

Resultats econòmics i financers: 2000-2005

Anuari de la pime catalana

2005

Amb el Patrocini del Departament d'Economia i Finances

BancSabadell



ANUARI DE LA PIME CATALANA 2007

Equip de treball:

Direcció i redacció:

Modest Guinjoan i Ferré
Director d'Economia i Empresa de PIMEC

Moisès Bonal i Ferrer
Responsable d'Estudis de PIMEC

Redacció:

Mapes autoorganitzatius aplicats a les pimes catalanes

Dr. Enric Monte
Professor del departament de teoria del senyal i comunicació, UPC

Dr. Salvador Torra
Professor de mètodes quantitius per a l'economia i l'empresa (Finances quantitatives), UB

Tractament de dades:

Dra. Teresa Obis Artal
Professora titular d'organització d'empreses, UAB

Enric Genescà i Palau
Enginyer industrial

Suport tècnic:

Marisa Villar Sánchez
Economista del Departament d'Economia i Empresa de PIMEC

Agraïments:

Al Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya pel suport i la col·laboració en 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 pel Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya.

1a edició: gener 2008

Correcció lingüística: Iolanda Guiu

Disseny gràfic portada: Delfí Boix
Impressió: Boix & Asociados

Dipòsit legal: B-13263-2007

Índex

Presentació	5
Pròleg	7
Nota introductòria	9

Part I: Contribució de la pime catalana a l'economia: empreses, ocupació i valor afegit. 2000-2005 **13**

1. La pime a Catalunya i als Estats Units. Una descripció comparativa	15
1.1. Introducció	15
1.2. Estructura empresarial comparada: empreses i ocupats	16
1.3. Estructura sectorial de la pime	19
1.4. La pime en estats americans amb nombre de pimes igual o superior al català	21
1.5. La pime en estats nordamericans de dimensió demogràfica semblant a la catalana	22
1.6. Resum	24
2. El paper de la pime en l'economia catalana	25
2.1. Visió general	25
2.2. Anàlisi del sector privat de l'economia catalana per grandària d'empresa	28
2.3. Anàlisi sectorial i per branques d'activitat	33

Part II: Situació econòmica i financera de la pime catalana. 2000-2005 **43**

1. Aspectes metodològics i descripció de la base de dades PimesDat	45
1.1. Principals fonts de microdades empresarials	46
1.2. Característiques de la base de dades SABI: Construcció de PimesDat	49
1.3. Dinamisme de la base de dades PimesDat	51
1.4. La representativitat de la base de dades PimesDat en el teixit empresarial de Catalunya	52
1.5. La representativitat de la base de dades PimesDat a les quatre demarcacions catalanes	56
2. Resultats empresarials de la pime catalana. 2000-2005	59
2.1. Rendibilitat	59
2.2. Activitat empresarial: valor afegit i productivitat	66
2.3. Anàlisi patrimonial i solvència	73
2.4. Annex: Ràtios i definicions utilitzades	85
3. Anàlisi econòmic i financer de la pime per demarcacions. 2005	87
3.1. Barcelona	87
3.2. Girona	93
3.3. Lleida	99
3.4. Tarragona	105
3.5. Annex de dades. Estructura financera de la pime per demarcacions	112
4. Mapes autoorganitzatius aplicats a les Pimes Catalanes. 2000-2005	117
5. Annex estadístic: fitxes sectorials	157
Taula de correspondències entre la classificació CCAE (2 dígits) i l'agrupació sectorial de l'Anuari de la Pime	157
5.1. Pimes	159
5.2. Microempreses	179
5.3. Petites empreses	199
5.4. Mitjanes empreses	219

Presentació

Com a president de PIMEC és una satisfacció poder presentar la quarta edició de *l'Anuari de la pime catalana*. El fet de donar continuïtat a aquest projecte constitueix una fita important per a la nostra entitat alhora que una contribució a l'estadística del país en la mesura que permet conèixer la realitat del nostre teixit econòmic des del punt de vista de la dimensió empresarial, sectorial i territorial. Sovint s'ha dit que Catalunya és un país de pimes i aquesta afirmació no és gratuïta. En aquest sentit, m'agradaria recordar que el col·lectiu integrat pels empresaris individuals, les microempreses i les petites i mitjanes empreses constitueixen el pal de paller de la nostra economia en la mesura que representen el 99% d'empreses, generen el 74% dels llocs de treball i aporten el 65% del PIB del sector privat.

En un moment en què estem vivint un conjunt de canvis en la nostra realitat productiva, en què els preus de les matèries primeres dels mercats internacionals incideixen de forma rellevant en la nostra economia, en què el sector de la construcció i d'altres vinculats al mateix deixaran de ser el motor de creixement que havia fins ara, en què els tipus d'interès es mantindran més elevats que els darrers anys i en què es començaran a notar certes restriccions creditícies, crec que des de Catalunya cal actuar en termes microeconòmics per tal de garantir la continuïtat dels bons resultats macroeconòmics que ens han acompanyat fins ara.

En aquest sentit, el treball que es presenta introdueix alguns elements addicionals per a la reflexió al voltant de la realitat productiva de Catalunya i del futur de la nostra economia. En edicions anteriors de *l'Anuari* havíem destacat com a punt feble del nostre teixit productiu la petita dimensió de les nostres pimes, tant en relació amb la UE-15 com en relació amb la UE-25. En *l'Anuari* que es presenta, hem ampliat el marc de referència als Estats Units d'Amèrica. Com era de suposar, les nostres pimes tenen una dimensió més petita que les americanes. En un moment en què els mercats cada cop són més amplis per efecte de la globalització, crec que aquest és un aspecte rellevant que cal tenir en compte a l'hora de dissenyar les nostres polítiques econòmiques. Un altre aspecte a tenir en compte és el diferent pes sectorial en ambdues economies. Així, destaca que en el sector serveis les pimes americanes tenen més pes que les pimes catalanes, tant pel que fa al nombre d'empreses com d'ocupats. Per contra, a Catalunya el pes del sector industrial és relativament més elevat. En aquest sentit, si prenem l'economia americana com una economia més avançada que la nostra, podem intuir les tendències que seguirà la nostra realitat productiva en els propers anys. A més, en la comparativa no tot són punts febles. També hi ha punts forts. En destacaria el del major dinamisme pel que fa a l'augment del nombre de pimes a Catalunya que als Estats Units entre 2000 i 2005 i el d'una major densitat de pimes catalanes en relació amb el nombre habitants.

Amb la publicació d'aquest anuari, PIMEC, com a representant de les micro, les petites i les mitjanes empreses de Catalunya, té la voluntat de contribuir al desenvolupament econòmic i al debat del país. Per això, es posa a la disposició dels empresaris, de les institucions i dels agents econòmics i socials una eina de gestió que els permeti definir estratègies de futur i, al mateix temps, pugui aportar coneixement per al procés de reflexió necessari sobre el paper de Catalunya en aquest nou entorn global, posant a disposició de la societat la informació relativa al col·lectiu representat per la nostra patronal.

Finalment, un darrer motiu de satisfacció, que no per això menys important, és poder veure que, aquest projecte continua sent 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, cal destacar la col·laboració del Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya i del Banc Sabadell, dues institucions sense les quals aquest projecte no hauria estat possible.

Josep González i Sala
President de PIMEC

Pròleg

L'activitat de les micro, petites i mitjanes empreses és el nucli, l'eix del sistema productiu i l'economia a Catalunya, a Espanya, però també a Europa. Les pimes tenen un rol majoritari en el teixit productiu i empresarial; constitueixen la principal font d'ocupació a Europa i agrupen un volum important de les vendes. És des d'aquesta realitat que els diferents agents econòmics, polítics i socials hem d'adoptar iniciatives, tant a l'àmbit nacional com europeu, encaminades a incrementar el desenvolupament de les petites i mitjanes empreses en tots els seus àmbits.

En aquest sentit, destaca l'acció que porta a terme l'associació d'empreses PIMEC, defensant i representant els interessos de micro, petites i mitjanes empreses en totes les esferes en què estan presents.

En la realitat actual de la pime, competitivitat e innovació, són factors claus per al seu desenvolupament i creixement, i sobretot en un context de mercat obert com en el que ens trobem actualment. El paper de les diferents entitats bancàries, així com el de totes les institucions relacionades, s'ha d'encaminar a satisfer aquestes dues necessitats de manera eficient, professional i responsable.

Banc Sabadell, amb més de 125 anys d'història, és una entitat que des del seu naixement ha estat i està al servei de la petita i mitjana empresa, i és aquesta idea la que s'ha mantingut com a línia bàsica d'actuació del Banc, adaptant-se a l'entorn canviant i a l'evolució de les necessitats de les micro, petites i mitjanes empreses.

La tasca que portem a terme com a entitat financera s'encamina a satisfer tant les necessitats de finançament de les pimes, com les d'assessorament, amb l'objectiu de posar a la seva disposició les eines necessàries per la millora de la productivitat, per abordar plans d'innovació i internacionalització, per facilitar el seu accés als recursos que permetin el seu creixement etc. És a dir, som conscients de la responsabilitat de les entitats financeres com a agent implicat que ha de facilitar els mitjans adequats a aquest segment d'empreses.

No voldria deixar d'aprofitar aquesta oportunitat per agrair a PIMEC, un any més, la seva tasca a més de la confiança dipositada en la nostra entitat i en la realització del pròleg de la quarta edició de l'Anuari de la pime catalana, que ens presenta la realitat del teixit econòmic a Catalunya i és una reflexió per a la definició d'estratègies d'actuació futura.

Josep Ollu i Creus
President de Banc Sabadell

Nota introductòria

Aquesta nova edició de *l'Anuari de la pime* dona continuïtat al projecte iniciat ara fa quatre anys. Un projecte centrat en el coneixement quantitatiu de les petites i mitjanes empreses catalanes, tant des del punt de vista macroeconòmic, aportació de les pimes a la riquesa nacional, com des del punt de vista microeconòmic, resultats empresarials obtinguts per una mostra àmplia. Així, la publicació corresponent a l'any 2007 ofereix informació relativa al període 2000-2005 amb un elevat nivell de desagregació sectorial i per grandària d'empresa, que permet extreure conclusions en relació amb els canvis que s'estan operant en la nostra economia fruit d'esdeveniments tan rellevants com el procés de globalització mundial o l'evolució heterogènia dels diferents sectors productius.

En aquest període, caldria destacar la introducció de l'euro a partir de 2001, que ha implicat la pèrdua de capacitat de decisió en l'àmbit de la política monetària, ha coincidit amb un escenari de tipus d'interès històricament baixos i un augment gradual del valor de la divisa europea. A banda, el procés d'ampliació de la Unió Europea ha continuat avançant amb l'adhesió de nous estats membres.

En l'àmbit de l'economia global, els elevats creixements d'economies com ara la xinesa o la índia han tensionat a l'alça els preus de les matèries primeres a l'àmbit mundial. En un sentit similar, el procés de globalització propicia l'accentuació dels processos de relocalització de l'activitat productiva

En el context català, destaca el fort creixement de la demanda interna, que ha anat acompanyat de dèficit del sector exterior, la qual cosa ha restat creixement al producte interior brut, així com els elevats nivells d'endeutament de les nostres empreses i famílies. L'impacte dels moviments migratoris, que han representat un augment de la població catalana de prop d'un milió de persones en un quinquenni, ajuden a explicar aquest dinamisme de la demanda interna, i per tant, de l'activitat econòmica. Aquest fet ha coincidit amb el fort impuls de l'activitat constructora, la qual cosa ha incidit en l'estructura del teixit productiu català. En efecte, mentre els sectors de la construcció i de serveis han guanyat pes, tant en termes de nombre d'empreses, d'ocupats i de valor afegit brut, el sector de la indústria n'ha perdut.

De cara als propers anys cal esperar un escenari menys expansiu des del punt de vista dels grans agregats econòmics. En efecte, probablement els tipus d'interès i els preus energètics es mantindran més elevats que en els darrers anys i els elevats nivells d'endeutament comportaran costos financers més grans, elements tots ells que comportaran una moderació en el creixement de la demanda interna.

En aquest marc, aquesta edició de *l'Anuari de la pime* manté l'estructura dels volums precedents i introdueix algunes novetats que haurien d'ajudar a aprofundir en l'anàlisi econòmic i empresarial.

La primera part, tracta des d'un punt de vista macroeconòmic de la contribució de la pime a l'economia en termes d'empreses, ocupació i valor afegit brut i es divideix en dos capítols. En edicions anterior de *l'Anuari* es va efectuar una comparació de l'estructura empresarial catalana amb la del nostre entorn més immediat, la UE-15 i la UE-25. Enguany, el primer capítol amplia l'àmbit de referència i mostra una descripció comparativa entre la pime catalana i la dels Estats Units, la primera economia mundial, i analitza semblances entre Catalunya i diferents estats dels EUA, tant pel que fa al nombre de pimes, el seu dinamisme, l'estructura sectorial, i la seva dimensió. També s'ofereix una comparativa en aquests aspectes amb els Estats americans amb població similar a la catalana.

El segon capítol d'aquesta primera part actualitza l'anàlisi de la contribució de la pime al creixement de l'economia catalana i el paper que tenen els diferents col·lectius que integren el teixit empresarial en el procés de creació de riquesa a Catalunya. L'objectiu és oferir la informació estadística que permeti aprofundir en les debilitats i fortaleces estructurals d'un teixit productiu pime que accentua la tendència cap a la terciarització de la producció. Les dades que s'ofereixen permeten constatar que el 2005 canvia la tendència observada des de 2002 i que la pime torna a guanyar pes en el conjunt de l'economia, com ja havia passat en els primers anys de la dècada. Prova d'aquest dinamisme es reflecteix en la millora, tot i que petita, de la base exportadora del conjunt de pimes en relació amb 2004. Amb tot, l'evolució de la productivitat continua sent un dels principals elements de preocupació, sobretot en l'àmbit de la pime de serveis, tot i l'entorn caracteritzat pel creixement de la demanda. En aquest context, i de cara als propers anys, tot fa pensar en la necessitat de millorar de forma significativa la competitivitat dels sectors de serveis. En cas contrari, serà complicat l'accés d'aquests a mercats exteriors, especialment en el cas dels serveis a les empreses.

La segona part de l'Anuari té un enfocament microeconòmic i es desenvolupa a partir dels comptes anuals de prop de 80.000 pimes amb forma societària i seu a Catalunya. Està composta per un apartat metodològic, en el qual s'analitzen les diferents fonts d'informació existents en relació amb les petites i mitjanes empreses, s'expliquen les principals característiques de PimesDat, la base de dades utilitzada, i la seva cobertura, tant pel que fa al nombre d'empreses com al nombre d'ocupats; i tres capítols d'anàlisi més un annex estadístic.

El primer capítol d'anàlisi tracta l'evolució de les principals ràtios econòmiques i financeres de la pime catalana, per grandària d'empresa, a partir de l'agregació dels comptes anuals disponibles a la base de dades PimesDat. En aquest apartat s'observa que el procés de terciarització del teixit productiu provoca un estancament en l'evolució de la productivitat mitjana a la vegada que els avenços en la rendibilitat financera es donen com a conseqüència d'un major palanquejament net i d'un augment de l'endeutament en un context de tipus d'interès baixos. Aquest escenari pot ser considerat preocupant si es té en compte que de cara a propers anys augmentaran les dificultats creditícies, a la vegada que els tipus d'interès evolucionaran a l'alça.

El segon capítol, donant continuïtat al de l'Anuari 2006, aprofundeix en l'anàlisi territorial de les principals magnituds econòmiques i financeres de les pimes catalanes classificades per demarcacions. D'aquesta manera, per a les quatre demarcacions catalanes a l'àmbit de 17 branques productives i es comparen aquests resultats amb els obtinguts per les mateixes empreses l'any anterior, la qual cosa dóna peu a una incipient anàlisi en termes dinàmics.

El tercer apartat ha anat a càrrec del Dr. Enric Monte, del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions de la Universitat Politècnica de Catalunya, i del Dr. Salvador Torra, professor de mètodes quantitius per a l'economia i l'empresa de la Universitat de Barcelona. El treball desenvolupat manté una línia més acadèmica i dóna continuïtat al caràcter innovador d'aquest apartat de l'Anuari, en el sentit de divulgar aplicacions de tècniques i eines per a l'anàlisi de les ràtios econòmiques i financeres habituals en el diagnòstic empresarial. Enguany, l'eina escollida ha estat la dels mapes autoorganitzatius (SOM) amb la idea de detectar perfils o tipologies de comportament empresarial, posicionaments sectorials relatius i poder aprofundir en l'anàlisi comparatiu temporal.

Per cloure aquesta nota introductòria cal deixar ben palès que un treball d'aquesta magnitud no hauria estat possible sense la col·laboració institucional, pública i privada, i la feina d'un equip de persones que, any rere any, aporten la seva experiència i professionalitat a aquest projecte. Més enllà de reconèixer la tasca de redacció dels diferents apartats de l'Anuari als seus autors, vull destacar la tasca desenvolupada per Moisès Bonal, responsable d'estudis del Departament d'Economia i Empresa de PIMEC, que a part d'aportar la seva dilatada i valuosa experiència, ha estat una peça clau per a donar continuïtat als continguts i a la metodologia aplicats en aquest anuari. També vull agrair la implicació de les diferents institucions al projecte. En primer lloc, cal remarcar el compromís del Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya a través de la Secretaria d'Economia i el Banc de Sabadell que contribueixen a fer d'aquest projecte una realitat gràcies al manteniment del patrocini econòmic. La col·laboració amb la Generalitat de Catalunya s'estén, també, a l'àmbit de subministrament d'informació estadística. És precisament en aquest sentit que també cal fer una menció especial al Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya per la seva aportació al projecte amb aquelles dades imprescindibles 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*. En aquest apartat, cal fer un esment especial a la qualitat de la informació estadística subministrada per l'empresa Informa en la seva base de dades SABI, sense la qual no es disposaria del punt de partida inicial per crear PimesDat, una base de dades que, de nou, ha comptat amb l'esforç realitzat per la Dra. Teresa Obis del Departament d'Organització d'Empreses de la UAB i del Sr. Enric Genescà.

Finalment, vull fer un reconeixement explícit a l'Albert Roca, director de l'Anuari en les seves tres primeres edicions, per la seva bona tasca en el disseny metodològic i en la definició de continguts, sense la qual cosa no hauria estat possible la publicació de l'edició d'enguany.

Modest Guinjoan i Ferré

Director del Departament d'Economia i Empresa de PIMEC

**Part I: Contribució de la pime catalana
a l'economia: empreses, ocupació
i valor afegit. 2000-2005**

1. La pime* a Catalunya i als Estats Units. Una descripció comparativa

1.1. Introducció

En edicions anteriors d'aquest Anuari de la Pime es va efectuar una comparació de l'estructura empresarial catalana amb la que enregistren els països de la UE. L'exercici es va fer en dues etapes. En la primera, es va comparar el nostre país amb la UE-15¹, i en la segona amb l'Europa ampliada o UE25². En aquesta edició, un cop coberta la comparativa amb el nostre entorn més immediat, s'ha considerat oportú ampliar els àmbits de referència i contrastar-nos amb un país punter i competidor com els Estats Units, amb la idea de completar aquesta comparativa en el futur i en un altre anuari, amb Japó.

En determinats àmbits, els Estats Units i Catalunya tenen poques coses en comú, però en d'altres en tenen moltes. Entre les que ens separen hi ha sobretot la dimensió absoluta en molts paràmetres. Els Estats Units són el tercer país del planeta en superfície i en població, i el primer en PIB. El fet que els Estats Units siguin la primera potència econòmica mundial ve aparellat amb el seu lideratge marcat en tecnologia, en serveis i, en general, en grans empreses, protagonistes destacades del mercat global.

Davant del principal colós econòmic mundial i davant dels seus registres, Catalunya queda petita (taula 1). No obstant això, més enllà de la dimensió que ens diferencia, hi ha coses que són relativament semblants, entre les quals, la presència de petites i mitjanes empreses.

Taula 1
Dades comparatives bàsiques d'Estats Units i Catalunya

	EUA	Catalunya	Cat/EUA
Superfície (km ²)	9.826.630	32.106	0,33%
Població 2007 (milions)	303,0	7,2	2,38%
PIB (milions €)	9.496.765	208.842	2,20%

Font: Per Catalunya, IDESCAT i Departament d'Economia i Finances, per Estats Units, OCDE

Que Catalunya és país de pimes pot semblar un tòpic, per bé que té la seva base en la realitat que ens envolta, en el dia a dia de l'activitat econòmica i en les xifres: els empresaris individuals, les microempreses i les petites i mitjanes empreses constitueixen un autèntic pal de paller en la mesura en què representen més del 99% de les empreses, generen les $\frac{3}{4}$ parts dels llocs de treball i aporten $\frac{2}{3}$ del PIB del sector privat.

El potencial dinàmic que tenen les pimes ve no solament de la constatació de la seva presència en la nostra economia, sinó de la seqüència evolutiva lògica de les organitzacions fins a trobar el seu punt de dimensió òptima:

- d'una banda, totes les empreses grans i mitjanes abans de ser-ho han estat petites; i abans han passat, normalment, pels estadis de microempreses o d'empresaris individuals; i,
- de l'altra, les empreses no necessàriament han de ser grans, sinó que han de tenir la dimensió adequada pel segment de mercat que ocupen, i aquesta és molt sovint, la petita o mitjana. Res d'això desmereix la qualitat d'un teixit productiu, ans al contrari, n'és una mostra de fortlesa.

* En aquest capítol i per motius de comparabilitat hem considerat com a pimes les empreses de menys de 500 ocupats.

1. Anuari de la Pime catalana 2006.

2. Anuari de la Pime catalana 2004 i Anuari de la Pime catalana 2005.

Als Estats Units, malgrat que la magnitud de la seva economia i la visibilitat de les seves grans empreses en el concert competitiu mundial, les petites i mitjanes empreses també hi són presents i hi tenen un protagonisme destacat. N'és una mostra, no solament les xifres que es presenten en aquest capítol, sinó la importància que li dóna l'Administració nordamericana en tenir dedicada a aquest col·lectiu la unitat Small Business Administration (SBA, en endavant).

La SBA va ser creada el 1953 com una agència federal independent per ajudar, aconsellar, assistir i protegir els interessos de les petites empreses, per preservar la lliure competència i per mantenir la fortalesa econòmica global del país. Disposa d'una xarxa àmplia d'oficines territorials i d'organitzacions públiques i privades que hi col·laboren al llarg i ample del país.

La SBA és la font d'informació bàsica sobre pimes als Estats Units. El recull estadístic i documental que fa del col·lectiu d'aquestes empreses es tradueix, entre altres, en informes anuals, als quals cal afegir-hi una ingent quantitat d'estudis i investigacions sobre temes específics de pimes que es desenvolupen en l'àmbit universitari i consultiu, que aquí no utilitzarem atesa la finalitat descriptiva i de caràcter general d'aquest document.

Tal vegada, en coherència amb la magnitud de l'economia i de les empreses nordamericanes, als Estats Units les pimes comprenen les empreses amb menys de 500 treballadors, xifra que a Europa és de la meitat. Als efectes de fer la comparació amb Catalunya, les nostres dades han estat objecte d'una explotació específica, per tal d'incorporar les empreses de 250 a 500 treballadors.

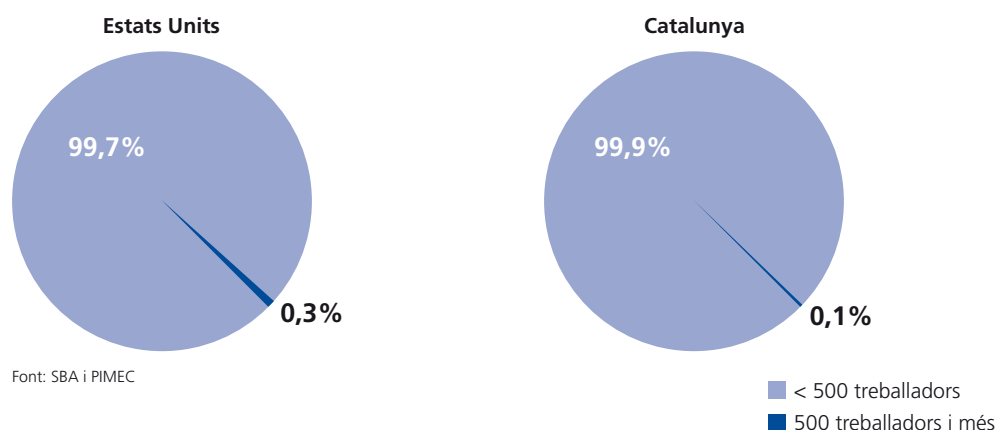
Així, i tenint present el caràcter descriptiu i comparatiu general de les dues realitats empresarials, en aquest capítol es tracten les principals magnituds que signifiquen les pimes al conjunt d'Estats Units i de Catalunya, també la seva estructura sectorial i finalment s'efectua una comparació del nostre país amb els estats que tenen un nombre semblant o superior de pimes, i amb els estats amb dimensió de població comparable amb Catalunya.

1.2. Estructura empresarial comparada: empreses i ocupats

Als Estats Units hi ha prop de 26 milions d'empreses, de les quals el 99,7% tenen menys de 500 treballadors (gràfic 1), i aquestes aporten al voltant de la meitat del PIB del país. Una prova del seu dinamisme és que al llarg de la darrera dècada aquestes empreses han creat entre el 60% i 80% dels nous llocs de treball³. A Catalunya, les empreses amb menys de 500 treballadors representen el 99,9% del total d'empreses existents.

Gràfic 1
Petites i grans empreses als Estats Units i a Catalunya. 2005

En percentatges

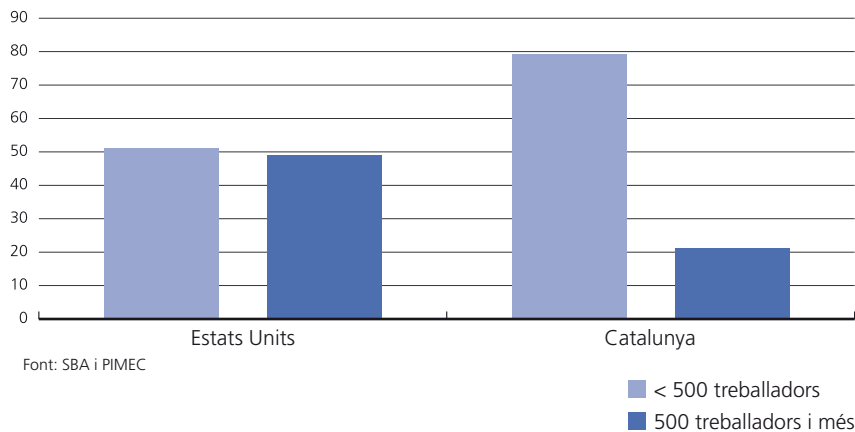


3. SBA: The Small Business Economy: 2006. A Report to the President. Washington, 2006.

Als Estats Units, les empreses considerades grans, de 500 i més treballadors, són unes 17.000 i ocupen pràcticament la meitat de la força de treball del país. En contrast, a Catalunya en són menys de 300 i concentren només el 20,3% dels empleats (gràfic 2). La gran importància que tenen les grans empreses en termes d'ocupació als Estats Units són, sens dubte, un tret diferencial respecte a Catalunya.

Gràfic 2
Ocupació en grans i petites empreses. 2003

En percentatges del total d'ocupació



En concret, a final de 2005, el nombre total de petites i mitjanes empreses als Estats Units era de 25.831.613 (taula 2), xifra aproximadament unes vint vegades l'enregistrada per Catalunya.

Taula 2
Pimes a Catalunya i Estats Units. 2005

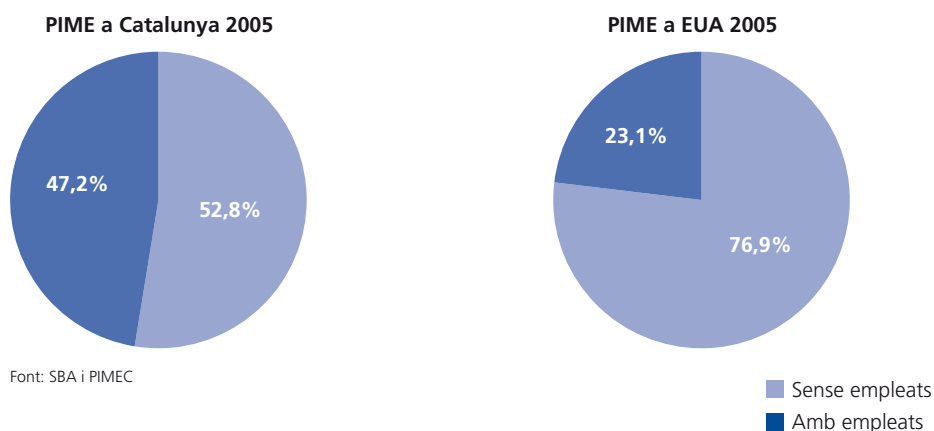
Nombre d'empreses amb i sense empleats

Any	Catalunya	EUA
2005	517.533	25.831.613
2004	492.827	25.831.613
2003	474.595	24.399.315
2002	473.881	23.326.976
2001	470.424	22.619.905
2000	460.301	22.165.346

Font: SBA i PIMEC

A més dels ordres de magnitud, l'estructura global de la pime nordamericana presenta una gran proporció d'empreses sense empleats. Mentre a Catalunya les pimes amb empleats signifiquen el 47,2% del total de pimes, als Estats Units aquest percentatge és només del 23,1%, i en canvi, les empreses sense empleats signifiquen més de $\frac{3}{4}$ parts del total d'empreses (gràfic 3).

Gràfic 3
Estructura de la pime a Catalunya i Estats Units. 2005
 % d'empreses amb i sense empleats



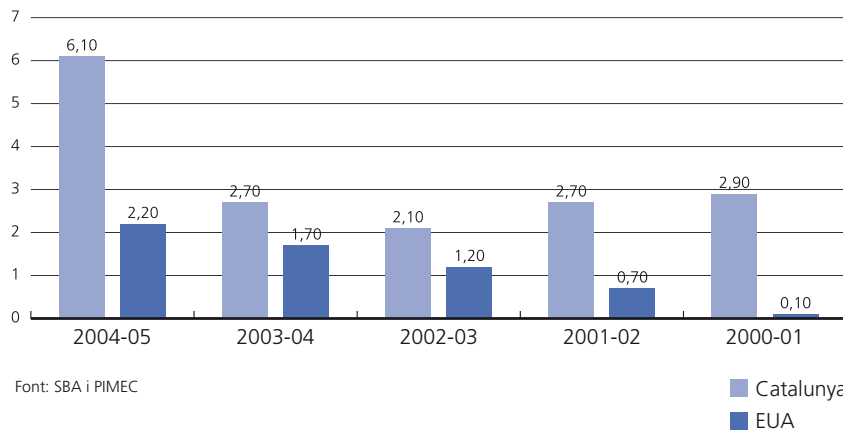
Si se centra l'atenció en les empreses amb empleats, a Catalunya se'n comptabilitzen poc més de 244.000, davant de prop de 6 milions als Estats Units (taula 3). No obstant això, la dinàmica de la pime al llarg del segle actual és més favorable a Catalunya que no pas als Estats Units. Així, la nostra taxa de creixement acumulatiu anual des de l'any 2000 a 2005 ha estat del 3,3%, mentre que als Estats Units ha estat de l'1,2 % anual. I de fet, les variacions interanuals enregistrades a Catalunya comparades amb les americanes han estat superiors en tots els anys considerats, tal com es recull al gràfic 4.

Taula 3
Pimes amb empleats a Catalunya i Estats Units. 2005
 Nombre d'empreses amb menys de 500 empleats

Any	Catalunya	EUA
2005	244.479	5.974.813
2004	230.425	5.848.186
2003	224.302	5.750.201
2002	219.792	5.680.914
2001	213.923	5.640.407
2000	207.872	5.635.391

Font: SBA i PIMEC

Gràfic 4
Evolució del nombre d'empreses amb empleats. 2000-2005
 % de variació anual



L'any 2003, el nombre total d'ocupats als Estats Units es xifrava en 114,4 milions; d'aquests, els empleats en empreses amb menys de 500 treballadors sumaven 57,5 milions de persones (50,7% del total), entre els quals, les empreses amb menys de 20 empleats sumaven la xifra de 20,8 milions (18,4% del total). A Catalunya, i aquest és un tret diferencial molt destacat, al mateix any, les empreses amb menys de 500 treballadors significaven el 81,5% del total d'ocupació.

Dos fets poden explicar aquesta marcada diferència: un d'econòmic i un altre d'estadístic. L'econòmic fa referència al fet que el mercat interior en el qual operen les empreses americanes és d'una magnitud molt superior al mercat interior en el qual operen les catalanes que ha estat històricament, l'Estat espanyol. A més, en les estadístiques utilitzades en aquest anuari hi poden haver empreses catalanes relativament grans a l'àmbit estatal però que, un cop regionalitzades, resulten més petites ja que només es consideren els treballadors ubicats a Catalunya. En qualsevol cas, la diferència detectada, posa en relleu que als Estats Units les empreses grans donen ocupació a una proporció de treballadors molt més gran que no pas a Catalunya; però vist a la inversa, en una economia com l'americana en què les grans empreses tenen tan de protagonisme, les pimes signifiquen més de la meitat de l'ocupació.

1.3. Estructura sectorial de la pime

Per sectors convencionals d'activitat, l'economia nordamericana és en certa manera el paradigma mundial de la terciarització, de l'avançada permanent del sector serveis respecte a la resta de sectors, com a conseqüència de l'especialització relativa en aquest tipus d'activitat, accentuat encara més al llarg del procés de globalització, que ha fet deslocalitzar una gran quantitat d'activitat industrial que als Estats Units no era competitiva.

La distribució sectorial de les empreses amb menys de 500 treballadors es presenta a la taula 4, on es comparen els Estats Units i Catalunya. Com es pot observar, el sector primari té un pes relatiu baixíssim tant en un país com en l'altre, i el sector de la construcció té un pes idèntic, del 13,8% del nombre d'empreses. On es detecta la major diferència és en la indústria i en els serveis. Mentre a Catalunya les empreses industrials són el 15,1 % del total i les de serveis el 69,2%, als Estats Units el sector industrial només representa un 5,2% de les empreses i els serveis el 80,3%. Així doncs, la pime a Catalunya, per bé que cada vegada es troba més concentrada en els serveis, és, relativament, molt més industrial que la nordamericana.

Taula 4

Distribució sectorial de les pimes a Catalunya i Estats Units. 2003

Nombre d'empreses i %

Sector	Catalunya		EUA	
	Nombre	%	Nombre	%
Primari	4.287	1,9	42.946	0,7
Indústria	33.876	15,1	298.423	5,2
Construcció	30.934	13,8	791.873	13,8
Serveis	155.204	62,2	4.616.959	80,3
Total	224.301	100,0	5.750.201	100,0

Font: SBA i PIMEC

La dimensió mitjana de les empreses amb menys de 500 treballadors és de 10 treballadors a Estats Units, una xifra una mica més elevada que la catalana, que és de 7,9. En aquest sentit, el patró sectorial existent és molt semblant en un lloc i l'altre, a excepció de la indústria, on Estats Units, amb 21,4 empleats de mitjana, supera en molt els 13,7 empleats a Catalunya en el mateix sector (taula 5). En canvi, la dimensió mitjana de la construcció és pràcticament idèntica.

Taula 5

Dimensió mitjana de les pimes a Catalunya i Estats Units. 2003

Nombre d'empleats per empresa

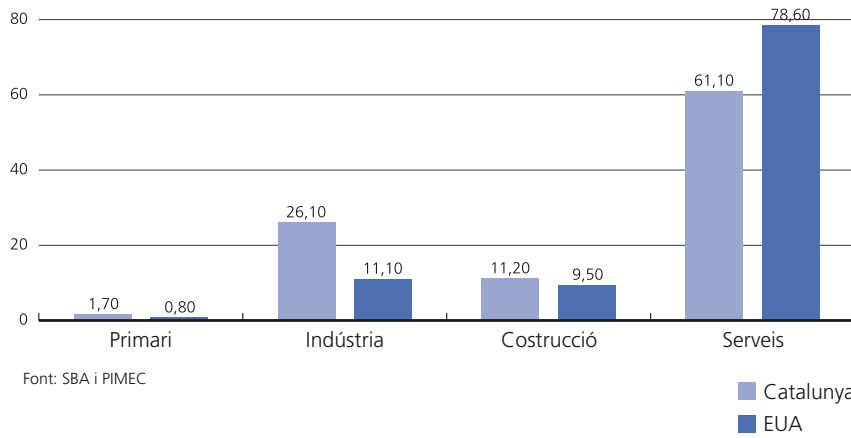
Any	Catalunya	EUA
Primari	6,9	10,7
Indústria	13,7	21,4
Construcció	6,5	6,9
Serveis	7,0	9,8
Total	7,9	10,0

Font: SBA i PIMEC

La traducció dels paràmetres anteriors en distribució de l'ocupació per sector, dona com a resultat l'estructura del gràfic 5. A Estats Units, els serveis segueixen tenint un pes proper al 80%, degut a que la dimensió mitjana de la pime en aquest sector és molt semblant a la del conjunt de l'economia; el sector industrial supera el 10% de l'ocupació a causa de la grandària relativament alta de les empreses; a Catalunya, en canvi, el sector industrial representa més d'una quarta part de l'ocupació i els serveis tot just superen el 60%.

Gràfic 5
Distribució sectorial de l'ocupació a les pimes a Catalunya i Estats Units. 2003

% d'ocupats en empreses amb menys de 500 empleats



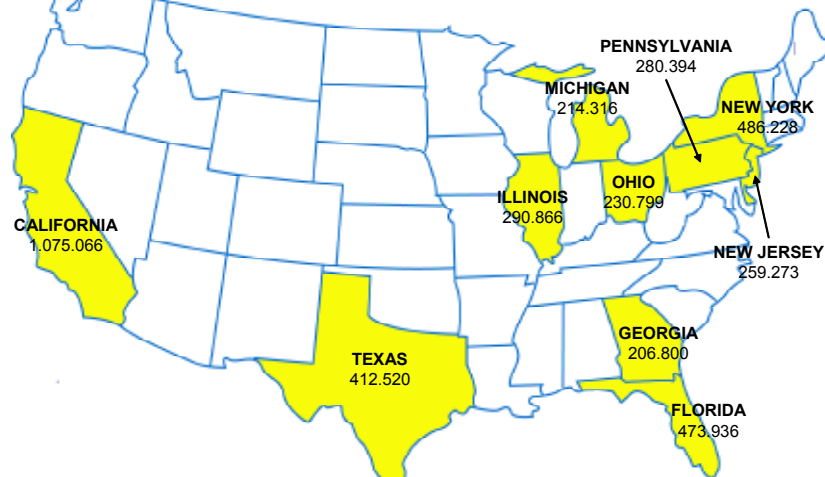
1.4. La pime en estats americans amb nombre de pimes igual o superior al català

Del total de 51 estats que conformen els Estats Units, n'hi ha 10 que tenen un nombre de pimes amb treballadors semblant o superior a Catalunya (Califòrnia, Florida, Geòrgia, Illinois, Michigan, Nova Jersey, Nova York, Ohio, Pennsylvania i Texas)⁴, que sumen en conjunt una població de 160,7 milions d'habitants.

El nombre d'empreses dels estats indicats, comparat amb Catalunya, queda recollit al mapa 1. El nostre país, amb 244.000 pimes l'any 2005, es troba pràcticament entremig d'estats com Geòrgia, que en el mateix any té prop de 207.000 pimes, i d'Illinois, amb prop de 291.000. En aquest interval hi ha 6 estats americans. Només els superen d'una banda els que en tenen entre 400.000 i 500.000, que són Texas, Florida i Nova York, i, de l'altra, Califòrnia, que en té 1.075.000, clarament distanciat de la resta del país.

Mapa 1
Estats amb més de 200.000 pimes amb treballadors. 2005

Nombre d'empreses de menys de 500 empleats

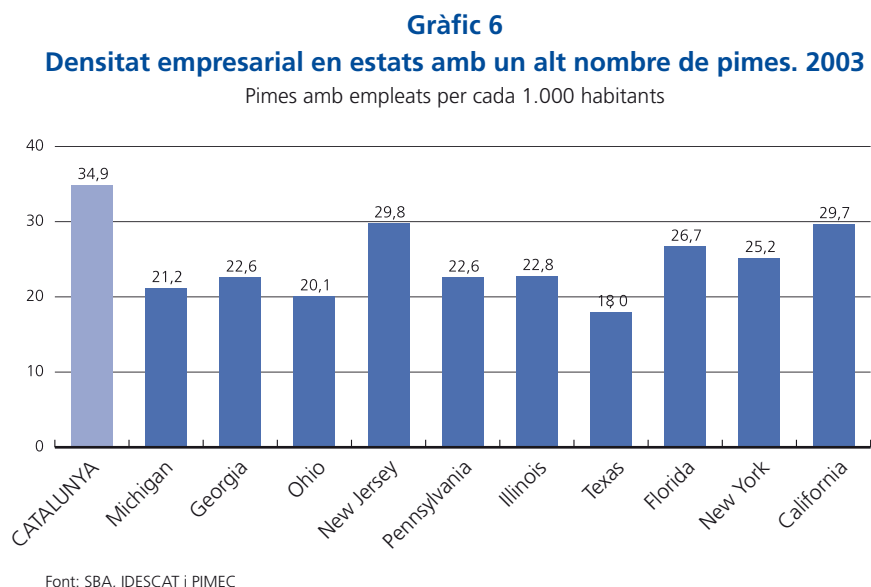


4. Estats amb més de 200.000 pimes amb treballadors.

Als 10 estats considerats, agafats com un conjunt hi ha 3,1 milions de pimes i la dimensió empresarial mitjana és de 9,8 empleats per empresa, el 23,6 % superior a la dimensió catalana. En concret, en l'any en què es disposa de dades, que és el 2003, els 7,9 treballadors per empresa a Catalunya es comparen amb valors compresos entre els 8 de Florida i els 11,4 de Ohio. L'estat més important, Califòrnia, té una dimensió mitjana de pime de 10,2 treballadors; Texas de 10,4, i l'altre estat important, que és Nova York, 8,9.

Més enllà de la dimensió, una mesura de la capacitat emprenedora d'un país la tenim en el nombre d'empreses en relació a la seva població. En aquesta ràtio i pel que fa a pimes, Catalunya surt ben posicionada respecte als registres dels 10 estats americans considerats. En efecte, agafats conjuntament, aquests estats tenen un registre de 24,2 pimes per cada 1.000 habitants, mentre que a Catalunya se n'hi comptabilitzaven 34,9.

Per estats concrets, els que presenten millor registre són Nova Jersey i Califòrnia, amb 29,8 i 29,7 pimes per 1000 habitants, per sota de la dotació catalana, que al seu torn se situa a gran distància d'estats com Texas (18 pimes per 1.000 habitants), Ohio (20,1) o Michigan (21,2) (gràfic 6).



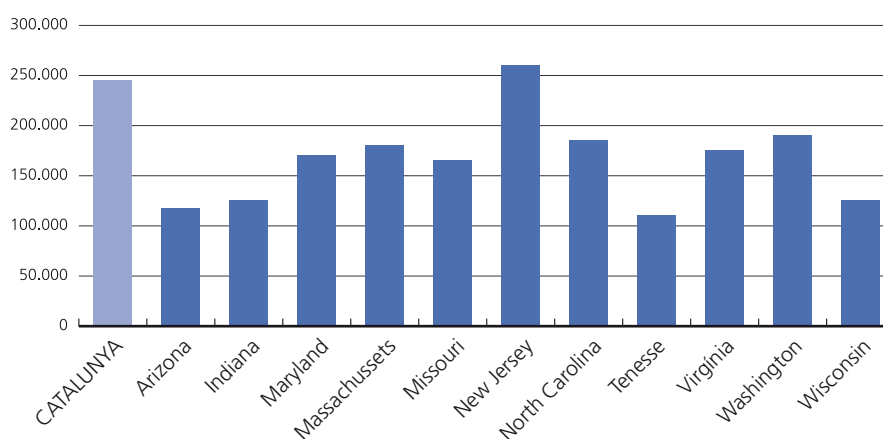
1.5. La pime en estats nordamericans de dimensió demogràfica semblant a la catalana

Catalunya té oficialment una mica més de 7 milions d'habitants. Als Estats Units, amb una població d'aquest ordre, i més en concret entre 5,5 i 9 milions d'habitants, hi trobem 11 estats (Arizona, Indiana, Maryland, Massachussets, Missouri, Nova Jersey, Carolina del Nord, Tennessee, Virginia, Washington i Wisconsin), que sumaven en total una població de 72,7 milions d'habitants a l'any 2005.

El nombre de pimes que tenen aquests estats individualment es presenta en el gràfic 7. Com s'hi pot observar, només un estat, Neva Jersey, amb 259.000 empreses té més pimes que Catalunya, que en té 244.000; la resta en tenen entre 100.000 i 200.000.

Gràfic 7
Pimes a Catalunya i a estats americans amb població semblant. 2005

Nombre de d'empreses amb assalariats



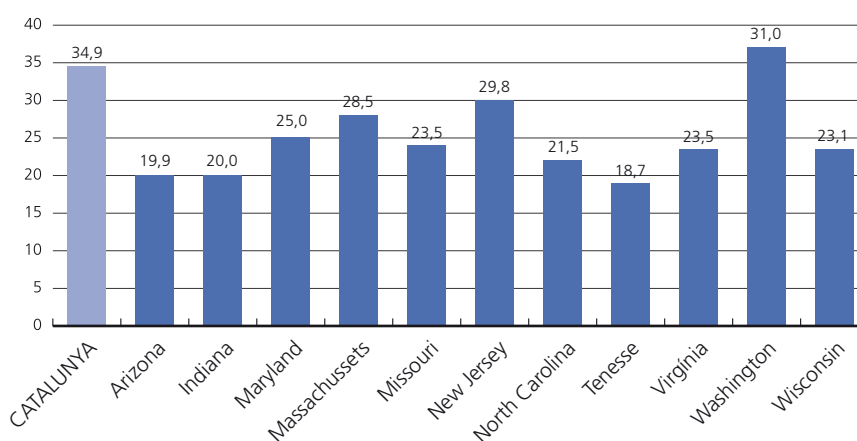
Font: SBA i PIMEC

La dimensió mitjana de les pimes en els estats considerats és de 9,8 treballadors per empresa, que comparat amb els 7,9 de Catalunya representa una dimensió el 23,2% superior. Per estats, els que tenen una dimensió mitjana de pimes més gran són Wisconsin i Indiana, amb 11,3 i 11,1, respectivament, i els que la tenen més baixa són Washington i New Jersey, amb 8,9 i 9,0, respectivament.

Pel que fa a la dotació empresarial mesurada amb la ràtio pimes/1000 habitants, en el conjunt d'estats considerats és de 24,2 empreses, xifra considerablement més baixa que el valor 34,9 que enregistra Catalunya. Per estats, els que més s'apropen al valor català són Washington i Nova Jersey, amb 31 i 29,8 empreses per 1000 habitants. Els que menys en tenen són Arizona i Indiana, amb 19,9 i 20, respectivament (veure gràfic 8)

Gràfic 8
Densitat empresarial en estats amb població semblant a la catalana. 2003

Pimes amb empleats per cada 1.000 habitants



1.6. Resum

Estats Units és la primera economia mundial. En la seva estructura productiva hi destaquen les grans empreses, visibles arreu del planeta, però també les de menys de 500 treballadors, que són les que es consideren petites i mitjanes en aquell país. Aquest col·lectiu de pimes representa el 99,7% del teixit empresarial americà, aporta la meitat del seu PIB i representa una més de la meitat de la seva ocupació.

Les magnituds de l'economia catalana i nordamericana són òbviament molt diferents en tots els àmbits, i també en el de les pimes: prop de 26 milions d'empreses davant de poc més de 500.000 a casa nostra. D'aquestes xifres, als Estats Units el 77% són empreses sense empleats, davant del 53% a Catalunya.

La pime mostra signes de gran dinamisme en ambdós països si atenem les taxes de creixement enregistrades entre 2000 i 2005, les quals resulten més favorables a Catalunya (3,1% anual) que als Estats Units (1,2%).

L'estructura sectorial de les pimes presenta als Estats Units un domini molt marcat del sector serveis, que acull el 80% de les empreses i el 79% de l'ocupació. A Catalunya, el sector serveis també té un gran pes (69%) però en termes d'ocupació és notablement inferior (61%) atesa la importància diferencial del sector industrial. La construcció presenta en un lloc i altre valors relatius molt similars.

Catalunya compta amb un nombre de pimes molt semblant a Georgia, Illinois, Michigan, Nova Jersey, Ohio i Pennsylvania, que són els que en tenen més després de Nova York, Texas, Florida i Califòrnia, líders absoluts del país americà. La dimensió mitjana de les pimes en aquests estats és de 9,8 empleats per empresa, que cal comparar amb els 7,9 de Catalunya.

Els estats americans amb una població semblant a la catalana, tenen un nombre de pimes considerablement inferior al nostre en la major part de casos i en algun cas de la meitat. No obstant, la dimensió mitjana per empresa és més petita a Catalunya que en aquests estats.

En ambdues comparacions, amb estats amb semblant o major nombre absolut de pimes i amb estats amb dimensió de població semblant, Catalunya enregistra una major densitat de pimes, mesurada en empreses per 1.000 habitants. A casa nostra és de 34,9 davant de valors compresos entre 20 i 30 en els estats considerats.

2. El paper de la pime en l'economia catalana

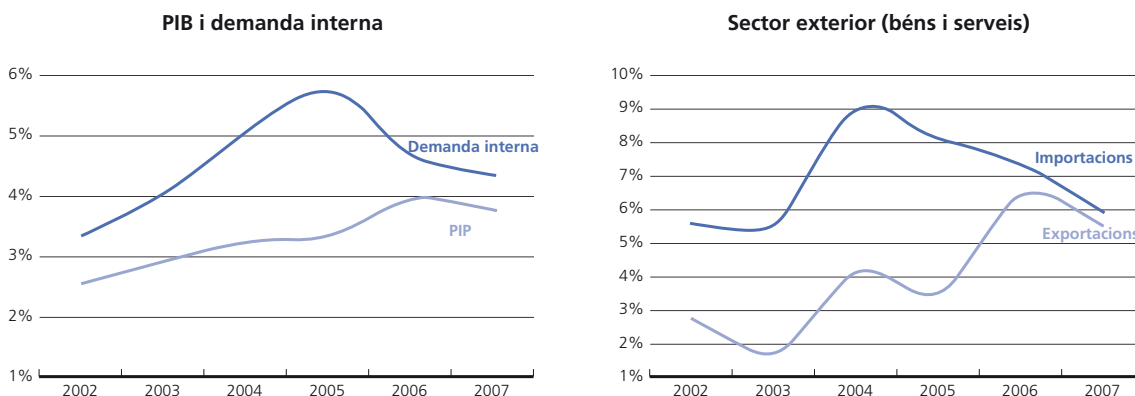
2.1. Visió general

En consonància amb el que s'havia produït al llarg de la primera meitat de la dècada, en l'any 2007, i també en el 2006, la demanda interna ha estat el principal motor de creixement de la nostra economia, amb taxes de variació reals superiors al 4%. Tot i aquest gran dinamisme, la demanda interna s'ha aproximat a l'evolució del PIB, el que posa en relleu que la demanda externa ha moderat la notable contribució negativa que havia tingut el 2004 i el 2005. En efecte, el 2006 i el 2007 importacions i exportacions han enregistrat taxes de variació cada vegada més properes entre si, trencant així la tendència que es venia observant de major creixement de les importacions, i situant-se el diferencial entre ambdues variables en un ínfim 0,4% el 2007, davant del 4,9% el 2004 o el 4,6% de 2005. La raó cal buscar-la tant en una recuperació de la dinàmica exportadora, especialment el 2006, però sobretot en l'alentiment del creixement de les importacions. Així, el gràfic 9 permet observar la reducció del diferencial entre la demanda interna i el PIB, com a resultat de la moderació de les importacions i el bon comportament relatiu de les exportacions.

Gràfic 9

Evolució del PIB, de la demanda interna i del sector exterior de Catalunya. 2002-2007

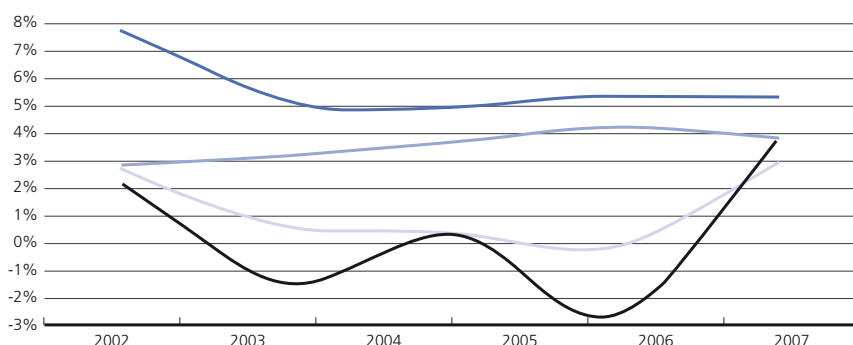
Taxes de variació reals



Font: IDESCAT

Des del punt de vista de l'oferta, l'evolució del PIB català enregistra en aquesta part de la dècada un creixement molt accentuat de l'activitat en la construcció –amb taxes superiors al 5% anual- i en els serveis, mentre que la indústria es mou en una banda de variacions molt moderada –inferior a l'1% el 2003 i el 2004, i creixement negatiu el 2005- per recuperar el to en l'any 2006 (gràfic 10).

Gràfic 10
Evolució del PIB de Catalunya, per components d'oferta. 2002-2006
 Taxes de variació reals

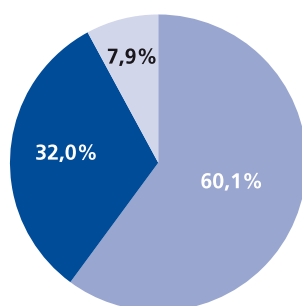


Font: IDESCAT

- Construcció
- Serveis
- Indústria
- Agricultura

L'estructura del VAB català a l'any 2005 ve dominada per les pimes, que hi contribueixen amb el 60,1%, seguides de les grans empreses, amb una mica més de la meitat d'aquest percentatge i del sector públic, amb el 7,9% (gràfic 11).

Gràfic 11
Estructura del valor afegit brut de l'economia catalana. 2005
 Percentatge sobre el total del VABcf en euros constants del 2005



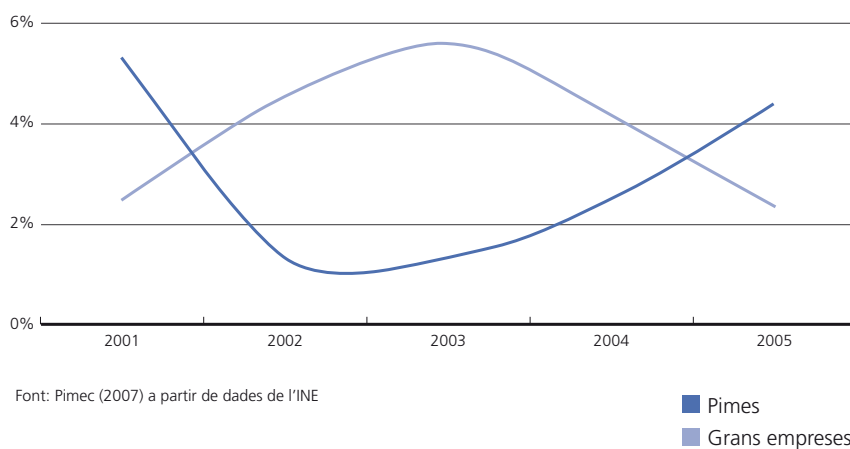
Font: PIMEC (2007) a partir de dades de l'INE.

- Pime
- Gran empresa
- Sector públic mercantil

L'evolució dels grans agregats macroeconòmics durant l'any 2005 ha tingut una repercussió diferenciada en els sectors institucionals privats que integren l'oferta productiva. Específicament, el sector empresarial de les pimes ha crescut el 4,4%, pràcticament el doble que les grans empreses, que representen el 32% i que van créixer el 2,3%.

Així doncs, les pimes es van erigir en el motor econòmic, recuperant el protagonisme que van tenir en els primers anys d'aquesta dècada. Les grans empreses sembla que segueixen el camí invers de les pimes: d'unes taxes de variació del VAB real creixents entre 2000 i 2002, han passat a taxes de creixement més moderades en els darrers anys.

Gràfic 12
Evolució del VAB de la pime i de la gran empresa a Catalunya 2000-2005
 Taxes de variació reals en percentatge



L'elevat dinamisme del VAB de la pime en el 2005 s'ha notat també en un sector relativament poc procliu per a la pime com és l'exportació, almenys respecte a les grans empreses. En l'any 2005, per bé que la distància amb les grans empreses continua sent important, les pimes han fet un pas endavant quant a activitat exportadora, indicant una resposta positiva a un repte que està en boca de tothom com és la internacionalització. Si s'agafa com a indicador la proporció d'empreses que exporten, l'any 2005 presenta millor balanç per a les pimes que no pas per a les grans empreses.

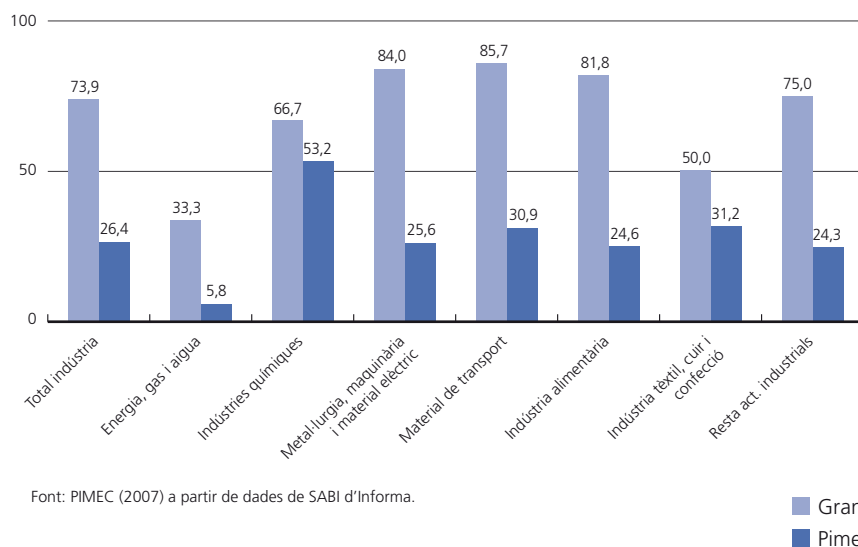
En efecte, el gràfic 12 permet observar les diferències entre la base exportadora (percentatge d'empreses que exporten sobre el total) de la pime i de la gran empresa dels sectors industrials. Així, mentre que prop de tres de cada quatre grans empreses industrials estan internacionalitzades (el 73,9%), quan s'analitza el col·lectiu pime, aquest percentatge davalla fins al 26,4%. Sectorialment, s'observen diferències importants en la mesura que la pime del sector químic presenta un nivell d'internacionalització molt superior a la mitjana (el 53,2% de pimes exporten) i força més proper al de la gran empresa, mentre que la resta d'activitats estan molt més centrades en el mercat domèstic, i les empreses exportadores només representen entre el 25% i el 31%, excepció feta del sector energia, gas i aigua en què és inferior per raó que el tipus d'activitat ho permet molt menys que no pas en les indústries transformadores.

La proporció de pimes exportadores ha augmentat entre 2004 i 2005 en 4 dels 7 sectors considerats (energia, química, tèxtil i altres), s'ha mantingut igual en un sector (alimentari) i ha disminuït en dos (metal·lúrgia i material de transport).

Gràfic 12

Base exportadora del teixit empresarial català per grandària d'empresa i branca d'activitat 2005

% d'empreses exportadores amb seu a Catalunya sobre el total d'empreses amb assalariats de cada sector amb seu a Catalunya



2.2. Anàlisi del sector privat de l'economia catalana per grandària d'empresa

El 2005, el teixit productiu de Catalunya està integrat per 517.006 empreses de les quals el 99,8% del total són pimes (273.054 sense assalariats i 243.952 amb assalariats). Aquesta estructura productiva tan esbiaixada cap a empreses de reduïda dimensió no és una característica pròpia de l'economia catalana sinó que és tret comú a totes les economies desenvolupades, tant a Europa –tal com s'ha estudiat en anuaris anteriors- com d'Estats Units –tal com s'ha vist en el capítol anterior. Quan s'analitza la contribució de la pime a l'economia del sector privat en termes de llocs de treball i de riquesa generada, aquests percentatges davallen fins al 74,5% i el 65,4%, respectivament, sempre dins dels paràmetres mitjans del conjunt de socis de la Unió Europea. Això fa pensar que la dimensió empresarial de Catalunya, per ella mateixa, no és una debilitat estructural que pugui constituir un perill per al creixement sostingut de la nostra economia. No obstant això, en determinades circumstàncies la dimensió del teixit productiu pot esdevenir un factor de risc quan l'entorn, entès en sentit ampli, no s'adequa a les característiques de les empreses.

Per això, en aquest segon apartat s'analitzen les característiques de l'estructura empresarial des de la perspectiva de grandària durant la primera meitat d'aquesta dècada amb l'objectiu d'aprofundir en aquells aspectes que permeten explicar l'evolució de la pime en el total de riquesa generada a Catalunya.

El període 2000-2005 s'ha caracteritzat per un dinamisme fort en el procés de creació d'empreses a Catalunya que ha permès sobrepassar amb escreix la xifra de mig milió, concretament de les 459.000 de l'any 2000 s'ha passat a 517.000 l'any 2005 (taula 6). En aquest context, la pime és responsable del 99,8% del creixement del nombre d'empreses de Catalunya (57.189 pimes més entre el 2000 i el 2005), fet que ha permès mantenir estable el percentatge d'aquest col·lectiu en el conjunt del teixit empresarial. Amb tot, han estat les pimes amb assalariats les que expliquen pràcticament 2/3 parts d'aquest augment d'empreses a Catalunya (36.564 noves empreses) mentre que les empreses sense assalariats, que concentren el 52,7% del total, expliquen el 36% del creixement acumulat del període.

En termes agregats nets, les empreses pime de nova creació el 2005 aporten més valor afegit al conjunt de l'economia catalana que les que ja estaven en el mercat el 2004. En efecte, mentre que de mitjana el VAB generat per una pime el 2004 era de 159.000 euros, el valor afegit brut mitjà generat per les 19.550 pimes que el 2005 s'afegeixen al mercat s'eleva fins a 177.800 euros per empresa, canviant el sentit que s'havia enregistrat en l'any anterior, quan s'havien incorporat al sistema empreses amb nivells de producció més baixos que els de les ja prèviament existents.

Taula 6 Principals dades de les pimes i del total d'empreses del sector privat de Catalunya. 2000-2005

Nombre d'empreses i de persones ocupades, VAB en milions d'euros constants de 2005, grandària en persones ocupades per empresa i productivitat per ocupat en euros constants de 2005 de VAB per persona ocupada

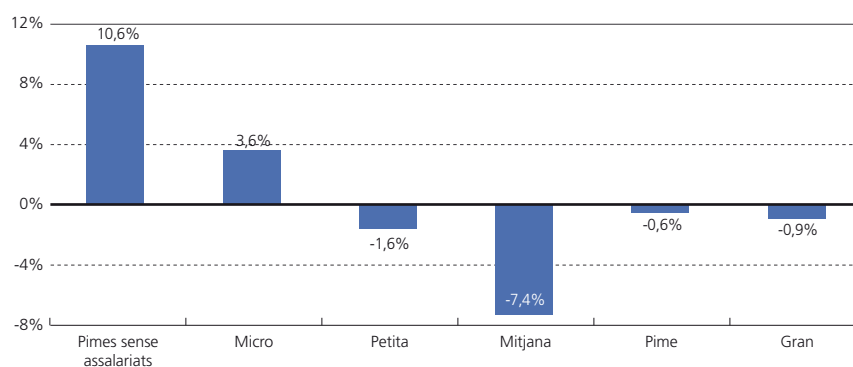
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Taxa de variació	
							2000-05 ¹	2004-05
Total Pimes								
Empreses	459.817	469.930	473.395	474.087	497.456	517.006	2,4%	3,9%
Ocupats	1.745.744	1.790.552	1.834.138	1.853.231	1.903.037	1.999.728	2,8%	5,1%
Valor afegit brut (VAB cf)	71.174	74.944	75.942	76.963	78.876	82.352	3,0%	4,4%
Grandària mitjana	3,8	3,8	3,9	3,9	3,8	3,9	0,4%	1,1%
Productivitat per ocupat	40.770	41.855	41.405	41.529	41.448	41.181	0,2%	-0,6%
Pimes sense assalariats								
Empreses	252.429	256.501	254.089	250.293	262.402	273.054	1,6%	4,1%
Ocupats	252.429	256.501	254.089	250.293	262.402	273.054	1,6%	4,1%
Valor afegit brut (VAB cf)	9.846	10.206	9.979	9.857	9.967	11.474	3,1%	15,1%
Grandària mitjana	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0%	0,0%
Productivitat per ocupat	39.007	39.789	39.273	39.384	37.983	42.022	1,5%	10,6%
Pimes amb assalariats								
Empreses	207.388	213.429	219.305	223.794	235.054	243.952	3,3%	3,8%
Ocupats	1.493.316	1.534.051	1.580.049	1.602.938	1.640.635	1.726.674	2,9%	5,2%
Valor afegit brut (VAB cf)	61.328	64.738	65.964	67.106	68.909	70.877	2,9%	2,9%
Grandària mitjana	7,2	7,2	7,2	7,2	7,0	7,1	-0,3%	1,4%
Productivitat per ocupat	41.068	42.201	41.748	41.864	42.002	41.048	0,0%	-2,3%
Grans empreses								
Empreses	722	746	745	770	788	814	2,4%	3,3%
Ocupats	585.846	601.186	607.989	628.130	651.459	685.501	3,2%	5,2%
Valor afegit brut (VAB cf)	36.382	37.294	39.000	41.185	42.911	43.917	3,8%	2,3%
Grandària mitjana	811,4	805,9	816,1	815,8	826,7	842,1	0,7%	1,9%
Productivitat per ocupat	62.101	62.034	64.146	65.567	65.869	64.065	0,6%	-2,7%
Total empreses								
Empreses	460.538	470.676	474.140	474.857	498.247	517.820	2,4%	3,9%
Ocupats	2.331.590	2.391.738	2.442.127	2.481.361	2.554.496	2.685.229	2,9%	5,1%
Valor afegit brut (VAB cf)	107.556	112.238	114.943	118.148	121.787	126.268	3,3%	3,7%
Grandària mitjana	5,1	5,1	5,2	5,2	5,1	5,2	0,5%	1,1%
Productivitat per ocupat	46.130	46.927	47.067	47.614	47.676	47.023	0,4%	-1,4%

1. Taxa de variació anual acumulativa del període
Font: PIMEC (2007)

Malgrat aquesta incorporació de pimes més generadores de riquesa, el VAB mitjà per pime va disminuir el 0,6% entre 2004 i 2005, un registre de dimensió empresarial que, no obstant tenir signe negatiu, millora el de 2003-04. Les pimes que millor comportament han tingut en aquesta variable durant el 2005 són les de dimensió més reduïda, concretament les sense assalariats, que augmenten un 10,6% el seu VAB per empresa, i les microempreses (1 a 9 assalariats), que ho fan amb un 3,6%, compensant conjunt les disminucions que han enregistrat les petites empreses (10 a 49 assalariats) i les mitjanes (50 a 250 assalariats) (vegeu gràfic 13).

Gràfic 13
Evolució del VAB per empresa segons grandària a Catalunya. 2004-2005

Taxes de variació real del VAB cf. mitjà per empresa



Font: PIMEC (2007)

Un segon element a considerar és la repercussió sobre l'ocupació vinculada a aquest dinamisme empresarial. En aquest sentit, les dades del període 2000-2005 assenyalen que la pime ha perdut una mica de pes en el total de l'ocupació generada pel sector privat (des del 74,9% de 2000 al 74,5% de 2005). Si bé el creixement de l'ocupació de la pime ha estat positiu, ho ha estat lleugerament menys que la mitjana del sector privat, la qual cosa explica una certa pèrdua de pes del col·lectiu en el total de llocs de treball de Catalunya (taula 6).

L'any 2005 destaca per una important recuperació del ritme de creixement de l'ocupació tant a la pime com a la gran empresa. El major impuls l'han enregistrat les pime amb assalariats, que han augmentat el 5,2% el seu nombre d'ocupats, mentre que les pime sense assalariats han augmentat el 4,1%, respecte a 2004. Aquests percentatges de creixement són els més alts des de l'any 2000. També la gran empresa ha participat en el mateix sentit en la creació d'ocupació, amb una variació del 5,1% respecte a l'any anterior (taula 6).

L'augment de l'ocupació de les pime, combinat amb un menor creixement relatiu del nombre de pimes, ha estat suficient per augmentar lleugerament la seva grandària mitjana (en termes d'ocupats per empresa). De la mateixa manera que en termes de VAB per empresa s'observa que la contribució de les empreses de nova creació és superior a les existents, la dimensió es també superior. Així, per al conjunt de la pime s'observa que la grandària mitjana per empresa augmenta entre el 2004 i el 2005 l'1,1% com a resultat que les noves empreses que s'incorporen al mercat són més grans que les existents anteriorment. En aquest sentit, el fort creixement de l'ocupació a la pime s'explica fonamentalment per l'ocupació assalariada, és a dir, la creació efectuada per part de les empreses amb empleats, que han aportat el 89% de la nova ocupació, essent l'11% restant ocupació no assalariada.

Finalment, cal analitzar la variable *productivitat* com a element de síntesi per tal de valorar la dinàmica empresarial d'aquesta primera meitat de dècada en termes d'eficiència. La seva expressió més utilitzada és la de VAB/empleat o productivitat aparent del factor treball, que incorpora totes les rendes creades en el marc de l'empresa, tant les salarials com les no salarials.

Quan s'analitza el sector privat de l'economia catalana en el seu conjunt (taula 7) s'observa que el creixement de la productivitat és baix però positiu durant tot el període analitzat, i el creixement de les grans empreses és superior al que enregistren les pimes, el que ve a accentuar la distància de nivells de productivitat en termes absoluts que tenen ambdós tipus d'empreses. En efecte, la productivitat de les grans empreses se situa al 2005 en 64.000 € per ocupat, mentre que, en el seu conjunt, a les pimes és de 41.000 €. Aquesta distància reflecteix les dinàmiques seguides per un tipus i altre d'empreses en el global del període, per bé que cal distingir clarament el que va de 2000 a 2003, i el de 2003 a 2005.

Taula 7

Evolució de la productivitat aparent del treball per grandària d'empresa. 2000-2005

Productivitat per ocupat en milers d'euros constants de 2005 de VAB per persona ocupada i taxa anual acumulativa del període en percentatge.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Acumulat	Anual	2004-05
Pimes sense assalariats	39.007	39.789	39.273	39.384	37.983	42.022	7,7%	1,5%	10,6%
Pimes amb assalariats	41.068	42.201	41.748	41.864	42.002	41.048	-0,1%	-0,0%	-2,3%
Microempreses (1 a 9)	36.654	38.644	37.795	36.827	36.146	37.248	1,6%	0,3%	3,1%
Petites (10 a 49)	39.126	40.369	39.710	40.100	40.221	39.646	1,3%	0,3%	-1,4%
Mitjanes (50 a 249)	48.878	48.851	48.983	50.045	51.038	47.368	-3,1%	-0,6%	-7,2%
Total Pimes	40.770	41.855	41.405	41.529	41.448	41.181	1,0%	0,2%	-0,6%
Grans empreses	62.101	62.034	64.146	65.567	65.869	64.065	3,2%	0,6%	-2,7%
Total empreses	46.130	46.927	47.067	47.614	47.676	47.023	1,9%	0,4%	-1,4%

1. Taxa de variació anual acumulativa del període.
Font: PIMEC (2007).

Entre 2000 i 2003 el sector privat augmenta la productivitat a una taxa anual acumulativa de l'1,1% anual, i és particularment positiva l'evolució de les grans empreses, amb l'1,8%, davant del 0,6% de les pimes; en canvi, entre 2003 i 2005, la productivitat enregistra signe negatiu, per bé que ho fa de manera més accentuada a les grans empreses -1,2% anual- que no pas a les pimes, que baixen el 0,4% també anual.

Dintre de les pimes, entre les que tenen assalariats es produeix una dinàmica clarament diferenciada en els dos períodes considerats. En el 2000-2003, com més gran és la dimensió, major és l'augment de productivitat, i en canvi, en el període 2003-2005, com més gran és l'empresa majors són les disminucions de productivitat que experimenta. En sentit complementari, en aquests darrers dos anys, com més petita és l'empresa millor comportament relatiu ha tingut la seva productivitat, fet que es reflecteix també en les variacions de 2005 respecte a 2004 (taula 7). Darrerre d'aquesta evolució de la productivitat relativament favorable de les empreses més petites no es pot obviar un problema de fons que afecta tot el sistema productiu: que la productivitat, en el seu conjunt, no avança, i que si de cas avança, d'acord amb les dades de PIMEC és gràcies a les microempreses i a les pimes sense assalariats.

En aquest sentit, és necessari analitzar amb profunditat les transformacions sectorials en l'àmbit de la pime per explicar la dinàmica agregada del VAB d'aquest col·lectiu durant el conjunt d'un quinquenni en què la millora de la productivitat només explica l'11% del creixement total del valor generat, mentre que la grandària n'explica el 14% i el 75% restant de l'increment se suporta en un factor de volum i no de valor com és l'augment del nombre d'empreses que operen en el mercat (taula 8).

Taula 8
Factors explicatius del creixement del VAB de la pime i la gran empresa. 2000-2005

Taxes de variació anual mitjana del període en euros constants del 2005 reals i percentatges

	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05
Valor afegit brut	4,4%	2,4%	2,8%	3,1%	3,7%
Empreses	2,2%	0,7%	0,2%	3,8%	5,0%
Grandària	0,4%	1,4%	1,5%	-0,9%	0,1%
Productivitat	1,7%	0,3%	1,2%	0,1%	-1,4%

Font: PIMEC (2007).

2.3. Anàlisi sectorial i per branques d'activitat

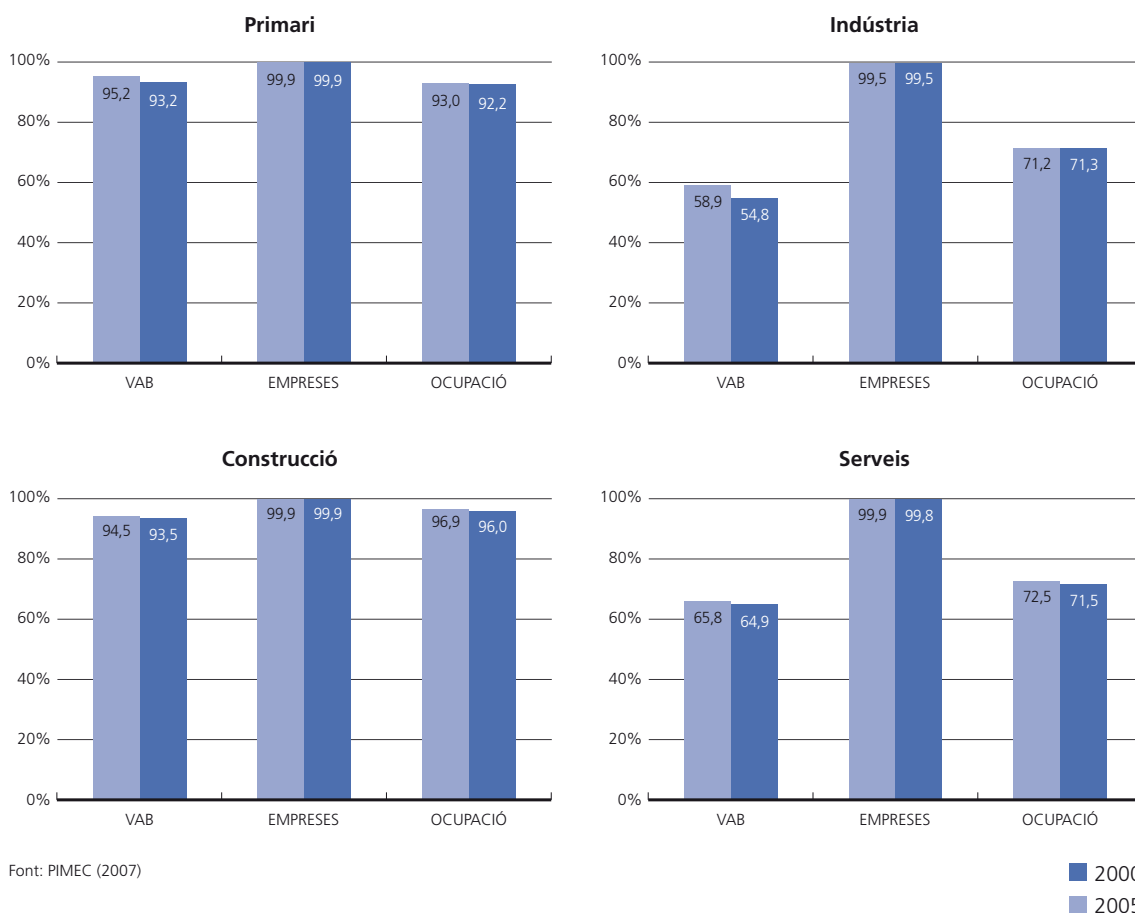
El pes de la pime en l'economia catalana al llarg de la primera meitat de dècada presenta una lleugera tendència a disminuir, per bé que en proporcions realment molt baixes. Així, entre el 2000 i el 2005 la participació de les pimes en el VAB ha passat de 66,2% a 65,2% del total; en nombre d'empreses, la participació de les pimes resta inalterat, i es fixa en el 99,8%; i pel que fa a ocupació, s'ha passat de representar el 74,9% al 74,5%.

Per grans sectors d'activitat, la reducció del pes de les pimes en el VAB és el resultat de reduccions del voltant d'un 1% a la construcció i als serveis, d'un 2% en el sector primari i d'un 4,1% en la indústria, el sector més afectat. En canvi, en els quatre sectors considerats, es manté el pes de les pimes quant al nombre d'empreses. Pel que fa a l'ocupació, en el sector industrial les pimes augmenten lleugerament el seu pes a causa que tot i que destrueixen llocs de treball, n'han destruït relativament menys que les grans empreses; mentrestant, en la resta de sectors, que han estat creadors d'ocupació, les grans empreses han creat, relativament, més llocs de treball durant el període 2000-2005 (gràfic 13).

Gràfic 13

La importància de la pime per grans sectors d'activitat a Catalunya. 2000 i 2005

% sobre total sectorial d'empreses, d'ocupació i de valor afegit del sector privat en euros constants del 2005

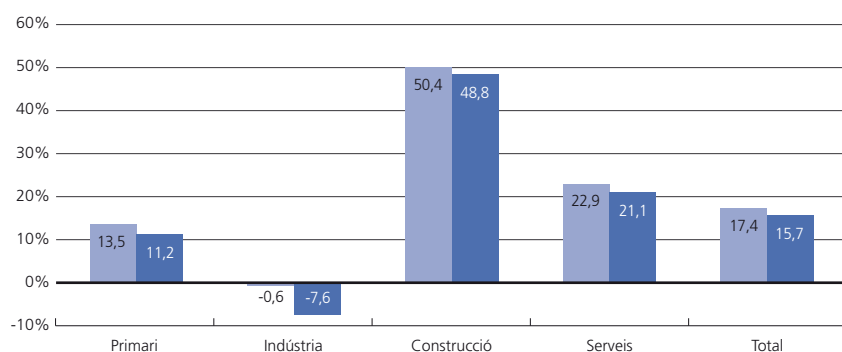


El balanç del període 2000-2005 en termes de creixement absolut del VAB real (gràfic 14) permet observar que les pime de la construcció han mantingut un dinamisme inusual, pràcticament augmentant-lo del 50%, un registre que triplica el del conjunt de l'economia. Aquest comportament tan destacat respecte a la resta de sectors també s'aplica, i fins i tot en major grau, en l'àmbit de les grans empreses. Cal precisar, no obstant això, que la construcció té un pes global relativament baix, en significar el 8,9% de tot el VAB, partint d'un percentatge que a l'any 2000 era del 7%.

El segon sector més dinàmic de les pimes en aquesta primera part de la dècada és el de serveis, amb un creixement acumulat del VAB del 21,1%, mentre que el del sector primari és de l'11,2%. El sector industrial és l'únic que enregistra un comportament negatiu, més accentuat entre la pime –baixa el seu VAB real el 7,6%– que no pas entre la gran empresa que en definitiva és la que ha fet mantenir el sector amb un VAB pràcticament inalterat entre 2000 i 2005 (gràfic 14). Els serveis, juntament amb la gran embranzida de la construcció, han més que compensat la reculada de VAB en el sector industrial. A recer de la globalització i les deslocalitzacions que porta associades, la dinàmica dels serveis es tradueix, amb tendència inequívoca, en una progressiva terciarització de la nostra economia.

Gràfic 14
Variació del VAB sectorial de les pimes i del total d'empreses catalanes. 2000-2005

Taxa de variació real acumulada en el conjunt del període



Font: Pimec (2007).

■ Total empreses
■ Pimes

La desagregació del creixement de l'activitat de les pimes per branques productives entre 2000 i 2005 revela dinàmiques prou diferenciades durant aquest període tant pel que fa a l'evolució del VAB com, més específicament els factors explicatius de la seva dinàmica. Els quatre sectors presenten trets diferenciats en la seva evolució (taula 9):

- El primari creix a ritme del 2,1% anual, que s'explica per augments en la grandària de les empreses i en menor mesura de la productivitat, que compensen conjuntament una disminució notable d'empreses.
- El sector industrial disminueix el seu VAB real a un ritme de l'1,6%, en bona part a causa de la desaparició d'empreses, factor que supera amb escreix el comportament positiu en termes d'augment de la seva dimensió i una lleugera millora de productivitat.
- La construcció, el sector més dinàmic entre les pimes, a distància de la resta amb el seu 8,3%, descansa fonamentalment en l'augment en el nombre d'empreses i en segon terme en millores de productivitat.
- Els serveis, el segon sector en dinamisme positiu, augmenta el seu VAB gràcies a la creació d'empreses i en menor mesura de la millora en la seva grandària; no pas en productivitat que, de fet, baixa a un ritme del 0,1% anual.

Si s'observa l'evolució de les diferents branques productives durant el període 2000-05 (taula 9) es constata que la disminució del VAB de la pime industrial amaga alguns guanys importants de productivitat en subsectors com ara el paper, l'energètic i el químic, amb taxes anuals entre 5% i el 10%. També tenen taxes positives el material de transport i l'alimentari. Per la seva banda, la positiva contribució que fa la grandària afecta tots els subsectors tret del tèxtil i del material de transport. La caiguda del nombre d'empreses, finalment, és generalitzada en el sector industrial, tret d'energia, gas i aigua.

Taula 9
Factors explicatius del creixement del VAB de la pime per branques productives.
2000-2005

	VAB	Empreses	Grandària	Productivitat
Primari	2,1%	-2,9%	4,0%	1,2%
Indústria	-1,6%	-2,6%	1,0%	0,1%
Energia, gas i aigua	11,3%	0,4%	1,9%	8,8%
Indústries extractives no energètiques	-4,6%	-2,3%	2,8%	-5,0%
Indústries químiques	5,2%	-2,3%	2,0%	5,7%
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	-5,1%	-1,7%	0,5%	-3,9%
Material de transport	-0,6%	-1,7%	-0,2%	1,4%
Indústria alimentària	2,1%	-1,8%	2,7%	1,2%
Indústria tèxtil, cuir i confecció	-9,3%	-5,3%	-1,7%	-2,5%
Indústria del paper, arts gràfiques i edició	9,2%	-1,1%	0,4%	10,0%
Cautxú, fusta i altres indústries	-0,7%	-3,4%	2,1%	0,6%
Construcció	8,3%	6,4%	-1,1%	2,8%
Serveis	3,9%	2,9%	1,0%	-0,1%
Comerç i reparacions	7,8%	0,6%	2,1%	4,9%
Hoteleria i restauració	-0,3%	2,8%	2,5%	-5,4%
Transport i comunicacions	6,7%	1,3%	1,4%	4,0%
Serveis financers, asseguradores i lloguers	26,1%	12,1%	-3,9%	17,0%
Altres serveis a les empreses	5,9%	5,2%	-0,2%	0,9%
Altres serveis a les persones	-6,9%	1,8%	2,1%	-10,5%
Total	3,0%	2,4%	0,4%	0,2%

Font: PIMEC (2007)

Dels factors que justifiquen el creixement en els subsectors de serveis, l'augment del nombre d'empreses és generalitzat, per bé que particularment accentuat en una activitat com serveis financers, asseguradores i lloguers, que ha vingut fortament impulsat pel gran desenvolupament del mercat immobiliari. És també en aquest sector on s'enregistra una contribució negativa al creixement per part de la grandària de l'empresa, i en canvi, és positiva quant a productivitat.

El subsector de comerç i reparacions experimenta un creixement del seu VAB a un ritme del 7,8% anual, fonamentalment a causa del bon comportament de la productivitat, i en menor mesura de la dimensió empresarial. En canvi, en el subsector hotelier, que veu disminuir lleugerament el seu VAB en el 0,3% anual, s'hi enregistra una caiguda de la productivitat del 5,4%, que no és compensada pel bon comportament de la creació d'empreses i per la grandària. Transport i comunicacions presenta un ritme molt viu de creixement, amb un augment important de productivitat com a principal factor justificatiu.

Finalment, els altres serveis a les empreses creixen el 5,9% anual, gràcies sobretot a l'augment en el nombre d'empreses; en canvi, els altres serveis a les persones veuen disminuir el seu VAB, molt influït per una caiguda de la productivitat del 10,5%.

Taula 10**Empreses del sector privat per sectors i grandària a Catalunya. 2000-2005**

Nombre d'empreses

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Primari						
Pimes sense assalariats	31.806	30.163	28.638	27.334	26.596	25.703
Microempreses (1 a 9)	3.533	4.158	4.394	3.914	4.132	4.609
Petites (10 a 49)	294	365	399	333	374	397
Mitjanes (50 a 249)	23	32	44	40	42	51
Total Pimes	35.656	34.717	33.476	31.620	31.144	30.760
Grans empreses	2	3	3	2	2	4
Total empreses	35.659	34.719	33.478	31.623	31.147	30.764
Indústria						
Pimes sense assalariats	16.813	16.522	15.642	15.216	15.393	13.857
Microempreses (1 a 9)	25.928	25.532	24.867	24.064	23.614	23.282
Petites (10 a 49)	8.478	8.403	8.238	8.115	7.790	7.683
Mitjanes (50 a 249)	1.622	1.617	1.585	1.524	1.530	1.489
Total Pimes	52.842	52.074	50.331	48.919	48.326	46.310
Grans empreses	259	265	253	247	239	237
Total empreses	53.100	52.339	50.584	49.166	48.565	46.548
Construcció						
Pimes sense assalariats	26.040	26.943	28.242	29.798	32.693	35.752
Microempreses (1 a 9)	22.415	23.421	24.664	25.893	27.350	30.883
Petites (10 a 49)	4.252	4.427	4.515	4.664	4.829	5.317
Mitjanes (50 a 249)	365	377	390	363	376	434
Total Pimes	53.072	55.168	57.811	60.719	65.248	72.385
Grans empreses	12	16	13	18	20	22
Total empreses	53.084	55.183	57.823	60.737	65.268	72.406
Serveis						
Pimes sense assalariats	177.770	182.874	181.567	177.945	187.720	197.742
Microempreses (1 a 9)	121.304	125.368	129.556	133.742	137.958	146.557
Petites (10 a 49)	16.779	17.241	17.981	18.377	19.039	20.195
Mitjanes (50 a 249)	2.394	2.490	2.672	2.764	2.871	3.058
Total Pimes	318.246	327.972	331.777	332.828	347.588	367.551
Grans empreses	449	463	477	503	528	551
Total empreses	318.696	328.435	332.254	333.331	348.116	368.102
Total sectors						
Pimes sense assalariats	252.429	256.501	254.089	250.293	262.402	273.054
Microempreses (1 a 9)	173.180	178.479	183.482	187.614	193.054	205.330
Petites (10 a 49)	29.803	30.436	31.133	31.489	32.032	33.591
Mitjanes (50 a 249)	4.405	4.515	4.691	4.691	4.819	5.031
Total Pimes	459.817	469.930	473.395	474.087	492.307	517.006
Grans empreses	722	746	745	770	788	814
Total empreses	460.538	470.676	474.140	474.857	493.096	517.820

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 (2007)

Taula 11

Ocupats del sector privat per sectors i grandària d'empresa a Catalunya. 2000-2005

Nombre de persones ocupades

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Primari						
Pimes sense assalariats	31.806	30.163	28.638	27.334	26.596	25.703
Microempreses (1 a 9)	13.413	13.347	13.475	14.483	14.711	15.865
Petites (10 a 49)	8.805	9.272	9.497	9.868	11.275	11.142
Mitjanes (50 a 249)	2.776	3.279	4.420	5.069	5.567	6.850
Total Pimes	56.800	56.061	56.030	56.754	58.149	59.559
Grans	4.287	4.029	3.776	4.061	4.028	5.015
Total empreses	61.087	60.090	59.806	60.815	62.177	64.573
Indústria						
Pimes sense assalariats	16.813	16.522	15.642	15.216	15.393	13.857
Microempreses (1 a 9)	84.280	83.659	82.148	79.377	78.168	77.408
Petites (10 a 49)	173.518	172.447	169.997	167.461	160.716	158.250
Mitjanes (50 a 249)	162.685	161.117	161.011	157.460	158.226	152.830
Total Pimes	437.297	433.746	428.798	419.515	412.503	402.346
Grans	176.627	173.310	166.321	164.011	162.112	161.678
Total empreses	613.924	607.056	595.118	583.526	574.615	564.024
Construcció						
Pimes sense assalariats	26.040	26.943	28.242	29.798	32.693	35.752
Microempreses (1 a 9)	68.120	71.312	74.935	77.996	82.167	93.729
Petites (10 a 49)	79.632	83.460	84.174	85.980	88.501	98.158
Mitjanes (50 a 249)	30.321	31.655	33.769	30.866	31.854	36.388
Total Pimes	204.113	213.370	221.120	224.641	235.215	264.026
Grans	6.601	7.718	7.123	9.057	9.538	11.077
Total empreses	210.715	221.088	228.243	233.697	244.753	275.103
Serveis						
Pimes sense assalariats	177.770	182.874	181.567	177.945	187.720	197.742
Microempreses (1 a 9)	317.829	329.306	339.878	348.934	358.139	383.072
Petites (10 a 49)	327.739	338.788	353.262	363.133	375.974	398.414
Mitjanes (50 a 249)	224.196	236.408	253.482	262.310	275.336	294.570
Total Pimes	1.047.534	1.087.375	1.128.190	1.152.322	1.197.169	1.273.798
Grans	398.330	416.129	430.769	451.001	475.782	507.731
Total empreses	1.445.864	1.503.504	1.558.959	1.603.323	1.672.951	1.781.529
Total empreses						
Pimes sense assalariats	252.429	256.501	254.089	250.293	262.402	273.054
Microempreses (1 a 9)	483.642	497.624	510.436	520.790	533.185	570.073
Petites (10 a 49)	589.695	603.967	616.930	626.443	636.467	665.964
Mitjanes (50 a 249)	419.979	432.460	452.682	455.705	470.983	490.637
Total Pimes	1.745.744	1.790.552	1.834.138	1.853.231	1.903.037	1.999.728
Grans	585.846	601.186	607.989	628.130	651.459	685.501
Total empreses	2.331.590	2.391.738	2.442.127	2.481.361	2.554.496	2.685.229

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 (2007).

Taula 12**Valor afegit brut a cost de factors del sector privat per sectors i grandària d'empresa a Catalunya. 1999-2004**

Milions d'euros constants de 2005

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Primari						
Pimes sense assalariats	852	751	684	656	680	713
Microempreses (1 a 9)	433	521	445	479	323	546
Petites (10 a 49)	309	394	311	336	362	368
Mitjanes (50 a 249)	94	167	87	167	169	248
Total Pimes	1.686	1.833	1.526	1.638	1.534	1.875
Grans	86	109	96	119	56	136
Total empreses	1.772	1.942	1.623	1.757	1.589	2.011
Indústria						
Pimes sense assalariats	731	736	564	698	549	631
Microempreses (1 a 9)	2.972	3.023	2.918	2.717	2.743	2.780
Petites (10 a 49)	7.219	7.335	6.862	7.152	6.755	6.522
Mitjanes (50 a 249)	8.745	8.770	8.854	8.737	8.411	8.242
Total Pimes	19.667	19.865	19.198	19.305	18.459	18.175
Grans	13.706	14.069	14.657	15.065	15.129	15.001
Total empreses	33.373	33.934	33.855	34.370	33.588	33.177
Construcció						
Pimes sense assalariats	927	1.333	1.384	1.453	1.546	1.894
Microempreses (1 a 9)	2.192	2.549	2.628	2.653	2.847	3.131
Petites (10 a 49)	2.538	3.024	3.105	3.259	3.207	3.741
Mitjanes (50 a 249)	1.434	1.329	1.478	1.474	1.466	1.784
Total Pimes	7.091	8.234	8.595	8.839	9.066	10.550
Grans	412	466	451	654	646	738
Total empreses	7.503	8.700	9.045	9.493	9.711	11.288
Serveis						
Pimes sense assalariats	7.336	7.386	7.347	7.050	7.192	8.237
Microempreses (1 a 9)	12.131	13.137	13.301	13.330	13.359	14.777
Petites (10 a 49)	13.007	13.629	14.220	14.374	15.275	15.772
Mitjanes (50 a 249)	10.255	10.861	11.755	12.427	13.992	12.966
Total Pimes	42.729	45.012	46.624	47.181	49.818	51.752
Grans	22.179	22.649	23.796	25.347	27.080	28.041
Total empreses	64.908	67.662	70.420	72.528	76.898	79.794
Total sectors						
Pimes sense assalariats	9.846	10.206	9.979	9.857	9.967	11.474
Microempreses (1 a 9)	17.727	19.230	19.292	19.179	19.272	21.234
Petites (10 a 49)	23.072	24.382	24.498	25.120	25.599	26.402
Mitjanes (50 a 249)	20.528	21.126	22.174	22.806	24.038	23.241
Total Pimes	71.174	74.944	75.942	76.963	78.876	82.352
Grans	36.382	37.294	39.000	41.185	42.911	43.917
Total empreses	107.556	112.238	114.943	118.148	121.787	126.268

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 (2007).

Taula 13**Empreses pime per branques productives a Catalunya. 2000-2005**

Nombre d'empreses

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Primari	35.659	34.719	33.478	31.623	31.147	30.764
Indústria	106.184	107.522	108.407	109.903	113.833	118.954
Energia, gas i aigua	823	862	872	846	855	840
Indústries extractives no energètiques	2.078	2.049	2.006	1.942	1.925	1.854
Indústries químiques	1.940	1.896	1.874	1.842	1.789	1.727
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	16.826	16.659	15.998	15.843	15.890	15.421
Material de transport	1.064	1.025	1.005	944	1.008	976
Indústria alimentària	4.452	4.248	4.194	4.142	4.070	4.072
Indústria tèxtil, cuir i confecció	9.743	9.639	9.209	8.611	8.187	7.412
Indústria del paper, arts gràfiques i edició	6.085	6.066	5.913	5.874	5.935	5.759
Cautxú, fusta i altres indústries	10.089	9.895	9.513	9.122	8.906	8.488
Construcció	53.084	55.183	57.823	60.737	65.268	72.406
Serveis	318.696	328.435	332.254	333.331	348.116	368.102
Comerç i reparacions	118.771	119.829	119.808	118.954	121.056	122.579
Hoteleria i restauració	30.414	31.146	31.894	31.812	33.186	34.964
Transport i comunicacions	36.006	35.901	36.680	37.133	37.377	38.327
Serveis financers, asseguradores i lloguers	22.730	24.589	26.803	29.050	33.691	40.290
Altres serveis a les empreses	55.133	58.984	61.315	61.135	64.782	71.009
Altres serveis a les persones	55.642	57.987	55.754	55.247	58.024	60.934
Total pimes	460.538	470.676	474.140	474.857	493.096	517.820

Pimes: empreses entre 0 i 249 assalariats menys de 50 milions d'euros de facturació.
Font: PIMEC (2007).

Taula 14**Ocupats en empreses pime per branques productives a Catalunya. 2000-2005**

Nombre de persones ocupades

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Primari	56.800	56.061	56.030	56.754	58.149	59.559
Indústria	437.297	433.746	428.798	419.515	412.503	402.346
Energia, gas i aigua	7.220	7.548	7.590	7.540	7.752	8.075
Indústries extractives no energètiques	20.916	21.311	21.789	21.673	21.746	21.395
Indústries químiques	35.247	34.291	34.346	34.678	34.967	34.556
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	134.153	133.721	132.194	131.009	128.754	126.057
Material de transport	16.654	16.439	17.196	16.251	16.590	15.093
Indústria alimentària	44.486	44.921	44.914	45.447	45.485	46.398
Indústria tèxtil, cuir i confecció	73.259	71.134	67.927	62.180	57.246	51.077
Indústria del paper, arts gràfiques i edició	44.613	44.429	44.335	43.895	43.226	43.037
Cautxú, fusta i altres indústries	60.749	59.951	58.508	56.842	56.737	56.657
Construcció	204.113	213.370	221.120	224.641	235.215	264.026
Serveis	1.047.534	1.087.375	1.128.190	1.152.322	1.197.169	1.273.798
Comerç i reparacions	371.679	381.945	392.260	397.505	407.291	425.405
Hoteleria i restauració	99.698	102.281	110.688	111.828	117.532	129.449
Transport i comunicacions	98.964	101.204	103.265	106.805	108.845	112.667
Serveis financers, asseguradores i lloguers	61.354	65.800	69.428	72.705	79.022	89.098
Altres serveis a les empreses	198.887	208.994	217.977	224.232	235.168	253.347
Altres serveis a les persones	216.952	227.150	234.572	239.247	249.311	263.832
Total	1.745.744	1.790.552	1.834.138	1.853.231	1.903.037	1.999.728

PIMES : empreses entre 0 i 249 assalariats menys de 50 milions d'euros de facturació.
 Font: PIMEC (2007).

Taula 15**VAB cf de les empreses pime per branques productives a Catalunya. 2000-2005**

Milions d'euros constants del 2005

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Primari	1.686	1.833	1.526	1.638	1.534	1.875
Indústria	19.667	19.865	19.198	19.305	18.459	18.175
Energia, gas i aigua	289	655	588	573	587	494
Indústries extractives no energètiques	1.475	1.148	1.209	1.223	1.177	1.169
Indústries químiques	1.830	2.315	2.431	2.503	2.316	2.363
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	7.452	6.087	5.790	5.947	5.695	5.735
Material de transport	720	700	789	795	802	699
Indústria alimentària	1.645	1.883	1.814	1.764	1.759	1.824
Indústria tèxtil, cuir i confecció	2.542	2.342	2.125	2.011	1.766	1.563
Indústria del paper, arts gràfiques i edició	1.275	2.089	2.048	2.071	2.019	1.980
Cautxú, fusta i altres indústries	2.439	2.646	2.403	2.419	2.337	2.349
Construcció	7.091	8.234	8.595	8.839	9.066	10.550
Serveis	42.729	45.012	46.624	47.181	49.818	51.752
Comerç i reparacions	11.775	15.024	15.524	15.743	15.810	17.113
Hoteleria i restauració	3.831	3.095	3.690	3.217	3.315	3.764
Transport i comunicacions	3.356	4.328	4.529	4.741	4.546	4.643
Serveis financers, asseguradores i lloguers	1.896	5.090	5.354	5.460	6.087	6.049
Altres serveis a les empreses	7.751	8.796	9.044	8.921	11.237	10.323
Altres serveis a les persones	14.121	8.678	8.483	9.098	8.822	9.860
Total	71.174	74.944	75.942	76.963	78.876	82.352

Pimes: empreses entre 0 i 249 assalariats menys de 50 milions d'euros de facturació.
Font: PIMEC (2007).

Part II: Situació econòmica i financera de la pime catalana. 2000-2005

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 va entrar en vigor l'1 de gener de 2005, va introduir 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, de l'altra, 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 (vegeu 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 inclou (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 grans (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 6.000 empreses que conjuntament representen entre el 25% i 35% del VAB a cost de factors del total de les societats no financeres pel conjunt de l'Estat. 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 la Central de Balanços 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 1999-2005 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 Balanços, no inclou dades sobre empreses amb condició jurídica de persona física. Per contra, 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 Balanços	SABI
Font:	INE	MTAS	PIMEC	Banc d'Espanya	Informa
Tipus informació:	Enumerativa	Enumerativa	Enumerativa Econòmica	Econòmica	Econòmica
Origen inf. econòmica	-	-	PimesDat	Qüestionari	Registre Merc
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	Dipòsit comptes al Registre mercantil ⁴		Dipòsit 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 (2007).

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 2007* conté informació fins a l'exercici 2005.

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 en quatre dígitos. 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 anàlisis 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 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, s'ha aplicat un procés de verificació amb contrastos de coherència interna tant horitzontals com verticals, a les dades originals provinents del registre mercantil. 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, 2003, 2004 i 2005, que permet fer l'anàlisi dinàmica per al període 2000-2005. 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, com per exemple, 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 explicitat 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 211.592 empreses catalanes registrades a SABI l'any 2005, la mostra de pimes que supera el procés de verificació amb un contrast de coherència interna per al bienni 2005-2004 és de 101.119 empreses i, d'aquestes, 79.216 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'altra, 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 74.465 pimes catalanes, de les quals 49.816 eren microempreses, 21.399 eren petites empreses i 3.250 empreses de dimensió mitjana.

Taula 2.
Llindars UE i classificació de les pimes catalanes PimesDat segons dimensió ⁽¹⁾. 2005

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	50 i més	43 i més	
Classificació	Totes (A) (núm. de Pimes)	Especifiquen núm. treb (B) (núm. de pimes)	Diferència (núm. de pimes)	(B/A) (%)
1.- Microempresa ⁽²⁾	74.892	54.304	20.588	69,2
2.- Petita empresa	22.925	21.736	1.189	92,5
3.- Mitjana empresa	3.302	3.176	126	94,1
Pimes	101.119	79.216	21.903	75,5

1. Per 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 d'1 a 9 ocupats

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

De fet, la recomanació de la CE va més enllà i, es fixa en dues qüestions rellevants més a tenir en compte. La primera defineix les condicions necessàries perquè una empresa canviï de categoria. En aquest sentit, diu: quan una empresa, a la data de tancament dels comptes, constati que s'han traspasat en un sentit o l'altre i, sobre una base anual, els llindars màxims d'efectius o els llindars màxims financers, aquesta circumstància només li farà guanyar o perdre la qualitat de mitjana, petita o microempresa, si aquest traspàs dels llindars es produeix en dos exercicis consecutius. La segona qüestió fa referència als grups d'empreses i fixa per a aquests casos els criteris a tenir en compte per determinar la seva categoria. Així, les dades d'una empresa amb empreses associades o vinculades, es determinaran sobre la base dels comptes i altres dades de l'empresa, o bé, si existeixen, sobre la base dels seus comptes consolidats, o dels comptes consolidats en què l'empresa estigui inclosa per consolidació. A aquestes dades, s'hi afegiran les dades de les possibles empreses associades amb l'empresa en qüestió, de forma proporcional al percentatge de participació en el capital o en els drets de vot (el més elevat dels dos percentatges). Finalment, a les dades resultants, s'hi afegirà la totalitat de les dades de les empreses que puguin estar vinculades de forma directa o indirecta a l'empresa en qüestió i que no hagin estat incloses als comptes consolidats.

Val a dir que les dades de les pimes incloses a PimesDat incorporen de forma rigorosa la primera qüestió, és a dir, una empresa no canvia de categoria, fins que no supera, en un sentit o altre, els llindars establerts durant dos exercicis consecutius. En relació amb la segona qüestió, les empreses s'han classificat, en el cas en què han estat disponibles, segons els seus comptes consolidats, però descartant les altres agregacions que preveu la recomanació de la comissió, en no poder disposar d'una informació fiable en aquest sentit. Producte d'aquestes dues qüestions, en oferir dades de disset sectors per a cada categoria de pime, en la categoria d'empreses mitjanes, els canvis d'alguna empresa poden afectar de forma rellevant les dades del conjunt de la seva categoria.

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, de l'altra, dades de noves empreses, la informació de les quals, per algun motiu o altre no havia pogut estar disponible amb anterioritat. A més, en aquest quart any de publicació de l'*Anuari de la pime catalana*, amb l'objectiu d'obtenir una base de dades més homogènia, en relació amb els diferents exercicis per als quals 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 2007*, en relació amb els exercicis de 2000, 2001, 2002 i 2003, 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 2006*. 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 2005, 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 2006*.

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 2005 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 CCAE-93 utilitzat 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 PimesDat segons dimensió empresarial. 2005

Nombre de pimes i cobertura en percentatge

Grandària	PimesDat	Anuari de la pime ¹	Cobertura (%)
0. Sense assalariats	n.d.	273.054	n.d.
1. Microempresa (1-9)	54.304	205.330	26,4
2. Petita empresa (10-49)	21.736	33.591	64,7
3. Mitjana empresa (50-249)	3.176	5.031	63,1
Total sense microempresa (2+3)	24.912	38.622	64,5
Total (1+2+3)	79.216	243.952	32,5

1. Dades enumeratives
Dades arrodonides a un decimal
Font: PIMEC (2007).

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 26 %) que comprèn una part important d'empreses incloses en la primera part d'aquest Anuari i no incloses a PimesDat. 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 el 32,5% 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 més de dues terceres parts de les empreses (el 64,5%), que desagregadament es tradueix en el 64,7% de les petites empreses i el 64,7% 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.

Taula 4.
Cobertura de PimesDat segons sector d'activitat. 2005

Nombre de pimes amb assalariats i cobertura en percentatge

Sectors	PimesDat	Anuari de la pime	Cobertura
Agricultura, ramaderia i pesca	1.308	5.057	25,9
Indústria	16.097	32.453	49,6
Energia, gas i aigua	160	479	33,4
Indústries extractives no energètiques	790	1.485	53,2
Indústries químiques	725	1.454	49,9
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	5.777	10.978	52,6
Material de transport	302	709	42,6
Indústria alimentària	1.401	3.195	43,9
Indústria tèxtil, cuir i confecció	2.167	4.873	44,5
Indústria del paper, arts gràfiques i edició	2.122	3.739	56,8
Cautxú, fusta i altres indústries	2.653	5.541	47,9
Construcció	11.820	36.633	32,3
Serveis	49.951	169.809	29,4
Comerç i reparacions	21.915	64.975	33,7
Hoteleria i restauració	3.751	21.452	17,5
Transport i comunicacions	3.529	12.853	27,5
Serveis financers, asseguradores i lloguers	7.318	17.380	42,1
Altres serveis a les empreses	9.453	25.479	37,1
Altres serveis a les persones	3.985	27.669	14,4
Total pimes especifiquen sector	79.176	243.952	32,5
Sector no disponible	40	-	-
Total	79.216	243.952	32,5

Dades arrodonides a un decimal
 Font: PIMEC (2007).

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 25,9%, 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 CCAE, en una mateixa classificació que distingeix els quatre grans sectors econòmics i disset sectors d'activitat (vegeu taula 4).

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 49,6% per al 2005), 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 33,4% obtingut per les empreses de l'energia, gas i aigua, fins al 56,8% obtingut en les empreses de la indústria del paper, arts gràfiques i edició. La cobertura en el sector de la construcció, és del 32,3% de les pimes catalanes que desenvolupen aquesta activitat. Finalment, la cobertura mitjana de les pimes de serveis és del 29,4% i, destaca la heterogeneïtat en la cobertura dels diferents subsectors. D'aquesta manera, els altres serveis a les persones (14,4%) i l'hoteleria i la restauració (17,5%) 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 (42,1%) i dels altres serveis a les empreses (37,1%) 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 54,8% si el mesurem conjuntament i, encara més elevat si prenem com a base les pimes de més de 9 treballadors (61,8%). 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. 2005

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

Grandària	PimesDat	Anuari de la pime	Cobertura
1.- Microempresa (1-9)	231.913	570.073	40,7
2.- Petita empresa (10-49)	422.976	665.964	63,5
3.- Mitjana empresa (50-249)	291.907	490.637	59,5
Total sense microempresa (2+3)	714.883	1.156.601	61,8
Total (1+2+3)	946.796	1.726.674	54,8

Dades arrodonides a un decimal
Font: PIMEC (2007).

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 (26,0%). 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 72,6%) i, d'entre els subsectors destaquen les cobertures altes assolides en la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric (78,8%) i en la indústria del paper, arts gràfiques i edició (77,6%) i, a més, la cobertura baixa del subsector de l'energia gas i aigua (24,2%). La cobertura dels assalariats en el sector de la construcció és del 58,5%. Finalment, la cobertura dels assalariats en el sector serveis és de mitjana del 48,5% i destaca que en tots els subsectors s'assoleixen cobertures per sobre del 50% llevat del subsector de l'hoteleria i la restauració (47,4%) i del subsector dels altres serveis a les persones en què només és del 27,5%.

Taula 6.
Cobertura de PimesDat segons sector d'activitat. 2005

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

Sectors	PimesDat	Anuari de la pime	Cobertura
Agricultura, ramaderia i pesca	8.796	33.856	26,0
Indústria	281.882	388.488	72,6
Energia, gas i aigua	1.870	7.722	24,2
Indústries extractives no energètiques	15.085	21.032	71,7
Indústries químiques	21.972	34.322	64,0
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	95.871	121.667	78,8
Material de transport	8.055	14.866	54,2
Indústria alimentària	29.312	45.563	64,3
Indústria tèxtil, cuir i confecció	36.513	48.555	75,2
Indústria del paper, arts gràfiques i edició	31.860	41.037	77,6
Cautxú, fusta i altres indústries	41.344	53.726	77,0
Construcció	133.595	228.274	58,5
Serveis	522.065	1.076.055	48,5
Comerç i reparacions	214.118	367.902	58,2
Hoteleria i restauració	54.999	115.961	47,4
Transport i comunicacions	48.356	87.241	55,4
Serveis financers, asseguradores i lloguers	36.586	66.244	55,2
Altres serveis a les empreses	104.585	207.975	50,3
Altres serveis a les persones	63.421	230.731	27,5
Total pimes especifiquen sector	946.338	1.726.674	54,8
Sector no disponible	458	-	-
Total	946.796	1.726.674	54,8

Dades arrodonides a un decimal
Font: PIMEC (2007).

1.5. La representativitat de la base de dades PimesDat a les quatre demarcacions catalanes

Com ja s'ha dit, l'*Anuari de la pime 2007* inclou un avenç en l'anàlisi territorial de les principals magnituds econòmiques i financeres de les pimes catalanes. D'aquesta manera, s'analitzen les principals ràtios de rendibilitat, productivitat i estructura financera de les Pimes de les quatre demarcacions catalanes. Metodològicament, cal esmentar que els resultats de cadascuna de les demarcacions catalanes s'han comparat amb els resultats de les mateixes empreses l'any anterior.

Com es pot constatar, la cobertura en relació amb el nombre d'empreses varia entre el 33,5% obtingut a la demarcació de Barcelona i el 23,7% de la demarcació de Tarragona. A la demarcació de Barcelona, la cobertura més gran es produeix a les pimes del sector industrial (50,1%), seguida de la de les pimes del primari (35,4%), de les de la construcció (33,4%) i, finalment de les de serveis (30,1%). La cobertura de les pimes de la demarcació de Girona és del 31,0%, liderada per les del sector industrial (51,2%) i seguida per la de les del sector de la construcció (29,4%), les del sector serveis (28,1%) i, finalment les del sector primari (26,8%). La cobertura de les pimes de la demarcació de Lleida és del 29,5%, liderada per les pimes de la indústria (38,7%) i seguida per les de la construcció (32,5%), les de serveis (28,0%) i, finalment, per les del sector primari (23,8%). Finalment, el menor nivell de cobertura s'assoleix a la demarcació de Tarragona (23,7%), com a conseqüència d'una sèrie de factors, a destacar, un pes menor de les empreses amb forma mercantil sobre el total (les que recull PimesDat) i un pes més gran del sector primari que és el que en conjunt té una cobertura més baixa. La cobertura més elevada l'assoleixen les pimes de la indústria (37,1%), seguides de les de la construcció (25,7%), les de serveis (21,7%) i, finalment les del sector primari (15,6%).

Taula 7.**Cobertura de PimesDat a les quatre demarcacions catalanes. 2005**

Nombre de pimes amb assalariats i cobertura en percentatge

Demarcacions	PimesDat	Anuari de la pime	Cobertura
Barcelona			
Primari	510	1.441	35,4
Industrial	12.897	25.719	50,1
Construcció	7.941	23.763	33,4
Serveis	38.200	127.004	30,1
Total	59.548	177.928	33,5
Girona			
Primari	217	809	26,8
Industrial	1.595	3.118	51,2
Construcció	1.618	5.499	29,4
Serveis	5.113	18.172	28,1
Total	8.543	27.597	31,0
Lleida			
Primari	399	1.680	23,8
Industrial	704	1.817	38,7
Construcció	929	2.855	32,5
Serveis	2.955	10.571	28,0
Total	4.987	16.923	29,5
Tarragona			
Primari	182	1.169	15,6
Industrial	901	2.429	37,1
Construcció	1.332	5.179	25,7
Serveis	3.683	16.993	21,7
Total	6.098	25.770	23,7

Font: PIMEC (2007).

Respecte a la representativitat de PimesDat quan prenem com a referència el nombre de treballadors (taula 8), l'anàlisi mostra un elevat grau de cobertura dels assalariats a les pimes de las quatre demarcacions catalanes (53,2% de forma conjunta), liderades per la cobertura més gran a la demarcació de Barcelona (55,8%). En efecte, a la demarcació de Barcelona, el nivell de cobertura assoleix el 72,8% pels assalariats en pimes industrials, el 60,1% pels assalariats en pimes de la construcció, el 49,1% pels assalariats a les pimes de serveis i, finalment, el 32,0% dels assalariats a les pimes del sector primari.

En relació amb els assalariats a les pimes de la demarcació de Girona, la cobertura global és del 51,4% i està liderada per la cobertura al sector industrial (72,6%), seguida per la del sector de la construcció (54,7%), la del sector serveis (43,5%) i, finalment, la del sector primari (26,3%). La cobertura dels assalariats a la demarcació de Lleida és del 45,7% si es mesura de forma conjunta i està liderada per la cobertura d'assalariats de pimes del sector de la construcció (63,6%), seguida, per la cobertura d'assalariats a pimes del sector industrial (53,1%), per la cobertura de pimes del sector serveis (40,7%) i, finalment, d'assalariats de la pime del sector primari (28,1%). Finalment, la cobertura menor correspon als assalariats de pimes de la demarcació de Tarragona (39,4% de forma conjunta), amb una cobertura del 50,7% en els assalariats de les pimes industrials, del 42,7% dels assalariats de pimes de la construcció, del 37,4% dels assalariats de pimes del sector serveis, i finalment, del 15,2% dels assalariats de pimes del sector primari.

Taula 8.**Cobertura de PimesDat a les quatre demarcacions catalanes. 2005**

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

Sectors	PimesDat	Anuari de la pime	Cobertura
Barcelona			
Primari	3.531	11.023	32,0
Industrial	227.022	311.774	72,8
Construcció	91.370	151.966	60,1
Serveis	416.617	848.416	49,1
Total	738.540	1.323.180	55,8
Girona			
Primari	1.560	5.943	26,3
Industrial	29.267	40.312	72,6
Construcció	17.017	31.099	54,7
Serveis	44.914	103.263	43,5
Total	92.758	180.617	51,4
Lleida			
Primari	2.086	7.416	28,1
Industrial	10.634	20.009	53,1
Construcció	10.108	15.904	63,6
Serveis	24.617	60.430	40,7
Total	47.445	103.758	45,7
Tarragona			
Primari	1.619	10.681	15,2
Industrial	14.959	29.503	50,7
Construcció	15.100	35.404	42,7
Serveis	35.917	95.911	37,4
Total	67.595	171.499	39,4

Font: Pimec (2007).

En síntesi, aquestes xifres posen de relleu que la mostra PimesDat pot ser considerada suficientment representativa de la població de pimes de Catalunya, tant per estudiar el Principat de forma conjunta, com per estudiar les quatre demarcacions catalanes de forma individual, si es prenen les precaucions esmentades, i 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 prop del 32% de les pimes catalanes i més del 53% dels seus assalariats aparegui a la mostra depurada extreta de SABI per a 2005, que la cobertura sectorial és més que acceptable quan es desagrega per grans sectors d'activitat, i es territorialitza per les quatre demarcacions, confirmen la potencialitat que ofereix l'extensa informació estadística utilitzada que està inclosa a PimesDat.

2. Resultats empresarials de la pime catalana. 2000-2005

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

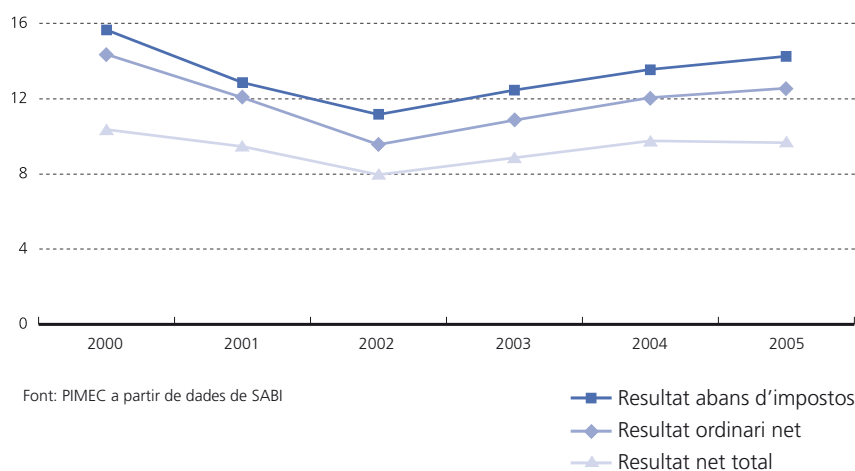
La rendibilitat financera permet mesurar la taxa de guany obtinguda a partir dels recursos aportats per l'empresa per desenvolupar la seva activitat, és a dir, la taxa de guany obtinguda per unitat monetària invertida. Tot i que la rendibilitat financera sempre relaciona una partida de resultat del compte 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'incloguin, s'ha cregut oportú fer una anàlisi detallada de les opcions de càlcul per tal de poder determinar la ràtio 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 risc més gran que comporta l'activitat empresarial.

D'aquesta manera, la rendibilitat financera final del conjunt de pimes analitzades en el període va ser decreixent del 2000 al 2002 i va registrar un canvi de tendència el 2003 i 2004 per estabilitzar-se el 2005. Així, l'any 2000 el rendiment obtingut a partir dels fons propis de què disposaven les empreses de la mostra se situava en el 10,4%, per caure fins al 8,0% el 2002, repuntar fins al 8,9% el 2003 i situar-se en el 9,7% el 2005. 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. En sentit contrari, l'augment de 2003 i 2004 s'explica per l'efecte invers, un augment relatiu més gran dels beneficis empresarials combinat amb un palanquejament superior en augmentar moderadament, en termes relatius, l'endeutament en l'estructura de finançament de les pimes. Finalment, l'evolució de 2005 es correspon amb una evolució similar dels beneficis i els fons propis de les pimes catalanes.

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. 2000-2005
 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 en el tram decreixent, de 2000 a 2002 i en el creixent fins a 2004. A més, el 2005 la rendibilitat financera calculada a partir del resultat abans d'impostos augmenta fins a situar-se en el 14,3%. Aquesta diferència de tendència en relació amb la rendibilitat obtinguda a través del resultat net total és conseqüència d'un augment relatiu de la despesa impositiva en relació amb l'any precedent.

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 esbiaixat 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 esbiaixades 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) ha millorat lleugerament el 2005 dins del context de recuperació iniciat a partir de 2003. Efectivament, mentre que la rendibilitat financera del conjunt de pimes catalanes se situava en el 14,4% el 2000 aquesta es va anar reduint de forma gradual fins a situar-se en el 12,1% el 2004 (2,3 punts percentuals menys que el 2000). No obstant això, sembla que aquest darrer exercici podria consolidar el canvi de tendència en sentit positiu que s'havia detectat a partir de 2003 en situar-se la rendibilitat financera en el 12,6%.

En relació amb la grandària d'empresa (taula 6), no s'observa una relació clara entre dimensió i taxa de rendibilitat, per bé que els resultats apunten que la microempresa tendeix a mantenir uns nivells de rendibilitat financera inferiors al conjunt de la pime. No obstant això, després d'una dinàmica de la rendibilitat financera que es pot definir com a estable per aquesta categoria d'empresa en el període 2000-2004, l'exercici del 2005 s'observa una avenç rellevant en situar-se en el 10,4%, la taxa més alta per aquesta grandària d'empresa en el període analitzat.

Taula 6
Rendibilitat financera de la pime obtinguda a partir del RON per dimensió d'empresa.
2000-2005

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
2004	8,8	12,6	13,5	12,1
2005	10,4	13,9	13,0	12,6
Índex: PIME =100				
2000	68	109	114	100
2001	74	121	99	100
2002	86	146	80	100
2003	78	117	100	100
2004	73	105	112	100
2005	82	110	103	100

Font: PIMEC a partir de dades de SABI

Les empreses petites, també, obenen una rendibilitat més elevada el 2005 que al 2004, al situar-se en el 13,9%, encara que lluny del 15,7% obtingut l'exercici del 2000 i, trenquen la tendència decreixent observada des d'aquest exercici fins a 2004 en què la seva rendibilitat s'havia situat en el 12,6%. Amb tot, es tornen a situar com la categoria de pime amb una rendibilitat més elevada.

Finalment, les empreses mitjanes són les úniques que veuen minvada la seva rendibilitat en relació amb 2004, en passar del 13,5% al 13,0%. Amb tot, se situen aquest darrer exercici amb una rendibilitat per sobre de l'obtinguda pel conjunt de pimes catalanes.

En termes estructurals i per al període analitzat, es pot concloure que les empreses petites són les que obtenen sistemàticament els millors resultats en termes de rendibilitat financera, llevat dels exercicis 2000 i 2004, seguides de les empreses mitjanes, tot i que aquestes observen importants variacions. Les microempreses són les que obtenen una rendibilitat més petita tot i l'important avenç de 2005.

La taula 7 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 de forma substancial les tendències apuntades anteriorment de en les diferents categories de pimes.

Taula 7
Rendibilitat financera de la pime obtinguda a partir del RNT per dimensió d'empresa.
2000-2005

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
2004	8,9	9,3	10,8	9,8
2005	9,3	10,4	9,3	9,7
Índex: Pime =100				
2000	78	104	112	100
2001	76	114	102	100
2002	87	131	88	100
2003	90	103	104	100
2004	91	95	109	100
2005	96	107	96	100

Font: 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.

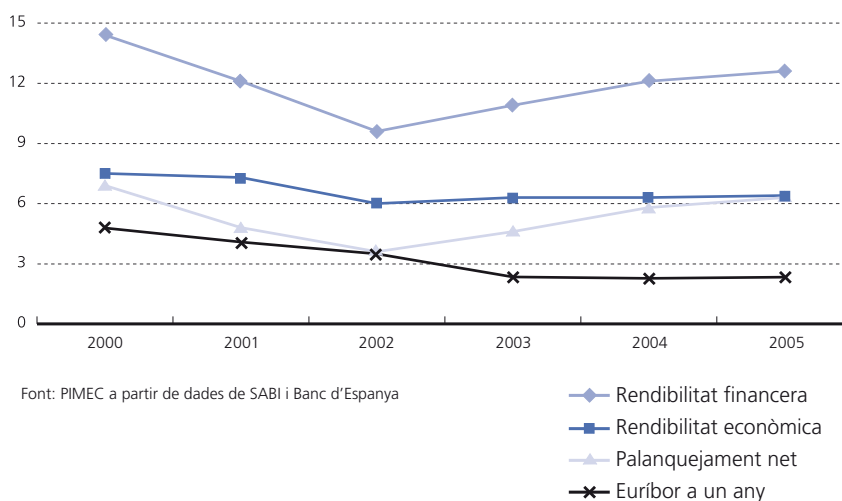
La rendibilitat econòmica de les pimes catalanes, mesurada a partir del resultat ordinari net i les despeses financeres sobre l'actiu net, ha continuat estancat l'exercici 2005 (gràfic 2), després de l'evolució decreixent experimentada durant el trienni 2000-2002 i la posterior recuperació moderada del 2003. Així, a partir d'una rendibilitat màxima del període analitzat del 7,5% el 2000, aquesta ha anat moderant-se fins al 6,4% del 2005. D'aquesta manera, s'observa que per al conjunt de pimes catalanes la rendibilitat econòmica ha estat un factor que pràcticament no ha incidit en la millora de la rendibilitat financera i que el creixement d'aquesta s'explica per l'evolució del palanquejament net.

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%, el 2004, en el 52,1% i el 47,9% i, ja el 2005, en el 50% cadascuna de les dues. El manteniment d'un escenari de tipus d'interès baixos, euríbor per sota el 2,5%, combinat, com es comenta més endavant, amb un augment moderat del finançament aliè en l'estructura del passiu de les pimes expliquen aquesta contribució més elevada del palanquejament net a la rendibilitat financera de les empreses l'exercici 2005.

Gràfic 2

Rendibilitat financera, econòmica, palanquejament de la pime catalana i euríbor a un any. 2000-2005

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



En relació amb la dimensió de les pimes, s'observa que la rendibilitat financera més alta que s'obté a les petites empreses i, en menor mesura a les empreses mitjanes, el 2004 (taula 8) s'explica per l'important contribució del palanquejament net (7,1 punts percentuals dels 13,9 de rendibilitat financera el 2005 a les petites empreses i 6,5 punts percentuals dels 13,0 de rendibilitat financera a les empreses mitjanes) en relació amb les microempreses (en aquesta categoria de pimes la contribució del palanquejament net és de 4,9 punts percentuals d'una rendibilitat de 10,4 punts). En canvi, els diferencials de rendibilitat econòmica no són tan elevats entre tipologies d'empreses (5,5% la microempresa; 6,8% la petita i 6,6% la mitjana el 2005).

Pel que fa a la dinàmica de la rendibilitat econòmica, s'observa que els resultats del 2005 són inferiors als de 2000 en totes les dimensions d'empresa. No obstant això, mentre que en els col·lectius de més reduïda dimensió (micros i petites), s'observa un canvi de tendència, amb lleugeres millores en relació amb 2004, les empreses mitjanes haurien reduït lleugerament la seva posició relativa al 2004 amb una certa disminució de la taxa de rendibilitat econòmica aquest darrer exercici. D'aquesta manera, la rendibilitat econòmica de les microempreses va observar un canvi de tendència el 2005, després de les disminucions moderades, però continuades en tots els exercicis, des del 6,2% de 2000 fins al 5,2% el 2004. La rendibilitat econòmica a les empreses de dimensió petita va observar la mateixa tendència positiva el 2005 després de les disminucions, continuades en tots els exercicis anteriors, des del 7,9% el 2000 fins a situar-se en el 6,4% el 2004. 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 a partir de 2003 i fins a 2005 va canviar la tendència i s'estabilitza per sobre el 6,5% (6,68% el darrer exercici).

A més, l'evolució del palanquejament net per al conjunt de pimes entre el 2000 i el 2002 ha seguit una pauta similar a la de la rendibilitat econòmica, en el sentit de disminuir fins a aquest darrer any. A partir de 2003, mentre la rendibilitat econòmica queda pràcticament estancada a l'entorn del 6,3%, el palanquejament net repunta fins a 2005 en què se situa per sobre del 6%. En aquest context, cal destacar la contribució de l'augment del palanquejament net en la forta recuperació que s'observa de la rendibilitat financera de les empreses de dimensió petita i mitjana. Així, en el col·lectiu de mitjanes empreses si el 2002 el palanquejament explicava el 31% de la rendibilitat financera (2,4 punts percentuals dels 7,7 de rendibilitat) el 2005 aquest percentatge augmenta fins al 50%. 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 2000-2005, per bé que l'augment de la seva rendibilitat financera els darrer exercicis ha estat conseqüència de l'increment del palanquejament net (del 2,7% el 2002 al 4,9% el 2005) ja que la rendibilitat econòmica no va passar mai del 5,5%. Finalment, la rendibilitat financera a les petites empreses augmenta el 2005 fins el 13,9% a conseqüència d'una major aportació del palanquejament.

Taula 8
Rendibilitat financera, rendibilitat econòmica i palanquejament net de la pime catalana per dimensió d'empresa. 2000-2005

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

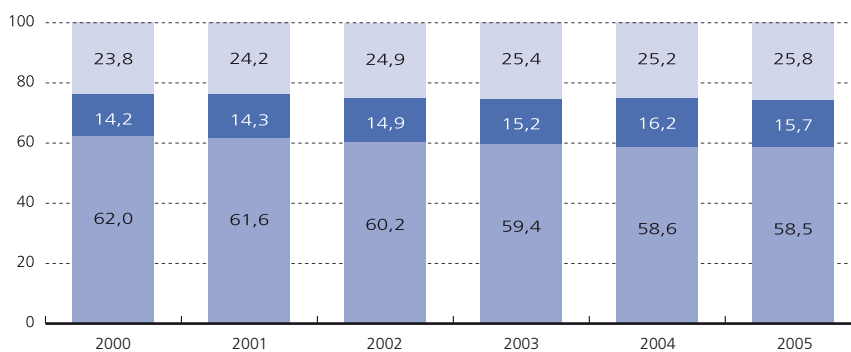
	Micro	Petita	Mitjana	Pime
Rendibilitat financera (a partir de la RON)				
2000	9,8	15,7	16,4	14,4
2001	9,0	14,7	12,0	12,1
2002	8,2	14,0	7,7	9,6
2003	8,5	12,7	10,9	10,9
2004	8,8	12,6	13,5	12,1
2005	10,4	13,9	13,0	12,6
Rendibilitat econòmica				
2000	6,2	7,9	7,7	7,5
2001	6,0	7,8	7,5	7,3
2002	5,5	7,3	5,3	6,0
2003	5,3	6,7	6,6	6,3
2004	5,2	6,4	6,8	6,3
2005	5,5	6,8	6,6	6,4
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
2004	3,6	6,2	6,7	5,8
2005	4,9	7,1	6,5	6,3

Font: 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 principal 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 proveïments 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, distribució o taxes i tributs).

Gràfic 4
Estructura bàsica dels ingressos d'explotació de la pime catalana. 2000-2005
 Percentatge sobre els ingressos d'explotació



Font: PIMEC a partir de dades de SABI

■ Consums d'explotació
 ■ Altres despeses d'explotació
 ■ Valor afegit

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

El valor afegit per unitat venuda de les pimes catalanes ha presentat un augment lleu en termes nominals el 2005, després de la petita disminució observada el 2004, la qual cosa indica una recuperació de la tendència positiva observada els exercicis anteriors i trencada el 2004. Així, les rendes generades per euro de facturació, mesurades en termes de valor afegit, han augmentat del 25,2% del 2004 al 25,8% el 2008, després d'observar creixements continuats any rere any des de 2000 en què se situaven en el 23,8%. Aquest guany de productivitat de la pime catalana el 2005 s'ha produït, principalment, com a conseqüència de la disminució del pes de les altres despeses d'exploració en relació amb la facturació, conjuntament amb una petita millora de l'eficiència productiva que ha permès augmentar el marge comercial (mesurat a partir dels ingressos d'exploració menys consums d'exploració). En termes de cicle des del 2000 fins al 2005, els consums d'exploració han passat de representar del 62,0% dels ingressos d'exploració al 58,5%, les altres despeses d'exploració han passat de significar el 14,2% de les vendes el 2000 a representar el 15,7% el 2005. Per tant, tot i la millora de la utilització dels inputs bàsics de les vendes, també s'ha produït un increment relatiu de les altres despeses d'exploració, fet que ha provocat que el valor afegit generat per cada euro venut no hagi pogut assolir tota la seva potencialitat.

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 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, despeses relacionades amb l'estratègia de l'empresa (consultoria, diagnòstics i estudis) 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 15,7% el 2005, 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 aquesta anàlisi cal tenir en compte una dinàmica de preus més inflacionària de les partides que integren les altres despeses d'exploració (fonamentalment serveis) que dels consums d'exploració (productes industrials) durant aquest període. A més, també cal tenir presents els canvis en l'estructura sectorial del teixit empresarial que s'estan produint a Catalunya en la mesura que la creació d'empreses motivada per l'expansió del sector constructor i immobiliari en un entorn d'estancament del sector comerç i de reducció d'empreses en l'àmbit industrial, poden estar explicant part d'aquestes variacions en l'estructura dels ingressos d'exploració de les pimes catalanes.

En relació amb la dimensió de l'empresa (taula 10), les microempreses són les que han tingut una evolució més positiva respecte al pes dels consums d'exploració per unitat d'ingrés (reducció de 6,1 punts percentuals entre el 2000 i 2005), fet que ha comportat millores en el valor afegit obtingut per unitat d'ingrés d'exploració (augment de 3,9 punts percentuals), tot i l'augment del pes de les altres despeses d'exploració (2,2 punts percentuals del 2000 al 2005). Aquesta tendència, ha estat similar, però de menys intensitat, en les empreses de dimensió petita (el valor afegit per unitat venuda va créixer de 2,8 punts percentuals com a conseqüència de la reducció de 4,5 punts percentuals

en el pes dels consums d'exploració i l'increment d'1,7 punts percentuals de les altres despeses d'exploració). Finalment, a l'empresa mitjana les millores en l'aprofitament dels consums d'exploració han estat més lleus (-0,9 punts percentuals), de tal manera que han estat en gran part compensades per l'augment de pes de les altres despeses d'exploració (0,7 punts percentuals del 2000 al 2005) amb la qual cosa el valor afegit per unitat venuda ha augmentat de forma molt moderada (guany de 0,2 punts percentuals).

Junt amb aquesta dinàmica, es constata, aquest darrer exercici, un pes relatiu menor dels consums d'exploració en les empreses de més reduïda dimensió (micros i petites) en relació amb els seus ingressos, fet que canvia la tendència observada entre els anys 2000 i 2004. Aquest fet, fa pensar que les millores en l'eficiència productiva portades a terme per aquestes empreses mitjançant una utilització menor d'aquests inputs, 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 (2,2 i 1,7 punts percentuals respectivament).

Taula 10

Distribució dels ingressos d'exploració en grans partides del compte de resultats de la pime catalana per dimensió d'empresa. 2000-2005

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

	Micro	Petita	Mitjana	Pime
Consums d'exploració				
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
2004	58,8	59,2	57,8	58,6
2005	57,5	57,8	59,9	58,5
Canvi 2000-2005 ¹	-6,1	-4,5	-0,9	-3,4
Altres despeses d'exploració				
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
2004	16,1	14,9	17,6	16,2
2005	16,7	15,4	15,4	15,7
Canvi 2000-2005 ¹	2,2	1,7	0,7	1,5
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
2004	25,1	25,9	24,7	25,2
2005	25,8	26,8	24,7	25,8
Canvi 2000-2005	3,9	2,8	0,2	2,0

¹ Dades arrodonides a un decimal
Font: PIMEC a partir de dades de SABI

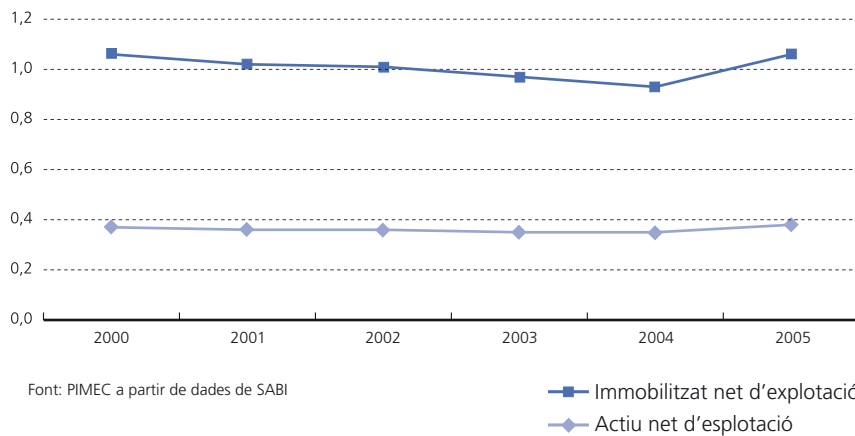
2.2.2. Productivitat: capital i treball

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 repuntat de forma positiva el 2005 fins a situar-se en el mateix nivell obtingut el 2000, després d'haver presentat una tendència decreixent en el període 2000-2004 (gràfic 6). Així, l'eficiència de cada euro de l'immobilitzat dedicat a l'explotació, mesurat en termes de VAB, ha augmentat del 0,93 el 2004 a un valor d'1,06 el 2005. De la mateixa manera, però en menor mesura, la productivitat de l'actiu net de l'explotació ha presentat una tendència similar al conjunt de pimes catalanes i ha augmentat de 0,35 el 2004 a un valor de 0,38 el 2005, en termes de VAB.

Gràfic 6
Productivitat del capital de la pime catalana a partir del valor afegit brut. 2000-2005
 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 més baixa, tant en l'actiu net de l'explotació (0,31 per al 2005 quan al conjunt de pimes aquest valor és de 0,38 per al mateix any en termes de VAB), com de la realitzada en l'immobilitzat net de l'explotació (0,76 per al 2005 davant l'1,06 del conjunt de pimes catalanes). Amb tot, a les empreses de més reduïda dimensió, observen l'exercici del 2005 un avenç important en ambdós indicadors el darrer exercici.

Taula 12
Productivitat del capital de la pime catalana per dimensió d'empresa a partir del valor afegit brut. 2000-2005

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
2004	0,28	0,37	0,37	0,35
2005	0,31	0,42	0,38	0,38
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
2004	0,65	1,08	1,00	0,93
2005	0,76	1,25	1,14	1,06

Font: PIMEC a partir de dades de SABI

Les empreses de dimensió petita són les que obtenen, en el conjunt del quinquenni, uns valors més elevats en relació amb la productivitat del capital. En el mateix sentit, són les que observen la recuperació més important l'exercici del 2005 després d'haver observat de 2000 a 2004 una tendència clara a la baixa. D'aquesta manera, l'eficiència de l'actiu net de l'explotació, mesurada en termes de valor afegit brut, ha augmentat de 0,37 el 2004 a 0,42 el 2005 i se situa per sobre de l'obtingut pel conjunt de Pimes, mentre que la productivitat de la inversió en immobilitzat net de l'explotació, passa de l'1,08 el 2004 a l'1,25 el 2005 i es manté de forma clara per sobre de l'obtinguda pel conjunt de pimes (1,06 el 2005).

Finalment, a les empreses mitjanes, el valor afegit brut per unitat d'immobilitzat net de l'explotació observa un avenç rellevant el 2005 (1,14 davant de l'1,00 del 2004) i continua per sobre el del conjunt de pimes, 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 2000-2004 i 0,38 l'any 2005).

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 27.910 € l'any 2005, el que significa un augment acumulat del 19,7% (taula 13). Aquest increment de la despesa mitjana per treballador, és superior al del valor afegit per treballador en el mateix període (10,9%), el que representa una pèrdua de productivitat del factor treball al conjunt de les Pimes catalanes. Amb tot, les tendències del període no han estat homogènies. D'aquesta manera, després d'una pèrdua de productivitat constant en el quadrienni 2000-2003 conseqüència d'un creixement més petit del VAB per treballador que la despesa mitjana per treballador (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 l'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 l'1,0%) l'any 2004 el valor afegit per treballador va créixer per sobre de la despesa mitjana per treballador (7,4% i 5,5% respectivament). D'aquesta manera, després de l'increment del cost laboral unitari del 4,6% entre el 2000 i el 2003, aquest disminueix del -1,8% el 2004, amb la qual cosa el guany de les despeses de personal sobre el valor afegit brut se situa en 1,6 punts percentuals per al conjunt del període 2000-2004. Finalment, el 2005 la despesa mitjana per treballador augmenta moderadament (1,5%) a la vegada que el VAB per treballador disminueix del 3,3%. Aquests fets conjunts comporten un augment de les despeses de personal sobre del VAB del 5,0%.

A més, 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), el 2004 va tornar a augmentar per sobre de l'IPC el 2004 (5,5% i 3,2%) i, finalment el 2005 ho van fer per sota (1,5% i 3,7%, respectivament). D'aquesta manera, entre el 2000 i el 2005 la despesa mitjana per treballador va augmentar el 19,7% mentre que la inflació, mesurada en termes d'IPC ho va fer el 17,4%.

Taula 13**Despesa mitjana per treballador, valor afegit brut per treballador i despeses de personal sobre valor afegit brut de la pime catalana. 2000-2005**

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

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Taxa de variació (%)					
							01/00	02/01	03/02	04/03	05/04	05/00
Despesa mitjana per treballador	23,32	24,63	25,48	26,07	27,49	27,91	5,6	3,4	2,3	5,5	1,5	19,7
VAB per treballador	35,16	36,71	37,21	37,57	40,34	39,01	4,4	1,4	1,0	7,4	-3,3	10,9
Despeses personal sobre VAB	66,3	67,1	68,5	69,4	68,15	71,53	1,1	2,1	1,3	-1,8	5,0	7,8
IPC (Espanya)	-	-	-	-	-	-	2,7	4,0	2,6	3,2	3,7	17,4

Font: 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 (22.610 € de mitjana el període 2000-2005), seguides de les empreses de dimensió petita (24.820 € de mitjana) i, finalment les empreses mitjanes són les que registren els valors més elevats (29.400 € 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 (23,4% d'augment del 2000 al 2005), seguides del de les empreses mitjanes (20,3% en el mateix període) i, finalment, les empreses petites són les que van tenir l'increment menor (20,1%).

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 (44.400 € de mitjana entre el 2000 i 2005), tot i la davallada observada el 2005 (de 49.250 € el 2004 a 45.740 € el 2005), seguides de les petites empreses (35.360 € de mitjana entre el 2000 i el 2005 i de les microempreses (32.520 € de mitjana entre el 2000 i el 2005).

Finalment, la productivitat del factor treball, mesurada en termes de despeses de personal sobre el valor afegit, és més elevada a les empreses mitjanes (les despeses de personal representaven el 64,6% del valor afegit el 2000 i el 69,8% el 2005) que a les microempreses (del 67,2% el 2000 al 71,9% el 2005) i a les empreses petites (del 67,6% el 2000 al 72,83% el 2005). En aquest mateix sentit i en termes dinàmics, la productivitat del factor treball mesurada amb aquest mateix indicador (pes de les despeses de personal sobre el valor afegit brut) ha evolucionat de forma similar en les tres categories de pimes, i ha augmentat entre el 7,1% de les microempreses i el 8,1% de les empreses mitjanes.

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. 2000-2005**

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
2004	24,14	26,60	31,16	27,49
2005	24,69	26,91	31,91	27,91
<i>Mitjana 2000-2005</i>	<i>22,61</i>	<i>24,82</i>	<i>29,40</i>	<i>25,82</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
2004	33,84	37,32	49,25	40,34
2005	34,32	36,95	45,74	39,01
<i>Mitjana 2000-2005</i>	<i>32,52</i>	<i>35,36</i>	<i>44,40</i>	<i>37,67</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
2004	71,3	71,3	63,3	68,1
2005	71,9	72,8	69,8	71,5
<i>Mitjana 2000-2005</i>	<i>69,5</i>	<i>70,1</i>	<i>66,2</i>	<i>68,5</i>

Font: PIMEC a partir de dades de SABI

2.3. Anàlisi patrimonial i solvència

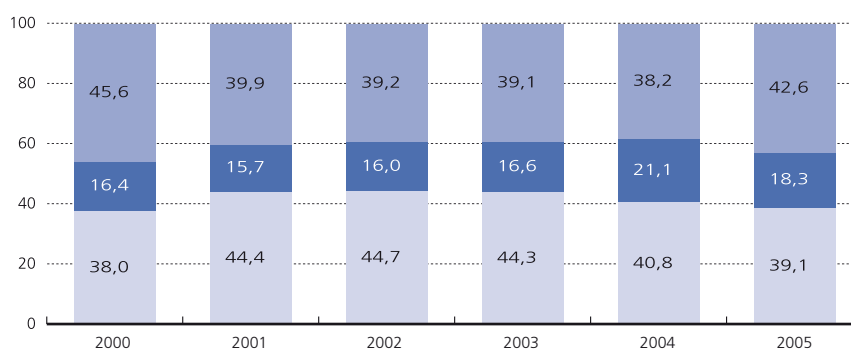
Per complementar l'anàlisi relativa a la rendibilitat i a la productivitat del capital, aquest apartat aprofundeix en l'estudi d'aquest capital des de la vessant de l'equilibri financer i solvència a curt i llarg termini, tot relacionant les magnituds que conformen l'actiu i el passiu. Per això, aquest 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 a les pimes catalanes el 2005 en relació amb l'exercici anterior (gràfic 7). D'aquesta manera, després dels valors estables observats el trienni 2001-2003 al voltant del 44,5%, els fons propis de les pimes catalanes perden 5,2 punts percentuals de pes en relació amb el passiu remunerat i se situen en el 39,1%. Aquesta evolució en el pes dels fons propis és conseqüència de l'augment de l'endeutament, que passa del 55,7% el 2003 al 60,9% el 2005 i es produeix justament quan l'euríbor a un any se situa en nivells molt baixos (2,334% el 2005). De fet, aquest augment de la taxa d'endeutament de les pimes catalanes, combinat amb uns tipus d'interès a nivells de mínims, contribueixen de forma positiva a augmentar la rendibilitat financera de l'empresa gràcies a l'efecte palanquejament, sense posar en perill la viabilitat de les empreses des del punt de vista financer.

Gràfic 7
Estructura del passiu remunerat de la pime catalana. 2000-2005

Percentatge sobre el passiu remunerat



Font: PIMEC a partir de dades de SABI

■ Fons propis
■ Endeutament a ll/t
■ Endeutament a c/t

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 l'augment de l'endeutament l'exercici del 2005 es produeix a través de l'increment del deute a curt termini. Així, aquest passa de representar el 42,6%, després d'haver-se mantingut els exercicis anteriors al voltant del 38,5%. En sentit contrari, l'endeutament a llarg termini perd pes en passar del 21,1% del passiu remunerat al 18,3% el 2005.

A títol de resum, podem dir que en un escenari caracteritzat per uns tipus d'interès històricament baixos, les pimes catalanes han augmentat el seu nivell d'endeutament, ho van fer a través del deute a llarg termini el 2004 i, durant el 2005, han transformat part d'aquest deute a llarg termini en deute a curt termini.

Taula 15**Estructura del passiu remunerat de la pime catalana per dimensió d'empresa. 2000-2005**

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
2004	43,8	39,1	40,5	40,8
2005	39,8	38,0	39,8	39,1
Mitjana 00-05	44,5	38,4	43,3	41,9
Canvi 04-05	-4,0	-1,1	-0,7	-1,7
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
2004	22,4	18,2	22,5	21,1
2005	22,2	17,0	17,0	18,3
Mitjana 00-05	19,7	16,5	16,7	17,4
Canvi 04-05	-0,2	-1,2	-5,5	-2,8
Endeutament a curt termini				
2000	38,1	48,3	47,4	45,6
2001	35,8	46,3	37,2	39,9
2002	34,4	45,5	37,0	39,2
2003	34,8	43,0	38,4	39,1
2004	33,8	42,7	37,0	38,2
2005	38,1	45,0	43,3	42,6
Mitjana 00-05	35,8	45,1	40,1	40,8
Canvi 04-05	4,3	2,3	6,3	4,4

Dades arrodonides a un decimal
 Font: PIMEC a partir de dades de SABI

L'estructura de finançament de la pime catalana està estretament relacionada amb la seva dimensió, fet rellevant a l'hora de determinar la seva capacitat i possibilitat d'endeutar-se i, sobretot, amb quin tipus d'endeutament, si a llarg, o bé, a curt termini.

Les dades de 2005 mostren un nivell similar en el pes dels fons propis sobre el passiu remunerat en les diferents categories de pimes. D'aquesta manera, davant d'un pes del 39,1% dels fons propis del conjunt de pimes (associat a un endeutament amb tercers del 60,9%) les empreses mitjanes i les microempreses són les que tenen un pes més gran dels fons propis sobre el passiu remunerat (39,8%) i, en conseqüència, un nivell més petit d'endeutament (60,2%) davant dels registres observats per les empreses petites (38,0% de fons propis i 62,0% d'endeutament).

Si bé, en termes d'endeutament agregat, les microempreses i les empreses mitjanes presenten uns registres similars quan diferenciem entre l'endeutament a llarg i a curt termini les diferències són rellevants. Així, a les microempreses l'endeutament a llarg termini representa el 22,2% del passiu remunerat i a les petites empreses i empreses mitjanes el 17,0%. De la seva banda, l'endeutament a curt termini se situa en el 45,0% en les empreses petites, en el 43,3% en les empreses mitjanes i en el 38,1% en les microempreses.

A tall de conclusió, per al 2005 podem dir que les microempreses i les empreses mitjanes són les que registren unes taxes d'endeutament més petites, per bé que a les primeres l'endeutament a llarg termini és relativament més gran que a les empreses mitjanes. Les empreses petites tenen la taxa d'endeutament més elevada i dues tercers parts d'aquest endeutament és a curt termini la qual cosa fa que siguin la categoria de pime més vulnerable en escenaris amb restriccions creditícies i tipus d'interès més elevats que els que es donaven durant 2005.

En termes dinàmics, les microempreses mostren una tendència decreixent del pes dels fons propis, tot i que sempre per sobre del conjunt de pimes, una tendència creixent del pes de l'endeutament a llarg termini i un augment rellevant el darrer exercici de l'endeutament a curt termini. La tendència que s'observa a les empreses petites és la del manteniment del pes dels fons propis, tot i que per sota del nivell mitjà del conjunt de pimes, i el darrer exercici un augment del pes del deute a curt termini. Finalment, a les empreses mitjanes, el pes dels fons propis en la seva estructura de finançament s'ha reduït els darrers exercicis alhora que augmenta el pes del finançament a curt termini. Pel que fa al deute a llarg termini la tendència és variable en aquesta categoria de pimes.

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 2000-2005).

Taula 16

Grans partides d'actiu de la pime catalana. 2000-2005

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

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Mitjana 00-05	Canvi 04-05
Actiu net de l'explotació	82,8	73,4	75,9	77,3	72,5	83,8	77,6	11,3
Immobilitzat net de l'explotació	28,9	26,1	27,1	28,3	27,2	29,8	27,9	2,6
Circulant d'explotació	53,9	47,2	48,8	49,1	45,2	54,1	49,7	8,9
Altres actius	17,2	26,6	24,1	22,7	27,5	16,2	22,4	-11,3
Despeses d'establiment	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0
IFP	10,6	20,6	19,6	18,0	22,5	11,5	17,1	-11,0
IFT	6,4	5,8	4,4	4,5	4,9	4,5	5,1	-0,49
Actiu total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0

Font: PIMEC a partir de dades de SABI

D'aquesta manera, en l'exercici 2005 (taula 16), l'actiu net de l'explotació a la pime catalana augmenta el seu pes de 11,3 punts percentuals de l'actiu total, passant de representar el 72,5% de total l'any 2004 al 83,8% l'any 2005. Aquest guany de pes representa una represa en la tendència observada durant el trienni 2001-2003, període en què l'actiu net de l'explotació, poc a poc, anava guanyant pes dins l'actiu total de la pime catalana, i mostra el valor de 2004 com un parèntesi en termes cíclics. Aquest guany de pes de l'actiu net de l'explotació es produeix com a conseqüència de l'augment de pes del circulat de l'explotació (del 45,2% al 54,1% del total de l'actiu) i, en menor mesura del guany de l'immobilitzat net de l'explotació (del 27,2% al 29,8% del total). Com a contrapartida a aquests guanys de pes de les partides vinculades a l'explotació es produeix una pèrdua de pes de les inversions financeres permanents (passen de representar el 22,5% de l'actiu el 2004 a representar l'11,5% de l'actiu el 2005).

Taula 17

Grans partides d'actiu de la pime catalana per dimensió d'empresa. 2000-2004

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

	Actiu net de l'explotació	Immob. net de l'explotació	Circulant d'explotació	Altres actius	Despeses d'establiment	Inv. fin permanents	Inv. fin. temporals	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
2004	75,9	33,0	42,9	24,1	0,2	19,5	4,4	100,0
2005	85,8	35,3	50,5	14,2	0,3	9,9	4,1	100,0
Mitjana 00-05	79,8	34,7	45,1	20,2	0,2	15,6	4,4	100,0
Canvi 04-05	9,9	2,3	7,6	-9,9	0,1	-9,6	-0,3	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
2004	85,3	29,6	55,6	14,7	0,2	9,7	4,8	100,0
2005	88,7	29,6	59,1	11,3	0,2	6,9	4,2	100,0
Mitjana 00-05	86,5	28,7	57,7	13,5	0,2	8,7	4,7	100,0
Canvi 04-05	3,4	0	3,5	-3,4	0	-2,8	-0,6	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
2004	61,2	22,5	38,7	38,8	0,1	33,5	5,2	100,0
2005	77,9	26,2	51,6	22,1	0,2	16,8	5,2	100,0
Mitjana 00-05	69,5	23,6	45,9	30,5	0,1	24,6	5,9	100,0
Canvi 04-05	16,7	3,7	12,9	-16,7	0,1	-16,7	0,0	0,0

Font: PIMEC a partir de dades de SABI

En relació amb la dimensió d'empresa (taula 17), l'estructura productiva el 2005 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 88,7% de l'actiu total mentre que al conjunt de pimes el pes és del 83,8%) i, a més, mantenen aquest valor pràcticament constant des de l'any 2000 (guany lleuger de 3,4 punts percentuals de 2004 a 2005). Com a conseqüència d'això, els altres actius representen conjuntament una mica més del 10% de l'actiu total i des de 2000 s'han mantingut força constants (les inversions financeres permanents són la partida que han davallat més el 2005, però només ho han fet en 3,4 punts percentuals, una xifra molt inferior a l'observada en les altres categories de pimes). 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 2005 un pes similar al del conjunt de pimes (29,6% i 29,8% respectivament), el pes del circulat de l'explotació està 5 punts per sobre del conjunt de pimes (59,1% i 54,1% 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 2005 un valor lleugerament superior al del conjunt de pimes (85,8% davant del 83,8% respectivament), tot i el guany de 9,9 punts percentuals respecte l'any 2004, menor de l'observat pel conjunt de pimes (11,3 punts percentuals) i és resultat del guany de pes del circulat d'explotació (7,6 punts percentuals) per sobre del lleuger guany de pes de l'immobilitzat net de l'explotació (2,3 punts percentuals). El pes de les inversions financeres disminueix de 9,6 punts percentuals i les inversions financeres temporals pràcticament mantenen el seu pes (pèrdua de tres dècimes de punt percentual). D'aquesta manera, a les microempreses augmenta el pes de l'actiu circulat de l'explotació i, en menor mesura de l'immobilitzat net de l'explotació, en detriment de les inversions financeres permanents, mentre les altres partides es mantenen pràcticament estables.

Finalment, les empreses mitjanes presenten l'any 2005 el menor pes de l'actiu net dedicat a l'explotació (67,9%) sobre l'actiu total, amb un augment fort des de l'any 2004 (16,7 punts percentuals). Aquest guany de pes és conseqüència de l'augment del circulat d'explotació (12,9 punts percentuals del 2004 al 2005), ja que l'immobilitzat net de l'explotació només augmenta el seu pes de 3,7 punts percentuals i té com a contrapartida la pèrdua de pes observada en les inversions financeres permanents (16,7 punts percentuals de 2004 a 2005). Amb tot, els trets característics pel que fa a les empreses mitjanes en relació amb la composició del seu actiu és la de disposar d'un actiu net de l'explotació relativament menor que el conjunt de pimes (tant l'immobilitzat com el circulat) i unes inversions financeres permanents amb pes més gran que la resta de categories de pimes com es mostren els valors mitjans de la taula 17.

2.3.3. Solvència

2.3.3.1. Solvència a llarg termini

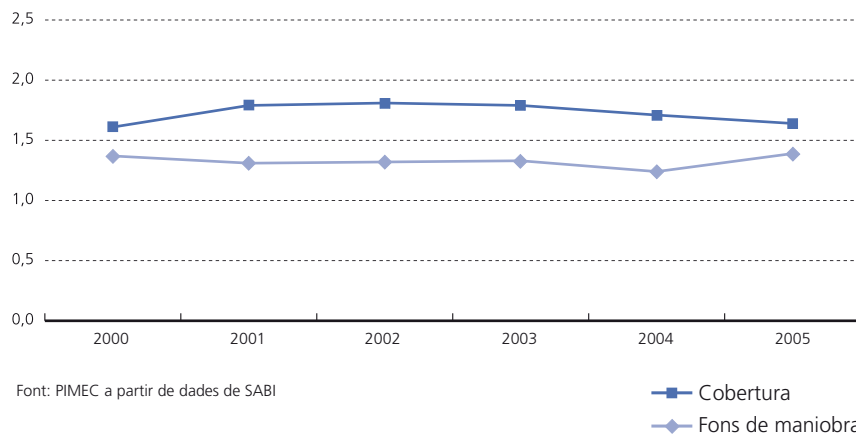
Aquest apartat analitza la cobertura comparant l'actiu net total, és a dir, la suma dels actius convertibles en efectiu prescindint del seu grau de liquiditat, amb el passiu exigible total, és a dir, les obligacions de pagament que té l'empresa amb tercers prescindint de la seva exigibilitat. De fet, 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 període 2000-2005, indiquen que la solvència del conjunt d'empreses està fora de tota sospita i que des del 2001 fins al 2003 el valor de l'indicador s'estabilitza, per decreïxer lleument el 2004 i 2005 (gràfic 8). 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) i disminuir fins a l'1,64 el 2005. Per dimensió d'empresa, destaca la major garantia oferta per les empreses mitjanes el 2005 (1,66) seguides de les microempreses (1,65 el 2005). Finalment, les empreses petites, tot i ser les que tenen el valor més baix d'aquest indicador, s'han mantingut en valors per sobre l'1,60 punts des del 2001 (1,61 el 2005).

Gràfic 8

Solvència a llarg termini de la pime catalana. 2000-2005

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



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'1,24 el 2004 i canviar de tendència i augmentar el 2005 fins a l'1,39. Amb tot, aquesta evolució a l'alça del fons de maniobra aquest darrer exercici ha estat transversal per a totes les categories de pimes. Aquests valors indiquen que mentre el 2000 el 37% dels recursos exigibles a llarg termini es destinaven a finançar circulat, el 2005 aquest percentatge ha augmentat fins al 39%.

A les empreses de més reduïda dimensió, el valor del fons de maniobra es manté constant en el quinquenni 2000-2004, i registra un augment en ambdues categories de pimes el 2005 (1,37 les microempreses i 1,50 a les empreses petites).

Taula 18

Solvència a llarg termini de la pime catalana per dimensió d'empresa. 2000-2005

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
2004	1,77	1,64	1,73	1,71
2005	1,65	1,61	1,66	1,64
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
2004	1,26	1,45	1,12	1,24
2005	1,37	1,50	1,31	1,39

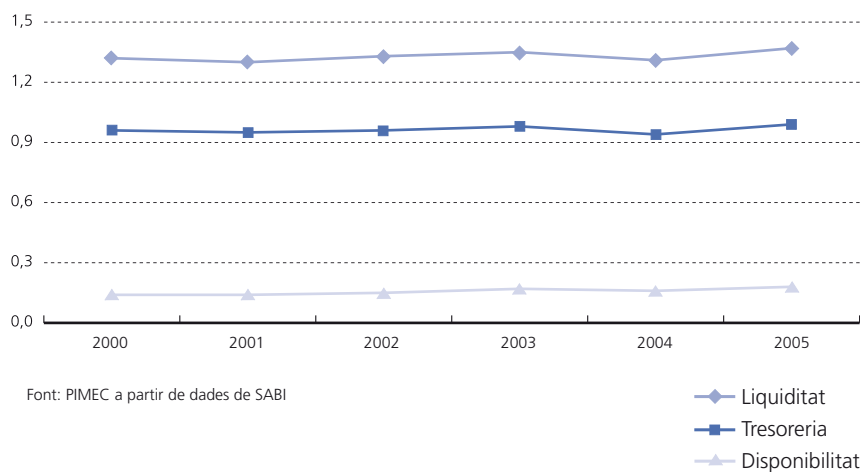
Font: PIMEC a partir de dades de SABI

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'analiza 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 circulat 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 9
Solvència a curt termini de la pime catalana. 2000-2005
Actiu circulat, actiu circulat llevat de les existències i tresoreria sobre creditors a curt termini



Les dades del període 2000-2005 permeten observar que la pime parteix d'una situació de solvència a curt termini que es pot considerar correcta (gràfic 9); 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 després de tensionar més la solvència a curt termini en els exercicis 2003 i 2004, mostren un canvi de tendència més accentuat el 2005 en situar-se en 1,31. En aquest sentit, cal destacar que la ràtio de liquiditat presenta el valor més baix en les empreses d'aquesta grandària (1,31 davant d'un valor mitjà d'1,37) i la ràtio de disponibilitat tot just arriba a un valor de 0,11 (davant del valor mitjà de 0,18), 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. 2000-2005

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

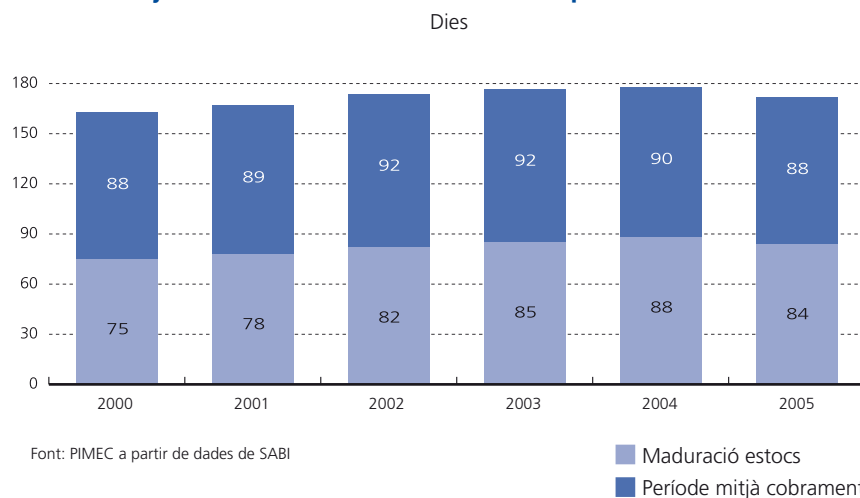
	Micro	Petita	Mitjana	Pime
Liquiditat				
2000	1,33	1,32	1,31	1,32
2001	1,36	1,35	1,24	1,30
2002	1,38	1,38	1,26	1,33
2003	1,40	1,42	1,26	1,35
2004	1,39	1,42	1,19	1,31
2005	1,43	1,40	1,31	1,37
Tresoreria				
2000	0,89	0,94	1,00	0,96
2001	0,91	0,96	0,95	0,95
2002	0,93	0,99	0,95	0,96
2003	0,94	1,00	0,97	0,98
2004	0,92	1,00	0,90	0,94
2005	0,94	1,01	0,99	0,99
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
2004	0,24	0,19	0,09	0,16
2005	0,26	0,20	0,11	0,18

Font: 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 el període 2000-2005 (gràfic 10) han estat creixents fins a 2004 (de 163 dies el 2000, a 178 dies el 2004) el que significa un alentiment en el procés de convertir en líquid els estocs de l'empresa (disminució en la rotació de l'actiu circulat) per canviar de tendència el 2005 i situar-se en 172 dies el 2005.

Gràfic 10
Període mitjà de maduració econòmica de la pime catalana. 2000-2005



Per dimensió d'empresa (taula 20), es constata que l'exercici 2005, totes les categories d'empresa aconseguen millorar la seva eficiència en relació amb els anys anteriors, en passar el període mitjà de maduració econòmica de 195 dies a 190 en la microempresa, de 176 a 166 dies a les empreses petites i de 171 a 169 dies a les empreses mitjanes.

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 a la primera fase, la maduració dels estocs, les empreses de dimensió mitjana són les que obtenen més eficiència en la gestió d'aquests (71 dies l'any 2005), mentre que a l'empresa petita, tot i obtenir un valor similar al de l'empresa mitjana l'exercici 2000 (72 dies), aquest indicador s'ha situat als 81 dies de 2005. La microempresa és la que presenta la rotació de l'actiu circulat més baixa (114 el 2005), però ho compensa amb una gestió més bona pel que fa al període de cobrament (de 12 dies menys que la mitjana de les pimes catalanes). Per contra, les empreses mitjanes són les que treballen amb períodes de cobrament més dilatats (99 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.
2000-2005**

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
2004	195	176	171	178
2005	190	166	169	172
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
2004	115	89	73	88
2005	114	81	71	84
Termini mitjà de cobrament				
2000	73	82	101	88
2001	74	83	102	89
2002	76	86	106	92
2003	77	87	107	92
2004	80	87	97	90
2005	76	85	99	88

Dades arrodonides a la unitat
Font: 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 demarcacions. 2005

3.1. Barcelona

3.1.1. Rendibilitat

La rendibilitat financera, obtinguda com a mitjana de la dels diferents sectors de l'economia, de les pimes de la demarcació de Barcelona el 2005 es va situar en el 10,1%, nou dècimes per sota de l'obtinguda per les mateixes empreses l'any 2004. Aquesta rendibilitat financera més baixa s'explica, d'una banda, per la menor rendibilitat econòmica (5,3% i 5,6% respectivament) i, també, per un menor palanquejament financer (4,8% i 5,4% respectivament), en un moment en què els tipus d'interès se situaven en nivells històricament baixos (2,334 de l'euríbor a un any).

El fet que la rendibilitat econòmica de les pimes a la demarcació de Barcelona sigui menor que l'obtinguda l'any anterior és conseqüència del fet d'operar amb uns marges lleugerament més petits (5,6% i 5,7% el 2005 i el 2004, respectivament) i, també d'una rotació, obtinguda a partir dels ingressos d'explotació aconseguits a partir de la seva capacitat productiva (actiu net), sensiblement inferior (1,11 l'exercici 2005 i 1,12 l'exercici 2004).

A l'àmbit sectorial, destaquen els resultats obtinguts per les pimes de la construcció, amb una rendibilitat financera del 19,7%, que s'explica fonamentalment per l'elevat palanquejament net de les empreses del sector, més de nou punts per sobre de la mitjana de tots els sectors (amb un endeutament que supera en més de deu punts la mitjana intersectorial) i, en menor mesura, per la rendibilitat econòmica (1,7 punts per sobre de la mitjana intersectorial), conseqüència aquesta, d'una rotació més gran (1,25 davant de l'1,11 de la mitjana), ja que el marge coincideix (5,6% en ambdós casos). En relació amb l'exercici anterior, les pimes del sector de la construcció barcelonines obtenen una rendibilitat financera 2,0 punts percentuals per sobre, conseqüència d'un major palanquejament net (1,6 punts percentuals) i d'una millora en la seva rendibilitat econòmica (0,4 punts percentuals) en treballar amb un marge més elevat que el de 2004 (sis dècimes de punt percentual), tot i la rotació lleugerament menor (1,25 el 2005 i 1,32 el 2004).

Taula B1**Indicadors de rendibilitat de la pime a la demarcació de Barcelona. 2005**

Rendibilitat financera, a partir del RON, palanquejament net i marge en percentatge, diferència en punts percentuals.

Rotació en voltes dels ingressos d'exploació sobre l'actiu net

Sectors	Barcelona					Diferència en relació amb els valors de les mateixes empreses el 2004				
	Rend financera	Palanq net	Rend econ	Marge	Rotació	Rend financera	Palanq net	Rend econ	Marge	Rotació
Primari	4,4	1,2	3,2	3,8	0,85	5,7	3,1	2,6	3,1	-0,01
Energia, gas i aigua	7,8	3,0	4,8	5,5	0,87	-4,8	-3,5	-1,3	-1,7	0,03
Ind extractives no energètiques	12,4	5,4	6,9	6,4	1,08	-2,1	-1,1	-1,0	-0,9	-0,01
Indústries químiques	12,2	5,2	7,1	7,0	1,01	-3,0	-2,4	-0,6	-0,6	0,01
Metal·lúrgia, maquinària i mat elèctric	12,7	6,1	6,6	5,4	1,23	-0,3	-0,2	-0,1	0,0	-0,01
Material de transport	7,8	4,0	3,8	2,3	1,64	-7,4	-4,9	-2,5	-1,5	0,00
Indústria alimentària	7,5	3,1	4,4	3,1	1,44	1,3	0,8	0,5	0,4	-0,03
Indústria tèxtil, cuir i confecció	-1,3	-2,7	1,4	1,1	1,24	-4,0	-2,3	-1,7	-1,3	-0,06
Ind del paper, arts gràfiques i edició	8,1	3,5	4,6	4,2	1,11	-1,2	-0,6	-0,6	-0,5	-0,02
Cautxú, fusta i altres indústries	7,7	3,2	4,5	3,5	1,29	-1,6	-0,9	-0,7	-0,6	0,00
Construcció	19,7	12,7	7,0	5,6	1,25	2,0	1,6	0,4	0,6	-0,07
Comerç i reparacions	14,3	8,1	6,2	3,4	1,81	-1,7	-1,0	-0,7	-0,3	-0,04
Hoteleria i restauració	7,0	2,8	4,2	6,2	0,68	-0,5	0,0	-0,5	-0,7	-0,01
Transport i comunicacions	14,0	8,6	5,4	3,8	1,44	-0,3	-0,2	-0,2	-0,2	0,04
Serv financers, asseg i lloguers	8,9	3,5	5,4	16,2	0,33	0,5	0,4	0,1	0,9	-0,01
Altres serveis a les empreses	13,4	5,9	7,5	11,6	0,65	0,4	0,2	0,2	0,6	-0,02
Altres serveis a les persones	14,9	8,4	6,6	6,6	1,00	2,4	1,3	1,1	0,7	0,06
Mitjana aritmètica dels sectors	10,1	4,8	5,3	5,6	1,11	-0,9	-0,6	-0,3	-0,1	-0,01

Dades arrodonides a un decimal llevat d'aquells indicadors en què apareixen amb dos decimals.
Font: PimesDat de PIMEC a partir de dades de SABI.

En relació amb les pimes industrials, hi ha un primer grup format per les empreses dels sectors de la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric, de les indústries extractives no energètiques i de les indústries químiques amb una rendibilitat financera per sobre de la mitjana intersectorial i, en tots els casos, també, amb un palanquejament net i una rendibilitat econòmica per sobre de la mitjana intersectorial. Per l'elevat marge destaquen les pimes de les indústries químiques i per l'elevada rotació les pimes de la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric. No obstant això, els bons resultats obtinguts per aquestes empreses en relació amb la mitjana sectorial de Barcelona, només les pimes de la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric obtenen valors similars als de l'exercici 2004, tot i que lleugerament inferiors. Per contra, destaca la disminució de la rendibilitat financera de les indústries químiques (-3,0 punts percentuals per sota), en relació amb l'any anterior, reducció fonamentada en la caiguda del palanquejament net (-2,4 punts inferior el 2005 que el 2004).

Un segon grup de pimes industrials obtenen una rendibilitat financera per sota de la mitjana, les dels sectors de la indústria del paper, arts gràfiques i edició (8,1%), les de l'energia, gas i aigua (7,8%), les del material de transport (7,8%), les del cautxú, fusta i altres indústries (7,7%), les de la indústria alimentària (7,5%) i, més clarament i amb valors negatius, les de la indústria tèxtil, cuir i confecció (-1,3%). Llevat del cas de les empreses de l'energia, gas i aigua, que treballen amb rotacions molt baixes, aquests resultats s'expliquen pels marges petits amb què treballen les empreses d'aquests sectors, inferiors als de la mitjana, que comporten a la vegada nivells baixos de rendibilitat econòmica, el que implica diferencials petits en relació amb el cost de l'endeutament i com a conseqüència un aprofitament menor del palanquejament net, fins i tot negatiu en el cas de la indústria tèxtil, cuir i confecció. Amb tot, d'aquests sectors, destaca el de la indústria alimentària de la demarcació que obté uns resultats millors en els indicadors de rendibilitat que els obtinguts l'any anterior. En sentit contrari, destaquen les caigudes en la rendibilitat financera de la indústria del material de transport (-7,4 punts percentuals), de l'energia, gas i aigua (-4,8 punts percentuals) i de la indústria tèxtil, cuir i confecció (-4,0 punts percentuals), a conseqüència de la caiguda en els marges, el que ha comportat una rendibilitat econòmica inferior i un palanquejament net més petit.

En relació amb les empreses de serveis, les dels altres serveis a les persones, les del comerç i reparacions, les del transport i comunicacions i les dels altres serveis a les empreses obtenen una rendibilitat financera superior a les de la mitjana (14,9%, 14,3%, 14,0% i 13,4% respectivament) a conseqüència d'un palanquejament i d'una rendibilitat econòmica més elevats. Amb tot, l'estratègia per assolir aquests nivells de rendibilitat econòmica és diferent. D'aquesta manera, mentre les empreses del comerç i reparacions i les del transport i comunicacions se centren en rotacions elevades (1,81 i 1,44 davant d'una mitjana d'1,11), les dels altres serveis a les persones i les dels altres serveis a les empreses ho fan a partir d'uns marges més elevats (6,6% i 11,6% davant d'una mitjana del 5,3%). També cal constatar que aquests dos darrers sectors de serveis obtenen una rendibilitat financera superior a la de l'any anterior. Finalment, de les empreses dels sectors que obtenen rendibilitats financeres inferiors a la mitjana, cal destacar les dels serveis financers assegurances i lloguers, pel fet d'obtenir una evolució positiva dels registres de rendibilitat el 2005 que els obtinguts durant l'exercici del 2004.

Finalment, les pimes del primari de la demarcació obtenen una rendibilitat financera del 4,4%, conseqüència d'una baixa rendibilitat econòmica. Amb tot, les empreses d'aquest sector destaquen per l'important avenç en relació amb 2004 en el marge i la rendibilitat econòmica (3,1 i 2,6 punts percentuals, respectivament), fet que ha comportat que el palanquejament net sigui positiu i contribueixi a millorar la rendibilitat econòmica.

3.1.2. Activitat econòmica: Valor afegit i productivitat

El valor afegit generat per cada unitat venuda a les pimes de la demarcació de Barcelona es va mantenir constant en relació amb el valor observat el 2004 (29,9%). En aquests sentit, la pèrdua de pes dels consums d'exploració (-0,2 punts percentuals) va ser compensada per l'augment relatiu de les altres despeses d'exploració (0,2 punts percentuals).

En termes de subsectors, el tipus d'activitat que desenvolupen les empreses condiciona la seva estructura del pes que representa cada partida sobre els ingressos d'exploració. D'aquesta manera, els sectors que registren un menor pes de valor afegit brut obtingut per unitat d'ingrés d'exploració són el comerç i reparacions (16,4%) i la indústria alimentària (20,9%), tots ells amb un elevat pes dels consums d'exploració (71,8% i 62,5% respectivament). Els sectors amb un valor afegit brut per ingrés d'exploració més elevat són el de l'hoteleria i restauració (45,1%), els dels altres serveis a les empreses (42,4%) i el dels altres serveis a les persones (41,5%) caracteritzats tots ells per un pes baix dels consums d'exploració (29,8%, 33,7% i 28,7% respectivament) i relativament elevat de les altres despeses d'exploració (25,1%, 23,9% i 29,8% respectivament).

Taula B2
Indicadors d'estructura del compte de pèrdues i guanys de la pime a la demarcació de Barcelona. 2005

Pes sobre els ingressos d'exploració en percentatge, diferència en punts percentuals

Sectors	Barcelona			Diferència en relació amb els valors de les mateixes empreses el 2004		
	Consums d'exploració	Altres despeses explotació	VAB	Consums d'exploració	Altres despeses d'exploració	VAB
Primari	60,6	16,1	23,3	-4,5	0,6	3,9
Energia, gas i aigua	51,5	19,4	29,0	1,2	0,2	-1,5
Indústries extractives no energètiques	47,5	21,9	30,7	0,6	0,3	-0,8
Indústries químiques	52,6	20,4	27,1	0,5	0,2	-0,7
Metal·lúrgia, maquinària i mat elèctric	53,9	14,6	31,5	0,6	-0,1	-0,5
Material de transport	63,3	13,8	22,8	0,8	0,3	-1,1
Indústria alimentària	62,5	16,6	20,9	-1,2	0,3	0,9
Indústria tèxtil, cuir i confecció	56,6	17,6	25,9	-0,1	0,5	-0,5
Ind del paper, arts gràfiques i edició	47,9	19,9	32,1	0,1	0,3	-0,3
Cautxú, fusta i altres indústries	55,0	16,9	28,1	0,8	-0,1	-0,8
Construcció	58,0	11,1	31,0	-0,1	0,2	-0,1
Comerç i reparacions	71,8	11,8	16,4	0,0	0,2	-0,1
Hoteleria i restauració	29,8	25,1	45,1	-0,2	0,2	0,0
Transport i comunicacions	53,7	21,7	24,5	0,1	0,7	-0,7
Serv financers, asseg i lloguers	41,4	21,7	36,8	-2,0	0,5	1,5
Altres serveis a les empreses	33,7	23,9	42,4	0,0	0,2	-0,2
Altres serveis a les persones	28,7	29,8	41,5	0,2	-0,4	0,3
Mitjana aritmètica dels sectors	51,1	19,0	29,9	-0,2	0,2	0,0

Dades arrodonides a un decimal.

Font: PimesDat de PIMEC a partir de dades de SABI.

En termes de dinàmics, les pimes del sector primari, les de serveis financers, assegurances i lloguers, les de la indústria alimentària i les dels altres serveis a les persones obtenen diferencials positius en relació amb el pes del valor afegit brut sobre els ingressos d'exploració, a partir d'un menor pes dels consums d'exploració, ja que, en tots els casos el pes de les altres despeses d'exploració és més elevat. En sentit contrari, destaca la pitjor evolució observada de les pimes de l'energia, gas i aigua i del material de transport en disminuir el pes del valor afegit sobre els ingressos d'exploració.

3.1.3. Productivitat del treball

La productivitat del treball, mesurada en termes de valor afegit brut per ocupat a les pimes de la demarcació de Barcelona, se situa de mitjana intersectorial en 42.350 euros per treballador, un valor per sobre de l'obtingut per les mateixes empreses l'exercici 2004 (41.748 euros per treballador). En el mateix sentit, les despeses de personal per treballador el 2005 obtenen, també, un valor superior a l'obtingut l'exercici de 2004 (29.422 euros per treballador i 28.545 euros per treballador, respectivament). La combinació d'aquestes dues variables situa el pes de les despeses de personal sobre el valor afegit brut a les pimes de la demarcació en el 70,9%, vuit dècimes de punt percentual per sobre del valor obtingut per aquestes empreses el 2004 (70,1%).

En termes de sectors productius hi ha grans diferències entre els diferents sectors de l'economia. Així, destaca un primer grup on la productivitat mesurada en termes de valor afegit brut per ocupat està molt per sobre de la mitjana intersectorial format per les empreses de les indústries químiques (64.477 euros per treballador), les dels serveis financers, assegurances i lloguers (60.756 euros per treballador), les empreses de l'energia, gas i aigua (56.472 euros per treballador), les empreses de les indústries extractives no energètiques (50.454 euros per treballador) i les empreses de la indústria del paper, arts gràfiques i edició (43.985 euros per treballador). Aquests sectors de l'economia presenten també despeses de personal per treballador per sobre de la mitjana. Amb tot, la seva competitivitat mesurada en termes de despeses de personal per unitat de valor afegit net se situa en tots els casos per sobre de la mitjana intersectorial, llevat del cas de les indústries del paper arts gràfiques i edició.

Taula B3**Indicadors de productivitat del treball de la pime a la demarcació de Barcelona. 2005**

VAB i despeses de personal per treballador en euros. Cost laboral unitari (CLU), pes de les despeses de personal sobre el valor afegit brut en percentatge, diferència en punts percentuals.

Sectors	Barcelona			Diferència en relació amb els valors de les mateixes empreses el 2004		
	VAB per treballador	Despeses de personal per treballador	Despeses de personal sobre VAB	VAB per treballador	Despeses de personal per treballador	Despeses de personal sobre VAB
Primari	33,217	22,483	67,7	6,591	1,346	-11,7
Energia, gas i aigua	56,472	33,061	58,5	-0,107	1,376	2,5
Ind extractives no energètiques	50,454	33,120	65,6	0,678	1,092	1,3
Indústries químiques	64,477	41,429	64,3	0,480	1,828	2,4
Metal·lúrgia, maquinària i mat elèctric	42,255	31,270	74,0	-0,608	-0,128	0,8
Material de transport	41,841	33,103	79,1	-1,033	2,177	7,0
Indústria alimentària	36,994	26,050	70,4	1,531	0,833	-0,7
Indústria tèxtil, cuir i confecció	29,316	24,202	82,6	-0,578	0,818	4,3
Ind del paper, arts gràfiques i edició	43,985	32,170	73,1	0,689	1,371	2,0
Cautxú, fusta i altres indústries	39,774	29,660	74,6	0,171	0,876	1,9
Construcció	36,458	28,241	77,5	0,529	-0,087	-1,4
Comerç i reparacions	41,858	29,947	71,5	0,472	0,972	1,5
Hoteleria i restauració	28,858	21,612	74,9	1,350	1,430	1,5
Transport i comunicacions	41,985	30,701	73,1	0,563	0,697	0,7
Serv financers, asseg i lloguers	60,756	29,830	49,1	-0,249	0,550	1,1
Altres serveis a les empreses	37,153	29,599	79,7	0,577	0,359	-0,3
Altres serveis a les persones	34,105	23,694	69,5	-0,822	-0,604	-0,1
Mitjana aritmètica dels sectors	42,350	29,422	70,9	0,602	0,877	0,8

Dades arrodonides a un decimal.

Font: PimesDat de PIMEC a partir de dades de SABI.

A la cua dels sectors, la menor productivitat es registra a les empreses de l'hoteleria i restauració (28.858 euros per treballador), a les empreses de la indústria tèxtil, cuir i confecció (29.316 euros per treballador), a les empreses del primari (33.217 euros per treballador), a les empreses dels altres serveis a les persones (34.105 euros per treballador), a les empreses de la construcció (36.458 euros per treballador) i, a les empreses de la indústria alimentària (36.994), empreses que coincideixen amb les que registren les menors despeses de personal per treballador (21.612, 24.202, 22.483, 23.694, 28.241 i, 26.050 euros per treballador respectivament). Amb tot, la combinació d'aquests dos factors es tradueix en el fet que la competitivitat, mesurada en termes de despeses de personal sobre valor afegit brut, de les empreses d'aquests sectors se situa en els casos del primari, dels altres serveis a les persones i de la indústria alimentària per sobre de la mitjana intersectorial i, en els casos de la construcció, de l'hoteleria i restauració i de la indústria tèxtil, cuir i confecció per sota de la mitjana intersectorial, i en aquest darrer cas, com les empreses menys competitives de la demarcació, mesurades amb aquest indicador.

En termes dinàmics, els sectors que han observat millores en relació amb 2004 a la demarcació de Barcelona, prenent com a indicador el pes de les despeses de personal sobre el valor afegit brut, són els formats per les pimes del sector primari (diferencial de -11,7 punts percentuals), les de la construcció (diferencial de -1,4 punts percentuals), les de la indústria alimentària (diferencial de -0,7 punts percentuals i les dels altres serveis a les empreses (diferencial de -0,3 punts percentuals), en tots els casos conseqüència de la combinació d'un augment més gran del valor afegit per treballador que de les despeses de personal per treballador, llevat del sector de la construcció en què l'augment de valor afegit per treballador s'ha combinat amb una disminució de les despeses de personal per treballador.

Si es mesura la competitivitat de la mateixa manera, els sectors de la demarcació de Barcelona que han observat una evolució més negativa en relació amb 2004, són el del material de transport (7,0 punts percentuals de diferència), el de la indústria tèxtil, cuir i confecció (4,3 punts percentuals de diferència) i el de l'energia, gas i aigua (2,5 punts percentuals de diferència). En aquests sectors, l'evolució negativa de la competitivitat s'ha produït com a conseqüència d'una disminució del valor afegit per treballador, conjuntament amb un augment de les despeses de personal per treballador.

3.2. Girona

3.2.1. Rendibilitat

La rendibilitat financera, obtinguda com a mitjana de la dels diferents sectors de l'economia, de les pimes de la demarcació de Girona el 2005 es va situar en el 9,8%, vuit dècimes per sota de l'obtinguda per les mateixes empreses l'any 2004. Aquesta rendibilitat financera més baixa s'explica, d'una banda, per la menor rendibilitat econòmica (5,3% i 5,7% respectivament) i, també, per un menor palanquejament financer (4,5% i 5,0% respectivament), en un moment en què els tipus d'interès se situaven en nivells històricament baixos (2,334 de l'euríbor a un any).

El fet que la rendibilitat econòmica de les pimes a la demarcació de Girona sigui menor que l'obtinguda l'any anterior és conseqüència del fet d'operar amb uns marges lleugerament més petits (5,5% i 5,7%) i també, d'una rotació, obtinguda a partir dels ingressos d'explotació aconseguits a partir de la seva capacitat productiva (actiu net), menor (1,15 l'exercici 2005 i 1,19 l'exercici 2004).

A nivell sectorial, destaquen els resultats obtinguts per les pimes de la construcció, amb una rendibilitat financera del 25,3%, que s'explica fonamentalment per l'elevat palanquejament net de les empreses del sector, més de deu punts per sobre de la mitjana de tots els sectors (amb un endeutament que supera en més de deu punts la mitjana intersectorial) i, en menor mesura, per la rendibilitat econòmica (4,0 punts per sobre de la mitjana intersectorial), conseqüència aquesta d'un marge proper a la mitjana (6,6% davant del 5,3%) combinat amb una elevada rotació (1,42 davant d'1,15 de la mitjana). En relació amb l'exercici anterior, les pimes gironines del sector de la construcció obtenen una rendibilitat financera 1,9 punts percentuals per sobre, a conseqüència d'un major palanquejament net (1,3 punts percentuals) i d'una millora en la seva rendibilitat econòmica (0,7 punts percentuals) en treballar amb un marge més elevat que el de 2004 (vuit dècimes de punt percentual) i una rotació lleugerament menor (1,42 el 2005 i 1,49 el 2004).

Taula G1**Indicadors de rendibilitat de la pime a la demarcació de Girona. 2005**

Rendibilitat financera, a partir del RON, palanquejament net i marge en percentatge, diferència en punts percentuals.

Rotació en voltes dels ingressos d'exploració sobre l'actiu net

Sectors	Girona					Diferència en relació amb els valors de les mateixes empreses el 2004				
	Rend financera	Palanq net	Rend econ	Marge	Rotació	Rend financera	Palanq net	Rend econ	Marge	Rotació
Primari	1,2	-0,5	1,8	1,5	1,16	2,8	1,5	1,3	1,1	-0,03
Energia, gas i aigua	5,9	1,8	4,1	8,6	0,47	-0,2	0,1	-0,3	-0,2	-0,02
Ind extractives no energètiques	17,8	8,9	8,9	7,8	1,14	1,5	1,0	0,5	0,7	-0,03
Indústries químiques	13,4	6,6	6,9	6,2	1,11	0,5	0,6	-0,1	0,1	-0,03
Metal·lúrgia, maq i mat elèctric	11,0	5,2	5,8	4,9	1,18	-0,3	-0,1	-0,2	-0,1	-0,02
Material de transport	15,3	8,3	7,0	4,7	1,51	-3,6	-1,9	-1,6	-0,8	-0,09
Indústria alimentària	10,0	4,2	5,8	3,0	1,91	-1,5	-0,9	-0,6	-0,4	0,04
Indústria tèxtil, cuir i confecció	-7,5	-6,8	-0,8	-0,7	1,12	-6,4	-4,3	-2,1	-1,9	-0,01
Ind del paper, arts gràfiques i edició	6,7	3,3	3,4	2,4	1,43	0,0	0,3	-0,3	-0,1	-0,07
Cautxú, fusta i altres indústries	9,8	4,3	5,6	4,8	1,16	-0,6	-0,2	-0,4	-0,1	-0,06
Construcció	25,3	16,0	9,3	6,6	1,42	1,9	1,3	0,7	0,8	-0,07
Comerç i reparacions	14,8	8,2	6,6	3,3	2,02	-2,0	-1,3	-0,7	-0,2	-0,08
Hoteleria i restauració	3,9	0,6	3,3	4,5	0,74	-1,7	-0,9	-0,8	-1,0	-0,01
Transport i comunicacions	4,0	1,0	3,1	2,2	1,38	-1,7	-1,2	-0,5	-0,4	0,01
Serv financers, asseig i lloguers	10,5	5,0	5,5	14,5	0,38	-0,8	-0,5	-0,3	-0,4	-0,01
Altres serveis a les empreses	11,4	4,2	7,2	12,4	0,58	1,4	0,8	0,6	1,3	-0,01
Altres serveis a les persones	13,5	6,5	7,0	7,7	0,90	-3,4	-2,0	-1,4	-1,0	-0,06
Mitjana aritmètica dels sectors	9,8	4,5	5,3	5,5	1,15	-0,8	-0,4	-0,4	-0,2	-0,03

Dades arrodonides a un decimal llevat d'aquells indicadors en què apareixen amb dos decimals.
Font: PimesDat de PIMEC a partir de dades de SABI.

En relació amb les pimes industrials, hi ha un primer grup format per les empreses dels sectors de les indústries extractives no energètiques, del material de transport, de les indústries químiques, de la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric i de la indústria alimentària amb una rendibilitat financera per sobre de la mitjana intersectorial i, en tots els casos amb una rendibilitat econòmica i, llevat del cas de la indústria alimentària, un palanquejament net per sobre de la mitjana intersectorial. Per l'elevat marge destaquen les pimes de les indústries extractives no energètiques i, per l'elevada rotació les pimes de la indústria alimentària, les del material de transport i les de la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric. No obstant això, els bons resultats obtinguts per aquestes empreses en relació amb la mitjana sectorial de Girona, només les pimes de les indústries extractives no energètiques i les de la indústria química obtenen valors superior a les de l'exercici 2004, fonamentats en un palanquejament net més gran. Per contra, destaca la disminució de la rendibilitat financera de les pimes del material de transport (-3,6 punts percentuals), en relació amb l'any anterior, reducció fonamentada a parts iguals en la caiguda del palanquejament net (-1,9 punts inferior el 2005 que el 2004) i de la rendibilitat econòmica (-1,6 punts percentuals).

Un segon grup de pimes industrials obtenen una rendibilitat financera per sota de la mitjana, les dels sectors de la indústria del paper, arts gràfiques i edició (6,7%), les de l'energia, gas i aigua (5,9%) i, més clarament i amb valors negatius, les de la indústria tèxtil, cuir i confecció (-7,5%). Llevat del cas de les empreses de l'energia, gas i aigua, que treballen amb rotacions molt baixes, aquests resultats, s'expliquen pels marges petits amb què treballen les empreses d'aquests sectors, inferiors als de la mitjana, que comporten a la vegada nivells baixos de rendibilitat econòmica, el que implica diferencials petits en relació amb el cost de l'endeutament i com a conseqüència un menor aprofitament del palanquejament net, fins i tot negatiu en el cas de la indústria tèxtil, cuir i confecció. Amb tot, d'aquests sectors, destaca el de la indústria del paper, arts gràfiques i edició de la demarcació per mantenir uns resultats similars en els indicadors de rendibilitat que els obtinguts l'any anterior. En sentit negatiu, destaquen les caigudes en la rendibilitat financera de la indústria del tèxtil, cuir i confecció (-6,4% punts percentuals), conseqüència de la caiguda en els marges (-1,9 punts percentuals), el que ha comportat una rendibilitat econòmica inferior (-2,1%) i un palanquejament financer més petit (-4,3%).

En relació amb les empreses de serveis, les del comerç i reparacions, les dels altres serveis a les persones, les dels altres serveis a les empreses i les de serveis financers, assegurances i lloguers obtenen una rendibilitat financera superior a la de la mitjana intersectorial (14,8%, 13,5%, 11,4% i 10,5% respectivament) a conseqüència d'una rendibilitat econòmica i, llevat del cas dels altres serveis a les empreses, d'un palanquejament net més elevat. Amb tot, l'estratègia per assolir aquests nivells de rendibilitat econòmica és diferent. D'aquesta manera, mentre les empreses del comerç i reparacions se centren en rotacions elevades (2,02 davant d'una mitjana d'1,15), les dels altres serveis a les empreses i les dels altres serveis financers assegurances i lloguers ho fan a partir d'uns marges més elevats (12,4% i 14,5% davant d'una mitjana del 9,5%). A més, les pimes dels altres serveis a les empreses obtenen una rendibilitat financera superior a la de l'any anterior. Finalment, de les empreses del transport i comunicacions i les de la hoteleria i restauració obtenen rendibilitats financeres inferiors a la mitjana i registres inferiors als obtinguts l'any anterior.

En relació amb les pimes del primari de la demarcació, aquestes obtenen una rendibilitat financera de l'1,2%, a conseqüència d'una baixa rendibilitat econòmica (1,8%), inferior a la del cost de l'endeutament, fet que comporta que el palanquejament net tingui una repercussió negativa en la rendibilitat financera. Amb tot, les empreses d'aquest sector destaquen per l'important avenç en relació amb 2004 en el marge i la rendibilitat econòmica (1,1 i 1,3 punts percentuals, respectivament).

3.2.2. Activitat econòmica: Valor afegit i productivitat

El valor afegit generat per cada unitat venuda a les pimes de la demarcació de Girona es va mantenir pràcticament constant el 2005 en relació amb el valor observat el 2004 (29,4% i 29,3%, respectivament). En aquests sentit, la pèrdua de pes dels consums d'exploració (-0,3 punts percentuals) va ser pràcticament compensada per l'augment relatiu de les altres despeses d'exploració (0,2 punts percentuals).

En termes de subsectors, el tipus d'activitat que desenvolupen les empreses condiona la seva estructura del pes que representa cada partida sobre els ingressos d'exploració. D'aquesta manera, els sectors que registren un menor pes de valor afegit brut obtingut per unitat d'ingrés d'exploració són la indústria alimentària (14,4%), el comerç i reparacions (14,5%), el sector primari (18,1%) i la indústria del paper, arts gràfiques i edició (19,9%), tots ells amb un elevat pes dels consums d'exploració (75,2%, 76,6%, 65,9% i 66,9% respectivament). Els sectors amb un valor afegit brut per ingrés d'exploració més elevat són el dels altres serveis a les empreses (52,1%), el dels altres serveis a les persones i el de l'hoteleria i restauració (42,6%), caracteritzats tots ells per un pes baix dels consums d'exploració (22,7%, 21,1% i 32,8% respectivament) i relativament elevat de les altres despeses d'exploració (25,2%, 31,7% i 24,6% respectivament).

Taula G2

Indicadors d'estructura del compte de pèrdues i guanys de la pime a la demarcació de Girona. 2005

Pes sobre els ingressos d'exploració en percentatge, diferència en punts percentuals

Sectors	Girona			Diferència en relació amb els valors de les mateixes empreses el 2004		
	Consums d'exploració	Altres despeses d'exploració	VAB	Consums d'exploració	Altres despeses d'exploració	VAB
Primari	65,9	16,0	18,1	-2,3	0,7	1,6
Energia, gas i aigua	49,9	20,2	29,9	0,6	1,0	-1,6
Indústries extractives no energètiques	47,2	23,2	29,5	-1,6	0,5	1,1
Indústries químiques	55,3	18,8	25,9	-0,5	0,2	0,3
Metal·lúrgia, maq i material elèctric	53,0	13,9	33,2	0,4	0,0	-0,3
Material de transport	64,0	11,4	24,7	-2,8	1,7	1,1
Indústria alimentària	75,2	10,4	14,4	0,6	-0,2	-0,4
Indústria tèxtil, cuir i confecció	55,7	17,5	26,8	0,7	0,0	-0,7
Ind del paper, arts gràfiques i edició	66,9	13,2	19,9	1,7	-1,1	-0,6
Cautxú, fusta i altres indústries	58,1	14,7	27,2	-0,6	0,3	0,3
Construcció	57,2	10,8	32,0	-0,5	0,3	0,2
Comerç i reparacions	76,6	8,80	14,5	-0,8	0,4	0,4
Hoteleria i restauració	32,8	24,6	42,6	-0,1	0,3	-0,2
Transport i comunicacions	48,4	23,6	28,1	2,2	-1,1	-1,1
Serv financers, asseguradores i lloguers	48,2	18,3	33,5	-0,5	0,0	0,5
Altres serveis a les empreses	22,7	25,2	52,1	0,1	0,1	-0,3
Altres serveis a les persones	21,1	31,7	47,3	-1,7	0,9	0,8
Mitjana aritmètica dels sectors	52,8	17,8	29,4	-0,3	0,2	0,1

Dades arrodonides a un decimal.

Font: PimesDat de PIMEC a partir de dades de SABI.

En termes de dinàmics, les pimes del sector primari, les de les indústries extractives no energètiques i les del material de transport obtenen diferencials positius més grans en relació amb el pes del valor afegit brut sobre els ingressos d'exploració, a partir d'un menor pes dels consums d'exploració, ja que, en tots els casos el pes de les altres despeses d'exploració és més elevat. En sentit contrari destaca la pitjor evolució observada de les pimes de l'energia, gas i aigua i del transport i comunicacions en disminuir el pes del valor afegit sobre els ingressos d'exploració.

3.2.3. Productivitat del treball

La productivitat del treball, mesurada en termes de valor afegit brut per ocupat a les pimes de la demarcació de Girona, se situa de mitjana intersectorial en 38.294 euros per treballador, un valor per sobre l'obtingut les mateixes empreses l'exercici 2004 (37.010 euros per treballador). En el mateix sentit, les despeses de personal per treballador el 2005 obtenen, també, un valor superior l'obtingut l'exercici de 2004 (25.461 euros per treballador i 24.286 euros per treballador, respectivament). La combinació d'aquestes dues variables situa el pes de les despeses de personal sobre el valor afegit brut a les pimes de la demarcació en el 68,0%, nou dècimes de punt percentual per sobre del valor obtingut per aquestes empreses el 2004 (67,1%).

En termes de sectors productius hi ha grans diferències entre els diferents sectors de l'economia. Així, destaca un primer grup on la productivitat mesurada en termes de valor afegit brut per ocupat està molt per sobre de la mitjana intersectorial format per les empreses de les indústries químiques (54.378 euros per treballador), les dels serveis financers, assegurances i lloguers (51.057 euros per treballador), les empreses de l'energia, gas i aigua (49.709 euros per treballador) i les empreses de les indústries extractives no energètiques (47.699 euros per treballador). Aquests sectors de l'economia presenten, llevat dels serveis financers, assegurances i lloguers, despeses de personal per treballador per sobre de la mitjana. Amb tot, la seva competitivitat mesurada en termes de despeses de personal per unitat de valor afegit net se situa en tots els casos per sobre de la mitjana intersectorial (valor més baix).

Taula G3**Indicadors de productivitat del treball de la pime a la demarcació de Girona. 2005**

VAB i despeses de personal per treballador en euros. Cost laboral unitari (CLU), pes de les despeses de personal sobre el valor afegit brut en percentatge, diferència en punts percentuals.

Sectors	Girona			Diferència en relació amb els valors de les mateixes empreses el 2004		
	VAB per treballador	Despeses de personal per treballador	Despeses de personal sobre VAB	VAB per treballador	Despeses de personal per treballador	Despeses de personal sobre VAB
Primari	27,804	19,824	71,3	3,385	1,218	-4,9
Energia, gas i aigua	49,709	30,255	60,9	-1,121	0,620	2,6
Indústries extractives no energètiques	47,699	27,282	57,2	2,867	1,208	-1,0
Indústries químiques	54,378	31,857	58,6	1,122	1,229	1,1
Metal·lúrgia, maq i material elèctric	37,155	27,859	75,0	1,680	1,539	0,8
Material de transport	42,471	28,569	67,3	2,226	1,161	-0,8
Indústria alimentària	37,321	24,070	64,5	-0,017	0,665	1,8
Indústria tèxtil, cuir i confecció	26,665	22,960	86,1	-0,824	1,422	7,8
Ind del paper, arts gràfiques i edició	42,680	28,796	67,5	0,740	0,499	0,0
Cautxú, fusta i altres indústries	36,173	24,659	68,2	1,403	1,351	1,1
Construcció	34,017	24,804	72,9	2,754	1,317	-2,2
Comerç i reparacions	34,668	23,685	68,3	1,203	1,503	2,0
Hoteleria i restauració	25,695	18,997	73,9	0,323	0,969	2,9
Transport i comunicacions	37,855	27,610	72,9	0,033	0,533	1,3
Serv financers, asseig i lloguers	51,057	23,587	46,2	2,928	1,892	1,1
Altres serveis a les empreses	35,644	26,945	75,6	2,458	1,729	-0,4
Altres serveis a les persones	30,004	21,077	70,2	0,662	1,117	2,2
Mitjana aritmètica dels sectors	38,294	25,461	68,0	1,284	1,175	0,9

Dades arrodonides a un decimal.

Font: PimesDat de PIMEC a partir de dades de SABI.

A la cua dels sectors, la menor productivitat es registra a les empreses de l'hoteleria i restauració (25.695 euros per treballador), a les empreses de la indústria tèxtil, cuir i confecció (26.665 euros per treballador), a les empreses del primari (27.804 euros per treballador), a les empreses dels altres serveis a les persones (30.004 euros per treballador), a les empreses de la construcció (34.017 euros per treballador) i, a les empreses del comerç i reparacions, empreses que coincideixen amb les que registren les menors despeses de personal per treballador (18.997, 22.960, 19.824, 21.077, 24.804 i, 23.865 euros per treballador respectivament). Amb tot, la combinació d'aquests dos factors es tradueix en el fet que la competitivitat, mesurada en termes de despeses de personal sobre valor afegit brut, de les empreses d'aquests sectors se situa en tots els casos per sota la mitjan intersectorial i, en el cas de les pimes de la indústria del tèxtil, cuir i confecció com les menys competitives de la demarcació.

En termes dinàmics, els sectors que han observat millores en relació a 2004 a la demarcació de Girona, prenent com a indicador el pes de les despeses de personal sobre el valor afegit brut, són els formats per les pimes del sector primari (diferencial de -4,9 punts percentuals), les de la construcció (diferencial de -2,2 punts percentuals), les de les indústries extractives no energètiques (diferencial de -1,0 punts percentuals), les del material de transport (-0,8 punts percentuals) i les dels altres serveis a les empreses (-0,4 punts percentuals), en tots els casos conseqüència d'un augment més gran del valor afegit per treballador que de les despeses de personal per treballador.

Si es mesura la competitivitat de la mateixa manera, els sectors de la demarcació de Girona que han observat una evolució més negativa en relació amb 2004, són el de la indústria tèxtil, cuir i confecció (7,8 punts percentuals de diferència), el de l'hoteleria i restauració (2,9 punts percentuals de diferència) i el de l'energia, gas i aigua (2,6 punts percentuals de diferència). En el sector de l'hoteleria i restauració l'evolució negativa de la competitivitat s'ha produït com a conseqüència d'un menor augment del valor afegit brut per treballador que de les despeses de personal per treballador i, en els altres sectors, aquesta evolució, ha estat conseqüència d'una disminució del valor afegit per treballador, conjuntament amb un augment de les despeses de personal per treballador.

3.3. Lleida

3.3.1 Rendibilitat

La rendibilitat financera, obtinguda com a mitjana de la dels diferents sectors de l'economia, de les pimes de la demarcació de Lleida el 2005 es va situar en el 12,3%, un punt i sis dècimes per sota de l'obtinguda per les mateixes empreses l'any 2004. Aquesta rendibilitat financera més baixa s'explica, d'una banda, per la menor rendibilitat econòmica (6,3% i 7,1% respectivament) i, també, per un menor palanquejament net (6,0% i 6,8% respectivament), en un moment en què els tipus d'interès se situaven en nivells històricament baixos (2,335 de l'euríbor a un any).

El fet que la rendibilitat econòmica de les pimes a la demarcació de Lleida sigui menor que l'obtinguda l'any anterior és conseqüència del fet combinat d'operar amb uns marges lleugerament més petits (6,5% i 7,0%, el 2005 i el 2004, respectivament) i, també, d'una rotació, obtinguda a partir dels ingressos d'explotació aconseguits amb de la seva capacitat productiva (actiu net), més petita (1,12 l'exercici 2005 i 1,17 l'exercici 2004).

A nivell sectorial, a la demarcació de Lleida destaca que les pimes de la construcció no ocupin el primer lloc pel que fa a la rendibilitat financera obtinguda. Amb tot, aquestes empreses obtenen una rendibilitat financera del 19,2%, per sobre de la mitjana intersectorial, que s'explica fonamentalment per l'elevat palanquejament net de les pimes del sector, més de sis punts per sobre de la mitjana de tots els sectors (amb un endeutament que supera en més de dotze punts la mitjana intersectorial) i, en menor mesura, per la rendibilitat econòmica (set dècimes per sobre de la mitjana intersectorial), conseqüència aquesta, d'operar amb un marge del 5,9% i, d'una rotació més gran que la de la mitjana (1,20 davant d'1,12). En relació amb l'exercici anterior, les pimes del sector de la construcció lleidatanes obtenen una rendibilitat financera dues dècimes de punt percentual per sobre, conseqüència d'una millora en la seva rendibilitat econòmica (0,2 punts percentuals) en treballar amb un marge més elevat que el de 2004 (mig punt percentual) i una rotació lleugerament menor (1,20 el 2005 i 1,27 el 2004).

Taula L1

Indicadors de rendibilitat de la pime a la demarcació de Lleida. 2005

Rendibilitat financera, a partir del RON, palanquejament net i marge en percentatge, diferència en punts percentuals.

Rotació en voltes dels ingressos d'exploació sobre l'actiu net

Sectors	Lleida					Diferència en relació amb els valors de les mateixes empreses el 2004				
	Rend	Palanq	Rend	Marge	Rotació	Rend	Palanq	Rend	Marge	Rotació
	financera	net	econ			financera	net	econ		
Primari	4,6	1,3	3,3	2,7	1,20	3,3	2,1	1,2	1,1	-0,03
Energia, gas i aigua	10,6	4,4	6,2	12,7	0,48	-1,6	-1,0	-0,6	-2,3	0,03
Ind extractives no energètiques	22,8	10,2	12,6	13,0	0,97	-0,2	-0,5	0,4	0,6	-0,02
Indústries químiques	26,7	13,5	13,2	12,3	1,07	-11,1	-6,3	-4,8	-3,3	-0,08
Metal·lúrgia, maq i mat elèctric	18,4	9,9	8,5	6,2	1,38	0,0	-0,3	0,3	0,3	-0,03
Material de transport	7,7	3,0	4,7	3,8	1,23	-11,1	-5,2	-5,8	-4,4	-0,06
Indústria alimentària	14,0	7,3	6,7	4,4	1,54	6,7	4,0	2,7	2,0	-0,12
Indústria tèxtil, cuir i confecció	0,5	-1,3	1,8	1,9	0,95	-6,5	-3,4	-3,1	-2,4	-0,19
Ind del paper, arts gràfiques i edició	0,8	-1,0	1,8	1,6	1,16	-9,3	-5,4	-3,8	-3,1	-0,06
Cautxú, fusta i altres indústries	19,3	11,0	8,2	6,4	1,28	6,4	4,3	2,1	1,7	-0,01
Construcció	19,2	12,2	7,0	5,9	1,20	0,2	0,0	0,2	0,5	-0,07
Comerç i reparacions	10,6	5,9	4,6	2,6	1,81	-1,5	-0,9	-0,6	-0,2	-0,10
Hoteleria i restauració	4,3	1,2	3,1	3,5	0,90	-0,9	-0,6	-0,4	-0,2	-0,06
Transport i comunicacions	0,3	-1,3	1,5	1,1	1,35	-4,5	-2,9	-1,6	-1,1	-0,03
Serv financers, assegi i lloguers	17,2	9,7	7,5	14,5	0,51	5,2	3,5	1,6	2,8	0,02
Altres serveis a les empreses	14,6	6,0	8,6	10,0	0,86	0,1	0,3	-0,2	0,3	-0,05
Altres serveis a les persones	17,2	9,2	8,0	7,3	1,09	-2,6	-1,3	-1,4	-0,7	-0,08
Mitjana aritmètica dels sectors	12,3	6,0	6,3	6,5	1,12	-1,6	-0,8	-0,8	-0,5	-0,05

Dades arrodonides a un decimal llevat d'aquells indicadors en què apareixen amb dos decimals.
Font: PimesDat de PIMEC a partir de dades de SABI.

En relació amb les pimes industrials, hi ha un primer grup format per les empreses dels sectors de les indústries químiques, de les indústries extractives no energètiques, del cautxú, fusta i altres indústries, de la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric i de la indústria alimentària amb una rendibilitat financera per sobre de la mitjana intersectorial i, en tots els casos, també amb un palanquejament net i una rendibilitat econòmica per sobre de la mitjana de tots els sectors. Per l'elevat marge destaquen les pimes de les indústries químiques i les de les indústries extractives no energètiques i per l'elevada rotació les pimes del cautxú, fusta i altres indústries, les de la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric i les de la indústria alimentària. No obstant això, els bons resultats obtinguts per aquestes empreses en relació amb la mitjana sectorial de Lleida, només les pimes del cautxú, fusta i altres indústries i les del sector alimentari obtenen valors per sobre dels de l'exercici 2004. Per contra, destaca la disminució de la rendibilitat financera de les indústries químiques (-11,1 punts percentuals per sota), en relació amb l'any anterior, reducció fonamentada en la caiguda del palanquejament net (-6,3 punts inferior el 2005 que el 2004) i de la rendibilitat econòmica (-4,8 punt percentuals menys el 2005 que el 2004). Amb tot, s'ha de dir que els resultats per a aquest sector el 2004 havien estat excepcionals i difícilment repetibles en dos anys consecutius (rendibilitat financera del 37,7%).

Un segon grup de pimes industrials obtenen una rendibilitat financera per sota de la mitjana, les dels sectors de l'energia, gas i aigua (10,6%), les del material de transport (7,7%), les de la indústria del paper, arts gràfiques i edició (0,8%) i les de la indústria tèxtil, cuir i confecció (0,5%). Llevat del cas de les empreses de l'energia, gas i aigua, que desenvolupen la seva activitat amb elevats marges i rotacions molt baixes, aquests resultats, s'expliquen pels marges petits amb què treballen les empreses d'aquests sectors, inferiors als de la mitjana, el que comporta nivells baixos de rendibilitat econòmica i diferencials petits en relació amb el cost de l'endeutament i, com a conseqüència, un menor aprofitament del palanquejament net, fins i tot negatiu en el cas de les pimes de la indústria tèxtil, cuir i confecció. Amb tot i per la seva evolució positiva, destaquen les empreses de la indústria alimentària de la demarcació que obtenen uns resultats millors en els indicadors de rendibilitat que els obtinguts l'any anterior. En sentit contrari, destaquen les caigudes en la rendibilitat financera de la indústria del material de transport (-11,1 punts percentuals), de la indústria del paper, arts gràfiques i edició (-9,3 punts percentuals) i de la indústria tèxtil, cuir i confecció (-6,5 punts percentuals), conseqüència de la combinació d'una caiguda en els marges i una reducció en els nivells de rotació, la qual cosa, ha comportat una rendibilitat econòmica inferior i un palanquejament financer més petit.

En relació amb les empreses de serveis, les de serveis financers, assegurances i lloguers, les dels altres serveis a les persones i les dels altres serveis a les empreses obtenen una rendibilitat financera superior a les de la mitjana (17,2%, 17,2%, i 14,6%, respectivament) conseqüència d'un palanquejament i d'una rendibilitat econòmica més elevats, en el cas dels serveis financers, assegurances i lloguers i dels altres serveis a les persones i, d'una rendibilitat econòmica més elevada en el cas de les empreses dels altres serveis a les empreses. Amb tot, l'estratègia per assolir aquests nivells de rendibilitat econòmica és diferent. D'aquesta manera, mentre les empreses dels serveis financers, assegurances i lloguers i les dels altres serveis a les persones desenvolupen la seva activitat a partir d'elevats marges i rotacions baixes, les dels altres serveis a les persones ho fan a partir d'uns marges no tan elevats, però amb rotacions que s'apropen a la mitjana intersectorial. En termes evolutius, cal constatar que les pimes dels serveis financers, assegurances i lloguers obtenen una rendibilitat financera superior a la de l'any anterior. A més, les pimes del comerç i reparacions, les de l'hoteleria i restauració i les del transport i comunicacions obtenen rendibilitats financeres inferiors a la mitjana, conseqüència d'operar amb marges molt reduïts i, en tots els casos obtenen registres més petits en els indicadors de rendibilitat que els obtinguts l'any anterior.

Finalment, les pimes del primari de la demarcació, obtenen una rendibilitat financera del 4,6%, a conseqüència d'una baixa rendibilitat econòmica. Amb tot, les empreses d'aquest sector destaquen per l'important avenç en relació amb 2004, tant en el marge com en la rendibilitat econòmica (1,1 i 1,2 punts percentuals, respectivament), fet que s'ha traduït a 2005 en un palanquejament net positiu que contribueixi a millorar la rendibilitat econòmica.

3.3.2. Activitat econòmica: Valor afegit i productivitat

El valor afegit generat per cada unitat venuda a les pimes de la demarcació de Lleida es va mantenir pràcticament constant en relació amb el valor observat el 2004 (29,9%). En aquests sentit, la pèrdua de pes dels consums d'exploració (-0,2 punts percentuals) va ser compensada per l'augment relatiu de les altres despeses d'exploració (0,1 punts percentuals).

En termes de subsectors, el tipus d'activitat que desenvolupen les empreses condiciona la seva estructura del pes que representa cada partida sobre els ingressos d'exploració. D'aquesta manera, els sectors que registren un menor pes de valor afegit brut obtingut per unitat d'ingrés d'exploració són el comerç i reparacions (14,3%), el sector primari (15,2%) i la indústria alimentària (16,8%), tots ells amb un elevat pes dels consums d'exploració (76,4%, 72,5% i 69,7%, respectivament). Els sectors amb un valor afegit brut per ingrés d'exploració més elevat són el dels altres serveis a les empreses (47,9%), el de l'hoteleria i restauració (41,9%), i el dels altres serveis a les persones (39,5%) caracteritzats tots ells per un pes baix dels consums d'exploració (30,5%, 35,7% i 34,3%, respectivament) i relativament elevat de les altres despeses d'exploració (21,6%, 22,4% i 26,2%, respectivament).

Taula L2

Indicadors d'estructura del compte de pèrdues i guanys de la pime a la demarcació de Lleida. 2005

Pes sobre els ingressos d'exploració en percentatge, diferència en punts percentuals

Sectors	Lleida			Diferència en relació amb els valors de les mateixes empreses el 2004		
	Consums d'exploració	Altres despeses d'exploració	VAB	Consums d'exploració	Altres despeses d'exploració	VAB
Primari	72,5	12,3	15,2	-2,9	0,7	2,2
Energia, gas i aigua	49,6	17,3	33,1	-0,5	2,2	-1,7
Indústries extractives no energètiques	40,4	24,9	34,7	-0,8	0,9	-0,1
Indústries químiques	55,6	15,6	28,8	0,2	0,6	-0,9
Metal·lúrgia, maquinària i mat elèctric	58,0	11,8	30,2	-0,6	0,4	0,2
Material de transport	62,1	9,9	28,0	0,8	0,9	-1,8
Indústria alimentària	69,7	13,5	16,8	-1,3	-1,2	2,5
Indústria tèxtil, cuir i confecció	47,6	18,2	34,3	-1,1	0,9	0,3
Ind del paper, arts gràfiques i edició	50,8	19,3	29,9	0,9	-1,4	0,5
Cautxú, fusta i altres indústries	56,4	14,5	29,0	1,0	-0,7	-0,3
Construcció	57,6	12,5	29,9	0,5	-0,1	-0,4
Comerç i reparacions	76,4	9,4	14,3	-0,3	-0,1	0,4
Hoteleria i restauració	35,7	22,4	41,9	-0,4	-0,2	0,7
Transport i comunicacions	43,4	28,9	27,7	1,4	0,5	-1,9
Serv financers, assegurances i lloguers	57,8	13,1	29,1	-0,5	-0,8	1,3
Altres serveis a les empreses	30,5	21,6	47,9	0,0	-0,8	0,8
Altres serveis a les persones	34,3	26,2	39,5	0,4	-0,4	0,0
Mitjana aritmètica dels sectors	52,8	17,1	30,0	-0,2	0,1	0,1

Dades arrodonides a un decimal.

Font: PimesDat de PIMEC a partir de dades de SABI.

En termes de dinàmics, les pimes de la indústria alimentària, les del sector primari i les de serveis financers, assegurances i lloguers obtenen diferencials positius en relació amb el pes del valor afegit brut sobre els ingressos d'exploració, a partir d'un menor pes dels consums d'exploració en tots els casos, i de les altres despeses d'exploració, llevat de les empreses del primari en què el pes d'aquestes augmenta. En sentit contrari destaca la pitjor evolució observada de les pimes del transport i comunicacions, les del material de transport i les de l'energia, gas i aigua en disminuir el pes del valor afegit sobre els ingressos d'exploració.

3.3.3. Productivitat del treball

La productivitat del treball, mesurada en termes de valor afegit brut per ocupat a les pimes de la demarcació de Lleida, se situa de mitjana intersectorial en 39.628 euros per treballador, un valor per sobre l'obtingut per les mateixes empreses l'exercici 2004 (38.252 euros per treballador). En el mateix sentit, les despeses de personal per treballador el 2005 obtenen, també, un valor superior a l'obtingut l'exercici de 2004 (23.429 euros per treballador i 22.498 euros per treballador, respectivament). La combinació d'aquestes dues variables situa el pes de les despeses de personal sobre el valor afegit brut a les pimes de la demarcació en el 63,2%, una dècima de punt percentual per sobre del valor obtingut per a aquestes empreses el 2004 (63,1%).

En termes de sectors productius hi ha grans diferències entre els diferents sectors de l'economia. Així, destaca un primer grup on la productivitat mesurada en termes de valor afegit brut per ocupat està molt per sobre de la mitjana intersectorial format per les empreses de l'energia, gas i aigua (72.848 euros per treballador), les de les indústries químiques (64.638 euros per treballador), les dels serveis financers, assegurances i lloguers (58.750 euros per treballador) i les de les indústries extractives no energètiques (58.142 euros per treballador). Aquests sectors de l'economia presenten també despeses de personal per treballador per sobre de la mitjana. Amb tot, la seva competitivitat mesurada en termes de despeses de personal per unitat de valor afegit net se situa en tots els casos per sobre de la mitjana intersectorial.

Taula L3**Indicadors de productivitat del treball de la pime a la demarcació de Lleida. 2005**

VAB i despeses de personal per treballador en euros. Cost laboral unitari (CLU), pes de les despeses de personal sobre el valor afegit brut en percentatge, diferència en punts percentuals.

Sectors	Lleida			Diferència en relació amb els valors de les mateixes empreses el 2004		
	VAB per treballador	Despeses de personal per treballador	Despeses de personal sobre VAB	VAB per treballador	Despeses de personal per treballador	Despeses de personal sobre VAB
Primari	33,779	20,143	59,6	4,432	1,206	-4,9
Energia, gas i aigua	72,848	31,308	43,0	-7,193	-1,858	1,5
Ind extractives no energètiques	58,192	26,943	46,3	5,388	1,995	-0,9
Indústries químiques	64,638	29,287	45,3	0,564	2,522	3,5
Metal·lúrgia, maquinària i mat elèctric	35,539	24,736	69,6	2,319	1,213	-1,2
Material de transport	30,543	18,757	61,4	-9,627	-0,594	13,2
Indústria alimentària	40,285	23,020	57,1	5,020	0,564	-6,5
Indústria tèxtil, cuir i confecció	22,877	19,174	83,8	-0,760	0,392	4,4
Ind del paper, arts gràfiques i edició	39,039	26,066	66,8	0,146	1,481	3,6
Cautxú, fusta i altres indústries	31,492	20,636	65,5	4,206	1,818	-3,4
Construcció	31,338	22,937	73,2	1,966	1,023	-1,4
Comerç i reparacions	30,546	21,784	71,3	1,321	1,184	0,8
Hoteleria i restauració	23,989	18,411	76,7	2,413	1,708	-0,7
Transport i comunicacions	38,061	27,979	73,5	-0,263	0,977	3,1
Serv financers, asseig i lloguers	58,750	23,515	40,0	8,402	-0,877	-8,4
Altres serveis a les empreses	33,999	24,743	72,8	3,532	1,775	-2,6
Altres serveis a les persones	27,753	18,853	67,9	1,512	1,293	1,0
Mitjana aritmètica dels sectors	39,63	23,43	63,2	1,375	0,931	0,1

Dades arrodonides a un decimal.

Font: PimesDat de PIMEC a partir de dades de SABI.

A la cua dels sectors, la menor productivitat es registra a les empreses de la indústria tèxtil (22.877 euros per treballador), a les empreses de l'hoteleria i restauració (23.989 euros per treballador), a les empreses dels altres serveis a les persones (27.753 euros per treballador), a les empreses del material de transport (30.543 euros per treballador) i, a les empreses del comerç i reparacions (30.546), empreses que coincideixen amb les que registren les menors despeses de personal per treballador (19.174, 18.411, 18.853, 18.757 i, 21.784 euros per treballador, respectivament). Amb tot, la combinació d'aquests dos factors es tradueix en el fet que la competitivitat, mesurada en termes de despeses de personal sobre valor afegit brut, de les empreses d'aquests sectors se situa per sota de la mitjana intersectorial, llevat del cas de les pimes de material de transport en què la combinació dels dos factors les situa en una competitivitat per sobre de la mitjana intersectorial de les empreses de la demarcació.

En termes dinàmics, els sectors que han observat millores en relació amb 2004 a la demarcació de Lleida, prenent com a indicador el pes de les despeses de personal sobre el valor afegit brut, són els formats per les pimes dels serveis financers, assegurances i lloguers (diferencial de -8,4 punts percentuals), les de la indústria alimentària (diferencial de -6,5 punts percentuals), les del primari (diferencial de -4,9 punts percentuals), les del cautxú, fusta i altres indústries (diferencial de -3,4 punts percentuals) i les dels altres serveis a les empreses (diferencial de -2,6 punts percentuals), en tots els casos a conseqüència d'un augment més gran del valor afegit per treballador que de les despeses de personal per treballador, llevat del sector dels serveis financers, assegurances i lloguers en què l'augment de valor afegit per treballador s'ha combinat amb una disminució de les despeses de personal per treballador.

Si es mesura la competitivitat de la mateixa manera, els sectors de la demarcació de Lleida que han observat una evolució més negativa en relació amb 2004, són el del material de transport (13,2 punts percentuals de diferència), el de la indústria tèxtil, cuir i confecció (4,4 punts percentuals de diferència) i el de la indústria del paper, arts gràfiques i edició (3,6 punts percentuals de diferència). En el primer dels casos, l'evolució negativa de la competitivitat s'ha produït com a conseqüència d'una disminució més gran del valor afegit per treballador que el de les despeses de personal per treballador. En el cas de la indústria tèxtil, cuir, i confecció d'una disminució del valor afegit brut per treballador combinada amb una augment de les despeses de personal per treballador i, en el cas de la indústria del paper, arts gràfiques i edició, d'un augment més gran de les despeses de personal per treballador que del valor afegit brut per treballador.

3.4. Tarragona

3.4.1. Rendibilitat

La rendibilitat financera, obtinguda com a mitjana de la dels diferents sectors de l'economia, de les pimes de la demarcació de Tarragona el 2005 es va situar en el 13,1%, tres dècimes per sota de l'obtinguda per les mateixes empreses l'any 2004. Aquesta rendibilitat financera més baixa s'explica, d'una banda, per la menor rendibilitat econòmica (6,2% i 6,5% respectivament) i, en menor mesura, per un palanquejament net més baix (6,9% i 7,0% respectivament), en un moment en què els tipus d'interès se situaven en nivells històricament baixos (2,334 de l'euríbor a un any).

El fet que la rendibilitat econòmica de les pimes a la demarcació de Tarragona sigui menor que l'obtinguda l'any anterior és conseqüència de la caiguda de la rotació, obtinguda a partir dels ingressos d'explotació aconseguits a partir de la seva capacitat productiva (1,12 l'exercici 2005 i 1,14 l'exercici del 2004), que no ha pogut ser compensada per l'augment del marge (6,2% el 2005 davant el 6,1% el 2004).

A l'àmbit sectorial, a la demarcació de Tarragona destaca que les pimes de la construcció no ocupin el primer lloc pel que fa a la rendibilitat financera obtinguda. Amb tot, aquestes empreses obtenen una rendibilitat financera del 22,6%, per sobre de la mitjana intersectorial, que s'explica fonamentalment per l'elevat palanquejament net de les pimes del sector, gairebé deu punts per sobre de la mitjana de tots els sectors (amb un endeutament que supera en més de deu punts la mitjana intersectorial) i, en menor mesura, per la rendibilitat econòmica (un punt i mig per sobre de la mitjana intersectorial), conseqüència aquesta, d'operar amb una marge del 6,1% i, d'una rotació més gran que la de la mitjana (1,20 davant d'1,12). En relació amb l'exercici anterior, les pimes del sector de la construcció lleidatanes obtenen una rendibilitat financera dues dècimes de punt percentual més elevada, conseqüència de l'evolució positiva del palanquejament net un punt percentual i d'una millora en la seva rendibilitat econòmica (0,3 punts percentuals), en treballar amb un marge més elevat que el de 2004 (mig punt percentual) i una rotació lleugerament menor (1,25 el 2005 i 1,30 el 2004).

Taula T1

Indicadors de rendibilitat de la pime a la demarcació de Tarragona. 2005

Rendibilitat financera, a partir del RON, palanquejament net i marge en percentatge, diferència en punts percentuals.

Rotació en voltes dels ingressos d'exploatació sobre l'actiu net

Sectors	Tarragona					Diferència en relació amb els valors de les mateixes empreses el 2004				
	Rend financera	Palanq net	Rend econ	Marge	Rotació	Rend financera	Palanq net	Rend econ	Marge	Rotació
Primari	3,9	1,0	2,9	2,8	1,02	10,4	7,2	3,2	3,2	-0,02
Energia, gas i aigua	7,4	3,0	4,4	5,1	0,86	0,1	0,2	0,0	-0,4	0,05
Ind extractives no energètiques	14,8	7,0	7,8	8,4	0,93	-2,7	-1,4	-1,3	-1,0	-0,03
Indústries químiques	18,2	10,5	7,6	4,6	1,65	-5,4	-2,6	-2,8	-1,8	0,02
Metal·lúrgia, maq i mat elèctric	13,2	7,1	6,1	5,0	1,23	0,0	0,1	-0,1	0,0	-0,03
Material de transport	27,7	14,2	13,5	8,5	1,60	-10,7	-6,7	-4,0	-2,6	0,02
Indústria alimentària	9,0	4,4	4,5	3,1	1,45	0,9	0,8	0,2	0,2	-0,03
Indústria tèxtil, cuir i confecció	2,8	0,0	2,8	3,0	0,93	-1,2	-0,4	-0,7	-0,6	-0,04
Ind del paper, arts gràfiques i edició	6,8	2,6	4,2	4,8	0,87	-7,1	-4,1	-3,1	-2,3	-0,14
Cautxú, fusta i altres indústries	12,8	6,7	6,1	4,5	1,36	-2,2	-1,6	-0,5	-0,4	0,00
Construcció	22,6	14,9	7,7	6,1	1,25	1,3	1,0	0,3	0,5	-0,05
Comerç i reparacions	15,8	9,7	6,2	3,3	1,84	0,1	0,1	0,0	0,1	-0,08
Hoteleria i restauració	7,8	3,0	4,8	7,2	0,67	2,9	1,4	1,4	1,7	0,06
Transport i comunicacions	10,9	6,1	4,8	4,3	1,13	0,3	0,4	-0,1	-0,1	-0,01
Serv financers, asseg i lloguers	20,9	11,6	9,3	18,8	0,49	6,9	4,2	2,7	4,8	0,02
Altres serveis a les empreses	15,3	7,7	7,6	10,2	0,75	1,0	0,6	0,4	1,1	-0,05
Altres serveis a les persones	13,4	8,0	5,5	5,6	0,98	-0,2	0,0	-0,2	0,0	-0,04
Mitjana aritmètica dels sectors	13,1	6,9	6,2	6,2	1,12	-0,3	0,0	-0,3	0,1	-0,02

Dades arrodonides a un decimal llevat d'aquells indicadors en què apareixen amb dos decimals.

Font: PimesDat de PIMEC a partir de dades de SABI.

En relació amb les pimes industrials, hi ha un primer grup format per les empreses dels sectors del material de transport, de la indústria química, de les indústries extractives no energètiques i de la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric amb una rendibilitat financera per sobre de la mitjana intersectorial i, en tots els casos, també, amb un palanquejament net i una rendibilitat econòmica per sobre de la mitjana del conjunt de sectors. Per l'elevat marge destaquen les pimes del material de transport i de les indústries extractives no energètiques i per l'elevada rotació les pimes del material de transport, les de les indústries químiques i les de la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric. No obstant els bons resultats obtinguts per aquestes empreses en relació amb la mitjana sectorial de la demarcació, només les pimes de la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric mantenen la mateixa rendibilitat que l'obtinguda el 2004. Per contra, destaca la disminució de la rendibilitat financera de les empreses del material de transport (-10,7 punts percentuals per sota), en relació l'any anterior, reducció fonamentada en la caiguda del palanquejament net (-6,7 punts inferior el 2005 que el 2004) i de la rendibilitat econòmica (-4,0 punt percentuals menys el 2005 que el 2004). Amb tot s'ha de dir que els resultats per aquest sector el 2004 havien estat excepcionals i difícilment repetibles en dos anys consecutius (rendibilitat financera del 38,4%).

Un segon grup de pimes industrials obtenen una rendibilitat financera per sota de la mitjana, les dels sectors del cautxú, fusta i altres indústries (12,8%), les de la indústria alimentària (9,0%), les de l'energia, gas i aigua (7,4%), les de la indústria del paper, arts gràfiques i edició (6,8%) i, més clarament, les de la indústria tèxtil, cuir i confecció (2,8%). Aquests resultats, s'expliquen pels marges petits amb què treballen les empreses d'aquests sectors, inferiors als de la mitjana, que comporten a la vegada nivells baixos de rendibilitat econòmica, el que implica diferencials petits en relació amb el cost de l'endeutament i com a conseqüència un menor aprofitament del palanquejament net, fins i tot negatiu nul en el cas de la indústria tèxtil, cuir i confecció. Amb tot, d'aquests sectors, destaquen el de la indústria alimentària i el del cautxú, fusta i altres indústries per treballar amb rotacions per sobre la mitjana. En relació amb l'exercici anterior, només les pimes de la indústria alimentària obtenen millors registres en els indicadors de rendibilitat.

En relació amb les empreses de serveis, les de serveis financers, assegurances i lloguers, les del comerç i reparacions, les dels altres serveis a les empreses i les dels altres serveis a les persones obtenen una rendibilitat financera superior a la de la mitjana (20,9%, 15,8%, 15,3% i 13,4%, respectivament) conseqüència d'un palanquejament i d'una rendibilitat econòmica, llevat dels altres serveis a les persones, més elevats. Amb tot, l'estratègia per assolir aquests nivells de rendibilitat econòmica és diferent. D'aquesta manera, mentre les empreses del comerç i reparacions se centren en rotacions elevades (1,84 davant d'una mitjana d'1,12), les dels serveis financers, assegurances i lloguers i les dels altres serveis a les empreses ho fan a partir d'uns marges més elevats (18,8% i 10,2% davant d'una mitjana del 6,2%). També cal constatar que aquests dos darrers sectors de serveis obtenen una rendibilitat financera superior a la de l'any anterior. Finalment, de les empreses dels serveis que obtenen rendibilitats financeres inferiors a la mitjana, les del transport i comunicacions i les de la hotelaria i restauració, destacar aquestes últimes, pel fet d'obtenir una evolució positiva dels registres de rendibilitat el 2005 en relació amb els obtinguts el 2004.

Finalment, les pimes del primari de la demarcació, obtenen una rendibilitat financera del 3,9%, a conseqüència de la seva baixa rendibilitat econòmica. Amb tot, les empreses d'aquest sector destaquen per l'important avenç en relació amb 2004 en el marge i la rendibilitat econòmica (3,2 punts percentuals en ambdós casos), fet que ha comportat que el palanquejament net sigui positiu i contribueixi a millorar la rendibilitat econòmica.

3.4.2. Activitat econòmica: Valor afegit i productivitat

El valor afegit generat per cada unitat venuda a les pimes de la demarcació de Tarragona es va mantenir pràcticament constant en relació amb el valor observat el 2004 (guany d'una dècima de punt percentual). En aquests sentit, la pèrdua de pes dels consums d'explotació (-0,1 punts percentuals) va ser compensada per l'augment relatiu de les altres despeses d'explotació (0,1 punts percentuals).

En termes de subsectors, el tipus d'activitat que desenvolupen les empreses condiona la seva estructura del pes que representa cada partida sobre els ingressos d'explotació. D'aquesta manera, els sectors que registren un menor pes de valor afegit brut obtingut per unitat d'ingrés d'explotació són el comerç i reparacions (15,5%) i les indústries químiques (18,1%), el primer d'ells amb un elevat pes dels consums d'explotació (75,3%) i el segon amb un elevat pes sobre els ingressos d'explotació de les altres despeses d'explotació. Els sectors amb un valor afegit brut per ingrés d'explotació més elevat són el d'altres serveis a les empreses (51,8%), el de l'hoteleria i restauració (44,5%) i, el dels altres serveis a les persones (43,8%) caracteritzats tots ells per un pes baix dels consums d'explotació (26,7%, 31,5% i 23,1% respectivament) i relativament elevat de les altres despeses d'explotació (21,5%, 24,0% i 33,1% respectivament).

Taula T2

Indicadors d'estructura del compte de pèrdues i guanys de la pime a la demarcació de Tarragona. 2005

Pes sobre els ingressos d'explotació en percentatge, diferència en punts percentuals

Sectors	Tarragona			Diferència en relació amb els valors de les mateixes empreses el 2004		
	Consums d'explotació	Altres despeses d'explotació	VAB	Consums d'explotació	Altres despeses d'explotació	VAB
Primari	67,1	12,1	20,8	-2,8	-0,7	3,5
Energia, gas i aigua	50,7	21,3	28,0	1,4	0,5	-1,9
Indústries extractives no energètiques	45,2	23,9	30,9	2,9	-1,1	-1,8
Indústries químiques	61,0	20,8	18,1	2,2	0,2	-2,4
Metal·lúrgia, maquinària i mat elèctric	53,0	13,7	33,3	-0,4	0,3	0,1
Material de transport	54,3	14,9	30,8	-1,3	3,5	-2,2
Indústria alimentària	63,3	15,1	21,6	0,1	0,4	-0,6
Indústria tèxtil, cuir i confecció	50,7	16,3	33,0	-0,8	0,0	0,8
Ind del paper, arts gràfiques i edició	44,8	19,4	35,8	-2,8	1,5	1,3
Cautxú, fusta i altres indústries	58,6	15,4	26,0	1,0	-0,4	-0,6
Construcció	54,7	10,6	34,8	0,4	-0,2	-0,2
Comerç i reparacions	75,3	9,2	15,5	-0,2	0,0	0,2
Hoteleria i restauració	31,5	24,0	44,5	-1,4	-0,1	1,4
Transport i comunicacions	42,8	26,2	31,0	2,6	-1,6	-1,1
Serv financers, assegurances i lloguers	44,4	17,3	38,3	-2,1	-1,2	3,3
Altres serveis a les empreses	26,7	21,5	51,8	0,3	-0,1	-0,3
Altres serveis a les persones	23,1	33,1	43,8	-1,4	-0,2	1,6
Mitjana aritmètica dels sectors	49,8	18,5	31,6	-0,1	0,1	0,1

Dades arrodonides a un decimal.

Font: PimesDat de PIMEC a partir de dades de SABI.

En termes de dinàmics, les pimes del sector primari, les de serveis financers, assegurances i lloguers, les dels altres serveis a les persones, les de l'hoteleria i restauració i les de la indústria del paper, arts gràfiques i edició obtenen diferencials positius en relació amb el pes del valor afegit brut sobre els ingressos d'explotació, a partir d'un menor pes dels consums d'explotació i de les altres despeses d'explotació, llevat de les empreses de la indústria del paper, arts gràfiques i edició en què la reducció relativa dels consums d'explotació compensa l'increment de pes de les altres despeses d'explotació. En sentit contrari destaca la pitjor evolució observada de les pimes de les indústries químiques, del material de transport de l'energia, gas i aigua, de les indústries extractives no energètiques i del transport i comunicacions en disminuir el pes de la valor afegit sobre els ingressos d'explotació.

3.4.3. Productivitat del treball

La productivitat del treball, mesurada en termes de valor afegit brut per ocupat a les pimes de la demarcació de Tarragona, se situa de mitjana intersectorial en 39.191 euros per treballador, un valor per sota l'obtingut per les mateixes empreses l'exercici 2004 (39.952 euros per treballador). En el mateix sentit, les despeses de personal per treballador el 2005 obtenen, també, un valor més baix a l'obtingut l'exercici de 2004 (25.206 euros per treballador i 25.468 euros per treballador, respectivament). La combinació d'aquestes dues variables situa el pes de les despeses de personal sobre el valor afegit brut a les pimes de la demarcació en el 66,5%, una dècima de punt percentual per sobre del valor obtingut per aquestes empreses el 2004 (70,1%).

En termes de sectors productius hi ha grans diferències entre els diferents sectors de l'economia. Així, destaca un primer grup on la productivitat mesurada en termes de valor afegit brut per ocupat està molt per sobre de la mitjana intersectorial format per les empreses de les indústries químiques (76.227 euros per treballador), les dels serveis financers, assegurances i lloguers (56.961 euros per treballador) i les empreses de les indústries extractives no energètiques (55.011 euros per treballador). Aquests sectors de l'economia presenten també despeses de personal per treballador per sobre de la mitjana. Amb tot, la seva competitivitat mesurada en termes de despeses de personal per unitat de valor afegit net se situa en tots els casos per sobre de la mitjana intersectorial.

Taula T3**Indicadors de productivitat del treball de la pime a la demarcació de Tarragona. 2005**

VAB i despeses de personal per treballador en euros. Cost laboral unitari (CLU), pes de les despeses de personal sobre el valor afegit brut en percentatge, diferència en punts percentuals.

Sectors	Tarragona			Diferència en relació amb els valors de les mateixes empreses el 2004		
	VAB per treballador	Despeses de personal per treballador	Despeses de personal sobre VAB	VAB per treballador	Despeses de personal per treballador	Despeses de personal sobre VAB
Primari	26,207	17,870	68,2	2,396	-0,925	-10,7
Energia, gas i aigua	44,763	27,386	61,2	-2,011	-0,200	2,2
Ind extractives no energètiques	55,011	29,205	53,1	0,337	1,463	2,3
Indústries químiques	76,227	42,661	56,0	-6,041	-0,073	4,0
Metal·lúrgia, maquinària i mat elèctric	37,519	27,940	74,5	2,348	1,887	0,4
Material de transport	46,919	29,736	63,4	-8,098	-2,002	5,7
Indústria alimentària	33,717	22,546	66,9	2,599	1,508	-0,7
Indústria tèxtil, cuir i confecció	28,438	21,611	76,0	-0,171	0,968	3,8
Ind del paper, arts gràfiques i edició	41,838	27,209	65,0	-3,273	0,520	5,9
Cautxú, fusta i altres indústries	35,929	24,046	66,9	2,002	1,074	-0,8
Construcció	34,325	26,191	76,3	2,250	1,529	-0,6
Comerç i reparacions	33,131	22,958	69,3	1,785	1,166	-0,2
Hoteleria i restauració	22,566	15,585	69,1	-4,772	-4,144	-3,1
Transport i comunicacions	29,168	19,938	68,4	-13,848	-9,053	1,0
Serv financers, asseg i lloguers	56,961	25,798	45,3	9,919	0,464	-8,6
Altres serveis a les empreses	31,467	23,894	75,9	0,363	0,195	-0,3
Altres serveis a les persones	32,069	23,923	74,6	1,291	1,167	0,7
Mitjana aritmètica dels sectors	39,19	25,21	66,5	-0,760	-0,262	0,1

Dades arrodonides a un decimal.

Font: PimesDat de PIMEC a partir de dades de SABI.

A la cua dels sectors, la menor productivitat es registra a les empreses de l'hoteleria i restauració (22.566 euros per treballador), a les empreses del primari (26.207 euros per treballador), a les empreses de la indústria tèxtil, cuir i confecció (28.438 euros per treballador), i a les empreses del transport i comunicacions (29.168 euros per treballador), empreses que coincideixen amb les que registren les menors despeses de personal per treballador (15.585, 17.870, 21.611, i, 19.938 euros per treballador, respectivament). Amb tot, la combinació d'aquests dos factors es tradueix en el fet que la competitivitat, mesurada en termes de despeses de personal sobre valor afegit brut, de les empreses d'aquests sectors se situa per sota la mitjana intersectorial.

En termes dinàmics, els sectors que han observat millores en relació amb 2004 a la demarcació de Tarragona, prenent com a indicador el pes de les despeses de personal sobre el valor afegit brut, són els formats per les pimes del sector primari (diferencial de -10,7 punts percentuals), les dels serveis financers, assegurances i lloguers (-8,6%) i les de la hoteleria i restauració (-3,1 punts percentuals). En el cas del sector primari conseqüència d'un augment del valor afegit per treballador combinat amb una disminució de les despeses de personal per treballador, en el cas dels serveis financers, assegurances i lloguers d'un augment més gran del valor afegit brut que les despeses de personal per treballador i, en el cas de l'hoteleria i restauració d'una disminució relativa més gran del valor afegit per treballador que les despeses de personal per treballador.

Si es mesura la competitivitat de la mateixa manera, els sectors de la demarcació de Tarragona que han observat una evolució més negativa en relació amb 2004, són el de la indústria del paper, arts gràfiques i edició (5,9 punts percentuals de diferència), el del material de transport (5,7 punts percentuals, el de les indústries químiques (2,5 punts percentuals de diferència) i el de la indústria tèxtil, cuir i confecció (3,8 punts percentuals). En aquests sectors, l'evolució negativa de la competitivitat s'ha produït com a conseqüència d'una disminució del valor afegit per treballador, combinat amb una menor reducció relativa de les despeses de personal per treballador en el cas del material de transport i les indústries químiques i, combinat amb un augment de les despeses de personal per treballador, en el cas de la indústria del paper, arts gràfiques i edició i de la indústria tèxtil, cuir i confecció.

3.5 Annex de dades. Estructura financera de la pime per demarcacions

Taula B4

Indicadors d'estructura financera de la pime a la demarcació de Barcelona. 2005

Fons propis, passiu exigible, deute a llarg termini i deute a curt termini en percentatge sobre el passiu exigible, diferència en punts percentuals.

Sectors	Barcelona				Diferència en relació amb els valors de les mateixes empreses el 2004			
	Fons propis	Passiu exigible	Deute ll/t	Deute c/t	Fons propis	Passiu exigible	Deute ll/t	Deute c/t
Primari	47,1	52,9	16,6	36,3	0,2	-0,2	0,4	-0,6
Energia, gas i aigua	46,2	53,8	16,3	37,5	1,4	-1,4	-1,2	-0,2
Indústries extractives no energètiques	46,8	53,2	12,6	40,6	0,3	-0,3	0,3	-0,6
Indústries químiques	44,7	55,3	19,0	36,3	4,0	-4,0	-2,4	-1,6
Metal·lúrgia, maquinària i mat elèctric	40,2	59,8	12,4	47,5	-0,1	0,1	0,1	0,0
Material de transport	32,9	67,1	7,8	59,3	-1,5	1,5	1,3	0,2
Indústria alimentària	40,4	59,6	16,6	43,0	0,2	-0,2	0,3	-0,5
Indústria tèxtil, cuir i confecció	41,3	58,7	13,2	45,5	-0,4	0,4	0,6	-0,2
Ind del paper, arts gràfiques i edició	38,9	61,1	15,2	46,0	0,3	-0,3	0,3	-0,6
Cautxú, fusta i altres indústries	37,9	62,1	16,2	45,9	-1,1	1,1	0,7	0,3
Construcció	29,1	70,9	15,9	55,0	-0,9	0,9	2,3	-1,4
Comerç i reparacions	33,8	66,2	10,8	55,4	-0,6	0,6	0,8	-0,2
Hoteleria i restauració	35,6	64,4	35,8	28,6	-2,5	2,5	-0,1	2,6
Transport i comunicacions	30,9	69,1	23,3	45,8	-0,1	0,1	-0,1	0,1
Serv financers, assegurances i lloguers	47,6	52,4	28,2	24,1	-1,4	1,4	1,7	-0,3
Altres serveis a les empreses	48,2	51,8	21,9	29,9	-0,2	0,2	0,8	-0,6
Altres serveis a les persones	37,2	62,8	27,4	35,4	1,5	-1,5	-0,7	-0,8
Mitjana aritmètica dels sectors	39,9	60,1	18,2	41,9	-0,1	0,1	0,3	-0,2

Dades arrodonides a un decimal.

Font: PimesDat de PIMEC a partir de dades de SABI.

Taula G4**Indicadors d'estructura financera de la pime a la demarcació de Girona. 2005**

Fons propis, passiu exigible, deute a llarg termini i deute a curt termini en percentatge sobre el passiu exigible, diferència en punts percentuals.

Sectors	Girona				Diferència en relació amb els valors de les mateixes empreses el 2004			
	Fons propis	Passiu exigible	Deute ll/t	Deute c/t	Fons propis	Passiu exigible	Deute ll/t	Deute c/t
Primari	43,3	56,7	17,7	39,0	-1,4	1,4	0,5	0,9
Energia, gas i aigua	65,6	34,4	9,8	24,7	-3,0	3,0	1,0	2,1
Indústries extractives no energètiques	43,5	56,5	11,3	45,2	-1,3	1,3	1,1	0,3
Indústries químiques	40,3	59,7	16,6	43,1	-1,1	1,1	-9,7	10,7
Metal·lúrgia, maquinària i mat elèctric	40,9	59,1	14,5	44,6	-0,4	0,4	2,0	-1,6
Material de transport	38,6	61,4	9,5	51,9	-1,2	1,2	1,2	0,0
Indústria alimentària	46,0	54,0	11,2	42,8	0,8	-0,8	-0,6	-0,1
Indústria tèxtil, cuir i confecció	35,1	64,9	20,2	44,7	-0,3	0,3	5,2	-4,9
Ind del paper, arts gràfiques i edició	36,9	63,1	17,2	45,8	-2,7	2,7	4,3	-1,5
Cautxú, fusta i altres indústries	43,8	56,2	13,6	42,5	-1,5	1,5	2,7	-1,2
Construcció	31,5	68,5	16,2	52,2	0,4	-0,4	2,2	-2,6
Comerç i reparacions	35,7	64,3	12,0	52,3	0,3	-0,3	0,4	-0,7
Hoteleria i restauració	43,4	56,6	32,8	23,8	-0,8	0,8	1,5	-0,7
Transport i comunicacions	32,9	67,1	25,2	41,9	-0,8	0,8	0,6	0,2
Serv financers, assegurances i lloguers	42,4	57,6	30,4	27,2	0,4	-0,4	-0,7	0,3
Altres serveis a les empreses	57,2	42,8	18,0	24,8	-2,2	2,2	0,0	2,2
Altres serveis a les persones	41,8	58,2	30,6	27,6	1,4	-1,4	-0,4	-1,0
Mitjana aritmètica dels sectors	42,3	57,7	18,1	39,7	-0,8	0,8	0,7	0,1

Dades arrodonides a un decimal.

Font: PimesDat de PIMEC a partir de dades de SABI.

Taula L4**Indicadors d'estructura financera de la pime a la demarcació de Lleida. 2005**

Fons propis, passiu exigible, deute a llarg termini i deute a curt termini en percentatge sobre el passiu exigible, diferència en punts percentuals.

Sectors	Lleida				Diferència en relació amb els valors de les mateixes empreses el 2004			
	Fons propis	Passiu exigible	Deute ll/t	Deute c/t	Fons propis	Passiu exigible	Deute ll/t	Deute c/t
Primari	38,3	61,7	23,0	38,6	1,7	-1,7	0,0	-1,8
Energia, gas i aigua	50,1	49,9	21,8	28,2	1,7	-1,7	-2,7	0,9
Indústries extractives no energètiques	51,3	48,7	15,4	33,4	3,0	-3,0	1,7	-4,7
Indústries químiques	46,2	53,8	6,6	47,2	1,0	-1,0	1,9	-2,9
Metal·lúrgia, maquinària i mat elèctric	38,7	61,3	13,8	47,6	1,4	-1,4	0,9	-2,3
Material de transport	50,5	49,5	8,8	40,6	-0,7	0,7	0,8	0,0
Indústria alimentària	39,4	60,6	16,0	44,6	2,4	-2,4	-1,4	-0,9
Indústria tèxtil, cuir i confecció	43,1	56,9	14,3	42,6	-3,5	3,5	6,3	-2,8
Ind del paper, arts gràfiques i edició	39,1	60,9	18,1	42,8	-1,8	1,8	1,7	0,1
Cautxú, fusta i altres indústries	32,6	67,4	18,2	49,2	0,0	0,0	-1,1	1,0
Construcció	27,8	72,2	23,1	49,1	0,7	-0,7	0,6	-1,3
Comerç i reparacions	31,3	68,7	14,7	53,9	-0,6	0,6	1,4	-0,8
Hoteleria i restauració	35,2	64,8	38,7	26,1	0,5	-0,5	2,6	-3,1
Transport i comunicacions	33,5	66,5	22,6	43,9	-2,1	2,1	0,5	1,6
Serv financers, assegurances i lloguers	36,4	63,6	33,7	29,9	-1,8	1,8	3,3	-1,5
Altres serveis a les empreses	52,8	47,2	16,2	31,0	-1,4	1,4	2,4	-1,0
Altres serveis a les persones	41,1	58,9	29,5	29,4	-1,1	1,1	4,8	-3,8
Mitjana aritmètica dels sectors	40,4	59,6	19,7	39,9	0,0	0,0	1,4	-1,4

Dades arrodonides a un decimal.

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI.

Taula T4**Indicadors d'estructura financera de la pime a la demarcació de Tarragona. 2005**

Fons propis, passiu exigible, deute a llarg termini i deute a curt termini en percentatge sobre el passiu exigible, diferència en punts percentuals.

Sectors	Tarragona				Diferència en relació amb els valors de les mateixes empreses el 2004			
	Fons propis	Passiu exigible	Deute ll/t	Deute c/t	Fons propis	Passiu exigible	Deute ll/t	Deute c/t
Primari	33,6	66,4	24,5	41,8	1,1	-1,1	-3,0	1,9
Energia, gas i aigua	51,7	48,3	18,4	29,9	-3,3	3,3	4,4	-1,1
Indústries extractives no energètiques	43,5	56,5	14,5	41,9	-0,4	0,4	-3,3	3,7
Indústries químiques	35,8	64,2	11,2	52,9	-4,2	4,2	-1,6	5,8
Metal·lúrgia, maquinària i mat elèctric	37,0	63,0	12,4	50,6	-0,2	0,2	1,8	-1,5
Material de transport	45,4	54,6	9,3	45,3	2,1	-2,1	-0,3	-1,8
Indústria alimentària	36,5	63,5	19,6	43,8	-1,5	1,5	-1,4	2,9
Indústria tèxtil, cuir i confecció	47,4	52,6	12,3	40,2	-0,2	0,2	-1,0	1,2
Ind del paper, arts gràfiques i edició	39,7	60,3	20,9	39,4	-1,2	1,2	1,5	-0,3
Cautxú, fusta i altres indústries	33,2	66,8	16,7	50,0	1,4	-1,4	1,6	-2,9
Construcció	27,2	72,8	19,5	53,2	0,1	-0,1	1,3	-1,3
Comerç i reparacions	30,8	69,2	15,4	53,8	0,2	-0,2	0,0	-0,1
Hoteleria i restauració	44,8	55,2	32,0	23,2	3,0	-3,0	-2,1	-0,9
Transport i comunicacions	31,5	68,5	33,1	35,4	-2,1	2,1	0,9	1,1
Ser financers, assegurances i lloguers	38,8	61,2	33,7	27,5	1,3	-1,3	2,4	-3,7
Altres serveis a les empreses	43,2	56,8	27,3	29,5	0,7	-0,7	1,8	-2,5
Altres serveis a les persones	30,7	69,3	28,5	40,8	-1,2	1,2	-0,7	1,9
Mitjana aritmètica	38,3	61,7	20,6	41,1	-0,3	0,3	0,1	0,1

Dades arrodonides a un decimal.

Font: PimesDat de PIMEC a partir de dades de SABI.

4. Mapes autoorganitzats aplicats a les pimes catalanes. 2000-2005

Dr. Enric Monte

Professor del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions
Universitat Politècnica de Catalunya

Dr. Salvador Torra

Professor de mètodes quantitius per a l'economia i l'empresa (Finances quantitatives)
Universitat de Barcelona

4.1. Introducció

L'objectiu principal d'aquest treball és donar a conèixer les tècniques de visualització i exploració denominades, "Mapes autoorganitzats (SOM)¹", aplicant-les sobre les ràtios economicofinanceres habituals de diagnòstic empresarial².

Els "mapes autoorganitzats" són una eina que, a partir d'una base de dades, crea un conjunt de representants³. El criteri per ordenar els representants és el *de veïnatge*, és a dir, representants d'empreses que tinguin ràtios semblants seran "veïnes" en aquesta ordenació. D'aquesta manera podem observar la distribució espacial dels elements de la base de dades i ens resulta útil en el cas que cada element de la base de dades contingui més de tres atributs (en el nostre cas seran ràtios).

Des d'una òptica més geomètrica, la base de dades es pot considerar com una matriu del nombre d'empreses pel nombre de ràtios (en el nostre cas 6). D'aquesta forma la geometria de la base de dades es pot entendre com una distribució de punts en un espai de dimensió 6, on cada ràtio representa una dimensió que dificulta el poder oferir la "posició" d'una empresa respecte a les altres, de forma visual que no sigui mitjançant l'anàlisi individual⁴. La utilitat dels mapes autoorganitzats radica per tant en el fet que efectua una projecció⁵ sense ombres d'un espai de dimensió elevada a un de dimensió dos. Un aspecte a ressaltar és que per visualitzar una empresa el que es representa és l'activació del representant (*centroide*) més proper. Això permet reduir la informació (per exemple, en lloc de 50.000 empreses tenim un quadrat de 30 per 30 representants), i agrupar empreses molt semblants amb un mateix representant.

1. Els "mapes autoorganitzats (SOM)" són un tipus de xarxa neuronal que infereix l'estructura espacial d'una base de dades i permet la visualització sobre plànols d'un espai de dimensió superior a 3. El mecanisme per trobar les regularitats sobre les dades es basa a calcular un nombre predefinit de "centres de massa", i ordenar-los sobre un plànol. Les regles per obtenir l'estructura interna de les dades es basen en les regles que se suposa que generen la distribució de funcions al "còrtex" del cervell. També pot denominar-se SOFM, *Self-Organizing Feature Maps*.

2. A partir de la Base de dades subministrada per PIMEC de les empreses catalanes (2000 a 2005).

3. La característica especial que distingeix les SOM dels mètodes clàssics de *clustering* (vegeu Peña, D. (2002) **Análisis de Datos Multivariantes**, McGraHill, Madrid) és l'ordenació sobre un plànol dels representants escollits de la base de dades.

4. Ja que resulta impossible generar una representació visual d'un espai de dimensió 6.

5. S'ha d'entendre projecció com una metàfora, en el sentit estricte no s'admetria l'efecte d'ombra.

Una tècnica relacionada amb els SOM, és el “l’escalat multidimensional⁶”, (*Multidimensional Scaling*) que realitza una funció semblant, en el sentit que també projecta cada element de la base de dades (en el nostre cas una empresa descrita per sis ràtios), sobre un plànol, mantenint la relació de veïnatge. La diferència entre el SOM i l’escalat multidimensional és que la projecció realitzada pel SOM mostra un conjunt de representants que es pot controlar a priori, mentre que en l’escalat multidimensional es projecten cadascuna de les empreses. En el cas de tenir un gran nombre de punts, es perd la visió general, i resulta difícil treure conclusions generals de la base de dades. En trobar representants de la base de dades, els mapes permeten la localització de cada empresa a la vora del seu representant més proper i fer les possibles comparances en el context dels representants de TOTA la base de dades.

Una altra tècnica relacionada amb el SOM és el PCA (*Anàlisi de Components Principals*)⁷. Es tracta d’una tècnica multivariant, que s’assembla a la SOM en el sentit que també proporciona una projecció d’un espai de dimensió alta sobre un plànol. Aquesta tècnica té limitacions, ja que realitza projeccions en les quals es pot produir superposició de “conglomerats” o grups molt propers, mentre que el SOM calcula “centres de massa”, i el problema de superposició no apareix. Un altre problema associat amb el PCA que no es presenta en el SOM, és que en el PCA es calculen els “autovectors” d’una matriu de correlació. Si alguna de les ràtios és una combinació lineal d’unes altres⁸, el PCA pot proporcionar resultats erronis o mancats de sentit. Aquest fenomen no es produeix amb el SOM, ja que ordena els punts per un criteri de distància i ens permeten, de forma molt visual, representar gran quantitat de dades identificant clústers de comportament.

L’objectiu d’aquest treball és realitzar mapes sobre les ràtios definides⁹, en els quals la variable de control més important és el sector¹⁰. El fet de posseir sis exercicis econòmics per al mateix nombre d’empreses, ens permetrà observar si hi ha trajectòries en el seu comportament mitjà.

El panell de ràtios seleccionat és el següent: *Rendibilitat financera* (Rf), *Rendibilitat econòmica* (Re), *Marge* (Em), *Rotació* (Ro), *VAB/ Nombre de treballadors* (VABn) i *Fons de maniobra* (FM), els quals es refereixen a aspectes empresarials que defineixen un vector de tres dimensions important per a qualsevol empresa: “rendibilitat econòmica i financera”, “productivitat” i “capacitat financera”, respectivament.

6. Vegeu Trevor F. Coix; M.A.A. Coix (2000). *Multidimensional Scaling*. Chapman & Hall/CRC

7. Vegeu una aplicació en, Torra, S. (2005). “Posicionament relatiu sectorial de les Pimes catalanes (2002-2003) mitjançant tècniques multivariants”, *Anuari de la Pime Catalana 2005*, PIMEC.

8. Per exemple, en el nostre cas, la rendibilitat econòmica és el resultat de multiplicar marge x rotació.

9. Vegeu en l’annex 1 la seva definició.

10. Els sectors utilitzats són: S1: Agricultura, ramaderia i pesca; S2: Energia, gas i aigua; S3: Indústries extractives no energètiques; S4: Indústries químiques; S5: Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric; S6: Material de transport; S7: Indústria alimentària; S8: Indústria tèxtil, cuir i confecció; S9: Indústria del paper, arts gràfiques i edició; S10: Cautxú, fusta i altres indústries; 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.

4.2. Anàlisi “descriptiva” de la mostra de filtrada

La mostra inicial conté 28.123 empreses vigents en els sis exercicis econòmics (2000-2005), però per facilitar la millor projecció multivariant de totes elles en els mapes SOM, és recomanable realitzar un procés de filtrat¹¹ consistent a seleccionar aquelles empreses que de forma conjunta les seves ràtios (durant els 6 períodes analitzats) se situen dintre de l'interval generat per tres vegades el Rang Interquartílic¹². A continuació, i només amb l'objectiu de facilitar informació sobre les ràtios s'acompanya la taula 1 amb la síntesi, en termes de medianes, per any analitzat¹³. En termes generals, s'observa una reducció de les rendibilitats de tots coneguda (el 6% en la rendibilitat financera i el 2% en l'econòmica), una caiguda del marge de l'ordre del 1%, un cert manteniment tant de la rotació com del fons de maniobra, i respecte a la productivitat del treball un increment del 22% (en termes corrents).

Taula 1
Estadístics de les ràtios. 2000-2005. Mediana. Mostra filtrada

Ràtios	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Rf (%)	14,285	12,446	11,261	10,358	9,243	8,282
Re(%)	6,469	6,329	5,762	5,324	4,816	4,475
Me(%)	4,000	3,862	3,631	3,429	3,198	3,030
Ro	1,653	1,666	1,620	1,582	1,556	1,497
VABn (€)	26.800	28.449	29.429	30.667	31.690	32.717
FM	1,366	1,400	1,438	1,474	1,493	1,524

Nota: Rendibilitat financera (Rf), Rendibilitat econòmica (Re), Marge (Em), Rotació (Ro), VAB / Nombre de Treballadors (VABn) i Fons de Maniobra (FM)

4.3. Breu introducció als “models neuronals”

Els *Mapes autoorganitzats* (SOM) són considerats com una particularitat dels models denominats de forma àmplia “neuronals”, per aquesta raó, en aquest apartat se'n realitzarà una descripció general breu.

El processament d'informació de caràcter redundant, imprecisa i distorsionada posseeix un paper primordial per a la resolució de problemes reals de classificació o de predicció en moltes àrees científiques. Una de les metodologies amb un major auge a l'última dècada són els models de xarxes neuronals (*Neural Networks*)¹⁴, que en essència són estructures formals de caràcter matemàtic i estadístic amb la propietat de *l'aprenentatge*¹⁵, és a dir, l'adquisició de coneixements que en la majoria dels casos és a partir d'exemples.

11. Aquest procés ha comportat solament treballar només amb 8.749 empreses per sis anys, és a dir, 52.494 observacions. Malgrat aquesta reducció, les proporcions d'empreses en cada sector es van mantenir, amb variacions inferiors al 2%, amb la qual cosa no es va introduir un biaix quant a les proporcions d'empreses per sector.

12. Es consideren dos tipus de valors que poden minvar la qualitat de les conclusions, “atípics” o “outliers”. Respecte als primers, el seu valor s'allunya més de 3 vegades el R_i (Rang interquartílic, és a dir, $C_3 - C_1$) des de l'extrem superior (C_3) o inferior (C_1), són extremadament atípics. En canvi els segons, són els valors que estan entre 1,5 i 3 vegades el R_i , tant per la part superior com inferior (són atípics, però menys extrems). En el nostre cas s'han desestimat aquelles empreses que posseeixen en alguna de les seves ràtios un comportament “atípic”, és a dir, tres vegades el R_i .

13. Vegeu el detall per sectors en les taules 1 a 6 en l'annex 2.

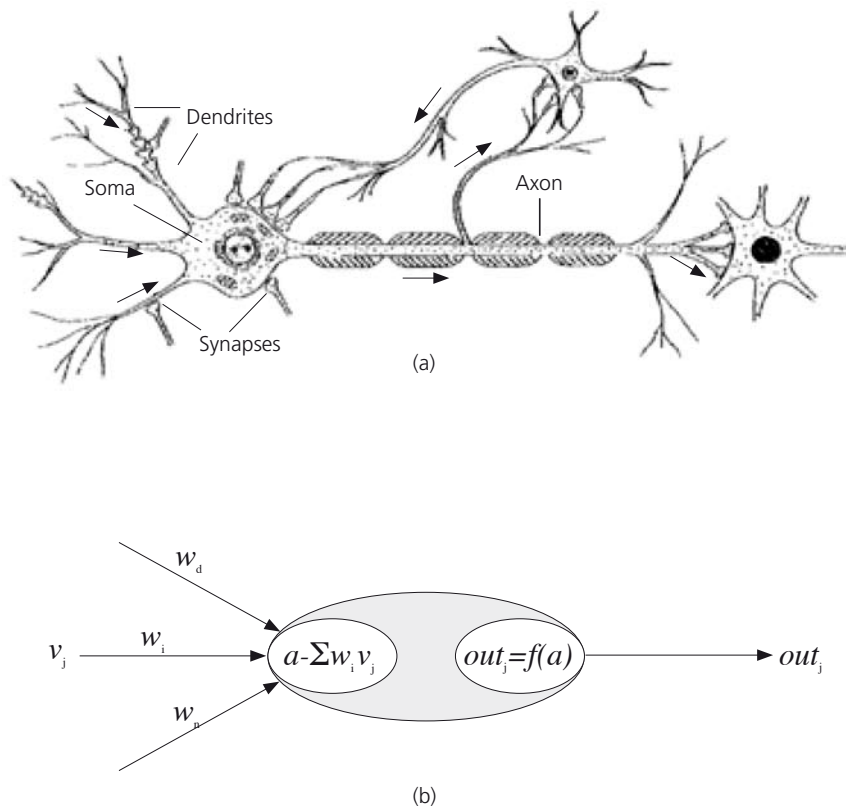
14. Una possible definició de xarxa neuronal seria, per exemple, una nova forma de computació, inspirada en models biològics (vegeu Hileria, J. R. y Martínez, V. J. (1995). *Redes neuronales artificiales. Fundamentos, modelos y aplicaciones*, pp. 9, Ra-Ma, Madrid).

15. Vegeu un major desenvolupament de les propietats de l'aprenentatge mitjançant sistemes computeritzats, Weis, S. M.; Kulikowski, C.A. (1991). *Computer Systems That Learn*, Morgan Kaufmann Publishers.

Els models neuronals assumeixen moltes simplificacions del model biològic per poder plantejar el seu desenvolupament matemàtic¹⁶. Així en aquesta línia, el primer model artificial va ser dissenyat per McCulloch-Pitts (1943), que utilitzava unitats de processament denominades *neurons* que posseïen dos estats discrets. Associats a cadascun d'ells, s'aconseguia un *output* que es transmetia al llarg de l'estructura vinculada a la xarxa neuronal, però amb la limitació que només permetien computar funcions *booleanes*¹⁷. La figura 1 compara una neurona biològica amb el model matemàtic homòleg.

En termes generals, la metodologia inherent a un model neuronal és la utilització d'arquitectures i regles d'aprenentatge que permetin l'extracció de l'estructura estadística present en les dades. Per a aquest procés són necessaris tres elements importants: l'estructura de nodes, la *topologia* de la xarxa i l'algorisme d'*aprenentatge* utilitzat per "estimar" els pesos o paràmetres de la xarxa.

Figura 1
(Terminologia original en anglès)
Paral·lelisme entre el Model Biològic (a) i el Modelo McCulloch-Pitts (b)



16. Per conèixer els fonaments matemàtics i algebraics de la metodologia neuronal, vegeu Ellacott, S.; Bose, D. (1996). *Neural Networks: Deterministic Methods of Analysis*, International Thomson Computer Press.

17. El model de McCulloch-Pitts BDN (*Binary decision*) és una simple aproximació al funcionament d'una neurona biològica.

Els avantatges inherents que posseeixen aquests models són, entre d'altres, *l'aprenentatge*, la *generalització* i la *robustesa* davant del "soroll" en les dades. És a dir, l'adquisició de la informació és possible a partir de l'aprenentatge de l'estructura interna de les dades, de manera que són les connexions o pesos entre els diferents elements que constitueixen una xarxa neuronal on es reté el coneixement. És de gran l'algòrisme iteratiu d'estimació dels paràmetres desconeguts o pesos s'encarrega d'extreure la presència de regularitats en les dades¹⁸.

Els aspectes de major rellevància dels models neuronals són, primerament, les seves *arquitectures*; en segon lloc, la *tipologia* de les unitats de processament; en tercer lloc, el tipus de *connexions* d'aquestes unitats o neurones; en quart lloc, els paradigmes de *l'aprenentatge*, i per finalitzar, la *teoria de la informació* associada als algorismes d'aprenentatge.

El primer dels aspectes nomenats són les **arquitectures**, és a dir, la forma de les connexions entre les unitats neuronals. La seva forma genera tota una família de possibles models, la gran varietat dels quals obliga a la seva vertebració mitjançant classificacions o *taxonomies*.

En una primera aproximació, podem trobar una classificació segons la tipologia de l'*output* que genera el model, dividits en: *models deterministes* i *models estocàstics*. Per al cas determinista tenim que cada neurona segueix una llei del tipus,

$$y = f\left(\sum_{i=1}^n w_i x_i\right)$$

on $f(\cdot)$ és la funció d'activació¹⁹. En canvi, per a les xarxes amb neurones estocàstiques, l'activació de la xarxa s'interpreta com una probabilitat d'un estat lògic tal com s'expressa en les expressions següents,

$$P(y \equiv 1) = f\left(\sum_{i=1}^n w_i x_i\right)$$

i

$$P(y \equiv 0) = 1 - P(y \equiv 1) = 1 - f\left(\sum_{i=1}^n w_i x_i\right)$$

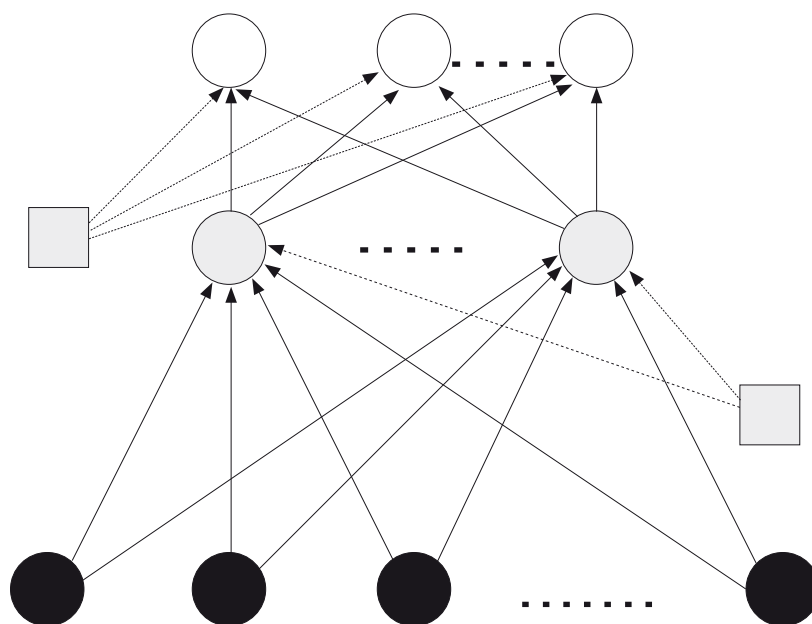
on l'*output* és un valor continu entre $[0,1]$ que s'interpreta com una probabilitat.

18. D'aquí l'expressió de *Aproximador Universal*, vegeu White, H. (1992). *Artificial Neural Networks. Approximation and Learning Theory*, pàg. 13-28, Blackwell Publishers.

19. Acostumen a utilitzar-se funcions com per exemple, *identitat*, *sigmoide*, *tangent hiperbòlica*, *gaussiana* etc.

El segon aspecte és la tipologia existent a les unitats de processament o neurones. Hi ha neurones *visibles* i neurones ocultes (*hidden*). Per neurones visibles s'entenen tant els *inputs* (variables exògenes) com els *outputs* (variables endògenes); en canvi les neurones ocultes, posseeixen la funció de capturar la representació interna de les dades. Aquestes poden no estar connectades directament amb les neurones visibles (vegeu figura 2).

Figura 2
Tipologia de les unitats de processament o neurones



El tercer aspecte descansa en el tipus de connexions que s'estableixen entre les unitats de processament o neurones. Així tenim, en primer lloc, els models que es propaguen en una sola adreça, denominats *feed-forward* (vegeu figura 3) i en segon lloc, els models *recurrents*, les connexions dels quals s'estableixen en totes les adreces fins i tot amb processos de realimentació, és a dir, les neurones amb elles mateixes (vegeu figura 4). Aquestes últimes són especialment útils per captar el comportament dinàmic en presència de retards²⁰.

El quart aspecte fa referència als paradigmes d'aprenentatge. Hi ha principalment dos tipus, *supervisat* i *no supervisat*. El primer d'ells consisteix a adaptar els pesos o connexions de les neurones per aconseguir el millor resultat en termes d'aprenentatge, dirigit per un "*supervisor o professor*"²¹ (aquest aprenentatge pot presentar-se en la seva versió determinista o estocàstica).

20. Vegeu un exemple d'aplicació a Torra P., S.; V. Pérez-Rodríguez J.; Borrell Vidal, M. (1998). "Predicción multivariante de los tipos de interés en el mercado interbancario español con redes neuronales y varianza condicional", *Comunicación presentada en I Encuentro de Economía Aplicada*, Universitat de Barcelona i Formació Continuada-Les Heures, Barcelona.

21. És a dir, en qualsevol moment del procés d'aprenentatge, aquest està dirigit cap a uns objectius predefinits. En el nostre cas, representar tan bé com sigui possible la relació entre els *inputs* i els *outputs* desitjats.

Per a l'aprenentatge no supervisat, no hi ha la figura del "supervisor" i el seu objectiu és establir una representació dels *inputs* en una nova dimensió de base estadística (normalment se li associa, per similitud, la tècnica estadística de clúster).

Figura 3
Xarxes feed-forward

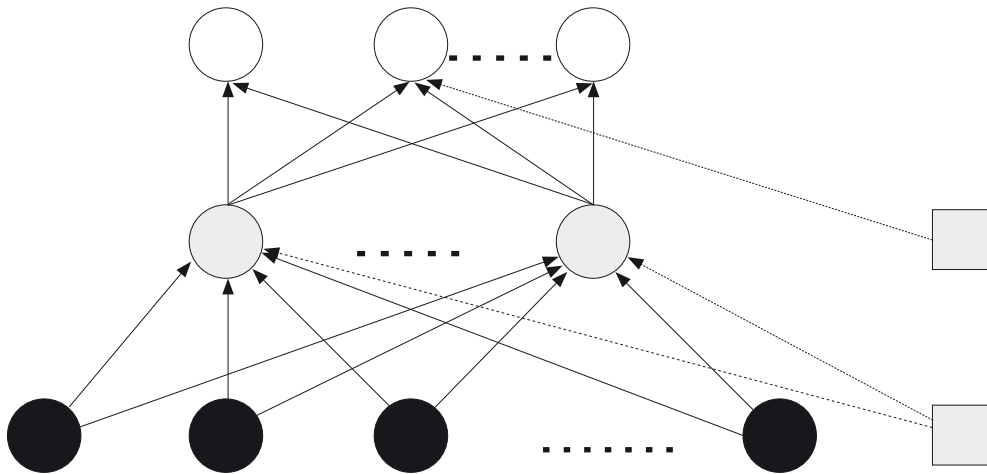
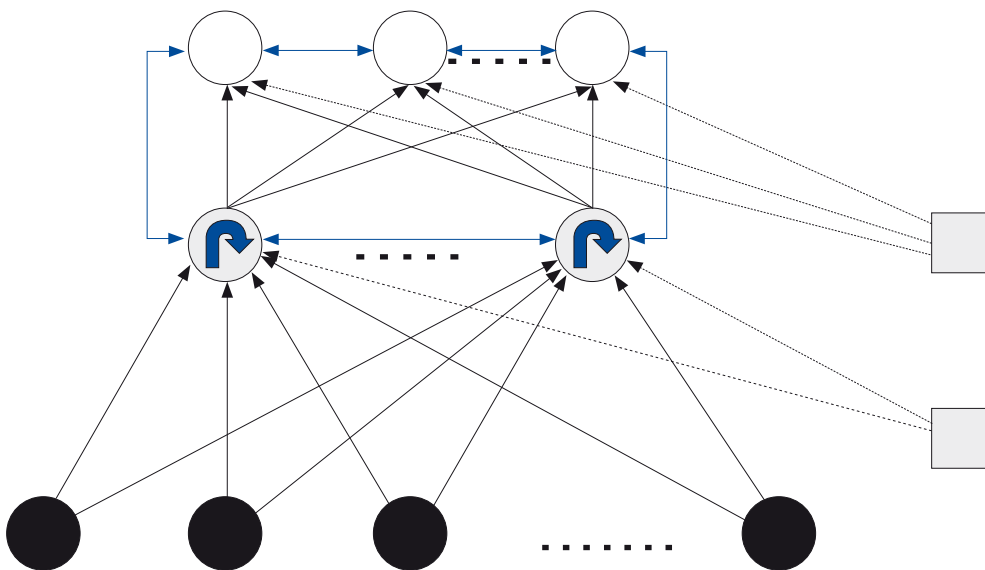


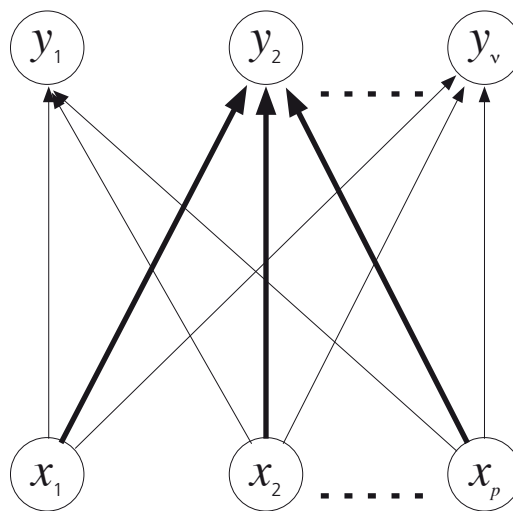
Figura 4
Xarxes recurrents



4.4. Models neuronals d'aprenentatge *no supervisat*

En aquest apartat presentem una altra tipologia, els models *autoorganitzats*, els quals es caracteritzen perquè els patrons d'entrada no estan associats a un valor de sortida. El concepte d'autoorganització es refereix a sistemes que estimen els paràmetres a partir de les regularitats presents a les dades. Els models no supervisats²² solen dividir-se en dos grups, el primer d'ells, els models neuronals *no supervisats hebbians* i el segon grup, els models *no supervisats competitius*²³, on solament una neurona o grup d'elles pot quedar finalment activades. Se'ls sol definir com models WTA (*winner-take-all*).

Figura 5
Model neuronal WTA

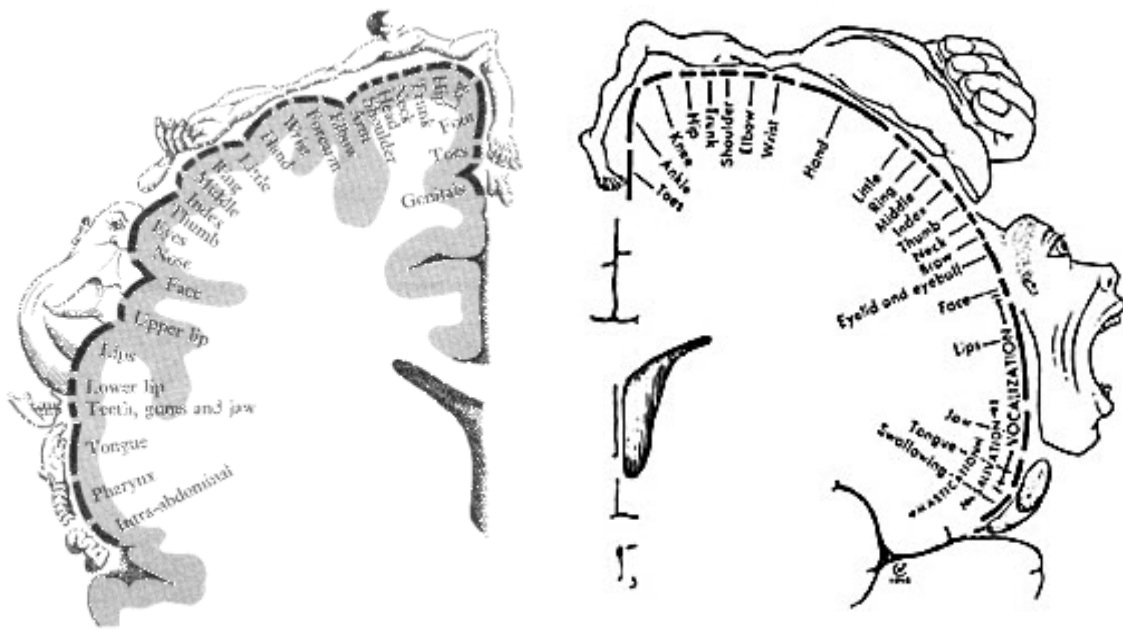


La figura 5 mostra el comportament de la neurona, " y_2 ", que mitjançant un sistema de competència entre neurones, és activada davant de les altres en posseir la major *similitud* entre el vector d'entrades o *inputs* i el seu propi vector de pesos o connexions.

22. Vegeu Hertz, J.; Krogh, A. Palmer R.G. (1991). *Introduction to the theory of neural computation*, Addison-Wesley Publishing.
23. Podem considerar la família de models ART i el *neocognitron*, com models autoorganitzats.

Un dels models més coneguts és el dels mapes de trets autoorganitzats o SOFM (*Self-Organizing Feature Maps*) (Kohonen, 1989, 1990) la topologia dels quals intenta reproduir la següent propietat: les zones pròximes del còrtex estan associades amb zones pròximes del cos ("homunculus") (vegeu figura 6). És a dir, la representació de la informació en l'escorça cerebral apareix amb freqüència organitzada espacialment, aquest aspecte és el que intenten reproduir aquests models²⁴.

Figura 6
Estructura còrtex "homunculus"



Font: <http://artsci.wustl.edu/~jprinz/cog32.htm> o http://www.cerebromente.org.br/n18/history/stimulation_i.htm

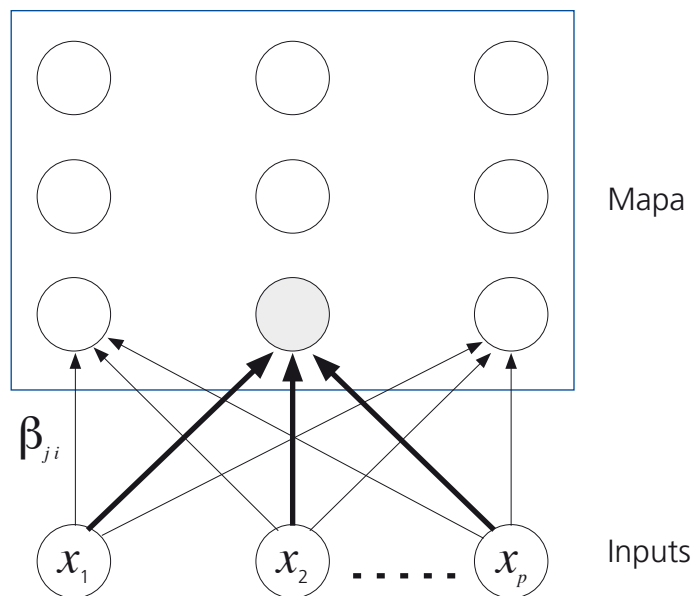
Aquest model consisteix en una arquitectura de dues capes: la primera d'elles és la capa dels *inputs* la informació dels quals es distribueix a la segona capa, la qual realitza un mapa de la informació. L'*output* final acostuma a presentar-se en un mapa rectangular de neurones, de dimensió $(n_x; n_y)$. Aquesta representació final necessita d'un aprenentatge competitiu introduint una funció de *veinatge*²⁵ que defineix un entorn al voltant de la neurona guanyadora²⁶. La figura 7 mostra l'estructura d'aquest tipus de model neuronal.

24. Vegeu http://www.cerebromente.org.br/n18/history/stimulation_i.htm

25. La funció de **veinatge**, que posseeix les característiques de *simetria* i *centrada*, defineix en cada iteració si una neurona pertany o no al veinatge de la neurona vencedora. Algunes de les funcions que podem utilitzar són gaussiana, rectangular, etc.

26. Vegeu el capítol 3 de Martín del Brío, B.; Sanz Molina, A. (1997). *Redes Neuronales y sistemas borrosos*, Ra-Ma, Madrid.

Figura 7
Model neuronal Kohonen Self-Organizing Feature Maps (SOFM)



En essència, el model permet una projecció no lineal d'un espai multidimensional d'entrada, els *inputs*, sobre un espai discret de sortida representat per la capa de neurones guanyadores²⁷. A manera de definició, podem dir que en un mapa autoorganitzat els elements de procés situats físicament prop uns d'uns altres seran els que respondran als vectors d'entrada que estiguin realment agrupats en classes que siguin similars. El model de neurona de Teuvo Kohonen²⁸ necessita el càlcul de la "similitud" entre el vector d'entrades, *inputs*, i els pesos. Així segons el criteri de distància escollit obtindrem un model o altre.

27. Vegeu González Pareja, A. (1993). *Redes neuronales artificiales: análisis de un nuevo método de modelización aplicable en economía*, Tesis doctoral, Universidad de Málaga, Málaga.

28. Vegeu Kohonen, T (1989) *Self organization and associative memory*, 3rd edn. Springer Verlag, Berlin; Kohonen, T (1990) "The self organizing map". Proc. Of the IEEE 78(9):1464-1490 i www.cis.hut.fi/teuvo/

A continuació, s'exposen alguns dels criteris més habituals respecte a aquests models, vegeu Martín del Brío (1997), el primer d'ells, la *correlació* o producte escalar,

$$C_{ij} = \sum_{k=1}^n \beta_{ijk} x_k$$

En segon lloc, el *cosinus* (una vegada normalitzada la correlació anterior), en tercer lloc, la distància *euclidiana*,

$$d^2(\beta_{ij}, x) = \sum_{k=1}^n (\beta_{ijk} - x_k)^2$$

i en últim lloc, la distància de *Manhattan*, que utilitza la norma igual a 1,

$$d(\beta_{ij}, x) = \sum_{k=1}^n |\beta_{ijk} - x_k|$$

L'aprenentatge competitiu a què se sotmet les entrades genera un procés de reducció de la dimensió de les dades, i en permet una exploració situant-lo en l'àmbit del *Data Mining*. El vector de dades de les entrades representa punts en l'espai "n-dimensional", el model neuronal SOFM permet la seva visualització en dues o tres dimensions²⁹ generant un procés de clúster. Aquest model és una xarxa *feedforward* que utilitza un algorisme d'aprenentatge no supervisat basat en la similitud o veïnatge.

Les aplicacions generals que permet el model SOFM són molt variades³⁰, reducció de dimensions, preprocessament de dades, monitoratge de processos, generació de clústers³¹, quantificació vectorial, modelatge de funcions de densitat, etc. Especialment en l'àmbit financer,³² han sorgit en els últims anys nombroses aplicacions, com per exemple, anàlisi d'estats financers i modelatge de la solvència empresarial, projecció de l'evolució de l'estructura de tipus d'interès a llarg termini, representació dels fons d'inversió, anàlisi de fallides empresarials, representació sectorial, generació de mapes d'inversió per als mercats emergents, generació de sistemes híbrids per al *trading* de mercats, anàlisis del mercat immobiliari, detecció de comportaments diferencials en els consumidors, etc.

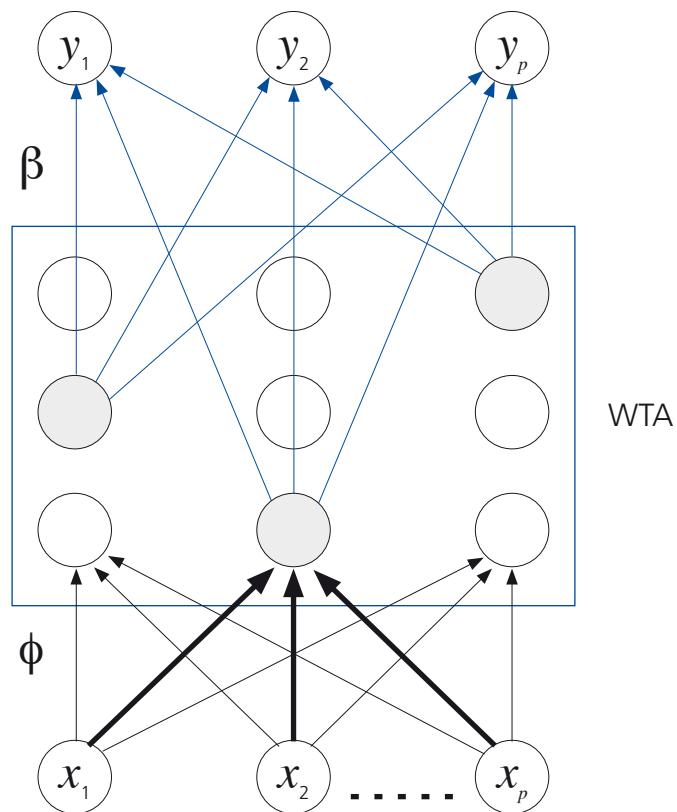
29. Els mètodes tradicionals que permeten la visualització de dades en espais de menor dimensió, poden ser dividits en dos grans grups, el primer d'ells, són els *mètodes de clúster* (definint o no a priori el nombre de clústers) i el segon grup, els **mètodes de projecció lineals**, com per exemple la tècnica de *components principals* (PCA) i **no lineals**, com per exemple, *multidimensional scaling* (MDS) o els *mapes de Sammon*.

30. Hi ha moltes aplicacions comercials i d'utilització lliure que tenen implantat el model SOM, (vegeu SOMPAK, http://www.cis.hut.fi/research/som_lvq_pak.shtml) i per a reconeixement de dades textuals, vegeu <http://websom.hut.fi/websom/>.

31. Vegeu Back, B.; Toivonen, J. Vanharanta, H. Visa, A. (2001). "Comparing numerical data and text information from annual reports using self-organizing maps", *International Journal of Accounting Information Systems*, 2, pàg. 249-269 i Kuo, R.J.; Ho, L.M.; Hu, C.M. (2002). "Cluster analysis in industrial market segmentation through artificial neural networks", *Computers & Industrial Engineering*, Vol. 42, 2-4, pàg. 391-399.

32. Vegeu de forma general Deboeck, G.; Kohonen, T. (1998). *Visual Explorations in Finance with Self-Organizing Maps*, Springer. En particular, vegeu Serrano-Cinca, C. (1996). "Self organizing neural networks for financial diagnosis", *Decision Support Systems*, Vol. 17, No. 3, pàg. 227-238; Martín-del-Brio, B. i Serrano-Cinca, C. (1993). "Self-organizing Neural Networks for the Analysis and Representation of Data: Some Financial Case", *Neural Comput & Applic*, 1, pàg. 193-206 i el capítol 11 de Zirilli, J.S. (1997). *Financial Prediction using Neural Networks*, International Thomson Computer Press.

Figura 8
Model neuronal counter-propagation (CPN)



Hi ha variants dels SOFM clàssic que incorporen millores en el seu funcionament, per exemple, el model autoorganitzat VQP (*Vector Quantization and Projection*), que parteix d'un mapa de reduïdes dimensions i de forma iterativa s'incrementa el nombre de neurones, buscant la millor representació. També, el model contrapropagació³³, (*counter-propagation* (CPN)) que consisteix en una xarxa híbrida (Hecht-Nielsen (1990)), on en una primera fase, s'aplica el caràcter no supervisat (de la capa *inputs* a la capa oculta) i posteriorment, de la capa oculta a la de sortida, el supervisat (vegeu figura 8). En últim lloc, tenim el model LVQ (*Learning Vector Quantization*), que mitjançant la modificació dels seus pesos en sentit contrari, premia aquelles neurones que classifiquen millor un determinat patró i penalitza les que realitzen el procés de classificació de forma errònia.

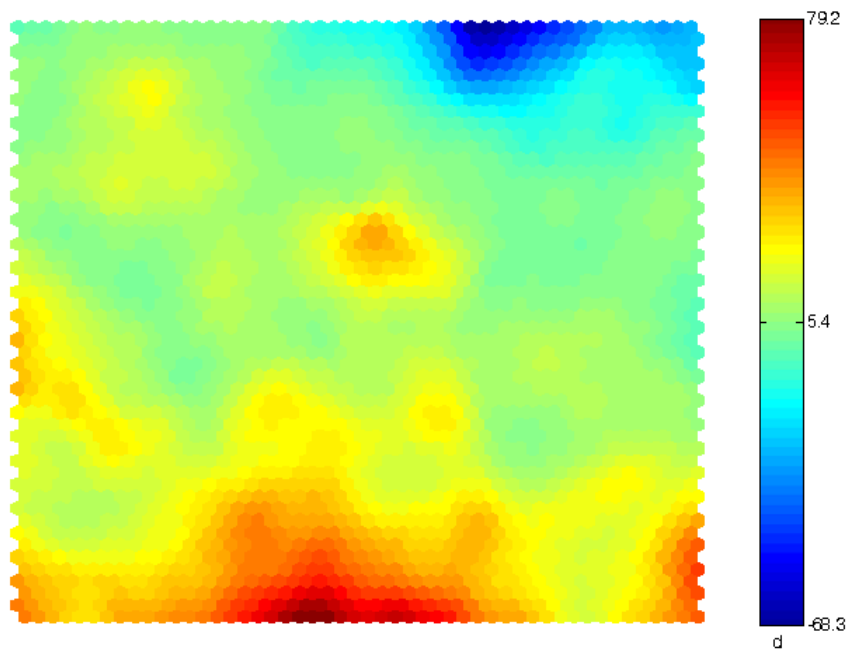
33. Vegeu referenciat en Chin-Teng Lin y George Lee, C.S. (1996). *Neural Fuzzy Systems. A Neuro-Fuzzy Synergism to Intelligent Systems*, pp. 326-328, Prentice Hall PTR. Respecte a les possibles aplicacions vegeu, Juren Zupan; Marjana Nović; Itziar Ruisanchéz. (1997). "Kohonen and counterpropagation artificial neural networks in analytical chemistry", *Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems*, 38, pp. 1-23.

4.5. Interpretació dels models d'aprenentatge *no supervisat* (SOFM).

La interpretació de la informació que subministra els models SOFM necessita d'un cert aprenentatge inicial per a poder valorar correctament els seus resultats. Per aquest motiu, mitjançant les figures 9, 10(a) i 10(b), mostrarem com és – en essència – l'estructura plantejada en la nostra anàlisi.

La primera d'elles, figura 9, visualitza un exemple de "secció" horitzontal associada a la ràtio "rendibilitat financera". La codificació de colors serveix per indicar la magnitud relativa del valor de la ràtio: els valors més baixos es corresponen amb un blau fosc, els més alts amb un vermell intens, i els valors intermedis amb un groc clar.

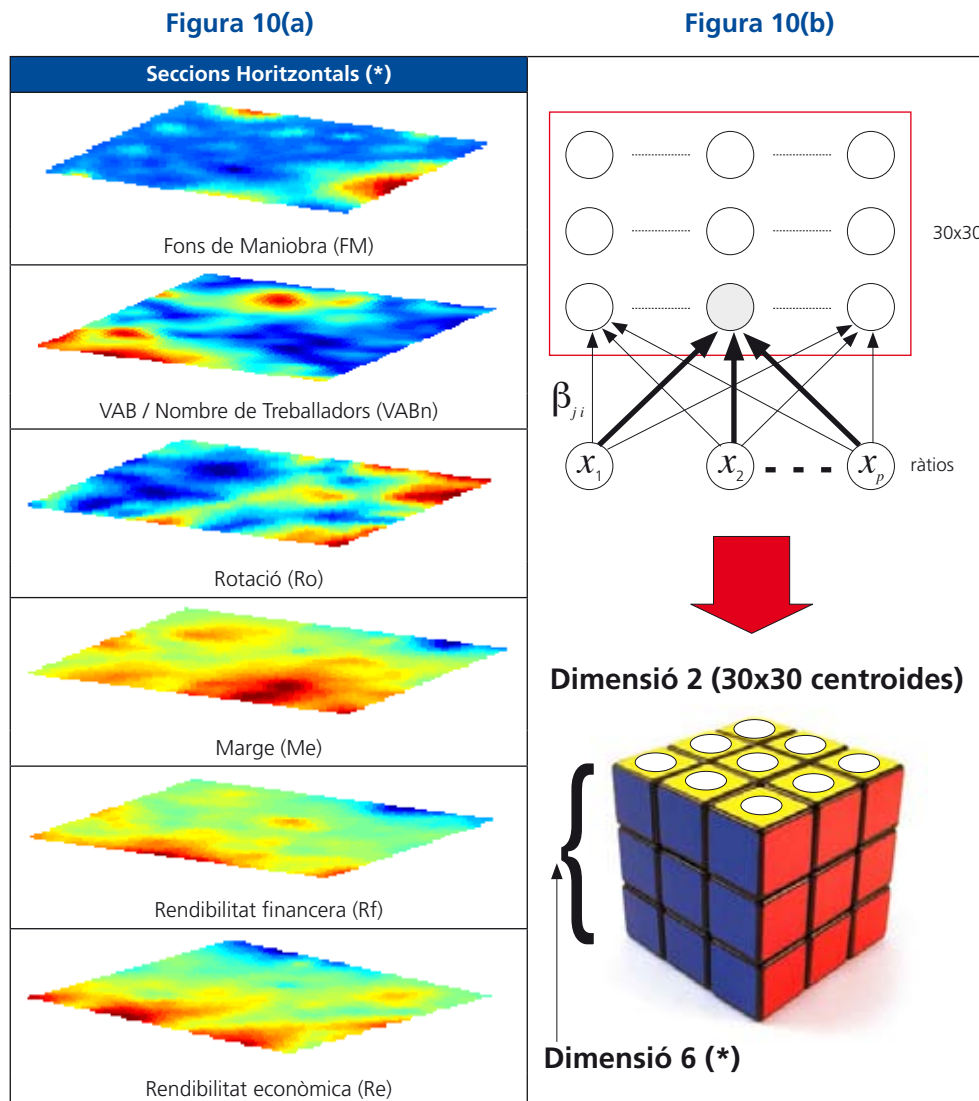
Figura 9
Rendibilitat financera



En segon lloc, la figura 10(a), ens mostra les altres "seccions" horitzontals associades a cadascun de les sis ràtios (cara de color blau del cub, figura 10(b))³⁴ que defineixen la posició d'una empresa.

En tercer lloc, tenim el mapa "autoorganitzatiu" de 30x30 centroides o representants (cara de color groc del cub, figura 10(b)). Cada "centroide" consistirà en un vector de dimensió 6, en el que cadascuna d'aquestes dimensions es correspondrà amb una ràtio. Un representant o centroide correspondrà a una columna del diagrama que serà comú a totes les seccions realitzades per a cada ràtio. S'observa que es dona el fet que per a una mateixa ràtio existeixen centroides que comparteixen el mateix valor de la ràtio, no obstant això difereixen en altres dimensions. Aquest aspecte s'interpreta en el sentit que, per exemple, poden haver-hi empreses que posseeixin la mateixa rendibilitat financera, i no obstant això a causa que tenen una estructura diferent, el seu marge sigui totalment distint, permetent que els mapes representin tipologies distintes d'empreses.

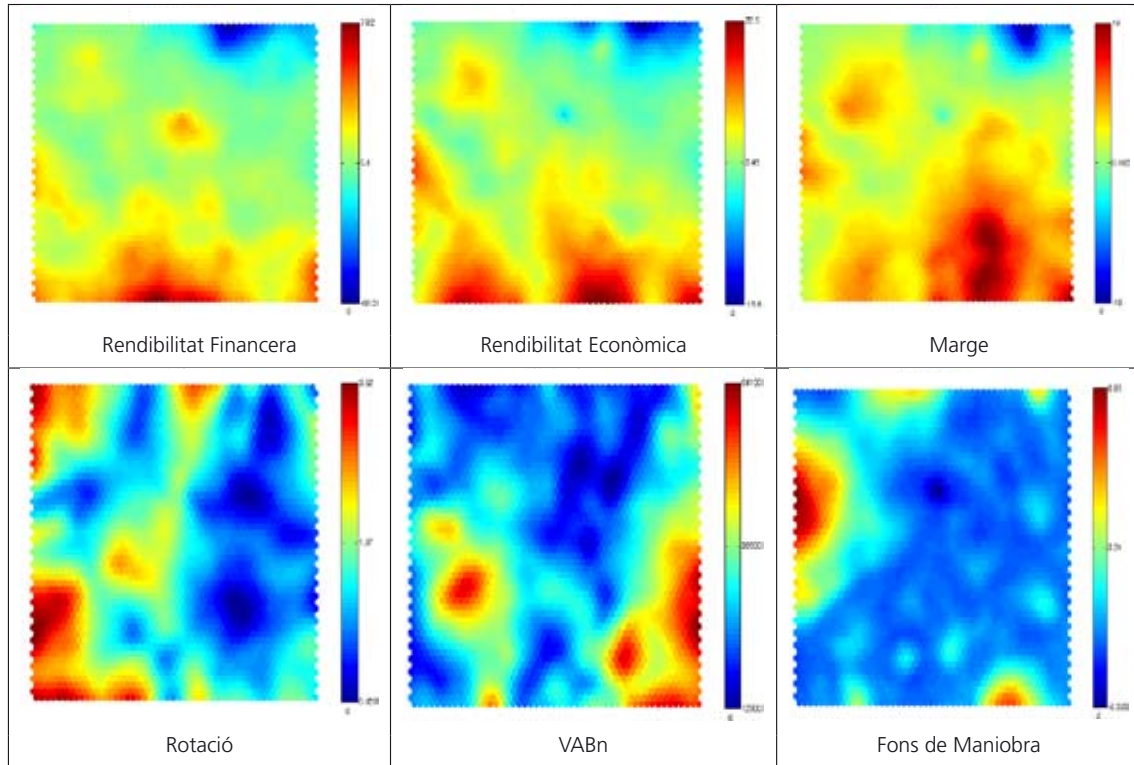
Estructura multidimensional dels Mapes Self-Organizing Feature Maps (SOFM)



34. Representat de forma tridimensional mitjançant el **Cub de Rubik**, vegeu www.bystaff.it/Variety/cubo_rubik.jpg. El software utilitzat és: "J Vesanto, J. Himberg, E. Alhoniemi, and J. Parhankangas. SOM Toolbox for Matlab 5. Technical Report A57, Helsinki University of Technology, <http://www.cis.hut.fi/projects/somtoolbox/>, April 2000."

En darrer lloc mostrem les “seccions” horitzontals associades a les diferents ràtios en una grandària major que permeten observar les seves diferències (vegeu figura 11).

Figura 11
Visualització de la projecció per ràtio econòmicofinancera en seccions



La utilitat dels plànols o seccions anteriors pot concretar-se de la forma següent. Suposem que ens interressi centrar la nostra atenció sobre la ràtio “rendibilitat econòmica” i el nostre objectiu sigui definir possibles tipologies o clúster d’empreses a partir de la projecció de les restants ràtios³⁵ (*marge, rotació, Vab per ocupat i fons de maniobra*) sobre la secció horitzontal de la rendibilitat econòmica. Així a la figura 12(a) s’han remarcat les zones de la secció horitzontal on se situen per veïnatge aquelles empreses amb un major marge. Pel mateix procediment, s’han seleccionat aquelles que tenen una major rotació (vegeu figura 12(b)), una major productivitat del treball (vegeu figura 12(c)) i un fons de maniobra elevat (vegeu figura 12(d)).

35. Desestimem en aquest exemple la rendibilitat financera.

Figura 12(a)
Marge

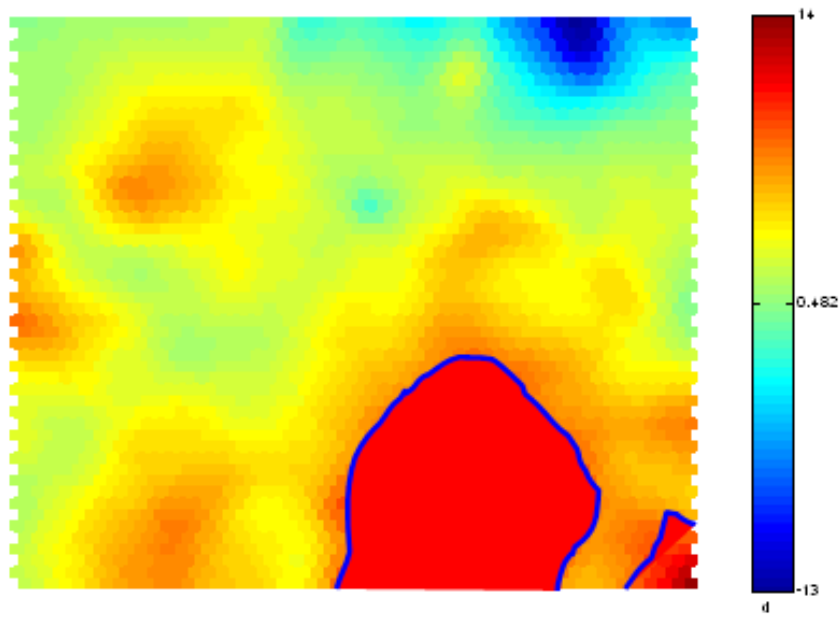


Figura 12(b)
Rotació

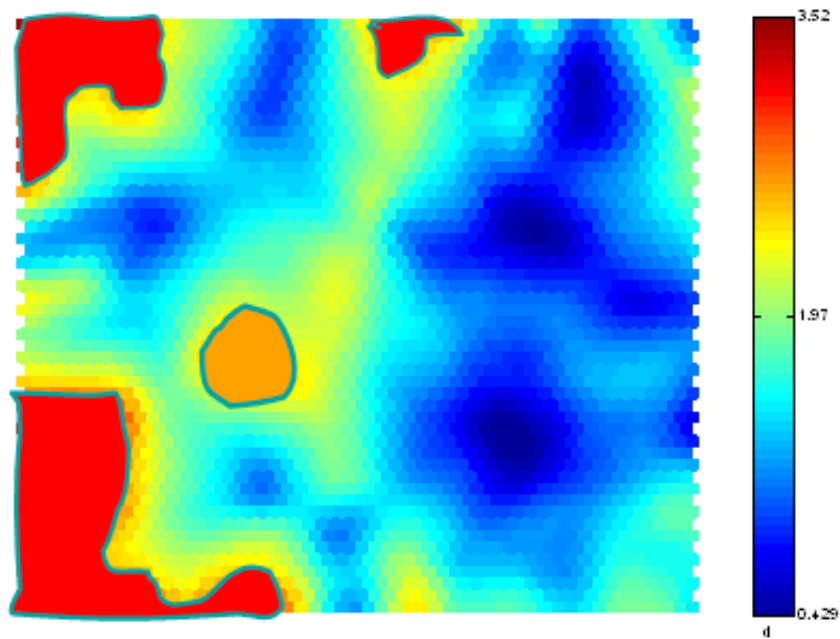


Figura 12(c)
VAB per ocupat

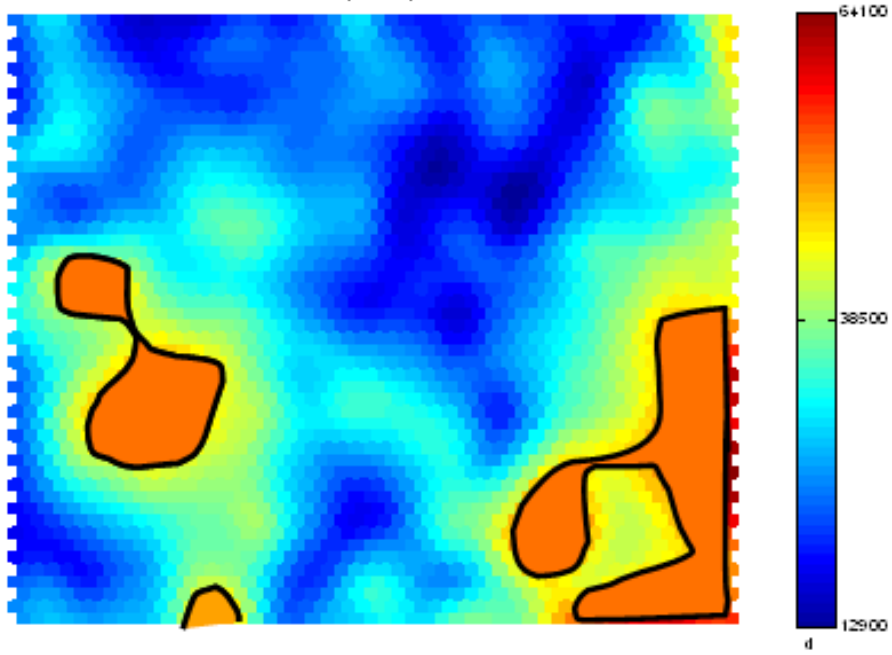
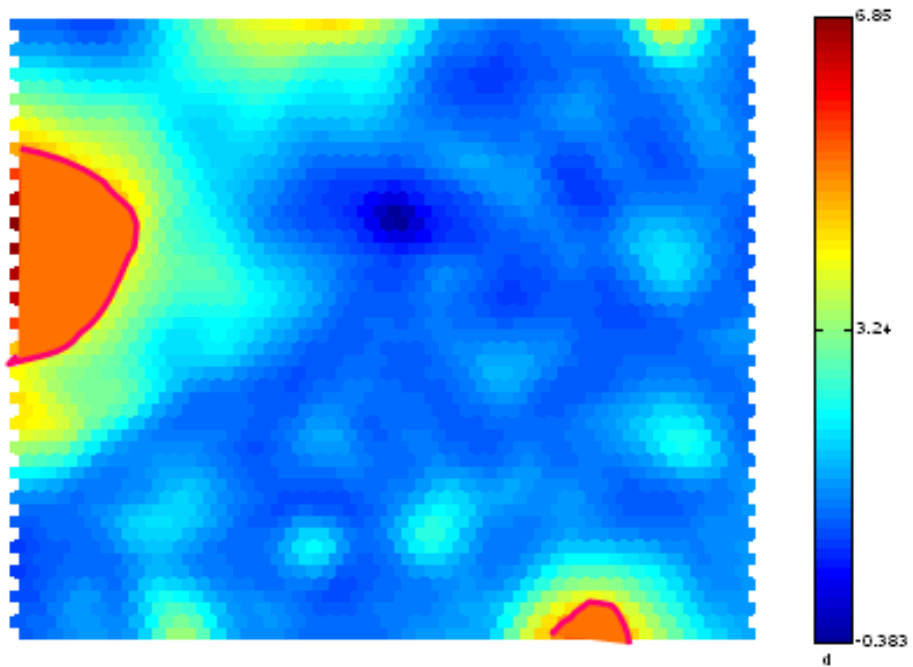
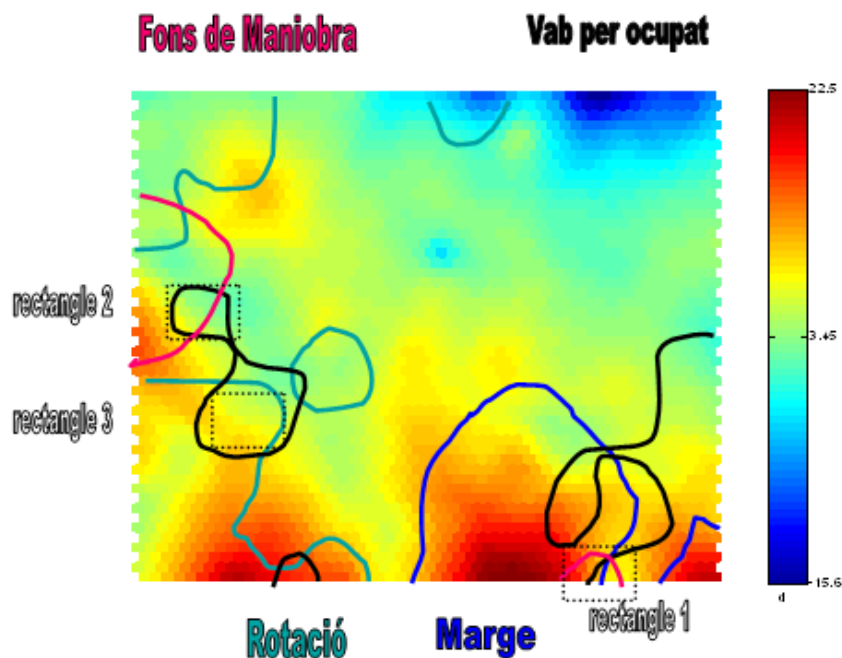


Figura 12(d)
Fons de maniobra



Si totes les agrupacions anteriors són superposades en un sol pla, en el nostre cas la *rendibilitat econòmica* (vegeu figura 13), podem inferir les conclusions següents amb tota la informació processada alhora (8.749 empreses x 6 ràtios x 6 exercicis econòmics). En primer lloc i de forma general, una productivitat del treball alta està associada a empreses amb dos tipus de comportament, amb marge alt i amb una rotació elevada. En segon lloc, no hi ha intersecció entre empreses amb marges alts i rotacions elevades. En tercer lloc, hi ha un petit nucli d'empreses amb un fons de maniobra solvent associat a marges alts i molt productives (vegeu rectangle 1 en la figura 13). En quart lloc, hi ha un clúster d'empreses solvents i productives (vegeu rectangle 2 en la figura 13) no vinculades a marges alts. En últim lloc, vam detectar un grup nou d'empreses molt productives, amb una tipologia empresarial de productes de gran rotació, allunyats de marges alts (vegeu rectangle 3 en la figura 13)³⁶.

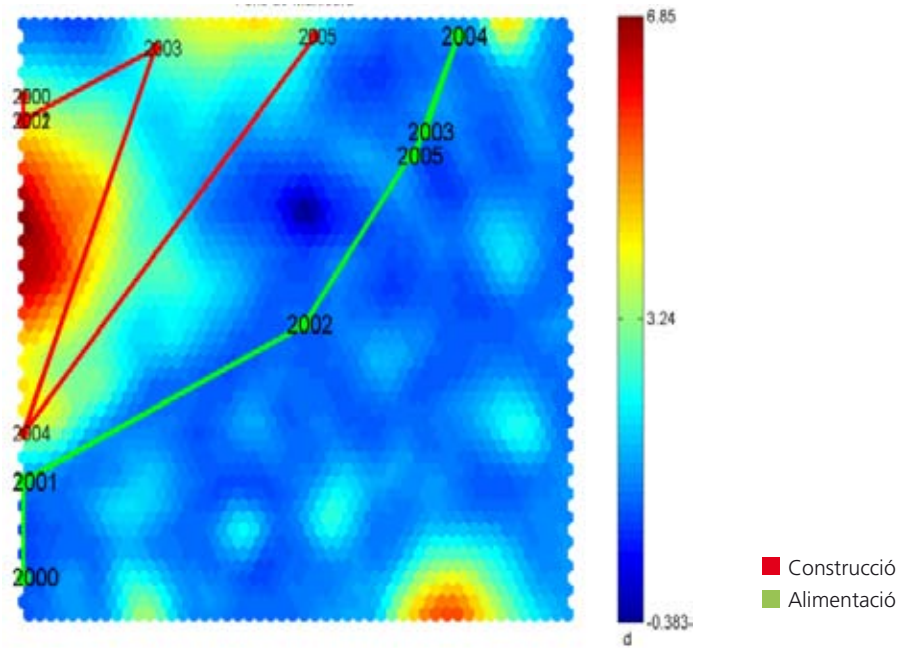
Figura 13
Superposició de plànols



Quant a l'aspecte dinàmic, es poden traçar "trajectòries" sobre els mapes, que representarien les variacions d'un any a un altre de les ràtios de l'empresa. Conèixer aquest tipus de trajectòries ens permet aportar una síntesi visual del comportament dinàmic de l'empresa, i la variació de la posició de la empresa respecte a altres semblants, (vegeu figura 14).

36. Lògicament, en una anàlisi més exhaustiva es podria identificar les empreses segons clústers.

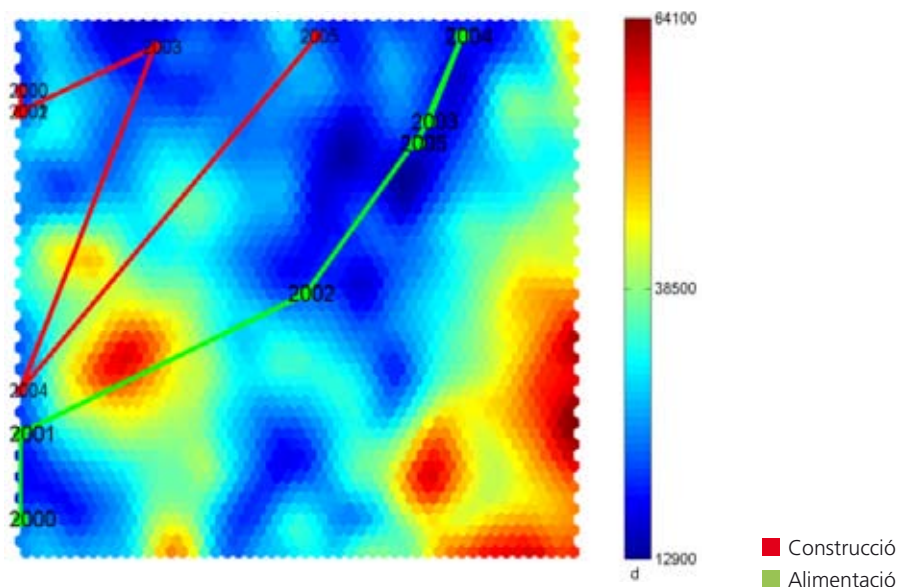
Figura 14
Fons de maniobra



A la figura 14 mostrem, com exemple, les trajectòries de dues empreses al llarg dels anys de l'estudi i la seva interpretació seria la següent: L' empresa representada en color verd (sector alimentació) realitza un moviment en diagonal, on s'observa com el seu fons de maniobra és el mateix en tots els anys. En canvi, la trajectòria de l'empresa seleccionada del sector de la construcció, color vermell, mostra com per als exercicis 2003 i 2005, la seva solvència s'ha reduït en comparació als altres exercicis econòmics.

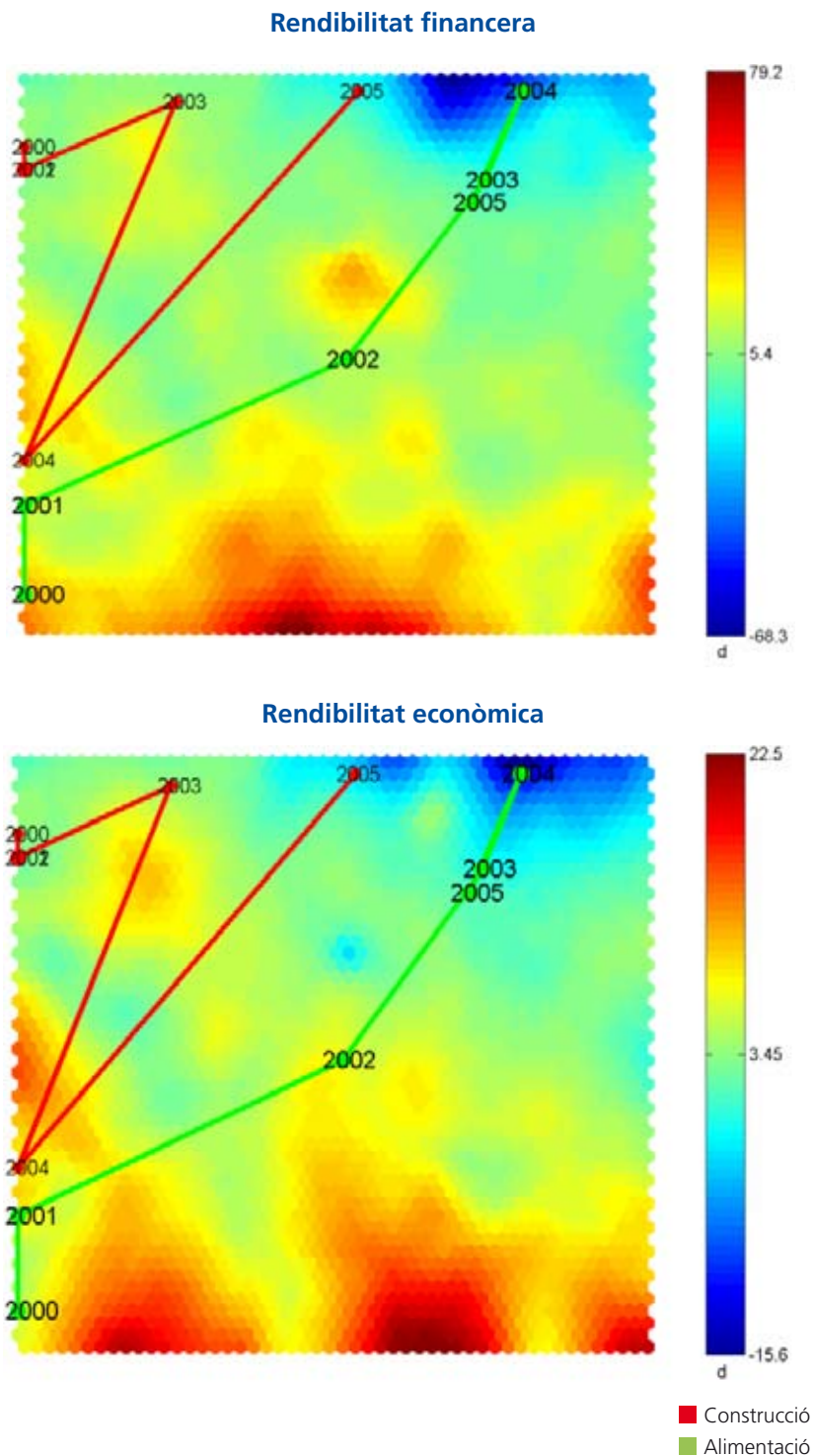
Adicionalment podem analitzar les altres ràtios per a les dues empreses seleccionades a manera d'exemple. Les conclusions són les següents: En primer lloc, si ens centrem en *la productivitat del treball* (vegeu la figura 15(a)) observem com ambdues trajectòries finalitzen en zones de baixa productivitat.

Figura 15(a)
VAB per ocupat



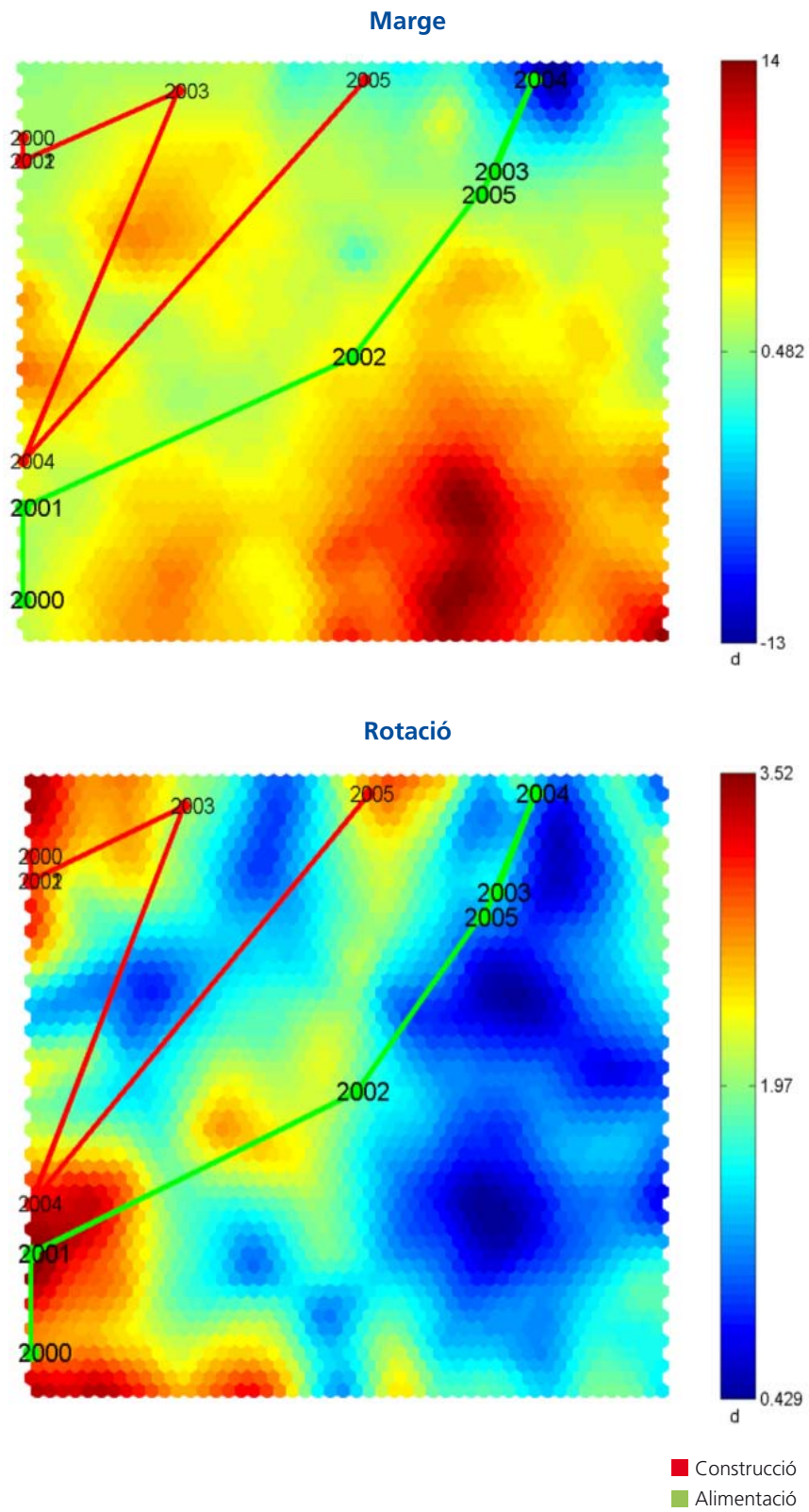
En segon lloc i respecte a la *rendibilitat* (tant financera com econòmica) es detecta com en ambdós casos hi ha un deteriorament, si bé l'empresa del sector de la construcció va aconseguir rendibilitats altes (sobretot econòmica) per a l'exercici 2004 (vegeu figura 15(b)). En últim lloc i mitjançant l'anàlisi dels components de la rendibilitat econòmica, *marge i rotació*, podem extreure les conclusions següents (vegeu figura 15(c)). L'empresa del sector de l'alimentació (color verd) ha suportat una reducció considerable del marge i de la rotació. Comparativament, a l'empresa del sector de la construcció (color vermell) solament s'ha deteriorat el marge però en menor intensitat, mantenint el seu nivell de rotació³⁷.

Figura 15(b)
Visualització de la projecció per ràtio economicofinancera en seccions



37. Ambdues empreses no estan situades en les zones de major marge.

Figura 15(c)
Visualització de la projecció per ràtio economicofinancera en seccions

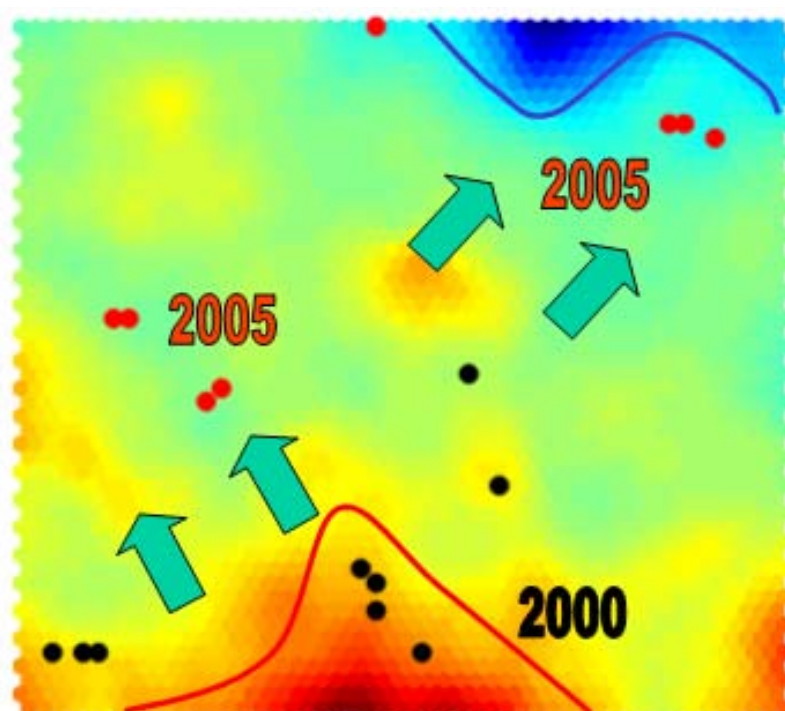


4.6. Posicionament multidimensional i evolució temporal dels sectors.

Proposta de dues aplicacions empíriques

En aquest apartat presentem dues possibles aplicacions de la metodologia SOM. La primera d'elles consisteix a posicionar sobre els mapes respectius els valors mitjans³⁸ dels sectors³⁹, considerant-los com si fossin "empreses de referència" no contingudes en la mostra analitzada. Així, a partir de la figura 16 i a tall d'exemple, s'observa que entre els anys 2000 i 2005 s'ha produït un canvi estructural en els sectors posicionats pel que fa a la rendibilitat financera consistent en una clara reducció entre els sis anys transcorreguts (zona de color vermell a zona de color blau⁴⁰).

Figura 16
Rendibilitat financera



■ Exercici 2000
■ Exercici 2005

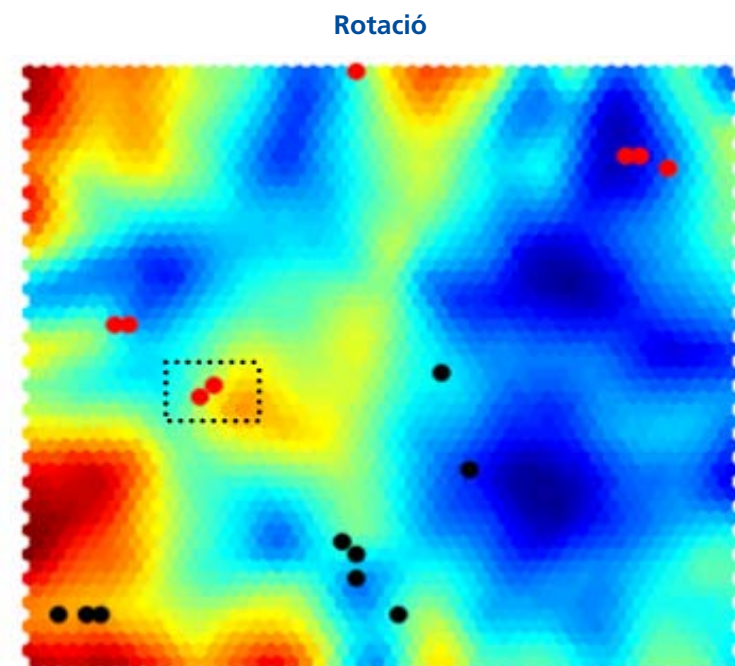
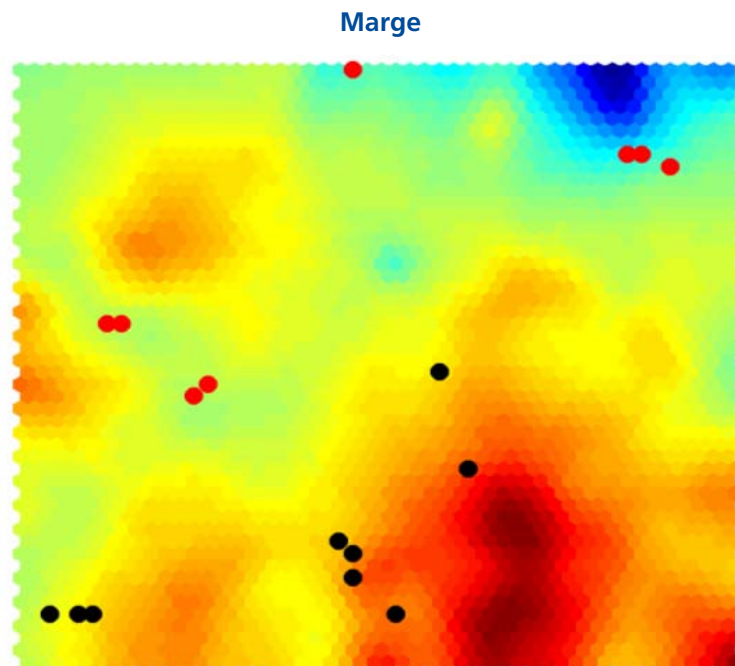
L'anàlisi anterior pot traslladar-se a les altres ràtios. En primer lloc, i respecte al *marge* i la *rotació* (vegeu figura 17(a)), observem com la caiguda de marges i rotacions és notòria (recordem que la convenció de colors: el *color vermell* indica un valor alt de les ràtios i el *color blau* un valor baix), si bé hi ha un grup reduït de sectors on no és tan evident el descens de la rotació (vegeu rectangle figura 17(a)).

38. Vegeu el detall a l'annex 3.

39. Recordem que són 17 sectors, però visualment és possible que alguns d'ells estiguin superposats.

40. La convenció de colors és la següent. El *color vermell* indica un valor alt dels ràtios i el *color blau* un valor baix.

Figura 17(a)
Posicionament de les medianes dels sectors

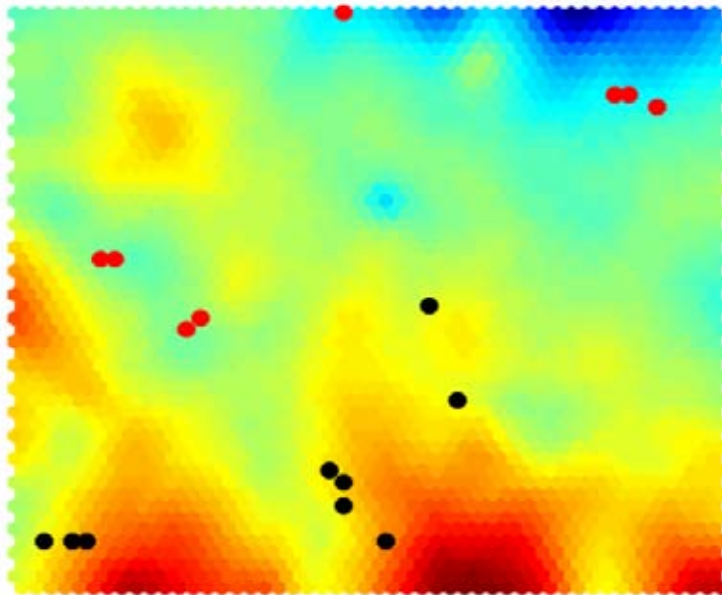


■ Exercici 2000
■ Exercici 2005

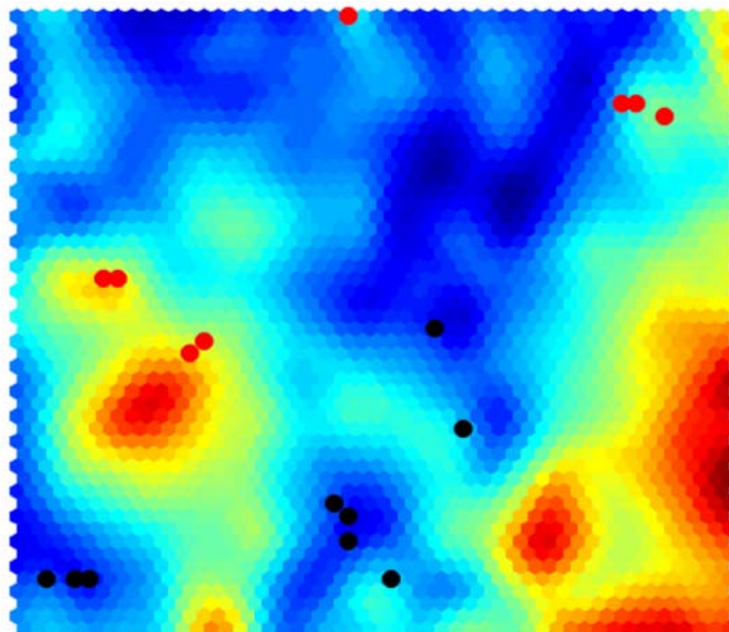
Pel que fa a la *rendibilitat econòmica* les conclusions són similars a les obtingudes amb la rendibilitat financera. Però si observem la *productivitat*, hi ha un grup de sectors que clarament han incrementat el seu nivell durant el transcurs dels anys analitzats.

Figura 17(b)
Posicionament de les medians dels sectors

Rendibilitat econòmica



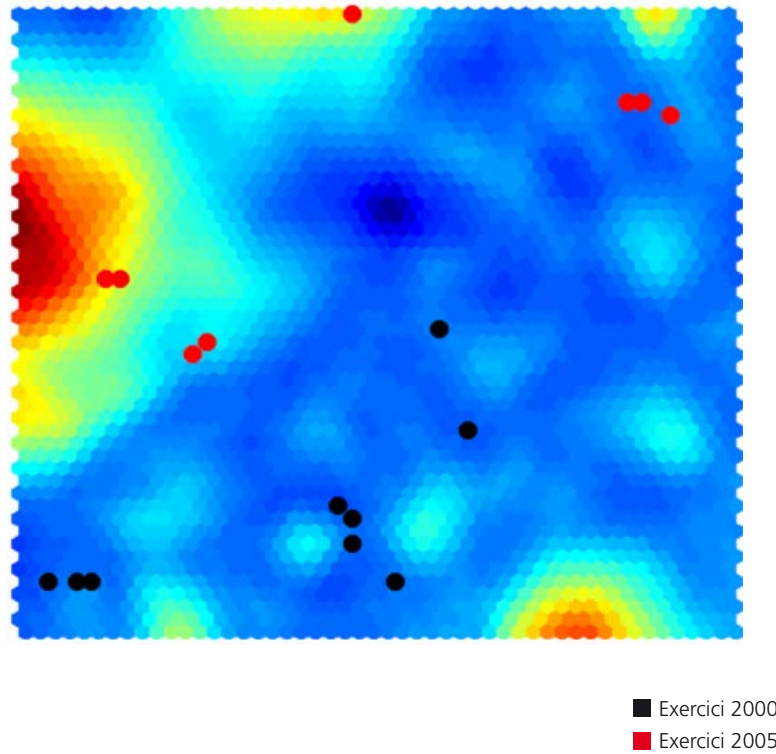
VAB per ocupat



■ Exercici 2000
■ Exercici 2005

Finalment ens resta l'anàlisi del *fons de maniobra*, que en aquest cas és clarament positiva, de manera que, en la majoria dels sectors, els seus nivells han millorat.

Figura 17(c)
Fons de maniobra

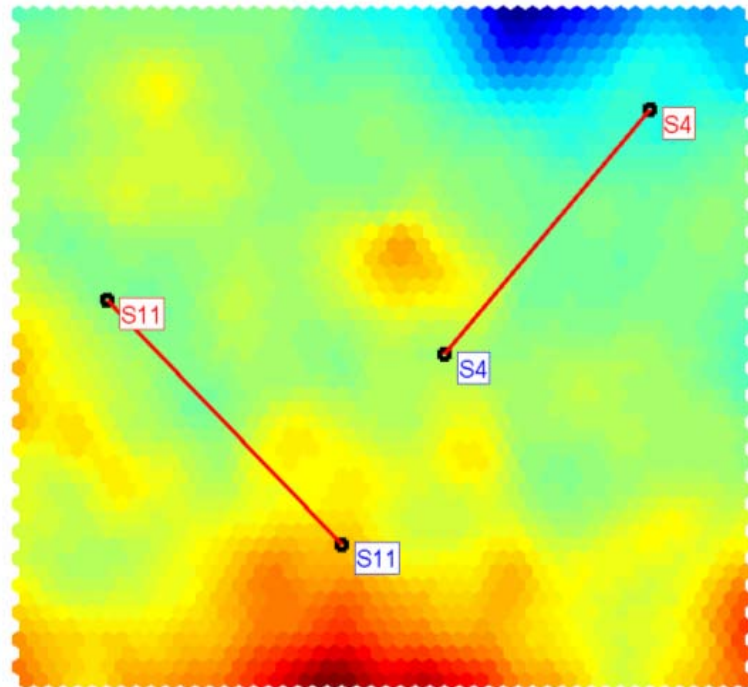


La segona aplicació que proposem consisteix en la visualització de trajectòries de sectors considerant la dimensió temporal (vegeu les figures 18(a), 18(b) i 18(c)), les conclusions generals de la qual són les següents⁴¹: En primer lloc i de forma comparada entre els dos sectors seleccionats (S11, *construcció* i S4, *indústries químiques*), la reducció de la rendibilitat (tant financera com econòmica) és més rellevant en el sector S4. En segon lloc, en bona mesura el diferencial de reducció anterior, està justificat per una major caiguda en el marge pel que fa a la rotació en la indústria química que en el sector de la construcció. En tercer lloc, els nivells de productivitat i de fons de maniobra són majors en el sector S11. En últim lloc, la diferència entre el posicionament relatiu d'ambdós descansa sobretot en la gran caiguda del marge en el sector químic pel que fa al sector de la construcció.

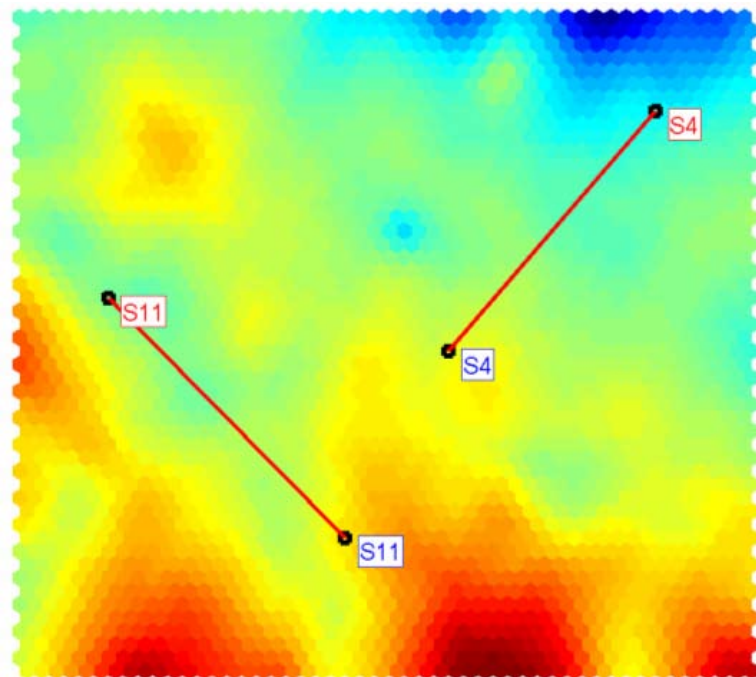
41. La convenció de colors és la següent. El color vermell indica un valor alt de les ràtios i el color blau un valor baix.

Figura 18(a)
Trajectòries de les medians de dos sectors
S11, construcció i S4, indústries químiques

Rendibilitat financera



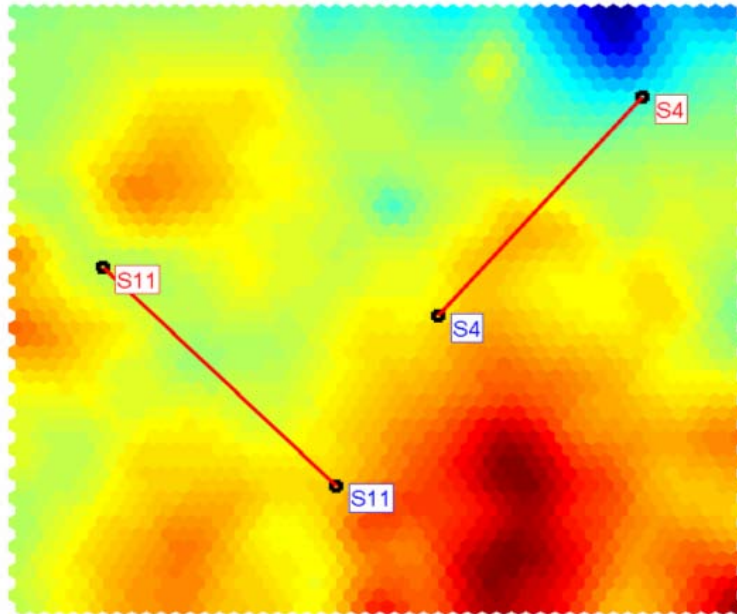
Rendibilitat econòmica



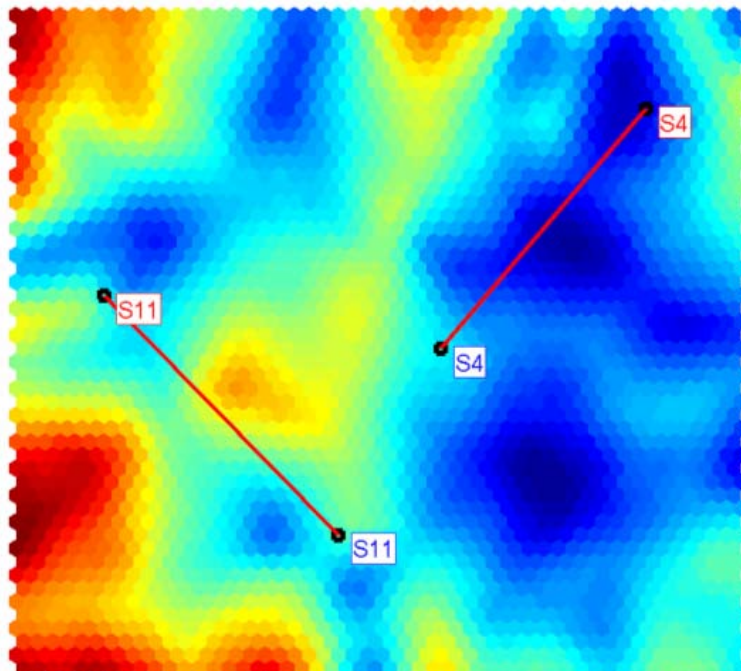
■ Exercici 2000
■ Exercici 2005

Figura 18(b)
Trajectòries de les medianes de dos sectors
S11, construcció i S4, indústries químiques

Marge



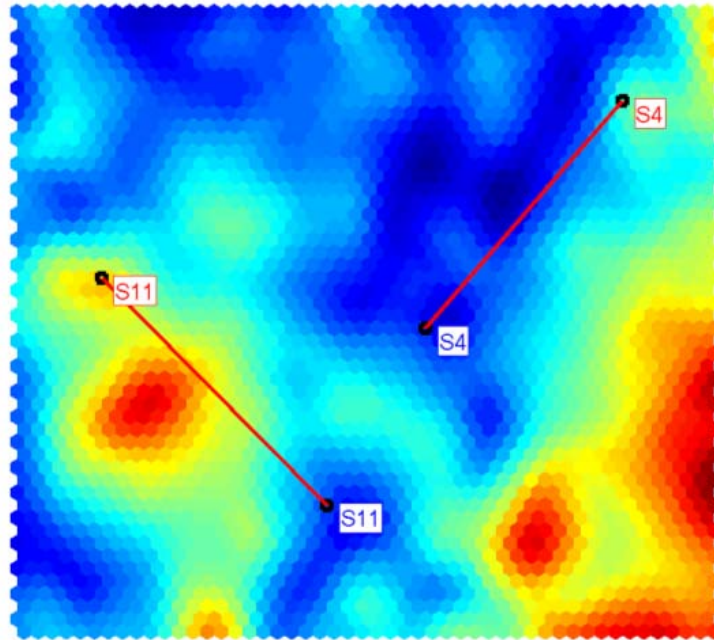
Rotació



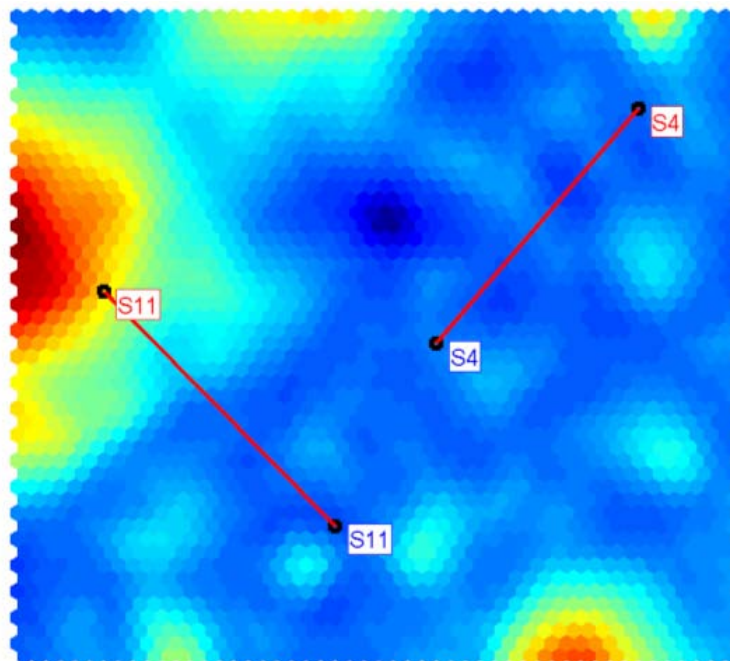
■ Exercici 2000
■ Exercici 2005

Figura 18(c)
Trajectòries de les medianes de dos sectors
S11, construcció i S4, indústries químiques

VAB per ocupat



Fons de maniobra



■ Exercici 2000
■ Exercici 2005

4.7. Conclusions

Els mapes SOFM són una eina de “visualització” que ens permet projectar informació d’una dimensió elevada (en el nostre cas de dimensió sis) sobre un plànol, la qual cosa facilita tenir una representació gràfica de la relació de veïnatge que presenten els punts de l’espai original.

Per tant, l’objectiu és facilitar el “posicionament relatiu” dels elements analitzats, en el nostre cas empreses o sectors, i permetre una major facilitat en l’anàlisi comparativa. El terme “autoorganitzatiu” associat als mapes, suggereix que la forma amb què es construeixen incorpora una certa dosi d’intel·ligència en la línia dels models neuronals ja descrits breument en l’apartat de metodologia. Aquesta intel·ligència consisteix a trobar centres de massa, o zones de l’espai original, on s’acumulen una part important dels punts, i assignar centroides. Aquests centroides després s’ordenen sobre un plànol respectant la relació de veïnatge comentada en l’espai original.

Les aplicacions que es presenten són en essència tres (amb un objectiu clarament divulgatiu). La primera d’elles (apartat 1.5.) prové de la seva pròpia interpretació, és a dir, permet detectar perfils o tipologies de comportament empresarial. Així s’han observat diferents comportaments: a) una productivitat del treball elevada està associada a empreses amb marge alt o amb una rotació elevada; b) És poc probable trobar empreses que simultàniament tinguin marges i rotacions elevades; c) Hi ha tres clústers evidents, el primer d’ells vinculat a empreses molt productives amb un fons de maniobra elevat i marges alts; el segon, vinculat a empreses solvents i productives i en últim lloc, empreses molt productives, amb una tipologia empresarial de productes de gran rotació, allunyats de marges alts. En aquesta mateixa aplicació s’ha mostrat la possibilitat de projectar, en els mapes construïts, empreses individuals per identificar trajectòries temporals distintes (en el nostre cas dues empreses triades a l’atzar, sector de la construcció i indústria de l’alimentació).

Les dues aplicacions restants (apartat 1.6.) consisteixen en el posicionament relatiu dels sectors (mitjançant els seus valors medians), i observen les diferències existents entre els exercicis extrems (2000 i 2005) i particularitzen en dos d’ells per a la seva anàlisi comparativa temporal (construcció i indústries químiques).

4.8. Bibliografia

1. Back, B.; Toivonen, J. Vanharanta, H. Visa, A.(2001). Comparing numerical data and text information form annual reports using self-organizing maps, *International Journal of Accounting Information Systems*, 2, pp. 249-269.
2. Chin-Teng Lin y George Lee, C.S. (1996). *Neural Fuzzy Systems. A Neuro-Fuzzy Synergism to Intelligent Systems*, Prentice Hall PTR, Upper Saddle River, NJ.
3. Deboeck, G.; Kohonen, T. (1998). *Visual Explorations in Finance with Self-Organizing Maps*, Springer.
4. Ellacott, S.; Bose, D. (1996). *Neural Networks: Deterministic Methods of Analysis*, International Thomson Computer Press.
5. González Pareja, A. (1993). *Redes neuronales artificiales: análisis de un nuevo método de modelización aplicable en economía*, Tesis doctoral, Universidad de Málaga, Málaga.
6. Hertz, J.;Krogh, A. Palmer R.G. (1991). *Introduction to the theory of neural computation*, Addison-Wesley Publishing Company.
7. Hilera, J.R. y Martínez, V.J. (1995). *Redes neuronales artificiales. Fundamentos, modelos y aplicaciones*, Ra-Ma, Madrid.
8. Juren Zupan; Marjana Novič; Itziar Ruisanchéz. (1997). Kohonen and counterpropagation artificial neural networks in analytical chemistry, *Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems*, 38, pp.1-23.
9. Kohonen, T (1989). *Self organization and associative memory*, 3rd edn. Springer Verlag, Berlin.
10. Kohonen, T (1990) "The self organizing map". *Proc. of the IEEE* 78(9):1464-1490.
11. Kuo, R.J.; Ho, L.M.; Hu, C.M. (2002). Cluster analysis in industrial market segmentation through artificial neural networks, *Computers & Industrial Engineering*, Vol. 42, 2-4, pp.391-399.
12. Martín del Brío, B. y Sanz Molina, A. (1997). *Redes Neuronales y sistemas borrosos*, Ra-Ma, Madrid.
13. Martin-del-Brío, B. y Serrano-Cinca, C. (1993). Self-organizing Neural Networks for the Analysis and Representation of Data: Some Financial Cases. *Neural Comput & Applic*, 1, pp. 193-206.
14. Peña, D. (2002). *Análisis de Datos Multivariantes*. McGraHill, Madrid.
15. Serrano-Cinca, C. (1996). Self organizing neural networks for financial diagnosis, *Decision Support Systems*, Vol. 17, No. 3, pp. 227-238.
16. Torra Porrás, S; V.Pérez-Rodríguez J.; Borrell Vidal, M. (1998). Predicción multivariante de los tipos de interés en el mercado interbancario español con redes neuronales y varianza condicional. *Comunicación presentada en I Encuentro de Economía Aplicada*, Universitat de Barcelona i Formació Continuada-Les Heures, Barcelona.
17. Torra, S. (2005). Posicionament relatiu sectorial de les pimes catalanes (2002-2003) mitjançant tècniques multivariants, *Anuari PIMEC*.
18. Trevor F. Cox; M.A.A. Cox (2000). *Multidimensional Scaling*. Chapman & Hall/CRC.
19. Weis, S.M.; Kulikowski, C.A. (1991). *Computer Systems That Learn*, Morgan Kaufmann Publishers.
20. White, H. (1992). *Artificial Neural Networks. Aproximation and Learning Theory*, Blackwell Publishers.
21. Zirilli, J.S. (1997). *Financial Prediction using Neural Networks*, International Thomson Computer Press.

4.9. Annexos

Annex 1. Definició de ràtios

Rendibilitat financera a partir del resultat ordinari net

$$\text{RON} = (\text{Resultat Ordinari net} / \text{Fons Propis})$$

Rendibilitat Econòmica

$$\text{Rendibilitat Econòmica} = \text{Resultat Ordinari Net} + \text{Despeses Financeres} / \text{Actiu Net}$$

Marge

$$\text{Marge} = (\text{Resultat Ordinari Net} + \text{Despeses Financeres} / \text{Ingressos d'exploració})$$

Rotació

$$\text{Rotació} = (\text{Ingressos d'exploració} / \text{Actiu Net})$$

Fons de Maniobra

$$\text{Fons Maniobra} = (\text{Fons Propis} + \text{Recursos aliens a llarg termini} / \text{Actiu Immobilitzat})$$

VAB cf

$$\begin{aligned} \text{VAB cf} &= (\text{Ingressos d'exploració} - \text{Consums d'exploració} - \text{Altres despeses d'exploració}) \\ \text{VAB Treb} &= (\text{VAB cf} / \text{Treballadors}) \end{aligned}$$

Annex 2.

Taula 1
Estadístics de les ràtios. 2000-2005. Rendibilitat financera (%). Mediana. Mostra filtrada

IdSector	Rf2000	Rf2001	Rf2002	Rf2003	Rf2004	Rf2005
S1	8,9069	8,7719	6,8702	7,9365	4,0712	3,5261
S2	9,4358	7,9743	7,9434	9,0126	10,6190	10,0853
S3	13,0971	11,3208	9,3348	8,4211	7,7586	7,3296
S4	6,7873	6,6035	6,9374	7,0968	7,0301	6,0606
S5	12,1594	10,5491	8,3976	7,3674	5,0633	3,9138
S6	14,5695	13,0533	11,3924	9,8425	9,6133	7,7689
S7	12,2995	8,9552	9,3169	8,2014	6,9333	6,2972
S8	13,6897	10,5898	11,6476	10,8627	9,7647	7,7013
S9	16,5361	14,1593	11,8056	10,2041	8,9172	7,7121
S10	18,0970	13,7994	13,4501	11,0322	7,8646	8,0328
S11	21,0263	18,1086	17,3913	15,9546	14,1295	13,3982
S12	13,3112	12,1474	11,4583	10,4928	9,7371	8,8385
S13	12,6214	10,5769	9,0283	8,4906	8,2192	5,9975
S14	11,8943	9,9567	9,6774	9,1286	7,2126	5,3030
S15	13,4715	12,9808	9,0909	9,5238	6,4516	8,5427
S16	18,0453	15,6557	14,3150	12,1734	11,6020	10,6244
S17	11,3150	10,7595	9,8039	9,4298	10,0000	8,3333
	14,2857	12,4464	11,2613	10,3586	9,2437	8,2822

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.

Taula 2
Estadístics de les ràtios. 2000-2005. Rendibilitat econòmica (%). Mediana. Mostra filtrada

IdSector	Re2000	Re2001	Re2002	Re2003	Re2004	Re2005
S1	4,7993	5,4113	4,5134	4,8387	3,0806	2,7006
S2	5,4840	4,3937	5,4723	5,0500	4,6668	4,1538
S3	7,5269	6,8021	6,0782	5,2239	4,5283	4,6512
S4	4,7536	5,2192	4,7619	4,5872	4,1759	3,8462
S5	6,5317	6,3471	5,4685	4,8980	4,0449	3,2042
S6	7,2100	6,8966	6,2929	5,4348	5,0562	4,6974
S7	6,6536	6,3177	5,7778	5,4463	4,9107	4,3548
S8	7,8785	6,9468	6,7037	6,3003	5,5467	5,2265
S9	7,9096	7,3852	6,3830	5,6180	5,1813	4,7233
S10	8,4291	7,6677	7,0408	6,0821	4,5954	5,3969
S11	7,0281	7,1616	6,4204	6,2666	5,5394	5,3191
S12	5,5755	5,6345	5,3058	4,9656	4,6793	4,3920
S13	6,7376	6,5657	5,6122	5,5856	5,1237	4,2894
S14	5,4545	5,0167	4,9396	4,8177	3,9673	3,2866
S15	5,6555	4,9658	4,8951	4,1580	3,4755	3,7109
S16	6,9810	7,3712	6,3080	5,9447	5,0988	5,2790
S17	6,3008	6,5041	5,5210	5,0088	5,5489	4,4843
	6,4690	6,3291	5,7627	5,3245	4,8162	4,4752

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.

Taula 3
Estadístics de les ràtios. 2000-2005. Marge (%). Mediana. Mostra filtrada

IdSector	M2000	M2001	M2002	M2003	M2004	M2005
S1	3,1532	3,9195	3,0072	3,3333	2,2222	2,2222
S2	5,8057	3,9649	3,6403	3,9962	5,6515	4,3231
S3	4,8352	4,4915	4,4063	3,9840	3,6585	3,9306
S4	2,9478	3,0189	2,9921	2,7845	2,7674	2,3967
S5	4,7512	4,4040	4,0490	3,5880	3,2977	2,5633
S6	4,5714	4,2705	4,1341	3,8850	3,5500	3,3355
S7	4,8947	4,4523	4,3393	3,9322	3,9972	3,3445
S8	4,9654	4,4198	4,4971	4,2467	3,9699	3,5994
S9	5,0100	4,7319	4,2606	3,9969	3,7278	3,4653
S10	4,7774	4,4872	4,4601	4,0370	3,3323	3,3021
S11	3,9386	3,9271	3,7694	3,5370	3,3455	3,4190
S12	3,1159	3,1074	2,9675	2,8123	2,7075	2,6210
S13	4,9938	4,7782	4,5045	4,2686	3,9829	3,8051
S14	3,2234	3,1785	3,0189	3,1414	2,8354	2,1963
S15	5,7774	5,7044	4,9118	4,6695	3,3210	4,0685
S16	4,1061	3,9574	3,8217	3,7305	3,4001	3,4651
S17	4,2589	4,4256	3,9632	3,8168	3,7152	3,3764
	4,0000	3,8622	3,6313	3,4294	3,1987	3,0303

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.

Taula 4
Estadística de les ràtios. 2000-2005. Rotació. Mediana. Mostra filtrada

IdSector	Ro2000	Ro2001	Ro2002	Ro2003	Ro2004	Ro2005
S1	1,4709	1,4736	1,4365	1,4015	1,3982	1,4049
S2	0,9713	1,0639	1,0951	1,0863	1,1539	1,1612
S3	1,4512	1,5124	1,4598	1,4555	1,3797	1,3158
S4	1,6261	1,6718	1,6500	1,6273	1,6271	1,5562
S5	1,4094	1,3840	1,3461	1,3785	1,3255	1,2440
S6	1,5878	1,5798	1,5455	1,4662	1,4338	1,4093
S7	1,4122	1,4086	1,3810	1,3058	1,2966	1,2711
S8	1,4747	1,4994	1,5016	1,4760	1,4610	1,4062
S9	1,5743	1,5678	1,4990	1,4660	1,4444	1,4027
S10	1,6177	1,7262	1,5693	1,6520	1,6880	1,7591
S11	1,7750	1,8197	1,7537	1,7450	1,6795	1,6258
S12	1,8421	1,8583	1,8067	1,7794	1,7527	1,6765
S13	1,4659	1,4715	1,3768	1,3475	1,3187	1,2454
S14	1,5668	1,5549	1,5766	1,5579	1,5478	1,4853
S15	0,9741	0,9764	0,9814	0,9241	0,9600	0,8802
S16	1,7632	1,7712	1,6886	1,6293	1,6107	1,5568
S17	1,4697	1,4116	1,3750	1,4512	1,3773	1,4673
	1,6530	1,6667	1,6208	1,5826	1,5568	1,4973

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.

Taula 5
Estadística de les ràtios. 2000-2005. VAB / Nombre de treballadors (€). Mediana. Mostra filtrada

IdSector	Vabp2000	Vabp2001	Vabp2002	Vabp2003	Vabp2004	Vabp2005
S1	22758	25167	26000	27304	27500	28000
S2	32469	33093	34924	38917	38523	39461
S3	30789	32250	33333	33750	35647	37358
S4	24679	26167	27125	28200	28775	29000
S5	24899	26000	26185	27125	28058	27770
S6	26600	28400	29714	31065	31833	32292
S7	29000	31000	31714	33286	35412	36333
S8	32282	34974	37167	38766	39450	39200
S9	29929	31654	32578	33600	34455	36054
S10	29639	30187	33106	32443	34859	36202
S11	25113	25724	27231	28500	29800	31333
S12	25754	27415	28500	29817	30667	31923
S13	23214	24000	24278	25700	25850	26667
S14	32000	34286	35769	36857	37444	37340
S15	28708	30625	31500	32000	34765	37508
S16	26000	27059	29134	30173	31636	33793
S17	23184	25125	25333	26040	28833	30500
	26800	28449	29429	30667	31690	32717

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.

Taula 6
Estadístics de les ràtios. 2000-2005. Fons de maniobra. Mediana. Mostra filtrada

IdSector	Fm2000	Fm2001	Fm2002	Fm2003	Fm2004	Fm2005
S1	1,2635	1,1940	1,2231	1,3592	1,3559	1,2968
S2	1,0356	1,0743	1,1159	1,3026	1,1378	1,1556
S3	1,3789	1,4111	1,3779	1,3958	1,4672	1,5050
S4	1,1505	1,1818	1,2468	1,2692	1,2891	1,3400
S5	1,3733	1,3946	1,4236	1,4684	1,5938	1,6492
S6	1,3374	1,3529	1,3768	1,4413	1,4878	1,5169
S7	1,2210	1,2400	1,2941	1,3103	1,3108	1,3511
S8	1,5272	1,5457	1,5658	1,6566	1,6258	1,6705
S9	1,4314	1,4690	1,5231	1,5522	1,5548	1,5752
S10	1,4403	1,4537	1,5272	1,6961	1,6582	1,7371
S11	1,5180	1,5457	1,6327	1,7058	1,7500	1,7671
S12	1,5215	1,5497	1,5697	1,6126	1,6162	1,6575
S13	0,9688	0,9753	0,9944	1,0202	1,0708	1,0601
S14	1,1572	1,2212	1,2102	1,2323	1,2197	1,2071
S15	1,0826	1,0743	1,0820	1,1542	1,1340	1,2698
S16	1,3333	1,3568	1,4242	1,4129	1,4516	1,5263
S17	1,1667	1,1516	1,1563	1,1726	1,2049	1,1968
	1,3660	1,4000	1,4381	1,4746	1,4935	1,5244

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.

Annex 3.

Taula 7
Estadístics de les ràtios. 2000-2005. Mediana. Mostra filtrada

IdSector	Rf2000	Rf2005	Re2000	Re2005	Me2000	Me2005
S1	8,9069	3,5261	4,7993	2,7006	3,1532	2,2222
S2	9,4358	10,0853	5,4840	4,1538	5,8057	4,3231
S3	13,0971	7,3296	7,5269	4,6512	4,8352	3,9306
S4	6,7873	6,0606	4,7536	3,8462	2,9478	2,3967
S5	12,1594	3,9138	6,5317	3,2042	4,7512	2,5633
S6	14,5695	7,7689	7,2100	4,6974	4,5714	3,3355
S7	12,2995	6,2972	6,6536	4,3548	4,8947	3,3445
S8	13,6897	7,7013	7,8785	5,2265	4,9654	3,5994
S9	16,5361	7,7121	7,9096	4,7233	5,0100	3,4653
S10	18,0970	8,0328	8,4291	5,3969	4,7774	3,3021
S11	21,0263	13,3982	7,0281	5,3191	3,9386	3,4190
S12	13,3112	8,8385	5,5755	4,3920	3,1159	2,6210
S13	12,6214	5,9975	6,7376	4,2894	4,9938	3,8051
S14	11,8943	5,3030	5,4545	3,2866	3,2234	2,1963
S15	13,4715	8,5427	5,6555	3,7109	5,7774	4,0685
S16	18,0453	10,6244	6,9810	5,2790	4,1061	3,4651
S17	11,3150	8,3333	6,3008	4,4843	4,2589	3,3764
	14,2857	8,2822	6,4690	4,4752	4,0000	3,0303

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.

Taula 8
Estadístics de les ràtios. 2000-2005. Mediana. Mostra filtrada

IdSector	Ro2000	Ro2005	Vab2000	Vab2005	FM2000	FM2005
S1	1,4709	1,4049	22758	28000	1,2635	1,2968
S2	0,9713	1,1612	32469	39461	1,0356	1,1556
S3	1,4512	1,3158	30789	37358	1,3789	1,5050
S4	1,6261	1,5562	24679	29000	1,1505	1,3400
S5	1,4094	1,2440	24899	27770	1,3733	1,6492
S6	1,5878	1,4093	26600	32292	1,3374	1,5169
S7	1,4122	1,2711	29000	36333	1,2210	1,3511
S8	1,4747	1,4062	32282	39200	1,5272	1,6705
S9	1,5743	1,4027	29929	36054	1,4314	1,5752
S10	1,6177	1,7591	29639	36202	1,4403	1,7371
S11	1,7750	1,6258	25113	31333	1,5180	1,7671
S12	1,8421	1,6765	25754	31923	1,5215	1,6575
S13	1,4659	1,2454	23214	26667	0,9688	1,0601
S14	1,5668	1,4853	32000	37340	1,1572	1,2071
S15	0,9741	0,8802	28708	37508	1,0826	1,2698
S16	1,7632	1,5568	26000	33793	1,3333	1,5263
S17	1,4697	1,4673	23184	30500	1,1667	1,1968
	1,6530	1,4973	26800	32717	1,3660	1,5244

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.

5. Annex estadístic: fitxes sectorials

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

CCAIE -93 Rev 1 (2 dígit)

Codi	Descripció	Agrupació sectorial Anuari de la Pime
01	Agricultura, ramaderia, caça i activitats dels serveis que s'hi relacionen	Primari
02	Silvicultura, explotació forestal i activitats dels serveis que s'hi relacionen	Primari
05	Pesca, aqüicultura i activitats dels serveis que s'hi relacionen	Primari
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 pelletteria	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

CCAE -93 Rev 1 (2 dígits)

Codi	Descripció	Agrupació sectorial Anuari de la 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 CCAE-93 Rev 1 (2dígit)	Pàg
Pimes		161
Primari	01, 02, 05	162
Energia, gas i aigua	10, 11, 12, 23, 40, 41	163
Indústries extractives no energètiques	13, 14, 26	164
Indústria alimentària	15, 16	165
Indústria tèxtil, cuir i confecció	17, 18, 19	166
Cautxú, fusta i altres indústries	20, 25, 36, 37	167
Indústria del paper, arts gràfiques i edició	21, 22	168
Indústries químiques	24	169
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	27, 28, 29, 30, 31, 32, 33	170
Material de transport	34, 35	171
Construcció	45	172
Comerç i reparacions	50, 51, 52	173
Hoteleria i restauració	55	174
Transport i comunicacions	60, 61, 62, 63, 64	175
Serveis financers, assegurances i lloguers	65, 66, 67, 70, 71	176
Altres serveis a les empreses	72, 73, 74	177
Altres serveis a les persones	80, 85, 90, 92, 93	178

Pimes

Valors mitjans per empresa ¹

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	79.216	79.216	-
Mitjana de treballadors per empresa	11,3	12,0	6,0

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	582,9	41,2	638,7	41,0	9,6
Despeses d'establiment	3,0	0,2	3,0	0,2	-2,2
Immobilitzacions immaterials	80,9	5,7	86,9	5,6	7,5
Immobilitzacions materials	341,8	24,2	368,0	23,6	7,7
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	157,1	11,1	180,8	11,6	15,0
DESPESES A DISTRIBUIR	9,9	0,7	10,8	0,7	9,0
ACTIU CIRCULANT	820,1	58,0	907,5	58,2	10,7
Existències	229,7	16,2	256,3	16,4	11,6
Deutors	418,4	29,6	458,1	29,4	9,5
Inversions financeres temporals	61,4	4,3	71,7	4,6	16,7
Tresoreria	107,0	7,6	117,7	7,5	10,0
Altres actius circulants	3,6	0,3	3,8	0,2	4,6
ALTRES ACTIUS	1,7	0,1	1,6	0,1	-7,0
TOTAL ACTIU	1.414,6	100,0	1.558,5	100,0	10,2

FONS PROPIS	551,6	39,0	603,7	38,7	9,4
Capital subscrit	185,8	13,1	193,9	12,4	4,4
Reserves i altres fons propis	313,9	22,2	353,7	22,7	12,7
Resultat de l'exercici	51,9	3,7	56,1	3,6	8,0
INGRESSOS A DISTRIBUIR	7,2	0,5	7,5	0,5	4,4
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	251,6	17,8	288,5	18,5	14,7
Creditors a llarg termini	242,2	17,1	278,6	17,9	15,0
Altres passius fixos	9,4	0,7	9,9	0,6	5,9
CREDITORS A CURT TERMINI	601,9	42,5	656,2	42,1	9,0
ALTRES PASSIUS	2,3	0,2	2,6	0,2	11,9
TOTAL PASSIU	1.414,6	100,0	1.558,5	100,0	10,2

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	1.682,5	100,0	1.807,9	100,0	7,5
Import net de la xifra de negoci	1.646,1	97,8	1.770,0	97,9	7,5
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	36,4	2,2	37,9	2,1	4,2
Consums d'explotació	987,9	58,7	1.058,4	58,5	7,1
Altres despeses d'explotació	260,6	15,5	283,3	15,7	8,7
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	434,0	25,8	466,2	25,8	7,4
Despeses de personal	307,8	18,3	333,5	18,4	8,3
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	126,2	7,5	132,7	7,3	5,2
Amortitzacions de l'immobilitzat	45,8	2,7	49,0	2,7	6,9
Provisions de tràfic	4,9	0,3	4,7	0,3	-5,4
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	75,4	4,5	79,1	4,4	4,8
Despeses financeres	19,4	1,2	21,0	1,2	8,5
Ingressos financers	12,5	0,7	14,8	0,8	18,1
Altres partides financeres	-0,3	0,0	0,1	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	68,2	4,1	72,9	4,0	6,9
Resultats extraordinaris	7,5	0,4	9,5	0,5	26,4
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	75,7	4,5	82,4	4,6	8,8
Impost de societats i altres	23,8	1,4	26,3	1,5	10,5
RESULTAT NET TOTAL	51,9	3,1	56,1	3,1	8,0
RECURSOS GENERATS	102,7	6,1	109,7	6,1	6,9

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	12,37	12,08	-2,4
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	6,19	6,03	-2,7
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	5,21	5,20	-0,2
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,19	1,16	-2,5
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	38,49	39,01	1,3
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	27,30	27,91	2,2
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	70,93	71,54	0,9
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	36,38	35,78	-1,7
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	102,67	102,48	-0,2
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	60,49	60,78	0,5
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,36	1,38	1,5
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,38	1,40	1,4

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

Primari

Valors mitjans per empresa ¹

Pimes

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	1.308	1.308	-
Mitjana de treballadors per empresa	6,4	6,7	4,9

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	509,8	51,5	554,3	52,4	8,7
Despeses d'establiment	2,9	0,3	2,4	0,2	-16,4
Immobilitzacions immaterials	29,5	3,0	34,1	3,2	15,8
Immobilitzacions materials	406,8	41,1	435,3	41,1	7,0
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	70,6	7,1	82,5	7,8	16,8
DESPESES A DISTRIBUIR	3,9	0,4	3,7	0,3	-5,3
ACTIU CIRCULANT	476,3	48,1	499,9	47,2	5,0
Existències	199,9	20,2	212,8	20,1	6,5
Deutors	191,6	19,3	195,9	18,5	2,2
Inversions financeres temporals	24,5	2,5	23,2	2,2	-5,3
Tresoreria	57,7	5,8	66,0	6,2	14,3
Altres actius circulants	2,6	0,3	2,1	0,2	-20,4
ALTRES ACTIUS	0,1	0,0	0,1	0,0	19,7
TOTAL ACTIU	990,1	100,0	1.058,0	100,0	6,9

FONS PROPIS	408,7	41,3	441,9	41,8	8,1
Capital subscrit	223,9	22,6	235,9	22,3	5,4
Reserves i altres fons propis	178,2	18,0	191,1	18,1	7,2
Resultat de l'exercici	6,7	0,7	15,0	1,4	124,9
INGRESSOS A DISTRIBUIR	7,8	0,8	8,5	0,8	9,3
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	195,0	19,7	206,7	19,5	6,0
Creditors a llarg termini	189,7	19,2	201,8	19,1	6,4
Altres passius fixos	5,3	0,5	4,9	0,5	-8,9
CREDITORS A CURT TERMINI	378,6	38,2	400,6	37,9	5,8
ALTRES PASSIUS	0,0	0,0	0,4	0,0	976,6
TOTAL PASSIU	990,1	100,0	1.058,0	100,0	6,9

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	1.028,9	100,0	1.077,8	100,0	4,8
Import net de la xifra de negoci	998,4	97,0	1.040,6	96,6	4,2
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	30,5	3,0	37,2	3,4	21,9
Consums d'explotació	717,7	69,8	715,0	66,3	-0,4
Altres despeses d'explotació	141,9	13,8	153,6	14,3	8,3
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	169,3	16,5	209,1	19,4	23,5
Despeses de personal	126,7	12,3	138,6	12,9	9,4
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	42,6	4,1	70,6	6,5	65,5
Amortitzacions de l'immobilitzat	38,3	3,7	41,7	3,9	9,0
Provisions de tràfic	0,5	0,0	1,7	0,2	249,9
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	3,9	0,4	27,2	2,5	595,9
Despeses financeres	13,8	1,3	14,1	1,3	2,2
Ingressos financers	4,4	0,4	4,4	0,4	-0,8
Altres partides financeres	0,2	0,0	-0,3	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	-5,2	-0,5	17,2	1,6	(ns)
Resultats extraordinaris	18,1	1,8	6,0	0,6	-66,7
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	12,9	1,2	23,2	2,2	80,4
Impost de societats i altres	6,2	0,6	8,2	0,8	32,8
RESULTAT NET TOTAL	6,7	0,6	15,0	1,4	124,9
RECURSOS GENERATS	45,4	4,4	58,3	5,4	28,5

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	-1,28	3,89	(ns)
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	0,87	2,96	240,9
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	0,84	2,90	247,7
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,04	1,02	-2,0
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	26,41	31,10	17,8
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	19,76	20,61	4,3
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	74,81	66,26	-11,4
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	18,98	22,02	16,0
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	38,81	44,55	14,8
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	57,94	57,43	-0,9
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,26	1,25	-0,8
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,18	1,17	-1,2

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

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	160	160	-
Mitjana de treballadors per empresa	11,0	11,7	6,3

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	2.090,8	60,7	2.369,0	61,8	13,3
Despeses d'establiment	7,1	0,2	5,8	0,2	-17,6
Immobilitzacions immaterials	270,4	7,9	316,0	8,2	16,9
Immobilitzacions materials	1.530,4	44,4	1.689,6	44,1	10,4
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	282,9	8,2	357,6	9,3	26,4
DESPESES A DISTRIBUIR	48,5	1,4	45,3	1,2	-6,6
ACTIU CIRCULANT	1.303,8	37,9	1.417,4	37,0	8,7
Existències	130,7	3,8	127,8	3,3	-2,3
Deutors	617,9	17,9	651,7	17,0	5,5
Inversions financeres temporals	306,3	8,9	339,9	8,9	11,0
Tresoreria	226,0	6,6	275,2	7,2	21,8
Altres actius circulants	22,9	0,7	22,9	0,6	0,2
ALTRES ACTIUS	1,5	0,0	1,3	0,0	-15,1
TOTAL ACTIU	3.444,5	100,0	3.832,9	100,0	11,3

FONS PROPIS	1.695,1	49,2	1.895,6	49,5	11,8
Capital subscrit	620,0	18,0	667,7	17,4	7,7
Reserves i altres fons propis	947,3	27,5	1.079,6	28,2	14,0
Resultat de l'exercici	127,8	3,7	148,3	3,9	16,1
INGRESSOS A DISTRIBUIR	194,4	5,6	234,6	6,1	20,7
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	574,4	16,7	603,2	15,7	5,0
Creditors a llarg termini	533,2	15,5	554,9	14,5	4,1
Altres passius fixos	41,2	1,2	48,2	1,3	17,0
CREDITORS A CURT TERMINI	967,3	28,1	1.083,1	28,3	12,0
ALTRES PASSIUS	13,3	0,4	16,4	0,4	24,1
TOTAL PASSIU	3.444,5	100,0	3.832,9	100,0	11,3

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	1.983,2	100,0	2.178,9	100,0	9,9
Import net de la xifra de negoci	1.878,8	94,7	2.083,0	95,6	10,9
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	104,3	5,3	95,9	4,4	-8,1
Consums d'explotació	989,5	49,9	1.105,2	50,7	11,7
Altres despeses d'explotació	348,9	17,6	405,0	18,6	16,1
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	644,8	32,5	668,7	30,7	3,7
Despeses de personal	365,1	18,4	399,4	18,3	9,4
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	279,7	14,1	269,3	12,4	-3,7
Amortitzacions de l'immobilitzat	145,4	7,3	165,3	7,6	13,7
Provisions de tràfic	10,1	0,5	10,7	0,5	6,3
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	124,2	6,3	93,3	4,3	-24,9
Despeses financeres	22,5	1,1	45,2	2,1	101,1
Ingressos financers	23,8	1,2	18,0	0,8	-24,5
Altres partides financeres	11,0	0,6	16,9	0,8	52,8
RESULTAT ORDINARI NET	136,6	6,9	82,9	3,8	-39,3
Resultats extraordinaris	26,0	1,3	92,6	4,3	256,4
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	162,6	8,2	175,6	8,1	8,0
Impost de societats i altres	34,8	1,8	27,2	1,3	-21,6
RESULTAT NET TOTAL	127,8	6,4	148,3	6,8	16,1
RECURSOS GENERATS	283,3	14,3	324,4	14,9	14,5

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	8,06	4,38	-45,7
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	4,62	3,34	-27,6
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	8,02	5,88	-26,7
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,58	0,57	-1,3
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	58,65	57,22	-2,4
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	33,21	34,17	2,9
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	56,62	59,73	5,5
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	22,64	21,37	-5,6
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	35,81	33,34	-6,9
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	45,14	44,42	-1,6
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,35	1,31	-2,9
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,09	1,05	-2,8

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

Indústries extractives no energètiques

Pimes

Valors mitjans per empresa ¹

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	790	790	-
Mitjana de treballadors per empresa	18,9	19,1	1,0

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	1.157,5	41,4	1.214,2	40,4	4,9
Despeses d'establiment	3,7	0,1	2,8	0,1	-24,1
Immobilitzacions immaterials	174,6	6,2	189,2	6,3	8,4
Immobilitzacions materials	806,6	28,8	832,7	27,7	3,2
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	172,5	6,2	189,5	6,3	9,8
DESPESES A DISTRIBUIR	12,8	0,5	14,1	0,5	10,3
ACTIU CIRCULANT	1.627,7	58,1	1.773,5	59,1	9,0
Existències	335,5	12,0	384,9	12,8	14,7
Deutors	950,4	34,0	1.008,2	33,6	6,1
Inversions financeres temporals	127,9	4,6	149,5	5,0	16,9
Tresoreria	209,7	7,5	227,5	7,6	8,5
Altres actius circulants	4,1	0,1	3,3	0,1	-20,0
ALTRES ACTIUS	1,3	0,0	1,1	0,0	-10,9
TOTAL ACTIU	2.799,2	100,0	3.003,0	100,0	7,3

FONS PROPIS	1.281,1	45,8	1.384,1	46,1	8,0
Capital subscrit	297,3	10,6	314,2	10,5	5,7
Reserves i altres fons propis	833,8	29,8	921,3	30,7	10,5
Resultat de l'exercici	150,1	5,4	148,5	4,9	-1,0
INGRESSOS A DISTRIBUIR	24,2	0,9	22,6	0,8	-6,4
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	356,8	12,7	386,8	12,9	8,4
Creditors a llarg termini	340,8	12,2	364,0	12,1	6,8
Altres passius fixos	16,0	0,6	22,7	0,8	42,0
CREDITORS A CURT TERMINI	1.136,0	40,6	1.208,1	40,2	6,3
ALTRES PASSIUS	1,1	0,0	1,4	0,0	33,4
TOTAL PASSIU	2.799,2	100,0	3.003,0	100,0	7,3

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.992,2	100,0	3.166,1	100,0	5,8
Import net de la xifra de negoci	2.957,6	98,8	3.130,6	98,9	5,8
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	34,5	1,2	35,5	1,1	2,9
Consums d'explotació	1.380,3	46,1	1.472,2	46,5	6,7
Altres despeses d'explotació	668,7	22,3	714,8	22,6	6,9
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	943,1	31,5	979,2	30,9	3,8
Despeses de personal	568,9	19,0	598,2	18,9	5,2
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	374,3	12,5	381,0	12,0	1,8
Amortitzacions de l'immobilitzat	141,4	4,7	147,0	4,6	4,0
Provisions de tràfic	11,2	0,4	10,1	0,3	-9,3
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	221,8	7,4	223,9	7,1	1,0
Despeses financeres	34,9	1,2	35,7	1,1	2,4
Ingressos financers	17,7	0,6	12,6	0,4	-28,6
Altres partides financeres	-0,5	0,0	-0,4	0,0	-33,1
RESULTAT ORDINARI NET	204,0	6,8	200,5	6,3	-1,7
Resultats extraordinaris	18,8	0,6	23,6	0,7	25,6
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	222,8	7,4	224,1	7,1	0,6
Impost de societats i altres	72,8	2,4	75,6	2,4	3,9
RESULTAT NET TOTAL	150,1	5,0	148,5	4,7	-1,0
RECURSOS GENERATS	302,6	10,1	305,6	9,7	1,0

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	15,92	14,49	-9,0
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	8,53	7,87	-7,8
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	7,98	7,46	-6,6
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,07	1,05	-1,4
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	49,90	51,28	2,8
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	30,10	31,33	4,1
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	60,32	61,09	1,3
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	37,80	36,80	-2,7
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	96,12	95,82	-0,3
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	53,37	53,16	-0,4
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,43	1,47	2,5
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,42	1,46	3,1

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Pimes

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	1.401	1.401	-
Mitjana de treballadors per empresa	20,0	20,9	4,6

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	1.049,0	42,2	1.129,4	42,5	7,7
Despeses d'establiment	6,1	0,2	5,1	0,2	-16,9
Immobilitzacions immaterials	107,8	4,3	110,2	4,1	2,2
Immobilitzacions materials	823,8	33,2	887,3	33,4	7,7
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	111,2	4,5	126,9	4,8	14,1
DESPESES A DISTRIBUIR	9,5	0,4	9,2	0,3	-3,1
ACTIU CIRCULANT	1.422,5	57,3	1.516,7	57,1	6,6
Existències	407,7	16,4	429,9	16,2	5,4
Deutors	796,7	32,1	857,9	32,3	7,7
Inversions financeres temporals	76,1	3,1	85,3	3,2	12,2
Tresoreria	137,1	5,5	138,5	5,2	1,0
Altres actius circulants	5,0	0,2	5,2	0,2	3,7
ALTRES ACTIUS	1,8	0,1	1,1	0,0	-42,1
TOTAL ACTIU	2.482,8	100,0	2.656,4	100,0	7,0

FONS PROPIS	1.008,9	40,6	1.087,8	40,9	7,8
Capital subscrit	298,1	12,0	312,1	11,7	4,7
Reserves i altres fons propis	646,6	26,0	709,8	26,7	9,8
Resultat de l'exercici	64,2	2,6	65,8	2,5	2,5
INGRESSOS A DISTRIBUIR	30,4	1,2	34,7	1,3	14,2
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	380,4	15,3	403,1	15,2	6,0
Creditors a llarg termini	375,8	15,1	395,7	14,9	5,3
Altres passius fixos	4,6	0,2	7,4	0,3	60,4
CREDITORS A CURT TERMINI	1.063,0	42,8	1.130,8	42,6	6,4
ALTRES PASSIUS	0,2	0,0	0,1	0,0	-48,9
TOTAL PASSIU	2.482,8	100,0	2.656,4	100,0	7,0

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	3.934,8	100,0	4.158,0	100,0	5,7
Import net de la xifra de negoci	3.885,9	98,8	4.114,9	99,0	5,9
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	48,9	1,2	43,1	1,0	-12,0
Consums d'explotació	2.656,9	67,5	2.783,8	67,0	4,8
Altres despeses d'explotació	567,2	14,4	599,4	14,4	5,7
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	710,8	18,1	774,7	18,6	9,0
Despeses de personal	485,7	12,3	526,0	12,6	8,3
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	225,1	5,7	248,7	6,0	10,5
Amortitzacions de l'immobilitzat	109,3	2,8	118,7	2,9	8,5
Provisions de tràfic	7,2	0,2	5,8	0,1	-19,8
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	108,5	2,8	124,2	3,0	14,5
Despeses financeres	35,6	0,9	36,6	0,9	2,6
Ingressos financers	6,6	0,2	7,5	0,2	14,4
Altres partides financeres	-0,2	0,0	-0,2	0,0	-15,1
RESULTAT ORDINARI NET	79,2	2,0	95,0	2,3	19,9
Resultats extraordinaris	19,3	0,5	7,7	0,2	-60,1
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	98,5	2,5	102,7	2,5	4,2
Impost de societats i altres	34,3	0,9	36,8	0,9	7,4
RESULTAT NET TOTAL	64,2	1,6	65,8	1,6	2,5
RECURSOS GENERATS	180,8	4,6	190,3	4,6	5,3

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	7,85	8,73	11,2
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	4,62	4,95	7,1
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	2,92	3,16	8,4
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,58	1,57	-1,2
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	35,54	37,03	4,2
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	24,28	25,14	3,5
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	68,33	67,89	-0,6
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	31,05	31,76	2,3
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	76,29	77,66	1,8
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	58,14	57,75	-0,7
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,34	1,34	0,2
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,32	1,32	-0,3

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Pimes

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	2.167	2.167	-
Mitjana de treballadors per empresa	17,5	16,8	-3,6

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	473,9	31,1	468,6	30,6	-1,1
Despeses d'establiment	3,7	0,2	3,0	0,2	-19,9
Immobilitzacions immaterials	77,1	5,1	73,9	4,8	-4,1
Immobilitzacions materials	333,9	21,9	324,3	21,2	-2,9
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	59,2	3,9	67,4	4,4	13,8
DESPESES A DISTRIBUIR	9,7	0,6	8,5	0,6	-12,8
ACTIU CIRCULANT	1.042,0	68,3	1.056,1	68,9	1,3
Existències	370,6	24,3	375,0	24,5	1,2
Deutors	487,4	31,9	486,5	31,7	-0,2
Inversions financeres temporals	64,1	4,2	75,3	4,9	17,5
Tresoreria	114,9	7,5	113,0	7,4	-1,7
Altres actius circulants	5,0	0,3	6,3	0,4	25,9
ALTRES ACTIUS	0,2	0,0	0,2	0,0	-9,7
TOTAL ACTIU	1.525,8	100,0	1.533,3	100,0	0,5

FONS PROPIS	630,2	41,3	627,1	40,9	-0,5
Capital subscrit	153,8	10,1	162,7	10,6	5,8
Reserves i altres fons propis	461,4	30,2	469,3	30,6	1,7
Resultat de l'exercici	15,0	1,0	-5,0	-0,3	(ns)
INGRESSOS A DISTRIBUIR	2,9	0,2	4,1	0,3	43,6
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	194,0	12,7	210,1	13,7	8,3
Creditors a llarg termini	190,3	12,5	206,4	13,5	8,4
Altres passius fixos	3,7	0,2	3,7	0,2	-1,4
CREDITORS A CURT TERMINI	698,5	45,8	691,9	45,1	-1,0
ALTRES PASSIUS	0,2	0,0	0,2	0,0	16,6
TOTAL PASSIU	1.525,8	100,0	1.533,3	100,0	0,5

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	1.936,6	100,0	1.859,0	100,0	-4,0
Import net de la xifra de negoci	1.924,6	99,4	1.842,1	99,1	-4,3
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	12,0	0,6	17,0	0,9	41,5
Consums d'explotació	1.090,0	56,3	1.045,4	56,2	-4,1
Altres despeses d'explotació	330,8	17,1	326,4	17,6	-1,3
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	515,9	26,6	487,3	26,2	-5,6
Despeses de personal	403,0	20,8	402,8	21,7	-0,1
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	112,9	5,8	84,5	4,5	-25,2
Amortitzacions de l'immobilitzat	68,5	3,5	66,5	3,6	-2,9
Provisions de tràfic	6,4	0,3	6,1	0,3	-4,8
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	38,0	2,0	11,8	0,6	-68,9
Despeses financeres	29,2	1,5	28,7	1,5	-1,8
Ingressos financers	8,1	0,4	7,0	0,4	-13,4
Altres partides financeres	-0,9	0,0	0,3	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	15,9	0,8	-9,6	-0,5	(ns)
Resultats extraordinaris	10,3	0,5	15,9	0,9	54,0
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	26,3	1,4	6,3	0,3	-75,9
Impost de societats i altres	11,3	0,6	11,3	0,6	0,4
RESULTAT NET TOTAL	15,0	0,8	-5,0	-0,3	(ns)
RECURSOS GENERATS	89,9	4,6	67,7	3,6	-24,7

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	2,53	-1,53	(ns)
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	2,96	1,25	-57,8
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	2,33	1,03	-55,9
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,27	1,21	-4,5
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	29,51	28,92	-2,0
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	23,05	23,91	3,7
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	78,12	82,67	5,8
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	36,88	35,11	-4,8
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	125,52	122,35	-2,5
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	58,51	58,84	0,6
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,49	1,53	2,3
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,74	1,79	2,7

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Pimes

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	2.653	2.653	-
Mitjana de treballadors per empresa	15,3	15,6	1,7

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	588,2	36,4	622,8	36,4	5,9
Despeses d'establiment	3,4	0,2	3,9	0,2	16,2
Immobilitzacions immaterials	111,5	6,9	121,8	7,1	9,2
Immobilitzacions materials	402,4	24,9	415,0	24,3	3,1
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	70,9	4,4	82,1	4,8	15,8
DESPESES A DISTRIBUIR	8,9	0,5	9,6	0,6	7,8
ACTIU CIRCULANT	1.018,4	63,0	1.076,9	63,0	5,7
Existències	274,2	17,0	291,8	17,1	6,4
Deutors	568,3	35,2	610,7	35,7	7,5
Inversions financeres temporals	56,9	3,5	57,3	3,4	0,7
Tresoreria	116,0	7,2	113,5	6,6	-2,2
Altres actius circulants	3,0	0,2	3,7	0,2	23,8
ALTRES ACTIUS	1,0	0,1	0,5	0,0	-52,5
TOTAL ACTIU	1.616,4	100,0	1.709,7	100,0	5,8

FONS PROPIS	633,4	39,2	654,6	38,3	3,4
Capital subscrit	158,8	9,8	168,6	9,9	6,2
Reserves i altres fons propis	433,5	26,8	442,8	25,9	2,2
Resultat de l'exercici	41,1	2,5	43,2	2,5	5,1
INGRESSOS A DISTRIBUIR	6,0	0,4	5,4	0,3	-9,3
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	238,8	14,8	269,2	15,7	12,7
Creditors a llarg termini	234,2	14,5	263,2	15,4	12,4
Altres passius fixos	4,6	0,3	6,0	0,3	29,4
CREDITORS A CURT TERMINI	736,4	45,6	778,8	45,5	5,8
ALTRES PASSIUS	1,8	0,1	1,7	0,1	-5,6
TOTAL PASSIU	1.616,4	100,0	1.709,7	100,0	5,8

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.074,2	100,0	2.193,3	100,0	5,7
Import net de la xifra de negoci	2.056,4	99,1	2.172,1	99,0	5,6
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	17,8	0,9	21,2	1,0	18,8
Consums d'exploració	1.137,5	54,8	1.217,7	55,5	7,1
Altres despeses d'exploració	346,5	16,7	365,1	16,6	5,4
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	590,2	28,5	610,5	27,8	3,4
Despeses de personal	418,6	20,2	441,3	20,1	5,4
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	171,7	8,3	169,2	7,7	-1,4
Amortitzacions de l'immobilitzat	80,5	3,9	85,3	3,9	5,9
Provisions de tràfic	4,1	0,2	5,5	0,3	33,4
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	87,0	4,2	78,4	3,6	-9,9
Despeses financeres	25,8	1,2	27,0	1,2	4,9
Ingressos financers	5,1	0,2	6,2	0,3	22,6
Altres partides financeres	-1,2	-0,1	2,2	0,1	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	65,1	3,1	59,8	2,7	-8,0
Resultats extraordinaris	1,8	0,1	8,9	0,4	396,5
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	66,9	3,2	68,8	3,1	2,9
Impost de societats i altres	25,8	1,2	25,6	1,2	-0,8
RESULTAT NET TOTAL	41,1	2,0	43,2	2,0	5,1
RECURSOS GENERATS	125,7	6,1	134,0	6,1	6,6

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	10,27	9,14	-11,0
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	5,62	5,08	-9,6
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'exploració	4,38	3,96	-9,6
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,28	1,28	0,0
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	38,51	39,17	1,7
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	27,31	28,32	3,7
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	70,92	72,28	1,9
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	39,74	38,97	-1,9
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	114,85	113,73	-1,0
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	60,45	61,40	1,6
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,38	1,38	0,0
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,48	1,48	0,0

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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

Pimes

Valors mitjans per empresa ¹

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	2.122	2.122	-
Mitjana de treballadors per empresa	15,0	15,0	0,3

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	712,5	39,8	752,4	40,0	5,6
Despeses d'establiment	3,9	0,2	3,4	0,2	-12,9
Immobilitzacions immaterials	197,9	11,1	211,9	11,3	7,1
Immobilitzacions materials	396,1	22,1	427,1	22,7	7,8
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	114,5	6,4	109,9	5,8	-4,1
DESPESES A DISTRIBUIR	14,1	0,8	17,1	0,9	20,7
ACTIU CIRCULANT	1.060,4	59,3	1.110,4	59,0	4,7
Existències	212,7	11,9	225,2	12,0	5,9
Deutors	672,1	37,6	696,8	37,0	3,7
Inversions financeres temporals	70,4	3,9	84,8	4,5	20,4
Tresoreria	98,4	5,5	95,4	5,1	-3,0
Altres actius circulants	6,9	0,4	8,3	0,4	21,1
ALTRES ACTIUS	1,7	0,1	1,1	0,1	-33,7
TOTAL ACTIU	1.788,7	100,0	1.881,0	100,0	5,2

FONS PROPIS	691,1	38,6	726,0	38,6	5,1
Capital subscrit	186,6	10,4	189,9	10,1	1,8
Reserves i altres fons propis	462,5	25,9	488,4	26,0	5,6
Resultat de l'exercici	42,0	2,4	47,8	2,5	13,7
INGRESSOS A DISTRIBUIR	5,7	0,3	5,3	0,3	-6,5
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	266,4	14,9	292,9	15,6	10,0
Creditors a llarg termini	262,4	14,7	287,7	15,3	9,6
Altres passius fixos	4,0	0,2	5,2	0,3	31,5
CREDITORS A CURT TERMINI	823,7	46,0	855,0	45,5	3,8
ALTRES PASSIUS	1,9	0,1	1,7	0,1	-9,4
TOTAL PASSIU	1.788,7	100,0	1.881,0	100,0	5,2

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.060,8	100,0	2.116,6	100,0	2,7
Import net de la xifra de negoci	2.033,1	98,7	2.087,3	98,6	2,7
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	27,7	1,3	29,3	1,4	5,9
Consums d'explotació	1.020,4	49,5	1.053,3	49,8	3,2
Altres despeses d'explotació	394,7	19,2	407,6	19,3	3,2
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	645,7	31,3	655,7	31,0	1,6
Despeses de personal	453,9	22,0	474,4	22,4	4,5
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	191,8	9,3	181,3	8,6	-5,5
Amortitzacions de l'immobilitzat	98,5	4,8	100,5	4,8	2,1
Provisions de tràfic	11,3	0,5	6,4	0,3	-43,5
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	82,0	4,0	74,4	3,5	-9,3
Despeses financeres	28,6	1,4	27,1	1,3	-5,1
Ingressos financers	12,3	0,6	10,2	0,5	-17,0
Altres partides financeres	-1,0	0,0	-1,0	0,0	-0,1
RESULTAT ORDINARI NET	64,7	3,1	56,4	2,7	-12,8
Resultats extraordinaris	-3,0	-0,1	13,8	0,7	(ns)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	61,7	3,0	70,3	3,3	13,9
Impost de societats i altres	19,6	1,0	22,5	1,1	14,5
RESULTAT NET TOTAL	42,0	2,0	47,8	2,3	13,7
RECURSOS GENERATS	151,8	7,4	154,7	7,3	1,9

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	9,36	7,77	-17,0
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	5,21	4,44	-14,8
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	4,53	3,95	-12,8
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,15	1,13	-2,3
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	43,12	43,67	1,3
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	30,31	31,60	4,2
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	70,30	72,35	2,9
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	40,36	38,96	-3,5
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	108,69	102,60	-5,6
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	61,04	61,12	0,1
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,29	1,30	0,9
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,34	1,35	0,8

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Pimes

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	725	725	-
Mitjana de treballadors per empresa	29,6	30,3	2,5

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	3.092,2	45,7	3.155,4	44,3	2,0
Despeses d'establiment	9,6	0,1	7,4	0,1	-23,0
Immobilitzacions immaterials	462,7	6,8	459,3	6,4	-0,7
Immobilitzacions materials	1.402,5	20,7	1.464,2	20,5	4,4
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	1.217,3	18,0	1.224,5	17,2	0,6
DESPESES A DISTRIBUIR	16,5	0,2	15,9	0,2	-3,6
ACTIU CIRCULANT	3.655,2	54,0	3.940,9	55,3	7,8
Existències	845,9	12,5	931,4	13,1	10,1
Deutors	2.127,6	31,4	2.288,1	32,1	7,5
Inversions financeres temporals	330,0	4,9	361,0	5,1	9,4
Tresoreria	342,0	5,1	351,1	4,9	2,7
Altres actius circulants	9,7	0,1	9,3	0,1	-4,1
ALTRES ACTIUS	7,1	0,1	13,2	0,2	86,3
TOTAL ACTIU	6.770,9	100,0	7.125,4	100,0	5,2

FONS PROPIS	2.740,5	40,5	3.113,2	43,7	13,6
Capital subscrit	787,0	11,6	876,6	12,3	11,4
Reserves i altres fons propis	1.606,9	23,7	1.806,8	25,4	12,4
Resultat de l'exercici	346,6	5,1	429,9	6,0	24,0
INGRESSOS A DISTRIBUIR	20,6	0,3	20,9	0,3	1,2
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	1.411,1	20,8	1.294,8	18,2	-8,2
Creditors a llarg termini	1.354,3	20,0	1.243,2	17,4	-8,2
Altres passius fixos	56,8	0,8	51,7	0,7	-9,1
CREDITORS A CURT TERMINI	2.575,6	38,0	2.666,0	37,4	3,5
ALTRES PASSIUS	23,1	0,3	30,4	0,4	31,5
TOTAL PASSIU	6.770,9	100,0	7.125,4	100,0	5,2

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	7.058,9	100,0	7.495,6	100,0	6,2
Import net de la xifra de negoci	6.798,6	96,3	7.296,4	97,3	7,3
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	260,3	3,7	199,2	2,7	-23,5
Consums d'explotació	3.734,8	52,9	4.014,3	53,6	7,5
Altres despeses d'explotació	1.417,1	20,1	1.521,0	20,3	7,3
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	1.907,0	27,0	1.960,2	26,2	2,8
Despeses de personal	1.159,4	16,4	1.239,9	16,5	6,9
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	747,6	10,6	720,4	9,6	-3,7
Amortitzacions de l'immobilitzat	252,4	3,6	274,5	3,7	8,8
Provisions de tràfic	22,0	0,3	15,2	0,2	-31,1
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	473,2	6,7	430,7	5,7	-9,0
Despeses financeres	98,2	1,4	113,1	1,5	15,1
Ingressos financers	62,0	0,9	77,8	1,0	25,5
Altres partides financeres	-2,7	0,0	1,1	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	434,3	6,2	396,5	5,3	-8,7
Resultats extraordinaris	48,1	0,7	194,1	2,6	303,8
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	482,4	6,8	590,6	7,9	22,4
Impost de societats i altres	135,8	1,9	160,7	2,1	18,4
RESULTAT NET TOTAL	346,6	4,9	429,9	5,7	24,0
RECURSOS GENERATS	621,0	8,8	719,6	9,6	15,9

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	15,85	12,74	-19,6
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	7,87	7,15	-9,1
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	7,54	6,80	-9,9
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,04	1,05	0,9
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	64,47	64,68	0,3
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	39,20	40,91	4,4
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	60,79	63,25	4,0
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	36,58	35,43	-3,1
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	102,24	101,91	-0,3
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	59,22	56,01	-5,4
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,42	1,48	4,2
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,34	1,40	4,0

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

Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric

Pimes

Valors mitjans per empresa ¹

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	5.777	5.777	-
Mitjana de treballadors per empresa	15,9	16,6	4,1

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	509,9	30,8	539,5	30,6	5,8
Despeses d'establiment	2,3	0,1	2,9	0,2	26,7
Immobilitzacions immaterials	113,4	6,9	117,9	6,7	4,0
Immobilitzacions materials	319,5	19,3	329,9	18,7	3,3
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	74,7	4,5	88,8	5,0	18,9
DESPESES A DISTRIBUIR	9,3	0,6	9,9	0,6	6,5
ACTIU CIRCULANT	1.135,4	68,6	1.215,3	68,9	7,0
Existències	311,1	18,8	331,7	18,8	6,6
Deutors	612,8	37,0	658,8	37,3	7,5
Inversions financeres temporals	85,0	5,1	90,5	5,1	6,6
Tresoreria	122,2	7,4	130,8	7,4	7,0
Altres actius circulants	4,3	0,3	3,4	0,2	-21,5
ALTRES ACTIUS	0,5	0,0	0,4	0,0	-19,5
TOTAL ACTIU	1.655,1	100,0	1.765,0	100,0	6,6

FONS PROPIS	661,3	40,0	704,6	39,9	6,5
Capital subscrit	137,0	8,3	139,4	7,9	1,8
Reserves i altres fons propis	464,0	28,0	502,5	28,5	8,3
Resultat de l'exercici	60,4	3,6	62,7	3,6	3,8
INGRESSOS A DISTRIBUIR	5,0	0,3	4,7	0,3	-6,0
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	202,3	12,2	220,9	12,5	9,2
Creditors a llarg termini	197,2	11,9	215,8	12,2	9,5
Altres passius fixos	5,1	0,3	5,1	0,3	-1,0
CREDITORS A CURT TERMINI	785,5	47,5	833,7	47,2	6,1
ALTRES PASSIUS	1,0	0,1	1,2	0,1	24,3
TOTAL PASSIU	1.655,1	100,0	1.765,0	100,0	6,6

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.061,3	100,0	2.171,2	100,0	5,3
Import net de la xifra de negoci	2.041,1	99,0	2.148,9	99,0	5,3
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	20,2	1,0	22,3	1,0	10,6
Consums d'explotació	1.100,6	53,4	1.170,1	53,9	6,3
Altres despeses d'explotació	298,8	14,5	314,1	14,5	5,1
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	661,9	32,1	687,0	31,6	3,8
Despeses de personal	485,0	23,5	508,2	23,4	4,8
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	176,8	8,6	178,9	8,2	1,2
Amortitzacions de l'immobilitzat	65,7	3,2	67,8	3,1	3,2
Provisions de tràfic	6,5	0,3	5,7	0,3	-12,9
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	104,6	5,1	105,4	4,9	0,7
Despeses financeres	24,5	1,2	26,0	1,2	6,0
Ingressos financers	7,0	0,3	9,3	0,4	31,9
Altres partides financeres	-0,9	0,0	1,5	0,1	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	86,2	4,2	90,1	4,1	4,5
Resultats extraordinaris	4,8	0,2	4,0	0,2	-17,3
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	91,0	4,4	94,0	4,3	3,4
Impost de societats i altres	30,6	1,5	31,4	1,4	2,6
RESULTAT NET TOTAL	60,4	2,9	62,7	2,9	3,8
RECURSOS GENERATS	132,6	6,4	136,2	6,3	2,7

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	13,03	12,79	-1,9
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	6,69	6,58	-1,7
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	5,37	5,35	-0,5
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,25	1,23	-1,2
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	41,53	41,40	-0,3
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	30,44	30,62	0,6
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	73,28	73,97	0,9
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	44,33	43,40	-2,1
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	152,89	153,42	0,3
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	59,74	59,82	0,1
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,45	1,46	0,8
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,69	1,72	1,3

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Pimes

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	302	302	-
Mitjana de treballadors per empresa	25,9	26,7	2,9

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	880,6	31,3	882,0	30,0	0,2
Despeses d'establiment	13,2	0,5	10,0	0,3	-24,1
Immobilitzacions immaterials	113,6	4,0	117,8	4,0	3,7
Immobilitzacions materials	619,5	22,0	633,6	21,6	2,3
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	134,3	4,8	120,6	4,1	-10,2
DESPESES A DISTRIBUIR	13,4	0,5	13,5	0,5	1,3
ACTIU CIRCULANT	1.915,8	68,2	2.043,7	69,5	6,7
Existències	524,9	18,7	527,3	17,9	0,5
Deutors	998,7	35,5	1.071,3	36,4	7,3
Inversions financeres temporals	199,4	7,1	236,8	8,1	18,7
Tresoreria	190,4	6,8	199,4	6,8	4,7
Altres actius circulants	2,4	0,1	8,9	0,3	266,7
ALTRES ACTIUS	0,6	0,0	0,6	0,0	-5,8
TOTAL ACTIU	2.810,4	100,0	2.939,8	100,0	4,6

FONS PROPIS	1.009,0	35,9	1.019,7	34,7	1,1
Capital subscrit	321,8	11,5	328,9	11,2	2,2
Reserves i altres fons propis	560,7	20,0	617,9	21,0	10,2
Resultat de l'exercici	126,5	4,5	72,9	2,5	-42,4
INGRESSOS A DISTRIBUIR	14,7	0,5	11,0	0,4	-25,0
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	196,2	7,0	239,3	8,1	22,0
Creditors a llarg termini	186,0	6,6	224,3	7,6	20,6
Altres passius fixos	10,2	0,4	15,0	0,5	47,6
CREDITORS A CURT TERMINI	1.590,4	56,6	1.669,3	56,8	5,0
ALTRES PASSIUS	0,2	0,0	0,5	0,0	216,0
TOTAL PASSIU	2.810,4	100,0	2.939,8	100,0	4,6

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	4.557,9	100,0	4.731,4	100,0	3,8
Import net de la xifra de negoci	4.502,8	98,8	4.683,8	99,0	4,0
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	55,1	1,2	47,6	1,0	-13,6
Consums d'explotació	2.858,1	62,7	2.975,7	62,9	4,1
Altres despeses d'explotació	580,8	12,7	637,7	13,5	9,8
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	1.119,0	24,6	1.118,0	23,6	-0,1
Despeses de personal	782,2	17,2	848,6	17,9	8,5
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	336,8	7,4	269,3	5,7	-20,0
Amortitzacions de l'immobilitzat	123,1	2,7	126,2	2,7	2,5
Provisions de tràfic	16,9	0,4	10,4	0,2	-38,6
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	196,8	4,3	132,7	2,8	-32,5
Despeses financeres	30,3	0,7	35,0	0,7	15,4
Ingressos financers	11,0	0,2	12,0	0,3	9,3
Altres partides financeres	0,0	0,0	-3,0	-0,1	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	177,5	3,9	106,8	2,3	-39,9
Resultats extraordinaris	13,8	0,3	23,4	0,5	69,8
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	191,3	4,2	130,2	2,8	-31,9
Impost de societats i altres	64,8	1,4	57,3	1,2	-11,6
RESULTAT NET TOTAL	126,5	2,8	72,9	1,5	-42,4
RECURSOS GENERATS	266,5	5,8	209,5	4,4	-21,4

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	17,59	10,47	-40,5
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	7,39	4,82	-34,8
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	4,56	3,00	-34,3
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,62	1,61	-0,8
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	43,19	41,91	-2,9
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	30,19	31,82	5,4
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	69,90	75,91	8,6
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	45,42	43,46	-4,3
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	152,64	148,79	-2,5
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	63,57	64,94	2,1
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,20	1,22	1,6
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,37	1,43	4,3

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Pimes

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	11.820	11.820	-
Mitjana de treballadors per empresa	10,5	11,3	7,5

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	187,8	21,8	216,6	21,4	15,3
Despeses d'establiment	0,7	0,1	0,6	0,1	-10,4
Immobilitzacions immaterials	33,9	3,9	37,7	3,7	11,0
Immobilitzacions materials	117,7	13,7	131,1	13,0	11,3
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	35,5	4,1	47,3	4,7	33,2
DESPESES A DISTRIBUIR	3,3	0,4	3,7	0,4	12,1
ACTIU CIRCULANT	668,0	77,7	790,0	78,2	18,3
Existències	202,0	23,5	246,9	24,4	22,2
Deutors	342,9	39,9	397,5	39,3	15,9
Inversions financeres temporals	35,7	4,1	43,6	4,3	22,3
Tresoreria	85,8	10,0	100,5	9,9	17,1
Altres actius circulants	1,7	0,2	1,6	0,2	-4,9
ALTRES ACTIUS	0,5	0,1	0,4	0,0	-13,7
TOTAL ACTIU	859,6	100,0	1.010,7	100,0	17,6
FONS PROPIS	254,4	29,6	293,3	29,0	15,3
Capital subscrit	60,1	7,0	62,2	6,2	3,6
Reserves i altres fons propis	159,7	18,6	187,7	18,6	17,5
Resultat de l'exercici	34,6	4,0	43,4	4,3	25,3
INGRESSOS A DISTRIBUIR	1,6	0,2	1,9	0,2	14,6
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	126,1	14,7	169,3	16,8	34,3
Creditors a llarg termini	123,4	14,4	166,4	16,5	34,8
Altres passius fixos	2,7	0,3	3,0	0,3	8,8
CREDITORS A CURT TERMINI	476,4	55,4	545,0	53,9	14,4
ALTRES PASSIUS	1,0	0,1	1,2	0,1	17,3
TOTAL PASSIU	859,6	100,0	1.010,7	100,0	17,6

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	1.147,9	100,0	1.278,5	100,0	11,4
Import net de la xifra de negoci	1.132,3	98,6	1.265,3	99,0	11,7
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	15,5	1,4	13,3	1,0	-14,6
Consums d'explotació	661,3	57,6	735,4	57,5	11,2
Altres despeses d'explotació	125,4	10,9	141,7	11,1	13,0
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	361,2	31,5	401,4	31,4	11,1
Despeses de personal	281,5	24,5	307,1	24,0	9,1
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	79,8	7,0	94,4	7,4	18,3
Amortitzacions de l'immobilitzat	18,8	1,6	20,8	1,6	10,5
Provisions de tràfic	4,5	0,4	3,3	0,3	-26,3
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	56,6	4,9	70,3	5,5	24,4
Despeses financeres	11,7	1,0	13,6	1,1	16,7
Ingressos financers	2,9	0,3	3,5	0,3	20,6
Altres partides financeres	-0,1	0,0	0,2	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	47,7	4,2	60,4	4,7	26,6
Resultats extraordinaris	5,2	0,5	4,5	0,4	-12,7
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	52,9	4,6	65,0	5,1	22,8
Impost de societats i altres	18,3	1,6	21,6	1,7	18,0
RESULTAT NET TOTAL	34,6	3,0	43,4	3,4	25,3
RECURSOS GENERATS	57,8	5,0	67,4	5,3	16,5

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	18,76	20,61	9,8
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	6,91	7,33	6,0
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	5,17	5,79	11,9
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,34	1,26	-5,3
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	34,37	35,52	3,3
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	26,78	27,17	1,5
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	77,91	76,50	-1,8
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	45,86	43,67	-4,8
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	238,22	237,96	-0,1
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	70,21	70,79	0,8
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,40	1,45	3,4
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	2,03	2,14	5,4

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Pimes

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	21.915	21.915	-
Mitjana de treballadors per empresa	9,3	9,8	5,1

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	294,7	24,4	328,5	24,7	11,5
Despeses d'establiment	2,6	0,2	2,6	0,2	0,2
Immobilitzacions immaterials	55,1	4,6	61,9	4,7	12,3
Immobilitzacions materials	183,4	15,2	202,7	15,2	10,5
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	53,6	4,4	61,3	4,6	14,4
DESPESES A DISTRIBUIR	5,5	0,5	6,3	0,5	15,5
ACTIU CIRCULANT	908,7	75,1	995,2	74,8	9,5
Existències	293,5	24,3	321,6	24,2	9,6
Deutors	463,4	38,3	506,6	38,1	9,3
Inversions financeres temporals	41,3	3,4	46,6	3,5	12,6
Tresoreria	107,4	8,9	116,9	8,8	8,8
Altres actius circulants	3,1	0,3	3,5	0,3	13,2
ALTRES ACTIUS	0,6	0,1	0,6	0,0	-2,0
TOTAL ACTIU	1.209,5	100,0	1.330,6	100,0	10,0

FONS PROPIS	411,7	34,0	446,7	33,6	8,5
Capital subscrit	108,0	8,9	110,6	8,3	2,4
Reserves i altres fons propis	257,5	21,3	290,8	21,9	12,9
Resultat de l'exercici	46,2	3,8	45,3	3,4	-2,0
INGRESSOS A DISTRIBUIR	3,0	0,2	3,4	0,3	13,5
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	127,9	10,6	150,3	11,3	17,5
Creditors a llarg termini	124,9	10,3	146,7	11,0	17,5
Altres passius fixos	3,0	0,2	3,6	0,3	19,2
CREDITORS A CURT TERMINI	665,9	55,1	729,2	54,8	9,5
ALTRES PASSIUS	1,1	0,1	1,1	0,1	1,2
TOTAL PASSIU	1.209,5	100,0	1.330,6	100,0	10,0

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.271,3	100,0	2.433,4	100,0	7,1
Import net de la xifra de negoci	2.234,8	98,4	2.393,1	98,3	7,1
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	36,6	1,6	40,3	1,7	10,2
Consums d'explotació	1.654,1	72,8	1.768,9	72,7	6,9
Altres despeses d'explotació	252,0	11,1	274,1	11,3	8,7
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	365,2	16,1	390,4	16,0	6,9
Despeses de personal	254,6	11,2	277,8	11,4	9,1
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	110,6	4,9	112,6	4,6	1,8
Amortitzacions de l'immobilitzat	29,1	1,3	31,5	1,3	8,2
Provisions de tràfic	5,8	0,3	6,2	0,3	7,1
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	75,8	3,3	75,0	3,1	-1,0
Despeses financeres	17,3	0,8	18,5	0,8	6,8
Ingressos financers	6,8	0,3	7,5	0,3	9,6
Altres partides financeres	0,2	0,0	-0,3	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	65,5	2,9	63,7	2,6	-2,8
Resultats extraordinaris	5,0	0,2	6,1	0,2	20,8
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	70,5	3,1	69,7	2,9	-1,1
Impost de societats i altres	24,3	1,1	24,5	1,0	0,7
RESULTAT NET TOTAL	46,2	2,0	45,3	1,9	-2,0
RECURSOS GENERATS	81,0	3,6	82,9	3,4	2,3

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	15,91	14,26	-10,4
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	6,85	6,18	-9,8
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	3,65	3,38	-7,4
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,88	1,83	-2,6
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	39,27	39,96	1,8
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	27,37	28,43	3,9
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	69,71	71,15	2,1
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	32,84	32,00	-2,6
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	153,08	147,52	-3,6
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	65,72	66,18	0,7
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,36	1,36	0,0
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,83	1,82	-0,7

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Pimes

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	3.751	3.751	-
Mitjana de treballadors per empresa	13,8	14,7	6,0

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	921,6	76,8	993,8	76,3	7,8
Despeses d'establiment	7,4	0,6	7,7	0,6	3,2
Immobilitzacions immaterials	73,4	6,1	69,8	5,4	-4,9
Immobilitzacions materials	669,8	55,8	711,5	54,6	6,2
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	170,9	14,2	204,8	15,7	19,8
DESPESES A DISTRIBUIR	10,0	0,8	11,4	0,9	14,1
ACTIU CIRCULANT	268,0	22,3	296,5	22,8	10,6
Existències	27,1	2,3	29,8	2,3	9,8
Deutors	125,1	10,4	136,7	10,5	9,2
Inversions financeres temporals	43,1	3,6	51,1	3,9	18,5
Tresoreria	70,5	5,9	77,0	5,9	9,2
Altres actius circulants	2,2	0,2	1,9	0,1	-12,4
ALTRES ACTIUS	0,9	0,1	1,0	0,1	19,3
TOTAL ACTIU	1.200,5	100,0	1.302,7	100,0	8,5

FONS PROPIS	469,4	39,1	487,0	37,4	3,7
Capital subscrit	228,4	19,0	252,0	19,3	10,3
Reserves i altres fons propis	217,2	18,1	236,9	18,2	9,1
Resultat de l'exercici	23,8	2,0	-2,0	-0,2	(ns)
INGRESSOS A DISTRIBUIR	2,0	0,2	2,3	0,2	18,5
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	420,9	35,1	457,0	35,1	8,6
Creditors a llarg termini	418,3	34,8	454,5	34,9	8,6
Altres passius fixos	2,6	0,2	2,5	0,2	-4,6
CREDITORS A CURT TERMINI	308,0	25,7	356,2	27,3	15,6
ALTRES PASSIUS	0,2	0,0	0,3	0,0	65,1
TOTAL PASSIU	1.200,5	100,0	1.302,7	100,0	8,5

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	838,1	100,0	906,0	100,0	8,1
Import net de la xifra de negoci	818,2	97,6	883,8	97,5	8,0
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	19,9	2,4	22,2	2,5	11,4
Consums d'explotació	259,4	31,0	277,5	30,6	7,0
Altres despeses d'explotació	206,1	24,6	224,8	24,8	9,0
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	372,6	44,5	403,8	44,6	8,4
Despeses de personal	272,3	32,5	300,1	33,1	10,2
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	100,2	12,0	103,7	11,4	3,5
Amortitzacions de l'immobilitzat	51,6	6,2	55,4	6,1	7,4
Provisions de tràfic	1,0	0,1	0,7	0,1	-27,5
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	47,7	5,7	47,6	5,3	-0,2
Despeses financeres	21,1	2,5	21,5	2,4	1,9
Ingressos financers	6,4	0,8	5,8	0,6	-9,6
Altres partides financeres	-0,5	-0,1	0,1	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	32,5	3,9	32,0	3,5	-1,6
Resultats extraordinaris	7,2	0,9	-17,5	-1,9	(ns)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	39,7	4,7	14,5	1,6	-63,4
Impost de societats i altres	15,9	1,9	16,5	1,8	3,7
RESULTAT NET TOTAL	23,8	2,8	-2,0	-0,2	(ns)
RECURSOS GENERATS	76,3	9,1	54,1	6,0	-29,1

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	6,92	6,57	-5,1
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	4,47	4,11	-8,0
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	6,40	5,90	-7,7
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,70	0,70	-0,4
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	26,92	27,54	2,3
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	19,68	20,47	4,0
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	73,10	74,32	1,7
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	38,05	38,86	2,1
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	50,12	51,68	3,1
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	60,74	62,44	2,8
Actiu circulat / Creditors a c/t	0,87	0,83	-4,3
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	0,97	0,95	-1,7

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Pimes

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	3.529	3.529	-
Mitjana de treballadors per empresa	12,4	13,7	10,5

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	651,6	46,4	701,1	46,0	7,6
Despeses d'establiment	3,7	0,3	3,5	0,2	-4,4
Immobilitzacions immaterials	172,9	12,3	192,7	12,6	11,4
Immobilitzacions materials	402,2	28,7	417,9	27,4	3,9
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	72,8	5,2	87,1	5,7	19,6
DESPESES A DISTRIBUIR	60,1	4,3	64,5	4,2	7,3
ACTIU CIRCULANT	691,3	49,2	757,0	49,7	9,5
Existències	17,8	1,3	23,4	1,5	31,6
Deutors	500,2	35,6	549,3	36,1	9,8
Inversions financeres temporals	53,3	3,8	57,4	3,8	7,6
Tresoreria	113,2	8,1	119,7	7,9	5,7
Altres actius circulants	6,8	0,5	7,3	0,5	8,2
ALTRES ACTIUS	0,8	0,1	0,5	0,0	-38,0
TOTAL ACTIU	1.403,8	100,0	1.523,2	100,0	8,5

FONS PROPIS	443,1	31,6	473,7	31,1	6,9
Capital subscrit	162,7	11,6	166,7	10,9	2,4
Reserves i altres fons propis	234,5	16,7	259,7	17,0	10,7
Resultat de l'exercici	45,9	3,3	47,4	3,1	3,3
INGRESSOS A DISTRIBUIR	5,6	0,4	7,7	0,5	35,9
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	338,8	24,1	369,5	24,3	9,1
Creditors a llarg termini	312,7	22,3	341,7	22,4	9,3
Altres passius fixos	26,1	1,9	27,7	1,8	6,3
CREDITORS A CURT TERMINI	615,9	43,9	672,1	44,1	9,1
ALTRES PASSIUS	0,4	0,0	0,2	0,0	-42,3
TOTAL PASSIU	1.403,8	100,0	1.523,2	100,0	8,5

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	1.925,4	100,0	2.128,6	100,0	10,6
Import net de la xifra de negoci	1.864,9	96,9	2.060,8	96,8	10,5
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	60,5	3,1	67,8	3,2	12,0
Consums d'exploració	987,8	51,3	1.103,5	51,8	11,7
Altres despeses d'exploració	429,5	22,3	481,6	22,6	12,1
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	508,2	26,4	543,5	25,5	7,0
Despeses de personal	364,6	18,9	395,0	18,6	8,3
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	143,6	7,5	148,5	7,0	3,4
Amortitzacions de l'immobilitzat	69,9	3,6	75,0	3,5	7,3
Provisions de tràfic	4,3	0,2	4,4	0,2	1,1
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	69,4	3,6	69,2	3,3	-0,3
Despeses financeres	17,6	0,9	18,8	0,9	6,6
Ingressos financers	4,7	0,2	5,9	0,3	26,4
Altres partides financeres	-0,8	0,0	0,3	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	55,6	2,9	56,6	2,7	1,7
Resultats extraordinaris	12,0	0,6	15,6	0,7	29,9
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	67,6	3,5	72,1	3,4	6,7
Impost de societats i altres	21,7	1,1	24,8	1,2	14,0
RESULTAT NET TOTAL	45,9	2,4	47,4	2,2	3,3
RECURSOS GENERATS	120,1	6,2	126,7	6,0	5,5

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	12,55	11,94	-4,9
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	5,22	4,95	-5,2
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'exploració	3,81	3,54	-6,9
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,37	1,40	1,9
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	40,97	39,66	-3,2
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	29,40	28,82	-2,0
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	71,75	72,67	1,3
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	39,89	39,52	-0,9
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	88,35	89,01	0,7
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	68,04	68,40	0,5
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,12	1,13	0,4
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,20	1,20	0,2

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

Serveis financers, assegurances i lloguers

Pimes

Valors mitjans per empresa ¹

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	7.318	7.318	-
Mitjana de treballadors per empresa	4,4	5,0	13,8

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	1.165,7	56,9	1.297,1	55,4	11,3
Despeses d'establiment	2,7	0,1	2,6	0,1	-4,0
Immobilitzacions immaterials	82,6	4,0	91,1	3,9	10,2
Immobilitzacions materials	847,1	41,3	932,6	39,8	10,1
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	233,3	11,4	270,8	11,6	16,1
DESPESES A DISTRIBUIR	12,9	0,6	14,9	0,6	15,3
ACTIU CIRCULANT	865,9	42,2	1.025,8	43,8	18,5
Existències	402,9	19,7	477,5	20,4	18,5
Deutors	213,2	10,4	252,0	10,8	18,2
Inversions financeres temporals	117,5	5,7	141,4	6,0	20,3
Tresoreria	129,6	6,3	151,6	6,5	16,9
Altres actius circulants	2,6	0,1	3,2	0,1	26,2
ALTRES ACTIUS	5,9	0,3	5,5	0,2	-5,8
TOTAL ACTIU	2.050,4	100,0	2.343,3	100,0	14,3

FONS PROPIS	967,9	47,2	1.079,6	46,1	11,5
Capital subscrit	467,2	22,8	492,0	21,0	5,3
Reserves i altres fons propis	424,7	20,7	492,5	21,0	16,0
Resultat de l'exercici	76,0	3,7	95,1	4,1	25,2
INGRESSOS A DISTRIBUIR	7,6	0,4	7,1	0,3	-6,8
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	554,7	27,1	672,6	28,7	21,3
Creditors a llarg termini	543,6	26,5	662,7	28,3	21,9
Altres passius fixos	11,1	0,5	9,9	0,4	-10,2
CREDITORS A CURT TERMINI	513,9	25,1	576,5	24,6	12,2
ALTRES PASSIUS	6,4	0,3	7,5	0,3	17,8
TOTAL PASSIU	2.050,4	100,0	2.343,3	100,0	14,3

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	736,1	100,0	822,5	100,0	11,7
Import net de la xifra de negoci	672,2	91,3	759,2	92,3	12,9
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	63,8	8,7	63,2	7,7	-0,9
Consums d'explotació	329,6	44,8	354,8	43,1	7,6
Altres despeses d'explotació	150,5	20,4	169,9	20,7	12,9
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	256,0	34,8	297,8	36,2	16,3
Despeses de personal	123,4	16,8	143,5	17,4	16,3
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	132,6	18,0	154,3	18,8	16,4
Amortitzacions de l'immobilitzat	37,1	5,0	41,0	5,0	10,5
Provisions de tràfic	2,7	0,4	2,9	0,3	7,8
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	92,8	12,6	110,4	13,4	19,0
Despeses financeres	24,4	3,3	27,7	3,4	13,4
Ingressos financers	17,8	2,4	22,1	2,7	24,3
Altres partides financeres	-0,5	-0,1	0,2	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	85,7	11,6	105,1	12,8	22,6
Resultats extraordinaris	24,2	3,3	32,0	3,9	32,4
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	109,9	14,9	137,1	16,7	24,7
Impost de societats i altres	33,9	4,6	42,0	5,1	23,7
RESULTAT NET TOTAL	76,0	10,3	95,1	11,6	25,2
RECURSOS GENERATS	115,8	15,7	139,0	16,9	20,1

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	8,86	9,73	9,9
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	5,37	5,66	5,5
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	14,96	16,14	7,9
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,36	0,35	-2,2
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	58,24	59,57	2,3
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	28,07	28,70	2,3
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	48,19	48,18	0,0
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	15,09	15,44	2,4
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	27,53	29,09	5,7
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	52,43	53,62	2,3
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,68	1,78	5,6
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,31	1,35	3,4

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Pimes

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	9.453	9.453	-
Mitjana de treballadors per empresa	10,2	11,1	8,8

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	771,5	61,8	897,9	62,4	16,4
Despeses d'establiment	2,0	0,2	2,5	0,2	28,7
Immobilitzacions immaterials	48,2	3,9	54,2	3,8	12,4
Immobilitzacions materials	164,8	13,2	187,5	13,0	13,8
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	556,5	44,5	653,7	45,4	17,5
DESPESES A DISTRIBUIR	3,4	0,3	4,1	0,3	18,7
ACTIU CIRCULANT	472,3	37,8	534,9	37,2	13,3
Existències	50,1	4,0	50,8	3,5	1,4
Deutors	261,6	20,9	290,3	20,2	11,0
Inversions financeres temporals	61,4	4,9	80,8	5,6	31,6
Tresoreria	95,9	7,7	109,8	7,6	14,5
Altres actius circulants	3,4	0,3	3,3	0,2	-2,7
ALTRES ACTIUS	2,2	0,2	2,1	0,1	-6,0
TOTAL ACTIU	1.249,4	100,0	1.438,9	100,0	15,2

FONS PROPIS	603,9	48,3	691,6	48,1	14,5
Capital subscrit	258,3	20,7	264,0	18,3	2,2
Reserves i altres fons propis	280,9	22,5	348,7	24,2	24,1
Resultat de l'exercici	64,7	5,2	78,9	5,5	22,0
INGRESSOS A DISTRIBUIR	8,1	0,6	9,4	0,7	15,7
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	258,2	20,7	309,4	21,5	19,8
Creditors a llarg termini	251,2	20,1	300,7	20,9	19,7
Altres passius fixos	7,0	0,6	8,7	0,6	24,9
CREDITORS A CURT TERMINI	373,4	29,9	422,7	29,4	13,2
ALTRES PASSIUS	5,7	0,5	5,8	0,4	1,0
TOTAL PASSIU	1.249,4	100,0	1.438,9	100,0	15,2

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	844,4	100,0	942,1	100,0	11,6
Import net de la xifra de negoci	813,1	96,3	910,1	96,6	11,9
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	31,3	3,7	32,0	3,4	2,4
Consums d'explotació	278,5	33,0	310,7	33,0	11,6
Altres despeses d'explotació	199,7	23,7	224,7	23,8	12,5
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	366,2	43,4	406,8	43,2	11,1
Despeses de personal	291,2	34,5	322,0	34,2	10,6
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	75,0	8,9	84,7	9,0	13,0
Amortitzacions de l'immobilitzat	24,8	2,9	27,7	2,9	11,5
Provisions de tràfic	3,3	0,4	3,4	0,4	2,4
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	46,9	5,5	53,6	5,7	14,5
Despeses financeres	13,5	1,6	16,0	1,7	19,0
Ingressos financers	45,4	5,4	54,8	5,8	20,8
Altres partides financeres	-0,4	0,0	0,2	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	78,3	9,3	92,7	9,8	18,3
Resultats extraordinaris	-0,8	-0,1	2,5	0,3	(ns)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	77,5	9,2	95,1	10,1	22,7
Impost de societats i altres	12,9	1,5	16,2	1,7	26,3
RESULTAT NET TOTAL	64,7	7,7	78,9	8,4	22,0
RECURSOS GENERATS	92,8	11,0	110,0	11,7	18,5

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	12,97	13,40	3,3
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	7,35	7,55	2,8
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	10,87	11,54	6,1
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,68	0,65	-3,1
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	36,00	36,77	2,1
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	28,63	29,11	1,7
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	79,52	79,17	-0,4
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	58,18	57,95	-0,4
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	171,95	168,31	-2,1
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	51,01	51,28	0,5
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,26	1,27	0,0
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,12	1,11	-0,2

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Pimes

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	3.985	3.985	-
Mitjana de treballadors per empresa	14,1	15,9	13,2

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	745,6	61,2	769,4	59,9	3,2
Despeses d'establiment	7,5	0,6	5,9	0,5	-20,8
Immobilitzacions immaterials	144,0	11,8	146,0	11,4	1,3
Immobilitzacions materials	432,8	35,5	453,6	35,3	4,8
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	161,3	13,2	163,9	12,8	1,6
DESPESES A DISTRIBUIR	16,9	1,4	16,4	1,3	-3,0
ACTIU CIRCULANT	449,1	36,9	494,0	38,4	10,0
Existències	29,5	2,4	36,3	2,8	23,0
Deutors	268,6	22,1	284,1	22,1	5,8
Inversions financeres temporals	57,3	4,7	68,5	5,3	19,6
Tresoreria	85,6	7,0	97,6	7,6	14,1
Altres actius circulants	8,1	0,7	7,4	0,6	-8,8
ALTRES ACTIUS	6,6	0,5	5,5	0,4	-16,0
TOTAL ACTIU	1.218,2	100,0	1.285,3	100,0	5,5

FONS PROPIS	424,6	34,9	466,1	36,3	9,8
Capital subscrit	175,1	14,4	182,8	14,2	4,4
Reserves i altres fons propis	207,7	17,1	237,6	18,5	14,4
Resultat de l'exercici	41,7	3,4	45,6	3,6	9,4
INGRESSOS A DISTRIBUIR	35,3	2,9	32,0	2,5	-9,3
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	333,2	27,4	346,0	26,9	3,8
Creditors a llarg termini	267,9	22,0	280,2	21,8	4,6
Altres passius fixos	65,3	5,4	65,7	5,1	0,6
CREDITORS A CURT TERMINI	423,0	34,7	438,3	34,1	3,6
ALTRES PASSIUS	2,1	0,2	2,9	0,2	39,0
TOTAL PASSIU	1.218,2	100,0	1.285,3	100,0	5,5

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	1.151,7	100,0	1.276,0	100,0	10,8
Import net de la xifra de negoci	1.092,1	94,8	1.206,4	94,5	10,5
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	59,5	5,2	69,6	5,5	16,8
Consums d'explotació	324,3	28,2	360,0	28,2	11,0
Altres despeses d'explotació	349,2	30,3	382,1	29,9	9,4
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	478,2	41,5	533,8	41,8	11,6
Despeses de personal	332,8	28,9	372,2	29,2	11,8
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	145,4	12,6	161,7	12,7	11,2
Amortitzacions de l'immobilitzat	78,9	6,9	84,0	6,6	6,3
Provisions de tràfic	3,3	0,3	4,0	0,3	19,3
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	63,1	5,5	73,7	5,8	16,9
Despeses financeres	14,4	1,3	15,2	1,2	5,5
Ingressos financers	8,0	0,7	12,5	1,0	55,4
Altres partides financeres	-1,1	-0,1	-1,7	-0,1	-54,8
RESULTAT ORDINARI NET	55,6	4,8	69,3	5,4	24,7
Resultats extraordinaris	6,8	0,6	1,8	0,1	-73,4
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	62,4	5,4	71,1	5,6	13,9
Impost de societats i altres	20,7	1,8	25,4	2,0	23,0
RESULTAT NET TOTAL	41,7	3,6	45,6	3,6	9,4
RECURSOS GENERATS	124,0	10,8	133,6	10,5	7,7

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	13,08	14,86	13,6
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	5,75	6,57	14,4
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	6,08	6,62	9,0
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,95	0,99	5,0
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	34,02	33,54	-1,4
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	23,68	23,38	-1,2
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	69,60	69,72	0,2
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	48,20	50,99	5,8
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	82,90	89,04	7,4
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	62,25	61,24	-1,6
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,06	1,13	6,2
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,02	1,06	3,9

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 CCAE-93 Rev 1 (2dígit)	Pàg
Microempreses		181
Primari	01, 02, 05	182
Energia, gas i aigua	10, 11, 12, 23, 40, 41	183
Indústries extractives no energètiques	13, 14, 26	184
Indústria alimentària	15, 16	185
Indústria tèxtil, cuir i confecció	17, 18, 19	186
Cautxú, fusta i altres indústries	20, 25, 36, 37	187
Indústria del paper, arts gràfiques i edició	21, 22	188
Indústries químiques	24	189
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	27, 28, 29, 30, 31, 32, 33	190
Material de transport	34, 35	191
Construcció	45	192
Comerç i reparacions	50, 51, 52	193
Hoteleria i restauració	55	194
Transport i comunicacions	60, 61, 62, 63, 64	195
Serveis financers, assegurances i lloguers	65, 66, 67, 70, 71	196
Altres serveis a les empreses	72, 73, 74	197
Altres serveis a les persones	80, 85, 90, 92, 93	198

Microempreses

Valors mitjans per empresa ¹

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	54.304	54.304	-
Mitjana de treballadors per empresa	3,8	4,3	13,9

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	234,7	45,6	264,0	44,8	12,5
Despeses d'establiment	1,5	0,3	1,4	0,2	-0,5
Immobilitzacions immaterials	24,8	4,8	28,4	4,8	14,4
Immobilitzacions materials	158,0	30,7	176,0	29,8	11,4
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	50,4	9,8	58,2	9,9	15,3
DESPESES A DISTRIBUIR	3,2	0,6	3,6	0,6	12,7
ACTIU CIRCULANT	276,1	53,7	321,9	54,6	16,6
Existències	93,7	18,2	110,0	18,7	17,5
Deutors	109,8	21,4	127,2	21,6	15,8
Inversions financeres temporals	20,0	3,9	24,4	4,1	21,9
Tresoreria	51,6	10,0	59,1	10,0	14,6
Altres actius circulants	1,0	0,2	1,1	0,2	15,0
ALTRES ACTIUS	0,4	0,1	0,3	0,1	-5,5
TOTAL ACTIU	514,4	100,0	589,8	100,0	14,7

FONS PROPIS	206,3	40,1	231,7	39,3	12,3
Capital subscrit	96,9	18,8	102,3	17,3	5,6
Reserves i altres fons propis	94,3	18,3	109,0	18,5	15,6
Resultat de l'exercici	15,2	3,0	20,4	3,5	34,2
INGRESSOS A DISTRIBUIR	1,0	0,2	1,4	0,2	39,8
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	110,5	21,5	133,5	22,6	20,8
Creditors a llarg termini	109,5	21,3	132,5	22,5	21,0
Altres passius fixos	1,0	0,2	1,0	0,2	-1,7
CREDITORS A CURT TERMINI	196,3	38,2	223,0	37,8	13,6
ALTRES PASSIUS	0,2	0,0	0,3	0,0	18,2
TOTAL PASSIU	514,4	100,0	589,8	100,0	14,7

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	505,3	100,0	567,6	100,0	12,3
Import net de la xifra de negoci	492,5	97,5	553,3	97,5	12,3
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	12,8	2,5	14,3	2,5	12,3
Consums d'explotació	292,9	58,0	326,5	57,5	11,5
Altres despeses d'explotació	84,0	16,6	94,6	16,7	12,6
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	128,4	25,4	146,6	25,8	14,1
Despeses de personal	93,8	18,6	105,5	18,6	12,4
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	34,6	6,9	41,1	7,2	18,7
Amortitzacions de l'immobilitzat	13,3	2,6	14,9	2,6	12,3
Provisions de tràfic	1,2	0,2	1,5	0,3	28,6
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	20,2	4,0	24,7	4,4	22,3
Despeses financeres	6,7	1,3	7,6	1,3	12,4
Ingressos financers	4,1	0,8	5,6	1,0	35,3
Altres partides financeres	-0,1	0,0	0,0	0,0	-84,7
RESULTAT ORDINARI NET	17,5	3,5	22,7	4,0	30,0
Resultats extraordinaris	4,9	1,0	6,6	1,2	34,2
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	22,3	4,4	29,2	5,2	30,9
Impost de societats i altres	7,1	1,4	8,8	1,6	23,8
RESULTAT NET TOTAL	15,2	3,0	20,4	3,6	34,2
RECURSOS GENERATS	29,7	5,9	36,8	6,5	24,2

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	8,46	9,79	15,8
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	4,70	5,13	9,1
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	4,79	5,33	11,3
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,98	0,96	-2,0
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	34,24	34,32	0,2
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	25,00	24,69	-1,2
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	73,03	71,95	-1,5
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	29,03	28,98	-0,2
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	70,25	71,71	2,1
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	59,69	60,48	1,3
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,41	1,44	2,6
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,35	1,38	2,5

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

Primari

Valors mitjans per empresa ¹

Microempreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	1.048	1.048	-
Mitjana de treballadors per empresa	3,2	3,5	9,8

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	360,0	55,9	392,9	56,3	9,1
Despeses d'establiment	2,6	0,4	2,1	0,3	-18,8
Immobilitzacions immaterials	19,3	3,0	21,7	3,1	12,2
Immobilitzacions materials	289,7	45,0	315,2	45,2	8,8
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	48,4	7,5	53,8	7,7	11,3
DESPESES A DISTRIBUIR	2,7	0,4	2,9	0,4	5,1
ACTIU CIRCULANT	281,5	43,7	302,1	43,3	7,3
Existències	115,1	17,9	120,3	17,2	4,5
Deutors	106,6	16,5	113,5	16,3	6,5
Inversions financeres temporals	12,8	2,0	13,4	1,9	4,8
Tresoreria	45,3	7,0	52,9	7,6	16,7
Altres actius circulants	1,8	0,3	2,0	0,3	16,7
ALTRES ACTIUS	0,1	0,0	0,1	0,0	22,4
TOTAL ACTIU	644,4	100,0	697,9	100,0	8,3

FONS PROPIS	252,7	39,2	277,0	39,7	9,6
Capital subscrit	167,0	25,9	180,1	25,8	7,9
Reserves i altres fons propis	79,9	12,4	91,1	13,0	14,0
Resultat de l'exercici	5,8	0,9	5,8	0,8	-0,1
INGRESSOS A DISTRIBUIR	4,9	0,8	5,8	0,8	17,4
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	143,9	22,3	155,4	22,3	8,0
Creditors a llarg termini	142,1	22,0	154,6	22,2	8,8
Altres passius fixos	1,8	0,3	0,8	0,1	-57,7
CREDITORS A CURT TERMINI	242,7	37,7	259,3	37,1	6,8
ALTRES PASSIUS	0,0	0,0	0,4	0,1	842,9
TOTAL PASSIU	644,4	100,0	697,9	100,0	8,3

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	554,8	100,0	591,3	100,0	6,6
Import net de la xifra de negoci	530,6	95,6	563,8	95,3	6,3
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	24,1	4,4	27,5	4,7	14,0
Consums d'explotació	386,9	69,7	394,8	66,8	2,0
Altres despeses d'explotació	81,3	14,7	89,0	15,1	9,4
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	86,5	15,6	107,5	18,2	24,3
Despeses de personal	61,4	11,1	68,6	11,6	11,8
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	25,1	4,5	38,9	6,6	54,9
Amortitzacions de l'immobilitzat	24,4	4,4	27,7	4,7	13,5
Provisions de tràfic	-0,2	0,0	0,8	0,1	(ns)
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	0,9	0,2	10,4	1,8	(ns)
Despeses financeres	8,5	1,5	9,3	1,6	9,7
Ingressos financers	2,5	0,4	3,1	0,5	25,3
Altres partides financeres	0,2	0,0	0,0	0,0	-96,9
RESULTAT ORDINARI NET	-4,9	-0,9	4,2	0,7	(ns)
Resultats extraordinaris	13,9	2,5	5,0	0,9	-63,9
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	9,1	1,6	9,2	1,6	1,7
Impost de societats i altres	3,2	0,6	3,4	0,6	4,9
RESULTAT NET TOTAL	5,8	1,1	5,8	1,0	-0,1
RECURSOS GENERATS	30,1	5,4	34,3	5,8	14,2

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	-1,93	1,51	(ns)
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	0,56	1,93	247,4
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	0,65	2,28	253,0
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,86	0,85	-1,6
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	27,22	30,80	13,2
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	19,32	19,67	1,8
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	71,00	63,85	-10,1
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	14,90	17,10	14,8
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	27,99	31,91	14,0
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	60,01	59,48	-0,9
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,16	1,17	0,5
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,10	1,10	-0,1

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

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	109	109	-
Mitjana de treballadors per empresa	2,9	3,4	19,9

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	754,3	62,3	878,1	64,5	16,4
Despeses d'establiment	4,1	0,3	3,1	0,2	-23,1
Immobilitzacions immaterials	48,2	4,0	44,8	3,3	-7,1
Immobilitzacions materials	580,7	47,9	682,4	50,1	17,5
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	121,3	10,0	147,8	10,9	21,8
DESPESES A DISTRIBUIR	1,7	0,1	1,7	0,1	-4,3
ACTIU CIRCULANT	455,1	37,6	481,1	35,4	5,7
Existències	25,0	2,1	37,3	2,7	48,8
Deutors	186,7	15,4	186,4	13,7	-0,2
Inversions financeres temporals	125,6	10,4	145,2	10,7	15,6
Tresoreria	116,4	9,6	110,9	8,1	-4,8
Altres actius circulants	1,3	0,1	1,4	0,1	7,2
ALTRES ACTIUS	0,4	0,0	0,0	0,0	-87,5
TOTAL ACTIU	1.211,5	100,0	1.360,9	100,0	12,3

FONS PROPIS	552,9	45,6	625,6	46,0	13,1
Capital subscrit	247,5	20,4	263,0	19,3	6,3
Reserves i altres fons propis	276,1	22,8	343,0	25,2	24,2
Resultat de l'exercici	29,3	2,4	19,6	1,4	-33,0
INGRESSOS A DISTRIBUIR	13,3	1,1	18,3	1,3	38,1
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	287,6	23,7	303,9	22,3	5,7
Creditors a llarg termini	270,1	22,3	283,5	20,8	5,0
Altres passius fixos	17,5	1,4	20,4	1,5	16,4
CREDITORS A CURT TERMINI	357,7	29,5	412,9	30,3	15,4
ALTRES PASSIUS	0,0	0,0	0,2	0,0	(ns)
TOTAL PASSIU	1.211,5	100,0	1.360,9	100,0	12,3

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	556,0	100,0	617,4	100,0	11,0
Import net de la xifra de negoci	532,0	95,7	597,6	96,8	12,3
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	24,0	4,3	19,8	3,2	-17,5
Consums d'explotació	260,6	46,9	289,0	46,8	10,9
Altres despeses d'explotació	116,6	21,0	139,7	22,6	19,8
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	178,9	32,2	188,8	30,6	5,6
Despeses de personal	86,2	15,5	102,3	16,6	18,7
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	92,7	16,7	86,5	14,0	-6,7
Amortitzacions de l'immobilitzat	46,7	8,4	52,9	8,6	13,2
Provisions de tràfic	5,4	1,0	0,0	0,0	(ns)
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	40,6	7,3	33,6	5,4	-17,2
Despeses financeres	11,2	2,0	12,7	2,1	13,3
Ingressos financers	12,4	2,2	11,4	1,8	-8,6
Altres partides financeres	-0,1	0,0	0,0	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	41,7	7,5	32,3	5,2	-22,6
Resultats extraordinaris	1,9	0,3	0,8	0,1	-60,8
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	43,6	7,8	33,1	5,4	-24,2
Impost de societats i altres	14,3	2,6	13,4	2,2	-6,4
RESULTAT NET TOTAL	29,3	5,3	19,6	3,2	-33,0
RECURSOS GENERATS	81,4	14,6	72,5	11,7	-10,9

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	7,55	5,16	-31,6
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	4,37	3,31	-24,3
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	9,52	7,29	-23,4
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,46	0,45	-1,2
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	62,68	55,17	-12,0
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	30,20	29,89	-1,0
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	48,17	54,18	12,5
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	18,62	17,73	-4,8
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	28,44	25,96	-8,7
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	53,27	52,69	-1,1
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,27	1,17	-8,4
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,11	1,06	-5,0

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

Indústries extractives no energètiques

Valors mitjans per empresa ¹

Microempreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	359	359	-
Mitjana de treballadors per empresa	5,1	5,5	7,2

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	210,4	39,8	242,1	39,2	15,0
Despeses d'establiment	1,3	0,2	1,2	0,2	-1,8
Immobilitzacions immaterials	46,2	8,7	53,1	8,6	14,8
Immobilitzacions materials	150,1	28,4	168,7	27,3	12,4
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	12,8	2,4	19,1	3,1	48,6
DESPESES A DISTRIBUIR	2,8	0,5	3,4	0,5	20,4
ACTIU CIRCULANT	315,7	59,6	372,5	60,3	18,0
Existències	72,9	13,8	93,3	15,1	28,0
Deutors	168,1	31,8	197,7	32,0	17,6
Inversions financeres temporals	13,2	2,5	15,7	2,5	19,1
Tresoreria	61,2	11,6	65,6	10,6	7,1
Altres actius circulants	0,3	0,1	0,3	0,0	0,0
ALTRES ACTIUS	0,3	0,1	0,2	0,0	-13,7
TOTAL ACTIU	529,2	100,0	618,2	100,0	16,8

FONS PROPIS	206,0	38,9	236,5	38,3	14,8
Capital subscrit	64,0	12,1	77,5	12,5	21,2
Reserves i altres fons propis	113,0	21,4	133,2	21,5	17,8
Resultat de l'exercici	29,0	5,5	25,8	4,2	-11,1
INGRESSOS A DISTRIBUIR	4,8	0,9	1,1	0,2	-76,1
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	90,8	17,2	112,5	18,2	23,9
Creditors a llarg termini	90,0	17,0	110,9	17,9	23,3
Altres passius fixos	0,8	0,2	1,5	0,2	89,0
CREDITORS A CURT TERMINI	227,2	42,9	268,1	43,4	18,0
ALTRES PASSIUS	0,5	0,1	0,0	0,0	-95,5
TOTAL PASSIU	529,2	100,0	618,2	100,0	16,8

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	579,3	100,0	676,1	100,0	16,7
Import net de la xifra de negoci	575,6	99,4	665,3	98,4	15,6
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	3,7	0,6	10,9	1,6	193,2
Consums d'explotació	286,4	49,4	331,6	49,0	15,8
Altres despeses d'explotació	110,6	19,1	134,9	19,9	22,0
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	182,3	31,5	209,7	31,0	15,0
Despeses de personal	128,6	22,2	143,6	21,2	11,6
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	53,6	9,3	66,1	9,8	23,1
Amortitzacions de l'immobilitzat	27,2	4,7	27,9	4,1	2,4
Provisions de tràfic	1,4	0,2	2,5	0,4	76,7
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	25,0	4,3	35,6	5,3	42,7
Despeses financeres	8,7	1,5	9,6	1,4	10,8
Ingressos financers	6,1	1,1	1,0	0,2	-83,2
Altres partides financeres	0,0	0,0	0,6	0,1	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	22,4	3,9	27,6	4,1	23,4
Resultats extraordinaris	15,4	2,7	8,4	1,2	-45,3
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	37,8	6,5	36,1	5,3	-4,6
Impost de societats i altres	8,8	1,5	10,3	1,5	16,8
RESULTAT NET TOTAL	29,0	5,0	25,8	3,8	-11,1
RECURSOS GENERATS	57,7	10,0	56,2	8,3	-2,6

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	10,87	11,68	7,5
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	5,87	6,03	2,6
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	5,37	5,51	2,7
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,09	1,09	-0,1
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	35,47	38,08	7,3
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	70,57	68,50	-2,9
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	36,32	36,01	-0,8
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	92,85	94,56	1,8
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	60,18	61,56	2,3
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,39	1,39	0,0
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,41	1,44	2,2

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Microempreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	675	675	-
Mitjana de treballadors per empresa	4,5	5,1	12,1

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	234,1	43,9	251,3	42,3	7,4
Despeses d'establiment	2,2	0,4	1,8	0,3	-17,8
Immobilitzacions immaterials	20,3	3,8	21,1	3,6	4,2
Immobilitzacions materials	189,8	35,6	200,5	33,8	5,6
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	21,8	4,1	27,9	4,7	27,9
DESPESES A DISTRIBUIR	2,5	0,5	2,9	0,5	16,8
ACTIU CIRCULANT	296,1	55,6	339,2	57,1	14,5
Existències	101,3	19,0	112,0	18,9	10,5
Deutors	137,9	25,9	159,1	26,8	15,4
Inversions financeres temporals	11,1	2,1	14,7	2,5	31,5
Tresoreria	45,1	8,5	52,8	8,9	17,2
Altres actius circulants	0,7	0,1	0,6	0,1	-7,5
ALTRES ACTIUS	0,2	0,0	0,3	0,0	13,7
TOTAL ACTIU	532,9	100,0	593,7	100,0	11,4

FONS PROPIS	194,2	36,4	207,3	34,9	6,8
Capital subscrit	114,8	21,5	124,3	20,9	8,3
Reserves i altres fons propis	75,7	14,2	79,7	13,4	5,4
Resultat de l'exercici	3,8	0,7	3,4	0,6	-11,0
INGRESSOS A DISTRIBUIR	4,0	0,8	4,5	0,8	12,0
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	108,7	20,4	125,3	21,1	15,3
Creditors a llarg termini	108,3	20,3	125,0	21,0	15,4
Altres passius fixos	0,4	0,1	0,4	0,1	0,4
CREDITORS A CURT TERMINI	226,0	42,4	256,5	43,2	13,5
ALTRES PASSIUS	0,0	0,0	0,0	0,0	(ns)
TOTAL PASSIU	532,9	100,0	593,7	100,0	11,4

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	650,9	100,0	710,6	100,0	9,2
Import net de la xifra de negoci	641,7	98,6	702,3	98,8	9,4
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	9,1	1,4	8,3	1,2	-9,5
Consums d'explotació	424,4	65,2	464,8	65,4	9,5
Altres despeses d'explotació	92,9	14,3	103,9	14,6	11,9
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	133,6	20,5	141,8	20,0	6,2
Despeses de personal	98,1	15,1	108,7	15,3	10,8
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	35,5	5,5	33,2	4,7	-6,7
Amortitzacions de l'immobilitzat	21,5	3,3	24,2	3,4	12,4
Provisions de tràfic	3,4	0,5	1,0	0,1	-69,5
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	10,6	1,6	7,9	1,1	-25,3
Despeses financeres	7,1	1,1	7,7	1,1	8,4
Ingressos financers	2,0	0,3	1,9	0,3	-6,0
Altres partides financeres	0,0	0,0	0,0	0,0	-84,8
RESULTAT ORDINARI NET	5,5	0,8	2,1	0,3	-62,6
Resultats extraordinaris	2,3	0,4	5,8	0,8	150,5
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	7,8	1,2	7,8	1,1	0,3
Impost de societats i altres	4,0	0,6	4,5	0,6	10,9
RESULTAT NET TOTAL	3,8	0,6	3,4	0,5	-11,0
RECURSOS GENERATS	28,7	4,4	28,6	4,0	-0,4

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	2,83	0,99	-65,0
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	2,37	1,65	-30,5
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	1,94	1,38	-29,0
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,22	1,20	-2,0
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	29,45	27,91	-5,3
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	21,62	21,38	-1,1
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	73,40	76,63	4,4
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	26,84	25,82	-3,8
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	63,59	63,99	0,6
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	62,80	64,32	2,4
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,31	1,32	0,9
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,29	1,32	2,3

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

Indústria tèxtil, cuir i confecció

Valors mitjans per empresa ¹

Microempreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	1.146	1.146	-
Mitjana de treballadors per empresa	4,3	4,5	3,7

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	136,5	36,1	137,0	34,4	0,3
Despeses d'establiment	1,0	0,3	0,9	0,2	-13,5
Immobilitzacions immaterials	23,4	6,2	23,1	5,8	-1,2
Immobilitzacions materials	95,3	25,2	93,6	23,5	-1,7
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	16,8	4,4	19,3	4,9	14,9
DESPESES A DISTRIBUIR	2,9	0,8	2,9	0,7	3,1
ACTIU CIRCULANT	239,1	63,1	257,5	64,8	7,7
Existències	91,1	24,0	98,8	24,8	8,5
Deutors	99,9	26,4	106,9	26,9	7,0
Inversions financeres temporals	6,9	1,8	8,4	2,1	20,7
Tresoreria	40,6	10,7	42,4	10,7	4,4
Altres actius circulants	0,5	0,1	1,1	0,3	97,3
ALTRES ACTIUS	0,2	0,1	0,2	0,0	1,3
TOTAL ACTIU	378,7	100,0	397,6	100,0	5,0

FONS PROPIS	112,8	29,8	112,9	28,4	0,2
Capital subscrit	43,9	11,6	46,7	11,8	6,6
Reserves i altres fons propis	67,9	17,9	68,7	17,3	1,2
Resultat de l'exercici	1,0	0,3	-2,5	-0,6	(ns)
INGRESSOS A DISTRIBUIR	0,1	0,0	0,6	0,1	293,8
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	76,7	20,2	84,9	21,4	10,8
Creditors a llarg termini	76,5	20,2	84,7	21,3	10,7
Altres passius fixos	0,1	0,0	0,2	0,0	34,0
CREDITORS A CURT TERMINI	189,1	49,9	199,2	50,1	5,3
ALTRES PASSIUS	0,0	0,0	0,0	0,0	(ns)
TOTAL PASSIU	378,7	100,0	397,6	100,0	5,0

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	475,5	100,0	473,7	100,0	-0,4
Import net de la xifra de negoci	471,0	99,0	468,4	98,9	-0,5
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	4,5	1,0	5,3	1,1	15,9
Consums d'explotació	288,9	60,8	283,4	59,8	-1,9
Altres despeses d'explotació	76,8	16,2	79,8	16,8	3,8
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	109,8	23,1	110,5	23,3	0,7
Despeses de personal	90,5	19,0	92,7	19,6	2,5
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	19,3	4,1	17,8	3,8	-7,6
Amortitzacions de l'immobilitzat	13,0	2,7	12,3	2,6	-5,1
Provisions de tràfic	2,4	0,5	2,3	0,5	-0,1
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	4,0	0,8	3,2	0,7	-20,1
Despeses financeres	8,3	1,8	8,5	1,8	1,5
Ingressos financers	3,5	0,7	1,2	0,3	-66,0
Altres partides financeres	0,2	0,1	0,2	0,0	-22,7
RESULTAT ORDINARI NET	-0,6	-0,1	-3,9	-0,8	-526,0
Resultats extraordinaris	3,5	0,7	3,9	0,8	10,7
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	2,9	0,6	0,0	0,0	-99,4
Impost de societats i altres	1,9	0,4	2,5	0,5	33,8
RESULTAT NET TOTAL	1,0	0,2	-2,5	-0,5	(ns)
RECURSOS GENERATS	16,4	3,4	12,2	2,6	-25,7

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	-0,55	-3,46	-525,0
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	2,04	1,15	-43,8
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	1,62	0,96	-40,7
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,26	1,19	-5,1
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	25,48	24,75	-2,9
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	21,00	20,76	-1,1
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	82,42	83,87	1,8
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	31,01	29,95	-3,4
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	92,48	94,68	2,4
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	70,18	71,46	1,8
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,26	1,29	2,2
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,39	1,44	4,1

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Microempreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	1.541	1.541	-
Mitjana de treballadors per empresa	4,5	4,8	8,2

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	124,9	35,5	137,6	35,2	10,1
Despeses d'establiment	1,6	0,5	1,9	0,5	16,7
Immobilitzacions immaterials	27,7	7,9	29,7	7,6	7,5
Immobilitzacions materials	82,6	23,5	91,6	23,4	10,9
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	13,1	3,7	14,4	3,7	10,5
DESPESES A DISTRIBUIR	3,0	0,9	3,0	0,8	-0,6
ACTIU CIRCULANT	223,5	63,6	250,2	64,0	12,0
Existències	69,2	19,7	78,1	20,0	12,9
Deutors	105,6	30,0	118,4	30,3	12,1
Inversions financeres temporals	9,8	2,8	12,7	3,3	30,0
Tresoreria	38,6	11,0	40,3	10,3	4,5
Altres actius circulants	0,3	0,1	0,6	0,2	99,6
ALTRES ACTIUS	0,2	0,1	0,2	0,0	-21,2
TOTAL ACTIU	351,6	100,0	391,0	100,0	11,2

FONS PROPIS	105,5	30,0	115,8	29,6	9,8
Capital subscrit	36,6	10,4	37,8	9,7	3,4
Reserves i altres fons propis	62,2	17,7	70,3	18,0	12,9
Resultat de l'exercici	6,7	1,9	7,7	2,0	15,5
INGRESSOS A DISTRIBUIR	0,3	0,1	0,5	0,1	56,7
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	70,4	20,0	81,2	20,8	15,4
Creditors a llarg termini	69,1	19,7	80,1	20,5	15,9
Altres passius fixos	1,3	0,4	1,1	0,3	-12,1
CREDITORS A CURT TERMINI	175,1	49,8	193,4	49,5	10,5
ALTRES PASSIUS	0,4	0,1	0,1	0,0	-74,9
TOTAL PASSIU	351,6	100,0	391,0	100,0	11,2

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	451,9	100,0	495,5	100,0	9,6
Import net de la xifra de negoci	448,2	99,2	491,5	99,2	9,7
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	3,7	0,8	4,0	0,8	7,6
Consums d'explotació	240,7	53,3	265,4	53,6	10,3
Altres despeses d'explotació	75,5	16,7	83,3	16,8	10,3
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	135,7	30,0	146,8	29,6	8,2
Despeses de personal	105,4	23,3	115,4	23,3	9,5
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	30,4	6,7	31,4	6,3	3,5
Amortitzacions de l'immobilitzat	14,0	3,1	15,8	3,2	13,0
Provisions de tràfic	0,8	0,2	1,3	0,3	55,7
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	15,6	3,4	14,3	2,9	-7,8
Despeses financeres	7,0	1,5	7,6	1,5	8,2
Ingressos financers	0,6	0,1	0,8	0,2	45,7
Altres partides financeres	0,1	0,0	0,1	0,0	155,1
RESULTAT ORDINARI NET	9,2	2,0	7,8	1,6	-15,6
Resultats extraordinaris	1,9	0,4	4,9	1,0	156,2
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	11,1	2,5	12,7	2,6	14,0
Impost de societats i altres	4,4	1,0	4,9	1,0	11,7
RESULTAT NET TOTAL	6,7	1,5	7,7	1,6	15,5
RECURSOS GENERATS	21,5	4,8	24,8	5,0	15,5

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	8,72	6,71	-23,1
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	4,60	3,92	-14,9
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	3,58	3,09	-13,7
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,29	1,27	-1,4
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	30,39	30,37	-0,1
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	23,59	23,86	1,1
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	77,63	78,58	1,2
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	41,49	40,56	-2,2
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	123,10	121,02	-1,7
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	69,92	70,27	0,5
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,28	1,29	1,3
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,41	1,43	1,7

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Microempreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	1.334	1.334	-
Mitjana de treballadors per empresa	4,0	4,3	6,6

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	131,8	36,2	150,5	37,2	14,2
Despeses d'establiment	1,2	0,3	1,5	0,4	26,3
Immobilitzacions immaterials	38,0	10,4	41,8	10,3	10,1
Immobilitzacions materials	77,1	21,1	87,4	21,6	13,4
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	15,6	4,3	19,9	4,9	27,4
DESPESES A DISTRIBUIR	4,2	1,2	4,7	1,2	11,0
ACTIU CIRCULANT	228,2	62,6	249,6	61,6	9,4
Existències	48,5	13,3	54,2	13,4	11,6
Deutors	132,3	36,3	143,5	35,4	8,5
Inversions financeres temporals	8,4	2,3	11,0	2,7	30,5
Tresoreria	37,9	10,4	40,3	9,9	6,4
Altres actius circulants	1,1	0,3	0,6	0,2	-39,0
ALTRES ACTIUS	0,3	0,1	0,3	0,1	-2,6
TOTAL ACTIU	364,5	100,0	405,1	100,0	11,1

FONS PROPIS	116,8	32,0	126,9	31,3	8,7
Capital subscrit	47,2	12,9	49,6	12,2	5,0
Reserves i altres fons propis	63,5	17,4	68,8	17,0	8,3
Resultat de l'exercici	6,1	1,7	8,5	2,1	40,3
INGRESSOS A DISTRIBUIR	0,5	0,1	0,6	0,1	25,0
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	70,7	19,4	86,2	21,3	21,9
Creditors a llarg termini	70,1	19,2	85,7	21,2	22,3
Altres passius fixos	0,6	0,2	0,5	0,1	-20,9
CREDITORS A CURT TERMINI	176,4	48,4	190,8	47,1	8,2
ALTRES PASSIUS	0,2	0,1	0,6	0,2	218,8
TOTAL PASSIU	364,5	100,0	405,1	100,0	11,1

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	412,1	100,0	440,9	100,0	7,0
Import net de la xifra de negoci	404,8	98,2	429,8	97,5	6,2
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	7,3	1,8	11,2	2,5	53,2
Consums d'explotació	190,8	46,3	202,0	45,8	5,8
Altres despeses d'explotació	81,2	19,7	87,0	19,7	7,2
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	140,1	34,0	151,9	34,5	8,5
Despeses de personal	105,8	25,7	114,1	25,9	7,8
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	34,2	8,3	37,9	8,6	10,6
Amortitzacions de l'immobilitzat	16,1	3,9	19,6	4,4	21,9
Provisions de tràfic	2,9	0,7	1,9	0,4	-35,1
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	15,2	3,7	16,4	3,7	7,5
Despeses financeres	6,6	1,6	6,7	1,5	1,4
Ingressos financers	1,7	0,4	1,5	0,3	-13,1
Altres partides financeres	-0,5	-0,1	-0,7	-0,2	-33,6
RESULTAT ORDINARI NET	9,8	2,4	10,5	2,4	6,6
Resultats extraordinaris	0,8	0,2	2,9	0,6	237,1
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	10,7	2,6	13,3	3,0	24,9
Impost de societats i altres	4,6	1,1	4,8	1,1	4,4
RESULTAT NET TOTAL	6,1	1,5	8,5	1,9	40,3
RECURSOS GENERATS	25,1	6,1	30,0	6,8	19,8

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	8,41	8,25	-1,9
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	4,51	4,24	-6,0
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	3,99	3,90	-2,3
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,13	1,09	-3,7
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	34,87	35,48	1,8
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	26,35	26,64	1,1
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	75,56	75,07	-0,6
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	41,28	40,76	-1,3
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	121,74	117,61	-3,4
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	67,83	68,53	1,0
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,29	1,31	1,1
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,42	1,42	-0,5

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Microempreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	304	304	-
Mitjana de treballadors per empresa	4,4	4,9	10,4

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	182,9	34,3	198,8	33,8	8,7
Despeses d'establiment	4,8	0,9	3,4	0,6	-29,2
Immobilitzacions immaterials	37,1	6,9	40,8	6,9	10,0
Immobilitzacions materials	121,4	22,7	130,7	22,3	7,7
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	19,6	3,7	23,9	4,1	21,5
DESPESES A DISTRIBUIR	3,7	0,7	3,6	0,6	-3,0
ACTIU CIRCULANT	346,0	64,8	383,8	65,3	10,9
Existències	82,7	15,5	91,2	15,5	10,3
Deutors	174,1	32,6	202,7	34,5	16,4
Inversions financeres temporals	20,2	3,8	21,9	3,7	8,4
Tresoreria	66,2	12,4	66,0	11,2	-0,3
Altres actius circulants	2,8	0,5	2,0	0,3	-28,5
ALTRES ACTIUS	1,2	0,2	1,2	0,2	0,8
TOTAL ACTIU	533,9	100,0	587,5	100,0	10,0

FONS PROPIS	219,5	41,1	229,1	39,0	4,4
Capital subscrit	94,8	17,7	100,8	17,2	6,4
Reserves i altres fons propis	90,9	17,0	45,3	7,7	-50,1
Resultat de l'exercici	33,9	6,4	83,0	14,1	144,7
INGRESSOS A DISTRIBUIR	3,1	0,6	3,0	0,5	-4,9
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	90,3	16,9	102,2	17,4	13,2
Creditors a llarg termini	89,8	16,8	100,3	17,1	11,7
Altres passius fixos	0,5	0,1	1,9	0,3	290,7
CREDITORS A CURT TERMINI	220,7	41,3	253,0	43,1	14,6
ALTRES PASSIUS	0,2	0,0	0,2	0,0	-30,6
TOTAL PASSIU	533,9	100,0	587,5	100,0	10,0

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	637,4	100,0	689,0	100,0	8,1
Import net de la xifra de negoci	628,5	98,6	679,9	98,7	8,2
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	8,9	1,4	9,1	1,3	2,5
Consums d'explotació	334,6	52,5	371,1	53,9	10,9
Altres despeses d'explotació	126,0	19,8	134,8	19,6	6,9
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	176,8	27,7	183,2	26,6	3,6
Despeses de personal	127,9	20,1	139,4	20,2	9,0
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	48,9	7,7	43,7	6,3	-10,5
Amortitzacions de l'immobilitzat	19,3	3,0	20,8	3,0	8,1
Provisions de tràfic	2,5	0,4	2,9	0,4	17,3
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	27,1	4,3	20,0	2,9	-26,3
Despeses financeres	8,9	1,4	8,5	1,2	-4,3
Ingressos financers	18,9	3,0	77,3	11,2	308,6
Altres partides financeres	0,4	0,1	0,4	0,1	17,3
RESULTAT ORDINARI NET	37,5	5,9	89,3	13,0	137,9
Resultats extraordinaris	3,6	0,6	0,4	0,1	-87,5
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	41,1	6,4	89,7	13,0	118,2
Impost de societats i altres	7,2	1,1	6,7	1,0	-6,8
RESULTAT NET TOTAL	33,9	5,3	83,0	12,0	144,7
RECURSOS GENERATS	55,7	8,7	106,8	15,5	91,7

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	17,09	38,95	127,9
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	8,69	16,64	91,5
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	7,28	14,18	94,9
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,19	1,17	-1,8
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	39,84	37,39	-6,1
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	28,83	28,47	-1,3
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	72,36	76,13	5,2
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	36,14	34,03	-5,8
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	111,56	106,79	-4,3
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	58,29	60,49	3,8
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,57	1,52	-3,2
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,69	1,67	-1,6

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

Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric

Microempreses

Valors mitjans per empresa ¹

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	3.142	3.142	-
Mitjana de treballadors per empresa	4,7	5,1	10,0

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	120,6	33,3	134,6	33,5	11,6
Despeses d'establiment	0,8	0,2	0,9	0,2	15,1
Immobilitzacions immaterials	29,0	8,0	32,8	8,2	13,0
Immobilitzacions materials	76,9	21,2	85,3	21,3	10,9
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	13,8	3,8	15,5	3,9	12,2
DESPESES A DISTRIBUIR	3,0	0,8	3,8	0,9	23,8
ACTIU CIRCULANT	238,4	65,8	262,8	65,5	10,2
Existències	61,7	17,0	68,2	17,0	10,5
Deutors	121,2	33,5	132,1	32,9	9,0
Inversions financeres temporals	10,4	2,9	13,5	3,4	29,7
Tresoreria	44,6	12,3	48,4	12,1	8,5
Altres actius circulants	0,5	0,1	0,6	0,2	17,3
ALTRES ACTIUS	0,2	0,1	0,2	0,1	-0,1
TOTAL ACTIU	362,2	100,0	401,4	100,0	10,8

FONS PROPIS	121,3	33,5	132,0	32,9	8,9
Capital subscrit	33,2	9,2	35,1	8,7	5,7
Reserves i altres fons propis	78,3	21,6	87,0	21,7	11,1
Resultat de l'exercici	9,8	2,7	10,0	2,5	2,0
INGRESSOS A DISTRIBUIR	0,6	0,2	0,4	0,1	-36,6
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	67,1	18,5	78,1	19,5	16,5
Creditors a llarg termini	66,7	18,4	77,2	19,2	15,8
Altres passius fixos	0,4	0,1	0,9	0,2	117,4
CREDITORS A CURT TERMINI	173,2	47,8	190,8	47,5	10,2
ALTRES PASSIUS	0,1	0,0	0,1	0,0	-42,8
TOTAL PASSIU	362,2	100,0	401,4	100,0	10,8

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	465,3	100,0	504,2	100,0	8,4
Import net de la xifra de negoci	461,1	99,1	499,7	99,1	8,4
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	4,2	0,9	4,5	0,9	8,7
Consums d'explotació	231,4	49,7	250,6	49,7	8,3
Altres despeses d'explotació	72,3	15,5	77,8	15,4	7,7
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	161,6	34,7	175,8	34,9	8,8
Despeses de personal	129,7	27,9	140,6	27,9	8,4
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	31,9	6,9	35,1	7,0	10,1
Amortitzacions de l'immobilitzat	14,4	3,1	15,3	3,0	6,2
Provisions de tràfic	1,0	0,2	1,3	0,3	24,2
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	16,5	3,5	18,6	3,7	12,7
Despeses financeres	7,0	1,5	7,7	1,5	9,8
Ingressos financers	1,3	0,3	2,6	0,5	99,3
Altres partides financeres	0,0	0,0	0,1	0,0	957,5
RESULTAT ORDINARI NET	10,8	2,3	13,6	2,7	26,0
Resultats extraordinaris	3,2	0,7	1,5	0,3	-53,7
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	14,0	3,0	15,1	3,0	7,7
Impost de societats i altres	4,3	0,9	5,1	1,0	21,0
RESULTAT NET TOTAL	9,8	2,1	10,0	2,0	2,0
RECURSOS GENERATS	25,2	5,4	26,5	5,3	5,3

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	8,91	10,31	15,8
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	4,91	5,30	8,0
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	3,82	4,22	10,4
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,28	1,26	-2,2
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	34,64	34,25	-1,2
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	27,81	27,40	-1,5
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	80,26	80,01	-0,3
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	47,92	47,32	-1,3
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	152,50	148,76	-2,5
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	66,36	67,02	1,0
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,38	1,38	0,1
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,56	1,56	0,0

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

Material de transport

Valors mitjans per empresa ¹

Microempreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	134	134	-
Mitjana de treballadors per empresa	4,6	5,0	7,4

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	124,0	32,0	154,7	34,1	24,7
Despeses d'establiment	1,1	0,3	1,0	0,2	-12,5
Immobilitzacions immaterials	22,5	5,8	33,8	7,5	50,5
Immobilitzacions materials	91,5	23,6	109,4	24,1	19,5
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	8,9	2,3	10,5	2,3	18,0
DESPESES A DISTRIBUIR	1,8	0,5	3,8	0,8	114,0
ACTIU CIRCULANT	261,7	67,5	294,5	65,0	12,5
Existències	68,1	17,6	91,5	20,2	34,4
Deutors	125,0	32,2	130,3	28,8	4,3
Inversions financeres temporals	3,6	0,9	9,5	2,1	163,4
Tresoreria	64,8	16,7	62,5	13,8	-3,5
Altres actius circulants	0,2	0,0	0,7	0,1	252,0
ALTRES ACTIUS	0,3	0,1	0,3	0,1	-11,4
TOTAL ACTIU	387,7	100,0	453,2	100,0	16,9

FONS PROPIS	121,1	31,2	130,4	28,8	7,7
Capital subscrit	40,7	10,5	41,5	9,2	2,0
Reserves i altres fons propis	66,3	17,1	80,1	17,7	20,9
Resultat de l'exercici	14,1	3,6	8,8	1,9	-37,8
INGRESSOS A DISTRIBUIR	0,0	0,0	0,1	0,0	(ns)
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	67,9	17,5	89,2	19,7	31,5
Creditors a llarg termini	66,6	17,2	88,3	19,5	32,5
Altres passius fixos	1,3	0,3	1,0	0,2	-22,9
CREDITORS A CURT TERMINI	198,7	51,2	233,5	51,5	17,5
ALTRES PASSIUS	0,0	0,0	0,0	0,0	-100,0
TOTAL PASSIU	387,7	100,0	453,2	100,0	16,9

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	543,2	100,0	568,5	100,0	4,6
Import net de la xifra de negoci	538,1	99,1	564,4	99,3	4,9
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	5,2	0,9	4,0	0,7	-22,0
Consums d'explotació	299,8	55,2	305,9	53,8	2,1
Altres despeses d'explotació	86,9	16,0	91,3	16,1	5,0
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	156,5	28,8	171,2	30,1	9,4
Despeses de personal	122,6	22,6	133,0	23,4	8,5
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	33,9	6,2	38,2	6,7	12,6
Amortitzacions de l'immobilitzat	14,1	2,6	17,0	3,0	20,4
Provisions de tràfic	0,5	0,1	0,9	0,2	79,7
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	19,3	3,6	20,3	3,6	5,1
Despeses financeres	6,4	1,2	6,4	1,1	-0,1
Ingressos financers	0,5	0,1	0,6	0,1	21,3
Altres partides financeres	0,0	0,0	-0,8	-0,1	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	13,4	2,5	13,6	2,4	1,7
Resultats extraordinaris	6,6	1,2	2,1	0,4	-68,0
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	20,0	3,7	15,7	2,8	-21,4
Impost de societats i altres	5,9	1,1	6,9	1,2	18,2
RESULTAT NET TOTAL	14,1	2,6	8,8	1,5	-37,8
RECURSOS GENERATS	28,7	5,3	26,7	4,7	-7,1

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	11,03	10,42	-5,6
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	5,10	4,41	-13,5
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	3,64	3,52	-3,4
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,40	1,25	-10,5
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	33,83	34,45	1,8
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	26,50	26,76	1,0
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	78,32	77,69	-0,8
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	41,84	39,62	-5,3
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	137,34	119,60	-12,9
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	68,75	71,20	3,6
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,32	1,26	-4,2
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,52	1,42	-6,8

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Microempreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	7.963	7.963	-
Mitjana de treballadors per empresa	4,3	5,3	23,5

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	74,3	22,7	91,0	22,3	22,4
Despeses d'establiment	0,3	0,1	0,4	0,1	23,1
Immobilitzacions immaterials	13,4	4,1	15,9	3,9	19,2
Immobilitzacions materials	51,0	15,6	61,3	15,0	20,2
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	9,6	2,9	13,3	3,3	39,1
DESPESES A DISTRIBUIR	1,5	0,5	1,7	0,4	12,2
ACTIU CIRCULANT	251,8	76,8	315,3	77,2	25,2
Existències	107,5	32,8	135,8	33,3	26,4
Deutors	94,2	28,7	119,0	29,2	26,4
Inversions financeres temporals	8,0	2,5	9,6	2,4	19,9
Tresoreria	41,6	12,7	50,3	12,3	20,7
Altres actius circulants	0,5	0,1	0,6	0,1	20,4
ALTRES ACTIUS	0,3	0,1	0,2	0,1	-8,2
TOTAL ACTIU	327,8	100,0	408,2	100,0	24,5

FONS PROPIS	79,9	24,4	99,8	24,4	24,9
Capital subscrit	25,6	7,8	27,3	6,7	6,8
Reserves i altres fons propis	48,3	14,7	58,1	14,2	20,4
Resultat de l'exercici	6,0	1,8	14,3	3,5	137,6
INGRESSOS A DISTRIBUIR	0,1	0,0	0,2	0,0	142,1
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	75,9	23,2	102,9	25,2	35,5
Creditors a llarg termini	75,2	22,9	102,1	25,0	35,7
Altres passius fixos	0,7	0,2	0,8	0,2	12,0
CREDITORS A CURT TERMINI	171,8	52,4	205,2	50,3	19,4
ALTRES PASSIUS	0,1	0,0	0,1	0,0	33,9
TOTAL PASSIU	327,8	100,0	408,2	100,0	24,5

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	418,9	100,0	503,9	100,0	20,3
Import net de la xifra de negoci	412,6	98,5	497,7	98,8	20,6
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	6,3	1,5	6,2	1,2	-1,6
Consums d'explotació	235,8	56,3	284,1	56,4	20,5
Altres despeses d'explotació	50,3	12,0	60,1	11,9	19,5
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	132,8	31,7	159,7	31,7	20,2
Despeses de personal	110,9	26,5	125,0	24,8	12,8
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	21,9	5,2	34,6	6,9	57,8
Amortitzacions de l'immobilitzat	7,7	1,8	8,8	1,8	15,0
Provisions de tràfic	1,0	0,2	1,1	0,2	9,9
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	13,3	3,2	24,7	4,9	86,2
Despeses financeres	4,8	1,2	5,9	1,2	21,5
Ingressos financers	1,1	0,3	1,0	0,2	-4,1
Altres partides financeres	0,0	0,0	0,0	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	9,5	2,3	19,9	3,9	109,1
Resultats extraordinaris	2,1	0,5	1,8	0,4	-17,1
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	11,6	2,8	21,6	4,3	86,0
Impost de societats i altres	5,6	1,3	7,3	1,4	30,3
RESULTAT NET TOTAL	6,0	1,4	14,3	2,8	137,6
RECURSOS GENERATS	14,7	3,5	24,3	4,8	65,0

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	11,89	19,90	67,4
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	4,37	6,31	44,2
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	3,42	5,11	49,3
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,28	1,23	-3,4
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	30,70	29,89	-2,6
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	25,63	23,41	-8,7
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	83,48	78,32	-6,2
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	42,85	41,49	-3,2
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	206,20	206,67	0,2
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	75,61	75,51	-0,1
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,47	1,54	4,9
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	2,10	2,23	6,2

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Microempreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	15.997	15.997	-
Mitjana de treballadors per empresa	3,7	4,0	10,1

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	109,1	26,8	122,4	26,9	12,2
Despeses d'establiment	1,3	0,3	1,4	0,3	6,9
Immobilitzacions immaterials	17,7	4,3	21,3	4,7	20,6
Immobilitzacions materials	73,9	18,1	82,0	18,0	11,1
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	16,3	4,0	17,7	3,9	8,7
DESPESES A DISTRIBUIR	2,2	0,5	2,6	0,6	19,5
ACTIU CIRCULANT	295,4	72,6	330,3	72,5	11,8
Existències	105,6	25,9	116,6	25,6	10,4
Deutors	128,8	31,7	145,9	32,0	13,3
Inversions financeres temporals	10,4	2,6	11,6	2,5	11,2
Tresoreria	49,8	12,2	55,3	12,1	11,1
Altres actius circulants	0,9	0,2	1,0	0,2	11,1
ALTRES ACTIUS	0,3	0,1	0,3	0,1	-5,1
TOTAL ACTIU	407,0	100,0	455,6	100,0	12,0

FONS PROPIS	118,3	29,1	130,2	28,6	10,1
Capital subscrit	46,3	11,4	49,1	10,8	5,9
Reserves i altres fons propis	62,0	15,2	70,7	15,5	14,1
Resultat de l'exercici	10,0	2,5	10,4	2,3	3,9
INGRESSOS A DISTRIBUIR	0,6	0,1	1,0	0,2	68,0
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	62,1	15,3	72,7	15,9	17,0
Creditors a llarg termini	61,5	15,1	71,9	15,8	16,9
Altres passius fixos	0,6	0,1	0,7	0,2	20,8
CREDITORS A CURT TERMINI	225,7	55,5	251,6	55,2	11,5
ALTRES PASSIUS	0,3	0,1	0,2	0,0	-26,5
TOTAL PASSIU	407,0	100,0	455,6	100,0	12,0

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	725,9	100,0	787,0	100,0	8,4
Import net de la xifra de negoci	715,0	98,5	774,7	98,4	8,4
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	10,9	1,5	12,2	1,6	12,1
Consums d'explotació	523,1	72,1	564,3	71,7	7,9
Altres despeses d'explotació	85,2	11,7	94,0	11,9	10,3
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	117,6	16,2	128,6	16,3	9,3
Despeses de personal	88,8	12,2	98,4	12,5	10,8
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	28,8	4,0	30,3	3,8	5,0
Amortitzacions de l'immobilitzat	9,8	1,3	11,0	1,4	12,1
Provisions de tràfic	1,2	0,2	1,7	0,2	44,2
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	17,8	2,5	17,6	2,2	-1,5
Despeses financeres	6,4	0,9	6,8	0,9	6,2
Ingressos financers	1,5	0,2	1,7	0,2	15,6
Altres partides financeres	0,1	0,0	0,0	0,0	-87,7
RESULTAT ORDINARI NET	13,0	1,8	12,5	1,6	-4,0
Resultats extraordinaris	2,4	0,3	4,0	0,5	62,9
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	15,5	2,1	16,5	2,1	6,5
Impost de societats i altres	5,5	0,8	6,1	0,8	11,3
RESULTAT NET TOTAL	10,0	1,4	10,4	1,3	3,9
RECURSOS GENERATS	21,0	2,9	23,1	2,9	10,0

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	11,01	9,60	-12,8
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	4,78	4,24	-11,2
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	2,68	2,45	-8,3
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,78	1,73	-3,2
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	32,09	31,88	-0,7
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	24,23	24,38	0,6
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	75,50	76,47	1,3
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	31,04	30,27	-2,5
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	128,52	124,43	-3,2
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	70,79	71,22	0,6
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,31	1,31	0,3
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,65	1,66	0,2

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Microempreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	2.327	2.327	-
Mitjana de treballadors per empresa	4,4	5,2	17,4

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	214,6	71,6	230,9	70,7	7,6
Despeses d'establiment	4,8	1,6	5,0	1,5	3,4
Immobilitzacions immaterials	19,1	6,4	19,5	6,0	2,2
Immobilitzacions materials	178,6	59,6	186,8	57,2	4,6
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	12,1	4,0	19,5	6,0	61,6
DESPESES A DISTRIBUIR	2,9	1,0	2,6	0,8	-10,7
ACTIU CIRCULANT	82,0	27,4	92,9	28,5	13,3
Existències	18,1	6,0	20,3	6,2	12,0
Deutors	32,2	10,7	35,1	10,7	8,9
Inversions financeres temporals	5,5	1,8	7,0	2,1	27,1
Tresoreria	25,6	8,6	30,0	9,2	17,2
Altres actius circulants	0,6	0,2	0,6	0,2	0,2
ALTRES ACTIUS	0,2	0,1	0,2	0,1	-9,9
TOTAL ACTIU	299,7	100,0	326,7	100,0	9,0

FONS PROPIS	81,8	27,3	89,8	27,5	9,8
Capital subscrit	61,4	20,5	65,7	20,1	7,0
Reserves i altres fons propis	20,0	6,7	21,5	6,6	7,3
Resultat de l'exercici	0,4	0,1	2,6	0,8	549,4
INGRESSOS A DISTRIBUIR	1,0	0,3	1,0	0,3	6,0
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	112,7	37,6	120,7	36,9	7,1
Creditors a llarg termini	112,4	37,5	120,4	36,8	7,1
Altres passius fixos	0,3	0,1	0,3	0,1	1,3
CREDITORS A CURT TERMINI	104,2	34,8	115,0	35,2	10,3
ALTRES PASSIUS	0,1	0,0	0,2	0,1	97,0
TOTAL PASSIU	299,7	100,0	326,7	100,0	9,0

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	286,0	100,0	324,9	100,0	13,6
Import net de la xifra de negoci	280,6	98,1	317,9	97,8	13,3
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	5,4	1,9	7,0	2,2	30,6
Consums d'explotació	116,3	40,7	129,6	39,9	11,5
Altres despeses d'explotació	66,6	23,3	76,1	23,4	14,4
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	103,1	36,1	119,1	36,7	15,5
Despeses de personal	84,7	29,6	99,9	30,7	17,9
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	18,4	6,4	19,2	5,9	4,5
Amortitzacions de l'immobilitzat	14,9	5,2	17,3	5,3	16,0
Provisions de tràfic	0,2	0,1	0,1	0,0	-41,2
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	3,3	1,1	1,8	0,6	-44,6
Despeses financeres	4,8	1,7	5,3	1,6	11,4
Ingressos financers	0,6	0,2	0,6	0,2	-2,2
Altres partides financeres	0,2	0,1	0,0	0,0	-74,8
RESULTAT ORDINARI NET	-0,8	-0,3	-2,9	-0,9	-285,6
Resultats extraordinaris	3,1	1,1	7,4	2,3	141,8
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	2,3	0,8	4,5	1,4	95,0
Impost de societats i altres	1,9	0,7	1,9	0,6	-1,1
RESULTAT NET TOTAL	0,4	0,1	2,6	0,8	549,4
RECURSOS GENERATS	15,5	5,4	20,0	6,2	29,0

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	-0,92	-3,23	-251,3
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	1,35	0,74	-44,8
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	1,41	0,75	-47,0
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,95	0,99	4,2
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	23,32	22,94	-1,6
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	19,16	19,23	0,4
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	82,15	83,85	2,1
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	37,19	40,36	8,5
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	52,17	57,71	10,6
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	72,39	72,20	-0,3
Actiu circulat / Creditors a c/t	0,79	0,81	2,7
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	0,91	0,91	0,6

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Microempreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	2.293	2.293	-
Mitjana de treballadors per empresa	4,0	4,6	13,4

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	187,0	44,5	205,0	43,9	9,6
Despeses d'establiment	1,3	0,3	1,2	0,3	-10,1
Immobilitzacions immaterials	50,7	12,1	57,7	12,3	13,7
Immobilitzacions materials	117,7	28,0	124,7	26,7	5,9
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	17,3	4,1	21,5	4,6	24,5
DESPESES A DISTRIBUIR	4,2	1,0	4,7	1,0	11,4
ACTIU CIRCULANT	228,3	54,3	257,0	55,0	12,5
Existències	11,0	2,6	14,2	3,0	28,9
Deutors	148,6	35,4	166,8	35,7	12,2
Inversions financeres temporals	14,0	3,3	16,6	3,5	18,5
Tresoreria	53,1	12,6	57,7	12,3	8,6
Altres actius circulants	1,6	0,4	1,8	0,4	11,1
ALTRES ACTIUS	0,7	0,2	0,6	0,1	-6,4
TOTAL ACTIU	420,3	100,0	467,4	100,0	11,2

FONS PROPIS	135,0	32,1	143,7	30,8	6,5
Capital subscrit	64,0	15,2	66,4	14,2	3,7
Reserves i altres fons propis	59,6	14,2	68,2	14,6	14,6
Resultat de l'exercici	11,4	2,7	9,1	1,9	-20,1
INGRESSOS A DISTRIBUIR	0,4	0,1	0,4	0,1	12,2
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	92,5	22,0	103,8	22,2	12,2
Creditors a llarg termini	91,1	21,7	102,6	21,9	12,6
Altres passius fixos	1,5	0,3	1,2	0,3	-14,5
CREDITORS A CURT TERMINI	191,9	45,7	219,1	46,9	14,2
ALTRES PASSIUS	0,5	0,1	0,2	0,1	-45,8
TOTAL PASSIU	420,3	100,0	467,4	100,0	11,2

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	663,2	100,0	756,6	100,0	14,1
Import net de la xifra de negoci	641,5	96,7	737,0	97,4	14,9
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	21,7	3,3	19,6	2,6	-9,8
Consums d'explotació	364,4	54,9	426,2	56,3	17,0
Altres despeses d'explotació	147,8	22,3	163,8	21,7	10,9
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	151,0	22,8	166,6	22,0	10,3
Despeses de personal	111,9	16,9	126,3	16,7	12,8
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	39,1	5,9	40,3	5,3	3,0
Amortitzacions de l'immobilitzat	20,9	3,1	23,1	3,0	10,6
Provisions de tràfic	1,3	0,2	1,2	0,2	-6,0
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	16,9	2,6	16,0	2,1	-5,6
Despeses financeres	6,3	0,9	7,2	1,0	14,9
Ingressos financers	1,2	0,2	1,5	0,2	21,4
Altres partides financeres	0,0	0,0	0,1	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	11,9	1,8	10,4	1,4	-12,8
Resultats extraordinaris	4,5	0,7	4,7	0,6	4,4
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	16,4	2,5	15,0	2,0	-8,1
Impost de societats i altres	5,0	0,8	6,0	0,8	19,4
RESULTAT NET TOTAL	11,4	1,7	9,1	1,2	-20,1
RECURSOS GENERATS	33,5	5,1	33,4	4,4	-0,5

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	8,82	7,22	-18,1
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	4,33	3,76	-13,0
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	2,74	2,33	-15,2
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,58	1,62	2,6
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	37,37	36,34	-2,8
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	27,69	27,55	-0,5
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	74,10	75,81	2,3
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	38,96	38,91	-0,1
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	89,68	91,36	1,9
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	67,79	69,15	2,0
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,19	1,17	-1,4
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,22	1,21	-0,7

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

Serveis financers, assegurances i lloguers

Valors mitjans per empresa ¹

Microempreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	6.193	6.193	-
Mitjana de treballadors per empresa	2,4	2,8	17,3

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	879,9	61,4	991,2	59,7	12,6
Despeses d'establiment	2,0	0,1	1,7	0,1	-13,1
Immobilitzacions immaterials	50,1	3,5	55,5	3,3	10,7
Immobilitzacions materials	662,3	46,2	735,5	44,3	11,1
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	165,5	11,6	198,4	12,0	19,9
DESPESES A DISTRIBUIR	8,5	0,6	10,1	0,6	18,3
ACTIU CIRCULANT	543,6	38,0	657,6	39,6	21,0
Existències	257,3	18,0	314,0	18,9	22,1
Deutors	112,8	7,9	133,9	8,1	18,7
Inversions financeres temporals	76,3	5,3	94,5	5,7	23,7
Tresoreria	95,9	6,7	113,4	6,8	18,2
Altres actius circulants	1,3	0,1	1,9	0,1	41,6
ALTRES ACTIUS	0,4	0,0	0,3	0,0	-18,2
TOTAL ACTIU	1.432,5	100,0	1.659,2	100,0	15,8

FONS PROPIS	747,7	52,2	839,6	50,6	12,3
Capital subscrit	401,9	28,1	421,9	25,4	5,0
Reserves i altres fons propis	298,0	20,8	346,7	20,9	16,3
Resultat de l'exercici	47,9	3,3	71,0	4,3	48,3
INGRESSOS A DISTRIBUIR	2,8	0,2	3,1	0,2	10,5
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	381,3	26,6	471,6	28,4	23,7
Creditors a llarg termini	378,5	26,4	469,3	28,3	24,0
Altres passius fixos	2,8	0,2	2,2	0,1	-20,3
CREDITORS A CURT TERMINI	300,1	21,0	343,9	20,7	14,6
ALTRES PASSIUS	0,6	0,0	1,1	0,1	83,1
TOTAL PASSIU	1.432,5	100,0	1.659,2	100,0	15,8

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	360,7	100,0	453,3	100,0	25,7
Import net de la xifra de negoci	324,8	90,0	412,4	91,0	27,0
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	35,9	10,0	40,8	9,0	13,8
Consums d'explotació	144,3	40,0	190,5	42,0	32,0
Altres despeses d'explotació	83,3	23,1	95,6	21,1	14,8
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	133,1	36,9	167,2	36,9	25,6
Despeses de personal	59,8	16,6	71,8	15,8	20,0
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	73,3	20,3	95,4	21,0	30,2
Amortitzacions de l'immobilitzat	21,9	6,1	24,7	5,4	12,9
Provisions de tràfic	1,0	0,3	2,0	0,4	95,3
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	50,4	14,0	68,7	15,2	36,3
Despeses financeres	14,2	3,9	16,9	3,7	18,8
Ingressos financers	12,9	3,6	17,7	3,9	36,8
Altres partides financeres	-1,1	-0,3	-0,2	0,0	-84,6
RESULTAT ORDINARI NET	48,0	13,3	69,3	15,3	44,3
Resultats extraordinaris	19,5	5,4	29,3	6,5	50,2
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	67,6	18,7	98,6	21,8	46,0
Impost de societats i altres	19,7	5,5	27,6	6,1	40,4
RESULTAT NET TOTAL	47,9	13,3	71,0	15,7	48,3
RECURSOS GENERATS	70,8	19,6	97,7	21,6	38,1

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	6,42	8,25	28,5
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	4,35	5,20	19,6
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	17,26	19,02	10,2
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,25	0,27	8,5
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	55,94	59,91	7,1
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	25,14	25,72	2,3
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	44,93	42,93	-4,4
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	11,20	12,25	9,4
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	18,68	21,13	13,1
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	47,61	49,21	3,4
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,81	1,91	5,6
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,28	1,32	3,1

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Microempreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	7.239	7.239	-
Mitjana de treballadors per empresa	3,4	3,8	12,7

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	264,6	58,4	299,4	56,5	13,1
Despeses d'establiment	1,4	0,3	1,3	0,2	-3,8
Immobilitzacions immaterials	18,6	4,1	21,1	4,0	13,6
Immobilitzacions materials	100,7	22,2	119,7	22,6	18,9
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	144,0	31,8	157,3	29,7	9,2
DESPESES A DISTRIBUIR	2,6	0,6	2,6	0,5	-1,0
ACTIU CIRCULANT	185,7	40,9	227,8	43,0	22,7
Existències	17,7	3,9	22,4	4,2	26,5
Deutors	93,3	20,6	112,9	21,3	21,1
Inversions financeres temporals	24,9	5,5	31,9	6,0	27,9
Tresoreria	48,5	10,7	59,0	11,1	21,6
Altres actius circulants	1,3	0,3	1,6	0,3	25,1
ALTRES ACTIUS	0,6	0,1	0,5	0,1	-11,7
TOTAL ACTIU	453,5	100,0	530,3	100,0	16,9

FONS PROPIS	248,1	54,7	283,0	53,4	14,1
Capital subscrit	110,4	24,3	116,5	22,0	5,5
Reserves i altres fons propis	113,0	24,9	135,1	25,5	19,6
Resultat de l'exercici	24,8	5,5	31,5	5,9	27,0
INGRESSOS A DISTRIBUIR	0,8	0,2	2,3	0,4	190,3
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	72,6	16,0	88,2	16,6	21,5
Creditors a llarg termini	71,8	15,8	87,5	16,5	21,9
Altres passius fixos	0,8	0,2	0,7	0,1	-12,0
CREDITORS A CURT TERMINI	131,8	29,1	156,5	29,5	18,7
ALTRES PASSIUS	0,2	0,0	0,2	0,0	9,5
TOTAL PASSIU	453,5	100,0	530,3	100,0	16,9

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	326,9	100,0	376,4	100,0	15,1
Import net de la xifra de negoci	316,2	96,7	363,9	96,7	15,1
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	10,7	3,3	12,5	3,3	16,7
Consums d'explotació	104,6	32,0	120,7	32,1	15,4
Altres despeses d'explotació	92,8	28,4	107,0	28,4	15,3
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	129,6	39,6	148,7	39,5	14,8
Despeses de personal	95,6	29,2	109,3	29,0	14,3
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	34,0	10,4	39,5	10,5	16,2
Amortitzacions de l'immobilitzat	9,7	3,0	11,0	2,9	13,4
Provisions de tràfic	1,3	0,4	1,6	0,4	26,4
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	23,0	7,0	26,8	7,1	16,8
Despeses financeres	3,9	1,2	4,5	1,2	16,9
Ingressos financers	10,9	3,3	14,5	3,9	33,4
Altres partides financeres	-0,2	-0,1	-0,1	0,0	-67,6
RESULTAT ORDINARI NET	29,8	9,1	36,8	9,8	23,5
Resultats extraordinaris	2,9	0,9	4,0	1,1	36,5
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	32,7	10,0	40,8	10,8	24,7
Impost de societats i altres	7,9	2,4	9,3	2,5	17,4
RESULTAT NET TOTAL	24,8	7,6	31,5	8,4	27,0
RECURSOS GENERATS	35,7	10,9	44,1	11,7	23,3

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	12,01	13,00	8,3
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	7,42	7,79	5,0
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	10,29	10,97	6,6
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,72	0,71	-1,5
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	38,60	39,30	1,8
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	28,48	28,87	1,4
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	73,79	73,47	-0,4
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	45,76	43,77	-4,4
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	108,64	105,60	-2,8
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	45,12	46,19	2,4
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,41	1,46	3,3
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,21	1,24	2,3

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Microempreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	2.471	2.471	-
Mitjana de treballadors per empresa	3,9	4,6	19,7

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	179,8	54,3	202,4	53,5	12,5
Despeses d'establiment	2,0	0,6	2,0	0,5	-4,5
Immobilitzacions immaterials	29,1	8,8	36,9	9,8	26,8
Immobilitzacions materials	118,7	35,8	130,4	34,4	9,9
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	30,0	9,1	33,1	8,7	10,4
DESPESES A DISTRIBUIR	3,2	1,0	3,2	0,9	0,6
ACTIU CIRCULANT	147,8	44,6	172,5	45,6	16,7
Existències	12,3	3,7	16,7	4,4	35,6
Deutors	70,1	21,2	82,2	21,7	17,3
Inversions financeres temporals	18,9	5,7	22,1	5,8	16,8
Tresoreria	43,9	13,3	49,5	13,1	12,6
Altres actius circulants	2,5	0,8	2,0	0,5	-20,0
ALTRES ACTIUS	0,2	0,1	0,4	0,1	112,6
TOTAL ACTIU	331,1	100,0	378,5	100,0	14,3

FONS PROPIS	124,1	37,5	142,1	37,6	14,5
Capital subscrit	51,3	15,5	55,2	14,6	7,5
Reserves i altres fons propis	60,3	18,2	72,3	19,1	19,8
Resultat de l'exercici	12,5	3,8	14,7	3,9	18,0
INGRESSOS A DISTRIBUIR	1,5	0,4	1,9	0,5	29,5
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	86,5	26,1	97,4	25,7	12,7
Creditors a llarg termini	85,6	25,8	96,5	25,5	12,8
Altres passius fixos	0,9	0,3	0,9	0,2	5,0
CREDITORS A CURT TERMINI	118,9	35,9	136,9	36,2	15,1
ALTRES PASSIUS	0,1	0,0	0,1	0,0	40,2
TOTAL PASSIU	331,1	100,0	378,5	100,0	14,3

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	358,1	100,0	409,8	100,0	14,4
Import net de la xifra de negoci	345,3	96,4	392,9	95,9	13,8
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	12,8	3,6	16,9	4,1	32,6
Consums d'explotació	101,9	28,4	113,0	27,6	10,9
Altres despeses d'explotació	129,8	36,2	149,6	36,5	15,3
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	126,5	35,3	147,2	35,9	16,4
Despeses de personal	86,7	24,2	101,3	24,7	16,8
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	39,8	11,1	46,0	11,2	15,6
Amortitzacions de l'immobilitzat	19,6	5,5	22,4	5,5	13,9
Provisions de tràfic	0,9	0,2	1,4	0,3	53,9
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	19,2	5,4	22,2	5,4	15,5
Despeses financeres	4,3	1,2	4,8	1,2	9,4
Ingressos financers	1,5	0,4	2,2	0,5	41,5
Altres partides financeres	-0,2	-0,1	-0,1	0,0	-52,5
RESULTAT ORDINARI NET	16,2	4,5	19,5	4,8	20,6
Resultats extraordinaris	3,2	0,9	2,8	0,7	-12,6
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	19,4	5,4	22,3	5,4	15,1
Impost de societats i altres	6,9	1,9	7,6	1,9	9,9
RESULTAT NET TOTAL	12,5	3,5	14,7	3,6	18,0
RECURSOS GENERATS	33,0	9,2	38,4	9,4	16,5

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	13,04	13,73	5,3
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	6,20	6,41	3,4
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	5,73	5,92	3,3
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,08	1,08	0,1
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	32,73	31,82	-2,8
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	22,44	21,89	-2,5
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	68,56	68,78	0,3
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	45,15	45,81	1,5
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	85,56	87,98	2,8
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	62,07	61,94	-0,2
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,24	1,26	1,4
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,17	1,18	1,1

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 CCAE-93 Rev 1 (2dígit)	Pàg
Petites empreses		201
Primari	01, 02, 05	202
Energia, gas i aigua	10, 11, 12, 23, 40, 41	203
Indústries extractives no energètiques	13, 14, 26	204
Indústria alimentària	15, 16	205
Indústria tèxtil, cuir i confecció	17, 18, 19	206
Cautxú, fusta i altres indústries	20, 25, 36, 37	207
Indústria del paper, arts gràfiques i edició	21, 22	208
Indústries químiques	24	209
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	27, 28, 29, 30, 31, 32, 33	210
Material de transport	34, 35	211
Construcció	45	212
Comerç i reparacions	50, 51, 52	213
Hoteleria i restauració	55	214
Transport i comunicacions	60, 61, 62, 63, 64	215
Serveis financers, assegurances i lloguers	65, 66, 67, 70, 71	216
Altres serveis a les empreses	72, 73, 74	217
Altres serveis a les persones	80, 85, 90, 92, 93	218

Petites empreses

Valors mitjans per empresa ¹

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	21.736	21.736	-
Mitjana de treballadors per empresa	18,7	19,5	4,1

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	682,4	36,6	746,7	36,4	9,4
Despeses d'establiment	4,1	0,2	4,1	0,2	1,0
Immobilitzacions immaterials	113,9	6,1	126,0	6,1	10,6
Immobilitzacions materials	439,0	23,5	472,9	23,0	7,7
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	125,5	6,7	143,7	7,0	14,5
DESPESES A DISTRIBUIR	11,3	0,6	12,2	0,6	7,3
ACTIU CIRCULANT	1.172,1	62,8	1.293,4	63,0	10,3
Existències	323,2	17,3	361,7	17,6	11,9
Deutors	599,5	32,1	657,0	32,0	9,6
Inversions financeres temporals	74,7	4,0	87,2	4,2	16,8
Tresoreria	169,8	9,1	182,6	8,9	7,5
Altres actius circulants	5,0	0,3	4,9	0,2	-1,6
ALTRES ACTIUS	0,9	0,0	0,9	0,0	-4,4
TOTAL ACTIU	1.866,7	100,0	2.053,1	100,0	10,0

FONS PROPIS	704,8	37,8	776,0	37,8	10,1
Capital subscrit	192,0	10,3	201,7	9,8	5,1
Reserves i altres fons propis	440,6	23,6	497,0	24,2	12,8
Resultat de l'exercici	72,3	3,9	77,2	3,8	6,8
INGRESSOS A DISTRIBUIR	9,1	0,5	9,7	0,5	6,4
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	309,7	16,6	351,7	17,1	13,6
Creditors a llarg termini	302,8	16,2	344,6	16,8	13,8
Altres passius fixos	6,8	0,4	7,1	0,3	3,1
CREDITORS A CURT TERMINI	842,1	45,1	914,6	44,5	8,6
ALTRES PASSIUS	1,1	0,1	1,1	0,1	3,2
TOTAL PASSIU	1.866,7	100,0	2.053,1	100,0	10,0

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.523,6	100,0	2.682,9	100,0	6,3
Import net de la xifra de negoci	2.474,6	98,1	2.630,2	98,0	6,3
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	49,0	1,9	52,7	2,0	7,5
Consums d'explotació	1.466,3	58,1	1.551,6	57,8	5,8
Altres despeses d'explotació	382,8	15,2	412,4	15,4	7,7
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	674,6	26,7	718,9	26,8	6,6
Despeses de personal	486,8	19,3	523,5	19,5	7,5
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	187,7	7,4	195,3	7,3	4,1
Amortitzacions de l'immobilitzat	64,4	2,6	68,5	2,6	6,3
Provisions de tràfic	7,9	0,3	7,0	0,3	-11,5
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	115,4	4,6	119,8	4,5	3,9
Despeses financeres	27,5	1,1	29,3	1,1	6,6
Ingressos financers	10,6	0,4	12,2	0,5	14,2
Altres partides financeres	-0,2	0,0	-0,1	0,0	-68,4
RESULTAT ORDINARI NET	98,3	3,9	102,6	3,8	4,4
Resultats extraordinaris	10,1	0,4	13,6	0,5	35,3
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	108,4	4,3	116,3	4,3	7,2
Impost de societats i altres	36,1	1,4	39,1	1,5	8,1
RESULTAT NET TOTAL	72,3	2,9	77,2	2,9	6,8
RECURSOS GENERATS	144,6	5,7	152,7	5,7	5,6

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	13,95	13,23	-5,2
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	6,74	6,43	-4,6
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	4,98	4,92	-1,4
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,35	1,31	-3,3
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	36,10	36,94	2,3
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	26,05	26,90	3,3
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	72,17	72,83	0,9
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	40,57	39,54	-2,6
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	122,02	120,03	-1,6
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	61,76	61,73	0,0
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,39	1,41	1,6
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,49	1,51	1,6

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

Primari

Valors mitjans per empresa ¹

Petites empreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	244	244	-
Mitjana de treballadors per empresa	15,8	15,9	0,3

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	982,0	49,1	1.054,9	50,4	7,4
Despeses d'establiment	4,2	0,2	3,9	0,2	-8,3
Immobilitzacions immaterials	66,8	3,3	77,4	3,7	15,8
Immobilitzacions materials	792,6	39,6	829,1	39,6	4,6
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	118,4	5,9	144,5	6,9	22,1
DESPESES A DISTRIBUIR	7,3	0,4	6,3	0,3	-14,2
ACTIU CIRCULANT	1.012,2	50,6	1.032,5	49,3	2,0
Existències	447,1	22,3	475,5	22,7	6,4
Deutors	405,4	20,3	392,0	18,7	-3,3
Inversions financeres temporals	55,5	2,8	52,9	2,5	-4,7
Tresoreria	98,3	4,9	110,2	5,3	12,2
Altres actius circulants	5,9	0,3	1,8	0,1	-69,8
ALTRES ACTIUS	0,1	0,0	0,1	0,0	10,3
TOTAL ACTIU	2.001,7	100,0	2.093,8	100,0	4,6

FONS PROPIS	842,9	42,1	893,9	42,7	6,1
Capital subscrit	399,4	20,0	406,4	19,4	1,8
Reserves i altres fons propis	437,2	21,8	450,1	21,5	3,0
Resultat de l'exercici	6,3	0,3	37,4	1,8	492,3
INGRESSOS A DISTRIBUIR	17,3	0,9	17,6	0,8	1,7
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	357,6	17,9	364,3	17,4	1,9
Creditors a llarg termini	352,2	17,6	362,3	17,3	2,9
Altres passius fixos	5,4	0,3	2,0	0,1	-62,8
CREDITORS A CURT TERMINI	783,9	39,2	817,7	39,1	4,3
ALTRES PASSIUS	0,0	0,0	0,2	0,0	(ns)
TOTAL PASSIU	2.001,7	100,0	2.093,8	100,0	4,6

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.275,8	100,0	2.356,9	100,0	3,6
Import net de la xifra de negoci	2.219,8	97,5	2.285,9	97,0	3,0
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	56,1	2,5	71,1	3,0	26,8
Consums d'explotació	1.552,0	68,2	1.529,9	64,9	-1,4
Altres despeses d'explotació	320,4	14,1	344,4	14,6	7,5
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	403,3	17,7	482,6	20,5	19,7
Despeses de personal	304,9	13,4	326,9	13,9	7,2
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	98,4	4,3	155,7	6,6	58,2
Amortitzacions de l'immobilitzat	83,0	3,6	85,1	3,6	2,5
Provisions de tràfic	4,7	0,2	3,6	0,2	-22,8
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	10,7	0,5	67,0	2,8	528,1
Despeses financeres	28,7	1,3	29,1	1,2	1,7
Ingressos financers	9,6	0,4	6,0	0,3	-37,2
Altres partides financeres	0,0	0,0	-0,1	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	-8,4	-0,4	43,7	1,9	(ns)
Resultats extraordinaris	29,6	1,3	17,2	0,7	-42,0
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	21,2	0,9	60,9	2,6	187,0
Impost de societats i altres	14,9	0,7	23,5	1,0	57,6
RESULTAT NET TOTAL	6,3	0,3	37,4	1,6	492,3
RECURSOS GENERATS	94,1	4,1	126,1	5,4	34,1

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	-1,00	4,89	(ns)
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	1,01	3,48	243,8
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	0,89	3,09	247,2
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,14	1,13	-1,0
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	25,46	30,38	19,3
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	19,25	20,58	6,9
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	75,60	67,74	-10,4
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	22,12	25,50	15,3
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	46,93	53,24	13,4
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	57,02	56,46	-1,0
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,29	1,26	-2,2
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,22	1,19	-2,4

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

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	43	43	-
Mitjana de treballadors per empresa	18,4	19,0	3,7

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	3.637,7	68,6	4.098,7	69,2	12,7
Despeses d'establiment	12,4	0,2	10,9	0,2	-11,8
Immobilitzacions immaterials	389,2	7,3	482,9	8,2	24,1
Immobilitzacions materials	2.771,1	52,3	2.957,9	50,0	6,7
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	465,0	8,8	647,0	10,9	39,1
DESPESES A DISTRIBUIR	32,3	0,6	27,7	0,5	-14,1
ACTIU CIRCULANT	1.629,0	30,7	1.788,3	30,2	9,8
Existències	109,1	2,1	123,1	2,1	12,8
Deutors	915,8	17,3	890,3	15,0	-2,8
Inversions financeres temporals	196,6	3,7	236,7	4,0	20,4
Tresoreria	352,0	6,6	485,0	8,2	37,8
Altres actius circulants	55,4	1,0	53,2	0,9	-4,1
ALTRES ACTIUS	4,3	0,1	4,2	0,1	-2,2
TOTAL ACTIU	5.303,3	100,0	5.918,9	100,0	11,6

FONS PROPIS	2.502,2	47,2	2.932,8	49,6	17,2
Capital subscrit	1.092,2	20,6	1.188,4	20,1	8,8
Reserves i altres fons propis	1.101,5	20,8	1.351,3	22,8	22,7
Resultat de l'exercici	308,5	5,8	393,1	6,6	27,4
INGRESSOS A DISTRIBUIR	313,3	5,9	382,7	6,5	22,1
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	972,2	18,3	997,8	16,9	2,6
Creditors a llarg termini	885,8	16,7	886,8	15,0	0,1
Altres passius fixos	86,3	1,6	111,0	1,9	28,5
CREDITORS A CURT TERMINI	1.515,6	28,6	1.595,6	27,0	5,3
ALTRES PASSIUS	-0,1	0,0	9,9	0,2	(ns)
TOTAL PASSIU	5.303,3	100,0	5.918,9	100,0	11,6

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	3.390,3	100,0	3.743,0	100,0	10,4
Import net de la xifra de negoci	3.185,5	94,0	3.509,3	93,8	10,2
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	204,7	6,0	233,7	6,2	14,1
Consums d'explotació	1.606,2	47,4	1.809,7	48,3	12,7
Altres despeses d'explotació	612,7	18,1	710,9	19,0	16,0
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	1.171,3	34,6	1.222,5	32,7	4,4
Despeses de personal	590,0	17,4	628,9	16,8	6,6
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	581,4	17,1	593,6	15,9	2,1
Amortitzacions de l'immobilitzat	270,9	8,0	314,2	8,4	16,0
Provisions de tràfic	17,0	0,5	26,2	0,7	53,9
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	293,4	8,7	253,3	6,8	-13,7
Despeses financeres	39,8	1,2	119,9	3,2	201,2
Ingressos financers	53,0	1,6	32,8	0,9	-38,0
Altres partides financeres	-1,3	0,0	-2,2	-0,1	-72,2
RESULTAT ORDINARI NET	305,3	9,0	164,1	4,4	-46,3
Resultats extraordinaris	72,1	2,1	288,2	7,7	299,6
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	377,5	11,1	452,2	12,1	19,8
Impost de societats i altres	69,0	2,0	59,1	1,6	-14,2
RESULTAT NET TOTAL	308,5	9,1	393,1	10,5	27,4
RECURSOS GENERATS	596,4	17,6	733,4	19,6	23,0

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	12,20	5,59	-54,2
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	6,51	4,80	-26,3
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	10,18	7,59	-25,5
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,64	0,63	-1,1
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	63,76	64,18	0,7
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	32,11	33,02	2,8
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	50,37	51,44	2,1
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	25,30	24,33	-3,8
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	37,06	35,53	-4,1
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	46,91	43,98	-6,2
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,07	1,12	4,3
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	0,96	0,96	0,4

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Petites empreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	370	370	-
Mitjana de treballadors per empresa	20,1	19,8	-1,1

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	1.245,9	43,5	1.288,4	42,1	3,4
Despeses d'establiment	3,6	0,1	3,5	0,1	-4,2
Immobilitzacions immaterials	212,6	7,4	222,4	7,3	4,6
Immobilitzacions materials	776,1	27,1	797,6	26,1	2,8
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	253,6	8,8	264,8	8,7	4,4
DESPESES A DISTRIBUIR	15,4	0,5	16,1	0,5	4,9
ACTIU CIRCULANT	1.603,0	55,9	1.753,0	57,3	9,4
Existències	322,8	11,3	368,3	12,0	14,1
Deutors	861,3	30,0	916,1	29,9	6,4
Inversions financeres temporals	154,8	5,4	186,0	6,1	20,2
Tresoreria	259,0	9,0	279,3	9,1	7,8
Altres actius circulants	5,0	0,2	3,3	0,1	-34,5
ALTRES ACTIUS	2,4	0,1	2,2	0,1	-9,6
TOTAL ACTIU	2.866,8	100,0	3.059,7	100,0	6,7

FONS PROPIS	1.395,2	48,7	1.508,9	49,3	8,1
Capital subscrit	305,5	10,7	309,9	10,1	1,4
Reserves i altres fons propis	934,8	32,6	1.042,5	34,1	11,5
Resultat de l'exercici	154,9	5,4	156,4	5,1	1,0
INGRESSOS A DISTRIBUIR	36,2	1,3	36,0	1,2	-0,4
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	365,9	12,8	398,3	13,0	8,8
Creditors a llarg termini	350,2	12,2	378,0	12,4	7,9
Altres passius fixos	15,7	0,5	20,3	0,7	28,9
CREDITORS A CURT TERMINI	1.068,6	37,3	1.114,7	36,4	4,3
ALTRES PASSIUS	0,8	0,0	1,9	0,1	125,9
TOTAL PASSIU	2.866,8	100,0	3.059,7	100,0	6,7

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.930,1	100,0	3.049,9	100,0	4,1
Import net de la xifra de negoci	2.901,6	99,0	3.019,3	99,0	4,1
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	28,5	1,0	30,6	1,0	7,3
Consums d'exploració	1.322,4	45,1	1.365,8	44,8	3,3
Altres despeses d'exploració	672,5	23,0	707,0	23,2	5,1
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	935,2	31,9	977,2	32,0	4,5
Despeses de personal	562,2	19,2	585,0	19,2	4,1
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	373,0	12,7	392,1	12,9	5,1
Amortitzacions de l'immobilitzat	136,9	4,7	146,9	4,8	7,3
Provisions de tràfic	9,5	0,3	8,4	0,3	-12,1
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	226,5	7,7	236,8	7,8	4,5
Despeses financeres	37,9	1,3	36,8	1,2	-3,0
Ingressos financers	21,8	0,7	15,9	0,5	-27,0
Altres partides financeres	0,2	0,0	0,4	0,0	84,9
RESULTAT ORDINARI NET	210,6	7,2	216,4	7,1	2,7
Resultats extraordinaris	14,8	0,5	17,7	0,6	19,5
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	225,5	7,7	234,1	7,7	3,8
Impost de societats i altres	70,6	2,4	77,7	2,5	10,1
RESULTAT NET TOTAL	154,9	5,3	156,4	5,1	1,0
RECURSOS GENERATS	301,3	10,3	311,7	10,2	3,5

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	15,10	14,34	-5,0
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	8,67	8,27	-4,6
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'exploració	8,48	8,30	-2,2
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,02	1,00	-2,5
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	46,62	49,25	5,6
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	28,03	29,49	5,2
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	60,12	59,87	-0,4
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	38,10	37,51	-1,6
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	94,59	95,80	1,3
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	50,07	49,51	-1,1
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,50	1,57	4,8
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,41	1,48	4,7

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Petites empreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	589	589	-
Mitjana de treballadors per empresa	20,9	21,5	3,0

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	878,0	42,8	936,3	42,6	6,6
Despeses d'establiment	4,1	0,2	3,5	0,2	-16,3
Immobilitzacions immaterials	110,9	5,4	110,9	5,0	0,0
Immobilitzacions materials	681,5	33,2	726,0	33,0	6,5
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	81,6	4,0	95,9	4,4	17,6
DESPESES A DISTRIBUIR	11,7	0,6	11,0	0,5	-6,0
ACTIU CIRCULANT	1.163,0	56,6	1.250,2	56,9	7,5
Existències	331,6	16,1	357,1	16,2	7,7
Deutors	642,0	31,3	683,7	31,1	6,5
Inversions financeres temporals	55,0	2,7	71,3	3,2	29,6
Tresoreria	131,0	6,4	134,9	6,1	2,9
Altres actius circulants	3,3	0,2	3,2	0,1	-4,2
ALTRES ACTIUS	0,6	0,0	1,3	0,1	105,0
TOTAL ACTIU	2.053,3	100,0	2.198,7	100,0	7,1

FONS PROPIS	862,0	42,0	915,1	41,6	6,2
Capital subscrit	273,3	13,3	285,2	13,0	4,3
Reserves i altres fons propis	534,3	26,0	581,9	26,5	8,9
Resultat de l'exercici	54,5	2,7	48,1	2,2	-11,7
INGRESSOS A DISTRIBUIR	22,8	1,1	26,2	1,2	15,0
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	341,5	16,6	369,8	16,8	8,3
Creditors a llarg termini	337,4	16,4	366,3	16,7	8,6
Altres passius fixos	4,1	0,2	3,5	0,2	-15,9
CREDITORS A CURT TERMINI	826,5	40,3	887,5	40,4	7,4
ALTRES PASSIUS	0,5	0,0	0,2	0,0	-65,2
TOTAL PASSIU	2.053,3	100,0	2.198,7	100,0	7,1

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	3.219,8	100,0	3.378,6	100,0	4,9
Import net de la xifra de negoci	3.154,0	98,0	3.318,4	98,2	5,2
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	65,8	2,0	60,2	1,8	-8,4
Consums d'explotació	2.067,0	64,2	2.168,1	64,2	4,9
Altres despeses d'explotació	482,0	15,0	506,9	15,0	5,2
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	670,7	20,8	703,6	20,8	4,9
Despeses de personal	466,1	14,5	505,9	15,0	8,5
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	204,6	6,4	197,7	5,9	-3,4
Amortitzacions de l'immobilitzat	97,0	3,0	104,6	3,1	7,9
Provisions de tràfic	6,7	0,2	4,8	0,1	-28,3
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	100,9	3,1	88,2	2,6	-12,6
Despeses financeres	30,0	0,9	31,1	0,9	3,7
Ingressos financers	5,8	0,2	6,6	0,2	14,0
Altres partides financeres	-0,8	0,0	0,5	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	75,9	2,4	64,1	1,9	-15,5
Resultats extraordinaris	8,3	0,3	12,5	0,4	50,6
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	84,1	2,6	76,6	2,3	-9,0
Impost de societats i altres	29,7	0,9	28,5	0,8	-4,0
RESULTAT NET TOTAL	54,5	1,7	48,1	1,4	-11,7
RECURSOS GENERATS	158,2	4,9	157,6	4,7	-0,4

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	8,80	7,01	-20,4
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	5,16	4,33	-16,0
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	3,29	2,82	-14,3
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,57	1,54	-2,0
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	32,10	32,68	1,8
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	22,31	23,50	5,4
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	69,50	71,91	3,5
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	35,07	34,69	-1,1
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	84,65	84,07	-0,7
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	56,91	57,19	0,5
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,41	1,41	0,1
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,37	1,37	0,1

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Petites empreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	855	855	-
Mitjana de treballadors per empresa	20,6	20,0	-2,8

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	467,7	28,8	472,0	28,5	0,9
Despeses d'establiment	5,0	0,3	4,3	0,3	-14,3
Immobilitzacions immaterials	81,9	5,0	83,8	5,1	2,4
Immobilitzacions materials	338,9	20,9	329,2	19,9	-2,9
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	41,9	2,6	54,7	3,3	30,6
DESPESES A DISTRIBUIR	7,2	0,4	6,8	0,4	-5,6
ACTIU CIRCULANT	1.150,4	70,8	1.175,9	71,1	2,2
Existències	394,6	24,3	409,8	24,8	3,8
Deutors	522,9	32,2	524,9	31,7	0,4
Inversions financeres temporals	73,9	4,5	81,6	4,9	10,5
Tresoreria	153,2	9,4	153,2	9,3	0,0
Altres actius circulants	5,8	0,4	6,4	0,4	9,0
ALTRES ACTIUS	0,2	0,0	0,2	0,0	-12,6
TOTAL ACTIU	1.625,5	100,0	1.654,9	100,0	1,8

FONS PROPIS	663,5	40,8	681,7	41,2	2,7
Capital subscrit	147,6	9,1	158,0	9,5	7,1
Reserves i altres fons propis	488,3	30,0	505,3	30,5	3,5
Resultat de l'exercici	27,7	1,7	18,4	1,1	-33,7
INGRESSOS A DISTRIBUIR	2,1	0,1	2,4	0,1	15,3
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	193,0	11,9	204,0	12,3	5,7
Creditors a llarg termini	185,6	11,4	196,4	11,9	5,8
Altres passius fixos	7,5	0,5	7,6	0,5	2,2
CREDITORS A CURT TERMINI	766,6	47,2	766,8	46,3	0,0
ALTRES PASSIUS	0,2	0,0	0,1	0,0	-66,2
TOTAL PASSIU	1.625,5	100,0	1.654,9	100,0	1,8

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.156,7	100,0	2.051,0	100,0	-4,9
Import net de la xifra de negoci	2.145,5	99,5	2.037,2	99,3	-5,0
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	11,2	0,5	13,8	0,7	23,6
Consums d'explotació	1.195,9	55,5	1.127,8	55,0	-5,7
Altres despeses d'explotació	378,9	17,6	372,6	18,2	-1,7
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	581,9	27,0	550,7	26,8	-5,4
Despeses de personal	447,6	20,8	445,1	21,7	-0,6
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	134,3	6,2	105,6	5,1	-21,4
Amortitzacions de l'immobilitzat	67,4	3,1	64,3	3,1	-4,6
Provisions de tràfic	9,0	0,4	5,8	0,3	-35,1
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	57,9	2,7	35,5	1,7	-38,8
Despeses financeres	35,9	1,7	34,1	1,7	-5,2
Ingressos financers	7,2	0,3	7,3	0,4	0,7
Altres partides financeres	-0,5	0,0	0,9	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	28,7	1,3	9,5	0,5	-66,9
Resultats extraordinaris	18,9	0,9	24,9	1,2	31,3
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	47,6	2,2	34,4	1,7	-27,8
Impost de societats i altres	19,9	0,9	16,0	0,8	-19,5
RESULTAT NET TOTAL	27,7	1,3	18,4	0,9	-33,7
RECURSOS GENERATS	104,1	4,8	88,5	4,3	-15,0

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	4,32	1,39	-67,8
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	3,97	2,63	-33,7
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	3,00	2,12	-29,1
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,33	1,24	-6,6
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	28,29	27,56	-2,6
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	21,76	22,27	2,3
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	76,92	80,83	5,1
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	38,67	36,37	-6,0
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	138,28	133,34	-3,6
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	59,05	58,67	-0,7
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,50	1,53	2,2
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,83	1,88	2,5

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Petites empreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	958	958	-
Mitjana de treballadors per empresa	19,9	20,0	0,7

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	590,1	34,5	645,1	35,0	9,3
Despeses d'establiment	2,6	0,1	2,5	0,1	-1,3
Immobilitzacions immaterials	123,6	7,2	144,9	7,9	17,3
Immobilitzacions materials	394,0	23,0	417,1	22,6	5,9
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	70,0	4,1	80,6	4,4	15,1
DESPESES A DISTRIBUIR	12,8	0,7	15,0	0,8	17,2
ACTIU CIRCULANT	1.108,6	64,7	1.185,0	64,2	6,9
Existències	314,3	18,4	334,2	18,1	6,3
Deutors	606,6	35,4	661,4	35,8	9,0
Inversions financeres temporals	48,3	2,8	48,7	2,6	0,8
Tresoreria	136,3	8,0	137,0	7,4	0,6
Altres actius circulants	3,2	0,2	3,8	0,2	16,1
ALTRES ACTIUS	0,8	0,0	0,6	0,0	-27,5
TOTAL ACTIU	1.712,3	100,0	1.845,7	100,0	7,8

FONS PROPIS	661,9	38,7	711,5	38,5	7,5
Capital subscrit	127,6	7,4	133,4	7,2	4,6
Reserves i altres fons propis	482,5	28,2	524,4	28,4	8,7
Resultat de l'exercici	51,9	3,0	53,7	2,9	3,4
INGRESSOS A DISTRIBUIR	5,6	0,3	4,7	0,3	-16,1
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	249,3	14,6	280,7	15,2	12,6
Creditors a llarg termini	246,7	14,4	277,8	15,1	12,6
Altres passius fixos	2,6	0,2	2,8	0,2	10,0
CREDITORS A CURT TERMINI	794,0	46,4	848,3	46,0	6,8
ALTRES PASSIUS	1,5	0,1	0,5	0,0	-65,9
TOTAL PASSIU	1.712,3	100,0	1.845,7	100,0	7,8

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.294,2	100,0	2.401,9	100,0	4,7
Import net de la xifra de negoci	2.277,2	99,3	2.378,7	99,0	4,5
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	16,9	0,7	23,2	1,0	37,3
Consums d'exploració	1.219,8	53,2	1.287,2	53,6	5,5
Altres despeses d'exploració	387,2	16,9	409,5	17,0	5,7
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	687,1	30,0	705,3	29,4	2,6
Despeses de personal	498,0	21,7	522,2	21,7	4,9
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	189,1	8,2	183,0	7,6	-3,2
Amortitzacions de l'immobilitzat	80,6	3,5	83,6	3,5	3,7
Provisions de tràfic	6,1	0,3	4,2	0,2	-32,1
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	102,4	4,5	95,2	4,0	-7,0
Despeses financeres	30,5	1,3	32,0	1,3	4,9
Ingressos financers	4,9	0,2	6,6	0,3	33,5
Altres partides financeres	-0,3	0,0	0,0	0,0	-85,2
RESULTAT ORDINARI NET	76,6	3,3	69,8	2,9	-8,9
Resultats extraordinaris	5,6	0,2	11,0	0,5	97,8
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	82,2	3,6	80,8	3,4	-1,7
Impost de societats i altres	30,2	1,3	27,1	1,1	-10,3
RESULTAT NET TOTAL	51,9	2,3	53,7	2,2	3,4
RECURSOS GENERATS	138,6	6,0	141,5	5,9	2,0

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	11,57	9,81	-15,2
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	6,25	5,51	-11,8
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'exploració	4,67	4,24	-9,2
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,34	1,30	-2,9
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	34,57	35,25	2,0
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	25,06	26,10	4,2
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	72,47	74,05	2,2
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	43,17	41,15	-4,7
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	132,76	125,49	-5,5
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	61,02	61,20	0,3
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,40	1,40	0,0
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,54	1,54	-0,4

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Petites empreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	656	656	-
Mitjana de treballadors per empresa	20,5	20,4	-0,8

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	863,1	41,9	901,3	41,2	4,4
Despeses d'establiment	5,6	0,3	5,3	0,2	-6,5
Immobilitzacions immaterials	251,6	12,2	273,2	12,5	8,6
Immobilitzacions materials	469,5	22,8	482,1	22,0	2,7
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	136,3	6,6	140,6	6,4	3,1
DESPESES A DISTRIBUIR	22,1	1,1	25,0	1,1	12,9
ACTIU CIRCULANT	1.174,1	57,0	1.260,2	57,6	7,3
Existències	224,3	10,9	243,9	11,2	8,7
Deutors	732,1	35,5	771,8	35,3	5,4
Inversions financeres temporals	67,7	3,3	87,1	4,0	28,6
Tresoreria	144,1	7,0	150,2	6,9	4,2
Altres actius circulants	5,8	0,3	7,2	0,3	25,1
ALTRES ACTIUS	1,0	0,0	0,8	0,0	-19,8
TOTAL ACTIU	2.060,2	100,0	2.187,3	100,0	6,2

FONS PROPIS	796,5	38,7	828,3	37,9	4,0
Capital subscrit	171,6	8,3	178,6	8,2	4,1
Reserves i altres fons propis	564,1	27,4	595,7	27,2	5,6
Resultat de l'exercici	60,8	3,0	54,0	2,5	-11,3
INGRESSOS A DISTRIBUIR	9,3	0,5	8,2	0,4	-12,5
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	332,5	16,1	377,5	17,3	13,5
Creditors a llarg termini	329,2	16,0	372,8	17,0	13,2
Altres passius fixos	3,3	0,2	4,7	0,2	41,7
CREDITORS A CURT TERMINI	919,3	44,6	971,9	44,4	5,7
ALTRES PASSIUS	2,6	0,1	1,4	0,1	-44,2
TOTAL PASSIU	2.060,2	100,0	2.187,3	100,0	6,2

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.290,5	100,0	2.353,8	100,0	2,8
Import net de la xifra de negoci	2.253,4	98,4	2.319,1	98,5	2,9
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	37,1	1,6	34,7	1,5	-6,6
Consums d'explotació	1.031,3	45,0	1.051,2	44,7	1,9
Altres despeses d'explotació	446,7	19,5	466,4	19,8	4,4
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	812,5	35,5	836,1	35,5	2,9
Despeses de personal	581,3	25,4	613,9	26,1	5,6
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	231,3	10,1	222,2	9,4	-3,9
Amortitzacions de l'immobilitzat	114,1	5,0	120,6	5,1	5,7
Provisions de tràfic	14,7	0,6	10,1	0,4	-31,5
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	102,4	4,5	91,5	3,9	-10,6
Despeses financeres	35,2	1,5	35,8	1,5	1,8
Ingressos financers	13,6	0,6	12,5	0,5	-8,2
Altres partides financeres	-0,6	0,0	1,0	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	80,2	3,5	69,2	2,9	-13,7
Resultats extraordinaris	11,3	0,5	15,0	0,6	33,6
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	91,5	4,0	84,3	3,6	-7,9
Impost de societats i altres	30,7	1,3	30,3	1,3	-1,2
RESULTAT NET TOTAL	60,8	2,7	54,0	2,3	-11,3
RECURSOS GENERATS	189,7	8,3	184,7	7,8	-2,6

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	10,07	8,36	-17,0
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	5,60	4,80	-14,3
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	5,04	4,46	-11,4
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,11	1,08	-3,2
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	39,59	41,05	3,7
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	28,32	30,14	6,4
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	71,54	73,42	2,6
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	43,91	42,78	-2,6
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	112,68	110,69	-1,8
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	60,89	61,76	1,4
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,28	1,30	1,5
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,31	1,34	2,3

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Petites empreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	277	277	-
Mitjana de treballadors per empresa	22,3	22,5	1,0

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	1.187,0	35,9	1.267,2	34,9	6,8
Despeses d'establiment	3,0	0,1	2,9	0,1	-2,2
Immobilitzacions immaterials	285,6	8,6	290,1	8,0	1,6
Immobilitzacions materials	721,0	21,8	780,6	21,5	8,3
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	177,4	5,4	193,6	5,3	9,1
DESPESES A DISTRIBUIR	15,1	0,5	15,8	0,4	4,5
ACTIU CIRCULANT	2.106,5	63,6	2.341,5	64,6	11,2
Existències	512,7	15,5	564,9	15,6	10,2
Deutors	1.187,4	35,9	1.299,9	35,8	9,5
Inversions financeres temporals	125,9	3,8	187,4	5,2	48,9
Tresoreria	276,7	8,4	284,1	7,8	2,7
Altres actius circulants	3,8	0,1	5,2	0,1	35,9
ALTRES ACTIUS	2,3	0,1	2,1	0,1	-6,6
TOTAL ACTIU	3.310,9	100,0	3.626,6	100,0	9,5

FONS PROPIS	1.374,5	41,5	1.505,0	41,5	9,5
Capital subscrit	315,7	9,5	343,3	9,5	8,7
Reserves i altres fons propis	920,3	27,8	1.002,3	27,6	8,9
Resultat de l'exercici	138,4	4,2	159,4	4,4	15,2
INGRESSOS A DISTRIBUIR	5,1	0,2	6,0	0,2	17,1
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	437,1	13,2	599,0	16,5	37,0
Creditors a llarg termini	421,9	12,7	574,9	15,9	36,3
Altres passius fixos	15,3	0,5	24,1	0,7	57,5
CREDITORS A CURT TERMINI	1.492,2	45,1	1.514,2	41,8	1,5
ALTRES PASSIUS	1,9	0,1	2,4	0,1	23,4
TOTAL PASSIU	3.310,9	100,0	3.626,6	100,0	9,5

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	4.165,6	100,0	4.412,5	100,0	5,9
Import net de la xifra de negoci	4.119,7	98,9	4.377,9	99,2	6,3
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	45,9	1,1	34,6	0,8	-24,6
Consums d'explotació	2.259,3	54,2	2.383,3	54,0	5,5
Altres despeses d'explotació	783,7	18,8	847,9	19,2	8,2
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	1.122,6	26,9	1.181,3	26,8	5,2
Despeses de personal	746,6	17,9	792,3	18,0	6,1
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	376,0	9,0	389,0	8,8	3,5
Amortitzacions de l'immobilitzat	122,5	2,9	135,6	3,1	10,8
Provisions de tràfic	19,5	0,5	11,7	0,3	-40,2
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	234,0	5,6	241,7	5,5	3,3
Despeses financeres	45,2	1,1	53,9	1,2	19,2
Ingressos financers	12,7	0,3	16,4	0,4	29,3
Altres partides financeres	-5,0	-0,1	2,5	0,1	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	196,4	4,7	206,7	4,7	5,2
Resultats extraordinaris	6,3	0,2	23,7	0,5	279,1
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	202,7	4,9	230,4	5,2	13,7
Impost de societats i altres	64,3	1,5	71,0	1,6	10,4
RESULTAT NET TOTAL	138,4	3,3	159,4	3,6	15,2
RECURSOS GENERATS	280,4	6,7	306,7	7,0	9,4

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	14,29	13,73	-3,9
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	7,30	7,19	-1,6
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	5,80	5,91	1,8
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,26	1,22	-3,3
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	50,41	52,54	4,2
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	33,52	35,24	5,1
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	66,51	67,07	0,8
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	37,36	36,43	-2,5
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	111,52	110,33	-1,1
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	58,33	58,34	0,0
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,41	1,55	9,5
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,53	1,66	8,8

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

Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric

Valors mitjans per empresa ¹

Petites empreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	2.297	2.297	-
Mitjana de treballadors per empresa	20,2	21,4	6,3

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	549,0	31,2	588,6	31,1	7,2
Despeses d'establiment	2,5	0,1	3,2	0,2	23,8
Immobilitzacions immaterials	130,0	7,4	138,6	7,3	6,6
Immobilitzacions materials	337,1	19,2	356,2	18,8	5,7
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	79,4	4,5	90,7	4,8	14,2
DESPESES A DISTRIBUIR	13,0	0,7	13,6	0,7	4,9
ACTIU CIRCULANT	1.196,9	68,0	1.290,6	68,2	7,8
Existències	327,9	18,6	358,1	18,9	9,2
Deutors	646,3	36,7	700,7	37,0	8,4
Inversions financeres temporals	73,2	4,2	77,5	4,1	5,9
Tresoreria	146,7	8,3	150,6	8,0	2,6
Altres actius circulants	2,8	0,2	3,6	0,2	30,1
ALTRES ACTIUS	0,4	0,0	0,5	0,0	26,6
TOTAL ACTIU	1.759,3	100,0	1.893,2	100,0	7,6

FONS PROPIS	682,0	38,8	734,0	38,8	7,6
Capital subscrit	121,4	6,9	125,4	6,6	3,3
Reserves i altres fons propis	497,6	28,3	544,5	28,8	9,4
Resultat de l'exercici	63,0	3,6	64,1	3,4	1,8
INGRESSOS A DISTRIBUIR	9,6	0,5	9,3	0,5	-3,2
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	234,9	13,4	260,0	13,7	10,7
Creditors a llarg termini	231,4	13,2	257,3	13,6	11,2
Altres passius fixos	3,5	0,2	2,7	0,1	-22,6
CREDITORS A CURT TERMINI	831,4	47,3	888,5	46,9	6,9
ALTRES PASSIUS	1,5	0,1	1,5	0,1	2,3
TOTAL PASSIU	1.759,3	100,0	1.893,2	100,0	7,6

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.292,9	100,0	2.407,3	100,0	5,0
Import net de la xifra de negoci	2.275,3	99,2	2.388,3	99,2	5,0
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	17,6	0,8	19,0	0,8	8,2
Consums d'explotació	1.197,5	52,2	1.264,8	52,5	5,6
Altres despeses d'explotació	325,6	14,2	341,7	14,2	4,9
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	769,7	33,6	800,7	33,3	4,0
Despeses de personal	586,1	25,6	614,7	25,5	4,9
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	183,7	8,0	186,0	7,7	1,3
Amortitzacions de l'immobilitzat	69,9	3,0	73,0	3,0	4,4
Provisions de tràfic	6,7	0,3	7,0	0,3	5,3
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	107,1	4,7	106,0	4,4	-1,0
Despeses financeres	29,3	1,3	30,3	1,3	3,6
Ingressos financers	5,8	0,3	8,0	0,3	37,7
Altres partides financeres	-0,7	0,0	0,3	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	82,9	3,6	83,9	3,5	1,3
Resultats extraordinaris	8,6	0,4	10,6	0,4	22,9
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	91,5	4,0	94,5	3,9	3,3
Impost de societats i altres	28,5	1,2	30,4	1,3	6,7
RESULTAT NET TOTAL	63,0	2,7	64,1	2,7	1,8
RECURSOS GENERATS	139,6	6,1	144,1	6,0	3,2

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	12,15	11,43	-5,9
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	6,38	6,03	-5,3
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	4,89	4,75	-3,0
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,30	1,27	-2,4
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	38,17	37,37	-2,1
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	29,07	28,69	-1,3
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	76,14	76,77	0,8
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	47,98	46,50	-3,1
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	164,82	161,86	-1,8
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	60,69	60,74	0,1
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,44	1,45	0,9
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,67	1,69	1,1

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Petites empreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	131	131	-
Mitjana de treballadors per empresa	21,9	22,9	4,5

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	608,2	30,3	657,4	31,3	8,1
Despeses d'establiment	23,7	1,2	18,3	0,9	-22,8
Immobilitzacions immaterials	99,1	4,9	118,5	5,6	19,6
Immobilitzacions materials	404,1	20,1	395,5	18,8	-2,1
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	81,3	4,0	125,1	6,0	53,9
DESPESES A DISTRIBUIR	15,9	0,8	18,1	0,9	14,0
ACTIU CIRCULANT	1.382,5	68,9	1.423,0	67,8	2,9
Existències	330,0	16,4	349,5	16,6	5,9
Deutors	658,1	32,8	691,6	32,9	5,1
Inversions financeres temporals	148,1	7,4	145,3	6,9	-1,9
Tresoreria	244,6	12,2	231,2	11,0	-5,5
Altres actius circulants	1,7	0,1	5,4	0,3	223,2
ALTRES ACTIUS	1,1	0,1	1,1	0,1	0,0
TOTAL ACTIU	2.007,6	100,0	2.099,6	100,0	4,6

FONS PROPIS	894,0	44,5	954,0	45,4	6,7
Capital subscrit	180,3	9,0	190,2	9,1	5,5
Reserves i altres fons propis	585,8	29,2	637,6	30,4	8,8
Resultat de l'exercici	127,9	6,4	126,1	6,0	-1,4
INGRESSOS A DISTRIBUIR	1,6	0,1	2,2	0,1	43,6
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	150,1	7,5	178,7	8,5	19,1
Creditors a llarg termini	146,4	7,3	174,1	8,3	18,9
Altres passius fixos	3,7	0,2	4,6	0,2	25,6
CREDITORS A CURT TERMINI	961,9	47,9	964,7	45,9	0,3
ALTRES PASSIUS	0,0	0,0	-0,1	0,0	(ns)
TOTAL PASSIU	2.007,6	100,0	2.099,6	100,0	4,6

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	3.036,1	100,0	3.224,2	100,0	6,2
Import net de la xifra de negoci	3.002,3	98,9	3.186,6	98,8	6,1
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	33,7	1,1	37,6	1,2	11,4
Consums d'explotació	1.772,5	58,4	1.860,5	57,7	5,0
Altres despeses d'explotació	363,2	12,0	418,0	13,0	15,1
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	900,4	29,7	945,6	29,3	5,0
Despeses de personal	611,2	20,1	664,6	20,6	8,7
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	289,1	9,5	281,0	8,7	-2,8
Amortitzacions de l'immobilitzat	89,5	2,9	98,5	3,1	10,1
Provisions de tràfic	5,3	0,2	1,9	0,1	-63,1
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	194,3	6,4	180,5	5,6	-7,1
Despeses financeres	22,6	0,7	26,0	0,8	15,4
Ingressos financers	7,1	0,2	8,8	0,3	24,2
Altres partides financeres	0,1	0,0	1,6	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	178,9	5,9	164,8	5,1	-7,9
Resultats extraordinaris	11,0	0,4	26,1	0,8	137,1
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	190,0	6,3	191,0	5,9	0,5
Impost de societats i altres	62,1	2,0	64,8	2,0	4,4
RESULTAT NET TOTAL	127,9	4,2	126,1	3,9	-1,4
RECURSOS GENERATS	222,7	7,3	226,6	7,0	1,8

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	20,02	17,28	-13,7
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	10,04	9,09	-9,4
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	6,64	5,92	-10,8
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,51	1,54	1,5
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	41,17	41,36	0,5
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	27,95	29,07	4,0
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	67,89	70,28	3,5
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	51,32	52,22	1,8
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	178,93	183,97	2,8
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	55,39	54,46	-1,7
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,44	1,48	2,6
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,72	1,72	0,4

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Petites empreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	3.541	3.541	-
Mitjana de treballadors per empresa	18,2	18,7	2,4

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	282,6	22,6	325,4	22,5	15,1
Despeses d'establiment	0,9	0,1	0,5	0,0	-45,1
Immobilitzacions immaterials	58,8	4,7	63,8	4,4	8,4
Immobilitzacions materials	172,7	13,8	196,6	13,6	13,8
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	50,2	4,0	64,5	4,5	28,6
DESPESES A DISTRIBUIR	5,5	0,4	5,8	0,4	5,7
ACTIU CIRCULANT	963,9	76,9	1.117,1	77,1	15,9
Existències	278,2	22,2	335,9	23,2	20,7
Deutors	505,2	40,3	578,3	39,9	14,5
Inversions financeres temporals	44,4	3,5	53,6	3,7	20,8
Tresoreria	133,9	10,7	147,1	10,2	9,9
Altres actius circulants	2,2	0,2	2,1	0,1	-5,2
ALTRES ACTIUS	0,8	0,1	0,7	0,0	-4,9
TOTAL ACTIU	1.252,8	100,0	1.449,0	100,0	15,7

FONS PROPIS	392,7	31,3	454,2	31,3	15,7
Capital subscrit	56,4	4,5	66,3	4,6	17,7
Reserves i altres fons propis	276,9	22,1	323,8	22,3	16,9
Resultat de l'exercici	59,4	4,7	64,1	4,4	8,0
INGRESSOS A DISTRIBUIR	3,8	0,3	4,0	0,3	7,1
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	197,0	15,7	244,2	16,9	23,9
Creditors a llarg termini	192,8	15,4	239,8	16,5	24,4
Altres passius fixos	4,2	0,3	4,4	0,3	4,5
CREDITORS A CURT TERMINI	658,8	52,6	745,7	51,5	13,2
ALTRES PASSIUS	0,6	0,0	0,9	0,1	53,5
TOTAL PASSIU	1.252,8	100,0	1.449,0	100,0	15,7

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	1.816,2	100,0	1.972,0	100,0	8,6
Import net de la xifra de negoci	1.798,3	99,0	1.955,1	99,1	8,7
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	17,8	1,0	16,8	0,9	-5,7
Consums d'explotació	1.016,2	56,0	1.103,3	55,9	8,6
Altres despeses d'explotació	191,5	10,5	212,9	10,8	11,2
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	608,4	33,5	655,7	33,3	7,8
Despeses de personal	471,4	26,0	507,7	25,7	7,7
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	137,0	7,5	148,0	7,5	8,1
Amortitzacions de l'immobilitzat	30,2	1,7	33,5	1,7	10,9
Provisions de tràfic	7,1	0,4	5,0	0,3	-29,0
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	99,7	5,5	109,5	5,6	9,8
Despeses financeres	19,2	1,1	21,5	1,1	12,2
Ingressos financers	3,7	0,2	5,1	0,3	38,4
Altres partides financeres	-0,2	0,0	0,0	0,0	-91,7
RESULTAT ORDINARI NET	84,0	4,6	93,1	4,7	10,8
Resultats extraordinaris	4,6	0,3	4,4	0,2	-4,3
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	88,6	4,9	97,5	4,9	10,1
Impost de societats i altres	29,3	1,6	33,4	1,7	14,3
RESULTAT NET TOTAL	59,4	3,3	64,1	3,3	8,0
RECURSOS GENERATS	96,6	5,3	102,6	5,2	6,2

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	21,39	20,50	-4,2
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	8,23	7,91	-3,9
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	5,68	5,81	2,3
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,45	1,36	-6,1
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	33,34	35,10	5,3
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	25,83	27,18	5,2
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	77,49	77,43	-0,1
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	52,57	49,29	-6,2
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	262,74	251,88	-4,1
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	68,36	68,38	0,0
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,46	1,50	2,4
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	2,09	2,15	2,9

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Petites empreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	5.244	5.244	-
Mitjana de treballadors per empresa	17,8	18,3	2,8

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	539,5	24,9	606,7	25,4	12,5
Despeses d'establiment	4,3	0,2	4,5	0,2	5,0
Immobilitzacions immaterials	96,8	4,5	115,4	4,8	19,2
Immobilitzacions materials	334,3	15,4	370,7	15,5	10,9
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	104,1	4,8	116,2	4,9	11,5
DESPESES A DISTRIBUIR	10,9	0,5	12,1	0,5	11,5
ACTIU CIRCULANT	1.613,8	74,5	1.773,7	74,1	9,9
Existències	518,6	24,0	566,4	23,7	9,2
Deutors	813,5	37,6	895,6	37,4	10,1
Inversions financeres temporals	72,3	3,3	82,2	3,4	13,7
Tresoreria	204,0	9,4	223,3	9,3	9,4
Altres actius circulants	5,4	0,3	6,2	0,3	14,3
ALTRES ACTIUS	0,6	0,0	0,7	0,0	17,0
TOTAL ACTIU	2.164,9	100,0	2.393,3	100,0	10,6

FONS PROPIS	754,5	34,9	831,9	34,8	10,3
Capital subscrit	178,2	8,2	184,5	7,7	3,5
Reserves i altres fons propis	492,2	22,7	557,0	23,3	13,1
Resultat de l'exercici	84,0	3,9	90,4	3,8	7,6
INGRESSOS A DISTRIBUIR	5,7	0,3	5,9	0,2	3,9
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	229,9	10,6	269,7	11,3	17,3
Creditors a llarg termini	226,1	10,4	265,9	11,1	17,6
Altres passius fixos	3,8	0,2	3,8	0,2	0,4
CREDITORS A CURT TERMINI	1.173,8	54,2	1.285,0	53,7	9,5
ALTRES PASSIUS	1,0	0,0	0,8	0,0	-15,3
TOTAL PASSIU	2.164,9	100,0	2.393,3	100,0	10,6

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	4.029,4	100,0	4.316,7	100,0	7,1
Import net de la xifra de negoci	3.969,1	98,5	4.249,3	98,4	7,1
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	60,3	1,5	67,4	1,6	11,8
Consums d'explotació	2.929,9	72,7	3.127,9	72,5	6,8
Altres despeses d'explotació	429,7	10,7	465,5	10,8	8,3
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	669,7	16,6	723,2	16,8	8,0
Despeses de personal	470,3	11,7	511,3	11,8	8,7
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	199,5	5,0	212,0	4,9	6,3
Amortitzacions de l'immobilitzat	51,5	1,3	55,9	1,3	8,6
Provisions de tràfic	11,4	0,3	11,0	0,3	-3,8
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	136,5	3,4	145,0	3,4	6,2
Despeses financeres	31,6	0,8	33,9	0,8	7,3
Ingressos financers	13,3	0,3	14,3	0,3	7,0
Altres partides financeres	0,4	0,0	-0,2	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	118,6	2,9	125,2	2,9	5,5
Resultats extraordinaris	9,8	0,2	12,3	0,3	25,1
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	128,5	3,2	137,4	3,2	7,0
Impost de societats i altres	44,4	1,1	47,0	1,1	5,9
RESULTAT NET TOTAL	84,0	2,1	90,4	2,1	7,6
RECURSOS GENERATS	146,9	3,6	157,3	3,6	7,1

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	15,73	15,04	-4,3
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	6,94	6,65	-4,2
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	3,73	3,68	-1,2
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,86	1,80	-3,1
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	37,71	39,61	5,0
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	26,48	28,00	5,8
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	70,22	70,69	0,7
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	33,76	33,02	-2,2
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	155,37	148,81	-4,2
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	64,88	64,99	0,2
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,37	1,38	0,4
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,82	1,82	-0,5

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Petites empreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	1.234	1.234	-
Mitjana de treballadors per empresa	20,0	21,2	6,0

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	1.066,0	74,4	1.153,4	73,7	8,2
Despeses d'establiment	8,6	0,6	8,9	0,6	4,3
Immobilitzacions immaterials	89,3	6,2	79,0	5,0	-11,6
Immobilitzacions materials	840,1	58,6	904,0	57,7	7,6
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	128,0	8,9	161,5	10,3	26,2
DESPESES A DISTRIBUIR	10,0	0,7	9,4	0,6	-5,2
ACTIU CIRCULANT	356,3	24,9	401,6	25,7	12,7
Existències	33,7	2,4	35,4	2,3	4,8
Deutors	161,3	11,3	180,5	11,5	11,9
Inversions financeres temporals	46,4	3,2	63,3	4,0	36,4
Tresoreria	111,6	7,8	119,9	7,7	7,4
Altres actius circulants	3,2	0,2	2,5	0,2	-22,1
ALTRES ACTIUS	0,8	0,1	1,1	0,1	42,8
TOTAL ACTIU	1.433,0	100,0	1.565,5	100,0	9,2

FONS PROPIS	621,9	43,4	688,9	44,0	10,8
Capital subscrit	282,8	19,7	306,8	19,6	8,5
Reserves i altres fons propis	301,2	21,0	332,7	21,2	10,4
Resultat de l'exercici	37,8	2,6	49,4	3,2	30,6
INGRESSOS A DISTRIBUIR	2,2	0,2	2,4	0,2	9,6
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	440,6	30,7	470,3	30,0	6,7
Creditors a llarg termini	438,4	30,6	468,0	29,9	6,7
Altres passius fixos	2,2	0,2	2,3	0,1	8,4
CREDITORS A CURT TERMINI	368,1	25,7	403,7	25,8	9,7
ALTRES PASSIUS	0,2	0,0	0,2	0,0	-33,7
TOTAL PASSIU	1.433,0	100,0	1.565,5	100,0	9,2

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	1.208,0	100,0	1.289,6	100,0	6,8
Import net de la xifra de negoci	1.174,8	97,3	1.251,5	97,0	6,5
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	33,2	2,7	38,1	3,0	14,8
Consums d'explotació	388,8	32,2	409,7	31,8	5,4
Altres despeses d'explotació	288,5	23,9	309,7	24,0	7,3
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	530,7	43,9	570,2	44,2	7,4
Despeses de personal	385,8	31,9	418,8	32,5	8,6
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	145,0	12,0	151,4	11,7	4,4
Amortitzacions de l'immobilitzat	70,2	5,8	73,3	5,7	4,3
Provisions de tràfic	1,2	0,1	1,1	0,1	-7,5
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	73,5	6,1	77,0	6,0	4,7
Despeses financeres	22,0	1,8	24,6	1,9	11,8
Ingressos financers	3,8	0,3	5,2	0,4	36,1
Altres partides financeres	0,0	0,0	0,2	0,0	447,8
RESULTAT ORDINARI NET	55,4	4,6	57,8	4,5	4,4
Resultats extraordinaris	5,4	0,4	17,2	1,3	217,1
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	60,8	5,0	75,0	5,8	23,4
Impost de societats i altres	23,0	1,9	25,6	2,0	11,5
RESULTAT NET TOTAL	37,8	3,1	49,4	3,8	30,6
RECURSOS GENERATS	109,3	9,0	123,8	9,6	13,3

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	8,91	8,39	-5,8
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	5,40	5,26	-2,5
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	6,40	6,39	-0,3
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,84	0,82	-2,3
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	26,59	26,94	1,3
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	19,33	19,79	2,4
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	72,69	73,45	1,0
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	42,46	42,82	0,8
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	57,10	58,01	1,6
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	56,45	55,84	-1,1
Actiu circulat / Creditors a c/t	0,97	0,99	2,8
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,00	1,01	0,8

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Petites empreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	1.077	1.077	-
Mitjana de treballadors per empresa	19,4	21,7	12,2

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	763,8	43,6	845,4	43,6	10,7
Despeses d'establiment	2,3	0,1	3,0	0,2	27,5
Immobilitzacions immaterials	251,8	14,4	277,1	14,3	10,0
Immobilitzacions materials	427,7	24,4	459,3	23,7	7,4
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	82,0	4,7	106,1	5,5	29,5
DESPESES A DISTRIBUIR	17,6	1,0	19,8	1,0	12,3
ACTIU CIRCULANT	969,2	55,3	1.075,1	55,4	10,9
Existències	27,2	1,6	36,9	1,9	35,5
Deutors	690,6	39,4	774,0	39,9	12,1
Inversions financeres temporals	75,0	4,3	80,7	4,2	7,6
Tresoreria	166,3	9,5	174,6	9,0	5,0
Altres actius circulants	10,1	0,6	9,0	0,5	-11,0
ALTRES ACTIUS	1,2	0,1	0,4	0,0	-68,0
TOTAL ACTIU	1.751,8	100,0	1.940,7	100,0	10,8

FONS PROPIS	561,7	32,1	618,8	31,9	10,2
Capital subscrit	174,6	10,0	178,1	9,2	2,0
Reserves i altres fons propis	333,7	19,1	368,6	19,0	10,4
Resultat de l'exercici	53,3	3,0	72,1	3,7	35,1
INGRESSOS A DISTRIBUIR	4,9	0,3	8,7	0,4	76,0
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	375,5	21,4	413,1	21,3	10,0
Creditors a llarg termini	357,8	20,4	395,3	20,4	10,5
Altres passius fixos	17,7	1,0	17,8	0,9	0,7
CREDITORS A CURT TERMINI	809,4	46,2	900,0	46,4	11,2
ALTRES PASSIUS	0,3	0,0	0,1	0,0	-42,0
TOTAL PASSIU	1.751,8	100,0	1.940,7	100,0	10,8

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.806,2	100,0	3.041,0	100,0	8,4
Import net de la xifra de negoci	2.724,3	97,1	2.944,8	96,8	8,1
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	82,0	2,9	96,2	3,2	17,4
Consums d'explotació	1.407,8	50,2	1.554,1	51,1	10,4
Altres despeses d'explotació	646,8	23,0	688,6	22,6	6,5
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	751,6	26,8	798,3	26,3	6,2
Despeses de personal	558,8	19,9	586,9	19,3	5,0
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	192,8	6,9	211,4	7,0	9,6
Amortitzacions de l'immobilitzat	102,1	3,6	109,2	3,6	7,0
Provisions de tràfic	5,6	0,2	7,3	0,2	31,3
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	85,2	3,0	94,9	3,1	11,3
Despeses financeres	24,8	0,9	26,9	0,9	8,8
Ingressos financers	5,8	0,2	8,1	0,3	38,6
Altres partides financeres	-0,5	0,0	-0,6	0,0	-27,4
RESULTAT ORDINARI NET	65,8	2,3	75,4	2,5	14,6
Resultats extraordinaris	14,6	0,5	31,8	1,0	117,7
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	80,4	2,9	107,2	3,5	33,3
Impost de societats i altres	27,0	1,0	35,1	1,2	29,7
RESULTAT NET TOTAL	53,3	1,9	72,1	2,4	35,1
RECURSOS GENERATS	161,0	5,7	188,6	6,2	17,2

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	11,71	12,18	4,0
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	5,17	5,27	2,0
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	3,23	3,36	4,3
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,60	1,57	-2,2
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	38,82	36,73	-5,4
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	28,86	27,01	-6,4
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	74,34	73,52	-1,1
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	47,20	45,59	-3,4
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	110,61	108,41	-2,0
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	67,65	67,67	0,0
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,20	1,19	-0,2
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,23	1,22	-0,5

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

Serveis financers, assegurances i lloguers

Valors mitjans per empresa ¹

Petites empreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	1.055	1.055	-
Mitjana de treballadors per empresa	10,5	11,7	10,7

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	2.032,2	52,0	2.230,8	50,8	9,8
Despeses d'establiment	4,0	0,1	4,5	0,1	13,2
Immobilitzacions immaterials	159,3	4,1	186,0	4,2	16,8
Immobilitzacions materials	1.465,4	37,5	1.568,2	35,7	7,0
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	403,5	10,3	472,1	10,8	17,0
DESPESES A DISTRIBUIR	25,3	0,6	25,7	0,6	1,5
ACTIU CIRCULANT	1.848,3	47,3	2.132,7	48,6	15,4
Existències	867,4	22,2	1.033,9	23,5	19,2
Deutors	470,0	12,0	517,2	11,8	10,0
Inversions financeres temporals	216,7	5,5	262,9	6,0	21,3
Tresoreria	288,5	7,4	312,7	7,1	8,4
Altres actius circulants	5,7	0,1	6,1	0,1	7,5
ALTRES ACTIUS	3,1	0,1	2,0	0,0	-35,3
TOTAL ACTIU	3.908,9	100,0	4.391,2	100,0	12,3

FONS PROPIS	1.643,8	42,1	1.861,6	42,4	13,3
Capital subscrit	629,6	16,1	676,0	15,4	7,4
Reserves i altres fons propis	808,4	20,7	977,1	22,3	20,9
Resultat de l'exercici	205,7	5,3	208,5	4,7	1,3
INGRESSOS A DISTRIBUIR	23,0	0,6	18,8	0,4	-18,2
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	1.171,8	30,0	1.335,4	30,4	14,0
Creditors a llarg termini	1.142,5	29,2	1.311,2	29,9	14,8
Altres passius fixos	29,3	0,7	24,2	0,6	-17,2
CREDITORS A CURT TERMINI	1.065,8	27,3	1.170,1	26,6	9,8
ALTRES PASSIUS	4,4	0,1	5,2	0,1	18,7
TOTAL PASSIU	3.908,9	100,0	4.391,2	100,0	12,3

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	1.863,7	100,0	1.815,6	100,0	-2,6
Import net de la xifra de negoci	1.692,7	90,8	1.647,3	90,7	-2,7
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	171,0	9,2	168,3	9,3	-1,6
Consums d'explotació	852,4	45,7	705,6	38,9	-17,2
Altres despeses d'explotació	354,4	19,0	407,8	22,5	15,1
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	656,9	35,2	702,3	38,7	6,9
Despeses de personal	301,2	16,2	343,9	18,9	14,2
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	355,7	19,1	358,3	19,7	0,7
Amortitzacions de l'immobilitzat	86,3	4,6	87,7	4,8	1,7
Provisions de tràfic	5,7	0,3	5,6	0,3	-0,9
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	263,7	14,1	265,0	14,6	0,5
Despeses financeres	48,3	2,6	49,9	2,8	3,4
Ingressos financers	33,9	1,8	35,7	2,0	5,5
Altres partides financeres	0,8	0,0	-0,2	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	250,0	13,4	250,5	13,8	0,2
Resultats extraordinaris	46,8	2,5	49,7	2,7	6,1
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	296,9	15,9	300,2	16,5	1,1
Impost de societats i altres	91,1	4,9	91,7	5,1	0,7
RESULTAT NET TOTAL	205,7	11,0	208,5	11,5	1,3
RECURSOS GENERATS	297,7	16,0	301,8	16,6	1,4

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	15,21	13,46	-11,5
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	7,63	6,84	-10,3
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	16,01	16,55	3,4
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,48	0,41	-13,3
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	62,27	60,12	-3,5
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	28,56	29,44	3,1
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	45,86	48,98	6,8
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	20,00	19,23	-3,8
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	40,43	40,03	-1,0
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	57,36	57,18	-0,3
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,73	1,82	5,1
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,39	1,43	3,4

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

Altres serveis a les empreses

Valors mitjans per empresa ¹

Petites empreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	1.861	1.861	-
Mitjana de treballadors per empresa	19,0	20,1	6,0

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	584,7	41,6	653,9	41,4	11,8
Despeses d'establiment	2,8	0,2	5,3	0,3	89,5
Immobilitzacions immaterials	73,0	5,2	83,6	5,3	14,5
Immobilitzacions materials	216,9	15,4	249,6	15,8	15,1
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	291,9	20,7	315,3	20,0	8,0
DESPESES A DISTRIBUIR	5,3	0,4	7,8	0,5	47,8
ACTIU CIRCULANT	816,0	58,0	916,4	58,0	12,3
Existències	72,2	5,1	79,7	5,0	10,4
Deutors	473,9	33,7	532,6	33,7	12,4
Inversions financeres temporals	75,2	5,3	91,4	5,8	21,5
Tresoreria	187,8	13,3	208,7	13,2	11,1
Altres actius circulants	7,0	0,5	4,0	0,3	-42,2
ALTRES ACTIUS	1,1	0,1	1,4	0,1	26,1
TOTAL ACTIU	1.407,1	100,0	1.579,5	100,0	12,3

FONS PROPIS	572,5	40,7	648,5	41,1	13,3
Capital subscrit	211,6	15,0	211,8	13,4	0,1
Reserves i altres fons propis	296,2	21,1	364,6	23,1	23,1
Resultat de l'exercici	64,7	4,6	72,0	4,6	11,4
INGRESSOS A DISTRIBUIR	8,1	0,6	10,8	0,7	32,4
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	215,9	15,3	242,2	15,3	12,2
Creditors a llarg termini	211,7	15,0	236,4	15,0	11,7
Altres passius fixos	4,2	0,3	5,8	0,4	38,3
CREDITORS A CURT TERMINI	609,3	43,3	676,8	42,9	11,1
ALTRES PASSIUS	1,3	0,1	1,2	0,1	-3,9
TOTAL PASSIU	1.407,1	100,0	1.579,5	100,0	12,3

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	1.512,2	100,0	1.693,7	100,0	12,0
Import net de la xifra de negoci	1.459,6	96,5	1.639,5	96,8	12,3
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	52,6	3,5	54,2	3,2	3,0
Consums d'explotació	469,7	31,1	539,7	31,9	14,9
Altres despeses d'explotació	377,2	24,9	421,3	24,9	11,7
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	665,3	44,0	732,7	43,3	10,1
Despeses de personal	533,2	35,3	587,3	34,7	10,1
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	132,1	8,7	145,5	8,6	10,1
Amortitzacions de l'immobilitzat	39,0	2,6	44,3	2,6	13,7
Provisions de tràfic	7,0	0,5	6,9	0,4	-2,2
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	86,1	5,7	94,3	5,6	9,5
Despeses financeres	15,4	1,0	16,6	1,0	7,9
Ingressos financers	21,2	1,4	25,8	1,5	21,6
Altres partides financeres	0,3	0,0	-0,5	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	92,3	6,1	103,1	6,1	11,7
Resultats extraordinaris	-0,1	0,0	0,4	0,0	(ns)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	92,1	6,1	103,4	6,1	12,3
Impost de societats i altres	27,4	1,8	31,4	1,9	14,5
RESULTAT NET TOTAL	64,7	4,3	72,0	4,3	11,4
RECURSOS GENERATS	110,7	7,3	123,2	7,3	11,3

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	16,11	15,89	-1,4
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	7,65	7,57	-1,0
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	7,12	7,06	-0,8
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,07	1,07	-0,2
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	35,09	36,46	3,9
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	28,12	29,22	3,9
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	80,14	80,15	0,0
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	64,15	62,76	-2,2
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	229,45	219,86	-4,2
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	58,73	58,26	-0,8
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,34	1,35	1,1
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,35	1,36	1,0

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Petites empreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	1.295	1.295	-
Mitjana de treballadors per empresa	20,5	22,3	8,8

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	815,3	59,0	869,7	59,5	6,7
Despeses d'establiment	11,1	0,8	7,8	0,5	-29,9
Immobilitzacions immaterials	117,9	8,5	129,9	8,9	10,2
Immobilitzacions materials	560,1	40,5	597,7	40,9	6,7
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	126,2	9,1	134,2	9,2	6,4
DESPESES A DISTRIBUIR	13,3	1,0	12,2	0,8	-8,2
ACTIU CIRCULANT	552,9	40,0	579,9	39,7	4,9
Existències	35,7	2,6	40,6	2,8	13,6
Deutors	313,9	22,7	315,3	21,6	0,5
Inversions financeres temporals	70,4	5,1	81,2	5,6	15,4
Tresoreria	124,4	9,0	135,0	9,2	8,6
Altres actius circulants	8,6	0,6	7,7	0,5	-10,2
ALTRES ACTIUS	0,8	0,1	0,5	0,0	-33,7
TOTAL ACTIU	1.382,4	100,0	1.462,3	100,0	5,8

FONS PROPIS	519,3	37,6	563,4	38,5	8,5
Capital subscrit	211,0	15,3	218,7	15,0	3,7
Reserves i altres fons propis	261,5	18,9	297,3	20,3	13,7
Resultat de l'exercici	46,8	3,4	47,4	3,2	1,3
INGRESSOS A DISTRIBUIR	20,3	1,5	22,2	1,5	9,6
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	365,3	26,4	390,3	26,7	6,8
Creditors a llarg termini	352,6	25,5	375,7	25,7	6,6
Altres passius fixos	12,8	0,9	14,5	1,0	13,8
CREDITORS A CURT TERMINI	476,9	34,5	485,1	33,2	1,7
ALTRES PASSIUS	0,7	0,0	1,3	0,1	100,2
TOTAL PASSIU	1.382,4	100,0	1.462,3	100,0	5,8

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	1.498,8	100,0	1.640,7	100,0	9,5
Import net de la xifra de negoci	1.423,6	95,0	1.553,8	94,7	9,1
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	75,2	5,0	86,9	5,3	15,5
Consums d'explotació	386,1	25,8	428,4	26,1	11,0
Altres despeses d'explotació	479,4	32,0	512,7	31,2	6,9
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	633,3	42,3	699,7	42,6	10,5
Despeses de personal	461,9	30,8	515,9	31,4	11,7
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	171,5	11,4	183,8	11,2	7,2
Amortitzacions de l'immobilitzat	82,8	5,5	85,4	5,2	3,2
Provisions de tràfic	5,6	0,4	4,9	0,3	-13,0
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	83,1	5,5	93,4	5,7	12,5
Despeses financeres	18,3	1,2	18,6	1,1	1,7
Ingressos financers	6,7	0,4	10,3	0,6	53,3
Altres partides financeres	-1,8	-0,1	-1,5	-0,1	-17,9
RESULTAT ORDINARI NET	69,7	4,6	83,6	5,1	20,0
Resultats extraordinaris	5,5	0,4	0,9	0,1	-83,5
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	75,1	5,0	84,5	5,2	12,5
Impost de societats i altres	28,4	1,9	37,1	2,3	30,9
RESULTAT NET TOTAL	46,8	3,1	47,4	2,9	1,3
RECURSOS GENERATS	135,1	9,0	137,7	8,4	1,9

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	13,42	14,84	10,6
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	6,36	6,99	9,9
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	5,87	6,23	6,2
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,08	1,12	3,5
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	30,93	31,39	1,5
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	22,56	23,15	2,6
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	72,93	73,74	1,1
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	53,91	56,47	4,7
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	93,41	96,16	2,9
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	60,97	59,95	-1,7
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,16	1,20	3,1
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,08	1,10	1,1

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 CCAE-93 Rev 1 (2dígit)	Pàg
Mitjanes empreses		221
Primari	01, 02, 05	222
Energia, gas i aigua	10, 11, 12, 23, 40, 41	223
Indústries extractives no energètiques	13, 14, 26	224
Indústria alimentària	15, 16	225
Indústria tèxtil, cuir i confecció	17, 18, 19	226
Cautxú, fusta i altres indústries	20, 25, 36, 37	227
Indústria del paper, arts gràfiques i edició	21, 22	228
Indústries químiques	24	229
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	27, 28, 29, 30, 31, 32, 33	230
Material de transport	34, 35	231
Construcció	45	232
Comerç i reparacions	50, 51, 52	233
Hoteleria i restauració	55	234
Transport i comunicacions	60, 61, 62, 63, 64	235
Serveis financers, assegurances i lloguers	65, 66, 67, 70, 71	236
Altres serveis a les empreses	72, 73, 74	237
Altres serveis a les persones	80, 85, 90, 92, 93	238

Mitjanes empreses

Valors mitjans per empresa ¹

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	3.176	3.176	-
Mitjana de treballadors per empresa	89,2	91,9	3,0

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	5.854,6	42,7	6.305,7	42,8	7,7
Despeses d'establiment	22,7	0,2	20,8	0,1	-8,1
Immobilitzacions immaterials	813,7	5,9	820,3	5,6	0,8
Immobilitzacions materials	2.820,8	20,6	2.933,8	19,9	4,0
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	2.197,4	16,0	2.530,7	17,2	15,2
DESPESES A DISTRIBUIR	114,8	0,8	124,6	0,8	8,5
ACTIU CIRCULANT	7.712,3	56,2	8.279,4	56,2	7,4
Existències	1.915,6	14,0	2.036,8	13,8	6,3
Deutors	4.455,0	32,5	4.754,4	32,3	6,7
Inversions financeres temporals	678,3	4,9	772,9	5,2	14,0
Tresoreria	624,5	4,6	674,1	4,6	7,9
Altres actius circulants	39,0	0,3	41,2	0,3	5,6
ALTRES ACTIUS	30,0	0,2	27,7	0,2	-7,8
TOTAL ACTIU	13.711,8	100,0	14.737,3	100,0	7,5

FONS PROPIS	5.407,5	39,4	5.786,9	39,3	7,0
Capital subscrit	1.665,5	12,1	1.707,8	11,6	2,5
Reserves i altres fons propis	3.201,7	23,3	3.557,8	24,1	11,1
Resultat de l'exercici	540,4	3,9	521,2	3,5	-3,5
INGRESSOS A DISTRIBUIR	99,7	0,7	96,8	0,7	-3,0
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	2.266,6	16,5	2.507,3	17,0	10,6
Creditors a llarg termini	2.096,4	15,3	2.324,5	15,8	10,9
Altres passius fixos	170,1	1,2	182,8	1,2	7,4
CREDITORS A CURT TERMINI	5.892,4	43,0	6.294,9	42,7	6,8
ALTRES PASSIUS	45,7	0,3	51,5	0,3	12,7
TOTAL PASSIU	13.711,8	100,0	14.737,3	100,0	7,5

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	16.055,4	100,0	17.027,4	100,0	6,1
Import net de la xifra de negoci	15.700,4	97,8	16.686,5	98,0	6,3
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	355,1	2,2	340,9	2,0	-4,0
Consums d'explotació	9.597,6	59,8	10.198,8	59,9	6,3
Altres despeses d'explotació	2.445,4	15,2	2.625,7	15,4	7,4
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	4.012,4	25,0	4.202,9	24,7	4,7
Despeses de personal	2.742,7	17,1	2.932,9	17,2	6,9
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	1.269,8	7,9	1.270,0	7,5	0,0
Amortitzacions de l'immobilitzat	475,1	3,0	498,2	2,9	4,9
Provisions de tràfic	48,7	0,3	42,5	0,2	-12,6
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	746,0	4,6	729,2	4,3	-2,3
Despeses financeres	180,4	1,1	195,0	1,1	8,1
Ingressos financers	169,5	1,1	190,7	1,1	12,5
Altres partides financeres	-4,4	0,0	3,8	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	730,7	4,6	728,8	4,3	-0,3
Resultats extraordinaris	34,5	0,2	31,0	0,2	-10,2
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	765,3	4,8	759,8	4,5	-0,7
Impost de societats i altres	224,9	1,4	238,5	1,4	6,0
RESULTAT NET TOTAL	540,4	3,4	521,2	3,1	-3,5
RECURSOS GENERATS	1.064,1	6,6	1.062,0	6,2	-0,2

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	13,51	12,59	-6,8
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	6,64	6,27	-5,7
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	5,67	5,42	-4,4
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,17	1,16	-1,3
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	44,97	45,73	1,7
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	30,74	31,91	3,8
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	68,35	69,78	2,1
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	37,11	36,83	-0,8
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	110,40	111,95	1,4
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	59,84	60,08	0,4
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,31	1,32	0,5
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,31	1,32	0,3

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

Primari

Valors mitjans per empresa ¹

Mitjanes empreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	16	16	-
Mitjana de treballadors per empresa	74,3	78,9	6,1

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	3.118,9	38,0	3.495,6	39,5	12,1
Despeses d'establiment	2,2	0,0	0,9	0,0	-60,0
Immobilitzacions immaterials	126,1	1,5	189,5	2,1	50,3
Immobilitzacions materials	2.194,2	26,7	2.295,5	25,9	4,6
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	796,4	9,7	1.009,8	11,4	26,8
DESPESES A DISTRIBUIR	28,4	0,3	18,3	0,2	-35,5
ACTIU CIRCULANT	5.062,1	61,7	5.334,9	60,3	5,4
Existències	1.984,3	24,2	2.264,0	25,6	14,1
Deutors	2.499,3	30,4	2.602,1	29,4	4,1
Inversions financeres temporals	321,5	3,9	213,7	2,4	-33,5
Tresoreria	250,4	3,1	247,8	2,8	-1,0
Altres actius circulants	6,6	0,1	7,3	0,1	11,4
ALTRES ACTIUS	0,0	0,0	0,0	0,0	(ns)
TOTAL ACTIU	8.209,4	100,0	8.848,8	100,0	7,8

FONS PROPIS	4.001,6	48,7	4.351,2	49,2	8,7
Capital subscrit	1.270,6	15,5	1.289,0	14,6	1,4
Reserves i altres fons propis	2.665,8	32,5	2.791,6	31,5	4,7
Resultat de l'exercici	65,1	0,8	270,6	3,1	315,5
INGRESSOS A DISTRIBUIR	46,9	0,6	45,1	0,5	-3,9
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	1.065,6	13,0	1.160,6	13,1	8,9
Creditors a llarg termini	832,5	10,1	844,9	9,5	1,5
Altres passius fixos	233,1	2,8	315,7	3,6	35,4
CREDITORS A CURT TERMINI	3.095,1	37,7	3.291,8	37,2	6,4
ALTRES PASSIUS	0,2	0,0	0,1	0,0	-66,7
TOTAL PASSIU	8.209,4	100,0	8.848,8	100,0	7,8

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	13.071,1	100,0	13.434,9	100,0	2,8
Import net de la xifra de negoci	13.015,8	99,6	13.283,1	98,9	2,1
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	55,3	0,4	151,9	1,1	174,6
Consums d'explotació	9.663,2	73,9	9.261,4	68,9	-4,2
Altres despeses d'explotació	1.383,1	10,6	1.478,2	11,0	6,9
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	2.024,9	15,5	2.695,4	20,1	33,1
Despeses de personal	1.682,3	12,9	1.847,0	13,7	9,8
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	342,6	2,6	848,4	6,3	147,6
Amortitzacions de l'immobilitzat	262,3	2,0	296,0	2,2	12,9
Provisions de tràfic	-20,4	-0,2	29,6	0,2	(ns)
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	100,8	0,8	522,8	3,9	418,9
Despeses financeres	139,3	1,1	103,0	0,8	-26,0
Ingressos financers	54,7	0,4	64,9	0,5	18,6
Altres partides financeres	3,9	0,0	-20,9	-0,2	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	20,1	0,2	463,7	3,5	(ns)
Resultats extraordinaris	113,7	0,9	-99,1	-0,7	(ns)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	133,8	1,0	364,6	2,7	172,5
Impost de societats i altres	68,7	0,5	94,0	0,7	36,9
RESULTAT NET TOTAL	65,1	0,5	270,6	2,0	315,5
RECURSOS GENERATS	307,0	2,3	596,3	4,4	94,2

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	0,50	10,66	(ns)
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	1,94	6,40	229,9
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	1,22	4,22	245,9
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,59	1,52	-4,6
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	27,25	34,17	25,4
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	22,64	23,42	3,4
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	83,08	68,52	-17,5
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	28,56	35,35	23,8
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	87,27	108,47	24,3
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	50,68	50,32	-0,7
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,64	1,62	-0,9
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,62	1,58	-2,9

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

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	8	8	-
Mitjana de treballadors per empresa	82,3	84,8	3,0

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	11.985,4	50,2	13.386,6	50,9	11,7
Despeses d'establiment	19,3	0,1	15,0	0,1	-22,1
Immobilitzacions immaterials	2.659,9	11,1	3.115,3	11,8	17,1
Immobilitzacions materials	7.800,3	32,7	8.594,9	32,7	10,2
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	1.506,0	6,3	1.661,5	6,3	10,3
DESPESES A DISTRIBUIR	772,4	3,2	733,6	2,8	-5,0
ACTIU CIRCULANT	11.119,9	46,6	12.180,4	46,3	9,5
Existències	1.687,3	7,1	1.385,8	5,3	-17,9
Deutors	4.890,4	20,5	5.707,6	21,7	16,7
Inversions financeres temporals	3.357,9	14,1	3.547,0	13,5	5,6
Tresoreria	1.042,4	4,4	1.386,4	5,3	33,0
Altres actius circulants	142,0	0,6	153,6	0,6	8,2
ALTRES ACTIUS	1,6	0,0	2,0	0,0	23,1
TOTAL ACTIU	23.879,3	100,0	26.302,6	100,0	10,1

FONS PROPIS	12.920,4	54,1	13.624,0	51,8	5,4
Capital subscrit	3.158,1	13,2	3.383,1	12,9	7,1
Reserves i altres fons propis	9.264,1	38,8	9.655,1	36,7	4,2
Resultat de l'exercici	498,1	2,1	585,8	2,2	17,6
INGRESSOS A DISTRIBUIR	2.022,5	8,5	2.386,1	9,1	18,0
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	2.344,3	9,8	2.559,9	9,7	9,2
Creditors a llarg termini	2.222,4	9,3	2.469,8	9,4	11,1
Altres passius fixos	121,9	0,5	90,1	0,3	-26,1
CREDITORS A CURT TERMINI	6.326,6	26,5	7.459,5	28,4	17,9
ALTRES PASSIUS	265,5	1,1	273,1	1,0	2,9
TOTAL PASSIU	23.879,3	100,0	26.302,6	100,0	10,1

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	13.864,5	100,0	15.046,9	100,0	8,5
Import net de la xifra de negoci	13.205,3	95,2	14.654,6	97,4	11,0
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	659,3	4,8	392,3	2,6	-40,5
Consums d'explotació	7.605,9	54,9	8.438,8	56,1	11,0
Altres despeses d'explotació	2.095,8	15,1	2.376,1	15,8	13,4
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	4.162,9	30,0	4.232,0	28,1	1,7
Despeses de personal	2.956,5	21,3	3.214,5	21,4	8,7
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	1.206,4	8,7	1.017,5	6,8	-15,7
Amortitzacions de l'immobilitzat	815,6	5,9	896,8	6,0	9,9
Provisions de tràfic	37,1	0,3	74,3	0,5	100,0
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	353,6	2,6	46,5	0,3	-86,9
Despeses financeres	83,0	0,6	86,6	0,6	4,4
Ingressos financers	22,0	0,2	28,0	0,2	27,3
Altres partides financeres	228,9	1,7	348,9	2,3	52,4
RESULTAT ORDINARI NET	521,5	3,8	336,8	2,2	-35,4
Resultats extraordinaris	106,0	0,8	293,1	1,9	176,5
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	627,5	4,5	629,9	4,2	0,4
Impost de societats i altres	129,4	0,9	44,1	0,3	-65,9
RESULTAT NET TOTAL	498,1	3,6	585,8	3,9	17,6
RECURSOS GENERATS	1.350,9	9,7	1.556,8	10,3	15,2

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	4,04	2,47	-38,8
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	2,53	1,61	-36,4
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	4,36	2,81	-35,5
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,58	0,57	-1,5
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	50,61	49,94	-1,3
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	35,95	37,93	5,5
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	71,02	75,96	7,0
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	21,91	20,08	-8,4
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	39,80	36,14	-9,2
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	37,42	39,13	4,6
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,76	1,63	-7,1
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,27	1,21	-5,1

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

Indústries extractives no energètiques

Valors mitjans per empresa ¹

Mitjanes empreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	61	61	-
Mitjana de treballadors per empresa	92,9	94,5	1,8

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	6.194,8	39,3	6.486,3	38,9	4,7
Despeses d'establiment	18,3	0,1	7,8	0,0	-57,2
Immobilitzacions immaterials	700,0	4,4	789,1	4,7	12,7
Immobilitzacions materials	4.855,7	30,8	4.953,3	29,7	2,0
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	620,8	3,9	736,1	4,4	18,6
DESPESES A DISTRIBUIR	55,5	0,4	64,6	0,4	16,4
ACTIU CIRCULANT	9.498,8	60,3	10.143,5	60,8	6,8
Existències	1.957,6	12,4	2.202,5	13,2	12,5
Deutors	6.094,8	38,7	6.336,7	38,0	4,0
Inversions financeres temporals	640,5	4,1	716,4	4,3	11,9
Tresoreria	784,2	5,0	866,4	5,2	10,5
Altres actius circulants	21,7	0,1	21,4	0,1	-1,1
ALTRES ACTIUS	0,1	0,0	0,0	0,0	(ns)
TOTAL ACTIU	15.749,1	100,0	16.694,4	100,0	6,0

FONS PROPIS	6.916,9	43,9	7.381,0	44,2	6,7
Capital subscrit	1.620,3	10,3	1.733,0	10,4	7,0
Reserves i altres fons propis	4.463,6	28,3	4.825,0	28,9	8,1
Resultat de l'exercici	833,0	5,3	823,0	4,9	-1,2
INGRESSOS A DISTRIBUIR	65,6	0,4	67,8	0,4	3,3
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	1.867,5	11,9	1.931,3	11,6	3,4
Creditors a llarg termini	1.760,4	11,2	1.768,9	10,6	0,5
Altres passius fixos	107,1	0,7	162,4	1,0	51,6
CREDITORS A CURT TERMINI	6.893,2	43,8	7.307,1	43,8	6,0
ALTRES PASSIUS	6,0	0,0	7,1	0,0	18,6
TOTAL PASSIU	15.749,1	100,0	16.694,4	100,0	6,0

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	17.569,0	100,0	18.525,5	100,0	5,4
Import net de la xifra de negoci	17.316,7	98,6	18.315,0	98,9	5,8
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	252,3	1,4	210,5	1,1	-16,6
Consums d'exploració	8.168,8	46,5	8.830,2	47,7	8,1
Altres despeses d'exploració	3.930,7	22,4	4.175,0	22,5	6,2
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	5.469,4	31,1	5.520,3	29,8	0,9
Despeses de personal	3.200,2	18,2	3.352,9	18,1	4,8
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	2.269,2	12,9	2.167,5	11,7	-4,5
Amortitzacions de l'immobilitzat	840,1	4,8	847,9	4,6	0,9
Provisions de tràfic	78,4	0,4	65,5	0,4	-16,5
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	1.350,8	7,7	1.254,1	6,8	-7,2
Despeses financeres	170,3	1,0	182,3	1,0	7,1
Ingressos financers	60,7	0,3	60,8	0,3	0,2
Altres partides financeres	-8,3	0,0	-10,7	-0,1	-28,8
RESULTAT ORDINARI NET	1.232,8	7,0	1.121,8	6,1	-9,0
Resultats extraordinaris	62,7	0,4	148,8	0,8	137,2
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	1.295,5	7,4	1.270,6	6,9	-1,9
Impost de societats i altres	462,5	2,6	447,6	2,4	-3,2
RESULTAT NET TOTAL	833,0	4,7	823,0	4,4	-1,2
RECURSOS GENERATS	1.751,5	10,0	1736,4	9,4	-0,9

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	17,82	15,20	-14,7
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	8,91	7,81	-12,3
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'exploració	7,99	7,04	-11,9
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,12	1,11	-0,5
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	58,90	58,39	-0,9
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	34,47	35,46	2,9
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	58,51	60,74	3,8
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	37,80	36,24	-4,1
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	98,45	96,13	-2,4
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	55,66	55,38	-0,5
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,38	1,39	0,7
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,42	1,44	1,2

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Mitjanes empreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	137	137	-
Mitjana de treballadors per empresa	92,4	96,4	4,3

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	5.799,0	41,6	6.286,4	42,5	8,4
Despeses d'establiment	34,2	0,2	28,4	0,2	-17,0
Immobilitzacions immaterials	525,9	3,8	546,3	3,7	3,9
Immobilitzacions materials	4.559,8	32,7	4.964,1	33,6	8,9
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	679,2	4,9	747,5	5,1	10,1
DESPESES A DISTRIBUIR	34,6	0,2	32,6	0,2	-5,9
ACTIU CIRCULANT	8.087,8	58,0	8.464,5	57,2	4,7
Existències	2.244,2	16,1	2.309,1	15,6	2,9
Deutors	4.707,6	33,8	5.049,4	34,1	7,3
Inversions financeres temporals	486,6	3,5	493,8	3,3	1,5
Tresoreria	616,4	4,4	576,5	3,9	-6,5
Altres actius circulants	33,1	0,2	35,8	0,2	8,3
ALTRES ACTIUS	14,9	0,1	4,0	0,0	-73,4
TOTAL ACTIU	13.936,4	100,0	14.787,4	100,0	6,1

FONS PROPIS	5.653,8	40,6	6.167,6	41,7	9,1
Capital subscrit	1.307,6	9,4	1.353,6	9,2	3,5
Reserves i altres fons propis	3.942,4	28,3	4.364,2	29,5	10,7
Resultat de l'exercici	403,8	2,9	449,8	3,0	11,4
INGRESSOS A DISTRIBUIR	193,1	1,4	220,2	1,5	14,0
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	1.886,2	13,5	1.915,2	13,0	1,5
Creditors a llarg termini	1.858,6	13,3	1.856,2	12,6	-0,1
Altres passius fixos	27,7	0,2	59,0	0,4	113,3
CREDITORS A CURT TERMINI	6.203,3	44,5	6.484,2	43,8	4,5
ALTRES PASSIUS	0,0	0,0	0,2	0,0	(ns)
TOTAL PASSIU	13.936,4	100,0	14.787,4	100,0	6,1

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	23.188,9	100,0	24.494,1	100,0	5,6
Import net de la xifra de negoci	23.016,4	99,3	24.353,4	99,4	5,8
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	172,6	0,7	140,6	0,6	-18,5
Consums d'explotació	16.192,1	69,8	16.856,7	68,8	4,1
Altres despeses d'explotació	3.270,1	14,1	3.438,9	14,0	5,2
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	3.726,7	16,1	4.198,5	17,1	12,7
Despeses de personal	2.479,8	10,7	2.668,1	10,9	7,6
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	1.246,9	5,4	1.530,4	6,2	22,7
Amortitzacions de l'immobilitzat	595,2	2,6	644,8	2,6	8,3
Provisions de tràfic	28,3	0,1	33,5	0,1	18,3
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	623,5	2,7	852,1	3,5	36,7
Despeses financeres	199,9	0,9	201,8	0,8	0,9
Ingressos financers	32,2	0,1	38,9	0,2	20,8
Altres partides financeres	0,8	0,0	-4,0	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	456,6	2,0	685,3	2,8	50,1
Resultats extraordinaris	150,5	0,6	-3,4	0,0	(ns)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	607,1	2,6	681,9	2,8	12,3
Impost de societats i altres	203,3	0,9	232,0	0,9	14,1
RESULTAT NET TOTAL	403,8	1,7	449,8	1,8	11,4
RECURSOS GENERATS	1.027,2	4,4	1.128,1	4,6	9,8

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	8,08	11,11	37,6
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	4,71	6,00	27,3
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	2,83	3,62	27,9
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,66	1,66	-0,5
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	40,35	43,57	8,0
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	26,85	27,69	3,1
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	66,54	63,55	-4,5
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	29,26	31,06	6,1
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	73,28	76,19	4,0
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	58,05	56,80	-2,1
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,30	1,31	0,1
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,30	1,29	-1,1

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Mitjanes empreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	166	166	-
Mitjana de treballadors per empresa	92,6	86,2	-6,9

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	2.835,2	31,7	2.740,3	31,3	-3,3
Despeses d'establiment	15,6	0,2	10,6	0,1	-32,2
Immobilitzacions immaterials	423,6	4,7	373,8	4,3	-11,8
Immobilitzacions materials	1.955,3	21,9	1.891,9	21,6	-3,2
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	440,7	4,9	464,0	5,3	5,3
DESPESES A DISTRIBUIR	69,7	0,8	55,0	0,6	-21,1
ACTIU CIRCULANT	6.027,2	67,5	5.952,0	68,0	-1,2
Existències	2.177,0	24,4	2.103,4	24,0	-3,4
Deutors	2.979,9	33,4	2.909,0	33,3	-2,4
Inversions financeres temporals	408,0	4,6	504,4	5,8	23,6
Tresoreria	430,6	4,8	392,9	4,5	-8,8
Altres actius circulants	31,7	0,4	42,3	0,5	33,4
ALTRES ACTIUS	0,2	0,0	0,0	0,0	-84,6
TOTAL ACTIU	8.932,3	100,0	8.747,4	100,0	-2,1

FONS PROPIS	4.030,9	45,1	3.895,0	44,5	-3,4
Capital subscrit	945,2	10,6	987,7	11,3	4,5
Reserves i altres fons propis	3.039,7	34,0	3.049,5	34,9	0,3
Resultat de l'exercici	46,1	0,5	-142,3	-1,6	(ns)
INGRESSOS A DISTRIBUIR	26,0	0,3	37,8	0,4	45,8
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	1.009,5	11,3	1.105,0	12,6	9,5
Creditors a llarg termini	1.000,3	11,2	1.097,7	12,5	9,7
Altres passius fixos	9,2	0,1	7,3	0,1	-20,1
CREDITORS A CURT TERMINI	3.864,7	43,3	3.707,2	42,4	-4,1
ALTRES PASSIUS	1,2	0,0	2,3	0,0	92,0
TOTAL PASSIU	8.932,3	100,0	8.747,4	100,0	-2,1

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	10.890,5	100,0	10.434,5	100,0	-4,2
Import net de la xifra de negoci	10.822,8	99,4	10.320,4	98,9	-4,6
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	67,7	0,6	114,2	1,1	68,5
Consums d'explotació	6.074,5	55,8	5.881,7	56,4	-3,2
Altres despeses d'explotació	1.836,2	16,9	1.791,6	17,2	-2,4
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	2.979,8	27,4	2.761,2	26,5	-7,3
Despeses de personal	2.331,0	21,4	2.325,6	22,3	-0,2
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	648,7	6,0	435,6	4,2	-32,9
Amortitzacions de l'immobilitzat	457,1	4,2	452,2	4,3	-1,1
Provisions de tràfic	21,4	0,2	33,6	0,3	56,7
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	170,2	1,6	-50,2	-0,5	(ns)
Despeses financeres	139,1	1,3	140,8	1,3	1,3
Ingressos financers	43,9	0,4	45,4	0,4	3,6
Altres partides financeres	-10,1	-0,1	-1,3	0,0	-87,4
RESULTAT ORDINARI NET	64,9	0,6	-146,8	-1,4	(ns)
Resultats extraordinaris	12,7	0,1	52,3	0,5	311,8
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	77,6	0,7	-94,5	-0,9	(ns)
Impost de societats i altres	31,5	0,3	47,7	0,5	51,4
RESULTAT NET TOTAL	46,1	0,4	-142,3	-1,4	(ns)
RECURSOS GENERATS	524,6	4,8	343,5	3,3	-34,5

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	1,61	-3,77	(ns)
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	2,28	-0,07	(ns)
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	1,87	-0,06	(ns)
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,22	1,19	-2,2
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	32,19	32,03	-0,5
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	25,18	26,98	7,1
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	78,23	84,22	7,7
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	36,93	35,54	-3,8
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	125,26	121,87	-2,7
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	54,58	55,04	0,8
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,56	1,61	2,9
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,78	1,82	2,6

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Mitjanes empreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	154	154	-
Mitjana de treballadors per empresa	95,7	95,6	-0,1

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	5.211,8	38,1	5.339,4	38,0	2,4
Despeses d'establiment	26,0	0,2	32,9	0,2	26,5
Immobilitzacions immaterials	875,4	6,4	898,3	6,4	2,6
Immobilitzacions materials	3.654,8	26,7	3.638,6	25,9	-0,4
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	655,6	4,8	769,7	5,5	17,4
DESPESES A DISTRIBUIR	42,6	0,3	41,0	0,3	-3,7
ACTIU CIRCULANT	8.411,0	61,5	8.676,8	61,7	3,2
Existències	2.076,7	15,2	2.166,2	15,4	4,3
Deutors	4.959,5	36,3	5.220,6	37,1	5,3
Inversions financeres temporals	581,1	4,2	556,7	4,0	-4,2
Tresoreria	765,4	5,6	698,9	5,0	-8,7
Altres actius circulants	28,4	0,2	34,5	0,2	21,4
ALTRES ACTIUS	9,6	0,1	2,8	0,0	-71,3
TOTAL ACTIU	13.675,1	100,0	14.060,0	100,0	2,8

FONS PROPIS	5.738,4	42,0	5.692,8	40,5	-0,8
Capital subscrit	1.576,7	11,5	1.696,5	12,1	7,6
Reserves i altres fons propis	3.844,0	28,1	3.663,6	26,1	-4,7
Resultat de l'exercici	317,7	2,3	332,7	2,4	4,7
INGRESSOS A DISTRIBUIR	65,0	0,5	59,4	0,4	-8,7
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	1.858,7	13,6	2.078,1	14,8	11,8
Creditors a llarg termini	1.808,4	13,2	2.004,4	14,3	10,8
Altres passius fixos	50,4	0,4	73,7	0,5	46,3
CREDITORS A CURT TERMINI	5.994,5	43,8	6.203,9	44,1	3,5
ALTRES PASSIUS	18,6	0,1	25,9	0,2	39,4
TOTAL PASSIU	13.675,1	100,0	14.060,0	100,0	2,8

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	16.939,0	100,0	17.884,4	100,0	5,6
Import net de la xifra de negoci	16.774,8	99,0	17.704,7	99,0	5,5
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	164,1	1,0	179,7	1,0	9,5
Consums d'explotació	9.599,2	56,7	10.314,7	57,7	7,5
Altres despeses d'explotació	2.804,1	16,6	2.909,1	16,3	3,7
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	4.535,7	26,8	4.660,7	26,1	2,8
Despeses de personal	3.058,8	18,1	3.198,8	17,9	4,6
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	1.476,8	8,7	1.461,9	8,2	-1,0
Amortitzacions de l'immobilitzat	745,7	4,4	791,0	4,4	6,1
Provisions de tràfic	24,7	0,1	56,0	0,3	126,5
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	706,4	4,2	614,9	3,4	-13,0
Despeses financeres	184,6	1,1	191,2	1,1	3,6
Ingressos financers	50,9	0,3	57,8	0,3	13,5
Altres partides financeres	-20,3	-0,1	37,4	0,2	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	552,4	3,3	519,0	2,9	-6,1
Resultats extraordinaris	-22,7	-0,1	36,6	0,2	(ns)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	529,7	3,1	555,6	3,1	4,9
Impost de societats i altres	212,0	1,3	222,9	1,2	5,1
RESULTAT NET TOTAL	317,7	1,9	332,7	1,9	4,7
RECURSOS GENERATS	1.088,1	6,4	1.179,7	6,6	8,4

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	9,63	9,12	-5,3
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	5,39	5,05	-6,3
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	4,35	3,97	-8,7
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,24	1,27	2,7
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	47,37	48,73	2,9
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	31,95	33,44	4,7
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	67,44	68,63	1,8
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	36,54	36,70	0,4
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	100,12	102,73	2,6
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	57,56	59,09	2,7
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,40	1,40	-0,3
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,46	1,46	-0,2

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Mitjanes empreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	132	132	-
Mitjana de treballadors per empresa	98,1	96,9	-1,3

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	5.832,5	39,3	6.094,5	39,9	4,5
Despeses d'establiment	23,4	0,2	13,9	0,1	-40,5
Immobilitzacions immaterials	1.547,1	10,4	1.626,4	10,6	5,1
Immobilitzacions materials	3.256,2	22,0	3.587,5	23,5	10,2
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	1.005,9	6,8	866,7	5,7	-13,8
DESPESES A DISTRIBUIR	74,9	0,5	103,0	0,7	37,5
ACTIU CIRCULANT	8.906,0	60,0	9.065,6	59,4	1,8
Existències	1.813,8	12,2	1.860,2	12,2	2,6
Deutors	5.828,6	39,3	5.915,1	38,7	1,5
Inversions financeres temporals	710,5	4,8	819,2	5,4	15,3
Tresoreria	482,2	3,3	379,9	2,5	-21,2
Altres actius circulants	70,9	0,5	91,2	0,6	28,6
ALTRES ACTIUS	18,8	0,1	10,9	0,1	-42,2
TOTAL ACTIU	14.832,3	100,0	15.273,9	100,0	3,0

FONS PROPIS	5.971,8	40,3	6.272,7	41,1	5,0
Capital subscrit	1.669,8	11,3	1.663,7	10,9	-0,4
Reserves i altres fons propis	3.990,0	26,9	4.195,4	27,5	5,1
Resultat de l'exercici	312,1	2,1	413,7	2,7	32,5
INGRESSOS A DISTRIBUIR	40,0	0,3	38,8	0,3	-3,1
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	1.915,3	12,9	1.961,5	12,8	2,4
Creditors a llarg termini	1.874,3	12,6	1.905,9	12,5	1,7
Altres passius fixos	41,0	0,3	55,6	0,4	35,6
CREDITORS A CURT TERMINI	6.890,0	46,5	6.987,3	45,7	1,4
ALTRES PASSIUS	15,1	0,1	13,6	0,1	-9,7
TOTAL PASSIU	14.832,3	100,0	15.273,9	100,0	3,0

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	17.580,3	100,0	17.872,1	100,0	1,7
Import net de la xifra de negoci	17.393,6	98,9	17.686,0	99,0	1,7
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	186,7	1,1	186,1	1,0	-0,3
Consums d'explotació	9.349,4	53,2	9.667,5	54,1	3,4
Altres despeses d'explotació	3.305,2	18,8	3.354,7	18,8	1,5
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	4.925,7	28,0	4.849,9	27,1	-1,5
Despeses de personal	3.337,8	19,0	3.422,7	19,2	2,5
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	1.587,9	9,0	1.427,2	8,0	-10,1
Amortitzacions de l'immobilitzat	853,9	4,9	818,8	4,6	-4,1
Provisions de tràfic	78,7	0,4	33,2	0,2	-57,8
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	655,3	3,7	575,2	3,2	-12,2
Despeses financeres	217,8	1,2	190,3	1,1	-12,7
Ingressos financers	112,2	0,6	86,5	0,5	-22,9
Altres partides financeres	-7,9	0,0	-14,2	-0,1	-79,3
RESULTAT ORDINARI NET	541,8	3,1	457,3	2,6	-15,6
Resultats extraordinaris	-112,8	-0,6	118,7	0,7	(ns)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	428,9	2,4	576,0	3,2	34,3
Impost de societats i altres	116,8	0,7	162,3	0,9	38,9
RESULTAT NET TOTAL	312,1	1,8	413,7	2,3	32,5
RECURSOS GENERATS	1.244,7	7,1	1.265,7	7,1	1,7

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	9,07	7,29	-19,6
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	5,12	4,24	-17,2
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	4,32	3,62	-16,1
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,19	1,17	-1,3
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	50,21	50,07	-0,3
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	34,02	35,34	3,9
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	67,76	70,57	4,1
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	37,62	35,73	-5,0
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	102,55	93,02	-9,3
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	59,47	58,68	-1,3
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,29	1,30	0,4
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,35	1,35	-0,1

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Mitjanes empreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	144	144	-
Mitjana de treballadors per empresa	96,7	99,0	2,4

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	12.898,7	48,5	13.029,4	47,1	1,0
Despeses d'establiment	32,4	0,1	24,4	0,1	-24,7
Immobilitzacions immaterials	1.701,9	6,4	1.668,5	6,0	-2,0
Immobilitzacions materials	5.418,1	20,4	5.594,4	20,2	3,3
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	5.746,3	21,6	5.742,0	20,8	-0,1
DESPESES A DISTRIBUIR	46,2	0,2	42,2	0,2	-8,7
ACTIU CIRCULANT	13.620,4	51,2	14.526,9	52,5	6,7
Existències	3.098,1	11,6	3.410,2	12,3	10,1
Deutors	8.060,3	30,3	8.591,3	31,1	6,6
Inversions financeres temporals	1.376,9	5,2	1.411,1	5,1	2,5
Tresoreria	1.049,8	3,9	1.081,9	3,9	3,1
Altres actius circulants	35,3	0,1	32,3	0,1	-8,4
ALTRES ACTIUS	28,7	0,1	59,7	0,2	108,2
TOTAL ACTIU	26.594,0	100,0	27.658,1	100,0	4,0

FONS PROPIS	10.690,1	40,2	12.295,6	44,5	15,0
Capital subscrit	3.155,0	11,9	3.540,1	12,8	12,2
Reserves i altres fons propis	6.127,9	23,0	7.072,9	25,6	15,4
Resultat de l'exercici	1.407,2	5,3	1.682,6	6,1	19,6
INGRESSOS A DISTRIBUIR	87,5	0,3	87,4	0,3	-0,2
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	6.073,0	22,8	5.151,0	18,6	-15,2
Creditors a llarg termini	5.817,4	21,9	4.941,3	17,9	-15,1
Altres passius fixos	255,6	1,0	209,7	0,8	-17,9
CREDITORS A CURT TERMINI	9.631,1	36,2	9.975,9	36,1	3,6
ALTRES PASSIUS	112,3	0,4	148,3	0,5	32,0
TOTAL PASSIU	26.594,0	100,0	27.658,1	100,0	4,0

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	26.180,8	100,0	27.795,5	100,0	6,2
Import net de la xifra de negoci	24.977,5	95,4	26.878,6	96,7	7,6
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	1.203,4	4,6	916,9	3,3	-23,8
Consums d'explotació	13.751,3	52,5	14.843,0	53,4	7,9
Altres despeses d'explotació	5.360,8	20,5	5.742,3	20,7	7,1
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	7.068,7	27,0	7.210,2	25,9	2,0
Despeses de personal	4.130,9	15,8	4.423,9	15,9	7,1
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	2.937,8	11,2	2.786,3	10,0	-5,2
Amortitzacions de l'immobilitzat	994,5	3,8	1.077,1	3,9	8,3
Provisions de tràfic	68,0	0,3	47,7	0,2	-29,9
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	1.875,3	7,2	1.661,5	6,0	-11,4
Despeses financeres	388,9	1,5	447,9	1,6	15,2
Ingressos financers	247,8	0,9	196,9	0,7	-20,5
Altres partides financeres	-4,7	0,0	-0,2	0,0	-95,0
RESULTAT ORDINARI NET	1.729,5	6,6	1.410,3	5,1	-18,5
Resultats extraordinaris	222,5	0,8	930,8	3,3	318,4
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	1.951,9	7,5	2.341,1	8,4	19,9
Impost de societats i altres	544,7	2,1	658,5	2,4	20,9
RESULTAT NET TOTAL	1.407,2	5,4	1.682,6	6,1	19,6
RECURSOS GENERATS	2.469,7	9,4	2807,4	10,1	13,7

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	16,18	11,47	-29,1
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	7,97	6,72	-15,7
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	8,09	6,69	-17,4
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,98	1,00	2,1
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	73,09	72,84	-0,4
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	42,71	44,69	4,6
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	58,44	61,36	5,0
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	36,36	35,21	-3,2
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	99,28	99,27	0,0
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	59,47	55,23	-7,1
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,41	1,46	3,0
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,30	1,34	3,0

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Mitjanes empreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	338	338	-
Mitjana de treballadors per empresa	92,0	90,3	-1,8

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	3.863,0	29,8	3.970,0	29,3	2,8
Despeses d'establiment	13,8	0,1	18,8	0,1	36,5
Immobilitzacions immaterials	785,3	6,1	768,4	5,7	-2,2
Immobilitzacions materials	2.454,9	18,9	2.424,9	17,9	-1,2
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	608,9	4,7	757,9	5,6	24,5
DESPESES A DISTRIBUIR	42,7	0,3	42,0	0,3	-1,7
ACTIU CIRCULANT	9.055,9	69,9	9.557,5	70,4	5,5
Existències	2.514,8	19,4	2.601,5	19,2	3,5
Deutors	4.955,6	38,2	5.269,9	38,8	6,3
Inversions financeres temporals	858,2	6,6	895,7	6,6	4,4
Tresoreria	676,8	5,2	762,4	5,6	12,6
Altres actius circulants	50,4	0,4	28,0	0,2	-44,5
ALTRES ACTIUS	2,9	0,0	0,7	0,0	-77,5
TOTAL ACTIU	12.964,5	100,0	13.570,2	100,0	4,7

FONS PROPIS	5.540,9	42,7	5.826,9	42,9	5,2
Capital subscrit	1.206,9	9,3	1.204,6	8,9	-0,2
Reserves i altres fons propis	3.820,7	29,5	4.079,4	30,1	6,8
Resultat de l'exercici	513,3	4,0	543,0	4,0	5,8
INGRESSOS A DISTRIBUIR	14,7	0,1	13,6	0,1	-7,6
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	1.237,6	9,5	1.282,4	9,4	3,6
Creditors a llarg termini	1.177,8	9,1	1.222,7	9,0	3,8
Altres passius fixos	59,8	0,5	59,6	0,4	-0,3
CREDITORS A CURT TERMINI	6.166,2	47,6	6.438,1	47,4	4,4
ALTRES PASSIUS	5,1	0,0	9,2	0,1	82,6
TOTAL PASSIU	12.964,5	100,0	13.570,2	100,0	4,7

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	15.324,2	100,0	16.063,4	100,0	4,8
Import net de la xifra de negoci	15.137,1	98,8	15.852,8	98,7	4,7
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	187,1	1,2	210,6	1,3	12,6
Consums d'explotació	8.522,9	55,6	9.075,1	56,5	6,5
Altres despeses d'explotació	2.222,4	14,5	2.321,8	14,5	4,5
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	4.578,9	29,9	4.666,4	29,1	1,9
Despeses de personal	3.101,5	20,2	3.200,0	19,9	3,2
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	1.477,4	9,6	1.466,4	9,1	-0,7
Amortitzacions de l'immobilitzat	513,6	3,4	520,5	3,2	1,3
Provisions de tràfic	56,8	0,4	37,6	0,2	-33,7
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	907,0	5,9	908,3	5,7	0,1
Despeses financeres	155,7	1,0	167,4	1,0	7,5
Ingressos financers	68,6	0,4	80,2	0,5	16,9
Altres partides financeres	-10,1	-0,1	21,9	0,1	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	809,7	5,3	843,0	5,2	4,1
Resultats extraordinaris	-6,7	0,0	-18,1	-0,1	-170,6
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	803,0	5,2	824,8	5,1	2,7
Impost de societats i altres	289,7	1,9	281,9	1,8	-2,7
RESULTAT NET TOTAL	513,3	3,3	543,0	3,4	5,8
RECURSOS GENERATS	1.083,8	7,1	1.101,2	6,9	1,6

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	14,61	14,47	-1,0
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	7,45	7,45	0,0
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	6,30	6,29	-0,2
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,18	1,18	0,1
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	49,79	51,68	3,8
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	33,72	35,44	5,1
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	67,74	68,57	1,2
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	39,87	39,22	-1,6
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	141,31	146,13	3,4
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	57,15	56,96	-0,3
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,47	1,48	1,1
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,75	1,79	2,1

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Mitjanes empreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	37	37	-
Mitjana de treballadors per empresa	117,3	118,8	1,2

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	4.585,2	31,8	4.311,5	28,9	-6,0
Despeses d'establiment	19,6	0,1	13,3	0,1	-32,3
Immobilitzacions immaterials	495,3	3,4	419,6	2,8	-15,3
Immobilitzacions materials	3.294,4	22,8	3.375,0	22,6	2,4
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	775,9	5,4	503,7	3,4	-35,1
DESPESES A DISTRIBUIR	46,6	0,3	32,9	0,2	-29,5
ACTIU CIRCULANT	9.794,4	67,9	10.576,1	70,9	8,0
Existències	2.869,0	19,9	2.735,1	18,3	-4,7
Deutors	5.368,4	37,2	5.823,8	39,0	8,5
Inversions financeres temporals	1.090,4	7,6	1.383,6	9,3	26,9
Tresoreria	453,4	3,1	582,4	3,9	28,4
Altres actius circulants	13,2	0,1	51,2	0,3	286,9
ALTRES ACTIUS	0,2	0,0	0,0	0,0	(ns)
TOTAL ACTIU	14.426,4	100,0	14.920,5	100,0	3,4

FONS PROPIS	4.631,7	32,1	4.473,1	30,0	-3,4
Capital subscrit	1.840,7	12,8	1.861,0	12,5	1,1
Reserves i altres fons propis	2.262,4	15,7	2.495,5	16,7	10,3
Resultat de l'exercici	528,6	3,7	116,6	0,8	-77,9
INGRESSOS A DISTRIBUIR	114,3	0,8	81,7	0,5	-28,5
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	823,7	5,7	997,1	6,7	21,0
Creditors a llarg termini	758,4	5,3	894,5	6,0	18,0
Altres passius fixos	65,3	0,5	102,5	0,7	56,9
CREDITORS A CURT TERMINI	8.855,5	61,4	9.364,1	62,8	5,7
ALTRES PASSIUS	1,2	0,0	4,5	0,0	271,1
TOTAL PASSIU	14.426,4	100,0	14.920,5	100,0	3,4

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	24.485,4	100,0	25.144,1	100,0	2,7
Import net de la xifra de negoci	24.174,0	98,7	24.903,2	99,0	3,0
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	311,4	1,3	240,8	1,0	-22,7
Consums d'explotació	15.966,6	65,2	16.593,1	66,0	3,9
Altres despeses d'explotació	3.139,7	12,8	3.394,3	13,5	8,1
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	5.379,1	22,0	5.156,7	20,5	-4,1
Despeses de personal	3.776,8	15,4	4.091,6	16,3	8,3
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	1.602,3	6,5	1.065,1	4,2	-33,5
Amortitzacions de l'immobilitzat	636,6	2,6	619,8	2,5	-2,6
Provisions de tràfic	117,4	0,5	74,5	0,3	-36,6
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	848,3	3,5	370,8	1,5	-56,3
Despeses financeres	144,0	0,6	169,9	0,7	18,0
Ingressos financers	63,1	0,3	65,1	0,3	3,0
Altres partides financeres	-0,5	0,0	-27,3	-0,1	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	766,9	3,1	238,6	0,9	-68,9
Resultats extraordinaris	49,6	0,2	91,1	0,4	83,5
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	816,6	3,3	329,7	1,3	-59,6
Impost de societats i altres	288,0	1,2	213,1	0,8	-26,0
RESULTAT NET TOTAL	528,6	2,2	116,6	0,5	-77,9
RECURSOS GENERATS	1.282,6	5,2	810,9	3,2	-36,8

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	16,56	5,33	-67,8
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	6,31	2,74	-56,6
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	3,72	1,62	-56,3
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,70	1,69	-0,7
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	45,86	43,42	-5,3
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	32,20	34,45	7,0
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	70,21	79,35	13,0
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	42,89	39,61	-7,7
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	141,94	135,90	-4,3
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	67,10	69,47	3,5
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,11	1,13	2,1
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,19	1,27	6,6

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Mitjanes empreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	316	316	-
Mitjana de treballadors per empresa	79,7	78,8	-1,0

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	1.985,4	20,2	2.162,9	19,2	8,9
Despeses d'establiment	5,7	0,1	5,8	0,1	1,8
Immobilitzacions immaterials	273,2	2,8	292,8	2,6	7,2
Immobilitzacions materials	1.181,5	12,0	1.153,8	10,2	-2,3
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	525,0	5,3	710,5	6,3	35,3
DESPESES A DISTRIBUIR	24,1	0,2	30,8	0,3	28,2
ACTIU CIRCULANT	7.840,4	79,6	9.087,6	80,5	15,9
Existències	1.731,2	17,6	2.048,4	18,2	18,3
Deutors	4.790,4	48,6	5.386,9	47,7	12,5
Inversions financeres temporals	633,5	6,4	787,4	7,0	24,3
Tresoreria	658,7	6,7	842,5	7,5	27,9
Altres actius circulants	26,6	0,3	22,4	0,2	-15,7
ALTRES ACTIUS	3,1	0,0	1,5	0,0	-49,4
TOTAL ACTIU	9.852,9	100,0	11.282,9	100,0	14,5

FONS PROPIS	3.103,4	31,5	3.367,4	29,8	8,5
Capital subscrit	971,1	9,9	896,7	7,9	-7,7
Reserves i altres fons propis	1.655,1	16,8	1.928,1	17,1	16,5
Resultat de l'exercici	477,3	4,8	542,5	4,8	13,7
INGRESSOS A DISTRIBUIR	16,6	0,2	19,8	0,2	19,0
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	596,2	6,1	1.004,1	8,9	68,4
Creditors a llarg termini	558,9	5,7	962,2	8,5	72,1
Altres passius fixos	37,3	0,4	42,0	0,4	12,6
CREDITORS A CURT TERMINI	6.106,7	62,0	6.859,1	60,8	12,3
ALTRES PASSIUS	30,0	0,3	32,6	0,3	8,5
TOTAL PASSIU	9.852,9	100,0	11.282,9	100,0	14,5

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	12.028,4	100,0	13.027,8	100,0	8,3
Import net de la xifra de negoci	11.806,1	98,2	12.876,4	98,8	9,1
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	222,3	1,8	151,4	1,2	-31,9
Consums d'explotació	7.404,8	61,6	7.985,0	61,3	7,8
Altres despeses d'explotació	1.274,9	10,6	1.397,8	10,7	9,6
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	3.348,6	27,8	3.645,0	28,0	8,9
Despeses de personal	2.451,8	20,4	2.646,4	20,3	7,9
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	896,8	7,5	998,6	7,7	11,4
Amortitzacions de l'immobilitzat	171,1	1,4	179,0	1,4	4,6
Provisions de tràfic	62,2	0,5	39,0	0,3	-37,3
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	663,5	5,5	780,7	6,0	17,7
Despeses financeres	99,6	0,8	120,1	0,9	20,5
Ingressos financers	41,2	0,3	49,0	0,4	18,9
Altres partides financeres	-0,3	0,0	7,6	0,1	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	604,8	5,0	717,2	5,5	18,6
Resultats extraordinaris	88,3	0,7	75,0	0,6	-15,0
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	693,1	5,8	792,2	6,1	14,3
Impost de societats i altres	215,8	1,8	249,7	1,9	15,7
RESULTAT NET TOTAL	477,3	4,0	542,5	4,2	13,7
RECURSOS GENERATS	710,6	5,9	760,5	5,8	7,0

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	19,49	21,30	9,3
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	7,15	7,42	3,8
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	5,86	6,43	9,7
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,22	1,15	-5,4
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	42,04	46,23	10,0
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	30,78	33,57	9,1
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	73,22	72,60	-0,8
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	38,54	37,27	-3,3
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	230,19	251,97	9,5
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	68,33	69,98	2,4
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,28	1,32	3,2
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,86	2,02	8,5

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Mitjanes empreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	674	674	-
Mitjana de treballadors per empresa	77,2	79,8	3,4

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	2.796,2	21,8	3.055,9	22,1	9,3
Despeses d'establiment	20,3	0,2	16,8	0,1	-17,4
Immobilitzacions immaterials	619,9	4,8	609,3	4,4	-1,7
Immobilitzacions materials	1.610,7	12,6	1.760,1	12,7	9,3
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	545,3	4,3	669,7	4,8	22,8
DESPESES A DISTRIBUIR	42,4	0,3	50,2	0,4	18,5
ACTIU CIRCULANT	9.978,2	77,8	10.718,4	77,5	7,4
Existències	3.002,6	23,4	3.283,3	23,7	9,3
Deutors	5.679,9	44,3	6.042,3	43,7	6,4
Inversions financeres temporals	535,1	4,2	600,4	4,3	12,2
Tresoreria	722,7	5,6	749,6	5,4	3,7
Altres actius circulants	37,8	0,3	42,8	0,3	13,2
ALTRES ACTIUS	6,8	0,1	6,0	0,0	-11,9
TOTAL ACTIU	12.823,5	100,0	13.830,4	100,0	7,9

FONS PROPIS	4.708,2	36,7	4.962,1	35,9	5,4
Capital subscrit	1.024,6	8,0	995,9	7,2	-2,8
Reserves i altres fons propis	3.072,6	24,0	3.444,2	24,9	12,1
Resultat de l'exercici	611,1	4,8	522,0	3,8	-14,6
INGRESSOS A DISTRIBUIR	38,6	0,3	40,7	0,3	5,3
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	895,3	7,0	1.064,0	7,7	18,8
Creditors a llarg termini	841,1	6,6	994,0	7,2	18,2
Altres passius fixos	54,2	0,4	70,0	0,5	29,1
CREDITORS A CURT TERMINI	7.160,2	55,8	7.739,3	56,0	8,1
ALTRES PASSIUS	21,1	0,2	24,4	0,2	15,4
TOTAL PASSIU	12.823,5	100,0	13.830,4	100,0	7,9

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	25.272,2	100,0	26.857,3	100,0	6,3
Import net de la xifra de negoci	24.810,6	98,2	26.361,0	98,2	6,2
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	461,6	1,8	496,2	1,8	7,5
Consums d'explotació	18.572,9	73,5	19.784,8	73,7	6,5
Altres despeses d'explotació	2.827,9	11,2	3.059,0	11,4	8,2
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	3.871,4	15,3	4.013,4	14,9	3,7
Despeses de personal	2.510,2	9,9	2.718,8	10,1	8,3
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	1.361,2	5,4	1.294,6	4,8	-4,9
Amortitzacions de l'immobilitzat	312,4	1,2	327,3	1,2	4,8
Provisions de tràfic	70,1	0,3	74,2	0,3	5,8
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	978,7	3,9	893,2	3,3	-8,7
Despeses financeres	164,8	0,7	175,5	0,7	6,5
Ingressos financers	81,8	0,3	90,3	0,3	10,4
Altres partides financeres	1,8	0,0	-7,5	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	897,5	3,6	800,4	3,0	-10,8
Resultats extraordinaris	29,0	0,1	7,4	0,0	-74,5
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	926,5	3,7	807,8	3,0	-12,8
Impost de societats i altres	315,4	1,2	285,9	1,1	-9,4
RESULTAT NET TOTAL	611,1	2,4	522,0	1,9	-14,6
RECURSOS GENERATS	993,5	3,9	923,4	3,4	-7,1

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	19,06	16,13	-15,4
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	8,28	7,06	-14,8
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	4,20	3,63	-13,6
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,97	1,94	-1,5
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	50,15	50,27	0,2
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	32,52	34,05	4,7
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	64,84	67,74	4,5
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	33,02	32,00	-3,1
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	173,56	169,39	-2,4
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	62,98	63,83	1,3
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,39	1,38	-0,6
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	2,00	1,97	-1,6

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Mitjanes empreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	190	190	-
Mitjana de treballadors per empresa	89,4	88,4	-1,1

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	8.641,8	80,6	9.299,9	80,5	7,6
Despeses d'establiment	31,7	0,3	31,9	0,3	0,8
Immobilitzacions immaterials	636,1	5,9	626,3	5,4	-1,6
Immobilitzacions materials	5.580,0	52,0	5.887,6	51,0	5,5
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	2.393,9	22,3	2.754,1	23,8	15,0
DESPESES A DISTRIBUIR	97,3	0,9	132,2	1,1	35,9
ACTIU CIRCULANT	1.973,1	18,4	2.106,5	18,2	6,8
Existències	94,6	0,9	110,1	1,0	16,3
Deutors	1.028,2	9,6	1.096,3	9,5	6,6
Inversions financeres temporals	482,7	4,5	512,5	4,4	6,2
Tresoreria	352,3	3,3	373,1	3,2	5,9
Altres actius circulants	15,2	0,1	14,5	0,1	-4,7
ALTRES ACTIUS	9,1	0,1	10,5	0,1	15,2
TOTAL ACTIU	10.721,4	100,0	11.549,2	100,0	7,7

FONS PROPIS	4.226,0	39,4	4.039,6	35,0	-4,4
Capital subscrit	1.921,3	17,9	2.178,2	18,9	13,4
Reserves i altres fons propis	2.085,6	19,5	2.253,5	19,5	8,0
Resultat de l'exercici	219,1	2,0	-392,2	-3,4	(ns)
INGRESSOS A DISTRIBUIR	12,3	0,1	17,3	0,2	41,1
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	4.069,1	38,0	4.489,3	38,9	10,3
Creditors a llarg termini	4.034,9	37,6	4.458,7	38,6	10,5
Altres passius fixos	34,2	0,3	30,6	0,3	-10,6
CREDITORS A CURT TERMINI	2.413,8	22,5	3.001,6	26,0	24,4
ALTRES PASSIUS	0,1	0,0	1,3	0,0	818,5
TOTAL PASSIU	10.721,4	100,0	11.549,2	100,0	7,7

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	5.197,8	100,0	5.532,0	100,0	6,4
Import net de la xifra de negoci	5.085,8	97,8	5.427,2	98,1	6,7
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	111,9	2,2	104,8	1,9	-6,3
Consums d'explotació	1.172,5	22,6	1.229,2	22,2	4,8
Altres despeses d'explotació	1.380,4	26,6	1.493,4	27,0	8,2
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	2.644,8	50,9	2.809,4	50,8	6,2
Despeses de personal	1.833,1	35,3	1.981,4	35,8	8,1
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	811,6	15,6	828,1	15,0	2,0
Amortitzacions de l'immobilitzat	379,3	7,3	406,1	7,3	7,0
Provisions de tràfic	8,8	0,2	5,2	0,1	-41,1
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	423,5	8,1	416,8	7,5	-1,6
Despeses financeres	215,3	4,1	199,7	3,6	-7,2
Ingressos financers	95,3	1,8	74,4	1,3	-21,9
Altres partides financeres	-12,4	-0,2	0,2	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	291,1	5,6	291,7	5,3	0,2
Resultats extraordinaris	69,9	1,3	-547,1	-9,9	(ns)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	361,0	6,9	-255,4	-4,6	(ns)
Impost de societats i altres	141,9	2,7	136,8	2,5	-3,6
RESULTAT NET TOTAL	219,1	4,2	-392,2	-7,1	(ns)
RECURSOS GENERATS	607,2	11,7	19,1	0,3	-96,9

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	6,89	7,22	4,8
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	4,72	4,25	-9,9
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	9,74	8,88	-8,8
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,48	0,48	-1,2
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	29,59	31,78	7,4
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	20,51	22,41	9,3
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	69,31	70,53	1,8
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	33,85	34,05	0,6
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	42,55	43,13	1,4
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	60,47	64,87	7,3
Actiu circulat / Creditors a c/t	0,82	0,70	-14,1
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	0,96	0,92	-4,5

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Mitjanes empreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	159	159	-
Mitjana de treballadors per empresa	85,8	90,8	5,8

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	6.591,2	49,8	6.878,3	49,4	4,4
Despeses d'establiment	46,6	0,4	40,6	0,3	-12,8
Immobilitzacions immaterials	1.400,6	10,6	1.568,2	11,3	12,0
Immobilitzacions materials	4.332,8	32,7	4.366,3	31,4	0,8
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	811,1	6,1	903,1	6,5	11,3
DESPESES A DISTRIBUIR	1.154,9	8,7	1.230,7	8,8	6,6
ACTIU CIRCULANT	5.484,8	41,5	5.813,4	41,8	6,0
Existències	51,4	0,4	64,8	0,5	26,2
Deutors	4.279,8	32,3	4.543,1	32,6	6,2
Inversions financeres temporals	474,5	3,6	488,6	3,5	3,0
Tresoreria	620,6	4,7	641,0	4,6	3,3
Altres actius circulants	58,5	0,4	75,8	0,5	29,7
ALTRES ACTIUS	0,7	0,0	-0,1	0,0	(ns)
TOTAL ACTIU	13.231,5	100,0	13.922,2	100,0	5,2

FONS PROPIS	4.083,1	30,9	4.250,0	30,5	4,1
Capital subscrit	1.505,2	11,4	1.535,2	11,0	2,0
Reserves i altres fons propis	2.084,8	15,8	2.282,6	16,4	9,5
Resultat de l'exercici	493,1	3,7	432,2	3,1	-12,3
INGRESSOS A DISTRIBUIR	86,1	0,7	105,0	0,8	21,9
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	3.641,7	27,5	3.905,2	28,1	7,2
Creditors a llarg termini	3.203,3	24,2	3.428,1	24,6	7,0
Altres passius fixos	438,3	3,3	477,1	3,4	8,9
CREDITORS A CURT TERMINI	5.420,4	41,0	5.661,7	40,7	4,5
ALTRES PASSIUS	0,3	0,0	0,4	0,0	37,8
TOTAL PASSIU	13.231,5	100,0	13.922,2	100,0	5,2

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	14.161,5	100,0	15.732,9	100,0	11,1
Import net de la xifra de negoci	13.686,8	96,6	15.163,2	96,4	10,8
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	474,7	3,4	569,7	3,6	20,0
Consums d'exploració	7.132,5	50,4	7.817,8	49,7	9,6
Altres despeses d'exploració	3.020,0	21,3	3.662,2	23,3	21,3
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	4.009,0	28,3	4.253,0	27,0	6,1
Despeses de personal	2.693,1	19,0	2.969,9	18,9	10,3
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	1.315,9	9,3	1.283,1	8,2	-2,5
Amortitzacions de l'immobilitzat	558,3	3,9	591,2	3,8	5,9
Provisions de tràfic	39,1	0,3	29,5	0,2	-24,4
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	718,5	5,1	662,4	4,2	-7,8
Despeses financeres	133,4	0,9	130,9	0,8	-1,9
Ingressos financers	47,1	0,3	55,6	0,4	18,0
Altres partides financeres	-14,7	-0,1	8,3	0,1	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	617,5	4,4	595,4	3,8	-3,6
Resultats extraordinaris	102,7	0,7	63,0	0,4	-38,7
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	720,1	5,1	658,3	4,2	-8,6
Impost de societats i altres	227,1	1,6	226,1	1,4	-0,4
RESULTAT NET TOTAL	493,1	3,5	432,2	2,7	-12,3
RECURSOS GENERATS	1.090,4	7,7	1.052,9	6,7	-3,4

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	15,12	14,01	-7,4
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	5,67	5,22	-8,1
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'exploració	5,30	4,62	-12,9
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,07	1,13	5,6
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	46,72	46,84	0,3
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	31,38	32,71	4,2
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	67,18	69,83	4,0
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	33,69	34,05	1,1
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	69,92	71,67	2,5
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	68,49	68,72	0,3
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,01	1,03	1,5
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,17	1,19	1,2

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

Serveis financers, assegurances i lloguers

Valors mitjans per empresa ¹

Mitjanes empreses

	Exercici 2004		Exercici 2005		% Variació
Nombre d'empreses	70		70		-
Mitjana de treballadors per empresa	90,0		99,7		10,8

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	13.393,4	46,6	14.292,4	44,7	6,7
Despeses d'establiment	49,4	0,2	53,0	0,2	7,4
Immobilitzacions immaterials	1.798,5	6,3	1.804,9	5,6	0,4
Immobilitzacions materials	7.878,7	27,4	8.792,9	27,5	11,6
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	3.666,8	12,8	3.641,6	11,4	-0,7
DESPESES A DISTRIBUIR	215,4	0,8	278,3	0,9	29,2
ACTIU CIRCULANT	14.570,4	50,7	16.916,1	52,9	16,1
Existències	6.289,7	21,9	6.558,4	20,5	4,3
Deutors	5.227,6	18,2	6.708,6	21,0	28,3
Inversions financeres temporals	2.267,4	7,9	2.465,0	7,7	8,7
Tresoreria	718,0	2,5	1.100,7	3,4	53,3
Altres actius circulants	67,6	0,2	83,5	0,3	23,4
ALTRES ACTIUS	533,7	1,9	520,7	1,6	-2,4
TOTAL ACTIU	28.712,8	100,0	32.007,5	100,0	11,5

FONS PROPIS	10.256,9	35,7	10.533,0	32,9	2,7
Capital subscrit	3.803,6	13,2	3.919,9	12,2	3,1
Reserves i altres fons propis	5.847,0	20,4	6.092,9	19,0	4,2
Resultat de l'exercici	606,3	2,1	520,1	1,6	-14,2
INGRESSOS A DISTRIBUIR	200,0	0,7	182,5	0,6	-8,7
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	6.596,7	23,0	8.472,9	26,5	28,4
Creditors a llarg termini	6.128,8	21,3	7.996,7	25,0	30,5
Altres passius fixos	467,9	1,6	476,2	1,5	1,8
CREDITORS A CURT TERMINI	11.112,6	38,7	12.209,9	38,1	9,9
ALTRES PASSIUS	546,7	1,9	609,2	1,9	11,4
TOTAL PASSIU	28.712,8	100,0	32.007,5	100,0	11,5

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	16.952,4	100,0	18.517,2	100,0	9,2
Import net de la xifra de negoci	16.031,5	94,6	18.055,8	97,5	12,6
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	921,0	5,4	461,3	2,5	-49,9
Consums d'explotació	8.850,0	52,2	9.604,4	51,9	8,5
Altres despeses d'explotació	3.017,9	17,8	3.152,6	17,0	4,5
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	5.084,6	30,0	5.760,1	31,1	13,3
Despeses de personal	3.064,8	18,1	3.466,0	18,7	13,1
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	2.019,8	11,9	2.294,1	12,4	13,6
Amortitzacions de l'immobilitzat	645,6	3,8	782,2	4,2	21,2
Provisions de tràfic	101,5	0,6	37,2	0,2	-63,4
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	1.272,7	7,5	1.474,8	8,0	15,9
Despeses financeres	564,3	3,3	643,2	3,5	14,0
Ingressos financers	203,0	1,2	206,3	1,1	1,6
Altres partides financeres	33,8	0,2	39,6	0,2	17,3
RESULTAT ORDINARI NET	945,2	5,6	1.077,4	5,8	14,0
Resultats extraordinaris	94,8	0,6	2,9	0,0	-96,9
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	1.040,0	6,1	1.080,4	5,8	3,9
Impost de societats i altres	433,7	2,6	560,2	3,0	29,2
RESULTAT NET TOTAL	606,3	3,6	520,1	2,8	-14,2
RECURSOS GENERATS	1.353,4	8,0	1.339,5	7,2	-1,0

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	9,22	10,23	11,0
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	5,26	5,38	2,3
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	8,90	9,29	4,4
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,59	0,58	-2,0
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	56,50	57,77	2,2
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	34,05	34,76	2,1
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	60,28	60,17	-0,2
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	22,37	22,28	-0,4
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	52,54	54,35	3,4
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	63,58	66,52	4,6
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,31	1,39	5,7
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,26	1,33	5,7

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Mitjanes empreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	353	353	-
Mitjana de treballadors per empresa	103,6	112,7	8,8

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	12.150,0	72,6	14.456,3	74,8	19,0
Despeses d'establiment	9,8	0,1	12,9	0,1	31,2
Immobilitzacions immaterials	524,6	3,1	577,2	3,0	10,0
Immobilitzacions materials	1.204,2	7,2	1.249,3	6,5	3,7
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	10.411,4	62,2	12.616,9	65,3	21,2
DESPESES A DISTRIBUIR	10,8	0,1	15,1	0,1	40,2
ACTIU CIRCULANT	4.536,4	27,1	4.820,5	24,9	6,3
Existències	596,4	3,6	479,7	2,5	-19,6
Deutors	2.593,3	15,5	2.649,5	13,7	2,2
Inversions financeres temporals	735,6	4,4	1.026,9	5,3	39,6
Tresoreria	584,1	3,5	631,0	3,3	8,0
Altres actius circulants	26,9	0,2	33,5	0,2	24,3
ALTRES ACTIUS	41,6	0,2	37,9	0,2	-8,9
TOTAL ACTIU	16.738,8	100,0	19.329,9	100,0	15,5

FONS PROPIS	8.067,0	48,2	9.296,7	48,1	15,2
Capital subscrit	3.539,5	21,1	3.565,2	18,4	0,7
Reserves i altres fons propis	3.645,0	21,8	4.643,9	24,0	27,4
Resultat de l'exercici	882,5	5,3	1.087,6	5,6	23,2
INGRESSOS A DISTRIBUIR	157,9	0,9	147,2	0,8	-6,8
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	4.287,7	25,6	5.199,6	26,9	21,3
Creditors a llarg termini	4.139,7	24,7	5.011,5	25,9	21,1
Altres passius fixos	147,9	0,9	188,1	1,0	27,2
CREDITORS A CURT TERMINI	4.083,9	24,4	4.542,6	23,5	11,2
ALTRES PASSIUS	142,3	0,9	143,8	0,7	1,0
TOTAL PASSIU	16.738,8	100,0	19.329,9	100,0	15,5

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	7.936,7	100,0	8.579,7	100,0	8,1
Import net de la xifra de negoci	7.595,5	95,7	8.263,6	96,3	8,8
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	341,2	4,3	316,1	3,7	-7,4
Consums d'explotació	2.836,9	35,7	2.998,2	34,9	5,7
Altres despeses d'explotació	1.457,3	18,4	1.601,6	18,7	9,9
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	3.642,4	45,9	3.979,9	46,4	9,3
Despeses de personal	3.026,8	38,1	3.287,3	38,3	8,6
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	615,6	7,8	692,7	8,1	12,5
Amortitzacions de l'immobilitzat	260,5	3,3	282,4	3,3	8,4
Provisions de tràfic	25,7	0,3	21,7	0,3	-15,4
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	329,4	4,2	388,6	4,5	17,9
Despeses financeres	200,4	2,5	248,9	2,9	24,3
Ingressos financers	879,4	11,1	1.033,4	12,0	17,5
Altres partides financeres	-7,8	-0,1	10,6	0,1	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	1.000,6	12,6	1.183,7	13,8	18,3
Resultats extraordinaris	-81,5	-1,0	-18,1	-0,2	-77,8
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	919,2	11,6	1.165,6	13,6	26,8
Impost de societats i altres	36,7	0,5	78,0	0,9	112,7
RESULTAT NET TOTAL	882,5	11,1	1.087,6	12,7	23,2
RECURSOS GENERATS	1.168,6	14,7	1391,7	16,2	19,1

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	12,40	12,73	2,6
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	7,17	7,41	3,3
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	15,13	16,70	10,3
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,47	0,44	-6,4
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	35,16	35,32	0,5
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	29,21	29,17	-0,2
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	83,10	82,60	-0,6
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	65,25	70,15	7,5
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	210,69	217,90	3,4
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	50,86	51,14	0,6
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,11	1,06	-4,5
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,02	1,00	-1,4

¹ Dades arrodonides a un decimal, llevat d'aquelles ràtios en què les dades apareixen amb 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 empresa ¹

Mitjanes empreses

	Exercici 2004	Exercici 2005	% Variació
Nombre d'empreses	219	219	-
Mitjana de treballadors per empresa	91,1	105,6	15,9

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	6.717,3	65,5	6.574,3	62,8	-2,1
Despeses d'establiment	47,7	0,5	39,9	0,4	-16,3
Immobilitzacions immaterials	1.595,2	15,6	1.471,0	14,1	-7,8
Immobilitzacions materials	3.224,6	31,4	3.247,8	31,0	0,7
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	1.849,9	18,0	1.815,6	17,3	-1,9
DESPESES A DISTRIBUIR	191,7	1,9	188,6	1,8	-1,6
ACTIU CIRCULANT	3.234,8	31,5	3.613,8	34,5	11,7
Existències	187,1	1,8	232,7	2,2	24,4
Deutors	2.241,4	21,9	2.378,4	22,7	6,1
Inversions financeres temporals	413,0	4,0	517,9	4,9	25,4
Tresoreria	325,8	3,2	419,2	4,0	28,7
Altres actius circulants	67,5	0,7	65,6	0,6	-2,9
ALTRES ACTIUS	112,9	1,1	92,9	0,9	-17,7
TOTAL ACTIU	10.256,8	100,0	10.469,6	100,0	2,1

FONS PROPIS	3.255,2	31,7	3.546,5	33,9	8,9
Capital subscrit	1.360,1	13,3	1.411,1	13,5	3,8
Reserves i altres fons propis	1.553,4	15,1	1.751,1	16,7	12,7
Resultat de l'exercici	341,7	3,3	384,3	3,7	12,5
INGRESSOS A DISTRIBUIR	505,3	4,9	429,0	4,1	-15,1
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	2.927,7	28,5	2.888,0	27,6	-1,4
Creditors a llarg termini	1.824,3	17,8	1.788,4	17,1	-2,0
Altres passius fixos	1.103,4	10,8	1.099,6	10,5	-0,3
CREDITORS A CURT TERMINI	3.535,4	34,5	3.562,4	34,0	0,8
ALTRES PASSIUS	33,1	0,3	43,5	0,4	31,7
TOTAL PASSIU	10.256,8	100,0	10.469,6	100,0	2,1

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	8.052,6	100,0	8.892,9	100,0	10,4
Import net de la xifra de negoci	7.558,2	93,9	8.332,1	93,7	10,2
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	494,5	6,1	560,8	6,3	13,4
Consums d'explotació	2.468,1	30,6	2.743,7	30,9	11,2
Altres despeses d'explotació	2.055,0	25,5	2.233,7	25,1	8,7
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	3.529,5	43,8	3.915,4	44,0	10,9
Despeses de personal	2.347,1	29,1	2.578,9	29,0	9,9
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	1.182,4	14,7	1.336,5	15,0	13,0
Amortitzacions de l'immobilitzat	725,7	9,0	770,1	8,7	6,1
Provisions de tràfic	17,7	0,2	28,4	0,3	60,2
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	439,0	5,5	538,0	6,0	22,6
Despeses financeres	105,7	1,3	113,8	1,3	7,7
Ingressos financers	89,5	1,1	142,2	1,6	58,9
Altres partides financeres	-6,5	-0,1	-20,8	-0,2	-220,5
RESULTAT ORDINARI NET	416,3	5,2	545,7	6,1	31,1
Resultats extraordinaris	56,1	0,7	-3,6	0,0	(ns)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	472,4	5,9	542,1	6,1	14,7
Impost de societats i altres	130,7	1,6	157,8	1,8	20,7
RESULTAT NET TOTAL	341,7	4,2	384,3	4,3	12,5
RECURSOS GENERATS	1.085,1	13,5	1.182,8	13,3	9,0

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	12,79	15,39	20,3
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Actiu net	5,09	6,30	23,8
% (Resultat ordinari net + despeses financeres) / Ingressos d'explotació	6,48	7,42	14,4
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,79	0,85	8,2
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	38,74	37,07	-4,3
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	25,76	24,42	-5,2
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	66,50	65,86	-1,0
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	44,42	48,36	8,9
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	73,23	82,98	13,3
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	63,34	62,03	-2,1
Actiu circulat / Creditors a c/t	0,91	1,01	10,9
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	0,92	0,98	6,3

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



Viladomat, 174 - Tel. 93 496 45 00 - Fax 93 496 45 01 - 08015 Barcelona



Amb el Patrocini del Departament d'Economia i Finances