



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

	Σελίδα
ΣΥΝΟΨΗ	i
Ζήτηση	i
Προσφορά	i
Αγορά	ii
Ευρωπαϊκή Αγορά	iii
 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ-ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ	 1
1.1 Εισαγωγή	1
1.2 Γενικά Χαρακτηριστικά του Κλάδου Αλουμινίου – Παραγωγική Διαδικασία	1
1.2.1 Διαδικασία Παραγωγής Προϊόντων Έλασης	4
1.2.2 Διαδικασία Παραγωγής Προϊόντων Διέλασης	5
1.3 Βασικά Οικονομικά Μεγέθη	8
1.4 Ανακύκλωση Αλουμινίου	9
 2. ΖΗΤΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΛΑΣΗΣ – ΔΙΕΛΑΣΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	 11
2.1 Τιμή	11
2.2 Παράγοντες που Επηρεάζουν τη Ζήτηση Προϊόντων Διέλασης	11
2.2.1 Κατασκευαστική Δραστηριότητα	12
2.2.2 Νόμιμη Ιδιωτική Οικοδομική Δραστηριότητα	13
2.3 Παράγοντες που Επηρεάζουν τη Ζήτηση Προϊόντων Έλασης Αλουμινίου	15
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	17
 3. Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΛΑΣΗΣ – ΔΙΕΛΑΣΗΣ	 19
3.1 Δομή και Διάρθρωση του Κλάδου Διέλασης	19
3.2 Κανάλια Διάθεσης Προϊόντων Διέλασης	20
3.3 Όροι Εμπορίου – Περιθώρια Κέρδους	20
3.4 Προφίλ των Κυριοτέρων Επιχειρήσεων Διέλασης Αλουμινίου	21
3.5 Χρηματοοικονομική Ανάλυση των Επιχειρήσεων Διέλασης Αλουμινίου	28
• Πωλήσεις των Επιχειρήσεων	29
• Κερδοφορία των Επιχειρήσεων	30
• Αποδοτικότητα των Επιχειρήσεων	31
• Ρευστότητα των Επιχειρήσεων	32
• Χρηματοοικονομική Διάρθρωση των Επιχειρήσεων	32
• Ομαδοποιημένος Ισολογισμός Επιχειρήσεων Διέλασης Αλουμινίου	33
3.6 Δομή και Διάρθρωση του Κλάδου Έλασης	34
3.7 Προφίλ των Κυριοτέρων Επιχειρήσεων Έλασης Αλουμινίου	35
3.8 Πωλήσεις των Επιχειρήσεων Έλασης Αλουμινίου	39
3.9 Ανάλυση Οικονομικών Στοιχείων της ΕΛΒΑΛ ΑΕ με τη Χρήση Αριθμοδεικτών	40
• Κερδοφορία	40
• Αποδοτικότητα	40
• Ρευστότητα	41
• Χρηματοοικονομική Διάρθρωση	41
3.10 Ανάλυση Οικονομικών Στοιχείων Επιχειρήσεων Δεύτερης Μεταποίησης Προϊόντων Έλασης	43
• Δείκτες Κερδοφορίας	43
• Δείκτες Αποδοτικότητας	44
• Δείκτες Ρευστότητας	45
• Δείκτες Χρηματοοικονομικής Διάρθρωσης	45
• Ομαδοποιημένος Ισολογισμός	46
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	48

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ (συνέχεια)

	Σελίδα
4. Η ΕΓΧΩΡΙΑ ΑΓΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΈΛΑΣΗΣ – ΔΙΕΛΑΣΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	59
4.1 Εγχώρια Παραγωγή Προϊόντων Έλασης – Διέλασης Αλουμινίου	59
4.1.1 Εγχώρια Παραγωγή Προϊόντων Διέλασης	59
• Μερίδια Παραγωγής	60
4.1.2 Εγχώρια Παραγωγή Προϊόντων Έλασης	61
4.2 Εξωτερικό Εμπόριο Προϊόντων Έλασης – Διέλασης Αλουμινίου	62
4.2.1 Εξέλιξη των Εισαγωγών Προϊόντων Διέλασης Αλουμινίου – Κυριότερες	62
1 Χώρες Προέλευσης - Προορισμού	
4.2.2 Εξέλιξη του Εξωτερικού Εμπορίου Προϊόντων Έλασης Αλουμινίου –	64
2 Κυριότερες Χώρες Προέλευσης - Προορισμού	
4.3 Η Εγχώρια Αγορά των Προϊόντων Έλασης – Διέλασης Αλουμινίου	66
4.3.1 Εγχώρια Αγορά Προϊόντων Διέλασης Αλουμινίου – Μερίδια Αγοράς	66
• Μερίδια Αγοράς	68
4.3.2 Εγχώρια Αγορά Προϊόντων Έλασης Αλουμινίου	69
2	
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	71
5. ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΓΟΡΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	89
5.1 Ευρωπαϊκή Βιομηχανία – Κατά Κεφαλή Κατανάλωση	89
5.2 Προϊόντα Έλασης – Διέλασης Αλουμινίου	90
5.3 Γενικά Πληροφοριακά Στοιχεία για τις Χρήσεις του Αλουμινίου στην Ευρωπαϊκή Ένωση	91
• Αυτοκινητοβιομηχανία	91
• Οικοδομική Δραστηριότητα	92
• Συσκευασία	92
5.4 Διεθνής Παραγωγή Αλουμινίου	93
5.5 Ανακύκλωση	93
6. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ & ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ	96
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ	98
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΚΛΑΔΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΚΠΟΝΗΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ ICAP ΑΕ	159

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Α/Α	Πίνακας	Σελίδα
1.1	Ιδρύσεις – διαλύσεις βιομηχανικών εταιριών του κλάδου αλουμινίου (1994-2000)	3
1.2	Βασικά οικονομικά μεγέθη της βιομηχανίας παραγωγής βασικών πολύτιμων μετάλλων και άλλων μη σιδηρούχων μετάλλων (1998-1999)	8
1.3	Δείκτες όγκου συνόλου βιομηχανίας και παραγωγής βασικών πολύτιμων μετάλλων και άλλων μη σιδηρούχων μετάλλων (1996-2001)	8
2.1	Ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου και ακαθάριστο εγχώριο προϊόν (1997-2000)	13
2.2	Νέες κατοικίες και προσθήκες βάσει των εκδοθεισών αδειών (1987-2000)	14
3.1	Συνοπτική παρουσίαση των κυριότερων επιχειρήσεων διέλασης αλουμινίου	21
3.2	Συντομογραφίες επωνυμιών	29
3.3	Πωλήσεις των κυριότερων επιχειρήσεων διέλασης αλουμινίου (1997-2001)	29
3.4	Συνοπτική παρουσίαση των κυριότερων επιχειρήσεων έλασης αλουμινίου	36
3.5	Πωλήσεις των κυριότερων επιχειρήσεων έλασης αλουμινίου (1997-2001)	39
3.6	Συντομογραφίες επωνυμιών	43
4.1	Εξέλιξη παραγωγής προϊόντων διέλασης (1991-2001)	59
4.2	Κατανομή εγχώριας παραγωγής προϊόντων διέλασης ανά κύρια χρήση (1995-2001)	60
4.3	Διάρθρωση (%) της εγχώριας παραγωγής προϊόντων διέλασης ανά κύρια χρήση (1995-2001)	60
4.4	Μερίδια παραγωγής επιχειρήσεων διέλασης αλουμινίου (2001)	61
4.5	Εξέλιξη εγχώριας παραγωγής προϊόντων έλασης (1993-2001)	61
4.6	Κατανομή εγχώριας παραγωγής προϊόντων έλασης ανά κύρια χρήση	62
4.7	Διάρθρωση (%) της εγχώριας παραγωγής προϊόντων έλασης ανά κύρια χρήση (1995-2001)	62
4.8	Εξέλιξη εξωτερικού εμπορίου προϊόντων διέλασης	63
4.9	Εισαγωγές προϊόντων διέλασης (1990-2001)	63
4.10	Εξαγωγές προϊόντων διέλασης (1995-2001)	64
4.11	Εξέλιξη εμπορικού ισοζυγίου προϊόντων έλασης	65
4.12	Εισαγωγές προϊόντων έλασης (1995-2001)	65
4.13	Εξαγωγές προϊόντων έλασης (1995-2001)	65
4.14	Εξέλιξη εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης προϊόντων διέλασης αλουμινίου (1991-2001)	66
4.15	Ανάλυση της εγχώριας αγοράς προϊόντων διέλασης ανά κύρια χρήση (1995-2001)	68
4.16	Μερίδια αγοράς διέλασης αλουμινίου (2001)	68
4.17	Εξέλιξη της εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης προϊόντων έλασης (1993-2001)	69
4.18	Ανάλυση της εγχώριας αγοράς προϊόντων έλασης ανά κύρια χρήση (1995-2001)	70
5.1	Αριθμός παραγωγικών μονάδων παραγωγής αλουμινίου στη Δυτική Ευρώπη (2001)	89
5.2	Κατά κεφαλή κατανάλωση αλουμινίου στην Ευρώπη	89
5.3	Παγκόσμια παραγωγή αλουμινίου την περίοδο 1998-2000	93
5.4	Κατανάλωση και βαθμός ανακύκλωσης αλουμινένιων κουτιών στην Ευρώπη το 2001	94

A/A	Διάγραμμα	Σελίδα
1.1	Διαδικασία παραγωγής αλουμινίου	2
1.2	Στάδια της παραγωγικής διαδικασίας προϊόντων έλασης αλουμινίου	5
1.3	Σχηματική παράσταση εμβόλου πρέσας παραγωγής προφίλ	6
1.4	Στάδια της παραγωγικής διαδικασίας προϊόντων διέλασης αλουμινίου	7
2.1	Εξέλιξη τιμής αλουμινίου στο χρηματιστήριο μετάλλων του Λονδίνου (London Exchange) 1998-2002	11
2.2	Ιδιωτική νόμιμη οικοδομική δραστηριότητα	14
2.3	Διάρθρωση της εγχώριας παραγωγής τελικών ειδών συσκευασίας αλουμινίου ανά κατηγορία προϊόντων (2000)	15
3.1	Αριθμοδείκτες κερδοφορίας επιχειρήσεων διέλασης αλουμινίου	30
3.2	Αριθμοδείκτες αποδοτικότητας επιχειρήσεων διέλασης αλουμινίου	31
3.3	Αριθμοδείκτες ρευστότητας επιχειρήσεων διέλασης αλουμινίου	32
3.4	Αριθμοδείκτες χρηματοοικονομικού κινδύνου επιχειρήσεων διέλασης αλουμινίου	33
3.5	Αριθμοδείκτες κερδοφορίας ΕΛΒΑΛ	40
3.6	Αριθμοδείκτες αποδοτικότητας ΕΛΒΑΛ	40
3.7	Αριθμοδείκτες ρευστότητας ΕΛΒΑΛ	41
3.8	Αριθμοδείκτες χρηματοοικονομικού κινδύνου ΕΛΒΑΛ	42
3.9	Κερδοφορία των εταιριών του δείγματος (1997-2001)	43
3.10	Αποδοτικότητα των εταιριών του δείγματος (1997-2001)	44
3.11	Ρευστότητα των εταιριών του δείγματος (1997-2001)	45
3.12	Χρηματοοικονομική διάρθρωση των εταιριών του δείγματος (1997-2001)	46
4.1	Εγχώρια παραγωγή προϊόντων διέλασης	59
4.2	Κατανομή εγχώριας παραγωγής προϊόντων διέλασης (2001)	60
4.3	Εγχώρια παραγωγή προϊόντων έλασης	61
4.4	Εξέλιξη εξωτερικού εμπορίου προϊόντων διέλασης	63
4.5	Εξέλιξη εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης προϊόντων διέλασης (1991-2001)	67
4.6	Κατανομή εγχώριας αγοράς προϊόντων διέλασης (2001)	67
4.7	Εξέλιξη εγχώριας αγοράς προϊόντων έλασης (1993-2001)	69
4.8	Κατανομή εγχώριας αγοράς προϊόντων έλασης	70
5.1	Χρήσεις των προϊόντων έλασης – διέλασης αλουμινίου	91

ΣΥΝΟΨΗ

Ο ευρύτερος κλάδος του αλουμινίου κατέχει σημαντική θέση τόσο στην ελληνική όσο και στην παγκόσμια οικονομία, αφού τα προϊόντα του διαθέτουν σημαντικό εύρος εφαρμογών σε βασικούς τομείς της μεταποίησης. Η ιδιαίτερη σημασία του οφείλεται στις φυσικές και μηχανικές ιδιότητες του αλουμινίου που καλύπτουν υψηλές απαιτήσεις στους κλάδους της μηχανικής, των κατασκευών και της συσκευασίας.

Στην Ελλάδα ο ευρύτερος κλάδος του αλουμινίου απασχολεί 40.000 άτομα και το 2001 πραγματοποίησε πωλήσεις ύψους €3 δισ. περίπου. Η ύπαρξη πλούσιων κοιτασμάτων βωξίτη στην περιοχή του Παρνασσού κατατάσσει την Ελλάδα ανάμεσα στις σημαντικότερες βωξιτοπαραγωγικές χώρες σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Η ίδρυση και λειτουργία της βιομηχανικής μονάδας Αλουμίνιον Της Ελλάδος ABEE στις αρχές της δεκαετίας του 1960 οδήγησε στην ανάπτυξη μονάδων πρώτης και δεύτερης μεταποίησης προϊόντων από αλουμίνιο, οι οποίες ωστόσο απορροφούν σχετικά μικρό μέρος της πρωτογενούς παραγωγής αλουμινίου.

Ζήτηση

Η ζήτηση των προϊόντων έλασης και διέλασης εξαρτάται από την τιμή του αλουμινίου και την πορεία των κλάδων που ασχολούνται με τη δεύτερη μεταποίηση. Το αλουμίνιο ως χρηματιστηριακό αγαθό, παρουσιάζει σημαντικές διακυμάνσεις και η τιμή του καθορίζεται από την προσφορά και τη ζήτηση σε διεθνές επίπεδο. Η πρόσφατη μείωση της τιμής του αποτελεί σαφή ένδειξη βελτίωσης της ανταγωνιστικότητάς του.

Τα προϊόντα διέλασης χρησιμοποιούνται ευρύτατα από τον κατασκευαστικό κλάδο, τόσο ως πρώτη ύλη για κουφώματα και υαλοπετάσματα, όσο και ως αρχιτεκτονικά στοιχεία στις οικοδομές. Στην εγχώρια αγορά, τα προφίλ αλουμινίου χρησιμοποιούνται κυρίως για την κατασκευή κουφωμάτων, με αποτέλεσμα η ζήτηση αυτών να συντελεί καθοριστικά στη ζήτηση προϊόντων διέλασης. Η εγχώρια αγορά κουφωμάτων αναπτύσσεται με μέσο ετήσιο ρυθμό 3,5% περίπου την τελευταία πενταετία και τροφοδοτείται τόσο από την ανάπτυξη της οικοδομικής δραστηριότητας, όσο και από την ισχυρή ζήτηση για αντικατάσταση των παλαιών κουφωμάτων.

Τα προϊόντα έλασης απορροφώνται κυρίως από τον κλάδο της συσκευασίας, ενώ οι κλάδοι των κατασκευών, του οικιακού εξοπλισμού, των μηχανικών και ηλεκτρικών κατασκευών ακολουθούν σε σημαντική απόσταση. Τα σημαντικά πλεονεκτήματα που διαθέτει σε σχέση με άλλα υλικά, όπως είναι η αυξημένη προστασία από διάβρωση, το χαμηλό βάρος και η ευκολία μορφοποίησης, έχουν επιτρέψει την ισχυροποίηση του αλουμινίου στην αγορά της συσκευασίας. Στην εύκαμπτη συσκευασία, το αλουμίνιο μπορεί να αναμιχθεί με άλλα υλικά, διευρύνοντας το εύρος των εφαρμογών του.

Προσφορά

Στον κλάδο της διέλασης, ο αριθμός των παραγωγικών επιχειρήσεων είναι σχετικά μικρός και αφορά κυρίως μεγάλου μεγέθους μονάδες. Το κυριότερο παραγόμενο προϊόν είναι το προφίλ αλουμινίου για

οικοδομική χρήση, ενώ σημαντικό τμήμα των προϊόντων διέλασης προορίζεται για βιομηχανική χρήση, στην κατασκευή ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού κλπ. Μικρός αριθμός εταιριών του κλάδου δραστηριοποιείται επίσης στον τομέα κατασκευής σωλήνων άρδευσης.

Η διάθεση των προϊόντων διέλασης πραγματοποιείται μέσω τοπικών αντιπροσώπων όσον αφορά την τροφοδοσία των πολυάριθμων κατασκευαστών αλουμινίου και απευθείας από τις επιχειρήσεις, κυρίως σε μεγάλους κατασκευαστές και στις περιπτώσεις εξειδικευμένων προϊόντων.

Ο ανταγωνισμός που επικρατεί στον κλάδο είναι ιδιαίτερα οξύμενος, γεγονός που οφείλεται στην υπερβάλλουσα παραγωγική δυναμικότητα των επιχειρήσεων. Ο ανταγωνισμός εντοπίζεται τόσο στην τιμή και τους όρους διάθεσης των προϊόντων, όσο και στη βελτίωση της ποιότητας και την προσφορά περισσότερο «καινοτομικών» προϊόντων. Επίσης, η διάθεση «επώνυμων» προφίλ αλουμινίου, με τη μορφή του ολοκληρωμένου συστήματος εξωτερικού ή εσωτερικού κουφώματος, αποτελεί έμμεση διείσδυση των εταιριών του κλάδου διέλασης στην αγορά των εξωτερικών κουφωμάτων.

Ο κλάδος της έλασης αλουμινίου είναι ιδιαίτερα συγκεντρωμένος, καθώς αποτελείται από δύο μόνο παραγωγικές μονάδες (ΕΛΒΑΛ ΑΕ, Αλουμάν ΑΒΕΕ), εκ των οποίων η πρώτη κατέχει κυρίαρχη θέση. Το γεγονός αυτό οφείλεται κυρίως στην σχετικά περιορισμένη εγχώρια ζήτηση προϊόντων έλασης αλουμινίου και στο υψηλό κόστος επένδυσης που απαιτεί η δημιουργία ανάλογης μονάδας πρώτης μεταποίησης αλουμινίου. Το εύρος των παραγομένων προϊόντων είναι ιδιαίτερα μεγάλο και καλύπτει σημαντικό πεδίο χρήσεων και κλάδων. Η διανομή των προϊόντων έλασης στην εγχώρια αγορά πραγματοποιείται απευθείας από τον παραγωγό στον πελάτη χωρίς τη διαμεσολάβηση εμπορικών επιχειρήσεων.

Η συγκέντρωση της εγχώριας παραγωγής ωστόσο δεν δημιουργεί δυσμενείς συνθήκες εμπορίου για τις επιχειρήσεις δεύτερης μεταποίησης. Ο εξαγωγικός χαρακτήρας της εγχώριας παραγωγής και η δυνατότητα των ελληνικών επιχειρήσεων που χρησιμοποιούν προϊόντα έλασης να προμηθευτούν τις απαραίτητες πρώτες ύλες από το εξωτερικό, διαμορφώνει συνθήκες υγιούς ανταγωνισμού στον κλάδο.

Αγορά

Η εγχώρια παραγωγή προϊόντων διέλασης αλουμινίου ακολούθησε ανοδική πορεία κατά τη διάρκεια της περιόδου 1991- 2001 (μέσος ετήσιος ρυθμός αύξησης 8,6%), και διαμορφώθηκε σε 129 χιλ. τόνους το 2001 έναντι 56,5 χιλ. τόνων το 1991. Το μεγαλύτερο μέρος (άνω του 80%) της εγχώριας παραγωγής προορίζεται για οικοδομική χρήση.

Η παραγωγή των προϊόντων διέλασης είναι σχετικά συγκεντρωμένη, καθώς οι πέντε μεγαλύτερες επιχειρήσεις κατέχουν το 67,5%-72,5% της συνολικής παραγωγής το 2001. Την πρώτη θέση κατέχει η Αλουμύλ Μυλωνάς ΑΕ με μερίδιο 18%-19% και ακολουθεί η Εξάλκο ΑΕ με μερίδιο 17%-18%.

Η παραγωγή προϊόντων έλασης αλουμινίου παρουσίασε διαχρονική αύξηση την περίοδο 1993-2001 με μέσο ετήσιο ρυθμό 8%, ανερχόμενη σε 141 χιλ. τόνους από 75,7 χιλ. τόνους το 1993. Το μεγαλύτερο μέρος της εγχώριας παραγωγής κατευθύνεται προς τον κλάδο της συσκευασίας και ακολουθεί ο κατασκευαστικός τομέας.

Το ισοζύγιο του εξωτερικού εμπορίου των προϊόντων διέλασης και έλασης είναι θετικό, παρουσιάζοντας αύξηση την τελευταία τετραετία. Ειδικότερα, οι εισαγωγές προϊόντων διέλασης εμφάνισαν διακυμάνσεις κατά τη διάρκεια της τελευταίας δεκαετίας (1991 – 2001) και ανήλθαν σε 5,2 χιλ. τόνους το 2001, αξίας €17,8 εκατ. Οι κυριότερες χώρες προέλευσης είναι η Βουλγαρία με μερίδιο συμμετοχής 38,5% στην ποσότητα και 31,4% στην αξία εισαγωγών και η Ιταλία η οποία κάλυψε το 26% της ποσότητας και το 27,8% της αξίας το 2001. Οι εξαγωγές προϊόντων διέλασης σημείωσαν σημαντική αύξηση το χρονικό διάστημα 1998 – 2001, ανερχόμενες σε 51.000 τόνους το 2001. Σύμφωνα με τα στοιχεία της ΕΣΥΕ, οι τρίτες χώρες αποτελούν το σημαντικότερο προορισμό των εξαγωγών, με κυριότερες τη Βουλγαρία και τη Γιουγκοσλαβία, ενώ από την πλευρά της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι κυριότερες χώρες προορισμού είναι η Γερμανία και η Μεγάλη Βρετανία.

Οι εισαγωγές προϊόντων έλασης κυμαίνονται σε σχετικά χαμηλά επίπεδα, εμφανίζοντας αυξομειώσεις την περίοδο 1993 – 2001. Το 2001 ανήλθαν σε 16,6 χιλ. τόνους περίπου και η αξία αυτών σε €49,8 εκατ. Αναφορικά με την προέλευση των εισαγωγών, οι κυριότερες χώρες είναι η Γερμανία (26,2% του όγκου και 23,7% της αξίας), η Μεγάλη Βρετανία (22,7% και 21,5% αντίστοιχα) και η Ιταλία (13,2% και 18,8%). Από τις τρίτες χώρες ξεχωρίζει η Αίγυπτος και η Τουρκία. Οι εξαγωγές των προϊόντων έλασης ακολουθούν σε γενικές γραμμές ανοδική πορεία και διαμορφώθηκαν σε 98 χιλ. τόνους το 2001. Σύμφωνα με την ΕΣΥΕ, η γεωγραφική κατανομή των εξαγωγών παρουσιάζει σχετική ισορροπία μεταξύ Ευρωπαϊκής Ένωσης και Τρίτων Χωρών. Η σημαντικότερη χώρα προορισμού από την πλευρά της Ευρωπαϊκής Ένωσης είναι η Ιταλία και από την πλευρά των τρίτων χωρών οι ΗΠΑ.

Η εγχώρια φαινομενική κατανάλωση των προϊόντων διέλασης εμφάνισε σημαντική αύξηση κατά τη διάρκεια των ετών 1991-2001 με μέσο ετήσιο ρυθμό της τάξης του 10% και ανήλθε σε 83,25 χιλ. τόνους το 2001 από 31,8 χιλ. τόνους το 1991. Το μεγαλύτερο μέρος των προϊόντων (80%-90%) απορροφάται από τον κατασκευαστικό κλάδο και ακολουθεί ο κλάδος του οικιακού εξοπλισμού (4%-7,5%). Η Αλουμύλ Μυλωνάς ΑΕ κατέχει το μεγαλύτερο μερίδιο αγοράς το οποίο υπολογίζεται σε 17%-17,5% το 2001 και ακολουθεί η Ετέμ ΑΕ με 13,5%-14,5%.

Η εγχώρια φαινομενική κατανάλωση των προϊόντων έλασης παρουσίασε μικρότερους ρυθμούς ανάπτυξης έναντι των προϊόντων διέλασης κατά τη διάρκεια της περιόδου 1993-2001 (μέση ετήσια άνοδος 4%) και το 2001 ανήλθε σε 59,65 χιλ. τόνους. Ο κλάδος της συσκευασίας απορροφά το μεγαλύτερο ποσοστό των εν λόγω προϊόντων (67%-73%) την εξεταζόμενη περίοδο και ακολουθεί ο κατασκευαστικός κλάδος (ποσοστό συμμετοχής 16%-17% περίπου).

Ευρωπαϊκή Αγορά

Η κατανάλωση των προϊόντων αλουμινίου παρουσιάζει σημαντική αύξηση τα τελευταία έτη, ενώ η μέση ευρωπαϊκή κατά κεφαλή κατανάλωση ανέρχεται σε 21,9 κιλά/άτομο. Ωστόσο, το μέγεθος αυτό υπολείπεται του αντίστοιχου των ΗΠΑ και της Ιαπωνίας.

Η ευρωπαϊκή αγορά προϊόντων έλασης παρουσιάζει σημαντική αύξηση την τελευταία εικοσαετία (μέσος ετήσιος ρυθμός ανόδου 3,4%) και το 2001 ανήλθε σε 3,48 εκατ. τόνους.

Τα προϊόντα διέλασης παρουσιάζουν επίσης ανοδική πορεία κατά τη διάρκεια των τελευταίων είκοσι ετών περίπου (1980 – 2001) με μέσο ετήσιο ρυθμό αύξησης 3,3% και το 2001 το μέγεθος αγοράς αυτών διαμορφώθηκε σε 2,45 εκατ. τόνους.

Οι κυριότερες χρήσεις των προϊόντων διέλασης αφορούν τον κατασκευαστικό κλάδο (ποσοστό 51% το 2000), ενώ οι μηχανικές και ηλεκτρικές εφαρμογές καταλαμβάνουν το 18%, οι μεταφορές το 16% και οι άλλες χρήσεις το υπόλοιπο 15% της αγοράς. Η άκαμπτη συσκευασία απορροφά το 19% των προϊόντων έλασης, το φόϊλ καλύπτει το 22%, οι οικοδομές το 11%, οι μηχανικές και ηλεκτρικές εφαρμογές το 12%, ενώ μερίδιο 13% καταλαμβάνουν οι μεταφορές και 5% τα διάφορα καταναλωτικά αγαθά.

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ-ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ

1.1 Εισαγωγή

Η παρούσα μελέτη έχει σαν αντικείμενο τη διερεύνηση της ελληνικής αγοράς των προϊόντων έλασης και διέλασης αλουμινίου, τα οποία εντάσσονται στην πρώτη μεταποίηση του αλουμινίου.

Η μελέτη ξεκινά με μία γενική περιγραφή του κλάδου (κεφάλαιο 1), αναλύοντας τα βασικά χαρακτηριστικά του αλουμινίου και την παραγωγική διαδικασία που κυρίως χρησιμοποιείται για την κατασκευή προϊόντων έλασης και διέλασης αλουμινίου. Στα κεφάλαια που ακολουθούν γίνεται κατ' αρχάς μία προσπάθεια αποτύπωσης των παραγόντων που επηρεάζουν τη ζήτηση των εν λόγω προϊόντων (κεφάλαιο 2), ενώ ακολουθεί η παρουσίαση της προσφοράς, όπου εμφανίζονται μεταξύ άλλων οι κυριότερες επιχειρήσεις του κλάδου, καθώς και η χρηματοοικονομική ανάλυση των οικονομικών τους καταστάσεων (κεφάλαιο 3). Στο κεφάλαιο 4 παρουσιάζεται το μέγεθος αγοράς, όπως προκύπτει από την αλληλεπίδραση της προσφοράς και της ζήτησης. Στο κεφάλαιο 5 εμφανίζονται στοιχεία για τον κλάδο του αλουμινίου στη διεθνή αγορά. Τέλος, στο κεφάλαιο 6 παρουσιάζονται τα συμπεράσματα της μελέτης και εντοπίζονται τα προβλήματα και οι προοπτικές του κλάδου.

1.2 Γενικά Χαρακτηριστικά του Κλάδου Αλουμινίου – Παραγωγική Διαδικασία

Το αλουμίνιο κατέχει σημαντική θέση στην παγκόσμια βιομηχανία, καθώς παρουσιάζει μεγάλο εύρος εφαρμογών σε πολλούς κλάδους της μεταποίησης. Η συμβολή του αλουμινίου στην οικονομική και τεχνολογική εξέλιξη της σύγχρονης εποχής είναι αρκετά σημαντική, αφού οι μηχανικές και φυσικές ιδιότητές του, καλύπτουν τις υψηλές απαιτήσεις της μηχανικής και των κατασκευών.

Το αλουμίνιο ή αργίλιο αποτελεί το τρίτο περισσότερο συνηθισμένο υλικό στον φλοιό της γης, μετά από το οξυγόνο και το πυρίτιο. Ωστόσο, σε αντίθεση με άλλα υλικά δεν συναντάται αυτόνομα ή σε απλές διασπασίμες χημικές ενώσεις στη φύση, αλλά υπάρχει σε χημικές ενώσεις που απαιτούν σημαντικές ποσότητες ενέργειας για τη διάσπασή τους και τη μετατροπή του σε αλουμίνιο.

Ανάμεσα στις φυσικές ιδιότητες του αλουμινίου που πρέπει να μνημονευθούν περιλαμβάνεται η ιδιαίτερα υψηλή μηχανική αντοχή σε σχέση με το βάρος, γεγονός που καθιστά το αλουμίνιο ιδανικό υλικό για την κατασκευή μεταφορικών μέσων, αφού επιτυγχάνεται εξοικονόμηση ενέργειας και υψηλές αντοχές. Επίσης, ως υλικό συσκευασίας δεν παρουσιάζει τοξικότητα, δεν διαπερνάται από υγρά και αέρια και εξασφαλίζει την υγιεινή των τροφίμων όταν και όπου χρησιμοποιείται για τη συσκευασία τους. Τέλος, η αντοχή στη διάβρωση από καιρικούς παράγοντες κατατάσσει το αλουμίνιο ιδιαίτερα χρήσιμο για τον κατασκευαστικό τομέα. Το αλουμίνιο ή αργίλιο παρήχθη, βιομηχανικά, για πρώτη φορά μόλις το 1886. Ο βωξίτης για να θεωρείται οικονομικά εκμεταλλεύσιμος, πρέπει να έχει μία περιεκτικότητα μεγαλύτερη του 55% σε αλουμίνη (Al_2O_3). Το μέταλλο που παράγεται με τη διαδικασία της ηλεκτρόλυσης της αλουμίνας, είτε σαν καθαρό αλουμίνιο είτε σαν κράμα αλουμινίου ονομάζεται πρωτόχυτο αλουμίνιο.

Η μεταποίηση του αλουμινίου πραγματοποιείται με τις διεργασίες της έλασης, διέλασης, χύτευσης, από τις οποίες παρασκευάζονται προϊόντα ή τμήματα διαφόρων προϊόντων τα οποία και χρησιμοποιούνται ως

ημι-προϊόντα σε διάφορες μηχανολογικές και ηλεκτρικές εφαρμογές.

Εναλλακτική πηγή πρώτης ύλης αποτελούν τα ήδη χρησιμοποιημένα κομμάτια αλουμινίου (scrap). Στις περισσότερες περιπτώσεις το scrap προέρχεται από διάφορα προϊόντα που έχουν κατασκευασθεί από αλουμίνιο (π.χ. παράθυρα, πόρτες, εξαρτήματα αυτοκινήτων, κουτιά αλουμινίου και λοιπά υλικά), είτε από τα αποκόμματα (φύρα) που δημιουργούνται κατά την επεξεργασία του αλουμινίου. Ο τρόπος παραγωγής από scrap είναι η επανάτξη και επαναχύτευσή του και το αλουμίνιο που τελικά παράγεται έχει τις ίδιες ιδιότητες με το πρωτόχυτο, εφόσον χρησιμοποιηθούν οι κατάλληλες μέθοδοι παραγωγής.

Για την παραγωγή του αλουμινίου χρησιμοποιείται η τεχνική της ηλεκτρόλυσης και συγκεκριμένα η αλουμίνα τοποθετείται σε λεκάνες και διαπερνάται από ηλεκτρικό ρεύμα σε μπάνιο κρυόλιθου. Η διαδικασία παραγωγής του αλουμινίου παρουσιάζεται στο διάγραμμα που ακολουθεί.

Διάγραμμα 1.1

Διαδικασία παραγωγής αλουμινίου



Ο κλάδος του αλουμινίου στην Ελλάδα, από την εξόρυξη του βωξίτη μέχρι την παραγωγή τελικών προϊόντων, είναι από τους πιο δυναμικούς της ελληνικής βιομηχανίας, αφού απασχολεί 40.000 άτομα, ενώ οι πωλήσεις του διαμορφώθηκαν σε €3 δισ. για το 2001.

Τα σημαντικότερα αποθέματα του βωξίτη στην Ελλάδα, εντοπίζονται στη γεωτεκτονική ζώνη Παρνασσού - Γκιώνας. Μετά το Β' Παγκόσμιο Πόλεμο και συγκεκριμένα στη δεκαετία του '50, ξεκίνησε η συστηματικότερη εκμετάλλευση των κοιτασμάτων βωξίτη. Από το 1965 και έπειτα, με την ίδρυση της βιομηχανικής μονάδας ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΑΒΕΕ, καθώς και των μονάδων πρώτης και δεύτερης μεταποίησης, ξεκίνησε η εκμετάλλευση των εγχώριων κοιτασμάτων βωξίτη και η παραγωγή τελικών προϊόντων.

Σύμφωνα με στοιχεία της Ελληνικής Ένωσης Αλουμινίου, η ελληνική παραγωγή πρωτόχυτου αλουμινίου ανήλθε σε 164.000 τόνους το 2001, σημειώνοντας μείωση κατά 2% έναντι του 2000. Εκτιμάται ότι, το 40% της ελληνικής παραγωγής πρωτόχυτου αλουμινίου κατευθύνθηκε σε εξαγωγές, ενώ η εγχώρια αγορά ανήλθε σε 98.000 τόνους, παρουσιάζοντας αύξηση 5% σε σχέση με το προηγούμενο έτος.

Στον πίνακα 1.1 παρουσιάζονται οι ιδρύσεις και διαλύσεις των παραγωγικών εταιριών του κλάδου αλουμινίου τη χρονική περίοδο 1994-30/6/2000. Τα εμφανιζόμενα στοιχεία περιλαμβάνουν τον αριθμό των επιχειρήσεων, το αρχικό κεφάλαιο και το κεφάλαιο που διέθεταν στις 30/6/2000. Σημειώνεται ότι περιλαμβάνονται στον πίνακα Ανώνυμες Εταιρίες και Εταιρίες Περιορισμένης Ευθύνης, όπως έχουν καταχωρηθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως για την εξεταζόμενη χρονική περίοδο.

Πίνακας 1.1 Ιδρύσεις - διαλύσεις βιομηχανικών εταιριών του κλάδου αλουμινίου (1994-2000)			
Γεγονός	Αριθμός Επιχειρήσεων	Αρχικό Κεφάλαιο	Κεφάλαιο 30/6/2000
Ιδρυση εταιριών	9	642.794	5.632.521
Σύσταση από μετατροπή	1	422.659	422.659
Σύνολο Ιδρύσεων - Συστάσεων	10	1.065.453	6.055.181
Διάλυση	2	8.805	17.032.580
Εκκαθάριση	1	14.676	1.118.286
Ανάκληση άδειας συστάσεως ή μετατροπής	4	660.405	2.480.188
Σύνολο Διαλύσεων - Διακοπής Εργασιών	7	683.886	20.631.054
Ποσά σε €			
Πηγή : ICAP			

Όπως προκύπτει από τα στοιχεία του πίνακα, το διάστημα 1994-2000 συστάθηκαν συνολικά δέκα (10) εταιρίες, από τις οποίες οι εννέα (9) ήταν νεοϊδρυθείσες και η μία (1) προήλθε από μετατροπή. Το συνολικό κεφάλαιο αυτών ανήλθε σε €6.055 χιλ. στις 30/6/2000.

Ο αριθμός των εταιριών που διαλύθηκαν ή διέκοψαν τις εργασίες τους, ανήλθε σε επτά (7) την ίδια περίοδο. Σε τέσσερις (4) εξ αυτών πραγματοποιήθηκε ανά-

κληση της άδειας σύστασης ή μετατροπής, μία (1) επιχείρηση τέθηκε υπό εκκαθάριση και δύο (2) εταιρίες διαλύθηκαν. Το συνολικό κεφάλαιο των εταιριών που διαλύθηκαν ή διέκοψαν τις εργασίες τους ανήλθε σε €20.631 χιλ. στις 30/6/2000.

1.2.1 Διαδικασία Παραγωγής Προϊόντων Έλασης

Η παραγωγή των προϊόντων έλασης πραγματοποιείται σε δύο στάδια, τη θερμή έλαση και την ψυχρή. Στη θερμή έλαση χρησιμοποιείται πλάκα αλουμινίου ορθογώνιου σχήματος με πάχος 200-600mm και με βάρος 500-10.000 κιλά. Οι πλάκες θερμαίνονται σε υψηλές θερμοκρασίες (455 – 525 C°), ανάλογα με τη φύση του κράματος και τις επιθυμητές ιδιότητες. Σε πρώτη φάση οι δύο επιφάνειες της πλάκας, «τορνάρονται», έτσι ώστε να αφαιρεθεί επιφανειακό επίστρωμα.

Με την ψυχρή έλαση επιτυγχάνεται μείωση του πάχους σε ακόμα μικρότερα μεγέθη και μπορούν να δημιουργηθούν προϊόντα αλουμινίου πάχους έως 0,05mm για κράματα και μικρότερα από 0,003mm για προϊόντα καθαρού αλουμινίου. Επισημαίνεται ότι, η μείωση του πάχους απαιτεί την εφαρμογή ισχυρών δυνάμεων, αφού όσο μικρότερο είναι το πάχος τόσο περισσότερο ανθεκτικό και σκληρό γίνεται το αλουμίνιο. Για αυτό το λόγο, σε αρκετές περιπτώσεις πραγματοποιούνται ενδιάμεσες διεργασίες θέρμανσης του υλικού για να μειωθεί η σκληρότητά του. Η διαδικασία της ψυχρής έλασης πραγματοποιείται συνήθως σε διάταξη πολλαπλών ελαστρων και το κάθε έλαστρο μειώνει το πάχος της πλάκας ή του ρολλού.

Τα κυριότερα προϊόντα που προκύπτουν από τη διαδικασία της έλασης είναι φύλλα, ταινίες, foil κλπ. Τα φύλλα είναι επίπεδα προϊόντα ορθογωνικής εγκάρσιας διατομής, με πάχος μεγαλύτερο από 0,20mm, ενώ τα φύλλα με πάχος μεγαλύτερο από 6 mm ονομάζονται "χοντρά φύλλα". Οι ταινίες έχουν επίσης ορθογωνική εγκάρσια διατομή με πάχος πάνω από 0,2mm και μέχρι 6mm που παραδίνονται σε ρόλους. Τέλος, τα λεπτά φύλλα είναι επίπεδα προϊόντα πάχους 0,6mm που παραδίνονται σε ρόλους.

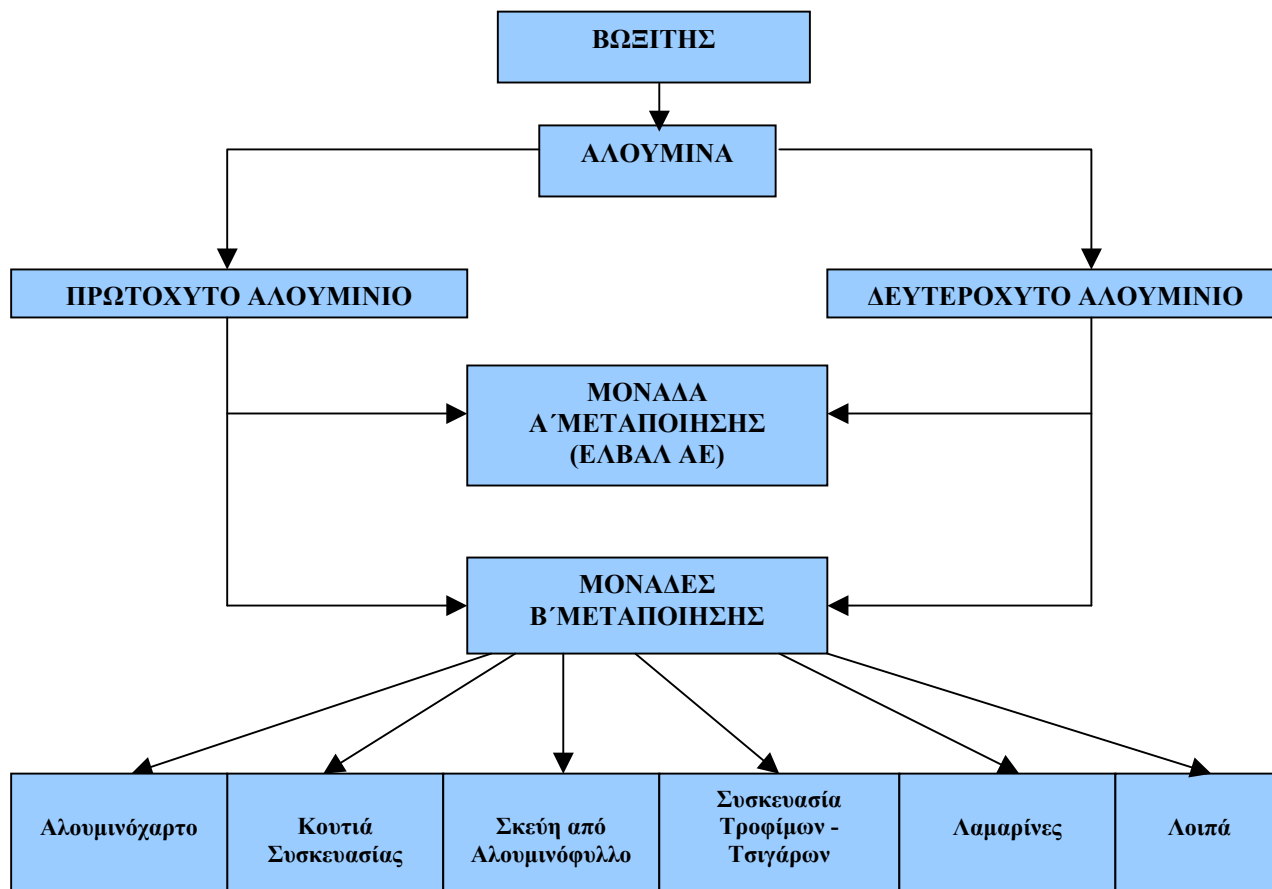
Με τη διαδικασία της βαφής, παρέχονται σημαντικές ιδιότητες στο αλουμίνιο όπως είναι η υψηλή αντοχή στη διάβρωση, η εύκολη μορφοποίηση σε διάφορα σχήματα, ο εύκολος καθαρισμός και η ποικιλία των χρωματικών επικαλύψεων. Οι συγκεκριμένες ιδιότητες διευκολύνουν περισσότερο την εφαρμογή του υλικού σε νέες χρήσεις, για την κάλυψη οροφών, κατασκευή ρολών και πορτοπααραθύρων, την κάλυψη προσόψεων και στεγών κλπ. Επιπλέον, συνδυαζόμενο με άλλα υλικά (πολυουρεθάνη), είναι κατάλληλο για τη δημιουργία υλικών με αυξημένες θερμομονωτικές και ηχομονωτικές ιδιότητες.

Τα κυριότερα τελικά προϊόντα, τα οποία παράγονται από τον κλάδο της έλασης είναι:

- Αλουμινόχαρτο
- Κουτιά μπύρας και αναψυκτικών
- Κουτιά για είδη διατροφής
- Συσκευασία τροφίμων και τσιγάρων
- Σκεύη από αλουμινόφυλλο
- Φύλλα (λαμαρίνες) για διάφορες χρήσεις
- Ταινίες για ψευδοροφές
- Φύλλα για κουφώματα

Τα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας των προϊόντων έλασης παρουσιάζονται στο διάγραμμα που ακολουθεί:

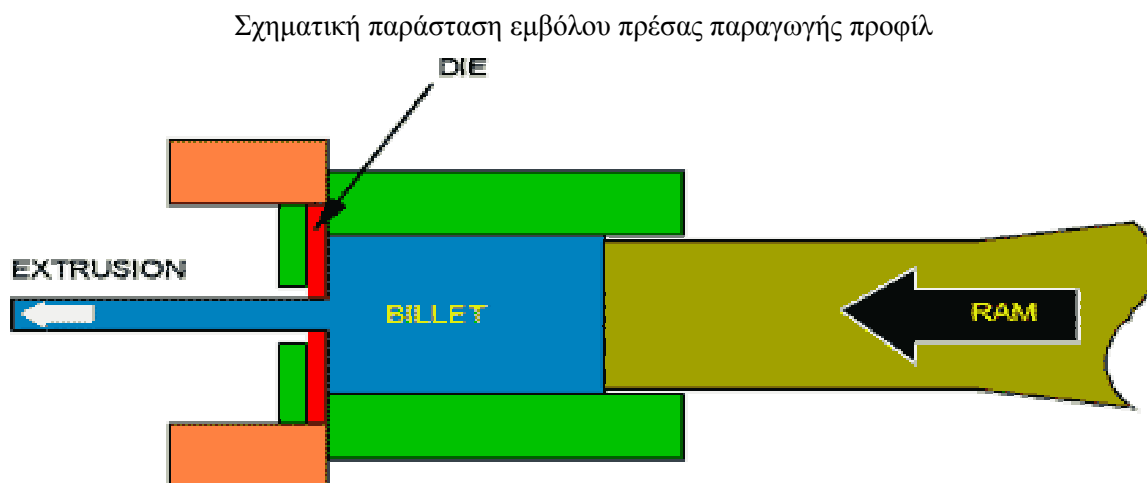
Διάγραμμα 1.2
 Στάδια της παραγωγικής διαδικασίας προϊόντων έλασης αλουμινίου



1.2.2 Διαδικασία Παραγωγής Προϊόντων Διέλασης

Η διαδικασία της διέλασης χρησιμοποιείται για την κατασκευή επιμήκων προϊόντων αλουμινίου, όπως είναι οι ράβδοι, προφίλ, σύρματα και σωλήνες. Η διέλαση περιλαμβάνει τα εξής στάδια: Αρχικά, η πρώτη ύλη θερμαίνεται σε θερμοκρασία 480-500 C° και ύστερα οδηγείται σε ένα χώρο, όπου από τη μια πλευρά είναι εγκατεστημένη η μήτρα (καλούπι) που δίνει τη μορφή του τελικού προϊόντος και από την άλλη το έμβολο της πρέσας (διάγραμμα 1.3). Το προφίλ ύστερα ψύχεται και αφού ευθυγραμμισθεί, κόβεται στα επιθυμητά μήκη. Το τελευταίο στάδιο αφορά τη «γήρανση», κατά την οποία το προφίλ οδηγείται σε φούρνο και παραμένει σε συγκεκριμένη θερμοκρασία για συγκεκριμένη χρονική περίοδο.

Διάγραμμα 1.3

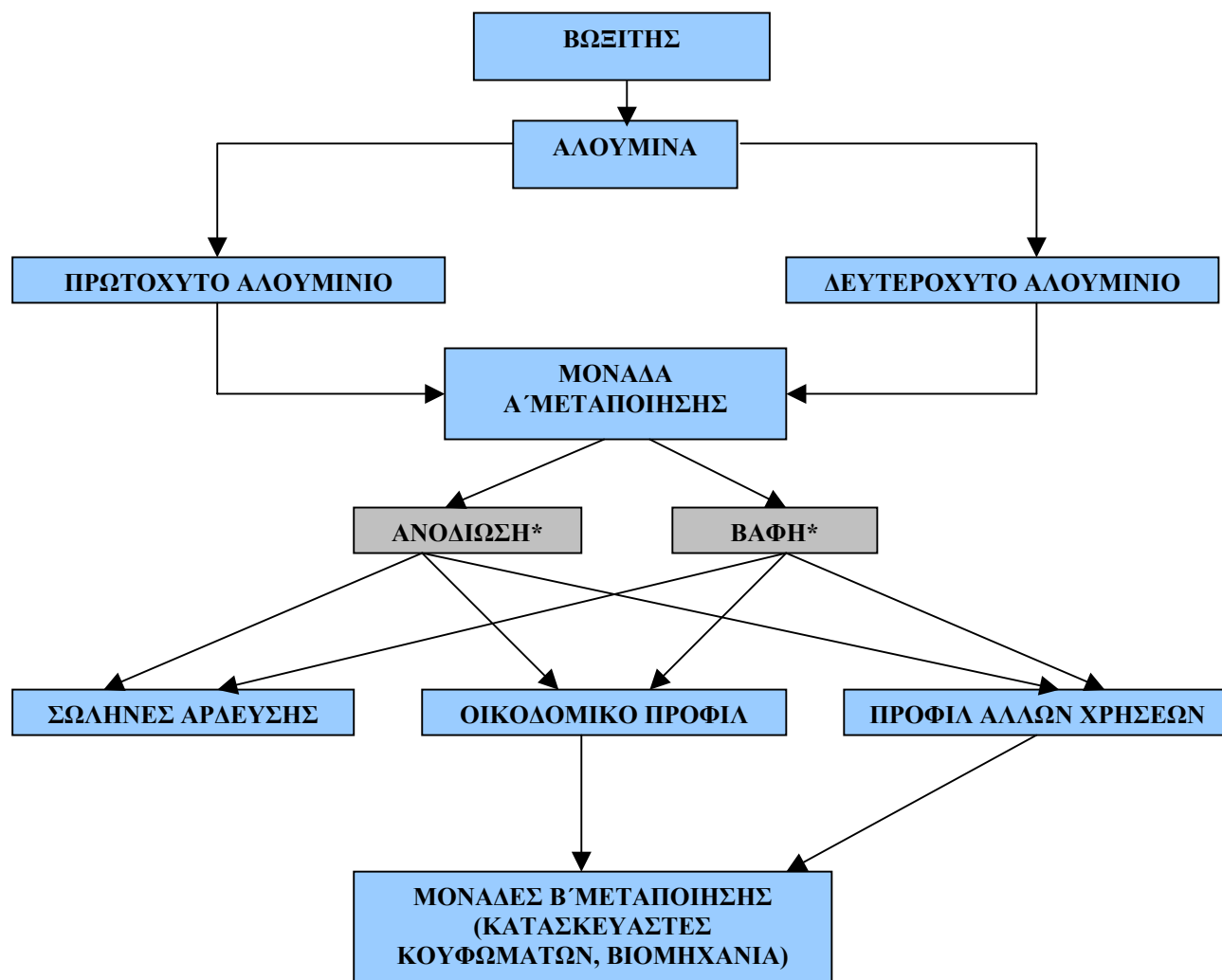


Τα μηχανικά χαρακτηριστικά των προϊόντων διέλασης αφορούν κυρίως, το όριο θραύσης σύμφωνα με το πρότυπο EN 10002 και τη δομική σκληρότητα σύμφωνα με το πρότυπο EN - (σε κλίμακα BRINELL). Τα μηχανικά χαρακτηριστικά εξαρτώνται από τη χημική σύσταση του κράματος και από τον τύπο της θερμικής επεξεργασίας.

Όπως αναφέρθηκε και προηγούμενα, τα προϊόντα διέλασης περιλαμβάνουν τις ράβδους, τις μορφοράβδους (προφίλ), τα σύρματα και τους σωλήνες. Οι ράβδοι είναι επιμήκη προϊόντα με κυρτή διατομή σταθερή σε όλο το μήκος της, που μπορεί να είναι κυκλική, τετραγωνική, ορθογωνική ή κανονική πολυγωνική και παραδίνονται σε ευθύγραμμα μήκη. Τα προφίλ παράγονται τόσο σε πλήρη όσο και σε σωληνωτή διατομή, σε ευθύγραμμα μήκη, οποιουδήποτε σχήματος. Τα σύρματα έχουν πλήρη κυρτή διατομή σε όλο το μήκος που μπορεί να είναι κυκλική, τετραγωνική, ορθογωνική ή κανονική πολυγωνική. Τέλος, οι σωλήνες έχουν σταθερή σωληνωτή διατομή που μπορεί να είναι κυκλική, ελλειπτική, τετραγωνική ή ορθογωνική με σταθερό πάχος και παραδίνονται σε κουλούρες ή σε μπομπίνες.

Στο παρακάτω διάγραμμα απεικονίζεται η διαδικασία παραγωγής προϊόντων διέλασης αλουμινίου.

Διάγραμμα 1.4
 Στάδια της παραγωγικής διαδικασίας προϊόντων διέλασης αλουμινίου



Σημείωση:

- Η ανοδίωση είναι η διαδικασία της τεχνητής δημιουργίας του οξειδίου του αλουμινίου, το οποίο αναστέλλει την περαιτέρω αντίδραση διάβρωσης του αλουμινίου και ενεργεί σαν προστάτης του βασικού μετάλλου. Επειδή το αλουμίνιο και τα κράματά του έχουν μεγάλη προδιάθεση διάβρωσης, με την παραπάνω μέθοδο αποφεύγεται η οξείδωσή του.
- Η ηλεκτροστατική βαφή είναι η επικάλυψη των διατομών αλουμινίου με ειδικές χρωματισμένες εποξειδικές, εποξυ-πολυεστερικές ή πολυεστερικές ρητίνες, με σκοπό αφ' ενός την προστασία από τη διάβρωση και αφ' ετέρου την επίτευξη κατάλληλου χρωματισμού και εμφάνισης. Σημειώνεται ότι σήμερα χρησιμοποιείται κατά κύριο λόγο το ηλεκτροστατικά βαμμένο αλουμίνιο, σε ποσοστό που κυμαίνεται μεταξύ 80%-85%.

1.3 Βασικά Οικονομικά Μεγέθη

Στον πίνακα 1.2 εμφανίζονται τα βασικά οικονομικά μεγέθη του ευρύτερου κλάδου παραγωγής βασικών πολύτιμων μετάλλων και άλλων μη σιδηρούχων μετάλλων, στον οποίο περιλαμβάνεται και ο κλάδος της έλασης-διέλασης αλουμινίου, όπως προκύπτουν από την ετήσια βιομηχανική έρευνα της ΕΣΥΕ, για τα έτη 1998-1999.

Πίνακας 1.2 Βασικά οικονομικά μεγέθη της βιομηχανίας παραγωγής βασικών πολύτιμων μετάλλων και άλλων μη σιδηρούχων μετάλλων (1998-1999)		
Έτος	1998	1999
Αριθμός επιχειρήσεων	46	45
Σύνολο απασχολούμενων	5.013	5.039
Σύνολο αμοιβών	93.639	99.767
Ακαθάριστη αξία παραγωγής	1.075.317	1.119.328
Σύνολο αναλώσεων	733.906	786.616
Προστιθέμενη αξία	341.385	332.713
Πωλήσεις	985.966	1.053.593
Σύνολο επενδύσεων	118.409	88.432
<i>Ποσά σε €</i>		
<i>Πηγή: ΕΣΥΕ</i>		

Όπως προκύπτει από τα στοιχεία του πίνακα, ο αριθμός των επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στον εν λόγω κλάδο, μειώθηκε σε 45 από 46 το προηγούμενο έτος, ενώ ο αριθμός των απασχολούμενων αυξήθηκε ελαφρώς και διαμορφώθηκε σε 5.039 άτομα. Οι αμοιβές παρουσίασαν αύξηση 6,5% το ίδιο χρονικό διάστημα.

Αύξηση κατά 4,1% παρουσίασε η ακαθάριστη αξία παραγωγής η οποία ανήλθε σε €1.119 χιλ. το 1999 έναντι €1.075 χιλ. το προηγούμενο έτος.

Η συμμετοχή των αναλώσεων στην ακαθάριστη αξία αυξήθηκε σε 70,3% το 1999 από 68,3% το 1998, ενώ αντίστοιχα η συμμετοχή της προστιθέμενης αξίας μειώθηκε σε 29,7% το 1999 έναντι 31,7% το 1998.

Οι πωλήσεις του ευρύτερου κλάδου αυξήθηκαν σε €1.054 χιλ. το 1999 έναντι €986 χιλ. το 1998, ενώ οι επενδύσεις σημείωσαν σημαντική υποχώρηση κατά 25,3% και διαμορφώθηκαν σε €88 χιλ. το 1999.

Στον πίνακα 1.3 παρουσιάζεται η εξέλιξη του δείκτη όγκου βιομηχανικής παραγωγής του ευρύτερου κλάδου πολύτιμων μετάλλων και άλλων μη σιδηρούχων μετάλλων το χρονικό διάστημα 1996-2001 σύμφωνα με την ΕΣΥΕ. Ο δείκτης συγκρίνεται με την εξέλιξη του γενικού δείκτη βιομηχανικής παραγωγής.

Όπως προκύπτει από τα στοιχεία του πίνακα, ο δείκτης όγκου παραγωγής των άλλων μη σιδηρούχων μετάλλων ακολούθησε ανοδική πορεία κατά τη διάρκεια των ετών 1997-2000 ενώ το 2001 σταθεροποιήθηκε στα επίπεδα του προηγούμενου έτους και διαμορφώθηκε σε 133,15. Συγκρινόμενος με το σύνολο της βιομηχανίας, παρατηρείται ότι ο δείκτης του εξεταζόμενου κλάδου παραμένει σε υψηλότερα επίπεδα από το 1997 και μετά.

Πίνακας 1.3 Δείκτες όγκου συνόλου βιομηχανίας και παραγωγής βασικών πολύτιμων μετάλλων και άλλων μη σιδηρούχων μετάλλων (1996-2001)		
Έτος	Βιομηχανία	Βασικά Πολύτιμα Μέταλλα και Άλλα μη Σιδηρούχα Μέταλλα
1996	99,61	99,61
1997	101,93	110,63
1998	110,99	114,67
1999	109,22	121,58
2000	122,45	133,48
2001	116,96	133,15
<i>1995:100</i>		
<i>Πηγή: ΕΣΥΕ</i>		

1.4 Ανακύκλωση Αλουμινίου

Η πρώτη ύλη για την παραγωγή των τελικών προϊόντων αλουμινίου είναι, όπως έχει ήδη αναφερθεί, το πρωτόχυτο και το δευτερόχυτο αλουμίνιο (scrap). Το πρωτόχυτο ή πρωτογενές αλουμίνιο παράγεται με τη γνωστή διαδικασία της εξόρυξης του βωξίτη, της παραγωγής αλουμίνας και στη συνέχεια αλουμινίου.

Το δευτερόχυτο ή δευτερογενές αλουμίνιο προέρχεται από την ανακύκλωση χρησιμοποιημένων προϊόντων αλουμινίου ή υπολειμμάτων της παραγωγικής διαδικασίας.

Η ανακύκλωση συμβάλλει στην εξοικονόμηση ενέργειας, αφού για την παραγωγή δευτερόχυτου αλουμινίου απαιτείται μόλις το 5% της ενέργειας που χρησιμοποιείται για την παραγωγή πρωτόχυτου αλουμινίου. Επίσης, συμβάλλει στην προστασία του περιβάλλοντος με τον περιορισμό των απορριμμάτων και τέλος στην εξοικονόμηση πρώτης ύλης και τη μείωση των εκπομπών.

Προς την κατεύθυνση αυτή και κυρίως για την πρόληψη παραγωγής απορριμμάτων από συσκευασίες, η οποία μπορεί να επιτευχθεί με τη μείωση του όγκου και του βάρους τους, έχει ψηφισθεί η κατευθυντήρια Οδηγία 94/62. Επίσης, η Οδηγία έχει σκοπό την εξάλειψη του επικίνδυνου χαρακτήρα των ειδών συσκευασίας, ενώ ενθαρρύνει την ανακύκλωση και επαναχρησιμοποίηση, καθώς και την ανάκτηση ενέργειας. Για την υλοποίηση αυτών των στόχων θα πρέπει να ληφθούν μια σειρά από μέτρα για υιοθέτηση προτύπων, ποσοτικών στόχων και ορίων περιεκτικότητας των βαρέων μετάλλων.

Στα πλαίσια της παραπάνω οδηγίας έχει ψηφισθεί από το ελληνικό κοινοβούλιο ο νόμος 2939/01, ο οποίος έχει ως σκοπό τη θέσπιση μέτρων για τη διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων, με στόχο την επαναχρησιμοποίηση ή αξιοποίηση των αποβλήτων τους. Ο συγκεκριμένος νόμος εφαρμόζεται στις συσκευασίες που διατίθενται στην αγορά και στα απόβλητα των συσκευασιών που προέρχονται από τις βιομηχανίες, το εμπόριο, τα γραφεία, τα καταστήματα, τις υπηρεσίες, τα νοικοκυριά ή από οποιαδήποτε άλλη πηγή, ανεξάρτητα από τα υλικά από τα οποία αποτελούνται, καθώς και σε «άλλα υλικά» όπως οχήματα, λάστιχα, καταλύτες οχημάτων, ορυκτέλαια, μπαταρίες και συσσωρευτές, ηλεκτρικά είδη, ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές, υλικά τηλεπικοινωνιών, υλικά εκσκαφών και κατεδαφίσεων, είδη επίπλωσης, εφημερίδες και περιοδικά, είδη χάρτινης γραφικής ύλης κ.ά., τα οποία μετά τη χρήση τους και αφού καταστούν απόβλητα (στερεά ή επικίνδυνα), υπόκεινται σε επαναχρησιμοποίηση ή αξιοποίηση. Ο νόμος εισάγει τη θέσπιση συγκεκριμένων όρων και προϋποθέσεων, που αφορούν στη σύνθεση, καθώς και στην επαναχρησιμοποίησιμη και αξιοποιήσιμη φύση των συσκευασιών και παράλληλα θέτουν ως υποχρεωτική την εφαρμογή συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης συσκευασιών και δημοτικών αποβλήτων συσκευασιών.

Οι ποσοτικοί στόχοι που έχουν τεθεί έχουν ως εξής:

- α) Μέχρι την 31η Δεκεμβρίου 2005 πρέπει να αξιοποιείται τουλάχιστον το 50% κατά βάρος των αποβλήτων συσκευασίας με ανώτατο όριο το 65%.
- β) Στο πλαίσιο του παραπάνω στόχου και για το ίδιο χρονικό διάστημα πρέπει να ανακυκλώνεται από το σύνολο των υλικών συσκευασίας τουλάχιστον το 25% κατά βάρος με ανώτατο όριο το 45%. Στο ποσοστό αυτό πρέπει να ανακυκλώνεται τουλάχιστον το 15% κάθε υλικού συσκευασίας.

γ) Μετά την ημερομηνία αυτή το ποσοστό αξιοποίησης και ανακύκλωσης καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 6 (παρ.1γ) της οδηγίας 94/62/EK.

Γενικά το αλουμίνιο ανακυκλώνεται σε μεγαλύτερο ποσοστό από άλλα υλικά, γεγονός που αποτελεί ανταγωνιστικό πλεονέκτημα έναντι άλλων μετάλλων και υλικών συσκευασίας. Η ανακύκλωση των υλικών διακρίνεται σε ανακύκλωση μέσα στο χώρο παραγωγής και ανακύκλωση μετά τη χρήση.

Η ανακύκλωση στο χώρο παραγωγής αφορά τα υπολείμματα ή απορρίμματα της παραγωγικής διαδικασίας, τα οποία είτε επαναχρησιμοποιούνται μέσα στην εταιρία είτε κατευθύνονται σε μονάδες δεύτερης μεταποίησης. Η ανακύκλωση μετά τη χρήση περιλαμβάνει το διαχωρισμό των απορριμμάτων και των χρησιμοποιημένων υλικών σε επιμέρους συστατικά και την επαναφορά τους στο φυσικό και οικονομικό κύκλο.

Όσον αφορά τη διαδικασία διαχωρισμού, το scrap τεμαχίζεται αρχικά σε μικρά κομμάτια. Κατόπιν, τα σιδερένια κομμάτια απομακρύνονται με μαγνήτες, ενώ τα μη μαγνητικά υλικά διαχωρίζονται από το αλουμίνιο σε ειδικές συσκευές διαχωρισμού. Εναλλακτικά, το αλουμίνιο μπορεί να διαχωριστεί απευθείας με τη χρήση δινορρευσμάτων. Γενικά, τα προϊόντα αλουμινίου δεν απαιτούν την επικάλυψη με άλλα υλικά και κατά συνέπεια μπορούν να ανακυκλωθούν εύκολα χωρίς προεργασία.

Ειδικότερα, στα κουτιά τύπου two piece, η διαδικασία που ακολουθείται περιλαμβάνει τα στάδια της συλλογής, της συμπίεσής τους σε ειδικές πρέσες, του καθαρισμού τους από χρώματα, της τήξης και της μετατροπής τους σε λεπτές ταινίες για την παραγωγή νέων προϊόντων. Επιπλέον, το γεγονός ότι τα κουτιά αλουμινίου δεν έχουν αναμιχθεί με άλλα υλικά, συμβάλλει στην ευκολότερη ανακύκλωσή τους. Αντίθετα, άλλα προϊόντα συσκευασίας, όπως το αλουμινόχαρτο, το χαρτί στα πακέτα των τσιγάρων, τα πώματα των γιαουρτιών κ.λπ., παρουσιάζουν δυσκολίες στην ανακύκλωσή τους, αφού το αλουμίνιο έχει αναμιχθεί με άλλα υλικά.

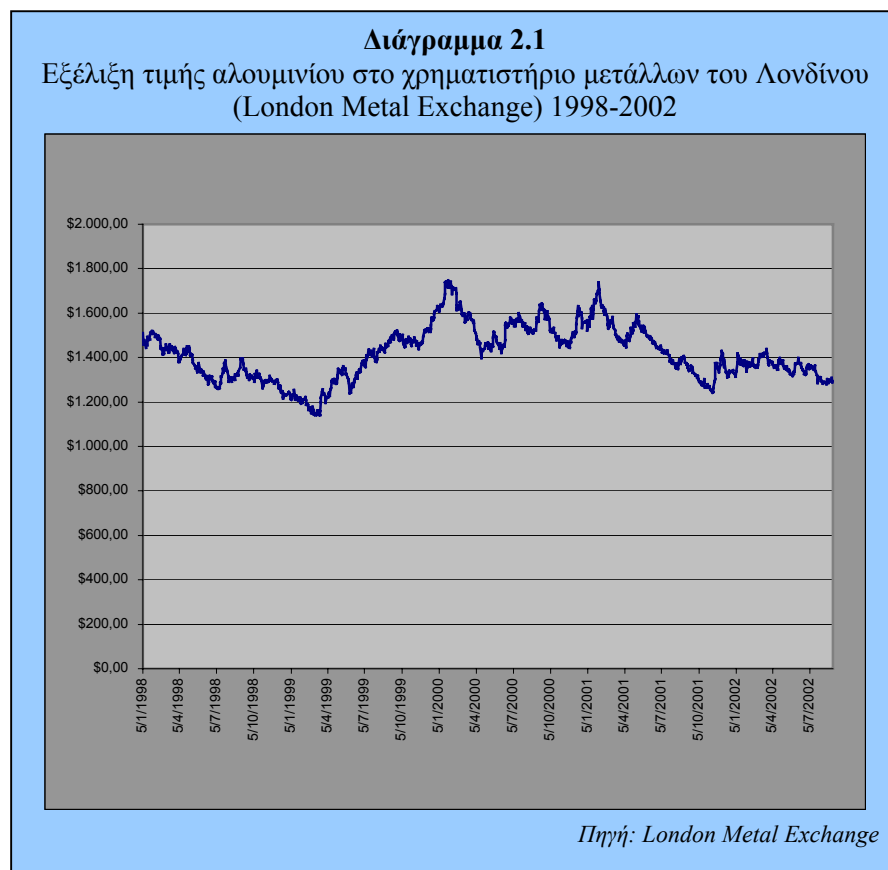
Ανάμεσα στα πλεονεκτήματα που παρουσιάζει το αλουμίνιο είναι η δυνατότητα συνεχούς ανακύκλωσης χωρίς υποβάθμιση της ποιότητας. Ιδιαίτερα στα κουτιά αλουμινίου που χαρακτηρίζονται από ευκολία ανακύκλωσης, η αξία των χρησιμοποιημένων κουτιών είναι υψηλότερη από αυτή των άλλων υλικών.

2. ΖΗΤΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΛΑΣΗΣ – ΔΙΕΛΑΣΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

Η ζήτηση προϊόντων έλασης και διέλασης αλουμινίου εξαρτάται αφενός μεν από την τιμή διάθεσης του αλουμινίου και αφετέρου, την πορεία των κλάδων που χρησιμοποιούν ως πρώτη ύλη τα προϊόντα έλασης και διέλασης αλουμινίου.

2.1 Τιμή

Η τιμή του αλουμινίου παρουσιάζει σημαντικές διακυμάνσεις στις διεθνείς αγορές, καθώς αποτελεί χρηματιστηριακό αγαθό. Στο διάγραμμα 2.1 παρουσιάζεται η εξέλιξη της τιμής του πρωτόχytu αλουμινίου στο χρηματιστήριο μετάλλων του Λονδίνου για συναλλαγές τοις μετρητοίς. Όπως προκύπτει από τα στοιχεία



του διαγράμματος, η τιμή του αλουμινίου παρουσιάζει σημαντικές διακυμάνσεις, με ανοδικές τάσεις σε όλη τη διάρκεια του 1999 και σχετική υποχώρηση το 2000 με μικρή ανακάμψη προς τα τέλη του 2000. Από τα μέσα του 2001 παρατηρήθηκε ουσιαστική κάμψη της τιμής του αλουμινίου, η οποία παρέμεινε σε επίπεδα χαμηλότερα από 1.400\$ και το 2002. Η κύρια αιτία της σημαντικής υποχώρησης της τιμής του αλουμινίου, προέρχεται από την πλευρά της ζήτησης που εμφανίζεται εξασθενημένη λόγω της διεθνούς

αρνητικής οικονομικής συγκυρίας. Η υποχώρηση της τιμής σε επίπεδα χαμηλότερα από 1.400\$, όπως είναι φυσικό συντελεί ουσιαστικά στη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας του αλουμινίου σε σχέση με άλλα υλικά. Ωστόσο, δημιουργεί προβλήματα κερδοφορίας στον ευρύτερο κλάδο του αλουμινίου σε διεθνές επίπεδο.

2.2 Παράγοντες που Επηρεάζουν τη Ζήτηση Προϊόντων Διέλασης

Τα προϊόντα διέλασης απορροφώνται κυρίως από τον κατασκευαστικό κλάδο και χρησιμοποιούνται τόσο ως πρώτη ύλη σε κουφώματα και υαλοπετάσματα, όσο και ως αρχιτεκτονικά στοιχεία γενικά στις οικοδομές. Σε γενικές γραμμές, η εξέλιξη της οικοδομικής δραστηριότητας (και κυρίως της ιδιωτικής) αποτελεί ουσιαστικό барόμετρο για τη ζήτηση των διελατών προϊόντων και αναλύεται στη συνέχεια.

Πρέπει να αναφερθεί ότι η εξέλιξη της οικοδομικής δραστηριότητας επηρεάζει την αγορά του προφίλ με χρονική υστέρηση δύο (2) περίπου χρόνων, από την έκδοση της άδειας.

Το κυριότερο τελικό προϊόν που κατασκευάζεται από τα προϊόντα διέλασης, είναι τα κουφώματα αλουμινίου, η ζήτηση των οποίων συντελεί ουσιαστικά στη διαμόρφωση της ζήτησης για προϊόντα διέλασης. Τα κουφώματα αλουμινίου έχουν κυριαρχήσει στην εγχώρια αγορά κουφωμάτων, καλύπτοντας το μεγαλύτερο μέρος της ζήτησης.

Η εγχώρια αγορά κουφωμάτων παρουσιάζει συνεχή ανοδική πορεία την περίοδο 1996-2001, με μέσο ετήσιο ρυθμό αύξησης 3,4% και τροφοδοτείται τόσο από την ανάπτυξη της οικοδομικής δραστηριότητας, όσο και από την ισχυρή ζήτηση για αντικατάσταση των παλαιών κουφωμάτων με νέα. Τα κουφώματα αλουμινίου έχουν το πλεονέκτημα της μικρότερης τιμής πώλησης, με αποτέλεσμα να υπερισχύουν στις προτιμήσεις των καταναλωτών σε σχέση με τα συνθετικά και ξύλινα κουφώματα.

Η εγχώρια αγορά των κουφωμάτων αλουμινίου καλύπτεται στο μεγαλύτερο ποσοστό από την ελληνική παραγωγή. Το γεγονός αυτό οφείλεται κυρίως στο υψηλό κόστος μεταφοράς των εισαγόμενων προϊόντων, εξαιτίας του όγκου που καταλαμβάνουν. Οι εξαγωγές κουφωμάτων αλουμινίου κυμαίνονται σε χαμηλά επίπεδα. Προσπάθειες καταβάλλονται για την οργάνωση των τμημάτων εξαγωγής, από τις μεγάλους κυρίως μεγέθους παραγωγικές επιχειρήσεις, με σκοπό την αύξηση της εξαγωγικής τους δραστηριότητας τα προσεχή χρόνια.

2.2.1 Κατασκευαστική Δραστηριότητα

Η κατασκευαστική δραστηριότητα αποτελεί σημαντικό προσδιοριστικό παράγοντα της ζήτησης προϊόντων διέλασης. Ο πίνακας 2.1 που ακολουθεί, παρουσιάζει τις επενδύσεις παγίου κεφαλαίου καθώς και το ποσοστό συμμετοχής τους στο Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν για την περίοδο 1997-2000 σε τρέχουσες τιμές.

Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει ότι, οι ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου εμφάνισαν ανοδική πορεία κατά την εξεταζόμενη περίοδο, με μέσο ετήσιο ρυθμό αύξησης 12,7%. Ειδικότερα, το 2000 ανήλθαν σε €27.520 εκ., παρουσιάζοντας αύξηση κατά 12,4% σε σχέση με το 1999. Οι κατασκευές παρουσίασαν άνοδο το ίδιο διάστημα, με μέσο ετήσιο ρυθμό αύξησης της τάξης του 11%.

Το ποσοστό συμμετοχής των ακαθάριστων επενδύσεων παγίου κεφαλαίου στο ΑΕΠ αυξήθηκε διαχρονικά και διαμορφώθηκε σε 22,65% το 2000 από 19,89% το 1997.

Πίνακας 2.1				
Ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου και ακαθάριστο εγχώριο προϊόν (1997-2000)				
	1997	1998	1999*	2000*
Ακαθάριστες Επενδύσεις Παγίου Κεφαλαίου	19.247.818.048	22.348.082.172	24.494.661.775	27.520.402.054
Κατασκευές	11.703.072.634	13.404.044.021	14.992.179.017	16.043.850.330
Εξοπλισμός	7.544.745.415	8.944.038.151	9.502.482.759	11.476.551.724
Ιδιωτικές επενδύσεις	15.987.119.589	18.653.749.083	20.108.539.985	22.627.876.742
Επενδύσεις Γενικής Κυβέρνησης	3.260.698.459	3.694.333.089	4.386.121.790	4.892.525.312
Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (τιμές αγοράς)	97.234.512.106	105.773.264.857	112.660.454.879	121.516.454.879
Συμμετοχή % Ακαθ. Επενδύσεων στο Α.Ε.Π.	19,80	21,13	21,74	22,65
Συμμετοχή % Κατασκευών στο Α.Ε.Π.	12,04	12,67	13,31	13,20
Συμμετοχή % Ιδιωτικών Επενδύσεων στο Α.Ε.Π.	16,44	17,64	17,85	18,62
Συμμετοχή % Δημοσίων Επενδύσεων στο Α.Ε.Π.	3,35	3,49	3,89	4,03
<i>Τρέχουσες τιμές σε €</i> <i>*Προσωρινά στοιχεία</i>				
<i>Πηγή: ΕΣΥΕ-Δ/νση Εθνικών Λογαριασμών</i>				

2.2.2 Νόμιμη Ιδιωτική Οικοδομική Δραστηριότητα

Καθοριστικός παράγοντας που επηρεάζει τη ζήτηση για προϊόντα διέλασης είναι η εξέλιξη της οικοδομικής δραστηριότητας και ιδιαίτερα της ιδιωτικής νόμιμης οικοδομικής δραστηριότητας, η οποία σαφώς επηρεάζεται από τις γενικότερες οικονομικές συνθήκες. Οι κυριότεροι παράγοντες που επηρεάζουν την οικοδομική δραστηριότητα είναι οι ακόλουθοι:

- Η αύξηση του κόστους κατασκευής των κατοικιών εξαιτίας της ανόδου των τιμών των δομικών υλικών και του εργατικού κόστους. Το κόστος έκδοσης μιας άδειας κατασκευής, επίσης έχει αυξηθεί σημαντικά.
- Η έλλειψη ελεύθερων χώρων στα μεγάλα αστικά κέντρα για νέες οικοδομές κυρίως επαγγελματικής χρήσης (εμπορικά κέντρα, γραφεία).
- Η υψηλή φορολογία που εφαρμόζει το κράτος στα ακίνητα ως τεκμήριο διαβίωσης.
- Το γεγονός ότι πολλές περιοχές στη χώρα μας δεν έχουν ενταχθεί στα σχέδια πόλεων.

Σύμφωνα με τα στοιχεία του πίνακα Π2.1 του παραρτήματος, η νόμιμη ιδιωτική οικοδομική δραστηριότητα στο σύνολο της χώρας 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. Από το 1996 εμφανίστηκε ανάκαμψη της οικοδομικής δραστηριότητας, ο συνολικός όγκος της οποίας ανήλθε σε 70.379 χιλ. μ³ το 2001. Η μεγαλύτερη αύξηση κατά την περίοδο 2001/2000 σημειώθηκε στη Θράκη (22%) και ακολούθησαν τα νησιά του Αιγαίου (21%). Στο νομό Αττικής παρατηρήθηκε αύξηση του όγκου οικοδομικής δραστηριότητας κατά 19,3% το 2001 σε σχέση με το 2000, ενώ η αντίστοιχη αύξηση στη λοιπή Στερεά Ελλάδα & Εύβοια ήταν 19,8%. Μείωση εμφάνισε η οικοδομική δραστηριότητα στη Θεσσαλία (κατά 8,3%).

Ο πίνακας Π2.2 παρουσιάζει την ιδιωτική νόμιμη οικοδομική δραστηριότητα κατά διοικητική περιφέρεια το 1999 και το 2000. Παρατηρείται ότι, το 2000 ο αριθμός των αδειών που εκδόθηκαν, σε σύνολο χώρας, ανήλθε σε 68.580 έναντι 66.327 το 1999, εμφανίζοντας αύξηση κατά 3,4%.

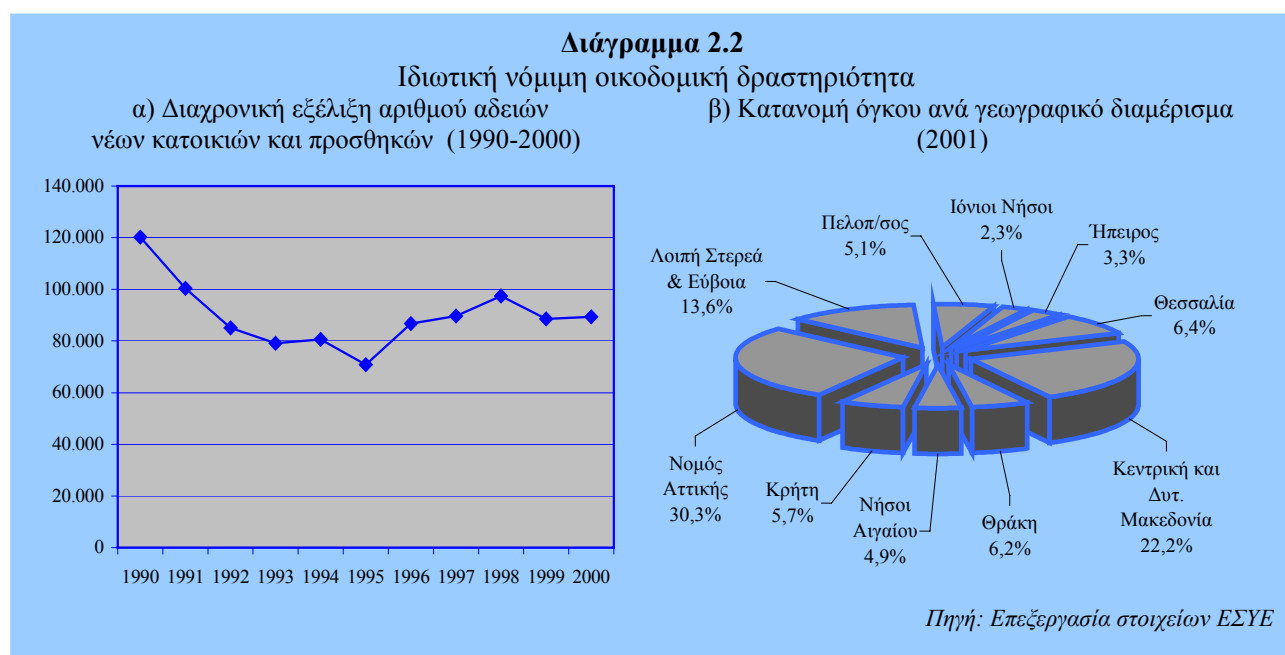
Σύμφωνα με προσωρινά στοιχεία της ΕΣΥΕ, τα οποία παρατίθενται στον πίνακα Π2.3, ο αριθμός αδειών που εκδόθηκαν από τις πολεοδομίες ανήλθε σε 75.325 το 2001 έναντι 68.580 το 2000, εμφανίζοντας ποσοστιαία αύξηση 9,8%.

Για την πιο σαφή παρακολούθηση της πορείας της οικοδομικής δραστηριότητας αναφέρεται η εξέλιξη του αριθμού των **νέων κατοικιών και προσθηκών**, με βάση τις εκδοθείσες άδειες για το χρονικό διάστημα

Πίνακας 2.2 Νέες κατοικίες και προσθήκες βάσει των εκδοθεισών αδειών (1987-2000)	
Έτος	Αριθμός Αδειών
1987	108.432
1988	107.034
1989	117.327
1990	120.240
1991	100.339
1992	85.095
1993	79.150
1994	80.607
1995	70.862
1996	86.737
1997	89.651
1998	97.411
1999	88.545
2000	89.398
Πηγή: ΕΣΥΕ	

1987-2000 (πίνακας 2.2). Μετά από τη μείωση που εμφάνισε ο αριθμός των αδειών των νέων κατοικιών και προσθηκών το διάστημα 1987 – 1995, ακολούθησε ανοδική πορεία την επόμενη τριετία, με αποτέλεσμα να διαμορφωθεί το 1998 σε 97.411, το οποίο αποτελεί και το μεγαλύτερο μέγεθος από το 1991. Το 1999 παρατηρείται μείωση του αριθμού των αδειών σε 88.545 (-9,1% έναντι του προηγούμενου έτους), ενώ το 2000 σημειώθηκε οριακή αύξηση της τάξεως του 1%.

Το διάγραμμα 2.2 παρουσιάζει τον αριθμό των αδειών νέων κατοικιών και προσθηκών που εκδίδουν οι πολεοδομίες, καθώς και η κατανομή του όγκου της ιδιωτικής οικοδομικής δραστηριότητας ανά γεωγραφικό διαμέρισμα το 2001.



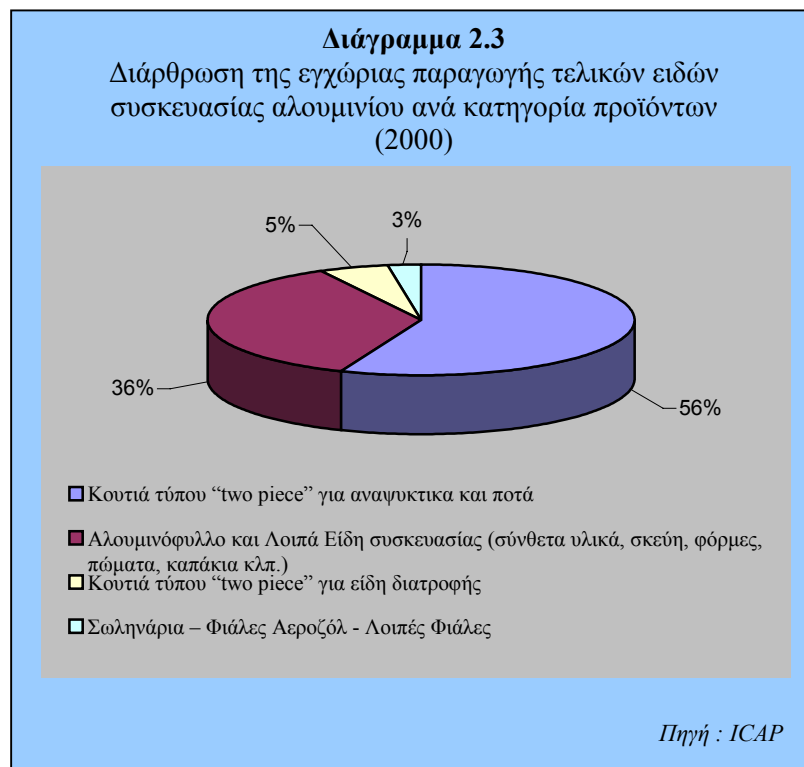
2.3 Παράγοντες που Επηρεάζουν τη Ζήτηση Προϊόντων Έλασης Αλουμινίου

Όπως και στην περίπτωση της διέλασης, η ζήτηση για πλατέα προϊόντα αλουμινίου εξαρτάται κυρίως από την πορεία των κλάδων που χρησιμοποιούν τα συγκεκριμένα προϊόντα. Ο κλάδος που απορροφά πλατέα προϊόντα στη χώρα μας είναι κυρίως της συσκευασίας, ενώ οι κλάδοι των κατασκευών, του οικιακού εξοπλισμού, των μηχανικών και ηλεκτρικών κατασκευών ακολουθούν σε σημαντική απόσταση.

Τα πλατέα προϊόντα αλουμινίου διαθέτουν συγκριτικά πλεονεκτήματα σε σχέση με άλλα υλικά για την κατασκευή ειδών συσκευασίας. Συγκεκριμένα, ανάμεσα στα πλεονεκτήματά τους συγκαταλέγονται η αυξημένη αντοχή στη διάβρωση από τοξικές ουσίες, το χαμηλό βάρος, η ευκολία μορφοποίησης, η υψηλή αντοχή τόσο σε χαμηλές όσο και σε υψηλές θερμοκρασίες.

Τα είδη συσκευασίας από αλουμίνιο διακρίνονται στα εύκαμπτα (αλουμινόχαρτο) και στα άκαμπτα (κουτιά two piece για τρόφιμα και ποτά). Η ζήτηση αυτών εξαρτάται κυρίως από την τιμή των υποκατάστατων προϊόντων και τη ζήτηση των συσκευαζόμενων ειδών. Στο διάγραμμα 2.3 παρουσιάζεται η διάρθρωση της εγχώριας παραγωγής ειδών συσκευασίας από αλουμίνιο ανά κατηγορία προϊόντων, σύμφωνα με την κλαδική μελέτη «Μεταλλική Συσκευασία» που εκπονήθηκε από την ICAP το Νοέμβριο του 2001.

Στα εύκαμπτα είδη συσκευασίας το αλουμινόχαρτο και τα μαγειρικά σκεύη μιας χρήσης, παρουσιάζουν ιδιότητες που τα καθιστούν μοναδικά στη συσκευασία τροφίμων. Ενδεικτικά μεταξύ αυτών αναφέρεται η



υψηλή ποιότητα και αντοχή, η δυνατότητα προστασίας των τροφίμων από το φως, τον αέρα και τους διάφορους μικροοργανισμούς και το χαμηλό βάρος. Επιπλέον, η ανάμιξη των φύλλων αλουμινίου με άλλα υλικά (πλαστικό κλπ), προσδίδει σημαντικές ιδιότητες, με αποτέλεσμα την επέκταση της χρήσης τους στη συσκευασία σοκολάτας, τσιγάρων και άλλων αγαθών. Η ανάγκη για διατήρηση έτοιμων φαγητών για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο της ημέρας έχει καταστήσει το αλουμινόχαρτο απαραίτητο υλικό σε κάθε νοικοκυριό.

Η άκαμπτη συσκευασία αλουμινίου παρέχει υψηλή προστασία των τροφίμων και ποτών από διάφορους εξωτερικούς παράγοντες (π.χ. αέρας, φως, μικροοργανισμοί κλπ), υψηλή αντοχή στη διάβρωση που αποτελεί παράγοντα ιδιαίτερα σημαντικό για τη διατήρηση των ειδών διατροφής για μεγάλα χρονικά διαστήματα, χαμηλό βάρος και

ευκολία μορφοποίησης, παράγοντες οι οποίοι την έχουν καταστήσει ιδιαίτερα ανταγωνιστική σε σχέση με άλλα υλικά (πχ λευκοσίδηρος).

Ειδικότερα, η ζήτηση των κουτιών αλουμινίου τύπου two piece για αναψυκτικά και μπίρες επηρεάζεται από τα υποκατάστατα προϊόντα, τις καιρικές συνθήκες και την τουριστική κίνηση. Τους καλοκαιρινούς μήνες και την άνοιξη, όπου υπάρχει αύξηση της κατανάλωσης αναψυκτικών και μπίρας, αυξάνεται ανάλογα και η ζήτηση κουτιών two piece.

Στην εγχώρια αγορά τελικών ειδών συσκευασίας από αλουμίνιο δραστηριοποιείται μικρός αριθμός μεγάλου μεγέθους βιομηχανικών μονάδων, οι οποίες καλύπτουν το μεγαλύτερο μέρος της αγοράς, ενώ υπάρχουν και αρκετές μικρότερες επιχειρήσεις που ασχολούνται κυρίως με την επεξεργασία αλουμινοφύλλου και αλουμινόχαρτου. Η εγχώρια παραγωγή τελικών ειδών συσκευασίας από αλουμίνιο παρουσιάζει ανάπτυξη, με μέσο ετήσιο ρυθμό αύξησης 3,7% την περίοδο 1993-2001.

Η φαινομενική κατανάλωση ωστόσο παρουσιάζει σταθεροποιητικές τάσεις (μέσος ετήσιος ρυθμός μεταβολής 0,7% την ίδια περίοδο). Η αύξηση της εγχώριας παραγωγής απορροφάται από τις εξαγωγές, καθώς αρκετές εταιρίες έχουν δώσει ιδιαίτερη έμφαση στην περαιτέρω ανάπτυξη της εξαγωγικής δραστηριότητας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ 2

Π2.1 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	100,0
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
Ήπειρος	2.376	2.007	1.755	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
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	24,0	22,17
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
Όγκος: σε 000 m ³															
Πηγή: ΕΣΥΕ															

Π2.2 Ιδιωτική νόμιμη οικοδομική δραστηριότητα κατά διοικητική περιφέρεια (2000 και 1999)									
Διοικητική Περιφέρεια	Αριθμός Αδειών			Επιφάνεια (σε χιλ. m ²)			Όγκος (σε χιλ. m ³)		
	2000	1999	Μεταβολή (%)	2000	1999	Μεταβολή (%)	2000	1999	Μεταβολή (%)
Αν. Μακεδονία & Θράκη	3.637	3.473	4,7	920	960	-4,2	3.577	3.889	-8,0
Κεντρ. Μακεδονία	9.353	9.822	-4,8	3.144	3.018	4,2	13.224	12.013	10,1
Δυτ. Μακεδονία	1.941	2.581	-24,8	529	673	-21,4	1.776	2.126	-16,5
Θεσσαλία	4.346	4.314	0,7	1.150	1.077	6,8	4.913	4.402	11,6
Ήπειρος	2.310	2.575	-10,3	567	652	-13,0	2.031	2.333	-13,0
Ιόνια Νησιά	2.549	2.448	4,1	482	413	16,7	1.534	1.329	15,4
Δυτική Ελλάδα	4.166	4.541	-8,3	855	880	-2,8	3.087	3.053	1,1
Στερεά Ελλάδα	4.922	4.684	5,1	1.133	948	19,5	4.900	4.317	13,5
Πελοπόννησος	5.418	5.801	-6,6	921	974	-5,4	3.261	3.571	-8,7
Αττική	20.013	16.465	21,5	5.132	4.440	15,6	17.858	16.339	9,3
Βόρειο Αιγαίο	2.729	2.628	3,8	248	233	6,4	883	824	7,2
Νότιο Αιγαίο	3.485	3.267	6,7	580	523	10,9	1.946	1.726	12,7
Κρήτη	3.711	3.728	-0,5	1.057	997	6,0	3.821	3.488	9,5
Σύνολο Χώρας	68.580	66.327	3,4	16.718	15.789	5,9	62.812	59.410	5,7

Πηγή: ΕΣΥΕ

Π2.3 Ιδιωτική νόμιμη οικοδομική δραστηριότητα κατά διοικητική περιφέρεια (2001 και 2000)									
Διοικητική Περιφέρεια	Αριθμός Αδειών			Επιφάνεια (σε χιλ. m ²)			Όγκος (σε χιλ. m ³)		
	2001*	2000	Μεταβολή (%)	2001*	2000	Μεταβολή (%)	2001*	2000	Μεταβολή (%)
Αν. Μακεδονία & Θράκη	4.207	3.637	15,7	1.095,5	920	19,1	4.361	3.577	22,0
Κεν. Μακεδονία	10.055	9.353	7,5	3.489,6	3.144	11,0	13.698	13.224	3,6
Δυτ. Μακεδονία	2.034	1.941	4,8	591,2	529	11,8	1.902	1.776	7,0
Θεσσαλία	4.592	4.346	5,7	1.169,1	1.150	1,7	4.507	4.913	-8,3
Ήπειρος	2.670	2.310	15,6	674,1	567	18,9	2.360	2.031	16,2
Ιόνια Νησιά	2.632	2.549	3,3	490,1	482	1,6	1.645	1.534	7,2
Δυτική Ελλάδα	4.693	4.166	12,7	985,1	855	15,2	3.495	3.087	13,1
Στερεά Ελλάδα	5.047	4.922	2,5	1.286,9	1.133	13,6	6.075	4.900	24,0
Πελοπόννησος	6.008	5.418	10,9	1.074,8	921	16,8	3.608	3.261	10,7
Αττική	23.173	20.013	15,8	6.012,0	5.132	17,1	21.311	17.858	19,3
Βόρειο Αιγαίο	2.490	2.729	-8,8	265,1	248	7,0	934	883	5,8
Νότιο Αιγαίο	3.691	3.485	5,9	727,1	580	25,4	2.488	1.946	28,0
Κρήτη	4.033	3.711	8,7	1.124,8	1.057	6,4	3.995	3.821	4,6
Σύνολο Χώρας	75.325	68.580	9,8	18.985,4	16.718	13,6	70.379	62.812	12,0

* Προσωρινά στοιχεία

Πηγή: ΕΣΥΕ

3. Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΛΑΣΗΣ - ΔΙΕΛΑΣΗΣ

Σε συνέχεια της παρουσίασης των βασικών χαρακτηριστικών και προσδιοριστικών παραγόντων της ζήτησης των προϊόντων έλασης και διέλασης, το παρόν κεφάλαιο αναφέρεται στα στοιχεία που συνθέτουν την προσφορά των συγκεκριμένων προϊόντων. Συγκεκριμένα, παρουσιάζονται η δομή και διάρθρωση του κλάδου, οι κυριότερες εταιρίες έλασης και διέλασης, καθώς και η χρηματοοικονομική ανάλυση των οικονομικών τους καταστάσεων με τη χρήση αριθμοδεικτών.

3.1 Δομή και Διάρθρωση του Κλάδου Διέλασης

Στην αγορά της διέλασης αλουμινίου, δραστηριοποιείται μικρός σχετικά αριθμός παραγωγικών επιχειρήσεων, μεσαίου και μεγάλου μεγέθους.

Ο περιορισμένος αριθμός των επιχειρήσεων υποδηλώνει σχετικά αυξημένη συγκέντρωση στον κλάδο, η οποία συνεχώς εντείνεται τα τελευταία έτη, χωρίς ωστόσο να προσδίδει ολιγοπωλιακό χαρακτήρα. Από την πλευρά της γεωγραφικής κατανομής, παρατηρείται συγκέντρωση στα κύρια βιομηχανικά κέντρα της ευρύτερης περιοχής Αττικής, της Βοιωτίας και της Βόρειας Ελλάδας, η οποία διευκολύνεται από την ύπαρξη σημαντικών βιομηχανικών υποδομών στις συγκεκριμένες περιοχές.

Από πλευράς προϊόντων, όλες οι επιχειρήσεις έχουν ως κύριο παραγόμενο προϊόν το προφίλ αλουμινίου που προορίζεται για οικοδομική χρήση, αφού ο κατασκευαστικός τομέας αποτελεί το σημαντικότερο τομέα κατανάλωσης προϊόντων διέλασης αλουμινίου. Επιπλέον, σημαντικό τμήμα των προϊόντων διέλασης προορίζεται για βιομηχανική χρήση, στην κατασκευή ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού κλπ. Περιορισμένος αριθμός εταιριών του κλάδου δραστηριοποιείται επίσης στον τομέα κατασκευής σωλήνων άρδευσης.

Ο βαθμός διείσδυσης νέων καινοτομικών προϊόντων είναι σχετικά περιορισμένος, ενώ ορισμένες μόνο μεγάλες επιχειρήσεις έχουν δραστηριοποιηθεί στην παραγωγή νέων προϊόντων από αλουμίνιο που χρησιμοποιούνται τόσο στον κατασκευαστικό τομέα, όσο και σε άλλους κλάδους.

Οι περισσότερες επιχειρήσεις του κλάδου διαθέτουν σημαντικά κονδύλια για τον συνεχή εκσυγχρονισμό του μηχανολογικού τους εξοπλισμού. Άλλωστε η διεύρυνση της εξαγωγικής δραστηριότητας, έχει οξύνει τον ανταγωνισμό που αντιμετωπίζουν οι επιχειρήσεις στις αγορές του εξωτερικού και άρα ο συνεχής εκσυγχρονισμός αποτελεί προϋπόθεση για τη συνεχή ανάπτυξή τους.

Τα τελευταία χρόνια καταβάλλονται προσπάθειες από ορισμένες μεγάλες επιχειρήσεις του κλάδου να εισάγουν στην εγχώρια αγορά το «επώνυμο» προφίλ αλουμινίου ως ολοκληρωμένο σύστημα εξωτερικού ή εσωτερικού κουφώματος. Συγκεκριμένα, διαθέτουν στους κατασκευαστές όχι μόνο το προφίλ, αλλά και τα λοιπά εξαρτήματα για την κατασκευή του κουφώματος, πιστοποιώντας έτσι την ποιότητα του τελικού προϊόντος και κατευθύνοντας τους κατασκευαστές, τόσο στον τρόπο τοποθέτησης του κουφώματος, όσο και στη συντήρησή του.

Η εξέλιξη αυτή οφείλεται στον οξύτατο ανταγωνισμό που επικρατεί, ο οποίος οδηγεί τις επιχειρήσεις στην υιοθέτηση πρακτικών διαφοροποίησης των προϊόντων σε επίπεδο ποιοτικών χαρακτηριστικών κυρίως και λιγότερο σε επίπεδο τιμής.

3.2 Κανάλια Διάθεσης Προϊόντων Διέλασης

Το δίκτυο διανομής των προϊόντων διέλασης που χρησιμοποιούν οι επιχειρήσεις του κλάδου εξαρτάται τόσο από το είδος των προϊόντων, όσο και από τα μεγέθη και τον αριθμό των πελατών. Το κυριότερο προϊόν του κλάδου είναι το αρχιτεκτονικό προφίλ, το οποίο χρησιμοποιείται κυρίως στην κατασκευή κουφωμάτων. Ο αριθμός των κατασκευαστών κουφωμάτων από αλουμίνιο είναι ιδιαίτερα μεγάλος και εκτιμάται ότι ξεπερνά τους 10.000 σε όλη την Ελλάδα. Οι περισσότεροι εξ αυτών απευθύνονται στην τοπική αγορά όπου δραστηριοποιούνται και είναι μικρού μεγέθους. Οι εν λόγω εταιρίες προμηθεύονται τις πρώτες ύλες είτε από επιχειρήσεις χονδρικού εμπορίου, είτε από αντιπροσώπους των μεγαλύτερων εταιριών διέλασης αλουμινίου.

Ο αριθμός των επιχειρήσεων που χρησιμοποιεί βιομηχανικό προφίλ, είναι σχετικά περιορισμένος. Το βιομηχανικό προφίλ παράγεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές που θέτουν οι βιομηχανικές επιχειρήσεις, γεγονός που προϋποθέτει τη διατήρηση ιδιαίτερα στενών σχέσεων με τους κατασκευαστές προφίλ αλουμινίου. Η προμήθεια του βιομηχανικού προφίλ πραγματοποιείται στις περισσότερες περιπτώσεις απευθείας από τις εταιρίες διέλασης αλουμινίου.

Γενικότερα, οι μεγαλύτερες επιχειρήσεις του κλάδου διαθέτουν ευρύτατο δίκτυο περιφερειακών αντιπροσώπων που λειτουργούν ως ενδιάμεσοι για την απρόσκοπτη τροφοδοσία των κατασκευαστών προφίλ αλουμινίου. Παράλληλα, διαθέτουν και αυτόνομο τμήμα πωλήσεων για τη διάθεση προφίλ αλουμινίου στις μεγάλες κατασκευαστικές επιχειρήσεις και στις βιομηχανίες που χρησιμοποιούν ειδικά επί σχεδίου προφίλ αλουμινίου ως πρώτη ύλη.

3.3 Όροι Εμπορίου – Περιθώρια Κέρδους

Η εγχώρια αγορά των προϊόντων διέλασης αλουμινίου χαρακτηρίζεται γενικά από έντονο ανταγωνισμό. Οι κύριοι λόγοι που ωθούν στη διαμόρφωση ανταγωνιστικών πιέσεων, αφορούν τη μεγάλη παραγωγική δυναμικότητα των εγχώριων επιχειρήσεων, η οποία πρέπει να αξιοποιηθεί στο μεγαλύτερο βαθμό προκειμένου να επιτευχθούν οικονομίες κλίμακας. Η υπερβάλλουσα προσφορά προκαλεί αποκλιμάκωση των τιμών και όξυνση του ανταγωνισμού.

Οι συγκεκριμένες συνθήκες οδηγούν σε αποσταθεροποίηση της αγοράς και προκαλούν σημαντική αστάθεια στην τιμή πώλησης των προϊόντων. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις παρατηρούνται τιμές πώλησης χαμηλότερες από το κόστος, με σκοπό την παραμονή ορισμένων παραγωγών στη συγκεκριμένη αγορά. Σε γενικές γραμμές η τιμολογιακή πολιτική διαμορφώνεται ανάλογα με τον πελάτη, το ύψος της παραγγελίας, τη στρατηγική της εταιρίας για απόκτηση μεριδίου κλπ.

Ο ανταγωνισμός μεταφέρεται και στο επίπεδο των χορηγούμενων πιστώσεων. Στην πλειοψηφία των περιπτώσεων οι πιστώσεις που χορηγούνται προς τους πελάτες είναι ιδιαίτερα υψηλές και διαμορφώνονται σε περισσότερο από 5 μήνες. Η διάρκεια της πίστωσης προσδιορίζεται κυρίως από τη διαπραγματευτική ικανότητα των πελατών, ενώ οι εταιρίες του κλάδου λαμβάνουν μικρότερο χρόνο πίστωσης από τους προμηθευτές τους (3 μήνες περίπου).

Η προμήθεια των πρώτων υλών πραγματοποιείται από τις εταιρίες διέλασης, τόσο από την εγχώρια αγορά, όσο και από το εξωτερικό. Στην ελληνική αγορά, ο μοναδικός παραγωγός αλουμινίου είναι η εταιρία Αλουμίνιο Της Ελλάδας. Ωστόσο, η παραγωγή της δεν καλύπτει τις εγχώριες ανάγκες, με αποτέλεσμα σημαντικό μέρος της ζήτησης να καλύπτεται από τις εισαγωγές. Αρκετές επιχειρήσεις και κυρίως οι μεγαλύτερες σε μέγεθος προμηθεύονται πρώτη ύλη τόσο από το εξωτερικό, όσο και από την εσωτερική αγορά, αξιολογώντας σε κάθε περίπτωση τις διαφορές σε τιμή και τρόπο πληρωμής. Σημειώνεται ότι η τιμή του αλουμινίου στη διεθνή αγορά, ως χρηματιστηριακό αγαθό, παρουσιάζει διακυμάνσεις. Οι μικρότερες επιχειρήσεις απευθύνονται κυρίως στην εγχώρια αγορά, καθώς οι ποσότητες που προμηθεύονται είναι σχετικά περιορισμένες.

Τα περιθώρια λειτουργικού και καθαρού κέρδους των επιχειρήσεων κυμαίνονται σε σχετικά χαμηλά επίπεδα. Στην πλειοψηφία των περιπτώσεων το μέσο μικτό λειτουργικό περιθώριο κέρδους δεν υπερβαίνει το 5%.

3.4 Προφίλ των Κυριοτέρων Επιχειρήσεων Διέλασης Αλουμινίου

Στον πίνακα 3.1 παρουσιάζονται (με αλφαβητική σειρά) ορισμένες από τις κυριότερες παραγωγικές μονάδες διέλασης αλουμινίου, οι οποίες πραγματοποίησαν πωλήσεις από τα εξεταζόμενα προϊόντα άνω των €1.500 χιλ. το 2001.

Πίνακας 3.1 Συνοπτική παρουσίαση των κυριοτέρων επιχειρήσεων διέλασης αλουμινίου	
DORAL ABEE	
Διεύθυνση	Έδρα – Εργοστάσιο: Λεωφ. Καλοχωρίου Τ.Θ. 35, 570 09 Καλοχώρι, Θεσσαλονίκη Τηλ: 031– 0752652, φαξ: 031 – 0754132
Κύκλος εργασιών 2001(€)	10.703.496
Προσωπικό	150
Δραστηριότητες	Κατασκευή κουφωμάτων και εξαρτημάτων, ρολλών αντικουνουπικών πετασμάτων, πανέλων, αιθρίων, θυρών, υαλοπινάκων, τοιχοπετασμάτων και προφίλ αλουμινίου.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε τον Ιανουάριο του 1990 με έδρα τη Θεσσαλονίκη, ύστερα από συγχώνευση των εταιριών: Κάλλιας Στέφανος & ΣΙΑ Ο.Ε. και Ντοράλ ΑΕΒΕ, η οποία ιδρύθηκε το 1987 και προήλθε από μετατροπή της νομικής μορφής της εταιρίας Ντοράλ Π. Κάλλιας & Σία ΟΕ που προϋπήρχε από το 1983. Το 2001 απορρόφησε την εταιρία Θεσσαλονίκη Α.Ε.Τ.Ε.Κ. και το 2002 την εταιρία Αέναος ΑΕ. Εισήλθε στον κλάδο της διέλασης αλουμινίου, το 2002 και το μεγαλύτερο μέρος της παραγωγής προϊόντων διέλασης προορίζεται για ίδια κατασκευή κουφωμάτων και λοιπών συστημάτων αλουμινίου. Το 2001 ολοκλήρωσε επενδυτικό πρόγραμμα που είχε υπαχθεί στον Α.Ν. 1892/90 (άρθρο 23Β), συνολικού ύψους €4.134.996, η υλοποίηση του οποίου είχε ξεκινήσει το 1998. Επίσης, κατά τη διάρκεια του 2000-2001 πραγματοποιήθηκαν επενδύσεις ύψους €989.087, οι οποίες αφορούσαν μέρος επιχειρησιακού σχεδίου συνολικού ύψους €2.333.088 το οποίο έχει υπαχθεί στον Α.Ν. 2601/98 και θα ολοκληρωθεί εντός του τρέχοντος έτους. Η

	εταιρία κατέχει πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001. Επίσης, έχει πιστοποιηθεί για το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης που διαθέτει, σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 14100.
EUROPA PROFIL ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ Α.Β.Ε.	
Διεύθυνση	Έδρα-Εργοστάσιο: Ε.Ο. Αθηνών – Λαμίας (56ο χλμ), 320 11 Οινόφυτα, Βοιωτία Τηλ. 0262- 032202, φαξ 0262-031570 www.profil.gr
Κύκλος εργασιών 2001(€)	58.036.833
Προσωπικό	250
Δραστηριότητες	Παραγωγή προφίλ και σωλήνων αλουμινίου.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1974 με την επωνυμία PROFIL ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΑΒΕ και το 2001 τροποποίησε την επωνυμία της στη σημερινή. Κατέχει μέρος του μετοχικού κεφαλαίου της Extral ΑΕ. Παράγει αρχιτεκτονικό και βιομηχανικό προφίλ αλουμινίου, καθώς και σωλήνες. Το μεγαλύτερο μέρος της παραγωγής διατίθεται στην εγχώρια αγορά μέσω τοπικών αντιπροσώπων. Επιπλέον, έχει τη δυνατότητα παραγωγής προφίλ από ειδικά κράματα και με ειδικές απαιτήσεις σε μηχανικά χαρακτηριστικά. Σημαντικό μέρος της παραγωγής αρχιτεκτονικού προφίλ εξάγεται στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Η παραγωγική δυναμικότητα ανέρχεται σε 24.000 τόνους ετησίως και η παραγωγική διαδικασία είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001. Σύμφωνα με τα στοιχεία της ICAP DATABANK, κατέλαβε την 93 ^η θέση με βάση τις πωλήσεις και την 191 ^η με βάση τα καθαρά κέρδη μεταξύ των 200 μεγαλύτερων βιομηχανιών για το 2000.
EXTRAL Α.Ε.	
Διεύθυνση	Έδρα: Ελ. Βενιζέλου 206, 141 – 22 Ηράκλειο Τηλ: 01 – 02812345, 02810487, 02812321 φαξ: 01 – 02816022 Εργοστάσιο: Ε.Ο. Αθηνών – Λαμίας (79 χλμ), 322 00 Ύπατο www.extral.gr
Κύκλος εργασιών 2001(€)	15.818.505
Προσωπικό	110
Δραστηριότητες	Κατασκευή προφίλ και εξαρτημάτων κουφωμάτων.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1994 με έδρα το Ηράκλειο Αττικής. Κατασκευάζει αρχιτεκτονικό και βιομηχανικό προφίλ αλουμινίου. Το αρχιτεκτονικό προφίλ διατίθεται σε συνδυασμό με άλλα εξαρτήματα με τη μορφή ολοκληρωμένων συστημάτων αλουμινίου. Η παραγωγή της διατίθεται ισομερώς στην εγχώρια αγορά και στο εξωτερικό. Οι εξαγωγές κατευθύνονται τόσο στην Ευρωπαϊκή Ένωση (Γερμανία), όσο και σε τρίτες χώρες (Βουλγαρία, Ρουμανία, Ουκρανία, Αλβανία κλπ). Η εταιρία είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001.
GROUPAL ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.	
Διεύθυνση	Έδρα : Κ. Κατάρ 10, 136 71 Αχαρνές Τηλ: 01 – 02404800-2 φαξ: 01- 02404725 Εργοστάσιο: Οδός Τοξοτών – Μαγκάνων (7 ^ο χλμ), 672 00 Εύλαλο www.groupal.gr
Προσωπικό	95
Κύκλος εργασιών 2001 (€)	14.495.210
Δραστηριότητα	Παραγωγή προφίλ αλουμινίου.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1993 με έδρα τις Αχαρνές Αττικής. Το 1996 απορρόφησε την εταιρία Mag Μίχος Γκρουπ Αλουμίνιο Α.Β.Ε.Ε., που είχε ιδρυθεί το 1978. Κύριος μέτοχος είναι η Άλκο Ελλάς ΑΒΕΕ. Παράγει αρχιτεκτονικό και βιομηχανικό προφίλ αλουμινίου. Το αρχιτεκτονικό προφίλ διατίθεται σε συνδυασμό με άλλα εξαρτήματα με τη μορφή ολοκληρωμένων συστημάτων αλουμινίου. Το μεγαλύτερο μέρος της παραγωγής απορροφάται από την εγχώρια αγορά, ενώ πραγματοποιεί και εξαγωγές σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Γερμανία). Είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με το σύστημα ISO 9002, ενώ το οικοδομικό προφίλ που παράγει είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με τις προδιαγραφές DIN 1746-2:1983-02 και DIN 1748-2:1983-02

SOULIS A.B.E.E.	
Διεύθυνση	Έδρα: Λεωφ. Αλεξάνδρας 13, 114 73 Αθήνα Τηλ: 01 – 06464183, 06424472, 06425223 φαξ: 01 – 06410943 Εργοστάσιο: Ορφώς 156, 118 55 Αθήνα Ε.Ο. Αθηνών – Λαμίας, (210 χλμ), 351 00 Λαμία
Κύκλος εργασιών 2001(€)	36.542.696
Προσωπικό	300
Δραστηριότητες	Κατασκευή, αντιπροσωπείες, εισαγωγές και χονδρικό εμπόριο ειδών κεντρικής θέρμανσης, κλιματιστικών και προφίλ αλουμινίου. Κατασκευή (φασόν) ηλιακών και ηλεκτρικών θερμοσιφώνων.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1966 με έδρα την Αθήνα, συνεχίζοντας τις εργασίες της ομόρρυθμης εταιρίας Σούλη Αφοί, Ο.Ε., που προϋπήρχε από το 1924. Κατασκευάζει βιομηχανικό και αρχιτεκτονικό προφίλ, δραστηριότητα η οποία συμβάλλει με σημαντικό ποσοστό στη διαμόρφωση του συνολικού κύκλου εργασιών της. Το αρχιτεκτονικό προφίλ διατίθεται σε συνδυασμό με άλλα εξαρτήματα με τη μορφή ολοκληρωμένων συστημάτων αλουμινίου. Το μεγαλύτερο μέρος της παραγωγής διατίθεται στην εγχώρια αγορά, ενώ πραγματοποιεί παράλληλα εξαγωγές τόσο σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης όσο και σε τρίτες χώρες. Διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9002. Σύμφωνα με τα στοιχεία της ICAP DATABANK, κατέλαβε την 114 ^η θέση με βάση τις πωλήσεις μεταξύ των 200 μεγαλύτερων βιομηχανιών για το 2000.
ΑΛΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.	
Διεύθυνση	Έδρα-Εργοστάσιο: Κύριλλο, 193 00 Ασπρόπυργος Τηλ. 01 – 05595838, φαξ 01 – 05595839 www.alco.gr
Προσωπικό	138
Κύκλος εργασιών 2001 (€)	26.343.516
Δραστηριότητα	Παραγωγή προφίλ αλουμινίου. Εισαγωγές και χονδρικό εμπόριο εξαρτημάτων ειδών αλουμινίου.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1990 με έδρα τον Ασπρόπυργο Αττικής και την επωνυμία Τ.Ζ. Αλουμίνιο Α.Ε. Προήλθε από μετατροπή της ατομικής επιχείρησης Θεόδωρος Τζώρτζης, που προϋπήρχε από το 1989. Το 1992 τροποποίησε την επωνυμία της στη σημερινή. Οι μετοχές της διαπραγματεύονται στο ΧΑΑ από το 1997. Η ίδια κατέχει το μεγαλύτερο μέρος των μετοχών των εταιριών Αλουμίνιο Θράκης και Groupal Γκρουπ Αλουμίνιο Ελλάς ΑΒΕΕ. Παράγει αρχιτεκτονικό και βιομηχανικό προφίλ αλουμινίου. Το αρχιτεκτονικό προφίλ διατίθεται σε συνδυασμό με άλλα εξαρτήματα με τη μορφή ολοκληρωμένων συστημάτων αλουμινίου. Το μεγαλύτερο μέρος της παραγωγής απορροφάται από την εγχώρια αγορά, ενώ παράλληλα πραγματοποιεί εξαγωγές (20% επί της παραγωγής) τόσο σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Γερμανία), όσο και σε τρίτες χώρες (Βαλκανικές χώρες, Ρωσία, Λίβανος, Κύπρος κλπ). Στην εγχώρια αγορά η διάθεση των προϊόντων της πραγματοποιείται μέσω εμπορικών συνεργατών. Η παραγωγική διαδικασία της είναι πιστοποιημένη με το σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9002, ενώ για την επεξεργασία της βαφής διαθέτει το διεθνές σήμα ποιότητας QUALICOAT. Η συνολική παραγωγική δυναμικότητα ανέρχεται στους 20.000 τόνους προφίλ αλουμινίου ετησίως. Σύμφωνα με τα στοιχεία της ICAP DATABANK κατέλαβε την 11 ^η θέση με βάση το σύνολο ενεργητικού ανάμεσα στις 15 μεγαλύτερες παραγωγικές εταιρίες του κλάδου μεταλλικών προϊόντων το 2000.
ΑΛΜΑΚΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.	
Διεύθυνση	Έδρα-Εργοστάσιο: Παλαιά Οδός Θεσσαλονίκης – Κιλκίς (26 χλμ), Ν. Σάντα Τηλ. 0341– 064320-4, φαξ. 0341 – 064317
Προσωπικό	340
Κύκλος εργασιών 2001 (€)	41.955.281
Δραστηριότητα	Παραγωγή προφίλ αλουμινίου. Εισαγωγές και χονδρικό εμπόριο ειδών κτιριακής.

Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1977 στην Αθήνα με την επωνυμία Viotal A.E. Το 1978 τροποποίησε την επωνυμία της σε Αλουμίνιο Βορείου Ελλάδος Α.Ε. και το 1979 στη σημερινή. Το 1990 μετέφερε την έδρα της στη Νέα Σάντα στη σημερινή διεύθυνση. Παράγει αρχιτεκτονικό και βιομηχανικό προφίλ αλουμινίου. Το μεγαλύτερο μέρος της παραγωγής διατίθεται στην εγχώρια αγορά, ενώ σημαντικό μέρος εξάγεται σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Μεγ. Βρετανία, Γαλλία) και σε τρίτες χώρες (χώρες Ανατολικής Ευρώπης και Βαλκάνια). Σύμφωνα με τα στοιχεία της ICAP DATABANK, κατέλαβε την 15 ^η θέση με βάση το σύνολο ενεργητικού μεταξύ των 15 μεγαλύτερων παραγωγικών επιχειρήσεων του κλάδου Μεταλλικά Προϊόντα το 2000.
ΑΛΟΥΚΟΜ Α.Ε.	
Διεύθυνση	Έδρα: ΒΙ.ΠΕ. Σταυροχώρι, Τ.Θ. 37, 611 00 Κιλκίς Τηλ. 0341-079300, 071989, φαξ 0341-071988 Εργοστάσιο : ΒΙ.ΠΕ. Κομοτηνής, 691 00 Κομοτηνή
Προσωπικό	45
Κύκλος εργασιών 2001(€)	6.334.075
Δραστηριότητα	Παραγωγή προφίλ αλουμινίου.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1998 και οι δραστηριότητές της ξεκίνησαν το 2000. Κύριος μέτοχος είναι η Αλουμύλ Μυλωνάς ΑΕ. Ασχολείται με την παραγωγή βιομηχανικού προφίλ αλουμινίου και την επιφανειακή κατεργασία. Σημαντικό μέρος της παραγωγής (30%) εξάγεται στην Ευρωπαϊκή Ένωση (Μεγάλη Βρετανία).
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΘΡΑΚΗΣ ΑΕ	
Διεύθυνση	Έδρα : Κ. Κατάρα 10, 136 71 Αχαρνές Τηλ: 01 – 02402690-1 φαξ: 01- 02404725 Εργοστάσιο: ΒΙ.ΠΕ., 681 00 Αλεξανδρούπολη
Προσωπικό	30
Κύκλος εργασιών 2001 (€)	3.370.185
Δραστηριότητα	Παραγωγή προφίλ αλουμινίου.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1996 και ελέγχεται από την Άλκο Ελλάς ΑΒΕΕ. Ασχολείται με την παραγωγή αρχιτεκτονικού προφίλ αλουμινίου, το οποίο και διαθέτει αποκλειστικά στην εγχώρια αγορά.
ΑΛΟΥΜΥΛ ΜΥΛΩΝΑΣ Α.Ε.	
Διεύθυνση	Έδρα-Εργοστάσιο: ΒΙ.ΠΕ. Σταυροχώρι, Τ.Θ. 37, 611 00 Κιλκίς Τηλ. 0341-079300, 071989, φαξ 0341-071988 www.alumil.com
Προσωπικό	500
Κύκλος εργασιών 2001 (€)	100.853.000
Δραστηριότητα	Παραγωγή προφίλ αλουμινίου. Αντιπροσωπείες, εισαγωγές και χονδρικό εμπόριο ειδών κιγκαλερίας, στορ, αντικουνουπικών πετασμάτων, υφασμάτων τεντοποιίας και μηχανισμών για τέντες και ρολά.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1988 με έδρα τη Θεσσαλονίκη και ξεκίνησε πλήρη δραστηριότητα το 1990. Το ίδιο έτος μετέφερε την έδρα της στη σημερινή διεύθυνση και το 1995 ανέλαβε μεγάλο μέρος της δραστηριότητας της εταιρίας Μίλεξ Α.Ε. Το 2001 απορρόφησε την εταιρία Αλουφόντ Α.Β.Ε.Ε και το 2002 δημοσιεύθηκε σχέδιο απορρόφησης της εταιρίας Μίλεξ ΑΕ. Οι μετοχές της διαπραγματεύονται στο ΧΑΑ από το 1998. Η ίδια ελέγχει την Αλουκόμ ΑΕ, καθώς και αρκετές ακόμη εταιρίες με συναφή δραστηριότητα στο εξωτερικό. Παράγει αρχιτεκτονικό και βιομηχανικό προφίλ αλουμινίου. Το αρχιτεκτονικό προφίλ αποτελεί το μεγαλύτερο ποσοστό της δραστηριότητας διέλασης αλουμινίου και διατίθεται σε συνδυασμό με άλλα εξαρτήματα ως ολοκληρωμένα συστήματα αλουμινίου. Το μεγαλύτερο μέρος της παραγωγής απορροφάται από την εγχώρια αγορά, ενώ πραγματοποιεί και εξαγωγές (40% επί της παραγωγής) τόσο σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Γερμανία, Ισπανία), όσο και σε τρίτες χώρες (Πολωνία, Τσεχία, Βουλγαρία, ΠΓΔΜ, Αίγυπτος κλπ). Η παραγωγική της δυναμικότητα σε προφίλ στην Ελλάδα ανέρχεται στους

	33.500 τόνους ετησίως και λειτουργεί συνολικά 5 γραμμές παραγωγής. Τέλος, σύμφωνα με στοιχεία της ICAP DATABANK κατέλαβε την 7 ^η θέση με βάση το σύνολο ενεργητικού ανάμεσα στις 15 μεγαλύτερες παραγωγικές εταιρίες του κλάδου Μεταλλικά Προϊόντα το 2000.
ΑΛΦΙΝ Α.Ε.	
Διεύθυνση	Έδρα : Πάρνωνος 3, 151 25 Μαρούσι Τηλ. 01- 06141528, φαξ 01-06123997 Εργοστάσιο: ΒΙ.ΠΕ., 691 00 Κομοτηνή, Ροδόπη
Κύκλος εργασιών 2001(€)	6.600.124
Προσωπικό	125
Δραστηριότητες	Παραγωγή προφίλ αλουμινίου.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1989 με την επωνυμία Εταιρία Παραγωγής και Εμπορίας Προφίλ Αλουμινίου Α.Ε., η οποία το 1991 τροποποιήθηκε στη σημερινή. Ασχολείται με την παραγωγή αρχιτεκτονικού προφίλ αλουμινίου, το οποίο διατίθεται τόσο στην εγχώρια αγορά, όσο και σε χώρες του εξωτερικού.
ΒΙ.Μ.ΑΛ. Α.Ε.	
Διεύθυνση	Έδρα - Εργοστάσιο : Ομορφοχώρι, Τ.Θ. 1014, 411 10 Λάρισα Τηλ: 041 – 0575048 –50 φαξ: 041 – 0575047
Κύκλος εργασιών 2001(€)	5.487.703
Προσωπικό	25
Δραστηριότητες	Κατασκευή προφίλ αλουμινίου.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1980 και προήλθε από μετατροπή της Βιμάλ Χ. Ηρωίδης – Αφοί Μυλωνά Ο.Ε., που προϋπήρχε από το 1978. Κατασκευάζει αρχιτεκτονικό και βιομηχανικό προφίλ αλουμινίου. Το μεγαλύτερο μέρος της παραγωγής διατίθεται στην εγχώρια αγορά και περιορισμένο μέρος (15% περίπου) εξάγεται σε τρίτες χώρες (Ρουμανία, Βουλγαρία, Αλβανία)
ΒΙΟΠΡΟΦΑΛ Α.Ε.Β.Ε.	
Διεύθυνση	Έδρα-Εργοστάσιο: Θηβών 209, 184 54 Νίκαια Τηλ: 01 – 4906998, φαξ: 01 – 04904723 www.vioprofal.gr
Κύκλος εργασιών 2001(€)	2.520.713
Προσωπικό	22
Δραστηριότητες	Παραγωγή ράβδων, κουφωμάτων, τοιχοπετασμάτων, προφίλ, βιομηχανικών εξαρτημάτων και σωλήνων αλουμινίου.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1975 και προήλθε από συγχώνευση των επιχειρήσεων: Χειλαδάκης Κωνσταντίνος (με έτος ίδρυσης το 1968), Χειλαδάκης Κωνσταντίνος Ε.Π.Ε. (με έτος ίδρυσης το 1973) και Βιοπροφάλ Ε.Π.Ε. (με έτος ίδρυσης το 1972). Παράγει αρχιτεκτονικό, βιομηχανικό προφίλ και σωλήνες. Το μεγαλύτερο μέρος της παραγωγής διατίθεται στην εγχώρια αγορά, ενώ περιορισμένο μέρος (15%) εξάγεται τόσο σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Γερμανία), όσο και σε τρίτες χώρες (Κύπρος κλπ).
Κ. ΓΙΑΜΑΛΗΣ – Α.ΨΥΛΛΑΣ Ο.Ε. “ΕΒΡΑΛΟΥΜΙΝ”	
Διεύθυνση	Έδρα-Εργοστάσιο: Οδός Πελαγίας, Αβάντας, 681 00 Αλεξανδρούπολη Τηλ: 0551-033681, φαξ: 0551-032809
Προσωπικό	11
Δραστηριότητες	Κατασκευή, εισαγωγές και χονδρικό εμπόριο προφίλ αλουμινίου.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1986 με έδρα την Αλεξανδρούπολη. Η δραστηριότητα της κατασκευής προφίλ αλουμινίου αντιπροσωπεύει το 65% του συνολικού κύκλου εργασιών της. Τα τελευταία χρόνια έχει πραγματοποιήσει επενδύσεις σε μηχανολογικό εξοπλισμό.

ΔΙΕΛΑΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Β.Ε.Ε.	
Διεύθυνση	Έδρα-Εργοστάσιο: Θέση Σκαλιστήρι, 193 00, Ασπρόπυργος, Αττική Τηλ: 01 – 05595883-4, φαξ: 01 – 05595885
Κύκλος εργασιών 2001(€)	3.056.968
Προσωπικό	15
Δραστηριότητες	Παραγωγή προφίλ αλουμινίου.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1997 με έδρα τον Ασπρόπυργο Αττικής. Παράγει αρχιτεκτονικό προφίλ, το μεγαλύτερο μέρος του οποίου (90%) διατίθεται στην εγχώρια αγορά. Επίσης, πραγματοποιεί σημαντικές εξαγωγές σε τρίτες χώρες (Γιουγκοσλαβία, Ρουμανία κλπ).
ΕΛ.ΒΙ.ΑΛ. Α.Ε.	
Διεύθυνση	Έδρα-Εργοστάσιο: Νέα Σάντα, Τ.Θ. 79, 611 00 Κιλκίς Τηλ: 0341 – 064484, φαξ: 0341 – 064173 www.elvial.gr
Κύκλος εργασιών 2001(€)	26.011.261
Προσωπικό	200
Δραστηριότητες	Κατασκευή προφίλ και τοιχοπετασμάτων αλουμινίου. Εμπόριο εξαρτημάτων κουφωμάτων.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1990 με έδρα το Κιλκίς και προήλθε από μετατροπή της ομόρρυθμης εταιρίας Τζίκας Δημ. & Σία Ο.Ε., που προϋπήρχε από το 1989. Δραστηριοποιείται στην παραγωγή αρχιτεκτονικού και βιομηχανικού προφίλ. Το μεγαλύτερο μέρος της παραγωγής διατίθεται στην εγχώρια αγορά, ενώ πραγματοποιεί και εξαγωγές (20% επί της παραγωγής) τόσο σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όσο και σε τρίτες χώρες (Τσεχία, Ρουμανία, Βουλγαρία, Αλβανία κλπ). Η συνολική παραγωγική δυναμικότητα ανέρχεται σε 14.000 τόνους σε ετήσια βάση. Είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9002 τόσο στην παραγωγική της διαδικασία, όσο και στην έρευνα και σχεδίαση.
ΕΞΑΛΚΟ Α.Ε.	
Διεύθυνση	Έδρα-Εργοστάσιο: Εθνική οδός Λάρισας – Αθηνών (5 ^ο χλμ.), 411 10 Λάρισα Τηλ. 0410-688688, Φαξ 0410-688530
Κύκλος εργασιών 2001(€)	68.918.083
Προσωπικό	332
Δραστηριότητα	Παραγωγή προφίλ αλουμινίου. Ηλεκτροστατική βαφή και ανοδίωση αλουμινίου.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1973 με έδρα τη Λάρισα. Το 2000 απορρόφησε το μεταλλουργικό κλάδο των εταιριών Albio Holdings AE (πρώην Albio Βιοκαρπέντ AE) και Βιοκαρπέντ AE (πρώην Ελμετάλ AE). Ασχολείται με την παραγωγή αρχιτεκτονικού και βιομηχανικού προφίλ αλουμινίου. Το αρχιτεκτονικό προφίλ διατίθεται σε συνδυασμό με άλλα εξαρτήματα με τη μορφή ολοκληρωμένων συστημάτων αλουμινίου. Το μεγαλύτερο μέρος της παραγωγής εξάγεται, τόσο σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όσο και σε τρίτες χώρες (Ρουμανία, Βουλγαρία, Αλβανία, Ρωσία, Γιουγκοσλαβία κλπ). Διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001. Σύμφωνα με τα στοιχεία της ICAP DATABANK κατέλαβε την 10 ^η θέση με βάση το σύνολο Ενεργητικού ανάμεσα στις 15 μεγαλύτερες παραγωγικές επιχειρήσεις του κλάδου Μεταλλικά Προϊόντα το 2000.
ETEM Α.Ε.	
Διεύθυνση	Έδρα : Λεωφ. Κηφισίας 115, 115 24 Αθήνα Γραφεία-Εργοστάσιο: Ηρώων Πολυτεχνείου 1, 190 18 Μαγούλα Τηλ: 01 – 05558402, 01 – 05550456 Εργοστάσιο: Θέση Μαδαρό, Άγιος Θωμάς, 320 09 Οινόφυτα www.etem.gr
Κύκλος εργασιών 2001(€)	60.242.270
Προσωπικό	314

Δραστηριότητες	Κατασκευή αρχιτεκτονικού και βιομηχανικού προφίλ αλουμινίου και σύνθετων πάνελ.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1976 με έδρα τη Μαγούλα Αττικής και προήλθε από μετατροπή της νομικής μορφής της εταιρίας περιορισμένης ευθύνης Ετέμ ΕΠΕ, η οποία είχε ιδρυθεί το 1971. Το 1992 μεταφέρθηκε η έδρα της εταιρίας στη σημερινή διεύθυνση. Ανήκει στον όμιλο Βιοχάλκο και οι μετοχές της διαπραγματεύονται στο ΧΑΑ από το 1994. Παράγει προφίλ αλουμινίου για αρχιτεκτονική χρήση, βιομηχανική χρήση και σύνθετα panels από αλουμίνιο. Το μεγαλύτερο μέρος της παραγωγής διατίθεται στην ελληνική αγορά, ενώ πραγματοποιεί και εξαγωγές (35% επί της παραγωγής) τόσο σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Μεγάλη Βρετανία, Γερμανία κλπ), όσο και σε τρίτες χώρες (Βουλγαρία Κίνα κλπ). Από το 2000 έχει τεθεί σε λειτουργία το κέντρο διάθεσης των προϊόντων της στη Μαγούλα Αττικής. Η συνολική παραγωγική δυναμικότητα των εγκαταστάσεων της ανέρχεται σε 16.000 τόνους. Παράλληλα, στη φάση της εγκατάστασης, βρίσκεται επένδυση για αύξηση της παραγωγικής δυναμικότητας σε 25.000 τόνους. Διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001. Σύμφωνα με τα στοιχεία της ICAP DATABANK, κατέλαβε την 12 ^η θέση με βάση το σύνολο Ενεργητικού ανάμεσα στις 15 μεγαλύτερες παραγωγικές επιχειρήσεις του κλάδου Μεταλλικά Προϊόντα το 2000.
ΚΑΤΑΛ Α.Ε.	
Διεύθυνση	Έδρα-Εργοστάσιο: Λεωφ. Διυλιστηρίων, 193 00 Ασπρόπυργος Τηλ. 01 – 05591105-6, φαξ 01-05591107
Προσωπικό	13
Κύκλος εργασιών 2001 (€)	2.749.212
Δραστηριότητα	Κατασκευή και χονδρικό εμπόριο προφίλ και σωλήνων αλουμινίου.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1991 με έδρα τον Ασπρόπυργο και προήλθε από μετατροπή σε ΑΕ της προϋπάρχουσας από το 1984 εταιρίας Κατεργασία Αλουμινίου Ε.Π.Ε. Ασχολείται αποκλειστικά με την κατασκευή προφίλ και σωλήνων αλουμινίου. Η διάθεση των προϊόντων της πραγματοποιείται στην εγχώρια αγορά.
ΜΕΤΑΛ Α.Β.Ε.Ε.	
Διεύθυνση	Έδρα-Εργοστάσιο: Θέση Πάτημα, 320 09 Σχηματάρι, Βοιωτία Τηλ. 0262- 058212, φαξ 0262-058755
Κύκλος εργασιών 2001(€)	6.538.555
Προσωπικό	30
Δραστηριότητες	Παραγωγή προφίλ αλουμινίου.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1997 με έδρα το Σχηματάρι. Παράγει αρχιτεκτονικό και βιομηχανικό προφίλ αλουμινίου το οποίο διατίθεται κυρίως στην εγχώρια αγορά. Επίσης, πραγματοποιεί εξαγωγές (30% επί της παραγωγής) τόσο στην Ευρωπαϊκή Ένωση (Ολλανδία), όσο και σε τρίτες χώρες (Αλβανία).
ΜΕΤΑΛΟΥΜΙΝ Α.Ε.Β.Ε.	
Διεύθυνση	Έδρα-Εργοστάσιο: Αγ. Φανουρίου 20, 136 71 Αχαρνές Τηλ. 010- 02463630, φαξ 010-02464471
Κύκλος εργασιών 2001(€)	9.003.978
Προσωπικό	90
Δραστηριότητες	Παραγωγή προφίλ αλουμινίου.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1996 και προήλθε από μετατροπή της νομικής μορφής της ατομικής επιχείρησης Παναγιώτης Λιακέας Παραγωγή – Επεξεργασία Αλουμινίου, η οποία ιδρύθηκε το 1994. Παράγει αρχιτεκτονικό και βιομηχανικό προφίλ αλουμινίου. Το μεγαλύτερο μέρος της παραγωγής (70%) διατίθεται στην εγχώρια αγορά. Διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9002.
ΣΑΝΔΕΒ – ΚΑΛΙΜΠΡΕ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	
Διεύθυνση	Έδρα-Εργοστάσιο: Θέση Τζιτζιλίη, 193 00 Ασπρόπυργος Τηλ. 01-05578278-9, 05572208-9, Φαξ: 01- 05572211

Κύκλος εργασιών 2001(€)	3.433.883
Προσωπικό	20
Δραστηριότητες	Παραγωγή προφίλ και σωλήνων αλουμινίου.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1986 με έδρα τον Πειραιά και προήλθε από μετατροπή σε ΑΕ της εταιρίας Σάνλεβ – Καλίμπρε Ε.Π.Ε. που είχε ιδρυθεί το 1970. Το 1997 η έδρα της εταιρίας μεταφέρθηκε στη σημερινή διεύθυνση. Ασχολείται με την παραγωγή αρχιτεκτονικού και βιομηχανικού προφίλ και σωλήνων και το μεγαλύτερο μέρος της παραγωγής διατίθεται στην εγχώρια αγορά. Διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9001.

Πηγή: ICAP

3.5 Χρηματοοικονομική Ανάλυση των Επιχειρήσεων Διέλασης Αλουμινίου

Στο παρόν κεφάλαιο αναλύονται τα οικονομικά στοιχεία των κυριότερων επιχειρήσεων διέλασης αλουμινίου. Αρχικά παρουσιάζονται οι πωλήσεις για το χρονικό διάστημα 1997-2001, ενώ στη συνέχεια πραγματοποιείται ανάλυση βάσει αριθμοδεικτών. Η χρηματοοικονομική ανάλυση περιλαμβάνει όλες τις επιχειρήσεις που δημοσιεύουν οικονομικά στοιχεία. Εξάιρεση αποτελεί η Doral ABEE, της οποίας τα οικονομικά στοιχεία δεν εμφανίζονται, καθώς την περίοδο 1997 – 2001 δεν δραστηριοποιούνταν στον κλάδο της διέλασης αλουμινίου. Αναλυτικά εμφανίζονται οι αριθμοδείκτες δέκα (10) εταιριών, οι οποίες πραγματοποίησαν συνολικό κύκλο εργασιών άνω των € 14 εκ. το 2001 (πίνακες Π3.1-Π3.4 του παραρτήματος).

Αναφέρεται ότι για την αξιολόγηση της κερδοφορίας των επιχειρήσεων χρησιμοποιήθηκαν οι αριθμοδείκτες μικτού (gross), λειτουργικού (operating) και καθαρού περιθωρίου κέρδους (net profit margin), που εκφράζουν το ποσοστό των μικτών, λειτουργικών και προ φόρων κερδών στο σύνολο του κύκλου εργασιών των επιχειρήσεων.

Η αποδοτικότητα ιδίων κεφαλαίων εκφράζεται ως ποσοστό των προ φόρων 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 συνεπώς υπολογίζεται ως ποσοστό των προ φόρων κερδών στο σύνολο των ιδίων κεφαλαίων και των μεσομακροπρόθεσμων υποχρεώσεων και προβλέψεων.

Η ρευστότητα των επιχειρήσεων αξιολογείται με τη χρήση των αριθμοδεικτών γενικής (current), ειδικής (quick) και ταμειακής ρευστότητας (cash ratio). Υπενθυμίζεται ότι η υψηλή ρευστότητα δεν αποτελεί αμιγώς θετική ένδειξη, αφού ενδεχομένως να αντικατοπτρίζει κακή κατανομή κεφαλαίων ή λιγότερο ευνοϊκούς όρους συναλλαγής με τους προμηθευτές ή πιστωτές.

Η εκτίμηση του χρηματοοικονομικού κινδύνου ασφαλώς δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί αποκλειστικά μέσω των λογιστικών στοιχείων των επιχειρήσεων και κατ' επέκταση επιδιώκεται η παρουσίαση κάποιων βασικών χαρακτηριστικών του κλάδου ως προς τον λόγο του συνολικού χρέους προς ίδια κεφάλαια (total debt to equity), το λόγο του μεσομακροπρόθεσμου χρέους προς τα ίδια κεφάλαια (debt to equity), αλλά και τον αριθμοδείκτη κάλυψης χρηματοοικονομικών δαπανών (interest coverage), που δείχνει πόσες φορές τα κέρδη προ φόρων και τόκων καλύπτουν τις χρηματοοικονομικές δαπάνες της επιχείρησης. Σημειώνεται ότι, το ύψος των λόγων χρέους προς ίδια κεφάλαια δεν αποτελεί αμιγώς αρνητική παράμετρο, αφού ενδεχομένως

Πίνακας 3.2 Συντομογραφίες επωνυμιών	
Αλουμύλ Μυλωνάς ΑΕ	ΑΛΟΥΜ
Εξάλκο ΑΕ	ΕΞΑΛ
Ετέμ ΑΕ	ΕΤΕΜ
Europrofil Αλουμινίου ΑΒΕ	ΕΥΡΟ
Αλμάκο Αλουμινίου Μακεδονίας ΑΕ	ΑΛΜΑ
Soulis ΑΕ	SOUL
Albio Holdings ΑΕ	ALBIO
Άλκο Ελλάς ΑΒΕΕ	ΑΛΚΟ
ΕΛ.ΒΙ.ΑΛ. ΑΕ	ΕΛ.ΒΙ.
Extral ΑΕ	EXTR
Groupal Αλουμίνιο Ελλάς ΑΒΕΕ	GROUP

να αντικατοπτρίζει διαφορές στην πιστοληπτική ικανότητα, αλλά και την στρατηγική στη διάρθρωση των πηγών κεφαλαίων των επιχειρήσεων.

Στον πίνακα 3.2 παρουσιάζονται οι συντομογραφίες των επωνυμιών των 11 επιχειρήσεων που εμφανίζονται στα διαγράμματα.

Πωλήσεις των Επιχειρήσεων

Στο χρονικό διάστημα 1997-2001, οι συνολικές πωλήσεις των εταιριών που παρουσιάζονται στον πίνακα 3.3 ακολούθησαν σταθερά ανοδική πορεία και διαμορφώθηκαν σε €498,3 εκ. το 2001 από €288,3 εκ. το 1997 (μέση ετήσια αύξηση 14,7%).

Το μεγαλύτερο μέρος (90% περίπου) των συνολικών πωλήσεων των εταιριών προέρχεται από τις δέκα (10) μεγαλύτερες εταιρίες, οι οποίες πραγματοποίησαν κύκλο εργασιών άνω των €14 εκ. το 2001, στοιχείο ενδεικτικό του υψηλού βαθμού συγκέντρωσης του κλάδου. Είναι μάλιστα χαρακτηριστικό ότι το μερίδιο των μεγαλύτερων εταιριών είναι αυξημένο το 2001, έναντι του προηγούμενου έτους (88,2% περίπου).

Αναφορικά με την κατανομή των εταιριών, την πρώτη θέση καταλαμβάνει η εταιρία Αλουμύλ Μυλωνάς ΑΕ με ποσοστό συμμετοχής 20,2% επί των συνολικών πωλήσεων, η οποία ακολουθείται από την εταιρία Εξάλκο Α.Ε. με μερίδιο 13,8% και την Ετέμ ΑΕ με 12,1%.

Από το σύνολο των επιχειρήσεων που παρουσιάζονται στον πίνακα, η πλειοψηφία κατέγραψε αύξηση των πωλήσεων την περίοδο 2001/2001. Την μεγαλύτερη αύξηση σημείωσαν οι εταιρίες Αλουκόμ ΑΕ (344%) και ΕΛ.ΒΙ.ΑΛ. ΑΕ (48%). Σημειώνεται ότι, η Αλουκόμ ΑΕ ξεκίνησε δραστηριότητες το 2000.

Πίνακας 3.3 Πωλήσεις των κυριότερων επιχειρήσεων διέλασης αλουμινίου (1997-2001)					
Επωνυμία	1997	1998	1999	2000	2001
ΑΛΟΥΜΥΛ ΜΥΛΩΝΑΣ Α.Ε.	38.638.814	49.872.411	56.394.489	77.136.725	100.853.000
ΕΞΑΛΚΟ Α.Ε.	33.929.206	32.582.779	33.738.999	78.796.875	68.918.083
ΕΤΕΜ Α.Ε.	31.786.967	35.563.798	37.942.497	50.858.556	60.242.270
EUROPA PROFIL ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ Α.Β.Ε.	27.456.467	32.445.699	38.093.913	53.703.322	58.036.833
ALBIO HOLDINGS ΑΕ (1)	41.882.665	47.938.920	52.742.835	-	-
ΑΛΜΑΚΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε. (2)	24.067.187	-	43.327.577	31.273.620	41.955.281
SOULIS Α.Β.Ε.Ε.	28.969.726	37.010.315	41.456.247	47.034.703	36.542.696
ΑΛΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.	14.442.157	18.146.926	25.068.921	26.185.925	26.343.516
ΕΛ.ΒΙ.ΑΛ. Α.Ε.	6.116.596	7.950.530	8.969.095	17.543.075	26.011.261
EXTRAL Α.Ε.	4.979.724	7.211.516	8.553.999	12.652.464	15.818.505
GROUPAL ΓΚΡΟΥΠ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.	9.747.604	8.851.184	9.596.056	14.144.323	14.495.210

Πίνακας 3.3 (συνέχεια)

Επωνυμία	1997	1998	1999	2000	2001
ΜΕΤΑΛΟΥΜΙΝ Α.Ε.Β.Ε.	2.130.891	5.993.106	8.280.737	11.656.085	9.003.978
ΒΙΟΚΑΡΠΕΤ ΑΕ (3)	5.879.328	6.367.692	7.894.600	-	-
ΑΛΦΙΝ Α.Ε.	7.791.833	7.020.792	9.233.564	8.819.440	6.600.124
ΜΕΤΑΛ Α.Β.Ε.Ε. (4)	-	5.424.936	3.113.940	5.235.175	6.538.555
ΑΛΟΥΚΟΜ Α.Ε.	-	-	-	1.425.855	6.334.075
ΒΙ.Μ.ΑΛ. Α.Ε.	2.659.830	2.691.378	3.124.531	5.108.558	5.487.703
ΣΑΝΛΕΒ – ΚΑΛΛΙΜΠΡΕ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.	1.866.201	2.085.605	2.027.296	3.457.881	3.433.883
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΘΡΑΚΗΣ Α.Ε.	-	602.342	8.144.073	11.326.726	3.370.185
ΔΙΕΛΑΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Β.Ε.Ε. (5)	-	1.048.599	1.709.089	2.476.927	3.056.968
ΚΑΤΑΛ Α.Ε.	2.249.194	2.014.729	1.921.074	2.503.255	2.749.212
ΒΙΟΠΡΟΦΑΛ Α.Ε.Β.Ε.	3.671.451	2.541.453	2.495.665	2.652.458	2.520.713
ΣΥΝΟΛΟ	288.265.841	313.364.710	403.829.197	463.991.948	498.312.051

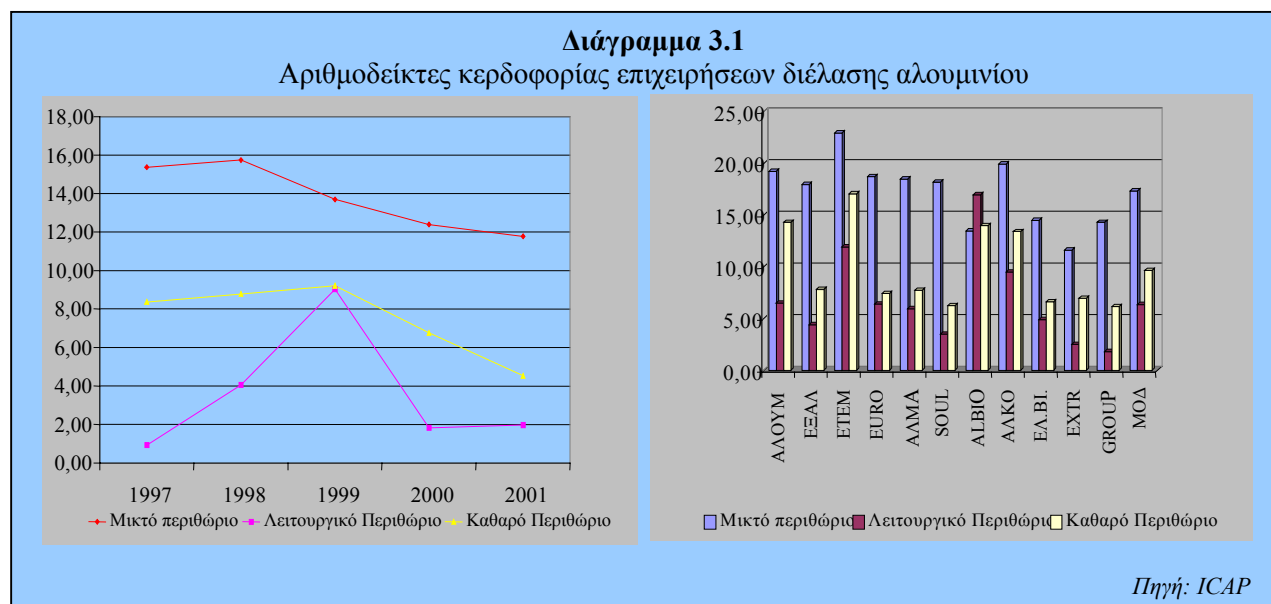
Ποσά: σε €

1. Μέχρι το 2000 η επωνυμία της ήταν Albio Βιοκαρπέν ΑΕ. Το ίδιο έτος εισέφερε τον μεταλλουργικό της κλάδο στην Εξάλκο ΑΕ και μετατράπησε σε εταιρία συμμετοχών.
2. Οι πωλήσεις του 1999 αφορούν το διάστημα 01/01/1998 - 30/06/99
3. Μέχρι το 2000 η επωνυμία της ήταν Ελμετάλ ΑΕ. Το ίδιο έτος εισέφερε τον μεταλλουργικό της κλάδο στην Εξάλκο ΑΕ. Ως εκ τούτου, δεν αναφέρονται οι πωλήσεις της για την περίοδο 2000-2001 διότι προήλθαν από δραστηριότητα διαφορετική της εξεταζόμενης.
4. Οι πωλήσεις του 1998 αφορούν το διάστημα 08/05/97 - 31/12/98
5. Οι πωλήσεις του 1998 αφορούν το διάστημα: 03/01/97-31/12/98

Πηγή: ICAP-Δημοσιευμένοι Ισολογισμοί

Κερδοφορία των Επιχειρήσεων

Το μέσο περιθώριο μικτού κέρδους διαμορφώθηκε σε 13,79% για το σύνολο των εταιριών την περίοδο 1997 – 2001, ενώ για τις 11 παρουσιαζόμενες επιχειρήσεις ανήλθε σε 17,35%. Διαχρονικά εμφανίζεται υποχώρηση του μικτού περιθωρίου για το σύνολο των εταιριών, ενώ στις 11 επιχειρήσεις παρουσιάζει μικρές διακυμάνσεις. Το λειτουργικό περιθώριο διαμορφώθηκε σε χαμηλά επίπεδα για το σύνολο των εταιριών του δείγματος (3,57%), ενώ για τις 11 επιχειρήσεις ήταν σε υψηλότερο (6,37%). Το καθαρό



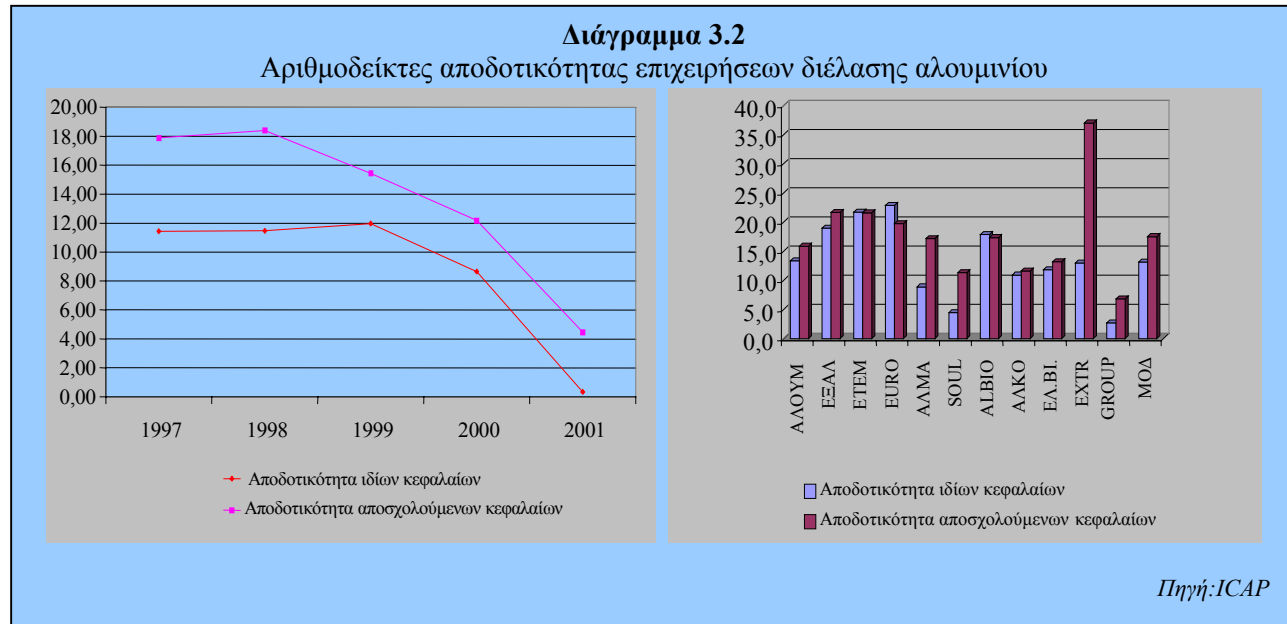
περιθώριο κυμαίνεται σε υψηλότερα επίπεδα σε σχέση με το λειτουργικό, εξαιτίας των μη λειτουργικών εσόδων (7,53% για το σύνολο των επιχειρήσεων του δείγματος και 9,66% για τις 11 μεγαλύτερες επιχειρήσεις).

Μεταξύ των παρουσιαζομένων εταιριών, στις πρώτες θέσεις με βάση την κερδοφορία κατατάσσονται οι εξής:

- Ως προς το μικτό περιθώριο κέρδους, οι εταιρίες: Ετέμ ΑΕ (22,95%), Άλκο Ελλάς ΑΒΕΕ (19,94%) και Αλουμύλ Μυλωνάς ΑΕ (19,23%).
- Ως προς το λειτουργικό περιθώριο κέρδους, οι εταιρίες: Albio Holdings ΑΕ (16,98%), Ετέμ ΑΕ (11,93%) Άλκο Ελλάς ΑΒΕΕ (9,50%),
- Ως προς το καθαρό περιθώριο κέρδους, οι εταιρίες: Ετέμ ΑΕ (17,07%), Αλουμύλ Μυλωνάς ΑΕ (14,31%), Albio Holdings ΑΕ (13,99%).

Αποδοτικότητα των Επιχειρήσεων

Η μέση αποδοτικότητα των ιδίων κεφαλαίων διαμορφώθηκε σε 8,77% για το σύνολο των εταιριών του δείγματος και σε 13,15% για τις 11 επιχειρήσεις (πίνακας Π3.2, διάγραμμα 3.2). Η αποδοτικότητα των συνολικών κεφαλαίων ανήλθε σε 13,67% και σε 17,5% αντίστοιχα. Το εξεταζόμενο διάστημα παρατηρείται σταδιακή υποχώρηση των δεικτών αποδοτικότητας τόσο του συνόλου των επιχειρήσεων, όσο και των 11 μεγαλύτερων επιχειρήσεων.

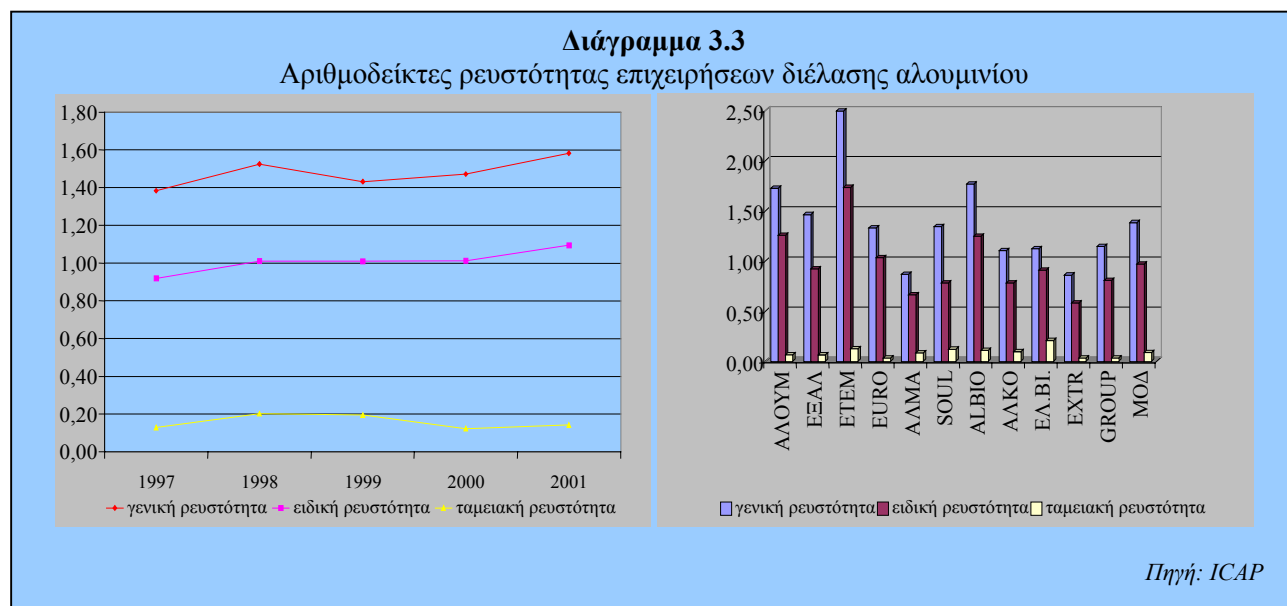


Μεταξύ των παρουσιαζομένων εταιριών, στις πρώτες θέσεις κατατάσσονται:

- Ως προς την αποδοτικότητα των ιδίων κεφαλαίων: Europa Profil Αλουμίνιον ΑΒΕ (22,85%), Ετέμ ΑΕ (21,75%), Εξάλκο ΑΕ (18,94%).
- Ως προς την αποδοτικότητα των συνολικών κεφαλαίων: Extral ΑΕ (36,99%), Εξάλκο ΑΕ (21,65%), Ετέμ Α.Ε. (21,56%).

Ρευστότητα των Επιχειρήσεων

Η μέση γενική ρευστότητα των εταιριών του δείγματος διαμορφώνεται σε 1,48 για το σύνολο έναντι 1,38 για τις 11 εταιρίες του πίνακα. Η μέση ειδική ρευστότητα κυμαίνεται σε ιδιαίτερα ικανοποιητικά επίπεδα (1,01 και σε 0,97 αντίστοιχα), ενώ η ταμειακή ρευστότητα διαμορφώθηκε σε 0,16 (σύνολο δείγματος) και σε 0,09 (11 επιχειρήσεις) την περίοδο 1997 – 2000. Αναφορικά με τη διαχρονική εξέλιξη της ρευστότητας, παρατηρείται ότι η γενική και η ειδική ρευστότητα παρουσιάζουν βελτίωση τα τελευταία χρόνια, ενώ η ταμειακή ρευστότητα εμφάνισε διακυμάνσεις (πίνακας Π3.3, διάγραμμα 3.3).



Στην πλειοψηφία των εταιριών ο δείκτης γενικής ρευστότητας βρίσκεται πάνω από τη μονάδα. Οι εταιρίες με την υψηλότερη γενική ρευστότητα είναι οι Ετέμ Α.Ε. (2,49), Albio Holdings ΑΕ (1,77) και Αλουμύλ Μυλωνάς ΑΕ (1,72).

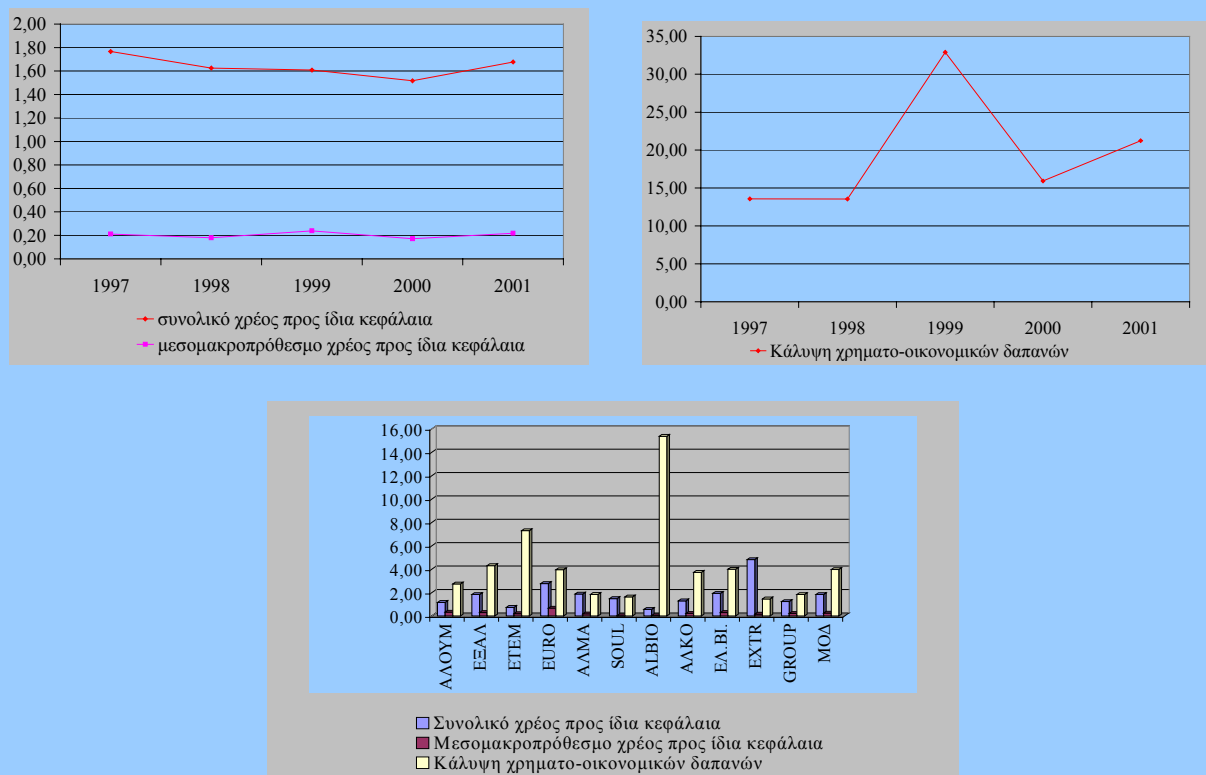
Τον υψηλότερο δείκτη ειδικής ρευστότητας παρουσιάζουν οι εταιρίες: Ετέμ Α.Ε. (1,73), Αλουμύλ Μυλωνάς ΑΕ (1,26) και Albio Holdings ΑΕ (1,25).

Τον υψηλότερο δείκτη ταμειακής ρευστότητας παρουσιάζουν οι εταιρίες ΕΛ.ΒΙ.ΑΛ (0,21), Ετέμ ΑΕ (0,13) και Soulis ABEE (0,12).

Χρηματοοικονομική Διάρθρωση των Επιχειρήσεων

Η σχέση συνολικού χρέους προς ίδια κεφάλαια κυμαίνεται σε σχετικά χαμηλά επίπεδα (1,64 για το σύνολο των επιχειρήσεων και 1,84 για το δείγμα των 11 εταιριών). Ο λόγος μεσομακροπρόθεσμου χρέους προς ίδια κεφάλαια κυμαίνεται σε αρκετά χαμηλότερα επίπεδα (0,20 για το συνολικό δείγμα και 0,25 για τις 11 εταιρίες), γεγονός που αποδεικνύει την εκτεταμένη συμμετοχή των βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων στα συνολικά ξένα κεφάλαια. Τέλος, η κάλυψη των χρηματοοικονομικών δαπανών διαμορφώθηκε σε 19,44 για το σύνολο των επιχειρήσεων και σε 3,97 για τις παρουσιαζόμενες εταιρίες.

Διάγραμμα 3.4
Αριθμοδείκτες χρηματοοικονομικού κινδύνου επιχειρήσεων διέλασης αλουμινίου



Πηγή: ICAP

Οι εταιρίες με το μικρότερο λόγο συνολικού χρέους προς ίδια κεφάλαια είναι οι: Albio Holdings AE (0,57) Ετέμ AE (0,73) και Αλουμύλ Μυλωνάς AE (1,16). Αντίστοιχα, οι εταιρίες με το μεγαλύτερο λόγο είναι οι : Extral AE (4,82), Europa Profil Αλουμίνιον ABE (2,77), και ΕΛ.ΒΙ.ΑΛ AE (1,93).

Αντίστοιχα, ως προς τον λόγο μεσομακροπρόθεσμου χρέους προς ίδια κεφάλαια, οι εταιρίες με το μικρότερο δείκτη είναι οι : Soulis ABEE (0,02) Albio Holdings AE (0,03) και Extral AE (0,16). Οι εταιρίες με το μεγαλύτερο δείκτη κάλυψης χρηματοοικονομικών δαπανών είναι οι: Albio Holdings AE (15,37), Ετέμ AE (7,30) και Εξάλλκο AE (4,31).

Ομαδοποιημένος Ισολογισμός Επιχειρήσεων Διέλασης Αλουμινίου

Στον ομαδοποιημένο ισολογισμό που παρουσιάζεται στον πίνακα Π3.5 του παραρτήματος περιλαμβάνονται 21 επιχειρήσεις διέλασης αλουμινίου, για τις οποίες υπάρχουν διαθέσιμα δημοσιευμένα οικονομικά στοιχεία για τη διετία 2000-2001.

Όπως φαίνεται από τα στοιχεία του πίνακα, το σύνολο του ενεργητικού των 21 επιχειρήσεων ανήλθε σε €670,5 εκ. το 2001 από €654,2 εκ. το 2000, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 2,5%. Το γεγονός αυτό οφείλεται κατά κύριο λόγο στην αύξηση των καθαρών παγίων κατά €14,2 εκ. και των αποθεμάτων κατά €9,8 εκ. Είναι ωστόσο χαρακτηριστικό ότι οι απαιτήσεις εμφάνισαν μείωση κατά €8,7 εκ. το ίδιο διάστημα.

Το σύνολο των ιδίων κεφαλαίων ανήλθε €308,6 εκ. περίπου το 2001 από €300,7 εκ. το 2000, εμφανίζοντας αύξηση 2,6%. Σημαντική αύξηση κατά 83,7% παρουσίασαν οι μακρο & μεσοπρόθεσμες υποχρεώσεις συν προβλέψεις την περίοδο 2001/2000, ενώ αντίθετα οι βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις σημείωσαν μείωση 10,8%. Σημειώνεται ότι, οι βραχυπρόθεσμες κάλυψαν το 75% των συνολικών υποχρεώσεων των επιχειρήσεων του δείγματος το 2001.

Το σύνολο των πωλήσεων των επιχειρήσεων διέλασης αλουμινίου του δείγματος ανήλθε σε €501,7 εκ., παρουσιάζοντας αύξηση κατά 6,8% έναντι του 2000 (€469,8 εκ.). Το μικτό περιθώριο ωστόσο παρουσίασε αύξηση κατά 12%, ενώ το λειτουργικό περιθώριο σημείωσε αύξηση κατά 5,2% και διαμορφώθηκε σε €23,9 εκ. Το 2001 το συνολικό αποτέλεσμα (προ φόρων) των εταιριών του δείγματος διαμορφώθηκε σε €21,8 εκ το 2001, σημειώνοντας κάμψη 21,7% σε σχέση με το προηγούμενο έτος. Σημειώνεται ότι όλες οι επιχειρήσεις ήταν κερδοφόρες την τελευταία διετία.

Όσον αφορά τους κυριότερους δείκτες οικονομικής δραστηριότητας, αναφέρονται τα εξής:

Η αποδοτικότητα ιδίων κεφαλαίων παρουσίασε επιδείνωση και διαμορφώθηκε σε 7,08% το 2001 από 9,27% το 2000, κυμαινόμενη σε σχετικά χαμηλά επίπεδα και στις δύο εξεταζόμενες χρήσεις. Ο δείκτης γενικής ρευστότητας κινήθηκε στα επίπεδα του 1,5 το 2001, ενώ ο δείκτης άμεσης ρευστότητας διαμορφώθηκε σε 1. Οι δύο δείκτες παρουσίασαν βελτίωση την εξεταζόμενη περίοδο.

Η σχέση ξένων προς ίδια κεφάλαια παρέμεινε στα ίδια επίπεδα το 2001 σε σχέση με το προηγούμενο έτος (2001: 1,17, 2000: 1,18) και κρίνεται ικανοποιητική.

Το περιθώριο μικτού κέρδους παρουσίασε αύξηση κατά 4,91% το 2001 έναντι του 2000 (2001: 16,66%, 2000: 15,88%).

Η κυκλοφοριακή ταχύτητα των αποθεμάτων παρέμεινε στα ίδια περίπου επίπεδα και διαμορφώθηκε σε 108 ημέρες το 2001 από 105 ημέρες το προηγούμενο έτος.

Ιδιαίτερα δυσμενής για τις εταιρίες είναι η σχέση του μέσου όρου προθεσμίας εξόφλησης των προμηθευτών έναντι του μέσου όρου προθεσμίας είσπραξης των απαιτήσεων, τόσο το 2000 όσο και το 2001.

3.6 Δομή και Διάρθρωση του Κλάδου Έλασης

Η εγχώρια αγορά προϊόντων έλασης αλουμινίου θα μπορούσε να χαρακτηριστεί ως μονοπωλιακή, καθώς η ΕΛΒΑΛ Ελληνική Βιομηχανία Αλουμινίου ΑΕ καλύπτει το σύνολο σχεδόν της παραγωγής ελατών προϊόντων αλουμινίου. Επίσης, μικρές ποσότητες δίσκων αλουμινίου παράγει και η εταιρία Αλουμάν ΑΒΕΕ παράλληλα με τη δραστηριότητα της κατασκευής σωληναρίων.

Η έλλειψη άλλων επιχειρήσεων στον κλάδο οφείλεται, αφενός στο υψηλό κόστος επένδυσης για την δημιουργία των απαιτούμενων εγκαταστάσεων και αφετέρου στην περιορισμένη ζήτηση της ελληνικής αγοράς. Άλλωστε είναι χαρακτηριστικό ότι το μεγαλύτερο μέρος της εγχώριας παραγωγής διατίθεται στις αγορές του εξωτερικού.

Κυριότεροι χρήστες των προϊόντων έλασης, όπως έχει ήδη αναφερθεί, είναι οι βιομηχανίες συσκευαστικών ειδών από αλουμίνιο. Οι συγκεκριμένες εταιρίες συγκροτούν τον κλάδο της δεύτερης μεταποίησης των ελατών προϊόντων αλουμινίου και γίνεται μια ενδεικτική αναφορά σε αυτές στα πλαίσια της παρούσας μελέτης.

Ο εξαγωγικός προσανατολισμός της εγχώριας παραγωγής και ο ανταγωνισμός που επικρατεί στην παγκόσμια αγορά έχει ωθήσει την ελληνική παραγωγή να αναπτύξει προϊόντα που καλύπτουν τη ζήτηση σε ευρύτατο πεδίο χρήσεων και κλάδων. Συγκεκριμένα, παράγονται φύλλα και ταινίες για γενικές κατασκευές, βιομηχανικές και αρχιτεκτονικές εφαρμογές, κράματα αλουμινίου για χρήση στην αυτοκινητοβιομηχανία, ναυπηγική και ειδικές κατασκευές, αλουμίνιο για κουτιά τροφίμων και ποτών και φύλλ αλουμινίου με εκτεταμένη εφαρμογή στη συσκευασία, σε οικιακές και τεχνικές χρήσεις.

Η διατήρηση της ανταγωνιστικότητας του κλάδου σε παγκόσμιο επίπεδο προϋποθέτει την ενσωμάτωση καινοτομιών στα προϊόντα έλασης. Σε σημαντικό βαθμό η ελληνική παραγωγική βάση έχει προωθήσει καινοτομίες στα προϊόντα και στην παραγωγική διαδικασία με στόχο, τόσο τη διατήρηση, όσο και την αύξηση του μεριδίου αγοράς σε διεθνές επίπεδο.

Η διανομή των προϊόντων έλασης στην εγχώρια αγορά πραγματοποιείται απευθείας, στις εταιρίες δεύτερης μεταποίησης χωρίς τη μεσολάβηση εμπορικών επιχειρήσεων. Ο περιορισμένος αριθμός των πελατών του κλάδου αποτρέπει τη διείσδυση επιχειρήσεων χονδρικού εμπορίου. Στο εξωτερικό η διανομή των προϊόντων πραγματοποιείται τόσο απευθείας στους πελάτες, όσο και με τη μεσολάβηση χονδρεμπόρων. Η επιλογή του καναλιού διανομής εξαρτάται από το είδος των προϊόντων. Συγκεκριμένα, προϊόντα ειδικών προδιαγραφών πωλούνται απευθείας στις επιχειρήσεις, ενώ τα υπόλοιπα διατίθενται στην παγκόσμια αγορά μέσω εμπορικών επιχειρήσεων.

Η επικράτηση μονοπωλιακών συνθηκών στην εγχώρια αγορά δεν έχει ωθήσει στη διαμόρφωση δυσμενών όρων εμπορίου για τις επιχειρήσεις δεύτερης μεταποίησης. Σε αυτό έχουν συμβάλει δύο παράγοντες: Ο πρώτος αφορά τον εξαγωγικό χαρακτήρα της εγχώριας παραγωγής. Το σημαντικότερο μέρος της παραγωγής εξάγεται και άρα η ΕΛΒΑΛ έχει προσαρμοσθεί στις συνθήκες του παγκόσμιου ανταγωνισμού. Ο δεύτερος παράγοντας αφορά τη δυνατότητα των εγχώριων επιχειρήσεων να προμηθευτούν φύλλα αλουμινίου από χώρες του εξωτερικού. Οι επιχειρήσεις δεύτερης μεταποίησης αλουμινίου ελέγχουν συνεχώς τη τιμή και τα υπόλοιπα ποιοτικά χαρακτηριστικά των προϊόντων και έχουν τη δυνατότητα να επιλέξουν την πλέον συμφέρουσα λύση για την προμήθεια των πρώτων υλών τους.

3.7 Προφίλ των Κυριοτέρων Επιχειρήσεων Έλασης Αλουμινίου

Στον κλάδο έλασης αλουμινίου, όπως έχει ήδη σημειωθεί, δραστηριοποιούνται μόνο δύο επιχειρήσεις (ΕΛΒΑΛ ΑΕ και Αλουμάν ΑΒΕΕ). Στον πίνακα 3.4 που ακολουθεί παρουσιάζονται οι επιχειρήσεις έλασης αλουμινίου και παράλληλα δίνονται πληροφοριακά στοιχεία για τις κυριότερες επιχειρήσεις δεύτερης μεταποίησης των προϊόντων έλασης, οι οποίες πραγματοποίησαν συνολικό κύκλο εργασιών άνω των €14 εκ. το 2001. Οι συγκεκριμένες επιχειρήσεις δραστηριοποιούνται στον κλάδο της συσκευασίας.

Πίνακας 3.4 Συνοπτική παρουσίαση των κυριότερων επιχειρήσεων έλασης αλουμινίου	
ΕΛΒΑΛ Α.Ε.	
Διεύθυνση	Έδρα-Εργοστάσιο: Ε.Ο. Αθηνών – Λαμίας (57° χλμ), 320-11 Οινόφυτα Βοιωτία Τηλ: 0262-031503, 032269, 032241, φαξ: 0262 - 032236 www.elval.gr
Προσωπικό	774
Κύκλος εργασιών 2001 (€)	362.375.158
Δραστηριότητα	Έλαση αλουμινίου.
Άλλα στοιχεία	<p>Ιδρύθηκε το 1981 με την αρχική επωνυμία Βεπάλ Α.Ε. Προήλθε από μετατροπή σε ΑΕ της εταιρίας Βεπάλ ΕΠΕ, η οποία είχε ιδρυθεί το 1977. Το 1994 απορρόφησε τις εταιρίες Ετέχα Α.Ε. (είχε ιδρυθεί το 1980) και Εμπορική Βιομηχανική Κρήτης Ε.Π.Ε. (έτος ίδρυσης το 1990). Το 1996 απορρόφησε την εταιρία Ελβάλ Ελληνική Βιομηχανία Αλουμινίου Α.Ε. που είχε ιδρυθεί το 1973 και τροποποίησε την επωνυμία της στη σημερινή. Το 1999 εισέφερε τον κλάδο επεξεργασίας αλουμινοχαρτου στη συγγενή εταιρία Συμετάλ ΑΕ και τον κλάδο βαφής αλουμινίου στην εταιρία Εβίεπ ΑΕ. Ανήκει στον όμιλο Βιοχάλκο και οι μετοχές της διαπραγματεύονται στο ΧΑΑ από το 1996.</p> <p>Τα προϊόντα που παράγει είναι τα εξής:</p> <p>Ανάγλυφα Φύλλα Αλουμινίου Πρόκειται για φύλλα που η μία τους όψη είναι ανάγλυφη, με ύψος διαμόρφωσης μέχρι 1,5 mm, ενώ από την άλλη πλευρά είναι λεία. Παράγονται με ψυχρά έλαση, χρησιμοποιώντας συνδυασμό χαραγμένου και λείου κυλίνδρου. Διατίθενται σε τρεις μορφές διαμόρφωσης: Duet, με δύο "μπάρες" σε κάθε σχέδιο, Quintet, με πέντε "μπάρες" σε κάθε σχέδιο και Diamond / Propeller, ενώ παράγονται σε 6 κράματα, διάφορα πάχη και ποικίλες καταστάσεις σκληρότητας για την κάλυψη όλων των πιθανών ζητήσεων. Η επιφάνειά τους μπορεί να είναι όπως παράγεται από το έλαστρο (φυσικό), πολύ γυαλιστερή, ενώ γενικά επιδέχεται ανοδίωση.</p> <p>Φύλλα και Ταινίες Αλουμινίου για: γενικές κατασκευές, βιομηχανικές & αρχιτεκτονικές εφαρμογές. Διατίθενται ως άβαφα ή βαμμένα με ειδικά συστήματα βαφής, σύμφωνα με τις τεχνικές απαιτήσεις του πελάτη. Παράγονται σε ποικιλία κραμάτων, καταστάσεων σκληρότητας και επιφάνειας, ώστε να ικανοποιούνται και οι πιο ειδικές ανάγκες.</p> <p>Κράματα Αλουμινίου με υψηλό μαγνήσιο Πρόκειται για κράματα με περιεκτικότητα σε μαγνήσιο γενικά ανώτερη από 2,5%. Χαρακτηρίζονται από μεγάλη αντοχή σε διάβρωση, καλή συγκολλησιμότητα και κατεργαστικότητα, ενώ διαθέτουν μεγάλη σκληρότητα.</p> <p>Βαμμένο ή άβαφο αλουμίνιο για κυτιοποιία Διακρίνεται σε δύο βασικές κατηγορίες: ☐ αλουμίνιο για κουτιά αναψυκτικών και μπύρας ☐ αλουμίνιο για κονσέρβες τροφίμων , ενώ περαιτέρω διακρίνεται σε: αλουμίνιο για το "σώμα" του κουτιού ή της κονσέρβας, αλουμίνιο για το καπάκι, αλουμίνιο για τον κρίκο ανοίγματος</p> <p>Βαμμένο αλουμίνιο για βιδωτά καπάκια Πρόκειται για αλουμίνιο ειδικής ανάλυσης και ιδιαίτερης παραγωγικής διαδικασίας που οδηγεί σε ισότροπο υλικό, κατάλληλο για βαθεία εξέλαση ενός ή δύο βαθμίδων. Ειδική περίπτωση είναι το αλουμίνιο για καπάκια ασφαλείας φαρμακοβιομηχανίας. Διατίθεται ως απολιπασμένο, φωσφοχρωματωμένο και με στρώση DOS, ενώ είναι δυνατή και εποξειδική βαφή.</p> <p>Φόιλ Αλουμινίου για: συσκευασία, τεχνικές εφαρμογές και οικιακή χρήση Ως φόιλ αλουμινίου (αλουμινοχαρτο), ορίζεται το αλουμίνιο που έχει πάχος κάτω από 200 μικρά. (1 μικρό = 0,001mm). Η ΕΛΒΑΛ υλοποιεί σημαντικό επενδυτικό πρόγραμμα με στόχο τον εκσυγχρονισμό του υπάρχοντος εξοπλισμού και την αύξηση της παραγωγικής δυναμικότητας σε 200.000 τόνους ετησίως. Το 2001, ολοκλήρωσε την εγκατάσταση νέου εξοπλισμού ψυχρής έλασης και παράλληλα προχώρησε στη συμπλήρωση και επέκταση του υφιστάμενου εξοπλισμού θερμής έλασης. Οι εξαγωγές αντιπροσώπευσαν το 70% της συνολικής παραγωγής της το 2001. Ειδικότερα, το 57% των εξαγωγών κατευθύνθηκε</p>

	<p>σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το 17% σε χώρες της Βόρειας Ευρώπης, το 8% σε χώρες της άπω ανατολής και το υπόλοιπο 18% σε τρίτες χώρες.</p> <p>Η παραγωγική διαδικασία είναι πιστοποιημένη σύμφωνα με το ISO 9001, ενώ σε εξέλιξη βρίσκεται και η διαδικασία πιστοποίησης σύμφωνα με το QS 9000. Όλα τα προϊόντα της ανταποκρίνονται στις ευρωπαϊκές και αμερικάνικες προδιαγραφές και διαθέτουν πιστοποιητικά από αρκετούς οίκους (π.χ. TUV, GERMANISCHER LLOYD, DET, NORSKE VERITAS κλπ). Σύμφωνα με τα στοιχεία της ICAP DATABANK, κατέλαβε την 10^η θέση με βάση τις πωλήσεις και την 12^η θέση με βάση τα καθαρά κέρδη, μεταξύ των 200 μεγαλύτερων βιομηχανιών για το 2000. Επίσης, κατατάσσεται στη 2^η θέση βάσει ενεργητικού μεταξύ των 15 μεγαλύτερων παραγωγικών επιχειρήσεων του κλάδου Μεταλλουργικά Προϊόντα το ίδιο έτος.</p>
ANKER ABEE	
Διεύθυνση	<p>Έδρα – Γραφεία: Κηφισού 92, 182 33 Αγ. Ιωάννης Ρέντης Τηλ: 01 – 3409290-3, Φαξ 01 – 03409265</p> <p>Εργοστάσια:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Φέρες 685 00, Εβρος • Αταλάντη 352 00, Φθιώτιδα <p>www.lantzis-sa.com</p>
Προσωπικό	400
Κύκλος εργασιών 2001 (€)	41.010.436
Δραστηριότητα	Επεξεργασία αλουμινοφύλλου, αλουμινόχαρτου και κατασκευή πωμάτων. Κατασκευή ειδών συσκευασίας, τυπωμένων και μη ετικετών, φλεξογραφικές και βαθυτυπικές εκτυπώσεις. Εμπόριο μηχανημάτων και υλικών συσκευασίας.
Άλλα στοιχεία	<p>Ιδρύθηκε το 1971 και προήλθε από συγχώνευση των ατομικών επιχειρήσεων Νικολαΐδης Λάζαρος (ίδρυση το 1954) και Ιωάννου Νικόλαος (έτος ίδρυσης 1965). Η αρχική της επωνυμία ήταν Άνκερ Εμποροβιομηχανική Α.Ε. Συγκολλητικών Ταινιών και Ποτών, η οποία άλλαξε στη σημερινή το 1984. Το 2001 ολοκληρώθηκε η απορρόφηση των εταιριών Λαντζής ABEE, Alpack AE και Gvc AE. Η Alpack AE είχε απορροφήσει το 2000 το βιομηχανικό κλάδο της Alfa Alfa Συμμετοχές AE (Αλουμίνιον Αττικής AE & BE). Υστερα και από την απορρόφηση των παραπάνω εταιριών, η δραστηριότητά της στον τομέα του αλουμινίου περιλαμβάνει την παραγωγή αλουμινόχαρτου για συσκευασία τροφίμων (βούτυρο κλπ). Το μεγαλύτερο μέρος της παραγωγής διατίθεται στην εγχώρια αγορά, ενώ περιορισμένο μέρος εξάγεται στα Βαλκάνια και στη Μέση Ανατολή. Σύμφωνα με τα στοιχεία της ICAP DATABANK, κατέλαβε την 184^η θέση με βάση τις πωλήσεις, μεταξύ των 200 μεγαλύτερων βιομηχανιών για το 2000.</p>
HELLAS CAN ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΑΕ	
Διεύθυνση	<p>Έδρα: Εθνικής Αντιστάσεως 57, 152 31 Χαλάνδρι Τηλ: 01 – 06773461-9, Φαξ: 01 – 06773203-6</p> <p>Εργοστάσια:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κυρά Βρύση, 201 00 Κόρινθος • ΒΙΠΕ Σίνδου, 570 22 Θεσ/νίκη • Αγ. Στέφανος ΒΙ.ΠΕ Πατρών
Προσωπικό	470
Κύκλος εργασιών 2001 (€)	161.356.859
Δραστηριότητα	Παραγωγή λευκοσιδηρών δοχείων (για τρόφιμα και αεροζόλ) και δοχείων αλουμινίου (easy – open) μπύρας και αναψυκτικών.
Άλλα στοιχεία	<p>Ιδρύθηκε το 1965 και το 1999 απορρόφησε την εταιρία Alucanco Α.Ε., η οποία δραστηριοποιούνταν στην κατασκευή κουτιών αλουμινίου (easy – open). Οι μετοχές της διαπραγματεύονται στο ΧΑΑ από το 1992. Ασχολείται με την παραγωγή λευκοσιδηρών δοχείων (για τρόφιμα και αεροζόλ), καθώς και κουτιών αλουμινίου (easy – open), χωρητικότητας 330, 335 και 500 ml. Διαθέτει τα προϊόντα της κυρίως στην εγχώρια αγορά, ενώ οι εξαγωγές της προορίζονται τόσο για χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όσο και σε τρίτες χώρες (Συρία, Κύπρος, Μάλτα κλπ). Σύμφωνα με τα στοιχεία της ICAP DATABANK, κατέλαβε την 30^η θέση με βάση τις πωλήσεις και την 34^η θέση με βάση τα καθαρά κέρδη, μεταξύ των 200 μεγαλύτερων βιομηχανιών για το 2000. Επίσης κατείχε την 5^η θέση ανάμεσα στις 15</p>

	μεγαλύτερες παραγωγικές επιχειρήσεις του κλάδου Μεταλλικά Προϊόντα το ίδιο έτος.
SANITAS – SANITAS A.E.	
Διεύθυνση	Έδρα: Αμαρουσίου – Χαλανδρίου 26, 151 25 Μαρούσι Τηλ: 01 – 06173000, Φαξ 01 – 06197124 Εργοστάσιο: Θέση Τεμπέλι, Οινόφυτα Βοιωτίας
Προσωπικό	60
Κύκλος εργασιών 2001 (€)	27.076.112
Δραστηριότητα	Παραγωγή αλουμινόχαρτου, μεμβράνης συσκευασίας ειδών διατροφής, σκευών από αλουμινοφύλλο και στιλβωτικών υποδημάτων. Εισαγωγή και εμπορία ειδών διατροφής και συντήρησης τροφίμων μιας χρήσης (παγοκυψέλες, σακούλες ψησίματος κλπ).
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1975 με την επωνυμία Sanitas Foil ΑΕ Παραγωγής και Διαθέσεως Ειδών Οικιακής Καταναλώσεως, για να συνεχίσει τις εργασίες της ατομικής επιχείρησης Σβώλος Αχιλλέας, που προϋπήρχε από το 1965. Το 1987 τροποποιήθηκε η επωνυμία της στη σημερινή. Το 1998 απορρόφησε την εταιρία Κάμελ ΑΒΕΕ και το 2000 τις επιχειρήσεις Victory ΑΒΕΕ, Μαρισάρ ΑΕ, Ιντερφίλ Ελλάς ΑΕ και Scot ΑΕ Διανομής Προϊόντων. Διαθέτει αλουμινόχαρτο με το εμπορικό σήμα «Sanitas Foil» και σκεύη αλουμινίου με τα σήμα «Sanitas Aluform». Το μεγαλύτερο μέρος της παραγωγής διατίθεται στην εγχώρια αγορά μέσω οργανωμένου δικτύου πωλήσεων και μικρό μέρος εξάγεται, με προορισμό τρίτες χώρες (Μέση Ανατολή, Κύπρος, Βουλγαρία, Ρουμανία κλπ). Διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9002. Σύμφωνα με τα στοιχεία της ICAP DATABANK, κατέλαβε την 120 ^η θέση με βάση τα καθαρά κέρδη, μεταξύ των 200 μεγαλύτερων βιομηχανιών για το 2000.
ΑΛΟΥΜΑΝ ΑΒΕΕ	
Διεύθυνση	Έδρα - Γραφεία: Σέκερη 1, 106 71 Αθήνα, Τηλ: 210-3609435-6, φαξ: 210-3614161 Εργοστάσιο: 320 11, Οινόφυτα, Βοιωτία www.aluman.gr
Προσωπικό	150
Κύκλος εργασιών 2001 (€)	28.118.423
Δραστηριότητα	Παραγωγή αλουμινένιων σωληναρίων, δοχείων αεροζόλ και ρολλών αλουμινίου.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1986 με έδρα την Αθήνα και προήλθε από συγχώνευση των εταιριών Αλουμινοπλαστική ΑΒΕΕ (έτος ίδρυσης 1976, αρχική ίδρυση 1952) και Ροάλ ΑΕ (έτος ίδρυσης 1974). Ασχολείται με την κατασκευή ειδών συσκευασίας και βιομηχανικών εξαρτημάτων αλουμινίου. Το μεγαλύτερο μέρος της παραγωγής αφορά δισκία και ροδέλες από αλουμίνιο τα οποία κατευθύνονται σε αγορές του εξωτερικού, ενώ τα συσκευαστικά είδη διατίθενται κυρίως στην εγχώρια αγορά. Διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9002.
ΣΥΜΕΤΑΛ ΑΕ	
Διεύθυνση	Έδρα-Εργοστάσιο: Ε.Ο. Αθηνών – Κορίνθου (25 χλμ), 196 00 Μάνδρα Τηλ: 210-5556833-4, φαξ: 210-5551077
Προσωπικό	80
Κύκλος εργασιών 2001 (€)	14.572.336
Δραστηριότητα	Επεξεργασία και παραγωγή αλουμινόχαρτου.
Άλλα στοιχεία	Ιδρύθηκε το 1990 με την επωνυμία Αυλός ΑΕ, η οποία τροποποιήθηκε στη σημερινή το 1996. Το 1999 απορρόφησε τον κλάδο χάρτου και επεξεργασίας αλουμινόχαρτου της μετόχου εταιρίας Ελβάλ Ελληνική Βιομηχανία Αλουμινίου Α.Ε. Ασχολείται με την επεξεργασία αλουμινόχαρτου για τσιγάρα και σοκολάτες και το μεγαλύτερο μέρος της παραγωγής εξάγεται, κυρίως σε τρίτες χώρες (Ρουμανία, Βουλγαρία, Αίγυπτος, Αϊτή κλπ). Διαθέτει πιστοποιητικό ISO 9002.

Πηγή: ICAP

3.8 Πωλήσεις των Επιχειρήσεων Έλασης Αλουμινίου

Στη συνέχεια παρουσιάζονται οι πωλήσεις της ΕΛΒΑΛ ΑΕ και της Αλουμάν ΑΒΕΕ, καθώς και των υπολοίπων επιχειρήσεων που ανήκουν στον ευρύτερο κλάδο και ασχολούνται με τη δεύτερη μεταποίηση, όπως αναφέρθηκαν στο προηγούμενο κεφάλαιο.

Σημειώνεται ότι, δεν αναφέρεται στον πίνακα ο κύκλος εργασιών της Συμετάλ ΑΕ, της Anker ΑΒΕΕ και της Alpack ΑΕ για την περίοδο 1997 – 1998 και της Αλουμίνιον Ελλάς μετά το 1998, καθώς δεν προήλθε από δραστηριότητα παραγωγής ειδών συσκευασίας από αλουμίνιο.

Οι συνολικές πωλήσεις των εταιριών που παρουσιάζονται στον πίνακα 3.5, παρουσίασαν ανοδική τάση το εξεταζόμενο διάστημα και διαμορφώθηκαν σε €634,5 εκατ. το 2001 από €390 εκατ. περίπου το 1997 (μέση ετήσια αύξηση 13%).

Στο ίδιο διάστημα η ΕΛΒΑΛ παρουσιάζει μέσο ετήσιο ρυθμό αύξησης των πωλήσεων 11,2%. Το 2001 οι πωλήσεις της συγκεκριμένης εταιρίας αποτελούν το 57% των συνολικών πωλήσεων των εταιριών του πίνακα, γεγονός ενδεικτικό της σημαντικής βαρύτητας της ΕΛΒΑΛ στο συνολικό κλάδο.

Μεταξύ των ετών 2000 και 2001, οι περισσότερες επιχειρήσεις παρουσίασαν αύξηση των πωλήσεών τους. Τη μεγαλύτερη ποσοστιαία αύξηση σημείωσαν οι εταιρίες: Συμετάλ ΑΕ (37,2%), Αλουμάν Α.Β.Ε.Ε. (20%) και Hellas Can ΑΕ (15%).

Πίνακας 3.5					
Πωλήσεις των κυριότερων επιχειρήσεων έλασης αλουμινίου (1997-2001)					
Επωνυμία	1997	1998	1999	2000	2001
ΕΛΒΑΛ ΑΕ	236.684.631	257.687.451	254.420.731	329.678.553	362.375.158
HELLAS CAN ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΑΕ	77.077.987	95.113.010	112.874.803	140.309.277	161.356.859
ALUCANCO ΑΕ (1)	34.551.410	42.743.340	-	-	-
ANKER Α.Β.Ε.Ε. (2)	-	-	-	28.254.976	41.010.436
ΑΛΟΥΜΑΝ Α.Β.Ε.Ε.	18.526.524	20.582.324	17.484.872	23.432.763	28.118.423
SANITAS - SANITAS Α.Ε.	13.195.246	18.575.079	20.259.660	25.187.187	27.076.112
ΣΥΜΕΤΑΛ Α.Ε. (3)	-	-	8.950.154	10.624.026	14.572.336
ALPACK ΑΕ (4)	-	-	10.625.476	-	-
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΕΒΕ	9.982.850	10.569.048	-	-	-
Σύνολο	390.018.648	445.270.252	424.615.696	557.486.782	634.509.324
Ποσά: σε €					
1. Το 1999 απορροφήθηκε από την Hellas Can Βιομηχανία Ειδών Συσκευασίας ΑΕ.					
2. Η Anker ΑΒΕΕ απορρόφησε την Alpack ΑΕ.					
3. Η Συμετάλ ΑΕ απορρόφησε τον κλάδο χάρτου και επεξεργασίας αλουμινοχαρτου της Ελβάλ ΑΕ το 1999					
4. Η Alpack απορρόφησε το βιομηχανικό κλάδο της Αλουμίνιον Αττικής ΑΕΒΕ το 2000					
Πηγή: ICAP-Δημοσιευμένοι Ισολογισμοί					

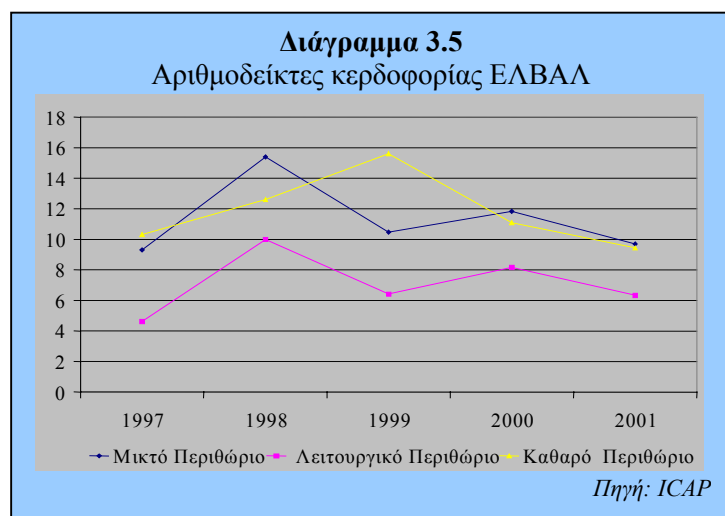
3.9 Ανάλυση Οικονομικών Στοιχείων της ΕΛΒΑΛ ΑΕ με τη Χρήση Αριθμοδεικτών

Στο παρόν κεφάλαιο πραγματοποιείται χρηματοοικονομική ανάλυση των οικονομικών καταστάσεων της ΕΛΒΑΛ ΑΕ την περίοδο 1997 – 2001. Οι αριθμοδείκτες της εν λόγω εταιρίας παρουσιάζονται στον πίνακα Π3.6 του παραρτήματος.

Κερδοφορία

Η αξιολόγηση της κερδοφορίας βασίζεται στους αριθμοδείκτες μικτού (gross), λειτουργικού (operating) και καθαρού περιθωρίου κέρδους (net profit margin), που εκφράζουν το ποσοστό των μικτών, λειτουργικών

και προ φόρων κερδών στο σύνολο του κύκλου εργασιών των επιχειρήσεων.



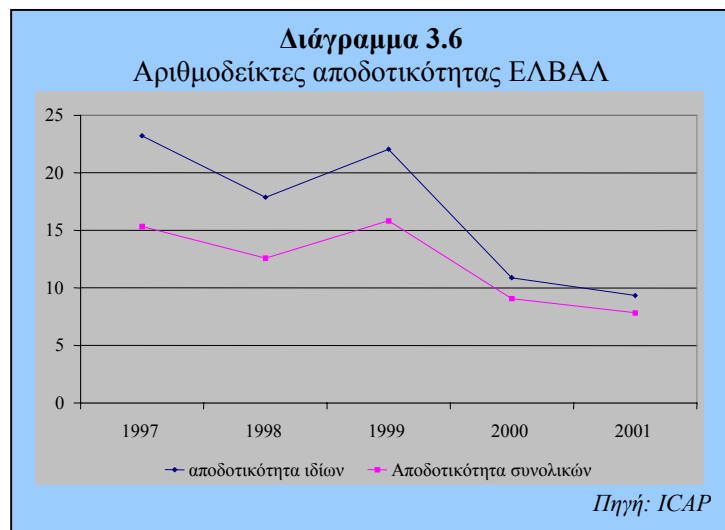
Το μικτό περιθώριο κέρδους της ΕΛΒΑΛ παρουσίασε διακυμάνσεις το εξεταζόμενο διάστημα, ενώ ο μέσος όρος του δείκτη ήταν 11,34%. Το 1998 σημείωσε σημαντική αύξηση, και ανήλθε σε 15,39%, ενώ τα επόμενα έτη κυμάνθηκε σε χαμηλότερα επίπεδα. Το 2001 διαμορφώθηκε σε 9,7% έναντι 11,8% το 2000.

Το λειτουργικό περιθώριο ανήλθε σε 7,1% κατά μέσο όρο, ακολουθώντας την πορεία του μικτού περιθωρίου.

Το μέσο περιθώριο καθαρού κέρδους είναι ικανοποιητικό (11,81% μ.ο.) και διαμορφώνεται σε όλη σχεδόν τη διάρκεια της περιόδου στα επίπεδα του μικτού περιθωρίου κέρδους, γεγονός που οφείλεται στα υψηλά μη λειτουργικά έσοδα.

Αποδοτικότητα

Η μέση αποδοτικότητα ιδίων κεφαλαίων εκφράζεται ως ποσοστό των προ φόρων 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 συνεπώς υπολογίζεται ως ποσοστό των προ φόρων κερδών στο σύνολο των ιδίων κεφαλαίων και των μεσομακροπρόθεσμων υποχρεώσεων και προβλέψεων.

Η μέση αποδοτικότητα των ιδίων κεφαλαίων της ΕΛΒΑΛ διαμορφώθηκε σε

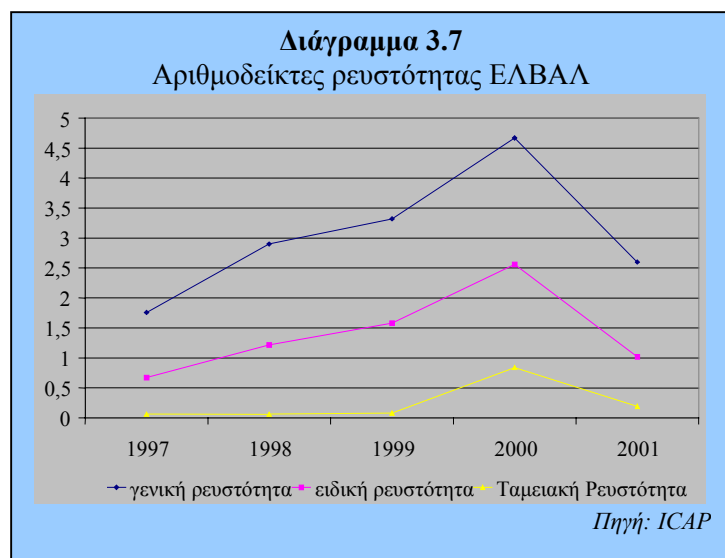
ικανοποιητικά επίπεδα (16,67%). Ωστόσο, την τελευταία διετία σημειώθηκε κάμψη του δείκτη αποδοτικότητας, με αποτέλεσμα το 2001 να περιοριστεί σε 9,34%.

Η αποδοτικότητα των συνολικών κεφαλαίων ανήλθε σε 12,13%, ενώ τα τελευταία δύο έτη (2000 – 2001) κυμάνθηκε μεταξύ του 8% - 9% περίπου.

Ρευστότητα

Η ρευστότητα των επιχειρήσεων αξιολογείται με τη χρήση των αριθμοδεικτών γενικής (current), ειδικής (quick) και ταμειακής ρευστότητας (cash ratio).

Η γενική ρευστότητα της ΕΛΒΑΛ κυμάνθηκε σε υψηλά επίπεδα κατά τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου, με μέσο όρο πενταετίας 3,05. Η πορεία του δείκτη ήταν ανοδική έως το 2000, ενώ το 2001



μειώθηκε σε 2,60, παραμένοντας ωστόσο σε υψηλά επίπεδα.

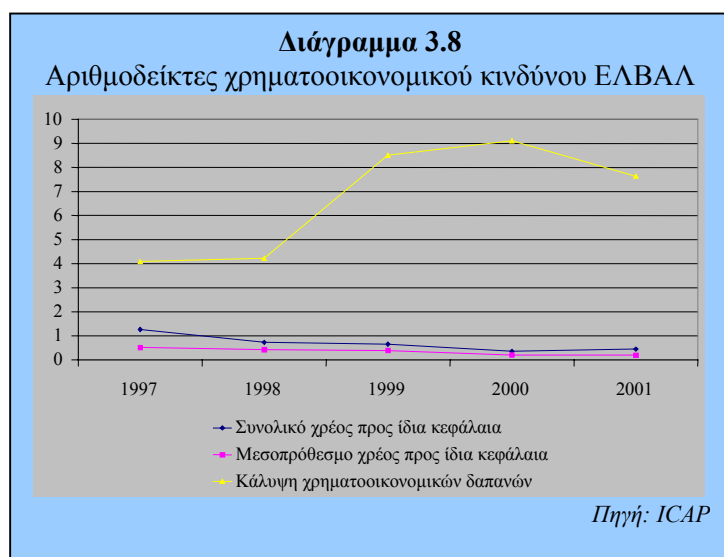
Η ειδική ρευστότητα επίσης παρουσιάζει ικανοποιητική εικόνα, με μέσο όρο πενταετίας 1,41. Η πορεία του δείκτη ήταν ανάλογη με την αντίστοιχη της γενικής ρευστότητας και διαμορφώθηκε στα επίπεδα της μονάδας το 2001.

Η ταμειακή ρευστότητα διαμορφώθηκε σε 0,25 κατά μέσο όρο την τελευταία πενταετία, με ουσιαστική βελτίωση κατά τη διάρκεια των τελευταίων δύο ετών (2000-

2001).

Χρηματοοικονομική Διάρθρωση

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



Βάσει των δεικτών δανειακής επιβάρυνσης, η ΕΛΒΑΛ ΑΕ είναι αυτοχρηματοοτούμενη οικονομική μονάδα. Ο μέσος όρος του λόγου συνολικών υποχρεώσεων προς ίδια κεφάλαια ανήλθε σε 0,69 την πενταετία, ενώ η σχέση μεσοπρόθεσμων υποχρεώσεων προς ίδια κεφάλαια διαμορφώθηκε σε 0,34 κατά μέσο όρο. Η κάλυψη των χρηματοοικονομικών δαπανών ανήλθε σε 6,71 κατά μέσο όρο την περίοδο 1997 – 2001.

3.10 Ανάλυση Οικονομικών Στοιχείων Επιχειρήσεων Δεύτερης Μεταποίησης Προϊόντων Έλασης

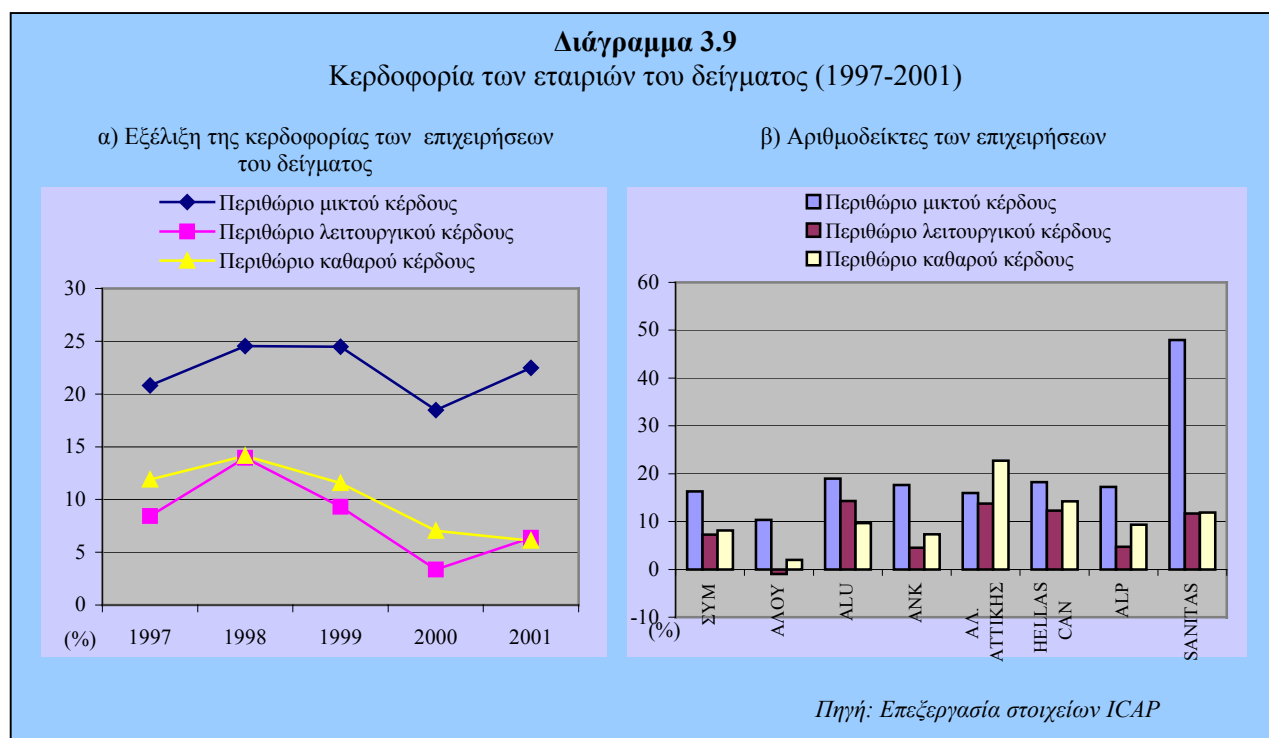
Στη συνέχεια πραγματοποιείται χρηματοοικονομική ανάλυση για τις κυριότερες επιχειρήσεις δεύτερης μεταποίησης των προϊόντων έλασης οι οποίες παρουσιάστηκαν στην ενότητα 3.7. Ο πίνακας 3.3 εμφανίζει τις συντομογραφίες των επωνυμιών των επιχειρήσεων οι οποίες εντάσσονται στην ακολουθούμενη ανάλυση.

Πίνακας 3.6 Συντομογραφίες επωνυμιών	
ΣΥΜΕΤΑΛ Α.Ε.	ΣΥΜ
ΑΛΟΥΜΑΝ Α.Β.Ε.Ε.	ΑΛΟΥ
ΑΛΟΥΚΑΝΟ Α.Ε.	ΑΛΟΥ
ΑΝΚΕΡ Α.Β.Ε.Ε.	ΑΝΚ
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΕΒΕ	ΑΛ. ΑΤΤΙΚΗΣ
HELLAS CAN ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Α.Ε.	HELLAS CAN
ALPACK Α.Ε.	ΑΛΠ
SANITAS - SANITAS Α.Ε.	SANITAS

Δείκτες Κερδοφορίας

Σύμφωνα με τα στοιχεία του πίνακα Π3.7 του παραρτήματος του παρόντος κεφαλαίου, το μέσο περιθώριο μικτού κέρδους την εξεταζόμενη πενταετία (1997-2001), ανήλθε για το σύνολο των επιχειρήσεων του δείγματος σε 22,16%, ενώ το μέσο περιθώριο λειτουργικού κέρδους διαμορφώθηκε σε 8,29% και το μέσο περιθώριο καθαρού κέρδους σε 10,15%.

Τα περιθώρια κέρδους παρουσιάζουν διακυμάνσεις το εξεταζόμενο διάστημα, όπως προκύπτει και από το διάγραμμα 3.9.



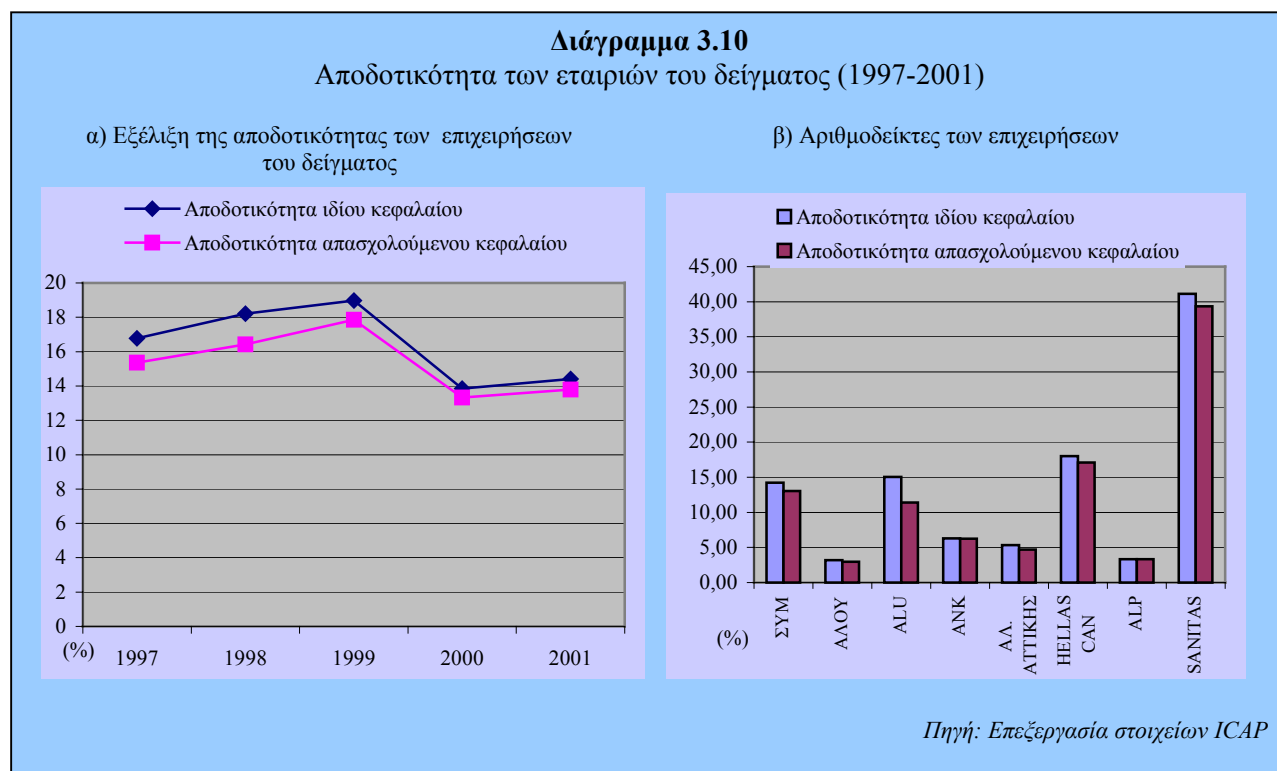
Τις πρώτες θέσεις καταλαμβάνουν ως προς το μικτό περιθώριο οι εταιρίες Sanitas-Sanitas AE (47,94%), Alucanco AE (18,98%) και Anker ABEE (17,65%). Ως προς το λειτουργικό περιθώριο πρώτη κατατάσσεται η Alucanco AE (14,28%), δεύτερη η Αλουμίνιον Αττικής ΑΕΒΕ (13,79%) και τρίτη η Sanitas-Sanitas AE (11,70%). Το υψηλότερο καθαρό περιθώριο εμφανίζει η Αλουμίνιον Αττικής ΑΕΒΕ (22,73%), ακολουθούμενη από την Hellas Can AE (14,23%) και την Sanitas-Sanitas AE (11,85%).

Δείκτες Αποδοτικότητας

Στον πίνακα Π3.8 και στο διάγραμμα 3.10 παρατίθεται η αποδοτικότητα ιδίων κεφαλαίων (return on equity) αλλά και του συνόλου των απασχολούμενων κεφαλαίων (return to assets) των επιχειρήσεων του δείγματος. Όπως προκύπτει από τα στοιχεία του πίνακα Π3.8, η μέση αποδοτικότητα ιδίων κεφαλαίων για όλες τις επιχειρήσεις του δείγματος ανήλθε την τελευταία πενταετία σε 16,44%, ενώ σε λίγο χαμηλότερα επίπεδα διαμορφώθηκε η μέση αποδοτικότητα ως προς τα απασχολούμενα κεφάλαια (15,35%).

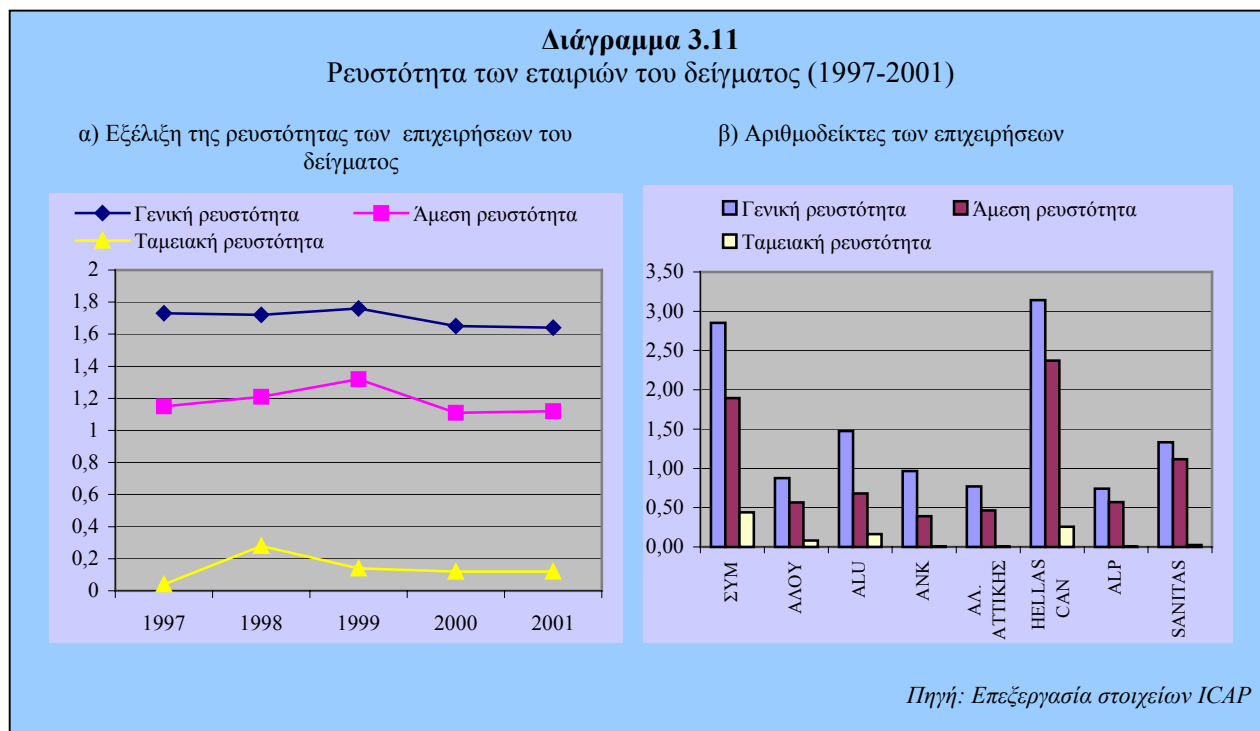
Η πορεία της αποδοτικότητας των εξεταζομένων επιχειρήσεων ήταν ανοδική μέχρι το 1999, ενώ την τελευταία διετία κυμάνθηκε σε χαμηλότερα επίπεδα.

Η εταιρία Sanitas-Sanitas καταλαμβάνει την πρώτη θέση τόσο ως προς την μέση αποδοτικότητα ιδίου κεφαλαίου (41,12%) όσο και ως προς την μέση αποδοτικότητα απασχολούμενου κεφαλαίου (39,32%). Ακολουθεί η Hellas Can AE (17,99% και 17,08% αντίστοιχα).



Δείκτες Ρευστότητας

Με βάση τα στοιχεία του πίνακα Π3.9, η ρευστότητα των επιχειρήσεων του δείγματος κυμαίνεται σε ικανοποιητικά επίπεδα. Συγκεκριμένα, η μέση γενική ρευστότητα της πενταετίας ανέρχεται σε 1,7, η άμεση ρευστότητα σε 1,18 και η ταμειακή ρευστότητα σε 0,14. Τόσο η γενική όσο και η άμεση ρευστότητα δεν παρουσιάζουν αξιόλογες διακυμάνσεις την τελευταία πενταετία (διάγραμμα 3.11).



Την πρώτη θέση τόσο ως προς τη γενική όσο και ως προς την άμεση ρευστότητα, καταλαμβάνει η Hellas Can AE (3,14 και 2,37 αντίστοιχα), ακολουθούμενη από την Συμετάλ AE (2,85 και 1,89 αντίστοιχα). Επίσης, η Συμετάλ AE εμφανίζει την υψηλότερη μέση ταμειακή ρευστότητα (0,44), ενώ τη δεύτερη θέση καταλαμβάνει η Hellas Can AE (0,26).

Δείκτες Χρηματοοικονομικής Διάρθρωσης

Όπως προκύπτει από τα στοιχεία του πίνακα Π3.10, η σχέση των ξένων προς ίδια κεφάλαια είναι 0,91 για το σύνολο των εταιριών, ενώ σε αρκετά χαμηλότερα επίπεδα κυμαίνεται ο λόγος των μεσομακροπρόθεσμων υποχρεώσεων στα ίδια κεφάλαια (0,10). Παρατηρείται επομένως ότι οι εν λόγω επιχειρήσεις είναι αυτοχρηματοδοτούμενες οικονομικές μονάδες.

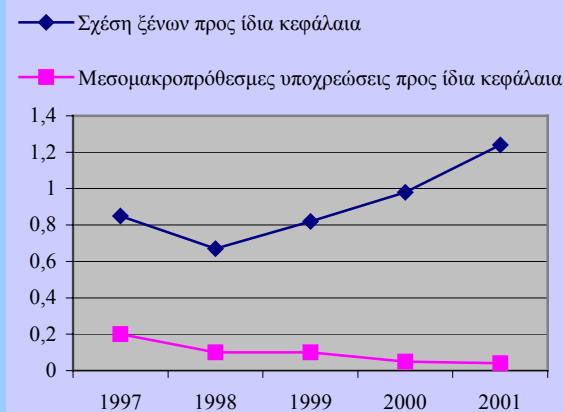
Από το διάγραμμα 3.12 προκύπτει ότι, η άνοδος που παρουσιάζει η σχέση ξένων προς ίδια κεφάλαια από το 1999 έως το 2001 οφείλεται σε αύξηση των βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων.

Η εταιρία Sanitas-Sanitas AE παρουσιάζει την υψηλότερη σχέση ξένων προς ίδια κεφάλαια πενταετίας (1,81), σε αντίθεση με την Hellas Can AE η οποία παρουσιάζει την χαμηλότερη (0,43). Όσον αφορά την κάλυψη των χρηματοοικονομικών δαπανών, ο μέσος δείκτης πενταετίας για το σύνολο των εταιριών

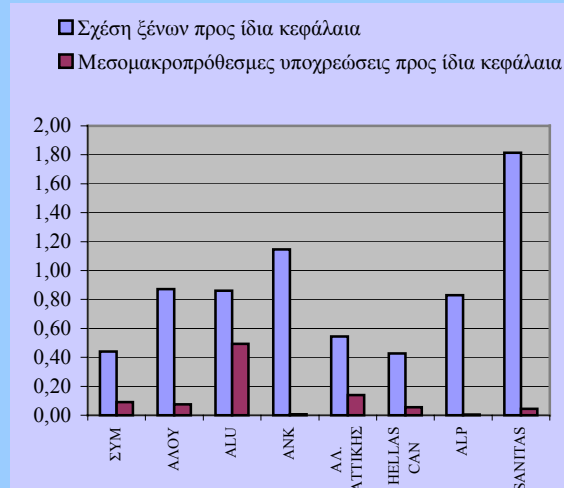
διαμορφώνεται στο 30,67, με την εταιρία Hellas Can να εμφανίζει την υψηλότερη μέση τιμή 5ετίας (118,61%). Ακολουθεί με σημαντική διαφορά η Συμετάλ ΑΕ (24,6) και η Sanitas-Sanitas ΑΕ (10,50).

Διάγραμμα 3.12
Χρηματοοικονομική διάρθρωση των εταιριών του δείγματος (1997-2001)

α) Εξέλιξη της χρημ/κής διάρθρωσης των επιχειρήσεων του δείγματος



β) Αριθμοδείκτες των επιχειρήσεων



Πηγή: Επεξεργασία στοιχείων ICAP

Ομαδοποιημένος ισολογισμός

Ο ομαδοποιημένος ισολογισμός για την περίοδο 2000-2001 παρουσιάζεται στον πίνακα Π3.11 και προκύπτει από 5 επιχειρήσεις για τις οποίες υπάρχουν δημοσιευμένα οικονομικά στοιχεία τη συγκεκριμένη διετία.

Όπως προκύπτει από τα στοιχεία του εν λόγω πίνακα, το σύνολο του ενεργητικού των επιχειρήσεων του δείγματος παρουσιάζει μείωση κατά 2,2% το 2001 (€279,7 εκ.) σε σχέση με το 2000 (€286 εκ.), γεγονός που οφείλεται κυρίως στη μείωση των αποθεμάτων (€10,1 εκ.).

Το ύψος των ιδίων κεφαλαίων δεν παρουσιάζει ιδιαίτερη μεταβολή κατά την εξεταζόμενη περίοδο (μείωση 0,9%), ενώ μείωση κατά 14,1% καταγράφουν οι μεσομακροπρόθεσμες υποχρεώσεις και κατά 3,3% οι βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις.

Οι πωλήσεις των εταιριών του δείγματος ανήλθαν στο ύψος των €272,1 εκ. το 2001 έναντι €227,8 εκ. το 2000, σημειώνοντας αύξηση κατά €44,3 εκ. (ποσοστιαία αύξηση 19,5%). Το μικτό περιθώριο αυξήθηκε κατά 25,2% και το λειτουργικό κατά 38,2%. Ελαφρά μείωση εμφανίζουν τα κέρδη προ φόρων το 2001 έναντι του 2000 (μείωση 2%). Σημειώνεται ότι, όλες οι επιχειρήσεις ήταν κερδοφόρες την τελευταία διετία.

Όσον αφορά τους κυριότερους δείκτες οικονομικής δραστηριότητας σημειώνονται τα εξής:

Ελαφρώς μειωμένη παρουσιάζεται η αποδοτικότητα ιδίου κεφαλαίου το 2001 (11,09%) σε σχέση με το 2000 (11,21%), ενώ το περιθώριο μικτού κέρδους αυξήθηκε από 16,51% (2000) σε 17,31% (2001).

Η γενική ρευστότητα παρουσιάζει μικρή βελτίωση το 2001 (1,51) σε σχέση με το 2000 (1,47). Ο μέσος όρος προθεσμίας είσπραξης των απαιτήσεων μειώθηκε στις 91 ημέρες το 2001 από 102 ημέρες το 2000, ενώ μειωμένος εμφανίζεται και ο μέσος όρος προθεσμίας εξόφλησης των προμηθευτών / πιστωτών από 106 ημέρες (2000) σε 85 ημέρες (2001). Όπως παρατηρείται, η σχέση των δύο δεικτών επιδεινώθηκε το 2001.

Σημαντική επίσης ήταν και η μείωση της κυκλοφοριακής ταχύτητας των αποθεμάτων από 85 ημέρες το 2000 σε 56 ημέρες το 2001.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ 3

Π3.1 Αριθμοδείκτες κερδοφορίας επιχειρήσεων διέλασης αλουμινίου (1997-2001)						
Μικτό περιθώριο κέρδους (%)						
Επωνυμία	1997	1998	1999	2000	2001	ΜΟΔ
ΑΛΟΥΜΥΛ	19,47	21,41	22,33	17,28	15,68	19,23
ΕΞΑΛΚΟ	15,65	19,85	20,21	18,39	15,74	17,97
ETEM	22,19	27,26	24,06	21,70	19,53	22,95
EUROPA	19,05	19,66	18,89	14,82	21,17	18,72
ΑΛΜΑΚΟ (1)	16,40	—	19,12	15,85	22,61	18,50
SOULIS	17,73	17,82	16,07	15,17	24,19	18,20
ALBIO HOLDINGS (2)	22,29	25,95	-7,82	—	—	13,47
ΑΛΚΟ ΕΛΛΑΣ	22,45	22,72	19,78	18,37	16,39	19,94
ΕΛ.ΒΙ.ΑΛ.	11,68	16,25	17,79	15,03	11,79	14,51
EXTRAL	15,72	11,70	12,87	8,85	9,01	11,63
GROUPAL	14,02	16,31	15,99	12,31	12,91	14,31
ΣΥΝ 11	17,88	19,89	16,30	15,78	16,90	17,35
ΣΥΝ	15,37	15,75	13,69	12,38	11,78	13,79
Λειτουργικό περιθώριο κέρδους (%)						
Επωνυμία	1997	1998	1999	2000	2001	ΜΟΔ
ΑΛΟΥΜΥΛ	9,83	7,45	5,40	4,37	5,45	6,50
ΕΞΑΛΚΟ	3,57	5,17	5,95	7,15	0,24	4,42
ETEM	13,64	14,61	11,49	10,11	9,78	11,93
EUROPA	6,47	7,37	6,30	4,40	7,49	6,41
ΑΛΜΑΚΟ (1)	3,65	—	6,31	4,96	8,93	5,96
SOULIS	2,32	2,80	2,24	3,37	6,80	3,51
ALBIO HOLDINGS (2)	11,94	14,68	24,32	—	—	16,98
ΑΛΚΟ ΕΛΛΑΣ	12,65	12,14	9,60	7,21	5,92	9,50
ΕΛ.ΒΙ.ΑΛ.	3,36	4,17	5,56	6,32	5,17	4,92
EXTRAL	2,43	2,06	3,40	2,32	2,44	2,53
GROUPAL	1,30	0,73	3,01	2,40	1,68	1,82
ΣΥΝ 11	6,47	7,12	7,60	5,26	5,39	6,37
ΣΥΝ	0,93	4,06	9,03	1,82	1,98	3,57
Καθαρό περιθώριο κέρδους (%)						
Επωνυμία	1997	1998	1999	2000	2001	ΜΟΔ
ΑΛΟΥΜΥΛ	16,25	15,42	16,26	13,58	10,03	14,31
ΕΞΑΛΚΟ	4,96	7,06	10,19	11,93	5,01	7,83
ETEM	15,64	21,35	19,96	15,91	12,51	17,07
EUROPA	5,91	5,76	9,55	5,63	10,31	7,43
ΑΛΜΑΚΟ (1)	6,04	—	8,70	9,22	6,99	7,74
SOULIS	4,86	6,40	8,43	5,39	6,25	6,27
ALBIO HOLDINGS (2)	14,87	16,78	10,33	—	—	13,99
ΑΛΚΟ ΕΛΛΑΣ	14,34	16,23	14,01	12,51	10,02	13,42
ΕΛ.ΒΙ.ΑΛ.	5,61	7,23	7,13	6,81	6,40	6,64
EXTRAL	9,76	8,33	7,34	4,42	5,03	6,98
GROUPAL	4,99	6,97	9,17	4,68	5,00	6,16
ΣΥΝ 11	9,38	11,15	11,01	9,01	7,76	9,66
ΣΥΝ	8,37	8,78	9,21	6,76	4,53	7,53

(1) Η χρήση του 1999 αφορά το διάστημα 01/01/1998 - 30/06/99
(2) Δεν παρουσιάζονται οικονομικά στοιχεία για την περίοδο 2000 – 2001, καθώς δεν προήλθαν από την εξεταζόμενη δραστηριότητα.
ΜΟΔ: Μέσος όρος δεικτών

Πηγή: ICAP

Π3.2 Αριθμοδείκτες αποδοτικότητας επιχειρήσεων διέλασης αλουμινίου (1997-2001)						
Αποδοτικότητα ιδίων κεφαλαίων (%)						
Επωνυμία	1997	1998	1999	2000	2001	ΜΟΔ
ΑΛΟΥΜΥΛ	18,55	18,24	9,98	10,09	9,96	13,36
ΕΞΑΛΚΟ	18,02	16,45	26,23	29,17	4,84	18,94
ΕΤΕΜ	33,67	26,71	24,51	11,91	11,73	21,71
ΕΥΡΟΠΑ	19,99	16,23	29,15	19,11	29,78	22,85
ΑΛΜΑΚΟ (1)	14,47	—	11,85	6,14	3,09	8,89
SOULIS	3,06	3,98	9,75	3,61	2,06	4,49
ALBIO HOLDINGS (2)	22,05	15,61	15,82	—	—	17,83
ΑΛΚΟ ΕΛΛΑΣ	18,19	17,06	10,12	4,96	4,30	10,93
ΕΛ.ΒΙ.ΑΛ.	8,77	8,43	7,48	16,87	17,55	11,82
EXTRAL	18,81	15,31	10,26	9,33	11,18	12,98
GROUPAL	0,25	1,90	5,19	3,53	2,73	2,72
ΣΥΝ 11	15,98	13,99	14,58	11,47	9,72	13,15
ΣΥΝ	11,44	11,47	11,96	8,65	0,32	8,77
Αποδοτικότητα απασχολούμενων κεφαλαίων (%)						
Επωνυμία	1997	1998	1999	2000	2001	ΜΟΔ
ΑΛΟΥΜΥΛ	19,60	22,45	12,59	13,41	11,25	15,86
ΕΞΑΛΚΟ	21,81	20,14	27,33	32,66	6,33	21,65
ΕΤΕΜ	35,11	25,89	22,31	13,72	10,78	21,56
ΕΥΡΟΠΑ	24,76	23,63	16,20	12,33	21,70	19,72
ΑΛΜΑΚΟ (1)	17,06	—	21,04	15,27	15,21	17,15
SOULIS	7,51	12,55	16,91	10,36	9,23	11,31
ALBIO HOLDINGS (2)	23,14	16,49	12,37	—	—	17,33
ΑΛΚΟ ΕΛΛΑΣ	15,70	15,85	11,49	7,99	6,85	11,58
ΕΛ.ΒΙ.ΑΛ.	8,53	11,55	10,78	17,49	17,64	13,20
EXTRAL	54,02	46,05	31,62	24,37	28,89	36,99
GROUPAL	8,40	7,40	8,09	4,83	5,26	6,80
ΣΥΝ 11	21,42	20,20	17,34	15,24	13,31	17,50
ΣΥΝ	17,89	18,41	15,44	12,19	4,45	13,67
(1) Η χρήση του 1999 αφορά το διάστημα 01/01/1998 - 30/06/99 (2) Δεν παρουσιάζονται οικονομικά στοιχεία για την περίοδο 2000 – 2001, καθώς δεν προήλθαν από την εξεταζόμενη δραστηριότητα. ΜΟΔ: Μέσος όρος δεικτών						
Πηγή: ICAP						

Π3.3 Αριθμοδείκτες ρευστότητας επιχειρήσεων διέλασης αλουμινίου (1997-2001)						
Γενική ρευστότητα						
Επωνυμία	1997	1998	1999	2000	2001	ΜΟΔ
ΑΛΟΥΜΥΛ	1,58	1,01	2,42	1,85	1,76	1,72
ΕΞΑΛΚΟ	1,28	1,45	1,26	1,04	2,28	1,46
ΕΤΕΜ	1,52	2,16	1,71	3,33	3,74	2,49
ΕΥΡΟΠΑ	1,17	1,00	1,59	1,36	1,53	1,33
ΑΛΜΑΚΟ (1)	0,81	—	0,96	0,83	0,87	0,87
SOULIS	1,45	1,31	1,23	1,39	1,34	1,34
ALBIO HOLDINGS (2)	1,53	2,09	1,68	—	—	1,77
ΑΛΚΟ ΕΛΛΑΣ	0,94	0,98	1,04	1,24	1,32	1,10
ΕΛ.ΒΙ.ΑΛ.	1,44	1,11	0,94	0,99	1,13	1,12
EXTRAL	0,94	0,88	0,81	0,81	0,85	0,86
GROUPAL	0,86	0,92	1,33	1,37	1,25	1,15
ΣΥΝ 11	1,23	1,29	1,36	1,42	1,61	1,38
ΣΥΝ	1,38	1,53	1,43	1,47	1,58	1,48
Άμεση ρευστότητα						
Επωνυμία	1997	1998	1999	2000	2001	ΜΟΔ
ΑΛΟΥΜΥΛ	1,27	0,68	1,86	1,28	1,19	1,26
ΕΞΑΛΚΟ	0,78	0,95	0,92	0,65	1,30	0,92
ΕΤΕΜ	1,09	1,54	1,25	2,13	2,65	1,73
ΕΥΡΟΠΑ	0,92	0,74	1,27	1,04	1,20	1,03
ΑΛΜΑΚΟ (1)	0,57	—	0,71	0,67	0,69	0,66
SOULIS	0,93	0,81	0,84	0,68	0,63	0,78
ALBIO HOLDINGS (2)	0,99	1,46	1,29	—	—	1,25
ΑΛΚΟ ΕΛΛΑΣ	0,71	0,68	0,80	0,67	1,04	0,78
ΕΛ.ΒΙ.ΑΛ.	1,22	0,81	0,77	0,78	0,96	0,91
EXTRAL	0,65	0,59	0,55	0,52	0,59	0,58
GROUPAL	0,56	0,63	1,02	0,97	0,85	0,81
ΣΥΝ 11	0,88	0,89	1,03	0,94	1,11	0,97
ΣΥΝ	0,92	1,01	1,01	1,01	1,09	1,01
Ταμειακή ρευστότητα						
Επωνυμία	1997	1998	1999	2000	2001	ΜΟΔ
ΑΛΟΥΜΥΛ	0,02	0,01	0,22	0,05	0,03	0,07
ΕΞΑΛΚΟ	0,01	0,16	0,05	0,04	0,07	0,06
ΕΤΕΜ	0,08	0,14	0,05	0,05	0,32	0,13
ΕΥΡΟΠΑ	0,04	0,02	0,05	0,03	0,03	0,03
ΑΛΜΑΚΟ (1)	0,03	—	0,22	0,08	0,02	0,08
SOULIS	0,10	0,09	0,31	0,04	0,07	0,12
ALBIO HOLDINGS (2)	0,07	0,18	0,08	—	—	0,11
ΑΛΚΟ ΕΛΛΑΣ	0,07	0,09	0,13	0,09	0,09	0,10
ΕΛ.ΒΙ.ΑΛ.	0,59	0,20	0,14	0,02	0,09	0,21
EXTRAL	0,07	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03
GROUPAL	0,02	0,03	0,01	0,08	0,03	0,04
ΣΥΝ 11	0,10	0,09	0,12	0,05	0,08	0,09
ΣΥΝ	0,13	0,20	0,19	0,12	0,14	0,16
(1) Η χρήση του 1999 αφορά το διάστημα 01/01/1998 - 30/06/99						
(2) Δεν παρουσιάζονται τα οικονομικά στοιχεία της περιόδου 2000 – 2001, καθώς δεν προήλθαν από την εξεταζόμενη δραστηριότητα						
ΜΟΔ: Μέσος όρος δεικτών						
Πηγή: ICAP						

Π3.4 Αριθμοδείκτες χρηματοοικονομικού κινδύνου επιχειρήσεων διέλασης αλουμινίου (1997-2001)						
Συνολικό χρέος προς ίδια κεφάλαια						
Επωνυμία	1997	1998	1999	2000	2001	ΜΟΔ
ΑΛΟΥΜΥΛ	1,30	1,73	0,95	0,89	0,94	1,16
ΕΞΑΛΚΟ	2,03	1,56	1,69	2,08	1,82	1,84
ΕΤΕΜ	0,99	0,77	1,06	0,36	0,47	0,73
ΕΥΡΟΠΑ	2,33	2,70	2,92	3,51	2,40	2,77
ΑΛΜΑΚΟ (1)	2,21	—	1,45	1,91	1,94	1,88
SOULIS	0,95	1,34	2,12	1,43	1,58	1,49
ALBIO HOLDINGS (2)	0,74	0,44	0,53	—	—	0,57
ΑΛΚΟ ΕΛΛΑΣ	1,81	1,85	1,18	0,89	0,74	1,29
ΕΛ.ΒΙ.ΑΛ.	1,32	1,70	2,15	2,31	2,18	1,93
EXTRAL	6,60	5,01	3,91	4,73	3,87	4,82
GROUPAL	2,39	1,47	0,74	0,73	0,86	1,24
ΣΥΝ 11	2,06	1,86	1,70	1,88	1,68	1,84
ΣΥΝ	1,77	1,63	1,61	1,52	1,68	1,64
Μεσομακροπρόθεσμο χρέος προς ίδια κεφάλαια						
Επωνυμία	1997	1998	1999	2000	2001	ΜΟΔ
ΑΛΟΥΜΥΛ	0,40	0,31	0,45	0,23	0,29	0,34
ΕΞΑΛΚΟ	0,18	0,13	0,12	0,08	0,99	0,30
ΕΤΕΜ	0,04	0,28	0,35	0,10	0,23	0,20
ΕΥΡΟΠΑ	0,04	0,01	1,24	1,21	0,86	0,67
ΑΛΜΑΚΟ (1)	0,39	—	0,12	0,11	0,09	0,18
SOULIS	0,04	0,04	0,02	0,01	0,00	0,02
ALBIO HOLDINGS (2)	0,03	0,03	0,03	—	—	0,03
ΑΛΚΟ ΕΛΛΑΣ	0,43	0,38	0,17	0,04	0,09	0,22
ΕΛ.ΒΙ.ΑΛ.	0,19	0,35	0,35	0,24	0,35	0,30
EXTRAL	0,44	0,21	0,09	0,05	0,02	0,16
GROUPAL	0,36	0,34	0,19	0,12	0,12	0,22
ΣΥΝ 11	0,23	0,21	0,28	0,22	0,31	0,25
ΣΥΝ	0,21	0,18	0,24	0,17	0,22	0,20
Κάλυψη χρηματοοικονομικών δαπανών						
Επωνυμία	1997	1998	1999	2000	2001	ΜΟΔ
ΑΛΟΥΜΥΛ	3,11	2,64	2,20	2,56	3,17	2,74
ΕΞΑΛΚΟ	3,33	3,62	7,10	5,90	1,62	4,31
ΕΤΕΜ	12,82	5,16	5,31	4,70	8,52	7,30
ΕΥΡΟΠΑ	4,43	3,15	5,09	3,35	3,80	3,96
ΑΛΜΑΚΟ (1)	2,56	—	2,02	1,57	1,23	1,85
SOULIS	1,64	1,44	2,30	1,52	1,29	1,64
ALBIO HOLDINGS (2)	12,98	13,03	20,11	—	—	15,37
ΑΛΚΟ ΕΛΛΑΣ	5,28	4,57	4,00	2,49	2,35	3,74
ΕΛ.ΒΙ.ΑΛ.	7,54	2,17	2,06	4,46	3,77	4,00
EXTRAL	1,32	1,38	1,42	1,57	1,61	1,46
GROUPAL	1,02	1,24	2,16	2,88	1,87	1,83
ΣΥΝ 11	5,09	3,84	4,89	3,10	2,92	3,97
ΣΥΝ	13,57	13,56	32,91	15,92	21,24	19,44
(1) Η χρήση 1999 αφορά το διάστημα 01/01/1998 - 30/06/99						
(2) Δεν παρουσιάζονται τα οικονομικά στοιχεία της περιόδου 2000 – 2001, καθώς δεν προήλθαν από την εξεταζόμενη δραστηριότητα.						
ΜΟΔ: Μέσος όρος δεικτών						
Πηγή: ICAP						

Π3.5 Ομαδοποιημένος ισολογισμός επιχειρήσεων διέλασης αλουμινίου				
Λογαριασμός	2001	2000	Διαφορά	Ποσοστό
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	266.483.078	252.261.296	14.221.782	5,64
ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	176.021.432	139.380.661	36.640.771	26,29
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	123.576.781	113.793.746	9.783.035	8,6
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	263.362.166	272.096.530	-8.734.364	-3,21
ΤΑΜΕΙΟ & ΚΑΤΑΘΕΣΕΙΣ	17.033.974	16.091.836	942.138	5,85
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	670.456.003	654.243.404	16.212.599	2,48
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	308.586.414	300.663.713	7.922.701	2,64
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	113.735.269	112.202.723	1.532.546	1,37
ΜΑΚΡΟ. & ΜΕΣΟ. ΥΠΟΧ. ΣΥΝ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	90.351.845	49.192.258	41.159.587	83,67
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	271.517.745	304.387.433	-32.869.688	-10,80
ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΠΛΗΡΩΤ./ ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	5.162.710	6.248.719	-1.086.009	-17,38
ΠΩΛΗΣΕΙΣ	501.741.614	469.789.735	31.951.879	6,8
ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	418.168.860	395.210.571	22.958.289	5,81
ΜΙΚΤΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	83.572.754	74.579.163	8.993.591	12,06
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	3.943.342	4.262.786	-319.444	-7,49
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	16.137.417	15.740.898	396.519	2,52
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	47.510.936	40.407.686	7.103.250	17,58
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	23.867.742	22.693.365	1.174.377	5,17
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	9.293.995	17.115.010	-7.821.015	-45,7
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	10.979.186	11.523.975	-544.789	-4,73
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	34.179.634	26.345.652	7.833.982	29,74
ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΘΕΙΣΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	33.830.180	25.931.360	7.898.820	30,46
ΜΗ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΘΕΙΣΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	349.454	414.290	-64.836	-15,65
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	21.833.097	27.870.109	-6.037.012	-21,66
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	5.006.317	6.104.337	-1.098.020	-17,99
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	7,08	9,27		-23,62
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	5,47	7,97		-31,37
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	16,66	15,88		4,91
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	4,72	4,79		-1,46
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1,17	1,18		-0,85
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,49	1,32		12,88
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1	0,86		16,28
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΕ 000 EURO	132.455	97.594		35,72
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΕ 000 EURO	398.938	349.855		14,03
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΙΣΠΡΑΞ.ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	180	185		-2,70
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	96	102		-5,88
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	108	105		2,86
*** ΔΕΙΓΜΑ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ***	21	21		

Πηγή: ICAP

Πίνακας Π3.6 Ανάλυση οικονομικών στοιχείων ΕΛΒΑΛ Ελληνική Βιομηχανία Αλουμινίου Α.Ε						
Δείκτης/Έτος	1997	1998	1999	2000	2001	ΜΟΔ
Μικτό περιθώριο (%)	9,32	15,39	10,47	11,82	9,70	11,34
Λειτουργικό περιθώριο (%)	4,63	9,99	6,41	8,17	6,33	7,11
Καθαρό περιθώριο (%)	10,32	12,60	15,60	11,09	9,43	11,81
Αποδοτικότητα ιδίων κεφαλαίων (%)	23,21	17,87	22,05	10,90	9,34	16,67
Αποδοτικότητα συνολικών κεφαλαίων (%)	15,33	12,58	15,83	9,07	7,83	12,13
Γενική ρευστότητα	1,76	2,90	3,32	4,67	2,60	3,05
Ειδική ρευστότητα	0,67	1,22	1,58	2,56	1,02	1,41
Ταμειακή ρευστότητα	0,06	0,06	0,08	0,84	0,19	0,25
Συνολικές υποχρεώσεις προς ίδια κεφάλαια	1,26	0,72	0,65	0,35	0,45	0,69
Μεσομακροπρόθεσμες υποχρεώσεις προς ίδια κεφάλαια	0,51	0,42	0,39	0,20	0,19	0,34
Κάλυψη χρηματοοικονομικών δαπανών	4,08	4,21	8,50	9,11	7,63	6,71
<i>ΜΟΔ: Μέσος όρος δεικτών</i>						
<i>Πηγή: ICAP</i>						

Π3.7 Αριθμοδείκτες κερδοφορίας εταιριών δεύτερης μεταποίησης προϊόντων έλασης αλουμινίου (1997-2001)						
Επωνυμία	2001	2000	1999	1998	1997	ΜΟΔ
Περιθώριο Μικτού Κέρδους (%)						
ΣΥΜΕΤΑΛ Α.Ε. (1)	16,79	13,52	18,55	-	-	16,29
ΑΛΟΥΜΑΝ Α.Β.Ε.Ε.	12,16	-0,20	12,87	14,52	12,53	10,38
ΑΛΟΥΚΑΝΟ Α.Ε. (2)	-	-	-	24,92	13,03	18,98
ΑΝΚΕΡ Α.Β.Ε.Ε. (3)	16,41	18,88	-	-	-	17,65
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΕΒΕ	-	-	-	16,17	15,71	15,94
HELLAS CAN ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Α.Ε.	12,17	13,67	22,76	21,01	21,57	18,24
ΑΛΠΑΚ Α.Ε. (4)	-	-	17,22	-	-	17,22
SANITAS - SANITAS Α.Ε.	54,88	46,49	51,03	46,09	41,21	47,94
ΣΥΝΟΛΟ	22,48	18,47	24,49	24,54	20,81	22,16
Περιθώριο Λειτουργικού Κέρδους (%)						
ΣΥΜΕΤΑΛ Α.Ε.	7,63	4,97	9,28	-	-	7,29
ΑΛΟΥΜΑΝ Α.Β.Ε.Ε.	3,35	-11,90	3,58	1,66	-1,39	-0,94
ΑΛΟΥΚΑΝΟ Α.Ε.	-	-	-	21,22	7,33	14,28
ΑΝΚΕΡ Α.Β.Ε.Ε.	5,18	3,87	-	-	-	4,53
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΕΒΕ	-	-	-	20,58	6,99	13,79
HELLAS CAN ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Α.Ε.	5,88	6,98	15,31	16,64	16,78	12,32
ΑΛΠΑΚ Α.Ε.	-	-	4,70	-	-	4,70
SANITAS - SANITAS Α.Ε.	9,81	12,86	13,67	9,71	12,47	11,70
ΣΥΝΟΛΟ	6,37	3,36	9,31	13,96	8,44	8,29
Περιθώριο Καθαρού Κέρδους (%)						
ΣΥΜΕΤΑΛ Α.Ε.	7,62	6,16	10,58	-	-	8,12
ΑΛΟΥΜΑΝ Α.Β.Ε.Ε.	1,61	1,02	3,82	1,68	1,92	2,01
ΑΛΟΥΚΑΝΟ Α.Ε.	-	-	-	17,68	1,63	9,66
ΑΝΚΕΡ Α.Β.Ε.Ε.	7,78	6,95	-	-	-	7,37
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΕΒΕ	-	-	-	22,07	23,38	22,73
HELLAS CAN ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Α.Ε.	6,52	8,14	16,01	20,08	20,42	14,23
ΑΛΠΑΚ Α.Ε.	-	-	9,37	-	-	9,37
SANITAS - SANITAS Α.Ε.	6,97	13,00	18,01	9,14	12,13	11,85
ΣΥΝΟΛΟ	6,10	7,05	11,56	14,13	11,90	10,15
Σημειώσεις: (1): Το 1999 απορρόφησε τον κλάδο χάρτου και επεξεργασίας αλουμινοχαρτου της Ελβάλ ΑΕ (2): Το 1999 απορροφήθηκε από την Hellas Can Ειδών Συσκευασίας ΑΕ (3): Έχει απορροφήσει την Alpack ΑΕ (4): Το 1999 απορρόφησε το βιομηχανικό κλάδο της Αλουμίνιον Αττικής ΑΕΒΕ						
						Πηγή: ICAP

Π3.8 Αριθμοδείκτες αποδοτικότητας εταιριών δεύτερης μεταποίησης προϊόντων έλασης αλουμινίου (1997-2001)						
Επωνυμία	2001	2000	1999	1998	1997	ΜΟΔ
Αποδοτικότητα Ιδίου Κεφαλαίου (%)						
ΣΥΜΕΤΑΛ Α.Ε. (1)	16,12	10,12	16,38			14,21
ΑΛΟΥΜΑΝ Α.Β.Ε.Ε.	2,73	1,77	5,39	3,00	3,18	3,21
ΑΛΥΚΑΝΚΟ Α.Ε. (2)				27,71	2,41	15,06
ΑΝΚΕΡ Α.Β.Ε.Ε. (3)	8,02	4,54				6,28
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΕΒΕ				4,63	6,08	5,36
HELLAS CAN ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Α.Ε.	12,20	13,42	19,81	23,40	21,14	17,99
ALPACK Α.Ε. (4)			3,35			3,35
SANITAS - SANITAS Α.Ε.	32,94	39,36	49,92	32,33	51,03	41,12
ΣΥΝΟΛΟ	14,40	13,84	18,97	18,21	16,77	16,44
Αποδοτικότητα Απασχολουμένου Κεφαλαίου (%)						
ΣΥΜΕΤΑΛ Α.Ε.	14,92	9,35	14,81			13,03
ΑΛΟΥΜΑΝ Α.Β.Ε.Ε.	2,66	1,64	4,23	3,00	3,18	2,94
ΑΛΥΚΑΝΚΟ Α.Ε.				21,38	1,42	11,40
ΑΝΚΕΡ Α.Β.Ε.Ε.	7,97	4,50				6,24
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΕΒΕ				4,14	5,24	4,69
HELLAS CAN ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Α.Ε.	11,65	12,79	17,93	22,47	20,54	17,08
ALPACK Α.Ε.			3,34			3,34
SANITAS - SANITAS Α.Ε.	31,74	38,33	49,00	31,11	46,44	39,32
ΣΥΝΟΛΟ	13,79	13,32	17,86	16,42	15,36	15,35
Σημειώσεις: (1): Το 1999 απορρόφησε τον κλάδο χάρτου και επεξεργασίας αλουμινοχάρτου της Ελβάλ ΑΕ (2): Το 1999 απορροφήθηκε από την Hellas Can Ειδών Συσκευασίας ΑΕ (3): Έχει απορροφήσει την Alpack ΑΕ (4): Το 1999 απορρόφησε το βιομηχανικό κλάδο της Αλουμίνιον Αττικής ΑΕΒΕ						
Πηγή: ICAP						

Π3.9 Αριθμοδείκτες ρευστότητας εταιριών δεύτερης μεταποίησης προϊόντων έλασης αλουμινίου (1997-2001)						
Επωνυμία	2001	2000	1999	1998	1997	ΜΟΔ
Γενική Ρευστότητα						
ΣΥΜΕΤΑΛ Α.Ε. (1)	2,52	3,06	2,98			2,85
ΑΛΟΥΜΑΝ Α.Β.Ε.Ε.	0,90	0,93	1,15	0,69	0,72	0,88
ΑΛΟΥΚΑΝΚΟ Α.Ε. (2)				1,26	1,69	1,48
ΑΝΚΕΡ Α.Β.Ε.Ε. (3)	0,93	1,00				0,97
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΕΒΕ				1,00	0,54	0,77
HELLAS CAN ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Α.Ε.	2,94	2,07	2,44	4,01	4,25	3,14
ΑΛΠΑΚ Α.Ε. (4)			0,74			0,74
SANITAS - SANITAS Α.Ε.	0,89	1,20	1,47	1,65	1,46	1,33
ΣΥΝΟΛΟ	1,64	1,65	1,76	1,72	1,73	1,70
Άμεση Ρευστότητα						
ΣΥΜΕΤΑΛ Α.Ε.	1,66	1,96	2,06			1,89
ΑΛΟΥΜΑΝ Α.Β.Ε.Ε.	0,57	0,63	0,78	0,42	0,43	0,57
ΑΛΟΥΚΑΝΚΟ Α.Ε.				0,64	0,72	0,68
ΑΝΚΕΡ Α.Β.Ε.Ε.	0,36	0,42				0,39
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΕΒΕ				0,68	0,25	0,47
HELLAS CAN ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Α.Ε.	2,21	1,47	1,92	3,04	3,22	2,37
ΑΛΠΑΚ Α.Ε.			0,57			0,57
SANITAS - SANITAS Α.Ε.	0,80	1,09	1,29	1,27	1,14	1,12
ΣΥΝΟΛΟ	1,12	1,11	1,32	1,21	1,15	1,18
Ταμειακή Ρευστότητα						
ΣΥΜΕΤΑΛ Α.Ε.	0,28	0,51	0,54			0,44
ΑΛΟΥΜΑΝ Α.Β.Ε.Ε.	0,14	0,07	0,06	0,08	0,06	0,08
ΑΛΟΥΚΑΝΚΟ Α.Ε.				0,26	0,06	0,16
ΑΝΚΕΡ Α.Β.Ε.Ε.	0,01	0,01				0,01
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΕΒΕ				0,00	0,00	0,00
HELLAS CAN ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Α.Ε.	0,15	0,01	0,03	1,05	0,04	0,26
ΑΛΠΑΚ Α.Ε.			0,01			0,01
SANITAS - SANITAS Α.Ε.	0,02	0,01	0,05	0,03	0,01	0,03
ΣΥΝΟΛΟ	0,12	0,12	0,14	0,28	0,04	0,14
Σημειώσεις: (1): Το 1999 απορρόφησε τον κλάδο χάρτου και επεξεργασίας αλουμινόχαρτου της Ελβάλ ΑΕ (2): Το 1999 απορροφήθηκε από την Hellas Can Ειδών Συσκευασίας ΑΕ (3): Έχει απορροφήσει την Alpack ΑΕ (4): Το 1999 απορρόφησε το βιομηχανικό κλάδο της Αλουμίνιον Αττικής ΑΕΒΕ						
Πηγή: ICAP						

Π3.10 Αριθμοδείκτες χρηματοοικονομικής διάρθρωσης εταιριών δεύτερης μεταποίησης προϊόντων έλασης αλουμινίου (1997-2001)						
Επωνυμία	2001	2000	1999	1998	1997	ΜΟΔ
Σχέση Ξένων Προς Ίδια Κεφάλαια :1						
ΣΥΜΕΤΑΛ Α.Ε. (1)	0,47	0,40	0,45			0,44
ΑΛΟΥΜΑΝ Α.Β.Ε.Ε.	0,82	0,96	0,80	0,78	1,00	0,87
ΑΛΟΥΚΑΝΚΟ Α.Ε. (2)				0,71	1,01	0,86
ΑΝΚΕΡ Α.Β.Ε.Ε. (3)	1,25	1,04				1,15
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΕΒΕ				0,46	0,63	0,55
HELLAS CAN ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Α.Ε.	0,42	0,60	0,51	0,33	0,28	0,43
ΑΛΠΑΚ Α.Ε. (4)			0,83			0,83
SANITAS - SANITAS Α.Ε.	3,25	1,89	1,51	1,07	1,35	1,81
ΣΥΝΟΛΟ	1,24	0,98	0,82	0,67	0,85	0,91
Μεσομακροπρόθεσμο Χρέος Προς Ίδια Κεφάλαια						
ΣΥΜΕΤΑΛ Α.Ε.	0,08	0,08	0,11			0,09
ΑΛΟΥΜΑΝ Α.Β.Ε.Ε.	0,03	0,08	0,27	0,00	0,00	0,08
ΑΛΟΥΚΑΝΚΟ Α.Ε.				0,30	0,69	0,49
ΑΝΚΕΡ Α.Β.Ε.Ε.	0,01	0,01				0,01
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΕΒΕ				0,12	0,16	0,14
HELLAS CAN ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Α.Ε.	0,05	0,05	0,10	0,04	0,03	0,05
ΑΛΠΑΚ Α.Ε.			0,00			0,00
SANITAS - SANITAS Α.Ε.	0,04	0,03	0,02	0,04	0,10	0,04
ΣΥΝΟΛΟ	0,04	0,05	0,10	0,10	0,20	0,10
Κάλυψη Χρηματοοικονομικών Δαπανών						
ΣΥΜΕΤΑΛ Α.Ε.	47,14	13,44	13,21			24,60
ΑΛΟΥΜΑΝ Α.Β.Ε.Ε.	1,91	1,53	3,22	1,87	1,93	2,09
ΑΛΟΥΚΑΝΚΟ Α.Ε.				10,89	1,61	6,25
ΑΝΚΕΡ Α.Β.Ε.Ε.	3,63	2,82				3,23
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΑΤΤΙΚΗΣ ΑΕΒΕ				7,80	7,50	7,65
HELLAS CAN ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Α.Ε.	67,38	54,76	61,57	349,49	59,87	118,61
ΑΛΠΑΚ Α.Ε.			2,81			2,81
SANITAS - SANITAS Α.Ε.	10,66	12,53	16,17	5,71	7,42	10,50
ΣΥΝΟΛΟ	26,14	17,02	19,40	75,15	15,67	30,67
Σημειώσεις: (1): Το 1999 απορρόφησε τον κλάδο χάρτου και επεξεργασίας αλουμινοχάρτου της Ελβάλ ΑΕ (2): Το 1999 απορροφήθηκε από την Hellas Can Ειδών Συσκευασίας ΑΕ (3): Έχει απορροφήσει την Alpack ΑΕ (4): Το 1999 απορρόφησε το βιομηχανικό κλάδο της Αλουμίνιον Αττικής ΑΕΒΕ						
Πηγή: ICAP						

Π3.11 Ομαδοποιημένος ισολογισμός εταιριών δεύτερης μεταποίησης προϊόντων έλασης αλουμινίου (2000-2001)				
Λογαριασμός	2001	2000	Διαφορά	Ποσοστό
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	101.868.911	107.132.863	-5.263.952	-4,91
ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	126.432.348	110.539.625	15.892.723	14,38
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	34.241.437	44.373.545	-10.132.108	-22,83
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	135.249.489	131.757.972	3.491.517	2,65
ΤΑΜΕΙΟ & ΚΑΤΑΘΕΣΕΙΣ	8.359.918	2.832.604	5.527.314	195,13
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	279.719.754	286.096.986	-6.377.232	-2,23
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	156.518.320	157.921.432	-1.403.112	-0,89
ΜΕΤΟΧΙΚΟ/ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	79.412.877	75.894.900	3.517.977	4,64
ΜΑΚΡΟ. & ΜΕΣΟ. ΥΠΟΧ. ΣΥΝ ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	5.536.110	6.447.389	-911.279	-14,13
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	117.665.326	121.728.163	-4.062.837	-3,34
ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ ΠΛΗΡΩΤ./ ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟΜΗ	2.244.097	15.341.866	-13.097.769	-85,37
ΠΩΛΗΣΕΙΣ	272.134.166	227.808.229	44.325.937	19,46
ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	225.036.340	190.191.395	34.844.945	18,32
ΜΙΚΤΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	47.097.826	37.616.835	9.480.991	25,20
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ.ΕΣΟΔΑ	2.851.636	1.935.897	915.739	47,30
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	2.118.784	2.097.265	21.519	1,03
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	31.298.898	25.491.223	5.807.675	22,78
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	16.531.780	11.964.244	4.567.536	38,18
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	9.956.296	10.564.584	-608.288	-5,76
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	4.774.351	3.374.377	1.399.974	41,49
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	19.758.605	17.953.391	1.805.214	10,06
ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΘΕΙΣΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	15.399.697	16.503.292	-1.103.595	-6,69
ΜΗ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΘΕΙΣΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	4.358.909	1.450.098	2.908.811	200,59
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	17.354.816	17.704.352	-349.536	-1,97
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	2.218.470	15.312.839	-13.094.369	-85,51
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	11,09	11,21		-1,07
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1)	10,71	10,77		-0,56
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	17,31	16,51		4,85
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	6,01	5,21		15,36
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,51	1,47		2,72
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΕ 000 EURO	60.185	57.235		5,15
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΕ 000 EURO	162.054	164.368		-1,41
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΙΣΠΡΑΞ.ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ	91	102		-10,78
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ./ΠΙΣΤΩΤ.	85	106		-19,81
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	56	85		-34,12
*** ΔΕΙΓΜΑ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ***	5	5		

Πηγή: ICAP

4. Η ΕΓΧΩΡΙΑ ΑΓΟΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΛΑΣΗΣ – ΔΙΕΛΑΣΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

Μετά την παρουσίαση των παραγόντων που διαμορφώνουν τη ζήτηση των προϊόντων έλασης και διέλασης αλουμινίου και των στοιχείων της προσφοράς, στο παρόν κεφάλαιο εξετάζεται το μέγεθος της αγοράς, που αποτελεί προϊόν της αλληλεπίδρασης προσφοράς και ζήτησης. Στην πρώτη ενότητα παρουσιάζεται το μέγεθος της εγχώριας παραγωγής και ακολουθεί στην ενότητα 4.2 το εξωτερικό εμπόριο (εισαγωγές – εξαγωγές) των προϊόντων έλασης και διέλασης, σύμφωνα με στοιχεία της ΕΣΥΕ και της Ελληνικής Ένωσης Αλουμινίου. Τέλος, στην ενότητα 4.3 εμφανίζεται το μέγεθος αγοράς ανά κατηγορία προϊόντων.

4.1 Εγχώρια Παραγωγή Προϊόντων Έλασης – Διέλασης Αλουμινίου

4.1.1 Εγχώρια Παραγωγή Προϊόντων Διέλασης

Τα προϊόντα διέλασης που παράγονται στην ελληνική αγορά προορίζονται κυρίως για οικοδομική

χρήση, ενώ σε μικρότερη κλίμακα χρησιμοποιούνται στις μεταφορές, σε μηχανικές και ηλεκτρικές εφαρμογές και στον οικιακό εξοπλισμό.

Συγκεκριμένα, το μεγαλύτερο μέρος της παραγωγής απορροφά το αρχιτεκτονικό προφίλ, το οποίο διατίθεται τόσο στην εγχώρια αγορά για την κατασκευή κουφωμάτων αλουμινίου, όσο και σε αγορές του εξωτερικού. Άλλα προϊόντα διέλασης που παράγονται στην ελληνική αγορά είναι το προφίλ για διάφορες χρήσεις (βιομηχανικό προφίλ, προφίλ για σκάλες κ.λπ.) και οι σωλήνες άρδευσης.

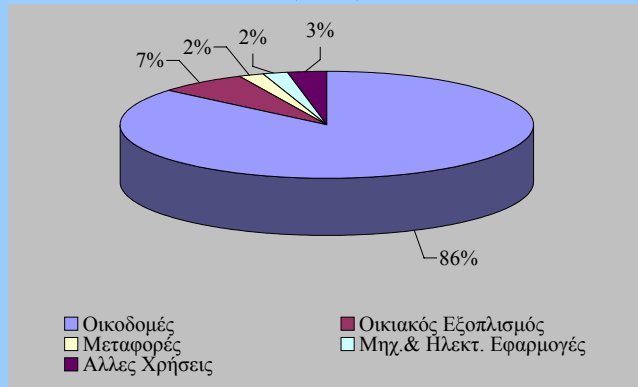
Η εξέλιξη της εγχώριας παραγωγής προϊόντων διέλασης για την περίοδο 1991-2001, παρουσιάζεται στον πίνακα 4.1 και στο αντίστοιχο διάγραμμα.

Όπως παρατηρείται, η εγχώρια παραγωγή προϊόντων διέλασης παρουσίασε σημαντική ανάπτυξη την τελευταία δεκαετία, με μέσο ετήσιο ρυθμό αύξησης 8,6%. Το 2001 διαμορφώθηκε σε 129 χιλ. τόνους και παρέμεινε στα ίδια περίπου επίπεδα σε σχέση με το προηγούμενο έτος (130 χιλ. τόνους). Η σταθεροποίηση της εγχώριας παραγωγής αντανακλά τον περιορισμό της ζήτησης το 2001.



Διάγραμμα 4.2

Κατανομή εγχώριας παραγωγής προϊόντων διέλασης (2001)



Πηγή: Εκτιμήσεις αγοράς-ICAP

Στο διάγραμμα 4.2 και στους πίνακες 4.2 και 4.3 παρουσιάζεται η κατανομή της εγχώριας παραγωγής προϊόντων διέλασης στις διάφορες χρήσεις. Όπως παρατηρείται το μεγαλύτερο μέρος της παραγωγής αφορά προϊόντα που προορίζονται για οικοδομική χρήση, τα οποία κάλυψαν το 80% – 90% της εγχώριας παραγωγής την περίοδο 1995-2001. Ακολουθεί με σημαντική διαφορά ο οικιακός εξοπλισμός και κατόπιν οι άλλες χρήσεις.

Πίνακας 4.2

Κατανομή εγχώριας παραγωγής προϊόντων διέλασης ανά κύρια χρήση (1995 – 2001)

Χρήσεις	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Οικοδομές	60.300	61.000	69.400	84.000	89.300	110.000	111.000
Οικιακός Εξοπλισμός	2.750	3.600	4.000	5.000	8.000	10.000	9.000
Μεταφορές	650	1.400	1.600	2.000	2.500	2.500	2.000
Μηχ. & Ηλεκτ. Εφαρμογές	700	1.800	2.500	2.800	3.100	3.000	3.000
Άλλες χρήσεις	2.700	1.700	4.500	5.200	7.100	4.500	4.000
Σύνολο	67.100	69.500	82.000	99.000	110.000	130.000	129.000

Πηγή: Εκτιμήσεις αγοράς- ICAP

Πίνακας 4.3

Διάρθρωση (%) της εγχώριας παραγωγής προϊόντων διέλασης ανά κύρια χρήση (1995 – 2001)

Χρήσεις	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Οικοδομές	89,9%	87,8%	84,6%	84,8%	81,2%	84,6%	86,0%
Οικιακός Εξοπλισμός	4,1%	5,2%	4,9%	5,1%	7,3%	7,7%	7,0%
Μεταφορές	1,0%	2,0%	2,0%	2,0%	2,3%	1,9%	1,6%
Μηχ. & Ηλεκτ. Εφαρμ.	1,0%	2,6%	3,0%	2,8%	2,8%	2,3%	2,3%
Άλλες χρήσεις	4,0%	2,4%	5,5%	5,3%	6,5%	3,5%	3,1%
Σύνολο	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Πηγή: Πίνακας 4.2

Μερίδια Παραγωγής

Στον πίνακα 4.4 παρουσιάζονται τα μερίδια ορισμένων εκ των κυριότερων επιχειρήσεων διέλασης αλουμινίου στο σύνολο της εγχώριας παραγωγής για το 2001. Όπως προκύπτει από τα στοιχεία του πίνακα, η Αλουμύλ Μυλωνάς ΑΕ κατέλαβε μερίδιο 18%-19% στο σύνολο της εγχώριας παραγωγής προϊόντων διέλασης αλουμινίου το 2001. Ακολουθεί με μικρή διαφορά η Εξάλκο ΑΕ με μερίδιο 17%-18%. Η Ετέμ ΑΕ κάλυψε το 13,5%-14,5% της συνολικής παραγωγής και η Europa Profil Αλουμίνιον ΑΒΕ το 11%-12%. Οι οκτώ (8) επιχειρήσεις του πίνακα ελέγχουν από κοινού το 80,5%-87,5% της εγχώριας παραγωγής το 2001. Πέραν αυτών, αξιόλογο μερίδιο παραγωγής καταλαμβάνει επίσης η Soulis ABEE.

Πίνακας 4.4

Μερίδια παραγωγής επιχειρήσεων διέλασης αλουμινίου (2001)

Εταιρία	Μερίδιο Παραγωγής
Αλουμύλ Μυλωνάς ΑΕ	18%-19%
Εξάλκο ΑΕ	17%-18%
Ετέμ ΑΕ	13,5%-14,5%
Europro Profil Αλουμινίων ΑΒΕ	11%-12%
Αλμάκο Αλουμίνιον Μακεδονίας ΑΕ	8%-9%
Άλκο Ελλάς ΑΕ	5,5%-6,5%
ΕΛ.ΒΙ.ΑΛ. ΑΕ	4,5%-5%
Extral ΑΕ	3%-3,5%

Πηγή: Εκτιμήσεις Αγοράς – ICAP

4.1.2 Εγχώρια Παραγωγή Προϊόντων Έλασης

Η ελληνική παραγωγή προϊόντων έλασης αλουμινίου είναι ιδιαίτερα συγκεντρωμένη, καθώς μόνο δύο (2) επιχειρήσεις δραστηριοποιούνται στον τομέα της πρώτης μεταποίησης. Η εταιρία ΕΛΒΑΛ ΑΕ ελέγχει

ουσιαστικά την παραγωγή του κλάδου, ενώ το μερίδιο παραγωγής της Αλουμάν ΑΒΕΕ κυμαίνεται σε χαμηλά επίπεδα.

Τα προϊόντα που παράγονται από τις συγκεκριμένες εταιρίες προορίζονται για πολλές χρήσεις, όπως για οικοδομές, μεταφορές, συσκευασία, μηχανικές και ηλεκτρικές εφαρμογές, οικιακό εξοπλισμό κ.λπ.

Η πορεία της παραγωγής των ελατών προϊόντων αλουμινίου ήταν ανοδική κατά τη διάρκεια της περιόδου 1993-2001, εμφανίζοντας μέσο ετήσιο ρυθμό αύξησης της τάξης του 8% (πίνακας 4.5, διάγραμμα 4.3). Είναι χαρακτηριστικό ότι το συνολικό μέγεθος της εγχώριας παραγωγής έχει σχεδόν διπλασιασθεί, γεγονός που υποδηλώνει το δυναμικό της χαρακτηρη. Το 2001 ανήλθε σε 141 χιλ. τόνους, σημειώνοντας αύξηση κατά 2,92% σε σχέση με το προηγούμενο έτος.

Στους πίνακες 4.6 και 4.7 εμφανίζεται η κατανομή της εγχώριας παραγωγής προϊόντων έλασης ανάλογα με τη χρήση για την οποία

προορίζονται. Το μεγαλύτερο μέρος της παραγωγής απορροφάται από τον κλάδο της συσκευασίας με

Πίνακας 4.5

Εξέλιξη εγχώριας παραγωγής προϊόντων έλασης (1993-2001)

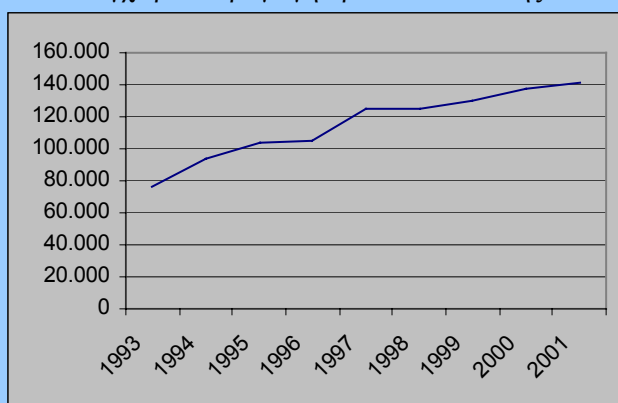
Έτος	Παραγωγή	Ρυθμός Μεταβολής(%)
1993	75.700	-
1994	93.800	23,91
1995	103.500	10,34
1996	104.500	0,97
1997	125.000	19,62
1998	125.500	0,4
1999	130.000	3,58
2000	137.000	5,38
2001	141.000	2,92

Ποσότητα: σε τόνους

Πηγή: Ελληνική Ένωση Αλουμινίου

Διάγραμμα 4.3

Εγχώρια παραγωγή προϊόντων έλασης



ποσοστό 72,3% το 2001. Τη δεύτερη θέση κατέχει ο κλάδος των οικοδομών με ποσοστό 19,1% στο ίδιο έτος και ακολουθείται από τον οικιακό εξοπλισμό με αντίστοιχο μερίδιο 3,2%. Διαχρονικά παρατηρείται αύξηση της παραγωγής προϊόντων που προορίζονται για οικοδομική χρήση, καθώς έχουν αναπτυχθεί νέα προϊόντα που χρησιμοποιούνται στην κατασκευαστική δραστηριότητα.

Πίνακας 4.6							
Κατανομή εγχώριας παραγωγής προϊόντων έλασης ανά κύρια χρήση							
Χρήσεις	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Οικοδομές	17.900	17.100	20.800	20.700	22.300	25.000	27.000
Οικιακός Εξοπλισμός	8.000	8.300	10.800	9.500	3.600	5.000	4.500
Μεταφορές	2.100	2.000	2.300	1.500	800	1.300	1.500
Μηχ. & ηλεκτ. εφαρμογές	1.100	3.000	2.200	2.700	800	1.500	1.700
Συσκευασία	70.000	70.300	86.500	89.200	98.500	100.000	102.000
Άλλες χρήσεις	4.400	3.800	2.400	1.900	4.000	4.200	4.300
Σύνολο	103.500	104.500	125.000	125.500	130.000	137.000	141.000
Πηγή: Εκτιμήσεις αγοράς – ICAP							

Πίνακας 4.7							
Διάρθρωση (%) της εγχώριας παραγωγής προϊόντων έλασης ανά κύρια χρήση (1995-2001)							
Χρήσεις	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Οικοδομές	17,3%	16,4%	16,6%	16,5%	17,2%	18,2%	19,1%
Οικιακός Εξοπλισμός	7,7%	7,9%	8,6%	7,6%	2,8%	3,6%	3,2%
Μεταφορές	2,0%	1,9%	1,8%	1,2%	0,6%	0,9%	1,1%
Μηχ. & ηλεκτ. εφαρμογές	1,1%	2,9%	1,8%	2,2%	0,6%	1,1%	1,2%
Συσκευασία	67,6%	67,3%	69,2%	71,1%	75,8%	73,0%	72,3%
Άλλες χρήσεις	4,3%	3,6%	1,9%	1,5%	3,1%	3,1%	3,0%
Σύνολο	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Πηγή: Πίνακας 4.5							

4.2 Εξωτερικό Εμπόριο Προϊόντων Έλασης – Διέλασης Αλουμινίου

4.2.1 Εξέλιξη των Εισαγωγών Προϊόντων Διέλασης Αλουμινίου – Κυριότερες Χώρες Προέλευσης – Προορισμού

Το εμπορικό ισοζύγιο των διελατών προϊόντων αλουμινίου είναι θετικό όπως προκύπτει από τα στοιχεία του πίνακα 4.8 και του αντίστοιχου διαγράμματος. Σημειώνεται ότι, οι εισαγωγές προέρχονται από στοιχεία της ΕΣΥΕ, ενώ οι εξαγωγές προκύπτουν από στοιχεία της Ελληνικής Ένωσης Αλουμινίου (ΕΕΑ).

Η χώρα μας αποτελεί καθαρό εξαγωγέα προϊόντων διέλασης, καθώς οι εξαγωγές υπερτερούν σημαντικά των εισαγωγών. Είναι μάλιστα χαρακτηριστικό ότι τα τελευταία χρόνια, σημειώνεται αύξηση του μεγέθους του εμπορικού ισοζυγίου, με αποτέλεσμα το 2001 το εμπορικό ισοζύγιο (εξαγωγές – εισαγωγές) να ανέρχεται σε 45.761 τόνους. Συγκεκριμένα, οι εισαγωγές παρουσιάζουν διακυμάνσεις την τελευταία δεκαετία.

Πίνακας 4.8

Εξέλιξη εξωτερικού εμπορίου προϊόντων διέλασης

Έτος	Εισαγωγές	Εξαγωγές	Εμπορικό Ισοζύγιο
1991	903	25.600	24.697
1992	1.955	26.300	24.345
1993	2.950	19.800	16.850
1994	7.293	32.000	24.707
1995	4.563	31.250	26.687
1996	4.946	27.700	22.754
1997	12.235	25.000	12.765
1998	4.241	37.500	33.259
1999	3.760	39.000	35.240
2000	4.692*	47.500	42.808
2001	5.239*	51.000	45.761

Ποσότητα: σε τόνους

* προσωρινά στοιχεία

Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε. – Ε.Ε.Α.

Διάγραμμα 4.4

Εξέλιξη εξωτερικού εμπορίου προϊόντων διέλασης



γαλύτερο μέρος των εισαγωγών για το 2001, σύμφωνα με τα στοιχεία της Ε.Σ.Υ.Ε. (πίνακας Π4.1). Συγκεκριμένα το 2001 κάλυψαν το 63% της ποσότητας και το 58% της αξίας των συνολικών εισαγωγών. Ειδικότερα, η Βουλγαρία συμμετείχε με ποσοστό 38,5% στην ποσότητα και 31,4% στην αξία των συνολικών εισαγωγών και ακολουθεί η Ρουμανία με ποσοστό 14,2% επί των εισαγόμενων ποσοτήτων και 11,1% επί της αξίας.

Από την πλευρά της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στις κυριότερες χώρες προέλευσης περιλαμβάνονται η Ιταλία (26% της ποσότητας και 27,8% της αξίας) και η Γερμανία (5,1% και 8,4% αντίστοιχα).

Το 1997 διαμορφώθηκαν στα υψηλότερα επίπεδα της εξεταζόμενης περιόδου (12.235 τόννοι), ενώ στη συνέχεια έπειτα από διαδοχικές αυξομειώσεις, ο συνολικός όγκος εισαγωγών προϊόντων διέλασης αλουμινίου ανήλθε σε 5.239 τόνους το 2001.

Η αντίστοιχη αξία των εισαγωγών διαμορφώθηκε σε €17,8 εκατ. το ίδιο έτος (πίνακας 4.9). Όπως προκύπτει από την εξέταση του μέσου επιπέδου των τιμών, τα προϊόντα διέλασης εισήχθησαν με μέση τιμή €3,40/κιλό το 2001 έναντι €3,10/κιλό το 2000.

Γενικά, οι εισαγωγές προϊόντων διέλασης προορίζονται για την κάλυψη συγκεκριμένων αναγκών σε περιόδους αυξημένης ζήτησης, είτε σε περιπτώσεις επικράτησης χαμηλών τιμών στο εξωτερικό.

Όσον αφορά τις χώρες προέλευσης, οι τρίτες χώρες καλύπτουν το με-

Πίνακας 4.9

Εισαγωγές προϊόντων διέλασης (1990-2001)

Έτος	Αξία (σε € χιλ.)	Ποσότητα (σε τόνους)	Μέση Τιμή (€/κιλό)
1990	2.656	1.139	2,33
1991	2.621	903	2,90
1992	4.681	1.955	2,39
1993	5.065	2.950	1,72
1994	13.588	7.293	1,86
1995	7.216	4.563	1,58
1996	10.151	4.946	2,05
1997	22.759	12.235	1,86
1998	13.825	4.241	3,26
1999	12.401	3.760	3,30
2000*	14.521	4.692	3,10
2001*	17.823	5.239	3,40

* Προσωρινά στοιχεία

Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.

Στους πίνακες Π4.3 – Π4.5 του παραρτήματος παρουσιάζεται η διάρθρωση των εισαγωγών ανά χώρα σε ορισμένες βασικές κατηγορίες προϊόντων διέλασης, σύμφωνα με τα στοιχεία που καταγράφονται από την ΕΣΥΕ.

Στον πίνακα 4.10 παρουσιάζονται οι εξαγωγές των προϊόντων διέλασης, που προέρχονται από τα στοιχεία που τηρεί η Εθνική Στατιστική Υπηρεσία Ελλάδας. Η παρουσίαση των στοιχείων της ΕΣΥΕ

Πίνακας 4.10			
Εξαγωγές προϊόντων διέλασης (1995-2001)			
Έτος	Αξία (σε € χιλ.)	Ποσότητα (σε τόνους)	Μέση Τιμή (€/κιλό)
1995	73.855	29.273	2,52
1996	63.058	27.132	2,32
1997	72.605	29.281	2,48
1998	89.268	32.694	2,73
1999	94.471	39.295	2,40
2000	118.730	35.936	3,30
2001	101.690	31.476	3,23
<i>Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.</i>			

κρίνεται σκόπιμη αφενός μεν για την παρακολούθηση της μέσης τιμής των εξαγωγών και αφετέρου για την εμφάνιση των κυριότερων χωρών προορισμού των προϊόντων διέλασης. Για την εκτίμηση της εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης των προϊόντων διέλασης αλουμινίου, λαμβάνονται υπόψη τα δεδομένα της Ελληνικής Ένωσης Αλουμινίου, καθώς θεωρείται ότι αντικατοπτρίζουν καλύτερα τις εξαγωγές των εν λόγω προϊόντων. Από την εξέταση των δεδομένων του

πίνακα προκύπτει ότι, οι εξαγωγές παρουσιάζουν διακυμάνσεις το χρονικό διάστημα 1995 – 2001.

Η μέση τιμή εξαγωγών κυμαίνεται περίπου στα επίπεδα τιμών των εισαγωγών, ανερχόμενη σε €3,23/κιλό το 2001.

Οι τρίτες χώρες απορροφούν το μεγαλύτερο μέρος των εξαγωγών (63,3% της ποσότητας και της αξίας). Οι κυριότερες χώρες προορισμού για το 2001 ήταν η Βουλγαρία (10,4% του συνολικού όγκου εξαγωγών και 11,4% της συνολικής αξίας), η Γιουγκοσλαβία (11,3% της ποσότητας και 13,2% της αξίας) και η Αλβανία (10% της ποσότητας και 8,5% της αξίας). Είναι πάντως αξιοσημείωτο ότι εξαγωγές πραγματοποιούνται σε μεγάλο αριθμό χωρών, γεγονός που δείχνει το ενδιαφέρον των επιχειρήσεων για ανάπτυξη εξαγωγικής δραστηριότητας.

Όσον αφορά την Ευρωπαϊκή Ένωση, οι κυριότερες χώρες προορισμού ήταν η Γερμανία (16% της συνολικής ποσότητας εξαγωγών και 15,8% της συνολικής αξίας) και η Μεγάλη Βρετανία (μερίδιο 12,8% σε ποσότητα και 13,9% σε αξία).

4.2.2 Εξέλιξη του Εξωτερικού Εμπορίου Προϊόντων Έλασης Αλουμινίου – Κυριότερες Χώρες Προέλευσης – Προορισμού

Το ισοζύγιο του εξωτερικού εμπορίου των ελατών προϊόντων αλουμινίου είναι θετικό σε όλη τη διάρκεια της περιόδου 1995-2001, όπως προκύπτει από τα στοιχεία του πίνακα 4.11. Το 2001, ανήλθε σε 81,3 χιλ. τόνους και έλαβε την υψηλότερη τιμή της περιόδου, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 2,7% σε σχέση με το προηγούμενο έτος. Ο μέσος ετήσιος ρυθμός αύξησης του μεγέθους του εμπορικού ισοζυγίου ήταν της τάξης του 5% το εξεταζόμενο διάστημα.

Οι εισαγωγές των προϊόντων έλασης αλουμινίου παρουσίασαν διακυμάνσεις την περίοδο 1995-2001 και κυμάνθηκαν μεταξύ 13,8 χιλ. και 20,8 χιλ. τόνων. Το 2001 οι συνολικές εισαγωγές διαμορφώθηκαν σε

16,67 χιλ. τόνους, παρουσιάζοντας μείωση 8,8% σε σχέση με το προηγούμενο έτος. Η αξία των εισαγωγών ανήλθε σε €49,8 εκατ., σημειώνοντας αύξηση 3,8% σε σχέση με το 2000 (πίνακας 4.12).

Πίνακας 4.11 Εξέλιξη εμπορικού ισοζυγίου προϊόντων έλασης			
Έτος	Εισαγωγές	Εξαγωγές	Εμπορικό Ισοζύγιο
1995	17.321	77.600	60.279
1996	20.805	76.000	55.195
1997	17.623	96.500	78.877
1998	13.758	91.000	77.242
1999	17.678	96.000	78.322
2000	18.293*	97.500	79.207
2001	16.674*	98.000	81.326
Ποσότητα: σε τόνους * Προσωρινά στοιχεία Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε., Ελληνική Ένωση Αλουμινίου			

Η μέση τιμή των εισαγωγών διαμορφώθηκε σε €2,98/κιλό το 2001, φθάνοντας στα υψηλότερα επίπεδα της εξεταζόμενης περιόδου, ενώ διαχρονικά εμφάνισε διακυμάνσεις.

Σχετικά με τις χώρες προέλευσης των εισαγωγών, η Ευρωπαϊκή Ένωση καταλαμβάνει το μεγαλύτερο μερίδιο, τόσο σε όρους ποσότητας, όσο και σε όρους αξίας (πίνακας Π4.2 παραρτήματος). Συγκεκριμένα, το 2001 προήλθε από τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης το 68% του όγκου και το 72,7% της αξίας των εισαγωγών.

Ειδικότερα, η Γερμανία κάλυψε το 26,2% του συνόλου των εισαγόμενων ποσοτήτων και το 23,7% της αξίας, η Μεγάλη Βρετανία το 22,7% του όγκου και 21,5% της αξίας και η Ιταλία το 13,2% και 18,8% αντίστοιχα.

Πίνακας 4.12 Εισαγωγές προϊόντων έλασης (1995-2001)			
Έτος	Αξία	Ποσότητα	Μέση Τιμή (€/κιλό)
1995	42.547	17.321	2,46
1996	39.844	20.805	1,92
1997	34.902	17.623	1,98
1998	33.696	13.758	2,45
1999	38.663	17.678	2,19
2000*	47.945	18.293	2,62
2001*	49.763	16.674	2,98
* Προσωρινά στοιχεία Αξία σε € χιλ. Ποσότητα: σε τόνους Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.			

Οι κυριότερες χώρες προέλευσης εκτός ΕΕ ήταν η Αίγυπτος (11,4% του όγκου και 7,3% της αξίας) και η Τουρκία (9,8% του όγκου και 6,7% της αξίας) το 2001. Στους πίνακες Π4.6 – Π4.12 του παραρτήματος παρουσιάζεται η διάρθρωση των εισαγωγών των κυριοτέρων προϊόντων έλασης ανά χώρα το 2001.

Στον πίνακα 4.13 παρουσιάζεται η εξέλιξη των εξαγωγών προϊόντων έλασης αλουμινίου,

σύμφωνα με στοιχεία της ΕΣΥΕ. Σημειώνεται ότι, τα εν λόγω μεγέθη θεωρούνται υπερεκτιμημένα και ως εκ τούτου για τον υπολογισμό της εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης λαμβάνονται υπόψη τα στοιχεία της Ελληνικής Ένωσης Αλουμινίου. Η αναφορά στα μεγέθη της ΕΣΥΕ κρίνεται σκόπιμη αφενός για τον υπολογισμό της μέσης τιμής εξαγωγής και αφετέρου για την εμφάνιση των κυριοτέρων χωρών προορισμού.

Οι εξαγωγές των προϊόντων έλασης αλουμινίου

Πίνακας 4.13 Εξαγωγές προϊόντων έλασης (1995-2001)			
Έτος	Αξία	Ποσότητα	Μέση Τιμή(€/κιλό)
1995	152.408	77.095	1,98
1996	151.181	81.509	1,85
1997	198.245	102.438	1,94
1998	212.484	97.209	2,19
1999	207.319	101.842	2,04
2000*	265.288	103.854	2,55
2001*	308.502	105.957	2,91
* Προσωρινά στοιχεία Αξία σε € χιλ. Ποσότητα: σε τόνους Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.			

παρουσίασαν ανοδική τάση στη διάρκεια της περιόδου 1995-2001. Το 2001 ανήλθαν σε 106 χιλ. τόνους περίπου, σημειώνοντας αύξηση 2% σε σχέση με το προηγούμενο έτος. Η αξία των εξαγομένων προϊόντων ξεπέρασε το όριο των €300 εκατ. και διαμορφώθηκε σε €308,5 εκατ. το ίδιο έτος, εμφανίζοντας αύξηση 16,3% έναντι του 2000. Από την εξέταση των στοιχείων του πίνακα 4.13 προκύπτει επίσης το συμπέρασμα ότι η αξία των εξαγωγών αυξήθηκε με μεγαλύτερους ρυθμούς σε σχέση με την ποσότητα (12,5% μέσος ετήσιος ρυθμός αύξησης της αξίας έναντι 5,4% της ποσότητας). Η μέση τιμή εξαγωγής των προϊόντων έλασης κυμαίνεται σε ελαφρώς χαμηλότερα επίπεδα από την μέση τιμή εισαγωγής και το 2001 διαμορφώθηκε σε €2,91/κιλό.

Η γεωγραφική κατανομή των εξαγωγών εμφανίζει σχετική ισορροπία μεταξύ Ευρωπαϊκής Ένωσης και Τρίτων Χωρών, αφού οι χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης απορροφούν το 53,2% της ποσότητας και το 55,3% της αξίας των εξαγωγών των προϊόντων έλασης το 2001 (πίνακας Π4.14).

Από την πλευρά της Ε.Ε., ξεχωρίζει η Ιταλία η οποία απορρόφησε το 18,5% της ποσότητας και το 18,2% της αξίας των εξαγωγών το 2001, ενώ άλλες σημαντικές χώρες προορισμού είναι η Γερμανία, η Μεγάλη Βρετανία και η Ισπανία.

Όσον αφορά τις τρίτες χώρες, παρατηρείται κατακερματισμός των εξαγωγών, με τις ΗΠΑ να απορροφούν το 13,5% της συνολικής ποσότητας και το 12,6% της αξίας, ενώ τα μερίδια των υπολοίπων χωρών δεν ξεπερνούν το 5%. Άλλες σημαντικές χώρες προορισμού είναι η Τουρκία, η Σαουδική Αραβία, η Αυστραλία, η Βουλγαρία, κλπ.

Οι εξαγωγές των κυριοτέρων προϊόντων έλασης αλουμινίου ανά χώρα προορισμού παρουσιάζονται στους πίνακες Π4.20 – Π4.27 του παραρτήματος.

4.3. Η Εγχώρια Αγορά των Προϊόντων Έλασης – Διέλασης Αλουμινίου

4.3.1 Εγχώρια Αγορά Προϊόντων Διέλασης Αλουμινίου – Μερίδια Αγοράς

Στον πίνακα 4.14 και στο διάγραμμα που ακολουθεί παρουσιάζεται η εγχώρια φαινομενική

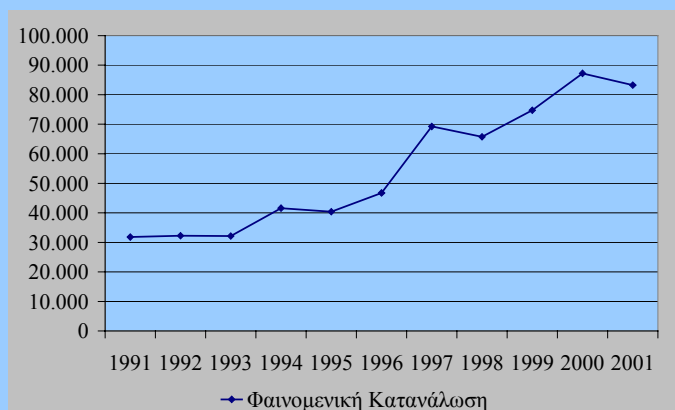
Πίνακας 4.14					
Εξέλιξη εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης προϊόντων διέλασης αλουμινίου (1991-2001)					
Έτος	Παραγωγή	Εισαγωγές	Εξαγωγές	Φαινομενική Κατανάλωση	Ρυθμός Μεταβολής
1991	56.500	900	25.600	31.800	—
1992	56.600	1.950	26.300	32.250	1,42%
1993	49.000	2.950	19.800	32.150	-0,31%
1994	66.300	7.300	32.000	41.600	29,39%
1995	67.100	4.550	31.250	40.400	-2,88%
1996	69.500	4.950	27.700	46.750	15,72%
1997	82.000	12.250	25.000	69.250	48,13%
1998	99.000	4.250	37.500	65.750	-5,05%
1999	110.000	3.750	39.000	74.750	13,69%
2000	130.000	4.700	47.500	87.200	16,66%
2001	129.000	5.250	51.000	83.250	-4,53%
Ποσότητα σε τόνους					
Πηγή: Ελληνική Ένωση Αλουμινίου, Ε.Σ.Υ.Ε.					

κατανάλωση των προϊόντων διέλασης αλουμινίου, για το χρονικό διάστημα 1991-2001. Σημειώνεται ότι, τα μεγέθη παραγωγής και εξαγωγών προέρχονται από την Ελληνική Ένωση Αλουμινίου, ενώ τα στοιχεία εισαγωγών κατόπιν στρογγυλοποίησης από την ΕΣΥΕ.

Όπως παρατηρείται, η εγχώρια φαινομενική κατανάλωση των προϊόντων διέλασης ακο-

Διάγραμμα 4.5

Εξέλιξη εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης προϊόντων διέλασης (1991-2001)

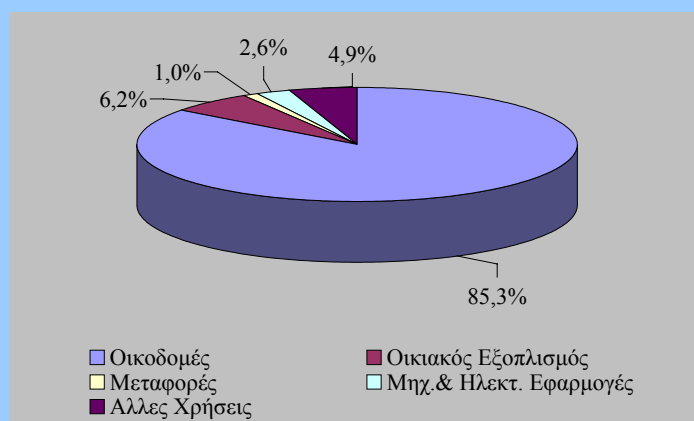


λούθησε σε γενικές γραμμές ανοδική πορεία την τελευταία δεκαετία, με μέσο ετήσιο ρυθμό αύξησης της τάξης του 10%. Ωστόσο, το 2001 διαμορφώθηκε στους 83,25 χιλ. τόνους, παρουσιάζοντας μείωση 4,53% σε σχέση με το προηγούμενο έτος.

Το μεγαλύτερο μέρος της φαινομενικής κατανάλωσης καλύπτεται από την εγχώρια παραγωγή. Η εισαγωγική διείσδυση το 2001 ανήλθε σε 6,3%, ενώ σε όλη τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου δεν ξεπέρασε το 18%. Η εξαγωγική επίδοση κυμάνθηκε

μεταξύ του 30,5% - 48,5%, γεγονός ενδεικτικό της αξιόλογης εξαγωγικής δραστηριότητας που αναπτύσσουν οι επιχειρήσεις του κλάδου.

Στο διάγραμμα 4.6 και στον πίνακα 4.15 παρουσιάζεται η κατανομή της εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης προϊόντων διέλασης ανάλογα με τη χρήση για την οποία προορίζονται. Όπως παρατηρείται, το μεγαλύτερο μέρος των εξεταζόμενων προϊόντων προορίζεται για οικοδομική χρήση, αντιπροσωπεύοντας το 85,3% της εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης το 2001 και ακολουθεί ο οικιακός εξοπλισμός με μερίδιο 6% περίπου. Η κατανομή της εγχώριας αγοράς ανά κύρια χρήση δεν παρουσιάζει σημαντικές μεταβολές κατά τη

Διάγραμμα 4.6
Κατανομή εγχώριας αγοράς προϊόντων διέλασης (2001)

Πηγή: Εκτιμήσεις αγοράς - ICAP

διάρκεια των τελευταίων επτά ετών. Η έλλειψη βιομηχανικών κλάδων που να χρησιμοποιούν μεγάλες ποσότητες αλουμινίου (π.χ. αυτοκινητοβιομηχανία κλπ), αποτελεί τον κύριο λόγο της αυξημένης συμμετοχής των οικοδομών στην εγχώρια κατανάλωση προϊόντων διέλασης.

Πίνακας 4.15
Ανάλυση της εγχώριας αγοράς προϊόντων διέλασης ανά κύρια χρήση
(1995 - 2001)

(σε τόνους)

Χρήσεις	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Οικοδομές	36.400	40.950	58.580	55.880	60.700	71.000	71.000
Οικιακός εξοπλισμός	1.650	2.430	3.470	3.300	5.400	6.500	5.200
Μεταφορές	400	980	1.370	1.300	1.600	1.300	800
Μηχ. και ηλεκτρ. εφαρμογές	470	1.200	2.100	1.850	2.170	3.200	2.200
Άλλες χρήσεις	1.480	1.190	3.730	3.420	4.880	5.200	4.050
Σύνολο	40.400	46.750	69.250	65.750	74.750	87.200	83.250

(%)

Χρήσεις	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Οικοδομές	90,1%	87,6%	84,6%	85,0%	81,2%	81,4%	85,3%
Οικιακός εξοπλισμός	4,1%	5,2%	5,0%	5,0%	7,2%	7,5%	6,2%
Μεταφορές	1,0%	2,1%	2,0%	2,0%	2,1%	1,5%	1,0%
Μηχ. και ηλεκτρ. εφαρμογές	1,2%	2,6%	3,0%	2,8%	2,9%	3,7%	2,6%
Άλλες χρήσεις	3,7%	2,5%	5,4%	5,2%	6,5%	6,0%	4,9%
Σύνολο	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Πηγή: Εκτιμήσεις Αγοράς, ICAP

Μερίδια Αγοράς

Στον πίνακα 4.16 εμφανίζονται τα μερίδια αγοράς ορισμένων εκ των κυριοτέρων επιχειρήσεων κατασκευής προϊόντων διέλασης αλουμινίου για το έτος 2001. Όπως προκύπτει από τα στοιχεία του πίνακα, η Αλουμύλ Μυλωνάς ΑΕ κατέχει το μεγαλύτερο μερίδιο στο σύνολο της εγχώριας αγοράς προϊόντων

Πίνακας 4.16 Μερίδια αγοράς διέλασης αλουμινίου (2001)	
Εταιρία	Μερίδιο Αγοράς
Αλουμύλ Μυλωνάς ΑΕ	17%-17,5%
Ετέμ ΑΕ	13,5%-14,5%
Europro Profil Αλουμίνιον ΑΒΕ	12%-13%
Αλμάκο Αλουμίνιον Μακεδονίας ΑΕ	8%-9%
Εξάλκο ΑΕ	8%-8,5%
Αλκο Ελλάς ΑΕ	7%-8%
ΕΛ.ΒΙ.ΑΛ. ΑΕ	5,5%-6%
Μεταλουμίν ΑΕΒΕ	2,5%-3%
Groupal Αλουμίνιο Ελλάς ΑΒΕΕ	2%-3%
Αλουκόμ ΑΕ	2%-3%
Extral ΑΕ	2,5%-3%
Πηγή: Εκτιμήσεις Αγοράς – ICAP	

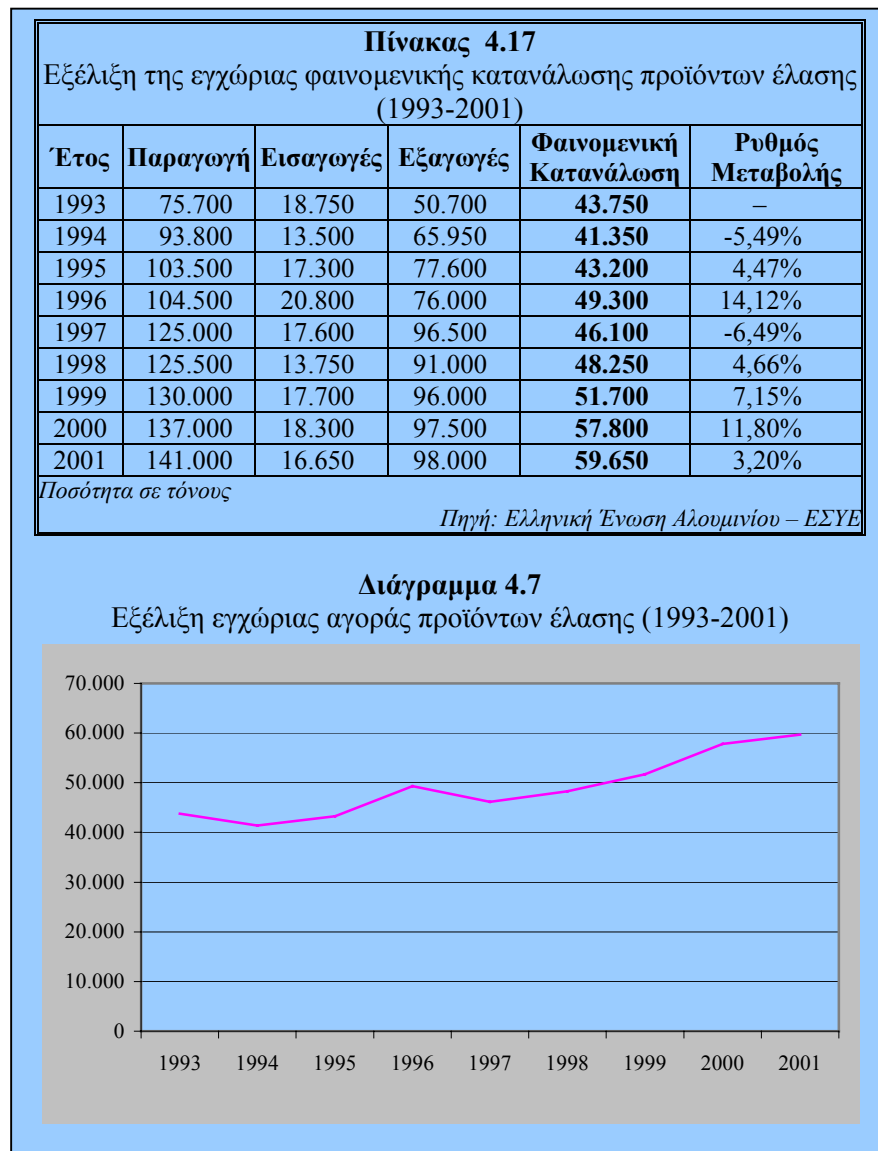
διέλασης αλουμινίου, το οποίο κυμάνθηκε μεταξύ του 17%-17,5% το 2001. Στην επόμενη θέση βρίσκεται η Ετέμ ΑΕ με 13,5%-14,5% και ακολουθεί η Europro Profil Αλουμινίου ΑΒΕ με μερίδιο 12%-13%. Οι έντεκα (11) επιχειρήσεις του πίνακα εκτιμάται ότι κάλυψαν από κοινού το 80% - 88,5% της εγχώριας αγοράς προϊόντων διέλασης αλουμινίου το 2001.

Πέραν των αναφερόμενων εταιριών, αξιολογή παρουσία στην αγορά έχει και η Soulis ΑΒΕΕ.

4.3.2 Εγχώρια Αγορά Προϊόντων Έλασης Αλουμινίου

Στον πίνακα 4.17 και στο σχετικό διάγραμμα παρουσιάζεται η εξέλιξη της εγχώριας φαινομενικής κατανάλωσης των προϊόντων έλασης αλουμινίου για την περίοδο 1993 – 2001. Όπως και στην περίπτωση των προϊόντων διέλασης, τα στοιχεία των εισαγωγών προέρχονται από την Εθνική Στατιστική Υπηρεσία, ενώ τα στοιχεία της παραγωγής και των εξαγωγών προέρχονται από την Ελληνική Ένωση Αλουμινίου.

Η εγχώρια φαινομενική κατανάλωση προϊόντων έλασης αλουμινίου εμφάνισε ανοδική τάση το εξεταζόμενο χρονικό διάστημα (με μέσο ετήσιο ρυθμό αύξησης 4%) και ανήλθε σε 59,65 χιλ. τόνους το 2001 από 43,75 χιλ. τόνους το 1993.



κατασκευαστικός κλάδος με 10 χιλ. τόνους το 2001 και μερίδιο 16,8%.

Η εισαγωγική διείσδυση κυμάνθηκε μεταξύ του 28%-43% περίπου, παρουσιάζοντας τάσεις μείωσης τα τελευταία έτη.

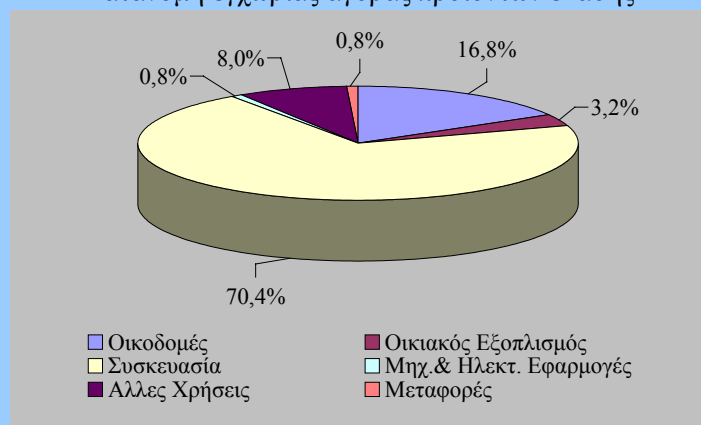
Η εξαγωγική επίδοση των προϊόντων έλασης είναι ιδιαίτερα υψηλή σε όλη τη διάρκεια της εξεταζόμενης περιόδου (67%-77,5%).

Το διάγραμμα 4.8 και ο πίνακας 4.18 παρουσιάζουν την κατανομή των προϊόντων έλασης αλουμινίου ανάλογα με τη χρήση. Το μεγαλύτερο ποσοστό των εξεταζόμενων προϊόντων διοχετεύεται στον κλάδο της συσκευασίας. Συγκεκριμένα, το 2001 ο εν λόγω κλάδος απορρόφησε 42 χιλ. τόνους προϊόντων έλασης καταλαμβάνοντας μερίδιο 70,4%.

Τη δεύτερη θέση κατέχει ο

Διάγραμμα 4.8

Κατανομή εγχώριας αγοράς προϊόντων έλασης



Πηγή: Εκτιμήσεις αγοράς-ICAP

Πίνακας 4.18Ανάλυση της εγχώριας αγοράς προϊόντων έλασης ανά κύρια χρήση
(1995 - 2001)

Χρήσεις	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Οικοδομές	7.450	8.100	7.700	8.000	8.600	9.500	10.000
Οικιακός εξοπλισμός	3.370	4.000	4.000	3.600	1.400	2.000	1.900
Μεταφορές	870	890	830	580	300	400	500
Μηχ. και ηλεκτρ. εφαρμογές	470	1.430	830	1.000	300	500	500
Συσκευασία	29.200	33.100	31.850	34.300	37.700	41.000	42.000
Άλλες χρήσεις	1.840	1.780	890	770	3.400	4.400	4.750
Σύνολο	43.200	49.300	46.100	48.250	51.700	57.800	59.650

(σε τόνους)

Χρήσεις	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Οικοδομές	17,3%	16,4%	16,7%	16,6%	16,6%	16,4%	16,8%
Οικιακός εξοπλισμός	7,8%	8,1%	8,9%	7,5%	2,7%	3,5%	3,2%
Μεταφορές	2,0%	1,8%	1,8%	1,2%	0,6%	0,7%	0,8%
Μηχ. και ηλεκτρ. εφαρμογές	1,1%	2,9%	1,8%	2,1%	0,6%	0,9%	0,8%
Συσκευασία	67,6%	67,1%	69,1%	71,1%	72,95	70,9%	70,4%
Άλλες χρήσεις	4,3%	3,6%	1,9%	1,6%	6,6%	7,6%	8,0%
Σύνολο	100,0%	100,0%	100,00	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

(%)

Πηγή: Εκτιμήσεις Αγοράς, ICAP

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ 4

Π4.1 Εισαγωγές προϊόντων διέλασης αλουμινίου ανά χώρα προέλευσης (2001*)				
	Αξία	Ποσότητα	Αξία (%)	Ποσότητα (%)
Ιταλία	4.961	1.363	27,84	26,01
Γερμανία	1.488	267	8,35	5,10
Μ.Βρετανία	501	231	2,81	4,41
Γαλλία	220	23	1,23	0,44
Ισπανία	102	22	0,57	0,42
Ολλανδία	115	18	0,65	0,34
Βέλγιο	66	12	0,37	0,24
Σουηδία	18	3	0,10	0,05
Λοιπές Χώρες	13	1	0,08	0,02
Σύνολο Ε.Ε.	7.484	1.940	41,99	37,04
Βουλγαρία	5.595	2.016	31,39	38,48
Ρουμανία	1.977	743	11,09	14,18
Αίγυπτος	403	190	2,26	3,63
Η.Π.Α	1.630	121	9,15	2,32
Λοιπές Χώρες	734	229	4,12	4,35
Σύνολο Τρίτων Χωρών	10.339	3.299	58,01	62,96
Γενικό Σύνολο	17.823	5.239	100,00	100,00

Αξία σε € χιλ.
Ποσότητα σε τόνους
* Προσωρινά στοιχεία

Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.

Π4.2 Εισαγωγές προϊόντων έλασης αλουμινίου ανά χώρα προέλευσης (2001*)				
Χώρες	Αξία	Ποσότητα	Αξία (%)	Ποσότητα (%)
Γερμανία	11.771	4.369	23,7	26,2
Μ.Βρετανία	10.715	3.793	21,5	22,7
Ιταλία	9.369	2.205	18,8	13,2
Γαλλία	1.545	239	3,1	1,4
Σουηδία	771	224	1,5	1,3
Ολλανδία	660	174	1,3	1,0
Αυστρία	653	140	1,3	0,8
Ισπανία	326	93	0,7	0,6
Βέλγιο	256	89	0,5	0,5
Λοιπές Χώρες	101	16	0,2	0,1
Σύνολο Ε.Ε.	36.166	11.341	72,7	68,0
Αίγυπτος	3.620	1.902	7,3	11,4
Τουρκία	3.310	1.628	6,7	9,8
Η.Π.Α	1.784	546	3,6	3,3
Ρωσία	1.042	424	2,1	2,5
Ταϊβάν	737	176	1,5	1,1
Ελβετία	1.183	175	2,4	1,0
Ισραήλ	975	173	2,0	1,0
Ρουμανία	320	141	0,6	0,8
Κροατία	139	56	0,3	0,3
Κύπρος	112	20	0,2	0,1
Λίβανος	46	12	0,1	0,1
Λοιπές Χώρες	328	80	0,7	0,5
Σύνολο Τρίτων Χωρών	13.597	5.333	27,3	32,0
Γενικό Σύνολο	49.763	16.674	100,0%	100,0%

Αξία σε € χιλ.
Ποσότητα σε τόνους
* Προσωρινά στοιχεία

Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.

Π4.3 Εισαγωγές ειδών καθορισμένης μορφής από αργίλιο (όχι σε κράματα) ανά χώρα προέλευσης				
Χώρα	2000*		2001*	
	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα
Ιταλία	2.896	1.042	2.409	798
Ισπανία	242	71	87	21
Γερμανία	39	6	87	21
Λοιπές Χώρες	70	7	96	8
Σύνολο Ε.Ε.	3.248	1.126	2.678	848
Βουλγαρία	3.242	1.208	5.342	1.939
Η.Π.Α	0	0	268	31
Αλβανία	8	3	42	17
Πολωνία	0	0	66	16
Μαρόκο	0	0	33	14
Καναδάς	111	18	114	14
Ισραήλ	0	0	58	13
Λοιπές Χώρες	91	21	8	3
Σύνολο Τρίτων Χωρών	3.451	1.250	5.931	2.047
Γενικό Σύνολο	6.699	2.376	8.609	2.895
<i>Αξία σε € χιλ. Ποσότητα σε τόνους * Προσωρινά στοιχεία</i>				
				<i>Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.</i>

Π4.4 Εισαγωγές ράβδων από κράματα αργιλίου ανά χώρα προέλευσης				
Χώρα	2000*		2001*	
	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα
Γερμανία	420	132	243	64
Μ.Βρετανία	5	1	48	25
Λοιπές Χώρες	61	19	75	14
Σύνολο Ε.Ε.	651	199	721	214
Αίγυπτος	306	113	288	150
Ρωσία	0	0	122	41
Σλοβενία	130	37	0	0
Λοιπές Χώρες	80	7	2	0
Σύνολο Τρίτων Χωρών	516	157	413	192
Γενικό Σύνολο	1.167	356	1.134	406
<i>Αξία σε € χιλ. Ποσότητα σε τόνους * Προσωρινά στοιχεία</i>				
				<i>Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.</i>

Π4.5 Εισαγωγές ειδών καθορισμένης μορφής από κράματα αργιλίου ανά χώρα προέλευσης				
Χώρα	2000*		2001*	
	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα
Ιταλία	1.498	414	1.158	234
Γερμανία	613	516	377	57
Ολλανδία	262	46	115	18
Γαλλία	90	7	84	8
Μ.Βρετανία	57	13	25	6
Βέλγιο	53	20	24	6
Λοιπές χώρες	84	12	57	6
Σύνολο Ε.Ε.	2.658	1.028	1.840	335
Η.Π.Α	609	21	1.042	54
Βουλγαρία	16	5	169	50
Ρουμανία	0	0	163	41
Π.Γ.Δ.Μ	0	0	44	20
Κύπρος	0	0	17	19
Ουγγαρία	38	13	67	18
Πολωνία	12	4	64	17
Αίγυπτος	0	0	35	12
Τσεχία	320	60	0	0
Κίνα	118	53	0	0
Λοιπές χώρες	105	42	25	2
Σύνολο τρίτων Χωρών	1.219	198	1.627	234
Γενικό σύνολο	3.877	1.226	3.467	569

Αξία σε € χιλ.
Ποσότητα σε τόνους
* Προσωρινά στοιχεία

Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.

Π4.6 Εισαγωγές πλακών, ταινιών και φύλλων από αργίλιο με πάχος μικρότερο από 3 mm (όχι σε κράμα) ανά χώρα προέλευσης				
Χώρα	2000*		2001*	
	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα
Ιταλία	1.260	358	1.484	405
Γερμανία	720	144	604	125
Λοιπές χώρες	78	36	19	13
Σύνολο Ε.Ε.	2.058	538	2.107	542
Τουρκία	248	180	556	228
Ρουμανία	698	286	320	141
Ταϊβάν	0	0	376	94
Αίγυπτος	180	81	0	0
Λοιπές χώρες	166	20	282	100
Σύνολο Τρίτων Χωρών	1.292	567	1.535	563
Γενικό Σύνολο	3.350	1.105	3.642	1.105

Αξία σε € χιλ.
Ποσότητα σε τόνους
* Προσωρινά στοιχεία

Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.

Π4.7 Εισαγωγές πλακών, ταινιών και φύλλων από κράματα αργιλίου, βαμμένα, βερνικωμένα ή επενδυμένα με πλαστική ύλη ανά χώρα προέλευσης				
Χώρα	2000*		2001*	
	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα
Ιταλία	2.013	466	1.445	407
Γερμανία	160	42	108	27
Ολλανδία	62	10	44	10
Γαλλία	31	6	47	10
Μ.Βρετανία	3.757	1.097	28	5
Σύνολο Ε.Ε.	6.023	1.622	1.673	458
Ταϊβάν	0	0	288	66
Σύνολο Τρίτων Χωρών	0	0	288	66
Γενικό Σύνολο	6.023	1.622	1.961	524

Αξία σε € χιλ.
Ποσότητα σε τόνους
* Προσωρινά στοιχεία

Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.

Π4.8 Εισαγωγές πλακών, ταινιών και φύλλων από κράματα αργιλίου, πάχους 6 mm ή μεγαλύτερου ανά χώρα προέλευσης				
Χώρα	2000*		2001*	
	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα
Γερμανία	1.253	577	5.101	2.063
Σουηδία	525	186	397	140
Ιταλία	163	87	170	62
Γαλλία	66	16	877	47
Βέλγιο	104	157	16	26
Λοιπές Χώρες	15	1	33	3
Σύνολο Ε.Ε.	2.126	1.025	6.593	2.341
Τουρκία	276	101	1.916	985
Η.Π.Α	9.197	3.621	1.256	461
Αίγυπτος	0	0	218	104
Γιουγκοσλαβία	0	0	46	22
Ισραήλ	4	1	23	6
Λοιπές Χώρες	0	0	0	0
Σύνολο Τρίτων Χωρών	9.477	3.723	3.459	1.578
Γενικό Σύνολο	11.603	4.748	10.052	3.919

Αξία σε € χιλ.
Ποσότητα σε τόνους
* Προσωρινά στοιχεία

Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.

Π4.9 Εισαγωγές πλακών, ταινιών και φύλλων από κράματα αργιλίου, με πάχος μικρότερο από 3 mm αλλά κατώτερο των 6 mm ανά χώρα προέλευσης				
Χώρα	2000*		2001*	
	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα
Γερμανία	125	34	201	62
Γαλλία	75	24	0	0
Ιταλία	24	21	0	0
Λοιπές χώρες	56	16	11	2
Σύνολο Ε.Ε.	281	95	212	64
Αίγυπτος	0	0	1.989	1.100
Τουρκία	0	0	677	342
Ρωσία	92	42	520	264
Λοιπές Χώρες	76	18	0	0
Σύνολο Τρίτων Χωρών	167	60	3.186	1.705
Γενικό Σύνολο	448	155	3.398	1.769
<i>Αξία σε € χιλ. Ποσότητα σε τόνους * Προσωρινά στοιχεία</i>				
				<i>Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.</i>

Π4.10 Εισαγωγές άλλων πλακών, ταινιών και φύλλων από κράματα αργιλίου, με πάχος που υπερβαίνει τα 0,2 mm ανά χώρα προέλευσης				
Χώρα	2000*		2001*	
	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα
Μ.Βρετανία	6.878	3.615	9.387	3.524
Ιταλία	515	214	112	31
Γερμανία	205	80	106	26
Λοιπές Χώρες	136	75	52	12
Σύνολο Ε.Ε.	7.734	3.984	9.658	3.593
Καναδάς	21	7	25	7
Ρωσία	3	1	11	2
ΗΠΑ	40	19	0	0
Λοιπές Χώρες	19	3	3	0
Σύνολο Τρίτων Χωρών	83	29	39	9
Γενικό Σύνολο	7.817	4.013	9.697	3.602
<i>Αξία σε € χιλ. Ποσότητα σε τόνους * Προσωρινά στοιχεία</i>				
				<i>Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.</i>

Π4.11 Εισαγωγές φύλλων και ταινιών, λεπτών, από αργίλιο, με πάχος που δεν υπερβαίνει τα 0,2 mm χωρίς υπόθεμα με πάχος μικρότερο των 0,021 mm που έχουν υποστεί απλή έλαση ανά χώρα προέλευσης				
Χώρα	2000*		2001*	
	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα
Γερμανία	350	214	1.236	826
Ιταλία	442	121	1.013	165
Βέλγιο	19	5	150	42
Λοιπές χώρες	0	0	10	2
Σύνολο Ε.Ε.	811	341	2.409	1.035
Ρωσία	0	0	0	153
Ελβετία	61	8	496	3
Βενεζουέλα	247	98	22	0
Κίνα	188	75	0	0
Λοιπές χώρες	19	5	0	0
Σύνολο τρίτων χωρών	514	187	518	156
Γενικό Σύνολο	1.325	528	2.927	1.191
<i>Αξία σε € χιλ. Ποσότητα σε τόνους * Προσωρινά στοιχεία</i>				
				Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.

Πίνακας Π4.12				
Εισαγωγές φύλλων και ταινιών, λεπτών, από αργίλιο, σε υπόθεμα, με πάχος μικρότερο των 0,021 mm ανά χώρα προέλευσης				
Χώρα	2000*		2001*	
	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα
Γερμανία	1.684	598	2.598	795
Μ.Βρετανία	780	248	478	152
Ιταλία	2.001	2.071	1.102	150
Ολλανδία	287	99	422	142
Γαλλία	478	647	66	96
Αυστρία	2	0	173	53
Ισπανία	161	26	118	41
Λοιπές Χώρες	21	3	106	16
Σύνολο Ε.Ε.	5.414	3.693	5.062	1.444
Ελβετία	918	180	882	145
Αζερμπαϊτζάν	0	0	40	10
Ουκρανία	0	0	22	8
Κίνα	0	0	17	4
Σιγκαπούρη	72	24	0	0
Λοιπές Χώρες	9	2	5	1
Σύνολο Τρίτων Χωρών	999	206	966	167
Γενικό Σύνολο	6.413	3.899	6.028	1.611
<i>Αξία σε € χιλ. Ποσότητα σε τόνους * Προσωρινά στοιχεία</i>				
				Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.

Πίνακας Π4.13 Εξαγωγές προϊόντων διέλασης αλουμινίου ανά χώρα προορισμού (2001*)				
Χώρα	Αξία	Ποσότητα	Αξία (%)	Ποσότητα (%)
Γερμανία	16.021	5.030	15,76	15,98
Μ.Βρετανία	14.100	4.026	13,87	12,79
Ιταλία	2.901	978	2,85	3,11
Γαλλία	2.445	920	2,40	2,92
Ολλανδία	746	258	0,73	0,82
Βέλγιο	435	158	0,43	0,50
Λοιπές Χώρες	720	193	0,71	0,61
Σύνολο Ε.Ε.	37.368	11.565	36,75	36,74
Γιουγκοσλαβία	13.418	3.549	13,20	11,27
Βουλγαρία	11.584	3.281	11,39	10,42
Αλβανία	8.675	3.164	8,53	10,05
Ρουμανία	7.354	2.957	7,23	9,40
Κύπρος	4.529	1.343	4,45	4,27
Ουγγαρία	3.488	1.110	3,43	3,53
Υεμένη	2.844	963	2,80	3,06
Ρωσία	1.744	584	1,71	1,86
Η.Π.Α	1.705	508	1,68	1,61
Πολωνία	922	419	0,91	1,33
Τσεχία	1.088	237	1,07	0,75
Π.Γ.Δ.Μ	739	229	0,73	0,73
Τουρκία	674	163	0,66	0,52
Βοσνία-Ερζεγοβίνη	616	152	0,61	0,48
Ουκρανία	535	143	0,53	0,45
Μάλτα	336	120	0,33	0,38
Λοιπές Χώρες	4.070	989	4,00	3,14
Σύνολο Τρίτων Χωρών	64.322	19.911	63,25	63,26
Γενικό Σύνολο	101.690	31.476	100,00%	100,00%
<i>Αξία σε € χιλ.</i> <i>Ποσότητα σε τόνους</i> <i>* Προσωρινά στοιχεία</i>				
Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.				

Πίνακας Π4.14 Εξαγωγές προϊόντων έλασης αλουμινίου ανά χώρα προορισμού (2001*)				
Χώρα	Αξία	Ποσότητα	Αξία (%)	Ποσότητα (%)
Ιταλία	56.171	19.642	18,2	18,5
Γερμανία	27.653	8.573	9,0	8,1
Μ.Βρετανία	27.831	8.299	9,0	7,8
Ισπανία	20.853	6.706	6,8	6,3
Γαλλία	18.657	6.242	6,0	5,9
Ολλανδία	10.641	3.641	3,4	3,4
Πορτογαλία	3.570	1.343	1,2	1,3
Σουηδία	1.917	756	0,6	0,7
Βέλγιο	2.034	690	0,7	0,7
Αυστρία	523	209	0,2	0,2
Λοιπές Χώρες	804	253	0,3	0,2
Σύνολο Ε.Ε.	170.654	56.354	55,3	53,2
Η.Π.Α	38.765	14.346	12,6	13,5
Τουρκία	11.256	4.852	3,6	4,6
Σαουδική Αραβία	11.049	3.851	3,6	3,6
Αυστραλία	9.639	3.155	3,1	3,0
Βουλγαρία	8.215	2.694	2,7	2,5
Χονγκ-Κονγκ	4.470	2.039	1,4	1,9
Καναδάς	5.329	1.923	1,7	1,8
Πολωνία	5.481	1.603	1,8	1,5
Αίγυπτος	4.277	1.384	1,4	1,3
Ρωσία	3.971	1.300	1,3	1,2
Αλγερία	54	998	0,0	0,9
Ελβετία	2.399	894	0,8	0,8
Ενωμένα Αραβικά Εμιράτα	2.858	847	0,9	0,8
Σιγκαπούρη	1.868	770	0,6	0,7
Αλβανία	1.872	726	0,6	0,7
Γιουγκοσλαβία	2.558	678	0,8	0,6
Ρουμανία	1.436	460	0,5	0,4
Κύπρος	1.368	400	0,4	0,4
Αζερμπαϊτζάν	1.571	378	0,5	0,4
Ιαπωνία	839	315	0,3	0,3
Σλοβενία	841	306	0,3	0,3
Κούβα	733	298	0,2	0,3
Π.Γ.Δ.Μ	888	285	0,3	0,3
Νορβηγία	696	282	0,2	0,3
Νέα Ζηλανδία	885	248	0,3	0,2
Μολδαβία	635	242	0,2	0,2
Ουκρανία	760	232	0,2	0,2
Μεξικό	701	202	0,2	0,2
Νιγηρία	619	189	0,2	0,2
Αρμενία	634	175	0,2	0,2
Ιορδανία	418	154	0,1	0,1
Λετονία	448	151	0,1	0,1
Λιθουανία	340	132	0,1	0,1
Λίβανος	417	125	0,1	0,1
Ουγγαρία	256	102	0,1	0,1
Λοιπές Χώρες	9.305	2.867	3,0	2,7
Σύνολο Τρίτων Χωρών	137.849	49.602	44,7	46,8
Γενικό Σύνολο	308.503	105.956	100,0	100,0
<i>Αξία σε € χιλ. Ποσότητα σε τόνους * Προσωρινά στοιχεία</i>				
Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.				

Πίνακας Π4.15 Εξαγωγές ράβδων από αργίλιο (όχι σε κράμα) ανά χώρα προορισμού				
Χώρα	2000*		2001*	
	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα
Γερμανία	2.873	1.062	1.670	555
Ιταλία	1.690	600	971	333
Ολλανδία	715	272	746	258
Μ.Βρετανία	588	227	558	205
Γαλλία	93	29	289	85
Λοιπές χώρες	90	31	151	50
Σύνολο Ε.Ε.	6.048	2.222	4.384	1.485
Κύπρος	129	24	119	68
Βουλγαρία	51	20	133	43
Ρουμανία	53	16	126	37
Η.Π.Α	155	54	98	33
Σλοβενία	0	0	84	27
Γιουγκοσλαβία	100	16	108	27
Αλβανία	208	65	0	0
Λοιπές Χώρες	0	0	0	0
Σύνολο Τρίτων χωρών	785	237	840	272
Γενικό σύνολο	6.833	2.459	5.224	1.757
Αξία σε € χιλ. Ποσότητα σε τόνους * Προσωρινά στοιχεία				
				Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.

Πίνακας Π4.16				
Εξαγωγές ειδών καθορισμένης μορφής από αργίλιο (όχι σε κράματα) ανά χώρα προορισμού				
Χώρα	2000*		2001*	
	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα
Γερμανία	12.877	4.388	2.656	1.014
Γαλλία	3.073	1.284	2.131	827
Ιταλία	4.266	1.789	778	314
Βέλγιο	835	310	345	129
Μ.Βρετανία	552	178	264	77
Ισπανία	1.029	300	0	0
Λοιπές Χώρες	1.455	326	228	67
Σύνολο Ε.Ε.	24.086	8.574	6.403	2.427
Αλβανία	1.608	634	5.822	2.132
Ρουμανία	1.771	456	3.612	1.625
Υεμένη	3.702	1.201	2.844	963
Κύπρος	1.497	513	2.908	815
Γιουγκοσλαβία	588	213	1.422	577
Η.Π.Α	889	278	1.371	423
Βουλγαρία	1.109	388	966	339
Ρωσία	102	28	538	265
Τσεχία	0	0	482	135
Μάλτα	240	85	336	120
Λίβανος	49	17	707	89
Ουγγαρία	109	45	190	75
Μολδαβία	138	37	223	62
Μαδαγασκάρη	0	0	170	49
Μαρόκο	285	80	154	49
Βοσνία-Ερζεγοβίνη	52	16	194	47
Λοιπές χώρες	844	284	700	179
Σύνολο Τρίτων Χωρών	12.982	4.274	22.642	7.944
Γενικό Σύνολο	37.068	12.848	29.045	10.371
<i>Αξία σε Εχιλ. Ποσότητα σε τόνους * Προσωρινά στοιχεία</i>				
				Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.

Πίνακας Π4.17				
Εξαγωγές ειδών καθορισμένης μορφής κοίλα από κράματα αργιλίου ανά χώρα προορισμού				
Χώρα	2000*		2001*	
	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα
Σύνολο Ε.Ε.	0	0	0	0
Ρουμανία	0	0	865	564
Γιουγκοσλαβία	2.181	570	1.644	414
Βουλγαρία	116	30	1.283	400
Τουρκία	272	69	477	110
Βοσνία-Ερζεγοβίνη	161	47	240	66
Ρωσία	47	12	229	60
Αλβανία	0	0	155	44
Λοιπές Χώρες	250	96	208	71
Σύνολο Τρίτων Χωρών	3.027	824	5.102	1.729
Γενικό σύνολο	3.027	824	5.102	1.729
<i>Αξία σε Εχιλ. Ποσότητα σε τόνους * Προσωρινά στοιχεία</i>				
				Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.

Πίνακας Π4.18				
Εξαγωγές ράβδων από κράματα αργιλίου ανά χώρα προορισμού				
Χώρα	2000*		2001*	
	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα
Γερμανία	0	0	11	4
Ιταλία	2	1	3	0
Λοιπές Χώρες	0	0	1	0
Σύνολο Ε.Ε.	2	1	14	4
Κύπρος	0	0	137	52
Ρουμανία	0	0	28	6
Βουλγαρία	17	4	0	0
Λοιπές Χώρες	3	2	24	6
Σύνολο Τρίτων Χωρών	21	6	189	64
Γενικό Σύνολο	23	7	203	68

Αξία σε € χιλ.
Ποσότητα σε τόνους
* Προσωρινά στοιχεία

Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.

Πίνακας Π4.19				
Εξαγωγές ειδών καθορισμένης μορφής από κράματα αργιλίου ανά χώρα προορισμού				
Χώρα	2000*		2001*	
	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα
Μ.Βρετανία	14.276	3.095	13.278	3.744
Γερμανία	21.536	6.256	11.684	3.458
Ιταλία	946	266	1.149	332
Λουξεμβούργο	603	142	296	67
Αυστρία	208	70	0	0
Ιρλανδία	232	68	0	0
Λοιπές Χώρες	354	126	160	47
Σύνολο Ε.Ε.	38.156	10.024	26.567	7.649
Γιουγκοσλαβία	8.618	2.037	10.223	2.526
Βουλγαρία	7.935	1.943	9.199	2.499
Ουγγαρία	2.859	1.052	3.298	1.035
Αλβανία	2.084	802	2.630	974
Ρουμανία	4.832	2.189	2.723	726
Πολωνία	956	246	912	416
Κύπρος	2.271	532	1.364	408
Ρωσία	528	120	949	253
Π.Γ.Δ.Μ	692	186	625	193
Ουκρανία	450	107	484	131
Τσεχία	330	64	587	99
Μπαχρέιν	54	10	218	75
Κουβέιτ	0	0	210	52
Ινδονησία	0	0	138	52
Ιορδανία	0	0	168	51
Αργεντινή	0	0	229	48
Τουρκία	256	70	183	47
Ισραήλ	0	0	126	41
Λοιπές χώρες	1.759	419	1.283	277
Σύνολο Τρίτων Χωρών	33.623	9.775	35.549	9.902
Γενικό Σύνολο	71.779	19.799	62.116	17.551

Αξία σε € χιλ.
Ποσότητα σε τόνους
* Προσωρινά στοιχεία

Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.

Πίνακας Π4.20				
Εξαγωγές πλακών, ταινιών και φύλλων από αργίλιο με πάχος μικρότερο από 3 mm (όχι σε κράμα) ανά χώρα προορισμού				
Χώρα	2000*		2001*	
	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα
Ισπανία	3.493	1.435	3.256	1.181
Ιταλία	2.428	1.230	875	357
Γερμανία	1.235	559	709	261
Ολλανδία	435	185	426	194
Αυστρία	360	150	244	107
Γαλλία	472	196	258	100
Πορτογαλία	0	0	213	84
Σουηδία	103	42	184	79
Μεγάλη Βρεταννία	198	82	0	0
Λοιπές Χώρες	148	69	32	11
Σύνολο Ε.Ε.	8.873	3.946	6.198	2.376
Ισραήλ	2.949	902	2.303	689
Χονγκ-Κονγκ	3.265	1.489	1.267	587
Βουλγαρία	1.169	455	1.325	471
Σιγκαπούρη	1.031	450	615	274
Γιουγκοσλαβία	580	161	515	148
Σλοβενία	231	95	315	127
Ιαπωνία	448	197	234	96
Ουγγαρία	1.128	458	237	95
Κύπρος	151	62	207	86
Νορβηγία	138	59	65	54
Λίβανος	219	76	138	49
Η.Π.Α	425	177	56	21
Τουρκία	249	97	0	0
Συρία	194	80	0	0
Ελβετία	148	62	0	0
Λοιπές Χώρες	587	196	289	109
Σύνολο Τρίτων Χωρών	12.913	5.016	7.567	2.806
Γενικό Σύνολο	21.786	8.962	13.765	5.182
<i>Αξία σε Ευρώ. Ποσότητα σε τόνους * Προσωρινά στοιχεία</i>				
				Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.

Πίνακας Π4.21				
Εξαγωγές πλακών, ταινιών και φύλλων από αργίλιο με πάχος μικρότερο από 3 mm αλλά κατώτερο των 6 mm (όχι σε κράμα) ανά χώρα προορισμού				
Χώρα	2000*		2001*	
	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα
Ιταλία	2.517	368	633	259
Ολλανδία	423	105	219	93
Σουηδία	63	26	216	92
Ισπανία	425	172	128	52
Γερμανία	373	150	77	34
Αυστρία	164	66	50	22
Πορτογαλία	0	0	53	21
Μεγ. Βρεταννία	311	100	0	0
Λοιπές Χώρες	135	63	85	35
Σύνολο Ε.Ε.	4.411	1.050	1.461	608
Χονγκ-Κονγκ	1.926	887	620	452
Σιγκαπούρη	280	122	340	154
Τουρκία	6	2	247	133
Κύπρος	0	0	80	44
Η.Π.Α	53	27	109	43
Λίβανος	10	4	51	20
Βουλγαρία	39	16	46	19
Σλοβενία	32	13	42	17
Ελβετία	32	13	41	16
Νορβηγία	42	16	34	13
Σαουδική Αραβία	0	0	31	13
Ιαπωνία	48	16	27	10
Λοιπές χώρες	235	89	81	24
Σύνολο Τρίτων Χωρών	2.702	1.206	1.750	960
Γενικό Σύνολο	7.113	2.256	3.211	1.568
<i>Αξία σε Εχιλ. Ποσότητα σε τόνους * Προσωρινά στοιχεία</i>				
Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.				

Πίνακας Π4.22				
Εξαγωγές πλακών, ταινιών και φύλλων από κράματα αργιλίου με πάχος 6 mm ή μεγαλύτερο ανά χώρα προορισμού				
Χώρα	2000*		2001*	
	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα
Ιταλία	9.394	5.901	23.846	9.678
Γερμανία	10.391	3.408	9.770	3.182
Γαλλία	1.588	622	8.247	2.672
Ισπανία	7.885	2.401	7.419	2.162
Πορτογαλία	1.672	676	2.460	933
Μ.Βρετανία	1.341	454	952	355
Ολλανδία	544	207	474	189
Σουηδία	171	63	152	60
Λοιπές χώρες	191	74	126	47
Σύνολο Ε.Ε.	33.176	13.807	53.445	19.278
Η.Π.Α	16.943	7.361	19.693	7.613
Τουρκία	3.147	1.572	5.861	2.635
Πολωνία	0	0	4.717	1.386
Χονγκ-Κονγκ	1.210	542	781	336
Ισραήλ	1.368	447	684	199
Αυστραλία	714	259	605	192
Νιγηρία	0	0	619	189
Ενωμένα Αραβικά Εμιράτα	774	263	382	122
Σλοβενία	383	142	358	116
Καναδάς	306	138	305	113
Ελβετία	894	353	255	87
Ιαπωνία	317	117	169	59
Νορβηγία	176	68	165	59
Σιγκαπούρη	152	63	135	55
Μεξικό	140	52	144	50
Ταϊλάνδη	10	5	93	41
Κροατία	26	8	121	34
Βουλγαρία	51	21	65	25
Ρωσία	0	0	73	24
Σιέρα Λεόνε	0	0	67	23
Τσάντ	0	0	71	22
Λιθουανία	0	0	69	21
Νότια Αφρική	561	188	0	0
Λοιπές Χώρες	1.207	417	517	174
Σύνολο Τρίτων Χωρών	28.380	12.015	35.949	13.574
Γενικό Σύνολο	61.556	25.822	89.394	32.852
<i>Αξία σε € χιλ.</i> <i>Ποσότητα σε τόνους</i> <i>* Προσωρινά στοιχεία</i>				
				Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.

Πίνακας Π4.23 Εξαγωγές πλακών, ταινιών και φύλλων από κράματα αργιλίου με πάχος μικρότερο από 3 mm αλλά κατώτερο των 6 mm ανά χώρα προορισμού				
Χώρα	2000*		2001*	
	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα
Ολλανδία	1.532	592	2.335	860
Μ.Βρετανία	895	327	1.375	498
Ιταλία	1.038	431	1.326	350
Γερμανία	1.428	484	844	320
Ισπανία	2.069	486	679	241
Γαλλία	704	275	379	142
Σουηδία	153	59	239	95
Αυστρία	38	14	57	23
Φινλανδία	27	10	53	21
Λοιπές Χώρες	0	0	46	14
Σύνολο Ε.Ε.	7.885	2.678	7.332	2.563
Η.Π.Α	16.755	6.574	17.852	6.293
Καναδάς	5.669	2.266	4.848	1.738
Τουρκία	4.925	2.227	3.411	1.450
Χονγκ-Κονγκ	632	269	715	303
Αυστραλία	1.233	419	916	297
Σιγκαπούρη	697	253	598	225
Βουλγαρία	409	99	905	207
Νορβηγία	388	140	313	119
Ισραήλ	448	105	469	118
Ιαπωνία	512	173	310	110
Τρινιδάδ και Τομπάγκο	0	0	272	77
Ενωμένα Αραβικά Εμιράτα	166	27	299	56
Δομινικανή Δημοκρατία	0	0	174	54
Ρουμανία	160	34	221	49
Νότια Κορέα	84	33	123	41
Κύπρος	134	28	190	39
Ελβετία	322	130	78	30
Νότια Αφρική	40	14	88	27
Λίβανος	167	31	132	26
Σλοβενία	32	9	56	21
Νέα Ζηλανδία	244	104	0	0
Λοιπές Χώρες	491	145	430	117
Σύνολο Τρίτων Χωρών	33.508	13.081	32.400	11.395
Γενικό Σύνολο	41.393	15.759	39.732	13.958
Αξία σε € χιλ. Ποσότητα σε τόνους * Προσωρινά στοιχεία				
				Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.

Πίνακας Π4.24				
Εξαγωγές άλλων πλακών, ταινιών και φύλλων από αμιγές αργίλιο με πάχος που υπερβαίνει τα 0,2 mm. ανά χώρα προορισμού				
Χώρα	2000*		2001*	
	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα
Ιταλία	4.199	4.203	5.106	1.928
Γαλλία	0	0	80	30
Μεγ. Βρετανία	399	135	0	0
Λοιπές Χώρες	11	4	28	10
Σύνολο Ε.Ε.	4.609	4.343	5.214	1.967
Βουλγαρία	1.082	527	1.010	401
Σαουδική Αραβία	0	0	43	20
Μαλαισία	0	0	18	5
Τουρκία	394	143	0	0
Μάλτα	144	68	0	0
Λοιπές Χώρες	308	111	14	3
Σύνολο Τρίτων Χωρών	1.928	849	1.085	430
Γενικό Σύνολο	6.537	5.192	6.299	2.397

Αξία σε € χιλ.
Ποσότητα σε τόνους
* Προσωρινά στοιχεία

Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.

Πίνακας Π4.25				
Εξαγωγές άλλων πλακών, ταινιών και φύλλων από κράματα αργιλίου με πάχος που υπερβαίνει τα 0,2 mm ανά χώρα προορισμού				
Χώρα	2000*		2001*	
	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα
Ιταλία	5.887	2.567	6.727	2.703
Γερμανία	2.123	1.062	3.689	1.524
Γαλλία	1.460	708	2.399	982
Ισπανία	1.834	869	1.492	632
Πορτογαλία	470	207	508	206
Σουηδία	612	289	418	171
Μ.Βρετανία	141	57	171	72
Λοιπές Χώρες	126	59	0	0
Σύνολο Ε.Ε.	12.653	5.817	15.403	6.289
Αλβανία	2.607	975	1.829	711
Ελβετία	711	363	1.172	488
Βουλγαρία	813	364	1.110	447
Τουρκία	882	368	759	310
Κούβα	426	178	733	298
Σαουδική Αραβία	671	320	553	240
Η.Π.Α	663	248	490	181
Αίγυπτος	160	56	282	92
Ιράν	60	21	189	72
Καναδάς	0	0	146	62
Ουκρανία	210	95	0	0
Νορβηγία	126	61	0	0
Λοιπές Χώρες	276	117	298	106
Σύνολο Τρίτων Χωρών	7.604	3.166	7.560	3.009
Γενικό Σύνολο	20.257	8.983	22.963	9.298

Αξία σε € χιλ.
Ποσότητα σε τόνους
* Προσωρινά στοιχεία

Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.

Πίνακας Π4.26				
Εξαγωγές φύλλων και ταινιών, λεπτών, από αργίλιο, χωρίς υπόθεμα με πάχος μικρότερο των 0,021 mm που έχουν υποστεί απλή έλαση ανά χώρα προορισμού				
Χώρα	2000*		2001*	
	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα
Ισπανία	10.091	4.176	5.535	1.712
Γερμανία	7.744	2.786	5.200	1.622
Μ.Βρετανία	5.508	77.934	4.548	1.375
Γαλλία	3.746	1.354	3.469	1.061
Ιταλία	5.948	2.265	3.220	986
Ολλανδία	4.492	1.643	496	161
Βέλγιο	1.106	386	317	97
Λοιπές Χώρες	59	19	61	19
Σύνολο Ε.Ε.	38.693	90.563	22.846	7.032
Σαουδική Αραβία	1.875	675	2.016	678
Αυστραλία	6.888	2.395	1.708	614
Αίγυπτος	1.048	390	1.504	537
Ισραήλ	874	326	946	312
Ελβετία	589	201	813	257
Γιουγκοσλαβία	322	106	538	168
Πολωνία	522	199	391	120
Κύπρος	475	145	398	119
Φιλιππίνες	647	221	316	105
Μεξικό	0	0	383	104
Η.Π.Α	103	37	310	103
Σιγκαπούρη	91	35	162	57
Νέα Ζηλανδία	614	210	113	36
Λίβανος	223	67	87	29
Τουρκία	366	110	0	0
Αργεντινή	170	55	0	0
Λοιπές Χώρες	395	127	363	109
Σύνολο Τρίτων Χωρών	15.203	5.298	10.046	3.349
Γενικό Σύνολο	53.896	95.861	32.892	10.381
<i>Αξία σε € χιλ. Ποσότητα σε τόνους * Προσωρινά στοιχεία</i>				
Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.				

Πίνακας Π4.27				
Εξαγωγές φύλλων και ταινιών, λεπτών, από αργίλιο, με πάχος 0,021 mm η περισσότερο που δεν υπερβαίνει τα 0,2 mm, χωρίς υπόθεμα, που έχουν υποστεί απλή έλαση ανά χώρα προορισμού				
Χώρα	2000*		2001*	
	Αξία	Ποσότητα	Αξία	Ποσότητα
Μ.Βρετανία	11.413	4.103	20.582	5.938
Ιταλία	6.316	2.275	14.392	3.375
Ολλανδία	0	0	6.677	2.141
Γερμανία	648	281	7.092	1.561
Γαλλία	2.105	755	3.707	1.219
Ισπανία	1.273	461	2.255	702
Βέλγιο	2.443	892	1.669	580
Σουηδία	90	31	704	258
Φινλανδία	0	0	301	88
Πορτογαλία	459	53	241	72
Ιρλανδία	273	91	160	55
Λοιπές Χώρες	110	35	0	60
Σύνολο Ε.Ε.	25.130	8.977	57.779	16.050
Σαουδική Αραβία	6.140	2.237	8.358	2.885
Αυστραλία	1.167	362	6.411	2.051
Αίγυπτος	1.123	466	1.779	629
Ενωμένα Αραβικά Εμιράτα	1.586	515	1.638	515
Χονγκ-Κονγκ	798	256	859	277
Ισραήλ	1.347	448	691	204
Νέα Ζηλανδία	77	22	725	195
Τουρκία	290	103	596	183
Η.Π.Α	0	0	252	93
Κύπρος	20	6	197	63
Βουλγαρία	52	17	149	48
Αργεντινή	204	71	132	43
Ταϊβάν	280	95	124	42
Ινδονησία	0	0	152	39
Νορβηγία	46	17	120	38
Μεξικό	516	142	145	38
Λοιπές Χώρες	301	94	349	102
Σύνολο Τρίτων Χωρών	13.948	4.849	22.679	7.444
Γενικό Σύνολο	39.078	13.826	80.458	23.494
<i>Αξία σε € χιλ. Ποσότητα σε τόνους * Προσωρινά στοιχεία</i>				
Πηγή: Ε.Σ.Υ.Ε.				

5. ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΓΟΡΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

Στο παρόν κεφάλαιο παρουσιάζονται γενικά πληροφοριακά στοιχεία για τον κλάδο του αλουμινίου στην Ευρωπαϊκή και παγκόσμια αγορά.

5.1 Ευρωπαϊκή Βιομηχανία – Κατά Κεφαλή Κατανάλωση

Το αλουμίνιο, διαθέτοντας σημαντικές ιδιότητες όπως το μικρό ειδικό βάρος, ο υψηλός δείκτης αντοχής στο χρόνο και τη διάβρωση, η ηλεκτρική και θερμική αγωγιμότητα, έχει διεισδύσει σε σημαντικό βαθμό σε μεγάλο εύρος βιομηχανικών κλάδων και αποτελεί τη μεγαλύτερη από τις βιομηχανίες μη σιδηρούχων μετάλλων στην Ευρώπη. Η βιομηχανία του αλουμινίου, τόσο σε Ευρωπαϊκό όσο και σε παγκόσμιο επίπεδο,

περιλαμβάνει πολλές επιμέρους δραστηριότητες που ανάγονται στα στάδια επεξεργασίας από την εξόρυξη του βωξίτη, την παραγωγή της αλουμίνας, του πρωτόχυτου και δευτερόχυτου αλουμινίου, τις διαδικασίες της διέλασης και της έλασης και τέλος την κατασκευή τελικών προϊόντων.

Πίνακας 5.1 Αριθμός παραγωγικών μονάδων παραγωγής αλουμινίου στη Δυτική Ευρώπη (2001)			
Παραγωγικές Μονάδες		Παραγωγή (σε εκατ. τόνους)	
8	εργοστάσια αλουμίνας	5,8	αλουμίνια
32	εργοστάσια πρωτογενούς μεταποίησης	3,9	πρωτογενούς αλουμινίου
55	εργοστάσια έλασης μετάλλων	3,6	προϊόντα έλασης
330	εργοστάσια διέλασης	2,3	προϊόντα διέλασης
2500	χυτήρια	0,2	κράματα
200	εργοστάσια β' μεταποίησης	3,5	αλουμίνιο β' μεταποίησης
80	εργοστάσια παραγωγής φύλλων αλουμινίου	0,7	φύλλα αλουμινίου
Ποσότητα σε τόνους			
Πηγή: Ευρωπαϊκή Ένωση Αλουμινίου			

Στη Δυτική Ευρώπη η ευρύτερη βιομηχανία αλουμινίου απασχολεί περισσότερα από 230.000 άτομα, ενώ η παραγωγή της ανέρχεται σε 3,9 εκατ. τόνους πρωτόχυτου αλουμινίου και 3,5 εκατ. τόνους ανακυκλούμενου.

Ο αριθμός των παραγωγικών μονάδων που δραστηριοποιούνται στην Ευρώπη, καθώς και το συνολικό μέγεθος παραγωγής τους το έτος 2001, παρουσιάζεται στον πίνακα 5.1.

Η ευρωπαϊκή κατανάλωση προϊόντων αλουμινίου έχει σημειώσει σημαντική αύξηση τα τελευταία έτη. Ο πίνακας 5.2 παρουσιάζει την κατά κεφαλή κατανάλωση προϊόντων αλουμινίου στην Ευρώπη τα έτη 2000 και 2001. Η κατά κεφαλή κατανάλωση στις διάφορες χώρες ποικίλει από 3 έως 31 κιλά, ενώ ο μέσος όρος της Ευρώπης ανέρχεται σε 21,9 κιλά/άτομο.

Σε σύγκριση με τις ΗΠΑ, η κατανάλωση στην Ευρώπη παρουσιάζει σημαντική υστέρηση αφού στις ΗΠΑ έχει ξεπεράσει

Πίνακας 5.2 Κατά κεφαλή κατανάλωση αλουμινίου στην Ευρώπη		
Χώρα	2000	2001
Αυστρία	28,1	30,7 *
Βέλγιο	20,4	23,1 *
Δανία	22,3	24,0 *
Φιλανδία	15,9	15,2 *
Γαλλία	22,3	22,2 *
Γερμανία	24,7	24,2
Ελλάδα	15,3	15,3 *
Ιταλία	30,2	29,1 *
Κάτω Χώρες	39,2	ΜΔ
Νορβηγία	28,4	27,7
Πορτογαλία	8,3 *	7,7
Ισπανία	12,4	11,9 *
Σουηδία	30,1	27,5 *
Ελβετία	24,1	23,2
Τουρκία	3,0	3,3 *
Ηνωμ. Βασίλειο	14,9	ΜΔ
*εκτίμηση		
ΜΔ: Μη Διαθέσιμα στοιχεία		
Πηγή: Ευρωπαϊκή Ένωση Αλουμινίου		

το όριο των 30 κιλών/άτομο, ενώ σε υψηλότερη θέση από την Ευρώπη βρίσκεται και η Ιαπωνία. Ο κυριότερος λόγος που υστερεί η Ευρωπαϊκή Ένωση είναι ότι τόσο στις ΗΠΑ όσο και στην Ιαπωνία υπάρχουν βιομηχανικοί κλάδοι με υψηλή κατανάλωση αλουμινίου, όπως είναι η αυτοκινητοβιομηχανία, η αεροδιαστημική και η αμυντική βιομηχανία, που δεν έχουν αναπτυχθεί σε μεγάλο βαθμό στην Ευρώπη.

5.2 Προϊόντα Έλασης – Διέλασης Αλουμινίου

Ο κλάδος του αλουμινίου στην Ευρώπη χαρακτηρίζεται από υψηλούς ρυθμούς ανάπτυξης όσον αφορά την παραγωγή του πρωτόχυτου αλουμινίου, αν και η εξόρυξη βωξίτη παρουσιάζει συνεχή κάμψη. Είναι χαρακτηριστικό ότι η παραγωγή βωξίτη στην Ευρωπαϊκή Ένωση έχει παρουσιάσει πτώση και διαμορφώθηκε σε 2,24 εκ. τόνους το 2001 έναντι 5,56 εκ. τόνων το 1970. Αντίστοιχα, η παραγωγή αλουμίνιας έχει σημειώσει σημαντική ανάπτυξη μεγαλύτερη από 150% τα τελευταία 30 έτη και ανέρχεται σε 6,06 εκ. τόνους το 2001. Η εξέλιξη αυτή είναι ανάλογη με τη σημαντική αύξηση της παραγωγής πρωτόχυτου αλουμινίου. Το 1970 η παραγωγή πρωτόχυτου αλουμινίου ανέρχονταν σε 1,97 εκ. τόνους, ενώ το 2001 έφτασε τους 3,89 εκ. τόνους, σημειώνοντας αύξηση 2,2% σε σχέση με το προηγούμενο έτος.

Η κατανάλωση πρωτόχυτου αλουμινίου στην Ευρωπαϊκή Ένωση ανήλθε σε 5,83 εκ. τόνους. Βέβαια, θα πρέπει να αναφερθεί ότι η Δυτική Ευρώπη παραμένει ένας σημαντικός εισαγωγέας πρωτόχυτου αλουμινίου, αφού οι εισαγωγές της ανέρχονται στους 2 εκ. τόνους περίπου ετησίως.

Η παραγωγή των ελατών προϊόντων έχει παρουσιάσει σημαντική αύξηση κατά τη διάρκεια των τελευταίων είκοσι ετών, με αποτέλεσμα η κατανάλωση να έχει διπλασιασθεί και να ανέρχεται σε 3,48 εκατ. τόνους το 2001, ενώ το 1980 ανέρχονταν σε 1,71 εκατ. τόνους, σημειώνοντας μέση ετήσια αύξηση 3,5% περίπου κατά τη διάρκεια της εν λόγω περιόδου.

Το πρώτο εξάμηνο του 2001 η ζήτηση για προϊόντα έλασης παρέμεινε υψηλή, παρουσιάζοντας αύξηση 2,6% σε σχέση με το αντίστοιχο διάστημα του προηγούμενου έτους. Ωστόσο, το δεύτερο εξάμηνο, η αρνητική οικονομική συγκυρία επέδρασε αρνητικά στη ζήτηση των προϊόντων έλασης, με αποτέλεσμα να σημειωθεί αρνητικός ρυθμός μεταβολής (μείωση 9% έναντι της αντίστοιχης περιόδου του 2000). Το τελικό αποτέλεσμα για το 2001 ήταν η ζήτηση των προϊόντων να παρουσιάσει συνολική κάμψη 3,1% σε σύγκριση με το προηγούμενο έτος.

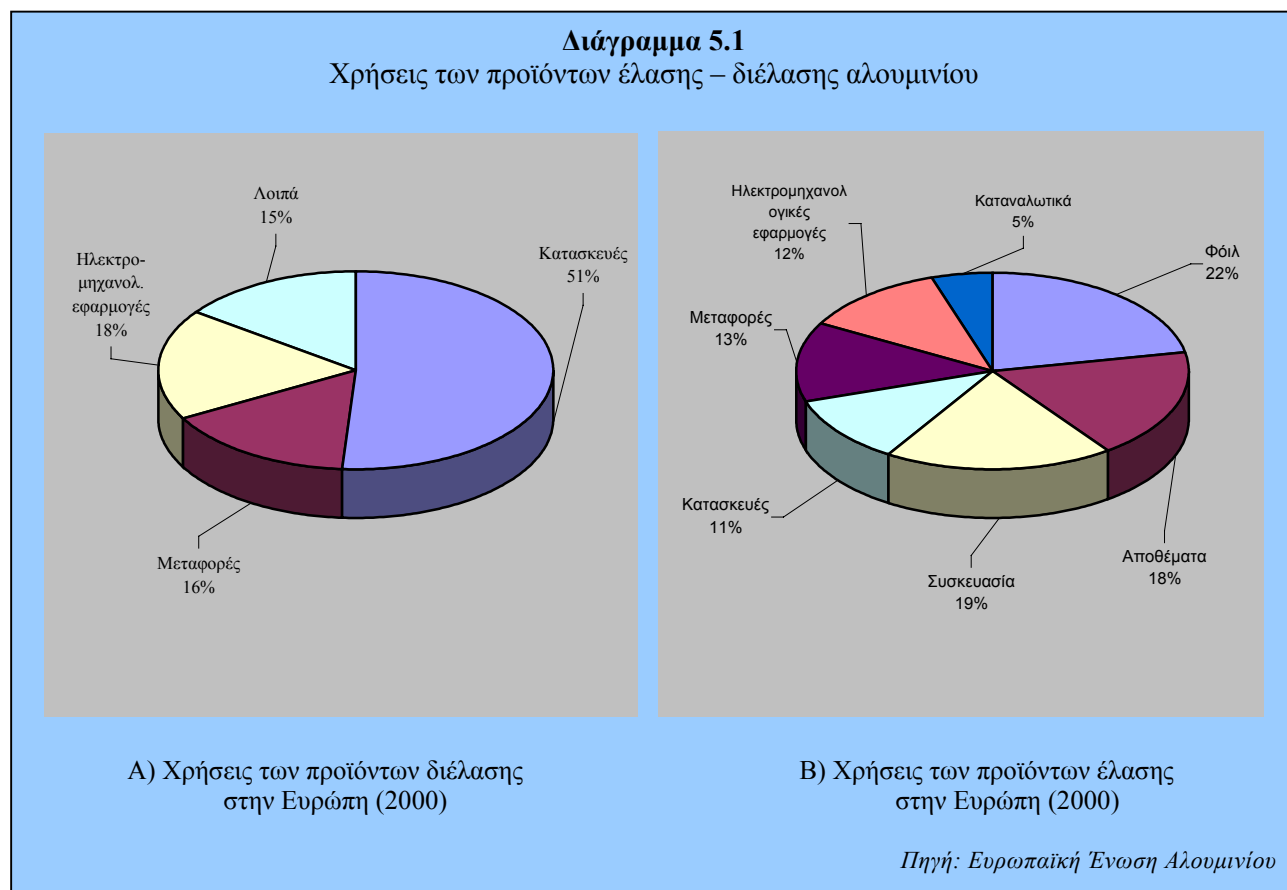
Τα προϊόντα διέλασης παρουσιάζουν επίσης ανοδική πορεία τα τελευταία 20 έτη. Ο μέσος ετήσιος ρυθμός ανάπτυξης της αγοράς ήταν 3,5% περίπου την περίοδο 1980-2001, καθώς από 1,25εκ. τόνους το 1980, έφθασε τους 2,45εκ. τόνους το 2001.

Το 2001 η αγορά της διέλασης παρουσίασε πτωτικές τάσεις και μειώθηκε κατά 3,1% σε σχέση με το προηγούμενο έτος. Αναφορικά με την εξαμηνιαία εξέλιξη της ζήτησης, το πρώτο εξάμηνο χαρακτηρίστηκε από σταθεροποιητικές τάσεις με μικρή υποχώρηση της ζήτησης κατά 1% σε σχέση με την αντίστοιχη περίοδο του προηγούμενου έτους, ενώ το δεύτερο εξάμηνο ο ρυθμός μείωσης ανήλθε σε 5% συγκρινόμενος με το προηγούμενο έτος.

Οι κυριότερες χρήσεις των προϊόντων διέλασης και έλασης στην Ευρώπη, με βάση τα στοιχεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης Αλουμινίου, παρουσιάζονται στο διάγραμμα 5.1. Όπως φαίνεται, το μεγαλύτερο μέρος

των προϊόντων διέλασης στην Ευρώπη χρησιμοποιείται στις οικοδομές (ποσοστό 51%), ενώ οι μηχανικές και ηλεκτρικές εφαρμογές καταλαμβάνουν το 18%, οι μεταφορές το 16% και οι άλλες χρήσεις το υπόλοιπο 15% της αγοράς το 2000.

Η άκαμπτη συσκευασία απορροφά το 19% των προϊόντων έλασης, το φoil το 22%, οι οικοδομές το 11%, οι μηχανικές και ηλεκτρικές εφαρμογές το 12%, ενώ μερίδιο 13% καταλαμβάνουν οι μεταφορές και 5% τα διάφορα καταναλωτικά αγαθά.



5.3 Γενικά Πληροφοριακά Στοιχεία για τις Χρήσεις του Αλουμινίου στην Ευρωπαϊκή Ένωση

- Αυτοκινητοβιομηχανία

Το 2001 η παραγωγή αυτοκινήτων στην Ευρώπη παρουσίασε μικρή άνοδο κατά 0,9% σε σχέση με το προηγούμενο έτος. Αντίστοιχα, στις ΗΠΑ η μείωση των πωλήσεων αυτοκινήτων επηρέασε αρνητικά και την παραγωγή. Ο μέσος όρος χρήσης αλουμινίου ανά αυτοκίνητο έχει αυξηθεί και εκτιμάται ότι μέχρι το 2005 σε κάθε αυτοκίνητο θα χρησιμοποιούνται 130 κιλά αλουμινίου, ενώ μέχρι το 2015 η κατανάλωση ανά αυτοκίνητο θα έχει ανέλθει στα 200 κιλά. Είναι χαρακτηριστικό ότι στις αρχές της προηγούμενης δεκαετίας αναλογούσαν 50 κιλά ανά αυτοκίνητο, ενώ στα τέλη της ίδιας δεκαετίας η αναλογία έφθασε τα 90 κιλά ανά αυτοκίνητο.

Σημαντική επίσης είναι και η αγορά των επαγγελματικών και φορτηγών αυτοκινήτων για το αλουμίνιο. Το 2001 η αγορά των φορτηγών κινήθηκε πτωτικά εμφανίζοντας μείωση 3,1% σε σχέση με το προηγούμενο έτος, ενώ το 2000 είχε εμφανίσει άνοδο 3% περίπου. Ανάμεσα στις χώρες που εμφάνισαν σημαντική υποχώρηση των μεγεθών, περιλαμβάνεται η Γερμανία με κάμψη 10,8%, ενώ αγορές με θετική εξέλιξη ήταν η Γαλλία (0,5%), η Μεγάλη Βρετανία (2%) και Ισπανία (2,1%). Η αγορά των επαγγελματικών φορτηγών εκτιμάται ότι έχει σημαντική δυναμική για το αλουμίνιο, αφού σήμερα καλύπτεται το 1/3 της συνολικής αγοράς.

- Οικοδομική Δραστηριότητα

Οι ιδιότητες του αλουμινίου, όπως είναι η υψηλή αντοχή στη διάβρωση και το μικρό βάρος έχουν συμβάλει στην ευρεία χρήση του από τον κατασκευαστικό κλάδο. Τα προϊόντα διέλασης αλουμινίου αποτελούν την σημαντικότερη πρώτη ύλη για κουφώματα και παράθυρα, ενώ και τα πλατέα προϊόντα, σε συνδυασμό με άλλα υλικά, διεισδύουν στην αγορά των υλικών επικάλυψης.

Σε ευρωπαϊκό επίπεδο, τα τελευταία πενήντα χρόνια έχει παρατηρηθεί σημαντική αύξηση της συμμετοχής του αλουμινίου στην οικοδομική δραστηριότητα. Τα τελευταία πέντε χρόνια ωστόσο, έχει σημειωθεί μείωση των ρυθμών αύξησης εξαιτίας της διεθνούς οικονομικής συγκυρίας. Το 2001 η μείωση της οικοδομικής δραστηριότητας κατά 13%, συνέτεινε στην κάμψη κατά 7% της ποσότητας προϊόντων αλουμινίου που κατευθύνθηκαν στη συγκεκριμένη αγορά.

Ωστόσο, σε ορισμένους κλάδους η εξέλιξη των μεγεθών ήταν καλύτερη, όπως στην αγορά των κουφωμάτων που η κατανάλωση προϊόντων αλουμινίου αυξήθηκε κατά 1%, συγκριτικά με τη στασιμότητα των προηγούμενων ετών.

- Συσκευασία

Ο κλάδος της συσκευασίας αποτελεί επίσης σημαντική αγορά για τα προϊόντα αλουμινίου. Η εύκαμπτη συσκευασία αλουμινίου αποτελεί το 50% της συνολικής αγοράς συσκευασίας αλουμινίου και το υπόλοιπο 50% απορροφάται από την άκαμπτη συσκευασία.

Το 2001 η παραγωγή των φύλλων αλουμινίου (foil), παρουσίασε μικρή αύξηση κατά 1% περίπου σε σχέση με το προηγούμενο έτος, ενώ σημαντική ήταν η αύξηση (13%) των εξαγωγών του συγκεκριμένου κλάδου.

Η παραγωγή των κουτιών αναψυκτικών παρουσίασε σημαντική αύξηση κατά 7,1% το 2001 έναντι του 2000 και ανήλθε σε 38 εκ. κουτιά περίπου. Η μεγαλύτερη αύξηση σημειώθηκε στις χώρες της Ανατολικής και Κεντρικής Ευρώπης (35%), ενώ στη Δυτική Ευρώπη η αύξηση ήταν της τάξης του 5%. Πρέπει επίσης να επισημανθεί ότι, το μερίδιο του αλουμινίου στη συνολική αγορά κουτιών αναψυκτικών αυξήθηκε σε 57% από 55% το προηγούμενο έτος. Είναι χαρακτηριστικό, ότι στην Μεγάλη Βρετανία, την μεγαλύτερη αγορά στην Ευρώπη, το μερίδιο που κατέχει το αλουμίνιο στη συσκευασία ανέρχεται σε 75% περίπου.

Τέλος, η ευρωπαϊκή παραγωγή κουτιών αεροζόλ παρουσίασε μικρή αύξηση το 2001, ενώ συνιστά το 42% της παγκόσμιας παραγωγής κουτιών αεροζόλ. Η αγορά των καλλυντικών απορροφά το 80% των κουτιών αεροζόλ αλουμινίου, με τα αποσμητικά να αποτελούν το κύριο προϊόν.

5.4 Διεθνής Παραγωγή Αλουμινίου

Η παραγωγή του αλουμινίου σε διεθνές επίπεδο σημείωσε ανάπτυξη την περίοδο 1998-2000, όπως προκύπτει από τον πίνακα 5.3.

Συγκεκριμένα, το 2000 ανήλθε σε 23.191 χιλ. τόνους παρουσιάζοντας σταθερότητα σε σχέση με το

Πίνακας 5.3 Παγκόσμια παραγωγή αλουμινίου την περίοδο 1998 - 2000			
	1998	1999	2000
Δυτική Ευρώπη	3.548	3.720	3.801
Ανατ. & Κεντρ. Ευρώπη	3641	3.584	3.689
Αφρική	1.043	1.095	1.178
Ασία	4.313	4.490	4.221
Β. Αμερική	6.086	6.169	6.041
Ν. Αμερική	2.081	2.093	2.167
Ωκεανία	1.943	2.028	2.094
Σύνολο	22.655	23.179	23.191
Ποσότητα σε χιλ τόνους			
Πηγή: Alunet, IPAL			

προηγούμενο έτος, ενώ την περίοδο 1999/1998 είχε εμφανίσει αύξηση 2,3%. Από πλευράς γεωγραφικής κατανομής, η Βόρεια Αμερική καταλαμβάνει την πρώτη θέση καλύπτοντας το 26% της παγκόσμιας παραγωγής το 2000, ενώ από κοινού με τη Νότια Αμερική καταλαμβάνουν το 35,4%. Ακολουθεί η Ευρώπη η οποία συνολικά αντιπροσωπεύει το 32,3% της παγκόσμιας παραγωγής και η Ασία με

μερίδιο 18,2% το 2000. Όσον αφορά το 2001, η παραγωγή αλουμινίου σε παγκόσμιο επίπεδο παρουσίασε κάμψη, λόγω της διεθνούς αρνητικής οικονομικής συγκυρίας.

5.5 Ανακύκλωση

Το 2001 αποτέλεσε ιδιαίτερα επιτυχημένο έτος για την ευρωπαϊκή βιομηχανία ανακύκλωσης αλουμινίου, αφού η παραγωγή δευτερόχυτου αλουμινίου παρουσίασε σημαντική αύξηση σε μεγάλο αριθμό χωρών. Το συνολικό μέγεθος παραγωγής του δευτερόχυτου αλουμινίου ανήλθε σε 3,5 εκ τόνους. Στη Δυτ. Γερμανία σημειώθηκε αύξηση 8,4% και στη Μεγάλη Βρετανία 3%, ενώ στην Ιταλία το αντίστοιχο μέγεθος μειώθηκε κατά 3,01% και στη Γαλλία κατά 2,3%. Αν και σημειώθηκαν μικρότεροι ρυθμοί ανάπτυξης το 2001 σε σχέση με το προηγούμενο έτος, ωστόσο πραγματοποιήθηκαν σημαντικές εξελίξεις σε επιμέρους κλάδους (π.χ. αυτοκινητοβιομηχανία) που είχαν θετικό αντίκτυπο στην εξέλιξη της ζήτησης για δευτερόχυτο αλουμίνιο. Στο δεύτερο μισό του 2001 ωστόσο η αγορά σημείωσε προσωρινή υποχώρηση, αφού η προσφορά δεν ανταποκρίθηκε στην αυξημένη παραγωγή. Επιπλέον, η αγορά του δευτερόχυτου αλουμινίου επηρεάστηκε αρνητικά και από τους περιορισμούς στην εξαγωγή χρησιμοποιημένου μετάλλου από την Ρωσία και την Ουκρανία, οδηγώντας σε αύξηση των τιμών του δευτερόχυτου αλουμινίου.

Η ανακύκλωση αλουμινίου στην Ευρώπη παρουσίασε συνεχή αύξηση τα τελευταία χρόνια, από 30% το 1994 σε 35% το 1995, 37% το 1996 και 40% το 1997. Το εν λόγω ποσοστό για το 1997 αντιστοιχεί σε

περισσότερο από 75.000 μετρικούς τόνους χρησιμοποιημένων κουτιών, τα οποία ανακυκλώθηκαν. Ωστόσο, η Ευρώπη απέχει σημαντικά σε σύγκριση με τις ΗΠΑ όπου ο ρυθμός ανακύκλωσης είναι 62,5%.

Η κατανάλωση καθώς και ο ρυθμός ανακύκλωσης αλουμινένιων κουτιών στην Ευρώπη, ανά χώρα, για το έτος 2001 παρουσιάζονται στον πίνακα 5.4.

Πίνακας 5.4				
Κατανάλωση και βαθμός ανακύκλωσης αλουμινένιων κουτιών στην Ευρώπη το 2001				
Χώρες	Συνολική Κατανάλωση Κουτιών⁽¹⁾	Κατανάλωση Αλουμινένιων Κουτιών⁽¹⁾	Ποσοστό (%) Συμμετοχής Αλουμινίου	Ρυθμός Ανακύκλωσης (%)
Αυστρία ⁽²⁾	800	750	94%	50% ⁽²⁾
Βέλγιο και Λουξεμβούργο	2.060	490	24%	80% ⁽³⁾
Δανία	-	-	-	-
Φιλανδία	110	110	100%	84%
Γαλλία	2.900	820	28%	29% ⁽²⁾
Γερμανία ^(2,3)	7.300	950	13%	80% ⁽⁴⁾
Ελλάδα	1.050	1.050	100%	36%
Ιρλανδία	340	265	78%	26%
Ιταλία	1.900	1.850	97%	46%
Νορβηγία και Ισλανδία	225	224	100%	89%
Πορτογαλία	480	340	71%	21%
Ισπανία	5.880	2.350	40%	20%
Σουηδία	916	916	100%	88%
Ελβετία	185	185	100%	91%
Ην. Βασίλειο	7.120	5.300	74%	42%
Τουρκία	1.030	835	81%	50%
Σύνολο Δυτικής Ευρώπης	32.296	16.435	51%	45% ⁽⁵⁾
Πολωνία	1.650	1.600	97%	39%
Λοιπές	3.454	3.405	99%	Ο.Δ
Γενικό Σύνολο	37.400	21.440	57%	Ο.Δ
⁽¹⁾ Σε εκατομ. τεμάχια ⁽²⁾ Καθώς τα κουτιά δεν καταγράφονται ξεχωριστά, οι αναφερόμενοι ρυθμοί ανακύκλωσης αναφέρονται στα κατά εκτίμηση / επίσημα αποτελέσματα του συσκευασμένου ανακυκλωμένου αλουμινίου. ⁽³⁾ Στο Βέλγιο και στην Ολλανδία η ανακύκλωση υπολογίζεται συνολικά για τα μέταλλα, προσωρινά στοιχεία ⁽⁴⁾ Καθώς τα κουτιά δεν καταγράφονται ξεχωριστά, οι αναφερόμενοι ρυθμοί ανακύκλωσης προέρχονται από εκτίμηση του ποσοστού της ανακύκλωσης συσκευασίας αλουμινίου ⁽⁵⁾ Υπολογίζοντας σε ορισμένα μεγέθη έλλειψη συγκεκριμένων στοιχείων Πηγή: Ευρωπαϊκή Ένωση Αλουμινίου				

Όπως παρατηρείται από τα δεδομένα του πίνακα 5.4, η κατανάλωση αλουμινένιων κουτιών απορρόφησε το 57% της συνολικής κατανάλωσης κουτιών στην Ευρώπη το 2001. Συγκεκριμένα, το 2001 η συγκεκριμένη αγορά σημείωσε αύξηση 7,1% σε σχέση με το προηγούμενο έτος. Η αύξηση αυτή οφείλεται στην ισχυρή άνοδο της Ανατολικής και Κεντρικής Ευρώπης, καθώς η κατανάλωση των κουτιών αλουμινίου στη Ρωσία διπλασιάστηκε κατά τη διάρκεια ενός μόνο έτους. Αντίστοιχα, στην Δυτική Ευρώπη, η Ιβηρική Χερσόνησος παρουσίασε ετήσια άνοδο 10%.

Η Δυτική Ευρώπη εμφανίζει μέσο ποσοστό ανακύκλωσης κουτιών αλουμινίου 45% το 2001, σημειώνοντας αύξηση 2 ποσοστιαίων μονάδων σε σχέση με το προηγούμενο έτος.

Στην Ελλάδα, ήδη από τα μέσα της δεκαετίας του 1980 με πρωτοβουλία της Ελληνικής Ένωσης Αλουμινίου, εφαρμόζεται πρόγραμμα Ανακύκλωσης Κουτιών Αλουμινίου που περιλαμβάνει έρευνα,

ενημέρωση και συνεχή εκπαίδευση των επιχειρήσεων και του κοινού. Επιπλέον, προγράμματα ανακύκλωσης εφαρμόζονται από πολλούς δήμους, σχολεία και από τον ελληνικό στρατό.

6. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ & ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ

Το παρόν κεφάλαιο ολοκληρώνει την εξέταση των χαρακτηριστικών του κλάδου έλασης - διέλασης στην Ελλάδα, όπως αυτά σκιαγραφήθηκαν στις προηγούμενες ενότητες. Στόχος του κεφαλαίου είναι η αναπαραγωγή των κυριότερων συμπερασμάτων σε συνδυασμό με τις εκτιμήσεις για τη μελλοντική πορεία του κλάδου.

Η ζήτηση των προϊόντων έλασης – διέλασης στην εγχώρια αγορά προσδιορίζεται κυρίως από την πορεία των κλάδων που ασχολούνται με τη δεύτερη μεταποίηση αυτών για την παραγωγή τελικών προϊόντων. Το μεγαλύτερο μέρος των προϊόντων διέλασης προορίζεται για την κατασκευή κουφωμάτων αλουμινίου, τα οποία μάλιστα κατέχουν το μεγαλύτερο μερίδιο στην εγχώρια αγορά κουφωμάτων. Η ενίσχυση της κατασκευαστικής δραστηριότητας έχει οδηγήσει σε αύξηση της ζήτησης προϊόντων διέλασης στην εγχώρια αγορά.

Τα προϊόντα έλασης απευθύνονται κυρίως στην εγχώρια αγορά ειδών συσκευασίας, η οποία διακρίνεται στην εύκαμπτη και στην άκαμπτη. Στην εύκαμπτη συσκευασία χρησιμοποιείται αλουμινόφυλλο το οποίο, είτε αμιγές, είτε σε συνδυασμό με άλλα υλικά, έχει επιτύχει σημαντική διείσδυση σε σημαντικό εύρος εφαρμογών (π.χ. τσιγαρόχαρτο, αλουμινόχαρτο, επιπωμάτωση, συσκευασία τροφίμων κλπ). Η άκαμπτη συσκευασία αλουμινίου έχει αποσπάσει σημαντικό μερίδιο σε συγκεκριμένα τμήματα της αγοράς ποτών (μπύρες και αναψυκτικά), ενώ έχει διεισδύσει και στη συσκευασία τροφίμων, αποσπώντας μερίδιο από τον λευκοσίδηρο.

Η θέση του αλουμινίου στις συγκεκριμένες αγορές, είναι πλέον εδραιωμένη και η εξέλιξη της ζήτησης για τα προϊόντα έλασης – διέλασης αλουμινίου διαμορφώνεται πλέον σχεδόν αποκλειστικά από την πορεία αυτών των κλάδων.

Τα προϊόντα έλασης και διέλασης, βρίσκουν εφαρμογή και σε άλλους κλάδους, όπως είναι ο μηχανολογικός και ηλεκτρολογικός εξοπλισμός, οι μεταφορές κλπ. Ωστόσο, η απουσία εγχώριας μεταποιητικής βάσης που να καταναλώνει σε σημαντικό βαθμό τα συγκεκριμένα προϊόντα, στερεί από τον κλάδο τη δυνατότητα διάθεσης μεγαλύτερης ποσότητας στην εγχώρια αγορά.

Από την πλευρά της προσφοράς, ο κλάδος της διέλασης χαρακτηρίζεται από τη λειτουργία σχετικά μικρού αριθμού παραγωγικών μονάδων. Στον τομέα της έλασης επικρατούν σχεδόν μονοπωλιακές συνθήκες.

Η διαθεσιμότητα πρώτης ύλης (η χώρα μας αποτελεί σημαντική βωξιτοπαραγωγό χώρα σε παγκόσμιο επίπεδο), και το σχετικά μικρό μέγεθος της ελληνικής αγοράς έχει οδηγήσει στην ενίσχυση της εξωστρέφειας της εγχώριας παραγωγικής βάσης. Η εγχώρια παραγωγή διακρίνεται για τον υψηλό βαθμό εξαγωγικής επίδοσης και τη διείσδυση που έχει επιτύχει σε ιδιαίτερα ανταγωνιστικές αγορές, όπως είναι η Ευρωπαϊκή Ένωση και η Βόρεια Αμερική. Ιδιαίτερα στον τομέα της έλασης, το μεγαλύτερο μέρος της εγχώριας παραγωγής διοχετεύεται σε εξαγωγές στην Ευρωπαϊκή Ένωση και στην Βόρειο Αμερική. Τα στοιχεία αυτά αποτελούν σημαντική ένδειξη της υψηλής ανταγωνιστικότητας της εγχώριας βιομηχανίας σε διεθνές επίπεδο.

Η κερδοφορία των επιχειρήσεων του κλάδου επηρεάζεται από σημαντικό εύρος παραγόντων. Η τιμή της πρώτης ύλης διαμορφώνεται από τη διεθνή συγκυρία και τους νόμους της προσφοράς και της ζήτησης, αφού το αλουμίνιο είναι χρηματιστηριακό αγαθό. Οι σημαντικές διακυμάνσεις της τιμής δημιουργούν συνθήκες αβεβαιότητας στην παγκόσμια αγορά, με σημαντικές επιπτώσεις στην κερδοφορία του κλάδου και στην ανταγωνιστικότητά του. Στην εγχώρια αγορά η δραστηριοποίηση της Αλουμίνιο Της Ελλάδος συμβάλει στην τροφοδότηση της βιομηχανίας, ωστόσο η ελλειμματική εγχώρια παραγωγή αλουμινίου οδηγεί αναγκαστικά στην προμήθεια πρώτης ύλης και από αγορές του εξωτερικού. Το γεγονός αυτό βέβαια ενισχύει τη διαπραγματευτική δυνατότητα των επιχειρήσεων και περιορίζει τον έλεγχο της αγοράς από τη μοναδική εταιρία παραγωγής αλουμινίου στην Ελλάδα.

Από την άλλη πλευρά η υπερβάλλουσα προσφορά στην εγχώρια αγορά, έχει οδηγήσει σε όξυνση του ανταγωνισμού στον τομέα της διέλασης. Για το λόγο αυτό οι επιχειρήσεις επιδιώκουν την πιστοποίηση της ποιότητας των προϊόντων τους σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές και την ανάπτυξη και διάθεση επώνυμων ολοκληρωμένων συστημάτων κουφωμάτων αλουμινίου στην αγορά. Ο έντονος ανταγωνισμός που επικρατεί και η οικονομική ύφεση που έπληξε την αγορά τα τελευταία χρόνια έχει οδηγήσει τις επιχειρήσεις σε παροχή υψηλών πιστώσεων στους πελάτες τους που ξεπερνούν συχνά τους 5 μήνες.

Πρόσφατα παρατηρείται ενδιαφέρον από επιχειρήσεις άλλων κλάδων για είσοδο στην αγορά κυρίως της διέλασης αλουμινίου. Οι εν λόγω εταιρίες προέρχονται κυρίως από τον ευρύτερο χώρο των κατασκευαστών συστημάτων αλουμινίου και ενδιαφέρονται για την ανάπτυξη της δραστηριότητας της διέλασης, περισσότερο ως αμυντική στρατηγική τοποθέτηση και λιγότερο για να επεκταθούν σημαντικά στο συγκεκριμένο κλάδο. Η είσοδος νέων εταιριών στον κλάδο της διέλασης είναι φυσικό ότι θα ενισχύσει και θα οξύνει το επίπεδο ανταγωνισμού.

Η διατήρηση της κατασκευαστικής δραστηριότητας σε υψηλά επίπεδα για τα επόμενα 2 – 3 έτη θα έχει ευεργετικές επιπτώσεις στην εγχώρια ζήτηση προϊόντων διέλασης. Στην εξέλιξη αυτή θα συμβάλλει η εισροή κονδυλίων από το Γ' ΚΠΣ και οι Ολυμπιακοί Αγώνες του 2004. Συγκεκριμένα, ο μέσος ετήσιος ρυθμός αύξησης της εγχώριας αγοράς αναμένεται να διατηρηθεί στα επίπεδα του 5%-7%, ενώ η ζήτηση θα καλυφθεί κυρίως από την εγχώρια παραγωγή.

Όσον αφορά τα προϊόντα έλασης, η ηγετική θέση που κατέχει το αλουμίνιο σε ορισμένες κατηγορίες τελικών ειδών συσκευασίας, δε δημιουργεί ιδιαίτερες προοπτικές για περαιτέρω αύξηση της ζήτησης στην ελληνική αγορά. Παρόλα αυτά, η διεύρυνση της εξαγωγικής δραστηριότητας των ειδών συσκευασίας από αλουμίνιο ενισχύει τη ζήτηση για τα προϊόντα του κλάδου. Την περίοδο 2002 – 2004, η μέση ετήσια αύξηση της εγχώριας κατανάλωσης προβλέπεται ότι θα είναι 2%-4% και θα καλυφθεί σε μεγάλο ποσοστό από την εγχώρια παραγωγή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1:
ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
ΕΤΑΙΡΙΑ: 5507600 ALBIO HOLDINGS A.E.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	EURO	EURO	EURO
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	50.851.270	49.582.236	37.961.949
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	4.028.862	3.706.045	4.091.140
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	6.217.349	6.212.150	31.308.971
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣ	1.989.975	1.944.205	3.642.048
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	4.777.339	4.261.890	18.737.253
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	3.337.618	3.196.021	17.310.662
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙ	1.439.720	1.065.869	1.426.591
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	52.016	63.745	5.573.790
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	43.340.407	41.917.981	12.083.252
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	0	0	10.836.613
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	0	0	7.221.341
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ. ΠΡΟΙΟΝΤΑ	0	0	1.088.684
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	0	0	2.526.588
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	4.457.842	6.421.280	33.624.396
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	354.999	453.614	25.358.908
ΧΡΕΩΓΡΑΦΑ	4.034.655	5.913.608	8.149.321
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	68.188	54.057	116.167
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	75.487	41.262	2.290.095
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	55.384.600	56.044.778	84.713.054
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	50.075.683	51.127.049	55.395.492
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	14.086.574	14.086.574	7.043.287
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	33.277.787	34.826.583	45.830.788
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙ	2.711.323	2.213.893	2.521.417
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	58.694	58.694	1.480.610
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	0	0	1.174
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	58.694	58.694	1.479.437
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	5.250.223	4.859.034	27.836.951
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙ	3.700.000	3.900.000	13.339.803
ΓΡΑΜ. ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕ	238.219	111.727	10.060.851
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟ	1.214.291	717.324	2.858.917
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	97.712	129.984	1.577.379
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	55.384.600	56.044.778	84.713.054
	1/1/2001	1/1/2000	1/1/1999
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	0	0	52.742.835
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	40.126.113
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	0	0	12.616.722
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	3.832.524	2.785.908	5.839.164
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	229.734	183.853	523.930
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	1.758.637	2.395.431	7.239.883
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	1.844.152	206.624	10.692.073
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	55.556	171.325	553.485
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	107.887	90.585	1.208.751
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	23.161	23.161
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	513.712	502.723	2.651.208
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤ	513.712	479.563	2.628.047
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	1.791.821	264.202	10.013.646
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	1.200.000	704.329	2.817.315
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	0	0	1.321.247

ICAP A.E.

USER:

3 25/11/2002

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΕΤΑΙΡΙΑ: 5507600 ALBIO HOLDINGS A.E.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2001	2000	1999
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	3,58%	0,52%	18,08%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	4,03%	0,88%	18,53%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	3,57%	0,52%	17,61%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	---	---	23,92%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟ	48,12%	7,42%	18,25%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(2)	---	---	17,99%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(1)	---	---	17,09%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.Κ	0,08 X	0,05 X	1,03 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ Κ	0,08 X	0,05 X	1,06 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.Π	6,72 :1	6,73 :1	2,80 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,11 :1	0,10 :1	0,53 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ(2	8,80 :1	2,44 :1	20,11 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛ	1,00 :1	1,00 :1	0,97 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,86 X	1,33 X	1,68 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,85 X	1,32 X	1,29 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	717	1.604	18.914
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	50.134	51.186	56.876
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗ	---	---	175 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤ	---	---	92 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑ	---	---	99 ΗΜ.
(1)= ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ			
(2)= ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣ.			

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
		ΣΕΛΙΔΑ: 1	
ΕΤΑΙΡΙΑ: 8501100 ALFA ALFA ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	EURO	EURO	EURO
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	275.977.530	193.634.539	66.210.938
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	1.470.945	127.073	0
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣ	8.182.421	6.537.065	3.979.871
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	2.030.832	996.622	182.694
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	37.928	17.955	0
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙ	1.992.904	978.668	182.694
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	268.354.995	187.967.023	62.413.761
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	0	0	0
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	20.029.338	54.013.409	163.359.442
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	764.631	39.415.977	8.983.407
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	19.264.707	14.597.432	154.376.035
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	3.357.843	5.166.547	29.347
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	299.364.711	252.814.494	229.599.727
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	219.230.746	215.166.509	215.842.767
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	83.992.120	78.877.412	78.877.412
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	132.876.924	136.289.098	136.961.899
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙ	2.361.702	0	3.457
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	41.272.642	17.809.071	14.720
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	41.272.642	17.809.071	14.720
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	38.861.323	19.838.914	13.742.239
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙ	11.145.103	2.335.390	0
ΓΡΑΜ. ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕ	9.743.760	322.588	7.255.563
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟ	4.214.570	5.180.502	1.982.864
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ-ΕΤΑΙΡΩΝ	11.349.777	10.403.395	3.259.255
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	2.408.112	1.597.039	1.244.558
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	299.364.711	252.814.494	229.599.727
	1/1/2001	1/1/2000	1/1/1999
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	528.640	591.284	269.993
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	71.368	109.423	126.861
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	457.272	481.861	143.131
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	9.726.327	5.159.463	6.397.828
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	755.548	696.314	0
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	1.306.047	1.273.004	61.262
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	8.122.004	3.672.006	6.479.698
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	447.560	2.037.755	0
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	206.791	108.913	0
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	1.034.208	813.928	182.694
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤ	1.034.208	813.928	182.694
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	8.362.773	5.600.848	6.479.698
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	3.359.685	4.929.837	1.725.444
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	938.852	1.363.222	431.624

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
		ΣΕΛΙΔΑ:	2
ΕΤΑΙΡΙΑ: 8501100 ALFA ALFA ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ Α.Ε.			
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2001	2000	1999
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	3,81%	2,60%	3,00%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	3,50%	2,70%	3,00%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	3,21%	2,40%	3,00%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	86,50%	81,49%	53,01%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟ	79,20%	63,85%	97,18%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(2)	88,92%	109,50%	97,18%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(1)	81,55%	97,39%	97,18%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.Κ	0,04 X	0,02 X	0,03 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ Κ	0,05 X	0,03 X	0,03 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.Π	34,18 :1	41,11 :1	56,85 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,37 :1	0,17 :1	0,06 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ(2	12,07 :1	9,04 :1	---
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛ	0,84 :1	0,92 :1	1,00 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,60 X	2,98 X	11,89 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,11 X	2,25 X	0,66 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	15.474-	39.341	149.647
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	260.503	232.976	215.857
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗ	528 ΗΜ.	---	---
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤ	---	---	---
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑ	---	---	---
(1)= ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ			
(2)= ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣ.			

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
ΕΤΑΙΡΙΑ: 9517000 ALPACK A.E.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	EURO	EURO	EURO
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/1999	31/12/1998	31/12/1997
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	36.878.817	1.706.019	1.302.269
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	998.480	120.405	120.405
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	7.918.034	456.335	456.502
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	23.033.294	851.780	845.054
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣ	12.679.310	1.218.421	677.731
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	7.853.030	943.859	800.361
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	1.635.190	248.760	217.306
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	3.540.282	406.339	381.127
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙ	2.677.558	288.760	201.928
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	17.720	2.938	2.938
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	85.010	0	0
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	3.712.754	1.453.473	314.706
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	602.553	325.702	98.788
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ. ΠΡΟΙΟΝΤΑ	78.718	7.979	6.533
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	3.031.483	1.119.792	209.385
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	14.555.988	621.024	754.562
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	14.172.540	597.429	381.065
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	383.448	23.595	373.497
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	144.493	40.734	13.056
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	55.292.053	3.821.250	2.384.593
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	30.176.968	1.107.918	987.974
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	19.414.527	786.500	786.500
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	10.046.051	291.401	169.843
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙ	716.390	30.016	31.630
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	101.150	81.010	101.567
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	0	70.445	91.002
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	101.150	10.565	10.565
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	25.013.934	2.632.323	1.295.052
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙ	16.531.530	1.069.579	718.506
ΓΡΑΜ. ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕ	7.342.583	409.124	399.815
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟ	582.436	40.346	28.314
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ-ΕΤΑΙΡΩΝ	0	960.989	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	557.385	152.285	148.417
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	55.292.053	3.821.250	2.384.593
	1/1/1999	1/1/1998	1/1/1997
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/1999	31/12/1998	31/12/1997
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	10.625.476	1.761.506	1.475.354
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	8.795.260	1.089.693	929.652
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	1.830.216	671.812	545.702
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΞΟΔΑ	162.952	778	1.077
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	559.216	95.099	88.927
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	927.222	380.593	301.312
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	506.729	196.898	156.540
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	1.711.416	7.777	2.210
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	170.456	12.769	9.470
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	1.036.619	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	2.515.199	143.818	140.666
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤ	1.478.580	143.818	140.666
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	1.011.070	191.906	149.280
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	582.436	40.346	28.314
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	408.443	49.617	61.150

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
		ΣΕΛΙΔΑ:	2
ΕΤΑΙΡΙΑ: 9517000 ALPACK A.E.			
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	1999	1998	1997
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	3,35%	17,32%	15,11%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	5,19%	24,14%	21,86%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	3,34%	16,14%	13,70%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	17,22%	38,14%	36,99%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟ	4,70%	11,17%	10,60%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(2)	14,56%	16,29%	16,13%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(1)	9,37%	10,89%	10,11%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.Κ	0,36 X	1,48 X	1,36 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ Κ	0,36 X	1,59 X	1,49 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.Π	0,82 :1	0,70 :1	0,84 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,83 :1	2,45 :1	1,41 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ(2	2,81 :1	3,02 :1	2,68 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛ	1,00 :1	0,93 :1	0,91 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,74 X	0,80 X	0,84 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,57 X	0,24 X	0,30 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	6.601-	517-	213-
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	30.278	1.189	1.090
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗ	487 ΗΜ.	124 ΗΜ.	94 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤ	305 ΗΜ.	137 ΗΜ.	157 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑ	154 ΗΜ.	487 ΗΜ.	124 ΗΜ.
(1)= ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ			
(2)= ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣ.			

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
		ΣΕΛΙΔΑ:	1
ΕΤΑΙΡΙΑ: 213766 ALUCANCO A.E.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	EURO	EURO	EURO
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/1998	31/12/1997	31/12/1996
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	33.678.172	35.669.224	40.772.995
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	972.971	972.971	972.971
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	8.130.175	7.749.467	8.358.315
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	40.083.249	39.877.987	37.754.409
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣ	23.175	15.451	437
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	15.588.836	13.004.971	6.370.357
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	1.628.123	1.338.712	656.737
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	13.953.875	11.664.713	5.713.459
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙ	6.838	1.547	161
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	57.438	58.318	57.218
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	6.945.139	7.589.731	6.198.406
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	3.521.547	4.372.337	2.815.712
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	3.423.592	3.217.394	3.382.694
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	4.677.056	5.244.376	3.386.897
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	4.365.417	4.330.195	3.344.343
ΧΡΕΩΓΡΑΦΑ	0	880.411	0
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	311.639	33.770	42.553
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	3.019.431	492.810	1.314.562
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	48.319.798	48.996.141	51.672.860
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	28.312.540	24.324.161	22.458.782
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	14.966.985	14.966.985	14.966.985
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	11.158.377	10.560.493	8.918.145
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙ	2.187.178	1.203.315-	1.426.347-
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	8.383.956	16.789.186	19.182.110
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	7.439.736	15.949.946	17.915.774
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	944.220	839.240	1.266.336
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	11.623.302	7.882.794	10.031.968
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙ	2.547.883	2.385.893	5.050.357
ΓΡΑΜ. ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕ	4.156.622	4.284.599	4.152.995
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	4.918.797	1.212.302	828.616
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	48.319.798	48.996.141	51.672.860
	1/1/1998	1/1/1997	1/1/1996
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/1998	31/12/1997	31/12/1996
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	42.743.340	34.551.410	34.027.768
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	32.093.291	30.048.337	31.610.738
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	10.650.048	4.503.073	2.417.030
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	1.636.467	1.277.218	1.005.608
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	793.259	957.673	1.044.584
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	2.076.015	2.197.799	1.984.114
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	9.417.241	2.624.819	393.940
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	742.198	1.504.725	696.364
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	2.312.628	2.273.731	1.028.188
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	1.270.577	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	2.586.882	6.642.580	4.654.136
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤ	2.586.882	5.372.003	4.654.136
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	7.846.811	585.236	62.116
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	2.940.452	362.354	214.770

ICAP A.E.

USER:

3 25/11/2002

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΕΤΑΙΡΙΑ: 213766 ALUCANCO A.E.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	1998	1997	1996
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	27,71%	2,41%	0,28%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	23,54%	3,75%	2,66%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	21,38%	1,42%	0,15%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	24,92%	13,03%	7,10%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟ	21,22%	7,33%	1,12%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(2)	19,47%	4,31%	3,16%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(1)	17,68%	1,63%	0,18%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.Κ	1,21 X	0,87 X	0,84 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ Κ	1,57 X	1,47 X	1,56 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.Π	1,09 :1	1,15 :1	1,02 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,71 :1	1,01 :1	1,30 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ(2	10,89 :1	1,61 :1	1,06 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛ	0,77 :1	0,59 :1	0,54 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,26 X	1,69 X	1,09 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,64 X	0,72 X	0,46 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	3.018	5.444	868
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	36.696	41.113	41.641
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗ	37 ΗΜ.	46 ΗΜ.	36 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤ	47 ΗΜ.	52 ΗΜ.	48 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑ	79 ΗΜ.	92 ΗΜ.	72 ΗΜ.
(1)= ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ			
(2)= ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣ.			

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
ΕΤΑΙΡΙΑ: 6301600 ANKER A.B.E.E.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	EURO	EURO	EURO
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	43.824.126	43.854.037	6.460.566
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	860.552	1.808.907	1.001.685
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	12.154.133	14.441.705	2.614.791
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	31.487.952	31.130.324	2.988.593
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣ	20.362.589	15.400.449	511.730
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	21.385.030	19.069.611	4.969.007
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	6.597.223	7.745.708	2.283.369
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	11.653.422	9.851.733	2.389.485
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙ	3.134.385	1.472.170	296.153
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	249.190	47.525	948
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	94.739	94.738	4.311.827
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	11.158.169	11.146.286	2.034.310
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	3.249.493	2.480.329	1.057.045
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ. ΠΡΟΙΟΝΤΑ	297.827	316.578	0
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	7.610.849	8.349.379	977.265
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	35.115.282	33.764.167	4.059.369
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	17.563.640	18.549.153	3.571.425
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	17.551.642	15.215.014	487.944
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	420.893	347.401	60.417
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	90.518.469	89.111.891	12.614.662
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	40.319.837	43.687.164	4.855.927
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	32.035.389	31.338.116	3.764.657
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	7.032.563	12.202.638	725.482
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙ	1.251.885	146.409	365.787
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	256.160	362.996	175.525
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	139.512	252.103	174.377
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	116.648	110.894	1.147
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	49.942.473	45.061.731	7.583.211
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙ	35.154.574	28.005.485	5.724.751
ΓΡΑΜ. ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕ	12.817.848	11.050.327	1.247.654
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟ	518	2.036.977	135.528
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ-ΕΤΑΙΡΩΝ	0	69.373	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.969.533	3.899.569	475.278
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	90.518.469	89.111.891	12.614.662
	1/1/2001	1/1/2000	1/1/1999
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	41.010.436	28.254.976	9.094.550
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	34.282.081	22.919.645	6.510.773
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	6.728.355	5.335.331	2.583.777
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	548.062	314.773	89.661
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	1.229.737	1.089.191	306.726
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	3.894.883	3.456.252	1.673.567
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	2.151.797	1.104.660	693.145
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	6.471.846	1.888.986	145.494
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	1.698.799	160.443	330.269
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	3.690.844	848.892	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	4.562.850	2.174.313	423.005
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤ	872.006	1.325.420	423.005
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	3.234.000	1.984.311	508.370
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	0	2.036.977	135.528
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	853.790	761.664	177.497

ICAP A.E.

USER:

3 25/11/2002

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΕΤΑΙΡΙΑ: 6301600 ANKER A.B.E.E.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2001	2000	1999
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	8,02%	4,54%	10,47%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	11,00%	6,98%	16,20%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	7,97%	4,50%	10,10%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	16,41%	18,88%	28,41%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟ	5,18%	3,87%	7,55%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(2)	10,74%	10,76%	8,87%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(1)	7,78%	6,95%	5,54%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.Κ	1,02 X	0,65 X	1,83 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ Κ	1,03 X	0,65 X	1,89 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.Π	0,93 :1	1,01 :1	2,34 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	1,25 :1	1,04 :1	1,60 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ(2	3,63 :1	2,82 :1	2,66 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛ	0,99 :1	0,99 :1	0,97 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,93 X	1,00 X	0,81 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,36 X	0,42 X	0,48 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	3.248-	196	1.429-
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	40.576	44.050	5.031
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗ	156 ΗΜ.	240 ΗΜ.	143 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤ	136 ΗΜ.	176 ΗΜ.	70 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑ	119 ΗΜ.	178 ΗΜ.	114 ΗΜ.
(1)= ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ			
(2)= ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣ.			

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
ΕΤΑΙΡΙΑ: 8521200 EUROPA PROFIL ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ Α.Β.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	EURO	EURO	EURO
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	15.638.567	15.243.663	12.579.888
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	1.878.503	1.878.503	944.514
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	5.695.313	5.092.954	4.300.170
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	15.887.769	13.559.084	11.493.467
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣ	3.440.795	3.225.241	1.524.534
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	13.759.433	10.906.785	8.029.189
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	2.908.945	2.582.251	2.170.867
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	8.572.607	6.596.772	4.925.861
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙ	2.277.881	1.727.762	932.461
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	12.916	11.850	10.882
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	2.482.705	2.382.814	2.335.510
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	7.087.118	8.040.006	5.378.160
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	4.054.403	4.249.723	3.592.428
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	3.032.715	3.790.283	1.785.731
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	27.069.111	26.177.608	20.685.285
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	26.054.846	25.135.686	20.639.589
ΧΡΕΩΓΡΑΦΑ	645.552	673.212	25.015
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	368.714	368.710	20.681
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	689.673	842.861	795.624
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	50.484.469	50.304.138	39.438.958
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	14.858.361	11.145.981	10.070.248
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	1.680.584	1.680.584	1.327.660
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	13.103.507	9.391.128	8.668.443
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙ	74.270	74.269	74.145
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	12.798.992	13.465.931	12.470.762
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	12.737.309	13.424.919	12.349.065
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	61.683	41.012	121.696
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	22.827.116	25.692.226	16.897.949
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙ	9.055.742	11.294.583	5.075.891
ΓΡΑΜ. ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕ	12.387.049	12.687.125	10.501.415
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟ	366.838	0	381.511
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.017.487	1.710.518	939.131
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	50.484.469	50.304.138	39.438.958
	1/1/2001	1/1/2000	1/1/1999
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	58.036.833	53.703.322	38.093.913
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	45.748.028	45.745.464	30.898.861
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	12.288.804	7.957.858	7.195.052
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	155.859	169.740	146.588
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	1.578.128	904.974	717.147
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	6.505.459	4.853.588	4.216.519
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	4.361.076	2.369.036	2.407.974
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	695.265	670.961	1.826.899
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	578.673	857.086	1.258.879
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	53.358	52.525	40.423
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	2.887.815	2.248.288	1.667.125
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤ	2.834.458	2.195.762	1.626.703
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	4.424.310	2.130.386	2.935.572
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	366.838	0	381.511
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	202.979	635.736	275.742

ICAP A.E.

USER:

3 25/11/2002

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΕΤΑΙΡΙΑ: 8521200 EUROPA PROFIL ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ Α.Β.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2001	2000	1999
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	29,78%	19,11%	29,15%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	21,70%	12,33%	16,20%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	16,00%	8,66%	13,02%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	21,17%	14,82%	18,89%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟ	7,49%	4,40%	6,30%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(2)	10,31%	5,63%	9,55%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(1)	7,60%	3,95%	7,68%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.Κ	2,10 X	2,19 X	1,70 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ Κ	3,92 X	4,83 X	3,80 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.Π	2,10 :1	1,92 :1	2,20 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	2,40 :1	3,51 :1	2,92 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ(2	3,80 :1	3,35 :1	5,09 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛ	0,54 :1	0,45 :1	0,45 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,53 X	1,36 X	1,59 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,20 X	1,04 X	1,27 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	12.019	9.368	9.961
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	27.657	24.612	22.541
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗ	164 ΗΜ.	171 ΗΜ.	198 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤ	99 ΗΜ.	101 ΗΜ.	124 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑ	57 ΗΜ.	64 ΗΜ.	64 ΗΜ.
(1)= ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ			
(2)= ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣ.			

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
		ΣΕΛΙΔΑ:	1
ΕΤΑΙΡΙΑ: 214549 EXTRAL A.E.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	EURO	EURO	EURO
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	4.295.095	4.252.176	3.275.660
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	251.988	251.988	136.390
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	957.316	1.724.531	1.268.426
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	3.920.318	2.600.863	2.290.970
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣ	1.672.131	1.402.266	666.609
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	2.580.026	1.756.232	1.115.495
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	297.378	212.487	141.520
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	1.354.292	974.585	717.790
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙ	928.355	569.159	256.185
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	8.217	8.217	8.217
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	65.150	20.543	20.543
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	2.705.564	2.676.279	1.845.300
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	1.913.027	1.710.450	1.085.608
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	792.537	965.828	759.692
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	5.863.174	5.247.390	3.622.562
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	5.863.174	5.022.486	3.621.456
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	0	224.904	1.106
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	264.702	307.460	202.565
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	13.128.535	12.483.304	8.946.087
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	2.695.661	2.179.064	1.820.763
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	1.672.781	1.555.393	1.555.393
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	734.195	446.718	204.317
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙ	288.685	176.954	61.054
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	58.754	118.007	166.398
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	40.646	94.462	148.291
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	18.108	23.545	18.107
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	10.374.120	10.186.233	6.958.926
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙ	5.257.259	3.945.256	2.446.509
ΓΡΑΜ. ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕ	4.279.735	5.383.566	4.308.690
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	837.127	857.412	203.727
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	13.128.535	12.483.304	8.946.087
	1/1/2001	1/1/2000	1/1/1999
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	15.818.505	12.652.464	8.553.999
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	14.392.558	11.533.309	7.453.412
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	1.425.947	1.119.155	1.100.587
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	6.779	20.217	6.016
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	494.481	356.540	441.673
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	551.688	488.660	374.201
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	386.558	294.172	290.729
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	22.078	20.628	32.552
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	107.281	111.466	136.558
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	652.611	290.899	267.043
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤ	652.611	290.899	267.043
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	301.354	203.334	186.723
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	113.008	81.332	74.688

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
		ΣΕΛΙΔΑ:	2
ΕΤΑΙΡΙΑ: 214549 EXTRAL A.E.			
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2001	2000	1999
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	11,18%	9,33%	10,26%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	28,89%	24,37%	31,62%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	10,94%	8,85%	9,40%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	9,01%	8,85%	12,87%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟ	2,44%	2,32%	3,40%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(2)	5,03%	4,42%	7,34%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(1)	1,90%	1,60%	2,18%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.Κ	5,75 X	5,52 X	4,31 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ Κ	5,87 X	5,82 X	4,70 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.Π	0,65 :1	0,54 :1	0,61 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	3,87 :1	4,73 :1	3,91 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ(2	1,61 :1	1,57 :1	1,42 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛ	0,98 :1	0,95 :1	0,92 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,85 X	0,81 X	0,81 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,59 X	0,52 X	0,55 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	1.541-	1.955-	1.288-
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	2.754	2.297	1.987
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗ	135 ΗΜ.	145 ΗΜ.	155 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤ	109 ΗΜ.	170 ΗΜ.	211 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑ	69 ΗΜ.	85 ΗΜ.	90 ΗΜ.
(1)= ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ			
(2)= ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣ.			

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
		ΣΕΛΙΔΑ: 1	
ΕΤΑΙΡΙΑ: 208051 GROUPAL ΓΚΡΟΥΠ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	EURO	EURO	EURO
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	11.678.234	11.200.194	9.447.844
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	122.186	122.186	93.990
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	3.002.589	3.033.174	2.534.269
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	4.671.253	4.345.720	3.728.126
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣ	6.498.770	5.901.558	4.431.792
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	2.640.835	2.226.468	1.362.917
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	404.601	375.930	199.457
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	958.686	817.535	458.674
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙ	1.277.548	1.033.004	704.787
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	24.270	24.023	22.585
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	3.459.183	2.752.349	1.426.732
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	3.234.558	2.278.450	1.038.550
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	224.625	473.899	388.182
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	7.959.733	7.097.752	5.349.059
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	6.692.428	6.037.162	4.696.106
ΧΡΕΩΓΡΑΦΑ	1.023.183	760.293	500.270
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	244.121	300.296	152.684
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	280.723	639.384	62.976
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	23.377.872	21.689.679	16.286.612
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	12.559.152	12.537.661	9.341.679
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	8.611.718	8.611.718	6.830.354
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	3.593.052	3.477.394	2.221.259
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙ	354.382	448.549	290.066
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	1.455.821	1.497.793	1.803.525
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.455.821	1.497.793	1.803.525
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	9.362.900	7.654.225	5.141.409
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙ	5.262.055	2.307.478	1.972.053
ΓΡΑΜ. ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕ	3.547.867	5.011.736	2.781.755
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	552.978	335.011	387.601
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	23.377.872	21.689.679	16.286.612
	1/1/2001	1/1/2000	1/1/1999
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	14.495.210	14.144.323	9.596.056
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	12.624.597	12.402.468	8.061.614
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	1.870.613	1.741.855	1.534.442
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	254.989	323.290	235.043
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	394.893	235.346	416.731
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	1.482.443	1.483.266	1.056.924
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	248.266	346.533	295.830
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	263.060	129.265	477.503
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	168.356	33.825	288.285
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	544.293	829.409	645.048
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤ	544.293	829.409	645.048
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	342.970	441.972	485.048
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	89.261	114.289	123.674

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
		ΣΕΛΙΔΑ:	2
ΕΤΑΙΡΙΑ: 208051 GROUPAL ΓΚΡΟΥΠ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.			
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2001	2000	1999
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	2,73%	3,53%	5,19%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	5,26%	4,83%	8,09%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	2,45%	3,15%	4,35%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	12,91%	12,31%	15,99%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟ	1,68%	2,40%	3,01%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(2)	5,00%	4,68%	9,17%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(1)	2,33%	3,05%	4,93%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.Κ	1,05 X	1,03 X	0,88 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ Κ	1,17 X	1,15 X	1,05 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.Π	1,20 :1	1,26 :1	1,18 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,86 :1	0,73 :1	0,74 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ(2	1,87 :1	2,88 :1	2,16 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛ	0,90 :1	0,89 :1	0,84 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,25 X	1,37 X	1,33 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,85 X	0,97 X	1,02 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	2.337	2.835	1.697
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	14.015	14.035	11.145
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗ	169 ΗΜ.	156 ΗΜ.	179 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤ	103 ΗΜ.	147 ΗΜ.	126 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑ	100 ΗΜ.	81 ΗΜ.	65 ΗΜ.
(1)= ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ			
(2)= ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣ.			

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
ΕΤΑΙΡΙΑ: 8530500 HELLAS CAN ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	EURO	EURO	EURO
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	27.937.444	39.546.726	48.137.831
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	4.499.141	4.499.140	3.213.673
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	23.832.601	24.606.788	21.823.190
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	73.611.076	73.138.280	72.025.042
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣ	15.261.837	15.239.944	15.224.464
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	89.461.336	78.103.780	64.274.512
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	16.569.064	15.445.523	13.484.528
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	63.069.159	55.583.686	46.471.469
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙ	9.823.113	7.074.571	4.318.515
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	194.125	166.354	125.975
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	15.845.851	26.347.941	17.912.877
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	5.949.063	11.909.268	7.906.119
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	9.896.788	14.438.674	10.006.759
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	74.296.270	70.480.845	71.531.663
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	29.446.654	29.865.153	35.466.902
ΧΡΕΩΓΡΑΦΑ	36.995.431	38.606.016	34.435.803
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	7.854.185	2.009.676	1.628.957
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	4.915.803	364.669	943.739
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	122.995.369	136.740.182	138.526.110
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	86.598.951	85.642.230	91.911.689
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	25.025.000	24.856.933	12.428.467
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	59.567.440	59.013.456	66.495.718
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙ	2.006.510	1.771.842	12.987.504
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	4.071.761	4.246.917	9.641.227
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	848.197	822.897	5.747.287
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	3.223.563	3.424.021	3.893.940
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	32.324.658	46.851.034	36.973.194
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙ	0	0	2.485.869
ΓΡΑΜ. ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕ	22.352.863	25.727.569	20.793.558
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟ	1.950.109	13.304.889	4.022.239
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	8.021.685	7.818.577	9.671.528
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	122.995.369	136.740.182	138.526.110
	1/1/2001	1/1/2000	1/1/1999
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	161.356.859	140.309.277	112.874.803
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	141.711.826	121.127.070	87.186.941
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	19.645.033	19.182.207	25.687.862
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	576.958	912.930	873.004
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	159.147	213.802	300.684
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	10.545.568	10.026.659	8.848.411
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	9.517.276	9.854.676	17.411.771
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	2.425.493	4.084.123	3.544.751
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	1.282.439	1.844.097	1.346.897
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	96.696	601.206	1.398.175
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	12.084.707	13.507.228	10.131.645
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤ	11.988.011	12.906.022	8.733.470
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	10.563.635	11.493.497	18.211.451
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	1.925.000	13.275.862	3.954.512
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	5.615.333	5.472.455	6.654.269

ICAP A.E.

USER:

3 25/11/2002

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΕΤΑΙΡΙΑ: 8530500 HELLAS CAN ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΙΔΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2001	2000	1999
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	12,20%	13,42%	19,81%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	11,83%	13,02%	18,23%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	11,65%	12,79%	17,93%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	12,17%	13,67%	22,76%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟ	5,88%	6,98%	15,31%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(2)	6,62%	8,29%	16,27%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(1)	6,52%	8,14%	16,01%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.Κ	1,79 X	1,57 X	1,12 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ Κ	1,87 X	1,65 X	1,24 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.Π	3,27 :1	2,28 :1	2,12 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,42 :1	0,60 :1	0,51 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ(2	67,38 :1	54,76 :1	61,57 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛ	0,96 :1	0,95 :1	0,91 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	2,94 X	2,07 X	2,44 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	2,21 X	1,47 X	1,92 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	62.733	50.342	53.415
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	90.671	89.889	101.553
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗ	67 ΗΜ.	78 ΗΜ.	115 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤ	58 ΗΜ.	78 ΗΜ.	87 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑ	41 ΗΜ.	79 ΗΜ.	75 ΗΜ.
(1)= ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ			
(2)= ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣ.			

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
		ΣΕΛΙΔΑ:	1
ΕΤΑΙΡΙΑ: 9519800 SANITAS - SANITAS A.E.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	EURO	EURO	EURO
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	8.322.998	5.461.142	2.324.208
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	0	310.125	310.125
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	1.829.873	2.294.773	1.872.789
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	2.951.614	3.079.921	2.045.594
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣ	3.182.143	3.169.388	430.101
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	3.950.792	3.412.241	2.348.317
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	1.052.129	999.029	713.796
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	1.701.008	1.772.543	1.536.029
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙ	1.197.655	640.669	98.492
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	13.051	19.175	13.916
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	4.297.108	0	0
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	756.848	898.406	1.358.882
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	57.871	89.508	595.718
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	698.977	808.898	763.164
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	16.162.117	17.912.091	14.376.097
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	12.041.414	6.347.366	3.832.346
ΧΡΕΩΓΡΑΦΑ	3.102.096	10.646.577	9.887.557
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	1.018.607	918.148	656.194
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	427.673	191.836	585.388
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	25.669.636	24.463.475	18.644.575
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	6.037.553	8.457.538	7.420.555
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	3.359.189	3.359.190	2.205.394
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	2.300.036	4.638.248	3.751.959
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙ	378.328	460.100	1.463.202
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	227.694	227.498	139.255
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	0	0	82.427
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	227.694	227.498	56.828
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	19.404.389	15.778.439	11.084.766
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙ	9.657.696	2.714.908	1.725.098
ΓΡΑΜ. ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕ	9.030.482	11.664.106	8.066.641
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	716.211	1.399.425	1.293.027
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	25.669.636	24.463.475	18.644.575
	1/1/2001	1/1/2000	1/1/1999
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	27.076.112	25.187.187	20.259.660
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	12.216.601	13.476.889	9.921.919
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	14.859.511	11.710.298	10.337.740
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	1.477.586	426.627	305.479
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	205.849	288.605	244.241
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	13.331.457	8.554.480	7.587.783
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	2.799.791	3.293.840	2.811.196
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	320.252	659.886	1.227.140
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	1.131.166	624.945	334.087
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	1.389.723	845.781	314.492
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤ	1.389.723	845.781	314.492
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	1.988.877	3.328.781	3.704.249
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	723.076	1.104.015	1.010.759

ICAP A.E.

USER:

3 25/11/2002

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΕΤΑΙΡΙΑ: 9519800 SANITAS - SANITAS A.E.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2001	2000	1999
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	32,94%	39,36%	49,92%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	35,03%	41,65%	52,23%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	31,74%	38,33%	49,00%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	54,88%	46,49%	51,03%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟ	9,81%	12,86%	13,67%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(2)	7,69%	14,12%	19,20%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(1)	6,97%	13,00%	18,01%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.Κ	4,56 X	2,95 X	2,72 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ Κ	4,73 X	3,03 X	2,77 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.Π	1,56 :1	1,60 :1	3,27 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	3,25 :1	1,89 :1	1,51 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ(2	10,66 :1	12,53 :1	16,17 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛ	0,96 :1	0,97 :1	0,98 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,89 X	1,20 X	1,47 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,80 X	1,09 X	1,29 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	2.058-	3.224	5.236
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	6.265	8.685	7.560
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗ	162 ΗΜ.	92 ΗΜ.	69 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤ	270 ΗΜ.	316 ΗΜ.	297 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑ	23 ΗΜ.	24 ΗΜ.	50 ΗΜ.
(1)= ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ			
(2)= ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣ.			

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
		ΣΕΛΙΔΑ:	1
ΕΤΑΙΡΙΑ: 8523600 SOULIS A.B.E.E.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	EURO	EURO	EURO
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	11.730.272	11.178.113	11.071.865
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	3.822.496	3.822.497	3.228.751
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	8.412.998	8.340.167	7.361.420
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	16.937.991	16.315.618	15.739.971
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣ	2.186.286	685.858	348.264
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	19.979.532	18.317.972	16.005.461
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	5.964.970	5.653.015	4.623.014
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	13.605.876	12.320.029	11.151.522
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙ	408.686	344.927	230.926
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	37.773	19.683	127.745
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	312.260	312.261	271.175
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	24.302.591	16.279.701	13.037.869
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	18.371.699	11.201.095	10.104.543
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	5.930.892	5.078.606	2.933.326
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	25.571.985	30.520.643	26.309.300
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	21.880.592	21.790.544	22.637.015
ΧΡΕΩΓΡΑΦΑ	131.361	131.360	131.360
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	3.560.032	8.598.738	3.540.924
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	2.570.752	1.497.773	13.283.830
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	64.175.601	59.476.229	63.702.864
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	24.839.516	24.469.667	20.390.013
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	12.912.704	12.912.704	9.024.211
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	11.785.084	11.508.367	11.098.964
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙ	141.727	48.596	266.838
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	80.644	328.255	453.153
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	18.665	293.996	272.158
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	61.980	34.260	180.995
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	39.255.441	34.678.307	42.859.698
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙ	29.984.956	25.385.535	36.791.880
ΓΡΑΜ. ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕ	8.360.713	7.679.073	4.062.207
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	909.772	1.613.699	2.005.611
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	64.175.601	59.476.229	63.702.864
	1/1/2001	1/1/2000	1/1/1999
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	36.542.696	47.034.703	41.456.247
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	27.701.198	39.899.756	34.793.282
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	8.841.498	7.134.946	6.662.964
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	249.903	669.620	354.864
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	1.787.556	1.685.012	1.534.961
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	4.800.452	4.509.831	4.547.683
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	2.503.394	1.609.723	935.184
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	738.232	3.440.845	3.858.764
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	2.728.991	4.166.324	2.805.368
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	1.663.048	1.699.551	1.546.060
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤ	1.663.048	1.699.551	1.546.060
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	512.635	884.244	1.988.581
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	106.101	341.473	276.619

ICAP A.E.

USER:

3 25/11/2002

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΕΤΑΙΡΙΑ: 8523600 SOULIS A.B.E.E.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2001	2000	1999
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	2,06%	3,61%	9,75%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	9,23%	10,36%	16,91%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	2,06%	3,57%	9,54%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	24,19%	15,17%	16,07%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟ	6,80%	3,37%	2,24%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(2)	6,25%	5,39%	8,43%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(1)	1,39%	1,85%	4,76%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.Κ	1,48 X	1,92 X	2,01 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ Κ	1,48 X	1,95 X	2,05 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.Π	2,19 :1	2,29 :1	1,95 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	1,58 :1	1,43 :1	2,12 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ(2	1,29 :1	1,52 :1	2,30 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛ	1,00 :1	0,99 :1	0,98 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,34 X	1,39 X	1,23 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,63 X	0,68 X	0,84 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	13.190	13.620	9.771
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	24.920	24.798	20.843
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗ	219 ΗΜ.	169 ΗΜ.	199 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤ	110 ΗΜ.	70 ΗΜ.	43 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑ	320 ΗΜ.	149 ΗΜ.	137 ΗΜ.
(1)= ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ			
(2)= ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣ.			

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
ΕΤΑΙΡΙΑ: 40222 ΑΛΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	EURO	EURO	EURO
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	31.514.071	33.338.759	29.859.398
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	893.040	740.625	563.566
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	6.095.209	5.804.728	5.374.944
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	17.522.153	16.711.111	14.654.503
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣ	8.908.695	8.709.749	7.819.721
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	13.475.029	11.164.264	7.997.494
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	2.541.675	2.177.611	1.458.709
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	5.981.497	4.717.708	3.587.836
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙ	4.951.857	4.268.945	2.950.949
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	9.049	24.848	21.353
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	11.560.954	12.511.962	9.422.806
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	4.543.420	4.862.157	4.065.617
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	3.684.738	4.138.580	3.041.145
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ. ΠΡΟΙΟΝΤΑ	387.029	469.435	454.219
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	471.654	254.142	570.254
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	23.822.590	34.266.327	19.945.579
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	21.809.832	19.597.224	16.979.833
ΧΡΕΩΓΡΑΦΑ	0	0	561.996
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	2.012.758	14.669.103	2.403.751
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	2.141.056	3.211.900	3.489.341
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	62.021.137	75.679.143	57.359.935
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	35.673.269	40.048.619	26.369.928
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	16.687.135	16.687.134	11.642.186
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	16.512.401	21.003.977	13.241.145
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙ	2.473.734	2.357.508	1.486.597
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	3.242.376	1.526.483	4.579.196
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	3.031.784	1.335.915	4.420.549
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	210.592	190.568	158.647
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	23.105.492	34.104.041	26.410.811
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙ	14.564.102	26.239.005	19.090.867
ΓΡΑΜ. ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕ	7.142.776	7.182.090	6.344.288
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟ	712.485	1.758	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	686.129	681.189	975.657
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	62.021.137	75.679.143	57.359.935
	1/1/2001	1/1/2000	1/1/1999
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	26.343.516	26.185.925	25.068.921
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	22.025.516	21.376.109	20.110.899
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	4.318.001	4.809.817	4.958.022
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	278.397	364.957	318.565
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	1.133.787	1.333.218	889.438
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	1.885.370	1.926.888	1.948.942
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	1.577.240	1.914.668	2.438.207
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	766.861	1.069.910	2.497.177
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	810.745	997.271	2.267.683
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	2.242.713	1.861.039	3.965.758
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤ	2.242.713	1.861.039	3.965.758
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	1.533.355	1.987.307	2.667.701
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	710.768	0	0

ΦΟΡΟΣ ΕΙΔΟΔΗΜΑΤΟΣ	513.867	537.030	736.807
-------------------	---------	---------	---------

ICAP A.E.

USER:

3 25/11/2002

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΕΤΑΙΡΙΑ: 40222 ΑΛΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2001	2000	1999
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	4,30%	4,96%	10,12%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	6,85%	7,99%	11,49%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	3,94%	4,78%	8,62%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	16,39%	18,37%	19,78%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟ	5,92%	7,21%	9,60%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(2)	10,02%	12,51%	14,01%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(1)	5,76%	7,48%	10,51%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.Κ	0,68 X	0,64 X	0,82 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ Κ	0,75 X	0,66 X	0,96 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.Π	1,95 :1	2,00 :1	1,52 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,74 :1	0,89 :1	1,18 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ(2	2,35 :1	2,49 :1	4,00 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛ	0,92 :1	0,96 :1	0,85 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,32 X	1,24 X	1,04 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,04 X	0,67 X	0,80 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	7.402	8.236	1.090
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	38.916	41.575	30.949
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗ	302 ΗΜ.	273 ΗΜ.	247 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤ	118 ΗΜ.	123 ΗΜ.	115 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑ	75 ΗΜ.	83 ΗΜ.	74 ΗΜ.
(1)= ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ			
(2)= ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣ.			

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
		ΣΕΛΙΔΑ:	1
ΕΤΑΙΡΙΑ: 8200002 ΑΛΜΑΚΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	EURO	EURO	EURO
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	30/6/2001	30/6/2000	30/6/1999
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	23.578.180	24.892.654	18.946.013
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	284.801	284.801	284.801
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	9.433.332	9.078.809	7.811.146
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	22.198.101	20.636.226	17.138.066
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣ	7.944.640	6.105.353	2.181.855
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	18.440.892	13.323.428	10.565.147
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	3.560.035	2.820.349	2.526.292
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	10.634.392	8.342.113	7.593.773
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙ	4.246.465	2.160.966	445.083
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	49.670	49.670	49.670
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	2.108.528	2.061.224	2.045.623
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	4.426.764	4.765.406	5.364.716
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	3.737.550	2.885.749	2.485.529
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	689.215	1.879.657	2.879.187
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	23.558.087	18.993.626	10.630.136
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	20.304.663	15.750.222	10.373.335
ΧΡΕΩΓΡΑΦΑ	1.882.222	3.108.561	147.968
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	1.371.202	134.844	108.833
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	495.921	2.399.974	4.635.164
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	52.058.952	51.051.660	39.576.029
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	17.707.378	17.520.687	16.185.963
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	9.239.002	9.239.002	9.239.002
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	8.289.001	8.145.893	6.933.385
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙ	179.375	135.792	13.576
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	1.651.322	1.991.293	1.904.302
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.615.786	1.986.072	1.896.249
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	35.536	5.221	8.053
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	32.700.252	31.539.680	21.485.764
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙ	16.506.823	19.559.501	10.092.100
ΓΡΑΜ. ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕ	14.524.384	11.235.451	10.633.626
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟ	842	842	842
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.668.202	743.886	759.196
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	52.058.952	51.051.660	39.576.029
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	1/7/2000	1/7/1999	1/1/1998
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	30/6/2001	30/6/2000	30/6/1999
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	41.955.281	31.273.620	43.327.577
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	32.470.515	26.318.175	35.042.301
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	9.484.766	4.955.445	8.285.277
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	141.382	1.043.642	413.042
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	2.396.637	1.903.985	1.887.199
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	3.470.697	2.491.222	4.053.177
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	3.758.814	1.603.880	2.757.943
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	1.013.071	2.196.003	2.615.645
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	4.224.446	2.723.765	3.454.811
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	3.150.230	1.120.029	2.332.634
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤ	3.150.230	1.120.029	2.332.634
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	547.439	1.076.117	1.918.776

ΦΟΡΟΣ ΕΙΔΟΔΗΜΑΤΟΣ	42.521	115.260	147.847
-------------------	--------	---------	---------

ICAP A.E.

USER:

3 25/11/2002

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΕΤΑΙΡΙΑ: 8200002 ΑΛΜΑΚΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2001	2000	1999
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	3,09%	6,14%	11,85%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	15,21%	15,27%	21,04%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	2,83%	5,52%	10,61%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	22,61%	15,85%	19,12%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟ	8,93%	4,96%	6,31%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(2)	6,99%	9,22%	8,70%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(1)	1,30%	3,33%	4,39%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.Κ	2,17 X	1,66 X	2,42 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ Κ	2,38 X	1,84 X	2,70 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.Π	0,90 :1	0,86 :1	1,07 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	1,94 :1	1,91 :1	1,45 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ(2	1,23 :1	1,57 :1	2,02 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛ	0,91 :1	0,90 :1	0,89 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,87 X	0,83 X	0,96 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,69 X	0,67 X	0,71 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	4.219-	5.381-	856-
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	19.359	19.512	18.090
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗ	177 ΗΜ.	184 ΗΜ.	87 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤ	163 ΗΜ.	156 ΗΜ.	111 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑ	50 ΗΜ.	66 ΗΜ.	56 ΗΜ.
(1)= ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ			
(2)= ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣ.			

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
		ΣΕΛΙΔΑ:	1
ΕΤΑΙΡΙΑ: 231101 ΑΛΟΥΚΟΜ Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	EURO	EURO	EURO
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	10.896.074	11.089.922	9.844.872
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	282.981	282.982	257.256
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	3.385.874	3.207.730	2.396.106
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	7.515.871	7.091.991	6.283.073
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣ	1.093.520	1.093.520	852.091
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	1.438.516	642.647	0
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	213.037	71.545	0
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	1.021.077	476.053	0
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙ	204.401	95.049	0
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	56.346	56.346	56.346
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	2.200.180	16.584	237.147
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	1.525.605	0	0
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	674.575	16.584	237.147
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	1.443.331	810.512	487.709
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	1.437.071	804.555	487.709
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	6.260	5.957	0
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	30.654	837.526	8.411
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	14.570.240	12.754.544	10.578.139
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	7.660.627	7.050.054	2.686.178
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	2.776.229	2.776.229	1.308.877
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	4.884.398	4.405.734	1.377.300
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙ	0	131.908-	0
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	3.060.873	3.443.601	2.890.010
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	3.035.116	3.443.601	2.890.010
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	25.757	0	0
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	3.848.740	2.260.889	5.001.952
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙ	2.942.621	1.734.357	1.320.616
ΓΡΑΜ. ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕ	828.238	436.857	3.669.734
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	77.882	89.676	11.601
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	14.570.240	12.754.544	10.578.139
	1/1/2001	1/1/2000	3/3/1998
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	6.334.075	1.425.855	0
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	5.716.235	1.337.596	0
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	617.840	88.258	0
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	195.241	20.681	15.181
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	312.900	369.503	0
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	253.124	182.550	3.686
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	247.057	443.113-	11.495
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	356.344	313.640	0
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	22.734	293	11.495
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	795.870	642.647	0
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤ	795.870	642.647	0
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	580.667	129.766-	0
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	9.933	0	0

ICAP A.E.

USER:

3 25/11/2002

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΕΤΑΙΡΙΑ: 231101 ΑΛΟΥΚΟΜ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

2001

2000

1999

ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟ

7,58%

1,84-%

.00

ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ

8,33%

2,28%

.00

ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ

5,42%

1,24-%

.00

ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ

9,75%

6,19%

ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟ

3,78%

30,63-%

75,72%

ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(2)

13,69%

16,57%

ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(1)

8,89%

8,97-%

ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.Κ

0,61 X

0,14 X

.00

ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ Κ

0,85 X

0,21 X

0,01 X

ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.Π

0,99 :1

0,95 :1

0,57 :1

ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ

0,90 :1

0,81 :1

2,94 :1

ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ(2

2,86 :1

0,65 :1

ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛ

0,71 :1

0,67 :1

0,48 :1

ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ

0,95 X

0,74 X

0,15 X

ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ

0,38 X

0,73 X

0,10 X

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε

175-

596-

4.269-

ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε

10.722

10.494

5.576

Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗ

83 ΗΜ.

206 ΗΜ.

Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤ

53 ΗΜ.

119 ΗΜ.

ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑ

140 ΗΜ.

5 ΗΜ.

(1)= ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ

(2)= ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣ.

ICAP A.E. USER: 3 25/11/2002
ΣΕΛΙΔΑ: 1

ΕΤΑΙΡΙΑ: 56305 ΑΛΟΥΜΑΝ Α.Β.Ε.Ε.

ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	EURO	EURO	EURO
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	18.428.524	15.500.252	15.155.847
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	2.658.263	980.652	1.040.426
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	7.740.426	7.486.048	7.305.171
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	10.373.146	9.091.395	8.780.320
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣ	4.784.143	3.790.876	2.965.062
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	9.320.172	8.034.383	7.114.926
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	2.734.184	2.475.076	2.449.852
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	3.900.466	3.445.153	3.099.683
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙ	2.685.522	2.114.154	1.565.391
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	44.142	37.089	31.219
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	2.148.575	2.148.575	2.148.575
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	4.151.602	3.700.384	2.443.574
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	2.173.567	2.046.829	1.927.451
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ. ΠΡΟΙΟΝΤΑ	542.215	497.843	0
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	1.435.820	1.155.712	516.123
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	5.956.570	6.609.746	4.890.092
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	5.723.155	6.604.170	4.883.900
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	233.416	5.576	6.192
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	1.840.966	885.646	380.948
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	30.377.662	26.696.029	22.870.462
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	16.652.646	13.647.087	12.679.557
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	14.142.000	11.489.362	11.489.362
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	2.357.548	2.241.605	1.189.561
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙ	153.098	83.879-	634
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	427.293	1.074.621	3.463.604
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	427.293	1.074.621	3.463.604
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	13.297.723	11.974.321	6.727.302
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙ	6.136.980	6.522.054	2.443.950
ΓΡΑΜ. ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕ	6.605.624	5.003.278	3.794.321
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	555.119	448.989	489.030
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	30.377.662	26.696.029	22.870.462
	1/1/2001	1/1/2000	1/1/1999
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	28.118.423	23.432.763	17.484.872
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	24.700.053	23.480.563	15.234.439
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	3.418.371	47.799-	2.250.433
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	199.715	248.100	417.459
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	499.918	452.895	307.974
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	2.170.332	2.565.726	1.719.712
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	947.836	2.818.320-	640.205
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	650.737	3.718.345	563.680
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	572.499	658.694	187.460
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	571.369	0	333.338
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	1.322.836	1.078.580	1.067.052
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤ	751.468	1.078.580	733.714
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	454.705	241.329	683.087
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	163.094	121.605	250.195

ICAP A.E.

USER:

3 25/11/2002

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΕΤΑΙΡΙΑ: 56305 ΑΛΟΥΜΑΝ Α.Β.Ε.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2001	2000	1999
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	2,73%	1,77%	5,39%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	5,59%	4,72%	6,14%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	2,66%	1,64%	4,23%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	12,16%	0,20-%	12,87%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟ	3,35%	11,90-%	3,58%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(2)	3,37%	2,93%	5,54%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(1)	1,61%	1,02%	3,82%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.Κ	1,66 X	1,61 X	1,11 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ Κ	1,70 X	1,74 X	1,41 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.Π	1,05 :1	1,11 :1	1,24 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,82 :1	0,96 :1	0,80 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ(2	1,91 :1	1,53 :1	3,22 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛ	0,97 :1	0,93 :1	0,79 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,90 X	0,93 X	1,15 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,57 X	0,63 X	0,78 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	1.349-	779-	987
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	17.080	14.722	16.143
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗ	74 ΗΜ.	103 ΗΜ.	102 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤ	98 ΗΜ.	78 ΗΜ.	91 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑ	61 ΗΜ.	58 ΗΜ.	59 ΗΜ.
(1)= ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ			
(2)= ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣ.			

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
		ΣΕΛΙΔΑ:	1
ΕΤΑΙΡΙΑ: 221342 ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΘΡΑΚΗΣ Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	EURO	EURO	EURO
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	15.605.692	15.579.624	13.811.348
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	91.249	91.249	70.192
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	3.419.957	3.616.578	3.184.076
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	8.824.771	8.631.789	7.932.073
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣ	3.390.381	3.227.977	2.612.974
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	132.699	0	0
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	132.699	0	0
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	12.032	12.032	12.032
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	944.761	1.089.309	590.409
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	521.022	348.170	313.767
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ. ΠΡΟΙΟΝΤΑ	0	0	165.605
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	423.739	741.139	111.037
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	1.327.641	3.747.445	3.796.839
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	817.526	2.737.576	2.917.990
ΧΡΕΩΓΡΑΦΑ	135.510	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	374.606	1.009.869	878.850
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	89.417	120.775	233.268
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	17.967.512	20.537.153	18.431.865
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	10.994.259	10.896.734	6.324.472
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	5.282.465	5.282.465	3.521.643
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	5.440.484	5.384.487	2.654.671
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙ	271.310	229.781	148.158
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	836.171	810.280	877.896
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	836.171	810.280	877.778
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	0	0	117
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	6.137.082	8.830.139	11.229.497
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙ	2.359.150	4.350.257	5.799.751
ΓΡΑΜ. ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕ	2.213.602	1.837.168	2.653.993
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ-ΕΤΑΙΡΩΝ	1.528.501	2.510.448	2.630.583
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	35.830	132.267	145.171
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	17.967.512	20.537.153	18.431.865
	1/1/2001	1/1/2000	1/1/1999
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	3.370.185	11.326.726	8.144.073
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	3.365.333	10.853.479	8.038.409
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	4.852	473.247	105.664
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	474.387	62.858	164.258
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	223.747	0	0
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	263.140	323.049	110.113
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	7.648-	213.056	159.809
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	165.412	108.742	90.741
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	32.983	65.415	9.171
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	132.699	0	0
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤ	132.699	0	0
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	124.781	256.384	241.379
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	27.256	65.332	61.156

ICAP A.E.

USER:

3 25/11/2002

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΕΤΑΙΡΙΑ: 221342 ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΘΡΑΚΗΣ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2001	2000	1999
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	1,13%	2,35%	3,82%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	2,95%	2,19%	3,35%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	1,05%	2,19%	3,35%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	0,14%	4,18%	1,30%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟ	0,20-%	1,87%	1,92%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(2)	9,07%	2,25%	2,91%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(1)	3,25%	2,25%	2,91%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.Κ	0,32 X	0,97 X	1,15 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ Κ	0,35 X	1,05 X	1,31 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.Π	0,76 :1	0,75 :1	0,52 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,63 :1	0,88 :1	1,91 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ(2	1,56 :1	---	---
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛ	0,93 :1	0,93 :1	0,88 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,38 X	0,56 X	0,41 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,17 X	0,32 X	0,28 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	3.775-	3.873-	6.609-
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	11.830	11.707	7.202
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗ	89 ΗΜ.	88 ΗΜ.	131 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤ	240 ΗΜ.	62 ΗΜ.	121 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑ	102 ΗΜ.	37 ΗΜ.	27 ΗΜ.
(1)= ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ			
(2)= ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣ.			

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
		ΣΕΛΙΔΑ:	1
ΕΤΑΙΡΙΑ: 12636 ΑΛΟΥΜΥΛ ΜΥΛΩΝΑΣ Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	EURO	EURO	EURO
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	56.283.762	43.081.153	37.757.429
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	3.696.693	3.104.690	1.987.337
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	25.368.552	16.906.448	14.049.482
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	35.282.077	30.605.015	27.644.475
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣ	6.256.383	4.879.181	4.207.859
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	28.982.748	21.806.662	15.636.390
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	6.305.457	4.745.517	3.310.935
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	18.248.412	13.344.587	9.486.635
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙ	4.428.880	3.716.558	2.838.820
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	250.024	2.769.315	490.048
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	14.412.782	6.623.167	5.014.618
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	24.444.220	24.069.752	13.892.103
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	17.766.053	16.533.532	7.829.743
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	6.678.167	7.536.220	6.062.360
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	53.530.591	51.969.300	41.409.514
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	52.078.014	51.911.445	41.317.737
ΧΡΕΩΓΡΑΦΑ	293.438	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	1.159.138	57.855	91.777
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	1.469.101	2.080.563	5.545.638
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	135.727.673	121.200.769	98.604.684
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	70.081.901	64.011.674	50.547.205
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	6.461.115	6.461.115	3.589.508
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	63.482.895	57.550.559	46.759.152
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙ	137.891	0	198.544
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	20.514.639	14.995.331	22.868.731
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	20.484.288	14.775.125	22.582.101
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	30.351	220.205	286.629
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	45.131.133	42.193.764	25.188.748
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙ	27.910.032	24.613.153	8.329.124
ΓΡΑΜ. ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕ	15.721.720	14.462.632	13.426.791
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟ	416.850	1.550.668	1.124.182
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.082.531	1.567.310	2.308.652
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	135.727.673	121.200.769	98.604.684
	1/1/2001	1/1/2000	1/1/1999
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	100.853.000	77.136.725	56.394.489
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	85.034.619	63.804.866	43.799.586
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	15.818.381	13.331.859	12.594.902
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	837.596	862.318	457.708
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	3.217.236	4.137.679	4.200.132
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	7.892.519	6.650.210	5.784.106
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	5.546.221	3.406.289	3.068.373
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	1.773.284	3.845.996	2.320.945
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	341.115	796.103	344.605
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	6.767.866	6.069.371	4.637.517
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤ	6.767.866	6.069.371	4.637.517
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	6.978.391	6.456.182	5.044.713
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	387.667	1.550.668	1.112.748

ΦΟΡΟΣ ΕΙΔΟΔΗΜΑΤΟΣ	306.142	960.211	688.936
-------------------	---------	---------	---------

ICAP A.E.

USER:

3 25/11/2002

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΕΤΑΙΡΙΑ: 12636 ΑΛΟΥΜΥΛ ΜΥΛΩΝΑΣ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2001	2000	1999
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	9,96%	10,09%	9,98%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	11,25%	13,41%	12,59%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	7,70%	8,17%	6,87%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	15,68%	17,28%	22,33%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟ	5,45%	4,37%	5,40%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(2)	10,03%	13,58%	16,26%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(1)	6,86%	8,28%	8,87%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.Κ	1,12 X	0,99 X	0,77 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ Κ	1,45 X	1,22 X	1,12 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.Π	2,18 :1	2,35 :1	2,28 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,94 :1	0,89 :1	0,95 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ(2	3,17 :1	2,56 :1	2,20 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛ	0,77 :1	0,81 :1	0,69 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,76 X	1,85 X	2,42 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,19 X	1,28 X	1,86 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	34.313	35.926	35.659
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	90.597	79.007	73.416
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗ	188 ΗΜ.	246 ΗΜ.	267 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤ	67 ΗΜ.	83 ΗΜ.	112 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑ	105 ΗΜ.	138 ΗΜ.	116 ΗΜ.
(1)= ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ			
(2)= ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣ.			

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
		ΣΕΛΙΔΑ:	1
ΕΤΑΙΡΙΑ: 26978 ΑΛΦΙΝ Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	EURO	EURO	EURO
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	7.683.184	9.781.699	9.700.191
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	342.337	342.337	244.525
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	6.032.244	5.995.881	4.959.190
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	11.997.877	11.843.762	10.689.432
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣ	1.882.309	1.877.335	1.597.209
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	12.606.834	10.312.869	7.825.417
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	2.624.876	2.145.252	1.315.442
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	8.248.282	6.550.826	5.005.010
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙ	1.733.676	1.616.791	1.504.966
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	35.251	35.251	35.252
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	659.978	594.386	1.600.396
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	426.150	390.098	738.764
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	233.829	204.287	861.632
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	5.727.355	7.136.013	8.863.143
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	5.610.555	7.000.017	5.668.437
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	116.801	135.996	3.194.706
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	46.683	56.018	421.004
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	14.117.200	17.568.115	20.584.734
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	2.131.610	6.456.407	8.230.013
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	9.892.436	9.908.314	9.908.314
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	592.091	1.009.993	1.370.718
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙ	8.352.917-	4.461.900-	3.049.017-
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	79.119	67.577	1.333.805
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	0	0	1.282.888
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	79.119	67.577	50.917
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	11.906.472	11.044.131	11.020.916
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙ	0	0	1.667.216
ΓΡΑΜ. ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕ	5.822.819	5.201.485	5.315.595
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ-ΕΤΑΙΡΩΝ	5.416.728	5.416.689	3.633.274
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	666.926	425.956	404.831
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	14.117.200	17.568.115	20.584.734
	1/1/2001	1/1/2000	1/1/1999
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	6.600.124	8.819.440	9.233.564
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	8.961.206	9.892.928	8.546.908
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	2.361.081-	1.073.488-	686.656
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	195.063	37.307	11.381
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	7.519	101.758	1.091.190
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	1.206.858	881.331	984.337
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	3.380.395-	2.019.269-	1.377.490-
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	482.412	562.479	2.459.219
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	861.254	755.760	813.734
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	116.885	111.824	92.898
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	2.296.689	2.132.371	1.966.227
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤ	2.179.803	2.020.547	1.873.329
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	3.876.123-	2.324.374-	175.096

ICAP A.E.

USER:

3 25/11/2002

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΕΤΑΙΡΙΑ: 26978 ΑΛΦΙΝ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

2001

2000

1999

ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟ

181,84-%

36,00-%

2,13%

ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ

174,99-%

34,07-%

13,24%

ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ

175,33-%

35,63-%

1,83%

ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ

35,77-%

12,17-%

7,44%

ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟ

49,75-%

22,80-%

14,90-%

ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (2)

56,93-%

25,10-%

13,70%

ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ (1)

57,04-%

26,24-%

1,89%

ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.Κ

3,07 X

1,36 X

0,97 X

ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ Κ

3,19 X

1,37 X

1,12 X

ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.Π

0,29 :1

0,67 :1

0,99 :1

ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ

5,62 :1

1,72 :1

1,50 :1

ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ (2

1,16 :1

ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛ

0,96 :1

0,99 :1

0,86 :1

ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ

0,54 X

0,71 X

0,99 X

ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ

0,48 X

0,64 X

0,55 X

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε

5.472-

3.258-

136-

ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε

2.211

6.524

9.564

Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗ

310 ΗΜ.

290 ΗΜ.

224 ΗΜ.

Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤ

237 ΗΜ.

192 ΗΜ.

227 ΗΜ.

ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑ

27 ΗΜ.

22 ΗΜ.

68 ΗΜ.

(1)= ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ

(2)= ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣ.

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
		ΣΕΛΙΔΑ:	1
ΕΤΑΙΡΙΑ: 8216000 ΒΙ.Μ.ΑΛ. Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	EURO	EURO	EURO
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	589.439	534.257	565.811
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	109.608	109.608	78.292
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	949.704	891.883	790.339
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	2.139.755	2.017.288	1.903.225
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣ	12.435	12.434	12.434
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	2.622.649	2.497.544	2.219.067
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	862.564	846.318	719.384
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	1.750.136	1.641.277	1.489.734
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙ	9.948	9.949	9.949
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	587	587	587
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	2.716.175	2.801.294	2.301.165
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	1.535.055	2.128.575	2.250.251
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	1.181.120	672.719	50.914
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	2.847.967	2.995.663	1.645.649
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	2.846.035	2.995.663	1.645.649
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	1.933	0	0
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	24.124	4.986	170.436
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	6.177.706	6.336.200	4.683.061
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	4.100.350	3.816.792	3.478.899
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	361.714	361.714	361.714
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	2.536.313	2.391.636	2.185.371
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙ	1.202.323	1.063.442	931.815
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	90.452	92.056	0
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	90.452	92.056	0
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.986.904	2.427.351	1.204.161
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙ	840.132	1.151.533	45.781
ΓΡΑΜ. ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕ	695.833	855.495	824.270
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟ	121.536	120.452	72.340
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	329.402	299.871	261.770
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	6.177.706	6.336.200	4.683.061
	1/1/2001	1/1/2000	1/1/1999
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	5.487.703	5.108.558	3.124.531
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	4.577.481	4.121.617	2.502.908
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	910.222	986.941	621.623
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	7.551	10.747	13.658
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	69.743	55.759	13.473
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	288.905	296.390	214.533
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	559.125	645.538	407.275
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	30.170	20.836	10.726
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	33.722	33.514	29.837
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	311	32.760	28.907
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	141.732	198.509	174.800
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤ	141.421	165.749	145.893
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	555.262	600.100	359.258
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	121.536	120.452	72.340
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	154.035	180.264	105.476

ICAP A.E.

USER:

3 25/11/2002

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΕΤΑΙΡΙΑ: 8216000 ΒΙ.Μ.ΑΛ. Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2001	2000	1999
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	13,54%	15,72%	10,33%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	14,91%	16,78%	10,71%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	13,25%	15,35%	10,33%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	16,59%	19,32%	19,89%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟ	10,17%	12,61%	12,98%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(2)	11,37%	12,81%	11,88%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(1)	10,10%	11,72%	11,45%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.Κ	1,31 X	1,31 X	0,90 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ Κ	1,34 X	1,34 X	0,90 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.Π	7,12 :1	7,32 :1	6,15 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,51 :1	0,66 :1	0,35 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ(2	8,96 :1	11,76 :1	27,67 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛ	0,98 :1	0,98 :1	1,00 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	2,81 X	2,39 X	3,42 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,44 X	1,24 X	1,51 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	3.601	3.375	2.913
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	4.191	3.909	3.479
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗ	189 ΗΜ.	214 ΗΜ.	192 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤ	55 ΗΜ.	76 ΗΜ.	120 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑ	217 ΗΜ.	248 ΗΜ.	336 ΗΜ.
(1)= ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ			
(2)= ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣ.			

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
		ΣΕΛΙΔΑ:	1
ΕΤΑΙΡΙΑ: 8510000 ΒΙΟΚΑΡΠΕΤ Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	EURO	EURO	EURO
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	14.589.739	14.391.604	2.261.438
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	2.189.619	2.099.387	945.632
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	6.112.449	6.279.272	1.040.147
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	10.529.375	8.731.404	1.813.391
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣ	2.488.856	2.095.290	2.999
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	12.975.404	11.729.312	1.635.733
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	5.043.546	4.929.194	742.970
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	6.521.766	5.878.536	892.164
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙ	1.410.092	921.582	599
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	5.746.465	6.448.082	5.869
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	498.380	467.481	89.133
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	11.300.362	9.799.422	738.767
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	8.036.035	7.027.533	170.351
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ. ΠΡΟΙΟΝΤΑ	1.604.995	1.063.580	0
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	1.659.332	1.708.308	568.417
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	20.108.577	17.501.467	346.274
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	19.425.672	17.393.775	329.288
ΧΡΕΩΓΡΑΦΑ	590.315	3.375	7.742
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	92.590	104.317	9.244
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	530.957	450.266	110.914
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	46.529.635	42.142.759	3.457.394
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	24.233.180	23.748.408	1.213.708
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	21.870.069	21.846.624	1.258.809
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	2.330.942	1.901.699	89.400
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙ	32.170	85	134.499-
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	11.127.011	997.444	62.738
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	10.000.000	0	0
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	1.127.011	997.444	62.738
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	11.169.444	17.396.907	2.180.948
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙ	6.000.000	9.000.000	0
ΓΡΑΜ. ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕ	3.842.760	6.747.621	1.816.954
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟ	209.417	488.114	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	1.117.268	1.161.171	363.994
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	46.529.635	42.142.759	3.457.394
	1/1/2001	1/1/2000	1/1/1999
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	18.918.149	22.034.180	7.894.600
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	13.222.355	14.990.946	7.267.114
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	5.695.794	7.043.234	627.486
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	150.913	105.925	26.063
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	799.399	453.673	1.159
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	4.235.546	4.132.396	429.089
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	811.762	2.563.090	223.302
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	226.753	189.855	205
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	137.640	347.909	5.259
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	1.246.092	965.303	269.098
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤ	1.246.092	965.303	269.098
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	900.875	2.405.036	218.248
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	209.417	488.114	0

ΦΟΡΟΣ ΕΙΔΟΔΗΜΑΤΟΣ	193.392	557.872	87.299
-------------------	---------	---------	--------

ICAP A.E.

USER:

3 25/11/2002

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΕΤΑΙΡΙΑ: 8510000 ΒΙΟΚΑΡΠΕΤ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2001	2000	1999
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	3,72%	10,13%	17,98%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	4,81%	11,55%	17,19%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	2,55%	9,72%	17,10%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	30,11%	31,97%	7,95%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟ	4,26%	11,58%	2,82%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(2)	8,92%	12,91%	2,77%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(1)	4,72%	10,86%	2,76%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.Κ	0,54 X	0,89 X	6,21 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ Κ	0,79 X	0,93 X	6,53 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.Π	4,24 :1	3,31 :1	0,59 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,92 :1	0,77 :1	1,85 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ(2	2,13 :1	6,30 :1	189,31 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛ	0,69 :1	0,96 :1	0,95 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	2,86 X	1,60 X	0,55 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,84 X	1,03 X	0,21 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	20.770	10.354	985-
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	35.360	24.746	1.276
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗ	375 ΗΜ.	288 ΗΜ.	15 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤ	106 ΗΜ.	164 ΗΜ.	91 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑ	312 ΗΜ.	239 ΗΜ.	37 ΗΜ.
(1)= ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ			
(2)= ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣ.			

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
		ΣΕΛΙΔΑ: 1	
ΕΤΑΙΡΙΑ: 8505100 ΒΙΟΠΡΟΦΑΛ Α.Ε.Β.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	EURO	EURO	EURO
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	1.135.898	1.036.305	793.071
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	145.592	145.591	145.591
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	405.366	392.596	357.514
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	1.895.952	1.715.290	1.469.288
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣ	18.854	15.478	11.049
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	1.344.146	1.246.500	1.201.162
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	242.356	222.445	218.985
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	1.090.902	1.015.070	973.969
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙ	10.888	8.986	8.208
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	5.475	5.048	4.921
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	8.804	8.804	5.869
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	457.559	236.927	231.407
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	259.395	153.899	114.591
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	198.164	83.029	116.816
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	1.754.524	1.513.576	1.475.868
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	1.657.738	1.484.698	1.370.415
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	96.786	28.877	105.453
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	29.195	33.139	21.849
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	3.377.175	2.819.947	2.522.195
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	654.882	691.272	471.933
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	367.815	367.815	331.034
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	243.072	243.073	132.698
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙ	43.995	80.384	8.200
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	880	880	880
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	880	880	880
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	2.721.412	2.127.795	2.049.382
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙ	1.398.128	914.697	859.398
ΓΡΑΜ. ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕ	1.151.284	1.119.586	1.093.429
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟ	39.544	29.494	2.201
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	132.456	64.018	94.354
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	3.377.175	2.819.947	2.522.195
	1/1/2001	1/1/2000	1/1/1999
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	2.520.713	2.652.458	2.495.665
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	2.224.430	2.316.678	2.121.963
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	296.283	335.780	373.702
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	3.918	0	0
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	154.813	126.430	138.175
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	123.178	179.495	185.640
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	22.210	29.855	49.887
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	39.417	96.302	13.793
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	20.073	2.031	31.704
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	16.722	13.808
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	97.644	59.792	129.702
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤ	97.644	43.070	115.894
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	41.554	107.404	18.169
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	8.804	29.494	2.201
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	2.450	5.324	5.740

ICAP A.E.

USER:

3 25/11/2002

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΕΤΑΙΡΙΑ: 8505100 ΒΙΟΠΡΟΦΑΛ Α.Ε.Β.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2001	2000	1999
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	6,35%	15,54%	3,85%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	29,94%	33,78%	33,07%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	6,34%	15,52%	3,84%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	11,75%	12,66%	14,97%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟ	0,88%	1,13%	2,00%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(2)	7,78%	8,82%	6,26%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(1)	1,65%	4,05%	0,73%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.Κ	3,85 X	3,83 X	5,28 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ Κ	3,86 X	3,84 X	5,29 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.Π	0,58 :1	0,68 :1	0,60 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	4,16 :1	3,08 :1	4,34 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ(2	1,27 :1	1,85 :1	1,13 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛ	1,00 :1	1,00 :1	1,00 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,82 X	0,84 X	0,84 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,62 X	0,71 X	0,68 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	480-	344-	320-
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	656	692	473
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗ	240 ΗΜ.	204 ΗΜ.	200 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤ	189 ΗΜ.	176 ΗΜ.	188 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑ	75 ΗΜ.	37 ΗΜ.	40 ΗΜ.
(1)= ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ			
(2)= ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣ.			

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
		ΣΕΛΙΔΑ:	1
ΕΤΑΙΡΙΑ: 225352 ΔΙΕΛΑΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Β.Ε.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	EURO	EURO	EURO
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	1.024.668	1.044.857	1.013.221
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	140.866	140.866	117.388
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	477.535	442.412	407.099
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	1.051.459	875.475	757.412
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣ	2.320	2.025	42.988
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	663.711	432.120	313.191
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	151.280	112.170	69.952
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	510.111	318.060	200.713
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙ	2.320	1.890	42.527
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	16.200	16.200	1.526
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	268.404	493.127	300.050
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	93.030	169.570	159.721
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	175.374	323.557	140.329
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	492.481	226.078	126.128
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	489.179	222.961	126.128
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	3.303	3.117	0
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	294.376	375.237	371.437
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	2.079.930	2.139.299	1.810.835
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1.482.352	1.375.530	1.269.344
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	1.173.881	1.173.881	1.173.881
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	214.992	143.865	42.116
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙ	93.479	57.784	53.347
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	108.349	189.036	249.547
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	108.349	162.524	235.434
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	0	26.512	14.113
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	489.228	574.732	291.944
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙ	54.175	54.175	54.509
ΓΡΑΜ. ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕ	287.612	386.764	154.671
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟ	57.755	52.825	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	89.687	80.968	82.764
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	2.079.930	2.139.299	1.810.835
	1/1/2001	1/1/2000	1/1/1999
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	3.056.968	2.476.927	1.709.089
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	2.593.184	2.120.572	1.431.642
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	463.783	356.355	277.447
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	1.980	2.556	30.718
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	11.254	34.735	48.687
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	212.503	158.988	98.336
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	242.006	165.189	161.142
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	15	0	3.081
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	17.112	12.669	9.124
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	231.590	156.792	147.319
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤ	231.590	156.792	147.319
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	224.910	152.519	155.099
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	57.784	52.825	0
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	60.304	43.621	38.239

ICAP A.E.

USER:

3 25/11/2002

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΕΤΑΙΡΙΑ: 225352 ΔΙΕΛΑΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Β.Ε.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2001	2000	1999
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	15,17%	11,09%	12,22%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	14,85%	11,97%	13,42%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	14,14%	9,75%	10,21%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	15,17%	14,39%	16,23%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟ	7,91%	6,66%	9,26%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(2)	7,72%	7,55%	11,71%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(1)	7,35%	6,15%	8,91%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.Κ	1,92 X	1,58 X	1,15 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ Κ	2,06 X	1,80 X	1,37 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.Π	1,58 :1	1,52 :1	1,50 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,40 :1	0,56 :1	0,43 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ(2	20,98 :1	5,39 :1	4,19 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛ	0,93 :1	0,88 :1	0,84 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	2,16 X	1,90 X	2,73 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,60 X	1,04 X	1,70 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	566	520	506
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	1.591	1.565	1.519
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗ	58 ΗΜ.	33 ΗΜ.	27 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤ	40 ΗΜ.	67 ΗΜ.	39 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑ	38 ΗΜ.	85 ΗΜ.	76 ΗΜ.
(1)= ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ			
(2)= ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣ.			

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
		ΣΕΛΙΔΑ: 1	
ΕΤΑΙΡΙΑ: 8503100 ΕΛΒΑΛ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	EURO	EURO	EURO
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	250.481.739	197.124.531	127.892.831
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	8.095.362	8.097.150	7.127.554
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	62.815.707	89.401.200	50.745.523
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	224.077.764	145.319.886	124.469.033
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣ	2.737.792	2.364.666	1.687.806
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	122.311.937	102.277.142	87.252.696
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	21.147.589	17.922.175	14.437.517
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	99.434.714	82.931.067	71.892.094
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙ	1.729.634	1.423.900	923.084
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	1.406.555	1.298.412	1.105.640
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	73.660.497	52.920.358	30.009.969
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	119.239.039	92.760.185	70.208.382
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	79.167.785	69.840.587	46.713.338
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	40.071.254	22.919.598	23.495.043
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	80.094.598	78.692.822	62.917.608
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	68.368.210	76.238.785	61.425.453
ΧΡΕΩΓΡΑΦΑ	465.377	574.450	99.357
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	11.261.012	1.879.586	1.392.798
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	15.639.887	37.857.822	3.447.043
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	465.455.265	406.435.360	264.465.864
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	321.087.268	301.137.919	160.344.461
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	36.408.163	36.408.164	24.272.109
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	284.675.246	264.728.998	136.072.141
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙ	3.859	757	211
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	61.748.148	60.437.952	62.993.268
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	58.910.481	57.916.335	59.988.082
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	2.837.667	2.521.617	3.005.186
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	82.619.849	44.859.489	41.128.135
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙ	38.651.846	3.295.545	7.033.312
ΓΡΑΜ. ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕ	25.901.706	24.344.936	19.485.309
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟ	8.009.796	8.009.796	6.068.026
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ ΜΕΤΟΧΩΝ-ΕΤΑΙΡΩΝ	10.755	3.586	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	10.045.746	9.205.626	8.541.488
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	465.455.265	406.435.360	264.465.864
	1/1/2001	1/1/2000	1/1/1999
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	362.375.158	329.678.553	254.420.731
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	327.228.023	290.699.742	227.777.957
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	35.147.135	38.978.811	26.642.773
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	3.401.756	2.734.368	2.450.175
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	4.525.773	4.044.810	4.712.842
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	10.871.429	10.511.742	7.917.784
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	23.151.688	27.156.628	16.462.321
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	8.599.490	10.880.147	23.599.868
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	1.766.673	5.225.018	4.712.924
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	20.196.084	14.159.413	11.427.844
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤ	20.196.084	14.159.413	11.427.844
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	29.984.504	32.811.756	35.349.265
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	8.009.796	8.009.796	6.068.026

ΦΟΡΟΣ ΕΙΔΟΔΗΜΑΤΟΣ	4.898.262	4.715.448	3.364.578
-------------------	-----------	-----------	-----------

ICAP A.E.

USER:

3 25/11/2002

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΕΤΑΙΡΙΑ: 8503100 ΕΛΒΑΛ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2001	2000	1999
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	9,34%	10,90%	22,05%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	9,01%	10,19%	17,94%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	7,83%	9,07%	15,83%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	9,70%	11,82%	10,47%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟ	6,33%	8,17%	6,41%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(2)	9,43%	11,09%	15,60%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(1)	8,20%	9,87%	13,76%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.Κ	0,96 X	0,92 X	1,15 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ Κ	1,14 X	1,10 X	1,60 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.Π	2,18 :1	2,53 :1	2,31 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,45 :1	0,35 :1	0,65 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ(2	7,63 :1	9,11 :1	8,50 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛ	0,84 :1	0,83 :1	0,72 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	2,60 X	4,67 X	3,32 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,02 X	2,56 X	1,58 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	132.354	164.451	95.445
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	382.835	361.576	223.338
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗ	69 ΗΜ.	84 ΗΜ.	88 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤ	29 ΗΜ.	31 ΗΜ.	31 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑ	133 ΗΜ.	116 ΗΜ.	113 ΗΜ.
(1)= ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ			
(2)= ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣ.			

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
		ΣΕΛΙΔΑ:	1
ΕΤΑΙΡΙΑ: 36725 ΕΛ.ΒΙ.ΑΛ. Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	EURO	EURO	EURO
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	7.761.148	7.011.350	6.479.117
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	63.361	63.361	48.575
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	3.576.695	2.553.599	4.998.565
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	7.257.412	6.355.135	2.843.947
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣ	1.156.026	816.739	676.772
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	4.305.463	2.788.977	2.097.189
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	793.869	528.226	388.537
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	2.768.465	1.797.665	1.452.370
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙ	743.129	463.086	256.282
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	10.663	10.181	8.446
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	2.455	1.312	0
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	2.140.495	2.351.019	1.297.048
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	1.304.239	1.090.039	938.674
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ. ΠΡΟΙΟΝΤΑ	170.103	56.760	0
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	666.152	1.204.219	358.374
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	11.156.603	8.596.910	5.087.533
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	11.121.012	8.588.309	5.087.290
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	35.591	8.601	244
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	1.174.606	260.987	1.118.277
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	22.232.852	18.220.266	13.981.975
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	6.993.104	5.506.781	4.433.385
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	4.220.367	3.574.732	2.987.792
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	2.755.965	1.618.932	994.222
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙ	16.772	313.117	451.372
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	2.478.198	1.337.870	1.532.883
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	2.201.560	1.295.227	1.519.736
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	276.638	42.643	13.147
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	12.761.550	11.375.615	8.015.707
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙ	5.312.294	4.699.945	3.553.714
ΓΡΑΜ. ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕ	6.607.169	5.453.466	3.520.643
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟ	313.117	494.844	297.391
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	528.969	727.360	643.959
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	22.232.852	18.220.266	13.981.975
	1/1/2001	1/1/2000	1/1/1999
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	26.011.261	17.543.075	8.969.095
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	22.943.455	14.907.137	7.373.514
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	3.067.806	2.635.938	1.595.580
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	85.357	38.177	56.220
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	443.719	268.186	311.692
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	1.360.700	1.294.747	838.283
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	1.348.744	1.111.181	501.825
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	395.194	192.873	125.177
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	337.964	174.665	116.663
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	178.900	200.459	178.899
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	1.516.486	663.969	585.464
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤ	1.337.586	463.509	406.565
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	1.227.074	928.930	331.439
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	313.117	446.075	0

ΦΟΡΟΣ ΕΙΔΟΔΗΜΑΤΟΣ	33.311	200.106	79.299
-------------------	--------	---------	--------

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
		ΣΕΛΙΔΑ:	2
ΕΤΑΙΡΙΑ: 36725 ΕΛ.ΒΙ.ΑΛ. Α.Ε.			
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2001	2000	1999
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	17,55%	16,87%	7,48%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	17,64%	17,49%	10,78%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	12,96%	13,57%	5,56%
ΠΕΡΙΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	11,79%	15,03%	17,79%
ΠΕΡΙΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟ	5,17%	6,32%	5,56%
ΠΕΡΙΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(2)	6,40%	6,81%	7,13%
ΠΕΡΙΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(1)	4,70%	5,28%	3,67%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.Κ	2,76 X	2,57 X	1,51 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ Κ	3,73 X	3,19 X	2,04 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.Π	1,22 :1	0,98 :1	0,92 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	2,18 :1	2,31 :1	2,15 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ(2	3,77 :1	4,46 :1	2,06 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛ	0,74 :1	0,80 :1	0,74 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,13 X	0,99 X	0,94 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,96 X	0,78 X	0,77 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	1.710	167-	513-
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	9.471	6.845	5.966
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗ	156 ΗΜ.	179 ΗΜ.	207 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤ	105 ΗΜ.	134 ΗΜ.	174 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑ	34 ΗΜ.	58 ΗΜ.	64 ΗΜ.
(1)= ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ			
(2)= ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣ.			

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
		ΣΕΛΙΔΑ:	1
ΕΤΑΙΡΙΑ: 8511400 ΕΤΕΜ Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	EURO	EURO	EURO
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	33.005.675	27.105.890	21.577.679
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	2.626.098	2.533.655	2.216.569
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	13.096.964	9.597.864	7.023.542
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	26.628.725	21.749.781	17.331.663
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣ	2.957.702	1.948.745	1.136.613
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	16.558.390	12.604.875	9.652.329
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	4.316.249	3.739.055	3.145.159
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	11.013.980	8.168.305	6.025.670
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙ	1.228.161	697.514	481.500
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	78.137	70.879	65.594
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	4.176.439	3.809.840	3.456.026
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	14.625.555	16.488.528	8.073.438
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	10.564.338	9.662.280	5.715.704
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ. ΠΡΟΙΟΝΤΑ	471.427	234.304	478.750
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	3.589.791	6.591.944	1.878.985
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	31.884.122	28.828.610	21.395.777
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	31.796.045	28.788.226	21.370.917
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	88.077	40.384	24.860
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	4.309.047	623.648	819.639
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	83.824.400	73.046.676	51.866.533
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	56.917.818	53.758.175	25.205.511
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	8.806.811	8.806.811	4.717.934
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	48.110.010	44.950.280	20.487.231
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙ	997	1.083	346
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	13.302.183	5.505.591	8.911.877
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	12.377.805	4.771.240	8.250.624
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	924.378	734.351	661.253
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	13.604.399	13.782.911	17.749.145
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙ	3.448.422	3.541.784	8.840.869
ΓΡΑΜ. ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕ	5.631.345	5.609.778	4.145.303
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟ	2.289.771	2.289.770	2.044.437
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	2.234.861	2.341.579	2.718.536
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	83.824.400	73.046.676	51.866.533
	1/1/2001	1/1/2000	1/1/1999
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	60.242.270	50.858.556	37.942.497
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	48.476.948	39.824.141	28.812.798
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	11.765.322	11.034.415	9.129.699
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	242.744	248.197	189.978
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	888.515	1.730.474	1.433.256
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	5.202.154	4.384.252	3.505.482
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	5.917.397	5.167.886	4.380.939
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	837.577	1.379.668	1.913.385
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	76.070	144.813	115.709
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	3.966.785	2.871.736	1.985.101
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤ	3.966.785	2.871.736	1.985.101
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	6.678.904	6.402.741	6.178.615
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	2.289.771	2.289.770	2.044.437

ΦΟΡΟΣ ΕΙΔΟΔΗΜΑΤΟΣ	1.521.786	1.917.444	1.987.639
-------------------	-----------	-----------	-----------

ICAP A.E.

USER:

3 25/11/2002

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΕΤΑΙΡΙΑ: 8511400 ΕΤΕΜ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

	2001	2000	1999
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	11,73%	11,91%	24,51%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	10,78%	13,72%	22,31%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	9,51%	10,80%	18,11%
ΠΕΡΙΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	19,53%	21,70%	24,06%
ΠΕΡΙΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟ	9,78%	10,11%	11,49%
ΠΕΡΙΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(2)	12,51%	15,91%	19,96%
ΠΕΡΙΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(1)	11,04%	12,53%	16,20%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.Κ	0,86 X	0,86 X	1,12 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ Κ	1,06 X	0,95 X	1,51 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.Π	2,44 :1	2,55 :1	1,89 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,47 :1	0,36 :1	1,06 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ(2	8,52 :1	4,70 :1	5,31 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛ	0,81 :1	0,91 :1	0,74 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	3,74 X	3,33 X	1,71 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	2,65 X	2,13 X	1,25 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	37.214	32.158	12.540
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	70.220	59.264	34.117
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗ	193 ΗΜ.	207 ΗΜ.	206 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤ	42 ΗΜ.	51 ΗΜ.	53 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑ	110 ΗΜ.	151 ΗΜ.	102 ΗΜ.
(1)= ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ			
(2)= ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣ.			

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
		ΣΕΛΙΔΑ:	1
ΕΤΑΙΡΙΑ: 51649 ΚΑΤΑΛ Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	EURO	EURO	EURO
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	515.031	565.884	501.576
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	159.363	159.363	113.831
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	478.573	477.864	366.668
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	787.166	690.556	622.770
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	912.384	764.103	603.707
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	365.540	327.434	233.746
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	546.845	436.669	369.960
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	2.313	2.204	2.013
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	276.741	278.122	210.527
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	101.827	69.822	93.362
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	174.914	208.299	117.165
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	915.592	883.087	703.792
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	912.020	881.767	702.471
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	3.572	1.321	1.321
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	455.260	252.766	513.910
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	2.162.624	1.979.859	1.929.805
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1.608.137	1.524.971	1.385.054
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	569.098	569.098	569.098
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	575.325	532.305	413.068
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙ	463.714	423.569	402.888
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	94.564	80.919	68.707
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	94.564	80.919	68.707
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	459.923	373.969	476.044
ΓΡΑΜ. ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕ	288.159	314.175	255.158
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟ	58.694	23.478	98.371
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	113.070	36.317	122.515
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	2.162.624	1.979.859	1.929.805
	1/1/2001	1/1/2000	1/1/1999
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	2.749.212	2.503.255	1.921.074
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	2.419.262	2.295.387	1.636.807
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	329.951	207.868	284.267
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	13.144	24.684	32.247
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	639	502	584
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	118.215	101.544	86.700
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	224.240	130.506	229.230
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	268	452	417
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	14.320	13.620	9.626
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	148.282	99.181	101.365
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤ	148.282	99.181	101.365
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	210.189	117.338	220.021
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	58.694	23.478	58.694
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	65.818	33.802	82.098

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
		ΣΕΛΙΔΑ:	2
ΕΤΑΙΡΙΑ: 51649 ΚΑΤΑΛ Α.Ε.			
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2001	2000	1999
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	13,07%	7,69%	15,89%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	12,38%	7,34%	15,17%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	12,34%	7,31%	15,13%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	12,00%	8,30%	14,80%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟ	8,12%	5,16%	11,74%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(2)	7,63%	4,66%	11,29%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(1)	7,61%	4,64%	11,26%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.Κ	1,62 X	1,57 X	1,34 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ Κ	1,72 X	1,66 X	1,41 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.Π	3,32 :1	2,85 :1	2,91 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	0,34 :1	0,30 :1	0,39 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ(2	329,93 :1	234,74 :1	377,75 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛ	0,94 :1	0,95 :1	0,95 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	3,58 X	3,78 X	3,00 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	2,97 X	3,03 X	2,56 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	1.188	1.040	952
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	1.703	1.606	1.454
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗ	121 ΗΜ.	129 ΗΜ.	133 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤ	43 ΗΜ.	50 ΗΜ.	57 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑ	42 ΗΜ.	44 ΗΜ.	47 ΗΜ.
(1)= ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ			
(2)= ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣ.			

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
		ΣΕΛΙΔΑ:	1
ΕΤΑΙΡΙΑ: 226397 ΜΕΤΑΛ Α.Β.Ε.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	EURO	EURO	EURO
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	1.177.808	998.178	1.023.894
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	102.288	102.289	88.472
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	552.418	445.326	433.517
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	935.891	685.391	610.938
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣ	6.152	6.151	6.151
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	418.988	241.027	115.231
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	100.178	51.149	18.360
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	316.965	188.649	95.642
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙ	1.846	1.230	1.230
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	47	47	47
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	972.871	497.139	266.791
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	522.801	283.651	146.260
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	450.071	213.488	120.531
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	1.358.233	904.593	518.718
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	1.358.233	904.593	518.718
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	341.340	146.659	123.451
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	3.850.252	2.546.568	1.932.854
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	1.549.550	1.201.098	1.018.544
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	880.411	880.411	880.411
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	442.458	179.102	76.801
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙ	226.681	141.585	61.332
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	290.559	307.304	331.457
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	180.597	270.897	293.470
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	109.961	36.408	37.987
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	2.010.143	1.038.166	582.853
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙ	924.790	148.484	0
ΓΡΑΜ. ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕ	844.956	665.191	464.716
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟ	126.917	93.902	62.207
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	113.481	130.588	55.930
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	3.850.252	2.546.568	1.932.854
	1/1/2001	1/1/2000	1/1/1999
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	6.538.555	5.235.175	3.113.940
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	5.503.455	4.557.065	2.801.174
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	1.035.100	678.110	312.766
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	9.100	26.750	5.394
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	79.229	71.190	69.417
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	470.451	343.404	139.695
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	494.520	290.266	109.048
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	33.545	0	0
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	177.921	125.796	76.443
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤ	177.921	125.796	76.443
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	460.975	290.266	109.048
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	33.015	31.695	26.412
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	79.510	80.437	34.087

ICAP A.E.

USER:

3 25/11/2002

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΕΤΑΙΡΙΑ: 226397 ΜΕΤΑΛ Α.Β.Ε.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2001	2000	1999
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	29,75%	24,17%	10,71%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	29,36%	23,96%	13,22%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	25,05%	19,24%	8,08%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	15,83%	12,95%	10,04%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟ	7,55%	5,52%	3,50%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(2)	8,25%	6,87%	5,72%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(1)	7,04%	5,52%	3,50%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.Κ	3,56 X	3,49 X	2,31 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ Κ	4,23 X	4,38 X	3,06 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.Π	1,56 :1	1,51 :1	1,32 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	1,48 :1	1,12 :1	0,90 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ(2	6,82 :1	5,08 :1	2,57 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛ	0,84 :1	0,80 :1	0,75 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,33 X	1,49 X	1,56 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	0,85 X	1,01 X	1,10 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	662	510	326
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	1.840	1.508	1.350
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗ	76 ΗΜ.	63 ΗΜ.	61 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤ	56 ΗΜ.	53 ΗΜ.	61 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑ	65 ΗΜ.	40 ΗΜ.	35 ΗΜ.
(1)= ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ			
(2)= ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣ.			

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
		ΣΕΛΙΔΑ:	1
ΕΤΑΙΡΙΑ: 221921 ΜΕΤΑΛΟΥΜΙΝ Α.Ε.Β.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	EURO	EURO	EURO
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	4.169.112	4.608.437	4.372.144
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	498.612	498.609	385.027
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	1.234.732	1.103.304	690.040
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	4.223.477	3.783.847	3.595.205
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣ	1.337.740	1.316.505	866.406
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	3.125.836	2.094.216	1.164.605
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	421.274	309.461	184.511
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	2.151.332	1.528.484	962.192
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙ	553.230	256.270	17.902
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	387	387	70
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	2.293.437	2.218.045	1.713.764
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	1.017.983	1.083.087	869.687
ΗΜΙΚΑΤΕΡΓ. ΠΡΟΙΟΝΤΑ	377.557	0	0
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	897.897	1.134.958	844.076
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	6.016.976	5.926.330	4.478.879
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	5.991.990	5.618.941	4.408.866
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	24.986	307.390	70.013
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	377.931	22.835	376.147
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	12.857.455	12.775.648	10.940.933
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	4.815.991	6.125.972	4.890.806
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	4.695.525	4.842.260	3.668.379
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	760.554	952.704	945.775
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙ	640.088-	331.008	276.652
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	2.077.730	501.297	605.981
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	2.054.292	410.553	605.981
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	23.438	90.744	0
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	5.963.734	6.148.379	5.444.147
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙ	2.915.801	2.987.883	2.036.558
ΓΡΑΜ. ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕ	2.457.175	2.954.406	2.699.102
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	590.758	206.090	708.487
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	12.857.455	12.775.648	10.940.933
	1/1/2001	1/1/2000	1/1/1999
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	9.003.978	11.656.085	8.280.737
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	8.226.251	10.295.202	7.375.974
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	777.727	1.360.883	904.763
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	139.322	43.114	27.595
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	602.837	567.228	264.992
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	1.027.216	829.937	241.787
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	713.003-	6.832	425.579
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	287.680	202.225	203.953
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	292.379	84.787	63.859
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	978.851	842.668	578.961
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤ	978.851	842.668	578.961
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	717.702-	124.270	565.673
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	0	49.708	194.139

ICAP A.E.

USER:

3 25/11/2002

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΕΤΑΙΡΙΑ: 221921 ΜΕΤΑΛΟΥΜΙΝ Α.Ε.Β.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2001	2000	1999
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	14,90-%	2,03%	11,57%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	1,67-%	10,43%	15,11%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	10,41-%	1,88%	10,29%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	8,64%	11,68%	10,93%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟ	7,80-%	0,06%	5,12%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(2)	1,26-%	5,91%	10,00%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(1)	7,85-%	1,06%	6,81%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.Κ	1,33 X	1,77 X	1,51 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ Κ	1,90 X	1,91 X	1,70 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.Π	1,65 :1	1,44 :1	1,26 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	1,67 :1	1,09 :1	1,24 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ(2	---	1,22 :1	3,13 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛ	0,70 :1	0,92 :1	0,89 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,46 X	1,33 X	1,21 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,07 X	0,92 X	0,88 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	2.725	2.019	1.125
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	6.894	6.627	5.497
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗ	243 ΗΜ.	176 ΗΜ.	194 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤ	109 ΗΜ.	105 ΗΜ.	134 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑ	102 ΗΜ.	79 ΗΜ.	85 ΗΜ.
(1)= ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ			
(2)= ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣ.			

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
		ΣΕΛΙΔΑ:	1
ΕΤΑΙΡΙΑ: 8821800 ΣΑΝΛΕΒ - ΚΑΛΛΙΜΠΡΕ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	EURO	EURO	EURO
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	472.476	482.556	339.034
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	141.009	141.010	100.722
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	722.779	727.307	691.709
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	751.953	676.097	548.255
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣ	6.100	5.626	5.626
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	1.149.952	1.068.070	1.007.865
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	627.075	590.609	553.943
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	518.058	474.671	452.684
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙ	4.819	2.791	1.238
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	587	587	587
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	342.878	276.549	176.358
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	155.005	130.028	87.988
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	187.874	146.521	88.370
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	1.012.071	1.284.417	797.236
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	1.003.762	1.270.806	782.993
ΧΡΕΩΓΡΑΦΑ	2.935	2.935	2.935
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	5.374	10.676	11.307
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	190.790	48.828	62.298
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	2.018.216	2.092.349	1.374.926
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	998.542	919.193	750.741
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	454.850	454.850	454.850
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	437.185	386.028	273.899
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙ	106.507	78.315	21.993
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	25.238	85.855	0
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	25.238	85.855	0
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	994.437	1.087.302	624.185
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙ	62.730	49.608	0
ΓΡΑΜ. ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕ	700.373	817.723	507.202
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟ	82.328	30.806	30.806
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	149.005	189.165	86.178
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	2.018.216	2.092.349	1.374.926
	1/1/2001	1/1/2000	1/1/1999
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	3.433.883	3.457.881	2.027.296
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	3.005.545	3.028.534	1.654.929
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	428.338	429.347	372.367
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	74.806	47.745	39.457
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	8.718	6.271	1.723
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	316.855	320.543	309.573
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	177.570	150.277	100.528
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	16.830	14.113	7.577
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	545	3.428	678
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	84.129	54.908	56.719
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤ	84.129	54.908	56.719
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	193.855	160.963	107.428
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	82.328	0	0
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	77.279	51.413	34.926

ICAP A.E.

USER:

3 25/11/2002

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΕΤΑΙΡΙΑ: 8821800 ΣΑΝΛΕΒ - ΚΑΛΛΙΜΠΡΕ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	2001	2000	1999
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	19,41%	17,51%	14,31%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	19,79%	16,64%	14,54%
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ	18,94%	16,02%	14,31%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ	12,47%	12,42%	18,37%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟ	5,06%	4,29%	4,86%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(2)	5,77%	4,77%	5,28%
ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(1)	5,52%	4,59%	5,20%
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.Κ	3,43 X	3,49 X	2,75 X
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ Κ	3,51 X	3,81 X	2,75 X
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.Π	2,17 :1	2,09 :1	2,22 :1
ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ	1,02 :1	1,28 :1	0,83 :1
ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ(2	23,24 :1	26,67 :1	63,35 :1
ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛ	0,98 :1	0,91 :1	1,00 :1
ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,55 X	1,48 X	1,66 X
ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ	1,20 X	1,22 X	1,36 X
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	551	522	412
ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε	1.024	1.005	751
Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗ	107 ΗΜ.	134 ΗΜ.	141 ΗΜ.
Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤ	85 ΗΜ.	99 ΗΜ.	112 ΗΜ.
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑ	42 ΗΜ.	33 ΗΜ.	39 ΗΜ.
(1)= ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ			
(2)= ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣ.			

ICAP A.E.	USER:	3	25/11/2002
		ΣΕΛΙΔΑ:	1
ΕΤΑΙΡΙΑ: 29928 ΣΥΜΕΤΑΛ Α.Ε.			
ΤΑ ΠΟΣΑ ΣΕ	EURO	EURO	EURO
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΑΘΑΡΑ ΠΑΓΙΑ	3.355.819	2.770.706	2.475.263
ΓΗΠΕΔΑ - ΟΙΚΟΠΕΔΑ	902.692	902.691	646.139
ΚΤΙΡΙΑ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	2.058.702	1.456.877	1.119.219
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	2.690.210	2.321.500	2.273.209
ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠ.-ΔΑΠ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣ	13.882	3.897	1.206
ΜΕΙΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	2.315.018	1.919.610	1.571.768
ΑΠΟΣΒ. ΚΤΙΡΙΩΝ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	880.306	766.506	623.601
ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝ. ΕΞΟΠΛ.	1.430.845	1.151.516	947.533
ΑΠΟΣΒ.ΔΑΠΑΝ.ΠΟΛ.ΑΠΟΣΒ.-ΑΣΩΜ.ΑΚΙ	3.866	1.588	634
ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	5.350	5.350	7.258
ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ	2.328.967	2.280.528	1.820.258
ΕΤΟΙΜΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ-ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΑ	1.015.702	807.120	832.775
ΥΛΕΣ & ΥΛΙΚΑ	1.313.265	1.473.409	987.483
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	3.719.250	2.991.123	3.039.519
ΑΠΑΙΤ. ΠΕΛΑΤΩΝ-ΓΡΑΜΜ.ΕΙΣΠΡΑΚΤΕΑ	2.979.034	2.550.744	2.590.829
ΧΡΕΩΓΡΑΦΑ	735.000	440.205	440.205
ΛΟΙΠΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	5.216	173	8.484
ΤΑΜΕΙΟ - ΤΡΑΠΕΖΕΣ	754.583	1.043.052	1.074.477
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ	10.158.618	9.085.409	8.409.517
ΠΑΘΗΤΙΚΟ			
ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ	6.909.333	6.487.413	5.801.981
ΜΕΤΟΧΙΚΟ-ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ	4.851.299	4.851.299	4.851.299
ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΑ	1.422.786	1.095.184	534.762
ΑΔΙΑΝ. ΚΕΡΔΗ-ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΕΣ ΖΗΜΙ	635.248	540.930	415.921
ΜΕΣΟ.& ΜΑΚΡΟ. ΥΠΟΧ.& ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	553.202	535.357	616.517
ΜΕΣΟΜΑΚΡ. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	213.646	320.470	443.369
ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	339.556	214.888	173.147
ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	2.696.083	2.062.638	1.991.020
ΟΦΕΙΛΕΣ ΣΕ ΤΡΑΠ.-ΔΟΣΕΙΣ Μ.ΔΑΝΕΙ	106.823	121.582	118.876
ΓΡΑΜ. ΠΛΗΡΩΤΕΑ-ΠΡΟΜ/ΤΕΣ-ΠΙΣΤΩΤΕ	1.674.060	1.655.718	1.431.469
ΜΕΡΙΣΜ.ΠΛΗΡΩΤ.-ΚΕΡΔΗ ΠΡΟΣ ΔΙΑΝΟ	293.470	0	0
ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	621.730	285.338	440.675
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	10.158.618	9.085.409	8.409.517
	1/1/2001	1/1/2000	1/1/1999
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΣΕΩΣ	31/12/2001	31/12/2000	31/12/1999
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΩΛΗΣΕΙΣ)	14.572.336	10.624.026	8.950.154
ΜΕΙΟΝ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	12.125.779	9.187.228	7.289.494
ΜΙΚΤΟ ΚΕΡΔΟΣ	2.446.556	1.436.798	1.660.660
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ & ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤ. ΕΣΟΔΑ	49.315	33.467	30.861
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	24.133	52.772	77.861
ΛΟΙΠΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	1.356.658	888.106	779.774
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ	1.115.080	529.388	833.887
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	87.968	213.244	138.445
ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΣΟΔΑ	89.448	86.198	21.949
ΑΠΟΣΒ. ΕΚΤΟΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟΣΒΕΣΕΩΝ	398.489	347.489	289.259
ΑΠΟΣΒ. ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤ	398.489	347.489	289.259
ΚΕΡΔΟΣ ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	1.113.599	656.434	950.383
ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΡΙΣΜΑΤΑ	293.470	0	0

ΦΟΡΟΣ ΕΙΔΟΔΗΜΑΤΟΣ	327.356	181.491	265.371
-------------------	---------	---------	---------

ICAP A.E.

USER:

3 25/11/2002

ΣΕΛΙΔΑ: 2

ΕΤΑΙΡΙΑ: 29928 ΣΥΜΕΤΑΛ Α.Ε.

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ

2001

2000

1999

ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΙΔΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟ

16,12%

10,12%

16,38%

ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ

15,25%

10,10%

16,02%

ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ

14,92%

9,35%

14,81%

ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΜΙΚΤΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ

16,79%

13,52%

18,55%

ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΚΕΡΔΟ

7,63%

4,97%

9,28%

ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(2)

7,78%

6,65%

11,45%

ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΚΑΘΑΡΟΥ ΚΕΡΔΟΥΣ(1)

7,62%

6,16%

10,58%

ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΑΣΧ.Κ

1,96 X

1,52 X

1,40 X

ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΙΔΙΟΥ Κ

2,12 X

1,64 X

1,55 X

ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ/ΚΑΘ.Π

2,23 :1

2,54 :1

2,60 :1

ΣΧΕΣΗ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑ

0,47 :1

0,40 :1

0,45 :1

ΚΑΛΥΨΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚ. ΔΑΠΑΝΩΝ(2

47,14 :1

13,44 :1

13,21 :1

ΣΧΕΣΗ ΙΔΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΠΑΣΧ.ΚΕΦΑΛ

0,93 :1

0,92 :1

0,90 :1

ΓΕΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ

2,52 X

3,06 X

2,98 X

ΑΜΕΣΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ

1,66 X

1,96 X

2,06 X

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε

4.107

4.252

3.943

ΑΠΑΣΧΟΛ.ΚΕΦΑΛΑΙΟ - ΣΕ ΧΙΛ. Ε

7.463

7.023

6.418

Μ.Ο.ΠΡΟΘΕΣ.ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΣ ΑΠΑΙΤΗ

75 ΗΜ.

88 ΗΜ.

106 ΗΜ.

Μ.Ο.ΠΡΟΘ.ΕΞΩΦΛ.ΠΡΟΜΗΘ.& ΠΙΣΤ

50 ΗΜ.

66 ΗΜ.

72 ΗΜ.

ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗ ΤΑΧΥΤΗΣ ΑΠΟΘΕΜΑ

70 ΗΜ.

91 ΗΜ.

91 ΗΜ.

(1)= ΠΡΟ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ

(2)= ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΠΡΟ Φ. ΕΙΣ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2:
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΚΛΑΔΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΕΚΠΙΟΝΗΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΜΕΛΕΤΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ ICAP ΑΕ

