

Residential Monitoring to Decrease Energy Use and Carbon Emissions in Europe



www.isr.uc.pt/~remodece

Αργυρώ Γιακουμή,
Λεωνίδας Κατσούγκρης

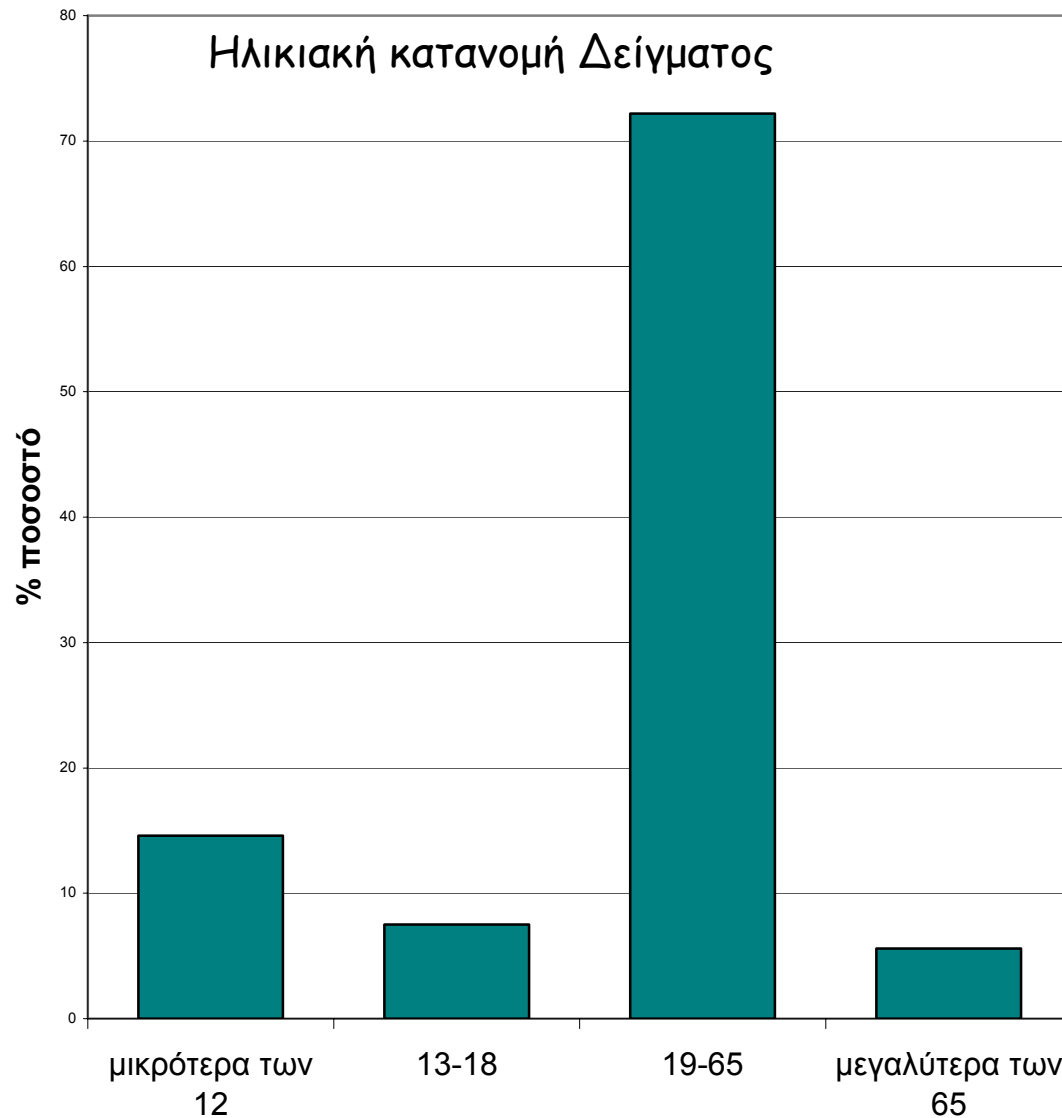
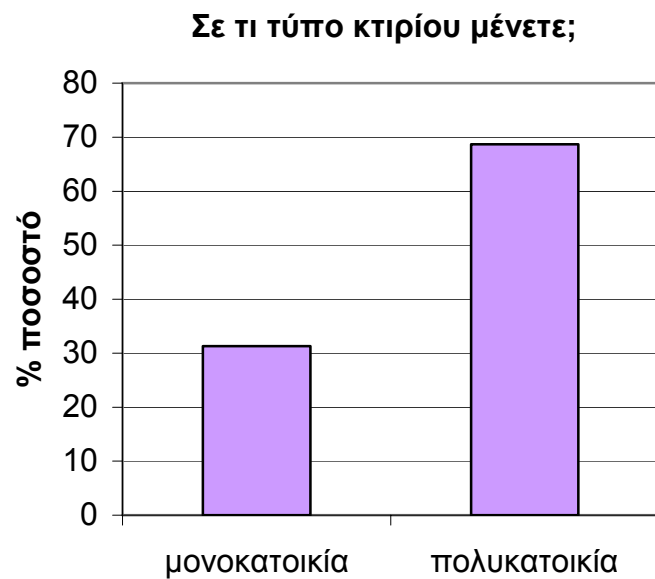
Τμήμα Ανάλυσης Ενεργειακής Πολιτικής, ΚΑΠΕ

425 Ερωτηματολόγια

Ενότητες που καλύπτει το ερωτηματολόγιο:

- ✓ Γενικά στοιχεία
- ✓ Ψυγεία /Καταψύκτες
- ✓ Συσκευές πλυσίματος
- ✓ Συσκευές μαγειρέματος
- ✓ Συσκευές γραφείου
- ✓ Οικιακή διασκέδαση
- ✓ Κλιματισμός /Ψυκτική άνεση
- ✓ Φωτισμός
- ✓ Γενικά Σημεία

Γενικά στοιχεία- Αποτελέσματα από Ερωτηματολόγιο



Γενικά Στοιχεία - Αποτελέσματα από ερωτηματολόγιο



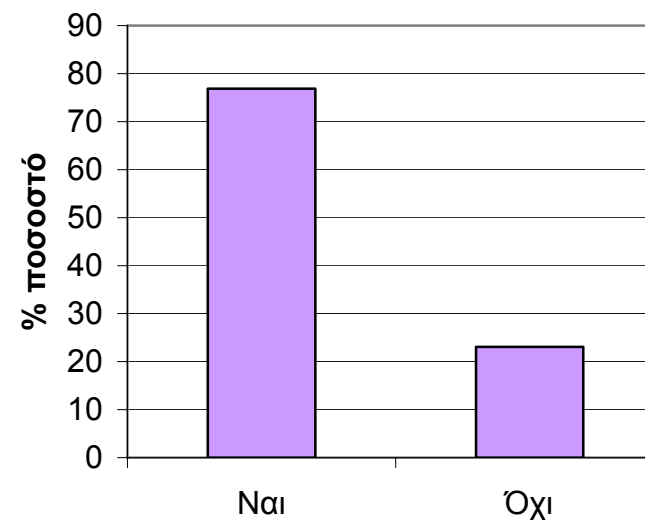
Μέση ετήσια Ηλεκτρική Κατανάλωση ανά κατοικία

Σε ευρώ	505
Σε KWh	4016

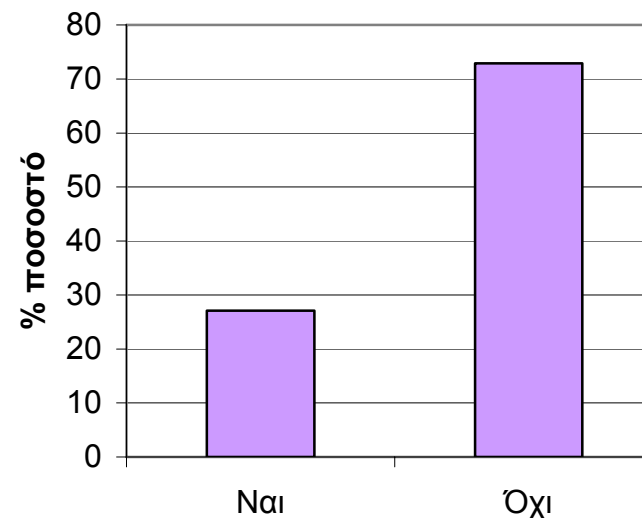
Μέση ετήσια Ηλεκτρική Κατανάλωση ανά κάτοικο

Σε ευρώ	215
Σε KWh	1165

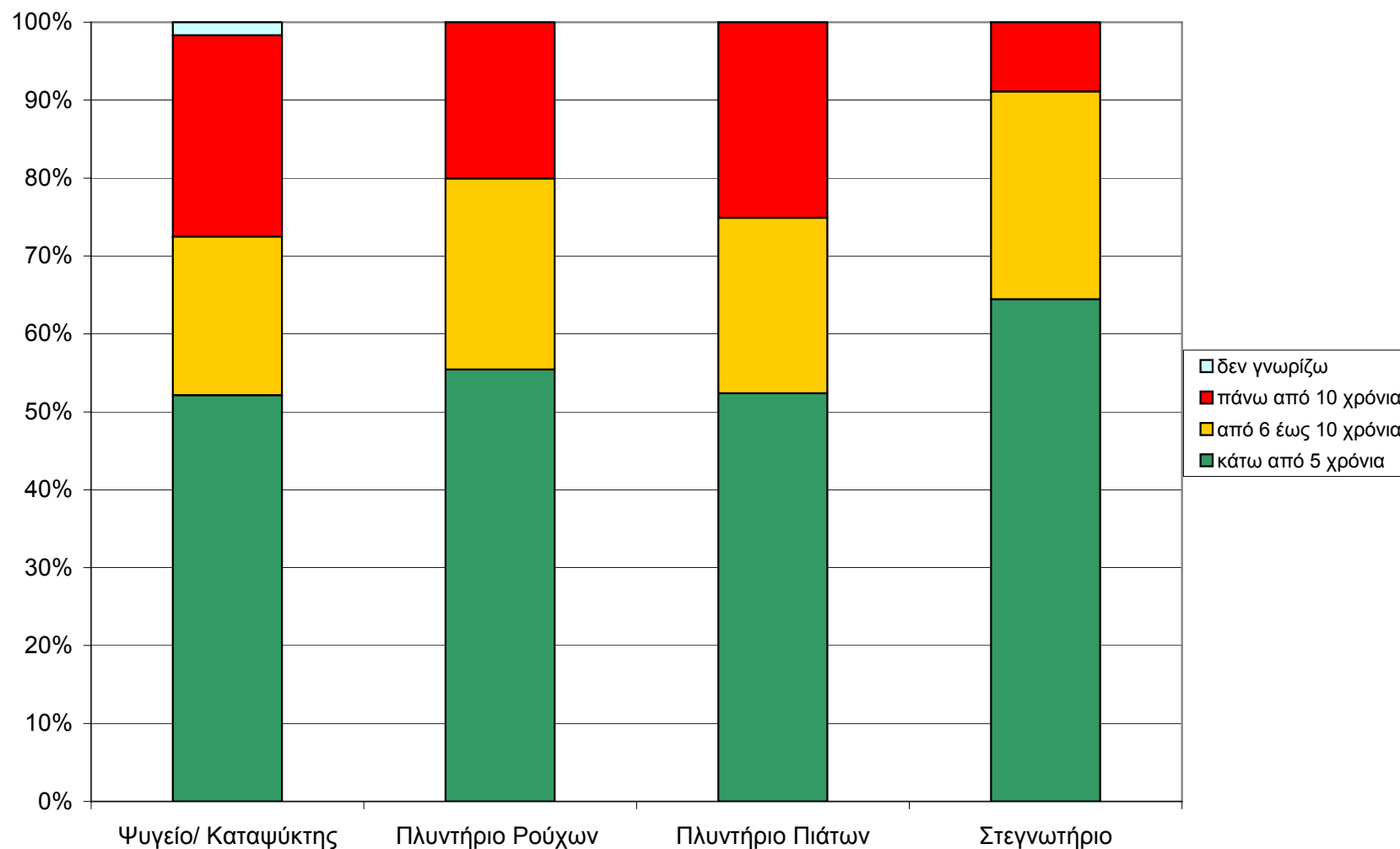
Χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό θερμοσίφωνο;



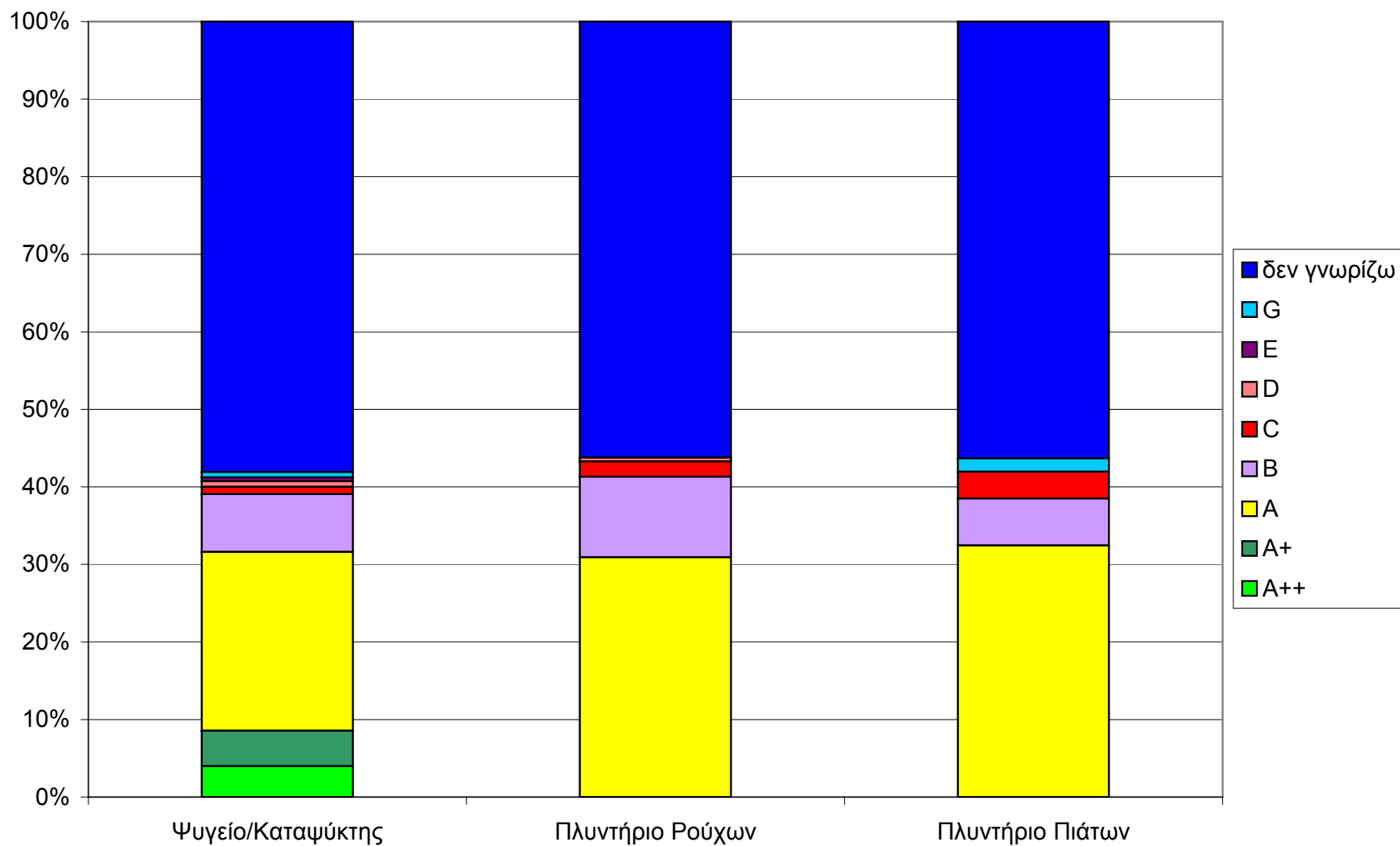
Χρησιμοποιείτε ηλεκτρική θέρμανση;



Ηλικιακή κατανομή συσκευών



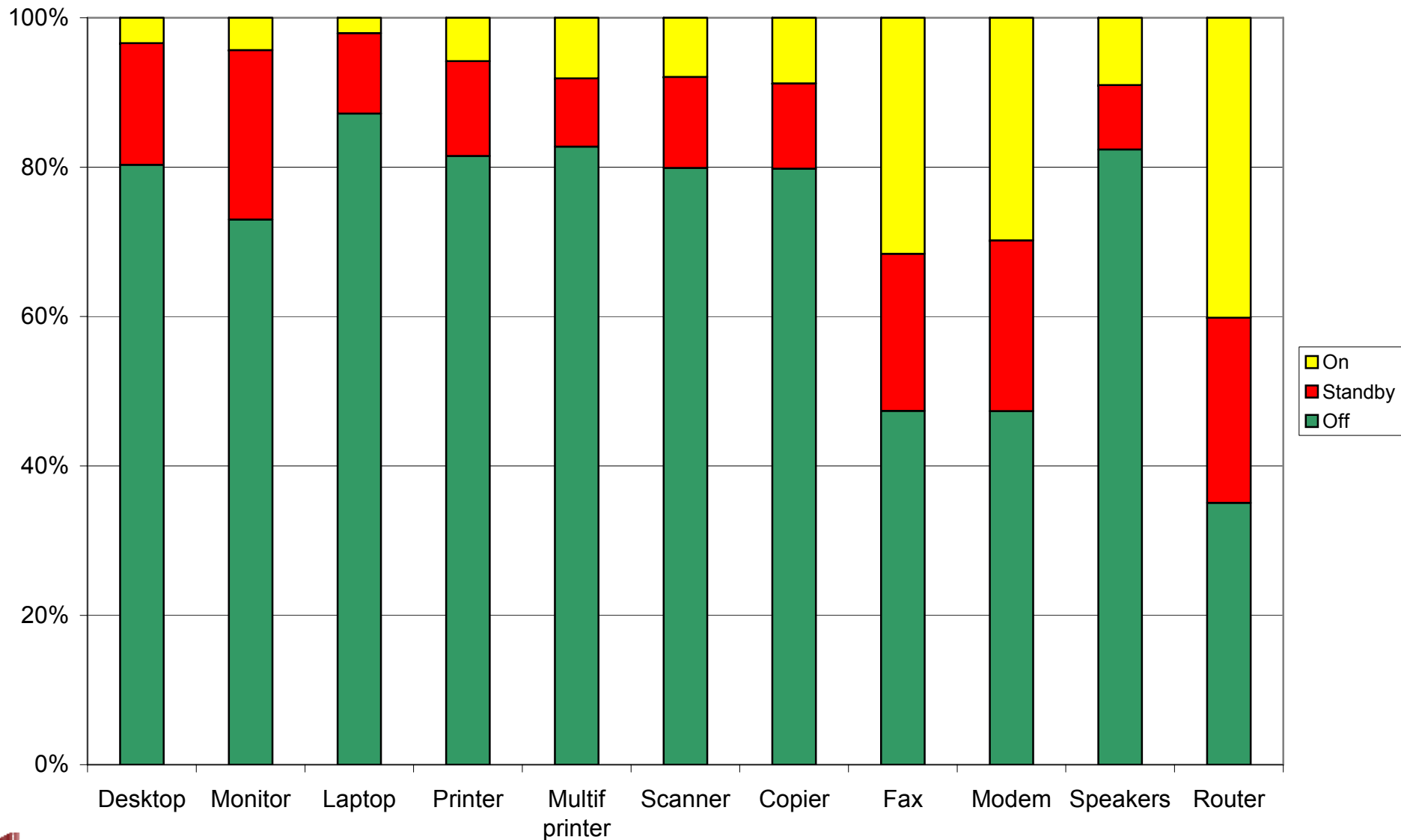
Ενεργειακή Κλάση Συσκευών



Συσκευές- Αποτελέσματα από ερωτηματολόγιο



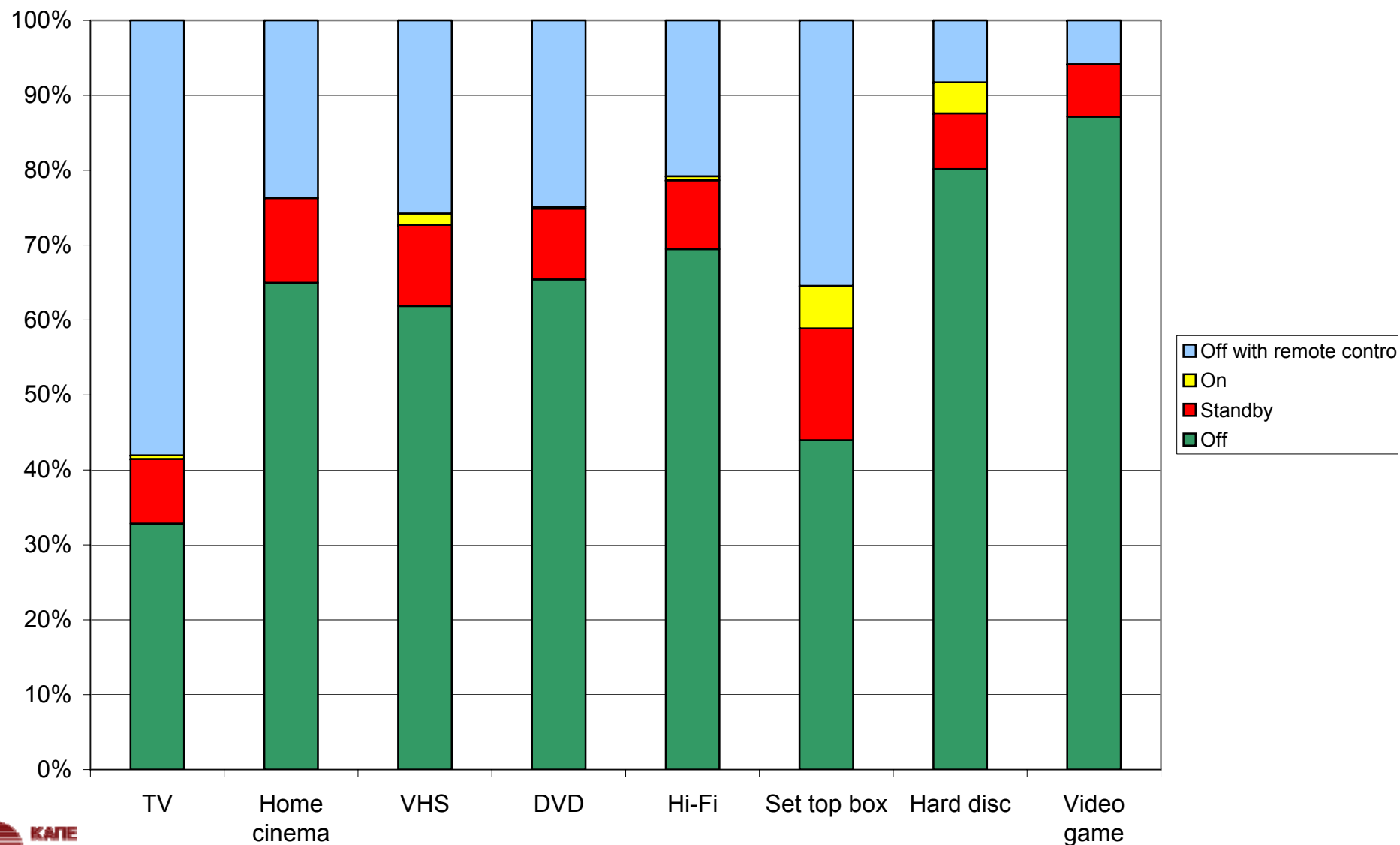
Συσκευές Γραφείου



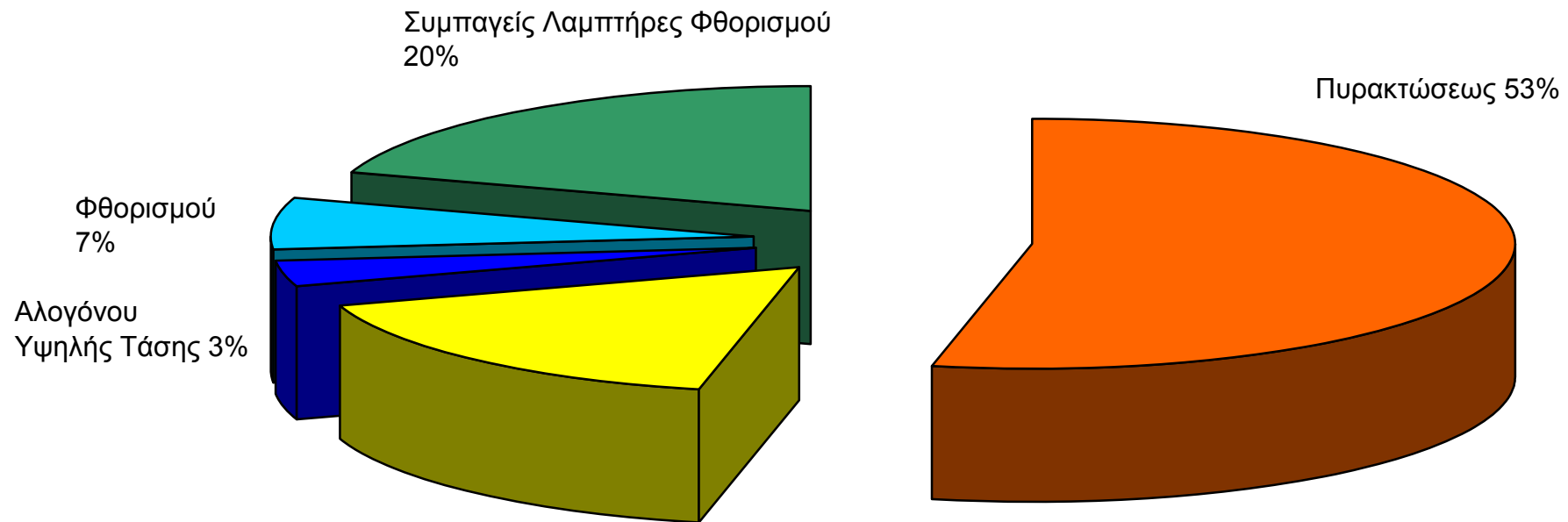
Συσκευές-Αποτελέσματα από ερωτηματολόγιο



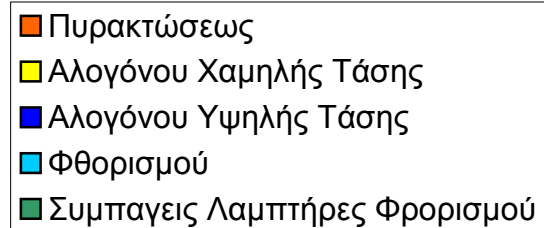
Συσκευές Γραφείου



Τύποι Λαμπτήρων



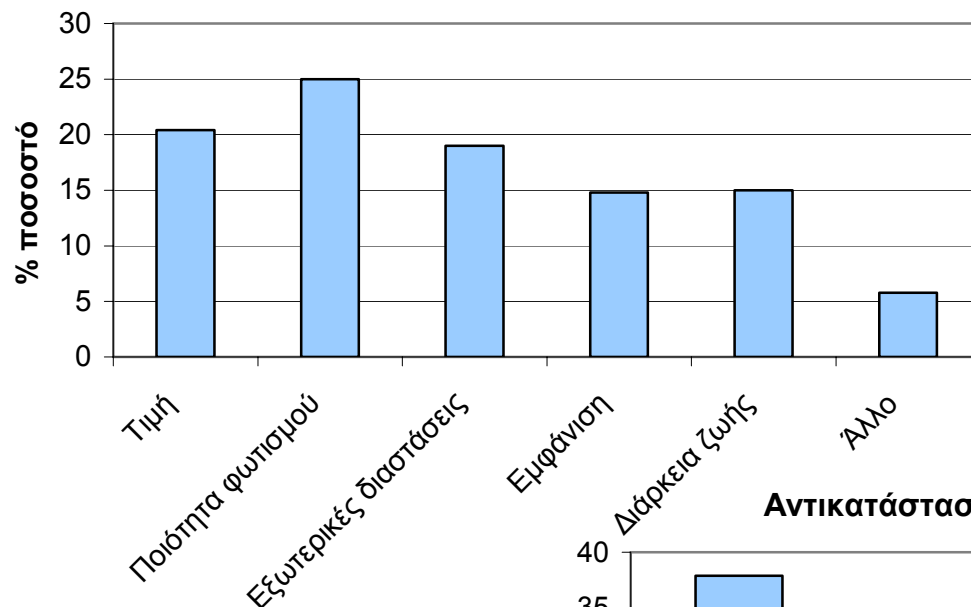
Αλογόνου Χαμηλής Τάσης 17%



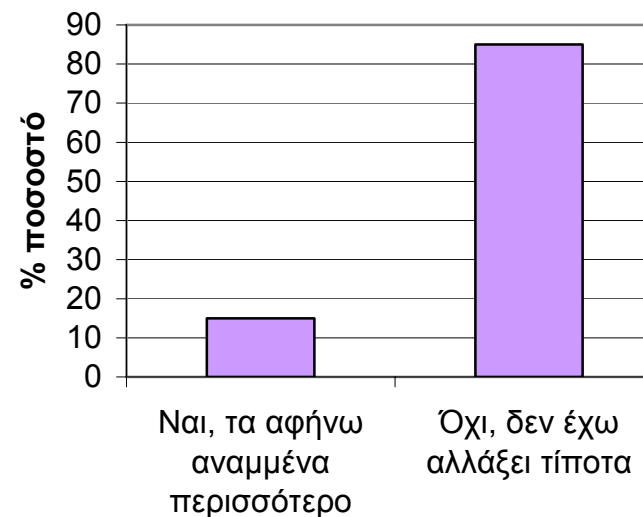
Φωτισμός- Αποτελέσματα ερωτηματολογίου



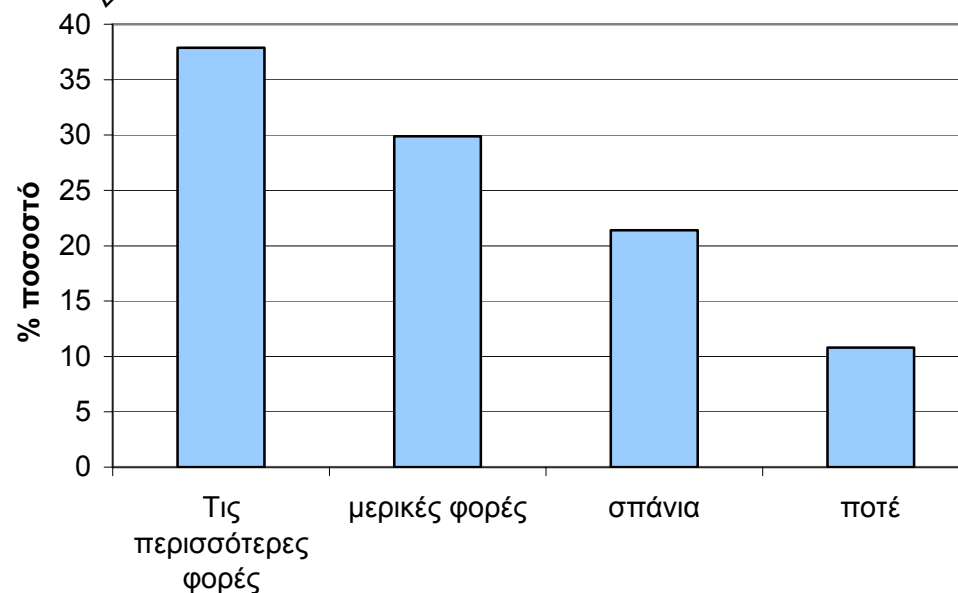
Λόγος που δεν χρησιμοποιείται οικονομικούς λαμπτήρες



Αλλαγή συνηθειών



Αντικατάσταση λαμπτήρων με οικονομικούς

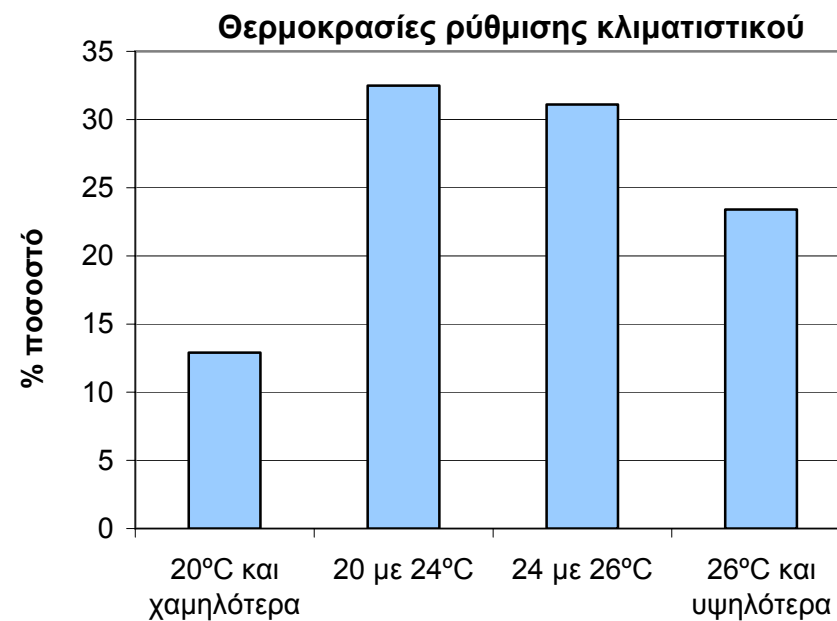


Κλιματισμός- Αποτελέσματα ερωτηματολογίου



Βαθμός διείσδυσης κλιματιστικών

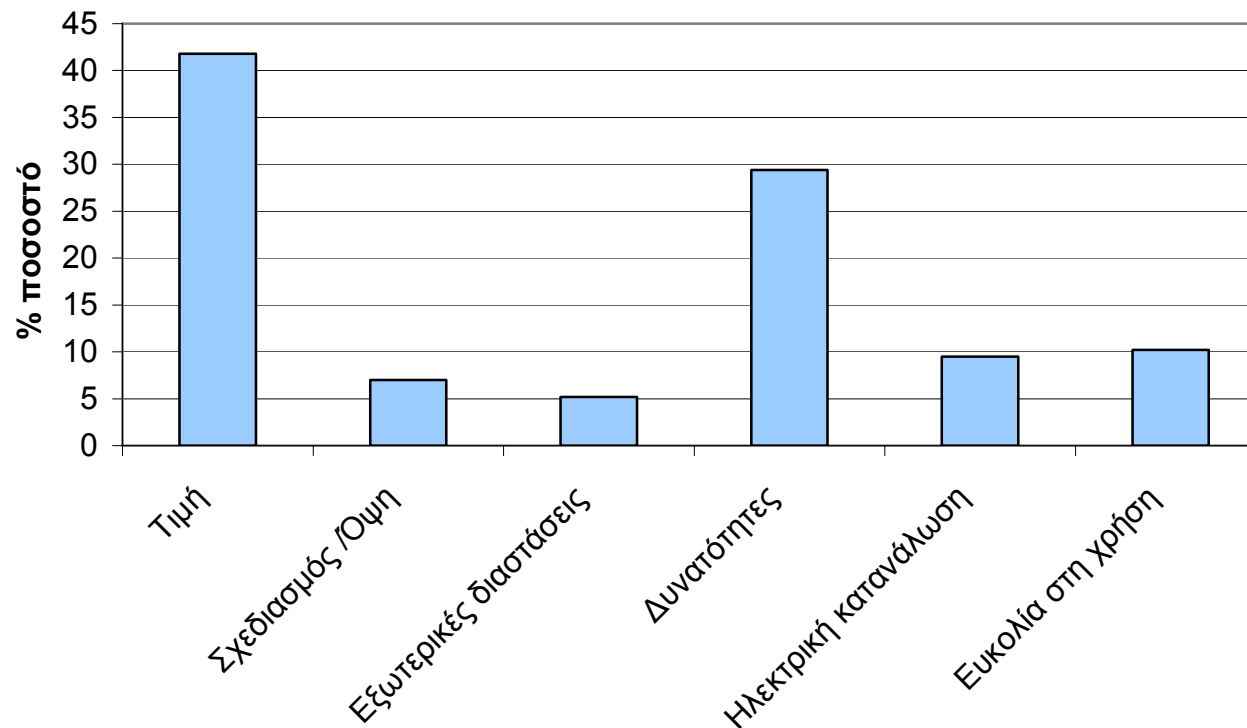
Yes	52,4%
No	47,6%



Γενικά σημεία- Αποτελέσματα από ερωτηματολόγια



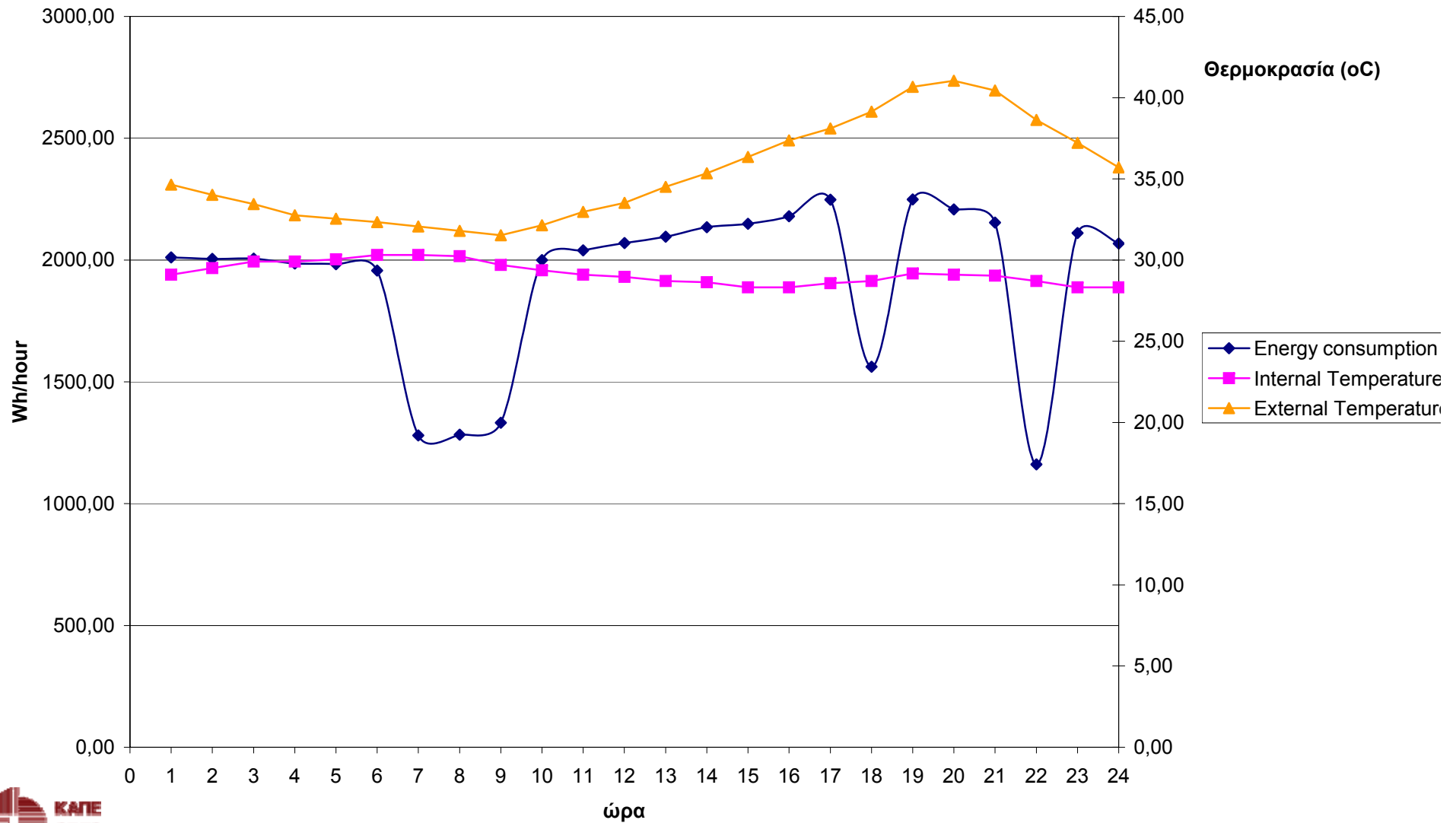
Ποιο από τα παρακάτω κριτήρια θεωρείτε σημαντικότερο όταν πρόκειται να αγοράσετε μία νέα συσκευή;



Κλιματιστικές μονάδες - Αποτελέσματα μετρήσεων



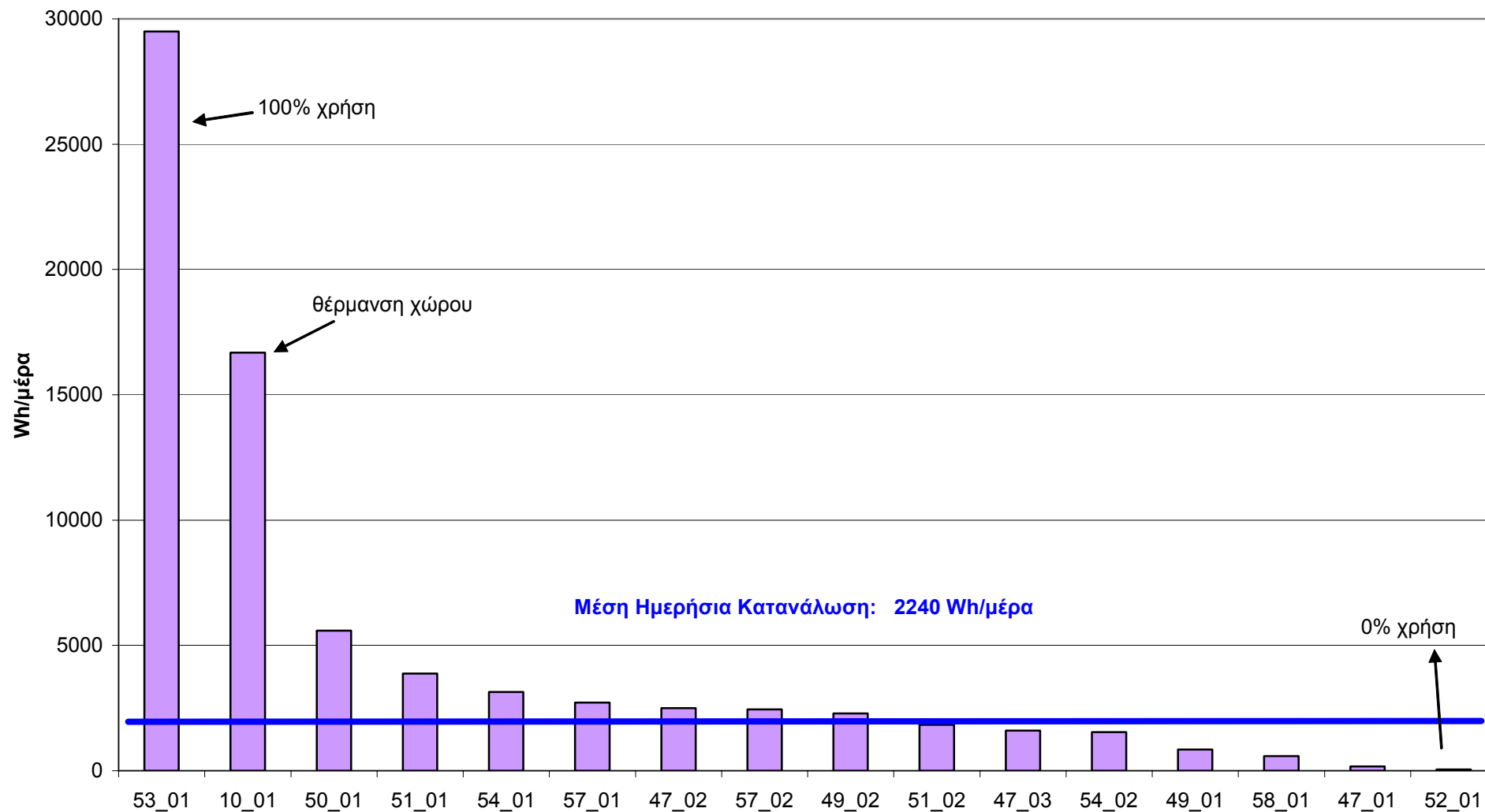
Ενδεικτική ημέρα με συνεχή χρήση



Κλιματιστικές μονάδες- Αποτελέσματα μετρήσεων



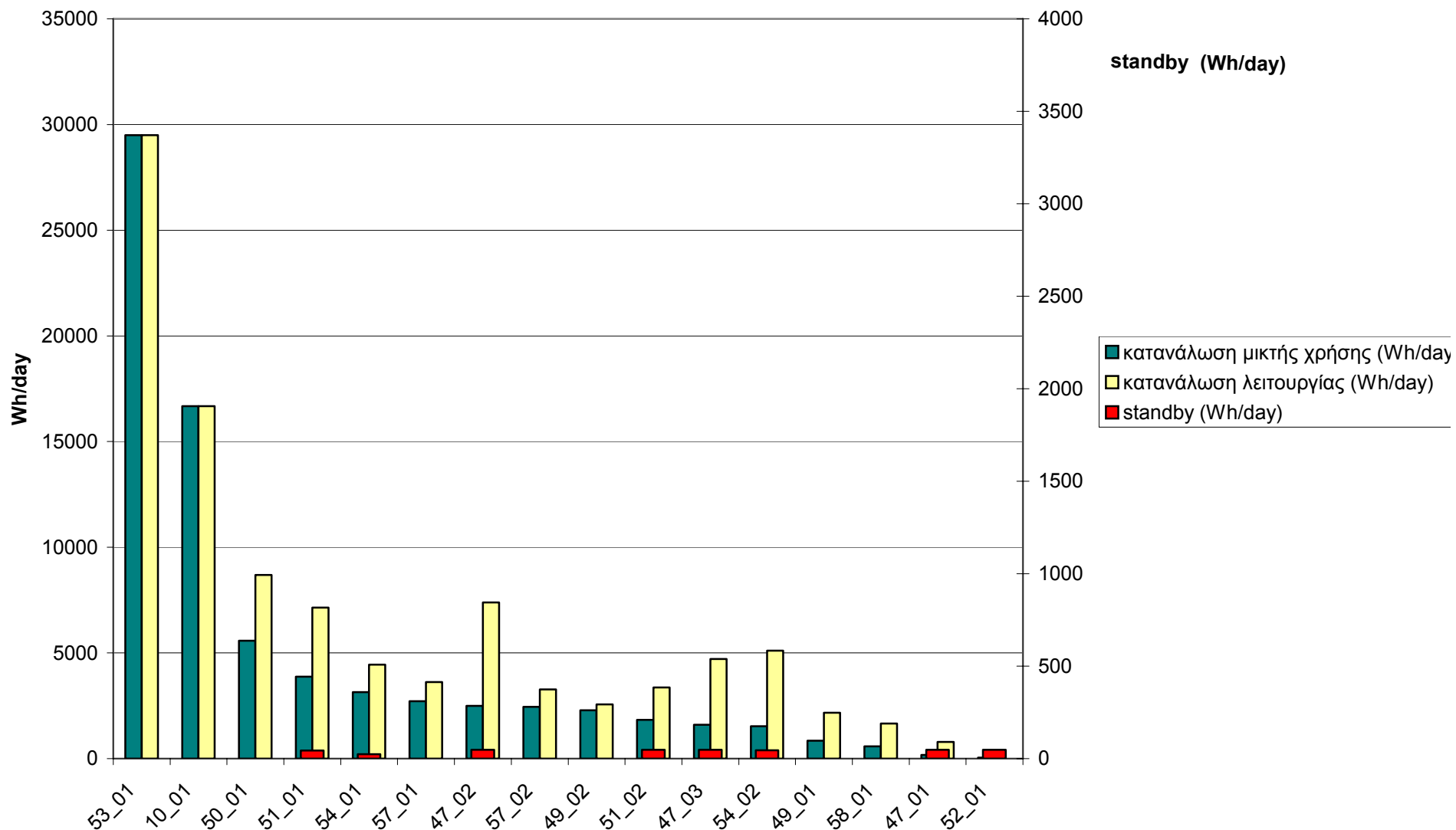
Ημερήσια ηλεκτρική κατανάλωση για κλιματισμό



Κλιματιστικές μονάδες- Αποτελέσματα μετρήσεων



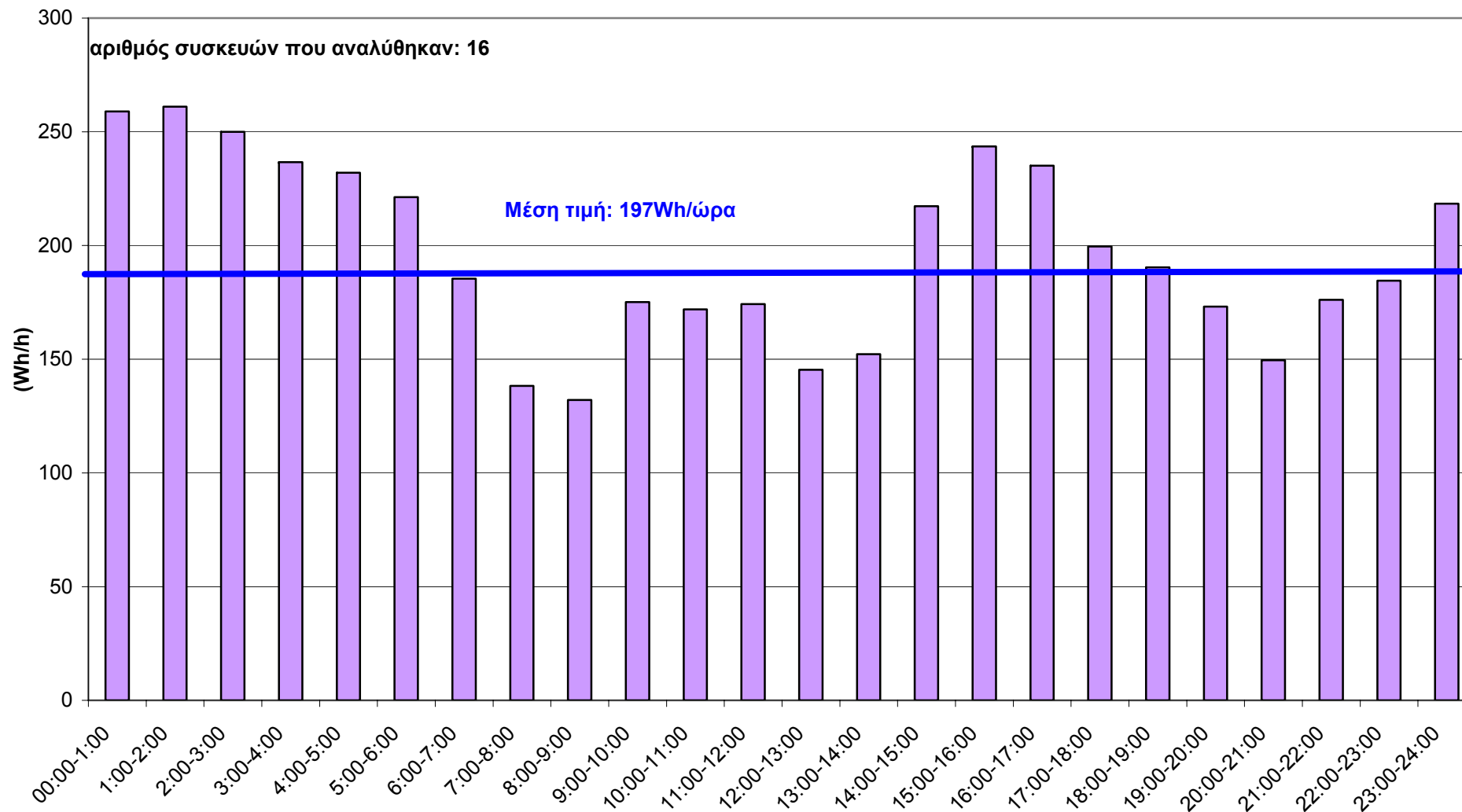
Κατανάλωση λειτουργίας, μικτής χρήσης και standby



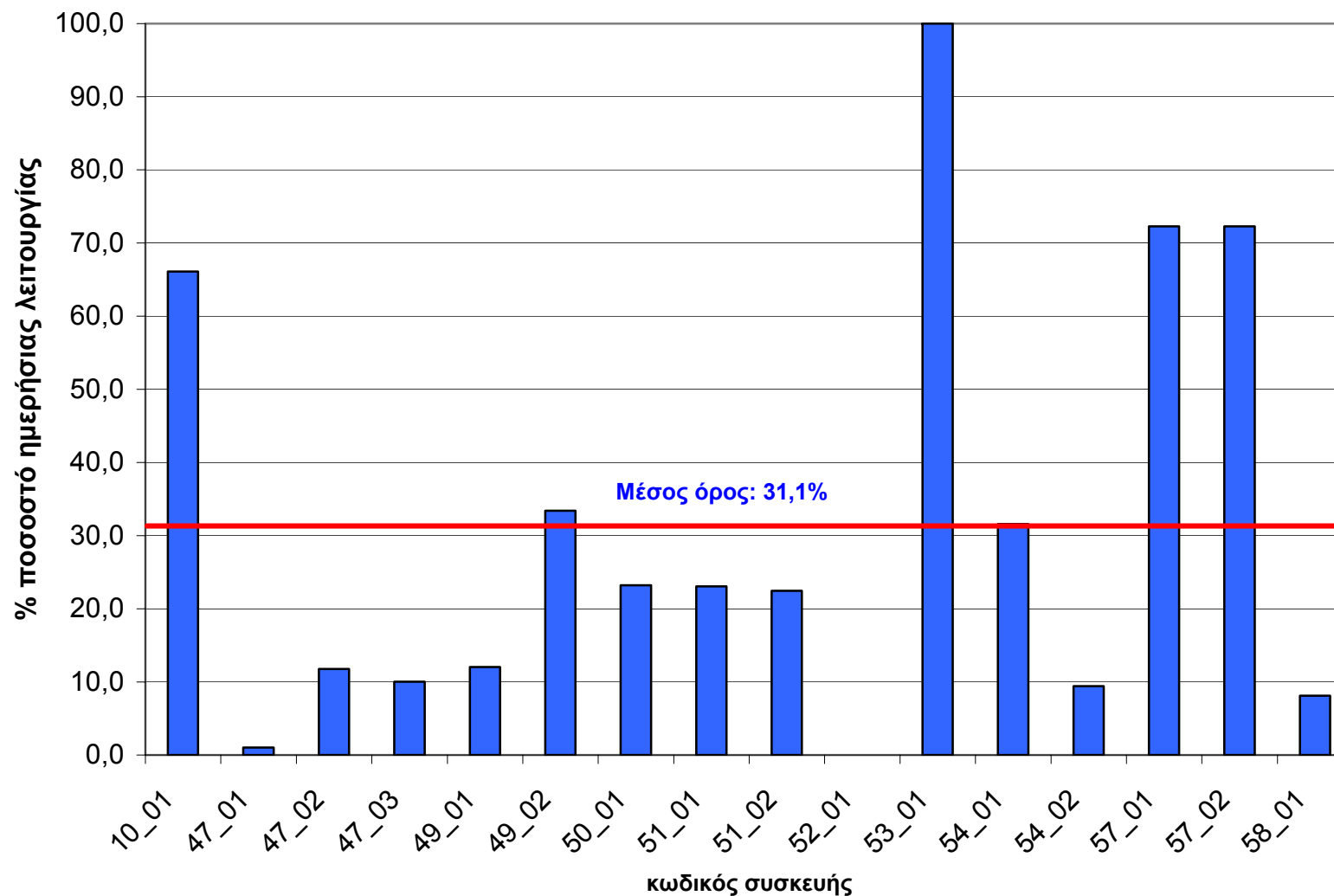
Κλιματιστικές μονάδες- Αποτελέσματα μετρήσεων



Ημερήσια Καμπύλη Φορτίου (Wh/ώρα)



Ποσοστά ημερήσιας λειτουργίας



Residential Monitoring to Decrease Energy Use and Carbon Emissions in Europe



Ευχαριστώ πολύ!!

www.isr.uc.pt/~remodece