

ΒΙΟΧΑΛΚΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε.

Εταιρική Παρουσίαση
Μάιος 2008

Η μητρική εταιρία του μεγαλύτερου μεταλλουργικού συγκροτήματος στην Ελλάδα.

Δραστηριοποιείται στους τομείς του Χάλυβα, του Αλουμινίου και του Χαλκού, ενώ πρόσφατα επεκτάθηκε και στον τομέα Ανάπτυξης Ακινήτων.

Βασικά Οικονομικά Μεγέθη

Κεφαλαιοποίηση: € 1.580 εκατ. (= € 7,92 x 199.474.091 μετοχές) *

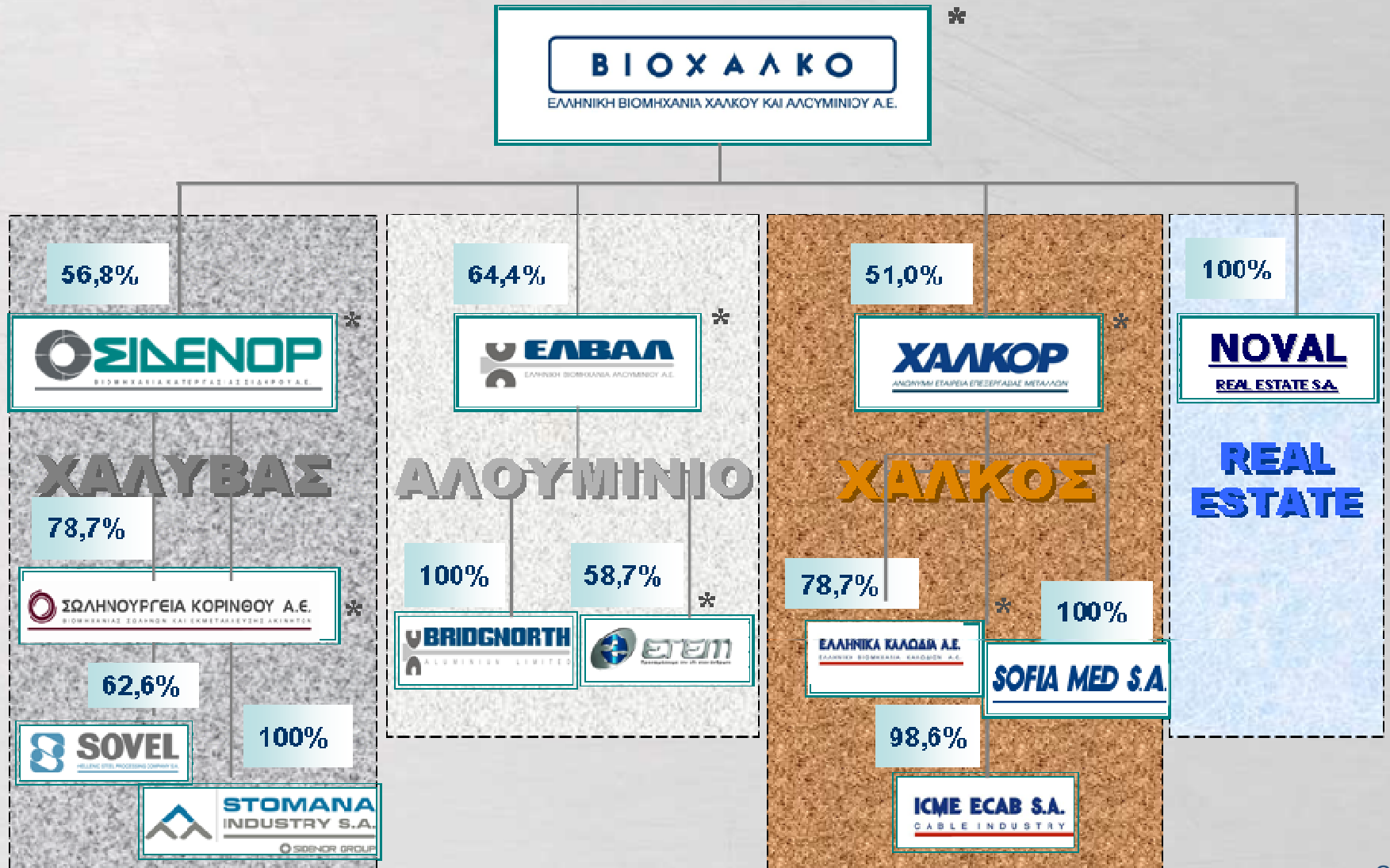
	2004	2005	2006	2007
ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (σε εκατ. €)	2,154.3	2,331.5 8.2%	3,274.5 40.4%	3,683.3 12.5%
ΕΒΙΤΔΑ (σε εκατ. €)	259.2	219.1 -15.5%	404.5 84.6%	393.8 -2.7%
ΚΕΡΔΗ ΜΕΤΑ ΦΟΡΩΝ & ΔΙΚ. (σε εκατ. €)	100,1	20.2 -79.8%	113.2 459.6%	83.9 -25.8%
ΜΕΡΙΣΜΑ (€ / μετοχή)	7.5	7.5	8.0	12.5

Ανάλυση Πωλήσεων 2007 (σε € και χιλ. τόνους)



* 2/5/08: τιμή μετοχής 7,92€

Κυριότερες θυγατρικές εταιρείες





Ιδρύθηκε το 1937.
Εισήχθη στο ΧΑ το 1947.
Συμμετέχει στο δείκτη
FTSE-20

Συμμετέχει σε
περισσότερες από 90
εταιρείες, εκ των
οποίων 7 είναι
εισηγμένες στο ΧΑΑ

Σημαντική
ακίνητη
περιουσία

Οι επενδύσεις του
ομίλου την τελευταία
δεκαετία ξεπέρασαν το
€ 1 δισ.

Παραγωγικές
εγκαταστάσεις σε
Ελλάδα, Βουλγαρία,
Ρουμανία, Π.Γ.Δ.Μ.
και Ηνωμένο Βασίλειο

Ηγετική θέση στην
τοπική και τις
περιφερειακές
αγορές

Β
Ι
Ο
Χ
Α
Λ
Κ
Ο

Έμφαση στην ποιότητα και στην προστασία του περιβάλλοντος

- ΕΛΚΕΜΕ Α.Ε. (Κέντρο Έρευνας Μετάλλων)

Οι εταιρείες είναι πιστοποιημένες με EN ISO 9001, 9002 & 14001 και διαθέτουν πιστοποιητικά ποιότητας από διεθνείς οργανισμούς πιστοποίησης

- ΚΑΝΑΛ Α.Ε. (Ανακύκλωση Αλουμινίου)

- ΑΝΑΜΕΤ Α.Ε.

- ΣΥΛΛ.ΑΝ. Α.Ε.

- ΑΕΙΦΟΡΟΣ Α.Ε.
(Επεξεργασία υπό-προϊόντων χάλυβα)

- ΕΛΒΑΛ Α.Ε.
(Κέντρο ανακύκλωσης κυτίων αλουμινίου)



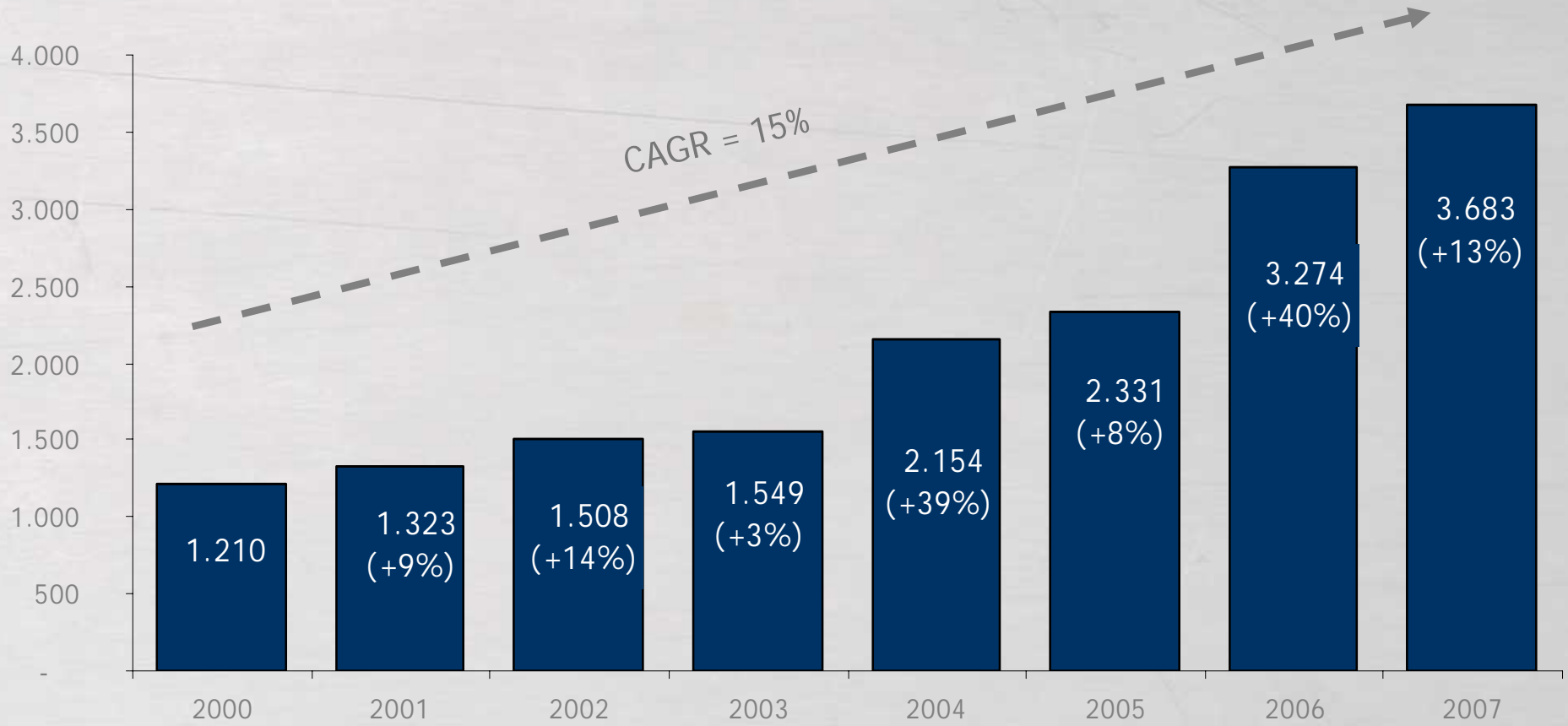
Εξαγωγικός
προσανατολισμός
72% του κύκλου εργασιών
πραγματοποιείται εκτός
Ελλάδος

Εξαγωγές σε
περισσότερες από 60
χώρες
Οι εξαγωγές του Ομίλου
αποτελούν πάνω από 10%
των ελληνικών εξαγωγών

Δίκτυο Εμπορικών
Εταιρειών

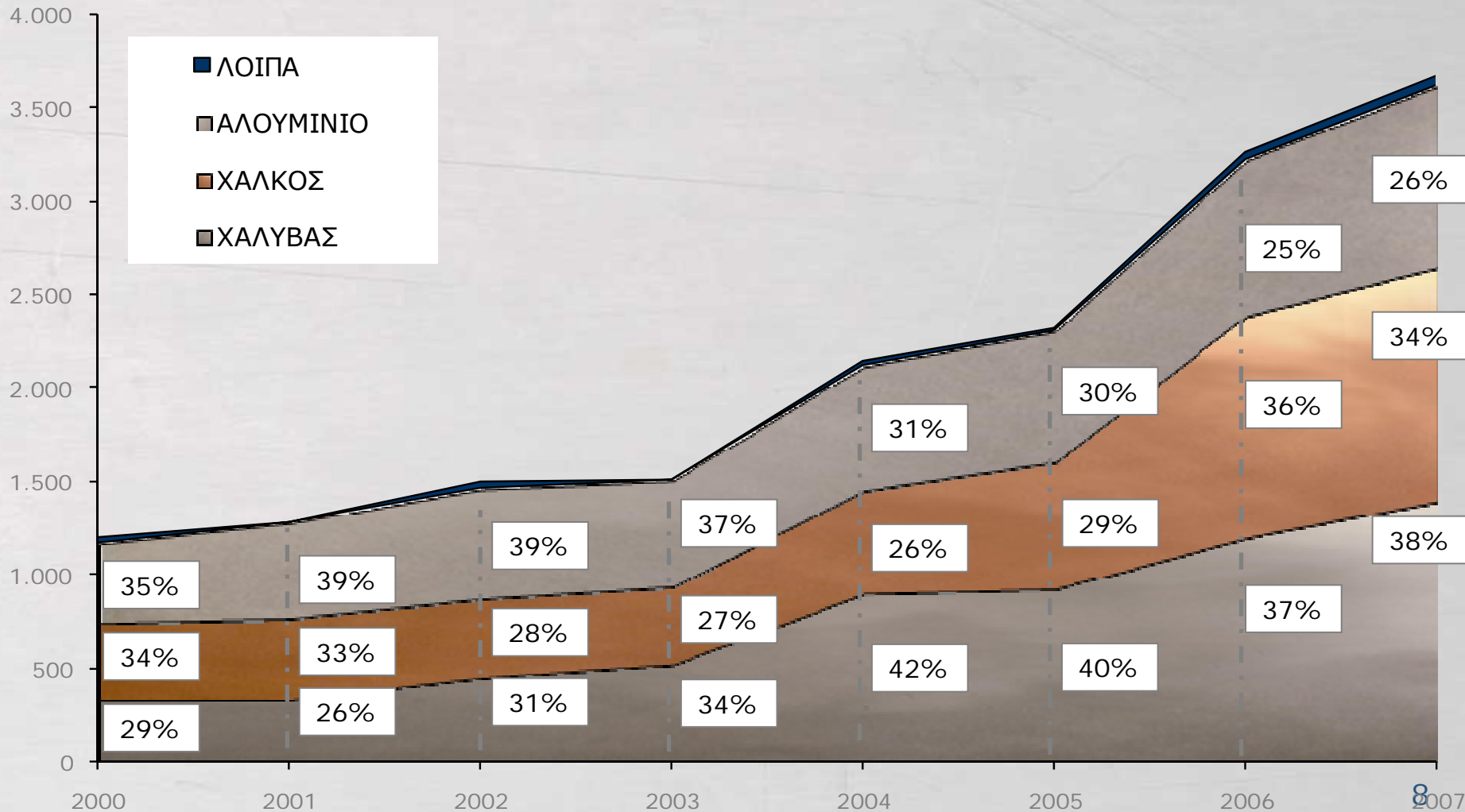


Ενοποιημένα Οικονομικά Μεγέθη Κύκλος Εργασιών (εκατ.€)



Ενοποιημένα Οικονομικά Μεγέθη

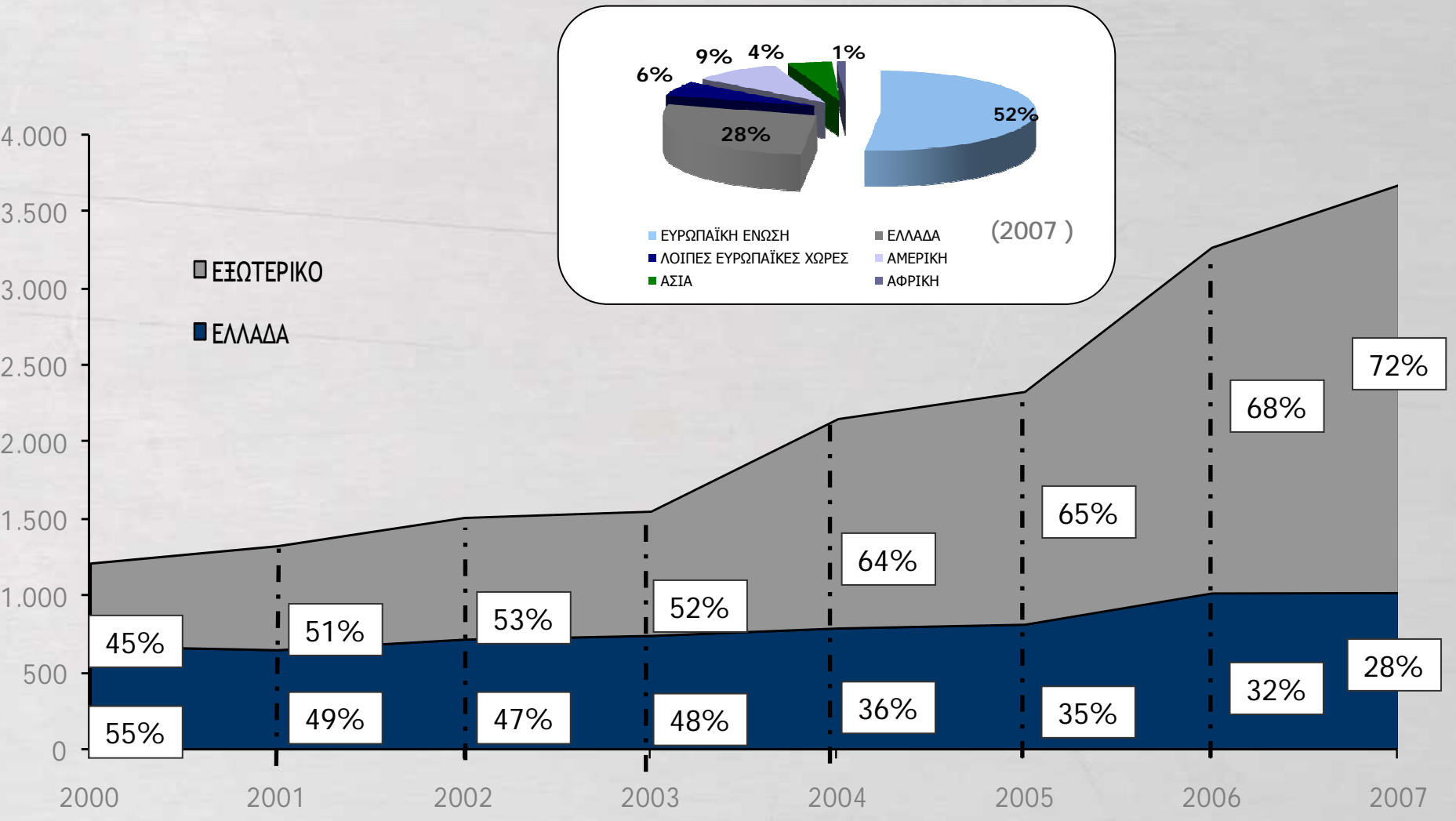
Εξέλιξη πωλήσεων ανά τομέα (εκατ.€)





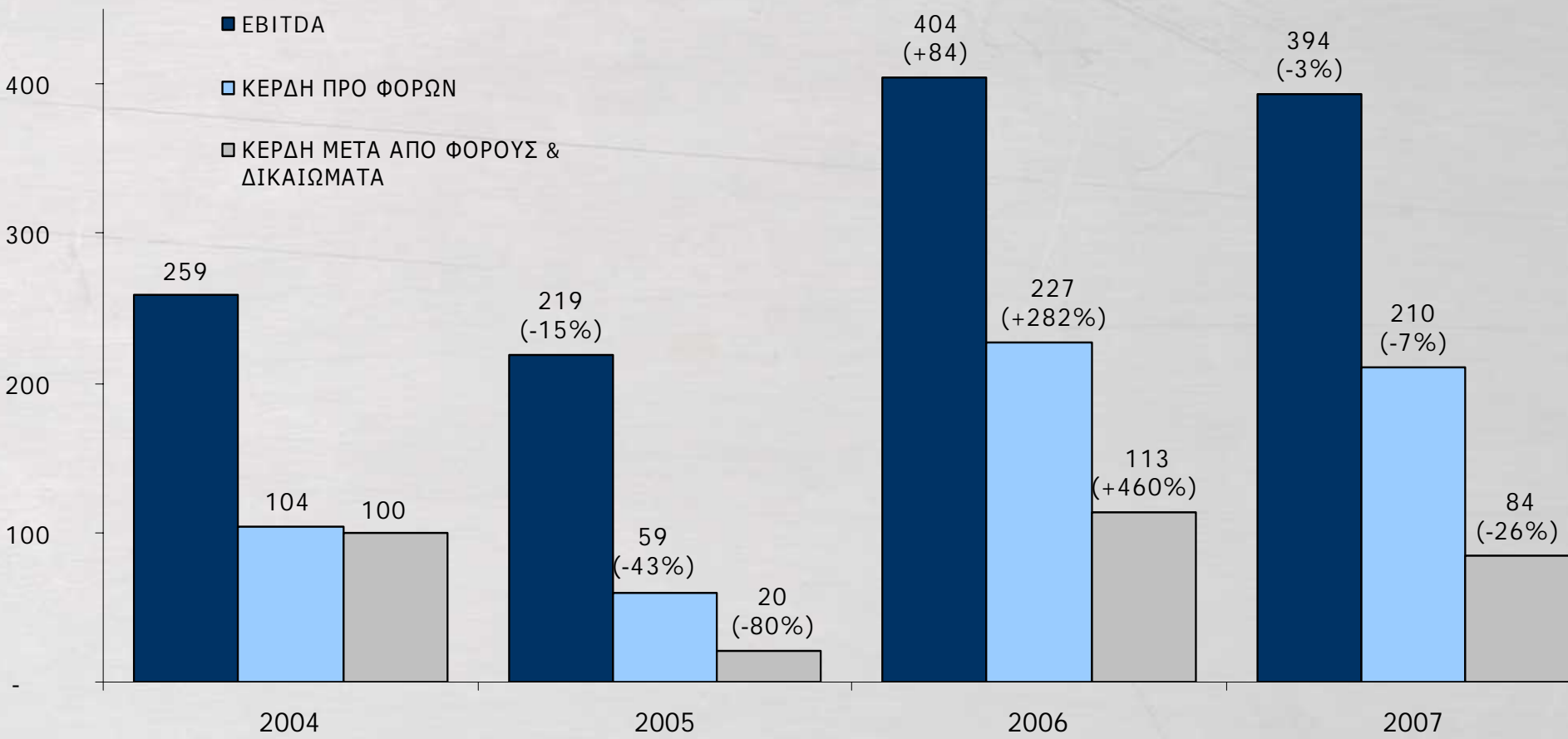
Ενοποιημένα Οικονομικά Μεγέθη

Εξέλιξη πωλήσεων Ελλάδας - εξωτερικού (εκατ. €)



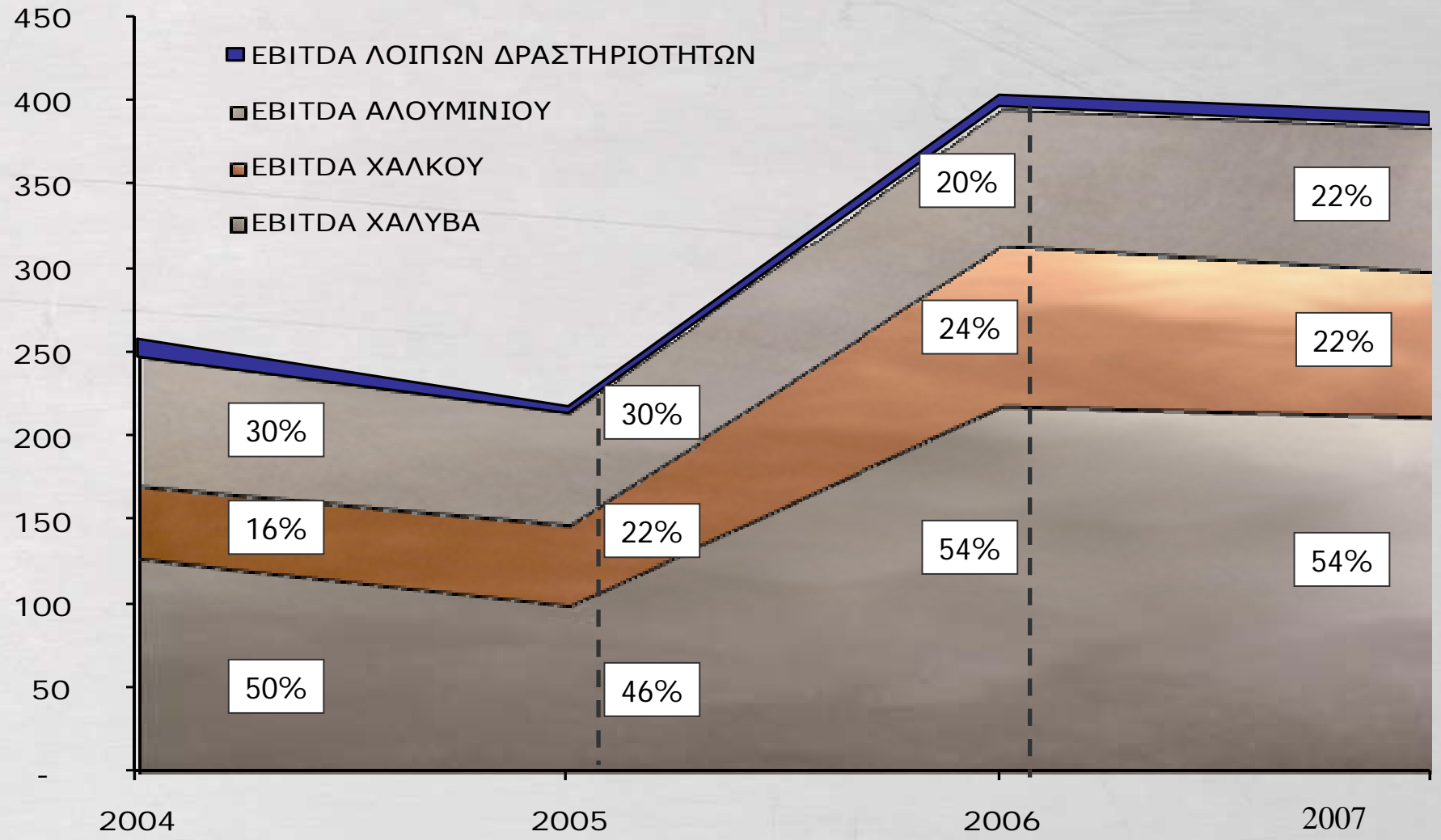
Ενοποιημένα Οικονομικά Μεγέθη

Κερδοφορία (εκατ. €)



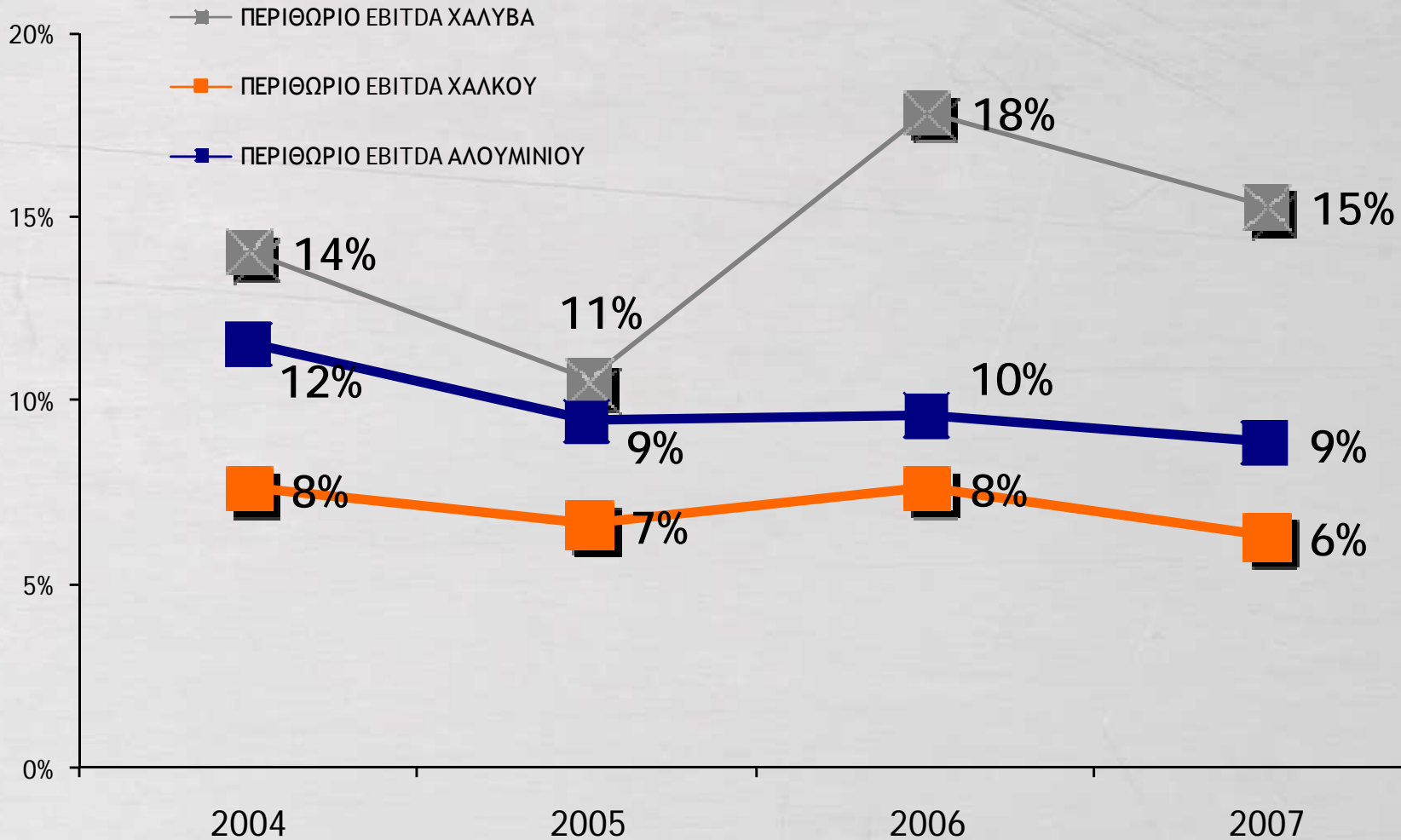
Ενοποιημένα Οικονομικά Μεγέθη

ΕΒΙΤΔΑ ανά τομέα (εκατ. €)



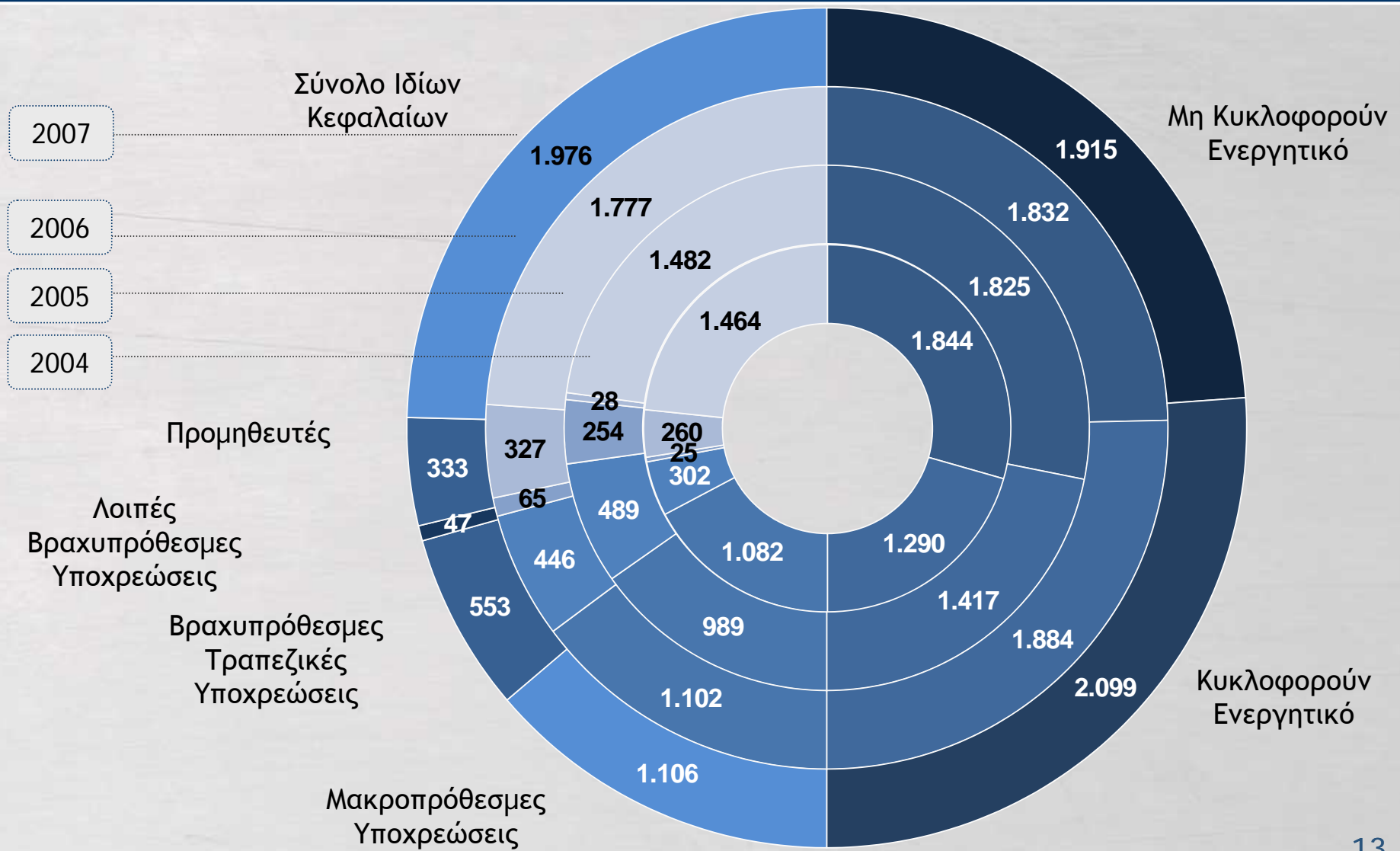
Ενοποιημένα Οικονομικά Μεγέθη

% Περιθώριο ΕΒΙΤΔΑ ανά τομέα



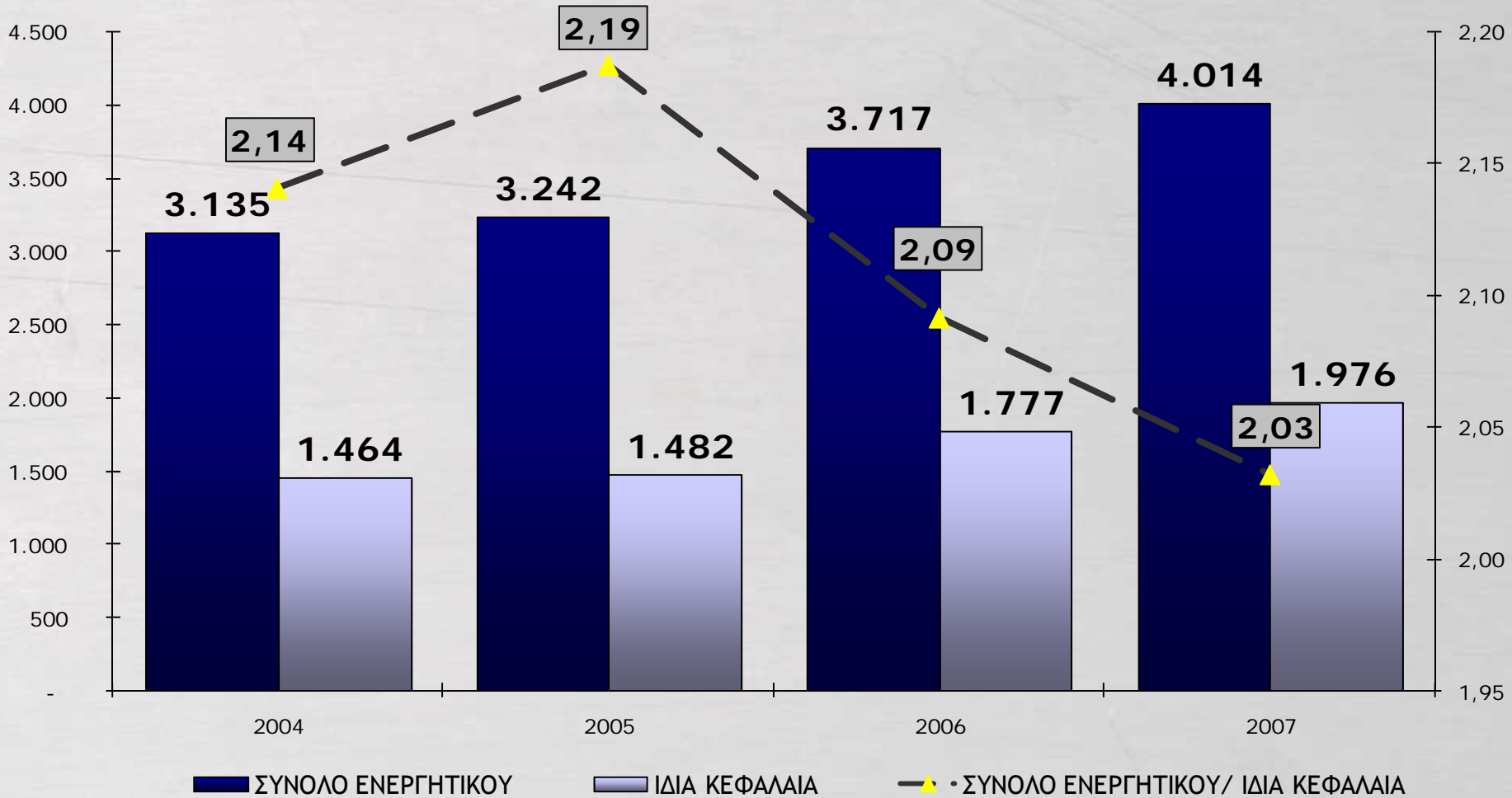
Ενοποιημένα Οικονομικά Μεγέθη

Στοιχεία Ισολογισμού (εκατ. €)

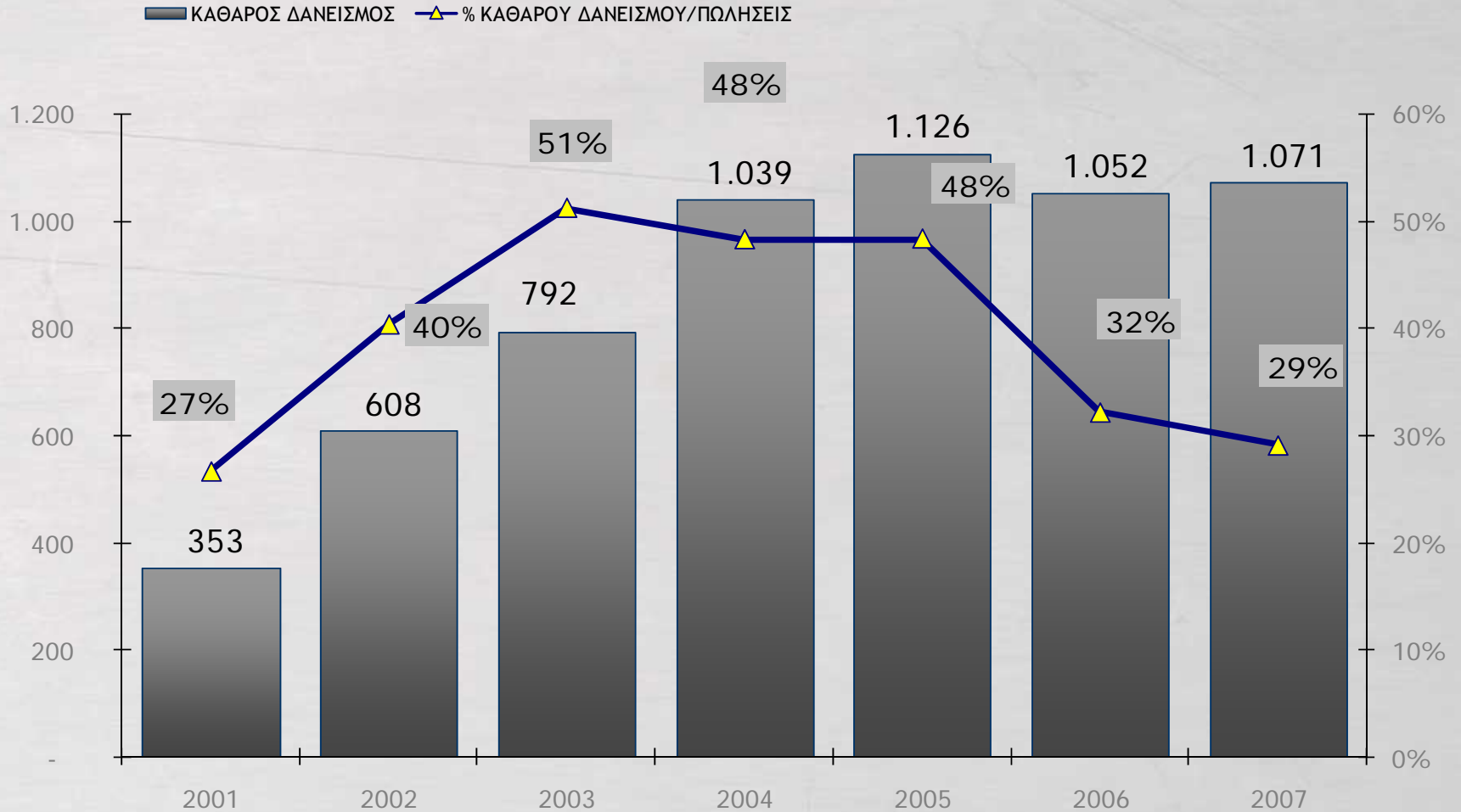


Ενοποιημένα Οικονομικά Μεγέθη

Σύνολο Ενεργητικού / Ίδια Κεφάλαια (εκατ. €)

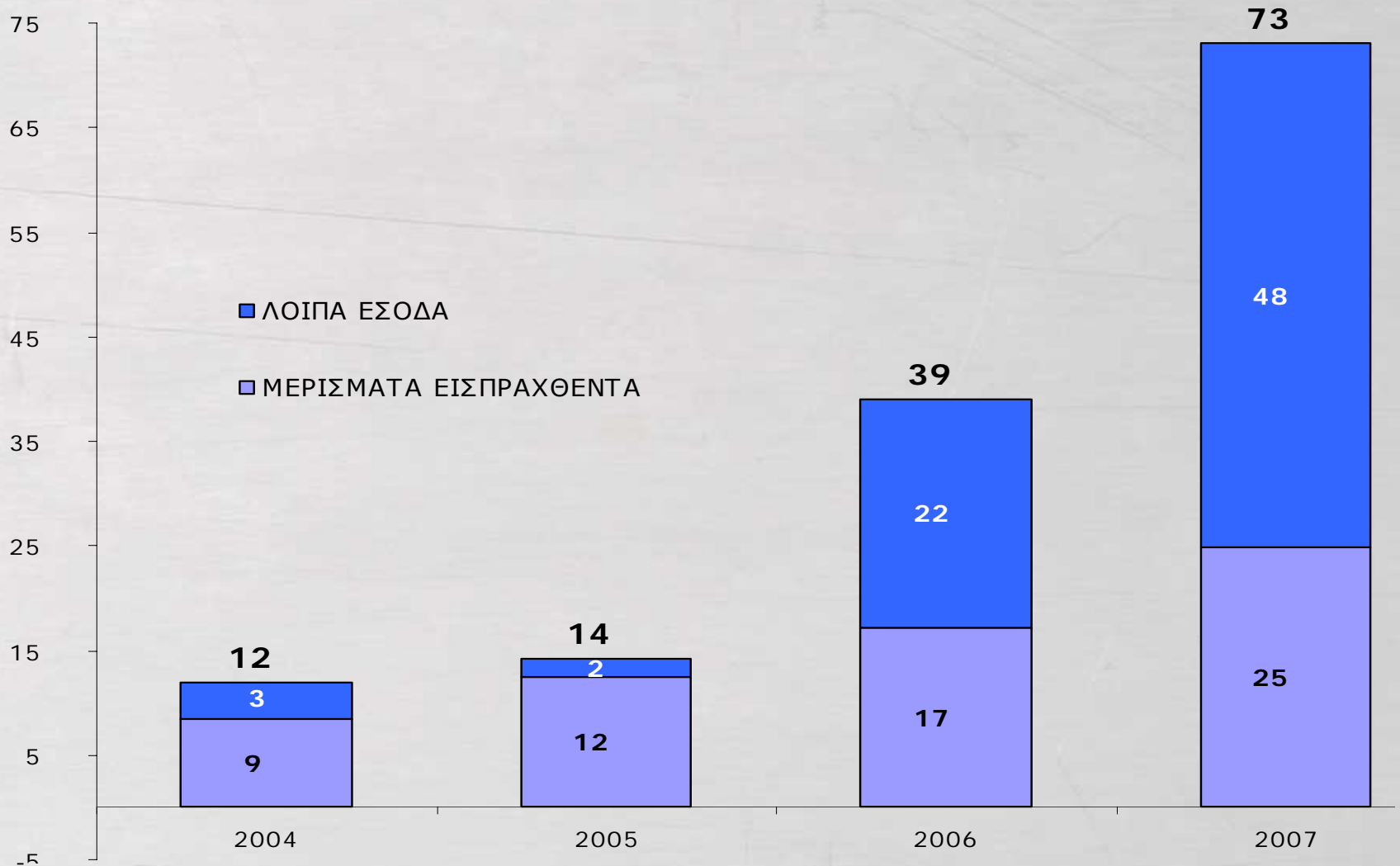


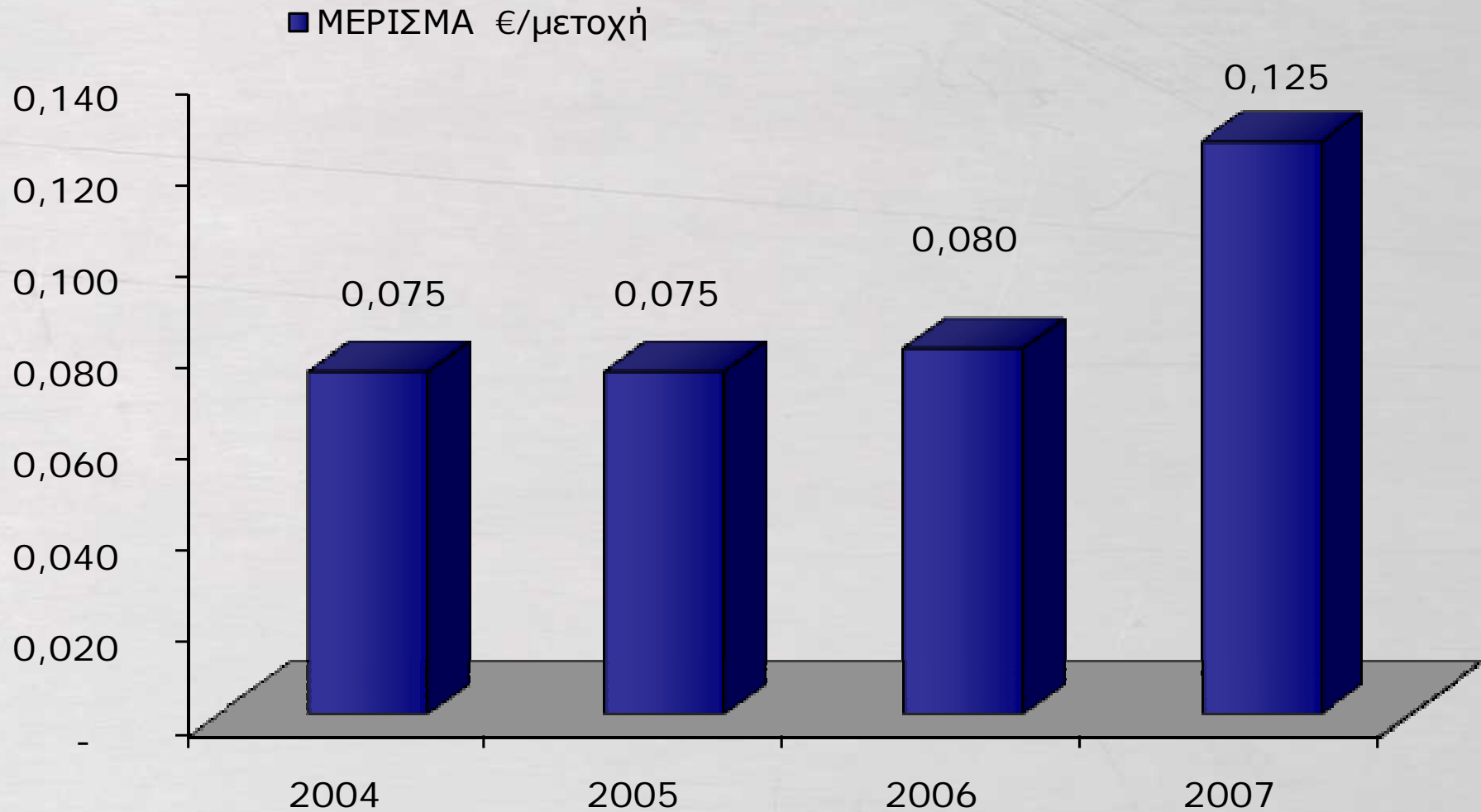
Ενοποιημένα Οικονομικά Μεγέθη Καθαρός Δανεισμός (εκατ. €)



Οικονομικά Μεγέθη ΒΙΟΧΑΛΚΟ Α.Ε.

Κέρδη προ φόρων (εκατ. €)







Τομέας Ανάπτυξης Ακινήτων



Ενοικίαση ξενοδοχείου
(Πλατεία Καραϊσκάκη, Αθήνα)



Κατάστημα ΙΚΕΑ & Εμπορικό Κέντρο
(Λεωφ. Κηφισού, Αιγάλεω, Αθήνα)



Ανέγερση κτιρίου γραφείων (Λεωφ. Κηφισίας, Αθήνα)



Κτίριο γραφείων (Χαλάνδρι, Αθήνα)



ΒΙΟΧΑΛΚΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε.

Στόχοι & Προοπτικές





Τομέας Χάλυβα



ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ



Χαλυβουργείο – (1991)

800 KMT/έτος ⁽¹⁾

Ελασματοουργείο επιμήκων προϊόντων

– (1998-99)

800 KMT/έτος ⁽²⁾

Πλέγματα

40 KMT/έτος

ΑΛΜΥΡΟΣ



Χαλυβουργείο – (2001)

1.350 KMT/έτος

Ελασματοουργείο επιμήκων προϊόντων

– (1999)

1.200 ⁽⁴⁾ KMT/έτος

Πλέγματα

170 KMT/έτος

ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ



Χαλυβουργείο – (2002-3)

1.400 ⁽³⁾ KMT/έτος

Ελασματοουργείο πλατέων προϊόντων – (2003-4)

400 KMT/έτος

Ελασματοουργείο επιμήκων προϊόντων

1.000 KMT/έτος

Πλέγματα

30 KMT/έτος

Π.Γ.Δ.Μ.



Ελασματοουργείο – (2006)

200 KMT/έτος

Πλέγματα

20 KMT/έτος

Ηλεκτροσυγκολλημένα

Δικτυώματα

10 KMT/έτος

Σημειώσεις :

1. Τρέχουσα δυναμικότητα 600 KMT/ έτος, θα ανέλθει σε 800 KMT/έτος μετά την ολοκλήρωση των επενδύσεων σε εξέλιξη το 2008
2. Τρέχουσα δυναμικότητα 600 KMT/ έτος, θα ανέλθει σε 800 KMT/έτος μετά την ολοκλήρωση των επενδύσεων σε εξέλιξη το 2008
3. Τρέχουσα δυναμικότητα 1.200 KMT/ έτος, θα ανέλθει σε 1.400 KMT/έτος μετά την ολοκλήρωση των επενδύσεων σε εξέλιξη το 2008
4. Τρέχουσα δυναμικότητα 900 KMT/ έτος, θα ανέλθει σε 1.200 KMT/έτος μετά την ολοκλήρωση της νέας επένδυσης Compact Mill

ΘΙΣΒΗ



Μονάδα Ελικοειδούς Ραφής

Παραγ. Δυναμικ.: **375 ΚΜΤ/έτος**

Μονάδα Εσωτερικής Επένδυσης

Παραγ. Δυναμικ.: **2,000,000 τμ/έτος**

Μονάδα Εξωτερικής Επένδυσης

Παραγ. Δυναμικ.: **6,300,000 τμ/έτος**

Μονάδα Ευθείας Ραφής

Παραγ. Δυναμικ.: **400 ΚΜΤ/έτος**

ΑΛΜΥΡΟΣ

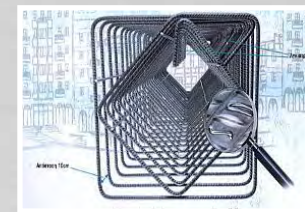
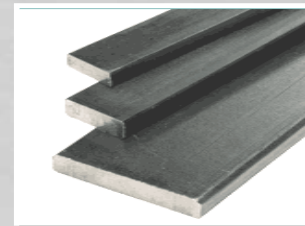


Χαλυβδοσωλήνες μικρών διατομών
& Κοίλες Δοκοί

125 ΚΜΤ/έτος

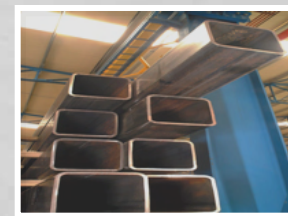
Χαλυβουργεία & Έλαστρα

- Καθετοποιημένος Όμιλος Εταιριών που ασχολείται με την παραγωγή, επεξεργασία και εμπορία προϊόντων χάλυβα: χάλυβας οπλισμού, μορφοσίδηροι, χονδρόσυρμα, πλέγματα και πλατέα προϊόντα.
- Η μεγαλύτερη βιομηχανία παραγωγής επιμήκων προϊόντων χάλυβα στην Ελλάδα, την Βουλγαρία και την Π.Γ.Δ.Μ. με βάση την παραγωγική δυναμικότητα: ~3,6 KMT/έτος δυναμικότητα χύτευσης και ~3.6 KMT/έτος δυναμικότητα έλασης. *



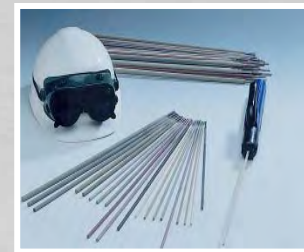
Σωλήνες και Κοίλες Δοκοί

- Η θυγατρική εταιρεία ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΕΙΑ ΚΟΡΙΝΘΟΥ είναι ένας από τους μεγαλύτερους και πιο σύγχρονους παραγωγούς χαλυβδοσωλήνων μεγάλων διατομών ευθείας και ελικοειδούς ραφής διεθνώς.
- Συνολική παραγωγική δυναμικότητα σωλήνων και κοίλων δοκών: ~ 970 ΧΜΤ/έτος.
- Στη θυγατρική εταιρεία ΣΟΒΕΛ λειτουργεί επίσης μια κάθετα οργανωμένη παραγωγική μονάδα χαλυβδοσωλήνων μικρών διατομών.
Στα κυριότερα πλεονεκτήματά της ΣΟΒΕΛ συγκαταλέγονται η γεωγραφική της θέση στην Κεντρική Ελλάδα και οι ιδιότητες λιμενικές εγκαταστάσεις.



Καθετοποιημένη παραγωγή

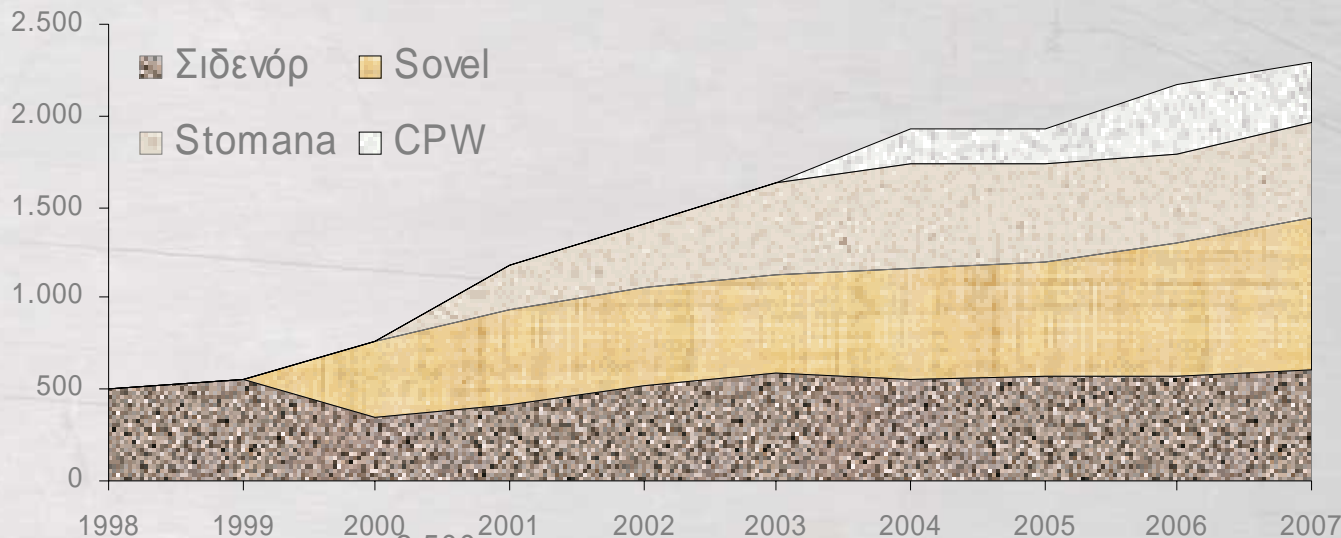
- Μονάδες καθετοποιημένης παραγωγής προϊόντων χάλυβα, με θυγατρικές εγκαταστάσεις συνολικής δυναμικότητας : ~560 ΧΜΤ/έτος
- Στα προϊόντα καθετοποιημένης παραγωγής συγκαταλέγονται:
 - Προϊόντα πλέγματος
 - Προϊόντα σύρματος
 - Χάλυβες ειδικού τύπου (SBOs)
 - Ηλεκτρόδια συγκόλλησης
 - Ίνες χάλυβα



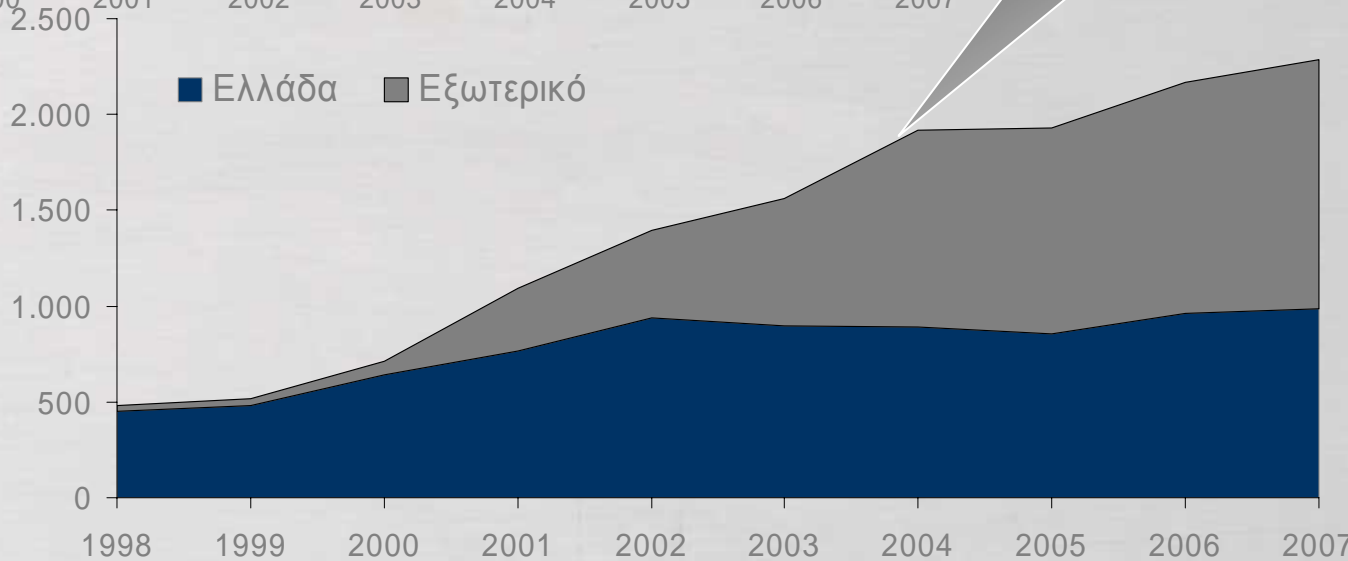
Υπηρεσίες & Διανομή

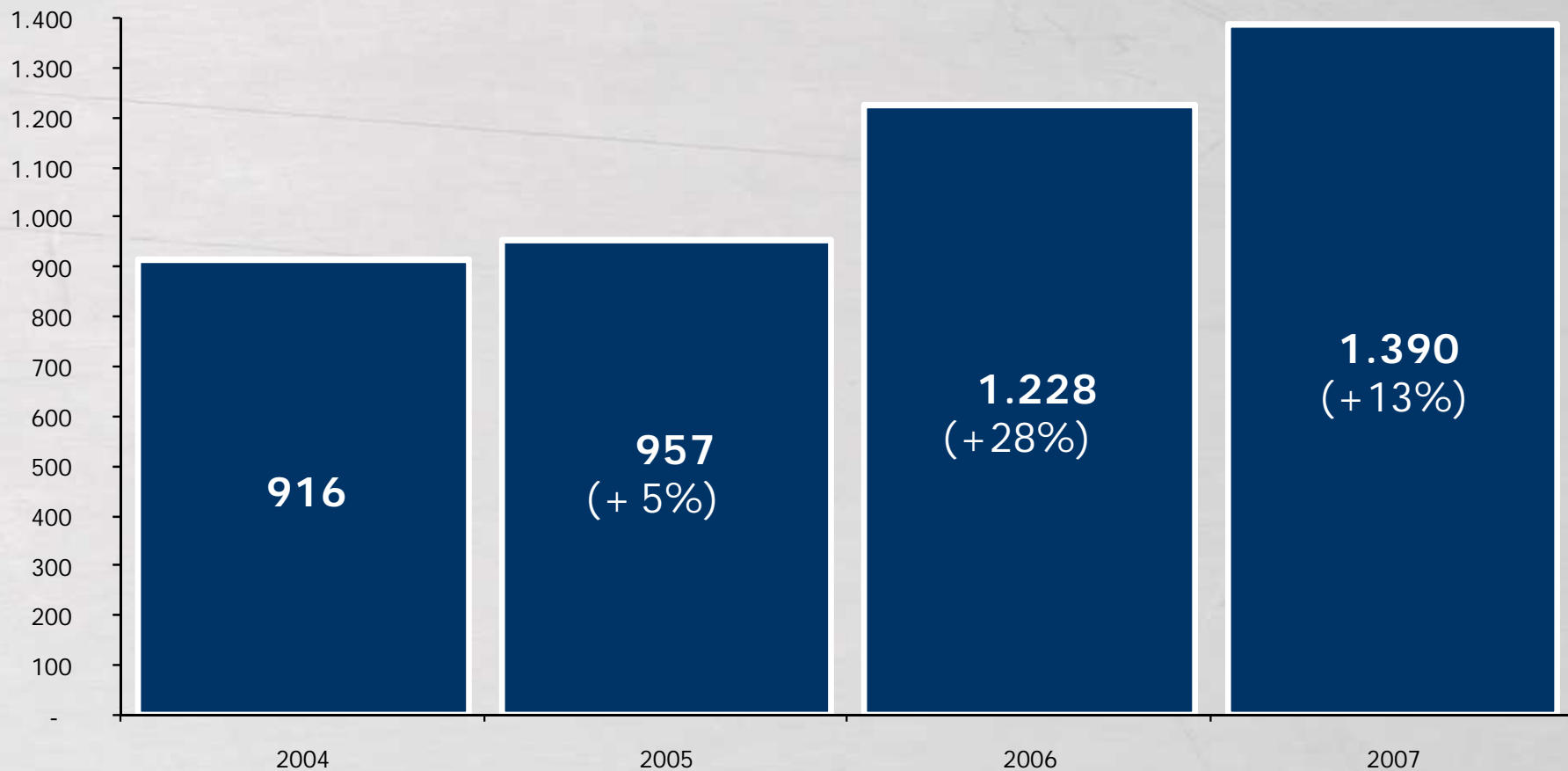
- Εκτεταμένο δίκτυο διανομής που καλύπτει την Ελλάδα και τις χώρες των Βαλκανίων
- Η θυγατρική εταιρεία ΣΙΔΜΑ διαθέτει ένα από τα μεγαλύτερα δίκτυα παροχής υπηρεσιών για προϊόντα χάλυβα στη Νοτιοανατολική Ευρώπη
- Ισχυρή παρουσία στις σημαντικότερες διεθνείς αγορές

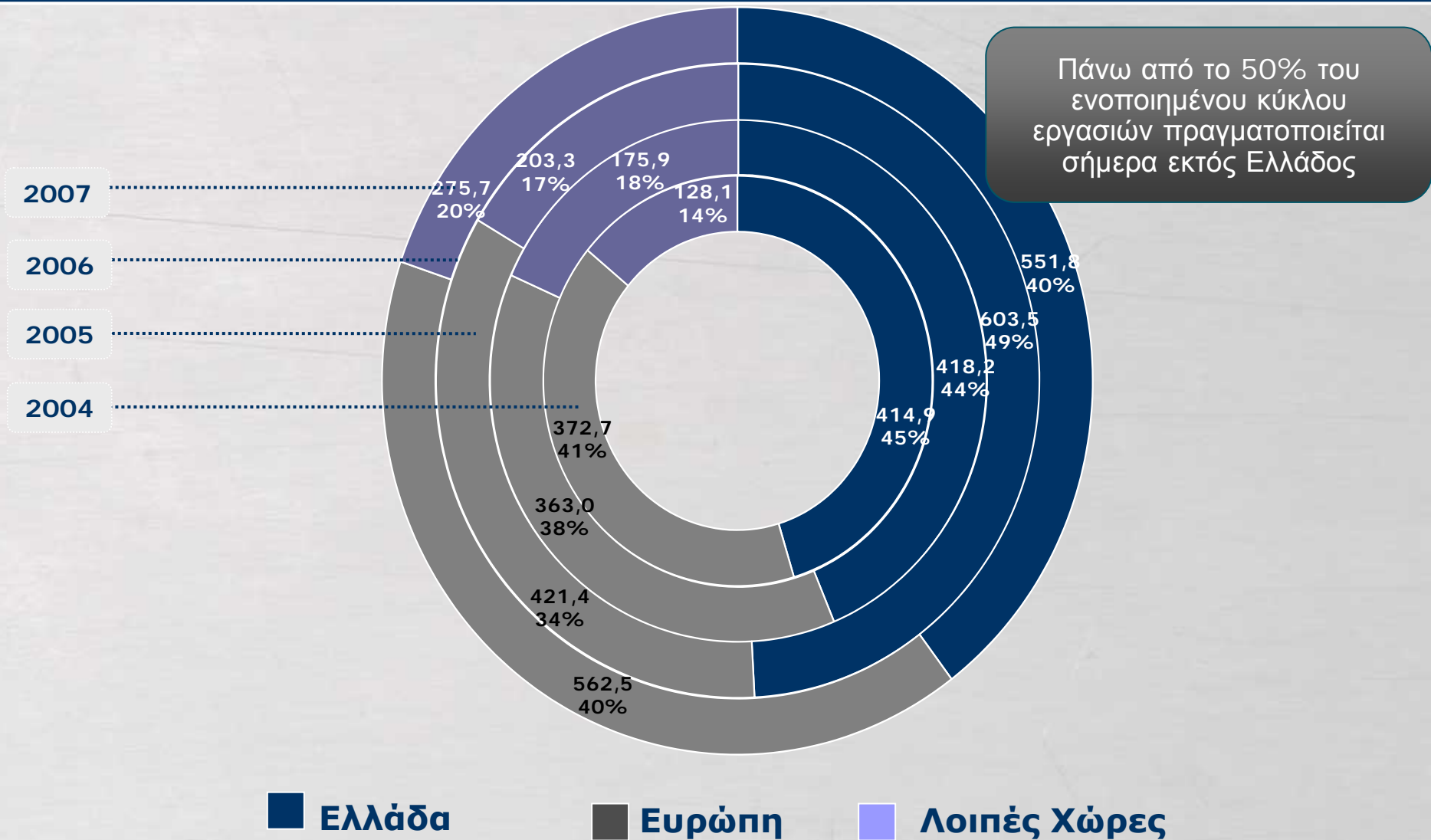


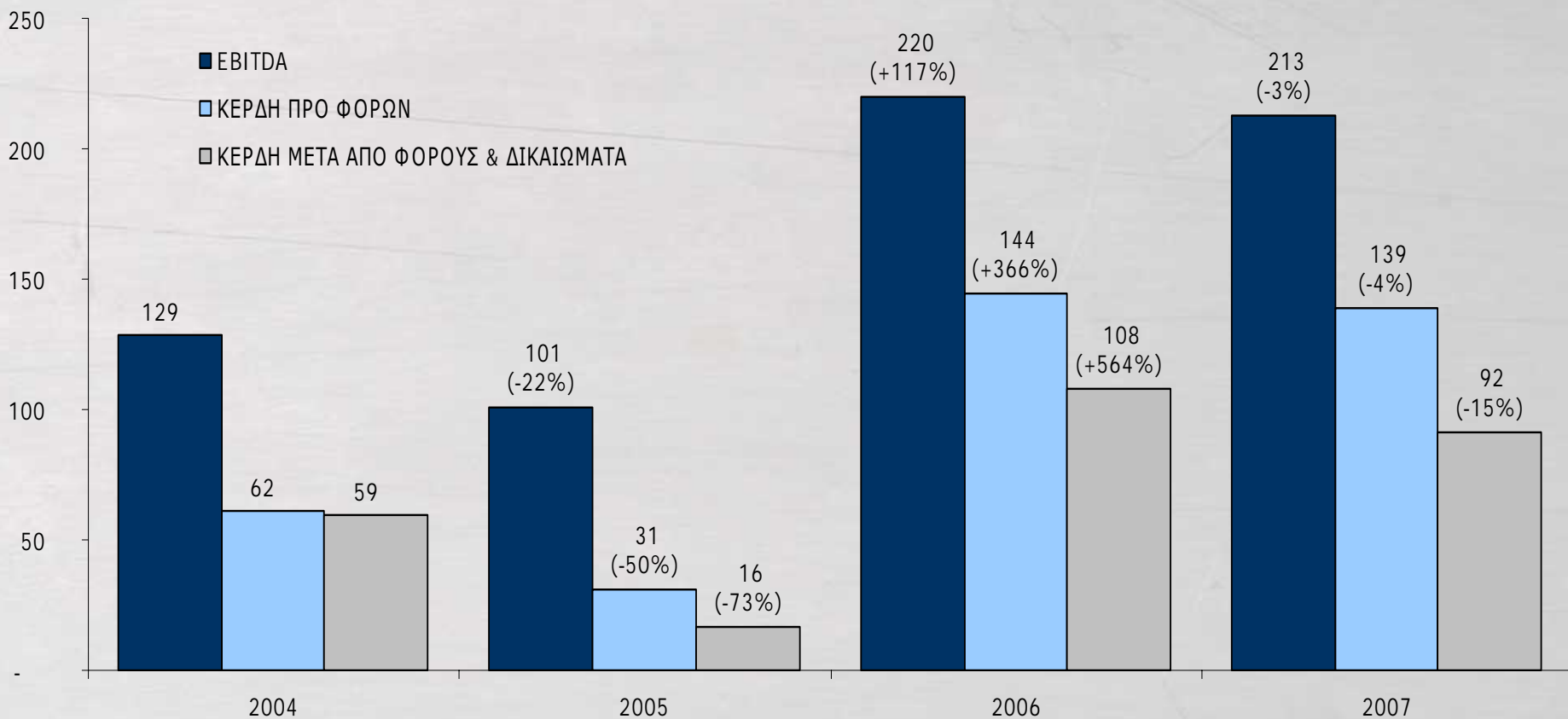


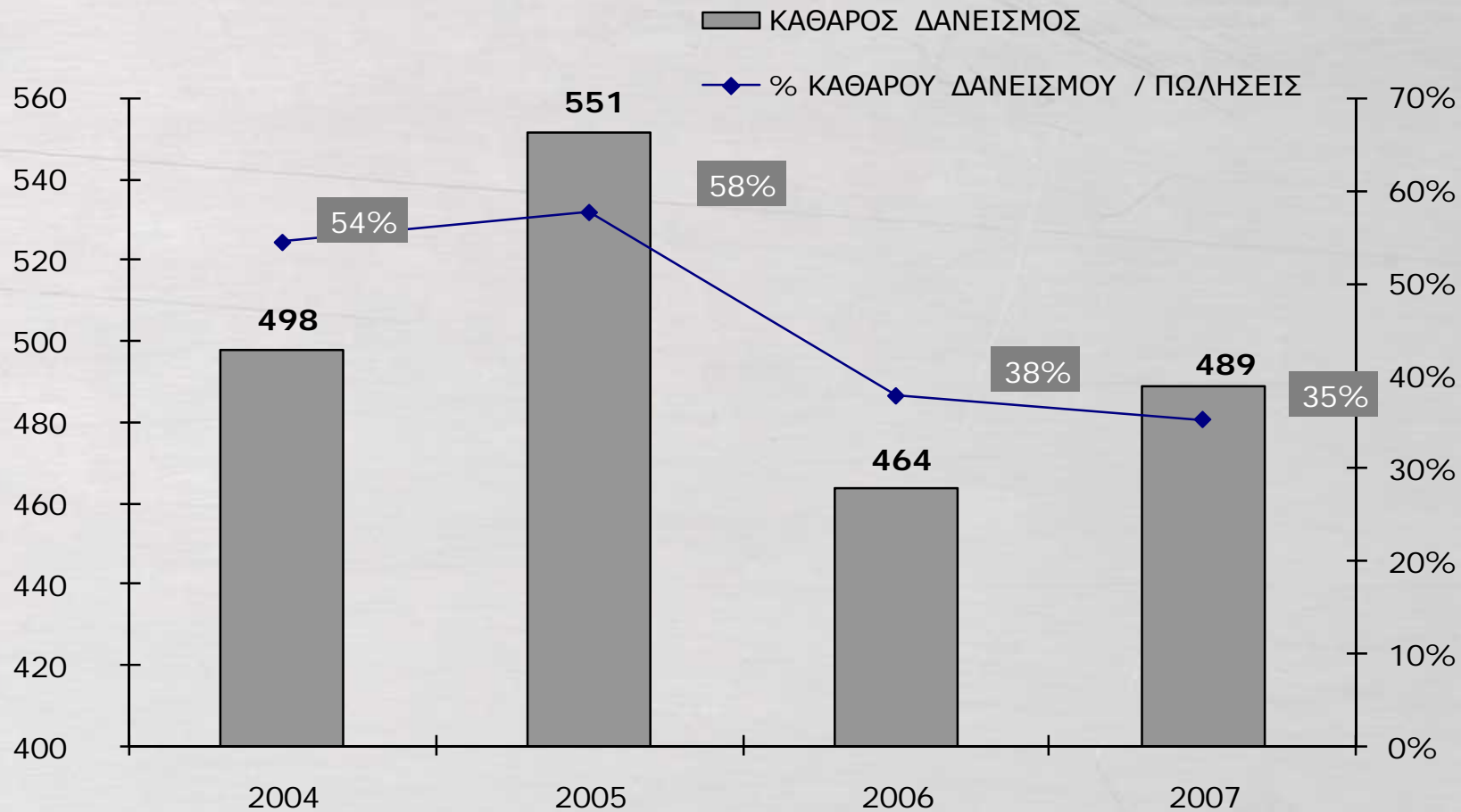
Οι πωλήσεις εξωτερικού σημείωσαν εντυπωσιακή άνοδο και ξεπέρασαν τις πωλήσεις εσωτερικού μέσα σε πέντε χρόνια

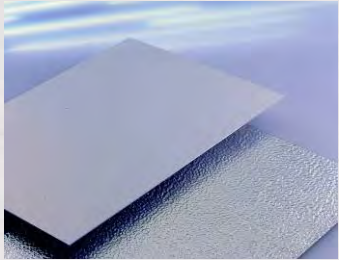












Τομέας Αλουμινίου

- Όμιλος εταιρειών που δραστηριοποιείται στην παραγωγή και εμπορία προϊόντων αλουμινίου
- Ο μεγαλύτερος Ελληνικός Όμιλος επεξεργασίας αλουμινίου
- Δυναμική παρουσία στις διεθνείς αγορές
- Τεχνογνωσία στην παραγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας
- Επενδύσεις πάνω από € 200 εκατ. την τελευταία πενταετία
- Συνεχής ανάπτυξη





ΟΙΝΟΦΥΤΑ



**Έλαση
Αλουμινίου**

ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ



**Έλαση
Αλουμινίου**

ΜΑΓΟΥΛΑ



**Διέλαση
Αλουμινίου**



Χυτήρια



Θερμή Έλαση



Ψυχρή Έλαση



Τελικές Μηχανές



Δυναμικότητα
~260 KMT/έτος

Δυναμικότητα
~300 KMT/έτος

Δυναμικότητα
~240 KMT/έτος

Δυναμικότητα
~240 KMT/έτος

5 Μονάδες Τήξης
1 Συνεχούς Χύτευσης
Δευτερεύουσα Ανακύκλωση

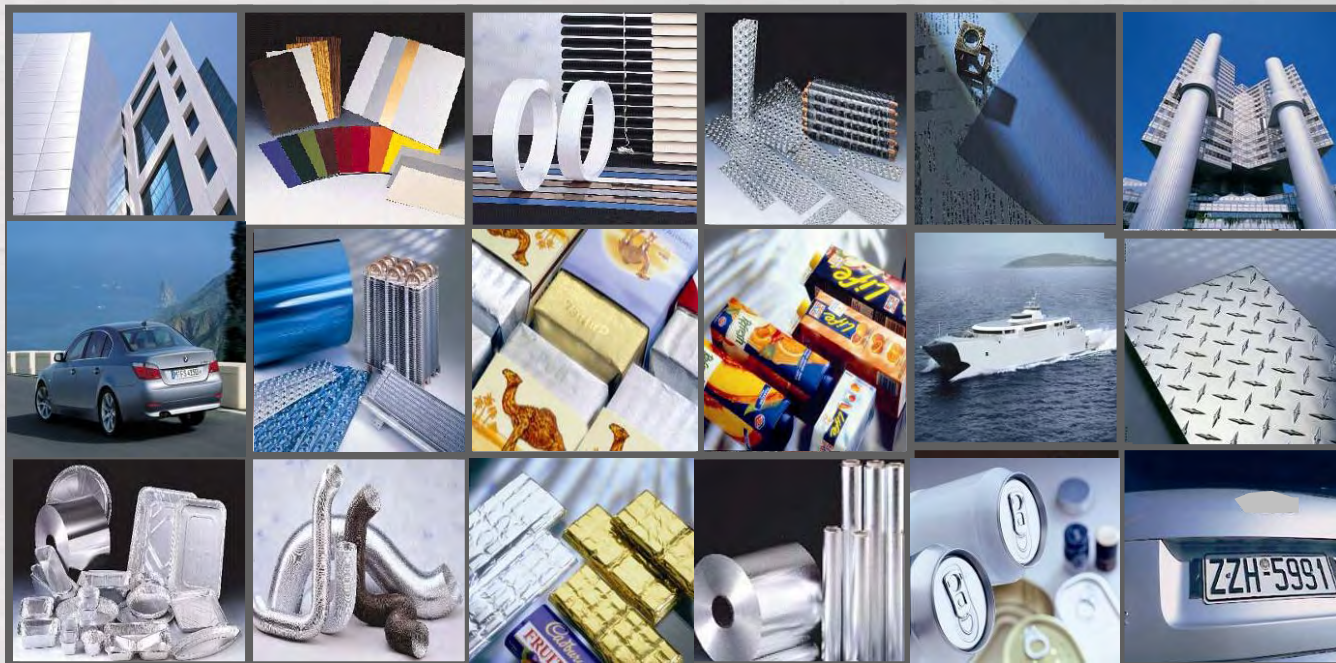
Φρεζαριστικό πλακών
Φούρνοι Προθέρμανσης
2 Θερμά Έλαστρα

3 Ψυχρά Έλαστρα
Ενδιάμεσα Κοπτικά
Φούρνοι Ανόπτησης

Τελικές Κοπτικές Μηχανές
2 Έλαστρα Foil
Τελικές Μηχανές Foil
Γραμμές Βαφής



Θήβα	ELVAL COLOUR A.E.	Βαφή ταινιών αλουμινίου
Μάνδρα - Αττική	ΣΥΜΕΤΑΛ Α.Ε.	Επιχάρτωση αλουμινίου
Άγιος Θωμάς	ETEM A.E.	Παραγωγή σύνθετων πάνελ αλουμινίου (Etalbond®)
Βουλγαρία	Steelmet S.A., Θυγατρική της ETEM	Διέλαση αλουμινίου
Νέα Αρτάκη- Χαλκίδα	BIOMAL A.E.	Παραγωγή αλουμινένιων ρολών παραθύρων και συρόμενων εξωφύλλων



- Δόμηση & Κατασκευές (Φύλλα, Ταινίες Foil βαμμένα & άβαφα)
- Άκαμπτη Συσκευασία για τρόφιμα και αναψυκτικά (Ταινίες & φύλλα)
- Εύκαμπτη Συσκευασία (Foil)
- Μεταφορές (Πλοία, Φορτηγά, Τραίνα) (Φύλλα & ταινίες βαμμένα & άβαφα)
- Ταινίες Λιθογραφίας
- Ειδικά Βιομηχανικά Προϊόντα



- Αρχιτεκτονικά Προφίλ
- Βιομηχανικά Προφίλ
- Σύνθετα Πάνελ Αλουμινίου ETALBOND®





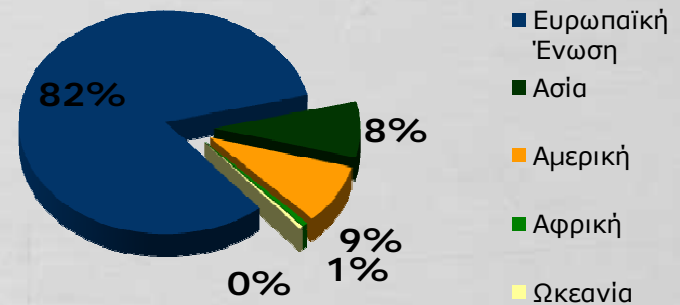
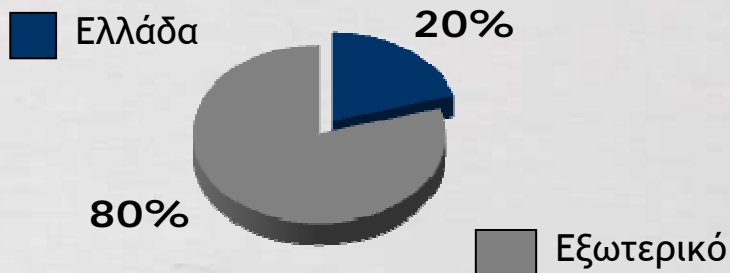
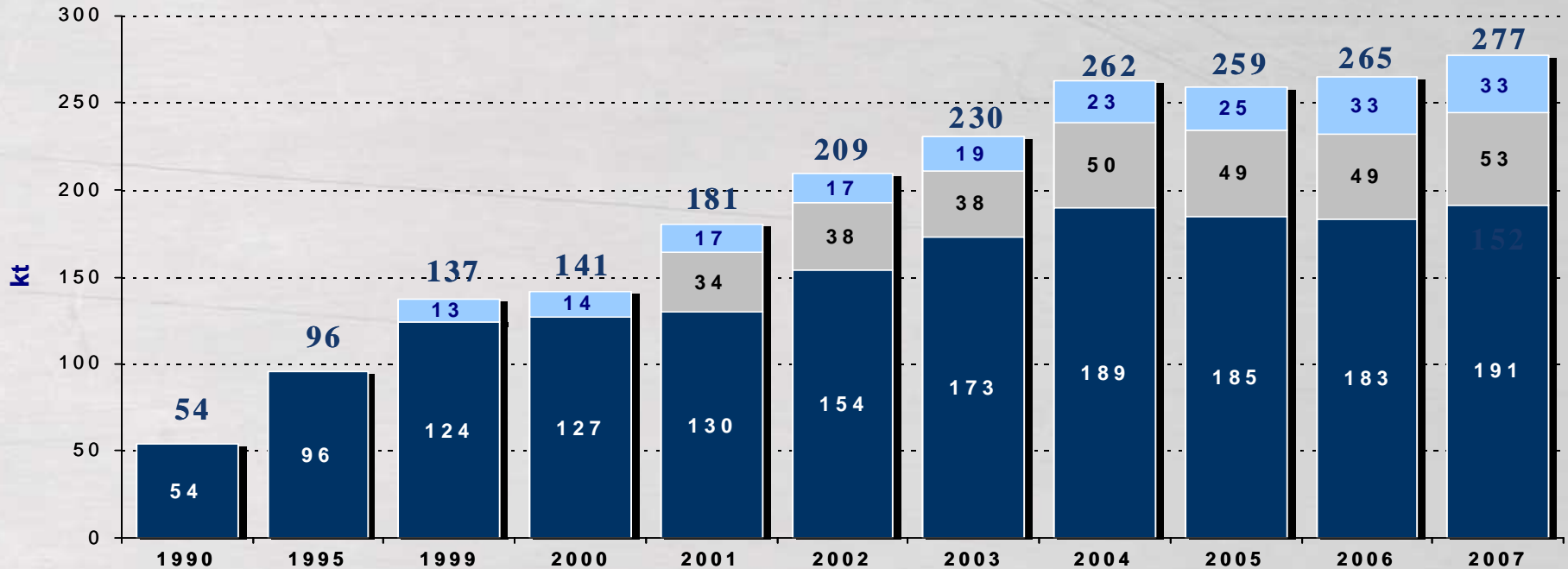
Κέντρο Ανακύκλωσης Κουτιών Αλουμινίου

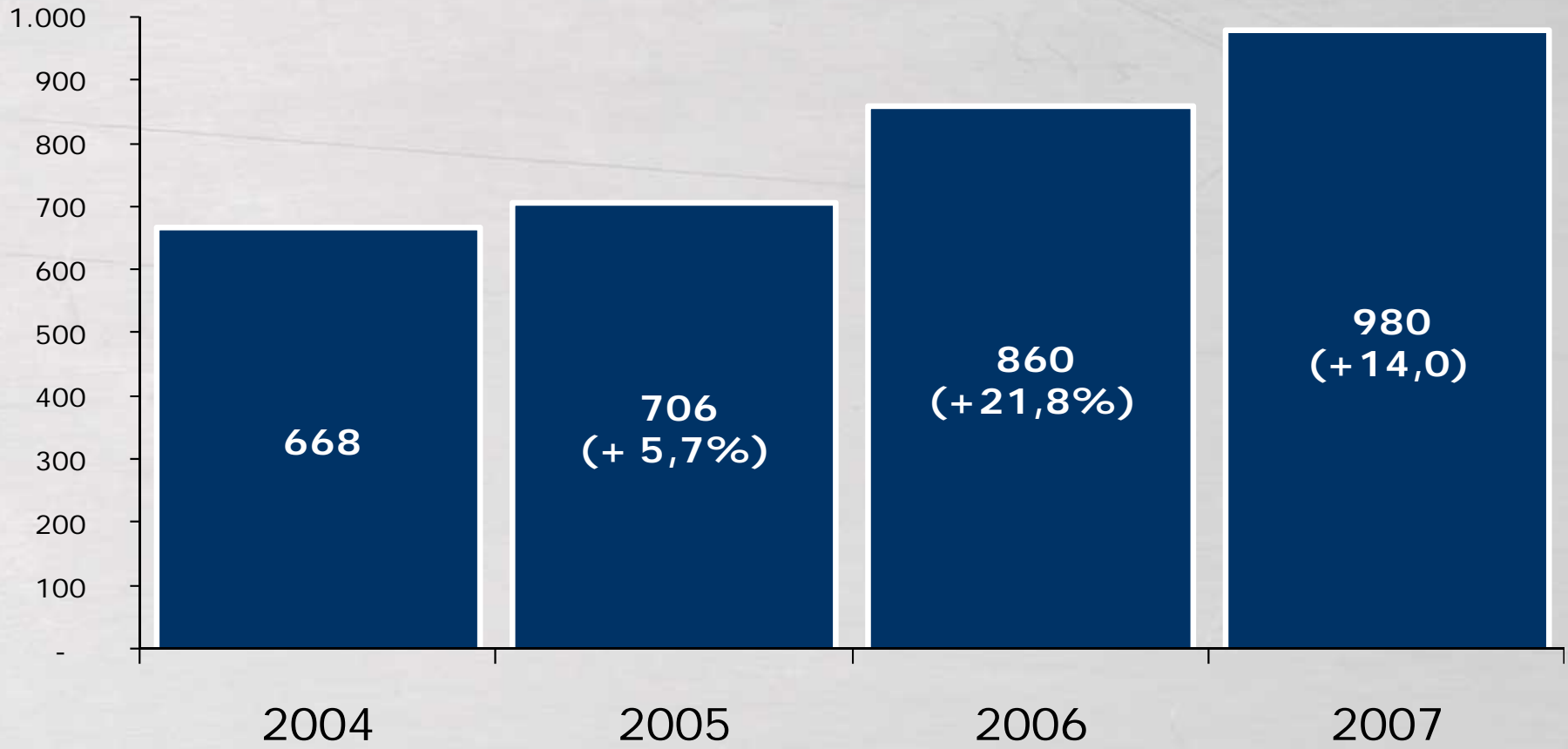
Λειτουργεί από το 2004
Δυναμικότητα: 2.800 τόνοι
ετησίως

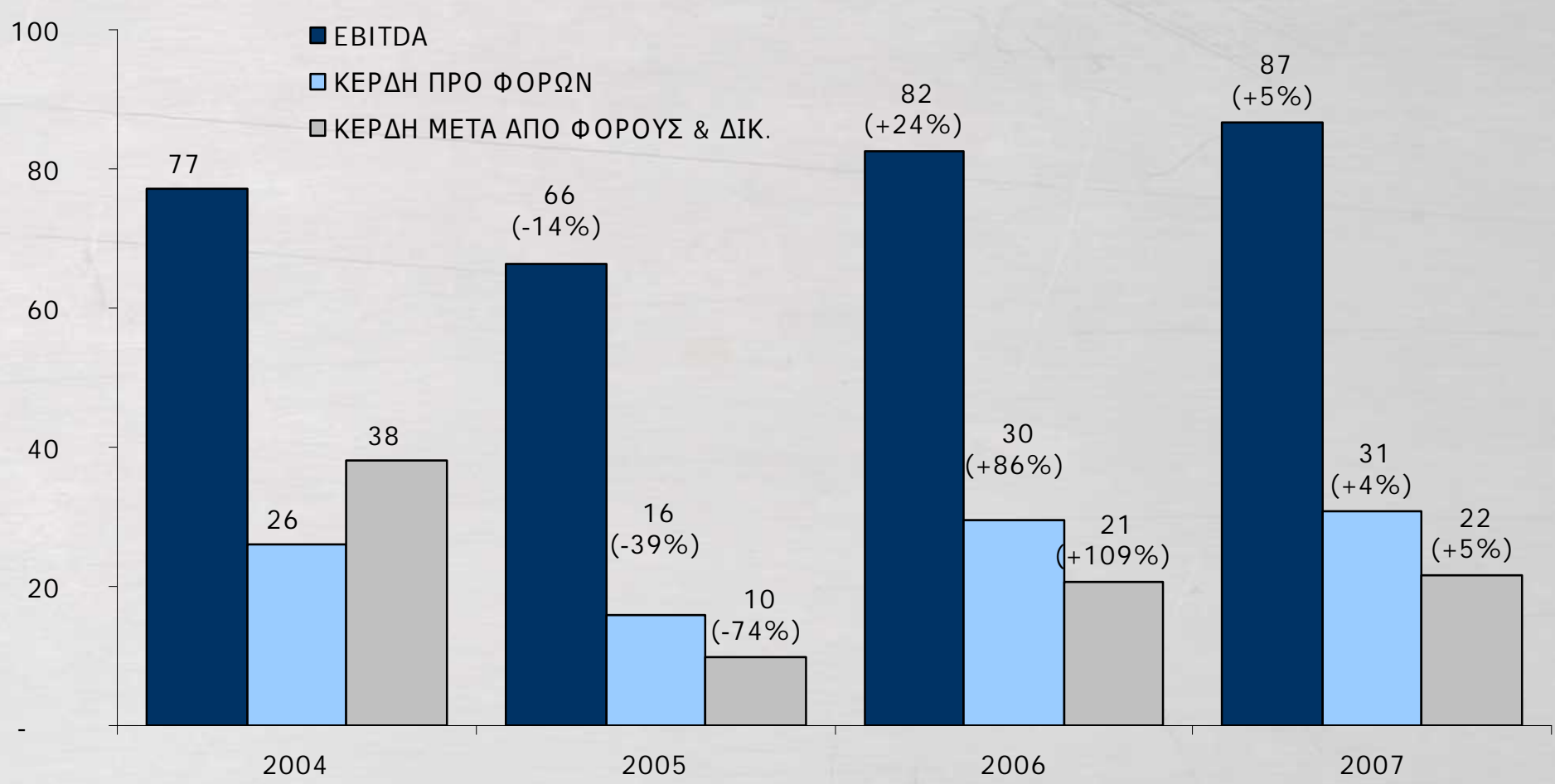


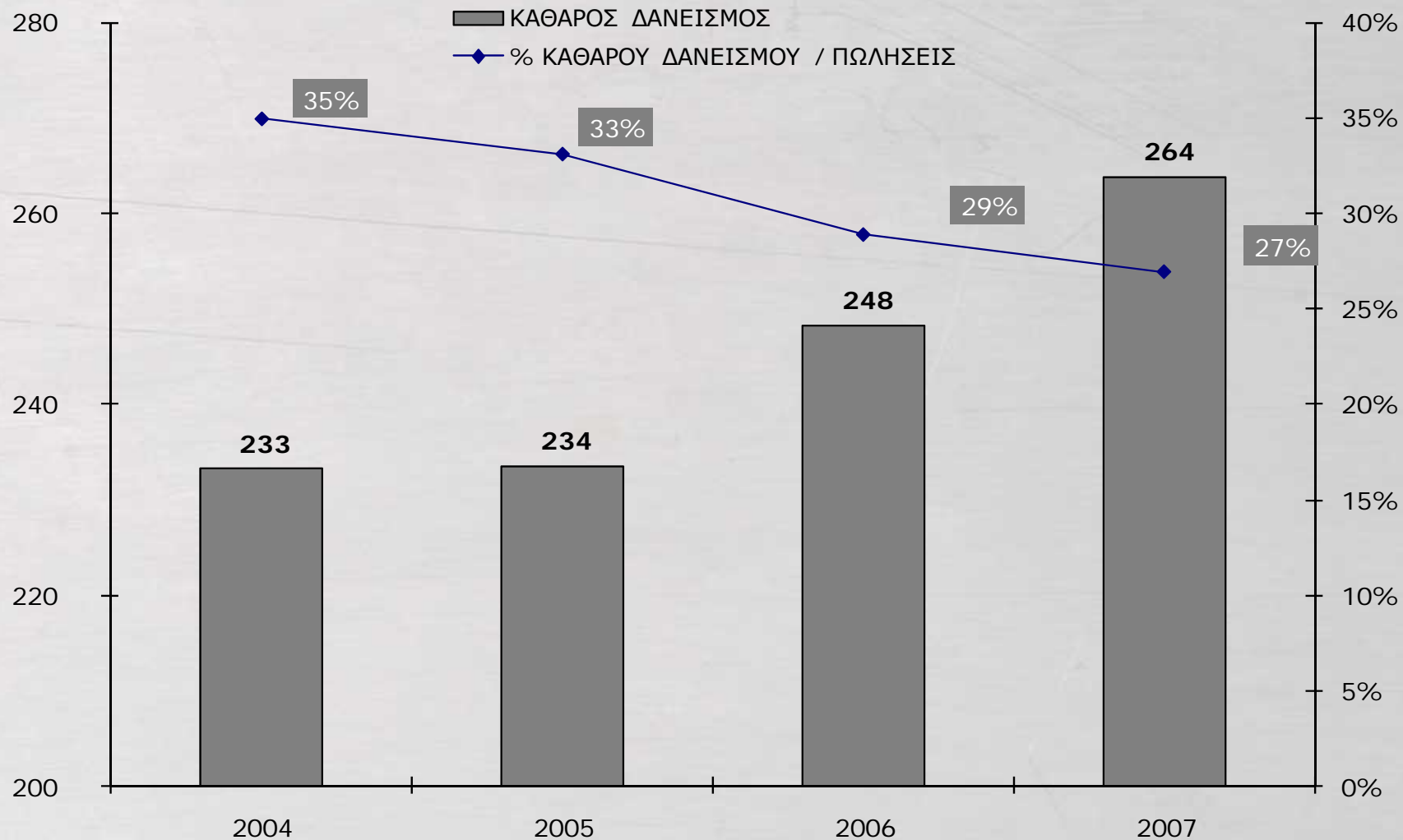
20.000 τόνοι ετησίως
ανακυκλωμένο
αλουμίνιο από την
τοπική αγορά &
εισαγωγές

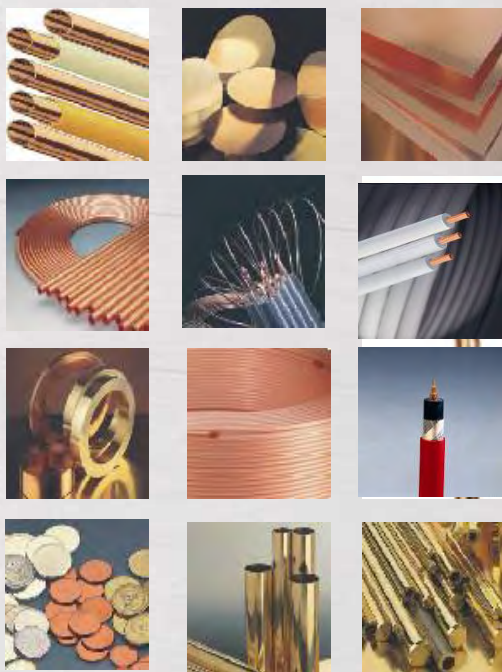
Ιδρυτικό μέλος της Ελληνικής Ένωσης
Αλουμινίου που δραστηριοποιείται
στην ανακύκλωση αλουμινίου











Τομέας Χαλκού



- Όμιλος Εταιρειών που δραστηριοποιείται
 - ❖ στην επεξεργασία χαλκού, ψευδάργυρου και προϊόντων κραμάτων χαλκού
 - ❖ καθώς και στην παραγωγή καλωδίων ενέργειας και τηλεπικοινωνιών
- Ο μεγαλύτερος επεξεργαστής σωλήνων και πλατέων προϊόντων στην Ελλάδα και τη Νοτιοανατολική Ευρώπη
- Παρουσία στις διεθνείς αγορές
- Συνολικές επενδύσεις Ομίλου ύψους € 148 εκατ. κατά την τελευταία πενταετία
- Συνεχής ανάπτυξη

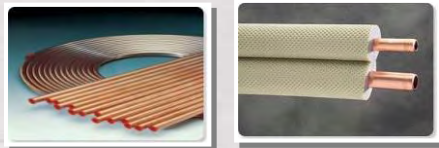


Κατηγορία

Προϊόντα

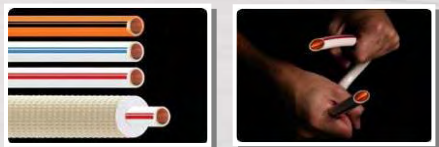
Χρήσεις

Σωλήνες Χαλκού



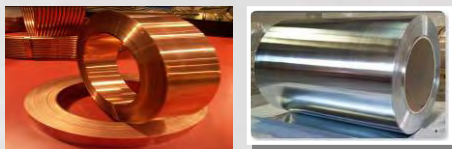
- Δίκτυα ύδρευσης, θέρμανσης, ενδοδαπέδιας θέρμανσης, φυσικού αερίου, ιατρικών αερίων και εγκαταστάσεις κλιματισμού - ψύξης

CuSmart



- Δίκτυα ύδρευσης, θέρμανσης, ενδοδαπέδιας θέρμανσης και ψύξης

Προϊόντα Έλασης



- Αρχιτεκτονική (επικάλυψη στεγών, προσόψεις κτιρίων, υδρορροές), ηλεκτρολογικές & μηχανολογικές εφαρμογές (connectors, μετασχηματιστές, ταινίες για καλώδια, boilers, κτλ.) και διακόσμηση

Προϊόντα Διέλασης



- Αρχιτεκτονική, διακόσμηση, κατασκευές, ηλεκτρολογικές & μηχανολογικές εφαρμογές (ηλεκτρολογικοί πίνακες, βαλβίδες, μπαταρίες, κτλ.) και υποστήριξη για υδρορροές

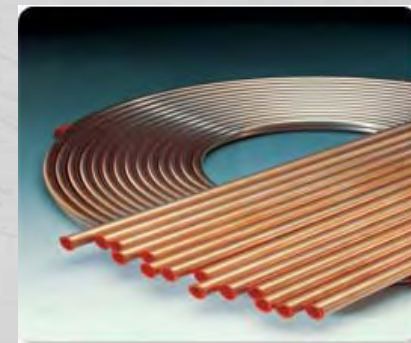
Καλώδια – Σύρματα Εμαγιέ



- Καλώδια ενέργειας και τηλεπικοινωνιών και άλλες βιομηχανικές εφαρμογές

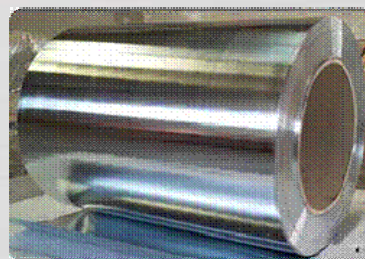


- Θέρμανση
 - Παροχή φυσικού αερίου
 - Κλιματισμός
- Εφαρμογές ηλιακής ενέργειας
- Εξοπλισμός πυρασφάλειας
- Βιομηχανικές Εφαρμογές
 - Παροχή ύδρευσης





- Φύλλα και ταινίες (Χαλκός & Ορείχαλκος)
- Φύλλα και ταινίες (Τιτανιούχος ψευδάργυρος)
 - Δίσκοι, Κυάθια (Χαλκός & Ορείχαλκος)
 - Ράβδοι, Λάμες (Χαλκός & Ορείχαλκος)



ΧΑΛΚΟΡ

ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ

**4 εργοστάσια στην Ελλάδα,
770 εργαζόμενοι**

- 60.000 τ.α.ε σύρμα Χαλκού
- 70.000 τ.α.ε σωλήνες Χαλκού
- 25.000 τ.α.ε. μπάρες & σωλήνες Ορειχάλκου
- 20.000 τ.α.ε φύλλα & ταινίες Ψευδαργύρου

ISO 9002, 9001,
9001:2000, 14001

CABLEL®

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ Α.Ε.
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ Α.Ε.

**3 εργοστάσια στην Ελλάδα,
1 στην Ρουμανία,
970 εργαζόμενοι**

- 114.000 τ.α.ε καλώδια,
- 40.000 τ.α.ε πλαστικά μείγματα

EN ISO 9001:2000, 14001

SOFIA MED S.A.

**1 εργοστάσιο στην Βουλγαρία,
490 εργαζόμενοι**

- 80.000 τ.α.ε προϊόντα ελάσεως Χαλκού & Ορειχάλκου
- 25.000 τ.α.ε προϊόντα διέλασης Χαλκού & Ορειχάλκου

ISO 9001:2000



- Παράγει καλώδια όλων των τύπων σύμφωνα με όλες τις διεθνείς προδιαγραφές
- Η ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ έχει τρεις παραγωγικές μονάδες όπου παράγει καλώδια, εμαγιέ συρμάτων χαλκού, καθώς και μονωτικά μίγματα πλαστικών και ελαστικού
- Συνολικές επενδύσεις κατά την τελευταία πενταετία ύψους € 22 επενδύσεις
- Η εταιρεία συγκαταλέγεται μεταξύ των 10 μεγαλύτερων παραγωγών καλωδίων στην Ευρώπη

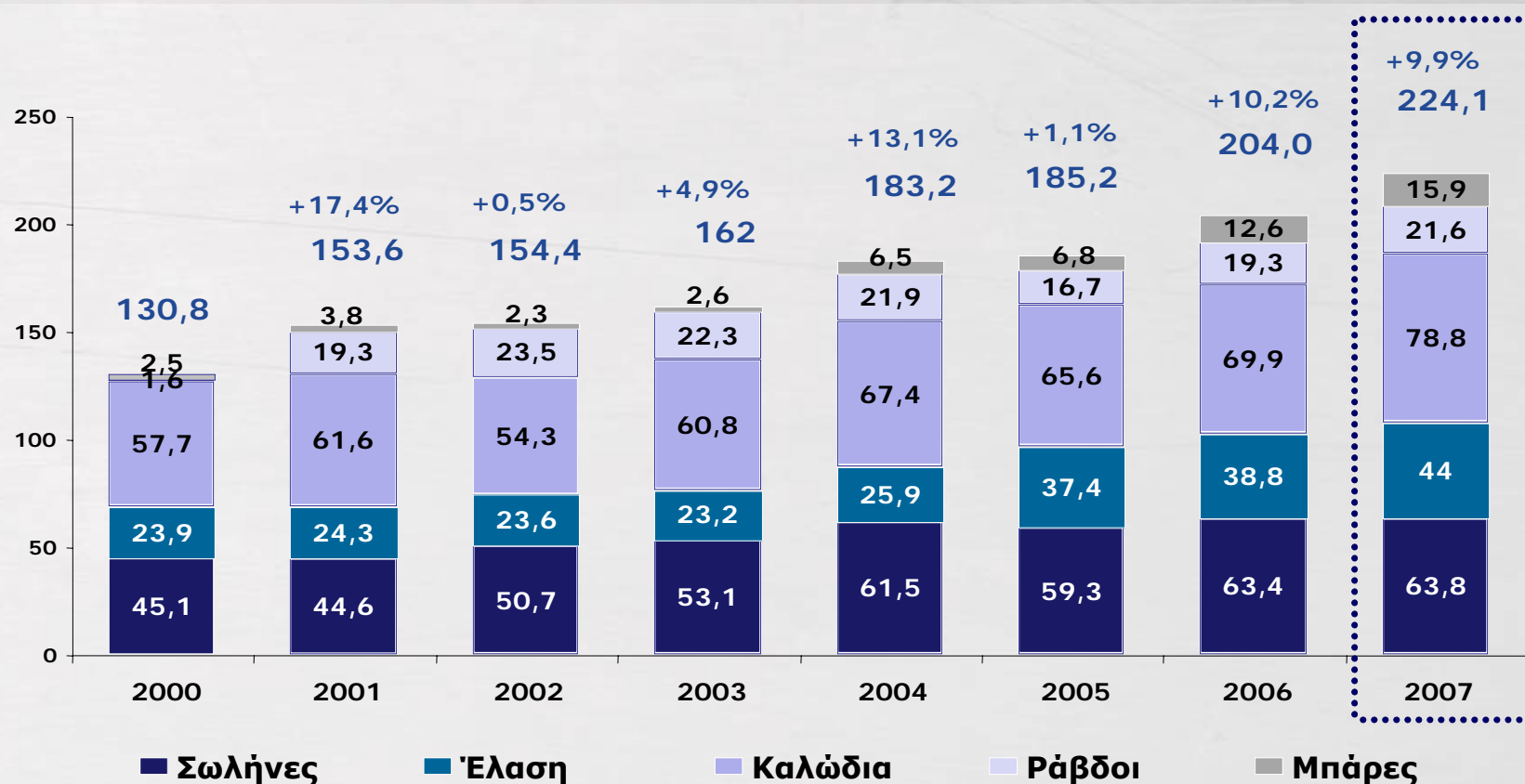


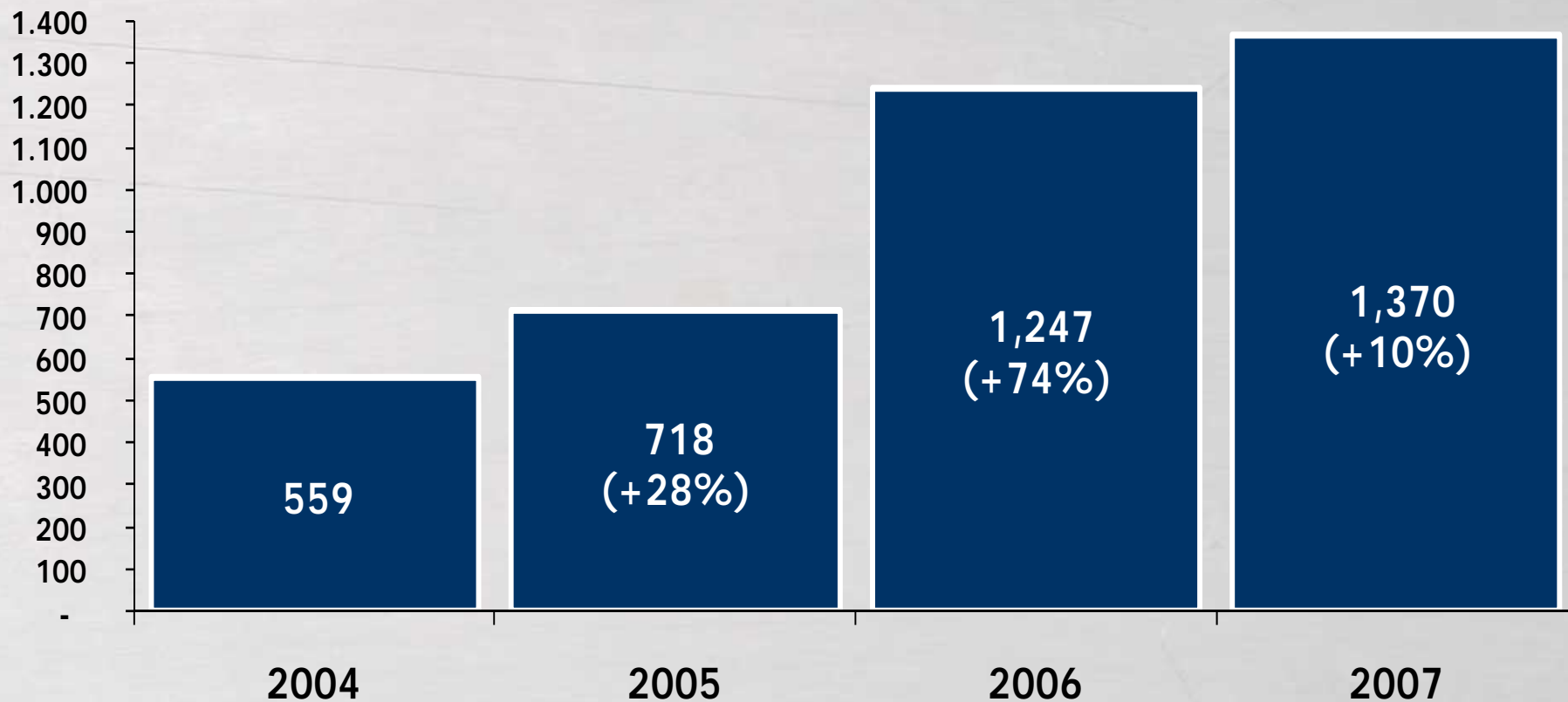


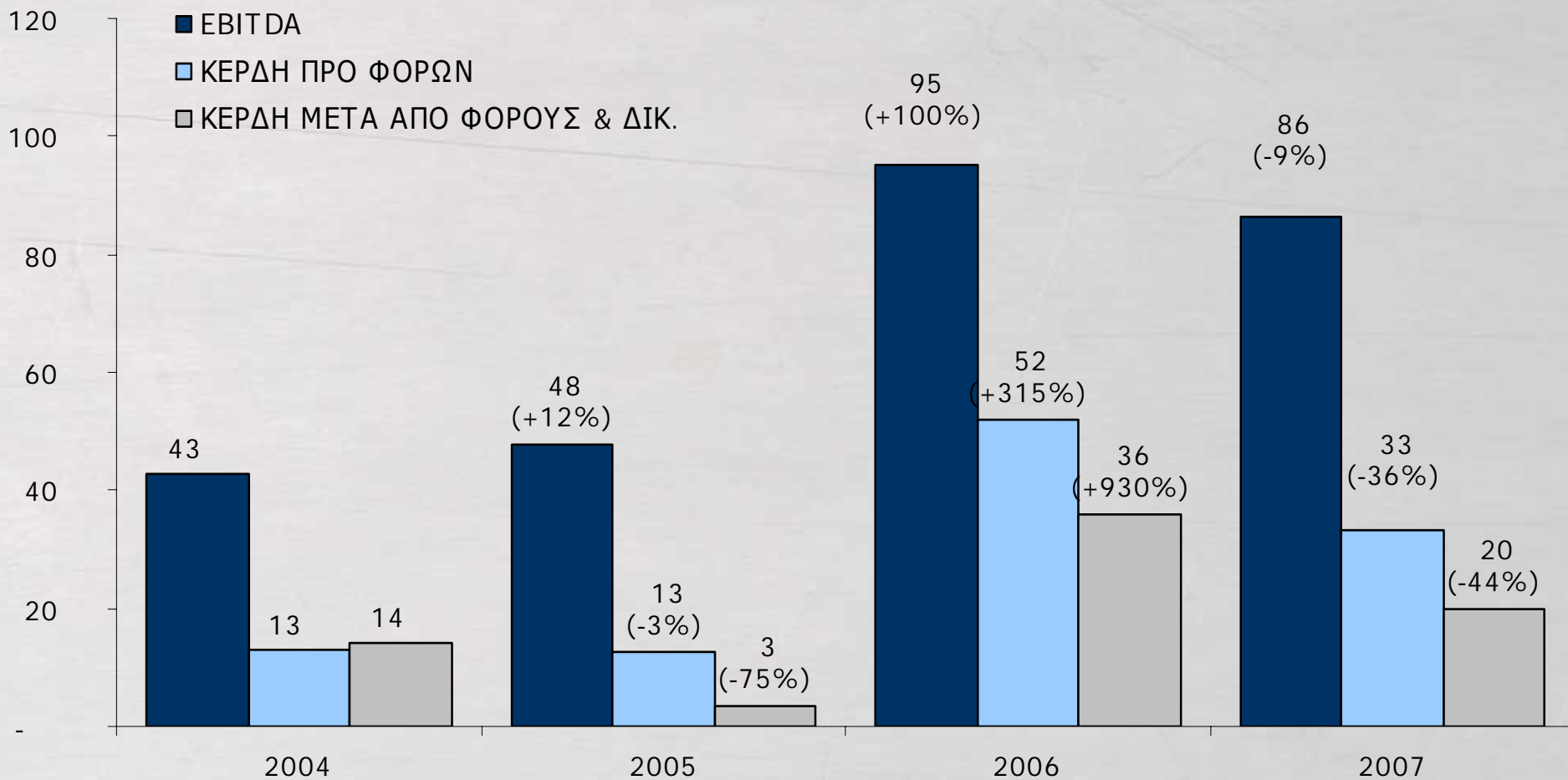
Εργοστάσιο SOFIA MED

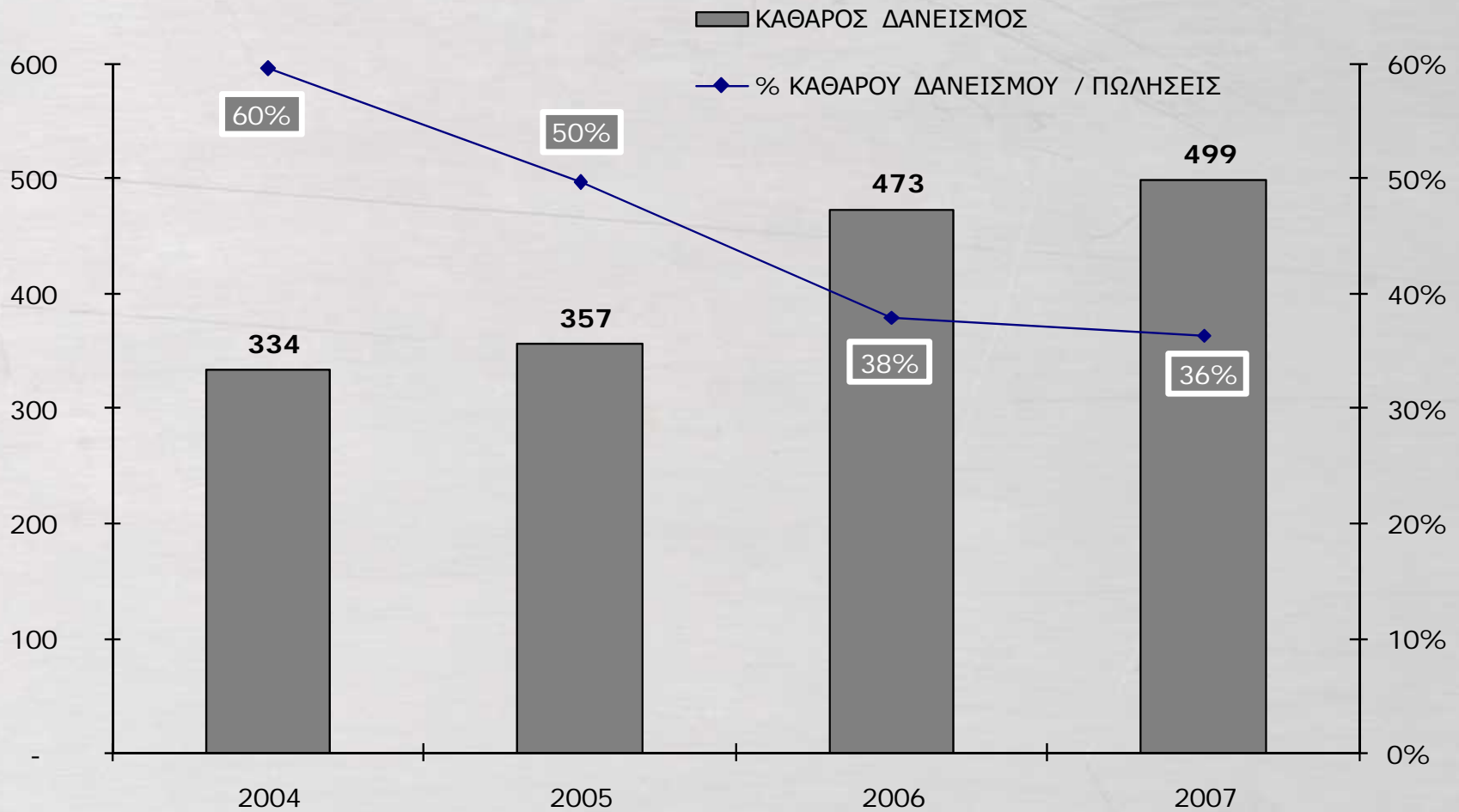
(Εγκαταστάσεις χύτευσης, διέλασης και έλασης χαλκού και ορείχαλκου)

- Θυγατρική της ΧΑΛΚΟΡ, με έδρα στη Σόφια Βουλγαρίας
 - Η Sofia Med εξαγοράστηκε το 2000 για την επεξεργασία χαλκού και κραμάτων χαλκού
 - Με την ολοκλήρωση επενδύσεων ύψους € 97 εκατ., το εργοστάσιο έχει πλέον παραγωγική δυναμικότητα 105.000 τόνων προϊόντων έλασης και διέλασης
-









ΒΙΟΧΑΛΚΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε.