

2006 ANUARI DE LA  
PIME CATALANA  
2006 ANUARI DE LA  
PIME CATALANA  
2006 ANUARI DE LA  
PIME CATALANA  
2006 ANUARI DE LA  
PIME CATALANA  
2006 ANUARI DE LA  
PIME CATALANA  
2006 ANUARI DE LA  
PIME CATALANA

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

**BancSabadell**





# ANUARI DE LA PIME CATALANA 2006

## Equip de treball:

Direcció i redacció:

*Albert Roca i Parés*

*Director d'Economia i Política Empresarial de Pimec*

Coordinació i redacció:

*Moisès Bonal i Ferrer*

*Responsable d'Estudis de Pimec*

Redacció:

*Models teòrics de comportament de les ràtios econòmicofinanceres de les Pimes Catalanes*

*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*

## Agraïments:

A la Direcció General de Programació Econòmica del 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](http://www.pimec.es)

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

1a edició: gener 2007

Correcció lingüística: Iolanda Guiu

Disseny gràfic portada: Delfi 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. 1999-2004 13

1. La Pime catalana en el context empresarial de l'Europa ampliada	15
1.1. Introducció	15
1.2. Estructura empresarial: empreses i ocupats	17
1.3. Dimensió empresarial	19
1.4. Eficiència productiva i competitivitat	21
1.5. Annex estadístic	25
2. El paper de la Pime en l'economia catalana. 1999-2004	33
2.1. Visió general	33
2.2. Anàlisi del sector privat de l'economia catalana per grandària d'empresa	36
2.3. Anàlisi sectorial i per branques d'activitat	41

## Part II: Situació econòmica i financera de la Pime catalana. 2000-2004 51

1. Aspectes metodològics i descripció de la base de dades PimesDat 2004	53
1.1. Principals fonts de microdades empresarials	54
1.2. Característiques de la base de dades SABI: Construcció de PimesDat	57
1.3. Dinamisme de la base de dades PimesDat	59
1.4. La representativitat de la base de dades PimesDat en el teixit empresarial de Catalunya	60
1.5. La representativitat de la base de dades PimesDat a les quatre demarcacions catalanes	64
2. Resultats empresarials de la Pime catalana. 2000-2004	69
2.1. Rendibilitat	69
2.2. Activitat empresarial: valor afegit, productivitat i recursos generals	75
2.3. Anàlisi patrimonial i solvència	82
2.4. Annex: Ràtios i definicions utilitzades	93
3. Anàlisi econòmic i financer de la Pime per demarcacions. 2004	95
3.1. Barcelona	95
3.2. Girona	103
3.3. Lleida	111
3.4. Tarragona	119
4. Models teòrics de comportament de les ràtios econòmicofinanceres de les Pimes Catalanes	127
5. Annex estadístic: fitxes sectorials	149
Taula de correspondències entre la classificació CNAE (2 dígit) i l'agrupació sectorial de l'Anuari de la Pime	149
5.1. Pimes	151
5.2. Microempreses	171
5.3. Petites empreses	191
5.4. Empreses mitjanes	211



## Presentació

Com a president de PIMEC, és una satisfacció poder presentar la tercera edició de *l'Anuari de la Pime catalana*. La consolidació d'aquest projecte constitueix una important fita 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. 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 64% del PIB del sector privat.

En un moment en el qual es reforça el procés de canvi iniciat el 2001 amb un pas endavant històric en el projecte europeu i amb la confirmació d'un nou escenari geopolític mundial, crec que des de Catalunya, cal pensar també en termes microeconòmics per tal garantir la sostenibilitat en el temps dels bons resultats macroeconòmics que ens han acompanyat fins ara.

En aquest sentit, el treball que es presenta introdueix alguns elements per a la reflexió al voltant de la realitat productiva de Catalunya i del futur de la nostra economia. Les dades de *l'Anuari 2006* confirmen que allò que ja sabíem que era una realitat en l'Europa dels 15 es reforça en l'Europa dels 25 després del procés d'ampliació, és a dir, que la presència de la PIME és aclaparadora en tot el continent. Aquesta situació defineix un escenari de competitivitat més complex per a les nostres empreses en la mesura que es constata en la primera part d'aquest treball, que les Pimes dels països de l'ampliació són clarament més competitives en sectors tan claus com la indústria, la construcció, el comerç o els transports i les comunicacions. Dels països que el 2004 s'han incorporat a la UE m'agradaria destacar els anomenats *tigres bàltics* (Estònia, Letònia i Lituània) on la presència de la Pime és tan alta com a Catalunya però els resultats econòmics clarament superiors, tant en termes de creixement del PIB com més especialment de la productivitat.

Aquest dinamisme ens pot estar indicant que les empreses d'aquells països, a banda de disposar de recursos humans d'elevada qualificació, estarien desenvolupant la seva activitat en un entorn de competitivitat més favorable que el d'altres zones d'Europa, entre les quals cal incloure Catalunya. Cal tenir present que de cara als propers anys l'entorn de les economies de nova incorporació pot tendir a millorar pel procés de redistribució dels Fons Europeus per al període 2007-2013 i per les prioritats en els grans projectes d'inversió en infraestructures que preveuen accions estructurals tan importants com la "Rail Baltica" o l'autopista del mar Bàltic. En canvi, no sembla que la connexió de l'eix mediterrani amb el nord i el centre d'Europa pugui ser una prioritat a curt termini.

A partir d'aquí, cal tenir en compte un segon element de reflexió. Les dades confirmen que el procés d'ampliació ha provocat un reposicionament sectorial dels països en termes de competitivitat. Aquests canvis assenyalen que països com Alemanya o Dinamarca perden posicions en l'àmbit industrial però es mantenen en les primeres posicions en el sector de serveis empresarials. Aquests resultats, que com apunta *l'Anuari de la Pime catalana 2006* també es donen a Catalunya, es poden convertir en una molt bona oportunitat si, com a país, sabem aprofitar les oportunitats que sens dubte oferirà el procés de creació d'un veritable mercat europeu de serveis. En aquest sentit, és important destacar l'aprovació, el 20 de novembre de 2006, de la controvertida directiva Bolkenstein, que té la voluntat explícita de suprimir els obstacles que s'oposen a la lliure circulació del serveis.

És precisament en aquest sentit que 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 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 mediterrani, europeu i mundial posant a disposició de la societat, la informació relativa al col·lectiu representat per la nostra patronal.

Finalment, un segon motiu de satisfacció, que no per això menys important, és poder veure que, per tercer any consecutiu, aquest projecte ha estat fruit d'una col·laboració estreta entre els diferents sectors institucionals directament vinculats amb el món econòmic i empresarial. Més enllà del paper impulsor de PIMEC en representació del sector empresarial, cal destacar la col·laboració del Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya i del Banc de Sabadell, dues institucions sense les quals aquest projecte no hauria estat possible.

Josep González i Sala  
President de Pimec



## Pròleg

L'activitat de les micro, petites i mitjanes empreses és la base sobre la qual se sosté el sistema productiu i l'economia a Catalunya i a Espanya. Som un país de Pimes i és des d'aquesta constatació que hem d'actuar els diferents agents econòmics, polítics i socials per facilitar el desenvolupament de la seva activitat i contribuir així al dinamisme del nostre teixit empresarial.

L'associació d'empreses PIMEC ho fa i ho fa bé, amb perseverança i professionalitat, vetllant i defensant els seus interessos i facilitant l'assessorament i els instruments legals, financers i formatius necessaris perquè les micro, petites i mitjanes empreses puguin competir en les millors condicions.

Agraïxo a PIMEC que m'hagi distingit demanant-me que faci el pròleg de la nova edició de *l'Anuari de la Pime catalana*. És un encàrrec que accepto molt complagut per la importància de l'associació que el promou i de les micro, petites i mitjanes empreses que formen el teixit fonamental de l'economia catalana.

Banc Sabadell, que el 2006 ha fet 125 anys, és una entitat que és al servei de la petita i mitjana empresa des dels seus orígens, quan un grup de petits i mitjans industrials i comerciants locals van decidir crear-lo per donar suport financer a les seves indústries i, en fer-ho, contribuir al desenvolupament econòmic i social de la ciutat en què naixia.

Aquest origen empresarial va definir, des del primer moment, la manera de ser i de fer del Banc, una actuació molt enfocada des d'aleshores als empresaris i els professionals que envolten l'empresa.

El suport a la Pime és un element essencial del projecte bancari que estem desenvolupant; de la nostra posició en el mercat (gairebé un 25% de quota entre les Pimes a Catalunya), i de l'activitat general en banca d'empreses que duem a terme.

La competitivitat empresarial, i en aquest cas la de les micro, les petites i les mitjanes empreses, no es pot entendre sense una estreta cooperació amb les entitats financeres que hi donem suport, i sense la col·laboració i l'assessorament dels professionals financers i dels productes i serveis específics amb què comptem per facilitar l'activitat de les empreses.

Competir i ser competitiu avui dia en un món obert i en un mercat global, requereix de les empreses un gran dinamisme i un esforç constant d'adaptació en tots els seus àmbits de gestió i de negoci. És per això que la col·laboració i l'establiment d'una relació de confiança amb una o diverses entitats financeres esdevé cabdal.

Disposar de l'assessorament i el finançament necessaris per adequar les estructures productives i la xarxa de distribució; per desenvolupar processos d'innovació i de recerca o per abordar plans d'expansió i d'internacionalització, és essencial per assegurar la competitivitat. Com també ho és saber triar l'entitat financera que tingui les capacitats per adaptar-se millor als requeriments i les expectatives de cada empresa.

Josep Oliu i Creus  
President de Banc Sabadell



## Nota introductòria

Amb aquesta nova edició de l'Anuari de la Pime es consolida el projecte iniciat ara fa tres anys de realitzar un treball sistemàtic i continuat d'aprofundiment del coneixement relatiu a l'estructura del teixit empresarial català, tant des del punt de vista macroeconòmic com microeconòmic. Així, la publicació corresponent a l'any 2006 ofereix informació relativa al període 1999-2004 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 d'unificació europeu o l'impacte sobre els diferents sectors productius catalans de l'intens procés de globalització mundial.

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 monetari i ha coincidit amb un escenari de tipus d'interès històricament baixos i un augment gradual del valor la divisa europea en els mercats de canvi internacionals. A banda d'aquests elements, cal considerar com un esdeveniment d'especial importància la intensificació del procés d'integració europeu amb l'adhesió de 10 nous socis, fonamentalment provinents d'economies d'Europa de l'est. Aquesta situació ha implicat, a partir del 2004, la incorporació de països amb característiques econòmiques i institucionals ben diferents a les de l'Europa dels 15, però com es comenta més endavant, amb un teixit empresarial força similar. Amb tot, cal tenir en compte que *l'efecte ampliació*, ha alterat, a l'àmbit europeu, paràmetres estructurals tan importants com el PIB per habitant, el volum de població o el nombre de països entre els quals es distribueixen els recursos provinents dels fons estructurals i de cohesió, i per tant, la posició relativa dels diferents territoris integrats en aquest nou espai únic.

En l'àmbit internacional, la irrupció de la Xina i l'Índia com a noves potències econòmiques i l'accentuació dels processos de relocalització de l'activitat productiva són elements que cal tenir ben presents a l'hora d'analitzar la dinàmica d'una economia com la catalana que presenta un grau elevat d'obertura exterior i una propensió importadora forta.

En el context català, destaca el fort creixement de la demanda interna que ha anat acompanyat d'un empitjorament de la balança exterior i, en conseqüència, d'augment més moderats del producte interior brut i d'elevacions significatives del nivell d'endeutament dels sectors privats (famílies i empreses) de la nostra economia. 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. Una altra repercussió d'aquest creixement demogràfic ha estat el fort impuls de l'activitat constructora que, durant la primera meitat de dècada, ha assolit nivells històricament elevats i ha repercutit significativament sobre l'estructura del teixit empresarial català. En efecte, vora la meitat de totes les empreses que s'han creat entre el 1999-2005 estan directament vinculades a l'expansió del sector de la construcció mentre que els processos de relocalització de l'activitat industrial s'han deixat sentir en les diferents branques manufactureres en forma de destrucció de vora mil empreses a l'any. D'aquesta manera, les Pimes industrials manufactureres que el 1999 constituïen el segon sector en ordre d'importància amb l'11,6% del total d'empreses, el 2004 han cedit aquesta segona posició a la construcció que ja agrupa el 13,2% de les Pimes, al mateix temps, aquestes empreses industrials que el 1999 aportaven el 25,4% del VAB, han perdut més de tres punts percentuals en l'estructura de la producció. En canvi, durant aquest període l'hegemonia del sector terciari es consolida en l'àmbit PIME tant en termes de nombre d'empreses (70% el 2004) com de VAB (60% del total).

De cara a la segona meitat de dècada cal esperar la consolidació d'aquestes tendències que s'han anat observant, per bé que en un escenari probablement menys expansiu des del punt de vista dels grans agregats econòmics. En efecte, el canvi de tendència dels tipus d'interès, l'encariment dels preus de l'energia, els elevats nivells d'endeutament i el fort dèficit exterior, en un context de diferencial d'inflació estructural, són aspectes que no anticipen un dinamisme econòmic gaire més elevat especialment pel que fa a la demanda interna. A més, l'impacte de l'ampliació europea tindrà, sens dubte, efectes negatius sobre els fons que rep Espanya de la UE a partir del 2007 i, per tant, sobre el creixement interior i la demanda de la resta de CA.

En aquest marc, la present edició de l'Anuari de la Pime, que manté l'estructura dels dos volums precedents, 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 la contribució de la PIME a l'economia en termes d'empreses, ocupació i valor afegit brut (VAB) i es divideix en dos grans capítols amb els corresponents annexos estadístics. El primer és més extens que els de les publicacions anteriors i analitza, des d'un punt de vista territorial, l'impacte de l'ampliació de la UE sobre el teixit empresarial català amb especial èmfasi en l'estructura productiva i sectorial dels deu països que, a partir de maig de 2004, passen a formar part de l'anomenada Europa dels 25. L'objectiu principal d'aquesta anàlisi és disposar, des de la perspectiva de la Pime, d'informació relativa de l'impacte que ha tingut l'ampliació europea respecte a la posició relativa de Catalunya dins la UE pel que fa a elements tan rellevants com el volum d'empreses o d'ocupació, la grandària d'aquestes empreses i, el que és més important, la seva posició competitiva en termes de productivitat i costos laborals unitaris (CLU).

Per això, s'ha treballat amb les dades sectorials d'Structural Business Statistics d'Eurostat que permeten obtenir, per a un conjunt de 23 països (els 25 llevat de Grècia i Malta), informació homogènia i comparable del col·lectiu Pime corresponent a 6 branques d'activitat per a l'exercici 2003. Dins d'aquesta base de dades s'integra la informació corresponent a Catalunya, de tal manera que Espanya apareix sense Catalunya, i es compara amb la resta de la UE, tant dels 15 com ampliada. Aquesta informació permet analitzar la informació des d'una triple perspectiva. En primer lloc les característiques del teixit empresarial, en termes de volum i de valor dels països de nova adhesió. D'aquest treball es desprèn que la presència de la Pime en aquests nous socis és tant o més important que a Catalunya i, per aquest motiu, cal pensar que l'estructura del teixit empresarial és similar des d'un punt de vista de dimensió d'establiment, malgrat les diferències que es puguin observar des de la vessant econòmica o institucional.

En segon lloc, permet calcular la pèrdua de pes del teixit empresarial català dins de la UE com a conseqüència de la incorporació de vora els 3 milions d'empreses que operen en els països de nova adhesió. Aquesta reducció del pes de Catalunya en la nova UE a partir de 2004, no és homogènia en tots els sectors i, pel que fa a la Pime, es revela més important en l'àmbit industrial i dels transports que del turisme, la construcció o els serveis a les empreses. No obstant això, les dades permeten constatar que Catalunya, que es podia considerar com una economia *petita* dins de la UE dels 15, passa a ser una economia *mitjana* en la UE dels 25 atès que actualment hi ha 12 països membres amb menys empreses (A l'Europa dels 15 només n'hi havia cinc).

Finalment, s'observa que les Pimes que s'integren són de dimensió més gran que les catalanes i, mitjançant el càlcul dels costos laborals unitaris (CLU), es verifica que les economies dels països de nova incorporació aporten un teixit Pime clarament competitiu a la UE dels 25, especialment l'àrea

integrada pels anomenats tigres bàltics (Estònia, Letònia i Lituània). Aquest càlcul permet constatar que, si bé en l'entorn de la UE dels 15, la competitivitat de la Pime catalana mesurada en termes de CLU es podia situar en una posició relativament favorable, després de l'ampliació es troba clarament per sota de la mitjana com a resultat de la important pèrdua de posicions dels sectors industrials, la construcció, el comerç i el transport mentre que, tot apunta que, tant l'hoteleria i la restauració, com més especialment els serveis a les empreses es troben més ben situats per afrontar aquest nou escenari europeu.

El segon capítol d'aquesta primera part analitza 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 generació de riquesa al Principat. L'objectiu és oferir la informació estadística que permeti aprofundir en les debilitats i les fortaleces estructurals d'un teixit productiu Pime que tendeix cap a la terciarització de la producció. Les dades que s'ofereixen permeten constatar que, tot i la recuperació observada el 2004, es manté el procés de pèrdua de pes de la Pime en l'economia catalana iniciat el 2002 a favor de la gran empresa i del sector públic que es consoliden com a impulsors del creixement en aquesta fase del cicle. D'aquesta manera s'identifica la manca de base exportadora com una de les debilitats estructurals del nostre teixit Pime de cara a la capacitat de les empreses per aprofitar la millor conjuntura exterior que s'espera per aquesta segona part de dècada. El creixement baix de la productivitat continua sent un dels principals elements de preocupació, sobretot, pel que fa a l'àmbit la Pime dels serveis i de la construcció que, tot i l'expansió de la demanda, han tendit a perdre pes en el conjunt de Catalunya. En aquest context, i de cara als propers anys, tot fa pensar en la necessitat de millorar de forma significativa la competitivitat i la capacitat d'accedir a mercats exteriors dels sectors terciaris, especialment dels serveis a les empreses. En aquest sentit, Catalunya ha d'estar molt atenta al desenvolupament del procés de liberalització de serveis en el mercat interior de la UE. Aquest aspecte, pot esdevenir un element clau per poder aprofitar els beneficis de l'ampliació de la UE en un entorn de intensificació creixent dels intercanvis intraeuropeus d'aquestes branques productives en els quals, economies com Alemanya o Dinamarca (aquest darrer país amb una dimensió molt més similar a la de Catalunya) estan especialment ben posicionades en termes de competitivitat.

La segona part de l'Anuari té un enfocament microeconòmic i treballa amb els comptes econòmics i financers d'unes 74.000 Pimes amb seu a Catalunya. Està composta per un primer apartat metodològic, en el qual s'expliquen les principals característiques de la base de dades utilitzada, i tres capítols d'anàlisi més un annex estadístic amb els resultats detallats del balanç i el compte de pèrdues i guanys de les Pimes per grandària d'empresa i sector d'activitat per als exercicis 2003 i 2004.

El primer capítol d'anàlisi tracta per grandària d'empresa les principals ràtios econòmiques i financeres de la PIME catalana a partir de l'agregació dels balanços disponibles a la base de dades PimesDat. En aquest apartat s'observa que, aquest procés de terciarització del teixit productiu que dificulta els guanys de productivitat del conjunt de l'economia s'està produint en un entorn de pèrdua gradual dels nivells de rendibilitat empresarial tant econòmica com més especialment financera. Aquesta davallada de les ràtios, que s'observa entre el 2000 i el 2004, es pot considerar especialment preocupant si tenim en compte que, de cara als propers anys, s'esperen escenaris de més competència exterior, d'augment de costos (energètics, de regulació, de transport, ...) i de tipus d'interès més elevats. Les dificultats de les empreses per augmentar els marges revelen la competència forta existent entre les Pimes de qualsevol sector i l'estancament del pes del VAB sobre el total d'ingressos, en un entorn de creixements de productivitat baixos, assenyala les dificultats de les empreses de dimensió més reduïda per traslladar al producte o servei els resultats dels processos d'innovació i de millora en la gestió i la comercialització que s'estan desenvolupant en tots els àmbits productius.

El segon capítol introdueix la novetat més rellevant d'aquesta segona part en la mesura que s'avança cap a un anàlisi territorial de les principals magnituds econòmiques i financeres de les PIMES catalanes. D'aquesta manera, per a les quatre demarcacions s'analitzen les principals ràtios en termes de rendibilitat, productivitat i estructura financera a nivell de 17 branques productives i es comparen amb els resultats mitjans. L'objectiu d'aquest anàlisi es detectar, a cada territori aquells sectors en els quals la PIME obté uns millors resultats sense tenir en compte ni la distribució territorial (molt concentrada a la demarcació de Barcelona) ni sectorial (amb una forta presència de sectors dels serveis i la construcció).

El tercer apartat ha anat a càrrec del Dr. Salvador Torra del Departament d'Economia Aplicada de la Universitat de Barcelona, col·laborador habitual d'aquest Anuari. El treball desenvolupat pel professor Torra, manté una línia més *acadèmica* i té per objectiu aprofundir en el comportament de les ràtios economicofinanceres de les Pimes, amb la idea d'aconseguir trobar models de comportament que permetin generar "mesures de referència", per tal de poder ser utilitzats en l'anàlisi d'entorns Pime (temporals o territorials) diferents als d'aquest estudi.

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, com a director de la publicació, m'agradaria destacar l'esforç de coordinació de l'equip de treball que realitza el Sr. Moisès Bonal, responsable del Departament d'Estudis de PIMEC, i la implicació de les diferents institucions al projecte. En primer lloc, cal remarcar el compromís de la Conselleria d'Economia a través de la Direcció General de Programació Econòmica del Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya 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 i Indústria 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.

Finalment, vull fer un reconeixement especial a la tasca desenvolupada pel Sr. Moisès Bonal, economista del Departament d'Estudis de Pimec que ha estat el responsable de la creació de la base de dades PimesDat sense la qual el grau de detall que ofereix aquest anuari no seria possible, al mateix temps que ha participat en la redacció i ha desenvolupat, de forma excel·lent, les tasques de coordinació de l'equip de treball i la supervisió de tot el procés d'edició.

Albert Roca Parés

Director d'Economia i Política Empresarial de Pimec

**Part I: Contribució de la Pime catalana  
a l'economia: empreses, ocupació  
i valor afegit. 1999-2004**





## 1. La Pime catalana en el context empresarial de l'Europa ampliada

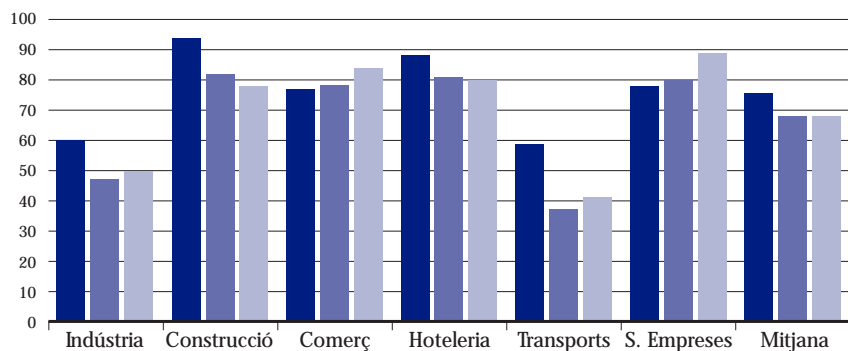
### 1.1. Introducció

En les edicions precedents de l'Anuari de la Pime es destaquen les principals característiques del teixit productiu català en el context europeu mitjançant la comparació de l'estructura productiva de Catalunya amb la dels països de la UE dels 15. Les dades fins ara analitzades<sup>1</sup> han posat de relleu la importància relativa de la Pime en l'estructura empresarial catalana en la mesura que contribueix al PIB en una proporció més elevada que la mitjana de la UE dels 15. Al mateix temps, s'observa una presència clarament més elevada d'aquest col·lectiu en el conjunt de sectors productius. Aquesta realitat, que explica en bona part les elevades taxes d'ocupació de Catalunya, té com a contrapartida una productivitat del treball (mesurada en termes de VAB per ocupat) inferior a la dels principals països que integren la UE dels 15, la qual cosa es podria identificar com una de les limitacions de la nostra economia de cara a competir en aquest espai europeu que, des de fa dos anys, compta amb deu nous socis amb unes característiques del teixit productiu prou similars a les de Catalunya però que, com es pot observar a partir de l'anàlisi d'aquest primer capítol, es revelen com economies dinàmiques, molt competitives i amb una forta presència de la Pime en tots els sectors productius (gràfic 1).

Gràfic 1

#### Pes de la Pime en el VAB per sectors d'activitat i territoris<sup>1</sup>. 2003

% VAB cf generat per la Pime sobre el total del VAB de cada sector en el territori en euros corrents



1. No es disposa d'informació comparable dels sectors primari, energètic i de serveis a les persones ni de dades per a Grècia i Malta.

Font: PIMEC a partir de dades d'Structural Business Statistics d'Eurostat.

■ Catalunya  
■ UE (25)  
■ Països nova incorporació

1. Vegeu Anuari de la PIME 2004 i Anuari de la PIME 2005.

Entre els països de nova incorporació destaquen les economies bàltiques com aquelles amb més presència de la Pime en el seu teixit empresarial, amb un pes en el total de VAB generat força similar al de Catalunya en els diferents sectors d'activitat (taula 1). No obstant això, s'observa que aquesta elevada proporció de Pime no és incompatible amb un fort dinamisme econòmic (entre el 2000 i el 2004 el PIB ha incrementat el 7,4% de mitjana anual i el PIB per habitant en PPA el 10,2% en el conjunt dels tres territoris bàltics) ni amb uns nivells elevats de competitivitat del teixit empresarial.

**Taula 1**  
**Presència de la Pime en el VAB de Catalunya i dels països de la UE ampliada per sectors d'activitat<sup>1</sup>. 2003**

Pes del VAB cf generat per la Pime sobre el total del VAB de cada sector en el territori en euros corrents

	Indústria	Construcció	Comerç	Hoteleria	Transport	Serveis	Mitjana
Estònia	70%	83%	91%	n.d.	56%	90%	78%
Catalunya	60%	94%	77%	88%	59%	78%	76%
Lituània	46%	77%	79%	89%	n.d.	91%	76%
Xipre	88%	71%	94%	81%	39%	n.d.	76%
Itàlia	68%	94%	87%	86%	33%	80%	75%
Luxemburg	31%	87%	86%	88%	n.d.	80%	74%
Letònia	58%	81%	89%	n.d.	47%	89%	73%
Espanya <sup>2</sup>	58%	88%	76%	84%	42%	78%	71%
Portugal	62%	81%	82%	80%	33%	76%	69%
Rep. Txeca	44%	78%	83%	83%	33%	91%	69%
Àustria	46%	79%	70%	94%	35%	87%	68%
Dinamarca	47%	84%	76%	82%	40%	80%	68%
Bèlgica	42%	86%	76%	84%	37%	75%	67%
Eslovènia	44%	73%	72%	79%	40%	93%	67%
Hongria	34%	85%	84%	73%	26%	92%	66%
Irlanda	23%	98%	70%	87%	34%	77%	65%
Alemanya	35%	87%	68%	85%	36%	73%	64%
Eslovàquia	32%	74%	83%	87%	20%	89%	64%
Holanda	50%	78%	75%	75%	36%	69%	64%
Finlàndia	34%	78%	69%	71%	48%	79%	63%
Suècia	37%	71%	73%	81%	41%	72%	63%
Polònia	38%	79%	81%	66%	29%	77%	62%
França	42%	85%	70%	81%	25%	64%	61%
Gran Bretanya	45%	70%	52%	53%	31%	62%	52%
Mitjana UE25	46%	82%	77%	81%	37%	80%	68%
Mitjana ampliació	50%	78%	84%	80%	41%	89%	68%

SECTORS CNAE: Indústria (D), Construcció (F), Comerç (G), Hoteleria (H), Transports i comunicacions (I), Serveis a les empreses (K)

1) No es disposa d'informació comparable dels sectors primari, energètic i de serveis a les persones ni de dades per a Grècia i Malta.  
n.d.: No es disposa de dades de grans empreses

2) No inclou Catalunya.

Font: PIMEC a partir de dades d'Structural Business Statistics d'Eurostat.

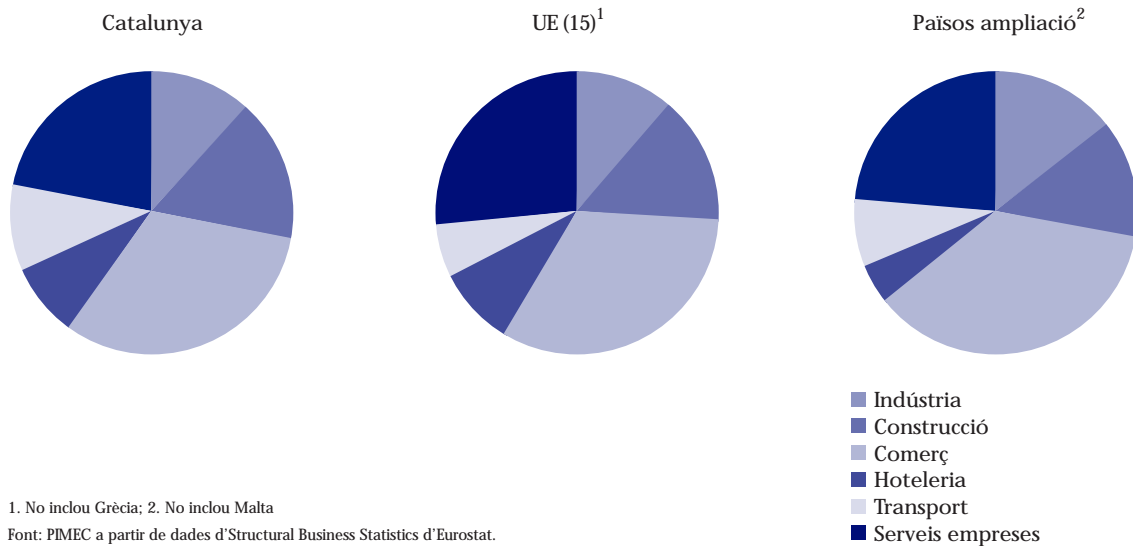
## 1.2. Estructura empresarial: empreses i ocupats

El procés d'ampliació europea de maig de 2004 ha representat la incorporació de 10 noves economies a la UE i de més de 3 milions de Pimes (el 22% més en relació amb les de la UE dels 15). En aquest context, Catalunya passa de concentrar el 2,7% del total d'empreses de la UE(15) a representar el 2,2% del teixit empresarial Pime. Per sectors, el gruix d'empreses s'incorporen en les activitats de comerç (1,1 milions), en el de serveis a les empreses (751.147 empreses) i en la indústria manufacturera (468.771 empreses). D'aquesta manera, l'estructura sectorial del teixit empresarial Pime de l'àrea integrada pels països de l'ampliació és força similar a la de Catalunya (gràfic 2), per bé que s'observa una menor especialització relativa de les economies d'Europa central i de l'est en construcció, hoteleria i restauració i serveis a les empreses, i, per tant, són els sectors d'activitat que menys pes han perdut a Catalunya com a resultat del procés d'ampliació. En contrapartida, destaca l'especialització sectorial dels països de nova adhesió en el sector dels transports que es tradueix en la incorporació de 257.926 Pimes en un espai on n'operaven 815.581, la qual cosa minora la presència de Catalunya en un punt percentual (del 4,5% del total d'empreses del sector en l'Europa dels 15 al 3,5% en l'Europa dels 25).

Gràfic 2

### Estructura empresarial de la Pime per branques d'activitat i territoris. 2003

% d'empreses Pime de cada sector sobre el total del territori



Els països que fan una contribució més gran al teixit productiu europeu en termes de volum de Pimes són Polònia, la República Txeca i Hongria que s'integren a la UE com el sisè, el setè i el novè país pel que fa al nombre d'empreses (taula 2). En canvi, la resta de països, conjuntament, només aporta l'1,8% de les Pimes, un percentatge inferior al de Catalunya. D'aquesta manera, Catalunya, que el 2003 representava la desena economia de la UE dels 15 pel que fa al nombre d'empreses passa a ocupar la posició 13 per l'efecte de l'ampliació. Itàlia manté la primera posició mentre que França, Espanya, Alemanya i la Gran Bretanya, que concentren gairebé dues terceres parts de les Pimes de tota la UE ampliada (64%), mantenen la segona, tercera i quarta i cinquena, respectivament.

En termes d'ocupació l'impacte ha estat també significatiu, per bé que lleugerament menor. D'aquesta manera, amb una incorporació d'11,5 milions d'ocupats, Catalunya passa de concentrar el 2,3% de tota l'ocupació de la Pime (posició 11) a representar el 2,0% del total (posició 13 de la UE de 25).

Tanmateix, en termes de volum (empreses i treballadors), després del procés d'ampliació, Catalunya hauria passat de ser una de les economies *petites* de la UE a ser una economia *mitjana*. En efecte, mentre que abans de l'ampliació només hi havia cinc països amb un pes menor que el de Catalunya pel que fa al nombre d'empreses (Dinamarca, Àustria, Finlàndia, Irlanda i Luxemburg) i quatre pel que fa al nombre de treballadors (Dinamarca, Finlàndia, Irlanda i Luxemburg), en l'Europa dels 25 hi ha 12 països amb menys empreses Pimes que Catalunya i 11 amb un menor nombre de treballadors.

## Taula 2

### Posició relativa dels territoris de la Unió Europea pel que fa al nombre de Pimes i al volum d'ocupació. 2003<sup>1</sup>

Classificació descendent segons el nombre d'empreses de menys de 250 treballadors i persones ocupades en aquestes empreses

	Empreses				Ocupats		
	UE(15)	UE(25)	Canvi		UE(15)	UE(25)	Canvi
Alemanya	4	4	Es manté	Alemanya	1	1	Es manté
Àustria	11	14	Perd	Àustria	10	13	Perd
Bèlgica	9	12	Perd	Bèlgica	9	12	Perd
Catalunya	10	13	Perd	Catalunya	11	14	Perd
Dinamarca	12	15	Perd	Dinamarca	12	15	Perd
Eslovàquia		22		Eslovàquia		19	
Eslovènia		17		Eslovènia		21	
Espanya <sup>2</sup>	3	3	Es manté	Espanya <sup>2</sup>	5	5	Es manté
Estònia		23		Estònia		22	
Finlàndia	13	16	Perd	Finlàndia	13	16	Perd
França	2	2	Es manté	França	4	4	Es manté
Gran Bretanya	5	5	Es manté	Gran Bretanya	3	3	Es manté
Holanda	7	10	Perd	Holanda	6	7	Perd
Hongria		9		Hongria		10	
Irlanda	14	18	Perd	Irlanda	14	17	Perd
Itàlia	1	1	Es manté	Itàlia	2	2	Es manté
Letònia		20		Letònia		20	
Lituània		19		Lituània		18	
Luxemburg	15	24	Perd	Luxemburg	15	24	Perd
Polònia		6		Polònia		6	
Portugal	6	8	Perd	Portugal	7	9	Perd
Rep. Txeca		7		Rep. Txeca		8	
Suècia	8	11	Perd	Suècia	8	11	Perd
Xipre		21		Xipre		23	

1) No es disposa d'informació comparable dels sectors primari, energètic i de serveis a les persones ni de dades per Grècia i Malta.

2) No inclou Catalunya.

Font: PIMEC a partir de dades d'Structural Business Statistics d'Eurostat.

### 1.3. Dimensió empresarial

La dimensió empresarial de les Pimes que integren el teixit productiu dels països de nova incorporació és un element a tenir en consideració de cara a analitzar l'impacte de l'ampliació sobre Catalunya. Aquesta característica es valora mitjançant dos indicadors: el valor afegit brut per empresa i el nombre d'ocupats per empresa. El fet que un teixit productiu estigui integrat per empreses de major grandària en termes econòmics que un altre fa pensar que el primer pot disposar de certs avantatges en relació amb el segon a l'hora de competir en un mercat únic, pels mateixos recursos (energia, finançament, capital humà d'elevada qualificació, capital tecnològic,...). La grandària mesurada en termes d'ocupats per empresa constitueix un segon indicador que aproxima la dimensió de l'estructura organitzativa de la Pime i que permet comparar els teixits empresarials dels diferents territoris de la UE 25 quant a la seva capacitat d'aprofitar les economies d'escala o assumir determinats volums de producció.

Taula 3

Posició relativa dels territoris de la Unió Europea pel que fa al VAB generat per les Pimes i a la grandària empresarial. 2003<sup>1</sup>

Classificació descendent segons el VAB per empresa i el nombre de persones ocupades per empresa

	VAB per empresa				Ocupats per empresa		
	UE(15)	UE(25)	Canvi		UE(15)	UE(25)	Canvi
Alemanya	3	3	Es manté	Alemanya	2	6	Perd
Àustria	7	7	Es manté	Àustria	6	10	Perd
Bèlgica	9	9	Es manté	Bèlgica	9	14	Perd
Catalunya	12	12	Es manté	Catalunya	12	17	Perd
Dinamarca	4	4	Es manté	Dinamarca	7	11	Perd
Eslovàquia		13		Eslovàquia		1	
Eslovènia		18		Eslovènia		12	
Espanya <sup>2</sup>	13	14	Perd	Espanya <sup>2</sup>	8	13	Perd
Estònia		16		Estònia		3	
Finlàndia	8	8	Es manté	Finlàndia	11	16	Perd
França	10	10	Es manté	França	13	18	Perd
Gran Bretanya	6	6	Es manté	Gran Bretanya	4	8	Perd
Holanda	5	5	Es manté	Holanda	3	7	Perd
Hongria		23		Hongria		22	
Irlanda	1	1	Es manté	Irlanda	1	4	Perd
Itàlia	14	15	Perd	Itàlia	15	23	Perd
Letònia		20		Letònia		5	
Lituània		21		Lituània		2	
Luxemburg	2	2	Es manté	Luxemburg	5	9	Perd
Polònia		24		Polònia		21	
Portugal	15	19	Perd	Portugal	10	15	Perd
Rep. Txeca		22		Rep. Txeca		24	
Suècia	11	11	Es manté	Suècia	14	19	Perd
Xipre		17		Xipre		20	

1) No es disposa d'informació comparable dels sectors primari, energètic i de serveis a les persones ni de dades per Grècia i Malta.

2) No inclou Catalunya.

Font: PIMEC a partir de dades d'Structural Business Statistics d'Eurostat.

Pel que fa a la grandària de les Pimes mesurada en termes de valor afegit per empresa (taula 10) s'observa que la incorporació de les economies d'Europa central i de l'est aporta unitats productives amb una dimensió econòmica més petita que la de Catalunya en tots els sectors d'activitat (35 mil euros contra 151 mil euros de VAB per empresa en el conjunt de sectors, respectivament). Això fa que la Pime catalana, que en el context de l'espai econòmic de l'Europa dels 15 es trobava en les darreres posicions (taula 3), passi a situar-se molt a prop de la mitjana europea dels 25 (154 mil euros). Aquest guany relatiu de grandària provocat per l'efecte de l'ampliació és especialment rellevant en la indústria, la construcció i el comerç en la mesura que l'entrada de 10 nous països fa que l'empresa catalana d'aquests sectors passi de tenir una dimensió inferior a la mitjana europea a ser més gran en termes de valor generat per empresa. Amb tot, destaca la dimensió econòmica relativament gran de la Pime eslovaca que ocupa la 13a posició dins l'Europa dels 25, i provoca que les empreses d'Espanya (sense Catalunya), d'Itàlia i de Portugal perdin posicions en el nou mercat ampliat.

En canvi, quan s'observa l'impacte de l'ampliació en la grandària del teixit productiu Pime mesurat a través del nombre d'ocupats per empresa es constata que cinc dels 10 països de nova incorporació aporten Pimes de dimensió més gran que les de Catalunya (taula 11). Aquest grup de països està liderat per Eslovàquia, que passa a ocupar la primera posició de la UE dels 25, pels tigres bàltics (Lituània en segona posició, Estònia en tercera i Letònia en cinquena) i per Eslovènia que relleva a Catalunya de la seva 12a posició que ocupava en la UE dels 15 (taula 3). No obstant això, la reduïda dimensió de la Pime d'Hongria, de Polònia, de la República Txeca i de Xipre (cal tenir en compte que no hi ha dades de Malta) fa que, en conjunt, la Pime europea que abans de l'ampliació era el 16,2% més gran que la Pime catalana en termes d'ocupats per empresa, passi a ser l'11,5% més gran, amb la qual cosa el balanç final d'aquest procés en termes agregats es podria considerar positiu per al Principat. Sectorialment, els guanys de grandària més importants es produeixen en transport i comunicacions (la Pime de la UE passa de ser el 74% més gran que la catalana a ser el 56% més gran amb el procés d'ampliació), en les activitats industrials (el diferencial de la UE amb Catalunya cau del 13,8% al 7,7%) i, especialment, en els serveis empresarials, branca en la qual la Pime europea passa de ser el 4,9% més gran que la catalana a ser el 1% inferior.

Per tant, en termes de dimensió empresarial, la incorporació de 10 noves economies defineix un entorn de competència potencial més gran per a la Pime catalana, i també per a la de la resta de països de la UE dels 15, en els aspectes relacionats amb el volum de producció i aprofitament d'economies d'escala, que no amb la capacitat de competir pels recursos.

## 1.4. Eficiència productiva i competitivitat

Els darrers elements que es consideren per tal d'avaluar l'impacte de l'ampliació de la UE en l'entorn Pime, són aquells relacionats amb la creació de riquesa: productivitat i competitivitat. El primer mesura el valor afegit brut generat per persona ocupada i, en l'actual entorn, es revela com un dels condicionants fonamentals de la fortalesa d'una economia, tant des del punt de vista de l'oferta (mercats de béns i serveis i mercat de treball) com en l'àmbit del benestar de la població (renda per habitant). Així, la productivitat esdevé una mesura de l'eficiència del teixit empresarial i, per tant, un factor determinant de la seva competitivitat i, en definitiva, de la seva capacitat de mantenir el nivell d'activitat en mercats creixentment globalitzats. No obstant això, cal tenir en compte que, si bé la productivitat esdevé una mesura d'eficiència que permet una comparació en termes de competitivitat de les estructures econòmiques de diferents territoris, aquesta variable també té un paper fonamental en la fixació dels salaris i, per tant, en els costos laborals. Per això, una forma d'establir una comparació millor entre eficiència productiva i competitivitat és mitjançant els costos laborals unitaris (CLU) que posen en comparació directa la remuneració mitjana del factor treball amb la productivitat. D'aquesta manera un diferencial positiu en els CLU entre dos països, sectors o empreses es pot produir per un diferencial positiu de la remuneració mitjana per assalariat a igualtat de productivitat, per un diferencial negatiu de productivitat a igualtat de cost salarial o per l'efecte combinat d'ambdues variables. Per tant, es pot pensar que una economia amb CLU baixos és més competitiva en un entorn globalitzat o de mercat únic que una economia amb CLU elevats sempre que tinguem en consideració que es tracta d'estructures i productes homogenis i comparables.

Pel que fa a la productivitat per ocupat la Pime catalana (38.100  $\text{€}$  per ocupat el 2003) es troba situada a la cua de les economies de l'Europa dels 15, molt lluny dels resultats que s'obtenen a Dinamarca, Finlàndia, Irlanda o Luxemburg (valors superiors a 50.000  $\text{€}$  per ocupat), la qual cosa podria indicar que el teixit Pime del Principat es troba en una clara situació de menor eficiència productiva respecte a economies d'una dimensió similar (taula 12). No obstant això, quan es comparen els CLU nominals s'obté que, el 2003, Catalunya passa de la dotzena posició a ocupar un lloc intermedi (la vuitena posició en l'economia en l'Europa dels 15) i millora els resultats de països com Bèlgica (onzena posició), Itàlia (tretzena posició), França (catorzena posició) o Suècia que esdevé l'economia de la UE dels 15 amb un teixit productiu Pime menys competitiu. En aquest mateix sentit, quan es compara Catalunya amb la resta d'Espanya, s'obté que la Pime catalana té els CLU el 2,9% més baixos que la resta de CA tot i presentar una remuneració mitjana per assalariat el 31% superior, gràcies a una productivitat més gran (35% més a Catalunya que a la resta d'Espanya).

Amb tot, cal tenir en compte que els diferencials de productivitat i de costos laborals entre sectors d'un mateix país són una realitat i, per tant, és rellevant analitzar quins són els sectors que expliquen el posicionament de Catalunya en el context europeu. En primer lloc quan s'analitzen els CLU (taula 14), s'observa una reducció sensible dels diferencials en relació amb la productivitat per ocupat. En aquest sentit, cal tenir en compte que la Pime catalana presenta nivells de competitivitat superiors als del mateix col·lectiu de l'Europa dels 15 gràcies a una relació favorable entre remuneració mitjana per assalariat i productivitat per ocupat en l'àmbit de la indústria manufacturera (on la UE dels 15 és l'1,0% més productiva però suporta uns costos salarials el 3,1% més elevats) i els serveis a les empreses (on la UE dels 15 és el 19,8% més productiva però suporta uns costos laborals el 52,4% superiors). En canvi, en el sector dels transports i les comunicacions i el comerç, la relació és inversa en la mesura que el diferencial positiu de productivitat a favor de la UE dels 15 (el 4,8% i el 4,3%

respectivament) és superior a l'observat en la remuneració mitjana per assalariat (el 3% en el sector transports i el 0,5% en el sector comerç). Finalment, els sectors de la construcció i de l'hoteleria i la restauració es revelen menys competitius tot i la productivitat més gran de la Pime catalana (el 7% i el 40% superior) com a conseqüència d'una remuneració mitjana per assalariat proporcionalment superior (el 12,8% i el 48% més elevats a Catalunya, el 2003, respectivament).

**Taula 4**  
Posició relativa dels territoris de la Unió Europea pel que fa a la productivitat i als CLU de la Pime. 2003<sup>1</sup>

Productivitat per ocupat mesurada a través del VABcf per persona ocupada i competitivitat expressada a través del cost laboral unitari nominal mesurat com a remuneració mitjana per assalariat sobre productivitat per ocupat en termes monetaris.

	Productivitat per ocupat				Competitivitat (CLU)		
	UE(15)	UE(25)	Canvi		UE(15)	UE(25)	Canvi
Alemanya	10	10	Es manté	Alemanya	3	7	Perd
Àustria	8	8	Es manté	Àustria	6	12	Perd
Bèlgica	5	5	Es manté	Bèlgica	11	20	Perd
Catalunya	12	12	Es manté	Catalunya	8	16	Perd
Dinamarca	1	1	Es manté	Dinamarca	4	8	Perd
Eslovàquia		20		Eslovàquia		4	
Eslovènia		16		Eslovènia		18	
Espanya <sup>2</sup>	14	14	Es manté	Espanya <sup>2</sup>	9	17	Perd
Estònia		18		Estònia		3	
Finlàndia	4	4	Es manté	Finlàndia	5	11	Perd
França	11	11	Es manté	França	14	23	Perd
Gran Bretanya	7	7	Es manté	Gran Bretanya	2	5	Perd
Holanda	9	9	Es manté	Holanda	7	14	Perd
Hongria		21		Hongria		10	
Irlanda	3	3	Es manté	Irlanda	1	2	Perd
Itàlia	13	13	Es manté	Itàlia	13	22	Perd
Letònia		23		Letònia		1	
Lituània		24		Lituània		6	
Luxemburg	2	2	Es manté	Luxemburg	10	19	Perd
Polònia		22		Polònia		9	
Portugal	15	17	Perd	Portugal	12	21	Perd
Rep. Txeca		19		Rep. Txeca		15	
Suècia	6	6	Es manté	Suècia	15	24	Perd
Xipre		15		Xipre		13	

1) No es disposa d'informació comparable dels sectors primari, energètic i de serveis a les persones ni de dades per Grècia i Malta.

2) No inclou Catalunya.

Font: PIMEC a partir de dades d'Structural Business Statistics d'Eurostat.



En l'entorn de la Pime, la incorporació de les economies d'Europa central i de l'est altera significativament les relacions de competitivitat existents abans de l'ampliació en relació amb la mitjana de la UE (taula 4). Els costos laborals baixos d'aquests països, que compten amb una bona dotació de capital humà, permeten assolir nivells de competitivitat clarament superiors als de la resta d'antics socis de la UE. En efecte, quan es compara la posició relativa de les Pimes dels diferents països de la UE dels 15 en termes de competitivitat (mesurada pels CLU nominals) abans i després de l'ampliació, s'observa que tots els antics membres davallen en el rànquing. Mentre que abans de l'ampliació, Irlanda, la Gran Bretanya, Alemanya, Dinamarca i Finlàndia ocupaven les cinc primeres posicions en termes de competitivitat, després de l'ampliació tres d'aquests cinc llocs estan ocupats per empreses Pime de països de nova incorporació. Letònia que passa a ocupar la primera posició per davant d'Irlanda (segona posició) i Estònia i Eslovàquia se situen en tercera i quarta posició, per sobre de la Gran Bretanya (que cau de la segona fins a la cinquena posició). En aquest entorn de pèrdua generalitzada Alemanya i Dinamarca davallen quatre posicions fins al setè i vuitè lloc respectivament per la presència del tercer tigre bàltic (Lituània) que s'incorpora en sisena posició. Finlàndia i Àustria perden sis llocs en aquesta nova situació per l'entrada de Polònia i Hongria com a novena i desena economies més amb una Pime més competitiva mentre que Xipre supera Holanda, que perd set llocs i cau fins a la catorzena posició. La República Txeca és la vuitena economia que supera Catalunya que, en termes de competitivitat, passa a ocupar la setzena posició, per sobre de la resta d'Espanya (lloc 17) i d'Itàlia, França i Suècia que passen a ocupar les tres darreres posicions pel que fa a la competitivitat del teixit Pime.

**Taula 5**  
**Impacte sectorial de l'ampliació europea sobre la competitivitat de la Pime de l'Europa dels 15. 2003<sup>1</sup>**

Guany (+) o pèrdua (-) de posició del territori en relació amb els CLU nominals mitjans de cada sector com a resultat de l'ampliació de la UE

	Indústria	Construcció	Comerç	Hoteleria	Transport	Serveis	Total
Alemanya	-9	-9	-4	-2	-5	-2	-4
Àustria	-8	-5	-8	-4	-8	-4	-6
Bèlgica	-7	-9	-8	-4	-8	-7	-9
Catalunya	-8	-8	-8	-4	-8	-2	-8
Dinamarca	-9	-8	-6	-5	-6	-2	-4
Espanya <sup>2</sup>	-7	-7	-8	-4	-5	-4	-8
Finlàndia	-7	-7	-4	-8	-8	-5	-6
França	-9	-9	-8	-8	-9	-7	-9
Gran Bretanya	-6	-1	-2	-2	-6	-4	-3
Holanda	-8	-9	-4	-8	-5	-5	-7
Irlanda	-1	-1	-4	-4	-2	-2	-1
Itàlia	-9	-8	-9	-2	-8	-8	-9
Luxemburg	-9	-9	-4	-5	-9	-4	-9
Portugal	-8	-7	-8	-8	-5	-8	-9
Suècia	-9	-8	-9	-8	-8	-8	-9
Mitjana	-7,6	-7,0	-6,3	-5,1	-6,7	-4,8	-6,7

1) No es disposa d'informació comparable dels sectors primari, energètic i de serveis a les persones ni de dades per Grècia i Malta.

2) No inclou Catalunya.

Font: PIMEC a partir de dades d'Structural Business Statistics d'Eurostat.

D'aquesta manera, cal pensar que l'ampliació ha tingut un impacte negatiu en termes de competitivitat en la mesura que mentre que Catalunya ocupava la vuitena posició d'un conjunt de 15 economies i, per tant, es trobava situada en un nivell mitjà, ara ocupa la setena de posició de 25, és a dir, tres posicions per sota del nivell mitjà que ha passat a ocupar-lo Xipre amb la tretzena posició.

Per branques productives (taula 5) la repercussió a Catalunya ha estat desigual en la mesura que la indústria, la construcció, el comerç i el transport perden vuit llocs en la classificació sectorial respectiva mentre que l'hoteleria i la restauració en perden quatre i els serveis a les empreses només en perden dos. D'aquesta manera, les Pimes del sector serveis a les empreses de Catalunya, que ocupaven la segona posició en la UE dels 15 quant a competitivitat i passen a ocupar la quarta posició en la UE dels 25, es mantenen al capdavant i configuren, juntament amb les de l'hoteleria i la restauració, els dos sectors més ben posicionats en aquest nou entorn territorial.

## Taula 6

### Costos laborals unitaris de la Pime catalana en relació amb la mitjana de la UE 25 i dels 3 països més competitius per cada sector d'activitat. 2003

Remuneració per assalariat / Productivitat per ocupat en percentatge

Sector d'activitat	Catalunya	UE 25 <sup>1</sup>	Mitjana dels 3 països més competitius			
Indústria manufacturera	72,3	67,8	48,8	Letònia	Irlanda	Polònia
Construcció	87,2	77,0	47,7	Letònia	Irlanda	Gran Bretanya
Comerç	74,3	68,4	45,5	Letònia	Eslovàquia	Gran Bretanya
Hoteleria i restauració	69,3	71,0	52,4	Estònia	Polònia	Itàlia
Transport i comunicacions	62,9	59,5	40,2	Letònia	Estònia	Irlanda
Serveis a empreses	52,5	65,6	51,3	Lituània	Letònia	Dinamarca

1. No inclou Grècia i Malta.

Font: PIMEC a partir de dades d'Structural Business Statistics d'Eurostat.

Les dades de la taula 6 permeten observar que, a nivell sectorial, en l'espai econòmic de la UE dels 25, la indústria catalana passa a tenir uns CLU el 6,6% superiors a la mitjana però el 48% més elevats en relació amb els tres països amb una Pime industrial més competitiva (Letònia, Irlanda i Polònia). Pel que fa a la construcció els CLU de la Pime catalana se situen el 13,2% per sobre de la mitjana de la UE dels 25 i el 83% per sobre dels tres països més competitius en construcció (Letònia, Irlanda i Gran Bretanya). Pel que fa al comerç el diferencial de CLU és especialment elevat (63%) en relació amb les tres economies més competitives (Letònia, Eslovàquia i la Gran Bretanya) i del 8,6% respecte a la mitjana de la UE dels 25. Aquesta relació passa a ser favorable a Catalunya en el cas de l'hoteleria i la restauració que presenta uns CLU el 2,4% inferiors a la mitjana de la UE 25 per bé que es mantenen clarament allunyats (el 32% per sobre) dels registres assolits pels 3 països amb els CLU més baixos (Estònia, Polònia i Itàlia). Quant als transports i comunicacions, Catalunya es revela el 5,7% menys competitiva que la mitjana de la UE dels 25 i el 57% per sota els 3 països amb els CLU més baixos d'aquest sector (Letònia, Estònia i Irlanda). Finalment, en l'àmbit dels serveis a les empreses, Catalunya es situa com un dels territoris més competitius d'Europa en la mesura que presenta uns CLU el 19,9% inferiors. No obstant això, cal tenir en compte que aquest sector agrupa serveis molt heterogenis i, per tant, pot ser que una desagregació sectorial més gran posi de manifest l'existència de branques d'activitat més ben posicionades que altres en termes de competitivitat.

## 1.5. Annex estadístic

Taula 7

## Distribució territorial de les Pimes europees per sectors d'activitat. 2003

Pes de les empreses de cada país sobre el total de la Unió Europea en %

	Indústria	Construcció	Comerç	Hoteleria	Transport	Serveis	Total
Alemanya	9,3	9,0	8,4	11,7	8,4	12,1	9,8
Àustria	1,3	0,9	1,4	3,0	1,4	1,6	1,5
Bèlgica	1,7	2,2	2,4	2,9	1,6	2,2	2,2
Catalunya	2,2	2,5	2,1	2,2	3,5	1,9	2,2
Dinamarca	0,9	1,1	0,9	0,9	1,3	1,3	1,1
Eslovàquia	0,3	0,1	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2
Eslovènia	0,8	0,5	0,4	0,5	0,9	0,4	0,5
Espanya <sup>1</sup>	8,2	11,8	12,1	16,4	17,4	9,2	11,5
Estònia	0,2	0,1	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2
Finlàndia	1,2	0,9	0,8	0,7	2,2	1,0	1,0
França	12,2	14,9	12,2	15,3	9,2	11,9	12,6
Gran Bretanya	7,4	8,1	6,9	8,5	7,6	12,7	8,8
Holanda	2,1	2,9	2,8	2,6	2,5	3,0	2,7
Hongria	3,3	2,8	3,0	2,4	3,6	3,8	3,2
Irlanda	0,2	0,0	0,6	1,1	0,6	0,6	0,5
Itàlia	25,1	22,1	22,8	17,7	14,6	20,7	21,5
Letònia	0,4	0,1	0,4	0,2	0,4	0,4	0,3
Lituània	0,4	0,1	0,4	0,2	0,5	0,2	0,3
Luxemburg	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
Polònia	9,2	6,9	11,0	3,9	13,5	6,0	8,4
Portugal	3,7	4,4	4,1	4,3	2,5	1,3	3,3
Rep. Txeca	7,2	6,0	4,2	3,4	4,3	5,5	5,1
Suècia	2,5	2,1	2,1	1,4	2,9	3,6	2,6
Xipre	0,3	0,2	0,3	0,5	0,5	0,1	0,3
Total <sup>2</sup>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

SECTORS CNAE: Indústria (D), Construcció (F), Comerç (G), Hoteleria (H), Transports i comunicacions (I), Serveis a les empreses (K)

1. No inclou Catalunya. 2. No inclou Grècia ni Malta

Font: PIMEC a partir de dades d' Structural Business Statistics d'Eurostat.

## Taula 8

Distribució territorial de l'ocupació a les Pimes europees per sectors d'activitat<sup>1</sup>. 2003

Pes dels llocs de treball en les Pimes de cada país sobre el total de la Unió Europea en %

	Indústria	Construcció	Comerç	Hoteleria	Transport	Serveis	Total
Alemanya	17,3	14,5	14,7	16,2	16,9	17,9	16,2
Àustria	1,8	2,0	2,0	3,3	2,2	1,9	2,1
Bèlgica	1,8	2,1	2,3	2,1	2,5	1,9	2,1
Catalunya	2,0	2,1	2,0	1,7	2,2	1,9	2,0
Dinamarca	1,2	1,4	1,5	1,2	1,8	1,5	1,4
Eslovàquia	0,8	0,5	0,6	0,2	0,4	0,5	0,6
Eslovènia	0,7	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5
Espanya <sup>1</sup>	8,0	17,9	10,5	13,3	11,0	8,5	10,8
Estònia	0,5	0,3	0,4	0,2	0,6	0,3	0,4
Finlàndia	1,0	0,9	0,8	0,6	1,6	1,0	0,9
França	10,8	12,3	11,3	10,8	11,5	11,0	11,2
Gran Bretanya	10,2	8,9	11,3	17,5	11,1	18,7	12,6
Holanda	2,7	3,6	4,7	3,9	4,7	5,1	4,0
Hongria	2,5	2,0	2,5	1,7	2,2	2,5	2,3
Irlanda	0,7	0,4	1,0	1,9	0,7	0,9	0,9
Itàlia	19,2	15,5	14,6	13,9	12,7	13,4	15,5
Letònia	0,5	0,4	0,7	0,3	0,7	0,4	0,5
Lituània	0,8	0,6	0,9	0,4	0,9	0,4	0,7
Luxemburg	0,1	0,3	0,2	0,2	0,5	0,2	0,2
Polònia	7,6	5,2	9,2	2,8	7,1	4,7	6,7
Portugal	3,6	3,7	3,4	3,1	2,2	1,4	3,0
Rep. Txeca	4,1	3,2	3,0	2,4	3,0	2,9	3,2
Suècia	1,9	1,6	2,0	1,4	2,6	2,9	2,1
Xipre	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,1	0,2
Total <sup>2</sup>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

SECTORS CNAE: Indústria (D), Construcció (F), Comerç (G), Hoteleria (H), Transports i comunicacions (I), Serveis a les empreses (K)

1. No inclou Catalunya. 2. No inclou Grècia ni Malta

Font: PIMEC a partir de dades d' Structural Business Statistics d'Eurostat.

## Taula 9

Distribució territorial del VAB de les Pimes europees per sectors d'activitat<sup>1</sup>. 2003

Pes dels llocs de treball en les Pimes de cada país sobre el total de la Unió Europea en %

	Indústria	Construcció	Comerç	Hoteleria	Transport	Serveis	Total
Alemanya	20,9	15,4	20,0	15,9	21,0	22,9	20,3
Àustria	2,5	2,8	2,5	4,6	2,7	2,6	2,7
Bèlgica	2,8	2,4	3,3	2,4	3,5	2,6	2,9
Catalunya	2,3	2,5	2,2	2,6	2,4	1,7	2,2
Dinamarca	1,8	1,9	2,2	1,4	2,9	2,6	2,2
Eslovàquia	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2
Eslovènia	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
Espanya <sup>1</sup>	7,3	16,0	8,0	12,3	8,6	6,6	8,7
Estònia	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Finlàndia	1,5	1,3	1,3	1,0	2,2	1,2	1,4
França	12,7	14,4	15,0	17,0	11,4	13,9	13,9
Gran Bretanya	13,3	15,9	14,6	15,7	16,6	22,3	16,6
Holanda	4,0	5,3	6,3	4,0	6,1	5,3	5,2
Hongria	0,7	0,5	0,8	0,3	0,6	0,6	0,6
Irlanda	1,3	1,2	1,2	2,1	1,5	1,2	1,3
Itàlia	20,1	13,3	13,5	14,3	11,5	9,7	14,1
Letònia	0,1	0,1	0,2	0,0	0,3	0,1	0,1
Lituània	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Luxemburg	0,1	0,3	0,3	0,3	0,7	0,3	0,3
Polònia	2,0	1,3	2,1	0,5	1,7	1,0	1,6
Portugal	1,7	1,7	1,9	1,7	1,4	0,7	1,5
Rep. Txeca	1,2	0,9	1,0	0,7	1,1	0,8	1,0
Suècia	2,6	2,0	2,7	2,1	2,8	3,4	2,8
Xipre	0,1	0,2	0,2	0,6	0,2	0,0	0,1
Total <sup>2</sup>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

SECTORS CNAE: Indústria (D), Construcció (F), Comerç (G), Hoteleria (H), Transports i comunicacions (I), Serveis a les empreses (K)

1. No inclou Catalunya. 2. No inclou Grècia ni Malta

Font: PIMEC a partir de dades d' Structural Business Statistics d'Eurostat.

Taula 10

## VAB per empresa de la Pime europea per territoris i sectors d'activitat. 2003

Milers d'euros de VAB per empresa i sector

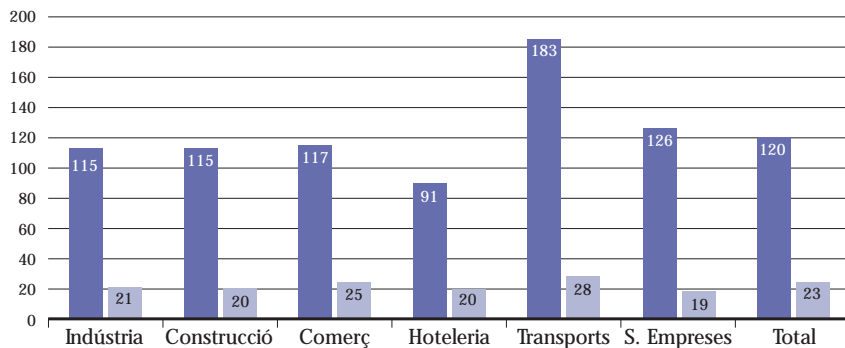
	Indústria	Construcció	Comerç	Hoteleria	Transport	Serveis	Total
Alemanya	723	229	273	108	438	288	317
Àustria	618	401	209	123	347	245	275
Bèlgica	543	146	160	65	381	177	198
Catalunya	341	136	117	95	120	141	151
Dinamarca	649	229	293	121	380	290	313
Eslovàquia	221	108	94	74	206	93	121
Eslovènia	138	56	79	45	58	66	80
Espanya <sup>1</sup>	288	183	76	60	87	110	117
Estònia	191	107	65	112	161	65	97
Finlàndia	395	182	176	110	177	179	205
França	337	130	141	89	215	178	170
Gran Bretanya	581	263	244	147	378	268	289
Holanda	598	246	260	122	426	269	291
Hongria	69	22	29	11	30	25	31
Irlanda	1.919	6.077	256	159	398	302	403
Itàlia	258	81	68	64	137	71	101
Letònia	98	113	53	18	126	31	60
Lituània	93	127	41	24	41	59	57
Luxemburg	818	568	258	151	632	266	332
Polònia	71	25	22	11	22	24	29
Portugal	146	51	52	31	100	82	68
Rep. Txeca	55	20	29	18	45	24	31
Suècia	339	127	148	114	165	142	166
Xipre	134	126	69	91	69	53	86
Total UE (25) <sup>2</sup>	322	134	115	80	174	152	154

SECTORS CNAE: Indústria (D), Construcció (F), Comerç (G), Hoteleria (H), Transports i comunicacions (I), Serveis a les empreses (K)

1. No inclou Catalunya. 2. No inclou Grècia ni Malta

Font: PIMEC a partir de dades d' Structural Business Statistics d'Eurostat.

Gràfic 3  
Dimensió econòmica de la Pime dels principals territoris<sup>1</sup> de referència  
en relació amb Catalunya. 2003  
VAB per empresa de Catalunya = 100



1. La UE dels 15 no inclou Grècia i els països de l'ampliació no inclouen Malta.

Font: PIMEC a partir de dades d' Structural Business Statistics d'Eurostat.

■ UE (15)

■ Països ampliació

Taula 11

## Dimensió mitjana de la Pime europea per territoris i sectors d'activitat. 2003

Mitjana de persones ocupades per empresa i sector

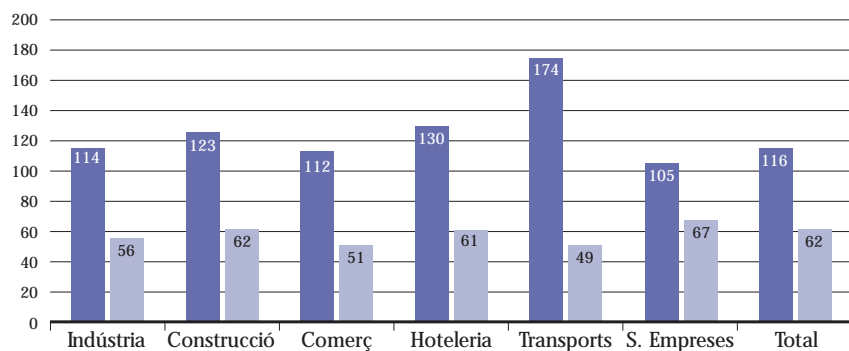
	Indústria	Construcció	Comerç	Hoteleria	Transport	Serveis	Total
Alemanya	17,0	7,0	6,4	6,1	9,1	4,7	7,3
Àustria	12,5	9,0	5,2	4,9	7,2	3,8	6,0
Bèlgica	9,7	4,1	3,5	3,2	6,8	2,7	4,1
Catalunya	8,5	3,7	3,3	3,5	2,9	3,2	4,0
Dinamarca	12,6	5,3	6,3	5,8	6,1	3,4	5,8
Eslovàquia	25,4	15,0	7,8	12,8	15,1	7,4	11,9
Eslovènia	7,2	4,0	3,6	3,8	2,8	2,9	4,2
Espanya <sup>1</sup>	8,9	6,6	3,2	3,6	2,9	2,9	4,2
Estònia	19,1	11,7	6,2	12,4	10,1	4,7	8,7
Finlàndia	7,8	4,2	3,4	3,6	3,3	3,0	4,1
França	8,1	3,6	3,4	3,1	5,6	2,9	3,9
Gran Bretanya	12,6	4,8	6,0	9,2	6,6	4,7	6,3
Holanda	11,3	5,4	6,1	6,7	8,6	5,4	6,5
Hongria	6,8	3,1	3,0	3,1	2,7	2,1	3,2
Irlanda	27,5	62,1	6,6	7,9	5,0	4,6	7,7
Itàlia	7,0	3,0	2,3	3,5	3,9	2,1	3,2
Letònia	13,8	14,5	6,4	8,0	8,6	3,9	7,4
Lituània	18,4	21,2	7,2	9,2	7,5	6,0	9,8
Luxemburg	16,0	14,3	5,0	4,5	12,0	3,3	6,2
Polònia	7,5	3,2	3,1	3,2	2,4	2,5	3,5
Portugal	9,0	3,7	3,0	3,2	4,0	3,4	4,1
Rep. Txeca	5,2	2,3	2,6	3,2	3,1	1,7	2,8
Suècia	7,1	3,2	3,5	4,2	4,1	2,5	3,6
Xipre	5,6	5,0	2,8	3,8	2,8	2,3	3,6
Total UE(25) <sup>2</sup>	9,1	4,3	3,6	4,5	4,6	3,2	4,4

SECTORS CNAE: Indústria (D), Construcció (F), Comerç (G), Hoteleria (H), Transports i comunicacions (I), Serveis a les empreses (K)

1. No inclou Catalunya. 2. No inclou Grècia ni Malta

Font: PIMEC a partir de dades d' Structural Business Statistics d'Eurostat.

Gràfic 4  
Grandària de la Pime dels principals territoris de referència<sup>1</sup>  
en relació amb Catalunya. 2003  
Mitjana d'ocupats per empresa de Catalunya = 100



1. La UE dels 15 no inclou Grècia i els països de l'ampliació no inclouen Malta.

Font: PIMEC a partir de dades d' Structural Business Statistics d'Eurostat.

■ UE (15)

■ Països ampliació

Taula 12

## Productivitat de la Pime europea per territoris i sectors d'activitat. 2003

VAB per ocupat en milers d'euros del 2003

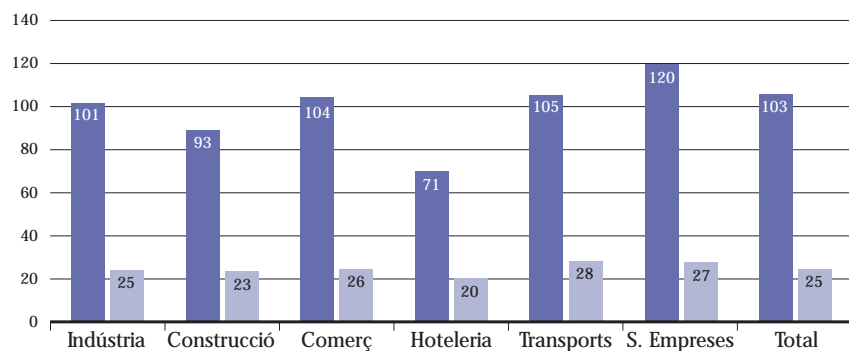
	Indústria	Construcció	Comerç	Hoteleria	Transport	Serveis	Total
Alemanya	42,6	32,8	42,9	17,6	48,1	60,9	43,5
Àustria	49,4	44,5	39,9	25,1	47,9	64,1	45,5
Bèlgica	56,0	35,3	45,2	20,2	55,8	65,0	48,2
Catalunya	40,3	36,8	35,0	27,1	41,6	43,8	38,1
Dinamarca	51,7	43,0	46,6	20,7	62,4	84,2	54,0
Eslovàquia	8,7	7,2	12,1	5,8	13,6	12,7	10,2
Eslovènia	19,2	14,0	21,9	11,9	20,5	22,8	19,2
Espanya <sup>1</sup>	32,3	27,8	24,1	16,5	30,3	37,3	28,1
Estònia	10,0	9,1	10,6	9,0	15,9	13,9	11,1
Finlàndia	50,6	43,1	51,6	30,5	52,8	59,4	50,7
França	41,5	36,6	41,8	28,1	38,3	60,4	43,0
Gran Bretanya	46,1	55,3	40,8	16,0	57,4	57,0	45,9
Holanda	53,0	45,6	42,7	18,3	49,5	50,0	45,1
Hongria	10,1	7,1	9,6	3,6	10,8	11,7	9,5
Irlanda	69,7	97,9	39,0	20,0	78,9	65,3	52,4
Itàlia	37,0	26,7	29,3	18,5	34,8	34,2	31,6
Letònia	7,1	7,8	8,3	2,3	14,7	7,8	8,1
Lituània	5,1	6,0	5,7	2,6	5,5	9,8	5,8
Luxemburg	51,1	39,6	51,6	33,2	52,6	81,6	53,4
Polònia	9,5	7,6	7,4	3,4	9,2	9,8	8,3
Portugal	16,2	13,9	17,3	9,8	25,3	23,9	16,7
Rep. Txeca	10,6	8,8	11,1	5,5	14,2	14,1	10,9
Suècia	47,7	40,3	42,3	27,2	40,7	55,6	45,9
Xipre	23,9	25,0	24,7	23,8	24,5	23,2	24,3
Mitjana UE(25)	32,9	29,7	29,2	16,5	35,2	40,4	31,2

SECTORS CNAE: Indústria (D), Construcció (F), Comerç (G), Hoteleria (H), Transports i comunicacions (I), Serveis a les empreses (K)

1. No inclou Catalunya.

Font: PIMEC a partir de dades d' Structural Business Statistics d'Eurostat.

Gràfic 5  
Productivitat de la Pime dels principals territoris de referència<sup>1</sup>  
en relació amb Catalunya. 2003  
VAB per ocupat de Catalunya = 100



1. La UE dels 15 no inclou Grècia i els països de l'ampliació no inclouen Malta.

Font: PIMEC a partir de dades d' Structural Business Statistics d'Eurostat.

■ UE (15)

■ Països ampliació



Taula 13

## Remuneració per assalariat a la Pime europea per territoris i sectors d'activitat. 2003

Costos laborals per assalariat en milers d'euros del 2003

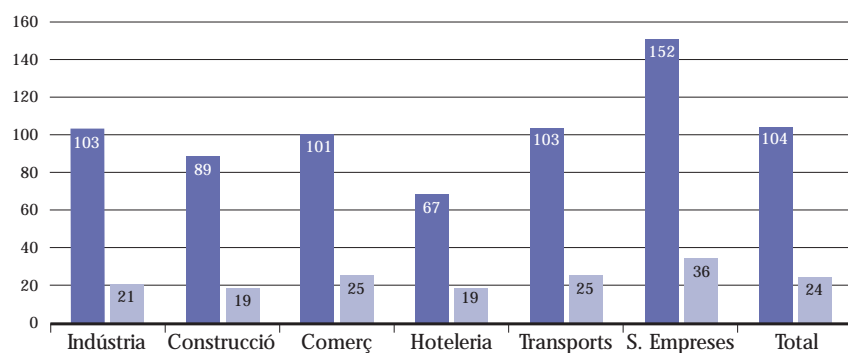
	Indústria	Construcció	Comerç	Hoteleria	Transport	Serveis	Total
Alemanya	33,0	30,7	26,8	10,1	27,0	32,9	28,7
Àustria	34,7	32,2	30,3	17,2	30,9	39,4	31,1
Bèlgica	37,8	33,2	36,4	13,8	38,3	49,6	36,3
Catalunya	29,2	32,1	26,0	18,8	26,2	23,0	26,8
Dinamarca	39,3	35,9	32,7	15,3	36,0	44,0	35,7
Eslovàquia	5,3	5,0	5,8	4,1	7,3	7,0	5,7
Eslovènia	14,1	11,6	14,8	9,1	14,5	18,2	14,1
Espanya <sup>1</sup>	22,2	22,4	19,4	11,1	17,0	24,5	20,3
Estònia	6,2	6,0	5,9	4,0	6,5	7,7	6,2
Finlàndia	35,0	33,5	32,1	25,2	35,6	39,7	34,6
França	33,6	32,9	32,3	22,7	27,3	46,1	34,2
Gran Bretanya	30,7	31,8	21,7	9,2	33,3	35,7	27,3
Holanda	37,8	42,1	26,6	14,8	27,3	33,7	31,4
Hongria	6,5	5,3	6,6	3,4	6,6	7,8	6,4
Irlanda	33,1	46,7	24,3	13,1	34,2	35,7	27,9
Itàlia	27,4	23,2	26,3	10,5	22,4	26,9	24,4
Letònia	3,0	3,0	2,9	1,8	5,3	4,1	3,3
Lituània	3,3	3,8	3,5	2,0	2,9	4,9	3,5
Luxemburg	37,8	37,7	32,6	24,9	47,5	54,0	40,1
Polònia	5,3	5,0	5,9	1,9	5,2	7,3	5,5
Portugal	11,7	11,2	13,6	9,0	13,9	18,4	12,6
Rep. Txeca	7,4	7,7	8,0	3,4	7,5	10,3	7,7
Suècia	37,6	35,2	36,3	24,0	28,6	44,2	37,1
Xipre	16,1	18,9	18,0	14,8	15,1	17,8	16,9
Mitjana UE(25)	22,8	22,8	20,4	11,8	21,5	26,4	21,6

SECTORS CNAE: Indústria (D), Construcció (F), Comerç (G), Hoteleria (H), Transports i comunicacions (I), Serveis a les empreses (K)

1. No inclou Catalunya.

Font: PIMEC a partir de dades d' Structural Business Statistics d'Eurostat.

Gràfic 6  
Remuneració mitjana per assalariat de la Pime dels principals territoris de referència<sup>1</sup>  
en relació amb Catalunya. 2003  
VAB per ocupat de Catalunya = 100



1. La UE dels 15 no inclou Grècia i els països de l'ampliació no inclouen Malta.

Font: PIMEC a partir de dades d' Structural Business Statistics d'Eurostat.

■ UE (15)

■ Països ampliació

Taula 14

CLU de la Pime europea per territoris i sectors d'activitat<sup>1</sup>. 2003

Remuneració per assalariat / Productivitat per ocupat en percentatge

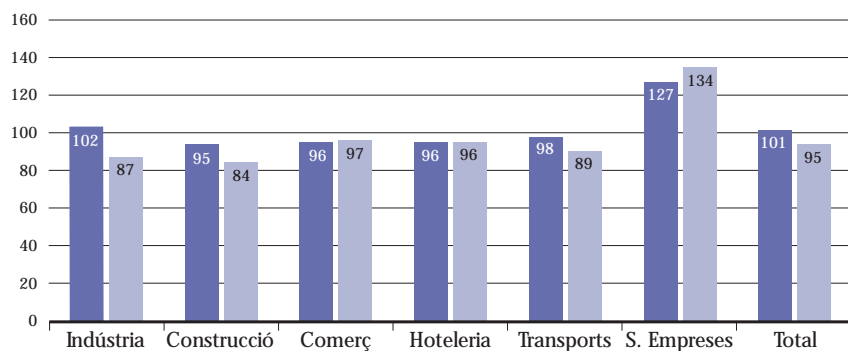
	Indústria	Construcció	Comerç	Hoteleria	Transport	Serveis	Total
Alemanya	77,5	93,6	62,4	57,2	56,0	54,1	66,0
Àustria	70,2	72,3	75,9	68,5	64,5	61,5	68,5
Bèlgica	67,6	94,2	80,6	68,5	68,6	76,4	75,4
Catalunya	72,3	87,2	74,3	69,3	62,9	52,5	70,3
Dinamarca	76,0	83,5	70,1	73,9	57,6	52,3	66,1
Eslovàquia	61,5	69,4	47,8	70,6	53,5	54,9	56,2
Eslovènia	73,3	82,6	67,6	76,7	71,0	79,9	73,8
Espanya	68,6	80,5	80,7	66,9	56,2	65,8	72,3
Estònia	61,6	65,5	55,3	43,9	40,7	55,3	55,4
Finlàndia	69,2	77,6	62,1	82,7	67,4	66,8	68,3
França	80,9	90,1	77,2	80,8	71,3	76,3	79,5
Gran Bretanya	66,5	57,5	53,3	57,8	57,9	62,6	59,6
Holanda	71,3	92,3	62,3	80,9	55,2	67,4	69,7
Hongria	64,5	73,7	68,9	93,9	60,7	66,3	67,1
Irlanda	47,5	47,7	62,4	65,5	43,4	54,7	53,2
Itàlia	74,2	86,7	89,7	57,0	64,4	78,8	77,3
Letònia	42,4	37,8	35,5	79,7	36,4	52,1	40,4
Lituània	64,2	63,7	61,1	75,1	52,9	49,6	60,0
Luxemburg	73,9	95,1	63,2	74,9	90,2	66,2	75,1
Polònia	56,5	66,2	80,8	56,4	57,0	75,2	66,8
Portugal	72,0	80,2	78,5	91,7	54,8	76,9	75,5
Rep. Txeca	70,0	88,0	71,9	61,4	52,8	73,0	70,1
Suècia	78,8	87,4	85,8	88,1	70,3	79,5	80,7
Xipre	67,6	75,6	73,1	62,2	61,6	76,7	69,5
Mitjana UE25	67,8	77,0	68,4	71,0	59,5	65,6	67,4

SECTORS CNAE: Indústria (D), Construcció (F), Comerç (G), Hoteleria (H), Transports i comunicacions (I), Serveis a les empreses (K)

1) No es disposa d'informació comparable dels sectors primari, energètic i de serveis a les persones.

Font: PIMEC a partir de dades d' Structural Business Statistics d'Eurostat.

Gràfic 7  
Competitivitat de la Pime dels principals territoris de referència<sup>1</sup>  
en relació amb Catalunya. 2003  
CLU de cada sector a Catalunya = 100



1. La UE dels 15 no inclou Grècia i els països de l'ampliació no inclouen Malta.

Font: PIMEC a partir de dades d' Structural Business Statistics d'Eurostat.

■ UE (15)

■ Països ampliació

## 2. El paper de la Pime en l'economia catalana

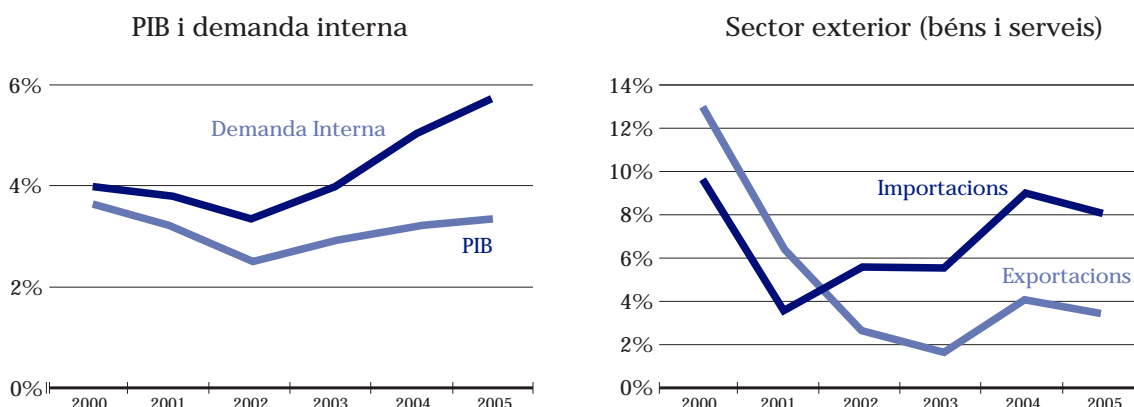
### 2.1. Visió general

El balanç de la primera meitat d'aquesta dècada situa clarament la demanda interna com el component més dinàmic de la nostra economia i el principal motor del creixement amb un augment acumulat del 23,7% entre el 2001 i el 2005 en termes reals. En contrapartida, durant aquests quatre exercicis la demanda externa, que durant els anys noranta havia estat un component clarament impulsor del PIB, ha acumulat un creixement lleugerament inferior (les exportacions de béns i serveis han crescut el 19,7% en aquest mateix període) la qual cosa, en un context de fort augment de les importacions (36,1%), ha limitat l'expansió de l'economia catalana des del punt de vista de l'oferta i, per tant, del PIB que ha acumulat un creixement menor (16% entre el 2001 i el 2005). El gràfic 8 permet observar l'ampliació del diferencial entre la demanda interna i el PIB com a resultat de l'expansió forta de les importacions, tant en l'àmbit de les mercaderies com dels serveis, i el creixement moderat de les exportacions.

Gràfic 8

Evolució del PIB, de la demanda interna i del sector exterior de Catalunya. 2000-2005

Taxes de variació reals



Font: IDESCAT

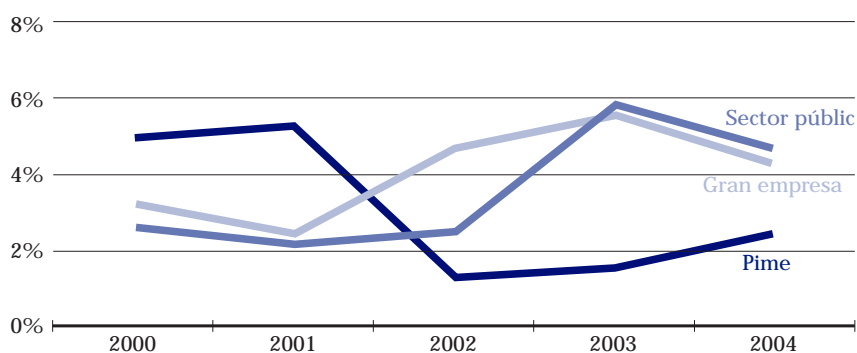
Aquesta evolució dels grans agregats macroeconòmics ha tingut, el 2004, una repercussió diferenciada en els sectors institucionals que integren l'oferta productiva (gràfic 9). Així, el sector públic es manté, per segon exercici consecutiu, com el component més dinàmic del PIB amb un creixement del 4,6% en termes reals. En canvi, el creixement del VAB del sector privat ha estat més moderat (3,0%) en línia amb els registres dels anys anteriors i lluny dels bons resultats assolits durant la segona meitat de la dècada dels noranta. Les variacions més contingudes de la producció del sector privat el 2004 s'expliquen, fonamentalment, per un creixement moderat de l'activitat de la Pime que, a Catalunya, concentra el 58,9% del total del valor afegit brut de l'economia. Així, tot i millorar els registres del bienni precedent, el VAB de la Pime, (2,4%) ha continuat augmentant per sota de la mitjana amb resultats clarament diferenciats per grandària i sector d'activitat.

En contrapartida, el 2004 la gran empresa ha pogut mantenir ritmes de creixement superiors al 4% i es consolida com un dels motors de l'economia catalana per bé que perd impuls en relació amb l'exercici anterior com a resultat de la dinàmica negativa d'aquelles branques industrials més afectades per processos de deslocalització (metall, maquinària i material elèctric). Amb tot, el dinamisme fort de la demanda interna, tant pública com privada, ha impulsat a l'alça l'activitat de la gran empresa en l'àmbit de la construcció i, també, en els transports i les comunicacions i les activitats hoteleres i de restauració.

Gràfic 9

Evolució del VAB de la Pime, de la gran empresa i del sector públic a Catalunya. 2000-2004

Taxes de variació reals en percentatge



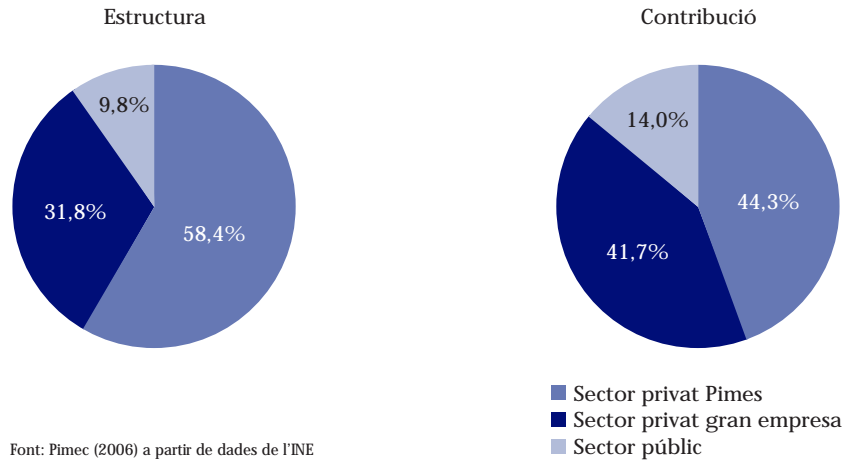
Font: Pimec (2006) a partir de dades de l'INE

D'aquesta manera, en l'actual fase del cicle presidida per la fortalesa de la demanda interna i per la debilitat de la demanda externa, l'activitat del sector públic i de la gran empresa, que representen el 9,8 i el 31,8% del PIB respectivament, expliquen més de la meitat del creixement econòmic de Catalunya (el 14% i el 41,7%, respectivament) mentre que la Pime, que concentra el 58,4% de tot el VAB aporta el 44,3% al nou producte (gràfic 10). Aquesta dinàmica consolida el procés de pèrdua de pes de la Pime en el conjunt de l'economia catalana iniciat el 2002 i que s'ha traduït en una reducció de 2,1 punts percentuals des de 2001 (60,5%).

Gràfic 10

### Estructura del valor afegit brut de l'economia catalana i contribució al creixement de la Pime, la gran empresa i el sector públic. 2004

Percentatge sobre el total del VABcf i sobre l'increment del VAB 2003-2004 en euros constants del 2004

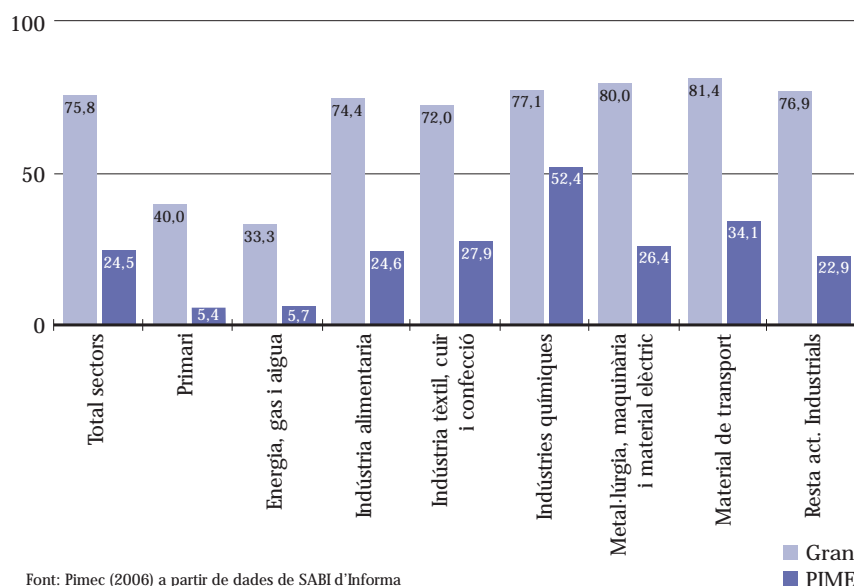


Aquest dinamisme feble del VAB de la Pime, en un escenari d'expansió forta de la demanda interna, fa pensar que aquest col·lectiu ha perdut part de la quota en el mercat domèstic a favor de la gran empresa, el sector públic i els productors estrangers. Aquesta situació, en un context baix de nivell d'internacionalització, pot esdevenir un factor de risc clar de cara a la segona meitat de dècada en la qual tot apunta que es consolida una fase de creixement més gran a la Unió Europea però que, com s'ha vist en el capítol anterior, aquest espai compta amb la presència de nous socis altament competitius, amb una estructura productiva similar a la de Catalunya, i un marc institucional que tendeix a consolidar el mercat únic de serveis.

En efecte, el gràfic 11 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 primari i industrial. Cal entendre que, en l'actual fase del cicle, aquesta situació s'hauria de considerar com una debilitat estructural de la nostra economia en la mesura que les dificultats per mantenir les quotes de mercat a Catalunya son paleses i poden tendir a incrementar els propers anys a mesura que es consolidi l'espai econòmic europeu. Així, mentre que tres de cada quatre grans empreses del sector primari i industrial estan internacionalitzades (el 75,8%), quan s'analitza el col·lectiu Pime aquest percentatge davalla per sota del 25% (24,5%). 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 52,4% de Pimes exporten) i força més proper al de la gran empresa mentre que la resta d'activitats concentra el gruix d'empreses entre el col·lectiu que només opera en el mercat domèstic.

Gràfic 11  
Base exportadora del teixit empresarial català per grandària d'empresa i branca d'activitat 2004

% 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 2004, el teixit productiu de Catalunya està integrat per 493.096 empreses de les quals el 99,8% del total són Pimes (262.402 sense assalariats i 229.906 amb assalariats). Aquesta estructura productiva tan esbiaixada cap a empreses de reduïda dimensió no és una característica pròpia de l'economia Catalana sinó que, tal com s'ha comentat en el capítol anterior, és un tret comú del conjunt de països de la Unió Europea (especialment quan es considera l'Europa dels 25). 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 64,5%, respectivament però sempre es mantenen 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, 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, aquest segon apartat tracta d'analitzar 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 la pèrdua de pes de la Pime en el total de riquesa generada a Catalunya.

El període 1999-2004 s'ha caracteritzat per un dinamisme fort en el procés de creació d'empreses a Catalunya que ha elevat el total d'unitats productives des de les 459.000 del 1999 fins a 493.000 de 2004 (taula 15). En aquest context, la Pime és responsable del 99,7% del creixement del nombre d'empreses de Catalunya (33.790 Pimes més entre el 1999 i el 2004) cosa 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 el gruix d'aquest augment d'empreses a Catalunya (29.579 noves empreses) mentre que les empreses sense assalariats, que concentren el 53,2% del total, només expliquen el 12,4% del creixement acumulat del període.

No obstant això, quan es compara aquesta dinàmica amb la del creixement econòmic s'observa que el període 1999-2001, caracteritzat per una expansió forta de l'activitat (5,1% d'augment anual) coincideix amb una fase d'increment feble del nombre d'empreses (1,2% anual), mentre que el període 2001-2004 en el qual el dinamisme de l'activitat de la Pime es modera sensiblement (1,7% de mitjana), es produeix una acceleració en l'entrada de noves empreses en el mercat (1,6% de mitjana) que s'ha consolidat el 2004 amb un creixement superior del nombre d'empreses que del PIB (3,8% i 2,4%, respectivament). Per tant, el resultat que s'obté en termes agregats nets és que les empreses Pime de nova creació el 2004 aporten menys valor afegit al conjunt de l'economia catalana que les que ja estaven en el mercat el 2003. En efecte, mentre que de mitjana el VAB generat per una Pime el 2003 era de 156.000 euros, el valor afegit brut mitjà generat per les 18.220 pimes que el 2004 s'afegeixen al mercat cau fins a 97.000 euros per empresa.

### Taula 15

#### Principals dades de les Pimes i del total d'empreses del sector privat de Catalunya.

#### 2000-2004

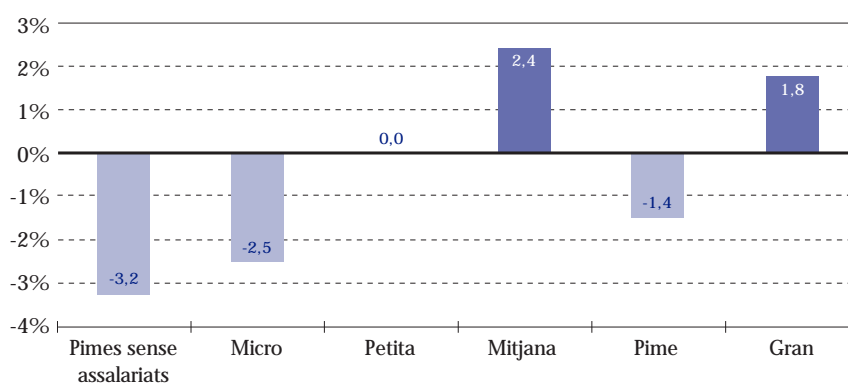
Nombre d'empreses i de persones ocupades, VAB en milions d'euros constants de 2004, grandària en persones ocupades per empresa i productivitat per ocupats en milers d'euros constants de 2004 de VAB per persona ocupada

	2000	2001	2002	2003	2004	Taxa de variació anual <sup>1</sup>		
						99-01	01-04	03-04
<b>Total Pimes</b>								
Empreses	459.817	469.930	473.395	474.087	492.307	1,2	1,6	3,8
Ocupats	1.745.744	1.790.552	1.834.138	1.853.231	1.903.037	3,1	2,1	2,7
Valor afegit brut (VAB cf)	68.588	72.151	73.062	74.154	75.926	5,1	1,7	2,4
Grandària mitjana <sup>2</sup>	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	1,9	0,5	-1,1
Productivitat per ocupat	39,3	40,3	39,8	40,0	39,9	1,9	-0,3	-0,3
<b>Pimes sense assalariats</b>								
Empreses	252.429	256.501	254.089	250.293	262.402	-0,3	0,8	4,8
Ocupats no assalariats	252.429	256.501	254.089	250.293	262.402	-0,3	0,8	4,8
Valor afegit brut (VAB cf)	9.501	9.824	9.599	9.475	9.615	3,2	-0,7	1,5
Grandària mitjana <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0
Productivitat per ocupat	37,6	38,3	37,8	37,9	36,6	3,5	-1,5	-3,2
<b>Pimes amb assalariats</b>								
Empreses	207.388	213.429	219.305	223.794	229.906	3,2	2,5	2,7
Ocupats assalariats	1.493.316	1.534.051	1.580.049	1.602.938	1.640.635	3,8	2,3	2,4
Valor afegit brut (VAB cf)	59.086	62.327	63.463	64.679	66.311	5,4	2,1	2,5
Grandària mitjana <sup>2</sup>	7,2	7,2	7,2	7,2	7,1	0,5	-0,2	-0,4
Productivitat per ocupat	39,6	40,6	40,2	40,4	40,4	1,5	-0,2	0,2
<b>Gran empresa</b>								
Empreses	722	746	745	770	788	4,0	1,9	2,4
Ocupats assalariats	585.846	601.186	607.989	628.130	651.459	3,7	2,7	3,7
Valor afegit brut (VAB cf)	35.047	35.887	37.558	39.640	41.308	2,8	4,8	4,2
Grandària mitjana <sup>2</sup>	811,6	805,7	816,1	815,5	826,3	-0,3	0,8	1,3
Productivitat per ocupat	59,8	59,7	61,8	63,1	63,4	-0,9	2,0	0,5
<b>Total empreses</b>								
Empreses	460.538	470.676	474.140	474.857	493.096	1,2	1,6	3,8
Ocupats	2.331.590	2.391.738	2.442.127	2.481.361	2.554.496	3,3	2,2	2,9
Valor afegit brut (VAB cf)	103.635	108.039	110.620	113.794	117.234	4,3	2,8	3,0
Grandària mitjana <sup>2</sup>	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	2,0	0,6	-0,9
Productivitat per ocupat	44,4	45,2	45,3	45,9	45,9	1,0	0,5	0,1

1. Taxa de variació anual acumulativa del període. 2. En termes de mitjana de treballadors per empresa (dades arrodonides a un decimal).  
Font: Pimec (2006)

Aquesta incorporació de Pimes menys generadores de riquesa fa caure el VAB per empresa de la Pime el 1,4% entre el 2003 i el 2004 i és el resultat de caigudes intenses en els col·lectius de dimensió més reduïda (gràfic 12). En efecte, mentre que el VAB per empresa en les Pimes de dimensió mitjana (entre 50 i 249 assalariats) augmenta el 2,4%, en les empreses sense assalariats cau del 3,2% i en les microempreses (1 a 9 assalariats) es redueix del 2,5%. El creixement real del VAB mitjà per empresa en el col·lectiu de petites empreses (10 a 49 assalariats) ha estat nul.

**Gràfic 12**  
**Evolució del VAB per empresa segons grandària a Catalunya. 2003-2004**  
 Taxes de variació real del VAB cf. mitjà per empresa



Font: PIMEC (2006).

Un segon element a considerar és la repercussió sobre l'ocupació vinculada a aquest dinamisme empresarial. En aquest sentit, les dades del període 1999-2004 assenyalen que la Pime ha perdut pes en el total de l'ocupació generada pel sector privat (des del 75,1% de 1999 al 74,5% de 2004). El creixement de l'ocupació de la Pime ha estat positiu per bé que inferior a la mitjana del sector privat durant tota la primera meitat d'aquesta dècada la qual cosa explica la pèrdua de pes gradual d'aquest col·lectiu en el total de llocs de treball de Catalunya que ha estat especialment intensa durant el període 2001-2004.



## Taula 16

## Evolució de la productivitat aparent del treball per grandària d'empresa. 1999-2004

Productivitat per ocupat en milers d'euros constants de 2004 de VAB per persona ocupada i taxa anual acumulativa del període en percentatge. Productivitat per hora treballada del total del sector empresarial en euros constants del 2004

	2000	2001	2002	2003	2004	Taxa de variació anual		
						99-01	01-04	03-04
Pimes sense assalariats	37,6	38,3	37,8	37,9	36,6	3,5	-1,5	-3,2
Pimes amb assalariats	39,6	40,6	40,2	40,4	40,4	1,5	-0,2	0,2
Microempreses (1 a 9)	35,3	37,2	36,4	35,5	34,8	2,8	-2,2	-2,0
Petites (10 a 49)	37,7	38,9	38,2	38,6	38,7	1,6	-0,2	0,1
Mitjanes (50 a 249)	47,1	47,0	47,2	48,2	49,1	0,1	1,5	1,8
Total Pimes	39,3	40,3	39,8	40,0	39,9	1,9	-0,3	-0,3
Grans empreses (> 250 assal.)	59,8	59,7	61,8	63,1	63,4	-0,9	2,0	0,5
Total empreses	44,4	45,2	45,3	45,9	45,9	1,0	0,5	0,1
<i>Pro memòria (Total empreses)</i>								
Productivitat per hora treballada	26,6	27,1	27,4	27,9	28,1	0,8	1,2	0,8

Font: Pimec (2006) i Ministeri de Treball i Afers Socials.

No obstant això, el 2004 destaca per una certa recuperació del ritme de creixement de l'ocupació de la Pime que gràcies a l'impuls fort del col·lectiu no assalariat que hauria augmentat el 4,8% (taula 15), clarament per sobre de l'ocupació assalariada (2,4% al conjunt de la Pime) i també per sobre de la gran empresa que ha tornat a recuperar el ritme de creixement del primer bienni d'aquesta dècada (3,7%). Amb tot, aquest augment de l'ocupació ha estat insuficient per augmentar la grandària mitjana (en termes d'ocupats per empresa) del teixit empresarial Pime. En efecte, de la mateixa manera que en termes de VAB per empresa s'observa que la contribució de les empreses de nova creació és inferior a les existents en termes de grandària, la dimensió es també inferior. Així, pel conjunt de la Pime s'observa que la grandària mitjana per empresa (taula 15) cau entre el 2003 i el 2004 l'1,1% com a resultat que les noves empreses que s'incorporen al mercat són més petites que les existents anteriorment. En aquest sentit, el creixement fort de l'ocupació no assalariada, que explica el 24% de tot l'increment registrat en el col·lectiu Pime i una reducció de la dimensió de la microempresa expliquen aquesta davallada agregada en un context en el qual la resta de col·lectius empresarials tant Pime com de gran empresa incrementen la seva grandària.

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. En efecte, es pot pensar que si les empreses que s'incorporen al mercat són més petites en termes de grandària i generen menys valor afegit però al mateix temps són més productives que les existents en el mercat, els resultats agregats d'aquestes modificacions en el teixit productiu poden no ser negatius.

Quan s'analitza el sector privat de l'economia catalana en el seu conjunt (taula 16) s'observa que el creixement de la productivitat aparent del treball (mesurada en termes de VAB per ocupat) és baix però positiu durant tot el període analitzat (1,0% anual entre el 1999 i el 2001 i 0,5% entre el 2001 i el 2004). Amb tot, s'observa que l'increment real de productivitat es pràcticament nul el 2004 (0,1% pel conjunt d'empreses). No obstant això, aquests resultats són superiors quan s'analitza la productivitat per hora treballada, especialment durant el darrer exercici que creix el 0,8% en termes reals (des de 27,9 fins a 28,1 euros entre el 2003 i el 2004).

Tot i que la manca d'informació d'hores treballades a l'empresa catalana per dimensió d'establiment limita l'anàlisi a la productivitat aparent per persona ocupada, la desagregació per grandàries assenyalada com el conjunt de la Pime manté una dinàmica clarament oposada a la de la gran empresa quant a creixements de productivitat. Així el període 1999-2001 es caracteritza per un avenç important de la productivitat real en les dimensions més reduïdes d'establiment (3,5% de mitjana anual l'empresa sense assalariats, 2,8% la microempresa i 1,6% la petita empresa) mentre que l'empresa mitjana registra augments molt febles (0,1%) i la gran empresa perd productivitat (-0,9% de mitjana anual el bienni 1999-2001). En contrapartida, a partir de 2001 i fins al 2004 són les empreses de menor grandària aquelles que veuen com la productivitat cau mentre que augmenta en les empreses mitjanes i grans. D'aquesta manera sembla que en l'àmbit de la Pime, el vincle entre variacions de productivitat i dimensió d'empresa ja no depèn tant de la fase del cicle en el qual es troba l'economia en el seu conjunt com de l'origen d'aquest creixement i de la capacitat de les diferents tipologies d'empresa per mantenir o elevar la quota de mercat en un entorn de competència forta. Cal tenir en compte que en les dimensions més reduïdes d'empresa les estratègies de millora d'eficiència a curt termini mitjançant la subcontractació d'aquelles fases del procés productiu que menys contribueixen a la productivitat global són difícilment assolibles en la mesura que l'estructura, en termes de grandària, ho impedeix.

En aquest sentit, és important analitzar amb profunditat les transformacions sectorials en l'àmbit de la Pime per explicar la dinàmica agregada del VAB d'aquest col·lectiu durant aquest darrer quinquenni en el qual la productivitat només explica el 20% del creixement total del valor generat mentre que la grandària n'explica el 30% i, per tant, el 50% 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 17).

### Taula 17

#### Factors explicatius del creixement del VAB de la Pime i la gran empresa. 1999-2004

Taxes de variació anual mitjana del període en euros constants del 2004 reals i percentatges

	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	Període 1999-2004	
						Acumulat	Mitjà
Valor afegit brut	4,8	5,1	1,3	1,5	2,4	15,0	3,0
Empreses	0,3	2,2	0,7	0,1	3,8	7,1	1,4
Grandària	3,4	0,4	1,7	0,9	-1,1	5,2	1,0
Productivitat	1,1	2,5	-1,2	0,4	-0,3	2,7	0,5

Font: Pimec (2006).

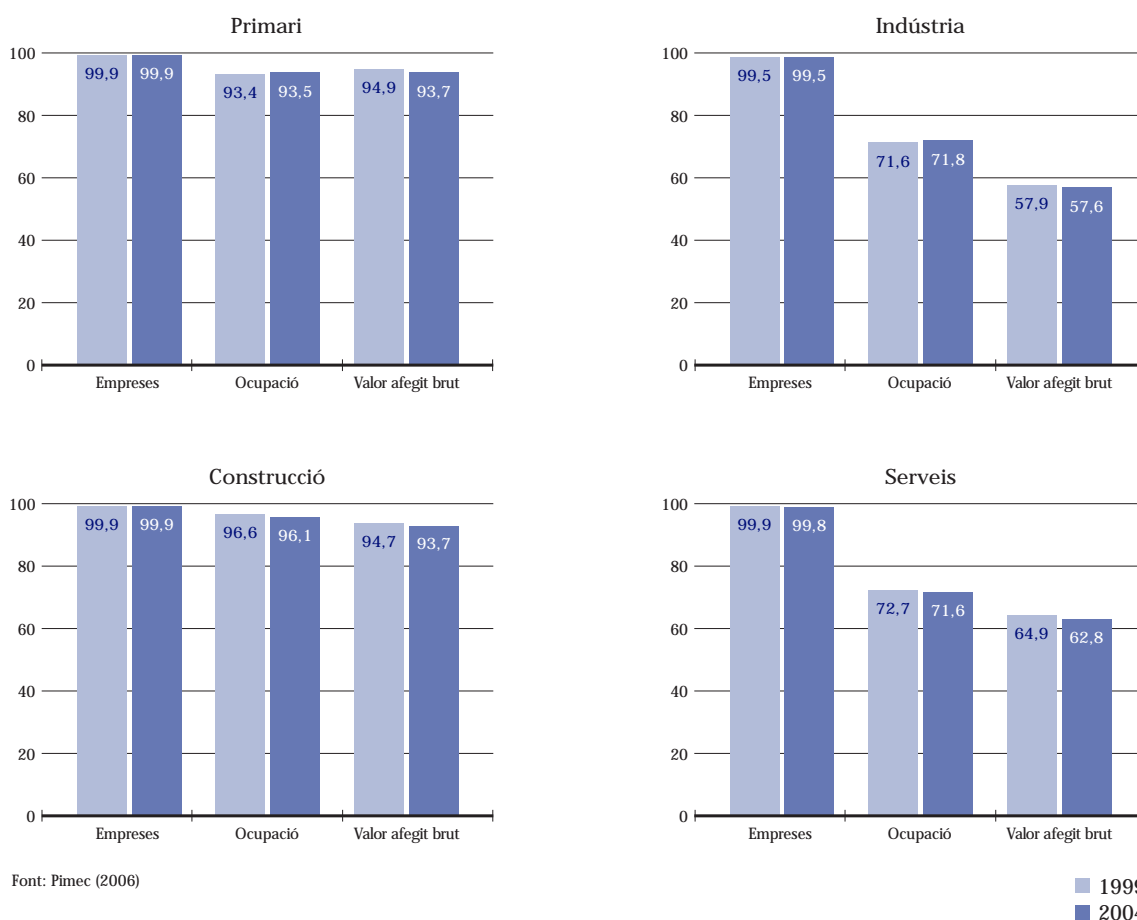
### 2.3. Anàlisi sectorial i per branques d'activitat

La tendència de pèrdua de pes de la Pime en l'economia catalana que s'observa durant la primera meitat de dècada és el resultat d'una reducció de la contribució en el valor afegit brut del conjunt de grans sectors productius i d'una pèrdua de pes en l'ocupació de la construcció i els serveis. En aquest context, destaca la dinàmica del sector serveis que concentra el 70% de totes les Pimes catalanes i amb una pèrdua de 2,1 punts percentuals del pes en el total del VAB sectorial (des del 64,9% de 1999 fins al 62,1% de 2004) explica la pràctica totalitat de la pèrdua de pes que registra la Pime en l'economia catalana aquest període. En canvi, la Pime industrial només perd tres dècimes en termes de pes sobre el VAB (des del 57,9% del total de la indústria el 1999 fins al 57,6%) mentre la reducció observada al sector de la construcció i al sector primari (1,0 i 1,2 punts percentuals, respectivament) se situen al voltant de la mitjana (gràfic 13).

Gràfic 13.

#### La importància de la Pime per grans sectors d'activitat a Catalunya. 1999 i 2004

% sobre total sectorial d'empreses, d'ocupació i de valor afegit del sector privat en euros constants del 2004.

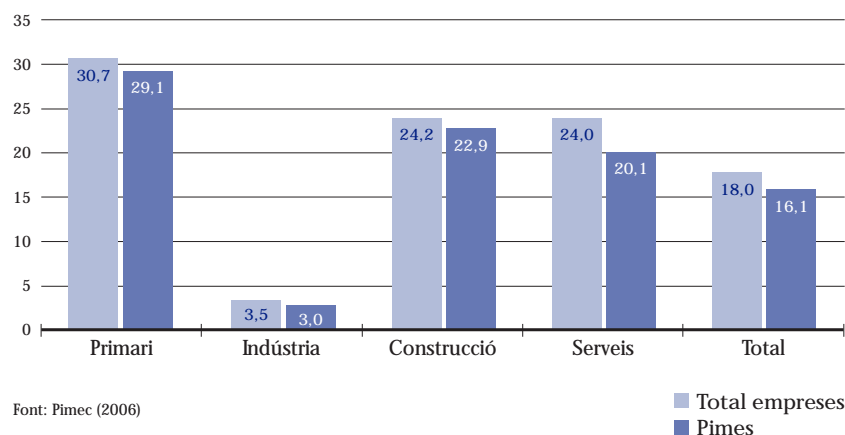


D'aquesta manera, el balanç d'aquest període en termes de creixement del VAB (gràfic 14) permet observar que la Pime dels serveis, que fins a 2003 havia mantingut un elevat dinamisme en relació amb la resta de grans branques productives passa a ocupar la tercera posició amb un creixement acumulat del 20,1% entre el 1999 i el 2004, inferior al 22,9% de la Pime de la construcció i clarament per sota del 29,1% del sector primari. D'altra banda, s'observa que en la branca dels serveis el diferencial de creixement entre la Pime i el conjunt d'empreses del sector gairebé assoleix 4 punts percentuals i és molt més ampli que en la resta d'activitats. Per tant, si bé la manca de dinamisme del sector industrial durant la primera part de la dècada dels noranta (que afecta tant a Pime com a gran empresa) ajuda a explicar les debilitats del creixement econòmic del conjunt de Catalunya, el baix creixement relatiu del sector serveis explica la pèrdua de pes de la Pime en l'estructura productiva del país en termes de PIB.

Gràfic 14

## Variació del VAB sectorial de les Pimes i del total d'empreses catalanes. 1999-2004

Taxa de variació real acumulada del període



La desagregació del creixement de l'activitat per branques productives revela dinàmiques prou diferenciades durant aquest període tant pel que fa a l'evolució del VAB com, més especialment dels factors explicatius de la dinàmica d'aquest agregat. En efecte, mentre que els sectors primari i industrial suporten el creixement del VAB en un increment de la grandària empresarial i en millores de productivitat, la construcció i els serveis basen el seu dinamisme en la creació d'empreses i, pel cas del terciari, en un augment de la grandària que compensa la contribució pràcticament nul·la de la productivitat (0,0% d'augment a la construcció i 0,2% d'augment als serveis).

Per tant, quan s'observa l'evolució de les diferents branques productives durant un període més ampli de temps (taula 18) es constata que el creixement baix del VAB industrial amaga guanys importants de productivitat per bé que l'avenç es basa fonamentalment en augment de la dimensió de les empreses. En aquest sentit, s'observen clars guanys d'eficiència productiva per part de la Pime fabricant de material de transport (2,3% de creixement real mitjà de la productivitat durant el quinquenni 1999-2004 i l'1,1% d'increment anual de la grandària mitjana per empresa) i també per les empreses de reduïda dimensió del sector primari i energètic (amb creixements reals de la productivitat del 5,4% i el 3,9% de mitjana anual). En aquest grup destaca la Pime del sector del paper, les arts gràfiques i l'edició en la mesura que millora la productivitat (0,8% de mitjana anual) en un entorn d'estabilitat del nombre d'empreses.

Taula 18

## Factors explicatius del creixement del VAB de la Pime per branques productives. 1999-2004

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

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

Font: Pimec (2006).

En canvi, en la resta de sectors industrials l'augment de grandària supera les millores de productivitat, la qual cosa sembla indicar que s'estaria produint un redimensionament del teixit empresarial de la Pime en aquestes branques productives més que un reposicionament en termes de redefinició del producte. Amb tot, cal tenir en compte les millores de productivitat de la indústria extractiva no energètica (1,8%), la indústria alimentària (1,5%) i els fabricants de cautxú i indústries manufactureres diverses (1,3%) que tripliquen la mitjana de la Pime catalana (0,5%) i, per tant, aquests valors podrien estar reflectint dinàmiques diferenciades per subconjunts d'empreses que caldria analitzar amb més profunditat (sectorial, territorial, ...).

L'altre cara de la moneda s'observa en la Pime del sector tèxtil del cuir i la confecció, que presenta registres negatius en tots els seus components estructurals (-4,2% de reducció del nombre d'empreses, -0,8% en la grandària d'aquestes empreses i -1,3% en la productivitat), cosa que fa pensar que el 2004 encara s'estava produint amb intensitat el fort procés d'ajustament que travessa el sector.

Els serveis presenten una evolució contraposada a la indústria i, juntament amb la construcció, expliquen la pràctica totalitat de la creació d'empreses. Entre la Pime del sector terciari destaca el fort impuls dels serveis financers, asseguradores i lloguers. Cal tenir en compte que aquesta branca inclou les activitats vinculades al sector immobiliari, que durant aquesta fase del cicle han estat les principals responsables del fort dinamisme empresarial (augment anual del 9,6% del nombre d'empreses).

Així, aquest sector, juntament amb el d'altres serveis a les empreses i els serveis a les persones és parcialment responsable del creixement baix de la productivitat agregada de la Pime. No obstant això, en aquest context destaca el creixement baix del VAB de la Pime del sector de l'hoteleria i la restauració (1,1% de mitjana anual entre el 1999 i el 2004) que s'explica fonamentalment per l'increment del nombre d'empreses (1,3%) atès que la millora en la grandària (2,4%) es compensa per la pèrdua de productivitat (-2,6% de mitjana). D'aquesta manera la Pime del sector hotelier i la restauració és la que presenta durant aquest període un balanç més negatiu en termes de productivitat. En canvi, els transports i les comunicacions (1,3% d'augment anual de la productivitat) i en menor mesura el comerç (0,5% de millora de la productivitat) registren millores en un context d'estancament del nombre d'empreses.

## Taula 19

## Empreses del sector privat per sectors i grandària a Catalunya. 1999-2004

Nombre d'empreses

	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Primari</b>						
Pimes sense assalariats	33.698	31.806	30.163	28.638	27.334	26.596
Microempreses	3.122	3.533	4.158	4.394	3.914	4.132
Petites empreses	256	294	365	399	333	374
Mitjanes empreses	24	23	32	44	40	42
<i>Total Pimes</i>	<i>37.100</i>	<i>35.656</i>	<i>34.717</i>	<i>33.476</i>	<i>31.620</i>	<i>31.144</i>
Grans empreses	2	2	3	3	2	2
<i>Total empreses</i>	<i>37.102</i>	<i>35.659</i>	<i>34.719</i>	<i>33.478</i>	<i>31.623</i>	<i>31.147</i>
<b>Indústria</b>						
Pimes sense assalariats	18.034	16.813	16.522	15.642	15.216	15.393
Microempreses	26.153	25.928	25.532	24.867	24.064	23.614
Petites empreses	8.458	8.478	8.403	8.238	8.115	7.790
Mitjanes empreses	1.550	1.622	1.617	1.585	1.524	1.530
<i>Total Pimes</i>	<i>54.194</i>	<i>52.842</i>	<i>52.074</i>	<i>50.331</i>	<i>48.919</i>	<i>48.326</i>
Grans empreses	247	259	265	253	247	239
<i>Total empreses</i>	<i>54.442</i>	<i>53.100</i>	<i>52.339</i>	<i>50.584</i>	<i>49.166</i>	<i>48.565</i>
<b>Construcció</b>						
Pimes sense assalariats	25.275	26.040	26.943	28.242	29.798	32.693
Microempreses	20.983	22.415	23.421	24.664	25.893	27.350
Petites empreses	3.922	4.252	4.427	4.515	4.664	4.829
Mitjanes empreses	346	365	377	390	363	376
<i>Total Pimes</i>	<i>50.527</i>	<i>53.072</i>	<i>55.168</i>	<i>57.811</i>	<i>60.719</i>	<i>65.248</i>
Grans empreses	13	12	16	13	18	20
<i>Total empreses</i>	<i>50.539</i>	<i>53.084</i>	<i>55.183</i>	<i>57.823</i>	<i>60.737</i>	<i>65.268</i>
<b>Serveis</b>						
Pimes sense assalariats	181.183	177.770	182.874	181.567	177.945	187.720
Microempreses	117.363	121.304	125.368	129.556	133.742	137.958
Petites empreses	15.938	16.779	17.241	17.981	18.377	19.039
Mitjanes empreses	2.211	2.394	2.490	2.672	2.764	2.871
<i>Total Pimes</i>	<i>316.696</i>	<i>318.246</i>	<i>327.972</i>	<i>331.777</i>	<i>332.828</i>	<i>347.588</i>
Grans empreses	427	449	463	477	503	528
<i>Total empreses</i>	<i>317.124</i>	<i>318.696</i>	<i>328.435</i>	<i>332.254</i>	<i>333.331</i>	<i>348.116</i>
<b>Total sectors</b>						
Pimes sense assalariats	258.191	252.429	256.501	254.089	250.293	262.402
Microempreses	167.622	173.180	178.479	183.482	187.614	193.054
Petites empreses	28.574	29.803	30.436	31.133	31.489	32.032
Mitjanes empreses	4.131	4.405	4.515	4.691	4.691	4.819
<i>Total Pimes</i>	<i>458.517</i>	<i>459.817</i>	<i>469.930</i>	<i>473.395</i>	<i>474.087</i>	<i>492.307</i>
Grans empreses	689	722	746	745	770	788
<i>Total empreses</i>	<i>459.206</i>	<i>460.538</i>	<i>470.676</i>	<i>474.140</i>	<i>474.857</i>	<i>493.096</i>

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 (2006)

## Taula 20

## Ocupats del sector privat per sectors i grandària d'empresa a Catalunya. 1999-2004

Nombre de persones ocupades

	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Primari</b>						
Pimes sense assalariats	33.698	31.806	30.163	28.638	27.334	26.596
Microempreses	13.084	13.413	13.347	13.475	14.483	14.711
Petites empreses	8.773	8.805	9.272	9.497	9.868	11.275
Mitjanes empreses	3.554	2.776	3.279	4.420	5.069	5.567
<i>Total Pimes</i>	<i>59.110</i>	<i>56.800</i>	<i>56.061</i>	<i>56.030</i>	<i>56.754</i>	<i>58.149</i>
Grans empreses	4.159	4.287	4.029	3.776	4.061	4.028
<i>Total empreses</i>	<i>63.269</i>	<i>61.087</i>	<i>60.090</i>	<i>59.806</i>	<i>60.815</i>	<i>62.177</i>
<b>Indústria</b>						
Pimes sense assalariats	18.034	16.813	16.522	15.642	15.216	15.393
Microempreses	84.046	84.280	83.659	82.148	79.377	78.168
Petites empreses	171.907	173.518	172.447	169.997	167.461	160.716
Mitjanes empreses	154.197	162.685	161.117	161.011	157.460	158.226
<i>Total Pimes</i>	<i>428.184</i>	<i>437.297</i>	<i>433.746</i>	<i>428.798</i>	<i>419.515</i>	<i>412.503</i>
Grans empreses	170.006	176.627	173.310	166.321	164.011	162.112
<i>Total empreses</i>	<i>598.190</i>	<i>613.924</i>	<i>607.056</i>	<i>595.118</i>	<i>583.526</i>	<i>574.615</i>
<b>Construcció</b>						
Pimes sense assalariats	25.275	26.040	26.943	28.242	29.798	32.693
Microempreses	63.854	68.120	71.312	74.935	77.996	82.167
Petites empreses	73.169	79.632	83.460	84.174	85.980	88.501
Mitjanes empreses	28.901	30.321	31.655	33.769	30.866	31.854
<i>Total Pimes</i>	<i>191.200</i>	<i>204.113</i>	<i>213.370</i>	<i>221.120</i>	<i>224.641</i>	<i>235.215</i>
Grans empreses	6.812	6.601	7.718	7.123	9.057	9.538
<i>Total empreses</i>	<i>198.012</i>	<i>210.715</i>	<i>221.088</i>	<i>228.243</i>	<i>233.697</i>	<i>244.753</i>
<b>Serveis</b>						
Pimes sense assalariats	181.183	177.770	182.874	181.567	177.945	187.720
Microempreses	305.706	317.829	329.306	339.878	348.934	358.139
Petites empreses	311.409	327.739	338.788	353.262	363.133	375.974
Mitjanes empreses	206.237	224.196	236.408	253.482	262.310	275.336
<i>Total Pimes</i>	<i>1.004.535</i>	<i>1.047.534</i>	<i>1.087.375</i>	<i>1.128.190</i>	<i>1.152.322</i>	<i>1.197.169</i>
Grans empreses	377.672	398.330	416.129	430.769	451.001	475.782
<i>Total empreses</i>	<i>1.382.208</i>	<i>1.445.864</i>	<i>1.503.504</i>	<i>1.558.959</i>	<i>1.603.323</i>	<i>1.672.951</i>
<b>Total sectors</b>						
Pimes sense assalariats	258.191	252.429	256.501	254.089	250.293	262.402
Microempreses	466.691	483.642	497.624	510.436	520.790	533.185
Petites empreses	565.257	589.695	603.967	616.930	626.443	636.467
Mitjanes empreses	392.890	419.979	432.460	452.682	455.705	470.983
<i>Total Pimes</i>	<i>1.683.029</i>	<i>1.745.744</i>	<i>1.790.552</i>	<i>1.834.138</i>	<i>1.853.231</i>	<i>1.903.037</i>
Grans empreses	558.649	585.846	601.186	607.989	628.130	651.459
<i>Total empreses</i>	<i>2.241.678</i>	<i>2.331.590</i>	<i>2.391.738</i>	<i>2.442.127</i>	<i>2.481.361</i>	<i>2.554.496</i>

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 (2006)



Taula 21

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

Milions d'euros constants del 2004

	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Primari</b>						
Pimes sense assalariats	1.072	1.095	1.030	993	1.039	963
Microempreses	416	450	456	467	538	533
Petites empreses	267	346	340	353	409	462
Mitjanes empreses	55	137	140	191	335	378
<i>Total Pimes</i>	<i>1.810</i>	<i>2.028</i>	<i>1.966</i>	<i>2.004</i>	<i>2.321</i>	<i>2.336</i>
Grans empreses	97	126	160	153	163	157
<i>Total empreses</i>	<i>1.907</i>	<i>2.154</i>	<i>2.126</i>	<i>2.157</i>	<i>2.484</i>	<i>2.493</i>
<b>Indústria</b>						
Pimes sense assalariats	543	524	538	508	464	451
Microempreses	2.613	2.699	2.762	2.711	2.446	2.330
Petites empreses	6.348	6.629	6.722	6.587	6.623	6.317
Mitjanes empreses	7.804	8.030	8.292	8.456	8.581	8.727
<i>Total Pimes</i>	<i>17.307</i>	<i>17.881</i>	<i>18.313</i>	<i>18.263</i>	<i>18.114</i>	<i>17.825</i>
Grans empreses	12.609	12.500	12.904	12.911	12.828	13.146
<i>Total empreses</i>	<i>29.916</i>	<i>30.381</i>	<i>31.217</i>	<i>31.174</i>	<i>30.943</i>	<i>30.971</i>
<b>Construcció</b>						
Pimes sense assalariats	1.015	1.071	1.063	1.077	1.135	1.206
Microempreses	2.565	2.627	2.814	2.857	2.970	3.120
Petites empreses	2.844	2.878	3.271	3.242	3.513	3.687
Mitjanes empreses	1.332	1.277	1.452	1.444	1.426	1.519
<i>Total Pimes</i>	<i>7.756</i>	<i>7.853</i>	<i>8.600</i>	<i>8.619</i>	<i>9.044</i>	<i>9.532</i>
Grans empreses	432	455	514	452	601	640
<i>Total empreses</i>	<i>8.188</i>	<i>8.308</i>	<i>9.114</i>	<i>9.071</i>	<i>9.644</i>	<i>10.172</i>
<b>Serveis</b>						
Pimes sense assalariats	6.598	6.812	7.193	7.022	6.837	6.995
Microempreses	10.830	11.305	12.461	12.523	12.537	12.566
Petites empreses	11.849	12.354	13.192	13.358	13.667	14.165
Mitjanes empreses	9.224	10.354	10.426	11.273	11.634	12.507
<i>Total Pimes</i>	<i>38.500</i>	<i>40.825</i>	<i>43.272</i>	<i>44.176</i>	<i>44.675</i>	<i>46.233</i>
Grans empreses	20.837	21.967	22.309	24.042	26.048	27.365
<i>Total empreses</i>	<i>59.337</i>	<i>62.792</i>	<i>65.581</i>	<i>68.218</i>	<i>70.723</i>	<i>73.598</i>
<b>Total sectors</b>						
Pimes sense assalariats	9.227	9.501	9.824	9.599	9.475	9.615
Microempreses	16.424	17.081	18.493	18.558	18.491	18.548
Petites empreses	21.308	22.207	23.524	23.540	24.212	24.632
Mitjanes empreses	18.414	19.798	20.310	21.364	21.977	23.131
<i>Total Pimes</i>	<i>65.373</i>	<i>68.588</i>	<i>72.151</i>	<i>73.062</i>	<i>74.154</i>	<i>75.926</i>
Grans empreses	33.975	35.047	35.887	37.558	39.640	41.308
<i>Total empreses</i>	<i>99.348</i>	<i>103.635</i>	<i>108.039</i>	<i>110.620</i>	<i>113.794</i>	<i>117.234</i>

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 (2006).

## Taula 22

## Empreses Pime per branques productives a Catalunya. 1999-2004

Nombre d'empreses

	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Primari	37.100	35.656	34.717	33.476	31.620	31.144
Energia, gas i aigua	779	815	855	865	839	849
Indústria no energètica	53.415	52.026	51.219	49.466	48.080	47.478
Indústries extractives no energètiques	2.162	2.072	2.045	2.002	1.937	1.921
Indústries químiques	1.912	1.900	1.848	1.827	1.799	1.748
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	17.228	16.766	16.595	15.937	15.787	15.836
Material de transport	1.049	1.024	986	969	906	971
Indústria alimentària	4.593	4.418	4.213	4.157	4.106	4.029
Indústria tèxtil, cuir i confecció	10.065	9.714	9.611	9.186	8.588	8.168
Indústria del paper, arts gràfiques i edició	5.923	6.066	6.043	5.892	5.854	5.916
Cautxú, fusta i altres indústries	10.483	10.067	9.877	9.495	9.103	8.888
Construcció	50.527	53.072	55.168	57.811	60.719	65.248
Serveis	316.696	318.246	327.972	331.777	332.828	347.588
Comerç i reparacions	120.286	118.684	119.740	119.712	118.851	120.955
Hoteleria i restauració	31.060	30.394	31.126	31.874	31.790	33.164
Transport i comunicacions	36.145	35.966	35.863	36.637	37.093	37.334
Serveis financers, asseguradores i lloguers	20.782	22.685	24.542	26.757	29.003	33.640
Altres serveis a les empreses	51.951	55.013	58.852	61.188	60.997	64.633
Altres serveis a les persones	56.472	55.505	57.849	55.610	55.095	57.862
Total PIMES	458.517	459.817	469.930	473.395	474.087	492.307

PIMES: empreses entre 0 i 249 assalariats menys de 50 milions d'euros de facturació  
 Font: PIMEC (2006).

Taula 23

## Ocupats en empreses Pime per branques productives a Catalunya. 1999-2004

Nombre de persones ocupades

	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Primari	59.110	56.800	56.061	56.030	56.754	58.149
Energia, gas i aigua	7.018	7.220	7.548	7.590	7.540	7.752
Indústria no energètica	421.167	430.077	426.198	421.208	411.975	404.751
Indústries extractives no energètiques	20.429	20.916	21.311	21.789	21.673	21.746
Indústries químiques	33.272	35.247	34.291	34.346	34.678	34.967
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	129.865	134.153	133.721	132.194	131.009	128.754
Material de transport	16.999	16.654	16.439	17.196	16.251	16.590
Indústria alimentària	44.103	44.486	44.921	44.914	45.447	45.485
Indústria tèxtil, cuir i confecció	73.407	73.259	71.134	67.927	62.180	57.246
Indústria del paper, arts gràfiques i edició	43.383	44.613	44.429	44.335	43.895	43.226
Cautxú, fusta i altres indústries	59.709	60.749	59.951	58.508	56.842	56.737
Construcció	191.200	204.113	213.370	221.120	224.641	235.215
Serveis	1.004.535	1.047.534	1.087.375	1.128.190	1.152.322	1.197.169
Comerç i reparacions	359.137	371.679	381.945	392.260	397.505	407.291
Hoteleria i restauració	97.835	99.698	102.281	110.688	111.828	117.532
Transport i comunicacions	93.620	98.964	101.204	103.265	106.805	108.845
Serveis financers, asseguradores i lloguers	58.368	61.354	65.800	69.428	72.705	79.022
Altres serveis a les empreses	183.967	198.887	208.994	217.977	224.232	235.168
Altres serveis a les persones	211.608	216.952	227.150	234.572	239.247	249.311
<b>Total Pimes</b>	<b>1.683.029</b>	<b>1.745.744</b>	<b>1.790.552</b>	<b>1.834.138</b>	<b>1.853.231</b>	<b>1.903.037</b>

PIMES: empreses entre 0 i 249 assalariats menys de 50 milions d'euros de facturació  
 Font: PIMEC (2006).

## Taula 24

## VAB cf de les empreses Pime per branques productives a Catalunya. 1999-2004.

Milions d'euros constants del 2004

	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Primari	1.810	2.028	1.966	2.004	2.321	2.336
Energia, gas i aigua	714	644	799	855	895	960
Indústria no energètica	16.593	17.237	17.514	17.407	17.219	16.865
Indústries extractives no energètiques	964	1.039	1.067	1.114	1.107	1.122
Indústries químiques	2.185	2.131	2.150	2.259	2.363	2.448
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	5.176	5.450	5.522	5.456	5.394	5.214
Material de transport	644	702	721	702	681	706
Indústria alimentària	1.582	1.674	1.722	1.703	1.755	1.755
Indústria tèxtil, cuir i confecció	2.147	2.221	2.158	2.016	1.795	1.571
Indústria del paper, arts gràfiques i edició	1.851	1.919	1.963	1.983	1.976	1.919
Cautxú, fusta i altres indústries	2.044	2.101	2.211	2.174	2.149	2.130
Construcció	7.756	7.853	8.600	8.619	9.044	9.532
Serveis	38.500	40.825	43.272	44.176	44.675	46.233
Comerç i reparacions	12.631	12.903	13.960	14.244	14.422	14.708
Hoteleria i restauració	3.039	3.049	3.086	3.250	3.144	3.210
Transport i comunicacions	3.739	3.787	4.226	4.446	4.607	4.631
Serveis financers, asseguradores i lloguers	4.852	5.897	5.345	5.527	5.766	6.504
Altres serveis a les empreses	7.266	7.841	9.030	9.049	8.774	9.013
Altres serveis a les persones	6.973	7.349	7.625	7.661	7.962	8.167
<b>Total PIMES</b>	<b>65.373</b>	<b>68.588</b>	<b>72.151</b>	<b>73.062</b>	<b>74.154</b>	<b>75.926</b>

PIMES: empreses entre 0 i 249 assalariats menys de 50 milions d'euros de facturació  
 Font: PIMEC (2006).

## Part II: Situació econòmica i financera de la Pime catalana. 2000-2004



## 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).

A més, 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 contempla (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 8.000 empreses que conjuntament representen entre el 30% i 35% del VAB a cost de factors del total de les societats no financeres. En l'àmbit sectorial, no s'inclouen les societats financeres ni el sector primari, hi ha un sobrepès de les empreses industrials (en especial les manufactureres) i, destaca la cobertura propera al 90% en el sector de l'energia (energia elèctrica, gas, aigua, i refinament) i, la cobertura propera al 50% dels sectors industrials i de transport i comunicacions. En relació amb la grandària de l'empresa, hi ha una sobrerepresentació de les grans empreses i una infrarepresentació de les empreses de més reduïda dimensió, les microempreses. Per aquest darrer motiu, la informació de la CB és limitada a l'hora de fer una anàlisi detallada de la Pime.

Una alternativa a 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 1999-2004 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. A més, 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 <sup>1</sup>	Central de Balances	SABI
Font:	INE	MTAS	Pimec	Banc de Espanya	Informa
Tipus informació:	Enumerativa	Enumerativa	Enumerativa Econòmica	Econòmica	Econòmica
Origen inf. econòmica:	-	-	PimesDat	Qüestionari	Registre mercantil
Registre/mostra/estimació:	Registre AT i SS	Registre	Estimació <sup>2</sup> Registre <sup>4</sup>	Mostra no estadística	Registre
<b>Sectors:</b>					
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	Dipositen comptes al Registre mercantil <sup>4</sup>		Dipositen comptes al Registre mercantil
<b>Grandària:</b>					
Criteri	Ocupats	Ocupats	2003/361/CE	96/280/CE	-
Sense assalariats	Si	No	Si <sup>3</sup> / No <sup>4</sup>	No	No
Micro	Si	Si	Si	No	Si
Petita	Si	Si	Si	Si	Si
Mitjana	< 200	Si	Si	Si	Si
Gran	> 200	Si	Si <sup>3</sup> / No <sup>4</sup>	Si	Si
Criteri radicació:	Seu social	Centre de treball	Centre de treball <sup>3</sup> Seu social <sup>4</sup>	Seu social	Seu social
<b>Formes jurídiques incloses:</b>					
Societats mercantils	Si	Si	Si	Si	Si
Empresaris individuals	Si	Si	Si <sup>3</sup> / No <sup>4</sup>	No	No
Altres	Si	Si	Si	Si	Si

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 (2006).

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 2006* conté informació fins a l'exercici 2004.

Els àmbits en què aquestes variables estan disponibles són múltiples. Entre ells destaca l'àmbit territorial, ja que el codi postal de les empreses permet situar amb gran precisió l'activitat econòmica en el territori. També és molt fi el grau de desagregació sectorial, ja que l'activitat de cada empresa pot classificar-se segons la CNAE a quatre 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 anàlisi de balanços ibèrics) que elabora l'empresa Informa, S.A. a partir de la informació dipositada al registre mercantil dels comptes i les memòries de les empreses. Aquesta base de dades ha estat filtrada, tal com es detalla a continuació, per tal 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 i 2004, que permet fer l'anàlisi dinàmica per al període 2000-2004. 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 201.132 empreses catalanes registrades a SABI l'any 2004, la mostra de Pimes que supera el procés de verificació amb un contrast de coherència interna per al bienni 2004-2003 és de 98.622 empreses i, d'aquestes, 74.465 expliciten el nombre d'empleats.

En aquest informe es consideren tres grups de Pimes (micro, petita i mitjana empresa), tots ells definits a partir de la recomanació vigent a la UE a partir de 2005. Cal observar que, tal com apareix a la taula 2, la classificació de la UE incorpora, d'una banda el criteri de nombre de treballadors i, de l'altre, els criteris financers, del volum de vendes i del volum de l'actiu i, que les dades contingudes a SABI permeten classificar les empreses en aquestes categories de forma precisa. Amb tot, i com ja s'ha dit, per tal d'elaborar aquest informe s'ha optat per excloure de la mostra de Pimes utilitzada les empreses en què el nombre de treballadors no apareix especificat. Fruit d'aquesta darrera depuració, la mostra final utilitzada i que constitueix la nova base de dades PimesDat, ha estat de 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<sup>1</sup>. 2004**

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

Classificació	Totes (A) (núm. de Pimes)	Especifiquen núm. treb (B) (núm. de Pimes)	Diferència (núm. de Pimes)	(B/A) (%)
1.- Microempresa <sup>2</sup>	72.032	49.816	22.216	69,2
2.- Petita empresa	23.135	21.399	1.736	92,5
3.- Mitjana empresa	3.455	3.250	205	94,1
<b>Pimes</b>	<b>98.622</b>	<b>74.465</b>	<b>24.157</b>	<b>75,5</b>

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 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 tercer 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 2006*, 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 2005*. 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 2004, 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 2005*.

## 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 2004 que han superat el procés de verificació amb un contrast de coherència interna vertical i horitzontal i, a més, han especificat el nombre de treballadors.

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

### Taula 3

#### Nombre de Pimes: Cobertura de PimesDat segons dimensió empresarial. 2004

Nombre de Pimes i cobertura en percentatge

Grandària	PimesDat	Anuari de la Pime <sup>1</sup>	Cobertura %
0.- Sense assalariats	n.d.	262.402	n.d.
1.- Microempresa (1-9)	49.816	193.054	25,8
2.- Petita empresa (10-49)	21.399	32.032	66,8
3.- Mitjana empresa (50-249)	3.250	4.819	67,4
Total sense microempresa (2+3)	24.649	36.851	66,9
Total (1+2+3)	74.465	229.905	32,4

1. Dades enumeratives  
Dades arrodonides a un decimal  
Font: Pimec (2006).

Les dades de la taula 3, referides al nombre d'empreses, posen de relleu un nivell de cobertura de PimesDat molt significatiu i creixent amb la dimensió empresarial, malgrat la menor cobertura en el segment de les microempreses (lleugerament per sobre del 25%) que comprèn una part important d'empreses incloses en la primera part d'aquest Anuari i no incloses a 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 32,4% 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 tercers parts de les empreses (el 66,9%), que desagregadament es tradueix en el 66,8% de les petites empreses i el 67,4% 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. 2004**  
 Nombre de Pimes amb assalariats i cobertura en percentatge

Sectors	PimesDat	Anuari de la Pime	Cobertura
Agricultura, ramaderia i pesca	1.004	4.548	22,1
Indústria	15.793	32.934	48,0
Energia, gas i aigua	204	478	42,7
Indústries extractives no energètiques	777	1.502	51,7
Indústries químiques	696	1.485	46,9
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	5.631	11.090	50,8
Material de transport	296	714	41,5
Indústria alimentària	1.332	3.174	42,0
Indústria tèxtil, cuir i confecció	2.202	5.184	42,5
Indústria del paper, arts gràfiques i edició	2.067	3.727	55,5
Cautxú, fusta i altres indústries	2.588	5.580	46,4
Construcció	10.531	32.555	32,3
Serveis	47.079	159.868	29,4
Comerç i reparacions	20.429	62.408	32,7
Hoteleria i restauració	3.291	19.311	17,0
Transport i comunicacions	3.289	11.918	27,6
Serveis financers, asseguradores i lloguers	7.135	15.878	44,9
Altres serveis a les empreses	9.290	23.584	39,4
Altres serveis a les persones	3.645	26.769	13,6
Total Pimes específiques sector	74.407	229.906	32,4
Sector no disponible	58	-	-
<b>Total</b>	<b>74.465</b>	<b>229.905</b>	<b>32,4</b>

Dades arrodonides a un decimal  
 Font: Pimec (2005).

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 22,1%, cal posar de relleu que no solament no estan considerades a d'altres bases de dades empresarials, sinó que, a més, es tracta majoritàriament de microempreses que no són societats mercantils. Les dades enumeratives de la primera part de l'*Anuari de la Pime* i PimesDat relatives al nombre d'empreses per branca d'activitat s'han agrupat, a partir dels codis CNAE, en una mateixa classificació que distingeix els quatre grans sectors econòmics i disset sectors d'activitat (vegeu taula 4).

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 48,0% per al 2004), i netament superior al de la resta de branques productives. La cobertura en relació amb els diferents subsectors de les Pimes industrials catalanes és força homogènia i varia des del 41,5% obtingut per les empreses del material de transport, fins al 55,5% 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 (13,6%) i l'hoteleria i la restauració (17,0%) 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 (44,9%) i dels altres serveis a les empreses (39,4%) són els que presenten una cobertura més gran.

Respecte a la representativitat de PimesDat quan prenem com a referència el nombre de treballadors (taula 5), l'anàlisi mostra un elevat grau de cobertura dels assalariats a les Pimes catalanes, del 55,9% si el mesurem conjuntament i, encara més elevat si prenem com a base les Pimes de més de 9 treballadors (63,6%). 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. 2004

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

Grandària	PimesDat	Anuari de la Pime	Cobertura
1.- Microempresa (1-9)	213.513	533.185	40,0
2.- Petita empresa (10-49)	408.975	636.467	64,3
3.- Mitjana empresa (50-249)	295.139	470.983	62,7
Total sense microempresa (2+3)	704.114	1.107.450	63,6
Total (1+2+3)	917.627	1.640.635	55,9

Dades arrodonides a un decimal  
Font: Pimec (2006).



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 72,4%) i, d'entre els subsectors destaquen les cobertures altes assolides en la indústria del paper, arts gràfiques i edició (79,8%) i en el cautxú, fusta i altres indústries (78,4%) i, a més, la cobertura baixa del subsector de l'energia gas i aigua (38,3%). La cobertura dels assalariats en el sector de la construcció és del 59,3%. Finalment, la cobertura dels assalariats en el sector serveis és de mitjana del 49,6% i destaca que en tots els subsectors s'assoleixen cobertures per sobre del 50% llevat del subsector de l'hoteleria i la restauració (49,7%) i del subsector dels altres serveis a les persones en què només és del 25,9%.

**Taula 6**  
**Cobertura de PimesDat segons sector d'activitat. 2004**

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

Sectors	PimesDat	Anuari de la Pime	Cobertura
Agricultura, ramaderia i pesca	8.218	31.553	26,0
Indústria	287.378	397.110	72,4
Energia, gas i aigua	2.825	7.381	38,3
Indústries extractives no energètiques	15.407	21.327	72,2
Indústries químiques	22.150	34.704	63,8
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	95.369	124.009	76,9
Material de transport	8.368	16.333	51,2
Indústria alimentària	28.637	44.629	64,2
Indústria tèxtil, cuir i confecció	39.977	54.261	73,7
Indústria del paper, arts gràfiques i edició	32.762	41.037	79,8
Cautxú, fusta i altres indústries	41.883	53.429	78,4
Construcció	120.119	202.522	59,3
Serveis	501.171	1.009.449	49,6
Comerç i reparacions	208.990	348.744	59,9
Hoteleria i restauració	51.525	103.679	49,7
Transport i comunicacions	46.810	83.429	56,1
Serveis financers, asseguradores i lloguers	33.016	61.260	53,9
Altres serveis a les empreses	104.394	194.119	53,8
Altres serveis a les persones	56.436	218.218	25,9
Total Pimes especifiquen sector	916.886	1.640.634	55,9
Sector no disponible	740	-	-
Total	917.626	1.640.634	55,9

Font: Pimec (2006).

## 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 2006* inclou com a novetat 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 dues qüestions. En primer lloc, els resultats de cadascuna de les demarcacions catalanes s'han comparat amb la mitjana aritmètica simple de les quatre demarcacions. Això s'ha fet així per evitar el sobrepès de la demarcació de Barcelona en el conjunt de Catalunya, ja que en cas d'utilitzar la mitjana ponderada, els valors del conjunt de Catalunya queden fortament baixats cap als resultats obtinguts per les Pimes de la demarcació de Barcelona. El segon aspecte metodològic a tenir en compte està relacionat amb l'àmbit territorial utilitzat a la base de dades PimesDat per ubicar les empreses. En efecte, el fet de prendre la seu social de l'empresa com a criteri de radicació de l'empresa al territori, conjuntament amb el fet d'haver reduït l'àmbit territorial –del conjunt de Catalunya a cadascuna de les quatre demarcacions– comporta que s'hagi d'afinar més a l'hora de filtrar les empreses incloses a PimesDat. És per aquest motiu, que el nombre d'empreses utilitzat per fer l'anàlisi a les quatre demarcacions catalanes, en conjunt, és menor que l'utilitzat per fer l'anàlisi al conjunt de Catalunya (73.996 Pimes i 74.465 Pimes respectivament). Conseqüència d'aquest fet, el nombre d'assalariats a les Pimes que recull aquesta anàlisi territorial desagregada, també és més petit (854.879 assalariats a les Pimes utilitzades en l'anàlisi per demarcacions davant dels 917.626 utilitzat en l'anàlisi del conjunt de Catalunya).

Com es pot constatar, la cobertura en relació amb el nombre d'empreses varia entre el 34,1% obtingut a la demarcació de Barcelona i el 23,0% de la demarcació de Tarragona. A la demarcació de Barcelona, la cobertura més gran es produeix a les Pimes del sector industrial (49,2%), seguida de la de les Pimes de la construcció (34,2%), de les del Primari (33,0%) i, finalment de les de serveis (30,8%). La cobertura de les Pimes de la demarcació de Girona és del 30,5%, liderada per les del sector industrial (47,9%) i, seguida per la de les del sector de la construcció (30,4%), les del sector serveis (27,7%) i, finalment les del sector primari (22,6%). La cobertura de les Pimes de la demarcació de Lleida és del 28,4%, liderada per les Pimes de la indústria (38,7%) i seguida per les de la construcció (31,4%), les de serveis (27,1%) i, finalment, per les del sector primari (19,4%). Finalment, el menor nivell de cobertura s'assoleix a la demarcació de Tarragona (23,0%), 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 (37,4%), seguides de les de la construcció (26,2%), les de serveis (20,7%) i, finalment les del sector primari (12,2%).

## Taula 7

## Cobertura de PimesDat a les quatre demarcacions catalanes. 2004

Nombre de Pimes amb assalariats i cobertura en percentatge

Demarcacions	PimesDat	Anuari de la Pime	Cobertura
<b>Barcelona</b>			
Primari	422	1.279	33,0
Industrial	12.665	25.744	49,2
Construcció	7.104	20.787	34,2
Serveis	36.324	117.996	30,8
Total	56.515	165.806	34,1
<b>Girona</b>			
Primari	157	695	22,6
Industrial	1.469	3.069	47,9
Construcció	1.452	4.771	30,4
Serveis	4.591	16.593	27,7
Total	7.669	25.127	30,5
<b>Lleida</b>			
Primari	295	1.523	19,4
Industrial	694	1.794	38,7
Construcció	795	2.528	31,4
Serveis	2.664	9.819	27,1
Total	4.448	15.664	28,4
<b>Tarragona</b>			
Primari	128	1.051	12,2
Industrial	871	2.327	37,4
Construcció	1.169	4.469	26,2
Serveis	3.196	15.460	20,7
Total	5.364	23.308	23,0
<b>Catalunya</b>			
Primari	1.002	4.548	22,0
Industrial	15.699	32.934	47,7
Construcció	10.520	32.555	32,3
Serveis	46.775	159.868	29,3
Total	73.996	229.905	32,2

Font: Pimec (2006).

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 (52,1% de forma conjunta), liderades per la cobertura més gran a la demarcació de Barcelona (54,4%). En efecte, a la demarcació de Barcelona, el nivell de cobertura assoleix el 70,8% pels assalariats en Pimes industrials, el 60,1% pels assalariats en Pimes de la construcció, el 47,2% pels assalariats a les Pimes de serveis i, finalment, el 30,6% dels assalariats a les Pimes del sector primari.

**Taula 8**  
**Cobertura de PimesDat a les quatre demarcacions catalanes. 2004**  
 Nombre d'assalariats a Pimes amb assalariats i cobertura en percentatge

Sectors	PimesDat	Anuari de la Pime	Cobertura
<b>Barcelona</b>			
Primari	3.047	9.946	30,6
Industrial	219.951	310.624	70,8
Construcció	78.723	130.914	60,1
Serveis	366.091	776.132	47,2
Total	667.812	1.227.615	54,4
<b>Girona</b>			
Primari	1.125	5.041	22,3
Industrial	26.875	38.959	69,0
Construcció	15.416	26.266	58,7
Serveis	40.951	91.721	44,6
Total	84.367	161.987	52,1
<b>Lleida</b>			
Primari	1.743	6.581	26,5
Industrial	10.333	19.311	53,5
Construcció	8.843	14.277	61,9
Serveis	22.960	55.473	41,4
Total	43.879	95.641	45,9
<b>Tarragona</b>			
Primari	995	9.985	10,0
Industrial	15.283	28.217	54,2
Construcció	13.421	31.065	43,2
Serveis	29.122	86.124	33,8
Total	58.821	155.391	37,9
<b>Catalunya</b>			
Primari	6.910	31.553	21,9
Industrial	272.442	397.110	68,6
Construcció	116.403	202.522	57,5
Serveis	459.124	1.009.449	45,5
Total	854.879	1.640.634	52,1

Font: Pimec (2006).

En relació amb els assalariats a les Pimes de la demarcació de Girona, la cobertura global és del 52,1% i està liderada per la cobertura al sector industrial (69,0%), seguida per la dels sector de la construcció (58,7%), la del sector serveis (44,6%) i, finalment, la del sector primari (22,3%). La cobertura dels assalariats a la demarcació de Lleida és dels 45,9% si es mesura de forma conjunta i està liderada per la cobertura d'assalariats de Pimes del sector de la construcció (61,9%), seguida, per la cobertura d'assalariats a Pimes del sector industrial (53,5%), per la cobertura de Pimes del sector serveis (41,4%) i, finalment, d'assalariats de la Pime del sector primari (26,5%). Finalment, la cobertura menor correspon als assalariats de Pimes de la demarcació de Tarragona (37,9% de forma conjunta), amb una cobertura del 54,2% en els assalariats de les Pimes industrials, del 43,2% dels assalariats de Pimes de la construcció, del 33,8% dels assalariats de Pimes del sector serveis, i finalment, del 10% dels assalariats de Pimes del sector primari.

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 més del 32% de les Pimes catalanes i més del 52% dels seus assalariats aparegui a la mostra depurada extreta de SABI per a 2004, 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. 2000-2004

### 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

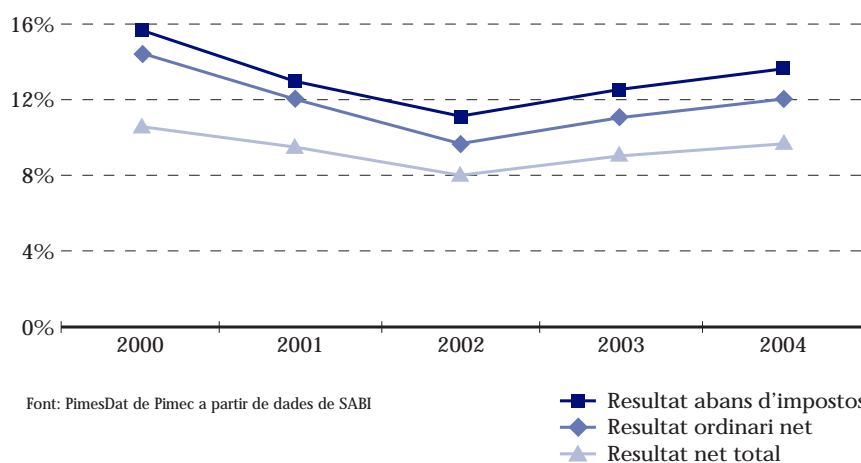
La rendibilitat financera permet mesurar la taxa de guany obtinguda a partir dels recursos aportats per l'empresa per desenvolupar la seva activitat, és a dir, la taxa de guany obtinguda per unitat monetària invertida. Tot i que la rendibilitat financera sempre relaciona una partida de resultat del compte de pèrdues i guanys, amb els fons propis de l'empresa<sup>1</sup>, 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 ràtios que ha de permetre una anàlisi més homogènia per dimensió d'empresa.

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 el 2004. 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 9,8% el 2004. Aquesta davallada fins al 2002 s'explica per l'efecte combinat de la disminució dels beneficis empresarials i d'un menor palanquejament de les Pimes, com a conseqüència d'un augment dels recursos propis en l'estructura del finançament, així com l'augment de 2003 i de forma més clara el 2004 s'explica per l'efecte invers, un augment del beneficis empresarials respecte el 2002 combinat amb un palanquejament superior en augmentar moderadament, en termes relatius, l'endeutament en l'estructura de finançament de les Pimes.

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

Gràfic 1  
Rendibilitat financera de la Pime catalana. 2000-2004  
Percentatge sobre els fons propis



Altres mesures de rendibilitat, com l'obtinguda a partir del resultat abans d'impostos i que eludeix la incidència de possibles variacions en matèria de tributació societària, presenta una evolució similar, tant en el tram decreixent (2000-2002) com en el creixent (2002-2004), tot i que més acusada que l'obtinguda a partir del resultat net total.

Finalment, cal tenir en compte que la rendibilitat financera calculada a partir del resultat net total o del resultat abans d'impostos, produeix un indicador esbiaixat en la mesura que amb dues 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 2004 dins del context de reducció que ha caracteritzat aquesta primera part de dècada. Efectivament, mentre que 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 apuntar un canvi de tendència en sentit positiu que s'haurà de confirmar amb els resultats dels exercicis posteriors.

En relació amb la grandària d'empresa (taula 9), 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, la dinàmica de la rendibilitat financera en aquesta categoria d'empresa es pot definir com a estable. D'aquesta manera, l'interval en el quinquenni observat varia des d'una taxa del 9,8% l'any 2000 al 8,2% el 2002, en què es marca el mínim i obté una lleugera recuperació els anys 2003 i 2004 (taxes del 8,5% i 8,8% respectivament).



**Taula 9**  
**Rendibilitat financera de la Pime obtinguda a partir del RON per dimensió d'empresa.**  
**2000-2004**

Taxa de rendibilitat a partir del RON en percentatge i index rendibilitat financera de la Pime=100

	Micro	Petita	Mitjana	Pime
<b>Rendibilitat financera (RON)</b>				
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
<b>Índex: PIME =100</b>				
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

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

El procés de recuperació de la rendibilitat financera esmentat anteriorment, s'explica per una millora en les microempreses i en les empreses mitjanes mentre que les petites situen aquesta ràtio en valors inferiors als observats els anys precedents. Tot i aquesta lleugera millora de la rendibilitat financera de la microempresa (0,3 punts percentuals entre el 2003 i el 2004), que ha motivat un cert procés de convergència entre les diferents grandàries d'empresa, les posicions relatives dels tres col·lectius (micro, petita i mitjana) en relació amb el conjunt de la Pime no s'han alterat en el quinquenni analitzat. D'aquesta manera, el 2004 es recupera la relació positiva entre grandària d'empresa i rendibilitat financera que ja apareixia el 2000.

La taula 10 que recull els resultats de rendibilitat financera per grandària d'empresa calculats a partir del resultat net total (RNT), permet observar que l'efecte de la inclusió dels resultats extraordinaris i de la fiscalitat, si bé es trasllada a les empreses en forma d'una caiguda en els nivells de rendibilitat, no altera les tendències apuntades anteriorment.

### Taula 10

#### Rendibilitat financera de la Pime obtinguda a partir del RNT per dimensió d'empresa. 2000-2004

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
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

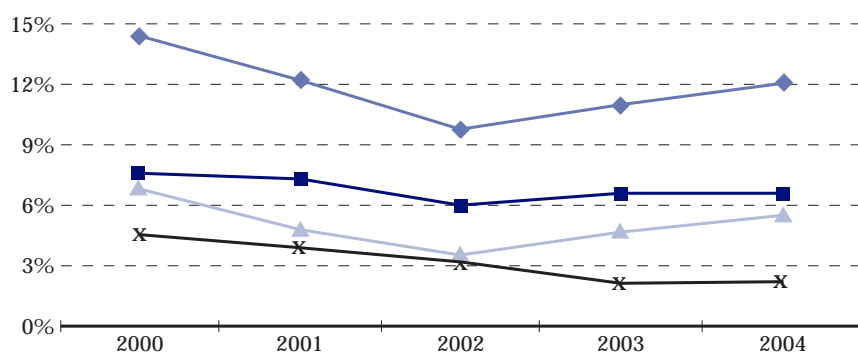
Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

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

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

**Gràfic 2**  
Rendibilitat financera, econòmica, palanquejament de la Pime catalana i euribor a un any. 2000-2004

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



Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI i Banc de Espanya

◆ Rendibilitat financera  
■ Rendibilitat econòmica  
▲ Palanquejament net  
✕ Euribor a un any

La rendibilitat econòmica de les pimes catalanes, mesurada a partir del resultat ordinari net i les despeses financeres sobre l'actiu net, ha presentat un estancament l'exercici 2004 (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 6,3% del 2004. 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% i, ja el 2004, en el 52,1% i el 47,9%. El manteniment d'un escenari de tipus d'interès baix 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 2004.

En relació amb la dimensió de les Pimes, s'observa que la rendibilitat financera més alta que s'obté a les empreses mitjanes i, en menor mesura a les petites empreses, el 2004 (taula 11) s'explica per l'important contribució del palanquejament net (6,7 punts percentuals dels 13,5 de rendibilitat financera el 2004 a les empreses mitjanes i 6,2 punts percentuals dels 12,6 de rendibilitat financera a les petites empreses) en relació amb les microempreses (en aquesta categoria de Pimes la contribució del palanquejament net és de 3,6 punts percentuals d'una rendibilitat de 8,8 punts). En canvi, els diferencials de rendibilitat econòmica no són tan elevats entre tipologies d'empreses (5,2% la microempresa; 6,4% la petita i 6,8% la mitjana el 2004).

Pel que fa a la dinàmica de la rendibilitat econòmica, s'observa que els resultats del 2004 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), es manté la tendència a la baixa, les empreses mitjanes haurien millorat la seva posició relativa al 2004 amb una certa recuperació de la taxa de rendibilitat econòmica aquest darrer bienni. D'aquesta manera, la rendibilitat econòmica de les microempreses va observar disminucions moderades, però continuades en tots els exercicis, des del 6,2% de 2000 fins al 5,2% el 2004. La rendibilitat econòmica a les empreses de dimensió petita va observar disminucions més accentuades i, també, continuades en tots els exercicis, des del 7,9% el 2000 fins a situar-se en el 6,4% 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 els exercicis 2003 i 2004 va canviar la tendència i va augmentar fins a situar-se en el 6,8%.

A més, l'evolució del palanquejament net per al conjunt de pimes entre el 2000 i el 2004 ha seguit una pauta similar a la de la rendibilitat econòmica, en el sentit de disminuir fins al 2002 per repuntar el 2003 i 2004. 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 la mitjana empresa. Així, en aquest col·lectiu si el 2002 el palanquejament explicava el 31% de la rendibilitat financera (2,4 punts percentuals dels 7,7 de rendibilitat) el 2004 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 2000-2004, per bé que l'augment de la seva rendibilitat financera el darrer exercici ha estat conseqüència de l'increment del palanquejament net (del 2,7% el 2002 al 3,6% el 2004) ja que la rendibilitat econòmica va caure del 5,5% al 5,2%. Finalment, la disminució de la rendibilitat financera a les empreses petites del 2002 al 2004, és conseqüència a parts iguals tant de la disminució de la rendibilitat econòmica com de la del palanquejament, ja que la seva contribució es manté pràcticament constant en els període analitzats.

### Taula 11

#### Rendibilitat financera, rendibilitat econòmica i palanquejament net de la Pime catalana per dimensió d'empresa. 2000-2004

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

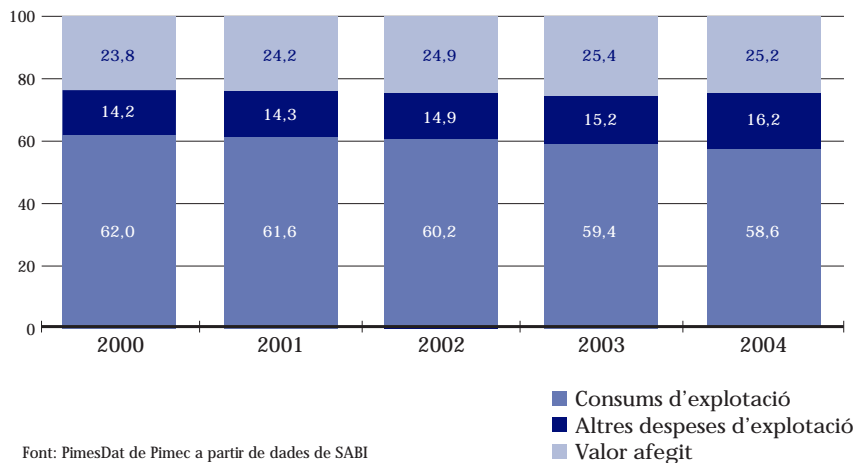
	Micro	Petita	Mitjana	Pime
<b>Rendibilitat financera (a partir de la RON)</b>				
2000	9,8	15,7	16,4	14,4
2001	9,0	14,7	12,0	12,1
2002	8,2	14,0	7,7	9,6
2003	8,5	12,7	10,9	10,9
2004	8,8	12,6	13,5	12,1
<b>Rendibilitat econòmica</b>				
2000	6,2	7,9	7,7	7,5
2001	6,0	7,8	7,5	7,3
2002	5,5	7,3	5,3	6,0
2003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

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

## 2.2. Activitat empresarial: valor afegit, productivitat i recursos generats

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'exploació i els consums d'exploació i les altres despeses d'exploació 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'exploació 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'exploació com manteniment, costos d'auditories, publicitat, distribució o taxes i tributs).

**Gràfic 3**  
Estructura bàsica dels ingressos d'exploació de la pime catalana. 2000-2004  
Percentatge sobre els ingressos d'exploació



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

El valor afegit per unitat venuda de les Pimes catalanes ha presentat una disminució lleu en termes nominals el 2004, després dels avenços observats en el període 2000-2003, la qual cosa indica el trencament d'una tendència positiva observada els exercicis anteriors. Així, les rendes generades per euro de facturació, mesurades en termes de valor afegit, han davallat del 25,4% del 2003 al 25,2% el 2004, després d'observar creixements continuats any rere any des de 2000 en què se situaven en el 23,8%. Aquesta pèrdua de productivitat de la Pime catalana s'ha produït com a conseqüència de l'increment del pes de les altres despeses d'exploració en relació amb la facturació, tot i la millora de l'eficiència productiva que ha permès augmentar el marge comercial (mesurat a partir dels ingressos d'exploració menys consums d'exploració). Efectivament, mentre els consums d'exploració van passar de representar el 62,0% dels ingressos d'exploració al 57,8% entre el 2000 i el 2004, les altres despeses d'exploració han passat de significar el 14,2% de les vendes el 2000 a representar el 16,2% el 2004. Per tant, tot i la millora de la utilització dels inputs bàsics de les vendes, aquesta no ha estat suficient per compensar l'increment relatiu de les altres despeses d'exploració, el que ha provocat la disminució del valor afegit generat per cada euro venut.

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 16,2% el 2004, 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 12), les microempreses són les que han tingut una evolució més positiva respecte al pes dels consums d'explotació per unitat d'ingrés (reducció de 4,8 punts percentuals entre el 2000 i 2004), fet que ha comportat millores en el valor afegit obtingut per unitat d'ingrés d'explotació (augment de 3,1 punts percentuals), tot i l'augment del pes de les altres despeses d'explotació (1,7 punts percentuals del 2000 al 2004). Aquesta tendència, ha estat similar, però de menys intensitat, en les empreses de dimensió petita (el valor afegit per unitat venuda va créixer d'1,9 punts percentuals com a conseqüència de la reducció de 3,1 punts percentuals en el pes dels consums d'explotació i l'increment d'1,2 punts percentuals de les altres despeses d'explotació). Finalment, a l'empresa mitjana les millores en l'aprofitament dels consums d'explotació han estat més lleus (-3,0 punts percentuals), de tal manera que han estat en gran part compensades per l'augment de pes de les altres despeses d'explotació (2,9 punts percentuals del 2000 al 2004) amb la qual cosa el valor afegit per unitat venuda ha augmentat de forma molt moderada (guany de 0,1 punts percentuals).

No obstant això, aquesta dinàmica, es constata un pes relatiu menor dels consums d'explotació aquest darrer exercici en les mitjanes empreses en relació amb els seus ingressos, fet que 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.

## Taula 12

### Distribució dels ingressos d'explotació en grans partides del compte de resultats de la Pime catalana per dimensió d'empresa. 2000-2004

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

	Micro	Petita	Mitjana	Pime
<b>Consums d'explotació</b>				
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
Canvi 2000-2004	-4,8	-3,1	-3,0	-3,4
<b>Altres despeses d'explotació</b>				
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
Canvi 2000-2004	1,7	1,2	2,9	2,0
<b>Valor afegit brut a cost de factors</b>				
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
Canvi 2000-2004	3,1	1,9	0,1	1,4

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

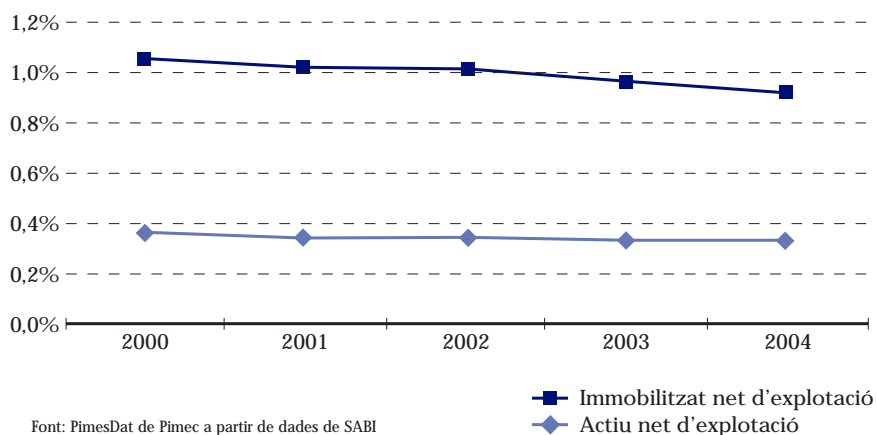
## 2.2.2. Productivitat: capital i treball

### 2.2.2.1. Productivitat del capital

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

El valor afegit brut (VAB) per unitat d'immobilitzat net de l'explotació de les pimes catalanes ha presentat una tendència decreixent en el període 2000-2004 (gràfic 4). Així, l'eficiència de cada euro de l'immobilitzat dedicat a l'explotació, mesurat en termes de VAB, ha davallat de l'1,06 el 2000 a un valor de 0,93 el 2004. 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 davallat de 0,37 el 2000 a un valor de 0,35 el 2004, en termes de VAB.

**Gràfic 4**  
Productivitat del capital de la Pime catalana a partir del valor afegit brut. 2000-2004  
VAB sobre l'immobilitzat net de l'explotació i sobre l'actiu net de l'explotació





En relació amb la dimensió d'empresa (taula 13), les microempreses són les que obtenen una productivitat de la inversió realitzada més baixa, tant en l'actiu net de l'explotació (0,28 per al 2004 quan al conjunt de pimes aquest valor és de 0,35 per al mateix any en termes de VAB), com de la realitzada en l'immobilitzat net de l'explotació (0,65 per al 2004 davant el 0,93 del conjunt de Pimes catalanes). Amb tot, a les empreses de més reduïda dimensió, el primer indicador s'ha mantingut força constant en el quinquenni estudiat (0,29 el 2000, 0,28 el 2001 i 2002 per tornar a assolir el 0,29 el 2003 i 2004), mentre que el valor afegit brut obtingut per unitat d'immobilitzat net de l'explotació va davallar des de 0,71 el 2000 a 0,60 el 2002, per augmentar fins a 0,65 el 2004.

### Taula 13

#### Productivitat del capital de la Pime catalana per dimensió d'empresa a partir del valor afegit brut. 2000-2004

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
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

Font: PimesDat de 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. Amb tot, també són les úniques que observen 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 anat davallant suaument en el quinquenni estudiat (0,41 el 2000, 0,40 el 2001 i el 2002, 0,39 el 2003 i 0,37 el 2004), tot i que mantenint-se per sobre de l'obtingut pel conjunt de pimes (del 0,37 el 2000 al 0,35 el 2004), mentre que la productivitat de la inversió en immobilitzat net de l'explotació, tot i observar una tendència decreixent (de l'1,28 el 2000 a l'1,08 el 2004) es manté de forma clara per sobre de l'obtinguda pel conjunt de pimes (0,93 el 2004).

Finalment, a les empreses mitjanes, el valor afegit brut per unitat d'immobilitzat net de l'explotació ha mantingut una evolució a l'alça des de 2000 a 2002 (des d'1,08 el 2000 a 1,14 el 2002 per caure lleugerament el 2004 fins a 1,08), 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).

## 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 27.490 € l'any 2004, el que significa un augment acumulat del 17,9% (taula 14). Aquest increment de la despesa mitjana per treballador, és superior al del valor afegit per treballador en el mateix període (9,9%), el que representa una pèrdua de productivitat del factor treball al conjunt de les Pimes catalanes. Amb tot, destaca el canvi de tendència observat el darrer exercici. D'aquesta manera, després d'una pèrdua de productivitat constant en el quadrienni 2000-2003 (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 quinquenni.

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) i, finalment, tornar a augmentar per sobre de l'IPC el 2004 (5,5% i 3,2%). D'aquesta manera, entre el 2000 i el 2004 la despesa mitjana per treballador va augmentar el 17,9% mentre que la inflació, mesurada en termes d'IPC ho va fer el 13,1%.

## Taula 14

## Despesa mitjana per treballador, valor afegit brut per treballador i despeses de personal sobre valor afegit brut de la Pime catalana. 2000-2004

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

	2000	2001	2002	2003	2004	% Taxes de variació				
						01	02	03	04	04/00
Despesa mitjana per treballador	23,32	24,63	25,48	26,07	27,49	5,6	3,4	2,3	5,5	17,9
VAB per treballador	35,16	36,71	37,21	37,57	40,34	4,4	1,4	1,0	7,4	9,9
Despeses de personal sobre VAB	66,3	67,1	68,5	69,4	68,1	1,1	2,1	1,3	-1,8	1,6
IPC (Espanya)						2,7	4,0	2,6	3,2	13,1

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

En relació amb la dimensió d'empresa (taula 15), 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 (22.190 € de mitjana el quinquenni 2000-2004), seguides de les empreses de dimensió petita (24.400 € de mitjana) i, finalment les empreses mitjanes són les que registren els valors més elevats (28.890 € 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 (20,4% d'augment del 2000 al 2004), seguides del de les empreses petites (18,7% en el mateix període) i, finalment, les empreses mitjanes són les que van tenir l'increment menor (17,5%).

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 (44.130 º de mitjana entre el 2000 i 2004), seguides de les petites empreses (35.050 º de mitjana entre el 2000 i el 2004 i de les microempreses (32.160 º de mitjana entre el 2000 i el 2004).

### Taula 15

#### Despesa mitjana per treballador, valor afegit per treballador i despeses de personal sobre valor afegit de la Pime catalana per dimensió d'empresa. 2000-2004

Milers d'euros corrents i percentatge sobre el VAB

	Micro	Petita	Mitjana	Pime
<b>Despesa mitjana per treballador</b>				
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
<i>Mitjana 2000-2004</i>	<i>22,19</i>	<i>24,40</i>	<i>28,89</i>	<i>25,40</i>
<b>Valor afegit brut per treballador</b>				
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
<i>Mitjana 2000-2004</i>	<i>32,16</i>	<i>35,05</i>	<i>44,13</i>	<i>37,40</i>
<b>Despeses de personal sobre el valor afegit brut</b>				
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
<i>Mitjana 2000-2004</i>	<i>69,0</i>	<i>69,6</i>	<i>65,5</i>	<i>67,9</i>

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

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 63,3% el 2004) que a les microempreses (del 67,2% el 2000 al 71,3% el 2004) i a les empreses petites (del 67,6% el 2000 al 71,3% el 2004). En aquest mateix sentit i en termes dinàmics, la productivitat del factor treball mesurada amb aquest mateix indicador només ha evolucionat de forma positiva a les empreses mitjanes (variació negativa), mentre que a les empreses de més reduïda dimensió l'evolució ha estat negativa (augment del pes de les despeses de personal sobre el valor afegit brut).

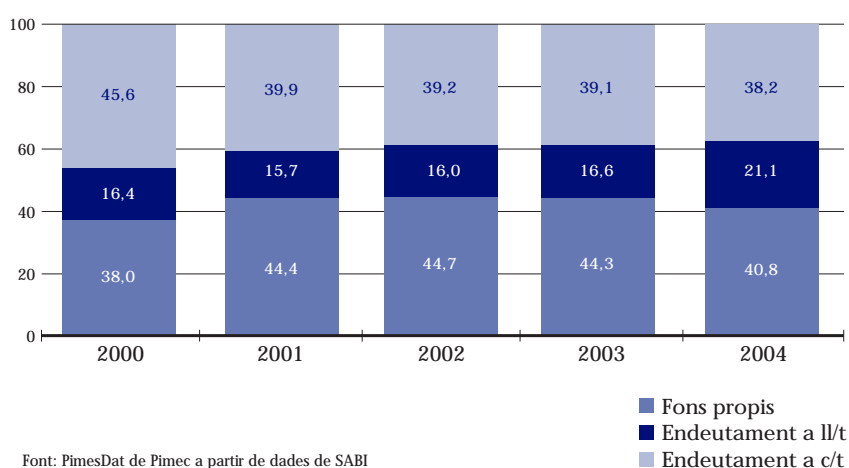
## 2.3. Anàlisi patrimonial i solvència

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 2004 en relació amb l'exercici anterior (gràfic 5). 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 3,5 punts percentuals de pes en relació amb el passiu remunerat i se situen en el 40,8%. Aquesta evolució en el pes dels fons propis és conseqüència de l'augment de l'endeutament, que passa del 55,7% el 2003 al 59,3% el 2004 i es produeix justament quan l'euríbor a un any se situa en el seu nivell més baix (2,274% el 2004). 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 5  
Estructura del passiu remunerat de la Pime catalana. 2000-2004  
Percentatge sobre el passiu remunerat



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

D'aquesta manera, les dades de les pimes analitzades (taula 16) apunten que l'augment de l'endeutament es produeix a través de l'increment del deute a llarg termini. Així, després de creixements moderats des del 2001 fins al 2003 (des del 15,7% al 16,6%), el deute a llarg termini a la pime catalana passa a representar el 21,1% del passiu remunerat de 2004 (4,5 punts percentuals més que l'exercici anterior). L'endeutament a curt termini continua la seva tendència decreixent i se situa en el 38,2% del passiu exigible, el que representa el nivell més baix del quinquenni 2000-2004.

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 i ho han fet a través del deute a llarg termini.

### Taula 16

#### Estructura del passiu remunerat de la Pime catalana per dimensió d'empresa. 2000-2004

Percentatge sobre el passiu remunerat

	Micro	Petita	Mitjana	Pime
<b>Fons propis</b>				
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
<i>Canvi 00-04</i>	<i>-1,3</i>	<i>2,6</i>	<i>5,1</i>	<i>2,8</i>
<i>Canvi 03-04</i>	<i>-0,9</i>	<i>-0,7</i>	<i>-7,4</i>	<i>-3,5</i>
<b>Endeutament a llarg termini</b>				
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
<i>Canvi 00-04</i>	<i>5,6</i>	<i>3,0</i>	<i>5,2</i>	<i>4,7</i>
<i>Canvi 03-04</i>	<i>1,9</i>	<i>1,0</i>	<i>8,8</i>	<i>4,5</i>
<b>Endeutament a curt termini</b>				
2000	38,1	48,3	47,4	45,6
2001	35,8	46,3	37,2	39,9
2002	34,3	45,5	37,0	39,2
2003	34,8	43,0	38,4	39,1
2004	33,8	42,7	37,0	38,2
<i>Canvi 00-04</i>	<i>-4,3</i>	<i>-5,6</i>	<i>-10,4</i>	<i>-7,5</i>
<i>Canvi 03-04</i>	<i>-1,0</i>	<i>-0,3</i>	<i>-1,4</i>	<i>-0,9</i>

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

L'estructura de finançament de la Pime catalana està estretament relacionada amb la seva dimensió, fet rellevant a l'hora de determinar la seva capacitat i possibilitat d'endeutar-se. En primer lloc, les empreses mitjanes en el període 2001-2003 són les que tenen una proporció més gran de fons propis sobre el passiu remunerat (48,0% de mitjana) i per tant una taxa d'endeutament menor (52% de mitjana). Ara bé, el 2004 són les que observen els canvis més grans en la seva estructura de finançament. D'una banda, augmenten el seu endeutament a llarg termini de 8,8 punts percentuals (el 2003 el deute a llarg termini representava el 13,7% del seu passiu remunerat i el 2004 en representa el 22,5%), a la vegada que disminueixen el seu deute a curt termini d'1,4 punts percentuals (del 38,4% el 2003 al 37,0 el 2004). Aquest fet combinat fa que el pes dels fons propis passi del representar el 47,9% el 2003 a representar el 40,5% el 2004. Aquestes dades apunten que les Pimes de dimensió mitjana, en un entorn amb uns tipus d'interès baixos, tenen capacitat per augmentar el seu endeutament i, fer-ho a través de deute a llarg termini.

Les empreses petites són les que tenen una proporció més baixa de fons propis en relació amb el seu passiu remunerat i conseqüentment una taxa d'endeutament més gran. No hi ha hagut canvis rellevants des de 2001, tot i que s'observa una lleugera tendència a la baixa (d'un endeutament del 61,8% el 2001 a un endeutament del 60,9% el 2004). De fet, el tret diferencial de les empreses petites és la seva major proporció de deute a curt termini (42,7% el 2004 davant el 38,2% del conjunt de pimes catalanes) i menor proporció de deute a llarg termini (18,2% del 2004 davant del 21,1% del conjunt de Pimes catalanes), fet que combinat amb un endeutament més gran, les situa com la categoria de pimes amb una situació financera pitjor. Aquestes dades apunten que les empreses de dimensió petita tenen dificultats serioses per endeutar-se a llarg termini.

Finalment, les microempreses són la categoria de Pime amb una taxa d'endeutament més petita (56,2% el 2004) i conseqüentment amb una proporció més gran de fons propis sobre el passiu remunerat (43,8% el 2004). Amb tot, des de 2000 s'observa una tendència al creixement del seu deute a llarg termini (guany de 5,6 punts percentuals, des del 16,8% el 2000 al 22,4% el 2004) combinada amb una disminució del deute a curt termini (pèrdua de pes de 4,3 punts percentuals, des del 38,1% el 2000 al 33,8% el 2004) el que comporta una lleugera pèrdua de pes dels fons propis (del 45,1% el 2000 al 43,8% del 2004). Aquesta estructura de finançament, basada en un menor endeutament ve condicionada, en bona mesura, per la dificultat d'accés més gran al finançament aliè que tenen les empreses de dimensió més reduïda, ja que, d'una banda, el sistema financer veu poc atractius els petits préstecs, ateses les elevades despeses que els comporten, i de l'altra, ofereix crèdits poc flexibles, tant en quantitat com en durada i rígids en relació amb els períodes de carència. Aquests elements del mercat de capitals, comporten a la pràctica més costos de finançament per a les microempreses.

## 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 2000-2004).

## Taula 17

## Grans partides d'actiu de la pime catalana. 2000-2004

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

	2000	2001	2002	2003	2004	Canvi	
						01-03	03-04
<i>Actiu net de l'explotació</i>	82,8	73,4	75,9	77,3	72,5	3,9	-4,8
Immobilitzat net de l'explotació	28,9	26,1	27,1	28,3	27,2	2,2	-1,1
Circulant d'explotació	53,9	47,2	48,8	49,1	45,2	1,9	-3,9
<i>Altres actius</i>	17,2	26,6	24,1	22,7	27,5	-3,9	4,8
Despeses d'establiment	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0
Inversions financeres permanents	10,6	20,6	19,6	18,0	22,5	-2,6	4,5
Inversions financeres temporals	6,4	5,8	4,4	4,5	4,9	-1,3	0,4
<i>Actiu total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

D'aquesta manera, en el període 2000-2004 (taula 17), l'actiu net de l'explotació a la Pime catalana disminueix el seu pes de 4,8 punts percentuals de l'actiu total, passant de representar el 77,3% de total l'any 2003 al 72,5% l'any 2004. Aquesta pèrdua de pes representa un canvi en el cicle observat 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. D'aquesta manera, des de l'exercici 2001 en què l'actiu net de l'explotació representava el 73,4% de l'actiu total, aquest va guanyar 3,9 punts percentuals fins a situar-se en el 77,3% el 2003. En aquest període, tot apuntava que les Pimes catalanes estaven recuperant la confiança en el *cuore business* de l'empresa ja que, tant l'immobilitzat net de l'explotació com el circulant de l'explotació augmentaven el seu pes dins de l'actiu total (2,2 i 1,9 punts percentuals, respectivament) amb la contrapartida de la pèrdua de pes de les inversions financeres permanents (-2,6 punts percentuals) i, en menor mesura, les inversions financeres temporals (-1,3 punts percentuals). Amb tot, el canvi de tendència de 2004, no representa una reducció relativa substancial de la capacitat productiva de les Pimes (el pes de l'immobilitzat net de l'explotació es redueix d'1,1 punts percentuals), ja que es produeix com a conseqüència de la disminució del circulant de l'explotació (-3,9 punts percentuals). De la seva banda, les inversions financeres permanents és la partida que guanya pes relatiu (4,5 punts percentuals).

Taula 18

## 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'expl.	Immob. net de l'expl.	Circulant d'expl.	Altres actius	Despeses d'establ.	Inv. fin perman.	Inv. fin temp.	Actiu total
<b>Micro</b>								
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
<i>Canvi 00-04</i>	<i>-2,8</i>	<i>0,5</i>	<i>-3,3</i>	<i>2,8</i>	<i>0,0</i>	<i>2,9</i>	<i>-0,1</i>	<i>0,0</i>
<b>Petita</b>								
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
<i>Canvi 00-04</i>	<i>-1,6</i>	<i>1,9</i>	<i>-3,5</i>	<i>1,6</i>	<i>0,0</i>	<i>1,3</i>	<i>0,2</i>	<i>0,0</i>
<b>Mitjana</b>								
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
<i>Canvi 00-01</i>	<i>-19,1</i>	<i>-7,1</i>	<i>-12,1</i>	<i>19,1</i>	<i>0,0</i>	<i>21,4</i>	<i>-2,2</i>	<i>0,0</i>
<i>Canvi 01-04</i>	<i>-1,0</i>	<i>1,6</i>	<i>-2,5</i>	<i>1,0</i>	<i>0</i>	<i>2,8</i>	<i>-1,9</i>	<i>0,0</i>
<i>Canvi 00-04</i>	<i>-20,1</i>	<i>-5,5</i>	<i>-14,6</i>	<i>20,1</i>	<i>0,0</i>	<i>24,2</i>	<i>-4,1</i>	<i>0,0</i>

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

En relació amb la dimensió d'empresa (taula 18), l'estructura productiva el 2004 és clarament diferenciada. D'aquesta manera les empreses de dimensió petita són les que dediquen una part més important de l'actiu a l'activitat que desenvolupen (l'actiu net de l'explotació representa el 85,3% de l'actiu total mentre que al conjunt de pimes el pes és del 72,5%) i, a més, mantenen aquest valor pràcticament constant des de l'any 2000 (pèrdua lleugera d'1,6 punts percentuals de 2000 a 2004). Com a conseqüència d'això, els altres actius representen conjuntament menys del 15% de l'actiu total i des de 2000 s'han mantingut força constants (les inversions financeres permanents són la partida que han crescut més, però només ho ha fet en 1,3 punts percentuals). Centrant-nos en les partides que componen l'actiu net de l'explotació, aquestes mantenen un pes relativament constant dins l'actiu total, però destaca que mentre l'immobilitzat net de l'explotació representa l'any 2004 un pes similar al del conjunt de Pimes (29,6% i 27,2% respectivament), el pes del circulant de l'explotació està més de 10 punts per sobre el del conjunt de Pime (55,6% i 45,2% 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 2004 un valor lleugerament superior al del conjunt de Pimes (75,9% davant del 72,5% respectivament), tot i la pèrdua de -2,8 punts percentuals respecte l'any 2000 (davant de la pèrdua de -10,3 punts percentuals pel conjunt de pimes) i és resultat de la pèrdua de pes del circulat d'explotació (-3,3 punts percentuals) que ha superat el lleuger guany de pes de l'immobilitzat net de l'explotació (0,5 punts percentuals). El pes de les inversions financeres augmenta de 2,9 punts percentuals i les inversions financeres temporals pràcticament mantenen el seu pes (pèrdua d'una dècima de punt percentual). D'aquesta manera, a les microempreses augmenta el pes de les inversions financeres permanents en detriment de l'actiu circulat de l'explotació, mentre les altres partides es mantenen pràcticament estables.

Finalment, les empreses mitjanes presenten l'any 2004 el menor pes de l'actiu net dedicat a l'explotació (61,2%) sobre l'actiu total, amb una caiguda forta des de l'any 2000 (-20,1 punts percentuals). Amb tot, aquesta caiguda és conseqüència de l'evolució observada en el bienni 2000-2001 (des del 81,3% al 62,2%), ja que a partir d'aquest darrer exercici la pèrdua de pes relatiu de l'actiu net de l'explotació és només de -1,0 punts percentuals. Aquesta pèrdua de pes és conseqüència de la disminució del circulat d'explotació (-2,5 punts percentuals del 2001 al 2004), ja que l'immobilitzat net de l'explotació augmenta el seu pes d'1,6 punts percentuals. Del 2001 al 2004 les inversions financeres permanents augmenten el seu pes de 2,8 punts percentuals i les inversions financeres temporals redueixen el seu pes de -1,9 punts percentuals. 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.

### 2.3.3. Solvència

#### 2.3.3.1. Solvència a llarg termini

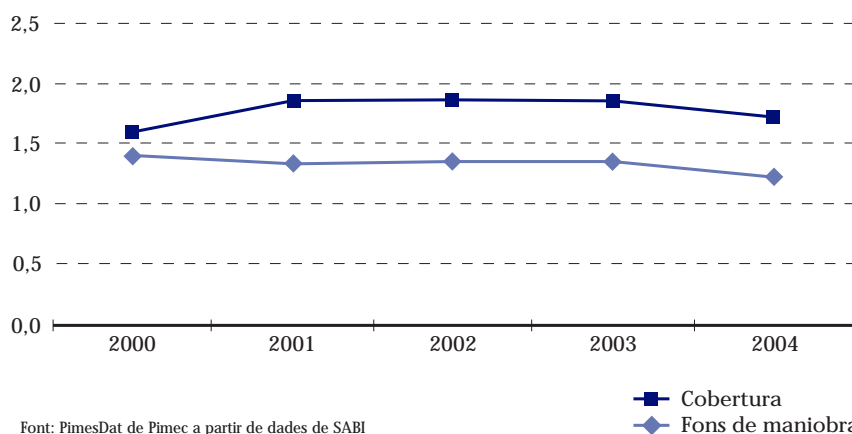
Aquest apartat analitza la cobertura comparant l'actiu net total, és a dir, la suma dels actius convertibles en efectiu prescindint del seu grau de liquiditat, amb el passiu exigible total, és a dir, les obligacions de pagament que té l'empresa amb tercers prescindint de la seva exigibilitat. De fet, 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 quinquenni 2000-2004, 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 decreixer lleument el 2004 (gràfic 6). 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 lleugerament fins a l'1,71 el 2004. Per dimensió d'empresa, destaca la major garantia oferta per les microempreses el 2004 (1,77) seguides de les empreses mitjanes 1,73 el 2004). 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 (1,64 el 2004).

Gràfic 6

## Solvència a llarg termini de la Pime catalana. 2000-2004

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



Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

Complementàriament, a la cobertura de les empreses, també és convenient analitzar quin és el seu fons de maniobra. Aquest indicador mesura quina part del seu immobilitzat net està finançat amb recursos que tenen una exigibilitat a llarg termini. Quan aquest valor és superior a 1, hi ha un fons de maniobra positiu, el que implica que poden destinar-se recursos a llarg termini a finançar part de l'actiu circulant. En aquest sentit, els valors obtinguts pel conjunt de Pimes catalanes en aquest indicador, van disminuir de l'1,37 l'exercici del 2000 fins a l'1,31 l'exercici 2001 i fins a l'1,24 el 2004. Amb tot, aquesta evolució a la baixa del fons de maniobra ha estat conseqüència de la tendència registrada en les empreses de dimensió mitjana, ja que han passat d'un valor de l'1,41 l'any 2000 a un valor de l'1,12 l'any 2004. Això indica que mentre el 2000 el 41% dels recursos exigibles a llarg termini es destinaven a finançar circulant, el 2004 aquest percentatge s'ha reduït fins al 14%.

A les empreses de més reduïda dimensió, el valor del fons de maniobra es manté constant en el quinquenni 2000-2004, tot i que amb un registre superior a les petites empreses (a l'entorn de l'1,45) que a les microempreses (a l'entorn de l'1,25).

Taula 19

## Solvència a llarg termini de la Pime catalana per dimensió d'empresa. 2000-2004

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

	Micro	Petita	Mitjana	Pime
<b>Cobertura</b>				
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
<b>Fons de maniobra</b>				
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

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

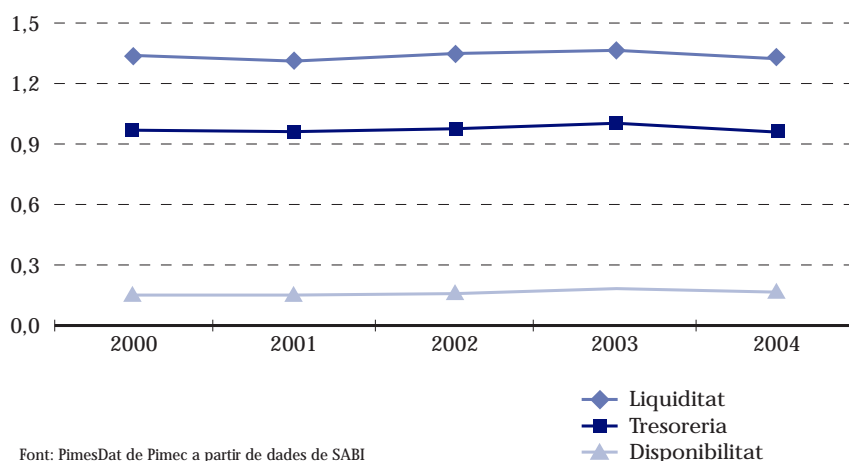
### 2.3.3.2. Solvència a curt termini

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

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

Gràfic 7  
Solvència a curt termini de la Pime catalana. 2000-2004

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



Les dades del període 2000-2004 permeten observar que la Pime parteix d'una situació de solvència a curt que es pot considerar correcta (gràfic 7); on la ràtio de liquiditat supera el valor 1,3; la de tresoreria supera el 0,90 acostant-se a 1 i la de disponibilitat supera el 0,1. Tot i això, per dimensió de Pime, les empreses mitjanes són les que tensionen més la solvència a curt termini en els exercicis 2003 i 2004. En aquest sentit, cal destacar que la ràtio de liquiditat presenta el valor més baix en les empreses d'aquesta grandària (1,19 davant d'un valor mitjà d'1,31) i la ràtio de disponibilitat tot just arriba a un valor de 0,09 (davant del valor mitjà de 0,16), 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 20

## Solvència a curt termini de la Pime catalana per dimensió d'empresa. 2000-2004

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

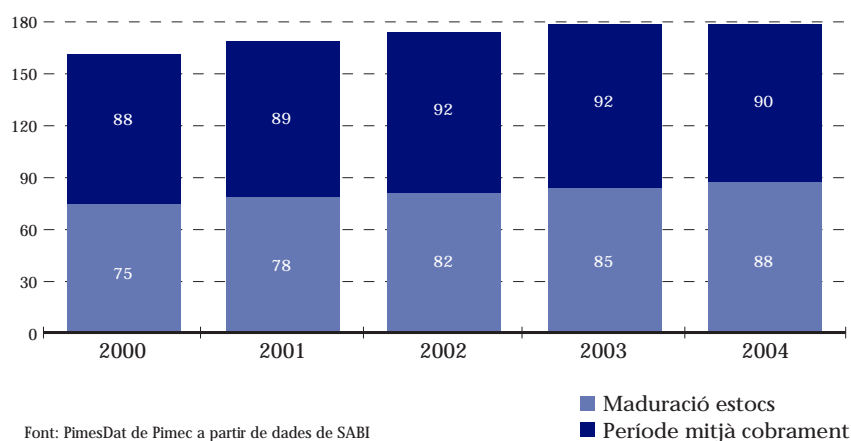
	Micro	Petita	Mitjana	Pime
<b>Liquiditat</b>				
2000	1,33	1,32	1,31	1,32
2001	1,36	1,35	1,24	1,30
2002	1,38	1,38	1,26	1,33
2003	1,40	1,42	1,26	1,35
2004	1,39	1,42	1,19	1,31
<b>Tresoreria</b>				
2000	0,89	0,94	1,00	0,96
2001	0,91	0,96	0,95	0,95
2002	0,93	0,99	0,95	0,96
2003	0,94	1,00	0,97	0,98
2004	0,92	1,00	0,90	0,94
<b>Disponibilitat</b>				
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

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

## 2.3.3.3. Període mitjà de maduració econòmica

El període mitjà de maduració econòmica ens indica el temps, mesurat en dies, que passa des que les existències entren al magatzem de l'empresa, passen, si és el cas, pels seus processos de fabricació, es venen i es produeix el cobrament monetari. En aquest sentit, els valors obtinguts per la Pime catalana d'aquest indicador en els període 2000-2004 (gràfic 8) han estat creixents (163 dies el 2000, 167 dies el 2001, 174 dies el 2002, 177 dies el 2003 i 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 circulant).

Gràfic 8  
Període mitjà de maduració econòmica de la Pime catalana. 2000-2004  
Dies



Per dimensió d'empresa (taula 21), es constata que tot i l'alentiment d'aquest procés l'exercici 2004, les empreses mitjanes són les úniques que aconseguen millorar la seva eficiència en relació amb els anys anteriors, a la vegada que són les més eficients el 2004 (171 dies) davant de les empreses petites (176 dies) i de les microempreses (195 dies).

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

Pel que fa la primera fase, la maduració dels estocs, les empreses de dimensió mitjana són les que obtenen més eficiència en la gestió d'aquests (73 dies l'any 2004), mentre que a l'empresa petita tot i obtenir un valor similar al de l'empresa mitjana l'exercici 2000 (72 dies), aquest indicador ha anat creixent fins als 89 dies de 2003). La microempresa és la que presenta la rotació de l'actiu circulat més baixa i amb tendència a l'alça (de 90 dies el 2000 a 115 el 2004), però ho compensa amb una gestió més bona pel que fa al període de cobrament (10 dies menys que la mitjana de les pimes catalanes). Per contra, les empreses mitjanes són les que treballen amb períodes de cobrament més dilatats (més de 90 dies de mitjana), la qual cosa compensa el període de maduració dels estocs més curt que s'observa en aquest col·lectiu.

## Taula 21

Període mitjà de maduració econòmica de la Pime catalana per dimensió d'empresa.  
2000-2004

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
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
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

Font: PimesDat de Pimec a partir de dades de SABI

## 2.4. Annex: Ràtios i definicions utilitzades

Rendibilitat financera a partir del resultat ordinari net (RON):	$\frac{\text{Resultat ordinari net}}{\text{Fons propis}}$
Rendibilitat financera a partir del resultat abans d'impostos:	$\frac{\text{Resultat abans d'impostos}}{\text{Fons propis}}$
Rendibilitat financera a partir del resultat net total (RNT):	$\frac{\text{Resultat net total}}{\text{Fons propis}}$
Rendibilitat econòmica <sup>1</sup> (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. 2004

#### 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 2004 es va situar en l'11,3%, nou dècimes per sota de l'obtinguda com a mitjana de les quatre demarcacions catalanes. Aquesta rendibilitat financera més baixa s'explica, d'una banda, per la menor rendibilitat econòmica (5,9% i 6,3% respectivament) i, també, per un menor palanquejament financer (5,4% i 6,0% respectivament), estretament vinculat a un nivell d'endeutament més baix (-0,8 punts percentuals) en un moment en què els tipus d'interès se situaven en mínims històrics (2,274 de l'Euríbor a un any).

El fet que la rendibilitat econòmica de les Pimes a la demarcació de Barcelona sigui menor que la de la mitjana de les demarcacions catalanes és conseqüència del fet d'operar amb uns marges lleugerament més petits (5,9% i 6,3%) ja que l'indicador de rotació, obtingut a partir dels ingressos d'explotació aconseguits a partir de la seva capacitat productiva (actiu net), és pràcticament igual (1,17 a Barcelona i 1,15 a les demarcacions catalanes).

A nivell sectorial, destaquen els resultats obtinguts per les Pimes de la construcció, amb una rendibilitat financera del 19,2%, que s'explica fonamentalment per l'elevat palanquejament net de les empreses del sector, gairebé set 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 (1,1 punts per sobre de la mitjana intersectorial), conseqüència aquesta, d'una rotació més gran (1,31 davant d'1,17), ja que el marge se situava lleugerament per sota del de la mitjana (5,3% davant el 5,9% de la mitjana). En relació amb les demarcacions catalanes, les Pimes del sector de la construcció barcelonines obtenen una rendibilitat financera 2,1 punts percentuals per sota de la mitjana d'aquestes, conseqüència d'un menor palanquejament net (-1,5 punts percentuals) i d'una menor rendibilitat econòmica (-0,6 punts percentuals) en treballar amb un marge per sota de la mitjana (set dècimes de punt percentual) i una rotació pràcticament igual (1,31 i 1,27 respectivament).

## Taula B1

## Indicadors de rendibilitat de la Pime a la demarcació de Barcelona. 2004

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 la mitjana de les demarcacions catalanes				
	Rend financera	Palanq net	Rend econ	Marge	Rotació	Rend financera	Palanq net	Rend econ	Marge	Rotació
Primari	0,7	-1,1	1,8	2,0	0,89	0,7	0,3	0,4	0,8	-0,21
Energia, gas i aigua	10,5	4,7	5,8	7,1	0,82	-1,8	-0,8	-1,0	-2,7	0,09
Ind extractives no energètiques	14,6	6,4	8,2	7,5	1,09	-1,9	-1,3	-0,7	-1,0	0,04
Indústries químiques	18,0	8,5	9,6	7,4	1,29	-0,5	-0,2	-0,3	-1,4	0,14
Metal·lúrgia, maq i mat elèctric	12,3	5,7	6,5	5,2	1,25	-2,8	-2,0	-0,9	-0,4	-0,06
Material de transport	14,8	7,9	6,9	4,5	1,54	-8,5	-3,9	-4,6	-3,2	0,05
Indústria alimentària	8,0	3,4	4,6	3,1	1,46	0,8	0,5	0,3	0,4	-0,13
Indústria tèxtil, cuir i confecció	0,3	-1,8	2,1	1,6	1,27	1,3	0,8	0,5	0,3	0,12
Ind del paper, arts gràfiques i edició	11,5	5,5	6,1	5,2	1,16	1,6	1,1	0,5	0,4	0,02
Cautxú, fusta i altres indústries	10,2	4,5	5,7	4,6	1,25	-2,7	-2,0	-0,8	-0,4	-0,05
Construcció	19,2	12,2	7,0	5,3	1,31	-2,1	-1,5	-0,6	-0,7	0,04
Comerç i reparacions	14,7	8,1	6,6	3,6	1,81	0,6	0,2	0,4	0,4	-0,13
Hoteleria i restauració	8,8	3,5	5,3	6,5	0,81	2,5	1,4	1,1	1,3	-0,02
Transport i comunicacions	14,0	8,3	5,7	3,5	1,65	4,6	3,5	1,1	0,1	0,26
Serv financers, asseg i lloguers	8,4	3,0	5,4	18,8	0,29	-2,2	-2,2	0,0	2,7	-0,05
Altres serveis a les empreses	13,0	5,8	7,2	8,3	0,87	0,2	0,6	-0,4	-2,1	0,11
Altres serveis a les persones	13,9	7,3	6,6	6,0	1,10	-4,4	-3,9	-0,6	-0,9	0,05
Mitjana aritmètica dels sectors	11,3	5,4	5,9	5,9	1,17	-0,9	-0,5	-0,3	-0,4	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 de la indústria química, del material de transport, de les indústries extractives no energètiques, de la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric i de la indústria del paper, arts gràfiques i edició amb una rendibilitat financera per sobre de la mitjana intersectorial i, en tots els casos 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 les de les indústries extractives no energètiques i per l'elevada rotació les Pimes del material de transport i de la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric. No obstant els bons resultats obtinguts per aquestes empreses en relació amb la mitjana sectorial de Barcelona, només les Pimes de les indústries del paper, arts gràfiques i edició obtenen valors superiors a la mitjana de les quatre demarcacions catalanes del seu mateix sector.

Un segon grup de Pimes industrials obtenen una rendibilitat financera per sota de la mitjana, les dels sectors de l'energia, gas i aigua (10,5%), les del cautxú, fusta i altres indústries (10,2%), les de la indústria alimentària (8,0%) i, més clarament, les de la indústria tèxtil, cuir i confecció (0,3%). Llevat del cas de les empreses de l'energia, gas i aigua, que treballa 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 alimentària i el de la indústria tèxtil, cuir i confecció de la demarcació que obtenen uns resultats millors en els indicadors de rendibilitat que els obtinguts a la mitjana de les quatre demarcacions de les Pimes del sector.

En relació amb les empreses de serveis, les del comerç i reparacions, les del transport i comunicacions, 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 (14,7%, 14,0%, 13,9% i 13,0% respectivament) conseqüència d'un palanquejament i d'una rendibilitat econòmica més elevats, llevat del cas del transport i comunicacions. 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 1,65 davant d'una mitjana d'1,17), les dels altres serveis a les persones i les dels altres serveis a les empreses ho fan a partir d'uns marges més elevats (6,0% i 8,3% davant d'una mitjana del 5,9%). També cal constatar que llevat del cas dels altres serveis a les persones, aquests sectors de serveis obtenen una rendibilitat financera superior a la de la mitjana de les demarcacions catalanes dels diferents subsectors de serveis. Finalment, de les empreses dels sectors que obtenen rendibilitats financeres inferiors a la mitjana, cal destacar les de l'hoteleria i restauració a Barcelona, pel fet d'obtenir registres més elevats en els indicadors de rendibilitat que els obtinguts, a partir de la mitjana de les quatre demarcacions catalanes, de les empreses del mateix sector.

Finalment, les Pimes del primari de la demarcació, obtenen una rendibilitat financera molt petita (0,7%), a conseqüència que la rendibilitat econòmica, tot i ser positiva (1,8%) és menor que el cost de l'endeutament, el que implica contribucions negatives del palanquejament net (-1,1%). Aquests mals resultats s'obtenen a partir d'uns marges molt petits (2,0% en el conjunt del sector) i de rotacions, també, inferiors a la mitjana intersectorial (0,89).

## 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 troba lleugerament per sobre de l'obtingut, en termes de mitjana aritmètica, a les quatre demarcacions catalanes (30,6% i 30,4%, respectivament), com a conseqüència d'una proporció més petita de consums d'explotació (-0,9 punts percentuals per sota), que compensa el pes més gran de les altres despeses d'explotació (0,7 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 (16,7%), el primari (19,4%) i la indústria alimentària (20,8%), tots ells amb un elevat pes dels consums d'explotació (72,0%, 66,5% i 62,9% respectivament). Els sectors amb un valor afegit brut per ingrés d'explotació més elevat són el de l'hoteleria i restauració (45,4%), els dels altres serveis a les empreses (42,4%) i, el dels altres serveis a les persones (41,9%) i caracteritzats tots ells per un pes baix dels consums d'explotació (29,8%, 33,0% i 28,6% respectivament) i relativament elevat de les altres despeses d'explotació (24,8%, 24,5% i 29,5% respectivament).

## Taula B2

## Indicadors d'estructura del compte de pèrdues i guanys de la Pime a la demarcació de Barcelona. 2004

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

Sectors	Barcelona			Diferència en relació la mitjana de les demarcacions catalanes		
	Consums d'explotació	Altres despeses d'explotació	VAB	Consums d'explotació	Altres despeses d'explotació	VAB
Primari	66,5	14,1	19,4	-5,4	1,4	4,0
Energia, gas i aigua	50,3	19,1	30,6	3,2	-0,4	-2,7
Ind extractives no energètiques	46,2	21,3	32,5	0,3	-1,4	1,1
Indústries químiques	53,2	19,2	27,6	0,8	-0,6	-0,2
Metal·lúrgia, maq i mat elèctric	52,9	14,7	32,4	-2,1	1,4	0,7
Material de transport	58,0	15,1	27,0	-1,4	3,7	-2,2
Indústria alimentària	62,9	16,3	20,8	-6,0	2,8	3,2
Indústria tèxtil, cuir i confecció	56,0	17,3	26,7	2,3	0,4	-2,7
Ind del paper, arts gràfiques i edició	47,4	19,2	33,3	-2,0	0,2	1,8
Cautxú, fusta i altres indústries	52,9	17,2	29,9	-2,8	1,2	1,6
Construcció	58,0	10,6	31,5	0,5	-0,2	-0,3
Comerç i reparacions	72,0	11,3	16,7	-4,0	1,9	2,1
Hoteleria i restauració	29,8	24,8	45,4	-5,0	1,7	3,3
Transport i comunicacions	53,8	21,2	25,1	7,6	-3,8	-3,8
Serv financers, assej i lloguers	42,3	21,2	36,5	-3,9	2,1	1,8
Altres serveis a les empreses	33,0	24,5	42,4	3,1	2,2	-5,2
Altres serveis a les persones	28,6	29,5	41,9	0,2	-0,1	-0,1
Mitjana aritmètica dels sectors	50,8	18,6	30,6	-0,9	0,7	0,1

Dades arrodonides a un decimal.

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

En termes de comparació amb la mitjana de les quatre demarcacions catalanes, les Pimes del primari, les de l'hoteleria i restauració, les de la indústria alimentària, les del comerç i reparacions, les dels serveis financers, assegurances i lloguers, les de la indústria del paper, arts gràfiques i edició, les del cautxú, fustes i altres indústries i, les de la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric 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. Les indústries extractives no energètiques, també obtenen diferencials positius en relació amb les quatre demarcacions catalanes, però, en aquest cas, a partir d'un menor pes de les altres despeses d'exploració, ja que el pes dels altres consums d'exploració és més elevat.

### 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 41.980 euros per treballador, un valor per sobre de la mitjana de les quatre demarcacions catalanes (39.401 euros per treballador). En el mateix sentit, les despeses de personal per treballador obtenen, també, un valor superior al de la mitjana de les quatre demarcacions (28.592 euros per treballador i 25.204 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 70,2%, més de tres punts percentuals per sobre de la mitjana de les demarcacions catalanes (66,7%).

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 dels serveis financers, assegurances i lloguers (68.709 euros per treballador), les empreses de les indústries químiques (60.537 euros per treballador), les empreses de l'energia, gas i aigua (54.753 euros per treballador), les empreses de les indústries extractives no energètiques (51.090 euros per treballador) i les empreses de la indústria del paper, arts gràfiques i edició (44.243 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 B3

## Indicadors de productivitat del treball de la Pime a la demarcació de Barcelona. 2004

VAB i despeses de personal per treballador en euros. Pes de les despeses de personal sobre el valor afegit brut en percentatge, diferència en punts percentuals.

Sectors	Barcelona			Diferència en relació la mitjana de les demarcacions catalanes		
	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	29.656	22.453	75,7	1.057	2.068	3,8
Energia, gas i aigua	54.753	32.183	58,8	-5.907	1.964	7,0
Ind extractives no energètiques	51.090	32.551	63,7	1.247	4.857	8,0
Indústries químiques	60.537	38.041	62,8	149	4.985	7,2
Metal·lúrgia, maq i mat elèctric	42.386	31.408	74,1	5.228	4.693	2,3
Material de transport	44.137	31.786	72,0	-2.966	3.947	12,2
Indústria alimentària	34.832	24.481	70,3	130	1.369	3,6
Indústria tèxtil, cuir i confecció	29.567	23.816	80,6	4.154	2.974	-1,4
Ind del paper, arts gràfiques i edició	44.243	30.760	69,5	2.876	3.639	3,9
Cautxú, fusta i altres indústries	40.132	28.730	71,6	6.126	5.313	2,9
Construcció	36.035	28.154	78,1	3.494	3.741	3,2
Comerç i reparacions	40.736	28.989	71,2	6.651	5.400	2,0
Hoteleria i restauració	27.429	20.352	74,2	1.683	1.476	0,8
Transport i comunicacions	40.412	30.417	75,3	209	1.582	3,6
Serv financers, asseig i lloguers	68.709	29.263	42,6	13.818	3.837	-4,2
Altres serveis a les empreses	36.625	29.110	79,5	3.542	3.527	2,2
Altres serveis a les persones	32.388	23.571	72,8	2.361	2.231	1,7
Mitjana aritmètica dels sectors	41.980	28.592	70,2	2.579	3.388	3,5

Dades arrodonides a un decimal.

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

A la cua dels sectors, la menor productivitat es registra a les empreses de l'hoteleria i restauració (27.429 euros per treballador), a les empreses de la indústria tèxtil, cuir i confecció (29.567 euros per treballador), a les empreses del primari (29.656 euros per treballador), a les empreses dels altres serveis a les persones (32.388 euros per treballador) i, a les empreses de la indústria alimentària (34.832), empreses que coincideixen amb les que registren les menors despeses de personal per treballador (20.352, 23.816, 22.453, 23.571 i, 24.481 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 de la mitjana intersectorial i, en el cas de la indústria tèxtil, cuir i confecció, com les empreses menys competitives de la demarcació.

En relació amb la mitjana de les quatre demarcacions catalanes, els sectors més competitius 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 dels serveis financers, assegurances i lloguers (diferencial de -4,2 punts percentuals) i les de la indústria tèxtil, cuir i confecció (diferencial de -1,4 punts percentuals), en tots els casos conseqüència d'un valor afegit més gran per treballador combinat, també amb unes despeses laborals més gran per treballador.

Si es mesura la competitivitat de la mateixa forma, els sectors menys competitius a Barcelona en relació amb les demarcacions catalanes, són el del material de transport (12,2 punts percentuals de diferència), el de les indústries extractives no energètiques (8,0 punts percentuals de diferència), el de la indústria química (7,2 punts percentuals de diferència) i el de l'energia, gas i aigua (7,0 punts percentuals de diferència). En el cas de l'energia, gas i aigua i en el del material de transport aquesta menor competitivitat s'explica per un menor valor afegit brut i unes despeses de personal més gran per treballador i, en el cas de les indústries extractives no energètiques i la indústria química el major valor afegit brut generat per treballador no és suficient per compensar les despeses més grans de personal per treballador.

#### 3.1.4. Estructura financera

L'estructura financera de la Pime a Barcelona, mesurada en termes de mitjana intersectorial, no difereix substancialment de la mitjana de les quatre demarcacions catalanes. Amb tot, es constata un menor endeutament (58,5% davant del 59,3%), a conseqüència del menor endeutament a llarg termini (16,1% davant del 18,5%), ja que el deute a curt termini és més gran (42,4% davant del 40,8%).

Per sectors, els nivells d'endeutament més gran s'observen en les empreses de la construcció (70,7%), en les del transport i comunicacions (68,3%), en les del comerç i reparacions (65,2%) i, en les dels altres serveis a les persones (61,7%). En el cas de les empreses del transport i comunicacions, aquest fet és conseqüència d'un endeutament més gran tant a llarg com a curt termini en relació amb la mitjana intersectorial. En el cas de la construcció i del comerç i reparacions, l'endeutament més gran és conseqüència del major endeutament a curt termini i en el cas dels altres serveis a les persones del major endeutament a llarg termini.

## Taula B4

## Indicadors d'estructura financera de la Pime a la demarcació de Barcelona. 2004

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 la mitjana de les demarcacions catalanes			
	Fons propis	Passiu exigible	Deute ll/t	Deute c/t	Fons propis	Passiu exigible	Deute ll/t	Deute c/t
Primari	47,0	53,0	13,5	39,5	3,2	-3,2	-4,0	0,8
Energia, gas i aigua	46,4	53,6	20,2	33,4	-2,0	2,0	-1,0	2,9
Ind extractives no energètiques	48,0	52,0	11,6	40,4	1,4	-1,4	-1,5	0,0
Indústries químiques	46,1	53,9	11,8	42,2	-2,0	2,0	-0,1	2,1
Metal·lúrgia, maq i mat elèctric	40,9	59,1	11,9	47,2	1,2	-1,2	-0,6	-0,6
Material de transport	39,2	60,8	5,8	55,0	-4,8	4,8	-5,0	9,8
Indústria alimentària	39,5	60,5	17,7	42,9	1,0	-1,0	-0,3	-0,7
Indústria tèxtil, cuir i confecció	42,3	57,7	12,8	44,9	4,9	-4,9	-2,6	-2,3
Ind del paper, arts gràfiques i edició	39,1	60,9	14,6	46,3	-1,7	1,7	-0,7	2,3
Cautxú, fusta i altres indústries	40,2	59,8	13,9	45,9	2,3	-2,3	-0,5	-1,8
Construcció	29,3	70,7	15,2	55,4	0,7	-0,7	-4,2	3,5
Comerç i reparacions	34,8	65,2	10,2	54,9	1,0	-1,0	-1,9	0,9
Hoteleria i restauració	42,9	57,1	31,1	26,0	1,0	-1,0	-0,7	-0,3
Transport i comunicacions	31,7	68,3	18,4	50,0	-2,7	2,7	-5,0	7,8
Serv financers, asseg i lloguers	51,2	48,8	26,3	22,5	9,7	-9,7	-4,0	-5,8
Altres serveis a les empreses	48,8	51,2	14,0	37,2	-4,6	4,6	-2,2	6,9
Altres serveis a les persones	38,3	61,7	24,8	36,8	5,4	-5,4	-6,1	0,6
Mitjana aritmètica dels sectors	41,5	58,5	16,1	42,4	0,8	-0,8	-2,4	1,5

Dades arrodonides a un decimal.

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

En sentit contrari, els menors nivells d'endeutament s'observen a les Pimes dels serveis financers, assegurances i lloguers (48,8%), dels altres serveis a les empreses (51,2%), de les indústries extractives no energètiques (52,0%), en les del primari (53,0%) i, en les de l'energia, gas i aigua (53,6%). Cal destacar que en totes elles, llevats dels casos dels serveis financers, assegurances i lloguers i el de l'energia gas i aigua, en què el deute a llarg termini és superior al de la mitjana intersectorial, tant el deute a llarg com a curt termini és menor que el de la mitjana intersectorial.

Com s'ha dit abans, en termes de mitjana intersectorial, les empreses de Barcelona estan lleugerament menys endeutades que les de Catalunya, mesurat això últim en termes de mitjana de les quatre demarcacions. Amb tot, destaquen els sectors del material de transport i les dels altres serveis a les empreses pel seu major nivell d'endeutament (4,8 i 4,6 punts percentuals respectivament) i els dels serveis financers, assegurances i lloguers, dels altres serveis a les persones i de la indústria tèxtil, cuir i confecció pel seu menor nivell d'endeutament (-9,7, -5,4 i, -4,9 punts percentuals respectivament).



## 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 2004 es va situar en el 10,7%, un punt i mig per sota de l'obtinguda com a mitjana de les quatre demarcacions catalanes. Aquesta rendibilitat financera més baixa s'explica, d'una banda, per la rendibilitat econòmica menor (5,8% i 6,3% respectivament) i, també, per un palanquejament financer menor (4,9% i 6,0% respectivament), estretament vinculat a un nivell d'endeutament més baix (-2,7 punts percentuals) en un moment en què els tipus d'interès se situaven en mínims històrics (2,274 de l'Euríbor a un any) .

El fet que la rendibilitat econòmica de les Pimes a la demarcació de Girona sigui menor que la de la mitjana de les demarcacions catalanes és conseqüència del fet d'operar amb uns marges lleugerament més petits (6,0% i 6,3%) ja que l'indicador de rotació, obtingut a partir dels ingressos d'explotació aconseguits a partir de la seva capacitat productiva (actiu net), és pràcticament igual (1,16 a Girona i 1,15 a les demarcacions catalanes).

A nivell sectorial, destaquen els resultats obtinguts per les Pimes de la construcció, amb una rendibilitat financera del 22,7%, que s'explica fonamentalment per l'elevat palanquejament net de les empreses del sector, gairebé deu punts per sobre de la mitjana de tots els sectors (amb un endeutament que supera en més de tretze punts la mitjana intersectorial) i, en menor mesura, per la rendibilitat econòmica (2,4 punts per sobre de la mitjana intersectorial), conseqüència aquesta, d'un marge similar al de la mitjana de tots el sectors de la demarcació (6,1% i 6,0% respectivament), però amb una rotació lleugerament superior. En relació amb les demarcacions catalanes, les Pimes del sector de la construcció gironines obtenen una rendibilitat financera 2,5 punts percentuals per sobre de la mitjana d'aquestes, conseqüència d'un palanquejament net més gran (0,8 punts percentuals) i d'una rendibilitat econòmica més gran (0,6 punts percentuals) en treballar amb un marge per sobre de la mitjana (1 dècima de punt percentual) i una rotació més elevada (1,35 a Girona i 1,27 a la mitjana de les quatre demarcacions).

## Taula G1

## Indicadors de rendibilitat de la Pime a la demarcació de Girona. 2004

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	Girona					Diferència en relació la mitjana de les demarcacions catalanes				
	Rend financera	Palanq net	Rend econ	Marge	Rotació	Rend financera	Palanq net	Rend econ	Marge	Rotació
Primari	-1,6	-2,1	0,4	0,3	1,35	-1,7	-0,7	-1,0	-1,0	0,25
Energia, gas i aigua	19,0	8,6	10,4	11,9	0,88	6,7	3,1	3,6	2,1	0,15
Ind extractives no energètiques	16,2	7,9	8,3	6,8	1,22	-0,2	0,3	-0,5	-1,7	0,17
Indústries químiques	12,1	4,7	7,5	7,1	1,05	-6,4	-4,0	-2,4	-1,7	-0,10
Metal·lúrgia, maq i mat elèctric	14,9	7,1	7,8	6,3	1,24	-0,2	-0,6	0,4	0,7	-0,07
Material de transport	18,7	10,7	8,1	5,5	1,47	-4,5	-1,1	-3,4	-2,2	-0,01
Indústria alimentària	9,6	4,3	5,3	2,9	1,81	2,5	1,5	1,0	0,2	0,22
Indústria tèxtil, cuir i confecció	-9,5	-7,8	-1,7	-1,6	1,11	-8,5	-5,2	-3,2	-2,9	-0,05
Ind del paper, arts gràfiques i edició	4,0	0,9	3,0	2,7	1,11	-5,9	-3,4	-2,5	-2,2	-0,02
Cautxú, fusta i altres indústries	9,2	3,7	5,6	4,5	1,23	-3,7	-2,8	-0,9	-0,4	-0,08
Construcció	22,7	14,5	8,2	6,1	1,35	1,4	0,8	0,6	0,1	0,08
Comerç i reparacions	16,0	9,1	7,0	3,4	2,04	1,9	1,1	0,8	0,2	0,09
Hoteleria i restauració	5,3	1,1	4,1	5,7	0,73	-1,0	-1,0	0,0	0,5	-0,10
Transport i comunicacions	7,6	3,2	4,4	3,2	1,37	-1,8	-1,6	-0,2	-0,1	-0,02
Serv financers, asseg i lloguers	10,0	4,9	5,1	15,3	0,33	-0,7	-0,4	-0,3	-0,8	-0,01
Altres serveis a les empreses	9,5	2,5	7,0	13,0	0,54	-3,3	-2,6	-0,7	2,6	-0,22
Altres serveis a les persones	18,6	10,3	8,3	9,4	0,88	0,3	-0,8	1,1	2,5	-0,17
Mitjana aritmètica dels sectors	10,7	4,9	5,8	6,0	1,16	-1,5	-1,0	-0,5	-0,2	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 l'energia, gas i aigua, de les indústries extractives no energètiques, de la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric, del material de transport i de la indústria química amb una rendibilitat econòmica clarament per sobre de la mitjana intersectorial i, llevat de les Pimes d'aquest darrer sector, amb un palanquejament net, també, més elevat. Per l'elevat marge destaquen les Pimes de l'energia, gas i aigua (11,9%), de la indústria química (7,1%) i de les indústries extractives no energètiques (6,8%) i per l'elevada rotació les Pimes del material de transport (1,47), de la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric (1,24) i de les indústries extractives no energètiques (1,22). No obstant això, tot i els bons resultats obtinguts per aquestes empreses en relació amb la mitjana sectorial de Girona, només les Pimes de l'energia, gas i aigua obtenen valors superiors a la mitjana de les quatre demarcacions catalanes del seu mateix sector.

Un segon grup de Pimes industrials obtenen una rendibilitat financera per sota de la mitjana, les dels sectors de la indústria alimentària (9,6%), del cautxú, fusta i altres indústries (9,2%) i més clarament, les de les indústries del paper, arts gràfiques i edició (4,0%). 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. Amb tot, d'aquests sectors, destaca el de la indústria alimentària de la demarcació que obté uns resultats millors en tots els indicadors de rendibilitat que els obtinguts a la mitjana de les quatre demarcacions de les Pimes del sector.

Finalment, el mal moment viscut pel sector tèxtil de les Pimes de la demarcació es reflecteix en els seus resultats, ja que en obtenir conjuntament un marge negatiu al sector, la rotació superior a la unitat no fa més que amplificar la rendibilitat econòmica negativa, fet que comporta un palanquejament net negatiu que incideix de forma negativa en la rendibilitat financera conjunta de les empreses del tèxtil a la demarcació. En relació amb la mitjana de les quatre demarcacions catalanes de les empreses del sector, els valors obtinguts a la demarcació són més negatius en tots els indicadors analitzats.

En relació amb les empreses de serveis, les del comerç i reparacions i les dels altres serveis a les persones obtenen una rendibilitat financera superior a les de la mitjana (16,0% i 18,6% respectivament) conseqüència d'un palanquejament i d'una rendibilitat econòmica més elevats (7,0% i 8,3% respectivament). 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 (2,04 davant d'una mitjana d'1,16), les dels altres serveis a les persones ho fan a partir d'uns marges més elevats (9,4% davant el 6,0% de mitjana). També constatem que aquest dos sectors de serveis són els únics que obtenen una rendibilitat financera superior a la de la mitjana de les demarcacions catalanes dels diferents subsectors de serveis. Finalment, cal destacar els alts nivells de marge amb què treballen les empreses dels serveis financers, assegurances i lloguers i les dels altres serveis a les empreses (15,3% i 13,0% respectivament). No obstant això, mentre en el segon cas aquests marges elevats permeten una rendibilitat econòmica elevada, en el primer cas, conseqüència de l'escassa rotació (0,33), l'elevat marge no es trasllada en la seva totalitat a la rendibilitat econòmica.

Finalment, les Pimes del primari de la demarcació, obtenen una rendibilitat financera negativa, a conseqüència que la rendibilitat econòmica, tot i ser positiva, és menor que el cost de l'endeutament, el que implica contribucions negatives del palanquejament net. Aquests mals resultats s'obtenen a partir d'uns marges molt petits (0,3% en el conjunt del sector) que no poden ser compensats per rotacions que estan per sobre de la mitjana intersectorial (1,35 i 1,16 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 troba per sota de l'obtingut, en termes de mitjana aritmètica, a les quatre demarcacions catalanes (29,6% i 30,4%, respectivament), com a conseqüència d'una proporció més elevada de consums d'explotació (1,4 punts percentuals per sobre), que no ha pogut ser compensat pel menor pes de les altres despeses d'explotació (-0,6 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 pes menor de valor afegit brut obtingut per unitat d'ingrés d'explotació són el primari (13,1%), el comerç i reparacions (13,9%) i la indústria alimentària (15,1%), tots ells amb un pes elevat dels consums d'explotació (74,1%, 78,0% i 73,6% respectivament). Els sectors amb un valor afegit brut per ingrés d'explotació més elevat són els dels altres serveis a les empreses (49,0%), el dels altres serveis a les persones (45,8%) i el de l'hoteleria i restauració (41,9%), caracteritzats tots ells per un pes baix dels consums d'explotació (27,7%, 24,7% i 33,2% respectivament) i relativament elevat de les altres despeses d'explotació (23,3%, 29,5% i 24,8% respectivament).

## Taula G2

## Indicadors d'estructura del compte de pèrdues i guanys de la Pime a la demarcació de Girona. 2004

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

Sectors	Girona			Diferència en relació la mitjana de les demarcacions catalanes		
	Consums d'explotació	Altres despeses d'explotació	VAB	Consums d'explotació	Altres despeses d'explotació	VAB
Primari	74,1	12,8	13,1	2,2	0,2	-2,4
Energia, gas i aigua	49,3	15,6	35,1	2,2	-4,0	1,8
Ind extractives no energètiques	48,7	23,3	28,0	2,8	0,6	-3,5
Indústries químiques	52,2	20,6	27,2	-0,2	0,8	-0,6
Metal·lúrgia, maq i mat elèctric	53,8	13,5	32,7	-1,2	0,3	1,0
Material de transport	66,8	9,4	23,7	7,4	-2,0	-5,5
Indústria alimentària	73,6	11,3	15,1	4,7	-2,2	-2,5
Indústria tèxtil, cuir i confecció	55,7	17,3	27,1	2,0	0,4	-2,4
Ind del paper, arts gràfiques i edició	51,9	18,3	29,8	2,5	-0,7	-1,8
Cautxú, fusta i altres indústries	59,1	14,5	26,4	3,4	-1,5	-1,9
Construcció	57,7	10,1	32,3	0,2	-0,7	0,5
Comerç i reparacions	78,0	8,1	13,9	2,0	-1,2	-0,7
Hoteleria i restauració	33,3	24,8	41,9	-1,5	1,7	-0,2
Transport i comunicacions	45,4	24,9	29,7	-0,7	-0,1	0,9
Serv financers, asseig i lloguers	50,0	17,5	32,6	3,8	-1,7	-2,1
Altres serveis a les empreses	27,7	23,3	49,0	-2,2	0,9	1,3
Altres serveis a les persones	24,7	29,5	45,8	-3,6	-0,1	3,8
Mitjana aritmètica dels sectors	53,1	17,3	29,6	1,4	-0,6	-0,8

Dades arrodonides a un decimal.

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

En termes de comparació amb la mitjana de les quatre demarcacions catalanes, les empreses dels altres serveis a les persones, les dels altres serveis a les empreses, les del transport i comunicacions, les de la construcció, les de la metal·lúrgia i material elèctric i les de l'energia, gas i aigua són les que obtenen diferencials positius en relació amb el pes del valor afegit brut sobre els ingressos d'exploració. D'aquestes, les agrupades dins del sector serveis obtenen aquests millors registres a conseqüència d'un menor pes, tant dels consums d'exploració, com, de les altres despeses d'exploració. El millor registre de les empreses de la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric és conseqüència del pes menor dels consums d'exploració (-1,2 punts percentuals). Finalment, el diferencial positiu de les Pimes de la construcció i, sobretot, de les empreses de l'energia, gas i aigua és reflex del pes menor de les altres despeses d'exploració que compensen i sobrepassen el pes més gran dels consums 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 36.874 euros per treballador, un valor lleugerament per sota del de la mitjana de les quatre demarcacions catalanes (39.401 euros per treballador). De la mateixa manera, les despeses de personal per treballador, també obtenen un valor sensiblement inferior al de la mitjana de les quatre demarcacions (24.120 euros per treballador i 25.204 euros per treballador, respectivament). La combinació d'aquestes dues variables situa el cost laboral unitari a les Pimes de la demarcació en el 67,2%, mig punt percentual per sobre del de la mitjana de les demarcacions catalanes (66,7%).

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 (52.808 euros per treballador), les empreses de les indústries químiques (50.726 euros per treballador) i les empreses dels serveis financers, assegurances i lloguers (50.147 euros per treballador). Aquests sectors de l'economia presenten també despeses de personal per treballador per sobre de la mitjana, llevat de les empreses dels serveis financers, assegurances i lloguers. A conseqüència d'aquest fet, aquest últim subsector és el que presenta un pes menor de les despeses de personal sobre el valor afegit brut (46,4%).

## Taula G3

## Indicadors de productivitat del treball de la Pime a la demarcació de Girona. 2004

VAB i despeses de personal per treballador en euros. Pes de les despeses de personal sobre el valor afegit brut en percentatge, diferència en punts percentuals.

Sectors	Girona			Diferència en relació la mitjana de les demarcacions catalanes		
	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	26.304	19.908	75,7	-2.295	-477	3,8
Energia, gas i aigua	52.808	26.984	51,1	-7.852	-3.236	-0,7
Ind extractives no energètiques	44.583	26.202	58,8	-5.260	-1.492	3,0
Indústries químiques	50.726	28.626	56,4	-9.662	-4.429	0,8
Metal·lúrgia, maq i mat elèctric	37.533	26.337	70,2	374	-379	-1,6
Material de transport	39.921	27.088	67,9	-7.182	-751	8,0
Indústria alimentària	34.947	22.872	65,5	245	-240	-1,3
Indústria tèxtil, cuir i confecció	27.024	23.593	87,3	1.611	2.751	5,3
Ind del paper, arts gràfiques i edició	38.135	26.632	69,8	-3.232	-489	4,2
Cautxú, fusta i altres indústries	33.735	23.103	68,5	-271	-314	-0,3
Construcció	31.311	23.353	74,6	-1.230	-1.060	-0,3
Comerç i reparacions	33.721	22.175	65,8	-364	-1.414	-3,4
Hoteleria i restauració	25.358	17.703	69,8	-388	-1.172	-3,6
Transport i comunicacions	38.064	27.170	71,4	-2.139	-1.665	-0,3
Serv financers, asseig i lloguers	50.147	23.273	46,4	-4.744	-2.153	-0,4
Altres serveis a les empreses	31.227	24.267	77,7	-1.856	-1.316	0,5
Altres serveis a les persones	31.317	20.747	66,3	1.289	-594	-4,8
Mitjana aritmètica dels sectors	36.874	24.120	67,2	-2.527	-1.084	0,5

Dades arrodonides a un decimal.

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

A la cua dels sectors, la menor productivitat es registra a les empreses de l'hoteleria i restauració (25.358 euros per treballador), a les empreses del sector primari (26.304 euros per treballador) i a les empreses de la indústria tèxtil (27.024 euros per treballador), empreses que en els dos primers casos coincideixen amb les que registren les menors despeses de personal per treballador (17.703 euros per treballador i 19.908 euros per treballador) i en el cas de la indústria tèxtil un valor proper a la mitjana intersectorial (23.593 euros per treballador), fet que converteix aquestes empreses en les menys competitives en termes del pes de les despeses de personal sobre valor afegit brut (87,3%).

En relació amb la mitjana de les quatre demarcacions catalanes, els sectors més competitius 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 dels altres serveis a les persones (diferencial de -4,8 punts percentuals), les de l'hoteleria i restauració (-3,6 punts percentuals) i les del comerç i reparacions (-3,4 punts percentuals), en el primer cas conseqüència d'un valor afegit brut més gran per treballador, i en els dos darrers d'unes despeses de personal per treballador més baixes.

Mesurant la competitivitat de la mateixa forma, els sectors menys competitius de Girona en relació amb les demarcacions catalanes, són el de material de transport (8,0 punts percentuals de diferència), el de la indústria del paper, arts gràfiques i edició (4,2 punts percentuals de diferència) i, el de la indústria tèxtil, cuir i confecció (5,3 punts percentuals de diferència). En els dos primers casos, és a conseqüència que el menor valor afegit generat per treballador no pot ser compensat per la menor despesa de personal per treballador i, en el cas de la indústria tèxtil, és a conseqüència que les despeses de personal més gran per treballador no poden ser compensades pel valor afegit brut obtingut més gran per treballador.

#### 3.2.4. Estructura financera

L'estructura financera de la Pime a Girona, mesurada en termes de mitjana intersectorial, no difereix substancialment de la mitjana de les quatre demarcacions catalanes. Amb tot, es constata un endeutament menor (56,6% davant del 59,3%), tant pel que fa a deute a llarg termini (17,2% davant del 18,5%) com pel que fa al deute a curt termini (39,4% davant del 40,8%).

Per sectors, els nivells d'endeutament més grans s'observen en les empreses dels altres serveis a les persones (72,9%), en les de la construcció (70,2%), en les del cautxú, fusta i altres indústries (68,6%), en les del comerç i reparacions (66,8%) i, en les de l'hoteleria i restauració (64,3%) i, destaca, que tant en el comerç i reparacions, en el cautxú, fusta i altres indústries i en la construcció el pes del deute a curt termini està per sobre de la mitjana (54,6%, 51,2% i 48,6%).

En sentit contrari, el nivells menors d'endeutament s'observen a les Pimes dels altres serveis a les empreses (33,2%), en les de les indústries químiques (45,3%) i en les de l'energia, gas i aigua (48,7%) i, destaca que en totes elles el pes del deute a curt termini és inferior al de la mitjana (20,0%, 32,5% i 30,5% respectivament davant del 39,4% de la mitjana intersectorial).

Com s'ha dit abans, en termes de mitjana intersectorial, les empreses de Girona estan menys endeutades que les de Catalunya, mesurat això últim en termes de mitjana de les quatre demarcacions. Amb tot destaquen els sectors del material de transport, de les indústries extractives no energètiques i de la indústria tèxtil, cuir i confecció, on el pes de l'endeutament és superior a la demarcació (de 6,9, de 2,6 i de 1,4 punts percentuals respectivament).

## Taula G4

## Indicadors d'estructura financera de la Pime a la demarcació de Girona. 2004

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 la mitjana de les demarcacions catalanes			
	Fons propis	Passiu exigible	Deute ll/t	Deute c/t	Fons propis	Passiu exigible	Deute ll/t	Deute c/t
Primari	46,2	53,8	13,6	40,2	2,3	-2,3	-3,8	1,5
Energia, gas i aigua	51,3	48,7	18,2	30,5	3,0	-3,0	-3,0	0,0
Ind extractives no energètiques	44,0	56,0	10,4	45,6	-2,6	2,6	-2,6	5,2
Indústries químiques	54,7	45,3	12,8	32,5	6,6	-6,6	0,9	-7,5
Metal·lúrgia, maq i mat elèctric	43,2	56,8	12,5	44,3	3,5	-3,5	0,0	-3,5
Material de transport	37,2	62,8	17,0	45,8	-6,9	6,9	6,2	0,6
Indústria alimentària	41,6	58,4	13,3	45,1	3,2	-3,2	-4,7	1,5
Indústria tèxtil, cuir i confecció	36,0	64,0	16,7	47,3	-1,4	1,4	1,4	0,0
Ind del paper, arts gràfiques i edició	43,1	56,9	12,3	44,6	2,3	-2,3	-2,9	0,6
Cautxú, fusta i altres indústries	45,8	54,2	10,4	43,8	7,9	-7,9	-4,0	-3,9
Construcció	30,0	70,0	17,9	52,2	1,4	-1,4	-1,6	0,2
Comerç i reparacions	34,8	65,2	11,4	53,8	1,0	-1,0	-0,7	-0,3
Hoteleria i restauració	48,5	51,5	28,8	22,7	6,6	-6,6	-3,0	-3,6
Transport i comunicacions	37,7	62,3	20,7	41,6	3,3	-3,3	-2,7	-0,6
Serv financers, asseg i lloguers	40,8	59,2	33,8	25,4	-0,7	0,7	3,5	-2,8
Altres serveis a les empreses	66,8	33,2	13,2	20,0	13,3	-13,3	-3,0	-10,3
Altres serveis a les persones	36,2	63,8	29,6	34,2	3,3	-3,3	-1,3	-2,0
Mitjana aritmètica dels sectors	43,4	56,6	17,2	39,4	2,7	-2,7	-1,2	-1,5

Dades arrodonides a un decimal.

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



### 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 2004 es va situar en el 14,6%, dos punts i quatre dècimes per sobre de l'obtinguda com a mitjana de les quatre demarcacions catalanes. Aquesta rendibilitat financera més alta s'explica, d'una banda, per la major rendibilitat econòmica (7,1% i 6,3% respectivament) i, també, per un palanquejament financer més gran (7,5% i 6,0% respectivament), estretament vinculat a un nivell d'endeutament més elevat (1,8 punts percentuals) en un moment en què els tipus d'interès se situaven en mínims històrics (2,274 de l'Euríbor a un any) .

El fet que la rendibilitat econòmica de les Pimes a la demarcació de Lleida sigui més gran que la de la mitjana de les demarcacions catalanes és conseqüència d'operar amb uns marges més grans (7,3% i 6,3%), ja que l'indicador de rotació, mesurat a partir dels ingressos d'exploració obtinguts amb la seva capacitat productiva (actiu net), és pràcticament igual (1,15 a Lleida, -0,01 punts menor que a la mitjana de les demarcacions catalanes).

A nivell sectorial, destaquen els resultats obtinguts per les Pimes de la construcció, amb una rendibilitat financera del 21,2%, que s'explica fonamentalment per l'elevat palanquejament net de les empreses del sector, més de cinc punts per sobre de la mitjana de tots els sectors (amb un endeutament que supera en més de nou punts la mitjana intersectorial) i, en menor mesura, per la rendibilitat econòmica (només de vuit dècimes per sobre de la mitjana intersectorial), conseqüència aquesta, d'un marge inferior al de la mitjana de tots el sectors de la demarcació (6,6% i 7,3% respectivament), però amb una rotació lleugerament superior (1,20 i 1,15 respectivament). En relació amb les demarcacions catalanes, les Pimes del sector de la construcció lleidatanes obtenen una rendibilitat financera pràcticament igual a la de la mitjana d'aquestes (menor d'una dècima), això sí, amb un palanquejament net menor (-0,5 punts percentuals) i d'una rendibilitat econòmica més gran (0,4 punts percentuals) en treballar amb un marge per sobre de la mitjana (7 dècimes de punt percentual) i una rotació lleugerament més baixa (1,20 a Lleida i 1,27 a la mitjana de les quatre demarcacions).

## Taula L1

## Indicadors de rendibilitat de la Pime a la demarcació de Lleida. 2004

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 la mitjana de les demarcacions catalanes				
	Rend financera	Palanq net	Rend econ	Marge	Rotació	Rend financera	Palanq net	Rend econ	Marge	Rotació
Primari	5,5	1,7	3,7	3,0	1,25	5,4	3,1	2,3	1,7	0,14
Energia, gas i aigua	11,2	5,5	5,7	13,2	0,43	-1,2	0,0	-1,1	3,4	-0,30
Ind extractives no energètiques	22,1	10,8	11,3	10,9	1,03	5,6	3,2	2,5	2,4	-0,02
Indústries químiques	36,5	19,6	17,0	16,3	1,04	18,0	10,9	7,1	7,5	-0,11
Metal·lúrgia, maq i mat elèctric	19,0	10,6	8,4	6,0	1,40	3,9	2,9	1,0	0,3	0,09
Material de transport	17,4	7,0	10,4	9,8	1,06	-5,8	-4,8	-1,1	2,1	-0,42
Indústria alimentària	6,1	2,1	4,0	2,5	1,62	-1,0	-0,7	-0,3	-0,2	0,03
Indústria tèxtil, cuir i confecció	2,9	-0,1	3,0	2,5	1,21	4,0	2,5	1,5	1,2	0,05
Ind del paper, arts gràfiques i edició	10,0	4,4	5,6	4,6	1,23	0,1	0,0	0,1	-0,3	0,09
Cautxú, fusta i altres indústries	16,4	9,1	7,3	5,3	1,38	3,5	2,7	0,8	0,3	0,07
Construcció	21,2	13,3	7,9	6,6	1,20	-0,1	-0,5	0,4	0,7	-0,07
Comerç i reparacions	12,5	7,0	5,5	2,7	2,04	-1,7	-1,0	-0,7	-0,5	0,09
Hoteleria i restauració	5,6	2,1	3,6	3,4	1,05	-0,7	-0,1	-0,6	-1,8	0,22
Transport i comunicacions	6,4	2,6	3,8	2,9	1,30	-3,0	-2,2	-0,8	-0,4	-0,09
Serv financers, asseig i lloguers	10,8	5,5	5,3	15,4	0,35	0,2	0,3	-0,1	-0,7	0,01
Altres serveis a les empreses	13,6	5,1	8,5	10,7	0,80	0,8	-0,1	0,8	0,2	0,04
Altres serveis a les persones	30,7	21,1	9,5	8,4	1,13	12,3	10,0	2,3	1,5	0,08
Mitjana aritmètica dels sectors	14,6	7,5	7,1	7,3	1,15	2,4	1,5	0,8	1,0	-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, destaquen els excel·lents resultats obtinguts per les indústries químiques de la demarcació, liderades per empreses proveïdores del sector primari, que obtenen conjuntament una rendibilitat financera del 36,5% (més de vint punts per sobre de la mitjana intersectorial de la demarcació), fruit d'un palanquejament net més gran (19,6% davant del 7,5% de la mitjana) i d'una rendibilitat econòmica més elevada (17,0% davant del 7,1% de la mitjana) que s'assoleix a partir dels elevats marges amb què treballen les empreses d'aquest sector a la demarcació (16,3%, 7,5 punts percentuals per sobre la mitjana de les empreses del sector químic de les quatre demarcacions catalanes), ja que la rotació no és excessivament elevada (1,04 davant del valor 1,15 de la mitjana intersectorial a les Pimes de la demarcació).

Un segon grup de Pimes industrials, format per les empreses dels sectors de les indústries extractives no energètiques, de la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric, del cautxú, fusta i altres indústries i del material de transport amb una rendibilitat econòmica per sobre de la mitjana intersectorial i, llevat de les Pimes d'aquest darrer sector, amb un palanquejament net, també més elevat. Per l'elevat marge destaquen les Pimes de les indústries extractives no energètiques (10,9%) i del material de transport (9,8%) i per l'elevada rotació les Pimes de la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric (1,40) i del cautxú, fusta i altres indústries (1,38). A més dels bons resultats obtinguts per aquestes empreses en relació amb la mitjana sectorial de Lleida, també obtenen valors superiors a la mitjana de les quatre demarcacions catalanes del seu mateix sector, llevat del cas de les empreses de material de transport.

Un tercer grup de Pimes industrials obtenen una rendibilitat financera per sota de la mitjana, les dels sectors de l'energia, gas i aigua (11,2%), de la indústria del paper, arts gràfiques i edició (10,0%) i, més clarament, les de la indústria alimentària (6,1%) i les del tèxtil, cuir i confecció (2,9%). Aquests resultats, s'expliquen, en el cas de l'energia, gas i aigua pels baixos nivells de rotació amb què operen aquestes empreses (0,43 davant de l'1,15 obtingut de mitjana intersectorial), ja que el marge és dels més elevats (13,2% davant del 7,3% de mitjana) i, en els altres casos 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. Amb tot, d'aquests sectors, destaca el de la indústria tèxtil, cuir i confecció de la demarcació que obté uns resultats millors en tots els indicadors de rendibilitat que els obtinguts a la mitjana de les quatre demarcacions de les Pimes del sector.

En relació amb les empreses de serveis, les dels altres serveis a les persones obtenen una rendibilitat financera molt per sobre de la mitjana (30,7% i 14,6% respectivament), conseqüència fonamentalment d'un elevat nivell d'endeutament (72,9% davant el 61,1% de mitjana) amb un cost inferior a la rendibilitat econòmica obtinguda (9,5%), el que permet mantenir un palanquejament net molt elevat (21,1% davant del 7,5% de la mitjana intersectorial). Aquesta rendibilitat econòmica superior a la mitjana dels sectors de la demarcació ha estat possible a partir d'un marge, també superior al de la mitjana (8,4% i 7,3% respectivament) ja que en relació amb la rotació pràcticament no hi ha diferències (1,13 i 1,15 respectivament). En relació amb els resultats obtinguts de mitjana a les demarcacions catalanes d'aquest mateix sector, les Pimes de Lleida obtenen 12,3 punts més de rendibilitat financera a partir d'un palanquejament superior (10,0 punts percentuals) i d'una rendibilitat econòmica més gran (2,3 punts percentuals), que ha estat possible pel fet de treballar amb un marge més elevat (1,5 punts percentuals). Dels altres subsectors de serveis, les empreses del comerç i reparacions, les de serveis financers, assegurances i lloguers i les dels altres serveis a les empreses obtenen rendibilitats financeres properes a les de la mitjana de la demarcació. Amb tot, mentre les Pimes del comerç i reparacions centren la seva estratègia a mantenir elevades rotacions (2,04 davant l'1,15 de la mitjana) amb uns marges relativament baixos (2,7% davant del 7,3% de la mitjana), les Pimes dels altres dos sectors treballen amb marges elevats (15,4% i 10,7% respectivament) i rotacions baixes (0,35 i 0,80 respectivament). Les Pimes de l'hoteleria i restauració i les de transport i comunicacions obtenen uns nivells de rendibilitat financera baixos (5,6% i 6,4% respectivament), tant en relació amb la mitjana intersectorial de la demarcació, com en relació amb la mitjana de les quatre demarcacions catalanes de les empreses dels mateixos sectors, amb valors més baixos en tots els indicadors, llevat de la rotació més gran observada en les Pimes de l'hoteleria i restauració en relació amb la mitjana de les demarcacions catalanes.

Finalment, les Pimes del sector primari de la demarcació, obtenen una rendibilitat financera positiva, a conseqüència que la rendibilitat econòmica és positiva i més gran que el cost de l'endeutament, el que implica que Lleida és l'única demarcació amb contribucions positives del palanquejament net en aquest sector. Aquests millors resultats s'obtenen a partir d'un marge d'1,7 punts percentuals per sobre dels de la mitjana de demarcacions catalanes i d'una rotació lleugerament superior (1,25 davant d'1,10).

## 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 troba sensiblement per sota de l'obtingut, en termes de mitjana aritmètica, a les quatre demarcacions catalanes (30,2% i 30,4%, respectivament), com a conseqüència d'una proporció més elevada de consums d'explotació (1,1 punts percentuals per sobre), que no ha pogut ser compensat pel menor pes de les altres despeses d'explotació (-0,8 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 pes menor de valor afegit brut obtingut per unitat d'ingrés d'explotació són el comerç i reparacions (12,6%), el primari (13,2%) i la indústria alimentària (14,5%), tots ells amb un elevat pes dels consums d'explotació (78,7%, 76,1% i 72,6% respectivament). Els sectors amb un valor afegit brut per ingrés d'explotació més elevat són els dels altres serveis a les empreses (47,6%), el dels altres serveis a les persones (42,4%) i el de l'hoteleria i restauració (37,5%), caracteritzats tots ells per un pes baix dels consums d'explotació (30,2%, 33,7% i 43,6% respectivament) i relativament elevat de les altres despeses d'explotació (22,3%, 23,9% i 19,0% respectivament).

## Taula L2

## Indicadors d'estructura del compte de pèrdues i guanys de la Pime a la demarcació de Lleida. 2004

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

Sectors	Lleida			Diferència en relació la mitjana de les demarcacions catalanes		
	Consums d'explotació	Altres despeses d'explotació	VAB	Consums d'explotació	Altres despeses d'explotació	VAB
Primari	76,1	10,8	13,2	4,2	-1,9	-2,3
Energia, gas i aigua	42,2	24,2	33,6	-4,9	4,7	0,3
Ind extractives no energètiques	47,3	21,5	31,3	1,4	-1,2	-0,2
Indústries químiques	53,2	15,0	31,8	0,8	-4,8	4,0
Metal·lúrgia, maq i mat elèctric	59,3	11,2	29,6	4,2	-2,1	-2,1
Material de transport	56,8	9,9	33,3	-2,6	-1,5	4,1
Indústria alimentària	72,6	13,0	14,5	3,6	-0,5	-3,1
Indústria tèxtil, cuir i confecció	52,1	16,4	31,5	-1,6	-0,5	2,1
Ind del paper, arts gràfiques i edició	49,8	20,7	29,5	0,4	1,7	-2,0
Cautxú, fusta i altres indústries	54,3	15,7	30,0	-1,4	-0,3	1,7
Construcció	57,5	11,9	30,6	0,0	1,2	-1,2
Comerç i reparacions	78,7	8,7	12,6	2,7	-0,7	-2,0
Hoteleria i restauració	43,6	19,0	37,5	8,7	-4,1	-4,6
Transport i comunicacions	42,2	27,9	29,8	-3,9	2,9	1,0
Serv financers, asseg i lloguers	47,8	18,1	34,1	1,6	-1,0	-0,6
Altres serveis a les empreses	30,2	22,3	47,6	0,2	-0,1	-0,1
Altres serveis a les persones	33,7	23,9	42,4	5,3	-5,7	0,4
Mitjana aritmètica dels sectors	52,8	17,1	30,2	1,1	-0,8	-0,3

Dades arrodonides a un decimal.

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

En termes de comparació amb la mitjana de les quatre demarcacions catalanes, les empreses del material de transport, de les indústries químiques, de la indústria tèxtil, cuir i confecció, del cautxú, fusta i altres indústries, del transport i comunicacions dels altres serveis a les persones i de l'energia, gas i aigua són les que obtenen diferencials positius en relació amb el pes del valor afegit brut sobre els ingressos d'explotació. D'aquestes, les Pimes del material de transport, de la indústria tèxtil, cuir i confecció i, del cautxú, fusta i altres indústries obtenen aquests millors registres a conseqüència d'un menor pes, tant dels consums d'explotació, com de les altres despeses d'explotació. El millor registre de les empreses del transport i comunicacions i de l'energia, gas i aigua és conseqüència del pes menor dels consums d'explotació (-3,9 i -4,9 punts percentuals respectivament). Finalment, el diferencial positiu de les Pimes de les indústries químiques i dels altres serveis a les persones és reflex del menor pes de les altres despeses d'explotació que compensen i sobrepassen el pes més gran dels consums d'explotació.

### 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 40.279 euros per treballador, un valor lleugerament per sobre del de la mitjana de les quatre demarcacions catalanes (39.401 euros per treballador). En sentit contrari, les despeses de personal per treballador obtenen un valor sensiblement inferior al de la mitjana de les quatre demarcacions (22.815 euros per treballador i 25.204 euros per treballador, respectivament). La combinació d'aquestes dues variables situa el pes de les despeses de personal sobre del valor afegit brut a les Pimes de la demarcació en el 61,8%, gairebé cinc punts percentuals per sota del de la mitjana de les demarcacions catalanes (66,7%).

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 (85.095 euros per treballador), les empreses de les indústries químiques (73.297 euros per treballador), les empreses dels serveis financers, assegurances i lloguers (53.234 euros per treballador), les empreses de les indústries extractives no energètiques (53.112 euros per treballador) i les empreses del material de transport (48.321 euros per treballador). Aquests sectors de l'economia presenten també despeses de personal per treballador per sobre de la mitjana, llevat de les empreses del material de transport. Conseqüència d'aquest fet, aquest últim subsector, juntament amb el de les indústries químiques, són els que presenten un pes menor de les despeses de personal sobre el valor afegit brut (42,0% i 41,1% respectivament).

## Taula L3

## Indicadors de productivitat del treball de la Pime a la demarcació de Lleida. 2004

VAB i despeses de personal per treballador en euros. Pes de les despeses de personal sobre el valor afegit brut en percentatge, diferència en punts percentuals.

Sectors	Lleida			Diferència en relació la mitjana de les demarcacions catalanes		
	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	32.510	18.892	58,1	3.911	-1.493	-13,8
Energia, gas i aigua	85.095	31.682	37,2	24.435	1.463	-14,6
Ind extractives no energètiques	53.112	25.214	47,5	3.269	-2.480	-8,3
Indústries químiques	73.297	30.139	41,1	12.909	-2.917	-14,5
Metal·lúrgia, maq i mat elèctric	33.777	23.573	69,8	-3.381	-3.143	-2,0
Material de transport	48.321	20.284	42,0	1.218	-7.555	-17,9
Indústria alimentària	37.550	23.583	62,8	2.847	471	-3,9
Indústria tèxtil, cuir i confecció	20.814	17.264	83,0	-4.599	-3.578	1,0
Ind del paper, arts gràfiques i edició	38.623	24.508	63,5	-2.744	-2.613	-2,2
Cautxú, fusta i altres indústries	27.188	18.599	68,4	-6.819	-4.818	-0,3
Construcció	30.903	22.043	71,3	-1.638	-2.370	-3,6
Comerç i reparacions	30.069	20.773	69,1	-4.016	-2.816	0,0
Hoteleria i restauració	22.625	17.475	77,2	-3.121	-1.400	3,8
Transport i comunicacions	38.467	26.679	69,4	-1.736	-2.156	-2,3
Serv financers, asseig i lloguers	53.234	24.116	45,3	-1.657	-1.310	-1,5
Altres serveis a les empreses	31.694	24.342	76,8	-1.389	-1.241	-0,5
Altres serveis a les persones	27.471	18.695	68,1	-2.556	-2.646	-3,0
Mitjana aritmètica dels sectors	40.279	22.815	61,8	878	-2.389	-4,9

Dades arrodonides a un decimal.

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

A la cua dels sectors, la menor productivitat es registra a les empreses de la indústria tèxtil, cuir i confecció (20.814 euros per treballador), a les empreses de l'hoteleria i restauració (22.625 euros per treballador), a les empreses de cautxú, fusta i altres indústries (27.188 euros per treballador) i a les empreses dels altres serveis a les persones (27.471 euros per treballador), empreses que coincideixen amb les que registren les menors despeses de personal per treballador (17.264, 17.475, 18.599 i 18.695 euros per treballador respectivament). Amb tot, la combinació d'aquests dos factors converteix les empreses de la indústria tèxtil, cuir i confecció i les de l'hoteleria i restauració en les menys competitives en termes de despeses de personal sobre valor afegit brut (83,0% i 77,2% respectivament).

En relació amb la mitjana de les quatre demarcacions catalanes, els sectors més competitius 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 del material de transport (diferencial de -17,9 punts percentuals), les de l'energia, gas i aigua (-14,6 punts percentuals), les de les indústries químiques (-14,5 punts percentuals) i les del sector primari (-13,8 punts percentuals), en tots els casos conseqüència d'un valor afegit per treballador més alt combinat amb unes despeses laborals per treballador menors, llevat del sector de l'energia, gas i aigua en què és el valor afegit brut per treballador més elevat el que explica aquesta competitivitat més gran.

Mesurant la competitivitat de la mateixa manera, els sectors menys competitius a Lleida en relació amb les demarcacions catalanes, són el de l'hoteleria i restauració (3,8 punts percentuals de diferència) i el de la indústria tèxtil, cuir i confecció (1,0 punts percentuals de diferència). En ambdós casos, aquests resultats són conseqüència que el menor valor afegit brut per treballador no pot ser compensat per la menor despesa de personal per treballador.

#### 3.3.4. Estructura financera

L'estructura financera de la Pime a Lleida, mesurada en termes de mitjana intersectorial, no difereix substancialment de la mitjana de les quatre demarcacions catalanes. Amb tot, es constata un endeutament més gran (61,1% davant del 59,3%), tant pel que fa a deute a llarg termini (19,9% davant del 18,5%) com pel que fa al deute a curt termini (41,2% davant del 40,8%).

Per sectors, els nivells d'endeutament més alts s'observen a les empreses dels altres serveis a les persones (72,9%), a les de la construcció (70,2%), a les del cautxú, fusta i altres indústries (68,6%), a les del comerç i reparacions (66,8%), a les de l'hoteleria i restauració (64,3%) i, a les de transport i comunicacions (64,1%). D'aquests sectors, les empreses de la construcció tenen un pes del deute, tant a llarg termini com a curt termini per sobre del de la mitjana intersectorial. Les empreses dels altres serveis a les persones, les de l'hoteleria i restauració i les del transport i comunicacions tenen un pes del deute a llarg termini per sobre del de la mitjana. Finalment, les empreses del cautxú, fusta i altres indústries i les del comerç i reparacions tenen un pes del deute a curt termini per sobre del de la mitjana intersectorial.

## Taula L4

## Indicadors d'estructura financera de la Pime a la demarcació de Lleida. 2004

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 la mitjana de les demarcacions catalanes			
	Fons propis	Passiu exigible	Deute ll/t	Deute c/t	Fons propis	Passiu exigible	Deute ll/t	Deute c/t
Primari	38,6	61,4	21,1	40,3	-5,3	5,3	3,7	1,6
Energia, gas i aigua	40,7	59,3	32,6	26,7	-7,7	7,7	11,4	-3,7
Ind extractives no energètiques	45,6	54,4	14,7	39,7	-1,0	1,0	1,7	-0,7
Indústries químiques	43,8	56,2	9,7	46,4	-4,2	4,2	-2,1	6,4
Metal·lúrgia, maq i mat elèctric	36,4	63,6	12,9	50,7	-3,3	3,3	0,4	2,9
Material de transport	53,3	46,7	15,5	31,2	9,3	-9,3	4,7	-14,0
Indústria alimentària	36,7	63,3	16,7	46,6	-1,8	1,8	-1,3	3,1
Indústria tèxtil, cuir i confecció	37,4	62,6	11,6	51,0	0,0	0,0	-3,7	3,8
Ind del paper, arts gràfiques i edició	40,7	59,3	16,4	42,9	-0,1	0,1	1,2	-1,1
Cautxú, fusta i altres indústries	31,4	68,6	17,3	51,2	-6,4	6,4	2,9	3,5
Construcció	29,8	70,2	21,6	48,6	1,2	-1,2	2,2	-3,4
Comerç i reparacions	33,2	66,8	12,2	54,6	-0,6	0,6	0,1	0,5
Hoteleria i restauració	35,7	64,3	33,8	30,5	-6,2	6,2	2,1	4,2
Transport i comunicacions	35,9	64,1	23,4	40,7	1,5	-1,5	0,0	-1,4
Serv financers, assegi i lloguers	39,9	60,1	26,9	33,1	-1,6	1,6	-3,3	4,9
Altres serveis a les empreses	55,0	45,0	13,1	31,9	1,6	-1,6	-3,2	1,6
Altres serveis a les persones	27,1	72,9	38,0	35,0	-5,8	5,8	7,1	-1,3
Mitjana aritmètica dels sectors	38,9	61,1	19,9	41,2	-1,8	1,8	1,4	0,4

Dades arrodonides a un decimal.

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

En sentit contrari, el menors nivells d'endeutament s'observen a les Pimes dels altres serveis a les empreses (45,0%), en les de material de transport (46,7%), en les de les indústries extractives no energètiques (54,4%) i en les indústries químiques (56,2%). En tots aquests sectors el pes del deute a llarg termini se situa per sota del de la mitjana intersectorial, mentre que només en els sectors dels altres serveis a les empreses i el de material de transport el pes del deute a curt termini se situa per sota de la mitjana.

Com s'ha dit abans, en termes de mitjana intersectorial, les empreses de Lleida estan lleugerament més endeutades que les de Catalunya, mesurat això últim en termes de mitjana de les quatre demarcacions. Amb tot, destaquen els sectors de l'energia, gas i aigua, el del cautxú, fusta i altres indústries, el de l'hoteleria i restauració, el dels altres serveis a les persones, el del sector primari i el de la indústria química, on el pes de l'endeutament és superior a la demarcació (de 7,7, de 6,4, de 6,2, de 5,8, de 5,3 i de 4,2 punts percentuals respectivament).



### 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 2004 es va situar en el 12,2%, el mateix nivell que l'obtinguda com a mitjana de les quatre demarcacions catalanes. Aquesta rendibilitat financera igual s'explica, d'una banda, pel fet d'obtenir una rendibilitat econòmica igual (6,2%) i, també pel mateix valor obtingut en el palanquejament financer (6,0%), a conseqüència d'un nivell d'endeutament pràcticament igual (1,7 punts percentuals major a Tarragona).

El fet que la rendibilitat econòmica de les Pimes a la demarcació de Tarragona sigui igual que la de la mitjana de les demarcacions catalanes és conseqüència del fet d'operar amb uns marges i, una rotació, obtinguda a partir dels ingressos d'explotació aconseguits a partir de la seva capacitat productiva (actiu net), pràcticament igual (diferències de -0,4 punts percentuals en el marge i de -0,02 en el de la rotació).

A nivell sectorial, destaquen els resultats obtinguts per les Pimes de la construcció, amb una rendibilitat financera del 22,2%, que s'explica fonamentalment per l'elevat palanquejament net de les empreses del sector, gairebé deu punts per sobre de la mitjana de tots els sectors (amb un endeutament que supera en més de tretze punts la mitjana intersectorial) i, en menor mesura, per la rendibilitat econòmica (1,0 punts per sobre de la mitjana intersectorial), conseqüència aquesta, d'un marge igual al de la mitjana de tots el sectors de la demarcació (5,9%), però amb una rotació superior (1,23 i 1,14 respectivament). En relació amb les demarcacions catalanes, les Pimes del sector de la construcció tarragonines obtenen una rendibilitat financera de 0,8 punts percentuals per sobre de la mitjana d'aquestes, a conseqüència que el major palanquejament net (1,2 punts percentuals) ha pogut compensar la menor rendibilitat econòmica (-0,4 punts percentuals) producte de treballar amb un marge d'una dècima de punt percentual per sota la mitjana i una rotació lleugerament inferior (1,23 a Tarragona i 1,27 a la mitjana de les quatre demarcacions).

## Taula T1

## Indicadors de rendibilitat de la Pime a la demarcació de Tarragona. 2004

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	Tarragona					Diferència en relació la mitjana de les demarcacions catalanes				
	Rend financera	Palanq net	Rend econ	Marge	Rotació	Rend financera	Palanq net	Rend econ	Marge	Rotació
Primari	-4,2	-4,0	-0,3	-0,3	0,93	-4,3	-2,6	-1,7	-1,5	-0,18
Energia, gas i aigua	8,6	3,2	5,4	6,9	0,78	-3,7	-2,3	-1,5	-2,9	0,06
Ind extractives no energètiques	13,0	5,4	7,6	8,8	0,86	-3,5	-2,2	-1,3	0,3	-0,19
Indústries químiques	7,5	2,0	5,5	4,5	1,23	-11,1	-6,7	-4,4	-4,4	0,08
Metal·lúrgia, maq i mat elèctric	14,3	7,4	6,9	5,0	1,37	-0,8	-0,3	-0,5	-0,6	0,05
Material de transport	42,1	21,5	20,6	11,0	1,87	18,9	9,8	9,1	3,3	0,39
Indústria alimentària	4,8	1,5	3,3	2,3	1,46	-2,3	-1,3	-1,0	-0,4	-0,13
Indústria tèxtil, cuir i confecció	2,1	-0,6	2,7	2,7	1,03	3,2	1,9	1,2	1,4	-0,12
Ind del paper, arts gràfiques i edició	14,1	6,7	7,4	7,0	1,05	4,2	2,3	1,9	2,1	-0,09
Cautxú, fusta i altres indústries	15,9	8,6	7,3	5,3	1,37	2,9	2,1	0,8	0,4	0,06
Construcció	22,2	15,0	7,2	5,9	1,23	0,8	1,2	-0,4	-0,1	-0,05
Comerç i reparacions	13,4	7,6	5,8	3,0	1,90	-0,8	-0,3	-0,4	-0,2	-0,04
Hoteleria i restauració	5,5	1,7	3,8	5,3	0,71	-0,8	-0,4	-0,4	0,1	-0,11
Transport i comunicacions	9,6	5,0	4,6	3,8	1,23	0,2	0,2	0,0	0,4	-0,16
Serv financers, assegi i lloguers	13,4	7,5	5,9	14,9	0,39	2,7	2,3	0,4	-1,2	0,05
Altres serveis a les empreses	15,2	7,3	7,9	9,7	0,81	2,4	2,1	0,2	-0,7	0,06
Altres serveis a les persones	10,1	5,7	4,3	3,9	1,11	-8,2	-5,4	-2,8	-3,0	0,05
Mitjana aritmètica dels sectors	12,2	6,0	6,2	5,9	1,14	0,0	0,0	0,0	-0,4	-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, destaquen els excel·lents resultats obtinguts per les empreses del material de transport de la demarcació, liderades per empreses auxiliars de l'automoció, que obtenen conjuntament una rendibilitat financera del 42,1% (gairebé trenta punts per sobre de la mitjana intersectorial de la demarcació), fruit d'un palanquejament net més gran (21,5% davant el 6,0% de la mitjana) i, sobretot, d'una rendibilitat econòmica més elevada (20,6% davant del 6,2% de la mitjana) que s'assoleix a partir dels elevats marges amb què treballen les empreses d'aquest sector a la demarcació (11,0%, 3,3 punts percentuals per sobre de la mitjana de les empreses del sector del material de transport de les quatre demarcacions catalanes), i d'una rotació més elevada (1,87 davant del valor 1,14 de la mitjana intersectorial a les Pimes de la demarcació).

Un segon grup de Pimes industrials, format per les empreses dels sectors del cautxú, fusta i altres indústries, de la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric, de la indústria del paper arts gràfiques i edició i de les indústries extractives no energètiques amb una rendibilitat financera i una rendibilitat econòmica per sobre de la mitjana intersectorial i, llevat de les Pimes d'aquest darrer sector, amb un palanquejament net, també més elevat. Per l'elevat marge destaquen les Pimes de les indústries extractives no energètiques (8,8%) i les de les indústries del paper, arts gràfiques i edició (7,0%) i, per l'elevada rotació de les Pimes de la metal·lúrgia, maquinària i material elèctric (1,37) i del cautxú,

fusta i altres indústries (1,37). Tot i els bons resultats obtinguts per aquestes empreses en relació amb la mitjana sectorial de Tarragona, només les empreses de la indústria del paper, arts gràfiques i edició i les del cautxú, fusta i altres indústries obtenen valors superiors a la mitjana de les quatre demarcacions catalanes del seu mateix sector.

Un tercer grup de Pimes industrials obtenen una rendibilitat financera per sota de la mitjana, són les dels sectors de l'energia, gas i aigua (8,6%), les de les indústries químiques (7,5%) i, més clarament, les de la indústria alimentària (4,8%) i les del tèxtil, cuir i confecció (2,1%). Aquests resultats, s'expliquen, en el cas de l'energia, gas i aigua pels baixos nivells de rotació amb què operen aquestes empreses (0,78 davant de l'1,15 obtingut de mitjana intersectorial), ja que el marge se situa per sobre de la mitjana (6,9% davant i 5,9% respectivament) i, en els altres casos 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. D'aquests sectors, destaca el de la indústria tèxtil, cuir i confecció en què la rendibilitat econòmica se situa per sota del cost de l'endeutament, fet que implica que l'efecte del palanquejament net en la seva rendibilitat financera sigui negatiu. Amb tot, d'aquest tercer grup de Pimes industrials, les del tèxtil, cuir i confecció de la demarcació són les úniques que obtenen uns resultats millors en tots els indicadors de rendibilitat, llevat de la rotació, que els obtinguts a la mitjana de les quatre demarcacions de les Pimes del sector.

En relació amb les empreses de serveis, les dels altres serveis a les empreses, les de comerç i reparacions i les dels serveis financers, assegurances i lloguers obtenen una rendibilitat financera superior a la mitjana (15,2%, 13,4% i 13,4% respectivament) a partir d'un palanquejament net per sobre de la mitjana (7,3%, 7,6% i 7,5% respectivament) i en el cas dels altres serveis a les empreses, també, d'una rendibilitat econòmica superior (7,9%). Amb tot, mentre les empreses del comerç i reparacions fonamenten la seva operativa sobre la base de rotacions elevades (1,90 davant 1,14 en la mitjana intersectorial), les empreses dels serveis financers assegurances i lloguers i les d'altres serveis a les empreses ho fan a partir d'elevats marges (14,9% i 9,7% respectivament). En relació amb la mitjana de les demarcacions catalanes, les Pimes tarragonines del comerç i reparacions obtenen valors similars, tot i que lleugerament per sota en tots els indicadors, mentre que en el cas dels serveis financers, assegurances i lloguers i en el dels altres serveis a les empreses el fet rellevant que explica la més gran rendibilitat financera és el palanquejament financer.

Dels altres subsectors de serveis, el dels altres serveis a les persones i el del transport i comunicacions obtenen rendibilitats financeres properes a les de la mitjana de la demarcació (10,1% i 9,6% respectivament) i, ja a més distància el de l'hoteleria i restauració (5,5%). En el cas dels altres serveis a les persones, aquesta rendibilitat financera inferior és conseqüència d'uns marges baixos (3,9%) amb una rotació similar a la de la mitjana intersectorial a la demarcació (1,11 i 1,14 respectivament) que conjuntament comporten una rendibilitat econòmica inferior a la mitjana. En relació amb la mitjana de les altres demarcacions, les empreses d'aquest sector a Tarragona, obtenen uns valors molt baixos en tots els indicadors, llevat de la rotació en què se situen en un nivell similar. En relació amb les quatre demarcacions catalanes, tant les empreses del transport i comunicacions com les de l'hoteleria i restauració obtenen resultats similars.

Finalment, les Pimes del primari de la demarcació, obtenen una rendibilitat financera negativa, conseqüència d'una rendibilitat econòmica negativa, fet que comporta un palanquejament net negatiu. Aquests mals resultats s'obtenen a partir d'uns marges negatius (-0,3%).

## 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 troba per sobre de l'obtingut, en termes de mitjana aritmètica, a les quatre demarcacions catalanes (31,4% i 30,4%, respectivament), com a conseqüència d'una proporció més petita de consums d'explotació (-1,6 punts percentuals per sota), que compensa el pes més gran de les altres despeses d'explotació (0,7 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 pes menor de valor afegit brut obtingut per unitat d'ingrés d'explotació són el comerç i reparacions (15,3%), el primari (16,1%) i la indústria alimentària (19,9%), tots ells amb un elevat pes dels consums d'explotació (75,3%, 70,9% i 66,6% respectivament). Els sectors amb un valor afegit brut per ingrés d'explotació més elevat són els dels altres serveis a les empreses (51,6%), el de l'hoteleria i restauració (43,7%) i, el dels altres serveis a les persones (38,0%) i caracteritzats tots ells per un pes baix dels consums d'explotació (29,0%, 32,6% i 26,5% respectivament) i relativament elevat de les altres despeses d'explotació (19,5%, 23,7% i 35,6% respectivament).

## Taula T2

## Indicadors d'estructura del compte de pèrdues i guanys de la Pime a la demarcació de Tarragona. 2004

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

Sectors	Tarragona			Diferència en relació la mitjana de les demarcacions catalanes		
	Consums d'explotació	Altres despeses d'explotació	VAB	Consums d'explotació	Altres despeses d'explotació	VAB
Primari	70,9	13,0	16,1	-1,0	0,4	0,7
Energia, gas i aigua	46,7	19,3	34,0	-0,4	-0,3	0,7
Ind extractives no energètiques	41,3	24,8	34,0	-4,6	2,0	2,6
Indústries químiques	51,0	24,4	24,6	-1,4	4,6	-3,2
Metal·lúrgia, maq i mat elèctric	54,2	13,7	32,2	-0,9	0,4	0,5
Material de transport	56,0	11,2	32,8	-3,4	-0,2	3,6
Indústria alimentària	66,6	13,5	19,9	-2,3	0,0	2,3
Indústria tèxtil, cuir i confecció	51,0	16,6	32,4	-2,7	-0,3	3,0
Ind del paper, arts gràfiques i edició	48,6	17,8	33,6	-0,9	-1,2	2,0
Cautxú, fusta i altres indústries	56,5	16,6	26,9	0,9	0,6	-1,5
Construcció	56,8	10,6	32,7	-0,7	-0,2	0,9
Comerç i reparacions	75,3	9,4	15,3	-0,7	0,0	0,7
Hoteleria i restauració	32,6	23,7	43,7	-2,2	0,7	1,5
Transport i comunicacions	43,2	26,0	30,8	-3,0	1,0	2,0
Serv financers, asseg i lloguers	44,8	19,6	35,6	-1,4	0,5	0,9
Altres serveis a les empreses	29,0	19,5	51,6	-1,0	-2,9	3,9
Altres serveis a les persones	26,5	35,6	38,0	-1,9	6,0	-4,1
Mitjana aritmètica dels sectors	50,1	18,5	31,4	-1,6	0,7	1,0

Dades arrodonides a un decimal.

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

En termes de comparació amb la mitjana de les quatre demarcacions catalanes, les Pimes dels altres serveis a les empreses, les del material de transport, les de la indústria tèxtil, cuir i confecció, i les de les indústries del paper, arts gràfiques i edició obtenen diferencials positius en relació amb el pes del valor afegit brut sobre els ingressos d'exploració, a partir, d'un menor pes, tant dels consums d'exploració, com de les altres despeses d'exploració. Les empreses de les indústries extractives no energètiques, les de la indústria alimentària, les del transport i comunicacions i les de l'hoteleria i restauració, també obtenen diferencials positius en relació amb les quatre demarcacions catalanes, però només a partir d'un pes menor dels consums sobre els ingressos d'exploració.

### 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 38.470 euros per treballador, un valor lleugerament per sota del de la mitjana de les quatre demarcacions catalanes (39.401 euros per treballador). En sentit contrari, les despeses de personal per treballador obtenen un valor sensiblement superior al de la mitjana de les quatre demarcacions (25.288 euros per treballador i 25.204 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 67,6%, gairebé un punt percentual per sobre del de la mitjana de les demarcacions catalanes (66,7%).

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 (56.991 euros per treballador), les empreses del material de transport (56.032 euros per treballador), les empreses de les indústries extractives no energètiques (50.587 euros per treballador) i les empreses de l'energia, gas i aigua (49.986 euros per treballador). Aquests sectors de l'economia presenten, també, despeses de personal per treballador per sobre de la mitjana. Amb tot, se situen entre els sectors més competitius, en obtenir valors per sota de la mitjana en la relació despeses de personal sobre valor afegit brut.

A la cua dels sectors, la menor productivitat es registra a les empreses de la indústria tèxtil, cuir i confecció (24.247 euros per treballador), a les empreses del primari (25.928 euros per treballador), a les empreses de l'hoteleria i restauració (27.574 euros per treballador) i, a les empreses dels altres serveis a les persones (28.933 euros per treballador), empreses que coincideixen amb les que registren les menors despeses de personal per treballador (18.694, 20.288, 19.972 i, 22.349 euros per treballador, respectivament). No obstant això, tot i la menor despesa de personal per treballador, el fet d'obtenir, també, un valor afegit baix per treballador converteix aquestes empreses en les menys competitives en termes de despeses de personal sobre valor afegit brut.

## Taula T3

## Indicadors de productivitat del treball de la Pime a la demarcació de Tarragona. 2004

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 la mitjana de les demarcacions catalanes		
	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	25.928	20.288	78,3	-2.672	-97	6,3
Energia, gas i aigua	49.986	30.029	60,1	-10.675	-190	8,3
Ind extractives no energètiques	50.587	26.809	53,0	744	-885	-2,7
Indústries químiques	56.991	35.417	62,1	-3.397	2.362	6,5
Metal·lúrgia, maq i mat elèctric	34.937	25.544	73,1	-2.221	-1.171	1,3
Material de transport	56.032	32.198	57,5	8.929	4.359	-2,4
Indústria alimentària	31.481	21.510	68,3	-3.222	-1.601	1,6
Indústria tèxtil, cuir i confecció	24.247	18.694	77,1	-1.166	-2.148	-4,9
Ind del paper, arts gràfiques i edició	44.468	26.583	59,8	3.101	-538	-5,9
Cautxú, fusta i altres indústries	34.971	23.236	66,4	964	-181	-2,3
Construcció	31.914	24.103	75,5	-626	-310	0,6
Comerç i reparacions	31.813	22.418	70,5	-2.272	-1.171	1,3
Hoteleria i restauració	27.574	19.972	72,4	1.827	1.096	-1,0
Transport i comunicacions	43.870	31.074	70,8	3.667	2.239	-0,9
Serv financers, asseig i lloguers	47.475	25.053	52,8	-7.416	-373	6,0
Altres serveis a les empreses	32.786	24.612	75,1	-297	-971	-2,2
Altres serveis a les persones	28.933	22.349	77,2	-1.094	1.008	6,2
Mitjana aritmètica dels sectors	38.470	25.288	67,6	-931	84	0,9

Dades arrodonides a un decimal.

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

A la cua dels sectors, la menor productivitat es registra a les empreses de l'hoteleria i restauració (27.429 euros per treballador), a les empreses de la indústria tèxtil, cuir i confecció (29.567 euros per treballador), a les empreses del primari (29.656 euros per treballador), a les empreses dels altres serveis a les persones (32.388 euros per treballador) i, a les empreses de la indústria alimentària (34.832), empreses que coincideixen amb les que registren les menors despeses de personal per treballador (20.352, 23.816, 22.453, 23.571 i, 24.481 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 de la mitjana intersectorial i, en el cas de la indústria tèxtil, cuir i confecció, com les empreses menys competitives de la demarcació.

En relació amb la mitjana de les quatre demarcacions catalanes, els sectors més competitius 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 de les indústries del paper, arts gràfiques i edició (diferencial de -5,9 punts percentuals), les de la indústria del tèxtil, cuir i confecció (diferencial de -4,9 punts percentuals), les de les indústries extractives no energètiques (diferencial de -2,7 punts percentuals) i les del material de transport, en tots els casos, conseqüència d'unes menors despeses de personal per treballador, llevat de les Pimes del material de transport en què les despeses de personal més grans per treballador són compensades pel major valor afegit brut per treballador.

Si es mesura la competitivitat de la mateixa manera, els sectors menys competitius a Tarragona en relació amb les demarcacions catalanes, són el de l'energia, gas i aigua (8,3 punts percentuals de diferència) i el de les indústries químiques (6,5 punts percentuals de diferència), del primari (6,3 punts percentuals de diferència), el dels altres serveis a les persones (6,2 punts percentuals de diferència), i, el dels serveis financers, assegurances i lloguers (6,0 punts percentuals de diferència), tots ells amb un menor valor afegit brut generat per treballador.

#### 3.4.4. Estructura financera

L'estructura financera de la Pime a Tarragona, mesurada en termes de mitjana intersectorial, no difereix substancialment de la mitjana de les quatre demarcacions catalanes. Amb tot, es constata un endeutament més gran (61,0% davant del 59,3%), més elevat en el cas del deute a llarg termini (20,7% davant del 18,5%) que en el deute a curt termini (40,4% davant del 40,8%).

Per sectors, els nivells d'endeutament més grans s'observen en les empreses de la construcció (74,6%), en les dels altres serveis a les persones (70,1%), en les del comerç i reparacions (67,6%) i en les del transport i comunicacions (67,6%). En el cas de la construcció, aquest fet és conseqüència tant d'un endeutament més gran a llarg i a curt termini, en el cas dels altres serveis a les persones i en el cas del transport i comunicacions d'un endeutament més gran a llarg termini i, en el cas del comerç i reparacions d'un major endeutament a curt termini.

En sentit contrari, els nivells d'endeutament menors s'observen en les Pimes de l'energia, gas i aigua (45,0%), en les de les indústries extractives no energètiques (51,2%), en les indústries químiques (52,3%) i en les del material de transport (53,6%). Cal destacar que en totes elles, llevat del cas del material de transport el pes de l'endeutament a curt termini és inferior, també al de la mitjana intersectorial.

Com s'ha dit abans, en termes de mitjana intersectorial, les empreses de Tarragona estan lleugerament més endeutades que les de Catalunya, mesurat això últim en termes de mitjana de les quatre demarcacions. Amb tot, destaquen els sectors dels altres serveis a les empreses, i dels serveis financers, assegurances i lloguers pel seu nivell d'endeutament superior (10,3 punts percentuals en el primer cas i fonamentat en deute a llarg termini i, 7,5 punts percentuals en el segon, repartit a parts iguals entre deute a llarg i curt termini).

## Taula T4

## Indicadors d'estructura financera de la Pime a la demarcació de Tarragona. 2004

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 la mitjana de les demarcacions catalanes			
	Fons propis	Passiu exigible	Deute ll/t	Deute c/t	Fons propis	Passiu exigible	Deute ll/t	Deute c/t
Primari	43,7	56,3	21,5	34,7	-0,1	0,1	4,1	-4,0
Energia, gas i aigua	55,0	45,0	13,8	31,2	6,7	-6,7	-7,4	0,8
Ind extractives no energètiques	48,8	51,2	15,4	35,8	2,2	-2,2	2,4	-4,6
Indústries químiques	47,7	52,3	13,2	39,1	-0,4	0,4	1,3	-0,9
Metal·lúrgia, maq i mat elèctric	38,4	61,6	12,5	49,1	-1,4	1,4	0,1	1,3
Material de transport	46,4	53,6	4,8	48,7	2,4	-2,4	-6,0	3,6
Indústria alimentària	36,1	63,9	24,3	39,7	-2,4	2,4	6,3	-3,9
Indústria tèxtil, cuir i confecció	33,9	66,1	20,3	45,8	-3,5	3,5	4,9	-1,5
Ind del paper, arts gràfiques i edició	40,2	59,8	17,6	42,1	-0,5	0,5	2,4	-1,8
Cautxú, fusta i altres indústries	34,0	66,0	16,1	49,9	-3,8	3,8	1,6	2,2
Construcció	25,4	74,6	22,9	51,7	-3,2	3,2	3,5	-0,3
Comerç i reparacions	32,4	67,6	14,6	52,9	-1,4	1,4	2,5	-1,1
Hoteleria i restauració	40,6	59,4	33,4	26,0	-1,3	1,3	1,6	-0,3
Transport i comunicacions	32,4	67,6	31,2	36,4	-2,0	2,0	7,8	-5,8
Serv financers, asseg i lloguers	34,0	66,0	34,0	32,0	-7,5	7,5	3,7	3,7
Altres serveis a les empreses	43,1	56,9	24,7	32,2	-10,3	10,3	8,4	1,9
Altres serveis a les persones	29,9	70,1	31,2	38,9	-2,9	2,9	0,3	2,7
Mitjana aritmètica dels sectors	39,0	61,0	20,7	40,4	-1,7	1,7	2,2	-0,5

Dades arrodonides a un decimal.

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



## 4. Models teòrics de comportament de les ràtios econòmicofinanceres de les Pimes Catalanes

*Dr. Salvador Torra*

*Professor de mètodes quantitativs per a l'economia i l'empresa  
(Finances quantitatives), UB*

### 4.1. Introducció

L'objectiu d'aquest treball és aprofundir en el comportament de les ràtios econòmicofinanceres, amb la idea d'aconseguir trobar *models de comportament* que siguin resistents a dades atípiques o extremes i que ens permetin generar “mesures de referència”, per tal que puguin ser utilitzades, no només en aquest estudi, fins i tot per a altres exercicis econòmics. Per obtenir els esmentats models de comportament serà necessari l'ús de tècniques d'inferència estadística no paramètrica – si és possible “automatitzada” – que ens ajudaran a detectar-los. Un cop seleccionats, ens facilitaran un “diagnòstic sectorial” de l'estructura empresarial de les Pimes Catalanes<sup>1</sup>, tant en el nombre d'empreses com pel nombre d'empleats<sup>2</sup>.

El panell de ràtios seleccionat és el següent: *Rendibilitat econòmica (Re(%))*, *VAB Nombre de Treballadors (VABn)* i *Fons de Maniobra*<sup>3</sup> (FM). Tots ells es refereixen a aspectes empresarials que defineixen un vector de tres dimensions important per a qualsevol empresa: rendibilitat econòmica, productivitat i capacitat financera, respectivament.

1. Exercici econòmic 2004.

2. 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 als empreses; S17: Altres serveis als persones.

3. La *rendibilitat econòmica* es calcula com, (resultat ordinari net + despeses financeres) / actiu net, és una mesura acceptada de rendibilitat expressada en %. Com a mesura de productivitat, s'ha utilitzat la ràtio, *VAB per treballador*, expressat en milers d'euros per ocupat i finalment com mesura de viabilitat financera, es proposa el fons de maniobra calculat com, (fons propis + recursos aliens a llarg termini) / actiu immobilitzat. El seu valor frontera estaria en la unitat, per sobre d'ella representa una bona posició financera, en canvi si és inferior a 1 i si es mantingués a llarg termini, la companyia estaria en situació tècnica de suspensió de pagaments.

## 4.2. Anàlisi descriptiva de la mostra de dades

Per quantificar o mesurar els resultats de l'anàlisi d'una mostra de dades s'utilitzen diferents mesures estadístiques<sup>4</sup> que, en una primera aproximació, poden dividir-se en tres grans grups. En primer lloc, estadístics de centralització, en segon lloc, de posició i en últim lloc, de dispersió. Els primers pretenen proporcionar un valor que representi la mostra o població. Els segons, la seva orientació es dirigeix cap a la caracterització de la forma de la distribució, i finalment, els estadístics de dispersió, ens ajuden a conèixer el grau de concentració de la distribució al voltant d'un valor.

Amb una mica més detall, però sense ànim de ser exhaustiu, els estadístics més habituals de centralització són, la *mitjana*, la *mediana*, (centre de la distribució) i la *moda* (el valor que més vegades pren la variable). Pel que fa a la posició tenim, els *percentils* (divideix la distribució en parts iguals d'1%) i *quartils* (divideix la distribució en parts iguals de 25%), denominats de posició no central, que són complementats per uns altres dos indicadors més específics quant a la forma, *coeficient d'asimetria* i *coeficient de curtosi*. En últim lloc, se situen els estadístics vinculats a la dispersió, com són la *variança*, que ens mesura la dispersió al voltant de la mitjana però que les seves unitats estan elevades al quadrat. Per solucionar aquest aspecte se sol treballar amb la *desviació estàndard*, que és, de fet, la seva arrel quadrada positiva.

La primera anàlisi realitzada per a les diferents ràtios i per a la mostra recollida<sup>5</sup> és de caràcter descriptiu, incloent els estadístics<sup>6</sup> ja descrits: mitjana<sup>7</sup> ( $\bar{x}$ ), desviació estàndard ( $\sigma$ ), coeficient d'asimetria<sup>8</sup> ( $\gamma_1$ ), coeficient de curtosi<sup>9</sup> ( $\gamma_2$ ), valor màxim i mínim, primer quartil ( $C_1$ ), segon quartil o mediana ( $C_2$ ), tercer quartil ( $C_3$ ).

Observem com, en termes generals, la distribució de la mostra de les ràtios sectorials analitzades mostra leptocurtosi (major apuntament que la distribució normal), asimetria a l'esquerra (freqüència més gran per als valors grans) i per tant un alt grau de no representativitat de la mitjana de les ràtios, i un grau de dispersió considerable, resultats que són molt habituals a la bibliografia d'anàlisi de ràtios, (vegeu taules 1, 2 i 3).

4. Definim estadígraf o estadístic tota funció obtinguda amb els valors d'una mostra. És a dir, una mostra de ràtios financeres de rendibilitat, poden ser representats per l'estadístic, rendibilitat mitjana. Vegeu Durá, J.M.; López, M.L. (1988). *Fundamentos de Estadística. Estadística descriptiva y modelos probabilísticos para la inferencia*, Ariel, Barcelona.

5. La mostra original conté dades de 74.407 empreses de Pimes a Catalunya.

6. Només a efectes de nomenclatura, les mesures estadístiques incorporades a les taules 1 a 6, són en tots els casos:  $\bar{x}$  (mitjana);  $\sigma$  (desviació estàndard); Max (màxim); Min (mínim);  $C_1$  (primer quartil (25%));  $C_2$  (segon quartil (50%));  $C_3$  (tercer quartil (75%));  $\gamma_1$  (coeficient d'asimetria);  $\gamma_2$  (coeficient de curtosi).

7. En el nostre cas –si escollim la rendibilitat econòmica com exemple– representa la mitjana de les rendibilitats obtingudes per les empreses del sector, metodologia de càlcul diferent a la utilitzada en l'anuari.

8. L'expressió per al coeficient d'asimetria de Fisher és  $\gamma_1 = m_3/S^2$ , sent "m<sub>3</sub>" el tercer moment respecte a l'origen i "S" la desviació típica. Un "valor positiu" de l'estadístic esmentat ens diagnostica que s'incrementa la freqüència per a valors inferiors. I pel contrari, un valor negatiu, la major freqüència està associada als valors superiors.

9. L'expressió utilitzada per al càlcul de l'estadístic de curtosi  $\gamma_2 = (m_4/S^4)-3$ , on valors positius indiquen un major apuntament que en la distribució normal.

Com a exemple d'anàlisi a partir de la primera taula, interpretarem els estadístics per al sector "Indústries químiques" de la següent forma. La mitjana de rendibilitats de les empreses d'aquest tipus d'indústria és 6%; el grau d'homogeneïtat entre elles ens vindrà insinuat per la desviació típica ( $\sigma$ ), a valor més gran més heterogeneïtat de comportament; la interpretació del valor màxim i mínim és evident; els quartils ens permeten segmentar el comportament de les empreses, per exemple, per al 50% de totes elles la seva rendibilitat és inferior al 6,3%; l'asimetria ens indica la forma en què es concentren les dades de les empreses, per a un "valor negatiu" es concentren en els valors alts i per a un "valor positiu" tot el contrari.

**Taula 1**  
Estadístics de les ràtios (2004). Rendibilitat econòmica (%)

Sector	IdSector	$\gamma$	$\sigma$	Max	Min	$C_1$	$C_2$	$C_3$	$\gamma_1$	$\gamma_2$
Agricultura, ramaderia i pesca	S1	0,9	15,0	73,2	-169,2	-2,4	2,3	5,9	-3,1	28,3
Energia, gas i aigua	S2	4,1	22,0	79,5	-246,9	0,9	5,0	10,3	-6,0	62,2
Indústries extractives no energètiques	S3	4,9	27,5	89,2	-650,0	1,9	5,2	10,6	-17,7	417,9
Indústries químiques	S4	6,0	19,5	189,8	-216,2	2,4	6,3	11,7	-3,0	50,1
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	S5	3,4	40,1	725,0	-1300,0	2,0	5,3	10,0	-19,2	576,8
Material de transport	S6	5,6	17,5	59,3	-150,0	1,4	6,1	12,0	-4,0	31,9
Indústria alimentària	S7	3,5	15,1	196,6	-162,5	1,1	4,1	8,3	-0,9	39,2
Indústria tèxtil, cuir i confecció	S8	-32,1	1326,6	350,0	-62200,0	-1,9	3,3	7,7	-46,8	2194,5
Indústria del paper, arts gràfiques i edició	S9	-0,3	114,4	162,2	-4882,4	1,0	4,5	9,5	-38,2	1609,8
Cautxú, fusta i altres indústries	S10	3,0	21,1	187,5	-384,6	1,4	4,7	9,4	-6,6	96,2
Construcció	S11	-2,0	225,1	1100,0	-16500,0	1,9	5,6	11,1	-59,7	4023,6
Comerç i reparacions	S12	1,1	79,8	466,7	-7745,8	1,1	4,4	9,1	-62,7	5153,9
Hostaleria i restauració	S13	-1,1	107,2	350,0	-4100,0	-0,8	4,5	10,5	-30,1	1025,7
Transport i comunicacions	S14	-0,3	55,9	300,0	-1800,0	0,0	3,9	9,0	-19,8	530,7
Serveis financers, assegurances i lloguers	S15	3,4	96,2	4450,0	-5600,0	0,3	3,7	9,4	-15,3	2270,8
Altres serveis a les empreses	S16	2,7	64,5	569,6	-2700,0	0,5	5,3	13,6	-20,0	637,4
Altres serveis a les persones	S17	0,5	103,6	1800,0	-4700,0	-0,4	5,1	13,4	-30,2	1345,5

Taula 2  
Estadístics de les ràtios (2004). VAB Nombre de treballadors (milers de €)

Sector	IdSector	$\chi$	$\sigma$	Max	Min	$C_1$	$C_2$	$C_3$	$\gamma_1$	$\gamma_2$
Agricultura, ramaderia i pesca	S1	32,3	39,8	454,0	-197,0	16,0	27,0	40,4	3,1	24,6
Energia, gas i aigua	S2	81,9	144,0	1210,5	-101,0	25,2	41,3	83,8	4,8	28,7
Indústries extractives no energètiques	S3	45,7	42,6	395,5	-224,5	25,3	35,9	52,6	3,3	21,6
Indústries químiques	S4	56,0	57,7	802,0	-271,0	32,1	45,4	64,7	4,7	53,5
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	S5	39,4	41,6	1264,0	-515,0	25,0	33,5	44,4	12,8	309,8
Material de transport	S6	48,6	151,8	2598,0	-51,3	25,7	33,1	43,9	16,2	272,0
Indústria alimentària	S7	34,6	37,6	833,0	-149,0	19,7	27,3	40,2	10,0	180,5
Indústria tèxtil, cuir i confecció	S8	28,8	41,3	1102,7	-715,0	17,0	24,4	34,2	7,7	275,7
Indústria del paper, arts gràfiques i edició	S9	41,2	53,2	1594,3	-45,0	23,6	32,9	46,0	15,5	383,3
Cautxú, fusta i altres indústries	S10	33,8	24,4	410,0	-79,8	21,9	28,9	40,0	4,1	39,5
Construcció	S11	37,6	71,2	4003,0	-257,7	21,7	28,3	38,9	25,8	1104,9
Comerç i reparacions	S12	37,3	58,1	1534,0	-5453,0	19,5	29,5	44,7	-37,8	3943,2
Hostaleria i restauració	S13	27,1	34,3	1147,0	-81,0	16,5	22,2	30,6	15,4	397,0
Transport i comunicacions	S14	41,1	44,3	1171,0	-188,0	23,5	34,4	47,5	9,4	173,4
Serveis financers, assegurances i lloguers	S15	97,3	229,4	4906,0	-7345,0	21,8	44,8	100,0	1,9	239,5
Altres serveis a les empreses	S16	47,1	253,3	22893,0	-751,7	19,7	31,0	47,9	79,7	7132,7
Altres serveis a les persones	S17	36,6	69,2	2027,0	-225,2	15,5	24,5	39,0	15,7	388,9

Taula 3  
Estadístics de les ràtios (2004). Fons de maniobra

Sector	IdSector	$\chi$	$\sigma$	Max	Min	$C_1$	$C_2$	$C_3$	$\gamma_1$	$\gamma_2$
Agricultura, ramaderia i pesca	S1	2,7	10,7	181,5	-55,0	0,8	1,2	1,9	11,3	164,2
Energia, gas i aigua	S2	4,3	24,2	302,0	-14,5	0,8	1,1	1,9	11,0	126,9
Indústries extractives no energètiques	S3	2,9	8,2	93,8	-60,0	1,0	1,5	2,4	5,5	52,6
Indústries químiques	S4	5,4	28,9	630,2	-47,4	1,1	1,6	3,0	16,6	331,3
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	S5	4,6	21,5	894,5	-203,0	1,0	1,7	3,4	26,9	989,6
Material de transport	S6	4,4	20,1	334,2	-24,6	1,0	1,9	3,8	15,2	248,3
Indústria alimentària	S7	2,9	13,5	357,0	-33,3	0,9	1,3	2,2	18,3	415,0
Indústria tèxtil, cuir i confecció	S8	5,6	43,4	1833,0	-83,0	0,9	1,6	3,6	35,8	1480,3
Indústria del paper, arts gràfiques i edició	S9	5,8	70,4	3084,0	-45,5	0,9	1,3	2,7	41,5	1808,2
Cautxú, fusta i altres indústries	S10	3,5	10,5	158,0	-55,3	0,9	1,5	2,9	8,4	94,0
Construcció	S11	7,8	53,1	2940,0	-213,0	1,0	1,8	4,5	30,2	1288,8
Comerç i reparacions	S12	6,4	55,5	4179,3	-3486,0	1,0	1,7	4,1	22,1	3046,0
Hostaleria i restauració	S13	1,8	9,4	318,0	-132,0	0,6	1,0	1,5	18,4	542,7
Transport i comunicacions	S14	3,7	29,4	1273,0	-324,0	0,8	1,2	2,4	26,9	1117,9
Serveis financers, assegurances i lloguers	S15	22,0	408,0	30726,0	-479,0	0,9	1,2	2,6	64,3	4693,7
Altres serveis a les empreses	S16	4,1	29,6	2307,0	-302,0	0,8	1,3	3,0	55,3	4150,8
Altres serveis a les persones	S17	3,1	19,4	735,0	-97,5	0,7	1,1	2,0	21,5	675,1

Vam comprovar que, a través d'una primera lectura dels resultats estadístics anteriors, la mostra de dades posseeix característiques que poden arribar a distorsionar l'anàlisi<sup>10</sup>, emmascarant la seva utilitat i aportant una simple "fotografia" estàtica de l'exercici analitzat. Per superar aquesta limitació, proposem la utilització de "models teòrics de comportament" de les ràtios a l'àmbit poblacional, és a dir, no vinculats directament a una mostra en concret, sinó més aviat "inferits" a través d'ella. Així les seves característiques podrien ser utilitzades com a "referència" per a altres exercicis econòmics futurs, amb una més garantia. Per a la seva detecció s'ha considerat, com a pas previ necessari, un filtratge<sup>11</sup> de les dades "extremes o atípiques" que poden distorsionar l'obtenció de models de comportament per a les ràtios proposades amb certs nivells de fiabilitat<sup>12</sup>.

**Taula 4**  
Estadístics de les ràtios (2004). Rendibilitat econòmica (%). Mostra filtrada

Sector	IdSector	$\chi$	$\sigma$	Max	Min	$C_1$	$C_2$	$C_3$	$\gamma_1$	$\gamma_2$
Agricultura, ramaderia i pesca	S1	1,7	8,5	30,3	-26,8	-2,2	2,2	5,6	-0,38	1,69
Energia, gas i aigua	S2	4,7	8,8	33,7	-25,9	0,8	4,5	8,8	-0,11	1,77
Indústries extractives no energètiques	S3	6,6	8,0	34,5	-20,9	2,1	5,1	9,9	0,50	1,60
Indústries químiques	S4	6,8	8,8	33,7	-24,4	2,6	6,2	10,8	-0,14	1,73
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	S5	5,9	7,8	34,0	-21,8	2,3	5,3	9,6	0,04	2,00
Material de transport	S6	6,4	10,3	41,8	-28,9	1,7	5,9	11,2	0,07	2,24
Indústria alimentària	S7	4,3	7,0	29,3	-20,3	1,4	4,0	7,7	-0,11	2,13
Indústria tèxtil, cuir i confecció	S8	2,8	9,5	36,0	-30,5	0,0	3,5	7,4	-0,67	1,77
Indústria del paper, arts gràfiques i edició	S9	4,9	8,3	33,6	-24,7	1,4	4,5	9,0	-0,20	1,64
Cautxú, fusta i altres indústries	S10	5,1	8,0	33,1	-22,3	1,8	4,6	8,8	-0,05	2,05
Construcció	S11	6,5	9,0	38,5	-25,5	2,4	5,7	10,4	0,10	2,22
Comerç i reparacions	S12	4,9	8,0	32,9	-22,8	1,5	4,4	8,5	-0,07	1,88
Hostaleria i restauració	S13	4,7	11,8	44,0	-34,2	0,0	4,4	9,7	-0,11	1,62
Transport i comunicacions	S14	4,1	9,0	36,0	-27,0	0,5	3,9	8,3	-0,13	1,73
Serveis financers, assegurances i lloguers	S15	4,5	8,6	36,6	-26,9	0,3	3,1	7,6	0,63	2,66
Altres serveis a les empreses	S16	6,6	13,1	52,8	-38,5	1,0	5,2	12,1	0,16	1,97
Altres serveis a les persones	S17	5,7	13,9	54,3	-41,7	0,0	5,0	12,2	-0,09	1,63

10. Com per exemple, la presència de valors molt "extremes".

11. Es consideren dos tipus de valors que poden minvar la qualitat de l'obtenció del model de comportament, "atípics" o "outliers". Respecte als primers, el seu valor s'allunya més de 3 vegades el " $R_1$ " (Rang interquartilic, és a dir, -) 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 " $R_1$ ", tant per la part superior com inferior (són atípics, però menys extrems). En el nostre cas s'han desestimat les empreses que posseeixen en alguna de les seves ràtios un comportament "atípic", és a dir, tres vegades el " $R_1$ ". Addicionalment, vegeu en primer lloc, en l'annex 1, la forma teòrica que posseeix un "gràfic de caixa" i en segon lloc, vegeu en l'annex 2, la tipologia de gràfics aplicat a les tres ràtios analitzades (segmentats per sectors).

12. Només a efectes informatius, en l'annex 3, adjuntem "gràfics de dispersió", que ens informen del grau de relació existent, de caràcter bidimensional, entre el vector de ràtios definit, sense considerar la variable "sector".

Taula 5  
Estadístics de les ràtios (2004). VAB Nombre de treballadors (milers de  $\square$ ). Mostra filtrada

Sector	IdSector	$\chi$	$\sigma$	Max	Mín	$C_1$	$C_2$	$C_3$	$\gamma_1$	$\gamma_2$
Agricultura, ramaderia i pesca	S1	29,4	21,8	107,0	-52,0	16,7	26,7	39,4	0,58	1,53
Energia, gas i aigua	S2	53,8	47,6	254,4	-101,0	25,8	40,0	72,2	1,16	3,12
Indústries extractives no energètiques	S3	41,7	22,8	134,1	-35,0	26,4	36,3	51,1	1,28	2,11
Indústries químiques	S4	50,6	26,8	159,4	-5,0	32,2	43,9	61,4	1,45	2,66
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	S5	36,4	15,7	102,3	-12,0	25,7	33,6	43,8	1,06	1,69
Material de transport	S6	36,7	16,6	95,1	-7,1	26,3	32,9	43,0	1,20	1,98
Indústria alimentària	S7	32,2	17,5	101,0	-18,0	20,1	27,5	39,2	1,27	1,98
Indústria tèxtil, cuir i confecció	S8	27,1	14,2	84,8	-27,2	18,1	25,0	33,6	0,79	1,98
Indústria del paper, arts gràfiques i edició	S9	36,5	18,2	111,5	-39,0	24,5	32,9	44,4	1,11	2,26
Cautxú, fusta i altres indústries	S10	32,6	15,2	93,8	-13,0	22,6	29,3	39,6	1,15	1,90
Construcció	S11	31,4	14,5	90,5	-29,0	22,2	28,2	37,0	1,23	2,34
Comerç i reparacions	S12	34,2	20,5	120,1	-51,5	20,6	29,6	42,8	1,25	2,25
Hostaleria i restauració	S13	24,9	12,1	72,3	-25,0	17,3	22,9	30,5	0,90	1,89
Transport i comunicacions	S14	38,6	19,3	119,0	-32,0	25,5	35,6	47,0	1,17	2,24
Serveis financers, assegurances i lloguers	S15	64,8	69,5	334,0	-211,0	22,5	44,0	88,0	1,29	2,45
Altres serveis a les empreses	S16	35,8	23,7	132,0	-56,0	20,5	30,8	45,2	1,19	2,44
Altres serveis a les persones	S17	29,2	19,4	108,8	-47,0	16,0	24,5	36,7	1,32	2,34

Vam comprovar, un cop filtrada la base de dades, com el grau d'estabilització de les mesures descriptives ha augmentat de forma considerable, però segueix sent una simple descripció de l'exercici analitzat, (vegeu les taules 4, 5 i 6).

Taula 6  
Estadístics de les ràtios (2004). Fons de maniobra. Mostra filtrada

Sector	IdSector	$\chi$	$\sigma$	Max	Mín	$C_1$	$C_2$	$C_3$	$\gamma_1$	$\gamma_2$
Agricultura, ramaderia i pesca	S1	1,3	1,7	23,9	0,0	0,8	1,1	1,6	6,27	61,86
Energia, gas i aigua	S2	1,3	1,4	11,7	0,0	0,8	1,1	1,6	2,99	14,20
Indústries extractives no energètiques	S3	1,4	0,8	11,4	0,0	1,0	1,4	2,1	3,58	34,04
Indústries químiques	S4	1,4	0,6	3,5	0,0	1,0	1,5	2,4	0,45	0,15
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	S5	1,6	0,9	13,2	0,0	1,0	1,5	2,8	2,84	19,39
Material de transport	S6	1,9	1,4	13,0	0,0	1,0	1,8	3,3	4,15	26,16
Indústria alimentària	S7	1,9	1,3	10,0	0,0	0,8	1,2	1,8	1,51	4,18
Indústria tèxtil, cuir i confecció	S8	1,6	1,4	38,6	0,0	0,9	1,4	2,8	12,54	319,39
Indústria del paper, arts gràfiques i edició	S9	1,5	1,5	38,0	0,0	0,8	1,2	2,0	15,01	325,32
Cautxú, fusta i altres indústries	S10	1,6	0,9	9,6	0,0	0,9	1,4	2,3	2,13	10,84
Construcció	S11	2,1	1,6	53,0	0,0	0,9	1,7	3,5	8,26	198,71
Comerç i reparacions	S12	2,3	2,0	64,5	0,0	0,9	1,5	3,1	7,84	147,56
Hostaleria i restauració	S13	2,2	2,1	34,6	0,0	0,6	0,9	1,3	3,77	34,46
Transport i comunicacions	S14	2,0	1,7	22,8	0,0	0,8	1,1	1,8	3,63	22,80
Serveis financers, assegurances i lloguers	S15	0,6	1,0	16,9	0,0	0,9	1,0	1,5	4,37	34,29
Altres serveis a les empreses	S16	1,8	1,6	53,4	0,0	0,8	1,2	2,3	6,98	164,67
Altres serveis a les persones	S17	2,1	1,9	29,7	0,0	0,6	1,0	1,6	3,47	24,68

El filtre realitzat<sup>13</sup> no altera sensiblement l'estructura percentual d'empreses per sector, i per tant, justifica la seva utilització en la recerca dels “models de comportament”, (vegeu taula 7).

**Taula 7**  
Pes Sectorial (%). Nombre d'Empreses (1) i Nombre de Treballadors (2)

Sector	IdSector	Mostra original (Nombre Emp: 74407)		Mostra filtrada (Nombre Emp: 59316)		Ràtios (C <sub>2</sub> )		
		% (1)	% (2)	% (1)	% (2)	Re (%)	VABn	FM
<i>Agricultura, ramaderia i pesca</i>	S1	1,3	0,9	1,4	1,0	2,2	26,7	1,6
<i>Energia, gas i aigua</i>	S2	0,4	0,4	0,4	0,5	4,5	40,0	1,6
<i>Indústries extractives no energètiques</i>	S3	1,0	1,7	1,1	1,8	5,1	36,3	2,1
<i>Indústries químiques</i>	S4	0,9	2,4	1,0	2,5	6,2	43,9	2,4
<i>Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric</i>	S5	7,6	10,4	8,0	10,9	5,3	33,6	2,8
<i>Material de transport</i>	S6	0,4	0,9	0,4	1,0	5,9	32,9	3,3
<i>Indústria alimentària</i>	S7	1,8	3,1	1,9	3,3	4,0	27,5	1,8
<i>Indústria tèxtil, cuir i confecció</i>	S8	3,0	4,4	3,0	4,4	3,5	25,0	2,8
<i>Indústria del paper, arts gràfiques i edició</i>	S9	2,8	3,6	2,8	3,7	4,5	32,9	2,0
<i>Cautxú, fusta i altres indústries</i>	S10	3,4	4,4	3,5	4,6	4,6	29,3	2,3
<i>Construcció</i>	S11	14,2	13,1	13,9	13,0	5,7	28,2	3,5
<i>Comerç i reparacions</i>	S12	27,5	22,8	27,7	22,6	4,4	29,6	3,1
<i>Hostaleria i restauració</i>	S13	4,4	5,6	4,6	5,8	4,4	22,9	1,3
<i>Transport i comunicacions</i>	S14	4,4	5,1	4,4	5,1	3,9	35,6	1,8
<i>Serveis financers, assegurances i lloguers</i>	S15	9,6	3,6	8,7	3,1	3,1	44,0	1,5
<i>Altres serveis a les empreses</i>	S16	12,5	11,4	12,3	10,7	5,2	30,8	2,3
<i>Altres serveis a les persones</i>	S17	4,9	6,2	4,8	6,1	5,0	24,5	1,6
		100	100	100	100			

Nota: % (1): Percentatge de nombre d'empreses; % (2): Percentatge de nombre d'empleats i C<sub>2</sub>: segon quartil (50%)  
Re (%): Rendibilitat econòmica; VABn: productivitat i FM: viabilitat financera

### 4.3. Modelització probabilística “Cross-Sectional” de ràtios financeres.

Una vegada obtinguda la “fotografia” de les mesures de síntesi per a les ràtios analitzades, en l'apartat anterior, ara ens proposem detallar la metodologia a seguir per aconseguir els models de comportament que de forma presumible han pogut generar les dades observades. Així des d'aquesta òptica, molts dels estudis orientats a descobrir el comportament probabilístic de les ràtios financeres descansen sobre la idea d'utilitzar com a distribució teòrica habitual la *distribució normal*,<sup>14</sup> tal com s'ha comentat, però ens trobem amb diverses aportacions que intenten millorar la dificultat esmentada.

13. El percentatge de pèrdua d'informació a causa del filtre proposat és del 20% aproximadament, però la mostra resultant segueix sent molt elevada i conté dades de 59.316 empreses, que ens garanteix uns resultats més estables per la obtenció dels models de comportament.

14. Vegeu els treballs de McLeay, S. (1986). Student's *t* and the Distribution of Financial Ratios, *Journal of Business Finance & Accounting*, 13(2), pp. 209-222; McLeay, S. (1997). Boundary conditions for Ratios with Positively Distributed Components, *Journal of Business Finance & Accounting*, 24(1), pp. 67-83 i de forma conjunta amb Omar, A.(2000). The Sensitivity of Predictions Models to the Non-Normality of Bounded and Unbounded Financial Ratios, *British Accounting Review*, 32, pp. 213-230.



El primer treball és de So<sup>15</sup> J. (1987<sup>a</sup>), on s'hi suggereixen un parell d'aspectes: la utilització d'altres models teòrics de probabilitat més pròxims a la realitat de les ràtios, com per exemple, la distribució *Pareto-Estable* (SP), i en segon lloc, el manteniment dels *outliers*. So J.(1987<sup>a</sup>) va comprovar que les distribucions de dades sense transformar, i una vegada eliminats els valors extrems, encara estaven distribuïdes de manera no normal amb forta asimetria. Altres estudis relacionats són Bougen i Drury<sup>16</sup> (1980), Bedingfield, Reckers i Stagliano<sup>17</sup> (1985), Barnes (1987) i Ezzamel i Mar-Molinero<sup>18</sup> (1990) que proporcionen síntesis excel·lents.

Les conclusions més importants que sorgeixen dels treballs pioners de So, J. són, en primer lloc, que les distribucions de les ràtios són típicament *no normals*; en segon lloc, les distribucions contenen moltes *observacions atípiques*; en tercer lloc, hi ha unanimitat sobre l'aspecte no desitjable de la *no-normalitat detectada* ja que afecta molts dels models multivariants utilitzats per explicar, per exemple, la insolvència empresarial. En darrer lloc, és habitual realitzar processos de normalització o la utilització de models de probabilitat únics per a totes les ràtios mitjançant distribucions flexibles, vegeu models *gamma o Pareto Estable* (SP). En aquesta última línia, hi ha un segon grup d'autors Hon-Shiang Lau, Amy Hing-Ling Lau i Donald W. Gribbin<sup>19</sup> (1995), que demostren que les diferents distribucions anuals d'una única ràtio poden modelar-se raonablement mitjançant una població única, malgrat les grans fluctuacions aparents en la desviació estàndard, asimetria i curtosi entre aquestes distribucions<sup>20</sup>. Aquests autors utilitzen una *combinació de distribucions Beta*<sup>21</sup> i *Ramberg-Schmeiser*<sup>22</sup> (RS) (1974) per modelitzar un primer grup de ràtios, i *distribucions Pareto-Estable* (SP) per a un segon grup<sup>22</sup>.

Finalment, las conclusions obtingudes per Hon-Shiang Lau, Amy Hing-Ling Lau i Donald W. Gribbin són, primerament, per a les ràtios estudiades, que una combinació de distribucions Beta, RS i SP és suficient per arribar a representar-los. En segon lloc, malgrat l'aparent heterogeneïtat dels coeficients d'asimetria i curtosi, és raonable utilitzar una sola distribució que aglutini tots els exercicis econòmics<sup>24</sup>. I en darrer lloc, el procediment plantejat pels autors tracta correctament tant les observacions atípiques com la no-normalitat.

En el nostre cas, i per a aquest article, mantenim en primer lloc el filtre realitzat per considerar-lo idoni a la vista dels primers resultats estadístics, i en segon lloc recollim la idea de models de comportament no normals.

15. Vegeu So, J. (1987<sup>b</sup>). Some Empirical Evidence on the Outliers and the Non-Normal Distribution and Its usis in Fitting Data, Journal of Business, Finance & Accounting, Vol. 14, No 2, pp. 483-496 i So, J. (1994). The Distribution of Financial Rátios. A Note, Journal of Accounting, Auditing & Finance, Vol. 9 (2), pp. 215-224.
16. Vegeu Bougen, P.D. i Drury, J.C. (1980). U.K. Statistical Distributions of Financial Rátios, 1975. Journal of Business, Finance & Accounting, Vol. 7, No 1, pp. 39-47.
17. Vegeu Bedingfield, J., Reckers, P. i Stagliano, A. (1985). Distributions of Financial Rátios in the Commercial Banking Industry, Journal of Financial Research, Vol. 8, pp. 77-81.
18. Vegeu Ezzamel, M. i Mar-Molinero, C. (1990). The Distributional Properties of Financial Rátios in UK Manufacturing companies, Journal of Business Finance & Accounting, Vol. 17, No 1, pp. 1-2.
19. Vegeu Lau, H-S; Lau, A.H-L; Gribbin, D.W. (1995). On Modeling Cross Sectional Distributions of Financial Rátios, Journal of Business, Finance & accounting, No 22 (4), pp. 521-549.
20. Vegeu Lau, H-S.; Lau, A. H-L. i Gribbin, D.W. (1995). On Modeling Cross Sectional Distributions of Financial Rátios, Journal of Business Finance & Accounting, 22 (4), pp. 521-549.
21. També es coneix com a *Pearson I* de la família de distribucions Pearson (1895).
22. Vegeu en Ramberg, J. And Schmeiser, B. (1974). An Aproximate Method for Generating Asymmetric Random Variables, Communications of the ACM, pp. 78-82, referenciat en Lau, H-S.; Lau, A. H-L. i Gribbin, D.W. (1995). On Modeling Cross Sectional Distributions of Financial Rátios, Journal of Business Finance & Accounting, 22 (4), pp. 521-549.
23. Utilitzen el procediment desenvolupat de *Lau-Lau-Wingender* (LLW) (1990) per a comprovar si les distribucions de les ràtios provenen d'una Pareto Estable (SP), en Lau, H. Lau i Wingender, J. (1990). The Distribution of Stock Returns: New Evidence Against the Stable Model, Journal of Business & Economics Statistics, Vol. 8, pp. 217-223. Referenciat en l'article de Lau, H-S.; Lau, A. H-L. i Gribbin, D.W. (1995). On Modeling Cross Sectional Distributions of Financial Rátios, Journal of Business Finance & Accounting, 22 (4), pp. 521-549.
24. Creiem que seria interessant realitzar el mateix treball empíric per a altres exercicis econòmics.



#### 4.4. Obtenció de models teòrics *probabilístics* a partir de les dades

Una vegada plantejada la possibilitat de modelitzar mitjançant models teòrics<sup>25</sup> el comportament de les ràtios econòmicofinanceres, detallem de forma breu els mecanismes estadístics existents per valorar el grau d'adaptació de les dades als models teòrics. El procés neix de la mostra de valors observats i es comprovarà, mitjançant contrastos estadístics, la possibilitat que pertanyin a poblacions de les quals procedeixin. Per aquest motiu, els aspectes estadístics i metodològics relacionats amb la *inferència estadística*<sup>26</sup> i els *contrastos no paramètrics*<sup>27</sup> són una peça clau per al seu desenvolupament.

L'objectiu final d'aquests contrastos és verificar si una mostra procedeix o no d'una població amb una determinada distribució de probabilitat. El procediment consisteix a, a partir de la informació de la mostra, analitzar la possibilitat que les dades disponibles procedeixin d'una determinada població associada a un model teòric de probabilitat, proposat com a hipòtesi de partida<sup>28</sup>.

#### 4.5. Modelització *probabilística* de ràtios econòmicofinanceres

En aquest apartat ens plantegem la *modelització probabilística* de les ràtios econòmicofinanceres, en el nostre cas, la rendibilitat econòmica (Re(%)), productivitat (VABn) i viabilitat financera (FM). Així la seva detecció es basa en dos aspectes: en primer lloc la definició formal de models de probabilitat, en aquest cas continus, candidats a explicar el seu comportament, i en segon lloc, l'especificació de tècniques no paramètriques que permetin la seva detecció<sup>29</sup>. El model que millor representa les tres ràtios és el "*LogLogistic*"<sup>30</sup>, el qual té una més flexibilitat en posseir tres paràmetres, a diferència del model gaussià o normal que només en posseïx dos, mitjana i variança<sup>31</sup>.

25. Alguns dels models continus més habituals són: Normal, Chi2, Student, Exponencial, Erlang, Gamma, Logistic, LogLogistic, LogNormal, LogNormal2, Pareto, PearsonV, PearsonVI, Beta, Weibull, Extreme Value i Rayleigh.

26. Vegeu Dickinson, G.J.; Chakraborti, S. (1992). *Nonparametric Statistical Inference*, Marcel Dekker, pp. 1-23 i 95-129. Vegeu Mansfield, I. (1991). *Statistics for Business and Economics. Methods and Applications*, WW Norton & Company, pp. 381-408. Vegeu per a major detall el capítol 6 de Llorente G., F.; Marin F., S. i Torra P., S. (2001). *Inferència Estadística Aplicada a la Empresa*, Ceura, Madrid.

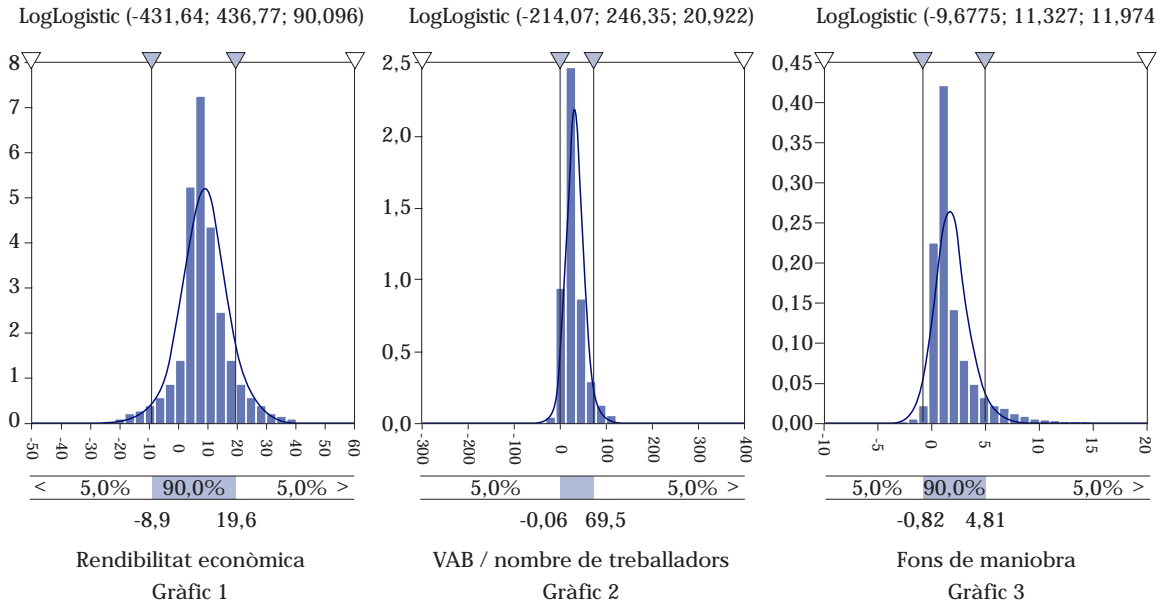
27. El programari utilitzat és el @Risk 4.5, que incorpora tres contrastos no paramètrics: *Chi2*, *Kolmogorov-Smirnov* i *Anderson-Darling*, on els paràmetres dels models són estimats per màxima versemblança. Agraïm la gentilesa de la companyia Palisade ([www.palisade.com](http://www.palisade.com)), així com del seu distribuïdor a Espanya, Addlink Software Científico ([www.addlink.es](http://www.addlink.es)).

28. Vegeu en l'annex 4, un breu apunt dels "mètodes d'adaptació", sense ànim de ser exhaustius.

29. Vegeu Winston, W. L. (1996). *Simulation Modeling Using Risk*, ITP.

30. Vegeu en l'annex 5 les diferents especificacions del model proposat i el model normal.

31. Som conscients que si desitgem ser més cauts hauríem de comprovar amb anterioritat si el "pes de la cua" no es suficientment important com per menysprear la veritable existència de la mitjana i variança, (vegeu annex 6) i Crovella, M.I i Bestavros, A. (1995). Explaining World Wide Web Traffic Self-Similarity. Technical Report TR-95-015.



Els gràfics 1, 2 i 3 mostren el grau d'adaptació del procediment, de manera que, observem com la línia contínua -que representa al model de comportament estimat- no recull al 100% les dades de la mostra, aspecte no del tot desitjable, ja que preferim que el model proposat generalitzi, al fet que s'ajusti perfectament. Els tres models s'utilitzaran en l'apartat següent per obtenir mesures de "referència" que considerem més estables<sup>32</sup>.

#### 4.6. Mesures de "referència" dels models de comportament obtinguts

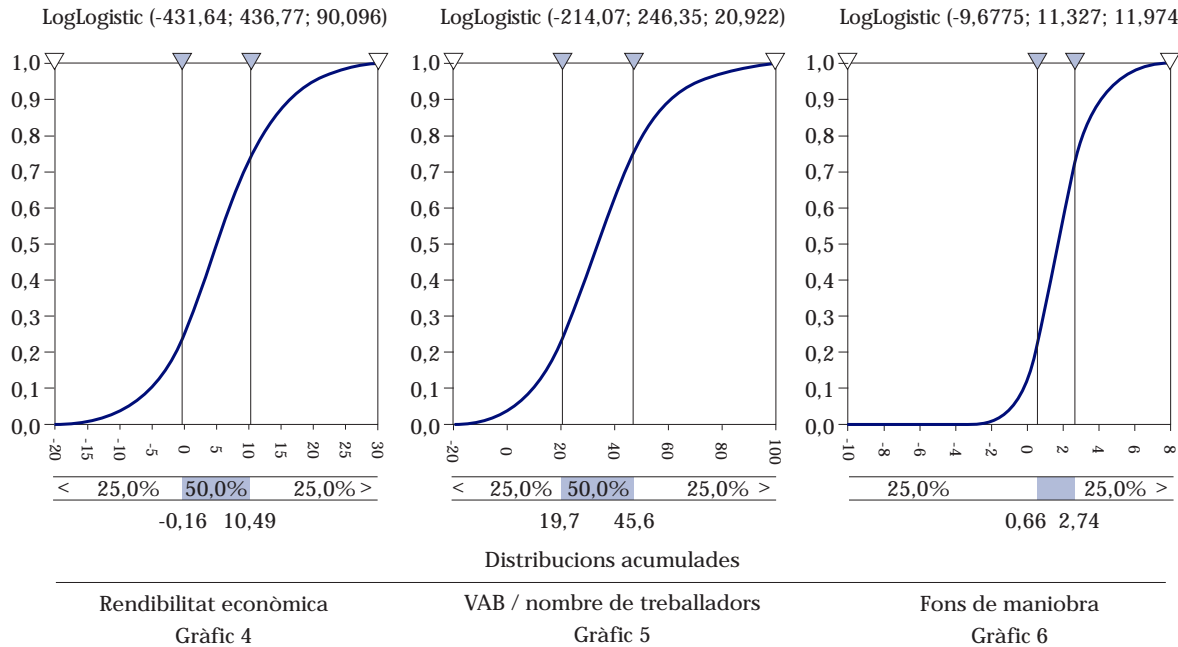
Una vegada que s'han detectat aquells "models" com a possibles responsables de ser els generadors dels valors de les ràtios -amb cert nivell de confiança- podem utilitzar-los per extreure'n "mesures de referència" per a altres exercicis econòmics. En el nostre cas els "valors" que ens interessen són els que divideixen el model en quatre parts mitjançant tres lindars (25%, 50% i 75%), (vegeu taula 8).

Taula 8  
"Mesures de referència" del model de comportament obtingut

Ràtios	$\chi$	$\sigma$	< 25%	< 50%	> 25%
Rendibilitat (Re%)	5,2	8,7	-0,2	5,1	10,5
VAB / nombre de treballadors (VABn)	33,2	21,5	19,7	32,2	45,6
Fons de maniobra (FM)	1,7	1,7	0,66	1,6	2,7

32. L'annex 7 conté les mesures de referència per sectors. En la majoria dels casos els models obtinguts de comportament són molt distants del model normal.

Els gràfics 4, 5 i 6 ens mostren la distribució acumulada dels models obtinguts, escollint aquell interval que reuneix el 50% de possibilitats de trobar una empresa escollida a l'atzar<sup>33</sup>.



Una vegada especificades les possibles “mesures de referència”, s'utilitzaran com a “llindars de tall” per obtenir el nombre d'empreses per sector que contenen cadascuna de les quatre parts en què dividirem al model de comportament general<sup>34</sup>. El pes sectorial obtingut en percentatge es compararà amb l'estructura empresarial general, de manera que, la presència d'un excés de pes, ens indicarà que el sector en qüestió està massa representat, i és un aspecte negatiu o positiu segons si ens situem en aquella part que representa al 25% de pitjors resultats, o en el costat contrari, és a dir, el 25% dels millors<sup>35</sup>. Entre ambdues es dona la graduació necessària generada per la compartimentació proposada, (vegeu taula 9).

33. Aquest aspecte és possible, com a conseqüència del procés d'inferència que ens permet passar d'una mostra a un model de comportament.

34. És a dir, mitjançant els tres “valors de referència proposats”, aconseguim quatre parts per al model, definits de la forma següent: a) 25% I(1); b) 25% i 50% I(2); c) 50% i 75% I(3) i finalment d) 75% I(4).

35. Aquestes “mesures de referència” lògicament es podrien aplicar a la mostra d'empreses no filtrada, però com que l'estructura % per sectors no difereix en excés, els resultats, per tant, no difereixen gaire, (vegeu taula 7).

Taula 9  
Pes Sectorial (%). Mostra filtrada

Sector	Rendibilitat econòmica (%)					VAB / Nombre de Treballadors					Fons de Maniobra				
	%	I(1)	I(2)	I(3)	I(4)	%	I(1)	I(2)	I(3)	I(4)	%	I(1)	I(2)	I(3)	I(4)
S1	1,4	2,5	1,7	1,0	0,7	1,4	2,2	1,3	1,2	1,1	1,4	1,6	1,8	1,3	0,6
S2	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,8	0,4	0,4	0,6	0,3	0,2
S3	1,1	0,8	1,1	1,2	1,2	1,1	0,5	1,0	1,4	1,6	1,1	0,7	1,2	1,7	0,7
S4	1,0	0,8	0,7	1,2	1,3	1,0	0,2	0,6	1,2	2,1	1,0	0,5	1,0	1,5	0,9
S5	8,0	6,1	7,8	9,6	8,1	8,0	3,8	8,3	11,7	7,8	8,0	5,2	7,6	9,9	9,2
S6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,4	0,2	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,3	0,6	0,6
S7	1,9	1,9	2,2	2,1	1,2	1,9	2,1	2,1	1,7	1,6	1,9	1,7	2,4	1,9	1,1
S8	3,0	4,3	3,0	2,8	2,0	3,0	4,5	3,4	2,4	1,3	3,0	2,8	2,7	3,2	3,4
S9	2,8	2,8	2,9	2,9	2,6	2,8	1,8	2,8	3,6	3,0	2,8	2,6	3,3	2,7	2,1
S10	3,5	3,3	3,6	3,9	3,1	3,5	2,6	4,4	3,9	2,6	3,5	2,8	3,7	4,0	3,2
S11	13,9	9,7	13,0	16,1	16,1	13,9	10,4	19,2	14,4	8,4	13,9	13,1	10,7	14,7	19,9
S12	27,7	24,5	30,5	28,9	23,7	27,7	29,7	27,4	27,0	26,8	27,7	26,7	22,9	29,7	35,7
S13	4,6	6,5	3,8	4,3	4,8	4,6	8,0	5,6	3,2	1,3	4,6	7,8	6,0	3,0	1,0
S14	4,4	5,6	4,4	4,1	3,7	4,4	2,6	3,7	6,0	5,4	4,4	4,4	5,3	4,0	2,9
S15	8,7	10,6	10,4	6,7	6,8	8,7	8,8	4,2	5,4	18,8	8,7	7,6	12,4	5,8	4,8
S16	12,3	13,1	10,7	10,5	16,8	12,3	13,7	10,8	12,2	13,5	12,3	14,4	12,3	11,7	11,6
S17	4,8	6,7	3,6	3,8	6,8	4,8	8,6	4,3	3,6	3,4	4,8	7,5	5,7	4,0	2,1

Nota: 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.

Nota: La columna representada per (%) i en negreta significa el pes sectorial del nombre d'empreses en termes generals i igualment repartit.

Mitjançant la informació continguda en les taules 8 i 9, podem obtenir unes primeres conclusions centrades en dos casos extrems. És a dir, si ens referim a la rendibilitat econòmica, considerarem aquelles empreses, la rendibilitat anual de les quals no supera el -0,2% (25%) i aquelles que han obtingut taxes superiors al 10,5% (25%). En el cas de la productivitat o VAB per treballador ocupat, fixarem la nostra atenció en aquelles que no superin 19,7 milers de € / treballador ocupat i aquelles que superin el nivell de 45,6 milers de € / treballador ocupat. Finalment, respecte a la viabilitat financera o fons de maniobra, els líndars utilitzats són aquells que no superen el valor 0,66 i les que estan per sobre de 2,7.

A partir de les premisses anteriors, les conclusions són les següents. En primer lloc i respecte la primera ràtio -rendibilitat econòmica (%)- observem que des d'una òptica negativa, el sector *Agricultura, Ramaderia i Pesca* (S1) posseeix 1,1% més d'empreses amb una rendibilitat inferior a -0,2% que el que hauria de tenir pel seu pes general. En segon lloc i en la mateixa línia, el sector *Indústria tèxtil, cuir i confecció* (S8) posseeix l'1,3% d'empreses.

En tercer lloc, els sectors de l'*Hostaleria i restauració* (S13) i de *Transport i comunicacions* (S14), l'1,9% i 1,2% més respectivament. En quart lloc, trobem un excés de presència també de les empreses del sector *Serveis financers, assegurances i lloguers* (S15) en l'1,9%. Finalment, el sector *Altres serveis a les persones* (S17), que recull una gran dispersió de conceptes empresarials, també estan l'1,9% en excés representades.

Ara bé, si considerem la part representada per les empreses amb millor rendibilitat - per sobre del 10,5% - i per tant, des d'una òptica positiva, el sector de la *Construcció* (S11) posseeix un 2,2% més d'empreses per sobre de l'esmentat llinar (de forma acumulada el 4,4% per sobre del llinar 5,1%). En segon lloc, el sector *Altres serveis a les empreses* (S16) posseeix un excés positiu de representació del voltant del 4,5%. I en últim lloc, tenim de nou el sector *Altres serveis a les persones* (S17) que també està el 2% en excés representat.

En segon lloc, ens referim a la productivitat i des d'una òptica negativa, tenim de nou el sector *Agricultura, Ramaderia i Pesca* (S1). L'esmentat sector posseeix 0,8% mes d'empreses - amb una productivitat inferior a 19,7 Milers  $\times$  / empleat - que el que hauria de tenir pel seu pes general. En segon lloc i en la mateixa línia anterior, el sector *Indústria tèxtil, cuir i confecció* (S8) posseeix l'1,5% d'empreses. En tercer lloc, el sector del *Comerç i reparacions* (S12) amb un 2%. En quart lloc, el sector *Hostaleria i restauració* (S13) amb un vistós 3,4%. En últim lloc, tenim els sectors *Altres serveis a les empreses* (S16) i *Altres serveis a les persones* (S17) que recull una gran dispersió de conceptes empresarials i que també estan en excés representats, 1,4% i 3,8%, respectivament.

Però, si considerem la part representada per les empreses amb millor productivitat - per sobre del 45,6 milers de  $\times$  / empleat i per tant des d'una òptica positiva - tenim que en primer lloc, el sector *Indústries químiques* (S4) posseeix l'1,1% més de representació. En segon lloc, el sector *Serveis financers, assegurances i lloguers* (S15) obté un excés de representació important del 10,1%. I en últim lloc, el sector *Altres serveis a les empreses* (S16) també està l'1,2% en excés representat.

En últim lloc considerarem la viabilitat financera, i de nou des d'una òptica negativa, tenim clarament que el sector *Hostaleria i restauració* (S13) posseeix 3,2% més d'empreses amb un fons de maniobra inferior a 0,66, que el que hauria de tenir per la seva importància general. En segon lloc i en la mateixa línia anterior, *Altres serveis a les empreses* (S16) posseeix gairebé un 2,1% més, i finalment *Altres serveis a les persones* (S17) un 2,7%.

Ara bé i per finalitzar, si considerem la part representada per les empreses amb millor viabilitat financera, és a dir, un fons de maniobra per sobre del valor 2,7, tenim el sector *Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric* (S5) amb l'1,2%. En segon lloc, el sector *Construcció* (S11) posseeix el 6% més d'empreses i en últim lloc, el sector de *Comerç i reparacions* (S12) amb el 8%, aspectes, per una altra part, lògics per la idiosincràsia de la tipologia de negocis.

#### 4.7. Conclusions

De totes maneres considerem que les conclusions més interessants sorgeixen de proposar un nou "filtre integrat" per conèixer amb més exactitud quins sectors es troben mal representats en el cas extrem dels pitjor posicionats (25%). Així el filtre realitzat consisteix a fixar l'atenció en aquelles empreses que tant la seva "rendibilitat" com la seva "productivitat" es troben per sota del llinar, 25% i la seva "viabilitat financera" és inferior a 1 (vegeu taula 10). Addicionalment, s'ha incorporat el "volum d'ocupació" que els esmentats sectors representen, una vegada realitzat el filtre, per poder obtenir una certa visió de la relació dels sectors que posseeixen un cert "nivell d'alerta" i la seva importància traslladada al mercat de treball<sup>36</sup>.

36. El volum de treballadors que estan assignats a empreses que satisfan que, tant la seva "rendibilitat" com la seva "productivitat", es trobin per sota el llinar 25%, amb una "viabilitat financera" inferior a 1, és de, 20.667 (mostra filtrada). En canvi, aquelles que amb la mateixa condició d'alerta la seva viabilitat financera és superior a 1, és de, 20.115. El total d'empleats de la base de dades filtrada abasta els 791.805 treballadors.

Taula 10  
Pes Sectorial (%). Mostra filtrada

Sector	IdSector	%	FM < 1		FM > 1		FM < 1i	FM > 1i
			I(1) 2665	I(4) 667	I(1) 2420	I(4) 3856	I(1) (%)	I(1) (%)
<i>Agricultura, ramaderia i pesca</i>	S1	1,4	3,2	1,6	3,3	0,5	2,2	2,4
<i>Energia, gas i aigua</i>	S2	0,4	0,5	0,4	0,5	0,7	0,4	0,6
<i>Indústries extractives no energètiques</i>	S3	1,1	0,6	1,6	0,6	1,8	0,4	0,9
<i>Indústries químiques</i>	S4	1,0	0,1	1,2	0,5	2,7	0,0	1,5
<i>Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric</i>	S5	8,0	3,1	5,7	3,1	8,7	3,8	2,9
<i>Material de transport</i>	S6	0,4	0,2	0,4	0,5	0,6	0,3	1,6
<i>Indústria alimentària</i>	S7	1,9	1,8	0,3	1,9	1,0	3,9	2,8
<i>Indústria tèxtil, cuir i confecció</i>	S8	3,0	4,5	0,7	6,1	1,2	6,6	15,4
<i>Indústria del paper, arts gràfiques i edició</i>	S9	2,8	1,8	4,0	1,9	2,7	1,9	1,4
<i>Cautxú, fusta i altres indústries</i>	S10	3,5	2,9	1,8	2,6	3,1	2,8	3,5
<i>Construcció</i>	S11	13,9	7,8	7,8	8,3	10,1	7,4	7,0
<i>Comerç i reparacions</i>	S12	27,7	26,0	16,9	29,0	30,9	21,5	22,6
<i>Hostaleria i restauració</i>	S13	4,6	9,4	2,5	5,6	1,1	15,6	10,1
<i>Transport i comunicacions</i>	S14	4,4	3,3	4,3	2,8	4,4	3,7	2,4
<i>Serveis financers, assegurances i lloguers</i>	S15	8,7	11,2	22,6	15,5	9,9	4,9	6,3
<i>Altres serveis a les empreses</i>	S16	12,3	14,1	19,3	12,0	16,4	9,8	11,8
<i>Altres serveis a les persones</i>	S17	4,8	9,6	8,4	5,9	4,1	14,8	6,9

Nota: El nombre d'empreses que reuneixen les característiques de la mostra filtrada acompanya en cada cas a I(). I emp(%) indica el percentatge d'ocupació que representa.

Les conclusions finals són les següents. En primer lloc i amb caràcter “negatiu”, el sector *Agricultura, Ramaderia i Pesca* (S1) posseeix el 1,8% més d'empreses i el pes del sector en ocupació és el 2,2%. En segon lloc, el sector *Indústria tèxtil, cuir i confecció* (S8) posseeix el 1,5% més d'empreses (en termes d'ocupació representen el 6,6%). En tercer lloc, el sector *Hostaleria i restauració* (S13) posseeix el 4,8% més d'empreses de les quals hauria de tenir si considerem l'estructura general d'empreses per sectors<sup>37</sup>. Finalment, els sectors *Serveis financers, assegurances i lloguers* (S15), *Altres serveis a les empreses* (S16) i *Altres serveis a les persones* (S17), reflecteixen de nou la seva gran diversitat de comportament, i en aquest cas, en primer lloc, els seus valors respectius d'excés de representació són, 2,5%; 1,8% i 4,8% (que en termes d'ocupació representa respectivament, 4,9%; 9,8% i 14,8%).

Per tant, si considerem que aquelles empreses amb rendibilitat i productivitat situades per sota dels valors de referència pitjor posicionats (-0,2% i 19,7 milers de € / ocupat) i amb un fons de maniobra < 1 estan en una possible “situació d'alerta”, l'excés de pes % dels sectors involucrats pot induir-nos al percentatge de l'ocupació que pot estar en perill respecte al global. Així, els sis sectors referits anteriorment amb un nombre d'empreses pitjor posicionades -segons el filtre integrat ja definit (*Agricultura, Ramaderia i Pesca* (S1); *Indústria tèxtil, cuir i confecció* (S8); *Hostaleria i restauració* (S13); *Serveis financers, assegurances i lloguers* (S15); *Altres serveis a les empreses* (S16) i *Altres serveis a les persones* (S17))- , poden afectar aproximadament el 0,55% sobre el total de treballadors de la mostra filtrada, i pot ser extrapolat a la mostra original<sup>38</sup> (vegeu la taula 11 amb el desglossament de l'impacte per sectors més “sensibles”).

37. Representa el 15,6% de l'ocupació total de mostra filtrada.

38. El càlcul s'ha realitzat de forma proporcional. És a dir, si ens fixem, per al S1 i la ràtio Re (%), el pes és 3,2% quan la seva presència general és del 1,4%. S'ha calculat quin % representa aquest excés sobre el 2,2% de l'ocupació que posseeix.

Taula 11  
Volum d'ocupació en situació d'alerta (%)

Sector	IdSector	%
<i>Agricultura, ramaderia i pesca</i>	S1	0,03%
<i>Indústria tèxtil, cuir i confecció</i>	S8	0,06%
<i>Hostaleria i restauració</i>	S13	0,21%
<i>Serveis financers, assegurances i lloguers</i>	S15	0,03%
<i>Altres serveis a les empreses</i>	S16	0,03%
<i>Altres serveis a les persones</i>	S17	0,19%
<i>Total</i>		0,55%

En últim lloc i amb la finalitat d'oferir un diagnòstic visual de la composició del “portafoli sectorial” de les Pimes a Catalunya, (vegeu la taula 12), s'estableix quins punts forts i febles posseeixen els sectors més sensibles.

Taula 12  
Diagnòstic sectorial a través de les “mesures de referència”

Sector	IdSector	Re(%)	VABn	FM
<i>Agricultura, ramaderia i pesca</i>	S1	Alerta		
<i>Energia, gas i aigua</i>	S2		Satisfactori	
<i>Indústries extractives no energètiques</i>	S3		Satisfactori	
<i>Indústries químiques</i>	S4		Satisfactori	
<i>Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric</i>	S5			Satisfactori
<i>Material de transport</i>	S6			
<i>Indústria alimentària</i>	S7			
<i>Indústria tèxtil, cuir i confecció</i>	S8	Alerta	Alerta	
<i>Indústria del paper, arts gràfiques i edició</i>	S9			
<i>Cautxú, fusta i altres indústries</i>	S10			
<i>Construcció</i>	S11		Satisfactori	Satisfactori
<i>Comerç i reparacions</i>	S12		Alerta	Satisfactori
<i>Hostaleria i restauració</i>	S13	Alerta	Alerta	Alerta
<i>Transport i comunicacions</i>	S14	Alerta		
<i>Serveis financers, assegurances i lloguers</i>	S15	Alerta	Satisfactori	
<i>Altres serveis a les empreses</i>	S16	Alerta	Satisfactori	Alerta
<i>Altres serveis a les persones</i>	S17	Alerta	Satisfactori	Alerta

Alerta  
Satisfactori



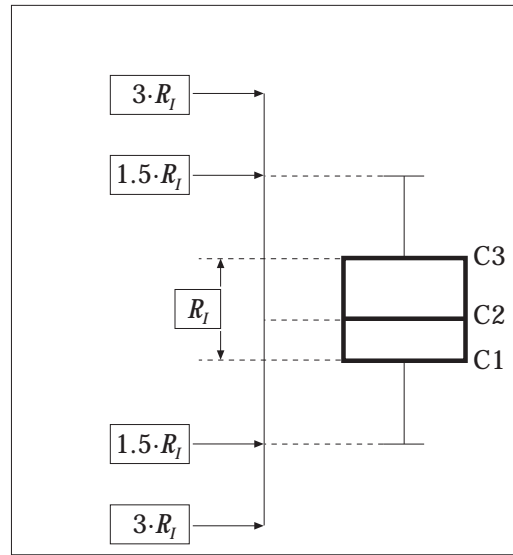
#### 4.8. Bibliografia

1. Bedingfield, J., Reckers, P. y Stagliano, A. (1985). Distributions of Financial Ratios in the Commercial Banking Industry, *Journal of Financial Research*, Vol. 8, pp. 77-81.
2. Bougen, P.D. y Drury, J.C. (1980). U.K. Statistical Distributions of Financial Ratios, 1975, *Journal of Business, Finance & Accounting*, Vol.7, No 1, pp.39- 47.
3. Crovella, M.E. y Bestavros, A. (1995). Explaining World Wide Web Traffic Self-Similarity. *Technical Report TR-95-015*.
4. Dickinson, G.J.; Chakraborti, S. (1992). *Nonparametric Statistical Inference*, Marcel Dekker.
5. Durá, J.M.; López, M.L. (1988). *Fundamentos de Estadística. Estadística descriptiva y modelos probabilísticos para la inferencia*, Ariel, Barcelona
6. Ezzamel, M. y Mar-Molinero, C. (1990). The Distributional Properties of Financial Ratios in UK Manufacturing companies, *Journal of Business Finance & Accounting*, Vol. 17, No.1, pp. 1-2.
7. Lau, H-S.; Lau, A.H-L. y Gribbin, D.W. (1995). On Modeling Cross Sectional Distributions of Financial Ratios, *Journal of Business Finance & Accounting*, 22 (4), pp. 521-549.
8. Llorente G., F.; Marín F, S. y Torra P., S. (2001). *Inferencia Estadística Aplicada a la Empresa*, Ceura, Madrid.
9. Mansfield, E. (1991). *Statistics for Business and Economics. Methods and Applications*, WW Norton & Company.
10. McLeay, S. (1986). Student's *t* and the Distribution of Financial Ratios, *Journal of Business Finance & Accounting*, 13(2), pp. 209-222.
11. McLeay, S. (1997). Boundary conditions for ratios with Positively distributed Components: the SB and SL as theoretical models, *Journal of Business Finance & Accounting*, 24(1), pp. 67-83.
12. McLeay, S.; Omar, A. (2000). The Sensitivity of Predictions Models to the Non-Normality of Bounded and Unbounded Financial Ratios, *British Accounting Review*, 32, pp. 213-230.
13. So, J. (1987<sup>a</sup>). Some Empirical Evidence on the Outliers and the Non-Normal Distribution and Its uses in Fitting Data, *Journal of Business, Finance & Accounting*, Vol. 14, No 2, pp. 483-496.
14. So, J. (1994). The distribution of financial ratios. A note, *Journal of Accounting, Auditing & Finance*, Vol 9 (2), pp. 215-224.
15. Torra Porrás, S. (2004). *La Siniestralidad en seguros de consumo anual de las entidades de previsión social. Perspectiva probabilística y econométrica. Propuesta de un modelo econométrico neuronal para Cataluña*. Tesis Doctoral, Universidad de Barcelona, Barcelona.
16. Winston, W.L. (1996). *Simulation Modeling Using @Risk*, ITP.



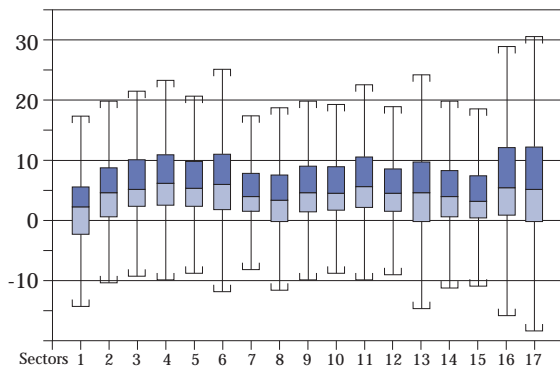
1.8. Annexos

Annex 1. Especificació d'un gràfic de caixa

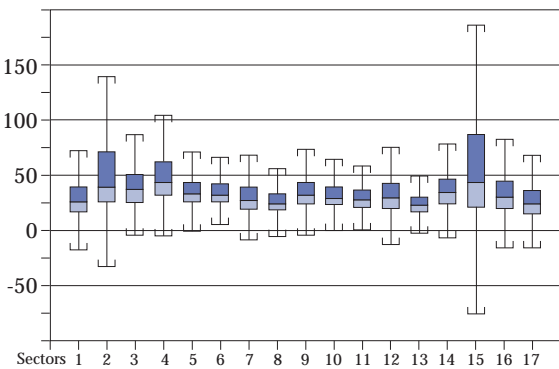


Forma Teòrica del Gràfic de Caixa

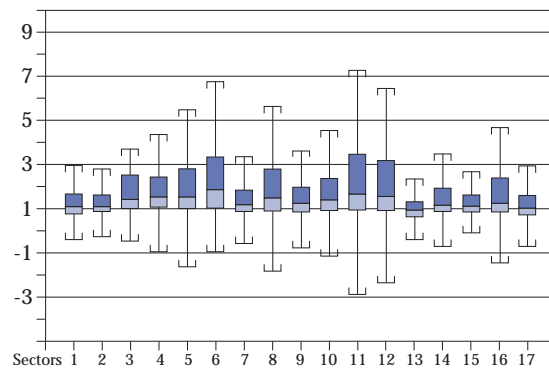
Annex 2. Gràfics de caixa (Sector). Mostra filtrada.



Rendibilitat econòmica (%)

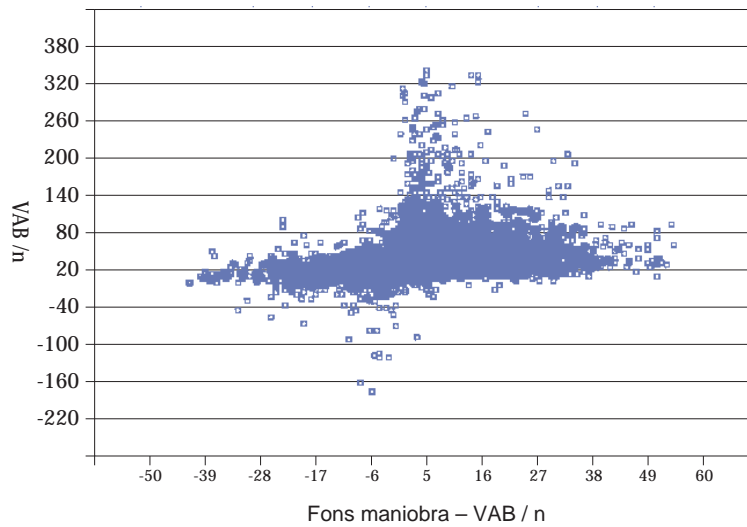
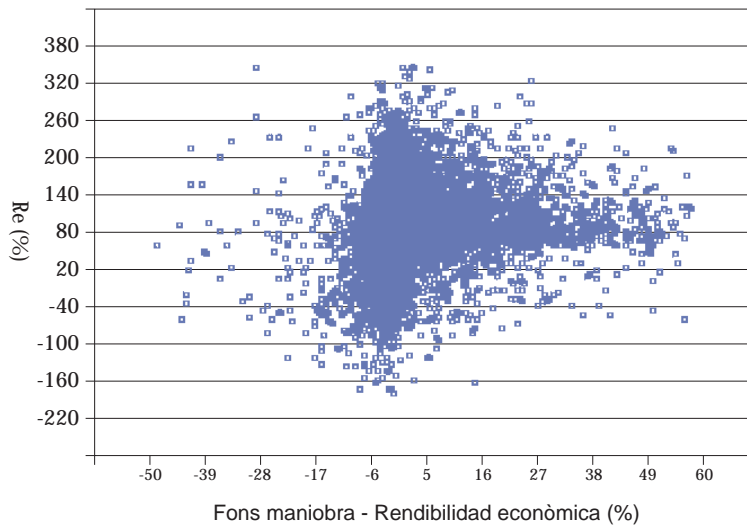
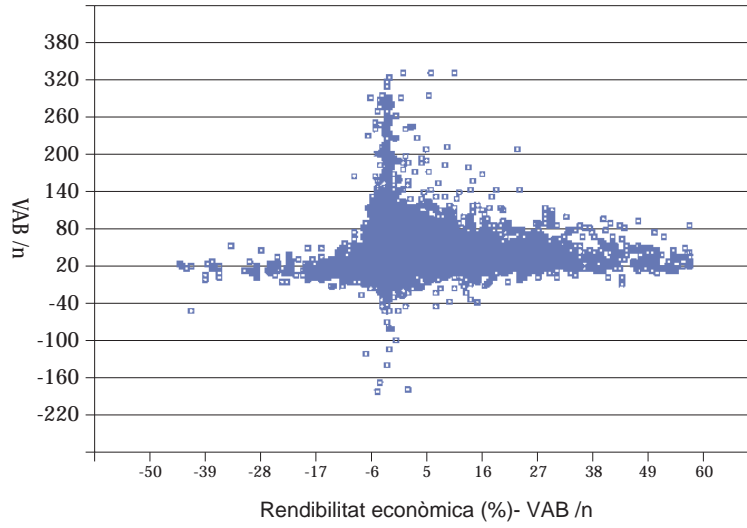


VABn



Fons maniobra

Annex 3. Gràfics de dispersió. Mostra filtrada.



## Annex 4. Breu ressenya sobre els mètodes no paramètrics d'adaptació a les dades

Els mètodes no paramètrics que permeten la detecció dels models generadors de dades, analitzen si hi ha evidència empírica suficient per rebutjar o no la hipòtesi nul·la davant d'una hipòtesi alternativa. D'aquesta manera el contrast està format per dues hipòtesis, la primera d'elles denominada *nul·la* ( $H_0$ ), estableix que els valors de la mostra són variables aleatòries amb una funció de distribució teòrica ( $F_0(x)$ ) i és sobre la qual descansa el contrast. En canvi, la segona i alternativa ( $H_A$ ), considera que els valors de la mostra són variables aleatòries amb una funció de distribució teòrica  $F_0(x)$ . Hi ha infinitat de contrastos, nosaltres en presentem sumàriament tres. El primer test que presentem és el *Test*  $\chi^2$  elaborat per K. Pearson, el 1900, el càlcul del qual pot realitzar-se tant per a variables quantitatives, contínues o discretes, com per a variables qualitatives, nominals o ordinals, però té la limitació que requereix una grandària de la mostra més gran que 25. L'expressió de l'estadístic permet esbrinar si les diferències existents entre les *freqüències observades* i les *freqüències teòriques* associades al model proposat, poden ser o no de l'atzar. Per a això, es compara l'histograma de freqüències de la mostra amb la funció probabilística de la distribució teòrica. El segon dels contrastos és el dissenyat per *Kolmogorov-Smirnov* (K-S) el 1933, un dels més utilitzats. Permet determinar el grau d'acord o desacord entre la *distribució empírica* d'una mostra i la *distribució teòrica* específica de la població. Si hi ha diferència significativa en la discrepància anterior, es pot concloure que la mostra no pot procedir de la població especificada. L'expressió de càlcul de l'estadístic es basa en la comparança entre les freqüències acumulades de la distribució empírica de la mostra i de la distribució teòrica proposada, en aquell punt en el qual les dues distribucions presenten més divergència. Una variant del contrast de K-S, és l'ideat l'any 1954 per *Anderson i Darling* (A-D), en el qual s'assigna a les discrepàncies entre la distribució empírica i la teòrica un pes o ponderació diferent. És considerat més potent que el test K-S per detectar discrepàncies en les cues de les distribucions.

## Annex 5. Models teòrics de probabilitat

Models teòrics	Funció densitat	Domini variable	Domini paràmetres	Expressió
Normal	$f(\chi) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}\sigma^2} e^{-\frac{(\chi-\mu)^2}{2\sigma^2}}$	$-\infty < \chi < \infty$	$\sigma > 0$	Normal ( $\mu, \sigma$ )
LogLogistic	$f(\chi) = \frac{\alpha \left(\frac{\chi-\gamma}{\beta}\right)^{-\alpha-1}}{\beta \left[1 + \left(\frac{\chi-\gamma}{\beta}\right)^\alpha\right]^2}$	$\chi - \gamma$	$\alpha > 0 \beta > 0$	LogLogistic ( $\gamma, \beta, \alpha$ )

## Annex 6. Distribucions complementàries Log-Log

Tal com s'ha comentat, una de les possibles causes de la poca representativitat dels models de probabilitat estimats és la presència de cues importants en les distribucions empíriques. En alguns casos la seva presència pot impedir la generació de moments, com per exemple, mitjana i variància (i els seus derivats, asimetria i curtosi), que permeten contrastar el grau de fiabilitat que hem d'atorgar als models de probabilitat estimats. Per tant, el procés descansa en l'estimació *del pes o grandària de les cues* de les distribucions, on l'esmentada estimació és clau per determinar el grau de representació dels moments obtinguts. Una de les possibles formes per estimar aquest pes, descansa sobre les distribucions complementàries log-log (LLCD), l'expressió de les quals és,

$$F(\chi) = 1 - F(\chi) = P[X > \chi]$$

On el *pes o importància de les cues* de les distribucions compleix la propietat següent

$$\frac{d \log F(\chi)}{d \log \chi} = -\alpha \quad \chi > \theta$$

A la pràctica s'estima el paràmetre, " ", per mínims quadrats ordinaris (MCO) per al model de regressió següent,

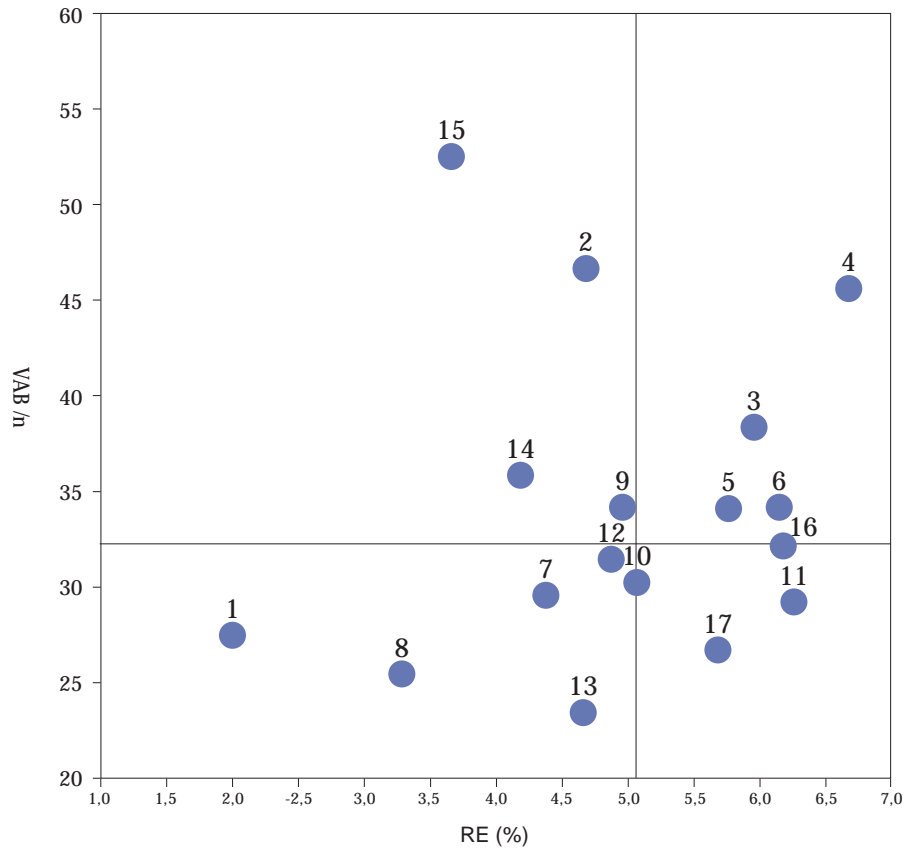
$$\log F(\chi) = \gamma + \alpha \log \chi$$

La definició del paràmetre " " ens permet introduir un model de probabilitat alternatiu als considerats, el model *Pareto Estable*,  $S_\alpha(\beta, \mu, c)$  amb quatre paràmetres, permet més flexibilitat. Així, el valor estimat de " ", és indicatiu de diversos casos particulars, si  $1 < \alpha$  la *mitjana és finita*, en canvi si  $\alpha \leq 1$ , *serà infinita i per tant no existirà*. Respecte als moments de segon ordre i superiors, la variància serà sempre infinita si es compleix que  $\alpha < 2$ . Un dels avantatges de l'especificació del model Pareto-Estable o " " és el seu caràcter general ja que engloba casos particulars importants segons els valors que puguin prendre els seus quatre paràmetres, com per exemple, el model *normal* o gaussià i el model *cauchy*.

## Annex 7. Mesures de referència per sectors. Mostra filtrada.

Sector	Ràtios	$\chi$	$\sigma$	< 25%	< 50%	> 25%
<i>Agricultura, ramaderia i pesca</i>	Re(%)	2,0	8,0	-2,9	2,0	6,8
	VABn	28,9	21,1	15,5	27,5	40,6
	FM	1,3	0,9	0,7	1,2	1,8
<i>Energia, gas i aigua</i>	Re(%)	4,7	8,3	-0,3	4,7	9,8
	VABn	50,8	43,8	22,6	46,6	73,6
	FM	1,3	0,8	0,8	1,3	1,7
<i>Indústries extractives no energètiques</i>	Re(%)	6,4	7,7	1,6	6,0	10,7
	VABn	42,8	23,6	25,8	38,5	54,7
	FM	1,6	1,0	1,0	1,5	2,1
<i>Indústries químiques</i>	Re(%)	6,7	8,4	1,7	6,7	11,8
	VABn	50,5	26,3	32,3	45,6	63,1
	FM	1,9	1,3	1,0	1,6	2,4
<i>Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric</i>	Re(%)	5,8	7,3	1,4	5,8	10,3
	VABn	36,2	16,0	26,0	34,1	43,7
	FM	2,0	1,7	0,9	1,85	2,9
<i>Material de transport</i>	Re(%)	6,3	9,6	0,5	6,2	12,0
	VABn	36,2	16,4	25,7	34,0	43,9
	FM	2,3	1,9	1,0	2,0	3,2
<i>Indústria alimentària</i>	Re(%)	4,4	6,5	0,4	4,4	8,3
	VABn	32,4	17,4	20,1	29,5	41,4
	FM	1,4	1,0	0,8	1,3	2,0
<i>Indústria tèxtil, cuir i confecció</i>	Re(%)	3,4	8,9	-2,0	3,3	8,8
	VABn	26,6	13,7	17,9	25,5	34,0
	FM	2,0	1,9	0,7	1,8	3,0
<i>Indústria del paper, arts gràfiques i edició</i>	Re(%)	5,0	7,9	0,2	5,0	9,8
	VABn	35,7	17,5	24,4	34,0	44,7
	FM	1,5	1,2	0,7	1,4	2,2
<i>Cautxú, fusta i altres indústries</i>	Re(%)	5,1	7,5	0,5	5,1	9,6
	VABn	27,8	15,1	22,5	30,2	39,3
	FM	1,7	1,4	0,8	1,6	2,5
<i>Construcció</i>	Re(%)	6,4	8,3	1,3	6,3	11,3
	VABn	30,6	13,6	2,2	29,2	37,5
	FM	2,4	2,5	0,7	2,1	3,7
<i>Comerç i reparacions</i>	Re(%)	4,9	7,4	0,4	4,9	9,4
	VABn	35,1	21,9	19,7	31,5	46,6
	FM	2,2	2,2	0,7	1,9	3,4
<i>Hostaleria i restauració</i>	Re(%)	4,7	11,1	-2,0	4,7	11,5
	VABn	24,5	11,8	17,0	23,5	30,7
	FM	1,0	0,7	0,6	1,0	1,4
<i>Transport i comunicacions</i>	Re(%)	4,2	8,5	-0,9	4,2	9,3
	VABn	38,0	18,9	25,8	35,9	47,4
	FM	1,4	1,1	0,7	1,3	2,0
<i>Serveis financers, assegurances i lloguers</i>	Re(%)	4,2	7,8	-0,7	3,7	8,6
	VABn	58,9	62,2	18,9	52,7	91,0
	FM	1,3	1,0	0,7	1,2	1,9
<i>Altres serveis a les empreses</i>	Re(%)	6,4	12,1	-1,1	6,2	13,6
	VABn	34,5	22,2	20,2	32,2	45,9
	FM	1,7	1,7	0,6	1,2	2,6
<i>Altres serveis a les persones</i>	Re(%)	5,7	13,1	-2,3	5,7	13,6
	VABn	30,1	20,8	15,5	26,7	41,0
	FM	1,2	1,0	0,6	1,1	1,7

Nota: Re (%): Rendibilitat econòmica; VABn: productivitat i FM: viabilitat financera



Mesures de referència per sectors (< 50%)- Re(%) i Vab/n

Nota: 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.

## 5. Annex estadístic: fitxes sectorials

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

CNAE -93 Rev 1 (2 dígits)

Codi	Descripció	Agrupació sectorial Anuari 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

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

---



## Pimes

Valors mitjans per empresa<sup>1</sup>

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	74.465	74.465	-
Mitjana de treballadors per empresa	11,8	12,3	4,3

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>ACTIU IMMOBILITZAT</b>	<b>800,2</b>	<b>45,8</b>	<b>1.159,8</b>	<b>51,5</b>	<b>44,9</b>
Despeses d'establiment	3,5	0,2	3,4	0,2	-4,4
Immobilitzacions immaterials	83,9	4,8	101,0	4,5	20,4
Immobilitzacions materials	395,9	22,6	489,1	21,7	23,5
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	316,9	18,1	566,4	25,1	78,7
<b>DESPESES A DISTRIBUIR</b>	<b>13,0</b>	<b>0,7</b>	<b>14,1</b>	<b>0,6</b>	<b>7,8</b>
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	<b>910,0</b>	<b>52,0</b>	<b>1.056,8</b>	<b>46,9</b>	<b>16,1</b>
Existències	257,1	14,7	299,0	13,3	16,3
Deutors	457,7	26,2	512,7	22,8	12,0
Inversions financeres temporals	79,3	4,5	112,0	5,0	41,2
Tresoreria	112,1	6,4	125,8	5,6	12,2
Altres actius circulants	3,9	0,2	7,3	0,3	89,5
<b>ALTRES ACTIUS</b>	<b>25,3</b>	<b>1,4</b>	<b>21,9</b>	<b>1,0</b>	<b>-13,3</b>
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>1.748,6</b>	<b>100,0</b>	<b>2.252,6</b>	<b>100,0</b>	<b>28,8</b>
<b>FONS PROPIS</b>	<b>765,9</b>	<b>43,8</b>	<b>834,5</b>	<b>37,0</b>	<b>9,0</b>
Capital subscrit	265,2	15,2	275,5	12,2	3,9
Reserves i altres fons propis	433,6	24,8	480,2	21,3	10,7
Resultat de l'exercici	67,1	3,8	78,8	3,5	17,4
<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR</b>	<b>7,5</b>	<b>0,4</b>	<b>11,1</b>	<b>0,5</b>	<b>48,0</b>
<b>RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI</b>	<b>285,7</b>	<b>16,3</b>	<b>541,0</b>	<b>24,0</b>	<b>89,4</b>
Creditors a llarg termini	274	15,7	370,2	16,4	35,1
Altres passius fixos	11,7	0,7	170,8	7,6	(ns)
<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	<b>686</b>	<b>39,2</b>	<b>811,8</b>	<b>36,0</b>	<b>18,3</b>
<b>ALTRES PASSIUS</b>	<b>3,5</b>	<b>0,2</b>	<b>54,1</b>	<b>2,4</b>	<b>(ns)</b>
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>1.748,6</b>	<b>100,0</b>	<b>2.252,6</b>	<b>100,0</b>	<b>28,8</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	<b>1.784,8</b>	<b>100,0</b>	<b>1.970,0</b>	<b>100,0</b>	<b>10,4</b>
Import net de la xifra de negoci	1.746,9	97,9	1.928,2	97,9	10,4
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	37,9	2,1	41,8	2,1	10,2
<b>Consums d'exploració</b>	<b>1.066,0</b>	<b>59,7</b>	<b>1.153,5</b>	<b>58,6</b>	<b>8,2</b>
Altres despeses d'exploració	268,4	15,0	319,4	16,2	19,0
<b>VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS</b>	<b>450,4</b>	<b>25,2</b>	<b>497,1</b>	<b>25,2</b>	<b>10,4</b>
Despeses de personal	311,6	17,5	338,8	17,2	8,7
<b>RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ</b>	<b>138,9</b>	<b>7,8</b>	<b>158,3</b>	<b>8,0</b>	<b>14,0</b>
Amortitzacions de l'immobilitzat	48,3	2,7	53,7	2,7	11,1
Provisions de tràfic	5,6	0,3	12,4	0,6	119,6
<b>RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ</b>	<b>84,9</b>	<b>4,8</b>	<b>92,3</b>	<b>4,7</b>	<b>8,6</b>
Despeses financeres	24,6	1,4	27,1	1,4	10,2
Ingressos financers	14,1	0,8	16,7	0,8	17,8
Altres partides financeres	9,1	0,5	14,7	0,7	61,1
<b>RESULTAT ORDINARI NET</b>	<b>83,6</b>	<b>4,7</b>	<b>96,5</b>	<b>4,9</b>	<b>15,5</b>
Resultats extraordinaris	9,8	0,5	12,4	0,6	26,8
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	<b>93,3</b>	<b>5,2</b>	<b>108,9</b>	<b>5,5</b>	<b>16,7</b>
Impost de societats i altres	26,2	1,5	30,1	1,5	14,8
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>67,1</b>	<b>3,8</b>	<b>78,8</b>	<b>4,0</b>	<b>17,4</b>
<b>RECURSOS GENERATS</b>	<b>121,1</b>	<b>6,8</b>	<b>144,8</b>	<b>7,4</b>	<b>19,6</b>

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
<b>Rendibilitat, marge i rotació</b>			
% Resultat ordinari net / Fons propis	10,91	11,57	6,0
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	6,19	5,49	-11,3
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	6,06	6,28	3,5
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,02	0,87	-14,3
<b>Relatius al nombre d'ocupats</b>			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	38,13	40,34	5,8
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	26,37	27,49	4,2
<b>Ràtios sobre valor afegit brut</b>			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	69,17	68,15	-1,5
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	33,39	31,65	-5,2
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	93,88	84,24	-10,3
<b>Ràtios financeres</b>			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	55,77	62,46	12,0
Actiu circulant / Creditors a c/t	1,33	1,30	-1,9
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,31	1,19	-9,7

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Pimes

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	1.004	1.004	-
Mitjana de treballadors per empresa	6,8	8,2	20,4

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	643,3	54,6	687,7	53,7	6,9
Despeses d'establiment	2,8	0,2	2,3	0,2	-19,5
Immobilitzacions immaterials	36,4	3,1	34,8	2,7	-4,2
Immobilitzacions materials	423,2	35,9	450,5	35,2	6,4
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	180,9	15,3	200,0	15,6	10,6
DESPESES A DISTRIBUIR	4,1	0,3	3,8	0,3	-7,6
ACTIU CIRCULANT	531,7	45,1	587,3	45,9	10,5
Existències	205,1	17,4	229,3	17,9	11,8
Deutors	229,0	19,4	259,8	20,3	13,5
Inversions financeres temporals	28,8	2,4	30,7	2,4	6,7
Tresoreria	66,9	5,7	64,3	5,0	-3,8
Altres actius circulants	2,0	0,2	3,1	0,2	59,4
ALTRES ACTIUS	0,1	0,0	1,8	0,1	(ns)
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>1.179,3</b>	<b>100,0</b>	<b>1.280,6</b>	<b>100,0</b>	<b>8,6</b>
FONS PROPIS	552,0	46,8	594,6	46,4	7,7
Capital subscrit	300,7	25,5	326,9	25,5	8,7
Reserves i altres fons propis	241,6	20,5	255,2	19,9	5,7
Resultat de l'exercici	9,7	0,8	12,5	1,0	28,4
INGRESSOS A DISTRIBUIR	7,1	0,6	7,8	0,6	9,0
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	191,5	16,2	204,8	16,0	6,9
Creditors a llarg termini	186,0	15,8	198,4	15,5	6,7
Altres passius fixos	5,5	0,5	6,3	0,5	15,3
CREDITORS A CURT TERMINI	428,1	36,3	473,2	36,9	10,5
ALTRES PASSIUS	0,6	0,1	0,3	0,0	-50,2
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>1.179,3</b>	<b>100,0</b>	<b>1.280,6</b>	<b>100,0</b>	<b>8,6</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	1.198,7	100,0	1.279,8	100,0	6,8
Import net de la xifra de negoci	1.162,6	97,0	1.242,6	97,1	6,9
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	36,1	3,0	37,2	2,9	3,1
Consums d'exploració	850,1	70,9	916,0	71,6	7,8
Altres despeses d'exploració	150,7	12,6	161,9	12,7	7,5
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	197,9	16,5	201,8	15,8	2,0
Despeses de personal	134,9	11,3	143,7	11,2	6,5
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	63,0	5,3	58,2	4,5	-7,7
Amortitzacions de l'immobilitzat	40,2	3,4	42,8	3,3	6,4
Provisions de tràfic	3,5	0,3	1,3	0,1	-63,3
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	19,3	1,6	14,1	1,1	-26,8
Despeses financeres	17,7	1,5	18,0	1,4	1,5
Ingressos financers	5,5	0,5	8,1	0,6	48,2
Altres partides financeres	0,1	0,0	0,0	0,0	-67,8
RESULTAT ORDINARI NET	7,1	0,6	4,2	0,3	-40,3
Resultats extraordinaris	10,1	0,8	16,9	1,3	67,0
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	17,2	1,4	21,2	1,7	22,9
Impost de societats i altres	7,5	0,6	8,7	0,7	15,7
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>9,7</b>	<b>0,8</b>	<b>12,5</b>	<b>1,0</b>	<b>28,4</b>
RECURSOS GENERATS	53,5	4,5	56,6	4,4	5,8

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	1,28	0,71	-44,6
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	2,10	1,74	-17,6
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	2,07	1,74	-16,1
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,02	1,00	-1,7
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	29,00	24,56	-15,3
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	19,76	17,48	-11,6
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	68,16	71,17	4,4
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	20,47	19,27	-5,9
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	43,07	41,58	-3,4
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	52,59	52,96	0,7
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,24	1,24	-0,1
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,16	1,16	0,6

<sup>1</sup> 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

# Energia, gas i aigua

Valors mitjans per empresa<sup>1</sup>

Pimes

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	204	204	-
Mitjana de treballadors per empresa	12,9	13,8	6,7

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	3.568,1	68,5	3.973,8	71,1	11,4
Despeses d'establiment	21,7	0,4	18,8	0,3	-13,3
Immobilitzacions immaterials	605,7	11,6	669,8	12,0	10,6
Immobilitzacions materials	2.515,6	48,3	2.715,3	48,6	7,9
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	425,1	8,2	569,9	10,2	34,1
DESPESES A DISTRIBUIR	45,8	0,9	59,5	1,1	29,9
ACTIU CIRCULANT	1.533,5	29,5	1.501,8	26,9	-2,1
Existències	156,3	3,0	165,6	3,0	6,0
Deutors	722,1	13,9	764,8	13,7	5,9
Inversions financeres temporals	401,9	7,7	326,5	5,8	-18,7
Tresoreria	241,2	4,6	231,8	4,1	-3,9
Altres actius circulants	12,1	0,2	13,1	0,2	8,0
ALTRES ACTIUS	58,1	1,1	52,5	0,9	-9,6
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>5.205,5</b>	<b>100,0</b>	<b>5.587,6</b>	<b>100,0</b>	<b>7,3</b>
FONS PROPIS	2.130,9	40,9	2.342,5	41,9	9,9
Capital subscrit	957,8	18,4	1.000,8	17,9	4,5
Reserves i altres fons propis	1.032,9	19,8	1.124,4	20,1	8,9
Resultat de l'exercici	140,2	2,7	217,3	3,9	54,9
INGRESSOS A DISTRIBUIR	178,7	3,4	181,7	3,3	1,7
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	1.657,6	31,8	1.838,7	32,9	10,9
Creditors a llarg termini	1.545,5	29,7	1.722,4	30,8	11,4
Altres passius fixos	112,2	2,2	116,3	2,1	3,7
CREDITORS A CURT TERMINI	1.218,4	23,4	1.196,5	21,4	-1,8
ALTRES PASSIUS	19,8	0,4	28,2	0,5	42,4
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>5.205,5</b>	<b>100,0</b>	<b>5.587,6</b>	<b>100,0</b>	<b>7,3</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.521,0	100,0	2.703,0	100,0	7,2
Import net de la xifra de negoci	2.424,4	96,2	2.597,2	96,1	7,1
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	96,6	3,8	105,7	3,9	9,4
Consums d'exploració	1.199,8	47,6	1.256,1	46,5	4,7
Altres despeses d'exploració	427,3	16,9	484,3	17,9	13,4
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	893,9	35,5	962,5	35,6	7,7
Despeses de personal	429,0	17,0	460,4	17,0	7,3
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	464,9	18,4	502,1	18,6	8,0
Amortitzacions de l'immobilitzat	212,7	8,4	232,3	8,6	9,2
Provisions de tràfic	5,2	0,2	7,6	0,3	44,7
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	247,0	9,8	262,2	9,7	6,2
Despeses financeres	69,5	2,8	67,2	2,5	-3,4
Ingressos financers	28,2	1,1	23,4	0,9	-17,1
Altres partides financeres	9,3	0,4	15,9	0,6	71,7
RESULTAT ORDINARI NET	215,0	8,5	234,3	8,7	9,0
Resultats extraordinaris	6,0	0,2	57,6	2,1	852,5
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	221,0	8,8	291,9	10,8	32,1
Impost de societats i altres	80,8	3,2	74,7	2,8	-7,6
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>140,2</b>	<b>5,6</b>	<b>217,3</b>	<b>8,0</b>	<b>54,9</b>
RECURSOS GENERATS	358,2	14,2	457,2	16,9	27,6

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	10,09	10,00	-0,8
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,47	5,40	-1,3
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	11,29	11,15	-1,2
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	0,48	0,48	-0,1
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	69,07	69,73	0,9
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	33,15	33,35	0,6
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	47,99	47,84	-0,3
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	20,52	20,60	0,4
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	28,64	28,43	-0,7
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	55,63	54,83	-1,4
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,26	1,26	-0,3
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,06	1,05	-0,9

<sup>1</sup> 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

Pimes

Valors mitjans per empresa<sup>1</sup>

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	777	777	-
Mitjana de treballadors per empresa	19,4	19,8	2,0

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>ACTIU IMMOBILITZAT</b>	1.148,9	40,9	1.278,0	40,9	11,2
Despeses d'establiment	8,8	0,3	7,1	0,2	-19,5
Immobilitzacions immaterials	178,6	6,4	183,9	5,9	3,0
Immobilitzacions materials	821,7	29,3	881,5	28,2	7,3
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	139,7	5,0	205,5	6,6	47,2
<b>DESPESES A DISTRIBUIR</b>	16,3	0,6	16,0	0,5	-1,9
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	1.641,8	58,5	1.831,2	58,6	11,5
Existències	324,6	11,6	359,0	11,5	10,6
Deutors	983,0	35,0	1.081,5	34,6	10,0
Inversions financeres temporals	136,8	4,9	164,4	5,3	20,1
Tresoreria	193,6	6,9	221,6	7,1	14,5
Altres actius circulants	3,9	0,1	4,8	0,2	22,6
<b>ALTRES ACTIUS</b>	1,2	0,0	1,1	0,0	-3,6
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>2.808,1</b>	<b>100,0</b>	<b>3.126,4</b>	<b>100,0</b>	<b>11,3</b>
<b>FONS PROPIS</b>	1.287,4	45,8	1.456,5	46,6	13,1
Capital subscrit	302,1	10,8	338,3	10,8	12,0
Reserves i altres fons propis	846,7	30,2	960,7	30,7	13,5
Resultat de l'exercici	138,6	4,9	157,5	5,0	13,7
<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR</b>	8,3	0,3	10,3	0,3	24,5
<b>RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI</b>	373,7	13,3	375,2	12,0	0,4
Creditors a llarg termini	354,6	12,6	352,9	11,3	-0,5
Altres passius fixos	19,0	0,7	22,3	0,7	17,1
<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	1.137,7	40,5	1.283,0	41,0	12,8
<b>ALTRES PASSIUS</b>	1,2	0,0	1,3	0,0	11,4
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>2.808,1</b>	<b>100,0</b>	<b>3.126,4</b>	<b>100,0</b>	<b>11,3</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	3.060,9	100,0	3.284,0	100,0	7,3
Import net de la xifra de negoci	3.003,5	98,1	3.234,8	98,5	7,7
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	57,5	1,9	49,2	1,5	-14,4
<b>Consums d'exploració</b>	1.444,8	47,2	1.549,0	47,2	7,2
<b>Altres despeses d'exploració</b>	666,6	21,8	717,6	21,9	7,6
<b>VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS</b>	949,6	31,0	1.017,4	31,0	7,1
Despeses de personal	568,4	18,6	606,9	18,5	6,8
<b>RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ</b>	381,1	12,5	410,5	12,5	7,7
Amortitzacions de l'immobilitzat	138,5	4,5	151,3	4,6	9,2
Provisions de tràfic	5,7	0,2	11,7	0,4	105,3
<b>RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ</b>	236,9	7,7	247,5	7,5	4,5
Despeses financeres	47,9	1,6	39,5	1,2	-17,5
Ingressos financers	12,7	0,4	14,0	0,4	10,3
Altres partides financeres	0,0	0,0	-0,5	0,0	(ns)
<b>RESULTAT ORDINARI NET</b>	201,7	6,6	221,4	6,7	9,8
Resultats extraordinaris	3,0	0,1	15,9	0,5	434,9
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	204,6	6,7	237,3	7,2	16,0
Impost de societats i altres	66,1	2,2	79,8	2,4	20,8
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>138,6</b>	<b>4,5</b>	<b>157,5</b>	<b>4,8</b>	<b>13,7</b>
<b>RECURSOS GENERATS</b>	282,8	9,2	320,5	9,8	13,4

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
<b>Rendibilitat, marge i rotació</b>			
% Resultat ordinari net / Fons propis	15,67	15,20	-3,0
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	8,89	8,35	-6,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	8,15	7,95	-2,5
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,09	1,05	-3,6
<b>Relatius al nombre d'ocupats</b>			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	48,86	51,34	5,1
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	29,25	30,63	4,7
<b>Ràtios sobre valor afegit brut</b>			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	59,86	59,65	-0,3
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	37,64	37,00	-1,7
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	94,92	95,50	0,6
<b>Ràtios financeres</b>			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	53,86	53,08	-1,4
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,44	1,43	-1,1
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,45	1,43	-0,9

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Pimes

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	1.332	1.332	-
Mitjana de treballadors per empresa	21,1	21,5	2,0

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>ACTIU IMMOBILITZAT</b>	1.157,4	42,6	1.295,1	43,2	11,9
Despeses d'establiment	7,1	0,3	8,4	0,3	18,3
Immobilitzacions immaterials	106,1	3,9	120,1	4,0	13,2
Immobilitzacions materials	794,3	29,2	870,7	29,1	9,6
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	249,8	9,2	295,9	9,9	18,5
<b>DESPESES A DISTRIBUIR</b>	9,8	0,4	11,9	0,4	21,0
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	1.550,1	57,0	1.687,8	56,3	8,9
Existències	436,0	16,0	465,5	15,5	6,8
Deutors	888,8	32,7	961,2	32,1	8,1
Inversions financeres temporals	83,6	3,1	102,6	3,4	22,7
Tresoreria	136,8	5,0	152,9	5,1	11,8
Altres actius circulants	5,0	0,2	5,6	0,2	10,7
<b>ALTRES ACTIUS</b>	1,7	0,1	1,8	0,1	9,2
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>2.719,0</b>	<b>100,0</b>	<b>2.996,6</b>	<b>100,0</b>	<b>10,2</b>
<b>FONS PROPIS</b>	1.090,9	40,1	1.191,9	39,8	9,3
Capital subscrit	308,9	11,4	330,1	11,0	6,9
Reserves i altres fons propis	702,6	25,8	778,0	26,0	10,7
Resultat de l'exercici	79,4	2,9	83,9	2,8	5,6
<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR</b>	32,8	1,2	32,9	1,1	0,3
<b>RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI</b>	354,5	13,0	433,5	14,5	22,3
Creditors a llarg termini	348,4	12,8	427,5	14,3	22,7
Altres passius fixos	6,1	0,2	6,0	0,2	-1,3
<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	1.239,7	45,6	1.337,9	44,6	7,9
<b>ALTRES PASSIUS</b>	1,2	0,0	0,4	0,0	-66,5
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>2.719,0</b>	<b>100,0</b>	<b>2.996,6</b>	<b>100,0</b>	<b>10,2</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	4.429,3	100,0	4.858,7	100,0	9,7
Import net de la xifra de negoci	4.374,6	98,8	4.810,3	99,0	10,0
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	54,7	1,2	48,4	1,0	-11,5
<b>Consums d'exploració</b>	3.097,0	69,9	3.425,4	70,5	10,6
Altres despeses d'exploració	590,1	13,3	643,1	13,2	9,0
<b>VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS</b>	742,2	16,8	790,2	16,3	6,5
Despeses de personal	489,0	11,0	525,4	10,8	7,4
<b>RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ</b>	253,3	5,7	264,8	5,5	4,6
Amortitzacions de l'immobilitzat	110,1	2,5	118,8	2,4	8,0
Provisions de tràfic	11,0	0,2	9,0	0,2	-18,0
<b>RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ</b>	132,2	3,0	136,9	2,8	3,6
Despeses financeres	42,5	1,0	42,3	0,9	-0,3
Ingressos financers	18,8	0,4	9,7	0,2	-48,1
Altres partides financeres	-1,0	0,0	0,0	0,0	-97,3
<b>RESULTAT ORDINARI NET</b>	107,5	2,4	104,3	2,1	-3,0
Resultats extraordinaris	7,5	0,2	21,9	0,5	191,5
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	115,0	2,6	126,2	2,6	9,7
Impost de societats i altres	35,6	0,8	42,4	0,9	18,8
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>79,4</b>	<b>1,8</b>	<b>83,9</b>	<b>1,7</b>	<b>5,6</b>
<b>RECURSOS GENERATS</b>	200,5	4,5	211,7	4,4	5,6

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
<b>Rendibilitat, marge i rotació</b>			
% Resultat ordinari net / Fons propis	9,86	8,75	-11,2
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,52	4,89	-11,3
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	3,39	3,02	-10,9
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,63	1,62	-0,5
<b>Relatius al nombre d'ocupats</b>			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	35,23	36,78	4,4
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	23,21	24,46	5,4
<b>Ràtios sobre valor afegit brut</b>			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	65,88	66,49	0,9
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	31,20	30,51	-2,2
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	82,43	79,75	-3,2
<b>Ràtios financeres</b>			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	58,67	59,13	0,8
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,25	1,26	0,9
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,25	1,26	0,5

<sup>1</sup> 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

Pimes

Valors mitjans per empresa<sup>1</sup>

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	2.202	2.202	-
Mitjana de treballadors per empresa	19,3	18,2	-5,7

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>ACTIU IMMOBILITZAT</b>	488,0	30,2	495,7	30,6	1,6
Despeses d'establiment	2,4	0,1	2,8	0,2	17,7
Immobilitzacions immaterials	65,2	4,0	66,4	4,1	1,9
Immobilitzacions materials	351,0	21,7	358,1	22,1	2,0
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	69,4	4,3	68,3	4,2	-1,5
<b>DESPESES A DISTRIBUIR</b>	7,7	0,5	9,1	0,6	17,3
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	1.118,6	69,3	1.114,9	68,8	-0,3
Existències	378,0	23,4	380,8	23,5	0,7
Deutors	532,3	33,0	518,3	32,0	-2,6
Inversions financeres temporals	76,2	4,7	83,1	5,1	9,1
Tresoreria	128,3	7,9	127,4	7,9	-0,7
Altres actius circulants	3,9	0,2	5,2	0,3	32,5
<b>ALTRES ACTIUS</b>	0,3	0,0	0,5	0,0	51,6
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>1.614,7</b>	<b>100,0</b>	<b>1.620,2</b>	<b>100,0</b>	<b>0,3</b>
<b>FONS PROPIS</b>	675,2	41,8	669,7	41,3	-0,8
Capital subscrit	163,6	10,1	168,6	10,4	3,0
Reserves i altres fons propis	485,0	30,0	494,3	30,5	1,9
Resultat de l'exercici	26,6	1,6	6,8	0,4	-74,4
<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR</b>	3,4	0,2	3,6	0,2	6,4
<b>RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI</b>	189,2	11,7	218,1	13,5	15,2
Creditors a llarg termini	170,7	10,6	198,3	12,2	16,2
Altres passius fixos	18,5	1,1	19,7	1,2	6,5
<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	745,7	46,2	727,0	44,9	-2,5
<b>ALTRES PASSIUS</b>	1,3	0,1	1,9	0,1	53,0
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>1.614,7</b>	<b>100,0</b>	<b>1.620,2</b>	<b>100,0</b>	<b>0,3</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	2.139,2	100,0	2.053,8	100,0	-4,0
Import net de la xifra de negoci	2.125,0	99,3	2.040,7	99,4	-4,0
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	14,2	0,7	13,2	0,6	-7,3
<b>Consums d'exploració</b>	1.214,3	56,8	1.160,9	56,5	-4,4
Altres despeses d'exploració	349,9	16,4	354,9	17,3	1,4
<b>VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS</b>	575,1	26,9	538,0	26,2	-6,4
Despeses de personal	426,7	19,9	429,8	20,9	0,7
<b>RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ</b>	148,3	6,9	108,2	5,3	-27,0
Amortitzacions de l'immobilitzat	70,4	3,3	69,1	3,4	-1,8
Provisions de tràfic	10,1	0,5	9,8	0,5	-3,8
<b>RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ</b>	67,8	3,2	29,3	1,4	-56,8
Despeses financeres	34,9	1,6	30,5	1,5	-12,8
Ingressos financers	7,8	0,4	7,0	0,3	-9,9
Altres partides financeres	-1,0	0,0	-0,7	0,0	-27,3
<b>RESULTAT ORDINARI NET</b>	39,6	1,9	5,1	0,2	-87,0
Resultats extraordinaris	9,3	0,4	14,4	0,7	55,6
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	48,9	2,3	19,6	1,0	-60,0
Impost de societats i altres	22,4	1,0	12,8	0,6	-42,8
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>26,6</b>	<b>1,2</b>	<b>6,8</b>	<b>0,3</b>	<b>-74,4</b>
<b>RECURSOS GENERATS</b>	107,1	5,0	85,7	4,2	-20,0

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
<b>Rendibilitat, marge i rotació</b>			
% Resultat ordinari net / Fons propis	5,87	0,77	-86,9
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	4,62	2,20	-52,4
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	3,49	1,73	-50,3
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,32	1,27	-4,3
<b>Relatius al nombre d'ocupats</b>			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	29,82	29,59	-0,8
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	22,13	23,64	6,8
<b>Ràtios sobre valor afegit brut</b>			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	74,21	79,89	7,7
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	39,21	36,70	-6,4
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	138,18	126,74	-8,3
<b>Ràtios financeres</b>			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	57,98	58,45	0,8
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,50	1,53	2,2
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,77	1,79	1,1

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Pimes

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	2.588	2.588	-
Mitjana de treballadors per empresa	16,1	16,2	0,1

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	630,6	37,7	689,5	38,2	9,3
Despeses d'establiment	2,6	0,2	2,5	0,1	-1,3
Immobilitzacions immaterials	110,0	6,6	115,0	6,4	4,6
Immobilitzacions materials	414,9	24,8	436,9	24,2	5,3
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	103,1	6,2	135,0	7,5	30,9
DESPESES A DISTRIBUIR	9,2	0,5	9,6	0,5	4,5
ACTIU CIRCULANT	1.030,9	61,7	1.107,7	61,3	7,5
Existències	274,6	16,4	303,1	16,8	10,4
Deutors	587,9	35,2	623,7	34,5	6,1
Inversions financeres temporals	55,3	3,3	58,3	3,2	5,6
Tresoreria	109,4	6,5	119,2	6,6	9,0
Altres actius circulants	3,8	0,2	3,4	0,2	-10,3
ALTRES ACTIUS	0,4	0,0	0,4	0,0	-3,2
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>1.671,0</b>	<b>100,0</b>	<b>1.807,2</b>	<b>100,0</b>	<b>8,1</b>
FONS PROPIS	686,6	41,1	718,9	39,8	4,7
Capital subscrit	163,8	9,8	170,4	9,4	4,0
Reserves i altres fons propis	457,8	27,4	506,2	28,0	10,6
Resultat de l'exercici	65,1	3,9	42,3	2,3	-35,0
INGRESSOS A DISTRIBUIR	5,6	0,3	5,9	0,3	4,7
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	210,3	12,6	240,2	13,3	14,2
Creditors a llarg termini	204,0	12,2	234,7	13,0	15,0
Altres passius fixos	6,3	0,4	5,5	0,3	-12,2
CREDITORS A CURT TERMINI	766,7	45,9	837,2	46,3	9,2
ALTRES PASSIUS	1,7	0,1	5,0	0,3	190,8
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>1.671,0</b>	<b>100,0</b>	<b>1.807,2</b>	<b>100,0</b>	<b>8,1</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.086,4	100,0	2.205,1	100,0	5,7
Import net de la xifra de negoci	2.068,3	99,1	2.187,1	99,2	5,7
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	18,1	0,9	18,0	0,8	-0,4
Consums d'exploració	1.121,7	53,8	1.188,8	53,9	6,0
Altres despeses d'exploració	346,5	16,6	374,0	17,0	7,9
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	618,2	29,6	642,2	29,1	3,9
Despeses de personal	421,8	20,2	445,0	20,2	5,5
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	196,3	9,4	197,3	8,9	0,5
Amortitzacions de l'immobilitzat	81,5	3,9	85,9	3,9	5,4
Provisions de tràfic	6,1	0,3	5,9	0,3	-2,0
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	108,8	5,2	105,4	4,8	-3,1
Despeses financeres	32,5	1,6	27,7	1,3	-14,7
Ingressos financers	11,3	0,5	5,9	0,3	-48,2
Altres partides financeres	-3,2	-0,2	-4,9	-0,2	-52,9
RESULTAT ORDINARI NET	84,3	4,0	78,6	3,6	-6,7
Resultats extraordinaris	10,1	0,5	-3,7	-0,2	(ns)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	94,5	4,5	74,9	3,4	-20,7
Impost de societats i altres	29,4	1,4	32,6	1,5	11,1
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>65,1</b>	<b>3,1</b>	<b>42,3</b>	<b>1,9</b>	<b>-35,0</b>
RECURSOS GENERATS	152,7	7,3	134,1	6,1	-12,2

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	12,28	10,94	-10,9
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	6,99	5,89	-15,8
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	5,60	4,82	-13,9
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,25	1,22	-2,3
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	38,32	39,75	3,8
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	26,15	27,54	5,3
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	68,24	69,29	1,5
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	40,94	39,86	-2,6
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	117,78	116,36	-1,2
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	58,57	59,90	2,3
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,34	1,32	-1,6
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,42	1,39	-2,2

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Pimes

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	2.067	2.067	-
Mitjana de treballadors per empresa	15,8	15,8	0,5

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>ACTIU IMMOBILITZAT</b>	761,5	40,1	811,9	40,7	6,6
Despeses d'establiment	3,4	0,2	3,4	0,2	-0,8
Immobilitzacions immaterials	212,6	11,2	223,4	11,2	5,1
Immobilitzacions materials	403,1	21,2	419,3	21,0	4,0
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	142,3	7,5	165,9	8,3	16,5
<b>DESPESES A DISTRIBUIR</b>	14,5	0,8	14,4	0,7	-1,1
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	1.122,2	59,0	1.166,4	58,5	3,9
Existències	222,4	11,7	226,3	11,3	1,7
Deutors	714,9	37,6	732,5	36,7	2,5
Inversions financeres temporals	76,4	4,0	93,6	4,7	22,6
Tresoreria	100,6	5,3	106,5	5,3	5,9
Altres actius circulants	7,9	0,4	7,5	0,4	-5,5
<b>ALTRES ACTIUS</b>	3,0	0,2	1,7	0,1	-42,0
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>1.901,1</b>	<b>100,0</b>	<b>1.994,4</b>	<b>100,0</b>	<b>4,9</b>
<b>FONS PROPIS</b>	723,2	38,0	771,3	38,7	6,6
Capital subscrit	200,0	10,5	199,7	10,0	-0,1
Reserves i altres fons propis	493,7	26,0	519,0	26,0	5,1
Resultat de l'exercici	29,5	1,6	52,6	2,6	78,1
<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR</b>	8,0	0,4	8,8	0,4	9,5
<b>RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI</b>	280,5	14,8	288,3	14,5	2,8
Creditors a llarg termini	276,2	14,5	284,8	14,3	3,1
Altres passius fixos	4,3	0,2	3,5	0,2	-17,3
<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	888,3	46,7	925,0	46,4	4,1
<b>ALTRES PASSIUS</b>	1,1	0,1	1,0	0,1	-7,4
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>1.901,1</b>	<b>100,0</b>	<b>1.994,4</b>	<b>100,0</b>	<b>4,9</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	2.146,1	100,0	2.248,1	100,0	4,8
Import net de la xifra de negoci	2.117,4	98,7	2.217,7	98,6	4,7
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	28,7	1,3	30,4	1,4	6,0
<b>Consums d'exploració</b>	1.053,0	49,1	1.098,0	48,8	4,3
<b>Altres despeses d'exploració</b>	408,7	19,0	434,5	19,3	6,3
<b>VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS</b>	684,4	31,9	715,6	31,8	4,6
<b>Despeses de personal</b>	467,7	21,8	488,3	21,7	4,4
<b>RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ</b>	216,7	10,1	227,3	10,1	4,9
Amortitzacions de l'immobilitzat	104,9	4,9	108,6	4,8	3,5
Provisions de tràfic	18,1	0,8	14,3	0,6	-21,1
<b>RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ</b>	93,7	4,4	104,5	4,6	11,5
<b>Despeses financeres</b>	34,4	1,6	30,2	1,3	-12,2
<b>Ingressos financers</b>	11,9	0,6	13,3	0,6	11,8
<b>Altres partides financeres</b>	-3,4	-0,2	-1,5	-0,1	-54,7
<b>RESULTAT ORDINARI NET</b>	67,8	3,2	86,1	3,8	26,9
<b>Resultats extraordinaris</b>	-7,6	-0,4	-3,1	-0,1	-59,2
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	60,2	2,8	83,0	3,7	37,8
<b>Impost de societats i altres</b>	30,7	1,4	30,4	1,4	-1,0
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>29,5</b>	<b>1,4</b>	<b>52,6</b>	<b>2,3</b>	<b>78,1</b>
<b>RECURSOS GENERATS</b>	152,5	7,1	175,4	7,8	15,0

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
<b>Rendibilitat, marge i rotació</b>			
% Resultat ordinari net / Fons propis	9,38	11,16	19,0
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,38	5,83	8,4
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	4,76	5,17	8,6
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,13	1,13	-0,1
<b>Relatius al nombre d'ocupats</b>			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	43,43	45,20	4,1
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	29,68	30,85	3,9
<b>Ràtios sobre valor afegit brut</b>			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	68,34	68,24	-0,1
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	40,76	41,33	1,4
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	111,15	111,34	0,2
<b>Ràtios financeres</b>			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	61,54	60,89	-1,1
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,26	1,26	-0,2
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,32	1,31	-1,0

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Pimes

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	696	696	-
Mitjana de treballadors per empresa	30,8	31,8	3,3

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>ACTIU IMMOBILITZAT</b>	<b>3.286,7</b>	<b>48,0</b>	<b>3.467,1</b>	<b>47,4</b>	<b>5,5</b>
Despeses d'establiment	11,8	0,2	10,6	0,1	-10,6
Immobilitzacions immaterials	397,6	5,8	571,3	7,8	43,7
Immobilitzacions materials	1.512,8	22,1	1.578,0	21,6	4,3
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	1.364,5	19,9	1.307,2	17,9	-4,2
<b>DESPESES A DISTRIBUIR</b>	<b>23,7</b>	<b>0,3</b>	<b>22,5</b>	<b>0,3</b>	<b>-5,4</b>
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	<b>3.517,2</b>	<b>51,3</b>	<b>3.792,6</b>	<b>51,9</b>	<b>7,8</b>
Existències	861,2	12,6	953,5	13,0	10,7
Deutors	2.005,7	29,3	2.144,2	29,3	6,9
Inversions financeres temporals	269,6	3,9	336,6	4,6	24,9
Tresoreria	356,1	5,2	346,9	4,7	-2,6
Altres actius circulants	24,6	0,4	11,3	0,2	-53,9
<b>ALTRES ACTIUS</b>	<b>26,4</b>	<b>0,4</b>	<b>31,2</b>	<b>0,4</b>	<b>18,0</b>
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>6.854,1</b>	<b>100,0</b>	<b>7.313,4</b>	<b>100,0</b>	<b>6,7</b>
<b>FONS PROPIS</b>	<b>2.948,5</b>	<b>43,0</b>	<b>3.095,5</b>	<b>42,3</b>	<b>5,0</b>
Capital subscrit	794,2	11,6	795,1	10,9	0,1
Reserves i altres fons propis	1.791,5	26,1	1.937,0	26,5	8,1
Resultat de l'exercici	362,9	5,3	363,3	5,0	0,1
<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR</b>	<b>16,6</b>	<b>0,2</b>	<b>17,0</b>	<b>0,2</b>	<b>2,9</b>
<b>RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI</b>	<b>1.444,3</b>	<b>21,1</b>	<b>1.514,6</b>	<b>20,7</b>	<b>4,9</b>
Creditors a llarg termini	1.398,7	20,4	1.450,4	19,8	3,7
Altres passius fixos	45,6	0,7	64,2	0,9	41,0
<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	<b>2.423,8</b>	<b>35,4</b>	<b>2.667,5</b>	<b>36,5</b>	<b>10,1</b>
<b>ALTRES PASSIUS</b>	<b>20,9</b>	<b>0,3</b>	<b>18,7</b>	<b>0,3</b>	<b>-10,6</b>
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>6.854,1</b>	<b>100,0</b>	<b>7.313,4</b>	<b>100,0</b>	<b>6,7</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	<b>6.864,4</b>	<b>100,0</b>	<b>7.443,7</b>	<b>100,0</b>	<b>8,4</b>
Import net de la xifra de negoci	6.698,5	97,6	7.228,7	97,1	7,9
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	165,9	2,4	215,0	2,9	29,6
<b>Consums d'exploració</b>	<b>3.631,9</b>	<b>52,9</b>	<b>3.861,0</b>	<b>51,9</b>	<b>6,3</b>
<b>Altres despeses d'exploració</b>	<b>1.403,8</b>	<b>20,5</b>	<b>1.567,3</b>	<b>21,1</b>	<b>11,6</b>
<b>VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS</b>	<b>1.828,7</b>	<b>26,6</b>	<b>2.015,4</b>	<b>27,1</b>	<b>10,2</b>
Despeses de personal	1.124,0	16,4	1.231,0	16,5	9,5
<b>RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ</b>	<b>704,7</b>	<b>10,3</b>	<b>784,4</b>	<b>10,5</b>	<b>11,3</b>
Amortitzacions de l'immobilitzat	242,1	3,5	282,0	3,8	16,5
Provisions de tràfic	24,8	0,4	25,4	0,3	2,5
<b>RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ</b>	<b>437,7</b>	<b>6,4</b>	<b>477,0</b>	<b>6,4</b>	<b>9,0</b>
Despeses financeres	109,2	1,6	109,9	1,5	0,6
Ingressos financers	84,7	1,2	66,6	0,9	-21,4
Altres partides financeres	-9,8	-0,1	-2,7	0,0	-72,8
<b>RESULTAT ORDINARI NET</b>	<b>403,5</b>	<b>5,9</b>	<b>431,1</b>	<b>5,8</b>	<b>6,9</b>
Resultats extraordinaris	66,7	1,0	78,5	1,1	17,7
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	<b>470,1</b>	<b>6,8</b>	<b>509,6</b>	<b>6,8</b>	<b>8,4</b>
Impost de societats i altres	107,3	1,6	146,3	2,0	36,4
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>362,9</b>	<b>5,3</b>	<b>363,3</b>	<b>4,9</b>	<b>0,1</b>
<b>RECURSOS GENERATS</b>	<b>629,8</b>	<b>9,2</b>	<b>670,7</b>	<b>9,0</b>	<b>6,5</b>

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
<b>Rendibilitat, marge i rotació</b>			
% Resultat ordinari net / Fons propis	13,68	13,93	1,8
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	7,48	7,40	-1,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	7,47	7,27	-2,7
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,00	1,02	1,6
<b>Relatius al nombre d'ocupats</b>			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	59,33	63,31	6,7
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	36,46	38,67	6,0
<b>Ràtios sobre valor afegit brut</b>			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	61,47	61,08	-0,6
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	35,11	35,61	1,4
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	95,72	93,77	-2,0
<b>Ràtios financeres</b>			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	56,74	57,44	1,2
Actiu circulant / Creditors a c/t	1,45	1,42	-2,0
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,34	1,33	-0,5

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Pimes

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	5.631	5.631	-
Mitjana de treballadors per empresa	16,7	16,9	1,3

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	511,0	31,1	559,5	31,5	9,5
Despeses d'establiment	2,5	0,1	3,0	0,2	21,8
Immobilitzacions immaterials	108,6	6,6	116,3	6,5	7,1
Immobilitzacions materials	334,9	20,4	350,9	19,7	4,8
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	65,0	4,0	89,4	5,0	37,4
DESPESES A DISTRIBUIR	10,1	0,6	10,0	0,6	-1,2
ACTIU CIRCULANT	1.122,6	68,3	1.207,5	67,9	7,6
Existències	293,0	17,8	331,4	18,6	13,1
Deutors	619,4	37,7	651,1	36,6	5,1
Inversions financeres temporals	84,7	5,1	90,8	5,1	7,2
Tresoreria	122,0	7,4	130,0	7,3	6,6
Altres actius circulants	3,6	0,2	4,2	0,2	17,3
ALTRES ACTIUS	0,7	0,0	0,5	0,0	-23,9
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>1.644,4</b>	<b>100,0</b>	<b>1.777,5</b>	<b>100,0</b>	<b>8,1</b>
FONS PROPIS	665,0	40,4	709,3	39,9	6,7
Capital subscrit	141,5	8,6	140,7	7,9	-0,6
Reserves i altres fons propis	462,6	28,1	504,3	28,4	9,0
Resultat de l'exercici	61,0	3,7	64,4	3,6	5,6
INGRESSOS A DISTRIBUIR	5,6	0,3	5,2	0,3	-6,3
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	194,8	11,8	224,5	12,6	15,2
Creditors a llarg termini	190,4	11,6	219,8	12,4	15,4
Altres passius fixos	4,4	0,3	4,7	0,3	7,5
CREDITORS A CURT TERMINI	778,0	47,3	837,9	47,1	7,7
ALTRES PASSIUS	1,0	0,1	0,6	0,0	-43,0
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>1.644,4</b>	<b>100,0</b>	<b>1.777,5</b>	<b>100,0</b>	<b>8,1</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.049,8	100,0	2.201,8	100,0	7,4
Import net de la xifra de negoci	2.030,2	99,0	2.179,9	99,0	7,4
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	19,6	1,0	21,9	1,0	11,5
Consums d'exploració	1.078,1	52,6	1.185,0	53,8	9,9
Altres despeses d'exploració	296,5	14,5	315,0	14,3	6,2
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	675,1	32,9	701,7	31,9	3,9
Despeses de personal	490,3	23,9	512,9	23,3	4,6
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	184,8	9,0	188,8	8,6	2,2
Amortitzacions de l'immobilitzat	67,8	3,3	70,7	3,2	4,2
Provisions de tràfic	7,1	0,3	6,6	0,3	-6,8
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	110,0	5,4	111,6	5,1	1,4
Despeses financeres	26,7	1,3	26,6	1,2	-0,6
Ingressos financers	7,8	0,4	7,0	0,3	-11,3
Altres partides financeres	-1,7	-0,1	-0,9	0,0	-45,8
RESULTAT ORDINARI NET	89,4	4,4	91,0	4,1	1,9
Resultats extraordinaris	2,5	0,1	5,3	0,2	113,0
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	91,8	4,5	96,3	4,4	4,9
Impost de societats i altres	30,9	1,5	31,9	1,4	3,4
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>61,0</b>	<b>3,0</b>	<b>64,4</b>	<b>2,9</b>	<b>5,6</b>
RECURSOS GENERATS	135,8	6,6	141,6	6,4	4,3

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	13,44	12,83	-4,5
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	7,06	6,61	-6,3
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	5,66	5,34	-5,7
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,25	1,24	-0,6
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	40,41	41,45	2,6
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	29,35	30,30	3,3
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	72,62	73,09	0,6
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	45,24	44,01	-2,7
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	152,21	150,21	-1,3
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	59,22	59,80	1,0
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,44	1,44	-0,1
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,68	1,67	-0,8

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Pimes

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	296	296	-
Mitjana de treballadors per empresa	27,5	28,3	2,7

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	822,0	30,1	939,7	30,4	14,3
Despeses d'establiment	5,9	0,2	10,7	0,3	79,3
Immobilitzacions immaterials	106,0	3,9	120,0	3,9	13,1
Immobilitzacions materials	649,4	23,7	673,5	21,8	3,7
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	60,7	2,2	135,6	4,4	123,4
DESPESES A DISTRIBUIR	14,4	0,5	14,8	0,5	2,6
ACTIU CIRCULANT	1.897,8	69,4	2.134,3	69,1	12,5
Existències	482,5	17,6	542,6	17,6	12,5
Deutors	986,6	36,1	1.122,1	36,3	13,7
Inversions financeres temporals	208,5	7,6	252,3	8,2	21,0
Tresoreria	214,3	7,8	210,5	6,8	-1,7
Altres actius circulants	5,9	0,2	6,7	0,2	13,3
ALTRES ACTIUS	0,3	0,0	0,3	0,0	18,2
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>2.734,5</b>	<b>100,0</b>	<b>3.089,0</b>	<b>100,0</b>	<b>13,0</b>
FONS PROPIS	1.097,5	40,1	1.201,8	38,9	9,5
Capital subscrit	324,4	11,9	329,0	10,7	1,4
Reserves i altres fons propis	660,2	24,1	741,8	24,0	12,4
Resultat de l'exercici	112,9	4,1	131,0	4,2	16,1
INGRESSOS A DISTRIBUIR	20,5	0,7	15,0	0,5	-26,9
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	214,7	7,9	245,4	7,9	14,3
Creditors a llarg termini	204,7	7,5	237,1	7,7	15,8
Altres passius fixos	10,0	0,4	8,3	0,3	-17,4
CREDITORS A CURT TERMINI	1.401,0	51,2	1.626,9	52,7	16,1
ALTRES PASSIUS	0,8	0,0	0,0	0,0	-96,3
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>2.734,5</b>	<b>100,0</b>	<b>3.089,0</b>	<b>100,0</b>	<b>13,0</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	4.487,9	100,0	5.050,9	100,0	12,5
Import net de la xifra de negoci	4.416,2	98,4	4.982,4	98,6	12,8
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	71,7	1,6	68,5	1,4	-4,5
Consums d'exploració	2.763,8	61,6	3.148,1	62,3	13,9
Altres despeses d'exploració	578,2	12,9	652,1	12,9	12,8
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	1.145,9	25,5	1.250,8	24,8	9,2
Despeses de personal	817,2	18,2	880,0	17,4	7,7
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	328,7	7,3	370,8	7,3	12,8
Amortitzacions de l'immobilitzat	124,8	2,8	138,6	2,7	11,0
Provisions de tràfic	10,0	0,2	16,0	0,3	60,2
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	193,9	4,3	216,2	4,3	11,5
Despeses financeres	34,5	0,8	33,3	0,7	-3,4
Ingressos financers	10,5	0,2	11,0	0,2	4,2
Altres partides financeres	1,7	0,0	0,4	0,0	-78,5
RESULTAT ORDINARI NET	171,6	3,8	194,2	3,8	13,2
Resultats extraordinaris	2,8	0,1	16,0	0,3	476,2
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	174,4	3,9	210,2	4,2	20,6
Impost de societats i altres	61,5	1,4	79,2	1,6	28,8
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>112,9</b>	<b>2,5</b>	<b>131,0</b>	<b>2,6</b>	<b>16,1</b>
RECURSOS GENERATS	247,7	5,5	285,6	5,7	15,3

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	15,63	16,16	3,4
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	7,54	7,36	-2,3
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	4,59	4,50	-1,9
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,64	1,64	-0,4
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	41,65	44,27	6,3
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	29,70	31,15	4,9
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	71,32	70,36	-1,3
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	46,59	46,49	-0,2
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	151,70	157,64	3,9
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	59,12	60,61	2,5
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,35	1,31	-3,2
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,60	1,54	-3,5

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Pimes

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	10.531	10.531	-
Mitjana de treballadors per empresa	10,8	11,4	5,4

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	178,8	19,9	207,2	20,1	15,9
Despeses d'establiment	0,6	0,1	0,6	0,1	-9,1
Immobilitzacions immaterials	30,3	3,4	36,4	3,5	20,0
Immobilitzacions materials	112,7	12,6	127,2	12,3	12,9
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	35,2	3,9	43,0	4,2	22,3
DESPESES A DISTRIBUIR	16,6	1,9	16,6	1,6	0,1
ACTIU CIRCULANT	700,9	78,2	806,9	78,2	15,1
Existències	210,5	23,5	255,0	24,7	21,1
Deutors	370,9	41,4	416,6	40,4	12,3
Inversions financeres temporals	35,0	3,9	40,9	4,0	16,6
Tresoreria	82,9	9,2	92,7	9,0	11,9
Altres actius circulants	1,7	0,2	1,8	0,2	8,7
ALTRES ACTIUS	0,5	0,1	0,5	0,1	2,0
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>896,9</b>	<b>100,0</b>	<b>1.031,3</b>	<b>100,0</b>	<b>15,0</b>
FONS PROPIS	251,3	28,0	289,2	28,0	15,1
Capital subscrit	61,2	6,8	64,2	6,2	4,9
Reserves i altres fons propis	151,2	16,9	184,5	17,9	22,0
Resultat de l'exercici	38,9	4,3	40,5	3,9	4,0
INGRESSOS A DISTRIBUIR	0,8	0,1	0,8	0,1	-7,1
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	139,5	15,5	175,0	17,0	25,5
Creditors a llarg termini	135,8	15,1	171,1	16,6	25,9
Altres passius fixos	3,6	0,4	3,9	0,4	8,5
CREDITORS A CURT TERMINI	504,9	56,3	565,6	54,8	12,0
ALTRES PASSIUS	0,4	0,0	0,8	0,1	89,6
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>896,9</b>	<b>100,0</b>	<b>1.031,3</b>	<b>100,0</b>	<b>15,0</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	1.131,6	100,0	1.257,7	100,0	11,1
Import net de la xifra de negoci	1.120,6	99,0	1.240,2	98,6	10,7
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	11,1	1,0	17,5	1,4	58,2
Consums d'exploració	649,1	57,4	731,3	58,1	12,7
Altres despeses d'exploració	120,5	10,6	132,8	10,6	10,2
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	362,1	32,0	393,7	31,3	8,7
Despeses de personal	273,9	24,2	301,9	24,0	10,2
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	88,2	7,8	91,8	7,3	4,1
Amortitzacions de l'immobilitzat	17,9	1,6	20,2	1,6	12,7
Provisions de tràfic	3,9	0,3	4,8	0,4	21,3
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	66,4	5,9	66,9	5,3	0,8
Despeses financeres	13,8	1,2	14,3	1,1	3,7
Ingressos financers	3,6	0,3	3,7	0,3	2,4
Altres partides financeres	0,1	0,0	-0,2	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	56,3	5,0	56,0	4,5	-0,5
Resultats extraordinaris	1,6	0,1	4,6	0,4	179,5
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	57,9	5,1	60,6	4,8	4,6
Impost de societats i altres	19,0	1,7	20,1	1,6	5,9
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>38,9</b>	<b>3,4</b>	<b>40,5</b>	<b>3,2</b>	<b>4,0</b>
RECURSOS GENERATS	60,7	5,4	65,4	5,2	7,7

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	22,39	19,36	-13,5
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	7,81	6,82	-12,8
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	6,19	5,59	-9,7
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,26	1,22	-3,3
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	33,41	34,47	3,2
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	25,27	26,43	4,6
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	75,65	76,68	1,4
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	43,83	41,57	-5,2
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	253,17	240,61	-5,0
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	71,89	71,89	0,0
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,39	1,43	2,8
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	2,19	2,24	2,5

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Pimes

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	20.429	20.429	-
Mitjana de treballadors per empresa	9,7	10,2	5,6

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	314,1	24,5	345,7	24,7	10,1
Despeses d'establiment	2,9	0,2	2,8	0,2	-1,0
Immobilitzacions immaterials	55,7	4,3	60,0	4,3	7,6
Immobilitzacions materials	189,3	14,8	207,9	14,9	9,8
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	66,1	5,2	75,0	5,4	13,4
DESPESES A DISTRIBUIR	5,9	0,5	6,0	0,4	1,0
ACTIU CIRCULANT	961,0	75,0	1.045,1	74,8	8,7
Existències	302,0	23,6	333,3	23,8	10,4
Deutors	497,4	38,8	535,4	38,3	7,6
Inversions financeres temporals	48,1	3,8	53,2	3,8	10,6
Tresoreria	110,7	8,6	119,4	8,5	7,9
Altres actius circulants	2,9	0,2	3,8	0,3	30,2
ALTRES ACTIUS	0,8	0,1	0,7	0,0	-17,2
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>1.281,9</b>	<b>100,0</b>	<b>1.397,5</b>	<b>100,0</b>	<b>9,0</b>
FONS PROPIS	440,3	34,3	480,5	34,4	9,1
Capital subscrit	118,5	9,2	123,2	8,8	4,0
Reserves i altres fons propis	272,1	21,2	303,5	21,7	11,5
Resultat de l'exercici	49,7	3,9	53,7	3,8	8,1
INGRESSOS A DISTRIBUIR	2,9	0,2	3,1	0,2	4,5
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	131,6	10,3	148,6	10,6	12,9
Creditors a llarg termini	128,1	10,0	145,0	10,4	13,2
Altres passius fixos	3,5	0,3	3,7	0,3	4,6
CREDITORS A CURT TERMINI	706,1	55,1	764,1	54,7	8,2
ALTRES PASSIUS	1,0	0,1	1,3	0,1	25,6
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>1.281,9</b>	<b>100,0</b>	<b>1.397,5</b>	<b>100,0</b>	<b>9,0</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.473,7	100,0	2.670,3	100,0	8,0
Import net de la xifra de negoci	2.435,5	98,5	2.627,6	98,4	7,9
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	38,2	1,5	42,7	1,6	11,8
Consums d'exploració	1.848,3	74,7	1.987,2	74,4	7,5
Altres despeses d'exploració	252,3	10,2	278,1	10,4	10,2
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	373,0	15,1	405,0	15,2	8,6
Despeses de personal	257,0	10,4	280,4	10,5	9,1
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	116,0	4,7	124,6	4,7	7,4
Amortitzacions de l'immobilitzat	30,3	1,2	33,3	1,2	9,7
Provisions de tràfic	7,1	0,3	6,6	0,2	-5,8
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	78,6	3,2	84,7	3,2	7,7
Despeses financeres	20,2	0,8	20,0	0,7	-1,0
Ingressos financers	8,3	0,3	9,1	0,3	9,4
Altres partides financeres	0,3	0,0	0,1	0,0	-49,9
RESULTAT ORDINARI NET	67,0	2,7	73,9	2,8	10,3
Resultats extraordinaris	7,1	0,3	8,0	0,3	13,3
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	74,1	3,0	81,9	3,1	10,6
Impost de societats i altres	24,4	1,0	28,2	1,1	15,6
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>49,7</b>	<b>2,0</b>	<b>53,7</b>	<b>2,0</b>	<b>8,1</b>
RECURSOS GENERATS	87,1	3,5	93,6	3,5	7,5

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	15,21	15,38	1,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	6,80	6,72	-1,2
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	3,53	3,52	-0,2
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,93	1,91	-1,0
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	38,57	39,65	2,8
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	26,57	27,45	3,3
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	68,89	69,24	0,5
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	32,02	31,98	-0,1
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	152,20	151,20	-0,7
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	65,42	65,40	0,0
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,36	1,37	0,5
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,82	1,82	-0,1

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Pimes

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	3.291	3.291	-
Mitjana de treballadors per empresa	14,9	15,6	4,7

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	1.030,8	76,0	1.130,1	77,5	9,6
Despeses d'establiment	7,9	0,6	7,3	0,5	-8,1
Immobilitzacions immaterials	72,4	5,3	77,9	5,3	7,5
Immobilitzacions materials	780,6	57,5	838,7	57,5	7,5
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	169,9	12,5	206,2	14,1	21,4
DESPESES A DISTRIBUIR	8,6	0,6	10,6	0,7	22,6
ACTIU CIRCULANT	316,7	23,3	317,3	21,8	0,2
Existències	33,6	2,5	36,7	2,5	9,2
Deutors	151,9	11,2	154,5	10,6	1,7
Inversions financeres temporals	50,5	3,7	44,0	3,0	-12,8
Tresoreria	78,9	5,8	79,4	5,4	0,6
Altres actius circulants	1,8	0,1	2,7	0,2	51,4
ALTRES ACTIUS	0,5	0,0	1,0	0,1	86,3
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>1.356,6</b>	<b>100,0</b>	<b>1.459,0</b>	<b>100,0</b>	<b>7,5</b>
FONS PROPIS	559,6	41,2	603,2	41,3	7,8
Capital subscrit	258,6	19,1	282,5	19,4	9,2
Reserves i altres fons propis	267,9	19,7	282,9	19,4	5,6
Resultat de l'exercici	33,1	2,4	37,9	2,6	14,4
INGRESSOS A DISTRIBUIR	1,7	0,1	2,2	0,2	26,3
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	453,8	33,5	497,8	34,1	9,7
Creditors a llarg termini	451,2	33,3	494,8	33,9	9,7
Altres passius fixos	2,6	0,2	3,1	0,2	17,0
CREDITORS A CURT TERMINI	341,3	25,2	355,6	24,4	4,2
ALTRES PASSIUS	0,2	0,0	0,2	0,0	-27,2
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>1.356,6</b>	<b>100,0</b>	<b>1.459,0</b>	<b>100,0</b>	<b>7,5</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	902,8	100,0	964,1	100,0	6,8
Import net de la xifra de negoci	877,4	97,2	944,0	97,9	7,6
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	25,4	2,8	20,2	2,1	-20,5
Consums d'exploració	283,4	31,4	295,9	30,7	4,4
Altres despeses d'exploració	216,3	24,0	237,5	24,6	9,8
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	403,0	44,6	430,8	44,7	6,9
Despeses de personal	288,4	31,9	313,3	32,5	8,6
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	114,6	12,7	117,5	12,2	2,5
Amortitzacions de l'immobilitzat	56,0	6,2	61,5	6,4	9,8
Provisions de tràfic	1,1	0,1	1,6	0,2	50,9
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	57,5	6,4	54,3	5,6	-5,5
Despeses financeres	20,2	2,2	21,3	2,2	5,4
Ingressos financers	6,9	0,8	8,3	0,9	20,3
Altres partides financeres	-0,5	-0,1	-0,9	-0,1	-78,3
RESULTAT ORDINARI NET	43,7	4,8	40,4	4,2	-7,5
Resultats extraordinaris	7,3	0,8	16,1	1,7	120,9
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	50,9	5,6	56,5	5,9	10,9
Impost de societats i altres	17,8	2,0	18,6	1,9	4,3
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>33,1</b>	<b>3,7</b>	<b>37,9</b>	<b>3,9</b>	<b>14,4</b>
RECURSOS GENERATS	90,2	10,0	101,0	10,5	12,0

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	7,80	6,69	-14,2
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	4,71	4,23	-10,2
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	7,08	6,40	-9,5
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	0,67	0,66	-0,7
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	26,97	27,53	2,1
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	19,30	20,02	3,8
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	71,56	72,73	1,6
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	35,72	35,85	0,4
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	47,25	47,00	-0,5
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	58,62	58,51	-0,2
Actiu circulat / Creditors a c/t	0,93	0,89	-3,8
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	0,98	0,97	-0,9

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Pimes

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	3.289	3.289	-
Mitjana de treballadors per empresa	13,4	14,2	5,9

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	791,5	48,8	860,7	48,5	8,7
Despeses d'establiment	3,3	0,2	2,6	0,1	-23,8
Immobilitzacions immaterials	206,2	12,7	240,9	13,6	16,8
Immobilitzacions materials	470,0	29,0	493,8	27,8	5,1
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	112,0	6,9	123,4	7,0	10,2
DESPESES A DISTRIBUIR	65,1	4,0	67,9	3,8	4,2
ACTIU CIRCULANT	760,2	46,9	845,8	47,6	11,3
Existències	26,6	1,6	31,2	1,8	17,5
Deutors	552,7	34,1	616,0	34,7	11,4
Inversions financeres temporals	59,0	3,6	63,1	3,6	6,9
Tresoreria	113,4	7,0	128,5	7,2	13,3
Altres actius circulants	8,4	0,5	7,1	0,4	-15,9
ALTRES ACTIUS	4,5	0,3	0,8	0,0	-81,5
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>1.621,3</b>	<b>100,0</b>	<b>1.775,2</b>	<b>100,0</b>	<b>9,5</b>
FONS PROPIS	520,2	32,1	559,6	31,5	7,6
Capital subscrit	248,9	15,3	258,2	14,5	3,7
Reserves i altres fons propis	227,7	14,0	252,1	14,2	10,7
Resultat de l'exercici	43,6	2,7	49,2	2,8	12,9
INGRESSOS A DISTRIBUIR	13,3	0,8	15,0	0,8	13,0
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	387,9	23,9	429,9	24,2	10,8
Creditors a llarg termini	361,6	22,3	403,5	22,7	11,6
Altres passius fixos	26,3	1,6	26,4	1,5	0,5
CREDITORS A CURT TERMINI	697,9	43,0	769,6	43,4	10,3
ALTRES PASSIUS	2,1	0,1	1,1	0,1	-47,5
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>1.621,3</b>	<b>100,0</b>	<b>1.775,2</b>	<b>100,0</b>	<b>9,5</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.053,2	100,0	2.299,8	100,0	12,0
Import net de la xifra de negoci	1.982,8	96,6	2.229,0	96,9	12,4
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	70,4	3,4	70,8	3,1	0,5
Consums d'exploració	1.032,3	50,3	1.154,9	50,2	11,9
Altres despeses d'exploració	473,6	23,1	548,6	23,9	15,8
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	547,3	26,7	596,3	25,9	9,0
Despeses de personal	384,5	18,7	426,9	18,6	11,1
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	162,9	7,9	169,4	7,4	4,0
Amortitzacions de l'immobilitzat	79,8	3,9	87,4	3,8	9,6
Provisions de tràfic	4,4	0,2	5,4	0,2	22,4
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	78,7	3,8	76,6	3,3	-2,7
Despeses financeres	24,3	1,2	23,2	1,0	-4,7
Ingressos financers	8,7	0,4	10,7	0,5	23,7
Altres partides financeres	1,1	0,1	-1,0	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	64,1	3,1	63,1	2,7	-1,6
Resultats extraordinaris	1,4	0,1	10,4	0,5	653,5
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	65,5	3,2	73,5	3,2	12,3
Impost de societats i altres	21,8	1,1	24,2	1,1	10,9
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>43,6</b>	<b>2,1</b>	<b>49,2</b>	<b>2,1</b>	<b>12,9</b>
RECURSOS GENERATS	127,8	6,2	142,0	6,2	11,2

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	12,32	11,27	-8,5
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,45	4,86	-10,9
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	4,31	3,75	-12,9
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,27	1,30	2,3
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	40,76	41,92	2,9
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	28,63	30,02	4,8
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	70,24	71,60	1,9
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	37,82	37,59	-0,6
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	80,94	81,16	0,3
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	67,10	67,63	0,8
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,09	1,10	0,9
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,15	1,15	0,2

<sup>1</sup> 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, asseguradores i lloguers

Pimes

Valors mitjans per empresa<sup>1</sup>

	Exercici 2003		Exercici 2004		% Variació
Nombre d'empreses	7.135		7.135		-
Mitjana de treballadors per empresa	4,5		4,7		3,2

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	1.722,0	57,5	2.117,9	58,5	23,0
Despeses d'establiment	4,2	0,1	3,4	0,1	-18,0
Immobilitzacions immaterials	106,3	3,5	126,1	3,5	18,7
Immobilitzacions materials	1.191,1	39,8	1.408,3	38,9	18,2
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	420,4	14,0	580,1	16,0	38,0
DESPESES A DISTRIBUIR	19,0	0,6	21,8	0,6	15,0
ACTIU CIRCULANT	1.245,3	41,6	1.472,7	40,7	18,3
Existències	620,7	20,7	757,3	20,9	22,0
Deutors	275,4	9,2	318,8	8,8	15,8
Inversions financeres temporals	189,5	6,3	212,4	5,9	12,1
Tresoreria	156,3	5,2	180,7	5,0	15,6
Altres actius circulants	3,4	0,1	3,5	0,1	2,9
ALTRES ACTIUS	7,1	0,2	6,7	0,2	-5,5
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>2.993,3</b>	<b>100,0</b>	<b>3.619,2</b>	<b>100,0</b>	<b>20,9</b>
FONS PROPIS	1.430,1	47,8	1.637,4	45,2	14,5
Capital subscrit	690,1	23,1	734,4	20,3	6,4
Reserves i altres fons propis	634,7	21,2	773,4	21,4	21,8
Resultat de l'exercici	105,2	3,5	129,5	3,6	23,1
INGRESSOS A DISTRIBUIR	14,4	0,5	45,0	1,2	212,4
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	842,5	28,1	1.090,9	30,1	29,5
Creditors a llarg termini	823,2	27,5	1.069,9	29,6	30,0
Altres passius fixos	19,3	0,6	21,0	0,6	8,8
CREDITORS A CURT TERMINI	703,8	23,5	842,5	23,3	19,7
ALTRES PASSIUS	2,5	0,1	3,4	0,1	37,3
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>2.993,3</b>	<b>100,0</b>	<b>3.619,2</b>	<b>100,0</b>	<b>20,9</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	836,4	100,0	919,5	100,0	9,9
Import net de la xifra de negoci	763,2	91,2	834,4	90,7	9,3
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	73,3	8,8	85,1	9,3	16,1
Consums d'exploració	381,0	45,5	403,3	43,9	5,9
Altres despeses d'exploració	168,5	20,2	191,1	20,8	13,4
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	286,9	34,3	325,0	35,3	13,3
Despeses de personal	120,5	14,4	134,6	14,6	11,7
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	166,4	19,9	190,4	20,7	14,4
Amortitzacions de l'immobilitzat	42,7	5,1	50,4	5,5	18,0
Provisions de tràfic	1,0	0,1	4,1	0,4	323,5
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	122,7	14,7	135,8	14,8	10,7
Despeses financeres	34,0	4,1	39,1	4,3	15,1
Ingressos financers	29,4	3,5	35,5	3,9	20,7
Altres partides financeres	-0,7	-0,1	-1,0	-0,1	-35,5
RESULTAT ORDINARI NET	117,4	14,0	131,2	14,3	11,8
Resultats extraordinaris	32,1	3,8	48,8	5,3	52,3
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	149,4	17,9	180,1	19,6	20,5
Impost de societats i altres	44,2	5,3	50,5	5,5	14,3
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>105,2</b>	<b>12,6</b>	<b>129,5</b>	<b>14,1</b>	<b>23,1</b>
RECURSOS GENERATS	148,9	17,8	184,1	20,0	23,6

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	8,21	8,02	-2,3
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,06	4,71	-6,9
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	18,09	18,52	2,4
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	0,28	0,25	-9,1
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	63,66	69,89	9,8
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	26,74	28,94	8,3
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	42,00	41,41	-1,4
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	12,06	11,51	-4,5
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	22,12	21,18	-4,2
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	51,74	53,52	3,4
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,77	1,75	-1,2
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,32	1,29	-2,4

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Pimes

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	9.290	9.290	-
Mitjana de treballadors per empresa	10,2	11,3	9,8

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	1.804,9	69,4	4.074,5	76,2	125,7
Despeses d'establiment	2,8	0,1	3,0	0,1	4,8
Immobilitzacions immaterials	51,0	2,0	112,4	2,1	120,5
Immobilitzacions materials	182,7	7,0	614,4	11,5	236,3
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	1.568,4	60,3	3.344,8	62,5	113,3
DESPESES A DISTRIBUIR	7,0	0,3	9,7	0,2	37,3
ACTIU CIRCULANT	601,2	23,1	1.105,0	20,7	83,8
Existències	58,2	2,2	112,7	2,1	93,5
Deutors	328,5	12,6	502,3	9,4	52,9
Inversions financeres temporals	109,1	4,2	319,0	6,0	192,4
Tresoreria	101,3	3,9	141,2	2,6	39,4
Altres actius circulants	4,1	0,2	29,8	0,6	633,2
ALTRES ACTIUS	185,8	7,1	161,0	3,0	-13,3
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>2.599,1</b>	<b>100,0</b>	<b>5.350,3</b>	<b>100,0</b>	<b>105,9</b>
FONS PROPIS	1.684,1	64,8	1.802,5	33,7	7,0
Capital subscrit	602,9	23,2	610,5	11,4	1,3
Reserves i altres fons propis	945,9	36,4	1.000,3	18,7	5,8
Resultat de l'exercici	135,3	5,2	191,7	3,6	41,7
INGRESSOS A DISTRIBUIR	8,4	0,3	12,9	0,2	53,6
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	228,5	8,8	1.903,1	35,6	732,9
Creditors a llarg termini	219,3	8,4	623,7	11,7	184,4
Altres passius fixos	9,2	0,4	1.279,4	23,9	(ns)
CREDITORS A CURT TERMINI	660,1	25,4	1.209,8	22,6	83,3
ALTRES PASSIUS	18,0	0,7	422,1	7,9	(ns)
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>2.599,1</b>	<b>100,0</b>	<b>5.350,3</b>	<b>100,0</b>	<b>105,9</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	902,9	100,0	1.326,0	100,0	46,9
Import net de la xifra de negoci	871,4	96,5	1.293,5	97,5	48,4
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	31,5	3,5	32,5	2,5	3,4
Consums d'exploració	326,3	36,1	380,5	28,7	16,6
Altres despeses d'exploració	210,1	23,3	435,4	32,8	107,2
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	366,5	40,6	510,1	38,5	39,2
Despeses de personal	287,9	31,9	330,9	25,0	14,9
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	78,6	8,7	179,3	13,5	128,1
Amortitzacions de l'immobilitzat	26,4	2,9	37,8	2,9	43,1
Provisions de tràfic	3,8	0,4	55,0	4,1	(ns)
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	48,3	5,4	86,5	6,5	78,9
Despeses financeres	23,9	2,6	45,3	3,4	89,9
Ingressos financers	34,4	3,8	52,1	3,9	51,7
Altres partides financeres	77,3	8,6	122,2	9,2	58,2
RESULTAT ORDINARI NET	136,1	15,1	215,5	16,3	58,3
Resultats extraordinaris	15,0	1,7	3,1	0,2	-79,5
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	151,2	16,7	218,6	16,5	44,6
Impost de societats i altres	15,8	1,8	26,8	2,0	69,7
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>135,3</b>	<b>15,0</b>	<b>191,7</b>	<b>14,5</b>	<b>41,7</b>
RECURSOS GENERATS	165,6	18,3	284,5	21,5	71,8

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	8,08	11,96	47,9
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	6,16	4,88	-20,8
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	17,72	19,67	11,0
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	0,35	0,25	-28,7
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	35,77	45,33	26,7
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	28,10	29,40	4,6
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	78,56	64,86	-17,4
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	39,90	30,30	-24,0
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	156,85	70,19	-55,2
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	34,88	66,07	89,4
Actiu circulat / Creditors a c/t	0,91	0,91	0,3
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,06	0,91	-14,2

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Pimes

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	3.645	3.645	-
Mitjana de treballadors per empresa	14,6	15,5	5,7

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	745,7	60,5	813,4	61,3	9,1
Despeses d'establiment	10,5	0,9	9,1	0,7	-13,4
Immobilitzacions immaterials	111,0	9,0	121,5	9,2	9,5
Immobilitzacions materials	454,3	36,9	483,4	36,4	6,4
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	169,9	13,8	199,3	15,0	17,3
DESPESES A DISTRIBUIR	11,8	1,0	13,6	1,0	15,3
ACTIU CIRCULANT	468,1	38,0	495,9	37,3	5,9
Existències	30,1	2,4	35,5	2,7	18,1
Deutors	270,5	22,0	289,8	21,8	7,1
Inversions financeres temporals	79,3	6,4	73,5	5,5	-7,3
Tresoreria	81,0	6,6	89,4	6,7	10,4
Altres actius circulants	7,2	0,6	7,6	0,6	5,1
ALTRES ACTIUS	6,4	0,5	5,0	0,4	-21,1
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>1.231,9</b>	<b>100,0</b>	<b>1.327,8</b>	<b>100,0</b>	<b>7,8</b>
FONS PROPIS	452,0	36,7	489,9	36,9	8,4
Capital subscrit	187,6	15,2	197,0	14,8	5,0
Reserves i altres fons propis	224,2	18,2	246,0	18,5	9,7
Resultat de l'exercici	40,2	3,3	46,9	3,5	16,5
INGRESSOS A DISTRIBUIR	20,4	1,7	19,8	1,5	-3,0
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	327,2	26,6	363,5	27,4	11,1
Creditors a llarg termini	257,2	20,9	291,6	22,0	13,4
Altres passius fixos	70,1	5,7	71,9	5,4	2,6
CREDITORS A CURT TERMINI	430,7	35,0	453,4	34,1	5,3
ALTRES PASSIUS	1,5	0,1	1,3	0,1	-12,9
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>1.231,9</b>	<b>100,0</b>	<b>1.327,8</b>	<b>100,0</b>	<b>7,8</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	1.134,5	100,0	1.212,0	100,0	6,8
Import net de la xifra de negoci	1.070,8	94,4	1.145,3	94,5	7,0
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	63,8	5,6	66,7	5,5	4,5
Consums d'exploració	322,0	28,4	345,3	28,5	7,2
Altres despeses d'exploració	343,0	30,2	361,5	29,8	5,4
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	469,5	41,4	505,2	41,7	7,6
Despeses de personal	329,6	29,0	359,0	29,6	8,9
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	140,0	12,3	146,2	12,1	4,4
Amortitzacions de l'immobilitzat	77,6	6,8	83,1	6,9	7,0
Provisions de tràfic	3,9	0,3	5,7	0,5	46,4
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	58,5	5,2	57,4	4,7	-1,7
Despeses financeres	18,9	1,7	15,5	1,3	-17,6
Ingressos financers	11,4	1,0	8,9	0,7	-22,0
Altres partides financeres	-2,1	-0,2	-1,0	-0,1	-50,4
RESULTAT ORDINARI NET	48,9	4,3	49,7	4,1	1,8
Resultats extraordinaris	13,9	1,2	18,8	1,6	35,1
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	62,8	5,5	68,6	5,7	9,1
Impost de societats i altres	22,6	2,0	21,7	1,8	-4,0
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>40,2</b>	<b>3,5</b>	<b>46,9</b>	<b>3,9</b>	<b>16,5</b>
RECURSOS GENERATS	121,8	10,7	135,6	11,2	11,4

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	10,81	10,15	-6,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,50	4,92	-10,6
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	5,97	5,39	-9,8
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	0,92	0,91	-0,9
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	32,06	32,62	1,8
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	22,50	23,18	3,0
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	70,19	71,06	1,3
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	48,30	48,31	0,0
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	83,07	83,52	0,5
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	61,65	61,62	-0,1
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,09	1,09	0,6
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,05	1,05	0,4

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

---



## Microempreses

Valors mitjans per empresa<sup>1</sup>

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	49.816	49.816	-
Mitjana de treballadors per empresa	3,8	4,3	12,7

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	332,1	52,4	381,8	52,3	15,0
Despeses d'establiment	1,6	0,2	1,5	0,2	-6,0
Immobilitzacions immaterials	25,3	4,0	30,3	4,2	19,9
Immobilitzacions materials	184,6	29,1	206,5	28,3	11,9
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	120,6	19,0	143,6	19,6	19,0
DESPESES A DISTRIBUIR	4,4	0,7	4,7	0,6	7,2
ACTIU CIRCULANT	297,0	46,8	342,7	46,9	15,4
Existències	98,4	15,5	115,8	15,8	17,6
Deutors	118,2	18,6	135,4	18,5	14,6
Inversions financeres temporals	27,8	4,4	31,6	4,3	13,4
Tresoreria	51,5	8,1	58,9	8,1	14,5
Altres actius circulants	1,0	0,2	1,0	0,1	1,1
ALTRES ACTIUS	0,6	0,1	1,5	0,2	136,2
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>634,0</b>	<b>100,0</b>	<b>730,8</b>	<b>100,0</b>	<b>15,3</b>
FONS PROPIS	279,7	44,1	315,8	43,2	12,9
Capital subscrit	133,1	21,0	142,5	19,5	7,0
Reserves i altres fons propis	126,6	20,0	146,8	20,1	15,9
Resultat de l'exercici	20,0	3,2	26,6	3,6	32,9
INGRESSOS A DISTRIBUIR	1,7	0,3	2,7	0,4	53,0
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	137,4	21,7	166,6	22,8	21,3
Creditors a llarg termini	135,8	21,4	164,8	22,6	21,3
Altres passius fixos	1,6	0,3	1,8	0,3	15,6
CREDITORS A CURT TERMINI	214,9	33,9	245,3	33,6	14,1
ALTRES PASSIUS	0,2	0,0	0,4	0,1	56,2
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>634,0</b>	<b>100,0</b>	<b>730,8</b>	<b>100,0</b>	<b>15,3</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	513,6	100,0	578,6	100,0	12,7
Import net de la xifra de negoci	499,4	97,2	562,8	97,3	12,7
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	14,2	2,8	15,8	2,7	11,4
Consums d'exploració	302,5	58,9	340,4	58,8	12,5
Altres despeses d'exploració	83,2	16,2	93,2	16,1	12,0
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	127,9	24,9	145,0	25,1	13,4
Despeses de personal	91,0	17,7	103,5	17,9	13,6
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	36,9	7,2	41,6	7,2	12,7
Amortitzacions de l'immobilitzat	13,6	2,6	15,3	2,6	12,8
Provisions de tràfic	1,6	0,3	1,5	0,3	-8,9
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	21,7	4,2	24,8	4,3	14,3
Despeses financeres	8,7	1,7	9,2	1,6	5,4
Ingressos financers	7,3	1,4	9,5	1,6	31,1
Altres partides financeres	0,4	0,1	1,1	0,2	162,8
RESULTAT ORDINARI NET	20,7	4,0	26,3	4,5	26,9
Resultats extraordinaris	6,6	1,3	9,2	1,6	39,2
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	27,3	5,3	35,5	6,1	29,9
Impost de societats i altres	7,3	1,4	8,9	1,5	21,9
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>20,0</b>	<b>3,9</b>	<b>26,6</b>	<b>4,6</b>	<b>32,9</b>
RECURSOS GENERATS	35,2	6,9	43,3	7,5	23,2

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	7,40	8,32	12,4
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	4,63	4,85	4,6
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	5,72	6,12	7,0
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	0,81	0,79	-2,2
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	33,69	33,89	0,6
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	23,98	24,18	0,9
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	71,17	71,34	0,2
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	26,43	26,17	-1,0
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	60,96	61,25	0,5
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	55,61	56,42	1,5
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,38	1,40	1,1
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,26	1,26	0,6

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Microempreses

	Exercici 2003		Exercici 2004		% Variació
Nombre d'empreses	780		780		-
Mitjana de treballadors per empresa	3,2		5,1		58,6

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	466,3	62,0	508,7	61,3	9,1
Despeses d'establiment	1,8	0,2	1,4	0,2	-19,5
Immobilitzacions immaterials	25,2	3,3	24,1	2,9	-4,3
Immobilitzacions materials	283,4	37,7	315,0	37,9	11,1
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	155,9	20,7	168,2	20,3	7,9
DESPESES A DISTRIBUIR	2,1	0,3	2,0	0,2	-3,8
ACTIU CIRCULANT	283,7	37,7	317,5	38,2	11,9
Existències	106,8	14,2	119,3	14,4	11,7
Deutors	108,9	14,5	127,4	15,3	17,0
Inversions financeres temporals	18,3	2,4	18,1	2,2	-0,9
Tresoreria	49,3	6,6	50,8	6,1	3,0
Altres actius circulants	0,5	0,1	2,0	0,2	308,7
ALTRES ACTIUS	0,1	0,0	2,3	0,3	(ns)
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>752,2</b>	<b>100,0</b>	<b>830,6</b>	<b>100,0</b>	<b>10,4</b>
FONS PROPIS	381,7	50,7	412,1	49,6	8,0
Capital subscrit	230,2	30,6	246,9	29,7	7,2
Reserves i altres fons propis	143,9	19,1	154,1	18,5	7,1
Resultat de l'exercici	7,6	1,0	11,2	1,3	47,0
INGRESSOS A DISTRIBUIR	4,7	0,6	5,5	0,7	17,3
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	122,2	16,2	141,2	17,0	15,5
Creditors a llarg termini	121,9	16,2	140,8	17,0	15,5
Altres passius fixos	0,3	0,0	0,4	0,0	15,2
CREDITORS A CURT TERMINI	242,8	32,3	271,5	32,7	11,8
ALTRES PASSIUS	0,8	0,1	0,3	0,0	-59,1
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>752,2</b>	<b>100,0</b>	<b>830,6</b>	<b>100,0</b>	<b>10,4</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	641,0	100,0	707,8	100,0	10,4
Import net de la xifra de negoci	619,6	96,7	685,9	96,9	10,7
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	21,4	3,3	21,9	3,1	2,7
Consums d'exploració	459,6	71,7	512,8	72,4	11,6
Altres despeses d'exploració	85,7	13,4	94,3	13,3	10,1
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	95,7	14,9	100,7	14,2	5,3
Despeses de personal	63,9	10,0	70,2	9,9	9,9
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	31,8	5,0	30,5	4,3	-4,0
Amortitzacions de l'immobilitzat	25,0	3,9	27,4	3,9	9,4
Provisions de tràfic	0,5	0,1	0,8	0,1	74,0
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	6,3	1,0	2,3	0,3	-62,9
Despeses financeres	9,3	1,5	8,9	1,3	-4,4
Ingressos financers	3,3	0,5	3,9	0,6	19,4
Altres partides financeres	-0,2	0,0	0,0	0,0	-84,0
RESULTAT ORDINARI NET	0,0	0,0	-2,7	-0,4	(ns)
Resultats extraordinaris	11,1	1,7	18,2	2,6	63,8
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	11,1	1,7	15,5	2,2	38,9
Impost de societats i altres	3,5	0,6	4,3	0,6	21,6
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>7,6</b>	<b>1,2</b>	<b>11,2</b>	<b>1,6</b>	<b>47,0</b>
RECURSOS GENERATS	33,1	5,2	39,4	5,6	18,9

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	0,01	-0,66	(ns)
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	1,24	0,75	-40,0
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	1,46	0,88	-40,0
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	0,85	0,85	0,0
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	29,58	19,63	-33,6
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	19,74	13,68	-30,7
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	66,75	69,67	4,4
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	16,60	15,67	-5,6
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	31,00	29,70	-4,2
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	48,64	49,73	2,2
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,17	1,17	0,1
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,08	1,09	0,6

<sup>1</sup> 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



# Energia, gas i aigua

Valors mitjans per empresa<sup>1</sup>

Microempreses

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	131	131	-
Mitjana de treballadors per empresa	3,0	4,1	36,2

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>ACTIU IMMOBILITZAT</b>	<b>708,4</b>	<b>64,9</b>	<b>826,0</b>	<b>64,7</b>	<b>16,6</b>
Despeses d'establiment	4,8	0,4	4,2	0,3	-12,3
Immobilitzacions immaterials	45,9	4,2	80,5	6,3	75,3
Immobilitzacions materials	497,5	45,6	533,8	41,8	7,3
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	160,2	14,7	207,5	16,3	29,5
<b>DESPESES A DISTRIBUIR</b>	<b>9,8</b>	<b>0,9</b>	<b>8,6</b>	<b>0,7</b>	<b>-12,7</b>
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	<b>372,8</b>	<b>34,2</b>	<b>440,8</b>	<b>34,5</b>	<b>18,2</b>
Existències	44,7	4,1	49,1	3,8	9,8
Deutors	163,1	14,9	203,0	15,9	24,5
Inversions financeres temporals	84,2	7,7	89,4	7,0	6,1
Tresoreria	80,0	7,3	98,5	7,7	23,1
Altres actius circulants	0,8	0,1	0,9	0,1	8,3
<b>ALTRES ACTIUS</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>11,6</b>
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>1.091,6</b>	<b>100,0</b>	<b>1.276,0</b>	<b>100,0</b>	<b>16,9</b>
<b>FONS PROPIS</b>	<b>529,6</b>	<b>48,5</b>	<b>622,1</b>	<b>48,8</b>	<b>17,5</b>
Capital subscrit	237,9	21,8	246,3	19,3	3,6
Reserves i altres fons propis	238,5	21,9	295,9	23,2	24,0
Resultat de l'exercici	53,2	4,9	79,9	6,3	50,1
<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR</b>	<b>15,3</b>	<b>1,4</b>	<b>17,0</b>	<b>1,3</b>	<b>11,0</b>
<b>RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI</b>	<b>270,8</b>	<b>24,8</b>	<b>307,6</b>	<b>24,1</b>	<b>13,6</b>
Creditors a llarg termini	238,9	21,9	277,6	21,8	16,2
Altres passius fixos	31,9	2,9	30,0	2,3	-6,0
<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	<b>275,7</b>	<b>25,3</b>	<b>328,2</b>	<b>25,7</b>	<b>19,1</b>
<b>ALTRES PASSIUS</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>	<b>0,1</b>	<b>670,0</b>
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>1.091,6</b>	<b>100,0</b>	<b>1.276,0</b>	<b>100,0</b>	<b>16,9</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	<b>588,3</b>	<b>100,0</b>	<b>704,0</b>	<b>100,0</b>	<b>19,7</b>
Import net de la xifra de negoci	566,0	96,2	683,0	97,0	20,7
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	22,3	3,8	21,0	3,0	-5,7
<b>Consums d'exploració</b>	<b>329,1</b>	<b>55,9</b>	<b>357,6</b>	<b>50,8</b>	<b>8,7</b>
Altres despeses d'exploració	104,0	17,7	127,1	18,1	22,2
<b>VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS</b>	<b>155,2</b>	<b>26,4</b>	<b>219,3</b>	<b>31,2</b>	<b>41,3</b>
Despeses de personal	76,4	13,0	114,2	16,2	49,6
<b>RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ</b>	<b>78,9</b>	<b>13,4</b>	<b>105,2</b>	<b>14,9</b>	<b>33,3</b>
Amortitzacions de l'immobilitzat	35,8	6,1	47,5	6,7	32,9
Provisions de tràfic	0,8	0,1	1,6	0,2	96,3
<b>RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ</b>	<b>42,3</b>	<b>7,2</b>	<b>56,0</b>	<b>8,0</b>	<b>32,5</b>
Despeses financeres	14,8	2,5	14,4	2,0	-2,6
Ingressos financers	13,0	2,2	7,5	1,1	-42,2
Altres partides financeres	3,7	0,6	8,3	1,2	124,5
<b>RESULTAT ORDINARI NET</b>	<b>44,1</b>	<b>7,5</b>	<b>57,4</b>	<b>8,2</b>	<b>30,0</b>
Resultats extraordinaris	22,1	3,8	35,9	5,1	62,7
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	<b>66,2</b>	<b>11,3</b>	<b>93,3</b>	<b>13,3</b>	<b>40,9</b>
Impost de societats i altres	13,0	2,2	13,4	1,9	3,4
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>53,2</b>	<b>9,1</b>	<b>79,9</b>	<b>11,3</b>	<b>50,1</b>
<b>RECURSOS GENERATS</b>	<b>89,8</b>	<b>15,3</b>	<b>129,0</b>	<b>18,3</b>	<b>43,6</b>

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
<b>Rendibilitat, marge i rotació</b>			
% Resultat ordinari net / Fons propis	8,34	9,23	10,7
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,40	5,63	4,2
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	10,02	10,20	1,8
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	0,54	0,55	2,4
<b>Relatius al nombre d'ocupats</b>			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	52,14	54,11	3,8
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	25,65	28,17	9,8
<b>Ràtios sobre valor afegit brut</b>			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	49,19	52,06	5,8
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	18,43	22,50	22,1
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	28,56	35,71	25,0
<b>Ràtios financeres</b>			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	50,08	49,92	-0,3
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,35	1,34	-0,7
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,13	1,13	-0,4

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Microempreses

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	366	366	-
Mitjana de treballadors per empresa	5,1	5,5	7,3

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>ACTIU IMMOBILITZAT</b>	205,1	39,7	233,1	40,4	13,7
Despeses d'establiment	1,8	0,3	2,7	0,5	52,1
Immobilitzacions immaterials	42,8	8,3	45,9	8,0	7,2
Immobilitzacions materials	151,5	29,4	172,9	30,0	14,1
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	8,9	1,7	11,6	2,0	29,6
<b>DESPESES A DISTRIBUIR</b>	4,5	0,9	3,9	0,7	-14,4
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	306,3	59,3	339,7	58,9	10,9
Existències	76,1	14,7	84,6	14,7	11,1
Deutors	163,5	31,7	181,7	31,5	11,1
Inversions financeres temporals	6,9	1,3	13,7	2,4	99,7
Tresoreria	59,5	11,5	59,0	10,2	-0,7
Altres actius circulants	0,3	0,1	0,7	0,1	113,2
<b>ALTRES ACTIUS</b>	0,2	0,0	0,2	0,0	-11,1
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>516,1</b>	<b>100,0</b>	<b>576,9</b>	<b>100,0</b>	<b>11,8</b>
<b>FONS PROPIS</b>	191,8	37,2	218,3	37,8	13,8
Capital subscrit	77,9	15,1	86,8	15,0	11,4
Reserves i altres fons propis	100,5	19,5	111,4	19,3	10,8
Resultat de l'exercici	13,4	2,6	20,1	3,5	50,5
<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR</b>	0,7	0,1	0,7	0,1	1,5
<b>RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI</b>	89,1	17,3	101,9	17,7	14,4
Creditors a llarg termini	88,6	17,2	101,3	17,6	14,3
Altres passius fixos	0,5	0,1	0,7	0,1	34,4
<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	234,4	45,4	255,4	44,3	8,9
<b>ALTRES PASSIUS</b>	0,0	0,0	0,5	0,1	(ns)
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>516,1</b>	<b>100,0</b>	<b>576,9</b>	<b>100,0</b>	<b>11,8</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	641,9	100,0	686,8	100,0	7,0
Import net de la xifra de negoci	629,1	98,0	673,3	98,0	7,0
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	12,7	2,0	13,4	2,0	5,4
<b>Consums d'exploració</b>	351,2	54,7	370,4	53,9	5,5
<b>Altres despeses d'exploració</b>	116,2	18,1	124,7	18,2	7,3
<b>VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS</b>	174,4	27,2	191,7	27,9	9,9
<b>Despeses de personal</b>	119,8	18,7	131,8	19,2	10,0
<b>RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ</b>	54,6	8,5	59,8	8,7	9,6
<b>Amortitzacions de l'immobilitzat</b>	26,6	4,1	30,6	4,5	15,2
<b>Provisions de tràfic</b>	1,4	0,2	2,1	0,3	52,9
<b>RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ</b>	26,7	4,2	27,1	3,9	1,8
<b>Despeses financeres</b>	10,8	1,7	9,5	1,4	-12,3
<b>Ingressos financers</b>	1,6	0,2	1,3	0,2	-23,1
<b>Altres partides financeres</b>	0,1	0,0	0,0	0,0	(ns)
<b>RESULTAT ORDINARI NET</b>	17,6	2,7	18,9	2,8	7,5
<b>Resultats extraordinaris</b>	3,5	0,5	9,9	1,4	180,7
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	21,1	3,3	28,8	4,2	36,4
<b>Impost de societats i altres</b>	7,7	1,2	8,7	1,3	12,0
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>13,4</b>	<b>2,1</b>	<b>20,1</b>	<b>2,9</b>	<b>50,5</b>
<b>RECURSOS GENERATS</b>	41,3	6,4	52,8	7,7	27,8

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
<b>Rendibilitat, marge i rotació</b>			
% Resultat ordinari net / Fons propis	9,17	8,67	-5,5
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,50	4,92	-10,6
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	4,42	4,13	-6,6
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,24	1,19	-4,3
<b>Relatius al nombre d'ocupats</b>			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	34,31	35,13	2,4
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	23,56	24,16	2,5
<b>Ràtios sobre valor afegit brut</b>			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	68,68	68,77	0,1
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	34,99	34,92	-0,2
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	89,76	87,60	-2,4
<b>Ràtios financeres</b>			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	62,69	62,03	-1,1
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,31	1,33	1,8
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,37	1,37	0,3

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Microempreses

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	579	579	-
Mitjana de treballadors per empresa	4,4	4,9	9,3

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>ACTIU IMMOBILITZAT</b>	214,0	40,2	246,5	42,5	15,2
Despeses d'establiment	2,2	0,4	2,3	0,4	7,4
Immobilitzacions immaterials	18,0	3,4	20,6	3,6	14,5
Immobilitzacions materials	178,2	33,5	206,1	35,6	15,6
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	15,6	2,9	17,5	3,0	12,6
<b>DESPESES A DISTRIBUIR</b>	2,5	0,5	2,6	0,5	4,7
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	315,4	59,3	330,0	57,0	4,6
Existències	109,3	20,5	122,8	21,2	12,3
Deutors	145,9	27,4	148,4	25,6	1,7
Inversions financeres temporals	13,8	2,6	10,8	1,9	-21,9
Tresoreria	46,2	8,7	47,5	8,2	2,8
Altres actius circulants	0,3	0,0	0,6	0,1	117,8
<b>ALTRES ACTIUS</b>	0,4	0,1	0,3	0,0	-25,2
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>532,3</b>	<b>100,0</b>	<b>579,5</b>	<b>100,0</b>	<b>8,9</b>
<b>FONS PROPIS</b>	186,4	35,0	214,5	37,0	15,0
Capital subscrit	126,5	23,8	142,4	24,6	12,5
Reserves i altres fons propis	55,1	10,4	64,0	11,1	16,1
Resultat de l'exercici	4,7	0,9	8,0	1,4	69,6
<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR</b>	3,7	0,7	4,5	0,8	20,1
<b>RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI</b>	109,7	20,6	115,5	19,9	5,4
Creditors a llarg termini	105,2	19,8	115,1	19,9	9,4
Altres passius fixos	4,4	0,8	0,4	0,1	-90,6
<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	232,5	43,7	245,0	42,3	5,4
<b>ALTRES PASSIUS</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	-56,3
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>532,3</b>	<b>100,0</b>	<b>579,5</b>	<b>100,0</b>	<b>8,9</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	681,6	100,0	733,3	100,0	7,6
Import net de la xifra de negoci	670,6	98,4	723,6	98,7	7,9
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	11,0	1,6	9,6	1,3	-12,6
<b>Consums d'exploració</b>	455,6	66,8	489,5	66,8	7,4
Altres despeses d'exploració	93,8	13,8	99,7	13,6	6,3
<b>VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS</b>	132,2	19,4	144,0	19,6	8,9
Despeses de personal	96,7	14,2	103,5	14,1	7,0
<b>RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ</b>	35,5	5,2	40,5	5,5	14,2
Amortitzacions de l'immobilitzat	21,1	3,1	22,8	3,1	8,0
Provisions de tràfic	4,2	0,6	3,8	0,5	-9,2
<b>RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ</b>	10,2	1,5	13,9	1,9	36,8
Despeses financeres	8,8	1,3	8,4	1,1	-4,6
Ingressos financers	2,3	0,3	1,5	0,2	-36,3
Altres partides financeres	0,1	0,0	0,2	0,0	123,0
<b>RESULTAT ORDINARI NET</b>	3,8	0,6	7,3	1,0	90,6
Resultats extraordinaris	5,3	0,8	6,6	0,9	26,0
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	9,1	1,3	13,9	1,9	53,1
Impost de societats i altres	4,4	0,6	5,9	0,8	35,1
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>4,7</b>	<b>0,7</b>	<b>8,0</b>	<b>1,1</b>	<b>69,6</b>
<b>RECURSOS GENERATS</b>	30,0	4,4	34,6	4,7	15,3

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
<b>Rendibilitat, marge i rotació</b>			
% Resultat ordinari net / Fons propis	2,04	3,38	65,6
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	2,36	2,69	14,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	1,84	2,13	15,5
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,28	1,27	-1,2
<b>Relatius al nombre d'ocupats</b>			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	29,74	29,64	-0,3
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	21,76	21,30	-2,1
<b>Ràtios sobre valor afegit brut</b>			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	73,17	71,87	-1,8
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	26,40	26,24	-0,6
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	67,36	63,53	-5,7
<b>Ràtios financeres</b>			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	64,28	62,22	-3,2
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,36	1,35	-0,7
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,38	1,34	-3,3

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Microempreses

	Exercici 2003		Exercici 2004		% Variació
Nombre d'empreses	1.112		1.112		-
Mitjana de treballadors per empresa	4,4		4,5		3,0

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>ACTIU IMMOBILITZAT</b>	107,0	31,2	119,0	33,0	11,2
Despeses d'establiment	0,9	0,3	0,9	0,2	-7,9
Immobilitzacions immaterials	20,6	6,0	22,1	6,1	6,9
Immobilitzacions materials	76,5	22,3	84,7	23,5	10,8
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	9,0	2,6	11,4	3,2	26,9
<b>DESPESES A DISTRIBUIR</b>	2,4	0,7	2,5	0,7	3,1
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	233,3	68,0	238,7	66,2	2,3
Existències	85,2	24,9	91,2	25,3	7,0
Deutors	103,2	30,1	101,2	28,1	-1,9
Inversions financeres temporals	8,0	2,3	8,6	2,4	8,3
Tresoreria	36,2	10,6	36,8	10,2	1,6
Altres actius circulants	0,7	0,2	0,8	0,2	18,4
<b>ALTRES ACTIUS</b>	0,2	0,1	0,2	0,1	-13,5
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>342,9</b>	<b>100,0</b>	<b>360,4</b>	<b>100,0</b>	<b>5,1</b>
<b>FONS PROPIS</b>	97,5	28,4	98,7	27,4	1,2
Capital subscrit	38,2	11,1	39,3	10,9	2,9
Reserves i altres fons propis	54,8	16,0	60,6	16,8	10,6
Resultat de l'exercici	4,5	1,3	-1,2	-0,3	(ns)
<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR</b>	1,4	0,4	1,0	0,3	-23,6
<b>RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI</b>	62,0	18,1	72,3	20,1	16,5
Creditors a llarg termini	61,9	18,0	72,2	20,0	16,6
Altres passius fixos	0,2	0,0	0,1	0,0	-33,7
<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	182,0	53,1	188,4	52,3	3,5
<b>ALTRES PASSIUS</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	-53,8
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>342,9</b>	<b>100,0</b>	<b>360,4</b>	<b>100,0</b>	<b>5,1</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	469,8	100,0	476,0	100,0	1,3
Import net de la xifra de negoci	466,2	99,2	472,1	99,2	1,3
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	3,6	0,8	3,8	0,8	7,9
<b>Consums d'exploració</b>	287,3	61,2	287,1	60,3	-0,1
Altres despeses d'exploració	71,4	15,2	76,7	16,1	7,4
<b>VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS</b>	111,0	23,6	112,1	23,6	1,0
Despeses de personal	86,0	18,3	93,1	19,6	8,3
<b>RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ</b>	25,0	5,3	19,0	4,0	-24,2
Amortitzacions de l'immobilitzat	11,7	2,5	12,0	2,5	1,9
Provisions de tràfic	1,4	0,3	2,0	0,4	47,6
<b>RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ</b>	11,9	2,5	5,0	1,1	-58,1
Despeses financeres	8,4	1,8	8,2	1,7	-1,9
Ingressos financers	0,8	0,2	0,7	0,1	-10,7
Altres partides financeres	0,2	0,1	0,2	0,0	-10,6
<b>RESULTAT ORDINARI NET</b>	4,5	1,0	-2,4	-0,5	(ns)
Resultats extraordinaris	2,5	0,5	3,1	0,7	21,9
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	7,0	1,5	0,7	0,1	-90,1
Impost de societats i altres	2,5	0,5	1,9	0,4	-23,7
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>4,5</b>	<b>1,0</b>	<b>-1,2</b>	<b>-0,3</b>	<b>(ns)</b>
<b>RECURSOS GENERATS</b>	17,6	3,7	12,7	2,7	-27,6

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
<b>Rendibilitat, marge i rotació</b>			
% Resultat ordinari net / Fons propis	4,64	-2,39	(ns)
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	3,77	1,63	-56,7
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	2,75	1,24	-55,0
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,37	1,32	-3,6
<b>Relatius al nombre d'ocupats</b>			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	25,24	24,74	-2,0
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	19,55	20,56	5,1
<b>Ràtios sobre valor afegit brut</b>			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	77,47	83,09	7,3
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	34,16	33,02	-3,3
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	114,35	104,98	-8,2
<b>Ràtios financeres</b>			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	71,18	72,34	1,6
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,28	1,27	-1,1
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,49	1,44	-3,7

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Microempreses

	Exercici 2003		Exercici 2004		% Variació
Nombre d'empreses	1.442		1.442		-
Mitjana de treballadors per empresa	4,6		5,0		7,5

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>ACTIU IMMOBILITZAT</b>	155,1	41,0	171,2	41,2	10,4
Despeses d'establiment	0,9	0,2	0,8	0,2	-2,1
Immobilitzacions immaterials	26,4	7,0	31,1	7,5	17,8
Immobilitzacions materials	90,9	24,0	101,5	24,4	11,7
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	37,0	9,8	37,8	9,1	2,2
<b>DESPESES A DISTRIBUIR</b>	3,1	0,8	3,7	0,9	17,1
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	219,9	58,1	240,3	57,8	9,3
Existències	63,4	16,8	69,9	16,8	10,3
Deutors	108,7	28,7	120,6	29,0	10,9
Inversions financeres temporals	6,5	1,7	8,6	2,1	33,1
Tresoreria	40,8	10,8	40,8	9,8	0,1
Altres actius circulants	0,4	0,1	0,4	0,1	-11,9
<b>ALTRES ACTIUS</b>	0,3	0,1	0,3	0,1	-2,9
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>378,4</b>	<b>100,0</b>	<b>415,5</b>	<b>100,0</b>	<b>9,8</b>
<b>FONS PROPIS</b>	131,2	34,7	140,9	33,9	7,3
Capital subscrit	41,1	10,8	42,7	10,3	4,1
Reserves i altres fons propis	81,1	21,4	89,6	21,6	10,5
Resultat de l'exercici	9,1	2,4	8,5	2,1	-6,4
<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR</b>	0,3	0,1	0,2	0,1	-14,5
<b>RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI</b>	69,9	18,5	84,6	20,4	21,0
Creditors a llarg termini	69,8	18,4	84,3	20,3	20,8
Altres passius fixos	0,1	0,0	0,3	0,1	219,6
<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	176,7	46,7	189,3	45,6	7,1
<b>ALTRES PASSIUS</b>	0,3	0,1	0,5	0,1	87,1
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>378,4</b>	<b>100,0</b>	<b>415,5</b>	<b>100,0</b>	<b>9,8</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	458,6	100,0	502,4	100,0	9,5
Import net de la xifra de negoci	454,7	99,2	498,7	99,3	9,7
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	3,8	0,8	3,7	0,7	-4,0
<b>Consums d'exploració</b>	246,9	53,8	269,4	53,6	9,1
Altres despeses d'exploració	74,1	16,2	82,2	16,4	11,0
<b>VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS</b>	137,6	30,0	150,7	30,0	9,6
Despeses de personal	105,7	23,0	116,0	23,1	9,8
<b>RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ</b>	31,9	7,0	34,7	6,9	8,8
Amortitzacions de l'immobilitzat	14,5	3,2	16,8	3,3	15,9
Provisions de tràfic	1,2	0,3	1,2	0,2	4,5
<b>RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ</b>	16,2	3,5	16,7	3,3	2,7
Despeses financeres	7,8	1,7	8,4	1,7	7,9
Ingressos financers	1,2	0,3	1,3	0,3	8,2
Altres partides financeres	0,1	0,0	-0,1	0,0	(ns)
<b>RESULTAT ORDINARI NET</b>	9,7	2,1	9,5	1,9	-2,4
Resultats extraordinaris	3,7	0,8	4,1	0,8	12,4
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	13,4	2,9	13,6	2,7	1,7
Impost de societats i altres	4,3	0,9	5,1	1,0	18,8
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>9,1</b>	<b>2,0</b>	<b>8,5</b>	<b>1,7</b>	<b>-6,4</b>
<b>RECURSOS GENERATS</b>	24,8	5,4	26,6	5,3	7,2

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
<b>Rendibilitat, marge i rotació</b>			
% Resultat ordinari net / Fons propis	7,40	6,73	-9,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	4,63	4,31	-7,0
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	3,82	3,57	-6,7
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,21	1,21	-0,2
<b>Relatius al nombre d'ocupats</b>			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	29,75	30,31	1,9
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	22,85	23,33	2,1
<b>Ràtios sobre valor afegit brut</b>			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	76,80	76,97	0,2
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	41,18	40,94	-0,6
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	117,36	113,74	-3,1
<b>Ràtios financeres</b>			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	65,24	66,04	1,2
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,24	1,27	2,0
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,30	1,32	1,6

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Microempreses

	Exercici 2003		Exercici 2004		% Variació
Nombre d'empreses	1.232		1.232		-
Mitjana de treballadors per empresa	4,2		4,4		4,7

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>ACTIU IMMOBILITZAT</b>	114,8	35,1	127,1	35,4	10,8
Despeses d'establiment	0,8	0,2	1,0	0,3	19,7
Immobilitzacions immaterials	32,1	9,8	36,3	10,1	13,4
Immobilitzacions materials	68,6	21,0	73,5	20,5	7,3
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	13,4	4,1	16,3	4,5	21,9
<b>DESPESES A DISTRIBUIR</b>	3,3	1,0	4,1	1,1	26,2
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	208,3	63,8	227,4	63,3	9,2
Existències	41,9	12,8	45,8	12,8	9,3
Deutors	124,6	38,2	133,8	37,3	7,4
Inversions financeres temporals	8,2	2,5	9,8	2,7	19,1
Tresoreria	32,7	10,0	36,9	10,3	12,9
Altres actius circulants	0,8	0,3	1,1	0,3	30,6
<b>ALTRES ACTIUS</b>	0,3	0,1	0,3	0,1	-8,1
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>326,7</b>	<b>100,0</b>	<b>359,0</b>	<b>100,0</b>	<b>9,9</b>
<b>FONS PROPIS</b>	106,9	32,7	114,1	31,8	6,7
Capital subscrit	42,4	13,0	45,1	12,6	6,2
Reserves i altres fons propis	57,4	17,6	62,9	17,5	9,6
Resultat de l'exercici	7,0	2,2	6,1	1,7	-13,1
<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR</b>	0,6	0,2	0,7	0,2	16,3
<b>RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI</b>	60,9	18,6	69,8	19,4	14,6
Creditors a llarg termini	60,6	18,6	69,4	19,3	14,4
Altres passius fixos	0,3	0,1	0,4	0,1	35,8
<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	158,1	48,4	174,3	48,5	10,3
<b>ALTRES PASSIUS</b>	0,2	0,1	0,2	0,0	-24,3
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>326,7</b>	<b>100,0</b>	<b>359,0</b>	<b>100,0</b>	<b>9,9</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	413,5	100,0	427,4	100,0	3,4
Import net de la xifra de negoci	405,9	98,2	420,2	98,3	3,5
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	7,5	1,8	7,2	1,7	-4,6
Consums d'exploració	193,3	46,7	196,0	45,9	1,4
Altres despeses d'exploració	81,4	19,7	84,7	19,8	4,0
<b>VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS</b>	138,8	33,6	146,7	34,3	5,7
Despeses de personal	103,1	24,9	110,6	25,9	7,3
<b>RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ</b>	35,7	8,6	36,1	8,4	1,0
Amortitzacions de l'immobilitzat	16,0	3,9	15,7	3,7	-1,6
Provisions de tràfic	3,9	0,9	3,2	0,7	-17,7
<b>RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ</b>	15,9	3,8	17,1	4,0	8,1
Despeses financeres	7,0	1,7	6,7	1,6	-4,4
Ingressos financers	0,8	0,2	0,9	0,2	2,6
Altres partides financeres	-0,3	-0,1	-0,5	-0,1	-89,4
<b>RESULTAT ORDINARI NET</b>	9,4	2,3	10,8	2,5	14,5
Resultats extraordinaris	2,3	0,5	0,3	0,1	-87,9
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	11,7	2,8	11,1	2,6	-5,3
Impost de societats i altres	4,7	1,1	4,9	1,1	6,4
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>7,0</b>	<b>1,7</b>	<b>6,1</b>	<b>1,4</b>	<b>-13,1</b>
<b>RECURSOS GENERATS</b>	26,9	6,5	25,0	5,8	-6,9

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
<b>Rendibilitat, marge i rotació</b>			
% Resultat ordinari net / Fons propis	8,81	9,45	7,3
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,03	4,87	-3,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	3,97	4,09	3,0
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,27	1,19	-5,9
<b>Relatius al nombre d'ocupats</b>			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	33,30	33,61	0,9
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	24,73	25,34	2,5
<b>Ràtios sobre valor afegit brut</b>			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	74,26	75,41	1,6
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	45,60	44,19	-3,1
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	137,93	133,48	-3,2
<b>Ràtios financeres</b>			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	67,10	68,03	1,4
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,32	1,31	-1,0
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,46	1,45	-1,1

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Microempreses

	Exercici 2003		Exercici 2004		% Variació
Nombre d'empreses	268		268		-
Mitjana de treballadors per empresa	4,7		4,9		5,1

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>ACTIU IMMOBILITZAT</b>	216,0	35,9	230,2	35,6	6,6
Despeses d'establiment	2,1	0,3	2,0	0,3	-4,7
Immobilitzacions immaterials	39,4	6,6	43,1	6,7	9,2
Immobilitzacions materials	136,4	22,7	143,9	22,2	5,5
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	38,1	6,3	41,3	6,4	8,4
<b>DESPESES A DISTRIBUIR</b>	3,6	0,6	3,7	0,6	2,5
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	380,2	63,3	412,2	63,7	8,4
Existències	82,5	13,7	90,1	13,9	9,3
Deutors	179,9	29,9	198,3	30,6	10,2
Inversions financeres temporals	44,2	7,3	41,4	6,4	-6,2
Tresoreria	73,3	12,2	79,2	12,2	8,2
Altres actius circulants	0,4	0,1	3,1	0,5	645,5
<b>ALTRES ACTIUS</b>	1,2	0,2	1,0	0,2	-14,7
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>601,0</b>	<b>100,0</b>	<b>647,0</b>	<b>100,0</b>	<b>7,7</b>
<b>FONS PROPIS</b>	276,7	46,0	290,0	44,8	4,8
Capital subscrit	101,2	16,8	105,8	16,3	4,5
Reserves i altres fons propis	128,3	21,4	144,9	22,4	12,9
Resultat de l'exercici	47,2	7,9	39,4	6,1	-16,5
<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR</b>	1,8	0,3	2,4	0,4	31,3
<b>RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI</b>	103,9	17,3	105,4	16,3	1,5
Creditors a llarg termini	102,7	17,1	104,8	16,2	2,0
Altres passius fixos	1,2	0,2	0,6	0,1	-46,7
<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	218,3	36,3	248,9	38,5	14,0
<b>ALTRES PASSIUS</b>	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>601,0</b>	<b>100,0</b>	<b>647,0</b>	<b>100,0</b>	<b>7,7</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	666,6	100,0	716,2	100,0	7,4
Import net de la xifra de negoci	655,1	98,3	703,3	98,2	7,4
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	11,5	1,7	12,9	1,8	12,7
Consums d'exploració	347,2	52,1	375,9	52,5	8,3
Altres despeses d'exploració	132,6	19,9	140,3	19,6	5,8
<b>VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS</b>	186,7	28,0	200,1	27,9	7,2
Despeses de personal	131,8	19,8	142,1	19,8	7,8
<b>RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ</b>	54,9	8,2	58,0	8,1	5,7
Amortitzacions de l'immobilitzat	20,3	3,0	21,2	3,0	4,7
Provisions de tràfic	3,6	0,5	2,5	0,3	-30,3
<b>RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ</b>	31,0	4,7	34,3	4,8	10,5
Despeses financeres	9,8	1,5	10,7	1,5	8,4
Ingressos financers	14,9	2,2	22,3	3,1	49,7
Altres partides financeres	-0,4	-0,1	-0,2	0,0	-57,4
<b>RESULTAT ORDINARI NET</b>	35,6	5,3	45,7	6,4	28,2
Resultats extraordinaris	25,5	3,8	3,5	0,5	-86,1
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	61,2	9,2	49,2	6,9	-19,5
Impost de societats i altres	14,0	2,1	9,8	1,4	-29,7
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>47,2</b>	<b>7,1</b>	<b>39,4</b>	<b>5,5</b>	<b>-16,5</b>
<b>RECURSOS GENERATS</b>	71,1	10,7	63,1	8,8	-11,2

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
<b>Rendibilitat, marge i rotació</b>			
% Resultat ordinari net / Fons propis	12,87	15,75	22,4
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	7,56	8,71	15,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	6,82	7,87	15,4
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,11	1,11	-0,2
<b>Relatius al nombre d'ocupats</b>			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	39,90	40,68	2,0
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	28,17	28,89	2,6
<b>Ràtios sobre valor afegit brut</b>			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	70,60	71,01	0,6
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	36,14	35,58	-1,5
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	106,16	107,02	0,8
<b>Ràtios financeres</b>			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	53,64	54,80	2,2
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,74	1,66	-4,9
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,76	1,72	-2,5

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Microempreses

	Exercici 2003		Exercici 2004		% Variació
Nombre d'empreses	2.931		2.931		-
Mitjana de treballadors per empresa	4,8		5,1		6,8

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	115,7	33,2	125,0	32,7	8,0
Despeses d'establiment	0,9	0,3	0,9	0,2	-8,9
Immobilitzacions immaterials	28,0	8,0	30,2	7,9	8,2
Immobilitzacions materials	75,3	21,6	82,2	21,5	9,1
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	11,5	3,3	11,7	3,1	1,6
DESPESES A DISTRIBUIR	3,7	1,1	3,6	0,9	-4,1
ACTIU CIRCULANT	229,1	65,7	252,8	66,2	10,4
Existències	60,4	17,3	68,9	18,1	14,1
Deutors	114,7	32,9	128,7	33,7	12,2
Inversions financeres temporals	12,0	3,4	10,3	2,7	-14,1
Tresoreria	41,7	11,9	44,5	11,7	6,8
Altres actius circulants	0,3	0,1	0,5	0,1	55,9
ALTRES ACTIUS	0,3	0,1	0,3	0,1	-15,5
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>348,8</b>	<b>100,0</b>	<b>381,7</b>	<b>100,0</b>	<b>9,4</b>
FONS PROPIS	115,4	33,1	126,6	33,2	9,7
Capital subscrit	32,8	9,4	34,3	9,0	4,4
Reserves i altres fons propis	71,6	20,5	80,6	21,1	12,6
Resultat de l'exercici	10,9	3,1	11,7	3,1	6,8
INGRESSOS A DISTRIBUIR	0,6	0,2	0,6	0,2	6,8
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	66,0	18,9	71,3	18,7	8,0
Creditors a llarg termini	65,5	18,8	70,8	18,6	8,1
Altres passius fixos	0,5	0,1	0,5	0,1	4,8
CREDITORS A CURT TERMINI	166,7	47,8	183,0	47,9	9,7
ALTRES PASSIUS	0,1	0,0	0,1	0,0	14,3
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>348,8</b>	<b>100,0</b>	<b>381,7</b>	<b>100,0</b>	<b>9,4</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	446,1	100,0	495,7	100,0	11,1
Import net de la xifra de negoci	441,0	98,9	491,0	99,1	11,3
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	5,1	1,1	4,7	0,9	-7,7
Consums d'exploració	217,7	48,8	250,3	50,5	15,0
Altres despeses d'exploració	68,1	15,3	74,9	15,1	10,1
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	160,4	35,9	170,4	34,4	6,3
Despeses de personal	125,2	28,1	136,6	27,6	9,1
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	35,2	7,9	33,8	6,8	-3,8
Amortitzacions de l'immobilitzat	14,0	3,1	15,2	3,1	8,3
Provisions de tràfic	1,8	0,4	1,0	0,2	-45,1
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	19,4	4,3	17,7	3,6	-8,8
Despeses financeres	7,3	1,6	7,5	1,5	2,6
Ingressos financers	1,4	0,3	1,2	0,2	-11,8
Altres partides financeres	0,0	0,0	0,1	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	13,5	3,0	11,5	2,3	-14,6
Resultats extraordinaris	2,5	0,6	4,9	1,0	94,0
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	16,0	3,6	16,4	3,3	2,6
Impost de societats i altres	5,1	1,1	4,7	0,9	-6,4
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>10,9</b>	<b>2,5</b>	<b>11,7</b>	<b>2,4</b>	<b>6,8</b>
RECURSOS GENERATS	26,8	6,0	27,9	5,6	4,1

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	11,67	9,09	-22,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,94	4,97	-16,4
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	4,65	3,83	-17,7
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,28	1,30	1,6
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	33,74	33,57	-0,5
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	26,34	26,90	2,2
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	78,05	80,14	2,7
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	49,43	47,50	-3,9
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	155,28	151,58	-2,4
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	66,76	66,67	-0,1
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,37	1,38	0,6
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,57	1,58	1,0

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Microempreses

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	117	117	-
Mitjana de treballadors per empresa	4,7	5,0	7,3

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	121,6	37,5	154,3	39,5	26,9
Despeses d'establiment	3,9	1,2	19,4	5,0	397,6
Immobilitzacions immaterials	13,0	4,0	18,1	4,6	38,9
Immobilitzacions materials	93,6	28,9	105,3	26,9	12,4
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	11,1	3,4	11,6	3,0	4,9
DESPESES A DISTRIBUIR	1,7	0,5	1,7	0,4	2,0
ACTIU CIRCULANT	200,4	61,8	234,7	60,0	17,2
Existències	63,0	19,5	76,7	19,6	21,7
Deutors	90,7	28,0	98,4	25,1	8,4
Inversions financeres temporals	3,2	1,0	8,2	2,1	157,6
Tresoreria	43,2	13,3	51,1	13,1	18,3
Altres actius circulants	0,2	0,1	0,3	0,1	50,0
ALTRES ACTIUS	0,4	0,1	0,4	0,1	-4,3
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>324,0</b>	<b>100,0</b>	<b>391,2</b>	<b>100,0</b>	<b>20,7</b>
FONS PROPIS	108,8	33,6	115,1	29,4	5,8
Capital subscrit	42,6	13,1	45,3	11,6	6,4
Reserves i altres fons propis	56,8	17,5	66,0	16,9	16,2
Resultat de l'exercici	9,4	2,9	3,8	1,0	-59,3
INGRESSOS A DISTRIBUIR	0,0	0,0	0,0	0,0	-66,7
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	65,9	20,3	75,1	19,2	13,9
Creditors a llarg termini	64,5	19,9	73,7	18,8	14,3
Altres passius fixos	1,5	0,4	1,5	0,4	0,0
CREDITORS A CURT TERMINI	149,4	46,1	200,9	51,4	34,5
ALTRES PASSIUS	-0,1	0,0	0,0	0,0	(ns)
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>324,0</b>	<b>100,0</b>	<b>391,2</b>	<b>100,0</b>	<b>20,7</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	456,2	100,0	563,4	100,0	23,5
Import net de la xifra de negoci	449,2	98,5	552,7	98,1	23,0
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	7,0	1,5	10,7	1,9	52,1
Consums d'exploració	234,6	51,4	319,2	56,7	36,1
Altres despeses d'exploració	74,3	16,3	87,4	15,5	17,6
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	147,3	32,3	156,8	27,8	6,4
Despeses de personal	118,1	25,9	130,0	23,1	10,1
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	29,2	6,4	26,7	4,7	-8,6
Amortitzacions de l'immobilitzat	11,0	2,4	15,3	2,7	39,5
Provisions de tràfic	0,9	0,2	0,8	0,1	-8,5
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	17,4	3,8	10,6	1,9	-39,1
Despeses financeres	5,3	1,2	6,0	1,1	13,5
Ingressos financers	0,5	0,1	0,5	0,1	-10,2
Altres partides financeres	0,1	0,0	0,2	0,0	28,6
RESULTAT ORDINARI NET	12,7	2,8	5,1	0,9	-59,4
Resultats extraordinaris	0,5	0,1	3,1	0,6	561,1
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	13,1	2,9	8,2	1,5	-37,6
Impost de societats i altres	3,7	0,8	4,4	0,8	18,1
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>9,4</b>	<b>2,1</b>	<b>3,8</b>	<b>0,7</b>	<b>-59,3</b>
RECURSOS GENERATS	21,3	4,7	20,0	3,5	-6,3

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	11,64	4,46	-61,7
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,55	2,86	-48,5
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	3,94	1,98	-49,7
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,41	1,44	2,3
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	31,45	31,19	-0,8
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	25,21	25,87	2,6
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	80,15	82,95	3,5
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	48,16	44,54	-7,5
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	138,16	127,12	-8,0
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	66,42	70,57	6,2
Actiu circulant / Creditors a c/t	1,34	1,17	-12,9
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,44	1,23	-14,2

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Microempreses

	Exercici 2003		Exercici 2004		% Variació
Nombre d'empreses	6.914		6.914		-
Mitjana de treballadors per empresa	4,4		5,0		14,1

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>ACTIU IMMOBILITZAT</b>	85,1	24,7	104,1	24,6	22,2
Despeses d'establiment	0,4	0,1	0,3	0,1	-20,5
Immobilitzacions immaterials	12,5	3,6	15,9	3,8	27,4
Immobilitzacions materials	59,7	17,3	71,8	17,0	20,1
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	12,5	3,6	16,1	3,8	28,5
<b>DESPESES A DISTRIBUIR</b>	1,6	0,5	1,9	0,4	14,4
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	258,0	74,8	316,5	74,9	22,6
Existències	110,5	32,0	141,0	33,4	27,6
Deutors	95,0	27,5	114,1	27,0	20,1
Inversions financeres temporals	9,3	2,7	11,4	2,7	22,8
Tresoreria	42,6	12,3	49,3	11,7	15,6
Altres actius circulants	0,6	0,2	0,7	0,2	4,7
<b>ALTRES ACTIUS</b>	0,3	0,1	0,3	0,1	10,0
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>345,1</b>	<b>100,0</b>	<b>422,7</b>	<b>100,0</b>	<b>22,5</b>
<b>FONS PROPIS</b>	94,1	27,3	111,0	26,3	17,9
Capital subscrit	32,6	9,4	34,3	8,1	5,2
Reserves i altres fons propis	49,9	14,5	61,0	14,4	22,1
Resultat de l'exercici	11,6	3,4	15,8	3,7	35,5
<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR</b>	0,2	0,0	0,1	0,0	-10,0
<b>RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI</b>	78,5	22,7	107,5	25,4	36,9
Creditors a llarg termini	77,9	22,6	106,9	25,3	37,2
Altres passius fixos	0,6	0,2	0,5	0,1	-4,3
<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	172,2	49,9	204,0	48,3	18,5
<b>ALTRES PASSIUS</b>	0,1	0,0	0,1	0,0	-9,7
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>345,1</b>	<b>100,0</b>	<b>422,7</b>	<b>100,0</b>	<b>22,5</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	421,9	100,0	495,8	100,0	17,5
Import net de la xifra de negoci	415,2	98,4	488,2	98,5	17,6
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	6,7	1,6	7,6	1,5	12,8
<b>Consums d'exploració</b>	237,0	56,2	280,7	56,6	18,4
Altres despeses d'exploració	50,8	12,0	59,1	11,9	16,4
<b>VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS</b>	134,1	31,8	155,9	31,4	16,3
Despeses de personal	105,6	25,0	122,0	24,6	15,6
<b>RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ</b>	28,5	6,8	33,9	6,8	18,9
Amortitzacions de l'immobilitzat	7,7	1,8	8,8	1,8	14,2
Provisions de tràfic	1,3	0,3	1,2	0,2	-4,6
<b>RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ</b>	19,5	4,6	23,9	4,8	22,3
Despeses financeres	5,5	1,3	6,2	1,3	12,4
Ingressos financers	1,7	0,4	1,5	0,3	-8,4
Altres partides financeres	0,0	0,0	-0,1	0,0	(ns)
<b>RESULTAT ORDINARI NET</b>	15,7	3,7	19,2	3,9	22,1
Resultats extraordinaris	1,5	0,4	3,9	0,8	160,3
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	17,2	4,1	23,1	4,7	34,2
Impost de societats i altres	5,6	1,3	7,4	1,5	31,5
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>11,6</b>	<b>2,8</b>	<b>15,8</b>	<b>3,2</b>	<b>35,5</b>
<b>RECURSOS GENERATS</b>	20,7	4,9	25,8	5,2	25,0

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
<b>Rendibilitat, marge i rotació</b>			
% Resultat ordinari net / Fons propis	16,70	17,30	3,6
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	6,14	6,00	-2,3
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	5,03	5,12	1,8
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,22	1,17	-4,1
<b>Relatius al nombre d'ocupats</b>			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	30,44	31,03	1,9
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	23,96	24,27	1,3
<b>Ràtios sobre valor afegit brut</b>			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	78,71	78,23	-0,6
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	41,54	39,49	-4,9
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	185,76	177,91	-4,2
<b>Ràtios financeres</b>			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	72,68	73,70	1,4
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,50	1,55	3,5
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	2,03	2,10	3,5

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Microempreses

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	14.610	14.610	-
Mitjana de treballadors per empresa	3,8	4,3	13,5

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>ACTIU IMMOBILITZAT</b>	116,9	27,7	132,7	28,1	13,5
Despeses d'establiment	1,2	0,3	1,2	0,3	-0,5
Immobilitzacions immaterials	16,9	4,0	19,6	4,1	15,5
Immobilitzacions materials	73,9	17,6	82,0	17,4	10,9
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	24,8	5,9	30,0	6,3	20,9
<b>DESPESES A DISTRIBUIR</b>	2,4	0,6	2,5	0,5	3,2
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	301,6	71,6	336,4	71,3	11,6
Existències	104,3	24,8	115,2	24,4	10,4
Deutors	135,0	32,0	151,5	32,1	12,2
Inversions financeres temporals	12,4	2,9	13,5	2,9	8,9
Tresoreria	49,2	11,7	55,3	11,7	12,4
Altres actius circulants	0,7	0,2	0,9	0,2	34,3
<b>ALTRES ACTIUS</b>	0,4	0,1	0,3	0,1	-10,2
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>421,3</b>	<b>100,0</b>	<b>472,0</b>	<b>100,0</b>	<b>12,0</b>
<b>FONS PROPIS</b>	127,5	30,3	140,6	29,8	10,2
Capital subscrit	49,3	11,7	52,1	11,0	5,6
Reserves i altres fons propis	66,5	15,8	77,0	16,3	15,8
Resultat de l'exercici	11,7	2,8	11,5	2,4	-2,1
<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR</b>	0,7	0,2	0,7	0,1	2,8
<b>RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI</b>	60,0	14,2	68,6	14,5	14,3
Creditors a llarg termini	59,6	14,1	68,1	14,4	14,2
Altres passius fixos	0,4	0,1	0,5	0,1	27,4
<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	232,9	55,3	261,9	55,5	12,4
<b>ALTRES PASSIUS</b>	0,1	0,0	0,2	0,0	108,3
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>421,3</b>	<b>100,0</b>	<b>472,0</b>	<b>100,0</b>	<b>12,0</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	754,2	100,0	832,4	100,0	10,4
Import net de la xifra de negoci	742,2	98,4	819,7	98,5	10,4
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	12,0	1,6	12,7	1,5	5,8
<b>Consums d'exploració</b>	552,7	73,3	608,8	73,1	10,2
<b>Altres despeses d'exploració</b>	84,6	11,2	94,4	11,3	11,7
<b>VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS</b>	116,9	15,5	129,1	15,5	10,4
Despeses de personal	87,4	11,6	99,3	11,9	13,5
<b>RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ</b>	29,5	3,9	29,8	3,6	1,2
Amortitzacions de l'immobilitzat	9,8	1,3	10,8	1,3	10,2
Provisions de tràfic	1,7	0,2	1,4	0,2	-19,4
<b>RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ</b>	17,9	2,4	17,6	2,1	-1,7
Despeses financeres	7,2	1,0	7,4	0,9	2,4
Ingressos financers	3,3	0,4	3,2	0,4	-3,7
Altres partides financeres	0,2	0,0	0,1	0,0	-29,2
<b>RESULTAT ORDINARI NET</b>	14,2	1,9	13,5	1,6	-4,6
Resultats extraordinaris	3,1	0,4	4,5	0,5	44,5
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	17,3	2,3	18,1	2,2	4,3
Impost de societats i altres	5,6	0,7	6,6	0,8	17,7
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>11,7</b>	<b>1,6</b>	<b>11,5</b>	<b>1,4</b>	<b>-2,1</b>
<b>RECURSOS GENERATS</b>	23,3	3,1	23,7	2,8	1,7

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
<b>Rendibilitat, marge i rotació</b>			
% Resultat ordinari net / Fons propis	11,14	9,64	-13,5
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,08	4,43	-12,8
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	2,84	2,51	-11,4
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,79	1,76	-1,5
<b>Relatius al nombre d'ocupats</b>			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	31,13	30,28	-2,7
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	23,28	23,29	0,0
<b>Ràtios sobre valor afegit brut</b>			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	74,79	76,90	2,8
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	30,52	30,20	-1,1
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	128,60	127,09	-1,2
<b>Ràtios financeres</b>			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	69,56	70,06	0,7
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,29	1,28	-0,8
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,60	1,58	-1,8

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Microempreses

	Exercici 2003		Exercici 2004		% Variació
Nombre d'empreses	1.927		1.927		-
Mitjana de treballadors per empresa	4,4		5,2		16,0

1. Comptes de balanç	Mil euros		Mil euros		% Variació
		%		%	
<b>ACTIU IMMOBILITZAT</b>	<b>251,1</b>	<b>72,4</b>	<b>287,1</b>	<b>74,3</b>	<b>14,3</b>
Despeses d'establiment	4,2	1,2	4,8	1,2	14,4
Immobilitzacions immaterials	17,9	5,2	19,5	5,0	8,9
Immobilitzacions materials	196,2	56,5	220,0	57,0	12,2
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	32,9	9,5	42,8	11,1	30,1
<b>DESPESES A DISTRIBUIR</b>	<b>2,1</b>	<b>0,6</b>	<b>2,6</b>	<b>0,7</b>	<b>21,9</b>
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	<b>93,4</b>	<b>26,9</b>	<b>96,4</b>	<b>25,0</b>	<b>3,2</b>
Existències	16,9	4,9	19,9	5,1	17,4
Deutors	37,1	10,7	39,6	10,3	6,8
Inversions financeres temporals	12,5	3,6	8,4	2,2	-33,0
Tresoreria	26,6	7,7	28,1	7,3	5,6
Altres actius circulants	0,4	0,1	0,5	0,1	44,1
<b>ALTRES ACTIUS</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>-16,3</b>
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>347,0</b>	<b>100,0</b>	<b>386,3</b>	<b>100,0</b>	<b>11,3</b>
<b>FONS PROPIS</b>	<b>118,2</b>	<b>34,1</b>	<b>122,6</b>	<b>31,7</b>	<b>3,7</b>
Capital subscrit	68,8	19,8	74,2	19,2	7,8
Reserves i altres fons propis	47,2	13,6	48,5	12,6	2,8
Resultat de l'exercici	2,1	0,6	-0,1	0,0	(ns)
<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR</b>	<b>0,7</b>	<b>0,2</b>	<b>1,2</b>	<b>0,3</b>	<b>57,4</b>
<b>RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI</b>	<b>120,5</b>	<b>34,7</b>	<b>143,1</b>	<b>37,0</b>	<b>18,8</b>
Creditors a llarg termini	120,3	34,7	142,9	37,0	18,8
Altres passius fixos	0,2	0,0	0,2	0,1	38,0
<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	<b>107,5</b>	<b>31,0</b>	<b>119,4</b>	<b>30,9</b>	<b>11,1</b>
<b>ALTRES PASSIUS</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>347,0</b>	<b>100,0</b>	<b>386,3</b>	<b>100,0</b>	<b>11,3</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros		Mil euros		% Variació
		%		%	
<b>INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	<b>291,9</b>	<b>100,0</b>	<b>322,8</b>	<b>100,0</b>	<b>10,6</b>
Import net de la xifra de negoci	286,0	98,0	315,9	97,9	10,4
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	5,9	2,0	6,9	2,1	17,6
Consums d'exploració	121,7	41,7	130,4	40,4	7,2
Altres despeses d'exploració	65,0	22,3	74,0	22,9	13,9
<b>VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS</b>	<b>105,2</b>	<b>36,0</b>	<b>118,3</b>	<b>36,6</b>	<b>12,5</b>
Despeses de personal	83,8	28,7	97,2	30,1	16,0
<b>RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ</b>	<b>21,4</b>	<b>7,3</b>	<b>21,1</b>	<b>6,5</b>	<b>-1,5</b>
Amortitzacions de l'immobilitzat	14,9	5,1	17,1	5,3	14,3
Provisions de tràfic	0,1	0,0	0,7	0,2	419,8
<b>RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ</b>	<b>6,4</b>	<b>2,2</b>	<b>3,3</b>	<b>1,0</b>	<b>-48,1</b>
Despeses financeres	5,7	2,0	6,3	2,0	9,6
Ingressos financers	0,8	0,3	0,7	0,2	-11,4
Altres partides financeres	0,2	0,1	0,1	0,0	-58,6
<b>RESULTAT ORDINARI NET</b>	<b>1,7</b>	<b>0,6</b>	<b>-2,2</b>	<b>-0,7</b>	<b>(ns)</b>
Resultats extraordinaris	2,8	0,9	3,9	1,2	41,2
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	<b>4,4</b>	<b>1,5</b>	<b>1,7</b>	<b>0,5</b>	<b>-60,5</b>
Impost de societats i altres	2,3	0,8	1,9	0,6	-18,2
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>2,1</b>	<b>0,7</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>(ns)</b>
<b>RECURSOS GENERATS</b>	<b>17,2</b>	<b>5,9</b>	<b>17,7</b>	<b>5,5</b>	<b>2,8</b>

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
<b>Rendibilitat, marge i rotació</b>			
% Resultat ordinari net / Fons propis	1,40	-1,76	(ns)
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	2,12	1,06	-50,0
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	2,53	1,27	-49,6
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	0,84	0,84	-0,7
<b>Relatius al nombre d'ocupats</b>			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	23,68	22,95	-3,1
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	18,86	18,86	0,0
<b>Ràtios sobre valor afegit brut</b>			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	79,64	82,16	3,2
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	35,37	35,80	1,2
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	49,15	49,40	0,5
<b>Ràtios financeres</b>			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	65,73	67,96	3,4
Actiu circulat / Creditors a c/t	0,87	0,81	-7,0
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	0,95	0,93	-2,6

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Microempreses

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	2.055	2.055	-
Mitjana de treballadors per empresa	4,0	4,5	12,6

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>ACTIU IMMOBILITZAT</b>	199,1	45,0	224,8	44,7	12,9
Despeses d'establiment	0,8	0,2	0,9	0,2	17,7
Immobilitzacions immaterials	48,4	10,9	57,1	11,3	18,1
Immobilitzacions materials	130,8	29,6	140,7	27,9	7,6
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	19,1	4,3	26,0	5,2	36,3
<b>DESPESES A DISTRIBUIR</b>	4,5	1,0	5,1	1,0	12,5
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	237,8	53,8	273,0	54,2	14,8
Existències	20,0	4,5	24,7	4,9	23,7
Deutors	151,0	34,2	174,2	34,6	15,3
Inversions financeres temporals	13,8	3,1	14,8	2,9	7,0
Tresoreria	52,0	11,8	57,6	11,4	10,9
Altres actius circulants	1,1	0,2	1,7	0,3	60,0
<b>ALTRES ACTIUS</b>	0,7	0,2	0,6	0,1	-13,5
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>442,1</b>	<b>100,0</b>	<b>503,5</b>	<b>100,0</b>	<b>13,9</b>
<b>FONS PROPIS</b>	148,8	33,7	160,7	31,9	7,9
Capital subscrit	76,0	17,2	79,1	15,7	4,1
Reserves i altres fons propis	62,9	14,2	72,3	14,4	15,0
Resultat de l'exercici	9,9	2,2	9,2	1,8	-7,4
<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR</b>	4,6	1,0	6,0	1,2	30,5
<b>RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI</b>	85,8	19,4	104,4	20,7	21,7
Creditors a llarg termini	84,4	19,1	101,5	20,2	20,2
Altres passius fixos	1,4	0,3	3,0	0,6	110,6
<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	202,7	45,8	231,6	46,0	14,3
<b>ALTRES PASSIUS</b>	0,2	0,0	0,8	0,2	339,8
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>442,1</b>	<b>100,0</b>	<b>503,5</b>	<b>100,0</b>	<b>13,9</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	674,7	100,0	746,9	100,0	10,7
Import net de la xifra de negoci	655,3	97,1	725,7	97,2	10,7
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	19,4	2,9	21,2	2,8	9,3
<b>Consums d'exploració</b>	388,3	57,5	415,9	55,7	7,1
Altres despeses d'exploració	142,9	21,2	166,7	22,3	16,7
<b>VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS</b>	143,6	21,3	164,3	22,0	14,4
Despeses de personal	107,3	15,9	122,6	16,4	14,3
<b>RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ</b>	36,3	5,4	41,7	5,6	14,9
Amortitzacions de l'immobilitzat	20,3	3,0	23,1	3,1	13,7
Provisions de tràfic	0,9	0,1	1,6	0,2	85,1
<b>RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ</b>	15,1	2,2	17,0	2,3	12,5
Despeses financeres	7,3	1,1	7,7	1,0	5,5
Ingressos financers	2,1	0,3	2,4	0,3	15,3
Altres partides financeres	0,0	0,0	0,1	0,0	793,3
<b>RESULTAT ORDINARI NET</b>	9,8	1,5	11,7	1,6	19,0
Resultats extraordinaris	5,4	0,8	3,8	0,5	-30,7
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	15,3	2,3	15,5	2,1	1,3
Impost de societats i altres	5,3	0,8	6,3	0,8	17,7
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>9,9</b>	<b>1,5</b>	<b>9,2</b>	<b>1,2</b>	<b>-7,4</b>
<b>RECURSOS GENERATS</b>	31,1	4,6	33,9	4,5	8,9

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
<b>Rendibilitat, marge i rotació</b>			
% Resultat ordinari net / Fons propis	6,62	7,29	10,2
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	3,88	3,86	-0,6
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	2,54	2,60	2,3
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,53	1,48	-2,8
<b>Relatius al nombre d'ocupats</b>			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	35,94	36,51	1,6
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	26,86	27,25	1,5
<b>Ràtios sobre valor afegit brut</b>			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	74,75	74,64	-0,1
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	35,15	35,58	1,2
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	80,13	83,03	3,6
<b>Ràtios financeres</b>			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	65,30	66,91	2,5
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,17	1,18	0,5
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,18	1,18	0,0

<sup>1</sup> 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, asseguradores i lloguers

Valors mitjans per empresa<sup>1</sup>

Microempreses

	Exercici 2003		Exercici 2004		% Variació
Nombre d'empreses	5.884		5.884		-
Mitjana de treballadors per empresa	2,5		2,7		8,5

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>ACTIU IMMOBILITZAT</b>	1.211,4	64,8	1.432,1	64,3	18,2
Despeses d'establiment	2,9	0,2	2,1	0,1	-29,3
Immobilitzacions immaterials	60,2	3,2	78,4	3,5	30,1
Immobilitzacions materials	851,0	45,5	952,1	42,7	11,9
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	297,2	15,9	399,5	17,9	34,4
<b>DESPESES A DISTRIBUIR</b>	12,1	0,6	15,3	0,7	26,6
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	642,6	34,4	779,4	35,0	21,3
Existències	298,1	16,0	362,7	16,3	21,7
Deutors	135,8	7,3	170,1	7,6	25,2
Inversions financeres temporals	109,1	5,8	125,6	5,6	15,1
Tresoreria	97,7	5,2	119,4	5,4	22,3
Altres actius circulants	1,9	0,1	1,5	0,1	-23,0
<b>ALTRES ACTIUS</b>	2,4	0,1	1,9	0,1	-21,1
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>1.868,5</b>	<b>100,0</b>	<b>2.228,6</b>	<b>100,0</b>	<b>19,3</b>
<b>FONS PROPIS</b>	993,2	53,2	1.120,0	50,3	12,8
Capital subscrit	506,2	27,1	540,7	24,3	6,8
Reserves i altres fons propis	425,9	22,8	492,9	22,1	15,7
Resultat de l'exercici	61,2	3,3	86,4	3,9	41,2
<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR</b>	5,0	0,3	8,3	0,4	64,5
<b>RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI</b>	484,3	25,9	627,0	28,1	29,5
Creditors a llarg termini	481,2	25,8	623,1	28,0	29,5
Altres passius fixos	3,1	0,2	3,9	0,2	25,2
<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	385,0	20,6	472,0	21,2	22,6
<b>ALTRES PASSIUS</b>	0,9	0,0	1,3	0,1	44,2
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>1.868,5</b>	<b>100,0</b>	<b>2.228,6</b>	<b>100,0</b>	<b>19,3</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	371,6	100,0	478,5	100,0	28,7
Import net de la xifra de negoci	329,7	88,7	427,6	89,4	29,7
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	41,9	11,3	50,9	10,6	21,5
Consums d'exploració	143,1	38,5	203,5	42,5	42,2
Altres despeses d'exploració	87,7	23,6	99,6	20,8	13,6
<b>VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS</b>	140,9	37,9	175,4	36,7	24,5
Despeses de personal	60,4	16,2	70,3	14,7	16,4
<b>RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ</b>	80,5	21,7	105,1	22,0	30,5
Amortitzacions de l'immobilitzat	25,2	6,8	30,2	6,3	19,9
Provisions de tràfic	2,2	0,6	2,0	0,4	-10,3
<b>RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ</b>	53,1	14,3	72,9	15,2	37,2
Despeses financeres	20,2	5,4	21,8	4,6	7,9
Ingressos financers	20,2	5,4	24,2	5,1	19,8
Altres partides financeres	-0,3	-0,1	-1,0	-0,2	-297,4
<b>RESULTAT ORDINARI NET</b>	52,9	14,2	74,3	15,5	40,5
Resultats extraordinaris	30,3	8,1	42,6	8,9	40,6
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	83,2	22,4	116,9	24,4	40,5
Impost de societats i altres	22,0	5,9	30,5	6,4	38,6
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>61,2</b>	<b>16,5</b>	<b>86,4</b>	<b>18,1</b>	<b>41,2</b>
<b>RECURSOS GENERATS</b>	88,6	23,8	118,5	24,8	33,9

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
<b>Rendibilitat, marge i rotació</b>			
% Resultat ordinari net / Fons propis	5,32	6,63	24,6
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	3,91	4,31	10,2
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	19,65	20,07	2,1
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	0,20	0,21	7,9
<b>Relatius al nombre d'ocupats</b>			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	56,05	64,28	14,7
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	24,02	25,77	7,3
<b>Ràtios sobre valor afegit brut</b>			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	42,85	40,09	-6,5
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	9,66	10,31	6,8
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	15,46	17,02	10,1
<b>Ràtios financeres</b>			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	46,57	49,37	6,0
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,67	1,65	-1,1
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,22	1,22	0,0

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Microempreses

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	7.170	7.170	-
Mitjana de treballadors per empresa	3,3	3,8	15,2

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	600,0	71,6	670,3	70,7	11,7
Despeses d'establiment	2,0	0,2	1,8	0,2	-12,0
Immobilitzacions immaterials	18,4	2,2	22,3	2,4	21,4
Immobilitzacions materials	111,6	13,3	126,1	13,3	13,0
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	468,0	55,9	520,1	54,9	11,1
DESPESES A DISTRIBUIR	7,0	0,8	5,7	0,6	-18,8
ACTIU CIRCULANT	229,9	27,4	264,8	27,9	15,2
Existències	18,9	2,3	21,9	2,3	16,2
Deutors	118,7	14,2	135,3	14,3	14,0
Inversions financeres temporals	42,1	5,0	49,4	5,2	17,3
Tresoreria	48,2	5,8	56,7	6,0	17,8
Altres actius circulants	2,1	0,2	1,4	0,1	-33,8
ALTRES ACTIUS	0,6	0,1	6,9	0,7	(ns)
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>837,5</b>	<b>100,0</b>	<b>947,8</b>	<b>100,0</b>	<b>13,2</b>
FONS PROPIS	474,4	56,6	553,2	58,4	16,6
Capital subscrit	239,5	28,6	260,2	27,5	8,6
Reserves i altres fons propis	200,4	23,9	236,6	25,0	18,1
Resultat de l'exercici	34,4	4,1	56,4	5,9	64,0
INGRESSOS A DISTRIBUIR	2,4	0,3	5,3	0,6	120,2
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	181,2	21,6	195,2	20,6	7,7
Creditors a llarg termini	176,2	21,0	189,6	20,0	7,6
Altres passius fixos	5,0	0,6	5,6	0,6	11,3
CREDITORS A CURT TERMINI	179,4	21,4	193,7	20,4	8,0
ALTRES PASSIUS	0,2	0,0	0,3	0,0	73,0
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>837,5</b>	<b>100,0</b>	<b>947,8</b>	<b>100,0</b>	<b>13,2</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	324,8	100,0	364,2	100,0	12,1
Import net de la xifra de negoci	311,8	96,0	351,2	96,4	12,6
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	13,0	4,0	13,0	3,6	0,0
Consums d'exploració	111,8	34,4	123,6	33,9	10,6
Altres despeses d'exploració	89,4	27,5	99,7	27,4	11,5
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	123,6	38,1	140,9	38,7	14,0
Despeses de personal	91,8	28,3	105,9	29,1	15,4
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	31,8	9,8	35,0	9,6	10,1
Amortitzacions de l'immobilitzat	10,0	3,1	11,1	3,0	11,8
Provisions de tràfic	1,7	0,5	1,4	0,4	-18,0
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	20,1	6,2	22,4	6,2	11,5
Despeses financeres	8,9	2,7	9,4	2,6	5,6
Ingressos financers	21,9	6,7	34,5	9,5	57,5
Altres partides financeres	3,1	0,9	8,3	2,3	167,8
RESULTAT ORDINARI NET	36,3	11,2	55,9	15,3	54,0
Resultats extraordinaris	4,2	1,3	6,3	1,7	48,5
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	40,5	12,5	62,1	17,1	53,5
Impost de societats i altres	6,1	1,9	5,8	1,6	-5,5
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>34,4</b>	<b>10,6</b>	<b>56,4</b>	<b>15,5</b>	<b>64,0</b>
RECURSOS GENERATS	46,0	14,2	68,9	18,9	49,7

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	7,64	10,10	32,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,39	6,88	27,7
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	13,89	17,91	28,9
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	0,39	0,38	-0,9
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	37,32	36,94	-1,0
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	27,72	27,77	0,2
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	74,29	75,18	1,2
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	37,99	37,43	-1,5
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	95,09	94,95	-0,2
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	43,07	41,07	-4,7
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,28	1,37	6,7
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,09	1,12	2,2

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Microempreses

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	2.257	2.257	-
Mitjana de treballadors per empresa	3,8	4,3	12,5

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>ACTIU IMMOBILITZAT</b>	161,7	54,1	174,3	53,1	7,8
Despeses d'establiment	2,5	0,8	2,3	0,7	-8,1
Immobilitzacions immaterials	26,3	8,8	28,1	8,6	7,0
Immobilitzacions materials	100,8	33,7	108,6	33,1	7,8
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	32,2	10,8	35,3	10,8	9,6
<b>DESPESES A DISTRIBUIR</b>	3,0	1,0	3,2	1,0	4,1
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	134,0	44,8	150,4	45,9	12,2
Existències	11,7	3,9	13,9	4,2	18,5
Deutors	67,8	22,7	72,7	22,2	7,3
Inversions financeres temporals	14,3	4,8	18,4	5,6	28,8
Tresoreria	38,6	12,9	43,9	13,4	13,6
Altres actius circulants	1,6	0,5	1,5	0,5	-5,8
<b>ALTRES ACTIUS</b>	0,3	0,1	0,1	0,0	-49,5
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>299,0</b>	<b>100,0</b>	<b>328,0</b>	<b>100,0</b>	<b>9,7</b>
<b>FONS PROPIS</b>	104,7	35,0	114,3	34,8	9,2
Capital subscrit	45,2	15,1	48,4	14,7	6,9
Reserves i altres fons propis	50,8	17,0	57,2	17,4	12,6
Resultat de l'exercici	8,7	2,9	8,8	2,7	1,3
<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR</b>	2,3	0,8	2,7	0,8	19,3
<b>RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI</b>	73,3	24,5	82,2	25,1	12,1
Creditors a llarg termini	72,7	24,3	81,1	24,7	11,6
Altres passius fixos	0,6	0,2	1,0	0,3	68,0
<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	118,6	39,7	128,7	39,3	8,5
<b>ALTRES PASSIUS</b>	0,1	0,0	0,1	0,0	-20,1
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>299,0</b>	<b>100,0</b>	<b>328,0</b>	<b>100,0</b>	<b>9,7</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	322,7	100,0	364,0	100,0	12,8
Import net de la xifra de negoci	311,2	96,4	349,8	96,1	12,4
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	11,5	3,6	14,2	3,9	23,2
<b>Consums d'explotació</b>	91,1	28,2	105,0	28,8	15,3
<b>Altres despeses d'explotació</b>	118,8	36,8	129,3	35,5	8,8
<b>VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS</b>	112,8	34,9	129,6	35,6	14,9
<b>Despeses de personal</b>	79,1	24,5	91,1	25,0	15,3
<b>RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ</b>	33,7	10,5	38,4	10,5	14,0
Amortitzacions de l'immobilitzat	18,2	5,7	19,8	5,4	8,4
Provisions de tràfic	0,8	0,3	1,1	0,3	35,9
<b>RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ</b>	14,7	4,5	17,5	4,8	19,7
<b>Despeses financeres</b>	4,1	1,3	4,7	1,3	14,8
<b>Ingressos financers</b>	1,4	0,4	1,6	0,4	12,2
<b>Altres partides financeres</b>	-1,3	-0,4	-0,1	0,0	-92,6
<b>RESULTAT ORDINARI NET</b>	10,6	3,3	14,3	3,9	34,1
<b>Resultats extraordinaris</b>	3,4	1,1	1,7	0,5	-51,6
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	14,1	4,4	15,9	4,4	13,2
<b>Impost de societats i altres</b>	5,4	1,7	7,2	2,0	32,2
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>8,7</b>	<b>2,7</b>	<b>8,8</b>	<b>2,4</b>	<b>1,3</b>
<b>RECURSOS GENERATS</b>	27,7	8,6	29,7	8,2	7,0

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
<b>Rendibilitat, marge i rotació</b>			
% Resultat ordinari net / Fons propis	10,17	12,49	22,9
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	4,94	5,80	17,4
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	4,58	5,23	14,1
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	1,08	1,11	2,8
<b>Relatius al nombre d'ocupats</b>			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	29,59	30,22	2,1
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	20,74	21,26	2,5
<b>Ràtios sobre valor afegit brut</b>			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	70,10	70,33	0,3
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	45,11	47,64	5,6
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	88,80	94,75	6,7
<b>Ràtios financeres</b>			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	64,23	64,33	0,2
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,13	1,17	3,4
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,10	1,13	2,4

<sup>1</sup> 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 CNAE-93 Rev 1 (2dígits)	Pàg
Petites empreses		193
Primari	01, 02, 05	194
Energia, gas i aigua	10, 11, 12, 23, 40, 41	195
Indústries extractives no energètiques	13, 14, 26	196
Indústria alimentària	15, 16	197
Indústria tèxtil, cuir i confecció	17, 18, 19	198
Cautxú, fusta i altres indústries	20, 25, 36, 37	199
Indústria del paper, arts gràfiques i edició	21, 22	200
Indústries químiques	24	201
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	27, 28, 29, 30, 31, 32, 33	202
Material de transport	34, 35	203
Construcció	45	204
Comerç i reparacions	50, 51, 52	205
Hoteleria i restauració	55	206
Transport i comunicacions	60, 61, 62, 63, 64	207
Serveis financers, assegurances i lloguers	65, 66, 67, 70, 71	208
Altres serveis a les empreses	72, 73, 74	209
Altres serveis a les persones	80, 85, 90, 92, 93	210

---



## Petites empreses

Valors mitjans per empresa<sup>1</sup>

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	21.399	21.399	-
Mitjana de treballadors per empresa	18,7	19,1	2,2

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	834,3	39,0	933,7	39,6	11,9
Despeses d'establiment	5,0	0,2	4,6	0,2	-8,6
Immobilitzacions immaterials	121,7	5,7	135,3	5,7	11,1
Immobilitzacions materials	509,4	23,8	557,6	23,6	9,5
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	198,1	9,3	236,2	10,0	19,2
DESPESES A DISTRIBUIR	12,7	0,6	13,4	0,6	4,9
ACTIU CIRCULANT	1.291,7	60,3	1.410,9	59,8	9,2
Existències	375,1	17,5	423,4	17,9	12,9
Deutors	634,1	29,6	685,6	29,0	8,1
Inversions financeres temporals	103,4	4,8	111,7	4,7	8,1
Tresoreria	174,3	8,1	184,9	7,8	6,1
Altres actius circulants	4,7	0,2	5,3	0,2	11,4
ALTRES ACTIUS	2,6	0,1	2,5	0,1	-4,7
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>2.141,3</b>	<b>100,0</b>	<b>2.360,5</b>	<b>100,0</b>	<b>10,2</b>
FONS PROPIS	834,7	39,0	909,8	38,5	9,0
Capital subscrit	267,7	12,5	278,3	11,8	4,0
Reserves i altres fons propis	486,9	22,7	550,2	23,3	13,0
Resultat de l'exercici	80,1	3,7	81,3	3,4	1,5
INGRESSOS A DISTRIBUIR	11,0	0,5	20,5	0,9	86,7
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	376,5	17,6	438,2	18,6	16,4
Creditors a llarg termini	365,3	17,1	425,8	18,0	16,6
Altres passius fixos	11,2	0,5	12,4	0,5	10,6
CREDITORS A CURT TERMINI	918,1	42,9	990,8	42,0	7,9
ALTRES PASSIUS	1,1	0,0	1,2	0,0	8,5
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>2.141,3</b>	<b>100,0</b>	<b>2.360,5</b>	<b>100,0</b>	<b>10,2</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.608,9	100,0	2.757,0	100,0	5,7
Import net de la xifra de negoci	2.553,5	97,9	2.698,5	97,9	5,7
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	55,5	2,1	58,5	2,1	5,5
Consums d'exploració	1.553,6	59,5	1.632,7	59,2	5,1
Altres despeses d'exploració	380,4	14,6	411,0	14,9	8,1
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	675,0	25,9	713,3	25,9	5,7
Despeses de personal	474,2	18,2	508,4	18,4	7,2
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	200,8	7,7	204,9	7,4	2,0
Amortitzacions de l'immobilitzat	65,6	2,5	71,1	2,6	8,5
Provisions de tràfic	7,8	0,3	8,8	0,3	12,6
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	127,4	4,9	124,9	4,5	-1,9
Despeses financeres	33,5	1,3	33,4	1,2	-0,4
Ingressos financers	15,4	0,6	19,5	0,7	26,4
Altres partides financeres	-0,2	0,0	-0,7	0,0	-227,3
RESULTAT ORDINARI NET	109,1	4,2	110,3	4,0	1,2
Resultats extraordinaris	9,7	0,4	11,0	0,4	13,3
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	118,8	4,6	121,4	4,4	2,2
Impost de societats i altres	38,7	1,5	40,1	1,5	3,6
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>80,1</b>	<b>3,1</b>	<b>81,3</b>	<b>2,9</b>	<b>1,5</b>
RECURSOS GENERATS	153,5	5,9	161,2	5,8	5,0

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	13,07	12,13	-7,2
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	6,66	6,09	-8,6
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	5,47	5,21	-4,6
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,22	1,17	-4,1
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	36,07	37,29	3,4
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	25,34	26,58	4,9
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	70,25	71,27	1,5
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	36,79	35,52	-3,4
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	106,95	102,94	-3,7
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	60,51	60,59	0,1
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,41	1,42	1,2
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,45	1,44	-0,5

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Petites empreses

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	211	211	-
Mitjana de treballadors per empresa	16,6	16,2	-2,4

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>ACTIU IMMOBILITZAT</b>	<b>1.165,8</b>	<b>48,9</b>	<b>1.201,2</b>	<b>47,7</b>	<b>3,0</b>
Despeses d'establiment	6,7	0,3	5,4	0,2	-19,5
Immobilitzacions immaterials	68,5	2,9	65,9	2,6	-3,7
Immobilitzacions materials	851,5	35,7	848,2	33,7	-0,4
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	239,0	10,0	281,7	11,2	17,8
<b>DESPESES A DISTRIBUIR</b>	<b>9,7</b>	<b>0,4</b>	<b>8,7</b>	<b>0,3</b>	<b>-10,7</b>
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	<b>1.207,7</b>	<b>50,7</b>	<b>1.305,7</b>	<b>51,9</b>	<b>8,1</b>
Existències	438,5	18,4	482,7	19,2	10,1
Deutors	584,8	24,5	654,8	26,0	12,0
Inversions financeres temporals	56,6	2,4	59,9	2,4	5,7
Tresoreria	121,3	5,1	101,1	4,0	-16,6
Altres actius circulants	6,6	0,3	7,2	0,3	9,4
<b>ALTRES ACTIUS</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>24,1</b>
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>2.383,4</b>	<b>100,0</b>	<b>2.515,9</b>	<b>100,0</b>	<b>5,6</b>
<b>FONS PROPIS</b>	<b>960,6</b>	<b>40,3</b>	<b>1.048,3</b>	<b>41,7</b>	<b>9,1</b>
Capital subscrit	502,4	21,1	565,2	22,5	12,5
Reserves i altres fons propis	435,5	18,3	468,3	18,6	7,5
Resultat de l'exercici	22,7	1,0	14,8	0,6	-35,0
<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR</b>	<b>15,4</b>	<b>0,6</b>	<b>15,7</b>	<b>0,6</b>	<b>1,8</b>
<b>RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI</b>	<b>418,4</b>	<b>17,6</b>	<b>399,4</b>	<b>15,9</b>	<b>-4,5</b>
Creditors a llarg termini	407,8	17,1	389,4	15,5	-4,5
Altres passius fixos	10,6	0,4	10,0	0,4	-6,1
<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	<b>989,0</b>	<b>41,5</b>	<b>1.052,3</b>	<b>41,8</b>	<b>6,4</b>
<b>ALTRES PASSIUS</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>728,6</b>
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>2.383,4</b>	<b>100,0</b>	<b>2.515,9</b>	<b>100,0</b>	<b>5,6</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	<b>2.669,0</b>	<b>100,0</b>	<b>2.743,0</b>	<b>100,0</b>	<b>2,8</b>
Import net de la xifra de negoci	2.580,1	96,7	2.649,2	96,6	2,7
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	88,8	3,3	93,8	3,4	5,6
<b>Consums d'exploració</b>	<b>1.853,1</b>	<b>69,4</b>	<b>1.915,0</b>	<b>69,8</b>	<b>3,3</b>
Altres despeses d'exploració	334,9	12,5	353,0	12,9	5,4
<b>VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS</b>	<b>480,9</b>	<b>18,0</b>	<b>475,1</b>	<b>17,3</b>	<b>-1,2</b>
Despeses de personal	324,0	12,1	335,8	12,2	3,7
<b>RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ</b>	<b>157,0</b>	<b>5,9</b>	<b>139,3</b>	<b>5,1</b>	<b>-11,3</b>
Amortitzacions de l'immobilitzat	84,5	3,2	87,7	3,2	3,9
Provisions de tràfic	12,4	0,5	4,8	0,2	-61,0
<b>RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ</b>	<b>60,1</b>	<b>2,3</b>	<b>46,7</b>	<b>1,7</b>	<b>-22,3</b>
Despeses financeres	42,0	1,6	43,8	1,6	4,3
Ingressos financers	12,5	0,5	20,1	0,7	61,1
Altres partides financeres	-0,3	0,0	0,0	0,0	-94,3
<b>RESULTAT ORDINARI NET</b>	<b>30,3</b>	<b>1,1</b>	<b>23,0</b>	<b>0,8</b>	<b>-24,2</b>
Resultats extraordinaris	14,5	0,5	14,1	0,5	-2,8
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	<b>44,8</b>	<b>1,7</b>	<b>37,1</b>	<b>1,4</b>	<b>-17,3</b>
Impost de societats i altres	22,1	0,8	22,3	0,8	1,0
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>22,7</b>	<b>0,9</b>	<b>14,8</b>	<b>0,5</b>	<b>-35,0</b>
<b>RECURSOS GENERATS</b>	<b>119,6</b>	<b>4,5</b>	<b>107,4</b>	<b>3,9</b>	<b>-10,2</b>

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
<b>Rendibilitat, marge i rotació</b>			
% Resultat ordinari net / Fons propis	3,16	2,19	-30,5
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	3,03	2,66	-12,5
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	2,71	2,44	-10,1
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,12	1,09	-2,6
<b>Relatius al nombre d'ocupats</b>			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	28,89	29,24	1,2
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	19,46	20,67	6,2
<b>Ràtios sobre valor afegit brut</b>			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	67,36	70,69	4,9
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	23,11	21,90	-5,2
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	52,27	51,97	-0,6
<b>Ràtios financeres</b>			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	59,05	57,71	-2,3
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,22	1,24	1,6
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,18	1,21	1,9

<sup>1</sup> 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

# Energia, gas i aigua

Valors mitjans per empresa<sup>1</sup>

Petites empreses

	Exercici 2003		Exercici 2004		% Variació
Nombre d'empreses	58		58		-
Mitjana de treballadors per empresa	17,1		17,8		3,9

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	4.646,2	72,8	5.388,1	76,6	16,0
Despeses d'establiment	52,8	0,8	43,4	0,6	-17,8
Immobilitzacions immaterials	1.397,7	21,9	1.482,5	21,1	6,1
Immobilitzacions materials	2.697,2	42,2	3.202,1	45,5	18,7
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	498,4	7,8	660,1	9,4	32,4
DESPESES A DISTRIBUIR	23,8	0,4	70,4	1,0	195,4
ACTIU CIRCULANT	1.713,0	26,8	1.569,3	22,3	-8,4
Existències	144,2	2,3	148,9	2,1	3,3
Deutors	719,5	11,3	886,1	12,6	23,2
Inversions financeres temporals	486,2	7,6	190,9	2,7	-60,7
Tresoreria	350,1	5,5	329,3	4,7	-5,9
Altres actius circulants	13,0	0,2	14,0	0,2	7,8
ALTRES ACTIUS	3,2	0,0	3,3	0,0	3,8
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>6.386,1</b>	<b>100,0</b>	<b>7.031,0</b>	<b>100,0</b>	<b>10,1</b>
FONS PROPIS	2.249,9	35,2	2.720,7	38,7	20,9
Capital subscrit	1.167,1	18,3	1.249,3	17,8	7,0
Reserves i altres fons propis	1.047,2	16,4	1.217,8	17,3	16,3
Resultat de l'exercici	35,5	0,6	253,6	3,6	614,0
INGRESSOS A DISTRIBUIR	217,1	3,4	207,7	3,0	-4,3
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	2.306,5	36,1	2.517,0	35,8	9,1
Creditors a llarg termini	2.144,4	33,6	2.354,1	33,5	9,8
Altres passius fixos	162,1	2,5	162,9	2,3	0,5
CREDITORS A CURT TERMINI	1.612,8	25,3	1.585,7	22,6	-1,7
ALTRES PASSIUS	-0,1	0,0	-0,1	0,0	-50,0
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>6.386,1</b>	<b>100,0</b>	<b>7.031,0</b>	<b>100,0</b>	<b>10,1</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	3.175,4	100,0	3.363,7	100,0	5,9
Import net de la xifra de negoci	3.025,8	95,3	3.204,3	95,3	5,9
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	149,6	4,7	159,4	4,7	6,5
Consums d'exploració	1.466,4	46,2	1.518,7	45,1	3,6
Altres despeses d'exploració	606,6	19,1	678,4	20,2	11,8
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	1.102,4	34,7	1.166,6	34,7	5,8
Despeses de personal	564,2	17,8	567,1	16,9	0,5
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	538,2	16,9	599,5	17,8	11,4
Amortitzacions de l'immobilitzat	288,8	9,1	315,5	9,4	9,2
Provisions de tràfic	23,8	0,8	15,8	0,5	-33,6
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	225,6	7,1	268,2	8,0	18,9
Despeses financeres	84,9	2,7	83,4	2,5	-1,7
Ingressos financers	59,1	1,9	55,5	1,6	-6,0
Altres partides financeres	0,2	0,0	-1,1	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	199,9	6,3	239,2	7,1	19,7
Resultats extraordinaris	-81,3	-2,6	89,7	2,7	(ns)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	118,6	3,7	328,9	9,8	177,3
Impost de societats i altres	83,1	2,6	75,3	2,2	-9,3
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>35,5</b>	<b>1,1</b>	<b>253,6</b>	<b>7,5</b>	<b>614,0</b>
RECURSOS GENERATS	348,2	11,0	584,9	17,4	68,0

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	8,88	8,79	-1,0
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	4,46	4,59	2,9
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	8,97	9,59	7,0
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	0,50	0,48	-3,8
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	64,52	65,69	1,8
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	33,02	31,93	-3,3
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	51,18	48,61	-5,0
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	20,61	19,01	-7,8
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	26,92	24,90	-7,5
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	61,37	58,35	-4,9
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,06	0,99	-6,8
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	0,98	0,97	-0,9

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Petites empreses

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	345	345	-
Mitjana de treballadors per empresa	20,1	20,4	1,6

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>ACTIU IMMOBILITZAT</b>	1.305,3	45,8	1.443,7	45,9	10,6
Despeses d'establiment	9,8	0,3	9,7	0,3	-1,1
Immobilitzacions immaterials	221,8	7,8	229,0	7,3	3,2
Immobilitzacions materials	840,9	29,5	889,6	28,3	5,8
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	232,9	8,2	315,4	10,0	35,5
<b>DESPESES A DISTRIBUIR</b>	12,7	0,4	11,0	0,3	-13,6
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	1.532,8	53,7	1.691,4	53,7	10,3
Existències	263,6	9,2	306,6	9,7	16,3
Deutors	855,4	30,0	900,6	28,6	5,3
Inversions financeres temporals	165,3	5,8	219,9	7,0	33,0
Tresoreria	245,0	8,6	259,2	8,2	5,8
Altres actius circulants	3,5	0,1	5,2	0,2	46,5
<b>ALTRES ACTIUS</b>	2,2	0,1	2,2	0,1	0,0
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>2.853,0</b>	<b>100,0</b>	<b>3.148,2</b>	<b>100,0</b>	<b>10,3</b>
<b>FONS PROPIS</b>	1.347,5	47,2	1.592,9	50,6	18,2
Capital subscrit	259,2	9,1	330,5	10,5	27,5
Reserves i altres fons propis	943,2	33,1	1.110,9	35,3	17,8
Resultat de l'exercici	145,1	5,1	151,5	4,8	4,4
<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR</b>	6,2	0,2	12,1	0,4	95,0
<b>RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI</b>	437,0	15,3	350,0	11,1	-19,9
Creditors a llarg termini	421,9	14,8	334,9	10,6	-20,6
Altres passius fixos	15,1	0,5	15,1	0,5	-0,1
<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	1.061,4	37,2	1.192,4	37,9	12,3
<b>ALTRES PASSIUS</b>	1,0	0,0	1,0	0,0	-0,9
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>2.853,0</b>	<b>100,0</b>	<b>3.148,2</b>	<b>100,0</b>	<b>10,3</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	2.881,5	100,0	3.039,2	100,0	5,5
Import net de la xifra de negoci	2.818,8	97,8	2.995,7	98,6	6,3
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	62,7	2,2	43,5	1,4	-30,6
<b>Consums d'exploració</b>	1.295,1	44,9	1.348,1	44,4	4,1
<b>Altres despeses d'exploració</b>	640,5	22,2	694,7	22,9	8,5
<b>VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS</b>	946,0	32,8	996,4	32,8	5,3
<b>Despeses de personal</b>	544,4	18,9	580,3	19,1	6,6
<b>RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ</b>	401,5	13,9	416,1	13,7	3,6
Amortitzacions de l'immobilitzat	136,6	4,7	148,0	4,9	8,3
Provisions de tràfic	5,2	0,2	9,8	0,3	87,1
<b>RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ</b>	259,7	9,0	258,4	8,5	-0,5
<b>Despeses financeres</b>	56,6	2,0	41,3	1,4	-27,0
<b>Ingressos financers</b>	13,9	0,5	11,1	0,4	-20,0
<b>Altres partides financeres</b>	0,9	0,0	-0,1	0,0	(ns)
<b>RESULTAT ORDINARI NET</b>	217,9	7,6	228,0	7,5	4,7
<b>Resultats extraordinaris</b>	-2,0	-0,1	4,4	0,1	(ns)
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	215,8	7,5	232,4	7,6	7,7
<b>Impost de societats i altres</b>	70,7	2,5	80,9	2,7	14,4
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>145,1</b>	<b>5,0</b>	<b>151,5</b>	<b>5,0</b>	<b>4,4</b>
<b>RECURSOS GENERATS</b>	286,9	10,0	309,3	10,2	7,8

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
<b>Rendibilitat, marge i rotació</b>			
% Resultat ordinari net / Fons propis	16,17	14,32	-11,5
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	9,62	8,55	-11,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	9,52	8,86	-7,0
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,01	0,97	-4,4
<b>Relatius al nombre d'ocupats</b>			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	47,09	48,79	3,6
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	27,10	28,42	4,9
<b>Ràtios sobre valor afegit brut</b>			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	57,55	58,24	1,2
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	38,69	38,28	-1,1
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	89,02	89,08	0,1
<b>Ràtios financeres</b>			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	52,55	49,02	-6,7
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,44	1,42	-1,8
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,37	1,35	-1,6

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Petites empreses

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	612	612	-
Mitjana de treballadors per empresa	20,5	20,8	1,4

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	852,3	41,4	1.021,6	44,2	19,9
Despeses d'establiment	5,8	0,3	5,5	0,2	-5,5
Immobilitzacions immaterials	96,6	4,7	117,2	5,1	21,3
Immobilitzacions materials	662,3	32,2	732,0	31,7	10,5
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	87,5	4,3	166,9	7,2	90,8
DESPESES A DISTRIBUIR	12,7	0,6	15,2	0,7	19,6
ACTIU CIRCULANT	1.190,0	57,9	1.275,4	55,2	7,2
Existències	346,0	16,8	367,3	15,9	6,2
Deutors	647,8	31,5	688,7	29,8	6,3
Inversions financeres temporals	60,5	2,9	76,5	3,3	26,5
Tresoreria	132,0	6,4	139,1	6,0	5,4
Altres actius circulants	3,7	0,2	3,8	0,2	1,2
ALTRES ACTIUS	1,4	0,1	0,3	0,0	-76,1
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>2.056,4</b>	<b>100,0</b>	<b>2.312,6</b>	<b>100,0</b>	<b>12,5</b>
FONS PROPIS	853,1	41,5	924,6	40,0	8,4
Capital subscrit	280,7	13,6	290,1	12,5	3,4
Reserves i altres fons propis	508,4	24,7	565,1	24,4	11,2
Resultat de l'exercici	64,0	3,1	69,4	3,0	8,4
INGRESSOS A DISTRIBUIR	24,9	1,2	23,7	1,0	-4,5
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	299,6	14,6	438,2	18,9	46,2
Creditors a llarg termini	296,7	14,4	433,6	18,8	46,2
Altres passius fixos	2,9	0,1	4,5	0,2	55,3
CREDITORS A CURT TERMINI	876,7	42,6	925,5	40,0	5,6
ALTRES PASSIUS	2,1	0,1	0,6	0,0	-72,7
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>2.056,4</b>	<b>100,0</b>	<b>2.312,6</b>	<b>100,0</b>	<b>12,5</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	3.364,0	100,0	3.638,4	100,0	8,2
Import net de la xifra de negoci	3.301,8	98,2	3.582,0	98,4	8,5
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	62,2	1,8	56,4	1,6	-9,2
Consums d'exploració	2.230,7	66,3	2.430,1	66,8	8,9
Altres despeses d'exploració	483,7	14,4	521,1	14,3	7,7
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	649,5	19,3	687,3	18,9	5,8
Despeses de personal	442,2	13,1	474,8	13,0	7,4
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	207,3	6,2	212,4	5,8	2,5
Amortitzacions de l'immobilitzat	94,2	2,8	102,1	2,8	8,4
Provisions de tràfic	5,9	0,2	7,5	0,2	25,8
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	107,2	3,2	102,9	2,8	-4,0
Despeses financeres	32,8	1,0	33,3	0,9	1,8
Ingressos financers	5,8	0,2	6,2	0,2	6,5
Altres partides financeres	-0,6	0,0	-0,4	0,0	-34,5
RESULTAT ORDINARI NET	79,6	2,4	75,3	2,1	-5,4
Resultats extraordinaris	14,7	0,4	23,9	0,7	62,6
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	94,3	2,8	99,2	2,7	5,2
Impost de societats i altres	30,3	0,9	29,8	0,8	-1,5
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>64,0</b>	<b>1,9</b>	<b>69,4</b>	<b>1,9</b>	<b>8,4</b>
RECURSOS GENERATS	164,2	4,9	178,9	4,9	9,0

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	9,33	8,14	-12,7
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,46	4,70	-14,0
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	3,34	2,99	-10,6
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,64	1,57	-3,8
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	31,67	33,04	4,3
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	21,56	22,82	5,9
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	68,08	69,09	1,5
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	34,14	33,30	-2,4
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	85,58	80,94	-5,4
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	57,30	58,99	2,9
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,36	1,38	1,5
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,35	1,33	-1,4

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Petites empreses

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	900	900	-
Mitjana de treballadors per empresa	21,0	19,5	-7,1

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>ACTIU IMMOBILITZAT</b>	430,4	27,5	429,6	27,6	-0,2
Despeses d'establiment	2,6	0,2	3,0	0,2	16,4
Immobilitzacions immaterials	55,7	3,6	55,1	3,5	-1,0
Immobilitzacions materials	324,2	20,7	324,3	20,8	0,0
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	47,9	3,1	47,2	3,0	-1,4
<b>DESPESES A DISTRIBUIR</b>	6,6	0,4	6,2	0,4	-5,5
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	1.126,0	72,0	1.122,7	72,0	-0,3
Existències	376,9	24,1	380,0	24,4	0,8
Deutors	535,8	34,3	521,9	33,5	-2,6
Inversions financeres temporals	51,9	3,3	65,7	4,2	26,7
Tresoreria	158,3	10,1	149,5	9,6	-5,6
Altres actius circulants	3,2	0,2	5,7	0,4	77,4
<b>ALTRES ACTIUS</b>	0,2	0,0	0,1	0,0	-20,5
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>1.563,1</b>	<b>100,0</b>	<b>1.558,6</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,3</b>
<b>FONS PROPIS</b>	635,8	40,7	646,2	41,5	1,6
Capital subscrit	140,5	9,0	144,5	9,3	2,8
Reserves i altres fons propis	460,7	29,5	478,9	30,7	4,0
Resultat de l'exercici	34,6	2,2	22,8	1,5	-34,1
<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR</b>	2,0	0,1	2,4	0,2	15,8
<b>RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI</b>	175,3	11,2	184,5	11,8	5,2
Creditors a llarg termini	168,9	10,8	177,5	11,4	5,0
Altres passius fixos	6,3	0,4	7,0	0,5	11,0
<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	749,3	47,9	725,1	46,5	-3,2
<b>ALTRES PASSIUS</b>	0,7	0,0	0,4	0,0	-38,1
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>1.563,1</b>	<b>100,0</b>	<b>1.558,6</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,3</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	2.188,4	100,0	2.078,5	100,0	-5,0
Import net de la xifra de negoci	2.174,4	99,4	2.066,6	99,4	-5,0
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	14,0	0,6	11,9	0,6	-15,0
<b>Consums d'exploració</b>	1.239,1	56,6	1.171,7	56,4	-5,4
<b>Altres despeses d'exploració</b>	353,9	16,2	356,7	17,2	0,8
<b>VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS</b>	595,4	27,2	550,1	26,5	-7,6
Despeses de personal	438,3	20,0	434,0	20,9	-1,0
<b>RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ</b>	157,1	7,2	116,0	5,6	-26,1
Amortitzacions de l'immobilitzat	66,8	3,1	62,3	3,0	-6,7
Provisions de tràfic	10,1	0,5	9,6	0,5	-5,4
<b>RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ</b>	80,2	3,7	44,2	2,1	-44,9
Despeses financeres	36,9	1,7	34,0	1,6	-7,9
Ingressos financers	7,5	0,3	7,4	0,4	-1,5
Altres partides financeres	0,0	0,0	0,0	0,0	(ns)
<b>RESULTAT ORDINARI NET</b>	50,8	2,3	17,6	0,8	-65,4
Resultats extraordinaris	7,7	0,4	27,2	1,3	254,6
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	58,4	2,7	44,7	2,2	-23,4
Impost de societats i altres	23,9	1,1	22,0	1,1	-7,9
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>34,6</b>	<b>1,6</b>	<b>22,8</b>	<b>1,1</b>	<b>-34,1</b>
<b>RECURSOS GENERATS</b>	111,5	5,1	94,6	4,6	-15,1

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
<b>Rendibilitat, marge i rotació</b>			
% Resultat ordinari net / Fons propis	7,98	2,72	-65,9
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,61	3,31	-41,0
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	4,01	2,48	-38,1
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,40	1,33	-4,7
<b>Relatius al nombre d'ocupats</b>			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	28,31	28,16	-0,5
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	20,84	22,22	6,6
<b>Ràtios sobre valor afegit brut</b>			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	73,61	78,90	7,2
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	40,76	38,13	-6,5
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	156,73	145,01	-7,5
<b>Ràtios financeres</b>			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	59,20	58,39	-1,4
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,50	1,55	3,0
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,88	1,93	2,6

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Petites empreses

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	989	989	-
Mitjana de treballadors per empresa	20,4	20,2	-0,9

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	562,8	33,2	607,9	33,5	8,0
Despeses d'establiment	2,5	0,1	2,6	0,1	1,8
Immobilitzacions immaterials	119,3	7,0	127,2	7,0	6,6
Immobilitzacions materials	387,8	22,9	413,6	22,8	6,6
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	53,2	3,1	64,6	3,6	21,5
DESPESES A DISTRIBUIR	12,8	0,8	13,3	0,7	3,4
ACTIU CIRCULANT	1.117,7	66,0	1.194,2	65,8	6,8
Existències	319,6	18,9	353,0	19,4	10,5
Deutors	615,9	36,4	644,1	35,5	4,6
Inversions financeres temporals	48,8	2,9	56,3	3,1	15,3
Tresoreria	129,6	7,7	137,0	7,5	5,7
Altres actius circulants	3,8	0,2	3,7	0,2	-3,6
ALTRES ACTIUS	0,5	0,0	0,5	0,0	12,4
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>1.693,9</b>	<b>100,0</b>	<b>1.815,9</b>	<b>100,0</b>	<b>7,2</b>
FONS PROPIS	633,4	37,4	686,8	37,8	8,4
Capital subscrit	131,4	7,8	137,4	7,6	4,6
Reserves i altres fons propis	439,7	26,0	501,4	27,6	14,0
Resultat de l'exercici	62,3	3,7	48,0	2,6	-22,9
INGRESSOS A DISTRIBUIR	5,3	0,3	4,6	0,3	-12,3
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	230,1	13,6	260,4	14,3	13,2
Creditors a llarg termini	225,2	13,3	255,7	14,1	13,5
Altres passius fixos	4,9	0,3	4,7	0,3	-4,2
CREDITORS A CURT TERMINI	824,6	48,7	862,5	47,5	4,6
ALTRES PASSIUS	0,5	0,0	1,5	0,1	183,6
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>1.693,9</b>	<b>100,0</b>	<b>1.815,9</b>	<b>100,0</b>	<b>7,2</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.276,0	100,0	2.372,6	100,0	4,2
Import net de la xifra de negoci	2.257,2	99,2	2.354,3	99,2	4,3
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	18,7	0,8	18,3	0,8	-2,1
Consums d'exploració	1.192,6	52,4	1.250,7	52,7	4,9
Altres despeses d'exploració	391,3	17,2	415,1	17,5	6,1
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	692,1	30,4	706,8	29,8	2,1
Despeses de personal	496,5	21,8	518,8	21,9	4,5
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	195,5	8,6	188,0	7,9	-3,8
Amortitzacions de l'immobilitzat	78,3	3,4	82,6	3,5	5,4
Provisions de tràfic	7,4	0,3	6,3	0,3	-15,1
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	109,8	4,8	99,1	4,2	-9,7
Despeses financeres	34,0	1,5	32,5	1,4	-4,5
Ingressos financers	5,4	0,2	5,0	0,2	-7,2
Altres partides financeres	0,3	0,0	0,3	0,0	23,4
RESULTAT ORDINARI NET	81,4	3,6	72,0	3,0	-11,6
Resultats extraordinaris	13,9	0,6	7,9	0,3	-43,3
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	95,3	4,2	79,9	3,4	-16,2
Impost de societats i altres	33,0	1,5	31,9	1,3	-3,6
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>62,3</b>	<b>2,7</b>	<b>48,0</b>	<b>2,0</b>	<b>-22,9</b>
RECURSOS GENERATS	148,0	6,5	136,9	5,8	-7,5

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	12,86	10,48	-18,5
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	6,82	5,75	-15,6
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	5,07	4,40	-13,2
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,34	1,31	-2,8
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	34,00	35,05	3,1
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	24,39	25,73	5,5
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	71,75	73,40	2,3
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	43,54	41,76	-4,1
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	136,47	130,71	-4,2
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	62,30	61,92	-0,6
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,36	1,38	2,1
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,53	1,56	1,6

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Petites empreses

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	697	697	-
Mitjana de treballadors per empresa	20,1	20,2	0,5

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>ACTIU IMMOBILITZAT</b>	<b>813,2</b>	<b>39,9</b>	<b>864,2</b>	<b>40,2</b>	<b>6,3</b>
Despeses d'establiment	5,4	0,3	3,5	0,2	-35,4
Immobilitzacions immaterials	262,9	12,9	273,4	12,7	4,0
Immobilitzacions materials	432,4	21,2	463,1	21,5	7,1
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	112,5	5,5	124,3	5,8	10,4
<b>DESPESES A DISTRIBUIR</b>	<b>22,7</b>	<b>1,1</b>	<b>22,5</b>	<b>1,0</b>	<b>-0,7</b>
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	<b>1.203,1</b>	<b>59,0</b>	<b>1.263,5</b>	<b>58,7</b>	<b>5,0</b>
Existències	241,2	11,8	250,0	11,6	3,7
Deutors	734,8	36,0	762,2	35,4	3,7
Inversions financeres temporals	75,5	3,7	90,4	4,2	19,7
Tresoreria	146,3	7,2	154,7	7,2	5,7
Altres actius circulants	5,3	0,3	6,3	0,3	18,2
<b>ALTRES ACTIUS</b>	<b>1,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,0</b>	<b>-25,7</b>
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>2.040,2</b>	<b>100,0</b>	<b>2.151,2</b>	<b>100,0</b>	<b>5,4</b>
<b>FONS PROPIS</b>	<b>805,5</b>	<b>39,5</b>	<b>843,0</b>	<b>39,2</b>	<b>4,7</b>
Capital subscrit	180,0	8,8	186,0	8,6	3,3
Reserves i altres fons propis	567,2	27,8	597,1	27,8	5,3
Resultat de l'exercici	58,3	2,9	59,9	2,8	2,9
<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR</b>	<b>5,1</b>	<b>0,2</b>	<b>7,6</b>	<b>0,4</b>	<b>49,9</b>
<b>RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI</b>	<b>328,4</b>	<b>16,1</b>	<b>340,1</b>	<b>15,8</b>	<b>3,6</b>
Creditors a llarg termini	324,4	15,9	337,4	15,7	4,0
Altres passius fixos	4,0	0,2	2,7	0,1	-32,0
<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	<b>899,4</b>	<b>44,1</b>	<b>958,4</b>	<b>44,6</b>	<b>6,6</b>
<b>ALTRES PASSIUS</b>	<b>1,8</b>	<b>0,1</b>	<b>2,0</b>	<b>0,1</b>	<b>11,6</b>
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>2.040,2</b>	<b>100,0</b>	<b>2.151,2</b>	<b>100,0</b>	<b>5,4</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	<b>2.306,8</b>	<b>100,0</b>	<b>2.386,4</b>	<b>100,0</b>	<b>3,5</b>
Import net de la xifra de negoci	2.274,6	98,6	2.343,9	98,2	3,0
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	32,2	1,4	42,4	1,8	32,0
<b>Consums d'exploració</b>	<b>1.067,1</b>	<b>46,3</b>	<b>1.082,7</b>	<b>45,4</b>	<b>1,5</b>
Altres despeses d'exploració	433,6	18,8	461,6	19,3	6,5
<b>VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS</b>	<b>806,1</b>	<b>34,9</b>	<b>842,0</b>	<b>35,3</b>	<b>4,5</b>
Despeses de personal	564,0	24,5	588,1	24,6	4,3
<b>RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ</b>	<b>242,1</b>	<b>10,5</b>	<b>253,8</b>	<b>10,6</b>	<b>4,9</b>
Amortitzacions de l'immobilitzat	117,7	5,1	120,8	5,1	2,6
Provisions de tràfic	17,6	0,8	14,4	0,6	-18,5
<b>RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ</b>	<b>106,7</b>	<b>4,6</b>	<b>118,6</b>	<b>5,0</b>	<b>11,2</b>
Despeses financeres	38,4	1,7	36,1	1,5	-6,0
Ingressos financers	12,1	0,5	12,6	0,5	4,1
Altres partides financeres	-1,9	-0,1	-2,0	-0,1	-8,9
<b>RESULTAT ORDINARI NET</b>	<b>78,6</b>	<b>3,4</b>	<b>93,1</b>	<b>3,9</b>	<b>18,5</b>
Resultats extraordinaris	6,6	0,3	2,4	0,1	-63,0
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	<b>85,1</b>	<b>3,7</b>	<b>95,5</b>	<b>4,0</b>	<b>12,2</b>
Impost de societats i altres	26,9	1,2	35,6	1,5	32,5
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>58,3</b>	<b>2,5</b>	<b>59,9</b>	<b>2,5</b>	<b>2,9</b>
<b>RECURSOS GENERATS</b>	<b>193,6</b>	<b>8,4</b>	<b>195,1</b>	<b>8,2</b>	<b>0,8</b>

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
<b>Rendibilitat, marge i rotació</b>			
% Resultat ordinari net / Fons propis	9,75	11,05	13,3
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,73	6,01	4,8
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	5,07	5,42	6,8
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,13	1,11	-1,9
<b>Relatius al nombre d'ocupats</b>			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	40,07	41,65	4,0
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	28,03	29,10	3,8
<b>Ràtios sobre valor afegit brut</b>			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	69,97	69,85	-0,2
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	43,65	43,56	-0,2
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	115,93	114,33	-1,4
<b>Ràtios financeres</b>			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	60,27	60,46	0,3
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,34	1,32	-1,4
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,39	1,37	-1,8

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Petites empreses

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	281	281	-
Mitjana de treballadors per empresa	22,3	23,2	4,1

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>ACTIU IMMOBILITZAT</b>	1.017,5	30,7	1.450,7	38,3	42,6
Despeses d'establiment	4,4	0,1	5,4	0,1	21,9
Immobilitzacions immaterials	204,0	6,2	477,4	12,6	134,0
Immobilitzacions materials	701,2	21,2	785,5	20,7	12,0
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	107,8	3,3	182,4	4,8	69,2
<b>DESPESES A DISTRIBUIR</b>	13,1	0,4	14,4	0,4	9,3
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	2.277,6	68,8	2.319,8	61,2	1,8
Existències	479,8	14,5	563,8	14,9	17,5
Deutors	1.259,6	38,0	1.333,1	35,2	5,8
Inversions financeres temporals	223,6	6,8	110,8	2,9	-50,4
Tresoreria	299,1	9,0	307,6	8,1	2,8
Altres actius circulants	15,4	0,5	4,5	0,1	-70,8
<b>ALTRES ACTIUS</b>	3,4	0,1	3,0	0,1	-12,8
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>3.311,7</b>	<b>100,0</b>	<b>3.787,8</b>	<b>100,0</b>	<b>14,4</b>
<b>FONS PROPIS</b>	1.518,1	45,8	1.488,8	39,3	-1,9
Capital subscrit	271,2	8,2	302,4	8,0	11,5
Reserves i altres fons propis	1.096,9	33,1	1.044,0	27,6	-4,8
Resultat de l'exercici	150,0	4,5	142,4	3,8	-5,1
<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR</b>	3,6	0,1	5,8	0,2	62,2
<b>RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI</b>	361,6	10,9	431,4	11,4	19,3
Creditors a llarg termini	350,2	10,6	418,5	11,0	19,5
Altres passius fixos	11,4	0,3	12,9	0,3	13,4
<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	1.414,8	42,7	1.851,4	48,9	30,9
<b>ALTRES PASSIUS</b>	13,6	0,4	10,5	0,3	-23,1
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>3.311,7</b>	<b>100,0</b>	<b>3.787,8</b>	<b>100,0</b>	<b>14,4</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	4.322,9	100,0	4.544,2	100,0	5,1
Import net de la xifra de negoci	4.273,3	98,9	4.444,6	97,8	4,0
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	49,5	1,1	99,5	2,2	100,9
<b>Consums d'exploració</b>	2.439,9	56,4	2.512,6	55,3	3,0
<b>Altres despeses d'exploració</b>	736,8	17,0	812,0	17,9	10,2
<b>VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS</b>	1.146,2	26,5	1.219,6	26,8	6,4
Despeses de personal	738,0	17,1	807,8	17,8	9,5
<b>RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ</b>	408,2	9,4	411,7	9,1	0,9
Amortitzacions de l'immobilitzat	120,6	2,8	153,1	3,4	26,9
Provisions de tràfic	20,1	0,5	21,9	0,5	8,9
<b>RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ</b>	267,5	6,2	236,8	5,2	-11,5
Despeses financeres	50,0	1,2	48,0	1,1	-4,0
Ingressos financers	24,0	0,6	24,1	0,5	0,5
Altres partides financeres	-6,7	-0,2	-6,3	-0,1	-6,7
<b>RESULTAT ORDINARI NET</b>	234,7	5,4	206,5	4,5	-12,0
Resultats extraordinaris	-3,9	-0,1	20,2	0,4	(ns)
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	230,9	5,3	226,7	5,0	-1,8
Impost de societats i altres	80,8	1,9	84,4	1,9	4,4
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>150,0</b>	<b>3,5</b>	<b>142,4</b>	<b>3,1</b>	<b>-5,1</b>
<b>RECURSOS GENERATS</b>	290,7	6,7	317,3	7,0	9,1

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
<b>Rendibilitat, marge i rotació</b>			
% Resultat ordinari net / Fons propis	15,46	13,87	-10,3
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	8,60	6,72	-21,8
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	6,59	5,60	-15,0
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,31	1,20	-8,1
<b>Relatius al nombre d'ocupats</b>			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	51,43	52,54	2,2
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	33,11	34,81	5,1
<b>Ràtios sobre valor afegit brut</b>			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	64,38	66,24	2,9
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	38,52	34,95	-9,3
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	126,62	96,57	-23,7
<b>Ràtios financeres</b>			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	54,05	60,54	12,0
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,61	1,25	-22,2
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,85	1,32	-28,4

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Petites empreses

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	2.344	2.344	-
Mitjana de treballadors per empresa	20,2	20,2	0,0

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	508,4	30,5	573,5	31,6	12,8
Despeses d'establiment	2,2	0,1	2,5	0,1	12,1
Immobilitzacions immaterials	115,2	6,9	123,1	6,8	6,9
Immobilitzacions materials	321,1	19,2	347,2	19,1	8,1
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	69,9	4,2	100,7	5,6	44,1
DESPESES A DISTRIBUIR	12,4	0,7	12,0	0,7	-3,1
ACTIU CIRCULANT	1.147,1	68,7	1.228,8	67,7	7,1
Existències	292,5	17,5	330,0	18,2	12,8
Deutors	616,6	37,0	652,4	35,9	5,8
Inversions financeres temporals	84,2	5,0	86,0	4,7	2,1
Tresoreria	151,8	9,1	158,1	8,7	4,2
Altres actius circulants	2,0	0,1	2,3	0,1	18,0
ALTRES ACTIUS	0,8	0,0	0,5	0,0	-34,6
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>1.668,6</b>	<b>100,0</b>	<b>1.814,8</b>	<b>100,0</b>	<b>8,8</b>
FONS PROPIS	672,3	40,3	715,5	39,4	6,4
Capital subscrit	108,5	6,5	115,0	6,3	6,1
Reserves i altres fons propis	499,9	30,0	536,1	29,5	7,2
Resultat de l'exercici	63,9	3,8	64,4	3,5	0,8
INGRESSOS A DISTRIBUIR	9,4	0,6	8,9	0,5	-6,0
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	204,8	12,3	257,7	14,2	25,8
Creditors a llarg termini	201,9	12,1	253,0	13,9	25,3
Altres passius fixos	2,9	0,2	4,6	0,3	61,1
CREDITORS A CURT TERMINI	780,8	46,8	832,1	45,9	6,6
ALTRES PASSIUS	1,3	0,1	0,6	0,0	-52,3
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>1.668,6</b>	<b>100,0</b>	<b>1.814,8</b>	<b>100,0</b>	<b>8,8</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.206,7	100,0	2.337,8	100,0	5,9
Import net de la xifra de negoci	2.190,2	99,3	2.319,3	99,2	5,9
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	16,5	0,7	18,4	0,8	11,6
Consums d'exploració	1.135,8	51,5	1.229,5	52,6	8,2
Altres despeses d'exploració	313,1	14,2	330,1	14,1	5,4
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	757,8	34,3	778,2	33,3	2,7
Despeses de personal	568,6	25,8	589,8	25,2	3,7
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	189,2	8,6	188,4	8,1	-0,4
Amortitzacions de l'immobilitzat	66,3	3,0	69,3	3,0	4,5
Provisions de tràfic	7,5	0,3	6,2	0,3	-16,7
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	115,4	5,2	112,9	4,8	-2,2
Despeses financeres	29,4	1,3	30,0	1,3	2,1
Ingressos financers	7,2	0,3	6,9	0,3	-3,8
Altres partides financeres	-1,1	0,0	-0,4	0,0	-61,3
RESULTAT ORDINARI NET	92,2	4,2	89,4	3,8	-3,1
Resultats extraordinaris	2,5	0,1	5,9	0,3	138,7
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	94,7	4,3	95,4	4,1	0,7
Impost de societats i altres	30,8	1,4	30,9	1,3	0,5
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>63,9</b>	<b>2,9</b>	<b>64,4</b>	<b>2,8</b>	<b>0,8</b>
RECURSOS GENERATS	137,7	6,2	139,9	6,0	1,6

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	13,72	12,50	-8,9
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	7,29	6,58	-9,7
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	5,51	5,11	-7,3
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,32	1,29	-2,6
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	37,51	38,52	2,7
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	28,15	29,19	3,7
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	75,03	75,80	1,0
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	50,11	47,87	-4,5
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	173,69	165,47	-4,7
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	59,14	60,08	1,6
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,47	1,48	0,5
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,73	1,70	-1,6

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Petites empreses

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	137	137	-
Mitjana de treballadors per empresa	21,1	21,4	1,0

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	511,4	26,9	572,0	26,3	11,9
Despeses d'establiment	6,4	0,3	5,4	0,2	-14,7
Immobilitzacions immaterials	108,3	5,7	111,3	5,1	2,7
Immobilitzacions materials	339,2	17,8	384,7	17,7	13,4
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	57,5	3,0	70,7	3,2	22,9
DESPESES A DISTRIBUIR	17,2	0,9	19,2	0,9	11,7
ACTIU CIRCULANT	1.375,3	72,2	1.586,4	72,8	15,3
Existències	335,3	17,6	349,3	16,0	4,2
Deutors	648,2	34,0	816,4	37,5	25,9
Inversions financeres temporals	132,2	6,9	148,9	6,8	12,7
Tresoreria	258,6	13,6	270,1	12,4	4,4
Altres actius circulants	1,0	0,1	1,6	0,1	64,7
ALTRES ACTIUS	0,2	0,0	0,3	0,0	41,4
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>1.904,1</b>	<b>100,0</b>	<b>2.178,0</b>	<b>100,0</b>	<b>14,4</b>
FONS PROPIS	838,2	44,0	902,2	41,4	7,6
Capital subscrit	154,3	8,1	155,3	7,1	0,7
Reserves i altres fons propis	598,2	31,4	631,6	29,0	5,6
Resultat de l'exercici	85,7	4,5	115,3	5,3	34,4
INGRESSOS A DISTRIBUIR	8,9	0,5	1,6	0,1	-82,2
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	179,5	9,4	275,6	12,7	53,5
Creditors a llarg termini	176,7	9,3	273,8	12,6	54,9
Altres passius fixos	2,8	0,1	1,8	0,1	-33,9
CREDITORS A CURT TERMINI	877,5	46,1	998,5	45,8	13,8
ALTRES PASSIUS	0,0	0,0	0,1	0,0	120,0
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>1.904,1</b>	<b>100,0</b>	<b>2.178,0</b>	<b>100,0</b>	<b>14,4</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.828,9	100,0	3.147,9	100,0	11,3
Import net de la xifra de negoci	2.749,0	97,2	3.124,7	99,3	13,7
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	79,9	2,8	23,2	0,7	-70,9
Consums d'exploració	1.683,1	59,5	1.901,7	60,4	13,0
Altres despeses d'exploració	356,2	12,6	383,2	12,2	7,6
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	789,6	27,9	863,0	27,4	9,3
Despeses de personal	568,6	20,1	599,7	19,1	5,5
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	220,9	7,8	263,3	8,4	19,2
Amortitzacions de l'immobilitzat	73,3	2,6	84,2	2,7	15,0
Provisions de tràfic	5,2	0,2	5,0	0,2	-4,5
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	142,4	5,0	174,1	5,5	22,2
Despeses financeres	25,2	0,9	25,1	0,8	-0,7
Ingressos financers	8,3	0,3	7,4	0,2	-10,0
Altres partides financeres	1,0	0,0	-0,4	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	126,5	4,5	156,1	5,0	23,4
Resultats extraordinaris	4,4	0,2	15,8	0,5	258,6
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	130,9	4,6	171,8	5,5	31,3
Impost de societats i altres	45,1	1,6	56,6	1,8	25,3
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>85,7</b>	<b>3,0</b>	<b>115,3</b>	<b>3,7</b>	<b>34,4</b>
RECURSOS GENERATS	164,2	5,8	204,5	6,5	24,5

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	15,09	17,30	14,6
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	7,97	8,32	4,4
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	5,36	5,75	7,3
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,49	1,45	-2,7
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	37,35	40,41	8,2
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	26,90	28,08	4,4
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	72,02	69,49	-3,5
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	46,22	44,19	-4,4
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	176,41	174,01	-1,4
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	55,51	58,51	5,4
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,57	1,59	1,4
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,99	2,06	3,5

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Petites empreses

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	3.334	3.334	-
Mitjana de treballadors per empresa	18,3	19,2	5,0

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	246,8	19,0	281,5	19,2	14,0
Despeses d'establiment	0,6	0,0	0,8	0,1	22,3
Immobilitzacions immaterials	50,8	3,9	62,3	4,2	22,7
Immobilitzacions materials	147,7	11,4	163,3	11,1	10,6
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	47,7	3,7	55,0	3,7	15,3
DESPESES A DISTRIBUIR	5,3	0,4	5,5	0,4	3,6
ACTIU CIRCULANT	1.047,0	80,5	1.181,0	80,4	12,8
Existències	292,4	22,5	345,0	23,5	18,0
Deutors	583,7	44,9	649,3	44,2	11,2
Inversions financeres temporals	41,9	3,2	45,3	3,1	7,9
Tresoreria	127,1	9,8	139,2	9,5	9,5
Altres actius circulants	1,9	0,1	2,2	0,2	16,5
ALTRES ACTIUS	0,8	0,1	0,8	0,1	-1,5
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>1.300,0</b>	<b>100,0</b>	<b>1.468,8</b>	<b>100,0</b>	<b>13,0</b>
FONS PROPIS	359,1	27,6	410,5	28,0	14,3
Capital subscrit	54,0	4,2	60,1	4,1	11,2
Reserves i altres fons propis	246,1	18,9	293,0	20,0	19,1
Resultat de l'exercici	58,9	4,5	57,4	3,9	-2,5
INGRESSOS A DISTRIBUIR	0,8	0,1	1,0	0,1	29,3
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	194,0	14,9	236,2	16,1	21,8
Creditors a llarg termini	191,4	14,7	233,0	15,9	21,7
Altres passius fixos	2,6	0,2	3,3	0,2	24,4
CREDITORS A CURT TERMINI	745,4	57,3	820,4	55,9	10,1
ALTRES PASSIUS	0,7	0,1	0,6	0,0	-17,3
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>1.300,0</b>	<b>100,0</b>	<b>1.468,8</b>	<b>100,0</b>	<b>13,0</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	1.736,8	100,0	1.918,9	100,0	10,5
Import net de la xifra de negoci	1.722,5	99,2	1.898,9	99,0	10,2
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	14,3	0,8	19,9	1,0	39,7
Consums d'exploració	970,9	55,9	1.086,8	56,6	11,9
Altres despeses d'exploració	180,2	10,4	197,1	10,3	9,4
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	585,7	33,7	635,0	33,1	8,4
Despeses de personal	449,7	25,9	495,7	25,8	10,2
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	136,1	7,8	139,2	7,3	2,3
Amortitzacions de l'immobilitzat	27,5	1,6	31,3	1,6	13,7
Provisions de tràfic	6,7	0,4	7,3	0,4	9,1
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	101,8	5,9	100,6	5,2	-1,2
Despeses financeres	21,0	1,2	21,1	1,1	0,4
Ingressos financers	4,0	0,2	4,4	0,2	12,0
Altres partides financeres	0,0	0,0	-0,2	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	84,8	4,9	83,8	4,4	-1,2
Resultats extraordinaris	2,9	0,2	3,9	0,2	31,3
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	87,7	5,1	87,7	4,6	-0,1
Impost de societats i altres	28,8	1,7	30,3	1,6	4,9
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>58,9</b>	<b>3,4</b>	<b>57,4</b>	<b>3,0</b>	<b>-2,5</b>
RECURSOS GENERATS	93,1	5,4	96,0	5,0	3,1

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	23,62	20,42	-13,5
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	8,14	7,14	-12,2
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	6,09	5,47	-10,3
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,34	1,31	-2,2
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	32,04	33,09	3,3
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	24,60	25,83	5,0
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	76,77	78,07	1,7
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	48,42	46,43	-4,1
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	295,14	281,38	-4,7
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	72,32	71,98	-0,5
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,40	1,44	2,5
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	2,24	2,30	2,5

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Petites empreses

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	5.151	5.151	-
Mitjana de treballadors per empresa	17,9	18,3	2,5

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	533,5	24,1	590,0	24,5	10,6
Despeses d'establiment	5,9	0,3	6,0	0,2	1,1
Immobilitzacions immaterials	94,1	4,2	105,3	4,4	11,9
Immobilitzacions materials	326,5	14,7	360,7	15,0	10,5
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	107,1	4,8	118,0	4,9	10,2
DESPESES A DISTRIBUIR	11,5	0,5	12,4	0,5	7,4
ACTIU CIRCULANT	1.667,2	75,3	1.802,0	74,9	8,1
Existències	521,2	23,5	573,1	23,8	10,0
Deutors	859,2	38,8	922,8	38,4	7,4
Inversions financeres temporals	74,3	3,4	81,4	3,4	9,5
Tresoreria	207,6	9,4	218,1	9,1	5,1
Altres actius circulants	4,9	0,2	6,7	0,3	36,2
ALTRES ACTIUS	1,8	0,1	1,3	0,1	-28,4
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>2.214,1</b>	<b>100,0</b>	<b>2.405,7</b>	<b>100,0</b>	<b>8,7</b>
FONS PROPIS	772,0	34,9	838,1	34,8	8,6
Capital subscrit	191,5	8,6	201,0	8,4	5,0
Reserves i altres fons propis	489,2	22,1	544,1	22,6	11,2
Resultat de l'exercici	91,3	4,1	93,0	3,9	1,8
INGRESSOS A DISTRIBUIR	6,0	0,3	6,4	0,3	6,9
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	219,6	9,9	253,5	10,5	15,4
Creditors a llarg termini	215,5	9,7	248,9	10,3	15,5
Altres passius fixos	4,1	0,2	4,7	0,2	14,2
CREDITORS A CURT TERMINI	1.216,0	54,9	1.306,8	54,3	7,5
ALTRES PASSIUS	0,6	0,0	0,9	0,0	60,7
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>2.214,1</b>	<b>100,0</b>	<b>2.405,7</b>	<b>100,0</b>	<b>8,7</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	4.296,6	100,0	4.529,2	100,0	5,4
Import net de la xifra de negoci	4.232,6	98,5	4.459,0	98,5	5,3
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	64,0	1,5	70,2	1,5	9,7
Consums d'exploració	3.204,6	74,6	3.342,3	73,8	4,3
Altres despeses d'exploració	425,3	9,9	468,5	10,3	10,1
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	666,6	15,5	718,4	15,9	7,8
Despeses de personal	459,2	10,7	497,2	11,0	8,3
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	207,4	4,8	221,2	4,9	6,6
Amortitzacions de l'immobilitzat	51,2	1,2	56,9	1,3	11,1
Provisions de tràfic	13,4	0,3	13,3	0,3	-0,6
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	142,9	3,3	151,0	3,3	5,7
Despeses financeres	36,0	0,8	35,0	0,8	-2,9
Ingressos financers	12,1	0,3	15,1	0,3	25,2
Altres partides financeres	1,2	0,0	-0,1	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	120,1	2,8	131,1	2,9	9,2
Resultats extraordinaris	16,7	0,4	10,8	0,2	-35,7
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	136,9	3,2	141,9	3,1	3,7
Impost de societats i altres	45,5	1,1	48,9	1,1	7,4
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>91,3</b>	<b>2,1</b>	<b>93,0</b>	<b>2,1</b>	<b>1,8</b>
RECURSOS GENERATS	155,9	3,6	163,2	3,6	4,7

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	15,56	15,65	0,5
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	7,05	6,90	-2,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	3,63	3,67	0,9
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,94	1,88	-3,0
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	37,24	39,15	5,1
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	25,65	27,09	5,6
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	68,88	69,21	0,5
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	32,89	32,65	-0,7
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	158,50	154,15	-2,7
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	64,86	64,90	0,1
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,37	1,38	0,6
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,86	1,85	-0,5

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Petites empreses

	Exercici 2003		Exercici 2004		% Variació
Nombre d'empreses	1.183		1.183		-
Mitjana de treballadors per empresa	20,3		21,1		4,0

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>ACTIU IMMOBILITZAT</b>	1.183,0	74,9	1.314,6	76,7	11,1
Despeses d'establiment	10,2	0,6	7,6	0,4	-25,3
Immobilitzacions immaterials	96,4	6,1	90,6	5,3	-6,0
Immobilitzacions materials	937,0	59,3	1.042,1	60,8	11,2
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	139,4	8,8	174,2	10,2	25,0
<b>DESPESES A DISTRIBUIR</b>	8,7	0,6	8,6	0,5	-1,0
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	387,1	24,5	387,9	22,6	0,2
Existències	32,2	2,0	36,7	2,1	14,1
Deutors	180,0	11,4	186,4	10,9	3,5
Inversions financeres temporals	47,2	3,0	43,4	2,5	-8,1
Tresoreria	126,0	8,0	117,1	6,8	-7,1
Altres actius circulants	1,7	0,1	4,4	0,3	159,3
<b>ALTRES ACTIUS</b>	0,8	0,1	2,2	0,1	169,6
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>1.579,7</b>	<b>100,0</b>	<b>1.713,4</b>	<b>100,0</b>	<b>8,5</b>
<b>FONS PROPIS</b>	680,2	43,1	736,9	43,0	8,3
Capital subscrit	300,6	19,0	341,1	19,9	13,5
Reserves i altres fons propis	328,2	20,8	361,0	21,1	10,0
Resultat de l'exercici	51,5	3,3	34,8	2,0	-32,4
<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR</b>	1,6	0,1	1,6	0,1	-0,4
<b>RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI</b>	506,1	32,0	566,6	33,1	11,9
Creditors a llarg termini	504,4	31,9	564,2	32,9	11,9
Altres passius fixos	1,7	0,1	2,4	0,1	36,1
<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	391,4	24,8	408,1	23,8	4,3
<b>ALTRES PASSIUS</b>	0,3	0,0	0,2	0,0	-40,0
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>1.579,7</b>	<b>100,0</b>	<b>1.713,4</b>	<b>100,0</b>	<b>8,5</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	1.217,0	100,0	1.273,7	100,0	4,7
Import net de la xifra de negoci	1.176,1	96,6	1.245,1	97,8	5,9
Altres ingressos d'explotació i variació d'existències	40,9	3,4	28,7	2,3	-30,0
<b>Consums d'explotació</b>	380,2	31,2	396,4	31,1	4,2
<b>Altres despeses d'explotació</b>	294,9	24,2	315,1	24,7	6,9
<b>VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS</b>	541,9	44,5	562,2	44,1	3,8
<b>Despeses de personal</b>	388,1	31,9	412,4	32,4	6,3
<b>RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ</b>	153,8	12,6	149,8	11,8	-2,6
Amortitzacions de l'immobilitzat	73,9	6,1	80,1	6,3	8,5
Provisions de tràfic	1,7	0,1	1,1	0,1	-35,2
<b>RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ</b>	78,2	6,4	68,5	5,4	-12,4
<b>Despeses financeres</b>	25,9	2,1	25,7	2,0	-1,0
<b>Ingressos financers</b>	10,9	0,9	5,5	0,4	-49,9
<b>Altres partides financeres</b>	-0,7	-0,1	-0,2	0,0	-73,5
<b>RESULTAT ORDINARI NET</b>	62,4	5,1	48,1	3,8	-22,9
<b>Resultats extraordinaris</b>	14,4	1,2	7,8	0,6	-46,1
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	76,8	6,3	55,9	4,4	-27,2
<b>Impost de societats i altres</b>	25,4	2,1	21,1	1,7	-16,7
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>51,5</b>	<b>4,2</b>	<b>34,8</b>	<b>2,7</b>	<b>-32,4</b>
<b>RECURSOS GENERATS</b>	127,0	10,4	116,0	9,1	-8,7

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
<b>Rendibilitat, marge i rotació</b>			
% Resultat ordinari net / Fons propis	9,18	6,53	-28,8
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,59	4,31	-23,0
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'explotació	7,26	5,79	-20,2
Ingressos d'explotació / Actiu net (voltes)	0,77	0,74	-3,5
<b>Relatius al nombre d'ocupats</b>			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	26,66	26,59	-0,3
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	19,09	19,51	2,2
<b>Ràtios sobre valor afegit brut</b>			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	71,62	73,36	2,4
% Valor afegit brut / Actiu net de l'explotació	39,18	37,78	-3,6
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'explotació	52,43	49,63	-5,3
<b>Ràtios financeres</b>			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	56,83	56,90	0,1
Actiu circulant / Creditors a c/t	0,99	0,95	-3,9
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,00	0,99	-1,1

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Petites empreses

	Exercici 2003		Exercici 2004		% Variació
Nombre d'empreses	1.065		1.065		-
Mitjana de treballadors per empresa	19,7		20,1		2,2

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>ACTIU IMMOBILITZAT</b>	833,2	45,1	897,8	45,0	7,8
Despeses d'establiment	3,3	0,2	2,8	0,1	-13,0
Immobilitzacions immaterials	291,9	15,8	302,8	15,2	3,7
Immobilitzacions materials	426,3	23,1	467,6	23,4	9,7
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	111,8	6,1	124,6	6,2	11,4
<b>DESPESES A DISTRIBUIR</b>	22,3	1,2	20,4	1,0	-8,4
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	990,1	53,6	1.075,4	53,9	8,6
Existències	31,3	1,7	35,3	1,8	12,5
Deutors	686,6	37,2	752,0	37,7	9,5
Inversions financeres temporals	93,0	5,0	100,2	5,0	7,7
Tresoreria	168,0	9,1	177,7	8,9	5,7
Altres actius circulants	11,1	0,6	10,3	0,5	-7,8
<b>ALTRES ACTIUS</b>	0,7	0,0	1,3	0,1	95,2
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>1.846,2</b>	<b>100,0</b>	<b>1.994,9</b>	<b>100,0</b>	<b>8,1</b>
<b>FONS PROPIS</b>	595,8	32,3	652,1	32,7	9,5
Capital subscrit	228,5	12,4	246,5	12,4	7,9
Reserves i altres fons propis	305,9	16,6	352,8	17,7	15,3
Resultat de l'exercici	61,4	3,3	52,8	2,6	-13,9
<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR</b>	20,5	1,1	20,7	1,0	1,0
<b>RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI</b>	389,9	21,1	417,0	20,9	7,0
Creditors a llarg termini	365,0	19,8	392,5	19,7	7,5
Altres passius fixos	24,9	1,4	24,5	1,2	-1,6
<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	838,4	45,4	903,8	45,3	7,8
<b>ALTRES PASSIUS</b>	1,7	0,1	1,3	0,1	-21,5
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>1.846,2</b>	<b>100,0</b>	<b>1.994,9</b>	<b>100,0</b>	<b>8,1</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	2.802,8	100,0	3.011,8	100,0	7,5
Import net de la xifra de negoci	2.723,0	97,2	2.933,2	97,4	7,7
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	79,8	2,8	78,7	2,6	-1,4
<b>Consums d'exploració</b>	1.395,1	49,8	1.520,9	50,5	9,0
Altres despeses d'exploració	643,4	23,0	694,7	23,1	8,0
<b>VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS</b>	764,4	27,3	796,2	26,4	4,2
Despeses de personal	549,5	19,6	591,3	19,6	7,6
<b>RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ</b>	214,9	7,7	204,9	6,8	-4,6
Amortitzacions de l'immobilitzat	107,7	3,8	114,8	3,8	6,5
Provisions de tràfic	6,9	0,2	5,2	0,2	-24,4
<b>RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ</b>	100,3	3,6	85,0	2,8	-15,3
Despeses financeres	29,4	1,0	27,9	0,9	-4,9
Ingressos financers	5,9	0,2	6,9	0,2	17,5
Altres partides financeres	0,8	0,0	0,4	0,0	-48,9
<b>RESULTAT ORDINARI NET</b>	77,6	2,8	64,4	2,1	-17,0
Resultats extraordinaris	13,8	0,5	14,5	0,5	5,4
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	91,4	3,3	78,9	2,6	-13,7
Impost de societats i altres	30,0	1,1	26,1	0,9	-13,1
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>61,4</b>	<b>2,2</b>	<b>52,8</b>	<b>1,8</b>	<b>-13,9</b>
<b>RECURSOS GENERATS</b>	176,0	6,3	172,8	5,7	-1,8

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
<b>Rendibilitat, marge i rotació</b>			
% Resultat ordinari net / Fons propis	13,03	9,88	-24,2
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,79	4,63	-20,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	3,82	3,07	-19,7
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,52	1,51	-0,6
<b>Relatius al nombre d'ocupats</b>			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	38,90	39,66	2,0
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	27,96	29,45	5,3
<b>Ràtios sobre valor afegit brut</b>			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	71,89	74,26	3,3
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	46,66	45,05	-3,4
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	106,43	103,36	-2,9
<b>Ràtios financeres</b>			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	66,62	66,27	-0,5
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,18	1,19	0,8
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,18	1,19	0,7

<sup>1</sup> 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, asseguradores i lloguers

Valors mitjans per empresa<sup>1</sup>

Petites empreses

	Exercici 2003		Exercici 2004		% Variació
Nombre d'empreses	1.167		1.167		-
Mitjana de treballadors per empresa	10,1		10,1		0,3

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>ACTIU IMMOBILITZAT</b>	3.723,5	54,0	4.412,3	54,9	18,5
Despeses d'establiment	7,9	0,1	7,6	0,1	-4,2
Immobilitzacions immaterials	266,6	3,9	294,7	3,7	10,6
Immobilitzacions materials	2.593,8	37,6	2.867,8	35,7	10,6
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	855,2	12,4	1.242,2	15,5	45,2
<b>DESPESES A DISTRIBUIR</b>	42,5	0,6	43,8	0,5	2,9
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	3.099,9	45,0	3.555,5	44,2	14,7
Existències	1.680,2	24,4	1.997,7	24,8	18,9
Deutors	604,7	8,8	675,7	8,4	11,7
Inversions financeres temporals	472,7	6,9	515,1	6,4	9,0
Tresoreria	335,6	4,9	357,4	4,4	6,5
Altres actius circulants	6,7	0,1	9,5	0,1	42,0
<b>ALTRES ACTIUS</b>	27,6	0,4	28,2	0,4	2,1
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>6.893,5</b>	<b>100,0</b>	<b>8.039,7</b>	<b>100,0</b>	<b>16,6</b>
<b>FONS PROPIS</b>	3.049,2	44,2	3.342,5	41,6	9,6
Capital subscrit	1.435,2	20,8	1.508,2	18,8	5,1
Reserves i altres fons propis	1.348,7	19,6	1.565,5	19,5	16,1
Resultat de l'exercici	265,3	3,8	268,8	3,3	1,3
<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR</b>	31,2	0,5	203,5	2,5	552,6
<b>RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI</b>	2.176,3	31,6	2.649,3	33,0	21,7
Creditors a llarg termini	2.095,5	30,4	2.560,4	31,8	22,2
Altres passius fixos	80,8	1,2	89,0	1,1	10,1
<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	1.635,1	23,7	1.839,4	22,9	12,5
<b>ALTRES PASSIUS</b>	1,8	0,0	5,0	0,1	184,4
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>6.893,5</b>	<b>100,0</b>	<b>8.039,7</b>	<b>100,0</b>	<b>16,6</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	2.163,9	100,0	2.142,7	100,0	-1,0
Import net de la xifra de negoci	1.964,2	90,8	1.925,7	89,9	-2,0
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	199,8	9,2	217,0	10,1	8,6
<b>Consums d'exploració</b>	1.064,3	49,2	950,0	44,3	-10,7
Altres despeses d'exploració	390,8	18,1	440,9	20,6	12,8
<b>VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS</b>	708,7	32,8	751,7	35,1	6,1
Despeses de personal	281,4	13,0	305,9	14,3	8,7
<b>RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ</b>	427,3	19,7	445,9	20,8	4,3
Amortitzacions de l'immobilitzat	100,1	4,6	115,2	5,4	15,1
Provisions de tràfic	-11,6	-0,5	7,6	0,4	(ns)
<b>RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ</b>	338,8	15,7	323,1	15,1	-4,6
Despeses financeres	83,8	3,9	102,4	4,8	22,2
Ingressos financers	69,5	3,2	83,7	3,9	20,5
Altres partides financeres	-4,6	-0,2	-2,1	-0,1	-55,0
<b>RESULTAT ORDINARI NET</b>	319,8	14,8	302,3	14,1	-5,5
Resultats extraordinaris	54,0	2,5	74,8	3,5	38,5
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	373,9	17,3	377,1	17,6	0,9
Impost de societats i altres	108,6	5,0	108,3	5,1	-0,3
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>265,3</b>	<b>12,3</b>	<b>268,8</b>	<b>12,5</b>	<b>1,3</b>
<b>RECURSOS GENERATS</b>	353,8	16,3	391,6	18,3	10,7

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
<b>Rendibilitat, marge i rotació</b>			
% Resultat ordinari net / Fons propis	10,49	9,04	-13,8
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,86	5,03	-14,0
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	18,65	18,89	1,2
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	0,31	0,27	-15,1
<b>Relatius al nombre d'ocupats</b>			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	70,42	74,47	5,8
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	27,96	30,30	8,4
<b>Ràtios sobre valor afegit brut</b>			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	39,71	40,69	2,5
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	12,75	11,98	-6,1
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	24,78	23,77	-4,1
<b>Ràtios financeres</b>			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	55,31	55,89	1,0
Actiu circulant / Creditors a c/t	1,90	1,93	2,0
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,40	1,36	-3,2

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Petites empreses

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	1.747	1.747	-
Mitjana de treballadors per empresa	18,8	19,5	3,9

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	1.157,7	54,7	1.196,8	52,1	3,4
Despeses d'establiment	2,8	0,1	2,9	0,1	4,2
Immobilitzacions immaterials	71,5	3,4	80,2	3,5	12,1
Immobilitzacions materials	269,8	12,7	293,7	12,8	8,8
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	813,6	38,4	820,0	35,7	0,8
DESPESES A DISTRIBUIR	5,9	0,3	6,2	0,3	4,5
ACTIU CIRCULANT	953,3	45,0	1.095,2	47,6	14,9
Existències	97,9	4,6	97,0	4,2	-0,9
Deutors	490,2	23,1	570,0	24,8	16,3
Inversions financeres temporals	176,8	8,3	203,6	8,9	15,2
Tresoreria	179,7	8,5	220,3	9,6	22,6
Altres actius circulants	8,7	0,4	4,2	0,2	-51,0
ALTRES ACTIUS	1,2	0,1	1,0	0,0	-19,8
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>2.118,1</b>	<b>100,0</b>	<b>2.299,1</b>	<b>100,0</b>	<b>8,5</b>
FONS PROPIS	1.026,6	48,5	1.147,6	49,9	11,8
Capital subscrit	490,9	23,2	442,0	19,2	-10,0
Reserves i altres fons propis	460,5	21,7	613,6	26,7	33,2
Resultat de l'exercici	75,1	3,5	92,0	4,0	22,5
INGRESSOS A DISTRIBUIR	22,2	1,0	19,1	0,8	-13,8
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	280,3	13,2	303,8	13,2	8,4
Creditors a llarg termini	271,8	12,8	294,8	12,8	8,5
Altres passius fixos	8,5	0,4	8,9	0,4	5,2
CREDITORS A CURT TERMINI	788,1	37,2	827,8	36,0	5,0
ALTRES PASSIUS	1,0	0,0	0,8	0,0	-18,0
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>2.118,1</b>	<b>100,0</b>	<b>2.299,1</b>	<b>100,0</b>	<b>8,5</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	1.580,5	100,0	1.746,6	100,0	10,5
Import net de la xifra de negoci	1.506,3	95,3	1.673,6	95,8	11,1
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	74,2	4,7	73,0	4,2	-1,5
Consums d'exploració	521,4	33,0	588,0	33,7	12,8
Altres despeses d'exploració	387,6	24,5	427,8	24,5	10,4
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	671,5	42,5	730,8	41,8	8,8
Despeses de personal	531,6	33,6	585,9	33,5	10,2
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	139,8	8,8	144,8	8,3	3,6
Amortitzacions de l'immobilitzat	40,9	2,6	45,3	2,6	10,9
Provisions de tràfic	7,3	0,5	10,6	0,6	45,5
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	91,7	5,8	88,9	5,1	-3,0
Despeses financeres	23,7	1,5	20,7	1,2	-12,7
Ingressos financers	45,7	2,9	80,8	4,6	76,9
Altres partides financeres	0,7	0,0	-4,2	-0,2	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	114,4	7,2	144,8	8,3	26,6
Resultats extraordinaris	-7,6	-0,5	-19,8	-1,1	-158,7
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	106,8	6,8	125,1	7,2	17,1
Impost de societats i altres	31,7	2,0	33,1	1,9	4,4
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>75,1</b>	<b>4,8</b>	<b>92,0</b>	<b>5,3</b>	<b>22,5</b>
RECURSOS GENERATS	123,3	7,8	147,9	8,5	20,0

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	11,15	12,62	13,2
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	6,52	7,20	10,4
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	8,74	9,47	8,4
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	0,75	0,76	1,8
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	35,75	37,44	4,7
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	28,31	30,02	6,0
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	79,17	80,18	1,3
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	59,69	57,43	-3,8
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	196,72	195,48	-0,6
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	50,49	49,25	-2,4
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,21	1,32	9,4
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,13	1,21	7,4

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Petites empreses

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	1.164	1.164	-
Mitjana de treballadors per empresa	20,6	22,0	7,2

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	919,0	62,2	967,3	60,9	5,3
Despeses d'establiment	15,5	1,0	11,0	0,7	-29,2
Immobilitzacions immaterials	136,5	9,2	147,0	9,3	7,7
Immobilitzacions materials	564,5	38,2	600,7	37,8	6,4
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	202,5	13,7	208,5	13,1	3,0
DESPESES A DISTRIBUIR	14,1	1,0	18,7	1,2	32,4
ACTIU CIRCULANT	543,5	36,8	601,3	37,9	10,6
Existències	47,8	3,2	57,6	3,6	20,5
Deutors	283,4	19,2	306,2	19,3	8,0
Inversions financeres temporals	85,9	5,8	98,9	6,2	15,2
Tresoreria	119,6	8,1	129,9	8,2	8,6
Altres actius circulants	6,8	0,5	8,8	0,6	28,0
ALTRES ACTIUS	1,6	0,1	1,0	0,1	-35,8
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>1.478,2</b>	<b>100,0</b>	<b>1.588,3</b>	<b>100,0</b>	<b>7,4</b>
FONS PROPIS	592,7	40,1	634,9	40,0	7,1
Capital subscrit	216,6	14,7	223,1	14,0	3,0
Reserves i altres fons propis	333,0	22,5	355,3	22,4	6,7
Resultat de l'exercici	43,2	2,9	56,5	3,6	30,8
INGRESSOS A DISTRIBUIR	28,9	2,0	32,3	2,0	11,6
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	377,6	25,5	413,3	26,0	9,4
Creditors a llarg termini	362,9	24,6	396,3	25,0	9,2
Altres passius fixos	14,7	1,0	17,0	1,1	15,7
CREDITORS A CURT TERMINI	478,2	32,4	507,1	31,9	6,0
ALTRES PASSIUS	0,6	0,0	0,7	0,0	15,2
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>1.478,2</b>	<b>100,0</b>	<b>1.588,3</b>	<b>100,0</b>	<b>7,4</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	1.518,0	100,0	1.594,9	100,0	5,1
Import net de la xifra de negoci	1.425,2	93,9	1.501,2	94,1	5,3
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	92,8	6,1	93,7	5,9	1,0
Consums d'exploració	428,8	28,2	450,9	28,3	5,1
Altres despeses d'exploració	469,9	31,0	482,3	30,2	2,6
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	619,3	40,8	661,7	41,5	6,9
Despeses de personal	445,8	29,4	481,0	30,2	7,9
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	173,5	11,4	180,7	11,3	4,2
Amortitzacions de l'immobilitzat	84,6	5,6	89,5	5,6	5,8
Provisions de tràfic	5,1	0,3	4,9	0,3	-4,8
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	83,7	5,5	86,3	5,4	3,1
Despeses financeres	23,4	1,5	20,8	1,3	-11,3
Ingressos financers	12,8	0,8	10,8	0,7	-15,6
Altres partides financeres	-1,3	-0,1	-0,9	-0,1	-29,0
RESULTAT ORDINARI NET	71,9	4,7	75,5	4,7	5,0
Resultats extraordinaris	-5,2	-0,3	9,2	0,6	(ns)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	66,6	4,4	84,7	5,3	27,0
Impost de societats i altres	23,4	1,5	28,1	1,8	20,1
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>43,2</b>	<b>2,8</b>	<b>56,5</b>	<b>3,5</b>	<b>30,8</b>
RECURSOS GENERATS	132,9	8,8	150,9	9,5	13,5

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	12,13	11,89	-2,0
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	6,45	6,06	-6,0
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	6,28	6,04	-3,9
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,03	1,00	-2,2
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	30,11	30,03	-0,3
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	21,68	21,83	0,7
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	71,99	72,69	1,0
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	52,73	52,11	-1,2
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	88,34	88,49	0,2
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	57,94	57,99	0,1
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,14	1,19	4,4
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,06	1,08	2,6

<sup>1</sup> 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. Empreses mitjanes

Ocupats: de 50 a 249 treballadors

Facturació: inferior a 50 milions d'euros

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

---

SECTORS D'ACTIVITAT	Codi CNAE-93 Rev 1 (2dígits)	Pàg
Mitjanes empreses		213
Primari	01, 02, 05	214
Energia, gas i aigua	10, 11, 12, 23, 40, 41	215
Indústries extractives no energètiques	13, 14, 26	216
Indústria alimentària	15, 16	217
Indústria tèxtil, cuir i confecció	17, 18, 19	218
Cautxú, fusta i altres indústries	20, 25, 36, 37	219
Indústria del paper, arts gràfiques i edició	21, 22	220
Indústries químiques	24	221
Metal·lúrgia, maquinària i material elèctric	27, 28, 29, 30, 31, 32, 33	222
Material de transport	34, 35	223
Construcció	45	224
Comerç i reparacions	50, 51, 52	225
Hoteleria i restauració	55	226
Transport i comunicacions	60, 61, 62, 63, 64	227
Serveis financers, assegurances i lloguers	65, 66, 67, 70, 71	228
Altres serveis a les empreses	72, 73, 74	229
Altres serveis a les persones	80, 85, 90, 92, 93	230

---



## Empreses mitjanes

Valors mitjans per empresa<sup>1</sup>

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	3.250	3.250	-
Mitjana de treballadors per empresa	89,2	90,8	1,8

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	7.752,0	47,7	14.574,1	58,6	88,0
Despeses d'establiment	23,7	0,1	24,5	0,1	3,3
Immobilitzacions immaterials	732,9	4,5	958,2	3,9	30,7
Immobilitzacions materials	2.888,2	17,8	4.369,5	17,6	51,3
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	4.107,2	25,3	9.221,8	37,1	124,5
DESPESES A DISTRIBUIR	147,6	0,9	161,9	0,7	9,7
ACTIU CIRCULANT	7.793,6	48,0	9.669,5	38,9	24,1
Existències	1.912,0	11,8	2.288,5	9,2	19,7
Deutors	4.499,3	27,7	5.156,9	20,7	14,6
Inversions financeres temporals	709,7	4,4	1.347,0	5,4	89,8
Tresoreria	631,2	3,9	760,3	3,1	20,5
Altres actius circulants	41,4	0,3	116,8	0,5	182,2
ALTRES ACTIUS	552,9	3,4	463,4	1,9	-16,2
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>16.246,1</b>	<b>100,0</b>	<b>24.869,0</b>	<b>100,0</b>	<b>53,1</b>
FONS PROPIS	7.764,2	47,8	8.290,7	33,3	6,8
Capital subscrit	2.272,4	14,0	2.296,3	9,2	1,1
Reserves i altres fons propis	4.787,7	29,5	5.131,1	20,6	7,2
Resultat de l'exercici	704,1	4,3	863,3	3,5	22,6
INGRESSOS A DISTRIBUIR	72,5	0,4	78,5	0,3	8,3
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	1.961,5	12,1	6.956,5	28,0	254,7
Creditors a llarg termini	1.791,1	11,0	3.152,3	12,7	76,0
Altres passius fixos	170,4	1,0	3.804,2	15,3	(ns)
CREDITORS A CURT TERMINI	6.378,4	39,3	8.316,0	33,4	30,4
ALTRES PASSIUS	69,5	0,4	1.227,1	4,9	(ns)
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>16.246,1</b>	<b>100,0</b>	<b>24.869,0</b>	<b>100,0</b>	<b>53,1</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	15.844,6	100,0	18.116,3	100,0	14,3
Import net de la xifra de negoci	15.558,6	98,2	17.786,3	98,2	14,3
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	285,9	1,8	330,0	1,8	15,4
Consums d'exploració	9.558,6	60,3	10.461,9	57,7	9,5
Altres despeses d'exploració	2.370,9	15,0	3.184,7	17,6	34,3
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	3.915,1	24,7	4.469,7	24,7	14,2
Despeses de personal	2.620,5	16,5	2.828,6	15,6	7,9
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	1.294,5	8,2	1.641,1	9,1	26,8
Amortitzacions de l'immobilitzat	467,2	2,9	527,1	2,9	12,8
Provisions de tràfic	52,4	0,3	202,4	1,1	285,9
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	774,9	4,9	911,7	5,0	17,7
Despeses financeres	210,2	1,3	261,2	1,4	24,3
Ingressos financers	110,7	0,7	107,0	0,6	-3,4
Altres partides financeres	204,5	1,3	325,2	1,8	59,1
RESULTAT ORDINARI NET	879,9	5,6	1.082,7	6,0	23,0
Resultats extraordinaris	57,7	0,4	69,2	0,4	19,9
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	937,6	5,9	1.151,9	6,4	22,8
Impost de societats i altres	233,5	1,5	288,5	1,6	23,6
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>704,1</b>	<b>4,4</b>	<b>863,3</b>	<b>4,8</b>	<b>22,6</b>
RECURSOS GENERATS	1.223,8	7,7	1.592,7	8,8	30,1

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	11,33	13,06	15,2
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	6,71	5,40	-19,5
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	6,88	7,42	7,8
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	0,98	0,73	-25,3
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	43,87	49,21	12,2
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	29,36	31,14	6,1
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	66,93	63,28	-5,5
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	34,33	31,31	-8,8
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	108,12	83,89	-22,4
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	51,76	66,35	28,2
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,22	1,16	-4,8
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,25	1,05	-16,6

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Mitjanes empreses

	Exercici 2003		Exercici 2004		% Variació
Nombre d'empreses	13		13		-
Mitjana de treballadors per empresa	63,0		63,2		0,4

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	2.785,5	38,4	3.091,2	37,5	11,0
Despeses d'establiment	3,6	0,0	2,8	0,0	-23,4
Immobilitzacions immaterials	188,6	2,6	176,1	2,1	-6,6
Immobilitzacions materials	1.862,2	25,7	2.130,5	25,9	14,4
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	731,1	10,1	781,9	9,5	7,0
DESPESES A DISTRIBUIR	33,7	0,5	31,2	0,4	-7,5
ACTIU CIRCULANT	4.437,6	61,2	5.114,1	62,1	15,2
Existències	2.314,5	31,9	2.720,0	33,0	17,5
Deutors	1.664,2	22,9	1.797,9	21,8	8,0
Inversions financeres temporals	204,8	2,8	311,3	3,8	52,0
Tresoreria	238,1	3,3	278,4	3,4	16,9
Altres actius circulants	16,1	0,2	6,5	0,1	-59,8
ALTRES ACTIUS	0,0	0,0	0,0	0,0	(ns)
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>7.256,8</b>	<b>100,0</b>	<b>8.236,5</b>	<b>100,0</b>	<b>13,5</b>
FONS PROPIS	4.136,5	57,0	4.186,0	50,8	1,2
Capital subscrit	1.253,0	17,3	1.263,2	15,3	0,8
Reserves i altres fons propis	2.955,8	40,7	2.867,1	34,8	-3,0
Resultat de l'exercici	-72,4	-1,0	55,7	0,7	(ns)
INGRESSOS A DISTRIBUIR	20,0	0,3	16,2	0,2	-18,8
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	664,5	9,2	860,2	10,4	29,5
Creditors a llarg termini	434,4	6,0	557,7	6,8	28,4
Altres passius fixos	230,1	3,2	302,5	3,7	31,5
CREDITORS A CURT TERMINI	2.435,7	33,6	3.173,8	38,5	30,3
ALTRES PASSIUS	0,2	0,0	0,2	0,0	50,0
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>7.256,8</b>	<b>100,0</b>	<b>8.236,5</b>	<b>100,0</b>	<b>13,5</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	10.800,6	100,0	11.850,6	100,0	9,7
Import net de la xifra de negoci	10.735,1	99,4	11.813,8	99,7	10,0
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	65,5	0,6	36,8	0,3	-43,8
Consums d'exploració	7.998,4	74,1	8.896,2	75,1	11,2
Altres despeses d'exploració	1.061,1	9,8	1.119,8	9,4	5,5
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	1.741,2	16,1	1.834,7	15,5	5,4
Despeses de personal	1.330,5	12,3	1.433,3	12,1	7,7
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	410,6	3,8	401,4	3,4	-2,2
Amortitzacions de l'immobilitzat	232,9	2,2	237,7	2,0	2,0
Provisions de tràfic	42,3	0,4	-28,3	-0,2	(ns)
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	135,4	1,3	192,0	1,6	41,8
Despeses financeres	128,2	1,2	143,7	1,2	12,1
Ingressos financers	22,4	0,2	63,3	0,5	182,8
Altres partides financeres	23,5	0,2	4,5	0,0	-81,0
RESULTAT ORDINARI NET	53,1	0,5	116,1	1,0	118,7
Resultats extraordinaris	-118,1	-1,1	-11,4	-0,1	-90,4
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	-65,0	-0,6	104,7	0,9	(ns)
Impost de societats i altres	7,4	0,1	49,0	0,4	563,5
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>-72,4</b>	<b>-0,7</b>	<b>55,7</b>	<b>0,5</b>	<b>(ns)</b>
RECURSOS GENERATS	202,8	1,9	265,1	2,2	30,7

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	1,28	2,77	116,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	2,50	3,15	26,3
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	1,68	2,19	30,6
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,49	1,44	-3,3
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	27,64	29,02	5,0
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	21,12	22,67	7,3
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	76,42	78,12	2,2
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	27,56	25,69	-6,8
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	84,90	79,54	-6,3
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	42,72	48,98	14,6
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,82	1,61	-11,6
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,72	1,63	-5,3

<sup>1</sup> 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



# Energia, gas i aigua

Valors mitjans per empresa<sup>1</sup>

Mitjanes empreses

	Exercici 2003		Exercici 2004		% Variació
Nombre d'empreses	15		15		-
Mitjana de treballadors per empresa	83,9		83,7		-0,3

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	24.373,7	66,7	25.996,0	69,0	6,7
Despeses d'establiment	49,1	0,1	51,3	0,1	4,5
Immobilitzacions immaterials	2.432,2	6,7	2.673,9	7,1	9,9
Immobilitzacions materials	19.438,1	53,2	19.885,7	52,8	2,3
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	2.454,4	6,7	3.385,1	9,0	37,9
DESPESES A DISTRIBUIR	444,9	1,2	462,0	1,2	3,9
ACTIU CIRCULANT	10.976,2	30,0	10.506,8	27,9	-4,3
Existències	1.177,6	3,2	1.248,5	3,3	6,0
Deutors	5.613,5	15,4	5.201,0	13,8	-7,3
Inversions financeres temporals	2.849,9	7,8	2.922,3	7,8	2,5
Tresoreria	1.228,1	3,4	1.019,2	2,7	-17,0
Altres actius circulants	107,1	0,3	115,7	0,3	8,1
ALTRES ACTIUS	772,9	2,1	696,2	1,8	-9,9
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>36.567,7</b>	<b>100,0</b>	<b>37.661,0</b>	<b>100,0</b>	<b>3,0</b>
FONS PROPIS	15.655,3	42,8	15.905,0	42,2	1,6
Capital subscrit	6.436,0	17,6	6.629,3	17,6	3,0
Reserves i altres fons propis	7.914,3	21,6	7.999,1	21,2	1,1
Resultat de l'exercici	1.305,0	3,6	1.276,6	3,4	-2,2
INGRESSOS A DISTRIBUIR	1.457,1	4,0	1.519,7	4,0	4,3
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	11.260,1	30,8	12.587,9	33,4	11,8
Creditors a llarg termini	10.639,9	29,1	11.897,4	31,6	11,8
Altres passius fixos	620,2	1,7	690,5	1,8	11,3
CREDITORS A CURT TERMINI	7.926,5	21,7	7.274,7	19,3	-8,2
ALTRES PASSIUS	268,6	0,7	373,7	1,0	39,1
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>36.567,7</b>	<b>100,0</b>	<b>37.661,0</b>	<b>100,0</b>	<b>3,0</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	16.869,4	100,0	17.606,1	100,0	4,4
Import net de la xifra de negoci	16.328,3	96,8	16.967,7	96,4	3,9
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	541,1	3,2	638,3	3,6	18,0
Consums d'exploració	7.773,8	46,1	8.088,3	45,9	4,0
Altres despeses d'exploració	2.556,8	15,2	2.854,3	16,2	11,6
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	6.538,8	38,8	6.663,4	37,8	1,9
Despeses de personal	2.986,0	17,7	3.071,7	17,4	2,9
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	3.552,8	21,1	3.591,7	20,4	1,1
Amortitzacions de l'immobilitzat	1.463,4	8,7	1.524,8	8,7	4,2
Provisions de tràfic	-28,3	-0,2	27,6	0,2	(ns)
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	2.117,7	12,6	2.039,3	11,6	-3,7
Despeses financeres	487,7	2,9	465,0	2,6	-4,7
Ingressos financers	42,2	0,3	38,1	0,2	-9,8
Altres partides financeres	93,1	0,6	148,1	0,8	59,1
RESULTAT ORDINARI NET	1.765,3	10,5	1.760,5	10,0	-0,3
Resultats extraordinaris	203,9	1,2	123,5	0,7	-39,5
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	1.969,2	11,7	1.883,9	10,7	-4,3
Impost de societats i altres	664,2	3,9	607,3	3,4	-8,6
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>1.305,0</b>	<b>7,7</b>	<b>1.276,6</b>	<b>7,3</b>	<b>-2,2</b>
RECURSOS GENERATS	2.740,1	16,2	2.829,0	16,1	3,2

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	11,28	11,07	-1,8
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	6,16	5,91	-4,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	13,36	12,64	-5,4
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	0,46	0,47	1,3
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	77,90	79,64	2,2
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	35,58	36,71	3,2
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	45,67	46,10	0,9
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	20,95	21,29	1,6
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	29,90	29,54	-1,2
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	53,20	53,73	1,0
Actiu circulant / Creditors a c/t	1,38	1,44	4,3
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,10	1,10	-0,7

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Mitjanes empreses

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	66	66	-
Mitjana de treballadors per empresa	95,6	96,3	0,8

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	5.564,8	36,4	6.206,5	36,2	11,5
Despeses d'establiment	42,5	0,3	17,7	0,1	-58,3
Immobilitzacions immaterials	706,2	4,6	714,0	4,2	1,1
Immobilitzacions materials	4.438,7	29,0	4.768,3	27,8	7,4
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	377,4	2,5	706,5	4,1	87,2
DESPESES A DISTRIBUIR	100,1	0,7	109,2	0,6	9,0
ACTIU CIRCULANT	9.617,8	62,9	10.833,4	63,2	12,6
Existències	2.021,2	13,2	2.154,9	12,6	6,6
Deutors	6.194,3	40,5	7.017,1	40,9	13,3
Inversions financeres temporals	708,2	4,6	709,3	4,1	0,2
Tresoreria	668,0	4,4	926,2	5,4	38,6
Altres actius circulants	26,0	0,2	25,9	0,2	-0,6
ALTRES ACTIUS	1,5	0,0	1,1	0,0	-26,5
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>15.284,2</b>	<b>100,0</b>	<b>17.150,1</b>	<b>100,0</b>	<b>12,2</b>
FONS PROPIS	7.048,5	46,1	7.610,4	44,4	8,0
Capital subscrit	1.769,2	11,6	1.773,8	10,3	0,3
Reserves i altres fons propis	4.480,4	29,3	4.885,4	28,5	9,0
Resultat de l'exercici	798,9	5,2	951,3	5,5	19,1
INGRESSOS A DISTRIBUIR	61,0	0,4	54,2	0,3	-11,2
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	1.620,7	10,6	2.022,5	11,8	24,8
Creditors a llarg termini	1.478,4	9,7	1.842,8	10,7	24,6
Altres passius fixos	142,3	0,9	179,8	1,0	26,3
CREDITORS A CURT TERMINI	6.545,3	42,8	7.455,7	43,5	13,9
ALTRES PASSIUS	8,6	0,1	7,3	0,0	-15,3
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>15.284,2</b>	<b>100,0</b>	<b>17.150,1</b>	<b>100,0</b>	<b>12,2</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	17.413,7	100,0	18.966,5	100,0	8,9
Import net de la xifra de negoci	17.135,5	98,4	18.688,8	98,5	9,1
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	278,2	1,6	277,7	1,5	-0,2
Consums d'exploració	8.291,6	47,6	9.135,3	48,2	10,2
Altres despeses d'exploració	3.855,2	22,1	4.124,7	21,7	7,0
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	5.266,8	30,2	5.706,5	30,1	8,3
Despeses de personal	3.181,7	18,3	3.381,1	17,8	6,3
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	2.085,1	12,0	2.325,4	12,3	11,5
Amortitzacions de l'immobilitzat	769,0	4,4	837,5	4,4	8,9
Provisions de tràfic	32,3	0,2	75,3	0,4	133,1
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	1.283,8	7,4	1.412,6	7,4	10,0
Despeses financeres	208,0	1,2	196,7	1,0	-5,4
Ingressos financers	67,3	0,4	99,3	0,5	47,5
Altres partides financeres	-5,4	0,0	-5,4	0,0	-1,1
RESULTAT ORDINARI NET	1.137,8	6,5	1.309,8	6,9	15,1
Resultats extraordinaris	26,3	0,2	109,8	0,6	318,3
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	1.164,1	6,7	1.419,6	7,5	22,0
Impost de societats i altres	365,2	2,1	468,3	2,5	28,3
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>798,9</b>	<b>4,6</b>	<b>951,3</b>	<b>5,0</b>	<b>19,1</b>
RECURSOS GENERATS	1.600,2	9,2	1.864,1	9,8	16,5

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	16,14	17,21	6,6
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	8,81	8,78	-0,2
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	7,73	7,94	2,8
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,14	1,11	-2,9
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	55,12	59,26	7,5
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	33,30	35,11	5,5
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	60,41	59,25	-1,9
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	37,21	36,31	-2,4
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	102,37	104,09	1,7
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	53,48	55,31	3,4
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,47	1,45	-1,1
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,56	1,55	-0,4

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Mitjanes empreses

	Exercici 2003		Exercici 2004		% Variació
Nombre d'empreses	141		141		-
Mitjana de treballadors per empresa	91,8		92,7		1,0

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	6.355,5	43,6	6.788,5	42,7	6,8
Despeses d'establiment	33,2	0,2	46,3	0,3	39,3
Immobilitzacions immaterials	509,2	3,5	541,0	3,4	6,3
Immobilitzacions materials	3.897,3	26,7	4.202,4	26,4	7,8
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	1.915,8	13,1	1.998,8	12,6	4,3
DESPESES A DISTRIBUIR	27,3	0,2	35,5	0,2	29,9
ACTIU CIRCULANT	8.183,4	56,1	9.052,9	57,0	10,6
Existències	2.168,2	14,9	2.299,2	14,5	6,0
Deutors	4.985,4	34,2	5.481,5	34,5	10,0
Inversions financeres temporals	470,0	3,2	592,5	3,7	26,1
Tresoreria	529,5	3,6	645,8	4,1	22,0
Altres actius circulants	30,4	0,2	34,0	0,2	11,8
ALTRES ACTIUS	8,1	0,1	14,5	0,1	78,0
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>14.574,3</b>	<b>100,0</b>	<b>15.891,4</b>	<b>100,0</b>	<b>9,0</b>
FONS PROPIS	5.836,9	40,0	6.366,0	40,1	9,1
Capital subscrit	1.180,3	8,1	1.274,5	8,0	8,0
Reserves i altres fons propis	4.203,9	28,8	4.633,5	29,2	10,2
Resultat de l'exercici	452,7	3,1	458,1	2,9	1,2
INGRESSOS A DISTRIBUIR	186,4	1,3	189,1	1,2	1,4
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	1.597,8	11,0	1.719,0	10,8	7,6
Creditors a llarg termini	1.571,5	10,8	1.684,0	10,6	7,2
Altres passius fixos	26,3	0,2	35,1	0,2	33,3
CREDITORS A CURT TERMINI	6.951,4	47,7	7.616,1	47,9	9,6
ALTRES PASSIUS	1,8	0,0	1,2	0,0	-35,6
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>14.574,3</b>	<b>100,0</b>	<b>15.891,4</b>	<b>100,0</b>	<b>9,0</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	24.442,2	100,0	27.096,1	100,0	10,9
Import net de la xifra de negoci	24.240,7	99,2	26.923,6	99,4	11,1
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	201,5	0,8	172,5	0,6	-14,4
Consums d'exploració	17.703,3	72,4	19.801,7	73,1	11,9
Altres despeses d'exploració	3.089,4	12,6	3.404,2	12,6	10,2
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	3.649,5	14,9	3.890,1	14,4	6,6
Despeses de personal	2.302,7	9,4	2.477,0	9,1	7,6
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	1.346,8	5,5	1.413,1	5,2	4,9
Amortitzacions de l'immobilitzat	544,2	2,2	586,0	2,2	7,7
Provisions de tràfic	61,0	0,2	37,2	0,1	-38,9
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	741,6	3,0	789,9	2,9	6,5
Despeses financeres	223,0	0,9	220,8	0,8	-1,0
Ingressos financers	142,7	0,6	59,2	0,2	-58,5
Altres partides financeres	-6,6	0,0	0,6	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	654,7	2,7	628,9	2,3	-3,9
Resultats extraordinaris	-14,6	-0,1	75,7	0,3	(ns)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	640,1	2,6	704,6	2,6	10,1
Impost de societats i altres	187,5	0,8	246,5	0,9	31,5
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>452,7</b>	<b>1,9</b>	<b>458,1</b>	<b>1,7</b>	<b>1,2</b>
RECURSOS GENERATS	1.057,9	4,3	1.081,3	4,0	2,2

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	11,22	9,88	-11,9
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	6,02	5,35	-11,2
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	3,59	3,14	-12,7
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,68	1,71	1,7
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	39,77	41,97	5,5
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	25,09	26,73	6,5
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	63,10	63,67	0,9
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	30,02	29,35	-2,2
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	82,82	82,01	-1,0
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	58,67	58,75	0,1
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,18	1,19	1,0
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,17	1,19	1,8

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Mitjanes empreses

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	190	190	-
Mitjana de treballadors per empresa	98,1	91,7	-6,5

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	2.990,4	32,1	3.013,4	32,5	0,8
Despeses d'establiment	10,2	0,1	13,6	0,1	33,0
Immobilitzacions immaterials	370,8	4,0	379,8	4,1	2,4
Immobilitzacions materials	2.084,7	22,4	2.118,5	22,8	1,6
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	524,6	5,6	501,4	5,4	-4,4
DESPESES A DISTRIBUIR	44,8	0,5	61,6	0,7	37,6
ACTIU CIRCULANT	6.265,5	67,4	6.205,9	66,8	-1,0
Existències	2.096,7	22,5	2.079,3	22,4	-0,8
Deutors	3.026,9	32,5	2.942,6	31,7	-2,8
Inversions financeres temporals	590,3	6,3	601,4	6,5	1,9
Tresoreria	524,7	5,6	553,4	6,0	5,5
Altres actius circulants	26,8	0,3	29,2	0,3	9,2
ALTRES ACTIUS	1,9	0,0	4,3	0,0	126,4
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>9.302,5</b>	<b>100,0</b>	<b>9.285,1</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,2</b>
FONS PROPIS	4.243,0	45,6	4.122,8	44,4	-2,8
Capital subscrit	1.007,5	10,8	1.039,2	11,2	3,1
Reserves i altres fons propis	3.117,6	33,5	3.105,3	33,4	-0,4
Resultat de l'exercici	117,8	1,3	-21,7	-0,2	(ns)
INGRESSOS A DISTRIBUIR	21,4	0,2	24,2	0,3	13,3
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	999,7	10,7	1.230,3	13,3	23,1
Creditors a llarg termini	815,9	8,8	1.035,6	11,2	26,9
Altres passius fixos	183,8	2,0	194,7	2,1	6,0
CREDITORS A CURT TERMINI	4.027,3	43,3	3.887,6	41,9	-3,5
ALTRES PASSIUS	11,1	0,1	20,2	0,2	82,0
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>9.302,5</b>	<b>100,0</b>	<b>9.285,1</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,2</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	11.676,6	100,0	11.171,9	100,0	-4,3
Import net de la xifra de negoci	11.599,3	99,3	11.098,2	99,3	-4,3
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	77,3	0,7	73,7	0,7	-4,7
Consums d'exploració	6.521,4	55,9	6.223,2	55,7	-4,6
Altres despeses d'exploració	1.960,7	16,8	1.974,7	17,7	0,7
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	3.194,4	27,4	2.974,0	26,6	-6,9
Despeses de personal	2.366,3	20,3	2.380,5	21,3	0,6
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	828,2	7,1	593,5	5,3	-28,3
Amortitzacions de l'immobilitzat	430,6	3,7	436,1	3,9	1,3
Provisions de tràfic	61,7	0,5	56,1	0,5	-9,1
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	335,9	2,9	101,2	0,9	-69,9
Despeses financeres	180,7	1,5	143,6	1,3	-20,5
Ingressos financers	50,2	0,4	42,3	0,4	-15,7
Altres partides financeres	-12,8	-0,1	-9,7	-0,1	-24,2
RESULTAT ORDINARI NET	192,5	1,6	-9,8	-0,1	(ns)
Resultats extraordinaris	56,6	0,5	20,7	0,2	-63,4
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	249,1	2,1	11,0	0,1	-95,6
Impost de societats i altres	131,3	1,1	32,7	0,3	-75,1
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>117,8</b>	<b>1,0</b>	<b>-21,7</b>	<b>-0,2</b>	<b>(ns)</b>
RECURSOS GENERATS	610,1	5,2	470,5	4,2	-22,9

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	4,54	-0,24	(ns)
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	4,01	1,44	-64,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	3,20	1,20	-62,5
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,26	1,20	-4,1
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	32,56	32,43	-0,4
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	24,12	25,96	7,6
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	74,07	80,04	8,1
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	39,06	36,41	-6,8
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	130,09	119,04	-8,5
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	54,16	55,34	2,2
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,56	1,60	2,6
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,75	1,78	1,3

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Mitjanes empreses

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	157	157	-
Mitjana de treballadors per empresa	95,2	93,6	-1,7

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	5.424,2	40,5	5.963,7	41,0	9,9
Despeses d'establiment	18,4	0,1	17,8	0,1	-3,5
Immobilitzacions immaterials	819,0	6,1	810,0	5,6	-1,1
Immobilitzacions materials	3.561,5	26,6	3.665,0	25,2	2,9
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	1.025,3	7,7	1.470,9	10,1	43,5
DESPESES A DISTRIBUIR	41,4	0,3	40,6	0,3	-2,0
ACTIU CIRCULANT	7.932,5	59,2	8.529,8	58,7	7,5
Existències	1.930,2	14,4	2.130,3	14,7	10,4
Deutors	4.813,0	35,9	5.116,5	35,2	6,3
Inversions financeres temporals	544,0	4,1	528,0	3,6	-2,9
Tresoreria	611,4	4,6	726,3	5,0	18,8
Altres actius circulants	33,9	0,3	28,8	0,2	-14,9
ALTRES ACTIUS	1,4	0,0	0,9	0,0	-36,1
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>13.399,4</b>	<b>100,0</b>	<b>14.535,1</b>	<b>100,0</b>	<b>8,5</b>
FONS PROPIS	6.123,3	45,7	6.229,5	42,9	1,7
Capital subscrit	1.494,8	11,2	1.550,2	10,7	3,7
Reserves i altres fons propis	4.031,8	30,1	4.363,2	30,0	8,2
Resultat de l'exercici	596,7	4,5	316,0	2,2	-47,0
INGRESSOS A DISTRIBUIR	56,7	0,4	65,5	0,5	15,5
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	1.375,5	10,3	1.542,5	10,6	12,1
Creditors a llarg termini	1.303,3	9,7	1.483,7	10,2	13,8
Altres passius fixos	72,2	0,5	58,8	0,4	-18,6
CREDITORS A CURT TERMINI	5.821,1	43,4	6.628,5	45,6	13,9
ALTRES PASSIUS	22,8	0,2	69,0	0,5	202,3
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>13.399,4</b>	<b>100,0</b>	<b>14.535,1</b>	<b>100,0</b>	<b>8,5</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	15.842,9	100,0	16.788,3	100,0	6,0
Import net de la xifra de negoci	15.698,2	99,1	16.641,0	99,1	6,0
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	144,6	0,9	147,3	0,9	1,8
Consums d'exploració	8.709,4	55,0	9.242,6	55,1	6,1
Altres despeses d'exploració	2.566,7	16,2	2.795,9	16,7	8,9
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	4.566,8	28,8	4.749,9	28,3	4,0
Despeses de personal	2.855,2	18,0	3.001,5	17,9	5,1
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	1.711,6	10,8	1.748,4	10,4	2,1
Amortitzacions de l'immobilitzat	716,8	4,5	740,9	4,4	3,4
Provisions de tràfic	42,4	0,3	46,9	0,3	10,6
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	952,4	6,0	960,6	5,7	0,9
Despeses financeres	250,1	1,6	175,0	1,0	-30,0
Ingressos financers	140,9	0,9	52,6	0,3	-62,7
Altres partides financeres	-55,4	-0,3	-82,4	-0,5	-48,7
RESULTAT ORDINARI NET	787,8	5,0	755,7	4,5	-4,1
Resultats extraordinaris	45,5	0,3	-149,1	-0,9	(ns)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	833,3	5,3	606,6	3,6	-27,2
Impost de societats i altres	236,6	1,5	290,5	1,7	22,8
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>596,7</b>	<b>3,8</b>	<b>316,0</b>	<b>1,9</b>	<b>-47,0</b>
RECURSOS GENERATS	1.355,8	8,6	1.103,8	6,6	-18,6

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	12,87	12,13	-5,7
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	7,75	6,40	-17,3
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	6,55	5,54	-15,4
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,18	1,16	-2,3
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	47,95	50,74	5,8
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	29,98	32,06	7,0
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	62,52	63,19	1,1
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	38,66	37,94	-1,9
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	104,25	106,14	1,8
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	53,88	56,69	5,2
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,36	1,29	-5,6
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,38	1,30	-5,7

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Mitjanes empreses

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	138	138	-
Mitjana de treballadors per empresa	97,2	96,1	-1,1

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>ACTIU IMMOBILITZAT</b>	6.273,5	41,1	6.661,5	42,2	6,2
Despeses d'establiment	16,5	0,1	24,3	0,2	47,1
Immobilitzacions immaterials	1.570,9	10,3	1.641,2	10,4	4,5
Immobilitzacions materials	3.241,8	21,3	3.284,9	20,8	1,3
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	1.444,2	9,5	1.711,1	10,8	18,5
<b>DESPESES A DISTRIBUIR</b>	73,9	0,5	64,7	0,4	-12,5
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	8.872,2	58,2	9.058,1	57,3	2,1
Existències	1.739,6	11,4	1.717,8	10,9	-1,3
Deutors	5.883,5	38,6	5.926,6	37,5	0,7
Inversions financeres temporals	689,1	4,5	858,2	5,4	24,5
Tresoreria	475,6	3,1	484,7	3,1	1,9
Altres actius circulants	84,4	0,6	70,7	0,4	-16,2
<b>ALTRES ACTIUS</b>	35,4	0,2	18,6	0,1	-47,6
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>15.255,0</b>	<b>100,0</b>	<b>15.802,9</b>	<b>100,0</b>	<b>3,6</b>
<b>FONS PROPIS</b>	5.810,0	38,1	6.275,9	39,7	8,0
Capital subscrit	1.707,1	11,2	1.649,8	10,4	-3,4
Reserves i altres fons propis	4.017,7	26,3	4.195,7	26,6	4,4
Resultat de l'exercici	85,2	0,6	430,4	2,7	405,1
<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR</b>	89,1	0,6	86,9	0,5	-2,5
<b>RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI</b>	1.998,8	13,1	1.977,6	12,5	-1,1
Creditors a llarg termini	1.957,9	12,8	1.942,3	12,3	-0,8
Altres passius fixos	40,9	0,3	35,3	0,2	-13,6
<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	7.351,2	48,2	7.458,5	47,2	1,5
<b>ALTRES PASSIUS</b>	5,8	0,0	3,9	0,0	-31,9
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>15.255,0</b>	<b>100,0</b>	<b>15.802,9</b>	<b>100,0</b>	<b>3,6</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	16.802,5	100,0	17.804,6	100,0	6,0
Import net de la xifra de negoci	16.602,7	98,8	17.627,8	99,0	6,2
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	199,8	1,2	176,7	1,0	-11,5
<b>Consums d'exploració</b>	8.656,9	51,5	9.228,0	51,8	6,6
<b>Altres despeses d'exploració</b>	3.205,2	19,1	3.420,1	19,2	6,7
<b>VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS</b>	4.940,4	29,4	5.156,5	29,0	4,4
<b>Despeses de personal</b>	3.236,7	19,3	3.356,3	18,9	3,7
<b>RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ</b>	1.703,7	10,1	1.800,2	10,1	5,7
Amortitzacions de l'immobilitzat	834,2	5,0	875,2	4,9	4,9
Provisions de tràfic	147,1	0,9	112,6	0,6	-23,4
<b>RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ</b>	722,3	4,3	812,3	4,6	12,5
<b>Despeses financeres</b>	258,7	1,5	210,1	1,2	-18,8
<b>Ingressos financers</b>	109,7	0,7	128,2	0,7	16,8
<b>Altres partides financeres</b>	-38,6	-0,2	-7,9	0,0	-79,5
<b>RESULTAT ORDINARI NET</b>	534,8	3,2	722,5	4,1	35,1
<b>Resultats extraordinaris</b>	-167,3	-1,0	-61,2	-0,3	-63,4
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	367,5	2,2	661,3	3,7	79,9
<b>Impost de societats i altres</b>	282,3	1,7	230,9	1,3	-18,2
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>85,2</b>	<b>0,5</b>	<b>430,4</b>	<b>2,4</b>	<b>405,1</b>
<b>RECURSOS GENERATS</b>	1.066,6	6,3	1.418,3	8,0	33,0

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
<b>Rendibilitat, marge i rotació</b>			
% Resultat ordinari net / Fons propis	9,21	11,51	25,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,20	5,90	13,5
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	4,72	5,24	10,9
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,10	1,13	2,3
<b>Relatius al nombre d'ocupats</b>			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	50,84	53,67	5,6
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	33,31	34,93	4,9
<b>Ràtios sobre valor afegit brut</b>			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	65,51	65,09	-0,7
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	37,70	39,04	3,6
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	102,65	104,68	2,0
<b>Ràtios financeres</b>			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	61,33	59,74	-2,6
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,21	1,21	0,6
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,24	1,24	-0,5

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Mitjanes empreses

	Exercici 2003		Exercici 2004		% Variació
Nombre d'empreses	147		147		-
Mitjana de treballadors per empresa	94,8		97,4		2,7

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>ACTIU IMMOBILITZAT</b>	13.222,6	52,8	13.222,9	50,5	0,0
Despeses d'establiment	43,7	0,2	36,1	0,1	-17,3
Immobilitzacions immaterials	1.420,8	5,7	1.713,9	6,5	20,6
Immobilitzacions materials	5.573,2	22,3	5.707,6	21,8	2,4
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	6.184,9	24,7	5.765,2	22,0	-6,8
<b>DESPESES A DISTRIBUIR</b>	80,8	0,3	72,3	0,3	-10,6
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	11.605,9	46,4	12.771,1	48,7	10,0
Existències	3.010,0	12,0	3.272,5	12,5	8,7
Deutors	6.760,4	27,0	7.242,6	27,6	7,1
Inversions financeres temporals	768,5	3,1	1.306,5	5,0	70,0
Tresoreria	980,8	3,9	910,1	3,5	-7,2
Altres actius circulants	86,2	0,3	39,4	0,2	-54,3
<b>ALTRES ACTIUS</b>	116,4	0,5	140,0	0,5	20,3
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>25.025,7</b>	<b>100,0</b>	<b>26.206,3</b>	<b>100,0</b>	<b>4,7</b>
<b>FONS PROPIS</b>	10.553,9	42,2	11.281,6	43,0	6,9
Capital subscrit	3.057,4	12,2	2.993,9	11,4	-2,1
Reserves i altres fons propis	6.151,3	24,6	6.911,6	26,4	12,4
Resultat de l'exercici	1.345,2	5,4	1.376,2	5,3	2,3
<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR</b>	68,3	0,3	65,2	0,2	-4,4
<b>RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI</b>	5.957,6	23,8	6.154,5	23,5	3,3
Creditors a llarg termini	5.765,7	23,0	5.876,2	22,4	1,9
Altres passius fixos	191,8	0,8	278,3	1,1	45,1
<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	8.373,7	33,5	8.637,1	33,0	3,1
<b>ALTRES PASSIUS</b>	72,3	0,3	67,8	0,3	-6,2
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>25.025,7</b>	<b>100,0</b>	<b>26.206,3</b>	<b>100,0</b>	<b>4,7</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	23.022,3	100,0	25.251,3	100,0	9,7
Import net de la xifra de negoci	22.352,4	97,1	24.447,2	96,8	9,4
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	669,9	2,9	804,1	3,2	20,0
<b>Consums d'exploració</b>	11.899,0	51,7	12.792,3	50,7	7,5
<b>Altres despeses d'exploració</b>	4.996,5	21,7	5.612,6	22,2	12,3
<b>VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS</b>	6.126,8	26,6	6.846,5	27,1	11,7
<b>Despeses de personal</b>	3.670,9	15,9	4.025,2	15,9	9,7
<b>RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ</b>	2.456,0	10,7	2.821,3	11,2	14,9
Amortitzacions de l'immobilitzat	878,7	3,8	1.003,7	4,0	14,2
Provisions de tràfic	72,6	0,3	74,1	0,3	2,0
<b>RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ</b>	1.504,6	6,5	1.743,5	6,9	15,9
<b>Despeses financeres</b>	403,6	1,8	408,9	1,6	1,3
<b>Ingressos financers</b>	328,3	1,4	228,9	0,9	-30,3
<b>Altres partides financeres</b>	-32,7	-0,1	-0,3	0,0	-99,2
<b>RESULTAT ORDINARI NET</b>	1.396,6	6,1	1.563,2	6,2	11,9
<b>Resultats extraordinaris</b>	276,5	1,2	326,4	1,3	18,1
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	1.673,1	7,3	1.889,7	7,5	12,9
<b>Impost de societats i altres</b>	327,9	1,4	513,5	2,0	56,6
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>1.345,2</b>	<b>5,8</b>	<b>1.376,2</b>	<b>5,5</b>	<b>2,3</b>
<b>RECURSOS GENERATS</b>	2.296,5	10,0	2.453,9	9,7	6,9

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
<b>Rendibilitat, marge i rotació</b>			
% Resultat ordinari net / Fons propis	13,23	13,86	4,7
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	7,19	7,53	4,6
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	7,82	7,81	-0,1
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	0,92	0,96	4,7
<b>Relatius al nombre d'ocupats</b>			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	64,62	70,30	8,8
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	38,72	41,33	6,8
<b>Ràtios sobre valor afegit brut</b>			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	59,91	58,79	-1,9
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	33,98	35,85	5,5
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	87,60	92,25	5,3
<b>Ràtios financeres</b>			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	57,55	56,70	-1,5
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,39	1,48	6,7
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,25	1,32	5,6

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Mitjanes empreses

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	356	356	-
Mitjana de treballadors per empresa	92,1	92,9	0,8

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>ACTIU IMMOBILITZAT</b>	3.783,2	31,1	4.045,5	31,1	6,9
Despeses d'establiment	16,7	0,1	24,1	0,2	44,5
Immobilitzacions immaterials	729,5	6,0	779,9	6,0	6,9
Immobilitzacions materials	2.563,2	21,1	2.587,1	19,9	0,9
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	473,7	3,9	654,4	5,0	38,1
<b>DESPESES A DISTRIBUIR</b>	48,3	0,4	50,2	0,4	4,0
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	8.318,2	68,5	8.927,1	68,5	7,3
Existències	2.211,5	18,2	2.502,3	19,2	13,1
Deutors	4.792,7	39,4	4.944,3	38,0	3,2
Inversions financeres temporals	686,2	5,6	784,5	6,0	14,3
Tresoreria	586,5	4,8	648,7	5,0	10,6
Altres actius circulants	41,3	0,3	47,4	0,4	14,8
<b>ALTRES ACTIUS</b>	2,4	0,0	2,2	0,0	-9,1
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>12.152,1</b>	<b>100,0</b>	<b>13.025,0</b>	<b>100,0</b>	<b>7,2</b>
<b>FONS PROPIS</b>	5.142,7	42,3	5.466,0	42,0	6,3
Capital subscrit	1.253,2	10,3	1.185,3	9,1	-5,4
Reserves i altres fons propis	3.436,1	28,3	3.782,8	29,0	10,1
Resultat de l'exercici	453,3	3,7	498,0	3,8	9,8
<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR</b>	21,8	0,2	19,6	0,2	-10,1
<b>RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI</b>	1.189,4	9,8	1.267,1	9,7	6,5
Creditors a llarg termini	1.143,1	9,4	1.227,3	9,4	7,4
Altres passius fixos	46,3	0,4	39,8	0,3	-14,1
<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	5.791,4	47,7	6.268,1	48,1	8,2
<b>ALTRES PASSIUS</b>	6,9	0,1	4,1	0,0	-39,6
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>12.152,1</b>	<b>100,0</b>	<b>13.025,0</b>	<b>100,0</b>	<b>7,2</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	14.220,4	100,0	15.352,8	100,0	8,0
Import net de la xifra de negoci	14.060,9	98,9	15.167,1	98,8	7,9
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	159,5	1,1	185,7	1,2	16,4
<b>Consums d'exploració</b>	7.783,0	54,7	8.588,3	55,9	10,3
<b>Altres despeses d'exploració</b>	2.068,5	14,5	2.192,1	14,3	6,0
<b>VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS</b>	4.368,9	30,7	4.572,4	29,8	4,7
<b>Despeses de personal</b>	2.981,0	21,0	3.104,9	20,2	4,2
<b>RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ</b>	1.387,9	9,8	1.467,5	9,6	5,7
Amortitzacions de l'immobilitzat	520,2	3,7	536,5	3,5	3,1
Provisions de tràfic	47,7	0,3	55,0	0,4	15,3
<b>RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ</b>	820,0	5,8	876,0	5,7	6,8
<b>Despeses financeres</b>	169,2	1,2	161,1	1,0	-4,8
<b>Ingressos financers</b>	64,9	0,5	54,2	0,4	-16,6
<b>Altres partides financeres</b>	-20,4	-0,1	-12,7	-0,1	-37,5
<b>RESULTAT ORDINARI NET</b>	695,3	4,9	756,3	4,9	8,8
<b>Resultats extraordinaris</b>	1,8	0,0	3,5	0,0	98,2
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	697,1	4,9	759,8	4,9	9,0
<b>Impost de societats i altres</b>	243,7	1,7	261,9	1,7	7,4
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>453,3</b>	<b>3,2</b>	<b>498,0</b>	<b>3,2</b>	<b>9,8</b>
<b>RECURSOS GENERATS</b>	1.021,2	7,2	1.089,5	7,1	6,7

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
<b>Rendibilitat, marge i rotació</b>			
% Resultat ordinari net / Fons propis	13,52	13,84	2,3
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	7,11	7,04	-1,0
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	6,08	5,98	-1,7
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,17	1,18	0,7
<b>Relatius al nombre d'ocupats</b>			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	47,41	49,20	3,8
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	32,35	33,41	3,3
<b>Ràtios sobre valor afegit brut</b>			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	68,23	67,91	-0,5
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	39,81	39,55	-0,7
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	132,68	135,80	2,4
<b>Ràtios financeres</b>			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	57,50	57,88	0,7
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,44	1,42	-0,8
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,67	1,66	-0,6

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Mitjanes empreses

	Exercici 2003		Exercici 2004		% Variació
Nombre d'empreses	42		42		-
Mitjana de treballadors per empresa	111,9		115,5		3,2

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>ACTIU IMMOBILITZAT</b>	3.786,5	31,1	4.326,7	31,9	14,3
Despeses d'establiment	10,3	0,1	3,3	0,0	-68,1
Immobilitzacions immaterials	357,8	2,9	432,2	3,2	20,8
Immobilitzacions materials	3.209,0	26,4	3.198,3	23,6	-0,3
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	209,4	1,7	692,9	5,1	231,0
<b>DESPESES A DISTRIBUIR</b>	40,6	0,3	36,6	0,3	-10,0
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	8.331,1	68,5	9.212,9	67,9	10,6
Existències	2.130,9	17,5	2.470,7	18,2	16,0
Deutors	4.586,2	37,7	4.971,0	36,6	8,4
Inversions financeres temporals	1.029,7	8,5	1.269,5	9,4	23,3
Tresoreria	546,2	4,5	460,5	3,4	-15,7
Altres actius circulants	38,0	0,3	41,2	0,3	8,3
<b>ALTRES ACTIUS</b>	0,0	0,0	0,1	0,0	400,0
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>12.158,2</b>	<b>100,0</b>	<b>13.576,4</b>	<b>100,0</b>	<b>11,7</b>
<b>FONS PROPIS</b>	4.697,6	38,6	5.206,3	38,3	10,8
Capital subscrit	1.664,7	13,7	1.685,7	12,4	1,3
Reserves i altres fons propis	2.543,4	20,9	2.983,6	22,0	17,3
Resultat de l'exercici	489,5	4,0	536,9	4,0	9,7
<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR</b>	115,2	0,9	100,2	0,7	-13,0
<b>RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI</b>	743,9	6,1	620,8	4,6	-16,5
Creditors a llarg termini	686,2	5,6	572,3	4,2	-16,6
Altres passius fixos	57,7	0,5	48,5	0,4	-16,0
<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	6.595,6	54,2	7.649,2	56,3	16,0
<b>ALTRES PASSIUS</b>	5,9	0,0	-0,1	0,0	(ns)
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>12.158,2</b>	<b>100,0</b>	<b>13.576,4</b>	<b>100,0</b>	<b>11,7</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	21.130,6	100,0	23.759,5	100,0	12,4
Import net de la xifra de negoci	20.905,1	98,9	23.382,3	98,4	11,8
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	225,5	1,1	377,1	1,6	67,2
<b>Consums d'exploració</b>	13.334,3	63,1	15.094,3	63,5	13,2
<b>Altres despeses d'exploració</b>	2.706,2	12,8	3.102,1	13,1	14,6
<b>VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS</b>	5.090,0	24,1	5.563,1	23,4	9,3
Despeses de personal	3.575,8	16,9	3.883,6	16,3	8,6
<b>RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ</b>	1.514,2	7,2	1.679,5	7,1	10,9
Amortitzacions de l'immobilitzat	610,0	2,9	659,1	2,8	8,0
Provisions de tràfic	50,9	0,2	94,3	0,4	85,3
<b>RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ</b>	853,3	4,0	926,1	3,9	8,5
Despeses financeres	145,9	0,7	136,0	0,6	-6,7
Ingressos financers	45,9	0,2	51,8	0,2	13,0
Altres partides financeres	8,0	0,0	3,5	0,0	-57,1
<b>RESULTAT ORDINARI NET</b>	761,4	3,6	845,3	3,6	11,0
Resultats extraordinaris	4,0	0,0	53,0	0,2	(ns)
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	765,4	3,6	898,3	3,8	17,4
Impost de societats i altres	275,8	1,3	361,4	1,5	31,0
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>489,5</b>	<b>2,3</b>	<b>536,9</b>	<b>2,3</b>	<b>9,7</b>
<b>RECURSOS GENERATS</b>	1.150,4	5,4	1.290,3	5,4	12,2

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
<b>Rendibilitat, marge i rotació</b>			
% Resultat ordinari net / Fons propis	16,21	16,24	0,2
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	7,46	7,23	-3,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	4,29	4,13	-3,8
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,74	1,75	0,7
<b>Relatius al nombre d'ocupats</b>			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	45,49	48,19	5,9
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	31,95	33,64	5,3
<b>Ràtios sobre valor afegit brut</b>			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	70,25	69,81	-0,6
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	46,66	47,91	2,7
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	142,71	153,23	7,4
<b>Ràtios financeres</b>			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	60,41	60,91	0,8
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,26	1,20	-4,6
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,44	1,35	-6,3

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Mitjanes empreses

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	283	283	-
Mitjana de treballadors per empresa	80,4	76,1	-5,3

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	1.666,6	17,3	1.851,6	17,2	11,1
Despeses d'establiment	5,1	0,1	3,5	0,0	-31,0
Immobilitzacions immaterials	225,9	2,3	232,3	2,2	2,9
Immobilitzacions materials	994,8	10,3	1.055,9	9,8	6,1
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	440,8	4,6	559,8	5,2	27,0
DESPESES A DISTRIBUIR	515,8	5,4	508,2	4,7	-1,5
ACTIU CIRCULANT	7.444,4	77,3	8.383,5	78,0	12,6
Existències	1.687,4	17,5	1.977,5	18,4	17,2
Deutors	4.605,1	47,8	5.066,4	47,1	10,0
Inversions financeres temporals	582,7	6,1	708,7	6,6	21,6
Tresoreria	545,2	5,7	606,1	5,6	11,2
Altres actius circulants	23,9	0,2	24,9	0,2	3,9
ALTRES ACTIUS	2,4	0,0	2,2	0,0	-8,0
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>9.629,3</b>	<b>100,0</b>	<b>10.745,5</b>	<b>100,0</b>	<b>11,6</b>
FONS PROPIS	2.823,0	29,3	3.212,0	29,9	13,8
Capital subscrit	847,0	8,8	846,2	7,9	-0,1
Reserves i altres fons propis	1.506,2	15,6	1.921,6	17,9	27,6
Resultat de l'exercici	469,8	4,9	444,2	4,1	-5,5
INGRESSOS A DISTRIBUIR	17,2	0,2	12,6	0,1	-26,7
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	986,6	10,2	1.103,7	10,3	11,9
Creditors a llarg termini	896,5	9,3	1.009,1	9,4	12,6
Altres passius fixos	90,2	0,9	94,6	0,9	5,0
CREDITORS A CURT TERMINI	5.799,0	60,2	6.398,6	59,5	10,3
ALTRES PASSIUS	3,5	0,0	18,6	0,2	432,9
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>9.629,3</b>	<b>100,0</b>	<b>10.745,5</b>	<b>100,0</b>	<b>11,6</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	11.340,2	100,0	12.083,0	100,0	6,5
Import net de la xifra de negoci	11.260,9	99,3	11.851,7	98,1	5,2
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	79,3	0,7	231,3	1,9	191,6
Consums d'exploració	6.923,4	61,1	7.551,1	62,5	9,1
Altres despeses d'exploració	1.118,6	9,9	1.173,8	9,7	4,9
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	3.298,2	29,1	3.358,2	27,8	1,8
Despeses de personal	2.317,1	20,4	2.411,9	20,0	4,1
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	981,1	8,7	946,3	7,8	-3,5
Amortitzacions de l'immobilitzat	152,8	1,3	166,1	1,4	8,8
Provisions de tràfic	35,5	0,3	60,9	0,5	71,5
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	792,8	7,0	719,3	6,0	-9,3
Despeses financeres	132,3	1,2	133,6	1,1	1,0
Ingressos financers	46,0	0,4	47,0	0,4	2,2
Altres partides financeres	4,5	0,0	-5,9	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	711,0	6,3	626,8	5,2	-11,8
Resultats extraordinaris	-10,2	-0,1	29,9	0,2	(ns)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	700,8	6,2	656,7	5,4	-6,3
Impost de societats i altres	231,0	2,0	212,5	1,8	-8,0
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>469,8</b>	<b>4,1</b>	<b>444,2</b>	<b>3,7</b>	<b>-5,5</b>
RECURSOS GENERATS	658,1	5,8	671,2	5,6	2,0

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	25,19	19,51	-22,5
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	8,76	7,08	-19,2
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	7,44	6,29	-15,4
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	1,18	1,12	-4,5
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	41,05	44,11	7,5
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	28,84	31,68	9,9
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	70,25	71,82	2,2
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	38,35	35,45	-7,6
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	270,18	260,68	-3,5
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	70,50	69,99	-0,7
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,28	1,31	2,1
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	2,29	2,33	2,0

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Mitjanes empreses

	Exercici 2003		Exercici 2004		% Variació
Nombre d'empreses	668		668		-
Mitjana de treballadors per empresa	75,7		77,7		2,7

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	2.935,3	22,7	3.121,1	22,5	6,3
Despeses d'establiment	15,6	0,1	14,3	0,1	-8,5
Immobilitzacions immaterials	609,0	4,7	594,9	4,3	-2,3
Immobilitzacions materials	1.655,8	12,8	1.783,1	12,9	7,7
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	655,0	5,1	728,9	5,3	11,3
DESPESES A DISTRIBUIR	38,9	0,3	32,5	0,2	-16,5
ACTIU CIRCULANT	9.939,8	77,0	10.707,9	77,2	7,7
Existències	2.933,7	22,7	3.253,2	23,5	10,9
Deutors	5.634,0	43,6	5.944,1	42,9	5,5
Inversions financeres temporals	627,2	4,9	704,1	5,1	12,3
Tresoreria	708,4	5,5	762,0	5,5	7,6
Altres actius circulants	36,4	0,3	44,5	0,3	22,3
ALTRES ACTIUS	3,0	0,0	3,5	0,0	15,8
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>12.917,0</b>	<b>100,0</b>	<b>13.864,9</b>	<b>100,0</b>	<b>7,3</b>
FONS PROPIS	4.723,9	36,6	5.157,3	37,2	9,2
Capital subscrit	1.069,4	8,3	1.079,5	7,8	0,9
Reserves i altres fons propis	3.095,7	24,0	3.402,8	24,5	9,9
Resultat de l'exercici	558,7	4,3	674,9	4,9	20,8
INGRESSOS A DISTRIBUIR	28,6	0,2	29,0	0,2	1,5
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	1.018,2	7,9	1.089,8	7,9	7,0
Creditors a llarg termini	951,6	7,4	1.025,2	7,4	7,7
Altres passius fixos	66,7	0,5	64,6	0,5	-3,1
CREDITORS A CURT TERMINI	7.122,4	55,1	7.562,4	54,5	6,2
ALTRES PASSIUS	23,9	0,2	26,4	0,2	10,8
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>12.917,0</b>	<b>100,0</b>	<b>13.864,9</b>	<b>100,0</b>	<b>7,3</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	26.024,6	100,0	28.535,2	100,0	9,6
Import net de la xifra de negoci	25.612,6	98,4	28.048,5	98,3	9,5
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	411,9	1,6	486,7	1,7	18,1
Consums d'exploració	19.727,1	75,8	21.684,3	76,0	9,9
Altres despeses d'exploració	2.585,9	9,9	2.826,0	9,9	9,3
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	3.711,5	14,3	4.024,9	14,1	8,4
Despeses de personal	2.406,9	9,2	2.572,2	9,0	6,9
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	1.304,6	5,0	1.452,7	5,1	11,3
Amortitzacions de l'immobilitzat	318,7	1,2	342,7	1,2	7,5
Provisions de tràfic	74,6	0,3	70,0	0,2	-6,2
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	911,3	3,5	1.040,0	3,6	14,1
Despeses financeres	183,8	0,7	182,1	0,6	-0,9
Ingressos financers	89,0	0,3	92,3	0,3	3,6
Altres partides financeres	-5,1	0,0	1,7	0,0	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	811,5	3,1	951,8	3,3	17,3
Resultats extraordinaris	19,6	0,1	64,0	0,2	226,9
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	831,1	3,2	1.015,8	3,6	22,2
Impost de societats i altres	272,3	1,0	340,9	1,2	25,2
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>558,7</b>	<b>2,1</b>	<b>674,9</b>	<b>2,4</b>	<b>20,8</b>
RECURSOS GENERATS	952,1	3,7	1.087,6	3,8	14,2

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	17,18	18,46	7,4
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	7,71	8,18	6,1
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	3,82	3,97	3,9
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	2,01	2,06	2,2
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	49,05	51,78	5,6
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	31,81	33,09	4,0
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	64,85	63,91	-1,5
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	31,94	32,41	1,5
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	163,88	169,26	3,3
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	63,21	62,59	-1,0
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,40	1,42	1,5
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,96	2,00	2,3

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Mitjanes empreses

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	181	181	-
Mitjana de treballadors per empresa	91,6	91,4	-0,1

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>ACTIU IMMOBILITZAT</b>	8.336,4	78,3	8.899,6	79,3	6,8
Despeses d'establiment	32,3	0,3	31,2	0,3	-3,3
Immobilitzacions immaterials	496,1	4,7	616,2	5,5	24,2
Immobilitzacions materials	5.980,1	56,2	6.096,4	54,4	1,9
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	1.827,9	17,2	2.155,7	19,2	17,9
<b>DESPESES A DISTRIBUIR</b>	77,2	0,7	108,3	1,0	40,3
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	2.233,6	21,0	2.208,0	19,7	-1,1
Existències	220,8	2,1	215,8	1,9	-2,3
Deutors	1.190,3	11,2	1.169,6	10,4	-1,7
Inversions financeres temporals	476,8	4,5	428,2	3,8	-10,2
Tresoreria	328,9	3,1	380,6	3,4	15,7
Altres actius circulants	16,8	0,2	13,9	0,1	-17,7
<b>ALTRES ACTIUS</b>	0,5	0,0	0,5	0,0	3,2
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>10.647,8</b>	<b>100,0</b>	<b>11.216,5</b>	<b>100,0</b>	<b>5,3</b>
<b>FONS PROPIS</b>	4.470,3	42,0	4.846,3	43,2	8,4
Capital subscrit	2.004,6	18,8	2.116,4	18,9	5,6
Reserves i altres fons propis	2.222,8	20,9	2.267,0	20,2	2,0
Resultat de l'exercici	242,9	2,3	462,9	4,1	90,6
<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR</b>	13,1	0,1	16,9	0,2	29,1
<b>RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI</b>	3.660,6	34,4	3.824,9	34,1	4,5
Creditors a llarg termini	3.626,1	34,1	3.787,1	33,8	4,4
Altres passius fixos	34,4	0,3	37,8	0,3	9,7
<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	2.502,8	23,5	2.527,8	22,5	1,0
<b>ALTRES PASSIUS</b>	0,9	0,0	0,6	0,0	-35,5
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>10.647,8</b>	<b>100,0</b>	<b>11.216,5</b>	<b>100,0</b>	<b>5,3</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	5.352,7	100,0	5.768,8	100,0	7,8
Import net de la xifra de negoci	5.221,7	97,6	5.662,9	98,2	8,4
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	131,0	2,4	105,8	1,8	-19,2
<b>Consums d'exploració</b>	1.372,5	25,6	1.400,3	24,3	2,0
<b>Altres despeses d'exploració</b>	1.314,3	24,6	1.469,9	25,5	11,8
<b>VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS</b>	2.666,0	49,8	2.898,5	50,2	8,7
<b>Despeses de personal</b>	1.815,3	33,9	1.966,3	34,1	8,3
<b>RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ</b>	850,7	15,9	932,3	16,2	9,6
<b>Amortitzacions de l'immobilitzat</b>	376,6	7,0	412,6	7,2	9,5
<b>Provisions de tràfic</b>	7,1	0,1	14,7	0,3	107,2
<b>RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ</b>	467,0	8,7	505,0	8,8	8,1
<b>Despeses financeres</b>	137,9	2,6	153,8	2,7	11,5
<b>Ingressos financers</b>	45,2	0,8	107,0	1,9	136,7
<b>Altres partides financeres</b>	-6,4	-0,1	-15,7	-0,3	-145,2
<b>RESULTAT ORDINARI NET</b>	368,0	6,9	442,5	7,7	20,3
<b>Resultats extraordinaris</b>	9,1	0,2	200,5	3,5	(ns)
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	377,0	7,0	643,0	11,1	70,6
<b>Impost de societats i altres</b>	134,1	2,5	180,1	3,1	34,3
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>242,9</b>	<b>4,5</b>	<b>462,9</b>	<b>8,0</b>	<b>90,6</b>
<b>RECURSOS GENERATS</b>	626,6	11,7	890,2	15,4	42,1

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
<b>Rendibilitat, marge i rotació</b>			
% Resultat ordinari net / Fons propis	8,23	9,13	10,9
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	4,75	5,32	11,9
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	9,45	10,34	9,4
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	0,50	0,51	2,3
<b>Relatius al nombre d'ocupats</b>			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	29,11	31,70	8,9
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	19,82	21,50	8,5
<b>Ràtios sobre valor afegit brut</b>			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	68,09	67,84	-0,4
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	32,08	33,70	5,0
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	41,17	43,18	4,9
<b>Ràtios financeres</b>			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	57,89	56,64	-2,2
Actiu circulat / Creditors a c/t	0,89	0,87	-2,1
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	0,98	0,97	-0,1

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Mitjanes empreses

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	169	169	-
Mitjana de treballadors per empresa	88,9	95,6	7,5

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	7.732,2	53,2	8.358,5	52,7	8,1
Despeses d'establiment	34,8	0,2	20,2	0,1	-41,9
Immobilitzacions immaterials	1.585,3	10,9	2.085,9	13,2	31,6
Immobilitzacions materials	4.869,1	33,5	4.952,1	31,2	1,7
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	1.242,9	8,5	1.300,3	8,2	4,6
DESPESES A DISTRIBUIR	1.072,0	7,4	1.130,6	7,1	5,5
ACTIU CIRCULANT	5.663,3	38,9	6.364,5	40,1	12,4
Existències	76,9	0,5	85,1	0,5	10,7
Deutors	4.594,2	31,6	5.130,3	32,4	11,7
Inversions financeres temporals	394,3	2,7	416,5	2,6	5,6
Tresoreria	517,0	3,6	680,1	4,3	31,5
Altres actius circulants	80,9	0,6	52,4	0,3	-35,2
ALTRES ACTIUS	75,0	0,5	0,7	0,0	-99,0
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>14.542,5</b>	<b>100,0</b>	<b>15.854,2</b>	<b>100,0</b>	<b>9,0</b>
FONS PROPIS	4.560,1	31,4	4.827,2	30,4	5,9
Capital subscrit	2.479,8	17,1	2.509,8	15,8	1,2
Reserves i altres fons propis	1.739,1	12,0	1.803,9	11,4	3,7
Resultat de l'exercici	341,2	2,3	513,6	3,2	50,5
INGRESSOS A DISTRIBUIR	73,4	0,5	88,8	0,6	21,0
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	4.048,1	27,8	4.469,2	28,2	10,4
Creditors a llarg termini	3.710,1	25,5	4.145,4	26,1	11,7
Altres passius fixos	338,0	2,3	323,8	2,0	-4,2
CREDITORS A CURT TERMINI	5.833,0	40,1	6.466,1	40,8	10,9
ALTRES PASSIUS	27,9	0,2	2,9	0,0	-89,5
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>14.542,5</b>	<b>100,0</b>	<b>15.854,2</b>	<b>100,0</b>	<b>9,0</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	14.092,0	100,0	16.694,5	100,0	18,5
Import net de la xifra de negoci	13.460,9	95,5	16.071,0	96,3	19,4
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	631,1	4,5	623,4	3,7	-1,2
Consums d'exploració	6.577,4	46,7	7.833,0	46,9	19,1
Altres despeses d'exploració	3.425,7	24,3	4.271,7	25,6	24,7
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	4.088,9	29,0	4.589,8	27,5	12,3
Despeses de personal	2.714,6	19,3	3.091,8	18,5	13,9
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	1.374,3	9,8	1.498,0	9,0	9,0
Amortitzacions de l'immobilitzat	626,8	4,4	697,2	4,2	11,2
Provisions de tràfic	31,5	0,2	52,2	0,3	65,8
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	716,1	5,1	748,6	4,5	4,5
Despeses financeres	199,6	1,4	181,7	1,1	-9,0
Ingressos financers	106,3	0,8	135,8	0,8	27,8
Altres partides financeres	15,3	0,1	-23,8	-0,1	(ns)
RESULTAT ORDINARI NET	638,1	4,5	679,0	4,1	6,4
Resultats extraordinaris	-125,6	-0,9	65,9	0,4	(ns)
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	512,6	3,6	744,9	4,5	45,3
Impost de societats i altres	171,4	1,2	231,3	1,4	34,9
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>341,2</b>	<b>2,4</b>	<b>513,6</b>	<b>3,1</b>	<b>50,5</b>
RECURSOS GENERATS	999,4	7,1	1.263,0	7,6	26,4

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	13,99	14,07	0,5
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	5,76	5,43	-5,8
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	5,94	5,16	-13,3
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	0,97	1,05	8,7
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	45,99	48,01	4,4
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	30,53	32,34	5,9
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	66,39	67,36	1,5
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	31,77	32,51	2,3
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	63,35	65,22	2,9
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	68,14	68,99	1,3
Actiu circulat / Creditors a c/t	0,97	0,98	1,4
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,11	1,11	-0,1

<sup>1</sup> 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, asseguradores i lloguers

Valors mitjans per empresa<sup>1</sup>

Mitjanes empreses

	Exercici 2003	Exercici 2004	% Variació
Nombre d'empreses	84	84	-
Mitjana de treballadors per empresa	66,9	63,6	-4,9

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>ACTIU IMMOBILITZAT</b>	9.678,3	35,1	18.285,2	46,2	88,9
Despeses d'establiment	42,7	0,2	43,0	0,1	0,8
Immobilitzacions immaterials	1.102,6	4,0	1.126,1	2,8	2,1
Immobilitzacions materials	5.525,7	20,0	13.082,5	33,0	136,8
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	3.007,3	10,9	4.033,7	10,2	34,1
<b>DESPESES A DISTRIBUIR</b>	173,3	0,6	172,4	0,4	-0,5
<b>ACTIU CIRCULANT</b>	17.693,4	64,1	21.105,6	53,3	19,3
Existències	8.498,6	30,8	11.159,2	28,2	31,3
Deutors	5.475,1	19,8	5.778,0	14,6	5,5
Inversions financeres temporals	1.884,2	6,8	2.089,0	5,3	10,9
Tresoreria	1.771,9	6,4	2.015,3	5,1	13,7
Altres actius circulants	63,6	0,2	64,1	0,2	0,8
<b>ALTRES ACTIUS</b>	53,8	0,2	47,3	0,1	-12,2
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>27.598,8</b>	<b>100,0</b>	<b>39.610,5</b>	<b>100,0</b>	<b>43,5</b>
<b>FONS PROPIS</b>	9.534,7	34,5	14.185,7	35,8	48,8
Capital subscrit	3.221,4	11,7	3.548,5	9,0	10,2
Reserves i altres fons propis	5.346,9	19,4	9.419,5	23,8	76,2
Resultat de l'exercici	966,3	3,5	1.217,7	3,1	26,0
<b>INGRESSOS A DISTRIBUIR</b>	437,9	1,6	415,5	1,0	-5,1
<b>RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI</b>	7.409,3	26,8	11.935,3	30,1	61,1
Creditors a llarg termini	7.110,8	25,8	11.660,8	29,4	64,0
Altres passius fixos	298,5	1,1	274,5	0,7	-8,0
<b>CREDITORS A CURT TERMINI</b>	10.095,2	36,6	12.947,7	32,7	28,3
<b>ALTRES PASSIUS</b>	121,8	0,4	126,4	0,3	3,8
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>27.598,8</b>	<b>100,0</b>	<b>39.610,5</b>	<b>100,0</b>	<b>43,5</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
<b>INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	14.951,8	100,0	14.815,1	100,0	-0,9
Import net de la xifra de negoci	14.438,1	96,6	14.168,6	95,6	-1,9
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	513,7	3,4	646,5	4,4	25,8
<b>Consums d'exploració</b>	7.552,2	50,5	6.804,7	45,9	-9,9
<b>Altres despeses d'exploració</b>	2.744,6	18,4	3.131,2	21,1	14,1
<b>VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS</b>	4.655,1	31,1	4.879,2	32,9	4,8
<b>Despeses de personal</b>	2.097,3	14,0	2.259,0	15,2	7,7
<b>RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ</b>	2.557,8	17,1	2.620,2	17,7	2,4
Amortitzacions de l'immobilitzat	477,0	3,2	570,9	3,9	19,7
Provisions de tràfic	87,7	0,6	106,2	0,7	21,1
<b>RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ</b>	1.993,0	13,3	1.943,1	13,1	-2,5
<b>Despeses financeres</b>	307,9	2,1	373,2	2,5	21,2
<b>Ingressos financers</b>	116,9	0,8	156,2	1,1	33,6
<b>Altres partides financeres</b>	20,5	0,1	18,4	0,1	-10,3
<b>RESULTAT ORDINARI NET</b>	1.822,5	12,2	1.744,5	11,8	-4,3
<b>Resultats extraordinaris</b>	-147,7	-1,0	127,4	0,9	(ns)
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	1.674,8	11,2	1.871,9	12,6	11,8
<b>Impost de societats i altres</b>	708,5	4,7	654,2	4,4	-7,7
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>966,3</b>	<b>6,5</b>	<b>1.217,7</b>	<b>8,2</b>	<b>26,0</b>
<b>RECURSOS GENERATS</b>	1.531,0	10,2	1.894,8	12,8	23,8

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
<b>Rendibilitat, marge i rotació</b>			
% Resultat ordinari net / Fons propis	19,11	12,30	-35,7
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	7,72	5,35	-30,7
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	14,25	14,29	0,3
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	0,54	0,37	-31,0
<b>Relatius al nombre d'ocupats</b>			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	69,55	76,67	10,2
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	31,34	35,50	13,3
<b>Ràtios sobre valor afegit brut</b>			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	45,05	46,30	2,8
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	20,54	14,59	-29,0
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	70,23	34,34	-51,1
<b>Ràtios financeres</b>			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	63,87	63,14	-1,1
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,75	1,63	-7,0
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,75	1,43	-18,4

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Mitjanes empreses

	Exercici 2003		Exercici 2004		% Variació
Nombre d'empreses	373		373		-
Mitjana de treballadors per empresa	103,6		115,5		11,6

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	27.997,9	72,3	82.990,5	79,6	196,4
Despeses d'establiment	18,5	0,0	26,1	0,0	41,1
Immobilitzacions immaterials	580,5	1,5	1.993,5	1,9	243,4
Immobilitzacions materials	1.142,1	3,0	11.503,5	11,0	907,3
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	26.256,9	67,8	69.467,4	66,6	164,6
DESPESES A DISTRIBUIR	13,2	0,0	102,7	0,1	680,5
ACTIU CIRCULANT	6.090,4	15,7	17.302,6	16,6	184,1
Existències	628,8	1,6	1.930,8	1,9	207,1
Deutors	3.605,6	9,3	7.239,2	6,9	100,8
Inversions financeres temporals	1.080,2	2,8	6.042,5	5,8	459,4
Tresoreria	755,0	2,0	1.394,7	1,3	84,7
Altres actius circulants	20,7	0,1	695,4	0,7	(ns)
ALTRES ACTIUS	4.610,8	11,9	3.873,0	3,7	-16,0
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>38.712,3</b>	<b>100,0</b>	<b>104.268,8</b>	<b>100,0</b>	<b>169,3</b>
FONS PROPIS	28.016,7	72,4	28.882,1	27,7	3,1
Capital subscrit	8.111,3	21,0	8.132,4	7,8	0,3
Reserves i altres fons propis	17.546,8	45,3	17.488,0	16,8	-0,3
Resultat de l'exercici	2.358,6	6,1	3.261,7	3,1	38,3
INGRESSOS A DISTRIBUIR	58,7	0,2	128,4	0,1	118,7
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	894,1	2,3	42.225,7	40,5	(ns)
Creditors a llarg termini	802,7	2,1	10.510,6	10,1	(ns)
Altres passius fixos	91,4	0,2	31.715,1	30,4	(ns)
CREDITORS A CURT TERMINI	9.301,7	24,0	22.530,5	21,6	142,2
ALTRES PASSIUS	441,1	1,1	10.502,0	10,1	(ns)
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>38.712,3</b>	<b>100,0</b>	<b>104.268,8</b>	<b>100,0</b>	<b>169,3</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	8.841,3	100,0	17.844,7	100,0	101,8
Import net de la xifra de negoci	8.655,7	97,9	17.626,9	98,8	103,6
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	185,5	2,1	217,8	1,2	17,4
Consums d'exploració	3.535,4	40,0	4.347,7	24,4	23,0
Altres despeses d'exploració	1.698,5	19,2	6.923,4	38,8	307,6
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	3.607,4	40,8	6.573,6	36,8	82,2
Despeses de personal	2.915,8	33,0	3.459,6	19,4	18,7
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	691,5	7,8	3.113,9	17,4	350,3
Amortitzacions de l'immobilitzat	274,8	3,1	515,0	2,9	87,4
Provisions de tràfic	28,9	0,3	1.293,2	7,2	(ns)
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	387,8	4,4	1.305,8	7,3	236,7
Despeses financeres	313,3	3,5	852,1	4,8	172,0
Ingressos financers	220,9	2,5	256,6	1,4	16,2
Altres partides financeres	1.862,1	21,1	2.905,4	16,3	56,0
RESULTAT ORDINARI NET	2.157,5	24,4	3.615,7	20,3	67,6
Resultats extraordinaris	328,9	3,7	48,5	0,3	-85,3
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	2.486,4	28,1	3.664,1	20,5	47,4
Impost de societats i altres	127,8	1,4	402,4	2,3	214,9
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>2.358,6</b>	<b>26,7</b>	<b>3.261,7</b>	<b>18,3</b>	<b>38,3</b>
RECURSOS GENERATS	2.662,4	30,1	5.069,9	28,4	90,4

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	7,70	12,52	62,6
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	6,38	4,28	-32,9
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	27,95	25,04	-10,4
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	0,23	0,17	-25,1
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	34,83	56,89	63,3
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	28,15	29,94	6,4
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	80,83	52,63	-34,9
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	31,76	22,88	-28,0
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	209,42	48,70	-76,7
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	27,48	72,18	162,7
Actiu circulat / Creditors a c/t	0,65	0,77	17,3
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,03	0,86	-17,0

<sup>1</sup> 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<sup>1</sup>

Mitjanes empreses

	Exercici 2003		Exercici 2004		% Variació
Nombre d'empreses	224		224		-
Mitjana de treballadors per empresa	93,1		94,3		1,3

1. Comptes de balanç	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
ACTIU IMMOBILITZAT	5.729,3	61,3	6.452,8	64,2	12,6
Despeses d'establiment	66,2	0,7	68,6	0,7	3,8
Immobilitzacions immaterials	831,6	8,9	930,2	9,3	11,9
Immobilitzacions materials	3.443,6	36,8	3.649,4	36,3	6,0
Immobilitzacions financeres i altres actius fixos	1.388,0	14,8	1.804,7	18,0	30,0
DESPESES A DISTRIBUIR	88,1	0,9	92,5	0,9	5,0
ACTIU CIRCULANT	3.442,0	36,8	3.428,6	34,1	-0,4
Existències	123,3	1,3	138,9	1,4	12,7
Deutors	2.246,1	24,0	2.392,3	23,8	6,5
Inversions financeres temporals	699,7	7,5	496,4	4,9	-29,1
Tresoreria	306,8	3,3	338,0	3,4	10,2
Altres actius circulants	66,0	0,7	63,0	0,6	-4,5
ALTRES ACTIUS	93,0	1,0	75,3	0,7	-19,0
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>9.352,3</b>	<b>100,0</b>	<b>10.049,3</b>	<b>100,0</b>	<b>7,5</b>
FONS PROPIS	3.220,6	34,4	3.520,9	35,0	9,3
Capital subscrit	1.471,4	15,7	1.559,4	15,5	6,0
Reserves i altres fons propis	1.406,4	15,0	1.580,8	15,7	12,4
Resultat de l'exercici	342,8	3,7	380,7	3,8	11,1
INGRESSOS A DISTRIBUIR	158,6	1,7	126,7	1,3	-20,1
RECURSOS ALIENS A LLARG TERMINI	2.624,2	28,1	2.939,0	29,2	12,0
Creditors a llarg termini	1.566,5	16,8	1.868,3	18,6	19,3
Altres passius fixos	1.057,6	11,3	1.070,8	10,7	1,2
CREDITORS A CURT TERMINI	3.328,2	35,6	3.445,3	34,3	3,5
ALTRES PASSIUS	20,8	0,2	17,2	0,2	-17,0
<b>TOTAL PASSIU</b>	<b>9.352,3</b>	<b>100,0</b>	<b>10.049,3</b>	<b>100,0</b>	<b>7,5</b>

2. Comptes de resultats	Mil euros	%	Mil euros	%	% Variació
INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	7.322,1	100,0	7.767,4	100,0	6,1
Import net de la xifra de negoci	6.882,2	94,0	7.311,9	94,1	6,2
Altres ingressos d'exploració i variació d'existències	439,9	6,0	455,5	5,9	3,5
Consums d'exploració	2.094,4	28,6	2.218,0	28,6	5,9
Altres despeses d'exploració	1.941,5	26,5	2.072,4	26,7	6,7
VALOR AFEGIT BRUT AL COST DE FACTORS	3.286,3	44,9	3.477,0	44,8	5,8
Despeses de personal	2.249,6	30,7	2.424,6	31,2	7,8
RESULTAT ECONÒMIC BRUT DE L'EXPLOTACIÓ	1.036,7	14,2	1.052,4	13,5	1,5
Amortitzacions de l'immobilitzat	640,1	8,7	687,4	8,8	7,4
Provisions de tràfic	28,2	0,4	55,9	0,7	98,1
RESULTAT ECONÒMIC NET DE L'EXPLOTACIÓ	368,4	5,0	309,1	4,0	-16,1
Despeses financeres	143,6	2,0	97,1	1,3	-32,4
Ingressos financers	104,4	1,4	72,3	0,9	-30,8
Altres partides financeres	-14,7	-0,2	-11,3	-0,1	-23,1
RESULTAT ORDINARI NET	314,5	4,3	273,1	3,5	-13,2
Resultats extraordinaris	219,4	3,0	241,9	3,1	10,3
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS	533,9	7,3	514,9	6,6	-3,5
Impost de societats i altres	191,1	2,6	134,2	1,7	-29,8
<b>RESULTAT NET TOTAL</b>	<b>342,8</b>	<b>4,7</b>	<b>380,7</b>	<b>4,9</b>	<b>11,1</b>
RECURSOS GENERATS	1.011,1	13,8	1.124,0	14,5	11,2

3. Ràtios	Valor	Valor	% Variació
Rendibilitat, marge i rotació			
% Resultat ordinari net / Fons propis	9,77	7,76	-20,6
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Actiu net	4,90	3,68	-24,8
% (Resultat ordinari net + Despeses financeres) / Ingressos d'exploració	6,26	4,77	-23,8
Ingressos d'exploració / Actiu net (voltes)	0,78	0,77	-1,3
Relatius al nombre d'ocupats			
Valor afegit brut / Nombre de treballadors (milers d'euros)	35,32	36,88	4,4
Despeses de personal / Nombre de treballadors (milers d'euros)	24,18	25,72	6,4
Ràtios sobre valor afegit brut			
% Despeses de personal / Valor afegit brut	68,45	69,73	1,9
% Valor afegit brut / Actiu net de l'exploració	45,65	45,28	-0,8
% Valor afegit brut / Immobilitzat net de l'exploració	76,87	75,93	-1,2
Ràtios financeres			
% (Recursos aliens a ll/t + Creditors a c/t + Altres passius) / Total passiu	63,87	63,70	-0,3
Actiu circulat / Creditors a c/t	1,03	1,00	-3,8
(Fons propis + Recursos aliens a ll/t) / Actiu immobilitzat	1,02	1,00	-1,9

<sup>1</sup> 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







Viladomat, 174 - Tel. 93 496 45 00 - Fax 93 496 45 01 - 08015 Barcelona

---



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