

helesco
Hellenic Energy Services Company



Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΖΗΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

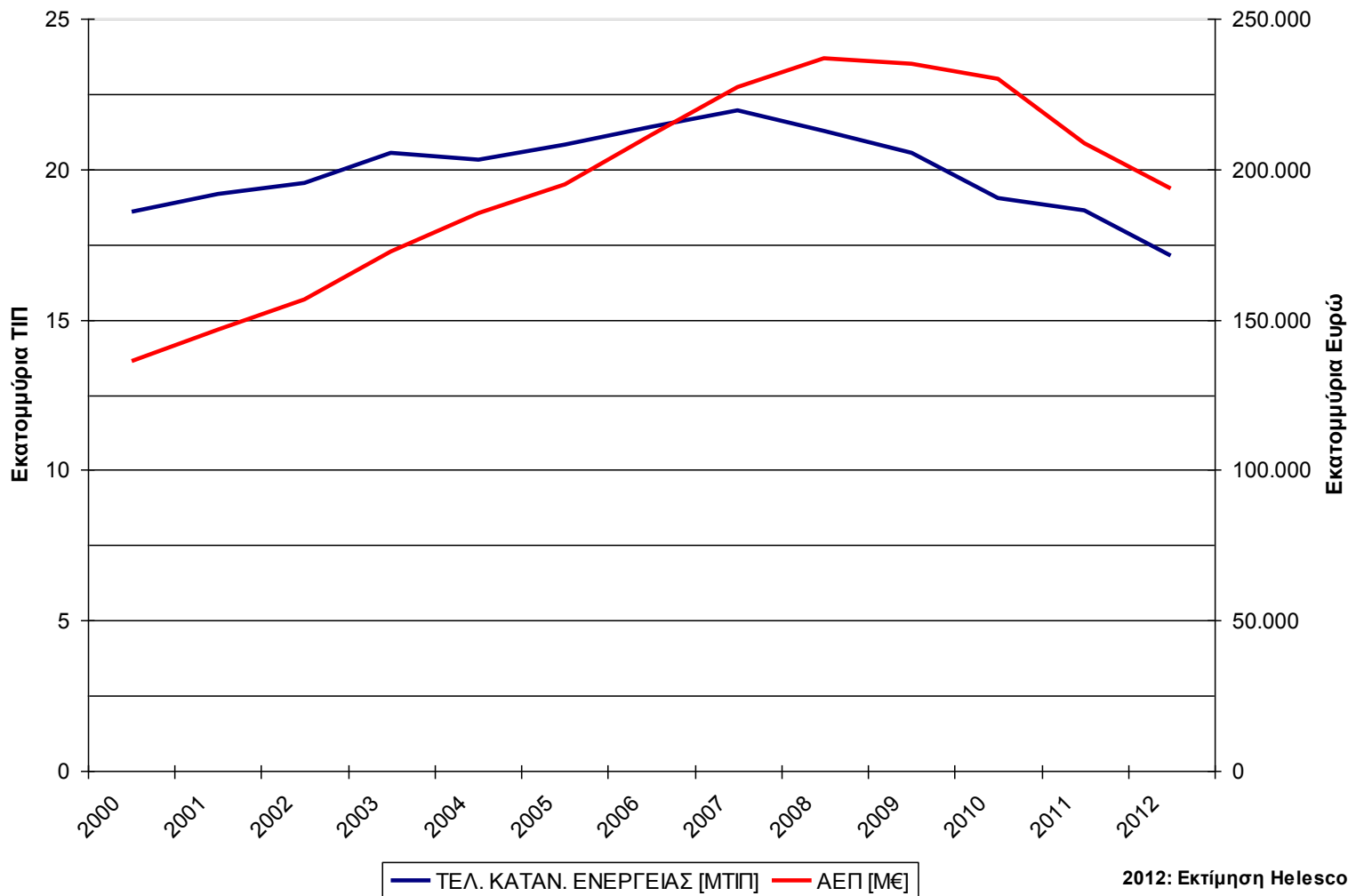
Γ. ΚΑΜΑΡΑΣ

18^ο Εθνικό Συνέδριο Ενέργειας
«Ενέργεια & Ανάπτυξη 2013»



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ

Τελική Κατανάλωση Ενέργειας – ΑΕΠ



Η ΡΑΕ ανέθεσε στο ΙΟΒΕ έρευνα – μελέτη, για τον προσδιορισμό του δυναμικού εξοικονόμησης ενέργειας στους τομείς τελικής κατανάλωσης ενέργειας. Το ΙΟΒΕ σε συνεργασία με την helesco ολοκλήρωσαν το έργο στα τέλη του 2012.

Οικιακός τομέας

- 1000 κατοικίες από όλη την Ελλάδα
- Κατανομή ανά περιφέρεια, ανά ηλικία και μέγεθος κατοικίας

Τριτογενής τομέας (+ Πρωτογενής)

- 300 επιχειρήσεις από όλη την Ελλάδα
- Κατανομή σε 3 κατηγορίες δραστηριοτήτων
 1. Εμπορευματικές μεταφορές, ΜΜΜ
 2. Υπηρεσίες – Εμπόριο και Δημόσιος Τομέας
 3. Γεωργία – Δασοκομία – Αλιεία

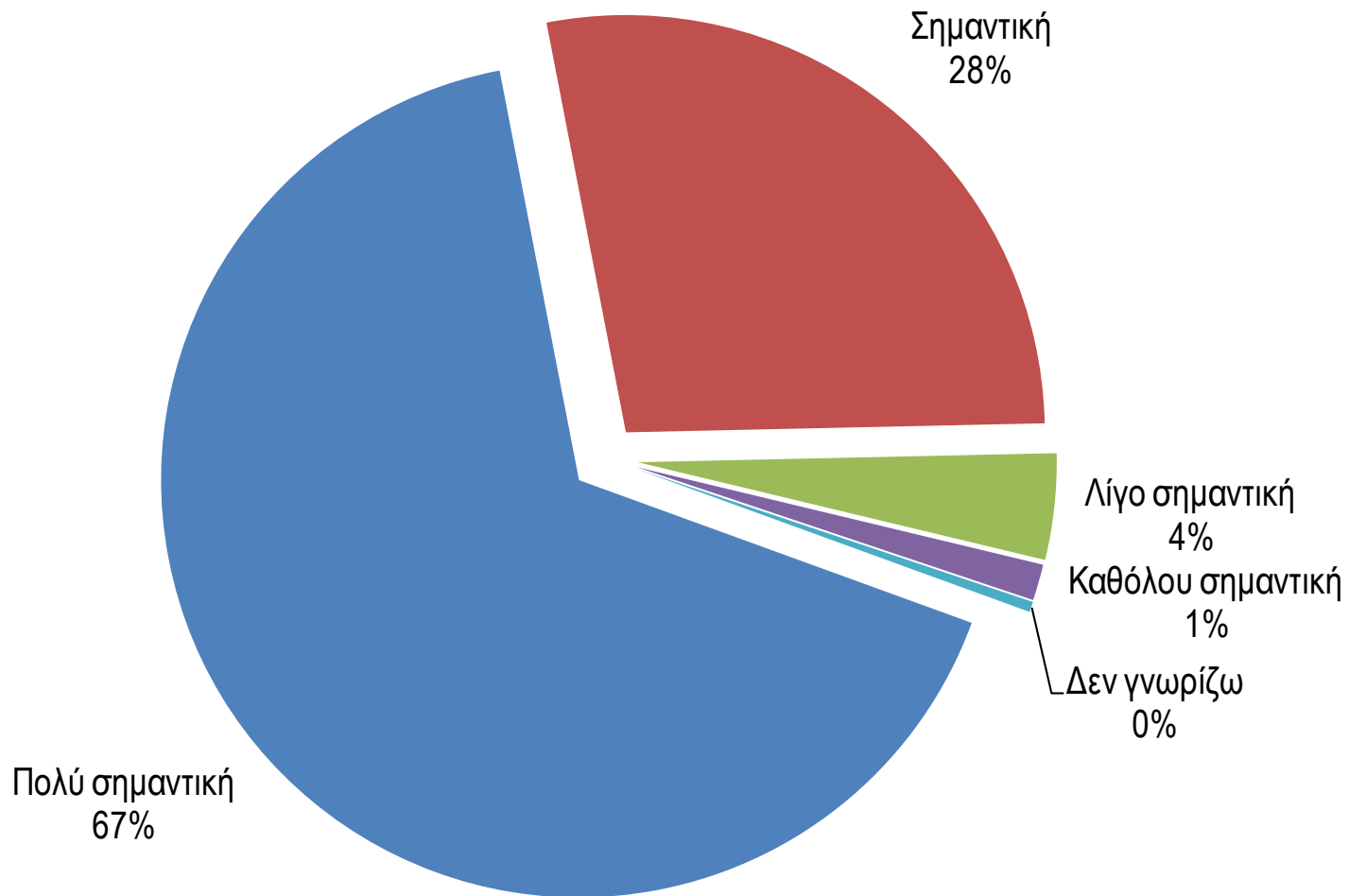
Βιομηχανία

- 250 επιχειρήσεις από όλη την Ελλάδα
- Κατανομή ανά κλάδο και μέγεθος

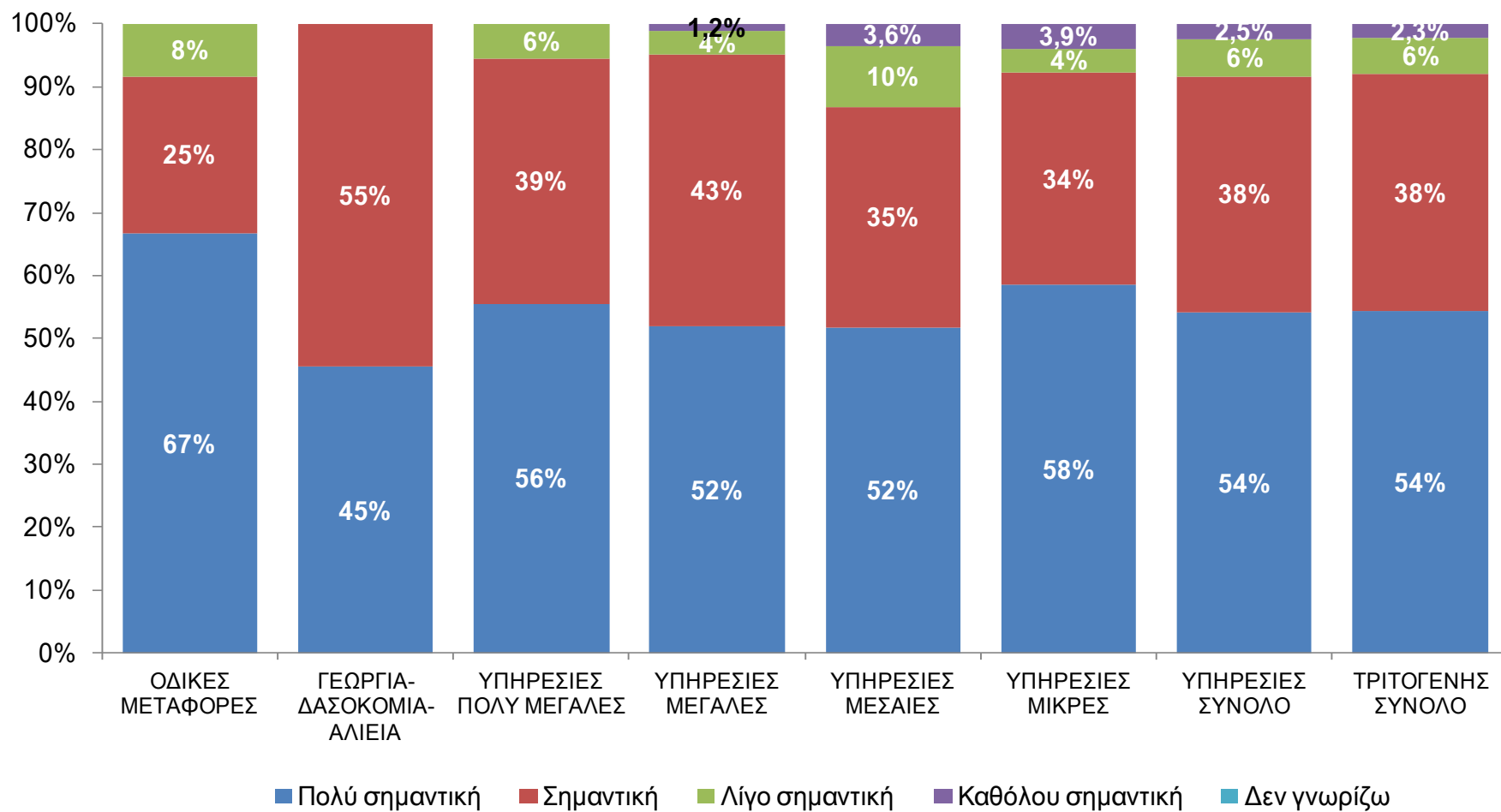
*Ο τομέας των μεταφορών κατανέμεται και στους τρεις παρουσιαζόμενους τομείς



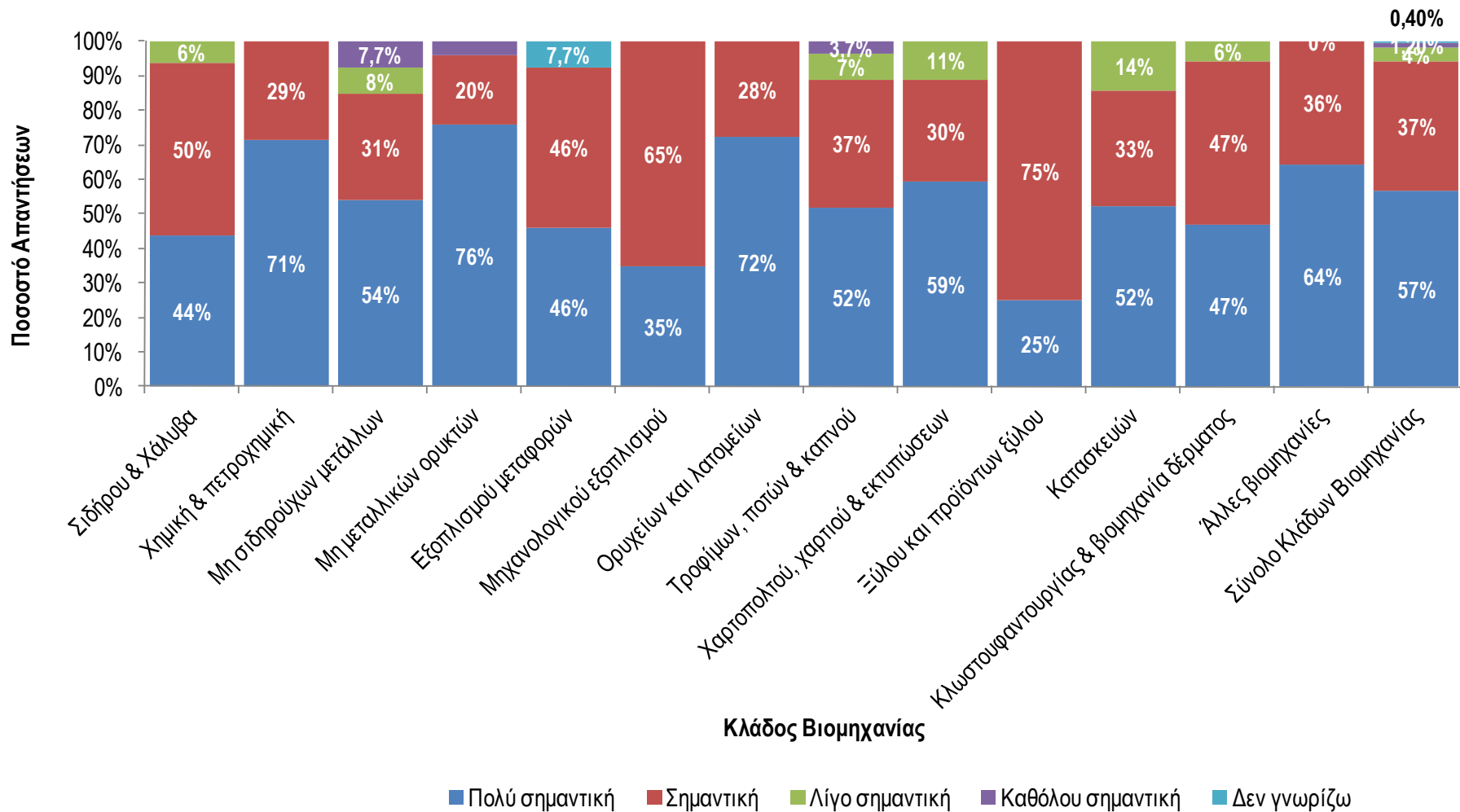
Σημασία της Εξοικονόμησης Ενέργειας στον Οικιακό Τομέα



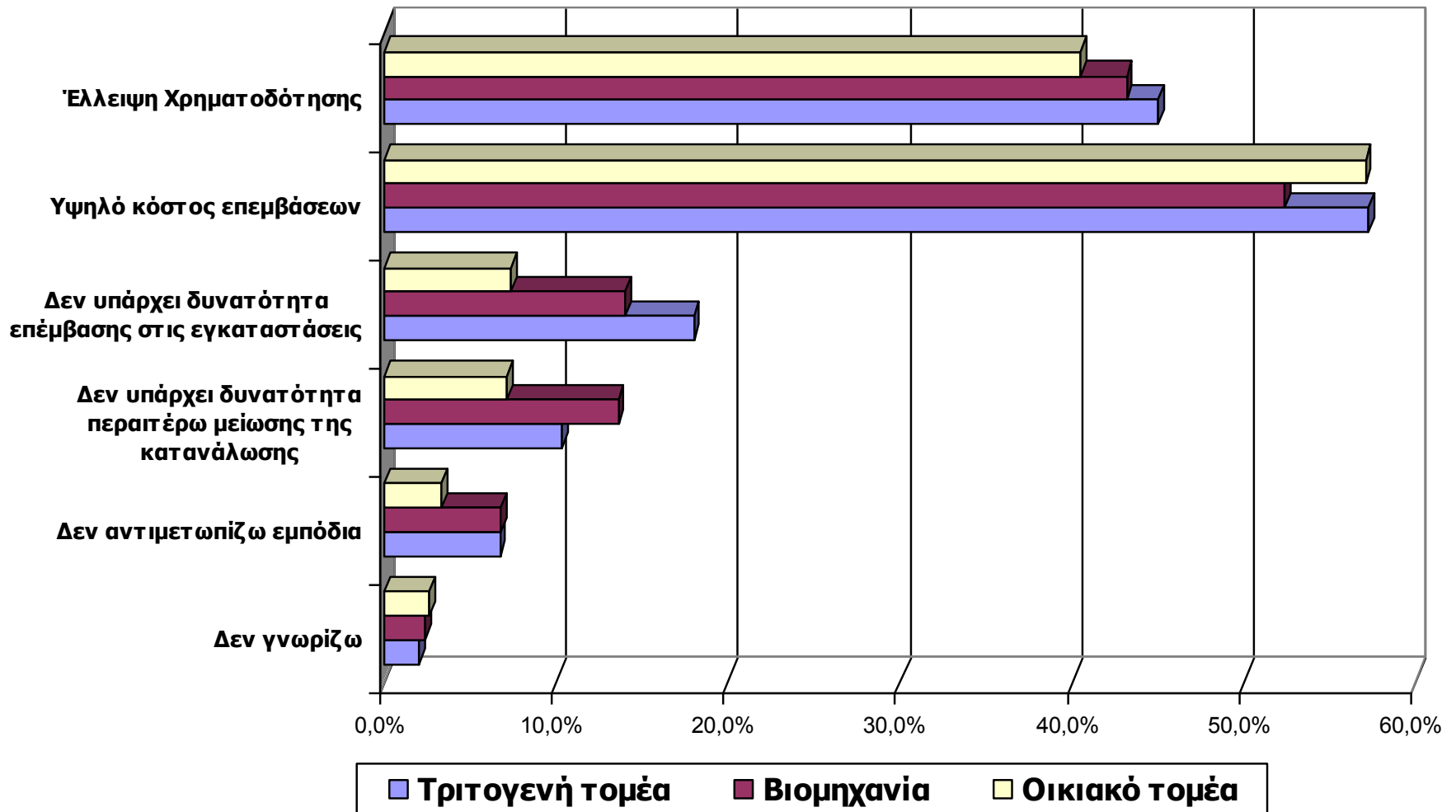
Σημασία της Εξοικονόμησης Ενέργειας στον Τριτογενή Τομέα



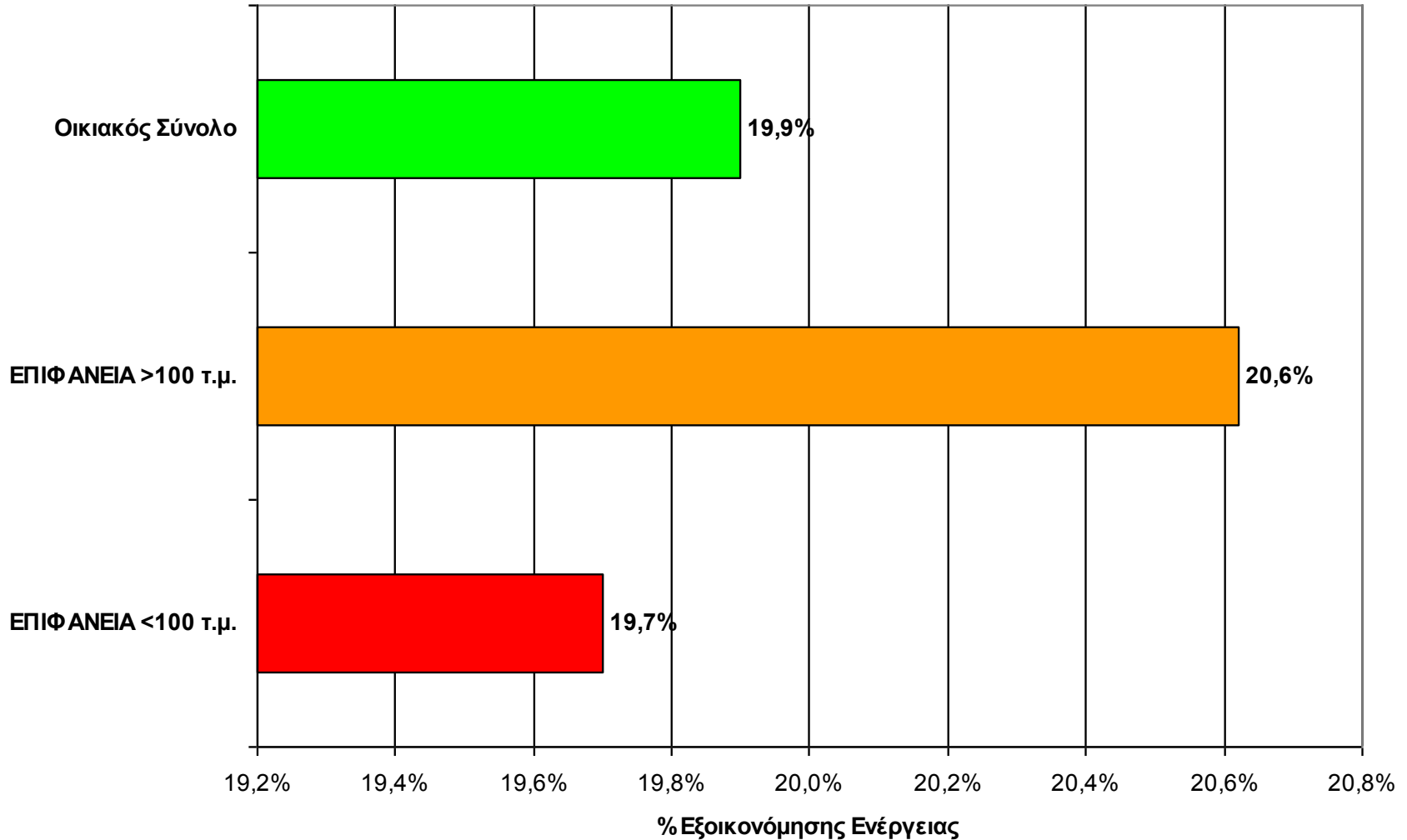
Σημασία της Εξοικονόμησης Ενέργειας στην Βιομηχανία



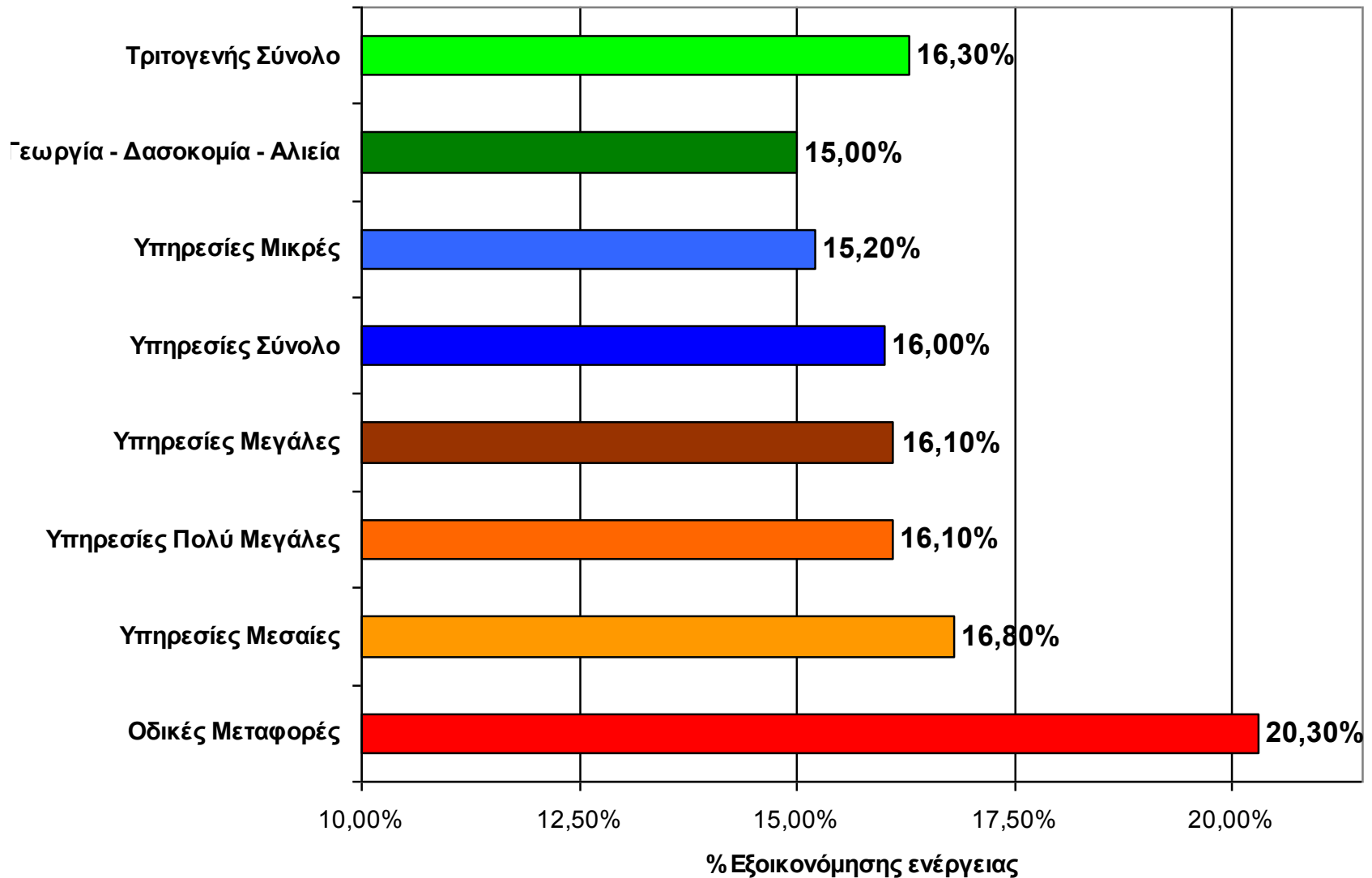
Εμπόδια στην εφαρμογή επεμβάσεων εξοικονόμησης ενέργειας



Προσδιορισμός δυναμικού εξοικονόμησης ενέργειας στον Οικιακό Τομέα



Προσδιορισμός δυναμικού εξοικονόμησης ενέργειας στον Τριτογενή Τομέα



Προσδιορισμός δυναμικού εξοικονόμησης ενέργειας στη βιομηχανία



Η βιομηχανία και ο τριτογενής τομέας είναι οι βασικοί κλάδοι διαμόρφωσης του ΑΕΠ.

Το τεχνικά εκμεταλλεύσιμο δυναμικό προσδιορίστηκε σε 11,8% και 16,3% αντίστοιχα.

Το οικονομικά εκμεταλλεύσιμο δυναμικό, δηλαδή το δυναμικό επεμβάσεων που μπορούν να αποσβεστούν σε χρόνο ≤ 5 ετών, εκτιμάται* σε 5% (166.000 ΤΙΠ 2011) και 6,5% (156.000 ΤΙΠ 2011) αντίστοιχα.

*Εκτιμήσεις helesco



Εξοικονόμηση ενέργειας και ανάπτυξη της οικονομίας

Πρόσφατη μελέτη (4/2013) της Vivideconomics, για τις 28 χώρες του ΟΟΣΑ, προσεγγίζει εμπειρικά την επίπτωση της εξοικονόμησης ενέργειας στην αύξηση του ΑΕΠ.

1% ετήσια εξοικονόμηση ενέργειας αυξάνει κατά 0,1 μονάδα το ΑΕΠ.