

2005 ANUARI DE LA
PIME CATALANA
2005 ANUARI DE LA
PIME CATALANA
2005 ANUARI DE LA
PIME CATALANA
2005 ANUARI DE LA
PIME CATALANA
2005 ANUARI DE LA
PIME CATALANA
2005 ANUARI DE LA
PIME CATALANA

Amb el Patrocini de la Direcció General de Programació
Econòmica del Departament d'Economia i Finances

BancSabadell



ANUARI DE LA PIME CATALANA 2005

Equip de treball:

Direcció i redacció:

Albert Roca i Parés

Director d'Economia i Política Empresarial de Pimec

Coordinació i redacció:

Moisés Bonal i Ferrer

Economista de l'Àrea d'Estudis de Pimec

Redacció:

Posicionament sectorial de les Pimes catalanes mitjançant tècniques multivariants

Dr. Salvador Torra

Professor d'economia aplicada (mètodes quantitativs), UB

Tractament de dades:

Dra. Teresa Obis Artal

Professora titular d'organització d'empreses, UAB

Agraïments:

A la Direcció General de Programació Econòmica del Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya pel suport i col·laboració en l'elaboració d'aquest anuari.

Al Departament de Treball i Indústria de la Generalitat de Catalunya pel subministrament d'informació estadística imprescindible per a l'elaboració d'aquest anuari.

© Pimec, Petita i Mitjana Empresa de Catalunya
Viladomat, 174
08015 Barcelona
www.pimec.es

La publicació d'aquest anuari ha estat patrocinada per la Direcció General de Programació Econòmica del Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya.

1a edició: desembre 2005

Correcció lingüística: Iolanda Guiu

Disseny gràfic portada: Delfí Boix

Impressió: Boix & Asociados

Dipòsit legal: B-49930-2005

Índex

Presentació	5
Pròleg	7
Nota introductòria	9

Part I: Contribució de la Pime catalana a l'economia: empreses, ocupació i valor afegit. 1999-2003 **13**

1. La Pime a Catalunya i a la UE: anàlisi sectorial	15
2. El paper de la Pime en el teixit empresarial català	19
2.1. Introducció	19
2.2. Anàlisi per grandària d'empresa	22
2.3. Anàlisi sectorial	28
2.4. Detall per principals branques d'activitat industrial	37
2.4.1. Energia, gas i aigua	39
2.4.2. Indústries extractives no energètiques	40
2.4.3. Indústria alimentària	41
2.4.4. Indústria tèxtil, cuir i confecció	42
2.4.5. Cautxú, fusta i altres indústries	43
2.4.6. Indústria del paper, arts gràfiques i edició	44
2.4.7. Indústries químiques	45
2.4.8. Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	46
2.4.9. Material de transport	47
2.5. Detall per principals branques d'activitat terciària	49
2.5.1. Comerç i reparacions	51
2.5.2. Hoteleria i restauració	52
2.5.3. Transport i comunicacions	53
2.5.4. Serveis financers, assegurances i lloguers	54
2.5.5. Altres serveis a les empreses	55
2.5.6. Altres serveis a les persones	56

Part II: Situació econòmica i financera de la Pime catalana **57**

1. Aspectes metodològics i descripció de la base de dades PimesDat	59
1.1. Principals fonts de micro-dades empresarials: DIRCE, Registre de la SS, CB i SABI	60
1.2. Característiques de la base de dades SABI: Construcció de PimesDat	63
1.3. Dinamisme de la base de dades PimesDat	65
1.4. La representativitat de la base de dades PimesDat en el teixit empresarial de Catalunya	65
2. Resultats empresarials de la Pime catalana. 2000-2003	71
2.1. Rendibilitat	71
2.1.1. Rendibilitat financera	71
2.1.2. Factors determinants de la rendibilitat financera: rendibilitat econòmica i palanquejament	75
2.1.3. Factors determinants de la rendibilitat econòmica: marge i rotació	77
2.2. Activitat empresarial: valor afegit i productivitat	79
2.2.1. Recursos generats: valor afegit brut i despeses d'explotació	80
2.2.2. Productivitat: capital i treball	82
2.3. Anàlisi patrimonial i solvència	86
2.3.1. Estructura financera	86
2.3.2. Estructura econòmica	89
2.3.3. Solvència	91
2.4. Annex: Ràtios i definicions utilitzades	96

3. Anàlisi econòmic i financer de la Pime per sectors d'activitat. 2000-2003	97
3.1. Sector primari	97
3.1.1. Rendibilitat	97
3.1.2. Activitat econòmica: valor afegit brut i productivitat	98
3.1.3. Estructura financera i econòmica	99
3.1.4. Dades del sector primari	100
3.2. Sector industrial	103
3.2.1. Rendibilitat	103
3.2.2. Activitat econòmica: valor afegit brut i productivitat	103
3.2.3. Estructura financera i econòmica	104
3.2.4. Dades del sector industrial	105
3.3. Construcció	108
3.3.1. Rendibilitat	108
3.3.2. Activitat econòmica: valor afegit brut i productivitat	108
3.3.3. Estructura financera i econòmica	109
3.3.4. Dades del sector de la construcció	110
3.4. Sector serveis	113
3.4.1. Rendibilitat	113
3.4.2. Activitat econòmica: Valor afegit brut i productivitat	113
3.4.3. Estructura financera i econòmica	114
3.4.4. Dades del sector serveis	115
4. Posicionament relatiu sectorial de les Pimes catalanes mitjançant tècniques multivariants	119
Síntesi	119
4.1. Introducció	121
4.2. Mètodes d'anàlisi econòmicofinancera	122
4.3. Característiques metodològiques de l'anàlisi econòmicofinancera mitjançant ràtios	125
4.4. Característiques de les ràtios econòmicofinanceres	126
4.5. Eines multivariants per a l'anàlisi econòmicofinancera	127
4.6. Mètode d'anàlisi de components principals (ACP)	127
4.7. Mètode d'anàlisi de components principals (ACP): Aplicació i resultats	131
4.8. Aplicacions: Proposta d'indicador compost i mecanisme d'alerta financera	139
4.9. Conclusions	143
4.10. Bibliografia	145
4.11. Annexos	146
5. Annex estadístic: fitxes sectorials	149
Taula de correspondències entre la classificació CNAE (2 dígits) i l'agrupació sectorial de l'Anuari de la Pime	149
5.1. Pimes	151
5.2. Microempreses	171
5.3. Petites empreses	191
5.4. Mitjanes empreses	211

Presentació

A final de 2004 Pimec va posar a disposició del món empresarial i del conjunt de la societat catalana el primer Anuari de la Pime amb la vocació de donar resposta a la necessitat de cobrir el buit estadístic i de coneixement en relació amb un col·lectiu que, a Catalunya, integra 474.086 empreses, ocupa 1.853.231 persones i genera valor afegit per valor de 71.386 milions d'euros. Aquest objectiu és el que porta a l'elaboració d'una publicació que és especialment rigorosa i detallada pel que fa a l'aportació d'informació estadística sectorial i per grandària d'empresa en l'àmbit de la Pime.

Aquesta segona edició consolida la feina feta i posa de manifest algunes conclusions que m'agradaria subratllar. En primer lloc, confirma la Pime com la columna vertebral de la nostra economia amb una contribució superior al 50% del total del PIB, al mateix temps que es revela com l'element determinant del pes de Catalunya en el conjunt de la Unió Europea i, per tant, un dels factors clau a l'hora de definir la dinàmica productiva del Principat. Tanmateix, les dades recollides en l'Anuari de 2005 posen de relleu algunes debilitats vinculades amb les dificultats de les nostres empreses per situar la seva productivitat a la vora del nivell mitjà de les economies europees de referència. En aquest context, cal tenir en compte que durant la primera meitat d'aquesta dècada que ara deixem enrera, la Pime ha perdut pes en l'economia catalana a favor de la gran empresa i que aquest fet es produeix en un marc de desaparició d'empreses industrials i d'avenç feble de la rendibilitat empresarial la qual cosa, posa de manifest la necessitat de reforçar les iniciatives de millora de la competitivitat i les polítiques afavoridores de l'entorn econòmic en què les empreses de més reduïda dimensió desenvolupen diàriament la seva activitat.

És precisament en aquest sentit que Pimec com a representant de les micro, les petites i les mitjanes empreses de Catalunya vol contribuir al desenvolupament econòmic oferint una eina de gestió que doni suport als empresaris a l'hora de definir les seves estratègies de futur, al mateix temps que doti les administracions públiques, el conjunt d'agents econòmics i socials i les d'institucions vinculades amb el món de la petita i mitjana empresa de la informació i el coneixement necessari per a orientar les polítiques i prendre decisions.

És, doncs, una satisfacció poder presentar la segona edició d'aquesta publicació que ha estat fruit d'una col·laboració estreta entre els diferents sectors institucionals directament vinculats amb el món econòmic i empresarial. Més enllà del paper impulsor de Pimec en representació del sector empresarial cal destacar la col·laboració del Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya i del Banc de Sabadell, dues institucions sense les quals aquest projecte no hauria estat possible.

Josep González i Sala
President de Pimec

Pròleg

Agraeixo a Pimec que m'hagi ofert la possibilitat de dirigir-me als empresaris mitjançant aquest Anuari de la Petita i Mitjana Empresa Catalana, i poder-ho fer, precisament, en un moment com l'actual, en què Banc Sabadell es troba immers en una etapa realment històrica de modernització i de creixement, i en l'any, també, en què l'entitat commemora el seu 125è aniversari.

El Banc va ser fundat el 1881 per petits i mitjans industrials i comerciants locals que volien aconseguir un objectiu doble: servei financer i rendibilitat. Aquest origen empresarial va definir, des del primer moment, la personalitat del Banc i el doble objectiu fundacional va marcar des d'aleshores la seva actuació.

Banc Sabadell ha estat tradicionalment el banc de la petita i mitjana empresa i dels empresaris i els professionals que l'envolten. Aquest enfocament, posat al dia, es manté avui plenament vigent, com també la nostra preocupació per atendre de la manera més adequada les necessitats financeres de les Pimes, amb productes i serveis específics, un assessorament professional i un servei de qualitat per mitjà d'una xarxa especialitzada.

L'obtenció del capital i finançament necessaris per dur a terme l'activitat productiva i comercial, per desenvolupar processos d'innovació i de recerca o abordar plans d'expansió i d'internacionalització que assegurin la seva competitivitat són algunes de les principals necessitats que té avui el teixit empresarial del nostre país i, molt especialment, les micro, les petites i les mitjanes empreses.

Ben conscients d'això, tenim productes financers dissenyats per cobrir aquestes necessitats. També hem subscrit acords i convenis amb diferents institucions camerals i patronals que inclouen línies de finançament subvencionat, tant per a R+D com per internacionalitzar l'activitat de les empreses. Banc Sabadell esdevé així una de les entitats financeres espanyoles més actives en aquest àmbit.

El suport constant a la internacionalització de les Pimes és una característica diferenciadora de Banc Sabadell. Històricament ha estat així i la nostra xarxa internacional ha esdevingut un factor clau d'aquest suport. Són moltes les empreses a les quals hem assessorat i acompanyat financerament en el seu camí cap a altres mercats. Com també, són moltes les empreses que s'han iniciat en el comerç exterior de la nostra mà, gràcies a les jornades i els cursos de formació especialitzada que organitzem periòdicament per a empresaris i directius.

Banc Sabadell lidera avui el quart grup bancari espanyol i és una de les entitats financeres amb més projecció de futur pel seu dinamisme i pel projecte empresarial que està desenvolupant. El suport a la Pime catalana i espanyola és un element essencial d'aquest projecte, de la nostra posició en el mercat i de la nostra activitat comercial en banca d'empreses.

Josep Olliu i Creus
President de Banc Sabadell

Nota introductòria

Aquesta segona edició de l'Anuari de la Pime, que manté l'estructura del treball anterior, consolida els objectius plantejats en la primera publicació presentada el desembre de 2004. D'una banda, aprofundeix en tots aquells elements que permeten un coneixement millor del teixit empresarial de Catalunya, tant des de l'àmbit macroeconòmic com microeconòmic, a partir d'una sèrie estadística homogènia per al període 1999-2003. Aquesta informació permet fer una anàlisi de l'evolució de l'activitat de la micro, petita i mitjana empresa i una valoració de l'impacte dels canvis que s'estan operant en la nostra economia sobre aquest col·lectiu empresarial.

D'altra banda, l'Anuari de la Pime 2005 millora significativament el nivell d'informació estadística relativa a la Pime catalana, sobretot, pel que fa a la dimensió sectorial. Es precisament en aquest segon aspecte que aquesta nova edició introdueix la novetat més significativa centrada al voltant de la creació de la base de dades Pimesdat¹ que conté les dades econòmiques i financeres de 101.218 empreses catalanes per als exercicis compresos entre 1999 i 2003 i que ha permès obtenir una informació sectorial molt detallada per dimensió d'establiment, tant pel que fa a nombre d'empreses com ocupació i, sobretot, valor afegit brut. De nou, l'estimació d'aquesta darrera magnitud es pot considerar com l'element més important d'aquest treball en la mesura que permet disposar d'informació del pes de les Pimes en l'economia catalana en termes de generació de riquesa al mateix temps que permet observar els diferencials de productivitat que s'observen en el nostre teixit productiu.

L'Anuari de la Pime 2005 consta de dues parts diferenciades i alhora complementàries que ofereixen al lector una visió el més completa i homogènia possible del paper que té la petita i mitjana empresa en l'economia catalana així com dels principals elements que determinen els resultats econòmics i la seva estructura financera. No obstant això, cal tenir en compte que mentre la primera part fa referència al conjunt del teixit empresarial privat de Catalunya, és a dir, les 474.857 empreses, amb o sense assalariats, que diàriament desenvolupen la seva activitat econòmica al Principat, la segona part fa l'anàlisi econòmica i financera d'una mostra rellevant d'aquestes empreses obtinguda a partir de la base de dades PimesDat.

La primera part de l'Anuari està integrada per dos grans apartats que, des d'un punt de vista macroeconòmic, permeten analitzar sectorialment l'estructura del teixit empresarial català per grandària d'empresa en un context territorial de referència com és la UE dels 15. Així, el primer capítol compara els resultats obtinguts per a Catalunya amb els de l'Observatori de la Pime europea i permet observar com la baixa productivitat del treball de les empreses catalanes esdevé una de les principals debilitats del nostre teixit empresarial en un context en el qual la presència de la petita i mitjana empresa és clarament més alta a Catalunya que al conjunt de la UE en totes les branques productives. En aquest sentit, els resultats del primer apartat assenyalen la major sensibilitat de l'economia catalana en relació amb la de la UE a les polítiques transversals de suport a la petita i mitjana empresa tant des d'un punt de vista de dinamització del mercat de treball com de generació de riquesa en termes de valor afegit brut.

El segon capítol aprofundeix en l'anàlisi sectorial i per grandària d'empresa del teixit empresarial català durant el període 1999-2003. Les dades permeten observar com la Pime perd pes en l'economia catalana a favor de les empreses de gran dimensió (aquelles de més de 250 treballadors i més de 50 milions d'euros de facturació) com a conseqüència de les dificultats d'aquest col·lectiu per aprofitar

1. El capítol de metodologia de la segona part de l'Anuari conté informació detallada sobre el procés de construcció de la base de dades Pimesdat.

la recuperació econòmica del bienni 2002-2003. Aquests resultats estan en línia amb els obtinguts per l'Observatori Europeu de la Pime de l'any 2000 que analitza escenaris d'evolució de l'activitat econòmica de les diferents grandàries d'empresa fins al 2005 i assenyala les dificultats de la Pime per mantenir creixements superiors a la mitjana de l'economia com a resultat, fonamentalment, del menor grau d'internacionalització d'aquest col·lectiu. Aquesta situació, que a Catalunya es veu reforçada per la major presència relativa de la Pime en l'economia, esdevé un factor limitador del creixement econòmic agregat de Catalunya en un marc d'inadequació de l'entorn laboral i fiscal a la realitat d'un teixit empresarial de dimensió reduïda. Així, s'observa que les empreses de dimensió més petita obtenen pitjors resultats durant el període 1999-2003 com a resultat de les seves dificultats per millorar els nivells de productivitat en el conjunt de branques productives.

Aquesta primera part tanca amb una anàlisi detallada per quinze branques productives (nou industrials i sis de serveis) en la qual, sector per sector, s'analitza el pes de la Pime en termes de nombre d'empreses, ocupació i valor afegit brut així com la dinàmica econòmica d'aquest col·lectiu i les principals ràtios d'estructura econòmica (grandària empresarial i productivitat del treball). Dins del sector industrial s'observa que la branca del metall, la maquinària i el material elèctric, amb més de 15.000 empreses, 131.000 treballadors i 5.268 milions de valor afegit brut concentra la major part de l'activitat econòmica generada per la Pime. En l'àmbit dels serveis, el sector del comerç i les reparacions amb més de 118.000 empreses, gairebé 400.000 treballadors i quasi 14.000 milions de valor afegit brut, se situa al capdavant quant a importància de la Pime en el teixit empresarial.

La segona part de l'Anuari feta amb un enfocament microeconòmic, està composta per un primer apartat metodològic, tres capítols d'anàlisi, i tanca amb un annex estadístic que ofereix una anàlisi econòmica i financera exhaustiva de les empreses catalanes que integren la base de dades PimesDat per grandària i sector d'activitat. En l'apartat de metodologia, s'analitzen les principals fonts d'informació estadística empresarial i s'explica el procés de creació de la base de dades PimesDat, així com les seves limitacions i la seva representativitat en termes de cobertura de l'univers de referència.

El segon i tercer capítol treballen els resultats empresarials de la Pime catalana per al període 2000-2003 des d'un punt de vista agregat i sectorial, respectivament. Aquesta anàlisi permet observar la dinàmica de la rendibilitat empresarial i els factors que la condicionen a partir de balanços i comptes d'explotació de 73.686 Pimes amb assalariats. Entre els principals resultats cal destacar que, durant el període analitzat en el qual es produeix una pèrdua de pes de la Pime en l'economia catalana, s'observa una davallada de la rendibilitat financera i econòmica d'aquestes empreses motivada per les caigudes en les dimensions més reduïdes (micro i petita empresa). D'altra banda, també cal destacar l'estancament de la productivitat tant del treball com del capital, en l'àmbit de la Pime en un context en el qual l'anàlisi patrimonial i de solvència mostra la solidesa del teixit productiu català heretada de la dècada anterior. El darrer capítol d'anàlisi, que ha anat a càrrec del Dr. Salvador Torra del Departament d'Economia Aplicada de la Universitat de Barcelona, tracta d'aprofundir en aquells aspectes determinants del posicionament de les empreses en el conjunt del teixit productiu a partir de la construcció d'un indicador compost emprant tècniques d'anàlisi multivariant. Aquest treball assenyala que no sempre la grandària d'empresa és un element que garanteix un posicionament empresarial millor, sobretot a partir del moment en el qual les empreses deixen de ser petites per passar a ser mitjanes. D'aquesta manera, dels set factors analitzats només el de productivitat, tot i que és especialment important, mostra una relació clarament positiva entre posicionament i grandària empresarial mentre que factors com la rendibilitat i els costos laborals estan inversament relacionats amb la dimensió empresarial.

L'Annex estadístic ofereix informació dels estats comptables i financers de les Pimes de la base de dades PimesDat amb un nivell de detall de tres grandàries (micro, petita i mitjana empresa) i disset sectors d'activitat per al bienni 2002-2003. Aquest annex té la vocació de contribuir a millorar el tractament estadístic que es fa de la Pime al mateix temps que tracta de posar en mans de les empreses una eina de gestió empresarial, en la mesura que permet la comparació de la situació de qualsevol Pime amb la mitjana del seu sector, tenint en compte la dimensió.

Finalment, per cloure aquesta nota introductòria, no cal dir que un treball d'investigació d'aquestes característiques hauria estat del tot impossible sense una estreta col·laboració institucional i la participació d'un ampli grup d'experts que ha configurat l'equip de treball que he tingut el plaer i la responsabilitat de dirigir i que ha estat coordinat pel Sr. Moisès Bonal, del Departament d'Estudis de Pimec. Així, en primer lloc, cal destacar la implicació de la Direcció General de Programació Econòmica del Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya que, per segon any consecutiu, ha contribuït a fer d'aquest projecte una realitat gràcies al manteniment del patrocini econòmic i a la consolidació de la col·laboració en matèria de subministrament d'informació estadística. És precisament en aquest sentit que també cal fer una menció especial al Departament de Treball i Indústria de la Generalitat de Catalunya per la seva disponibilitat en el subministrament d'informació estadística imprescindible per portar a bon port el càlcul solvent i rigorós de la contribució de la Pime a l'economia catalana que s'ofereix en la primera part de l'Anuari de la Pime.

Més enllà de la col·laboració institucional, fonamental per portar a terme un projecte d'aquestes característiques, cal agrair el treball i la dedicació de les persones que han permès que aquesta segona edició de l'anuari sigui una realitat. L'equip de treball, que ha estat dirigit i coordinat des del Departament d'Estudis de Pimec, ha comptat amb la imprescindible participació d'experts universitaris de diferents departaments d'economia de dues universitats catalanes. En primer lloc cal destacar la contribució en el treball de redacció de la segona part de l'Anuari del doctor Salvador Torra del Departament d'Economia Aplicada de la UB. També cal esmentar l'esforç realitzat per la Dra. Teresa Obis del Departament d'Organització d'Empreses de la UAB en l'àmbit del tractament estadístic de la informació provinent de la base de dades empresarial SABI i en el disseny de les fitxes estadístiques de l'annex. Finalment, vull fer un reconeixement especial a la tasca desenvolupada pel Sr. Moisès Bonal, economista del Departament d'Estudis de Pimec que ha estat el responsable de la creació de la base de dades PimesDat sense la qual el grau de detall que ofereix aquest anuari no seria possible, al mateix temps que hi ha participat en la redacció i ha desenvolupat de forma excel·lent les tasques de coordinació de l'equip de treball i la supervisió de tot el procés d'edició.

Albert Roca Parés
Director d'Economia i Política Empresarial de Pimec

**Part I: Contribució de la Pime catalana
a l'economia: empreses, ocupació
i valor afegit. 1999-2003**

1. La Pime a Catalunya i a la UE: anàlisi sectorial

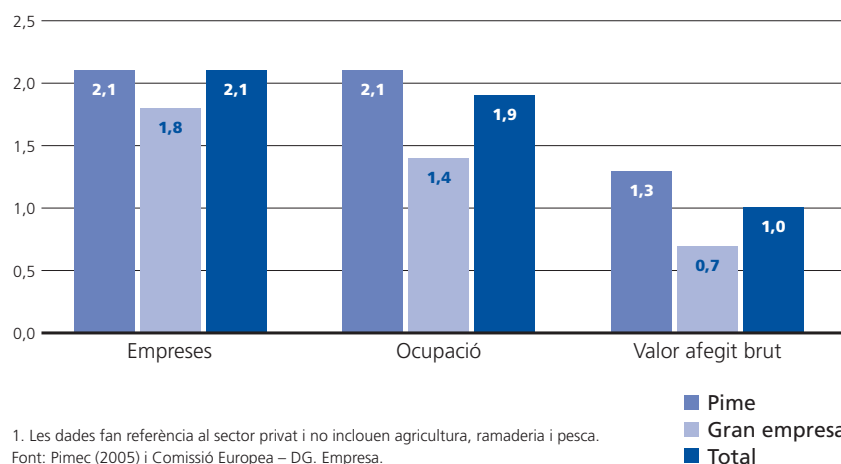
El teixit empresarial europeu està constituït per 20 milions d'empreses, el 99,8% de les quals són Pimes que ocupen menys de 250 treballadors. Aquesta forta presència de la Pime en l'estructura productiva europea es trasllada, encara que en menor mesura, a l'àmbit laboral i a la generació de riquesa ja que, dels 118,7 milions d'ocupats europeus del sector privat, 78,8 milions treballen en empreses de reduïda dimensió (el 66% del total) i aquestes generen el 51% de tot el PIB de la UE dels 15.

En aquest context, el pes de Catalunya dins la UE (15) és relativament important pel que fa a l'àmbit de la Pime atès que el Principat concentra el 2,1% de petites i mitjanes empreses i l'1,8% de les grans empreses europees (dades de 2001). Aquest pes és proper al de Bèlgica o Holanda (2,7 i 2,8%, respectivament) i força superior al de països com Finlàndia o Àustria (ambdós concentren l'1,1% de Pimes europees).

Quan s'analitza la importància de la Pime catalana en l'economia europea en relació amb la gran empresa des de l'òptica de l'ocupació i del VAB generat s'observa un increment dels diferencials. En efecte, mentre que les empreses catalanes de menys de 250 assalariats ocupen el 2,1% dels treballadors europeus, la gran empresa dona feina a l'1,4% d'aquest col·lectiu. En termes de VAB, la contribució de la Pime catalana a la generació de riquesa del conjunt d'Europa se situa en l'1,3% pel que fa a la Pime i en el 0,7% pel que fa a la gran empresa. D'aquesta manera, tant en termes d'unitats productives com d'ocupació i de valor afegit, la importància agregada de l'economia catalana en el conjunt d'Europa (2,1% d'empreses, 1,9% dels treballadors i 1,0% del VAB) se suporta, fonamentalment, en l'aportació de la Pime.

Gràfic 1
Importància del teixit empresarial català en el conjunt de la UE(15). 2001

% de Catalunya sobre el total de la UE¹



L'anàlisi agregada amaga importants diferències sectorials entre Catalunya i la UE que cal tenir en compte alhora d'analitzar el pes de la Pime en l'economia. En efecte, la Taula 1 permet observar que, així com pràcticament no hi ha divergència territorial quan es tracta de nombre d'empreses (les Pimes representen pràcticament el 100% d'empreses en el conjunt de sectors), en termes de llocs de treball i de VAB, la presència de la Pime és molt més elevada alhora que homogènia a Catalunya. Mentre que a la UE la importància de la Pime en l'ocupació oscil·la entre el 24,9% del sector de les indústries extractives i energètiques i el 89,2% de la construcció, (activitats amb un menor i un major pes de la Pime en l'ocupació europea, respectivament) aquests pesos a Catalunya van del 63,6% del sector dels serveis a les empreses fins al 96,5% de la construcció.

Taula 1.

El paper de la Pime en els principals sectors d'activitat econòmica de Catalunya i la UE(15). 2001

Percentatge de Pimes sobre el total d'empreses, d'ocupats i de VAB generat per cada sector en euros corrents.

Grandària mitjana en ocupats per empresa i productivitat en milers d'euros de VAB per ocupat.

Sector	% sobre total sector privat			Ràtios mitjanes	
	Empreses	Ocupació	VAB	Grandària	Productivitat
Unió Europea (15)					
Indústria extractiva i energètica	98,0	24,9	35,4	8,9	248,4
Indústria manufacturera	99,2	56,1	50,3	8,1	64,6
Construcció	99,9	89,2	85,7	3,6	43,4
Comerç majorista	99,9	81,7	82,4	4,4	94,8
Comerç detall	99,9	74,3	77,3	3,0	45,3
Transports i comunicacions	99,8	48,5	41,3	4,1	46,6
Serveis a les empreses	99,8	58,5	38,9	3,1	122,8
Serveis a les persones ¹	99,9	78,8	66,1	3,6	25,4
Total	99,8	66,4	51,5	3,9	64,0
<i>Dispersió²</i>	<i>1,02</i>	<i>3,58</i>	<i>2,42</i>	<i>2,97</i>	<i>9,78</i>
Catalunya					
Indústria extractiva i energètica	99,6	70,4	44,6	10,0	62,3
Indústria manufacturera	99,5	71,5	60,8	8,2	39,1
Construcció	100,0	96,5	94,4	3,9	37,4
Comerç majorista	99,9	89,7	85,2	4,6	44,7
Comerç detall	99,9	78,7	76,1	2,6	28,8
Transports i comunicacions	99,9	71,4	59,2	2,8	41,3
Serveis a les empreses	99,8	63,6	56,8	3,3	50,3
Serveis a les persones ¹	99,8	68,0	67,3	3,2	33,3
Total	99,8	74,2	66,0	3,9	39,5
<i>Dispersió²</i>	<i>1,01</i>	<i>1,52</i>	<i>2,12</i>	<i>3,85</i>	<i>2,16</i>

1. No inclou el sector de l'ensenyament privat.

2. Rati, valor màxim sobre valor mínim.

Font: Pimec (2005) i Comissió Europea – DG. Empresa.

Quan s'analitza la importància de les empreses de reduïda dimensió en termes de VAB, s'observen diferències territorials menors en la mesura que, tant a Catalunya com al conjunt de la UE, el sector de la indústria extractiva i energètica és aquell amb una contribució menor de la Pime a la generació de riquesa (44,6% i 35,4% del total del sector, respectivament) mentre que la construcció (94,4% i 85,7%, respectivament) és la branca productiva on la Pime té una importància relativa més gran.

No obstant això, i llevat de les activitats de serveis a les persones, cal tenir present que amb independència del sector productiu que s'analitzi i de l'indicador que s'utilitzi (ocupació o VAB) s'obté que el pes de la Pime a Catalunya és sempre més elevat que a la UE i la distribució més homogènia.

És precisament en aquest context que cal analitzar els diferencials de grandària i de productivitat entre la Pime catalana i la de la UE. En primer lloc, pel que fa a la grandària s'observen més similituds ja que, tant a Catalunya com més especialment a la UE, la dimensió mitjana de les empreses dels diferents sectors tendeix a ser inferior a 10 ocupats, de tal manera que la microempresa constitueix el col·lectiu dominant tant en l'estructura empresarial catalana com de la UE. En ambdós territoris les Pimes més grans es troben en el sector industrial (uns 8 treballadors de mitjana) mentre que les més petites s'ubiquen en activitats terciàries. Dins dels serveis destaca la menor dimensió de les empreses catalanes dels transports i les comunicacions (4,1 treballadors de mitjana a la UE i 2,8 a Catalunya) i la major grandària d'aquelles dedicades a activitats de comerç majorista i a serveis a les empreses.

Un tret característic del teixit Pime català, que alhora esdevé una de les seves principals limitacions, és la productivitat baixa del treball (mesurada en termes de VAB per ocupat) en relació amb les empreses europees de la mateixa dimensió. Així, de mitjana s'observa que el 2001 la productivitat de la Pime catalana se situa en 39.500 euros per ocupat davant de 64.000 euros de mitjana a la UE. Aquest valor clarament inferior, és el resultat de productivitats baixes de la Pime en el conjunt de sectors productius llevat del sector de serveis a les persones que, amb 33.300 euros per ocupat, és l'únic que supera la mitjana europea. A l'altre extrem destaquen aquells sectors amb una grandària empresarial més gran i una menor productivitat (indústries extractives, comerç majorista i serveis a les empreses) qual cosa posa de manifest l'existència d'ineficiències productives que caldria corregir de cara a l'establiment d'un nou model de competitivitat. En aquest context, destaca el comerç minorista com un dels sectors clarament mancats de millores de productivitat en la mesura que l'estructura empresarial és molt similar a la de la UE tant pel que fa al nombre d'empreses, com a la distribució de l'ocupació i del VAB (taula 1) i, sobretot, pel que representa al pes sobre el total de l'economia (taula 2).

Aquesta realitat del teixit econòmic català justifica l'existència de polítiques i actuacions transversals de suport a la petita i mitjana empresa encaminades a la millora de la productivitat que haurien de tenir en compte l'especialització sectorial de Catalunya. Així, destaca una major importància de la Pime industrial en relació amb la UE (amb el 24% de l'ocupació i del VAB) en detriment dels serveis a les empreses que a la UE representen vora una tercera part de la riquesa generada per la Pime mentre que a Catalunya aquest percentatge tot just supera el 20%.

Taula 2.**Estructura sectorial del teixit empresarial Pime a la UE i a Catalunya. 2001**

% de cada sector sobre el total del sector privat

Sector	UE(15)			Catalunya		
	Empreses	Ocupació	VAB	Empreses	Ocupació	VAB
Indústria extractiva i energètica	0,2	0,6	2,2	0,7	1,7	2,7
Indústria manufacturera	10,3	21,3	21,5	11,6	24,4	24,2
Construcció	13,3	12,1	8,2	13,0	12,9	12,2
Comerç majorista	7,5	8,4	12,4	7,8	9,2	10,4
Comerç detall	20,4	15,6	11,1	20,4	13,9	10,1
Transports i comunicacions	5,6	5,8	4,2	8,4	6,1	6,4
Serveis a les empreses	21,9	17,1	32,9	19,6	16,6	21,1
Serveis a les persones ¹	20,7	19,2	7,6	18,5	15,2	12,8
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

1. No inclou el sector de l'ensenyament privat.

Font: Pimec (2005) i Comissió Europea – DG. Empresa.

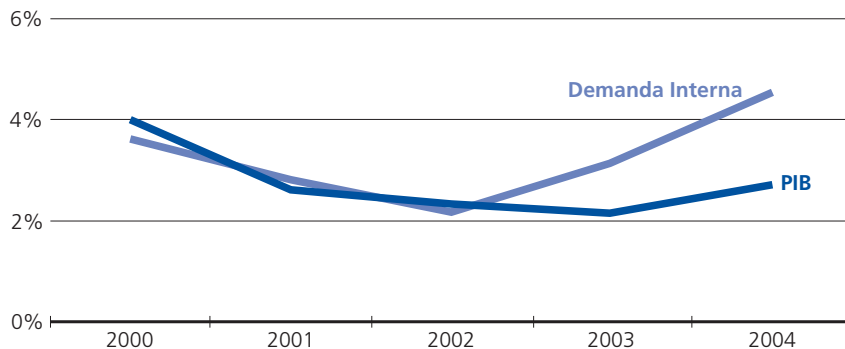
2. El paper de la Pime en el teixit empresarial català

2.1. Introducció

A Catalunya, el 2003 constitueix un exercici de canvi de tendència en què es tanca el procés de desacceleració econòmica iniciat el 2000 després d'un quinquenni (1995-2000) de forta expansió. L'evolució comparada del PIB i de la demanda interna durant la primera meitat d'aquesta dècada (gràfic 2) ens mostra clarament com la demanda interna es consolida com a motor de la recuperació de l'economia catalana en un context de debilitat dels mercats exteriors i, per tant, de menor dinamisme del PIB. En efecte, mentre que la demanda interna el 2003 torna a créixer per sobre del 3% després de tocar fons el 2002, el PIB assoleix aquest exercici la taxa de variació més baixa des de l'inici de l'expansió el 1994 (2,2% en termes reals). Aquest major creixement de la demanda interna en relació amb el PIB dona com a resultat una ampliació del dèficit comercial exterior que s'explica tant per la recuperació de les importacions com pel baix creixement de les exportacions de mercaderies i serveis. En efecte, quan s'analitzen els elements de demanda que expliquen la represa el 2003 s'observa que les matriculacions d'automòbils i de vehicles de càrrega (amb augments anuals de l'11,0 i l'11,5%, respectivament el 2003), juntament amb una recuperació l'activitat constructora residencial, són alguns dels principals factors dinamitzadors. En canvi, pel que fa a la demanda exterior, destaca la caiguda de l'activitat turística i la debilitat dels sectors industrials més tradicionals com un dels elements que ajuden a explicar els pitjors resultats en termes de PIB.

Gràfic 2
Evolució del PIB i de la demanda interna catalana. 2000-2004

Taxes de variació reals en percentatge

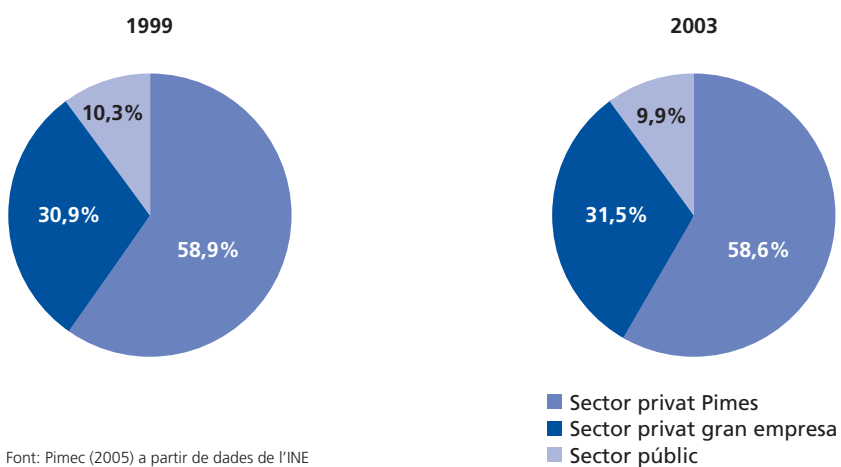


Font: Pimec a partir de dades de l'IDESCAT

Tal i com s'ha vist en el capítol anterior, la Pime constitueix l'espina dorsal del teixit empresarial de Catalunya. Així, quan s'observen les dades del conjunt de l'economia (tenint en compte també el sector públic) el paper de la Pime queda reforçat en la mesura que, el 2003, aquest col·lectiu concentra el 58,6% de tot valor afegit brut generat a Catalunya, una xifra que pràcticament dobla el pes de la gran empresa (31,5% del VAB català) i multiplica per sis el del sector públic. No obstant això, entre el 1999 i el 2003, el col·lectiu de la Pime ha perdut pes en el conjunt de l'economia catalana a favor de la gran empresa que, en aquest quinquenni analitzat, ha estat l'únic sector que ha aconseguit millorar la seva posició relativa (gràfic 3).

Gràfic 3
Estructura del valor afegit brut de l'economia catalana. 1999-2003

Percentatge de VAB cf sobre el total en euros constants del 2003



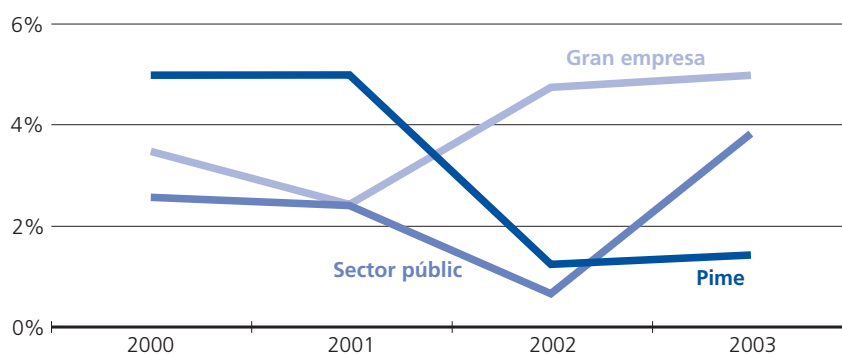
Font: Pimec (2005) a partir de dades de l'INE

Aquestes lleugeres modificacions en l'estructura del teixit productiu han estat el resultat de dinàmiques clarament diferenciades per part dels principals actors de la nostra economia. En aquest context apareix la Pime com el col·lectiu que menys s'ha beneficiat del canvi de tendència del consum privat i la inversió en béns d'equipament el 2003, mentre que la gran empresa, que aquest darrer exercici ha assolit creixements molt propers al 5% s'ha constituït en el motor econòmic de Catalunya (gràfic 4). En efecte, mentre que la Pime va ser un sector clau en l'inici del període de desacceleració econòmica 1999-2001, mantenint ritmes de creixement clarament superiors als de la gran empresa i del sector públic, el 2003 amb un increment del VAB de l'1,4% s'ha situat a la cua de l'economia catalana. En aquest sentit, mentre que VAB del sector públic ha situat el creixement en màxims del quinquenni (3,8% el 2003), impulsat pel comportament expansiu de la despesa pública, i la gran empresa consolida la seva posició capdavantera iniciada el 2002 després dels baixos creixements dels exercicis anteriors, sembla que la Pime no ha pogut aprofitar la fase anterior de major dinamisme (1999-2001) per adaptar les seves estructures productives a la realitat d'un entorn econòmic cada cop més exigent en el qual les estratègies d'internacionalització, d'innovació i de gestió de la informació i el coneixement estan esdevenint les claus del creixement empresarial. Així, com ja s'anticipava en l'Anuari de la Pime de 2004, pot ser que la Pime hagi perdut la capacitat d'adaptació a les fluctuacions del cicle econòmic, la qual cosa pot esdevenir un factor de risc per al conjunt de l'economia catalana en la mesura que aquest col·lectiu concentra gairebé el 60% de tota la riquesa generada. Cal pensar, doncs, que en aquesta fase del cicle els resultats econòmics de Catalunya podrien ser superiors en la mesura que la Pime sigui capaç de millorar la seva posició relativa i, per això, cal fer èmfasi en la importància d'impulsar la recuperació econòmica d'aquest col·lectiu si es vol garantir un creixement sòlid de l'economia catalana a mitjà i a llarg termini.

Gràfic 4

Evolució del VAB de la Pime, de la gran empresa i del sector públic a Catalunya. 2000-2003

Taxes de variació reals en percentatge



Font: Pimec (2005) a partir de dades de l'INE

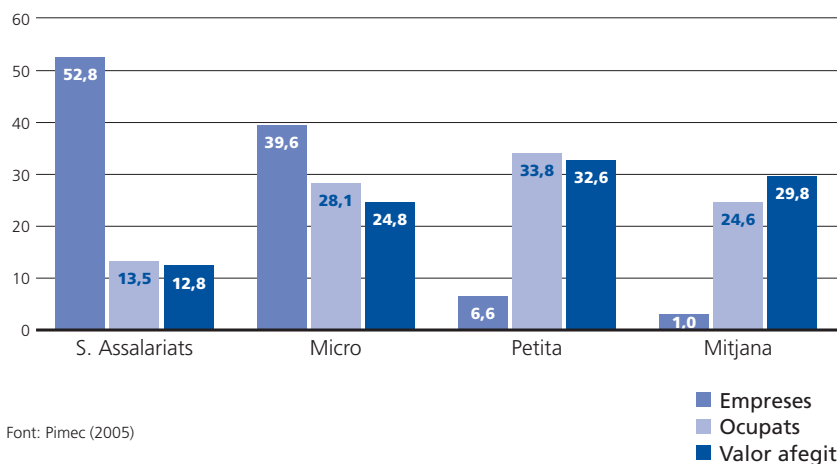
2.2. Anàlisi per grandària d'empresa

Aquest segon apartat analitza els diferents col·lectius que s'integren dins de la Pime per tal de poder identificar els punts forts i els punts febles del nostre teixit productiu que el 2003 estava constituït per 474.857 empreses, de les quals 474.087 són Pimes (empreses amb una plantilla que no arriba a 250 treballadors i un volum de facturació inferior als 50 milions d'euros) que ocupen a Catalunya 1.853.231 persones (assalariades i no assalariades) i generen un valor afegit brut (VAB) de 71.368 milions d'euros (taula 3).

La desagregació de la Pime en els quatre col·lectius principals permet veure una distribució del teixit empresarial clarament biaixada quan es parla de nombre d'empreses i més homogènia quan es tracta d'ocupació i VAB. Així, el 2003 les empreses sense assalariats i les microempreses agrupen el 52,8 i el 39,6%, respectivament, del total d'empreses (gràfic 5), mentre que les petites i les mitjanes empreses no arriben a representar el 10% de la Pime (6,6% i 1,0% del total, respectivament). En contrapartida, aquestes Pimes de més dimensió concentren el 33,8% i el 24,6% de l'ocupació de la Pime i el 32,6% i el 29,8% del VAB (petites i mitjanes, respectivament) mentre que les empreses sense assalariats representen el 13,5% de l'ocupació i generen el 12,8% del VAB i les microempreses el 28,1% de l'ocupació i el 24,8% del VAB. Per tant, tot i que la microempresa (amb o sense assalariats) és la grandària més present del teixit productiu català, la petita empresa (aquella entre 10 i 49 treballadors amb una facturació inferior a 10 milions d'euros) se situa com la més important.

Gràfic 5
Síntesi de l'estructura de la Pime catalana per grandària d'empresa. 2003

% Empreses, ocupació i valor afegit sobre el total de la Pime



Entre les principals característiques de la Pime catalana, i també de la del conjunt d'Europa, destaca la seva reduïda dimensió en la mesura que, de mitjana, compta amb una plantilla d'unes 4 persones (3,9 el 2003). La gran importància de les empreses sense assalariats en l'economia catalana permet explicar aquest resultat. En efecte, si tenim en compte que el 52,8% de Pimes són empreses sense assalariats (250.293 empresaris individuals), quan separem aquest col·lectiu de la resta, s'obté que la dimensió mitjana de Pime augmenta significativament fins als 7,2 treballadors, per bé que no deixa de ser microempresa (menys de 10 treballadors). En canvi quan s'analitza la Pime des del punt de vista la productivitat, mesurada en termes de valor afegit per ocupat, s'observa que la inclusió o no de les empreses sense assalariats no incideix significativament en uns resultats que, com s'ha posat de manifest en l'apartat anterior, esdevenen un dels principals punts febles de la nostra economia. Amb una productivitat mitjana de 38.500 euros per ocupat el 2003 i de 38.800 i 36.400 euros per ocupat aquelles Pimes amb assalariats i sense, respectivament, aquest col·lectiu se situa per sota de la mitjana de l'empresa catalana (44.200) i lluny de la gran empresa catalana (61.200 euros) o de la Pime europea (64.000 euros).

Taula 3.
Principals dades de les Pimes i del total d'empreses del sector privat de Catalunya.
1999-2003

Nombre d'empreses i de persones ocupades, VAB en milions d'euros constants de 2003, grandària en persones ocupades per empresa i productivitat per ocupats en milers d'euros constants de 2003 de VAB per persona ocupada

	1999	2000	2001	2002	2003	Taxa de variació anual ¹	
						1999-01	2001-03
Total Pimes							
Empreses	458.517	459.817	469.930	473.395	474.087	1,2	0,4
Ocupats	1.683.029	1.745.744	1.790.552	1.834.138	1.853.231	3,1	1,7
Valor afegit brut (VAB cf)	62.998	66.143	69.457	70.349	71.368	5,0	1,4
Grandària mitjana ²	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	1,9	1,3
Productivitat per ocupat	37,4	37,9	38,8	38,4	38,5	1,8	-0,4
Pimes sense assalariats							
Empreses	258.191	252.429	256.501	254.089	250.293	-0,3	-1,2
Ocupats no assalariats	258.191	252.429	256.501	254.089	250.293	-0,3	-1,2
Valor afegit brut (VAB cf)	8.941	9.202	9.505	9.286	9.106	3,1	-2,1
Grandària mitjana ²	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0
Productivitat per ocupat	34,6	36,5	37,1	36,5	36,4	3,4	-0,9
Pimes amb assalariats							
Empreses	200.326	207.388	213.429	219.305	223.794	3,2	2,4
Ocupats assalariats	1.424.838	1.493.316	1.534.051	1.580.049	1.602.938	3,8	2,2
Valor afegit brut (VAB cf)	54.057	56.941	59.953	61.063	62.262	5,3	1,9
Grandària mitjana ²	7,1	7,2	7,2	7,2	7,2	0,5	-0,2
Productivitat per ocupat	37,9	38,1	39,1	38,6	38,8	1,5	-0,3
Total empreses							
Empreses	459.206	460.538	470.676	474.140	474.857	1,2	0,4
Ocupats	2.241.678	2.331.590	2.391.738	2.442.127	2.481.361	3,3	1,9
Valor afegit brut (VAB cf)	96.060	100.316	104.420	106.946	109.784	4,3	2,5
Grandària mitjana ²	4,9	5,1	5,1	5,2	5,2	2,0	1,4
Productivitat per ocupat	42,9	43,0	43,7	43,8	44,2	0,9	0,7

1. Taxa de variació anual acumulativa del període. 2. En termes de mitjana de treballadors per empresa.
 Font: Pimec (2005)

En termes dinàmics, dins del període 1999-2003 s'identifiquen dues etapes diferenciades (taula 3). La primera correspon als anys compresos entre el 1999 i el 2001, caracteritzada per la creació d'empreses en un entorn de fort dinamisme econòmic, amb creixements anuals del VAB de la Pime del 5%, amb augments de l'ocupació del 3,1% i amb guanys de productivitat i de grandària empresarial (1,8 i 1,9%, respectivament). La segona etapa inicia el 2001 i amb les darreres dades de 2003 es confirma el canvi de tendència apuntat el 2002 cap a un entorn econòmic d'estancament en la creació d'empreses (entre el 1999 i el 2001 les Pimes van augmentar d'11.413 empreses mentre que entre el 2001 i el 2003 aquest augment se situa en 4.157), caracteritzat per un creixement molt moderat en l'àmbit de la Pime (1,4% d'increment anual del VAB, davant del 2,5% del conjunt d'empreses el bienni 2002-2003) en relació amb la creació d'ocupació que es tradueix en una pèrdua de productivitat del 0,4% anual. En aquest context, el col·lectiu d'empreses sense assalariats ha estat especialment afectat per aquesta desacceleració de l'activitat i és el que registra una major pèrdua de productivitat (-0,9% de mitjana anual el bienni 2002-2003 davant del -0,3% de les Pimes amb assalariats).

Aquesta dinàmica menys expansiva permet explicar la pèrdua de pes de la Pime en el conjunt del sector privat de l'economia catalana (taula 4). Així, tant pel que fa a la contribució al total de l'ocupació com a la riquesa generada el 2003 representa el mínim del període analitzat amb un pes de la Pime sobre el total del 74,7% pel que fa a l'ocupació (el valor màxim s'assoleix el 1999 i el 2002 amb el 75,1%) i del 65,0% pel que respecta al VAB (el valor màxim s'observa el 2001 amb el 66,5%). Aquesta pèrdua de pes en el conjunt de l'economia s'explica pel retrocés de les empreses sense assalariats que el 1999 representaven l'11,5% de tota l'ocupació i el 9,3% del VAB del sector privat de Catalunya i el 2003 situen aquests percentatges en el 10,1 i el 8,3%, respectivament. En canvi, pel que fa a les Pimes amb assalariats el període 2001-2003 ha estat especialment negatiu pel que fa a la reducció de la grandària, la productivitat i el VAB. Per tant, sembla que l'evolució de l'estructura empresarial de l'economia catalana estaria presidida per un estancament en el procés de creació d'empreses que pot estar anticipant una fase de menor dinamisme agregat de l'economia però que al mateix temps pot permetre una millora en els nivells de productivitat mitjans de la Pime.

Taula 4.
Evolució de la importància relativa de la Pime en el teixit empresarial i en l'economia catalana. 1999-2003

Empreses i persones ocupades i VAB en percentatges, grandària en persones ocupades per empresa i productivitat per ocupats en milers d'euros constants de 2003 de VAB per persona ocupada

	1999	2000	2001	2002	2003	Canvi anual	
						1999-01	2001-03
Total Pimes							
<i>% sobre total empreses sector privat</i>							
Empreses	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	0,0	0,0
Ocupats	75,1	74,9	74,9	75,1	74,7	-0,2	-0,2
Valor afegit brut (VAB cf)	65,6	65,9	66,5	65,8	65,0	0,9	-1,5
<i>Total empreses = 100</i>							
Grandària mitjana	75,2	75,0	75,0	75,2	74,8	-0,2	-0,2
Productivitat per ocupat	87,3	88,1	88,9	87,6	87,0	1,5	-1,8
Pimes sense assalariats							
<i>% sobre total empreses sector privat</i>							
Empreses	56,2	54,8	54,5	53,6	52,7	-1,7	-1,8
Ocupats no assalariats	11,5	10,8	10,7	10,4	10,1	-0,8	-0,6
Valor afegit brut (VAB cf)	9,3	9,2	9,1	8,7	8,3	-0,2	-0,8
<i>Total empreses = 100</i>							
Grandària mitjana	20,5	19,8	19,7	19,4	19,1	-0,8	-0,5
Productivitat per ocupat	80,8	84,7	84,9	83,5	82,2	4,1	-2,6
Pimes amb assalariats¹							
<i>% sobre total empreses sector privat</i>							
Empreses	43,6	45,0	45,3	46,3	47,1	1,7	1,8
Ocupats assalariats	63,6	64,0	64,1	64,7	64,6	0,6	0,5
Valor afegit brut (VAB cf)	56,3	56,8	57,4	57,1	56,7	1,1	-0,7
<i>Total empreses = 100</i>							
Grandària mitjana	145,7	142,2	141,4	139,9	137,1	-4,3	-4,4
Productivitat per ocupat	88,5	88,6	89,5	88,2	87,8	1,0	-1,7

1. Empreses d'1 a 249 assalariats.
Font: Pimec (2005).

La taula 5 descompon el creixement observat del VAB de la Pime durant el període analitzat en tres factors explicatius bàsics: empreses, productivitat i grandària. El VAB pot incrementar per un augment del nombre d'unitats productives, és a dir empreses, així com també per altres dos factors d'impuls com el fet que aquestes empreses siguin més grans (és a dir que ocupin més persones) o més productives (que per cada persona ocupada es generin més unitats de valor afegit)¹.

En primer lloc, s'observa que tots tres factors han estat responsables de la desacceleració del VAB entre el 2001 i el 2003 en la mesura que la contribució al creixement durant aquest bienni és clarament inferior al del període precedent (1999-2001). No obstant això, destaca el retrocés en la productivitat, que passa d'aportar 1,8 punts al creixement a detraure'n 0,4 de mitjana, com l'element que explica més del 60% de la pèrdua de dinamisme del VAB (del 4,9% a l'1,4%). Pel que fa a aquest component s'observa que el 2002 va ser un exercici especialment negatiu amb un retrocés de la productivitat de la Pime de l'1,1% que va minorar la contribució positiva de 2,4 punts de la resta de factors (0,7 empreses i 1,7 grandària). En aquest sentit, el 2003 ha comportat una certa correcció en relació amb l'exercici precedent en la mesura que s'observa una recuperació en la productivitat (0,4 punts de contribució als 1,4 de creixement del VAB), tot i que no assoleix els nivells del període 1999-2001. No obstant això, la pèrdua de dinamisme en la creació d'empreses i, un alentiment en el guany de dimensió, són els elements, que el 2003 han impedit millors resultats agregats.

Taula 5.
Factors explicatius del creixement del VAB de la Pime. 1999-2003

Taxes de variació anual mitjana del període en termes reals i percentatges (arrodoniment a un decimal)

	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	1999-01	2001-03
Valor afegit brut (VAB)	4,9	4,9	1,3	1,4	4,9	1,4
Empreses	0,3	2,2	0,7	0,1	1,2	0,4
Productivitat	1,2	2,4	-1,1	0,4	1,8	-0,4
Grandària	3,4	0,4	1,7	0,9	1,9	1,3

Font: Pimec (2005).

L'anàlisi dels resultats de la taula 5 que confirmen el factor productivitat com l'element clau per explicar la dinàmica agregada del valor afegit de la Pime catalana, fan pensar en la necessitat d'aprofundir en les causes d'aquest avenç tan limitat. Així, la taula 6 permet identificar les grandàries més petites d'empresa com aquells col·lectius en els quals s'ha produït un retrocés més important de la productivitat el bienni 2001-2003 després dels bons resultats del període anterior. Així, a les empreses sense assalariats la productivitat passa d'increments anuals del 3,4% entre el 1999 i el 2001 a caure el -0,9% entre el 2001 i el 2003. Més important ha estat la davallada a la microempresa amb assalariats que, aquest darrer període, registra una davallada anual de la productivitat del -2,3% (entre el 1999 i el 2001 va incrementar el 2,7% anual). Aquesta dinàmica negativa situa la productivitat mitjana de la microempresa amb assalariats el 2003 en 34.000 euros per treballador, una xifra que se situa 1.700 euros per sota els registres de 2001 (35.700 euros) i molt a prop dels valors de 1999 (33.800 euros). A l'altre extrem se situen la mitjana i la gran empresa que han concentrat tots els guanys de productivitat d'aquest darrer període. En efecte, mentre que la mitjana empresa ha pogut augmentar la productivitat per ocupat a un ritme anual de l'1,5%, la gran empresa ho ha fet a taxes especialment elevades (2,5% de mitjana anual) després de la caiguda registrada entre el 1999 i el 2001 (-0,9% de mitjana anual). En un terme intermedi se situa la petita empresa amb davallades de productivitat més moderades (-0,4% el bienni 2001-2003) després d'augmentos també més petits el període anterior (1,6% de mitjana anual).

1. Es pot trobar una informació més detallada de la descomposició del VAB en els tres factors explicatius a l'*Anuari de la Pime Catalana 2004* (pàg 26).

Taula 6.**Evolució de la productivitat aparent del treball per grandària d'empresa. 1999-2003**

Productivitat per ocupat en milers d'euros constants de 2003 de VAB per persona ocupada i taxa anual acumulativa del període en percentatge

	1999	2000	2001	2002	2003	Taxa de variació anual	
						1999-01	2001-03
Total Pimes	37,4	37,9	38,8	38,4	38,5	1,8	-0,4
Pimes sense assalariats	34,6	36,5	37,1	36,5	36,4	3,4	-0,9
Pimes amb assalariats	37,9	38,1	39,1	38,6	38,8	1,5	-0,3
Micro (1-9 assalariats)	33,8	33,9	35,7	34,9	34,0	2,7	-2,3
Petita (10-49 assalariats)	36,3	36,3	37,5	36,7	37,2	1,6	-0,4
Mitjana (50-249 assalariats)	45,3	45,6	45,2	45,5	46,6	0,0	1,5
Pro memòria							
Grans empreses (> 250 assalariats)	59,2	58,3	58,2	60,2	61,2	-0,9	2,5
Total empreses	42,9	43,0	43,7	43,8	44,2	0,9	0,7

1. Empreses d'1 a 249 assalariats.
Font: Pimec (2005).

Per tant, sembla que hi ha una relació entre dimensió d'empresa i variacions de productivitat que depèn directament de la fase del cicle en la qual es trobi l'economia. Així, en etapes d'expansió (1999-2001) les dimensions més petites d'empresa són les que aprofiten millor l'impuls de la demanda per augmentar el nivell de producció amb increments menys que proporcionals dels factors utilitzats i, en especial, l'ocupació. En canvi, quan es modera el ritme de creixement de l'economia, i frena la demanda intermèdia (en especial de les empreses de major dimensió) es produeix una davallada del producte d'aquestes empreses de menor dimensió que no es pot compensar amb un ajust dels factors en una proporció similar i tot això en un context de creixement inercial del nombre d'empreses resultat del període d'expansió anterior. Així, la taula 7 permet observar aquesta dinàmica que incideix especialment en el segment de les microempreses. Aquest col·lectiu, que el 1999-2001 va assolir increments del VAB del 6,1% amb augments del nombre d'empreses del 3,2% i de l'ocupació del 3,3%, el període 2001-2003 manté un creixement important del nombre d'empreses i de l'ocupació (2,5 i 2,3%, respectivament) en un context de reducció del VAB (-0,1% en termes reals).

Taula 7.
Principals dades de les Pimes catalanes per grandària d'empresa. 1999-2003

Nombre d'empreses i de persones ocupades, VAB en milions d'euros constants de 2003, grandària en persones ocupades per empresa i productivitat per ocupat en milers d'euros constants de 2003 de VAB per persona ocupada

	1999	2000	2001	2002	2003	Taxa de variació anual ¹	
						1999-01	2001-03
Empreses							
Pimes sense assalariats	258.191	252.429	256.501	254.089	250.293	-0,3	-1,2
Pimes amb assalariats	200.326	207.388	213.429	219.305	223.794	3,2	2,4
Microempreses (1 a 9)	167.622	173.180	178.479	183.482	187.614	3,2	2,5
Petites (10 a 49)	28.574	29.803	30.436	31.133	31.489	3,2	1,7
Mitjanes (50 a 249)	4.131	4.405	4.515	4.691	4.691	4,5	1,9
Total Pimes	458.517	459.817	469.930	473.395	474.087	1,2	0,4
Ocupació							
Pimes sense assalariats	258.191	252.429	256.501	254.089	250.293	-0,3	-1,2
Pimes amb assalariats	1.424.838	1.493.316	1.534.051	1.580.049	1.602.938	3,8	2,2
Microempreses (1 a 9)	466.691	483.642	497.624	510.436	520.790	3,3	2,3
Petites (10 a 49)	565.257	589.695	603.967	616.930	626.443	3,4	1,8
Mitjanes (50 a 249)	392.890	419.979	432.460	452.682	455.705	4,9	2,7
Total Pimes	1.683.029	1.745.744	1.790.552	1.834.138	1.853.231	3,1	1,7
Valor afegit brut (VAB cf)							
Pimes sense assalariats	8.941	9.202	9.505	9.286	9.106	3,1	-2,1
Pimes amb assalariats	54.057	56.941	59.953	61.063	62.262	5,3	1,9
Microempreses (1 a 9)	15.773	16.407	17.755	17.812	17.732	6,1	-0,1
Petites (10 a 49)	20.504	21.377	22.631	22.635	23.277	5,1	1,4
Mitjanes (50 a 249)	17.779	19.157	19.567	20.615	21.253	4,9	4,2
Total Pimes	62.998	66.143	69.457	70.349	71.368	5,0	1,4
Grandària mitjana (ocupats)							
Pimes sense assalariats	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0
Pimes amb assalariats	7,1	7,2	7,2	7,2	7,2	0,5	-0,2
Microempreses (1 a 9)	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	0,1	-0,2
Petites (10 a 49)	19,8	19,8	19,8	19,8	19,9	0,2	0,1
Mitjanes (50 a 249)	95,1	95,4	95,8	96,5	97,1	0,3	0,7
Total Pimes	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	1,9	1,3
Productivitat per ocupat							
Pimes sense assalariats	34,6	36,5	37,1	36,5	36,4	3,4	-0,9
Pimes amb assalariats	37,9	38,1	39,1	38,6	38,8	1,5	-0,3
Microempreses (1 a 9)	33,8	33,9	35,7	34,9	34,0	2,7	-2,3
Petites (10 a 49)	36,3	36,3	37,5	36,7	37,2	1,6	-0,4
Mitjanes (50 a 249)	45,3	45,6	45,2	45,5	46,6	0,0	1,5
Total Pimes	37,4	37,9	38,8	38,4	38,5	1,8	-0,4

Font: Pimec (2005)

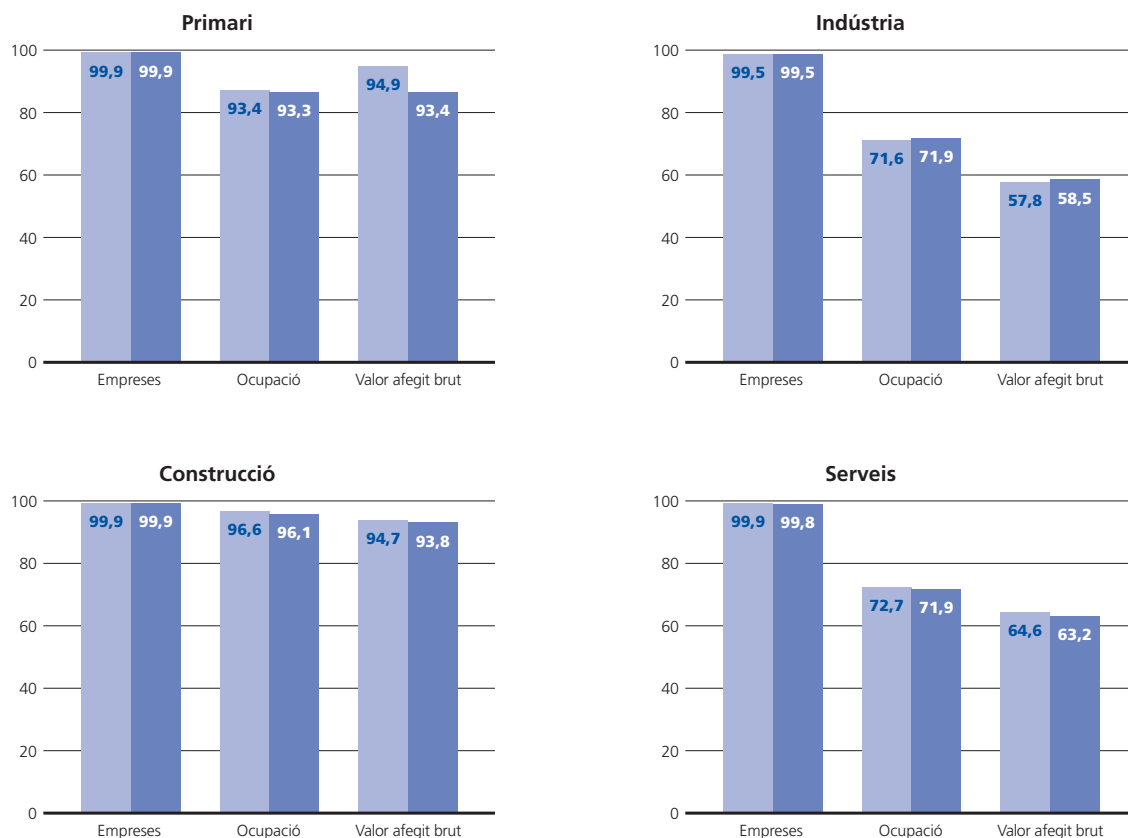
2.3. Anàlisi sectorial

Tal i com s'ha pogut constatar en el primer capítol d'aquesta part de l'Anuari, el teixit econòmic de Catalunya es caracteritza per una forta presència de la Pime en la totalitat de branques productives. No obstant això, també s'ha pogut observar que entre el 1999 i el 2003, s'ha produït una pèrdua de pes de la Pime en el conjunt de l'economia que ha estat el resultat d'evolucions diferenciades entre sectors d'activitat. En efecte, les dades de 2003 confirmen que la presència de la Pime és més important al sector primari i a la construcció que als serveis o a la indústria, més enllà que en les quatre principals branques productives, quan s'analitza la importància d'aquest col·lectiu en termes de nombre d'empreses, els resultats siguin molt similars (gràfic 6) i els percentatges sempre superiors al 99%.

Gràfic 6

La importància de la Pime per grans sectors d'activitat a Catalunya. 1999 i 2003

% sobre total sectorial d'empreses, d'ocupació i de valor afegit del sector privat.



Font: Pimec (2005)

■ 1999
■ 2003

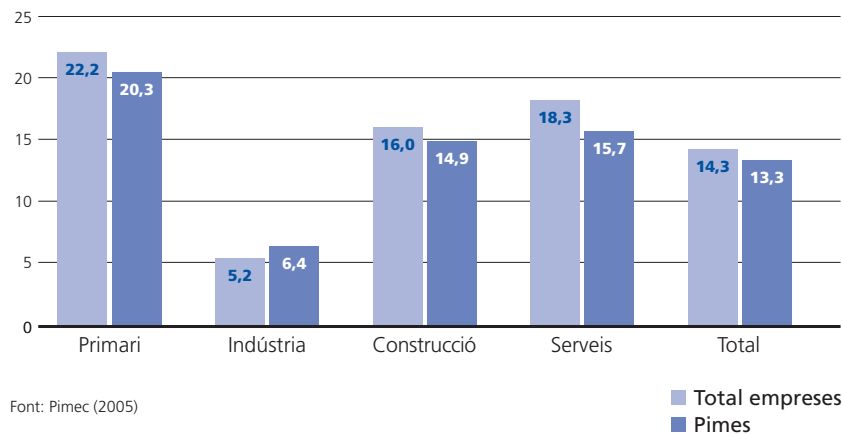
En canvi, quan s'analitza el paper de la Pime en termes d'ocupació i més especialment de VAB apareixen diferències més significatives. Així, d'una banda, la Pime concentra el 93,3% de l'ocupació i genera el 93,4% del VAB en sector primari i el 96,1% de ocupació i el 93,8% del VAB de la construcció. D'altra, les dades del 2003 permeten observar que la Pime industrial que concentra el 71,9% de l'ocupació del sector només aporta el 58,6% del valor afegit brut generat per la indústria catalana, mentre que la Pime dels serveis agrupa el 71,9% de l'ocupació terciària i el 63,2% del VAB.

A partir de l'evolució sectorial del paper de la Pime en els diferents teixits productius s'observa que la pèrdua de pes ha estat motivada per una reducció en la contribució al sector primari, a la construcció i als serveis que no ha estat compensada per l'augment de pes que es produeix al sector industrial. En aquest context, el sector on s'observa una major reducció entre el 1999 i el 2003 és el de serveis, en la mesura que les Pimes perden pes tant pel que fa al nombre d'empreses (del 99,9% al 99,8%), a l'ocupació (del 72,7 al 71,9%) i, especialment, al VAB (del 64,6% al 63,2%). L'altra cara de la moneda es dona al sector industrial on la Pime guanya pes tant en l'àmbit de l'ocupació (des del 71,6% del total el 1999 al 71,9% el 2003) com més especialment pel que fa al valor afegit generat per conjunt del sector a Catalunya (des del 57,8% al 58,5%). Finalment, les Pimes del sector primari i de la construcció redueixen lleugerament la seva contribució en l'ocupació en 1 i 5 dècimes, respectivament i en el VAB en 5 i 9 dècimes, respectivament entre el 1999 i el 2003.

Gràfic 7

Variació del VAB sectorial de les Pimes i del total d'empreses catalanes. 1999-2003

Taxa de variació real acumulada del període



D'aquesta manera el balanç d'aquest període en termes de creixement del VAB (gràfic 7) permet observar que la Pime dels serveis, tot i mantenir un elevat dinamisme en relació amb la resta de grans branques productives (només l'agricultura, amb un increment del 20,3% en termes reals entre el 1999 i el 2003, ha presentat un creixement acumulat més elevat), ha crescut clarament per sota la mitjana del terciari català (15,7% la Pime dels serveis davant del 18,3% del conjunt del sector). La Pime de la construcció ha acumulat un augment lleugerament inferior a la del conjunt del sector (14,9% i 16,0%, respectivament) però encara superior a la del conjunt d'empreses catalanes (14,3%). En canvi, quan s'analitza la indústria que ha estat la branca menys dinàmica amb un augment acumulat del 5,2% pel total d'empreses, apareix la Pime com el segment més dinàmic. Aquesta evolució més positiva de les Pimes industrials que de les grans empreses reflecteix l'inici del procés de deslocalització d'activitat que s'accentua el 2004 al mateix temps que posa de manifest un comportament clarament diferenciat entre les Pimes del sector industrial i les de la construcció o els serveis.

Taula 8.
Factors explicatius del creixement del VAB de la Pime per sector d'activitat. 1999-2003

Taxes de variació anual mitjana del període en termes reals i percentatges (arrodoniment a un decimal)

Sector d'activitat	1999-2001	2001-2003	1999-2003
Primari			
VAB	4,1	5,1	4,6
Empreses	-3,3	-4,7	-4,0
Grandària	0,7	5,3	3,0
Productivitat	6,8	4,5	5,6
Indústria			
VAB	2,8	0,3	1,6
Empreses	-2,0	-3,1	-2,6
Grandària	2,6	1,5	2,0
Productivitat	2,2	1,9	2,1
Construcció			
VAB	5,2	1,8	3,5
Empreses	4,4	4,8	4,6
Grandària	1,1	-2,2	-0,6
Productivitat	-0,3	-0,8	-0,6
Serveis			
VAB	5,7	1,5	3,6
Empreses	1,7	0,7	1,2
Grandària	2,2	2,2	2,2
Productivitat	1,8	-1,4	0,2

Font: Pimec (2004)

Quan s'analitzen aquests diferencials de creixement del VAB entre sectors a partir de l'evolució dels tres factors principals (empreses – grandària – productivitat), s'observa que el feble dinamisme de la indústria s'explica exclusivament per la reducció del nombre d'empreses que atenua la notable contribució positiva de les millores en la productivitat i en la grandària durant tot el període 1999-2003 (taula 8). Aquest fet és especialment rellevant el darrer bienni en què guanys de productivitat anuals de l'1,9% i de grandària de l'1,5% queden pràcticament compensats pel procés de reducció del nombre d'empreses (caiguda anual del -3,1%). D'aquesta manera, el balanç del sector industrial del període 1999-2003 queda sensiblement matisat per aquest procés de concentració empresarial en la mesura que, si bé aquest darrer exercici hi ha 5.275 empreses menys que a l'inici del període analitzat, les que es mantenen actives són més grans i més productives, encara que, com es podrà veure en la segona part de l'Anuari de la Pime, no són més rendibles a causa de la forta contenció dels marges d'explotació que incideix en el conjunt del sector. Així, els resultats d'aquest període de destrucció de teixit industrial a Catalunya han situat el pes de les empreses d'aquest sector en el 10,3% de les Pimes catalanes (gràfic 8) i la seva contribució als llocs de treball en el 22,6% (des de l'11,8% i el 25,4% del 1999, respectivament). No obstant això, en termes de valor afegit el sector ha pogut mantenir la seva contribució en nivells relativament elevats.

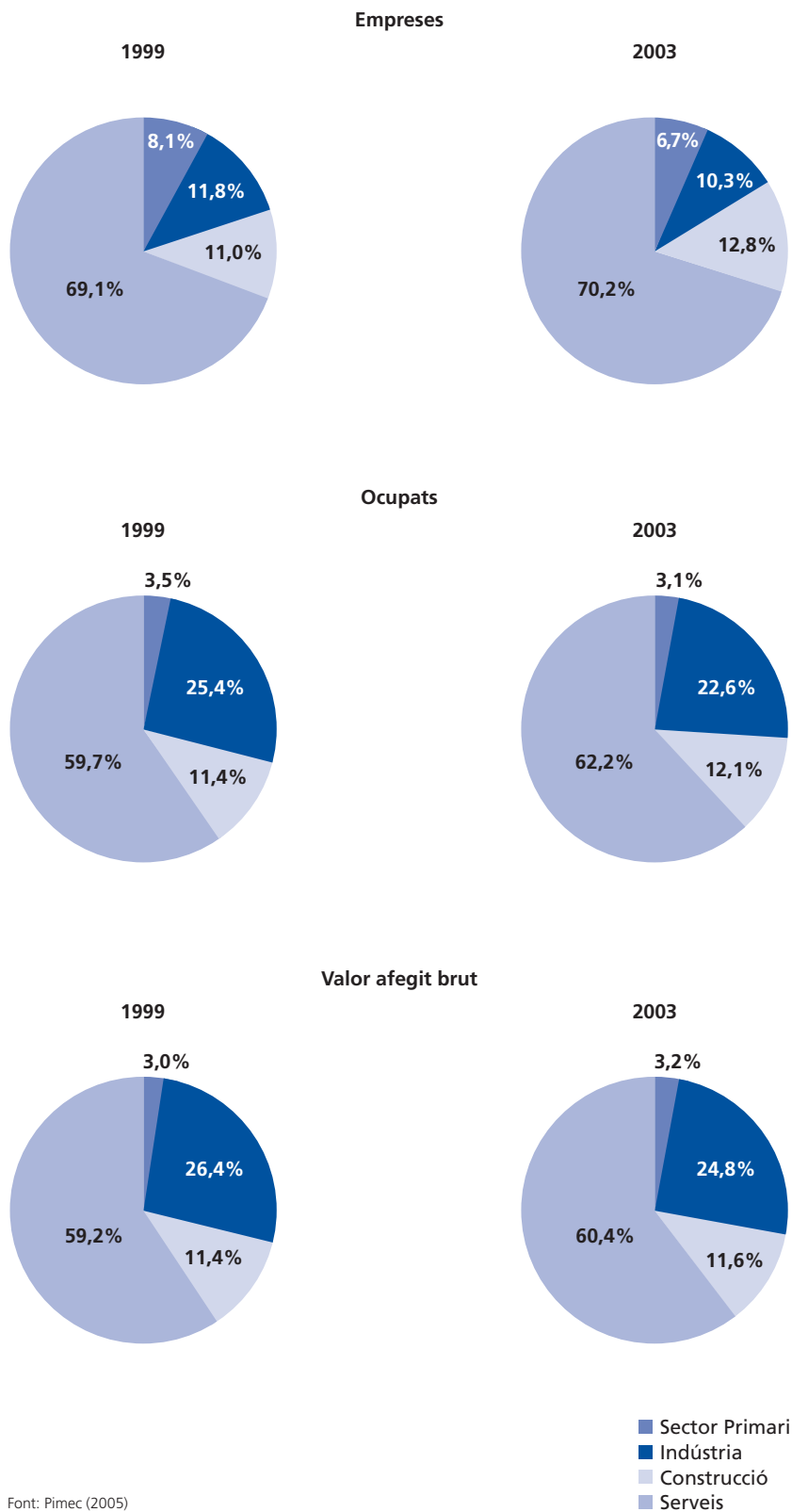
Un procés de concentració més accentuat es dona al sector primari en el qual la destrucció neta d'empreses entre el 1999 i el 2003 se situa en 6.365 (un ritme de caiguda anual del -4,0%) mentre que el creixement de la productivitat arriba fins al 5,6% anual i la dimensió mitjana mesurada en ocupats per empresa augmenta el 3,0% anual. D'aquesta manera, l'augment que s'observa del VAB amaga un intens procés de reestructuració del sector tant en termes de dimensió com, més especialment, de guanys d'eficiència productiva. Així, aquest sector ha guanyat pes en el total del VAB generat per la Pime catalana (del 3,0% el 1999 al 3,2% el 2003) malgrat la pèrdua d'empreses i llocs de treball (gràfic 8).

L'altra cara de la moneda s'observa al sector de la construcció que durant el període analitzat ha viscut un notable procés d'atomització que s'ha traduït en una creació neta de més de 10.000 empreses en cinc anys. Durant aquest període el VAB del conjunt de Pimes ha crescut a un ritme anual del 3,5% en termes reals com a resultat de la reducció de la grandària empresarial (-0,6% de mitjana) i de pèrdues similars pel que fa a la productivitat. No obstant això, aquesta dinàmica s'ha vist parcialment compensada per un lleuger increment de la rendibilitat empresarial amb el suport d'un avenç dels marges. Aquesta tendència s'ha accentuat entre el 2001 i el 2003 amb una caiguda anual de la productivitat per ocupat en l'àmbit de la Pime del -0,8% i una reducció de la dimensió mitjana de les empreses del -2,2% anual. La pèrdua de dinamisme de l'edificació residencial a Catalunya el bienni 2000-2002 (els habitatges en construcció cauen el 6,8% anual de mitjana i els habitatges acabats es redueixen el 17% entre el 2000 i el 2002) és un dels elements de demanda que ha contribuït a la desacceleració de l'activitat del sector, especialment en l'àmbit de la microempresa, que és la tipologia de Pime més dependent de la dinàmica del sector residencial. Aquest fort procés de creació d'empreses situa aquest sector com el segon en importància dins l'àmbit de la Pime pel que fa a unitats empresarials (12,8% del total el 2003).

Finalment, el sector serveis ha evolucionat de forma més similar a la mitjana de l'economia en la mesura que dona suport al creixement del producte (3,6% de mitjana anual entre el 1999 i el 2003) en un augment del nombre d'empreses (1,2%) i de la seva grandària (2,2%) sense millores significatives de productivitat (0,2%). Aquesta dinàmica ha estat especialment accentuada el període 2001-2003 amb reduccions de la productivitat (-1,4% anual) que han compensat les contribucions positives del guany de dimensió (2,2%) i, en menor mesura, de la creació neta d'empreses (0,7%). La pèrdua de dinamisme de la demanda turística el trienni 2001-2003 (les pernoctacions en establiments hotelers de Catalunya no van augmentar en aquest període), i la pèrdua de dinamisme de la demanda de la resta de sectors productius en branques de serveis a les empreses expliquen aquests resultats.

Gràfic 8
Evolució de l'estructura sectorial de la Pime catalana entre 1999 i 2003

% Empreses, ocupació i valor afegit en euros constants de 2003



Font: Pimec (2005)

Taula 9.
Empreses del sector privat per branques productives i grandària a Catalunya. 1999-2003

Nombre d'empreses

	1999	2000	2001	2002	2003
Primari					
Pimes sense assalariats	33.698	31.806	30.163	28.638	27.334
Microempreses	3.122	3.533	4.158	4.394	3.914
Petites empreses	256	294	365	399	333
Mitjanes empreses	24	23	32	44	40
Total Pimes	37.100	35.656	34.717	33.476	31.620
Grans empreses	2	2	3	3	2
Total empreses	37.102	35.659	34.719	33.478	31.623
Indústria					
Pimes sense assalariats	18.034	16.813	16.522	15.642	15.216
Microempreses	26.153	25.928	25.532	24.867	24.064
Petites empreses	8.458	8.478	8.403	8.238	8.115
Mitjanes empreses	1.550	1.622	1.617	1.585	1.524
Total Pimes	54.194	52.842	52.074	50.331	48.919
Grans empreses	247	259	265	253	247
Total empreses	54.442	53.100	52.339	50.584	49.166
Construcció					
Pimes sense assalariats	25.275	26.040	26.943	28.242	29.798
Microempreses	20.983	22.415	23.421	24.664	25.893
Petites empreses	3.922	4.252	4.427	4.515	4.664
Mitjanes empreses	346	365	377	390	363
Total Pimes	50.527	53.072	55.168	57.811	60.719
Grans empreses	13	12	16	13	18
Total empreses	50.539	53.084	55.183	57.823	60.737
Serveis					
Pimes sense assalariats	181.183	177.770	182.874	181.567	177.945
Microempreses	117.363	121.304	125.368	129.556	133.742
Petites empreses	15.938	16.779	17.241	17.981	18.377
Mitjanes empreses	2.211	2.394	2.490	2.672	2.764
Total Pimes	316.696	318.246	327.972	331.777	332.828
Grans empreses	427	449	463	477	503
Total empreses	317.124	318.696	328.435	332.254	333.331
Total sectors					
Pimes sense assalariats	258.191	252.429	256.501	254.089	250.293
Microempreses	167.622	173.180	178.479	183.482	187.614
Petites empreses	28.574	29.803	30.436	31.133	31.489
Mitjanes empreses	4.131	4.405	4.515	4.691	4.691
Total Pimes	458.517	459.817	469.930	473.395	474.087
Grans empreses	689	722	746	745	770
Total empreses	459.206	460.538	470.676	474.140	474.857

Microempreses: entre 1 i 9 assalariats i menys de 2 milions d'euros de facturació; Petites empreses: entre 10 i 49 assalariats i entre 2 i 10 milions d'euros de facturació; Mitjanes empreses: entre 50 i 249 ocupats i entre 10 i 50 milions d'euros de facturació; Grans empreses: més de 249 ocupats i més de 50 milions d'euros de facturació
 Font: Pimec (2005)

Taula 10.
Ocupats del sector privat per branques productives i grandària d'empresa a Catalunya.
1999-2003

Nombre de persones ocupades

	1999	2000	2001	2002	2003
Primari					
Pimes sense assalariats	33.698	31.806	30.163	28.638	27.334
Microempreses	13.084	13.413	13.347	13.475	14.483
Petites empreses	8.773	8.805	9.272	9.497	9.868
Mitjanes empreses	3.554	2.776	3.279	4.420	5.069
Total Pimes	59.110	56.800	56.061	56.030	56.754
Grans empreses	4.159	4.287	4.029	3.776	4.061
Total empreses	63.269	61.087	60.090	59.806	60.815
Indústria					
Pimes sense assalariats	18.034	16.813	16.522	15.642	15.216
Microempreses	84.046	84.280	83.659	82.148	79.377
Petites empreses	171.907	173.518	172.447	169.997	167.461
Mitjanes empreses	154.197	162.685	161.117	161.011	157.460
Total Pimes	428.184	437.297	433.746	428.798	419.515
Grans empreses	170.006	176.627	173.310	166.321	164.011
Total empreses	598.190	613.924	607.056	595.118	583.526
Construcció					
Pimes sense assalariats	25.275	26.040	26.943	28.242	29.798
Microempreses	63.854	68.120	71.312	74.935	77.996
Petites empreses	73.169	79.632	83.460	84.174	85.980
Mitjanes empreses	28.901	30.321	31.655	33.769	30.866
Total Pimes	191.200	204.113	213.370	221.120	224.641
Grans empreses	6.812	6.601	7.718	7.123	9.057
Total empreses	198.012	210.715	221.088	228.243	233.697
Serveis					
Pimes sense assalariats	181.183	177.770	182.874	181.567	177.945
Microempreses	305.706	317.829	329.306	339.878	348.934
Petites empreses	311.409	327.739	338.788	353.262	363.133
Mitjanes empreses	206.237	224.196	236.408	253.482	262.310
Total Pimes	1.004.535	1.047.534	1.087.375	1.128.190	1.152.322
Grans empreses	377.672	398.330	416.129	430.769	451.001
Total empreses	1.382.208	1.445.864	1.503.504	1.558.959	1.603.323
Total sectors					
Pimes sense assalariats	258.191	252.429	256.501	254.089	250.293
Microempreses	466.691	483.642	497.624	510.436	520.790
Petites empreses	565.257	589.695	603.967	616.930	626.443
Mitjanes empreses	392.890	419.979	432.460	452.682	455.705
Total Pimes	1.683.029	1.745.744	1.790.552	1.834.138	1.853.231
Grans empreses	558.649	585.846	601.186	607.989	628.130
Total empreses	2.216.266	2.306.596	2.365.839	2.414.734	2.451.941

Microempreses: entre 1 i 9 assalariats i menys de 2 milions d'euros de facturació; Petites empreses: entre 10 i 49 assalariats i entre 2 i 10 milions d'euros de facturació; Mitjanes empreses: entre 50 i 249 ocupats i entre 10 i 50 milions d'euros de facturació; Grans empreses: més de 249 ocupats i més de 50 milions d'euros de facturació
 Font: Pimec (2005)

Taula 11.
Valor afegit brut a cost de factors del sector privat per branques productives i grandària d'empresa a Catalunya. 1999-2003

Milions d'euros constants del 2003

	1999	2000	2001	2002	2003
Primari					
Pimes sense assalariats	1.118	1.142	1.074	1.035	1.016
Microempreses	434	470	475	487	527
Petites empreses	278	360	354	368	400
Mitjanes empreses	57	143	146	199	328
Total Pimes	1.887	2.115	2.050	2.090	2.271
Grans empreses	101	131	167	159	159
Total empreses	1.989	2.246	2.217	2.249	2.430
Indústria					
Pimes sense assalariats	522	504	518	489	454
Microempreses	2.516	2.598	2.659	2.611	2.391
Petites empreses	6.105	6.375	6.466	6.338	6.475
Mitjanes empreses	7.502	7.720	7.974	8.133	8.392
Total Pimes	16.646	17.197	17.618	17.571	17.712
Grans empreses	12.136	12.039	12.424	12.427	12.567
Total empreses	28.782	29.236	30.043	29.997	30.279
Construcció					
Pimes sense assalariats	942	994	987	999	1.037
Microempreses	2.380	2.438	2.612	2.652	2.715
Petites empreses	2.640	2.671	3.036	3.009	3.212
Mitjanes empreses	1.236	1.185	1.348	1.340	1.304
Total Pimes	7.199	7.289	7.982	8.000	8.268
Grans empreses	401	422	477	419	549
Total empreses	7.600	7.711	8.459	8.419	8.817
Serveis					
Pimes sense assalariats	6.358	6.562	6.925	6.762	6.599
Microempreses	10.443	10.901	12.009	12.063	12.100
Petites empreses	11.481	11.971	12.774	12.920	13.191
Mitjanes empreses	8.984	10.109	10.099	10.943	11.228
Total Pimes	37.266	39.543	41.807	42.689	43.117
Grans empreses	20.424	21.581	21.894	23.592	25.140
Total empreses	57.690	61.124	63.701	66.281	68.257
Total sectors					
Pimes sense assalariats	8.941	9.202	9.505	9.286	9.106
Microempreses	15.773	16.407	17.755	17.812	17.732
Petites empreses	20.504	21.377	22.631	22.635	23.277
Mitjanes empreses	17.779	19.157	19.567	20.615	21.253
Total Pimes	62.998	66.143	69.457	70.349	71.368
Grans empreses	33.063	34.173	34.962	36.597	38.416
Total empreses	96.060	100.316	104.420	106.946	109.784

Microempreses: entre 1 i 9 assalariats i menys de 2 milions d'euros de facturació; Petites empreses: entre 10 i 49 assalariats i entre 2 i 10 milions d'euros de facturació; Mitjanes empreses: entre 50 i 249 ocupats i entre 10 i 50 milions d'euros de facturació; Grans empreses: més de 249 ocupats i més de 50 milions d'euros de facturació
 Font: Pimec (2005)

2.4. Detall per principals branques d'activitat industrials

SECTORS D'ACTIVITAT	Codi CNAE-93 Rev 1 (2dígit)	Pàg
Energia, gas i aigua	10, 11, 12, 23, 40, 41	39
Indústries extractives no energètiques	13, 14, 26	40
Indústria alimentària	15, 16	41
Indústria tèxtil, cuir i confecció	17, 18, 19	42
Cautxú, fusta i altres indústries	20, 25, 36, 37	43
Indústria del paper, arts gràfiques i edició	21, 22	44
Indústries químiques	24	45
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	27, 28, 29, 30, 31, 32, 33	46
Material de transport	34, 35	47

2.4.1. Energia, gas i aigua

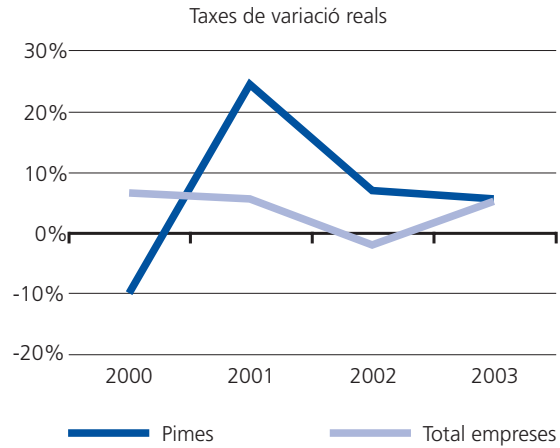
Principals magnituds sectorials de la Pime

2003	Valors	% sobre total ¹	
		Sector	Pime
Empreses	839	99,2%	0,2%
Ocupats	7.540	53,7%	0,4%
VAB (milions €)	893,6	34,0%	1,3%
Grandària (persones)	9,0	54,1	229,8
Productivitat (milers €)	118,5	63,3	307,8

1. Grandària i productivitat: Total sector i total Pimes = 100

Font: Pimec (2005)

Evolució del VAB sectorial



Les Pimes del sector de l'energia, gas i aigua representen el 99,2% de les empreses, ocupen el 53,7% dels treballadors i generen el 34,0% del valor afegit brut sectorial. En valors absoluts, aquestes dades representen que hi ha 839 Pimes del sector amb una ocupació de 7.540 persones i que, conjuntament, generen un VAB de 893,6 milions d'euros.

En relació amb el conjunt de Pimes, les d'aquest sector són més grans, el 0,2% del nombre total de Pimes que, a la vegada, representen el 0,4% de l'ocupació Pime i, més productives, generen l'1,3% del VAB de la Pime catalana.

La grandària mitjana d'aquestes Pimes de l'energia, gas i aigua és de 9 ocupats, el que representa que tenen una dimensió de la meitat de la del conjunt d'empreses del sector (54,1 en un índex del total del sector igual a 100), mentre que davant el conjunt de Pimes catalanes, la seva grandària és de més del doble (229,8 en un índex del total de Pimes igual a 100).

La productivitat mitjana per ocupat de les Pimes del sector se situa en 118.500 euros, el que representa que gairebé és un 30% menor de l'obtinguda pel conjunt d'empreses del sector (63,3 en un índex del total del sector igual a 100), a la vegada que la seva productivitat per ocupat està més de tres vegades per sobre la de la mitjana de Pimes (307,8 en un índex on la productivitat mitjana del conjunt de Pimes igual a 100).

Finalment, en termes dinàmics, cal destacar que el VAB generat per les Pimes del sector ha evolucionat de forma diferenciada al del generat pel conjunt d'empreses del sector. D'aquesta manera, mentre el VAB generat pel conjunt del sector va augmentar a taxes al voltant del 6,5% els anys 2000 i 2001 per observar una davallada el 2002 (-0,9%) i repuntar el 2003 fins al 4,8%, el VAB generat per les Pimes del sector havia davallat d'un -10% el 2000, per augmentar de forma intensa el 2001 (24%) i posteriorment moderar el seu ritme de creixement el 2002 i 2003 (7,0% i 6,0% respectivament), tot i que mantenint-lo per sobre el del conjunt del sector.

2.4.2. Indústries extractives no energètiques

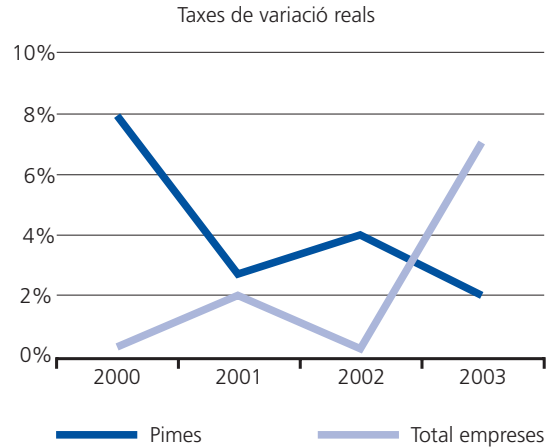
Principals magnituds sectorials de la Pime

2003	Valors	% sobre total ¹	
		Sector	Pime
Empreses	1.937	99,8%	0,4%
Ocupats	21.673	82,8%	1,2%
VAB (milions €)	1.081,4	67,5%	1,5%
Grandària (persones)	11,2	83,0	286,2
Productivitat (milers €)	49,9	81,5	129,6

1. Grandària i productivitat: Total sector i total Pimes = 100

Font: Pimec (2005)

Evolució del VAB sectorial



Les Pimes del sector de les indústries extractives no energètiques representen el 99,8% de les empreses, ocupen el 82,8% dels treballadors i generen el 67,5% del valor afegit brut sectorial. En valors absoluts, aquestes dades representen que hi ha 1.937 Pimes del sector amb una ocupació de 21.673 persones i que, conjuntament, generen un VAB de 1.081,4 milions d'euros.

En relació amb el conjunt de Pimes, les d'aquest sector són més grans, el 0,4% del nombre total de Pimes que, a la vegada, representen l'1,2% de l'ocupació Pime i, més productives, generen l'1,5% del VAB de la Pime catalana.

La grandària mitjana d'aquestes Pimes de les indústries extractives no energètiques és d'11,2 ocupats, el que representa que tenen una dimensió propera a un 20% menor de la del conjunt d'empreses del sector (83,0 en un índex del total del sector igual a 100), mentre que davant el conjunt de Pimes catalanes, la seva grandària és de més del doble (286,2 en un índex del total de Pimes igual a 100).

La productivitat mitjana per ocupat de les Pimes del sector se situa en 49.900 euros, el que representa que és un vint per cent menor de l'obtinguda pel conjunt d'empreses del sector (81,5 en un índex del total del sector igual a 100), a la vegada que la seva productivitat per ocupat està per sobre la de la mitjana de Pimes (129,6 en un índex on la productivitat mitjana del conjunt de Pimes igual a 100).

Finalment, en termes dinàmics, destacar que el VAB generat per les Pimes ha evolucionat de forma oposada al generat pel conjunt d'empreses del sector. D'aquesta manera, els anys en que el VAB generat pel conjunt del sector augmentava el seu ritme de creixement (2001 i 2003), el generat per les Pimes alentia el seu i, quan aquestes l'acceleraven (2002), el conjunt del sector l'alentia. Amb tot, el VAB generat per les Pimes de les indústries extractives no energètiques ha crescut a ritmes superiors al del conjunt d'empreses del sector llevat de l'any 2003 (creixements del 2,0% i 6,8% respectivament).

2.4.3. Indústria alimentària

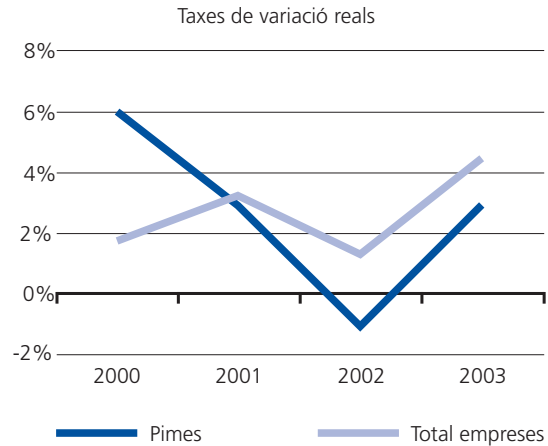
Principals magnituds sectorials de la Pime

2003	Valors	% sobre total ¹	
		Sector	Pime
Empreses	4.106	99,1%	0,9%
Ocupats	45.447	68,9%	2,5%
VAB (milions €)	1.713,8	55,3%	2,4%
Grandària (persones)	11,1	69,5	283,2
Productivitat (milers €)	37,7	80,2	97,9

1. Grandària i productivitat: Total sector i total Pimes = 100

Font: Pimec (2005)

Evolució del VAB sectorial



Les Pimes del sector de la indústria alimentària representen el 99,1% de les empreses, ocupen el 68,9% dels treballadors i generen el 55,3% del valor afegit brut sectorial. En valors absoluts, aquestes dades representen que hi ha 4.106 Pimes del sector amb una ocupació de 45.447 persones i que, conjuntament, generen un VAB de 1.713,8 milions d'euros.

En relació amb el conjunt de Pimes, les d'aquest sector són més grans, el 0,9% del nombre total de Pimes que, a la vegada, representen el 2,5% de l'ocupació Pime i, més productives, generen el 2,4% del VAB de la Pime catalana.

La grandària mitjana d'aquestes Pimes de la indústria alimentària és d'11,1 ocupats, el que representa que tenen una dimensió un 30% menor de la del conjunt d'empreses del sector (69,5 en un índex del total del sector igual a 100), mentre que davant el conjunt de Pimes catalanes, la seva grandària és de gairebé el triple (283,2 en un índex del total de Pimes igual a 100).

La productivitat mitjana per ocupat de les Pimes del sector se situa en 37.700 euros, el que representa que és un 20% menor de l'obtinguda pel conjunt d'empreses del sector (80,2 en un índex del total del sector igual a 100), a la vegada que la seva productivitat per ocupat està propera a la de la mitjana de Pimes (97,9 en un índex on la productivitat mitjana del conjunt de Pimes igual a 100).

Finalment, en termes dinàmics, destacar que el creixement del VAB de les Pimes del sector es va anar desaccelerant entre el 2000 i 2002, per assolir taxes negatives aquest darrer any (-1,0%) i repuntar el 2003 (creixement del 3%). El creixement del VAB del conjunt d'empreses del sector, es va mantenir durant tot el període en taxes positives, i va assolir el 2003 un increment del 4,5%). D'aquesta manera, tot apunta que el pes de les Pimes en la generació del VAB sectorial, ha anat perdent pes des de l'any 2001.

2.4.4. Indústria tèxtil, cuir i confecció

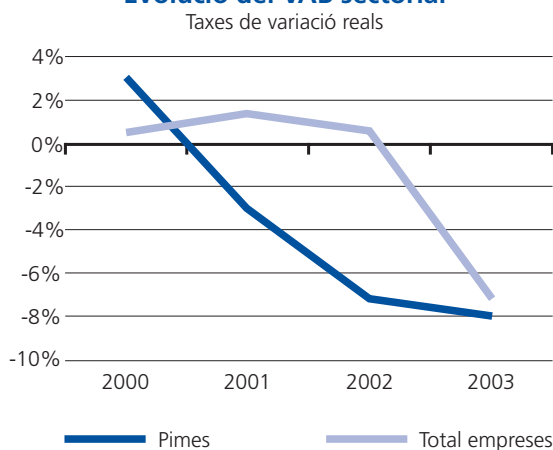
Principals magnituds sectorials de la Pime

2003	Valors	% sobre total ¹	
		Sector	Pime
Empreses	8.588	99,7%	1,8%
Ocupats	62.180	83,3%	3,4%
VAB (milions €)	1.753,0	66,8%	2,5%
Grandària (persones)	7,2	83,6	185,2
Productivitat (milers €)	28,2	80,2	73,2

1. Grandària i productivitat: Total sector i total Pimes = 100

Font: Pimec (2005)

Evolució del VAB sectorial



Les Pimes del sector de la indústria tèxtil, cuir i confecció representen el 99,7% de les empreses, ocupen el 83,3% dels treballadors i generen el 66,8% del valor afegit brut sectorial. En valors absoluts, aquestes dades representen que hi ha 8.588 Pimes del sector amb una ocupació de 62.180 persones i que, conjuntament, generen un VAB de 1.753,0 milions d'euros.

En relació amb el conjunt de Pimes, les d'aquest sector són més grans, l'1,8% del nombre total de Pimes que, a la vegada, representen el 3,4% de l'ocupació Pime i, més productives, generen el 2,5% del VAB de la Pime catalana.

La grandària mitjana d'aquestes Pimes de la indústria tèxtil, cuir i confecció és de 7,2 ocupats, el que representa que tenen una dimensió un 20% menor de la del conjunt d'empreses del sector (83,6 en un índex del total del sector igual a 100), mentre que davant el conjunt de Pimes catalanes, la seva grandària és de gairebé el doble (185,2 en un índex del total de Pimes igual a 100).

La productivitat mitjana per ocupat de les Pimes del sector se situa en 28.200 euros, el que representa que és un 20% menor de l'obtinguda pel conjunt d'empreses del sector (80,2 en un índex del total del sector igual a 100), a la vegada que la seva productivitat per ocupat està més d'un 20% per sota la de la mitjana de Pimes (73,2 en un índex on la productivitat mitjana del conjunt de Pimes igual a 100).

Finalment, en termes dinàmics, cal destacar que mentre el creixement del VAB sectorial es va mantenir en taxes positives, tot i que molt minses, fins el 2002, per davallar fins al -7,2% el 2003, a les Pimes del tèxtil, cuir i confecció, el decrement en la generació del VAB, va començar ja el 2001 per anar-se accentuant fins el 2003 (decreixements del -3,0%, -7,0% i -8,0% els anys 2001, 2002 i 2003 respectivament).

2.4.5. Cautxú, fusta i altres indústries

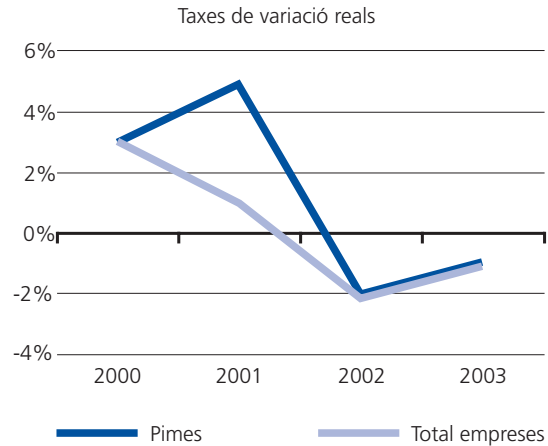
Principals magnituds sectorials de la Pime

2003	Valors	% sobre total ¹	
		Sector	Pime
Empreses	9.103	99,8%	1,9%
Ocupats	56.842	86,5%	3,1%
VAB (milions €)	2.098,6	80,0%	2,9%
Grandària (persones)	6,2	86,7	159,7
Productivitat (milers €)	36,9	92,5	95,9

1. Grandària i productivitat: Total sector i total Pimes = 100

Font: Pimec (2005)

Evolució del VAB sectorial



Les Pimes del sector del cautxú, fusta i altres indústries representen el 99,8% de les empreses, ocupen el 86,5% dels treballadors i generen el 80,0% del valor afegit brut sectorial. En valors absoluts, aquestes dades representen que hi ha 9.103 Pimes del sector amb una ocupació de 56.842 persones i que, conjuntament, generen un VAB de 2.098,6 milions d'euros.

En relació amb el conjunt de Pimes, les d'aquest sector són més grans, l'1,9% del nombre total de Pimes que, a la vegada, representen el 3,1% de l'ocupació Pime i, més productives, generen el 2,9% del VAB de la Pime catalana.

La grandària mitjana d'aquestes Pimes del cautxú, fusta i altres indústries és de 6,2 ocupats, el que representa que tenen una dimensió un 15% menor de la del conjunt d'empreses del sector (86,7 en un índex del total del sector igual a 100), mentre que davant el conjunt de Pimes catalanes, la seva grandària és un seixanta per cent superior (159,7 en un índex del total de Pimes igual a 100).

La productivitat mitjana per ocupat de les Pimes del sector se situa en 36.900 euros, el que representa que és gairebé l'obtinguda pel conjunt d'empreses del sector (92,5 en un índex del total del sector igual a 100), a la vegada que la seva productivitat per ocupat està lleugerament per sota la de la mitjana de Pimes (95,9 en un índex on la productivitat mitjana del conjunt de Pimes igual a 100).

En termes dinàmics, cal destacar que l'evolució del creixement del VAB generat per les Pimes i per les empreses del conjunt del sector ha estat similar llevat de l'any 2001 (augment del 5% de les Pimes i del 0,8% en el sector), amb el que el pes del VAB sectorial generat per la Pime va augmentar aquest exercici en el sector de cautxú, fusta i altres indústries. Finalment, a partir de 2002 i, també el 2003, el creixement del VAB sectorial va observar taxes negatives, similars per les Pimes i pel conjunt d'empreses del sector.

2.4.6. Indústria del paper, arts gràfiques i edició

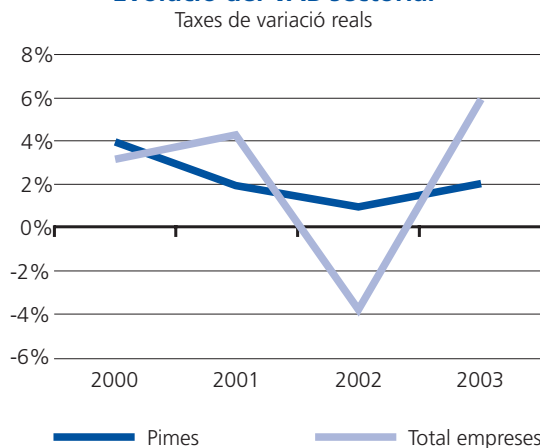
Principals magnituds sectorials de la Pime

2003	Valors	% sobre total ¹	
		Sector	Pime
Empreses	5.854	99,7%	1,2%
Ocupats	43.895	83,1%	2,4%
VAB (milions €)	1.930,4	67,0%	2,7%
Grandària (persones)	7,5	83,4	191,8
Productivitat (milers €)	44,0	80,6	114,2

1. Grandària i productivitat: Total sector i total Pimes = 100

Font: Pimec (2005)

Evolució del VAB sectorial



Les Pimes del sector de la indústria del paper, arts gràfiques i edició representen el 99,7% de les empreses, ocupen el 83,1% dels treballadors i generen el 67,0% del valor afegit brut sectorial. En valors absoluts, aquestes dades representen que hi ha 5.854 Pimes del sector amb una ocupació de 43.895 persones i que, conjuntament, generen un VAB de 1.930,4 milions d'euros.

En relació amb el conjunt de Pimes, les d'aquest sector són més grans, l'1,2% del nombre total de Pimes que, a la vegada, representen el 2,4% de l'ocupació Pime i, més productives, generen el 2,7% del VAB de la Pime catalana.

La grandària mitjana d'aquestes Pimes de la indústria del paper, arts gràfiques i edició és de 7,5 ocupats, el que representa que tenen una dimensió un 15% menor de la del conjunt d'empreses del sector (83,4 en un índex del total del sector igual a 100), mentre que davant el conjunt de Pimes catalanes, la seva grandària és de gairebé el doble (191,8 en un índex del total de Pimes igual a 100).

La productivitat mitjana per ocupat de les Pimes del sector se situa en 44.000 euros, el que representa que és un 20% menor de l'obtinguda pel conjunt d'empreses del sector (80,6 en un índex del total del sector igual a 100), a la vegada que la seva productivitat per ocupat està lleugerament per sobre la de la mitjana de Pimes (114,2 en un índex on la productivitat mitjana del conjunt de Pimes igual a 100).

Finalment, en termes dinàmics, cal destacar que el creixement del VAB generat per les Pimes del sector, s'ha mantingut durant el període 2000-2003 en taxes moderades, però positives, mentre que el creixement del VAB del conjunt de les empreses del sector ha observat variacions més accentuades, destacant les positives dels anys 2001 i 2003 (4,2% i 5,9% respectivament) i la negativa del 2002 (-3,8%).

2.4.7. Indústries químiques

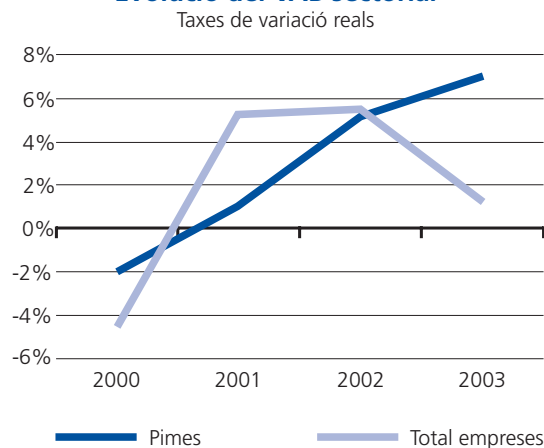
Principals magnituds sectorials de la Pime

2003	Valors	% sobre total ¹	
		Sector	Pime
Empreses	1.799	97,7%	0,4%
Ocupats	34.678	58,5%	1,9%
VAB (milions €)	2.308,1	49,3%	3,2%
Grandària (persones)	19,3	59,8	493,1
Productivitat (milers €)	66,6	84,4	172,8

1. Grandària i productivitat: Total sector i total Pimes = 100

Font: Pimec (2005)

Evolució del VAB sectorial



Les Pimes del sector de les indústries químiques representen el 97,7% de les empreses, ocupen el 58,5% dels treballadors i generen el 49,3% del valor afegit brut sectorial. En valors absoluts, aquestes dades representen que hi ha 1.799 Pimes del sector amb una ocupació de 34.678 persones i que, conjuntament, generen un VAB de 2.308,1 milions d'euros.

En relació amb el conjunt de Pimes, les d'aquest sector són més grans, el 0,4% del nombre total de Pimes que, a la vegada, representen l'1,9% de l'ocupació Pime i, més productives, generen el 3,2% del VAB de la Pime catalana.

La grandària mitjana d'aquestes Pimes de les indústries químiques és de 19,3 ocupats, el que representa que tenen una dimensió un 40% menor de la del conjunt d'empreses del sector (59,8 en un índex del total del sector igual a 100), mentre que davant el conjunt de Pimes catalanes, la seva grandària és de quasi cinc vegades més (493,1 en un índex del total de Pimes igual a 100).

La productivitat mitjana per ocupat de les Pimes del sector se situa en 66.600 euros, el que representa que és un 15% menor de l'obtinguda pel conjunt d'empreses del sector (84,4 en un índex del total del sector igual a 100), a la vegada que la seva productivitat per ocupat és de gairebé el doble per sobre la de la mitjana de Pimes (172,8 en un índex on la productivitat mitjana del conjunt de Pimes igual a 100).

Finalment, en termes dinàmics, destacar que el VAB generat per les Pimes, després de la desacceleració observada el 2000 (menys intensa que l'observada pel conjunt del sector), ha mantingut un ritme de creixement continuat, el que ha permès situar la taxa de variació interanual el 2003 en el 7%, molt per sobre de l'obtingut pel conjunt d'empreses privades del sector (1,6%). D'aquesta manera, després de la pèrdua de pes del VAB generat per les Pimes en relació amb el conjunt del sector els anys 2001 i 2002, el 2003 es constata un augment de pes del VAB generat per les empreses de més reduïda dimensió de les indústries químiques.

2.4.8. Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric

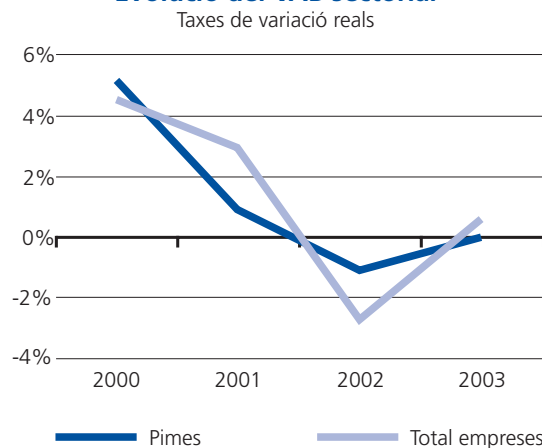
Principals magnituds sectorials de la Pime

2003	Valors	% sobre total ¹	
		Sector	Pime
Empreses	15.787	99,6%	3,3%
Ocupats	131.009	78,9%	7,1%
VAB (milions €)	5.268,0	71,6%	7,4%
Grandària (persones)	8,3	79,2	212,3
Productivitat (milers €)	40,2	90,7	104,4

1. Grandària i productivitat: Total sector i total Pimes = 100

Font: Pimec (2005)

Evolució del VAB sectorial



Les Pimes del sector de la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric representen el 99,6% de les empreses, ocupen el 78,9% dels treballadors i generen el 71,6% del valor afegit brut sectorial. En valors absoluts, aquestes dades representen que hi ha 15.787 Pimes del sector amb una ocupació de 131.009 persones i que, conjuntament, generen un VAB de 5.268,0 milions d'euros.

En relació amb el conjunt de Pimes, les d'aquest sector són més grans, el 3,3% del nombre total de Pimes que, a la vegada, representen el 7,1% de l'ocupació Pime i, lleugerament més productives, generen el 7,4% del VAB de la Pime catalana.

La grandària mitjana d'aquestes Pimes de la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric és de 8,3 ocupats, el que representa que tenen una dimensió un 20% menor de la del conjunt d'empreses del sector (79,2 en un índex del total del sector igual a 100), mentre que davant el conjunt de Pimes catalanes, la seva grandària és de més del doble (212,3 en un índex del total de Pimes igual a 100).

La productivitat mitjana per ocupat de les Pimes del sector se situa en 40.200 euros, el que representa que és un 10% menor de l'obtinguda pel conjunt d'empreses del sector (90,7 en un índex del total del sector igual a 100), a la vegada que la seva productivitat per ocupat està lleugerament per sobre la de la mitjana de Pimes (104,4 en un índex on la productivitat mitjana del conjunt de Pimes igual a 100).

Finalment, en termes dinàmics, cal destacar que el creixement del VAB sectorial es va anar desaccelerant entre el 2000 i el 2002, per assolir taxes de creixement negatives aquest darrer any, -2,7% el conjunt del sector i -1,0% les Pimes, per repuntar el 2003 el VAB del conjunt del sector (0,7%), tot i que el creixement en les Pimes va ser nul (0,0%).

2.4.9. Material de transport

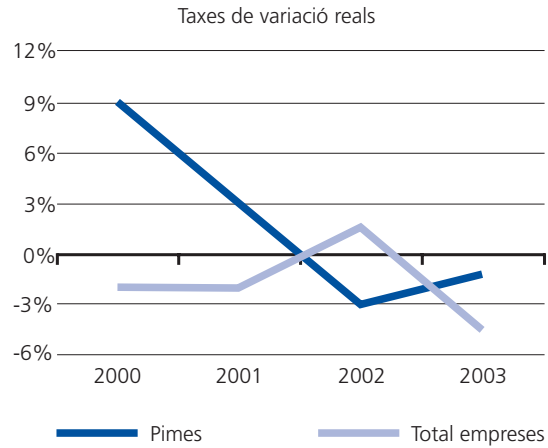
Principals magnituds sectorials de la Pime

2003	Valors	% sobre total ¹	
		Sector	Pime
Empreses	906	96,0%	0,2%
Ocupats	16.251	27,6%	0,9%
VAB (milions €)	664,8	23,9%	0,9%
Grandària (persones)	17,9	28,7	458,7
Productivitat (milers €)	40,9	86,7	106,2

1. Grandària i productivitat: Total sector i total Pimes = 100

Font: Pimec (2005)

Evolució del VAB sectorial



Les Pimes del sector del material de transport representen el 96,0% de les empreses, ocupen el 27,6% dels treballadors i generen el 23,9% del valor afegit brut sectorial. En valors absoluts, aquestes dades representen que hi ha 906 Pimes del sector amb una ocupació de 16.251 persones i que, conjuntament, generen un VAB de 664,8 milions d'euros.

En relació amb el conjunt de Pimes, les d'aquest sector són més grans, el 0,2% del nombre total de Pimes que, a la vegada, representen el 0,9% de l'ocupació Pime i, més productives, generen el 0,9% del VAB de la Pime catalana.

La grandària mitjana d'aquestes Pimes del material de transport és de 17,9 ocupats, el que representa que tenen una dimensió un 70% menor de la del conjunt d'empreses del sector (28,7 en un índex del total del sector igual a 100), mentre que davant el conjunt de Pimes catalanes, la seva grandària és més quatre vegades major (458,7 en un índex del total de Pimes igual a 100).

La productivitat mitjana per ocupat de les Pimes del sector se situa en 40.900 euros, el que representa que és un 15% menor de l'obtinguda pel conjunt d'empreses del sector (86,7 en un índex del total del sector igual a 100), a la vegada que la seva productivitat per ocupat està lleugerament per sobre la de la mitjana de Pimes (106,2 en un índex on la productivitat mitjana del conjunt de Pimes igual a 100).

Finalment, en termes dinàmics, destacar que el creixement del VAB de les Pimes dels sector es va anar desaccelerant entre el 2000 i el 2002, per assolir taxes de creixement negatives aquest darrer any, -3,0% i en menor mesura el 2003 (-1,0%), alhora que el VAB del conjunt dels sector disminuïa els anys 2000 i 2001 (-1,8% i -1,9% respectivament), per augmentar lleugerament el 2002 (1,9%) i, tornar a taxes de creixement negatives, més accentuades el 2003 (-4,4%).

2.5. Detall per principals branques d'activitat terciària

SECTORS D'ACTIVITAT	Codi CNAE-93 Rev 1 (2dígit)	Pàg
Comerç i reparacions	50, 51, 52	51
Hoteleria i restauració	55	52
Transport i comunicacions	60, 61, 62, 63, 64	53
Serveis financers, assegurances i lloguers	65, 66, 67, 70, 71	54
Altres serveis a les empreses	72, 73, 74	55
Altres serveis a les persones	80, 85, 90, 92, 93	56

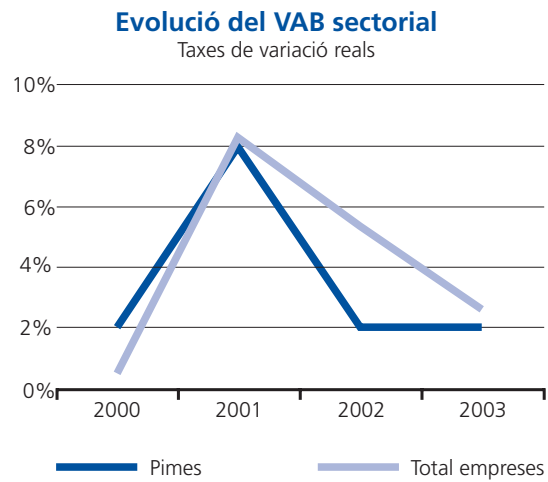
2.5.1. Comerç i reparacions

Principals magnituds sectorials de la Pime

2003	Valors	% sobre total ¹	
		Sector	Pime
Empreses	118.851	99,9%	25,1%
Ocupats	397.505	80,7%	21,4%
VAB (milions €)	13.919,3	77,2%	19,5%
Grandària (persones)	3,3	80,7	85,6
Productivitat (milers €)	35,0	95,7	90,9

1. Grandària i productivitat: Total sector i total Pimes = 100

Font: Pimec (2005)



Les Pimes del sector del comerç i reparacions representen el 99,9% de les empreses, ocupen el 80,7% dels treballadors i generen el 77,2% del valor afegit brut sectorial. En valors absoluts, aquestes dades representen que hi ha 118.851 Pimes del sector amb una ocupació de 397.505 persones i que, conjuntament, generen un VAB de 13.919,3 milions d'euros.

En relació amb el conjunt de Pimes, les d'aquest sector són més petites, el 25,1% del nombre total de Pimes que, a la vegada, representen el 21,4% de l'ocupació Pime i, menys productives, generen el 19,5% del VAB de la Pime catalana.

La grandària mitjana d'aquestes Pimes del comerç i reparacions és de 3,3 ocupats, el que representa que tenen una dimensió un vint per cent menor de la del conjunt d'empreses del sector (80,7 en un índex del total del sector igual a 100), mentre que davant el conjunt de Pimes catalanes, la seva grandària és un 15% inferior (85,6 en un índex del total de Pimes igual a 100).

La productivitat mitjana per ocupat de les Pimes del sector se situa en 35.000 euros, el que representa que és gairebé l'obtinguda pel conjunt d'empreses del sector (95,7 en un índex del total del sector igual a 100), a la vegada que la seva productivitat per ocupat és un 10% inferior a la de la mitjana de Pimes (90,9 en un índex on la productivitat mitjana del conjunt de Pimes igual a 100).

En termes dinàmics, cal destacar que en termes interanuals el VAB sectorial va incrementar el 2001 d'un 8,3%, per moderar el seu creixement els anys 2002 i 2003 (5,5% i 2,5% respectivament). De la seva banda, el creixement del VAB generat per les Pimes i el conjunt del sector ha evolucionat de forma similar en tot el període llevat de l'any 2002 en que l'increment del de la Pime va ser menor (2% davant del 5,5% del conjunt del sector).

2.5.2. Hoteleria i restauració

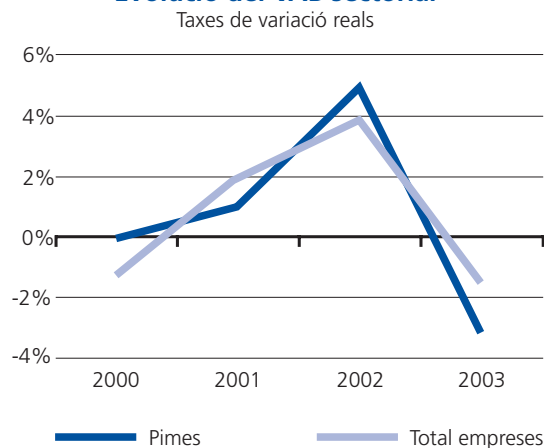
Principals magnituds sectorials de la Pime

2003	Valors	% sobre total ¹	
		Sector	Pime
Empreses	31.790	99,9%	6,7%
Ocupats	111.828	88,9%	6,0%
VAB (milions €)	3.034,2	87,8%	4,3%
Grandària (persones)	3,5	89,0	90,0
Productivitat (milers €)	27,1	98,7	70,5

1. Grandària i productivitat: Total sector i total Pimes = 100

Font: Pimec (2005)

Evolució del VAB sectorial



Les Pimes del sector de l'hoteleria i restauració representen el 99,9% de les empreses, ocupen el 88,9% dels treballadors i generen el 87,8% del valor afegit brut sectorial. En valors absoluts, aquestes dades representen que hi ha 31.790 Pimes del sector amb una ocupació de 111.828 persones i que, conjuntament, generen un VAB de 3.034,2 milions d'euros.

En relació amb el conjunt de Pimes, les d'aquest sector són més petites, el 6,7% del nombre total de Pimes que, a la vegada, representen el 6,0% de l'ocupació Pime i, menys productives, generen el 4,3% del VAB de la Pime catalana.

La grandària mitjana d'aquestes Pimes de l'hoteleria i restauració és de 3,5 ocupats, el que representa que tenen una dimensió un 10% menor de la del conjunt d'empreses del sector (89,0 en un índex del total del sector igual a 100), mentre que davant el conjunt de Pimes catalanes, la seva grandària, també, és un 10% menor (90,0 en un índex del total de Pimes igual a 100).

La productivitat mitjana per ocupat de les Pimes del sector se situa en 27.100 euros, el que representa, pràcticament assolir l'obtinguda pel conjunt d'empreses del sector (98,7 en un índex del total del sector igual a 100), a la vegada que la seva productivitat per ocupat està molt per sota la de la mitjana de Pimes (70,5 en un índex on la productivitat mitjana del conjunt de Pimes igual a 100).

En termes dinàmics, cal destacar que l'evolució del VAB sectorial ha estat similar per les Pimes que pel conjunt d'empreses del sector. D'aquesta manera, els seu ritme de creixement ha augmentat en termes interanuals entre el 2001 i 2002 (5,0% i 3,9% per les Pimes i pel conjunt d'empreses del sector, respectivament) mentre que ha davallat i s'ha situat en taxes negatives el 2003 (-3,0% i -1,4% per a les Pimes i pel conjunt d'empreses del sector, respectivament)

2.5.3. Transports i comunicacions

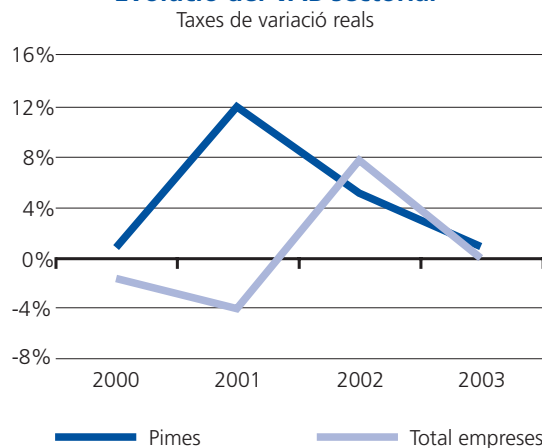
Principals magnituds sectorials de la Pime

2003	Valors	% sobre total ¹	
		Sector	Pime
Empreses	37.093	99,9%	7,8%
Ocupats	106.805	72,3%	5,8%
VAB (milions €)	4.446,2	58,7%	6,2%
Grandària (persones)	2,9	72,4	73,7
Productivitat (milers €)	41,6	81,2	108,1

1. Grandària i productivitat: Total sector i total Pimes = 100

Font: Pimec (2005)

Evolució del VAB sectorial



Les Pimes del sector del transport i comunicacions representen el 99,9% de les empreses, ocupen el 72,3% dels treballadors i generen el 58,7% del valor afegit brut sectorial. En valors absoluts, aquestes dades representen que hi ha 37.093 Pimes del sector amb una ocupació de 106.805 persones i que, conjuntament, generen un VAB de 4.446,2 milions d'euros.

En relació amb el conjunt de Pimes, les d'aquest sector són més petites, el 7,8% del nombre total de Pimes que, a la vegada, representen el 5,8% de l'ocupació Pime i, menys productives, generen el 6,2% del VAB de la Pime catalana.

La grandària mitjana d'aquestes Pimes de transports i comunicacions és de 2,9 ocupats, el que representa que tenen una dimensió un 30% menor de la del conjunt d'empreses del sector (72,4 en un índex del total del sector igual a 100), mentre que davant del conjunt de Pimes catalanes, la grandària també és un 30% menor (73,7 en un índex del total de Pimes igual a 100).

La productivitat mitjana per ocupat de les Pimes del sector se situa en 41.600 euros, el que representa que és un vint per cent menor de l'obtinguda pel conjunt d'empreses del sector (81,2 en un índex del total del sector igual a 100), a la vegada que la seva productivitat per ocupat està lleugerament per sobre la de la mitjana de Pimes (108,1 en un índex on la productivitat mitjana del conjunt de Pimes igual a 100).

En termes dinàmics, el VAB sectorial generat per les Pimes del sector, entre els anys 2000 i 2002, ha evolucionat de forma diferenciada que el generat pel conjunt d'empreses de transport i comunicacions, mentre que ho ha fet de forma més homogènia el 2003. D'aquesta manera, mentre que en el primer període les taxes de creixement del VAB generades per les Pimes del sector assolien valors positius, de l'1% el 2000 per augmentar el seu ritme de creixement fins al 12% el 2001 i, alentir-lo el 2002 fins al 5%, al conjunt d'empreses del sector el creixement del seu VAB se situava en valors negatius (-1,7% el 2000 i -4,1% el 2001), per augmentar el seu ritme de creixement fins al 7,6% el 2002. Finalment, el 2003, alhora que el conjunt de les empreses del sector assolía una taxa de creixement del VAB negativa (-0,3%), el creixement del generat per les Pimes es mantenia en un moderat 1%.

2.5.4. Serveis financers, asseguradores i lloguers

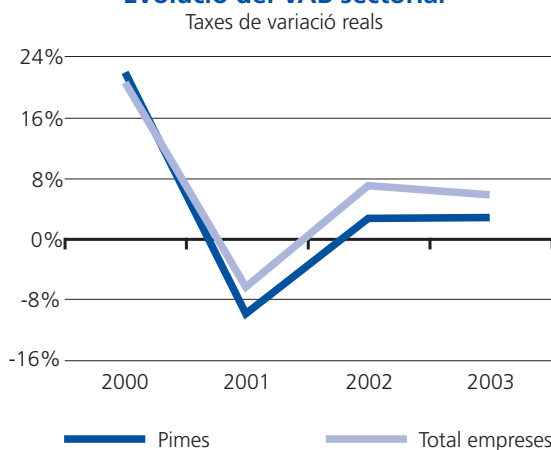
Principals magnituds sectorials de la Pime

2003	Valors	% sobre total ¹	
		Sector	Pime
Empreses	29.003	99,8%	6,1%
Ocupats	72.705	56,2%	3,9%
VAB (milions €)	5.564,7	37,7%	7,8%
Grandària (persones)	2,5	56,3	64,1
Productivitat (milers €)	76,5	67,0	198,7

1. Grandària i productivitat: Total sector i total Pimes = 100

Font: Pimec (2005)

Evolució del VAB sectorial



Les Pimes del sector dels serveis financers, assegurances i lloguers representen el 99,8% de les empreses, ocupen el 56,2% dels treballadors i generen el 37,7% del valor afegit brut sectorial. En valors absoluts, aquestes dades representen que hi ha 29.003 Pimes del sector amb una ocupació de 72.705 persones i que, conjuntament, generen un VAB de 5.564,7 milions d'euros.

En relació amb el conjunt de Pimes, les d'aquest sector són més petites, el 6,1% del nombre total de Pimes que, a la vegada, representen el 3,9% de l'ocupació Pime i, més productives, generen el 7,8% del VAB de la Pime catalana.

La grandària mitjana d'aquestes Pimes dels serveis financers, assegurances i lloguers és de 2,5 ocupats, el que representa que tenen una dimensió gairebé un 50% menor de la del conjunt d'empreses del sector (56,3 en un índex del total del sector igual a 100), mentre que davant el conjunt de Pimes catalanes, la seva grandària és un terç menor (64,1 en un índex del total de Pimes igual a 100).

La productivitat mitjana per ocupat de les Pimes del sector se situa en 76.500 euros, el que representa que és un terç menor de l'obtinguda pel conjunt d'empreses del sector (67,0 en un índex del total del sector igual a 100), a la vegada que la seva productivitat per ocupat és de gairebé el doble la de la mitjana de Pimes (198,7 en un índex on la productivitat mitjana del conjunt de Pimes igual a 100).

En termes dinàmics, cal destacar que en termes interanuals el VAB sectorial va incrementar el 2000 d'un 20,9%, per davallar fins a taxes negatives el 2001 (-6,5%), tornar a assolir una taxa positiva el 2002 (7,1%) i alentir el seu ritme de creixement el 2003 (5,6%). El creixement del VAB generat per les Pimes i el conjunt del sector ha evolucionat de forma similar en tot el període, tot i que amb valors més petits en el primer cas, fet que es tradueix en una moderada pèrdua de pes en el VAB generat per la Pime en els serveis financers, assegurances i lloguers.

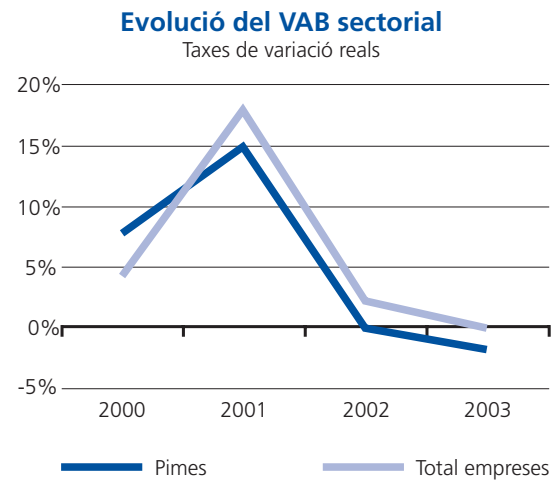
2.5.5. Altres serveis a les empreses

Principals magnituds sectorials de la Pime

2003	Valors	% sobre total ¹	
		Sector	Pime
Empreses	60.997	99,8%	12,9%
Ocupats	224.232	68,3%	12,1%
VAB (milions €)	8.467,9	73,0%	11,9%
Grandària (persones)	3,7	68,5	94,0
Productivitat (milers €)	37,8	106,8	98,1

1. Grandària i productivitat: Total sector i total Pimes = 100

Font: Pimec (2005)



Les Pimes del sector dels altres serveis a les empreses representen el 99,8% de les empreses, ocupen el 68,3% dels treballadors i generen el 73,0% del valor afegit brut sectorial. En valors absoluts, aquestes dades representen que hi ha 60.997 Pimes del sector amb una ocupació de 224.232 persones i que, conjuntament, generen un VAB de 8.467,9 milions d'euros.

En relació amb el conjunt de Pimes, les d'aquest sector són més petites, el 12,9% del nombre total de Pimes que, a la vegada, representen el 12,1% de l'ocupació Pime i, menys productives, generen el 11,9% del VAB de la Pime catalana.

La grandària mitjana d'aquestes Pimes dels altres serveis a les empreses és de 3,7 ocupats, el que representa que tenen una dimensió un 30% menor de la del conjunt d'empreses del sector (68,5 en un índex del total del sector igual a 100), mentre que davant el conjunt de Pimes catalanes, la seva grandària s'apropa a la mitjana (94,0 en un índex del total de Pimes igual a 100).

La productivitat mitjana per ocupat de les Pimes del sector se situa en 37.800 euros, el que representa estar per sobre de l'obtinguda pel conjunt d'empreses del sector (106,8 en un índex del total del sector igual a 100), a la vegada que la seva productivitat per ocupat està propera a la de la mitjana de Pimes (98,1 en un índex on la productivitat mitjana del conjunt de Pimes igual a 100).

En termes dinàmics, el VAB sectorial va incrementar el 2000 del 4,4%, per augmentar de forma molt intensa el seu ritme de creixement el 2001 (18,0%) i, alentir-lo el 2002 i 2003 (2,3% i 0,3% respectivament). El creixement del VAB generat per les Pimes i el conjunt del sector ha evolucionat de forma similar en tot el període, tot i que amb valors més petits en el primer cas, llevat de l'any 2000, fet que es tradueix en una pèrdua de pes en el VAB generat per la Pime en els altres serveis a les empreses, a partir del 2001.

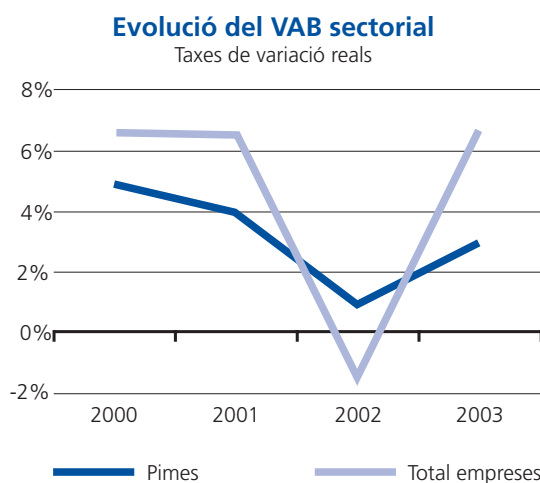
2.5.6. Altres serveis a les persones

Principals magnituds sectorials de la Pime

2003	Valors	% sobre total ¹	
		Sector	Pime
Empreses	55.095	99,7%	11,6%
Ocupats	239.247	63,0%	12,9%
VAB (milions €)	7.684,9	60,0%	10,8%
Grandària (persones)	4,3	63,2	111,1
Productivitat (milers €)	32,1	95,1	83,4

1. Grandària i productivitat: Total sector i total Pimes = 100

Font: Pimec (2005)



Les Pimes del sector dels altres serveis a les persones representen el 99,7% de les empreses, ocupen el 63,0% dels treballadors i generen el 60,0% del valor afegit brut sectorial. En valors absoluts, aquestes dades representen que hi ha 55.095 Pimes del sector amb una ocupació de 239.247 persones i que, conjuntament, generen un VAB de 7.684,9 milions d'euros.

En relació amb el conjunt de Pimes, les d'aquest sector són més petites, l'11,6% del nombre total de Pimes que, a la vegada, representen el 12,9% de l'ocupació Pime i, menys productives, generen el 10,8% del VAB de la Pime catalana.

La grandària mitjana d'aquestes Pimes dels altres serveis a les persones és de 4,3 ocupats, el que representa que tenen una dimensió un terç menor de la del conjunt d'empreses del sector (63,2 en un índex del total del sector igual a 100), mentre que davant el conjunt de Pimes catalanes, la seva grandària és lleugerament superior (111,1 en un índex del total de Pimes igual a 100).

La productivitat mitjana per ocupat de les Pimes del sector se situa en 32.100 euros, el que representa assolir gairebé l'obtinguda pel conjunt d'empreses del sector (95,1 en un índex del total del sector igual a 100), a la vegada que la seva productivitat per ocupat està més d'un 15% per sota la de la mitjana de Pimes (83,4 en un índex on la productivitat mitjana del conjunt de Pimes igual a 100).

En termes dinàmics, cal destacar que el VAB generat per les Pimes del sector ha evolucionat amb un ritme de creixement menor del de l'observat pel conjunt d'empreses del sector, llevat de l'any 2002, en què el d'aquestes últimes va registrar una taxa de variació interanual negativa (-1,5%). Finalment, el 2003 el creixement del VAB de les Pimes dels altres serveis a les persones va evolucionar de forma més moderada que el del conjunt d'empreses del sector (3,0% i 6,6% respectivament).

Part II: Situació econòmica i financera de la Pime catalana

1. Aspectes metodològics i descripció de la base de dades PimesDat

La informació estadística existent al nostre país en l'àmbit d'empresa es caracteritza per mancances importants que en dificulten l'estudi. Entre aquestes mancances destaca l'absència d'una base de dades empresarials suficientment àmplia, és a dir, amb cobertura exhaustiva pel que fa al nombre de variables i amb certa dimensió temporal; d'aquí la necessitat de recórrer a diferents fonts amb el problema que representa el fet que recullen informació empresarial parcial (referida només a alguns àmbits específics com, per exemple, altes a la Seguretat Social, o resultats econòmics) i, el que és més important, utilitzen metodologies molt variades. Un altre aspecte problemàtic de la diversitat de fonts, i la conseqüent heterogeneïtat dels treballs realitzats a partir d'aquestes, és la dificultat en la comparabilitat dels resultats obtinguts en diferents estudis aplicats a la nostra economia.

Tot això planteja una sèrie de problemes i limitacions que obliguen al fet que l'explotació de la informació estadística en l'àmbit d'empresa, i sobretot la referida a les petites i mitjanes empreses (Pimes), s'hagi de fer amb cautela i després d'establir bases metodològiques que facin comparables els resultats obtinguts a partir de diferents fonts. En aquest sentit, un dels aspectes més importants que cal aclarir quan es treballa amb dades empresarials és precisament què és el que s'entén per micro, petita, mitjana i gran empresa, i com es defineix cadascuna.

La Comissió Europea, a través de la Recomanació de la CE de 6 de maig de 2003 (DOC C(2003) 1422), que modifica la de 3 d'abril de 1996 (DOC C(96) 261 final) i ha entrat en vigor l'1 de gener de 2005, ha introduït modificacions importants en aquestes definicions. En concret, es defineixen tres categories empresarials segons la dimensió, mesurada a través del nombre d'assalariats, el volum de negoci i el balanç general. Tot i que la nova normativa respecta els límits establerts pel que fa al nombre d'assalariats (microempresa, fins a 9 assalariats; petita empresa, de 10 a 49; i mitjana empresa, de 50 a 249), estableix dos canvis respecte a la definició anterior. D'una banda, actualitza els límits financers (volum de facturació i balanç general), per tenir en compte tant la inflació com l'increment de la productivitat produït des de 1996; i, per altra banda, introdueix per primera vegada límits financers per al cas de les microempreses (facturació i balanç general inferior a 2 milions d'euros). Així, la condició perquè una empresa sigui reconeguda com a Pime és que 'respecti els límits d'efectius i, o bé els límits del balanç general, o bé els de volum de negoci'. Per tant, a partir d'aquesta definició, una empresa haurà de reunir el requisit referent al nombre d'ocupats i, com a mínim, un dels dos requisits financers per ser considerada Pime (veure taula 2).

1.1. Principals fonts de microdades empresarials: DIRCE, Registre del RG de la SS, CB i SABI

Fins fa tan sols uns anys, les úniques fonts de dades disponibles a Espanya amb informació empresarial procedien de la Seguretat Social, l'Enquesta Industrial, l'Enquesta de Població Activa de l'Institut Nacional d'Estadística (INE) i la Central de Balanços del Banc d'Espanya (CB). No obstant això, cap d'elles està dissenyada com a base de microdades empresarials d'ampli abast. Des de 1996, i a partir del creuament de dades de la Seguretat Social i del Ministeri d'Economia, l'INE elabora anualment el Directorio Central de Empresas (DIRCE), que sens dubte enriqueix les fonts estadístiques a què accedir per obtenir informació del teixit empresarial de la nostra economia.

El DIRCE, una base de dades enumerativa, ofereix dades d'identificació, localització, distribució territorial, classificacions per dimensió (segons nombre d'assalariats), condició jurídica i activitat econòmica de les empreses espanyoles. Cobreix la gran majoria de les activitats econòmiques amb les excepcions de la producció agrària i pesquera, els serveis administratius de la Administració central, autonòmica i local (inclosa la Seguretat Social) i les activitats de les comunitats de propietaris i el servei domèstic. Addicionalment, només cobreix de forma parcial les activitats de les administracions públiques relatives a sanitat, ensenyament i producció destinada a la venda, així com les activitats de les institucions privades sense finalitat de lucre.

Tot i la millora indiscutible que aquesta base de dades representa en el coneixement de la realitat empresarial més recent de la nostra economia, la falta de dades relatives a variables econòmiques rellevants de l'empresa fa que les limitacions d'aquesta font estadística siguin encara molt importants. A aquestes limitacions, cal afegir un aspecte que provoca dificultats en el tractament i comparació dels resultats amb els obtinguts en altres països de la UE. En efecte, DIRCE subministra informació molt desagregada a partir de l'agrupació de les empreses segons el nombre d'assalariats; no obstant això, aquesta desagregació no permet agrupar les empreses seguint els criteris establerts per la UE. En concret, una de les 12 agrupacions considerades per DIRCE inclou les empreses que tenen entre 200 i 499 assalariats, de manera que no és possible identificar el nombre d'empreses d'entre 50 i 249 (mitjana empresa) i les que tenen un nombre igual o superior als 250 treballadors (gran empresa).

D'altra banda, el Ministeri de Treball i Afers Socials, proporciona dades referents al règim general de la Seguretat Social i la mineria del carbó, sobre els centres de treball agrupats segons el NIF del titular dels centres. De fet, es tracta de la recopilació dels TC1 i TC2 que les empreses presenten mensualment davant l'Administració. L'avantatge d'aquestes dades és que provenen d'un registre oficial i són d'obligat compliment. Les dades se circumscriuen al Règim General de la Seguretat Social i de la mineria del carbó, i abasten el nombre d'empreses i assalariats, classificades en relació amb la seva activitat a 2 dígits CNAE i el criteri de radicació de l'empresa ve condicionat per la radicació dels seus centres de treball. Les dades que se n'obtenen són enumeratives i, en detallar per les unitats administratives menors que preveu (les províncies), presenta duplicitats segons si la mateixa empresa té més d'un centre de treball en diferents unitats administratives, fet que es corregeix a mesura que les dades s'agrupen en unitats administratives més frans (comunitats autònomes) i a l'àmbit estatal.

Pel que fa a les dades econòmiques i financeres de les empreses, la Central de Balanços del Banc d'Espanya, elabora una base de dades anual, que recull els comptes financers i econòmics d'empreses, a partir d'enquestes realitzades a empreses col·laboradores. La mostra de l'enquesta no és estadísticament representativa, tot i que quan es tanca la base de dades es disposa d'informació de més de 8.000 empreses que conjuntament representen entre el 30% i 35% del VAB a cost de factors del total de les societats no financeres. En l'àmbit sectorial, no s'inclouen les societats financeres ni el sector primari, hi ha un sobrepès de les empreses industrials (en especial les manufactureres) i, destaca, la cobertura propera al 90% en el sector de l'energia (energia elèctrica, gas, aigua, i refinament) i, la cobertura propera al 50% dels sectors industrials i de transport i comunicacions. En relació amb la grandària de l'empresa, hi ha una sobrerepresentació de les grans empreses i una infrarepresentació de les empreses de més reduïda dimensió, les microempreses. Per aquest darrer motiu, la informació de la CB és limitada a l'hora de fer una anàlisi detallada de la Pime.

Una alternativa a Central de Balances és la informació estadística continguda a SABI, que permet superar gran part de les limitacions esmentades anteriorment. Es tracta d'una mostra plenament representativa que fa possible analitzar el comportament d'un conjunt molt ampli d'empreses catalanes amb una informació econòmica i financera prou completa per al període 1999-2003 provinent dels comptes anuals que les empreses presenten als diferents registres mercantils catalans.

Amb tot, el fet que la base de dades SABI es nodreixi dels comptes que les empreses dipositen al registre mercantil presenta alguns inconvenients. El més significatiu d'ells, és que, com passa amb Central de Balances, no inclou dades sobre empreses amb condició jurídica de persona física. D'altra banda, totes les formes jurídiques de societat mercantil hi són presents.

Taula 1.
Bases de dades amb informació exhaustiva i específica de la Pime. Principals característiques

	Dirce	Registre del RG de la Seguretat Social	Anuari de la Pime Catalana ¹	Central de Balances	SABI
Font:	INE	MTAS	Pimec	Banc de Espanya	Informa
Tipus informació:	Enumerativa	Enumerativa	Enumerativa Econòmica	Econòmica	Econòmica
Origen inf. econòmica:	-	-	PimesDat	Qüestionari	Registre mercantil
Registre/mostra/estimació:	Registre AT i SS	Registre	Estimació ² Registre ⁴	Mostra no estadística	Registre
Sectors:					
Classificació	CNAE	CNAE	CNAE		CNAE
Detall	2 dígits	2 dígits	17 sectors	CB-26, CB-82	4 dígits
Rúbriques CNAE no incloses	01, 02, 05 75, 95, 99	-	75, 91, 95, 99	65, 66, 67, 75 91, 95, 99	-
Altres limitacions	-	Règim general i de la mineria del carbó	Dipòsiten comptes al Registre mercantil ⁴		Dipòsiten comptes al Registre mercantil
Grandària:					
Criteri	Ocupats	Ocupats	2003/361/CE	96/280/CE	-
Sense assalariats	Sí	No	Sí ³ / No ⁴	No	No
Micro	Sí	Sí	Sí	No	Sí
Petita	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Mitjana	< 200	Sí	Sí	Sí	Sí
Gran	> 200	Sí	Sí ³ / No ⁴	Sí	Sí
Criteri radicació:	Seu social	Centre de treball	Centre de treball ³ Seu social ⁴	Seu social	Seu social
Formes jurídiques incloses:					
Societats mercantils	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Empresaris individuals	Sí	Sí	Sí ³ / No ⁴	No	No
Altres	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

1. La informació econòmicofinancera continguda a l'Anuari de la Pime procedeix de la base de dades PimesDat elaborada pel departament d'estudis de Pimec. Més endavant es detalla com es construeix

2. A partir del registre d'empreses dels diferents règims de la Seguretat Social i del DIRCE

3. En les dades enumeratives

4. En les dades econòmiques

Font: Pimec (2005).

Pel que fa a l'àmbit temporal, la utilització de la base de dades SABI presenta inconvenients en relació amb la disponibilitat de les dades. Efectivament, les empreses presenten els seus comptes anuals al Registre mercantil a partir del mes d'abril de l'any següent al seu tancament. A partir d'aquí, comença un procés d'homogeneïtzació i digitalització de les dades proporcionades per les empreses al registre mercantil. Finalment, les dades presentades per les empreses en relació amb el seu últim exercici econòmic es van incorporant de forma gradual a la base de dades SABI. Aquest procés representa que entre la data de tancament de l'exercici i la data en què és possible disposar d'un nombre de comptes anuals d'empreses suficientment significatiu hagi passat més d'un any. D'aquesta manera, l'Anuari de la Pime catalana 2005 conté informació fins a l'exercici 2003.

Els àmbits en què aquestes variables estan disponibles són múltiples. Entre ells destaca l'àmbit territorial, ja que el codi postal de les empreses permet situar amb gran precisió l'activitat econòmica en el territori. També és molt fi el grau de desagregació sectorial, ja que l'activitat de cada empresa pot classificar-se segons la CNAE a quatre dígits. Finalment, les dades de nombre d'empleats, que apareixen a la memòria de l'empresa permeten definir amb precisió la dimensió d'empresa.

1.2. Característiques de la base de dades SABI: Construcció de PimesDat

Les dades utilitzades per a la realització d'aquest treball, provenen de la base de dades originals SABI (Sistema de anàlisi de balanços ibèrics) que elabora l'empresa Informa, S.A. a partir de la informació dipositada al registre mercantil dels comptes i les memòries de les empreses. Aquesta base de dades ha estat filtrada, tal com es detalla a continuació, per tal de que la informació de cada empresa seleccionada fos coherent i mantingués el màxim grau d'integritat en les seves dades. Aquest conjunt de dades d'empreses constitueixen la nova base de dades empresarial que anomenem PimesDat.

En aquest sentit, a les dades originals provinents del registre mercantil s'ha aplicat un procés de verificació amb contrastos de coherència interna tant, horitzontals com verticals. Els primers es basen en la comparació de les dades dels exercicis consecutius de la mateixa base i en la comprovació que els mateixos conceptes estiguin disponibles en l'exercici consecutiu. Aquest contrast ens permet disposar d'una base de dades homogènia en termes temporals corresponent al tancament dels exercicis 1999, 2000, 2001, 2002 i 2003, que permet fer l'anàlisi dinàmica per al període 2000-2003. En aquest sentit, cal tenir en compte que l'aparent pèrdua d'un exercici quan es fa l'anàlisi de l'evolució temporal de la situació econòmica i financera de les empreses és conseqüència de la necessitat de realitzar la majoria de càlculs utilitzant una magnitud acumulativa del compte de pèrdues i guanys, i una dada estàtica, els fons propis, del balanç de l'empresa i que aquest reflecteix la situació en una data determinada. Per això, en aquest estudi s'ha optat per calcular aquesta última magnitud a partir de la mitjana aritmètica del seu saldo inicial i final en el període de generació del benefici. Així, sempre que per a l'obtenció d'alguna ràtio es relacionen partides del compte de pèrdues i guanys amb partides de balanç, per al càlcul d'aquestes últimes utilitzarem el resultat de la mitjana aritmètica entre el saldo inicial i el final. Com exemple, quan s'utilitza la dada d'un compte de balanç de l'any 2000, en realitat s'està treballant amb la mitjana aritmètica entre el seu valor a 31 de desembre de 1999 i 31 de desembre de 2000.

Els contrastos verticals són els aritmètics i se suporten en el fet que les dades procedents dels diferents documents comptables hauran de ser coherents entre si i que entre determinats conceptes s'haurà de guardar una certa proporció. Finalment, no totes les empreses tenien explicat el nombre de treballadors a la memòria. Aquesta informació és una dada rellevant per determinar la dimensió de l'empresa i imprescindible per al càlcul d'alguns indicadors, com per exemple, la productivitat per ocupat. Per tant, s'ha optat per excloure de la base de dades original les empreses que no tenen definit el nombre de treballadors, per evitar problemes de comparabilitat en treballar amb dades de dues mostres diferents (les que expliciten els treballadors i les que no). Així, per exemple de les 137.877 empreses catalanes registrades a SABI l'any 2003, la mostra de Pimes que supera el procés de verificació amb un contrast de coherència interna és de 101.218 empreses i, d'aquestes, 73.686 expliciten el nombre d'empleats.

En aquest informe es consideren tres grups de Pimes (micro, petita i mitjana empresa), tots ells definits a partir de la recomanació vigent a la UE a partir de 2005. Cal observar que, tal com apareix a la taula 2, la classificació de la UE incorpora, d'una banda el criteri de nombre de treballadors i, de l'altre, els criteris financers, del volum de vendes i del volum de l'actiu i, que les dades contingudes a SABI permeten classificar les empreses en aquestes categories de forma precisa. Amb tot i, com ja s'ha dit, per tal d'elaborar aquest informe s'ha optat per excloure de la mostra de Pimes utilitzada les empreses en què el nombre de treballadors no apareix especificat. Fruit d'aquesta darrera depuració, la mostra final utilitzada i que constitueix la nova base de dades PimesDat, ha estat de 73.686 Pimes catalanes, de les quals 50.112 eren microempreses, 20.561 eren petites empreses i 3.013 empreses de dimensió mitjana.

Taula 2.

Llindars UE i classificació de les Pimes catalanes SABI segons dimensió¹. 2003

Categories UE	Núm. treballadors	Volum vendes (en milions d'euros)	Volum actiu (en milions d'euros)
1.- Microempresa	0 - 9	inferior a 2	inferior a 2
2.- Petita empresa	10 - 49	inferior a 10	inferior a 10
3.- Mitjana empresa	50 - 249	inferior a 50	inferior a 43
4.- Gran empresa	+ 249	més de 50	més de 43

Classificació	Totes (A)	Especifiquen núm. treb (B) (núm. de Pimes)	Diferència (núm. de Pimes)	(B/A) (%)
1.- Microempresa ²	75.354	50.112	25.242	66,5
2.- Petita empresa	22.470	20.561	1.909	91,5
3.- Mitjana empresa	3.394	3.013	381	88,8
Pimes	101.218	73.686	27.532	72,8

1. Per a canviar de categoria una empresa ha de superar el límit màxim d'empleats o els límits màxims financers, calculats sobre una base anual, durant dos exercicis consecutius.

2. Empreses de 1 a 9 ocupats

Font: Pimec a partir de la base de dades SABI.

1.3. Dinamisme de la base de dades PimesDat

SABI no és una base de dades estàtica, sinó que incorpora de forma continuada, d'una banda, dades d'empreses, que completen les ja existents sobre les mateixes empreses i, d'altra banda, dades de noves empreses, la informació de les quals, per algun motiu o altre no havia pogut estar disponible amb anterioritat. D'altra banda, en aquest segon any de publicació de l'Anuari de la Pime Catalana, amb l'objectiu d'obtenir una base de dades més homogènia, en relació als diferents exercicis per als que disposem de dades, hem adoptat uns criteris de filtratge, basats en els contrastos horitzontals i verticals que han permès la comparabilitat entre els diferents exercicis econòmics. Producte d'aquests dos fets, les dades econòmiques i financeres que s'ofereixen a l'Anuari de la Pime Catalana 2005, en relació amb els exercicis de 2000, 2001 i 2002, en alguns casos i, sobretot, en fer el creuament sector-dimensió de categoria de Pime, poden variar lleugerament de les publicades en l'Anuari de la Pime Catalana 2004. Davant la disjuntiva de mantenir les xifres publicades en l'anterior anuari, o bé, les noves procedents d'una base de dades més àmplia en dades i empreses, i d'un filtratge que fa més homogènies les dades anteriors amb les incorporades en aquest anuari, les de l'exercici de 2003, hem optat per aquesta última opció. De qualsevol manera, aquestes variacions observades són poc significatives i, en cap cas desvirtuen l'anàlisi, les tendències i les conclusions de l'Anuari de la Pime Catalana 2004.

1.4. La representativitat de la base de dades PimesDat en el teixit empresarial de Catalunya

Aquesta secció parteix de considerar que l'univers de Pimes catalanes que pertanyen als diferents sectors; primari, industrial (inclosa l'energia), construcció i serveis de mercat, està recollit amb un grau d'exactitud alt per l'Anuari de la Pime Catalana. Per conèixer quina part d'aquest univers recull la base de dades PimesDat, s'ha realitzat una anàlisi comparativa de la informació subministrada per ambdues fonts, la que inclou dades enumeratives i la que conté dades econòmiques, en què en les dades de la base de dades PimesDat, només es tenen en compte les dades referides a empreses situades a Catalunya l'any 2003 que han superat el procés de verificació amb un contrast de coherència interna vertical i horitzontal i, a més, han especificat el nombre de treballadors.

Amb l'objectiu d'esbrinar el grau de cobertura de la base de dades PimesDat, en aquesta secció s'ha utilitzat la informació obtinguda directament de la primera part de l'Anuari de la Pime Catalana i s'ha classificat, en consonància, la informació de PimesDat. En concret, seguint el criteri d'agregació de sectors CNAE-93 utilitzada en aquest anuari s'han definit les quatre grandàries empresarials estàndard i, una de nova amb les empreses sense assalariats (vegeu taula 3) amb l'objectiu de fer màxima la comparabilitat entre ambdues fonts.

Taula 3.

Nombre de Pimes: Cobertura de SABI segons dimensió empresarial. 2003

Nombre de Pimes i cobertura en percentatge

Grandària	PimesDat	Anuari de la Pime ¹	Cobertura
0.- Sense assalariats	n.d.	250.293	n.d.
1.- Microempresa (1-9)	50.112	187.614	26,7
2.- Petita empresa (10-49)	20.561	31.489	65,3
3.- Mitjana empresa (50-249)	3.013	4.691	64,2
Total sense microempresa (2+3)	23.574	36.180	65,2
Total (1+2+3)	73.686	223.794	32,9

1. Dades enumeratives
Font: Pimec (2005).

Les dades de la taula 3, referides al nombre d'empreses, posen de relleu un nivell de cobertura de PimesDat molt significatiu i creixent amb la dimensió empresarial, malgrat la menor cobertura en el segment de les microempreses (lleugerament per sobre del 25%) que comprèn una part important d'empreses incloses en la primera part d'aquest Anuari i no incloses a Pimdesdat. Amb tot cal tenir en compte que PimesDat recull dades d'empreses amb forma jurídica i no de persones físiques.

Atès el nombre elevat, quan tenim presents les microempreses i considerem el total absolut, la base de dades obtinguda, PimesDat, presenta informació sobre més del 32% de les Pimes amb assalariats de Catalunya. Ara bé, si ens centrem únicament en les empreses de més de 9 treballadors, la mostra de PimesDat comprèn gairebé dues terceres parts de les empreses (el 65,1%), que desagregadament es tradueix en el 65,2% de les petites empreses i el 64,2% de les empreses de dimensió mitjana. Aquesta diferència en el grau de cobertura segons la dimensió empresarial provoca que el treball amb les dades agregades, o amb mitjanes de les dades de PimesDat, requereixi tenir en compte el biaix de la mostra en el sentit que la microempresa hi estarà subestimada, mentre que, com a contraposició, les altres grandàries tenen un pes relatiu clarament superior.

Pel que fa a l'anàlisi del grau de representativitat de PimesDat per branques d'activitat, el primer que cal esmentar és que s'han inclòs les Pimes del sector primari. Tot i que la cobertura que ofereix PimesDat d'aquestes empreses és del 25,1%, cal posar de relleu que no solament no estan considerades a d'altres bases de dades empresarials, sinó que, a més, es tracta majoritàriament de microempreses que no són societats mercantils. Les dades enumeratives de la primera part de l'Anuari de la Pime i PimesDat relatives al nombre d'empreses per branca d'activitat s'han agrupat, a partir dels codis CNAE, en una mateixa classificació que distingeix els quatre grans sectors econòmics i disset sectors d'activitat (vegeu taula 4).

Taula 4.
Cobertura de PimesDat segons sector d'activitat. 2003

Nombre de Pimes amb assalariats i cobertura en percentatge

Sectors	PimesDat	Anuari de la Pime	Cobertura
Agricultura, ramaderia i pesca	1.076	4.287	25,1
Indústria	15.802	33.703	46,9
Energia, gas i aigua	211	491	42,9
Indústries extractives no energètiques	768	1.521	50,5
Indústries químiques	686	1.513	45,3
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	5.565	11.226	49,6
Material de transport	284	676	42,0
Indústria alimentària	1.353	3.204	42,2
Indústria tèxtil, cuir i confecció	2.320	5.541	41,9
Indústria del paper, arts gràfiques i edició	2.051	3.775	54,3
Cautxú, fusta i altres indústries	2.564	5.754	44,6
Construcció	10.051	30.921	32,5
Serveis	46.696	154.883	30,1
Comerç i reparacions	20.167	61.814	32,6
Hoteleria i restauració	3.415	18.647	18,3
Transport i comunicacions	3.285	11.328	29,0
Serveis financers, asseguradores i lloguers	7.097	14.495	49,0
Altres serveis a les empreses	8.955	22.415	40,0
Altres serveis a les persones	3.777	26.184	14,4
Total pimes específiques sector	73.625	223.794	32,9
Sector no disponible	61	-	-
Total	73.686	223.794	32,9

Font: Pimec (2005).

Com es pot constatar a la taula 4, PimesDat recull un percentatge sobre el nombre total de Pimes catalanes del sector industrial molt destacable (el 46,9% per al 2003), i netament superior al de la resta de branques productives. La cobertura en relació amb els diferents subsectors de les Pimes industrials catalanes és força homogènia i varia des del 41,9% obtingut per les empreses de la indústria tèxtil, cuir i confecció, fins al 54,3% obtingut en les empreses de la indústria del paper, arts gràfiques i edició. La cobertura en el sector de la construcció, és del 32,5% de les Pimes catalanes que desenvolupen aquesta activitat. Finalment, la cobertura mitjana de les Pimes de serveis és del 32,5% i, destaca la heterogeneïtat en la cobertura dels diferents subsectors. D'aquesta manera, els altres serveis a les persones (14,4%) i la hoteleria i restauració (18,3%) són els subsectors que obtenen les taxes de cobertura menors, en aquestes activitats hi ha relativament menys empreses operant amb forma de societat mercantil, mentre que els subsectors dels serveis financers, assegurances i lloguers (49,0%) i dels altres serveis a les empreses (40,0%) són els que presenten una cobertura més gran.

Respecte a la representativitat de PimesDat quan prenem com a referència el nombre de treballadors (Taula 5), l'anàlisi mostra un elevat grau de cobertura dels assalariats a les Pimes catalanes, del 55,2% si el mesurem conjuntament i, encara més elevat si prenem com a base les Pimes de més de 9 treballadors (62,0%). Aquesta major cobertura en relació amb les Pimes de dimensió més gran es correspon, sens dubte, amb el fet que les dades procedents de PimesDat, només recullen empreses amb forma jurídica i no de persones físiques.

Taula 5.

Nombre de Pimes: Cobertura de PimesDat segons dimensió empresarial. 2003

Nombre d'assalariats a Pimes amb assalariats i cobertura en percentatge

Grandària	PimesDat	Anuari de la Pime	Cobertura
1.- Microempresa (1-9)	214.954	520.790	41,3
2.- Petita empresa (10-49)	397.180	626.443	63,4
3.- Mitjana empresa (50-249)	273.423	455.705	60,0
Total sense microempresa (2+3)	670.603	1.082.148	62,0
Total (1+2+3)	885.557	1.602.938	55,2

Font: Pimec (2005).

A la taula 6 apareix la cobertura de PimesDat en relació amb els quatre grans sectors econòmics i en relació amb disset sectors productius de l'economia catalana. En primer lloc, destaca la baixa cobertura obtinguda en relació amb els assalariats del sector de l'agricultura, ramaderia i pesca (23,8%). Com ja s'ha dit abans, es tracta d'un sector format majoritàriament per microempreses que no són societats mercantils. La cobertura més alta s'obté en el sector industrial (conjuntament del 70,5%) i, d'entre els subsectors destaquen les cobertures altes assolides en la indústria del paper, arts gràfiques i edició (78,8%) i en el cautxú, fusta i altres indústries (77,9%) i, d'altra banda, la cobertura baixa del subsector de l'energia gas i aigua (31,5%). La cobertura dels assalariats en el sector de la construcció és del 57,8%. Finalment, la cobertura dels assalariats en el sector serveis és de mitjana del 49,3% i destaca que en tots els subsectors s'assoleixen cobertures per sobre del 50% llevat del subsector dels altres serveis a les persones en què només és del 25,5%.

Taula 6.
Cobertura de PimesDat segons sector d'activitat. 2003

Nombre de assalariats a Pimes amb assalariats i cobertura en percentatge

Sectors	PimesDat	Anuari de la Pime	Cobertura
Agricultura, ramaderia i pesca	7.016	29.420	23,8
Indústria	285.085	404.298	70,5
Energia, gas i aigua	2.264	7.192	31,5
Indústries extractives no energètiques	15.592	21.256	73,4
Indústries químiques	20.007	34.393	58,2
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	93.769	126.448	74,2
Material de transport	7.389	16.021	46,1
Indústria alimentària	29.252	44.546	65,7
Indústria tèxtil, cuir i confecció	42.175	59.133	71,3
Indústria del paper, arts gràfiques i edició	32.946	41.816	78,8
Cautxú, fusta i altres indústries	41.691	53.493	77,9
Construcció	112.646	194.842	57,8
Serveis	480.656	974.377	49,3
Comerç i reparacions	200.778	340.468	59,0
Hoteleria i restauració	50.008	98.686	50,7
Transport i comunicacions	43.188	81.039	53,3
Serveis financers, asseguradores i lloguers	34.304	58.198	58,9
Altres serveis a les empreses	98.788	185.651	53,2
Altres serveis a les persones	53.592	210.336	25,5
Total pimes especifiquen sector	885.403	1.602.938	55,2
Sector no disponible	154	-	-
Total	885.557	1.602.938	55,2

Font: Pimec (2005).

En síntesi, aquestes xifres posen de relleu que la mostra PimesDat pot ser considerada com a suficientment representativa de la població de Pimes de Catalunya, d'on se'n deriva la validesa com a instrument d'estudi de la realitat empresarial de l'economia catalana, sobretot tenint en compte criteris tan importants com el nombre d'empreses i el nombre d'ocupats (atès que constitueix un dels principals criteris de depuració i de categorització de les empreses).

El fet que més del 32% de les Pimes catalanes i més del 55% dels seus assalariats aparegui a la mostra depurada extreta de SABI per a 2003, i que la cobertura sectorial és més que acceptable quan es desagrega per grans sectors d'activitat, confirmen la potencialitat que ofereix l'extensa informació estadística utilitzada que està inclosa a PimesDat.

2. Resultats empresarials de la Pime catalana. 2000-2003

2.1. Rendibilitat

Un dels indicadors que permeten avaluar l'èxit empresarial és, sense cap mena de dubte, la rendibilitat. Aquesta, genèricament, es defineix com l'excedent obtingut per unitat monetària de capital destinada a la consecució d'aquell. Hi ha dues ràtios de rendibilitat que permeten disposar d'una informació de síntesi dels resultats empresarials: la rendibilitat financera o rendibilitat del capital aportat pels accionistes i la rendibilitat econòmica o de la inversió, que mesura l'excedent obtingut per unitat de capital invertit, ja sigui propi o aliè.

2.1.1. Rendibilitat financera

La rendibilitat financera permet mesurar la taxa de guany obtinguda a partir dels recursos aportats per l'empresa per desenvolupar la seva activitat, és a dir, la taxa de guany obtinguda per unitat monetària invertida. Tot i que la rendibilitat financera sempre relaciona una partida de resultat del compte de pèrdues i guanys, amb els fons propis de l'empresa¹, davant la possibilitat de treballar amb diferents mesures de resultat, segons el tipus d'ingressos i despeses que s'inclouin, s'ha cregut oportú fer una anàlisi detallada de les opcions de càlcul per tal de poder determinar la ràtios que ha de permetre una anàlisi més homogènia per dimensió d'empresa i sector d'activitat.

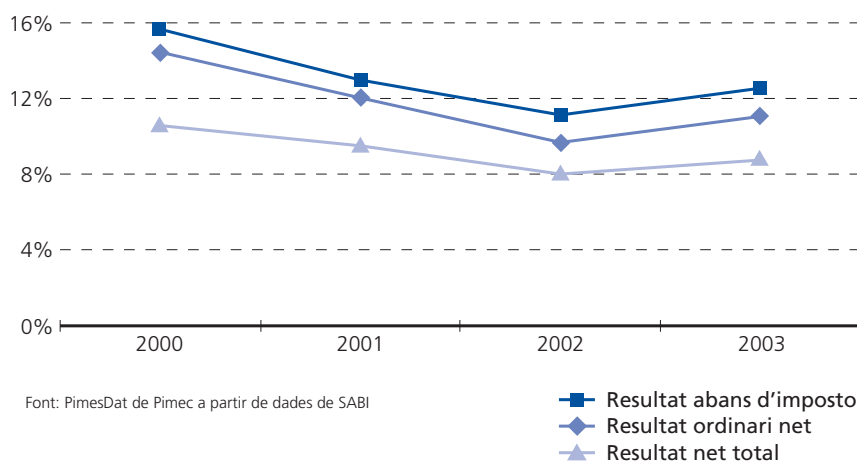
Una primera forma de mesurar la rendibilitat financera de les empreses consisteix a relacionar el resultat net total obtingut per l'empresa en el decurs de l'exercici amb els fons propis. D'aquesta manera obtenim la rendibilitat financera de l'empresa a partir del resultat net total. Aquesta taxa de guany obtinguda per l'empresa, és directament comparable, amb el rendiment que proporcionen altres inversions alternatives que podrien fer (comptes d'estalvi a termini, deute públic,...) i ha de ser superior a aquestes perquè ha de retribuir el major risc que comporta l'activitat empresarial.

D'aquesta manera, la rendibilitat financera final del conjunt de de Pimes analitzades en el període va ser decreixent del 2000 al 2002 registrant un repunt a l'alça el 2003. Així, l'any 2000 el rendiment obtingut a partir del fons propis de què disposaven les empreses de la mostra se situava en el 10,4%, per caure fins el 8,0% el 2002 i repuntar fins al 8,9% el 2003. Aquesta davallada fins al 2002 s'explica per l'efecte combinat de la disminució dels beneficis empresarials i d'un menor palanquejament de les Pimes, com a conseqüència d'un augment dels recursos propis en l'estructura del finançament, així com l'augment del 2003 s'explica per l'efecte invers, un lleuger augment del beneficis empresarials respecte el 2002 combinat amb un palanquejament superior en l'augmentar moderadament, en termes relatius, l'endeutament en l'estructura de finançament de les Pimes.

1. Partida del balanç, que engloba el capital aportat pels seus accionistes, els beneficis obtinguts en anys anteriors i no distribuïts en forma de dividendes i, la pèrdua o guany de l'exercici en curs.

Gràfic 1
Rendibilitat financera de la Pime catalana. 2000-2003

Percentatge sobre els fons propis



Altres mesures de rendibilitat, com l'obtinguda a partir del resultat abans d'impostos i que eludeix la incidència de possibles variacions en matèria de tributació societària, presenta una evolució similar, tant en el tram decreixent (2000-2002) com en el creixent (2002-2003), tot i que més acusada que l'obtinguda a partir del resultat net total.

Finalment, cal tenir en compte que la rendibilitat financera calculada a partir del resultat net total o del resultat abans d'impostos, produeix un indicador biaixat en la mesura que ambdues ràtios inclouen el resultat extraordinari. Així, s'inclouen resultats que no necessàriament s'han de mantenir en exercicis successius, la qual cosa pot portar a comparacions temporals biaixades dins l'empresa o entre grups d'empreses. D'aquesta manera, el càlcul de la rendibilitat financera a partir del resultat ordinari net (RON) permet eliminar l'impacte de la fiscalitat i del resultat extraordinari i per tant, fer comparacions homogènies entre grandàries d'empresa i sectors d'activitat.

Així, l'evolució de la rendibilitat financera mesurada a partir del resultat ordinari net (que engloba el resultat de l'explotació i el resultat financer) va canviar l'exercici 2003 la tendència decreixent que havia observat des del 2000 fins el 2002. Efectivament, mentre que la rendibilitat financera del conjunt de Pimes catalanes se situava en el 14,4% l'any 2000, aquesta es va anar reduint per marcar un mínim el 2002 (9,6%), per recuperar-se de forma moderada l'any 2003 i situar-se fins el 10,9%.

Taula 7.
Rendibilitat financera de la Pime obtinguda a partir del RON per dimensió d'empresa.
2000-2003

Taxa de rendibilitat a partir del RON en percentatge i índex rendibilitat financera de la PIME=100

	Micro	Petita	Mitjana	Pime
Rendibilitat financera (RON)				
2000	9,8	15,7	16,4	14,4
2001	9,0	14,7	12,0	12,1
2002	8,2	14,0	7,7	9,6
2003	8,5	12,7	10,9	10,9
Índex: PIME =100				
2000	68	109	114	100
2001	74	121	99	100
2002	86	146	80	100
2003	78	117	100	100

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

En relació amb la grandària d'empresa (taula 7), no s'observa una clara relació entre dimensió i taxa de rendibilitat, per bé, que sembla que la petita empresa manté nivells de rendibilitat financera clarament superiors a la mitjana de la Pime mentre la microempresa els situa clarament per sota. Amb tot, les dades de l'exercici del 2003 indiquen que en relació amb el 2002, mentre les empreses de dimensió mitjana han observat una recuperació important en la rendibilitat financera (del 7,7% al 10,9%) i les microempreses una recuperació més moderada (del 8,2% al 8,5%), les empreses de dimensió petita són les úniques que han vist reduir aquest indicador (des del 14,0% el 2002 fins al 12,7% el 2003).

No obstant això, tenint en compte el procés de recuperació de la rendibilitat financera que s'observa al conjunt de la Pime entre el 2002 i el 2003, l'evolució per grandària d'empresa en relació amb la mitjana posa de manifest que les empreses de dimensió mitjana han millorat la posició relativa en aquest darrer exercici mentre que les empreses de més reduïda dimensió (micro i petita empresa) l'han empitjorat clarament. Així, pel que fa a l'empresa mitjana, s'observa que si el 2002 tenia un nivell de rendibilitat financera situat en el 80% de la mitjana de la pime, el 2003 s'ha situat en el 100%, és a dir, que el diferencial s'ha reduït en 20 punts en aquest darrer exercici. La petita empresa, malgrat haver registrat una reducció de la rendibilitat financera aquest darrer exercici, continua per sobre la mitjana (el 17%), tot i que en un nivell substancialment inferior al del 2002 (46%). Finalment, la microempresa, tot i augmentar la seva rendibilitat financera en relació amb el 2002, ho ha fet per sota la mitjana del conjunt de pimes, i se situa aquest darrer exercici com la categoria d'empresa amb una rendibilitat menor, fet que es tradueix en un augment del diferencial de rendibilitat en relació amb l'obtingut pel conjunt de pimes (del -14% el 2002 al -22% el 2003).

La taula 8 que recull els resultats de rendibilitat financera per grandària d'empresa calculats a partir del resultat net total (RNT), permet observar que l'efecte de la inclusió dels resultats extraordinaris i de la fiscalitat, si bé es trasllada a les empreses en forma d'una caiguda en els nivells de rendibilitat, no altera les tendències apuntades anteriorment.

Taula 8.
Rendibilitat financera de la Pime obtinguda a partir del RNT per dimensió d'empresa.
2000-2003

Taxa de rendibilitat a partir del resultat net total (RNT) en percentatge i índex de rendibilitat financera de la PIME=100

	Micro	Petita	Mitjana	Pime
Rendibilitat financera (RNT)				
2000	8,1	10,8	11,6	10,4
2001	7,3	10,9	9,7	9,5
2002	6,9	10,5	7,0	8,0
2003	8,0	9,1	9,2	8,9
Índex: PIME =100				
2000	78	104	112	100
2001	76	114	102	100
2002	87	131	88	100
2003	90	103	104	100

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

2.1.2. Factors determinants de la rendibilitat financera: rendibilitat econòmica i palanquejament

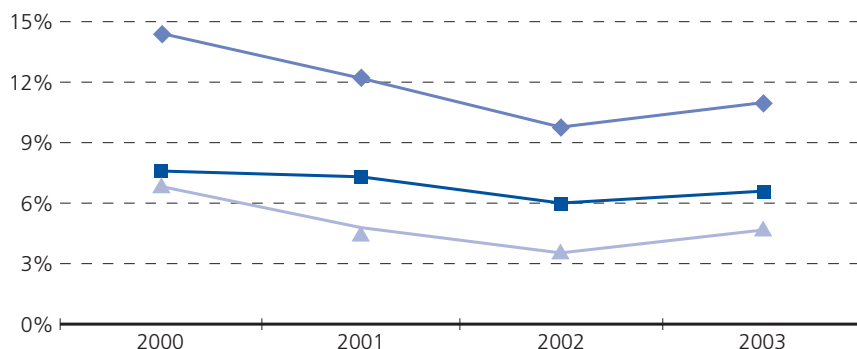
La rendibilitat financera de les empreses ve determinada per dos elements que s'analitzen en aquest apartat: la rendibilitat econòmica i el palanquejament net. La rendibilitat econòmica o de l'actiu ens permet mesurar l'eficiència de l'aparell productiu de les empreses, dels seus actius, prescindint de la font de finançament utilitzada per finançar-los (fons propis, endeutament a llarg termini o endeutament a curt termini). D'aquesta manera relacionem el resultat ordinari net i les despeses financeres de l'exercici amb l'actiu net, és a dir, els béns i drets de l'empresa utilitzats per obtenir els resultats abans esmentats i afrontar el cost generat per l'endeutament. El palanquejament net, obtingut a partir de la diferència entre la rendibilitat financera i l'econòmica, recull l'efecte combinat del diferencial entre la rendibilitat econòmica i el cost unitari del finançament aliè (palanquejament nominal) i del nivell relatiu d'endeutament de l'empresa.

La rendibilitat econòmica de les Pimes catalanes, mesurada a partir del resultat ordinari net i les despeses financeres sobre l'actiu net, ha presentat una recuperació l'exercici 2003 (gràfic 2), després de l'evolució decreixent experimentada durant el trienni 2000-2003. D'aquesta manera, a partir d'una rendibilitat del 7,5% el 2000, aquesta va caure fins el 6,0% el 2002, per repuntar fins al 6,3% el 2003. No obstant això, s'observa que la recuperació de la rendibilitat econòmica ha estat un factor menys important que el palanquejament net a l'hora d'explicar el creixement de la rendibilitat financera de la Pime que s'observa l'exercici 2003.

Així, mentre que el 2002 la taxa de rendibilitat econòmica explicava el 62,5% de la rendibilitat financera i el palanquejament net el 37,5% restant, el 2003 aquests percentatges se situen en el 57,8% i el 42,2%, respectivament. El manteniment dels tipus d'interès baixos combinat amb l'augment lleuger de la rendibilitat econòmica i, com es comenta més endavant, un moderat augment del finançament aliè en l'estructura del passiu de les Pimes expliquen aquesta contribució major relativa del palanquejament net a la rendibilitat financera de les empreses l'exercici 2003.

Gràfic 2
Rendibilitat financera, econòmica i palanquejament de la Pime catalana. 2000-2003

Percentatge sobre els fons propis, sobre l'actiu net i diferència



Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

◆ Rendibilitat financera
■ Rendibilitat econòmica
▲ Palanquejament net

En relació amb la dimensió de les Pimes, s'observa que la més alta rendibilitat financera que s'obté a la petita empresa catalana el 2003 (taula 9) s'explica per l'important diferencial de contribució del palanquejament net (6,0 punts percentuals dels 12,7 de rendibilitat financera el 2003) en relació amb la resta de categories de Pimes (3,2 punts de contribució a la microempresa i 4,4 punts a la mitjana empresa el 2002). En canvi, els diferencials de rendibilitat econòmica no són tan elevats entre tipologies d'empreses (5,3% la microempresa, 6,7% la petita i 6,6% la mitjana empresa el 2003).

Pel que fa a la dinàmica de la rendibilitat econòmica, s'observa que l'evolució ha estat decreixent a les empreses de més reduïda dimensió (micros i petites), mentre que a l'empresa mitjana ha estat decreixent de 2000 a 2002, per augmentar el 2003. D'aquesta manera, la rendibilitat econòmica de les microempreses va observar disminucions moderades, però continuades en tots els exercicis, des del 6,2% de 2000 fins al 5,3% el 2003. La rendibilitat econòmica a les empreses de dimensió petita va observar disminucions més accentuades i, també, continuades en tots els exercicis, des del 7,9% el 2000 fins a situar-se en el 6,7% el 2003. Finalment, l'evolució de la rendibilitat a les empreses de dimensió mitjana mostra un comportament decreixent similar entre els anys 2000 i 2002 (del 7,7% fins al 5,3%), però l'exercici 2003 va canviar la tendència i va augmentar fins a situar-se en el 6,6%.

D'altra banda l'evolució del palanquejament net per categories de Pimes entre el 2000 i el 2003 ha seguit una pauta similar a la de la rendibilitat econòmica, en el sentit de disminuir fins al 2002 per repuntar el 2003. En aquest context, cal destacar la contribució del l'augment del palanquejament net en la forta recuperació que s'observa de la rendibilitat financera de la mitjana empresa. Així, en aquest col·lectiu si el 2002 el palanquejament explicava el 31% de la rendibilitat financera (2,4 punts percentuals dels 7,7 de rendibilitat) el 2003 aquest percentatge augmenta fins al 40%. En canvi, s'observa que la rendibilitat financera de la microempresa depèn més de la seva rendibilitat econòmica que del palanquejament net en tot el període 2000-2003, per bé que l'augment de la seva rendibilitat financera el darrer exercici ha estat conseqüència de l'increment del palanquejament net (del 2,7% el 2002 al 3,2% el 2003) ja que la rendibilitat financera va caure del 5,5% al 5,3%. Finalment, la disminució de la rendibilitat financera a les empreses petites, és conseqüència a parts iguals tant de la disminució de la rendibilitat econòmica com de la del palanquejament, ja que la seva contribució es manté pràcticament constant en els període analitzats.

Taula 9.
Rendibilitat financera, rendibilitat econòmica i palanquejament net de la Pime catalana per dimensió d'empresa. 2000-2003

Percentatge sobre els fons propis, sobre l'actiu net i diferència

	Micro	Petita	Mitjana	Pime
Rendibilitat financera (a partir de la RON)				
2000	9,8	15,7	16,4	14,4
2001	9,0	14,7	12,0	12,1
2002	8,2	14,0	7,7	9,6
2003	8,5	12,7	10,9	10,9
Rendibilitat econòmica				
2000	6,2	7,9	7,7	7,5
2001	6,0	7,8	7,5	7,3
2002	5,5	7,3	5,3	6,0
2003	5,3	6,7	6,6	6,3
Palanquejament net				
2000	3,6	7,8	8,7	6,9
2001	3,0	6,9	4,5	4,8
2002	2,7	6,7	2,4	3,6
2003	3,2	6,0	4,4	4,6

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

2.1.3. Factors determinants de la rendibilitat econòmica: marge i rotació

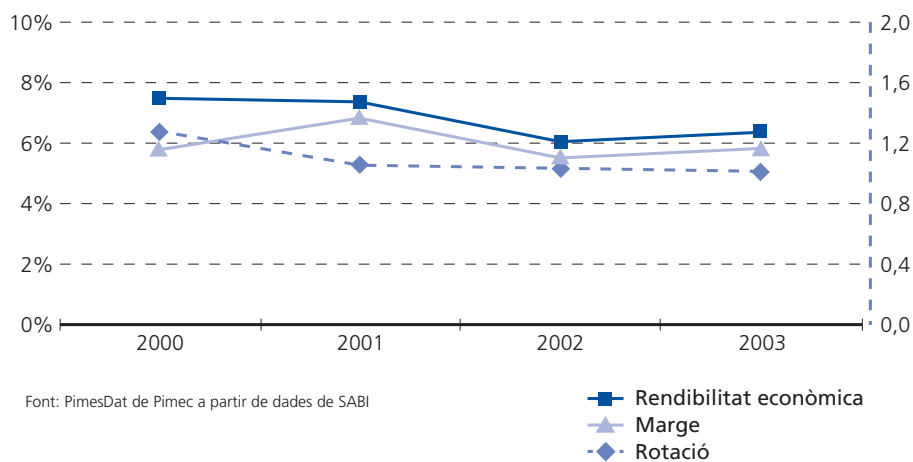
La millora de la rendibilitat econòmica de les empreses es pot produir per una millora de la rotació, una millora del marge o una combinació d'ambdues variables. En primer lloc, la rotació ens permet mesurar les vendes obtingudes per cada euro invertit, la intensitat de l'actiu i, en segon lloc, el marge ens permet mesurar el percentatge de guany obtingut sobre les vendes.

La dinàmica d'aquestes variables és especialment rellevant per a les Pimes en el context econòmic actual presidit per la internacionalització creixent de l'activitat i la globalització dels mercats. En efecte, si bé aquest marc econòmic limita la capacitat de les empreses per influir en el marge (sobretot en aquells sectors industrials més sotmesos a la competència exterior), també ofereix a través d'estratègies d'internacionalització la possibilitat d'incrementar l'activitat i, per tant, la facturació i la utilització de la capacitat productiva. No obstant això, per tal de poder compatibilitzar la contenció de marges amb un increment de les vendes de tal manera que es puguin mantenir nivells de rendibilitat acceptables, cal tenir molt en compte la posició competitiva de les empreses. Per això, és especialment rellevant analitzar la productivitat com a factor determinant de la capacitat d'augmentar les vendes, tant en mercats nacionals com exteriors, i al mateix temps generar recursos per a les empreses.

D'aquesta manera, com s'ha posat de manifest anteriorment, la rendibilitat econòmica de les Pimes catalanes es va mantenir el 2001 en relació amb el 2000 (vegeu gràfic 3), gràcies que la disminució de la rotació (de 1,28 al 1,08) va poder ser compensada per un augment del marge (del 5,8% al 6,8%). En canvi, la disminució de la rendibilitat de 2002 en relació amb el 2001 (del 7,3% al 6,0%) i el seu posterior augment el 2003 (6,3%) es va produir com a conseqüència d'evolucions similar en el marge (disminució del 6,8% del 2001 al 5,6% el 2002 i augment fins al 5,9% el 2003) ja que la rotació es va mantenir constant (1,08 els anys 2001 i 2002 i 1,07 l'any 2003).

Gràfic 3
Rendibilitat econòmica, marge i rotació de la Pime catalana. 2000-2003

Escala esquerra: Percentatge sobre l'actiu net i sobre els ingressos d'explotació
Escala dreta: voltes dels ingressos d'explotació sobre l'actiu net (Rotació)



Desagregant les empreses segons la seva dimensió, s'observa, en primer lloc que els diferencials de rotació són més importants que els de marge a l'hora d'explicar els resultats de la petita empresa en relació amb la microempresa i amb la mitjana empresa catalana (taula 10), en el sentit que a les empreses d'aquesta grandària els valors de la rotació són més elevats que els de la resta de categories de Pimes, a la vegada que els marges estan lleugerament per sota. En canvi, les diferències de marge són més determinants a l'hora d'explicar els diferencials de rendibilitat econòmica que s'observa entre la microempresa i la mitjana empresa.

En termes dinàmics, s'observa que entre el 2000 i el 2003 la disminució de la rendibilitat en les microempreses (0,9 punts en el quadrienni) va ser conseqüència del decreixement de la rotació (de l'1,05 del 2000 al 0,93 del 2003), ja que el marge es va mantenir força constant (5,9% el 2000 i 5,7% el 2003). En el mateix sentit, la disminució de la rendibilitat de les empreses de dimensió petita (1,2 punts entre el 2000 i 2003), també, va ser conseqüència de la caiguda en la rotació (1,47 el 2000 i 1,27 el 2003), ja que el marge es va mantenir pràcticament igual (5,4% el 2000 i 5,3% el 2003). La rendibilitat econòmica de les empreses mitjanes es va mantenir l'any 2001 en relació amb el 2000, com a conseqüència que l'augment produït en el marge va compensar la disminució de la rotació. En canvi, l'any 2002 la rotació es va mantenir força constant, però la disminució del marge va provocar que la rendibilitat fos inferior a la dels dos anys precedents. Finalment, la millora de la rendibilitat econòmica de 2003, va ser conseqüència fonamentalment del l'augment del marge (del 5,6% al 6,7%) i, en menor mesura del moderat augment en la rotació (del 0,94 al 0,97).

Taula 10.
Rendibilitat econòmica de la Pime catalana per dimensió d'empresa. 2000-2003

Percentatge sobre l'actiu net, sobre els ingressos d'explotació i voltes dels ingressos d'explotació sobre l'actiu net

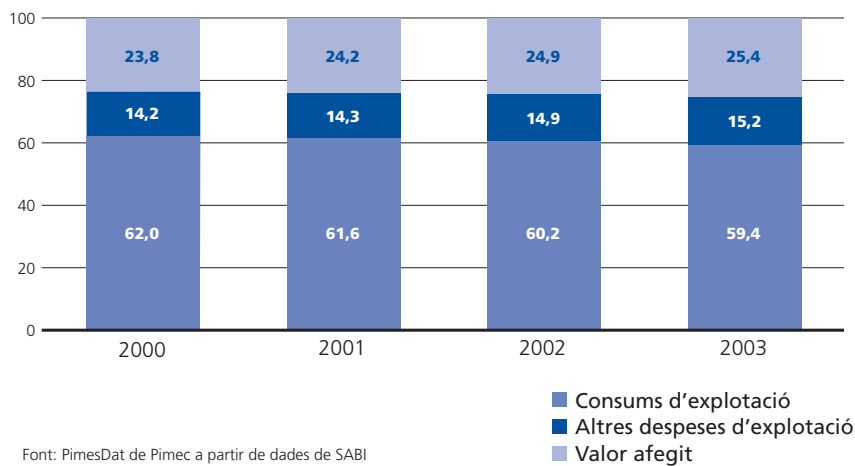
	Micro	Petita	Mitjana	Pime
Rendibilitat econòmica				
2000	6,2	7,9	7,7	7,5
2001	6,0	7,8	7,5	7,3
2002	5,5	7,3	5,3	6,0
2003	5,3	6,7	6,6	6,3
Marge				
2000	5,9	5,4	6,3	5,8
2001	6,1	5,6	8,3	6,8
2002	6,0	5,4	5,6	5,6
2003	5,7	5,3	6,7	5,9
Rotació				
2000	1,05	1,47	1,23	1,28
2001	0,98	1,39	0,91	1,08
2002	0,92	1,36	0,94	1,08
2003	0,93	1,27	0,97	1,07

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

2.2. Activitat empresarial: valor afegit i productivitat

El valor afegit brut (VAB) és una variable clau per mesurar la capacitat d'una empresa per generar recursos i el principals indicador de síntesi de l'activitat empresarial. El VAB es mesura com la diferència entre els ingressos d'explotació i els consums d'explotació i les altres despeses d'explotació i s'obté, a cost de factors, a partir de les dades del compte de resultats de les empreses. Ens indica quina part dels ingressos d'explotació han generat valor, és a dir, queden a l'empresa un cop s'han cobert les despeses més directament vinculades a les vendes, matèries primeres, mercaderies, diferents provisionaments i, altres despeses no tan directament vinculades al nivell de vendes però necessàries per realitzar-les (altres despeses de l'explotació com manteniment, costos d'auditories, publicitat o taxes i tributs).

Gràfic 4
Estructura bàsica dels ingressos d'explotació de la Pime catalana. 2000-2003
 Percentatge sobre els ingressos d'explotació



2.2.1. Recursos generats: valor afegit brut i despeses d'exploració

El valor afegit per unitat venuda de les Pimes catalanes ha presentat una tendència creixent en el període 2000-2003 en termes nominals. Així, els recursos generats per euro de facturació, mesurats en termes de valor afegit, han passat del 23,8% el 2000 a un valor de 25,4% el 2003. Aquest major valor afegit per unitat venuda a la Pime catalana s'ha produït exclusivament a partir d'una millora en l'eficiència productiva que ha permès augmentar el marge comercial (mesurat a partir d'ingressos d'exploració menys consums d'exploració), ja que les altres despeses d'exploració han incrementat el seu pes en relació amb la facturació. Efectivament, mentre els consums d'exploració van passar de representar el 62,0% dels ingressos d'exploració al 59,4% entre el 2000 i el 2003, les altres despeses d'exploració han passat de significar el 14,2% de les vendes el 2000 a representar el 15,2% d'aquestes el 2003. Per tant, el valor afegit generat per cada euro venut augmenta per la millora de la utilització dels inputs bàsics de les vendes, ja que l'increment relatiu del pes de les altres despeses d'exploració ha jugat en contra.

Les altres despeses d'exploració és una partida del compte de pèrdues i guanys que inclou, despeses no directament imputables al procés productiu de l'empresa. Agrupa aspectes tan diversos com les despeses realitzades per l'empresa en serveis exteriors necessaris per a desenvolupar la seva activitat (arrendaments, reparacions, serveis de professionals independents, transport, assegurances, serveis bancaris, subministraments, publicitat i comunicació,...) així com els impostos i tributs accessoris a l'activitat que realitza (llevat de l'impost de societats). En aquest context d'heterogeneïtat, cal tenir en compte que aquesta partida inclou dos conceptes de despesa diferenciats. D'una banda agrupa despeses vinculades amb el nivell de vendes de l'empresa, com transports de les vendes o despeses publicitàries i de consultoria i, de l'altra despeses menys directament relacionades amb l'evolució de l'activitat de l'empresa, com les taxes i els tributs o les despeses en certificacions i auditories.

En aquest sentit, l'increment del pes d'aquestes partides, del 14,2% el 2000 al 15,2% el 2002, sobre els ingressos d'exploració, apunta que el creixement d'aquest segon tipus de despeses ha estat superior al de la facturació i, en conseqüència, ha limitat l'impacte positiu de la contenció dels consums d'exploració sobre el valor afegit brut de les empreses.

En relació amb la dimensió de l'empresa (taula 11), les microempreses són les que han tingut una evolució més positiva respecte al pes dels consums d'explotació per unitat d'ingrés (reducció de 4,5 punts percentuals entre el 2000 i 2003), fet que ha comportat millores en el valor afegit obtingut per unitat d'ingrés d'explotació (augment de 3,0 punts percentuals), tot i l'augment del pes de les altres despeses d'explotació (1,5 punts percentuals del 2000 al 2003). Aquesta tendència, ha estat similar, però de menys intensitat, en les empreses de dimensió petita (el valor afegit per unitat venuda va créixer d'1,9 punts percentuals com a conseqüència de la reducció de 2,8 punts percentuals en el pes dels consums d'explotació i l'increment de 0,9 punts percentuals de les altres despeses d'explotació). Finalment, a l'empresa mitjana les millores en l'aprofitament dels consums d'explotació han estat més lleus (-1,3 punts percentuals), de tal manera que han estat en gran part compensades per l'augment de pes de les altres despeses d'explotació (0,8 punts percentuals del 2000 al 2003) amb la qual cosa el valor afegit per unitat venuda ha augmentat de forma moderada (guany de 0,5 punts percentuals).

Aquestes dades constaten el major pes relatiu de les altres despeses d'explotació en les microempreses en relació amb els seus ingressos i fan pensar que les millores en l'eficiència productiva portades a terme per aquestes empreses mitjançant una menor utilització de consums d'explotació, s'haurien pogut traduir en millores més importants del valor afegit i, per tant de la productivitat dels factors, de no ser per l'increment superior a les vendes de les despeses menys vinculades a l'activitat productiva.

Taula 11.

Distribució dels ingressos d'explotació en grans partides del compte de resultats de la Pime catalana per dimensió d'empresa. 2000-2003

Percentatge sobre els ingressos d'explotació i canvi en punts percentuals

	Micro	Petita	Mitjana	Pime
Consums d'explotació				
2000	63,7	62,3	60,8	62,0
2001	62,5	61,4	61,2	61,6
2002	60,3	60,4	59,9	60,2
2003	59,1	59,5	59,5	59,4
Canvi 2000-2003	-4,5	-2,8	-1,3	-2,6
Altres despeses d'explotació				
2000	14,4	13,7	14,7	14,2
2001	14,6	13,8	14,6	14,3
2002	15,5	14,4	15,3	14,9
2003	15,9	14,6	15,5	15,2
Canvi 2000-2003	1,5	0,9	0,8	1,0
Valor afegit brut a cost de factors				
2000	21,9	24,0	24,5	23,8
2001	22,9	24,7	24,2	24,2
2002	24,1	25,3	24,8	24,9
2003	24,9	25,9	25,0	25,4
Canvi 2000-2003	3,0	1,9	0,5	1,5

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

2.2.2. Productivitat: capital i treball

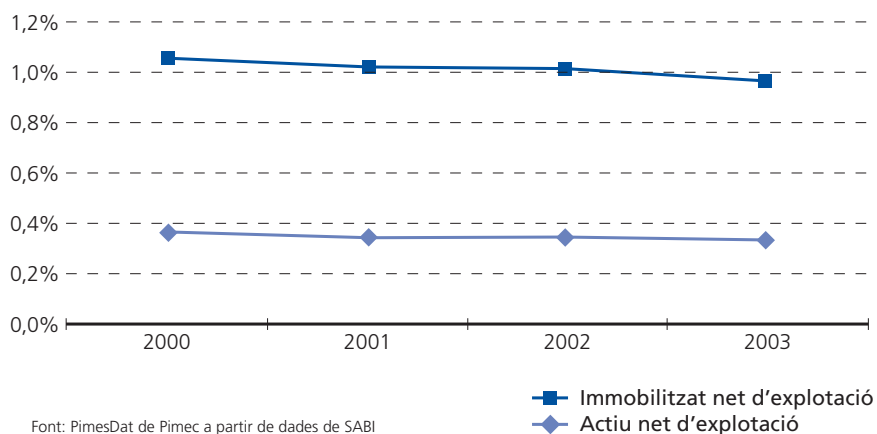
2.2.2.1. Productivitat del capital

L'objectiu d'aquest apartat és analitzar l'eficiència i la productivitat de la inversió que es fa mitjançant dues ràtios de síntesi: el valor afegit brut a cost de factors per unitat d'immobilitzat net de l'explotació, inversió en l'aparell productiu de l'empresa dedicat a l'explotació, i el valor afegit per unitat d'actiu net de l'explotació, inversió total de l'empresa dedicada a l'explotació.

El valor afegit brut (VAB) per unitat d'immobilitzat net de l'explotació de les Pimes catalanes ha presentat una tendència decreixent en el període 2000-2003 (gràfic 5). Així, l'eficiència de cada euro de l'immobilitzat dedicat a l'explotació, mesurat en termes de VAB, ha davallat de l'1,06 el 2000 a un valor de 0,97 el 2003. De la mateixa manera, la productivitat de l'actiu net de l'explotació ha presentat una tendència similar al conjunt de Pimes catalanes i ha davallat de 0,37 el 2000 a un valor de 0,35 el 2002, en termes de VAB.

Gràfic 5
Productivitat del capital de la pime catalana a partir del valor afegit brut. 2000-2003

VAB sobre l'immobilitzat net de l'explotació i sobre l'actiu net de l'explotació



En relació amb la dimensió d'empresa (taula 12), les microempreses són les que obtenen una productivitat de la inversió realitzada menor, tant en l'actiu net de l'explotació (0,29 per al 2003 quan al conjunt de Pimes aquest valor és de 0,35 per al mateix any en termes de VAB), com de la realitzada en l'immobilitzat net de l'explotació (0,64 per al 2003 davant el 0,97 del conjunt de Pimes catalanes). Amb tot, a les empreses de més reduïda dimensió, el primer indicador s'ha mantingut força constant en el trienni estudiat (0,29 el 2000, 0,28 el 2001 i 2002 per tornar a assolir el 0,29 el 2003), mentre que el valor afegit brut obtingut per unitat d'immobilitzat net de l'explotació va davallar des de 0,71 el 2000 a 0,60 el 2002, per augmentar fins a 0,64 el 2003. Aquesta forta caiguda, ha estat conseqüència que en les empreses d'aquesta dimensió, entre els anys 2000 i 2002 es va produir un procés inversor fort en immobilitzat net de l'explotació (el creixement de 2000 a 2002, mesurat en valor mitjà per empresa, ha estat del 20,8%). Aquest procés, si bé a curt termini va provocar la pèrdua de productivitat esmentada, a termini mitjà ha de conduir a un augment de la capacitat productiva d'aquestes empreses, que permeti augmentar l'eficiència de l'immobilitzat net de l'explotació, com ja indica la dada de 2003 (0,64).

Taula 12.

Productivitat del capital de la Pime catalana per dimensió d'empresa a partir del valor afegit brut. 2000-2003

VAB sobre l'actiu net de l'explotació i sobre l'immobilitzat net de l'explotació

	Micro	Petita	Mitjana	Pime
Valor afegit per unitat d'actiu net de l'explotació				
2000	0,29	0,41	0,37	0,37
2001	0,28	0,40	0,37	0,36
2002	0,28	0,40	0,37	0,36
2003	0,29	0,39	0,37	0,35
Valor afegit per unitat d'immobilitzat net de l'explotació				
2000	0,71	1,28	1,08	1,06
2001	0,64	1,23	1,09	1,02
2002	0,60	1,23	1,14	1,01
2003	0,64	1,12	1,12	0,97

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Les empreses de dimensió petita són les que obtenen uns valors més elevats en relació amb la productivitat del capital. D'aquesta manera l'eficiència de l'actiu net de l'explotació, mesurada en termes de valor afegit brut, s'ha mantingut pràcticament constant en el quadrienni estudiat (0,41 el 2000, 0,40 el 2001 i 2002 i 0,39 el 2003) i per sobre l'obtingut pel conjunt de Pimes (del 0,37 el 2000 i al 0,35 el 2003), mentre que la productivitat de la inversió en immobilitzat net de l'explotació, tot i observar una tendència decreixent (de l'1,28 el 2000 a l'1,12 el 2003) també ha estat per sobre de l'obtingut pel conjunt de Pimes (0,97 el 2003).

Finalment, a les empreses mitjanes, el valor afegit brut per unitat d'immobilitzat net de l'explotació ha mantingut una evolució a l'alça des de 2000 a 2002 (des de 1,08 el 2000 a 1,14 el 2002 per caure lleugerament el 2003 fins a 1,12), mentre que el valor afegit brut per unitat d'actiu net de l'explotació s'ha mantingut constant i similar a la mitjana del conjunt de Pimes (0,37 en el quadrienni 2000-2003)

2.2.2.2. Productivitat del treball

Aquest apartat analitza molt sintèticament la productivitat del treball a la Pime catalana i pretén oferir una visió fonamentalment dinàmica dels elements que la determinen.

Les despeses de personal de les Pimes catalanes, en termes de cost laboral per treballador, van passar de 23.320 € l'any 2000 a 26.07 € l'any 2003, el que significa un augment acumulat de l'11,8% (taula 12). Aquest increment de la despesa mitjana per treballador, és superior al del valor afegit per treballador en el mateix període (6,9%), el que representa una pèrdua de productivitat del factor treball al conjunt de les Pimes catalanes. Aquesta pèrdua de productivitat ha estat constant durant el quadrienni analitzat. Així, el 2001 la despesa mitjana per treballador va créixer el 5,6% i el valor afegit per treballador ho va fer el 4,4%, mentre que l'exercici 2002 la despesa mitjana per treballador va créixer el 3,4% i el valor afegit per treballador ho va fer el 1,4% i, finalment, el 2003 la despesa mitjana per treballador va créixer el 2,3% mentre que el valor afegit per treballador ho va fer el 1,0%. D'aquesta manera, s'observa a la Pime un increment del cost laboral unitari del 4,6% entre el 2000 i el 2003 amb un guany de les despeses de personal sobre el valor afegit brut de 3,1 punts percentuals (del 66,3% del valor afegit generat per la Pime catalana l'any 2000 fins al 69,4% l'any 2003).

D'altra banda, cal remarcar que la despesa mitjana per treballador va créixer per sobre de l'IPC el 2001 (5,6% i 2,7% respectivament), mentre que el 2002 i el 2003 ho va fer per sota (3,4% i 4,0% respectivament el 2002 i 2,3% i 2,6% respectivament el 2003). Amb tot, entre el 2000 i el 2003 la despesa mitjana per treballador va augmentar el 11,8% mentre que la inflació, mesurada en termes d'IPC ho va fer el 9,6%.

Taula 13.**Despesa mitjana per treballador, valor afegit brut per treballador i despeses de personal sobre valor afegit brut de la Pime catalana. 2000-2003**

Milers d'euros corrents, percentatge sobre el VAB i taxes de variació

	2000	2001	2002	2003	% Taxes de variació			
					01/00	02/01	03/02	03/00
Despesa mitjana per treballador	23,32	24,63	25,48	26,07	5,6	3,4	2,3	11,8
Valor afegit brut per treballador	35,16	36,71	37,21	37,57	4,4	1,4	1,0	6,9
Despeses de personal sobre valor afegit brut	66,3	67,1	68,5	69,4	1,1	2,1	1,3	4,6
IPC (Espanya)					2,7	4,0	2,6	9,6

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI i INE

En relació amb la dimensió d'empresa (taula 14), s'observa que com més gran és la dimensió més elevada és la despesa mitjana per treballador. D'aquesta manera, les microempreses són les que tenen la despesa unitària per treballador més baixa (21.710 € de mitjana el quadrienni 2000-2003), seguides de les empreses de dimensió petita (23.850 € de mitjana) i, finalment les empreses mitjanes són les que registren els valors més elevats (28.330 € de mitjana). Tot i que hi ha diferències significatives de la despesa mitjana per treballador segons la dimensió d'empresa, també es constata que el creixement més gran es va produir a les microempreses (13,4% d'augment del 2000 al 2003), seguides del de les empreses mitjanes (13,2% en el mateix període) i, finalment, les empreses petites són les que van tenir l'increment menor (12,3%).

L'estreta relació que s'observa entre despesa mitjana per treballador i dimensió d'empresa, s'accentua en analitzar el valor afegit per treballador. Així, les empreses mitjanes són les que obtenen uns registres millors en relació amb aquesta variable (42.850 € de mitjana entre el 2000 i 2003), seguides de les petites empreses (34.480 € de mitjana entre el 2000 i el 2003 i de les microempreses (31.740 € de mitjana entre el 2000 i el 2003).

Finalment, la productivitat del factor treball, mesurada en termes de despeses de personal sobre el valor afegit, és decreixent en els tres segments d'empresa, tot i que és més elevada a les empreses mitjanes (les despeses de personal representaven el 64,6% del valor afegit el 2000 i el 67,3% el 2003) que a les microempreses (del 67,2% el 2000 al 70,5% el 2003) i a les empreses petites (del 67,6% el 2000 al 70,6% el 2003). En aquest mateix sentit i en termes evolutius l'augment de les despeses de personal sobre el valor afegit brut, entre l'any 2000 i el 2004, ha estat superior en les empreses de més reduïda dimensió (augment de 3,3 punts percentuals en les microempreses i de 3,0 punts percentuals en les empreses petites) que a les empreses mitjanes (2,7 punts percentuals).

Taula 14.

Despesa mitjana per treballador, valor afegit per treballador i despeses de personal sobre valor afegit de la Pime catalana per dimensió d'empresa. 2000-2003

Milers d'Euros corrents i percentatge sobre el VAB

	Micro	Petita	Mitjana	Pime
Despesa mitjana per treballador				
2000	20,02	22,41	26,53	23,32
2001	21,54	23,57	27,82	24,63
2002	22,57	24,27	28,92	25,48
2003	22,70	25,16	30,04	26,07
<i>Mitjana 2000-2003</i>	<i>21,71</i>	<i>23,85</i>	<i>28,33</i>	<i>24,88</i>
Valor afegit brut per treballador				
2000	29,80	33,13	41,08	35,16
2001	32,11	34,35	42,51	36,71
2002	32,87	34,81	43,15	37,21
2003	32,18	35,62	44,66	37,57
<i>Mitjana 2000-2003</i>	<i>31,74</i>	<i>34,48</i>	<i>42,85</i>	<i>36,66</i>
Despeses de personal sobre el valor afegit brut				
2000	67,2	67,6	64,6	66,3
2001	67,1	68,6	65,5	67,1
2002	68,7	69,7	67,0	68,5
2003	70,5	70,6	67,3	69,4
<i>Canvi 2000-2003</i>	<i>3,3</i>	<i>3,0</i>	<i>2,7</i>	<i>3,1</i>

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

2.3. Anàlisi patrimonial i solvència

Per complementar l'anàlisi relativa a la rendibilitat i a la productivitat del capital, aquest apartat aprofundeix en l'estudi d'aquest capital des de la vessant de l'equilibri financer i solvència a curt i llarg termini, tot relacionant les magnituds que conformen l'actiu i el passiu. Per això, aquest apartat consta de tres seccions. Les dues primeres tracten l'estructura financera i econòmica de la Pime, i analitzen la qualitat del passiu i de les inversions, respectivament. La tercera secció estudia la solvència (tant a llarg com a curt termini) avaluant la capacitat de les Pimes catalanes per afrontar les seves obligacions financeres un cop arribi el seu venciment.

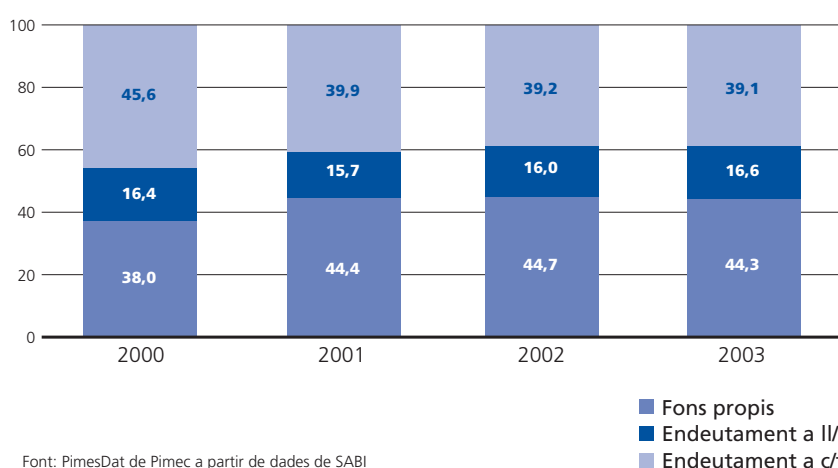
2.3.1. Estructura financera

El pes dels fons propis sobre el total del passiu remunerat, entès com la suma dels fons propis, els deutes a llarg termini i els deutes a curt termini, ha disminuït lleugerament a les Pimes catalanes el 2003 en relació amb l'exercici anterior (gràfic 6).

D'aquesta manera, després de l'increment fort l'exercici 2001 (44,4%) en relació amb el 2000 (38,0%), aquesta magnitud va créixer lleugerament el 2002 (44,7%) per davallar suament fins el 44,3% el 2003. Aquesta evolució a partir de l'exercici 2001, representa que el finançament dels actius de les Pimes catalanes mitjançant els fons propis se situa a l'entorn del 44%-45%, tot i que el darrer exercici s'apunta una tendència a la baixa i, com a conseqüència i en relació amb l'any 2002 unes taxes d'endeutament lleugerament superiors, tot i que no comporten variacions substancials en l'autonomia financera i en la garantia oferta per les Pimes catalanes davant dels creditors externs.

Gràfic 6
Estructura del passiu remunerat de la Pime catalana. 2000-2003

Percentatge sobre el passiu remunerat



Malgrat el manteniment de l'autonomia financera, és important conèixer el termini de devolució del deute amb tercers per tal d'avaluar-ne la qualitat. Així, generalment es considera deute a llarg termini el que té el venciment superior a un any i deute a curt termini el que té una exigibilitat inferior a un any.

D'aquesta manera, les dades de les Pimes analitzades (taula 15) apunten que el finançament a llarg termini, a continuat l'exercici 2003 la tendència a l'alça observada a partir de 2001 (15,7% el 2001, 16,0% el 2002 i 16,6% el 2003), i que el finançament de les Pimes catalanes mitjançant deute a curt termini ha presentat una tendència decreixent en el període 2001-2003 (39,9% el 2001, 39,2% el 2002 i 39,1% el 2003). Així, es fa palès que pràcticament no hi ha hagut variació en la capitalització de les pimes catalanes en el període 2001-2003 (-0,1 punts percentuals), mentre que l'augment del deute a llarg termini (0,9 punts percentuals) s'ha produït sobre la base d'una reducció dels deute a curt termini (-0,8 punts percentuals), fet que ha comportat una tendència a la millora de la situació financera d'aquestes i de la qualitat del seu deute.

Taula 15.

Estructura del passiu remunerat de la Pime catalana per dimensió d'empresa. 2000-2003

Percentatge sobre el passiu remunerat

	Micro	Petita	Mitjana	Pime
Fons propis				
2000	45,1	36,5	35,3	38,0
2001	46,7	38,2	47,7	44,4
2002	46,6	38,5	48,4	44,7
2003	44,7	39,8	47,9	44,3
Canvi 01-03	-2,0	1,6	0,2	-0,1
Endeutament a llarg termini				
2000	16,8	15,2	17,2	16,4
2001	17,5	15,5	15,1	15,7
2002	19,0	15,9	14,7	16,0
2003	20,5	17,2	13,7	16,6
Canvi 01-03	3,0	1,7	-1,4	0,9
Endeutament a curt termini				
2000	38,1	48,3	47,4	45,6
2001	35,8	46,3	37,2	39,9
2002	34,3	45,5	37,0	39,2
2003	34,8	43,0	38,4	39,1
Canvi 01-03	-1,0	-3,3	1,2	-0,8

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

L'estructura de finançament de la Pime catalana està estretament relacionada amb la seva dimensió. En primer lloc, les empreses de dimensió mitjana (des de l'exercici 2001) i les microempreses són les que tenen una proporció més elevada de fons propis en l'estructura del seu passiu remunerat, és a dir, són els dos conjunts d'empreses amb un nivell d'endeutament menor i una autonomia financera més gran. Amb tot, aquesta estructura de finançament, basada en un menor endeutament, respon a dues casuístiques diferents. D'una banda, per part de les empreses de dimensió mitjana, tot apunta al fet que aquesta proporció de fons propis sobre el passiu remunerat respon a la seva estratègia de finançament. De l'altra, per a les microempreses, aquesta estructura de finançament, basada en un menor endeutament, ve condicionada en bona mesura per la dificultat d'accés més gran al finançament aliè que tenen les empreses de dimensió més reduïda, ja que, d'una banda, el sistema financer veu poc atractius els petits préstecs, ateses les elevades despeses que els comporten, i de l'altra, ofereix crèdits poc flexibles, tant en quantitat com en durada i rígids en relació amb els períodes de carència. Aquests elements del mercat de capitals, comporten a la pràctica més costos de finançament per a les microempreses.

La tendència de l'endeutament en el període 2001-2003, ha estat de diferent signe en cada una de les tres categories de Pimes. L'endeutament ha presentat una variació pràcticament nul·la a les empreses mitjanes (-0,2 punts percentuals), mentre que a les empreses petites aquest s'ha reduït (-1,6 punts percentuals). Finalment, les microempreses han estat l'única categoria de Pime en què l'endeutament ha augmentat (2,0 punts percentuals).

Pel que fa l'estructura del finançament aliè atenent a la durada de l'endeutament, s'observen algunes diferències segons la dimensió d'empresa (taula 15). Pel que fa a l'endeutament a llarg termini, destaquen dues tendències contraposades en la mesura que les petites empreses i, en especial les microempreses, han tendit a incrementar la proporció de finançament aliè a llarg termini en la seva estructura de passiu mentre que la mitjana empresa l'ha reduït entre el 2001 i el 2003. Així, en les empreses de dimensió mitjana ha caigut el 15,1% el 2001 fins al 13,7% el 2003, mentre que ha augmentat en les empreses petites (15,5% el 2001 fins al 17,2% el 2003). L'augment en les microempreses ha estat més accentuat (17,5% el 2001 al 20,5% el 2003).

Pel que fa a l'endeutament a curt termini, s'observa una tendència decreixent en les Pimes de dimensió més reduïda, tot i que destaca la reducció més accentuada en les empreses petites (46,3% el 2001 fins al 43,0% el 2003) que en les microempreses (35,8% el 2001 fins al 34,8% el 2003). En canvi, el col·lectiu d'empreses mitjanes, l'ha augmentat (del 37,2% el 2001 al 38,4% el 2003). Amb tot, aquest nivell d'endeutament a curt termini, tot i ser superior al de les microempreses, està lluny de l'assolit per les petites empreses.

2.3.2. Estructura econòmica

L'estructura econòmica de les empreses queda reflectida en l'actiu del balanç. Aquest ens mostra els béns i drets de què disposa l'empresa. En una primera aproximació, mesurem quina part d'aquests elements s'estan dedicant efectivament a l'activitat de l'empresa. En aquest sentit, l'actiu net de l'explotació exclou, d'una banda, les inversions financeres, tant les permanents com les temporals i, d'altra banda, les despeses d'establiment que en qualsevol cas, és una partida poc important (representa el 0,2% de l'actiu de les Pimes catalanes el quadrienni 2000-2003).

Taula 16.
Grans partides d'actiu de la Pime catalana. 2000-2003

Percentatge sobre el total de l'actiu i canvi en punts percentuals

	2000	2001	2002	2003	Canvi	
					01/03	00/03
Actiu net de l'explotació	82,8	73,4	75,9	77,3	3,9	-5,4
Immobilitzat net de l'explotació	28,9	26,1	27,1	28,3	2,2	-0,6
Circulant d'explotació	53,9	47,2	48,8	49,1	1,9	-4,8
Altres actius	17,2	26,6	24,1	22,7	-3,9	5,4
Despeses d'establiment	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0
Inversions financeres permanents	10,6	20,6	19,6	18,0	-2,6	7,4
Inversions financeres temporals	6,4	5,8	4,4	4,5	-1,3	-1,9
Actiu total	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

D'aquesta manera en el període 2000-2003 (taula 16), l'actiu net de l'explotació a la Pime catalana disminueix el seu pes 5,4 punts percentuals en l'actiu total, passant de representar el 82,8% de l'actiu total l'any 2000 al 77,3% l'any 2003. Amb tot, aquesta pèrdua es concentra en el bienni 2000-2001, ja que a partir d'aquest exercici, s'inicia un període en què l'actiu net de l'explotació, poc a poc, va guanyant pes dins l'actiu total de la Pime catalana. D'aquesta manera, des de l'exercici 2001, en què l'actiu net d'explotació representava el 73,4% de l'actiu total, aquest guanya 3,9 punts percentuals fins a situar-se en el 77,3% de l'actiu total el 2003. En aquest sentit, tot apunta, que a partir de 2002, es recupera la confiança en *cuore business* de l'empresa i les Pimes catalanes concentren les seves inversions en l'activitat principal de l'empresa. Aquest guany de pes de l'actiu dedicat directament a l'explotació de l'empresa s'ha produït fonamentalment com a conseqüència, tant de l'augment relatiu dels recursos dedicats a l'aparell productiu de l'empresa (el pes de l'immobilitzat net d'explotació augmenta de 2,2 punts percentuals en el període 2001-2003), com de l'increment relatiu del circulant net de l'explotació (augment de 1,9 punts percentuals en el mateix període). La contrapartida a aquests augments de pes, ha estat la pèrdua de pes de les inversions financeres permanents de les pimes catalanes (-2,6 punts percentuals des del 2001 al 2003) i, en menor mesura, de les inversions financeres temporals (-1,3 punts percentuals en el mateix període).

Taula 17.**Grans partides d'actiu de la Pime catalana per dimensió d'empresa. 2000-2003**

Percentatge sobre el total de l'actiu i canvi en punts percentuals

	Actiu net de l'expl.	Immob. net de l'expl.	Circulant d'expl.	Altres actius	Despeses d'establ.	Inv. fin perman.	Inv. fin temp.	Actiu total
Micro								
2000	78,6	32,5	46,2	21,4	0,2	16,6	4,5	100,0
2001	78,9	34,9	44,0	21,1	0,3	16,2	4,6	100,0
2002	79,7	36,8	43,0	20,3	0,2	15,6	4,5	100,0
2003	79,7	35,8	44,0	20,3	0,2	15,7	4,3	100,0
Canvi 00-03	1,1	3,3	-2,2	-1,1	0,0	-0,9	-0,2	0,0
Petita								
2000	86,9	27,7	59,1	13,1	0,2	8,4	4,6	100,0
2001	85,7	28,0	57,6	14,3	0,2	9,2	4,9	100,0
2002	86,6	28,1	58,5	13,4	0,2	8,5	4,7	100,0
2003	85,7	29,4	56,3	14,3	0,2	9,4	4,7	100,0
Canvi 00-03	-1,2	1,7	-2,9	1,2	0,0	1,0	0,1	0,0
Mitjana								
2000	81,3	28,0	53,3	18,7	0,1	9,3	9,3	100,0
2001	62,2	20,9	41,2	37,8	0,1	30,7	7,1	100,0
2002	65,7	21,3	44,4	34,3	0,1	30,1	4,1	100,0
2003	68,5	22,6	45,9	31,5	0,1	26,9	4,5	100,0
Canvi 00-03	-12,8	-5,4	-7,4	12,8	0,0	17,6	-4,8	0,0
Canvi 01-03	6,3	1,7	4,7	-6,3	0,0	-3,8	-2,6	0,0

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

En relació amb la dimensió d'empresa (taula 17), l'estructura productiva el 2003 és clarament diferenciada. D'aquesta manera les empreses de dimensió petita són les que dediquen una part més important de l'actiu a l'activitat que desenvolupen (l'actiu net de l'explotació representa el 85,7% de l'actiu total mentre que al conjunt de Pimes el pes és del 77,3%) i, a més, mantenen aquest valor pràcticament constant des de l'any 2000 (pèrdua lleugera d'1,2 punts percentuals de 2000 a 2003). Com a conseqüència d'això, els altres actius representen conjuntament menys del 15% de l'actiu total i des de 2000 s'han mantingut força constants (les inversions financeres permanents són la partida que han crescut més, però només ho ha fet en 1,0 punts percentuals). Centrant-nos en les partides que componen l'actiu net de l'explotació, aquestes mantenen un pes relativament constant dins l'actiu total, però destaca que mentre l'immobilitzat net de l'explotació representa l'any 2003 un pes similar al del conjunt de Pimes (29,4% i 28,3% respectivament), el pes del circulant de l'explotació està gairebé 7 punts per sobre el del conjunt de Pime (56,3% i 49,1% respectivament), la qual cosa apunta que les empreses de dimensió petita treballen amb volums relativament més elevats d'estocs.

L'actiu net de l'explotació sobre l'actiu total a la microempresa presenta el 2003 un valor lleugerament superior al del conjunt de Pimes (79,7% davant del 77,3% respectivament), amb un guany de 1,1 punts percentuals respecte l'any 2000 (davant de la pèrdua de 5,4 punts percentuals pel conjunt de Pimes) i és resultat de l'augment de l'immobilitzat net de l'explotació (3,3 punts percentuals, que compensa la disminució relativa del circulant d'explotació (-2,2 punts percentuals) i, en menor mesura de les inversions financeres permanents (pèrdua de -0,9 punts percentuals). D'aquesta manera, a les microempreses augmenta el pes del seu aparell productiu en detriment de l'actiu circulant de l'explotació i les inversions en d'altres activitats menys relacionades amb l'explotació.

Finalment, les empreses mitjanes presenten l'any 2003 el menor pes de l'actiu net dedicat a l'explotació (68,5%) sobre l'actiu total, amb una caiguda forta des de l'any 2000 (12,8 punts percentuals). Amb tot, aquesta caiguda és conseqüència de l'evolució observada en el bienni 2000-2001 (des del 81,3% al 62,2%), ja que a partir d'aquest darrer exercici el pes relatiu de l'actiu net de l'explotació augmenta any rere any fins a situar-se en el 68,5% el 2003. Aquest augment observat a partir de 2002 és conseqüència fonamentalment de l'increment de pes del circulat de l'explotació (4,7 punts percentuals des del 2001 al 2003), tot i que encara queda lluny del valor obtingut per la mitjana de Pimes (45,9% i 49,1% el 2003), ja que l'immobilitzat net d'explotació va augmentar en menor mesura (1,7 punts percentuals del 2001 al 2003). Aquest augment de l'actiu dedicat a l'explotació ha tingut com a contrapartida la disminució de les inversions financeres permanents (-3,8 punts percentuals del 2001 al 2003), tot i que continuen representant en les empreses mitjanes una part de l'actiu molt per sobre del de conjunt de Pimes catalanes (26,9% i 18,0% respectivament) i, de les inversions financeres temporals (caiguda de -2,6 punts percentuals del 2001 al 2003).

2.3.3. Solvència

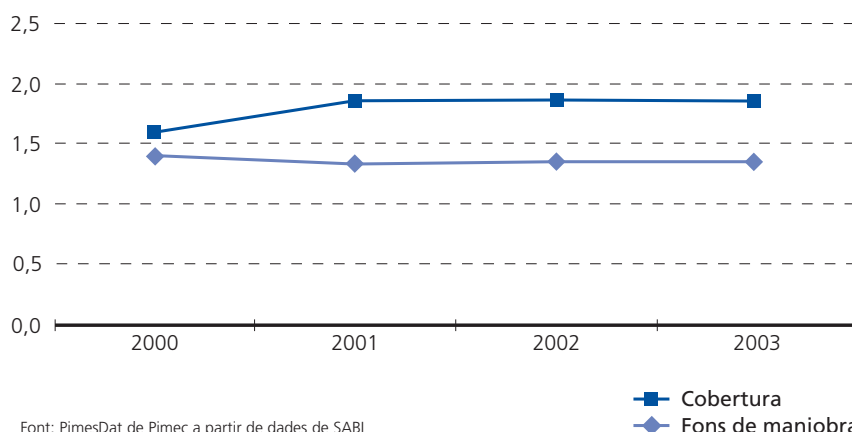
2.3.3.1. Solvència a llarg termini

Aquest apartat analitza la cobertura comparant l'actiu net total, és a dir, la suma dels actius convertibles en efectiu prescindint del seu grau de liquiditat, amb el passiu exigible total, és a dir, les obligacions de pagament que té l'empresa amb tercers prescindint de la seva exigibilitat. De fet, s'avalua la capacitat de la Pime catalana per afrontar totes les seves obligacions de pagament convertint en líquid tots els actius susceptibles de ser-ho (cal esmentar que un valor inferior a 1 indica que l'empresa està tècnicament en situació de fallida).

En aquest sentit, els resultats obtinguts per les Pimes catalanes en el quadrienni 2000-2003, indiquen que la solvència del conjunt d'empreses està fora de tota sospita i que a partir de 2001 el valor de l'indicador s'estabilitza (gràfic 7). D'aquesta manera, la cobertura davant dels deutes del conjunt de Pimes catalanes va passar d'1,61 el 2000 a 1,79 el 2001 per estabilitzar-se en aquest nivell el 2002 i el 2003 (1,81 i 1,79 respectivament). Per dimensió d'empresa, destaca la major garantia oferta per les empreses mitjanes a partir de 2001 (per sobre de l'1,90 del 2001 al 2003), seguides de les microempreses. Finalment, les empreses petites, tot i ser les que tenen el valor més baix d'aquest indicador, han experimentat una evolució continuada a l'alça, des de 2000 (1,57) fins a 2003 (1,66).

Gràfic 7
Solvència a llarg termini de la Pime catalana. 2000-2003

Actiu net total sobre passiu exigible total i, fons propis i recursos aliens a llarg termini sobre l'actiu immobilitzat



Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Complementàriament a la cobertura de les empreses, també és convenient analitzar quin és el seu fons de maniobra. Aquest indicador mesura quina part del seu immobilitzat net està finançat amb recursos que tenen una exigibilitat a llarg termini. Quan aquest valor és superior a 1, hi ha un fons de maniobra positiu, el que implica que poden destinar-se recursos a llarg termini a finançar part de l'actiu circulant. En aquest sentit, els valors obtinguts pel conjunt de Pimes catalanes en aquest indicador, van disminuir de l'1,37 l'exercici del 2000 fins a l'1,31 l'exercici 2001 per canviar de tendència i augmentar fins a 1,33 el 2003. Per dimensió d'empresa, cal destacar que aquest valor s'ha mantingut estable, i amb una petita tendència a l'alça fins el 2002, a les petites empreses (del 1,43 el 2000 al 1,48 el 2002), per situar-se en l'1,46 el 2003, mentre que a les microempreses el fons de maniobra es va mantenir estable en el període analitzat (al voltant de l'1,25 entre el 2000 i el 2003). Finalment, a les empreses de dimensió mitjana aquest valor va caure de l'1,41 del 2000 fins a l'1,27 el 2001 i 2002 per augmentar lleugerament fins a l'1,29 el 2003.

Taula 18.
Solvència a llarg termini de la Pime catalana per dimensió d'empresa. 2000-2003

Actiu net total sobre passiu exigible total i, fons propis i recursos aliens a llarg termini sobre l'actiu immobilitzat

	Micro	Petita	Mitjana	Pime
Cobertura				
2000	1,82	1,57	1,54	1,61
2001	1,88	1,61	1,90	1,79
2002	1,88	1,62	1,93	1,81
2003	1,82	1,66	1,92	1,79
Fons de maniobra				
2000	1,26	1,43	1,41	1,37
2001	1,25	1,44	1,27	1,31
2002	1,24	1,48	1,27	1,32
2003	1,25	1,46	1,29	1,33

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

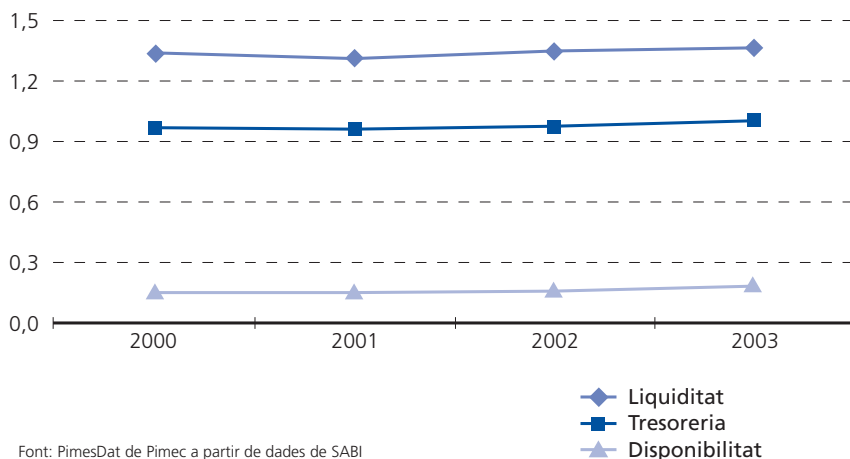
2.3.3.2. Solvència a curt termini

L'anàlisi de la solvència a llarg termini de la Pime catalana ha permès observar la bona situació de les empreses en relació amb la possibilitat d'incórrer en fallida. En aquest apartat i mitjançant l'anàlisi de la solvència a curt termini el que s'analitza és la possibilitat d'entrar en una situació de suspensió de pagaments.

Per tal d'avaluar la capacitat de les inversions a curt termini per afrontar les obligacions financeres també a curt, s'utilitzen les ràtios de liquiditat, tresoreria i disponibilitat o prova àcida. Aquestes mantenen el denominador (deutes a curt) mentre que el numerador es va reduint a mesura que es van excloent les partides menys líquides: existències i deutors. En aquest context, una ràtio de liquiditat superior a 1 indica que l'actiu circulant és suficient per cobrir les obligacions financeres a curt termini, dit d'una altra manera, es tracta de mesurar el fons de maniobra des de la vessant del curt termini. Les ràtios de tresoreria i disponible mesuren, en el primer cas, la capacitat d'afrontar les obligacions financeres utilitzant només les partides de realitzable (comptes a cobrar) i disponible (tresoreria); i en el segon cas, la capacitat de fer-ho exclusivament a partir del disponible.

Gràfic 8
Solvència a curt termini de la Pime catalana. 2000-2003

Actiu circulat, actiu circulat llevat de les existències i tresoreria sobre creditors a curt termini



Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Les dades del període 2000-2003 permeten observar que la Pime parteix d'una situació de solvència a curt que es pot considerar correcta (gràfic 8); on la ràtio de liquiditat supera el valor 1,3; la de tresoreria supera el 0,90 acostant-se a 1 i la de disponibilitat supera el 0,1. Tot i això, per dimensió de Pime, les empreses mitjanes són les que tensionen més la solvència a curt termini en els exercicis 2002 i 2003. En aquest sentit, cal destacar que la ràtio de liquiditat presenta el valor més baix en les empreses d'aquesta grandària (1,26 davant d'un valor mitjà d'1,35) i la ràtio de disponibilitat tot just arriba a un valor de 0,10 (davant del valor mitjà de 0,17), fet que indicaria la necessitat de fer una anàlisi individualitzada de les diferents empreses per avaluar si pot representar o no un problema de solvència en el curt termini per al conjunt del col·lectiu.

Taula 19.
Solvència a curt termini de la Pime catalana per dimensió d'empresa. 2000-2003

Actiu circulat, actiu circulat llevat de les existències i tresoreria sobre creditors a curt termini

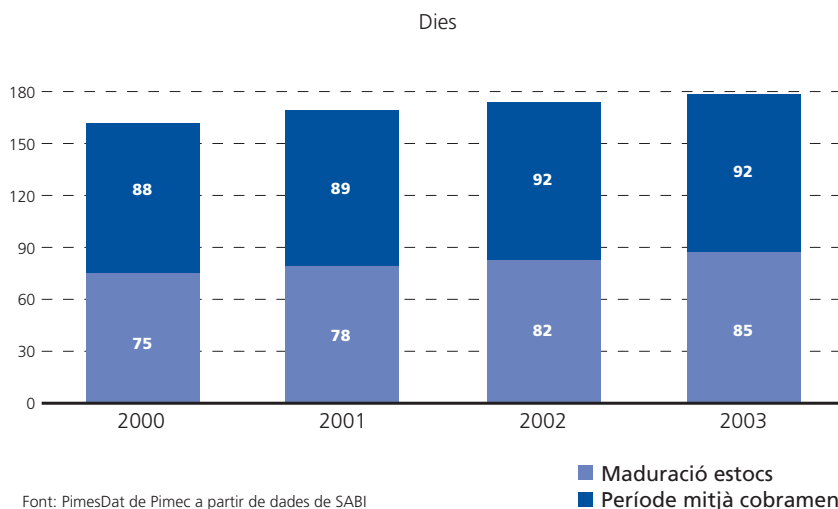
	Micro	Petita	Mitjana	Pime
Liquiditat				
2000	1,33	1,32	1,31	1,32
2001	1,36	1,35	1,24	1,30
2002	1,38	1,38	1,26	1,33
2003	1,40	1,42	1,26	1,35
Tresoreria				
2000	0,89	0,94	1,00	0,96
2001	0,91	0,96	0,95	0,95
2002	0,93	0,99	0,95	0,96
2003	0,94	1,00	0,97	0,98
Disponibilitat				
2000	0,21	0,16	0,09	0,14
2001	0,22	0,17	0,08	0,14
2002	0,24	0,17	0,10	0,15
2003	0,25	0,19	0,10	0,17

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

2.3.3.3. Període mitjà de maduració econòmica

El període mitjà de maduració econòmica ens indica el temps, mesurat en dies, que passa des que les existències entren al magatzem de l'empresa, passen, si és el cas, pels seus processos de fabricació, es venen i es produeix el cobrament monetari. En aquest sentit, els valors obtinguts per la Pime catalana d'aquest indicador en els període 2000-2003 (gràfic 9) han estat creixents (163 dies el 2000, 167 dies el 2001, 174 dies el 2002 i 177 dies el 2003) el que significa un alentiment en el procés de convertir en líquid els estocs de l'empresa (disminució en la rotació de l'actiu circulant).

Gràfic 9
Període mitjà de maduració econòmica de la Pime catalana. 2000-2003



Per dimensió d'empresa (taula 20), es constata que tot i l'alentiment d'aquest procés l'exercici 2003, les empreses petites són les que aconseguen l'eficiència més gran (172 dies) davant de les empreses mitjanes (179 dies) i de les microempreses (182 dies).

Si es desagrega en dues etapes el període mitjà de maduració econòmica s'obté més precisió en l'anàlisi. La primera, des que les existències s'incorporen a l'empresa fins que es venen (el període mitjà de maduració dels estocs) i la segona, des que es produeix la venda fins que aquesta es cobra efectivament (el període mitjà de cobrament).

Pel que fa la primera fase, la maduració dels estocs, les empreses de dimensió mitjana són les que obtenen més eficiència en la gestió d'aquests (72 dies l'any 2003), mentre que a l'empresa petita tot i obtenir un valor similar al de l'empresa mitjana l'exercici 2000 (72 dies), aquest indicador va anar creixent fins als 86 dies de 2003). La microempresa és la que presenta la rotació de l'actiu circulant més baixa i amb tendència a l'alça (de 90 dies el 2000 a 105 el 2003), però ho compensa amb una gestió més bona pel que fa al període de cobrament (uns 15 dies menys que la mitjana de les Pimes catalanes). Per contra les empreses mitjanes, són les que treballen amb períodes de cobrament més dilatats (més de 100 dies de mitjana), la qual cosa compensa el període de maduració dels estocs més curt que s'observa en aquest col·lectiu.

Taula 20.

Període mitjà de maduració econòmica de la Pime catalana per dimensió d'empresa. 2000-2003

Dies

	Micro	Petita	Mitjana	Pime
Període mitjà de maduració econòmica				
2000	163	154	172	163
2001	170	160	173	167
2002	178	166	179	174
2003	182	172	179	177
Subperíode mitjà de maduració d'estocs				
2000	90	72	71	75
2001	96	76	71	78
2002	102	80	73	82
2003	105	86	72	85
Termini mitjà de cobrament				
2000	73	82	101	88
2001	74	83	102	89
2002	76	86	106	92
2003	77	87	107	92

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

2.4. Annex: Ràtios i definicions utilitzades

Rendibilitat financera a partir del resultat ordinari net (RON):	$\frac{\text{Resultat ordinari net}}{\text{Fons propis}}$
Rendibilitat financera a partir del resultat abans d'impostos:	$\frac{\text{Resultat abans d'impostos}}{\text{Fons propis}}$
Rendibilitat financera a partir del resultat net total (RNT):	$\frac{\text{Resultat net total}}{\text{Fons propis}}$
Rendibilitat econòmica ¹ (o rendibilitat de l'actiu):	$\frac{\text{Resultat ordinari net} + \text{Despeses financeres}}{\text{Actiu net}}$
Palanquejament net:	Rendibilitat financera (RON) - Rendibilitat econòmica
Rendibilitat econòmica (o rendibilitat de l'actiu):	Marge x Rotació
Marge:	$\frac{\text{Resultat ordinari net} + \text{Despeses financeres}}{\text{Ingressos d'exploració}}$
Rotació:	$\frac{\text{Ingressos d'exploració}}{\text{Actiu net}}$
Valor afegit brut al cost de factors:	Ingressos d'exploració - Consums d'exploració - Altres despeses d'exploració
Actiu net de l'exploració:	Immobilitzat net de l'exploració + Circulant de l'exploració
Immobilitzat net de l'exploració:	Immobilitzat - Despeses d'establiment - Inversions financeres permanents
Fons propis:	Capital subscrit + Reserves i altres fons propis + Resultats de l'exercici
Endeutament a llarg termini:	Recursos aliens a llarg termini
Endeutament a curt termini:	Creditors a curt termini
Passiu remunerat:	Fons propis + Endeutament
Circulant de l'exploració:	Existències + Deutors + Tresoreria + Altres actius circulants
Cobertura (o Solvència):	$\frac{\text{Actiu net total}}{\text{Passiu exigible total}}$
Actiu net total:	Actiu total - Despeses d'establiment - Despeses a distribuir
Passiu exigible total:	Endeutament a ll/t + Endeutament a c/t
Fons de maniobra:	$\frac{\text{Fons propis} + \text{Recursos aliens a llarg termini}}{\text{Actiu immobilitzat}}$
Liquiditat:	$\frac{\text{Actiu circulant}}{\text{Creditors a curt termini}}$
Tresoreria:	$\frac{\text{Actiu circulant} - \text{Existències}}{\text{Creditors a curt termini}}$
Disponibilitat:	$\frac{\text{Tresoreria}}{\text{Creditors a curt termini}}$
Període mitjà de maduració econòmica:	Subperíode mitjà de maduració d'estocs + Termini mitjà de cobrament
Subperíode mitjà de maduració d'estocs:	$\frac{365 \text{ dies}}{\text{Rotació d'estocs}}$
Rotació d'estocs:	$\frac{\text{Consums d'exploració}}{\text{Existències}}$
Termini mitjà de cobrament:	$\frac{365 \text{ dies}}{\text{Rotació dels deutors}}$
Rotació dels deutors:	$\frac{\text{Ingressos d'exploració}}{\text{Deutors}}$

1. Les dades amb què hem treballat no permeten discriminar entre l'exigible a curt termini remunerat i el no remunerat. Per això, s'ha pres l'actiu net com l'equivalent a fons propis + recursos aliens a llarg termini + creditors a curt termini.

3. Anàlisi econòmic i financer de la Pime per sectors d'activitat. 2000-2003

3.1. Sector primari

3.1.1. Rendibilitat

Els resultats econòmics i financers de les empreses Pime del sector primari estan condicionats per la mala evolució de l'activitat a Catalunya el 2002 i d'una moderada recuperació el 2003, tant pel que fa a nivells de producció com a preus de venda. Així, segons dades del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca el valor afegit brut a cost de factors¹ va passar de créixer el 2001 del 9,4%, a registrar caigudes el 2002 de -11,0%, amb una moderada recuperació el 2003 del 2,9%. En el mateix sentit, les dades de l'Institut d'Estadística de Catalunya, publicades a l'Anuari estadístic de Catalunya 2004², indiquen que mentre l'índex de preus percebuts agraris (IPPA) va passar de 100,1 l'any 2000 a 109,5 el 2001, l'exercici de 2002 va davallar fins a 99,0 punts per remuntar el 2003 fins a 102,9.

D'aquesta manera, la rendibilitat financera obtinguda per les Pimes del sector primari, que s'havia situat en registres negatius el 2002 (-1,5%) va experimentar una recuperació moderada el 2003 i va tornar a obtenir registres positius, tot i que molt baixos (1,0%). En tot el període 2000-2003, la rendibilitat financera obtinguda va ser inferior a la del conjunt de Pimes, tot i que el 2001 es va apropar a la mitjana sectorial catalana (11,6% i 12,1% respectivament). La rendibilitat econòmica de les empreses del sector va augmentar el 2003 (2,0%) respecte a l'obtinguda el 2002 (0,9%). Amb tot, el manteniment de la rendibilitat econòmica en taxes inferiors al cost de l'endeutament comporta un palanquejament financer negatiu (-1,0% el 2003) el que implica que aquest, en comptes de contribuir a assolir taxes més elevades de rendibilitat financera, com a la resta de sectors, la minora.

Segons la dimensió d'empresa, les mitjanes van ser les que van obtenir una evolució més positiva de la seva rendibilitat econòmica (del -6,6% el 2002 al 4,0% el 2003). De la seva banda, la rendibilitat de l'actiu de les empreses de dimensió petita, es va mantenir estancada (2,2% el 2002 i 2,3% el 2003), mentre que a les microempreses, tot i observar un moderat avenç (de 1,2% del 2002 a l'1,6% el 2003), continua com el registre més baix de totes les tipologies d'empreses. D'aquesta manera, en totes les grandàries d'empresa, aquests nivells baixos de rendibilitat econòmica no van ser suficients per suportar el cost de l'endeutament, la qual cosa va comportar nivells de palanquejament financer negatiu i, com a conseqüència unes taxes de rendibilitat financera inferiors a la rendibilitat econòmica.

La descomposició de la rendibilitat econòmica en els principals components permet observar que els mals resultats dels exercicis 2002 i 2003 s'expliquen per la caiguda del marge (del 5,7% el 2001 fins al 0,8% el 2002 i 1,9% el 2003) i, en menor mesura, per la disminució de la rotació (d'1,33 el 2001 fins a 1,06 el 2002 i 1,05 el 2003). Aquestes dades, fan pensar que els resultats de les Pimes del sector agrari, estan molt més influïts per l'evolució dels preus, que en gran mesura són una variable exògena per a les empreses catalanes del sector, que pel volum de producció.

1. Font: Estudis Econòmics. Gabinet Tècnic. DARP

2. Font: *Anuari estadístic de Catalunya 2004*. Institut d'Estadística de Catalunya

Per dimensió d'empresa, destaca que a major dimensió d'empresa més elevat és el marge (llevat de l'any 2002). D'aquesta manera, el 2003 les empreses de dimensió mitjana són les que van assolir el valor més elevat (2,6%), tot i que molt lluny del marge obtingut pel conjunt de Pimes el mateix exercici (5,9%). En relació amb la rotació, les empreses mitjanes són les que obtenen el valor més elevat i gairebé el 50% per sobre del de l'obtingut pel conjunt de Pimes i, a més, destaca el fet que l'han mantingut força constant des de 2000, quan a la resta de categories de Pime del sector, ha mantingut una tendència decreixent. D'aquesta manera, aquestes elevades rotacions actuen com a multiplicador del marge per assolir nivells més elevats de rendibilitat econòmica. D'altra banda, rotacions properes a la unitat, fan que marge i rendibilitat econòmica assoleixin valors similars, com s'observa a les microempreses i a les empreses petites del sector tant el 2002 com el 2003.

3.1.2. Activitat econòmica: valor afegit brut i productivitat

Les empreses del sector primari presenten unes característiques estructurals pròpies, relacionades amb un percentatge de valor afegit brut baix sobre les unitats facturades (16,8 euros de VAB per cada cent euros d'ingrés d'explotació, davant dels 25,4 de mitjana pel conjunt de Pimes catalanes el 2003) i amb un elevat pes dels consums d'explotació (70,2% el sector primari davant del 59,4% de la mitjana catalana) mentre que les altres despeses d'explotació tenen un pes més similar al de la resta de sectors en l'estructura de les vendes (12,9% i 15,2% respectivament). Aquesta situació fa que la capacitat de les Pimes del sector primari per generar recursos a partir de l'activitat econòmica sigui molt sensible a l'evolució dels preus, tant de venda com de compra dels íputs intermedis, i que en determinats exercicis, es puguin arribar a registrar situacions de marge d'explotació propers a zero, o bé, negatius.

Aquestes particularitats de les Pimes del sector primari apareixen amb més claredat si s'analitzen les empreses segons la dimensió. Així, les microempreses són les que presenten sistemàticament un valor afegit brut per ingrés d'explotació inferior a la mitjana de les Pimes del sector primari (14,3% i 16,8% respectivament el 2003), a la vegada que el pes dels consums d'explotació sobre els ingressos d'explotació també se situa, en tot el període 2000-2003, per sobre de la mitjana sectorial (73,4% i 70,2% respectivament el 2003). En canvi, els valors d'aquests indicadors en les empreses petites presenten una situació inversa d'un percentatge de valor afegit brut i de consum d'explotació, en relació amb els ingressos d'explotació, menors (19,5% de VAB i 66,1% de consums d'explotació) la qual cosa les fa més resistents davant de les variacions del cicle econòmic. Finalment, les Pimes de dimensió mitjana del sector primari, són les que presenten més variacions en la mesura que obtenen bons registres en exercicis en què creix l'activitat i la renda agrària i els pitjors quan disminueix (com el 2002).

La productivitat del capital, expressada en termes de valor afegit per unitat d'actiu net de l'explotació, està per sota del conjunt de Pimes, mentre que expressada en termes de valor afegit per immobilitzat net de l'explotació està per sota del 50% de la del conjunt de Pimes. A més, tot indica que la productivitat de les empreses del sector guarda una estreta relació amb la dimensió d'empresa, a més dimensió, productivitats més elevades (llevat de l'exercici 2002 en què, de forma conjuntural, els mals resultats fan caure de forma rellevant la productivitat de les empreses mitjanes).

El sector primari destaca per la variabilitat forta de la productivitat del treball en un context de comportament més estable de les despeses salarials mitjanes per treballador. En aquest sentit és complicat extreure conclusions a partir de dades anuals i, per això s'ha optat per analitzar la productivitat del treball a partir dels resultats mitjans del període 2000-2003. En aquest sentit, s'observa que el sector primari presenta un nivell de productivitat del treball inferior a la mitjana de sectors (30,36 i 36,66 mil euros de VAB per treballador, respectivament, de mitjana el període 2000-2003). No obstant això, aquests nivells de productivitat baixos es compensen amb despeses salarials mitjanes també inferiors (18,97 i 24,88 mil euros per treballador, respectivament) que fan que, en conjunt, el pes dels costos laborals agregats sobre el valor afegit brut del sector se situï molt a la vora del conjunt de Pimes catalanes (63,4% i 67,8%, respectivament). Per grandària d'empresa s'observa més productivitat del treball a la petita empresa mentre que els costos laborals per treballador són directament proporcionals a la dimensió d'empresa de tal manera que la mitjana és la que presenta els valors més elevats. Aquestes diferències fan de la petita empresa el col·lectiu més competitiu del sector primari ja que presenta costos laborals unitaris menors (unitat de despesa salarial per unitat de VAB), seguit a poca distància pel conjunt de microempreses.

3.1.3. Estructura financera i econòmica

L'estructura financera de les empreses del sector es caracteritza per tenir una proporció de fons propis per sobre de la del conjunt de Pimes catalanes (49,7% i 44,3% respectivament) i un endeutament menor a curt termini (32,9% i 39,1% respectivament), ja que el pes de l'endeutament a llarg termini sobre l'estructura del passiu presenta valors similar (17,4% i 16,6% respectivament), tot i que amb una lleugera tendència a l'alça el darrer trienni (el deute a llarg termini representava el 15,1% del passiu remunerat el 2001). Per dimensió d'empresa destaca el nivell menor d'endeutament de les empreses de dimensió mitjana el 2003 (35,8% davant d'uns valors al voltant del 51% en les micro i petites empreses).

Finalment, l'estructura econòmica de les Pimes del sector primari mostra que el pes de l'actiu dedicat a l'explotació (82,9% el 2003) és significativament superior al pes que té en el conjunt de Pimes catalanes (77,3% el 2003), com a conseqüència de la major importància relativa de l'immobilitzat net de l'explotació sobre l'actiu net (41,7% en les Pimes del sector primari el 2003 davant del 28,3% registrat el mateix exercici pel conjunt de Pimes)

3.1.4. Dades del sector primari. 2000-2003

Indicadors de rendibilitat

	Sector primari				Conjunt Pimes
	Micro	Petita	Mitjana	Pime	
Rendibilitat financera (% Resultat ordinari net / Fons propis)					
2000	3,2	11,9	21,1	9,2	14,4
2001	6,7	11,1	24,9	11,6	12,1
2002	-1,1	1,3	-15,3	-1,5	9,6
2003	0,4	1,4	2,7	1,0	10,9
Rendibilitat econòmica (% Resultat ordinari net + despeses financeres / Actiu net)					
2000	3,0	7,1	11,9	5,9	7,5
2001	4,8	7,4	14,2	7,4	7,3
2002	1,2	2,2	-6,6	0,9	6,0
2003	1,6	2,3	4,0	2,0	6,3
Palanquejament net (% Rendibilitat financera – Rendibilitat econòmica)					
2000	0,0	4,8	9,2	3,3	6,9
2001	2,0	3,7	10,8	4,2	4,8
2002	-2,3	-0,9	-8,6	-2,3	3,6
2003	-1,2	-0,8	-1,3	-1,0	4,6
Marge (% Resultat ordinari net + despeses financeres / Ingressos d'exploració)					
2000	2,5	5,3	7,0	4,4	5,8
2001	3,9	5,9	9,0	5,7	6,8
2002	1,2	2,3	-4,5	0,8	5,6
2003	1,6	2,1	2,6	1,9	5,9
Rotació (Ingressos d'exploració / Actiu net)					
2000	1,23	1,33	1,69	1,33	1,28
2001	1,22	1,26	1,58	1,30	1,08
2002	1,04	0,98	1,47	1,06	1,08
2003	0,98	1,07	1,50	1,05	1,07

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Indicadors d'activitat econòmica, valor afegit brut i productivitat

	Sector primari				Conjunt Pimes
	Micro	Petita	Mitjana	Pime	
Consums d'explotació / Ingressos d'explotació (%)					
2000	75,9	70,3	70,5	72,7	62,0
2001	74,1	69,8	69,5	71,3	61,6
2002	73,9	67,7	79,7	72,0	60,2
2003	73,4	66,1	71,4	70,2	59,4
Altres despeses d'explotació / Ingressos d'explotació (%)					
2000	11,3	11,5	10,2	11,2	14,2
2001	11,6	11,9	9,7	11,4	14,3
2002	12,5	13,7	10,3	12,7	14,9
2003	12,3	14,4	10,1	12,9	15,2
Valor afegit brut / Ingressos d'explotació (%)					
2000	12,9	18,2	19,2	16,1	23,8
2001	14,3	18,3	20,9	17,3	24,2
2002	13,6	18,6	10,0	15,3	24,9
2003	14,3	19,5	18,5	16,8	25,4
Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació					
2000	0,37	0,63	1,03	0,55	1,06
2001	0,39	0,64	1,32	0,59	1,02
2002	0,31	0,49	0,52	0,40	1,01
2003	0,35	0,47	0,83	0,42	0,97
Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació					
2000	0,18	0,27	0,36	0,24	0,37
2001	0,20	0,29	0,42	0,27	0,36
2002	0,16	0,24	0,17	0,20	0,36
2003	0,18	0,24	0,33	0,21	0,35
Despeses de personal / Nombre de treballadors (en milers d'euros)					
2000	16,20	18,48	16,96	17,31	23,32
2001	17,82	19,14	20,51	18,92	24,63
2002	18,72	20,12	21,27	19,79	25,48
2003	18,69	20,68	21,41	19,87	26,07
Mitjana 2000-2003	17,86	19,60	20,04	18,97	24,88
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (en milers d'euros)					
2000	26,95	33,37	32,31	30,69	35,16
2001	31,15	35,65	43,39	35,48	36,71
2002	27,50	28,38	16,93	26,40	37,21
2003	27,86	29,71	29,48	28,86	37,57
Mitjana 2000-2003	28,37	31,78	30,52	30,36	36,66
Despeses de personal / Valor afegit brut (%)					
2000	60,1	55,4	52,5	56,4	66,3
2001	57,2	53,7	47,3	53,3	67,1
2002	68,1	70,9	125,7	75,0	68,5
2003	67,1	69,6	72,6	68,8	69,4
Mitjana 2000-2003	63,1	62,4	74,5	63,4	67,8

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Indicadors d'estructura financera i econòmica

	Sector primari				Conjunt Pimes
	Micro	Petita	Mitjana	Pime	
Fons propis / Passiu remunerat (%)					
2000	43,4	42,9	47,2	43,6	38,0
2001	45,1	49,6	48,0	47,6	44,4
2002	45,7	55,4	56,2	51,4	44,7
2003	48,8	48,6	64,2	49,7	44,3
Recursos aliens a ll/t / Passiu remunerat (%)					
2000	16,1	17,0	17,0	16,6	16,4
2001	15,6	15,6	12,1	15,1	15,7
2002	18,3	14,2	13,3	15,9	16,0
2003	18,3	17,4	10,2	17,4	16,6
Creditors a c/t / Passiu remunerat (%)					
2000	40,6	40,1	35,8	39,8	45,6
2001	39,3	34,8	39,9	37,4	39,9
2002	36,0	30,3	30,5	32,8	39,2
2003	32,9	34,0	25,6	32,9	39,1
Actiu net de l'explotació / Actiu net (%)					
2000	86,9	91,6	89,7	89,2	82,8
2001	89,0	80,9	77,9	83,7	73,4
2002	88,1	75,2	86,2	81,8	75,9
2003	79,4	87,4	84,7	82,9	77,3
Immobilitzat net de l'explotació / Actiu net (%)					
2000	42,3	38,4	31,4	39,3	26,1
2001	45,0	36,2	24,8	38,0	26,1
2002	45,8	37,4	28,1	40,0	27,1
2003	40,5	44,6	33,4	41,7	28,3
Actiu circulat de l'explotació / Actiu net (%)					
2000	44,5	53,2	58,3	49,9	53,9
2001	44,0	44,7	53,1	45,7	47,2
2002	42,3	37,8	58,1	41,8	48,8
2003	38,9	42,8	51,3	41,2	49,1

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

3.2. Sector industrial

3.2.1. Rendibilitat

En el quadrienni 2000-2003, els resultats de les Pimes industrials mesurats en termes de rendibilitat financera han estat millors que els del conjunt d'empreses de petita i mitjana dimensió que operen a Catalunya. Així, tot i que aquest període ha estat presidit per una reducció gradual de la rendibilitat financera fins el 2002 i una lleugera recuperació el 2003 (del 14,4% el 2000 fins al 9,6% els 2002, per situar-se en el 10,9% el 2003), les Pimes del sector industrial, tot i mantenir una dinàmica més positiva els tres primers anys del període, el 2003 no han aconseguit canviar la tendència del cicle i la seva rendibilitat financera ha continuat disminuint fins a situar-se en el 12,4%. Amb tot, aquesta encara s'ha mantingut per sobre de la del conjunt de Pimes catalanes pel que fa a les empreses industrials de petita i mitjana dimensió (12,5% i 12,7% respectivament).

La rendibilitat superior que van obtenir les empreses industrials va ser conseqüència d'una rendibilitat econòmica més gran (tot i que en el darrer exercici analitzat aquesta diferència s'ha reduït fins a 0,6 punts en relació amb l'obtinguda pel conjunt de Pimes catalanes) que s'explica per una rotació més gran del seu actiu net (1,28 davant d'1,07 el 2003), en un context de reducció de marges en les pimes industrials (del 5,6% el 2002 al 5,4% el 2003) davant la recuperació d'aquest a les Pimes del conjunt de l'economia aquest últim exercici (del 5,6% de 2002 al 5,9% el 2003).

El marge, més que la rotació, és la variable que condiciona de forma més directa els resultats obtinguts per les diferents tipologies d'empreses industrials segons la seva dimensió. D'aquesta manera, el marge menor a les microempreses d'aquest sector en el quadrienni d'anàlisi (4,1% el 2003 davant del 5,4% obtingut pel conjunt de pimes industrials), explica la seva rendibilitat econòmica menor (5,3% a les microempreses davant del 7,1% a les empreses petites i mitjanes), fet que sumat a uns nivells de palanquejament net inferior (3,9% les microempreses i 5,5% i 5,6% les petites i les mitjanes empreses respectivament, l'exercici de 2003) comporta la seva rendibilitat financera menor (9,2% el 2003 a les microempreses davant de valors superiors al 12% en les empreses de dimensió més gran del sector). Les empreses de dimensió petita compensen el menor marge en relació amb les empreses de dimensió mitjana (5,3% i 5,8% respectivament el 2003), amb una rotació més gran (1,34 les petites i 1,23 les mitjanes), amb el que igualen la rendibilitat econòmica (7,1% per a ambdues el 2003), la qual cosa combinada amb un nivell de palanquejament similar (5,5% i 5,6% respectivament), dóna com a resultat una rendibilitat financera similar (12,5% les empreses petites i 12,7% les mitjanes).

3.2.2. Activitat econòmica: valor afegit brut i productivitat

Una de les característiques que diferencien la Pime industrial de la resta de petites i mitjanes empreses catalanes i que ajuden a explicar els millors resultats empresarials d'aquest sector el període 2000-2003 és la capacitat de generar més valor afegit brut (VAB) per unitat de facturació. Així, mentre que el 2003 una Pime del sector industrial generava 28 cèntims d'euro de VAB per cada euro facturat, de mitjana les Pimes catalanes en van generar 25. Aquest diferencial de tres dècimes, que s'ha mantingut estable durant tot el trienni 2001-2003, s'explica pels valors superiors a la mitjana del sector industrial de les microempreses i de les petites empreses (30 cèntims de VAB per cada euro de facturació el 2003). En canvi, l'empresa industrial mitjana (27 cèntims de VAB per euro facturat el 2003) se situa per sota de la resta de categories de Pimes del sector, i molt més a prop dels valors obtinguts pel conjunt de Pimes catalanes (25).

La proporció menor de consums d'explotació per unitat de facturació que presenta la Pime industrial catalana en relació amb la mitjana de sectors (0,55 i 0,59, respectivament el 2003) és l'element que

permet l'existència d'un diferencial de valor afegit, que podria arribar a ser més elevat si el sector industrial no tingués un pes de les altres despeses d'explotació relativament més elevat (una Pime industrial té unes despeses d'explotació de 17 cèntims d'euro per cada euro venut mentre que a la resta de Pimes aquestes despeses se situen en 15 cèntims). El pes d'aquestes despeses menys vinculades als consums necessaris per a la fabricació de productes industrials és molt homogeni en el conjunt de categories d'empreses (0,16 les microempreses i petites empreses i 0,17 les mitjanes empreses el 2003) i reflecteix tant la major intensitat dels processos d'externalització de determinades activitats, com la pressió més gran de costos que ha d'afrontar el sector industrial com les taxes i tributs o les despeses necessàries per tal d'adaptar-se a les normatives, entre d'altres elements rellevants.

A més, la productivitat del capital en les Pimes industrials, mesurada en termes de valor afegit, tant per actiu net de l'explotació com per immobilitzat net de l'explotació, és més elevada que en la mitjana del conjunt de sectors i, per dimensió d'empresa, més elevada en les petites empreses i en les microempreses que en les mitjanes.

En línia amb la major productivitat del factor capital, la productivitat del factor treball, mesurada en termes de valor afegit per ocupat, també és superior en les empreses industrials que en les de la resta de sectors. De la mateixa manera, les despeses laborals per treballador, també estan per sobre. Amb tot, i com a possible factor a considerar de cara a la competitivitat futura del sector industrial, cal destacar que els costos laborals per ocupat al sector creixen més ràpidament entre el 2000 i el 2003 que la productivitat del treball mesurada en termes de valor afegit brut per ocupat (11,8% i 5,4%, en termes acumulats, respectivament). Aquesta pèrdua de productivitat del factor treball es trasllada al compte de resultats de les empreses de tal manera que el pes de les despeses de personal sobre el valor afegit passa del 64,8% l'exercici de 2000 al 68,7% el 2003, amb un creixement del 6,0% dels costos laborals unitaris.

En relació amb la dimensió, si bé el procés de majors creixements de despeses laborals en relació amb la productivitat es produeix en totes les categories de Pime, destaquen les petites empreses com aquell col·lectiu on s'ha produït amb més intensitat durant el període 2000-2003. Així, a les petites empreses industrials mentre que les despeses laborals per treballador han incrementat el 14,9% entre el 2000 i el 2003, el valor afegit brut generat per cada ocupat ha crescut clarament per sota en el mateix període (7,9%). En el col·lectiu de microempreses la forta alça dels costos laborals per ocupat (12,7% 2000-2003) es compensa, almenys parcialment, per un augment important de la productivitat del treball (7,2% acumulat en els tres exercicis considerats). Finalment, a la mitjana empresa destaca l'augment, relativament menor, dels costos laborals per treballador (10,9%).

3.2.3. Estructura financera i econòmica

L'estructura financera de les Pimes industrials es diferencia de les del conjunt de Catalunya per dos elements característics: els fons propis tenen un pes menor en relació amb el passiu remunerat (41,2% i 44,3%, el 2003 respectivament) i una proporció de deute a curt termini superior al del conjunt de Pimes catalanes (44,2% i 39,1%, el 2003 respectivament), mentre que els recursos aliens a llarg termini en relació amb el passiu remunerat se situa en un nivell lleugerament inferior (14,5% i 16,6%, el 2003 respectivament). Aquesta estructura és similar a les empreses petites i mitjanes del sector. En canvi, les microempreses tenen un deute a curt termini proporcionalment més elevat (46,9% el 2003) i un deute a llarg termini, també superior a la mitjana, la qual cosa implica una proporció menor de recursos propis en l'estructura de finançament i una autonomia financera i, també, una capacitat d'endeutament menor.

Finalment, en l'estructura econòmica de les Pimes industrials destaca un pes actiu net de l'explotació sobre l'actiu total superior al de la mitjana del conjunt de Pimes catalanes, i concretament una proporció més gran, tant de l'immobilitzat net de l'explotació com, sobretot, del circulat net de l'explotació.

3.2.4. Dades del sector industrial. 2000-2003

Indicadors de rendibilitat

	Sector industrial				Conjunt Pimes
	Micro	Petita	Mitjana	Pime	
Rendibilitat financera (% Resultat ordinari net / Fons propis)					
2000	14,8	18,4	16,0	16,8	14,4
2001	12,2	14,9	15,2	14,9	12,1
2002	9,7	13,4	12,9	12,8	9,6
2003	9,2	12,5	12,7	12,4	10,9
Rendibilitat econòmica (% Resultat ordinari net + despeses financeres / Actiu net)					
2000	7,4	9,6	8,5	8,8	7,5
2001	6,7	8,5	8,5	8,3	7,3
2002	5,8	7,7	7,2	7,2	6,0
2003	5,3	7,1	7,1	6,9	6,3
Palanquejament net (% Rendibilitat financera – Rendibilitat econòmica)					
2000	7,4	8,8	7,5	8,0	6,9
2001	5,5	6,4	6,7	6,6	4,8
2002	3,9	5,7	5,7	5,6	3,6
2003	3,9	5,5	5,6	5,5	4,6
Marge (% Resultat ordinari net + despeses financeres / Ingressos d'exploració)					
2000	5,0	6,6	6,7	6,5	5,8
2001	4,8	6,0	7,8	6,9	6,8
2002	4,3	5,6	5,8	5,6	5,6
2003	4,1	5,3	5,8	5,4	5,9
Rotació (Ingressos d'exploració / Actiu net)					
2000	1,49	1,45	1,27	1,35	1,28
2001	1,39	1,41	1,09	1,22	1,08
2002	1,35	1,37	1,24	1,30	1,08
2003	1,30	1,34	1,23	1,28	1,07

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Indicadors d'activitat econòmica, valor afegit brut i productivitat

	Sector industrial				Conjunt Pimes
	Micro	Petita	Mitjana	Pime	
Consums d'explotació / Ingressos d'explotació (%)					
2000	57,4	55,5	58,5	57,2	62,0
2001	55,8	55,3	59,1	57,4	61,6
2002	54,4	54,4	56,8	55,6	60,2
2003	53,2	53,8	56,4	55,1	59,4
Altres despeses d'explotació / Ingressos d'explotació (%)					
2000	15,0	15,3	15,3	15,3	14,2
2001	15,6	15,3	15,5	15,5	14,3
2002	16,4	16,0	16,6	16,3	14,9
2003	16,4	16,2	16,9	16,6	15,2
Valor afegit brut / Ingressos d'explotació (%)					
2000	27,6	29,1	26,2	27,5	23,8
2001	28,6	29,3	25,4	27,1	24,2
2002	29,2	29,7	26,6	28,0	24,9
2003	30,3	30,0	26,7	28,4	25,4
Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació					
2000	1,39	1,37	1,10	1,22	1,06
2001	1,22	1,33	1,06	1,17	1,02
2002	1,20	1,32	1,10	1,19	1,01
2003	1,18	1,33	1,10	1,19	0,97
Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació					
2000	0,45	0,46	0,39	0,42	0,37
2001	0,44	0,45	0,37	0,41	0,36
2002	0,43	0,45	0,39	0,41	0,36
2003	0,43	0,45	0,39	0,41	0,35
Despeses de personal / Nombre de treballadors (en milers d'euros)					
2000	19,42	22,78	28,37	24,68	23,32
2001	21,15	23,96	29,39	25,96	24,63
2002	22,23	24,02	30,14	26,35	25,48
2003	21,88	26,17	31,45	27,60	26,07
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (en milers d'euros)					
2000	27,00	34,23	45,68	38,09	35,16
2001	29,02	35,06	46,13	39,09	36,71
2002	29,94	34,56	46,48	38,95	37,21
2003	28,94	36,92	48,18	40,15	37,57
Despeses de personal / Valor afegit brut (%)					
2000	71,9	66,5	62,1	64,8	66,3
2001	72,9	68,4	63,7	66,4	67,1
2002	74,2	69,5	64,8	67,6	68,5
2003	75,6	70,9	65,3	68,7	69,4

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Indicadors d'estructura financera i econòmica

	Sector industrial				Conjunt Pimes
	Micro	Petita	Mitjana	Pime	
Fons propis / Passiu remunerat (%)					
2000	31,6	39,3	41,6	40,0	38,0
2001	33,6	39,8	41,9	40,6	44,4
2002	34,4	40,4	41,6	40,5	44,7
2003	33,7	41,2	42,7	41,2	44,3
Recursos aliens a ll/t / Passiu remunerat (%)					
2000	15,6	12,8	15,4	14,5	16,4
2001	17,8	13,5	20,0	17,7	15,7
2002	17,9	13,4	15,0	14,7	16,0
2003	19,4	13,5	14,3	14,5	16,6
Creditors a c/t / Passiu remunerat (%)					
2000	52,9	47,9	43,0	45,6	45,6
2001	48,6	46,7	38,1	41,6	39,9
2002	47,7	46,2	43,5	44,8	39,2
2003	46,9	45,3	43,0	44,2	39,1
Actiu net de l'explotació / Actiu net (%)					
2000	91,3	91,5	84,8	87,8	82,8
2001	92,5	91,5	73,8	80,8	73,4
2002	91,5	91,1	85,0	87,8	75,9
2003	92,0	90,7	84,3	87,5	77,3
Immobilitzat net de l'explotació / Actiu net (%)					
2000	30,0	30,8	30,2	30,4	28,9
2001	33,1	31,3	26,0	28,2	26,1
2002	32,9	30,9	29,8	30,5	27,1
2003	33,5	30,4	29,7	30,3	28,3
Actiu circulat de l'explotació / Actiu net (%)					
2000	61,4	60,7	54,6	57,4	53,9
2001	59,4	60,2	47,8	52,6	47,2
2002	58,6	60,1	55,2	57,3	48,8
2003	58,5	60,3	54,7	57,2	49,1

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

3.3. Construcció

3.3.1. Rendibilitat

Les Pimes del sector de la construcció van obtenir en el quadrienni 2000-2003 una rendibilitat financera clarament superior a la del conjunt de Pimes catalanes que es va mantenir en nivells superiors al 20% els exercicis 2002 i 2003, en un context en el qual en el conjunt de sectors evolucionava de forma decreixent del 2000 al 2002 (del 14,4% el 2000 fins al 9,6% el 2002), per recuperar-se lleugerament el 2003 (10,9%). Aquests millors resultats de la construcció han situat el diferencial de rendibilitat de les Pimes del sector en relació amb la mitjana catalana en uns nivells molt elevats els exercicis 2002 i 2003 (13,1 i 12,0 punts percentuals respectivament).

Les millors taxes de rendibilitat financera obtingudes per les Pimes de la construcció s'expliquen fonamentalment per l'elevat palanquejament net de les empreses del sector (diferències superiors a deu punts percentuals els exercicis 2002 i 2003) en un context de preu del diner baix, ja que la rendibilitat econòmica, o de l'actiu, ha estat similar a la del conjunt de Pimes (7,1% a les Pimes de la construcció davant del 6,3% dels conjunt de Pimes el 2003). Els alts nivells de palanquejament net que pot assolir el sector de la construcció se suporten en la capacitat d'aquesta activitat per aconseguir nivells més elevats d'endeutament en oferir garanties reals als creditors, en un context, com ja s'ha dit, de baixos tipus d'interès.

Per dimensió d'empresa destaca l'estratègia diferent seguida dins al mateix sector per mantenir aquestes taxes altes de rendibilitat financera. Així, mentre les empreses de més reduïda dimensió, microempreses i empreses petites, treballen amb rendibilitats de l'actiu més elevades que les empreses mitjanes, aquestes últimes es basen a mantenir un nivell més elevat de palanquejament net (i amb tendència a l'alça en el quadrienni 2000-2003).

D'altra banda, el fet que la rendibilitat econòmica a la construcció s'hagi mantingut per sobre del 7% entre el 2002 i 2003 (7,3% i 7,1% respectivament), en un context de desacceleració a la resta de sectors fins al 2002 i de lleugera recuperació pel que fa a aquest indicador el 2003, s'explica per una bona evolució en la demanda que ha permès una estabilitat tant en marge com més especialment en la rotació (1,19 del sector davant d'1,07 al conjunt de Pimes el 2003). Segons la dimensió d'empreses s'observen diferències en relació amb aquests indicadors. Així, les empreses de dimensió més gran (petites i mitjanes) obtenen uns marges més elevats que les microempreses, mentre que les de dimensió menor (microempreses i petites) tenen durant tots els anys analitzats rotacions força més elevades que les mitjanes, les quals treballen amb rotacions per sota de la unitat, fet que comporta que la rendibilitat de l'actiu se situï per sota del marge. Producte de la combinació dels dos factors, marge i rotació, les petites empreses de la construcció són les que presenten una rendibilitat econòmica més elevada, seguides a distància per les microempreses (més de dos punts de rendibilitat el 2003) i, amb valors més baixos per a les empreses de dimensió mitjana.

3.3.2. Activitat econòmica: valor afegit brut i productivitat

El sector de la construcció es caracteritza per una generació de valor afegit brut (VAB) per unitat de vendes superior a la resta de sectors (per cada 100 euros d'ingrés d'explotació una Pime de la construcció el 2003 va obtenir 32,4 euros de valor afegit brut, mentre que per al conjunt de Pimes catalanes aquesta ràtio se situa en 25,4 euros per cada cent euros facturats). La proporció menor de consums d'explotació i altres despeses d'explotació (56,7 i 10,9 euros, respectivament per cada cent euros d'ingrés d'explotació a la construcció davant de 59,4 i 15,2 euros, respectivament, al conjunt de sectors) permeten aquests millors resultats en termes de valor afegit. Segons la dimensió d'empresa, les diferències no són especialment rellevants i totes les categories de Pimes de la construcció se situen per sobre de la mitjana. No obstant

això, en termes dinàmics, entre el 2000 i el 2002 el VAB en percentatge de les vendes incrementa a les micro i petites empreses (des de 29,1 a 32,3 a les microempreses i de 32,2 a 33,6 a les petites empreses) i cau a les empreses de dimensió mitjana (des de 31,3 fins a 30,1 entre el 2000 i el 2003) com a resultat de l'evolució contraposada del pes dels consums d'explotació en l'estructura de les vendes de les empreses. Un segon element que cal destacar del sector de la construcció és que l'elevada productivitat del capital mesurada en termes de valor afegit brut per unitat d'immobilitzat net de l'explotació (2,24 les Pimes de la construcció el 2003 davant de 0,97 el conjunt de Pimes catalanes) es redueix si es calcula en termes de valor afegit brut per actiu net de l'explotació (0,41 i 0,35, respectivament el 2003), la qual cosa és deguda a la forta proporció d'actiu circulant de l'explotació en l'estructura del balanç de les empreses.

Al sector de la construcció, aquesta productivitat més gran del capital es matisa per la productivitat baixa del treball que, mesurada en termes de valor afegit per treballador, se situa clarament per sota de la generada en la mitjana de tots els sectors econòmics (33.500 € davant de 37.570 € el 2003). Això fa que la despesa de personal per treballador al sector sigui inferior (25.520 € davant 26.070 € el 2003). En relació amb la grandària d'empresa, hi ha una estreta relació positiva entre la dimensió d'empresa, la despesa de personal i el valor afegit per treballador.

Aquesta dualitat posa de manifest que si bé es tracta d'un sector capaç d'oferir nivells elevats de rendibilitat i d'incorporar més valor afegit que la resta d'activitats de l'economia durant el procés de producció, ho aconsegueix a través de la utilització més intensiva del factor treball. Així, el pes de les despeses de personal sobre el valor afegit a les empreses de la construcció estan per sobre de les del conjunt de Pimes tot i que les diferències es redueixen de 2000 a 2003, bàsicament perquè mentre al sector de la construcció aquesta relació es manté força constant, al conjunt de Pimes catalanes el pes de les despeses de personal sobre el valor afegit augmenta.

3.3.3. Estructura financera i econòmica

L'estructura del passiu de les empreses del sector de la construcció presenta uns trets característics que es poden resumir en una proporció menor de fons propis, sobretot en les empreses de dimensió mitjana, i de forma menys considerable, però també rellevant en les microempreses i petites empreses, així com, una proporció més elevada de recursos aliens, ja que en tenir possibilitat d'oferir garanties reals, també és possible assolir nivells més elevats d'endeutament. Tant el deute a llarg termini com, sobretot, a curt termini presenta uns valors per sobre de la mitjana de Pimes catalanes i manté proporcions força estables i amb tendència a l'alça en aquest darrer cas.

D'entre les empreses del sector, les de dimensió mitjana són les que tenen la taxa d'endeutament més elevada, i amb tendència a augmentar-la, seguides de les microempreses i les empreses petites, aquestes últimes, però, amb taxes força estables entre el 2000 i el 2003. Aquesta tendència creixent a les empreses mitjanes, comporta una disminució de la taxa d'autofinançament, que està sent substituït, en part, per deute a llarg termini.

Una altra particularitat del sector és l'elevat endeutament a curt termini, ja que en tots els segments del sector és superior al 50% del passiu el 2003 (al conjunt de Pimes catalanes aquesta ràtio se situa a l'entorn del 39% el 2003).

En relació amb l'estructura econòmica de les Pimes d'aquest sector, cal destacar que l'actiu net de l'explotació representa una proporció més gran sobre l'actiu total que en el conjunt de Pimes catalanes, mentre que l'immobilitzat net de l'explotació en representa una proporció menor. Aquests dos trets distintius, en el sector apunten, d'una banda, que en ser el sector amb la rendibilitat més elevada, invertir en altres actius faria baixar la rendibilitat global i, en segon lloc, que es tracta d'un sector intensiu en mà d'obra. Finalment, aquesta tendència a tenir una proporció més gran d'actiu net de l'explotació sobre el total de l'actiu és més accentuada a les empreses de dimensió més reduïda, microempreses i empreses petites.

3.3.4. Dades del sector de la construcció. 2000-2003

Indicadors de rendibilitat

	Sector de la construcció				Conjunt Pimes
	Micro	Petita	Mitjana	Pime	
Rendibilitat financera (% Resultat ordinari net / Fons propis)					
2000	21,9	24,0	14,4	20,0	14,4
2001	19,3	19,2	21,1	19,8	12,1
2002	19,1	24,4	22,8	22,7	9,6
2003	18,0	24,2	24,9	22,9	10,9
Rendibilitat econòmica (% Resultat ordinari net + despeses financeres / Actiu net)					
2000	7,9	8,6	4,5	6,8	7,5
2001	7,5	8,3	5,8	7,2	7,3
2002	7,0	8,9	5,4	7,3	6,0
2003	6,6	8,7	5,6	7,1	6,3
Palanquejament net (% Rendibilitat financera – Rendibilitat econòmica)					
2000	14,0	15,4	9,9	13,2	6,9
2001	11,8	10,9	15,3	12,6	4,8
2002	12,0	15,4	17,4	15,4	3,6
2003	11,4	15,5	19,3	15,8	4,6
Marge (% Resultat ordinari net + despeses financeres / Ingressos d'exploració)					
2000	5,3	5,7	6,3	5,8	5,8
2001	5,6	6,2	7,1	6,3	6,8
2002	5,3	6,2	6,3	6,0	5,6
2003	4,8	6,2	6,8	6,0	5,9
Rotació (Ingressos d'exploració / Actiu net)					
2000	1,48	1,52	0,72	1,18	1,28
2001	1,35	1,34	0,82	1,14	1,08
2002	1,33	1,43	0,86	1,20	1,08
2003	1,38	1,39	0,83	1,19	1,07

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Indicadors d'activitat econòmica, valor afegit brut i productivitat

	Sector de la construcció				Conjunt Pimes
	Micro	Petita	Mitjana	Pime	
Consums d'explotació / Ingressos d'explotació (%)					
2000	60,1	58,1	58,0	58,6	62,0
2001	59,3	56,7	57,6	57,6	61,6
2002	58,3	57,5	57,8	57,8	60,2
2003	56,0	56,1	58,6	56,7	59,4
Altres despeses d'explotació / Ingressos d'explotació (%)					
2000	10,9	9,7	10,7	10,2	14,2
2001	11,2	9,9	10,4	10,3	14,3
2002	11,4	10,0	11,2	10,6	14,9
2003	11,6	10,3	11,3	10,9	15,2
Valor afegit brut / Ingressos d'explotació (%)					
2000	29,1	32,2	31,3	31,2	23,8
2001	29,5	33,4	31,9	32,1	24,2
2002	30,3	32,5	31,0	31,6	24,9
2003	32,3	33,6	30,1	32,4	25,4
Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació					
2000	1,79	3,17	1,63	2,24	1,06
2001	1,42	2,38	2,09	2,02	1,02
2002	1,30	2,96	3,13	2,30	1,01
2003	1,32	2,90	3,05	2,24	0,97
Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació					
2000	0,44	0,53	0,29	0,42	0,37
2001	0,40	0,49	0,34	0,42	0,36
2002	0,39	0,50	0,32	0,42	0,36
2003	0,42	0,51	0,29	0,41	0,35
Despeses de personal / Nombre de treballadors (en milers d'euros)					
2000	20,24	21,80	24,35	22,02	23,32
2001	21,64	23,19	26,43	23,60	24,63
2002	22,47	24,12	28,05	24,54	25,48
2003	22,78	25,19	30,92	25,52	26,07
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (en milers d'euros)					
2000	26,74	28,15	31,43	28,58	35,16
2001	28,51	30,37	35,82	31,24	36,71
2002	29,23	31,94	37,79	32,50	37,21
2003	28,67	33,05	42,66	33,50	37,57
Despeses de personal / Valor afegit brut (%)					
2000	75,7	77,4	77,5	77,0	66,3
2001	75,9	76,3	73,8	75,5	67,1
2002	76,9	75,5	74,2	75,5	68,5
2003	79,5	76,2	72,5	76,2	69,4

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Indicadors d'estructura financera i econòmica

	Sector de la construcció				Conjunt Pimes
	Micro	Petita	Mitjana	Pime	
Fons propis / Passiu remunerat (%)					
2000	26,2	27,1	22,8	25,1	38,0
2001	27,7	32,8	21,6	27,5	44,4
2002	26,4	28,8	18,8	24,7	44,7
2003	26,9	28,7	19,0	24,8	44,3
Recursos aliens a ll/t / Passiu remunerat (%)					
2000	17,7	12,3	29,9	20,7	16,4
2001	18,3	12,6	30,4	20,5	15,7
2002	20,5	14,0	25,5	19,6	16,0
2003	20,9	15,4	22,6	19,2	16,6
Creditors a c/t / Passiu remunerat (%)					
2000	56,1	60,6	47,3	54,2	45,6
2001	53,9	54,6	48,0	51,9	39,9
2002	53,1	57,2	55,7	55,8	39,2
2003	52,2	55,9	58,4	56,0	39,1
Actiu net de l'explotació / Actiu net (%)					
2000	95,3	92,4	78,7	87,3	82,8
2001	93,9	91,0	80,2	87,6	73,4
2002	94,2	92,6	83,2	89,7	75,9
2003	95,0	92,7	85,5	90,7	77,3
Immobilitzat net de l'explotació / Actiu net (%)					
2000	23,2	15,4	13,9	16,3	28,9
2001	26,1	18,8	13,0	18,2	26,1
2002	28,3	15,8	8,5	16,2	27,1
2003	30,1	16,2	8,1	16,7	28,3
Actiu circulat de l'explotació / Actiu net (%)					
2000	72,1	77,0	64,8	70,9	53,9
2001	67,8	72,2	67,3	69,4	47,2
2002	65,9	76,8	74,7	73,5	48,8
2003	64,9	76,5	77,3	74,0	49,1

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

3.4. Sector serveis

3.4.1. Rendibilitat

La rendibilitat financera obtinguda per les Pimes catalanes del sector serveis en el quadrienni 2000-2003 va ser inferior a la del conjunt de Pimes catalanes, va evolucionar amb la mateixa tendència decreixent fins al 2002, però la millora observada el 2003 va ser més positiva, fet que va permetre reduir el diferencial de rendibilitat des dels 1,7 punts de 2002 fins als 1,1 punts d'aquest darrer exercici. Aquest apropament de la rendibilitat financera obtinguda per les empreses de serveis a l'obtinguda pel conjunt de pimes catalanes l'exercici de 2003 s'explica tant per la reducció del diferencial de la rendibilitat econòmica (de 0,6 punts el 2002 a 0,3 punts el 2003) com per l'apropament en el nivell de palanquejament net (d'1,2 punts el 2002 a 0,8 punts el 2003). Amb tot, aquests dos indicadors continuen registrant uns valors inferiors al del conjunt de Pimes (6,0% i 6,3% de rendibilitat econòmica el 2003 respectivament i 3,8% i 4,6% de palanquejament net, també el 2003, respectivament)

El fet que la rendibilitat econòmica de les Pimes de serveis se situï per sota de la mitjana del conjunt de sectors en el quadrienni 2000-2003 és conseqüència de la menor rotació (sobretot de 2001 a 2003) en un context de marge similar, fins i tot superior el darrer exercici (6,2% davant del 5,9% del conjunt de pimes). D'aquesta manera, tot apunta que la reducció de la diferència de la rendibilitat econòmica entre les pimes de sector industrial amb les del conjunt de l'economia catalana el 2003 s'ha produït com a conseqüència de la millora del marge, ja que la rotació s'ha mantingut al mateix nivell que a l'exercici 2002.

Desagregant els resultats del conjunt del sector per categories de Pime s'observen diferències rellevants segons la grandària. Així, destaca la recuperació de la rendibilitat financera de la mitjana empresa de serveis en relació amb el conjunt de Pimes del sector l'exercici de 2003 (9,6%) en relació amb el 2002 (5,0%) després de les forta reducció observada entre el 2000 i el 2002 (del 17,2% al 5,0%). Aquesta recuperació s'explica per la millora de la rendibilitat econòmica (del 4,3% el 2002 fins al 6,4% el 2003, la més alta per grandària d'empresa) i, sobretot, per l'augment del palanquejament net que va passar del 0,8% el 2002 fins al 3,2% el 2003. En canvi, a l'empresa petita, continua la tendència decreixent de la seva rendibilitat financera, ja observada el 2002, tot i mantenir-la com la més elevada el 2003 (11,8%) en relació amb la dimensió d'empresa. Aquesta tendència a la baixa és conseqüència tant de la disminució de la rendibilitat econòmica com del palanquejament net, tot i que aquest darrer continua en valors més elevats que la resta de categories de pimes del sector. Finalment, les microempreses van augmentar la rendibilitat financera el 2003 per l'efecte combinat del manteniment de la rendibilitat econòmica amb l'augment del palanquejament aquest darrer exercici.

L'anàlisi dels elements que expliquen la rendibilitat econòmica per grandària d'empresa permet observar que les empreses mitjanes són les que van operar amb un marge més elevat el 2003 (7,5%) i una rotació per sota de la mitjana del sector (0,85 i 0,97 respectivament), mentre que les microempreses operen amb un marge lleugerament inferior (6,3%), però força constant al llarg del temps, i una rotació baixa (0,83). En canvi, l'estratègia de les empreses petites se centra a operar en uns nivells molt elevats de rotació (1,22 el 2003) a la vegada que operen amb marges reduïts (5,2% el 2003).

3.4.2. Activitat econòmica: Valor afegit brut i productivitat

El valor afegit generat per cada unitat venuda a les Pimes del sector serveis es troba situat per sota de l'obtingut per les Pimes del conjunt de sectors de l'economia (22,9% i 25,4% respectivament el 2003). Si bé, segons la grandària d'empresa, aquesta relació no presenta diferències substancials per a l'any 2003 (tant a microempreses, com a petites i mitjanes empreses el valor de l'indicador va vorejar el 23%) en termes d'evolució destaquen tendències més positives a les microempreses i empreses mitjanes. Així,

mentre a les microempreses aquesta ràtio va augmentar dos punts percentuals entre el 2001 i el 2003 (21,0% i 23,0% respectivament) i a les empreses petites d'1,6 punts percentuals (del 21,1% el 2001 al 22,7% el 2003), a les empreses mitjanes aquest avenç només va ser d'un punt percentual (del 22,1% el 2001 al 23,1% el 2003).

La proporció més gran dels consums d'explotació per unitat de facturació que presenta la Pime de serveis en relació amb la mitjana de sectors (61,9% i 59,4%, respectivament el 2003) és l'element que explica l'existència d'aquest diferencial en la capacitat de generar valor afegit per unitat facturada, ja que el pes de les altres despeses d'explotació és idèntic al del conjunt de Pimes catalanes (15,2% el 2003).

La productivitat, tant de l'immobilitzat net com del total de l'actiu net de l'explotació, mesurada en termes de valor afegit brut, va ser menor al sector serveis que al conjunt de Pimes catalanes. Per dimensió d'empresa, les mitjanes són les que han mantingut uns nivells de productivitat més elevats els darrers anys, seguides per les empreses petites i, ja a més distància, per les microempreses.

La productivitat del treball a les Pimes de serveis, expressada en termes de valor afegit per treballador, és similar a la de la mitjana de Pimes catalanes (37.130 € i 37.570 € respectivament l'exercici del 2003). De la seva banda, la despesa unitària per treballador es va mantenir lleugerament per sota de la mitjana de tots els sectors (25.380 € i 26.070 € respectivament el 2003). La combinació d'aquests dos elements ha permès que les despeses de personal per unitat de valor afegit generat s'hagin mantingut un punt percentual per sota del valor obtingut pel conjunt d'empreses de tots els sectors (68,4% i 69,4% respectivament).

En relació amb la dimensió d'empresa hi ha una estreta relació positiva entre dimensió d'empresa i la despesa de personal unitària que es manté, respecte a la generació de valor afegit per treballador. Amb tot, cal matisar que la diferència entre les microempreses i les empreses mitjanes és menor que en el cas del cost laboral unitari.

3.4.3. Estructura financera i econòmica

L'estructura financera de les Pimes del sector serveis es caracteritza per tenir una proporció més gran de fons propis i una proporció menor d'endeutament sobre el total del passiu. En aquest sentit, i com a conseqüència de l'activitat desenvolupada, tot apunta que les Pimes del sector disposen en una proporció més gran d'actius intangibles que la resta de sectors de l'economia, per la qual cosa veuen minvada la capacitat d'oferir garanties reals davant l'endeutament amb tercers, sobretot a curt termini, ja que la proporció d'endeutament a més llarg termini és similar a la del conjunt de sectors de l'economia.

En relació amb la grandària d'empresa, les de més reduïda dimensió, microempreses i empreses petites, es financen amb una proporció similar de deute a llarg termini (al voltant del 20% el 2003) amb la diferència que mentre la major part del finançament de les primeres es fa amb recursos propis (proper al 50%), en les segones aquesta proporció més gran correspon a deute a curt termini. La major part del finançament de les empreses mitjanes del sector és autofinançament (per sobre el 50% des del 2001) i endeutament a curt termini (per sobre del 30% els exercicis 2001 i 2002), mentre que destaca el poc ús que fan les empreses d'aquesta grandària del sector del finançament a llarg termini (12,3% el 2003).

Respecte a l'estructura econòmica, cal destacar que l'actiu net de l'explotació representa una proporció menor de l'actiu total que en el conjunt de Pimes catalanes, mentre que l'immobilitzat net de l'explotació té un pes similar i l'actiu circulat d'explotació una part, també, menor. Per tant, cal pensar que és un sector en què una proporció important dels actius de les Pimes, sobretot les de dimensió mitjana, no es dedica a l'explotació.

3.3.4. Dades del sector serveis. 2000-2003

Indicadors de rendibilitat

	Sector serveis				Conjunt Pimes
	Micro	Petita	Mitjana	Pime	
Rendibilitat financera (% Resultat ordinari net / Fons propis)					
2000	8,9	13,2	17,2	12,5	14,4
2001	8,2	14,1	9,8	10,5	12,1
2002	7,8	13,5	5,0	7,9	9,6
2003	8,1	11,8	9,6	9,8	10,9
Rendibilitat econòmica (% Resultat ordinari net + despeses financeres / Actiu net)					
2000	6,0	6,8	7,4	6,8	7,5
2001	5,8	7,4	6,9	6,8	7,3
2002	5,4	7,0	4,3	5,4	6,0
2003	5,3	6,3	6,4	6,0	6,3
Palanquejament net (% Rendibilitat financera – Rendibilitat econòmica)					
2000	2,9	6,4	9,8	5,8	6,9
2001	2,4	6,7	2,9	3,6	4,8
2002	2,3	6,5	0,8	2,4	3,6
2003	2,9	5,5	3,2	3,8	4,6
Marge (% Resultat ordinari net + despeses financeres / Ingressos d'exploació)					
2000	6,3	4,6	5,8	5,4	5,8
2001	6,6	5,4	9,0	6,8	6,8
2002	6,6	5,2	5,4	5,6	5,6
2003	6,3	5,2	7,5	6,2	5,9
Rotació (Ingressos d'exploació / Actiu net)					
2000	0,95	1,48	1,27	1,25	1,28
2001	0,89	1,39	0,77	1,00	1,08
2002	0,83	1,35	0,79	0,97	1,08
2003	0,84	1,22	0,85	0,97	1,07

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Indicadors d'activitat econòmica, valor afegit brut i productivitat

	Sector serveis				Conjunt Pimes
	Micro	Petita	Mitjana	Pime	
Consums d'explotació / Ingressos d'explotació (%)					
2000	65,2	66,5	63,4	65,2	62,0
2001	64,2	65,2	63,8	64,5	61,6
2002	61,6	63,7	62,7	62,9	60,2
2003	60,4	62,7	62,0	61,9	59,4
Altres despeses d'explotació / Ingressos d'explotació (%)					
2000	14,8	13,4	14,4	14,1	14,2
2001	14,9	13,7	14,1	14,1	14,3
2002	16,0	14,3	14,6	14,8	14,9
2003	16,6	14,6	14,8	15,2	15,2
Valor afegit brut / Ingressos d'explotació (%)					
2000	19,9	20,1	22,2	20,7	23,8
2001	21,0	21,1	22,1	21,4	24,2
2002	22,4	22,0	22,7	22,3	24,9
2003	23,0	22,7	23,1	22,9	25,4
Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació					
2000	0,57	1,08	1,02	0,88	1,06
2001	0,52	1,06	1,05	0,86	1,02
2002	0,49	1,05	1,09	0,83	1,01
2003	0,53	0,91	1,03	0,79	0,97
Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació					
2000	0,25	0,36	0,37	0,33	0,37
2001	0,25	0,36	0,36	0,33	0,36
2002	0,24	0,36	0,37	0,32	0,36
2003	0,25	0,34	0,37	0,32	0,35
Despeses de personal / Nombre de treballadors (en milers d'euros)					
2000	20,27	22,33	25,09	22,67	23,32
2001	21,74	23,44	26,53	23,98	24,63
2002	22,79	24,55	28,01	25,19	25,48
2003	23,03	24,59	28,81	25,38	26,07
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (en milers d'euros)					
2000	31,61	33,61	38,11	34,50	35,16
2001	34,01	34,87	39,98	36,23	36,71
2002	34,83	35,88	41,17	37,26	37,21
2003	34,21	35,63	42,17	37,13	37,57
Despeses de personal / Valor afegit brut (%)					
2000	64,1	66,4	65,8	65,7	66,3
2001	63,9	67,2	66,4	66,2	67,1
2002	65,4	68,4	68,0	67,6	68,5
2003	67,3	69,0	68,3	68,4	69,4

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Indicadors d'estructura financera i econòmica

	Sector serveis				Conjunt Pimes
	Micro	Petita	Mitjana	Pime	
Fons propis / Passiu remunerat (%)					
2000	48,7	36,1	31,0	38,5	38,0
2001	50,2	37,9	54,5	48,1	44,4
2002	50,1	38,8	55,0	48,7	44,7
2003	47,7	40,7	54,2	47,8	44,3
Recursos aliens a ll/t / Passiu remunerat (%)					
2000	16,9	16,9	16,9	16,9	16,4
2001	17,4	17,0	10,1	14,2	15,7
2002	19,0	17,5	13,5	16,2	16,0
2003	20,6	19,2	12,3	17,1	16,6
Creditors a c/t / Passiu remunerat (%)					
2000	34,4	46,9	52,1	44,6	45,6
2001	32,4	45,0	35,5	37,7	39,9
2002	30,9	43,7	31,5	35,1	39,2
2003	31,6	40,1	33,5	35,1	39,1
Actiu net de l'explotació / Actiu net (%)					
2000	75,1	83,4	78,0	79,2	82,8
2001	75,5	81,9	51,0	67,7	73,4
2002	76,5	83,7	52,3	69,0	75,9
2003	76,5	82,3	56,9	71,4	77,3
Immobilitzat net de l'explotació / Actiu net (%)					
2000	33,4	27,5	28,2	29,6	28,9
2001	35,8	27,6	17,7	25,8	26,1
2002	37,9	28,5	17,6	26,8	27,1
2003	36,5	30,7	20,2	28,7	28,3
Actiu circulat de l'explotació / Actiu net (%)					
2000	41,7	55,9	49,8	49,6	53,9
2001	39,7	54,3	33,2	41,8	47,2
2002	38,6	55,2	34,6	42,2	48,8
2003	40,0	51,5	36,7	42,7	49,1

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

4. Posicionament relatiu sectorial de les Pimes catalanes mitjançant tècniques multivariants

Dr. Salvador Torra

Professor d'economia aplicada (mètodes quantitativs)

Universitat de Barcelona

Síntesi

L'objectiu d'aquest article és obtenir mesures de posicionament relatiu de les empreses a partir d'un conjunt inicial de 22 ràtios econòmicofinanceres vinculades a diferents aspectes del control de gestió. Amb la utilització de tècniques multivariants aconseguim representar la informació original, que té una dimensió excessiva, en un espai de 7 noves variables no correlacionades entre elles (components principals o factors) que s'obtenen mitjançant combinació lineal de les 22 ràtios originals, tot i que assumim una pèrdua d'informació d'aproximadament el 23%.

L'esmentada tècnica genera una representació de cada empresa, a partir de la informació observada, en les set dimensions obtingudes (productivitat, rendibilitat, tipologia d'activitat empresarial, capacitat d'endeutament, rotació, costos i productivitat del personal i, finalment, utilització dels actius), el que permet, en primer lloc, una reducció de la complexitat de l'anàlisi original i, en segon lloc, sintetitzar el posicionament relatiu de les empreses, que han estat agrupades posteriorment segons el seu sector d'activitat econòmica i la seva dimensió en les diferents categories de Pime.

En aquest article s'han agrupat en disset sectors d'activitat econòmica i, en les tres grandàries en què es pot classificar una Pime, micro, petita i mitjana empresa. Finalment, també s'ha desenvolupat un "indicador compost de posicionament" a partir del percentatge d'explicació de cadascuna de les set components, per tal de poder posicionar empreses o grups d'empreses mitjançant un valor únic.

En relació amb l'agrupació sectorial, els resultats obtinguts són els que es mostren a la Taula A, on destaquen els bons posicionaments que obtenen les empreses del sector de l'energia, gas i aigua en els factors definits com a rendibilitat, rotació i utilització dels actius, així com el mal posicionament relatiu de les empreses del sector de l'hoteleria i restauració en relació amb els factors definits com rendibilitat i costos i productivitat del personal.

Taula A.

Sectors millor i pitjor posicionats en relació amb cada factor

Factors	Millor posicionament	Pitjor posicionament
Productivitat	Altres serveis a les persones Altres serveis a les empreses	Comerç i reparacions Serveis financers, assegurances i lloguers
Rendibilitat	Energia, gas i aigua Serveis financers, assegurances i lloguers	Transport i comunicacions Hoteleria i restauració
Tipologia d'activitat empresarial ¹		
Capacitat d'endeutament	Indústria alimentària Indústries extractives no energètiques	Construcció Serveis financers, assegurances i lloguers
Rotació	Hoteleria i restauració Energia, gas i aigua	Agricultura, ramaderia i pesca Indústria del paper, arts gràfiques i edició
Costos i productivitat del personal	Transport i comunicacions Indústries químiques	Energia, gas i aigua Hoteleria i restauració
Utilització dels actius	Energia, gas i aigua Agricultura, ramaderia i pesca	Material de transport Construcció

1. Nota: La segmentació que ens proporciona la tercera component té només com a finalitat buscar dissimilituds.

En relació amb l'agrupació per grandària de Pime, els resultats obtinguts són els que es mostren a la Taula B, on destaca que una major dimensió d'empresa no sempre implica un posicionament relatiu millor. D'aquesta manera el conjunt d'empreses de dimensió mitjana obtenen un posicionament millor que les empreses petites, només en el factor productivitat. Les empreses de dimensió petita obtenen, conjuntament, un millor posicionament que les microempreses en els factors definits com productivitat, capacitat d'endeutament i rotació. Finalment, les microempreses obtenen el millor posicionament en els factors definits com rendibilitat, costos i productivitat del personal i utilització dels actius.

Taula B.
Posicionament relatiu de les diferents grandàries de Pime en relació amb cada factor

Factors	Petita envers Micro	Mitjana envers Petita
Productivitat	Millor	Millor
Rendibilitat	Pitjor	Pitjor
Tipologia d'activitat empresarial ¹		
Capacitat d'endeutament	Millor	Pitjor
Rotació	Millor	Pitjor
Costos i productivitat del personal	Pitjor	Pitjor
Utilització dels actius	Pitjor	Pitjor

1. Nota: La segmentació que ens proporciona la tercera component té només com a finalitat buscar dissimilituds.

Aquests resultats apunten que un augment de dimensió de les empreses no necessàriament ha de conduir a un posicionament relatiu millor, és més, en determinades situacions la major grandària de l'empresa pot ser un element negatiu perjudicial. D'aquesta manera, els augments de dimensió de les empreses s'han de planificar amb cura i, aquests creixements han d'anar acompanyats d'una estructura financera sòlida que els permeti, d'una professionalització de la gestió i l'administració de la companyia, d'una bona planificació de la producció i, finalment d'una bona gestió dels recursos humans, així com, del coneixement de la dinàmica del mercat on es vol competir.

D'altra banda, l'aplicació de la metodologia proposada permet detectar empreses que tinguin un posicionament relatiu allunyat de la mitjana (associant aquest allunyament a un cert nivell d'alerta "posicional"), amb l'objectiu de poder detectar comportaments de risc en determinades empreses. En aquest sentit, els principals resultats obtinguts, amb els paràmetres que es defineixen a l'article, mostren que sectorialment el 47,2% de les empreses marcades com "en alerta" són del comerç i reparacions i, en relació amb la seva grandària, el 66,0% són empreses de dimensió petita.

Finalment, l'article també proposa l'elaboració d'un "indicador compost de posicionament" a partir dels set components definits. L'aplicació d'aquest indicador als agregats sectorials de les empreses indiquen que els sectors millor posicionats pel que fa a la grandària microempresa són altres serveis a les empreses, altres serveis a les persones i transport i comunicacions. Pel que fa a la grandària petita empresa, els sectors millor posicionats són altres serveis a les persones, altres serveis a les empreses i energia gas i aigua. Finalment, pel que fa a la grandària mitjana empresa, els sectors millor posicionats són altres serveis a les empreses, indústries extractives no energètiques i hoteleria i restauració.

4.1. Introducció

El diagnòstic empresarial té, com a font principal, *l'anàlisi econòmicofinancera* a través del substrat que la informació comptable posseeix i que les companyies subministren als registres públics¹. L'anàlisi econòmicofinancera té com a objectiu general, dins de les seves moltes definicions i seguint Lev² (1978), extreure la *informació* que posseeixen els estats financers, mitjançant la generació d'una sèrie d'indicadors rellevants que expliquin el comportament de l'empresa, ja sigui des d'una òptica temporal o per comparació amb el sector, o ambdues possibilitats. La seva evolució ha sofert canvis importants sobretot pel que fa a la participació d'altres disciplines, com poden ser les àrees de microeconomia, de mètodes quantitius, etc., i s'ha produït una transició d'un enfocament clàssic, centrat gairebé exclusivament a avaluar la situació econòmicofinancera actual de l'empresa, cap a un enfocament més multidisciplinari i sobretot multivariant. En un primer moment, qualsevol analista d'empreses tendeix a avaluar el comportament històric de la companyia com a preludi de la visualització del futur. Ara bé, s'ha de reconèixer que, actualment la multiplicitat de factors que poden alterar el comportament d'una empresa en dificulta la tasca, la qual cosa serà més o menys feixuga segons el tipus de sector analitzat. I en segon lloc, la importància de la utilització, gairebé generalitzada, de les ràtios financeres per molts analistes, rau en la seva versatilitat per a la detecció de vincles amb aspectes tan variats, com poden ser³: trets borsaris, predicció de fallida⁴, establiment de ràtios sobre bons de companyies, rendibilitat i risc, economia d'escala, relació amb els intangibles, valoració de companyies, etc.

En aquest treball s'analitza el sector de petites i mitjanes empreses (*Pimes*) de Catalunya, dividit en 17 subsectors⁵ i en tres diferents nivells de dimensió⁶ empresarial.

1. En el nostre cas, la base de dades utilitzada conté dos exercicis econòmics (2002 i 2003).

2. Vegeu Lev, B. (1978). Análisis de Estados Financieros: Un Nuevo Enfoque, Ediciones ESIC, Madrid.

3. Vegeu Giner Inchausti, B. (1995). La divulgación de información financiera: Una investigación empírica, Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas, Madrid.

4. Interessant l'aportació de Zopounidis, C. (1995). Évaluation du Risque de Défaillance de l'Entreprise. Méthodes et cas d'application, Techniques de Gestion, Economica, Paris.

5. L'agrupació sectorial utilitzada, d'acord amb la classificació CNAE, és la següent: S1: Agricultura, ramaderia i pesca; S2: Energia, gas i aigua; S3: Indústries extractives no energètiques; S4: Indústria alimentària; S5: Indústria tèxtil, cuir i confecció; S6: Cautxú, fusta i altres indústries; S7: Indústria del paper, arts gràfiques i edició; S8: Indústries químiques; S9: Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric; S10: Material de transport; S11: Construcció; S12: Comerç i reparacions; S13: Hoteleria i restauració; S14: Transport i comunicacions; S15: Serveis financers, assegurances i lloguers; S16: Altres serveis a les empreses; S17: Altres serveis a les persones.

6. La dimensió de les companyies és la següent: Microempreses (T1); Petites empreses (T2); Mitjanes empreses (T3).

4.2. Mètodes d'anàlisi econòmicofinancera

Els mètodes actuals d'anàlisi econòmicofinancera es poden dividir en dos⁷. La primera, anàlisi *univariant* de ràtios, i la segona, una concepció més *multivariant* de l'anàlisi mateixa basada en la utilització de tècniques quantitatives. Aquestes són capaces de tractar grans volums d'informació gràcies als avenços constants de les tecnologies de la informació.

La ràtio econòmicofinancera pot definir-se com el quocient entre dos magnituds econòmiques, lligats per una relació característica i amb una utilitat concreta que consisteix a reduir la quantitat d'informació regnant contribuint a la comparació entre empreses per a un període de temps establert o permetent observar-ne l'evolució temporal. Les dificultats més importants provenen en primer lloc, dels *fonaments metodològics* i, en segon lloc, de la *naturalesa estadística*.

Pel que fa al primer grup, els anomenats *fonaments metodològics*⁸, hem de parlar de la formació de les ràtios, on en primer lloc, s'observa que en molts casos no es produeix una variació simultània entre numerador i denominador. En segon lloc, a la interpretació de les ràtios de caràcter *univariant*⁹ li manca un cos teòric que acompanyi la lògica empírica. En tercer lloc, les tècniques d'anàlisi que s'enfronten a la definició de conceptes clau, com per exemple, què s'entén per *sector* (Foster¹⁰ (1978))?, o com dissenyar estàndards o *normes*?, o simplement, és convenient tenir present *l'efecte dimensió* i *l'efecte localització i/o sectorial*? En darrer lloc, i vinculant als aspectes metodològics anteriors, ens trobem també amb la dificultat d'establir "*normes*" o *referència-objectiu* per a les ràtios, i no hi ha un criteri comú de quin és el volum més adequat, si la mitjana simple o ponderada, la mediana o qualsevol altra mesura descriptiva¹¹. El segon grup està vinculat a la *naturalesa estadística* de la ràtio i la seva problemàtica pot ser conseqüència de diversos aspectes: la presència de valors nuls o negatius en el numerador i/o denominador; l'existència de valors extrems o atípics; l'absència de proporcionalitat estricta entre els dos components de qualsevol ràtio; la distribució probabilística i en últim lloc la correlació existent entre ells. Així el coneixement de la distribució de les ràtios, i per tant de la seva naturalesa estadística, pot ser un instrument d'anàlisi de gran potència per als analistes, ja que els permetria comparar allò observat per a l'empresa, amb el del sector, i generaria mesures relatives de posicionament. Per tal d'aconseguir resultats estables, habitualment se solen aplicar transformacions a les dades per a "forçar-ne" la normalitat¹², fet que permet treballar amb el model per excel·lència, és a dir, el model *Gaussià* o Normal.

7. Vegeu capítol 2 de González Pérez, A. L. (1997). La rentabilidad empresarial: evaluación empírica de sus factores determinantes, Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España., Centro de Estudios Registrales, Madrid.

8. Vegeu García-Ayuso Covarsí, M. (1994). Fundamentos metodológicos del análisis financiero mediante ratios, Tesis Doctoral, Universidad de Sevilla, Sevilla.

9. És a dir, l'anàlisi individual de les ràtios.

10. Vegeu l'obra de Foster, G. (1978). Financial Statement Analysis, Prentice-Hall, Englewood Cliffs, New Jersey.

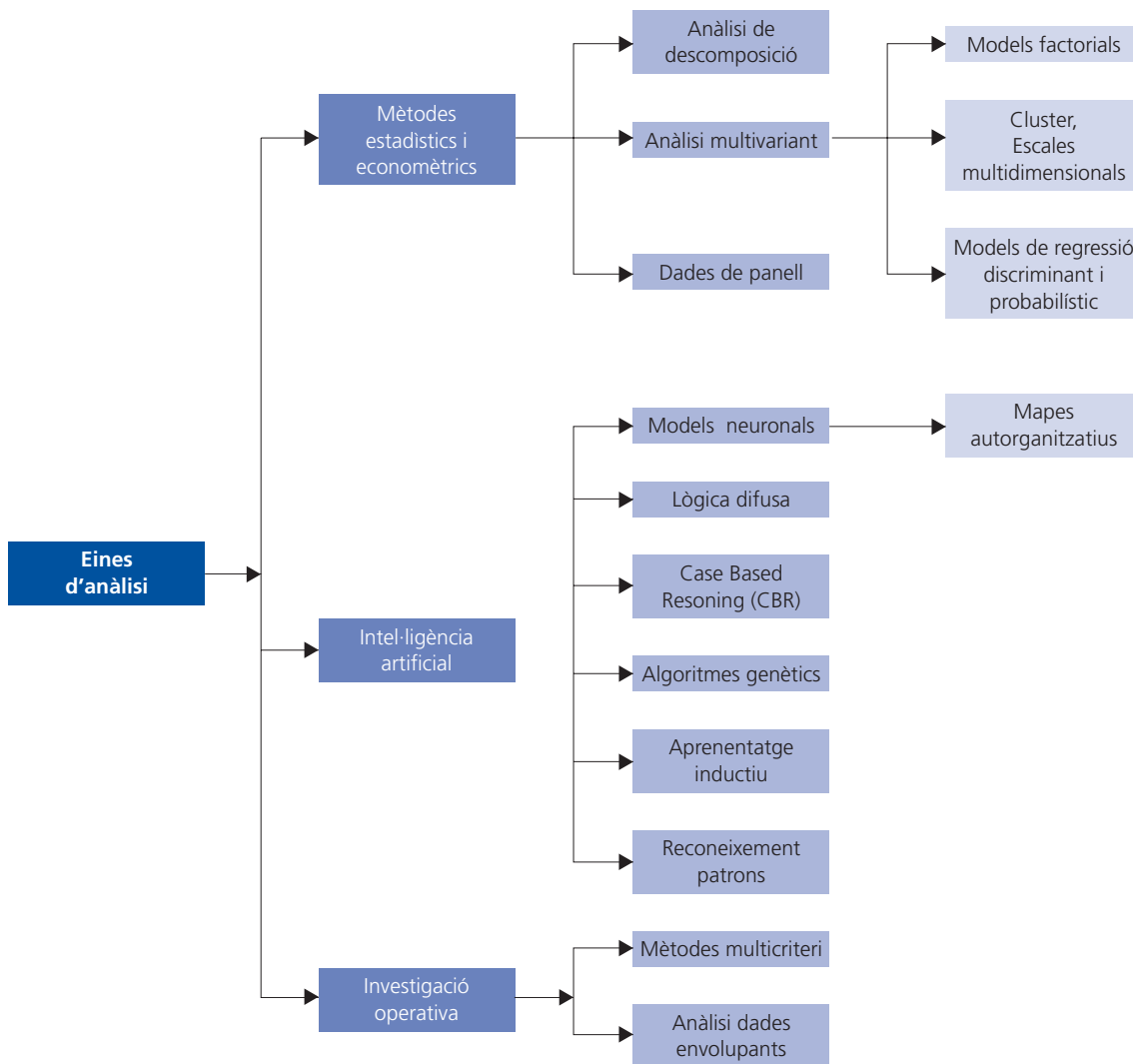
11. Encara que el que considerem intuïtiu és que, l'esmentat estàndard a seguir per qualsevol empresa, hauria de tenir una visió conjunta del seu posicionament respecte al sector agregat i als seus competidors immediats.

12. En el nostre cas, com a conseqüència del nivell tan elevat de valors extrems, s'ha optat per filtrar les 25 ràtios a partir de la informació que ens proporciona els Box-Plot, és a dir, considerem un valor extrem aquell que no estigui situat dins d'aquest interval: (Quartil 2 - 1.5* Rang Interquartilic; Quartil 2 + 1.5* Rang Interquartilic), sent, el segon Quartil aquell valor de la ràtio que ens deixa als dos costats el 50 %. La finalitat de l'esmentat filtre és que la matriu de covariants no quedi distorsionada ni afecti els resultats obtinguts a través de la tècnica de components principals. Així, la grandària de la base de dades que finalment s'ha explotat és per a l'any 2002, 9987 empreses i per a l'exercici 2003, 2.671 empreses.

Una cop detallada la problemàtica associada a les ràtios, els mètodes han suportat els últims anys un canvi necessari d'una anàlisi univariant a una de caràcter *multivariant*¹³, gràcies essencialment a l'avenç de la capacitat de computació i de la importació de metodologies instrumentals de camps molt variats, vegeu el gràfic 1.

Aquest treball centra els seus esforços en el bloc d'eines multivariants, de manera especial, en els *models factorials* (AF), i la tècnica de *components principals* (ACP) és un cas particular.

Gràfic 1.
Eines d'Anàlisi



13. Hi ha moltes aplicacions multivariants a l'entorn del fracàs empresarial mitjançant la utilització de ràtios, vegeu Lizarraga D., F. (1996). Modelos multivariantes de previsión del fracaso empresarial: una aplicación a la realidad de la información contable española, Tesis Doctoral, Universidad Pública de Navarra. És d'interès especial, Martín Marín, J. L. (1986) El pronóstico del fracaso empresarial, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Sevilla, Serie: Ciencias Económicas y Empresariales, núm. 23, juntament amb els treballs pioners de E. Altman.

Finalment dos aspectes addicionals a tenir en compte. Els analistes que fan estudis d'empreses mitjançant ràtios, normalment consideren que hi ha una hipòtesi explícita o implícita sobre la relació que vincula el numerador amb el denominador, i l'ús sovint indiscriminat de les ràtios que no té en consideració aspectes metodològics tan importants com, posem per cas, l'impacte de l'efecte volum en les conclusions obtingudes, o és la ràtio la millor forma per retenir tal aspecte?, o bé hi ha una teoria que justifiqui aquesta relació? etc.

En definitiva, ens podem trobar amb una sèrie de problemes que d'alguna manera s'han de tenir presents a l'hora d'utilitzar l'anàlisi mitjançant ràtios, i dels que en ressaltem: determinar quines són les condicions necessàries perquè les ràtios financeres compleixin amb la seva funció de control sobre la dimensió; els criteris sobre l'elecció de les variables dimensió; la presència de correlació espúria en els components de la ràtio i en últim lloc, presència de valors negatius, en alguns casos.

4.3. Característiques metodològiques de l'anàlisi econòmicofinancera mitjançant ràtios

El diagnòstic d'empreses descansa de manera intensiva en l'ús de les ràtios econòmicofinanceres¹⁴, tal com ja s'ha esmentat. A través d'elles els analistes obtenen les característiques que sintetitzen la "salut" de les empreses emmarcades en un sector. La seva extensa utilització està justificada, més per la presència d'una inèrcia heretada per tradició que per motius metodològics o de caràcter empíric¹⁵. Diversos aspectes importants han de ser considerats per a la utilització correcta: la *mida* o dimensió de l'empresa¹⁶, la tipologia de la *relació* existent entre la variable observada (numerador, per exemple, valor *afegit brut* (VAB)), i la variable identificada com a dimensió de la companyia (denominador, *nombre de treballadors*), i finalment, la definició d'un *estàndard de sector*. I si ens centrem en l'àmbit merament estadístic¹⁷ hauríem de tenir en compte algunes de les consideracions ja esmentades, com per exemple, la presència de correlació *espúria* entre els components de la ràtio (creixement natural de les components al llarg del temps), el tractament dels *outliers* o dades atípiques, etc. De fet, la raó que justifica el seu ús és la necessitat d'aconseguir l'imprescindible control sobre la incidència que posseeix l'efecte sistemàtic de la mida o dimensió de la companyia sobre les variables examinades, sempre que hi hagi una suposada relació entre la variable (*numerador*) i la variable de la dimensió (*denominador*), que lògicament hauria de ser contrastada empíricament, ja que encara que els esforços acadèmics en aquest camp han estat molts, encara no existeix amb claredat un cos metodològic en relació amb l'ús de les ràtios econòmicofinanceres en l'àmbit del diagnòstic empresarial. Finalment, el control necessari sobre l'efecte sistemàtic de la dimensió serà eficient sempre que la variable sota examen (numerador) sigui *estrictament proporcional*¹⁸ a la dimensió de l'altra variable (denominador)¹⁹.

En síntesi, per a la primera de les prioritats, *l'elecció d'un estàndard del sector* es fa segons dos aspectes: la presència de raons teòriques subjacents a la concepció d'indústria o sector i de les propietats de la distribució, tant de les variables bàsiques que generen les ràtios com de les ràtios. Pel que fa a la segona de les prioritats, el *tractament dels outliers* té una gran importància per determinar estàndards sectorials. Una de les possibles solucions és eliminar-los de la base de dades utilitzada, però es fa evident la pèrdua d'informació rellevant. Així en el nostre cas, considerem que ha de predominar l'aspecte subjectiu de l'analista, bàsicament perquè coneix les empreses que formen el sector estudiat i és ell qui pot dotar de "racionalitat" les dades seleccionades, aspecte que hem aplicat a la feina empírica que presentem més endavant²⁰.

14. Vegeu l'apartat de propietats bàsiques de les ràtios a Salmi, T.; Martikainen, T. (1994). «A Review of the Theoretical and Empirical Basis of Financial Ratio Analysis», The Finnish Journal of Business Economics, 4, p. 426-448.

15. Aquest apartat s'ha dut a terme seguint a Lev, B.; S. Sunder. (1979). "Methodological Issues in the Use of Financial Ratios", Journal of Accounting and Economics, Vol. 1, pp. 187-210.

16. Vegeu Trigo P.; J.; Guillermo V., S.; Ramat G.; X.; Pizarro S.; M. (1999). El tamaño de la empresa en una economía global, Círculo de Empresarios, Monografía 8, Madrid.

17. Vegeu l'aportació de Watson, C. J. (1990). "Multivariate Distributional properties, Outliers, and transformation of Financial Ratios", The Accounting review, Vol. 65, No 3, p. 682-695.

18. Vegeu les seves implicacions per a procediments de classificació, Kallunki, Juha-Pekka; Martikainen, Teppo; Perttunen, Jukka. (1996). "The proportionality of financial ratios: implications for ratio classifications", Applied Financial Economics, 6, p. 535-541.

19. Normalment, la relació subjacent entre "i" i "x" se suggereix mitjançant la teoria. Quan no es disposa d'una teoria ben especificada, l'investigador hauria de realitzar una hipòtesi sobre la naturalesa d'aquesta relació i verificar-la empíricament abans de procedir amb l'ús de la relació per controlar la dimensió. Si la teoria de l'investigador implica una proporcionalitat estricta, la ràtio és una constant i posseeix una interpretació senzilla: indica els efectes marginals d'un canvi en "x" sobre "i". En aquest cas, una comparació des de l'òptica de sèries temporals i/o dades transversals de ràtios és correcta. Així l'objectiu final de la ràtio, que és el control de la dimensió, s'haurà aconseguit totalment.

20. Els outliers es poden definir com a observacions que són extraordinàriament petites o grans amb una probabilitat molt alta que siguin el resultat d'un error en el mesurament, encara que la font d'error no es pot identificar amb facilitat.

Totes les característiques anteriors haurien de ser considerades per qualsevol analista financer, o com a mínim tenir-ne consciència, si no es desitja obtenir conclusions distorsionades ocasionades per la naturalesa dels problemes esmentats.

En aquest treball s'han pres les mesures següents: en primer lloc, un filtratge de les dades²¹ i en segon lloc, s'han utilitzat com a mètode d'anàlisi la tècnica de *components principals*²², que ens permetrà obtenir "valors de referència" de les companyies en format d'escala o *rànquing*.

4.4. Característiques de les ràtios econòmicofinanceres

L'anàlisi econòmicofinancera, a través de la figura de la ràtio financera, descansa en la idea generalitzada que té la propietat de neutralitzar l'efecte dimensió empresarial i que permet la comparació entre empreses de perfils diferenciats. Aquest procés de comparació necessita valors de referència que permetin observar tendències de les empreses analitzades. Conèixer aquestes tendències permet als analistes establir possibles trajectòries a futur i afavorir-ne el diagnòstic. Normalment s'aplica estadística descriptiva (mitjana, mediana, etc.) sobre les ràtios analitzades del sector, però sempre amb la premissa d'un comportament de la distribució de les ràtios de caràcter clàssic²³, és a dir, *gaussià*. Però en aquest entorn podem trobar nombrosos estudis que presenten unes altres possibilitats més encertades, com per exemple, els models: *Logarítmic normal*, *Cauchy*, *t-Student*²⁴, amb unes característiques que haurien de participar en l'elaboració de punts de referència.

Tal com comenta García-Ayuso Covarsí, M. (1994), la ràtio financera serà útil per a la informació que extreu, sempre que hi hagi una relació entre les magnituds que ho constitueixen.

21. Som conscients que des de l'òptica acadèmica i estadística trobem contrastos multivariants per a la detecció de valors atípics, si bé pel gran volum de mostra disponible s'ha decidit realitzar-lo de manera univariant però simultàniament, és a dir, les condicions les haurien de complir totes les ràtios alhora. Vegeu en l'annex, taula 11, la distribució per a 2003 de la mostra "efectiva" per subsectors i mida empresarial on finalment l'estructura d'empreses analitzada és: 46,8% microempreses, un 51,5% petites empreses i el 1,7% mitjanes empreses.

22. Tots els aspectes metodològics comentats poden influir en els resultats posteriors mitjançant ACP, però considerem, que són uns primers avenços cap a la idea de "posicionament multidimensional" de les companyies.

23. Aquest aspecte implica poder resumir el comportament d'una ràtio d'un sector, mitjançant dues mesures: una tendència central (per exemple, la mitjana) i una altra de dispersió (per exemple, desviació típica).

24. Vegeu l'article de McLeay, S. (1986). "Student's t and the Distribution of Financial Ratios", *Journal of Business Finance & Accounting*, 13(2), pp. 209-222.

4.5. Eines multivariants per a l'anàlisi econòmicofinancera

Un cop considerades les característiques que tenen les ràtios com a elements necessaris a qualsevol anàlisi empresarial, ens centrarem ara en la utilització de les *eines multivariants*, vegeu gràfic 1, amb l'objectiu d'obtenir mesures de posicionament relatiu, a partir d'un "conjunt inicial" de 25 ràtios econòmicofinanceres²⁵. L'anàlisi realitzada mostra, gairebé sempre, un excés de "dimensió" que enfosqueix el coneixement de la posició més real d'una companyia pel que fa a les altres. Per aquesta raó, considerem que aquest excés "informatiu" justifica la utilització de tècniques *multivariants* amb la finalitat, entre d'altres, de reduir-la i si és possible, canalitzar-la cap a una dimensió més assequible per a un analista. En termes generals la utilització de les esmentades tècniques té l'objectiu bàsic de "descobrir les possibles dimensions de variabilitat comuna existent en cert camp de fenòmens que resulta operatiu a partir d'un grup de variables"²⁶. Així en aquest entorn considerem que una *proposta factorial*²⁷ pot ser una eina estadística interessant pels motius següents: en primer lloc, per dissenyar un conjunt de variables latents, no observables, de nombre menor i que de manera presumible són les responsables de generar les esmentades variables (*anàlisi factorial clàssica*) i/o en segon lloc, establir una forma de representar el problema original (que té una dimensionalitat excessiva), en un nou espai de més claredat (*components principals*), sempre amb el cost afegit d'una certa pèrdua d'informació. L'objectiu d'aquest treball se situa en el segon procediment, el qual ens permetrà d'obtenir unes noves variables, denominades *components*, que s'obtenen mitjançant combinacions lineals de les 22 ràtios originals, sota unes condicions especials, i que n'explicaran la màxima variabilitat total²⁸, però en un nombre menor, reduint per tant la dimensió original del problema a analitzar.

4.6. Mètode d'anàlisi de components principals (ACP)

La tècnica de components principals aplicada a aquest treball té de manera més específica una utilitat doble. En primer lloc, representar en un espai de menor dimensió les observacions originals, amb la necessària identificació del nombre de variables "latents" o no observables, responsables de la seva aparició. I en segon lloc, transformar les variables originals (normalment correlacionades) a través de combinacions lineals, en unes noves variables o components que ens permeten facilitar la interpretació de les dades originals²⁹.

25. El panell de ràtios és inicialment el següent: Rendibilitat financera; Rendibilitat econòmica; Marge; Rotació; Fons propis / passiu remunerat; Rec. aliens ll/t / passiu remunerat; Creditors c/t / Passiu remunerat; Act net explot / Actiu net; Immob net explot / Actiu net; Act circ explot / Actiu net; Consums explot / Ing explot; Altres desp. explot / Ing explot; VAB / Ing explot; VAB / Immob net explot; VAB / Act net explot; Desp personal / n treballadors; VAB/ Nom treb; Tresoreria / Ingressos explot; Recursos generats; Cash Flow / creditors a c/t; Rene / Ing explot; Rene / desp financeres. Si bé finalment s'ha reduït a 22, desestimant aquells que són en si mateixos una clara combinació lineal d'altres. Les tres ràtios no considerades són: Palanquejament net; Desp person / VAB i desp financ / Ing explot. Hi ha mètodes que permeten detectar dependències indirectes entre les variables originals, com per exemple els arbres de decisió, però sobrepassa l'objectiu d'aquest treball.

26. Vegeu E; Gil, J. Rodríguez, G. (2000). Anàlisi factorial. La Muralla, Madrid.

27. Alguns autors consideren la tècnica de components principals (ACP) independent dels mètodes factorials (AF), altres la consideren un cas particular, però en definitiva el que si és clar, és que ACP és una tècnica descriptiva, i AF proposa un model estadístic explícit.

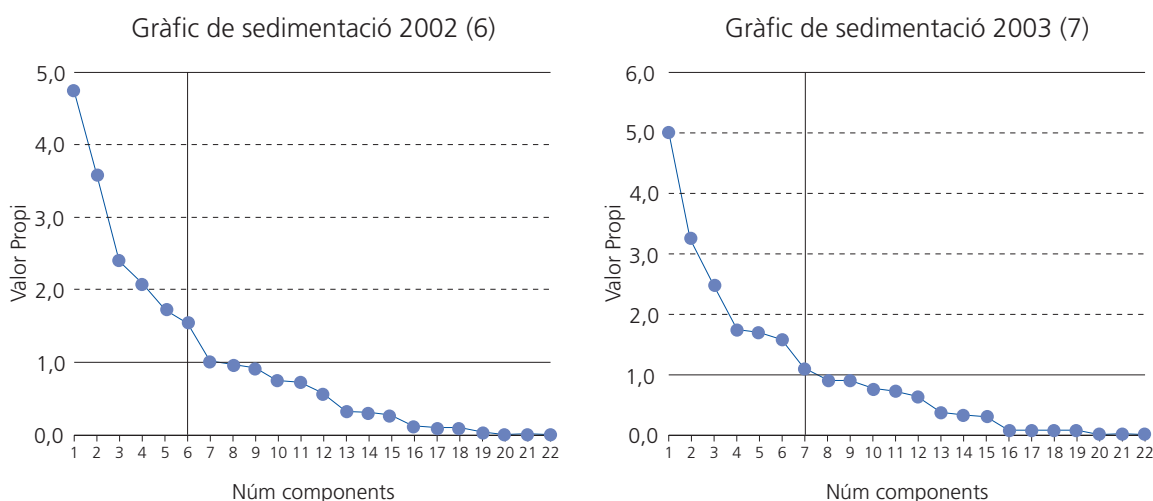
28. La variabilitat total consisteix, en termes estadístics, en el grau de dispersió agregat de cadascuna de les diferents ràtios, però pot ser considerat com un índex d'informació de com es comporten.

29. Vegeu Peña, D. (2002). Anàlisi de datos multivariantes, McGrawHill, Madrid.

Com que no és el marc d'aquest article obviarem el desenvolupament matemàtic i estadístic³⁰ que justifica l'obtenció de les components o factors, però sí que especificarem les seves "peces" fonamentals. En primer lloc tenim, la *matriu de correlacions*³¹ de les variables originals (R) (recordin que són les nostres 22 ràtios), en segon lloc, el *gràfic de sedimentació*, que ens facilita aproximadament la decisió de quina és la dimensió més idònia del problema original (en el nostre cas serà set), tal com veurem més endavant. En tercer lloc, la *matriu de pesos o saturacions* entre variables originals i les pròpies components ja obtingudes, que ens permeten agrupar les variables originals per associació³², generant en alguns casos una definició "substantiva" de les components mateixes (en essència són mitjanes ponderades de les variables originals). Finalment, tenim les *puntuacions factorials*, que són aquells valors que nosaltres generem per a cada observació, en el nostre cas empresa, en la dimensió de cada component.

Pel que fa a les quatre eines comentades anteriorment, s'han obtingut per a les dues bases de dades que es tenen (exercicis econòmics 2002 i 2003), si bé centrarem el major esforç en últim any. Així, en primer lloc, acompanyen sengles gràfics de sedimentació³³, on observem com les dimensions són sis i set respectivament, vegeu gràfic 2. Aquest aspecte, per a l'exercici 2003, significarà que podem representar la informació original d'una dimensió de 22 en una de 7, amb una pèrdua d'informació que en el nostre cas és aproximadament del 23%. És a dir, les set components detectades retenen aproximadament un 77% de la dispersió total de les variables originals, i són aproximadament les mateixes en cadascun dels dos anys analitzats, amb petits canvis en l'ordenació entre elles.

Gràfic 2
Dimensió a l'àmbit de les components



30. Representa "diagonalitzar" la matriu de correlacions (R), és a dir, referir-la a una nova base que permeti la millor forma de discriminar les variables originals.

31. Per tal d'evitar possibles problemes "d'invertibilitat" a la matriu de correlacions, s'ha introduït un petit biaix (1%) que garanteix que els valors propis més petits siguin positius, sense els resultats d'interpretació per als de valor més gran i més importants.

32. Valors de coeficients de correlació entre variables originals i components superiors a 0.60 en valor absolut.

33. Si considerem el criteri d'arrel latent, és a dir, escollir aquells factors amb un valor propi superior a la unitat (pot considerar-se un índex de la importància de cada component sobre el total), observem a través del gràfic de sedimentació, com és possible que la dimensionalitat latent sigui de vuit.

Un cop escollit el nombre de components, ens interessa estimar la *matriu de pesos o de saturacions* que indiquin la "càrrega" que cada variable assigna a cada factor. Així, valors alts d'aquest pes serà un símptoma que està clarament associat a aquest factor³⁴. Finalment i per tal de facilitar la interpretació dels factors s'acostuma a "rotar" la solució inicial³⁵, de manera que es fa girar els eixos de coordenades que representen els factors, fins a aconseguir que s'aproximin al màxim a las variables que estan relacionades, i aconseguir una nova matriu d'interpretació més fàcil. L'esmentada matriu es defineix com la *matriu de factors rotats*³⁶, vegeu la taula 1.

Taula 1.
Matriu de pesos o saturacions. 2003

Ràtios	Components						
	1	2	3	4	5	6	7
Rendibilitat financera		0,613					
Rendibilitat econòmica		0,831					
Marge		0,924					
Rotació					0,928		
Fons propis / passiu remunerat				0,929			
Rec aliens ll/t / passiu remunerat			-0,727				
Creditors c/t / passiu remunerat				-0,852			
Act net explot / actiu net							0,679
Immob net explot / actiu net			-0,807				
Act circ explot / actiu net			0,775				
Consums explot / ing explot	-0,951						
Altres desp explot / ing explot	0,637						
VAB / ing explot	0,887						
VAB / immob net explot			0,772				
VAB / act net explot	0,732						
Desp personal / n treballadors						0,961	
VAB / n treballadors						0,944	
Tresoreria / ingressos explot							
Recursos generats							
Cash Flow / creditors a c/t				0,641			
Rene / ing explot		0,924					
Rene / desp financeres							
% Explicació factors 2003 (77,3)	22,6	14,7	11,3	8,2	8,0	7,4	5,0

Nota: Mètode de components principals. Normalització Varimax amb Kaiser. S'han suprimit correlacions menors a 0.60 en valor absolut.

34. De fet, podrien considerar-se els esmentats pesos com coeficients de regressió estandaritzats on les variables dependents serien les originals i les independents són els factors.

35. Entre els mètodes de rotació de la solució factorial hi ha tres procediments habituals de rotació ortogonal (varimax, quartimax i equamax), mitjançant els quals es respecta la independència entre factors de la solució inicial i dos procediments de rotació obliqua (Criteri Oblimin directe i rotació promax), mitjançant els quals poden obtenir-se factors que estan relacionats dintre seu.

36. El mètode de rotació ortogonal Varimax persegueix maximitzar la suma de variants de les càrregues factorials dins de cada factor.

Mitjançant l'anàlisi de la matriu anterior, taula 1, podem identificar la naturalesa de cadascuna de les components mitjançant el grau de correlació que tenen pel que fa a les variables originals (en el nostre cas consisteix a suprimir correlacions menors a 0.60 en valor absolut). A manera d'exemple, i per a l'any 2003, la interpretació per a la primera variable original associat el primer factor, *Consums d'explotació / Ingressos d'explotació*, és la següent: el seu pes o "càrrega"³⁷ rellevant és alt i negatiu (0,951). Cosa que ens indica que la variable en qüestió té molta influència sobre la component associada, de manera que si el seu valor augmenta, la component disminueix. Si considerem ara la interpretació completa observem com hi ha quatre pesos amb un valor alt. En primer lloc, tenim la variable anterior amb signe negatiu, *Consums d'explotació / Ingressos d'explotació*. En segon lloc, en tenim dos amb signe positiu i coeficients alts, *VAB / ingressos d'explotació* i *VAB / actius nets d'explotació*. I en últim lloc, un pes positiu però amb menor importància o influència, *Altres desp explot/ ing explot*. Doncs bé, podem "etiquetar" l'esmentat component, com a *productivitat*.

El procés anterior "d'etiquetatge" pot realitzar-se per a les components restants (que tenen un ordre descendent d'importància), de manera que, la segona component podria definir-se com a *rendibilitat*³⁸, la tercera component com a *tipologia d'activitat empresarial*, la quarta component *capacitat d'endeutament*, la cinquena component, és evident, *rotació*, la sisena, *costos i productivitat del personal*, i finalment tenim la setena, d'importància relativament petita (5%), associada de manera positiva a la ràtio, *Act net explot / actiu net*, que ens indica la part de l'actiu que es destina a l'explotació i es podria "etiquetar" com a *utilització dels actius*.

La interpretació dels signes és la següent: un cop hem agrupat les variables amb pesos més alts al voltant de cada component, si el grup de variables o ràtios té signes positius o negatius ens indicarà que varien conjuntament de la mateixa manera. Però si comparem els dos grups de variables, quan creixen les variables amb signe positiu, el grup de correlació negativa decreix. De fet, s'acostuma a definir les pròpies components com a *mitjanes ponderades* dels dos grups de variables identificats.

Potser davant l'anàlisi realitzada per a l'exercici 2003, ens podem preguntar si els resultats serien els mateixos per a l'any anterior (2002), és a dir, es mantindran les mateixes interpretacions, l'ordre serà el mateix, etc. Els resultats obtinguts permeten establir, en primer lloc, que la dimensió és de sis, i en segon lloc, que les components retingudes són les mateixes però amb l'ordre canviat en algunes d'elles (la seva importància ha variat d'un exercici a un altre). Així, la primera component podria ser *rendibilitat*; la segona, *tipologia d'activitat*; la tercera, *productivitat*, la quarta, *capacitat d'endeutament*; la cinquena, *costos i productivitat del personal*; la sisena, *rotació* si bé també hi ha un cert nivell d'associació compartit amb la tercera component de la ràtio *VAB / act net explot*. En els dos casos, sorgeixen de manera natural els aspectes "qualitatius" que qualsevol analista d'empreses té en compte de manera intrínseca a les seves anàlisis.

37. La càrrega factorial és el mitjà que permet interpretar la funció que cada variable original desenvolupa en definir la component.

38. En un sentit ampli, ja que l'esmentada component està associada a les ràtios següents (per ordre d'importància): marge; *Rene / ing explot*; rendibilitat econòmica i rendibilitat financera.

4.7. Mètode d'anàlisi de components principals (ACP): Aplicació i resultats

Un cop hem reduït la dimensió original de les variables, potser ens interressi conèixer quina puntuació té cada empresa a cadascuna de les components retingudes. Les esmentades puntuacions permeten determinar en quina mesura els factors es generen en les companyies, representa la projecció de les ràtios sobre cadascun dels factors obtinguts, i permet analitzar similituds de posició entre empreses³⁹, vegeu taula 2.

Taula 2.
Matriu de coeficients per al càlcul de puntuacions factorials. 2003

Ràtios	Puntuacions factorials						
	1	2	3	4	5	6	7
Rendibilitat financera	-0,020	0,207	-0,083	-0,221	0,113	0,023	0,097
Rendibilitat econòmica	-0,027	0,245	0,021	0,009	0,207	-0,012	-0,049
Marge	0,023	0,304	0,005	-0,030	-0,155	-0,018	-0,039
Rotació	-0,074	-0,037	0,020	0,056	0,495	-0,005	-0,026
Fons propis / passiu remunerat	-0,034	-0,015	0,140	0,399	0,023	-0,042	-0,082
Rec aliens ll/t / passiu remunerat	-0,070	0,012	-0,337	-0,062	-0,033	0,086	0,239
Creditors c/t / passiu remunerat	0,079	0,007	0,090	-0,344	-0,001	-0,016	-0,081
Act net explot / actiu net	-0,097	0,009	-0,103	0,038	-0,017	0,087	0,576
Immob net explot / actiu net	0,012	-0,013	-0,280	-0,004	0,067	0,018	-0,010
Act circ explot / actiu net	-0,033	0,015	0,247	0,012	-0,069	0,002	0,138
Consums explot / ing explot	-0,335	0,004	-0,074	0,054	0,079	-0,013	-0,009
Altres desp explot / ing explot	0,247	-0,007	0,101	-0,062	-0,111	-0,054	-0,203
VAB / ing explot	0,301	-0,002	0,041	-0,036	-0,042	0,046	0,121
VAB / immob net explot	0,168	-0,001	0,349	0,000	0,145	0,025	0,091
VAB / act net explot	0,242	-0,023	0,070	-0,005	0,290	0,020	0,049
Desp personal / n treballadors	0,060	-0,044	-0,015	-0,022	0,042	0,523	0,064
VAB / nombre treb	-0,035	0,012	-0,062	-0,011	0,013	0,501	-0,006
Tresoreria / ingressos explot	0,010	0,059	0,013	0,110	-0,190	-0,017	0,341
Recurso sgenerats	-0,093	0,025	-0,034	0,061	-0,021	0,071	-0,451
Cash Flow / creditors a c/t	-0,022	0,030	-0,109	0,238	0,116	0,030	0,044
Rene / ing explot	0,025	0,304	-0,003	-0,039	-0,144	-0,016	-0,033
Rene / desp financeres	-0,060	0,164	0,034	0,141	0,029	-0,020	0,078
% Explicació factors 2003 (77,3)	22,600	14,742	11,281	8,224	8,030	7,406	5,020

Nota: En negreta es remarquen els pesos més importants.

39. Els paquets estadístics acostumen a facilitar la matriu de coeficients per al seu càlcul, que multiplicats pels valors originals tipificats ens genera les esmentades puntuacions.

És a dir, si una nova companyia desitgés conèixer la seva puntuació factorial⁴⁰ (P_i) en la dimensió de la components 1 retinguda, estandarditzaria⁴¹ els valors del seu panell de 22 ràtios i els introduiria en la combinació lineal representada per l'expressió següent:

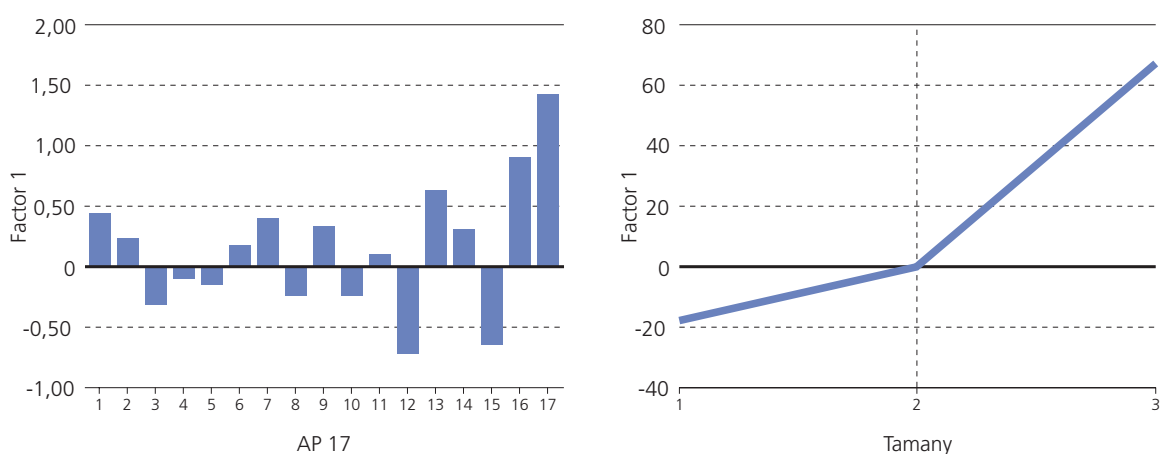
$P_i = -0,020 \cdot Z_{\text{Ratio}_1} - 0,027 \cdot Z_{\text{Ratio}_2} + \dots - 0,022 \cdot Z_{\text{Ratio}_{20}} + \dots - 0,060 \cdot Z_{\text{Ratio}_{22}}$ On, $Z_{\text{Ratio}_1} \dots Z_{\text{Ratio}_{22}}$ són els valors estandarditzats de les seves ràtios, de nou observem que la puntuació obtinguda per a cada empresa, en cadascuna de les dimensions etiquetades, sorgeix per combinació lineal de les 22 ràtios originals.

Una cop obtingudes les puntuacions de cada companyia, i per tal de poder observar el seu posicionament relatiu, s'han agrupat per subsectors i per mida de manera que ens permetrà detectar els sectors millor o pitjor posicionats, mitjançant la comparació dels valors mitjans⁴² de les esmentades puntuacions. Vegeu el gràfic 3 de la primera component "etiquetada" com a *productivitat*.

La interpretació que ens subministra la primera component és la següent: si ens referim als subsectors, tenim que els quatre sectors millor posicionats de manera relativa són: Altres serveis a les persones

Gràfic 3

Mediana de les puntuacions factorials per sectors i dimensió. 2003
Factor 1: Productivitat



Nota: S1: Agricultura, ramaderia i pesca; S2: Energia, gas i aigua; S3: Indústries extractives no energètiques; S4: Indústria alimentària; S5: Indústria tèxtil, cuir i confecció; S6: Cautxú, fusta i altres indústries; S7: Indústria del paper, arts gràfiques i edició; S8: Indústries químiques; S9: Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric; S10: Material de transport; S11: Construcció; S12: Comerç i reparacions; S13: Hoteleria i restauració; S14: Transport i comunicacions; S15: Serveis financers, assegurances i lloguers; S16: Altres serveis a les empreses; S17: Altres serveis a les persones.
Nota: Microempreses (T1); Petites empreses (T2); Mitjanes empreses (T3).

40. La mitjana de les puntuacions factorials és zero i la seva variant, 1.

41. Cal recordar que el procés d'estandardització d'una variable consisteix a sotrestre el valor puntual de la ràtio a la seva mitjana i posteriorment dividir-lo per la desviació estàndard.

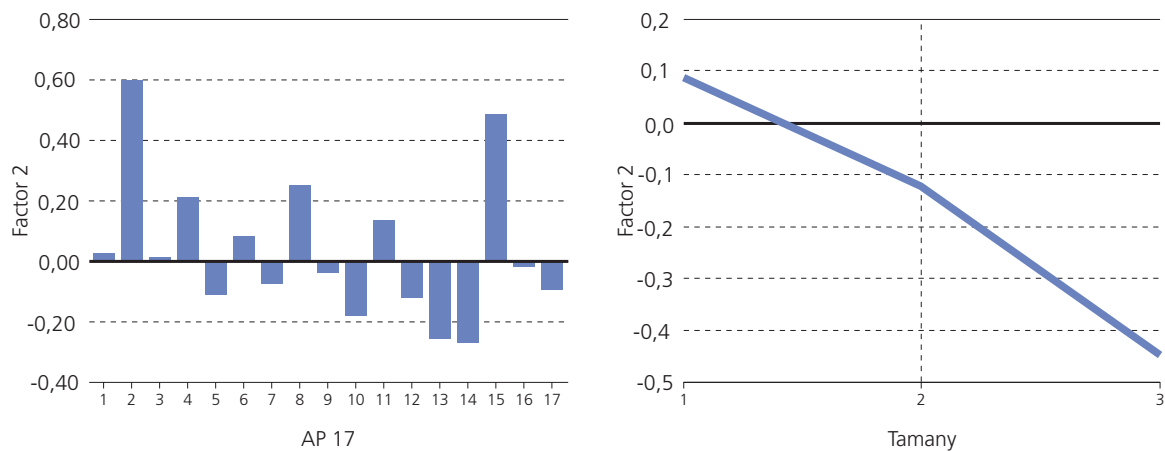
42. La mediana és el valor que deixa per damunt i per sota el 50 % de les dades.

(S17), Altres serveis a les empreses (S16), Hostaleria i restauració (S13) i Agricultura, ramaderia i pesca (S1). En canvi els quatre subsectors amb una posició, en termes de la primera component, que no és gaire bona, són: Comerç i reparacions (S12), Serveis financers, assegurances i lloguers (S15), Indústries extractives no energètiques (S3) i Material de transport (S10), vegeu gràfic 3. En canvi, si considerem la característica "dimensió empresarial", les companyies més grans (mitjanes, T3), estan millor posicionades que les altres, com a conseqüència que la mitjana de les puntuacions és més elevada, és a dir, els valors de les ràtios utilitzats per ponderar la primera component són relativament més alts.

L'anàlisi realitzada pot repetir-se per a cadascuna de les set components restants, vegeu gràfics 4 a 10. Així, per a la segona component, *rendibilitat*, observem com la dimensió és un factor diferencial negatiu per a les *pimes* catalanes més grans, són les microempreses (T1) les que tenen puntuacions mitjanes més altes. Des del punt de vista del sector, els millors posicionats són: Energia, gas i aigua (S2), Serveis financers, assegurances i lloguers (S15), Indústries químiques (S8) i Indústria alimentària (S4), i els pitjors són: Transport i comunicacions (S14), Hostaleria i restauració (S13), Material de transport (S10) i Comerç i reparacions (S12), vegeu gràfic 4.

Gràfic 4

Mediana de les puntuacions factorials per sectors i dimensió. 2003 Factor 2: Rendibilitat

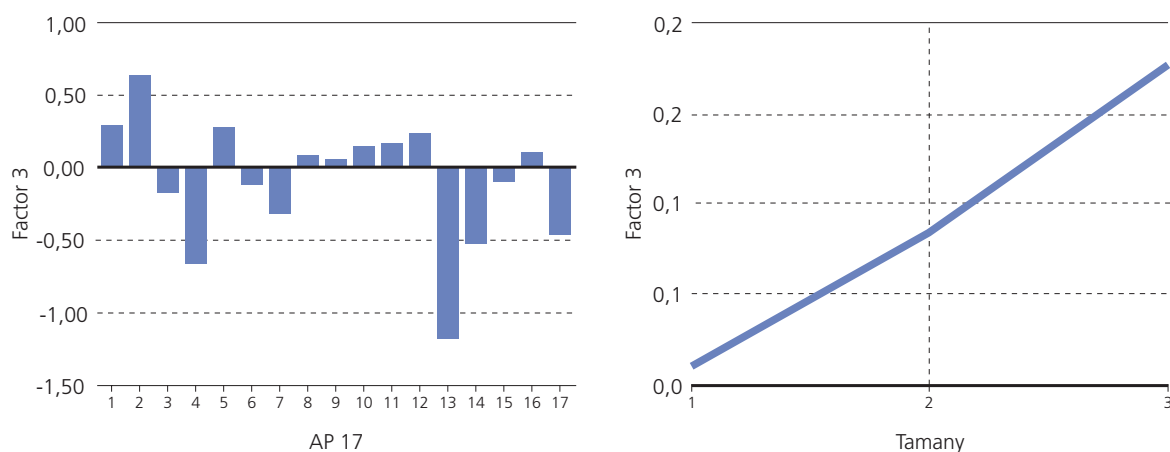


Nota: S1: Agricultura, ramaderia i pesca; S2: Energia, gas i aigua; S3: Indústries extractives no energètiques; S4: Indústria alimentària; S5: Indústria tèxtil, cuir i confecció; S6: Cautxú, fusta i altres indústries; S7: Indústria del paper, arts gràfiques i edició; S8: Indústries químiques; S9: Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric; S10: Material de transport; S11: Construcció; S12: Comerç i reparacions; S13: Hostaleria i restauració; S14: Transport i comunicacions; S15: Serveis financers, assegurances i lloguers; S16: Altres serveis a les empreses; S17: Altres serveis a les persones.
Nota: Microempreses (T1); Petites empreses (T2); Mitjanes empreses (T3).

Pel que fa a la tercera component, *tipologia d'activitat empresarial*, s'identifica amb les diferents formes de desenvolupar l'activitat empresarial⁴³, ja que principalment està associat de manera negativa amb la ràtio *Immob net explot / actiu net i positiva amb, Act circ explot / actiu net*. Les diferències detectades a partir de la mida ens indiquen que les estratègies són molt diferents segons la dimensió empresarial. Si ara considerem l'òptica sectorial, les diferències més grans les trobem entre els grups següents: Energia, gas i aigua (S2), Agricultura, ramaderia i pesca (S1), Indústria tèxtil, cuir i confecció (S5), Comerç i reparacions (S12), respecte a un segon grup format per: Hoteleria i restauració (S13), Indústria alimentària (S4), Transport i comunicacions (S14) i Altres serveis a les persones (S17), vegeu gràfic 5.

Gràfic 5

Mediana de les puntuacions factorials per sectors i dimensió. 2003
Factor 3: Tipologia d'activitat empresarial



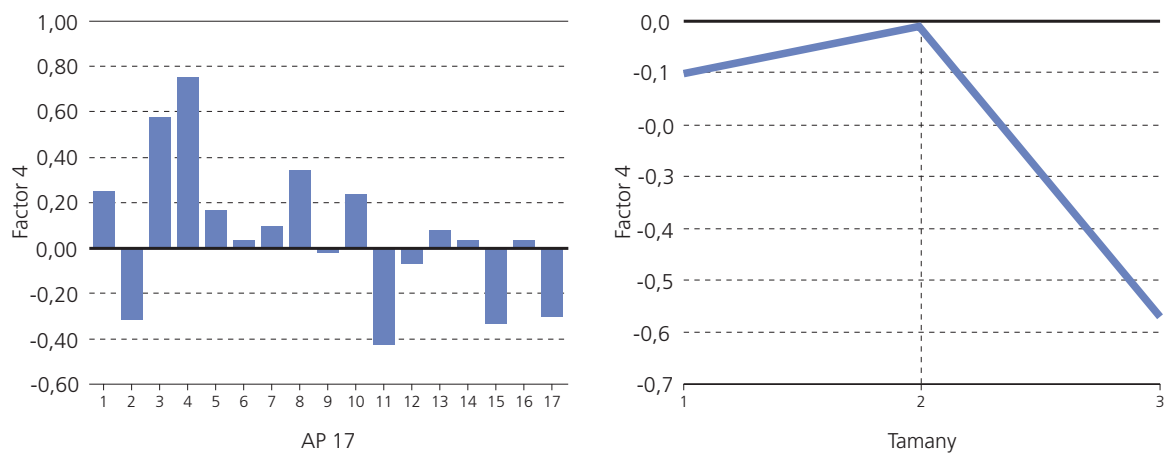
Nota: S1: Agricultura, ramaderia i pesca; S2: Energia, gas i aigua; S3: Indústries extractives no energètiques; S4: Indústria alimentària; S5: Indústria tèxtil, cuir i confecció; S6: Cautxú, fusta i altres indústries; S7: Indústria del paper, arts gràfiques i edició; S8: Indústries químiques; S9: Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric; S10: Material de transport; S11: Construcció; S12: Comerç i reparacions; S13: Hoteleria i restauració; S14: Transport i comunicacions; S15: Serveis financers, assegurances i lloguers; S16: Altres serveis a les empreses; S17: Altres serveis a les persones.
 Nota: Microempreses (T1); Petites empreses (T2); Mitjanes empreses (T3).

43. Aquesta dimensió ens ajudarà a identificar similituds entre subsectors però no podem inferir si un valor positiu o negatiu és ideal o no.

A la quarta component etiquetada com a *capacitat d'endeutament*, podem observar que són les petites empreses (T2) les que en tenen una capacitat més gran. Un cop més els sectors millor posicionats són: Indústria alimentària (S4), Indústries extractives no energètiques (S3), Indústries químiques (S8) i Agricultura, ramaderia i pesca (S1). I els pitjors són: Construcció (S11), Serveis financers, assegurances i lloguers (S15), Energia, gas i aigua (S2) i Altres serveis a les persones (S17).

Gràfic 6

Mediana de les puntuacions factorials per sectors i dimensió. 2003 Factor 4: Capacitat d'endeutament



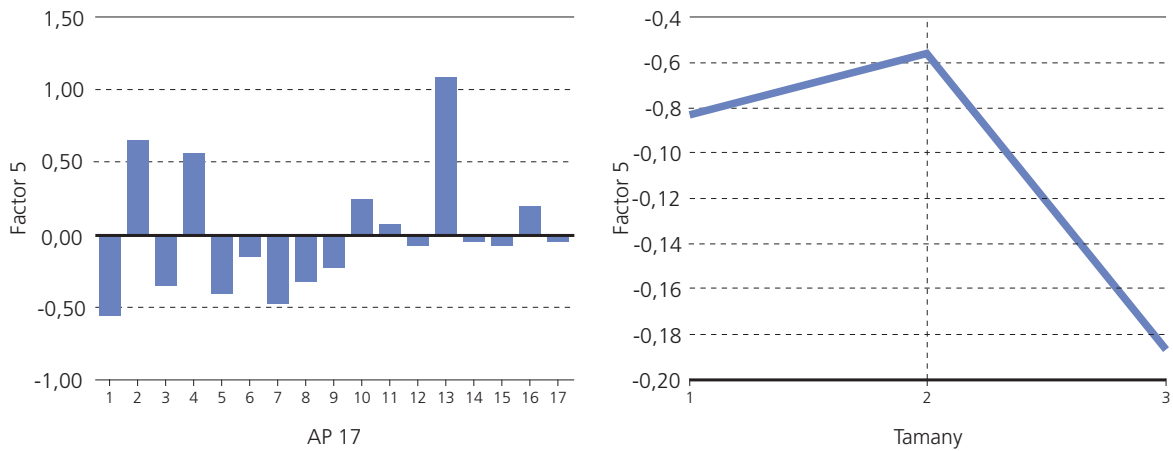
Nota: S1: Agricultura, ramaderia i pesca; S2: Energia, gas i aigua; S3: Indústries extractives no energètiques; S4: Indústria alimentària; S5: Indústria tèxtil, cuir i confecció; S6: Cautxú, fusta i altres indústries; S7: Indústria del paper, arts gràfiques i edició; S8: Indústries químiques; S9: Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric; S10: Material de transport; S11: Construcció; S12: Comerç i reparacions; S13: Hoteleria i restauració; S14: Transport i comunicacions; S15: Serveis financers, assegurances i lloguers; S16: Altres serveis a les empreses; S17: Altres serveis a les persones.

Nota: Microempreses (T1); Petites empreses (T2); Mitjanes empreses (T3).

A la cinquena component analitzada, és a dir, *rotació*, hi detectem com la dimensió, un cop més, és un factor negatiu per a les empreses més grans, T3. I els millor posicionats són: Hoteleria i restauració (S13), Energia, gas i aigua (S2), Indústria alimentària (S4) i Material de transport (S10). I els pitjors són: Agricultura, ramaderia i pesca (S1), Indústria del paper, Arts gràfiques i Edició (S7), Indústria tèxtil, cuir i confecció (S5) i Indústries extractives no energètiques (S3), vegeu gràfic 7.

Gràfic 7

Mediana de les puntuacions factorials per sectors i dimensió. 2003
Factor 5: Rotació



Nota: S1: Agricultura, ramaderia i pesca; S2: Energia, gas i aigua; S3: Indústries extractives no energètiques; S4: Indústria alimentària; S5: Indústria tèxtil, cuir i confecció; S6: Cautxú, fusta i altres indústries; S7: Indústria del paper, arts gràfiques i edició; S8: Indústries químiques; S9: Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric; S10: Material de transport; S11: Construcció; S12: Comerç i reparacions; S13: Hoteleria i restauració; S14: Transport i comunicacions; S15: Serveis financers, assegurances i lloguers; S16: Altres serveis a les empreses; S17: Altres serveis a les persones.
Nota: Microempreses (T1); Petites empreses (T2); Mitjanes empreses (T3).

A continuació comentarem els resultats per a la sisena dimensió, costos i productivitat del personal, on les empreses més grans (T3) generen costos i productivitat de menor valor relatiu, aspecte que podem comprovar directament a la taula 4, a través de les ràtios medianes originals associades a l'esmentada component.

Taula 4.
Ràtios vinculades al factor 6: Costos i productivitat del personal

Milers d'euros

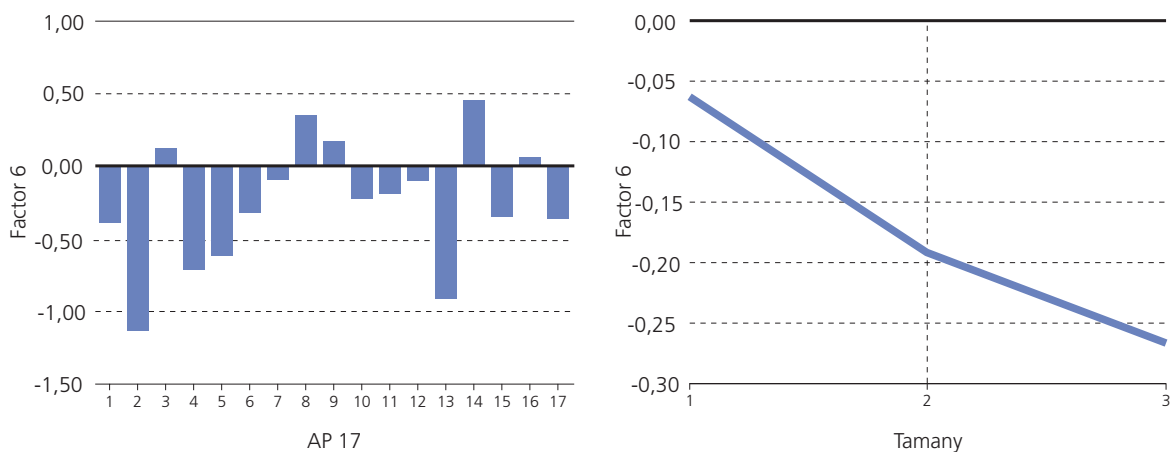
Ràtios medianes	T1	T2	T3
Desp personal / n treballadors	23,88	23,26	23,18
VAB/ nombre treb	31,86	28,95	25,56

Nota: Microempreses (T1); Petites empreses (T2); Mitjanes empreses (T3).

En aquest cas, la seva classificació sectorial és la següent: els millors posicionats són: Transport i comunicacions (S14), Indústries químiques (S8), Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric (S9), Indústries extractives no energètiques (S3) i els pitjors són, Energia, gas i aigua (S2), Hoteleria i restauració (S13), Indústria alimentària (S4) i Indústria alimentària (S5), vegeu gràfic 8.

Gràfic 8

Mediana de les puntuacions factorials per sectors i dimensió. 2003
Factor 6: Costos i productivitat del personal



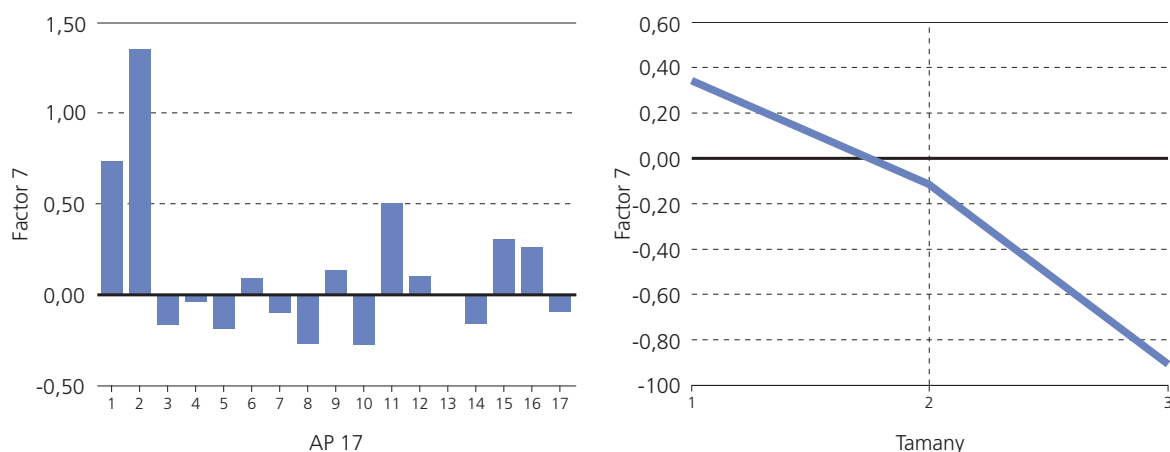
Nota: S1: Agricultura, ramaderia i pesca; S2: Energia, gas i aigua; S3: Indústries extractives no energètiques; S4: Indústria alimentària; S5: Indústria tèxtil, cuir i confecció; S6: Cautxú, fusta i altres indústries; S7: Indústria del paper, arts gràfiques i edició; S8: Indústries químiques; S9: Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric; S10: Material de transport; S11: Construcció; S12: Comerç i reparacions; S13: Hoteleria i restauració; S14: Transport i comunicacions; S15: Serveis financers, assegurances i loguers; S16: Altres serveis a les empreses; S17: Altres serveis a les persones.

Nota: Microempreses (T1); Petites empreses (T2); Mitjanes empreses (T3).

Finalment, considerarem la setena dimensió, *utilització dels actius*, que recordem està relacionada de manera positiva amb la part dels actius de l'empresa que es dediquen pròpiament a l'explotació. Doncs bé, de nou les companyies més grans (T3) són les que destinen menor part de l'actiu al nucli principal del negoci encara que siguin capaços de generar més recursos (coincideix amb unes puntuacions medianes més petites). I des de l'òptica sectorial, troben que els millors són: Energia, gas i aigua (S2), Agricultura, ramaderia i pesca (S1), Construcció (S11), Serveis financers, assegurances i lloguers (S15) i els pitjors són: Material de transport (S10), Indústries químiques (S8), Indústria alimentària (S5) i Indústries extractives no energètiques (S3) vegeu gràfic 9.

Gràfic 9

Mediana de les puntuacions factorials per sectors i dimensió. 2003
Factor 7: Utilització d'actius



Nota: S1: Agricultura, ramaderia i pesca; S2: Energia, gas i aigua; S3: Indústries extractives no energètiques; S4: Indústria alimentària; S5: Indústria tèxtil, cuir i confecció; S6: Cautxú, fusta i altres indústries; S7: Indústria del paper, arts gràfiques i edició; S8: Indústries químiques; S9: Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric; S10: Material de transport; S11: Construcció; S12: Comerç i reparacions; S13: Hoteleria i restauració; S14: Transport i comunicacions; S15: Serveis financers, assegurances i lloguers; S16: Altres serveis a les empreses; S17: Altres serveis a les persones.
 Nota: Microempreses (T1); Petites empreses (T2); Mitjanes empreses (T3).

4.8. Aplicacions: Proposta d'indicador compost i mecanisme d'alerta financera

En aquest apartat presentem dues aplicacions pràctiques que es nodreixen de la informació aconseguida un cop obtingudes les components. La primera consisteix a buscar empreses que tinguin un posicionament relatiu allunyat dels estàndards associant-los un cert nivell "d'alerta". En canvi, la segona consisteix a una proposta d'un *indicador compost* que intenti sintetitzar, des de l'òptica multidimensional, la posició de cada empresa. Per tal de poder dissenyar la primera d'elles, que està més orientada a la detecció de "comportaments de risc" de l'empresa o grups d'empreses, proposem el filtre següent: obtenir aquelles companyies que tinguin puntuacions "negatives" en les sis dimensions obtingudes⁴⁴ (no s'ha considerat la informació de la component tercera), és a dir, que els valors de la seva *productivitat*, *rendibilitat*, etc. siguin petits.

El resultat obtingut és de 53 empreses, repartides de la forma següent: el 7,5% (Indústries extractives no energètiques (S3)); 3,8% (Indústria alimentària (S4)); 5,7% (Indústria tèxtil, cuir i confecció (S5)); 5,7% (Cautxú, fusta i altres indústries (S6)); 5,7% (Indústria del paper, arts gràfiques i edició (S7)); 3,8% (Indústries químiques (S8)); 1,9% (Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric (S9)); 11,3% (Construcció (S11)); 47,2% (Comerç i reparacions (S12)); 3,8% (Transport i comunicacions (S14)); 1,9% (Serveis financers, assegurances i lloguers (S15)); 1,9% (Altres serveis a les empreses (S16)).

La taula 5 mostra els resultats anteriors, però si hi afegim l'efecte dimensió, del total d'empreses en "alerta de posició", tenim: el 32,1% (microempreses (t1)), 66,0% (petites empreses (t2)) i 1,9% (mitjanes empreses (t3)).

Taula 5.
Empreses en posició d'alerta. 2003

Nombre d'empreses per dimensió i puntuacions negatives de sis components

Subsectors AP 17	Dimensió			Total	% Pes	
	Micro empreses	Petites empreses	Mitjanes empreses		(1)	(2)
Agricultura, ramaderia i pesca (S1)				0	0,0	0,8
Energia, gas i aigua (S2)				0	0,0	0,1
Indústries extractives no energètiques (S3)	1	3		4	7,5	1,3
Indústria alimentària (S4)		1	1	2	3,8	1,5
Indústria tèxtil, cuir i confecció (S5)		3		3	5,7	5,2
Cautxú, fusta i altres indústries (S6)	1	2		3	5,7	5,0
Indústria del paper, arts gràfiques i edició (S7)	1	2		3	5,7	4,1
Indústries químiques (S8)	1	1		2	3,8	1,4
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric (S9)		1		1	1,9	15,5
Material de transport (S10)				0	0,0	0,5
Construcció (S11)		6		6	11,3	17,1
Comerç i reparacions (S12)	11	14		25	47,2	31,8
Hostaleria i restauració (S13)				0	0,0	2,9
Transport i comunicacions (S14)	2			2	3,8	4,2
Serveis financers, assegurances i lloguers (S15)		1		1	1,9	1,0
Altres serveis a les empreses (S16)		1		1	1,9	5,7
Altres serveis a les persones (S17)				0	0,0	2,1
Total	17	35	1	53	100,0	100,0
% Pes empreses "alerta"	32,1	66,0	1,9	100,0		
% Pes mostra filtrada	46,8	51,5	1,7	100,0		

Nota: % Pes (1) és sobre la mostra d'empreses "alerta" i % Pes (2) sobre la mostra filtrada

44. Lògicament podem graduar l'esmentat filtre, establint nivells a les diferents components.

Per poder contrastar els resultats anteriors, a través de la taula 6, mostrem les ràtios medianes de les empreses en alerta, davant del subsector al qual pertanyen (només per a aquells sectors amb més empreses (S3, S7, S11 i S12)), on s'observa com, de manera global, hi ha una certa distància entre les diferents ràtios de les empreses detectades davant dels seus homòlegs del subsector al qual pertanyen, i es poden establir per a elles un cert nivell "d'alerta". Així, si comparem els valors medians de les seves ràtios, hi observem que el 80% són inferiors al seu referent, cosa que ens permet dir que la selecció d'empreses ha estat correcta.

Taula 6.
Valors medians d'empreses "alerta" i subsector. 2003

Ràtios	Empreses / Sector		Empreses / Sector		Empreses / Sector		Empreses / Sector	
	Alerta	S3	Alerta	S7	Alerta	S11	Alerta	S12
Rendibilitat financera	0,054	0,080	0,111	0,098	0,071	0,172	0,110	0,136
Rendibilitat econòmica	0,022	0,052	0,060	0,060	0,040	0,063	0,040	0,060
Marge	0,013	0,036	0,033	0,037	0,026	0,034	0,023	0,031
Rotació	1,529	1,622	1,562	1,567	1,681	1,905	1,817	1,984
Fons propis / passiu remunerat	0,155	0,410	0,201	0,344	0,129	0,242	0,140	0,297
Rec aliens ll / t / passiu remunerat	0,177	0,054	0,122	0,139	0,098	0,078	0,052	0,047
Creditors c/t / passiu remunerat	0,649	0,474	0,672	0,489	0,729	0,622	0,782	0,603
Act net explot / actiu net	0,983	0,990	0,995	0,981	0,932	0,990	0,974	0,990
Immob net explot / actiu net	0,207	0,253	0,298	0,283	0,197	0,170	0,109	0,124
Act circ explot / actiu net	0,783	0,725	0,699	0,688	0,764	0,797	0,844	0,849
Consums explot / ing explot	0,656	0,534	0,641	0,410	0,676	0,530	0,698	0,675
Altres desp explot / ing explot	0,158	0,135	0,136	0,165	0,082	0,095	0,128	0,112
VAB / ing explot	0,189	0,341	0,223	0,426	0,247	0,364	0,149	0,198
VAB / immob net explot	1,309	1,887	1,447	2,295	2,284	3,781	2,568	3,074
VAB / act net explot	0,274	0,523	0,398	0,645	0,427	0,697	0,284	0,404
Desp personal / n treballadors	17,211	24,225	20,857	24,750	21,835	23,225	20,091	23,545
VAB / n treballadors	24,428	32,638	26,667	30,696	27,154	28,268	26,875	31,750
Tresoreria / ingressos explot	0,062	0,085	0,054	0,077	0,066	0,071	0,052	0,067
Recursos generats	68,500	71,000	67,000	49,000	102,500	33,000	60,000	41,000
Cash Flow / creditors a c/t	0,088	0,208	0,080	0,201	0,049	0,131	0,066	0,117
Rene / ing explot	0,012	0,033	0,032	0,035	0,026	0,033	0,022	0,029
Rene / desp financeres	1,750	2,923	2,385	2,444	1,171	3,162	1,826	2,950
Número d'empreses	4	36	3	110	6	456	25	849
% Ràtios en pitjor posició (s/20)		90%		70%		75%		85%

Nota: S3: Indústries extractives no energètiques; S7: Indústria del paper, arts gràfiques i edició; S11: Construcció; S12: Comerç i reparacions

Nota: En negreta es destaca quan succeeix que les ràtios medianes del grup d'empreses en "alerta" són pitjors que el subsector respectiu.

Nota: No s'han considerat les ràtios: Immob net explot / Actiu net i Act circ explot / Actiu net en el procés de valoració

Pel que fa a la dimensió empresarial, s'ha constatat que no sempre és una garantia de bon *posicionament multidimensional*, però sí que detectem que les empreses petites (T2: entre 10 i 49 treballadors) en termes generals, tenen puntuacions millors en un nombre important de dimensions generades (especialment, *rotació i capacitat d'endeutament*).

La segona aplicació consisteix a l'elaboració d'un indicador compost de posicionament. A la seva construcció s'han utilitzat com a ponderacions el % d'explicació de cada component⁴⁵ per a cada un dels subsectors i discriminant per a la dimensió empresarial.

45. Som conscients que és una proposta i que poden haver-hi altres formes de realitzar la ponderació, per exemple la mateixa ponderació per a totes (no s'ha considerat la component 3 en el càlcul, per la seva naturalesa merament discriminatòria).

Taula 7.
Rànquing sectorial. 2003

Ordre de cada sector en relació amb l'índex compost i desglossat per cada factor

Subsectors AP 17	Components (CP)							
	I. Comp.	CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	CP6	CP7
Altres serveis a les persones (S17)	1	1	12	14	14	8	12	12
Altres serveis a les empreses (S16)	2	2	9	7	10	5	5	5
Energia, gas i aigua (S2)	3	8	1	1	15	2	17	1
Agricultura, ramaderia i pesca (S1)	4	4	7	2	4	17	13	2
Indústria del paper, arts gràfiques i edició (S7)	5	5	11	13	7	16	6	11
Hoteleria i restauració (S13)	6	3	16	17	8	1	16	9
Transport i comunicacions (S14)	7	7	17	15	11	7	1	13
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric (S9)	8	6	10	9	12	12	3	6
Indústria alimentària (S4)	9	11	4	16	1	3	15	10
Construcció (S11)	10	10	5	5	17	6	8	3
Indústries extractives no energètiques (S3)	11	15	8	12	2	14	4	14
Cautxú, fusta i altres indústries (S6)	12	9	6	11	9	11	10	8
Indústries químiques (S8)	13	13	3	8	3	13	2	16
Indústria tèxtil, cuir i confecció (S5)	14	12	13	3	6	15	14	15
Serveis financers, assegurances i lloguers (S15)	15	16	2	10	16	10	11	4
Material de transport (S10)	16	14	15	6	5	4	9	17
Comerç i reparacions (S12)	17	17	14	4	13	9	7	7
% Explicació factors 2003	77,3	22,6	14,7	11,3	8,2	8,0	7,4	5,0

Nota: CP1: Productivitat; CP2: Rendibilitat; CP3: Tipologia d'activitat empresarial; CP4: Capacitat d'endeutament; CP5: Rotació; CP6: Costos i productivitat del personal; CP7: Utilització d'actius

Nota: Els rànquings s'han elaborat a partir de les puntuacions medianes. L'índex compost s'ha dissenyat utilitzant ponderacions el % d'explicació de les components CP1; CP2; CP4; CP5; CP6 y CP7.

La taula 7, que no té en compte la dimensió de les empreses, mostra com els tres sectors millor posicionats de manera integral són: Altres serveis a les persones, Altres serveis a les empreses i Energia, gas i aigua, com a conseqüència que tenen una millor combinació de la seva posició en les primeres components. En el pol oposat ens trobem amb el subsector Comerç i reparacions, que obté posicions molt baixes en les tres components més importants (*productivitat, rendibilitat i capacitat d'endeutament*).

A continuació, i per a finalitzar, vegeu la taula 8, on exposem el mateix plantejament anterior, discriminant segons les tres dimensions empresarials⁴⁶ (*microempreses* (t1); *petites empreses* (t2) i *mitjanes empreses* (t3)), i fent-ne la comparació amb el resultat global. Observem com els subsectors següents milloren, d'una forma evident, el seu "posicionament" (pel que fa a l'indicador compost), si augmenten la dimensió de les seves companyies: *Indústries extractives no energètiques, Indústria tèxtil, cuir i confecció, Indústria del paper, arts gràfiques i edició, Hostaleria i restauració i Comerç i reparacions*. En canvi, la dimensió no és un "efecte" beneficiós tan evident, en termes de rànquing, per als següents subsectors: *Agricultura, ramaderia i pesca, Indústria alimentària, Altres serveis a les persones*. Finalment, per als subsectors restants no hi ha canvis significatius en el rànquing si discriminem per dimensió.

46. El desglossament per components pot trobar-se en l'annex, taules 12 a 14.

Taula 8.

Índex compost. 2003

Ordre de cada sector en relació amb l'índex compost / dimensió

Subsectors AP 17	Total	Dimensió		
		Micro empreses	Petites empreses	Mitjanes empreses
Altres serveis a les persones (S17)	1	2	1	5
Altres serveis a les empreses (S16)	2	1	2	1
Energia, gas i aigua (S2)	3	-	3	-
Agricultura, ramaderia i pesca (S1)	4	4	4	9
Indústria del paper, arts gràfiques i edició (S7)	5	7	6	-
Hoteleria i restauració (S13)	6	8	5	3
Transport i comunicacions (S14)	7	3	10	11
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric (S9)	8	6	7	6
Indústria alimentària (S4)	9	5	8	12
Construcció (S11)	10	11	9	7
Indústries extractives no energètiques (S3)	11	12	14	2
Cautxú, fusta i altres indústries (S6)	12	10	11	8
Indústries químiques (S8)	13	9	12	-
Indústria tèxtil, cuir i confecció (S5)	14	13	15	4
Serveis financers, assegurances i lloguers (S15)	15	14	13	-
Material de transport (S10)	16	15	16	-
Comerç i reparacions (S12)	17	16	17	10

Nota: L'índex compost s'ha dissenyat utilitzant ponderacions el % d'explicació de cada component.

Nota: El subsector següent (Dimensió: microempreses (T1)): Energia, gas i aigua (S2), no es tenen dades un cop realitzats els filtres proposats.

Nota: Els subsectors següents (Dimensió: mitjanes empreses (T3)): Energia, gas i aigua (S2); Indústria del paper, arts gràfiques i edició (S7); Indústries químiques (S8); Material de transport (S10); Serveis financers, assegurances i lloguers (S15) no es tenen dades un cop realitzats els filtres proposats.

4.9. Conclusions

El posicionament que té una companyia, analitzada a través d'un panell de ràtios econòmicofinanceres, és una tasca àrdua que requereix una visió "multidimensional" de l'anàlisi. Per aquesta raó, les tècniques esmentades en aquest treball poden ser una ajuda inicial per fer-ne una valoració integral i millorar la informació subministrada. En aquesta línia, i com una primera conclusió, presentem la taula 9, que sintetitza aquells quatre sectors que millor i pitjor posicionats estan (només per a l'exercici 2003), a partir de les puntuacions mitjanes⁴⁷ obtingudes en les set dimensions o components i "etiquetades" com: *productivitat, rendibilitat, tipologia de l'activitat empresarial, capacitat d'endeutament, rotació, costos i productivitat del personal i utilització dels actius.*

Taula 9.
Posicionament sectorial. 2003

Factors	Sectors millor posicionats (4)	Components	Sectors pitjor posicionats (4)
Factor 1 (2003)	S17; S16; S13; S1	Productivitat	S12; S15; S3; S10
Factor 2 (2003)	S2; S15; S8; S4	Rendibilitat	S14; S13; S10; S12
Factor 3 (2003)		Tipologia de l'activitat empresarial	
Factor 4 (2003)	S4; S3; S8; S1	Capacitat d'endeutament	S11; S15; S2; S17
Factor 5 (2003)	S13; S2; S4; S10	Rotació	S1; S7; S5; S3
Factor 6 (2003)	S14; S8; S9; S3	Costos i productivitat del personal	S2; S13; S4; S5
Factor 7 (2003)	S2; S1; S11; S15	Utilització dels actius	S10; S8; S5; S3

Nota: S1: Agricultura, ramaderia i pesca; S2: Energia, gas i aigua; S3: Indústries extractives no energètiques; S4: Indústria alimentària; S5: Indústria tèxtil, cuir i confecció; S6: Cautxú, fusta i altres indústries; S7: Indústria del paper, arts gràfiques i edició; S8: Indústries químiques; S9: Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric; S10: Material de transport; S11: Construcció; S12: Comerç i reparacions; S13: Hoteleria i restauració; S14: Transport i comunicacions; S15: Serveis financers, assegurances i lloguers; S16: Altres serveis a les empreses; S17: Altres serveis a les persones.

Nota: La segmentació que ens proporciona la tercera component, ho és amb la finalitat de buscar dissimilituds. Els sectors són ordenats segons les puntuacions medianes factorials obtingudes.

En segon lloc, tant per a les microempreses (T1) com per a les petites (T2), el pitjor sector situat és Comerç i reparacions (S12), com a conseqüència que, en general, obtenen puntuacions medianes baixes en les components retingudes. Ho veiem a la taula 10 que ens permet comprovar l'afirmació anterior, ja que el sector posseeix aproximadament el 60% de les ràtios inferior al seu referent.

47. El mateix exercici es podria realitzar per a cadascun dels subsectors, però sobrepassa l'objectiu divulgatiu d'aquest treball.

Taula 10.
Valors mitjans del comerç i reparacions (S12) segons dimensió

Ràtios	Dimensió (T1)		Dimensió (T2)		Global	
	S12	AP-17	S12	AP-17	S12	AP-17
Rendibilitat financera	0,156	0,146	0,118	0,117	0,136	0,128
Rendibilitat econòmica	0,061	0,063	0,059	0,060	0,060	0,061
Marge	0,032	0,035	0,029	0,032	0,031	0,033
Rotació	1,993	1,902	1,981	1,906	1,984	1,903
Fons propis / passiu remunerat	0,282	0,288	0,310	0,312	0,297	0,299
Rec aliens ll / t / passiu remunerat	0,046	0,073	0,050	0,072	0,047	0,073
Creditors c/t / passiu remunerat	0,603	0,564	0,600	0,556	0,603	0,561
Act net explot / actiu net	0,992	0,989	0,988	0,987	0,990	0,988
Immob net explot / actiu net	0,118	0,185	0,133	0,199	0,124	0,192
Act circ explot / actiu net	0,859	0,792	0,832	0,766	0,849	0,778
Consums explot / ing explot	0,686	0,565	0,665	0,526	0,675	0,542
Altres desp explot / ing explot	0,112	0,129	0,113	0,133	0,112	0,131
VAB / ing explot	0,192	0,290	0,209	0,333	0,198	0,313
VAB / immob net explot	3,076	2,738	3,053	2,988	3,074	2,877
VAB / act net explot	0,384	0,550	0,422	0,632	0,404	0,590
Desp personal / n treballadors	23,528	23,879	23,533	23,265	23,545	23,625
VAB / n treballadors	33,127	31,857	30,143	28,952	31,750	30,250
Tresoreria / ingressos explot	0,068	0,076	0,067	0,068	0,067	0,070
Recursos generats	29,000	28,000	68,000	60,000	41,000	40,000
Cash Flow / creditors a c/t	0,124	0,164	0,109	0,140	0,117	0,150
Rene / ing explot	0,031	0,034	0,028	0,031	0,029	0,032
Rene / desp financeres	3,108	3,102	2,600	2,667	2,950	2,857
Nombre d'empreses	472	1.250	371	1.376	849	2.671
% Ràtios en pitjor posició (s/20)		60%		65%		55%

Nota: S12: Comerç i reparacions; T1: Microempreses; T2: Petites empreses

Nota: En negreta es destaca quan succeeix que les ràtios medianes del grup d'empreses en "alerta" són pitjors que el subsector respectius.

Nota: No s'han considerat les ràtios: Immob net explot / Actiu net i Act circ explot / Actiu net en el procés de valoració.

En tercer lloc, si considerem la mitjana empreses (T3), és el sector Indústria alimentària qui obté l'última posició, justificada sobretot perquè en termes de rànquing obté posicions molt baixes per a les components següents, *productivitat, rendibilitat, rotació i costos/productivitat del personal*, i només en el concepte de *capacitat d'endeutament* millora la seva posició.

En quart lloc, els sectors millor posicionats continuen sent els detectats sense l'efecte dimensió: *Altres serveis a les empreses i Altres serveis a les persones*, com a conseqüència que incideixen en una bona combinació entre *productivitat i rendibilitat*, sobretot, quan ens referim al primer subsector i a les petites empreses (T2).

I en últim lloc, un augment en la dimensió empresarial beneficiaria, en termes de posició relativa, els següents subsectors: Indústries extractives no energètiques; Indústria tèxtil, cuir i confecció; Indústria del paper, arts gràfiques i edició; Hoteleria i restauració i Comerç i reparacions.

4.10. Bibliografia

1. Batista J.M.; Martínez, M.R. (1989). *Análisis Multivariante. Análisis en componentes principales*, Hispano Europea, Colección ESADE, Barcelona.
2. Foster, G. (1978). *Financial Statement Analysis*, Prentice-Hall, Englewood Cliffs, New Jersey.
3. García-Ayuso Covarsí, M. (1994). *Fundamentos Metodológicos del Análisis financiero mediante ratios*, Tesis Doctoral, Universidad de Sevilla, Sevilla.
4. Giner Inchausti, B. (1995). *La divulgación de información financiera: Una investigación empírica*, Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas, Madrid.
5. González Pérez, A.L. (1997). *La rentabilidad empresarial: evaluación empírica de sus factores determinantes*, Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España, Centro de Estudios Registrales, Madrid.
6. Hair, J.; Anderson, R.; Tatham, R.; Black, W. (1999). *Análisis multivariante*, Pearson, Madrid.
7. Kallunki, Juha-Pekka; Martikainen, Teppo; Perttunen, Jukka. (1996). "The proportionality of financial ratios: implications for ratio classifications", *Applied Financial Economics*, 6, pp. 535-541.
8. Lev, B. (1978). *Análisis de estados financieros: Un nuevo enfoque*, Ediciones ESIC, Madrid.
9. Lev, B.; S. Sunder. (1979). "Methodological issues in the use of financial ratios", *Journal of Accounting and Economics*, Vol. 1, pp. 187-210.
10. Lizarraga D., F. (1996). *Modelos Multivariantes de Previsión del Fracaso Empresarial: una aplicación a la realidad de la información contable Española*, Tesis Doctoral, Universidad Pública de Navarra.
11. Martín Marín, J.L. (1986) *El pronóstico del fracaso empresarial*, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Sevilla.
12. McLeay, S. (1986). "Student's t and the Distribution of Financial Ratios", *Journal of Business Finance & Accounting*, 13(2), pp. 209-222.
13. Peña, D. (2002). *Análisis de datos multivariantes*, McGrawHill, Madrid.
14. Salmi, T.; Martikainen, T. (1994). *A Review of the Theoretical and Empirical Basis of Financial Ratio Analysis*, *The Finnish Journal of Business Economics*, 4, pp. 426-448.
15. Torra Porras, S. (2004). *La siniestralidad en seguros de consumo anual de las entidades de previsión social. Perspectiva probabilística y econométrica. Propuesta de un modelo econométrico neuronal para Cataluña*. Tesis Doctoral, Universidad de Barcelona, Barcelona.
16. Trigo P.; J.; Guillermo V. S.; Ramat G.; X.; Pizarro S.; M. (1999). *El tamaño de la empresa en una economía global*, Círculo de Empresarios, Monografía 8, Madrid.
17. Watson, C.J. (1990). *Multivariate distributional properties, outliers, and transformation of financial ratios*, *The Accounting review*, Vol. 65, No 3, pp. 682-695.
18. Zopounidis, C. (1995). *Évaluation du risque de défaillance de l'entreprise. Méthodes et cas d'application*, Techniques de Gestion, Economica, Paris.

4.11. Annexos

Taula 11.

Mostra efectiva. 2003

Nombre d'empreses analitzades un cop realitzats els filtres

Subsectors AP 17	Dimensió			Total	% Pes	
	Micro empreses	Petites empreses	Mitjanes empreses		(1)	(2)
Agricultura, ramaderia i pesca (S1)	17	3	1	21	0,8	1,5
Energia, gas i aigua (S2)	0	3	0	3	0,1	0,3
Indústries extractives no energètiques (S3)	17	18	1	36	1,3	1,0
Indústria alimentària (S4)	14	23	2	39	1,5	1,8
Indústria tèxtil, cuir i confecció (S5)	46	89	3	138	5,2	3,2
Cautxú, fusta i altres indústries (S6)	62	70	1	133	5,0	3,5
Indústria del paper, arts gràfiques i edició (S7)	50	60	0	110	4,1	2,8
Indústries químiques (S8)	17	20	0	37	1,4	0,9
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric (S9)	151	256	6	413	15,5	7,6
Material de transport (S10)	4	9	0	13	0,5	0,4
Construcció (S11)	205	240	11	456	17,1	13,7
Comerç i reparacions (S12)	472	371	6	849	31,8	27,4
Hoteleria i restauració (S13)	25	49	3	77	2,9	4,6
Transport i comunicacions (S14)	58	52	1	111	4,2	4,5
Serveis financers, assegurances i lloguers (S15)	16	12	0	28	1,0	9,6
Altres serveis a les empreses (S16)	75	69	7	151	5,7	12,2
Altres serveis a les persones (S17)	21	32	3	56	2,1	5,1
Total	1.250	1.376	45	2.671	100,0	100,0
Pes mostra filtrada	46,8	51,5	1,7	100,0		
Pes mostra original	68,0	27,9	4,1	100,0		

Nota: % Pes (1) és sobre la mostra filtrada i % Pes (2) sobre la mostra original.

Taula 12.

Rànquing sectorial 2003. Microempreses (T1)

Ordre de cada sector en relació amb l'índex compost de factors i per cada factor

Subsectors AP 17	Components (CP)							
	I. Comp.	CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	CP6	CP7
Altres serveis a les empreses (S16)	1	2	9	4	14	4	3	4
Altres serveis a les persones (S17)	2	3	12	14	12	10	2	13
Transport i comunicacions (S14)	3	1	1	11	10	9	1	12
Agricultura, ramaderia i pesca (S1)	4	6	14	6	5	16	8	1
Indústria alimentària (S4)	5	11	16	16	1	1	15	10
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric (S9)	6	7	2	7	11	12	4	3
Indústria del paper, arts gràfiques i edició (S7)	7	5	4	13	7	15	9	11
Hoteleria i restauració (S13)	8	4	11	15	6	2	14	5
Indústries químiques (S8)	9	8	5	1	3	14	11	15
Cautxú, fusta i altres indústries (S6)	10	9	10	8	9	8	10	8
Construcció (S11)	11	10	6	9	15	6	6	2
Indústries extractives no energètiques (S3)	12	14	3	12	4	11	5	7
Indústria tèxtil, cuir i confecció (S5)	13	12	7	2	8	13	16	14
Serveis financers, assegurances i lloguers (S15)	14	15	13	10	16	7	12	6
Material de transport (S10)	15	13	8	5	2	3	13	16
Comerç i reparacions (S12)	16	16	15	3	13	5	7	9
Energia, gas i aigua (S2)	-	-	-	-	-	-	-	-
% Explicació factors 2003	77,3	22,6	14,7	11,3	8,2	8,0	7,4	5,0

Nota: CP1: Productivitat; CP2: Rendibilitat; CP3: Tipologia d'activitat empresarial; CP4: Capacitat d'endeutament; CP5: Rotació; CP6: Costos i productivitat del personal; CP7: Utilització d'actius

Nota: Els rànquings s'han elaborat a partir de les puntuacions medianes. L'índex compost s'ha dissenyat utilitzant ponderacions el % d'explicació de les components CP1; CP2; CP4; CP5; CP6 i CP7.

Nota: El subsector següent (Dimensió: microempreses (T1)): Energia, gas i aigua (S2), no es tenen dades un cop realitzats els filtres proposats.

Taula 13.

Rànquing sectorial 2003. Petites empreses (T2)

Ordre de cada sector en relació amb l'índex compost de factors i per cada factor

Subsectors AP 17	Componentes (CP)							
	I. Comp.	CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	CP6	CP7
Altres serveis a les persones (S17)	1	1	13	15	16	4	12	10
Altres serveis a les empreses (S16)	2	2	3	8	9	7	9	4
Energia, gas i aigua (S2)	3	8	1	2	14	2	17	1
Agricultura, ramaderia i pesca (S1)	4	3	5	1	15	17	16	3
Hoteleria i restauració (S13)	5	4	11	17	8	1	15	8
Indústria del paper, arts gràfiques i edició (S7)	6	5	7	11	7	14	5	14
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric (S9)	7	6	6	7	12	12	3	9
Indústria alimentària (S4)	8	11	16	10	2	3	14	6
Construcció (S11)	9	7	4	3	17	5	10	2
Transport i comunicacions (S14)	10	9	15	16	6	6	2	16
Cautxú, fusta i altres indústries (S6)	11	10	9	14	11	13	11	7
Indústries químiques (S8)	12	12	17	13	5	11	1	17
Serveis financers, assegurances i lloguers (S15)	13	16	2	9	10	8	6	5
Indústries extractives no energètiques (S3)	14	15	12	12	1	16	4	15
Indústria tèxtil, cuir i confecció (S5)	15	13	14	5	3	15	13	11
Material de transport (S10)	16	14	8	6	4	9	8	13
Comerç i reparacions (S12)	17	17	10	4	13	10	7	12
% Explicació factors 2003	77,3	22,6	14,7	11,3	8,2	8,0	7,4	5,0

Nota: CP1: Productivitat; CP2: Rendibilitat; CP3: Tipologia d'activitat empresarial; CP4: Capacitat d'endeutament; CP5: Rotació; CP6: Costos i productivitat del personal; CP7: Utilització d'actius

Nota: Els rànquings s'han elaborat a partir de les puntuacions medians. L'índex compost s'ha dissenyat utilitzant ponderacions el % d'explicació de les components CP1; CP2; CP4; CP5; CP6 i CP7.

Taula 14.

Rànquing sectorial 2003. Mitjanes empreses (T3)

Ordre de cada sector en relació amb l'índex compost de factors i per cada factor

Subsectors AP 17	Componentes (CP)							
	I. Comp.	CP1	CP2	CP3	CP4	CP5	CP6	CP7
Altres serveis a les empreses (S16)	1	1	5	5	4	6	7	4
Indústries extractives no energètiques (S3)	2	2	12	12	1	3	5	1
Hoteleria i restauració (S13)	3	6	3	11	6	1	12	10
Indústria tèxtil, cuir i confecció (S5)	4	4	9	8	3	9	6	7
Altres serveis a les persones (S17)	5	3	7	7	2	8	8	2
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric (S9)	6	5	4	3	9	11	4	9
Construcció (S11)	7	7	6	1	10	5	3	11
Cautxú, fusta i altres indústries (S6)	8	10	2	10	12	2	11	8
Agricultura, ramaderia i pesca (S1)	9	8	1	4	11	4	10	12
Comerç i reparacions (S12)	10	12	8	2	7	7	2	3
Transport i comunicacions (S14)	11	11	10	9	8	12	1	5
Indústria alimentària (S4)	12	9	11	6	5	10	9	6
Energia, gas i aigua (S2)	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústria del paper, arts gràfiques i edició (S7)	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústries químiques (S8)	-	-	-	-	-	-	-	-
Material de transport (S10)	-	-	-	-	-	-	-	-
Serveis financers, assegurances i lloguers (S15)	-	-	-	-	-	-	-	-
% Explicació factors 2003	77,3	22,6	14,7	11,3	8,2	8,0	7,4	5,0

Nota: CP1: Productivitat; CP2: Rendibilitat; CP3: Tipologia d'activitat empresarial; CP4: Capacitat d'endeutament; CP5: Rotació; CP6: Costos i productivitat del personal; CP7: Utilització d'actius

Nota: Els rànquings s'han elaborat a partir de les puntuacions medians. L'índex compost s'ha dissenyat utilitzant ponderacions el % d'explicació de les components CP1; CP2; CP4; CP5; CP6 y CP7.

Nota: Els subsectors següents (Dimensió: mitjanes empreses (T3)): Energia, gas i aigua (S2); Indústria del paper, arts gràfiques i edició (S7); Indústries químiques (S8); Material de transport (S10); Serveis financers, assegurances i lloguers (S15) no es tenen dades un cop realitzats els filtres proposats.

5. Annex estadístic: fitxes sectorials

Taula de correspondències entre la classificació CNAE (2 dígits) i l'agrupació sectorial de l'Anuari de la Pime

CNAE -93 Rev 1 (2 dígits)

Codi	Descripció	Agrupació sectorial ANUARI PIME
01	Agricultura, ramaderia, caça i activitats dels serveis que s'hi relacionen	Agricultura, ramaderia i pesca
02	Silvicultura, explotació forestal i activitats dels serveis que s'hi relacionen	Agricultura, ramaderia i pesca
05	Pesca, aqüicultura i activitats dels serveis que s'hi relacionen	Agricultura, ramaderia i pesca
10	Extracció i aglomeració d'antracita, hulla, lignit i torba	Energia, gas i aigua
11	Extracció de petroli brut, gas natural i activitats dels serveis que s'hi relacionen	Energia, gas i aigua
12	Extracció de minerals d'urani i de tori	Energia, gas i aigua
13	Extracció de minerals metàl·lics	Indústries extractives no energètiques
14	Extracció de minerals no metàl·lics ni energètics	Indústries extractives no energètiques
15	Indústria de productes alimentaris i begudes	Indústria alimentària
16	Indústria del tabac	Indústria alimentària
17	Indústria tèxtil	Indústria tèxtil, cuir i confecció
18	Indústria de la confecció i la pel·leteria	Indústria tèxtil, cuir i confecció
19	Preparació, adobat i acabat de cuir; articles marroquineria, viatge, basteria, talabarderia i sabateria	Indústria tèxtil, cuir i confecció
20	Indústries de la fusta i del suro, llevat de mobles; cistelleria i esparteria	Cautxú, fusta i altres indústries
21	Indústries del paper	Indústria del paper, arts gràfiques i edició
22	Edició, arts gràfiques i reproducció de suports enregistrats	Indústria del paper, arts gràfiques i edició
23	Coqueries, refinació del petroli i tractament de combustibles nuclears	Energia, gas i aigua
24	Indústries químiques	Indústries químiques
25	Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	Cautxú, fusta i altres indústries
26	Fabricació d'altres productes minerals no metàl·lics (vidre, ceràmiques, ciment, guixos i pedres)	Indústries extractives no energètiques
27	Metal·lúrgia	Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric
28	Fabricació de productes metàl·lics, llevat de maquinària i equips	Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric
29	Indústries de la construcció de maquinària i equips mecànics	Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric
30	Fabricació de màquines d'oficina i equips informàtics	Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric
31	Fabricació de maquinària i materials elèctrics	Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric
32	Fabricació de materials electrònics; equips i aparells de radio, televisió i comunicacions	Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric
33	Fabricació d'equips i instruments medicoquirúrgics, de precisió, òptica i rellotgeria	Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric
34	Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	Material de transport
35	Fabricació d'altres materials de transport	Material de transport
36	Fabricació de mobles; altres indústries manufactureres	Cautxú, fusta i altres indústries
37	Reciclatge	Cautxú, fusta i altres indústries
40	Producció i distribució d'energia elèctrica, gas, vapor i aigua calenta	Energia, gas i aigua
41	Captació, depuració i distribució d'aigua	Energia, gas i aigua

CNAE -93 Rev 1 (2 dígits)

Codi	Descripció	Agrupació sectorial ANUARI PIME
45	Construcció	Construcció
50	Venda, manteniment i reparació de vehicles de motor	Comerç i reparacions
51	Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç	Comerç i reparacions
52	Comerç al detall i reparació	Comerç i reparacions
55	Hoteleria i restauració	Hoteleria i restauració
60	Transport terrestre; transport per canonades	Transport i comunicacions
61	Transport marítim, de cabotatge i per vies de navegació interiors	Transport i comunicacions
62	Transport aeri i espacial	Transport i comunicacions
63	Activitats afins al transport; activitats d'agències de viatges	Transport i comunicacions
64	Correus i telecomunicacions	Transport i comunicacions
65	Mediació financera, llevat d'assegurances i plans de pensions	Serveis financers, assegurances i lloguers
66	Assegurances i plans de pensions, llevat de la Seguretat Social obligatòria	Serveis financers, assegurances i lloguers
67	Activitats auxiliars de mediació financera	Serveis financers, assegurances i lloguers
70	Activitats immobiliàries	Serveis financers, assegurances i lloguers
71	Lloguer de maquinària i equips sense operari, d'efectes personals i estris domèstics	Serveis financers, assegurances i lloguers
72	Activitats informàtiques	Altres serveis a les empreses
73	Recerca i desenvolupament	Altres serveis a les empreses
74	Altres activitats empresarials	Altres serveis a les empreses
75	Administració pública, defensa i Seguretat Social obligatòria	EXCLÒS
80	Educació	Altres serveis a les persones
85	Activitats sanitàries i veterinàries, serveis socials	Altres serveis a les persones
90	Activitats de sanejament públic	Altres serveis a les persones
91	Activitats associatives	EXCLÒS
92	Activitats recreatives	Altres serveis a les persones
93	Activitats diverses i serveis personals	Altres serveis a les persones
95	Llars que ocupen personal domèstic	EXCLÒS
99	Organismes extraterritorials	EXCLÒS

5.1. Pimes

Ocupats: d'1 a 249 treballadors

Facturació: inferior a 50 milions d'euros

Valor de l'actiu: inferior a 43 milions d'euros

SECTORS D'ACTIVITAT	Codi CNAE-93 Rev 1 (2dígit)	Pàg
Pimes		153
Agricultura, ramaderia i pesca	01, 02, 05	154
Energia, gas i aigua	10, 11, 12, 23, 40, 41	155
Indústries extractives no energètiques	13, 14, 26	156
Indústria alimentària	15, 16	157
Indústria tèxtil, cuir i confecció	17, 18, 19	158
Cautxú, fusta i altres indústries	20, 25, 36, 37	159
Indústria del paper, arts gràfiques i edició	21, 22	160
Indústries químiques	24	161
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	27, 28, 29, 30, 31, 32, 33	162
Material de transport	34, 35	163
Construcció	45	164
Comerç i reparacions	50, 51, 52	165
Hoteleria i restauració	55	166
Transport i comunicacions	60, 61, 62, 63, 64	167
Serveis financers, assegurances i lloguers	65, 66, 67, 70, 71	168
Altres serveis a les empreses	72, 73, 74	169
Altres serveis a les persones	80, 85, 90, 92, 93	170

Pimes

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	73.686	73.686	-
Mitjana de treballadors per empresa	11,4	12,0	5,0

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	733,1	45,6	794,9	45,2	8,4
Despeses d'establiment	3,3	0,2	3,2	0,2	-1,9
Immobilitzacions immaterials	78,3	4,9	83,9	4,8	7,2
Immobilitzacions materials	368,0	22,9	400,4	22,7	8,8
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	283,5	17,6	307,3	17,5	8,4
DESPESES A DISTRIBUIR	12,4	0,8	12,3	0,7	-0,6
ACTIU CIRCULANT	835,8	52,0	928,4	52,7	11,1
Existències	232,0	14,4	258,5	14,7	11,4
Deutors	428,4	26,7	471,4	26,8	10,0
Inversions financeres temporals	67,5	4,2	81,2	4,6	20,2
Tresoreria	103,7	6,5	113,3	6,4	9,3
Altres actius circulants	4,2	0,3	4,0	0,2	-4,8
ALTRES ACTIUS	25,8	1,6	24,6	1,4	-4,4
TOTAL ACTIU	1.607,0	100,0	1.760,2	100,0	9,5
FONS PROPIS	707,0	44,0	770,8	43,8	9,0
Capital subscrit	253,4	15,8	267,9	15,2	5,7
Reserves i altres fons propis	407,2	25,3	449,5	25,5	10,4
Resultat de l'exercici	46,5	2,9	53,4	3,0	15,0
INGRESSOS A DISTRIBUIR	11,5	0,7	12,9	0,7	12,4
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	261,6	16,3	291,8	16,6	11,5
Creditors a llarg termini	250,9	15,6	280,0	15,9	11,6
Altres passius fixos	10,7	0,7	11,8	0,7	9,5
CREDITORS A CURT TERMINI	623,9	38,8	681,7	38,7	9,3
ALTRES PASSIUS	3,0	0,2	3,1	0,2	2,0
TOTAL PASSIU	1.607,0	100,0	1.760,2	100,0	9,5

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	1.641,9	100,0	1.780,0	100,0	8,4
Import net de la xifra de negoci	1.604,9	97,8	1.740,4	97,8	8,4
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	36,9	2,2	39,7	2,2	7,4
Consums d'explotació	978,2	59,6	1.057,3	59,4	8,1
Altres despeses d'explotació	246,9	15,0	270,9	15,2	9,7
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	416,8	25,4	451,8	25,4	8,4
Despeses de personal	286,6	17,5	313,5	17,6	9,4
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	130,2	7,9	138,4	7,8	6,2
Amortitzacions de l'immobilitzat	44,7	2,7	48,9	2,7	9,3
Provisions de tràfic	5,6	0,3	6,3	0,4	11,2
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	79,9	4,9	83,2	4,7	4,2
Despeses financeres	26,7	1,6	24,6	1,4	-7,6
Ingressos financers	13,0	0,8	13,0	0,7	-0,1
Altres partides financeres	-3,1	-0,2	9,0	0,5	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	63,2	3,8	80,6	4,5	27,5
Resultats extraordinaris	7,6	0,5	11,8	0,7	55,3
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	70,8	4,3	92,4	5,2	30,5
Impost de societats i altres	21,9	1,3	26,7	1,5	22,0
RESULTAT NET TOTAL	48,9	3,0	65,7	3,7	34,3
RECURSOS GENERATS	99,3	6,0	120,8	6,8	21,7

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	8,9	10,5	17,0
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,6	6,0	6,9
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	5,5	5,9	8,0
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,02	1,01	-1,0
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	36,41	37,60	3,3
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	25,03	26,08	4,2
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	68,8	69,4	0,9
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	33,3	33,0	-0,8
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	93,4	93,3	-0,1
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	55,3	55,5	0,3
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,34	1,36	1,7
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,32	1,34	1,2

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Agricultura, ramaderia i pesca

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	1.076	1.076	-
Mitjana de treballadors per empresa	6,2	6,5	3,9

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	579,8	55,7	621,5	55,8	7,2
Despeses d'establiment	1,9	0,2	1,7	0,2	-10,4
Immobilitzacions immaterials	26,8	2,6	29,5	2,6	10,3
Immobilitzacions materials	407,7	39,2	430,4	38,6	5,6
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	143,4	13,8	159,9	14,3	11,5
DESPESES A DISTRIBUIR	6,0	0,6	5,1	0,5	-15,8
ACTIU CIRCULANT	455,2	43,7	488,0	43,8	7,2
Existències	178,6	17,2	194,6	17,5	8,9
Deutors	182,7	17,5	193,4	17,4	5,9
Inversions financeres temporals	29,1	2,8	29,8	2,7	2,6
Tresoreria	63,3	6,1	68,0	6,1	7,3
Altres actius circulants	1,6	0,1	2,2	0,2	43,1
ALTRES ACTIUS	0,1	0,0	0,1	0,0	-20,0
TOTAL ACTIU	1.041,2	100,0	1.114,7	100,0	7,1
FONS PROPIS	511,4	49,1	549,9	49,3	7,5
Capital subscrit	275,4	26,5	294,2	26,4	6,8
Reserves i altres fons propis	231,0	22,2	241,7	21,7	4,6
Resultat de l'exercici	4,9	0,5	13,9	1,3	183,0
INGRESSOS A DISTRIBUIR	8,4	0,8	9,6	0,9	14,3
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	182,2	17,5	190,2	17,1	4,4
Creditors a llarg termini	179,6	17,3	186,7	16,8	4,0
Altres passius fixos	2,6	0,3	3,5	0,3	33,6
CREDITORS A CURT TERMINI	338,6	32,5	364,5	32,7	7,7
ALTRES PASSIUS	0,6	0,1	0,4	0,0	-23,4
TOTAL PASSIU	1.041,2	100,0	1.114,7	100,0	7,1

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	1.041,8	100,0	1.119,7	100,0	7,5
Import net de la xifra de negoci	1.013,5	97,3	1.090,4	97,4	7,6
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	28,2	2,7	29,2	2,6	3,5
Consums d'explotació	750,4	72,0	786,5	70,2	4,8
Altres despeses d'explotació	133,1	12,8	144,9	12,9	8,9
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	158,2	15,2	188,2	16,8	19,0
Despeses de personal	117,1	11,2	129,6	11,6	10,6
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	41,1	3,9	58,7	5,2	42,7
Amortitzacions de l'immobilitzat	33,7	3,2	38,4	3,4	14,0
Provisions de tràfic	2,5	0,2	3,8	0,3	52,2
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	4,9	0,5	16,4	1,5	234,5
Despeses financeres	15,7	1,5	16,2	1,4	3,4
Ingressos financers	4,6	0,4	4,9	0,4	6,5
Altres partides financeres	-0,6	-0,1	0,0	0,0	-97,1
RESULTAT ORDINARI NET	-6,7	-0,6	5,1	0,5	(ns)
Resultats extraordinaris	15,9	1,5	15,9	1,4	0,0
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	9,2	0,9	21,0	1,9	128,9
Impost de societats i altres	4,3	0,4	7,0	0,6	65,3
RESULTAT NET TOTAL	4,9	0,5	14,0	1,2	183,8
RECURSOS GENERATS	41,1	3,9	56,2	5,0	36,7

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	-1,3	0,9	(ns)
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	0,9	1,9	122,5
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	0,9	1,9	121,7
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,00	1,00	0,4
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	25,36	29,03	14,5
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	18,77	19,98	6,4
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	74,01	68,8	-7,0
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	8,3	20,4	11,7
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	36,4	40,9	12,4
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	50,1	49,8	-0,5
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,34	1,34	-0,4
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,20	1,19	-0,4

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Energia, gas i aigua

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002		Exercici 2003		% Variació
Nombre d'empreses	211		211		-
Mitjana de treballadors per empresa	10,6		10,7		1,5

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	2.661,4	69,5	2.759,7	68,8	3,7
Despeses d'establiment	8,6	0,2	10,9	0,3	26,0
Immobilitzacions immaterials	599,8	15,7	630,4	15,7	5,1
Immobilitzacions materials	1.686,5	44,1	1.765,3	44,0	4,7
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	366,5	9,6	353,2	8,8	-3,6
DESPESES A DISTRIBUIR	16,3	0,4	14,0	0,3	-14,3
ACTIU CIRCULANT	1.120,5	29,3	1.236,5	30,8	10,4
Existències	131,9	3,4	140,9	3,5	6,9
Deutors	578,0	15,1	601,5	15,0	4,1
Inversions financeres temporals	215,5	5,6	293,0	7,3	35,9
Tresoreria	155,4	4,1	191,1	4,8	23,0
Altres actius circulants	39,7	1,0	10,1	0,3	-74,6
ALTRES ACTIUS	30,0	0,8	1,3	0,0	-95,6
TOTAL ACTIU	3.828,3	100,0	4.011,6	100,0	4,8
FONS PROPIS	1.640,4	42,9	1.777,0	44,3	8,3
Capital subscrit	691,7	18,1	755,8	18,8	9,3
Reserves i altres fons propis	916,0	23,9	906,7	22,6	-1,0
Resultat de l'exercici	32,6	0,9	114,4	2,9	250,6
INGRESSOS A DISTRIBUIR	194,1	5,1	194,3	4,8	0,1
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	1.049,9	27,4	1.068,2	26,6	1,7
Creditors a llarg termini	975,0	25,5	993,0	24,8	1,8
Altres passius fixos	74,9	2,0	75,2	1,9	0,4
CREDITORS A CURT TERMINI	933,9	24,4	965,4	24,1	3,4
ALTRES PASSIUS	10,0	0,3	6,7	0,2	-32,4
TOTAL PASSIU	3.828,3	100,0	4.011,6	100,0	4,8

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	1.853,8	100,0	2.005,9	100,0	8,2
Import net de la xifra de negoci	1.776,4	95,8	1.914,3	95,4	7,8
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	77,4	4,2	91,6	4,6	18,3
Consums d'explotació	959,1	51,7	1.001,0	49,9	4,4
Altres despeses d'explotació	301,3	16,3	345,2	17,2	14,6
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	593,5	32,0	659,7	32,9	11,2
Despeses de personal	304,6	16,4	327,8	16,3	7,6
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	288,8	15,6	331,9	16,5	14,9
Amortitzacions de l'immobilitzat	148,7	8,0	157,7	7,9	6,0
Provisions de tràfic	3,7	0,2	1,5	0,1	-60,1
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	136,4	7,4	172,7	8,6	26,6
Despeses financeres	78,7	4,2	54,9	2,7	-30,2
Ingressos financers	22,1	1,2	22,7	1,1	2,7
Altres partides financeres	-1,8	-0,1	6,8	0,3	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	77,9	4,2	147,2	7,3	88,9
Resultats extraordinaris	27,2	1,5	41,0	2,0	51,2
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	105,1	5,7	188,3	9,4	79,1
Impost de societats i altres	59,3	3,2	60,2	3,0	1,6
RESULTAT NET TOTAL	45,8	2,5	128,0	6,4	179,4
RECURSOS GENERATS	198,3	10,7	287,2	14,3	44,9

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	4,8	8,3	74,4
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	4,1	5,0	23,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	8,4	10,1	19,2
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,48	0,50	3,3
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	56,08	61,43	9,5
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	28,78	30,52	6,0
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	51,3	49,7	-3,2
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	18,3	19,7	7,3
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	26,0	27,5	6,1
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	52,1	50,9	-2,3
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,20	1,28	6,8
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,01	1,03	2,0

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Indústries extractives no energètiques

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	768	768	-
Mitjana de treballadors per empresa	19,3	20,3	5,1

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	1.211,5	41,9	1.350,0	42,7	11,4
Despeses d'establiment	8,1	0,3	7,3	0,2	-9,1
Immobilitzacions immaterials	195,3	6,8	235,1	7,4	20,4
Immobilitzacions materials	835,5	28,9	926,5	29,3	10,9
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	172,8	6,0	181,0	5,7	4,8
DESPESES A DISTRIBUIR	16,3	0,6	17,6	0,6	8,4
ACTIU CIRCULANT	1.661,2	57,5	1.791,0	56,7	7,8
Existències	330,1	11,4	353,3	11,2	7,0
Deutors	991,5	34,3	1.088,7	34,5	9,8
Inversions financeres temporals	151,0	5,2	143,2	4,5	-5,1
Tresoreria	184,6	6,4	202,0	6,4	9,4
Altres actius circulants	4,0	0,1	3,7	0,1	-6,9
ALTRES ACTIUS	0,7	0,0	1,4	0,0	88,6
TOTAL ACTIU	2.889,7	100,0	3.160,0	100,0	9,4
FONS PROPIS	1.323,3	45,8	1.458,5	46,2	10,2
Capital subscrit	355,4	12,3	380,1	12,0	6,9
Reserves i altres fons propis	825,0	28,6	913,3	28,9	10,7
Resultat de l'exercici	142,9	4,9	165,1	5,2	15,6
INGRESSOS A DISTRIBUIR	26,4	0,9	25,1	0,8	-5,0
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	369,7	12,8	401,7	12,7	8,7
Creditors a llarg termini	347,0	12,0	384,4	12,2	10,8
Altres passius fixos	22,7	0,8	17,4	0,5	-23,6
CREDITORS A CURT TERMINI	1.169,6	40,5	1.273,5	40,3	8,9
ALTRES PASSIUS	0,6	0,0	1,1	0,0	83,2
TOTAL PASSIU	2.889,7	100,0	3.160,0	100,0	9,4

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	3.015,6	100,0	3.388,7	100,0	12,4
Import net de la xifra de negoci	2.971,3	98,5	3.334,0	98,4	12,2
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	44,4	1,5	54,7	1,6	23,3
Consums d'explotació	1.412,8	46,9	1.603,7	47,3	13,5
Altres despeses d'explotació	660,6	21,9	754,8	22,3	14,3
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	942,2	31,2	1.030,3	30,4	9,3
Despeses de personal	553,7	18,4	608,1	17,9	9,8
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	388,5	12,9	422,1	12,5	8,6
Amortitzacions de l'immobilitzat	141,8	4,7	154,4	4,6	8,9
Provisions de tràfic	7,4	0,2	8,3	0,2	12,7
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	239,4	7,9	259,4	7,7	8,4
Despeses financeres	53,1	1,8	52,0	1,5	-2,1
Ingressos financers	18,1	0,6	20,0	0,6	10,9
Altres partides financeres	-0,3	0,0	-0,3	0,0	-5,0
RESULTAT ORDINARI NET	204,1	6,8	227,2	6,7	11,3
Resultats extraordinaris	11,6	0,4	12,7	0,4	9,6
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	215,7	7,2	239,9	7,1	11,2
Impost de societats i altres	72,8	2,4	74,8	2,2	2,7
RESULTAT NET TOTAL	142,9	4,7	165,1	4,9	15,6
RECURSOS GENERATS	292,0	9,7	327,8	9,7	12,3

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	15,4	15,6	1,0
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	8,9	8,8	-0,7
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	8,5	8,2	-3,4
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,04	1,07	2,8
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	48,75	50,72	4,0
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	28,65	29,94	4,5
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	58,8	59,0	0,4
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	36,8	36,4	-1,1
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	91,4	88,7	-3,0
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	53,3	53,0	-0,5
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,42	1,41	-1,0
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,40	1,38	-1,4

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Indústria alimentària

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	1.353	1.353	-
Mitjana de treballadors per empresa	20,2	21,6	7,0

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	1.085,1	42,5	1.171,4	42,0	8,0
Despeses d'establiment	3,9	0,2	5,3	0,2	37,6
Immobilitzacions immaterials	102,5	4,0	126,5	4,5	23,4
Immobilitzacions materials	706,8	27,7	764,6	27,4	8,2
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	272,0	10,7	275,1	9,9	1,1
DESPESES A DISTRIBUIR	7,7	0,3	7,8	0,3	1,5
ACTIU CIRCULANT	1.458,2	57,1	1.607,2	57,7	10,2
Existències	435,0	17,0	457,2	16,4	5,1
Deutors	825,2	32,3	909,3	32,6	10,2
Inversions financeres temporals	73,8	2,9	101,2	3,6	37,2
Tresoreria	120,0	4,7	132,5	4,8	10,5
Altres actius circulants	4,3	0,2	6,9	0,2	60,9
ALTRES ACTIUS	1,3	0,0	1,1	0,0	-10,9
TOTAL ACTIU	2.552,3	100,0	2.787,6	100,0	9,2
FONS PROPIS	1.046,0	41,0	1.132,8	40,6	8,3
Capital subscrit	326,5	12,8	353,8	12,7	8,3
Reserves i altres fons propis	668,7	26,2	707,8	25,4	5,9
Resultat de l'exercici	50,7	2,0	71,2	2,6	40,3
INGRESSOS A DISTRIBUIR	28,4	1,1	27,6	1,0	-2,8
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	327,0	12,8	361,4	13,0	10,5
Creditors a llarg termini	319,3	12,5	354,4	12,7	11,0
Altres passius fixos	7,7	0,3	6,9	0,2	-10,5
CREDITORS A CURT TERMINI	1.150,2	45,1	1.263,2	45,3	9,8
ALTRES PASSIUS	0,8	0,0	2,6	0,1	244,5
TOTAL PASSIU	2.552,3	100,0	2.787,6	100,0	9,2

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	4.067,7	100,0	4.354,8	100,0	7,1
Import net de la xifra de negoci	4.007,0	98,5	4.295,8	98,6	7,2
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	60,7	1,5	59,0	1,4	-2,9
Consums d'explotació	2.829,9	69,6	2.986,9	68,6	5,5
Altres despeses d'explotació	566,4	13,9	618,8	14,2	9,3
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	671,4	16,5	749,1	17,2	11,6
Despeses de personal	450,9	11,1	498,4	11,4	10,5
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	220,6	5,4	250,7	5,8	13,6
Amortitzacions de l'immobilitzat	101,7	2,5	111,7	2,6	9,9
Provisions de tràfic	8,3	0,2	10,8	0,2	30,1
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	110,6	2,7	128,2	2,9	15,9
Despeses financeres	45,4	1,1	44,3	1,0	-2,5
Ingressos financers	16,7	0,4	18,3	0,4	9,0
Altres partides financeres	-1,6	0,0	0,7	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	80,3	2,0	102,9	2,4	28,1
Resultats extraordinaris	3,5	0,1	4,1	0,1	15,9
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	83,9	2,1	107,0	2,5	27,6
Impost de societats i altres	31,0	0,8	33,5	0,8	7,9
RESULTAT NET TOTAL	52,9	1,3	73,5	1,7	39,1
RECURSOS GENERATS	162,8	4,0	196,0	4,5	20,4

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	7,7	9,1	18,3
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	4,9	5,3	7,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	3,1	3,4	9,3
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,59	1,56	-2,0
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	33,18	34,60	4,3
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	22,28	23,02	3,3
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	67,1	66,5	-0,9
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	30,5	31,1	2,1
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	83,0	84,1	1,3
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	57,9	58,4	0,8
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,27	1,27	0,4
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,27	1,28	0,8

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Indústria tèxtil, cuir i confecció

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002		Exercici 2003		% Variació
Nombre d'empreses	2.320		2.320		-
Mitjana de treballadors per empresa	18,8		18,2		-3,1

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	454,1	31,1	450,6	30,5	-0,8
Despeses d'establiment	2,4	0,2	2,2	0,1	-8,7
Immobilitzacions immaterials	67,7	4,6	62,4	4,2	-7,9
Immobilitzacions materials	337,2	23,1	327,5	22,2	-2,9
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	46,8	3,2	58,6	4,0	25,2
DESPESES A DISTRIBUIR	7,8	0,5	6,8	0,5	-12,7
ACTIU CIRCULANT	999,3	68,4	1.019,8	69,0	2,0
Existències	346,7	23,7	351,0	23,8	1,2
Deutors	477,4	32,7	480,6	32,5	0,7
Inversions financeres temporals	64,9	4,4	68,5	4,6	5,6
Tresoreria	106,9	7,3	116,1	7,9	8,6
Altres actius circulants	3,4	0,2	3,7	0,2	6,5
ALTRES ACTIUS	0,3	0,0	0,2	0,0	-18,9
TOTAL ACTIU	1.461,5	100,0	1.477,5	100,0	1,1
FONS PROPIS	587,1	40,2	595,4	40,3	1,4
Capital subscrit	151,7	10,4	153,7	10,4	1,3
Reserves i altres fons propis	405,3	27,7	424,2	28,7	4,7
Resultat de l'exercici	30,1	2,1	17,6	1,2	-41,5
INGRESSOS A DISTRIBUIR	3,7	0,3	2,9	0,2	-21,4
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	194,0	13,3	197,9	13,4	2,0
Creditors a llarg termini	176,4	12,1	179,5	12,2	1,8
Altres passius fixos	17,6	1,2	18,3	1,2	4,3
CREDITORS A CURT TERMINI	676,1	46,3	680,3	46,0	0,6
ALTRES PASSIUS	0,7	0,0	1,0	0,1	40,1
TOTAL PASSIU	1.461,5	100,0	1.477,5	100,0	1,1

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	1.934,1	100,0	1.939,6	100,0	0,3
Import net de la xifra de negoci	1.919,5	99,2	1.925,8	99,3	0,3
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	14,6	0,8	13,8	0,7	-5,1
Consums d'explotació	1.099,3	56,8	1.095,3	56,5	-0,4
Altres despeses d'explotació	302,9	15,7	315,8	16,3	4,3
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	531,9	27,5	528,5	27,2	-0,6
Despeses de personal	388,5	20,1	400,8	20,7	3,1
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	143,4	7,4	127,8	6,6	-10,9
Amortitzacions de l'immobilitzat	66,4	3,4	67,0	3,5	0,9
Provisions de tràfic	6,7	0,3	10,2	0,5	52,6
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	70,4	3,6	50,6	2,6	-28,1
Despeses financeres	37,6	1,9	32,7	1,7	-13,1
Ingressos financers	7,3	0,4	6,8	0,3	-7,5
Altres partides financeres	-1,0	0,0	0,0	0,0	-97,5
RESULTAT ORDINARI NET	39,1	2,0	24,7	1,3	-36,9
Resultats extraordinaris	10,7	0,6	11,9	0,6	12,0
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	49,8	2,6	36,6	1,9	-26,5
Impost de societats i altres	18,2	0,9	18,0	0,9	-1,1
RESULTAT NET TOTAL	31,6	1,6	18,7	1,0	-41,0
RECURSOS GENERATS	104,7	5,4	95,8	4,9	-8,5

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	6,7	4,1	-37,8
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,3	3,9	-26,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	4,0	3,0	-25,5
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,32	1,31	-0,8
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	28,36	29,07	2,5
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	20,71	22,04	6,4
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	73,0	75,8	3,8
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	39,5	39,2	-0,7
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	131,4	135,6	3,2
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	59,6	59,5	-0,1
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,48	1,50	1,4
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,72	1,76	2,3

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Cautxú, fusta i altres indústries

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	2.564	2.564	-
Mitjana de treballadors per empresa	15,8	16,2	2,7

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	593,6	38,2	638,5	38,3	7,6
Despeses d'establiment	2,3	0,1	1,9	0,1	-15,5
Immobilitzacions immaterials	100,9	6,5	109,1	6,5	8,1
Immobilitzacions materials	389,8	25,1	418,0	25,1	7,2
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	100,6	6,5	109,5	6,6	8,8
DESPESES A DISTRIBUIR	9,6	0,6	9,1	0,5	-5,4
ACTIU CIRCULANT	948,4	61,1	1.020,0	61,2	7,5
Existències	240,1	15,5	262,9	15,8	9,5
Deutors	557,0	35,9	589,5	35,3	5,8
Inversions financeres temporals	53,1	3,4	56,7	3,4	6,7
Tresoreria	93,9	6,1	107,1	6,4	14,0
Altres actius circulants	4,2	0,3	3,7	0,2	-11,9
ALTRES ACTIUS	0,4	0,0	0,4	0,0	-7,8
TOTAL ACTIU	1.552,0	100,0	1.667,9	100,0	7,5
FONS PROPIS	614,8	39,6	674,2	40,4	9,7
Capital subscrit	146,3	9,4	157,5	9,4	7,7
Reserves i altres fons propis	418,8	27,0	461,5	27,7	10,2
Resultat de l'exercici	49,7	3,2	55,1	3,3	10,9
INGRESSOS A DISTRIBUIR	4,2	0,3	4,9	0,3	16,8
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	212,0	13,7	228,1	13,7	7,6
Creditors a llarg termini	207,7	13,4	223,6	13,4	7,7
Altres passius fixos	4,4	0,3	4,6	0,3	3,8
CREDITORS A CURT TERMINI	718,2	46,3	758,8	45,5	5,7
ALTRES PASSIUS	2,8	0,2	1,9	0,1	-29,7
TOTAL PASSIU	1.552,0	100,0	1.667,9	100,0	7,5

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	1.968,3	100,0	2.102,2	100,0	6,8
Import net de la xifra de negoci	1.953,5	99,2	2.086,5	99,3	6,8
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	14,8	0,8	15,7	0,7	5,8
Consums d'explotació	1.071,2	54,4	1.141,9	54,3	6,6
Altres despeses d'explotació	320,1	16,3	343,2	16,3	7,2
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	577,1	29,3	617,0	29,4	6,9
Despeses de personal	397,0	20,2	427,4	20,3	7,6
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	180,0	9,1	189,7	9,0	5,4
Amortitzacions de l'immobilitzat	76,9	3,9	82,1	3,9	6,8
Provisions de tràfic	5,5	0,3	5,7	0,3	3,2
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	97,6	5,0	101,8	4,8	4,3
Despeses financeres	32,6	1,7	33,9	1,6	4,3
Ingressos financers	8,9	0,5	10,5	0,5	18,0
Altres partides financeres	-1,5	-0,1	-2,5	-0,1	-68,7
RESULTAT ORDINARI NET	72,5	3,7	75,9	3,6	4,7
Resultats extraordinaris	4,0	0,2	9,0	0,4	123,5
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	76,5	3,9	84,9	4,0	11,0
Impost de societats i altres	23,9	1,2	27,7	1,3	15,7
RESULTAT NET TOTAL	52,6	2,7	57,2	2,7	8,8
RECURSOS GENERATS	135,0	6,9	145,1	6,9	7,5

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	11,8	11,3	-4,5
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	6,8	6,6	-2,7
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	5,3	5,2	-2,1
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,27	1,26	-0,6
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	36,49	37,99	4,1
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	25,11	26,31	4,8
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	68,8	69,3	0,7
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	41,3	41,1	-0,5
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	117,6	117,1	-0,5
Ràtios financeres			
% (Recurso aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	60,1	59,3	-1,4
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,32	1,34	1,8
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,39	1,41	1,5

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Indústria del paper, arts gràfiques i edició

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	2.051	2.051	-
Mitjana de treballadors per empresa	15,6	16,0	2,9

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	689,6	38,6	716,0	38,2	3,8
Despeses d'establiment	3,4	0,2	3,3	0,2	-1,9
Immobilitzacions immaterials	198,6	11,1	197,5	10,5	-0,6
Immobilitzacions materials	373,7	20,9	387,0	20,6	3,6
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	113,9	6,4	128,1	6,8	12,5
DESPESES A DISTRIBUIR	14,5	0,8	13,3	0,7	-7,8
ACTIU CIRCULANT	1.080,5	60,5	1.145,5	61,0	6,0
Existències	227,0	12,7	238,9	12,7	5,2
Deutors	663,0	37,1	712,3	38,0	7,4
Inversions financeres temporals	83,8	4,7	84,7	4,5	1,0
Tresoreria	97,8	5,5	99,5	5,3	1,8
Altres actius circulants	8,9	0,5	10,0	0,5	12,5
ALTRES ACTIUS	1,8	0,1	1,6	0,1	-11,5
TOTAL ACTIU	1.786,4	100,0	1.876,4	100,0	5,0
FONS PROPIS	690,7	38,7	733,7	39,1	6,2
Capital subscrit	177,5	9,9	187,3	10,0	5,5
Reserves i altres fons propis	469,8	26,3	502,8	26,8	7,0
Resultat de l'exercici	43,3	2,4	43,6	2,3	0,7
INGRESSOS A DISTRIBUIR	5,7	0,3	7,5	0,4	29,7
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	245,2	13,7	265,3	14,1	8,2
Creditors a llarg termini	241,3	13,5	261,1	13,9	8,2
Altres passius fixos	4,0	0,2	4,2	0,2	6,5
CREDITORS A CURT TERMINI	842,4	47,2	868,3	46,3	3,1
ALTRES PASSIUS	2,3	0,1	1,6	0,1	-32,6
TOTAL PASSIU	1.786,4	100,0	1.876,4	100,0	5,0

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.003,5	100,0	2.114,9	100,0	5,6
Import net de la xifra de negoci	1.967,9	98,2	2.083,5	98,5	5,9
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	35,6	1,8	31,4	1,5	-11,7
Consums d'explotació	983,8	49,1	1.028,3	48,6	4,5
Altres despeses d'explotació	386,4	19,3	414,0	19,6	7,2
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	633,3	31,6	672,6	31,8	6,2
Despeses de personal	430,0	21,5	457,6	21,6	6,4
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	203,4	10,2	215,0	10,2	5,7
Amortitzacions de l'immobilitzat	91,6	4,6	98,1	4,6	7,0
Provisions de tràfic	16,9	0,8	21,3	1,0	25,7
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	94,8	4,7	95,6	4,5	0,9
Despeses financeres	32,9	1,6	32,2	1,5	-2,1
Ingressos financers	10,5	0,5	11,4	0,5	8,2
Altres partides financeres	-2,6	-0,1	-2,8	-0,1	-5,6
RESULTAT ORDINARI NET	69,8	3,9	72,0	3,4	3,2
Resultats extraordinaris	-0,8	0,0	-1,9	-0,1	-143,6
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	69,0	3,4	70,1	3,3	1,6
Impost de societats i altres	30,3	1,5	29,1	1,4	-4,1
RESULTAT NET TOTAL	38,7	1,9	41,1	1,9	6,1
RECURSOS GENERATS	147,3	7,4	160,4	7,6	8,9

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	10,1	9,8	-2,9
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,8	5,6	-3,4
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	5,1	4,9	-3,8
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,12	1,13	0,5
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	40,65	41,94	3,2
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	27,60	28,53	3,4
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	67,9	68,0	0,2
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	40,0	40,5	1,4
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	110,7	115,1	4,0
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	61,0	60,5	-0,8
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,28	1,32	2,9
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,36	1,40	2,8

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Indústries químiques

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002		Exercici 2003		% Variació
Nombre d'empreses	686		686		-
Mitjana de treballadors per empresa	27,8		29,2		4,9

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	2.753,2	46,4	2.902,2	45,3	5,4
Despeses d'establiment	8,4	0,1	7,2	0,1	-13,7
Immobilitzacions immaterials	339,3	5,7	396,5	6,2	16,9
Immobilitzacions materials	1.145,4	19,3	1.253,1	19,5	9,4
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	1.260,2	21,2	1.245,3	19,4	-1,2
DESPESES A DISTRIBUIR	17,2	0,3	21,2	0,3	23,1
ACTIU CIRCULANT	3.160,9	53,3	3.485,1	54,4	10,3
Existències	741,8	12,5	823,1	12,8	11,0
Deutors	1.795,8	30,3	1.948,4	30,4	8,5
Inversions financeres temporals	253,2	4,3	346,9	5,4	37,0
Tresoreria	361,9	6,1	351,2	5,5	-3,0
Altres actius circulants	8,3	0,1	15,6	0,2	88,8
ALTRES ACTIUS	2,4	0,0	2,2	0,0	-7,5
TOTAL ACTIU	5.933,7	100,0	6.410,7	100,0	8,0
FONS PROPIS	2.497,0	42,1	2.826,0	44,1	13,2
Capital subscrit	677,9	11,4	686,6	10,7	1,3
Reserves i altres fons propis	1.655,1	27,9	1.723,9	26,9	4,2
Resultat de l'exercici	164,0	2,8	415,4	6,5	153,3
INGRESSOS A DISTRIBUIR	19,1	0,3	21,9	0,3	14,2
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	1.330,2	22,4	1.333,5	20,8	0,2
Creditors a llarg termini	1.265,6	21,3	1.278,6	19,9	1,0
Altres passius fixos	64,7	1,1	54,9	0,9	-15,1
CREDITORS A CURT TERMINI	2.074,3	35,0	2.209,3	34,5	6,5
ALTRES PASSIUS	13,1	0,2	20,1	0,3	53,5
TOTAL PASSIU	5.933,7	100,0	6.410,7	100,0	8,0

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	6.174,9	100,0	6.886,6	100,0	11,5
Import net de la xifra de negoci	6.011,9	97,4	6.714,3	97,5	11,7
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	163,0	2,6	172,3	2,5	5,7
Consums d'explotació	3.277,8	53,1	3.650,5	53,0	11,4
Altres despeses d'explotació	1.231,2	19,9	1.372,4	19,9	11,5
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	1.666,0	27,0	1.863,7	27,1	11,9
Despeses de personal	990,5	16,0	1.097,5	15,9	10,8
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	675,5	10,9	766,2	11,1	13,4
Amortitzacions de l'immobilitzat	208,1	3,4	227,0	3,3	9,1
Provisions de tràfic	21,7	0,4	19,9	0,3	-8,3
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	445,7	7,2	519,3	7,5	16,5
Despeses financeres	110,1	1,8	98,4	1,4	-10,7
Ingressos financers	100,8	1,6	87,4	1,3	-13,3
Altres partides financeres	-8,5	-0,1	-12,6	-0,2	-46,9
RESULTAT ORDINARI NET	427,9	6,9	495,8	7,2	15,9
Resultats extraordinaris	-188,0	-3,0	47,2	0,7	(ns)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	239,9	3,9	543,0	7,9	126,4
Impost de societats i altres	58,9	1,0	114,3	1,7	94,0
RESULTAT NET TOTAL	181,0	2,9	428,7	6,2	136,9
RECURSOS GENERATS	410,7	6,7	675,6	9,8	64,5

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	17,1	17,5	2,4
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	9,1	9,3	2,2
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	8,7	8,6	-1,0
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,04	1,07	3,2
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	59,95	63,91	6,6
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	35,64	37,64	5,6
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	59,5	58,9	-0,9
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	37,8	38,7	2,6
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	112,2	113,0	0,7
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	57,6	55,6	-3,5
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,52	1,58	3,5
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,39	1,43	3,1

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Metal·lúrgica, maquinària i material elèctric

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	5.565	5.565	-
Mitjana de treballadors per empresa	16,5	16,8	2,2

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	482,0	31,7	504,4	31,2	4,7
Despeses d'establiment	2,3	0,2	2,6	0,2	11,8
Immobilitzacions immaterials	109,0	7,2	108,7	6,7	-0,3
Immobilitzacions materials	310,5	20,4	324,9	20,1	4,6
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	60,2	4,0	68,3	4,2	13,5
DESPESES A DISTRIBUIR	10,9	0,7	10,1	0,6	-7,4
ACTIU CIRCULANT	1.028,9	67,6	1.099,7	68,1	6,9
Existències	266,4	17,5	287,3	17,8	7,9
Deutors	571,3	37,5	604,3	37,4	5,8
Inversions financeres temporals	70,1	4,6	83,5	5,2	19,2
Tresoreria	117,9	7,7	120,5	7,5	2,3
Altres actius circulants	3,3	0,2	4,0	0,2	20,4
ALTRES ACTIUS	0,6	0,0	0,5	0,0	-5,3
TOTAL ACTIU	1.522,4	100,0	1.614,7	100,0	6,1
FONS PROPIS	608,6	40,0	649,7	40,2	6,7
Capital subscrit	138,5	9,1	142,2	8,8	2,7
Reserves i altres fons propis	410,6	27,0	450,6	27,9	9,7
Resultat de l'exercici	59,5	3,9	56,9	3,5	-4,4
INGRESSOS A DISTRIBUIR	2,8	0,2	3,3	0,2	17,7
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	186,0	12,2	199,2	12,3	7,1
Creditors a llarg termini	182,0	12,0	195,2	12,1	7,2
Altres passius fixos	4,0	0,3	4,0	0,2	-0,8
CREDITORS A CURT TERMINI	723,8	47,5	761,1	47,1	5,1
ALTRES PASSIUS	1,1	0,1	1,5	0,1	34,3
TOTAL PASSIU	1.522,4	100,0	1.614,7	100,0	6,1

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	1.951,4	100,0	2.036,0	100,0	4,3
Import net de la xifra de negoci	1.934,7	99,1	2.018,1	99,1	4,3
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	16,7	0,9	17,9	0,9	7,1
Consums d'explotació	1.031,9	52,9	1.072,6	52,7	3,9
Altres despeses d'explotació	275,7	14,1	294,1	14,4	6,7
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	643,8	33,0	669,3	32,9	4,0
Despeses de personal	460,3	23,6	488,6	24,0	6,2
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	183,5	9,4	180,7	8,9	-1,5
Amortitzacions de l'immobilitzat	64,4	3,3	67,2	3,3	4,3
Provisions de tràfic	7,5	0,4	6,2	0,3	-16,9
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	111,7	5,7	107,3	5,3	-3,9
Despeses financeres	28,9	1,5	27,1	1,3	-6,3
Ingressos financers	6,4	0,3	7,6	0,4	20,1
Altres partides financeres	-0,5	0,0	-1,7	-0,1	-248,1
RESULTAT ORDINARI NET	88,6	4,5	86,1	4,2	-2,8
Resultats extraordinaris	0,7	0,0	1,1	0,1	57,7
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	89,3	4,6	87,2	4,3	-2,4
Impost de societats i altres	29,5	1,5	30,5	1,5	3,4
RESULTAT NET TOTAL	59,8	3,1	56,7	2,8	-5,2
RECURSOS GENERATS	131,6	6,7	130,1	6,4	-1,2

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	14,6	13,3	-9,0
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	7,7	7,0	-9,2
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	6,0	5,6	-7,7
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,28	1,26	-1,6
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	39,09	39,77	1,7
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	27,95	29,03	3,9
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	71,5	73,0	2,1
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	46,3	45,8	-1,1
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	153,5	154,4	0,6
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	59,8	59,6	-0,5
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,42	1,44	1,6
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,65	1,68	2,1

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Material de transport

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	284	284	-
Mitjana de treballadors per empresa	25,2	26,0	3,3

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	926,0	35,1	914,7	33,6	-1,2
Despeses d'establiment	3,8	0,1	3,8	0,1	1,2
Immobilitzacions immaterials	153,5	5,8	146,1	5,4	-4,8
Immobilitzacions materials	659,8	25,0	684,5	25,2	3,8
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	108,9	4,1	80,2	2,9	-26,4
DESPESES A DISTRIBUIR	11,1	0,4	12,9	0,5	15,9
ACTIU CIRCULANT	1.699,6	64,4	1.791,7	65,9	5,4
Existències	417,5	15,8	428,1	15,7	2,5
Deutors	958,3	36,3	992,4	36,5	3,6
Inversions financeres temporals	140,7	5,3	180,4	6,6	28,2
Tresoreria	164,0	6,2	184,5	6,8	12,5
Altres actius circulants	19,0	0,7	6,4	0,2	-66,6
ALTRES ACTIUS	0,4	0,0	0,3	0,0	-14,8
TOTAL ACTIU	2.637,1	100,0	2.719,6	100,0	3,1
FONS PROPIS	1.033,5	39,2	1.109,2	40,8	7,3
Capital subscrit	350,4	13,3	354,7	13,0	1,2
Reserves i altres fons propis	604,8	22,9	683,6	25,1	13,0
Resultat de l'exercici	78,4	3,0	70,9	2,6	-9,6
INGRESSOS A DISTRIBUIR	7,2	0,3	21,4	0,8	199,2
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	279,0	10,6	252,0	9,3	-9,7
Creditors a llarg termini	261,4	9,9	239,7	8,8	-8,3
Altres passius fixos	17,6	0,7	12,3	0,5	-30,1
CREDITORS A CURT TERMINI	1.315,5	49,9	1.336,8	49,2	1,6
ALTRES PASSIUS	1,9	0,1	0,2	0,0	-90,0
TOTAL PASSIU	2.637,1	100,0	2.719,6	100,0	3,1

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	3.750,3	100,0	4.065,5	100,0	8,4
Import net de la xifra de negoci	3.659,8	97,6	3.971,9	97,7	8,5
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	90,6	2,4	93,6	2,3	3,4
Consums d'explotació	2.228,5	59,4	2.424,6	59,6	8,8
Altres despeses d'explotació	500,8	13,4	544,2	13,4	8,7
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	1.021,0	27,2	1.096,7	27,0	7,4
Despeses de personal	716,3	19,1	780,1	19,2	8,9
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	304,8	8,1	316,6	7,8	3,9
Amortitzacions de l'immobilitzat	119,4	3,2	130,5	3,2	9,3
Provisions de tràfic	13,0	0,3	7,9	0,2	-39,0
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	172,4	4,6	178,1	4,4	3,3
Despeses financeres	38,6	1,0	33,4	0,8	-13,7
Ingressos financers	11,5	0,3	9,7	0,2	-15,4
Altres partides financeres	0,7	0,0	2,8	0,1	281,3
RESULTAT ORDINARI NET	146,0	3,9	157,3	3,9	7,8
Resultats extraordinaris	-24,1	-0,6	-22,1	-0,5	-8,1
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	121,9	3,2	135,1	3,3	10,9
Impost de societats i altres	43,5	1,2	64,3	1,6	47,8
RESULTAT NET TOTAL	78,4	2,1	70,9	1,7	-9,6
RECURSOS GENERATS	210,8	5,6	209,3	5,1	-0,7

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	14,1	14,2	0,4
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	7,0	7,0	0,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	4,9	4,7	-4,7
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,42	1,49	5,1
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	40,55	42,18	4,0
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	28,45	30,00	5,5
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	70,2	71,1	1,4
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	42,8	44,7	4,3
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	125,5	132,0	5,2
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	60,5	58,4	-3,5
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,29	1,34	3,7
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,42	1,49	5,0

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Construcció

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	10.051	10.051	-
Mitjana de treballadors per empresa	10,6	11,2	5,5

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	213,7	23,0	243,7	22,4	14,0
Despeses d'establiment	0,7	0,1	0,5	0,0	-28,9
Immobilitzacions immaterials	26,7	2,9	31,9	2,9	19,4
Immobilitzacions materials	128,0	13,8	148,9	13,7	16,4
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	58,3	6,3	62,3	5,7	6,9
DESPESES A DISTRIBUIR	3,4	0,4	3,6	0,3	7,3
ACTIU CIRCULANT	711,9	76,6	840,5	77,2	18,1
Existències	180,3	19,4	210,3	19,3	16,7
Deutors	424,8	45,7	505,2	46,4	18,9
Inversions financeres temporals	29,7	3,2	35,7	3,3	20,2
Tresoreria	75,0	8,1	87,5	8,0	16,7
Altres actius circulants	2,1	0,2	1,7	0,2	-20,0
ALTRES ACTIUS	0,3	0,0	0,3	0,0	-15,6
TOTAL ACTIU	929,3	100,0	1.088,1	100,0	17,1
FONS PROPIS	221,9	23,9	262,9	24,2	18,5
Capital subscrit	55,5	6,0	61,5	5,7	10,7
Reserves i altres fons propis	132,7	14,3	161,7	14,9	21,9
Resultat de l'exercici	33,7	3,6	39,7	3,7	17,9
INGRESSOS A DISTRIBUIR	25,9	2,8	34,1	3,1	31,8
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	174,5	18,8	201,6	18,5	15,5
Creditors a llarg termini	172,8	18,6	199,3	18,3	15,4
Altres passius fixos	1,7	0,2	2,3	0,2	32,4
CREDITORS A CURT TERMINI	506,4	54,5	589,1	54,1	16,3
ALTRES PASSIUS	0,6	0,1	0,4	0,0	-31,8
TOTAL PASSIU	929,3	100,0	1.088,1	100,0	17,1

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	1.027,8	100,0	1.159,3	100,0	12,8
Import net de la xifra de negoci	1.017,3	99,0	1.146,5	98,9	12,7
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	10,5	1,0	12,8	1,1	21,3
Consums d'explotació	582,8	56,7	657,4	56,7	12,8
Altres despeses d'explotació	110,5	10,7	126,5	10,9	14,5
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	334,5	32,5	375,5	32,4	12,2
Despeses de personal	255,4	24,8	286,0	24,7	12,0
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	79,1	7,7	89,4	7,7	13,1
Amortitzacions de l'immobilitzat	17,5	1,7	19,8	1,7	13,2
Provisions de tràfic	3,9	0,4	4,0	0,3	3,4
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	57,7	5,6	65,6	5,7	13,7
Despeses financeres	13,4	1,3	14,0	1,2	4,2
Ingressos financers	3,8	0,4	4,1	0,4	5,8
Altres partides financeres	-0,4	0,0	-0,1	0,0	-78,3
RESULTAT ORDINARI NET	47,7	4,6	55,6	4,8	16,5
Resultats extraordinaris	3,7	0,4	4,3	0,4	17,7
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	51,4	5,0	59,9	5,2	16,6
Impost de societats i altres	17,3	1,7	19,6	1,7	13,3
RESULTAT NET TOTAL	34,1	3,3	40,3	3,5	18,2
RECURSOS GENERATS	55,5	5,4	64,1	5,5	15,6

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	21,5	21,1	-1,7
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	6,6	6,4	-2,8
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	5,9	6,0	0,9
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,11	1,07	-3,7
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	31,44	33,47	6,4
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	24,01	25,49	6,2
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	76,4	76,2	-0,2
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	39,8	37,9	-4,6
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	216,2	207,6	-4,0
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	73,3	72,7	-0,9
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,41	1,43	1,5
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,85	1,91	2,8

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Comerç i reparacions

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	20.167	20.167	-
Mitjana de treballadors per empresa	9,4	9,9	5,9

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	286,3	24,6	330,1	25,7	15,3
Despeses d'establiment	2,8	0,2	3,1	0,2	12,2
Immobilitzacions immaterials	51,1	4,4	58,9	4,6	15,1
Immobilitzacions materials	176,7	15,2	195,7	15,2	10,7
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	55,6	4,8	72,4	5,6	30,2
DESPESES A DISTRIBUIR	5,8	0,5	6,0	0,5	4,2
ACTIU CIRCULANT	871,9	74,9	947,8	73,8	8,7
Existències	278,6	23,9	297,3	23,1	6,7
Deutors	452,7	38,9	490,1	38,2	8,3
Inversions financeres temporals	39,2	3,4	48,3	3,8	23,1
Tresoreria	98,5	8,5	109,2	8,5	10,8
Altres actius circulants	2,9	0,2	3,0	0,2	2,4
ALTRES ACTIUS	0,8	0,1	0,7	0,1	-12,5
TOTAL ACTIU	1.164,8	100,0	1.284,5	100,0	10,3
FONS PROPIS	380,6	32,7	433,0	33,7	13,8
Capital subscrit	112,0	9,6	120,9	9,4	8,0
Reserves i altres fons propis	231,4	19,9	268,6	20,9	16,0
Resultat de l'exercici	37,1	3,2	43,4	3,4	17,0
INGRESSOS A DISTRIBUIR	2,9	0,2	3,1	0,2	9,9
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	125,5	10,8	144,7	11,3	15,3
Creditors a llarg termini	122,0	10,5	140,7	11,0	15,3
Altres passius fixos	3,5	0,3	4,0	0,3	15,6
CREDITORS A CURT TERMINI	655,2	56,2	703,0	54,7	7,3
ALTRES PASSIUS	0,6	0,1	0,8	0,1	26,7
TOTAL PASSIU	1.164,8	100,0	1.284,5	100,0	10,3

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.258,2	100,0	2.466,4	100,0	9,2
Import net de la xifra de negoci	2.225,1	98,5	2.428,7	98,5	9,1
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	33,1	1,5	37,7	1,5	14,0
Consums d'explotació	1.683,5	74,5	1.833,9	74,4	8,9
Altres despeses d'explotació	236,6	10,5	259,6	10,5	9,7
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	338,2	15,0	372,9	15,1	10,3
Despeses de personal	235,2	10,4	258,6	10,5	10,0
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	103,0	4,6	114,3	4,6	11,0
Amortitzacions de l'immobilitzat	27,1	1,2	30,5	1,2	12,6
Provisions de tràfic	6,7	0,3	7,9	0,3	17,8
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	69,2	3,1	75,9	3,1	9,7
Despeses financeres	21,7	1,0	20,8	0,8	-4,3
Ingressos financers	7,5	0,3	7,0	0,3	-6,9
Altres partides financeres	0,1	0,0	0,2	0,0	361,0
RESULTAT ORDINARI NET	55,0	2,4	62,4	2,5	13,3
Resultats extraordinaris	4,1	0,2	6,4	0,3	55,5
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	59,2	2,6	68,8	2,8	16,3
Impost de societats i altres	21,4	0,9	24,4	1,0	14,2
RESULTAT NET TOTAL	37,8	1,7	44,4	1,8	17,4
RECURSOS GENERATS	71,6	3,2	82,8	3,4	15,6

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	14,5	14,4	-0,4
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	6,6	6,5	-1,8
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	3,4	3,4	-0,8
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,94	1,92	-1,0
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	36,07	37,55	4,1
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	25,08	26,03	3,8
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	69,5	69,3	-0,3
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	31,7	32,1	1,4
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	148,4	146,5	-1,3
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	67,1	66,1	-1,5
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,33	1,35	1,3
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,77	1,75	-1,0

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Hoteleria i restauració

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	3.415	3.415	-
Mitjana de treballadors per empresa	14,2	14,7	3,6

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	792,5	73,0	874,1	74,6	10,3
Despeses d'establiment	7,0	0,6	5,9	0,5	-15,1
Immobilitzacions immaterials	56,6	5,2	62,2	5,3	9,9
Immobilitzacions materials	580,7	53,5	637,3	54,4	9,7
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	148,2	13,7	168,7	14,4	13,9
DESPESES A DISTRIBUIR	8,4	0,8	7,4	0,6	-12,0
ACTIU CIRCULANT	283,9	26,2	289,6	24,7	2,0
Existències	24,7	2,3	31,4	2,7	27,1
Deutors	147,3	13,6	143,6	12,3	-2,5
Inversions financeres temporals	41,9	3,9	38,1	3,3	-8,9
Tresoreria	68,3	6,3	74,7	6,4	9,4
Altres actius circulants	1,8	0,2	1,7	0,1	-2,8
ALTRES ACTIUS	0,6	0,1	0,5	0,0	-14,5
TOTAL ACTIU	1.085,4	100,0	1.171,6	100,0	7,9
FONS PROPIS	442,7	40,8	473,3	40,4	6,9
Capital subscrit	186,8	17,2	204,5	17,5	9,5
Reserves i altres fons propis	217,6	20,0	236,5	20,2	8,7
Resultat de l'exercici	38,3	3,5	32,4	2,8	-15,6
INGRESSOS A DISTRIBUIR	3,3	0,3	3,0	0,3	-7,5
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	349,2	32,2	387,8	33,1	11,1
Creditors a llarg termini	346,2	31,9	384,3	32,8	11,0
Altres passius fixos	3,0	0,3	3,5	0,3	17,0
CREDITORS A CURT TERMINI	289,8	26,7	307,2	26,2	6,0
ALTRES PASSIUS	0,4	0,0	0,2	0,0	-50,2
TOTAL PASSIU	1.085,4	100,0	1.171,6	100,0	7,9

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	802,9	100,0	853,5	100,0	6,3
Import net de la xifra de negoci	787,4	98,1	831,7	97,4	5,6
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	15,5	1,9	21,8	2,6	40,6
Consums d'explotació	243,6	30,3	261,1	30,6	7,2
Altres despeses d'explotació	193,2	24,1	208,5	24,4	7,9
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	366,1	45,6	383,9	45,0	4,9
Despeses de personal	258,2	32,2	276,6	32,4	7,1
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	107,9	13,4	107,3	12,6	-0,6
Amortitzacions de l'immobilitzat	46,5	5,8	51,7	6,1	11,0
Provisions de tràfic	0,9	0,1	1,3	0,1	44,4
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	60,5	7,5	54,4	6,4	-10,2
Despeses financeres	18,6	2,3	18,2	2,1	-1,9
Ingressos financers	6,2	0,8	5,5	0,6	-11,4
Altres partides financeres	-1,8	-0,2	-0,5	-0,1	-69,7
RESULTAT ORDINARI NET	46,4	5,8	41,1	4,8	-11,4
Resultats extraordinaris	11,6	1,4	7,3	0,9	-37,0
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	58,0	7,2	48,4	5,7	-16,5
Impost de societats i altres	19,7	2,4	16,1	1,9	-18,2
RESULTAT NET TOTAL	38,3	4,8	32,4	3,8	-15,6
RECURSOS GENERATS	85,7	10,7	85,3	10,0	-0,5

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	10,5	8,7	-17,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	6,0	5,1	-15,4
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	8,1	7,0	-14,1
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,74	0,73	-1,5
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	25,83	26,14	1,2
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	18,22	18,84	3,4
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	70,5	72,1	2,2
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	41,2	40,0	-2,8
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	57,4	54,9	-4,5
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	58,9	59,3	0,7
Actiu circulat / Creditors a c/t	0,98	0,94	-3,8
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,00	0,99	-1,4

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Transport i comunicacions

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	3.285	3.285	-
Mitjana de treballadors per empresa	12,3	13,1	7,1

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	692,0	46,8	734,9	46,9	6,2
Despeses d'establiment	3,8	0,3	3,6	0,2	-7,4
Immobilitzacions immaterials	159,9	10,8	177,3	11,3	10,9
Immobilitzacions materials	443,8	30,0	462,4	29,5	4,2
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	84,5	5,7	91,6	5,8	8,5
DESPESES A DISTRIBUIR	105,2	7,1	107,0	6,8	1,7
ACTIU CIRCULANT	676,2	45,7	721,5	46,0	6,7
Existències	20,2	1,4	21,5	1,4	6,3
Deutors	488,1	33,0	520,4	33,2	6,6
Inversions financeres temporals	50,8	3,4	58,5	3,7	15,2
Tresoreria	107,1	7,2	114,4	7,3	6,8
Altres actius circulants	10,0	0,7	6,8	0,4	-31,7
ALTRES ACTIUS	6,6	0,4	4,5	0,3	-32,1
TOTAL ACTIU	1.479,9	100,0	1.568,0	100,0	5,9
FONS PROPIS	479,6	32,4	510,8	32,6	6,5
Capital subscrit	223,5	15,1	234,2	14,9	4,8
Reserves i altres fons propis	210,7	14,2	233,9	14,9	11,0
Resultat de l'exercici	45,5	3,1	42,6	2,7	-6,3
INGRESSOS A DISTRIBUIR	6,0	0,4	7,8	0,5	30,7
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	386,8	26,1	374,8	23,9	-3,1
Creditors a llarg termini	360,8	24,4	344,4	22,0	-4,5
Altres passius fixos	26,0	1,8	30,4	1,9	16,7
CREDITORS A CURT TERMINI	606,5	41,0	672,5	42,9	10,9
ALTRES PASSIUS	1,0	0,1	2,2	0,1	109,9
TOTAL PASSIU	1.479,9	100,0	1.568,0	100,0	5,9

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	1.871,4	100,0	2.021,4	100,0	8,0
Import net de la xifra de negoci	1.800,3	96,2	1.934,4	95,7	7,5
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	71,1	3,8	87,0	4,3	22,4
Consums d'explotació	991,1	53,0	1.064,9	52,7	7,4
Altres despeses d'explotació	388,8	20,8	417,7	20,7	7,4
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	491,5	26,3	538,8	26,7	9,6
Despeses de personal	338,4	18,1	376,6	18,6	11,3
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	153,1	8,2	162,1	8,0	5,9
Amortitzacions de l'immobilitzat	71,2	3,8	77,5	3,8	8,9
Provisions de tràfic	4,3	0,2	4,8	0,2	9,6
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	77,6	4,1	79,9	4,0	2,9
Despeses financeres	26,2	1,4	24,3	1,2	-7,4
Ingressos financers	8,3	0,4	8,2	0,4	-1,1
Altres partides financeres	-0,4	0,0	0,8	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	59,2	3,2	64,5	3,2	8,9
Resultats extraordinaris	8,9	0,5	1,0	0,1	-88,3
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	68,2	3,6	65,5	3,2	-3,9
Impost de societats i altres	21,8	1,2	22,0	1,1	0,5
RESULTAT NET TOTAL	46,3	2,5	43,6	2,2	-6,0
RECURSOS GENERATS	121,9	6,5	125,9	6,2	3,3

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	12,3	12,6	2,2
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,8	5,7	-2,0
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	4,6	4,4	-3,8
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,26	1,29	2,0
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	40,05	41,00	2,4
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	27,57	28,66	3,9
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	68,8	69,9	1,5
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	36,7	38,1	3,9
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	81,4	84,2	3,4
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	67,2	66,9	-0,4
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,11	1,07	-3,8
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,25	1,20	-3,8

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Serveis financers, asseguradores i lloguers

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002		Exercici 2003		% Variació
Nombre d'empreses	7.097		7.097		-
Mitjana de treballadors per empresa	4,5		4,8		6,9

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	1.602,9	58,0	1.811,4	56,8	13,0
Despeses d'establiment	3,8	0,1	3,7	0,1	-4,6
Immobilitzacions immaterials	114,0	4,1	115,0	3,6	0,9
Immobilitzacions materials	1.103,4	39,9	1.234,1	38,7	11,9
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	381,7	13,8	458,6	14,4	20,2
DESPESES A DISTRIBUIR	17,7	0,6	17,6	0,6	-0,4
ACTIU CIRCULANT	1.141,3	41,3	1.351,0	42,4	18,4
Existències	553,6	20,0	669,5	21,0	20,9
Deutors	261,7	9,5	305,1	9,6	16,6
Inversions financeres temporals	166,0	6,0	206,2	6,5	24,3
Tresoreria	156,1	5,6	165,7	5,2	6,2
Altres actius circulants	3,9	0,1	4,5	0,1	15,8
ALTRES ACTIUS	2,2	0,1	7,5	0,2	238,1
TOTAL ACTIU	2.764,0	100,0	3.187,5	100,0	15,3
FONS PROPIS	1.394,4	50,4	1.559,3	48,9	11,8
Capital subscrit	682,9	24,7	730,9	22,9	7,0
Reserves i altres fons propis	614,5	22,2	717,8	22,5	16,8
Resultat de l'exercici	96,9	3,5	110,6	3,5	14,1
INGRESSOS A DISTRIBUIR	20,4	0,7	18,2	0,6	-10,6
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	736,2	26,6	881,9	27,7	19,8
Creditors a llarg termini	718,2	26,0	863,4	27,1	20,2
Altres passius fixos	18,0	0,7	18,5	0,6	2,7
CREDITORS A CURT TERMINI	611,2	22,1	726,0	22,8	18,8
ALTRES PASSIUS	1,8	0,1	2,0	0,1	14,3
TOTAL PASSIU	2.764,0	100,0	3.187,5	100,0	15,3

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	803,1	100,0	878,6	100,0	9,4
Import net de la xifra de negoci	729,1	90,8	800,5	91,1	9,8
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	73,9	9,2	78,1	8,9	5,6
Consums d'explotació	365,2	45,5	394,1	44,8	7,9
Altres despeses d'explotació	157,2	19,6	179,4	20,4	14,1
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	280,6	34,9	305,2	34,7	8,7
Despeses de personal	114,9	14,3	126,1	14,4	9,8
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	165,7	20,6	179,0	20,4	8,0
Amortitzacions de l'immobilitzat	42,6	5,3	47,7	5,4	11,9
Provisions de tràfic	4,7	0,6	4,0	0,5	-15,3
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	118,4	14,7	127,3	14,5	7,5
Despeses financeres	37,1	4,6	37,4	4,3	0,7
Ingressos financers	34,6	4,3	32,3	3,7	-6,6
Altres partides financeres	-1,4	-0,2	0,3	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	114,5	14,3	122,6	14,0	7,0
Resultats extraordinaris	22,9	2,9	38,1	4,3	66,4
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	137,4	17,1	160,7	18,3	16,9
Impost de societats i altres	38,9	4,8	47,9	5,5	23,3
RESULTAT NET TOTAL	98,6	12,3	112,7	12,8	14,4
RECURSOS GENERATS	145,9	18,2	164,4	18,7	12,7

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	8,2	7,9	-4,3
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,5	5,0	-8,5
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	18,9	18,2	-3,6
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,29	0,28	-5,1
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	62,43	63,49	1,7
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	25,56	26,25	2,7
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	40,9	41,3	1,0
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	12,7	12,1	-4,5
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	23,1	22,6	-1,9
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	48,8	50,5	3,5
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,87	1,86	-0,3
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,33	1,35	1,4

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Altres serveis a les empreses

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	8.955	8.955	-
Mitjana de treballadors per empresa	10,2	11,0	8,3

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	1.638,1	69,2	1.712,6	68,0	4,6
Despeses d'establiment	3,1	0,1	2,7	0,1	-13,9
Immobilitzacions immaterials	40,1	1,7	44,2	1,8	10,2
Immobilitzacions materials	192,5	8,1	205,9	8,2	6,9
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	1.402,3	59,2	1.459,9	58,0	4,1
DESPESES A DISTRIBUIR	4,0	0,2	4,0	0,2	0,5
ACTIU CIRCULANT	525,3	22,2	611,3	24,3	16,4
Existències	49,1	2,1	56,9	2,3	16,0
Deutors	284,5	12,0	333,9	13,3	17,3
Inversions financeres temporals	89,9	3,8	108,5	4,3	20,7
Tresoreria	96,1	4,1	108,5	4,3	12,8
Altres actius circulants	5,7	0,2	3,5	0,1	-38,1
ALTRES ACTIUS	200,6	8,5	189,4	7,5	-5,6
TOTAL ACTIU	2.368,0	100,0	2.517,3	100,0	6,3
FONS PROPIS	1.624,8	68,6	1.698,7	67,5	4,5
Capital subscrit	596,0	25,2	616,2	24,5	3,4
Reserves i altres fons propis	989,0	41,8	1.043,3	41,4	5,5
Resultat de l'exercici	39,8	1,7	39,3	1,6	-1,4
INGRESSOS A DISTRIBUIR	8,6	0,4	9,9	0,4	14,6
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	170,3	7,2	188,6	7,5	10,7
Creditors a llarg termini	163,7	6,9	178,0	7,1	8,7
Altres passius fixos	6,6	0,3	10,6	0,4	59,8
CREDITORS A CURT TERMINI	547,3	23,1	604,0	24,0	10,4
ALTRES PASSIUS	17,0	0,7	16,2	0,6	-4,8
TOTAL PASSIU	2.368,0	100,0	2.517,3	100,0	6,3

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	832,9	100,0	911,4	100,0	9,4
Import net de la xifra de negoci	792,7	95,2	876,5	96,2	10,6
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	40,2	4,8	34,9	3,8	-13,1
Consums d'explotació	290,1	34,8	319,5	35,1	10,1
Altres despeses d'explotació	194,7	23,4	220,3	24,2	13,1
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	348,1	41,8	371,6	40,8	6,8
Despeses de personal	266,8	32,0	298,4	32,7	11,9
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	81,3	9,8	73,2	8,0	-9,9
Amortitzacions de l'immobilitzat	24,9	3,0	28,1	3,1	13,0
Provisions de tràfic	3,7	0,4	3,7	0,4	-1,2
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	52,7	6,3	41,5	4,5	-21,3
Despeses financeres	29,7	3,6	22,2	2,4	-25,3
Ingressos financers	25,6	3,1	26,6	2,9	3,9
Altres partides financeres	-20,0	-2,4	77,0	8,4	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	28,7	3,4	122,9	13,5	328,0
Resultats extraordinaris	27,9	3,3	25,5	2,8	-8,5
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	56,6	6,8	148,4	16,3	162,3
Impost de societats i altres	-0,4	0,0	18,3	2,0	(ns)
RESULTAT NET TOTAL	56,9	6,8	130,1	14,3	128,5
RECURSOS GENERATS	85,5	10,3	161,9	17,8	89,3

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	1,8	7,2	309,4
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	2,5	5,8	133,8
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	7,0	15,9	127,1
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,35	0,36	2,9
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	34,20	33,71	-1,4
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	26,21	27,07	3,3
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	76,6	80,3	4,8
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	39,9	39,3	-1,5
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	149,6	148,6	-0,7
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	31,0	32,1	3,6
Actiu circulat / Creditors a c/t	0,96	1,01	5,4
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,10	1,10	0,6

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Altres serveis a les persones

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	3.777	3.777	-
Mitjana de treballadors per empresa	13,2	14,2	7,5

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	701,8	62,8	735,2	61,3	4,8
Despeses d'establiment	9,3	0,8	9,1	0,8	-2,6
Immobilitzacions immaterials	114,2	10,2	106,8	8,9	-6,5
Immobilitzacions materials	427,3	38,2	444,9	37,1	4,1
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	151,0	13,5	174,4	14,5	15,5
DESPESES A DISTRIBUIR	12,2	1,1	10,1	0,8	-17,0
ACTIU CIRCULANT	396,7	35,5	449,1	37,4	13,2
Existències	22,9	2,1	25,8	2,1	12,4
Deutors	228,5	20,5	245,6	20,5	7,5
Inversions financeres temporals	61,5	5,5	83,7	7,0	36,0
Tresoreria	77,0	6,9	84,9	7,1	10,2
Altres actius circulants	6,7	0,6	9,1	0,8	36,4
ALTRES ACTIUS	6,6	0,6	5,5	0,5	-16,0
TOTAL ACTIU	1.117,4	100,0	1.199,9	100,0	7,4
FONS PROPIS	414,5	37,1	458,4	38,2	10,6
Capital subscrit	187,1	16,7	198,0	16,5	5,8
Reserves i altres fons propis	210,0	18,8	229,8	19,2	9,5
Resultat de l'exercici	17,4	1,6	30,6	2,5	75,3
INGRESSOS A DISTRIBUIR	27,0	2,4	27,9	2,3	3,3
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	292,2	26,2	299,9	25,0	2,6
Creditors a llarg termini	227,8	20,4	231,9	19,3	1,8
Altres passius fixos	64,4	5,8	68,0	5,7	5,5
CREDITORS A CURT TERMINI	383,0	34,3	413,1	34,4	7,9
ALTRES PASSIUS	0,6	0,1	0,6	0,1	2,9
TOTAL PASSIU	1.117,4	100,0	1.199,9	100,0	7,4

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	1.025,6	100,0	1.112,0	100,0	8,4
Import net de la xifra de negoci	963,1	93,9	1.047,2	94,2	8,7
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	62,5	6,1	64,8	5,8	3,8
Consums d'explotació	294,3	28,7	312,2	28,1	6,1
Altres despeses d'explotació	313,1	30,5	336,6	30,3	7,5
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	418,2	40,8	463,2	41,7	10,7
Despeses de personal	296,4	28,9	326,8	29,4	10,3
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	121,9	11,9	136,4	12,3	11,9
Amortitzacions de l'immobilitzat	69,9	6,8	75,1	6,8	7,5
Provisions de tràfic	3,5	0,3	5,5	0,5	54,5
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	48,5	4,7	55,9	5,0	15,3
Despeses financeres	23,8	2,3	16,7	1,5	-29,8
Ingressos financers	8,2	0,8	11,1	1,0	36,0
Altres partides financeres	-1,6	-0,2	-2,0	-0,2	-28,6
RESULTAT ORDINARI NET	31,3	3,1	48,3	4,3	54,4
Resultats extraordinaris	5,2	0,5	12,7	1,1	145,0
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	36,5	3,6	61,0	5,5	67,3
Impost de societats i altres	25,2	2,5	21,7	2,0	-13,9
RESULTAT NET TOTAL	11,2	1,1	39,3	3,5	249,4
RECURSOS GENERATS	84,7	8,3	119,8	10,8	41,6

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	7,5	10,5	39,6
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	4,9	5,4	9,9
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	5,4	5,8	8,8
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,92	0,93	1,0
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	31,64	32,59	3,0
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	22,42	22,99	2,6
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	70,9	70,5	-0,4
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	46,7	49,7	6,3
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	77,2	84,0	8,7
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	60,5	59,5	-1,7
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,04	1,09	4,9
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,01	1,03	2,4

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

5.2. Microempreses

Ocupats: d'1 a 9 treballadors

Facturació: inferior a 2 milions d'euros

Valor de l'actiu: inferior a 2 milions d'euros

SECTORS D'ACTIVITAT	Codi CNAE-93 Rev 1 (2dígit)	Pàg
Microempreses		173
Agricultura, ramaderia i pesca	01, 02, 05	174
Energia, gas i aigua	10, 11, 12, 23, 40, 41	175
Indústries extractives no energètiques	13, 14, 26	176
Indústria alimentària	15, 16	177
Indústria tèxtil, cuir i confecció	17, 18, 19	178
Cautxú, fusta i altres indústries	20, 25, 36, 37	179
Indústria del paper, arts gràfiques i edició	21, 22	180
Indústries químiques	24	181
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	27, 28, 29, 30, 31, 32, 33	182
Material de transport	34, 35	183
Construcció	45	184
Comerç i reparacions	50, 51, 52	185
Hoteleria i restauració	55	186
Transport i comunicacions	60, 61, 62, 63, 64	187
Serveis financers, assegurances i lloguers	65, 66, 67, 70, 71	188
Altres serveis a les empreses	72, 73, 74	189
Altres serveis a les persones	80, 85, 90, 92, 93	190

Microempreses

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002		Exercici 2003		% Variació
Nombre d'empreses	50.112		50.112		-
Mitjana de treballadors per empresa	3,8		4,3		14,0

1. Comptes de balanç	Mil euros		Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	290,9	51,4	331,5	51,3	13,9
Despeses d'establiment	1,5	0,3	1,5	0,2	-2,6
Immobilitzacions immaterials	24,8	4,4	28,8	4,5	16,2
Immobilitzacions materials	177,3	31,3	199,5	30,9	12,5
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	87,3	15,4	101,7	15,8	16,5
DESPESES A DISTRIBUIR	3,6	0,6	3,7	0,6	3,5
ACTIU CIRCULANT	271,2	47,9	310,0	48,0	14,3
Existències	87,8	15,5	100,8	15,6	14,7
Deutors	110,2	19,5	125,1	19,4	13,4
Inversions financeres temporals	23,5	4,1	28,5	4,4	21,6
Tresoreria	48,6	8,6	54,6	8,5	12,4
Altres actius circulants	1,1	0,2	1,1	0,2	-4,1
ALTRES ACTIUS	0,5	0,1	0,6	0,1	16,8
TOTAL ACTIU	566,2	100,0	645,8	100,0	14,1
FONS PROPIS	251,7	44,4	282,9	43,8	12,4
Capital subscrit	125,0	22,1	134,0	20,8	7,2
Reserves i altres fons propis	110,7	19,5	127,5	19,7	15,2
Resultat de l'exercici	16,0	2,8	21,3	3,3	33,6
INGRESSOS A DISTRIBUIR	7,1	1,3	9,3	1,4	30,7
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	111,8	19,7	132,8	20,6	18,8
Creditors a llarg termini	110,4	19,5	131,0	20,3	18,7
Altres passius fixos	1,4	0,2	1,8	0,3	31,6
CREDITORS A CURT TERMINI	195,4	34,5	220,6	34,2	12,9
ALTRES PASSIUS	0,2	0,0	0,2	0,0	0,3
TOTAL PASSIU	566,2	100,0	645,8	100,0	14,1

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	491,5	100,0	556,3	100,0	13,2
Import net de la xifra de negoci	478,2	97,3	540,7	97,2	13,1
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	13,2	2,7	15,6	2,8	18,0
Consums d'explotació	291,1	59,2	328,8	59,1	13,0
Altres despeses d'explotació	79,3	16,1	88,8	16,0	11,9
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	121,1	24,6	138,7	24,9	14,6
Despeses de personal	86,0	17,5	97,8	17,6	13,8
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	35,1	7,1	40,9	7,4	16,5
Amortitzacions de l'immobilitzat	12,9	2,6	14,6	2,6	12,8
Provisions de tràfic	1,3	0,3	1,8	0,3	36,1
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	20,9	4,2	24,5	4,4	17,5
Despeses financeres	8,7	1,8	8,9	1,6	1,9
Ingressos financers	7,0	1,4	7,1	1,3	1,8
Altres partides financeres	-0,4	-0,1	-0,1	0,0	-71,6
RESULTAT ORDINARI NET	18,8	3,8	22,7	4,1	20,6
Resultats extraordinaris	4,0	0,8	6,9	1,2	74,8
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	22,7	4,6	29,6	5,3	30,1
Impost de societats i altres	6,8	1,4	8,3	1,5	21,9
RESULTAT NET TOTAL	16,0	3,2	21,3	3,8	33,5
RECURSOS GENERATS	30,2	6,1	37,7	6,8	24,8

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	7,5	8,0	7,3
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	4,9	4,9	0,6
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	5,6	5,7	1,3
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,87	0,86	-0,8
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	32,17	32,34	0,5
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	22,84	22,81	-0,2
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	71,0	70,5	-0,7
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	26,7	27,0	1,2
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	59,9	60,8	1,4
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	54,3	54,8	0,9
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,39	1,41	1,3
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,25	1,25	0,4

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Agricultura, ramaderia i pesca

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	866	866	-
Mitjana de treballadors per empresa	3,2	3,6	10,3

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	397,0	57,5	435,3	58,1	9,6
Despeses d'establiment	1,3	0,2	1,2	0,2	-9,8
Immobilitzacions immaterials	22,9	3,3	24,0	3,2	5,2
Immobilitzacions materials	254,7	36,9	278,1	37,1	9,2
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	118,1	17,1	132,0	17,6	11,7
DESPESES A DISTRIBUIR	4,2	0,6	3,8	0,5	-10,3
ACTIU CIRCULANT	288,9	41,9	309,9	41,4	7,3
Existències	106,1	15,4	118,6	15,8	11,8
Deutors	114,0	16,5	121,5	16,2	6,6
Inversions financeres temporals	20,2	2,9	21,5	2,9	6,0
Tresoreria	47,8	6,9	47,5	6,3	-0,7
Altres actius circulants	0,8	0,1	0,9	0,1	6,2
ALTRES ACTIUS	0,1	0,0	0,0	0,0	-41,4
TOTAL ACTIU	690,2	100,0	749,0	100,0	8,5
FONS PROPIS	337,0	48,8	360,2	48,1	6,9
Capital subscrit	195,0	28,3	208,4	27,8	6,9
Reserves i altres fons propis	137,6	19,9	144,4	19,3	4,9
Resultat de l'exercici	4,3	0,6	7,4	1,0	71,9
INGRESSOS A DISTRIBUIR	4,3	0,6	4,6	0,6	5,4
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	124,7	18,1	136,8	18,3	9,7
Creditors a llarg termini	124,1	18,0	136,2	18,2	9,7
Altres passius fixos	0,6	0,1	0,6	0,1	12,9
CREDITORS A CURT TERMINI	223,5	32,4	246,9	33,0	10,5
ALTRES PASSIUS	0,7	0,1	0,5	0,1	-23,3
TOTAL PASSIU	690,2	100,0	749,0	100,0	8,5

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	640,8	100,0	701,2	100,0	9,4
Import net de la xifra de negoci	620,5	96,8	680,3	97,0	9,6
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	20,3	3,2	20,9	3,0	3,3
Consums d'explotació	477,9	74,6	514,8	73,4	7,7
Altres despeses d'explotació	79,5	12,4	86,2	12,3	8,4
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	83,4	13,0	100,3	14,3	20,2
Despeses de personal	59,6	9,3	67,3	9,6	13,0
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	23,8	3,7	33,0	4,7	38,4
Amortitzacions de l'immobilitzat	21,1	3,3	24,0	3,4	13,8
Provisions de tràfic	1,6	0,2	1,2	0,2	-26,2
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	1,2	0,2	7,8	1,1	560,8
Despeses financeres	9,5	1,5	9,9	1,4	4,4
Ingressos financers	2,9	0,4	3,4	0,5	19,1
Altres partides financeres	-0,2	0,0	-0,1	0,0	-27,1
RESULTAT ORDINARI NET	-5,6	-0,9	1,3	0,2	(ns)
Resultats extraordinaris	13,2	2,1	10,3	1,5	-21,7
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	7,6	1,2	11,6	1,7	52,5
Impost de societats i altres	3,3	0,5	4,2	0,6	25,8
RESULTAT NET TOTAL	4,3	0,7	7,4	1,1	73,1
RECURSOS GENERATS	26,9	4,2	32,6	4,6	20,9

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	-1,7	0,4	(ns)
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	0,6	1,5	162,8
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	0,6	1,6	160,7
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,93	0,94	0,8
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	25,89	28,22	9,0
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	18,49	18,94	2,4
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	71,4	67,1	-6,0
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	15,2	16,9	11,4
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	30,1	33,2	10,5
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	50,6	51,3	1,5
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,29	1,26	-2,9
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,16	1,14	-1,8

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Energia, gas i aigua

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	137	137	-
Mitjana de treballadors per empresa	3,1	3,3	7,6

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	1.035,6	76,1	1.090,6	70,7	5,3
Despeses d'establiment	8,4	0,6	10,8	0,7	27,8
Immobilitzacions immaterials	517,7	38,1	516,2	33,5	-0,3
Immobilitzacions materials	429,1	31,5	465,8	30,2	8,6
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	80,4	5,9	97,7	6,3	21,5
DESPESES A DISTRIBUIR	3,7	0,3	2,4	0,2	-34,9
ACTIU CIRCULANT	320,7	23,6	448,1	29,1	39,7
Existències	41,2	3,0	43,4	2,8	5,3
Deutors	166,4	12,2	188,8	12,2	13,4
Inversions financeres temporals	33,0	2,4	124,2	8,1	277,0
Tresoreria	75,4	5,5	89,7	5,8	19,0
Altres actius circulants	4,6	0,3	2,0	0,1	-57,6
ALTRES ACTIUS	0,4	0,0	0,6	0,0	36,1
TOTAL ACTIU	1.360,4	100,0	1.541,6	100,0	13,3
FONS PROPIS	455,6	33,5	476,2	30,9	4,5
Capital subscrit	258,1	19,0	279,4	18,1	8,3
Reserves i altres fons propis	207,4	15,2	147,6	9,6	-28,8
Resultat de l'exercici	-9,8	-0,7	49,2	3,2	(ns)
INGRESSOS A DISTRIBUIR	5,7	0,4	6,7	0,4	17,9
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	533,4	39,2	625,4	40,6	17,3
Creditors a llarg termini	522,7	38,4	614,2	39,8	17,5
Altres passius fixos	10,7	0,8	11,2	0,7	4,4
CREDITORS A CURT TERMINI	365,4	26,9	433,0	28,1	18,5
ALTRES PASSIUS	0,3	0,0	0,2	0,0	-27,0
TOTAL PASSIU	1.360,4	100,0	1.541,6	100,0	13,3

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	648,9	100,0	715,8	100,0	10,3
Import net de la xifra de negoci	622,8	96,0	674,6	94,2	8,3
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	26,0	4,0	41,3	5,8	58,5
Consums d'explotació	399,4	61,5	399,1	55,8	-0,1
Altres despeses d'explotació	101,7	15,7	138,3	19,3	36,1
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	147,8	22,8	178,4	24,9	20,6
Despeses de personal	77,3	11,9	85,2	11,9	10,1
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	70,5	10,9	93,2	13,0	32,2
Amortitzacions de l'immobilitzat	49,2	7,6	48,6	6,8	-1,1
Provisions de tràfic	-0,9	-0,1	0,9	0,1	(ns)
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	22,3	3,4	43,6	6,1	95,6
Despeses financeres	32,9	5,1	20,2	2,8	-38,8
Ingressos financers	12,2	1,9	6,5	0,9	-46,7
Altres partides financeres	0,0	0,0	0,1	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	1,6	0,2	30,1	4,2	(ns)
Resultats extraordinaris	2,1	0,3	33,7	4,7	(ns)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	3,7	0,6	63,8	8,9	(ns)
Impost de societats i altres	13,5	2,1	14,7	2,0	8,3
RESULTAT NET TOTAL	-9,8	-1,5	49,2	6,9	(ns)
RECURSOS GENERATS	38,4	5,9	98,8	13,8	157,3

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	0,3	6,3	(ns)
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	2,5	3,3	28,5
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	5,3	7,0	32,0
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,48	0,46	-2,6
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	48,11	53,94	12,1
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	25,16	25,76	2,4
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	52,3	47,8	-8,7
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	11,9	13,6	14,2
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	15,6	18,2	16,3
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	66,1	68,7	3,9
Actiu circulat / Creditors a c/t	0,88	1,03	17,9
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	0,95	1,01	5,8

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Indústries extractives no energètiques

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	365	365	-
Mitjana de treballadors per empresa	4,9	5,6	14,4

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	201,5	42,5	232,2	44,0	15,2
Despeses d'establiment	1,9	0,4	1,5	0,3	-19,7
Immobilitzacions immaterials	38,6	8,2	44,6	8,5	15,4
Immobilitzacions materials	136,8	28,9	156,9	29,8	14,7
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	24,1	5,1	29,1	5,5	20,6
DESPESES A DISTRIBUIR	4,4	0,9	3,9	0,7	-10,3
ACTIU CIRCULANT	267,7	56,5	291,0	55,2	8,7
Existències	67,0	14,1	65,9	12,5	-1,7
Deutors	145,0	30,6	164,9	31,3	13,7
Inversions financeres temporals	4,1	0,9	3,8	0,7	-8,6
Tresoreria	50,0	10,5	55,9	10,6	11,8
Altres actius circulants	1,6	0,3	0,6	0,1	-62,8
ALTRES ACTIUS	0,4	0,1	0,4	0,1	-17,7
TOTAL ACTIU	474,0	100,0	527,5	100,0	11,3
FONS PROPIS	172,0	36,3	191,6	36,3	11,4
Capital subscrit	67,8	14,3	73,1	13,9	7,8
Reserves i altres fons propis	89,7	18,9	101,9	19,3	13,6
Resultat de l'exercici	14,4	3,0	16,6	3,1	15,1
INGRESSOS A DISTRIBUIR	0,6	0,1	1,0	0,2	67,5
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	86,3	18,2	96,1	18,2	11,4
Creditors a llarg termini	85,9	18,1	95,5	18,1	11,2
Altres passius fixos	0,4	0,1	0,6	0,1	49,7
CREDITORS A CURT TERMINI	214,8	45,3	238,7	45,3	11,2
ALTRES PASSIUS	0,3	0,1	0,0	0,0	(ns)
TOTAL PASSIU	474,0	100,0	527,5	100,0	11,3

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	554,9	100,0	636,8	100,0	14,8
Import net de la xifra de negoci	546,5	98,5	623,3	97,9	14,1
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	8,4	1,5	13,5	2,1	60,1
Consums d'explotació	279,3	50,3	320,1	50,3	14,6
Altres despeses d'explotació	107,8	19,4	123,2	19,3	14,3
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	167,8	30,2	193,6	30,4	15,4
Despeses de personal	114,0	20,6	131,9	20,7	15,7
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	53,8	9,7	61,7	9,7	14,7
Amortitzacions de l'immobilitzat	23,5	4,2	28,8	4,5	22,9
Provisions de tràfic	2,4	0,4	2,3	0,4	-0,7
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	27,9	5,0	30,5	4,8	9,2
Despeses financeres	9,2	1,7	10,7	1,7	16,3
Ingressos financers	0,9	0,2	2,3	0,4	152,4
Altres partides financeres	-0,2	0,0	-0,1	0,0	-47,4
RESULTAT ORDINARI NET	19,4	3,5	22,0	3,4	13,2
Resultats extraordinaris	2,3	0,4	2,5	0,4	8,9
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	21,7	3,9	24,5	3,8	12,7
Impost de societats i altres	7,3	1,3	7,9	1,2	7,9
RESULTAT NET TOTAL	14,4	2,6	16,6	2,6	15,1
RECURSOS GENERATS	40,2	7,3	47,8	7,5	18,7

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	11,3	11,5	1,6
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	6,0	6,2	2,6
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	5,2	5,1	-0,5
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,17	1,21	3,1
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	34,07	34,35	0,8
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	23,15	23,40	1,1
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	68,0	68,1	0,3
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	37,8	39,3	3,8
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	95,6	96,1	0,5
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	63,6	63,5	-0,2
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,25	1,22	-2,2
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,28	1,24	-3,3

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Indústria alimentària

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	640	640	-
Mitjana de treballadors per empresa	4,5	6,2	38,3

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	183,5	38,2	209,0	39,9	13,9
Despeses d'establiment	1,4	0,3	1,2	0,2	-18,5
Immobilitzacions immaterials	20,5	4,3	23,2	4,4	13,6
Immobilitzacions materials	149,8	31,2	167,3	31,9	11,7
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	11,8	2,4	17,3	3,3	46,6
DESPESES A DISTRIBUIR	2,6	0,5	3,1	0,6	21,9
ACTIU CIRCULANT	294,2	61,2	312,0	59,5	6,1
Existències	106,8	22,2	108,3	20,6	1,4
Deutors	133,2	27,7	145,5	27,7	9,3
Inversions financeres temporals	14,6	3,0	13,2	2,5	-9,9
Tresoreria	39,2	8,2	44,6	8,5	13,8
Altres actius circulants	0,4	0,1	0,4	0,1	-4,9
ALTRES ACTIUS	0,5	0,1	0,3	0,1	-35,4
TOTAL ACTIU	480,7	100,0	524,4	100,0	9,1
FONS PROPIS	172,6	35,9	185,1	35,3	7,3
Capital subscrit	100,7	21,0	107,3	20,5	6,5
Reserves i altres fons propis	63,2	13,1	73,9	14,1	16,9
Resultat de l'exercici	8,6	1,8	3,9	0,7	-54,7
INGRESSOS A DISTRIBUIR	3,1	0,6	3,5	0,7	11,7
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	92,0	19,1	108,1	20,6	17,5
Creditors a llarg termini	87,9	18,3	104,0	19,8	18,4
Altres passius fixos	4,1	0,9	4,0	0,8	-1,5
CREDITORS A CURT TERMINI	213,0	44,3	227,8	43,4	6,9
ALTRES PASSIUS	0,0	0,0	0,0	0,0	162,5
TOTAL PASSIU	480,7	100,0	524,4	100,0	9,1

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	635,1	100,0	669,7	100,0	5,4
Import net de la xifra de negoci	624,8	98,4	656,9	98,1	5,1
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	10,3	1,6	12,8	1,9	24,3
Consums d'explotació	417,5	65,7	436,5	65,2	4,5
Altres despeses d'explotació	89,7	14,1	97,8	14,6	9,1
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	127,9	20,1	135,3	20,2	5,8
Despeses de personal	89,9	14,2	98,4	14,7	9,4
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	38,0	6,0	37,0	5,5	-2,7
Amortitzacions de l'immobilitzat	20,1	3,2	21,6	3,2	7,2
Provisions de tràfic	0,6	0,1	3,8	0,6	502,0
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	17,3	2,7	11,6	1,7	-32,6
Despeses financeres	8,5	1,3	8,8	1,3	2,7
Ingressos financers	1,1	0,2	1,5	0,2	36,4
Altres partides financeres	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
RESULTAT ORDINARI NET	9,8	1,5	4,4	0,7	-55,4
Resultats extraordinaris	3,8	0,6	3,5	0,5	-9,6
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	13,7	2,2	7,8	1,2	-42,6
Impost de societats i altres	5,0	0,8	3,9	0,6	-21,9
RESULTAT NET TOTAL	8,6	1,4	3,9	0,6	-54,7
RECURSOS GENERATS	29,4	4,6	29,3	4,4	-0,4

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	5,7	2,4	-58,5
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	3,8	2,5	-34,4
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	2,9	2,0	-32,1
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,32	1,28	-3,4
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	28,35	21,69	-23,5
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	19,92	15,76	-20,9
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	70,3	72,7	3,4
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	28,2	27,5	-2,8
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	75,1	71,0	-5,5
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	63,5	64,0	0,9
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,38	1,37	-0,8
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,44	1,40	-2,7

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Indústria tèxtil, cuir i confecció

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	1.202	1.202	-
Mitjana de treballadors per empresa	4,5	4,8	7,5

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	94,6	30,3	102,7	30,1	8,5
Despeses d'establiment	0,9	0,3	0,8	0,2	-8,1
Immobilitzacions immaterials	18,5	5,9	18,8	5,5	1,4
Immobilitzacions materials	69,9	22,4	75,5	22,2	8,0
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	5,3	1,7	7,5	2,2	42,1
DESPESES A DISTRIBUIR	2,3	0,7	2,1	0,6	-8,1
ACTIU CIRCULANT	214,7	68,8	235,6	69,2	9,7
Existències	79,4	25,5	88,3	25,9	11,1
Deutors	95,4	30,6	104,1	30,6	9,1
Inversions financeres temporals	5,9	1,9	6,2	1,8	5,8
Tresoreria	33,5	10,7	36,5	10,7	8,8
Altres actius circulants	0,5	0,2	0,6	0,2	15,8
ALTRES ACTIUS	0,3	0,1	0,2	0,1	-14,2
TOTAL ACTIU	311,9	100,0	340,6	100,0	9,2
FONS PROPIS	85,1	27,3	88,8	26,1	4,4
Capital subscrit	37,9	12,2	38,7	11,4	2,1
Reserves i altres fons propis	45,6	14,6	48,1	14,1	5,3
Resultat de l'exercici	1,5	0,5	2,0	0,6	32,7
INGRESSOS A DISTRIBUIR	1,5	0,5	1,5	0,4	-1,8
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	51,1	16,4	58,5	17,2	14,4
Creditors a llarg termini	51,0	16,4	58,4	17,2	14,5
Altres passius fixos	0,1	0,0	0,1	0,0	-47,1
CREDITORS A CURT TERMINI	174,2	55,8	191,7	56,3	10,1
ALTRES PASSIUS	0,1	0,0	0,1	0,0	82,0
TOTAL PASSIU	311,9	100,0	340,6	100,0	9,2

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	456,5	100,0	474,1	100,0	3,9
Import net de la xifra de negoci	452,9	99,2	470,0	99,1	3,8
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	3,7	0,8	4,1	0,9	12,8
Consums d'explotació	278,1	60,9	285,5	60,2	2,6
Altres despeses d'explotació	70,4	15,4	75,8	16,0	7,6
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	107,9	23,6	112,9	23,8	4,6
Despeses de personal	84,8	18,6	90,0	19,0	6,1
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	23,1	5,1	22,9	4,8	-0,9
Amortitzacions de l'immobilitzat	11,3	2,5	12,2	2,6	8,1
Provisions de tràfic	1,3	0,3	2,1	0,4	64,3
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	10,6	2,3	8,6	1,8	-18,5
Despeses financeres	10,2	2,2	9,0	1,9	-12,5
Ingressos financers	0,6	0,1	0,7	0,2	16,9
Altres partides financeres	0,0	0,0	0,3	0,1	902,4
RESULTAT ORDINARI NET	1,0	0,2	0,7	0,2	-27,0
Resultats extraordinaris	3,8	0,8	3,8	0,8	2,4
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	4,7	1,0	4,6	1,0	-3,7
Impost de societats i altres	3,2	0,7	2,5	0,5	-22,3
RESULTAT NET TOTAL	1,5	0,3	2,1	0,4	35,3
RECURSOS GENERATS	14,1	3,1	16,4	3,5	16,2

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	1,1	0,8	-30,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	3,6	2,8	-21,0
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	2,5	2,0	-16,9
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,46	1,39	-4,9
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	24,25	23,59	-2,7
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	19,05	18,80	-1,3
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	78,6	79,7	1,4
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	36,0	34,6	-3,8
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	122,0	119,7	-1,9
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	72,2	73,5	1,7
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,23	1,23	-0,3
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,44	1,43	-0,3

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Cautxú, fusta i altres indústries

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	1.473	1.473	-
Mitjana de treballadors per empresa	4,6	5,1	10,1

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	150,2	42,0	162,4	42,0	8,1
Despeses d'establiment	0,8	0,2	0,8	0,2	-2,5
Immobilitzacions immaterials	25,6	7,2	28,6	7,4	11,7
Immobilitzacions materials	81,6	22,8	85,5	22,1	4,8
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	42,2	11,8	47,4	12,3	12,4
DESPESES A DISTRIBUIR	3,7	1,0	3,6	0,9	-2,4
ACTIU CIRCULANT	203,1	56,8	220,6	57,0	8,6
Existències	59,0	16,5	65,9	17,0	11,6
Deutors	101,5	28,4	106,5	27,5	5,0
Inversions financeres temporals	8,6	2,4	9,8	2,5	13,4
Tresoreria	33,4	9,3	38,2	9,9	14,5
Altres actius circulants	0,6	0,2	0,2	0,1	-65,8
ALTRES ACTIUS	0,3	0,1	0,3	0,1	-7,0
TOTAL ACTIU	357,4	100,0	386,9	100,0	8,2
FONS PROPIS	135,5	37,9	146,2	37,8	7,9
Capital subscrit	36,2	10,1	36,8	9,5	1,6
Reserves i altres fons propis	91,9	25,7	98,0	25,3	6,7
Resultat de l'exercici	7,5	2,1	11,5	3,0	53,9
INGRESSOS A DISTRIBUIR	0,3	0,1	0,4	0,1	34,3
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	59,5	16,6	64,9	16,8	9,0
Creditors a llarg termini	57,7	16,1	63,4	16,4	9,9
Altres passius fixos	1,8	0,5	1,5	0,4	-19,5
CREDITORS A CURT TERMINI	161,8	45,3	174,9	45,2	8,1
ALTRES PASSIUS	0,3	0,1	0,5	0,1	85,5
TOTAL PASSIU	357,4	100,0	386,9	100,0	8,2

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	431,2	100,0	464,8	100,0	7,8
Import net de la xifra de negoci	427,5	99,2	461,2	99,2	7,9
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	3,6	0,8	3,6	0,8	-0,6
Consums d'explotació	230,5	53,5	245,8	52,9	6,6
Altres despeses d'explotació	71,9	16,7	76,4	16,4	6,3
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	128,8	29,9	142,6	30,7	10,8
Despeses de personal	99,0	23,0	108,5	23,3	9,5
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	29,8	6,9	34,2	7,4	14,8
Amortitzacions de l'immobilitzat	13,3	3,1	14,6	3,1	9,8
Provisions de tràfic	1,3	0,3	1,2	0,3	-8,1
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	15,2	3,5	18,4	4,0	21,2
Despeses financeres	7,9	1,8	8,2	1,8	3,3
Ingressos financers	1,0	0,2	0,9	0,2	-9,6
Altres partides financeres	0,0	0,0	0,1	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	8,2	1,9	11,2	2,4	36,0
Resultats extraordinaris	2,9	0,7	5,4	1,2	86,4
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	11,1	2,6	16,6	3,6	49,1
Impost de societats i altres	3,7	0,9	5,1	1,1	39,4
RESULTAT NET TOTAL	7,5	1,7	11,5	2,5	53,9
RECURSOS GENERATS	22,0	5,1	27,2	5,9	23,6

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	6,1	7,7	26,0
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	4,5	5,0	10,8
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	3,8	4,2	11,3
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,21	1,20	-0,4
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	28,04	28,21	0,6
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	21,56	21,45	-0,5
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	76,9	76,0	-1,1
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	42,1	43,4	3,0
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	120,1	125,0	4,1
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	62,0	62,1	0,2
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,25	1,26	0,5
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,30	1,30	0,2

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Indústria del paper, arts gràfiques i edició

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	1.247	1.247	-
Mitjana de treballadors per empresa	4,1	5,4	30,1

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	116,4	36,3	130,4	37,9	12,0
Despeses d'establiment	1,4	0,4	1,0	0,3	-29,6
Immobilitzacions immaterials	30,0	9,3	33,7	9,8	12,5
Immobilitzacions materials	72,2	22,5	81,8	23,7	13,2
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	12,9	4,0	14,0	4,1	8,5
DESPESES A DISTRIBUIR	2,6	0,8	3,1	0,9	20,1
ACTIU CIRCULANT	200,8	62,7	210,5	61,1	4,8
Existències	40,3	12,6	45,5	13,2	13,0
Deutors	118,9	37,1	122,4	35,5	3,0
Inversions financeres temporals	8,3	2,6	6,3	1,8	-24,5
Tresoreria	32,1	10,0	35,5	10,3	10,8
Altres actius circulants	1,3	0,4	0,9	0,3	-34,0
ALTRES ACTIUS	0,7	0,2	0,3	0,1	-49,7
TOTAL ACTIU	320,5	100,0	344,4	100,0	7,5
FONS PROPIS	104,1	32,5	113,6	33,0	9,1
Capital subscrit	43,4	13,5	45,5	13,2	4,7
Reserves i altres fons propis	54,5	17,0	61,8	17,9	13,4
Resultat de l'exercici	6,2	1,9	6,3	1,8	2,8
INGRESSOS A DISTRIBUIR	0,6	0,2	0,6	0,2	0,3
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	59,4	18,5	68,3	19,8	14,8
Creditors a llarg termini	59,3	18,5	68,2	19,8	14,9
Altres passius fixos	0,1	0,0	0,1	0,0	-6,7
CREDITORS A CURT TERMINI	155,9	48,6	161,7	47,0	3,7
ALTRES PASSIUS	0,4	0,1	0,2	0,1	-52,8
TOTAL PASSIU	320,5	100,0	344,4	100,0	7,5

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	391,3	100,0	420,3	100,0	7,4
Import net de la xifra de negoci	378,7	96,8	411,8	98,0	8,7
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	12,6	3,2	8,5	2,0	-32,1
Consums d'explotació	185,6	47,4	195,1	46,4	5,1
Altres despeses d'explotació	75,2	19,2	81,8	19,5	8,8
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	130,5	33,4	143,4	34,1	9,9
Despeses de personal	98,4	25,1	107,9	25,7	9,6
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	32,1	8,2	35,5	8,5	10,6
Amortitzacions de l'immobilitzat	14,7	3,8	16,6	4,0	13,3
Provisions de tràfic	2,3	0,6	3,4	0,8	45,8
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	15,1	3,9	15,5	3,7	2,5
Despeses financeres	7,0	1,8	7,1	1,7	1,7
Ingressos financers	1,2	0,3	1,7	0,4	39,7
Altres partides financeres	-0,1	0,0	-0,2	0,0	-37,7
RESULTAT ORDINARI NET	9,2	2,4	9,9	2,4	7,5
Resultats extraordinaris	0,7	0,2	1,5	0,3	114,1
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	9,9	2,5	11,4	2,7	14,9
Impost de societats i altres	3,7	1,0	5,0	1,2	35,5
RESULTAT NET TOTAL	6,2	1,6	6,3	1,5	2,5
RECURSOS GENERATS	23,2	5,9	26,4	6,3	13,7

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	8,8	8,7	-1,5
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,1	4,9	-2,3
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	4,1	4,1	-2,2
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,22	1,22	-0,1
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	31,70	26,77	-15,6
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	23,90	20,14	-15,7
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	75,4	75,2	-0,2
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	43,8	44,4	1,3
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	127,7	124,2	-2,8
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	67,3	66,8	-0,7
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,29	1,30	1,1
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,40	1,39	-0,7

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Indústries químiques

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	284	284	-
Mitjana de treballadors per empresa	4,3	4,8	9,6

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	174,8	35,1	210,4	38,2	20,3
Despeses d'establiment	1,9	0,4	2,1	0,4	11,9
Immobilitzacions immaterials	33,7	6,8	46,0	8,4	36,8
Immobilitzacions materials	125,4	25,2	143,4	26,1	14,3
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	13,8	2,8	18,8	3,4	35,9
DESPESES A DISTRIBUIR	5,1	1,0	5,6	1,0	9,2
ACTIU CIRCULANT	317,1	63,6	333,0	60,5	5,0
Existències	72,5	14,6	82,7	15,0	14,0
Deutors	169,5	34,0	165,7	30,1	-2,2
Inversions financeres temporals	12,8	2,6	17,3	3,1	35,0
Tresoreria	61,3	12,3	66,9	12,2	9,1
Altres actius circulants	1,0	0,2	0,4	0,1	-55,3
ALTRES ACTIUS	1,3	0,3	1,3	0,2	-1,3
TOTAL ACTIU	498,4	100,0	550,3	100,0	10,4
FONS PROPIS	209,8	42,1	227,8	41,4	8,6
Capital subscrit	94,2	18,9	98,4	17,9	4,5
Reserves i altres fons propis	95,6	19,2	98,1	17,8	2,6
Resultat de l'exercici	20,0	4,0	31,3	5,7	55,9
INGRESSOS A DISTRIBUIR	1,5	0,3	2,3	0,4	54,7
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	95,2	19,1	105,8	19,2	11,1
Creditors a llarg termini	94,9	19,0	104,7	19,0	10,3
Altres passius fixos	0,3	0,1	1,1	0,2	285,0
CREDITORS A CURT TERMINI	192,0	38,5	214,3	38,9	11,6
ALTRES PASSIUS	0,0	0,0	0,2	0,0	(ns)
TOTAL PASSIU	498,4	100,0	550,3	100,0	10,4

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	620,4	100,0	666,7	100,0	7,5
Import net de la xifra de negoci	610,4	98,4	658,4	98,7	7,9
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	10,0	1,6	8,4	1,3	-16,5
Consums d'explotació	328,0	52,9	345,1	51,8	5,2
Altres despeses d'explotació	120,9	19,5	130,3	19,5	7,8
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	171,6	27,7	191,4	28,7	11,5
Despeses de personal	117,3	18,9	130,4	19,6	11,1
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	54,3	8,7	61,0	9,1	12,3
Amortitzacions de l'immobilitzat	18,5	3,0	21,5	3,2	15,8
Provisions de tràfic	3,2	0,5	2,5	0,4	-21,6
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	32,6	5,2	37,0	5,6	13,7
Despeses financeres	10,1	1,6	10,0	1,5	-0,7
Ingressos financers	7,8	1,3	14,6	2,2	87,9
Altres partides financeres	-0,3	-0,1	-1,2	-0,2	-235,4
RESULTAT ORDINARI NET	29,9	4,8	40,5	6,1	35,3
Resultats extraordinaris	-1,1	-0,2	1,1	0,2	(ns)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	28,8	4,6	41,6	6,2	44,3
Impost de societats i altres	8,8	1,4	10,3	1,6	17,8
RESULTAT NET TOTAL	20,0	3,2	31,3	4,7	55,9
RECURSOS GENERATS	41,8	6,7	55,2	8,3	32,2

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	14,3	17,8	24,6
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	8,0	9,2	14,3
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	6,4	7,6	17,4
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,24	1,21	-2,7
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	39,56	40,26	1,8
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	27,05	27,43	1,4
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	68,4	68,1	-0,3
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	36,5	37,4	2,3
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	107,9	101,0	-6,4
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	57,6	58,2	1,0
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,65	1,55	-5,9
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,74	1,59	-9,1

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002		Exercici 2003		% Variació
Nombre d'empreses	2.894		2.894		-
Mitjana de treballadors per empresa	4,7		5,2		10,2

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	102,6	32,4	112,8	32,5	10,0
Despeses d'establiment	0,8	0,3	1,1	0,3	34,3
Immobilitzacions immaterials	25,0	7,9	27,1	7,8	8,4
Immobilitzacions materials	66,6	21,1	73,3	21,1	10,2
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	10,2	3,2	11,3	3,2	11,1
DESPESES A DISTRIBUIR	3,1	1,0	3,2	0,9	3,8
ACTIU CIRCULANT	210,1	66,4	231,2	66,5	10,1
Existències	51,7	16,3	59,4	17,1	15,0
Deutors	110,6	35,0	119,8	34,5	8,4
Inversions financeres temporals	9,5	3,0	10,3	3,0	9,2
Tresoreria	38,0	12,0	41,2	11,8	8,3
Altres actius circulants	0,3	0,1	0,5	0,1	35,7
ALTRES ACTIUS	0,4	0,1	0,3	0,1	-23,4
TOTAL ACTIU	316,1	100,0	347,6	100,0	9,9
FONS PROPIS	102,1	32,3	113,1	32,6	10,9
Capital subscrit	31,8	10,1	33,2	9,5	4,3
Reserves i altres fons propis	60,4	19,1	68,7	19,8	13,9
Resultat de l'exercici	9,9	3,1	11,2	3,2	13,6
INGRESSOS A DISTRIBUIR	0,1	0,0	0,3	0,1	91,9
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	54,9	17,4	62,3	17,9	13,4
Creditors a llarg termini	54,4	17,2	61,7	17,7	13,4
Altres passius fixos	0,5	0,2	0,6	0,2	10,3
CREDITORS A CURT TERMINI	158,7	50,2	171,8	49,4	8,2
ALTRES PASSIUS	0,3	0,1	0,1	0,0	-60,7
TOTAL PASSIU	316,1	100,0	347,6	100,0	9,9

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	435,3	100,0	469,5	100,0	7,9
Import net de la xifra de negoci	431,6	99,2	465,9	99,2	7,9
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	3,6	0,8	3,6	0,8	-1,0
Consums d'explotació	217,4	49,9	233,6	49,7	7,4
Altres despeses d'explotació	65,3	15,0	70,1	14,9	7,4
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	152,6	35,1	165,8	35,3	8,7
Despeses de personal	118,1	27,1	129,5	27,6	9,7
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	34,5	7,9	36,3	7,7	5,2
Amortitzacions de l'immobilitzat	13,0	3,0	14,3	3,1	10,4
Provisions de tràfic	1,2	0,3	1,5	0,3	25,0
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	20,3	4,7	20,5	4,4	0,7
Despeses financeres	7,5	1,7	7,5	1,6	0,0
Ingressos financers	1,2	0,3	1,3	0,3	1,5
Altres partides financeres	0,0	0,0	0,1	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	14,0	3,2	14,3	3,0	1,8
Resultats extraordinaris	0,8	0,2	2,5	0,5	206,6
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	14,8	3,4	16,7	3,6	12,9
Impost de societats i altres	4,9	1,1	5,5	1,2	11,3
RESULTAT NET TOTAL	9,9	2,3	11,2	2,4	13,7
RECURSOS GENERATS	24,1	5,5	27,1	5,8	12,5

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	13,7	12,6	-8,2
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	6,8	6,3	-8,0
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	5,0	4,6	-6,2
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,38	1,35	-1,9
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	32,65	32,18	-1,4
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	25,27	25,14	-0,5
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	77,4	78,1	0,9
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	51,6	51,0	-1,1
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	166,5	165,0	-0,9
Ràtios financeres			
% (Recurso aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	67,7	67,4	-0,4
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,32	1,35	1,7
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,53	1,55	1,6

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Material de transport

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	126	126	-
Mitjana de treballadors per empresa	4,4	5,1	15,5

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	110,5	35,9	121,7	33,8	10,1
Despeses d'establiment	1,0	0,3	2,6	0,7	172,7
Immobilitzacions immaterials	16,8	5,5	19,5	5,4	15,7
Immobilitzacions materials	81,6	26,5	86,0	23,9	5,4
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	11,2	3,6	13,6	3,8	21,4
DESPESES A DISTRIBUIR	2,7	0,9	2,2	0,6	-15,9
ACTIU CIRCULANT	194,4	63,1	235,3	65,4	21,0
Existències	59,1	19,2	64,8	18,0	9,5
Deutors	96,1	31,2	122,7	34,1	27,8
Inversions financeres temporals	2,5	0,8	3,1	0,9	23,4
Tresoreria	36,2	11,8	44,5	12,4	22,8
Altres actius circulants	0,5	0,1	0,1	0,0	-77,2
ALTRES ACTIUS	0,5	0,2	0,5	0,1	-4,8
TOTAL ACTIU	308,1	100,0	359,6	100,0	16,7
FONS PROPIS	92,8	30,1	104,6	29,1	12,7
Capital subscrit	38,5	12,5	41,4	11,5	7,5
Reserves i altres fons propis	50,8	16,5	54,2	15,1	6,8
Resultat de l'exercici	3,5	1,1	9,0	2,5	156,8
INGRESSOS A DISTRIBUIR	0,0	0,0	0,2	0,1	(ns)
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	60,2	19,5	62,5	17,4	4,0
Creditors a llarg termini	58,3	18,9	60,6	16,9	4,1
Altres passius fixos	1,9	0,6	1,9	0,5	1,3
CREDITORS A CURT TERMINI	155,1	50,3	192,4	53,5	24,0
ALTRES PASSIUS	0,1	0,0	-0,1	0,0	(ns)
TOTAL PASSIU	308,1	100,0	359,6	100,0	16,7

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	464,9	100,0	528,5	100,0	13,7
Import net de la xifra de negoci	460,2	99,0	522,4	98,8	13,5
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	4,7	1,0	6,2	1,2	31,3
Consums d'explotació	261,1	56,2	289,2	54,7	10,8
Altres despeses d'explotació	71,7	15,4	86,5	16,4	20,6
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	132,1	28,4	152,8	28,9	15,7
Despeses de personal	107,3	23,1	122,6	23,2	14,3
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	24,9	5,4	30,3	5,7	21,7
Amortitzacions de l'immobilitzat	12,0	2,6	13,0	2,5	8,3
Provisions de tràfic	0,7	0,2	1,1	0,2	62,5
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	12,2	2,6	16,1	3,0	32,5
Despeses financeres	6,5	1,4	6,1	1,1	-6,9
Ingressos financers	2,2	0,5	0,5	0,1	-76,2
Altres partides financeres	-1,0	-0,2	0,2	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	6,9	1,5	10,7	2,0	55,9
Resultats extraordinaris	-0,2	0,0	2,4	0,4	(ns)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	6,7	1,4	13,1	2,5	96,5
Impost de societats i altres	3,2	0,7	4,1	0,8	30,1
RESULTAT NET TOTAL	3,5	0,8	9,0	1,7	156,8
RECURSOS GENERATS	16,2	3,5	23,1	4,4	42,7

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	7,4	10,3	38,4
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	4,4	4,7	7,4
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	2,9	3,2	10,3
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,51	1,47	-2,6
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	30,05	30,09	0,1
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	24,40	24,13	-1,1
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	81,2	80,2	-1,2
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	45,0	44,9	-0,3
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	134,3	144,9	7,9
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	69,9	70,9	1,4
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,25	1,22	-2,4
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,38	1,37	-0,7

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Construcció

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	6.664	6.664	-
Mitjana de treballadors per empresa	4,3	5,1	17,5

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	108,9	32,1	133,2	33,3	22,4
Despeses d'establiment	0,6	0,2	0,3	0,1	-44,8
Immobilitzacions immaterials	10,8	3,2	12,9	3,2	19,9
Immobilitzacions materials	88,5	26,1	108,9	27,2	23,0
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	9,0	2,7	11,1	2,8	23,3
DESPESES A DISTRIBUIR	1,6	0,5	1,7	0,4	6,6
ACTIU CIRCULANT	228,7	67,4	264,6	66,2	15,7
Existències	90,5	26,7	103,7	26,0	14,6
Deutors	91,6	27,0	107,2	26,8	17,0
Inversions financeres temporals	7,4	2,2	8,7	2,2	18,0
Tresoreria	38,3	11,3	44,2	11,1	15,4
Altres actius circulants	0,8	0,2	0,7	0,2	-15,9
ALTRES ACTIUS	0,2	0,1	0,2	0,0	-8,8
TOTAL ACTIU	339,4	100,0	399,8	100,0	17,8
FONS PROPIS	81,1	23,9	95,2	23,8	17,3
Capital subscrit	28,2	8,3	30,7	7,7	8,9
Reserves i altres fons propis	43,1	12,7	52,3	13,1	21,3
Resultat de l'exercici	9,8	2,9	12,2	3,0	24,5
INGRESSOS A DISTRIBUIR	35,4	10,4	48,2	12,1	36,4
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	62,3	18,4	74,9	18,7	20,2
Creditors a llarg termini	61,8	18,2	74,1	18,5	20,0
Altres passius fixos	0,6	0,2	0,8	0,2	40,6
CREDITORS A CURT TERMINI	160,4	47,3	181,3	45,3	13,0
ALTRES PASSIUS	0,1	0,0	0,2	0,1	59,9
TOTAL PASSIU	339,4	100,0	399,8	100,0	17,8

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	385,8	100,0	452,3	100,0	17,2
Import net de la xifra de negoci	380,7	98,7	446,6	98,8	17,3
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	5,1	1,3	5,6	1,2	10,5
Consums d'explotació	216,9	56,2	253,4	56,0	16,8
Altres despeses d'explotació	45,1	11,7	52,6	11,6	16,5
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	123,7	32,1	146,2	32,3	18,2
Despeses de personal	98,9	25,6	116,2	25,7	17,5
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	24,9	6,4	30,0	6,6	20,8
Amortitzacions de l'immobilitzat	6,9	1,8	8,0	1,8	14,6
Provisions de tràfic	1,3	0,3	1,6	0,3	22,6
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	16,7	4,3	20,5	4,5	23,2
Despeses financeres	5,3	1,4	5,8	1,3	9,1
Ingressos financers	1,3	0,3	1,2	0,3	-7,1
Altres partides financeres	0,0	0,0	0,0	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	12,7	3,3	15,9	3,5	25,7
Resultats extraordinaris	2,2	0,6	2,1	0,5	-2,6
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	14,8	3,8	18,0	4,0	21,6
Impost de societats i altres	5,1	1,3	5,9	1,3	15,9
RESULTAT NET TOTAL	9,8	2,5	12,2	2,7	24,5
RECURSOS GENERATS	18,0	4,7	21,7	4,8	20,6

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	15,6	16,7	7,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,3	5,4	2,6
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	4,7	4,8	3,0
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,14	1,13	-0,5
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	28,46	28,62	0,5
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	22,74	22,74	0,0
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	79,9	79,5	-0,6
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	38,4	38,5	0,4
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	124,6	120,1	-3,6
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	65,7	64,1	-2,4
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,43	1,46	2,4
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,32	1,28	-3,1

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Comerç i reparacions

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	14.772	14.772	-
Mitjana de treballadors per empresa	3,7	4,1	8,7

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	101,0	25,9	115,7	26,7	14,5
Despeses d'establiment	1,2	0,3	1,2	0,3	1,8
Immobilitzacions immaterials	15,3	3,9	18,1	4,2	18,5
Immobilitzacions materials	67,8	17,4	77,5	17,9	14,3
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	16,8	4,3	18,9	4,4	12,3
DESPESES A DISTRIBUIR	2,3	0,6	2,4	0,6	5,4
ACTIU CIRCULANT	285,6	73,3	315,4	72,7	10,4
Existències	99,3	25,5	108,6	25,0	9,3
Deutors	128,3	32,9	141,8	32,7	10,5
Inversions financeres temporals	11,3	2,9	13,0	3,0	15,0
Tresoreria	45,8	11,8	51,1	11,8	11,7
Altres actius circulants	0,9	0,2	0,9	0,2	1,7
ALTRES ACTIUS	0,5	0,1	0,4	0,1	-11,2
TOTAL ACTIU	389,5	100,0	433,9	100,0	11,4
FONS PROPIS	110,8	28,5	124,8	28,8	12,6
Capital subscrit	45,7	11,7	49,1	11,3	7,3
Reserves i altres fons propis	55,6	14,3	64,9	15,0	16,8
Resultat de l'exercici	9,5	2,4	10,8	2,5	13,2
INGRESSOS A DISTRIBUIR	0,7	0,2	0,8	0,2	8,7
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	53,6	13,8	63,0	14,5	17,7
Creditors a llarg termini	53,1	13,6	62,3	14,4	17,5
Altres passius fixos	0,5	0,1	0,7	0,2	41,5
CREDITORS A CURT TERMINI	224,2	57,6	245,2	56,5	9,4
ALTRES PASSIUS	0,2	0,0	0,1	0,0	-14,0
TOTAL PASSIU	389,5	100,0	433,9	100,0	11,4

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	727,9	100,0	808,2	100,0	11,0
Import net de la xifra de negoci	716,9	98,5	795,5	98,4	11,0
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	11,1	1,5	12,7	1,6	14,6
Consums d'explotació	536,0	73,6	595,0	73,6	11,0
Altres despeses d'explotació	80,9	11,1	89,1	11,0	10,2
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	111,1	15,3	124,1	15,4	11,7
Despeses de personal	82,8	11,4	92,6	11,5	11,8
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	28,2	3,9	31,4	3,9	11,4
Amortitzacions de l'immobilitzat	9,2	1,3	10,5	1,3	14,4
Provisions de tràfic	1,8	0,2	1,9	0,2	10,7
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	17,3	2,4	19,0	2,3	9,9
Despeses financeres	7,5	1,0	7,6	0,9	1,9
Ingressos financers	2,2	0,3	1,9	0,2	-17,1
Altres partides financeres	0,1	0,0	0,2	0,0	16,0
RESULTAT ORDINARI NET	12,2	1,7	13,4	1,7	9,9
Resultats extraordinaris	2,7	0,4	3,3	0,4	23,7
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	14,8	2,0	16,7	2,1	12,4
Impost de societats i altres	5,3	0,7	5,9	0,7	11,0
RESULTAT NET TOTAL	9,5	1,3	10,8	1,3	13,2
RECURSOS GENERATS	20,5	2,8	23,2	2,9	13,5

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	11,0	10,7	-2,4
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,1	4,8	-4,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	2,7	2,6	-3,8
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,87	1,86	-0,4
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	29,71	30,54	2,8
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	22,16	22,80	2,9
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	74,6	74,7	0,1
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	30,8	31,0	0,4
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	133,8	129,8	-3,0
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	71,4	71,1	-0,4
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,27	1,29	1,0
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,63	1,62	-0,2

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Hoteleria i restauració

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	2.063	2.063	-
Mitjana de treballadors per empresa	4,3	4,9	14,7

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	191,7	71,1	208,3	70,9	8,6
Despeses d'establiment	3,0	1,1	2,5	0,9	-15,2
Immobilitzacions immaterials	16,3	6,1	18,6	6,3	14,0
Immobilitzacions materials	159,5	59,2	171,3	58,3	7,4
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	13,0	4,8	15,9	5,4	22,6
DESPESES A DISTRIBUIR	2,3	0,9	2,0	0,7	-13,1
ACTIU CIRCULANT	75,1	27,9	83,2	28,3	10,8
Existències	14,4	5,3	16,4	5,6	13,9
Deutors	29,0	10,8	32,9	11,2	13,1
Inversions financeres temporals	6,9	2,5	6,0	2,1	-12,0
Tresoreria	24,4	9,0	27,5	9,3	12,7
Altres actius circulants	0,4	0,2	0,5	0,2	8,2
ALTRES ACTIUS	0,3	0,1	0,3	0,1	-26,1
TOTAL ACTIU	269,5	100,0	293,8	100,0	9,0
FONS PROPIS	80,9	30,0	88,0	30,0	8,9
Capital subscrit	56,6	21,0	59,4	20,2	4,9
Reserves i altres fons propis	22,9	8,5	25,0	8,5	9,4
Resultat de l'exercici	1,3	0,5	3,6	1,2	171,2
INGRESSOS A DISTRIBUIR	1,4	0,5	1,6	0,5	10,4
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	91,9	34,1	100,0	34,0	8,7
Creditors a llarg termini	91,7	34,0	99,8	34,0	8,9
Altres passius fixos	0,2	0,1	0,1	0,0	-40,4
CREDITORS A CURT TERMINI	95,3	35,3	104,0	35,4	9,2
ALTRES PASSIUS	0,1	0,0	0,2	0,1	145,8
TOTAL PASSIU	269,5	100,0	293,8	100,0	9,0

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	270,7	100,0	302,2	100,0	11,7
Import net de la xifra de negoci	266,0	98,3	295,9	97,9	11,2
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	4,7	1,7	6,3	2,1	36,4
Consums d'explotació	109,4	40,4	121,8	40,3	11,3
Altres despeses d'explotació	61,8	22,8	68,1	22,5	10,1
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	99,4	36,7	112,3	37,2	13,0
Despeses de personal	77,1	28,5	87,8	29,1	13,9
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	22,3	8,2	24,5	8,1	9,8
Amortitzacions de l'immobilitzat	14,1	5,2	15,9	5,3	13,0
Provisions de tràfic	0,2	0,1	0,3	0,1	35,8
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	8,0	3,0	8,3	2,8	3,7
Despeses financeres	5,2	1,9	5,4	1,8	3,3
Ingressos financers	0,5	0,2	0,7	0,2	38,2
Altres partides financeres	-0,1	0,0	-0,1	0,0	-23,7
RESULTAT ORDINARI NET	3,2	1,2	3,6	1,2	11,0
Resultats extraordinaris	0,7	0,3	3,1	1,0	335,5
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	3,9	1,4	6,7	2,2	70,3
Impost de societats i altres	2,6	1,0	3,1	1,0	18,8
RESULTAT NET TOTAL	1,3	0,5	3,6	1,2	171,2
RECURSOS GENERATS	15,6	5,8	19,8	6,5	26,7

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	4,0	4,0	1,9
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	3,1	3,0	-2,6
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	3,1	3,0	-4,9
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,00	1,03	2,4
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	23,05	22,71	-1,5
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	17,88	17,76	-0,7
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	77,6	78,2	0,8
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	40,3	41,7	3,5
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	56,5	59,2	4,6
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	69,5	69,5	0,0
Actiu circulat / Creditors a c/t	0,79	0,80	1,4
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	0,90	0,90	0,2

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Transport i comunicacions

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	2.129	2.129	-
Mitjana de treballadors per empresa	4,0	4,5	13,6

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	165,1	43,0	185,8	44,1	12,6
Despeses d'establiment	0,9	0,2	1,2	0,3	38,7
Immobilitzacions immaterials	46,6	12,1	52,9	12,6	13,6
Immobilitzacions materials	102,5	26,7	115,0	27,3	12,2
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	15,2	4,0	16,7	4,0	10,3
DESPESES A DISTRIBUIR	4,9	1,3	4,8	1,1	-2,4
ACTIU CIRCULANT	213,4	55,6	230,1	54,6	7,8
Existències	10,3	2,7	13,7	3,3	33,0
Deutors	137,6	35,8	149,3	35,4	8,5
Inversions financeres temporals	16,3	4,2	14,9	3,5	-8,4
Tresoreria	47,9	12,5	51,0	12,1	6,5
Altres actius circulants	1,3	0,3	1,1	0,3	-13,0
ALTRES ACTIUS	0,4	0,1	0,6	0,1	29,8
TOTAL ACTIU	383,8	100,0	421,3	100,0	9,8
FONS PROPIS	121,6	31,7	134,5	31,9	10,5
Capital subscrit	67,0	17,5	69,3	16,4	3,4
Reserves i altres fons propis	46,5	12,1	56,1	13,3	20,8
Resultat de l'exercici	8,2	2,1	9,0	2,1	10,3
INGRESSOS A DISTRIBUIR	0,4	0,1	0,4	0,1	6,6
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	73,0	19,0	84,3	20,0	15,5
Creditors a llarg termini	71,4	18,6	82,8	19,7	15,9
Altres passius fixos	1,5	0,4	1,4	0,3	-7,2
CREDITORS A CURT TERMINI	188,7	49,2	202,0	47,9	7,0
ALTRES PASSIUS	0,1	0,0	0,1	0,0	7,2
TOTAL PASSIU	383,8	100,0	421,3	100,0	9,8

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	647,7	100,0	711,3	100,0	9,8
Import net de la xifra de negoci	633,3	97,8	687,7	96,7	8,6
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	14,4	2,2	23,6	3,3	63,9
Consums d'explotació	372,0	57,4	401,0	56,4	7,8
Altres despeses d'explotació	135,5	20,9	150,8	21,2	11,3
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	140,1	21,6	159,6	22,4	13,9
Despeses de personal	102,7	15,9	118,3	16,6	15,2
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	37,4	5,8	41,2	5,8	10,2
Amortitzacions de l'immobilitzat	20,0	3,1	22,3	3,1	11,5
Provisions de tràfic	1,1	0,2	1,6	0,2	42,4
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	16,3	2,5	17,4	2,4	6,4
Despeses financeres	7,5	1,2	7,4	1,0	-0,4
Ingressos financers	1,4	0,2	1,4	0,2	4,7
Altres partides financeres	-0,1	0,0	0,0	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	10,1	1,6	11,3	1,6	12,7
Resultats extraordinaris	3,1	0,5	3,1	0,4	-0,6
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	13,2	2,0	14,4	2,0	9,6
Impost de societats i altres	4,9	0,8	5,4	0,8	9,4
RESULTAT NET TOTAL	8,3	1,3	9,0	1,3	9,7
RECURSOS GENERATS	29,4	4,5	32,9	4,6	12,1

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	8,3	8,4	2,0
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	4,6	4,5	-2,4
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	2,7	2,6	-2,5
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,69	1,69	0,1
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	35,29	35,38	0,2
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	25,86	26,23	1,4
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	73,3	74,2	1,2
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	39,9	41,1	3,0
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	94,0	95,0	1,1
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	68,2	68,0	-0,3
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,13	1,14	0,7
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,18	1,18	-0,2

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Serveis financers, asseguradores i lloguers

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	5.909	5.909	-
Mitjana de treballadors per empresa	2,4	2,9	17,9

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	1.092,2	64,7	1.254,8	63,9	14,9
Despeses d'establiment	2,4	0,1	2,6	0,1	6,5
Immobilitzacions immaterials	57,7	3,4	69,1	3,5	19,7
Immobilitzacions materials	784,3	46,5	872,8	44,4	11,3
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	247,8	14,7	310,3	15,8	25,3
DESPESES A DISTRIBUIR	10,8	0,6	11,3	0,6	4,5
ACTIU CIRCULANT	584,0	34,6	695,5	35,4	19,1
Existències	258,2	15,3	310,4	15,8	20,2
Deutors	130,3	7,7	151,0	7,7	15,9
Inversions financeres temporals	94,6	5,6	119,6	6,1	26,4
Tresoreria	99,2	5,9	112,6	5,7	13,5
Altres actius circulants	1,8	0,1	2,0	0,1	11,5
ALTRES ACTIUS	1,2	0,1	2,2	0,1	86,1
TOTAL ACTIU	1.688,2	100,0	1.963,7	100,0	16,3
FONS PROPIS	940,5	55,7	1.068,0	54,4	13,6
Capital subscrit	500,4	29,6	537,0	27,3	7,3
Reserves i altres fons propis	385,1	22,8	454,2	23,1	17,9
Resultat de l'exercici	55,0	3,3	76,8	3,9	39,8
INGRESSOS A DISTRIBUIR	9,9	0,6	13,5	0,7	35,3
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	411,4	24,4	489,2	24,9	18,9
Creditors a llarg termini	407,5	24,1	485,7	24,7	19,2
Altres passius fixos	3,9	0,2	3,5	0,2	-11,3
CREDITORS A CURT TERMINI	325,9	19,3	392,5	20,0	20,5
ALTRES PASSIUS	0,5	0,0	0,6	0,0	12,4
TOTAL PASSIU	1.688,2	100,0	1.963,7	100,0	16,3

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	336,4	100,0	441,4	100,0	31,2
Import net de la xifra de negoci	295,3	87,8	393,8	89,2	33,3
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	41,1	12,2	47,6	10,8	15,9
Consums d'explotació	126,6	37,6	190,7	43,2	50,7
Altres despeses d'explotació	80,6	24,0	93,5	21,2	15,9
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	129,2	38,4	157,2	35,6	21,7
Despeses de personal	55,4	16,5	64,2	14,6	15,8
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	73,7	21,9	93,0	21,1	26,1
Amortitzacions de l'immobilitzat	23,4	6,9	25,8	5,9	10,7
Provisions de tràfic	1,4	0,4	2,1	0,5	49,4
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	48,9	14,5	65,0	14,7	32,8
Despeses financeres	21,2	6,3	22,2	5,0	4,5
Ingressos financers	28,7	8,5	25,3	5,7	-11,7
Altres partides financeres	-1,6	-0,5	-0,3	-0,1	-79,4
RESULTAT ORDINARI NET	54,9	16,3	67,8	15,4	23,6
Resultats extraordinaris	18,7	5,6	35,3	8,0	88,7
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	73,5	21,9	103,1	23,4	40,2
Impost de societats i altres	18,6	5,5	26,3	5,9	41,0
RESULTAT NET TOTAL	54,9	16,3	76,8	17,4	39,9
RECURSOS GENERATS	79,7	23,7	104,8	23,7	31,5

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	5,8	6,4	8,9
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	4,5	4,6	1,7
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	22,6	20,4	-9,9
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,20	0,22	12,8
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	53,20	54,91	3,2
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	22,84	22,43	-1,8
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	42,9	40,9	-4,8
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	9,6	10,3	6,8
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	15,3	16,7	8,8
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	43,7	44,9	2,8
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,79	1,77	-1,1
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,24	1,24	0,3

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Altres serveis a les empreses

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	6.881	6.881	-
Mitjana de treballadors per empresa	3,3	3,9	16,4

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	458,8	69,5	515,5	67,6	12,4
Despeses d'establiment	1,8	0,3	1,6	0,2	-9,6
Immobilitzacions immaterials	16,6	2,5	19,7	2,6	19,3
Immobilitzacions materials	122,6	18,6	139,5	18,3	13,7
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	317,9	48,1	354,7	46,5	11,6
DESPESES A DISTRIBUIR	2,7	0,4	2,8	0,4	4,4
ACTIU CIRCULANT	198,4	30,0	243,7	32,0	22,8
Existències	18,7	2,8	22,7	3,0	21,6
Deutors	100,5	15,2	125,9	16,5	25,3
Inversions financeres temporals	31,4	4,8	40,6	5,3	29,4
Tresoreria	46,5	7,0	53,1	7,0	14,3
Altres actius circulants	1,4	0,2	1,4	0,2	-0,2
ALTRES ACTIUS	0,7	0,1	0,8	0,1	15,5
TOTAL ACTIU	660,6	100,0	762,8	100,0	15,5
FONS PROPIS	414,0	62,7	461,3	60,5	11,4
Capital subscrit	218,7	33,1	235,3	30,8	7,6
Reserves i altres fons propis	170,3	25,8	192,1	25,2	12,8
Resultat de l'exercici	24,9	3,8	33,8	4,4	35,7
INGRESSOS A DISTRIBUIR	4,8	0,7	4,5	0,6	-6,4
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	101,7	15,4	128,9	16,9	26,8
Creditors a llarg termini	99,9	15,1	124,3	16,3	24,3
Altres passius fixos	1,7	0,3	4,6	0,6	167,8
CREDITORS A CURT TERMINI	139,9	21,2	167,9	22,0	20,1
ALTRES PASSIUS	0,3	0,0	0,2	0,0	-11,4
TOTAL PASSIU	660,6	100,0	762,8	100,0	15,5

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	314,0	100,0	364,0	100,0	15,9
Import net de la xifra de negoci	302,8	96,4	349,1	95,9	15,3
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	11,2	3,6	14,9	4,1	32,9
Consums d'explotació	105,9	33,7	123,9	34,0	17,0
Altres despeses d'explotació	85,9	27,4	97,3	26,7	13,3
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	122,1	38,9	142,7	39,2	16,9
Despeses de personal	89,1	28,4	104,6	28,7	17,4
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	33,0	10,5	38,1	10,5	15,5
Amortitzacions de l'immobilitzat	10,3	3,3	11,7	3,2	14,0
Provisions de tràfic	0,9	0,3	1,6	0,4	74,9
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	21,9	7,0	24,9	6,8	13,7
Despeses financeres	6,7	2,1	6,3	1,7	-5,9
Ingressos financers	16,7	5,3	21,2	5,8	26,6
Altres partides financeres	-0,9	-0,3	-0,4	-0,1	-59,4
RESULTAT ORDINARI NET	30,9	9,8	39,3	10,8	27,2
Resultats extraordinaris	0,5	0,2	2,3	0,6	323,3
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	31,4	10,0	41,6	11,4	32,3
Impost de societats i altres	6,5	2,1	7,8	2,1	19,1
RESULTAT NET TOTAL	24,9	7,9	33,8	9,3	35,8
RECURSOS GENERATS	36,1	11,5	47,1	12,9	30,6

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	7,5	8,5	14,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,7	6,0	5,0
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	12,0	12,5	4,6
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,48	0,48	0,4
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	36,64	36,78	0,4
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	26,74	26,96	0,8
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	73,0	73,3	0,4
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	39,4	39,0	-1,1
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	87,8	89,6	2,1
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	36,6	38,9	6,4
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,42	1,45	2,3
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,12	1,14	1,9

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Altres serveis a les persones

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002		Exercici 2003		% Variació
Nombre d'empreses	2.423		2.423		-
Mitjana de treballadors per empresa	3,8		4,5		20,0

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	198,7	60,8	227,9	60,9	14,7
Despeses d'establiment	3,3	1,0	3,2	0,8	-5,3
Immobilitzacions immaterials	23,6	7,2	29,1	7,8	23,2
Immobilitzacions materials	127,2	38,9	147,6	39,4	16,0
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	44,6	13,6	48,1	12,8	7,9
DESPESES A DISTRIBUIR	2,5	0,8	2,7	0,7	9,0
ACTIU CIRCULANT	125,0	38,3	143,5	38,3	14,8
Existències	9,8	3,0	12,3	3,3	25,2
Deutors	61,7	18,9	74,5	19,9	20,8
Inversions financeres temporals	16,3	5,0	15,1	4,0	-7,2
Tresoreria	35,1	10,7	39,9	10,6	13,5
Altres actius circulants	2,0	0,6	1,7	0,5	-16,6
ALTRES ACTIUS	0,5	0,2	0,4	0,1	-29,6
TOTAL ACTIU	326,7	100,0	374,6	100,0	14,6
FONS PROPIS	111,5	34,1	125,3	33,5	12,4
Capital subscrit	44,4	13,6	49,9	13,3	12,6
Reserves i altres fons propis	63,6	19,5	65,9	17,6	3,7
Resultat de l'exercici	3,6	1,1	9,5	2,5	166,1
INGRESSOS A DISTRIBUIR	1,9	0,6	2,9	0,8	51,5
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	95,1	29,1	117,1	31,3	23,1
Creditors a llarg termini	91,1	27,9	112,9	30,1	23,9
Altres passius fixos	4,0	1,2	4,2	1,1	5,2
CREDITORS A CURT TERMINI	118,1	36,1	129,1	34,5	9,4
ALTRES PASSIUS	0,1	0,0	0,1	0,0	-8,9
TOTAL PASSIU	326,7	100,0	374,6	100,0	14,6

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	323,6	100,0	369,2	100,0	14,1
Import net de la xifra de negoci	309,2	95,5	353,3	95,7	14,2
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	14,4	4,5	15,9	4,3	10,2
Consums d'explotació	92,4	28,6	104,1	28,2	12,6
Altres despeses d'explotació	121,7	37,6	138,3	37,5	13,6
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	109,5	33,8	126,8	34,3	15,8
Despeses de personal	75,0	23,2	87,6	23,7	16,8
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	34,5	10,7	39,2	10,6	13,7
Amortitzacions de l'immobilitzat	17,5	5,4	20,5	5,5	17,1
Provisions de tràfic	0,7	0,2	1,2	0,3	72,1
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	16,3	5,0	17,5	4,7	7,5
Despeses financeres	5,1	1,6	5,7	1,5	11,0
Ingressos financers	2,1	0,6	1,4	0,4	-30,3
Altres partides financeres	-1,5	-0,5	-1,2	-0,3	-18,6
RESULTAT ORDINARI NET	11,8	3,6	12,1	3,3	2,7
Resultats extraordinaris	-1,9	-0,6	3,1	0,9	(ns)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	9,8	3,0	15,2	4,1	54,9
Impost de societats i altres	6,2	1,9	5,7	1,6	-6,8
RESULTAT NET TOTAL	3,7	1,1	9,5	2,6	158,7
RECURSOS GENERATS	21,9	6,8	31,2	8,4	42,6

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	10,5	9,6	-8,7
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,2	4,7	-8,3
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	5,2	4,8	-7,8
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,99	0,99	-0,5
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	29,02	28,00	-3,5
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	19,88	19,34	-2,7
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	68,5	69,1	0,8
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	41,7	41,1	-1,4
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	72,6	71,8	-1,2
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	65,3	65,8	0,7
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,06	1,11	5,0
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,04	1,06	2,3

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

5.3. Petites empreses

Ocupats: de 10 a 49 treballadors

Facturació: inferior a 10 milions d'euros

Valor de l'actiu: inferior a 10 milions d'euros

SECTORS D'ACTIVITAT	Codi CNAE-93 Rev 1 (2dígit)	Pàg
Petites empreses		193
Agricultura, ramaderia i pesca	01, 02, 05	194
Energia, gas i aigua	10, 11, 12, 23, 40, 41	195
Indústries extractives no energètiques	13, 14, 26	196
Indústria alimentària	15, 16	197
Indústria tèxtil, cuir i confecció	17, 18, 19	198
Cautxú, fusta i altres indústries	20, 25, 36, 37	199
Indústria del paper, arts gràfiques i edició	21, 22	200
Indústries químiques	24	201
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	27, 28, 29, 30, 31, 32, 33	202
Material de transport	34, 35	203
Construcció	45	204
Comerç i reparacions	50, 51, 52	205
Hoteleria i restauració	55	206
Transport i comunicacions	60, 61, 62, 63, 64	207
Serveis financers, assegurances i lloguers	65, 66, 67, 70, 71	208
Altres serveis a les empreses	72, 73, 74	209
Altres serveis a les persones	80, 85, 90, 92, 93	210

Petites empreses

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	20.561	20.561	-
Mitjana de treballadors per empresa	18,8	19,3	3,0

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	778,0	38,9	847,5	38,6	8,9
Despeses d'establiment	4,8	0,2	4,6	0,2	-6,1
Immobilitzacions immaterials	110,9	5,5	117,1	5,3	5,6
Immobilitzacions materials	477,3	23,9	518,3	23,6	8,6
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	184,9	9,2	207,5	9,5	12,3
DESPESES A DISTRIBUIR	12,5	0,6	12,4	0,6	-1,4
ACTIU CIRCULANT	1.207,1	60,4	1.330,5	60,7	10,2
Existències	348,1	17,4	391,4	17,8	12,4
Deutors	604,2	30,2	656,1	29,9	8,6
Inversions financeres temporals	90,3	4,5	105,0	4,8	16,3
Tresoreria	159,1	8,0	172,6	7,9	8,4
Altres actius circulants	5,3	0,3	5,3	0,2	0,6
ALTRES ACTIUS	1,4	0,1	2,6	0,1	80,8
TOTAL ACTIU	1.999,1	100,0	2.192,9	100,0	9,7
FONS PROPIS	790,5	39,5	867,9	39,6	9,8
Capital subscrit	261,6	13,1	280,8	12,8	7,3
Reserves i altres fons propis	454,0	22,7	511,5	23,3	12,7
Resultat de l'exercici	75,0	3,8	75,7	3,5	1,0
INGRESSOS A DISTRIBUIR	9,3	0,5	9,7	0,4	4,6
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	337,9	16,9	381,5	17,4	12,9
Creditors a llarg termini	330,1	16,5	372,3	17,0	12,8
Altres passius fixos	7,8	0,4	9,2	0,4	17,8
CREDITORS A CURT TERMINI	860,1	43,0	932,7	42,5	8,4
ALTRES PASSIUS	1,2	0,1	1,0	0,0	-13,1
TOTAL PASSIU	1.999,1	100,0	2.192,9	100,0	9,7

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.477,7	100,0	2.651,9	100,0	7,0
Import net de la xifra de negoci	2.426,5	97,9	2.594,6	97,8	6,9
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	51,2	2,1	57,3	2,2	11,8
Consums d'explotació	1.478,1	59,7	1.576,8	59,5	6,7
Altres despeses d'explotació	358,0	14,4	387,5	14,6	8,2
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	641,7	25,9	687,6	25,9	7,2
Despeses de personal	448,8	18,1	485,6	18,3	8,2
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	192,8	7,8	201,9	7,6	4,7
Amortitzacions de l'immobilitzat	61,9	2,5	66,9	2,5	8,0
Provisions de tràfic	8,7	0,4	9,3	0,4	7,1
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	122,2	4,9	125,7	4,7	2,9
Despeses financeres	35,7	1,4	34,5	1,3	-3,5
Ingressos financers	15,8	0,6	14,6	0,6	-7,1
Altres partides financeres	-1,0	0,0	-0,2	0,0	-85,3
RESULTAT ORDINARI NET	101,2	4,1	105,7	4,0	4,4
Resultats extraordinaris	9,0	0,4	9,0	0,3	-0,3
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	110,2	4,4	114,7	4,3	4,1
Impost de societats i altres	35,6	1,4	39,0	1,5	9,8
RESULTAT NET TOTAL	74,7	3,0	75,7	2,9	1,3
RECURSOS GENERATS	145,3	5,9	151,9	5,7	4,5

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	12,8	12,2	-4,9
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	6,9	6,4	-6,7
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	5,5	5,3	-4,4
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,24	1,21	-2,4
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	34,22	35,59	4,0
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	23,93	25,14	5,0
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	69,9	70,6	1,0
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	37,3	36,7	-1,8
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	109,1	108,2	-0,8
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	60,0	60,0	0,0
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,40	1,43	1,6
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,45	1,47	1,6

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Agricultura, ramaderia i pesca

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	199	199	-
Mitjana de treballadors per empresa	16,3	16,3	0,2

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	1.256,9	55,2	1.303,5	54,1	3,7
Despeses d'establiment	4,6	0,2	4,0	0,2	-12,3
Immobilitzacions immaterials	42,4	1,9	50,9	2,1	19,9
Immobilitzacions materials	983,2	43,2	1.003,0	41,6	2,0
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	226,6	10,0	245,6	10,2	8,3
DESPESES A DISTRIBUIR	11,3	0,5	8,3	0,3	-26,0
ACTIU CIRCULANT	1.007,8	44,3	1.099,4	45,6	9,1
Existències	407,4	17,9	438,1	18,2	7,5
Deutors	422,1	18,5	450,1	18,7	6,6
Inversions financeres temporals	54,9	2,4	54,5	2,3	-0,7
Tresoreria	119,7	5,3	149,4	6,2	24,9
Altres actius circulants	3,8	0,2	7,3	0,3	93,4
ALTRES ACTIUS	0,3	0,0	0,3	0,0	-1,5
TOTAL ACTIU	2.276,3	100,0	2.411,6	100,0	5,9
FONS PROPIS	1.077,8	47,3	1.176,4	48,8	9,1
Capital subscrit	564,8	24,8	601,7	24,9	6,5
Reserves i altres fons propis	495,5	21,8	529,4	22,0	6,8
Resultat de l'exercici	17,5	0,8	45,4	1,9	159,9
INGRESSOS A DISTRIBUIR	24,1	1,1	29,9	1,2	24,1
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	408,4	17,9	395,6	16,4	-3,1
Creditors a llarg termini	404,2	17,8	393,4	16,3	-2,7
Altres passius fixos	4,2	0,2	2,1	0,1	-49,8
CREDITORS A CURT TERMINI	766,0	33,7	809,7	33,6	5,7
ALTRES PASSIUS	0,1	0,0	0,0	0,0	-46,2
TOTAL PASSIU	2.276,3	100,0	2.411,6	100,0	5,9

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.344,6	100,0	2.477,6	100,0	5,7
Import net de la xifra de negoci	2.284,3	97,4	2.417,4	97,6	5,8
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	60,3	2,6	60,2	2,4	-0,2
Consums d'explotació	1.594,3	68,0	1.637,6	66,1	2,7
Altres despeses d'explotació	323,1	13,8	355,7	14,4	10,1
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	427,2	18,2	484,2	19,5	13,3
Despeses de personal	307,8	13,1	337,1	13,6	9,5
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	119,5	5,1	147,1	5,9	23,1
Amortitzacions de l'immobilitzat	79,6	3,4	90,9	3,7	14,2
Provisions de tràfic	8,5	0,4	12,7	0,5	49,3
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	31,3	1,3	43,4	1,8	38,7
Despeses financeres	38,1	1,6	36,6	1,5	-3,8
Ingressos financers	10,4	0,4	10,3	0,4	-0,2
Altres partides financeres	-0,9	0,0	-0,9	0,0	-10,5
RESULTAT ORDINARI NET	2,7	0,1	16,2	0,7	489,4
Resultats extraordinaris	28,0	1,2	49,1	2,0	75,1
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	30,8	1,3	65,3	2,6	112,1
Impost de societats i altres	13,3	0,6	19,9	0,8	49,5
RESULTAT NET TOTAL	17,5	0,7	45,4	1,8	159,9
RECURSOS GENERATS	105,6	4,5	149,0	6,0	41,1

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	0,3	1,4	440,0
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	1,8	2,2	22,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	1,7	2,1	22,5
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,03	1,03	-0,3
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	26,26	29,71	13,1
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	18,92	20,69	9,3
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	72,0	69,6	-3,3
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	21,5	23,0	7,0
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	41,7	45,9	10,3
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	51,6	50,0	-3,1
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,32	1,36	3,2
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,18	1,21	2,0

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Energia, gas i aigua

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	67	67	-
Mitjana de treballadors per empresa	18,9	18,9	0,2

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	4.117,4	73,8	4.114,9	73,0	-0,1
Despeses d'establiment	9,2	0,2	11,6	0,2	25,6
Immobilitzacions immaterials	579,1	10,4	579,2	10,3	0,0
Immobilitzacions materials	2.759,1	49,4	2.822,0	50,0	2,3
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	770,0	13,8	702,2	12,5	-8,8
DESPESES A DISTRIBUIR	27,3	0,5	25,9	0,5	-5,1
ACTIU CIRCULANT	1.432,9	25,7	1.494,7	26,5	4,3
Existències	167,3	3,0	192,7	3,4	15,2
Deutors	776,5	13,9	752,1	13,3	-3,1
Inversions financeres temporals	164,3	2,9	252,9	4,5	54,0
Tresoreria	213,1	3,8	274,0	4,9	28,6
Altres actius circulants	111,8	2,0	23,0	0,4	-79,5
ALTRES ACTIUS	2,8	0,0	2,9	0,1	5,4
TOTAL ACTIU	5.580,3	100,0	5.638,5	100,0	1,0
FONS PROPIS	1.999,1	35,8	2.264,4	40,2	13,3
Capital subscrit	854,2	15,3	972,0	17,2	13,8
Reserves i altres fons propis	1.066,5	19,1	1.122,0	19,9	5,2
Resultat de l'exercici	78,4	1,4	170,5	3,0	117,4
INGRESSOS A DISTRIBUIR	338,6	6,1	337,6	6,0	-0,3
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	1.741,2	31,2	1.620,1	28,7	-7,0
Creditors a llarg termini	1.543,6	27,7	1.421,0	25,2	-7,9
Altres passius fixos	197,6	3,5	199,1	3,5	0,8
CREDITORS A CURT TERMINI	1.491,1	26,7	1.416,3	25,1	-5,0
ALTRES PASSIUS	10,3	0,2	0,0	0,0	(ns)
TOTAL PASSIU	5.580,3	100,0	5.638,5	100,0	1,0

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.814,8	100,0	3.021,8	100,0	7,4
Import net de la xifra de negoci	2.663,2	94,6	2.857,8	94,6	7,3
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	151,6	5,4	164,0	5,4	8,2
Consums d'explotació	1.337,1	47,5	1.392,6	46,1	4,1
Altres despeses d'explotació	501,7	17,8	551,2	18,2	9,9
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	976,0	34,7	1.078,0	35,7	10,5
Despeses de personal	510,8	18,1	557,1	18,4	9,1
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	465,2	16,5	520,9	17,2	12,0
Amortitzacions de l'immobilitzat	240,7	8,6	262,1	8,7	8,9
Provisions de tràfic	12,5	0,4	12,9	0,4	3,4
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	212,0	7,5	246,0	8,1	16,0
Despeses financeres	98,1	3,5	89,4	3,0	-8,8
Ingressos financers	32,2	1,1	51,4	1,7	59,5
Altres partides financeres	-9,1	-0,3	-0,7	0,0	-92,5
RESULTAT ORDINARI NET	137,1	4,9	207,3	6,9	51,2
Resultats extraordinaris	21,8	0,8	40,0	1,3	83,4
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	158,9	5,6	247,3	8,2	55,6
Impost de societats i altres	80,5	2,9	76,8	2,5	-4,5
RESULTAT NET TOTAL	78,4	2,8	170,5	5,6	117,4
RECURSOS GENERATS	331,6	11,8	445,4	14,7	34,3

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	6,9	9,2	33,5
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	4,2	5,3	24,9
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	8,4	9,8	17,5
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,50	0,54	6,2
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	51,69	56,96	10,2
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	27,05	29,43	8,8
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	52,3	51,7	-1,3
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	21,0	23,1	9,6
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	29,2	31,7	8,4
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	58,1	53,9	-7,3
Actiu circulat / Creditors a c/t	0,96	1,06	9,8
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	0,91	0,94	3,9

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Indústries extractives no energètiques

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	334	334	-
Mitjana de treballadors per empresa	20,6	21,0	1,9

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	1.271,6	44,8	1.411,2	46,2	11,0
Despeses d'establiment	3,0	0,1	4,1	0,1	35,6
Immobilitzacions immaterials	236,2	8,3	264,4	8,7	11,9
Immobilitzacions materials	797,3	28,1	893,5	29,2	12,1
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	235,0	8,3	249,2	8,2	6,0
DESPESES A DISTRIBUIR	14,9	0,5	15,9	0,5	6,9
ACTIU CIRCULANT	1.552,9	54,7	1.626,6	53,2	4,7
Existències	271,6	9,6	296,4	9,7	9,1
Deutors	851,4	30,0	882,9	28,9	3,7
Inversions financeres temporals	205,9	7,3	186,9	6,1	-9,2
Tresoreria	221,2	7,8	257,2	8,4	16,3
Altres actius circulants	2,7	0,1	3,2	0,1	16,4
ALTRES ACTIUS	1,1	0,0	2,8	0,1	163,5
TOTAL ACTIU	2.840,4	100,0	3.056,6	100,0	7,6
FONS PROPIS	1.369,6	48,2	1.481,1	48,5	8,1
Capital subscrit	317,7	11,2	325,6	10,7	2,5
Reserves i altres fons propis	902,4	31,8	1.012,6	33,1	12,2
Resultat de l'exercici	149,5	5,3	142,9	4,7	-4,4
INGRESSOS A DISTRIBUIR	38,7	1,4	38,2	1,3	-1,2
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	406,4	14,3	458,5	15,0	12,8
Creditors a llarg termini	399,3	14,1	441,3	14,4	10,5
Altres passius fixos	7,1	0,2	17,2	0,6	143,9
CREDITORS A CURT TERMINI	1.025,0	36,1	1.077,3	35,2	5,1
ALTRES PASSIUS	0,7	0,0	1,4	0,0	87,1
TOTAL PASSIU	2.840,4	100,0	3.056,6	100,0	7,6

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.758,6	100,0	2.961,6	100,0	7,4
Import net de la xifra de negoci	2.718,1	98,5	2.907,6	98,2	7,0
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	40,6	1,5	53,9	1,8	32,9
Consums d'explotació	1.184,2	42,9	1.286,4	43,4	8,6
Altres despeses d'explotació	640,2	23,2	681,5	23,0	6,5
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	934,3	33,9	993,7	33,6	6,4
Despeses de personal	538,9	19,5	579,5	19,6	7,5
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	395,4	14,3	414,2	14,0	4,8
Amortitzacions de l'immobilitzat	129,1	4,7	145,7	4,9	12,9
Provisions de tràfic	11,2	0,4	5,4	0,2	-51,7
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	255,1	9,2	263,1	8,9	3,1
Despeses financeres	57,8	2,1	59,1	2,0	2,3
Ingressos financers	16,9	0,6	14,5	0,5	-14,6
Altres partides financeres	0,1	0,0	0,8	0,0	911,1
RESULTAT ORDINARI NET	214,3	7,8	219,2	7,4	2,3
Resultats extraordinaris	11,2	0,4	-2,7	-0,1	(ns)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	225,5	8,2	216,6	7,3	-4,0
Impost de societats i altres	76,0	2,8	73,7	2,5	-3,1
RESULTAT NET TOTAL	149,5	5,4	142,9	4,8	-4,4
RECURSOS GENERATS	289,8	10,5	294,0	9,9	1,5

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	15,6	14,8	-5,4
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	9,6	9,1	-4,9
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	9,9	9,4	-4,7
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,97	0,97	-0,2
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	45,35	47,35	4,4
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	26,16	27,61	5,6
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	57,7	58,3	1,1
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	39,0	38,0	-2,6
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	90,4	85,8	-5,1
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	50,4	50,3	-0,3
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,51	1,51	-0,3
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,40	1,37	-1,6

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Indústria alimentària

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	582	582	-
Mitjana de treballadors per empresa	20,3	20,8	2,7

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	811,1	38,7	928,8	40,1	14,5
Despeses d'establiment	4,6	0,2	8,5	0,4	83,9
Immobilitzacions immaterials	86,8	4,1	97,3	4,2	12,0
Immobilitzacions materials	616,0	29,4	670,9	28,9	8,9
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	103,7	4,9	152,1	6,6	46,6
DESPESES A DISTRIBUIR	10,0	0,5	9,9	0,4	-0,9
ACTIU CIRCULANT	1.276,5	60,8	1.379,3	59,5	8,1
Existències	399,7	19,0	414,6	17,9	3,7
Deutors	694,3	33,1	763,8	32,9	10,0
Inversions financeres temporals	53,0	2,5	57,4	2,5	8,3
Tresoreria	124,1	5,9	135,9	5,9	9,5
Altres actius circulants	5,5	0,3	7,6	0,3	40,0
ALTRES ACTIUS	0,5	0,0	0,4	0,0	-23,2
TOTAL ACTIU	2.098,1	100,0	2.318,3	100,0	10,5
FONS PROPIS	875,1	41,7	963,2	41,5	10,1
Capital subscrit	306,4	14,6	328,1	14,2	7,1
Reserves i altres fons propis	505,8	24,1	560,4	24,2	10,8
Resultat de l'exercici	62,8	3,0	74,7	3,2	18,9
INGRESSOS A DISTRIBUIR	22,5	1,1	20,9	0,9	-7,1
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	292,9	14,0	336,0	14,5	14,7
Creditors a llarg termini	288,2	13,7	329,9	14,2	14,5
Altres passius fixos	4,7	0,2	6,1	0,3	31,3
CREDITORS A CURT TERMINI	907,4	43,2	996,4	43,0	9,8
ALTRES PASSIUS	0,3	0,0	1,8	0,1	596,0
TOTAL PASSIU	2.098,1	100,0	2.318,3	100,0	10,5

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	3.477,5	100,0	3.689,3	100,0	6,1
Import net de la xifra de negoci	3.419,1	98,3	3.626,5	98,3	6,1
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	58,4	1,7	62,8	1,7	7,5
Consums d'explotació	2.346,8	67,5	2.451,0	66,4	4,4
Altres despeses d'explotació	494,5	14,2	536,9	14,6	8,6
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	636,2	18,3	701,3	19,0	10,2
Despeses de personal	425,5	12,2	462,7	12,5	8,7
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	210,8	6,1	238,7	6,5	13,2
Amortitzacions de l'immobilitzat	90,8	2,6	99,9	2,7	10,0
Provisions de tràfic	8,0	0,2	7,1	0,2	-11,2
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	112,0	3,2	131,7	3,6	17,6
Despeses financeres	38,8	1,1	38,4	1,0	-1,1
Ingressos financers	7,1	0,2	7,1	0,2	-1,0
Altres partides financeres	-1,6	0,0	0,2	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	78,6	2,3	100,5	2,7	27,8
Resultats extraordinaris	14,2	0,4	12,8	0,3	-9,4
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	92,8	2,7	113,3	3,1	22,1
Impost de societats i altres	29,9	0,9	38,6	1,0	28,9
RESULTAT NET TOTAL	62,8	1,8	74,7	2,0	18,9
RECURSOS GENERATS	161,7	4,6	181,7	4,9	12,4

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	9,0	10,4	16,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,6	6,0	7,0
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	3,4	3,8	11,5
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,66	1,59	-4,0
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	31,36	33,66	7,3
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	20,97	22,21	5,9
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	66,9	66,0	-1,3
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	32,9	33,4	1,6
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	90,5	91,3	0,8
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	57,2	57,6	0,6
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,41	1,38	-1,6
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,44	1,40	-2,9

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Indústria tèxtil, cuir i confecció

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	923	923	-
Mitjana de treballadors per empresa	21,0	19,9	-5,0

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	425,3	29,6	425,2	29,0	0,0
Despeses d'establiment	2,2	0,2	2,1	0,1	-5,2
Immobilitzacions immaterials	70,0	4,9	63,0	4,3	-9,9
Immobilitzacions materials	316,4	22,0	315,5	21,5	-0,3
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	36,7	2,6	44,6	3,0	21,4
DESPESES A DISTRIBUIR	6,5	0,5	6,5	0,4	-0,8
ACTIU CIRCULANT	1.005,9	69,9	1.035,2	70,6	2,9
Existències	346,1	24,1	350,3	23,9	1,2
Deutors	485,8	33,8	489,8	33,4	0,8
Inversions financeres temporals	44,8	3,1	51,2	3,5	14,2
Tresoreria	126,8	8,8	140,2	9,6	10,6
Altres actius circulants	2,4	0,2	3,7	0,3	51,8
ALTRES ACTIUS	0,3	0,0	0,3	0,0	-8,7
TOTAL ACTIU	1.438,1	100,0	1.467,1	100,0	2,0
FONS PROPIS	559,6	38,9	581,5	39,6	3,9
Capital subscrit	132,0	9,2	135,6	9,2	2,7
Reserves i altres fons propis	388,3	27,0	423,1	28,8	9,0
Resultat de l'exercici	39,3	2,7	22,8	1,6	-42,1
INGRESSOS A DISTRIBUIR	2,4	0,2	2,0	0,1	-17,0
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	172,9	12,0	176,9	12,1	2,3
Creditors a llarg termini	167,2	11,6	171,0	11,7	2,2
Altres passius fixos	5,6	0,4	5,9	0,4	4,6
CREDITORS A CURT TERMINI	701,9	48,8	706,5	48,2	0,7
ALTRES PASSIUS	1,3	0,1	0,3	0,0	-78,4
TOTAL PASSIU	1.438,1	100,0	1.467,1	100,0	2,0

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.055,7	100,0	2.029,6	100,0	-1,3
Import net de la xifra de negoci	2.040,1	99,2	2.015,0	99,3	-1,2
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	15,6	0,8	14,6	0,7	-6,6
Consums d'explotació	1.174,8	57,1	1.139,5	56,1	-3,0
Altres despeses d'explotació	323,0	15,7	337,2	16,6	4,4
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	557,9	27,1	552,9	27,2	-0,9
Despeses de personal	401,8	19,5	419,2	20,7	4,3
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	156,1	7,6	133,7	6,6	-14,4
Amortitzacions de l'immobilitzat	64,8	3,2	64,6	3,2	-0,4
Provisions de tràfic	6,5	0,3	11,5	0,6	77,2
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	84,8	4,1	57,6	2,8	-32,1
Despeses financeres	38,6	1,9	35,3	1,7	-8,5
Ingressos financers	6,9	0,3	6,7	0,3	-3,0
Altres partides financeres	-1,2	-0,1	0,2	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	51,8	2,5	29,1	1,4	-43,8
Resultats extraordinaris	7,5	0,4	11,8	0,6	57,6
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	59,3	2,9	40,9	2,0	-31,0
Impost de societats i altres	20,0	1,0	18,8	0,9	-5,8
RESULTAT NET TOTAL	39,3	1,9	22,1	1,1	-43,8
RECURSOS GENERATS	110,7	5,4	98,2	4,8	-11,2

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	9,3	5,0	-45,9
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	6,3	4,4	-30,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	4,4	3,2	-27,8
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,43	1,38	-3,2
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	26,60	27,74	4,3
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	19,16	21,03	9,8
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	72,0	75,8	5,3
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	41,2	40,4	-2,0
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	144,4	146,1	1,2
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	60,9	60,2	-1,1
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,43	1,47	2,2
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,72	1,78	3,6

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Cautxú, fusta i altres indústries

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	941	941	-
Mitjana de treballadors per empresa	20,6	20,7	0,5

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	553,0	34,0	588,2	33,6	6,4
Despeses d'establiment	2,8	0,2	2,6	0,1	-5,5
Immobilitzacions immaterials	116,4	7,2	125,0	7,1	7,4
Immobilitzacions materials	381,4	23,5	402,5	23,0	5,5
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	52,5	3,2	58,1	3,3	10,7
DESPESES A DISTRIBUIR	13,3	0,8	12,1	0,7	-9,3
ACTIU CIRCULANT	1.058,0	65,1	1.150,3	65,7	8,7
Existències	284,7	17,5	309,1	17,7	8,6
Deutors	589,4	36,3	633,6	36,2	7,5
Inversions financeres temporals	47,2	2,9	60,6	3,5	28,5
Tresoreria	134,0	8,2	143,1	8,2	6,8
Altres actius circulants	2,7	0,2	3,9	0,2	45,5
ALTRES ACTIUS	0,5	0,0	0,5	0,0	-8,6
TOTAL ACTIU	1.624,9	100,0	1.751,1	100,0	7,8
FONS PROPIS	592,1	36,4	664,2	37,9	12,2
Capital subscrit	135,1	8,3	144,8	8,3	7,2
Reserves i altres fons propis	399,3	24,6	456,1	26,0	14,2
Resultat de l'exercici	57,7	3,5	63,3	3,6	9,7
INGRESSOS A DISTRIBUIR	3,0	0,2	5,6	0,3	82,3
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	223,9	13,8	237,8	13,6	6,2
Creditors a llarg termini	219,6	13,5	232,4	13,3	5,9
Altres passius fixos	4,4	0,3	5,4	0,3	23,5
CREDITORS A CURT TERMINI	805,6	49,6	843,1	48,1	4,7
ALTRES PASSIUS	0,2	0,0	0,3	0,0	80,6
TOTAL PASSIU	1.624,9	100,0	1.751,1	100,0	7,8

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.210,1	100,0	2.359,8	100,0	6,8
Import net de la xifra de negoci	2.192,1	99,2	2.340,1	99,2	6,8
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	18,1	0,8	19,7	0,8	8,9
Consums d'explotació	1.176,1	53,2	1.253,2	53,1	6,6
Altres despeses d'explotació	362,7	16,4	389,4	16,5	7,4
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	671,3	30,4	717,2	30,4	6,8
Despeses de personal	478,0	21,6	511,4	21,7	7,0
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	193,3	8,7	205,8	8,7	6,5
Amortitzacions de l'immobilitzat	74,8	3,4	81,7	3,5	9,3
Provisions de tràfic	7,3	0,3	7,2	0,3	-0,7
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	111,2	5,0	116,8	5,0	5,0
Despeses financeres	36,0	1,6	34,4	1,5	-4,4
Ingressos financers	6,1	0,3	5,8	0,2	-4,7
Altres partides financeres	-0,7	0,0	0,4	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	80,6	3,6	88,7	3,8	9,9
Resultats extraordinaris	6,4	0,3	9,1	0,4	43,4
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	87,0	3,9	97,8	4,1	12,4
Impost de societats i altres	29,5	1,3	34,5	1,5	17,1
RESULTAT NET TOTAL	57,5	2,6	63,3	2,7	10,0
RECURSOS GENERATS	139,6	6,3	152,2	6,5	9,1

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	13,6	13,3	-2,0
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	7,2	7,0	-2,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	5,3	5,2	-1,2
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,36	1,35	-0,9
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	32,55	34,60	6,3
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	23,18	24,67	6,4
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	71,2	71,3	0,1
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	44,1	44,0	-0,2
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	134,9	135,9	0,8
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	63,4	61,8	-2,6
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,31	1,36	3,9
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,48	1,53	3,9

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Indústria del paper, arts gràfiques i edició

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	674	674	-
Mitjana de treballadors per empresa	20,5	20,2	-1,5

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	745,7	38,3	794,1	38,5	6,5
Despeses d'establiment	4,2	0,2	4,4	0,2	3,1
Immobilitzacions immaterials	238,4	12,3	255,2	12,4	7,1
Immobilitzacions materials	392,8	20,2	415,5	20,1	5,8
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	110,3	5,7	118,9	5,8	7,8
DESPESES A DISTRIBUIR	20,9	1,1	22,0	1,1	5,1
ACTIU CIRCULANT	1.177,4	60,5	1.246,8	60,4	5,9
Existències	229,7	11,8	248,2	12,0	8,1
Deutors	723,8	37,2	760,0	36,8	5,0
Inversions financeres temporals	79,0	4,1	85,5	4,1	8,2
Tresoreria	138,1	7,1	146,8	7,1	6,3
Altres actius circulants	6,7	0,3	6,3	0,3	-6,0
ALTRES ACTIUS	0,9	0,0	0,8	0,0	-11,2
TOTAL ACTIU	1.945,0	100,0	2.063,7	100,0	6,1
FONS PROPIS	770,4	39,6	810,4	39,3	5,2
Capital subscrit	177,8	9,1	186,9	9,1	5,1
Reserves i altres fons propis	537,0	27,6	573,8	27,8	6,8
Resultat de l'exercici	55,6	2,9	49,7	2,4	-10,6
INGRESSOS A DISTRIBUIR	3,6	0,2	5,5	0,3	52,8
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	302,9	15,6	318,7	15,4	5,2
Creditors a llarg termini	299,5	15,4	315,0	15,3	5,2
Altres passius fixos	3,4	0,2	3,7	0,2	7,9
CREDITORS A CURT TERMINI	865,2	44,5	927,5	44,9	7,2
ALTRES PASSIUS	2,8	0,1	1,6	0,1	-41,4
TOTAL PASSIU	1.945,0	100,0	2.063,7	100,0	6,1

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.266,3	100,0	2.334,0	100,0	3,0
Import net de la xifra de negoci	2.230,4	98,4	2.298,2	98,5	3,0
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	35,9	1,6	35,8	1,5	-0,3
Consums d'explotació	1.056,0	46,6	1.063,2	45,6	0,7
Altres despeses d'explotació	430,6	19,0	457,2	19,6	6,2
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	779,7	34,4	813,5	34,9	4,3
Despeses de personal	534,8	23,6	566,7	24,3	6,0
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	244,9	10,8	246,9	10,6	0,8
Amortitzacions de l'immobilitzat	111,1	4,9	116,2	5,0	4,6
Provisions de tràfic	12,2	0,5	21,3	0,9	74,7
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	121,6	5,4	109,4	4,7	-10,0
Despeses financeres	40,5	1,8	38,3	1,6	-5,4
Ingressos financers	11,4	0,5	10,8	0,5	-4,9
Altres partides financeres	-6,4	-0,3	-2,7	-0,1	-58,0
RESULTAT ORDINARI NET	86,1	3,8	79,2	3,4	-8,0
Resultats extraordinaris	-4,6	-0,2	2,6	0,1	(ns)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	81,5	3,6	81,8	3,5	0,4
Impost de societats i altres	25,9	1,1	32,1	1,4	24,1
RESULTAT NET TOTAL	55,6	2,5	49,7	2,1	-10,6
RECURSOS GENERATS	178,9	7,9	187,1	8,0	4,6

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	11,2	9,8	-12,5
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	6,5	5,7	-12,5
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	5,6	5,0	-9,9
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,17	1,13	-2,9
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	38,02	40,29	6,0
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	26,08	28,06	7,6
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	68,6	69,7	1,5
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	44,5	43,9	-1,5
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	123,5	121,3	-1,8
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	60,2	60,5	0,4
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,36	1,34	-1,2
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,44	1,42	-1,2

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Indústries químiques

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	279	279	-
Mitjana de treballadors per empresa	22,1	23,4	6,2

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	969,5	30,1	1.139,6	31,3	17,5
Despeses d'establiment	7,5	0,2	7,5	0,2	0,6
Immobilitzacions immaterials	159,8	5,0	212,3	5,8	32,8
Immobilitzacions materials	664,5	20,6	762,1	20,9	14,7
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	137,7	4,3	157,8	4,3	14,6
DESPESES A DISTRIBUIR	14,2	0,4	13,3	0,4	-6,4
ACTIU CIRCULANT	2.235,4	69,4	2.489,4	68,3	11,4
Existències	487,9	15,1	542,8	14,9	11,2
Deutors	1.242,3	38,6	1.347,5	37,0	8,5
Inversions financeres temporals	147,3	4,6	294,5	8,1	100,0
Tresoreria	352,1	10,9	286,9	7,9	-18,5
Altres actius circulants	5,8	0,2	17,7	0,5	201,8
ALTRES ACTIUS	2,9	0,1	2,5	0,1	-14,0
TOTAL ACTIU	3.222,0	100,0	3.644,8	100,0	13,1
FONS PROPIS	1.530,1	47,5	1.678,8	46,1	9,7
Capital subscrit	309,6	9,6	321,7	8,8	3,9
Reserves i altres fons propis	1.046,9	32,5	1.175,8	32,3	12,3
Resultat de l'exercici	173,6	5,4	181,4	5,0	4,5
INGRESSOS A DISTRIBUIR	9,2	0,3	6,9	0,2	-24,9
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	291,3	9,0	394,5	10,8	35,4
Creditors a llarg termini	266,7	8,3	376,7	10,3	41,2
Altres passius fixos	24,5	0,8	17,8	0,5	-27,3
CREDITORS A CURT TERMINI	1.386,4	43,0	1.546,8	42,4	11,6
ALTRES PASSIUS	5,1	0,2	17,8	0,5	245,5
TOTAL PASSIU	3.222,0	100,0	3.644,8	100,0	13,1

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	4.198,3	100,0	4.709,3	100,0	12,2
Import net de la xifra de negoci	4.146,6	98,8	4.640,0	98,5	11,9
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	51,7	1,2	69,3	1,5	34,1
Consums d'explotació	2.413,3	57,5	2.707,1	57,5	12,2
Altres despeses d'explotació	701,8	16,7	787,6	16,7	12,2
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	1.083,2	25,8	1.214,6	25,8	12,1
Despeses de personal	687,7	16,4	786,6	16,7	14,4
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	395,5	9,4	427,9	9,1	8,2
Amortitzacions de l'immobilitzat	111,6	2,7	125,8	2,7	12,8
Provisions de tràfic	21,1	0,5	17,5	0,4	-17,4
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	262,7	6,3	284,6	6,0	8,3
Despeses financeres	45,8	1,1	46,4	1,0	1,4
Ingressos financers	29,8	0,7	25,5	0,5	-14,3
Altres partides financeres	-7,9	-0,2	-7,0	-0,1	-11,6
RESULTAT ORDINARI NET	238,7	5,7	256,7	5,5	7,5
Resultats extraordinaris	3,7	0,1	4,0	0,1	7,8
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	242,4	5,8	260,7	5,5	7,5
Impost de societats i altres	68,8	1,6	79,3	1,7	15,2
RESULTAT NET TOTAL	173,6	4,1	181,4	3,9	4,5
RECURSOS GENERATS	306,4	7,3	324,7	6,9	6,0

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	15,6	15,3	-2,0
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	8,8	8,3	-5,8
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	6,8	6,4	-5,0
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,30	1,29	-0,8
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	49,12	51,87	5,6
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	31,19	33,59	7,7
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	63,5	64,8	2,0
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	37,0	38,1	3,1
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	131,4	124,7	-5,1
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	52,2	53,8	2,9
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,61	1,61	-0,2
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,88	1,82	-3,2

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	2.331	2.331	-
Mitjana de treballadors per empresa	20,2	20,6	2,2

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	463,7	30,0	502,0	30,1	8,2
Despeses d'establiment	2,0	0,1	2,1	0,1	8,2
Immobilitzacions immaterials	106,3	6,9	114,1	6,8	7,3
Immobilitzacions materials	302,9	19,6	321,8	19,3	6,3
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	52,5	3,4	63,9	3,8	21,7
DESPESES A DISTRIBUIR	13,2	0,9	12,7	0,8	-3,7
ACTIU CIRCULANT	1.065,6	69,0	1.153,0	69,1	8,2
Existències	267,5	17,3	297,5	17,8	11,2
Deutors	586,4	38,0	630,4	37,8	7,5
Inversions financeres temporals	64,0	4,1	72,3	4,3	12,9
Tresoreria	145,6	9,4	150,4	9,0	3,3
Altres actius circulants	2,1	0,1	2,3	0,1	10,6
ALTRES ACTIUS	0,8	0,1	0,8	0,1	5,3
TOTAL ACTIU	1.543,3	100,0	1.668,5	100,0	8,1
FONS PROPIS	619,2	40,1	666,1	39,9	7,6
Capital subscrit	107,9	7,0	111,9	6,7	3,7
Reserves i altres fons propis	442,3	28,7	492,8	29,5	11,4
Resultat de l'exercici	69,0	4,5	61,5	3,7	-10,8
INGRESSOS A DISTRIBUIR	3,4	0,2	3,0	0,2	-11,6
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	178,2	11,5	201,4	12,1	13,0
Creditors a llarg termini	175,6	11,4	198,5	11,9	13,0
Altres passius fixos	2,6	0,2	2,9	0,2	11,6
CREDITORS A CURT TERMINI	741,5	48,0	796,8	47,8	7,5
ALTRES PASSIUS	1,1	0,1	1,2	0,1	6,5
TOTAL PASSIU	1.543,3	100,0	1.668,5	100,0	8,1

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.139,8	100,0	2.234,6	100,0	4,4
Import net de la xifra de negoci	2.125,9	99,4	2.218,9	99,3	4,4
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	13,9	0,6	15,7	0,7	13,1
Consums d'explotació	1.110,6	51,9	1.156,3	51,7	4,1
Altres despeses d'explotació	296,9	13,9	315,3	14,1	6,2
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	732,3	34,2	762,9	34,1	4,2
Despeses de personal	539,4	25,2	572,8	25,6	6,2
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	192,9	9,0	190,1	8,5	-1,5
Amortitzacions de l'immobilitzat	64,1	3,0	67,0	3,0	4,4
Provisions de tràfic	8,6	0,4	7,8	0,3	-8,9
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	120,2	5,6	115,4	5,2	-4,1
Despeses financeres	32,1	1,5	30,7	1,4	-4,4
Ingressos financers	5,7	0,3	6,4	0,3	11,9
Altres partides financeres	-0,8	0,0	-0,8	0,0	-1,0
RESULTAT ORDINARI NET	93,1	4,4	90,3	4,0	-3,0
Resultats extraordinaris	7,0	0,3	1,9	0,1	-72,7
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	100,1	4,7	92,2	4,1	-7,8
Impost de societats i altres	31,1	1,5	30,7	1,4	-1,3
RESULTAT NET TOTAL	69,0	3,2	61,5	2,8	-10,8
RECURSOS GENERATS	141,6	6,6	136,3	6,1	-3,8

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	15,0	13,6	-9,8
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	8,1	7,3	-10,6
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	5,8	5,4	-7,5
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,39	1,34	-3,4
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	36,32	37,02	1,9
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	26,75	27,79	3,9
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	73,7	75,1	1,9
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	51,4	49,9	-3,0
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	178,9	175,0	-2,2
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	59,7	59,9	0,4
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,44	1,45	0,7
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,72	1,73	0,5

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Material de transport

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	120	120	-
Mitjana de treballadors per empresa	20,9	21,1	1,0

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	644,3	31,3	532,4	27,2	-17,4
Despeses d'establiment	6,0	0,3	5,0	0,3	-15,5
Immobilitzacions immaterials	133,9	6,5	125,3	6,4	-6,4
Immobilitzacions materials	304,0	14,8	299,1	15,3	-1,6
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	200,4	9,7	103,0	5,3	-48,6
DESPESES A DISTRIBUIR	19,7	1,0	17,7	0,9	-10,0
ACTIU CIRCULANT	1.394,3	67,7	1.404,2	71,8	0,7
Existències	325,5	15,8	300,9	15,4	-7,6
Deutors	633,3	30,8	656,1	33,6	3,6
Inversions financeres temporals	152,0	7,4	189,9	9,7	25,0
Tresoreria	246,3	12,0	255,5	13,1	3,7
Altres actius circulants	37,3	1,8	1,8	0,1	-95,3
ALTRES ACTIUS	0,4	0,0	0,3	0,0	-34,0
TOTAL ACTIU	2.058,7	100,0	1.954,6	100,0	-5,1
FONS PROPIS	888,8	43,2	907,2	46,4	2,1
Capital subscrit	183,6	8,9	185,7	9,5	1,2
Reserves i altres fons propis	644,7	31,3	684,2	35,0	6,1
Resultat de l'exercici	60,5	2,9	37,2	1,9	-38,5
INGRESSOS A DISTRIBUIR	2,1	0,1	10,1	0,5	382,9
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	267,5	13,0	193,8	9,9	-27,6
Creditors a llarg termini	256,4	12,5	191,7	9,8	-25,2
Altres passius fixos	11,1	0,5	2,1	0,1	-81,5
CREDITORS A CURT TERMINI	900,3	43,7	843,5	43,2	-6,3
ALTRES PASSIUS	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
TOTAL PASSIU	2.058,7	100,0	1.954,6	100,0	-5,1

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.546,5	100,0	2.708,4	100,0	6,4
Import net de la xifra de negoci	2.451,5	96,3	2.584,9	95,4	5,4
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	95,0	3,7	123,5	4,6	29,9
Consums d'explotació	1.390,5	54,6	1.520,5	56,1	9,3
Altres despeses d'explotació	370,4	14,5	380,0	14,0	2,6
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	785,6	30,8	807,9	29,8	2,8
Despeses de personal	521,9	20,5	571,1	21,1	9,4
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	263,7	10,4	236,8	8,7	-10,2
Amortitzacions de l'immobilitzat	71,5	2,8	75,2	2,8	5,0
Provisions de tràfic	11,6	0,5	4,0	0,1	-65,1
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	180,6	7,1	157,6	5,8	-12,7
Despeses financeres	29,6	1,2	22,5	0,8	-23,8
Ingressos financers	10,5	0,4	9,1	0,3	-13,5
Altres partides financeres	-5,7	-0,2	1,5	0,1	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	155,8	6,1	145,7	5,4	-6,5
Resultats extraordinaris	-59,9	-2,4	-37,3	-1,4	-37,7
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	96,0	3,8	108,4	4,0	13,0
Impost de societats i altres	35,5	1,4	71,2	2,6	100,8
RESULTAT NET TOTAL	60,5	2,4	37,2	1,4	-38,5
RECURSOS GENERATS	143,6	5,6	116,4	4,3	-19,0

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	17,5	16,1	-8,4
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	9,0	8,6	-4,5
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	7,3	6,2	-14,7
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,24	1,39	12,0
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	37,68	38,35	1,8
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	25,03	27,11	8,3
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	66,4	70,7	6,4
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	46,2	48,8	5,5
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	179,4	190,4	6,1
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	56,7	53,1	-6,4
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,55	1,66	7,5
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,79	2,07	15,2

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Construcció

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	3.131	3.131	-
Mitjana de treballadors per empresa	18,2	18,5	1,9

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	238,1	19,6	278,3	19,8	16,9
Despeses d'establiment	0,6	0,0	0,5	0,0	-15,2
Immobilitzacions immaterials	44,9	3,7	54,9	3,9	22,4
Immobilitzacions materials	151,9	12,5	169,9	12,1	11,8
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	40,8	3,4	53,0	3,8	30,1
DESPESES A DISTRIBUIR	4,6	0,4	5,6	0,4	20,9
ACTIU CIRCULANT	973,8	80,0	1.118,1	79,7	14,8
Existències	265,7	21,8	332,7	23,7	25,2
Deutors	545,4	44,8	595,7	42,5	9,2
Inversions financeres temporals	42,5	3,5	53,1	3,8	25,0
Tresoreria	116,5	9,6	134,9	9,6	15,8
Altres actius circulants	3,7	0,3	1,7	0,1	-53,0
ALTRES ACTIUS	0,5	0,0	0,5	0,0	-5,9
TOTAL ACTIU	1.217,0	100,0	1.402,4	100,0	15,2
FONS PROPIS	341,3	28,0	409,4	29,2	20,0
Capital subscrit	58,8	4,8	69,4	5,0	18,0
Reserves i altres fons propis	224,4	18,4	274,4	19,6	22,3
Resultat de l'exercici	58,0	4,8	65,6	4,7	13,1
INGRESSOS A DISTRIBUIR	0,8	0,1	0,6	0,0	-18,9
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	181,7	14,9	220,4	15,7	21,3
Creditors a llarg termini	179,6	14,8	217,4	15,5	21,0
Altres passius fixos	2,1	0,2	3,0	0,2	41,0
CREDITORS A CURT TERMINI	691,8	56,8	771,6	55,0	11,5
ALTRES PASSIUS	1,5	0,1	0,4	0,0	-74,1
TOTAL PASSIU	1.217,0	100,0	1.402,4	100,0	15,2

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	1.657,8	100,0	1.820,9	100,0	9,8
Import net de la xifra de negoci	1.641,7	99,0	1.801,0	98,9	9,7
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	16,1	1,0	20,0	1,1	23,9
Consums d'explotació	934,9	56,4	1.021,3	56,1	9,2
Altres despeses d'explotació	166,5	10,0	188,1	10,3	12,9
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	556,4	33,6	611,5	33,6	9,9
Despeses de personal	426,0	25,7	466,1	25,6	9,4
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	130,3	7,9	145,4	8,0	11,6
Amortitzacions de l'immobilitzat	26,2	1,6	30,4	1,7	15,8
Provisions de tràfic	5,9	0,4	6,6	0,4	13,2
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	98,3	5,9	108,4	6,0	10,3
Despeses financeres	21,7	1,3	22,8	1,3	4,7
Ingressos financers	4,6	0,3	5,5	0,3	19,8
Altres partides financeres	-0,9	-0,1	-0,2	0,0	-80,4
RESULTAT ORDINARI NET	80,2	4,8	91,0	5,0	13,4
Resultats extraordinaris	5,9	0,4	6,0	0,3	0,9
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	86,1	5,2	97,0	5,3	12,6
Impost de societats i altres	28,3	1,7	31,4	1,7	11,2
RESULTAT NET TOTAL	57,9	3,5	65,5	3,6	13,2
RECURSOS GENERATS	90,0	5,4	102,5	5,6	14,0

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	23,5	22,2	-5,5
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	8,4	8,1	-3,2
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	6,2	6,2	1,6
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,36	1,30	-4,7
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	30,63	33,03	7,8
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	23,45	25,17	7,3
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	76,6	76,2	-0,5
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	49,1	47,2	-3,9
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	282,7	272,1	-3,8
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	71,9	70,8	-1,6
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,41	1,45	2,9
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	2,20	2,26	3,0

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Comerç i reparacions

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	4.768	4.768	-
Mitjana de treballadors per empresa	17,9	18,9	5,6

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	478,6	23,4	531,2	23,7	11,0
Despeses d'establiment	4,8	0,2	5,1	0,2	6,9
Immobilitzacions immaterials	82,8	4,0	91,1	4,1	10,1
Immobilitzacions materials	308,7	15,1	330,1	14,8	6,9
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	82,3	4,0	104,8	4,7	27,4
DESPESES A DISTRIBUIR	11,1	0,5	12,2	0,5	10,6
ACTIU CIRCULANT	1.558,2	76,0	1.692,7	75,7	8,6
Existències	503,3	24,6	531,9	23,8	5,7
Deutors	799,5	39,0	871,7	39,0	9,0
Inversions financeres temporals	64,3	3,1	75,8	3,4	17,9
Tresoreria	186,8	9,1	208,2	9,3	11,5
Altres actius circulants	4,2	0,2	5,0	0,2	16,9
ALTRES ACTIUS	1,1	0,1	0,9	0,0	-23,6
TOTAL ACTIU	2.048,9	100,0	2.236,9	100,0	9,2
FONS PROPIS	695,0	33,9	780,3	34,9	12,3
Capital subscrit	174,4	8,5	187,8	8,4	7,7
Reserves i altres fons propis	448,2	21,9	507,4	22,7	13,2
Resultat de l'exercici	72,5	3,5	85,1	3,8	17,4
INGRESSOS A DISTRIBUIR	5,5	0,3	5,6	0,2	1,0
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	199,0	9,7	224,4	10,0	12,8
Creditors a llarg termini	195,7	9,6	220,3	9,8	12,6
Altres passius fixos	3,3	0,2	4,1	0,2	26,6
CREDITORS A CURT TERMINI	1.148,6	56,1	1.226,0	54,8	6,7
ALTRES PASSIUS	0,8	0,0	0,6	0,0	-19,8
TOTAL PASSIU	2.048,9	100,0	2.236,9	100,0	9,2

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	4.106,7	100,0	4.451,5	100,0	8,4
Import net de la xifra de negoci	4.047,2	98,6	4.384,4	98,5	8,3
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	59,5	1,4	67,1	1,5	12,8
Consums d'explotació	3.084,9	75,1	3.342,7	75,1	8,4
Altres despeses d'explotació	399,7	9,7	432,4	9,7	8,2
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	622,1	15,1	676,4	15,2	8,7
Despeses de personal	430,7	10,5	467,8	10,5	8,6
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	191,4	4,7	208,7	4,7	9,0
Amortitzacions de l'immobilitzat	46,5	1,1	50,4	1,1	8,3
Provisions de tràfic	12,9	0,3	14,0	0,3	8,7
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	132,0	3,2	144,2	3,2	9,3
Despeses financeres	40,5	1,0	37,9	0,9	-6,5
Ingressos financers	13,1	0,3	11,7	0,3	-10,3
Altres partides financeres	0,2	0,0	1,0	0,0	405,2
RESULTAT ORDINARI NET	104,8	2,6	119,1	2,7	13,6
Resultats extraordinaris	7,4	0,2	11,6	0,3	57,3
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	112,1	2,7	130,6	2,9	16,5
Impost de societats i altres	39,6	1,0	45,5	1,0	14,7
RESULTAT NET TOTAL	72,5	1,8	85,2	1,9	17,5
RECURSOS GENERATS	131,9	3,2	149,6	3,4	13,4

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	15,1	15,3	1,2
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	7,1	7,0	-1,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	3,5	3,5	-0,3
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	2,00	1,99	-0,7
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	34,75	35,77	2,9
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	24,06	24,73	2,8
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	69,2	69,2	-0,1
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	32,8	33,0	0,6
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	158,9	160,6	1,1
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	65,8	64,9	-1,4
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,36	1,38	1,8
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,87	1,89	1,3

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Hoteleria i restauració

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	1.189	1.189	-
Mitjana de treballadors per empresa	20,0	20,3	1,6

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	1.065,0	73,3	1.184,2	73,5	11,2
Despeses d'establiment	12,0	0,8	9,9	0,6	-17,9
Immobilitzacions immaterials	88,6	6,1	100,1	6,2	13,0
Immobilitzacions materials	843,2	58,0	913,8	56,7	8,4
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	121,2	8,3	160,5	10,0	32,4
DESPESES A DISTRIBUIR	12,1	0,8	10,3	0,6	-15,3
ACTIU CIRCULANT	375,5	25,8	415,6	25,8	10,7
Existències	34,0	2,3	48,0	3,0	41,3
Deutors	173,0	11,9	187,1	11,6	8,2
Inversions financeres temporals	64,5	4,4	56,8	3,5	-11,9
Tresoreria	101,2	7,0	121,4	7,5	20,0
Altres actius circulants	2,8	0,2	2,3	0,1	-19,8
ALTRES ACTIUS	1,0	0,1	0,9	0,1	-5,0
TOTAL ACTIU	1.453,6	100,0	1.611,1	100,0	10,8
FONS PROPIS	620,6	42,7	679,6	42,2	9,5
Capital subscrit	259,5	17,9	286,2	17,8	10,3
Reserves i altres fons propis	306,7	21,1	343,3	21,3	11,9
Resultat de l'exercici	54,4	3,7	50,1	3,1	-7,9
INGRESSOS A DISTRIBUIR	5,8	0,4	4,2	0,3	-26,8
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	436,4	30,0	513,9	31,9	17,7
Creditors a llarg termini	434,7	29,9	512,0	31,8	17,8
Altres passius fixos	1,7	0,1	1,8	0,1	6,0
CREDITORS A CURT TERMINI	389,9	26,8	413,2	25,6	6,0
ALTRES PASSIUS	0,9	0,1	0,2	0,0	-73,9
TOTAL PASSIU	1.453,6	100,0	1.611,1	100,0	10,8

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	1.129,0	100,0	1.189,5	100,0	5,4
Import net de la xifra de negoci	1.107,0	98,0	1.155,9	97,2	4,4
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	22,0	2,0	33,5	2,8	52,3
Consums d'explotació	347,8	30,8	370,7	31,2	6,6
Altres despeses d'explotació	267,0	23,6	287,7	24,2	7,7
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	514,3	45,6	531,1	44,7	3,3
Despeses de personal	363,5	32,2	383,0	32,2	5,4
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	150,7	13,4	148,1	12,5	-1,7
Amortitzacions de l'immobilitzat	63,8	5,6	70,4	5,9	10,4
Provisions de tràfic	1,1	0,1	2,0	0,2	81,7
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	85,9	7,6	75,7	6,4	-11,8
Despeses financeres	24,2	2,1	26,2	2,2	8,3
Ingressos financers	8,8	0,8	10,2	0,9	15,7
Altres partides financeres	-3,1	-0,3	-0,5	0,0	-84,4
RESULTAT ORDINARI NET	67,3	6,0	59,2	5,0	-12,1
Resultats extraordinaris	13,1	1,2	13,9	1,2	5,6
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	80,5	7,1	73,1	6,1	-9,2
Impost de societats i altres	26,1	2,3	23,0	1,9	-11,9
RESULTAT NET TOTAL	54,4	4,8	50,1	4,2	-7,9
RECURSOS GENERATS	119,2	10,6	122,5	10,3	2,7

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	10,9	8,7	-19,7
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	6,3	5,3	-15,8
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	8,1	7,2	-11,5
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,78	0,74	-4,9
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	25,70	26,12	1,6
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	18,17	18,84	3,7
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	70,7	72,1	2,0
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	41,0	38,4	-6,3
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	55,2	52,4	-5,1
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	56,9	57,6	1,1
Actiu circulat / Creditors a c/t	0,96	1,01	4,4
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	0,99	1,01	1,5

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Transport i comunicacions

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	1.022	1.022	-
Mitjana de treballadors per empresa	19,5	20,9	7,1

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	762,9	44,0	790,9	42,1	3,7
Despeses d'establiment	5,1	0,3	3,6	0,2	-28,6
Immobilitzacions immaterials	231,9	13,4	250,2	13,3	7,9
Immobilitzacions materials	407,6	23,5	425,9	22,7	4,5
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	118,3	6,8	111,2	5,9	-6,0
DESPESES A DISTRIBUIR	24,8	1,4	21,3	1,1	-14,1
ACTIU CIRCULANT	937,9	54,1	1.064,3	56,7	13,5
Existències	32,1	1,9	29,4	1,6	-8,4
Deutors	672,5	38,8	754,0	40,2	12,1
Inversions financeres temporals	74,3	4,3	84,7	4,5	14,1
Tresoreria	150,9	8,7	183,1	9,8	21,4
Altres actius circulants	8,1	0,5	13,1	0,7	61,9
ALTRES ACTIUS	7,7	0,4	0,7	0,0	-90,3
TOTAL ACTIU	1.733,2	100,0	1.877,3	100,0	8,3
FONS PROPIS	596,1	34,4	630,5	33,6	5,8
Capital subscrit	211,9	12,2	216,9	11,6	2,3
Reserves i altres fons propis	328,0	18,9	355,8	19,0	8,5
Resultat de l'exercici	56,2	3,2	57,9	3,1	3,0
INGRESSOS A DISTRIBUIR	9,4	0,5	12,8	0,7	35,9
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	332,7	19,2	339,5	18,1	2,1
Creditors a llarg termini	314,1	18,1	319,6	17,0	1,8
Altres passius fixos	18,6	1,1	19,9	1,1	6,9
CREDITORS A CURT TERMINI	792,5	45,7	892,9	47,6	12,7
ALTRES PASSIUS	2,5	0,1	1,6	0,1	-35,8
TOTAL PASSIU	1.733,2	100,0	1.877,3	100,0	8,3

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.767,3	100,0	2.966,3	100,0	7,2
Import net de la xifra de negoci	2.686,1	97,1	2.874,5	96,9	7,0
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	81,2	2,9	91,7	3,1	13,0
Consums d'explotació	1.443,5	52,2	1.541,7	52,0	6,8
Altres despeses d'explotació	600,1	21,7	635,8	21,4	6,0
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	723,7	26,2	788,7	26,6	9,0
Despeses de personal	522,4	18,9	577,1	19,5	10,5
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	201,4	7,3	211,6	7,1	5,1
Amortitzacions de l'immobilitzat	103,0	3,7	109,6	3,7	6,4
Provisions de tràfic	6,8	0,2	6,9	0,2	1,4
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	91,5	3,3	95,1	3,2	3,9
Despeses financeres	30,5	1,1	28,9	1,0	-5,1
Ingressos financers	8,8	0,3	7,1	0,2	-19,4
Altres partides financeres	0,2	0,0	0,7	0,0	307,7
RESULTAT ORDINARI NET	70,0	2,5	74,0	2,5	5,6
Resultats extraordinaris	13,2	0,5	15,3	0,5	16,1
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	83,2	3,0	89,3	3,0	7,3
Impost de societats i altres	27,0	1,0	31,4	1,1	16,2
RESULTAT NET TOTAL	56,2	2,0	57,9	2,0	3,0
RECURSOS GENERATS	166,0	6,0	174,4	5,9	5,0

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	11,7	11,7	-0,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,8	5,5	-5,5
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	3,6	3,5	-4,5
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,60	1,58	-1,0
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	37,18	37,83	1,7
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	26,83	27,68	3,1
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	72,2	73,2	1,4
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	47,1	47,0	-0,3
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	113,2	116,7	3,1
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	65,1	65,7	1,0
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,18	1,19	0,7
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,22	1,23	0,7

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Serveis financers, asseguradores i lloguers

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	1.096	1.096	-
Mitjana de treballadors per empresa	10,5	10,3	-1,4

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	3.420,9	53,8	3.748,0	51,8	9,6
Despeses d'establiment	8,1	0,1	6,2	0,1	-23,3
Immobilitzacions immaterials	280,4	4,4	226,3	3,1	-19,3
Immobilitzacions materials	2.360,9	37,1	2.661,5	36,8	12,7
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	771,5	12,1	854,0	11,8	10,7
DESPESES A DISTRIBUIR	33,6	0,5	31,4	0,4	-6,6
ACTIU CIRCULANT	2.901,3	45,6	3.425,8	47,3	18,1
Existències	1.568,7	24,7	1.892,9	26,1	20,7
Deutors	625,7	9,8	753,7	10,4	20,5
Inversions financeres temporals	374,7	5,9	467,0	6,5	24,6
Tresoreria	327,0	5,1	306,6	4,2	-6,2
Altres actius circulants	5,3	0,1	5,6	0,1	6,4
ALTRES ACTIUS	4,7	0,1	33,6	0,5	612,6
TOTAL ACTIU	6.360,5	100,0	7.238,9	100,0	13,8
FONS PROPIS	2.997,5	47,1	3.295,8	45,5	10,0
Capital subscrit	1.440,9	22,7	1.548,1	21,4	7,4
Reserves i altres fons propis	1.315,8	20,7	1.500,0	20,7	14,0
Resultat de l'exercici	240,8	3,8	247,7	3,4	2,8
INGRESSOS A DISTRIBUIR	13,3	0,2	12,8	0,2	-3,7
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	1.904,9	29,9	2.228,7	30,8	17,0
Creditors a llarg termini	1.872,8	29,4	2.185,3	30,2	16,7
Altres passius fixos	32,1	0,5	43,5	0,6	35,5
CREDITORS A CURT TERMINI	1.443,5	22,7	1.699,3	23,5	17,7
ALTRES PASSIUS	1,3	0,0	2,2	0,0	67,1
TOTAL PASSIU	6.360,5	100,0	7.238,9	100,0	13,8

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.095,6	100,0	2.107,1	100,0	0,5
Import net de la xifra de negoci	1.914,5	91,4	1.910,7	90,7	-0,2
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	181,1	8,6	196,4	9,3	8,4
Consums d'explotació	984,3	47,0	930,7	44,2	-5,4
Altres despeses d'explotació	379,3	18,1	429,2	20,4	13,2
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	732,0	34,9	747,2	35,5	2,1
Despeses de personal	284,3	13,6	303,3	14,4	6,7
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	447,7	21,4	443,9	21,1	-0,8
Amortitzacions de l'immobilitzat	92,7	4,4	101,6	4,8	9,7
Provisions de tràfic	12,1	0,6	7,9	0,4	-34,4
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	342,9	16,4	334,4	15,9	-2,5
Despeses financeres	91,7	4,4	87,5	4,2	-4,6
Ingressos financers	51,7	2,5	62,6	3,0	21,2
Altres partides financeres	-3,0	-0,1	0,9	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	299,9	14,3	310,4	14,7	3,5
Resultats extraordinaris	38,5	1,8	53,6	2,5	39,0
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	338,4	16,2	364,0	17,3	7,5
Impost de societats i altres	102,8	4,9	116,1	5,5	12,9
RESULTAT NET TOTAL	235,7	11,2	247,9	11,8	5,2
RECURSOS GENERATS	340,4	16,2	357,4	17,0	5,0

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	10,0	9,4	-5,9
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	6,2	5,5	-10,7
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	18,7	18,9	1,1
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,33	0,29	-11,7
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	69,95	72,38	3,5
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	27,17	29,38	8,1
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	38,8	40,6	4,5
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	14,1	12,6	-10,1
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	27,7	25,9	-6,6
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	52,7	54,3	3,1
Actiu circulat / Creditors a c/t	2,01	2,02	0,3
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,43	1,47	2,9

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Altres serveis a les empreses

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	1.725	1.725	-
Mitjana de treballadors per empresa	18,8	19,8	5,2

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	1.173,8	55,8	1.270,9	56,4	8,3
Despeses d'establiment	6,0	0,3	4,5	0,2	-24,4
Immobilitzacions immaterials	73,8	3,5	88,0	3,9	19,2
Immobilitzacions materials	251,3	11,9	278,8	12,4	10,9
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	842,7	40,0	899,6	39,9	6,8
DESPESES A DISTRIBUIR	7,2	0,3	7,4	0,3	3,0
ACTIU CIRCULANT	922,9	43,8	973,1	43,2	5,4
Existències	80,9	3,8	91,8	4,1	13,4
Deutors	509,9	24,2	532,7	23,6	4,5
Inversions financeres temporals	168,9	8,0	176,6	7,8	4,5
Tresoreria	151,5	7,2	164,3	7,3	8,5
Altres actius circulants	11,7	0,6	7,6	0,3	-34,7
ALTRES ACTIUS	1,4	0,1	2,0	0,1	39,5
TOTAL ACTIU	2.105,3	100,0	2.253,5	100,0	7,0
FONS PROPIS	1.041,8	49,5	1.096,8	48,7	5,3
Capital subscrit	500,6	23,8	538,0	23,9	7,5
Reserves i altres fons propis	456,4	21,7	511,2	22,7	12,0
Resultat de l'exercici	84,8	4,0	47,6	2,1	-43,8
INGRESSOS A DISTRIBUIR	14,5	0,7	17,4	0,8	20,0
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	302,8	14,4	330,1	14,7	9,0
Creditors a llarg termini	288,3	13,7	313,2	13,9	8,6
Altres passius fixos	14,4	0,7	16,9	0,8	17,0
CREDITORS A CURT TERMINI	744,8	35,4	808,3	35,9	8,5
ALTRES PASSIUS	1,5	0,1	0,8	0,0	-44,6
TOTAL PASSIU	2.105,3	100,0	2.253,5	100,0	7,0

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	1.474,6	100,0	1.603,1	100,0	8,7
Import net de la xifra de negoci	1.408,1	95,5	1.529,0	95,4	8,6
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	66,6	4,5	74,2	4,6	11,4
Consums d'explotació	508,2	34,5	542,3	33,8	6,7
Altres despeses d'explotació	361,4	24,5	399,7	24,9	10,6
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	605,0	41,0	661,2	41,2	9,3
Despeses de personal	491,8	33,4	539,4	33,6	9,7
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	113,2	7,7	121,8	7,6	7,5
Amortitzacions de l'immobilitzat	42,4	2,9	44,8	2,8	5,7
Provisions de tràfic	7,1	0,5	8,1	0,5	14,2
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	63,8	4,3	68,9	4,3	8,0
Despeses financeres	25,0	1,7	25,3	1,6	1,1
Ingressos financers	58,9	4,0	39,6	2,5	-32,8
Altres partides financeres	1,0	0,1	-1,2	-0,1	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	98,6	6,7	82,0	5,1	-16,9
Resultats extraordinaris	11,7	0,8	-10,4	-0,7	(ns)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	110,3	7,5	71,5	4,5	-35,1
Impost de societats i altres	25,5	1,7	23,9	1,5	-6,3
RESULTAT NET TOTAL	84,8	5,8	47,7	3,0	-43,8
RECURSOS GENERATS	134,2	9,1	100,5	6,3	-25,1

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	9,5	7,5	-21,0
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,9	4,8	-18,9
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	8,4	6,7	-20,2
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,70	0,71	1,6
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	32,10	33,33	3,8
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	26,09	27,19	4,2
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	81,3	81,6	0,4
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	55,6	56,4	1,4
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	186,1	180,2	-3,1
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	49,8	50,6	1,5
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,24	1,20	-2,8
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,15	1,12	-2,0

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Altres serveis a les persones

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	1.158	1.158	-
Mitjana de treballadors per empresa	20,5	21,8	6,3

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	752,8	58,9	787,8	57,8	4,7
Despeses d'establiment	13,9	1,1	12,6	0,9	-9,3
Immobilitzacions immaterials	127,4	10,0	124,0	9,1	-2,6
Immobilitzacions materials	492,3	38,5	513,6	37,7	4,3
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	119,2	9,3	137,6	10,1	15,4
DESPESES A DISTRIBUIR	14,5	1,1	12,7	0,9	-12,0
ACTIU CIRCULANT	509,2	39,9	561,5	41,2	10,3
Existències	29,9	2,3	36,5	2,7	21,9
Deutors	283,6	22,2	302,6	22,2	6,7
Inversions financeres temporals	75,9	5,9	87,0	6,4	14,6
Tresoreria	113,6	8,9	122,8	9,0	8,0
Altres actius circulants	6,1	0,5	12,6	0,9	107,9
ALTRES ACTIUS	1,0	0,1	0,6	0,0	-37,6
TOTAL ACTIU	1.277,5	100,0	1.362,7	100,0	6,7
FONS PROPIS	474,4	37,1	516,4	37,9	8,8
Capital subscrit	180,3	14,1	195,1	14,3	8,2
Reserves i altres fons propis	258,7	20,3	280,3	20,6	8,4
Resultat de l'exercici	35,4	2,8	40,9	3,0	15,7
INGRESSOS A DISTRIBUIR	29,2	2,3	29,5	2,2	1,1
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	299,5	23,4	316,4	23,2	5,7
Creditors a llarg termini	288,8	22,6	305,3	22,4	5,7
Altres passius fixos	10,7	0,8	11,1	0,8	3,9
CREDITORS A CURT TERMINI	474,1	37,1	499,9	36,7	5,4
ALTRES PASSIUS	0,3	0,0	0,5	0,0	75,8
TOTAL PASSIU	1.277,5	100,0	1.362,7	100,0	6,7

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	1.346,3	100,0	1.466,2	100,0	8,9
Import net de la xifra de negoci	1.249,9	92,8	1.371,7	93,6	9,7
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	96,4	7,2	94,5	6,4	-1,9
Consums d'explotació	343,0	25,5	385,9	26,3	12,5
Altres despeses d'explotació	428,2	31,8	451,8	30,8	5,5
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	575,0	42,7	628,5	42,9	9,3
Despeses de personal	421,8	31,3	462,0	31,5	9,5
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	153,2	11,4	166,6	11,4	8,7
Amortitzacions de l'immobilitzat	78,1	5,8	83,7	5,7	7,3
Provisions de tràfic	5,1	0,4	5,9	0,4	15,7
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	70,1	5,2	76,9	5,2	9,8
Despeses financeres	22,0	1,6	19,7	1,3	-10,2
Ingressos financers	11,0	0,8	12,7	0,9	15,9
Altres partides financeres	-1,4	-0,1	-1,3	-0,1	-11,0
RESULTAT ORDINARI NET	57,6	4,3	68,7	4,7	19,1
Resultats extraordinaris	1,4	0,1	-2,6	-0,2	(ns)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	59,0	4,4	66,1	4,5	12,0
Impost de societats i altres	23,7	1,8	25,2	1,7	6,4
RESULTAT NET TOTAL	35,4	2,6	40,9	2,8	15,7
RECURSOS GENERATS	118,5	8,8	130,5	8,9	10,1

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	12,2	13,3	9,4
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	6,2	6,5	4,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	5,9	6,0	1,9
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,05	1,08	2,1
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	28,00	28,80	2,9
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	20,54	21,17	3,1
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	73,4	73,5	0,2
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	53,8	55,8	3,8
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	92,8	98,6	6,2
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	60,6	59,9	-1,1
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,07	1,12	4,6
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,03	1,06	2,8

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

5.4. Mitjanes empreses

Ocupats: de 50 a 249 treballadors

Facturació: inferior a 50 milions d'euros

Valor de l'actiu: inferior a 43 milions d'euros

SECTORS D'ACTIVITAT	Codi CNAE-93 Rev 1 (2dígit)	Pàg
Mitjanes empreses		213
Agricultura, ramaderia i pesca	01, 02, 05	214
Energia, gas i aigua	10, 11, 12, 23, 40, 41	215
Indústries extractives no energètiques	13, 14, 26	216
Indústria alimentària	15, 16	217
Indústria tèxtil, cuir i confecció	17, 18, 19	218
Cautxú, fusta i altres indústries	20, 25, 36, 37	219
Indústria del paper, arts gràfiques i edició	21, 22	220
Indústries químiques	24	221
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	27, 28, 29, 30, 31, 32, 33	222
Material de transport	34, 35	223
Construcció	45	224
Comerç i reparacions	50, 51, 52	225
Hoteleria i restauració	55	226
Transport i comunicacions	60, 61, 62, 63, 64	227
Serveis financers, assegurances i lloguers	65, 66, 67, 70, 71	228
Altres serveis a les empreses	72, 73, 74	229
Altres serveis a les persones	80, 85, 90, 92, 93	230

Mitjanes empreses

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	3.013	3.013	-
Mitjana de treballadors per empresa	89,4	90,7	1,5

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	7.781,2	47,9	8.143,4	47,0	4,7
Despeses d'establiment	22,9	0,1	23,9	0,1	4,7
Immobilitzacions immaterials	745,8	4,6	774,4	4,5	3,8
Immobilitzacions materials	2.792,4	17,2	2.937,3	16,9	5,2
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	4.220,2	26,0	4.407,8	25,4	4,4
DESPESES A DISTRIBUIR	158,4	1,0	155,7	0,9	-1,7
ACTIU CIRCULANT	7.691,5	47,4	8.469,0	48,8	10,1
Existències	1.838,2	11,3	1.975,6	11,4	7,5
Deutors	4.519,8	27,8	4.971,6	28,7	10,0
Inversions financeres temporals	644,9	4,0	794,1	4,6	23,1
Tresoreria	640,8	3,9	684,3	3,9	6,8
Altres actius circulants	47,8	0,3	43,4	0,3	-9,2
ALTRES ACTIUS	611,2	3,8	574,1	3,3	-6,1
TOTAL ACTIU	16.242,3	100,0	17.342,1	100,0	6,8
FONS PROPIS	7.710,4	47,5	8.223,7	47,4	6,7
Capital subscrit	2.332,0	14,4	2.406,2	13,9	3,2
Reserves i altres fons propis	5.019,4	30,9	5.382,6	31,0	7,2
Resultat de l'exercici	359,0	2,2	434,9	2,5	21,1
INGRESSOS A DISTRIBUIR	98,2	0,6	93,5	0,5	-4,8
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	2.233,0	13,7	2.322,6	13,4	4,0
Creditors a llarg termini	2.046,7	12,6	2.128,1	12,3	4,0
Altres passius fixos	186,3	1,1	194,4	1,1	4,3
CREDITORS A CURT TERMINI	6.138,3	37,8	6.637,5	38,3	8,1
ALTRES PASSIUS	62,3	0,4	64,8	0,4	4,1
TOTAL PASSIU	16.242,3	100,0	17.342,1	100,0	6,8

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	15.070,8	100,0	16.183,8	100,0	7,4
Import net de la xifra de negoci	14.737,5	97,8	15.864,5	98,0	7,6
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	333,3	2,2	319,3	2,0	-4,2
Consums d'explotació	8.995,4	59,7	9.627,9	59,5	7,0
Altres despeses d'explotació	2.274,5	15,1	2.504,7	15,5	10,1
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	3.800,9	25,2	4.051,2	25,0	6,6
Despeses de personal	2.515,6	16,7	2.725,7	16,8	8,4
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	1.285,3	8,5	1.325,5	8,2	3,1
Amortitzacions de l'immobilitzat	455,8	3,0	495,9	3,1	8,8
Provisions de tràfic	56,7	0,4	59,9	0,4	5,7
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	772,8	5,1	769,7	4,8	-0,4
Despeses financeres	263,0	1,7	219,4	1,4	-16,5
Ingressos financers	94,7	0,6	100,0	0,6	5,5
Altres partides financeres	-62,6	-0,4	222,2	1,4	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	542,1	3,6	872,4	5,4	60,9
Resultats extraordinaris	58,2	0,4	111,7	0,7	92,1
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	600,2	4,0	984,1	6,1	64,0
Impost de societats i altres	179,2	1,2	248,6	1,5	38,8
RESULTAT NET TOTAL	421,1	2,8	735,5	4,5	74,7
RECURSOS GENERATS	933,5	6,2	1.291,3	8,0	38,3

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	7,0	10,6	50,9
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,0	6,3	27,0
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	5,3	6,7	26,3
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,93	0,93	0,6
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	42,52	44,64	5,0
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	28,14	30,04	6,7
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	66,2	67,3	1,7
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	33,5	33,4	-0,1
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	107,4	109,1	1,6
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	51,9	52,0	0,2
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,25	1,28	1,8
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,28	1,30	1,3

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Agricultura, ramaderia i pesca

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	11	11	-
Mitjana de treballadors per empresa	62,3	59,5	-4,4

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	2.726,2	43,1	2.944,4	45,7	8,0
Despeses d'establiment	2,1	0,0	2,8	0,0	34,8
Immobilitzacions immaterials	50,6	0,8	74,9	1,2	47,9
Immobilitzacions materials	2.041,9	32,2	2.061,0	32,0	0,9
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	631,5	10,0	805,6	12,5	27,6
DESPESES A DISTRIBUIR	53,7	0,8	47,5	0,7	-11,5
ACTIU CIRCULANT	3.552,0	56,1	3.448,5	53,5	-2,9
Existències	1.750,2	27,6	1.767,2	27,4	1,0
Deutors	1.258,3	19,9	1.213,3	18,8	-3,6
Inversions financeres temporals	257,2	4,1	242,1	3,8	-5,9
Tresoreria	268,1	4,2	209,8	3,3	-21,7
Altres actius circulants	18,3	0,3	16,2	0,3	-11,4
ALTRES ACTIUS	0,0	0,0	0,0	0,0	(ns)
TOTAL ACTIU	6.331,9	100,0	6.440,5	100,0	1,7
FONS PROPIS	3.996,0	63,1	4.149,9	64,4	3,9
Capital subscrit	1.371,7	21,7	1.489,3	23,1	8,6
Reserves i altres fons propis	2.795,2	44,1	2.696,6	41,9	-3,5
Resultat de l'exercici	-170,9	-2,7	-36,0	-0,6	-78,9
INGRESSOS A DISTRIBUIR	43,4	0,7	37,8	0,6	-12,8
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	619,7	9,8	680,9	10,6	9,9
Creditors a llarg termini	484,5	7,7	427,3	6,6	-11,8
Altres passius fixos	135,3	2,1	253,6	3,9	87,5
CREDITORS A CURT TERMINI	1.673,0	26,4	1.571,7	24,4	-6,1
ALTRES PASSIUS	-0,2	0,0	0,1	0,0	(ns)
TOTAL PASSIU	6.331,9	100,0	6.440,5	100,0	1,7

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	9.038,4	100,0	9.494,2	100,0	5,0
Import net de la xifra de negoci	8.963,0	99,2	9.371,3	98,7	4,6
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	75,4	0,8	122,9	1,3	63,1
Consums d'explotació	6.938,0	76,8	6.781,4	71,4	-2,3
Altres despeses d'explotació	921,3	10,2	959,0	10,1	4,1
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	1.179,1	13,0	1.753,8	18,5	48,7
Despeses de personal	1.195,6	13,2	1.273,6	13,4	6,5
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	-16,5	-0,2	480,2	5,1	(ns)
Amortitzacions de l'immobilitzat	198,4	2,2	227,6	2,4	14,8
Provisions de tràfic	-35,1	-0,4	49,2	0,5	(ns)
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	-179,8	-2,0	203,4	2,1	(ns)
Despeses financeres	96,2	1,1	141,5	1,5	47,1
Ingressos financers	37,1	0,4	23,7	0,2	-36,0
Altres partides financeres	-28,5	-0,3	24,4	0,3	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	-267,4	-3,0	110,0	1,2	(ns)
Resultats extraordinaris	11,6	0,1	-145,5	-1,5	(ns)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	-255,7	-2,8	-35,5	-0,4	-86,1
Impost de societats i altres	-84,8	-0,9	0,5	0,0	(ns)
RESULTAT NET TOTAL	-170,9	-1,9	-36,0	-0,4	-78,9
RECURSOS GENERATS	-7,6	-0,1	240,8	2,5	(ns)

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	-6,7	2,7	(ns)
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	-2,7	3,9	(ns)
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	-1,9	2,6	(ns)
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,43	1,47	3,3
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	18,93	29,45	55,6
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	19,20	21,39	11,4
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	101,4	72,6	-28,4
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	21,7	32,5	50,2
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	56,3	82,1	45,7
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	36,2	35,0	-3,4
Actiu circulat / Creditors a c/t	2,12	2,19	3,3
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,69	1,64	-3,1

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Energia, gas i aigua

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002		Exercici 2003		% Variació
Nombre d'empreses	7		7		-
Mitjana de treballadors per empresa	78,1		77,9		-0,4

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	20.545,6	58,1	22.457,3	61,1	9,3
Despeses d'establiment	7,1	0,0	6,4	0,0	-10,0
Immobilitzacions immaterials	2.406,0	6,8	3.354,3	9,1	39,4
Immobilitzacions materials	16.029,0	45,3	17.084,4	46,4	6,6
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	2.103,4	5,9	2.012,1	5,5	-4,3
DESPESES A DISTRIBUIR	158,0	0,4	126,6	0,3	-19,9
ACTIU CIRCULANT	13.785,0	39,0	14.197,6	38,6	3,0
Existències	1.567,1	4,4	1.553,9	4,2	-0,8
Deutors	6.733,1	19,0	7.237,4	19,7	7,5
Inversions financeres temporals	4.279,3	12,1	3.979,3	10,8	-7,0
Tresoreria	1.168,4	3,3	1.381,4	3,8	18,2
Altres actius circulants	37,0	0,1	45,6	0,1	23,2
ALTRES ACTIUS	868,9	2,5	-0,1	0,0	(ns)
TOTAL ACTIU	35.357,4	100,0	36.781,3	100,0	4,0
FONS PROPIS	21.395,4	60,5	22.567,6	61,4	5,5
Capital subscrit	7.623,7	21,6	8.009,4	21,8	5,1
Reserves i altres fons propis	13.346,0	37,7	13.703,0	37,3	2,7
Resultat de l'exercici	425,7	1,2	855,1	2,3	100,9
INGRESSOS A DISTRIBUIR	2.496,7	7,1	2.494,6	6,8	-0,1
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	4.543,0	12,8	4.449,4	12,1	-2,1
Creditors a llarg termini	4.385,6	12,4	4.307,9	11,7	-1,8
Altres passius fixos	157,4	0,4	141,6	0,4	-10,1
CREDITORS A CURT TERMINI	6.725,4	19,0	7.070,4	19,2	5,1
ALTRES PASSIUS	196,9	0,6	199,3	0,5	1,2
TOTAL PASSIU	35.357,4	100,0	36.781,3	100,0	4,0

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	16.239,7	100,0	17.530,4	100,0	7,9
Import net de la xifra de negoci	15.865,9	97,7	17.147,9	97,8	8,1
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	373,9	2,3	382,6	2,2	2,3
Consums d'explotació	8.295,6	51,1	9.031,6	51,5	8,9
Altres despeses d'explotació	2.290,4	14,1	2.423,1	13,8	5,8
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	5.653,7	34,8	6.075,7	34,7	7,5
Despeses de personal	2.779,7	17,1	2.880,9	16,4	3,6
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	2.874,0	17,7	3.194,9	18,2	11,2
Amortitzacions de l'immobilitzat	1.217,6	7,5	1.293,9	7,4	6,3
Provisions de tràfic	11,9	0,1	-96,7	-0,6	(ns)
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	1.644,6	10,1	1.997,7	11,4	21,5
Despeses financeres	789,1	4,9	405,0	2,3	-48,7
Ingressos financers	117,9	0,7	64,3	0,4	-45,5
Altres partides financeres	33,6	0,2	207,6	1,2	518,3
RESULTAT ORDINARI NET	1.006,9	6,2	1.864,6	10,6	85,2
Resultats extraordinaris	567,6	3,5	193,6	1,1	-65,9
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	1.574,4	9,7	2.058,1	11,7	30,7
Impost de societats i altres	751,6	4,6	793,3	4,5	5,6
RESULTAT NET TOTAL	822,9	5,1	1.264,9	7,2	53,7
RECURSOS GENERATS	2.052,3	12,6	2.462,0	14,0	20,0

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	4,7	8,3	75,6
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,1	6,2	21,5
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	11,1	12,9	17,1
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,46	0,48	3,8
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	72,35	78,04	7,9
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	35,57	37,00	4,0
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	49,2	47,4	-3,6
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	19,5	19,7	1,1
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	30,7	29,7	-3,1
Ràtios financeres			
% (Recurso aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	32,4	31,9	-1,7
Actiu circulat / Creditors a c/t	2,05	2,01	-2,0
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,26	1,20	-4,7

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Indústries extractives no energètiques

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	69	69	-
Mitjana de treballadors per empresa	89,3	94,7	6,0

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	6.263,7	39,4	6.966,6	39,6	11,2
Despeses d'establiment	65,0	0,4	53,6	0,3	-17,6
Immobilitzacions immaterials	825,3	5,2	1.101,3	6,3	33,4
Immobilitzacions materials	4.715,7	29,6	5.157,6	29,3	9,4
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	657,6	4,1	654,1	3,7	-0,5
DESPESES A DISTRIBUIR	85,6	0,5	98,2	0,6	14,7
ACTIU CIRCULANT	9.556,8	60,1	10.521,4	59,8	10,1
Existències	2.004,7	12,6	2.148,6	12,2	7,2
Deutors	6.147,3	38,6	6.972,3	39,6	13,4
Inversions financeres temporals	661,7	4,2	669,0	3,8	1,1
Tresoreria	719,9	4,5	708,3	4,0	-1,6
Altres actius circulants	23,2	0,1	23,1	0,1	-0,4
ALTRES ACTIUS	0,8	0,0	0,0	0,0	-98,1
TOTAL ACTIU	15.906,8	100,0	17.586,2	100,0	10,6
FONS PROPIS	7.190,1	45,2	8.051,1	45,8	12,0
Capital subscrit	2.059,3	12,9	2.267,4	12,9	10,1
Reserves i altres fons propis	4.340,6	27,3	4.725,3	26,9	8,9
Resultat de l'exercici	790,2	5,0	1.058,4	6,0	33,9
INGRESSOS A DISTRIBUIR	103,2	0,6	88,6	0,5	-14,2
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	1.691,5	10,6	1.743,6	9,9	3,1
Creditors a llarg termini	1.475,0	9,3	1.636,8	9,3	11,0
Altres passius fixos	216,5	1,4	106,8	0,6	-50,7
CREDITORS A CURT TERMINI	6.920,6	43,5	7.696,9	43,8	11,2
ALTRES PASSIUS	1,4	0,0	6,0	0,0	315,0
TOTAL PASSIU	15.906,8	100,0	17.586,2	100,0	10,6

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	17.276,6	100,0	20.013,6	100,0	15,8
Import net de la xifra de negoci	17.023,7	98,5	19.737,1	98,6	15,9
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	252,9	1,5	276,5	1,4	9,3
Consums d'explotació	8.515,9	49,3	9.930,1	49,6	16,6
Altres despeses d'explotació	3.683,8	21,3	4.450,3	22,2	20,8
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	5.076,9	29,4	5.633,2	28,1	11,0
Despeses de personal	2.950,7	17,1	3.266,0	16,3	10,7
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	2.126,2	12,3	2.367,2	11,8	11,3
Amortitzacions de l'immobilitzat	828,9	4,8	860,7	4,3	3,8
Provisions de tràfic	15,1	0,1	53,7	0,3	255,1
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	1.282,2	7,4	1.452,9	7,3	13,3
Despeses financeres	262,3	1,5	235,3	1,2	-10,3
Ingressos financers	114,3	0,7	141,0	0,7	23,3
Altres partides financeres	-2,5	0,0	-6,7	0,0	-171,9
RESULTAT ORDINARI NET	1.131,7	6,6	1.351,8	6,8	19,4
Resultats extraordinaris	62,1	0,4	140,7	0,7	126,4
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	1.193,9	6,9	1.492,4	7,5	25,0
Impost de societats i altres	403,7	2,3	434,0	2,2	7,5
RESULTAT NET TOTAL	790,2	4,6	1.058,4	5,3	33,9
RECURSOS GENERATS	1.634,2	9,5	1.972,8	9,9	20,7

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	15,7	16,8	6,7
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	8,8	9,0	3,0
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	8,1	7,9	-1,7
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,09	1,14	4,8
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	56,82	59,49	4,7
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	33,02	34,49	4,4
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	58,1	58,0	-0,2
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	35,0	34,8	-0,6
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	91,6	90,0	-1,8
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	54,1	53,7	-0,8
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,38	1,37	-1,0
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,42	1,41	-0,8

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Indústria alimentària

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	131	131	-
Mitjana de treballadors per empresa	96,8	100,6	3,9

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	6.707,3	45,7	6.951,6	43,6	3,6
Despeses d'establiment	12,2	0,1	11,3	0,1	-8,0
Immobilitzacions immaterials	572,8	3,9	760,9	4,8	32,8
Immobilitzacions materials	3.831,8	26,1	4.098,5	25,7	7,0
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	2.290,5	15,6	2.081,1	13,1	-9,1
DESPESES A DISTRIBUIR	22,4	0,2	21,2	0,1	-5,1
ACTIU CIRCULANT	7.952,7	54,1	8.947,8	56,2	12,5
Existències	2.195,8	14,9	2.351,3	14,8	7,1
Deutors	4.787,4	32,6	5.287,8	33,2	10,5
Inversions financeres temporals	455,3	3,1	726,4	4,6	59,5
Tresoreria	496,2	3,4	546,9	3,4	10,2
Altres actius circulants	18,0	0,1	35,4	0,2	96,8
ALTRES ACTIUS	8,4	0,1	8,4	0,1	-0,5
TOTAL ACTIU	14.690,8	100,0	15.929,0	100,0	8,4
FONS PROPIS	6.072,3	41,3	6.515,8	40,9	7,3
Capital subscrit	1.519,1	10,3	1.672,0	10,5	10,1
Reserves i altres fons propis	4.350,5	29,6	4.459,9	28,0	2,5
Resultat de l'exercici	202,7	1,4	384,0	2,4	89,4
INGRESSOS A DISTRIBUIR	178,3	1,2	175,4	1,1	-1,6
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	1.626,6	11,1	1.711,6	10,7	5,2
Creditors a llarg termini	1.587,6	10,8	1.687,2	10,6	6,3
Altres passius fixos	39,0	0,3	24,5	0,2	-37,3
CREDITORS A CURT TERMINI	6.807,0	46,3	7.507,3	47,1	10,3
ALTRES PASSIUS	6,6	0,0	18,8	0,1	184,4
TOTAL PASSIU	14.690,8	100,0	15.929,0	100,0	8,4

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	23.459,9	100,0	25.314,7	100,0	7,9
Import net de la xifra de negoci	23.142,3	98,6	25.047,0	98,9	8,2
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	317,6	1,4	267,8	1,1	-15,7
Consums d'explotació	16.761,9	71,4	17.827,5	70,4	6,4
Altres despeses d'explotació	3.214,8	13,7	3.527,8	13,9	9,7
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	3.483,1	14,8	3.959,4	15,6	13,7
Despeses de personal	2.327,2	9,9	2.611,4	10,3	12,2
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	1.156,0	4,9	1.348,0	5,3	16,6
Amortitzacions de l'immobilitzat	548,3	2,3	604,8	2,4	10,3
Provisions de tràfic	47,1	0,2	61,4	0,2	30,4
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	560,6	2,4	681,8	2,7	21,6
Despeses financeres	254,7	1,1	243,7	1,0	-4,3
Ingressos financers	135,7	0,6	149,7	0,6	10,3
Altres partides financeres	-9,4	0,0	6,7	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	432,2	1,8	594,5	2,3	37,6
Resultats extraordinaris	-45,0	-0,2	-31,5	-0,1	-30,1
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	387,2	1,7	563,0	2,2	45,4
Impost de societats i altres	162,7	0,7	154,9	0,6	-4,8
RESULTAT NET TOTAL	224,5	1,0	408,1	1,6	81,8
RECURSOS GENERATS	819,9	3,5	1.074,3	4,2	31,0

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	7,1	9,1	28,2
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	4,7	5,3	12,5
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	2,9	3,3	13,1
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,60	1,59	-0,5
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	35,98	39,37	9,4
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	24,04	25,97	8,0
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	66,8	66,0	-1,3
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	29,2	30,2	3,5
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	79,1	81,5	3,0
Ràtios financeres			
% (Recurso aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	57,5	58,0	0,9
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,17	1,19	2,0
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,15	1,18	3,1

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Indústria tèxtil, cuir i confecció

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	195	195	-
Mitjana de treballadors per empresa	96,5	92,5	-4,1

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	2.805,6	32,4	2.716,0	31,8	-3,2
Despeses d'establiment	12,4	0,1	10,9	0,1	-12,0
Immobilitzacions immaterials	360,0	4,2	327,8	3,8	-9,0
Immobilitzacions materials	2.083,2	24,1	1.937,9	22,7	-7,0
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	350,0	4,0	439,5	5,1	25,6
DESPESES A DISTRIBUIR	48,2	0,6	37,7	0,4	-21,8
ACTIU CIRCULANT	5.804,6	67,0	5.780,7	67,7	-0,4
Existències	1.997,4	23,1	1.973,7	23,1	-1,2
Deutors	2.792,6	32,3	2.757,1	32,3	-1,3
Inversions financeres temporals	523,4	6,0	534,3	6,3	2,1
Tresoreria	464,8	5,4	493,0	5,8	6,1
Altres actius circulants	26,4	0,3	22,6	0,3	-14,4
ALTRES ACTIUS	0,5	0,0	0,2	0,0	-61,9
TOTAL ACTIU	8.658,9	100,0	8.534,6	100,0	-1,4
FONS PROPIS	3.811,1	44,0	3.784,1	44,3	-0,7
Capital subscrit	946,7	10,9	947,8	11,1	0,1
Reserves i altres fons propis	2.702,1	31,2	2.747,5	32,2	1,7
Resultat de l'exercici	162,3	1,9	88,9	1,0	-45,2
INGRESSOS A DISTRIBUIR	23,5	0,3	16,1	0,2	-31,3
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	1.174,5	13,6	1.156,1	13,5	-1,6
Creditors a llarg termini	992,9	11,5	966,4	11,3	-2,7
Altres passius fixos	181,5	2,1	189,7	2,2	4,5
CREDITORS A CURT TERMINI	3.648,1	42,1	3.568,5	41,8	-2,2
ALTRES PASSIUS	1,8	0,0	9,7	0,1	430,0
TOTAL PASSIU	8.658,9	100,0	8.534,6	100,0	-1,4

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	10.466,6	100,0	10.547,3	100,0	0,8
Import net de la xifra de negoci	10.389,8	99,3	10.477,3	99,3	0,8
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	76,8	0,7	70,0	0,7	-8,9
Consums d'explotació	5.803,7	55,4	5.878,2	55,7	1,3
Altres despeses d'explotació	1.640,2	15,7	1.693,9	16,1	3,3
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	3.022,7	28,9	2.975,1	28,2	-1,6
Despeses de personal	2.197,9	21,0	2.229,1	21,1	1,4
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	824,8	7,9	746,0	7,1	-9,6
Amortitzacions de l'immobilitzat	413,3	3,9	416,1	3,9	0,7
Provisions de tràfic	40,5	0,4	53,4	0,5	31,8
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	370,9	3,5	276,5	2,6	-25,5
Despeses financeres	201,5	1,9	166,4	1,6	-17,4
Ingressos financers	50,6	0,5	44,4	0,4	-12,1
Altres partides financeres	-5,7	-0,1	-3,3	0,0	-41,8
RESULTAT ORDINARI NET	214,3	2,0	151,3	1,4	-29,4
Resultats extraordinaris	68,3	0,7	62,7	0,6	-8,3
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	282,7	2,7	213,9	2,0	-24,3
Impost de societats i altres	101,7	1,0	109,3	1,0	7,5
RESULTAT NET TOTAL	180,9	1,7	104,6	1,0	-42,2
RECURSOS GENERATS	634,8	6,1	574,1	5,4	-9,6

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	5,6	4,0	-28,9
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	4,8	3,7	-22,5
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	4,0	3,0	-24,2
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,21	1,24	2,2
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	31,33	32,17	2,7
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	22,78	24,10	5,8
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	72,7	74,9	3,0
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	38,9	39,4	1,3
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	123,7	131,3	6,1
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	55,7	55,5	-0,4
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,59	1,62	1,8
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,78	1,82	2,4

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Cautxú, fusta i altres indústries

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	150	150	-
Mitjana de treballadors per empresa	95,8	98,0	2,2

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	5.201,2	40,6	5.629,5	41,0	8,2
Despeses d'establiment	12,8	0,1	8,0	0,1	-37,5
Immobilitzacions immaterials	742,9	5,8	800,1	5,8	7,7
Immobilitzacions materials	3.468,9	27,0	3.779,9	27,5	9,0
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	976,6	7,6	1.041,5	7,6	6,6
DESPESES A DISTRIBUIR	44,1	0,3	43,9	0,3	-0,5
ACTIU CIRCULANT	7.579,6	59,1	8.052,5	58,7	6,2
Existències	1.737,2	13,5	1.908,1	13,9	9,8
Deutors	4.827,2	37,6	5.056,3	36,8	4,7
Inversions financeres temporals	528,1	4,1	493,2	3,6	-6,6
Tresoreria	437,4	3,4	557,6	4,1	27,5
Altres actius circulants	49,7	0,4	37,3	0,3	-24,8
ALTRES ACTIUS	0,3	0,0	0,3	0,0	-8,7
TOTAL ACTIU	12.825,2	100,0	13.726,1	100,0	7,0
FONS PROPIS	5.463,6	42,6	5.921,5	43,1	8,4
Capital subscrit	1.297,3	10,1	1.423,5	10,4	9,7
Reserves i altres fons propis	3.751,9	29,3	4.065,3	29,6	8,4
Resultat de l'exercici	414,5	3,2	432,7	3,2	4,4
INGRESSOS A DISTRIBUIR	49,5	0,4	44,8	0,3	-9,4
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	1.635,5	12,8	1.770,3	12,9	8,2
Creditors a llarg termini	1.605,9	12,5	1.740,8	12,7	8,4
Altres passius fixos	29,6	0,2	29,5	0,2	-0,3
CREDITORS A CURT TERMINI	5.633,3	43,9	5.963,4	43,4	5,9
ALTRES PASSIUS	43,4	0,3	26,1	0,2	-39,9
TOTAL PASSIU	12.825,2	100,0	13.726,1	100,0	7,0

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	15.546,3	100,0	16.565,3	100,0	6,6
Import net de la xifra de negoci	15.442,1	99,3	16.456,4	99,3	6,6
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	104,2	0,7	108,9	0,7	4,5
Consums d'explotació	8.668,2	55,8	9.244,2	55,8	6,6
Altres despeses d'explotació	2.489,8	16,0	2.673,5	16,1	7,4
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	4.388,3	28,2	4.647,6	28,1	5,9
Despeses de personal	2.815,7	18,1	3.032,0	18,3	7,7
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	1.572,6	10,1	1.615,6	9,8	2,7
Amortitzacions de l'immobilitzat	715,0	4,6	748,2	4,5	4,6
Provisions de tràfic	36,3	0,2	40,7	0,2	12,0
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	821,2	5,3	826,8	5,0	0,7
Despeses financeres	252,8	1,6	283,8	1,7	12,3
Ingressos financers	104,2	0,7	134,5	0,8	29,0
Altres partides financeres	-20,9	-0,1	-46,4	-0,3	-122,1
RESULTAT ORDINARI NET	651,8	4,2	631,0	3,8	-3,2
Resultats extraordinaris	0,6	0,0	43,9	0,3	(ns)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	652,5	4,2	674,9	4,1	3,4
Impost de societats i altres	187,8	1,2	206,2	1,2	9,8
RESULTAT NET TOTAL	464,6	3,0	468,7	2,8	0,9
RECURSOS GENERATS	1.216,0	7,8	1.257,5	7,6	3,4

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	11,9	10,7	-10,7
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	7,1	6,7	-5,5
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	5,8	5,5	-5,1
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,21	1,21	-0,4
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	45,78	47,45	3,6
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	29,38	30,95	5,4
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	64,2	65,2	1,7
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	38,8	38,1	-1,7
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	104,2	101,5	-2,6
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	57,0	56,5	-0,8
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,35	1,35	0,4
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,36	1,37	0,1

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Indústria del paper, arts gràfiques i edició

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	130	130	-
Mitjana de treballadors per empresa	100,0	96,9	-3,1

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	5.896,7	39,2	5.927,5	38,0	0,5
Despeses d'establiment	18,7	0,1	20,9	0,1	11,7
Immobilitzacions immaterials	1.610,4	10,7	1.468,7	9,4	-8,8
Immobilitzacions materials	3.166,3	21,1	3.167,2	20,3	0,0
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	1.101,4	7,3	1.270,8	8,1	15,4
DESPESES A DISTRIBUIR	94,7	0,6	66,4	0,4	-29,9
ACTIU CIRCULANT	9.017,1	60,0	9.588,3	61,5	6,3
Existències	2.004,8	13,3	2.046,1	13,1	2,1
Deutors	5.567,5	37,1	6.124,0	39,3	10,0
Inversions financeres temporals	833,7	5,5	833,4	5,3	0,0
Tresoreria	518,4	3,5	468,2	3,0	-9,7
Altres actius circulants	92,6	0,6	116,6	0,7	25,9
ALTRES ACTIUS	17,1	0,1	17,5	0,1	2,5
TOTAL ACTIU	15.025,6	100,0	15.599,8	100,0	3,8
FONS PROPIS	5.903,6	39,3	6.284,4	40,3	6,5
Capital subscrit	1.462,4	9,7	1.549,5	9,9	6,0
Reserves i altres fons propis	4.105,0	27,3	4.364,8	28,0	6,3
Resultat de l'exercici	336,2	2,2	370,1	2,4	10,1
INGRESSOS A DISTRIBUIR	65,9	0,4	82,9	0,5	25,9
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	1.728,2	11,5	1.878,9	12,0	8,7
Creditors a llarg termini	1.684,2	11,2	1.832,2	11,7	8,8
Altres passius fixos	44,0	0,3	46,8	0,3	6,2
CREDITORS A CURT TERMINI	7.309,3	48,6	7.338,9	47,0	0,4
ALTRES PASSIUS	18,6	0,1	14,6	0,1	-21,4
TOTAL PASSIU	15.025,6	100,0	15.599,8	100,0	3,8

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	16.105,1	100,0	17.234,6	100,0	7,0
Import net de la xifra de negoci	15.850,4	98,4	17.006,1	98,7	7,3
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	254,7	1,6	228,4	1,3	-10,3
Consums d'explotació	8.265,8	51,3	8.840,2	51,3	6,9
Altres despeses d'explotació	3.141,6	19,5	3.376,6	19,6	7,5
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	4.697,7	29,2	5.017,8	29,1	6,8
Despeses de personal	3.066,9	19,0	3.246,7	18,8	5,9
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	1.630,8	10,1	1.771,2	10,3	8,6
Amortitzacions de l'immobilitzat	728,8	4,5	785,2	4,6	7,7
Provisions de tràfic	181,6	1,1	193,0	1,1	6,2
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	720,3	4,5	793,0	4,6	10,1
Despeses financeres	242,2	1,5	241,6	1,4	-0,2
Ingressos financers	95,8	0,6	107,8	0,6	12,5
Altres partides financeres	-7,3	0,0	-28,3	-0,2	-289,8
RESULTAT ORDINARI NET	566,6	3,5	630,9	3,7	11,3
Resultats extraordinaris	5,0	0,0	-57,6	-0,3	(ns)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	571,6	3,5	573,3	3,3	0,3
Impost de societats i altres	308,4	1,9	243,9	1,4	-20,9
RESULTAT NET TOTAL	263,2	1,6	329,4	1,9	25,1
RECURSOS GENERATS	1.173,7	7,3	1.307,5	7,6	11,4

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	9,6	10,0	4,6
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,4	5,6	3,9
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	5,0	5,1	0,8
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,07	1,10	3,1
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	46,98	51,77	10,2
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	30,67	33,49	9,2
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	65,3	64,7	-0,9
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	35,9	37,2	3,6
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	98,3	108,2	10,1
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	60,3	59,2	-1,8
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,23	1,31	5,9
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,29	1,38	6,4

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Indústries químiques

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	123	123	-
Mitjana de treballadors per empresa	95,0	98,5	3,8

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	12.752,5	51,8	13.115,3	50,0	2,8
Despeses d'establiment	25,4	0,1	18,4	0,1	-27,6
Immobilitzacions immaterials	1.451,8	5,9	1.623,4	6,2	11,8
Immobilitzacions materials	4.591,3	18,6	4.929,2	18,8	7,4
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	6.683,9	27,1	6.544,3	25,0	-2,1
DESPESES A DISTRIBUIR	52,1	0,2	75,2	0,3	44,5
ACTIU CIRCULANT	11.826,2	48,0	13.021,7	49,7	10,1
Existències	2.863,0	11,6	3.168,5	12,1	10,7
Deutors	6.806,2	27,6	7.427,3	28,3	9,1
Inversions financeres temporals	1.048,4	4,3	1.226,6	4,7	17,0
Tresoreria	1.078,2	4,4	1.153,5	4,4	7,0
Altres actius circulants	30,6	0,1	45,9	0,2	50,3
ALTRES ACTIUS	3,7	0,0	3,7	0,0	-1,1
TOTAL ACTIU	24.634,5	100,0	26.216,0	100,0	6,4
FONS PROPIS	9.971,4	40,5	11.427,2	43,6	14,6
Capital subscrit	2.861,2	11,6	2.872,4	11,0	0,4
Reserves i altres fons propis	6.635,6	26,9	6.721,4	25,6	1,3
Resultat de l'exercici	474,5	1,9	1.833,3	7,0	286,4
INGRESSOS A DISTRIBUIR	82,6	0,3	101,1	0,4	22,4
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	6.538,5	26,5	6.298,1	24,0	-3,7
Creditors a llarg termini	6.234,2	25,3	6.035,1	23,0	-3,2
Altres passius fixos	304,4	1,2	263,1	1,0	-13,6
CREDITORS A CURT TERMINI	7.980,7	32,4	8.318,4	31,7	4,2
ALTRES PASSIUS	61,3	0,2	71,1	0,3	16,1
TOTAL PASSIU	24.634,5	100,0	26.216,0	100,0	6,4

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	23.483,5	100,0	26.186,5	100,0	11,5
Import net de la xifra de negoci	22.714,8	96,7	25.402,1	97,0	11,8
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	768,7	3,3	784,3	3,0	2,0
Consums d'explotació	12.049,6	51,3	13.422,7	51,3	11,4
Altres despeses d'explotació	4.995,6	21,3	5.566,6	21,3	11,4
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	6.438,3	27,4	7.197,2	27,5	11,8
Despeses de personal	3.693,2	15,7	4.035,5	15,4	9,3
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	2.745,1	11,7	3.161,7	12,1	15,2
Amortitzacions de l'immobilitzat	864,5	3,7	931,1	3,6	7,7
Provisions de tràfic	65,7	0,3	65,5	0,3	-0,3
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	1.814,9	7,7	2.165,0	8,3	19,3
Despeses financeres	486,9	2,1	420,2	1,6	-13,7
Ingressos financers	476,6	2,0	395,9	1,5	-16,9
Altres partides financeres	-28,8	-0,1	-51,4	-0,2	-78,2
RESULTAT ORDINARI NET	1.775,7	7,6	2.089,4	8,0	17,7
Resultats extraordinaris	-1.054,4	-4,5	251,5	1,0	(ns)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	721,4	3,1	2.340,9	8,9	224,5
Impost de societats i altres	152,1	0,6	433,6	1,7	185,1
RESULTAT NET TOTAL	569,3	2,4	1.907,3	7,3	235,0
RECURSOS GENERATS	1.499,5	6,4	2.903,9	11,1	93,7

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	17,8	18,3	2,7
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	9,2	9,6	4,2
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	9,6	9,6	-0,5
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,95	1,00	4,8
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	67,81	73,04	7,7
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	38,90	40,95	5,3
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	57,4	56,1	-2,3
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	38,1	39,1	2,4
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	106,5	109,8	3,1
Ràtios financeres			
% (Recurso aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	59,2	56,0	-5,3
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,48	1,57	5,6
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,29	1,35	4,4

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002		Exercici 2003		% Variació
Nombre d'empreses	340		340		-
Mitjana de treballadors per empresa	91,6		90,3		-1,4

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	3.837,0	32,9	3.854,4	32,0	0,5
Despeses d'establiment	17,5	0,1	18,5	0,2	5,9
Immobilitzacions immaterials	842,6	7,2	766,0	6,4	-9,1
Immobilitzacions materials	2.438,9	20,9	2.486,9	20,7	2,0
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	538,0	4,6	583,0	4,8	8,4
DESPESES A DISTRIBUIR	61,0	0,5	50,1	0,4	-17,9
ACTIU CIRCULANT	7.747,7	66,5	8.126,6	67,5	4,9
Existències	2.086,3	17,9	2.157,2	17,9	3,4
Deutors	4.389,9	37,7	4.549,6	37,8	3,6
Inversions financeres temporals	627,0	5,4	783,2	6,5	24,9
Tresoreria	607,8	5,2	591,5	4,9	-2,7
Altres actius circulants	36,7	0,3	45,1	0,4	23,0
ALTRES ACTIUS	0,5	0,0	0,5	0,0	-3,4
TOTAL ACTIU	11.646,2	100,0	12.031,6	100,0	3,3
FONS PROPIS	4.848,3	41,6	5.103,8	42,4	5,3
Capital subscrit	1.256,7	10,8	1.278,9	10,6	1,8
Reserves i altres fons propis	3.174,6	27,3	3.411,6	28,4	7,5
Resultat de l'exercici	417,0	3,6	413,4	3,4	-0,9
INGRESSOS A DISTRIBUIR	21,7	0,2	31,4	0,3	44,6
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	1.355,8	11,6	1.349,5	11,2	-0,5
Creditors a llarg termini	1.312,4	11,3	1.309,1	10,9	-0,2
Altres passius fixos	43,4	0,4	40,4	0,3	-7,0
CREDITORS A CURT TERMINI	5.412,6	46,5	5.532,0	46,0	2,2
ALTRES PASSIUS	7,8	0,1	14,9	0,1	89,7
TOTAL PASSIU	11.646,2	100,0	12.031,6	100,0	3,3

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	13.565,1	100,0	14.007,9	100,0	3,3
Import net de la xifra de negoci	13.417,2	98,9	13.852,6	98,9	3,2
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	147,9	1,1	155,3	1,1	5,0
Consums d'explotació	7.425,1	54,7	7.640,5	54,5	2,9
Altres despeses d'explotació	1.921,3	14,2	2.054,2	14,7	6,9
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	4.218,7	31,1	4.313,2	30,8	2,2
Despeses de personal	2.830,9	20,9	2.967,7	21,2	4,8
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	1.387,7	10,2	1.345,5	9,6	-3,0
Amortitzacions de l'immobilitzat	504,0	3,7	518,7	3,7	2,9
Provisions de tràfic	53,5	0,4	35,6	0,3	-33,5
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	830,2	6,1	791,2	5,6	-4,7
Despeses financeres	189,6	1,4	169,6	1,2	-10,5
Ingressos financers	54,3	0,4	70,4	0,5	29,7
Altres partides financeres	-2,4	0,0	-23,4	-0,2	-870,6
RESULTAT ORDINARI NET	692,5	5,1	668,6	4,8	-3,4
Resultats extraordinaris	-43,6	-0,3	-16,7	-0,1	-61,8
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	648,8	4,8	651,9	4,7	0,5
Impost de societats i altres	227,7	1,7	242,0	1,7	6,3
RESULTAT NET TOTAL	421,1	3,1	409,9	2,9	-2,7
RECURSOS GENERATS	978,6	7,2	964,2	6,9	-1,5

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	14,3	13,1	-8,3
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	7,6	7,0	-8,0
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	6,5	6,0	-8,0
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,16	1,16	0,0
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	46,07	47,76	3,7
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	30,91	32,86	6,3
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	67,1	68,8	2,5
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	40,3	40,5	0,5
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	128,6	132,6	3,1
Ràtios financeres			
% (Recurso aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	58,2	57,3	-1,5
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,43	1,47	2,6
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,62	1,67	3,5

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Material de transport

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	38	38	-
Mitjana de treballadors per empresa	107,8	110,9	3,0

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	4.519,5	37,1	4.751,3	36,7	5,1
Despeses d'establiment	6,2	0,1	4,0	0,0	-35,9
Immobilitzacions immaterials	668,8	5,5	632,0	4,9	-5,5
Immobilitzacions materials	3.700,5	30,4	3.886,4	30,0	5,0
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	143,9	1,2	228,9	1,8	59,1
DESPESES A DISTRIBUIR	12,3	0,1	33,1	0,3	169,4
ACTIU CIRCULANT	7.654,3	62,8	8.176,0	63,1	6,8
Existències	1.896,3	15,6	2.034,2	15,7	7,3
Deutors	4.843,6	39,7	4.937,7	38,1	1,9
Inversions financeres temporals	563,5	4,6	738,2	5,7	31,0
Tresoreria	327,9	2,7	424,3	3,3	29,4
Altres actius circulants	23,0	0,2	41,6	0,3	80,9
ALTRES ACTIUS	0,0	0,0	0,1	0,0	(ns)
TOTAL ACTIU	12.186,1	100,0	12.960,5	100,0	6,4
FONS PROPIS	4.609,4	37,8	5.078,1	39,2	10,2
Capital subscrit	1.910,9	15,7	1.926,9	14,9	0,8
Reserves i altres fons propis	2.315,6	19,0	2.768,7	21,4	19,6
Resultat de l'exercici	383,0	3,1	382,4	3,0	-0,1
INGRESSOS A DISTRIBUIR	46,8	0,4	127,3	1,0	171,8
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	1.040,9	8,5	1.064,2	8,2	2,2
Creditors a llarg termini	950,5	7,8	985,0	7,6	3,6
Altres passius fixos	90,4	0,7	79,2	0,6	-12,4
CREDITORS A CURT TERMINI	6.474,7	53,1	6.689,4	51,6	3,3
ALTRES PASSIUS	14,2	0,1	1,6	0,0	-88,7
TOTAL PASSIU	12.186,1	100,0	12.960,5	100,0	6,4

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	18.445,6	100,0	20.079,0	100,0	8,9
Import net de la xifra de negoci	18.084,4	98,0	19.789,7	98,6	9,4
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	361,2	2,0	289,3	1,4	-19,9
Consums d'explotació	11.398,4	61,8	12.360,4	61,6	8,4
Altres despeses d'explotació	2.335,3	12,7	2.580,5	12,9	10,5
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	4.711,9	25,5	5.138,1	25,6	9,0
Despeses de personal	3.349,3	18,2	3.620,4	18,0	8,1
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	1.362,6	7,4	1.517,7	7,6	11,4
Amortitzacions de l'immobilitzat	626,9	3,4	695,1	3,5	10,9
Provisions de tràfic	58,0	0,3	42,6	0,2	-26,6
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	677,7	3,7	780,1	3,9	15,1
Despeses financeres	173,8	0,9	158,1	0,8	-9,0
Ingressos financers	45,2	0,2	42,1	0,2	-6,8
Altres partides financeres	26,9	0,1	15,8	0,1	-41,1
RESULTAT ORDINARI NET	576,0	3,1	679,9	3,4	18,0
Resultats extraordinaris	9,6	0,1	-55,7	-0,3	(ns)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	585,6	3,2	624,3	3,1	6,6
Impost de societats i altres	202,6	1,1	241,8	1,2	19,3
RESULTAT NET TOTAL	383,0	2,1	382,4	1,9	-0,1
RECURSOS GENERATS	1.067,9	5,8	1.120,1	5,6	4,9

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	12,5	13,4	7,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	6,2	6,5	5,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	4,1	4,2	2,7
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,51	1,55	2,4
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	43,72	46,31	5,9
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	31,08	32,63	5,0
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	71,1	70,5	-0,9
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	41,1	42,9	4,3
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	107,8	113,7	5,4
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	61,8	59,8	-3,2
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,18	1,22	3,4
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,25	1,29	3,4

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Construcció

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	256	256	-
Mitjana de treballadors per empresa	82,4	81,0	-1,7

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	2.643,4	20,7	2.695,4	17,8	2,0
Despeses d'establiment	3,9	0,0	4,2	0,0	6,6
Immobilitzacions immaterials	219,6	1,7	244,7	1,6	11,4
Immobilitzacions materials	864,0	6,8	936,8	6,2	8,4
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	1.555,9	12,2	1.509,8	10,0	-3,0
DESPESES A DISTRIBUIR	33,9	0,3	29,0	0,2	-14,5
ACTIU CIRCULANT	10.086,3	79,0	12.436,3	82,0	23,3
Existències	1.471,3	11,5	1.489,3	9,8	1,2
Deutors	7.622,3	59,7	9.760,1	64,4	28,0
Inversions financeres temporals	454,5	3,6	525,4	3,5	15,6
Tresoreria	521,4	4,1	634,2	4,2	21,6
Altres actius circulants	16,7	0,1	27,2	0,2	63,3
ALTRES ACTIUS	1,6	0,0	0,4	0,0	-75,3
TOTAL ACTIU	12.765,2	100,0	15.161,1	100,0	18,8
FONS PROPIS	2.427,2	19,0	2.837,2	18,7	16,9
Capital subscrit	726,0	5,7	765,7	5,1	5,5
Reserves i altres fons propis	1.342,2	10,5	1.630,5	10,8	21,5
Resultat de l'exercici	358,9	2,8	441,0	2,9	22,9
INGRESSOS A DISTRIBUIR	86,3	0,7	76,3	0,5	-11,6
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	3.005,9	23,5	3.270,0	21,6	8,8
Creditors a llarg termini	2.978,5	23,3	3.237,1	21,4	8,7
Altres passius fixos	27,4	0,2	32,9	0,2	19,9
CREDITORS A CURT TERMINI	7.244,2	56,7	8.972,4	59,2	23,9
ALTRES PASSIUS	1,6	0,0	5,2	0,0	219,2
TOTAL PASSIU	12.765,2	100,0	15.161,1	100,0	18,8

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	10.035,2	100,0	11.473,9	100,0	14,3
Import net de la xifra de negoci	9.950,7	99,2	11.361,8	99,0	14,2
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	84,6	0,8	112,0	1,0	32,5
Consums d'explotació	5.802,0	57,8	6.721,9	58,6	15,9
Altres despeses d'explotació	1.125,6	11,2	1.296,4	11,3	15,2
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	3.107,7	31,0	3.455,6	30,1	11,2
Despeses de personal	2.243,6	22,4	2.504,6	21,8	11,6
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	864,1	8,6	951,0	8,3	10,1
Amortitzacions de l'immobilitzat	185,1	1,8	198,5	1,7	7,2
Provisions de tràfic	48,6	0,5	36,8	0,3	-24,3
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	630,4	6,3	715,8	6,2	13,5
Despeses financeres	122,6	1,2	119,9	1,0	-2,2
Ingressos financers	59,8	0,6	59,8	0,5	0,1
Altres partides financeres	-4,7	0,0	-0,9	0,0	-81,4
RESULTAT ORDINARI NET	562,9	5,6	654,9	5,7	16,3
Resultats extraordinaris	15,4	0,2	41,8	0,4	171,2
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	578,3	5,8	696,7	6,1	20,5
Impost de societats i altres	202,7	2,0	233,1	2,0	15,0
RESULTAT NET TOTAL	375,6	3,7	463,5	4,0	23,4
RECURSOS GENERATS	609,3	6,1	698,8	6,1	14,7

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	23,2	23,1	-0,5
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,4	5,1	-4,8
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	6,8	6,8	-1,2
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,79	0,76	-3,7
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	37,73	42,66	13,1
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	27,24	30,92	13,5
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	72,2	72,5	0,4
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	28,9	26,3	-8,9
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	286,8	292,5	2,0
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	80,3	80,8	0,6
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,39	1,39	-0,4
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	2,06	2,27	10,2

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Comerç i reparacions

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002		Exercici 2003		% Variació
Nombre d'empreses	627		627		-
Mitjana de treballadors per empresa	77,4		79,9		3,3

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	3.190,2	25,1	3.852,4	27,4	20,8
Despeses d'establiment	26,0	0,2	34,0	0,2	30,7
Immobilitzacions immaterials	656,0	5,2	773,9	5,5	18,0
Immobilitzacions materials	1.740,9	13,7	1.957,5	13,9	12,4
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	767,3	6,0	1.087,0	7,7	41,7
DESPESES A DISTRIBUIR	47,2	0,4	43,1	0,3	-8,7
ACTIU CIRCULANT	9.466,1	74,5	10.182,1	72,3	7,6
Existències	2.793,9	22,0	2.960,3	21,0	6,0
Deutors	5.458,1	43,0	5.793,5	41,1	6,1
Inversions financeres temporals	504,6	4,0	668,7	4,7	32,5
Tresoreria	670,1	5,3	723,7	5,1	8,0
Altres actius circulants	39,4	0,3	35,9	0,3	-9,0
ALTRES ACTIUS	4,2	0,0	4,4	0,0	6,8
TOTAL ACTIU	12.707,7	100,0	14.082,0	100,0	10,8
FONS PROPIS	4.345,4	34,2	5.052,2	35,9	16,3
Capital subscrit	1.200,3	9,4	1.306,4	9,3	8,8
Reserves i altres fons propis	2.725,9	21,5	3.249,6	23,1	19,2
Resultat de l'exercici	419,2	3,3	496,3	3,5	18,4
INGRESSOS A DISTRIBUIR	32,9	0,3	40,1	0,3	21,8
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	1.261,7	9,9	1.460,8	10,4	15,8
Creditors a llarg termini	1.187,4	9,3	1.380,6	9,8	16,3
Altres passius fixos	74,4	0,6	80,2	0,6	7,8
CREDITORS A CURT TERMINI	7.056,7	55,5	7.510,8	53,3	6,4
ALTRES PASSIUS	11,0	0,1	18,2	0,1	65,4
TOTAL PASSIU	12.707,7	100,0	14.082,0	100,0	10,8

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	24.254,7	100,0	26.438,3	100,0	9,0
Import net de la xifra de negoci	23.904,0	98,6	26.034,8	98,5	8,9
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	350,7	1,4	403,5	1,5	15,1
Consums d'explotació	18.060,1	74,5	19.547,7	73,9	8,2
Altres despeses d'explotació	2.664,7	11,0	2.963,5	11,2	11,2
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	3.529,9	14,6	3.927,1	14,9	11,3
Despeses de personal	2.337,7	9,6	2.577,3	9,7	10,3
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	1.192,2	4,9	1.349,8	5,1	13,2
Amortitzacions de l'immobilitzat	301,2	1,2	350,6	1,3	16,4
Provisions de tràfic	75,8	0,3	101,2	0,4	33,6
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	815,3	3,4	898,0	3,4	10,1
Despeses financeres	214,4	0,9	200,7	0,8	-6,4
Ingressos financers	88,7	0,4	91,3	0,3	2,9
Altres partides financeres	-3,2	0,0	-3,6	0,0	-11,0
RESULTAT ORDINARI NET	686,4	2,8	785,0	3,0	14,4
Resultats extraordinaris	14,1	0,1	41,0	0,2	191,4
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	700,4	2,9	826,0	3,1	17,9
Impost de societats i altres	261,0	1,1	300,7	1,1	15,2
RESULTAT NET TOTAL	439,4	1,8	525,2	2,0	19,5
RECURSOS GENERATS	816,4	3,4	977,0	3,7	19,7

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	15,8	15,5	-1,6
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	7,1	7,0	-1,3
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	3,7	3,7	0,4
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,91	1,88	-1,6
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	45,63	49,13	7,7
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	30,22	32,25	6,7
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	66,2	65,6	-0,9
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	30,9	31,9	3,3
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	147,3	143,8	-2,4
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	65,5	63,8	-2,6
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,34	1,36	1,1
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,76	1,69	-3,8

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Hoteleria i restauració

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	163	163	-
Mitjana de treballadors per empresa	96,4	96,7	0,3

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	6.408,2	73,4	7.039,1	77,6	9,8
Despeses d'establiment	21,4	0,2	20,6	0,2	-3,8
Immobilitzacions immaterials	333,0	3,8	337,3	3,7	1,3
Immobilitzacions materials	3.997,8	45,8	4.518,1	49,8	13,0
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	2.056,0	23,6	2.163,1	23,8	5,2
DESPESES A DISTRIBUIR	58,8	0,7	55,0	0,6	-6,6
ACTIU CIRCULANT	2.259,4	25,9	1.981,7	21,8	-12,3
Existències	87,9	1,0	100,6	1,1	14,4
Deutors	1.456,8	16,7	1.227,5	13,5	-15,7
Inversions financeres temporals	319,7	3,7	307,6	3,4	-3,8
Tresoreria	384,0	4,4	332,4	3,7	-13,4
Altres actius circulants	11,0	0,1	13,6	0,1	23,6
ALTRES ACTIUS	0,2	0,0	0,0	0,0	-91,4
TOTAL ACTIU	8.726,7	100,0	9.075,8	100,0	4,0
FONS PROPIS	3.725,2	42,7	3.845,4	42,4	3,2
Capital subscrit	1.304,2	14,9	1.445,5	15,9	10,8
Reserves i altres fons propis	2.031,4	23,3	2.132,6	23,5	5,0
Resultat de l'exercici	389,5	4,5	267,2	2,9	-31,4
INGRESSOS A DISTRIBUIR	8,9	0,1	13,1	0,1	47,9
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	2.969,1	34,0	3.111,1	34,3	4,8
Creditors a llarg termini	2.922,6	33,5	3.053,9	33,6	4,5
Altres passius fixos	46,5	0,5	57,3	0,6	23,2
CREDITORS A CURT TERMINI	2.022,4	23,2	2.105,6	23,2	4,1
ALTRES PASSIUS	1,2	0,0	0,6	0,0	-50,3
TOTAL PASSIU	8.726,7	100,0	9.075,8	100,0	4,0

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	5.160,0	100,0	5.379,5	100,0	4,3
Import net de la xifra de negoci	5.054,1	97,9	5.247,0	97,5	3,8
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	105,9	2,1	132,5	2,5	25,1
Consums d'explotació	1.181,5	22,9	1.224,9	22,8	3,7
Altres despeses d'explotació	1.317,9	25,5	1.408,2	26,2	6,8
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	2.660,5	51,6	2.746,5	51,1	3,2
Despeses de personal	1.781,4	34,5	1.889,2	35,1	6,1
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	879,1	17,0	857,3	15,9	-2,5
Amortitzacions de l'immobilitzat	331,4	6,4	367,1	6,8	10,8
Provisions de tràfic	8,1	0,2	8,9	0,2	10,0
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	539,7	10,5	481,3	8,9	-10,8
Despeses financeres	145,9	2,8	121,7	2,3	-16,6
Ingressos financers	59,5	1,2	32,0	0,6	-46,2
Altres partides financeres	-12,7	-0,2	-6,5	-0,1	-48,6
RESULTAT ORDINARI NET	440,5	8,5	385,0	7,2	-12,6
Resultats extraordinaris	137,8	2,7	12,2	0,2	-91,1
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	578,3	11,2	397,2	7,4	-31,3
Impost de societats i altres	188,8	3,7	130,0	2,4	-31,1
RESULTAT NET TOTAL	389,5	7,5	267,2	5,0	-31,4
RECURSOS GENERATS	729,0	14,1	643,2	12,0	-11,8

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	11,8	10,0	-15,3
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	6,7	5,6	-16,9
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	11,4	9,4	-17,1
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,59	0,59	0,2
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	27,60	28,40	2,9
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	18,48	19,53	5,7
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	67,0	68,8	2,7
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	42,0	41,7	-0,8
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	61,4	56,6	-7,9
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	57,2	57,5	0,5
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,12	0,94	-15,8
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,04	0,99	-5,4

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Transport i comunicacions

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	134	134	-
Mitjana de treballadors per empresa	89,3	91,4	2,4

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	8.523,2	50,2	9.031,9	51,8	6,0
Despeses d'establiment	41,4	0,2	40,2	0,2	-3,0
Immobilitzacions immaterials	1.411,1	8,3	1.597,4	9,2	13,2
Immobilitzacions materials	6.142,8	36,2	6.261,7	35,9	1,9
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	927,9	5,5	1.132,5	6,5	22,1
DESPESES A DISTRIBUIR	2.311,5	13,6	2.384,8	13,7	3,2
ACTIU CIRCULANT	6.032,4	35,6	5.915,6	33,9	-1,9
Existències	86,2	0,5	83,6	0,5	-2,9
Deutors	4.649,7	27,4	4.635,2	26,6	-0,3
Inversions financeres temporals	419,7	2,5	550,2	3,2	31,1
Tresoreria	714,2	4,2	596,8	3,4	-16,4
Altres actius circulants	162,7	1,0	49,8	0,3	-69,4
ALTRES ACTIUS	96,2	0,6	95,2	0,5	-1,0
TOTAL ACTIU	16.963,2	100,0	17.427,4	100,0	2,7
FONS PROPIS	5.279,4	31,1	5.577,1	32,0	5,6
Capital subscrit	2.797,4	16,5	2.986,7	17,1	6,8
Reserves i altres fons propis	1.925,2	11,3	2.130,0	12,2	10,6
Resultat de l'exercici	556,8	3,3	460,4	2,6	-17,3
INGRESSOS A DISTRIBUIR	67,7	0,4	86,3	0,5	27,5
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	5.786,5	34,1	5.259,0	30,2	-9,1
Creditors a llarg termini	5.315,2	31,3	4.689,4	26,9	-11,8
Altres passius fixos	471,3	2,8	569,6	3,3	20,9
CREDITORS A CURT TERMINI	5.825,5	34,3	6.466,5	37,1	11,0
ALTRES PASSIUS	4,1	0,0	38,4	0,2	841,0
TOTAL PASSIU	16.963,2	100,0	17.427,4	100,0	2,7

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	14.480,5	100,0	15.629,0	100,0	7,9
Import net de la xifra de negoci	13.585,9	93,8	14.571,2	93,2	7,3
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	894,6	6,2	1.057,8	6,8	18,2
Consums d'explotació	7.376,6	50,9	7.976,6	51,0	8,1
Altres despeses d'explotació	2.801,2	19,3	2.994,9	19,2	6,9
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	4.302,7	29,7	4.657,5	29,8	8,2
Despeses de personal	2.680,0	18,5	2.951,7	18,9	10,1
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	1.622,8	11,2	1.705,7	10,9	5,1
Amortitzacions de l'immobilitzat	640,7	4,4	710,3	4,5	10,9
Provisions de tràfic	37,1	0,3	39,2	0,3	5,8
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	944,9	6,5	956,2	6,1	1,2
Despeses financeres	292,0	2,0	256,7	1,6	-12,1
Ingressos financers	113,6	0,8	123,4	0,8	8,6
Altres partides financeres	-8,3	-0,1	13,7	0,1	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	758,2	5,2	836,5	5,4	10,3
Resultats extraordinaris	69,6	0,5	-140,0	-0,9	(ns)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	827,8	5,7	696,5	4,5	-15,9
Impost de societats i altres	251,4	1,7	213,4	1,4	-15,1
RESULTAT NET TOTAL	576,4	4,0	483,1	3,1	-16,2
RECURSOS GENERATS	1.254,2	8,7	1.232,7	7,9	-1,7

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	14,4	15,0	4,4
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	6,2	6,3	1,3
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	7,3	7,0	-3,6
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,85	0,90	5,1
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	48,19	50,93	5,7
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	30,02	32,28	7,5
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	62,3	63,4	1,8
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	27,6	29,7	7,3
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	57,0	59,3	4,0
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	68,5	67,5	-1,4
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,04	0,91	-11,7
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,30	1,20	-7,6

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Serveis financers, asseguradores i lloguers

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	92	92	-
Mitjana de treballadors per empresa	66,1	63,9	-3,4

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	12.742,4	43,9	14.491,1	43,2	13,7
Despeses d'establiment	42,2	0,1	40,9	0,1	-3,1
Immobilitzacions immaterials	1.746,3	6,0	1.736,6	5,2	-0,6
Immobilitzacions materials	6.613,8	22,8	7.440,9	22,2	12,5
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	4.340,2	15,0	5.272,8	15,7	21,5
DESPESES A DISTRIBUIR	270,0	0,9	260,2	0,8	-3,6
ACTIU CIRCULANT	15.962,6	55,0	18.730,2	55,9	17,3
Existències	7.432,6	25,6	9.156,4	27,3	23,2
Deutors	4.368,4	15,1	4.856,2	14,5	11,2
Inversions financeres temporals	2.263,1	7,8	2.664,6	7,9	17,7
Tresoreria	1.778,2	6,1	1.903,0	5,7	7,0
Altres actius circulants	120,2	0,4	150,0	0,4	24,8
ALTRES ACTIUS	41,3	0,1	42,6	0,1	3,2
TOTAL ACTIU	29.016,3	100,0	33.524,1	100,0	15,5
FONS PROPIS	11.451,9	39,5	12.428,3	37,1	8,5
Capital subscrit	3.378,1	11,6	3.453,0	10,3	2,2
Reserves i altres fons propis	6.995,5	24,1	8.331,0	24,9	19,1
Resultat de l'exercici	1.078,3	3,7	644,3	1,9	-40,3
INGRESSOS A DISTRIBUIR	776,3	2,7	390,3	1,2	-49,7
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	7.675,5	26,5	10.062,0	30,0	31,1
Creditors a llarg termini	6.921,2	23,9	9.377,5	28,0	35,5
Altres passius fixos	754,3	2,6	684,5	2,0	-9,3
CREDITORS A CURT TERMINI	9.026,1	31,1	10.552,2	31,5	16,9
ALTRES PASSIUS	86,5	0,3	91,2	0,3	5,4
TOTAL PASSIU	29.016,3	100,0	33.524,1	100,0	15,5

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	15.379,0	100,0	14.327,2	100,0	-6,8
Import net de la xifra de negoci	14.471,8	94,1	13.698,2	95,6	-5,3
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	907,1	5,9	629,0	4,4	-30,7
Consums d'explotació	8.319,3	54,1	7.061,8	49,3	-15,1
Altres despeses d'explotació	2.428,9	15,8	2.722,9	19,0	12,1
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	4.630,7	30,1	4.542,4	31,7	-1,9
Despeses de personal	1.915,1	12,5	1.993,4	13,9	4,1
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	2.715,6	17,7	2.549,0	17,8	-6,1
Amortitzacions de l'immobilitzat	685,5	4,5	811,6	5,7	18,4
Provisions de tràfic	124,0	0,8	72,7	0,5	-41,4
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	1.906,1	12,4	1.664,7	11,6	-12,7
Despeses financeres	407,8	2,7	416,7	2,9	2,2
Ingressos financers	214,0	1,4	122,5	0,9	-42,7
Altres partides financeres	27,0	0,2	33,1	0,2	22,4
RESULTAT ORDINARI NET	1.739,3	11,3	1.403,6	9,8	-19,3
Resultats extraordinaris	106,6	0,7	35,4	0,2	-66,8
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	1.845,9	12,0	1.439,1	10,0	-22,0
Impost de societats i altres	579,3	3,8	629,2	4,4	8,6
RESULTAT NET TOTAL	1.266,7	8,2	809,9	5,7	-36,1
RECURSOS GENERATS	2.076,2	13,5	1.694,2	11,8	-18,4

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	15,2	11,3	-25,6
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	7,4	5,4	-26,6
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	14,0	12,7	-9,0
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,53	0,43	-19,4
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	70,02	71,07	1,5
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	28,96	31,19	7,7
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	41,4	43,9	6,1
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	20,7	17,8	-14,1
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	55,4	49,5	-10,6
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	57,9	61,8	6,8
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,77	1,77	0,4
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,50	1,55	3,4

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Altres serveis a les empreses

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002		Exercici 2003		% Variació
Nombre d'empreses	349		349		-
Mitjana de treballadors per empresa	102,3		108,3		5,9

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	27.184,0	72,8	27.498,7	71,6	1,2
Despeses d'establiment	15,2	0,0	14,7	0,0	-3,4
Immobilitzacions immaterials	338,1	0,9	310,0	0,8	-8,3
Immobilitzacions materials	1.279,8	3,4	1.154,7	3,0	-9,8
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	25.550,9	68,4	26.019,3	67,7	1,8
DESPESES A DISTRIBUIR	14,9	0,0	12,0	0,0	-19,4
ACTIU CIRCULANT	5.005,4	13,4	6.069,3	15,8	21,3
Existències	492,0	1,3	559,9	1,5	13,8
Deutors	2.799,4	7,5	3.451,2	9,0	23,3
Inversions financeres temporals	852,4	2,3	1.110,3	2,9	30,2
Tresoreria	801,1	2,1	923,3	2,4	15,3
Altres actius circulants	60,4	0,2	24,5	0,1	-59,4
ALTRES ACTIUS	5.126,1	13,7	4.833,4	12,6	-5,7
TOTAL ACTIU	37.330,4	100,0	38.413,3	100,0	2,9
FONS PROPIS	28.380,2	76,0	29.071,8	75,7	2,4
Capital subscrit	8.505,7	22,8	8.513,5	22,2	0,1
Reserves i altres fons propis	19.763,2	52,9	20.453,6	53,2	3,5
Resultat de l'exercici	111,3	0,3	104,7	0,3	-5,9
INGRESSOS A DISTRIBUIR	54,6	0,1	78,9	0,2	44,5
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	869,0	2,3	665,7	1,7	-23,4
Creditors a llarg termini	804,7	2,2	568,8	1,5	-29,3
Altres passius fixos	64,3	0,2	96,8	0,3	50,6
CREDITORS A CURT TERMINI	7.603,7	20,4	8.191,2	21,3	7,7
ALTRES PASSIUS	422,9	1,1	405,8	1,1	-4,0
TOTAL PASSIU	37.330,4	100,0	38.413,3	100,0	2,9

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	7.891,7	100,0	8.286,9	100,0	5,0
Import net de la xifra de negoci	7.410,4	93,9	8.050,4	97,1	8,6
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	481,3	6,1	236,5	2,9	-50,9
Consums d'explotació	2.843,6	36,0	3.075,5	37,1	8,2
Altres despeses d'explotació	1.515,4	19,2	1.757,5	21,2	16,0
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	3.532,7	44,8	3.453,9	41,7	-2,2
Despeses de personal	2.657,0	33,7	2.927,9	35,3	10,2
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	875,7	11,1	526,0	6,3	-39,9
Amortitzacions de l'immobilitzat	226,4	2,9	268,8	3,2	18,7
Provisions de tràfic	43,0	0,5	23,7	0,3	-44,9
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	606,3	7,7	233,5	2,8	-61,5
Despeses financeres	504,7	6,4	318,6	3,8	-36,9
Ingressos financers	37,4	0,5	70,7	0,9	89,1
Altres partides financeres	-498,5	-6,3	1.988,8	24,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	-359,6	-4,6	1.974,4	23,8	(ns)
Resultats extraordinaris	646,8	8,2	660,6	8,0	2,1
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	287,3	3,6	2.635,0	31,8	817,2
Impost de societats i altres	-263,5	-3,3	199,1	2,4	(ns)
RESULTAT NET TOTAL	550,7	7,0	2.435,9	29,4	342,3
RECURSOS GENERATS	820,2	10,4	2.728,4	32,9	232,7

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	-1,3	6,8	(ns)
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	0,4	6,0	(ns)
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	1,8	27,7	(ns)
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,21	0,22	2,0
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	34,54	31,89	-7,7
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	25,97	27,03	4,1
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	75,2	84,8	12,7
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	32,4	30,6	-5,3
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	218,3	235,8	8,0
Ràtios financeres			
% (Recurso aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	23,8	24,1	1,2
Actiu circulat / Creditors a c/t	0,66	0,74	12,6
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,08	1,08	0,5

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Altres serveis a les persones

Valors mitjans per empresa¹

	Exercici 2002	Exercici 2003	% Variació
Nombre d'empreses	196	196	-
Mitjana de treballadors per empresa	86,8	89,0	2,6

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	6.621,0	66,6	6.695,2	64,1	1,1
Despeses d'establiment	56,8	0,6	62,0	0,6	9,1
Immobilitzacions immaterials	1.157,0	11,6	966,0	9,3	-16,5
Immobilitzacions materials	3.752,3	37,7	3.714,4	35,6	-1,0
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	1.654,9	16,6	1.952,8	18,7	18,0
DESPESES A DISTRIBUIR	118,4	1,2	86,0	0,8	-27,4
ACTIU CIRCULANT	3.092,0	31,1	3.562,8	34,1	15,2
Existències	144,1	1,4	129,5	1,2	-10,2
Deutors	1.965,8	19,8	2.023,9	19,4	3,0
Inversions financeres temporals	535,6	5,4	911,9	8,7	70,3
Tresoreria	378,7	3,8	417,4	4,0	10,2
Altres actius circulants	67,8	0,7	80,2	0,8	18,3
ALTRES ACTIUS	114,3	1,1	98,1	0,9	-14,1
TOTAL ACTIU	9.945,6	100,0	10.442,1	100,0	5,0
FONS PROPIS	3.807,3	38,3	4.233,2	40,5	11,2
Capital subscrit	1.992,0	20,0	2.045,1	19,6	2,7
Reserves i altres fons propis	1.732,0	17,4	1.957,7	18,7	13,0
Resultat de l'exercici	83,3	0,8	230,4	2,2	176,5
INGRESSOS A DISTRIBUIR	324,3	3,3	327,6	3,1	1,0
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	2.685,9	27,0	2.462,2	23,6	-8,3
Creditors a llarg termini	1.556,8	15,7	1.269,8	12,2	-18,4
Altres passius fixos	1.129,1	11,4	1.192,4	11,4	5,6
CREDITORS A CURT TERMINI	3.119,3	31,4	3.411,2	32,7	9,4
ALTRES PASSIUS	8,8	0,1	7,9	0,1	-10,2
TOTAL PASSIU	9.945,6	100,0	10.442,1	100,0	5,0

2. Compte de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	7.809,0	100,0	8.203,1	100,0	5,0
Import net de la xifra de negoci	7.352,4	94,2	7.708,8	94,0	4,8
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	456,6	5,8	494,2	6,0	8,2
Consums d'explotació	2.502,2	32,0	2.449,7	29,9	-2,1
Altres despeses d'explotació	1.998,1	25,6	2.108,4	25,7	5,5
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	3.308,7	42,4	3.645,0	44,4	10,2
Despeses de personal	2.291,8	29,3	2.485,1	30,3	8,4
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	1.016,9	13,0	1.159,9	14,1	14,1
Amortitzacions de l'immobilitzat	669,2	8,6	699,2	8,5	4,5
Provisions de tràfic	29,1	0,4	55,1	0,7	89,5
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	318,6	4,1	405,6	4,9	27,3
Despeses financeres	266,2	3,4	135,5	1,7	-49,1
Ingressos financers	67,5	0,9	121,6	1,5	80,2
Altres partides financeres	-3,0	0,0	-15,9	-0,2	-432,8
RESULTAT ORDINARI NET	116,9	1,5	375,8	4,6	221,4
Resultats extraordinaris	115,9	1,5	221,5	2,7	91,2
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	232,8	3,0	597,3	7,3	156,6
Impost de societats i altres	270,3	3,5	198,8	2,4	-26,4
RESULTAT NET TOTAL	-37,4	-0,5	398,5	4,9	(ns)
RECURSOS GENERATS	660,9	8,5	1.152,8	14,1	74,4

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	3,1	8,9	189,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	3,9	4,9	27,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	4,9	6,2	27,0
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,79	0,79	0,1
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	38,13	40,95	7,4
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	26,41	27,92	5,7
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	69,3	68,2	-1,6
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	43,0	48,5	12,8
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	67,4	77,9	15,6
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	58,5	56,3	-3,7
Actiu circulat / Creditors a c/t	0,99	1,04	5,4
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	0,98	1,00	2,0

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen a dos decimals. Variacions calculades a partir dels valors de les mateixes empreses
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI



Viladomat, 174 - Tel. 93 496 45 00 - Fax 93 496 45 01 - 08015 Barcelona



Amb el Patrocini de la Direcció General de Programació
Econòmica del Departament d'Economia i Finances