

Αθήνα, Ιούλιος 2007

ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ



ΚΛΑΔΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ

Απαγορεύεται η με κάθε μηχανικό, ηλεκτρονικό ή άλλο μέσο αντιγραφή, αναπαραγωγή ή ανατύπωση του παρόντος, η μετάφραση, διασκευή ή τροποποίηση αυτού, η θέση σε κυκλοφορία του πρωτοτύπου ή αντιτύπων του και γενικά η με οποιαδήποτε τρόπο δημοσίευσή του, ολόκληρου ή τμημάτων του, χωρίς την άδεια των δημιουργών του (Ν. 2121/1993 περί πνευματικής ιδιοκτησίας).

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Σύνοψη	i
Ζήτηση	i
Προσφορά	i
Αγορά	ii
Διεθνής αγορά χάλυβα	ii
1. Εισαγωγή-Γενικά Χαρακτηριστικά του Κλάδου	1
1.1 Εισαγωγή	1
1.2 Πρώτες Ύλες Χαλυβδοσωλήνων	1
1.2.1 Βασικά Χαρακτηριστικά του Κλάδου της Χαλυβουργίας – Ιστορική Εξέλιξη	1
1.2.2 Πρώτες Ύλες και Μέθοδοι Παραγωγής Χάλυβα	4
1.2.3 Προϊόντα Χάλυβα και Χρήσεις	9
1.3 Προϊόντα του Κλάδου και Χρήσεις	11
2. Η Ζήτηση για Χαλυβδοσωλήνες	13
2.1 Κατασκευαστική Δραστηριότητα	13
2.2 Δημόσια Έργα	14
2.3 Ιδιωτική Οικοδομική Δραστηριότητα	14
2.4 Οικοδομική Δραστηριότητα Ξενοδοχειακών Μονάδων	15
Παράρτημα Κεφαλαίου 2	17
3. Η Προσφορά Χαλυβδοσωλήνων	23
3.1 Δομή του Κλάδου	23
3.2 Διαφημιστική Δαπάνη Χαλυβδοσωλήνων	23
3.3 Δίκτυο Διανομής – Όροι Εμπορίου	24
3.4 Εγχώρια Παραγωγή Χαλυβδοσωλήνων	25
3.5 Παρουσίαση Παραγωγικών Επιχειρήσεων του Κλάδου	26
3.6 Πωλήσεις Παραγωγικών Επιχειρήσεων Χαλυβδοσωλήνων	31
3.7 Χρηματοοικονομική Ανάλυση των Παραγωγικών Επιχειρήσεων	32
Κερδοφορία	32
Αποδοτικότητα	33
Ρευστότητα	34
Χρηματοοικονομική διάρθρωση των επιχειρήσεων	35
Ανάλυση του Ομαδοποιημένου Ισολογισμού	36
3.8 Εισαγωγικές Επιχειρήσεις του Κλάδου	37
3.9 Πωλήσεις Εισαγωγικών Επιχειρήσεων Χαλυβδοσωλήνων	40
Παράρτημα Κεφαλαίου 3	42
4. Η Αγορά Χαλυβδοσωλήνων	50
4.1 Εξωτερικό Εμπόριο Χαλυβδοσωλήνων	50
4.2 Εγχώρια Φαινομενική Κατανάλωση Χαλυβδοσωλήνων	53
4.3 Ανάλυση της Αγοράς Χαλυβδοσωλήνων Ανά Κύρια Κατηγορία	54
4.4 Μερίδια Αγοράς Επιχειρήσεων του Κλάδου	57
Παράρτημα Κεφαλαίου 4	58
5. Η Διεθνής Αγορά Προϊόντων από Χάλυβα	62
5.1 Παγκόσμια Αγορά Χαλυβουργίας	62
5.1.1 Παγκόσμια Αγορά Χάλυβα	62
5.1.2 Η Παραγωγή Χάλυβα στην Ευρωπαϊκή Ένωση	64
5.2 Εξωτερικό Εμπόριο Προϊόντων Χάλυβα στη Διεθνή Αγορά	65
Παράρτημα Κεφαλαίου 5	66
6. Συμπεράσματα και Προοπτικές	77
Παράρτημα Ι: Ισολογισμοί Εταιρειών του Κλάδου	79
Παράρτημα ΙΙ: Κατάλογος Κλαδικών Μελετών που έχουν Εκπονηθεί από τη Διεύθυνση Μελετών Οικονομικού Περιβάλλοντος της ICAP Α.Ε.	128

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ

Πίνακας 2.1 Μεταβολή (%) μέσου ετήσιου δείκτη τιμών υλικών κατασκευής νέων κτιρίων - κατοικιών	13
Πίνακας 2.2 Νέες κατοικίες και βελτιώσεις βάσει των εκδοθεισών αδειών (1987-2006)	15
Πίνακας 2.3 Εξέλιξη ξενοδοχειακού δυναμικού της Ελλάδος (1990-2005)	16
Π2.1 Ακαθάριστος σχηματισμός κεφαλαίου σε τρέχουσες τιμές (2000-2005)	17
Π2.2 Δαπάνες προϋπολογισμού δημοσίων επενδύσεων κατά τομέα	18
Π2.3 Εξέλιξη όγκου νόμιμης ιδιωτικής οικοδομικής δραστηριότητας (1999-2000)	19
Π2.4 Ιδιωτική νόμιμη οικοδομική δραστηριότητα κατά διοικητική περιφέρεια: αριθμός αδειών (2001-2006)	20
Π2.5 Ιδιωτική νόμιμη οικοδομική δραστηριότητα κατά διοικητική περιφέρεια: όγκος σε χιλ. μ ³ (2001-2006)	20
Π2.6 Ιδιωτική νόμιμη οικοδομική δραστηριότητα κατά διοικητική περιφέρεια: επιφάνεια σε χιλ. μ ² (2001-2006)	21
Π2.7 Νέες κατοικίες κατά αριθμό δωματίων και διοικητική περιφέρεια (2006)	21
Π2.8 Νέες κατοικίες κατά αριθμό δωματίων στο σύνολο της χώρας (2000-2006)	21
Π2.9 Τουριστικές επενδύσεις υπαγχείσεις στο Ν. 2601/98 και στο Ν. 3299/04 (Μάιος 1998-31.10.2006)	22
Πίνακας 3.1 Μέγεθος εγχώριας παραγωγής χαλυβδοσωλήνων με ραφή ανά κατηγορία (1994-2006)	25
Πίνακας 3.2 Παραγωγικές επιχειρήσεις χαλυβδοσωλήνων	26
Πίνακας 3.3 Πωλήσεις επιχειρήσεων παραγωγής χαλυβδοσωλήνων (2001-2006)	31
Πίνακας 3.4 Συντομογραφίες επωνυμιών παραγωγικών επιχειρήσεων για την ανάγνωση των διαγραμμάτων	32
Πίνακας 3.5 Παρουσίαση εισαγωγικών επιχειρήσεων χαλυβδοσωλήνων	37
Πίνακας 3.6 Πωλήσεις εισαγωγικών επιχειρήσεων χαλυβδοσωλήνων (2001-2006)	40
Π3.1 Διαφημιστική δαπάνη ανά μέσο ενημέρωσης (2002-2006)	42
Π3.2 Διαφημιστική δαπάνη ανά εταιρεία (2005-2006)	42
Π3.3 Αριθμοδείκτες κερδοφορίας παραγωγικών επιχειρήσεων χαλυβδοσωλήνων (2002-2006)	43
Π3.4 Αριθμοδείκτες αποδοτικότητας παραγωγικών επιχειρήσεων χαλυβδοσωλήνων (2002-2006)	44
Π3.5 Αριθμοδείκτες ρευστότητας παραγωγικών επιχειρήσεων χαλυβδοσωλήνων (2002-2006)	45
Π3.6 Αριθμοδείκτες χρημ/κού κινδύνου παραγωγικών επιχειρήσεων χαλυβδοσωλήνων (2002-2006)	46
Π3.7 Ομαδοποιημένος ισολογισμός παραγωγικών επιχειρήσεων χαλυβδοσωλήνων (2006-2005)	47
Π3.8 Ομαδοποιημένος ισολογισμός κερδοφόρων παραγωγικών επιχειρήσεων χαλυβδοσωλήνων (2006-2005)	48
Π3.9 Ομαδοποιημένος ισολογισμός ζημιολόγων παραγωγικών επιχειρήσεων χαλυβδοσωλήνων (2006-2005)	49
Πίνακας 4.1 Εισαγωγές χαλυβδοσωλήνων (2001-2006)	51
Πίνακας 4.2 Εξαγωγές χαλυβδοσωλήνων (2001-2006)	52
Πίνακας 4.3 Συνολική εγχώρια φαινομενική κατανάλωση χαλυβδοσωλήνων (1994-2006)	53
Πίνακας 4.4 Διάρθρωση εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης χαλυβδοσωλήνων με και χωρίς ραφή (1994 - 2006)	54
Πίνακας 4.5 Εγχώρια φαινομενική κατανάλωση χαλυβδοσωλήνων με ραφή μεγάλων διαμέτρων (1994 - 2006)	54
Πίνακας 4.6 Εγχώρια φαινομενική κατανάλωση χαλυβδοσωλήνων με ραφή - μικρών διαμέτρων (1994-2006)	55
Πίνακας 4.7 Συνολική εγχώρια φαινομενική κατανάλωση χαλυβδοσωλήνων με ραφή (1994-2006)	56
Πίνακας 4.8 Μέγεθος εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης χαλυβδοσωλήνων χωρίς ραφή (1994-2006)	56
Π4.1 Εισαγωγές χαλυβδοσωλήνων (2001-2006)	58
Π4.2 Εισαγωγές χαλυβδοσωλήνων ανά χώρα προέλευσης (2003-2006)	59
Π4.3 Εξαγωγές χαλυβδοσωλήνων (2001 - 2006)	60
Π4.4 Εξαγωγές χαλυβδοσωλήνων κατά χώρα προορισμού (2003-2006)	61
Πίνακας 5.1 Εξέλιξη της παγκόσμιας παραγωγής και εξαγωγών προϊόντων από χάλυβα (2000 - 2004)	65
Πίνακας 5.2 Παγκόσμια εξέλιξη των εξαγωγών χαλυβδοσωλήνων και εξαρτημάτων (2000 - 2004)	65
Π5.1 Παγκόσμια παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα ανά μέθοδο και γεωγραφική περιοχή (2005)	66
Π5.2 Παγκόσμια παραγωγή χάλυβα συνεχούς χύτευσης ανά γεωγραφική περιοχή (2003 - 2005)	68

Π5.3 Παγκόσμια συνολική παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα (1950-2005).....	69
Π5.4 Εξαγωγική επίδοση προϊόντων χάλυβα (1975 – 2004)	70
Π5.5 Οι σημαντικότερες χαλυβοπαραγωγικές χώρες του κόσμου (1998 – 2005)	71
Π5.6 Οι μεγαλύτερες εταιρίες παραγωγής χάλυβα σε παγκόσμιο επίπεδο (2004-2005)	72
Π5.7 Κυριότερες εισαγωγικές και εξαγωγικές χώρες χάλυβα (2004).....	73
Π5.8 Σημαντικότερες πλεονασματικές και ελλειμματικές σε χάλυβα χώρες (2004).....	73
Π5.9 Παγκόσμια φαινομενική κατανάλωση ετοιμών προϊόντων χάλυβα ανά γεωγραφική περιοχή (1999-2005).....	74
Π5.10 Ισοζύγιο scrap σε ευρωπαϊκές χώρες (2004).....	75
Π5.11 Απασχόληση στη βιομηχανία χάλυβα (1975 - 2004).....	75
Π5.12 Παραγωγή χυτοσιδήρου στην Ε.Ε. ανά χώρα (1999 - 2004)	76
Π5.13 Παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα στην Ε.Ε. ανά χώρα (2001 – 2006)	76

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Διάγραμμα 1.1 Κύκλωμα πρώτων υλών, ημιπροϊόντων και ετοιμών προϊόντων χάλυβα (ΕΚΑΧ) στην Ελλάδα	3
Διάγραμμα 1.2 Κύκλωμα προϊόντων ΕΚΑΧ, μη ΕΚΑΧ και τελικών προϊόντων	5
Διάγραμμα 1.3 Μέθοδοι παραγωγής σιδήρου και χάλυβα.....	8
Διάγραμμα 1.4 Προϊόντα χάλυβα θερμής και ψυχρής έλασης.....	11
Διάγραμμα 2.1 Κατανομή όγκου νόμιμης ιδιωτικής οικοδομικής δραστηριότητας κατά διοικητική περιφέρεια (2006).....	14
Διάγραμμα 3.1 Συγκεντρωτική διαφημιστική δαπάνη (2002-2006).....	24
Διάγραμμα 3.2 Εξέλιξη εγχώριας παραγωγής χαλυβδοσωλήνων (1994-2006).....	25
Διάγραμμα 3.3 Διάρθρωση εγχώριας παραγωγής χαλυβδοσωλήνων με ραφή (2006)	26
Διάγραμμα 3.4 Εξέλιξη αριθμοδεικτών κερδοφορίας παραγωγικών επιχειρήσεων χαλυβδοσωλήνων (2002-2006).....	33
Διάγραμμα 3.5 Εξέλιξη αριθμοδεικτών αποδοτικότητας παραγωγικών επιχειρήσεων χαλυβδοσωλήνων (2002-2006).....	34
Διάγραμμα 3.6 Εξέλιξη αριθμοδεικτών ρευστότητας παραγωγικών επιχειρήσεων χαλυβδοσωλήνων (2002-2006).....	35
Διάγραμμα 3.7 Εξέλιξη αριθμοδεικτών χρηματοοικονομικής διάρθρωσης παραγωγικών επιχειρήσεων χαλυβδοσωλήνων (2002-2006)	36
Διάγραμμα 4.1 Εισαγωγές χαλυβδοσωλήνων (2001-2006)	51
Διάγραμμα 4.2 Εξαγωγές χαλυβδοσωλήνων (2001-2006).....	52
Διάγραμμα 4.3 Εξέλιξη συνολικής εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης χαλυβδοσωλήνων (1994-2006)...	53
Διάγραμμα 4.4 Διάρθρωση εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης χαλυβδοσωλήνων ανά κατηγορία (2006).....	54
Διάγραμμα 4.5 Εξέλιξη εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης χαλυβδοσωλήνων με ραφή μεγάλων διαμέτρων (1994- 2006).....	54
Διάγραμμα 4.6 Εξέλιξη εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης χαλυβδοσωλήνων με ραφή - μικρών διαμέτρων (1994-2006).....	55
Διάγραμμα 4.7 Εξέλιξη εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης χαλυβδοσωλήνων χωρίς ραφή (1994-2006).....	56
Διάγραμμα 4.8 Εξέλιξη εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης χαλυβδοσωλήνων με ραφή και χωρίς ραφή (1994-2006).....	56
Διάγραμμα 5.1 Εξέλιξη παγκόσμιας παραγωγής χάλυβα (1950-2005).....	62
Διάγραμμα 5.2 Εξέλιξη εξαγωγικής επίδοσης προϊόντων χάλυβα (1975-2004).....	62
Διάγραμμα 5.3 Εξέλιξη παραγωγής ακατέργαστου χάλυβα στην Ε.Ε. (2001 – 2006)	64

ΣΥΝΟΨΗ

Η παρούσα μελέτη έχει ως αντικείμενο τη διερεύνηση της εγχώριας αγοράς των χαλυβδοσωλήνων που προορίζονται για τη μεταφορά ρευστών και αερίων. Συγκεκριμένα, εξετάζονται οι χαλυβδοσωλήνες με ραφή (μεγάλων και μικρών διαμέτρων) και χωρίς ραφή.

Ο εξεταζόμενος κλάδος αποτελείται τόσο από παραγωγικές μονάδες, όσο και από εμπορικές επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στον τομέα εισαγωγής χαλυβδοσωλήνων. Ωστόσο, το μεγαλύτερο μέρος της αγοράς ελέγχεται από λίγες μεγάλου μεγέθους παραγωγικές εταιρίες, οι οποίες έχουν σαν κύρια δραστηριότητά τους την παραγωγή χαλυβδοσωλήνων.

Στη συνέχεια δίνεται μια γενικότερη εικόνα του κλάδου, συνοψίζοντας τα κύρια σημεία της μελέτης που αφορούν τη ζήτηση, την προσφορά, καθώς και την εγχώρια αγορά των εξεταζόμενων προϊόντων.

Ζήτηση

Η ζήτηση για χαλυβδοσωλήνες συνδέεται άμεσα με την πορεία του κλάδου των κατασκευών (δημόσια και ιδιωτικά τεχνικά έργα, οικοδομική δραστηριότητα κλπ.). Με τη σειρά τους, οι παράγοντες που επηρεάζουν τη ζήτηση για τα εξεταζόμενα προϊόντα εξαρτώνται από τη γενικότερη πορεία της οικονομίας, την εξέλιξη των επενδύσεων, τις χορηγήσεις δανείων κλπ.

Ιδιαίτερα όσον αφορά τη νόμιμη ιδιωτική οικοδομική δραστηριότητα, ο συνολικός όγκος ακολούθησε ανοδική πορεία κατά την τριετία 2001-2003 και διαμορφώθηκε σε 78.017,3 χιλ. μ³ το 2003. Το 2004 μειώθηκε σε 74.697,3 χιλ. μ³, ενώ το 2005 σημείωσε εκ νέου ανοδική πορεία και ανήλθε σε 102.232,1 χιλ. μ³. Το 2006 σημειώθηκε μείωση 19,2% σε σχέση με το 2005 και διαμορφώθηκε σε 82.608,8 χιλ. μ³. Με βάση την επιφάνεια, η οικοδομική δραστηριότητα σημείωσε πτώση κατά 23,9% το 2006 έναντι του 2005 και διαμορφώθηκε σε 22.330,6 χιλ. μ².

Προσφορά

Η εγχώρια βιομηχανία χαλυβδοσωλήνων καλύπτει μόνο τα προϊόντα με ραφή, χαρακτηρίζεται δε από υψηλό βαθμό συγκέντρωσης των δραστηριοποιούμενων μονάδων, καθώς ο μεγαλύτερος όγκος της παραγωγής καλύπτεται από σχετικά μικρό αριθμό επιχειρήσεων μεγάλου μεγέθους.

Η εγχώρια συνολική παραγωγή χαλυβδοσωλήνων (μεγάλων και μικρών διαμέτρων) διαμορφώθηκε σε 268.000 τόνους το 2006 έναντι 220.000 τόνων το 2005 και 211.000 τόνων το 2004.

Όσον αφορά τις συνολικές εισαγωγές χαλυβδοσωλήνων (με και χωρίς ραφή), διαμορφώθηκαν σε 27.936 τόνους το 2006 από 49.590 τόνους το 2005.

Οι εισαγωγικές εταιρίες του κλάδου δεν ασχολούνται αποκλειστικά με τα εξεταζόμενα προϊόντα. Ορισμένες από αυτές δραστηριοποιούνται ταυτόχρονα και στην εισαγωγή και εμπορία εξαρτημάτων, βιομηχανικών εφοδίων κ.ά.

Η διάθεση των χαλυβδοσωλήνων πραγματοποιείται είτε απευθείας από τις προμηθευτικές επιχειρήσεις προς τους τελικούς πελάτες του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, αλλά και μέσω χονδρεμπόρων.

Αγορά

Το μέγεθος της συνολικής εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης χαλυβδοσωλήνων (με και χωρίς ραφή) διαμορφώθηκε σε 137.177 τόνους το 2006 από 142.406 τόνους το 2005. Το μεγαλύτερο μέρος της εγχώριας αγοράς καλύπτουν οι χαλυβδοσωλήνες με ραφή, το μερίδιο των οποίων κυμάνθηκε μεταξύ 53,5% και 96,6% ετησίως, το χρονικό διάστημα 1994-2006. Αντίστοιχα, οι χαλυβδοσωλήνες χωρίς ραφή συμμετείχαν με ποσοστό από 3,4% έως 46,5% στο σύνολο της αγοράς το ίδιο διάστημα.

Η εγχώρια φαινομενική κατανάλωση χαλυβδοσωλήνων (με ραφή) μεγάλων διαμέτρων διαμορφώθηκε σε 64.500 τόνους το 2006, από 59.000 τόνους το 2005. Η φαινομενική κατανάλωση χαλυβδοσωλήνων (με ραφή) μικρών διαμέτρων, ανήλθε το 2006 σε 68.000 τόνους από 61.000 τόνους το προηγούμενο έτος.

Οι εταιρείες Σωληνουργία Θηβών ΑΕ και Σωληνουργία Κορίνθου ΑΕ είχαν σημαντική συμμετοχή στη συνολική αγορά χαλυβδοσωλήνων με ραφή - μεγάλων διαμέτρων, το 2006. Το ίδιο έτος η Σωληνουργία Λ. Τζιρακιάν Προφίλ ΑΕ απέσπασε ποσοστό της τάξης του 26% στη συγκεκριμένη αγορά, καθώς και μερίδιο της τάξης του 20% στην αγορά χαλυβδοσωλήνων με ραφή - μικρών διαμέτρων.

Παράγοντες του κλάδου εκτιμούν ότι, σύμφωνα με τις ισχύουσες συνθήκες και τάσεις, η ελληνική αγορά χαλυβδοσωλήνων με ραφή θα παρουσιάσει άνοδο κατά τη διετία 2007-2008. Ειδικότερα, οι χαλυβδοσωλήνες μικρών διαμέτρων θα εξακολουθήσουν να καλύπτουν το μεγαλύτερο μέρος της συνολικής κατανάλωσης των εξεταζόμενων προϊόντων. Συγκεκριμένα, η αγορά χαλυβδοσωλήνων μικρών διαμέτρων προβλέπεται να παρουσιάσει αύξηση περίπου 10% ετησίως, ενώ σε σχετικά χαμηλότερα επίπεδα εκτιμάται ότι θα διαμορφωθεί η αύξηση των χαλυβδοσωλήνων μεγάλων διαμέτρων.

Η εγχώρια αγορά χαλυβδοσωλήνων χωρίς ραφή έχει περισσότερο περιστασιακό χαρακτήρα σε σύγκριση με την αγορά των σωλήνων με ραφή, η δε μελλοντική της πορεία θα εξαρτηθεί άμεσα από την εξέλιξη των εφαρμογών για τις οποίες προορίζονται τα συγκεκριμένα προϊόντα.

Διεθνής αγορά χάλυβα

Σημαντική εξέλιξη στην παγκόσμια αγορά του χάλυβα, αποτέλεσε η αναδιάρθρωση του κλάδου μέσω ιδιωτικοποιήσεων σημαντικών χαλυβουργιών στη Δυτική Ευρώπη, καθώς και η συγκέντρωση σε ορισμένους ιδιαίτερα ισχυρούς ομίλους εταιριών.

Η παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα σε παγκόσμιο επίπεδο διαμορφώθηκε σε 1.132 εκ. τόνους το 2005, έναντι 1.067 εκ. τόνων το προηγούμενο έτος, παρουσιάζοντας αύξηση 5,7%.

Οι εξαγωγές αναπτύσσονται με υψηλότερους ρυθμούς σε σχέση με την παραγωγή, ενώ η εξαγωγική επίδοση των προϊόντων χάλυβα ανήλθε σε 42,2% το 2004 έναντι 22,6% το 1975. Η Κίνα, κατέλαβε μερίδιο 30,9% επί του συνόλου της παγκόσμιας παραγωγής το 2005, ενώ στη δεύτερη θέση ακολούθησε η Ιαπωνία με αντίστοιχο μερίδιο 9,9%.

Η Κίνα, κατέλαβε την πρώτη θέση στην παγκόσμια κατανάλωση χάλυβα το 2005 (με 315 εκ. τόνους) καταλαμβάνοντας μερίδιο 31%. Ακολούθησε η Ευρωπαϊκή Ένωση με αντίστοιχο μερίδιο 15,8%. Σε επίπεδο ηπείρων, η Ασία κατανάλωσε τη μεγαλύτερη ποσότητα χάλυβα το 2005 αποσπώντας μερίδιο 53,9% επί του συνόλου και ακολούθησε η Ευρώπη με αντίστοιχο ποσοστό συμμετοχής 18,7%.

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ-ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ

1.1 Εισαγωγή

Η παρούσα μελέτη έχει σαν αντικείμενο τη διερεύνηση της ελληνικής αγοράς των χαλυβδοσωλήνων. Συγκεκριμένα, εξετάζονται οι χαλυβδοσωλήνες με ραφή και οι χαλυβδοσωλήνες χωρίς ραφή. Ειδικότερα οι χαλυβδοσωλήνες με ραφή διακρίνονται σε μικρών και μεγάλων διαμέτρων.

Στο παρόν κεφάλαιο παρουσιάζονται η ιστορική εξέλιξη και τα βασικά χαρακτηριστικά του κλάδου της χαλυβουργίας, οι πρώτες ύλες που χρησιμοποιούνται, η παραγωγική διαδικασία, καθώς και οι χρήσεις των προϊόντων χάλυβα. Στα κεφάλαια που ακολουθούν γίνεται μία προσπάθεια αποτύπωσης των παραγόντων που επηρεάζουν τη ζήτηση χαλυβδοσωλήνων (κεφάλαιο 2), ενώ ακολουθεί η παρουσίαση της προσφοράς όπου γίνεται αναφορά στις επιχειρήσεις του κλάδου και πραγματοποιείται χρηματοοικονομική ανάλυση των οικονομικών καταστάσεων συγκεκριμένων εταιρειών (κεφάλαιο 3). Στο κεφάλαιο 4 παρουσιάζεται το μέγεθος αγοράς, όπως προκύπτει από την αλληλεπίδραση της προσφοράς και της ζήτησης, ενώ στο κεφάλαιο 5 εμφανίζονται στοιχεία για τον κλάδο της χαλυβουργίας σε παγκόσμιο και ευρωπαϊκό επίπεδο. Τέλος, στο κεφάλαιο 6 παρουσιάζονται τα συμπεράσματα της μελέτης και εντοπίζονται τα προβλήματα και οι προοπτικές του κλάδου.

1.2 Πρώτες Ύλες Χαλυβδοσωλήνων

Η κύρια πρώτη ύλη για την κατασκευή των χαλυβδοσωλήνων είναι ο χάλυβας, ο οποίος αποτελεί τον κυριότερο συντελεστή στη διαμόρφωση του τελικού κόστους των εξεταζόμενων προϊόντων. Στη συνέχεια παρατίθενται ορισμένα στοιχεία για τον κλάδο της χαλυβουργίας και τα προϊόντα αυτής, όπως προέκυψαν από σχετική κλαδική μελέτη της Διεύθυνσης Μελετών της ICAP, η οποία εκπονήθηκε το Νοέμβριο του 2006.

1.2.1 Βασικά Χαρακτηριστικά του Κλάδου της Χαλυβουργίας – Ιστορική Εξέλιξη

Η μεταλλουργία αποτελεί τμήμα της επιστήμης των μετάλλων και περιλαμβάνει τους ακόλουθους τομείς:

- Εξαγωγική Μεταλλουργία
- Μεταλλογονωσία

Η *εξαγωγική μεταλλουργία* (ή απλώς μεταλλουργία) εξετάζει τις μεθόδους εξαγωγής των μετάλλων από τα μεταλλεύματα και από τα ανακυκλούμενα βιομηχανικά προϊόντα ή απορρίμματα. Τα μεταλλεύματα είναι φυσικές ύλες που περιέχουν μέταλλα, συνήθως ενωμένα με οξυγόνο σε οξειδία σε τέτοιες περιεκτικότητες, ώστε να είναι δυνατή από τεχνική άποψη και οικονομικά συμφέρουσα η εξαγωγή των μετάλλων αυτών με βιομηχανικές μεθόδους. Τα μέταλλα αυτά δεν αναφέρονται συνήθως σε καθαρά χημικά στοιχεία (π.χ. Fe, Al, Cu, κ.λπ.) αλλά σε κράματα τα οποία, πλην του βασικού μεταλλικού στοιχείου, περιέχουν και προσμίξεις άλλων στοιχείων σε πολύ μικρότερες αναλογίες. Επίσης, ασχολείται με τη διαδικασία κάθαρσής τους μέχρι τον επιθυμητό για κάθε χρήση βαθμό.

Οι δύο κύριοι κλάδοι της εξαγωγικής μεταλλουργίας είναι :

- Η μεταλλουργία των σιδηρούχων μετάλλων, δηλαδή του σιδήρου και του χάλυβα.
- Η μεταλλουργία των μη σιδηρούχων μετάλλων, δηλαδή του αλουμινίου, χαλκού, κλπ.

Η μεταλλογνωσία πραγματεύεται τη φύση, τη δομή και τις ιδιότητες των μετάλλων. Ερευνά τη μικροδομή των ατόμων τους και των αποτελούμενων από αυτά ομάδων και ερμηνεύει τα φαινόμενα που παρατηρούνται κατά την εφαρμογή των διαφόρων μηχανικών, θερμικών και άλλων κατεργασιών, που χρησιμοποιούνται για τη σχηματοποίηση των μετάλλων και την πρόσδοση σε αυτά των απαιτούμενων για κάθε χρήση ιδιοτήτων.

Η παραγωγή χάλυβα είναι γνωστή από τα αρχαία χρόνια. Η ανακάλυψή της τοποθετείται στη Μικρά Ασία το 1.300 π.Χ. περίπου ως τυχαίο αποτέλεσμα επεξεργασίας μεταλλευμάτων, στις κατάλληλες συνθήκες τήξης, από τις οποίες προήλθε το κράμα σιδήρου με άνθρακα, το οποίο και ονομάστηκε χάλυβας. Το εν λόγω μέταλλο ήταν ανθεκτικότερο από το σίδηρο και γι' αυτό το λόγο επιλεγόταν για την κατασκευή των όπλων, όπως τα ξίφη, αλλά και των σκληρών εργαλείων με τις λεπτές αιχμές.

Μελετώντας την ιστορική εξέλιξη του χάλυβα παρατηρείται ότι η ουσιαστική ανάπτυξη της μεταλλουργίας του καθυστέρησε σημαντικά, σε σχέση με την αρχική ανακάλυψη του τρόπου παρασκευής του. Το πρώτο σημαντικό βήμα για την ανάπτυξη μεθόδου μαζικής παραγωγής χάλυβα πραγματοποιήθηκε το 1857 από τον Άγγλο Bessemer, ο οποίος κατασκεύασε τον ομώνυμο μεταλλάκτη που λειτουργούσε με εμφύσηση αέρα από τον πυθμένα του.

Δέκα χρόνια περίπου αργότερα, ο Siemens επινόησε άλλη μέθοδο παραγωγής χάλυβα, η οποία είναι γνωστή ως μέθοδος Siemens - Martin ή καμίνου ανοικτής εστίας. Κατά τη συγκεκριμένη μέθοδο χρησιμοποιείται μίγμα χυτοσιδήρου και παλαιοσιδήρου (scrap), το οποίο εκτίθεται επιφανειακά σε φλόγες. Η μέθοδος Siemens - Martin αποτέλεσε μία από τις κυριότερες μεθόδους παραγωγής χάλυβα από τις αρχές του αιώνα μας μέχρι το 1952. Από τότε ωστόσο άρχισε σταδιακά να εγκαταλείπεται λόγω της εμφάνισης μιας νέας μεθόδου, αυτής με εμφύσηση οξυγόνου. Συγκεκριμένα, το 1952 Αυστριακοί και άλλοι μηχανικοί, στο Linz της Αυστρίας, κατάφεραν να κατασκευάσουν με επιτυχία μεταλλάκτη με εμφύσηση οξυγόνου και να εγκαταστήσουν δύο μονάδες βιομηχανικής παραγωγής στις πόλεις Linz και Donawitz. Η μέθοδος της εμφύσησης οξυγόνου αποκαλείται και μέθοδος LD παίρνοντας το όνομά της από τα αρχικά των παραπάνω πόλεων και με τις βελτιώσεις που συνεχώς γίνονται, έφθασε να καλύπτει σήμερα τα 2/3 περίπου της παγκόσμιας παραγωγής χάλυβα.

Τέλος, άλλη σημαντική μέθοδος η οποία αντιστοιχεί στο 1/3 περίπου της παγκόσμιας παραγωγής είναι η μέθοδος της ηλεκτρικής καμίνου τόξου. Η μέθοδος αυτή εφαρμόζεται από το 1900, χρησιμοποιήθηκε όμως αρχικά μόνο για την παραγωγή ειδικών ποιοτήτων χάλυβα. Ωστόσο, με τη σταδιακή εξέλιξη χρησιμοποιείται σήμερα και για την παραγωγή κοινού χάλυβα.

Στην Ελλάδα τα πρώτα βήματα για την παρασκευή του χάλυβα πραγματοποιήθηκαν στη δεκαετία του 1930, αν και ουσιαστικά η ανάπτυξη επήλθε στη διάρκεια της δεκαετίας του 1960 με τη δραστηριοποίηση νέων σημαντικών μονάδων στον κλάδο και τον εκσυγχρονισμό παλαιότερων.

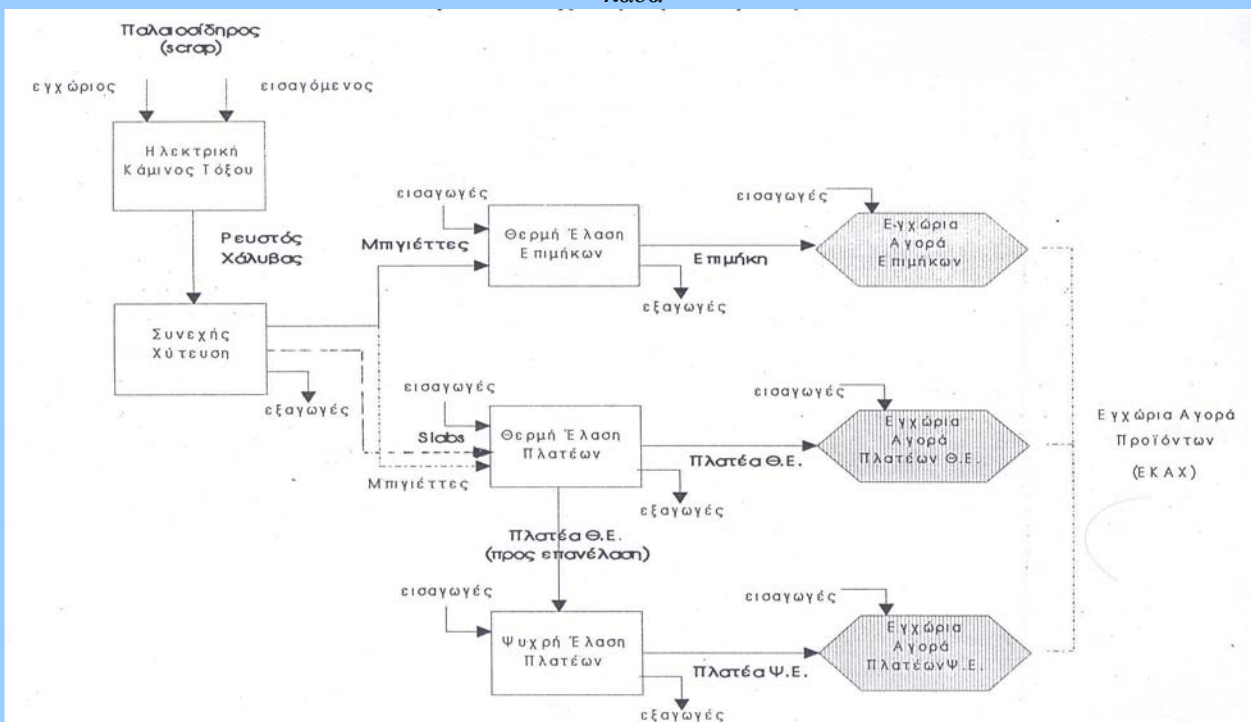
Η εταιρεία Χαλυβουργική ΑΕ πρώτη ξεκίνησε την παραγωγή χυτοσιδήρου από σιδηρομετάλλευμα σε υψικαμίνους και ακατέργαστου χάλυβα από χυτοσίδηρο με την μέθοδο εμφύσησης οξυγόνου (LD) το 1963. Η παραγωγή πραγματοποιείται πλέον από ηλεκτρικές καμίνους τόξου που χρησιμοποιούν scrap ως πρώτη ύλη και με συνεχή χύτευση, παράγεται αρχικά χάλυβας σε μορφή μπιγιετών (ημιπροϊόντα) από τις οποίες, με θερμή έλαση, παράγονται στη συνέχεια επιμήκη έτοιμα προϊόντα (ράβδοι οπλισμού σκυροδέματος, χονδρόσυρμα, κ.ά.). Τα επιμήκη προϊόντα χρησιμοποιούνται κυρίως για την κατασκευή δομικών πλεγμάτων, αλλά και διαφόρων άλλων συρματουργικών προϊόντων, όπως και ορισμένων τύπων ελαφρύ μορφοσιδήρου.

Στην Ελλάδα παράγονται και πλατέα προϊόντα χάλυβα. Η Ανώνυμος Ελληνική Εταιρεία Χάλυβος παράγει προϊόντα ψυχρής έλασης από εισαγόμενα αντίστοιχα πλατέα προϊόντα θερμής έλασης. Είναι δε η μοναδική χαλυβουργική εταιρία που παράγει και επιμεταλλωμένα πλατέα προϊόντα, δηλαδή επιψευδαργυρωμένα (γαλβανισμένα) και επικασσιτερωμένα (λευκοσίδηρος).

Τα παραπάνω επιμήκη και πλατέα προϊόντα αποτελούν από το 1952, μαζί με προϊόντα άνθρακα, αντικείμενο ορισμένων ρυθμίσεων της Συνθήκης για την Ευρωπαϊκή Κοινότητα Άνθρακα και Χάλυβα και αποκαλούνται προϊόντα ΕΚΑΧ (από τα αρχικά της συνθήκης). Πρέπει να σημειωθεί ότι όλα τα προϊόντα που παράγονται στη χώρα μας προέρχονται από κοινό χάλυβα.

Στο διάγραμμα 1.1 παρουσιάζεται σχηματικά το συνολικό κύκλωμα παραγωγής, εισαγωγών και εξαγωγών πρώτων υλών, ημιπροϊόντων και ετοιμών προϊόντων χάλυβα (ΕΚΑΧ) στην Ελλάδα. Όπως προκύπτει από τις ροές του διαγράμματος, για την παραγωγή του ρευστού χάλυβα στις ηλεκτρικές καμίνους τόξου, χρησιμοποιείται εγχώριο και εισαγόμενο scrap. Στη συνέχεια, ο ρευστός χάλυβας μετατρέπεται, με χύτευση, σε μπιγιέτες που οδεύουν προς τη θερμή έλασή τους για την κατασκευή επιμηκών και πλατέων προϊόντων.

Διάγραμμα 1.1 Κύκλωμα πρώτων υλών, ημιπροϊόντων και ετοιμών προϊόντων χάλυβα (ΕΚΑΧ) στην Ελλάδα



Στην Ελλάδα έχει ανασταλεί η παραγωγή χυτοσιδήρου σε υψικαμίνους και χάλυβα σε κάμινους LD, απ' όπου κυρίως προέρχονται τα slabs για τη θερμή έλαση πλατέων προϊόντων, με αποτέλεσμα να μην υπάρχει ροή ημιπροϊόντων προς τη θερμή έλαση πλατέων και τα απαιτούμενα slabs να είναι αποκλειστικά εισαγόμενα. Όπως και στην περίπτωση των επιμηκών προϊόντων, ένα μέρος των πλατέων προϊόντων θερμής έλασης εξάγεται και το υπόλοιπο, μαζί με τα εισαγόμενα, συνιστούν την εγχώρια κατανάλωση των εν λόγω προϊόντων.

Μέσω της ψυχρής έλασης πλατέων, η οποία τροφοδοτείται από εγχώρια και εισαγόμενα πλατέα προϊόντα θερμής έλασης, προκύπτουν πλατέα προϊόντα ψυχρής έλασης, τα οποία εξάγονται ή τροφοδοτούν μαζί με τα εισαγόμενα την ελληνική αγορά.

Το σύνολο των κλάδων της ελληνικής οικονομίας οι οποίοι καταναλώνουν τα προϊόντα ΕΚΑΧ, είτε για περαιτέρω ενδιάμεση κατεργασία (πρωτογενής μεταποίηση), είτε για την παραγωγή σύνθετων τελικών προϊόντων που περιέχουν χάλυβα, αποτελούν την εγχώρια αγορά επιμήκων και πλατέων προϊόντων χάλυβα.

Πρωτογενής μεταποίηση χάλυβα στη χώρα μας πραγματοποιείται κυρίως από τις σωληνωργίες, τις συρματουργίες και από τα ονομαζόμενα κέντρα εξυπηρέτησης χάλυβα (steel service centres) όπου, πέραν της καθαρά εμπορικής δραστηριότητας, γίνεται κοπή και μορφοποίηση προϊόντων χάλυβα.

Τα προϊόντα της πρωτογενούς μεταποίησης του χάλυβα ονομάζονται και προϊόντα μη-ΕΚΑΧ. Τα προϊόντα αυτά, μαζί με τα προϊόντα ΕΚΑΧ, τροφοδοτούν τους κλάδους εκείνους της οικονομίας οι οποίοι παράγουν τελικά προϊόντα που περιέχουν χάλυβα.

Ο κλάδος που καταναλώνει τις μεγαλύτερες ποσότητες χάλυβα στη χώρα μας είναι ο κατασκευαστικός (ιδιωτικά και δημόσια έργα), ενώ απουσιάζουν ή έχουν πολύ μικρή συμμετοχή κλάδοι όπως η αυτοκινητοβιομηχανία, η κατασκευή μηχανών, κλπ., που καταναλώνουν σημαντικές ποσότητες χάλυβα στις περισσότερες ανεπτυγμένες βιομηχανικά χώρες.

Στο διάγραμμα 1.2 παρουσιάζεται το πλήρες κύκλωμα των έτοιμων χαλυβουργικών προϊόντων ΕΚΑΧ και μη-ΕΚΑΧ, καθώς επίσης των τελικών προϊόντων που παράγονται από αυτά, συμπεριλαμβανομένων των αντιστοίχων εισαγωγών και εξαγωγών.

1.2.2 Πρώτες Ύλες και Μέθοδοι Παραγωγής Χάλυβα

Η παραγωγή χάλυβα αποτελεί σύνθετη διαδικασία και προϋποθέτει σημαντικό εξοπλισμό παγίων. Ο πρωτογενής σίδηρος και ο ανακυκλωμένος χάλυβας (scrap) αποτελούν τις πρώτες ύλες παρασκευής χάλυβα. Στις επόμενες παραγράφους παρουσιάζεται ολόκληρη η διαδικασία παραγωγής από τον πρωτογενή σίδηρο ως την τελική μορφή χάλυβα.

Η παραγωγή του σιδήρου βασίζεται στο σιδηρομετάλλευμα, στον άνθρακα και στα συλλιπάσματα. Το σιδηρομετάλλευμα είναι ενώσεις σιδήρου, που βρίσκονται στη φύση και περιέχουν σε μεγάλο ποσοστό σίδηρο. Από τα πλέον γνωστά σιδηρομεταλλεύματα είναι ο αιματίτης (Fe_2O_3), που είναι και το ευρισκόμενο σε μεγαλύτερη αφθονία σιδηρομετάλλευμα, ο μαγνητίτης (Fe_3O_4), ο σιδηρίτης (FeCO_3), ο λειμωνίτης

Παρόλα αυτά, επειδή η αναλογία του σιδήρου στο μέταλλευμα δεν αποτελεί τον μοναδικό παράγοντα για την αξιολόγηση του κοιτάσματος, πολλές φορές η μηχανική προεργασία είναι απαραίτητη διαδικασία πριν την μεταλλουργική επεξεργασία και έχει ως σκοπό την αύξηση της ποσοστιαίας περιεκτικότητας του σιδήρου.

```

graph LR
    A[Χαλυβουργία  
Παραγωγή  
Προϊόντων  
ΕΚΑΧ] -- ΕΚΑΧ --> B{{Κλάδοι  
Πρωτογενούς  
Μεταποίησης  
Παραγωγή  
Προϊόντων  
μη-ΕΚΑΧ}}
    A -- εξαγωγές ΕΚΑΧ --> C[εξαγωγές ΕΚΑΧ]
    B -- μη-ΕΚΑΧ --> D{{Κλάδοι  
Παραγωγής  
Τελικών  
Προϊόντων}}
    B -- εξαγωγές μη-ΕΚΑΧ --> E[εξαγωγές μη-ΕΚΑΧ]
    D -- εισαγωγές ΕΚΑΧ μη-ΕΚΑΧ --> B
    D -- ΕΚΑΧ --> F[εξαγωγές ΕΚΑΧ]
    D -- τελικά προϊόντα --> G((Εγχώρια  
Αγορά  
Τελικών  
Προϊόντων))
    G -- εισαγωγές τελικών προϊόντων --> B
    G -- εισαγωγές τελικών προϊόντων --> D
    G -- Οικίες  
Κονσέρβες  
κ.λ.π. --> H[Οικίες  
Κονσέρβες  
κ.λ.π.]
  
```

Οι μέθοδοι παρασκευής του σιδήρου που ξεχωρίζουν είναι η παραδοσιακή μέθοδος της υψικαμίνου και της άμεσης αναγωγής σιδηρομεταλλευμάτων.

Οι υψικάμινοι αποτελούνται από χαλύβδινο περίβλημα επενδεδυμένο εσωτερικά με πυρίμαχο υλικό (πυρότουβλα) μεγάλου ύψους και περίπου 10 μέτρων διαμέτρου στη βάση τους. Η διαδικασία παραγωγής του σιδήρου με τη μέθοδο της υψικαμίνου περιλαμβάνει την εισαγωγή των πρώτων και βοηθητικών υλών σε αναλογίες συνήθως: 60% σιδηρομετάλλευμα, 25% κωκ και 15% συλλιπάσματα. Η εισαγωγή των πρώτων υλών πραγματοποιείται κατά εναλλασσόμενες στρώσεις. Από το κάτω μέρος εισάγεται αέρας, προθερμασμένος σε 750°C έως 1.150°C, ο οποίος έχει προθερμανθεί σε προθερμαντήρες ύψους όσου περίπου και της υψικαμίνου. Ο εισαγόμενος αέρας χρησιμεύει στην καύση του άνθρακα που βρίσκεται στο κάτω μέρος της

υψικαμίνου και δημιουργώντας με αυτό τον τρόπο διοξείδιο του άνθρακα, ο άνθρακας που ευρίσκεται υψηλότερα, διαπυρνώνεται και ανάγει, δηλαδή αφαιρεί οξυγόνο, από το ανερχόμενο στην υψικάμινο διοξείδιο του άνθρακα, δημιουργώντας μονοξείδιο του άνθρακα. Το μονοξείδιο του άνθρακα τέλος ανάγει το σιδηρομετάλλευμα, δηλαδή αφαιρεί το οξυγόνο από το σίδηρο. Τέλος, ο σίδηρος, κατερχόμενος στα χαμηλότερα επίπεδα της υψικάμινου γίνεται κράμα με τον άνθρακα και αποτελεί τον πρωτογενή σίδηρο.

Ο πρωτογενής σίδηρος είναι κράμα σιδήρου και άνθρακα με περιεκτικότητα άνθρακα 3%-5%, διάφορες ακαθαρσίες και μικρά ποσοστά μαγγανίου, πυριτίου, φωσφόρου και θείου. Επιπλέον, στην επιφάνεια του σιδήρου μέσα στην υψικάμινο συγκεντρώνονται οι λεγόμενες σκουριές, που αποτελούν ενώσεις που έχουν σχηματισθεί από τις χημικές αντιδράσεις μεταξύ των συλλιπασμάτων και των προσμίξεων του σιδηρομεταλλεύματος. Η εξαγωγή του σιδήρου από την υψικάμινο πραγματοποιείται από ειδικό στόμιο.

Με την αφαίρεση διαφόρων ακαθαρσιών προκύπτει ο χυτοσίδηρος, που αποτελεί τη βάση όλων των σιδηρούχων μετάλλων και κραμάτων και διακρίνεται σε φαιό και λευκό. Ο φαιός περιέχει σχετικά υψηλό ποσοστό πυριτίου και χρησιμοποιείται για την κατασκευή χυτών αντικειμένων. Διακρίνεται για την υψηλή αντοχή στη θλίψη, αλλά είναι σχετικά εύθραυστος και δεν σφυρηλατείται, ούτε πρεσάρεται. Αντίθετα, ο λευκός χυτοσίδηρος περιέχει υψηλό ποσοστό μαγγανίου και χρησιμοποιείται ως πρώτη ύλη για την παρασκευή του σφυρήλατου σιδήρου και του χάλυβα.

Στη μέθοδο της άμεσης αναγωγής, χρησιμοποιούνται αναγωγικά αέρια (συνήθως φυσικό αέριο) για την αναγωγή του σιδηρομεταλλεύματος, αντί της έμμεσης δημιουργίας τους στην υψικάμινο. Στην πλειοψηφία τους, οι εγκαταστάσεις άμεσης αναγωγής χρησιμοποιούν φυσικό αέριο, το οποίο μετατρέπεται σε αναγωγικό αέριο που περιέχει σε αναλογία περίπου 95% CO και 5% H₂. Εναλλακτικά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί άνθρακας, που μετατρέπεται σε μίγμα αναγωγικών αερίων.

Μία άλλη ουσιαστική διαφορά της συγκεκριμένης μεθόδου, σε σχέση με την παραδοσιακή της υψικάμινου, είναι ότι η διαδικασία πραγματοποιείται σε θερμοκρασίες χαμηλότερες από το σημείο τήξης του σιδήρου, με αποτέλεσμα να δημιουργείται στερεός σίδηρος, ο οποίος ονομάζεται σπογγώδης σίδηρος.

Η διαδικασία της υψικάμινου είναι η πλέον συνηθισμένη, ωστόσο από τη δεκαετία του 1960 και 1970, έχουν καταβληθεί προσπάθειες για την ευρύτερη εφαρμογή της μεθόδου της άμεσης αναγωγής, χωρίς ωστόσο να έχει παρουσιάσει την αναμενόμενη ανάπτυξη. Η χρήση της άμεσης αναγωγής ενδείκνυται κυρίως στις χώρες που διαθέτουν άφθονο και φθινό φυσικό αέριο.

Παραγωγή Χάλυβα

Η παραγωγή χάλυβα συνίσταται στη μεταλλαγή του λευκού χυτοσιδήρου, δηλαδή τη μείωση της περιεκτικότητάς του σε άνθρακα ($\leq 1,7\%$) και άλλα στοιχεία με τήξη του και οξείδωση των εν λόγω στοιχείων σε ειδικές καμίνους. Επίσης, είναι δυνατό να χρησιμοποιηθεί και scrap (παλαιοσίδηρος) για την παραγωγή του.

Ο ανακυκλωμένος σίδηρος διακρίνεται σε δύο κατηγορίες ανάλογα με την προέλευσή του: Στην πρώτη κατηγορία περιλαμβάνεται ο σίδηρος που γεννάται σε μορφή διαφόρων καταλοίπων από την παραγωγική διαδικασία του χάλυβα, ενώ στη δεύτερη κατηγορία ανήκει το scrap περισυλλογής που αγοράζεται από το εμπόριο και προκύπτει από τα διάφορα στάδια της επεξεργασίας και κατανάλωσης προϊόντων του χάλυβα.

Το εσωτερικά ανακυκλούμενο scrap είναι συγκεκριμένης και γνωστής χημικής σύνθεσης και φυσικών χαρακτηριστικών και συνήθως καταναλώνεται από τη βιομηχανία που παράγεται. Το εμπορικό scrap ή scrap περισυλλογής, προέρχεται είτε από τα αρχικά στάδια μεταποίησης του χάλυβα, είτε από τα τελικά προϊόντα που περιέχουν χάλυβα (π.χ. πλοία, αυτοκίνητα, δοχεία, κλπ).

Ο προσδιορισμός της ποιότητας του ανακυκλωμένου σιδήρου, βασίζεται σε χημικά και φυσικά κριτήρια. Τα χημικά κριτήρια αναφέρονται στις μέγιστες επιτρεπτές περιεκτικότητες σε μεταλλικά στοιχεία, όπως χρώμιο, νικέλιο, χαλκός, κασσίτερος, ψευδάργυρος, αλλά και σε μη μεταλλικά υλικά όπως ξύλο, ελαστικό, πλαστικό, γυαλί, κλπ. Αντίστοιχα, τα φυσικά κριτήρια συνίστανται στις διαστάσεις και στην πυκνότητα του scrap. Πολύ μεγάλες π.χ. διαστάσεις μπορεί να δημιουργήσουν προβλήματα κατά τη φόρτωσή του στην κάμινο, ενώ πολύ σημαντική για την απόδοση της καμίνου είναι και η πυκνότητά του.

Οι μέθοδοι που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή χάλυβα είναι οι εξής :

- Μέθοδος εμφύσησης οξυγόνου (LD)
- Μέθοδος ανοικτής εστίας
- Μέθοδος ηλεκτρικής καμίνου.

Η μέθοδος εμφύσησης οξυγόνου αποτελεί την πλέον διαδεδομένη μέθοδο και έχει αντικαταστήσει τη μέθοδο της ανοικτής εστίας. Τα πλεονεκτήματα που παρουσιάζει είναι τα εξής:

- Πολύ μικρότερο κόστος επένδυσης, για εγκαταστάσεις ίδιας δυναμικότητας
- Πολύ μεγαλύτερη ταχύτητα χαλυβοποίησης και συνεπώς, κατά πολύ αυξημένους ρυθμούς παραγωγής
- Οικονομία σε προσωπικό και χώρο.

Εντούτοις, οι περιορισμοί στη χρησιμοποίηση scrap, αποτελούν το μεγαλύτερο μειονέκτημα της μεθόδου. Συγκεκριμένα, δεν υπάρχει σημαντική ευελιξία στην αναλογία χυτοσιδήρου και scrap, με αποτέλεσμα να μην παρέχεται η ευκολία εκμετάλλευσης της διαφοράς και των διακυμάνσεων των τιμών των υλικών αυτών και άρα να επιτυγχάνεται μείωση στο κόστος της πρώτης ύλης. Αντίθετα, η μέθοδος ανοικτής εστίας προσφέρει αυτήν την ευελιξία σε πολύ μεγάλο βαθμό. Ωστόσο, παρά το αναφερόμενο πλεονέκτημά της, η μέθοδος της ανοικτής εστίας ουσιαστικά εγκαταλείπεται, ενώ παράλληλα οι συνεχείς βελτιώσεις της αρχικής μεθόδου LD έχουν επιτρέψει τη μεγαλύτερη ευελιξία στη χρησιμοποίηση scrap σε σχέση με το παρελθόν.

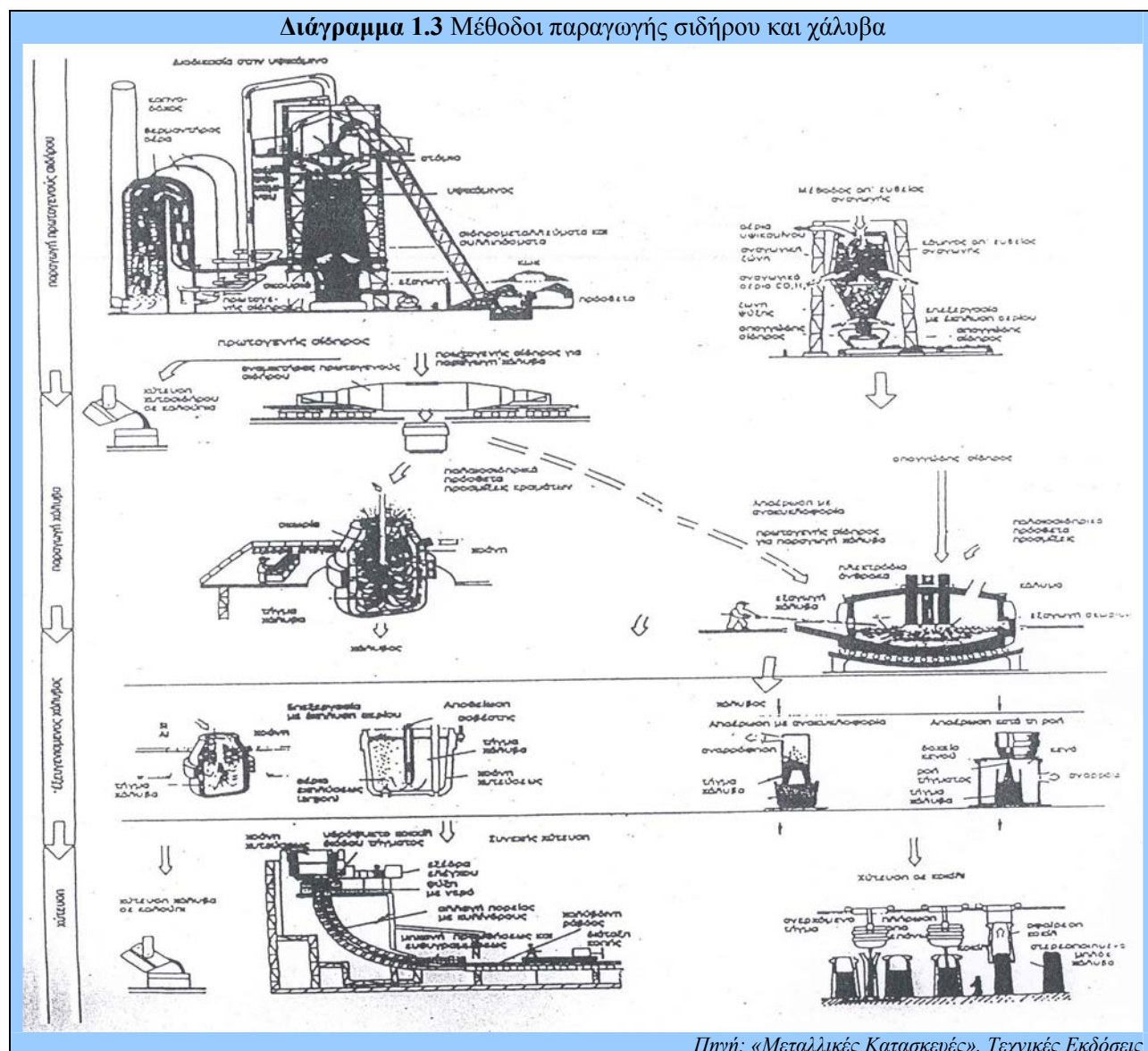
Στη μέθοδο της ηλεκτρικής καμίνου, η ενέργεια θέρμανσης και τήξης του φορτίου είναι ηλεκτρική, σε αντίθεση με τις άλλες μεθόδους, όπου χρησιμοποιούνται υγρά και αέρια καύσιμα. Συγκεκριμένα, η ηλεκτρική ενέργεια προέρχεται από ηλεκτρικά τόξα που σχηματίζονται ανάμεσα στο φορτίο και στα μεγάλου μεγέθους ηλεκτρόδια που εισέρχονται στην κάμινο από την οροφή της. Στην μέθοδο αυτή χρησιμοποιείται κυρίως scrap, ενώ σε μικρότερες ποσότητες είναι δυνατή και η χρήση σπογγώδους σιδήρου.

Με τη δυνατότητα χρησιμοποίησης scrap ή και σπογγώδους σιδήρου, η ηλεκτρική μέθοδος προσφέρεται για τη δημιουργία μικρών σχετικά μονάδων που παράγουν κυρίως επιμήκη προϊόντα (mini χαλυβουργεία). Επιπλέον, το αρχικό κόστος επένδυσης είναι μικρότερο σε σχέση με τις καθετοποιημένες μονάδες εμφύσησης οξυγόνου, ενώ η μέθοδος συμβάλλει και στη βιώσιμη ανάπτυξη, αφού χρησιμοποιεί κυρίως ανακυκλωμένο χάλυβα.

Ο χάλυβας που παράγεται από τις παραπάνω μεθόδους είναι σε ρευστή μορφή και απομακρύνεται από τις κάμινους σε μεγάλους κάδους, όπου στη συνέχεια είτε διαμορφώνεται σε ημικατεργασμένα προϊόντα, είτε χυτεύεται σε καλούπια για την κατασκευή χυτών τελικών προϊόντων. Τα ημιπροϊόντα παράγονται συνήθως με τη μέθοδο της συνεχούς χύτευσης του ρευστού χάλυβα. Η συνεχής χύτευση παρέχει σημαντικά πλεονεκτήματα, τόσο στην απόδοση και εξοικονόμηση ενέργειας, όσο και στην παραγωγή προϊόντων καλύτερης ποιότητας.

Επιπλέον, σημαντική είναι και η λεγόμενη δευτερογενής μεταλλουργία χάλυβα, από την οποία παράγεται χάλυβας καλύτερης ποιότητας που προορίζεται για εφαρμογές ειδικών απαιτήσεων. Με τη συγκεκριμένη διαδικασία, ο χάλυβας υφίσταται επεξεργασίες εξευγενισμού που έχουν ως σκοπό τη μείωση της περιεκτικότητας ορισμένων στοιχείων, όπως το υδρογόνο, ο άνθρακας, το άζωτο, το θείο και ο φωσφόρος, τον καθαρισμό του από διάφορες άλλες προσμίξεις και γενικότερα, τον καλύτερο έλεγχο της σύνθεσης, αλλά και της θερμοκρασίας του, ιδιαίτερα εν όψει της συνεχούς χύτευσής του.

Στο διάγραμμα 1.3 απεικονίζονται οι μέθοδοι παραγωγής σιδήρου και χάλυβα.



Πηγή: «Μεταλλικές Κατασκευές», Τεχνικές Εκδόσεις

1.2.3 Προϊόντα Χάλυβα και Χρήσεις

Το μεγαλύτερο μέρος των προϊόντων χάλυβα αφορά ελατά προϊόντα, τα οποία διακρίνονται σε πλατέα (ρόλοι, φύλλα) και επιμήκη (ράβδοι, προφίλ, κλπ). Η παραγωγή των ελατών πλατέων προϊόντων προέρχεται από ορθογώνιες πλάκες (slabs) και των επιμηκών από κορμούς και μπιγιέττες (πρίσματα).

Η έλαση των προϊόντων πραγματοποιείται στα ελασματοουργεία των επιχειρήσεων παραγωγής τελικών προϊόντων από χάλυβα και συνίσταται στην προώθηση των ελασμάτων ανάμεσα από δύο έλαστρα ή σειρά ελάστρων, που περιστρέφονται με αντίθετη φορά και σχηματίζουν διάκενο μικρότερο από το πάχος του υλικού που εισάγεται. Η πίεση που ασκείται από τα έλαστρα προκαλεί μία επιμήκυνση του υλικού, κατά τη φορά της κίνησής του, με ταυτόχρονη μείωση του πάχους του, χωρίς ουσιαστική αύξηση πλάτους.

Η έλαση των ημικατεργασμένων προϊόντων χάλυβα πραγματοποιείται συνήθως σε θερμή κατάσταση, κατά την οποία ο χάλυβας βρίσκεται σε ερυθροπυρωμένη κατάσταση. Ωστόσο, σε ορισμένες περιπτώσεις χρησιμοποιείται και η ψυχρή έλαση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, πάντοτε μετά από τη θερμή έλαση, για την παραγωγή προϊόντων ακόμα μικρότερου πάχους.

Από τη θερμή και ψυχρή έλαση προκύπτουν προϊόντα τα οποία προορίζονται είτε για περαιτέρω κατεργασία και παραγωγή νέων προϊόντων χάλυβα, είτε για απευθείας χρήση σε διάφορους μεταποιητικούς κλάδους της οικονομίας. Τέτοιοι κλάδοι είναι π.χ. η σωληνουργία, οι μεταλλικές κατασκευές, η οικοδομή, η αυτοκινητοβιομηχανία, κλπ., οι οποίοι με τη σειρά τους παράγουν νέα σύνθετα τελικά προϊόντα (γέφυρες, οικίες, αυτοκίνητα, κλπ.).

Ιδιαίτερα σημαντικό πλεονέκτημα του χάλυβα, αποτελεί η δυνατότητα ρύθμισης των μηχανικών και φυσικών ιδιοτήτων του. Η διαφοροποίηση των ιδιοτήτων πραγματοποιείται με την εφαρμογή κατάλληλων θερμικών, μηχανικών και επιφανειακών κατεργασιών, αλλά και με την μεταβολή της περιεκτικότητας σε άνθρακα και άλλα στοιχεία.

Με τις θερμικές κατεργασίες, που αφορούν ελεγχόμενες θερμάνσεις και αποψύξεις, επιτυγχάνεται η μεταβολή της κρυσταλλικής δομής των ατόμων και άρα προσδίδονται συγκεκριμένες ιδιότητες. Στις μηχανικές κατεργασίες περιλαμβάνονται η έλαση και η σφυρηλάτηση και επιτυγχάνεται βελτίωση της σκληρότητας του χάλυβα. Τέλος, στις επιφανειακές κατεργασίες περιλαμβάνονται η επιψευδαργύρωση (γαλβανισμός) και η επικασσιτέρωση. Με την επιψευδαργύρωση, δηλαδή την επικάλυψη της επιφάνειάς του με στρώμα ψευδαργύρου, ο χάλυβας προφυλάσσεται από την οξείδωση στον αέρα. Αντίστοιχα, με την επικασσιτέρωση, προφυλάσσεται από τη διάβρωση των οργανικών οξέων. Ο επικασσιτερωμένος χάλυβας, ο καλούμενος λευκοσίδηρος, χρησιμοποιείται για την κατασκευή διαφόρων δοχείων συσκευασίας τροφίμων.

Αναφορικά με την περιεκτικότητα, ο χάλυβας διακρίνεται σε κοινό (ή ανθρακούχο) και ειδικό (ή κραματωμένο). Η περιεκτικότητα του χάλυβα σε άνθρακα, καθορίζει τη σκληρότητα, ενώ ανάλογα μεταβάλλονται και οι λοιπές μηχανικές ιδιότητές του. Ο κοινός χάλυβας περιέχει άνθρακα σε περιεκτικότητα από 0,05% (πολύ μαλακός χάλυβας) έως 0,90% (χάλυβας εργαλείων), χωρίς σημαντικές περιεκτικότητες σε άλλα στοιχεία, εκτός από μαγγάνιο και πυρίτιο.

Αντίθετα, οι ειδικοί χάλυβες περιέχουν αυξημένες προσθήκες σε διάφορα στοιχεία τα οποία προσδίδουν νέες ιδιότητες, όπως π.χ. η αντοχή σε ορισμένες διαβρωτικές ουσίες, η αντοχή σε υψηλές ή χαμηλές θερμο-

κρασίες, συγκεκριμένες ηλεκτρομαγνητικές ιδιότητες, κλπ. Μία δε σημαντική κατηγορία ειδικού χάλυβα είναι ο ανοξείδωτος χάλυβας, ο οποίος περιέχει χρώμιο σε αναλογία μεγαλύτερη του 12% και νικέλιο, σε μικρότερες αναλογίες.

Όπως προκύπτει από τα παραπάνω, είναι δυνατή η παραγωγή ειδικής ποιότητας χάλυβα για κάθε χρήση. Ενδεικτικά αναφέρονται ορισμένα προϊόντα, τα οποία παράγονται από ποιότητες κοινού χάλυβα και προορίζονται για διάφορες κατασκευές :

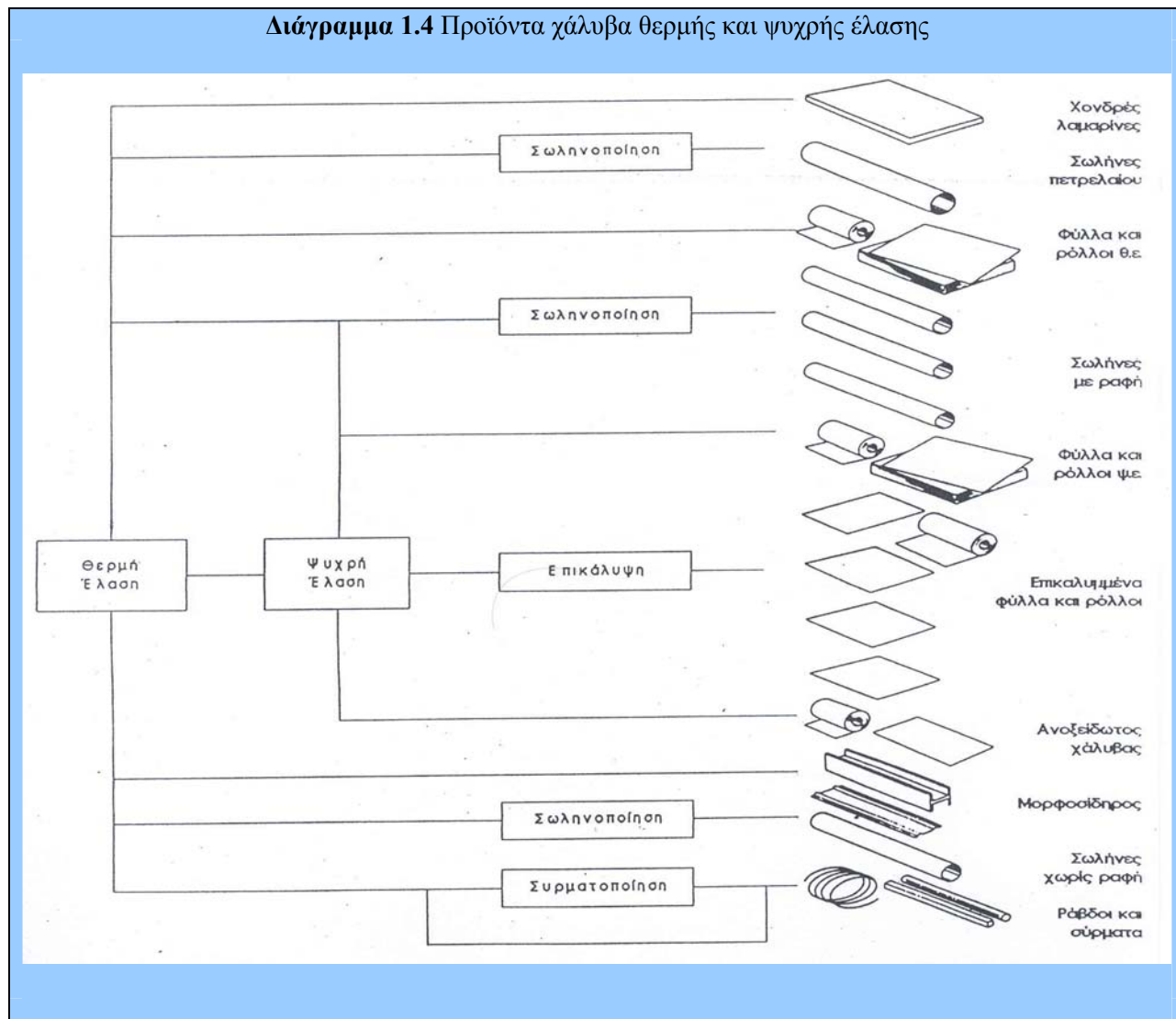
Μαλακός χάλυβας : Μεταλλικές κατασκευές, ράβδοι οπλισμού σκυροδέματος, σύρματα, καρφιά.
Ημιμαλακός χάλυβας : Ελάσματα, πείροι.
Ημίσκληρος χάλυβας : Πρόκειται περί τυπικού χάλυβα κατασκευής μηχανών (άξονες, στρόφαλοι, κλπ.).
Σκληρός χάλυβας : Σιδηροτροχιές, σώματα αντλιών, αγροτικές μηχανές.
Πολύ σκληρός χάλυβας : Ελατήρια, τύμπανα φρένων.

Γενικότερα, οι κλάδοι οι οποίοι καταναλώνουν χάλυβα, σύμφωνα και με τη σχετική ονοματολογία των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (NACE), μπορούν να ομαδοποιηθούν ως εξής :

- ♦ **Πρωτογενής μεταποίηση χάλυβα:** Κατασκευή χυτών και σφυρήλατων αντικειμένων, συρμάτων, σωλήνων, σχηματοποιημένων με κάμψη προϊόντων, κλπ.
- ♦ **Μηχανολογικές κατασκευές:** Κατασκευή μεγάλων μηχανών, συμπεριλαμβανομένων των αγροτικών (τρακτέρ, κλπ.), γερανών, μηχανών γραφείου, κλπ.
- ♦ **Ηλεκτρολογικές κατασκευές:** Κατασκευή μονωμένων συρμάτων και καλωδίων, ηλεκτρικών κινητήρων, γεννητριών, μετασχηματιστών, διακοπών, οπτικοακουστικών συσκευών, κλπ.
- ♦ **Ναυπήγηση πλοίων:** Ναυπήγηση και επισκευή πλοίων όλων των τύπων, κατασκευή ναυτικών μηχανών και εξαρτημάτων.
- ♦ **Αυτοκινητοβιομηχανία και βιομηχανία λοιπών μεταφορικών μέσων:** Κατασκευή και επισκευή επιβατηγών αυτοκινήτων, λεωφορείων, φορτηγών, κλπ., κατασκευή ανταλλακτικών και ειδικών εξαρτημάτων, όπως φρένα, κιβώτια ταχυτήτων, κατασκευή αεροσκαφών, σιδηροδρόμων, κλπ.
- ♦ **Δομικά έργα χάλυβα (μεταλλικές κατασκευές):** Κατασκευή μεγάλων μεταλλικών έργων από χάλυβα, όπως γέφυρες, αλλά και μικρότερων κατασκευών, όπως πόρτες, παράθυρα, κλπ.
- ♦ **Οικοδομή και δημόσια έργα:** Με εξαίρεση τις δραστηριότητες που αναφέρονται στην προηγούμενη ενότητα (δομικά έργα χάλυβα), περιλαμβάνεται εδώ η κατασκευή και επισκευή κτιρίων, δρόμων, αεροδρομίων, δικτύων μεταφοράς ενέργειας, τηλεπικοινωνιακών δικτύων, κλπ.
- ♦ **Λεβητοποιία και κατασκευή μεγάλων δοχείων:** Κατασκευή λεβήτων, δεξαμενών, βαρελιών, κλπ.
- ♦ **Κυτιοποιία και κατασκευή μικρών δοχείων:** Κατασκευή δοχείων και κουτιών για τη συσκευασία τροφίμων, όπως π.χ. λαδιού και τυριών, ταινιών συσκευασίας, κλπ.
- ♦ **Κατασκευή άλλων μεταλλικών αντικειμένων:** Κατασκευή επίπλων, βιδών, ελατηρίων, αλυσίδων, εργαλείων, κλειδαριών, μαχαιριών, κλπ.

- ♦ **Λοιποί καταναλωτικοί κλάδοι:** Διάφοροι άλλοι παραγωγικοί κλάδοι που καταναλώνουν χάλυβα και δεν περιλαμβάνονται στις παραπάνω κατηγορίες, συμπεριλαμβανομένων των ορυχείων, λατομείων, κλπ.

Στο διάγραμμα 1.4 εμφανίζονται παραστατικά τα κύρια προϊόντα χάλυβα και οι μέθοδοι θερμής ή/και ψυχρής έλασης που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή τους, σε συνδυασμό με την απαιτούμενη σε ορισμένες περιπτώσεις πρόσθετη κατεργασία. Στις πρόσθετες αυτές κατεργασίες περιλαμβάνεται η σωληνοποίηση και η συρματοποίηση, οι οποίες ανήκουν στη λεγόμενη πρωτογενή μεταποίηση του χάλυβα.



1.3 Προϊόντα του Κλάδου και Χρήσεις

Οι χαλυβδοσωλήνες διακρίνονται σε σωλήνες μεταφοράς ρευστών ή αερίων, κατασκευών και μονωτικούς. Οι σωλήνες μεταφοράς ρευστών ή αερίων βρίσκουν εφαρμογή στη μεταφορά νερού, πετρελαίου, φυσικού αερίου κ.α. και διακρίνονται ανάλογα με τη χρήση τους σε σωλήνες ύδρευσης - θέρμανσης, άρδευσης, αποχέτευσης, καθώς και σε σωλήνες για βιομηχανική και ναυτιλιακή χρήση. Οι σωλήνες κατασκευών χρησιμοποιούνται κύρια για οικοδομικές ή άλλες κατασκευές (σωλήνες μορφής, σκαλωσιές, θερμοκήπια, σωλήνες που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή επίπλων, διακοσμητικοί σωλήνες κλπ.). Οι μονωτικοί σωλήνες προορίζονται κατά κύριο λόγο για τη μόνωση καλωδίων.

Η παρούσα μελέτη εξετάζει μόνο την κατηγορία των σωλήνων για τη μεταφορά υγρών και αερίων.

Το κύριο χαρακτηριστικό διάκρισης των χαλυβδοσωλήνων είναι η ύπαρξη ραφής ή όχι. Η εγχώρια βιομηχανία παράγει μόνο σωλήνες με ραφή, ενώ οι ανάγκες της αγοράς σε σωλήνες χωρίς ραφή καλύπτονται από εισαγωγές. Η χρήση των σωλήνων χωρίς ραφή είναι περιορισμένη και αφορά περιπτώσεις που απαιτούν ιδιαίτερα υψηλή ανθεκτικότητα σε πίεση και θερμοκρασία.

Οι σωλήνες με ραφή χωρίζονται σε σωλήνες θερμής εξέλασης (οι οποίοι είναι κυρίως μικρών διατομών) και σε σωλήνες που κατασκευάζονται εν ψυχρώ, χωρίς εξέλαση, οι οποίοι είναι κυρίως μεγάλων διατομών.

Ανάλογα με το είδος της ραφής τους, οι σωλήνες διακρίνονται σε σωλήνες με ευθεία ραφή και σε σωλήνες με ελικοειδή ραφή.

Οι σωλήνες ευθείας ραφής διακρίνονται σε σωλήνες μικρών ή μεγάλων διατομών. Οι σωλήνες μικρών διατομών (από ½ έως 4 ίντσες) προορίζονται κυρίως για οικοδομική χρήση (ύδρευση και θέρμανση οικοδομών). Οι συγκεκριμένοι είναι γνωστοί ως υδροσωλήνες. Οι σωλήνες μεγάλων διατομών (από 4 ίντσες έως 2 μέτρα) χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά νερού, πετρελαίου, αερίου κ.α. Επιπλέον, σωλήνες ευθείας ραφής είναι και οι σωλήνες μορφής (κατασκευών), οι οποίοι βρίσκουν εφαρμογή σε πολλαπλές χρήσεις, όπως σε μεταλλικά πλαίσια παραθύρων, σκελετούς επίπλων, σκαλωσιές κ.ά.

Οι σωλήνες ελικοειδούς ραφής (σπιδάλ) είναι σωλήνες μεγαλύτερων διατομών και χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά νερού.

Οι σωλήνες ταχείας συνδέσεως ανήκουν στην κατηγορία των σωλήνων με ραφή και έχουν εξωτερική διάμετρο 2³/4 - 6 ίντσες. Οι συγκεκριμένοι βρίσκουν εφαρμογή στην άρδευση καλλιεργούμενων εκτάσεων.

Οι σωλήνες χωρίς ραφή ονομάζονται και σωλήνες υψηλών πιέσεων. Προορίζονται κυρίως για βιομηχανική και ναυτιλιακή χρήση (επισκευές πλοίων).

Η τελική χρήση κάθε σωλήνα προσδιορίζει τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά που απαιτούνται όσον αφορά:

*Τον τύπο της πρώτης ύλης που χρησιμοποιείται για την κατασκευή του, δηλαδή τη σύνθεση των κραμάτων του χάλυβα.

*Την ύπαρξη ή όχι ραφής. Σωλήνες χωρίς ραφή θεωρούνται σωλήνες μεγάλης ανθεκτικότητας.

*Την ανταπόκριση στις απαιτήσεις των προδιαγραφών κατά ISO, API & Lloyds, οι οποίες έχουν σχέση με το πάχος του τοιχώματος του σωλήνα, την ανθεκτικότητά του κλπ.

*Τις διαστάσεις των διατομών.

*Την προστασία των σωλήνων ανάλογα με τον κίνδυνο οξείδωσης, τις μονωτικές ανάγκες κλπ., που παρουσιάζει η κάθε χρήση. Για παράδειγμα για την κατασκευή ενός ανοικτού κυκλώματος νερού, όπου υπάρχει ο κίνδυνος οξείδωσης χρησιμοποιούνται σωλήνες επιψευδαργυρωμένοι ή γαλβανισμένοι, ενώ για την κατασκευή ενός κλειστού δικτύου π.χ. θέρμανσης, χρησιμοποιούνται σωλήνες με αντισκωριακή βαφή. Επίσης, στις περιπτώσεις σωλήνων που χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά πόσιμου νερού, πραγματοποιείται εσωτερική βαφή με εποξειδικές ρητίνες, η οποία σκοπό έχει την προστασία από καρκινογενή στοιχεία.

2. Η ΖΗΤΗΣΗ ΓΙΑ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ

Στις ενότητες που ακολουθούν αναλύονται οι σημαντικότεροι παράγοντες που επηρεάζουν τη ζήτηση των χαλυβδοσωλήνων. Η κατασκευαστική και οικοδομική δραστηριότητα καθώς και η υλοποίηση μεγάλων δημόσιων έργων είναι ορισμένοι από τους κυριότερους παράγοντες που επιδρούν στη ζήτηση των εξεταζόμενων προϊόντων και παρουσιάζονται στη συνέχεια.

2.1 Κατασκευαστική Δραστηριότητα

Στο παράρτημα του κεφαλαίου (πίνακας Π2.1) παρουσιάζεται ο ακαθάριστος σχηματισμός κεφαλαίου σε τρέχουσες τιμές, για την περίοδο 2000-2005, σύμφωνα με τα στοιχεία της Ε.Σ.Υ.Ε. (από τους Εθνικούς Λογαριασμούς). Ο ακαθάριστος σχηματισμός κεφαλαίου εμφάνισε διαχρονική αύξηση την εξεταζόμενη περίοδο, με μέσο ετήσιο ρυθμό αύξησης 7,1%. Οι κατοικίες συμμετείχαν με ποσοστό 36,2%-40,2% στη διαμόρφωση του ακαθάριστου σχηματισμού κεφαλαίου. Οι άλλες κατασκευές συμμετείχαν με ποσοστό 20,4%-24,1% και ακολούθησαν τα μεταλλικά προϊόντα, μηχανήματα με 18,8%-23,6% την εξεταζόμενη περίοδο.

Ο πίνακας 2.1 παρουσιάζει τη μεταβολή (%) του μέσου ετήσιου δείκτη τιμών υλικών κατασκευής νέων κτιρίων – κατοικιών για το χρονικό διάστημα 2000-2006. Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ε.Σ.Υ.Ε., ο γενικός δείκτης παρουσίασε διακυμάνσεις κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου. Πιο συγκεκριμένα, το 2006 εμφάνισε αύξηση 5,5% σε σύγκριση με το 2005. Παράλληλα, ο αντίστοιχος δείκτης για τα μεταλλικά υλικά υδρεύσεως-θερμάνσεως-υγιεινής σημείωσε άνοδο κατά 10,3% την ίδια χρονική περίοδο.

Πίνακας 2.1 Μεταβολή (%) μέσου ετήσιου δείκτη τιμών υλικών κατασκευής νέων κτιρίων - κατοικιών						
<i>Ονοματολογία Ομάδας/Ετος</i>	2001/2000	2002/2001	2003/2002	2004/2003	2005/2004	2006/2005
Γενικός Δείκτης	2,4	2,2	2,8	3,9	3,5	5,5
Κονίες	3,6	1,7	2,1	2,5	2,3	2,7
Φυσικά Πετρώδη Υλικά	0,4	3,1	8,8	6,0	3,3	3,7
Προϊόντα Μαρμάρου	1,8	0,5	2,7	2,9	3,4	7,4
Τεχνητά Πετρώδη Υλικά	3,0	11,7	7,8	1,6	1,9	8,7
Ξυλεία & Προϊόντα Ξύλου	2,4	1,0	1,1	2,2	2,9	3,7
Μεταλλικά Υλικά Βασικής Επεξεργασίας	2,0	1,1	3,1	7,0	4,3	6,7
Μεταλλικά Υλικά Υδρεύσεως-Θερμάνσεως-Υγιεινής	2,0	2,0	1,5	4,7	5,5	10,3
Εξάρτητα Θυρών & Παραθύρων	3,4	2,2	1,6	1,8	2,7	5,0
Ηλεκτρολογικά Υλικά	3,2	5,5	7,8	8,6	6,1	11,8
Υαλοπίνακες	6,0	4,9	2,3	1,7	3,2	2,8
Χρωματισμοί	4,2	0,9	2,3	1,5	3,3	4,6
Είδη από Πορσελάνη	2,4	1,6	3,5	2,3	2,3	2,5
Λοιπά Υλικά (Μονώσεις)	1,8	1,3	2,4	2,9	3,6	5,3
Ανεκυστήρες	0,8	0,4	1,2	2,2	4,5	4,8
Κάυσιμα Χωματουργικών και Λοιπών Οικοδομικών Μηχανημάτων (Diesel)	-3,7	-0,7	5,8	10,0	18,8	7,7

Πηγή: ΕΣΥΕ-Διεύθυνση Οικονομικών και Βραχυχρόνιων Δεικτών

2.2 Δημόσια Έργα

Στον πίνακα Π2.2 του παραρτήματος του κεφαλαίου, εμφανίζονται οι δαπάνες προϋπολογισμού δημοσίων επενδύσεων κατά τομέα την περίοδο 2005-2007. Όπως προκύπτει από τα στοιχεία του πίνακα, το μεγαλύτερο μέρος των δαπανών του ΠΔΕ για το 2007, καλύπτεται από τις κατηγορίες «Συγκοινωνίες» (21%), «Περιφερειακά Προγράμματα» (16,2%) και «Νομαρχιακά Έργα» (13,4%). Αντίστοιχα, η υψηλότερη ποσοστιαία μεταβολή των δαπανών 2007/06 αφορά τα «Εγγειοβελτιωτικά Έργα» (61%) και ακολουθεί η κατηγορία «Δάση - Αλιεία» (50%).

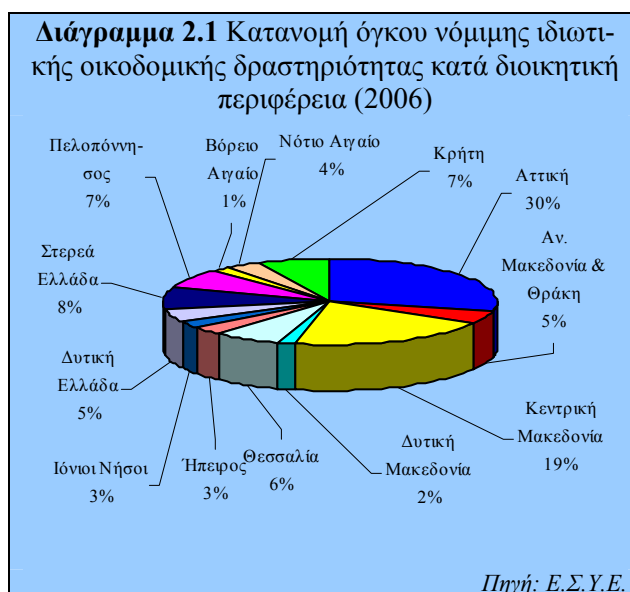
2.3 Ιδιωτική Οικοδομική Δραστηριότητα

Ένας σημαντικός παράγοντας που επηρεάζει τη ζήτηση χαλυβδοσωλήνων, είναι η εξέλιξη της οικοδομικής δραστηριότητας. Στη συνέχεια παρουσιάζεται η εξέλιξη και η κατανομή της νόμιμης ιδιωτικής οικοδομικής δραστηριότητας, σύμφωνα με τα στοιχεία της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας της Ελλάδος (Ε.Σ.Υ.Ε.).

Η εξέλιξη του όγκου της νόμιμης ιδιωτικής οικοδομικής δραστηριότητας, συνολικά και ανά γεωγραφικό διαμέρισμα παρουσιάζεται στον πίνακα Π2.3 του παραρτήματος του παρόντος κεφαλαίου, για την χρονική περίοδο 1990-2000. Σύμφωνα με τα στοιχεία, η εγχώρια οικοδομική δραστηριότητα διαμορφώθηκε σε υψηλά επίπεδα το 1990 (71.464 χιλ. m³), ενώ την πενταετία 1991-1995 ακολούθησε πτωτική πορεία, με αποτέλεσμα να διαμορφωθεί σε 46.402 χιλ. m³ το 1995. Τα επόμενα έτη παρατηρείται ανάκαμψη της οικοδομικής δραστηριότητας (με εξαίρεση το 1999), η οποία το 2000 ανήλθε σε 62.812 χιλ. m³.

Στον πίνακα Π2.4 του παραρτήματος παρουσιάζεται η νόμιμη ιδιωτική οικοδομική δραστηριότητα με βάση τον αριθμό αδειών κατά διοικητική περιφέρεια για το χρονικό διάστημα 2001-2006. Σύμφωνα με τα παρουσιαζόμενα στοιχεία, ο συνολικός αριθμός των οικοδομικών αδειών παρουσίασε διακυμάνσεις κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου. Συγκεκριμένα, την περίοδο 2006/05 σημειώθηκε μείωση κατά 14,2% και ο συνολικός αριθμός αδειών διαμορφώθηκε σε 84.536 το 2006 έναντι 98.569 το 2005. Την πρώτη θέση με μερίδιο της τάξης του 30% απέσπασε η περιφέρεια της Αττικής το 2006 και ακολούθησε η περιφέρεια της Κεντρικής Μακεδονίας με μερίδιο της τάξης του 15% την ίδια χρονική περίοδο.

Ο συνολικός όγκος της νόμιμης ιδιωτικής οικοδομικής δραστηριότητας (πίνακας Π2.5 του παραρτήματος) ακολούθησε ανοδική πορεία κατά την τριετία 2001-2003 και διαμορφώθηκε σε 78.017,3 χιλ. m³ το 2003. Το 2004 μειώθηκε σε 74.697,3 χιλ. m³, ενώ το 2005 σημείωσε εκ νέου ανοδική πορεία και ανήλθε σε 102.232,1 χιλ. m³. Το 2006 σημειώθηκε μείωση 19,2% σε σχέση με το 2005 και διαμορφώθηκε σε 82.608,8



χιλ. μ³. Την περίοδο 2006/2005 παρατηρήθηκε οριακή αύξηση (0,1%) στην περιφέρεια των Ιόνιων Νήσων. Αντίθετα μεγάλη μείωση (βάσει όγκου) παρατηρήθηκε την ίδια χρονική περίοδο στη διοικητική περιφέρεια της Δυτικής Μακεδονίας (45,8%), ακολουθούμενη από την μείωση κατά 30,5% της Ηπείρου και 30,1% της Δυτικής Ελλάδας.

Η κατανομή του όγκου της οικοδομικής δραστηριότητας κατά διοικητική περιφέρεια για το 2006 απεικονίζεται στο διάγραμμα 2.1, σύμφωνα με το οποίο παρατηρείται ότι η περιφέρεια Αττικής καταλαμβάνει το μεγαλύτερο μέρος (30%) του συνολικού όγκου για το 2006 και ακολουθεί η περιφέρεια της Κεντρικής Μακεδονίας με 19%.

Με βάση την επιφάνεια (πίνακας Π2.6 του παραρτήματος), η οικοδομική δραστηριότητα σημείωσε πτώση κατά 23,9% το 2006 έναντι του 2005 και διαμορφώθηκε σε 22.330,6 χιλ. μ².

Πιο σαφή εικόνα της πορείας της οικοδομικής δραστηριότητας παρέχει η εξέλιξη του αριθμού των νέων κατοικιών και βελτιώσεων βάσει των εκδοθεισών αδειών για το χρονικό διάστημα 1987-2006 (πίνακας 2.2). Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ε.Σ.Υ.Ε. ο αριθμός των αδειών παρουσίασε αυξομειώσεις κατά την εξεταζόμενη χρονική περίοδο διαμορφούμενος σε 125.387 άδειες το 2006 από 108.532 άδειες το 1987. Την τελευταία τριετία (2004-2006) ο συνολικός αριθμός σημείωσε αυξομειώσεις. Συγκεκριμένα, το 2004 διαμορφώθηκε σε 122.148 άδειες, ενώ το 2005 παρουσιάζοντας αύξηση σε σχέση με το προηγούμενο έτος ανήλθε σε 195.207. Αντίθετα, το 2006 σημειώθηκε μείωση της τάξης του 36% σε σύγκριση με το 2005.

Στον πίνακα Π2.7 του παραρτήματος παρουσιάζονται οι νέες κατοικίες κατά αριθμό δωματίων και διοικητική περιφέρεια για το 2006. Οι κατοικίες με τρία δωμάτια καταλαμβάνουν την πρώτη θέση με 40.288 κατοικίες και ακολουθούν οι κατοικίες με δύο και τέσσερα δωμάτια με 30.715 και 25.362 κατοικίες, αντίστοιχα. Στον πίνακα Π2.8 παρουσιάζεται ο αριθμός νέων κατοικιών (κατά αριθμό δωματίων) στο σύνολο της χώρας, για την περίοδο 2000-2006.

Πίνακας 2.2 Νέες κατοικίες και βελτιώσεις βάσει των εκδοθεισών αδειών (1987-2006)	
Έτος	Αριθμός Αδειών
1987	108.432
1988	107.034
1989	117.327
1990	120.240
1991	100.339
1992	85.095
1993	79.150
1994	80.607
1995	70.862
1996	86.737
1997	89.603
1998	97.279
1999	88.500
2000	89.341
2001	108.021
2002	128.237
2003	127.051
2004	122.148
2005	195.207
2006	125.387

Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.

2.4 Οικοδομική Δραστηριότητα Ξενοδοχειακών Μονάδων

Η εξέλιξη του αριθμού των ξενοδοχειακών μονάδων επηρεάζει τη ζήτηση των εξεταζόμενων προϊόντων. Στην ανάλυση που ακολουθεί αναφέρονται στοιχεία από την κλαδική μελέτη της ICAP «Ξενοδοχειακές Επιχειρήσεις», η οποία εκπονήθηκε το Νοέμβριο του 2006.

Σύμφωνα με τα στοιχεία του Ξενοδοχειακού Επιμελητηρίου (πίνακας 2.3), το 2005 λειτούργησαν σε ολόκληρη τη χώρα 9.036 ξενοδοχειακές μονάδες έναντι 6.423 το 1990 (2.613 νέα ξενοδοχεία σε διάστημα 16 ετών).

Σύμφωνα με τα στοιχεία της Διεύθυνσης Μελετών και Επενδύσεων του Ε.Ο.Τ. όπως αυτά προκύπτουν από τις αποφάσεις υπαγωγής των επενδυτικών σχεδίων στους Ν. 2601/98 και Ν. 3299/04, κατά την περίοδο Μάιος 1998 – 31.10.2006, στους συγκεκριμένους αναπτυξιακούς νόμους υπήχθησαν συνολικά 1.362 τουριστικά επενδυτικά σχέδια από όλη την επικράτεια, συνολικού προϋπολογισμού και συνολικών ιδίων κεφαλαίων €891,1 εκ. (πίνακας Π2.9). Κατά κατηγορία επένδυσης, η πλειοψηφία και συγκεκριμένα 883 επενδυτικά σχέδια, αφορά τον εκσυγχρονισμό ξενοδοχειακών μονάδων (μερίδιο 57,5% επί του συνολικού προϋπολογισμού), 298 επενδυτικά σχέδια αφορούν τη μετατροπή διατηρητέων – παραδοσιακών κτιρίων σε κύρια τουριστικά καταλύματα (μερίδιο 10,1%), ενώ 152 επενδυτικά σχέδια φορούν την ανέγερση / επέκταση ξενοδοχείων (μερίδιο 20,3%). Τα υπόλοιπα επενδυτικά σχέδια εντάσσονται στην κατηγορία των λοιπών τουριστικών επενδύσεων όπως του εκσυγχρονισμού κάμπινγκ, των συμπληρωματικών εγκαταστάσεων καθώς και επενδύσεων ειδικής τουριστικής υποδομής.

Πίνακας 2.3 Εξέλιξη ξενοδοχειακού δυναμικού της Ελλάδος (1990-2005)						
Έτος	ΑΑ'	Α'	Β'	Γ'	Δ' & Ε'	Σύνολο
1990	45	470	1.571	2.722	1.615	6.423
1991	46	515	1.674	2.840	1.572	6.647
1992	46	560	1.773	2.910	1.567	6.856
1993	51	629	1.896	2.923	1.636	7.135
1994	52	595	1.294	3.592	1.637	7.170
1995	60	621	1.328	3.719	1.659	7.387
1996	62	656	1.362	3.750	1.647	7.477
1997	65	681	1.405	3.615	1.628	7.394
1998	72	728	1.449	3.870	1.666	7.785
1999	77	745	1.456	3.907	1.671	7.856
2000	79	766	1.474	3.967	1.650	7.936
2001	90	816	1.543	4.189	1.646	8.284
2002	97	847	1.579	4.329	1.658	8.510
2003	104	870	1.613	4.403	1.699	8.689
2004	139	896	1.660	4.473	1.731	8.899
2005	155	944	1.712	4.496	1.729	9.036

Σημείωση: η κατάταξη των ξενοδοχείων από το 2004 έχει γίνει βάσει αστεριών (5*=ΑΑ', 4*=Α', 3*=Β', 2*=Γ' και 1*=Δ'&Ε')

Πηγή: Ξενοδοχειακό Επιμελητήριο

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ 2

Π2.1 Ακαθάριστος σχηματισμός κεφαλαίου σε τρέχουσες τιμές (2000-2005)							
Έτος		2000	2001	2002*	2003*	2004*	2005*
Ακαθάριστος Σχηματισμός Κεφαλαίου		39.177	40.990	44.022	50.269	53.992	55.222
Ακαθάριστος Σχηματισμός Παγίου Κεφαλαίου κατά επενδυτικό αγαθό	Αγροτικά προϊόντα	74	87	88	88	243	243
	Μεταλλικά προϊόντα, μηχανήματα	9.250	8.887	8.835	10.376	10.167	10.994
	Εξοπλισμός μεταφορών	2.178	2.455	3.307	4.128	5.775	6.085
	Κατοικίες	14.179	15.059	17.600	20.206	20.554	20.815
	Άλλες κατασκευές	9.154	9.896	9.030	10.269	12.086	11.572
	Άλλα προϊόντα	1.435	1.944	2.437	2.803	3.119	3.685
	Σύνολο	36.269	38.329	41.296	47.870	51.944	53.395
Μεταβολές αποθεμάτων		2.908	2.661	2.725	2.399	2.047	1.827
Συμμετοχή % αγροτικών προϊόντων στον ακαθάριστο σχηματισμό κεφαλαίου		0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,4
Συμμετοχή % μεταλλικών προϊόντων, μηχανημάτων στον ακαθάριστο σχηματισμό κεφαλαίου		23,6	21,7	20,1	20,6	18,8	19,9
Συμμετοχή % εξοπλισμού μεταφορών στον ακαθάριστο σχηματισμό κεφαλαίου		5,6	6,0	7,5	8,2	10,7	11,0
Συμμετοχή % κατοικιών στον ακαθάριστο σχηματισμό κεφαλαίου		36,2	36,7	40,0	40,2	38,1	37,7
Συμμετοχή % άλλων κατασκευών στον ακαθάριστο σχηματισμό κεφαλαίου		23,4	24,1	20,5	20,4	22,4	21,0
Συμμετοχή % άλλων προϊόντων στον ακαθάριστο σχηματισμό κεφαλαίου		3,7	4,7	5,5	5,6	5,8	6,7
*Προσωρινά στοιχεία							
Σημείωση: Τα στοιχεία προέκυψαν μετά την αναθεώρηση του έτους βάσης, σύμφωνα με τον κανονισμό 2223/96 (ESA95)							
Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.							

Π2.2 Δαπάνες προϋπολογισμού δημοσίων επενδύσεων κατά τομέα														
Ονομασία τομέων	2005			Συμμετοχή (%)	2006			Συμμετοχή (%)	2007			Συμμετοχή (%)	Μεταβολή (%)	
	Πραγματοποιήσεις				Εκτιμ. Πραγματοποιήσεων				Προβλέψεις				2006/05	2007/06
	Συγχρ/νες	Από εθνι- κούς πό- ρους	Σύνολο		Συγχρ/νες	Από εθνι- κούς πό- ρους	Σύνολο		Συγχρ/νες	Από εθνι- κούς πό- ρους	Σύνολο			
Επικοινωνίες	28		28	0,4	19		19	0,2	17		17	0,2	-32,1	-10,5
Ολυμπιακά Έργα	0	324	324	4,3		165	165	2,0		180	180	2,1	-49,1	9,1
Ειδικά έργα	0	50	50	0,7		63	63	0,8		52	52	0,6	26,0	-17,5
Γεωργία	353	20	373	5,0	330	18	348	4,3	415	20	435	5,0	-6,7	25,0
Δάση-αλιεία	55	7	62	0,8	55	5	60	0,7	80	10	90	1,0	-3,2	50,0
Εγγειοβελτιωτικά έργα	40	29	69	0,9	55	27	82	1,0	80	52	132	1,5	18,8	61,0
Βιομηχανία-βιοτεχνία	326	196	522	6,9	290	267	557	6,9	335	128	463	5,3	6,7	-16,9
Ενέργεια	119	1	120	1,6	58	1	59	0,7	65	5	70	0,8	-50,8	18,6
Συγκοινωνίες	1.383	236	1.619	21,5	1.344	202	1.546	19,1	1.600	235	1.835	21,0	-4,5	18,7
Σιδηρόδρομοι	257		257	3,4	200		200	2,5	200		200	2,3	-22,2	0,0
Τουρισμός	42	43	85	1,1	38	50	88	1,1	65	25	90	1,0	3,5	2,3
Πολιτισμός	129	55	184	2,4	210	25	235	2,9	210	40	250	2,9	27,7	6,4
Εκπαίδευση	422	234	656	8,7	438	323	761	9,4	494	325	819	9,4	16,0	7,6
Κατάρτιση	254		254	3,4	400		400	4,9	440		440	5,0	57,5	10,0
Οικισμός-περιβάλλον	34	27	61	0,8	60	35	95	1,2	90	41	131	1,5	55,7	37,9
Υγεία-πρόνοια	93	41	134	1,8	104	60	164	2,0	135	55	190	2,2	22,4	15,9
Υδρευση-αποχέτευση	54	7	61	0,8	95	20	115	1,4	110	25	135	1,5	88,5	17,4
Δημόσια διοίκηση	78	40	118	1,6	193	73	266	3,3	178	77	255	2,9	125,4	-4,1
Ερευνα-τεχνολογία	113	2	115	1,5	70	4	74	0,9	85	5	90	1,0	-35,7	21,6
Νομαρχιακά έργα	174	864	1.038	13,8	341	940	1.281	15,8	350	822*	1.172	13,4	23,4	-8,5
Περιφερειακά προγράμματα	857	90	947	12,6	1.150	90	1.240	15,3	1.320	100	1.420	16,2	30,9	14,5
Διάφορα	144	303	447	5,9	50	232	282	3,5	71	193	264	3,0	-36,9	-6,4
Αποθεματικό	0		0	0,0			0	0,0	10	10	20	0,2		
Γενικό σύνολο	4.955	2.569	7.524	100,0	5.500	2.600	8.100	100,0	6.350	2.400	8.750	100,0	7,7	8,0
Σε εκατ. €														
* Ο αρνητικός ρυθμός που εμφανίζεται στον τομέα των νομαρχιακών έργων για το έτος 2007 οφείλεται στο γεγονός ότι δεν έχουν συμπεριληφθεί πιστώσεις για το πρόγραμμα «ΘΗΣΕΑΣ», οι οποί- ες θα καθορίσουν μετά την ψήφιση του προϋπολογισμού.														
Πηγή: Έκθεση Προϋπολογισμού 2007														

Π2.3 Εξέλιξη όγκου νόμιμης ιδιωτικής οικοδομικής δραστηριότητας (1999-2000)												
Γεωγραφικό Διαμέρισμα	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	Ποσοστιαία (%) κα- τανομή στο σύνολο της χώρας (2000)
Νομός Αττικής	22.410	17.254	14.847	13.685	13.420	11.752	15.525	15.215	17.457	16.340	17.859	28,4
Λοιπή Στερεά Ελλάδα & Εύβοια	6.017	4.808	4.539	4.796	3.931	4.196	4.506	5.242	5.022	5.246	7.987	12,7
Πελοπόννησος	7.945	6.654	5.960	5.358	5.552	5.292	5.934	6.467	6.279	5.696	3.261	5,2
Ιόνιοι Νήσοι	2.360	1.831	1.774	1.886	1.243	960	1.180	1.130	1.185	1.329	1.534	2,4
Ηπειρος	2.376	2.007	1.755	1.741	1.595	1.631	1.998	2.050	2.340	2.334	2.031	3,2
Θεσσαλία	5.323	4.285	4.160	4.062	3.755	3.433	3.837	4.046	4.508	4.402	4.913	7,8
Κεντρική και Δυτ. Μακεδονία	14.993	13.800	13.155	12.938	11.403	11.696	14.388	15.814	17.387	15.555	15.000	23,9
Ανατολική Μακεδονία & Θράκη	1.219	1.019	1.051	1.305	1.430	2.079	2.977	3.451	4.247	2.471	3.577	5,7
Νήσοι Αιγαίου	5.072	3.815	3.273	3.269	3.056	2.680	2.810	2.860	2.803	2.549	2.829	4,5
Κρήτη	3.749	2.908	3.067	3.205	2.918	2.683	2.873	2.971	3.568	3.488	3.821	6,1
Σύνολο Χώρας	71.464	58.381	53.581	52.245	48.303	46.402	56.028	59.246	64.796	59.410	62.812	100,0
<i>Όγκος σε χιλ. m³</i> Πηγή: ΕΣΥΕ (ΥΠΕΧΩΔΕ)												

Π2.4 Ιδιωτική νόμιμη οικοδομική δραστηριότητα κατά διοικητική περιφέρεια: αριθμός αδειών (2001-2006)								
Διοικητική Περιφέρεια	Αριθμός Αδειών						Ρυθμός Μεταβολής	
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2005/04	2006/05
Αττική	22.885	24.746	24.177	22.630	29.700	25.313	31,2%	-14,8%
Αν. Μακεδονία & Θράκη	4.331	4.273	4.203	4.499	5.226	4.588	16,2%	-12,2%
Κεντρική Μακεδονία	10.943	11.658	11.914	12.308	14.919	12.366	21,2%	-17,1%
Δυτική Μακεδονία	2.103	2.065	1.689	1.626	1.820	1.405	11,9%	-22,8%
Θεσσαλία	4.595	4.849	4.922	4.845	5.873	4.889	21,2%	-16,8%
Ηπειρος	2.434	2.700	2.643	2.831	2.990	2.511	5,6%	-16,0%
Ιόνιοι Νήσοι	2.895	3.095	3.151	3.112	3.140	3.222	0,9%	2,6%
Δυτική Ελλάδα	4.928	5.611	5.327	5.470	6.611	5.596	20,9%	-15,4%
Στερεά Ελλάδα	5.134	5.641	5.501	5.786	6.715	5.617	16,1%	-16,4%
Πελοπόννησος	6.012	6.703	7.052	6.948	8.007	7.184	15,2%	-10,3%
Βόρειο Αιγαίο	2.523	2.788	2.894	2.772	2.645	2.283	-4,6%	-13,7%
Νότιο Αιγαίο	3.786	4.862	5.099	4.074	4.563	4.060	12,0%	-11,0%
Κρήτη	4.124	4.671	5.105	5.335	6.360	5.502	19,2%	-13,5%
Σύνολο χώρας	76.693	83.662	83.677	82.236	98.569	84.536	19,9%	-14,2%

Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.

Π2.5 Ιδιωτική νόμιμη οικοδομική δραστηριότητα κατά διοικητική περιφέρεια: όγκος σε χιλ. μ³ (2001-2006)								
Διοικητική Περιφέρεια	Όγκος (σε χιλ. μ³)						Ρυθμός Μεταβολής	
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2005/04	2006/05
Αττική	21.271,6	23.639,3	22.380,9	19.576,3	29.748,2	23.622,9	52,0%	-20,6%
Αν. Μακεδονία & Θράκη	4.377,3	4.320,2	4.038,9	4.222,7	5.392,6	4.254,7	27,7%	-21,1%
Κεντρική Μακεδονία	13.959,9	14.489,7	15.257,4	15.689,2	20.097,3	16.103,9	28,1%	-19,9%
Δυτική Μακεδονία	1.951,7	1.850,9	1.672,2	1.704,4	2.625,4	1.423,2	54,0%	-45,8%
Θεσσαλία	4.648,3	4.935,0	5.506,8	5.110,7	6.865,8	5.222,6	34,3%	-23,9%
Ηπειρος	2.118,5	2.888,5	2.601,0	2.983,4	3.662,7	2.544,5	22,8%	-30,5%
Ιόνιοι Νήσοι	1.832,5	2.177,1	2.071,1	2.125,5	2.334,1	2.336,7	9,8%	0,1%
Δυτική Ελλάδα	3.607,4	4.295,5	3.914,5	4.145,9	6.340,1	4.430,2	52,9%	-30,1%
Στερεά Ελλάδα	6.283,1	5.474,7	6.122,8	5.390,4	7.124,7	6.633,0	32,2%	-6,9%
Πελοπόννησος	3.633,5	4.255,7	4.620,9	4.525,1	6.661,5	6.057,1	47,2%	-9,1%
Βόρειο Αιγαίο	925,4	1.117,2	1.388,5	1.232,8	1.515,2	1.193,8	22,9%	-21,2%
Νότιο Αιγαίο	2.439,9	3.364,0	3.430,4	2.547,5	3.257,9	3.009,4	27,9%	-7,6%
Κρήτη	3.829,1	4.371,6	5.011,9	5.443,4	6.606,6	5.776,8	21,4%	-12,6%
Σύνολο χώρας	70.878,2	77.179,4	78.017,3	74.697,3	102.232,1	82.608,8	36,9%	-19,2%

Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.

Π2.6 Ιδιωτική νόμιμη οικοδομική δραστηριότητα κατά διοικητική περιφέρεια: επιφάνεια σε χιλ. μ² (2001-2006)								
Διοικητική Περιφέρεια	Επιφάνεια (σε χιλ. μ²)						Ρυθμός Μεταβολής	
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2005/04	2006/05
Αττική	6.014,3	6.789,6	6.211,5	5.439,6	8.603,8	6.488,3	58,2%	-24,6%
Αν. Μακεδονία & Θράκη	1.112,0	1.160,4	1.083,2	1.169,9	1.585,0	1.152,3	35,5%	-27,3%
Κεντρική Μακεδονία	3.632,7	3.831,2	3.808,5	3.945,5	5.574,5	4.144,9	41,3%	-25,6%
Δυτική Μακεδονία	587,2	575,7	538,8	501,7	788,0	409,6	57,1%	-48,0%
Θεσσαλία	1.242,6	1.570,2	1.437,3	1.387,2	1.965,5	1.426,9	41,7%	-27,4%
Ηπειρος	605,1	850,8	754,5	842,7	1.042,8	696,6	23,7%	-33,2%
Ιόνιοι Νήσοι	589,0	689,5	628,3	621,2	697,2	692,4	12,2%	-0,7%
Δυτική Ελλάδα	1.032,6	1.258,8	1.099,3	1.174,9	1.829,2	1.216,7	55,7%	-33,5%
Στερεά Ελλάδα	1.427,9	1.375,9	1.506,7	1.426,7	1.972,1	1.546,5	38,2%	-21,6%
Πελοπόννησος	1.056,6	1.232,2	1.350,8	1.349,9	1.953,2	1.734,2	44,7%	-11,2%
Βόρειο Αιγαίο	280,3	417,5	396,2	362,5	436,0	340,1	20,3%	-22,0%
Νότιο Αιγαίο	735,7	1.047,7	1.248,8	764,4	981,5	862,6	28,4%	-12,1%
Κρήτη	1.116,5	1.336,5	1.414,0	1.548,8	1.926,9	1.619,5	24,4%	-16,0%
Σύνολο χώρας	19.432,5	22.136,0	21.477,9	20.535,0	29.355,7	22.330,6	43,0%	-23,9%

Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.

Π2.7 Νέες κατοικίες κατά αριθμό δωματίων και διοικητική περιφέρεια (2006)						
Διοικητική Περιφέρεια	Κατοικίες με δωμάτια					
	1	2	3	4	5	6 και άνω
Αττική	3.922	9.777	14.579	8.327	2.512	839
Αν. Μακεδονία & Θράκη	815	1.706	1.889	1.364	695	167
Κεντρική Μακεδονία	3.644	7.199	8.376	3.661	1.408	362
Δυτική Μακεδονία	188	366	456	377	213	48
Θεσσαλία	832	1.471	1.902	1.611	963	318
Ηπειρος	317	719	718	895	526	116
Ιόνιοι Νήσοι	544	963	1.280	773	336	136
Δυτική Ελλάδα	727	1.404	1.731	1.574	966	297
Στερεά Ελλάδα	868	1.700	1.945	1.478	782	247
Πελοπόννησος	997	1.917	3.060	1.909	866	278
Βόρειο Αιγαίο	354	501	535	457	227	108
Νότιο Αιγαίο	888	1.305	1.485	1.011	533	174
Κρήτη	742	1.687	2.332	1.925	815	252
Σύνολο χώρας	14.838	30.715	40.288	25.362	10.842	3.342

Σημείωση: Συμπεριλαμβάνονται και κατοικίες που προέρχονται από προσθήκες, αναπαλαιώσεις (με αλλαγή όγκου), νομιμοποιήσεις, αναθεωρήσεις (με αλλαγή όγκου) και τροποποιήσεις.

Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.

Π2.8 Νέες κατοικίες κατά αριθμό δωματίων στο σύνολο της χώρας (2000-2006)						
Ετος	Κατοικίες με δωμάτια					
	1	2	3	4	5	6 και άνω
2000	9.397	16.981	28.522	22.006	9.793	2.690
2001	13.035	21.238	33.409	25.896	11.217	3.226
2002	18.076	27.760	38.211	28.396	12.283	3.510
2003	17.414	30.750	38.078	26.543	10.947	3.319
2004	15.446	30.974	37.228	25.130	10.376	2.994
2005	22.645	51.165	64.292	39.471	13.822	3.812
2006	14.838	30.715	40.288	25.362	10.842	3.342

Σημείωση: Συμπεριλαμβάνονται και κατοικίες που προέρχονται από προσθήκες, αναπαλαιώσεις (με αλλαγή όγκου), νομιμοποιήσεις, αναθεωρήσεις (με αλλαγή όγκου) και τροποποιήσεις.

Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.

Π2.9 Τουριστικές επενδύσεις υπαγχείσεις στο Ν. 2601/98 και στο Ν. 3299/04 (Μάιος 1998-31.10.2006)							
Κατηγορία επένδυσης	Αριθμός επενδύσεων	Νέες / εκσυγχρονιζόμενες κλίνες	Νέες θέσεις εργασίας	Προϋπολογισμός (σε €)	Επιχορήγηση (σε €)	Ίδια κεφάλαια (σε €)	Δάνειο (σε €)
Εκσυγχρονισμός ξενοδοχείων	883	125.904	3.647	1.030.970.026	338.088.020	536.609.718	156.172.288
Μετατροπή διατηρητέων - παραδοσιακών κτιρίων σε κύρια καταλύματα	298	5.725	1.794	180.539.415	76.951.696	83.200.994	20.386.725
Ανέργεση - επέκταση ξενοδοχείων	152	11.901	2.119	362.937.809	132.144.750	172.157.528	58.635.531
Λοιπές τουριστικές επενδύσεις*	29		2.087	217.231.195	78.859.689	99.200.003	39.171.503
Σύνολο Επενδύσεων	1.362	143.530	9.647	1.791.678.445	626.044.155	891.168.243	274.366.047
*επενδύσεις εκσυγχρονισμού κάμπινγκ, συμπληρωματικών εγκαταστάσεων και ειδικής τουριστικής υποδομής Πηγή: Προσωρινά στοιχεία ΕΟΤ / Δ/ση Μελετών και Επενδύσεων							

3. Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΩΝ

Σε συνέχεια της παρουσίασης των βασικών παραγόντων που συνδέονται με τη ζήτηση χαλυβδοσωλήνων, αναφέρονται στοιχεία που σκιαγραφούν την προσφορά του εξεταζόμενου προϊόντος. Αρχικά, περιγράφεται η δομή και διάρθρωση του κλάδου, αναλύεται η διαφημιστική δαπάνη των εταιριών, τα δίκτυα διανομής και οι όροι εμπορίου που επικρατούν στον κλάδο, ενώ ακολουθεί παρουσίαση ορισμένων εκ των κυριότερων παραγωγικών και εισαγωγικών επιχειρήσεων.

3.1 Δομή του Κλάδου

Η εγχώρια αγορά των χαλυβδοσωλήνων χαρακτηρίζεται από έντονη συγκέντρωση των επιχειρήσεων, καθώς το μεγαλύτερο μέρος της εγχώριας παραγωγής πραγματοποιείται από μικρό αριθμό μονάδων. Οι περισσότερες παραγωγικές επιχειρήσεις είναι σχετικά μεγάλου μεγέθους και ασχολούνται με την κατασκευή σωλήνων με ραφή, διαφόρων διαμέτρων, για τη μεταφορά ρευστών ή αερίων.

Η πλειοψηφία των παραγωγικών μονάδων του κλάδου διαθέτει εκσυγχρονισμένο και αυτοματοποιημένο μηχανολογικό εξοπλισμό, ο οποίος διαφοροποιείται ανάλογα με την κατηγορία των παραγόμενων σωλήνων. Ορισμένες από τις εταιρίες δεν δραστηριοποιούνται αποκλειστικά στην παραγωγή χαλυβδοσωλήνων, αλλά κατασκευάζουν και άλλα προϊόντα, όπως κοίλους δοκούς, λαμαρίνες, εξαρτήματα, μεταλλικά φύλλα κ.ά. Το μεγαλύτερο μέρος των πρώτων υλών προέρχεται από το εξωτερικό και κυρίως από χώρες της Ευρώπης.

Επιπλέον, στο συγκεκριμένο κλάδο δραστηριοποιούνται εισαγωγικές επιχειρήσεις οι οποίες όμως δεν ασχολούνται αποκλειστικά με την εισαγωγή και εμπορία χαλυβδοσωλήνων. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι κάποιες από αυτές ασχολούνται παράλληλα και με την εισαγωγή και εμπορία εξαρτημάτων, βιομηχανικών εφοδίων, υδραυλικών ειδών.

Η διακίνηση των χαλυβδοσωλήνων πραγματοποιείται είτε μέσω χονδρεμπόρων και τεχνικών επιχειρήσεων (υπεργολάβων), είτε απευθείας από τις παραγωγικές επιχειρήσεις προς το δημόσιο και ιδιωτικό τομέα (με τη συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς προμήθειας υλικών).

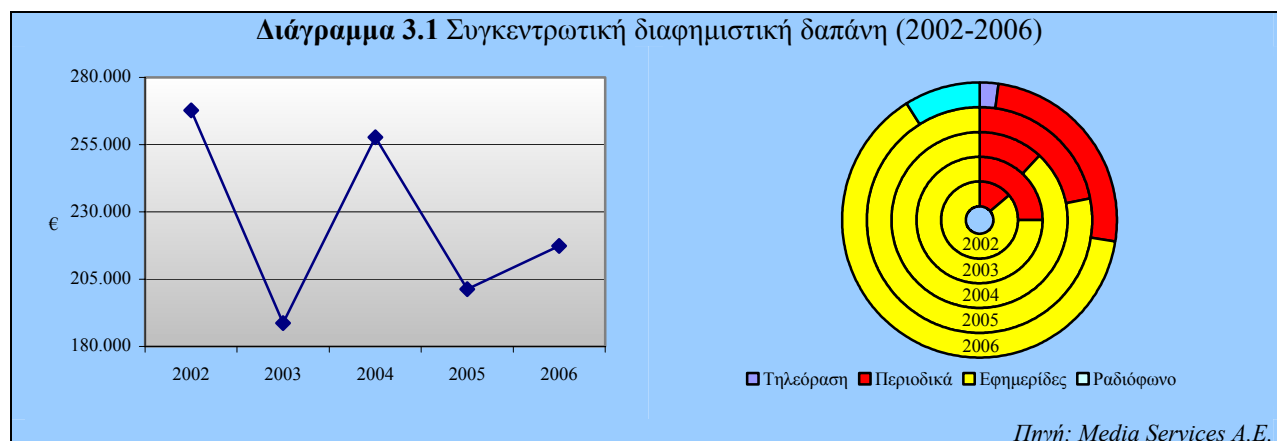
3.2 Διαφημιστική Δαπάνη Χαλυβδοσωλήνων

Στο διάγραμμα 3.1 που ακολουθεί και στον πίνακα Π3.1 του παραρτήματος παρουσιάζεται η εξέλιξη των διαφημιστικών δαπανών εταιριών που δραστηριοποιούνται στους χαλυβδοσωλήνες, για το χρονικό διάστημα 2002-2006. Τα στοιχεία προέρχονται από τη Media Services A.E. και ουσιαστικά αφορούν την ευρύτερη κατηγορία «Μηχανολογικός Εξοπλισμός», καθώς δεν υπάρχει συγκεκριμένη κατηγορία αποκλειστικά για τη διαφήμιση των χαλυβδοσωλήνων.

Η συνολική διαφημιστική δαπάνη της εν λόγω κατηγορίας παρουσίασε αυξομειώσεις το χρονικό διάστημα 2002-2006. Ειδικότερα, το 2006 η εν λόγω δαπάνη διαμορφώθηκε σε €217.391 από €201.312 το 2005, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 7,9%. Αντίθετα, τα κονδύλια που διατέθηκαν το 2005 σημείωσαν μείω-

ση σε σχέση με το προηγούμενο έτος (€201.312 από €257.687 το 2004). Τα έτη 2003 και 2002, η συνολική διαφημιστική δαπάνη ανήλθε σε €188.646 και €267.779 αντίστοιχα.

Ο πίνακας Π3.1 αναφέρεται επίσης στην ποσοστιαία κατανομή της διαφημιστικής δαπάνης μεταξύ των διαφόρων μέσων μαζικής επικοινωνίας (τηλεόραση, περιοδικά, εφημερίδες και ραδιόφωνο). Όπως παρατηρείται, το κυριότερο διαφημιστικό μέσο καθ' όλη τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου ήταν οι εφημερίδες με ποσοστό συμμετοχής που κυμάνθηκε από 63,56% μέχρι 87,98% και ακολούθησαν τα περιοδικά με ποσοστό συμμετοχής που κυμάνθηκε από 13,87% μέχρι 25,15%. Το 2006, η διαφημιστική δαπάνη καλύ-



φθηκε κυρίως από τις εφημερίδες και τα περιοδικά με ποσοστό συμμετοχής 63,56% και 25,15% αντίστοιχα, ενώ ακολούθησαν το ραδιόφωνο (ποσοστό συμμετοχής 8,95%) και η τηλεόραση (ποσοστό συμμετοχής 2,34%). Χαρακτηριστικό είναι ότι την τετραετία 2002-2005 το σύνολο της διαφημιστικής δαπάνης πραγματοποιήθηκε μόνο μέσω των περιοδικών και των εφημερίδων.

Ο πίνακας Π3.2 του παραρτήματος παρουσιάζει τη διαφημιστική δαπάνη ανά εταιρεία για τη διετία 2005-2006. Στο σύνολο της διαφημιστικής δαπάνης για την εξεταζόμενη διετία, τα υψηλότερα ποσοστά συγκέντρωσε η κατηγορία των «διάφορων» εταιρειών μηχανολογικών εξοπλισμών, καλύπτοντας το 86,1% και 75,8% του συνόλου για το 2005 και 2006 αντίστοιχα.

3.3 Δίκτυο Διανομής – Όροι Εμπορίου

Η πλειοψηφία των επιχειρήσεων του κλάδου έχει αναπτύξει οργανωμένα δίκτυα πωλήσεων τα οποία σε ορισμένες περιπτώσεις αποτελούνται από τοπικούς αντιπροσώπους. Τα δίκτυα των μεγαλύτερων εταιριών απαρτίζονται από θυγατρικές εταιρίες εμπορικής προώθησης και περιφερειακά γραφεία μελέτης, προμηθειών και κατασκευής έργων.

Κυριότερες κατηγορίες πελατών των εταιριών του κλάδου είναι τεχνικές εταιρίες, εργολάβοι οικοδομών κ.ά.

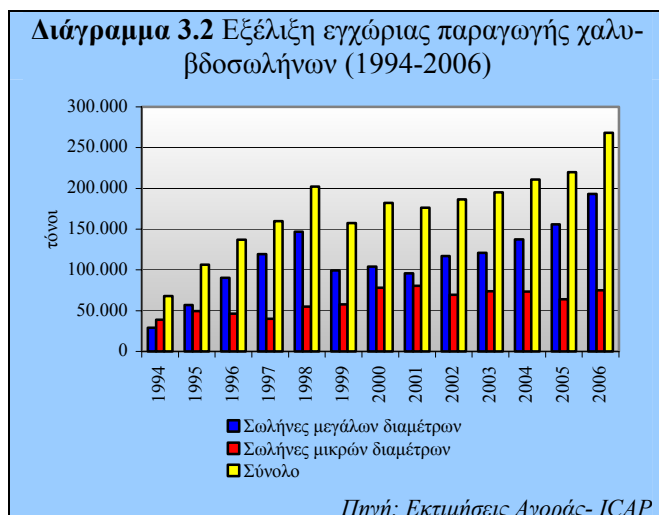
Η πολιτική τιμών διαφοροποιείται μεταξύ των επιχειρήσεων, ανάλογα με τη στρατηγική ανάπτυξης που ακολουθεί κάθε μία. Επίσης, οι παρεχόμενες εκπτώσεις εξαρτώνται από το πόσο σημαντικός είναι ο εκάστοτε πελάτης, τον τρόπο πληρωμής καθώς και το ύψος της παραγγελίας. Σε ορισμένες περιπτώσεις, οι παραγωγικές εταιρίες παρέχουν έκπτωση η οποία κυμαίνεται κατά μέσο όρο μεταξύ 10-15%, οι δε χορηγούμενες

πιστώσεις κυμαίνονται κατά μέσο όρο σε τρεις (3) μήνες. Στις εισαγωγικές εταιρίες, η έκπτωση δεν ξεπερνά συνήθως το 45% και οι πιστώσεις κυμαίνονται μεταξύ 3-4 μηνών.

3.4 Εγχώρια Παραγωγή Χαλυβδοσωλήνων

Η ελληνική παραγωγή χαλυβδοσωλήνων αφορά αποκλειστικά σωλήνες με ραφή, ενώ οι χαλυβδοσωλήνες χωρίς ραφή προέρχονται από το εξωτερικό και βρίσκουν εφαρμογή κυρίως σε περιπτώσεις που απαιτούν υψηλή πίεση και θερμοκρασία. Στον πίνακα 3.1 και στο διάγραμμα 3.2 που ακολουθεί, παρουσιάζεται το μέγεθος της εγχώριας παραγωγής χαλυβδοσωλήνων τόσο συνολικά όσο και ανά κύρια κατηγορία (μεγάλων και μικρών διαμέτρων), για τη χρονική περίοδο 1994-2006.

Η συνολική εγχώρια παραγωγή χαλυβδοσωλήνων παρουσίασε αυξητικές τάσεις τη χρονική περίοδο 1994-2006, με εξαίρεση το 1999/98 και το 2001/00 όπου σημειώθηκε μείωση. Ειδικότερα, το συνολικό μέγεθος



Πίνακας 3.1 Μέγεθος εγχώριας παραγωγής χαλυβδοσωλήνων με ραφή ανά κατηγορία (1994-2006)			
Έτος	Κατηγορίες Χαλυβδοσωλήνων		Σύνολο Εγχώριας Παραγωγής
	Μεγάλων Διαμέτρων	Μικρών Διαμέτρων	
1994	29.000	39.000	68.000
1995	57.000	49.500	106.500
1996	90.500	46.500	137.000
1997	119.500	40.200	159.700
1998	147.000	55.100	202.100
1999	99.500	57.900	157.400
2000	104.000	78.300	182.300
2001	96.000	80.400	176.400
2002	117.000	69.500	186.500
2003	121.000	74.000	195.000
2004	137.500	73.500	211.000
2005	156.000	64.000	220.000
2006	193.000	75.000	268.000
Ποσότητα σε τόνους			
Πηγή: Εκτιμήσεις Αγοράς- ICAP			

της εγχώριας παραγωγής εκτιμάται σε 268.000 τόνους το 2006 έναντι 220.000 τόνων το 2005 και 211.000 τόνων το 2004. Η μεγαλύτερη ποσοστιαία αύξηση κατά το εξεταζόμενο χρονικό διάστημα, παρουσιάστηκε την περίοδο 1995/94 (56,6%).

Οι χαλυβδοσωλήνες μεγάλων διαμέτρων κάλυψαν το 43%-75% της συνολικής παραγωγής κατά την εξεταζόμενη χρονική περίοδο, ενώ οι χαλυβδοσωλήνες μικρών διαμέτρων κατέλαβαν μερίδιο μεταξύ του 25%-57% της εγχώριας παραγωγής. Ανά κατηγορία χαλυβδοσωλήνων με ραφή, παρατηρούνται τα ακόλουθα:

Η εγχώρια παραγωγή χαλυβδοσωλήνων μεγάλων διαμέτρων παρουσίασε αυξητικές τάσεις τη χρονική περίοδο 1994-2006, με εξαίρεση τα έτη 1999/98 και 2001/00 όταν και παρουσίασε μείωση. Ειδικότερα, το 2006 ανήλθε σε 193.000 τόνους από 156.000 τόνους το 2005, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 23,7%.

Η παραγωγή χαλυβδοσωλήνων μικρών διαμέτρων εμφάνισε σωρευτική αύξηση το χρονικό διάστημα 1994-2006, με μέσο ετήσιο ρυθμό μεταβολής 5,6%. Το 2006 η εγχώρια παραγωγή διαμορφώθηκε σε 75.000 τόνους από 64.000 τόνους το 2005 (αύξηση 17,2%) και 73.500 τόνους το 2004.

Αναφορικά με τη διαμόρφωση του κόστους παραγωγής των χαλυβδοσωλήνων, σημειώνεται ότι το μεγαλύτερο μερίδιο στο συνολικό κόστος κατέχουν οι πρώτες ύλες (χάλυβας & ψευδάργυρος) με ποσοστό συμμετοχής από 70% έως 80%. Ακολουθεί το εργατικό κόστος, με μερίδιο 10%-15%, ενώ μικρότερη είναι η συμμετοχή των λοιπών εξόδων παραγωγής, διάθεσης, διοίκησης κ.ά.

Η εγχώρια παραγωγή χαλυβδοσωλήνων χαρακτηρίζεται από υψηλό βαθμό συγκέντρωσης, καθώς ο μεγαλύτερος όγκος της πραγματοποιείται από μικρό αριθμό εταιριών.

Όσον αφορά τα μερίδια που κατέλαβαν συγκεκριμένες μονάδες στην εγχώρια παραγωγή χαλυβδοσωλήνων, οι εταιρίες Σωληνουργία Θηβών ΑΕ και Σωληνουργία Κορίνθου ΑΕ είχαν σημαντική συμμετοχή στη συνολική παραγωγή χαλυβδοσωλήνων με ραφή – μεγάλων διαμέτρων, το 2006. Το ίδιο έτος η Σωληνουργία Α. Τζιρακιάν Προφίλ ΑΕ απέσπασε ποσοστό 9% στη συγκεκριμένη παραγωγή, ενώ το αντίστοιχο μερίδιο της Μαβισώ ΑΕ ήταν της τάξης του 4%.

Στην παραγωγή χαλυβδοσωλήνων με ραφή – μικρών διαμέτρων, πέρα από τις εταιρίες BET ΑΕ και Ελληνικά Σωληνουργία ΑΕ, η Σωληνουργία Α. Τζιρακιάν Προφίλ ΑΕ απέσπασε ποσοστό 17%-17,5% το 2006, το δε αντίστοιχο μερίδιο της Μαβισώ ΑΕ ήταν της τάξης του 10%.



3.5 Παρουσίαση Παραγωγικών Επιχειρήσεων του Κλάδου

Στο παρόν κεφάλαιο παρουσιάζονται με αλφαβητική σειρά παραγωγικές επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στον κλάδο των χαλυβδοσωλήνων. Οι συγκεκριμένες εταιρίες πραγματοποίησαν συνολικές πωλήσεις άνω του €1,1 εκ. το 2005. Ο πίνακας 3.2 περιλαμβάνει στοιχεία που αφορούν την επωνυμία της κάθε επιχείρησης, τη διεύθυνση έδρας και εργοστασίου, τον αριθμό του απασχολούμενου προσωπικού, τον τελευταίο δημοσιευμένο συνολικό κύκλο εργασιών, την πλήρη δραστηριότητα, καθώς και ορισμένα γενικά πληροφοριακά στοιχεία.

Πίνακας 3.2 Παραγωγικές επιχειρήσεις χαλυβδοσωλήνων	
BET ΑΕ	
Διεύθυνση	Έδρα: Μεσογείων 2-4, Πύργος Αθηνών (Β' κτίριο), 115 27 Αθήνα Τηλ 210-678.7111, 210-678.7776 Φαξ 210-678.7724 Εργοστάσιο: Γλύφα, 341 00 Χαλκίδα, Εύβοια
Προσωπικό	82
Κύκλος εργασιών 2006 (€)	5.547.515
Δραστηριότητα	Κατασκευή σωλήνων σιδήρου.

Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1985 και παρέμεινε σε αδράνεια έως και το 2000. Στις 8.8.2001 απορρόφησε τον κλάδο παραγωγής χαλυβδοσωλήνων από την εταιρία KEM ΑΕ, η οποία ανήκει στον όμιλο εταιριών Βιοχάλκο. Η BET ΑΕ ασχολείται με την κατασκευή χαλυβδοσωλήνων και κοίλων δοκών. Συγκεκριμένα, δραστηριοποιείται στην κατασκευή χαλυβδοσωλήνων μικρών διαμέτρων με ραφή για ύδρευση, θέρμανση, αποχέτευση και για τη μεταφορά φυσικού αερίου. Για την κάλυψη των αναγκών της σε πρώτες ύλες πραγματοποιεί εισαγωγές από τη Ρωσία, την Ουκρανία, την Αίγυπτο, τη Βουλγαρία, τη Ρουμανία, και την Ιταλία. Εξάγει τμήμα της παραγωγής της προς τη Γαλλία, την Ιταλία και τη Βουλγαρία. Το 2006 προχώρησε σε επενδύσεις κτιριακών εγκαταστάσεων ύψους €2.000.000 περίπου. Η ενασχόληση της BET ΑΕ με την κατασκευή χαλυβδοσωλήνων κάλυψε το σύνολο του κύκλου εργασιών της το 2006.
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΑΕ	
Διεύθυνση	Έδρα – Εργοστάσιο: Δροσιά , 341 00 Χαλκίδα, Εύβοια Τηλ 2221-024.821-3, Φαξ 2221-024.649 www.hpw.gr
Προσωπικό	120
Κύκλος εργασιών 2006 (€)	27.175.000
Δραστηριότητα	Κατασκευή χαλυβδοσωλήνων. Επικαλύψεις αντιδιαβρωτικής προστασίας.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1993 με έδρα την Αθήνα και ξεκίνησε πλήρεις δραστηριότητες στις αρχές του 1995. Το 1994 μετέφερε την έδρα της στη Χαλκίδα. Ασχολείται με την κατασκευή και εμπορία χαλυβδοσωλήνων μικρών και μεγάλων διαμέτρων. Εισάγει πρώτες ύλες για την κατασκευή των προϊόντων της από τη Γαλλία, την Ιταλία, τη Ρουμανία και την Ουγγαρία. Πραγματοποιεί εξαγωγές χαλυβδοσωλήνων προς την Ιταλία, την Κύπρο και τις ΗΠΑ.
ΕΞΕΛ ΜΑΚ ΜΕΤΑΛ ΑΕ	
Διεύθυνση	Έδρα - Εργοστάσιο: Οδός Θεσσαλονίκης- Αγίου Αθανασίου (18ο χλμ.), 570 08 Ιωνία, Θεσσαλονίκη Τηλ 231-072.2536, Φαξ 231-071.0051 www.exelmakmetal.gr
Προσωπικό	110
Κύκλος εργασιών 2006 (€)	14.562.819
Δραστηριότητα	Κατασκευή εξαρτημάτων τεχνητής βροχής, μεταλλικών σωλήνων άρδευσης και σωλήνων μορφής, προκατασκευασμένων κτιρίων, ιστών φωτισμού και στηθαίων ασφαλείας οδών. Γαλβάνισμα μετάλλων.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1989, με έδρα τη Θεσσαλονίκη. Προήλθε από μετατροπή της ομορρύθμου εταιρίας Καζέλης Φ. – Σ. Σαραντινός ΟΕ, που προϋπήρχε από το 1985. Το 2002 απορρόφησε την εταιρία Γιάντση Χρ. Υιοί ΑΕ. Παράγει χαλυβδοσωλήνες μικρών διαμέτρων με ραφή κυρίως για άρδευση. Προμηθεύεται πρώτες ύλες κυρίως από τη Γερμανία, την Ιταλία και τη Βουλγαρία και σε μικρότερη κλίμακα από την εγχώρια αγορά. Η παραγωγή και εμπορία χαλυβδοσωλήνων κάλυψε το 20% του συνολικού κύκλου εργασιών της το 2006.
ΘΕΟΜΙΑ ΑΕ	
Διεύθυνση	Έδρα - Εργοστάσιο: Δήμος Πασσαρών, ΒΙ.ΠΕ., 455 00 Ιωάννινα Τηλ 2651-057761-2, 2651-057309, Φαξ 2651-057760 www.theomil.gr
Προσωπικό	95
Κύκλος εργασιών 2006 (€)	9.431.592
Δραστηριότητα	Κατασκευή μεταλλικών κουφωμάτων, σωλήνων γαλβανιζέ, θυρών, ρολών και αντικουνουπικών πετασμάτων. Εμπόριο εξαρτημάτων κουφωμάτων αλουμινίου και προφίλ αλουμινίου.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1999 με έδρα τα Ιωάννινα, αλλά ξεκίνησε ουσιαστικά τις δραστηριότητές της το 2001. Ασχολείται με την κατασκευή χαλυβδοσωλήνων μικρών και μεγάλων διαμέτρων με ραφή, δραστηριότητα η οποία κάλυψε το 10% του συνολικού κύκλου εργασιών της το 2006. Προμηθεύεται πρώτες ύλες αποκλειστικά από την εγχώρια αγορά ενώ εξάγει τμήμα της παραγωγής της προς την Αλβανία.

ΚΑΛΠΙΝΗΣ Α. – Ν. ΣΙΜΟΣ ΑΒΕΕ	
Διεύθυνση	Έδρα – Εργοστάσιο: Λεωφόρος Διυλιστηρίων, Άγιος Ιωάννης, 193 00 Ασπρόπυργος, Αττική Τηλ 210-551.5000, Φαξ 210-551.5015 www.kalpinis-simos.gr
Προσωπικό	180
Κύκλος εργασιών 2006 (€)	125.229.436
Δραστηριότητα	Εισαγωγές, εμπόριο, κατασκευή, μορφοποίηση και επεξεργασία χαλυβουργικών προϊόντων.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1965 με την επωνυμία Καλπίνης Α. – Ν. Σίμος Εμπορία Σιδήρου Α.Ε. λειτουργώντας αποκλειστικά σαν εμπορική μονάδα. Προήλθε από μετατροπή της επιχείρησης Καλπίνης Α. – Ν. Σίμος Ε.Π.Ε., η οποία ιδρύθηκε το 1958. Στο τέλος του 1989 προστέθηκε στις δραστηριότητές της και η μορφοποίηση χάλυβος και η επωνυμία της τροποποιήθηκε στη σημερινή διεύθυνση. Το 2002 η τιτλούχος μετέφερε την έδρα της από τον Άγιο Ιωάννη Ρέντη στη σημερινή. Πραγματοποιεί εισαγωγές πρώτων υλών από τη Γαλλία, τις Κάτω Χώρες, τη Γερμανία, την Ιταλία, το Ηνωμένο Βασίλειο, τη Ρουμανία, τη Βουλγαρία, την Ουκρανία, την Ισπανία, το Βέλγιο, την Πολωνία και την Τσεχία, ενώ εξάγει μέρος της παραγωγής της προς τη Ρουμανία, τη Βουλγαρία, την Αλβανία, την Π.Γ.Δ.Μ. και την Κύπρο.
ΜΑΒΙΣΩ ΑΕ	
Διεύθυνση	Έδρα - Εργοστάσιο: Νέα Μοναστηρίου 132, 563 34 Ελευθέριο, Θεσσαλονίκη Τηλ 2310-763.315, 2310-762.666 , Φαξ 2310-761.925 www.mavisso.gr
Προσωπικό	45
Κύκλος εργασιών 2006 (€)	13.038.513
Δραστηριότητα	Κατασκευή και εμπορία σιδηροσωλήνων ύδρευσης, σωλήνων τεχνητής βροχής, κοιλοδοκών, σωλήνων μορφής και λοιπών συναφών.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1973 με έδρα τη Θεσσαλονίκη για να συνεχίσει τις δραστηριότητες της επιχείρησης «ΜΑΒΙΣΩ» Χρυσοφίδης - Βρέλλα & Σία ΟΕ., που προϋπήρχε από το 1955. Ασχολείται με την κατασκευή χαλυβδοσωλήνων μικρών και μεγάλων διαμέτρων με ραφή (για ύδρευση, άρδευση και κατασκευές). Η εν λόγω δραστηριότητα κάλυψε το 95% περίπου του συνολικού κύκλου εργασιών της το 2006. Προμηθεύεται πρώτες ύλες κυρίως από την εγχώρια αγορά. Εξάγει τμήμα της παραγωγής της στην Κύπρο και την Π.Γ.Δ.Μ. Η τιτλούχος κατέχει από το 1998 πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9002. Το 2006 ολοκληρώθηκε επενδυτικό πρόγραμμα ύψους €220.000 περίπου το οποίο αφορούσε την επέκταση και τον εκσυγχρονισμό του μηχανολογικού της εξοπλισμού.
ΝΙΚΟΛΑΪΔΗ Θ. ΑΦΟΙ ΑΒΕΕ	
Διεύθυνση	Έδρα: Οδός Θεσσαλονίκης - Λαγκαδά (5 ^ο χλμ.), 564 10 Σταυρούπολη, Θεσσαλονίκη Τηλ 231-068.3350, Φαξ 231-068.2669 Εργοστάσιο: Οδός Θεσσαλονίκης – Σερρών (16 ^ο χλμ.), 545 00 Θεσσαλονίκη
Προσωπικό	40
Κύκλος εργασιών 2006 (€)	5.548.752
Δραστηριότητα	Κατασκευή μεταλλικών σωλήνων, κοίλων δοκών και σιδηροσωλήνων μορφής
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1976, με έδρα τη Θεσσαλονίκη, για να συνεχίσει τις δραστηριότητες της Νικολαΐδη Αφοί ΟΕ, που προϋπήρχε από το 1960. Ασχολείται με την κατασκευή χαλυβδοσωλήνων μικρών και μεγάλων διαμέτρων για ύδρευση, άρδευση και κατασκευές. Προμηθεύεται πρώτες ύλες για την κατασκευή των προϊόντων της από την Τουρκία, τη Γερμανία και τη Βουλγαρία, ενώ εξάγει μέρος της παραγωγής της προς την Αλβανία.
ΝΙΚΟΛΟΓΙΑΝΝΗ Κ. Β. ΥΙΟΙ ΑΕ	
Διεύθυνση	Έδρα - Εργοστάσιο: Θέση Νεροσυρμή, 304 00 Αιτωλικό, Αιτωλοακαρνανία Τηλ 2632-022.080, Φαξ 2632-023.334 www.nikologianni.gr
Προσωπικό	30

Κύκλος εργασιών 2006 (€)	8.024.543
Δραστηριότητα	Κατασκευή σωλήνων σιδήρου και στηθαίων ασφαλείας οδών.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1996 με έδρα το Αιτωλικό αλλά ξεκίνησε τις δραστηριότητές της το 1998. Ασχολείται με την κατασκευή προϊόντων από χάλυβα και ιδιαίτερα χαλυβδοσωλήνων τους οποίους διοχετεύει αποκλειστικά στην εγχώρια αγορά. Η τελευταία δραστηριότητα κάλυψε το 70% περίπου του συνολικού κύκλου εργασιών για το 2006. Πραγματοποιεί εισαγωγές πρώτων υλών κυρίως από χώρες των Βαλκανίων.
ΠΡΟΦΙΣΩΛ ΑΕ	
Διεύθυνση	Έδρα : Θηβών 212, 182 33 Άγιος Ιωάννης Ρέντης Τηλ 210-491.6144, 210-491.6483, 210-491.5259, Φαξ 210-491.5758 Εργοστάσιο: Εθν. Οδός Αθηνών – Λαμίας (55° χλμ.), 320 11 Οινόφυτα, Βοιωτία www.profisol.gr
Προσωπικό	30
Κύκλος εργασιών 2006 (€)	12.512.956
Δραστηριότητα	Κατασκευή και εμπόριο χαλύβδινων σωλήνων, κοίλων δοκών και προφίλ σιδήρου.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1995 με έδρα τον Άγιο Ιωάννη Ρέντη. Προήλθε από μετατροπή σε Α.Ε. της εταιρίας Προφισώλ Ε.Π.Ε., η οποία ιδρύθηκε στον Πειραιά το 1967, σαν συνέχεια της ομόρρυθμης εταιρίας Βαλούρδος – Καπετάς – Γάτσος Ο.Ε., η οποία προϋπήρχε από το 1963.
ΣΑΒΒΙΔΗΣ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	
Διεύθυνση	Έδρα - Εργοστάσιο: Μασιανό, 581 00, Γιαννιτσά, Πέλλα Τηλ 2382-031.230, 2382-032.665, Φαξ 2382-032.440 www.savvidis.gr
Προσωπικό	12
Κύκλος εργασιών 2006 (€)	1.029.466
Δραστηριότητα	Κατασκευή χαλυβδοσωλήνων και σωλήνων γεωτρήσεων.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1986 με έδρα τα Γιαννιτσά ύστερα από τη συγχώνευση των επιχειρήσεων Σαββίδης Ιωάννης και Σαββίδης Ιωάννης & Υιός ΟΕ, οι οποίες προϋπήρχαν από το 1984. Ασχολείται κατά κύριο λόγο με την κατασκευή χαλυβδοσωλήνων και φιλτροσωλήνων γεωτρήσεων.
ΣΙΔΕΝΟΡ ΑΕ	
Διεύθυνση	Έδρα: Εθνικής Αντιστάσεως 57B, 152 31 Χαλάνδρι, Αττική Τηλ 210-678.7111, 210-678.7744, Φαξ 210-678.7740 Εργοστάσιο: Οδός Θεσσαλονίκης – Βέροιας (12 χλμ.) 570 08 Ιωνία, Θεσσαλονίκη www.sidenor.gr
Προσωπικό	350
Κύκλος εργασιών 2006 (€)	319.868.734
Δραστηριότητα	Κατασκευή προϊόντων σιδήρου και χάλυβα.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1974 με έδρα την Αθήνα και με την επωνυμία BIEM Α.Ε. Το ίδιο έτος η τιτλούχος άλλαξε την επωνυμία της σε Ερλικόν Βιομ. Επεξ. Μετάλλων ΑΕ. Το 1997 απορροφήθηκε από την Ερλικόν ΑΕ και άλλαξε την επωνυμία της στη σημερινή. Ασχολείται με την κατασκευή χαλυβδοσωλήνων, για την οποία προμηθεύεται πρώτες ύλες από την Ουκρανία, τη Βουλγαρία, τη Ρωσία και την Ιταλία. Εξάγει το 40% της παραγωγής της σε πολλές χώρες, ενδεικτικά δε αναφέρονται η Βουλγαρία, η Αλβανία, η Σερβία, η Κύπρος, κ.ά. Το 1998 η εταιρία απέκτησε τίτλο πιστοποίησης Συμμόρφωσης Συστήματος Ποιότητας (Certificate of Approval) με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 9002 του «Bureau Veritas Quality International» και Συμμόρφωσης ποιότητας με τις απαιτήσεις του DIN 488 του γερμανικού οργανισμού πιστοποίησης χαλύβων «Pruefstelle fuer Betonstahl». Το 2003 το Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας της ΣΙΔΕΝΟΡ πιστοποιήθηκε κατά το πρότυπο ISO 9001:2000.

ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΘΗΒΩΝ ΑΕ	
Διεύθυνση	Έδρα: Θηβών 212, 182 31 Άγιος Ιωάννης Ρέντης Τηλ 210-491.4272, 491.5259, Φαξ 210-491.5758 Εργοστάσιο: Παλαιά Εθνική Οδός Αθηνών – Θηβών (72° χλμ.), 322 00 Θήβα, Βοιωτία www.tpw.gr
Προσωπικό	105
Κύκλος εργασιών 2006 (€)	19.674.330
Δραστηριότητα	Κατασκευή μεταλλικών σωλήνων, φύλλων, κοίλων δοκών και δομικών πλεγμάτων.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1991 με έδρα τον Αγ. Ιωάννη Ρέντη στην Αθήνα. Ασχολείται με την κατασκευή χαλυβδοσωλήνων (μεγάλων και μικρών διαμέτρων) ευθείας και ελικοειδούς ραφής για ύδρευση, άρδευση, μεταφορά αερίου και κατασκευές. Η εν λόγω δραστηριότητα κάλυψε το 60% του συνολικού κύκλου εργασιών της το 2006. Προμηθεύεται πρώτες ύλες κυρίως από το εξωτερικό και συγκεκριμένα από την Αίγυπτο, τη Βουλγαρία και την Ουκρανία ενώ εξάγει μέρος της παραγωγής της προς την Κύπρο και την Αλβανία.
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΑΕ	
Διεύθυνση	Έδρα: Μεσογείων 2-4, 115 27 Αθήνα Τηλ. 210-725.9120-4, Φαξ 210-725.9230 Εργοστάσια: ΒΙ.ΠΕ Βοιωτίας, Θίσβη, 320 10 Δόμβραινα, Βοιωτία www.cpw.gr
Κύκλος εργασιών 2006 (€)	304.202.150
Δραστηριότητα	Κατασκευή και επένδυση χαλυβδοσωλήνων και κοίλων δοκών.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1969 με έδρα την Αθήνα από μετατροπή της ετερόρρυθμης εταιρίας Μητρόπουλος Αθ. & Σια ΕΕ που προϋπήρχε από το 1969. Το 2005 η έδρα της μεταφέρθηκε στη σημερινή διεύθυνση. Ασχολείται με την κατασκευή χαλυβδοσωλήνων (μεγάλων διαμέτρων, ευθείας και ελικοειδούς ραφής για ύδρευση και δίκτυα διανομής φυσικού αερίου) και κοιλοδοκών. Η εταιρία διαθέτει πιστοποιητικό ποιότητας API του Αμερικανικού Ινστιτούτου Πετρελαίου από το 1988 και από το 1993 διαθέτει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9002 από τον Οργανισμό Πιστοποίησης TUV CERT της Γερμανίας. Το εμπορικό δίκτυό της περιλαμβάνει θυγατρικές εμπορικές εταιρίες, συνεργαζόμενα γραφεία σε 24 χώρες, περιφερειακά γραφεία και αποκλειστικούς αντιπροσώπους σε 14 χώρες. Ανήκει στον όμιλο BIOXALKO.
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ Α. ΤΖΙΡΑΚΙΑΝ ΠΡΟΦΙΑ ΑΕ	
Διεύθυνση	Έδρα - Εργοστάσιο: Εθνική Οδός Αθηνών - Λαμίας (56° χλμ.), 320 11 Οινόφυτα, Βοιωτία Τηλ 22620-032.280, Φαξ 22620-031.205 www.tzirakian.com
Προσωπικό	92
Κύκλος εργασιών 2006 (€)	25.929.054
Δραστηριότητα	Κατασκευή σωλήνων χάλυβα και σιδήρου, μορφοποίηση μεταλλικών φύλλων, εισαγωγές και χονδρικό εμπόριο σιδήρου
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1967 και προήλθε από μετατροπή της ατομικής επιχείρησης Τζιρακιάν Λιμ., η οποία προϋπήρχε από το 1960. Το 1987, η τιτλούχος απορρόφησε την επιχείρηση ΓΕΠΑ ΑΕ, η οποία είχε συσταθεί το 1957. Κύρια ενασχόλησή της είναι η κατασκευή χαλυβδοσωλήνων μικρών και μεγάλων διαμέτρων με ραφή, η οποία κάλυψε το 80% περίπου του συνολικού κύκλου εργασιών της το 2006. Πραγματοποιεί περιορισμένες εισαγωγές σε πρώτες ύλες από την Τουρκία ενώ εξάγει μέρος της παραγωγής της προς την Ιταλία. Η εταιρεία έχει πιστοποιηθεί με το ISO 9002 όσον αφορά την ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων της.
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΙΑ ΦΕΡΡΟ ΕΠΕ	
Διεύθυνση	Έδρα - Εργοστάσιο: Κυθήρων 22, 185 41 Πειραιάς, Αττική Τηλ 210-481.3443, Φαξ 210-482.5676
Προσωπικό	8
Κύκλος εργασιών 2005 (€)	1.412.554

Δραστηριότητα	Κατασκευή χάλυβδoσωλήνων. Εισαγωγές και εμπόριο κοιλοδοκών, λαμαρινών και χάλυβδoσωλήνων.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1999 με έδρα τον Πειραιά. Η τιτλούχος ασχολείται με την κατασκευή χάλυβδoσωλήνων μικρών και μεγάλων διαμέτρων με ραφή. Για την κάλυψη των αναγκών της σε πρώτες ύλες πραγματοποιεί εισαγωγές από τη Γερμανία, τη Βουλγαρία, την Ουκρανία και την Κίνα.
Πηγή: ICAP	

3.6 Πωλήσεις Παραγωγικών Επιχειρήσεων Χαλυβδoσωλήνων

Στον πίνακα 3.3 παρουσιάζεται ο κύκλος εργασιών των παραγωγικών επιχειρήσεων που παρουσιάστηκαν στο προηγούμενο κεφάλαιο, για το χρονικό διάστημα 2001-2006, σύμφωνα με τους δημοσιευμένους ισολογισμούς τους. Οι παρουσιαζόμενες πωλήσεις αφορούν το σύνολο της δραστηριότητας των συγκεκριμένων εταιριών και όχι μόνο τον τομέα των χάλυβδoσωλήνων.

Το 2006 οι συνολικές διαθέσιμες πωλήσεις των εταιριών του πίνακα, ανήλθαν σε €891,7 εκ. Οι πωλήσεις που προήλθαν μόνο από τους χάλυβδoσωλήνες το 2006, εκτιμάται ότι διαμορφώθηκαν σε €400 εκ. περίπου (ποσοστό συμμετοχής 45% στις συνολικές διαθέσιμες πωλήσεις των συγκεκριμένων επιχειρήσεων). Εάν ληφθούν υπόψη οι εταιρίες για τις οποίες υπάρχουν διαθέσιμες πωλήσεις τόσο για το 2006 όσο και για το 2005, προκύπτει αύξηση της τάξης του 17% για την περίοδο 2006/05.

Η εταιρία Ελληνικά Σωληνουργεία παρουσίασε τη μεγαλύτερη ποσοστιαία αύξηση του κύκλου εργασιών της το 2006 σε σχέση με το 2005 (128%) και ακολούθησε Εξέλ – Μακ Μετάλ (43,4%) και η Σωληνουργεία Κορίνθου (34,5%). Σε απόλυτα μεγέθη, τη μεγαλύτερη αύξηση το 2006/05 παρουσίασαν οι εταιρίες Σωληνουργεία Κορίνθου (€77,9 εκατ.), Καλπίνης Α. – Ν. Σίμος (€16,9 εκατ.) και Ελληνικά Σωληνουργεία (€15,2 εκατ.).

Πίνακας 3.3 Πωλήσεις επιχειρήσεων παραγωγής χάλυβδoσωλήνων (2001-2006)						
Επωνυμία	2006	2005	2004	2003	2002	2001
ΣΙΔΕΝΟΡ Α.Ε.	319.868.734	317.850.742	485.611.916	375.031.861	342.533.256	254.625.318
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε.	304.202.150	226.207.430	179.635.311	148.085.205	134.376.344	118.001.299
ΚΑΛΠΙΝΗΣ Α. - Ν. ΣΙΜΟΣ Α.Ε.Β.Ε.	125.229.436	108.246.786	114.038.952	78.644.093	71.368.904	59.720.985
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ Α.Ε.	27.175.000	11.907.000	9.982.000	11.166.440	13.658.693	20.072.044
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ Λ. ΤΖΙΡΑΚΙΑΝ ΠΡΟΦΙΛ Α.Ε.	25.929.054	24.152.180	31.140.182	26.493.929	23.695.841	21.528.890
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΘΗΒΩΝ Α.Ε.	19.674.330	15.950.498	21.789.516	18.095.467	18.087.608	14.018.639
ΕΞΕΛ - ΜΑΚ ΜΕΤΑΛ Α.Ε.	14.562.819	10.157.989	12.602.448	12.067.392	24.417.836	8.205.183
ΜΑΒΙΣΩ Α.Ε.	13.038.513	12.186.212	14.036.693	12.462.413	11.887.417	10.550.580
ΠΡΟΦΙΣΩΛ Α.Ε.	12.512.956	11.411.613	11.009.620	8.097.166	7.890.089	6.283.269
ΘΕΟΜΙΛ Α.Ε.	9.431.592	7.154.491	4.985.552	6.295.816	5.117.846	2.447.186
ΝΙΚΟΛΟΓΙΑΝΝΗ Κ. Β. ΥΙΟΙ Α.Ε.	8.024.543	8.150.921	8.424.732	4.729.122	4.049.778	1.928.069
ΝΙΚΟΛΑΙΔΗ Θ. ΑΦΟΙ Α.Β.Ε.Ε.	5.548.752	4.881.813	4.465.192	3.317.158	4.117.086	4.208.276
Β.Ε.Τ. Α.Ε.	5.547.515	4.791.417	5.247.844	4.853.240	4.489.063	3.590.718
ΣΑΒΒΙΔΗΣ Α.Β.Ε.Τ.Ε.	1.029.466	1.072.631	1.149.931	470.933	120.706	2.628.880

Πίνακας 3.3 (συνέχεια)						
Επωνυμία	2006	2005	2004	2003	2002	2001
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΙΑ ΦΕΡΡΟ Ε.Π.Ε.	ΜΔ	1.412.554	2.006.204	1.537.002	ΜΔ	ΜΔ
ΣΥΝΟΛΟ	891.774.860	765.534.277	906.126.093	711.347.237	665.810.467	527.809.336
<i>Αξία σε €</i> <i>Η μετατροπή σε euro πραγματοποιήθηκε βάσει της επίσημης ισοτιμίας 1 euro = 340,75 δρχ για το έτος 2001.</i> <i>ΜΔ: Μη Διαθέσιμα στοιχεία</i>						
<i>Πηγή: ICAP (Δημοσιευμένοι Ισολογισμοί)</i>						

3.7 Χρηματοοικονομική Ανάλυση των Παραγωγικών Επιχειρήσεων

Στη συνέχεια πραγματοποιείται η ανάλυση των χρηματοοικονομικών δεικτών εννέα (9) επιχειρήσεων που παρουσιάστηκαν στην προηγούμενη ενότητα, για την περίοδο 2002-2006. Σημειώνεται ότι σε κάθε μια από τις εταιρείες αυτές, οι πωλήσεις χαλυβδοσωλήνων κάλυψαν τουλάχιστον 50% του συνολικού κύκλου εργασιών τους. Οι τιμές των δεικτών που αναλύονται παρατίθενται στους πίνακες Π3.3 -Π3.6 του παραρτήματος.

Στη χρηματοοικονομική ανάλυση που ακολουθεί παρουσιάζονται οι μέσοι ετήσιοι δείκτες (ΜΟΔ) της κάθε εταιρίας, που προέκυψαν από τα διαθέσιμα δημοσιευμένα στοιχεία των εξεταζόμενων ετών, καθώς και ο μέσος όρος των δεικτών του συνόλου των επιχειρήσεων. Μετά την ανάλυση των δεικτών ακολουθεί ομαδοποιημένος ισολογισμός των επιχειρήσεων παραγωγής χαλυβδοσωλήνων, για τα έτη 2005-2006, ενώ στο τέλος της παρούσας μελέτης παρατίθενται οι δημοσιευμένοι ισολογισμοί των τριών τελευταίων ετών των επιχειρήσεων που παρουσιάζονται στη μελέτη. Στον πίνακα 3.4 δίνονται οι συντομογραφίες των επωνυμιών των επιχειρήσεων, για την ανάγνωση των διαγραμμάτων 3.4-3.7.

Πίνακας 3.4 Συντομογραφίες επωνυμιών παραγωγικών επιχειρήσεων για την ανάγνωση των διαγραμμάτων	
B.E.T.	B.E.T. A.E.
ΣΩΛ	ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ Α.Ε.
MAB	MABISΩ Α.Ε.
N. ΑΦΟΙ	ΝΙΚΟΛΑΙΔΗ Θ. ΑΦΟΙ Α.Β.Ε.Ε.
N.ΥΙΟΙ	ΝΙΚΟΛΟΓΙΑΝΝΗ Κ. Β. ΥΙΟΙ Α.Ε.
ΘΗΒ	ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΘΗΒΩΝ Α.Ε.
KOP	ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε.
TZI	ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ Λ. ΤΖΙΡΑΚΙΑΝ ΠΡΟΦΙΛ Α.Ε.
ΦΕΡ	ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΙΑ ΦΕΡΡΟ Ε.Π.Ε.
ΣΥΝ 9	ΣΥΝΟΛΟ

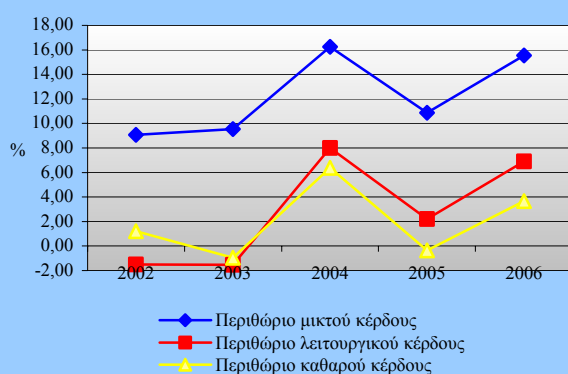
Κερδοφορία

Για την αξιολόγηση της κερδοφορίας των παραγωγικών επιχειρήσεων του κλάδου χρησιμοποιούνται οι αριθμοδείκτες μικτού (gross), λειτουργικού (operating) και καθαρού περιθωρίου κέρδους (net profit margin), που εκφράζουν το ποσοστό των μικτών, λειτουργικών και προ φόρου κερδών στο σύνολο του κύκλου εργασιών της επιχείρησης (πίνακας Π3.3 παραρτήματος, διάγραμμα 3.4).

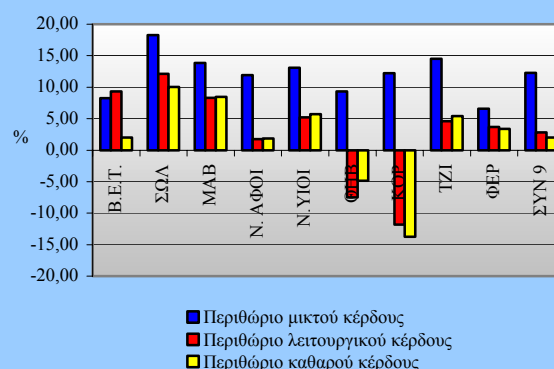
Όπως παρατηρείται, οι παρουσιαζόμενες παραγωγικές επιχειρήσεις χαλυβδοσωλήνων χαρακτηρίζονται από σχετικά ικανοποιητικά περιθώρια μικτού κέρδους, με μέσο όρο πενταετίας 12,26%. Ωστόσο, τα υψηλά λειτουργικά έξοδα εκτός κόστους πωληθέντων για συγκεκριμένες εταιρείες, είχαν σαν αποτέλεσμα να μειωθεί τόσο το μέσο λειτουργικό περιθώριο κέρδους όσο και το καθαρό περιθώριο κέρδους για το σύνολο των εταιρειών του δείγματος (2,81% και 1,99% αντίστοιχα).

Διάγραμμα 3.4 Εξέλιξη αριθμοδεικτών κερδοφορίας παραγωγικών επιχειρήσεων χαλυβδοσωλήνων (2002-2006)

(α) Διαχρονική εξέλιξη αριθμοδεικτών του κλάδου



(β) Αριθμητικοί μέσοι ετήσιων δεικτών 2002-2006 για τις 9 επιχειρήσεις του κλάδου



Πηγή: ICAP-Δημοσιευμένοι Ισολογισμοί

Ειδικότερα, εάν από το σύνολο του δείγματος εξαιρεθούν οι δείκτες των εταιρειών Σωληνουργία Θηβών Α.Ε. και Σωληνουργία Κορίνθου Α.Ε., καθώς εμφανίζουν αρνητικό μέσο όρο λειτουργικού και καθαρού περιθωρίου κέρδους, οι μέσοι δείκτες πενταετίας για τις υπόλοιπες επτά επιχειρήσεις διαμορφώνονται σε 6,58% ως προς το λειτουργικό περιθώριο και 5,37% ως προς το καθαρό.

Τις τρεις πρώτες θέσεις ως προς την κερδοφορία, κατά την εξεταζόμενη περίοδο, κατέλαβαν οι εξής επιχειρήσεις:

- ως προς το μικτό περιθώριο: Ελληνικά Σωληνουργία Α.Ε. (18,26%), Σωληνουργία Λ. Τζιρακιάν Προφίλ Α.Ε. (14,54%) και Μαβισώ Α.Ε. (13,86%)
- ως προς το λειτουργικό περιθώριο: Ελληνικά Σωληνουργία Α.Ε. (12,14%), B.E.T. Α.Ε. (9,35%) και Μαβισώ Α.Ε. (8,29%)
- ως προς το καθαρό περιθώριο: Ελληνικά Σωληνουργία Α.Ε. (10,05%), Μαβισώ Α.Ε. (8,44%) και Νικολογιάννη Κ. Β. Υιοί Α.Ε. (5,73%).

Αποδοτικότητα

Ο πίνακας Π3.4 του παραρτήματος και το διάγραμμα 3.5 παρουσιάζουν την αποδοτικότητα των ιδίων κεφαλαίων (Return to Equity), αλλά και των συνολικά απασχολούμενων κεφαλαίων (Return to Assets) των επιχειρήσεων του δείγματος. Η αποδοτικότητα ιδίων κεφαλαίων εκφράζεται ως ποσοστό των προ φόρου κερδών στα ίδια κεφάλαια, ενώ η αποδοτικότητα απασχολούμενων κεφαλαίων επιδιώκει να αποτυπώσει την απόδοση του κεφαλαίου της επιχείρησης ανεξαρτήτως προέλευσης (ίδια κεφάλαια ή υποχρεώσεις) και υπολογίζεται ως ποσοστό των προ φόρου κερδών στο σύνολο των ιδίων κεφαλαίων και των μεσομακροπρόθεσμων υποχρεώσεων και προβλέψεων.

Η μέση αποδοτικότητα των παραγωγικών επιχειρήσεων του δείγματος την τελευταία πενταετία διαμορφώθηκε σε -18,81% ως προς τα ίδια κεφάλαια και σε 4,93% ως προς τα απασχολούμενα. Εάν από το σύνολο του δείγματος εξαιρεθούν οι δείκτες των εταιρειών Σωληνουργία Θηβών Α.Ε. και Σωληνουργία

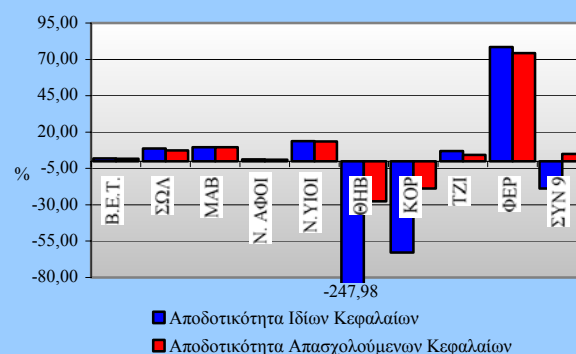
Κορίνθου Α.Ε., καθώς εμφανίζουν αρνητικό μέσο όρο αποδοτικότητας ιδίων και απασχολούμενων κεφαλαίων οι μέσοι δείκτες πενταετίας για τις υπόλοιπες επτά επιχειρήσεις διαμορφώνονται σε 13,12% ως προς την αποδοτικότητα ιδίων κεφαλαίων και 12,06% ως προς την αποδοτικότητα απασχολούμενων κεφαλαίων.

Διάγραμμα 3.5 Εξέλιξη αριθμοδεικτών αποδοτικότητας παραγωγικών επιχειρήσεων χαλυβδοσωλήνων (2002-2006)

(α) Διαχρονική εξέλιξη αριθμοδεικτών του κλάδου



(β) Αριθμητικοί μέσοι ετήσιων δεικτών 2002-2006 για τις 9 επιχειρήσεις του κλάδου



Πηγή: ICAP-Δημοσιευμένοι Ισολογισμοί

Τις πρώτες θέσεις, κατά την εξεταζόμενη περίοδο (μέσοι όροι), κατέλαβαν οι εξής επιχειρήσεις:

Ως προς την απόδοση ιδίων κεφαλαίων: Σωληνουργία Φερρό Ε.Π.Ε. (78,50% για τα έτη 2003 - 2005), Νικολογιάννη Κ. Β. Υιοί Α.Ε. (13,85%) και Μαβισώ Α.Ε. (9,63%).

Ως προς την απόδοση απασχολούμενων κεφαλαίων: Σωληνουργία Φερρό Ε.Π.Ε. (74,35% για τα έτη 2003 - 2005), Νικολογιάννη Κ. Β. Υιοί Α.Ε. (13,46%) και Μαβισώ Α.Ε. (9,51%).

Ρευστότητα

Η ρευστότητα των επιχειρήσεων αξιολογείται με τη χρήση των αριθμοδεικτών γενικής (current), ειδικής (quick) και ταμειακής ρευστότητας (cash ratio), οι τιμές των οποίων παρατίθενται στον πίνακα Π3.5 του παραρτήματος και στο διάγραμμα 3.6.

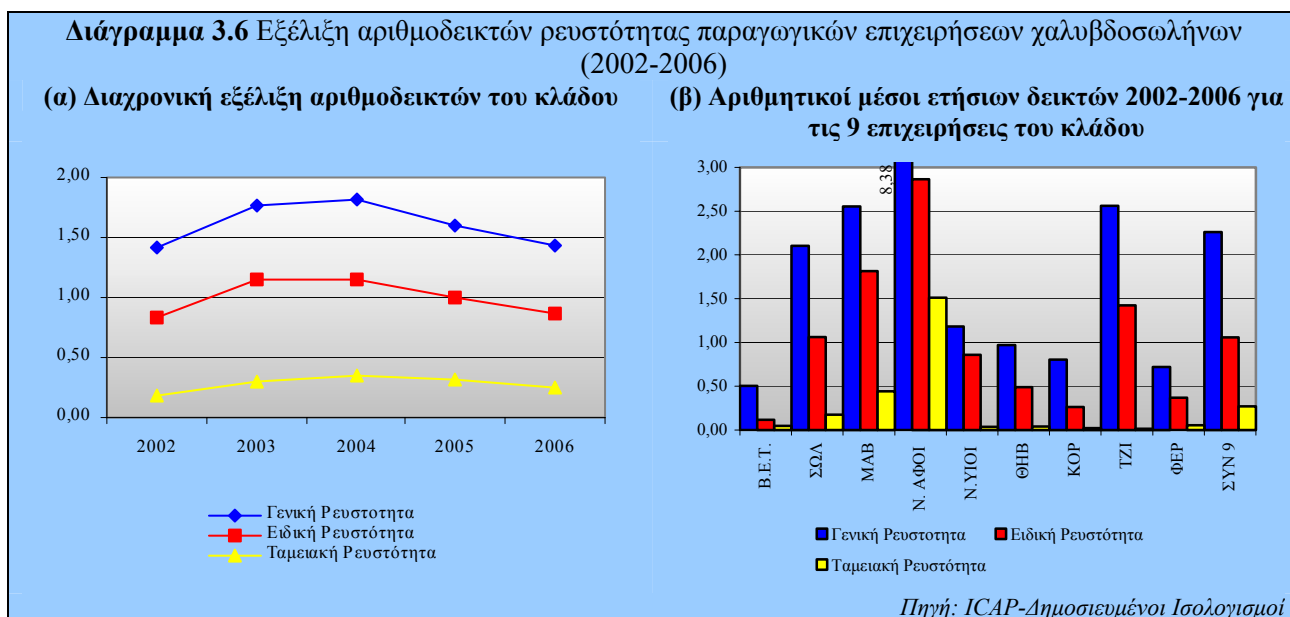
Επισημαίνεται ότι η υψηλή ρευστότητα δεν αποτελεί αμιγώς θετική ένδειξη, αφού ενδεχομένως να αντικατοπτρίζει κακή κατανομή κεφαλαίων ή λιγότερο ευνοϊκούς όρους συναλλαγής με τους προμηθευτές ή πιστωτές.

Η μέση γενική ρευστότητα του συνόλου των παραγωγικών επιχειρήσεων του δείγματος για το χρονικό διάστημα 2002-2006, ανήλθε σε 2,26, η ειδική σε 1,06, ενώ η ταμειακή ρευστότητα διαμορφώθηκε σε 0,27.

Τις τρεις πρώτες θέσεις βάσει ρευστότητας κατά την εξεταζόμενη περίοδο (2002-2006), κατέλαβαν οι εξής επιχειρήσεις:

- ως προς τη γενική ρευστότητα: Νικολαΐδη Θ. Αφοί Α.Β.Ε.Ε. (8,38), Σωληνουργία Λ. Τζιρακιάν Προφίλ Α.Ε. (2,56) και Μαβισώ Α.Ε. (2,55).
- ως προς την ειδική ρευστότητα: Νικολαΐδη Θ. Αφοί ΑΒΕΕ (2,87), Μαβισώ ΑΕ (1,81) και Σωληνουργία Λ. Τζιρακιάν Προφίλ Α.Ε. (1,42).

• ως προς την ταμειακή ρευστότητα: Νικολαΐδη Θ. Αφοί ABEE (1,51), Μαβισώ AE (0,44) και Ελληνικά Σωληνοργεία Α.Ε. (0,18).



Χρηματοοικονομική διάρθρωση των επιχειρήσεων

Η εκτίμηση του χρηματοοικονομικού κινδύνου δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί αποκλειστικά μέσω των λογιστικών στοιχείων των επιχειρήσεων και κατ' επέκταση η παρούσα ενότητα δεν προσπαθεί παρά να δώσει κάποια βασικά χαρακτηριστικά των επιχειρήσεων του δείγματος ως προς το λόγο των συνολικών υποχρεώσεων προς τα ίδια κεφάλαια (total debt to equity), το λόγο των μεσομακροπρόθεσμων υποχρεώσεων προς τα ίδια κεφάλαια (debt to equity), αλλά και την κάλυψη χρηματοοικονομικών δαπανών (interest coverage), που δείχνει πόσες φορές τα κέρδη προ φόρου και τόκων καλύπτουν τις χρηματοοικονομικές δαπάνες της επιχείρησης (διάγραμμα 3.7, πίνακας Π3.7).

Επισημαίνεται ότι το ύψος των λόγων υποχρεώσεων προς ίδια κεφάλαια δεν αποτελεί αμιγώς αρνητική παράμετρο, αφού ενδεχομένως να αντικατοπτρίζει διαφορές στην πιστοληπτική ικανότητα, αλλά και στη στρατηγική διάρθρωσης των πηγών κεφαλαίων των επιχειρήσεων.

Οι δείκτες συνολικών και μεσομακροπρόθεσμων υποχρεώσεων προς ίδια κεφάλαια δεν ορίζονται στην περίπτωση ύπαρξης αρνητικών ιδίων κεφαλαίων, ενώ η κάλυψη χρηματοοικονομικών δαπανών δεν ορίζεται στην περίπτωση αρνητικών αποτελεσμάτων προ φόρων και τόκων, ή έλλειψης χρηματοοικονομικών δαπανών.

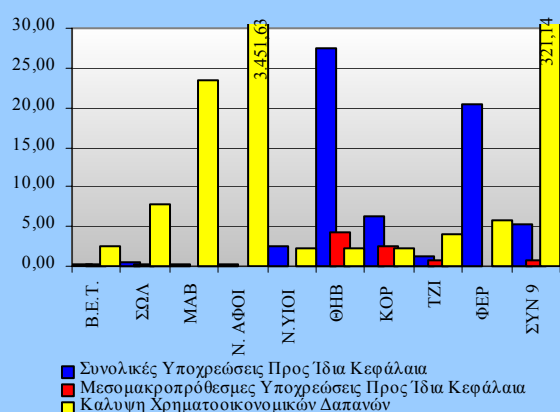
Ο μέσος λόγος συνολικών υποχρεώσεων προς ίδια κεφάλαια των επιχειρήσεων του δείγματος ανήλθε σε 5,17 την εξεταζόμενη πενταετία, ενώ σε χαμηλότερα επίπεδα κυμάνθηκε ο λόγος μεσομακροπρόθεσμων υποχρεώσεων προς ίδια κεφάλαια (0,79). Ως προς την κάλυψη των χρηματοοικονομικών δαπανών, ο μέσος όρος της πενταετίας διαμορφώθηκε σε 321,14. Αν εξαιρεθεί οι εταιρεία Νικολαΐδη Θ. Αφοί Α.Β.Ε.Ε., οι οποία παρουσιάζει ιδιαίτερα υψηλές τιμές στο συγκεκριμένο δείκτη, ο μέσος όρος πενταετίας για τις υπόλοιπες 8 επιχειρήσεις διαμορφώνεται σε 7,27.

Διάγραμμα 3.7 Εξέλιξη αριθμοδεικτών χρηματοοικονομικής διάρθρωσης παραγωγικών επιχειρήσεων χαλυβδοσωλήνων (2002-2006)

(α) Διαχρονική εξέλιξη αριθμοδεικτών του κλάδου



(β) Αριθμητικοί μέσοι ετήσιων δεικτών 2002-2006 για τις 9 επιχειρήσεις του κλάδου



Η κάλυψη χρηματοοικονομικών δαπανών απεικονίζεται στη δεξιά στήλη του διαγράμματος α.

Πηγή: ICAP-Δημοσιευμένοι Ισολογισμοί

Το χαμηλότερο λόγο συνολικών υποχρεώσεων προς ίδια κεφάλαια, παρουσιάζουν οι επιχειρήσεις Νικολαΐδη Θ. Αφοί ABEE (0,19), Μαβισώ ΑΕ (0,36) και Β.Ε.Τ. Α.Ε. (0,37). Ως προς το λόγο μεσομακροπρόθεσμων υποχρεώσεων προς ίδια κεφάλαια το χαμηλότερο δείκτη εμφανίζουν οι επιχειρήσεις Μαβισώ Α.Ε. (0,01), Νικολογιάννη Κ. Β. Υιοί Α.Ε. (0,03) και Νικολαΐδη Θ. Αφοί Α.Β.Ε.Ε. (0,05). Ο δείκτης κάλυψης χρηματοοικονομικών δαπανών κυμαίνεται σε υψηλά επίπεδα για την εταιρεία Νικολαΐδη Θ. Αφοί ABEE (3.451,63 για τα έτη 2002, 2004, 2006), ακολουθούν δε οι Μαβισώ ΑΕ (23,35) και Ελληνικά Σωληνουργεία Α.Ε. (7,73).

Ανάλυση του Ομαδοποιημένου Ισολογισμού

Με βάση δείγμα 8 συνολικά επιχειρήσεων, για τις οποίες υπάρχουν διαθέσιμοι ισολογισμοί των χρήσεων 2005 και 2006, συνετάχθη ο ομαδοποιημένος ισολογισμός των παραγωγικών επιχειρήσεων χαλυβδοσωλήνων (πίνακας Π3.7 του παραρτήματος).

Το σύνολο του ενεργητικού των επιχειρήσεων του δείγματος ανήλθε σε €491.008 χιλ. το 2006, εμφανίζοντας μείωση κατά 2,5% σε σχέση με το 2005, η οποία οφείλεται στη μείωση των απαιτήσεων (κατά €23.385 χιλ.) και του λογαριασμού «ταμείο και καταθέσεις» (κατά €649 χιλ.).

Το σύνολο των ιδίων κεφαλαίων διαμορφώθηκε σε €167.120 χιλ. το 2006, σημειώνοντας αύξηση κατά 36,9% έναντι του 2005. Οι μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μειώθηκαν κατά 26,2% το διάστημα 2006/05, ενώ και οι βραχυπρόθεσμες εμφάνισαν μείωση κατά 7,6% την ίδια περίοδο. Οι βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις, κάλυψαν 63,3% των συνολικών υποχρεώσεων το 2006 και 57,8% το 2005.

Οι συνολικές πωλήσεις διαμορφώθηκαν σε €409.140 χιλ. το 2006, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 32,8% σε σχέση με το 2005. Το αντίστοιχο λειτουργικό περιθώριο αυξήθηκε κατά €38.603 χιλ. (3.431,4%), το δε συνολικό καθαρό αποτέλεσμα των εταιρειών του δείγματος διαμορφώθηκε σε κέρδη €26.366 χιλ. το 2006 από ζημιές €570 χιλ. το 2005.

Ο δείκτης δανειακής επιβάρυνσης βελτιώθηκε το 2006 σε σχέση με το προηγούμενο έτος (2006: 1,94:1, 2005: 3,13:1). Η κυκλοφοριακή ταχύτητα των αποθεμάτων παρουσίασε επιδείνωση, διαμορφούμενη σε 125 ημέρες το 2006 από 155 ημέρες το 2005. Τόσο η γενική όσο και η άμεση ρευστότητα παρουσίασαν σχετικά μικρή επιδείνωση κατά το 2006.

Ο μέσος όρος προθεσμίας είσπραξης απαιτήσεων βελτιώθηκε σε 79 ημέρες το 2006 από 107 ημέρες το 2005. Αντίθετα, επιδεινώθηκε ο μέσος όρος προθεσμίας εξόφλησης προμηθευτών/πιστωτών, διαμορφούμενος σε 108 ημέρες το 2006 έναντι 114 ημερών το 2005. Η σχέση μεταξύ των δύο ετήσιων δεικτών κρίνεται ως θετική για τη ρευστότητα των εταιρειών του δείγματος.

Στον πίνακα Π3.8 του παραρτήματος παρουσιάζεται ο ομαδοποιημένος ισολογισμός των κερδοφόρων επιχειρήσεων του δείγματος, οι οποίες ανήλθαν σε 6 το 2006 από 5 το 2005. Οι πωλήσεις αυτών διαμορφώθηκαν σε €383.918 χιλ. το 2006, καλύπτοντας το 93,8% των συνολικών πωλήσεων του δείγματος για το ίδιο έτος. Τα αντίστοιχα καθαρά κέρδη ανήλθαν σε €27.860 χιλ.

Στον πίνακα Π3.9 του παραρτήματος εμφανίζεται ο ομαδοποιημένος ισολογισμός των ζημιογόνων επιχειρήσεων, οι οποίες ήταν 2 το 2006 και 3 το 2005. Οι πωλήσεις αυτών διαμορφώθηκαν σε €25.222 χιλ. το 2006, καλύπτοντας το 6,0% των συνολικών πωλήσεων του δείγματος. Το σύνολο των ζημιών διαμορφώθηκε σε €1.494 χιλ. το 2006.

3.8 Εισαγωγικές Επιχειρήσεις του Κλάδου

Στο παρόν κεφάλαιο παρουσιάζονται ορισμένες από τις κυριότερες επιχειρήσεις εισαγωγής χαλυβδοσωλήνων που δραστηριοποιούνται στη χώρα μας. Οι συγκεκριμένες εταιρίες πραγματοποίησαν συνολικές πωλήσεις για το 2005, άνω των €880 χιλ.

Πίνακας 3.5 Παρουσίαση εισαγωγικών επιχειρήσεων χαλυβδοσωλήνων	
ΑΝΔΡΕΟΛΑΣ Γ. & ΣΙΑ ΟΕΒΕ	
Διεύθυνση	Έδρα: Κηφισού 64 & Λεβίδου, 121 32 Περιστέρι, Αττική Τηλ 210-571.3066, 573.6425, Φαξ 210-577.4783
Προσωπικό	23
Δραστηριότητα	Εισαγωγές, κατασκευή και χονδρικό εμπόριο προϊόντων ανοξείδωτου χάλυβα (φύλλα, σωλήνες, άξονες βιομηχανικής χρήσης).
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1998, με την επωνυμία Πεφάνης Ε. & Σία ΟΕ. Πραγματοποιεί εισαγωγές χαλυβδοσωλήνων από χώρες της Ε.Ε. και κυρίως από τη Φινλανδία, την Αυστρία, τη Γαλλία, την Ισπανία και την Ιταλία, ενώ οι εξαγωγές της έχουν ως προορισμό τη Βουλγαρία και την Ιρλανδία..
ΒΕΛΛΙΟΥ Π. ΔΙΑΔΟΧΟΙ ΑΕΕ & ΒΕ	
Διεύθυνση	Έδρα: Πολυδεύκους 44, 185 45 Πειραιάς Τηλ 210-417.5104, 412.1133, Φαξ 210-412.7045
Προσωπικό	6
Κύκλος εργασιών 2006 (€)	898.049
Δραστηριότητα	Εισαγωγές και χονδρικό εμπόριο χαλύβδινων σωλήνων και εξαρτημάτων
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1978, με έδρα το Πειραιά. Προήλθε από μετατροπή της εταιρίας Βέλλιος Π. Διάδοχοι ΕΠΕ, η οποία ιδρύθηκε το 1973 από μετατροπή της εταιρίας Βέλλιος Π. & Σία ΟΕ που προϋπήρχε από το 1954. Κυριότερες χώρες προέλευσης των εισαγομένων χαλυβδοσωλήνων είναι η Γερμανία, η Ιταλία, η Ισπανία και η Κίνα.

ΓΕΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΟΥ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΑΕ	
Διεύθυνση	Έδρα: Εθνική οδός Αθηνών - Κορίνθου (18° χλμ), 193 00 Ασπρόπυργος Τηλ 210-557.4928, Φαξ 210-557.2779 www.geniki-emporiou.gr
Προσωπικό	87
Κύκλος εργασιών 2006 (€)	34.416.247
Δραστηριότητα	Εισαγωγές και εμπόριο βιομηχανικών εφοδίων, χαλύβδινων σωλήνων, λειαντικών, εργαλείων και δομικών χρωμάτων.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1974 από μετατροπή της Γενική Εμπορίου & Βιομηχανίας ΕΠΕ, που ιδρύθηκε το 1966, σαν συνέχεια της ατομικής επιχείρησης Ν. Προχώρης. Το 1982 η τιτλούχος μετέφερε την έδρα της στον Ασπρόπυργο. Το 1994 η τιτλούχος απορρόφησε την επιχείρηση Δ. Ζωγράφος ΑΕ, που είχε ιδρυθεί το 1971. Η ενασχόληση της εταιρίας με την εισαγωγή και εμπορία χαλυβδοσωλήνων αφορούσε το 30% του συνολικού κύκλου εργασιών της το 2006. Πραγματοποιεί εισαγωγές χαλυβδοσωλήνων από τη Ρουμανία, την Ιταλία, τις Κάτω Χώρες, τη Γαλλία, τη Γερμανία και την Τσεχία.
ΓΙΟΞΑΣ ΑΕΕ	
Διεύθυνση	Έδρα: Π. Ράλλη 42, 122 41 Αιγάλεω Τηλ 210-347.5370, Φαξ 210-347.5372 www.gioxas.gr
Προσωπικό	52
Κύκλος εργασιών 2006 (€)	17.009.446
Δραστηριότητα	Αποκλειστικές εισαγωγές και χονδρικό εμπόριο βιομηχανικών και ναυτιλιακών εφοδίων, υδραυλικών ειδών, ειδών κρουνοποιίας και κεντρικής θέρμανσης.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1987 με έδρα τον Πειραιά, ενώ το 2000 απορρόφησε την εταιρία Γιόξας Α. ΑΕΒΕ. Πραγματοποιεί εισαγωγές χαλυβδοσωλήνων με και χωρίς ραφή από τη Γερμανία, τη Γαλλία, το Ηνωμένο Βασίλειο, την Ισπανία, την Αυστρία, την Ιταλία, την Τουρκία και την Κίνα, δραστηριότητα η οποία κάλυψε το 25% του συνολικού κύκλου εργασιών το 2006. Το ίδιο έτος εξήγαγε περιορισμένες ποσότητες χαλυβδοσωλήνων προς τη Βουλγαρία.
ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ Θ. & ΣΙΑ ΟΕ	
Διεύθυνση	Έδρα: Πάροδος Σοφ. Βενιζέλου, Λαχαναγορά, 546 28 Θεσσαλονίκη Τηλ 2310-763.303, 2310-756.041, Φαξ 2310-763.431
Προσωπικό	15
Κύκλος εργασιών 2006 (€)	15.500.000
Δραστηριότητα	Εισαγωγές και χονδρικό εμπόριο λαμαρινών, προϊόντων και σωλήνων σιδήρου
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1956 με την επωνυμία Ιωαννίδη, Αφοί, ΟΕ στην Θεσσαλονίκη. Το 1974, η τιτλούχος μετέφερε την έδρα της από την περιοχή της Πλατ. Δημοκρατίας, στην οδό Δ. Καραολή και το 1989 στη σημερινή διεύθυνση, ενώ το 1996 άλλαξε την επωνυμία της στην παραπάνω. Πραγματοποιεί εισαγωγές χαλυβδοσωλήνων χωρίς ραφή, με κυριότερες χώρες προέλευσης τη Γερμανία και τη Βουλγαρία.
ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΛΥΒΩΝ ΑΕ	
Διεύθυνση	Έδρα: Οιδίποδος 2, 184 54, Νίκαια, Αττική Τηλ 210-558.0291-3, Φαξ: 210-557.9513 www.steelcenter.gr
Προσωπικό	35
Κύκλος εργασιών 2006 (€)	15.258.440
Δραστηριότητα	Εισαγωγές, επεξεργασία και χονδρικό εμπόριο ειδικού και ανοξείδωτου χάλυβα όλων των μορφών.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1973, σαν θυγατρική της εταιρίας Α. Καλπίνης-Ν. Σίμος ΑΕΒΕ και δραστηριοποιήθηκε στο χώρο της εμπορίας ειδικών χαλύβων με την επωνυμία Α. Καλπίνης - Ν. Σίμος ΑΕ. Το 1990 η επωνυμία της τιτλούχου άλλαξε στη σημερινή. Πραγματοποιεί εισαγωγές χαλυβδοσωλήνων χωρίς ραφή αποκλειστικά από τη Ρουμανία. Την διετία 2005-2006 η εταιρία προχώρησε σε επενδύσεις ύψους €3.200.000 που

	αφορούσαν το μηχανολογικό εξοπλισμό και τις κτιριακές εγκαταστάσεις.
ΜΗΛΙΩΝΗΣ, Ι. & ΣΙΑ ΕΕ «ΣΙΑΗΡΕΜΠΟΡΙΚΗ»	
Διεύθυνση	Έδρα: Κατακουζηνού 4, 171 21 Νέα Σμύρνη, Αττική Τηλ 210-935.8355, Φαξ: 210-932.1994
Προσωπικό	3
Δραστηριότητα	Εισαγωγές και χονδρικό εμπόριο μεταλλικών αξόνων και σωλήνων.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1992 με έδρα τη Νέα Σμύρνη. Πραγματοποιεί εισαγωγές χαλυβδοσωλήνων από τη Γερμανία, την Τουρκία και χώρες της Ασίας, δραστηριότητα η οποία κάλυψε το 90% του συνολικού κύκλου εργασιών για το 2006.
ΜΩΡΑΪΤΙΑΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ «MOREL»	
Διεύθυνση	Έδρα: 570 22, ΒΙ.ΠΕ Σίνδου, Θεσσαλονίκη Τηλ. 2310-795881, 2310-723111, Φαξ 2310-795882 www.morelsteel.gr
Προσωπικό	7
Κύκλος εργασιών 2006 (€)	970.000 (κατά δήλωση)
Δραστηριότητα	Εισαγωγές και χονδρικό εμπόριο χαλυβδοσωλήνων
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1975 με έδρα την Θεσσαλονίκη. Πραγματοποιεί εισαγωγές χαλυβδοσωλήνων από τη Γαλλία, το Βέλγιο, τη Ρουμανία και την Τουρκία, ενώ οι εξαγωγές της έχουν ως προορισμό τη Ρουμανία, την Π.Γ.Δ.Μ. και την Αλβανία.
ΣΑΝΤΒΙΚ ΑΕ	
Διεύθυνση	Έδρα: Λεωφόρος Κηφισίας 294, 152 32 Χαλάνδρι Τηλ. 210-682.3604, Φαξ: 210-682.3771 www.sandvik.com
Προσωπικό	6
Κύκλος εργασιών 2005 (€)	2.376.873
Δραστηριότητα	Εισαγωγές και εμπόριο εργαλείων, σωλήνων, συρμάτων και ελασμάτων από ανοξείδωτο χάλυβα.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1997, αλλά ξεκίνησε τις δραστηριότητες της το Σεπτέμβριο του 1998. Είναι θυγατρική της Sandvik AB Σουηδίας απ' όπου και προμηθεύεται αποκλειστικά χαλυβδοσωλήνες από ανοξείδωτο χάλυβα.
ΧΑΡΑΚΟΓΛΟΥ Α. ΑΕΒΕ	
Διεύθυνση	Έδρα: Θέση Κουτάλα, 192 00 Ελευσίνα Τηλ. 210-557.7821, Φαξ: 210-557.1408 www.harakoglou.gr
Προσωπικό	10
Κύκλος εργασιών 2006 (€)	1.719.866
Δραστηριότητα	Εισαγωγές και χονδρικό εμπόριο χαλύβδινων σωλήνων και εξαρτημάτων.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1979, με έδρα το Άγιο Ιωάννη Ρέντη. Το 2005 η τιτλούχος απορρόφησε την εταιρία Trade International Α.Ε.Β.Ε. Εισάγει χαλυβδοσωλήνες από την Ε.Ε., την Τουρκία, τη Βουλγαρία και την Κίνα. Η ενασχόλησή της με την εισαγωγή και εμπορία χαλυβδοσωλήνων αφορά το 90% περίπου του συνολικού κύκλου εργασιών της το 2006.
ΧΡΥΣΑΦΙΔΗΣ Μ. Γ. ΑΕ	
Διεύθυνση	Έδρα: Αγρινίου 3, 177 78 Ταύρος Τηλ 210-483.6315-20, Φαξ 210-481.7000 www.chryssafidis.com
Προσωπικό	100
Κύκλος εργασιών 2006 (€)	20.571.890
Δραστηριότητα	Εισαγωγές και εμπόριο υδραυλικών ειδών, ειδών κρουνοποιίας και πυρόσβεσης, σωλήνων, εξοικονομητών ενέργειας, μονώσεων, αυτοματισμών, εφοδίων ναυτιλίας, βιομηχανίας, δικτύων ατμού, φυσικού αερίου και υγραερίου.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1974, με έδρα τον Πειραιά. Προήλθε από μετατροπή σε ΑΕ της εταιρίας Χρυσαφίδης Μ. Γ. ΕΠΕ, η οποία είχε ιδρυθεί τον 1970 και προϋπήρχε από το 1882.

	Το 1997 η έδρα της μεταφέρθηκε στον Άγ. Ιωάννη Ρέντη. Το 1999 η τιτλούχος απορρόφησε τις εξής επιχειρήσεις: Μακρίδης Αλέξανδρος Ν. & Σια ΕΕ, Ατμοστάρ Ειρήνη Χρυσαφίδου & Σια ΕΕ, Steel Import Αλέξανδρος Μακρίδης & Σια ΕΕ, Υδρομάτ Αλέξανδρος Μακρίδης – Ειρήνη Χρυσαφίδου ΕΕ, Steamtech Αλέξανδρος Ν. Μακρίδης ΕΕ, Καλαμαρά Μαριέττα & Σια ΕΕ, Μακρίδης Αλέξανδρος Ν. & Σια ΟΕ, Aquatec Ειρήνη Χρυσαφίδου & Σια ΕΕ, Χρυσαφίδου Ειρήνη, Μακρίδης Αλέξανδρος. Hydrostar Αλέξανδρος, Μακρίδης & Σια ΕΕ, Καλαμαρά Μαριέττα & Ειρήνη Χρυσαφίδου ΟΕ, Μακρίδης Αλέξανδρος Ν. & Μαριέττα Α. Καλαμαρά ΟΕ, Χρυσαφίδης Μ. ΑΕ και Χρυσαφίδης Γενική ΑΕ. Το 2001 δημοσιεύτηκε αλλαγή της έδρας της εταιρίας. Πραγματοποιεί εισαγωγές από τη Γαλλία, τη Γερμανία, την Ιταλία, το Ηνωμένο Βασίλειο, την Ισπανία, το Βελγιο, την Αυστρία, την Τσεχία, τη Ρουμανία, τις ΗΠΑ και την Κίνα.
Πηγή: ICAP	

3.9 Πωλήσεις Εισαγωγικών Επιχειρήσεων Χαλυβδοσωλήνων

Στον πίνακα 3.6 παρουσιάζεται η εξέλιξη των πωλήσεων εισαγωγικών εταιριών που συμπεριλήφθηκαν στην προηγούμενη ενότητα, για την περίοδο 2001-2006. Επισημαίνεται ότι δεν παρουσιάζονται οι πωλήσεις των περισσότερων επιχειρήσεων που δεν υποχρεούνται στη δημοσίευση των οικονομικών τους στοιχείων. Οι αναφερόμενες πωλήσεις αφορούν το σύνολο της δραστηριότητας των εταιριών, δηλαδή περιλαμβάνουν και άλλα προϊόντα πέραν των εξεταζομένων.

Όπως προκύπτει από τον πίνακα 3.8, οι συνολικές πωλήσεις για το 2006 διαμορφώθηκαν σε €93,2 εκατ., παρουσιάζοντας αύξηση κατά 4,5% σε σχέση με τις πωλήσεις του 2005.

Πίνακας 3.6 Πωλήσεις εισαγωγικών επιχειρήσεων χαλυβδοσωλήνων (2001-2006)						
Επωνυμία	2006	2005	2004	2003	2002	2001
ΓΕΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΟΥ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ Α.Ε.	34.416.247	28.384.448	29.596.902	28.720.004	27.960.203	27.970.953
ΧΡΥΣΑΦΙΔΗΣ Μ. Γ. Α.Ε.	20.571.890	17.251.932	17.404.151	15.591.159	14.246.725	13.016.987
ΓΙΟΞΑΣ Α.Ε.Ε.	17.009.446	13.857.785	12.171.038	9.071.985	6.923.580	6.281.929
ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΛΥΒΩΝ Α.Ε.	15.258.440	9.900.280	7.041.106	2.735.140	2.169.948	2.315.938
ΣΑΝΤΒΙΚ Α.Ε.	2.376.873	2.016.589	1.526.077	2.716.614	2.925.085	2.723.551
ΧΑΡΑΚΟΓΛΟΥ Α. Α.Ε.Β.Ε.	1.719.866	2.474.707	2.054.815	1.567.575	1.621.278	1.697.814
ΜΩΡΑΪΤΙΔΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ "MOREL"	970.000	880.000	Μ.Δ.	Μ.Δ.	Μ.Δ.	Μ.Δ.
ΒΕΛΛΙΟΥ Π. ΔΙΑΔΟΧΟΙ Α.Ε.Ε.&Β.Ε.	898.049	1.027.430	920.654	910.162	1.183.069	1.383.725
ΡΟΥΣΣΟΣ Ν. ΑΕ (1)	-	13.379.724	14.398.918	13.234.611	11.522.244	10.332.138
TRADE INTERNATIONAL AEBE (2)	-	-	616.523	909.048	855.383	1.308.976
Σύνολο	93.220.811	89.172.895	85.730.184	75.456.298	69.407.515	67.032.011
Αξία σε € ΜΔ: Μη Διαθέσιμα στοιχεία Η μετατροπή σε euro πραγματοποιήθηκε βάσει της επίσημης ισοτιμίας 1 euro = 340,75 δρχ για το έτος 2001. <u>Σημειώσεις:</u> 1. Η εταιρεία απορροφήθηκε το 2006 από την Κορδέλλου Χ., Αφοί, Α.Ε.&Β.Ε. 2. Η εταιρία απορροφήθηκε το 2005 από την Χαράκογλου Α. ΑΕΒΕ						
Πηγή: Δημοσιευμένοι Ισολογισμοί, ICAP						

Οι πωλήσεις που προήλθαν από τους χαλυβδοσωλήνες εκτιμάται ότι ανήλθαν σε €46 εκ. το 2006, καλύπτοντας περίπου το 50% των αντίστοιχων συνολικών πωλήσεων των συγκεκριμένων εταιριών.

Τη μεγαλύτερη αύξηση πωλήσεων σε απόλυτα μεγέθη την περίοδο 2006/05 παρουσίασαν οι εταιρίες Γενική Εμπορίου & Βιομηχανίας ΑΕ (€6 εκατ.), Κέντρο Χαλυβών ΑΕ (€5,3 εκατ.) και Χρυσafiδης Μ.Γ. ΑΕ, (€3 εκατ.). Το ίδιο χρονικό διάστημα, τη μεγαλύτερη ποσοστιαία αύξηση πωλήσεων παρουσίασαν οι εταιρίες, Κέντρο Χαλυβών (54,1%), Γιόξας ΑΕΕ (22,7%) και Γενική Εμπορίου & Βιομηχανίας (21,3%).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ 3

Π3.1 Διαφημιστική δαπάνη ανά μέσο ενημέρωσης (2002-2006)										
Διαφημιστικό Μέσο	2002		2003		2004		2005		2006	
	Αξία	%	Αξία	%	Αξία	%	Αξία	%	Αξία	%
Τηλεόραση	0	0	0	0	0	0	0	0	5.091	2,34
Περιοδικά	37.158	13,87	47.390	25,12	30.981	12,02	44.283	21,99	54.693	25,15
Εφημερίδες	230.621	86,13	141.256	74,88	226.706	87,98	157.029	78,01	138.145	63,56
Ραδιόφωνο	0	0	0	0	0	0	0	0	19.462	8,95
Σύνολο	267.779	100,00	188.646	100,00	257.687	100,00	201.312	100,00	217.391	100,00
Αξία σε €										
Πηγή: Media Services A.E										

Π3.2 Διαφημιστική δαπάνη ανά εταιρεία (2005-2006)							
	Έτος	Τηλεόραση	Περιοδικά	Εφημερίδες	Ραδιόφωνο	Σύνολο	Ποσοστό (%)
ΓΙΟΞΑΣ ΑΕΕ υδραυλ. εξοπλ.	2005	0	11.000	0	0	11.000	5,46
	2006	0	11.340	0	0	11.340	5,22
ΤΑΛΟΣ χαλκοσωλήνας	2005	0	0	10.206	0	10.206	5,07
	2006	0	0	0	0	0	0,00
ΧΑΡΑΚΟΓΛΟΥ χαλυβδοσωλήνες	2005	0	0	4.241	0	4.241	2,11
	2006	0	0	0	0	0	0,00
GAS7TITE σωλήνες	2005	0	0	0	0	0	0,00
	2006	0	0	16.670	0	16.670	7,67
REHAU σωλήνες	2005	0	0	2.585	0	2.585	1,28
	2006	0	0	0	0	0	0,00
KARINA βιομ.πлас.σωλήν.+εξαρτ./ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ	2005	0	0	0	0	0	0,00
	2006	5.091	0	0	0	5.091	2,34
UNIKAR LOCK σωλήνες	2005	0	0	0	0	0	0,00
	2006	0	0	0	19.462	19.462	8,95
ΔΙΑΦ. ΜΗΧΑΝΟΛ/ΚΟΙ ΕΞΟΠΛ.	2005	0	33.283	139.997	0	173.280	86,08
	2006	0	43.353	121.475	0	164.828	75,82
Σύνολο	2005	0	44.283	157.029	0	201.312	100,00
	2006	5.091	54.693	138.145	19.462	217.391	100,00
Αξία σε €							
Πηγή: Media Services A.E.							

Π3.3 Αριθμοδείκτες κερδοφορίας παραγωγικών επιχειρήσεων χαλυβδοσωλήνων (2002-2006)						
Επωνυμία	2006	2005	2004	2003	2002	ΜΟΔ
Περιθώριο μικτού κέρδους (%)						
B.E.T. A.E.	7,86	8,09	6,34	7,53	11,45	8,25
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ Α.Ε.	10,38	11,56	17,04	26,90	25,44	18,26
ΜΑΒΙΣΩ Α.Ε.	13,10	14,53	15,21	13,35	13,09	13,86
ΝΙΚΟΛΑΙΔΗ Θ. ΑΦΟΙ Α.Β.Ε.Ε.	12,74	13,30	16,02	6,51	10,92	11,90
ΝΙΚΟΛΟΓΙΑΝΝΗ Κ. Β. ΥΙΟΙ Α.Ε.	6,17	16,61	17,77	9,23	15,56	13,07
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΘΗΒΩΝ Α.Ε.	5,64	6,24	24,13	1,10	9,45	9,31
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε.	2,47	-0,16	12,96	22,85	23,06	12,24
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ Λ. ΤΖΙΡΑΚΙΑΝ ΠΡΟΦΙΛ Α.Ε.	14,16	11,74	25,92	5,45	15,41	14,54
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΙΑ ΦΕΡΡΟ Ε.Π.Ε.	-	3,93	10,79	5,03	-	6,58
Σύνολο	9,07	9,54	16,24	10,88	15,55	12,26
Περιθώριο λειτουργικού κέρδους (%)						
B.E.T. A.E.	1,84	2,59	12,76	16,46	13,10	9,35
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ Α.Ε.	1,39	3,98	15,83	22,54	16,94	12,14
ΜΑΒΙΣΩ Α.Ε.	8,00	9,77	9,59	7,23	6,87	8,29
ΝΙΚΟΛΑΙΔΗ Θ. ΑΦΟΙ Α.Β.Ε.Ε.	5,32	-0,28	5,43	-3,14	1,43	1,75
ΝΙΚΟΛΟΓΙΑΝΝΗ Κ. Β. ΥΙΟΙ Α.Ε.	1,21	9,25	9,81	0,46	5,20	5,19
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΘΗΒΩΝ Α.Ε.	-10,16	-11,46	9,74	-18,06	-7,50	-7,49
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε.	-23,05	-30,45	-16,05	0,62	9,78	-11,83
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ Λ. ΤΖΙΡΑΚΙΑΝ ΠΡΟΦΙΛ Α.Ε.	3,41	0,33	16,73	-6,83	9,47	4,62
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΙΑ ΦΕΡΡΟ Ε.Π.Ε.	-	2,52	8,08	0,50	-	3,70
Σύνολο	-1,51	-1,53	7,99	2,20	6,91	2,81
Περιθώριο καθαρού κέρδους (%)						
B.E.T. A.E.	2,97	3,82	1,33	2,80	-0,93	2,00
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ Α.Ε.	6,92	5,65	9,33	16,44	11,92	10,05
ΜΑΒΙΣΩ Α.Ε.	8,14	9,89	10,93	6,32	6,93	8,44
ΝΙΚΟΛΑΙΔΗ Θ. ΑΦΟΙ Α.Β.Ε.Ε.	4,38	-0,55	7,93	-3,01	0,60	1,87
ΝΙΚΟΛΟΓΙΑΝΝΗ Κ. Β. ΥΙΟΙ Α.Ε.	2,74	11,03	8,69	0,58	5,60	5,73
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΘΗΒΩΝ Α.Ε.	1,56	-6,29	9,81	-21,95	-7,31	-4,84
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε.	-23,89	-36,01	-16,05	0,62	6,62	-13,74
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ Λ. ΤΖΙΡΑΚΙΑΝ ΠΡΟΦΙΛ Α.Ε.	6,79	1,61	17,77	-5,12	5,91	5,39
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΙΑ ΦΕΡΡΟ Ε.Π.Ε.	-	2,21	7,77	0,21	-	3,40
Σύνολο	1,20	-0,96	6,39	-0,35	3,67	1,99
ΜΟΔ: Μέσος όρος ετήσιων δεικτών						
Πηγή: Δημοσιευμένοι Ισολογισμοί-ICAP						

Π3.4 Αριθμοδείκτες αποδοτικότητας παραγωγικών επιχειρήσεων χαλυβδοσωλήνων (2002-2006)						
Επωνυμία	2006	2005	2004	2003	2002	ΜΟΔ
Αποδοτικότητα ιδίων κεφαλαίων (%)						
B.E.T. A.E.	3,11	4,40	0,74	1,46	-0,52	1,84
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ Α.Ε.	4,66	3,11	6,05	11,74	17,74	8,66
ΜΑΒΙΣΩ Α.Ε.	9,52	12,15	12,67	6,35	7,45	9,63
ΝΙΚΟΛΑΙΔΗ Θ. ΑΦΟΙ Α.Β.Ε.Ε.	2,67	-0,26	4,77	-1,68	0,32	1,16
ΝΙΚΟΛΟΓΙΑΝΝΗ Κ. Β. ΥΙΟΙ Α.Ε.	5,77	22,58	24,79	1,58	14,51	13,85
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΘΗΒΩΝ Α.Ε.	3,00	-77,00	55,44	-973,37	-	-247,98
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε.	-88,30	-134,00	-116,53	2,57	22,40	-62,77
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ Λ. ΤΖΙΡΑΚΙΑΝ ΠΡΟΦΙΛ Α.Ε.	7,08	2,07	24,39	-7,75	8,74	6,91
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΙΑ ΦΕΡΡΟ Ε.Π.Ε.	-	41,49	190,43	3,58	-	78,50
Σύνολο	-6,56	-13,94	22,53	-106,17	10,09	-18,81
Αποδοτικότητα απασχολούμενων κεφαλαίων (%)						
B.E.T. A.E.	2,95	4,23	0,60	1,21	-0,44	1,71
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ Α.Ε.	4,62	3,11	4,93	9,52	14,79	7,39
ΜΑΒΙΣΩ Α.Ε.	9,28	11,84	12,67	6,35	7,41	9,51
ΝΙΚΟΛΑΙΔΗ Θ. ΑΦΟΙ Α.Β.Ε.Ε.	2,54	-0,25	4,55	-1,61	0,31	1,11
ΝΙΚΟΛΟΓΙΑΝΝΗ Κ. Β. ΥΙΟΙ Α.Ε.	5,24	21,18	24,79	1,58	14,51	13,46
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΘΗΒΩΝ Α.Ε.	3,00	-77,00	22,90	-59,05	-	-27,54
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε.	-32,05	-55,90	-17,69	0,75	11,35	-18,71
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ Λ. ΤΖΙΡΑΚΙΑΝ ΠΡΟΦΙΛ Α.Ε.	5,01	1,42	13,89	-4,06	5,05	4,26
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΙΑ ΦΕΡΡΟ Ε.Π.Ε.	-	37,29	182,43	3,32	-	74,35
Σύνολο	0,07	-6,01	27,67	-4,67	7,57	4,93
ΜΟΔ: Μέσος όρος ετησίων δεικτών						
Πηγή: Δημοσιευμένοι ισολογισμοί-ICAP						

Π3.5 Αριθμοδείκτες ρευστότητας παραγωγικών επιχειρήσεων χαλυβδοσωλήνων (2002-2006)						
Επωνυμία	2006	2005	2004	2003	2002	ΜΟΔ
Γενική Ρευστότητα						
B.E.T. A.E.	0,79	0,72	0,55	0,23	0,23	0,50
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ Α.Ε.	1,91	3,50	2,04	1,55	1,51	2,10
ΜΑΒΙΣΩ Α.Ε.	2,07	2,50	2,55	3,12	2,53	2,55
ΝΙΚΟΛΑΙΔΗ Θ. ΑΦΟΙ Α.Β.Ε.Ε.	5,26	12,91	8,41	6,02	9,32	8,38
ΝΙΚΟΛΟΓΙΑΝΝΗ Κ. Β. ΥΙΟΙ Α.Ε.	1,34	1,28	1,16	1,19	0,94	1,18
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΘΗΒΩΝ Α.Ε.	0,99	0,76	1,12	1,00	0,98	0,97
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε.	0,62	0,70	0,77	0,99	0,95	0,81
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ Λ. ΤΖΙΡΑΚΙΑΝ ΠΡΟΦΙΑ Α.Ε.	2,70	2,31	3,42	2,30	2,07	2,56
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΙΑ ΦΕΡΡΟ Ε.Π.Ε.	-	0,75	0,73	0,68		0,72
Σύνολο	1,96	2,83	2,31	1,90	2,32	2,26
Ειδική Ρευστότητα						
B.E.T. A.E.	0,25	0,19	0,07	0,05	0,02	0,12
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ Α.Ε.	0,99	2,01	1,20	0,67	0,44	1,06
ΜΑΒΙΣΩ Α.Ε.	1,42	1,91	1,62	2,23	1,89	1,81
ΝΙΚΟΛΑΙΔΗ Θ. ΑΦΟΙ Α.Β.Ε.Ε.	2,13	3,25	4,29	1,88	2,78	2,87
ΝΙΚΟΛΟΓΙΑΝΝΗ Κ. Β. ΥΙΟΙ Α.Ε.	1,17	1,11	0,73	0,73	0,56	0,86
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΘΗΒΩΝ Α.Ε.	0,43	0,29	0,61	0,54	0,58	0,49
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε.	0,17	0,39	0,15	0,28	0,32	0,26
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ Λ. ΤΖΙΡΑΚΙΑΝ ΠΡΟΦΙΑ Α.Ε.	1,47	1,33	1,99	1,25	1,07	1,42
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΙΑ ΦΕΡΡΟ Ε.Π.Ε.	-	0,57	0,07	0,47	-	0,37
Σύνολο	1,00	1,23	1,19	0,90	0,96	1,06
Ταμειακή Ρευστότητα						
B.E.T. A.E.	0,06	0,08	0,07	0,02	0,02	0,05
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ Α.Ε.	0,40	0,17	0,20	0,08	0,02	0,18
ΜΑΒΙΣΩ Α.Ε.	0,42	0,68	0,21	0,53	0,37	0,44
ΝΙΚΟΛΑΙΔΗ Θ. ΑΦΟΙ Α.Β.Ε.Ε.	1,32	1,11	3,24	0,91	0,98	1,51
ΝΙΚΟΛΟΓΙΑΝΝΗ Κ. Β. ΥΙΟΙ Α.Ε.	0,08	0,07	0,01	0,00	0,02	0,04
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΘΗΒΩΝ Α.Ε.	0,06	0,01	0,09	0,04	0,01	0,04
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε.	0,02	0,04	0,02	0,01	0,02	0,02
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ Λ. ΤΖΙΡΑΚΙΑΝ ΠΡΟΦΙΑ Α.Ε.	0,00	0,00	0,06	0,01	0,01	0,02
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΙΑ ΦΕΡΡΟ Ε.Π.Ε.	-	0,08	0,04	0,04	-	0,05
Σύνολο	0,29	0,25	0,44	0,18	0,18	0,27
ΜΟΔ: Μέσος όρος ετησίων δεικτών						
Πηγή: Δημοσιευμένοι ισολογισμοί-ICAP						

Π3.6 Αριθμοδείκτες χρημ/κού κινδύνου παραγωγικών επιχειρήσεων χαλυβδοσωλήνων (2002-2006)						
Επωνυμία	2006	2005	2004	2003	2002	ΜΟΔ
Συνολικές υποχρεώσεις προς ίδια κεφάλαια						
B.E.T. A.E.	0,36	0,30	0,33	0,45	0,42	0,37
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ Α.Ε.	0,32	0,12	0,55	0,94	1,04	0,59
ΜΑΒΙΣΩ Α.Ε.	0,48	0,38	0,32	0,24	0,36	0,36
ΝΙΚΟΛΑΙΔΗ Θ. ΑΦΟΙ Α.Β.Ε.Ε.	0,25	0,13	0,17	0,22	0,16	0,19
ΝΙΚΟΛΟΓΙΑΝΝΗ Κ. Β. ΥΙΟΙ Α.Ε.	1,42	1,64	2,48	2,63	3,88	2,41
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΘΗΒΩΝ Α.Ε.	2,65	18,52	6,28	82,28		27,43
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε.	6,39	6,04	10,87	5,29	2,34	6,19
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ Λ. ΤΖΙΡΑΚΙΑΝ ΠΡΟΦΙΑ Α.Ε.	0,85	1,10	1,18	1,75	1,64	1,30
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΙΑ ΦΕΡΡΟ Ε.Π.Ε.		15,65	21,84	23,97		20,49
Σύνολο	1,59	4,88	4,89	13,09	1,41	5,17
Μεσομακροπρόθεσμες υποχρεώσεις προς ίδια κεφάλαια						
B.E.T. A.E.	0,05	0,04	0,24	0,21	0,19	0,15
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ Α.Ε.	0,01	0,00	0,23	0,23	0,20	0,13
ΜΑΒΙΣΩ Α.Ε.	0,03	0,03	0,00	0,00	0,01	0,01
ΝΙΚΟΛΑΙΔΗ Θ. ΑΦΟΙ Α.Β.Ε.Ε.	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05
ΝΙΚΟΛΟΓΙΑΝΝΗ Κ. Β. ΥΙΟΙ Α.Ε.	0,10	0,07	0,00	0,00	0,00	0,03
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΘΗΒΩΝ Α.Ε.	0,00	0,00	1,42	15,48		4,23
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε.	1,76	1,40	5,59	2,44	0,97	2,43
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ Λ. ΤΖΙΡΑΚΙΑΝ ΠΡΟΦΙΑ Α.Ε.	0,41	0,45	0,76	0,91	0,73	0,65
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΙΑ ΦΕΡΡΟ Ε.Π.Ε.		0,11	0,04	0,08		0,08
Σύνολο	0,30	0,24	0,92	2,16	0,31	0,79
Κάλυψη χρηματοοικονομικών δαπανών						
B.E.T. A.E.	3,98	6,42	0,00	0,00	-	2,60
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ Α.Ε.	21,33	17,34	0,00	0,00	0,00	7,73
ΜΑΒΙΣΩ Α.Ε.	27,24	29,57	24,69	12,87	22,37	23,35
ΝΙΚΟΛΑΙΔΗ Θ. ΑΦΟΙ Α.Β.Ε.Ε.	80,37	-	3.630,53		6.644,00	3.451,63
ΝΙΚΟΛΟΓΙΑΝΝΗ Κ. Β. ΥΙΟΙ Α.Ε.	2,15	3,35	2,96	1,12	1,89	2,29
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΘΗΒΩΝ Α.Ε.	1,56	-	3,14	-	-	2,35
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε.	-	-	-	1,15	3,29	2,22
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ Λ. ΤΖΙΡΑΚΙΑΝ ΠΡΟΦΙΑ Α.Ε.	4,02	1,60	10,22	-	0,00	3,96
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΙΑ ΦΕΡΡΟ Ε.Π.Ε.	-	6,65	9,81	1,08		5,85
Σύνολο	20,09	10,82	460,17	2,70	1.111,93	321,14
ΜΟΔ: Μέσος όρος ετησίων δεικτών						
Πηγή: Δημοσιευμένοι ισολογισμοί-ICAP						

Π3.7 Ομαδοποιημένος ισολογισμός παραγωγικών επιχειρήσεων χαλυβδοσωλήνων (2006-2005)				
Λογαριασμός	2006	2005	Διαφορά	Ποσοστό
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	254.463.007	247.343.301	7.119.706	2,88
ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	69.143.894	56.953.244	12.190.650	21,4
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	110.000.610	105.757.169	4.243.441	4,1
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	120.745.012	144.130.148	-23.385.136	-16,23
ΤΑΜΕΙΟ & ΚΑΤΑΘΕΣΕΙΣ	5.799.046	6.447.960	-648.914	-10,6
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	491.007.678	503.678.578	-12.670.900	-2,52
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	167.120.166	122.049.117	45.071.049	36,93
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	153.011.592	146.440.159	6.571.433	4,49
ΜΑΚΡΟ. & ΜΕΣΟ. ΥΠΟΧ. ΣΥΝ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	118.733.802	160.890.998	-42.157.196	-26,2
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	205.153.710	220.738.463	-15.584.753	-7,6
ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΠΛΗΡΩΤ./ ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	652.254	599.054	53.200	8,88
ΠΩΛΗΣΕΙΣ	409.139.857	308.227.471	100.912.386	32,74
ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	322.026.570	248.782.959	73.243.611	29,44
ΜΙΚΤΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	87.113.287	59.444.511	27.668.776	46,55
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	23.979.595	679.034	23.300.561	3.431,43
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	11.302.477	11.761.729	-459.252	-3,9
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	60.001.325	47.175.528	12.825.797	27,19
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	39.789.081	1.186.287	38.602.794	3.254,90
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	312.228	645.436	-333.208	-51,63
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	1.254.834	1.054.053	200.781	19,5
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	14.353.148	14.396.926	-43.778	-0,3
ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΘΕΙΣΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	1.872.881	13.049.189	-11.176.308	-85,65
ΜΗ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΘΕΙΣΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	12.480.267	1.347.737	11.132.530	826,2
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	26.366.209	-570.067	26.936.276	
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	629.377	560.616	68.761	12,27
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	15,78	-0,47		
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	9,22	-0,20		
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	21,29	19,29		
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	9,19	0,38		
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	6,44	-0,18		
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1,94	3,13		
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,62	0,68		
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,15	1,16		
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΕ 000 EURO	31.390	35.596		
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΕ 000 EURO	285.853	282.940		
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΙΣΠΡΑΞ.ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	79	107		
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	108	114		
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	125	155		
*** ΔΕΙΓΜΑ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ***	8	8		
Αξία σε €				

Πηγή: Δημοσιευμένοι Ισολογισμοί- ICAP

Π3.8 Ομαδοποιημένος ισολογισμός κερδοφόρων παραγωγικών επιχειρήσεων χαλυβδοσωλήνων (2006-2005)				
Λογαριασμός	2006	2005	Διαφορά	Ποσοστό
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	235.874.615	227.189.973	8.684.642	3,82
ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	47.246.369	33.060.446	14.185.923	42,91
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	100.987.690	74.061.845	26.925.845	36,36
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	108.124.443	113.671.494	-5.547.051	-4,88
ΤΑΜΕΙΟ & ΚΑΤΑΘΕΣΕΙΣ	5.475.490	3.982.186	1.493.304	37,5
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	450.462.241	418.905.497	31.556.744	7,53
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	158.231.542	96.898.914	61.332.628	63,3
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	142.716.754	128.100.941	14.615.813	11,41
ΜΑΚΡΟ. & ΜΕΣΟ. ΥΠΟΧ. ΣΥΝ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	111.241.584	140.423.700	-29.182.116	-20,78
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	180.989.115	181.582.883	-593.768	-0,33
ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΠΛΗΡΩΤ./ ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	652.254	596.629	55.625	9,32
ΠΩΛΗΣΕΙΣ	383.918.012	263.242.980	120.675.032	45,84
ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	299.299.520	205.608.570	93.690.950	45,57
ΜΙΚΤΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	84.618.492	57.634.410	26.984.082	46,82
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	23.813.708	517.331	23.296.377	4.503,19
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	10.008.978	9.880.248	128.730	1,3
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	57.894.533	42.382.255	15.512.278	36,6
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	40.528.691	5.889.237	34.639.454	588,18
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	126.620	114.411	12.209	10,67
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	1.055.702	354.039	701.663	198,19
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	12.423.718	12.326.350	97.368	0,79
ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΘΕΙΣΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	684.519	11.013.639	-10.329.120	-93,78
ΜΗ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΘΕΙΣΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	11.739.199	1.312.711	10.426.488	794,27
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	27.860.410	4.336.898	23.523.512	542,4
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	629.377	560.616	68.761	12,27
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	17,61	4,48		
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	10,34	1,83		
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	22,4	21,89		
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	9,94	2,23		
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	7,26	1,65		
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1,85	3,32		
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,63	0,65		
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,19	1,6		
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΕ 000 EURO	33.598	10.132		
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΕ 000 EURO	269.473	237.322		
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΙΣΠΡΑΞ.ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	73	83		
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	112	117		
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	123	131		
*** ΔΕΙΓΜΑ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ***	6	5		

Αξία σε €

Πηγή: Δημοσιευμένοι Ισολογισμοί- ICAP

Π3.9 Ομαδοποιημένος ισολογισμός ζημιογόνων παραγωγικών επιχειρήσεων χαλυβδοσωλήνων (2006-2005)				
Λογαριασμός	2006	2005	Διαφορά	Ποσοστό
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	18.588.392	20.153.328	-1.564.936	-7,77
ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	21.897.525	23.892.798	-1.995.273	-8,35
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	9.012.920	31.695.324	-22.682.404	-71,56
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	12.620.569	30.458.654	-17.838.085	-58,56
ΤΑΜΕΙΟ & ΚΑΤΑΘΕΣΕΙΣ	323.556	2.465.774	-2.142.218	-86,88
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	40.545.437	84.773.081	-44.227.644	-52,17
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	8.888.624	25.150.203	-16.261.579	-64,66
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	10.294.838	18.339.218	-8.044.380	-43,86
ΜΑΚΡΟ. & ΜΕΣΟ. ΥΠΟΧ. ΣΥΝ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	7.492.218	20.467.298	-12.975.080	-63,39
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	24.164.595	39.155.580	-14.990.985	-38,29
ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΠΛΗΡΩΤ./ ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	0	2.425	-2.425	-100
ΠΩΛΗΣΕΙΣ	25.221.845	44.984.491	-19.762.646	-43,93
ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	22.727.050	43.174.389	-20.447.339	-47,36
ΜΙΚΤΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	2.494.795	1.810.101	684.694	37,83
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	165.887	161.703	4.184	2,59
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	1.293.499	1.881.481	-587.982	-31,25
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	2.106.792	4.793.273	-2.686.481	-56,5
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	-739.610	-4.702.950	3.963.340	-84,27
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	185.608	531.025	-345.417	-65,5
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	199.132	700.014	-500.882	-71,55
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	1.929.430	2.070.576	-141.146	-6,82
ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΘΕΙΣΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	1.188.362	2.035.550	-847.188	-41,62
ΜΗ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΘΕΙΣΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	741.068	35.026	706.042	2.015,77
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	-1.494.201	-4.906.965	3.412.764	-69,55
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	0	0	0	
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	-16,81	-19,51		
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	-9,12	-10,76		
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	9,89	4,2		
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	-2,91	-10,42		
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	-5,92	-10,91		
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	3,56	2,37		
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,54	0,84		
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,91	1,65		
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΕ 000 EURO	-2.208	25.464		
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΕ 000 EURO	16.380	45.617		
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΙΣΠΡΑΞ.ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	178	246		
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	53	102		
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	145	268		
*** ΔΕΙΓΜΑ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ***	2	3		
Αξία σε €				

Πηγή: Δημοσιευμένοι Ισολογισμοί- ICAP

4. Η ΑΓΟΡΑ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΩΝ

4.1 Εξωτερικό Εμπόριο Χαλυβδοσωλήνων

Οι εισαγωγές και εξαγωγές των χαλυβδοσωλήνων για την περίοδο 2001-2006 παρουσιάζονται στους πίνακες Π4.1 – Π4.4 του παραρτήματος, προέρχονται δε από τα στοιχεία Εξωτερικού Εμπορίου της ΕΣΥΕ. Σημειώνεται ότι τα μεγέθη των ετών 2002 - 2006 χαρακτηρίζονται από την ΕΣΥΕ ως προσωρινά, καθώς κατά την περίοδο εκπόνησης της παρούσας μελέτης δεν είχε ολοκληρωθεί η επεξεργασία τους. Τα τελικά στοιχεία για τα προαναφερόμενα έτη πιθανόν να διαφοροποιηθούν με την οριστικοποίησή τους. Η κατηγοριοποίηση των προϊόντων έχει γίνει σύμφωνα με τις διεθνείς δασμολογικές κλάσεις (κωδικοί INTRASTAT), που χρησιμοποιεί η ΕΣΥΕ.

Θα πρέπει να αναφερθεί ότι τα μεγέθη των εισαγωγών-εξαγωγών για τους χαλυβδοσωλήνες με ραφή μικρών και μεγάλων διαμέτρων που παρουσιάζονται στο συγκεκριμένο κεφάλαιο δεν είναι απόλυτα αντιπροσωπευτικά του εξωτερικού εμπορίου των εξεταζόμενων προϊόντων. Αυτό οφείλεται κυρίως στο ότι περιλαμβάνουν και σωλήνες διαφορετικών κατηγοριών. Κατά συνέπεια, οι εισαγωγές και εξαγωγές χαλυβδοσωλήνων με ραφή, που αναφέρονται στα κεφάλαια της εγχώριας αγοράς (4.2 και 4.3) προέρχονται από επαφές με επιχειρήσεις του κλάδου και εκτιμήσεις της αγοράς. Παρόλα αυτά, τα στοιχεία της ΕΣΥΕ που αφορούν τους συγκεκριμένους σωλήνες παρουσιάζονται στη μελέτη καθώς απεικονίζουν ως ένα βαθμό τις τάσεις του εξωτερικού εμπορίου και τις κυριότερες χώρες προέλευσης και προορισμού.

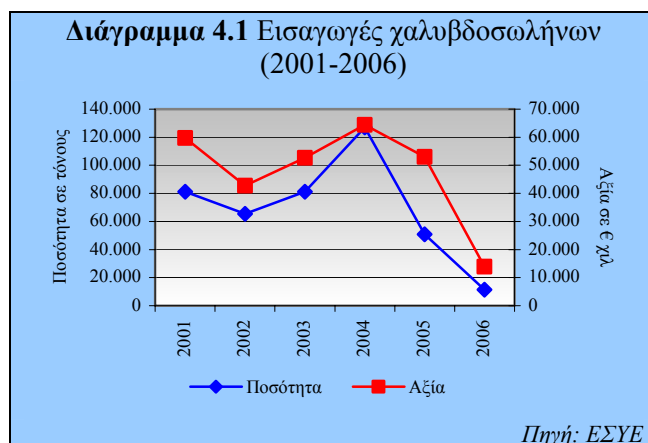
Εισαγωγές Χαλυβδοσωλήνων – Κυριότερες Χώρες Προέλευσης

Οι συνολικές εισαγωγές χαλυβδοσωλήνων για την περίοδο 2001-2006, παρουσιάζονται στον πίνακα 4.1 και το αντίστοιχο διάγραμμα. Επίσης, στον πίνακα Π4.1 του παραρτήματος παρουσιάζονται οι εισαγωγές χαλυβδοσωλήνων για το χρονικό διάστημα 2001-2006 ανά κατηγορία. Η ΕΣΥΕ κατατάσσει τους διάφορους τύπους χαλυβδοσωλήνων στις εξής ευρύτερες κατηγορίες:

- * Σωλήνες κάθε είδους και είδη με καθορισμένη μορφή κοίλα, χωρίς συγκόλληση από σίδηρο ή χάλυβα.
- * Άλλοι σωλήνες κάθε είδους (π.χ. συγκολλημένοι ή πριτσινωμένοι), κυκλικής διατομής με εξωτερική διάμετρο που υπερβαίνει τα 406,4 mm, από σίδηρο ή χάλυβα.
- * Άλλοι σωλήνες κάθε είδους και είδη με καθορισμένη μορφή κοίλα (π.χ. συγκολλημένα, βιδωμένα, θηλυκωμένα ή άκρα που απλώς πλησιάζουν), από σίδηρο ή χάλυβα.

Από τα στοιχεία του πίνακα 4.1 προκύπτει ότι οι συνολικές εισαγόμενες ποσότητες χαλυβδοσωλήνων κυμάνθηκαν κατά την περίοδο 2001-2006 μεταξύ 11,4 χιλ. και 126,9 χιλ. τόνων, παρουσιάζοντας αυξομειώσεις ανά έτος. Το 2006, σύμφωνα με τα προσωρινά στοιχεία της ΕΣΥΕ, οι εισαγωγές διαμορφώθηκαν σε 11,4 χιλ. τόνους, εμφανίζοντας μείωση κατά 77,4% σε σχέση με το προηγούμενο έτος. Η μέση τιμή εισαγωγής ανά τόνο εμφάνισε την μέγιστη τιμή της το 2006 (€1.216/τόνο) και τη χαμηλότερη το 2004 (€508/τόνο).

Πίνακας 4.1 Εισαγωγές χαλυβδοσωλήνων (2001-2006)			
Έτος	Ποσότητα	Αξία	Μέση τιμή (€/τόνο)
2001	81.188	59.687	735
2002*	65.473	42.703	652
2003*	81.208	52.619	647
2004*	126.962	64.446	508
2005*	50.853	52.971	1.041
2006*	11.478	13.958	1.216
Ποσότητα σε τόνους Αξία σε € χιλ. *Προσωρινά στοιχεία			
Πηγή ΕΣΥΕ			



Οι χαλυβδοσωλήνες διακρίνονται σε δύο γενικότερες κατηγορίες, με ραφή και χωρίς ραφή. Η εγχώρια ζήτηση σε σωλήνες χωρίς ραφή καλύπτεται αποκλειστικά από εισαγωγές. Όπως προκύπτει από τα στοιχεία του πίνακα Π4.1, το 2006 οι εισαγωγές χαλυβδοσωλήνων χωρίς ραφή κάλυψαν το 71% περίπου των συνολικών εισαγομένων ποσοτήτων χαλυβδοσωλήνων, ενώ οι εισαγωγές προϊόντων με ραφή συμμετείχαν με ποσοστό της τάξης του 29%. Το χρονικό διάστημα 2001-2005 το ποσοστό συμμετοχής των χαλυβδοσωλήνων χωρίς ραφή στις συνολικές εξαγωγές διαμορφώθηκε ως εξής: 47% (2001), 40% (2002), 36% (2003), 82% (2004) και 48% (2005).

Οι εισαγόμενες ποσότητες χαλυβδοσωλήνων χωρίς ραφή εμφάνισαν αυξομειώσεις το εξεταζόμενο χρονικό διάστημα. Συγκεκριμένα το 2006 διαμορφώθηκαν σε 8,1 χιλ. τόνους από 24,3 χιλ. τόνους το 2005 σημειώνοντας μείωση κατά 66,6%. Το χρονικό διάστημα 2001-2004 κυμάνθηκαν μεταξύ 26 χιλ. και 103,8 χιλ. τόνων.

Οι εισαγωγές σε χαλυβδοσωλήνες με ραφή παρουσίασαν διακυμάνσεις τη χρονική περίοδο 2001-2006, διαμορφούμενες σε 3,3 χιλ τόνους το 2006 από 26,4 τόνους το 2005 και 23 τόνους το 2004. Την τριετία 2001-2003 οι εισαγόμενες ποσότητες κυμάνθηκαν μεταξύ 39,4 χιλ. και 51,2 χιλ. τόνων.

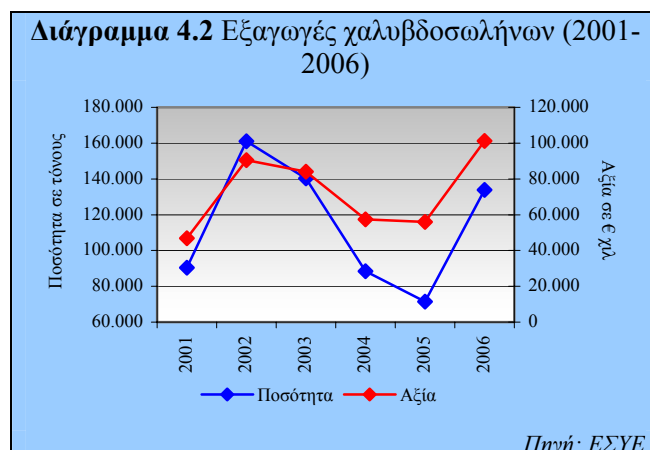
Ο πίνακας Π4.2 παρουσιάζει τις κυριότερες χώρες προέλευσης των εισαγομένων χαλυβδοσωλήνων για την περίοδο 2003-2006. Καθ'όλη την τελευταία τριετία, οι μεγαλύτερες ποσότητες χαλυβδοσωλήνων προήλθαν από χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ειδικότερα, το 2006 οι χαλυβδοσωλήνες από χώρες της Ε.Ε. κάλυπταν το 69,3% των συνολικών εισαγωγών έναντι 42,6% το 2005. Τα έτη 2004 και 2003 το μερίδιό τους διαμορφώθηκε σε 81,3% και 29,8% αντίστοιχα. Το 2004 και 2006 ο μεγαλύτερος όγκος χαλυβδοσωλήνων προήλθε από την Ιταλία, ενώ το 2003 και 2005 οι μεγαλύτερες ποσότητες προήλθαν από την Τουρκία. Αναλυτικότερα, οι εισαγωγές από την Ιταλία ανήλθαν σε 2,7 χιλ. τόνους το 2006 καλύπτοντας το 33,4% των εισαγωγών από χώρες της Ε.Ε. και το 23,1% των συνολικών εισαγωγών για το συγκεκριμένο έτος.

Εξαγωγές Χαλυβδοσωλήνων - Κυριότερες Χώρες Προορισμού

Ο πίνακας και το διάγραμμα 4.2, παρουσιάζουν την εξέλιξη των εξαγωγών χαλυβδοσωλήνων για τη χρονική περίοδο 2001-2006, σύμφωνα με τα στοιχεία της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας Ελλάδος (ΕΣΥΕ). Αντίστοιχα με τις εισαγωγές, τα στοιχεία που αφορούν την πενταετία 2002-2006 είναι προσωρινά και ενδέ-

χεται να υπάρξει διαφοροποίηση όταν οριστικοποιηθούν. Ο πίνακας Π4.3 του παραρτήματος παρουσιάζει τις εξαγωγές χαλυβδοσωλήνων ανά κατηγορία. Επισημαίνεται ότι οι εξαγωγές σωλήνων χωρίς ραφή που παρουσιάζονται στο συγκεκριμένο πίνακα δεν αφορούν προϊόντα εγχωρίως παραγόμενα αλλά εισαγόμενα, τα οποία επανεξάγονται.

Πίνακας 4.2 Εξαγωγές χαλυβδοσωλήνων (2001-2006)			
Έτος	Ποσότητα	Αξία	Μέση τιμή (€/τόνο)
2001	90.419	46.933	519
2002*	161.116	90.488	561
2003*	140.376	84.128	599
2004*	88.351	57.382	649
2005*	71.537	56.052	784
2006*	133.795	101.309	757
Ποσότητα σε τόνους Αξία σε € χιλ. * Προσωρινά στοιχεία			
Πηγή: ΕΣΥΕ			



Βάσει των στοιχείων του πίνακα 4.2, οι συνολικές εξαγωγές χαλυβδοσωλήνων εμφάνισαν διακυμάνσεις κατά το χρονικό διάστημα 2001-2006. Το 2006 οι εξαγωγές διαμορφώθηκαν σε 133,7 χιλ. τόνους αξίας €101,3 εκ., έναντι 71,5 χιλ. τόνων αξίας €56 εκατ. το 2005. Η μέση τιμή πώλησής τους κατά τη συγκεκριμένη εξαετία κυμάνθηκε μεταξύ €519/τόνο και €784/τόνο.

Σύμφωνα με τα στοιχεία του πίνακα Π4.3, οι εξαγωγές χαλυβδοσωλήνων με ραφή κατέχουν το μεγαλύτερο μερίδιο στις συνολικές εξαγωγές χαλυβδοσωλήνων το διάστημα 2001-2006, με ποσοστό συμμετοχής το οποίο κυμάνθηκε μεταξύ 71,1% και 97,7%. Οι εξαγωγές χαλυβδοσωλήνων με ραφή διαμορφώθηκαν σε 130,3 χιλ. τόνους το 2006 από 69,5 χιλ τόνους το προηγούμενο έτος. Οι εξαγωγές χαλυβδοσωλήνων χωρίς ραφή σημείωσαν εμφανή μείωση τη χρονική περίοδο 2001-2006, διαμορφούμενες σε 3,4 χιλ. τόνους το 2006 από 25,5 χιλ. τόνους το 2001.

Στον πίνακα Π4.4 του παραρτήματος του κεφαλαίου παρουσιάζονται οι κυριότερες χώρες προορισμού των εξαγωγών χαλυβδοσωλήνων για την τετραετία 2003-2006. Σύμφωνα με τα στοιχεία του συγκεκριμένου πίνακα, το μεγαλύτερο μέρος των εξαγωγών χαλυβδοσωλήνων κατευθύνθηκε προς τρίτες χώρες τα έτη 2003 και 2004 ενώ τη διετία 2005-2006 κύριοι προορισμοί αποτελούν οι χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ειδικότερα το 2006, οι ποσότητες που εξήχθησαν προς χώρες της Ε.Ε. κάλυψαν το 59,2% των εξαγωγών ενώ το 2005, οι αντίστοιχες ποσότητες κάλυψαν το 57,4% των συνολικών εξαγωγών. Το 2003 οι εξαγχθείσες ποσότητες προς τρίτες χώρες κάλυψαν το 52,6% των εξαγωγών, ποσοστό το οποίο διατηρήθηκε και το επόμενο έτος. Οι κυριότερες χώρες προορισμού των εξαγωγών χαλυβδοσωλήνων το 2006 ήταν η Ισπανία, οι ΗΠΑ και η Αλγερία.

4.2 Εγχώρια Φαινομενική Κατανάλωση Χαλυβδοσωλήνων

Οι χαλυβδοσωλήνες μεταφοράς ρευστών και αερίων διαχωρίζονται σε σωλήνες με ραφή και χωρίς ραφή. Η πρώτη κατηγορία περιλαμβάνει χαλυβδοσωλήνες μεγάλων διαμέτρων (από 4 ίντσες έως 2 μέτρα) και μικρών (από ½ έως 4 ίντσες). Όπως έχει αναφερθεί, η εγχώρια παραγωγή αφορά μόνο σωλήνες με ραφή, ενώ η ζήτηση σε χαλυβδοσωλήνες χωρίς ραφή καλύπτεται αποκλειστικά από εισαγωγές. Η χρήση των χαλυβδοσωλήνων χωρίς ραφή είναι σχετικά περιορισμένη και αφορά κατά κύριο λόγο περιπτώσεις που απαιτούν υψηλή ανθεκτικότητα σε πίεση και θερμοκρασία.

Η συνολική εγχώρια φαινομενική κατανάλωση χαλυβδοσωλήνων με και χωρίς ραφή (σε ποσότητα) για τη χρονική περίοδο 1994-2006, παρουσιάζεται στον πίνακα 4.3 και το αντίστοιχο διάγραμμα.

Το μέγεθος της εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης χαλυβδοσωλήνων (με και χωρίς ραφή) παρουσίασε αυξομειώσεις το χρονικό διάστημα 1994-2006. Ειδικότερα, το 2006 η εν λόγω αγορά μειώθηκε σε 137.177 τόνους από 142.406 τόνους το 2005 (ποσοστό μείωσης 3,7%).

Οι εισαγωγές χαλυβδοσωλήνων παρουσίασαν διακυμάνσεις τη χρονική περίοδο 1994-2006 και διαμορφώθηκαν σε 27.936 τόνους το 2006 από 49.590 τόνους το 2005 (μείωση 43,7%). Το 2005/04 οι εισαγωγές εμφάνισαν μείωση 60,8%.

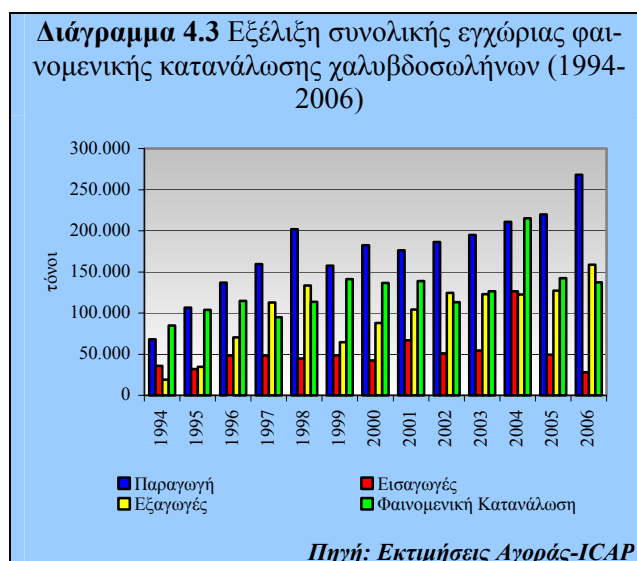
Ο βαθμός εισαγωγικής διείσδυσης, παρουσίασε αυξομειώσεις κατά την εξεταζόμενη περίοδο (1994-2006), κυμαινόμενος μεταξύ του 20,4% και 58,9%. Ειδικότερα, οι εισαγωγές χαλυβδοσωλήνων κάλυψαν το 42,3% του συνολικού μεγέθους αγοράς το 1994, ενώ το 2006 το μερίδιό τους ανήλθε σε μόλις 20,4%. Ο βαθμός κάλυψης της εγχώριας ζήτησης χαλυβδοσωλήνων από την ελληνική παραγωγή, διαμορφώθηκε σε 79,6% το 2006, από 65,2% το 2005 και 41,1% το 2004.

Το 2006 οι συνολικές εξαγωγές διαμορφώθηκαν σε 158.759 τόνους από 127.184 τόνους το 2005 και 122.492 τόνους το 2004.

Πίνακας 4.3 Συνολική εγχώρια φαινομενική κατανάλωση χαλυβδοσωλήνων (1994-2006)				
Έτος	Παραγωγή	Εισαγωγές	Εξαγωγές	Φαινομενική Κατανάλωση
1994	68.000	35.806	19.108	84.698
1995	106.500	32.033	34.809	103.724
1996	137.000	48.325	70.448	114.877
1997	159.700	48.147	112.833	95.014
1998	202.100	44.913	133.378	113.635
1999	157.400	48.595	64.624	141.371
2000	182.300	42.255	87.977	136.578
2001	176.400	66.932	104.232	139.100
2002	186.500	51.021	124.463	113.058
2003	195.000	54.409	122.994	126.415
2004	211.000	126.594	122.492	215.102
2005	220.000	49.590	127.184	142.406
2006	268.000	27.936	158.759	137.177

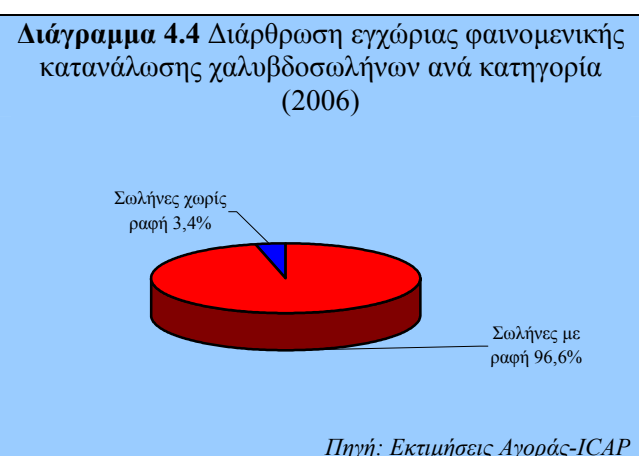
Ποσότητα: τόνοι

Πηγή: Εκτιμήσεις Αγοράς-ICAP



Ο πίνακας 4.4 παρουσιάζει τη διάρθρωση της εγχώριας αγοράς χαλυβδοσωλήνων με και χωρίς ραφή, το χρονικό διάστημα 1994-2006.

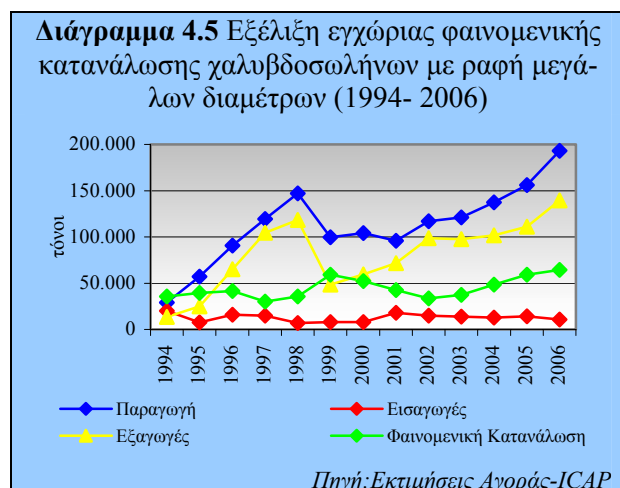
Οι χαλυβδοσωλήνες με ραφή καταλαμβάνουν το μεγαλύτερο μερίδιο στη συνολική ετήσια αγορά χαλυβδοσωλήνων κατά την εξεταζόμενη περίοδο, με ποσοστό που κυμάνθηκε από 53,5%-96,6%. Η μεγαλύτερη συμμετοχή τους σημειώθηκε το 2006, ενώ η χαμηλότερη το 2004. Οι χαλυβδοσωλήνες χωρίς ραφή συμμετέχουν με ποσοστό από 3,4% έως 46,5% στη συνολική αγορά το ίδιο χρονικό διάστημα. Το 2006, η αγορά χαλυβδοσωλήνων με ραφή διαμορφώθηκε σε 132.500 τόνους, ενώ αυτή των σωλήνων χωρίς ραφή σε 4.677 τόνους, καταλαμβάνοντας το 96,6% και 3,4% της συνολικής αγοράς αντίστοιχα (διάγραμμα 4.4).



Πίνακας 4.4 Διάρθρωση εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης χαλυβδοσωλήνων με και χωρίς ραφή (1994 – 2006)			
Έτος	Σωλήνες με ραφή	Σωλήνες χωρίς ραφή	Σύνολο
1994	77.500	7.198	84.698
1995	94.000	9.724	103.724
1996	90.500	24.377	114.877
1997	71.700	23.314	95.014
1998	89.500	24.135	113.635
1999	115.900	25.471	141.371
2000	119.000	17.578	136.578
2001	125.700	13.400	139.100
2002	103.400	9.658	113.058
2003	108.000	18.415	126.415
2004	115.000	100.102	215.102
2005	120.000	22.406	142.406
2006	132.500	4.677	137.177
Ποσότητα: τόννοι			
Πηγή: Εκτιμήσεις Αγοράς- ICAP			

4.3 Ανάλυση της Αγοράς Χαλυβδοσωλήνων Ανά Κύρια Κατηγορία

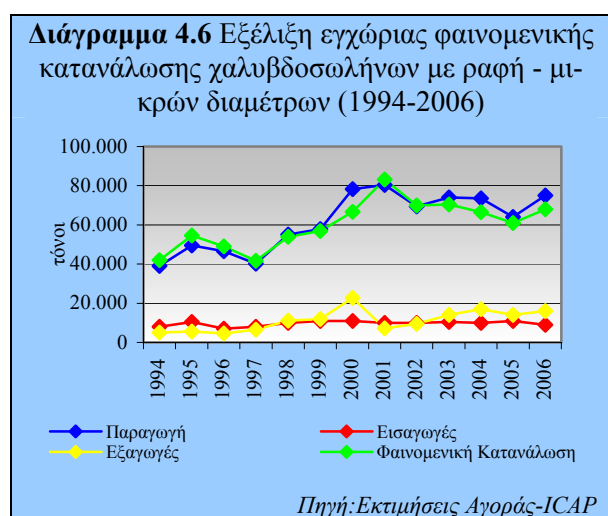
Ο πίνακας 4.5 και το διάγραμμα 4.5, παρουσιάζουν την εξέλιξη της αγοράς χαλυβδοσωλήνων με ραφή – μεγάλων διαμέτρων, το χρονικό διάστημα 1994-2006. Σημειώνεται ότι τα μεγέθη των εισαγωγών και εξαγωγών που αναφέρονται στους πίνακες για τους χαλυβδοσωλήνες με ραφή - μικρών και μεγάλων διαμέτρων, προέρχονται από εκτιμήσεις της αγοράς καθώς οι σχετικές δασμολογικές κλάσεις της ΕΣΥΕ περι-



Πίνακας 4.5 Εγχώρια φαινομενική κατανάλωση χαλυβδοσωλήνων με ραφή μεγάλων διαμέτρων (1994 - 2006)				
Έτος	Παραγωγή	Εισαγωγές	Εξαγωγές	Φαινομενική Κατανάλωση
1994	29.000	20.000	13.500	35.500
1995	57.000	7.500	25.000	39.500
1996	90.500	16.000	65.000	41.500
1997	119.500	15.000	104.500	30.000
1998	147.000	7.000	118.500	35.500
1999	99.500	8.000	48.500	59.000
2000	104.000	8.000	59.600	52.400
2001	96.000	18.000	71.500	42.500
2002	117.000	15.000	98.600	33.400
2003	121.000	14.000	97.500	37.500
2004	137.500	12.700	101.700	48.500
2005	156.000	14.200	111.200	59.000
2006	193.000	10.800	139.300	64.500
Ποσότητα: τόννοι				
Πηγή: Εκτιμήσεις Αγοράς-ICAP				

λαμβάνουν και σωλήνες διαφορετικών κατηγοριών.

Η εγχώρια φαινομενική κατανάλωση χαλυβδοσωλήνων με ραφή - μεγάλων διαμέτρων, παρουσίασε σταθερά αυξητικές τάσεις μετά το 2002, διαμορφούμενη σε 64.500 τόνους το 2006 έναντι 59.000 τόνων το 2005, 48.500 τόνων το 2004 και 37.500 τόνων το 2003. Τη χρονική περίοδο 1999-2002 η εξεταζόμενη αγορά ακολούθησε καθοδική πορεία με μέσο ετήσιο ρυθμό μεταβολής 17,28% καθώς διαμορφώθηκε από 59.000 τόνους (1999) σε 33.400 τόνους (2002). Η ελληνική αγορά χαλυβδοσωλήνων με ραφή - μεγάλων διαμέτρων καλύπτεται κυρίως από εγχωρίως παραγόμενα προϊόντα. Οι εισαγωγές κυμάνθηκαν από 7.000 τόνους έως 20.000 τόνους ετησίως, κατά την περίοδο 1994-2006. Οι εξαγωγές διαμορφώθηκαν μεταξύ 13.500 και 139.300 τόνων το εξεταζόμενο χρονικό διάστημα.



Πίνακας 4.6 Εγχώρια φαινομενική κατανάλωση χαλυβδοσωλήνων με ραφή - μικρών διαμέτρων (1994-2006)				
Έτος	Παραγωγή	Εισαγωγές	Εξαγωγές	Φαινομενική κατανάλωση
1994	39.000	8.000	5.000	42.000
1995	49.500	10.500	5.500	54.500
1996	46.500	7.000	4.500	49.000
1997	40.200	8.000	6.500	41.700
1998	55.100	10.000	11.100	54.000
1999	57.900	11.000	12.000	56.900
2000	78.300	11.000	22.700	66.600
2001	80.400	10.000	7.200	83.200
2002	69.500	10.000	9.500	70.000
2003	74.000	10.500	14.000	70.500
2004	73.500	10.000	17.000	66.500
2005	64.000	11.000	14.000	61.000
2006	75.000	9.000	16.000	68.000
Ποσότητα: τόννοι				
Πηγή: Εκτιμήσεις Αγοράς-ICAP				

Ο πίνακας 4.6 και το αντίστοιχο διάγραμμα, παρουσιάζουν την αγορά χαλυβδοσωλήνων με ραφή μικρών διαμέτρων, τη χρονική περίοδο 1994-2006.

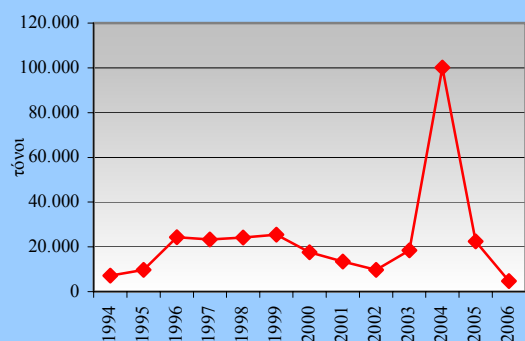
Η εγχώρια φαινομενική κατανάλωση χαλυβδοσωλήνων με ραφή - μικρών διαμέτρων παρουσίασε σωρευτική αύξηση κατά το συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, με μέσο ετήσιο ρυθμό μεταβολής της τάξης του 4,1%. Ειδικότερα, το 2006 η κατανάλωση χαλυβδοσωλήνων με ραφή μικρών διαμέτρων διαμορφώθηκε σε 68.000 τόνους από 61.000 τόνους το 2005, εμφανίζοντας ποσοστιαία αύξηση κατά 11,5%. Το 2005/04 η κατανάλωση μειώθηκε σε 61.000 τόνους από 66.500 το προηγούμενο έτος (ποσοστό μείωσης 8,3%).

Η εγχώρια αγορά σε χαλυβδοσωλήνες με ραφή - μικρών διαμέτρων καλύπτεται κυρίως από εγχωρίως παραγόμενα προϊόντα, οι δε εισαγωγές κυμάνθηκαν μεταξύ 7.000-11.000 τόνων το χρονικό διάστημα 1994-2006. Η εισαγωγική διείσδυση των εξεταζόμενων χαλυβδοσωλήνων ανήλθε σε 18% το 2005, ενώ το επόμενο έτος (2006) διαμορφώθηκε σε 13,2%.

Οι εξαγωγές της συγκεκριμένης κατηγορίας χαλυβδοσωλήνων παρουσίασαν αυξητική πορεία το εξεταζόμενο χρονικό διάστημα (με εξαίρεση τις περιόδους 1996/95, 2001/00 και 2005/04), με μέσο ετήσιο ρυθμό μεταβολής 10,2%. Συγκεκριμένα, το 2006 διαμορφώθηκαν σε 16.000 τόνους από 14.000 τόνους το 2005.

Στον πίνακα 4.7 παρουσιάζεται το συνολικό μέγεθος αγοράς χαλυβδοσωλήνων με ραφή, τη χρονική περίοδο 1994-2006. Το 2006, η κατανάλωση διαμορφώθηκε σε 132.500 τόνους από 120.000 τόνους το 2005 παρουσιάζοντας αύξηση κατά 10,4%. Το 2005/04 το ποσοστό αύξησης διαμορφώθηκε σε 4,3%.

Διάγραμμα 4.7 Εξέλιξη εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης χαλυβδοσωλήνων χωρίς ραφή (1994-2006)



Πηγή: Εκτιμήσεις Αγοράς-ICAP-ΕΣΥΕ

Πίνακας 4.7 Συνολική εγχώρια φαινομενική κατανάλωση χαλυβδοσωλήνων με ραφή (1994-2006)

Έτος	Παραγωγή	Εισαγωγές	Εξαγωγές	Φαινομενική Κατανάλωση
1994	68.000	28.000	18.500	77.500
1995	106.500	18.000	30.500	94.000
1996	137.000	23.000	69.500	90.500
1997	159.700	23.000	111.000	71.700
1998	202.100	17.000	129.600	89.500
1999	157.400	19.000	60.500	115.900
2000	182.300	19.000	82.300	119.000
2001	176.400	28.000	78.700	125.700
2002	186.500	25.000	108.100	103.400
2003	195.000	24.500	111.500	108.000
2004	211.000	22.700	118.700	115.000
2005	220.000	25.200	125.200	120.000
2006	268.000	19.800	155.300	132.500

Ποσότητα: τόνοι

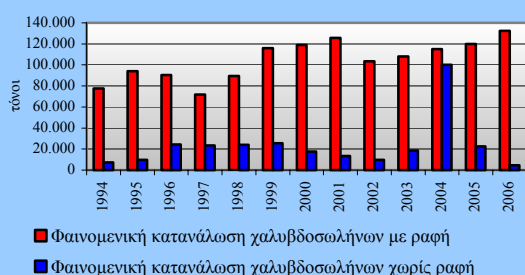
Πηγή: Εκτιμήσεις Αγοράς-ICAP

Όσον αφορά την εξαγωγική επίδοση του κλάδου, οι εξαγωγές ανήλθαν στο 57,9% της παραγωγής του 2006, από 56,9% το 2005, 56,3% το 2004 και 57,2% το 2003.

Ο πίνακας 4.8 και το διάγραμμα 4.7 παρουσιάζουν το μέγεθος αγοράς χαλυβδοσωλήνων χωρίς ραφή το χρονικό διάστημα 1994 - 2006.

Η εγχώρια ζήτηση στους χαλυβδοσωλήνες χωρίς ραφή καλύπτεται αποκλειστικά από εισαγωγές. Οι εξαγωγές ουσιαστικά αφορούν εισαγόμενα προϊόντα τα οποία επανεξάγονται. Η εγχώρια φαινομενική κατανάλωση διαμορφώθηκε σε 4.677 τόνους το 2006 έναντι 22.406 τόνων το 2005 και 100.102 τόνων το 2004. Τη χρονική περίοδο 1994-2003 η κατανάλωση κυμάνθηκε από 7.198 έως 25.471 τόνους.

Διάγραμμα 4.8 Εξέλιξη εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης χαλυβδοσωλήνων με ραφή και χωρίς ραφή (1994-2006)



Πηγή: Εκτιμήσεις Αγοράς-ICAP-ΕΣΥΕ

Πίνακας 4.8 Μέγεθος εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης χαλυβδοσωλήνων χωρίς ραφή (1994-2006)

Έτος	Παραγωγή	Εισαγωγές	Εξαγωγές	Φαινομενική Κατανάλωση
1994	-	7.806	608	7.198
1995	-	14.033	4.309	9.724
1996	-	25.325	948	24.377
1997	-	25.147	1.833	23.314
1998	-	27.913	3.778	24.135
1999	-	29.595	4.124	25.471
2000	-	23.255	5.677	17.578
2001	-	38.932	25.532	13.400
2002	-	26.021	16.363	9.658
2003	-	29.909	11.494	18.415
2004	-	103.894	3.792	100.102
2005	-	24.390	1.984	22.406
2006	-	8.136	3.459	4.677

Ποσότητα: τόνοι

Πηγή: ΕΣΥΕ

Τέλος, στο διάγραμμα 4.8 απεικονίζεται η εξέλιξη της κατανάλωσης των δύο ευρύτερων κατηγοριών χαλυβδοσωλήνων (με και χωρίς ραφή), για την περίοδο 1994-2006.

4.4 Μεριδία Αγοράς Επιχειρήσεων του Κλάδου

Η εγχώρια αγορά χαλυβδοσωλήνων χαρακτηρίζεται από σχετικά υψηλή συγκέντρωση των μεριδίων των επιχειρήσεων, καθώς το μεγαλύτερο μέρος της καλύπτεται από μικρό αριθμό προμηθευτών. Τα μερίδια που αναφέρονται στη συνέχεια υπολογίζονται βάσει των πωλήσεων που πραγματοποίησαν οι συγκεκριμένες εταιρείες στην εγχώρια αγορά της κάθε κατηγορίας σωλήνων (έχουν αφαιρεθεί τυχόν εξαγωγές), κατά το 2006.

Όσον αφορά την αγορά των χαλυβδοσωλήνων με ραφή - μεγάλων διαμέτρων, σημαντική ήταν η συμμετοχή των εταιρειών Σωληνουργία Θηβών ΑΕ και Σωληνουργία Κορίνθου ΑΕ. Το 2006 η Σωληνουργία Λ. Τζιρακιάν Προφίλ ΑΕ απέσπασε ποσοστό της τάξης του 26% στη συγκεκριμένη αγορά, ενώ το αντίστοιχο μερίδιο της Μαβισώ ΑΕ διαμορφώθηκε περίπου στο 10%.

Στη αγορά χαλυβδοσωλήνων με ραφή – μικρών διαμέτρων, πέρα από τις εταιρίες ΒΕΤ ΑΕ και Ελληνικά Σωληνουργία ΑΕ, η Σωληνουργία Λ. Τζιρακιάν Προφίλ ΑΕ απέσπασε ποσοστό της τάξης του 20%. Το αντίστοιχο μερίδιο της Μαβισώ ΑΕ διαμορφώθηκε στο 6,0%-6,5%, ενώ η Εξέλ Μακ Μετάλ ΑΕ απέσπασε το 4,0%.

Τέλος, στην αγορά χαλυβδοσωλήνων χωρίς ραφή για το 2006, οι επιχειρήσεις Morel Ελευθέριος Μωραϊτίδης και Κέντρο Χαλύβων ΑΕ, απέσπασαν από κοινού ποσοστό της τάξης του 20%.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ 4

Π4.1 Εισαγωγές χαλυβδοσωλήνων (2001-2006)												
Προϊόν	2001		2002*		2003*		2004*		2005*		2006*	
	Ποσό- τητα	Αξία	Ποσό- τητα	Αξία	Ποσό- τητα	Αξία	Ποσό- τητα	Αξία	Ποσό- τητα	Αξία	Ποσό- τητα	Αξία
Σωλήνες Χωρίς Ραφή												
· για γραμμές πετρελαίου ή αερίου	16.061	10.253	13.018	6.700	13.849	8.231	88.897	20.574	7.895	7.942	5.956	7.516
· για τοιχώματα φρεατίων άντληση πετρελαίου ή αερίου	2.582	2.459	1.248	1.520	394	582	862	1.491	1.870	2.325	62	71
· άλλοι σωλήνες κυκλικής διατομής	17.978	10.268	9.717	6.810	14.041	9.408	11.637	9.113	11.029	10.050	2.015	1.950
· σωλήνες ανοξείδωτοι	90	523	93	444	250	1.027	555	1.935	347	1.710	5	52
· σωλήνες κυκλικής διατομής από ειδικά κράματα χάλυβα	31	55	41	39	52	109	-	-	57	44	-	-
· λοιποί σωλήνες	2.190	2.810	1.904	1.957	1.323	1.267	1.943	2.379	3.192	2.062	98	342
Σύνολο Σωλήνων Χωρίς Ραφή	38.932	26.368	26.021	17.470	29.909	20.624	103.894	35.492	24.390	24.133	8.136	9.931
Σωλήνες Με Ραφή												
Με εξωτερική διάμετρο άνω των 406,4 Mm												
· για γραμμές πετρελαίου ή αερίου	2.532	2.448	133	342	75	408	523	836	229	867	204	726
· για τοιχώματα φρεατίων πετρελαίου ή αερίου	-	-	27	48	15	58	-	-	-	-	-	-
· λοιποί σωλήνες	1.061	1.085	1.995	1.885	1.653	1.874	2.318	1.537	280	324	1.810	1.287
Μερικό Σύνολο	3.593	3.533	2.155	2.275	1.743	2.340	2.841	2.373	509	1.191	2.014	2.013
Με εξωτερική διάμετρο κάτω των 406,4 mm												
· για γραμμές πετρελαίου	2.960	3.075	1.875	993	4.839	2.758	545	1.668	5.084	6.232	1.069	1.573
· για τοιχώματα φρεατίων πετρελαίου ή αερίων	3	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
· λοιποί συγκολλητοί	18.813	13.486	16.063	12.389	16.764	13.850	19.378	24.487	20.463	20.731	-	-
· λοιποί συγκολλητοί μη κυκλικής διατομής	15.028	7.328	18.880	9.077	27.603	12.107	-	-	-	-	-	-
· λοιποί	1.859	5.872	479	499	350	940	304	426	407	504	259	441
Μερικό Σύνολο	38.663	29.786	37.297	22.958	49.556	29.655	20.227	26.581	25.954	27.467	1.328	2.014
Σύνολο Σωλήνων Με Ραφή	42.256	33.319	39.452	25.233	51.299	31.995	23.068	28.954	26.463	28.658	3.342	4.027
Σύνολο Χαλυβδοσωλήνων	81.188	59.687	65.473	42.703	81.208	52.619	126.962	64.446	50.853	52.791	11.478	13.958
Ποσότητα σε τόνους Αξία σε € χιλ. * προσωρινά στοιχεία												
												Πηγή: ΕΣΥΕ

Π4.2 Εισαγωγές χαλυβδοσωλήνων ανά χώρα προέλευσης (2003-2006)								
Χώρες προέλευσης	2003*		2004*		2005*		2006*	
	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία
Ιταλία	11.764	15.838	89.688	35.162	9.644	14.958	2.659	3.936
Γερμανία	7.923	6.560	3.939	3.767	4.258	5.501	1.162	1.393
Ηνωμένο Βασίλειο	892	831	552	1.592	624	765	35	91
Βέλγιο	1.479	647	624	384	888	785	161	149
Ισπανία	579	992	600	781	108	161	-	-
Ολλανδία	953	1.343	758	2.101	293	1.112	1.255	1.139
Λοιπές Χώρες Ε.Ε.	670	1.673	7.078	6.313	5.859	7.670	2.675	4.444
Σύνολο Χωρών Ε.Ε.	24.260	27.884	103.239	50.100	21.674	30.952	7.947	11.152
Τουρκία	31.534	11.488	11.131	6.460	13.282	8.074	638	527
Κίνα	1	5	889	604	1.846	1.109	394	256
Ιαπωνία	2.358	1.595	600	501	4.600	5.689	-	-
Ρουμανία	5.139	2.374	4.812	3091	2.453	2.000	2.003	1.628
Βουλγαρία	422	240	2.556	1.252	294	187	10	5
ΠΓΔΜ	516	188	1.932	919	1.183	542	-	-
ΗΠΑ	48	114	52	115	11	35	-	-
Ρωσία	40	15	113	59	3.353	2.459	265	180
Ηνωμ. Αραβ. Εμιράτα	-	-	298	166	894	592	6	4
Λοιπές Τρίτες Χώρες	16.890	8.716	1.340	1.179	1.263	1.151	215	206
Σύνολο Τρίτων Χω- ρών	56.948	24.735	23.723	14.346	29.179	21.839	3.531	2.806
Σύνολο	81.208	52.619	126.962	64.446	50.853	52.791	11.478	13.958
* Προσωρινά στοιχεία Ποσότητα σε τόνους Αξία σε € χιλ.								
Πηγή: ΕΣΥΕ								

Π4.3 Εξαγωγές χαλυβδοσωλήνων (2001 - 2006)												
Προϊόν	2001		2002*		2003*		2004*		2005*		2006*	
	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία
Σωλήνες Χωρίς Ραφή												
· για γραμμές πετρελαίου ή αερίου	13.191	7.164	8.938	4.772	10.317	3.813	3.075	1.765	1.048	1.073	554	1.239
· για τοιχώματα φρεατίων άντληση πετρελαίου ή αερίου	587	335	65	47	70	98	132	456	114	585	2.856	1.290
· άλλοι σωλήνες κυκλικής διατομής	11.281	6.122	1.316	658	419	369	283	258	443	513	47	86
· σωλήνες ανοξείδωτοι	5	25	4.480	24	20	60	30	94	19	78	-	-
· σωλήνες από ειδικά κράματα χάλυβα					3	4	-	-	-	-	-	-
· λοιποί σωλήνες	468	539	1.564	794	665	570	272	456	360	865	2	10
Σύνολο Σωλήνων Χωρίς Ραφή	25.532	14.185	16.363	6.295	11.494	4.914	3.792	3.029	1.984	3.114	3.459	2.625
Σωλήνες Με Ραφή												
A) Με εξωτερική διάμετρο άνω των 406,4 mm												
· για γραμμές πετρελαίου ή αερίου	1.025	1.107	41.330	24.992	18	40	1	5	-	-	-	-
· για τοιχώματα φρεατίων πετρελαίου ή αερίου					-	-	-	-	-	-	-	-
· λοιποί σωλήνες	92	28	133	57	68	43	248	291	18	39	63	60
Μερικό Σύνολο	1.117	1.135	41.463	25.049	86	83	249	296	18	39	63	60
B) Με εξωτερική διάμετρο κάτω των 406,4 mm												
· για γραμμές πετρελαίου ή αερίου	39.269	21.487	83.803	46.240	116.678	73.523	80.926	50.391	63.741	47.251	129.199	97.890
· για τοιχώματα φρεατίων πετρελαίου ή αερίου					-	-	-	-	-	-	5	20
· λοιποί συγκολλητοί	11.510	5.853	3.172	1.238	2.601	1.187	2.787	2.756	4.575	4.926	-	-
· λοιποί συγκολλητοί μη κυκλικής διατομής	12.975	4.244	10.219	3.593	8.734	3.908	-	-	-	-	-	-
· λοιποί	16	29	6.096	8.073	783	513	597	910	1.219	722	1.069	714
Μερικό Σύνολο	63.770	31.613	103.290	59.144	128.796	79.131	84.310	54.057	69.535	52.899	130.273	98.624
Σύνολο Σωλήνων Με Ραφή	64.887	32.748	144.753	84.193	128.882	79.214	84.559	54.353	69.553	52.938	130.336	98.684
Σύνολο Χαλυβδοσωλήνων	90.419	46.933	161.116	90.488	140.376	84.128	88.351	57.382	71.537	56.052	133.795	101.309
Ποσότητα σε τόνους Αξία σε € χιλ. * Προσωρινά στοιχεία												
												Πηγή: ΕΣΥΕ

Π4.4 Εξαγωγές χαλυβδοσωλήνων κατά χώρα προορισμού (2003-2006)								
Χώρες Προορισμού	2003*		2004*		2005*		2006*	
	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία
Ηνωμένο Βασίλειο	3.525	2.041	436	159	3.289	1.578	1.034	451
Ισπανία	50.548	37.817	9.691	6.516	29.602	22.774	71.258	59.889
Ιταλία	183	68	10.975	5.820	2.209	1.018	3.454	1.403
Γερμανία	2.561	1.683	395	501	-	-	-	-
Βέλγιο	62	15	526	486	-	-	-	-
Ολλανδία	1.575	502	801	693	100	569	-	-
Γαλλία	2.740	685	18.217	13.725	5.555	2.519	3.293	1.317
Λοιπές Χώρες Ε.Ε.	5.291	3.787	825	656	347	446	256	382
Σύνολο Χωρών Ε.Ε.	66.485	46.598	41.866	28.556	41.102	28.904	79.295	63.442
Ομάν	5.110	3.640	-	-	5.105	5.854	-	-
ΗΠΑ	2.779	1.332	9.002	4.723	5.803	3.446	26.062	18.096
Αλγερία	8.715	2.805	7.599	3.525	551	168	12.038	5.074
Γκαμπόν	-	-	4.660	3.544	8.794	7.738	-	-
Ενωμ. Αραβ. Εμιράτα	-	-	2	1	25	10	3	7
Λιβύη	11.877	5.672	848	565	2.358	1.811		
Αίγυπτος	3.814	1.744	9.715	6.567	2.449	1.745	2.694	2.183
Ιράν	698	231	8.453	4.352	-	-	10.850	9.647
Ρουμανία	67	157	65	104	690	472	57	39
ΠΓΔΜ	526	352	92	180	195	307	1.179	940
Τουρκία	24	31	286	111	117	40		
Βουλγαρία	10.642	5.625	352	909	1.029	2.043	214	196
Λοιπές Τρίτες Χώρες	29.639	15.971	5.411	4.245	3.139	3.514	1.403	1.685
Σύνολο Τρίτων Χωρών	73.891	37.560	46.485	28.826	30.255	27.148	54.500	37.867
Σύνολο	140.376	84.128	88.351	57.382	71.537	56.052	133.795	101.309
<i>* Προσωρινά στοιχεία Ποσότητα σε τόνους Αξία σε € χιλ.</i>								
<i>Πηγή: ΕΣΥΕ</i>								

5. Η ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΓΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ

5.1 Παγκόσμια Αγορά Χαλυβουργίας

Στις ενότητες που ακολουθούν αναφέρονται ορισμένα γενικά στοιχεία σχετικά με την παγκόσμια αγορά χάλυβα, όπως αυτά αντλήθηκαν από το Διεθνές Ινστιτούτο Σιδήρου και Χάλυβα και τη Eurostat.

5.1.1 Παγκόσμια Αγορά Χάλυβα

Οι πίνακες Π5.1 και Π5.2 του παραρτήματος παρουσιάζουν στοιχεία της παγκόσμιας παραγωγής ακατέργαστου χάλυβα (2005) και χάλυβα συνεχούς χύτευσης (2003-2005) αντίστοιχα, ανά γεωγραφική περιοχή.

Η παγκόσμια συνολική παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα από το 1950 μέχρι το 2005 παρουσιάζεται στον πίνακα Π5.3 καθώς και στο διάγραμμα 5.1. Σύμφωνα με τα στοιχεία του συγκεκριμένου πίνακα, η παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα σε παγκόσμιο επίπεδο διαμορφώθηκε σε 1.132 εκ. τόνους το 2005, έναντι 1.067 εκ. τόνων το προηγούμενο έτος, παρουσιάζοντας αύξηση 5,7%.

Οι εξαγωγές αναπτύσσονται με υψηλότερους ρυθμούς σε σχέση με την παραγωγή, ενώ η εξαγωγική επίδοση των προϊόντων χάλυβα ανήλθε σε 42,2% το 2004 έναντι 22,6% το 1975 (διάγραμμα 5.2, πίνακας Π5.4).

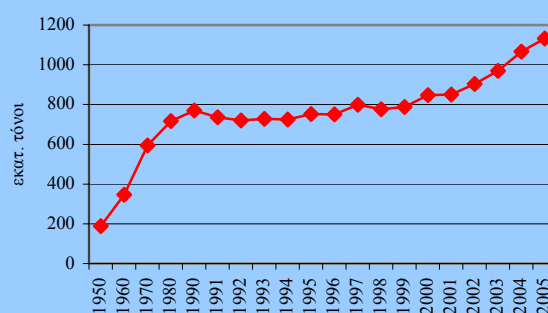
Η Κίνα, κατέλαβε μερίδιο 30,9% επί του συνόλου της παγκόσμιας παραγωγής το 2005, ενώ στη δεύτερη θέση ακολούθησε η Ιαπωνία με αντίστοιχο μερίδιο 9,9% (πίνακας Π5.5).

Σημαντική εξέλιξη στην παγκόσμια αγορά του χάλυβα, αποτέλεσε η αναδιάρθρωση του κλάδου μέσω ιδιωτικοποιήσεων σημαντικών χαλυβουργιών στη Δυτική Ευρώπη, καθώς και η συγκέντρωση σε ορισμένους ιδιαίτερα ισχυρούς ομίλους εταιριών.

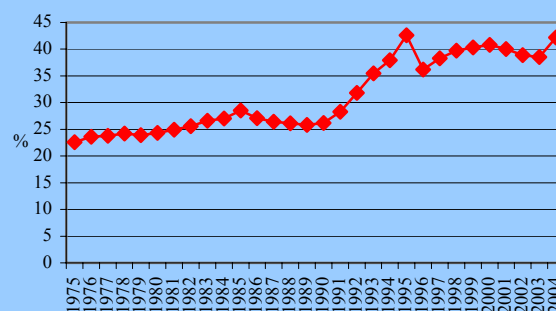
Τις προηγούμενες δεκαετίες, κυρίως στην Ευρώπη, ο χάλυβας θεωρείτο «στρατηγικό» υλικό, λόγω της σημασίας του στην αμυντική βιομηχανία και στον τομέα της απασχόλησης. Ως εκ τούτου, η

πλειοψηφία των επιχειρήσεων του κλάδου ελεγχόταν από το κράτος. Ωστόσο, η τάση σταδιακής αποχώρησης του κράτους από τις αμιγείς παραγωγικές δραστηριότητες, επηρέασε και τη βιομηχανία χάλυβα με αποτέλεσμα σημαντικές χαλυβουργίες να ιδιωτικοποιηθούν. Χαρακτηριστικά παραδείγματα αποτελούν η γαλλική Usinor Sacilor και η ιταλική Riva.

Διάγραμμα 5.1 Εξέλιξη παγκόσμιας παραγωγής χάλυβα (1950-2005)



Διάγραμμα 5.2 Εξέλιξη εξαγωγικής επίδοσης προϊόντων χάλυβα (1975-2004)



Πηγή: Διεθνές Ινστιτούτο Σιδήρου & Χάλυβα

Η συγκεκριμένη εξέλιξη είχε σημαντικές επιπτώσεις στη λειτουργία της αγοράς χάλυβα. Οι κρατικές επιχειρήσεις χαρακτηρίζονταν από σχετικά περιορισμένες δυνατότητες αντίδρασης στις μεταβολές της ζήτησης και του ανταγωνισμού, ενώ παράλληλα οι κρατικές επιχορηγήσεις αποτελούσαν προστατευτικό «δίχτυ» στις απειλές του ανταγωνισμού. Επίσης, η πλειοψηφία των συγκεκριμένων επιχειρήσεων, στόχευε στην κάλυψη των εθνικών αναγκών σε χάλυβα και απέφευγε τις εξαγωγές σε άλλες χώρες, γεγονός που θα προϋπόθετε περισσότερο ευέλικτες διοικητικές δομές και μεγαλύτερη έκθεση στον διεθνή ανταγωνισμό. Οι κρατικές επιδοτήσεις, που είχαν ως στόχο να διατηρήσουν τόσο τις τιμές όσο και την παραγωγή σε συγκεκριμένα επίπεδα, δημιουργούσαν στρεβλώσεις στον ανταγωνισμό και συνέτειναν στην αποδυνάμωση της ανταγωνιστικότητας του κλάδου.

Οι ιδιωτικοποιήσεις συνέβαλαν στην απελευθέρωση σημαντικού μέρους της παραγωγής από την κρατική προστασία και στον ορθολογικό τρόπο αξιοποίησης του παραγωγικού δυναμικού, λόγω του ότι οι ιδιωτικές επιχειρήσεις έχουν μεγαλύτερες ικανότητες ανταπόκρισης στις ευμετάβλητες συνθήκες. Επιπλέον, η διαμόρφωση συνθηκών υπερπροσφοράς σε παγκόσμιο επίπεδο, ευνόησε την αναδιάρθρωση του κλάδου, που έλαβε τη μορφή συγκέντρωσης (συγχωνεύσεις – εξαγορές) και εξειδίκευσης. Χαρακτηριστικό παράδειγμα ταυτόχρονης συγχώνευσης και εξειδίκευσης αποτελεί ο όμιλος των γερμανικών εταιριών Kurrp-Hoesch-Thyssen και η κατανομή της παραγωγής σε αποκλειστικά ειδικούς χάλυβες στην πρώτη, κοινό χάλυβα στη δεύτερη και μορφοσίδηρο και σωλήνες στην τρίτη. Ανάλογη περίπτωση είναι και αυτή του ομίλου Usinor-Sacilor, όπου έγινε κατανομή της παραγωγής πλατέων και επιμήκων προϊόντων σε διαφορετικές επιχειρήσεις.

Γενικότερα, η χαλυβουργία οδηγείται σε παγκοσμιοποίηση ή προς την ενοποιημένη ανάπτυξή της κατά ευρείες περιοχές της υφηλίου. Σύμφωνα με τον πίνακα Π5.6, που παρουσιάζει τις μεγαλύτερες εταιρίες παραγωγής χάλυβα το 2005, την πρώτη θέση κατέλαβε η Mittal Steel, που προήλθε από συγχώνευση άλλων εταιριών και τη δεύτερη η Arcelor. Σημειώνεται ότι το 2006 οι δύο αυτές εταιρίες συγχωνεύτηκαν, δημιουργώντας την Mittal Arcelor, ένα κολοσσό της παγκόσμιας χαλυβουργίας.

Στους πίνακες Π5.7-Π5.8 παρουσιάζονται στοιχεία σχετικά με το εξωτερικό εμπόριο χάλυβα σε παγκόσμιο επίπεδο. Η Ιαπωνία ήταν ο μεγαλύτερος εξαγωγέας χάλυβα (με 34,8 εκ. τόνους) το 2004 και ακολούθησε η Ρωσία με 30,4 εκ. τόνους. Αντίστοιχα, οι μεγαλύτεροι εισαγωγείς χάλυβα το 2004 ήταν η Κίνα (με 33,2 εκ. τόνους) και ακολούθησαν οι ΗΠΑ με 33,0 εκ. τόνους.

Μεταξύ των σημαντικότερων πλεονασματικών χωρών το 2004, συγκαταλέγεται η Ιαπωνία και η Ουκρανία με 30,6 εκ. τόνους και 27,4 εκ. τόνους αντίστοιχα, ενώ οι ΗΠΑ κατέχουν την πρώτη θέση μεταξύ των κυριοτέρων ελλειμματικών χωρών με 25,7 εκ. τόνους το ίδιο έτος.

Στον πίνακα Π5.9 παρουσιάζεται η εξέλιξη της φαινομενικής κατανάλωσης προϊόντων χάλυβα σε παγκόσμιο επίπεδο και η κατανομή ανά χώρα. Όπως προκύπτει από τα στοιχεία του πίνακα, η Κίνα, κατέλαβε την πρώτη θέση στην παγκόσμια κατανάλωση χάλυβα το 2005 με 315 εκ. τόνους, καταλαμβάνοντας μερίδιο 31%. Ακολούθησε η Ευρωπαϊκή Ένωση με αντίστοιχο μερίδιο 15,8%. Σε επίπεδο ηπείρων, η Ασία κατανάλωσε τη μεγαλύτερη ποσότητα χάλυβα το 2005 αποσπώντας μερίδιο 53,9% επί του συνόλου και ακολούθησε η Ευρώπη με αντίστοιχο ποσοστό συμμετοχής 18,7%.

Ο πίνακας Π5.10 παρουσιάζει το ισοζύγιο scrap σε συγκεκριμένες ευρωπαϊκές χώρες το 2004, ενώ ο πίνακας Π5.11 παρουσιάζει την εξέλιξη της απασχόλησης στη βιομηχανία χάλυβα κατά τη διάρκεια της χρονικής περιόδου 1975-2004. Βάσει των αναφερόμενων στοιχείων, η απασχόληση στις βιομηχανίες χάλυβα των χωρών – μελών της Ε.Ε (15) εμφάνισε πτωτική πορεία κατά την περίοδο 2000-2004, με μέσο ετήσιο ρυθμό μείωσης της τάξης του 2%.

5.1.2 Η Παραγωγή Χάλυβα στην Ευρωπαϊκή Ένωση

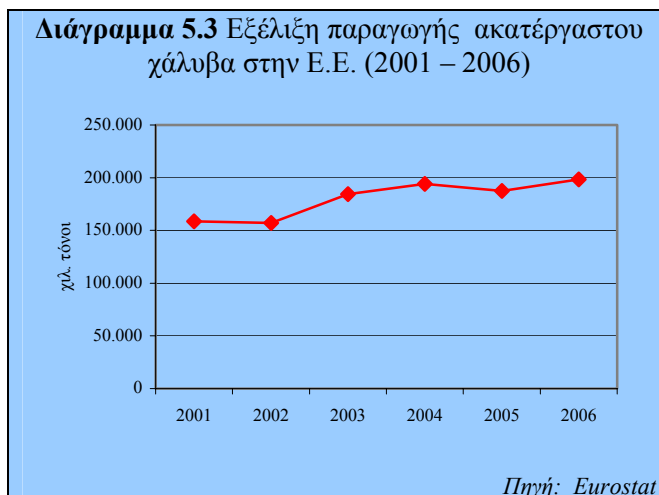
Η οικονομική επιβράδυνση που επικράτησε στην Ευρώπη από τα μέσα της δεκαετίας του 1970 μέχρι τα μέσα της δεκαετίας του 1980, οδήγησε σε αντίστοιχη κάμψη της ευρωπαϊκής παραγωγής χάλυβα. Επιπλέον, παράγοντες όπως, η μείωση της παραγωγής διαφόρων κλάδων που καταναλώνουν χάλυβα και οι τεχνολογικές εξελίξεις που είχαν ως συνέπεια τη μείωση της απαιτούμενης ποσότητας χάλυβα για την παραγωγή ορισμένων προϊόντων, συνέβαλαν στην μείωση της ζήτησης χάλυβα.

Παράλληλα, επενδύσεις που πραγματοποιήθηκαν σε μηχανολογικό εξοπλισμό επέτρεψαν την καλύτερη χρήση των πρώτων υλών.

Η ισχυρή οικονομική ανάπτυξη που σημειώθηκε από τα μέσα της δεκαετίας του '80, σε συνδυασμό και με την πολιτική των κρατικών επιδοτήσεων, διαμόρφωσαν θετικό κλίμα για την ανάπτυξη της χαλυβουργίας. Ωστόσο, η οικονομική ύφεση που επικράτησε στις αρχές της δεκαετίας του 1990, αποκάλυψε τις διαρθρωτικές αδυναμίες της ευρωπαϊκής χαλυβουργίας και οδήγησε την Ευρωπαϊκή Ένωση στην επανεξέταση του θέματος των επιδοτήσεων και στον σημαντικό περιορισμό τους, ενώ παράλληλα έθεσε σε εφαρμογή εκτεταμένο πρόγραμμα αναδιάρθρωσης του τομέα. Στα πλαίσια της αναδιάρθρωσης, εφαρμόστηκε και ένα μέτρο που αφορούσε τη μείωση της παραγωγικής δυναμικότητας προϊόντων θερμής έλασης κατά 19-26 εκ. τόνους (12%-17% περίπου) στη διάρκεια της περιόδου 1993-1995.

Η σταδιακή απελευθέρωση του κλάδου, η αναδιάρθρωση που πραγματοποιήθηκε μέσω των συγχωνεύσεων και των εξαγορών, καθώς και η αύξηση του παγκοσμίου ΑΕΠ λειτούργησαν θετικά, με αποτέλεσμα από τα μέσα της προηγούμενης δεκαετίας, η ευρωπαϊκή παραγωγή χάλυβα να ακολουθήσει ανοδική πορεία. Ωστόσο, η παγκοσμιοποίηση του κλάδου και η ενίσχυση της παραγωγής των αναπτυσσόμενων χωρών, αποτελεί διαρκή κίνδυνο για την ευρωπαϊκή χαλυβουργία, καθώς έχει σαφείς αρνητικές επιπτώσεις στο εξωτερικό εμπόριο.

Στον πίνακα Π5.12 παρουσιάζεται η παραγωγή χυτοσιδήρου στην Ε.Ε. ανά χώρα την περίοδο 1999-2004, ενώ στον πίνακα Π5.13 εμφανίζεται η ευρωπαϊκή παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα για την περίοδο 2001-2006. Βάσει των στοιχείων του διαγράμματος 5.4, η παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα στην Ε.Ε ακολούθησε σε γενικές γραμμές



ανοδική πορεία το διάστημα 2001-2006 με μέσο ετήσιο ρυθμό μεταβολής 4,6%. Η κοινοτική παραγωγή α-κατέργαστου χάλυβα διαμορφώθηκε το 2006 σε 198,4 εκ. τόνους, από 187,3 εκ. τόνους το 2005.

5.2 Εξωτερικό Εμπόριο Προϊόντων Χάλυβα στη Διεθνή Αγορά

Ο πίνακας 5.1 παρουσιάζει την εξέλιξη της παγκόσμιας παραγωγής και των εξαγωγών προϊόντων από χάλυβα τη χρονική περίοδο 2000-2004.

Η παγκόσμια παραγωγή προϊόντων από χάλυβα παρουσίασε σωρευτική άνοδο κατά την περίοδο 2000-2004, με μέσο ετήσιο ρυθμό μεταβολής της τάξης του 3,5%. Ειδικότερα, το 2004 η παραγωγή προϊόντων από χάλυβα διαμορφώθηκε σε 862,5 εκατ. μετρικούς τόνους και οι εξαγωγές σε 363,9 εκατ. μετρικούς τόνους. Η εξαγωγική επίδοση της παγκόσμιας παραγωγής προϊόντων από χάλυβα, κυμάνθηκε μεταξύ 38,9%-42,2% τη χρονική περίοδο 2002-2004.

Πίνακας 5.1 Εξέλιξη της παγκόσμιας παραγωγής και εξαγωγών προϊόντων από χάλυβα (2000 - 2004)			
Έτος	Παραγωγή	Εξαγωγές	Ποσοστό εξαγωγών(%)
2000	750,8	306,7	40,8
2001	753,5	301,5	40,0
2002	803,1	312,3	38,9
2003	862,5	332,1	38,5
2004	862,5	363,9	42,2
Ποσότητα σε εκατ. μετρικούς τόνους			
Πηγή: Διεθνές Ινστιτούτο Σιδήρου και Χάλυβα			

Ο πίνακας 5.2 παρουσιάζει την παγκόσμια εξέλιξη των εξαγωγών χαλυβδοσωλήνων και εξαρτημάτων, το χρονικό διάστημα 2000-2004.

Οι συνολικές εξαγωγές χαλυβδοσωλήνων και εξαρτημάτων παρουσίασαν ανοδική πορεία (με μέσο ετήσιο ρυθμό αύξησης 7,0%). Το

Πίνακας 5.2 Παγκόσμια εξέλιξη των εξαγωγών χαλυβδοσωλήνων και εξαρτημάτων (2000 - 2004)					
Έτος	2000	2001	2002	2003	2004
Χαλυβδοσωλήνες & Εξαρτήματα	21,5	23,8	24,2	23,8	28,2
Ποσότητα σε εκατ. μετρικούς τόνους					
Πηγή: Διεθνές Ινστιτούτο Σιδήρου και Χάλυβα					

2004 οι εξαγωγές διαμορφώθηκαν σε 28,2 εκατομμύρια μετρικούς τόνους από 23,8 εκατομμύρια μετρικούς τόνους το 2003 (αύξηση 18,5%) και 24,2 εκατομμύρια τόνους το 2002.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ 5

Π5.1 Παγκόσμια παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα ανά μέθοδο και γεωγραφική περιοχή (2005)					
Χώρα	Παραγωγή (σε εκ. τόνους)	Ποσοστό Μεθόδων Παραγωγής			
		Εμφύσησης Οξυγόνου (%)	Ηλεκτρικού Τόξου (%)	Ανοικτής Εστίας (%)	Άλλες (%)
Αυστρία	7,0	91,1	8,9	-	-
Βέλγιο	10,4	74,6	25,4	-	-
Τσεχία	6,2	91,0	9,0	-	-
Φινλανδία	4,7	70,0	30,0	-	-
Γαλλία	19,5	62,5	37,5	-	-
Γερμανία	44,5	69,3	30,7	-	-
Ουγγαρία	2,0	83,8	16,2	-	-
Ιταλία	29,3	39,9	60,1	-	-
Λουξεμβούργο	2,2	-	100,0	-	-
Ολλανδία	6,9	98,0	2,0	-	-
Πολωνία	8,4	59,1	40,9	-	-
Σλοβακία	4,5	91,9	8,1	-	-
Ισπανία	17,8	24,5	75,5	-	-
Σουηδία	5,7	68,9	31,1	-	-
Μεγάλη Βρετανία	13,2	79,6	20,4	-	-
Λοιπή Ε.Ε.	4,2	-	100,0	-	-
Ε.Ε. – 25	186,8	61,2	38,8	-	-
Ρουμανία	6,2	72,3	27,7	-	-
Τουρκία	21,0	29,2	70,8	-	-
Λοιπές Χώρες	5,5	43,7	56,3	-	-
Λοιπή Ευρώπη	32,7	39,8	60,2	-	-
Ρωσία	66,1	61,6	16,3	22,1	-
Ουκρανία	38,6	49,9	9,8	40,2	-
Λοιπή Πρώην ΕΣΣΔ	8,6	51,5	40,1	8,4	-
Πρώην ΕΣΣΔ	113,4	56,9	15,9	27,2	-
Καναδάς	15,3	58,5	41,5	-	-
Μεξικό	16,2	27,8	72,2	-	-
ΗΠΑ	94,9	45,0	55,0	-	-
NAFTA	126,4	44,4	55,6	-	-
Αργεντινή	5,4	47,8	52,2	-	-
Βραζιλία	31,6	76,2	22,0	-	1,8
Χιλή	1,5	74,8	25,2	-	-
Βενεζουέλα	4,9	-	100,0	-	-
Λοιπές	2,9	23,4	76,6	-	-
Κεντρική & Νότια Αμερική	46,3	61,5	37,3	-	1,2
Αίγυπτος	5,6	25,0	75,0	-	-
Νότια Αφρική	9,5	55,4	44,6	-	-
Λοιπή Αφρική	2,6	43,4	56,6	-	-
Αφρική	17,6	44,0	56,0	-	-
Ιράν	9,4	26,2	73,8	-	-
Σαουδική Αραβία	4,2	-	100,0	-	-
Λοιπή Μέση Ανατολή	1,4	-	100,0	-	-
Μέση Ανατολή	14,9	16,5	83,5	-	-
Κίνα	349,4	87,1	12,9	-	-
Ινδία	38,1	52,5	44,9	2,6	-
Ιαπωνία	112,5	74,4	25,6	-	-

Π5.1 (συνέχεια)					
Χώρα	Παραγωγή (σε εκ. τόνους)	Μέθοδοι Παραγωγής			
		Εμφύσησης Οξυγόνου (%)	Ηλεκτρικού Τόξου (%)	Ανοικτής Εστίας (%)	Άλλες (%)
Νότιος Κορέα	47,8	55,9	44,1	-	-
Ταϊβάν	18,6	53,7	46,3	-	-
Λοιπή Ασία	16,5	-	100,0	-	-
Ασία	582,8	76,4	23,5	0,2	-
Αυστραλία	7,8	82,2	17,8	-	-
Νέα Ζηλανδία	0,9	68,1	31,9	-	-
Σύνολο	1.129,6	65,4	31,7	2,8	0,1
Πηγή: Διεθνές Ινστιτούτο Σιδήρου και Χάλυβα					

Π5.2 Παγκόσμια παραγωγή χάλυβα συνεχούς χύτευσης ανά γεωγραφική περιοχή (2003 – 2005)						
Χώρα	Συνολική Παραγωγή (σε εκ. μετρικούς τόνους)			Ποσοστό Παραγωγής Συνεχούς Χύτευσης (%)		
	2003	2004	2005	2003	2004	2005
Αυστρία	6,0	6,3	6,8	96,4	96,0	96,2
Βέλγιο	11,1	11,7	10,4	100,0	100,0	100,0
Τσεχία	6,1	6,3	5,5	90,3	90,1	88,8
Φινλανδία	4,7	4,8	4,7	99,5	99,5	99,5
Γαλλία	19,0	20,0	18,7	96,3	96,1	95,8
Γερμανία	43,1	44,9	42,9	96,2	96,8	96,4
Ουγγαρία	2,0	2,0	2,0	99,7	99,6	99,9
Ιταλία	25,9	27,4	28,1	96,4	96,4	95,7
Λουξεμβούργο	2,7	2,7	2,2	99,5	100,0	100,0
Ολλανδία	6,5	6,7	6,8	98,2	98,0	98,0
Πολωνία	7,0	8,2	6,5	76,4	77,1	77,2
Σλοβακία	4,6	4,4	4,5	99,6	99,7	99,7
Ισπανία	15,8	17,3	17,5	96,8	98,0	99,0
Σουηδία	5,1	5,3	5,1	89,2	88,8	88,8
Μεγάλη Βρετανία	12,8	13,4	13,0	96,2	97,2	97,8
Λοιπή Ε.Ε.	3,2	3,9	4,1	97,9	98,3	97,0
Ε.Ε. - 25	174,9	184,7	178,1	95,5	95,7	95,7
Ρουμανία	4,7	4,9	5,4	81,8	81,1	86,0
Τουρκία	18,3	20,5	21,0	100,0	100,0	100,0
Λοιπές Χώρες	3,1	3,5	4,1	63,6	68,2	74,7
Λοιπή Ευρώπη	26,0	28,9	30,4	90,3	91,2	93,1
Ρωσία	32,6	35,6	35,7	53,1	54,3	54,0
Ουκρανία	16,5	17,3	17,3	44,6	44,6	44,8
Λοιπή Πρώην ΕΣΣΔ	3,4	3,9	4,2	40,9	41,8	48,1
Πρώην ΕΣΣΔ	52,5	56,8	57,2	49,2	50,0	50,4
Καναδάς	15,6	16,1	15,1	97,9	98,5	98,8
Μεξικό	15,0	16,1	15,9	99,0	96,2	98,0
ΗΠΑ	91,2	96,9	91,9	97,3	97,2	96,8
ΝΑΦΤΑ	121,8	129,1	122,9	97,6	97,2	97,2
Αργεντινή	5,0	5,0	5,3	98,3	98,3	98,5
Βραζιλία	28,6	30,5	29,2	91,9	92,7	92,4
Βενεζουέλα	3,9	4,6	4,9	100,0	100,0	100,0
Λοιπές	3,7	4,0	4,0	90,6	91,1	90,2
Κεντρική & Νότια Αμερική	41,2	44,1	43,4	93,2	93,9	93,7
Αίγυπτος	4,3	4,7	5,5	97,8	97,9	98,2
Νότια Αφρική	9,4	9,4	9,4	98,6	98,7	98,5
Λοιπή Αφρική	1,1	1,1	1,4	87,8	89,3	93,0
Αφρική	14,7	15,2	16,3	97,5	97,7	97,9
Ιράν	7,9	8,7	9,4	100,0	100,0	100,0
Σαουδική Αραβία	3,9	3,9	4,2	100,0	100,0	100,0
Λοιπή Μέση Ανατολή	1,3	1,4	1,4	100,0	100,0	100,0
Μέση Ανατολή	13,1	14,0	14,9	100,0	100,0	100,0
Κίνα	208,0	263,5	334,3	93,5	94,0	95,7
Ινδία	20,8	21,5	25,1	65,3	65,9	65,9
Ιαπωνία	108,0	110,2	110,0	97,7	97,8	97,8

Π5.2 (συνέχεια)						
Χώρα	Συνολική Παραγωγή (σε εκ. μετρικούς τόνους)			Ποσοστό Παραγωγής Συνεχούς Χύτευσης (%)		
	2003	2004	2005	2003	2004	2005
Νότιος Κορέα	45,6	46,7	46,9	98,5	98,3	98,1
Ταϊβάν	18,8	19,5	18,5	99,7	99,6	99,6
Λοιπή Ασία	10,6	13,7	15,4	99,3	100,0	100,0
Ασία	411,7	475,1	550,1	93,5	93,8	94,6
Αυστραλία	7,5	7,4	7,7	99,4	99,3	99,3
Νέα Ζηλανδία	0,9	0,9	0,0	100,0	100,0	100,0
Σύνολο	864,4	956,0	1.021,9	89,6	90,0	90,7
Πηγή: Διεθνές Ινστιτούτο Σιδήρου και Χάλυβα						

Π5.3 Παγκόσμια συνολική παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα (1950-2005)		
Έτη	Παραχθείσα Ποσότητα	Μεταβολή Περιόδου
1950	189	-
1960	347	84%
1970	595	71%
1980	716	20%
1990	770	8%
1991	736	-4%
1992	720	-2%
1993	728	1%
1994	725	0%
1995	752	3%
1996	750	0%
1997	799	6%
1998	776	-3%
1999	788	2%
2000	848	8%
2001	850	0,2%
2002	904	5,9%
2003	969	6,7%
2004	1.067	9,1%
2005	1.132	5,7%
σε εκατ. μετρικούς τόνους		
Πηγή: Διεθνές Ινστιτούτο Σιδήρου και Χάλυβα		

Π5.4 Εξαγωγική επίδοση προϊόντων χάλυβα (1975 – 2004)			
Έτος	Εξαγωγές	Παραγωγή	Εξαγωγική Επίδοση (%)
1975	114,7	506,9	22,6
1976	126,1	533,7	23,6
1977	127,9	536,5	23,8
1978	138,6	571,7	24,2
1979	143,1	598,7	23,9
1980	140,6	578,7	24,3
1981	142,8	574,3	24,9
1982	135,5	528,7	25,6
1983	145,3	546,5	26,6
1984	158,8	588,4	27,0
1985	171,0	599,0	28,5
1986	161,7	597,4	27,1
1987	162,3	615,5	26,4
1988	171,1	656,8	26,1
1989	171,2	664,4	25,8
1990	171,0	654,0	26,2
1991	177,1	626,4	28,3
1992	196,1	616,8	31,8
1993	222,5	627,4	35,5
1994	238,6	628,7	37,9
1995	246,7	578,7	42,6
1996	237,8	656,3	36,2
1997	268,7	701,4	38,3
1998	271,6	685,0	39,7
1999	280,8	696,3	40,3
2000	306,7	750,8	40,8
2001	301,5	753,5	40,0
2002	312,3	803,1	38,9
2003	332,1	862,5	38,5
2004	363,9	862,5	42,2

σε εκατ. μετρικούς τόνους

Πηγή: Διεθνές Ινστιτούτο Σιδήρου και Χάλυβα

Π5.5 Οι σημαντικότερες χαλυβοπαραγωγικές χώρες του κόσμου (1998 – 2005)								
Χώρα	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998
Κίνα	349,4	280,5	220,1	182,2	148,9	127,2	123,3	114,6
Ιαπωνία	112,5	112,7	110,5	107,7	102,9	106,4	94,2	93,5
Η.Π.Α	94,9	99,7	90,4	91,6	90,1	101,8	97,2	97,7
Ρωσία	66,1	65,6	62,7	59,8	59,0	59,1	49,8	43,8
Νότια Κορέα	47,8	47,5	46,3	45,4	43,9	43,1	41,0	39,9
Γερμανία	44,5	46,4	44,8	45,0	44,8	46,4	42,1	44,0
Ουκρανία	38,6	38,7	36,9	34,1	33,1	31,8	27,0	24,4
Ινδία	38,1	32,6	31,8	28,8	27,3	26,9	24,3	23,5
Βραζιλία	31,6	32,9	31,1	29,6	26,7	27,9	25,0	25,8
Ιταλία	29,3	28,5	26,7	26,1	26,7	26,8	25,0	25,7
Τουρκία	21,0	20,5	18,3	16,5	15,0	14,3	14,4	14,1
Γαλλία	19,5	20,8	19,8	20,3	19,3	21,0	20,2	20,1
Ταϊβάν	18,6	19,6	18,8	18,2	17,2	16,8	15,4	16,9
Ισπανία	17,8	17,6	16,5	16,4	16,5	15,9	14,6	14,8
Μεξικό	16,2	16,7	15,2	14,0	13,3	15,6	15,3	14,2
Καναδάς	15,3	16,3	15,9	16,0	15,3	16,6	16,3	15,9
Ηνωμένο Βασίλειο	13,2	13,8	13,3	11,7	13,7	15,2	16,3	17,3
Βέλγιο	10,4	11,7	11,1	11,3	10,8	11,6	11,0	11,4
Νότια Αφρική	9,5	9,5	9,5	9,1	8,8	8,5	6,9	7,5
Ιράν	9,4	8,7	7,9	7,3	6,9	6,6	6,1	5,6
Πολωνία	9,4	10,6	9,1	8,4	8,8	10,5	8,8	9,9
Αυστραλία	7,8	7,4	7,5	7,5	7,0	7,1	8,2	8,9
Αυστρία	7,0	6,5	6,3	6,2	5,9	5,7	5,2	5,3
Ολλανδία	6,9	6,8	6,6	6,1	6,0	5,7	6,1	6,4
Μαλαισία	6,3	5,7	4,8	4,7	-	-	-	-
Ρουμανία	6,2	6,0	5,7	5,5	4,9	4,8	4,3	6,4
Τσεχία	6,2	7,0	6,8	6,5	6,3	6,2	5,6	6,5
Σουηδία	5,7	6,0	5,7	5,8	5,5	5,2	5,1	5,2
Αίγυπτος	5,6	4,8	4,4	4,3	3,8	2,8	2,6	2,9
Αργεντινή	5,4	5,1	5,0	4,4	4,1	4,5	3,8	4,2
Ταϊλάνδη	5,3	4,5	2,6	2,5	-	-	-	-
Βενεζουέλα	4,9	4,6	3,9	4,2	3,8	3,8	3,2	3,7
Φινλανδία	4,7	4,8	4,8	4,0	3,9	4,1	4,0	4,0
Σλοβακία	4,5	4,5	4,6	4,3	4,0	3,7	3,6	3,4
Καζακστάν	4,5	5,4	4,9	4,8	4,7	4,8	4,1	3,1
Σαουδική Αραβία	4,2	3,9	3,9	3,6	3,4	3,0	2,6	2,4
Ινδονησία	2,8	2,4	2,8	2,5	3,0	2,8	2,8	2,7
Ελλάδα	2,3	2,0	-	-	-	-	-	-
Λουξεμβούργο	2,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,5
Λευκορωσία	2,0	1,8	-	-	-	-	-	-
Ουγγαρία	2,0	2,0	2,0	2,1	-	-	-	-
Λοιπές Χώρες	23,1	22,2	23,1	22,6	28,8	28,8	26,2	27,7
Παγκόσμια Παραγωγή	1.131,8	1.067,0	964,8	903,8	846,9	847,6	784,2	775,9

σε εκατ. μετρικούς τόνους

Πηγή: Διεθνές Ινστιτούτο Σιδήρου και Χάλυβα

Π5.6 Οι μεγαλύτερες εταιρίες παραγωγής χάλυβα σε παγκόσμιο επίπεδο (2004-2005)		
Εταιρία	Παραγωγή	
	2005	2004
Mittal Steel	63,0	42,8
Arcelor	46,7	46,9
Nippon Steel	32,0	32,4
POSCO	30,5	30,2
JFE	29,9	31,6
Baosteel	23,8	21,4
US Steel	19,3	20,8
Nucor	18,4	17,9
Corus Group	18,2	19,0
Riva	17,5	16,7
ThyssenKrupp	16,5	17,6
Tangshan	16,1	7,1
Evrast	13,9	13,7
Gerdau	13,7	14,6
Severstal	13,6	12,8
Sumitomo	13,5	13,0
SAIL	13,4	12,1
Wuhan	12,0	9,3
Anshan	11,9	11,3
Magnitogorsk	11,4	11,3
Jiangsu Shagang	10,5	7,6
Shougang	10,4	8,5
Jinan	10,4	6,9
Laiwu	10,3	6,6
China Steel	10,3	10,9
Maanshan	9,6	8,0
IMIDRO	9,4	8,7
Techint	8,7	5,2
Usiminas	8,7	9,0
Novolipetsk	8,5	9,1
Hyundai	8,2	7,6
Kobe Steel	7,7	7,7
Baotou	7,0	5,4
Handan	7,0	6,8
Mariupol (Illyich)	7,0	6,9
BlueScope	6,8	6,7
Benxi	6,5	5,5
Voestalpine	6,4	5,9
Panshihua	6,2	6,0
Azovstal	5,9	5,7
σε εκατ. μετρικούς τόνους		
Πηγή: Διεθνές Ινστιτούτο Σιδήρου και Χάλυβα		

Π5.7 Κυριότερες εισαγωγικές και εξαγωγικές χώρες χάλυβα (2004)			
Χώρα	Εξαγωγές	Χώρα	Εισαγωγές
Ιαπωνία	34,8	Κίνα	33,2
Ρωσία	30,4	Ηνωμένες Πολιτείες	33,0
Ουκρανία	28,2	Γερμανία*	19,9
Γερμανία*	27,3	Ιταλία*	19,4
Βέλγιο-Λουξεμβούργο*	23,5	Νότια Κορέα	17,7
Κίνα	20,1	Γαλλία*	16,5
Γαλλία*	18,7	Βέλγιο-Λουξεμβούργο*	14,9
Νότια Κορέα	15,0	Ταϊβάν	13,7
Ιταλία*	13,3	Ισπανία*	11,8
Τουρκία	13,2	Ταϊλάνδη	11,1
Βραζιλία	12,0	Καναδάς	9,3
Ταϊβάν	9,4	Ηνωμένο Βασίλειο*	8,7
Ολλανδία	9,0	Τουρκία	8,2
Μεγάλη Βρετανία*	7,8	Ιράν	7,9
Η.Π.Α.	7,3	Μαλαισία	7,5
Ισπανία*	6,4	Ολλανδία*	6,5
Αυστρία*	5,8	Χονγκ Κονγκ	6,3
Μεξικό	5,5	Μεξικό	5,8
Ινδία	5,5	Βιετνάμ	5,4
Καναδάς	5,4	Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα	4,6

σε εκατ. μετρικούς τόνους
 * ατομικά στοιχεία για χώρες της Ε.Ε.(15) περιλαμβάνουν ενδοκοινοτικό εμπόριο

Πηγή: Διεθνές Ινστιτούτο Σιδήρου και Χάλυβα.

Π5.8 Σημαντικότερες πλεονασματικές και ελλειμματικές σε χάλυβα χώρες (2004)			
Χώρα	Καθαρές Εξαγωγές (Εξαγωγές-Εισαγωγές)	Χώρα	Καθαρές Εισαγωγές (Εισαγωγές-Εξαγωγές)
Ιαπωνία	30,6	Η.Π.Α	25,7
Ουκρανία	27,4	Κίνα	13,1
Ρωσία	26,3	Ταϊλάνδη	9,0
Βραζιλία	11,4	Ιράν	6,5
Βέλγιο-Λουξεμβούργο*	8,6	Ιταλία*	6,1
Ε.Ε. (15)**	7,9	Ισπανία*	5,3
Γερμανία*	7,3	Βιετνάμ	5,3
Τουρκία	5,0	Χονγκ Κονγκ	4,8
Νότια Αφρική	4,0	Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα	4,6
Καζακστάν	2,8	Ταϊβάν	4,3
Ινδία	2,7	Μαλαισία	4,2
Αυστρία*	2,6	Καναδάς	3,9
Φινλανδία*	2,6	Ινδονησία	3,3
Σλοβακία	2,5	Φιλιππίνες	2,8
Ολλανδία*	2,4	Νότια Κορέα	2,7

σε εκατ. μετρικούς τόνους
 * ατομικά στοιχεία για χώρες της Ε.Ε.(15) περιλαμβάνουν ενδοκοινοτικό εμπόριο
 ** δεν περιλαμβάνεται ενδοκοινοτικό εμπόριο

Πηγή: Διεθνές Ινστιτούτο Σιδήρου και Χάλυβα

Π5.9 Παγκόσμια φαινομενική κατανάλωση ετοιμών προϊόντων χάλυβα ανά γεωγραφική περιοχή (1999-2005)							
Χώρα	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Αυστρία	2,7	2,9	3,0	3,1	3,1	3,3	3,2
Βέλγιο - Λουξεμβούργο	3,9	5,7	5,4	5,2	4,9	5,3	5,1
Γαλλία	16,5	18,0	16,5	16,4	15,7	16,9	15,1
Γερμανία	35,2	37,0	35,6	34,3	34,3	36,4	35,5
Ιταλία	29,6	30,5	30,4	30,2	31,9	32,8	32,0
Ολλανδία	5,1	4,7	4,7	4,0	3,4	3,4	3,6
Ισπανία	17,5	17,4	18,9	19,3	21,1	21,2	20,9
Σουηδία	3,5	3,6	3,1	3,3	3,6	4,0	3,9
Ηνωμένο Βασίλειο	13,6	13,5	13,5	12,6	12,3	13,2	11,3
Λοιπή Ε.Ε.	9,9	11,3	10,9	11,8	11,5	11,1	10,3
Ευρωπαϊκή Ένωση - 15	137,5	144,6	142,0	140,2	141,9	147,7	140,9
Τσεχία	3,3	3,9	4,0	4,2	4,4	5,2	5,1
Πολωνία	6,7	7,6	7,1	7,1	7,7	8,5	8,1
Λοιπή Νέα Ε.Ε.(10)	4,5	5,1	5,3	5,7	5,7	6,7	6,2
Νέα Ε.Ε.(10)	14,4	16,6	16,4	16,9	17,8	20,4	19,4
Ευρωπαϊκή Ένωση - 25	152,0	161,2	158,4	157,2	159,7	168,1	160,4
Ρουμανία	2,1	2,6	2,7	2,8	3,1	3,3	3,3
Τουρκία	11,0	12,7	11,0	12,6	14,3	16,2	18,5
Λοιπές Ευρωπαϊκές Χώρες	4,7	5,8	6,5	6,4	6,4	7,7	7,5
Λοιπή Ευρώπη	17,8	21,1	20,3	21,8	23,7	27,1	29,3
Ρωσία	17,9	24,4	26,9	24,9	28,2	28,8	30,4
Ουκρανία	3,9	4,9	5,8	5,5	8,2	7,2	7,2
Λοιπές χώρες πρώην Ε.Σ.Σ.Δ.	3,0	4,0	4,3	4,0	4,1	4,3	4,6
Πρώην Ε.Σ.Σ.Δ.	24,8	34,1	37,9	35,4	41,5	41,5	43,4
Καναδάς	16,2	17,8	15,2	15,9	15,5	17,4	16,2
Μεξικό	12,8	14,1	13,1	13,8	14,3	16,0	16,1
Η.Π.Α.	110,9	114,7	103,8	102,7	100,4	115,6	103,5
NAFTA	139,9	146,6	132,1	132,4	130,2	149,0	135,8
Αργεντινή	3,1	3,0	2,6	1,8	2,9	3,6	3,8
Βραζιλία	14,1	15,8	16,7	16,5	1,0	18,3	16,8
Βενεζουέλα	1,7	1,7	2,3	1,6	1,5	2,3	2,5
Λοιπές Χώρες	5,9	7,6	7,4	7,8	7,3	8,5	9,4
Κεντρική και Νότια Αμερική	24,8	28,1	28,9	27,6	27,6	32,7	32,5
Αίγυπτος	5,1	4,0	4,2	4,0	4,2	4,0	4,9
Νότια Αφρική	3,8	4,0	4,2	4,9	4,1	5,0	4,7
Λοιπή Αφρική	6,5	7,4	8,3	9,6	10,8	11,5	12,8
Αφρική	15,4	15,4	16,7	18,4	19,1	20,5	22,4
Ιράν	7,1	9,6	10,6	11,3	14,7	14,5	16,1
Λοιπή Μέση Ανατολή	10,1	10,2	12,5	14,0	15,5	16,1	18,6
Μέση Ανατολή	17,2	19,7	23,1	25,3	30,2	30,6	34,7
Κίνα	122,6	124,3	153,6	186,3	234,1	270,0	315,0
Ινδία	25,1	26,3	27,4	28,9	31,2	33,3	36,7
Ιαπωνία	68,9	76,1	73,2	71,7	78,1	76,8	78,1
Νότια Κορέα	33,8	38,5	38,3	43,7	45,4	47,2	46,7
Ταϊβάν	20,4	21,1	17,4	20,4	19,9	22,1	19,9
Λοιπή Ασία	30,9	34,1	37,4	41,6	41,6	46,8	50,6
Ασία	301,7	320,3	347,3	392,7	450,3	496,1	547,0
Αυστραλία & Ν. Ζηλανδία	6,5	6,7	6,3	7,2	7,5	8,0	7,9
Ωκεανία	6,5	6,7	6,3	7,2	7,5	8,0	7,9
Παγκόσμιο Σύνολο	700,0	753,4	771,0	818,1	889,8	973,6	1.013,4

σε εκατ. τόνους

Πηγή: Διεθνές Ινστιτούτο Σιδήρου και Χάλυβα

Π5.10 Ισοζύγιο scrap σε ευρωπαϊκές χώρες (2004)			
Χώρα	Κατανάλωση	Εισαγωγές	Εξαγωγές
Αυστρία	2,3	1,0	1,1
Βέλγιο-Λουξεμβούργο	8,0	8,4	3,4
Φινλανδία	2,2	0,9	0,3
Γαλλία	10,6	3,5	5,6
Γερμανία	20,6	5,4	7,0
Ιταλία	21,8	5,6	0,2
Ολλανδία	1,7	2,6	4,1
Ισπανία	15,8	6,4	0,2
Σουηδία	2,8	0,3	0,7
Ηνωμένο Βασίλειο	5,1	0,2	6,8
Λοιπή Ε.Ε.	3,7	1,7	2,2
Ευρωπαϊκή Ένωση - 15	94,5	36,0	31,6
Βουλγαρία	1,1	0,1	0,8
Τσεχία	2,9	0,5	1,6
Ουγγαρία	0,8	0,1	0,9
Πολωνία	5,8	0,4	2,0
Ρουμανία	2,8	-	2,4
Σλοβακία	1,1	0,3	0,5
Τουρκία	17,2	12,9	0,1
Λοιπές Ευρωπαϊκές Χώρες	3,7	2,1	2,9
Υπόλοιπη Ευρώπη	35,4	16,3	11,1

σε εκατ. τόνους

Πηγή: Διεθνές Ινστιτούτο Σιδήρου και Χάλυβα

Π5.11 Απασχόληση στη βιομηχανία χάλυβα (1975 - 2004)							
Χώρα	1975	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Αυστρία	42	13	12	12	12	11	11
Βέλγιο	58	24	20	21	19	18	18
Δανία	3	1	1	1	1	1	1
Φινλανδία	14	7	9	9	9	8	8
Γαλλία	156	39	37	37	34	34	34
Γερμανία	213	93	77	77	74	73	73
Ελλάδα	0	3	2	2	2	2	2
Ιρλανδία	0	0	0	0	0	0	0
Ιταλία	96	42	39	38	37	39	39
Λουξεμβούργο	21	6	4	4	4	4	4
Ολλανδία	25	13	12	11	11	11	10
Πορτογαλία	5	3	2	1	0,6	0,6	0,6
Ισπανία	91	25	22	23	22	22	22
Σουηδία	51	15	13	13	13	13	13
Μεγάλη Βρετανία	184	38	27	23	22	22	20
Ευρωπαϊκή Ένωση	958	321	277	270	260	258	254
Γιουγκοσλαβία	74	17	15	15	-	-	-
Καναδάς	54	54	56	55	-	-	-
Ηνωμένες Πολιτείες	457	171	151	141	-	-	-
Βραζιλία	124	78	65	65	-	-	-
Νότια Αφρική	71	39	24	20	-	-	-
Ιαπωνία	447	252	197	195	-	-	208
Νότια Κορέα	n/a	67	57	55	-	-	-
Αυστραλία	38	22	21	20	-	-	-
Σύνολο	2.223	1.834	1.500	1.331	1.022	863	836

σε χιλ. άτομα

Πηγή: Eurostat

Π5.12 Παραγωγή χυτοσιδήρου στην Ε.Ε. ανά χώρα (1999 - 2004)						
Χώρα	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Ε.Ε	92.385	94.992	89.714	110.314	113.059	116.659
Αυστρία	3.913	4.318	4.375	4.669	4.677	4.847
Βέλγιο	8.430	8.471	7.732	7.988	7.813	8.224
Γαλλία	13.558	13.622	12.004	13.510	12.972	13.198
Γερμανία	27.934	30.846	29.184	29.345	29.426	30.016
Δανία	729	801	751	382	-	-
Ελλάδα	951	1.088	1.281	1.835	1.701	1.967
Ηνωμένο Βασίλειο	12.012	10.989	9.861	8.561	10.228	10.180
Ιρλανδία	335	360	180	-	-	-
Ισπανία	4.058	4.059	4.094	4.021	3.645	4.036
Ιταλία	10.622	11.220	10.650	9.775	10.148	10.604
Λουξεμβούργο	2.601	2.571	2.725	2.719	2.674	2.684
Ολλανδία	5.307	4.970	5.305	5.367	5.846	6.011
Πορτογαλία	389	380	82	-	-	-
Σουηδία	3.212	3.146	3.614	3.703	3.710	3.871
Φινλανδία	2.950	2.971	2.813	2.828	3.092	3.037
Τσεχία	-	-	-	4.840	5.207	5.384
Ουγγαρία	-	-	-	1.335	1.333	1.351
Λετονία	-	-	-	520	520	520
Πολωνία	-	-	-	5.294	5.633	6.399
Σλοβενία	-	-	-	89	542	565
Σλοβακία	-	-	-	3.533	3.892	3.765
σε χιλ. τόνους						
Πηγή: Eurostat						

Π5.13 Παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα στην Ε.Ε. ανά χώρα (2001 – 2006)						
Χώρα	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Ε.Ε	158.498	157.125	184.358	194.239	187.277	198.430
Αυστρία	5.887	6.189	6.261	6.530	7.031	7.129
Βέλγιο	10.763	11.343	11.114	11.698	10.420	11.631
Γαλλία	19.431	20.258	19.758	20.770	19.481	19.852
Γερμανία	44.775	44.792	44.809	46.374	44.524	47.224
Δανία	751	382	-	-	-	-
Ελλάδα	1.281	1.835	1.701	1.967	2.226	2.416
Ηνωμένο Βασίλειο	13.610	11.328	13.128	13.766	13.226	13.886
Ιρλανδία	150	-	-	-	-	-
Ισπανία	16.500	16.030	16.287	17.684	17.826	18.391
Ιταλία	26.483	26.066	27.058	28.604	29.350	31.617
Λουξεμβούργο	2.725	2.719	2.675	2.684	2.194	2.802
Ολλανδία	6.037	6.118	6.571	6.848	6.919	6.372
Πορτογαλία	728	920	1.000	1.400	1.400	1.400
Σουηδία	5.450	5.142	5.678	5.949	5.692	5.435
Φινλανδία	3.927	4.003	4.766	4.833	4.739	5.052
Τσεχία	-	-	6.783	7.033	6.188	6.860
Ουγγαρία	-	-	1.989	1.952	1.958	2.084
Λετονία	-	-	542	550	550	550
Πολωνία	-	-	9.107	10.593	8.444	10.008
Σλοβενία	-	-	541	566	583	628
Σλοβακία	-	-	4.588	4.439	4.485	5.093
σε χιλ. τόνους						
Πηγή: Eurostat						

6. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ

Το παρόν κεφάλαιο ολοκληρώνει την εξέταση των χαρακτηριστικών του κλάδου των χαλυβδοσωλήνων ρευστών και αερίων, όπως σκιαγραφήθηκαν στις προηγούμενες ενότητες. Στόχος του κεφαλαίου είναι η αναπαραγωγή των κυριοτέρων συμπερασμάτων, σε συνδυασμό με τις εκτιμήσεις για τη μελλοντική πορεία του κλάδου. Οι βασικές παρατηρήσεις κάθε ενότητας παρουσιάζονται στη σύνοψη που παρατίθεται στην αρχή της μελέτης.

Η εγχώρια αγορά χαλυβδοσωλήνων χαρακτηρίζεται από σχετικά υψηλό βαθμό συγκέντρωσης, όσον αφορά τον πληθυσμό των επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στο συγκεκριμένο αντικείμενο. Ο τομέας της εγχώριας παραγωγής αφορά μόνο σωλήνες με ραφή, αποτελείται δε από μικρό αριθμό εταιριών, η πλειοψηφία των οποίων κατασκευάζει και άλλα προϊόντα, όπως κοίλους δοκούς, εξαρτήματα, μεταλλικά φύλλα κ.ά.

Η εγχώρια συνολική παραγωγή χαλυβδοσωλήνων (μεγάλων και μικρών διαμέτρων) διαμορφώθηκε σε 268.000 τόνους το 2006 έναντι 220.000 τόνων το 2005 και 211.000 τόνων το 2004. Τη συγκεκριμένη τριετία, ο βαθμός κάλυψης της ελληνικής αγοράς από την εγχώρια παραγωγή κυμάνθηκε περίπου στο 62% (ετήσιος μέσος όρος). Η εξαγωγική επίδοση του κλάδου ήταν της τάξης του 61% (ετήσιος μέσος όρος 2001-2006).

Εισαγωγές χαλυβδοσωλήνων με ραφή πραγματοποιούνται σε σχετικές μικρές ποσότητες, ανάλογα με τις εκάστοτε συνθήκες και ανάγκες της ελληνικής αγοράς. Όσον αφορά την κατανάλωση χαλυβδοσωλήνων χωρίς ραφή, αυτή καλύπτεται εξ' ολοκλήρου από εισαγωγές. Οι περισσότερες από τις επιχειρήσεις που ασχολούνται με την εισαγωγή χαλυβδοσωλήνων, δραστηριοποιούνται κατά κύριο λόγο στον ευρύτερο κλάδο «Μεταλλικά προϊόντα-κατασκευές».

Η ζήτηση των χαλυβδοσωλήνων επηρεάζεται από μια σειρά παραγόντων που σχετίζονται άμεσα με την πορεία και το γενικότερο κλίμα της οικονομίας, καθώς και τις εξελίξεις των δημόσιων και ιδιωτικών επενδύσεων. Για παράδειγμα, η πορεία της οικοδομικής δραστηριότητας και η υλοποίηση δημοσίων και ιδιωτικών έργων (τεχνικών, βιομηχανικών κλπ.), συνδέονται άμεσα με την εξέλιξη της ζήτησης για τα εξεταζόμενα προϊόντα.

Τα κυριότερα προβλήματα που αντιμετωπίζουν οι επιχειρήσεις του κλάδου σχετίζονται με το κόστος και τις διακυμάνσεις των τιμών της βασικής πρώτης ύλης (χάλυβας). Ωστόσο, προβλήματα δημιουργούνται στους εγχώριους παραγωγούς ορισμένες φορές και από τον εισαγόμενο ανταγωνισμό, όσον αφορά τις τιμές των εισαγόμενων χαλυβδοσωλήνων, κυρίως από την Τουρκία αλλά και από χώρες της Ασίας (Ινδία, Κίνα), οι οποίες κυμαίνονται σε χαμηλότερα επίπεδα έναντι των ελληνικών, λόγω του χαμηλότερου κόστους παραγωγής. Σύμφωνα με παράγοντες του εξεταζόμενου κλάδου, σε ορισμένες περιπτώσεις εισαγόμενα προϊόντα διακινούνται στην εγχώρια αγορά χωρίς να πληρούν τις προδιαγραφές που απαιτούνται από συγκεκριμένες εφαρμογές.

Παράλληλα, πρόβλημα δημιουργείται και από την υποκατάσταση των χαλυβδοσωλήνων σε ορισμένες εφαρμογές, από σωλήνες διαφορετικών υλικών. Για παράδειγμα, οι χαλυβδοσωλήνες μικρών διαμέτρων για

ύδρευση αντιμετωπίζουν ανταγωνισμό από χάλκινους και πλαστικούς σωλήνες. Επίσης, οι χαλυβδοσωλήνες που χρησιμοποιούνται σε αρδευτικά συστήματα, υποκαθίστανται τα τελευταία χρόνια από σωλήνες πολυαιθυλενίου.

Ο υφιστάμενος ανταγωνισμός στην εγχώρια αγορά αλλά και στο εξωτερικό, καθιστά αναγκαία την υλοποίηση επενδυτικών προγραμμάτων από τις εταιρίες του κλάδου, με σκοπό τον εκσυγχρονισμό των παραγωγικών διαδικασιών, την αναβάθμιση της ποιότητας και τη συγκράτηση του κόστους. Πρόβλημα ωστόσο δημιουργείται για μικρότερες επιχειρήσεις του κλάδου οι οποίες δεν διαθέτουν τα απαιτούμενα κεφάλαια για την πραγματοποίηση επενδύσεων, με αποτέλεσμα να καθίστανται λιγότερο ανταγωνιστικές.

Το μέγεθος της συνολικής εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης χαλυβδοσωλήνων (με και χωρίς ραφή) διαμορφώθηκε σε 137.177 τόνους το 2006 από 142.406 τόνους το 2005. Το μεγαλύτερο μέρος της εγχώριας αγοράς καλύπτουν οι χαλυβδοσωλήνες με ραφή, το μερίδιο των οποίων κυμάνθηκε μεταξύ 53,5% και 96,6% ετησίως, το χρονικό διάστημα 1994-2006. Αντίστοιχα, οι χαλυβδοσωλήνες χωρίς ραφή συμμετείχαν με ποσοστό από 3,4% έως 46,5% στο σύνολο της αγοράς το ίδιο διάστημα.

Η εγχώρια φαινομενική κατανάλωση χαλυβδοσωλήνων (με ραφή) μεγάλων διαμέτρων διαμορφώθηκε σε 64.500 τόνους το 2006, από 59.000 τόνους το 2005. Η φαινομενική κατανάλωση χαλυβδοσωλήνων (με ραφή) μικρών διαμέτρων, ανήλθε το 2006 σε 68.000 τόνους από 61.000 τόνους το προηγούμενο έτος.

Παράγοντες του κλάδου εκτιμούν ότι, σύμφωνα με τις ισχύουσες συνθήκες και τάσεις, η ελληνική αγορά χαλυβδοσωλήνων με ραφή θα παρουσιάσει άνοδο κατά τη διετία 2007-2008. Ειδικότερα, οι χαλυβδοσωλήνες μικρών διαμέτρων θα εξακολουθήσουν να καλύπτουν το μεγαλύτερο μέρος της συνολικής κατανάλωσης των εξεταζόμενων προϊόντων. Συγκεκριμένα, η αγορά χαλυβδοσωλήνων μικρών διαμέτρων προβλέπεται να παρουσιάσει αύξηση περίπου 10% ετησίως, ενώ σε σχετικά χαμηλότερα επίπεδα εκτιμάται ότι θα διαμορφωθεί η αύξηση των χαλυβδοσωλήνων μεγάλων διαμέτρων.

Η εγχώρια αγορά χαλυβδοσωλήνων χωρίς ραφή έχει περισσότερο περιστασιακό χαρακτήρα σε σύγκριση με την αγορά των σωλήνων με ραφή, η δε μελλοντική της πορεία θα εξαρτηθεί άμεσα από την εξέλιξη των εφαρμογών για τις οποίες προορίζονται τα συγκεκριμένα προϊόντα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ

ICAP Α.Ε.

6/7/2007

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 16551

ΣΕΛΙΔΑ: 1

TRADE INTERNATIONAL A.E.B.E.

ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ

(€)

(€) EURO

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ

31/12/2004

31/12/2003

31/12/2002

ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ

202.358

166.894

196.853

ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ

130.409

89.937

89.937

ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

197.226

178.040

186.338

ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.

38.675

38.675

38.675

ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ

163.952

139.758

118.097

ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

126.041

103.457

89.531

ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.

37.912

36.301

28.566

ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ

766.299

709.603

733.144

ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ

766.299

709.603

733.144

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

349.108

337.808

316.608

ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ

344.497

332.858

315.635

ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

4.611

4.950

973

ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ

133.077

99.854

37.602

ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ

1.450.841

1.314.159

1.284.207

ΠΑΘΗΤΙΚΟ

ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ

721.517

669.392

698.076

ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ

590.331

590.331

590.331

ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ

152.081

107.178

107.178

ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ

20.895-

28.116-

567

ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ

9.925

8.190

12.694

ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ

9.925

8.190

12.694

ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

719.399

636.577

573.437

ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ

594.240

450.264

334.731

ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ

104.430

112.901

213.941

ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ

0

0

8.059

ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

20.730

73.412

16.706

ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ

1.450.841

1.314.159

1.284.207

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ

1/1/2004

1/1/2003

1/1/2002

ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)

31/12/2004 616.523

31/12/2003 909.048

31/12/2002 855.383

ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ

334.902

567.941

482.612

ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ

281.621

341.107

372.771

ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ

1.120

913

1.306

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

41.575

37.705

33.208

ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ

237.565

275.642

330.632

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ

3.600

28.673

10.238

ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ

22.764

14.287

8.820

ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ

1.004

25.607

5.799

ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ

0

0

0

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ

22.787

31.826

31.353

ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ

22.787

31.826

31.353

ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ

25.360

17.354

13.259

ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ

0

0

8.059

ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ

9.522

14.866

7.152

ICAP A.E.

6/7/2007

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 16551

ΣΕΛΙΔΑ: 2

TRADE INTERNATIONAL A.E.B.E.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2004	2003	2002
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	3,51%	2,59%	1,90%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	9,15%	8,13%	6,54%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	3,47%	2,56%	1,87%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	45,68%	37,52%	43,58%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	0,58%	3,15%	1,20%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	10,84%	65%	5,42%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	4,11%	1,91%	1,55%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	0,84 X	1,34 X	1,21 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	0,86 X	1,36 X	1,23 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	3,61 :1	4,6:01	3,61 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	1,01 :1	0,96:01	0,84 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	1,61 :1	1,46:01	1,40 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,99 :1	0,99:01	0,98 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,74 X	1,80 X	1,90 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,66 X	0,68 X	0,62 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	529	511	514
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	731	678	711
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	204 ΗΜ.	134 ΗΜ.	135 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	114 ΗΜ.	73 ΗΜ.	162 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	835 ΗΜ.	456 ΗΜ.	554 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.			

ICAP Α.Ε.			6/7/2007
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 51502			ΣΕΛΙΔΑ: 1
Β.Ε.Τ. Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	13.776.367	14.181.888	12.865.999
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	13.776.367	14.181.888	12.865.999
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	370.484	374.751	369.864
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	370.484	374.751	369.864
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	108.533	132.102	82.486
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	5.895	66.850	0
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	102.638	65.252	82.486
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	51.377	49.164	66.121
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	14.306.761	14.737.905	13.384.470
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	10.066.073	10.139.673	10.048.587
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	3.889.838	3.889.838	3.889.838
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	6.176.235	6.249.835	0
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	0	0	6.158.749
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	1.892.218	2.152.618	2.392.020
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.892.218	2.152.618	2.392.020
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	2.348.470	2.445.614	943.863
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	2.348.470	2.445.614	943.863
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	14.306.761	14.737.905	13.384.470
	1/1/2006	1/1/2005	1/1/2004
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	5.547.515	4.791.417	5.247.844
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	4.912.283	4.430.569	4.915.159
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	635.232	360.848	332.685
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	105.185	512.083	386.368
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	740.417	872.931	719.053
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	51.856	38.856	13.079
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	741.068	685.711	631.142
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	741.068	685.711	631.142
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	52.507-	148.364	74.832
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	21.093-	57.306-	1.066.962

ICAP Α.Ε.

6/7/2007

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 51502

ΣΕΛΙΔΑ: 2

Β.Ε.Τ. Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2006	2005	2004
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	0,52-%	1,46%	0,74%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	0,44-%	1,21%	0,60%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	0,44-%	1,21%	0,60%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	11,45%	7,53%	6,34%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	13,10%	16,46%	12,76%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	0,93-%	2,80%	1,33%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	0,93-%	2,80%	1,33%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	0,47 X	0,43 X	0,45 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	0,56 X	0,52 X	0,56 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	0,87 :1	0,87 :1	0,97 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,42 :1	0,45 :1	0,33 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	---	---	---
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,84 :1	0,82 :1	0,81 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,23 X	0,23 X	0,55 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,02 X	0,05 X	0,07 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	1.818-	1.890-	425-
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	11.958	12.292	12.441
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	---	5 ΗΜ.	---
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	---	---	---
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	28 ΗΜ.	31 ΗΜ.	27 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.			

ICAP Α.Ε.			6/7/2007
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 2012630			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΒΕΛΛΙΟΥ, Π., ΔΙΑΔΟΧΟΙ, Α.Ε.Ε.&Β.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	400.799	307.214	241.543
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	0	82.260	82.260
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	324.888	403.967	273.273
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	124.156	179.013	113.990
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	124.156	179.013	113.990
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	200.068	0	0
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	535.889	475.943	328.027
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	535.889	475.943	328.027
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	1.367.345	1.023.527	942.421
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	1.367.345	1.023.527	942.421
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	47.144	44.821	35.428
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	2.351.177	1.851.504	1.547.420
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1.849.469	650.821	649.774
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	608.091	608.091	608.091
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	1.241.378	42.730	41.684
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	501.709	1.200.684	897.645
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	427.926	946.245	815.649
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	41.607	240.071	61.151
ΛΟΠΙΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	32.176	14.368	20.845
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	2.351.177	1.851.504	1.547.420
	1/1/2006	1/1/2005	1/1/2004
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	898.049	1.027.430	920.654
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	469.810	663.988	557.809
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	428.239	363.442	362.845
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	1.280	940	17.603
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	418.629	333.600	322.873
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	10.890	30.782	57.575
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	0	0	14.062
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	9.856	8.939
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	0	9.856	8.939
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	10.890	20.926	34.574
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	3.158	6.696	12.101

ICAP Α.Ε.

6/7/2007

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 2012630

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΒΕΛΛΙΟΥ, Π., ΔΙΑΔΟΧΟΙ, Α.Ε.Ε.&Β.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2006	2005	2004
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	0,59%	3,22%	5,32%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	0,59%	3,22%	5,32%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	0,59%	3,22%	5,32%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	47,69%	35,37%	39,41%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	1,21%	2,99%	6,14%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	1,21%	2,03%	3,68%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	1,21%	2,03%	3,68%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	0,49 X	1,58 X	1,44 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	0,49 X	1,58 X	1,44 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	9,21 :1	2,12 :1	2,69 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,27 :1	1,84 :1	1,38 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	---	---	---
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1,00 :1	1,00 :1	1,00 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	3,89 X	1,29 X	1,45 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	2,82 X	0,89 X	1,09 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	1.449	344	408
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	1.849	651	650
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	556 ΗΜ.	364 ΗΜ.	374 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	32 ΗΜ.	132 ΗΜ.	40 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	416 ΗΜ.	262 ΗΜ.	215 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.			

ICAP Α.Ε.

6/7/2007

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 2016620

ΣΕΛΙΔΑ: 1

ΓΕΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΟΥ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ Α.Ε.

ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	9.949.948	6.535.027	5.687.831
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	2.536.607	2.536.607	2.536.607
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	7.106.574	4.022.788	3.122.196
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	253.787	213.339	208.787
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	239.148	196.771	95.895
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	1.990.770	1.901.007	1.684.073
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	1.716.794	1.637.980	1.440.953
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	158.637	166.757	150.325
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	115.340	96.270	92.795
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	108.173	65.007	6.898
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	1.696.430	1.401.522	1.401.522
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	11.754.911	13.242.088	14.865.569
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	11.754.911	13.242.088	14.865.569
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	20.501.321	16.904.668	14.181.169
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	19.235.705	16.515.301	13.282.137
ΛΟΠΙΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	1.265.616	389.367	899.032
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	39.882	26.939	68.298
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	42.246.062	36.708.721	34.802.867

ΠΑΘΗΤΙΚΟ

ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	17.945.347	17.112.927	17.131.803
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	7.218.000	7.218.000	7.218.000
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	8.522.780	8.378.292	8.316.292
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	2.204.567	1.516.635	1.597.510
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	14.273.532	12.427.383	398.939
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	14.060.376	12.179.323	176.399
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	213.156	248.059	222.540
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	10.027.183	7.168.411	17.272.126
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	6.201.604	4.156.295	13.909.318
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	2.530.777	2.030.549	1.854.508
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	68.384	428.435	15.117
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ-ΕΤΑΙΡΩΝ	0	0	4.487
ΛΟΠΙΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.226.418	553.133	1.488.697
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	42.246.062	36.708.721	34.802.867

	1/1/2006	1/1/2005	1/1/2004
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	34.416.247	28.384.448	29.596.902
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	26.523.609	21.750.088	21.609.834
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	7.892.638	6.634.361	7.987.068

ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΠΙΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	210.768	160.306	158.600
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	858.092	688.944	645.743
ΛΟΠΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	5.298.059	4.472.815	4.457.115
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	1.947.255	1.632.908	3.042.810
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	206.953	187.500	97.500
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	328.912	268.151	276.276
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	328.912	268.151	276.276
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	2.154.209	1.820.408	3.140.310
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	669.476-	636.284-	1.101.423-

ICAP Α.Ε.

6/7/2007

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 2016620

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΓΕΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΟΥ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2006	2005	2004
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	12,00%	10,64%	18,33%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	9,35%	8,49%	21,60%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	6,69%	6,16%	17,91%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	22,93%	23,37%	26,99%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	5,62%	5,72%	10,23%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	8,70%	8,79%	12,72%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	6,22%	6,38%	10,55%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	1,07 X	0,97 X	1,70 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	1,93 X	1,67 X	1,74 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	3,96 :1	5,83 :1	4,10 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	1,35 :1	1,15 :1	1,03 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	3,51 :1	3,64 :1	5,86 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,56 :1	0,58 :1	0,98 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	3,22 X	4,21 X	1,69 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,92 X	2,31 X	0,77 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	22.269	23.005	11.843
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	32.219	29.540	17.531
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	204 ΗΜ.	212 ΗΜ.	164 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	35 ΗΜ.	34 ΗΜ.	31 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	162 ΗΜ.	222 ΗΜ.	251 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.			

ICAP Α.Ε.			6/7/2007
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 59101			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΓΙΟΞΑΣ Α.Ε.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	2.510.023	2.621.129	2.642.084
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	2.172.502	2.172.502	2.172.502
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	3.123.209	3.058.621	3.019.885
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	128.120	124.205	85.631
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	2.921.579	2.740.300	2.639.805
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	2.810.355	2.644.415	2.556.102
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	111.224	95.885	83.703
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	7.772	6.101	3.872
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	6.888.042	5.367.584	4.561.641
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	6.888.042	5.367.584	4.561.641
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	8.139.219	6.302.981	5.629.727
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	7.336.084	5.879.735	5.303.219
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	803.134	423.246	326.509
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	32.849	26.199	51.170
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	17.570.133	14.317.892	12.884.623
	-----	-----	-----
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	4.182.422	3.932.964	4.114.286
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	3.887.100	3.677.100	3.003.000
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	287.820	243.247	954.282
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	7.502	12.617	157.004
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	3.234.984	1.515.792	1.503.251
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	3.102.150	1.400.000	1.400.000
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	132.834	115.792	103.251
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	10.152.728	8.869.136	7.267.085
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	4.001.624	4.026.038	3.610.680
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	4.305.475	3.539.396	2.494.024
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	802.000	609.821	485.200
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.043.629	693.881	677.181
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	17.570.133	14.317.892	12.884.623
	-----	-----	-----
	1/1/2006	1/1/2005	1/1/2004
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	17.009.446	13.857.785	12.171.038
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	12.630.869	10.478.682	8.792.369
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	4.378.577	3.379.103	3.378.670
	-----	-----	-----
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	86.967	107.457	114.403
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	435.897	298.477	248.430
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	2.461.421	2.154.114	2.109.729
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	1.568.226	1.033.969	1.134.914
	-----	-----	-----
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	14.323	22.278	38.175
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	310.029	169.802	151.091
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	183.546	140.741	168.491
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	183.546	140.741	168.491
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	1.272.521	886.445	1.021.998
	-----	-----	-----
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	632.000	410.000	200.000
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	376.131	291.690	361.685

ICAP Α.Ε.

6/7/2007

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 59101

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΓΙΟΞΑΣ Α.Ε.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2006	2005	2004
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	30,43%	22,54%	24,84%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	23,03%	21,75%	22,62%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	17,16%	16,27%	18,19%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	25,74%	24,38%	27,76%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	9,17%	7,40%	9,24%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	9,99%	8,48%	10,34%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	7,44%	6,35%	8,32%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	2,30 X	2,56 X	2,19 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	4,09 X	3,55 X	2,99 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	2,96 :1	2,08 :1	2,13 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	3,20 :1	2,64 :1	2,13 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	3,92 :1	3,97 :1	5,11 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,56 :1	0,72 :1	0,73 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,48 X	1,32 X	1,41 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,73 X	0,67 X	0,74 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	4.907	2.828	2.975
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	7.417	5.449	5.618
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	157 ΗΜ.	155 ΗΜ.	159 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	124 ΗΜ.	123 ΗΜ.	104 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	199 ΗΜ.	187 ΗΜ.	189 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.			

ICAP Α.Ε.			6/7/2007
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 210853			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ Α.Ε.	ΥΡΓΕΙΑ Α.Ε.		
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	14.061.000	14.153.000	13.758.000
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	14.061.000	14.153.000	13.758.000
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	15.030.000	8.424.000	3.356.000
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	15.030.000	8.424.000	3.356.000
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	7.741.000	8.799.000	5.678.000
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	6.418.000	6.918.000	4.897.000
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	1.323.000	1.881.000	781.000
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	347.000	978.000	993.000
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	37.179.000	32.354.000	23.785.000
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	18.257.000	16.676.000	15.387.000
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	21.043.000	17.668.000	17.668.000
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	2.786.000-	992.000-	2.281.000-
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	3.641.000	3.901.000	3.484.000
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	3.641.000	3.901.000	3.484.000
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	15.281.000	11.777.000	4.914.000
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	3.530.000	2.263.000	503.000
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	11.751.000	9.514.000	4.411.000
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	37.179.000	32.354.000	23.785.000
	1/1/2006	1/1/2005	1/1/2004
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	27.175.000	11.907.000	9.982.000
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	20.261.000	8.704.000	8.281.000
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	6.914.000	3.203.000	1.701.000
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	2.310.000	519.000	121.000
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	4.604.000	2.684.000	1.580.000
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	679.000	99.000	32.000
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	686.000	627.000	617.000
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	686.000	627.000	617.000
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	3.239.000	1.958.000	931.000
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	775.000-	522.000-	490.000-

ICAP Α.Ε.

6/7/2007

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 210853

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2006	2005	2004
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	17,74%	11,74%	6,05%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	14,79%	9,52%	4,93%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	14,79%	9,52%	4,93%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	25,44%	26,90%	17,04%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	16,94%	22,54%	15,83%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	11,92%	16,44%	9,33%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	11,92%	16,44%	9,33%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	1,24 X	0,58 X	0,53 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	1,49 X	0,71 X	0,65 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	1,56 :1	1,45 :1	1,37 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	1,04 :1	0,94 :1	0,55 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	---	---	---
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,83 :1	0,81 :1	0,82 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,51 X	1,55 X	2,04 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,44 X	0,67 X	1,20 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	7.837	6.424	5.113
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	21.898	20.577	18.871
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	86 ΗΜ.	212 ΗΜ.	179 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	---	---	---
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	271 ΗΜ.	353 ΗΜ.	148 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.			

ICAP Α.Ε.			6/7/2007
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 25785			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΕΞΕΛ - ΜΑΚ ΜΕΤΑΛ Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	4.577.337	8.337.367	14.095.515
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	9.151	9.151	172.979
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	1.289.645	1.047.757	7.329.236
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	4.847.731	4.038.725	4.035.679
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	5.236.567	5.202.708	4.845.824
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	6.828.310	1.983.528	2.313.151
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	405.424	275.345	801.507
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	1.507.079	874.159	746.300
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	4.915.808	834.024	765.345
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	22.554	22.554	24.949
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	7.411.623	6.332.527	7.288.670
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	2.228.973	2.076.629	2.206.199
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ. ΠΡΟΙΟΝΤΑ	2.794.236	2.915.620	3.375.620
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	2.388.414	1.340.278	1.706.852
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	8.201.607	7.232.268	8.101.711
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	8.122.217	7.190.933	8.005.747
ΛΟΠΙΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	79.389	41.335	95.964
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	699.289	394.518	336.862
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	20.889.855	22.296.680	29.822.758
	-----	-----	-----
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	8.602.521	11.116.131	11.021.294
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	8.891.100	8.632.316	8.632.316
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	3.951.995	3.265.984	2.041.628
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	4.240.573-	782.169-	347.351
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	147.800	147.800	1.166.368
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.800	1.800	1.166.368
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	146.000	146.000	0
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	12.139.534	11.032.749	17.635.095
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	6.191.587	5.689.230	11.810.399
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	5.372.021	4.370.663	5.355.514
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	0	23.256	0
ΛΟΠΙΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	575.925	949.600	469.182
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	20.889.855	22.296.680	29.822.758
	-----	-----	-----
	1/1/2006	1/1/2005	1/1/2004
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	14.562.819	10.157.989	12.602.448
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	12.001.802	8.248.817	10.477.707
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	2.561.017	1.909.172	2.124.741
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	134.765	267.256	104.791
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	559.841	600.344	833.245
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	1.947.351	1.915.258	1.643.286
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	188.590	339.175-	246.998-
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	109.367	831.858	361.330
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	129.421	167.530	60.563
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	291.017	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	469.510	291.017	3.186
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	469.510	0	3.186
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	168.536	34.137	53.769
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	48.976	11.017	19.478

ICAP Α.Ε.

6/7/2007

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 25785

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΕΞΕΛ - ΜΑΚ ΜΕΤΑΛ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2006	2005	2004
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	1,96%	0,31%	0,49%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	8,32%	5,63%	7,28%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	1,93%	0,30%	0,44%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	17,59%	18,79%	16,86%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	1,28%	3,25-%	1,94-%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	4,96%	6,09%	6,98%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	1,15%	0,33%	0,42%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	1,68 X	0,93 X	1,04 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	1,71 X	0,94 X	1,15 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	1,92 :1	1,35 :1	0,87 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	1,43 :1	1,01 :1	1,71 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	1,30 :1	1,06 :1	1,06 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,98 :1	0,99 :1	0,90 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,34 X	1,27 X	0,89 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,73 X	0,69 X	0,47 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	4.173	2.927	1.908-
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	8.750	11.264	12.188
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	204 ΗΜ.	258 ΗΜ.	232 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	163 ΗΜ.	193 ΗΜ.	187 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	225 ΗΜ.	280 ΗΜ.	254 ΗΜ.

1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.

ICAP Α.Ε.	6/7/2007		
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 237704	ΣΕΛΙΔΑ: 1		
ΘΕΟΜΙΑ Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	17.025.655	16.789.490	17.180.295
ΓΗΠΕΔΑ – ΟΙΚΟΠΕΔΑ	665.375	514.106	514.106
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	9.968.645	9.761.766	9.774.863
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	7.225.464	7.183.137	7.172.639
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	1.236.816	1.012.061	1.004.256
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	2.083.507	1.693.995	1.301.187
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	611.835	523.327	430.695
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	1.013.043	845.941	683.177
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	458.630	324.727	187.314
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	9.201	8.755	11.959
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	3.660	3.660	3.660
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	6.266.326	4.519.620	2.971.942
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	2.312.547	1.434.429	1.085.375
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	3.953.779	3.085.191	1.886.567
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	7.299.514	4.150.852	3.152.919
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	7.102.201	4.105.862	3.051.744
ΛΟΠΙΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	197.313	44.991	101.175
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	1.141.446	112.385	159.271
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	31.732.942	25.572.348	23.464.427
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	12.495.871	12.974.855	11.513.525
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	8.731.500	8.100.000	6.450.000
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	4.375.899	5.088.427	5.169.848
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	611.529-	213.572-	106.323-
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	5.080.775	4.513.182	4.112.285
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	5.080.775	4.513.182	4.112.285
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	14.156.296	8.084.311	7.838.616
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	5.739.212	2.814.625	3.660.908
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	7.546.776	4.522.585	3.552.666
ΛΟΠΙΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	870.308	747.101	625.042
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	31.732.942	25.572.348	23.464.427
	1/1/2006	1/1/2005	1/1/2004
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	9.431.592	7.154.491	4.985.552
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	8.284.352	5.720.916	4.339.027
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	1.147.241	1.433.576	646.525
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	143.840	143.512	150.552
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	712.690	545.405	362.157
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	1.161.972	1.022.180	551.345
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	583.581-	9.503	116.425-
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	224.429	119.174	121.204
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	38.804	57.995	29.039
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	404.126	403.464	404.008
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	404.126	403.464	404.008
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	397.957-	70.682	24.259-
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	0	4.157	0

ICAP Α.Ε.

6/7/2007

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 237704

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΘΕΟΜΙΑ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2006	2005	2004
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	3,18-%	0,54%	0,21-%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	1,79%	3,52%	2,16%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	2,26-%	0,40%	0,16-%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	12,16%	20,04%	12,97%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	6,09-%	0,13%	2,27-%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	3,29%	8,44%	6,58%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	4,16-%	0,97%	0,47-%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	0,54 X	0,42 X	0,33 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	0,77 X	0,56 X	0,45 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	1,03 :1	1,04 :1	0,91 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	1,54 :1	0,97 :1	1,04 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	0,44 :1	1,13 :1	0,93 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,71 :1	0,74 :1	0,74 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,04 X	1,09 X	0,80 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,58 X	0,52 X	0,41 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	551	699	1.554-
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	17.577	17.488	15.626
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	275 ΗΜ.	209 ΗΜ.	223 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	333 ΗΜ.	289 ΗΜ.	299 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	276 ΗΜ.	288 ΗΜ.	250 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.			

ICAP Α.Ε.			6/7/2007
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 2041400			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΚΑΛΠΙΝΗΣ, Α., -Ν. ΣΙΜΟΣ Α.Ε.Β.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	44.308.582	42.158.809	40.286.241
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	40.639.647	42.430.168	39.859.908
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	111.883	100.687	91.790
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	5.738.920	4.624.224	3.557.631
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	5.641.914	4.535.959	3.479.551
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	97.006	88.265	78.080
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	30.219	34.952	77.423
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	9.265.753	4.217.226	3.814.750
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	36.790.173	32.234.337	31.045.594
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	36.790.173	32.234.337	31.045.594
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	66.955.720	58.278.444	57.520.377
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	66.955.720	57.849.243	57.520.377
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	0	429.202	0
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	1.389.028	1.235.893	5.711.142
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	149.443.502	133.907.484	134.563.353
	-----	-----	-----
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	80.389.078	75.707.086	76.432.939
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	11.188.800	11.188.800	11.188.800
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	38.695.871	38.590.871	34.166.327
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	30.504.406	25.927.414	31.077.812
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	31.575.378	36.783.452	11.586.076
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	31.118.212	36.352.733	11.157.779
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	457.167	430.720	428.297
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	37.479.045	21.416.946	46.544.338
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	23.930.621	10.500.000	32.340.836
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	9.720.300	9.714.701	10.296.630
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	3.828.124	1.202.245	3.906.872
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	149.443.502	133.907.484	134.563.353
	-----	-----	-----
	1/1/2006	1/1/2005	1/1/2004
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	125.229.436	108.246.786	114.038.952
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	105.288.464	96.341.824	92.605.918
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	19.940.971	11.904.962	21.433.033
	-----	-----	-----
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	2.791.510	2.668.631	3.053.343
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	2.257.859	1.664.703	1.620.377
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	11.406.018	9.198.415	11.103.338
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	9.068.604	3.710.476	11.762.661
	-----	-----	-----
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	0	0	75.750
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	1.171.800	1.256.467	1.130.347
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	1.171.800	1.256.467	1.130.347
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	9.068.604	3.710.476	11.838.411
	-----	-----	-----
ΦΟΡΟΣ ΕΙΔΟΔΗΜΑΤΟΣ	3.702.849-	1.701.289-	2.944.345
	-----	-----	-----

ICAP Α.Ε.

6/7/2007

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 2041400

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΚΑΛΠΙΝΗΣ, Α., -Ν. ΣΙΜΟΣ Α.Ε.Β.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2006	2005	2004
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	11,28%	4,90%	15,49%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	10,12%	4,78%	15,29%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	8,10%	3,30%	13,45%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	15,92%	11,00%	18,79%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	7,08%	3,35%	10,05%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	8,85%	4,85%	11,49%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	7,08%	3,35%	10,11%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	1,14 X	0,99 X	1,33 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	1,59 X	1,47 X	1,53 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	3,20 :1	2,97 :1	2,42 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,86 :1	0,77 :1	0,76 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	5,02 :1	3,23 :1	8,31 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,72 :1	0,67 :1	0,87 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	2,81 X	4,28 X	2,03 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,82 X	2,76 X	1,36 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	67.656	70.332	47.733
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	111.964	112.491	88.019
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	195 ΗΜ.	195 ΗΜ.	184 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	34 ΗΜ.	37 ΗΜ.	41 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	128 ΗΜ.	122 ΗΜ.	122 ΗΜ.

1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.

ICAP Α.Ε.

6/7/2007

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 2078600
ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΛΥΒΩΝ Α.Ε.

ΣΕΛΙΔΑ: 1

ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	7.704.470	5.480.510	2.620.277
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	0	0	594.277
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	7.704.470	5.480.510	2.357.111
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	0	0	331.889
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	0	0	331.889
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	0	0	778
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	6.498.320	6.103.650	4.377.641
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	6.498.320	6.103.650	4.377.641
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	9.961.530	6.144.070	4.687.426
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	9.908.900	6.139.550	4.686.508
ΛΟΠΙΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	52.630	4.520	918
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	152.240	382.420	220.330
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	24.316.560	18.110.650	11.905.674
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	8.502.250	7.161.820	5.391.792
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	5.400.000	3.888.000	2.664.000
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	3.102.250	3.273.820	2.690.806
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	0	0	36.986
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	424.780	429.150	0
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	424.780	429.150	0
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	15.389.530	10.519.680	6.513.882
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	13.122.020	7.400.000	4.814.014
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	0	0	1.273.529
ΛΟΠΙΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	2.267.510	3.119.680	426.339
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	24.316.560	18.110.650	11.905.674
	1/1/2006	1/1/2005	1/1/2004
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	15.258.440	9.900.280	7.041.106
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	12.454.350	8.229.850	5.501.584
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	2.804.090	1.670.430	1.539.523
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΞΟΔΑ	0	0	107.928
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	0	0	129.569
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	1.090.000	869.390	695.522
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	1.714.090	801.040	822.360
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	0	0	65.633
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	394.800	117.980	2.957
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	140.610	120.640	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	140.610	120.640	101.779
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	101.779
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	1.178.680	562.420	885.036
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	270.250-	243.430-	246.806

ICAP Α.Ε.

6/7/2007

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 2078600

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΚΕΝΤΡΟ ΧΑΛΥΒΩΝ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2006	2005	2004
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	13,86%	7,85%	16,41%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	13,20%	7,41%	18,82%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	13,20%	7,41%	16,41%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	18,38%	16,87%	21,86%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	11,23%	8,09%	11,50%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	7,72%	5,68%	14,19%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	7,72%	5,68%	12,38%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	1,71 X	1,30 X	1,33 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	1,79 X	1,38 X	1,33 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	1,16 :1	1,39 :1	2,06 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	1,86 :1	1,53 :1	1,21 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	---	---	7,83 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,95 :1	0,94 :1	1,00 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,08 X	1,20 X	1,43 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,65 X	0,62 X	0,75 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	1.223	2.110	2.772
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	8.927	7.591	5.392
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	237 ΗΜ.	226 ΗΜ.	243 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	---	---	84 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	190 ΗΜ.	271 ΗΜ.	290 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.			

ICAP Α.Ε.			6/7/2007
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 8515500			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΜΑΒΙΣΩ Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	5.603.247	5.881.800	6.058.698
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	4.983.718	4.983.718	4.974.673
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	2.055.543	1.980.693	1.878.760
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	6.560.959	6.545.678	6.519.593
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	148.148	148.148	59.413
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	8.151.587	7.782.903	7.380.408
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	1.788.918	1.735.188	1.668.096
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	6.260.773	5.974.218	5.660.555
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	101.896	73.497	51.757
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	6.466	6.466	6.666
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	2.764.376	2.628.115	3.623.579
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	1.007.843	911.643	1.284.154
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	1.756.533	1.716.471	2.339.426
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	6.558.514	4.978.574	5.515.965
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	6.557.602	4.978.574	5.511.465
ΛΟΠΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	912	0	4.500
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	1.576.840	1.566.900	830.084
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	16.502.978	15.055.389	16.028.326
	-----	-----	-----
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	12.136.848	12.114.156	12.113.995
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	9.795.774	8.190.346	8.099.605
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	2.298.598	3.885.381	3.923.523
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	42.476	38.429	90.868
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	65.193	0	0
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	65.193	0	0
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	4.300.937	2.941.233	3.914.331
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	3.380.463	2.112.358	2.657.570
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	517.300	534.166	623.851
ΛΟΠΙΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	403.174	294.709	632.910
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	16.502.978	15.055.389	16.028.326
	-----	-----	-----
	1/1/2006	1/1/2005	1/1/2004
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	13.038.513	12.186.212	14.036.693
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	11.332.215	10.558.887	11.901.918
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	1.706.298	1.627.325	2.134.775
	-----	-----	-----
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	0	0	756
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	42.300	64.838	64.770
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	768.288	681.727	723.892
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	895.710	880.759	1.346.869
	-----	-----	-----
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	13.741	11.555	187.640
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	5.545	122.482	263
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	368.684	402.495	577.041
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	368.684	402.495	577.041
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	903.907	769.832	1.534.246
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	517.300	534.166	623.851
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	278.776	261.918	458.301

ICAP Α.Ε.

6/7/2007

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 8515500

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΜΑΒΙΣΩ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2006	2005	2004
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	7,45%	6,35%	12,67%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	7,75%	6,89%	13,20%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	7,41%	6,35%	12,67%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	13,09%	13,35%	15,21%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	6,87%	7,23%	9,59%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	7,26%	6,85%	11,39%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	6,93%	6,32%	10,93%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	1,07 X	1,01 X	1,16 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	1,07 X	1,01 X	1,16 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	2,18 :1	2,06 :1	2,00 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,36 :1	0,24 :1	0,32 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	22,37 :1	12,87 :1	24,69 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,99 :1	1,00 :1	1,00 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	2,53 X	3,12 X	2,55 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,89 X	2,23 X	1,62 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	6.599	6.232	6.055
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	12.202	12.114	12.114
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	184 ΗΜ.	149 ΗΜ.	143 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	109 ΗΜ.	73 ΗΜ.	82 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	89 ΗΜ.	91 ΗΜ.	111 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.			

ICAP Α.Ε.			6/7/2007
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 8518800			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΝΙΚΟΛΑΙΔΗ, Θ., ΑΦΟΙ, Α.Β.Ε.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	1.042.874	1.102.779	1.127.821
ΓΗΠΕΔΑ – ΟΙΚΟΠΕΔΑ	828.711	828.711	828.711
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	1.975.781	1.914.131	1.905.303
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	1.526.575	1.522.958	1.415.016
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	0	0	3.180
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	3.297.191	3.170.320	3.031.687
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	1.873.777	1.829.425	1.801.157
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	1.423.414	1.340.894	1.230.530
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	8.998	7.298	7.298
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	7.608.896	6.644.035	3.666.138
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	3.961.131	4.294.128	2.662.801
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	3.647.766	2.349.906	1.003.338
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	2.130.747	1.572.001	992.946
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	2.105.088	1.567.299	938.211
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	25.659	4.702	54.736
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	1.142.604	1.453.886	2.926.051
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	11.925.122	10.772.701	8.712.957
	-----	-----	-----
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	10.314.443	8.810.557	7.457.978
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	7.709.123	6.219.218	4.719.058
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	2.715.033	2.715.033	2.715.033
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	109.713-	123.695-	23.887
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	442.460	356.704	353.217
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	2.434	1.615	1.615
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	440.027	355.089	351.602
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.168.219	1.605.441	901.763
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	1.031.420	1.521.851	817.628
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	136.799	83.590	84.135
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	11.925.122	10.772.701	8.712.957
	-----	-----	-----
	1/1/2006	1/1/2005	1/1/2004
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	5.548.752	4.881.813	4.465.192
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	4.942.771	4.563.885	3.749.702
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	605.981	317.928	715.490
	-----	-----	-----
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	22.905	21.440	19.490
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	5	0	98
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	549.346	493.372	491.153
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	79.536	154.005-	243.730
	-----	-----	-----
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	22.326	69.467	132.436
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	27.816	28.017	4.385
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	40.830	35.026	16.086
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	132.154	148.912	122.401
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	91.324	113.886	106.315
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	33.215	147.581-	355.694
	-----	-----	-----
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	0	0	30.131
	-----	-----	-----

ICAP Α.Ε.

6/7/2007

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 8518800

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΝΙΚΟΛΑΪΔΗ, Θ., ΑΦΟΙ, Α.Β.Ε.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2006	2005	2004
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	0,32%	1,68-%	4,77%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	0,31%	1,61-%	4,55%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	0,31%	1,61-%	4,55%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	10,92%	6,51%	16,02%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	1,43%	3,14-%	5,43%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	0,60%	3,01-%	7,93%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	0,60%	3,01-%	7,93%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	0,52 X	0,53 X	0,57 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	0,54 X	0,56 X	0,60 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	10,40 :1	8,37 :1	6,97 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,16 :1	0,22 :1	0,17 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	6644,00 :1	---	3630,53 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,96 :1	0,96 :1	0,95 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	9,32 X	6,02 X	8,41 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	2,78 X	1,88 X	4,29 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	9.714	8.064	6.683
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	10.757	9.167	7.811
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	138 ΗΜ.	117 ΗΜ.	77 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	76 ΗΜ.	122 ΗΜ.	80 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	562 ΗΜ.	531 ΗΜ.	357 ΗΜ.

1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.

ICAP Α.Ε.

6/7/2007

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 220606

ΣΕΛΙΔΑ: 1

ΝΙΚΟΛΟΓΙΑΝΝΗ, Κ. Β., ΥΙΟΙ, Α.Ε.

ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	3.854.033	1.505.486	1.752.094
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	71.195	51.327	51.327
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	2.931.244	1.652.719	1.731.507
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	2.258.195	1.893.530	1.803.898
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	90.604	90.604	78.875
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	2.414.542	2.190.031	1.920.849
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	716.780	586.780	465.291
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	1.607.157	1.512.647	1.376.684
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	90.604	90.604	78.875
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	7.337	7.337	7.337
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	910.000	0	0
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	3.803.120	3.276.225	2.822.515
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	780.904	83.361	56.548
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	3.022.217	3.192.864	2.765.967
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	7.267.477	5.985.630	5.641.437
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	6.533.224	5.655.408	5.286.255
ΛΟΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	734.253	330.222	355.182
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	185.591	28.509	71.075
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	15.110.222	10.795.849	10.287.121
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	3.097.455	2.974.750	2.955.482
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	1.601.100	1.500.000	1.500.000
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	1.476.935	1.473.757	1.292.460
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	19.420	993	163.022
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	12.012.767	7.821.099	7.331.639
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	7.842.463	4.411.962	2.073.553
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	3.672.001	3.066.097	4.582.556
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	112.077	26.450	0
ΛΟΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	386.226	316.590	675.530
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	15.110.222	10.795.849	10.287.121
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	1/1/2006	1/1/2005	1/1/2004
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	8.024.543	8.150.921	8.424.732
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	6.775.869	7.398.857	6.927.281
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	1.248.674	752.064	1.497.451
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	1.659	5.248	6.603
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	505.931	403.085	374.773
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	326.819	316.358	301.748
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	417.584	37.869	827.532
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	90.553	102.856	92.788
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	58.558	93.701	187.607
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	224.511	269.182	325.054
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	224.511	269.182	325.054
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	449.579	47.024	732.713
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	112.077	26.450	0
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	124.315	15.048	131.182

ICAP Α.Ε.

6/7/2007

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 220606

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΝΙΚΟΛΟΓΙΑΝΝΗ, Κ. Β., ΥΙΟΙ, Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2006	2005	2004
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	14,51%	1,58%	24,79%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	30,85%	15,13%	37,47%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	14,51%	1,58%	24,79%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	15,56%	9,23%	17,77%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	5,20%	0,46%	9,81%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	11,90%	5,52%	13,14%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	5,60%	0,58%	8,69%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	2,59 X	2,74 X	2,85 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	2,59 X	2,74 X	2,85 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	1,05 :1	1,99 :1	1,69 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	3,88 :1	2,63 :1	2,48 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	1,89 :1	1,12 :1	2,96 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1,00 :1	1,00 :1	1,00 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,94 X	1,19 X	1,16 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,56 X	0,73 X	0,73 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	757-	1.469	1.203
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	3.097	2.975	2.955
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	297 ΗΜ.	253 ΗΜ.	229 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	198 ΗΜ.	151 ΗΜ.	241 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	205 ΗΜ.	162 ΗΜ.	149 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.			

ICAP Α.Ε.			6/7/2007
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 8521400			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΠΡΟΦΙΣΩΛ Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	3.758.309	4.006.724	4.262.271
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	2.851.430	2.851.430	2.851.430
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	2.637.858	2.639.529	2.543.442
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	2.492.972	2.481.535	2.478.925
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	7.128	7.128	5.128
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	4.231.080	3.972.900	3.616.655
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	2.175.567	2.060.010	1.885.140
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	2.048.385	1.905.761	1.726.387
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	7.128	7.128	5.128
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	5.740.219	6.287.024	3.776.213
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	2.245.168	1.997.391	1.826.838
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	3.495.051	4.289.633	1.949.375
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	11.521.401	11.778.208	7.703.348
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	11.521.401	11.778.208	7.703.348
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	289.138	494.847	637.195
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	21.309.066	22.566.801	16.379.027
	-----	-----	-----
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	5.284.120	4.092.488	5.176.999
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	3.864.000	3.864.000	3.864.000
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	1.371.769	1.312.999	1.312.999
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	48.351	1.084.512-	0
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	1.700.000	1.700.000	1.725.964
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.700.000	1.700.000	1.700.000
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	0	0	25.964
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	14.324.946	16.774.314	9.476.063
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	11.570.827	9.752.423	7.945.782
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	2.349.039	5.740.051	712.300
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	405.081	1.281.839	817.982
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	21.309.066	22.566.801	16.379.027
	-----	-----	-----
	1/1/2006	1/1/2005	1/1/2004
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	12.512.956	11.411.613	11.009.620
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	9.952.163	10.795.372	9.140.478
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	2.560.793	616.241	1.869.142
	-----	-----	-----
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	399.011	374.049	359.668
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	545.596	548.803	377.170
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	961.471	1.123.209	1.026.158
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	1.452.737	681.722-	825.483
	-----	-----	-----
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	53.034	29.255	183.958
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	46.126	432.045	76.395
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	265.804	356.245	397.971
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	265.804	356.245	397.971
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	1.459.645	1.084.512-	933.046
	-----	-----	-----
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	194.025	0	257.059
	-----	-----	-----

ICAP Α.Ε.

6/7/2007

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 8521400

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΠΡΟΦΙΣΩΛ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2006	2005	2004
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	27,62%	26,50-%	18,02%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	28,71%	9,25-%	18,98%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	20,90%	18,72-%	13,52%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	20,47%	5,40%	16,98%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	11,25%	5,78-%	7,26%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	15,53%	4,55-%	11,52%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	11,30%	9,20-%	8,21%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	1,85 X	2,03 X	1,65 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	2,44 X	2,88 X	2,20 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	1,86 :1	1,45 :1	1,62 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	3,03 :1	4,51 :1	2,16 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	3,68 :1	---	3,47 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,76 :1	0,71 :1	0,75 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,23 X	1,11 X	1,28 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,82 X	0,73 X	0,88 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	3.226	1.786	2.641
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	6.984	5.792	6.903
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	336 ΗΜ.	377 ΗΜ.	255 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	86 ΗΜ.	194 ΗΜ.	28 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	211 ΗΜ.	213 ΗΜ.	151 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.			

ICAP Α.Ε.

6/7/2007

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 2075120

ΣΕΛΙΔΑ: 1

ΡΟΥΣΣΟΣ, Ν., Α.Ε.

ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2005	31/12/2004	31/12/2003
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	4.098.157	4.137.503	2.098.789
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	2.128.880	0	1.097.618
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	1.018.083	3.739.509	2.005.598
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	997.652	0	0
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	31.489	0	88.041
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	516.185	0	1.099.880
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	233.218	0	1.064.663
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	276.669	0	0
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	6.298	0	35.216
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	438.238	397.994	7.411
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	3.669.287	2.899.548	3.202.542
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	3.564.164	2.898.875	3.202.542
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	105.123	673	0
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	6.666.831	6.288.676	7.313.865
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	6.344.579	6.135.414	7.042.160
ΛΟΠΙΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	322.252	153.262	271.705
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	50.346	20.095	49.738
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	14.484.621	13.345.822	12.664.934

ΠΑΘΗΤΙΚΟ

ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	3.254.646	2.930.598	1.156.747
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	1.744.890	1.744.890	1.744.890
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	0	0	234.048
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	1.509.756	1.185.708	822.191-
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	434.975	416.118	0
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	281.523	224.952	0
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	153.452	191.166	0
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	10.795.000	9.999.107	11.508.187
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	7.511.102	7.979.741	8.091.380
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	3.121.288	1.050.647	2.401.502
ΛΟΠΙΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	162.610	968.719	1.015.306
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	14.484.621	13.345.822	12.664.934

	1/1/2005	1/1/2004	1/1/2003
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2005	31/12/2004	31/12/2003
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	13.379.724	14.398.918	13.234.611
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	11.913.668	11.516.896	11.444.180
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	1.466.056	2.882.022	1.790.430

ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	286.827	22.812	17.916
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	292.403	330.468	291.585
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	956.658	1.160.467	975.795
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	503.822	1.413.899	540.966

ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	0	0	189.856
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	0	0	237.966
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	116.515	97.492	128.103
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	116.515	97.492	128.103
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	503.822	1.413.899	492.857
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	176.443-	575.881-	245.806

ICAP Α.Ε.

6/7/2007

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 2075120

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΡΟΥΣΣΟΣ, Ν., Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2005	2004	2003
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	15,48%	48,25%	42,61%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	21,58%	52,12%	67,81%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	13,66%	42,25%	42,61%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	10,96%	20,02%	13,53%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	3,69%	9,80%	4,08%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	5,83%	12,10%	5,92%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	3,69%	9,80%	3,72%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	3,70 X	4,31 X	11,46 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	4,20 X	4,92 X	11,46 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	1,01 :1	0,89 :1	0,55 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	3,45 :1	3,55 :1	9,95 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	2,72 :1	5,28 :1	2,69 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,88 :1	0,88 :1	1,00 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,96 X	0,92 X	0,92 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,59 X	0,62 X	0,62 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	409-	791-	942-
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	3.690	3.347	1.157
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	173 ΗΜ.	156 ΗΜ.	194 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	96 ΗΜ.	33 ΗΜ.	77 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	112 ΗΜ.	92 ΗΜ.	102 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.			

ICAP Α.Ε.			6/7/2007
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 52031			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΣΑΒΒΙΔΗΣ Α.Β.Ε.Τ.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	114.064	223.198	344.080
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	50.834	50.834	50.834
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	786.270	785.846	780.246
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	630.932	623.826	622.242
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	401.017	401.017	401.017
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	1.754.989	1.638.324	1.510.259
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	736.955	707.717	676.345
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	617.018	591.559	556.837
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	401.017	339.047	277.078
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	1.093.560	948.160	891.913
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	1.007.870	881.682	772.967
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	85.690	66.478	118.946
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	1.031.026	721.619	771.983
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	1.031.026	721.619	771.983
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	111.743	138.344	78.804
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	2.350.393	2.031.321	2.086.779
	-----	-----	-----
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	765.223	764.564	753.340
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	735.000	735.000	735.000
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	12.964	15.678	18.524
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	17.258	13.885	184-
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	274.665	364.632	454.958
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	274.085	364.052	454.378
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	580	580	580
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.310.505	902.125	878.481
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	828.977	478.887	412.179
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	445.205	399.536	454.567
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	36.323	23.702	11.736
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	2.350.393	2.031.321	2.086.779
	-----	-----	-----
	1/1/2006	1/1/2005	1/1/2004
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	1.029.466	1.072.631	1.149.931
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	826.411	839.278	949.410
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	203.056	233.353	200.521
	-----	-----	-----
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	38.397	7.316	1.848
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	65.733	52.114	48.711
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	173.610	176.895	151.733
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	2.109	11.661	1.925
	-----	-----	-----
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	2.892	2.892	5.175
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	116.665	128.065	125.816
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	116.665	128.065	125.816
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	5.001	14.553	7.099
	-----	-----	-----
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	1.450	437	0
	-----	-----	-----

ICAP Α.Ε.

6/7/2007

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 52031

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΣΑΒΒΙΔΗΣ Α.Β.Ε.Τ.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2006	2005	2004
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	0,65%	1,90%	0,94%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	6,80%	5,90%	4,62%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	0,48%	1,29%	0,59%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	19,72%	21,76%	17,44%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	0,20%	1,08%	0,17%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	6,62%	6,17%	4,85%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	0,47%	1,35%	0,62%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	1,03 X	0,96 X	0,95 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	1,40 X	1,41 X	1,53 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	9,12 :1	5,06 :1	3,51 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	2,07 :1	1,66 :1	1,77 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	1,08 :1	1,28 :1	1,15 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,74 :1	0,68 :1	0,62 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,71 X	2,00 X	1,98 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,87 X	0,95 X	0,97 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	926	906	864
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	1.040	1.129	1.208
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	366 ΗΜ.	246 ΗΜ.	245 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	197 ΗΜ.	174 ΗΜ.	175 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	483 ΗΜ.	412 ΗΜ.	343 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.			

ICAP Α.Ε.			6/7/2007
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 229106			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΣΑΝΤΒΙΚ Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	13.699	14.978	19.593
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	72.521	63.487	61.858
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	22.997	10.859	10.859
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	91.478	68.891	62.647
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	68.791	58.890	53.193
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	22.687	10.002	9.454
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	9.660	9.523	9.523
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	32.085	36.303	42.709
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	32.085	36.303	42.709
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	768.914	712.578	638.240
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	763.034	708.078	628.808
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	5.880	4.501	9.431
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	159.580	65.968	269.013
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	974.278	829.827	969.554
	-----	-----	-----
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	333.850	264.846	214.313
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	162.306	162.306	162.306
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	32.351	28.901	26.374
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	139.194	73.640	25.633
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	17.890	12.615	9.218
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	17.890	12.615	9.218
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	622.538	552.366	746.023
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	351.768	69.557	0
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	193.650	402.339	676.327
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	77.120	80.470	69.696
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	974.278	829.827	969.554
	-----	-----	-----
	1/1/2006	1/1/2005	1/1/2004
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	2.376.873	2.016.589	1.526.077
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	1.872.929	1.575.804	1.158.948
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	503.944	440.784	367.129
	-----	-----	-----
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	96.202	51.355	30.973
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	16.909	20.151	34.543
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	471.759	385.054	367.833
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	111.478	86.935	4.275-
	-----	-----	-----
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	379	286	20.465
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	10.892	10.427	8.585
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	22.587	6.244	7.615
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	22.587	6.244	7.615
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	100.964	76.793	7.605
	-----	-----	-----
ΦΟΡΟΣ ΕΙΔΟΔΗΜΑΤΟΣ	31.960	26.260	4.794
	-----	-----	-----

ICAP Α.Ε.

6/7/2007

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 229106

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΣΑΝΤΒΙΚ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2006	2005	2004
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	30,24%	29,00%	3,55%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	33,51%	34,94%	18,86%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	28,70%	27,68%	3,40%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	21,20%	21,86%	24,06%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	4,51%	4,20%	0,27-%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	4,77%	4,69%	2,71%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	4,08%	3,71%	0,49%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	7,03 X	7,45 X	6,97 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	7,41 X	7,81 X	7,27 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	87,09 :1	50,86 :1	22,20 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	1,92 :1	2,13 :1	3,52 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	6,97 :1	4,81 :1	1,22 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,95 :1	0,95 :1	0,96 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,54 X	1,48 X	1,27 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,48 X	1,40 X	1,20 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	338	262	204
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	352	277	224
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	117 ΗΜ.	128 ΗΜ.	150 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	38 ΗΜ.	93 ΗΜ.	213 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	6 ΗΜ.	8 ΗΜ.	13 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.			

ICAP Α.Ε.			6/7/2007
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 8511100			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΣΙΑΕΝΟΡ Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	358.196.636	345.298.280	316.488.728
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	20.305.115	20.305.115	20.535.119
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	41.632.555	39.657.802	38.649.204
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	112.657.166	107.219.232	103.903.960
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	315.943	43.262	0
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	33.094.669	23.136.343	13.436.971
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	10.189.979	8.310.927	6.175.113
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	22.824.197	14.812.437	7.261.858
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	80.493	12.979	0
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	1.428.088	1.262.414	1.156.607
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	214.952.438	199.946.798	165.680.809
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	86.327.589	74.027.032	96.802.832
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	60.161.731	51.261.937	59.295.705
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	26.165.858	22.765.095	37.507.127
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	192.923.262	145.574.368	157.789.664
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	117.490.935	93.880.753	119.296.059
ΛΟΠΙΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	75.432.327	51.693.615	38.493.605
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	2.807.322	7.864.506	879.202
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	640.254.809	572.764.186	571.960.426
	-----	-----	-----
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	288.643.946	273.234.146	272.861.103
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	39.362.802	39.157.717	39.157.717
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	173.689.093	171.719.053	164.311.204
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	75.592.051	62.357.376	69.392.182
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	198.476.608	190.894.587	249.003.750
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	194.538.506	189.122.008	246.524.367
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	3.938.102	1.772.579	2.479.383
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	153.134.255	108.635.453	50.095.573
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	57.433.284	81.937.478	22.404.974
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	13.145.393	10.808.733	9.947.201
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	16.846	10.371	14.667
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ-ΕΤΑΙΡΩΝ	55.693.970	6.945.129	4.395.038
ΛΟΠΙΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	26.844.762	8.933.742	13.333.693
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	640.254.809	572.764.186	571.960.426
	-----	-----	-----
	1/1/2006	1/1/2005	1/1/2004
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	319.868.734	317.850.742	485.611.916
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	243.866.974	279.587.378	421.932.897
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	76.001.760	38.263.364	63.679.019
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΠΙΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	2.697.182	3.338.466	2.050.053
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	10.743.000	9.071.847	8.562.781
ΛΟΠΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	34.345.406	33.359.525	37.177.551
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	33.610.536	829.542-	19.988.740
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	11.044.198	16.785.704	801.654
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	10.338.747	9.770.674	10.098.228
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	10.338.747	9.770.674	10.098.228
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	44.654.734	15.956.162	20.790.394
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	16.882.269-	5.416.830-	4.178.309

ICAP Α.Ε.

6/7/2007

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 8511100

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΣΙΑΕΝΟΡ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2006	2005	2004
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	15,47%	5,84%	7,62%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	11,37%	5,39%	5,62%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	9,17%	3,44%	3,98%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	23,76%	12,04%	13,11%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	10,42%	0,26-%	4,10%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	17,17%	7,79%	6,02%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	13,84%	4,97%	4,26%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	0,66 X	0,69 X	0,93 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	1,12 X	1,18 X	1,79 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	3,43 :1	3,22 :1	3,49 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	1,22 :1	1,10 :1	1,10 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	5,16 :1	2,76 :1	3,43 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,59 :1	0,59 :1	0,52 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,84 X	2,09 X	5,10 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,79 X	0,94 X	2,40 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	128.924	118.830	205.376
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	487.121	464.129	521.865
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	134 ΗΜ.	108 ΗΜ.	90 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	20 ΗΜ.	14 ΗΜ.	9 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	129 ΗΜ.	97 ΗΜ.	84 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.			

ICAP Α.Ε.			6/7/2007
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 201110			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΘΗΒΩΝ Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	4.812.025	5.971.753	7.186.832
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	156.538	156.538	156.538
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	5.933.481	5.918.162	5.877.702
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	13.555.503	13.555.503	13.545.003
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	5.201.606	5.201.606	5.201.606
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	21.897.525	20.722.478	19.456.439
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	5.243.444	4.828.354	4.359.065
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	12.609.304	11.849.346	11.052.597
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	4.044.777	4.044.777	4.044.777
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	13.558	13.558	13.558
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	1.848.863	1.848.863	1.848.863
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	8.642.436	10.990.785	9.895.822
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	3.455.776	3.899.155	3.834.945
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	5.186.661	7.091.630	6.060.877
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	12.512.036	12.268.385	9.958.909
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	12.295.750	12.233.593	9.939.261
ΛΟΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	216.285	34.793	19.647
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	272.179	891.746	1.648.175
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	26.238.676	30.122.670	28.689.737
	-----	-----	-----
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1.177.449-	361.684	3.941.077
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	6.405.000	6.405.000	6.405.000
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	1.503.371	1.503.371	1.503.371
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	9.085.820-	7.546.687-	3.967.295-
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	5.600.000	5.600.000	5.600.000
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	5.600.000	5.600.000	5.600.000
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	21.816.125	24.160.985	19.148.661
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	17.870.389	20.205.502	14.461.336
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	3.300.363	3.662.649	4.433.971
ΛΟΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	645.373	292.835	253.354
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	26.238.676	30.122.670	28.689.737
	-----	-----	-----
	1/1/2006	1/1/2005	1/1/2004
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	19.674.330	15.950.498	21.789.516
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	17.814.767	15.774.945	16.531.829
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	1.859.563	175.552	5.257.687
	-----	-----	-----
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	60.702	87.612	479.369
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	1.293.499	1.047.109	1.022.796
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	2.106.792	2.112.520	2.544.986
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	1.480.027-	2.896.464-	2.169.275
	-----	-----	-----
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	185.608	47.921	412.750
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	147.276	671.997	397.289
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	1.188.362	1.266.039	1.415.844
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	1.188.362	1.266.039	1.415.844
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	1.441.694-	3.520.540-	2.184.737
	-----	-----	-----

ICAP Α.Ε.

6/7/2007

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 201110

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΘΗΒΩΝ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2006	2005	2004
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	---	973,37-%	55,44%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	---	41,49-%	33,62%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	---	59,05-%	22,90%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	9,45%	1,10%	24,13%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	7,50-%	18,06-%	9,74%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	0,75-%	15,42-%	14,40%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	7,31-%	21,95-%	9,81%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	4,46 X	2,69 X	2,33 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	---	44,34 X	5,65 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	1,50 :1	1,45 :1	1,79 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	---	82,28 :1	6,28 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	---	---	3,14 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	---	0,06 :1	0,41 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,98 X	1,00 X	1,12 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,58 X	0,54 X	0,61 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	389-	10-	2.354
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	4.423	5.962	9.541
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	228 ΗΜ.	280 ΗΜ.	166 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	68 ΗΜ.	85 ΗΜ.	98 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	177 ΗΜ.	254 ΗΜ.	218 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.			

ICAP Α.Ε.

6/7/2007

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 8525200

ΣΕΛΙΔΑ: 1

ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε.

ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	198.131.820	191.467.799	199.617.101
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	25.559.667	25.679.000	25.679.000
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	47.784.473	46.910.703	46.120.497
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	128.413.787	127.087.386	125.891.592
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	33.383.049	23.087.512	12.766.731
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	8.674.692	6.331.343	3.883.067
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	24.708.357	16.756.169	8.883.664
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	4.488.153	921.748	728.932
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	25.268.789	13.956.474	13.963.811
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	55.860.845	59.358.754	46.395.957
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	27.626.245	49.803.033	31.974.243
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ. ΠΡΟΙΟΝΤΑ	4.799	0	0
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	28.229.801	9.555.721	14.421.714
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	67.382.495	93.776.188	55.592.203
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	37.779.887	42.150.869	16.603.543
ΧΡΕΩΓΡΑΦΑ	2.923.398	236.149	598.097
ΛΟΠΙΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	26.679.210	51.389.170	38.390.563
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	2.068.595	1.359.613	2.838.096
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	323.443.755	345.962.354	304.443.357

ΠΑΘΗΤΙΚΟ

ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	96.901.138	54.994.335	25.652.814
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	96.852.757	96.852.757	64.568.505
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	43.375.519	38.874.996	41.004.853
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	43.327.138-	80.733.418-	79.920.544-
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	94.301.796	134.370.082	143.341.885
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	87.246.551	129.364.883	138.942.588
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	7.055.245	5.005.199	4.399.297
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	132.240.821	156.597.937	135.448.658
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	29.840.107	78.858.135	41.501.000
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	74.778.917	60.623.346	49.441.044
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	20.524	36.013	36.365
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ-ΕΤΑΙΡΩΝ	19.416.116	8.278.786	8.845.468
ΛΟΠΙΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	8.185.157	8.801.657	35.624.781
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	323.443.755	345.962.354	304.443.357

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ

	1/1/2006	1/1/2005	1/1/2004
31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004	
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	304.202.150	226.207.430	179.635.311
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	234.053.046	174.516.257	156.359.074
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	70.149.104	51.691.173	23.276.237

ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΠΙΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	23.789.144	0	6.597.551
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	9.460.742	9.412.325	11.064.260
ΛΟΠΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	52.402.183	40.865.170	48.703.083
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	32.075.323	1.413.678	29.893.555-
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	10.371.738	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	10.371.738	10.341.962	10.957.020
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	10.341.962	10.957.020
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	21.703.585	1.413.678	29.893.555-
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	15.702.695	2.226.552-	6.743.349

ICAP Α.Ε.

6/7/2007

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 8525200

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2006	2005	2004
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	22,40%	2,57%	116,53-%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	16,30%	5,72%	11,14-%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	11,35%	0,75%	17,69-%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	23,06%	22,85%	12,96%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	9,78%	0,62%	16,05-%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	9,50%	4,79%	10,11-%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	6,62%	0,62%	16,05-%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	1,72 X	1,19 X	1,10 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	3,38 X	4,11 X	7,26 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	1,14 :1	1,07 :1	0,91 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	2,34 :1	5,29 :1	10,87 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	3,29 :1	1,15 :1	---
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,51 :1	0,29 :1	0,15 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,95 X	0,99 X	0,77 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,32 X	0,28 X	0,15 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	6.929-	2.103-	30.622-
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	191.203	189.364	168.995
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	45 ΗΜ.	68 ΗΜ.	34 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	117 ΗΜ.	127 ΗΜ.	115 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	87 ΗΜ.	124 ΗΜ.	108 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.			

ICAP Α.Ε.			6/7/2007
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 8521300			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ Α.ΤΖΙΡΑΚΙΑΝ ΠΡΟΦΙΑ Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	13.181.641	13.078.796	16.481.725
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	7.797.377	8.186.885	9.682.538
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	80.070	49.841	3.185.292
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	11.215	11.189	11.164
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	5.292.979	4.830.881	3.602.731
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	15.920.453	14.060.504	13.785.445
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	9.472.192	8.336.202	8.416.113
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	6.448.261	5.724.302	5.369.332
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	17.044.210	16.618.268	18.695.205
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	17.009.772	16.575.676	18.670.787
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	34.438	42.592	24.418
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	154.860	120.142	534.192
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	46.301.164	43.877.710	49.496.567
	-----	-----	-----
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	17.524.658	15.977.962	22.699.418
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	5.715.000	5.715.000	5.715.000
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	11.809.658	10.262.962	16.984.418
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	12.791.135	14.510.594	17.141.057
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	12.676.135	14.415.594	17.046.057
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	115.000	95.000	95.000
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	15.985.371	13.389.154	9.656.092
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	6.868.450	6.268.840	2.036.854
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	8.924.307	6.907.974	4.974.756
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	2.353	2.425	1.594
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	190.261	209.915	2.642.888
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	46.301.164	43.877.710	49.496.567
	-----	-----	-----
	1/1/2006	1/1/2005	1/1/2004
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	25.929.054	24.152.180	31.140.182
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	21.934.619	22.835.559	23.067.855
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	3.994.435	1.316.621	8.072.327
	-----	-----	-----
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	0	52.651	15.211
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	0	834.372	600.502
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	1.537.897	2.187.381	2.274.651
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	2.456.538	1.652.481-	5.212.385
	-----	-----	-----
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	0	413.637	323.344
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	284.783	0	0
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	640.631	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	640.631	655.625	867.901
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	655.625	867.901
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	1.531.124	1.238.844-	5.535.729
	-----	-----	-----
ΦΟΡΟΣ ΕΙΔΟΔΗΜΑΤΟΣ	34.589-	0	1.651.977-
	-----	-----	-----

ICAP Α.Ε.

6/7/2007

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 8521300

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ Α.ΤΖΙΡΑΚΙΑΝ ΠΡΟΦΙΛ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2006	2005	2004
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	8,74%	7,75-%	24,39%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	5,05%	1,33-%	15,40%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	5,05%	4,06-%	13,89%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	15,41%	5,45%	25,92%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	9,47%	6,83-%	16,73%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	5,91%	1,67-%	19,70%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	5,91%	5,12-%	17,77%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	0,86 X	0,79 X	0,78 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	1,48 X	1,51 X	1,37 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	3,85 :1	3,70 :1	3,10 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	1,64 :1	1,75 :1	1,18 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	---	---	10,22 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,58 :1	0,52 :1	0,57 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	2,07 X	2,30 X	3,42 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,07 X	1,25 X	1,99 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	17.134	17.410	23.359
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	30.316	30.489	39.840
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	239 ΗΜ.	251 ΗΜ.	219 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	149 ΗΜ.	110 ΗΜ.	79 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	265 ΗΜ.	225 ΗΜ.	218 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.			

ICAP Α.Ε.			6/7/2007
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 235807			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΙΑ ΦΕΡΡΟ Ε.Π.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2005	31/12/2004	31/12/2003
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	710.818	565.055	410.140
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	707.364	570.234	374.450
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	183.390	132.573	130.284
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	9.836	2.534	2.534
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	193.732	140.286	97.128
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	103.777	76.720	52.728
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	80.119	61.032	41.865
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	9.836	2.534	2.534
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	3.960	0	0
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	410.961	1.178.049	201.276
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	277.397	2.512	2.005
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	133.564	1.175.537	199.272
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	839.900	62.567	643.499
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	839.900	62.567	612.080
ΛΟΠΙΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	0	0	31.418
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	81.595	63.716	107.258
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	2.043.274	1.869.387	1.362.174
	-----	-----	-----
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	81.833	81.833	81.833
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	18.000	18.000	18.000
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	63.833	63.833	63.833
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	6.409	3.590	9.234
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	6.409	3.590	9.234
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.955.032	1.783.965	1.271.107
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	699.805	320.000	0
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	945.827	1.045.288	1.003.987
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	299.142	0	0
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ-ΕΤΑΙΡΩΝ	0	315.338	265.123
ΛΟΠΙΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	10.258	103.339	1.997
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	2.043.274	1.869.387	1.362.174
	-----	-----	-----
	1/1/2005	1/1/2004	1/1/2003
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2005	31/12/2004	31/12/2003
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	1.412.554	2.006.204	1.537.002
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	1.341.540	1.789.654	1.476.521
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	71.015	216.550	60.481
	-----	-----	-----
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	2.049	0	0
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	34.723	17.689	6.009
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	31.327	36.758	15.774
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	7.013	162.103	38.698
	-----	-----	-----
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	115	3.182	86
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	2.819	6.291	3.737
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	1.380	3.156	1.090
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	53.446	3.156	1.090
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	52.066	0	0
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	2.929	155.838	33.956
	-----	-----	-----

ICAP Α.Ε.

6/7/2007

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 235807

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΙΑ ΦΕΡΡΟ Ε.Π.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2005	2004	2003
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	3,58%	190,43%	41,49%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	42,67%	203,14%	43,89%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	3,32%	182,43%	37,29%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	5,03%	10,79%	3,93%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	0,50%	8,08%	2,52%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	2,66%	8,65%	2,60%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	0,21%	7,77%	2,21%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	16,03 X	23,49 X	16,88 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	17,29 X	24,52 X	18,78 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	0,12 :1	0,15 :1	0,22 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	23,97 :1	21,84 :1	15,65 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	1,08 :1	9,81 :1	6,65 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,93 :1	0,96 :1	0,90 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,68 X	0,73 X	0,75 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,47 X	0,07 X	0,57 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	623-	480-	319-
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	88	85	91
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	217 ΗΜ.	11 ΗΜ.	145 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	257 ΗΜ.	213 ΗΜ.	248 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	112 ΗΜ.	240 ΗΜ.	50 ΗΜ.

1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.

ICAP Α.Ε.

6/7/2007

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 2092850

ΣΕΛΙΔΑ: 1

ΧΑΡΑΚΟΓΛΟΥ, Α., Α.Ε.Β.Ε.

ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	479.654	510.866	375.440
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	260.819	260.819	130.409
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	601.011	594.687	427.777
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	40.060	40.060	1.375
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	422.675	384.700	184.121
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	382.614	344.639	182.746
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	40.060	40.060	1.375
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	438	0	0
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	1.603.580	1.544.202	724.674
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	1.603.580	1.544.202	724.674
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	872.130	1.226.264	795.118
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	803.275	1.154.427	731.329
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	68.855	71.837	63.788
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	253.161	312.813	82.528
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	3.208.524	3.594.145	1.977.760
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1.460.729	1.458.763	698.446
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	1.268.529	1.137.539	545.194
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	183.900	314.453	153.125
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	8.300	6.770	128
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	13.223	10.027	11.802
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	13.223	10.027	11.802
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.734.572	2.125.355	1.267.511
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	1.514.391	1.724.883	718.844
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	181.552	125.100	226.164
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	8.629	162.506	77.885
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	30.000	112.867	244.619
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	3.208.524	3.594.145	1.977.760
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	1/1/2006	1/1/2005	1/1/2004
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	1.719.866	2.474.707	2.054.815
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	971.890	1.441.243	1.362.310
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	747.976	1.033.464	692.505
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	2.605	2.798	4.763
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	97.677	139.093	60.359
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	554.022	635.969	470.587
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	98.882	261.199	166.321
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	2.111	14.479	28.938
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	89.500	14.281	945
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	37.975	50.587	32.784
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	37.975	50.587	32.784
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	11.492	261.397	194.314
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	8.629	162.506	77.885
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	896	61.159	73.054

ICAP A.E.

6/7/2007

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 2092850

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΧΑΡΑΚΟΓΛΟΥ, Α., Α.Ε.Β.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2006	2005	2004
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	0,79%	17,92%	27,82%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	7,41%	27,27%	35,86%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	0,78%	17,80%	27,36%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	43,49%	41,76%	33,70%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	5,74%	10,54%	8,08%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	6,34%	16,17%	12,37%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	0,67%	10,55%	9,43%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	1,17 X	1,69 X	2,90 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	1,18 X	1,70 X	2,95 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	3,08 :1	2,88 :1	1,89 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	1,20 :1	1,46 :1	1,83 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	1,12 :1	2,88 :1	4,22 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,99 :1	0,99 :1	0,98 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,57 X	1,45 X	1,26 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,61 X	0,69 X	0,64 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	994	958	335
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	1.474	1.469	710
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	170 ΗΜ.	170 ΗΜ.	130 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	68 ΗΜ.	32 ΗΜ.	61 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	602 ΗΜ.	391 ΗΜ.	194 ΗΜ.

1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.

ICAP Α.Ε.			6/7/2007
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 2094770			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΧΡΥΣΑΦΙΔΗΣ, Μ. Γ., Α.Ε.	Γ., Α.Ε.		
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	6.537.652	4.795.241	4.900.454
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	2.904.334	2.904.334	2.904.334
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	6.496.398	4.685.013	4.502.017
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	61.235	51.235	50.548
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	3.273.138	3.020.529	2.727.315
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	3.211.903	2.978.813	2.696.395
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	61.234	41.716	30.920
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	16.156	46.072	41.752
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	332.667	129.117	129.117
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	7.812.703	6.221.184	6.001.357
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	7.812.703	6.221.184	6.001.357
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	10.896.058	9.290.498	7.012.709
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	10.773.099	9.118.595	6.922.622
ΛΟΠΙΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	122.959	171.903	90.087
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	179.051	85.152	298.247
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	25.425.465	20.392.075	18.212.766
	-----	-----	-----
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	7.743.612	7.045.668	7.253.867
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	3.832.062	3.438.357	3.438.357
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	3.531.200	3.506.399	3.785.087
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	380.350	100.912	30.423
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	9.841.060	1.251.029	1.367.055
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	9.830.003	1.238.451	1.351.226
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	11.057	12.577	15.829
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	7.840.792	12.095.379	9.591.844
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	3.109.704	8.974.991	6.262.155
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	3.243.777	1.810.766	1.349.283
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	380.000	513.592	870.000
ΛΟΠΙΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.107.311	796.031	1.110.406
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	25.425.465	20.392.075	18.212.766
	-----	-----	-----
	1/1/2006	1/1/2005	1/1/2004
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2006	31/12/2005	31/12/2004
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	20.571.890	17.251.932	17.404.151
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	14.051.815	11.707.378	11.559.984
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	6.520.075	5.544.554	5.844.168
	-----	-----	-----
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	89.251	97.653	108.302
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	552.141	385.494	272.490
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	4.454.092	4.198.304	3.988.868
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	1.603.093	1.058.410	1.691.111
	-----	-----	-----
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	27.586	17.894	51.446
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	22.519	21.191	27.558
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	306.872	327.677	331.466
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	306.872	327.677	331.466
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	1.608.160	1.055.113	1.714.999
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	380.000	810.000	870.000
ΦΟΡΟΣ ΕΙΔΟΔΗΜΑΤΟΣ	484.956	356.821	583.364

ICAP Α.Ε.

6/7/2007

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 2094770

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΧΡΥΣΑΦΙΔΗΣ, Μ. Γ., Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2006	2005	2004
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	20,77%	14,98%	23,64%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	12,29%	17,36%	23,05%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	9,15%	12,72%	19,89%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	31,69%	32,14%	33,58%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	7,76%	6,10%	9,66%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	10,46%	8,30%	11,35%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	7,78%	6,08%	9,79%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	1,17 X	2,09 X	2,03 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	2,67 X	2,46 X	2,41 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	2,84 :1	1,80 :1	1,82 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	2,28 :1	1,89 :1	1,51 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	3,91 :1	3,74 :1	7,29 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,44 :1	0,85 :1	0,84 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	2,41 X	1,29 X	1,39 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,40 X	0,76 X	0,75 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	11.047	3.501	3.720
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	17.585	8.297	8.621
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	191 ΗΜ.	193 ΗΜ.	145 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	84 ΗΜ.	56 ΗΜ.	43 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	203 ΗΜ.	194 ΗΜ.	189 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.			

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΚΛΑΔΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΚΠΟΝΗΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ ICAP Α.Ε.**

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΚΛΑΔΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΚΠΟΝΗΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ ICAP ΑΕ
(Ανά Κλάδο Δραστηριότητας - Τελευταίες Εκδόσεις)**

1. ΤΡΟΦΙΜΑ			
ΤΙΤΛΟΣ ΚΛΑΔΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΕΚΔΟΣΗ	ΗΜΕΡ.	ΕΚΔΟΣΗΣ
• ΑΛΕΥΡΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	(8 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Ιούλιος
• ΑΛΛΑΝΤΙΚΑ - ΚΡΕΑΤΟΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ	(8 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Οκτώβριος
• ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ – ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2007	Ιούνιος
• ΒΡΕΦΙΚΕΣ – ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΤΡΟΦΕΣ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	1998	Φεβρουάριος
• ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΑ	(9 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2007	Ιούνιος
• ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ–ΠΥΡΗΝΕΛΑΙΟ–ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΕΣ ΕΛΙΕΣ	(8 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2007	Ιούνιος
• ΕΤΟΙΜΑ ΦΑΓΗΤΑ	(2 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Μάιος
• ΖΥΜΑΡΙΚΑ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Μάιος
• ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	(8 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2007	Ιούλιος
• ΚΑΤΕΨΥΓΜΕΝΑ ΑΛΙΕΥΜΑΤΑ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2000	Ιούλιος
• ΚΑΤΕΨΥΓΜΕΝΑ ΛΑΧΑΝΙΚΑ – ΠΡΟΤΗΓΑΝΙΣΜΕΝΗ ΠΑΤΑΤΑ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2000	Ιούλιος
• ΚΑΦΕΣ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Νοέμβριος
• ΚΟΝΣΕΡΒΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΦΡΟΥΤΑ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2007	Μάρτιος
• ΚΡΕΑΣ	(9 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2005	Δεκέμβριος
• ΜΑΡΜΕΛΑΔΑ – ΧΑΛΒΑΣ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	1996	Απρίλιος
• ΞΗΡΟΙ ΚΑΡΠΟΙ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2007	Ιούνιος
• ΠΑΓΩΤΟ	(9 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2007	Απρίλιος
• ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΟΜΑΤΑΣ	(6 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Ιούλιος
• ΣΟΚΟΛΑΤΑ – ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΟΚΟΛΑΤΟΠΟΙΪΑΣ	(7 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2007	Απρίλιος
• ΣΠΟΡΕΛΑΙΑ – ΜΑΡΓΑΡΙΝΕΣ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Ιούνιος
• ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΜΠΙΣΚΟΤΑ – ΚΡΟΥΑΣΑΝ – ΑΛΜΥΡΑ ΣΝΑΚΣ	(7 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Δεκέμβριος
• ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΡΤΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ	(7 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Ιούνιος
• ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ – ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΝΩΠΙΩΝ ΟΠΩΡΩΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2007	Ιούνιος
• ΤΥΡΟΚΟΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ	(9 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Απρίλιος
2. ΠΟΤΑ – ΚΑΠΝΟΣ			
• ΑΛΚΟΟΛΟΥΧΑ ΠΟΤΑ	(6 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Φεβρουάριος
• ΕΜΦΙΑΛΩΜΕΝΑ ΝΕΡΑ	(10 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Αύγουστος
• ΖΥΘΟΠΟΙΑ	(9 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2007	Ιούνιος
• ΚΑΠΝΑ – ΚΑΠΝΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΕΠΙΧ/ΣΕΙΣ	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Νοέμβριος
• ΚΑΠΝΑ – ΤΣΙΓΑΡΑ – ΠΟΥΡΑ	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Ιουνίου
• ΟΙΝΟΠΟΪΑ	(9 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Δεκέμβριος
• ΧΥΜΟΙ – ΑΝΑΨΥΚΤΙΚΑ	(10 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Οκτώβριος
3. ΚΛΩΣΤΟΨΑΝΤΟΥΡΓΙΑ – ΔΕΡΜΑ			
• ΒΑΦΕΙΑ – ΦΙΝΙΡΙΣΤΗΡΙΑ	(6 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Δεκέμβριος
• ΒΥΡΣΟΔΕΨΙΑ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	1999	Μάρτιος
• ΕΚΚΟΚΚΙΣΤΗΡΙΑ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2005	Ιούλιος
• ΝΗΜΑΤΟΥΡΓΙΑ	(6 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2005	Σεπτέμβριος
• ΠΛΕΚΤΑ ΥΦΑΣΜΑΤΑ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	1999	Μάιος
• ΥΦΑΝΤΟΥΡΓΙΑ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Δεκέμβριος
4. ΕΝΔΥΣΗ – ΥΠΟΔΗΣΗ			
• ΑΘΛΗΤΙΚΑ ΕΙΔΗ (ΦΟΡΜΕΣ-ΥΠΟΔ/ΤΑ)	(6 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2007	Φεβρουάριος
• ΑΝΔΡΙΚ.-ΓΥΝ. ΔΕΡΜΑΤ. ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	(7 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2005	Νοέμβριος
• ΑΝΔΡΙΚΑ ΚΛΑΣΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ	(6 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2005	Μάιος
• ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΤΖΗΝ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Απρίλιος
• ΕΣΩΡΟΥΧΑ – ΜΑΓΙΟ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2007	Μάρτιος
• ΚΑΛΤΣΟΠΟΪΑ	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2005	Σεπτέμβριος
• ΠΑΙΔΙΚΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Μάιος
• ΠΑΙΔΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ	(2 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Νοέμβριος
• ΠΛΕΚΤΑ ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2000	Οκτώβριος
• ΥΠΟΚΑΜΙΣΑ - ΓΡΑΒΑΤΕΣ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	1999	Ιούλιος
• ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΑ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ	(6 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Μάιος
5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ -ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΩΝ			
• ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Ιούλιος
• ΕΙΔΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	(6 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Σεπτέμβριος
• ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ	(6 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Φεβρουάριος
• ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ	(7 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2007	Απρίλιος
• ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ	(7 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2007	Απρίλιος
• ΚΑΛΩΔΙΑ	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Ιούνιος

5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ -ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΩΝ (συνέχεια)			
• ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΤΟΙΧΟΥ & ΔΑΠΕΔΟΥ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Απρίλιος
• ΜΑΡΜΑΡΑ – ΓΡΑΝΙΤΕΣ	(6 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2005	Νοέμβριος
• ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	(6 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Ιούλιος
• ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2000	Ιανουάριος
• ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ-ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ	(7 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2007	Ιούλιος
• ΠΟΡΤΕΣ – ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	1998	Μάιος
• ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΞΥΛΕΙΑΣ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Νοέμβριος
• ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	(7 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Απρίλιος
• ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ 7 ^{ης} - 6 ^{ης} – 5 ^{ης} ΤΑΞΗΣ	(11 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Δεκέμβριος
• ΤΟΥΒΛΑ – ΚΕΡΑΜΙΔΙΑ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Νοέμβριος
• ΧΡΩΜΑΤΑ-ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΟΙΚ.& ΕΠΙΠΛ/ΪΑΣ	(8 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2007	Μάιος
6. ΟΙΚΙΑΚΟΣ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			
• ΕΠΙΠΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	(6 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Μάιος
• ΕΠΙΠΛΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	(8 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2007	Μάιος
• ΕΠΙΠΛΑ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2007	Μάρτιος
• ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΨΥΞΗΣ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	1999	Δεκέμβριος
• ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Αύγουστος
• ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΙΚΡΟΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Δεκέμβριος
• ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	1999	Σεπτέμβριος
• ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Απρίλιος
• ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ	(10 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Δεκέμβριος
• ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ – ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΕΠΙΠΛΩΣΕΩΝ	(7 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2005	Ιούνιος
• ΛΕΥΚΑ ΕΙΔΗ	(7 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Μάρτιος
• ΛΕΥΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	(8 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Ιούνιος
• ΜΗΧΑΝΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2000	Δεκέμβριος
• ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΑΣ	(7 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2007	Απρίλιος
• ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Δεκέμβριος
• ΧΑΛΙΑ – ΜΟΚΕΤΕΣ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Νοέμβριος
7. ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ			
• ΕΝΟΙΚΙΑΣΕΙΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	(9 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Σεπτέμβριος
• ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ (ΜΑΡΙΝΕΣ κ.λ.π.)	(2 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2000	Ιούνιος
• ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	(11 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Νοέμβριος
• ΣΚΑΦΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Σεπτέμβριος
• ΤΑΞΙΔΙΩΤΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ	(8 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Ιούνιος
8. ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ			
• ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ	(6 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Ιούλιος
• ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Μάρτιος
• ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ ΧΡΗΣΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Δεκέμβριος
• ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΒΡΕΦΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2005	Αύγουστος
• ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΚΑΤ/ΤΩΝ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ – ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Ιούλιος
• ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΩΝ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2007	Μάιος
• ΣΟΥΠΕΡ – ΜΑΡΚΕΤΣ / ΠΟΛΥΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	1996	Μάρτιος
• ΣΟΥΠΕΡ – ΜΑΡΚΕΤΣ	(9 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Οκτώβριος
9. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ			
• THIRD PARTY LOGISTICS PROVIDERS	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Ιούνιος
• ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2000	Σεπτέμβριος
• ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΒΑΤΗΓΟΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑ	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2000	Νοέμβριος
• ΟΔΙΚΕΣ ΔΙΑΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Ιούλιος
• ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	(2 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Μάιος
• ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΑΧΥΜΕΤΑΦΟΡΑΣ (COURIER)	(6 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Μάιος
10. ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ			
• Ε – MARKETPLACES	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Δεκέμβριος
• ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΤΑΘΕΡΗΣ – ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2007	Μάιος
• ΣΤΑΘΕΡΗ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Ιούλιος
• ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΟ INTERNET	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2005	Ιούλιος
11. ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
• FACTORING	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	1999	Απρίλιος
• FRANCHISING	2 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2005	Δεκέμβριος
• ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Ιούλιος
• ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ –ΠΡΟΪΟΝΤΑ	(2 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Δεκέμβριος

12. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ			
• ΙΔΙΩΤΙΚΑ & ΔΗΜΟΣΙΑ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	1998	Νοέμβριος
• ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2005	Ιούνιος
• ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Δεκέμβριος
• ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2005	Οκτώβριος
13. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
• CATERING	(7 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Δεκέμβριος
• REAL ESTATE	(7 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Δεκέμβριος
• ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΩΝ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ (FAST FOOD)	(8 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Μάρτιος
• ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Δεκέμβριος
• ΓΡΑΦΙΚΕΣ ΤΕΧΝΕΣ	(9 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Δεκέμβριος
• ΔΙΑΦΗΜΙΣΗ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Μάρτιος
• ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ - ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ	(2 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Δεκέμβριος
• ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΒΙΒΛΙΩΝ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2005	Νοέμβριος
• ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΕΙΟΥ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2000	Δεκέμβριος
• ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	1999	Δεκέμβριος
• ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2007	Μάρτιος
• ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΓΕΙΑΣ	(10 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2007	Ιούλιος
• ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Δεκέμβριος
• ΚΕΝΤΡΑ ΑΔΥΝΑΤΙΣΜΑΤΟΣ – ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ	(2 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Σεπτέμβριος
• ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ – ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΑΙΝΙΩΝ	(2 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Δεκέμβριος
14. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ			
• ΓΥΑΛΙΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	1999	Σεπτέμβριος
• ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ – ΛΕΥΚΟΣΙΔΗΡΟΥ)	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Νοέμβριος
• ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(7 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Ιούλιος
• ΧΑΡΤΙΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(7 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Νοέμβριος
15. ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕΣΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			
• ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Νοέμβριος
• ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΕΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Σεπτέμβριος
• ΕΛΑΣΤΙΚΑ-ΖΑΝΤΕΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ & ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Σεπτέμβριος
• ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	(6 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Ιούνιος
• ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ – ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΑ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Δεκέμβριος
• ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	(6 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2007	Μάιος
16. ΛΟΙΠΟΙ ΚΛΑΔΟΙ			
• ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Δεκέμβριος
• ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ – ΣΑΠΟΥΝΙΑ	(6 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2005	Ιούνιος
• ΓΕΩΡΓΙΚΟΙ ΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Δεκέμβριος
• ΔΙΣΚΟΓΡΑΦΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Απρίλιος
• ΖΩΟΤΡΟΦΕΣ	(7 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2007	Απρίλιος
• ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ-ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	1999	Αύγουστος
• ΕΙΔΗ ΤΑΞΙΔΙΟΥ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	1999	Ιούνιος
• ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ	(7 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Νοέμβριος
• ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΣ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Δεκέμβριος
• ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ	(9 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Οκτώβριος
• ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Σεπτέμβριος
• ΟΠΤΙΚΑ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2007	Φεβρουάριος
• ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ	(3 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Δεκέμβριος
• ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΛΑΣΗΣ – ΔΙΕΛΑΣΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	(6 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Δεκέμβριος
• ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΧΑΡΤΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ / ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ / ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (TISSUE)	(7 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Μάρτιος
• ΡΟΛΟΓΙΑ ΧΕΙΡΟΣ	(5 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2007	Μάρτιος
• ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΑ ΕΙΔΗ	(4 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2004	Μάρτιος
• ΧΑΡΤΙ ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ	(1 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Δεκέμβριος
• ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΑ	(6 ^η ΕΚΔΟΣΗ)	2006	Νοέμβριος