

Αθήνα, Σεπτέμβριος 2003

ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ



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 πλαστικού.....	iii
1. Εισαγωγή – Γενικά Χαρακτηριστικά	1
1.1 Εισαγωγή	1
1.2 Πρώτες Ύλες Πλαστικών Σωλήνων - Περιγραφή Παραγωγικής Διαδικασίας.....	1
1.3 Περιγραφή των Προϊόντων του Κλάδου.....	2
1.4 Ανάλυση Βασικών Μεγεθών του Κλάδου	3
2. Η Ζήτηση για Πλαστικούς Σωλήνες.....	5
2.1 Κατασκευαστική Δραστηριότητα	5
2.2 Δημόσια Έργα.....	5
2.3 Ιδιωτική Οικοδομική Δραστηριότητα	6
2.4 Οικοδομική Δραστηριότητα Ξενοδοχειακών Μονάδων	8
2.5 Άρδευση Γεωργικών Εκτάσεων.....	9
3. Η Προσφορά Πλαστικών Σωλήνων.....	20
3.1 Δομή του Κλάδου - Δίκτυο Διανομής - Όροι Εμπορίου	20
3.2 Διαφημιστική Δαπάνη Παραγωγικών Εταιριών	21
3.3 Εγχώρια Παραγωγή Πλαστικών Σωλήνων	21
3.4 Μερίδια Παραγωγής Επιχειρήσεων του Κλάδου.....	23
3.5 Παρουσίαση Παραγωγικών Επιχειρήσεων του Κλάδου	24
3.6 Πωλήσεις Παραγωγικών Επιχειρήσεων Πλαστικών Σωλήνων	32
3.7 Χρηματοοικονομική Ανάλυση Παραγωγικών Επιχειρήσεων.....	34
Κερδοφορία	34
Αποδοτικότητα	35
Ρευστότητα	36
Χρηματοοικονομική διάρθρωση των επιχειρήσεων.....	37
Ανάλυση του ομαδοποιημένου ισολογισμού των παραγωγικών επιχειρήσεων πλαστικών σωλήνων	38
3.8 Εισαγωγικές Επιχειρήσεις του Κλάδου	39
3.9 Πωλήσεις Εισαγωγικών Επιχειρήσεων.....	41
Παράρτημα Κεφαλαίου 3	42
4. Εγχώρια Αγορά Πλαστικών Σωλήνων	50
4.1 Εξωτερικό Εμπόριο Πλαστικών Σωλήνων	50
Εισαγωγές Πλαστικών Σωλήνων.....	50
Εξαγωγές Πλαστικών Σωλήνων	51
4.2 Συνολικό Μέγεθος Εγχώριας Αγοράς Πλαστικών Σωλήνων.....	52
4.3 Ανάλυση της Εγχώριας Αγοράς Πλαστικών Σωλήνων ανά Κύρια Κατηγορία	53
4.3.1 Άκαμπτοι Σωλήνες από PVC	53
4.3.2 Εύκαμπτοι Σωλήνες από PVC.....	55
4.3.3 Σωλήνες Πολυαιθυλενίου.....	56
4.4 Διάρθρωση της Ελληνικής Αγοράς Πλαστικών Σωλήνων ανά Κατηγορία	57
4.5 Μερίδια Αγοράς Επιχειρήσεων του Κλάδου	58
5. Η Αγορά των Πλαστικών Προϊόντων στην Ευρώπη	63
5.1 Παραγωγή και Αγορά Πλαστικών Πρώτων Υλών στην Ευρώπη	63
5.2 Κατανάλωση Πλαστικού	64
5.3 Στοιχεία της Αγοράς Πλαστικών Πρώτων Υλών και Προϊόντων σε Ηνωμένο Βασίλειο, Γερμανία και Γαλλία	66
6. Συμπεράσματα και Προοπτικές.....	68
Παράρτημα 1: Ισολογισμοί Εταιριών του Κλάδου	70
Παράρτημα 2: Κατάλογος Κλαδικών Μελετών που Έχουν Εκπονηθεί από τη Διεύθυνση Μελετών Οικονομικού Περιβάλλοντος της ICAP ΑΕ.....	125

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ

Πίνακας 1.1 Βασικά οικονομικά μεγέθη του κλάδου κατασκευής πλαστικών προϊόντων (1998-2000)	3
Πίνακας 2.1 Χρηματοδότηση ολυμπιακών έργων από το εθνικό ΠΔΕ (2000-2002)	5
Πίνακας 2.2 Νέες κατοικίες και βελτιώσεις βάσει των εκδοθεισών αδειών (1990-2001)	7
Πίνακας 2.3 Εξέλιξη ξενοδοχειακού δυναμικού Ελλάδος (1990-2001)	8
Π2.1 Επενδύσεις παγίου κεφαλαίου και ακαθάριστου εγχώριου προϊόντος (1995-2001)	11
Π2.2 Ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου (1995-2000)	11
Π2.3 Δαπάνες προϋπολογισμού δημοσίων επενδύσεων κατά τομέα (2001-2003)	12
Π2.4 Ιδιωτική νόμιμη οικοδομική δραστηριότητα (1990-2001)	13
Π2.5 Ιδιωτική οικοδομική δραστηριότητα κατά διοικητική περιφέρεια (2001-2002)	14
Π2.6 Ιδιωτική οικοδομική δραστηριότητα κατά διοικητική περιφέρεια (Ιανουάριος - Απρίλιος 2002-2003)	15
Π2.7 Νέες κατοικίες σε δωμάτια (1997-2000)	16
Π2.8 Αριθμός ξενοδοχειακών μονάδων που λειτούργησαν για πρώτη φορά ανά νομό (1992 – 2000)	17
Π2.9 Εγκρίσεις αρχιτεκτονικών σχεδίων κατασκευής ξενοδοχειακών μονάδων κατά κατηγορία και τάξη (1993 – 2000)	18
Π2.10 Ανεγέρσεις και επεκτάσεις ξενοδοχειακών μονάδων βάσει του Ν. 2601/98 (1.1.1998 – 30.9.2002)	19
Π2.11 Εκσυγχρονισμοί ξενοδοχειακών μονάδων βάσει του Ν. 2601/98 (1.1.1998 – 30.9.2002)	19
Π2.12 Εξέλιξη της έκτασης των αρδευθεισών καλλιεργειών (1993-2001)	19
Πίνακας 3.1 Μέγεθος εγχώριας παραγωγής πλαστικών σωλήνων ανά κατηγορία (1991-2002)	22
Πίνακας 3.2 Μερίδια επιχειρήσεων παραγωγής άκαμπτων σωλήνων από PVC (2002)	23
Πίνακας 3.3 Μερίδια επιχειρήσεων παραγωγής εύκαμπτων σωλήνων από PVC (2002)	23
Πίνακας 3.4 Μερίδια επιχειρήσεων παραγωγής σωλήνων πολυαιθυλενίου (2002)	24
Πίνακας 3.5 Παρουσίαση παραγωγικών επιχειρήσεων του κλάδου	24
Πίνακας 3.6 Πωλήσεις επιχειρήσεων παραγωγής πλαστικών σωλήνων (1998-2002)	33
Πίνακας 3.7 Επωνυμίες παραγωγικών επιχειρήσεων για την ανάγνωση των διαγραμμάτων	34
Πίνακας 3.8 Παρουσίαση εισαγωγικών επιχειρήσεων του κλάδου	39
Πίνακας 3.9 Πωλήσεις εισαγωγικών επιχειρήσεων πλαστικών σωλήνων (1998-2002)	41
Π3.1 Διαφημιστική δαπάνη παραγωγικών εταιριών ανά μέσο ενημέρωσης (1999-2002)	42
Π3.2 Διαφημιστική δαπάνη ανά εταιρία (1999-2002)	42
Π3.3 Αριθμοδείκτες κερδοφορίας παραγωγικών επιχειρήσεων πλαστικών σωλήνων (1998-2002)	43
Π3.4 Αριθμοδείκτες αποδοτικότητας παραγωγικών επιχειρήσεων πλαστικών σωλήνων (1998-2002)	44
Π3.5 Αριθμοδείκτες ρευστότητας παραγωγικών επιχειρήσεων πλαστικών σωλήνων (1998-2002)	45
Π3.6 Αριθμοδείκτες χρημ/κού κινδύνου παραγωγικών επιχειρήσεων πλαστικών σωλήνων (1998-2002)	46
Π3.7 Ομαδοποιημένος ισολογισμός παραγωγικών επιχειρήσεων πλαστικών σωλήνων (2002-2001)	47
Π3.8 Ομαδοποιημένος ισολογισμός κερδοφόρων παραγωγικών επιχειρήσεων πλαστικών σωλήνων	48
Π3.9 Ομαδοποιημένος ισολογισμός ζημιολόγων παραγωγικών επιχειρήσεων πλαστικών σωλήνων (2002-2001)	49
Πίνακας 4.1 Εισαγωγές πλαστικών σωλήνων (1997-2002)	50
Πίνακας 4.2 Εξαγωγές πλαστικών σωλήνων (1997-2002)	52
Πίνακας 4.3 Εγχώρια φαινομενική κατανάλωση πλαστικών σωλήνων (1991- 2002)	53
Πίνακας 4.4 Εγχώρια φαινομενική κατανάλωση άκαμπτων σωλήνων από PVC (1991-2002)	54
Πίνακας 4.5 Ανάλυση της αγοράς άκαμπτων σωλήνων από PVC κατά χρήση (2000 & 2002)	54
Πίνακας 4.6 Εγχώρια φαινομενική κατανάλωση εύκαμπτων σωλήνων από PVC (1991-2002)	55
Πίνακας 4.7 Ανάλυση της αγοράς εύκαμπτων σωλήνων από PVC κατά είδος (2000 & 2002)	56
Πίνακας 4.8 Εγχώρια φαινομενική κατανάλωση σωλήνων πολυαιθυλενίου (1991-2002)	56
Πίνακας 4.9 Ανάλυση της αγοράς σωλήνων πολυαιθυλενίου κατά χρήση (2000 & 2002)	57
Πίνακας 4.10 Διάρθρωση της εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης πλαστικών σωλήνων ανά κατηγορία (1991- 2002)	57
Πίνακας 4.11 Μερίδια αγοράς άκαμπτων σωλήνων από PVC (2002)	58
Πίνακας 4.12 Μερίδια αγοράς εύκαμπτων σωλήνων από PVC (2002)	59
Πίνακας 4.13 Μερίδια αγοράς σωλήνων πολυαιθυλενίου (2002)	59
Π4.1 Εισαγωγές πλαστικών σωλήνων (1997-2002)	60
Π4.2 Εισαγωγές πλαστικών σωλήνων ανά χώρα προέλευσης (1999-2002)	60
Π4.3 Εξαγωγές πλαστικών σωλήνων (1997-2002)	61
Π4.4 Εξαγωγές πλαστικών σωλήνων ανά χώρα προορισμού (1999-2002)	62
Πίνακας 5.1 Κατανάλωση πλαστικών πρώτων υλών σε χώρες της Δυτ. Ευρώπης (1999)	64
Πίνακας 5.2 Εξέλιξη κατά κεφαλήν κατανάλωσης πλαστικών στις χώρες της Δυτικής Ευρώπης	65

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Διάγραμμα 2.1 Κατανομή όγκου ιδιωτικής οικοδομικής δραστηριότητας ανά διοικητική περιφέρεια (2002)	6
Διάγραμμα 2.2 Διαχρονική εξέλιξη αριθμού αδειών και προσθηκών (1990-2001).....	7
Διάγραμμα 3.1 Εξέλιξη της διαφημιστικής δαπάνης παραγωγικών εταιριών του κλάδου(1999-2002)	21
Διάγραμμα 3.2 Εξέλιξη εγχώριας παραγωγής πλαστικών σωλήνων συνολικά και ανά κατηγορία (1991-2002).....	22
Διάγραμμα 3.3 Διάρθρωση εγχώριας παραγωγής πλαστικών σωλήνων (2002)	23
Διάγραμμα 3.4 Εξέλιξη αριθμοδεικτών κερδοφορίας παραγωγικών επιχειρήσεων πλαστικών σωλήνων	34
(1998-2002).....	34
Διάγραμμα 3.5 Εξέλιξη αριθμοδεικτών αποδοτικότητας επιχειρήσεων παραγωγής πλαστικών σωλήνων	35
(1998-2002).....	35
Διάγραμμα 3.6 Εξέλιξη αριθμοδεικτών ρευστότητας επιχειρήσεων παραγωγής πλαστικών σωλήνων	36
(1998-2002).....	36
Διάγραμμα 3.7 Εξέλιξη αριθμοδεικτών χρηματοοικονομικής διάρθρωσης παραγωγικών επιχειρήσεων πλαστικών σωλήνων (1998-2002).....	37
Διάγραμμα 4.1 Εισαγωγές πλαστικών σωλήνων (1997-2002).....	50
Διάγραμμα 4.2 Εξαγωγές πλαστικών σωλήνων.....	52
(1997-2002).....	52
Διάγραμμα 4.3 Εξέλιξη εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης πλαστικών σωλήνων (1991-2002).....	53
Διάγραμμα 4.4 Εξέλιξη εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης άκαμπτων σωλήνων από PVC (1991-2002)	54
Διάγραμμα 4.5 Εξέλιξη εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης εύκαμπτων σωλήνων από PVC (1991-2002).....	55
Διάγραμμα 4.6 Εξέλιξη εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης σωλήνων πολυαιθυλενίου (1991-2002).....	56
Διάγραμμα 4.7 Ποσοστιαία κατανομή εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης πλαστικών σωλήνων (2002)	57
Διάγραμμα 5.1 Εξέλιξη της παραγωγής, των πωλήσεων και της αγοράς πολυαιθυλενίου χαμηλής πυκνότητας (LDPE) στις χώρες της Δυτικής Ευρώπης (2000-2002).....	63
Διάγραμμα 5.2 Εξέλιξη της παραγωγής, των πωλήσεων και της αγοράς πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE) στις χώρες της Δυτικής Ευρώπης (2000-2002).....	63
Διάγραμμα 5.3 Εξέλιξη της παραγωγής, των πωλήσεων και της αγοράς χλωριούχου πολυβινυλίου (PVC) στις χώρες της Δυτικής Ευρώπης (2000-2002).....	64
Διάγραμμα 5.4 Κατανομή της κατανάλωσης πλαστικού ανά κλάδο στη Δυτική Ευρώπη (2002).....	65

ΣΥΝΟΨΗ

Η παρούσα μελέτη έχει ως αντικείμενο τη διερεύνηση της εγχώριας αγοράς πλαστικών σωλήνων. Συγκεκριμένα, εξετάζονται οι άκαμπτοι και εύκαμπτοι σωλήνες από PVC, καθώς και οι σωλήνες πολυαιθυλενίου.

Ο εξεταζόμενος κλάδος αποτελείται τόσο από παραγωγικές μονάδες, όσο και από εμπορικές επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στον τομέα εισαγωγής πλαστικών σωλήνων. Ωστόσο, το μεγαλύτερο μέρος της αγοράς ελέγχεται από λίγες μεγάλες μονάδες, οι οποίες έχουν σαν κύρια δραστηριότητά τους την παραγωγή των συγκεκριμένων προϊόντων.

Παρακάτω δίνεται μια γενικότερη εικόνα του κλάδου, συνοψίζοντας τα κύρια σημεία της μελέτης που αφορούν τη ζήτηση, την προσφορά, καθώς και την εγχώρια αγορά των πλαστικών σωλήνων.

Ζήτηση

Η ζήτηση για πλαστικούς σωλήνες συνδέεται άμεσα με την πορεία διαφορετικών κλάδων και δραστηριοτήτων, όπως είναι αυτός των κατασκευών (δημόσια και ιδιωτικά τεχνικά έργα, οικοδομική δραστηριότητα κλπ.), των αγροτικών καλλιεργειών (άρδευση γεωργικών εκτάσεων) 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, τη διαμόρφωση των επιτοκίων και τις χορηγήσεις δανείων κλπ.

Προσφορά

Η εγχώρια βιομηχανία πλαστικών σωλήνων χαρακτηρίζεται από υψηλό βαθμό συγκέντρωσης των δραστηριοποιούμενων μονάδων, καθώς ο σημαντικότερος όγκος της καλύπτεται από σχετικά λίγες μεγάλες επιχειρήσεις.

Η συνολική παραγωγή πλαστικών σωλήνων ανήλθε σε 122.000 τόνους το 2002, από 129.700 τόνους το 2001. Οι άκαμπτοι σωλήνες από PVC κάλυψαν 47% της παραγωγής για το 2002.

Ένα μέρος της παραγωγής πλαστικών σωλήνων κατευθύνεται στο εξωτερικό (16%% περίπου της παραγωγής το 2002), κυρίως προς τρίτες χώρες και σε μικρότερη κλίμακα προς τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Όσον αφορά τις συνολικές εισαγωγές πλαστικών σωλήνων, αυτές διαμορφώθηκαν σε 5.300 τόνους το 2002 από 4.800 τόνους το 2001, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 10,4%.

Οι περισσότερες από τις εισαγωγικές εταιρίες του κλάδου δεν ασχολούνται αποκλειστικά με τα εξεταζόμενα προϊόντα, αρκετές δε δραστηριοποιούνται στον ευρύτερο κλάδο «Θέρμανση - Ψύξη - Κλιματισμός».

Ο έντονος ανταγωνισμός που επικρατεί στην αγορά και που οφείλεται κυρίως στη μεγάλη εγκαταστημένη παραγωγική δυναμικότητα των επιχειρήσεων, η οποία είναι πολλαπλάσια της ζήτησης, προκαλεί προβλήματα ιδίως στις μικρότερου μεγέθους επιχειρήσεις. Η πλειοψηφία των μεγάλων

παραγωγικών μονάδων, πραγματοποιεί επενδύσεις που σκοπεύουν κυρίως στη μείωση του κόστους παραγωγής και στην απόκτηση ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος έναντι των υπολοίπων.

Η διάθεση των πλαστικών σωλήνων πραγματοποιείται απευθείας από τις προμηθευτικές επιχειρήσεις προς τους τελικούς πελάτες του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, αλλά και μέσω χονδρεμπόρων. Οι περισσότερες από τις επιχειρήσεις του εξεταζόμενου κλάδου έχουν αναπτύξει οργανωμένα δίκτυα πωλήσεων, τα οποία απαρτίζονται από τοπικούς αντιπροσώπους ή/και θυγατρικές-συνδεδεμένες επιχειρήσεις, καθώς και από ειδικευμένους πωλητές-τεχνικούς συμβούλους.

Αγορά

Η συνολική εγχώρια αγορά πλαστικών σωλήνων παρουσίασε σε γενικές γραμμές ανοδική πορεία κατά τη χρονική περίοδο 1991-2002, κυμαινόμενη μεταξύ 73.850 και 116.950 τόνων. Το 2002, το συνολικό μέγεθος εκτιμάται σε 107.800 τόνους από 115.500 τόνους το 2001, εμφανίζοντας μείωση κατά 6,7%. Οι άκαμπτοι σωλήνες από PVC κάλυψαν το 50,8% της συνολικής εγχώριας αγοράς το 2002, οι εύκαμπτοι από PVC το 7,9%, ενώ οι σωλήνες από πολυαιθυλένιο συμμετείχαν με ποσοστό 41,3%.

Η εγχώρια φαινομενική κατανάλωση άκαμπτων σωλήνων από PVC εκτιμάται σε 54.800 τόνους το 2002 από 58.000 τόνους το προηγούμενο έτος. Αντίστοιχα, η αγορά εύκαμπτων σωλήνων από PVC διαμορφώθηκε σε 8.500 τόνους το 2002 από 9.000 τόνους το 2001, ενώ η αγορά σωλήνων πολυαιθυλενίου μειώθηκε σε 44.500 τόνους το 2002 έναντι 48.500 τόνων το 2001.

Όσον αφορά τα μερίδια των επιχειρήσεων επί του μεγέθους αγοράς των διαφόρων κατηγοριών πλαστικών σωλήνων για το 2002, σημειώνονται τα εξής:

Τις πρώτες θέσεις στους άκαμπτους σωλήνες από PVC, κατέλαβαν οι εταιρίες Pipelife Ελλάς ΑΕ και Πετζετάκης Α.Γ. ΑΕ, οι οποίες κάλυψαν από κοινού το 43% περίπου της συγκεκριμένης αγοράς το 2002.

Στην αγορά εύκαμπτων σωλήνων από PVC, την πρώτη θέση εκτιμάται ότι κατέλαβε η Πετζετάκης Α.Γ. ΑΕ με μερίδιο 27,8%-27,9% και ακολούθησε η εταιρία Τσαλέρας Κ. ΑΕ με εκτιμώμενο μερίδιο μεταξύ 23,5%-23,6%.

Τέλος, στους σωλήνες πολυαιθυλενίου, οι εταιρίες Pipelife Ελλάς ΑΕ και Πετζετάκης Α.Γ. ΑΕ απέσπασαν από κοινού μερίδιο της τάξης του 35%, επί της αγοράς του 2002.

Όσον αφορά τις προοπτικές του κλάδου, παράγοντες της εξεταζόμενης αγοράς εκτιμούν ότι, σύμφωνα με τις ισχύουσες συνθήκες και τάσεις, η εγχώρια κατανάλωση άκαμπτων σωλήνων από PVC θα διαμορφωθεί σε περίπου 50.000 τόνους το 2003, παρουσιάζοντας μείωση της τάξης του 9% έναντι του 2002. Η αγορά εύκαμπτων σωλήνων από PVC αναμένεται να διαμορφωθεί σε περίπου 9.000 τόνους το 2003 (ποσοστιαία αύξηση 6% σε σχέση με το 2002), κυμαινόμενη στα επίπεδα των τελευταίων ετών. Οριακή αύξηση κατά περίπου 1% το 2003/02, προβλέπεται να εμφανίσει η αγορά πλαστικών σωλήνων από πολυαιθυλένιο, διαμορφούμενη σε 45.000 τόνους. Συνολικά, η αγορά πλαστικών σωλήνων προβλέπεται να κυμανθεί σε 104.000 τόνους το 2003 από 107.800 τόνους το 2002 (ποσοστιαία μείωση της τάξης του 3,5%). Σύμφωνα με τις προαναφερόμενες πηγές, οι ρυθμοί εξέλιξης της αγοράς για το επόμενο έτος (2004), εκτιμάται ότι θα κυμανθούν σε αντίστοιχα μεγέθη με αυτά του 2003.

Διεθνής αγορά πλαστικού

Οι βασικές πρώτες ύλες για την κατασκευή πλαστικών σωλήνων μεταφοράς ρευστών και αερίων, είναι το πολυαιθυλένιο χαμηλής (LDPE) και υψηλής πυκνότητας (HDPE), καθώς και το χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC).

Σύμφωνα με στοιχεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης Κατασκευαστών Πλαστικού (APME: Association of Plastics Manufacturers in Europe), η αγορά πολυαιθυλενίου χαμηλής πυκνότητας στις χώρες της Δυτ. Ευρώπης σημείωσε διαχρονική αύξηση την τριετία 2000-2002, ανερχόμενη σε 7.150 χιλ. τόνους το 2002 από 6.605 τόνους το 2000 (περιλαμβάνεται και το γραμμικό μαλακό πολυαιθυλένιο - LLDPE). Η αγορά πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας διαμορφώθηκε σε 4.889 χιλ. τόνους το 2002 σε σύγκριση με 4.634 τόνους το 2000. Αντίστοιχα, η αγορά χλωριούχου πολυβινυλίου ανήλθε σε 5.787 χιλ. τόνους το 2002 από 5.600 τόνους το 2000.

Ο κλάδος της πλαστικής συσκευασίας κατέλαβε την πρώτη θέση στη συνολική κατανάλωση πλαστικού (38%) στη Δυτική Ευρώπη, ακολουθούμενος από τις «Άλλες οικιακές χρήσεις» (22%). Η κατανάλωση πλαστικού από τον κλάδο των οικοδομών και κατασκευών (σωλήνες, μονώσεις, κουφώματα κλπ.), διαμορφώθηκε σε 6,7 εκ. τόνους το 2002, καλύπτοντας το 18% της συνολικής κατανάλωσης. Σύμφωνα με την APME, η χρήση πλαστικού στη βιομηχανία σωλήνων ύδρευσης, αερίου και αποχέτευσης, τριπλασιάστηκε από 653 χιλ. τόνους το 1970 σε 1.922 χιλ. τόνους το 1995.

Προβλέψεις της APME αναφέρουν ότι η κατανάλωση πλαστικού από τον κλάδο οικοδομών και κατασκευών θα παρουσιάσει αυξητικές τάσεις και θα διαμορφωθεί το 2010 σε 8 εκ. τόνους περίπου.

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1.1 Εισαγωγή

Η παρούσα μελέτη έχει ως αντικείμενο τη διερεύνηση της ελληνικής αγοράς που προορίζονται για τη μεταφορά ρευστών και αερίων (άκαμπτοι από PVC, εύκαμπτοι από PVC και σωλήνες πολυαιθυλενίου). Ο συγκεκριμένος τομέας ανήκει στον ευρύτερο κλάδο «Ελαστικό & Πλαστικά» που συγκεντρώνει μεγάλο αριθμό παραγωγικών μονάδων και αποτελεί σημαντικό μέρος της εγχώριας βιομηχανίας. Στα κεφάλαια που ακολουθούν γίνεται αρχικά (κεφάλαιο 1) μια προσπάθεια αποτύπωσης των γενικών χαρακτηριστικών του κλάδου και περιγραφή των εν λόγω προϊόντων, καθώς και των κύριων πρώτων υλών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία. Στο κεφάλαιο 2 παρουσιάζονται οι σημαντικότεροι παράγοντες που επηρεάζουν τη ζήτηση των πλαστικών σωλήνων. Ακολουθεί η παρουσίαση της προσφοράς (κεφάλαιο 3), με αναφορά στη διαφημιστική δαπάνη των εξεταζομένων προϊόντων, στην εγχώρια παραγωγή και στις κυριότερες επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στον κλάδο. Παράλληλα γίνεται χρηματοοικονομική ανάλυση των οικονομικών καταστάσεων των σημαντικότερων παραγωγικών εταιριών. Στη συνέχεια, στο κεφάλαιο 4 παρουσιάζεται το μέγεθος αγοράς, όπως προκύπτει από την αλληλεπίδραση της προσφοράς και της ζήτησης, καθώς και τα μερίδια αγοράς των κυριότερων εταιριών. Επιπλέον, παρατίθενται στοιχεία για την αγορά των πλαστικών προϊόντων στην Ευρωπαϊκή Ένωση (κεφάλαιο 5). Στο τελευταίο κεφάλαιο παρουσιάζονται τα συμπεράσματα της μελέτης και οι προοπτικές του κλάδου.

1.2 Πρώτες Ύλες Πλαστικών Σωλήνων - Περιγραφή Παραγωγικής Διαδικασίας

Ορισμένες από τις βασικές πρώτες ύλες που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή πλαστικών σωλήνων (πολυαιθυλένιο, πολυπροπυλένιο) δεν παράγονται στη χώρα μας και επομένως οι εγχώριες μονάδες στρέφονται σε αγορές του εξωτερικού και κυρίως σε αυτές της Δυτικής Ευρώπης, για την προμήθειά τους. Οι πρώτες ύλες που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή τελικών προϊόντων είναι κυρίως «πρωτογενείς», καθώς η εγχώρια αγορά αναγεννημένων πρώτων υλών είναι ακόμα περιορισμένη.

Οι κύριες πρώτες ύλες που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή πλαστικών σωλήνων διαφέρουν ανάλογα με το είδος και την εφαρμογή του τελικού προϊόντος, οι βασικότερες δε από αυτές είναι **το πολυαιθυλένιο, το πολυπροπυλένιο και το χλωριούχο πολυβινύλιο ή πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC).**

Το πολυαιθυλένιο (PE), προέρχεται από τον πολυμερισμό του αιθυλενίου και παρουσιάζει μεγάλη ηλεκτρική αντίσταση, καλές μηχανικές ιδιότητες, πολλές δυνατότητες μορφοποίησης και ευκολία χρωματισμού. Το πολυαιθυλένιο εισάγεται σε μορφή κόκκων, διακρίνεται δε σε χαμηλής (LDPE) και υψηλής πυκνότητας (HDPE).

Το πολυπροπυλένιο (PP) μοιάζει αρκετά με το πολυαιθυλένιο, καθώς και αυτό παράγεται με πολυμερισμό του αιθυλενίου.

Το πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC) προέρχεται από τον πολυμερισμό του μονομερούς βινυλοχλωριδίου. Στη σύνθεσή του συνήθως χρησιμοποιούνται διάφορα πρόσθετα υλικά που του δίνουν ποικιλία ιδιοτήτων (σκληρότητα, αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες, ποικιλία χρωματισμών κλπ.). Η ζήτηση PVC καλύπτεται

σε μεγάλο ποσοστό από την εγχώρια παραγωγή (ΕΚΟ ΑΒΕΕ), ενώ το πολυαιθυλένιο και το πολυπροπυλένιο δεν παράγονται στην Ελλάδα. Οι συγκεκριμένες πρώτες ύλες προέρχονται συνήθως από μεγάλα πετροχημικά συγκροτήματα ευρωπαϊκών χωρών (Γερμανία, Ιταλία, Βέλγιο κλπ.) τα οποία λειτουργούν κάτω από συνθήκες ολιγοπωλίου, με αποτέλεσμα η διαμόρφωση των τιμών, κυρίως του ΡΕ, να επηρεάζεται τόσο από τις εξελίξεις στο χώρο του αργού πετρελαίου, όσο και από τις αποφάσεις κοινής πολιτικής των μεγάλων πολυεθνικών εταιριών. Έτσι, παρατηρείται το φαινόμενο κατά τη διάρκεια του έτους, η τιμή του ΡΕ κυρίως, να παρουσιάζει διακυμάνσεις, δημιουργώντας σημαντικό πρόβλημα στους εγχώριους παραγωγούς που το χρησιμοποιούν ως πρώτη ύλη.

Η παραγωγική διαδικασία των πλαστικών σωλήνων σε γενικές γραμμές περιλαμβάνει τα εξής τρία κύρια στάδια:

- ομοιογενοποίηση πρώτων υλών,
- σχηματοποίηση προϊόντος και
- τελειοποίηση και διοχέτευση προϊόντος στην αγορά.

Αρχικά, οι πρώτες ύλες διοχετεύονται μέσω αγωγών σε ένα μείκτη, ο οποίος ομοιογενοποιεί σε θερμοκρασίες μεταξύ 100-120 βαθμών Κελσίου. Το εν λόγω μίγμα ψύχεται με το πέρασμα κρύου αέρα ή νερού το οποίο επαναψύχεται και ανακυκλώνεται. Στη συνέχεια, διοχετεύεται στις διάφορες γραμμές παραγωγής και αφού λιώσει παίρνει το σχήμα του τελικού προϊόντος και με τη χρήση κρύου νερού ψύχεται και σταθεροποιείται. Το τρίτο στάδιο περιλαμβάνει όλες τις ενέργειες που απαιτούνται προκειμένου να τελειοποιηθεί το προϊόν.

1.3 Περιγραφή των Προϊόντων του Κλάδου

Η αγορά πλαστικών σωλήνων περιλαμβάνει ποικιλία προϊόντων, τα οποία ανάλογα με το υλικό κατασκευής τους διακρίνονται σε σωλήνες από PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο), από πολυαιθυλένιο, από πολυπροπυλένιο και σε σωλήνες από πολυβουτένιο. Τονίζεται ότι, αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι οι σωλήνες από PVC και πολυαιθυλένιο για τη μεταφορά υγρών ή αερίων. Αναφορικά με τις χρήσεις των πλαστικών σωλήνων αναλόγως του υλικού κατασκευής, σημειώνονται τα εξής:

Οι **άκαμπτοι σωλήνες από PVC** βρίσκουν εφαρμογή σε δίκτυα αποχέτευσης (επιφανειακά, υπόγεια), δίκτυα υπονόμων, υπόγεια δίκτυα ύδρευσης και γενικά δίκτυα μεταφοράς υγρών με πίεση. Επίσης, χρησιμοποιούνται σε εσωτερικές κτιριακές εγκαταστάσεις δικτύων ύδρευσης ψυχρού νερού, σε αρδευτικά έργα ως υπόγειοι ή επιφανειακοί αγωγοί ταχυσύνδετοι. Οι ελικοειδείς σωλήνες από PVC μεγάλων διαμέτρων χρησιμοποιούνται σε κεντρικούς συλλέκτες υπονόμων, σε υποθαλάσσιους αγωγούς μεταφοράς λυμάτων σε αγωγούς ελεύθερης ροής για άρδευση μεγάλων εκτάσεων και σε τοιχώματα φρεατίων άντλησης πετρελαίου ή αερίου.

Οι **εύκαμπτοι σωλήνες από PVC** και ειδικότερα οι **σωλήνες σπирάλ** προορίζονται για μεταφορά και αναρρόφηση πρώτων υλών και ετοιμών προϊόντων στις βιομηχανίες ποτών και τροφίμων, για απορρόφηση νερού στη γεωργία και στη βιομηχανία, για αναρρόφηση αποβλήτων και μεταφορά στη θάλασσα, για

εξαερισμό, σε χημικές βιομηχανίες, σε απορροφητήρες, ηλεκτρικές σκούπες, για προστασία τηλεφωνικών και ηλεκτρικών καλωδίων, σε εγγειοβελτιωτικά έργα. Οι εύκαμπτοι **σωλήνες από PVC, ενισχυμένοι με πολυεστερικά νήματα**, βρίσκουν εφαρμογή στη μεταφορά υγρών ή αέρα υπό πίεση. Ειδικότερα, χρησιμοποιούνται στη μεταφορά νερού, στο πότισμα, στην τροφοδότηση εκτοξευτήρων τεχνητής βροχής, σε οικοδομικές εργασίες και σε εργοτάξια, σε υδραυλικά συστήματα και δίκτυα πεπιεσμένου αέρα (βιομηχανικών εγκαταστάσεων κ.α.), σε εγκαταστάσεις πυρόσβεσης, σε κεντρικούς αγωγούς δικτύων άρδευσης, σε δίκτυα άρδευσης και τεχνητής βροχής.

Οι **σωλήνες από πολυαιθυλένιο** χρησιμοποιούνται σε αυτόματους αρδευτές, σε δίκτυα άρδευσης με σταγόνες (σταλακτιφόροι σωλήνες) ή με μικρο-εκτοξευτήρες (sprayers ή sprinklers), ιδίως για δένδροκαλλιέργειες, γραμμικές καλλιέργειες, οπωροκηπευτικά, θερμοκήπια - φυτώρια. Οι **σωλήνες από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο** χρησιμοποιούνται στη μεταφορά ζεστού νερού στα μονοσωλήνια συστήματα θέρμανσης, στην ενδοδαπέδια θέρμανση, στις εσωτερικές υδραυλικές εγκαταστάσεις και στους ηλιακούς θερμοσίφωνες. Οι **κυματοειδείς σωλήνες από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας** προορίζονται για την κάλυψη άλλων σωλήνων από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο κατά την τοποθέτησή τους, για λόγους εύκολης αντικατάστασης και θερμομόνωσης. Οι **σωλήνες πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας** βρίσκουν εφαρμογή στην υποθαλάσσια μεταφορά αποβλήτων και νερού υπό πίεση, σε δίκτυα υπονόμων πόλεων ή βιομηχανιών, σε αρδευτικά κανάλια και σε αγωγούς βρόχινου νερού.

1.4 Ανάλυση Βασικών Μεγεθών του Κλάδου

Στο συγκεκριμένο κεφάλαιο παρουσιάζονται βασικά οικονομικά μεγέθη του κλάδου κατασκευής πλαστικών προϊόντων, με βάση τις Ετήσιες Βιομηχανικές Έρευνες της ΕΣΥΕ για την περίοδο 1998-2000.

Πίνακας 1.1 Βασικά οικονομικά μεγέθη του κλάδου κατασκευής πλαστικών προϊόντων (1998-2000)			
	1998	1999	2000
Αριθμός Καταστημάτων	225	220	213
Σύνολο Απασχολούμενων	8.622	8.323	8.941
Αμοιβές Απασχολούμενων	100.659.128	102.577.749	113.987.020
Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής	654.987.651	643.701.702	759.819.528
Αξία Αναλώσεων	385.060.065	356.397.523	461.340.678
Προστιθέμενη Αξία	269.927.589	287.304.179	299.972.543
Πωλήσεις Εμπορευμάτων	606.027.489	621.053.256	723.094.632
<i>Αξία σε €.</i>			
<i>Πηγή: Ετήσιες Βιομηχανικές Έρευνες - ΕΣΥΕ</i>			

Σύμφωνα με τα στοιχεία του πίνακα 1.1, ο αριθμός των επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στον κλάδο ανήλθε σε 213 το 2000 από 220 το 1999 και 225 το 1998, ενώ ο αριθμός των απασχολούμενων διαμορφώθηκε σε 8.941 άτομα το 2000 από 8.323 άτομα το 1999 και 8.622 άτομα

το 1998. Οι αμοιβές των απασχολούμενων εμφάνισαν διαχρονική άνοδο (με μέσο ετήσιο ρυθμό αύξησης 6,4%) τη χρονική περίοδο 1998-2000, διαμορφούμενες σε €113.987 χιλ. το 2000 από €102.578 χιλ. το 1999.

Η ακαθάριστη αξία παραγωγής αυξήθηκε σε €759.820 χιλ. το 2000 από €643.702 χιλ. το 1999 (ποσοστιαία αύξηση κατά 18%). Το σύνολο των αναλώσεων του κλάδου διαμορφώθηκε σε €461.341 χιλ. το 2000 από €356.398 χιλ. το 1999, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 29,4%. Η προστιθέμενη αξία εμφάνισε διαχρονική αύξηση κατά τη χρονική περίοδο 1998-2000, ανερχόμενη το 2000 σε €299.973 χιλ.

Η συμμετοχή των αναλώσεων στην ακαθάριστη αξία παραγωγής διαμορφώθηκε σε 60,7% το 2000, από 55,4% το 1999 και 58,8% το 1998. Η συμμετοχή της προστιθέμενης αξίας στην ακαθάριστη αξία παραγωγής διαμορφώθηκε σε 39,5% το 2000, από 44,6% το 1999 και 41,2% το 1998. Οι αμοιβές των απασχολουμένων αποτέλεσαν το 38% της προστιθέμενης αξίας το 2000, ενώ το ποσοστό συμμετοχής τους για τα έτη 1999 και 1998 ήταν 35,7% και 37,3% αντίστοιχα.

Οι πωλήσεις των εμπορευμάτων παρουσίασαν διαχρονική αύξηση την τριετία 1998-2000, με μέσο ετήσιο ρυθμό μεταβολής 9,2%. Ειδικότερα, το 2000 οι εν λόγω πωλήσεις διαμορφώθηκαν σε €723.095 χιλ. από €606.027 χιλ το 1998.

2. Η ΖΗΤΗΣΗ ΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ

Στις ενότητες που ακολουθούν αναφέρονται οι σημαντικότεροι παράγοντες που επηρεάζουν τη ζήτηση των πλαστικών σωλήνων, όπως η κατασκευαστική και οικοδομική δραστηριότητα, η υλοποίηση μεγάλων δημοσίων έργων κλπ.

2.1 Κατασκευαστική Δραστηριότητα

Στον πίνακα Π2.1 του παραρτήματος του κεφαλαίου, παρουσιάζονται οι επενδύσεις παγίου κεφαλαίου και ακαθάριστου εγχώριου προϊόντος σε τρέχουσες τιμές για την περίοδο 1995-2001. Όπως διαπιστώνεται από τα στοιχεία του πίνακα, οι ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου εμφανίζουν διαχρονική αύξηση για την εξεταζόμενη περίοδο, με μέσο ετήσιο ρυθμό 12,6%. Ιδιαίτερα, με βάση τα προσωρινά στοιχεία της ΕΣΥΕ, το διάστημα 2000/1999 οι ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου αυξήθηκαν κατά 12,3%, ενώ το 2001 παρουσίασαν αύξηση κατά 10% περίπου σε σχέση με το 2000.

Όσον αφορά στις κατασκευές, ο μέσος ετήσιος ρυθμός αύξησης για το διάστημα 1995-2001, διαμορφώθηκε σε 11,2%. Την τελευταία διετία παρατηρείται αύξηση κατά 11,3%, από €16.044 εκ. το 2000 σε €17.857 εκ. το 2001.

Στον πίνακα Π2.2 του παραρτήματος παρουσιάζονται οι ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου κατά φορέα και κατά είδος για την περίοδο 1995-2001, σε σταθερές τιμές 1995. Το έτος 2001 οι λοιπές κατασκευές (εκτός κατοικιών) καλύπτουν το μεγαλύτερο ποσοστό στο σύνολο των ακαθάριστων επενδύσεων με 38,4%, και ακολούθησε ο εξοπλισμός με 35,1%. Οι κατοικίες συμμετείχαν με 20,3% στη διαμόρφωση των ακαθάριστων επενδύσεων παγίου κεφαλαίου.

Σύμφωνα με τα προσωρινά στοιχεία της ΕΣΥΕ, το χρονικό διάστημα 2001/2000 οι λοιπές κατασκευές σημείωσαν αύξηση της ποσοστιαίας συμμετοχής τους στο σύνολο των ακαθάριστων επενδύσεων, ενώ μειώθηκε η συμμετοχή των κατοικιών και του εξοπλισμού.

Όσον αφορά την κατάταξη κατά φορέα σημειώνεται ότι το μεγαλύτερο μέρος των επενδύσεων προέρχεται από τους λοιπούς φορείς, καλύπτοντας το 82,64% των συνολικών επενδύσεων για το 2000.

2.2 Δημόσια Έργα

Στον πίνακα Π2.3 του παραρτήματος του κεφαλαίου, εμφανίζονται οι δαπάνες προϋπολογισμού δημοσίων επενδύσεων κατά τομέα την περίοδο 2001-2003. Σημειώνεται ότι στο πλαίσιο υλοποίησης του Προ-

Πίνακας 2.1 Χρηματοδότηση ολυμπιακών έργων από το εθνικό ΠΔΕ (2000-2002)	
Έτος	Αξία
2000	16
2001	201
2002*	1.250
Αξία σε € εκ. *Εκτιμήσεις Πραγματοποιήσεων	
Πηγή: Έκθεση Προϋπολογισμού 2003	

γράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2002 εξασφαλίστηκε η χρηματοδότηση για την αποπληρωμή όλων των έργων του Β' ΚΠΣ (Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης) και η ένταξη έργων στο Γ' ΚΠΣ.

Όπως προκύπτει από τα στοιχεία του πίνακα, το μεγαλύτερο μέρος των δαπανών του ΠΔΕ για το 2003, καλύπτεται από τις κατηγορίες «Συγκοινωνίες» (19,8%) και «Ολυμπιακά έργα» (14,6%).

Σύμφωνα με την Εισηγητική Έκθεση του Κρατικού Προϋπολο-

γισμού για το 2003, τα έργα των Ολυμπιακών Αγώνων 2004 εντάχθηκαν στο σύνολο τους στο ΠΔΕ 2002. Από τον πίνακα 2.1 διαπιστώνεται ότι οι δαπάνες για ολυμπιακά έργα ανήλθαν σε €201 εκ. το 2001, ενώ οι εκτιμήσεις πραγματοποιήσεων για

το 2002 είναι €1.250 εκ. Την αμέσως επόμενη περίοδο (2003/2002), σύμφωνα με τον κρατικό προϋπολογισμό θα υπάρξει αύξηση της τάξης του 4%, με τις δαπάνες για ολυμπιακά έργα να διαμορφώνονται σε €1.300 εκ.

2.3 Ιδιωτική Οικοδομική Δραστηριότητα

Ένας σημαντικός παράγοντας που επηρεάζει τη ζήτηση πλαστικών σωλήνων, είναι η εξέλιξη της οικοδομικής δραστηριότητας.

Σύμφωνα με τα στοιχεία του πίνακα Π2.4 του παραρτήματος, η νόμιμη ιδιωτική οικοδομική δραστηριότητα διαμορφώθηκε σε υψηλά επίπεδα το 1990 (71.464 χιλ. μ³), έκτοτε όμως ακολούθησε πτωτική πορεία με αποτέλεσμα το 1995 να μειωθεί σε 46.402 χιλ. μ³. Το 2000, ο συνολικός όγκος της ιδιωτικής νόμιμης οικοδομικής δραστηριότητας ανήλθε σε 62.812 χιλ. μ³ από 59.410 χιλ. μ³ το 1999, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 5,7%.

Η εξέλιξη και η κατανομή της ιδιωτικής νόμιμης οικοδομικής δραστηριότητας κατά διοικητική περιφέρεια για τα έτη 2001 και 2002, σύμφωνα με στοιχεία της ΕΣΥΕ, παρουσιάζεται στον πίνακα Π2.5 του παραρτήματος. Το διάγραμμα 2.1 απεικονίζει την κατανομή του όγκου της ιδιωτικής οικοδομικής δραστηριότητας (βάσει μ³) ανά διοικητική περιφέρεια το 2002.



Όπως προκύπτει από τον πίνακα Π2.5, ο αριθμός των αδειών της οικοδομικής δραστηριότητας στο σύνολο της χώρας παρουσίασε ποσοστιαία αύξηση κατά 9,0% την περίοδο 2002/2001. Τα ποσοστά αύξησης της οικοδομικής δραστηριότητας σε επιφάνεια και όγκο, διαμορφώθηκαν σε 11,4% και 9,1% αντίστοιχα.

Στη διοικητική περιφέρεια Αττικής το 2002 ο οικοδομικός όγκος ανήλθε σε 23.679,6 χιλ. μ³, έναντι 21.310,8 χιλ. μ³ το 2001 (ποσοστιαία αύξηση κατά 11,1%). Στην υπόλοιπη χώρα ο οικοδο-

μικός όγκος διαμορφώθηκε σε 53.170,5 χιλ. μ³, έναντι 49.114 χιλ. μ³ το 2001, εμφανίζοντας αύξηση κατά 8,3%.

Η μεγαλύτερη αύξηση της οικοδομικής δραστηριότητας για την περίοδο 2002/01, παρουσιάστηκε στις διοικητικές περιφέρειες Ιονίων Νήσων (32,4%), Βορείου Αιγαίου (28,8%), Νοτίου Αιγαίου (27,6%) και Δυτ. Ελλάδος (20,7%). Αντίθετα, μείωση παρατηρήθηκε στις διοικητικές περιφέρειες Στερεάς Ελλάδος (10,0%) και Δυτ. Μακεδονίας (4,8%) την ίδια χρονική περίοδο. Σύμφωνα με την ΕΣΥΕ, η μείωση στις συγκεκριμένες περιφέρειες κατά το 2002, οφείλεται στην αύξηση της οικοδομικής δραστηριότητας που εμφανίστηκε το

2001 λόγω κατασκευής μεγάλων βιομηχανικών, γεωργικών και κτηνοτροφικών μονάδων κατά το μήνα Ιανουάριο του συγκεκριμένου έτους.

Ο πίνακας Π2.6 παρουσιάζει την εξέλιξη της οικοδομικής δραστηριότητας κατά διοικητική περιφέρεια τη χρονική περίοδο Ιανουαρίου-Απριλίου 2002 και 2003. Σύμφωνα με τα συγκεκριμένα στοιχεία, κατά το χρονικό διάστημα Ιανουαρίου-Απριλίου 2003 η ιδιωτική οικοδομική δραστηριότητα παρουσίασε στο σύνολο της χώρας ποσοστιαία αύξηση κατά 0,5% στον αριθμό των αδειών, 6,1% στην επιφάνεια και 10,2% στον όγκο, σε σύγκριση με την αντίστοιχη περίοδο του έτους 2002.

Ειδικότερα στη διοικητική περιφέρεια Αττικής, το πρώτο τετράμηνο του 2003, ο οικοδομικός όγκος διαμορφώθηκε σε 7.808,5 χιλ. μ³, έναντι 7.455,3 χιλ. μ³ της αντίστοιχης περιόδου 2002 (αύξηση 4,7%). Στην υπόλοιπη χώρα ο οικοδομικός όγκος ανήλθε σε 17.151,1 χιλ. μ³, έναντι 15.189,7 χιλ. μ³, της αντίστοιχης περιόδου 2002 (αύξηση 12,9%)

Την υψηλότερη αύξηση της οικοδομικής δραστηριότητας εμφάνισαν οι διοικητικές περιφέρειες Στερεάς Ελλάδας (59,6%), Κρήτης (22,7%), Δυτ. Μακεδονίας (21,2%) και Ιονίων Νήσων (20,1%). Τη μεγαλύτερη μείωση παρουσίασαν οι διοικητικές περιφέρειες Βορείου Αιγαίου (16,1%) και Δυτικής Ελλάδας (13,6%), η οποία οφείλεται, σύμφωνα με την ΕΣΥΕ, στην αύξηση της οικοδομικής δραστηριότητας την αντίστοιχη περίοδο του 2002, λόγω έκδοσης αδειών για κατασκευή μεγάλων βιομηχανικών, γεωργικών και κτηνοτροφικών μονάδων.

Ο πίνακας 2.2 και το διάγραμμα 2.2, παρουσιάζουν την εξέλιξη του αριθμού των αδειών που εκδόθηκαν από τις πολεοδομίες τη χρονική περίοδο 1990-2001 και αφορούσαν νέες κατοικίες και βελτιώσεις (προσθήκες) σε ήδη υπάρχουσες κατοικίες. Σημειώνεται ότι τα στοιχεία του έτους 2001 είναι προσωρινά. Μετά από μια πτωτική συνολικά πορεία κατά την περίοδο 1990-1995, ο αριθμός των αδειών των νέων κατοικιών και βελτιώσεων παρουσίασε αύξηση από το 1996, με αποτέλεσμα να διαμορφωθεί κατά

Πίνακας 2.2 Νέες κατοικίες και βελτιώσεις βάσει των εκδοθεισών αδειών (1990-2001)	
Έτος	Αριθμός Αδειών
1990	120.240
1991	100.339
1992	85.095
1993	79.150
1994	80.607
1995	70.862
1996	86.737
1997	89.651
1998	97.411
1999	88.545
2000	89.398
2001*	75.325
*Προσωρινά στοιχεία	
Πηγή: ΕΣΥΕ	



το 1998 στις 97.411, το οποίο αποτελεί και το μεγαλύτερο μέγεθος μετά το 1991. Το 1999 παρατηρείται μείωση του αριθμού των αδειών σε 88.545 (-9,1% έναντι του προηγούμενου έτους), ενώ το 2000 παρουσιάζει

στηκε οριακή αύξηση (1%). Τα προσωρινά στοιχεία της ΕΣΥΕ για το 2001 δείχνουν ότι ο αριθμός των αδειών διαμορφώθηκε σε 75.325.

Στον πίνακα Π2.7 του παραρτήματος παρουσιάζονται στοιχεία αδειών για νέες κατοικίες (ανάλογα με τον αριθμό δωματίων), για την περίοδο 1997-2000. Τα συγκεκριμένα μεγέθη δίνονται ανά γεωγραφικό διαμέρισμα και ξεχωριστά για το νομό Αττικής.

Όπως προκύπτει από τον πίνακα, το μεγαλύτερο μέρος των αδειών αφορά νέες κατοικίες με 3 δωμάτια (32% στο σύνολο του 2002) και ακολουθούν αυτές με 4 δωμάτια (25%).

2.4 Οικοδομική Δραστηριότητα Ξενοδοχειακών Μονάδων

Η εξέλιξη του αριθμού των ξενοδοχειακών μονάδων επηρεάζει τη ζήτηση πλαστικών σωλήνων, ιδιαίτερα εν όψει της προετοιμασίας για τους Ολυμπιακούς Αγώνες του 2004 λόγω της οποίας πραγματοποιούνται ανακαινίσεις, επεκτάσεις αλλά και ανεγέρσεις νέων μονάδων. Στην ανάλυση που ακολουθεί συμπεριλαμβάνονται στοιχεία από την Κλαδική Μελέτη της ICAP Ξενοδοχειακές Επιχειρήσεις, η οποία εκπονήθηκε το Δεκέμβριο του 2002.

Πίνακας 2.3 Εξέλιξη ξενοδοχειακού δυναμικού Ελλάδος (1990-2001)						
Έτος	ΑΑ	Α'	Β'	Γ'	Δ' & Ε'	Σύνολο
2001	90	816	1.543	4.189	1.646	8.284
2000	79	766	1.474	3.967	1.650	7.936
1999	77	745	1.456	3.907	1.671	7.856
1998	72	728	1.449	3.870	1.666	7.785
1997	65	681	1.405	3.615	1.628	7.394
1996	62	656	1.362	3.750	1.647	7.477
1995	60	621	1.328	3.719	1.659	7.387
1994	52	595	1.294	3.592	1.637	7.170
1993	51	629	1.896	2.923	1.636	7.135
1992	46	560	1.773	2.910	1.567	6.856
1991	46	515	1.674	2.840	1.572	6.647
1990	45	470	1.571	2.722	1.615	6.423

Πηγή: Ξενοδοχειακό Επιμελητήριο

Σύμφωνα με τα στοιχεία του Ξενοδοχειακού Επιμελητηρίου (πίνακας 2.3), το έτος 2001 λειτουργούσαν σε ολόκληρη τη χώρα 8.284 ξενοδοχειακές μονάδες έναντι 6.423 το 1990, παρουσιάζοντας μέσο ετήσιο ρυθμό μεταβολής 2,3% κατά τη συγκεκριμένη περίοδο.

Όπως προκύπτει από τον πίνακα Π2.8 του παραρτήματος, το έτος 2000 λειτούργησαν για πρώτη φορά σε ολόκληρη τη χώρα 318 νέες ξενοδοχειακές μονάδες και ενοικιαζόμενα καταλύματα, σε σύγκριση με

105 για το 1999. Το έτος 2000 εγκρίθηκαν συνολικά 330 αρχιτεκτονικά σχέδια ξενοδοχειακών μονάδων με σύνολο 35.586 κλινών (πίνακας Π2.9).

Επισημαίνεται ότι οι εγκρίσεις έχουν ισχύ για τέσσερα (4) έτη, συνεπώς η ανέγερση αυτών πρέπει να ξεκινήσει οπωσδήποτε μέσα στην τετραετία. Γεγονός πάντως είναι ότι, συνήθως τα εγκριθέντα σχέδια δεν πραγματοποιούνται στο σύνολό τους, λόγω έλλειψης πόρων.

Σύμφωνα με στοιχεία της Διεύθυνσης Μελετών και Επενδύσεων του Ε.Ο.Τ., για την ανέγερση και επέκταση ξενοδοχειακών μονάδων την περίοδο 1.1.1998 – 30.9.2002, υπάχθηκαν στο Ν.2601/98 συνολικά 34 επενδυτικά σχέδια τα οποία αφορούσαν 2.327 νέες κλίνες (πίνακας Π2.10 του παραρτήματος). Ο συνολικός προϋπολογισμός ανήλθε σε €45.080.919, το δε ύψος της επιχορήγησης σε €8.425.792 (ποσοστό 18,7%). Για τον εκσυγχρονισμό ξενοδοχειακών μονάδων βάσει του Ν.2601/98, υπάχθηκαν κατά την περίοδο 1.1.1998-30.9.2002 συνολικά 423 επενδυτικά σχέδια, τα οποία αφορούσαν 54.343 κλίνες, συνολικού προϋπολογισμού

€338.904.297, συνολικής επιχορήγησης €83.313.949 (ποσοστό 24,6%) και συνολικών ιδίων κεφαλαίων €193.667.939 (πίνακας Π2.11 παραρτήματος).

Αξιίζει ακόμη να σημειωθεί ότι στα πλαίσια του 3^{ου} Κ.Π.Σ. και μέσω των δράσεων του προγράμματος «ανταγωνιστικότητα» του Υπουργείου Ανάπτυξης, 1.724 επιχειρήσεις έχουν ήδη υποβάλει προτάσεις συνολικού προϋπολογισμού €82,2 εκ. προς το σχετικό επιχειρησιακό πρόγραμμα. Η συνολική απορρόφηση των εν λόγω κεφαλαίων εκτιμάται ότι θα έχει ολοκληρωθεί στα τέλη του 2003 και μέσω αυτών υπολογίζεται να ανακαινισθούν περίπου 480.000 δωμάτια σε ξενοδοχεία διαφόρων κατηγοριών.

Ειδικότερα όσον αφορά στις ξενοδοχειακές μονάδες Γ' και Δ' κατηγορίας της Αττικής, αποφασίσθηκε να επιδοτηθούν με €29,3 εκ. προκειμένου να εκσυγχρονιστούν εν όψει του 2004. Επιδίωξη είναι να ανακαινισθούν 10.000 δωμάτια περίπου, τα οποία και θα διατεθούν για την κάλυψη της ολυμπιακής φιλοξενίας. Το ποσό της επιδότησης ανέρχεται σε €3.000 ανά δωμάτιο και αντιστοιχεί στο 50% της συνολικής δαπάνης.

2.5 Άρδευση Γεωργικών Εκτάσεων

Ένα σημαντικό μέρος των πλαστικών σωλήνων χρησιμοποιείται στη γεωργία και συγκεκριμένα σε αρδευτικά έργα. Συνήθως η μεταφορά του νερού από το σημείο της υδροληψίας μέχρι το σημείο που πρόκειται να αρδευτεί γίνεται με σταθερούς ή μετακινούμενους πλαστικούς σωλήνες. Ο κεντρικός αγωγός των δικτύων άρδευσης μπορεί να κατασκευαστεί από αλουμίνιο, χυτοσίδηρο, χάλυβα ή PVC. Τα τελευταία χρόνια πάντως κυριαρχεί η χρησιμοποίηση σωλήνων από PVC. Οι πλαστικοί σωλήνες από σκληρό PVC (άκαμπτοι) βρίσκουν εφαρμογή κυρίως σε υπόγειες χρήσεις, ενώ οι σωλήνες από εύκαμπτο PVC σε επιφανειακές.

Τα συστήματα άρδευσης διακρίνονται στα εξής: κατάκλισης, καταιονισμού με αυλάκια, με διάτρητους σωλήνες, με λωρίδες, με μικροεκτοξευκτήρες και με σταγόνες. Τα αυτόματα συστήματα που κυριαρχούν στον τομέα της άρδευσης τα τελευταία χρόνια, είναι αυτά της τεχνητής βροχής (σύστημα καταιονισμού), καθώς και το σύστημα με σταγόνες (στάγδην ύδρευση). Στο σύστημα καταιονισμού, μπορεί να χρησιμοποιούνται αυτόματοι αρδευτές που εκτοξεύουν νερό σε ορισμένο μήκος (μετακινούμενοι) ή μικροεκτοξευτήρες που προκαλούν τεχνητή βροχή σε μικρές αποστάσεις (ενδεικνυόμενοι για το πότισμα των φυτικών καλλιεργειών). Η στάγδην άρδευση μεταφέρει νερό στις καλλιέργειες προσαρμόζοντας τους σταλακτηφόρους σωλήνες στο κεντρικό αγωγό. Το σύστημα αυτό χρησιμοποιείται κύρια για το πότισμα δενδρωδών καλλιεργειών. Και στα δύο προηγούμενα συστήματα χρησιμοποιούνται κυρίως σωλήνες από πολυαιθυλένιο ή εύκαμπτοι σωλήνες από PVC.

Η κατανάλωση πλαστικών σωλήνων επηρεάζεται σε σημαντικό βαθμό από την εποχικότητα. Ειδικότερα, η χρονική περίοδος κατά την οποία παρουσιάζεται η μεγαλύτερη ζήτηση πλαστικών σωλήνων είναι από το Μάρτιο έως και τον Ιούλιο.

Ο πίνακας Π2.12 του παταρτήματος παρουσιάζει την εξέλιξη της έκτασης των αρδευθεισών καλλιεργειών το χρονικό διάστημα 1993-2001, βάσει στοιχείων που προέρχονται από την Εθνική Στατιστική Υπηρεσία (ΕΣΥΕ). Σημειώνεται ότι τα μεγέθη για το 2000 και το 2001 είναι προσωρινά.

Όπως προκύπτει από τα στοιχεία του πίνακα Π2.12, οι αρδευθείσες εκτάσεις γεωργικής γης παρουσίασαν διαχρονική αύξηση κατά την περίοδο 1993-2000, με μέσο ετήσιο ρυθμό μεταβολής 1,4%. Αντίθετα, το 2001/00 εμφάνισαν μείωση κατά 36%. Ειδικότερα το 2001, οι αρδευθείσες γεωργικές εκτάσεις κάλυψαν το 24,1% της συνολικής γεωργικής γης από 37,6% το 2000.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ 2

Π2.1 Επενδύσεις παγίου κεφαλαίου και ακαθάριστου εγχώριου προϊόντος (1995-2001)							
	1995	1996	1997	1998	1999*	2000*	2001*
Ακαθάριστες Επενδύσεις Παγίου Κεφαλαίου	14.867	17.104	19.248	22.348	24.495	27.520	30.263
Κατασκευές	9.422	10.297	11.703	13.404	14.992	16.044	17.857
Εξοπλισμός	4.679	5.949	6.454	7.806	8.033	9.851	10.601
Λοιπές	766	858	1.091	1.138	1.469	1.626	1.805
Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (Τιμές Αγοράς)	79.927	87.851	97.235	105.773	112.837	121.413	130.436
Συμμετοχή % Ακαθάριστων Επενδύσεων στο Α.Ε.Π.	18,6	19,5	19,8	21,1	21,7	22,7	23,2
Συμμετοχή % Κατασκευών στο Α.Ε.Π.	11,8	11,7	12,0	12,7	13,3	13,2	13,7
Συμμετοχή % Εξοπλισμού στο Α.Ε.Π.	5,9	6,8	6,6	7,4	7,1	8,1	8,1
Συμμετοχή % Λοιπών Επενδύσεων στο Α.Ε.Π.	1,0	1,0	1,1	1,1	1,3	1,3	1,4
*Προσωρινά Στοιχεία Τρέχουσες τιμές σε € εκ.							
Πηγή: ΕΣΥΕ / Εθνικοί Λογαριασμοί							

Π2.2 Ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου (1995-2000)							
	1995	1996	1997	1998	1999*	2000*	2001*
Κατά φορέα							
Γενική κυβέρνηση	2.536	2.586	2.855	3.155*	3.619	3.918	
Λοιποί φορείς	12.332	13.528	14.509	16.262*	17.207	18.654	
Κατά είδος	14.867	16.114	17.364	19.417	20.826	22.573	
Κατοικίες	4.031	3.981	4.537	5.227	5.775	5.761	6.080
Λοιπές κατασκευές	5.391	5.614	6.490	7.548	8.641	9.651	11.345
Εξοπλισμός	4.679	5.759	6.258	7.516	7.866	9.413	10.365
Λοιπές	766	759	988	991	1.446	1.574	1.767
Ακαθάριστες Επενδύσεις Παγίου Κεφαλαίου	14.867	16.114	18.274	21.282	23.728	26.398	29.556
Συμμετοχή % κατοικιών στις ακαθ. επενδύσεις	27,1	24,7	24,8	24,6	24,3	21,8	20,6
Συμμετοχή % λοιπών κατασκευών στις ακαθ. επενδύσεις	36,3	34,8	35,5	35,5	36,4	36,6	38,4
Συμμετοχή % εξοπλισμού στις ακαθ. επενδύσεις	31,5	35,7	34,2	35,3	33,2	35,7	35,1
Συμμετοχή % λοιπών επενδ. στις ακαθ. επενδύσεις	5,2	4,7	5,4	4,7	6,1	6,0	6,0
*Προσωρινά στοιχεία Σταθερές τιμές 1995 – σε € εκ.							
Πηγή: ΕΣΥΕ / Εθνικοί Λογαριασμοί							

Π2.3 Δαπάνες προϋπολογισμού δημοσίων επενδύσεων κατά τομέα (2001-2003)														
Τομέας	2001				2002				2003				Μεταβολή (%)	
	Συγ- χρονες	Λοιπές από εθνικούς πόρους	Σύ- νολο	%	Συγ- χρονες	Λοιπές από εθνικούς πόρους	Σύνολο	%	Συγ- χρονες	Λοιπές από εθνικούς πόρους	Σύνολο	%	02/01	03/02
Επικοινωνίες	9	0	9	0,1	0	0	0	0	0	0	0			
Ολυμπιακά έργα	0	201	201	2,6	0	1.250	1.250	15,2	0	1.300	1.300	14,6	521,9	4
Ειδικά έργα	498	206	704	9	0	131	131	1,6	0	140	140	1,6	-81,4	6,9
Γεωργία	199	31	230	2,9	250	35	285	3,5	355	30	385	4,3	23,9	35,1
Δάση-αλιεία	46	10	56	0,7	70	6	76	0,9	80	5	85	1	35,7	11,8
Εγγειοβελτιωτικά έργα	89	45	134	1,7	101	38	139	1,7	150	20	170	1,9	3,7	22,3
Βιομηχανία -βιοτεχνία	250	179	429	5,5	300	148	448	5,4	400	130	530	5,9	4,4	18,3
Ενέργεια	74	2	76	1	100	1	101	1,2	115	1	116	1,3	32,9	14,9
Συγκοινωνίες	1.675	258	1.933	24,6	1.550	160	1.710	23,6	1.615	151	1.766	19,8	-11,5	3,3
Σιδηρόδρομοι	233	117	350	4,5	400	53	453	6,8	330	30	360	4	29,4	-20,5
Τουρισμός	24	29	53	0,7	40	6	46	0,6	50	6	56	0,6	-13,2	21,7
Πολιτισμός	118	33	151	1,9	89	15	104	1,3	100	14	114	1,3	-31,1	9,6
Εκπαίδευση	294	279	573	7,3	450	245	695	8,4	456	255	711	8	21,3	2,3
Κατάρτιση	276	0	276	3,5	260	0	260	3,2	450	0	450	5	-5,8	73,1
Οικισμός-περιβάλλον	43	119	162	2,1	90	30	120	1,5	145	28	173	1,9	-25,9	44,2
Υγεία - πρόνοια	156	43	199	2,5	160	58	218	2,6	160	77	237	2,7	9,5	8,7
Ύδρευση -αποχέτευση	140	5	145	1,8	70	30	100	1,2	160	28	188	2,1	-31	88
Δημόσια διοίκηση	86	112	198	2,5	100	98	198	2,4	135	84	219	2,5	0	10,6
Έρευνα -τεχνολογία	105	2	107	1,4	80	3	83	1	95	3	98	1,1	-22,4	18,1
Νομαρχιακά έργα	312	623	935	11,9	190	680	870	10,5	220	680	900	10,1	-7	3,4
Περιφερ. προγράμματα	476	32	508	6,5	400	50	450	5,5	688	28	716	8	-11,4	59,1
Διάφορα	149	264	413	5,1	50	111	161	2	56	78	134	1,5	-60,8	-16,8
Αποθεματικό	0	0	0	0	0	0	0	0	10	60	70	0,8		
Σύνολο	5.252	2.590	7.842	100	4.750	3.148	7.898	100	5.770	3.148	8.918	100	0,7	12,9
Σε € εκ.														
Πηγή: Έκθεση Προϋπολογισμού														

Π2.4 Ιδιωτική νόμιμη οικοδομική δραστηριότητα (1990-2001)															
Γεωγραφικό Διαμέρισμα	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Μεταβολή 2001/2000 %	Ποσοστιαία (%) κατανομή στο σύνολο της χώρας	
														2000	2001
Σύνολο Χώρας	71.464	58.381	53.581	52.245	48.303	46.402	56.028	59.246	64.796	59.410	62.812	70.379	12,05	100,0	100,00
Νομός Αττικής	22.410	17.254	14.847	13.685	13.420	11.752	15.525	15.215	17.457	16.340	17.859	21.311	19,33	28,4	30,28
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	9.570	19,82	12,7	13,60
Πελοπόννησος	7.945	6.654	5.960	5.358	5.552	5.292	5.934	6.467	6.279	5.696	3.261	3.608	10,64	5,2	5,13
Ιόνιοι Νήσοι	2.360	1.831	1.774	1.886	1.243	960	1.180	1.130	1.185	1.329	1.534	1.645	7,24	2,4	2,34
Ηπειρος	2.376	2.007	1.744	1.741	1.595	1.631	1.998	2.050	2.340	2.334	2.031	2.360	16,20	3,2	3,35
Θεσσαλία	5.323	4.285	4.160	4.062	3.755	3.433	3.837	4.046	4.508	4.402	4.913	4.507	-8,26	7,8	6,40
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	15.600	4,00	23,9	22,17
Ανατολική Μακεδονία και Θράκη	1.219	1.019	1.051	1.305	1.430	2.079	2.977	3.451	4.247	2.471	3.577	4.361	21,92	5,7	6,20
Νήσοι Αιγαίου	5.072	3.815	3.273	3.269	3.056	2.680	2.810	2.860	2.803	2.549	2.829	3.422	20,96	4,5	4,86
Κρήτη	3.749	2.908	3.067	3.205	2.918	2.683	2.873	2.971	3.568	3.488	3.821	3.995	4,56	6,1	5,68
<i>Ογκος σε χιλ. μ³</i>															
														<i>Πηγή: ΕΣΥΕ (ΥΠΕΧΩΔΕ)</i>	

Π2.5 Ιδιωτική οικοδομική δραστηριότητα κατά διοικητική περιφέρεια (2001-2002)									
Διοικητική Περιφέρεια	Αριθμός αδειών			Επιφάνεια (σε χιλ. μ ²)			Όγκος (σε χιλ. μ ³)		
	2002	2001	Μεταβολή (%) 2002/01	2002	2001	Μεταβολή (%) 2002/01	2002	2001	Μεταβολή (%) 2002/01
Αν. Μακεδονία και Θράκη	4.162	4.207	-1,1	1.169,4	1.095,5	6,7	4.484,4	4.360,6	2,8
Κεντρική Μακεδονία	10.843	10.055	7,8	3.618,5	3.489,7	3,7	14.524,5	13.698,4	6,0
Δυτική Μακεδονία	2.003	2.120	-5,5	557,7	573,1*	-2,7	1.826,8	1.919,6*	-4,8
Θεσσαλία	4.900	4.592	6,7	1.313,2	1.169,1	12,3	4.941,4	4.507,2	9,6
Ηπειρος	2.604	2.670	-2,5	794,0	674,0	17,8	2.777,9	2.359,5	17,7
Ιόνιοι Νήσοι	3.108	2.632	18,1	642,8	490,0	31,2	2.178,7	1.645,2	32,4
Δυτική Ελλάδα	5.429	4.693	15,7	1.240,9	985,0	26,0	4.219,1	3.494,9	20,7
Στερεά Ελλάδα	5.668	5.047	12,3	1.360,5	1.286,9	5,7	5.468,3	6.075,2	-10,0
Πελοπόννησος	6.657	6.008	10,8	1.230,7	1.047,9*	17,4	4.286,2	3.635,2*	17,9
Αττική	24.943	23.173	7,6	6.604,4	6.012,0	9,9	23.679,6	21.310,8	11,1
Βόρειο Αιγαίο	2.745	2.490	10,2	330,5	265,1	24,7	1.203,8	934,4	28,8
Νότιο Αιγαίο	4.666	3.691	26,4	973,0	727,2	33,8	3.175,9	2.488,3	27,6
Κρήτη	4.496	4.033	11,5	1.261,5	1.124,8	12,2	4.083,7	3.995,2	2,2
Σύνολο Χώρας	82.224	75.411	9,0	21.097,0	18.940,3	11,4	76.850,1	70.424,8	9,1
* Αναθεωρημένα στοιχεία									
Πηγή: ΕΣΥΕ									

Π2.6 Ιδιωτική οικοδομική δραστηριότητα κατά διοικητική περιφέρεια (Ιανουάριος - Απρίλιος 2002-2003)									
Διοικητική Περιφέρεια	Αριθμός αδειών			Επιφάνεια (σε χιλ. μ ²)			Όγκος (σε χιλ. μ ³)		
	2003	2002	Μεταβολή (%) 2003/02	2003	2002	Μεταβολή (%) 2003/02	2003	2002	Μεταβολή (%) 2003/02
Αν. Μακεδονία και Θράκη	1.262	1.345	-6,2	308,8	329,4	-6,3	1.122,9	1.260,1	-10,9
Κεντρική Μακεδονία	3.356	3.328	0,8	1.161,0	1.022,0	13,6	4.759,2	4.028,8	18,1
Δυτική Μακεδονία	487	623	-21,8	188,5	161,4	16,8	608,7	502,1	21,2
Θεσσαλία	1.521	1.525	-0,3	393,7	366,2	7,5	1.531,7	1.340,2	14,3
Ηπειρος	750	771	-2,7	210,6	225,1	-6,4	771,2	807,2	-4,5
Ιόνιοι Νήσοι	1.061	1.009	5,2	201,9	182,0	10,9	726,1	604,4	20,1
Δυτική Ελλάδα	1.470	1.639	-10,3	303,9	350,4	-13,3	1.054,0	1.220,4	-13,6
Στερεά Ελλάδα	1.625	1.740	-6,6	502,4	364,9	37,7	2.217,8	1.389,7	59,6
Πελοπόννησος	2.113	2.040	3,6	378,5	357,4	5,9	1.278,6	1.200,4	6,5
Αττική	8.342	8.015	4,1	2.128,2	2.081,1	2,3	7.808,5	7.455,3	4,7
Βόρειο Αιγαίο	877	850	3,2	104,5	119,6	-12,6	371,8	442,9	-16,1
Νότιο Αιγαίο	1.466	1.432	2,4	298,6	302,1	-1,2	1.014,4	1.012,2	0,2
Κρήτη	1.540	1.431	7,6	463,7	398,0	16,5	1.694,9	1.381,4	22,7
Σύνολο Χώρας	25.870	25.748	0,5	6.644,1	6.259,4	6,1	24.959,6	22.645,0	10,2
Πηγή: ΕΣΥΕ									

Π2.7 Νέες κατοικίες σε δωμάτια (1997-2000)							
Γεωγραφικό Διαμέρισμα	Σύνολο αδειών	Κατοικίες ανά αριθμό δωματίων					
		1	2	3	4	5	Άνω των 6
1997	89.651	8.187	14.908	27.938	24.823	10.944	2.803
1998	97.411	8.530	16.753	31.064	26.614	11.416	2.902
1999	88.545	8.808	16.475	28.030	23.058	9.592	2.537
2000	89.398	9.371	16.974	28.516	22.004	9.786	2.690
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	28.633	1.712	4.705	9.880	8.109	3.257	966
ΛΟΙΠΗ ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ & ΕΥΒΟΙΑ	5.885	679	1.128	1.458	1.488	860	268
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ	9.647	1.477	1.923	2.678	2.137	1.122	295
ΙΟΝΙΟΙ ΝΗΣΟΙ	2.709	830	596	629	402	165	84
ΗΠΕΙΡΟΣ	2.866	332	463	858	728	404	79
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	20.893	1.543	4.076	7.851	4.986	2.012	427
ΘΕΣΣΑΛΙΑ	5.056	486	936	1.294	1.272	839	226
ΘΡΑΚΗ	3.593	444	880	1.261	746	234	28
ΝΗΣΟΙ ΑΙΓΑΙΟΥ	5.736	1.173	1.393	1.485	1.047	455	173
ΚΡΗΤΗ	4.380	695	874	1.122	1.107	438	144
Πηγή: ΕΣΥΕ							

Π2.8 Αριθμός ξενοδοχειακών μονάδων που λειτουργήσαν για πρώτη φορά ανά νομό (1992 – 2000)									
Νομός	2000 *	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992
Αιτωλ/νίας	2	0	2	0	1	1	0	2	1
Αργολίδας	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Αρκαδίας	2	0	0	0	0	0	0	1	1
Αρτας	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Αττικής	6	6	4	5	4	5	1	2	3
Αχαΐας	5	1	3	1	0	20	0	0	2
Βοιωτίας	0	0	0	1	1	0	1	0	0
Γρεβενών	1	1	3	1	0	0	0	0	0
Δράμας	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Δωδεκανήσου	28	9	0	11	23	14	18	39	24
Έβρου	4	0	1	1	1	1	0	1	1
Ευβοίας	4	5	2	1	4	2	2	1	4
Ευρυτανίας	1	0	1	0	0	1	1	0	0
Ζακύνθου	19	2	6	4	2	9	2	7	8
Ηλείας	0	2	1	2	0	0	0	0	1
Ημαθίας	5	0	1	0	0	0	0	0	0
Ηρακλείου	8	2	4	3	3	5	1	8	10
Θεσπρωτίας	4	0	0	2	1	1	0	0	2
Θεσσαλονίκης	6	4	6	3	3	1	1	0	1
Ιωαννίνων	7	1	4	3	2	4	0	1	0
Καβάλας	6	3	4	1	1	10	0	6	6
Καρδίτσας	3	0	1	2	0	0	1	1	0
Καστοριάς	4	1	0	1	0	1	0	0	0
Κέρκυρας	28	3	2	3	7	3	1	5	6
Κεφαλονιάς	2	1	3	0	0	13	0	4	3
Κιλκίς	0	0	2	0	0	1	0	0	0
Κοζάνης	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Κορίνθου	2	0	1	0	1	2	0	0	0
Κυκλάδων	44	21	20	9	18	29	10	19	11
Λακωνίας	1	0	3	1	3	2	2	2	0
Λάρισας	1	0	1	0	1	0	0	0	1
Λασιθίου	2	2	1	1	3	3	1	5	3
Λέσβου	2	4	1	1	6	9	3	5	2
Λευκάδας	4	1	3	5	1	7	0	1	0
Μαγνησίας	6	0	3	3	3	0	0	2	3
Μεσσηνίας	1	2	1	1	1	9	2	3	4
Ξάνθης	0	1	0	1	0	1	0	0	0
Πέλλας	6	3	1	0	1	0	0	0	0
Πιερίας	7	3	13	4	16	21	3	7	3
Πρέβεζας	5	0	1	1	3	2	0	2	2
Ρεθύμνου	22	1	3	3	6	5	3	6	6
Ροδόπης	3	1	1	0	0	0	0	0	0
Σάμου	5	1	2	3	3	10	5	11	5
Σερρών	2	0	0	0	1	0	0	0	1
Τρικάλων	8	1	2	3	1	4	0	1	1
Φθιώτιδας	1	1	2	3	0	1	0	0	1
Φλώρινας	7	1	0	3	0	1	0	0	1
Φωκίδας	1	2	0	0	2	1	0	1	2
Χαλκιδικής	17	14	12	4	12	27	9	8	15
Χανίων	21	5	2	1	3	14	1	5	8
Χίου	4	0	0	1	1	1	1	0	1
Σύνολο	318	105	124	91	138	222	59	158	143

* περιλαμβάνονται και τα ενοικιαζόμενα δωμάτια

Πηγή: Ε.Ο.Τ.

Π2.9 Εγκρίσεις αρχιτεκτονικών σχεδίων κατασκευής ξενοδοχειακών μονάδων κατά κατηγορία και τάξη (1993 – 2000)																
Κατηγορί ες	2000		1999		1998		1997		1996		1995		1994		1993	
	Μον.	Κλίνες	Μον.	Κλίνες	Μον.	Κλίνες	Μον.	Κλίνες	Μον.	Κλίνες	Μον.	Κλίνες	Μον.	Κλίνες	Μον.	Κλίνες
ΑΑ΄	5	1.770	10	2.351	4	2.288	9	1.375	8	1.505	2	820	1	108	3	316
Α΄	70	16.415	36	8.199	33	6.948	30	4.289	15	1.767	14	1.194	13	2.197	11	1.730
Β΄	96	8.717	61	5.802	55	4.897	37	3.419	22	1.286	30	2.081	13	723	11	798
Γ΄	126	7.486	106	5.143	79	4.494	72	3.729	38	1.541	19	819	23	885	22	980
Δ΄ & Ε΄	33	1.198	26	807	24	934	13	483	11	412	22	877	12	522	8	293
ΑΑ΄ *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Α΄ *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Β΄ *	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Γ΄ *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	330	35.586	240	22.327	195	19.651	161	13.295	94	6.511	87	5.791	62	4.435	55	4.117
*Bungalows																
Πηγή: Ε.Ο.Τ.																

Π2.10 Ανεγέρσεις και επεκτάσεις ξενοδοχειακών μονάδων βάσει του Ν. 2601/98 (1.1.1998 – 30.9.2002)						
Έτος	Αριθμός επενδύσεων	Νέες κλίνες	Προϋπολογισμός	Επιχορήγηση	Ίδια κεφάλαια	Δάνειο
1998	1	35	836.390	209.098	627.293	
1999	8	539	8.653.811	1.911.070	4.860.458	1.882.286
2000	9	616	12.072.868	1.869.427	5.826.213	4.377.228
2001	9	695	14.218.695	2.825.309	7.256.177	4.137.209
2002	7	442	9.299.155	1.610.888	4.525.202	3.163.065
Σύνολο	34	2.327	45.080.919	8.425.792	23.095.343	13.559.788
Ποσά σε €						
Πηγή: Ελληνικός Οργανισμός Τουρισμού / Δ/ση Μελετών και Επενδύσεων						

Π2.11 Εκσυγχρονισμοί ξενοδοχειακών μονάδων βάσει του Ν. 2601/98 (1.1.1998 – 30.9.2002)						
Έτος	Αριθμός Επενδύσεων	Κλίνες Προς Εκσυγχρονισμό	Προϋπολογισμός	Επιχορήγηση	Ίδια Κεφάλαια	Δάνειο
1998	47	6.483	39.052.801	9.763.199	24.779.745	4.509.861
1999	128	17.880	99.893.908	24.880.261	57.424.901	17.588.745
2000	111	13.989	84.897.728	20.929.275	49.901.324	14.067.125
2001	92	11.020	90.350.608	22.013.903	49.167.807	19.168.900
2002	45	4.971	24.709.252	5.727.311	12.394.162	6.587.779
Σύνολο	423	54.343	338.904.297	83.313.949	193.667.939	61.922.410
Ποσά σε €						
Πηγή: Ελληνικός Οργανισμός Τουρισμού / Δ/ση Μελετών και Επενδύσεων						

Π2.12 Εξέλιξη της έκτασης των αρδευθεισών καλλιεργειών (1993-2001)									
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000*	2001*
Σύνολο γεωργικής γης	39.353	39.290	39.032	38.905	38.918	38.818	38.697	38.537	38.565
Αρδευθείσες εκτάσεις	13.144	13.273	13.284	13.644	13.891	14.219	14.407	14.507	9.288
Αρδευθείσες εκτάσεις ως ποσοστό της συνολικής γεωργικής γης	33,4%	33,7%	34,0%	35,0%	35,7%	36,6%	37,2%	37,6%	24,1%
Ποσότητα σε χιλ. στρέμματα *Προσωρινά στοιχεία									
Πηγή: ΕΣΥΕ									

3. Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ

3.1 Δομή του Κλάδου - Δίκτυο Διανομής - Όροι Εμπορίου

Στην ελληνική αγορά πλαστικών σωλήνων δραστηριοποιείται ένας σχετικά μεγάλος αριθμός επιχειρήσεων, παραγωγικών και εισαγωγικών, οι οποίες ανήκουν σε διαφορετικές κατηγορίες ανάλογα με το μέγεθος και τη δυναμικότητά τους.

Οι περισσότερες από τις μεγάλες οργανωμένες παραγωγικές μονάδες, ανανεώνουν σχετικά συχνά το μηχανολογικό εξοπλισμό τους, προσπαθώντας να παραμείνουν ανταγωνιστικές τόσο στην εγχώρια όσο και στη διεθνή αγορά. Τη δυνατότητα αυτή δεν διαθέτει η πλειοψηφία των μικρότερων παραγωγικών επιχειρήσεων του κλάδου.

Όσον αφορά τις εισαγωγικές επιχειρήσεις πλαστικών σωλήνων, οι περισσότερες δραστηριοποιούνται στο εμπόριο μιας σχετικά ευρείας γκάμας προϊόντων (συναφών και όχι), όπως υδραυλικά είδη και είδη κρουνοποιίας, προϊόντα κεντρικής θέρμανσης κλπ.

Αναλυτικά ανά είδος πλαστικών σωλήνων σημειώνονται τα παρακάτω:

Στον τομέα της παραγωγής άκαμπτων σωλήνων από PVC, δραστηριοποιούνται λίγες μεγάλες και αρκετές επιχειρήσεις μικρότερου μεγέθους. Οι πρώτες δραστηριοποιούνται στην παραγωγή σωλήνων ύδρευσης, άρδευσης, μεταφοράς πετρελαίου και φυσικού αερίου, ενώ οι μικρές παραγωγικές μονάδες ασχολούνται με την παραγωγή σωλήνων οικιακής αποχέτευσης. Ο τομέας της παραγωγής εύκαμπτων σωλήνων από PVC χαρακτηρίζεται από την ύπαρξη λίγων επιχειρήσεων μεγάλου κυρίως μεγέθους, ενώ οι σωλήνες από πολυαιθυλένιο παράγονται από λίγες εταιρίες μεγάλου μεγέθους καθώς και από πολλές μικρότερες. Η ζήτηση σε πλαστικούς σωλήνες καλύπτεται σε μεγάλο βαθμό από την εγχώρια παραγωγή, οι δε εισαγωγές τελικών προϊόντων είναι σχετικά περιορισμένες. Επίσης, οι εξαγωγές σε πλαστικούς σωλήνες κυμαίνονται σε χαμηλά επίπεδα, σε σχέση με την εγχώρια παραγωγή.

Η διάθεση των εξεταζόμενων προϊόντων από τις παραγωγικές επιχειρήσεις πραγματοποιείται με τη συμμετοχή τους σε διαγωνισμούς προμήθειας υλικών του δημοσίου, καθώς και μέσω εμπορών.

Οι περισσότερες από τις επιχειρήσεις του κλάδου έχουν αναπτύξει οργανωμένα δίκτυα πωλήσεων που αποτελούνται από τοπικούς αντιπροσώπους, από θυγατρικές-συνδεδεμένες επιχειρήσεις, καθώς και από εξειδικευμένους πωλητές-τεχνικούς συμβούλους. Κυριότεροι πελάτες των πλαστικών σωλήνων είναι τεχνικές εταιρίες, εργολάβοι οικοδομών και δημοσίων έργων, επιχειρήσεις εμπορίας υδραυλικών ειδών κ.ά.

Ο εξεταζόμενος κλάδος χαρακτηρίζεται από την πολλαπλάσια εγκαταστημένη δυναμικότητα των παραγωγικών μονάδων, σε σχέση με την εγχώρια ζήτηση. Όσον αφορά τη διάρθρωση του κόστους παραγωγής πλαστικών σωλήνων, το μεγαλύτερο μέρος αφορά τις πρώτες ύλες (70-75%) και ακολουθεί το εργατικό κόστος με ποσοστό συμμετοχής 10-15%. Τα γενικά βιομηχανικά έξοδα κατέχουν μερίδιο μεταξύ 6-8%, ενώ το ποσοστό συμμετοχής των λοιπών εξόδων κυμαίνεται μεταξύ 2-6%.

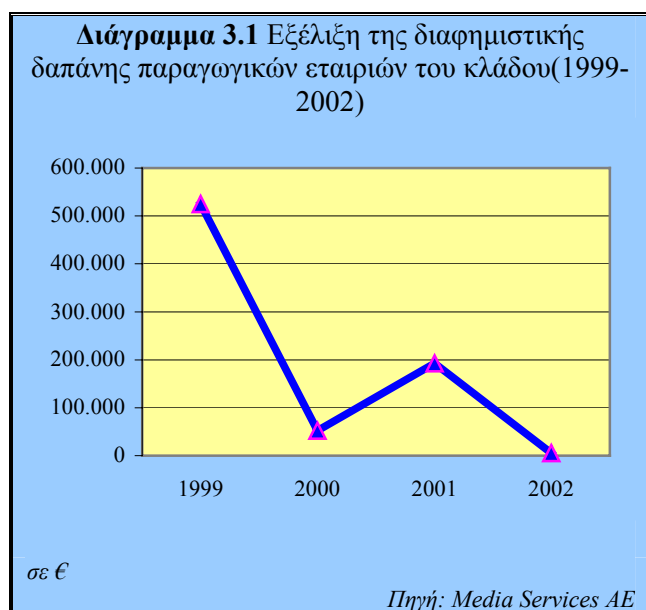
Ο έντονος ανταγωνισμός που επικρατεί στην αγορά των πλαστικών σωλήνων, υποχρεώνει τις επιχειρήσεις να ακολουθούν σε γενικές γραμμές μια σχετικά ενιαία πολιτική στο θέμα των πιστώσεων και των εκπτώσεων. Οι παρεχόμενες εκπτώσεις εξαρτώνται συνήθως από τον τρόπο πληρωμής και το ύψος της παραγ-

γελίας. Σε ορισμένες περιπτώσεις οι παραγωγικές επιχειρήσεις, παρέχουν εκπτώσεις έως και 50%, οι δε χορηγούμενες πιστώσεις κυμαίνονται κατά μέσο όρο σε τρεις (3) μήνες. Στις εισαγωγικές εταιρίες, οι εκπτώσεις δεν ξεπερνούν συνήθως το 45%, με τις πιστώσεις να κυμαίνονται μεταξύ των 3-4 μηνών.

3.2 Διαφημιστική Δαπάνη Παραγωγικών Εταιριών

Στο διάγραμμα 3.1 παρουσιάζεται η εξέλιξη των συνολικών διαφημιστικών δαπανών εταιριών που παράγουν πλαστικούς σωλήνες, το χρονικό διάστημα 1999-2002. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι οι συγκεκριμένες δαπάνες προέρχονται από την κατηγορία «Βαρειές Βιομηχανίες», σύμφωνα με τα στοιχεία της MEDIA SERVICES A.E. Οι πίνακες Π3.1 και Π3.2 του παραρτήματος, παρουσιάζουν τη διαφημιστική δαπάνη ανά μέσο ενημέρωσης και ανά εταιρία αντίστοιχα.

Η συνολική διαφημιστική δαπάνη των παραγωγικών εταιριών του κλάδου παρουσίασε έντονες αυξομειώσεις το χρονικό διάστημα 1999-2002. Ειδικότερα, το 2002 η εν λόγω δαπάνη διαμορφώθηκε σε €5.148 από €192.666 το 2001, παρουσιάζοντας μείωση κατά 97,3%. Αντίθετα το διάστημα 2001/00 τα κονδύλια που διατέθηκαν σημείωσαν υπερδιπλασιασμό έναντι του προηγούμενου έτους (€192.666 από €51.988). Το 1999, η συνολική διαφημιστική δαπάνη διαμορφώθηκε σε €524.974.



Σύμφωνα με τα στοιχεία του πίνακα Π3.1, το σύνολο της διαφημιστικής δαπάνης για το 2002, καλύφθηκε μέσω εφημερίδων. Το ραδιόφωνο ήταν το κυριότερο μέσο προβολής το 2000 και το 2001 (ποσοστό συμμετοχής 83,4% και 62,7% αντίστοιχα ανά έτος) και ακολούθησαν οι εφημερίδες. Το 1999 το μεγαλύτερο μέρος της διαφημιστικής δαπάνης πραγματοποιήθηκε μέσω των εφημερίδων (ποσοστό συμμετοχής 94,2%) και ακολούθησαν κατά σειρά το ραδιόφωνο, η τηλεόραση και τα περιοδικά.

Στο σύνολο της διαφημιστικής δαπάνης για το 2002, την πρώτη θέση κατέλαβε η εταιρία Πλαστικά Κρήτης καλύπτοντας το 64,8% του συνόλου (πίνακας Π3.2). Τα μεγαλύτερα ποσά κατά την τριετία 1999-2001 δαπανήθηκαν για τη διαφήμιση της εταιρίας Πετζετάκης, η οποία κατέλαβε το 98,4% της συνολικής διαφημιστικής δαπάνης το 2001, το 88,9% το 2000 και το 84,9 το 1999.

3.3 Εγχώρια Παραγωγή Πλαστικών Σωλήνων

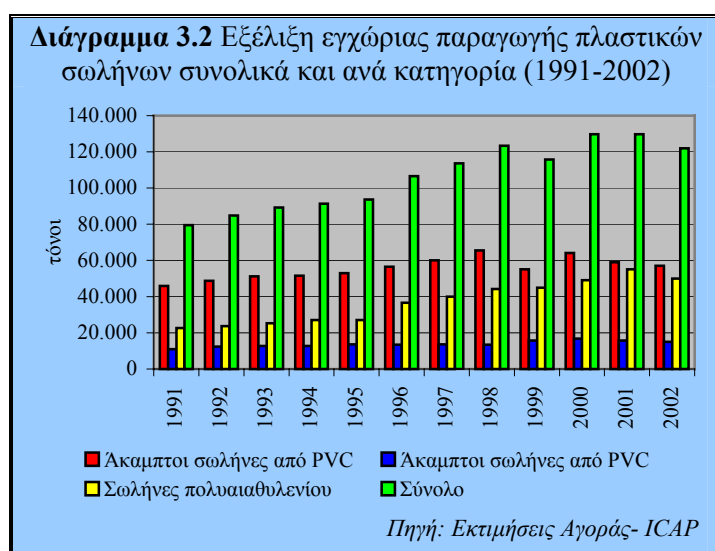
Η εξέλιξη της εγχώριας παραγωγής πλαστικών σωλήνων συνολικά και ανά κατηγορία (άκαμπτοι σωλήνες από PVC, εύκαμπτοι από PVC και σωλήνες από πολυαιθυλένιο) την περίοδο 1991-2002, παρουσιάζεται στον πίνακα 3.1 και το διάγραμμα 3.2.

Πίνακας 3.1 Μέγεθος εγχώριας παραγωγής πλαστικών σωλήνων ανά κατηγορία (1991-2002)				
Έτος	Κατηγορίες Πλαστικών Σωλήνων			Σύνολο Εγχώριας Παραγωγής
	Άκαμπτοι σωλήνες από PVC	Εύκαμπτοι σωλήνες από PVC	Σωλήνες Πολυαιθυλενίου	
1991	45.800	10.950	22.700	79.450
1992	48.700	12.350	23.800	84.850
1993	51.200	12.700	25.300	89.200
1994	51.500	12.750	27.100	91.350
1995	53.000	13.650	27.000	93.650
1996	56.500	13.400	36.700	106.600
1997	60.000	13.600	40.000	113.600
1998	65.500	13.500	44.300	123.300
1999	55.000	15.750	45.000	115.750
2000	64.000	16.800	49.000	129.800
2001	59.000	15.700	55.000	129.700
2002	57.000	15.000	50.000	122.000

Ποσότητα σε τόνους

Πηγή: Εκτιμήσεις Αγοράς -ICAP

Η συνολική εγχώρια παραγωγή πλαστικών σωλήνων παρουσίασε συνεχή άνοδο κατά την περίοδο 1991-1998, με μέσο ετήσιο ρυθμό αύξησης 6,5%. Το 2002, το μέγεθος της παραγωγής ανήλθε σε 122.000 τόνους από 129.700 τόνους το 2001 και 129.800 τόνους το 2000.



Οι άκαμπτοι σωλήνες από PVC κατέλαβαν το μεγαλύτερο μέρος της ελληνικής παραγωγής πλαστικών σωλήνων, έναντι των άλλων δύο κατηγοριών, καθ'όλη την εξεταζόμενη περίοδο. Ειδικότερα, οι άκαμπτοι σωλήνες από PVC κάλυψαν το 45,56%-57,6% της συνολικής ετήσιας παραγωγής, οι σωλήνες πολυαιθυλενίου συμμετείχαν με ποσοστό μεταξύ 28%-42,4% ενώ οι εύκαμπτοι από PVC κατέλαβαν μερίδιο μεταξύ 10,9%-14,6%. Τα ποσοστά συμμετοχής ανά κατηγορία πλαστικών σωλήνων για το 2002, παρου-

σιάζονται στο διάγραμμα 3.3. Σε γενικές γραμμές παρατηρείται σωρευτική μείωση του μεριδίου των άκαμπτων σωλήνων από PVC και συγκεκριμένα από 57,6% της συνολικής παραγωγής το 1991 σε 46,7% το 2002. Αντίθετα, οι σωλήνες πολυαιθυλενίου αύξησαν τη συμμετοχή τους από 28,6% το 1991 σε 41,0% το 2000. Σχετική στασιμότητα εμφανίζει το μερίδιο των εύκαμπτων σωλήνων από PVC (1991: 13,8%, 2002: 12,3%).

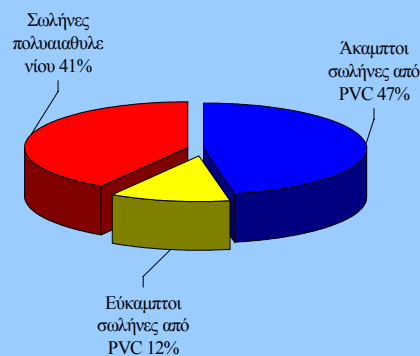
Αναλυτικότερα, ανά κατηγορία πλαστικών σωλήνων παρατηρούνται τα ακόλουθα:

Το μέγεθος της εγχώριας παραγωγής άκαμπτων σωλήνων από PVC ακολούθησε ανοδική πορεία τη χρονική περίοδο 1991-2000 (με εξαίρεση το 1999/1998), ενώ εμφάνισε μείωση κατά το 2001 και 2002. Το 2002, η εγχώρια παραγωγή άκαμπτων σωλήνων από PVC διαμορφώθηκε σε 57.000 τόνους από 59.000 τόνους το 2001 (ποσοστιαία μείωση 3,4%).

Η ελληνική παραγωγή εύκαμπτων σωλήνων από PVC παρουσίασε σωρευτική αύξηση κατά την εξεταζόμενη περίοδο, διαμορφώθηκε δε σε 15.000 τόνους το 2002 από 15.700 τόνους το 2001 και 16.800 τόνους το 2000.

Η εγχώρια παραγωγή σωλήνων πολυαιθυλενίου εμφάνισε αυξητική πορεία το χρονικό διάστημα 1991-2001 με εξαίρεση το 1995/1994. Το 2002, η παραγωγή των συγκεκριμένων προϊόντων διαμορφώθηκε σε 50.000 τόνους εμφανίζοντας μείωση κατά 9,1% έναντι του προηγούμενου έτους, (55.000 τόνοι).

Διάγραμμα 3.3 Διάρθρωση εγχώριας παραγωγής πλαστικών σωλήνων (2002)



Πηγή: Πίνακας 3.2

3.4 Μερίδια Παραγωγής Επιχειρήσεων του Κλάδου

Η εγχώρια παραγωγή πλαστικών σωλήνων χαρακτηρίζεται από συγκέντρωση των μεριδίων των επιχειρήσεων, καθώς το μεγαλύτερο μέρος αυτής πραγματοποιείται από λίγες εταιρίες. Οι πίνακες 3.2 έως και 3.4 παρουσιάζουν τα μερίδια των κυριοτέρων επιχειρήσεων παραγωγής πλαστικών σωλήνων ανά κατηγορία (άκαμπτων από PVC, εύκαμπτων από PVC και σωλήνων από πολυαιθυλένιο), βάσει του μεγέθους της εγχώριας παραγωγής το 2002.

Πίνακας 3.2 Μερίδια επιχειρήσεων παραγωγής άκαμπτων σωλήνων από PVC (2002)	
Επωνυμία Εταιρίας	Μερίδια παραγωγής (%)
Πετζετάκις Α.Γ. ΑΕ	24,4%-24,5%
Pipelife Ελλάς ΑΕ	21,9%-22,0%
Karina ABEE	11,7%-11,8%
Πετζετάκις Βορείου Ελλάδος ΑΒ & ΕΕ	10,4%-10,5%
Φασόης Γρ. Χρ. «Faso Plast» ABEE	9,6%-9,7%

Πηγή: Εκτιμήσεις Αγοράς -ICAP

Σύμφωνα με τα στοιχεία του πίνακα 3.2, το μεγαλύτερο μερίδιο στη συνολική εγχώρια παραγωγή άκαμπτων σωλήνων από PVC κατέλαβε η εταιρία Πετζετάκις Α.Γ. ΑΕ, με ποσοστό το οποίο διαμορφώθηκε μεταξύ 24,4%-24,5%, το 2002. Το μερίδιο παραγωγής της Pipelife Ελλάς ΑΕ εκτιμάται ότι κυμάνθηκε μεταξύ 21,9%-22%, ενώ μερίδιο από 11,7% έως 11,8% κατέλαβε η Karina ABEE. Τα ποσοστά συμμετοχής των εταιριών Πετζετάκις Βορείου Ελλάδος ΑΒ & ΕΕ και Φασόης Γρ. Χρ. «Faso Plast» ABEE, διαμορφώθηκαν σε 10,4%-10,5% και 9,6%-9,7% αντίστοιχα.

Πίνακας 3.3 Μερίδια επιχειρήσεων παραγωγής εύκαμπτων σωλήνων από PVC (2002)	
Επωνυμία Εταιρίας	Μερίδια παραγωγής (%)
Πετζετάκις Α.Γ. ΑΕ	53,6%-53,7%
Plexaco ABEE	21,9%-22,0%
Τσαλέρας Κ. ΑΕ	16,6%-16,7%
Σκιαδάς Γ. Σ. & Σία ΟΕ	7,3%-7,4%

Πηγή: Εκτιμήσεις Αγοράς -ICAP

Κ. ΑΕ και Σκιαδάς Γ.Σ. & ΣΙΑ ΟΕ, διαμορφώθηκε σε 16,6%-16,7% και 7,3%-7,4% αντίστοιχα.

Όπως φαίνεται από τον πίνακα 3.3, ηγετική θέση στην παραγωγή εύκαμπτων σωλήνων από PVC το 2002 κατέχει η Πετζετάκις Α.Γ. ΑΕ, το μερίδιο της οποίας κυμάνθηκε μεταξύ 53,6%-53,7%. Μερίδιο από 21,9% έως 22% απέσπασε η Plexaco ABEE, ενώ το μερίδιο παραγωγής των εταιριών Τσαλέρας

Πίνακας 3.4 Μερίδια επιχειρήσεων παραγωγής σωλήνων πολυαιθυλενίου(2002)	
Επωνυμία Εταιρίας	Μερίδια παραγωγής (%)
Pipelife Ελλάς ΑΕ	16,9%-17,0%
Πετζετάκις Α.Γ. ΑΕ	16,7%-16,8%
Eurodrip ΑΒΕΓΕ	14,9%-15,0%
Πλαστικά Κρήτης ΑΒΕΕ	8,4%-8,5%
Πλαστικά Φερόρ ΑΕΒΕ	7,5%-7,6%
Πηγή: Εκτιμήσεις Αγοράς -ICAP	

Όπως προκύπτει από τον πίνακα 3.4, η εταιρία Pipelife Ελλάς ΑΕ κατέλαβε μερίδιο μεταξύ 16,9%-17,0%, στη συνολική παραγωγή σωλήνων πολυαιθυλενίου για το 2002. Αντίστοιχα, η Πετζετάκις Α.Γ. ΑΕ κατέλαβε το 16,7%-16,8%, ενώ η Eurodrip ΑΒΕΓΕ απέσπασε μερίδιο μεταξύ 14,9%-15%. Μερίδιο μεταξύ 8,4%-8,5% εκτιμάται ότι κατέλαβε η

Πλαστικά Κρήτης ΑΒΕΕ, ενώ μερίδιο μεταξύ 7,5%-7,6% απέσπασε η Πλαστικά Φερόρ ΑΕΒΕ .

Αναφορικά με τη διαμόρφωση του κόστους παραγωγής πλαστικών σωλήνων σημειώνεται ότι, οι πρώτες ύλες καλύπτουν το 70% περίπου, το εργατικό κόστος (μισθοί, ημερομίσθια κ.ά) καταλαμβάνει το 10%, ενώ τα λοιπά βιομηχανικά έξοδα (ενέργεια, έξοδα διοίκησης, συντήρησης κ.ά) αφορούν το υπόλοιπο 20% του κόστους παραγωγής.

3.5 Παρουσίαση Παραγωγικών Επιχειρήσεων του Κλάδου

Στον πίνακα 3.5 που ακολουθεί παρουσιάζονται με αλφαβητική σειρά επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στην παραγωγή πλαστικών σωλήνων. Από τις συγκεκριμένες επιχειρήσεις, όσες υποχρεούνται λόγω νομικής μορφής (ΕΠΕ και ΑΕ) να δημοσιεύουν ισολογισμούς, πραγματοποίησαν συνολικό κύκλο εργασιών για το 2001 υψηλότερο των €630 χιλ. Παράλληλα, παρουσιάζονται και επιχειρήσεις οι οποίες δεν υποχρεούνται στη δημοσίευση οικονομικών στοιχείων (ατομικές επιχειρήσεις και ομόρρυθμες εταιρίες).

Ο πίνακας 3.5 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 γενικά πληροφοριακά στοιχεία.

Πίνακας 3.5 Παρουσίαση παραγωγικών επιχειρήσεων του κλάδου	
EURODRIP ΑΒΕΓΕ	
Διεύθυνση	Έδρα: Λεωφόρος Μεσογείων 396, 153 41 Αγία Παρασκευή Τηλ 210-600.1140, Φαξ 210-608.0464 Εργοστάσιο: Άσπρα Χώματα, 320 11, Οινόφυτα, Βοιωτία www.eurodrip.com
Προσωπικό	131
Κύκλος εργασιών 2002 (€)	14.062.134
Δραστηριότητα	Κατασκευή σωλήνων στάγδην αρδεύσεως και εξαρτημάτων.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1983, με έδρα την Αθήνα. Προήλθε από συγχώνευση των εταιριών Αρδευστική ΑΒΕΕ (που είχε ιδρυθεί το 1980) και Eurodrip ΕΠΕ (η οποία είχε ιδρυθεί το 1979). Το 1990 μετέφερε την έδρα της στην Αγία Παρασκευή. Δραστηριοποιείται στην κατασκευή και εμπορία πλαστικών σωλήνων στάγδην αρδεύσεως και εξαρτημάτων. Η παραγωγή και εμπορία πλαστικών σωλήνων κάλυψε το 95% περίπου του συνολικού κύκλου εργασιών της το 2002. Εισάγει πρώτες ύλες (κυρίως πολυαιθυλένιο) από την Ιταλία. Εξάγει πλαστικούς σωλήνες σχεδόν προς όλο τον κόσμο. Οι εξαγωγές κάλυψαν το 60% περίπου της παραγωγής της το 2002. Ο μεγαλύτερος όγκος των εξαγωγών της προορίζεται για την Ισπανία και την Ιταλία Το Σεπτέμβριο του 1996 απέκτησε το πιστοποιητικό ISO 9002 από την TUV Austria, ενώ επίσης κατέχει πιστοποιητικά ποιότητας από αναγνωρισμένους φορείς όπως: Cemagref

	(Γαλλία), Cit (ΗΠΑ), Aite (Αυστραλία) και Igemk (Ελλάδα). Το 2003 εγκρίθηκε από το Υπουργείο Ανάπτυξης επιδότηση των επενδύσεων που πραγματοποιεί η εταιρία στην ιδιόκτητη μονάδα της στα Οινόφυτα. Συγκεκριμένα η επένδυση υπάγεται στην ενίσχυση του Ν.2601/98 και είναι συνολικής δαπάνης €1.490.237. Η συνολική επιχορήγηση της παραπάνω επένδυσης ανέρχεται στο ποσό των €447.071. Σύμφωνα με στοιχεία της ICAP DATA BANK, η Eurodrip κατέλαβε την 8η θέση βάσει συνόλου ενεργητικού για το 2001, ανάμεσα στις 15 μεγαλύτερες επιχειρήσεις του βιομηχανικού κλάδου «Ελαστικό – Πλαστικά». Επίσης, κατατάχθηκε 186 ^η βάσει ενεργητικού, ανάμεσα στις 200 μεγαλύτερες ελληνικές βιομηχανίες.
KARINA ABEE	
Διεύθυνση	Έδρα-Εργοστάσιο: Νέα Σάντα, 545 00 Κιλκίς Τηλ 2341-064.212, 2341-064.264, Φαξ: 2341-064.268 www.karina.gr
Προσωπικό	90
Κύκλος εργασιών 2002 (€)	11.388.197
Δραστηριότητα	Κατασκευή πλαστικών σωλήνων και εξαρτημάτων.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1985, με έδρα το Κιλκίς. Προήλθε από μετατροπή της εταιρίας Παζάρα Αφοί - Μ. Σλανικίδης ΟΕ, που ιδρύθηκε το 1984, σαν συνέχεια της εταιρείας Παζάρας, Π. ΟΕ, η οποία προϋπήρχε από το 1973. Η τελευταία συνέχισε τις δραστηριότητες της ατομικής επιχείρησης Παναγιώτης Παζάρας, η οποία είχε ιδρυθεί το 1967. Δραστηριοποιείται στην κατασκευή άκαμπτων σωλήνων από PVC και από πολυαιθυλένιο, καθώς και εξαρτημάτων. Η κατασκευή πλαστικών σωλήνων κάλυψε το 85% του κύκλου εργασιών της το 2002. Προμηθεύεται πρώτες ύλες κυρίως από την εγχώρια αγορά και σε μικρότερη κλίμακα από το εξωτερικό (Γαλλία, Γερμανία, Ιταλία, Ισπανία και Βέλγιο). Μικρό μέρος της παραγωγής της εξάγεται προς τη Βουλγαρία, την Αλβανία και την Κύπρο. Η εταιρία κατέχει Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας ISO 9001, ISO 9002 και ISO 14001.
PALAPLAST ABEE	
Διεύθυνση	Έδρα-Εργοστάσιο: ΤΘ 45, 570 22, ΒΙ.ΠΕ Σίνδου, Θεσσαλονίκη Τηλ 231-071.2530, Φαξ 231-079.7959 www.papaplast.gr
Προσωπικό	200
Κύκλος εργασιών 2002 (€)	13.545.906
Δραστηριότητα	Κατασκευή πλαστικών σωλήνων και εξαρτημάτων άρδευσης και ύδρευσης.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1994 με έδρα τη Νεοχωρούδα Σίνδου, ύστερα από συγχώνευση των εταιριών Palaplast AE (η οποία ιδρύθηκε το 1991) και Paladrip AE (που ιδρύθηκε το 1991). Ασχολείται με την κατασκευή και εμπορία πλαστικών σωλήνων και εξαρτημάτων άρδευσης και ύδρευσης. Η παραγωγή πλαστικών σωλήνων (άκαμπτων από PVC και από πολυαιθυλένιο) κάλυψε το 50% του συνολικού κύκλου εργασιών της το 2002. Πραγματοποιεί εισαγωγές πρώτων υλών (σε ποσοστό 75% περίπου των συνολικών της αγορών σε πρώτες ύλες) από τις Κάτω Χώρες, τη Γερμανία, την Ιταλία, τη Βουλγαρία, τις ΗΠΑ, την Κύπρο και το Ισραήλ. Μέρος των πλαστικών σωλήνων (το 35% της παραγωγής της περίπου) εξάγεται προς τη Γαλλία, τις Κάτω Χώρες, τη Γερμανία, το Ηνωμένο Βασίλειο, την Ιταλία, την Ουγγαρία, την Τσεχία, την Ισπανία, την Τουρκία, το Λίβανο, τη Συρία, τα Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα και τις ΗΠΑ. Έχει αποκτήσει το πιστοποιητικό ISO 9000 από τον ΕΛΟΤ (Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης).
PLEXACO ABEE	
Διεύθυνση	Έδρα: Λεωφ. Α. Παπανδρέου 2, Κτίριο Βεργίνα 151 27 Μελίσσια Τηλ 210-803.4642-3, Φαξ: 210-803.4641 Εργοστάσιο: 320 09 Σχηματάρι, Βοιωτία
Προσωπικό	90
Κύκλος εργασιών 2002 (€)	7.991.250
Δραστηριότητα	Κατασκευή εύκαμπτων πλαστικών σωλήνων. Εμπόριο βιομηχανικών προϊόντων.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1998, κατόπιν συγχώνευσης των εταιριών Intergroup AE και Plexaco

	ABE με έδρα τα Μελίσσια. Η κατασκευή και εμπορία πλαστικών σωλήνων από PVC κάλυψε το 95% του συνολικού κύκλου εργασιών της το 2002. Το μεγαλύτερο μέρος των πρώτων υλών προέρχεται από την εγχώρια αγορά και σε μικρότερη κλίμακα από το εξωτερικό (Ιταλία, Γαλλία, Τουρκία, Τσεχία, Ν. Κορέα και Γερμανία). Το μεγαλύτερο μέρος της παραγωγής της (60% περίπου) εξάγεται και συγκεκριμένα προς τις Κάτω Χώρες, τη Γερμανία, το Ηνωμένο Βασίλειο, την Ιρλανδία, τη Δανία, την Τουρκία, τις ΗΠΑ, την Αυστραλία, τα Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα κ.α.
PIPELIFE ΕΛΛΑΣ ΑΕ	
Διεύθυνση	Έδρα - Εργοστάσιο: Παλαιά οδός Θηβών – Χαλκίδας (5ο χλμ.), Θέση Χαλκός, 322 00 Θήβα Τηλ 2262-021.400, 024.644, Φαξ 2262-025.666
Προσωπικό	128
Κύκλος εργασιών 2002 (€)	23.967.087
Δραστηριότητα	Κατασκευή και εισαγωγές πλαστικών σωλήνων και εξαρτημάτων.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1992 με έδρα το Μοσχάτο. Ουσιαστικά προήλθε από την απορρόφηση του εισφερομένου βιομηχανικού κλάδου της εταιρίας Πετζετάκις Αριστόβουλος Γ. ΑΕ. Το 1995 η επωνυμία της άλλαξε από Πετζετάκις Pipelife ΑΕ στη σημερινή, ύστερα από την αποχώρηση της Πετζετάκις Αριστόβουλος Γ. ΑΕ από τη μετοχική σύνθεση της τιτλούχου. Η παραγωγή και εμπορία πλαστικών σωλήνων από πολυαιθυλένιο και PVC κάλυψε το 95% του συνολικού κύκλου εργασιών της το 2002. Το μεγαλύτερο μέρος των πρώτων υλών προέρχεται από το εξωτερικό και συγκεκριμένα από τη Γαλλία, το Βέλγιο, τη Γερμανία, την Ισπανία και τη Σουηδία. Κατέχει πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9002 για τους σωλήνες και τα εξαρτήματα σωλήνων πολυαιθυλενίου που χρησιμοποιούνται στη μεταφορά φυσικού αερίου και πόσιμου νερού. Σύμφωνα με στοιχεία της ICAP DATA BANK, η εταιρία κατέλαβε την 14η θέση βάσει συνόλου ενεργητικού ανάμεσα στις 15 μεγαλύτερες επιχειρήσεις του βιομηχανικού κλάδου «Ελαστικό – Πλαστικά», το 2001.
SOLPLAST AEBE	
Διεύθυνση	Έδρα- Εργοστάσιο : Του 4, 136 71 Αχαρνές Τηλ 210-620.9909-10, Φαξ 210-625.0351
Προσωπικό	25
Κύκλος εργασιών 2002 (€)	3.974.840
Δραστηριότητα	Κατασκευή πλαστικών σωλήνων αποχέτευσης .
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 2001, με έδρα τις Αχαρνές, κατόπιν μετατροπής της εταιρίας Solplast Εκμετζόγλου Δ. & Σία ΟΕ. Η κατασκευή άκαμπτων πλαστικών σωλήνων από PVC για ύδρευση, άρδευση, αποχέτευση κ.α., κάλυψε το 95% του συνολικού κύκλου εργασιών της το 2002. Προμηθεύεται πρώτες ύλες αποκλειστικά από την εγχώρια αγορά και συγκεκριμένα από την ΕΚΟ. Κατέχει Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας ISO 9002.
ΒΕΗ ΕΥΑΓΓ. & ΣΙΑ ΕΠΕ	
Διεύθυνση	Έδρα-Εργοστάσιο: Θέση Βάλτα, 640 07 Νέα Πέραμος Καβάλα Τηλ. 2594-021.285, Φαξ 2594-021.636
Προσωπικό	4
Κύκλος εργασιών 2001(€)	1.860.641
Δραστηριότητα	Κατασκευή πλαστικών σωλήνων άρδευσης. Εισαγωγές αγροτικών εφοδίων και πλαστικών εξαρτημάτων σύνδεσης σωλήνων.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1997 με έδρα την Καβάλα. Προήλθε από μετατροπή της ατομικής επιχείρησης Βέη Ευαγγελία, η οποία προϋπήρχε από το 1978. Η κατασκευή πλαστικών σωλήνων από πολυαιθυλένιο κάλυψε το 50% του συνολικού κύκλου εργασιών της το 2002. Το μεγαλύτερο μέρος των πρώτων υλών που χρησιμοποιεί προέρχεται από το εξωτερικό και συγκεκριμένα από τη Γαλλία, τις Κάτω χώρες, τη Γερμανία, την Ιταλία, την Αυστρία, τη Βουλγαρία και την Ιορδανία.

ΒΙΑΡ ΑΕ	
Διεύθυνση	Έδρα : Παπαδά 16-18, 115 25 Αθήνα Τηλ 210-692.6230, Φαξ 210-691.3932 Εργοστάσιο: Ελαιώνας, 322 00 Θήβα
Προσωπικό	10
Κύκλος εργασιών 2001 (€)	633.277
Δραστηριότητα	Κατασκευή πλαστικών σωλήνων και εξαρτημάτων αρδευτικών συστημάτων.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1994 με έδρα την Αθήνα προερχόμενη από μετατροπή της ατομικής επιχείρησης Δερμιτζάκης Εμμανουήλ "Viar". Ασχολείται κυρίως με την κατασκευή σωλήνων πολυαιθυλενίου για άρδευση. Η εν λόγω δραστηριότητα κάλυψε το 90% του συνολικού κύκλου εργασιών της το 2002. Προμηθεύεται πρώτες ύλες αποκλειστικά από το εξωτερικό και συγκεκριμένα από τη Γαλλία, την Τουρκία, τη Γερμανία, την Ιταλία, το Βέλγιο και τη Σουηδία. Εξάγει μικρό μέρος της παραγωγής της σε πλαστικούς σωλήνες (10% περίπου) προς την Κύπρο, τη Συρία και τη Σαουδική Αραβία.
ΔΡΙΒΑΣ ΠΑΝ. Δ & ΥΙΟΙ ΑΕ	
Διεύθυνση	Έδρα : Ορφέως 123, 118 55 Αθήνα Τηλ 210-555.9483-5, Φαξ 210-555.9486 Εργοστάσιο: Θέση Καμίνι, Μοίρα Μαγούλα 196 00, Μάνδρα www.drivaplast.gr
Προσωπικό	30
Κύκλος εργασιών 2002 (€)	4.689.238 (1.1.2001-31.12.2002)
Δραστηριότητα	Κατασκευή πλαστικών σωλήνων και εξαρτημάτων.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 2001 από μετατροπή της εταιρίας Driva Plast Π. Δρίβας & Σια ΟΕ (η οποία είχε ιδρυθεί το 1986 για να αναλάβει τις δραστηριότητες της ατομικής επιχείρησης Δρίβας Παναγιώτης). Ασχολείται με την κατασκευή πλαστικών σωλήνων (άκαμπτων από PVC). Η εν λόγω δραστηριότητα κάλυψε το 60% του συνολικού κύκλου εργασιών της το 2002. Προμηθεύεται πρώτες ύλες κυρίως από το εξωτερικό (Ρουμανία και Ισραήλ) και σε μικρότερη κλίμακα από την εγχώρια αγορά.
ΙΝΤΕΡΠΛΑΣΤ ΑΕ	
Διεύθυνση	Έδρα : Εθνική Οδός Θεσσαλονίκης-Κατερίνης (10 χλμ.), 574 00 Σίνδος, Θεσσαλονίκη Τηλ 231-795.531-3, Φαξ 231-795.373 Εργοστάσιο: ΒΙ.ΠΕ Τ.Θ 227, 691 00, Κομοτηνή www.interplast.gr
Προσωπικό	50
Κύκλος εργασιών 2002 (€)	6.418.779
Δραστηριότητα	Κατασκευή πλαστικών σωλήνων και εξαρτημάτων. Εισαγωγές υδραυλικών ειδών.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1998 με έδρα τη Σίνδο Θεσσαλονίκης. Το 2000 ανέλαβε τις δραστηριότητες της εταιρίας Προπιολάστ ΕΠΕ, η οποία μετατράπηκε σε ανώνυμη το 2001. Ασχολείται με την κατασκευή πλαστικών σωλήνων (πολυαιθυλενίου) για ύδρευση και θέρμανση. Η εν λόγω δραστηριότητα κάλυψε το 35% του συνολικού κύκλου εργασιών της το 2002. Προμηθεύεται πρώτες ύλες κυρίως από την εγχώρια αγορά και σε μικρότερη κλίμακα από το εξωτερικό (Ολλανδία, Γερμανία, Ιταλία, Ηνωμένο Βασίλειο, Βέλγιο και Ισραήλ). Κατέχει πιστοποιητικό ποιότητας Aenor για της μηχανικές αντοχές των σωλήνων Pe-x και Pp-r, καθώς και πιστοποιητικό ποιότητας Mpa Nrw για τη μη διαπερατότητα του οξυγόνου στους σωλήνες Como-rex και Como floor oxygen barrier.
ΚΛΑΜΠΑΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ "COMMERPLAST"	
Διεύθυνση	Έδρα-Εργοστάσιο : Τατοΐου 28, 136 71 Αχαρνές Τηλ 210-807.6819, 807.6824, Φαξ 210-807.4057
Προσωπικό	12
Δραστηριότητα	Κατασκευή σωλήνων πολυαιθυλενίου και φύλλων fibreglass. Κατασκευή, εισαγωγές

	και εμπόριο εξαρτημάτων άρδευσης.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1981 με έδρα τις Αχαρνές Αττικής, για να συνεχίσει τις εργασίες της ετερόρρυθμης εταιρίας Κλαμπάνης Ιωάννης & Σια ΕΕ, η οποία ιδρύθηκε το 1975. Ασχολείται με την κατασκευή σωλήνων πολυαιθυλενίου για ύδρευση και άρδευση. Η εν λόγω δραστηριότητα κάλυψε το 60% του συνολικού κύκλου εργασιών της το 2002. Προμηθεύεται πρώτες ύλες από το εξωτερικό και συγκεκριμένα από τις Κάτω Χώρες, τη Γερμανία και την Ιταλία.
ΜΠΟΥΚΟΥΡΑ Ο., ΑΦΟΙ ΑΕ	
Διεύθυνση	Έδρα - Εργοστάσιο : Ίναχος, 212 00 Άργος Τηλ 2751-031.560, Φαξ 2751-031.132
Προσωπικό	7
Κύκλος εργασιών 2002 (€)	923.379
Δραστηριότητα	Κατασκευή σωλήνων και εξαρτημάτων αγροτικής χρήσης.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1987 με έδρα το Άργος. Ασχολείται με την κατασκευή πλαστικών σωλήνων από πολυαιθυλένιο για άρδευση και ύδρευση (σε ποσοστό 95% του συνολικού κύκλου εργασιών της το 2002). Προμηθεύεται πρώτες ύλες σχεδόν αποκλειστικά από το εξωτερικό και συγκεκριμένα από το Βέλγιο, τη Μ. Βρετανία, τη Γαλλία και την Ιταλία.
ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ Α.Γ. ΑΕ	
Διεύθυνση	Έδρα : Λεωφ. Βουλιαγμένης & Πατρ. Γρηγορίου 1-3, 166 74 Γλυφάδα Τηλ 210-893.7000, Φαξ 210-893.7359 Εργοστάσιο: Εθνική Οδός Αθηνών –Λαμίας (73 χλμ), Ελαιώνας , 322 00 Θήβα www.petzetakis.gr
Προσωπικό	431
Κύκλος εργασιών 2002 (€)	56.713.602
Δραστηριότητα	Κατασκευή πλαστικών σωλήνων, ελαστικών και πλαστικών προφίλ, αεραγωγών και εξαρτημάτων.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1960, με έδρα το Μοσχάτο για να συνεχίσει τις εργασίες της ατομικής επιχείρησης ΑΡΙΣΤΟΒΟΥΛΟΣ ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ, η οποία προϋπήρχε από το 1949. Δραστηριοποιείται στην παραγωγή πλαστικών και ελαστικών προφίλ, σωλήνων, αεραγωγών και εξαρτημάτων. Ειδικότερα η ευρεία γκάμα προϊόντων του ομίλου περιλαμβάνει: * <u>συστήματα σκληρών σωλήνων από PVC, PE (πολυαιθυλένιο), PP (πολυπροπυλένιο)</u> , τα οποία χρησιμοποιούνται σε δίκτυα ύδρευσης, άρδευσης και τηλεπικοινωνιών, στη μεταφορά φυσικού αερίου, σε συστήματα αποχέτευσης, σε οικοδομικές εφαρμογές καθώς και στην εξόρυξη μετάλλων. * <u>εύκαμπτους σωλήνες από PVC και PU (πολυουρεθάνη)</u> , ενισχυμένοι με ατσάλι ή με πλαστικά συνθετικά, οι οποίοι χρησιμοποιούνται στις περισσότερες βιομηχανικές, γεωργικές και οικιακές εφαρμογές. Η ενασχόληση της εταιρίας με τα εξεταζόμενα προϊόντα κάλυψε το 88% του συνολικού κύκλου εργασιών της το 2002. Από το Δεκέμβριο του 1999 έως το τέλος του 2001 η τιτλούχος πραγματοποίησε σημαντικές επενδύσεις κυρίως στην Ελλάδα. Η υλοποίηση των συγκεκριμένων επενδύσεων είχε σκοπό τη βελτίωση της παραγωγικότητας (με την αυτοματοποίηση των υφιστάμενων παραγωγικών διαδικασιών και την αντικατάσταση μηχανημάτων), την παρουσίαση νέων προϊόντων και την επέκταση του δικτύου διανομής στην Ελλάδα και στις γειτονικές χώρες. Συνολικά ο όμιλος δαπάνησε €45 εκατ. για τις προαναφερόμενες επενδύσεις. Κατά τη διάρκεια των τελευταίων δύο ετών ο όμιλος παρουσίασε στην αγορά τα ακόλουθα προϊόντα: τη νέα σειρά αγωγών προστασίας καλωδίων και οπτικών ινών Teleflex, τα συστήματα κτιριακής αποχέτευσης Novadur Plus & Domus, το αυτορυθμιζόμενο σύστημα στάγδην άρδευσης, τη σειρά εύκαμπτων σωλήνων Greek island και τη σειρά πλαστικών χρωμάτων υψηλής ποιότητας One Coat. Τα προϊόντα του ομίλου διακινούνται μέσω οκτώ κέντρων διανομής στην Ελλάδα (Θήβα, Λάρισα, Σίνδος, Καβάλα, Αρτα, Γιάννενα, Πάτρα, Κρήτη) και θυγατρικών – συνδεδεμένων επιχειρήσεων στο εξωτερικό (Ιταλία, Ισπανία, Ρουμανία, Αγγλία, Ν.Αφρική, Γερμανία, ΗΠΑ, Καναδά, Πορτογαλία). Σύμφωνα με στοιχεία της ICAP

	DATA BANK, η εταιρία κατέλαβε την 29η θέση βάσει συνόλου ενεργητικού, ανάμεσα στις 200 μεγαλύτερες ελληνικές βιομηχανίες, το 2001. Επιπλέον, κατατάχθηκε 1η βάσει συνόλου ενεργητικού ανάμεσα στις 15 μεγαλύτερες βιομηχανικές επιχειρήσεις του κλάδου «Ελαστικό – Πλαστικά», το ίδιο έτος.
ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ ΑΒ&ΕΕ	
Διεύθυνση	Έδρα- Εργοστάσιο : ΒΙ.ΠΕ, 570 22 Σίνδος, Θεσσαλονίκη Τηλ 231-057.6600, Φαξ 231-057.6623
Προσωπικό	118
Κύκλος εργασιών 2002 (€)	20.584.639
Δραστηριότητα	Κατασκευή και εμπόριο πλαστικών σωλήνων, αρδευτικών συστημάτων, εξαρτημάτων και συγκολλητικών υλών .
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1987 με έδρα την Αθήνα και την επωνυμία Adelpro Α.Ε. Η τιτλούχος διαλύθηκε στις 30-3-2000 και στις 20-11-2000 η επωνυμία της άλλαξε. Το Νοέμβριο του 2000 η εταιρία αναβίωσε και δημοσίευσε λογαριασμό εκκαθάρισης. Στις 17-12-2001 δημοσιεύθηκε η αλλαγή της έδρας της. Στις 26-2-2002 πραγματοποιήθηκε απόσχιση του βιομηχανικού και εμπορικού κλάδου πλαστικών της εταιρίας LPC Ελλάς Πλαστικά Μακεδονίας ΑΕ και εισφορά αυτού στην τιτλούχο. Δραστηριοποιείται στην κατασκευή άκαμπτων σωλήνων από PVC και από πολυαιθυλένιο. Το εργοστάσιό της βρίσκεται στη βιομηχανική περιοχή Σίνδου, στη Θεσσαλονίκη. Η παραγωγή και εμπορία πλαστικών σωλήνων κάλυψε το 80% του συνολικού κύκλου εργασιών της το 2002. Προμηθεύεται πρώτες ύλες για την παραγωγή των πλαστικών σωλήνων κυρίως από την εγχώρια αγορά και σε μικρότερη κλίμακα από το εξωτερικό και συγκεκριμένα από την Ολλανδία, τη Γερμανία, την Ιταλία και το Βέλγιο. Ανήκει στον όμιλο εταιριών ΠΕΤΖΕΤΑΚΙ.
ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ ΑΒΕΕ	
Διεύθυνση	Έδρα : Φοινικιά, ΤΘ 1093, 711 10 Ηράκλειο Τηλ 281-030.8500, Φαξ 281-038.1328 Εργοστάσια: * Ελάτεια, 350 04 Φθιώτιδα * ΒΙ.ΠΕ, 714 08 Ηράκλειο www.plastikakritis.com
Προσωπικό	309
Κύκλος εργασιών 2002 (€)	61.181.596
Δραστηριότητα	Παραγωγή πρώτων υλών πλαστικών και χρωμάτων, ανακυκλωμένων πλαστικών, μιγμάτων, φύλλων και σωλήνων πολυαιθυλενίου. Εμπόριο πολυαιθυλενίου.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1974 με έδρα το Ηράκλειο Κρήτης, προερχόμενη από μετατροπή σε ΑΕ της Πλαστικά Κρήτης ΕΠΕ (που προϋπήρχε από το 1970). Η κατασκευή και εμπορία πλαστικών σωλήνων (από πολυαιθυλένιο) κάλυψε το 20% των συνολικών της πωλήσεων το 2002. Το μεγαλύτερο μέρος των πρώτων υλών που χρησιμοποιεί προέρχεται από το εξωτερικό (Γαλλία, Γερμανία, Ιταλία, Ηνωμένο Βασίλειο, Ισπανία, Βέλγιο, Ρουμανία, Βουλγαρία, και Σαουδική Αραβία). Η εταιρία κατέχει Πιστοποιητικό Διασφάλισης Ποιότητας ISO 9001, ISO 9002 και ISO 9003. Το 2001 πραγματοποίησε επενδύσεις, συνολικού ύψους €5,3 εκατ., οι οποίες αφορούσαν κυρίως την εγκατάσταση τεσσάρων (4) νέων γραμμών παραγωγής masterbatches. Σύμφωνα με στοιχεία της ICAP DATA BANK, η εταιρία κατέλαβε την 99 ^η θέση βάσει πωλήσεων, την 54η θέση βάσει συνόλου καθαρών κερδών και την 124 θέση βάσει ενεργητικού, ανάμεσα στις 200 μεγαλύτερες ελληνικές βιομηχανίες το έτος 2001. Επιπλέον, κατέλαβε την 5η θέση βάσει συνόλου ενεργητικού ανάμεσα στις 15 μεγαλύτερες βιομηχανικές επιχειρήσεις του κλάδου «Ελαστικό – Πλαστικά».
ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΦΕΡΟΡ ΑΕΒΕ	
Διεύθυνση	Έδρα-Εργοστάσιο : ΒΙ.ΠΕ, Σταυροχώρι 611 00, Κιλκίς Τηλ 2341-071.312-3, Φαξ 2341-071.623 www.feror.gr
Προσωπικό	125
Κύκλος εργασιών 2002 (€)	9.600.841

Δραστηριότητα	Κατασκευή πλαστικών σωλήνων και προφίλ, εξαρτημάτων άρδευσης, υλικών συσκευασίας και απορρυπαντικών.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1984 με έδρα τη Θεσσαλονίκη ύστερα από μετατροπή σε ΑΕ της εταιρίας περιορισμένης ευθύνης Hellas Flock Polyrohr LTD. Η τελευταία προήλθε από τη συγχώνευση των εταιριών Hellas Flock ΕΠΕ και Polyrohr LTD. Το 1990 η τιτλούχος μετέφερε την έδρα της στο Σταυροχώρι Κιλκίς. Η κατασκευή πλαστικών σωλήνων από PVC και πολυαιθυλένιο κάλυψε ποσοστό 70% του συνολικού κύκλου εργασιών της το 2002. Το μεγαλύτερο μέρος των πρώτων υλών που χρησιμοποιεί προέρχεται από το εξωτερικό και συγκεκριμένα από τη Γερμανία, την Ιταλία και το Βέλγιο. Μικρό μέρος των πλαστικών σωλήνων εξάγεται προς την Ιταλία, τη Σουηδία, τη Βουλγαρία, την Αλβανία, την ΠΓΔΜ και την Κύπρο. Η εταιρία είναι κάτοχος πιστοποιητικού ποιότητας ISO 9002.
ΡΕΠΠΑΣ ΑΡΓΥΡΙΟΣ Ι & ΣΙΑ ΟΕ	
Διεύθυνση	Έδρα - Εργοστάσιο: Παλαιά Εθνική Οδός Κορίνθου-Αργους (4 ^ο χλμ.), 201 00 Κόρινθος Τηλ 2741-075.560 Φαξ 2741-075.562
Προσωπικό	10
Δραστηριότητα	Κατασκευή και χονδρικό εμπόριο πλαστικών σωλήνων και εξαρτημάτων άρδευσης και ύδρευσης.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1987 με έδρα τα Εξαμίλλια Κορινθίας. Ασχολείται με την κατασκευή πλαστικών σωλήνων από πολυαιθυλένιο για άρδευση, ύδρευση, αποχέτευση και γεωργική χρήση. Η συγκεκριμένη δραστηριότητα κάλυψε το 40% του συνολικού κύκλου εργασιών της το 2002. Προμηθεύεται πρώτες ύλες αποκλειστικά από το εξωτερικό.
ΡΟΚΙΖΑΣ ΣΤ.ΑΒΕΕ	
Διεύθυνση	Έδρα-Εργοστάσιο: Οδός Αργους- Ναυπλίου 261, Δαλαμανάρα, 212 00 Άργος Τηλ 2751-067.337, Φαξ 2751-024.464
Προσωπικό	18
Κύκλος εργασιών 2002 (€)	1.560.204
Δραστηριότητα	Κατασκευή πλαστικών σωλήνων, σακουλών και ανακυκλωμένων υλών. Ανακύκλωση πολυαιθυλενίου. Χονδρικό εμπόριο υλικών περιφράξης και εξαρτημάτων τεχνητής βροχής. Περιφράξεις.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1992 με έδρα τη Δαλαμανάρα, έπειτα από συγχώνευση των επιχειρήσεων: Ρόκιζας Στυλιανός και Ρόκιζας Στυλιανός Γ & Σία ΕΕ. Κατασκευάζει πλαστικούς σωλήνες από πολυαιθυλένιο για άρδευση, δραστηριότητα η οποία κάλυψε το 40% του συνολικού κύκλου εργασιών της το 2002. Εισάγει πρώτες ύλες (το 80% περίπου των συνολικών της αγορών σε πρώτες ύλες) κυρίως από την Ιταλία και τις Κάτω χώρες, ενώ προμηθεύεται και από την εγχώρια αγορά.
ΣΚΙΑΛΛΑΣ Γ. Σ. & ΣΙΑ ΟΕ	
Διεύθυνση	Έδρα-Εργοστάσιο: Αχιλλέως 12 , 176 74 Καλλιθέα Τηλ 210-941.0674, Φαξ 210-942.6276
Προσωπικό	11
Δραστηριότητα	Κατασκευή πλαστικών σωλήνων άρδευσης.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1965 με έδρα τη Καλλιθέα. Ασχολείται με την κατασκευή πλαστικών σωλήνων (εύκαμπτων σωλήνων από PVC) για άρδευση. Πραγματοποιεί εισαγωγές πρώτων υλών από τις Κάτω χώρες, τη Γαλλία, τη Γερμανία, το Βέλγιο και το Ισραήλ, οι οποίες καλύπτουν το 45% περίπου των συνολικών της αγορών σε πρώτες ύλες. Μικρό μέρος της παραγωγής της σε σωλήνες (10% περίπου) εξάγεται προς τη Ρωσία και την Κύπρο.
ΣΤΑΜΑΤΙΟΥ ΧΡ. & ΥΙΟΙ ΑΕΒΕ	
Διεύθυνση	Έδρα : Λεωφ. Κηφισού 109, 122 41 Αιγάλεω Τηλ 210-347.5717, Φαξ 210-346.4279 Εργοστάσιο: Εθνική Οδός Αργους- Τρίπολης (3 χλμ), 212 00 Άργος
Προσωπικό	100

Κύκλος εργασιών 2002 (€)	8.910.166
Δραστηριότητα	Κατασκευή πλαστικών σωλήνων και δεξαμενών. Εισαγωγές και εμπόριο υδραυλικών ειδών, μηχανημάτων επεξεργασίας πλαστικού και εξοπλισμού ιχθυοτροφείων.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1996 με έδρα το Αιγάλεω, για να αναλάβει τις δραστηριότητες της επιχείρησης Σταματίου Χρ. & Υιοί ΕΕ, που προϋπήρχε από το 1984. Η κατασκευή σωλήνων από πολυαιθυλένιο κάλυψε το 40% του συνολικού κύκλου εργασιών της το 2002. Το μεγαλύτερο μέρος των πρώτων υλών που χρησιμοποιεί (ποσοστό 80% περίπου) προέρχεται από τη Γερμανία, την Ιταλία, το Ηνωμένο βασίλειο, την Πορτογαλία και την Ελβετία. Πραγματοποιεί εξαγωγές πλαστικών σωλήνων προς την Τουρκία, την Κύπρο και το Ισραήλ.
ΣΩΛΗΝ ΑΒΕΕ	
Διεύθυνση	Έδρα : Σουλίου 12, 143 43 Νέα Χαλκηδόνα Τηλ 210-253.1990, 252.1548, Φαξ 210-252.3049 Εργοστάσιο: Α' ΒΙ.ΠΕ, 385 00 Βόλος
Προσωπικό	65
Κύκλος εργασιών 2002 (€)	4.363.551
Δραστηριότητα	Κατασκευή πλαστικών σωλήνων.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1986 με έδρα την Αθήνα. Το 1992 η έδρα της μεταφέρθηκε στη Νέα Χαλκηδόνα. Το 1993 ανέλαβε μέρος των δραστηριοτήτων της εταιρίας Μπλάτζας Πέτρος ΕΠΕ. Η κατασκευή πλαστικών σωλήνων εύκαμπτων από PVC και από πολυαιθυλένιο για ύδρευση, θέρμανση, μεταφορά νερού κ.ά., κάλυψε το 85% των συνολικών της πωλήσεων το 2002. Πραγματοποιεί εισαγωγές πρώτων υλών από τη Γαλλία, την Ολλανδία, τη Γερμανία, την Ιταλία, το Ηνωμένο Βασίλειο, την Πορτογαλία, το Βέλγιο, τη Σουηδία, την Τσεχία και την Ουγγαρία. Το 30% περίπου της παραγωγής της εξάγεται στην Ευρώπη, στον Καναδά και στη Μέση Ανατολή.
ΤΣΑΛΕΡΑΣ Κ. ΑΕ	
Διεύθυνση	Έδρα-Εργοστάσιο: Οδός Παιανίας – Μαρκόπουλου (21° χλμ.), ΤΘ 178, 194 00 Κορωπί Τηλ 210- 664.3366 Φαξ 210-664.5605
Προσωπικό	28
Κύκλος εργασιών 2002 (€)	2.953.083
Δραστηριότητα	Κατασκευή και χονδρικό εμπόριο πλαστικών σωλήνων. Κατασκευή πλαστικών κορδονιών επιπλοποιίας και γεωργικής χρήσης.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1995 με έδρα το Κορωπί. Προήλθε από μετατροπή της Τσαλέρας Κ & Σία ΟΕ. Η κατασκευή εύκαμπτων και άκαμπτων σωλήνων από PVC κάλυψε το 90% περίπου των συνολικών της πωλήσεων το 2002. Προμηθεύεται πρώτες ύλες κυρίως από την εγχώρια αγορά και σε μικρότερη κλίμακα από την Ισπανία. Πραγματοποιεί εξαγωγές πλαστικών σωλήνων (σε ποσοστό 20% της παραγωγής της) κυρίως προς την Αλβανία και την Κύπρο.
ΦΑΣΟΗΣ ΓΡ. ΧΡ. "FASO PLAST" ΑΒΕΕ	
Διεύθυνση	Έδρα - Εργοστάσιο: Θέση Δύο Πεύκα, 193 00 Ασπρόπυργος Τηλ 210-559.6333, 559.6329, Φαξ 210-559.5130
Προσωπικό	68
Κύκλος εργασιών 2002 (€)	9.010.637
Δραστηριότητα	Κατασκευή πλαστικών σωλήνων και εξαρτημάτων.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1992, με έδρα τον Ασπρόπυργο. Προήλθε από μετατροπή σε ΑΕ της εταιρίας Faso Plast Γρ. Φασόης & Σία ΕΠΕ, η οποία ιδρύθηκε το 1989 ύστερα από μετατροπή της νομικής μορφής της εταιρίας Faso Plast Χρ. Φασόης & Σία ΕΕ. Η κατασκευή άκαμπτων σωλήνων από PVC και από πολυαιθυλένιο κάλυψε το 60% των συνολικών της πωλήσεων το 2002. Ξεκίνησε την κατασκευή πλαστικών σωλήνων από πολυαιθυλένιο το 2002. Το μεγαλύτερο μέρος των πρώτων υλών προέρχεται από το εξωτερικό (80% περίπου των συνολικών της αγορών σε πρώτες ύλες) και συγκεκριμένα από τη Γαλλία, τη Γερμανία, την Ιταλία, το Ηνωμένο Βασίλειο, την Ισπανία, τη Ρουμανία και το Ισραήλ. Μέρος της παραγωγής της σε πλαστικούς σωλήνες εξάγεται προς τη Βουλγαρία, την Αλβανία και την Κύπρο.

3.6 Πωλήσεις Παραγωγικών Επιχειρήσεων Πλαστικών Σωλήνων

Στον πίνακα 3.6 παρουσιάζεται ο κύκλος εργασιών των παραγωγικών επιχειρήσεων πλαστικών σωλήνων που συμπεριλήφθηκαν στο προηγούμενο κεφάλαιο, για το χρονικό διάστημα 1998-2002, σύμφωνα με τους δημοσιευμένους ισολογισμούς τους. Στον πίνακα δεν αναφέρονται επιχειρήσεις οι οποίες λόγω της νομικής τους μορφής (ατομικές, ομόρρυθμες, ετερόρρυθμες) δεν υποχρεούνται να δημοσιεύουν οικονομικά στοιχεία. Οι παρουσιαζόμενες πωλήσεις αφορούν το σύνολο της δραστηριότητας των συγκεκριμένων εταιριών και όχι μόνο τον τομέα των πλαστικών σωλήνων.

Σημειώνεται ότι μεταξύ των επιχειρήσεων που παρουσιάζονται στον πίνακα 3.6, συμπεριλαμβάνεται και η Cyclon Ελλάς ΑΕ (πρώην LPC Ελλάς-Πλαστικά Μακεδονίας ΑΕ) η οποία δραστηριοποιείται πλέον στην παραγωγή λιπαντικών και στο εμπόριο παραφίνης, υγρών καυσίμων, λιπαντικών, αντιψυκτικών και υγρών φρένων. Οι πωλήσεις 1998-2000 της Cyclon Ελλάς ΑΕ που παρουσιάζονται στον πίνακα, αφορούν την Πλαστικά Μακεδονίας ΑΕ, η οποία παρήγαγε πλαστικούς σωλήνες. Το Νοέμβριο του 2001 πραγματοποιήθηκε συγχώνευση των εταιριών Πλαστικά Μακεδονίας ΑΕ και LPC Ελλάς ΑΕ (η οποία ασχολείτο με την επεξεργασία και το εμπόριο λιπαντικών, υγρών καυσίμων και πετρελαιοειδών) και προήλθε η LPC Ελλάς-Πλαστικά Μακεδονίας ΑΕ. Το Φεβρουάριο του 2002 πραγματοποιήθηκε απόσχιση του βιομηχανικού και εμπορικού κλάδου πλαστικών της προαναφερόμενης εταιρίας και εισφορά αυτού στην Πετζετάκις Βορείου Ελλάδος ΑΒΕΕ, η οποία βρισκόταν σε αδράνεια. Οι πωλήσεις της τελευταίας παρουσιάζονται επίσης στον πίνακα 3.6.

Οι συνολικές πωλήσεις για το 2002, ανήλθαν σε €265 εκατ. Το 2001, το σύνολο του κύκλου εργασιών διαμορφώθηκε σε €357 εκατ. Θα πρέπει να σημειωθεί όμως ότι το σύνολο του 2001 δεν είναι συγκρίσιμο με τα υπόλοιπα έτη, καθώς περιλαμβάνει ιδιαίτερα υψηλές πωλήσεις της Cyclon Ελλάς Α.Ε (πρώην LPC Ελλάς – Πλαστικά Μακεδονίας ΑΕ), οι οποίες προέρχονται από διαφορετική δραστηριότητα (επεξεργασία και εμπόριο πετρελαιοειδών, λιπαντικών κλπ.).

Τη μεγαλύτερη ποσοστιαία αύξηση πωλήσεων τη χρονική περίοδο 2002/01 παρουσίασαν οι εταιρίες Βέη Ευαγγ. & Σία ΕΠΕ (55,6% - υπερδωδεκάμηνη χρήση 2002), Τσαλέρας Κ ΑΕ (55,2%), Eurodrip ΑΒΕΓΕ (52,2 %) και Ίντερπλαστ ΑΕ (39,5%). Το ίδιο χρονικό διάστημα τη μεγαλύτερη αύξηση πωλήσεων σε απόλυτα μεγέθη παρουσίασαν οι εταιρίες Πλαστικά Κρήτης ΑΕ(€5,7 εκατ.) και Eurodrip ΑΒΕΓΕ (€4,8 εκατ.).

Οι πωλήσεις που προήλθαν μόνο από τους πλαστικούς σωλήνες το 2002, εκτιμάται ότι διαμορφώθηκαν σε €172,6 εκ. (ποσοστό περίπου 65% στις συνολικές πωλήσεις για το συγκεκριμένο έτος).

Πίνακας 3.6 Πωλήσεις επιχειρήσεων παραγωγής πλαστικών σωλήνων (1998-2002)					
Επωνυμία	1998	1999	2000	2001	2002
ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ Α.Β.&Ε.Ε.	37.311.859	39.703.742	50.098.694	55.509.152	61.181.596
ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ Α. Γ. Α.Ε.	56.738.533	58.732.173	71.753.171	68.640.210	56.713.602
PIPELIFE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	17.735.184	20.637.869	27.137.309	23.258.603	23.967.087
ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Β.&Ε.Ε (1)	672.534	132.117	-	-	20.584.639
EURODRIP Α.Β.Ε.Γ.Ε.	12.668.514	10.403.915	10.743.501	9.238.425	14.062.134
PALAPLAST Α.Β.Ε.Ε. (2)	6.160.745	6.709.027	8.458.148	15.408.136	13.545.906
KARINA Α.Β.Ε.Ε.	6.377.426	6.586.750	10.487.689	10.557.945	11.388.197
ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΦΕΡΟΡ Α.Ε.Β.Ε.	7.452.725	6.579.921	7.623.903	8.518.095	9.600.841
ΦΑΣΟΗΣ ΓΡ. ΧΡ. FASO PLAST Α.Β.Ε.Ε.	4.944.751	6.300.100	8.677.770	8.084.190	9.010.637
ΣΤΑΜΑΤΙΟΥ ΧΡ. & ΥΙΟΙ Α.Ε.Β.Ε.	6.105.884	9.009.136	10.161.212	11.260.220	8.910.166
PLEXACO Α.Β.Ε.Ε.	1.048.065	6.741.523	7.051.167	6.997.227	7.991.250
ΙΝΤΕΡΠΛΑΣΤ Α.Ε. (3)	-	1.023.798	3.442.561	4.603.825	6.418.779
ΔΡΙΒΑΣ ΠΑΝ. Δ. & ΥΙΟΙ ΑΕ (4)	-	-	-	-	4.689.238
ΣΩΛΗΝ Α.Β.Ε.Ε.	1.976.590	2.475.645	3.003.866	3.788.983	4.363.551
SOLPLAST Α.Ε.Β.Ε. (5)	-	-	-	3.990.052	3.974.840
ΤΣΑΛΕΡΑΣ Κ. Α.Ε.	1.843.604	1.759.950	1.823.660	1.902.834	2.953.083
ΒΕΗ ΕΥΑΓΓ. & ΣΙΑ ΕΠΕ (6)	-	Μ.Δ	1.430.838	1.860.641	2.895.788
ΡΟΚΙΖΑΣ ΣΤ. Α.Β.Ε.Ε.	1.151.489	1.125.717	1.194.051	1.514.325	1.560.204
CYCLON ΕΛΛΑΣ ΑΕ (7)	18.048.563	18.503.425	20.997.306	119.879.042	-
ΜΠΟΥΚΟΥΡΑ Ο. ΑΦΟΙ Α.Ε.	1.349.658	1.149.667	1.130.324	985.747	923.379
ΒΙΑΡ Α.Ε.	497.297	580.434	548.032	633.277	Μ.Δ
Σύνολο	182.083.421	198.154.909	245.763.202	356.630.929	264.734.917
Αξία σε € Μ.Δ: Μη διαθέσιμα στοιχεία Η μετατροπή σε euro πραγματοποιήθηκε βάσει της επίσημης ισοτιμίας 1 euro=340,75 δρχ. στα εξεταζόμενα έτη. Οι τυχόν υπάρχουσες αποκλίσεις οφείλονται στις στρογγυλοποιήσεις <u>Σημειώσεις:</u> 1. Η εταιρία διαλύθηκε το Μάρτιο του 2000 και αναβίωσε το Νοέμβριο του ίδιου έτους. Επαναδραστηριοποιήθηκε το 2002. 2. Οι εταιρικές χρήσεις 1998, 1999 και 2000 αφορούσαν το διάστημα 1.7 έως 30.6 του επόμενου έτους. Η χρήση 2001 κάλυψε τη χρονική περίοδο 1.7.2000 έως 31.12.2001. 3. Η πρώτη εταιρική χρήση αφορά το χρονικό διάστημα 5.2.1998-31.12.1999 4. Ιδρύθηκε το 2001, από μετατροπή ομόρρυθμης εταιρίας. Η πρώτη εταιρική με τη σημερινή νομική μορφή, κάλυψε το διάστημα 1.1.2001 έως 31.12.2002. 5. Η εταιρική χρήση 2001 αφορά το χρονικό διάστημα 1.1.2000-31.12.2001. Η εταιρία προήλθε από την αλλαγή της νομικής μορφής της Solplast Α. Εκμετζόγλου & Σια ΟΕ. 6. Ιδρύθηκε σαν ΕΠΕ το 1997. Οι εταιρικές χρήσεις 2000 και 2001 αφορούσαν το διάστημα 1.7 έως 30.6 του επόμενου έτους. Η χρήση 2002 αφορά την περίοδο 1.7.2001-31.12.2002. 7. Οι πωλήσεις της περιόδου 1998-2000 αφορούν την εταιρία Πλαστικά Μακεδονίας ΑΕ, η οποία ασχολείτο με τα εξεταζόμενα προϊόντα μέχρι το 2001. Το ίδιο έτος πραγματοποιήθηκε συγχώνευση των εταιριών Πλαστικά Μακεδονίας ΑΕ και LPC Ελλάς ΑΕ και προήλθε η LPC Ελλάς Πλαστικά Μακεδονίας ΑΕ. Το 2002 πραγματοποιήθηκε εισφορά του βιομηχανικού και εμπορικού κλάδου πλαστικών της LPC Ελλάς Πλαστικά Μακεδονίας ΑΕ στην Πετζετάκις Βορείου Ελλάδος ΑΒΕΕ, η δε επωνυμία της πρώτης άλλαξε σε CYCLON ΕΛΛΑΣ Α.Ε. Πηγή: ICAP (Δημοσιευμένοι Ισολογισμοί)					

3.7 Χρηματοοικονομική Ανάλυση Παραγωγικών Επιχειρήσεων

Πίνακας 3.7 Επωνυμίες παραγωγικών επιχειρήσεων για την ανάγνωση των διαγραμμάτων	
EUR	Eurodrip A.B.E.E.
KAR	Karina A.B.E.E.
PAL	Palaplast A.B.E.E.
PIP	Pipelife ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
PLE	Plexaco A.B.E.E.
SOL	Solplast A.E.B.E.
BIA	Βιάρ Α.Ε.
ΜΠΟ	Μπούκουρα Ο. Αφοί Α.Ε.
ΠΕΤ	Πετζετάκις Α. Γ. Α.Ε.
BOP	Πετζετάκις Βορείου Ελλάδος Α.Β.&Ε.Ε.
ΠΛΑ	Πλαστικά Φερρόρ Α.Ε.Β.Ε.
ΣΩΛ	Σωλήν Α.Β.Ε.Ε.
ΤΣΑ	Τσαλέρας Κ. Α.Ε.
ΦΑΣ	Φασόης ΓΡ. ΧΡ. Faso Plast Α.Β.Ε.Ε.
ΔΡΙ	Δρίβας Παν. Δ. & Υιοι ΑΕ
ΒΕΗ	Βέη Ευαγγ. & Σια ΕΠΕ
ΣΥΝ	Σύνολο Εταιριών

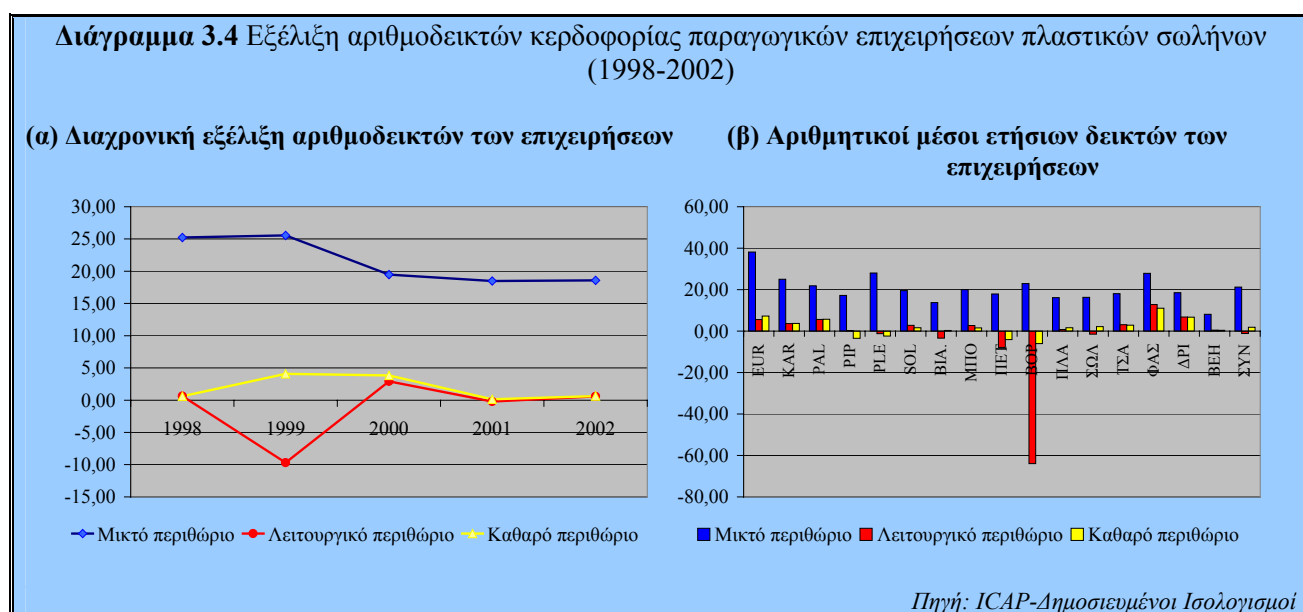
Στη συνέχεια πραγματοποιείται η ανάλυση των χρηματοοικονομικών δεικτών επιχειρήσεων που παρουσιάστηκαν στην προηγούμενη ενότητα, στις οποίες τα εξεταζόμενα προϊόντα καλύπτουν άνω του 50% του κύκλου εργασιών τους (πίνακες Π3.3 -Π3.6 του παραρτήματος).

Στη χρηματοοικονομική ανάλυση παρουσιάζονται οι αριθμητικοί μέσοι δείκτες (ΜΟΔ) της κάθε εταιρίας, που προέκυψαν από τα διαθέσιμα στοιχεία των εξεταζόμενων ετών, καθώς και οι μέσοι όροι των δεικτών του συνόλου των επιχειρήσεων για την πενταετία 1998-2002. Μετά την ανάλυση των δεικτών ακολουθεί ο ομαδοποιημένος ισολογισμός 2001-2002, των κυριότερων επιχειρήσεων παραγωγής πλαστικών σωλήνων (πίνακας Π3.7 του παραρτήματος).

Οι συμβολισμοί των επωνυμιών των επιχειρήσεων, όπως εμφανίζονται στα διαγράμματα 3.4-3.7 που ακολουθούν, δίδονται στον πίνακα 3.7.

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 κάθε επιχείρησης.



Όπως παρατηρείται από τα στοιχεία του πίνακα Π3.3 (παράρτημα του κεφαλαίου) και από το διάγραμμα 3.4, ο μέσος όρος του περιθωρίου μικτού κέρδους των 16 παραγωγικών εταιριών διαμορφώθηκε σε 21,25% την περίοδο 1998-2002. Αντίστοιχα, το μέσο λειτουργικό και το καθαρό περιθώριο κέρδους της πενταετίας διαμορφώθηκε σε -1,16% και σε 1,86%.

Εάν από τον υπολογισμό του μέσου λειτουργικού κέρδους εξαιρεθεί η σχετικά ακραία αρνητική τιμή της Πετζετάκης Βορείου Ελλάδος AB&EE για το 1999, ο αντίστοιχος μέσος όρος πενταετίας για το σύνολο των εταιριών διαμορφώνεται σε 1,62%.

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

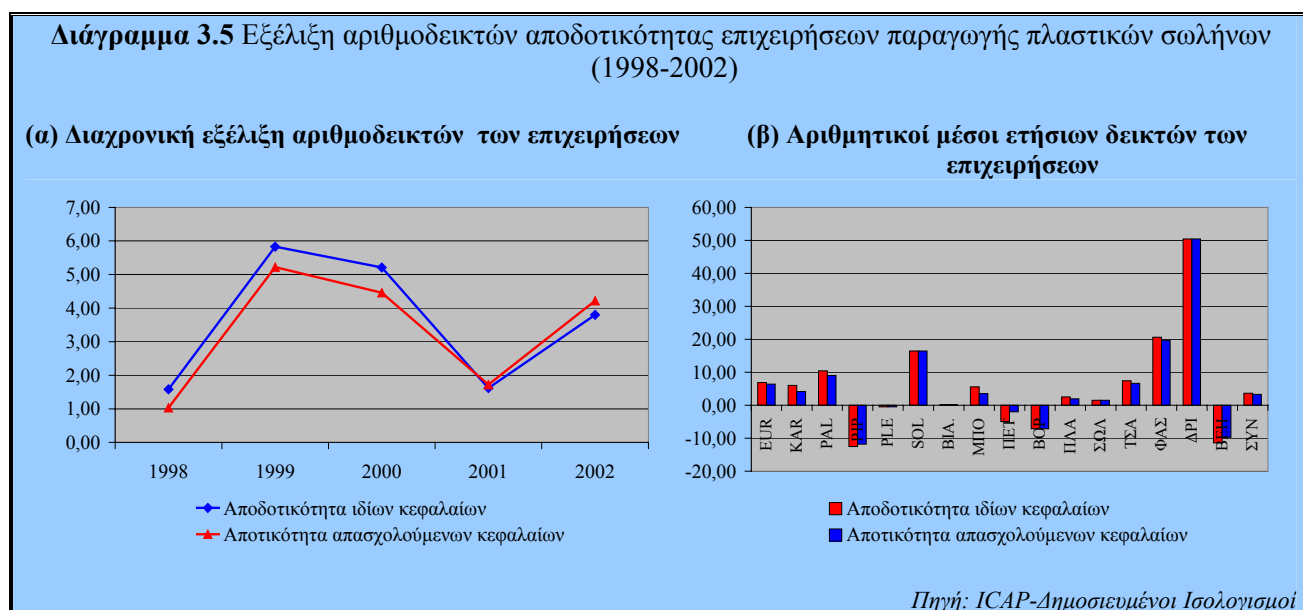
ως προς το μικτό περιθώριο: Eurodrip ABEΓE (38,12%), Plexaco ABEE (27,97%) και Φασόης Γρ. Χρ. Faso Plast ABEE (27,85%).

ως προς το λειτουργικό περιθώριο: Φασόης Γρ. Χρ. Faso Plast ABEE (12,78%), Δρίβας Παν. Δ. & Υιοί AE (6,77% για το 2002) και Palaplast ABEE (5,63%)

ως προς το καθαρό περιθώριο: Φασόης Γρ. Χρ. Faso Plast ABEE (11%), Eurodrip ABEΓE (7,20%) και Δρίβας Παν. Δ. & Υιοί AE (6,73% για το 2002).

Αποδοτικότητα

Ο πίνακας Π3.4 του παραρτήματος και το διάγραμμα 3.5 εμφανίζουν την αποδοτικότητα των ιδίων κεφαλαίων (Return to Equity), αλλά και των συνολικά απασχολούμενων κεφαλαίων (Return to Assets) των παρουσιαζομένων επιχειρήσεων. 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 3,61% ως προς τα ίδια κεφάλαια και σε 3,33% ως προς τα απασχολούμενα.

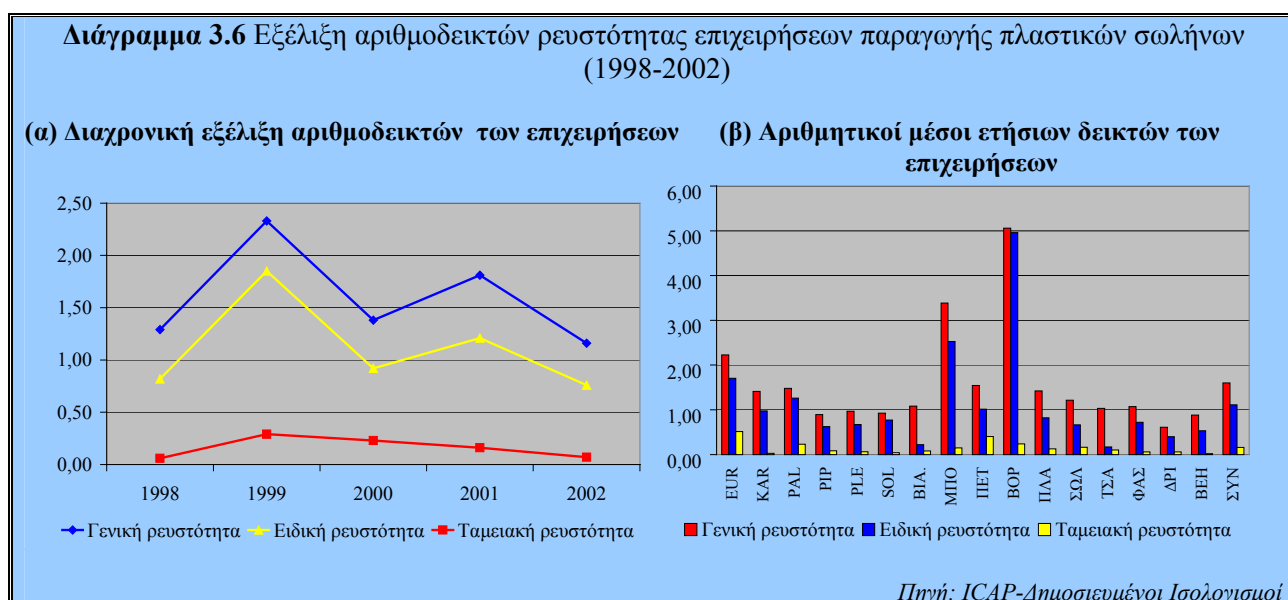
Τις τρεις πρώτες θέσεις βάσει της αποδοτικότητας ιδίων και απασχολούμενων κεφαλαίων (μέσος όρος ετήσιων δεικτών), κατά την εξεταζόμενη περίοδο κατέλαβαν οι εξής επιχειρήσεις: Δρίβας Παν. Δ. & Υιοι ΑΕ (50,43% αντίστοιχα για τον κάθε δείκτη, για το 2002), Φασόης Γρ. Χρ. Faso Plast ABEE (20,65% και 19,72% αντίστοιχα) και Solplast AEBE (16,47% αντίστοιχα για το κάθε δείκτη).

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.

Η μέση γενική ρευστότητα του συνόλου των παραγωγικών επιχειρήσεων του δείγματος ανήλθε σε 1,60 για την πενταετία 1998-2002. Αντίστοιχα, η ειδική ρευστότητα διαμορφώθηκε σε 1,11 για το σύνολο των επιχειρήσεων και η ταμειακή σε 0,16.

Οι επιχειρήσεις που εμφανίζουν τη μεγαλύτερη μέση γενική ρευστότητα για την πενταετία 1998-2002, είναι οι Πετζετάκις Βορείου Ελλάδος ΑΒ & ΕΕ (5,06 – μόνο για τα έτη 1998, 1999 και 2002), Μπούκουρα Ο. Αφοί ΑΕ (3,39) και Eurodrip ΑΒΕΓΕ (2,23). Αντίστοιχα, οι εταιρίες με την μεγαλύτερη ειδική ρευστότητα είναι Πετζετάκις Βορείου Ελλάδος ΑΒ & ΕΕ (4,96 – μόνο για τα έτη 1998, 1999 και 2002), Μπούκουρα Ο. Αφοί ΑΕ (2,53) και Eurodrip ΑΒΕΓΕ (1,71). Τέλος, τη μεγαλύτερη ταμειακή ρευστότητα παρουσίασαν οι: Eurodrip ΑΒΕΓΕ (0,51), Πετζετάκις Α.Γ. ΑΕ (0,40) και Πετζετάκις Βορείου Ελλάδος ΑΒ & ΕΕ (0,24 – μόνο για τα έτη 1998, 1999 και 2002).

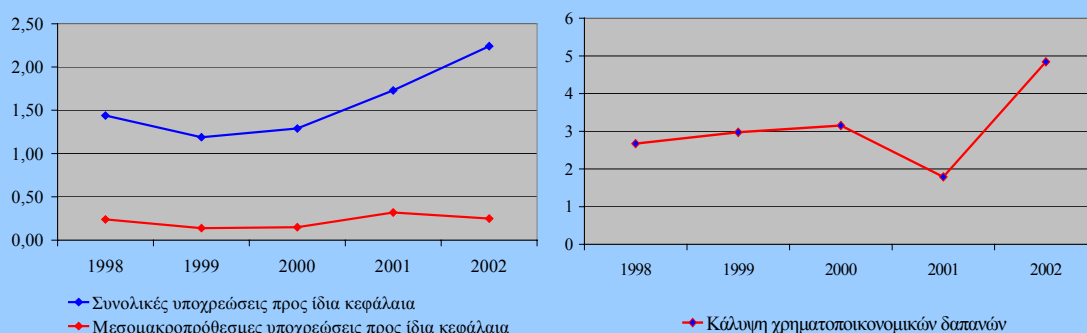


Χρηματοοικονομική διάρθρωση των επιχειρήσεων

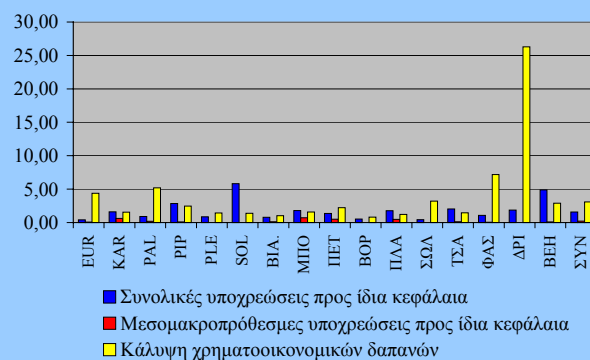
Η εκτίμηση του χρηματοοικονομικού κινδύνου δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί αποκλειστικά μέσω των λογιστικών στοιχείων των επιχειρήσεων και κατ' επέκταση η παρούσα ενότητα δεν προσπαθεί παρά να δώσει κάποια βασικά χαρακτηριστικά των επιχειρήσεων του δείγματος ως προς το λόγο των συνολικών υποχρεώσεων προς 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 Π3.6).

Διάγραμμα 3.7 Εξέλιξη αριθμοδεικτών χρηματοοικονομικής διάρθρωσης παραγωγικών επιχειρήσεων πλαστικών σωλήνων (1998-2002)

(α) Διαχρονική εξέλιξη αριθμοδεικτών των επιχειρήσεων



(β) Αριθμητικοί μέσοι ετήσιων δεικτών των επιχειρήσεων



Πηγή: ICAP-Δημοσιευμένοι Ισολογισμοί

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

Ο μέσος λόγος συνολικών υποχρεώσεων προς ίδια κεφάλαια των επιχειρήσεων του δείγματος, διαμορφώθηκε σε 1,58 την πενταετία 1998-2002, ενώ σε χαμηλότερα επίπεδα κυμάνθηκε ο λόγος μεσομακροπρόθεσμων υποχρεώσεων προς ίδια κεφάλαια (0,22) και η κάλυψη των χρηματοοικονομικών δαπανών (3,08).

Τον χαμηλότερο λόγο συνολικών υποχρεώσεων προς ίδια κεφάλαια, εμφανίζουν οι εταιρίες Eurodrip ABEE και Σωλήν ABEE (0,42 για την καθεμία). Ως προς το λόγο μεσομακροπρόθεσμων υποχρεώσεων προς ίδια κεφάλαια, το χαμηλότερο δείκτη εμφανίζουν οι επιχειρήσεις Plexaco ABEE (0,01) και Φασόης Φρ. Χρ. Faso Plast ABEE (0,05). Ο δείκτης κάλυψης χρηματοοικονομικών δαπανών κυμαίνεται σε υψηλά επίπεδα για τις εταιρίες Δρίβας Παν. Δ. & Σια ΕΠΕ (26,29-μόνο για τα έτη 1998, 1999 και 2002), Φασόης Φρ. Χρ. Faso Plast ABEE (7,17) και στη Palaplast ABEE (5,20).

Ανάλυση του ομαδοποιημένου ισολογισμού των παραγωγικών επιχειρήσεων πλαστικών σωλήνων

Ο ομαδοποιημένος ισολογισμός των επιχειρήσεων παραγωγής πλαστικών σωλήνων, εμφανίζεται στον πίνακα Π3.7. Για τη σύνταξη του ομαδοποιημένου ισολογισμού χρησιμοποιήθηκαν οικονομικά στοιχεία δεκατεσσάρων (14) εταιριών, οι οποίες έχουν προβεί σε δημοσίευση ισολογισμού τα έτη 2001 και 2002 και των οποίων ο κύκλος εργασιών διαμορφώθηκε σε ποσοστό τουλάχιστον 50% από την πώληση πλαστικών σωλήνων.

Βάσει των στοιχείων του πίνακα, το σύνολο του ενεργητικού των επιχειρήσεων του δείγματος διαμορφώθηκε σε €368 εκ. το 2002, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 3% σε σχέση με το 2001, η οποία προήλθε κυρίως από την αύξηση των απαιτήσεων κατά €23,9 εκ.

Τα ίδια κεφάλαια των επιχειρήσεων διαμορφώθηκαν σε €131,5 εκ. το 2002, σημειώνοντας μείωση κατά 11,8% έναντι του 2001. Αύξηση παρουσίασαν οι βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις κατά 32% την περίοδο 2002/01, ενώ οι μακρο & μεσοπρόθεσμες εμφάνισαν μείωση κατά 13,8%.

Οι συνολικές πωλήσεις αυξήθηκαν κατά 11,5%, ανερχόμενες σε €182 εκ. περίπου το 2002, το δε αντίστοιχο μικτό περιθώριο αυξήθηκε κατά 14,2%. Τα υψηλά λοιπά λειτουργικά έξοδα και οι χρηματοοικονομικές δαπάνες, είχαν σαν αποτέλεσμα την περαιτέρω επιδείνωση του λειτουργικού περιθωρίου, το οποίο ήταν αρνητικό και κατά τα δύο εξεταζόμενα έτη. Αρνητικό ήταν και το συνολικό καθαρό αποτέλεσμα των εταιριών του δείγματος.

Η κυκλοφοριακή ταχύτητα των αποθεμάτων επιδεινώθηκε την εξεταζόμενη διετία και διαμορφώθηκε σε 131 ημέρες το 2002 από 123 ημέρες το 2001. Η γενική ρευστότητα το 2002 διαμορφώθηκε σε 0,96 και η άμεση σε 0,62.

Ο μέσος όρος προθεσμίας είσπραξης απαιτήσεων επιδεινώθηκε σε 163 ημέρες το 2002 από 153 ημέρες το 2001. Αντίθετα ο μέσος όρος προθεσμίας εξόφλησης προμηθευτών βελτιώθηκε σε 129 ημέρες το 2002 από 98 ημέρες το 2001.

Στον πίνακα Π3.8 παρουσιάζεται ο ομαδοποιημένος ισολογισμός των κερδοφόρων επιχειρήσεων του δείγματος, ενώ στον πίνακα Π3.9 εμφανίζεται ο ομαδοποιημένος ισολογισμός των ζημιολόγων επιχειρήσεων. Σημειώνεται ότι έντεκα (11) επιχειρήσεις ήταν κερδοφόρες το 2002 και εννέα (9) το 2001. Το σύνολο των πωλήσεων των έντεκα κερδοφόρων επιχειρήσεων το 2002 διαμορφώθηκε σε €114,4 εκατ., καλύπτοντας το 63% περίπου των συνολικών πωλήσεων των εταιριών του δείγματος. Το αντίστοιχο ποσοστό για το 2001 ήταν 37%.

3.8 Εισαγωγικές Επιχειρήσεις του Κλάδου

Στο παρόν κεφάλαιο παρουσιάζονται ορισμένες από τις κυριότερες επιχειρήσεις εισαγωγής πλαστικών σωλήνων που δραστηριοποιούνται στη χώρα μας. Κάθε μία από τις συγκεκριμένες εταιρίες πραγματοποίησε το 2002 συνολικές πωλήσεις άνω των €2 εκατ.

Πίνακας 3.8 Παρουσίαση εισαγωγικών επιχειρήσεων του κλάδου	
NOVART ΠΗΓΗ ΑΕ&ΒΕ	
Διεύθυνση	Έδρα: Εθνική Οδός Αθηνών Λαμίας (8 ^ο χλμ) & Λαρίσης 1, 143 42 Νέα Φιλαδέλφεια Τηλ. 210-259.9600, Φαξ: 210-258.4444 www.novart.gr
Προσωπικό	52
Κύκλος εργασιών 2002 (€)	11.558.443
Δραστηριότητα	Αντιπροσωπείες, εισαγωγές και εμπόριο μονωτικών υλικών, κλιματιστικών, υδραυλικών ειδών, ειδών κρουνοποιίας, υγιεινής και κεντρικής θέρμανσης, εργαλείων, πλακιδίων, συγκολλητικών υλών και πιεστικών συγκροτημάτων. Κατασκευή (σε εγκαταστάσεις τρίτων) λεβήτων και θερμοσιφώνων.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1980, με έδρα αρχικά την Αθήνα και επωνυμία Τζάνος Ν. ΑΕΒΕ. Ουσιαστικά ανέλαβε τις δραστηριότητες της Τζάνος Ν., ΟΕ. Στο τέλος του 1984, η επωνυμία της άλλαξε στη σημερινή, ενώ τον Ιούλιο του 1987 η έδρα της μεταφέρθηκε στη Νέα Φιλαδέλφεια. Εισάγει πλαστικούς σωλήνες από πολυαιθυλένιο από τη Γερμανία, με το εμπορικό σήμα Heiztech, δραστηριότητα η οποία κάλυψε το 8% περίπου του συνολικού κύκλου εργασιών της το 2002.
ΑΛΦΑΚΟΜΜΑ ΕΛΛΑΣ ΑΕ	
Διεύθυνση	Έδρα: Μυκάλης 72, 185 40 Πειραιάς Τηλ 210-411.9909-11 Φαξ 210-422.0884 www.alfagomma.gr
Προσωπικό	10
Κύκλος εργασιών 2002 (€)	2.446.208
Δραστηριότητα	Εισαγωγές και χονδρικό εμπόριο πλαστικών και ελαστικών σωλήνων.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1996. Οι πωλήσεις των εισαγόμενων πλαστικών σωλήνων (εύκαμπτων από PVC) κάλυψαν το 50% περίπου του συνολικού κύκλου εργασιών της το 2002. Πραγματοποιεί εισαγωγές σωλήνων από τον οίκο Alfagomma Ιταλίας.
BENTΟΥΡΗΣ ΕΠ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΑΕΒΕ	
Διεύθυνση	Έδρα: Λασσάνη 10, 121 32 Περιστέρι Τηλ 210-576.4637-9, Φαξ 210-572.9051
Προσωπικό	13
Κύκλος εργασιών 2002 (€)	2.171.940
Δραστηριότητα	Εισαγωγές και χονδρικό εμπόριο σωλήνων, ειδών κρουνοποιίας και κεντρικής θέρμανσης, υδραυλικών ειδών, αξεσουάρ λουτρού και εργαλείων.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1988, με έδρα το Περιστέρι. Πραγματοποιεί εισαγωγές πλαστικών σωλήνων από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο από την Ιταλία.
ΕΛΙΘΕΡΜ ΑΕΒΕ	
Διεύθυνση	Έδρα: ΤΘ 167, 570 22 ΒΙ.ΠΕ Σίνδου, Θεσσαλονίκη Τηλ 231-795.226-7 Φαξ 231-795.093
Προσωπικό	80
Κύκλος εργασιών 2002 (€)	14.810.507
Δραστηριότητα	Αντιπροσωπείες, εισαγωγές και χονδρικό εμπόριο ειδών κεντρικής θέρμανσης, κουφωμάτων, ρολών, μηχανισμών και εξαρτημάτων, κλιματιστικών, σωλήνων και πλαστικών προφίλ.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1987, με έδρα τη Θεσσαλονίκη. Το 1996 η έδρα της μεταφέρθηκε στη σημερινή. Το 2001, η τιτλούχος απορρόφησε την Βιοθερμική ΕΠΕ. Εισάγει πλαστικούς σωλήνες από πολυαιθυλένιο από τον εμπορικό οίκο Thyssen,

	γερμανικής προέλευσης. Η συγκεκριμένη δραστηριότητα κάλυψε το 5% του συνολικού κύκλου εργασιών της το 2002.
ΖΩΝΑΣ Κ. ΑΕ	
Διεύθυνση	Έδρα: Πολυδεύκου 297 & Χαϊδαρίου 8, 185 45, Πειραιάς Τηλ 210-412.9617, Φαξ 210-411.2109
Προσωπικό	35
Κύκλος εργασιών 2002 (€)	7.383.751
Δραστηριότητα	Αντιπροσωπείες, εισαγωγές και εμπόριο σωλήνων, μηχανημάτων πλυντηρίων και σταθμών αυτοκινήτων, ελαστικών φύλλων, κινητήρων, αεροσυμπιεστών, αντλιών και ηλεκτρογεννητριών.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1980, με έδρα τον Πειραιά (Ακτή Κονδύλη & Κ.Μαυρομιχάλη 1-3) για να συνεχίσει τις εργασίες της Ζώνας Κ. & Σία ΟΕ. Το 2000 δημοσιεύθηκε η αλλαγή έδρας της εταιρίας. Εισάγει πλαστικούς σωλήνες από πολυαιθυλένιο και PVC, από τους εμπορικούς οίκους Shell (Ιταλίας) και Technik Kaukuk (Τουρκίας). Η εν λόγω δραστηριότητα κάλυψε το 40% των πωλήσεων της το 2002.
ΤΑΣΙΟΥΔΗΣ Γ. ΑΕ	
Διεύθυνση	Έδρα: Βενιζέλου 51, 654 03, Καβάλα Τηλ 251-083.9405, Φαξ 251-083.9405
Προσωπικό	1
Δραστηριότητα	Εισαγωγές και χονδρικό εμπόριο ελαστικών και πλαστικών σωλήνων.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 2002 με έδρα τη Καβάλα, για να αναλάβει τις δραστηριότητες της ατομικής επιχείρησης Τασιούδης Γιώργος. Εισάγει πλαστικούς σωλήνες από PVC και από πολυαιθυλένιο από την Ιταλία και την Τουρκία, οι οποίοι κάλυψαν το 70% των συνολικών της πωλήσεων το 2002.
ΤΕΜΠΑ ΑΕ	
Διεύθυνση	Έδρα: Πεύκων 126, 141 22 Ηράκλειο Τηλ 210-284.4888 Φαξ 210-281.6439
Προσωπικό	20
Κύκλος εργασιών 2002 (€)	2.369.873
Δραστηριότητα	Εισαγωγές και εμπόριο ειδών κεντρικής θέρμανσης και κρουνοποιίας, υδραυλικών ειδών και εξοπλισμού κολυμβητηρίων. Κατασκευή (σε εγκαταστάσεις τρίτων) δεξαμενών και αυτοματισμών κεντρικής θέρμανσης.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1988, με έδρα την Αθήνα. Προήλθε από μετατροπή της εταιρίας Τέμπα ΕΠΕ. Το 1992, η τιτλούχος μετέφερε την έδρα της στη σημερινή διεύθυνση. Εισάγει πλαστικούς σωλήνες από δικτυωμένο πολυαιθυλένιο με το εμπορικό σήμα Rotex, από τη Γερμανία.
ΤΖΑΝΟΣ Κ. ΑΕΒΕ	
Διεύθυνση	Έδρα: Ναυπλίου & Δασκαλογιάννη, 144 52 Μεταμόρφωση Τηλ 210-282.8603, Φαξ 210-283.0436
Προσωπικό	40
Κύκλος εργασιών 2002 (€)	9.780.260
Δραστηριότητα	Αντιπροσωπείες, εισαγωγές και χονδρικό εμπόριο υδραυλικών ειδών, μονωτικών υλικών, ειδών κεντρικής θέρμανσης και πιεστικών συστημάτων.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1985, με έδρα την Αθήνα. Το 1986 μετέφερε της έδρα της στη σημερινή διεύθυνση. Το 1989 ανάλαβε τις δραστηριότητες των εταιριών Τζάνος Κ. ΑΕΕ και Χαλκομονωτική ΑΕ και το 1991 τις δραστηριότητες της Χαλκός ΑΕ. Το 2001 η τιτλούχος απορρόφησε την εταιρία Τζάνος Κ. ΑΕΕ. Πραγματοποιεί εισαγωγές πλαστικών σωλήνων από πολυαιθυλένιο, από τους οίκους HPG (Γερμανίας) και EFFEGI (Ιταλίας). Η εν λόγω δραστηριότητα κάλυψε το 20% περίπου του συνολικού κύκλου εργασιών της το 2002.
Πηγή: ICAP	

3.9 Πωλήσεις Εισαγωγικών Επιχειρήσεων

Στον πίνακα 3.9 παρουσιάζεται η εξέλιξη των πωλήσεων των εισαγωγικών επιχειρήσεων που συμπερι-

Πίνακας 3.9 Πωλήσεις εισαγωγικών επιχειρήσεων πλαστικών σωλήνων (1998-2002)					
Επωνυμία	1998	1999	2000	2001	2002
ΕΛΙΘΕΡΜ Α.Ε.Β.Ε.	7.973.605	9.984.420	11.731.410	13.398.570	14.810.507
NOVART ΠΗΓΗ Α.Ε.&Β.Ε.	10.549.875	12.306.703	12.592.455	11.862.795	11.558.443
ΤΖΑΝΟΣ Κ. Α.Ε.Β.Ε.	5.920.320	6.309.558	6.981.661	7.727.362	9.780.260
ΖΩΝΑΣ Κ. Α.Ε.	5.028.575	5.475.900	6.247.709	7.049.890	7.383.751
ΑΛΦΑΓΚΟΜΜΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	1.789.368	1.828.971	2.055.407	2.088.205	2.446.208
ΤΕΜΠΑ Α.Ε.	2.496.933	2.542.811	2.537.338	2.070.304	2.369.873
ΒΕΝΤΟΥΡΗΣ ΕΠ. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ Α.Ε.&Β.Ε.	2.315.789	2.107.504	2.201.667	2.138.684	2.171.940
Σύνολο	36.074.465	40.555.867	44.347.647	46.335.810	50.520.982
ΜΔ: Μη Διαθέσιμα στοιχεία Αξία σε €					
Πηγή: Δημοσιευμένοι Ισολογισμοί, ICAP					

λήφθηκαν στην προηγούμενη ενότητα, για την περίοδο 1998-2002.

Οι αναφερόμενες πωλήσεις αφορούν το σύνολο της δραστηριότητας των εταιριών, δηλαδή περιλαμβάνουν και

άλλα προϊόντα πέραν των εξεταζομένων.

Οι συνολικές πωλήσεις των επιχειρήσεων του πίνακα παρουσίασαν ανοδική πορεία την περίοδο 1998-2002, με μέσο ετήσιο ρυθμό αύξησης 8,8%, ανήλθαν δε σε €50,5 εκατ. το 2002 από €36,1 εκ. περίπου το 1998. Οι πωλήσεις που προήλθαν από πλαστικούς σωλήνες εκτιμάται ότι ανήλθαν σε €8,6 εκατ. το 2002, καλύπτοντας το 17% περίπου των αντίστοιχων συνολικών πωλήσεων.

Η εταιρία Τζάνος Κ. Α.Β.Ε.Ε. παρουσίασε τη μεγαλύτερη ποσοστιαία αύξηση (26,6%) του κύκλου εργασιών της το 2002 σε σχέση με το 2001 και ακολούθησε η Αλφαγκόμμα Ελλάς ΑΕ. (17,1%) και η Τέμπα ΑΕ (14,5%). Σε απόλυτα μεγέθη, τη μεγαλύτερη αύξηση το 2002/01 παρουσίασαν οι εταιρίες Τζάνος Κ. Α.Β.Ε. Ε (€2 εκατ.) και Έλιθερμ ΑΕΒΕ (€1,4 εκατ.).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ 3

Π3.1 Διαφημιστική δαπάνη παραγωγικών εταιριών ανά μέσο ενημέρωσης (1999-2002)								
Μέσο Ενημέρωσης	1999		2000		2001		2002	
	Αξία	%	Αξία	%	Αξία	%	Αξία	%
Τηλεόραση	10.747	2,05	0	0,00	0	0,00	0	0
Περιοδικά	7.753	1,48	0	0,00	7.987	4,15	0	0
Εφημερίδες	494.615	94,21	8.628	16,60	63.792	33,10	5.148	100,00
Ραδιόφωνο	11.859	2,26	43.360	83,40	120.887	62,75	0	0
Σύνολο	524.974	100,00	51.988	100,00	192.666	100,00	5.148	100,00

Ποσά: €
 Η μετατροπή σε euro πραγματοποιήθηκε βάσει της επίσημης ισοτιμίας 1 euro=340,75 δρχ. Τυχόν αποκλίσεις οφείλονται σε στρογγυλοποιήσεις.

Πηγή: Media Services AE

Π3.2 Διαφημιστική δαπάνη ανά εταιρία (1999-2002)							
Επωνυμία	Έτος	Τηλεόραση	Περιοδικά	Εφημερίδες	Ραδιόφωνο	Αξία	Ποσοστό %
Πετζετάκις	1999	10.747	0	423.111	11.859	445.717	84,90
	2000	0	0	2.870	43.360	46.230	88,92
	2001	0	7.987	60.674	120.887	189.548	98,38
	2002	0	0	0	0	0	0,00
Πλαστικά Κρήτης	1999	0	7.753	70.943	0	78.696	14,99
	2000	0	0	5.758	0	5.758	11,08
	2001	0	0	1.414	0	1.414	0,73
	2002	0	0	3.334	0	3.334	64,76
Πλαστικά Μακεδονίας	1999	0	0	561	0	561	0,11
	2000	0	0	0	0	0	0,00
	2001	0	0	0	0	0	0,00
	2002	0	0	0	0	0	0,00
Karina	1999	0	0	0	0	0	0,00
	2000	0	0	0	0	0	0,00
	2001	0	0	1.704	0	1.704	0,89
	2002	0	0	1.814	0	1.814	35,24
Σύνολο	1999	10.747	7.753	494.615	11.859	524.974	100,00
	2000	0	0	8.628	43.360	51.988	100,00
	2001	0	7.987	63.792	120.887	192.666	100,00
	2002	0	0	5.148	0	5.148	100,00

Ποσά: €
 Η μετατροπή σε euro πραγματοποιήθηκε βάσει της επίσημης ισοτιμίας 1 euro=340,75 δρχ. Τυχόν αποκλίσεις οφείλονται σε στρογγυλοποιήσεις.

Πηγή: Media Services AE

Π3.3 Αριθμοδείκτες κερδοφορίας παραγωγικών επιχειρήσεων πλαστικών σωλήνων (1998-2002)						
Επωνυμία	1998	1999	2000	2001	2002	ΜΟΔ
<i>Περιθώριο μικτού κέρδους (%)</i>						
EURODRIP Α.Β.Ε.Γ.Ε.	34,43	33,11	35,50	24,24	28,91	38,12
KARINA Α.Β.Ε.Ε.	29,05	24,92	23,91	24,73	22,15	24,95
PALAPLAST Α.Β.Ε.Ε.	20,58	21,69	23,02	21,92	22,02	21,85
PIPELIFE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	17,22	16,48	12,34	17,36	22,69	17,22
PLEXACO Α.Β.Ε.Ε.	31,79	32,25	26,39	25,70	23,74	27,97
SOLPLAST Α.Ε.Β.Ε. (1)	-	-	-	19,72	19,42	19,57
ΒΙΑΡ Α.Ε.	13,88	13,80	13,55	13,61	-	13,71
ΜΠΟΥΚΟΥΡΑ Ο. ΑΦΟΙ Α.Ε.	23,93	23,38	18,51	17,11	16,92	19,97
ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ Α. Γ. Α.Ε.	23,98	18,82	15,67	16,15	14,71	17,87
ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Β.&Ε.Ε. (2)	33,95	15,65	-	-	19,22	22,94
ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΦΕΡΟΡ Α.Ε.Β.Ε.	19,52	19,01	16,40	15,10	10,67	16,14
ΣΩΛΗΝ Α.Β.Ε.Ε.	30,75	15,81	9,30	11,02	14,67	16,31
ΤΣΑΛΕΡΑΣ Κ. Α.Ε.	20,49	19,64	19,04	18,74	12,42	18,07
ΦΑΣΟΗΣ ΓΡ. ΧΡ. FASO PLAST Α.Β.Ε.Ε.	28,18	29,98	25,03	27,67	28,39	27,85
ΔΡΙΒΑΣ ΠΑΝ. Δ. & ΥΙΟΙ ΑΕ (3)	-	-	-	-	18,49	18,49
ΒΕΗ ΕΥΑΓΓ. & ΣΙΑ ΕΠΕ (4)	-	-	14,48	5,44	4,26	8,06
Σύνολο	25,21	25,54	19,47	18,47	18,58	21,25
<i>Περιθώριο λειτουργικού κέρδους (%)</i>						
EURODRIP Α.Β.Ε.Γ.Ε.	10,4	8,67	8,97	-3,59	3,13	5,52
KARINA Α.Β.Ε.Ε.	6,79	5,27	2,86	2,63	0,54	3,62
PALAPLAST Α.Β.Ε.Ε.	5,7	6,18	9,40	2,80	4,09	5,63
PIPELIFE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	-0,21	1,34	-1,78	-2,32	4,09	0,22
PLEXACO Α.Β.Ε.Ε.	-9,45	5,62	-0,43	-0,84	-1,09	-1,24
SOLPLAST Α.Ε.Β.Ε. (1)	-	-	-	2,71	2,81	2,76
ΒΙΑΡ Α.Ε.	-14,85	0,50	0,39	0,34	-	-3,41
ΜΠΟΥΚΟΥΡΑ Ο. ΑΦΟΙ Α.Ε.	3,60	3,97	3,07	0,87	2,01	2,70
ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ Α. Γ. Α.Ε.	-0,08	-3,49	0,55	-12,3	-24,37	-7,94
ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Β.&Ε.Ε. (2)	-16,58	-176,5	-	-	1,21	-63,96
ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΦΕΡΟΡ Α.Ε.Β.Ε.	-0,73	4,51	1,24	-0,09	-1,28	0,73
ΣΩΛΗΝ Α.Β.Ε.Ε.	6,8	-1,25	-7,76	-5,33	-0,01	-1,51
ΤΣΑΛΕΡΑΣ Κ. Α.Ε.	3,29	3,21	3,06	2,77	2,89	3,04
ΦΑΣΟΗΣ ΓΡ. ΧΡ. FASO PLAST Α.Β.Ε.Ε.	13,51	15,83	10,81	11,37	12,40	12,78
ΔΡΙΒΑΣ ΠΑΝ. Δ. & ΥΙΟΙ ΑΕ (3)	-	-	-	-	6,77	6,77
ΒΕΗ ΕΥΑΓΓ. & ΣΙΑ ΕΠΕ (4)	-	-	7,50	-1,82	-4,52	0,39
Σύνολο	0,63	-9,70	2,91	-0,20	0,58	-1,16
<i>Περιθώριο καθαρού κέρδους (%)</i>						
EURODRIP Α.Β.Ε.Γ.Ε.	11,40	9,58	12,64	-1,03	3,41	7,20
KARINA Α.Β.Ε.Ε.	5,84	5,42	3,84	2,38	0,77	3,65
PALAPLAST Α.Β.Ε.Ε.	6,15	6,32	9,04	3,59	3,45	5,71
PIPELIFE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	-9,28	-4,06	-3,87	-3,63	3,51	-3,47
PLEXACO Α.Β.Ε.Ε.	-14,04	6,11	0,90	0,07	-5,02	-2,40
SOLPLAST Α.Ε.Β.Ε. (1)	-	-	-	1,81	1,44	1,63
ΒΙΑΡ Α.Ε.	0,17	0,44	0,39	0,34	-	0,34
ΜΠΟΥΚΟΥΡΑ Ο. ΑΦΟΙ Α.Ε.	0,88	0,99	2,80	1,02	1,88	1,51
ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ Α. Γ. Α.Ε.	1,72	8,34	7,53	-14,78	-23,61	-4,16
ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Β.&Ε.Ε. (2)	-16,44	-2,38	-	-	0,66	-6,05
ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΦΕΡΟΡ Α.Ε.Β.Ε.	-0,32	5,48	1,01	1,08	0,83	1,62
ΣΩΛΗΝ Α.Β.Ε.Ε.	7,24	0,74	-2,29	0,38	4,84	2,18
ΤΣΑΛΕΡΑΣ Κ. Α.Ε.	3,19	2,62	2,73	2,77	2,89	2,84
ΦΑΣΟΗΣ ΓΡ. ΧΡ. FASO PLAST Α.Β.Ε.Ε.	11,45	13,69	7,62	9,80	12,42	11,00
ΔΡΙΒΑΣ ΠΑΝ. Δ. & ΥΙΟΙ ΑΕ (3)	-	-	-	-	6,73	6,73
ΒΕΗ ΕΥΑΓΓ. & ΣΙΑ ΕΠΕ (4)	-	-	7,50	-1,85	-4,62	0,34
Σύνολο	0,61	4,10	3,83	0,14	0,64	1,86
ΜΟΔ: μέσος όρος ετήσιων δεικτών						
1. Η πρώτη εταιρική χρήση αφορά το χρονικό διάστημα 1.1.2000-31.12.2001.						
2. Η εταιρία βρισκόταν σε αδράνεια τη χρονική περίοδο 2000-2001.						
3. Η πρώτη εταιρική χρήση με τη σημερινή νομική μορφή καλύπτει το διάστημα 1.1.2001 έως 31.12.2002.						
4. Ιδρύθηκε σαν ΕΠΕ το 1997. Η χρήση του 2002 αφορά υπερδωδεκάμηνη περίοδο (1.7.2001-31.12.2002).						
Πηγή: Δημοσιευμένοι Ισολογισμοί-ICAP						

Π3.4 Αριθμοδείκτες αποδοτικότητας παραγωγικών επιχειρήσεων πλαστικών σωλήνων (1998-2002)						
<i>Αποδοτικότητα ιδίων κεφαλαίων (%)</i>						
Επωνυμία	1998	1999	2000	2001	2002	ΜΟΔ
EURODRIP Α.Β.Ε.Γ.Ε.	17,80	11,23	4,27	-0,30	1,43	6,89
KARINA Α.Β.Ε.Ε.	8,86	7,19	7,66	4,66	1,62	6,00
PALAPLAST Α.Β.Ε.Ε.	10,94	11,11	14,41	8,73	7,07	10,45
PIPELIFE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	-30,35	-12,81	-17,55	-16,76	14,9	-12,51
PLEXACO Α.Β.Ε.Ε.	-3,23	8,38	1,21	0,09	-9,00	-0,51
SOLPLAST Α.Ε.Β.Ε. (1)	-	-	-	18,42	14,51	16,47
ΒΙΑΡ Α.Ε.	0,08	0,24	0,21	0,19	-	0,18
ΜΠΟΥΚΟΥΡΑ Ο. ΑΦΟΙ Α.Ε.	3,62	4,23	10,98	3,44	5,72	5,60
ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ Α. Γ. Α.Ε.	2,44	4,16	4,7	-13,49	-22,64	-4,97
ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Β.&Ε.Ε. (2)	-21,1	-0,25	-	-	0,00	-7,12
ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΦΕΡΟΡ Α.Ε.Β.Ε.	-1,09	8,64	1,59	1,88	1,65	2,53
ΣΩΛΗΝ Α.Β.Ε.Ε.	3,58	0,40	-1,48	0,32	4,77	1,52
ΤΣΑΛΕΡΑΣ Κ. Α.Ε.	11,26	8,75	4,95	4,49	7,54	7,40
ΦΑΣΟΗΣ ΓΡ. ΧΡ. FASO PLAST Α.Β.Ε.Ε.	17,76	24,51	15,72	18,87	26,37	20,65
ΔΡΙΒΑΣ ΠΑΝ. Δ. & ΥΙΟΙ ΑΕ (3)	-	-	-	-	50,43	50,43
ΒΕΗ ΕΥΑΓΓ. & ΣΙΑ ΕΠΕ (4)	-	-	21,06	-7,82	-47,40	-11,39
Σύνολο	1,58	5,83	5,21	1,62	3,80	3,61
<i>Αποδοτικότητα απασχολούμενων κεφαλαίων (%)</i>						
EURODRIP Α.Β.Ε.Γ.Ε.	16,27	10,41	4,23	-0,29	1,25	6,37
KARINA Α.Β.Ε.Ε.	6,89	5,56	5,30	2,19	0,84	4,16
PALAPLAST Α.Β.Ε.Ε.	9,42	9,84	13,26	6,98	5,43	8,99
PIPELIFE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	-28,69	-12,04	-16,34	-14,64	12,84	-11,77
PLEXACO Α.Β.Ε.Ε.	-3,17	8,36	1,21	0,09	-8,99	-0,50
SOLPLAST Α.Ε.Β.Ε. (1)	-	-	-	18,42	14,51	16,47
ΒΙΑΡ Α.Ε.	0,07	0,21	0,19	0,18	-	0,16
ΜΠΟΥΚΟΥΡΑ Ο. ΑΦΟΙ Α.Ε.	1,64	2,85	7,18	1,72	4,26	3,53
ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ Α. Γ. Α.Ε.	1,99	3,38	3,79	-7,06	-11,93	-1,97
ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Β.&Ε.Ε. (2)	-21,10	-0,25	-	-	0,00	-7,12
ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΦΕΡΟΡ Α.Ε.Β.Ε.	-0,63	6,79	1,30	1,16	1,04	1,93
ΣΩΛΗΝ Α.Β.Ε.Ε.	3,57	0,40	-1,48	0,32	4,77	1,52
ΤΣΑΛΕΡΑΣ Κ. Α.Ε.	10,38	8,64	4,35	3,83	6,03	6,65
ΦΑΣΟΗΣ ΓΡ. ΧΡ. FASO PLAST Α.Β.Ε.Ε.	16,72	23,67	15,12	18,36	24,75	19,72
ΔΡΙΒΑΣ ΠΑΝ. Δ. & ΥΙΟΙ ΑΕ (3)	-	-	-	-	50,43	50,43
ΒΕΗ ΕΥΑΓΓ. & ΣΙΑ ΕΠΕ (4)	-	-	19,93	-7,21	-41,89	-9,72
Σύνολο	1,03	5,22	4,46	1,72	4,22	3,33
ΜΟΔ: Μέσος όρος ετησίων δεικτών 1. Η πρώτη εταιρική χρήση αφορά το χρονικό διάστημα 1.1.2000-31.12.2001. 2. Η εταιρία βρισκόταν σε αδράνεια τη χρονική περίοδο 2000-2001. 3. Η πρώτη εταιρική χρήση με τη σημερινή νομική μορφή καλύπτει το διάστημα 1.1.2001 έως 31.12.2002. 4. Ιδρύθηκε σαν ΕΠΕ το 1997. Η χρήση του 2002 αφορά υπερδωδεκάμηνη περίοδο (1.7.2001-31.12.2002).						
Πηγή: Δημοσιευμένοι ισολογισμοί-ICAP						

Π3.5 Αριθμοδείκτες ρευστότητας παραγωγικών επιχειρήσεων πλαστικών σωλήνων (1998-2002)						
Επωνυμία	1998	1999	2000	2001	2002	ΜΟΔ
<i>Γενική ρευστότητα</i>						
EURODRIP Α.Β.Ε.Γ.Ε.	2,17	1,48	3,29	2,77	1,42	2,23
KARINA Α.Β.Ε.Ε.	1,00	0,97	1,13	2,39	1,57	1,41
PALAPLAST Α.Β.Ε.Ε.	1,47	1,4	1,53	1,79	1,22	1,48
PIPELIFE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	0,8	0,91	0,9	0,89	0,97	0,89
PLEXACO Α.Β.Ε.Ε.	0,91	0,93	0,96	1,02	1,03	0,97
SOLPLAST Α.Ε.Β.Ε. (1)	-	-	-	1,00	0,85	0,92
ΒΙΑΡ Α.Ε.	1,19	1,14	1,00	1,00	-	1,08
ΜΠΟΥΚΟΥΡΑ Ο. ΑΦΟΙ Α.Ε.	3,04	1,7	2,19	7,5	2,5	3,39
ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ Α. Γ. Α.Ε.	1,06	3,41	1,52	0,86	0,87	1,54
ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Β.&Ε.Ε. (2)	1,08	13,37	-	-	0,74	5,06
ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΦΕΡΟΡ Α.Ε.Β.Ε.	1,07	1,55	1,38	1,8	1,31	1,42
ΣΩΛΗΝ Α.Β.Ε.Ε.	0,77	1,22	1,13	1,26	1,69	1,21
ΤΣΑΛΕΡΑΣ Κ. Α.Ε.	0,98	1,07	1,02	1,14	0,96	1,03
ΦΑΣΟΗΣ ΓΡ. ΧΡ. FASO PLAST Α.Β.Ε.Ε.	1,27	1,12	1,03	1,07	0,88	1,07
ΔΡΙΒΑΣ ΠΑΝ. Δ. & ΥΙΟΙ ΑΕ (3)	-	-	-	-	0,61	0,61
ΒΕΗ ΕΥΑΓΓ. & ΣΙΑ ΕΠΕ (4)	-	-	0,91	0,91	0,82	0,88
Σύνολο	1,29	2,33	1,38	1,81	1,16	1,60
<i>Ειδική ρευστότητα</i>						
EURODRIP Α.Β.Ε.Γ.Ε.	1,73	1,11	2,92	1,81	0,96	1,71
KARINA Α.Β.Ε.Ε.	0,69	0,63	0,83	1,68	1,05	0,98
PALAPLAST Α.Β.Ε.Ε.	1,31	1,27	1,37	1,42	0,91	1,26
PIPELIFE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	0,53	0,6	0,63	0,68	0,67	0,62
PLEXACO Α.Β.Ε.Ε.	0,59	0,67	0,65	0,72	0,73	0,67
SOLPLAST Α.Ε.Β.Ε. (1)	-	-	-	0,81	0,73	0,77
ΒΙΑΡ Α.Ε.	0,59	0,09	0,12	0,09	-	0,22
ΜΠΟΥΚΟΥΡΑ Ο. ΑΦΟΙ Α.Ε.	1,87	1,08	1,73	6,13	1,83	2,53
ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ Α. Γ. Α.Ε.	0,61	2,63	0,86	0,45	0,53	1,02
ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Β.&Ε.Ε. (2)	0,97	13,37	-	-	0,53	4,96
ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΦΕΡΟΡ Α.Ε.Β.Ε.	0,63	0,93	0,83	0,98	0,73	0,82
ΣΩΛΗΝ Α.Β.Ε.Ε.	0,34	0,69	0,65	0,76	0,89	0,67
ΤΣΑΛΕΡΑΣ Κ. Α.Ε.	0,04	0,15	0,08	0,13	0,45	0,17
ΦΑΣΟΗΣ ΓΡ. ΧΡ. FASO PLAST Α.Β.Ε.Ε.	0,79	0,83	0,74	0,71	0,53	0,72
ΔΡΙΒΑΣ ΠΑΝ. Δ. & ΥΙΟΙ ΑΕ (3)	-	-	-	-	0,40	0,40
ΒΕΗ ΕΥΑΓΓ. & ΣΙΑ ΕΠΕ (4)	-	-	0,58	0,54	0,46	0,53
Σύνολο	0,82	1,85	0,92	1,21	0,76	1,11
<i>Ταμειακή ρευστότητα</i>						
EURODRIP Α.Β.Ε.Γ.Ε.	0,14	0,06	1,98	0,36	0,03	0,51
KARINA Α.Β.Ε.Ε.	0,03	0,02	0,02	0,06	0,02	0,03
PALAPLAST Α.Β.Ε.Ε.	0,07	0,09	0,11	0,55	0,32	0,23
PIPELIFE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	0,12	0,14	0,02	0,13	0,01	0,08
PLEXACO Α.Β.Ε.Ε.	0,10	0,07	0,03	0,04	0,09	0,06
SOLPLAST Α.Ε.Β.Ε. (1)	-	-	-	0,03	0,06	0,04
ΒΙΑΡ Α.Ε.	0,02	0,09	0,12	0,09	-	0,08
ΜΠΟΥΚΟΥΡΑ Ο. ΑΦΟΙ Α.Ε.	0,12	0,05	0,06	0,36	0,15	0,15
ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ Α. Γ. Α.Ε.	0,00	1,65	0,31	0,03	0,02	0,40
ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Β.&Ε.Ε. (2)	0,01	0,72	-	-	0,01	0,24
ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΦΕΡΟΡ Α.Ε.Β.Ε.	0,04	0,25	0,12	0,13	0,10	0,13
ΣΩΛΗΝ Α.Β.Ε.Ε.	0,03	0,35	0,14	0,22	0,07	0,16
ΤΣΑΛΕΡΑΣ Κ. Α.Ε.	0,04	0,15	0,08	0,13	0,10	0,10
ΦΑΣΟΗΣ ΓΡ. ΧΡ. FASO PLAST Α.Β.Ε.Ε.	0,09	0,13	0,01	0,06	0,01	0,06
ΔΡΙΒΑΣ ΠΑΝ. Δ. & ΥΙΟΙ ΑΕ (3)	-	-	-	-	0,06	0,06
ΒΕΗ ΕΥΑΓΓ. & ΣΙΑ ΕΠΕ (4)	-	-	0,02	0,01	0,03	0,02
Σύνολο	0,06	0,29	0,23	0,16	0,07	0,16
ΜΟΔ: Μέσος όρος ετησίων δεικτών 1. Η πρώτη εταιρική χρήση αφορά το χρονικό διάστημα 1.1.2000-31.12.2001. 2. Η εταιρία βρισκόταν σε αδράνεια τη χρονική περίοδο 2000-2001. 3. Η πρώτη εταιρική χρήση με τη σημερινή νομική μορφή καλύπτει το διάστημα 1.1.2001 έως 31.12.2002. 4. Ιδρύθηκε σαν ΕΠΕ το 1997. Η χρήση του 2002 αφορά υπερδωδεκάμηνη περίοδο (1.7.2001-31.12.2002).						
Πηγή: Δημοσιευμένοι ισολογισμοί-ICAP						

Π3.6 Αριθμοδείκτες χρημ/κού κινδύνου παραγωγικών επιχειρήσεων πλαστικών σωλήνων (1998-2002)						
Επωνυμία	1998	1999	2000	2001	2002	ΜΟΔ
<i>Συνολικές υποχρεώσεις προς ίδια κεφάλαια</i>						
EURODRIP A.B.E.Γ.Ε.	0,52	0,78	0,20	0,16	0,45	0,42
KARINA A.B.E.E.	1,24	1,40	1,65	1,74	2,03	1,61
PALAPLAST A.B.E.E.	0,92	1,05	0,86	0,75	1,04	0,92
PIPELIFE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	3,08	2,81	2,91	3,29	2,26	2,87
PLEXACO A.B.E.E.	0,79	0,79	0,79	0,88	1,10	0,87
SOLPLAST A.E.B.E. (1)	-	-	-	4,94	6,73	5,84
ΒΙΑΡ Α.Ε.	0,73	0,70	0,79	0,99	-	0,80
ΜΠΟΥΚΟΥΡΑ Ο. ΑΦΟΙ Α.Ε.	2,21	2,45	1,76	1,31	1,23	1,79
ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ Α. Γ. Α.Ε.	1,56	0,48	0,73	1,86	2,21	1,37
ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Β.&Ε.Ε. (2)	1,56	0,05	-	-	0,00	0,54
ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΦΕΡΟΡ Α.Ε.Β.Ε.	3,05	1,27	1,19	1,43	1,90	1,77
ΣΩΛΗΝ Α.Β.Ε.Ε.	0,40	0,42	0,43	0,52	0,35	0,42
ΤΣΑΛΕΡΑΣ Κ. Α.Ε.	2,06	2,26	1,90	1,80	2,11	2,03
ΦΑΣΟΗΣ ΓΡ. ΧΡ. FASO PLAST A.B.E.E.	0,63	0,95	1,05	1,01	1,79	1,09
ΔΡΙΒΑΣ ΠΑΝ. Δ. & ΥΙΟΙ ΑΕ (3)	-	-	-	-	1,87	1,87
ΒΕΗ ΕΥΑΓΓ. & ΣΙΑ ΕΠΕ (4)	-	-	2,47	3,59	8,59	4,88
Σύνολο	1,44	1,19	1,29	1,73	2,24	1,58
<i>Μεσομακροπρόθεσμες υποχρεώσεις προς ίδια κεφάλαια</i>						
EURODRIP A.B.E.Γ.Ε.	0,09	0,08	0,01	0,01	0,14	0,07
KARINA A.B.E.E.	0,29	0,29	0,44	1,13	0,93	0,62
PALAPLAST A.B.E.E.	0,16	0,13	0,09	0,25	0,30	0,19
PIPELIFE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	0,06	0,06	0,07	0,14	0,16	0,10
PLEXACO A.B.E.E.	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
SOLPLAST A.E.B.E. (1)	-	-	-	0,00	0,00	0,00
ΒΙΑΡ Α.Ε.	0,17	0,16	0,08	0,08	-	0,12
ΜΠΟΥΚΟΥΡΑ Ο. ΑΦΟΙ Α.Ε.	1,20	0,48	0,53	1,00	0,34	0,71
ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ Α. Γ. Α.Ε.	0,22	0,23	0,24	0,91	0,90	0,50
ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Β.&Ε.Ε. (2)	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00
ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΦΕΡΟΡ Α.Ε.Β.Ε.	0,72	0,27	0,23	0,61	0,59	0,49
ΣΩΛΗΝ Α.Β.Ε.Ε.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ΤΣΑΛΕΡΑΣ Κ. Α.Ε.	0,09	0,01	0,14	0,17	0,25	0,13
ΦΑΣΟΗΣ ΓΡ. ΧΡ. FASO PLAST A.B.E.E.	0,06	0,04	0,04	0,03	0,07	0,05
ΔΡΙΒΑΣ ΠΑΝ. Δ. & ΥΙΟΙ ΑΕ (3)	-	-	-	-	0,00	0,00
ΒΕΗ ΕΥΑΓΓ. & ΣΙΑ ΕΠΕ (4)	-	-	0,06	0,09	0,13	0,09
Σύνολο	0,24	0,14	0,15	0,32	0,25	0,22
<i>Κάλυψη χρηματοοικονομικών δαπανών</i>						
EURODRIP A.B.E.Γ.Ε.	6,79	5,89	4,76	0,54	3,89	4,37
KARINA A.B.E.E.	1,61	2,00	1,60	1,40	1,16	1,55
PALAPLAST A.B.E.E.	5,68	5,05	8,37	3,18	3,73	5,20
PIPELIFE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	-	-	-	-	2,46	2,46
PLEXACO A.B.E.E.	-	2,13	1,16	1,01	-	1,43
SOLPLAST A.E.B.E. (1)	-	-	-	1,47	1,33	1,40
ΒΙΑΡ Α.Ε.	1,02	1,06	1,03	1,05	-	1,04
ΜΠΟΥΚΟΥΡΑ Ο. ΑΦΟΙ Α.Ε.	1,16	1,21	1,87	1,55	2,15	1,59
ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ Α. Γ. Α.Ε.	1,17	2,27	3,27	-	-	2,24
ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Β.&Ε.Ε. (2)	0,34	0,98	-	-	1,12	0,81
ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΦΕΡΟΡ Α.Ε.Β.Ε.	0,97	1,50	1,15	1,21	1,30	1,23
ΣΩΛΗΝ Α.Β.Ε.Ε.	2,03	1,19	0,09	1,40	11,31	3,20
ΤΣΑΛΕΡΑΣ Κ. Α.Ε.	1,44	1,41	1,45	-	1,58	1,47
ΦΑΣΟΗΣ ΓΡ. ΧΡ. FASO PLAST A.B.E.E.	7,16	10,92	4,29	6,93	6,57	7,17
ΔΡΙΒΑΣ ΠΑΝ. Δ. & ΥΙΟΙ ΑΕ (3)	-	-	-	-	26,29	26,29
ΒΕΗ ΕΥΑΓΓ. & ΣΙΑ ΕΠΕ (4)	-	-	8,71	0,00	0,00	2,90
Σύνολο	2,67	2,97	3,15	1,79	4,84	3,08
ΜΟΔ: Μέσος όρος ετησίων δεικτών 1. Η πρώτη εταιρική χρήση αφορά το χρονικό διάστημα 1.1.2000-31.12.2001. 2. Η εταιρία βρισκόταν σε αδράνεια τη χρονική περίοδο 2000-2001. 3. Η πρώτη εταιρική χρήση με τη σημερινή νομική μορφή καλύπτει το διάστημα 1.1.2001 έως 31.12.2002. 4. Ιδρύθηκε σαν ΕΠΕ το 1997. Η χρήση του 2002 αφορά υπερδωδεκάμηνη περίοδο (1.7.2001-31.12.2002).						
Πηγή: Δημοσιευμένοι ισολογισμοί-ICAP						

Π3.7 Ομαδοποιημένος ισολογισμός παραγωγικών επιχειρήσεων πλαστικών σωλήνων (2002-2001)				
Λογαριασμός	2002	2001	Διαφορά	Ποσοστό
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	209.121.936	226.055.495	-16.933.559	-7,49
ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	101.437.455	74.622.701	26.814.754	35,93
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	52.831.571	44.567.715	8.263.856	18,54
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	99.980.735	76.057.294	23.923.441	31,45
ΤΑΜΕΙΟ & ΚΑΤΑΘΕΣΕΙΣ	6.017.572	9.781.936	-3.764.364	-38,48
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	367.951.817	356.462.439	11.489.378	3,22
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	131.471.800	149.055.020	-17.583.220	-11,8
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	63.961.361	62.526.415	1.434.946	2,29
ΜΑΚΡΟ. & ΜΕΣΟ. ΥΠΟΧ. ΣΥΝ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	71.106.391	82.459.067	-11.352.676	-13,77
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	165.373.623	124.948.352	40.425.271	32,35
ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΠΛΗΡΩΤ./ ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	1.047.591	572.054	475.537	83,13
ΠΩΛΗΣΕΙΣ	181.974.934	163.231.088	18.743.846	11,48
ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	147.130.176	132.725.481	14.404.695	10,85
ΜΙΚΤΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	34.844.758	30.505.607	4.339.151	14,22
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	1.895.642	2.760.178	-864.536	-31,32
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	11.483.646	9.007.054	2.476.592	27,5
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	35.971.399	32.251.457	3.719.942	11,53
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	-10.714.645	-7.992.727	-2.721.918	34,05
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	4.081.035	12.427.772	-8.346.737	-67,16
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	3.760.109	15.462.107	-11.701.998	-75,68
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	15.091.705	13.768.256	1.323.449	9,61
ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΘΕΙΣΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	14.975.080	13.663.445	1.311.635	9,6
ΜΗ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΘΕΙΣΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	116.624	104.811	11.813	11,27
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	-10.510.345	-11.131.874	621.529	-5,58
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	950.306	473.973	476.333	100,5
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	-7,99	-7,47		
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	-5,19	-4,81		
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	19,15	18,69		
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	-5,83	-4,82		
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1,8	1,39		
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,96	1,04		
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,62	0,63		
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΕ 000 EURO	-6.544	5.458		
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΕ 000 EURO	202.578	231.514		
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΙΣΠΡΑΞ.ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	163	153		
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	129	98		
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	131	123		
*** ΔΕΙΓΜΑ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ***	14	14		
Αξία σε €				

Πηγή: Δημοσιευμένοι Ισολογισμοί- ICAP

Π3.8 Ομαδοποιημένος ισολογισμός κερδοφόρων παραγωγικών επιχειρήσεων πλαστικών σωλήνων (2002-2001)				
Λογαριασμός	2002	2001	Διαφορά	Ποσοστό
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	79.737.554	31.933.530	47.804.024	149,7
ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	53.181.509	21.803.871	31.377.638	143,91
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	26.270.644	11.769.974	14.500.670	123,2
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	53.415.657	22.317.907	31.097.750	139,34
ΤΑΜΕΙΟ & ΚΑΤΑΘΕΣΕΙΣ	3.624.815	3.803.970	-179.155	-4,71
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	163.048.672	69.825.378	93.223.294	133,51
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	66.716.989	32.734.363	33.982.626	103,81
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	34.119.909	17.862.693	16.257.216	91,01
ΜΑΚΡΟ. & ΜΕΣΟ. ΥΠΟΧ. ΣΥΝ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	17.208.477	11.472.674	5.735.803	50
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	79.123.202	25.618.340	53.504.862	208,85
ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΠΛΗΡΩΤ./ ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	1.047.591	571.068	476.523	83,44
ΠΩΛΗΣΕΙΣ	114.374.294	60.233.209	54.141.085	89,89
ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	89.891.017	47.193.860	42.697.157	90,47
ΜΙΚΤΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	24.483.276	13.039.349	11.443.927	87,76
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	1.030.592	674.264	356.328	52,85
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	3.468.429	2.077.443	1.390.986	66,96
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	18.520.047	10.091.234	8.428.813	83,53
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	3.525.393	1.544.934	1.980.459	128,19
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	1.479.092	968.260	510.832	52,76
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	1.274.373	545.088	729.285	133,79
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	6.888.385	4.653.932	2.234.453	48,01
ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΘΕΙΣΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	6.771.760	4.549.121	2.222.639	48,86
ΜΗ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΘΕΙΣΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	116.624	104.811	11.813	11,27
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	3.613.486	1.863.296	1.750.190	93,93
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	950.306	473.973	476.333	100,5
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	5,42	5,69		
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	4,31	4,21		
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	21,41	21,65		
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	3,05	2,54		
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1,44	1,13		
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,05	1,48		
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,7	0,96		
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΕ 000 EURO	4.187	12.273		
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΕ 000 EURO	83.925	44.207		
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΙΣΠΡΑΞ.ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	157	126		
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	127	72		
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	107	91		
*** ΔΕΙΓΜΑ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ***	11	9		
Αξία σε €				

Πηγή: Δημοσιευμένοι Ισολογισμοί- ICAP

Π3.9 Ομαδοποιημένος ισολογισμός ζημιογόνων παραγωγικών επιχειρήσεων πλαστικών σωλήνων (2002-2001)				
Λογαριασμός	2002	2001	Διαφορά	Ποσοστό
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	129.384.382	194.121.965	-64.737.583	-33,35
ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	48.255.946	52.818.830	-4.562.884	-8,64
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	26.560.927	32.797.741	-6.236.814	-19,02
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	46.565.078	53.739.387	-7.174.309	-13,35
ΤΑΜΕΙΟ & ΚΑΤΑΘΕΣΕΙΣ	2.392.757	5.977.966	-3.585.209	-59,97
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	204.903.145	286.637.061	-81.733.916	-28,51
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	64.754.811	116.320.657	-51.565.846	-44,33
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	29.841.452	44.663.722	-14.822.270	-33,19
ΜΑΚΡΟ. & ΜΕΣΟ. ΥΠΟΧ. ΣΥΝ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	53.897.914	70.986.393	-17.088.479	-24,07
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	86.250.421	99.330.012	-13.079.591	-13,17
ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΠΛΗΡΩΤ./ ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	0	986	-986	-100
ΠΩΛΗΣΕΙΣ	67.600.640	102.997.879	-35.397.239	-34,37
ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	57.239.159	85.531.621	-28.292.462	-33,08
ΜΙΚΤΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	10.361.482	17.466.258	-7.104.776	-40,68
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	865.050	2.085.914	-1.220.864	-58,53
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	8.015.217	6.929.611	1.085.606	15,67
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	17.451.352	22.160.223	-4.708.871	-21,25
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	-14.240.038	-9.537.661	-4.702.377	49,3
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	2.601.943	11.459.512	-8.857.569	-77,29
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	2.485.736	14.917.019	-12.431.283	-83,34
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	8.203.320	9.114.324	-911.004	-10
ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΘΕΙΣΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	8.203.320	9.114.324	-911.004	-10
ΜΗ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΘΕΙΣΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	0	0	0	
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	-14.123.831	-12.995.170	-1.128.661	8,69
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	0	0	0	
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	-21,81	-11,17		
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	-11,9	-6,94		
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	15,33	16,96		
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	-20,8	-9,08		
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	2,16	1,46		
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,88	0,93		
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,54	0,55		
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΕ 000 EURO	-10.732	-6.815		
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΕ 000 EURO	118.652	187.307		
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΙΣΠΡΑΞ.ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	174	169		
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	131	113		
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	169	140		
*** ΔΕΙΓΜΑ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ***	3	5		
Αξία σε €				
Πηγή: Δημοσιευμένοι Ισολογισμοί- ICAP				

4. ΕΓΧΩΡΙΑ ΑΓΟΡΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ

4.1 Εξωτερικό Εμπόριο Πλαστικών Σωλήνων

Στο παρόν κεφάλαιο παρουσιάζεται η εξέλιξη των εισαγωγών εξαγωγών πλαστικών σωλήνων , σύμφωνα με τα στοιχεία της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας Ελλάδος (ΕΣΥΕ). Σημειώνεται ότι, τα μεγέθη της περιόδου 2000-2002 είναι προσωρινά και ενδέχεται να υπάρξει διαφοροποίηση όταν οριστικοποιηθούν.

Επισημαίνεται ότι τα μεγέθη των εισαγωγών-εξαγωγών πλαστικών σωλήνων που παρουσιάζονται στο συγκεκριμένο κεφάλαιο δεν είναι απόλυτα αντιπροσωπευτικά του εξωτερικού εμπορίου των εξεταζόμενων προϊόντων. Αυτό οφείλεται κυρίως στο ότι πολλές επιχειρήσεις καταχωρούν τις εισαγωγές ή/και εξαγωγές και άλλων ειδών (π.χ. εξαρτήματα κλπ.), στις δασμολογικές κλάσεις των πλαστικών σωλήνων. Κατά συνέπεια, οι εισαγωγές και εξαγωγές που αναφέρονται στο κεφάλαιο της εγχώριας αγοράς, προέρχονται από επαφές με επιχειρήσεις του κλάδου και εκτιμήσεις της αγοράς.

Εισαγωγές Πλαστικών Σωλήνων

Στον πίνακα 4.1 και στο αντίστοιχο διάγραμμα, παρουσιάζεται η εξέλιξη των εισαγωγών πλαστικών σωλήνων τη χρονική περίοδο 1997-2002. Επίσης, στον πίνακα Π4.1 του παραρτήματος εμφανίζονται οι εισαγωγές πλαστικών σωλήνων ανά κατηγορία (άκαμπτοι, εύκαμπτοι και άλλοι).

Πίνακας 4.1 Εισαγωγές πλαστικών σωλήνων (1997-2002)			
Έτος	Ποσότητα	Αξία	Μέση τιμή (€/τόνο)
1997	6.227	16.902	2.714
1998	6.912	21.532	3.115
1999	5.561	18.552	3.336
2000*	5.858	21.122	3.606
2001*	5.927	15.784	2.663
2002*	6.883	21.249	3.087
Ποσότητα σε τόνους Αξία σε € χιλ. * Προσωρινά στοιχεία			
Πηγή: ΕΣΥΕ			



Οι συνολικές εισαγωγές παρουσίασαν διαχρονική αύξηση (με εξαίρεση το 1999), με μέσο ετήσιο ρυθμό μεταβολής 2% σε ποσότητα και 4,7 % σε αξία (πίνακας 4.1). Το 2002 οι εισαγωγές διαμορφώθηκαν σε 6.883 τόνους αξίας €21,2 εκ. περίπου, έναντι 5,9 χιλ. τόνων (αξίας €15,8 εκ.) το 2001. Η μέση αξία εισαγωγής διαμορφώθηκε σε €3.087/τόνο το 2002 από €2.663/τόνο το 2001.

Οι μεγαλύτερες ποσότητες εισαγωγών για την εξεταζόμενη περίοδο αφορούν άκαμπτους σωλήνες. Ειδικότερα, το ποσοστό συμμετοχής τους στο σύνολο των εισαγωγών διαμορφώθηκε ως εξής: 1997: 59,48%, 1998: 67,96, 1999: 61,52%, 2000: 45,19%, 2001: 36,16, 2002: 59,28% (πίνακας Π4.1).

Αναφορικά με τις εισαγωγές πλαστικών σωλήνων ανά κατηγορία σημειώνονται τα παρακάτω:

Οι εισαγόμενες ποσότητες άκαμπτων σωλήνων σημείωσαν αυξομειώσεις το χρονικό διάστημα 1997-2002 και διαμορφώθηκαν σε 4.080 τόνους το 2002 από 2.143 τόνους το 2001 και 2.647 τόνους το 2000, σύμφωνα με τα προσωρινά στοιχεία της ΕΣΥΕ. Όσον αφορά τις διάφορες υποκατηγορίες άκαμπτων σωλήνων, σημειώνεται ότι την τελευταία τριετία (2000-2002) το μεγαλύτερο μέρος των εισαγωγών αφορούσε άκαμπτους σωλήνες από Ρ.Ρ. Ειδικότερα, το 2002 το ποσοστό συμμετοχής τους συνολικά στο σύνολο των εισαγωγών άκαμπτων σωλήνων, ανήλθε σε 54,61%, από 38,40% το 2001 και 42,34% το 2000.

Οι εισαγωγές εύκαμπτων σωλήνων με ελάχιστη πίεση διάρρηξης 27,6 mpa παρουσίασαν αυξομειώσεις κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου, διαμορφούμενες σε 594 τόνους το 2002. Η αντίστοιχη ποσότητα εισαγωγών το 2001 ανήλθε στους 2.097 τόνους από 562 τόνους το 2000 .

Οι εισαγόμενες ποσότητες άλλων εύκαμπτων πλαστικών σωλήνων χωρίς εξαρτήματα, διαμορφώθηκαν σε 1.191 τόνους το 2002 έναντι 1.057 τόνων το 2001, ενώ το 2000 ανήλθαν σε 2.233 τόνους. Οι μεγαλύτερες ποσότητες της συγκεκριμένης κατηγορίας αφορούν σωλήνες από πολυαιθυλένιο, (81,19% το 2002, 84,20% το 2001 και 89,07% το 2000).

Οι κυριότερες χώρες προέλευσης των εισαγομένων πλαστικών σωλήνων την περίοδο 1999-2002, παρουσιάζονται στον πίνακα Π4.2 του παραρτήματος του κεφαλαίου. Οι εισαγωγές από χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης κάλυψαν το 80%-86% των συνολικών ετήσιων εισαγωγών, οι δε μεγαλύτερες ποσότητες προήλθαν από την Ιταλία. Αναλυτικότερα, οι εισαγωγές από την Ιταλία ανήλθαν σε 3 χιλ. τόνους το 2002, καλύπτοντας το 53,07% των εισαγωγών από την Ε.Ε. και το 44% περίπου των συνολικών εισαγωγών το ίδιο έτος. Από τις τρίτες χώρες, την πρώτη θέση κατά τη χρονική περίοδο 1999-2002 κατέλαβε το Ισραήλ, με ποσοστό συμμετοχής μεταξύ 42,86%-55,72% στις εισαγωγές από τρίτες χώρες. Το μερίδιο της συγκεκριμένης χώρας στο σύνολο των ετήσιων εισαγωγών κυμάνθηκε μεταξύ 7%-10% το ίδιο χρονικό διάστημα.

Εξαγωγές Πλαστικών Σωλήνων

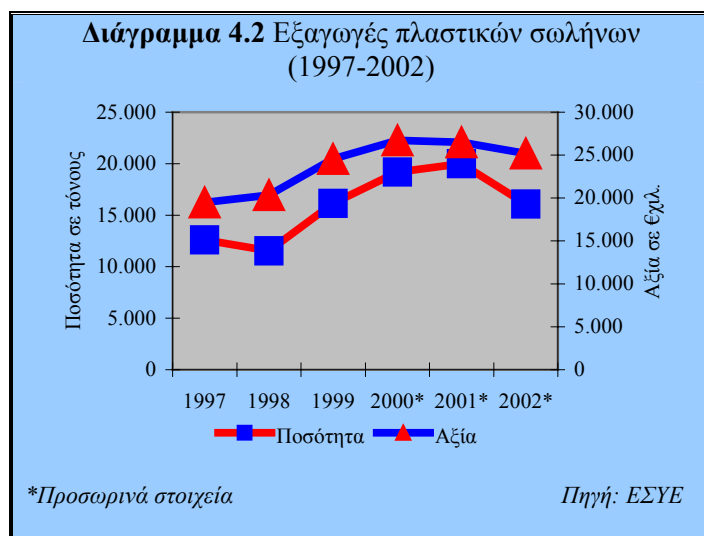
Ο πίνακας και το διάγραμμα 4.2 παρουσιάζουν την εξέλιξη των εξαγωγών πλαστικών σωλήνων το χρονικό διάστημα 1997-2002, σύμφωνα με τα στοιχεία της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας Ελλάδος (ΕΣΥΕ). Όπως και στην περίπτωση των εισαγωγών, τα στοιχεία που αφορούν τα έτη 2000, 2001 και 2002 είναι προσωρινά και ενδέχεται να υπάρξει διαφοροποίηση όταν οριστικοποιηθούν. Στον πίνακα Π4.3 του παραρτήματος εμφανίζονται οι εξαγωγές πλαστικών σωλήνων ανά κατηγορία (άκαμπτων, εύκαμπτων και άλλων), που πραγματοποιήθηκαν τη χρονική περίοδο 1997-2002.

Σύμφωνα με τα στοιχεία του πίνακα 4.2, οι εξαγωγές πλαστικών σωλήνων παρουσίασαν διαχρονική αύξηση κατά την περίοδο 1997-2000, σε αντίθεση με το 2001 και 2002 οπότε και εμφάνισαν μείωση. Συγκεκριμένα, το 2002 διαμορφώθηκαν σε 16 χιλ. τόνους, αξίας €25,2 εκ έναντι 17,9 χιλ. τόνων αξίας €26,5 εκ. το 2001. Η μέση αξία διαμορφώθηκε σε €1.565/τόνο το 2002, ενώ τη χρονική περίοδο 1997-2001 κυμάνθηκε μεταξύ €1.392 και €1.765/τόνο.

Οι μεγαλύτερες ποσότητες των εξαγωγών πλαστικών σωλήνων αφορούν την κατηγορία «Άλλοι εύκαμπτοι χωρίς εξαρτήματα», όπως φαίνεται από τα στοιχεία του πίνακα Π4.3 του παραρτήματος. Το ποσοστό συμμετοχής της συγκεκριμένης κατηγορίας στο σύνολο των εξαγωγών πλαστικών σωλήνων τη χρονική πε-

ρίοδο 1997-2002, διαμορφώθηκε σε: 69,48% (1997), 74,07% (1998), 62,94% (1999), 54,28% (2000), 49% (2001) και 66,65% (2002).

Πίνακας 4.2 Εξαγωγές πλαστικών σωλήνων (1997-2002)			
Έτος	Ποσότητα	Αξία	Μέση τιμή (€/τόνο)
1997	12.595	19.476	1.546
1998	11.527	20.348	1.765
1999	16.123	24.552	1.523
2000*	19.200	26.726	1.392
2001*	17.979	26.498	1.474
2002*	16.089	25.186	1.565
Ποσότητα σε τόνους Αξία σε € χιλ. *Προσωρινά στοιχεία			
Πηγή: ΕΣΥΕ			



Στον πίνακα Π4.4 του παραρτήματος παρουσιάζονται οι κυριότερες χώρες προορισμού των εξαγωγών πλαστικών σωλήνων την τετραετία 1999-2002. Σύμφωνα με τα στοιχεία αυτά, οι μεγαλύτερες ποσότητες κατευθύνθηκαν προς τρίτες χώρες. Ειδικότερα, το 2002 οι εξαγωγές πλαστικών σωλήνων προς τρίτες χώρες κατέλαβαν το 68,25% των συνολικών εξαγωγών έναντι 74,19% το 2001. Το εν λόγω ποσοστό το 2000 διαμορφώθηκε σε 61,05% από 54,29% το 1999.

Η Αλβανία αποτελεί την κυριότερη χώρα προορισμού των εξαγωγών πλαστικών σωλήνων. Συγκεκριμένα, το 2002 εξήχθησαν στη χώρα αυτή 3,2 χιλ. τόνοι πλαστικών σωλήνων (29,18% των εξαγωγών προς τρίτες χώρες και 19,91% των συνολικών εξαγωγών).

Το 2002 σημαντικές ποσότητες πλαστικών σωλήνων κατευθύνθηκαν προς μη καθοριζόμενες χώρες της Ε.Ε. (3,3 χιλ. τόνοι). Επισημαίνεται ότι τα συγκεκριμένα στοιχεία έχουν υποβληθεί ηλεκτρονικά από τις επιχειρήσεις και δεν μπορεί να καθοριστεί η χώρα προορισμού τους μέχρι την τελική επεξεργασία τους από την ΕΣΥΕ.

4.2 Συνολικό Μέγεθος Εγχώριας Αγοράς Πλαστικών Σωλήνων

Ο πίνακας 4.3 και το αντίστοιχο διάγραμμα, παρουσιάζουν την εγχώρια φαινομενική κατανάλωση πλαστικών σωλήνων κατά τη χρονική περίοδο 1991-2002. Διευκρινίζεται ότι οι εισαγωγές-εξαγωγές που αναφέρονται στον πίνακα έχουν προκύψει κατόπιν επεξεργασίας στοιχείων που προέρχονται από επιχειρήσεις του κλάδου και εκτιμήσεις της αγοράς. Αυτό οφείλεται στο ότι τα στοιχεία της ΕΣΥΕ δεν αντιπροσωπεύουν απόλυτα τα πραγματικά μεγέθη του εξωτερικού εμπορίου των πλαστικών σωλήνων, καθώς αρκετές επιχειρήσεις (εισαγωγικές και εξαγωγικές) καταχωρούν και άλλα είδη (εξαρτήματα σωλήνων κλπ.) στις δασμολογικές κλάσεις των πλαστικών σωλήνων.

Πίνακας 4.3 Εγχώρια φαινομενική κατανάλωση πλαστικών σωλήνων (1991- 2002)				
Έτος	Παραγωγή	Εισαγωγές	Εξαγωγές	Φαινομενική Κατανάλωση
1991	79.450	2.800	8.400	73.850
1992	84.850	3.100	10.800	77.150
1993	89.200	2.850	11.500	80.550
1994	91.350	3.050	11.400	83.000
1995	93.650	3.600	10.550	86.700
1996	106.600	4.000	12.200	98.400
1997	113.600	4.200	13.100	104.700
1998	123.300	4.950	14.000	114.250
1999	115.750	5.650	16.550	104.850
2000	129.800	5.800	18.650	116.950
2001	129.700	4.800	19.000	115.500
2002	122.000	5.300	19.500	107.800
Ποσότητα: τόνοι				
Πηγή: Εκτιμήσεις Αγοράς-ICAP				

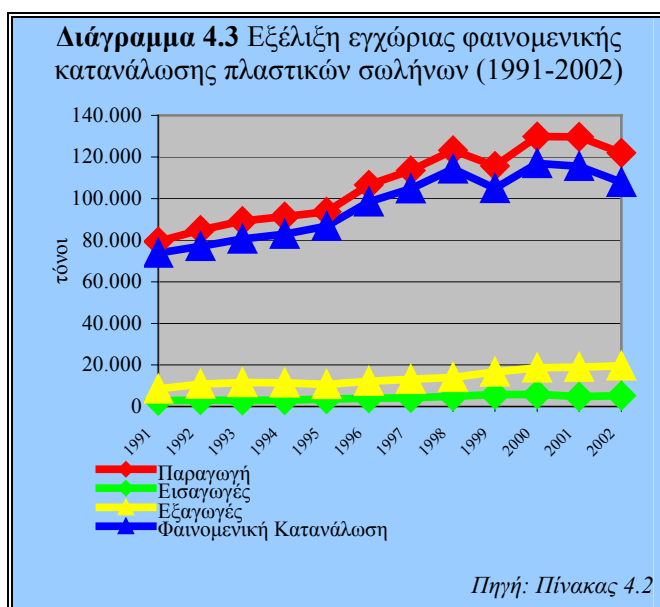
Η φαινομενική κατανάλωση πλαστικών σωλήνων στη χώρα μας ακολούθησε ανοδική πορεία τη χρονική περίοδο 1991-1998, με μέσο ετήσιο ρυθμό αύξησης 6,4%. Ωστόσο, το χρονικό διάστημα 1999-2002 εμφάνισε πτωτικές τάσεις (με εξαίρεση το 2000/99), εκτιμώμενη τελικά σε 107.800 τόνους το 2002 από 115.500 τόνους το 2001 (μείωση της τάξης του 7% περίπου).

Η αγορά πλαστικών σωλήνων

καλύπτεται κυρίως από εγχωρίως παραγόμενα προϊόντα, η δε εισαγωγική διείσδυση κυμαίνεται σε χαμηλά επίπεδα και συγκεκριμένα μεταξύ του 3,5%- 5,4% τη χρονική περίοδο 1991-2002. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι οι πλαστικοί σωλήνες καταλαμβάνουν μεγάλο όγκο, με αποτέλεσμα η μεταφορά τους να απαιτεί υψηλά έξοδα τα οποία επιβαρύνουν την τελική τιμή διάθεσής τους. Εντούτοις οι εν λόγω εισαγωγές εμφάνισαν αυξητικές τάσεις κατά το διάστημα 1991-2002 (με εξαίρεση τις περιόδους 1993/92 και 2001/00), ανερχόμενες σε 5.300 τόνους το 2002 από 4.800 τόνους το 2001.

Το ποσοστό κάλυψης της ζήτησης πλαστικών σωλήνων από την εγχώρια παραγωγή, διαμορφώθηκε σε 95,1% το 2002, από 95,8% το 2001 και 95,0% το 2000.

Η εξαγωγική επίδοση του κλάδου κινήθηκε ανοδικά κατά την εξεταζόμενη περίοδο, κυμαινόμενη μεταξύ του 10,6% και 16,0%. Το υψηλότερο ποσοστό επί της παραγωγής σημειώθηκε το 2002 και το χαμηλότερο το 1991. Το 2002, οι συνολικές εξαγωγές πλαστικών σωλήνων διαμορφώθηκαν σε 19.500 από 19.000 το προηγούμενο έτος, παρουσιάζοντας ποσοστιαία αύξηση κατά 2,6%.



4.3 Ανάλυση της Εγχώριας Αγοράς Πλαστικών Σωλήνων ανά Κύρια Κατηγορία

4.3.1 Άκαμπτοι Σωλήνες από PVC

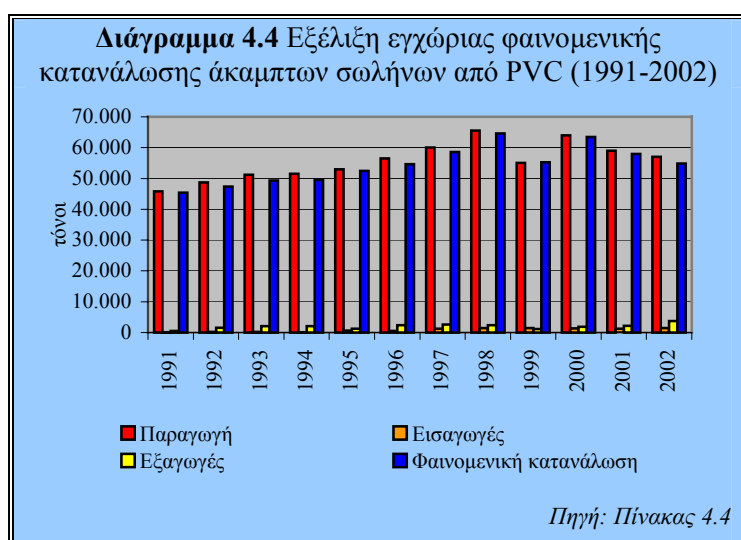
Ο πίνακας 4.4 και το διάγραμμα 4.4 παρουσιάζουν την εξέλιξη της εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης άκαμπτων σωλήνων από PVC το χρονικό διάστημα 1991-2002.

Πίνακας 4.4 Εγχώρια φαινομενική κατανάλωση άκαμπτων σωλήνων από PVC (1991-2002)				
Έτος	Παραγωγή	Εισαγωγές	Εξαγωγές	Φαινομενική κατανάλωση
1991	45.800	100	550	45.350
1992	48.700	250	1.600	47.350
1993	51.200	250	2.100	49.350
1994	51.500	150	2.100	49.550
1995	53.000	600	1.200	52.400
1996	56.500	500	2.400	54.600
1997	60.000	1.200	2.600	58.600
1998	65.500	1.450	2.400	64.550
1999	55.000	1.450	1.150	55.300
2000	64.000	1.400	1.900	63.500
2001	59.000	1.200	2.200	58.000
2002	57.000	1.500	3.700	54.800
Ποσότητα τόνοι				
Πηγή: Εκτιμήσεις Αγοράς-ICAP				

Η κατανάλωση των συγκεκριμένων σωλήνων παρουσίασε διαχρονική αύξηση κατά το διάστημα 1991-1998 (με μέσο ετήσιο ρυθμό μεταβολής 5,2%), ενώ παρατηρείται μείωση από το 1999, με εξαίρεση την περίοδο 2000/99. Το 2002, η κατανάλωση εκτιμάται σε 54.800 τόνους από 58.000 τόνους το 2001 και 63.500 τόνους το 2000.

Η εισαγωγική διείσδυση κυμαίνεται σε χαμηλά επίπεδα και συγκεκριμένα από 0,2% έως 1,1% την πενταετία 1991-

1996, ενώ τη χρονική περίοδο 1997-2002 διαμορφώθηκε σε ελαφρώς υψηλότερα επίπεδα (από 2% έως 2,7% ετησίως). Το 2002, οι εισαγωγές ανήλθαν σε 1.500 τόνους από 1.200 τόνους το προηγούμενο έτος.



Η εξαγωγική επίδοση παρουσίασε αυξομειώσεις τη χρονική περίοδο 1991-2002, ανερχόμενη σε 6,5% το 2002. Η χαμηλότερη τιμή της εμφανίστηκε το 1991 (1,2%), ενώ τη χρονική περίοδο 1992-2001 κυμάνθηκε μεταξύ 2%-4,3%. Το 2002, οι εξαγωγές ανήλθαν σε 3.700 τόνους έναντι 2.200 τόνων το 2001. Σημειώνεται ότι ο μεγαλύτερος όγκος των εξαγωγών της συγκεκριμένης κατηγορίας πλαστικών σωλήνων πραγματοποιείται από την εταιρία

Πετζετάκις Α. Γ. ΑΕ.

Στον πίνακα 4.5 παρουσιάζεται η ανάλυση της αγοράς άκαμπτων σωλήνων από PVC ανά κύρια χρήση, για τα έτη 2000 και 2002.

Πίνακας 4.5 Ανάλυση της αγοράς άκαμπτων σωλήνων από PVC κατά χρήση (2000 & 2002)		
Είδη άκαμπτων σωλήνων από PVC	Ποσότητα 2000	Ποσότητα 2002
Σωλήνες πίεσης (ύδρευσης-άρδευσης)	24.300	21.000
Σωλήνες οικιακής αποχέτευσης	18.300	15.400
Σωλήνες υπονόμων	16.600	14.800
Άλλες χρήσεις	4.300	3.600
Σύνολο	63.500	54.800
Πηγή: Εκτιμήσεις Αγοράς, ICAP		

Οι σωλήνες πίεσης (ύδρευσης - άρδευσης) κάλυψαν το 38% περίπου της συνολικής ετήσιας αγοράς άκαμπτων σωλήνων από PVC, το 2002 και το 2000. Το ποσοστό συμμετοχής των σωλήνων οικιακής αποχέτευσης εκτιμάται σε 28% το 2002 από 29% το 2001. Οι

σωλήνες υπονόμων κατέλαβαν ποσοστό της τάξης του 27% το 2002 από 26% το προηγούμενο έτος, ενώ οι άκαμπτοι σωλήνες από PVC για άλλες χρήσεις απέσπασαν το υπόλοιπο 7% της συνολικής ετήσιας αγοράς το 2001 και το 2002.

4.3.2 Εύκαμπτοι Σωλήνες από PVC

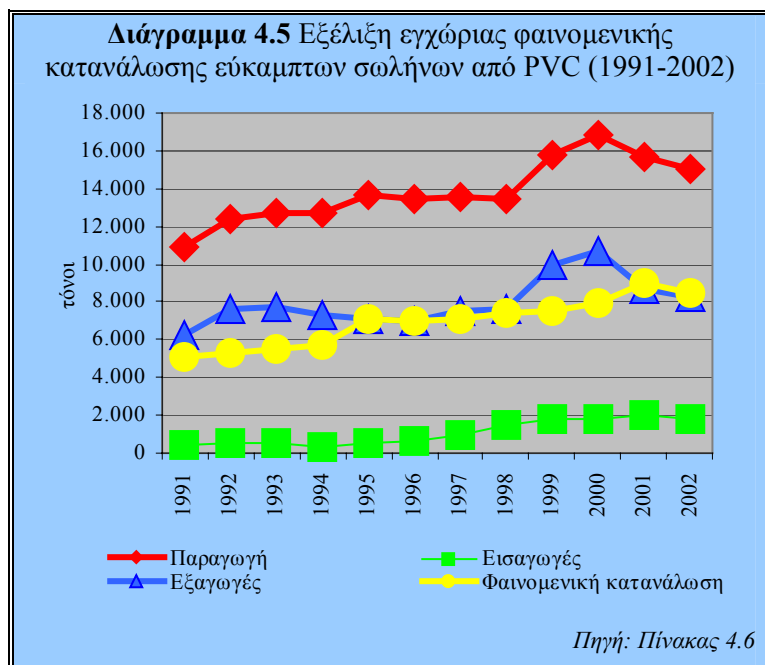
Στον πίνακα 4.6 και στο διάγραμμα 4.5., παρουσιάζεται η εγχώρια φαινομενική κατανάλωση εύκαμπτων σωλήνων από PVC το χρονικό διάστημα 1991-2002.

Πίνακας 4.6 Εγχώρια φαινομενική κατανάλωση εύκαμπτων σωλήνων από PVC (1991-2002)				
Έτος	Παραγωγή	Εισαγωγές	Εξαγωγές	Φαινομενική κατανάλωση
1991	10.950	450	6.300	5.100
1992	12.350	500	7.600	5.250
1993	12.700	500	7.700	5.500
1994	12.750	300	7.300	5.750
1995	13.650	500	7.100	7.050
1996	13.400	600	7.000	7.000
1997	13.600	1.000	7.500	7.100
1998	13.500	1.500	7.600	7.400
1999	15.750	1.800	10.000	7.550
2000	16.800	1.800	10.650	7.950
2001	15.700	2.000	8.700	9.000
2002	15.000	1.800	8.300	8.500

Ποσότητα τόνοι

Πηγή: Εκτιμήσεις Αγοράς-ICAP

Η εγχώρια φαινομενική κατανάλωση εύκαμπτων σωλήνων από PVC ακολούθησε ανοδική πορεία κατά το χρονικό διάστημα 1991-2002 (με εξαίρεση τις περιόδους 1996/95 και το 2002/01 οπότε εμφάνισε μείωση) με μέσο ετήσιο ρυθμό μεταβολής 5%. Το 2002 εκτιμάται σε 8.500 τόνους έναντι 9.000 τόνων το προηγούμενο έτος, παρουσιάζοντας μείωση κατά 5,5%. Το 2001/00, η κατανάλωση εμφάνισε αύξηση κατά 13,2%, ενώ το 2000/99 η αύξηση ήταν 5,3%.



Η εισαγωγική διείσδυση παρουσίασε διακυμάνσεις κατά το χρονικό διάστημα 1991-2002. Ειδικότερα οι εισαγωγές εύκαμπτων σωλήνων από PVC κάλυψαν το 8,8% του συνολικού μεγέθους αγοράς το 1991, ενώ το 2002 το μερίδιό τους ανήλθε σε 21,2%. Η μικρότερη πάντως τιμή της εισαγωγικής διείσδυσης εμφανίστηκε το 1994 (5,2%) και η μεγαλύτερη το 1999 (23,8%). Το 2002, οι εισαγωγές διαμορφώθηκαν σε 1.800 τόνους από 2.000 τόνους το 2001, παρουσιάζοντας μείωση κατά 10%.

Ο βαθμός εξαγωγικής επίδοσης παρουσίασε επίσης αυξομειώσεις στη διάρκεια της περιόδου 1991-2002, κυμαινόμενος από 52% (1995) έως 63,5% (1999). Το 2002, οι συγκεκριμένες εξαγωγές διαμορφώθηκαν σε 8.300 τόνους από 8.700 τόνους το

2001 και 10.650 τόνους το 2000. Το μεγαλύτερο μέρος των εξαγωγών σε εύκαμπτους σωλήνες από PVC πραγματοποιείται από τις εταιρίες Πετζετάκις Α.Γ. ΑΕ και Plexaco ABEE.

Σύμφωνα με τα στοιχεία του πίνακα 4.7, οι πλεκτοί σωλήνες κατέλαβαν το 53% της αγοράς εύκαμπτων σωλήνων από PVC το 2002, από 54% περίπου το 2000. Οι σωλήνες σπιράλ απέσπασαν μερίδιο της τάξης του 31% ετησίως το 2002 και το 2000, ενώ οι απλοί κάλυψαν το 16% περίπου της συνολικής αγοράς το 2002 έναντι 14,5% το 2000.

Πίνακας 4.7 Ανάλυση της αγοράς εύκαμπτων σωλήνων από PVC κατά είδος (2000 & 2002)		
Είδη εύκαμπτων σωλήνων από PVC	Ποσότητα 2000	Ποσότητα 2002
Πλεκτοί	4.300	4.500
Σπιράλ	2.500	2.600
Απλοί	1.150	1.400
Σύνολο	7.950	8.500

Πηγή: Εκτιμήσεις Αγοράς- ICAP

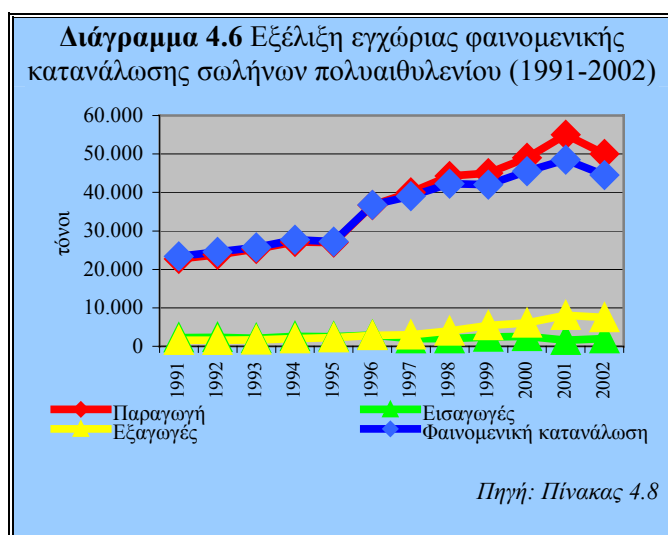
4.3.3 Σωλήνες Πολυαιθυλενίου

Σύμφωνα με τον πίνακα 4.8 και το διάγραμμα 4.6, η φαινομενική κατανάλωση σωλήνων πολυαιθυλενίου παρουσίασε σωρευτική αύξηση κατά το χρονικό διάστημα 1991-2002, με μέσο ετήσιο ρυθμό μεταβολής της τάξης του 6%. Το 2002, η κατανάλωση εκτιμάται σε 44.500 τόνους από 48.500 τόνους το 2001 και 45.500 τόνους το 2000. Το μεγαλύτερο ποσοστό αύξησης της κατανάλωσης καθ'όλο το εξεταζόμενο χρονικό διάστημα παρουσιάστηκε την περίοδο 1996/95 (35%). Ο βαθμός εισαγωγικής διείσδυσης παρουσίασε αυξομειώσεις το χρονικό διάστημα 1991-2002 και κυμάνθηκε μεταξύ 3,3%-9,6%. Το 2002, οι εισαγωγές διαμορφώθηκαν σε 2.000 τόνους από 1.600 τόνους το 2001, εμφανίζοντας αύξηση κατά

Πίνακας 4.8 Εγχώρια φαινομενική κατανάλωση σωλήνων πολυαιθυλενίου (1991-2002)				
Έτος	Παραγωγή	Εισαγωγές	Εξαγωγές	Φαινομενική κατανάλωση
1991	22.700	2.250	1.550	23.400
1992	23.800	2.350	1.600	24.550
1993	25.300	2.100	1.700	25.700
1994	27.100	2.600	2.000	27.700
1995	27.000	2.500	2.250	27.250
1996	36.700	2.900	2.800	36.800
1997	40.000	2.000	3.000	39.000
1998	44.300	2.000	4.000	42.300
1999	45.000	2.400	5.400	42.000
2000	49.000	2.600	6.100	45.500
2001	55.000	1.600	8.100	48.500
2002	50.000	2.000	7.500	44.500

Ποσότητα τόνοι

Πηγή: Εκτιμήσεις Αγοράς-ICAP



25%. Αντίθετα το 2001 οι εν λόγω εισαγωγές μειώθηκαν κατά 38,5%, διαμορφούμενες σε 1.600 τόνους από 2.600 τόνους το 2000.

Η εξαγωγική επίδοση των σωλήνων πολυαιθυλενίου παρουσίασε ανάκαμψη μετά το 1998, διαμορφούμενη από 12% έως 15% ετησίως, ενώ το διάστημα 1991-1998 κυμάνθηκε μεταξύ 6,7%-9%. Το 2002 οι εξαγωγές διαμορφώθηκαν σε 7.500 τόνους έναντι 8.100 τόνων το 2001 και 6.100 τόνων το 2000. Ο μεγαλύτερος όγκος των εξαγωγών σε σωλήνες πολυαιθυλενίου πραγματοποιείται από τις

εταιρίες Eurodrip ABEΓΕ και Πετζετάκις Α. Γ. ΑΕ.

Στον πίνακα 4.9 παρουσιάζεται η ανάλυση της αγοράς σωλήνων πολυαιθυλενίου κατά κύρια χρήση, το 2000 και το 2002.

Το μεγαλύτερο μέρος της αγοράς σωλήνων πολυαιθυλενίου καταλαμβάνουν οι σωλήνες για άρδευση (στάγδην και μη), οι οποίοι κάλυψαν από κοινού το 67% περίπου της συνολικής αγοράς σωλήνων πολυαιθυλενίου το 2002 (66,5% το 2000). Οι σωλήνες για ύδρευση και θέρμανση κατοικιών απέσπασαν από κοινού μερίδιο 17% περίπου της αγοράς το 2002, έναντι 16% περίπου το 2000. Οι σωλήνες που χρησιμοποιούνται στη βιομηχανία, στα δίκτυα πόλεων, στη μεταφορά φυσικού αέριου και σε άλλες χρήσεις κατέλαβαν το υπόλοιπο 16% το 2002 από 17,5% το 2000.

Πίνακας 4.9 Ανάλυση της αγοράς σωλήνων πολυαιθυλενίου κατά χρήση (2000 & 2002)		
Είδη σωλήνων πολυαιθυλενίου	Ποσότητα 2000	Ποσότητα 2002
για συστήματα άρδευσης (πλην στάγδην άρδευσης)	20.900	20.000
για στάγδην άρδευση	10.000	9.900
για ύδρευση κατοικιών	6.000	6.000
για θέρμανση κατοικιών	1.500	1.600
για μεταφορά αερίου	1.600	1.600
για βιομηχανική χρήση	1.600	1.600
για δίκτυα πόλεων	1.600	1.800
άλλες χρήσεις	3.200	2.000
Σύνολο	46.400	44.500

Πηγή: Εκτιμήσεις Αγοράς, ICAP

4.4 Διάρθρωση της Ελληνικής Αγοράς Πλαστικών Σωλήνων ανά Κατηγορία

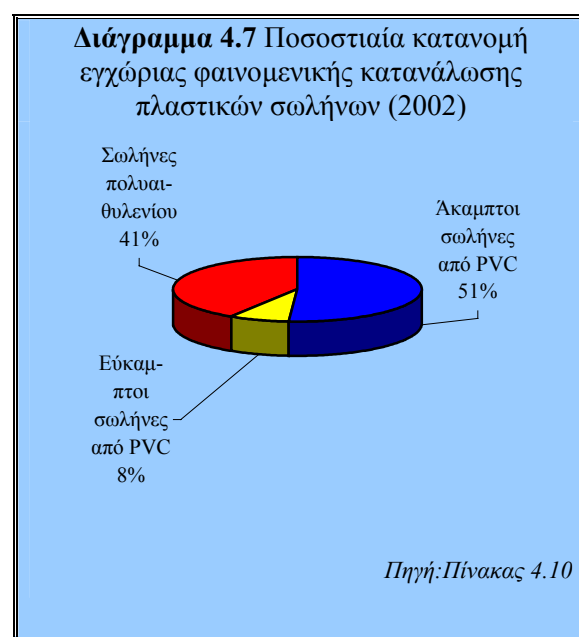
Στον πίνακα 4.10 που ακολουθεί παρουσιάζεται η ποσοστιαία κατανομή της εγχώριας κατανάλωσης πλαστικών σωλήνων ανά κατηγορία.

Οι **άκαμπτοι σωλήνες από PVC** καταλαμβάνουν το μεγαλύτερο μερίδιο στη συνολική ετήσια αγορά το χρονικό διάστημα 1991-2002, με ποσοστό που κυμάνθηκε από 50,2% έως 61,4%. Η μεγαλύτερη συμμετοχή τους στη συνολική αγορά σημειώθηκε το 1991 και 1992 και η μικρότερη το 2001. Ακολουθούν οι **σωλήνες πολυαιθυλενίου**, οι οποίοι συμμετέχουν με ποσοστό που κυμαίνεται μεταξύ 31,4% έως 42,0%, με την υψηλότερη συμμετοχή να εμφανίζεται το 2001.

Τέλος, στα επίπεδα του 6,5%-8,1% κυμάνθηκε η ποσοστιαία συμμετοχή των **εύκαμπτων σωλήνων**

Πίνακας 4.10 Διάρθρωση της εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης πλαστικών σωλήνων ανά κατηγορία (1991- 2002)				
Ετος	Άκαμπτοι από PVC	Εύκαμπτοι από PVC	Σωλήνες Πολυαιθυλενίου	Σύνολο
1991	61,4	6,9	31,7	100,0
1992	61,4	6,8	31,8	100,0
1993	61,3	6,8	31,9	100,0
1994	59,7	6,9	33,4	100,0
1995	60,4	8,1	31,4	100,0
1996	55,5	7,1	37,4	100,0
1997	56,0	6,8	37,2	100,0
1998	56,6	6,5	37,0	100,0
1999	52,7	7,2	40,1	100,0
2000	54,3	6,8	38,9	100,0
2001	50,2	7,8	42,0	100,0
2002	50,8	7,9	41,2	100,0

Πηγή: Πίνακες 4.4, 4.6, 4.8



από PVC στη συνολική ετήσια αγορά πλαστικών σωλήνων τη χρονική περίοδο 1991-2002. Η διάρθρωση της αγοράς πλαστικών σωλήνων το 2002 παρουσιάζεται στο διάγραμμα 4.7.

4.5 Μερίδια Αγοράς Επιχειρήσεων του Κλάδου

Οι πίνακες 4.11 έως και 4.13 παρουσιάζουν τα μερίδια αγοράς ορισμένων εκ των κυριοτέρων επιχειρήσεων του εξεταζόμενου κλάδου, με βάση το μέγεθος της φαινομενικής κατανάλωσης ανά κατηγορία πλαστικών σωλήνων το 2002.

Η εγχώρια αγορά άκαμπτων σωλήνων από PVC παρουσιάζει υψηλό βαθμό συγκέντρωσης, καθώς πέντε (5) εταιρίες κάλυψαν ποσοστό της τάξης του 76% επί της συνολικής εγχώριας αγοράς το 2002 (πίνακας 4.11). Την πρώτη θέση κατέλαβε η Pipelife Ελλάς ΑΕ, με μερίδιο 22,3%-22,4%. Ακολούθησαν η Πετζετάκης Α. Γ. ΑΕ το μερίδιο της οποίας κυμάνθηκε μεταξύ 20,9%-21% και η Karina ABEE με αντίστοιχο ποσοστό συμμετοχής 11,7%-11,8%. Μερίδιο μεταξύ 10,7%-10,8% εκτιμάται ότι απέσπασε η Πετζετάκης Βορείου Ελλάδος ΑΒ & ΕΕ, ενώ η εταιρία Φασόης Γρ.Χρ. «Faso Plast» ΑΒΕΕ απέσπασε μερίδιο μεταξύ 9,7%-9,8%.

Υψηλότερο βαθμό συγκέντρωσης μεριδίων, σε σχέση με την προαναφερόμενη κατηγορία προϊόντων, παρουσιάζει η αγορά εύκαμπτων σωλήνων από PVC. Συγκεκριμένα, οι τέσσερις (4) εταιρίες που παρουσιάζονται στον πίνακα 4.12 κατέλαβαν από κοινού μερίδιο της τάξης του 79% στη συνολική αγορά του 2002. Ηγετική θέση στη συνολική κατανάλωση εύκαμπτων σωλήνων από PVC το 2002 κατέχει η εταιρία Πετζετάκης Α.Γ. ΑΕ, με μερίδιο μεταξύ 27,8%-27,9%. Μερίδιο μεταξύ 23,5%-23,6% εκτιμάται ότι κατέλαβε η εταιρία Τσαλέρας Κ. ΑΕ, ενώ η Plexaco ΑΒΕΕ απέσπασε μερίδιο μεταξύ 15,5%-15,6%. Η Σκιαδάς Γ.Σ & Σια ΟΕ εκτιμάται ότι κατέλαβε μερίδιο μεταξύ 11,6%-11,7% το ίδιο έτος.

Όσον αφορά την αγορά πλαστικών σωλήνων από πολυαιθυλένιο, οι επτά (7) επιχειρήσεις του πίνακα 4.13 ελέγχουν από κοινού μερίδιο της τάξης του 70% το 2002. Την πρώτη θέση στη συνολική κατανάλωση πλαστικών σωλήνων από πολυαιθυλένιο το 2002, καταλαμβάνει η εταιρία Pipelife Ελλάς ΑΕ, με μερίδιο μεταξύ 18,3%-18,4% το 2002. Η εταιρία Πετζετάκης Α.Γ. ΑΕ απέσπασε μερίδιο μεταξύ 16,1%-16,2%, ακολουθούν δε οι Πλαστικά Κρήτης ΑΕ και Πλαστικά Φερόρ ΑΕΒΕ με μερίδια μεταξύ του 9,4%-9,5% και 7,8%-7,9%, αντίστοιχα. Μερίδιο μεταξύ 6,7%-6,8% εκτιμάται ότι κατέλαβε η εταιρία Eurodrip ΑΒΕΓΕ, ενώ οι εταιρίες Σταματίου Χρ. Υιοί ΑΕΒΕ και Πετζετάκης Βορείου Ελλάδος ΑΒ&ΕΕ κατέλαβαν μερίδια αγοράς μεταξύ του 5,9%-6% και 5,6%-5,7% αντίστοιχα. Εκτός από τις παρουσιαζόμενες εταιρίες του πίνακα 4.13, αξιολογη θέση στη συγκεκριμένη αγορά κατέχουν οι Karina ΑΒΕΕ, Ίντερπλαστ ΑΕ και Μπούκουρα Ο. Αφοί ΑΕ, οι οποίες κάλυψαν από κοινού το 10% περίπου της αγοράς σωλήνων πολυαιθυλενίου το 2002.

Πίνακας 4.11 Μερίδια αγοράς άκαμπτων σωλήνων από PVC (2002)	
Επωνυμία Εταιρίας	Μερίδια (%)
Pipelife Ελλάς ΑΕ	22,3%-22,4%
Πετζετάκης Α.Γ ΑΕ	20,9%-21,0%
Karina ΑΒΕΕ	11,7%-11,8%
Πετζετάκης Βορείου Ελλάδος ΑΒ & ΕΕ	10,7%-10,8%
Φασόης Γρ. Χρ. «Faso Plast» ΑΒΕΕ	9,7%-9,8%

Πηγή: Εκτιμήσεις Αγοράς -ICAP

Πίνακας 4.12 Μερίδια αγοράς εύκαμπτων σωλήνων από PVC (2002)	
Επωνυμία Εταιρίας	Μερίδια (%)
Πετζετάκις Α.Γ ΑΕ	27,8%-27,9%
Τσαλέρας Κ. ΑΕ	23,5%-23,6%
Plexaco ABEE	15,5%-15,6%
Σκιαδάς Γ. Σ. & Σια ΟΕ	11,6%-11,7%
Πηγή: Εκτιμήσεις Αγοράς -ICAP	

Πίνακας 4.13 Μερίδια αγοράς σωλήνων πολυαιθυλενίου (2002)	
Επωνυμία Εταιρίας	Μερίδια (%)
Pipelife Ελλάς ΑΕ	18,3%-18,4%
Πετζετάκις Α.Γ ΑΕ	16,1%-16,2%
Πλαστικά Κρήτης ΑΒΕΕ	9,4%-9,5%
Πλαστικά Φερόρ ΑΕΒΕ	7,8%-7,9%
Eurodrip ΑΒΕΓΕ	6,7%-6,8%
Σταματίου Χρ. Υιοί ΑΕΒΕ	5,9%-6,0%
Πετζετάκις Βορείου Ελλάδος ΑΒ & ΕΕ	5,6%-5,7%
Πηγή: Εκτιμήσεις Αγοράς -ICAP	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ 4

Π4.1 Εισαγωγές πλαστικών σωλήνων (1997-2002)												
Προϊόν	1997		1998		1999		2000*		2001*		2002*	
	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία
Ακαμπτοι Σωλήνες	3.704	9.598	4.697	13.498	3.421	11.006	2.647	12.763	2.143	8.875	4.080	11.080
· πολυαιθυλενίου	1.018	3.768	1.164	3.827	995	3.323	627	3.301	751	3.238	1.099	3.865
· P.P	1.203	3.035	1.753	4.862	973	4.312	1.121	7.473	823	3.302	2.228	4.628
· PVC (σκληρό)	1.212	1.695	1.491	3.255	1.204	2.031	721	1.009	528	1.245	465	1.207
· από άλλες πλαστικές ύλες	271	1.100	289	1.555	249	1.341	178	981	41	1.090	288	1.380
Εύκαμπτοι με Ελάχιστη Πίεση Διάρρηξης 27,6 Mpa	439	1.394	284	1.043	293	1.092	562	1.507	2.097	1.816	594	2.328
Άλλοι Εύκαμπτοι χωρίς Εξαρτήματα	1.268	3.868	1.112	4.848	1.119	4.120	2.233	5.026	1.057	3.216	1.191	4.726
· πολυαιθυλένιο	920	3.320	927	4.383	983	3.602	1.989	4.271	890	2.807	967	4.047
· PVC (εύκαμπτο)	337	512	181	400	107	295	222	569	159	325	210	586
· από άλλες πλαστικές ύλες	11	37	4	65	29	224	22	185	8	84	14	93
Άλλοι Εύκαμπτοι με Εξαρτήματα	39	75	61	181	68	176	107	284	169	524	90	453
Διάφοροι Άλλοι Σωλήνες	777	1.967	758	1.962	660	2.158	309	1.542	461	1.353	928	2.662
Σύνολο	6.227	16.902	6.912	21.532	5.561	18.552	5.858	21.122	5.927	15.784	6.883	21.249
Ποσότητα σε τόνους Αξία σε € χιλ * προσωρινά στοιχεία												
												Πηγή: ΕΣΥΕ

Π4.2 Εισαγωγές πλαστικών σωλήνων ανά χώρα προέλευσης (1999-2002)								
Χώρα	1999		2000*		2001*		2002*	
	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία
Ιταλία	2.432	6.304	1.472	3.303	1.471	4.979	3.029	3.728
Γερμανία	1.478	6.685	1.320	6.069	1.680	6.016	1.930	8.265
Ηνωμένο Βασίλειο	33	193	52	390	20	52	321	605
Γαλλία	168	383	1.449	5.004	176	518	144	739
Ισπανία	17	106	7	42	38	185	21	443
Βέλγιο & Λουξεμβούργο	190	308	109	86	21	99	14	92
Δανία	17	106	4	26	52	355	14	123
Λοιπές Χώρες Ε.Ε.	203	2.070	622	2.583	1356	646	234	4.134
Σύνολο Χωρών Ε.Ε.	4.538	16.155	5.035	17.503	4.814	12.850	5.707	18.129
Ισραήλ	570	1.210	473	1.184	509	1.349	504	1.346
Τσεχία	78	248	71	222	99	383	148	529
Ιορδανία	111	75	-	-	197	233	123	124
Νότια Κορέα	80	149	50	113	68	162	76	173
Τουρκία	9	29	12	42	24	84	49	97
Λοιπές Τρίτες Χώρες	175	686	217	2.058	216	723	276	851
Σύνολο Τρίτων Χωρών	1.023	2.397	823	3.619	1.113	2.934	1.176	3.120
Γενικό Σύνολο	5.561	18.552	5.858	21.122	5.927	15.784	6.883	21.249
Ποσότητα σε τόνους Αξία σε € χιλ *Προσωρινά στοιχεία								
								Πηγή: ΕΣΥΕ

Π4.3 Εξαγωγές πλαστικών σωλήνων (1997-2002)												
Προϊόν	1997		1998		1999		2000*		2001*		2002*	
	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία
Ακαμπτοι Σωλήνες	3.580	4.177	2.677	4.367	4.968	6.500	7.229	5.449	7.579	8.355	4.930	7.183
· πολυαιθυλενίου	846	1.199	1.038	1.794	1.977	3.232	1.659	3.059	1.501	2.257	1.824	2.417
· P.P	96	182	17	91	87	550	27	141	262	176	459	653
· PVC (σκληρό)	2.413	2.410	1.401	2.187	2.327	2.260	1.125	1.407	2.175	2.310	800	1.111
· από άλλες πλαστικές ύλες	215	385	221	295	490	457	4.418	902	3.641	3.612	1.847	2.312
Εύκαμπτοι με Ελάχιστη Πίεση Διάρρηξης 27,6 mpa	255	413	156	301	550	1.270	417	786	494	1.021	255	690
Άλλοι Εύκαμπτοι χωρίς Εξαρτήματα	8.625	14.669	8.538	15.444	10.148	16.625	10.421	19.699	8.810	16.511	10.724	17.689
· πολυαιθυλένιο	6	40	203	340	127	272	343	603	566	989	147	255
· PVC (εύκαμπτο)	8.619	14.628	8.335	15.104	10.015	16.040	10.078	19.095	8.230	15.495	10.572	17.425
· από άλλες πλαστικές ύλες	-	-	-	-	6	13	-	-	14	27	5	9
Άλλοι Εύκαμπτοι με Εξαρτήματα	42	36	46	33	393	324	1.079	559	1.048	472	57	100
Διάφοροι Άλλοι Σωλήνες	93	181	110	203	64	133	54	233	48	139	123	214
Σύνολο	12.595	19.476	11.527	20.348	16.123	24.552	19.200	26.726	17.979	26.498	16.089	25.186
<i>Ποσότητα σε τόνους Αξία σε € χιλ * προσωρινά στοιχεία</i>												
												<i>Πηγή: ΕΣΥΕ</i>

Π4.4 Εξαγωγές πλαστικών σωλήνων ανά χώρα προορισμού (1999-2002)								
Χώρα	1999		2000*		2001*		2002*	
	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα	Αξία
Μη Καθορ. Χώρες	-	-	-	-	-	-	3.339	5.602
Γερμανία	2.026	3.767	3.406	5.601	1.286	2.525	526	981
Γαλλία	1.280	2.131	1.329	2.339	889	1.522	210	321
Ιταλία	2.265	2.555	1.000	1.815	485	1.175	143	220
Ηνωμένο Βασίλειο	278	495	247	550	312	616	134	228
Κάτω Χώρες	413	875	346	715	311	659	128	187
Σουηδία	264	527	460	891	364	678	59	91
Ισπανία	233	500	85	180	117	251	10	45
Λουπές Χώρες Ε.Ε.	610	1.056	606	1.194	876	1.346	560	834
Σύνολο Χωρών Ε.Ε.	7.369	11.906	7.479	13.285	4.640	8.772	5.109	8.509
Αλβανία	2.193	1.132	2.369	1.940	3.346	2.106	3.204	3.542
Λιβύη	113	223	-	-	7	21	2.310	2.574
ΗΠΑ	879	1.829	915	1.692	791	1.666	951	1.914
Βουλγαρία	1.068	1.435	915	1.551	2.675	3.248	689	1.151
Ρουμανία	110	198	252	445	1.454	2.104	527	244
Π.Γ.Δ.Μ	271	507	560	1.174	738	1.387	466	1.089
Κύπρος	374	430	380	641	740	1.052	453	741
Τουρκία	143	1.017	241	895	739	823	235	351
Συρία	78	96	221	297	546	690	64	62
Ηνωμ. Αραβ. Εμιράτα	643	850	136	335	150	233	28	61
Υεμένη	230	179	245	292	13	13	-	-
Λουπές Τρίτες χώρες	2.652	4.750	5.487	4.179	2.140	4.383	2.053	4.948
Σύνολο Τρίτων Χωρών	8.754	12.646	11.721	13.441	13.339	17.726	10.980	16.677
Γενικό Σύνολο	16.123	24.552	19.200	26.726	17.979	26.498	16.089	25.186
Ποσότητα σε τόνους Αξία σε € χιλ * προσωρινά στοιχεία								
Πηγή: ΕΣΥΕ								

5. Η ΑΓΟΡΑ ΤΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

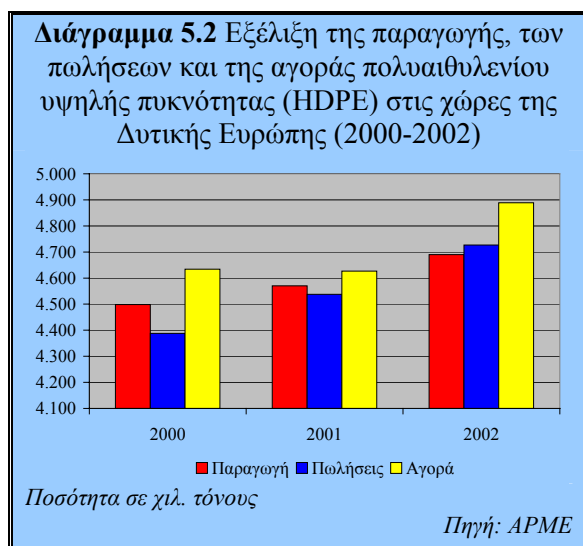
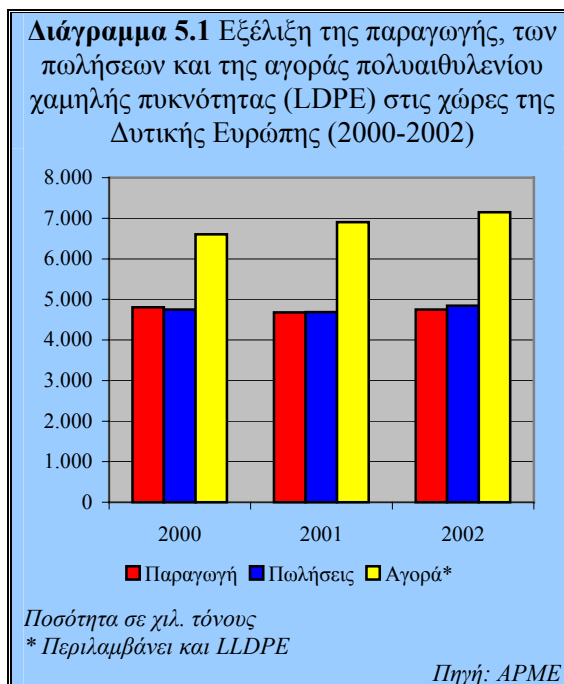
5.1 Παραγωγή και Αγορά Πλαστικών Πρώτων Υλών στην Ευρώπη

Οι βασικές πρώτες ύλες για την κατασκευή πλαστικών σωλήνων μεταφοράς ρευστών και αερίων, είναι το πολυαιθυλένιο χαμηλής (LDPE) και υψηλής πυκνότητας (HDPE), καθώς και το χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC).

Σύμφωνα με στοιχεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης Κατασκευαστών Πλαστικού (APME: Association of Plastics Manufacturers in Europe), η παραγωγή πολυαιθυλενίου χαμηλής πυκνότητας (LDPE – διάγραμμα 5.1) στις χώρες της Δυτικής Ευρώπης, διαμορφώθηκε σε 4.749 χιλ. τόνους το 2002 παρουσιάζοντας οριακή μείωση κατά 1,2% έναντι του 2000 (4.808 χιλ. τόνοι).

Οι πωλήσεις της συγκεκριμένης κατηγορίας πλαστικών πρώτων υλών ανήλθαν σε 4.846 χιλ. τόνους το 2002 από 4.753 χιλ. τόνους το 2000, αφορούν δε πωλήσεις από παραγωγούς της Δυτ. Ευρώπης τόσο εντός όσο και εκτός χωρών της Δυτ. Ευρώπης (4.441 και 405 χιλ. τόνοι αντίστοιχα, για το 2002).

Η αγορά πολυαιθυλενίου χαμηλής πυκνότητας σημείωσε διαχρονική αύξηση την τριετία 2000-2002, ανερχόμενη σε 7.150 χιλ. τόνους το 2002 από 6.605 τόνους το 2000. Σημειώνεται ότι, τα στοιχεία που αφορούν την αγορά περιλαμβάνουν και το γραμμικό μαλακό πολυαιθυλένιο (LLDPE).



Η παραγωγή, οι πωλήσεις και η αγορά πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας (HDPE – διάγραμμα 5.2) στη Δυτική Ευρώπη, παρουσίασαν σωρευτική αύξηση τη χρονική περίοδο 2000-2002. Ειδικότερα, η παραγωγή διαμορφώθηκε σε 4.690 χιλ. τόνους το 2002, από 4.498 τόνους το 2000.

Οι πωλήσεις ανήλθαν σε 4.727 χιλ. τόνους το 2002, περιλαμβάνοντας πωλήσεις από παραγωγούς της Δυτ. Ευρώπης τόσο εντός όσο και εκτός χωρών της Δυτ. Ευρώπης (4.109 και 618 χιλ. τόνοι αντίστοιχα).

Η αγορά πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας διαμορφώθηκε σε 4.889 χιλ. τόνους το 2002 σε σύγκριση με 4.634 τόνους το 2000.

Η παραγωγή χλωριούχου πολυβινυλίου (PVC – διάγραμμα 5.3) στις χώρες της Δυτικής Ευρώπης, εμφάνισε διαχρονική αύξηση την τριετία 2000-2002 διαμορφούμενη σε 6.374 χιλ. τόνους το 2002 από 5.570 τόνους το 2000.

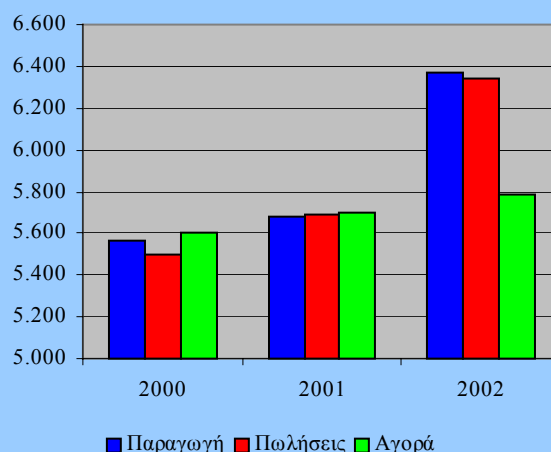
Οι πωλήσεις ανήλθαν σε 6.343 χιλ. τόνους το 2002 (2000: 5.494 τόνοι), περιλαμβάνοντας πωλήσεις τόσο εντός όσο και εκτός χωρών της Δυτ. Ευρώπης (5.428 και 915 χιλ. τόνοι αντίστοιχα).

Τέλος, η αγορά χλωριούχου πολυβινυλίου διαμορφώθηκε σε 5.787 χιλ. τόνους το 2002 από 5.600 τόνους το 2000.

Ο πίνακας 5.1 που ακολουθεί παρουσιάζει την κατανάλωση πλαστικών πρώτων υλών ανά χώρα, της Δυτ. Ευρώπης για το 1999. Επίσης, παρουσιάζεται το μερίδιο της κάθε χώρας στη συνολική κατανάλωση και η κατά κεφαλή κατανάλωση πλαστικών πρώτων υλών.

Όπως προκύπτει από τα στοιχεία του πίνακα 5.1, η Γερμανία κατέχει την πρώτη θέση στην κατανάλωση πλαστικών πρώτων υλών (σε ποσότητα) και ακολουθούν η Ιταλία, η Γαλλία και

Διάγραμμα 5.3 Εξέλιξη της παραγωγής, των πωλήσεων και της αγοράς χλωριούχου πολυβινυλίου (PVC) στις χώρες της Δυτικής Ευρώπης (2000-2002)



Ποσότητα σε χιλ. τόνους

Πηγή: APME

Πίνακας 5.1 Κατανάλωση πλαστικών πρώτων υλών σε χώρες της Δυτ. Ευρώπης (1999)			
Χώρα	Κατανάλωση (σε χιλ. τόνους)	Μερίδιο (%)	Κατά κεφαλήν (σε κιλά)
Γερμανία	8.566	25,51	104,5
Ιταλία	6.602	19,66	113,8
Γαλλία	4.402	13,11	73,5
Ην. Βασίλειο	3.980	11,85	66,6
Ισπανία	2.976	8,86	75,2
Βέλγιο	1.363	4,06	133,12
Ολλανδία	1.348	4,02	84,82
Αυστρία	740	2,20	90,2
Σουηδία	628	1,87	70,6
Ελβετία	564	1,68	77,3
Δανία	560	1,67	103,7
Πορτογαλία	531	1,58	52,6
Φινλανδία	457	1,36	87,9
Ελλάδα	383	1,14	36,1
Νορβηγία	276	0,82	61,3
Ιρλανδία	198	0,59	52,14
Σύνολο	33.574	100,0	-
* πρώτες ύλες πλαστικών			
Πηγή: Επεξεργασία στοιχείων APME			

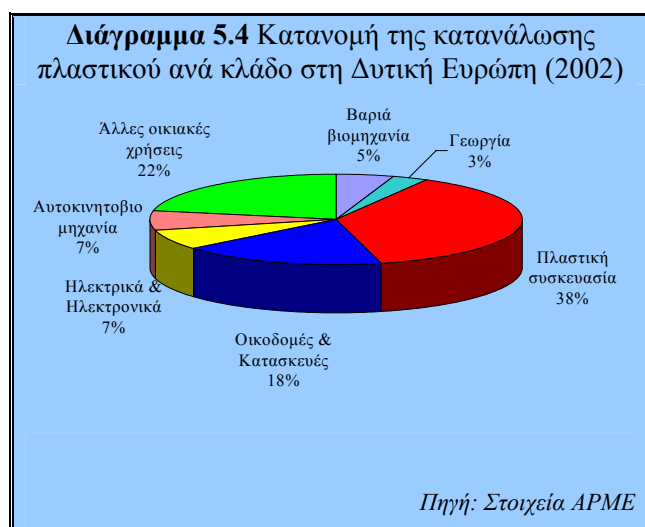
το Ηνωμένο Βασίλειο. Εάν όμως ληφθεί υπόψη ο πληθυσμός της κάθε χώρας, την πρώτη θέση κατέχει το Βέλγιο με κατά κεφαλή κατανάλωση 133,12 κιλά, τη δεύτερη η Ιταλία με 113,8 κιλά και την τρίτη η Γερμανία με 104,5 κιλά.

5.2 Κατανάλωση Πλαστικού

Σύμφωνα με στοιχεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης Κατασκευαστών Πλαστικού (APME), η ζήτηση πλαστικού συνέχισε να εμφανίζει τάσεις ανάπτυξης κατά το 2002 στη Δυτ. Ευρώπη, χωρίς ιδιαίτερες μεταβολές στα χαρακτηριστικά της κατανάλωσης.

Η συμμετοχή των ευρύτερων βιομηχανικών κλάδων στην κατανάλωση πλαστικού στις χώρες της Δυτ. Ευρώπης κατά το 2002, παρουσιάζεται

στο διάγραμμα 5.4. Όπως παρατηρείται από τα συγκεκριμένα στοιχεία, ο κλάδος της πλαστικής συσκευασίας κατέλαβε την πρώτη θέση στη συνολική κατανάλωση πλαστικού (38%) στη Δυτική Ευρώπη, ακολουθούμενος από τις «Άλλες οικιακές χρήσεις» (22%).



Η κατανάλωση πλαστικού από τον κλάδο των οικοδομών και κατασκευών (σωλήνες, μονώσεις, κουφώματα κλπ.), διαμορφώθηκε σε 6,7 εκ. τόνους το 2002, καλύπτοντας το 18% της συνολικής κατανάλωσης. Σύμφωνα με την APME, η χρήση πλαστικού στη βιομηχανία σωλήνων ύδρευσης, αερίου και αποχέτευσης, τριπλασιάστηκε από 653 χιλ. τόνους το 1970 σε 1.922 χιλ. τόνους το 1995.

Προβλέψεις της APME αναφέρουν ότι η κατανάλωση πλαστικού από τον κλάδο οικοδομών και κατασκευών θα παρουσιάσει αυξητικές τάσεις

και θα διαμορφωθεί το 2010 σε 8 εκ. τόνους περίπου.

Οι χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι Η.Π.Α. και η Ιαπωνία κάλυψαν το 70%-80% της συνολικής παγκόσμιας παραγωγής και κατανάλωσης πλαστικών προϊόντων το 1998, με τις Η.Π.Α. και την Ε.Ε. να εμφανίζουν μεγάλη διαφορά στα συγκεκριμένα μεγέθη σε σύγκριση με την Ιαπωνία. Στην Ασία, οι κυριότερες παραγωγικές χώρες στον τομέα των πλαστικών προϊόντων εκτός της Ιαπωνίας, είναι η Κορέα, η Ταϊβάν, η Κίνα και η Σιγκαπούρη. Οι χώρες αυτές συμπεριλαμβανομένης της Ιαπωνίας, εκτιμάται ότι παράγουν το 25% της παγκόσμιας παραγωγής, ενώ είναι υπεύθυνες για το 28% της παγκόσμιας κατανάλωσης πλαστικού.

Πίνακας 5.2 Εξέλιξη κατά κεφαλήν κατανάλωσης πλαστικών στις χώρες της Δυτικής Ευρώπης	
Έτος	Ποσοστό μεταβολής κατά κεφαλήν κατανάλωσης πλαστικών (1991-2000)
1991	-
1992	+2,1%
1993	-2,2%
1994	+7,6%
1995	-0,8%
1996	+3,7%
1997	+7,7%
1998	+4,4%
1999	+5,4%
2000	+3%
Πηγή: APME	

Ο πίνακας 5.2 παρουσιάζει την εξέλιξη της κατά κεφαλήν κατανάλωσης πλαστικών στις χώρες της Δυτικής Ευρώπης το χρονικό διάστημα 1991-2000. Συγκεκριμένα, η εν λόγω κατανάλωση εκτιμάται σε 91,5 κιλά/άτομο το 2000, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 3% περίπου έναντι του προηγούμενου έτους. Το μεγαλύτερο ποσοστό ετήσιας αύξησης, παρουσιάστηκε το 1997/96 και το 1994/93 και ήταν της τάξης του 8% αντίστοιχα.

5.3 Στοιχεία της Αγοράς Πλαστικών Πρώτων Υλών και Προϊόντων σε Ηνωμένο Βασίλειο, Γερμανία και Γαλλία

Στο συγκεκριμένο κεφάλαιο παρατίθενται στοιχεία για την πορεία της ευρύτερης αγοράς πλαστικών (πρώτων υλών και προϊόντων) στο Ηνωμένο Βασίλειο, στη Γερμανία και στη Γαλλία.

Ηνωμένο Βασίλειο

Η αγορά πλαστικών πρώτων υλών στο Ηνωμένο Βασίλειο παρουσίασε ικανοποιητικά ποσοστά αύξησης τα τελευταία χρόνια. Το 2001 η εν λόγω αγορά διαμορφώθηκε σε 4,3 εκ. τόνους εμφανίζοντας αύξηση κατά 6% έναντι του 2000. Το 2006 η αγορά πλαστικών πρώτων υλών στο Ηνωμένο Βασίλειο προβλέπεται να διαμορφωθεί σε 5,1 εκ. τόνους.

Το πολυπροπυλένιο συμμετέχει με το υψηλότερο ποσοστό στη συνολική βιομηχανία πλαστικών το 2001 στο Ηνωμένο Βασίλειο, με μερίδιο 26,3% (1.136,8 χιλ. τόνοι). Το 2006 το συγκεκριμένο μερίδιο προβλέπεται να παρουσιάσει αύξηση και να διαμορφωθεί σε 27%.

Η κατανάλωση πλαστικών προϊόντων στο Ηνωμένο Βασίλειο ανήλθε σε 14,7 δισ. λίρες Αγγλίας το 2001, εμφανίζοντας αύξηση κατά 6,6% σε σύγκριση με το 2000. Η εν λόγω αγορά προβλέπεται να παρουσιάσει άνοδο τα προσεχή έτη, φθάνοντας τα 17,6 δισ. λίρες Αγγλίας το 2006.

Γερμανία

Η αγορά πλαστικών πρώτων υλών στην Γερμανία εμφανίζει σταθερά ανοδική πορεία. Εκτιμάται ότι το 2001 ανήλθε σε €15,8 εκ. τόνους (παρουσιάζοντας αύξηση κατά 1,9% έναντι του 2000), ενώ το 2006 προβλέπεται ότι θα ανέλθει σε €17,4 εκ. τόνους.

Ο συνολικός κύκλος εργασιών του εξεταζόμενου κλάδου διαμορφώθηκε σε €8.725 εκ., παρουσιάζοντας μείωση κατά 1,6% έναντι του προηγούμενου έτους. Ο τομέας των κατασκευών και της πλαστικής συσκευασίας απορροφά το μεγαλύτερο όγκο των γερμανικών πωλήσεων πλαστικών πρώτων υλών (πάνω από το 25% των συνολικών πωλήσεων το 2001).

Η Ευρωπαϊκή Ένωση αποτελεί το μεγαλύτερο πελάτη αλλά ταυτόχρονα και το μεγαλύτερο προμηθευτή της γερμανικής αγοράς σε πλαστικές πρώτες ύλες. Το 2001, 70,1% των εξαγωγών της Γερμανίας σε πρώτες ύλες είχαν σαν προορισμό χώρες της ΕΕ, ενώ το 81,5% των εισαγωγών της προερχόταν από τις συγκεκριμένες χώρες.

Η γερμανική αγορά πλαστικών προϊόντων εκτιμάται σε €16,6 δισ. το 2001, παρουσιάζοντας αύξηση 3% έναντι του 2000. Το 2006 η εν λόγω αγορά αναμένεται να διαμορφωθεί σε €18,4 δισ., παρουσιάζοντας σωρευτική αύξηση 10,4% σε σχέση με το 2001.

Γαλλία

Η γαλλική αγορά πλαστικών πρώτων υλών παρουσίασε αύξηση κατά 3,9% το 2001/00, ανερχόμενη σε 5.280 χιλ. τόνους. Το 2001, το μεγαλύτερο μέρος της αγοράς πλαστικών πρώτων υλών καλύφθηκε από το πολυπροπυλένιο, το οποίο κάλυψε μερίδιο 30,5% (1.608 χιλ. τόνοι). Το 2006, το αντίστοιχο ποσοστό συμμετοχής στη συνολική αγορά πλαστικών πρώτων υλών προβλέπεται να διαμορφωθεί σε 35%.

Η συνολική αγορά πλαστικών προϊόντων στη Γαλλία, παρουσίασε αύξηση κατά 3,8% το 2002 σε σχέση με το 2001, ανερχόμενη σε €22 δις. Όσον αφορά τις προβλέψεις για το 2006, η αγορά αναμένεται να φθάσει τα €27 δις., παρουσιάζοντας σωρευτική αύξηση της τάξης του 23%.

6. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ

Το παρόν κεφάλαιο ολοκληρώνει την εξέταση των χαρακτηριστικών του κλάδου των πλαστικών σωλήνων, όπως σκιαγραφήθηκαν στις προηγούμενες ενότητες. Στόχος του κεφαλαίου δεν είναι η σύνοψη των ευρημάτων της μελέτης σε κάθε ενότητα, αλλά η αναπαραγωγή των κυριότερων 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.

Ο κλάδος των πλαστικών σωλήνων στη χώρα μας καλύπτεται τόσο από εγχώρια παραγωγή όσο και από εισαγωγές. Το μεγαλύτερο μέρος των παραγόμενων ποσοτήτων προέρχεται από λίγες, μεγάλου μεγέθους εταιρίες, οι οποίες διαθέτουν σύγχρονο μηχανολογικό και τεχνολογικό εξοπλισμό. Η πλειοψηφία των μικρότερων επιχειρήσεων ασχολείται με την παραγωγή συγκεκριμένων τύπων και κατηγοριών πλαστικών σωλήνων.

Η συνολική εγχώρια παραγωγή πλαστικών σωλήνων (άκαμπτων από PVC, εύκαμπτων από PVC και σωλήνων πολυαιθυλενίου) διαμορφώθηκε σε 122.000 τόνους το 2002 έναντι 129.700 τόνων το 2001. Τη συγκεκριμένη διετία, ο βαθμός κάλυψης της ελληνικής αγοράς από την εγχώρια παραγωγή κυμάνθηκε περίπου στο 95,5% (ετήσιος μέσος όρος). Η εξαγωγική επίδοση του κλάδου ήταν της τάξης του 15% (ετήσιος μέσος όρος 2001-2002).

Ανάλογα με τις εκάστοτε συνθήκες και τις ανάγκες της ελληνικής αγοράς, πραγματοποιούνται και εισαγωγές πλαστικών σωλήνων, οι οποίες μέχρι στιγμής καλύπτουν μικρό μέρος της ετήσιας κατανάλωσης (λιγότερο του 5,5%). Σημειώνεται ότι, καμία από τις εισαγωγικές επιχειρήσεις δεν ασχολείται αποκλειστικά με τους πλαστικούς σωλήνες, αρκετές δε δραστηριοποιούνται στον ευρύτερο κλάδο «Θέρμανση - Ψύξη - Κλιματισμός».

Το σχετικά μικρό μέγεθος της ελληνικής αγοράς, στοιχείο που συμβάλει στην όξυνση του ανταγωνισμού, σε συνδυασμό με τα υψηλά κεφάλαια που απαιτούν οι οργανωμένες εξαγωγές, λειτουργούν ως ανασταλτικοί παράγοντες στην ανάπτυξη των μικρότερων επιχειρήσεων του κλάδου.

Η ζήτηση των πλαστικών σωλήνων επηρεάζεται από διαφορετικούς παράγοντες 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, η υλοποίηση δημοσίων και ιδιωτικών έργων (τεχνικών, βιομηχανικών κλπ.), αλλά και η άρδευση γεωργικών εκτάσεων, συνδέονται άμεσα με τη διαμόρφωση της ζήτησης για τα εξεταζόμενα προϊόντα.

Τα σημαντικότερα προβλήματα που αντιμετωπίζει ο κλάδος των πλαστικών σωλήνων έχουν σχέση με το κόστος και τις διακυμάνσεις των τιμών των βασικών πρώτων υλών (PVC και πολυαιθυλένιο), στοιχείο που επηρεάζει την τελική τιμή των εξεταζόμενων προϊόντων. Επίσης, ο κλάδος χαρακτηρίζεται από υπερκάλυψη της ζήτησης από την πολλαπλάσια εγκαταστημένη δυναμικότητα των παραγωγικών μονάδων, με αποτέλεσμα αρκετές φορές να παρατηρούνται φαινόμενα αθέμιτου ανταγωνισμού σε θέματα τιμών και πιστωτικής πολιτικής.

Το μέγεθος της συνολικής εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης πλαστικών σωλήνων (άκαμπτων από PVC, εύκαμπτων από PVC και σωλήνων πολυαιθυλενίου), διαμορφώθηκε σε 107.800 τόνους το 2002 από 115.500 τόνους το 2001. Ο μεγαλύτερος όγκος της εγχώριας αγοράς πλαστικών σωλήνων καλύπτεται από άκαμπτους σωλήνες από PVC, το ετήσιο μερίδιο των οποίων κυμάνθηκε μεταξύ 50,2%-61,4% το χρονικό διάστημα 1991-2002. Οι εύκαμπτοι σωλήνες από PVC συμμετείχαν με ποσοστό από 6,5% έως 8,1% στο σύνολο της αγοράς το ίδιο διάστημα, ενώ η ποσοστιαία συμμετοχή των σωλήνων πολυαιθυλενίου κυμάνθηκε μεταξύ 31,4%-42% ετησίως.

Η εγχώρια φαινομενική κατανάλωση άκαμπτων σωλήνων από PVC διαμορφώθηκε σε 54.800 τόνους το 2002 από 58.000 τόνους το 2001. Η φαινομενική κατανάλωση εύκαμπτων σωλήνων από PVC ανήλθε σε 9.000 τόνους το 2001 από 8.500 τόνους το 2002, ενώ η κατανάλωση σωλήνων πολυαιθυλενίου μειώθηκε σε 44.500 τόνους το 2002 έναντι 48.500 τόνων το 2001.

Παράγοντες του κλάδου εκτιμούν ότι, σύμφωνα με τις ισχύουσες συνθήκες και τάσεις, η συνολική εγχώρια αγορά πλαστικών σωλήνων (σε ποσότητα) θα παρουσιάσει μείωση κατά τη διετία 2003-2004. Η μείωση αυτή, θα προέρχεται από τις πτωτικές τάσεις στη ζήτηση άκαμπτων σωλήνων από PVC, οι οποίοι ωστόσο θα εξακολουθήσουν να καλύπτουν το μεγαλύτερο μέρος της συνολικής κατανάλωσης των εξεταζόμενων προϊόντων. Ειδικότερα, η αγορά άκαμπτων σωλήνων από PVC προβλέπεται να διαμορφωθεί σε περίπου 50.000 τόνους το 2003, παρουσιάζοντας μείωση της τάξης του 9% έναντι του 2002. Η αγορά εύκαμπτων σωλήνων από PVC αναμένεται να διαμορφωθεί σε περίπου 9.000 τόνους το 2003 (ποσοστιαία αύξηση 6% σε σχέση με το 2002), κυμαινόμενη στα επίπεδα των τελευταίων ετών. Οριακή αύξηση κατά 1% περίπου το 2003/02 προβλέπεται να εμφανίσει η αγορά πλαστικών σωλήνων από πολυαιθυλένιο, διαμορφούμενη σε 45.000 τόνους. Συνολικά, η αγορά πλαστικών σωλήνων προβλέπεται να κυμανθεί σε 104.000 τόνους το 2003 από 107.800 τόνους το 2002 (ποσοστιαία μείωση της τάξης του 3,5%). Σύμφωνα με τις προαναφερόμενες πηγές, οι ρυθμοί εξέλιξης της αγοράς για το επόμενο έτος (2004), εκτιμάται ότι θα κυμανθούν σε αντίστοιχα μεγέθη με αυτά του 2003.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ

ICAP Α.Ε.			20/7/2003
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 7200013			ΣΕΛΙΔΑ: 1
EURODRIP Α.Β.Ε.Γ.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	35.230.927	26.350.031	20.045.869
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	633.064	615.001	458.744
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	9.495.821	6.002.871	4.252.587
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	14.123.840	11.057.338	6.891.489
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	4.024.144	3.462.592	2.767.727
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	7.221.954	6.301.817	5.799.765
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	2.194.000	2.128.366	2.063.850
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	3.585.726	2.788.492	2.485.814
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	1.442.229	1.384.958	1.250.101
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	25.219	18.740	15.786
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	14.150.793	11.495.305	11.459.302
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	4.661.608	3.160.978	2.333.453
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	2.647.655	1.451.767	1.096.819
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	2.013.953	1.709.211	1.236.634
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	10.128.251	8.844.116	6.355.695
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	9.701.492	7.054.017	6.082.844
ΧΡΕΩΓΡΑΦΑ	233.407	152.229	121.441
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	193.352	1.637.871	151.410
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	272.290	1.801.151	13.192.156
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	50.293.076	40.156.276	41.927.172
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	34.780.677	34.726.286	34.917.191
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	6.400.152	6.400.152	2.086.949
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	27.183.228	27.009.510	31.409.946
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	1.197.297	1.316.624	1.420.296
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	4.896.887	442.937	356.610
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	4.664.333	0	3.739
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	232.554	442.937	352.872
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	10.615.511	4.987.053	6.653.371
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	5.575.179	411.721	4.073.042
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	4.110.522	4.297.075	1.605.150
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	223.715	440	333.910
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	706.094	277.818	641.268
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	50.293.076	40.156.276	41.927.172
	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	14.062.134	9.238.425	10.743.501
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	9.996.608	6.999.451	6.929.153
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	4.065.526	2.238.974	3.814.348
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	478.717	783.575	1.062.289
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	171.863	222.525	397.130
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	3.916.899	3.159.904	3.420.687
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	455.481	359.880-	1.058.820
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	355.563	437.961	898.286
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	314.923	181.037	464.957
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	901.117	498.427	816.966
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	901.117	498.427	816.966
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	496.120	102.957-	1.492.150
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	223.525	0	333.910
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	176.728	715	316.831

ICAP Α.Ε.
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 7200013
EURODRIP Α.Β.Ε.Γ.Ε.

20/7/2003
ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2002	2001	2000
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	1,43%	0,30-%	4,27%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	1,68%	0,34%	5,36%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	1,25%	0,29-%	4,23%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	28,91%	24,24%	35,50%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	3,13%	3,59-%	8,97%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	4,59%	1,19%	16,00%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	3,41%	1,03-%	12,64%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	0,37 X	0,28 X	0,33 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	0,42 X	0,29 X	0,34 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	1,88 :1	2,37 :1	4,12 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,45 :1	0,16 :1	0,20 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	3,89 :1	0,54 :1	4,76 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,88 :1	0,99 :1	0,99 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,42 X	2,77 X	3,29 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,96 X	1,81 X	2,92 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	4.447	8.819	15.228
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	39.678	35.169	35.274
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	252 ΗΜ.	279 ΗΜ.	207 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ. & ΠΙΣΤΩΤΩΝ	150 ΗΜ.	224 ΗΜ.	85 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	170 ΗΜ.	165 ΗΜ.	123 ΗΜ.

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

ICAP Α.Ε.			20/7/2003
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 7200004			ΣΕΛΙΔΑ: 1
KARINA A.B.E.E.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	7.138.405	7.007.554	6.788.229
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	199.276	199.276	199.275
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	3.933.036	3.594.392	3.218.025
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	8.169.455	7.399.650	6.629.875
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	588.697	562.972	477.341
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	5.800.537	4.797.214	3.762.321
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	1.499.343	1.161.789	967.569
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	3.893.733	3.356.380	2.626.257
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	407.461	279.045	168.496
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	48.477	48.477	26.034
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	2.988.552	2.319.540	1.869.640
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	2.019.470	1.731.094	1.229.491
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	969.082	588.447	640.150
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	6.238.184	5.510.768	5.208.716
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	6.113.447	5.429.210	5.139.657
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	124.736	81.558	69.059
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	136.969	191.556	114.075
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	16.502.110	15.029.418	13.980.660
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	5.451.888	5.490.978	5.277.596
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	1.622.500	1.614.087	1.614.087
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	3.829.388	3.876.068	3.662.685
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	0	824	825
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	5.096.884	6.183.122	2.347.636
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	5.096.884	6.183.122	2.347.636
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	5.953.337	3.355.318	6.355.428
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	3.650.215	1.486.081	3.789.775
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	2.038.499	1.506.452	2.209.576
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	19.690	29.347	29.347
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	244.933	333.438	326.729
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	16.502.110	15.029.418	13.980.660
	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	11.388.197	10.557.945	10.487.689
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	8.865.993	7.947.365	7.979.997
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	2.522.204	2.610.580	2.507.692
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	89.146	204.944	49.773
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	534.574	646.681	676.546
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	2.014.300	1.886.134	1.579.839
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	62.476	282.709	301.080
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	56.857	142.015	240.384
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	31.148	105.808	132.907
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	62.795	4.208
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	1.010.945	1.037.352	882.899
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	1.010.945	974.558	878.691
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	88.184	256.122	404.349
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	19.690	29.347	29.347
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	30.864	43.635	46.389

ICAP A.E.

20/7/2003

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 7200004

ΣΕΛΙΔΑ: 2

KARINA A.B.E.E.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2002	2001	2000
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	1,62%	4,66%	7,66%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	5,90%	7,73%	14,18%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	0,84%	2,19%	5,30%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	22,15%	24,73%	23,91%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	0,54%	2,63%	2,86%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	5,43%	8,39%	10,26%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	0,77%	2,38%	3,84%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	1,09 X	0,92 X	1,38 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	2,11 X	1,96 X	2,00 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	1,49 :1	1,68 :1	1,13 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	2,03 :1	1,74 :1	1,65 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	1,16 :1	1,40 :1	1,60 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,52 :1	0,47 :1	0,69 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,57 X	2,39 X	1,13 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,05 X	1,68 X	0,83 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	3.410	4.667	837
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	10.549	11.674	7.625
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	196 ΗΜ.	188 ΗΜ.	179 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	84 ΗΜ.	69 ΗΜ.	101 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	123 ΗΜ.	107 ΗΜ.	86 ΗΜ.

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

ICAP Α.Ε.			20/7/2003
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 2085840			ΣΕΛΙΔΑ: 1
NOVART ΠΗΓΗ Α.Ε.&Β.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	4.596.684	4.380.984	4.283.924
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	742.716	742.716	742.718
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	4.669.415	4.472.386	4.338.280
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	1.454.241	1.127.051	730.855
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	2.288.181	1.986.726	1.551.906
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	1.612.030	1.408.987	1.238.867
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	676.151	577.739	313.039
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	18.052	25.117	23.536
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	440	440	440
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	3.760.055	4.097.841	4.230.031
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	3.726.341	4.061.213	4.143.390
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ. ΠΡΟΙΟΝΤΑ	0	0	8.094
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	33.714	36.628	78.547
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	6.553.047	5.841.009	6.058.703
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	6.139.835	5.664.318	5.871.909
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	413.213	176.692	186.794
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	216.248	288.154	480.734
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	15.126.034	14.607.989	15.053.391
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	2.305.796	2.350.512	2.359.111
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	1.709.400	1.520.176	1.520.176
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	426.102	604.358	640.572
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	170.295	225.978	198.362
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	2.098.606	2.201.673	1.257.212
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	2.098.606	2.201.673	1.252.258
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	0	0	4.954
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	10.721.631	10.055.804	11.437.068
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	6.974.922	5.942.397	6.291.043
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	3.528.492	3.589.916	4.732.202
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	218.218	523.491	413.822
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	15.126.034	14.607.989	15.053.391
	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	11.558.443	11.862.795	12.592.455
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	9.256.212	9.235.305	9.730.377
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	2.302.231	2.627.490	2.862.078
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	148.842	96.991	77.726
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	428.617	498.885	698.354
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	2.003.705	2.188.972	1.977.564
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	18.751	36.624	263.886
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	145.502	123.346	244.267
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	134.066	155.528	239.457
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	301.455	348.974	274.738
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	301.455	348.974	274.738
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	30.187	4.442	268.696
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	17.132	13.421	89.825

ICAP Α.Ε.

20/7/2003

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 2085840

ΣΕΛΙΔΑ: 2

NOVART ΠΗΓΗ Α.Ε.&Β.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2002	2001	2000
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	1,31%	0,19%	11,39%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	10,42%	11,06%	26,74%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	0,69%	0,10%	7,43%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	19,92%	22,15%	22,73%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	0,16%	0,31%	2,08%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	3,92%	4,21%	7,63%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	0,26%	0,04%	2,12%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	2,66 X	2,63 X	3,50 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	5,08 X	5,09 X	5,37 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	0,96 :1	1,05 :1	0,85 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	5,56 :1	5,21 :1	5,38 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	1,07 :1	1,01 :1	1,38 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,52 :1	0,52 :1	0,65 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,98 X	1,02 X	0,94 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,59 X	0,59 X	0,56 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	192-	171	668-
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	4.404	4.552	3.616
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	194 ΗΜ.	174 ΗΜ.	170 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	139 ΗΜ.	142 ΗΜ.	178 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	148 ΗΜ.	162 ΗΜ.	159 ΗΜ.

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

ICAP Α.Ε.			31/8/2003
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 213458			ΣΕΛΙΔΑ: 1
PALAPLAST Α.Β.Ε.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2002	31/12/2001	30/6/2000
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	2.341.537	1.863.600	237.840
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	4.392.734	2.615.998	1.956.311
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	5.338.314	4.692.423	3.501.021
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	124.080	124.080	124.079
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	4.725.654	3.882.571	2.203.513
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	1.835.903	1.570.513	936.913
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	2.767.225	2.193.613	1.165.282
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	122.526	118.445	101.318
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	27.025	24.329	21.150
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	161.883	123.145	115.883
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	1.217.403	669.017	423.055
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	222.763	270.650	79.680
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	994.641	398.367	343.375
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	3.225.679	3.359.077	5.657.285
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	2.875.851	2.830.949	5.399.654
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	349.828	528.128	257.632
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	1.603.123	1.804.036	461.825
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	13.706.125	11.393.134	10.294.938
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	6.726.935	6.505.157	5.529.594
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	3.917.828	3.917.828	3.521.643
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	2.629.361	2.583.877	1.886.342
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	179.745	3.452	121.608
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	2.039.755	1.625.387	481.805
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.893.627	1.574.492	428.505
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	146.128	50.895	53.300
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	4.939.435	3.262.589	4.283.539
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	1.164.963	1.014.257	649.092
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	2.814.152	1.397.566	3.069.910
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	0	0	35.216
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	960.321	850.766	529.321
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	13.706.125	11.393.134	10.294.938
	1/1/2002	1/7/2000	1/7/1999
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2002	31/12/2001	30/6/2000
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	13.545.906	15.408.136	8.458.148
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	10.563.073	12.031.184	6.511.269
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	2.982.833	3.376.952	1.946.879
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	246.472	400.979	357.459
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	174.048	260.291	108.132
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	2.491.438	3.075.239	1.367.933
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	563.820	442.401	828.273
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	769.745	1.077.351	619.795
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	769.745	1.077.351	619.795
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	475.826	567.622	796.875
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	103.254	100.551	97.802

ICAP Α.Ε.

31/8/2003

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 213458

ΣΕΛΙΔΑ: 2

PALAPLAST Α.Β.Ε.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2002	2001	2000
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	7,07%	8,73%	14,41%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	7,41%	10,18%	15,05%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	5,43%	6,98%	13,26%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	22,02%	21,92%	23,02%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	4,09%	2,80%	9,40%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	4,71%	5,24%	10,27%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	3,45%	3,59%	9,04%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	1,57 X	1,94 X	1,47 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	2,05 X	2,43 X	1,59 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	1,17 :1	1,50 :1	1,66 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	1,04 :1	0,75 :1	0,86 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	3,73 :1	3,18 :1	8,37 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,77 :1	0,80 :1	0,92 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,22 X	1,79 X	1,53 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,91 X	1,42 X	1,37 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	1.107	2.570	2.259
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	8.767	8.131	6.011
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	77 ΗΜ.	67 ΗΜ.	233 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	97 ΗΜ.	42 ΗΜ.	172 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	42 ΗΜ.	20 ΗΜ.	24 ΗΜ.

ICAP Α.Ε.			20/7/2003
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 203536			ΣΕΛΙΔΑ: 1
PIPELIFE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	6.879.166	7.521.290	8.300.584
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	447.856	447.856	447.856
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	4.472.256	4.314.998	4.260.666
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	10.884.406	10.301.547	9.700.176
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	904.883	894.244	888.120
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	9.911.831	8.540.513	7.108.828
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	2.009.380	1.631.242	1.256.566
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	7.044.610	6.125.164	5.220.232
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	857.840	784.107	632.029
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	81.597	103.159	112.593
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	3.469.735	3.242.828	4.593.887
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	2.381.914	2.047.455	2.897.535
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	1.087.821	1.195.372	1.696.352
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	8.012.359	8.756.936	10.854.483
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	7.871.168	8.684.628	10.706.151
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	141.191	72.308	148.332
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	82.631	2.119.657	284.751
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	18.443.891	21.640.711	24.033.705
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	5.655.433	5.046.226	6.146.850
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	11.223.530	11.223.530	11.223.530
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	1.617.062	1.850.393	2.105.409
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	7.185.159-	8.027.697-	7.182.089-
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	904.242	729.241	452.247
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	904.242	729.241	452.247
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	11.884.215	15.865.245	17.434.609
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	7.218.788	9.766.736	10.258.351
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	3.707.318	5.026.894	6.651.143
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	958.110	1.071.615	525.115
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	18.443.891	21.640.711	24.033.705
	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	23.967.087	23.258.603	27.137.309
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	18.528.601	19.220.396	23.789.781
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	5.438.486	4.038.207	3.347.528
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	4.545	49.913	758.007
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	577.566	741.026	705.282
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	3.884.588	3.887.396	3.896.241
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	980.878	540.302-	495.987-
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	356.699	275.109	391.457
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	495.039	580.415	974.010
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	1.351.103	1.431.686	1.496.986
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	1.351.103	1.431.686	1.496.986
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	842.539	845.608-	1.078.540-

ICAP Α.Ε.

20/7/2003

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 203536

ΣΕΛΙΔΑ: 2

PIPELIFE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2002	2001	2000
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	14,90%	16,76-%	17,55-%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	21,65%	1,81-%	5,66-%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	12,84%	14,64-%	16,34-%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	22,69%	17,36%	12,34%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	4,09%	2,32-%	1,78-%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	5,92%	0,45-%	1,34-%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	3,51%	3,63-%	3,87-%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	3,65 X	4,04 X	4,23 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	4,24 X	4,62 X	4,54 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	0,97 :1	0,78 :1	0,81 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	2,26 :1	3,29 :1	2,91 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	2,46 :1	---	---
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,86 :1	0,87 :1	0,93 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,97 X	0,89 X	0,90 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,67 X	0,68 X	0,63 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	319-	1.746-	1.701-
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	6.560	5.775	6.599
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	120 ΗΜ.	136 ΗΜ.	144 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	73 ΗΜ.	95 ΗΜ.	102 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	68 ΗΜ.	62 ΗΜ.	70 ΗΜ.

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

ICAP A.E.			20/7/2003
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 232927			ΣΕΛΙΔΑ: 1
PLEXACO A.B.E.E			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	4.310.717	5.186.876	5.541.288
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	572.267	572.267	572.267
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	2.601.680	2.331.339	2.213.244
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	3.260.195	3.232.554	3.085.250
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	532.419	493.597	465.362
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	2.774.503	2.163.152	1.515.108
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	890.300	705.765	521.990
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	1.559.129	1.194.394	836.819
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	325.073	262.994	156.299
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	13.277	13.277	13.277
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	105.381	706.995	706.996
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	1.459.332	1.345.968	1.276.038
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	805.663	733.846	671.293
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	653.669	612.122	604.745
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	3.200.174	3.160.035	2.651.501
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	3.170.191	3.103.672	2.621.655
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	29.983	56.363	29.846
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	426.385	192.029	118.183
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	9.396.608	9.884.908	9.587.011
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	4.467.883	5.250.092	5.344.141
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	4.790.480	4.790.480	4.680.781
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	566.491	601.591	746.392
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	889.088-	141.979-	83.031-
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	3.711	36.820	7.378
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	3.711	36.820	7.378
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	4.925.015	4.597.996	4.235.492
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	3.216.228	3.497.751	3.224.475
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	1.245.169	905.223	812.141
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	463.618	195.022	198.876
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	9.396.608	9.884.908	9.587.011
	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	7.991.250	6.997.227	7.051.167
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	6.094.338	5.198.599	5.190.280
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	1.896.912	1.798.628	1.860.886
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	12.155	17.546	104.428
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	345.017	389.564	415.563
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	1.651.227	1.485.253	1.580.792
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	87.177-	58.644-	31.039-
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	129.658	79.684	126.445
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	444.463	16.212	30.864
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	618.107	648.044	644.229
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	618.107	648.044	644.229
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	401.982-	4.828	64.540
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	56.528	63.776	107.938

ICAP Α.Ε.

20/7/2003

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 232927

ΣΕΛΙΔΑ: 2

PLEXACO Α.Β.Ε.Ε

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2002	2001	2000
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	9,00-%	0,09%	1,21%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	1,27-%	7,46%	8,97%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	8,99-%	0,09%	1,21%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	23,74%	25,70%	26,39%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	1,09-%	0,84-%	0,43-%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	0,71-%	5,62%	6,71%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	5,02-%	0,07%	0,90%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	1,79 X	1,33 X	1,34 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	1,79 X	1,34 X	1,34 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	1,07 :1	1,18 :1	1,11 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	1,10 :1	0,88 :1	0,79 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	---	1,01 :1	1,16 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1,00 :1	0,99 :1	1,00 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,03 X	1,02 X	0,96 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,73 X	0,72 X	0,65 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	161	100	190-
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	4.472	5.287	5.352
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	145 ΗΜ.	162 ΗΜ.	136 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	75 ΗΜ.	64 ΗΜ.	57 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	87 ΗΜ.	95 ΗΜ.	90 ΗΜ.

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

ICAP Α.Ε.

20/7/2003

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 87403

ΣΕΛΙΔΑ: 1

SOLPLAST Α.Ε.Β.Ε.

ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ

(€)

(€)

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ

31/12/2002

31/12/2001

ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ

801.859

396.103

ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ

169.285

169.285

ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

456.248

425.767

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

155.945

104.842

ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.

8.511

4.167

ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ

352.951

309.947

ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

257.468

220.964

ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.

92.620

87.733

ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.

2.863

1.250

ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

170.010

1.989

ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ

194.811

0

ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ

314.642

371.364

ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ

276.212

306.919

ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ

38.430

64.445

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1.760.601

1.500.094

ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ

1.509.326

1.500.094

ΧΡΕΩΓΡΑΦΑ

251.000

0

ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

275

0

ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ

169.851

58.457

ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ

3.046.954

2.326.017

ΠΑΘΗΤΙΚΟ

ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ

394.310

391.798

ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ

392.000

293.470

ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ

1.859

98.254

ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ

451

73

ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

2.652.643

1.934.219

ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ

1.208.570

1.328.122

ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ

689.750

532.618

ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ

14.500

0

ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

739.823

73.479

ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ

3.046.954

2.326.017

1/1/2002

1/1/2000

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ

31/12/2002

31/12/2001

ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)

3.974.840

3.990.052

ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ

3.202.918

3.203.148

ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ

771.921

786.904

ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ

389

0

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

174.899

154.789

ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ

485.722

524.063

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ

111.689

108.052

ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ

4.064

2.348

ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ

58.546

38.231

ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ

0

0

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ

43.061

84.986

ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ

43.061

84.986

ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ

57.207

72.168

ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ

14.500

0

ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ

40.470

28.853

ICAP Α.Ε.

20/7/2003

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 87403

ΣΕΛΙΔΑ: 2

SOLPLAST Α.Ε.Β.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2002	2001
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	14,51%	18,42%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	58,86%	57,93%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	14,51%	18,42%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	19,42%	19,72%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	2,81%	2,71%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	5,84%	5,69%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	1,44%	1,81%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	10,08 X	10,18 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	10,08 X	10,18 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	0,90 :1	0,99 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	6,73 :1	4,94 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	1,33 :1	1,47 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1,00 :1	1,00 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,85 X	1,00 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,73 X	0,81 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	408-	4-
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	394	392
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	139 ΗΜ.	137 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	79 ΗΜ.	61 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	36 ΗΜ.	42 ΗΜ.

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

ICAP Α.Ε.			20/7/2003
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 220966			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΑΛΦΑΓΚΟΜΜΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	24.223	20.662	25.353
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	58.587	51.541	49.555
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	17.950	16.965	16.657
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	61.945	57.216	49.561
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	45.407	41.473	36.693
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	16.537	15.743	12.869
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	9.631	9.372	8.701
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	445.286	415.463	390.022
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	445.286	415.463	390.022
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	848.140	923.110	887.883
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	848.140	923.110	887.883
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	34.330	52.036	73.335
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	1.351.979	1.411.271	1.376.593
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	222.923	155.029	149.591
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	88.050	88.041	88.041
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	9.894	6.508	5.940
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	124.979	60.479	55.610
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	23.360	23.360	15.727
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	23.360	23.360	15.727
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.105.696	1.232.882	1.211.275
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	409.062	387.793	318.333
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	615.806	768.550	790.233
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	80.828	76.540	102.709
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	1.351.979	1.411.271	1.376.593
	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	2.446.208	2.088.205	2.055.407
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	1.745.930	1.539.672	1.455.891
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	700.278	548.534	599.516
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	152	296	1.177
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	47.123	42.752	51.977
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	532.001	490.608	461.394
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	121.305	15.469	87.322
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	203	411	135
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	10.011	195	3.290
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	5.609	7.654	11.081
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	5.609	7.654	11.081
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	111.497	15.685	84.167
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	43.603	10.248	37.347

ICAP Α.Ε.

20/7/2003

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 220966

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΑΛΦΑΓΚΟΜΜΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2002	2001	2000
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	50,02%	10,12%	56,26%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	64,41%	32,76%	82,35%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	45,27%	8,79%	50,91%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	28,63%	26,27%	29,17%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	4,96%	0,74%	4,25%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	6,48%	2,80%	6,62%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	4,56%	0,75%	4,09%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	9,93 X	11,71 X	12,44 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	10,97 X	13,47 X	13,75 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	16,88 :1	15,80 :1	9,93 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	5,06 :1	8,10 :1	8,20 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	3,37 :1	1,37 :1	2,62 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,91 :1	0,87 :1	0,90 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,20 X	1,13 X	1,12 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,80 X	0,79 X	0,79 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	222	158	140
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	246	178	165
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	127 ΗΜ.	161 ΗΜ.	158 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	129 ΗΜ.	182 ΗΜ.	198 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	93 ΗΜ.	98 ΗΜ.	98 ΗΜ.

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

		14/9/2003	
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 96597		ΣΕΛΙΔΑ: 1	
ΒΕΗ, ΕΥΑΓΓ., & ΣΙΑ Ε.Π.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2002	30/6/2001	30/6/2000
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	755.233	618.485	653.156
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	11.417	11.417	0
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	275.889	215.615	183.568
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	1.125.512	742.368	676.586
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	11.025	9.335	4.223
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	673.377	365.018	215.623
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	166.512	115.447	80.365
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	496.576	242.377	132.852
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	10.289	7.193	2.407
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	4.769	4.769	4.402
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	879.526	565.248	412.906
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	656.792	490.145	366.388
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	222.735	75.103	46.518
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	1.030.557	821.385	690.378
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	1.030.557	821.385	690.378
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	72.801	19.477	24.470
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	2.738.118	2.024.596	1.780.911
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	285.436	441.249	513.266
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	300.000	293.470	293.470
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	129.696	129.696	129.696
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	144.261-	18.082	90.099
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	37.564	37.564	29.054
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	37.564	37.564	29.054
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	2.415.118	1.545.783	1.238.592
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	629.787	78.936	108.100
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	1.770.737	1.408.031	1.071.865
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	14.593	58.816	58.627
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	2.738.118	2.024.596	1.780.911
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	1/7/2001	1/7/2000	1/7/1999
31/12/2002	30/6/2001	30/6/2000	
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	2.895.788	1.860.641	1.430.838
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	2.772.482	1.759.449	1.223.714
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	123.307	101.192	207.124
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	32.321	0	11.225
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	31.877	5.806	14.028
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	255.972	129.206	96.235
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	132.222-	33.820-	108.086
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	1.852	0	0
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	4.926	687	0
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	299.857	149.395	104.930
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	299.857	149.395	104.930
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	135.296-	34.507-	108.086
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	0	0	41.924
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	0	0	14.673

ICAP Α.Ε.

14/9/2003

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 96597

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΒΕΗ, ΕΥΑΓΓ., & ΣΙΑ Ε.Π.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2002	2001	2000
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	47,40-%	7,82-%	21,06%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	32,02-%	5,99-%	22,52%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	41,89-%	7,21-%	19,93%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	4,26%	5,44%	14,48%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	4,52-%	1,82-%	7,50%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	3,53-%	1,54-%	8,47%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	4,62-%	1,85-%	7,50%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	9,07 X	3,89 X	2,66 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	10,26 X	4,22 X	2,81 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	0,43 :1	0,78 :1	0,84 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	8,59 :1	3,59 :1	2,47 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	---	---	8,71 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,88 :1	0,92 :1	0,95 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,82 X	0,91 X	0,91 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,46 X	0,54 X	0,58 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	432-	140-	111-
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	323	479	542
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	130 ΗΜ.	161 ΗΜ.	176 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	233 ΗΜ.	292 ΗΜ.	320 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	116 ΗΜ.	117 ΗΜ.	123 ΗΜ.

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

ICAP Α.Ε.	20/7/2003		
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 7200053	ΣΕΛΙΔΑ: 1		
ΒΙΑΡ Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	1.215.064	1.211.921	1.209.564
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	1.041.829	1.039.877	1.043.489
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	170.528	169.336	163.366
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	2.708	2.708	2.709
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	523.377	476.942	356.772
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	523.377	476.942	356.772
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	399.448	223.728	281.461
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	399.448	223.728	281.461
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	93.498	98.781	56.258
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	2.231.387	2.011.371	1.904.056
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1.123.890	1.123.890	1.122.500
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	880.411	880.411	880.411
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	239.121	239.121	239.005
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	4.357	4.357	3.084
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	86.257	86.258	174.606
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	83.866	83.867	172.214
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	2.391	2.391	2.392
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.021.240	801.223	606.949
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.021.240	801.223	606.949
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	2.231.387	2.011.371	1.904.056
	1/1/2001	1/1/2000	1/1/1999
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	633.277	548.032	580.434
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	547.090	473.769	500.335
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	86.187	74.263	80.100
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	0	46.702	20.687
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	38.913	72.758	47.900
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	45.151	45.889	49.861
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	2.124	2.317	3.026
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	0	0	825
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	0	0	1.177
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	2.124	2.317	2.674
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	850	927	1.115

ICAP Α.Ε.

20/7/2003

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 7200053

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΒΙΑΡ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2001	2000	1999
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	0,19%	0,21%	0,24%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	3,39%	6,20%	3,90%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	0,18%	0,19%	0,21%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	13,61%	13,55%	13,80%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	0,34%	0,39%	0,50%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	6,48%	12,62%	8,41%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	0,34%	0,39%	0,44%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	0,52 X	0,49 X	0,46 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	0,56 X	0,53 X	0,54 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	1,00 :1	1,00 :1	1,07 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,99 :1	0,79 :1	0,70 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	1,05 :1	1,03 :1	1,06 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,93 :1	0,93 :1	0,87 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,00 X	1,00 X	1,14 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,09 X	0,12 X	0,09 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	5-	2-	88
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	1.210	1.210	1.297
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	---	---	---
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	---	---	---
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	349 ΗΜ.	367 ΗΜ.	260 ΗΜ.

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

ICAP Α.Ε.

7/9/2003

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 98768

ΣΕΛΙΔΑ: 1

ΔΡΙΒΑΣ, ΠΑΝ. Δ. & ΥΙΟΙ Α.Ε.

ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2002
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	1.088.344
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	134.891
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	920.050
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	820.309
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	15.443
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	802.348
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	262.575
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	528.992
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	10.781
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	238.939
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	77.635
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	161.305
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	402.581
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	402.581
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	72.070
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	1.801.934

ΠΑΘΗΤΙΚΟ

ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	627.304
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	323.100
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	301.980
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	2.223
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.174.631
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	3.935
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	807.198
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	200.000
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	163.499
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	1.801.934

1/1/2001

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ

31/12/2002

ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	4.689.238
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	3.822.052
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	867.187

ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	9.705
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	12.506
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	546.419
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	317.967

ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	1
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	1.649
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	273.748
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	273.748
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	316.319

ICAP Α.Ε.

7/9/2003

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 98768

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΔΡΙΒΑΣ, ΠΑΝ. Δ. & ΥΙΟΙ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

2002

ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	50,43%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	52,42%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	50,43%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	18,49%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	6,77%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	7,00%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	6,73%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	7,49 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	7,49 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	0,58 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	1,87 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	26,29 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1,00 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,61 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,40 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	461-
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	627
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	31 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	77 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	23 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.	

ICAP Α.Ε.			20/7/2003
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 57534			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΕΛΙΘΕΡΜ Α.Ε.Β.Ε			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	5.945.278	5.294.742	4.186.439
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	533.023	533.023	522.571
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	3.697.140	3.216.894	2.281.197
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	933.158	843.303	341.649
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	1.209.186	891.918	621.441
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	863.543	689.002	512.464
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	345.643	202.916	108.977
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	14.870	14.667	14.136
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	1.976.273	1.578.773	1.648.326
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	3.057.405	2.803.353	1.157.828
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	3.031.509	2.788.378	1.150.392
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	25.896	14.975	7.437
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	11.587.334	9.178.689	9.438.932
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	11.483.906	9.022.272	9.260.787
ΧΡΕΩΓΡΑΦΑ	0	587	0
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	103.428	155.830	178.145
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	235.573	307.304	52.778
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	20.825.590	17.584.088	14.835.977
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	5.598.773	5.113.911	4.120.605
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	2.710.132	2.568.501	2.259.721
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	2.230.180	1.567.980	1.196.414
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	658.461	977.430	664.470
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	2.622.091	1.251.748	1.073.599
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	2.455.207	1.084.863	906.935
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	166.885	166.885	166.665
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	12.604.725	11.218.429	9.641.773
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	8.034.187	7.745.938	5.663.369
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	3.346.286	2.677.782	2.273.881
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	214.127	154.110	485.840
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.010.125	640.599	1.218.682
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	20.825.590	17.584.088	14.835.977
1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000	
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	14.810.507	13.398.570	11.731.410
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	11.017.203	9.937.676	8.576.804
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	3.793.304	3.460.894	3.154.606
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	35.617	13.224	13.409
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	568.879	484.968	410.136
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	2.283.936	1.999.214	1.450.606
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	976.106	989.935	1.307.272
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	34.185	158.477	179.413
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	19.536	10.131	34.659
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	318.450	247.273	165.822
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	318.450	247.273	165.822
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	990.755	1.138.281	1.452.026
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	214.127	154.110	485.840
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	346.764	301.637	489.661

ICAP Α.Ε.

20/7/2003

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 57534

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΕΛΙΘΕΡΜ Α.Ε.Β.Ε

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2002	2001	2000
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	17,70%	22,26%	35,24%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	18,97%	25,50%	35,85%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	12,05%	17,88%	27,95%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	25,61%	25,83%	26,89%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	6,57%	7,38%	11,13%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	10,51%	12,10%	15,86%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	6,67%	8,49%	12,36%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	1,81 X	2,11 X	2,26 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	2,65 X	2,62 X	2,85 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	2,08 :1	1,72 :1	2,06 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	2,72 :1	2,44 :1	2,60 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	2,74 :1	3,35 :1	4,54 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,68 :1	0,80 :1	0,79 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,18 X	1,10 X	1,10 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,93 X	0,83 X	0,97 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	2.276	1.071	1.008
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	8.221	6.366	5.194
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	283 ΗΜ.	246 ΗΜ.	288 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	111 ΗΜ.	98 ΗΜ.	97 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	101 ΗΜ.	103 ΗΜ.	49 ΗΜ.

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

ICAP Α.Ε.	20/7/2003		
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 2034905	ΣΕΛΙΔΑ: 1		
ΖΩΝΑΣ Κ. Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	1.310.157	1.289.973	1.232.977
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	423.394	423.394	423.395
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	2.569.588	2.360.694	2.205.209
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	186.614	161.619	144.672
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	1.877.860	1.664.805	1.549.429
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	1.714.379	1.531.521	1.419.384
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	163.481	133.284	130.045
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	8.420	9.070	9.130
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	2.572.381	3.218.955	2.391.592
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	2.571.688	3.217.773	2.390.418
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	693	1.182	1.174
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	2.656.739	2.110.481	2.386.045
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	2.637.377	2.079.205	2.374.251
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	19.362	31.275	11.795
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	537.222	292.203	329.109
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	7.076.499	6.911.611	6.339.724
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	3.967.435	4.285.936	4.137.855
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	1.687.680	1.232.575	1.232.575
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	336.493	1.099.175	1.091.844
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	1.943.261	1.954.186	1.813.435
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	3.109.064	2.625.675	2.201.869
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	1.775.913	2.051.935	566.726
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	567.690	474.837	765.368
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	230.400	0	293.470
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	535.061	98.904	576.305
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	7.076.499	6.911.611	6.339.724
	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	7.383.751	7.049.890	6.247.709
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	5.405.597	4.930.296	4.069.987
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	1.978.154	2.119.594	2.177.723
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	4.133	8.025	28.787
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	105.910	63.685	63.751
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	1.424.407	1.543.693	1.030.412
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	451.970	520.241	1.112.346
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	2.476	7.843	2.260
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	43.760	293.519	77.535
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	233.890	154.254	202.486
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	233.890	154.254	202.486
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	410.687	234.565	1.037.071
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	230.400	0	293.470
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	144.157	86.485	416.291

ICAP Α.Ε.

20/7/2003

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 2034905

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΖΩΝΑΣ Κ. Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2002	2001	2000
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	10,35%	5,47%	25,06%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	13,02%	6,96%	26,60%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	10,35%	5,47%	25,06%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	26,79%	30,07%	34,86%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	6,12%	7,37%	17,72%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	6,99%	4,23%	17,54%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	5,56%	3,32%	16,52%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	1,86 X	1,65 X	1,52 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	1,86 X	1,65 X	1,52 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	3,05 :1	3,35 :1	3,38 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,78 :1	0,61 :1	0,53 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	4,88 :1	4,68 :1	17,27 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1,00 :1	1,00 :1	1,00 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,85 X	2,14 X	2,32 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,02 X	0,90 X	1,23 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	2.657	2.996	2.905
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	3.967	4.286	4.138
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	130 ΗΜ.	108 ΗΜ.	139 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	38 ΗΜ.	35 ΗΜ.	69 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	174 ΗΜ.	238 ΗΜ.	214 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.			

ICAP Α.Ε.			20/7/2003
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 230518			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΙΝΤΕΡΠΛΑΣΤ Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	4.116.117	3.556.843	3.361.635
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	89.867	89.867	89.867
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	1.429.284	1.134.408	1.076.883
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	3.144.691	2.750.698	2.193.582
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	145.254	137.425	132.018
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	1.410.751	910.910	486.049
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	317.577	205.706	104.832
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	983.315	624.965	328.121
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	109.859	80.240	53.097
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	167.862	255	235
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	549.910	355.099	355.099
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	4.273.217	1.865.765	797.238
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	898.154	742.107	603.054
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ. ΠΡΟΙΟΝΤΑ	3.020	0	0
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	3.372.043	1.123.658	194.184
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	3.293.497	2.856.123	1.948.551
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	2.613.332	2.074.227	1.577.883
ΧΡΕΩΓΡΑΦΑ	0	116.214	0
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	680.165	665.681	370.668
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	700.415	177.763	109.691
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	12.383.246	8.456.494	6.217.114
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	3.577.413	3.497.500	3.230.197
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	1.552.792	1.552.792	1.194.459
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	1.972.563	1.892.651	2.035.314
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	52.057	52.057	424
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	6.096.401	1.557.199	310.608
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	6.096.401	1.557.199	310.608
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	2.709.432	3.401.794	2.676.308
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	689.856	1.532.760	1.727.978
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	1.725.353	1.542.859	771.403
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ-ΕΤΑΙΡΩΝ	0	83.932	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	294.223	242.243	176.927
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	12.383.246	8.456.494	6.217.114
	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	6.418.779	4.603.825	3.442.561
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	4.802.760	3.347.147	2.120.168
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	1.616.019	1.256.678	1.322.393
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	151.137	65.112	25.154
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	406.629	241.197	191.441
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	1.033.295	850.952	946.366
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	327.232	229.641	209.740
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	200.252	5.039	15.329
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	6.520	6.410	16.992
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	499.841	424.861	273.109
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	499.841	424.861	273.109
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	520.964	228.270	208.077
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	85.712	37.179	43.906

ICAP Α.Ε.

20/7/2003

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 230518

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΙΝΤΕΡΠΛΑΣΤ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2002	2001	2000
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	14,56%	6,53%	6,44%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	9,59%	9,29%	11,28%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	5,39%	4,52%	5,88%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	25,18%	27,30%	38,41%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	4,98%	4,92%	6,05%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	14,12%	10,06%	11,52%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	7,93%	4,89%	6,00%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	0,68 X	0,92 X	0,98 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	1,84 X	1,33 X	1,07 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	2,85 :1	1,58 :1	1,18 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	2,46 :1	1,42 :1	0,92 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	2,28 :1	1,95 :1	2,09 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,37 :1	0,69 :1	0,91 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	3,05 X	1,44 X	1,07 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,22 X	0,70 X	0,63 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	5.558	1.498	179
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	9.674	5.055	3.541
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	149 ΗΜ.	164 ΗΜ.	167 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	131 ΗΜ.	168 ΗΜ.	133 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	325 ΗΜ.	203 ΗΜ.	137 ΗΜ.

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

ICAP Α.Ε.			20/7/2003
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 59666			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΜΠΟΥΚΟΥΡΑ Ο. ΑΦΟΙ Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	4.560	8.809	17.438
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	133.619	128.619	126.773
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	155.093	155.093	155.093
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	284.151	274.903	264.428
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	130.000	124.137	118.817
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	154.151	150.766	145.611
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	179.021	121.753	162.694
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	2.900	59.013	28.493
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	176.121	62.740	134.201
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	452.517	514.764	594.759
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	451.352	514.407	594.759
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	1.165	357	0
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	40.804	32.308	20.434
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	676.902	677.634	795.325
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	303.991	293.565	288.129
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	146.735	146.735	146.735
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	194.760	194.760	194.759
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	37.503-	47.930-	53.364-
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	104.095	294.950	152.305
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	104.095	294.950	152.305
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	268.816	89.119	354.891
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	135.587	0	121.124
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	109.919	65.333	208.842
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	7.337	7.337	7.337
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	15.974	16.449	17.588
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	676.902	677.634	795.325
	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	923.379	985.747	1.130.324
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	767.127	817.099	921.056
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	156.252	168.648	209.268
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	3.003	766	6
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	15.154	18.542	36.561
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	125.456	142.320	137.990
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	18.645	8.552	34.723
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	4	3.121	605
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	1.260	1.567	3.698
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	4.249	10.473	12.804
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	4.249	10.473	12.804
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	17.389	10.107	31.630
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	6.962	4.673	12.916

ICAP Α.Ε.

20/7/2003

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 59666

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΜΠΟΥΚΟΥΡΑ Ο. ΑΦΟΙ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2002	2001	2000
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	5,72%	3,44%	10,98%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	7,97%	4,87%	15,48%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	4,26%	1,72%	7,18%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	16,92%	17,11%	18,51%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	2,01%	0,87%	3,07%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	3,51%	2,90%	6,03%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	1,88%	1,02%	2,80%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	2,27 X	1,68 X	2,57 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	3,05 X	3,36 X	3,92 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	89,49 :1	66,81 :1	25,26 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	1,23 :1	1,31 :1	1,76 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	2,15 :1	1,55 :1	1,87 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,74 :1	0,50 :1	0,65 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	2,50 X	7,50 X	2,19 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,83 X	6,13 X	1,73 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	404	580	423
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	408	589	440
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	178 ΗΜ.	190 ΗΜ.	192 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	52 ΗΜ.	29 ΗΜ.	83 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	85 ΗΜ.	54 ΗΜ.	64 ΗΜ.

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

ICAP Α.Ε.			20/7/2003
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 7230400			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ Α.Γ. Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	124.318.432	156.739.028	119.032.778
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	5.987.312	7.183.204	6.889.734
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	32.167.205	32.852.632	29.077.089
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	51.765.956	51.510.408	44.632.405
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	2.634.420	2.634.420	16.971.701
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	44.808.066	37.552.875	37.311.008
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	15.207.346	13.254.627	11.554.248
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	28.125.949	23.350.360	18.596.015
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	1.474.771	947.888	7.160.745
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	882.203	3.690.772	468.208
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	75.689.403	96.420.467	58.304.649
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	24.222.069	25.828.687	34.477.887
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	11.314.294	10.950.611	22.266.119
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	12.907.774	14.878.077	12.211.768
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	42.334.347	34.451.328	36.695.894
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	27.972.026	30.335.152	30.212.364
ΧΡΕΩΓΡΑΦΑ	11.741.097	644.488	1.785.112
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	2.621.224	3.471.689	4.698.418
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	1.893.571	2.036.978	18.196.153
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	192.768.419	219.056.021	208.402.712
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	60.001.492	76.588.807	120.778.310
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	24.750.972	24.750.972	22.662.665
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	76.717.134	94.152.872	98.115.316
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	41.466.614-	42.315.037-	329
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	53.856.639	69.776.651	28.976.015
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	53.268.862	68.182.057	28.944.584
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	587.777	1.594.594	31.431
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	78.910.288	72.690.563	58.648.387
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	58.312.868	53.519.415	21.113.972
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	17.488.129	15.733.206	32.972.417
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	0	546	1.103.351
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	3.109.291	3.437.396	3.458.647
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	192.768.419	219.056.021	208.402.712
	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	56.713.602	68.640.210	71.753.171
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	48.372.339	57.552.325	60.512.825
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	8.341.263	11.087.885	11.240.346
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	820.574	1.252.426	3.648.913
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	7.638.323	5.960.254	2.505.567
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	15.544.153	14.973.370	11.969.717
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	14.020.639-	8.593.312-	413.975
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	2.470.433	10.742.277	10.587.927
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	2.036.347	12.482.099	5.321.949
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	7.285.356	7.034.816	8.752.781
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	7.285.356	7.034.816	8.752.781
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	13.586.553-	10.333.135-	5.679.953
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	0	0	1.103.351
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	0	0	1.510.629

ICAP Α.Ε.

20/7/2003

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 7230400

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ Α.Γ. Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2002	2001	2000
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	22,64-%	13,49-%	4,70%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	5,22-%	2,99-%	5,47%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	11,93-%	7,06-%	3,79%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	14,71%	16,15%	15,67%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	24,37-%	12,30-%	0,55%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	10,34-%	6,26-%	10,86%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	23,61-%	14,78-%	7,53%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	0,51 X	0,48 X	0,50 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	0,96 X	0,91 X	0,62 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	2,38 :1	2,58 :1	2,49 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	2,21 :1	1,86 :1	0,73 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	---	---	3,27 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,53 :1	0,52 :1	0,81 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,87 X	0,86 X	1,52 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,53 X	0,45 X	0,86 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	10.460-	10.374-	30.722
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	113.858	146.365	149.754
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	180 ΗΜ.	161 ΗΜ.	154 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	132 ΗΜ.	100 ΗΜ.	199 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	183 ΗΜ.	164 ΗΜ.	208 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.			

ICAP Α.Ε.			31/8/2003
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 57060			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Β.&Ε.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	5.944.836	2.893.131	4.548.951
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	746.767	0	0
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	4.631.749	34.696	34.696
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	9.412.424	90.817	90.817
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	3.018.260	347.215	347.215
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	12.761.149	58.607	58.607
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	3.595.573	6.514	6.514
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	6.475.542	15.948	15.948
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	2.690.033	36.145	36.145
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	83.704	1.464	1.464
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	813.081	2.477.546	4.133.367
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	5.377.105	0	0
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	4.308.126	0	0
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	1.068.979	0	0
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	13.254.945	865.622	849.568
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	10.718.801	865.622	849.568
ΧΡΕΩΓΡΑΦΑ	2.477.546	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	58.598	0	0
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	279.167	703	3.472
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	24.856.053	3.759.457	5.401.991
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1.309.529-	481.911-	1.197.051
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	2.972.320	1.995.598	1.995.598
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	81.693	81.693	81.693
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	4.363.542-	2.559.203-	880.240-
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	732.179	0	0
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	732.179	0	0
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	25.433.403	4.241.368	4.204.940
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	11.512.457	19.025	32.636
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ-ΕΤΑΙΡΩΝ	4.221.176	4.221.176	4.171.026
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	9.699.771	1.167	1.278
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	24.856.053	3.759.457	5.401.991
	1/1/2002	1/1/2001	28/10/2000
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	20.584.639	0	0
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	16.627.750	0	0
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	3.956.889	0	0
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΞΟΔΑ	93.503	0	0
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	1.179.651	0	0
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	2.619.823	10.347	4.585
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	250.918	10.347-	4.585-
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	36.845	4.165	0
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	67.025	1.672.781	117
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	83.959	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	977.599	0	0
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	893.640	0	0
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	136.778	1.678.963-	4.702-

ICAP Α.Ε.

31/8/2003

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 57060

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΠΕΤΖΕΤΑΚΙΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Β.&Ε.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2002	2001	2000
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	---	---	0,39-%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	---	---	0,39-%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	---	---	0,39-%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	19,22%	---	---
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	1,21%	---	---
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	6,37%	---	---
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	0,66%	---	---
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	---	---	.00
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	---	---	.00
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	---	---	2,89 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	---	---	3,51 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	1,12 :1	---	---
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	---	---	1,00 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,74 X	0,20 X	0,20 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,53 X	0,20 X	0,20 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	6.522-	3.375-	3.352-
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	577-	482-	1.197
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	190 ΗΜ.	---	---
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	253 ΗΜ.	---	---
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	118 ΗΜ.	---	---

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

ICAP Α.Ε.

20/7/2003

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 7233600**ΣΕΛΙΔΑ: 1****ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ Α.Β.&Ε.Ε.**

ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ

(€)

(€)

(€)

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ**31/12/2002****31/12/2001****31/12/2000**

ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ

38.582.369

24.009.331

15.794.568

ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ

5.701.313

3.590.364

2.535.120

ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

19.942.481

14.225.444

12.428.622

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

22.267.733

19.017.216

15.585.347

ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.

2.673.485

1.744.127

1.320.197

ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ

22.215.650

19.584.241

17.594.336

ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

9.425.423

8.819.579

8.433.999

ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.

11.486.252

9.839.533

8.462.735

ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.

1.303.975

925.128

697.602

ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

110.499

102.385

90.632

ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ

10.102.509

4.914.037

1.428.986

ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ

9.926.104

8.221.405

7.575.900

ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ

3.439.758

3.432.613

3.334.404

ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ

6.486.345

4.788.792

4.241.497

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

27.836.079

24.792.543

24.583.369

ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ

27.270.040

24.464.315

24.321.558

ΧΡΕΩΓΡΑΦΑ

156.021

161.207

141.174

ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

410.019

167.021

120.637

ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ

181.901

299.465

50.756

ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ

76.526.453

57.322.744

48.004.593

ΠΑΘΗΤΙΚΟ

ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ

45.644.302

36.804.061

33.389.461

ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ

7.187.040

4.220.960

4.184.886

ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ

36.484.702

32.571.228

28.305.541

ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ

1.972.559

11.874

899.034

ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ

933.909

86.571

114.597

ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

888.889

0

0

ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ

45.020

86.571

114.597

ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

29.948.242

20.432.112

14.500.534

ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ

15.811.525

8.569.347

3.786.706

ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ

9.904.176

8.013.068

7.458.644

ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ

1.368.960

1.254.880

1.238.726

ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

2.863.581

2.594.817

2.016.458

ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ

76.526.453

57.322.744

48.004.593

1/1/2002**1/1/2001****1/1/2000****ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ****31/12/2002****31/12/2001****31/12/2000**

ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)

61.181.596

55.509.152

50.098.694

ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ

44.766.884

42.955.248

37.880.907

ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ

16.414.712

12.553.903

12.217.787

ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ

95.700

179.489

292.176

ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ

896.664

518.109

250.738

ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ

7.715.733

6.883.086

6.500.258

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ

7.898.014

5.332.198

5.758.967

ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ

589.587

1.142.680

997.206

ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ

533.019

219.097

669.262

ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ

0

0

0

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ

2.738.885

2.069.088

1.748.681

ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ

2.738.885

2.069.088

1.748.681

ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ

7.954.583

6.255.781

6.086.911

ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ

1.368.960

1.254.880

1.238.726

ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ

1.202.129

1.335.363

873.127

ICAP Α.Ε.

20/7/2003

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 7233600

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ Α.Β.&Ε.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2002	2001	2000
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	17,43%	17,00%	18,23%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	19,00%	18,36%	18,92%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	17,08%	16,96%	18,17%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	26,83%	22,62%	24,39%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	12,89%	9,58%	11,43%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	14,44%	12,16%	12,58%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	12,98%	11,23%	12,08%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	1,32 X	1,51 X	1,50 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	1,34 X	1,51 X	1,51 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	1,64 :1	1,94 :1	2,35 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,68 :1	0,56 :1	0,44 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	9,87 :1	13,07 :1	25,28 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,98 :1	1,00 :1	1,00 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,27 X	1,63 X	2,22 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,92 X	1,22 X	1,69 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	7.996	12.881	17.709
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	46.578	36.891	33.504
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	163 ΗΜ.	161 ΗΜ.	177 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	81 ΗΜ.	68 ΗΜ.	72 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	81 ΗΜ.	70 ΗΜ.	73 ΗΜ.

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

ICAP Α.Ε.			20/7/2003
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 7242100			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΦΕΡΟΡ Α.Ε.Β.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	5.763.217	4.691.461	4.248.161
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	478.915	432.265	432.264
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	2.889.672	2.652.052	2.506.715
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	4.939.541	4.306.429	3.771.205
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	1.910.897	1.420.479	1.158.632
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	4.472.445	4.135.622	3.636.109
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	1.708.022	1.580.911	1.471.043
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	2.254.507	2.044.795	1.655.149
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	509.916	509.916	509.916
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	16.637	15.860	15.454
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	3.510.283	3.093.184	2.445.693
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	1.778.970	1.382.645	1.120.229
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ. ΠΡΟΙΟΝΤΑ	756.103	589.842	451.240
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	975.210	1.120.697	874.225
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	4.195.214	3.638.307	3.589.206
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	4.012.257	3.432.526	3.365.491
ΧΡΕΩΓΡΑΦΑ	10.563	10.429	10.412
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	172.394	195.353	213.303
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	635.036	501.974	567.839
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	14.103.750	11.924.926	10.850.899
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	4.858.916	4.899.758	4.948.487
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	1.931.744	1.692.267	1.692.267
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	2.927.172	3.207.491	3.256.220
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	2.867.058	3.012.853	1.128.490
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	2.847.944	2.864.991	976.182
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	19.114	147.862	152.308
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	6.377.775	4.012.314	4.773.922
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	3.055.595	1.484.447	2.241.464
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	2.915.712	2.218.881	2.296.616
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	406.468	308.986	235.842
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	14.103.750	11.924.926	10.850.899
	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	9.600.841	8.518.095	7.623.903
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	8.576.090	7.231.861	6.373.767
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	1.024.751	1.286.233	1.250.136
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	27.455	22.294	159.909
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	268.870	437.790	528.954
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	906.631	878.517	784.696
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	123.296-	7.780-	96.396
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	205.513	102.498	42.539
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	2.017	2.680	60.021
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	440.316	514.776	0
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	440.316	514.776	0
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	80.200	92.038	78.914
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	10.318	10.290	6.492

ICAP Α.Ε.

20/7/2003

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 7242100

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΦΕΡΟΡ Α.Ε.Β.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2002	2001	2000
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	1,65%	1,88%	1,59%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	4,52%	6,70%	10,00%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	1,04%	1,16%	1,30%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	10,67%	15,10%	16,40%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	1,28-%	0,09-%	1,24%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	3,63%	6,20%	7,81%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	0,83%	1,08%	1,01%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	1,25 X	1,08 X	1,28 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	1,98 X	1,74 X	1,57 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	1,34 :1	1,69 :1	1,44 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	1,90 :1	1,43 :1	1,19 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	1,30 :1	1,21 :1	1,15 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,63 :1	0,62 :1	0,81 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,31 X	1,80 X	1,38 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,73 X	0,98 X	0,83 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	1.963	3.221	1.829
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	7.726	7.913	6.077
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	153 ΗΜ.	147 ΗΜ.	161 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	124 ΗΜ.	112 ΗΜ.	132 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	149 ΗΜ.	156 ΗΜ.	140 ΗΜ.

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

ICAP Α.Ε.			20/7/2003
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 206607			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΡΟΚΙΖΑΣ ΣΤ. Α.Β.Ε.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	610.818	641.304	591.759
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	243.600	243.600	243.601
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	425.012	404.966	396.032
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	201.618	198.383	163.607
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	0	21	21
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	321.934	268.187	215.023
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	230.014	198.653	164.249
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	91.920	69.514	50.773
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	0	21	0
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	3.522	3.522	3.522
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	59.000	59.000	0
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	304.184	317.378	315.469
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	194.145	212.905	249.191
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	110.039	104.473	66.277
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	435.736	389.833	299.941
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	335.484	389.833	299.941
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	100.251	0	0
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	6.866	101.627	136.919
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	1.357.604	1.450.141	1.344.088
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	989.037	984.570	981.074
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	557.594	557.594	557.594
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	425.549	424.132	422.712
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	5.895	2.845	769
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	18.291	24.378	4.907
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	18.291	24.378	0
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	0	0	4.907
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	350.275	441.193	358.107
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	45.559	5.503	27.501
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	120.312	361.667	290.996
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	43.492	24.211	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	140.912	49.812	39.610
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	1.357.604	1.450.141	1.344.088
	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	1.560.204	1.514.325	1.194.051
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	1.391.200	1.375.115	1.070.136
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	169.004	139.210	123.915
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	256	99	85
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	4.519	5.078	5.514
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	107.014	87.521	90.515
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	57.727	46.710	27.971
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	583	154	112
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	0	1.383	2.612
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	54.795	53.217	0
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	54.795	53.217	0
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	58.309	45.481	25.470
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	22.583	24.211	16.728
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	18.950	17.771	10.189

ICAP Α.Ε.

20/7/2003

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 206607

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΡΟΚΙΖΑΣ ΣΤ. Α.Β.Ε.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2002	2001	2000
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	5,90%	4,62%	2,60%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	6,24%	5,01%	3,14%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	5,79%	4,51%	2,58%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	10,83%	9,19%	10,38%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	3,70%	3,08%	2,34%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	4,03%	3,34%	2,59%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	3,74%	3,00%	2,13%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	1,55 X	1,50 X	1,21 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	1,58 X	1,54 X	1,22 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	1,84 :1	1,74 :1	1,68 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,37 :1	0,47 :1	0,37 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	13,90 :1	9,96 :1	5,62 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,98 :1	0,98 :1	1,00 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	2,13 X	1,83 X	2,10 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,98 X	1,11 X	1,22 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	397	368	394
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	1.007	1.009	986
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	78 ΗΜ.	94 ΗΜ.	92 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	32 ΗΜ.	96 ΗΜ.	99 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	80 ΗΜ.	84 ΗΜ.	108 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.			

ICAP Α.Ε.			20/7/2003
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 222224			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΣΤΑΜΑΤΙΟΥ ΧΡ. & ΥΙΟΙ Α.Ε.Β.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	4.660.052	4.541.597	3.549.693
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	2.026.077	1.818.456	1.594.782
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	2.606.573	2.281.286	1.162.136
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	139.144	105.246	44.132
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	1.603.315	1.154.691	739.175
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	663.446	524.393	378.318
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	878.390	590.850	343.064
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	61.479	39.448	17.793
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	24.149	23.949	1.487.818
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	1.467.424	1.467.351	0
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	3.567.047	1.965.806	2.204.211
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	1.980.962	1.227.922	1.174.180
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ. ΠΡΟΙΟΝΤΑ	873.803	0	0
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	712.282	737.884	1.030.031
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	7.482.782	8.422.051	5.765.153
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	7.446.638	8.384.685	5.745.734
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	36.144	37.365	19.419
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	208.835	295.520	191.337
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	15.918.716	15.224.974	11.710.395
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	6.648.937	6.694.953	3.595.806
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	3.281.600	3.286.867	792.370
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	2.029.407	2.070.156	1.545.532
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	1.337.930	1.337.930	1.257.905
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	63.474	63.474	46.867
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	63.474	63.474	46.867
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	9.206.305	8.466.547	8.067.721
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	5.046.246	4.684.293	2.901.811
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	2.286.940	1.744.487	3.573.397
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	1.305.326	1.187.726	531.930
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	567.794	850.041	1.060.584
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	15.918.716	15.224.974	11.710.395
	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	8.910.166	11.260.220	10.161.212
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	6.299.307	7.191.486	6.684.596
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	2.610.858	4.068.735	3.476.616
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	4.744	7.165	10.697
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	316.471	315.229	265.306
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	2.222.944	2.129.517	1.541.599
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	76.186	1.631.153	1.680.408
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	130.118	175.192	58.412
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	15.220	23.727	78.762
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	458.578	416.532	253.749
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	458.578	416.532	253.749
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	191.084	1.782.619	1.660.059
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	117.600	660.800	526.926
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	67.006	478.039	487.495

ICAP Α.Ε.

20/7/2003

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 222224

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΣΤΑΜΑΤΙΟΥ ΧΡ.& ΥΙΟΙ Α.Ε.Β.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2002	2001	2000
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	2,87%	26,63%	46,17%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	7,56%	31,04%	52,86%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	2,85%	26,38%	45,57%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	29,30%	36,13%	34,21%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	0,85%	14,48%	16,52%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	5,69%	18,62%	18,93%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	2,14%	15,82%	16,32%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	1,33 X	1,67 X	2,79 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	1,34 X	1,68 X	2,83 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	2,12 :1	2,22 :1	1,77 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	1,39 :1	1,27 :1	2,26 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	1,60 :1	6,65 :1	7,26 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,99 :1	0,99 :1	0,99 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,22 X	1,26 X	1,01 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,83 X	1,03 X	0,74 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	2.052	2.217	93
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	6.712	6.758	3.643
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	305 ΗΜ.	272 ΗΜ.	206 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	133 ΗΜ.	89 ΗΜ.	195 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	207 ΗΜ.	100 ΗΜ.	120 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.			

ICAP Α.Ε.	20/7/2003		
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 52892	ΣΕΛΙΔΑ: 1		
ΣΩΛΗΝ Α.Β.Ε.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	3.392.613	3.917.359	4.462.509
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	276.046	276.046	276.046
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	1.880.651	1.876.304	1.868.268
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	3.761.855	3.705.603	3.677.092
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	115.087	106.274	91.325
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	2.648.017	2.053.860	1.457.213
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	853.280	684.559	507.195
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	1.727.245	1.316.795	908.099
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	67.492	52.507	41.919
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	6.991	6.991	6.991
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	1.211.621	1.159.294	971.358
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	735.024	553.065	474.733
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	476.597	606.229	496.625
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	1.278.022	1.259.089	1.062.557
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	1.263.573	1.247.942	1.051.294
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	14.449	11.146	11.264
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	114.654	518.131	276.080
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	5.996.910	6.853.872	6.772.504
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	4.455.303	4.523.054	4.734.219
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	2.853.000	2.787.968	2.787.968
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	1.198.324	1.464.646	1.643.194
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	403.979	270.440	303.057
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.541.607	2.330.818	2.038.285
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	32.487	388.746	526.903
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	1.165.288	1.517.012	1.214.565
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	89.758	89.758	89.758
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	254.074	335.302	207.060
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	5.996.910	6.853.872	6.772.504
	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	4.363.551	3.788.983	3.003.866
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	3.723.630	3.371.435	2.724.450
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	639.921	417.549	279.415
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	28.046	15.794	57.256
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	20.611	36.182	77.030
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	647.656	600.008	497.244
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	300-	202.848-	237.603-
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	222.865	223.676	202.782
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	10.090	6.237	35.151
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	594.157	596.647	510.824
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	594.157	596.647	510.824
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	212.475	14.591	69.971-
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	57.558	0	0

ICAP Α.Ε.

20/7/2003

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 52892

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΣΩΛΗΝ Α.Β.Ε.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2002	2001	2000
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	4,77%	0,32%	1,48-%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	5,23%	1,12%	0,15%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	4,77%	0,32%	1,48-%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	14,67%	11,02%	9,30%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	0,01-%	5,33-%	7,76-%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	5,31%	1,33%	0,23%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	4,84%	0,38%	2,29-%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	0,99 X	0,84 X	0,65 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	0,99 X	0,84 X	0,65 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	1,32 :1	1,16 :1	1,06 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,35 :1	0,52 :1	0,43 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	11,31 :1	1,40 :1	0,09 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1,00 :1	1,00 :1	1,00 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,69 X	1,26 X	1,13 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,89 X	0,76 X	0,65 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	1.063	606	272
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	4.455	4.523	4.734
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	106 ΗΜ.	120 ΗΜ.	128 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	114 ΗΜ.	164 ΗΜ.	163 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	119 ΗΜ.	126 ΗΜ.	130 ΗΜ.

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

ICAP Α.Ε.	20/7/2003		
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 2084490	ΣΕΛΙΔΑ: 1		
ΤΕΜΠΑ Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	629.850	416.408	101.303
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	293.470	293.470	0
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	561.126	327.308	275.574
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	75.035	70.157	14.383
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	308.107	281.092	195.102
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	238.869	213.254	183.739
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	69.238	67.838	11.363
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	8.326	6.565	6.448
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	719.780	552.086	445.940
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	719.780	552.086	445.940
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	605.736	610.218	654.676
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	600.562	579.978	654.676
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	5.173	30.240	0
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	34.268	182.122	214.098
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	1.989.633	1.760.834	1.416.018
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	983.480	1.064.012	649.946
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	990.000	968.452	469.552
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	72.902	72.902	72.904
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	79.423-	22.657	107.489
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	40.523	89.472	62.360
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	15.543	19.597	0
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	24.980	69.874	62.360
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	965.630	607.350	703.712
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	246.400	6.236	0
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	639.662	489.718	418.735
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	32.744	54.292	236.244
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	46.824	57.104	48.734
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	1.989.633	1.760.834	1.416.018
	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	2.369.873	2.070.304	2.537.338
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	1.822.601	1.563.188	1.943.994
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	547.272	507.116	593.344
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	3.391	1.363	185
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	22.901	8.359	3.363
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	613.496	584.151	467.378
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	85.734-	84.031-	122.788
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	8.755	1.133	12.657
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	25.101	1.934	33.080
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	32.981	92.377	40.731
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	32.981	92.377	40.731
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	102.080-	84.831-	102.365
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	0	0	54.292
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	0	0	44.980

ICAP Α.Ε.

20/7/2003

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 2084490

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΤΕΜΠΑ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2002	2001	2000
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	10,38-%	7,97-%	15,75%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	7,73-%	6,63-%	14,84%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	9,97-%	7,35-%	14,37%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	23,09%	24,49%	23,38%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	3,61-%	4,06-%	4,84%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	3,34-%	3,69-%	4,17%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	4,30-%	4,09-%	4,03%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	2,32 X	1,80 X	3,56 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	2,41 X	1,95 X	3,90 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	1,65 :1	2,81 :1	7,51 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	1,02 :1	0,65 :1	1,18 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	---	---	31,44 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,96 :1	0,92 :1	0,91 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,41 X	2,21 X	1,87 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,66 X	1,25 X	1,23 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	394	737	611
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	1.024	1.153	712
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	92 ΗΜ.	102 ΗΜ.	94 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	128 ΗΜ.	114 ΗΜ.	79 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	144 ΗΜ.	129 ΗΜ.	84 ΗΜ.

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

ICAP Α.Ε.			20/7/2003
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 33704			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΤΖΑΝΟΣ Κ. Α.Ε.Β.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	698.551	752.918	734.421
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	1.429.146	1.407.811	1.312.631
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	58.529	53.389	18.404
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	798.263	709.376	596.675
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	774.485	696.142	588.561
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	23.778	13.234	8.114
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	9.139	1.095	62
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	1.868.757	1.810.836	1.677.159
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	1.867.525	1.810.131	1.677.159
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	1.232	704	0
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	6.970.619	5.917.070	5.453.250
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	6.743.715	5.672.391	5.220.725
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	226.904	244.679	232.525
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	140.631	167.920	21.805
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	9.678.557	8.648.744	7.886.635
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	5.286.709	5.218.960	2.404.936
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	4.832.900	4.832.900	1.760.822
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	198.464	179.464	144.866
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	255.345	206.596	499.249
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	23.528	23.528	61.535
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	23.528	23.528	61.535
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	4.368.320	3.406.256	5.420.164
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	0	0	1.976.534
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	3.358.827	1.763.446	1.644.634
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	0	0	155.539
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.009.493	1.642.810	1.643.457
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	9.678.557	8.648.744	7.886.635
	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	9.780.260	7.727.362	6.981.661
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	7.512.035	5.899.812	5.376.076
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	2.268.225	1.827.551	1.605.585
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	2.626	7.512	693
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	15.992	91.008	168.983
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	1.680.762	1.254.795	1.116.992
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	574.097	489.260	320.302
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	3.230	57.226	17.497
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	27.075	182.747	87.707
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	97.513	91.031	84.056
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	97.513	91.031	84.056
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	550.252	363.738	250.092
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	192.650	139.904	104.778

ICAP Α.Ε.

20/7/2003

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 33704

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΤΖΑΝΟΣ Κ. Α.Ε.Β.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2002	2001	2000
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	10,41%	6,97%	10,40%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	10,66%	8,67%	16,99%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	10,36%	6,94%	10,14%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	23,19%	23,65%	23,00%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	5,87%	6,33%	4,59%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	5,79%	5,88%	6,00%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	5,62%	4,70%	3,58%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	1,84 X	1,48 X	2,83 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	1,85 X	1,48 X	2,90 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	7,70 :1	6,97 :1	3,36 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,83 :1	0,66 :1	2,28 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	35,41 :1	5,00 :1	2,48 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1,00 :1	1,00 :1	0,98 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	2,06 X	2,32 X	1,32 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,58 X	1,71 X	0,97 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	4.612	4.490	1.732
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	5.310	5.242	2.466
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	252 ΗΜ.	268 ΗΜ.	273 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	163 ΗΜ.	109 ΗΜ.	112 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	91 ΗΜ.	112 ΗΜ.	114 ΗΜ.
1: ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ., 2: ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣΟΔ.			

ICAP Α.Ε.			20/7/2003
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 7257600			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΤΣΑΛΕΡΑΣ Κ. Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	1.530.912	1.114.521	1.119.489
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	97.476	0	0
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	465.486	2.018.221	1.968.047
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	2.053.144	0	0
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	1.087.028	905.534	850.392
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	336.491	905.534	850.392
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	750.537	0	0
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	1.833	1.833	1.834
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	1.099.796	1.309.802	1.197.843
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	877.760	1.309.802	1.197.843
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	222.037	0	0
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	735.622	618.112	457.359
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	735.622	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	0	618.112	457.359
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	218.102	252.866	147.304
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	3.584.432	3.295.301	2.921.996
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1.152.993	1.178.502	1.007.357
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	950.000	909.758	909.758
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	206.835	323.458	207.181
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	3.842-	54.714-	109.581-
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	288.843	202.668	139.704
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	288.843	202.668	139.704
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	2.142.596	1.914.131	1.774.935
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	1.652.260	0	0
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	434.500	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	55.836	1.914.131	1.774.935
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	3.584.432	3.295.301	2.921.996
	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	2.953.083	1.902.834	1.823.660
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	2.586.374	1.546.200	1.476.346
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	366.709	356.634	347.313
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	53.109	7.100	3.516
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	150.228	0	111.466
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	182.697	310.847	183.384
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	86.893	52.887	55.979
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	0	0	6.078
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	172.904	58.160	59.167
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	172.904	58.160	59.167
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	86.893	52.887	49.902
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	0	0	23.199
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	30.413	19.832	19.962

ICAP Α.Ε.

20/7/2003

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 7257600

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΤΣΑΛΕΡΑΣ Κ. Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2002	2001	2000
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	7,54%	4,49%	4,95%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	16,45%	3,83%	14,07%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	6,03%	3,83%	4,35%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	12,42%	18,74%	19,04%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	2,89%	2,77%	3,06%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	7,89%	2,77%	8,83%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	2,89%	2,77%	2,73%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	2,08 X	1,38 X	1,59 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	2,61 X	1,62 X	1,81 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	0,94 :1	1,24 :1	1,03 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	2,11 :1	1,80 :1	1,90 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	1,58 :1	---	1,45 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,80 :1	0,85 :1	0,88 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,96 X	1,14 X	1,02 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,45 X	0,13 X	0,08 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	89-	267	28
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	1.442	1.381	1.147
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	91 ΗΜ.	---	---
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	61 ΗΜ.	---	---
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	155 ΗΜ.	309 ΗΜ.	296 ΗΜ.

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

ICAP Α.Ε.			20/7/2003
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 78953			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΦΑΣΟΗΣ ΓΡ. ΧΡ. "FASO PLAST" Α.Β.Ε.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	5.391.140	4.049.843	4.256.376
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	395.957	358.996	358.996
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	2.996.042	2.559.030	2.426.515
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	5.768.179	4.298.200	3.887.425
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	144.701	112.631	244.819
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	3.915.792	3.281.068	2.663.434
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	1.349.391	1.167.310	1.006.386
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	2.471.880	2.033.198	1.587.542
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	94.521	80.560	69.506
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	2.054	2.054	2.054
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	2.240.878	1.380.052	1.161.591
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	839.131	633.116	574.762
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	1.401.747	746.936	586.829
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	4.134.263	2.757.661	3.216.335
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	3.830.020	2.684.530	3.124.845
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	304.243	73.130	91.489
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	72.188	252.613	58.207
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	11.838.469	8.440.168	8.692.508
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	4.246.072	4.201.459	4.230.386
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	1.710.100	1.710.100	1.458.988
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	1.535.326	1.441.969	1.724.951
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	1.000.645	1.049.390	1.046.448
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	278.534	116.874	169.059
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	272.980	111.235	162.685
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	5.554	5.639	6.374
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	7.313.864	4.121.836	4.293.062
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	4.050.845	1.818.757	2.549.990
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	1.869.780	1.154.701	1.262.421
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	692.591	444.626	72.951
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	700.648	703.751	407.701
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	11.838.469	8.440.168	8.692.508
	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	9.010.637	8.084.190	8.677.770
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	6.452.853	5.846.969	6.505.952
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	2.557.784	2.237.221	2.171.818
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	6.207	4.841	56.079
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	200.965	133.604	201.978
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	1.244.837	1.188.853	1.081.767
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	1.118.189	919.605	944.153
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	96.448	81.946	93.790
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	62.097	166.602	330.521
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	32.665	42.016	42.324
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	623.189	626.143	592.927
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	590.523	584.126	550.603
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	1.119.875	792.933	665.098
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	692.591	444.626	72.951
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	387.226	307.765	226.764

ICAP Α.Ε.

20/7/2003

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 78953

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΦΑΣΟΗΣ ΓΡ. ΧΡ. "FASO PLAST" Α.Β.Ε.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2002	2001	2000
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	26,37%	18,87%	15,72%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	29,19%	21,46%	19,71%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	24,75%	18,36%	15,12%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	28,39%	27,67%	25,03%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	12,40%	11,37%	10,81%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	14,65%	11,45%	9,93%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	12,42%	9,80%	7,62%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	1,99 X	1,87 X	1,99 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	2,12 X	1,93 X	2,06 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	0,84 :1	1,07 :1	1,03 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	1,79 :1	1,01 :1	1,05 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	6,57 :1	6,93 :1	4,29 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,94 :1	0,97 :1	0,96 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,88 X	1,07 X	1,03 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,53 X	0,71 X	0,74 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	867-	268	143
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	4.525	4.318	4.399
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	155 ΗΜ.	121 ΗΜ.	131 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	106 ΗΜ.	72 ΗΜ.	71 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	127 ΗΜ.	86 ΗΜ.	65 ΗΜ.

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

ICAP Α.Ε.			20/7/2003
ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 13877			ΣΕΛΙΔΑ: 1
ΒΕΝΤΟΥΡΗΣ ΕΠ.ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ Α.Ε.&Β.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	(€)	(€)	(€)
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	463.527	439.366	481.479
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	124.244	124.244	124.244
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	823.420	785.564	780.525
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.	44.901	10.917	10.897
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	533.231	485.551	439.407
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	517.720	474.940	429.177
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙΝ.	15.510	10.611	10.230
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	4.193	4.193	5.221
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	1.400.497	1.303.402	1.297.300
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	1.400.497	1.303.402	1.297.300
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	722.607	712.646	691.208
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	720.625	711.942	691.208
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	1.982	704	0
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	87.779	116.751	51.046
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	2.674.410	2.572.165	2.521.033
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1.823.004	1.819.291	1.814.113
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	1.404.163	1.344.828	1.344.828
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	72.243	128.303	123.169
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙΕΣ	346.598	346.160	346.116
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	59.292	58.860	62.166
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	59.292	58.860	62.166
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	792.113	694.015	644.754
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙΩΝ	225.000	205.429	0
ΓΡΑΜ.ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕΣ	453.121	293.435	436.895
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	18.180	97.500	78.001
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	95.813	97.651	129.858
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	2.674.410	2.572.165	2.521.033
	1/1/2002	1/1/2001	1/1/2000
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2002	31/12/2001	31/12/2000
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	2.171.940	2.138.684	2.201.667
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	1.606.399	1.572.320	1.632.807
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	565.541	566.364	568.860
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΞΟΔΑ	578	353	9.635
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	18.531	20.086	7.830
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	437.995	416.539	418.136
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	109.593	130.092	152.528
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	48	46.573	5.952
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	374	22	4.411
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	47.682	46.147	48.076
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	47.682	46.147	48.076
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	109.266	176.643	154.069
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	18.180	97.500	78.001
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	43.755	73.964	71.915

ICAP Α.Ε.

20/7/2003

ΚΩΔΙΚΟΣ ICAP: 13877

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΒΕΝΤΟΥΡΗΣ ΕΠ.ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ Α.Ε.&Β.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2002	2001	2000
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	5,99%	9,71%	8,49%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (2)	6,79%	10,47%	8,63%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	5,80%	9,41%	8,21%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	26,04%	26,48%	25,84%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	5,04%	6,08%	6,90%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)	5,88%	9,20%	7,32%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)	5,03%	8,26%	6,97%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦ.	1,15 X	1,14 X	1,18 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦ.	1,19 X	1,18 X	1,22 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.ΠΑΓΙΑ	4,10 :1	4,32 :1	3,94 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,47 :1	0,41 :1	0,39 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2)	6,90 :1	9,79 :1	20,68 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ. ΚΕΦΑΛΑΙΑ	0,97 :1	0,97 :1	0,97 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	2,79 X	3,07 X	3,16 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,02 X	1,19 X	1,15 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (ΣΕ € '000)	1.419	1.439	1.395
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ (ΣΕ € '000)	1.882	1.878	1.876
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	121 ΗΜ.	122 ΗΜ.	115 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤΩΤΩΝ	103 ΗΜ.	68 ΗΜ.	98 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	318 ΗΜ.	303 ΗΜ.	290 ΗΜ.

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

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΚΛΑΔΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΟΥ ΈΧΟΥΝ ΕΚΠΟΝΗΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ ICAP ΑΕ**

**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	(ΣΤ'ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Μάιος
• ΑΛΛΑΝΤΙΚΑ	(ΣΤ'ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Σεπτέμβριος
• ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ – ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ	(Β'ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Σεπτέμβριος
• ΒΡΕΦΙΚΕΣ – ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΤΡΟΦΕΣ	(Α'ΕΚΔΟΣΗ)	1998	Φεβρουάριος
• ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΑ	(Ζ'ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Αύγουστος
• ΔΙΑΤΗΡΗΜΕΝΑ ΛΑΧΑΝΙΚΑ	(Β'ΕΚΔΟΣΗ)	1995	Νοέμβριος
• ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ-ΠΥΡΗΝΕΛΑΙΟ-ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΕΣ ΕΛΙΕΣ	(Δ'ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Σεπτέμβριος
• ΖΥΜΑΡΙΚΑ	(Δ'ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Απρίλιος
• ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	(ΣΤ'ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Μάιος
• ΚΑΤΕΨΥΓΜΕΝΑ ΑΛΙΕΥΜΑΤΑ	(Δ'ΕΚΔΟΣΗ)	2000	Ιούλιος
• ΚΑΤΕΨΥΓΜΕΝΑ ΛΑΧΑΝΙΚΑ – ΠΡΟΤΗΓΑΝΙΣΜΕΝΗ ΠΑΤΑΤΑ	(Δ'ΕΚΔΟΣΗ)	2000	Ιούλιος
• ΚΑΦΕΣ	(Δ'ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Αύγουστος
• ΚΟΝΣΕΡΒΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΦΡΟΥΤΑ	(Γ'ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Μάιος
• ΚΡΕΑΣ	(Ζ'ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Δεκέμβριος
• ΜΑΡΜΕΛΑΔΑ – ΧΑΛΒΑΣ	(Α'ΕΚΔΟΣΗ)	1996	Απρίλιος
• ΞΗΡΟΙ ΚΑΡΠΟΙ	(Δ'ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Δεκέμβριος
• ΠΑΓΩΤΟ	(Ζ'ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Μάιος
• ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΟΜΑΤΑΣ	(Δ'ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Απρίλιος
• ΣΟΚΟΛΑΤΑ – ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΟΚΟΛΑΤΟΠΟΙΪΑΣ	(Δ'ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Ιούλιος
• ΣΠΟΡΕΛΑΙΑ – ΜΑΡΓΑΡΙΝΕΣ	(Δ'ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Ιούνιος
• ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΜΠΙΣΚΟΤΑ– ΚΡΟΥΑΣΑΝ – ΑΛΜΥΡΑ ΣΝΑΚΣ	(Ε'ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Νοέμβριος
• ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΡΤΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ	(Ε'ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Ιούνιος
• ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ – ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΝΩΠΩΝ ΟΠΩΡΩΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ	(Α'ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Αύγουστος
• ΤΥΡΟΚΟΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ	(ΣΤ'ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Φεβρουάριος
2. ΠΟΤΑ – ΚΑΠΝΟΣ			
• ΑΛΚΟΟΛΟΥΧΑ ΠΟΤΑ	(Δ'ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Οκτώβριος
• ΕΜΦΙΑΛΩΜΕΝΑ ΝΕΡΑ	(Η'ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Σεπτέμβριος
• ΖΥΘΟΠΟΙΑ	(ΣΤ'ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Νοέμβριος
• ΚΑΠΝΑ – ΚΑΠΝΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	(Γ'ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Νοέμβριος
• ΚΑΠΝΑ – ΤΣΙΓΑΡΑ – ΠΟΥΡΑ	(Α'ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Απρίλιος
• ΟΙΝΟΠΟΪΑ	(ΣΤ'ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Ιανουάριος
• ΧΥΜΟΙ – ΑΝΑΨΥΚΤΙΚΑ	(Η'ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Ιούλιος
3. ΚΛΩΣΤΟΥΨΑΝΤΟΥΡΓΙΑ – ΔΕΡΜΑ			
• ΒΑΦΕΙΑ – ΦΙΝΙΡΙΣΤΗΡΙΑ	(Δ'ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Ιούνιος
• ΒΥΡΣΟΔΕΨΙΑ	(Α'ΕΚΔΟΣΗ)	1999	Μάρτιος
• ΕΚΚΟΚΚΙΣΤΗΡΙΑ	(Δ'ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Ιούνιος
• ΝΗΜΑΤΟΥΡΓΙΑ	(Ε'ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Ιούλιος
• ΠΛΕΚΤΑ ΥΦΑΣΜΑΤΑ	(Α'ΕΚΔΟΣΗ)	1999	Μάιος
• ΥΦΑΝΤΟΥΡΓΙΑ	(Δ'ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Οκτώβριος
4. ΕΝΔΥΣΗ – ΥΠΟΔΗΣΗ			
• ΑΘΛΗΤΙΚΑ ΕΙΔΗ (ΦΟΡΜΕΣ-ΥΠΟΔ/ΤΑ)	(Δ'ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Ιούνιος
• ΑΝΔΡΙΚ.-ΓΥΝ. ΔΕΡΜΑΤ. ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	(Ε'ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Ιούλιος
• ΑΝΔΡΙΚΑ ΚΛΑΣΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ	(Ε'ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Ιούνιος
• ΕΝΔΥΜΑΤΑ ΤΖΗΝ	(Γ'ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Απρίλιος
• ΕΣΩΡΟΥΧΑ – ΜΑΓΙΟ	(Α'ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Μάιος
• ΚΑΛΤΣΟΠΟΪΑ	(Β'ΕΚΔΟΣΗ)	1999	Δεκέμβριος
• ΠΑΙΔΙΚΑ ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	(Γ'ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Μάιος
• ΠΑΙΔΙΚΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ	(Β'ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Νοέμβριος
• ΠΛΕΚΤΑ ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ	(Δ'ΕΚΔΟΣΗ)	2000	Οκτώβριος

4. ΕΝΔΥΣΗ – ΥΠΟΔΗΣΗ (συνέχεια)

- | | | | |
|---------------------------------|-------------|------|---------|
| • ΥΠΟΚΑΜΙΣΑ - ΓΡΑΒΑΤΕΣ | (Α' ΕΚΔΟΣΗ) | 1999 | Ιούλιος |
| • ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΑ ΓΥΝΑΙΚΕΙΑ ΕΝΔΥΜΑΤΑ | (Ε' ΕΚΔΟΣΗ) | 2002 | Μάρτιος |

5. ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ -ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΙ ΚΤΙΡΙΩΝ

- | | | | |
|--------------------------------------|--------------|------|-------------|
| • ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ | (Δ' ΕΚΔΟΣΗ) | 2003 | Ιούλιος |
| • ΕΙΔΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ | (Δ' ΕΚΔΟΣΗ) | 2002 | Δεκέμβριος |
| • ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ | (Δ' ΕΚΔΟΣΗ) | 2001 | Μάρτιος |
| • ΕΛΑΦΡΕΣ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ | (Α' ΕΚΔΟΣΗ) | 1995 | Δεκέμβριος |
| • ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ | (Δ' ΕΚΔΟΣΗ) | 2002 | Σεπτέμβριος |
| • ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ | (Δ' ΕΚΔΟΣΗ) | 2002 | Μάρτιος |
| • ΚΑΛΩΔΙΑ | (Β' ΕΚΔΟΣΗ) | 2001 | Ιούλιος |
| • ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΠΛΑΚΙΔΙΑ ΤΟΙΧΟΥ & ΔΑΠΕΔΟΥ | (Β' ΕΚΔΟΣΗ) | 2002 | Ιανουάριος |
| • ΜΑΡΜΑΡΑ – ΓΡΑΝΙΤΕΣ | (Ε' ΕΚΔΟΣΗ) | 2003 | Αύγουστος |
| • ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ | (Γ' ΕΚΔΟΣΗ) | 2001 | Δεκέμβριος |
| • ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ | (Α' ΕΚΔΟΣΗ) | 2000 | Ιανουάριος |
| • ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ-ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ | (ΣΤ' ΕΚΔΟΣΗ) | 2003 | Σεπτέμβριος |
| • ΠΟΡΤΕΣ – ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ | (Α' ΕΚΔΟΣΗ) | 1998 | Μάιος |
| • ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΞΥΛΕΙΑΣ | (Δ' ΕΚΔΟΣΗ) | 2002 | Νοέμβριος |
| • ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ | (Δ' ΕΚΔΟΣΗ) | 2003 | Μάιος |
| • ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ Ζ' & Η' ΤΑΞΗΣ | (ΣΤ' ΕΚΔΟΣΗ) | 2002 | Δεκέμβριος |
| • ΤΟΥΒΛΑ – ΚΕΡΑΜΙΔΙΑ | (Δ' ΕΚΔΟΣΗ) | 2002 | Οκτώβριος |
| • ΧΡΩΜΑΤΑ-ΒΕΡΝΙΚΙΑ ΟΙΚ.& ΕΠΙΠ/ΪΑΣ | (ΣΤ' ΕΚΔΟΣΗ) | 2002 | Νοέμβριος |

6. ΟΙΚΙΑΚΟΣ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- | | | | |
|--|--------------|------|-------------|
| • ΕΠΙΠΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ | (Δ' ΕΚΔΟΣΗ) | 2002 | Αύγουστος |
| • ΕΠΙΠΛΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ | (Δ' ΕΚΔΟΣΗ) | 2002 | Ιούνιος |
| • ΕΠΙΠΛΑ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ | (Β' ΕΚΔΟΣΗ) | 2003 | Απρίλιος |
| • ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΨΥΞΗΣ | (Α' ΕΚΔΟΣΗ) | 1999 | Δεκέμβριος |
| • ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ | (Α' ΕΚΔΟΣΗ) | 2001 | Αύγουστος |
| • ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΙΚΡΟΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ | (Δ' ΕΚΔΟΣΗ) | 2001 | Δεκέμβριος |
| • ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΙ ΛΑΜΠΗΤΗΡΕΣ | (Α' ΕΚΔΟΣΗ) | 1999 | Σεπτέμβριος |
| • ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ | (Γ' ΕΚΔΟΣΗ) | 2001 | Νοέμβριος |
| • ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ | (ΣΤ' ΕΚΔΟΣΗ) | 2002 | Αύγουστος |
| • ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ – ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΕΠΙΠΛΩΣΕΩΝ | (ΣΤ' ΕΚΔΟΣΗ) | 2003 | Ιούνιος |
| • ΛΕΥΚΑ ΕΙΔΗ | (Ε' ΕΚΔΟΣΗ) | 2002 | Ιούνιος |
| • ΛΕΥΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ | (ΣΤ' ΕΚΔΟΣΗ) | 2002 | Αύγουστος |
| • ΜΗΧΑΝΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ | (Γ' ΕΚΔΟΣΗ) | 2000 | Δεκέμβριος |
| • ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΑΣ | (Ε' ΕΚΔΟΣΗ) | 2003 | Ιούλιος |
| • ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ | (Δ' ΕΚΔΟΣΗ) | 2002 | Δεκέμβριος |
| • ΧΑΛΙΑ – ΜΟΚΕΤΕΣ | (Β' ΕΚΔΟΣΗ) | 2002 | Απρίλιος |

7. ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ

- | | | | |
|--|-------------|------|-------------|
| • ΕΝΟΙΚΙΑΣΕΙΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ | (Ε' ΕΚΔΟΣΗ) | 2002 | Σεπτέμβριος |
| • ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ (ΜΑΡΙΝΕΣ κ.λ.π.) | (Β' ΕΚΔΟΣΗ) | 2000 | Μάιος |
| • ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ | (Ζ' ΕΚΔΟΣΗ) | 2002 | Δεκέμβριος |
| • ΣΚΑΦΗ ΑΝΑΨΥΧΗΣ | (Β' ΕΚΔΟΣΗ) | 2003 | Ιανουάριος |
| • ΤΑΞΙΔΙΩΤΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ | (Ε' ΕΚΔΟΣΗ) | 2002 | Δεκέμβριος |

8. ΛΙΑΝΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ

- | | | | |
|--|-------------|------|------------|
| • ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ ΕΝΔΥΜΑΤΩΝ | (Γ' ΕΚΔΟΣΗ) | 2002 | Δεκέμβριος |
| • ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ | (Β' ΕΚΔΟΣΗ) | 2002 | Απρίλιος |
| • ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ ΧΡΗΣΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ | (Β' ΕΚΔΟΣΗ) | 2002 | Οκτώβριος |
| • ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΚΑΤ/ΤΩΝ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ | (Β' ΕΚΔΟΣΗ) | 2002 | Ιούλιος |
| • ΣΟΥΠΕΡ – ΜΑΡΚΕΤΣ / ΠΟΛΥΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ | (Α' ΕΚΔΟΣΗ) | 1996 | Μάρτιος |
| • ΣΟΥΠΕΡ – ΜΑΡΚΕΤΣ | (Ε' ΕΚΔΟΣΗ) | 2002 | Νοέμβριος |

9. ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ			
• THIRD PARTY LOGISTICS PROVIDERS	(Γ' ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Μάιος
• ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΑΕΡΟΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	(Α' ΕΚΔΟΣΗ)	2000	Σεπτέμβριος
• ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΒΑΤΗΓΟΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑ	(Γ' ΕΚΔΟΣΗ)	2000	Νοέμβριος
• ΟΔΙΚΕΣ ΔΙΑΜΕΤΑΦΟΡΕΣ	(Γ' ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Ιούλιος
• ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΑΧΥΜΕΤΑΦΟΡΑΣ (COURIER)	(Δ' ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Μάρτιος
10. ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ			
• E – MARKETPLACES	(Α' ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Δεκέμβριος
• ΤΗΛΕΦΩΝΙΑ (ΣΤΑΘΕΡΗ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΗ)	(Β' ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Δεκέμβριος
• ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΟ INTERNET	(Β' ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Μάιος
11. ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
• FACTORING	(Α' ΕΚΔΟΣΗ)	1999	Απρίλιος
• FRANCHISING	(Α' ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Σεπτέμβριος
• ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	(Α' ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Ιούλιος
• ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ – ΠΡΟΪΟΝΤΑ	(Α' ΕΚΔΟΣΗ)	2000	Δεκέμβριος
12. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ			
• ΙΔΙΩΤΙΚΑ & ΔΗΜΟΣΙΑ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ	(Α' ΕΚΔΟΣΗ)	1998	Νοέμβριος
• ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	(Β' ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Ιούλιος
13. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
• CATERING	(Γ' ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Ιούλιος
• REAL ESTATE	(Γ' ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Δεκέμβριος
• ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΩΝ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ (FASTFOOD)	(Ε' ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Νοέμβριος
• ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ	(Α' ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Δεκέμβριος
• ΓΡΑΦΙΚΕΣ ΤΕΧΝΕΣ	(Ε' ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Οκτώβριος
• ΔΙΑΦΗΜΙΣΗ	(Β' ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Μάρτιος
• ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ-ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ	(Α' ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Δεκέμβριος
• ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΒΙΒΛΙΩΝ	(Β' ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Οκτώβριος
• ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΕΙΟΥ	(Α' ΕΚΔΟΣΗ)	2000	Δεκέμβριος
• ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΜΕΣΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ	(Α' ΕΚΔΟΣΗ)	1999	Δεκέμβριος
• ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	(Α' ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Μάρτιος
• ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΥΓΕΙΑΣ	(ΣΤ' ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Ιούλιος
• ΚΕΝΤΡΑ ΑΔΥΝΑΤΙΣΜΑΤΟΣ – ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ	(Β' ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Σεπτέμβριος
• ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	(Α' ΕΚΔΟΣΗ)	2000	Μάρτιος
14. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ			
• ΓΥΑΛΙΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Α' ΕΚΔΟΣΗ)	1999	Σεπτέμβριος
• ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ – ΛΕΥΚΟΣΙΔΗΡΟΥ)	(Γ' ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Νοέμβριος
• ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Δ' ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Απρίλιος
• ΧΑΡΤΙΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	(Δ' ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Δεκέμβριος
15. ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕΣΑ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ			
• ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	(Α' ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Δεκέμβριος
• ΕΛΑΣΤΙΚΑ-ΖΑΝΤΕΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ & ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΩΝ	(Β' ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Δεκέμβριος
• ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	(Γ' ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Φεβρουάριος
• ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΕΣ – ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΑ	(Α' ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Δεκέμβριος
• ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	(Δ' ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Μάρτιος
16. ΛΟΙΠΟΙ ΚΛΑΔΟΙ			
• ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΑ – ΣΑΠΟΥΝΙΑ	(Ε' ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Μάιος
• ΓΕΩΡΓΙΚΟΙ ΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	(Α' ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Δεκέμβριος
• ΔΙΣΚΟΓΡΑΦΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ	(Α' ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Απρίλιος
• ΖΩΟΤΡΟΦΕΣ	(Δ' ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Δεκέμβριος
• ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ-ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ	(Α' ΕΚΔΟΣΗ)	1999	Αύγουστος
• ΕΙΔΗ ΤΑΞΙΔΙΟΥ	(Α' ΕΚΔΟΣΗ)	1999	Ιούνιος

16. ΛΟΙΠΟΙ ΚΛΑΔΟΙ (συνέχεια)			
• ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ	(Γ'ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Δεκέμβριος
• ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ	(ΣΤ'ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Ιούλιος
• ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	(Δ'ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Σεπτέμβριος
• ΟΠΤΙΚΑ	(Γ'ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Σεπτέμβριος
• ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ	(Γ'ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Δεκέμβριος
• ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΛΑΣΗΣ – ΔΙΕΛΑΣΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	(Δ'ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Νοέμβριος
• ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΧΑΡΤΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ / ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ / ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ (TISSUE)	(Ε'ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Μάιος
• ΡΟΛΟΓΙΑ ΧΕΙΡΟΣ	(Γ'ΕΚΔΟΣΗ)	2003	Μάρτιος
• ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΑ ΕΙΔΗ	(Γ'ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Μάιος
• ΧΑΡΤΙ ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ	(Α'ΕΚΔΟΣΗ)	2001	Δεκέμβριος
• ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΑ	(Δ'ΕΚΔΟΣΗ)	2002	Νοέμβριος