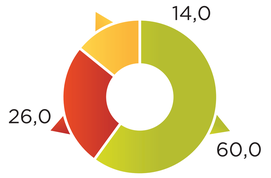
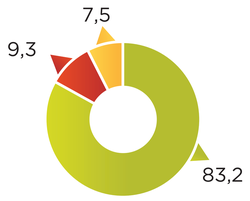
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
από τα νοικοκυριά*

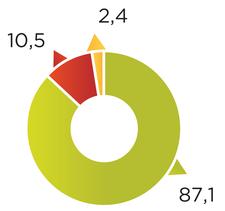
ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΕΡΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Αγορά οικιακών συσκευών με βάση την ενεργειακή τους σήμανση

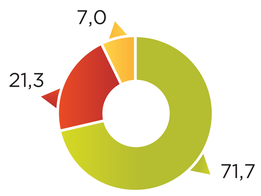


Χρήση τέντας και άλλων συστημάτων σκιασμού κατά τις ώρες ηλιοφάνειας το καλοκαίρι για ηλιοπροστασία



Άνοιγμα παραθύρων, φεγγιτών, ανοιγμάτων οροφής κατά τη διάρκεια της νύχτας το καλοκαίρι, για φυσικό δροσισμό

Ο φυσικός δροσισμός της κατοικίας με το άνοιγμα παραθύρων, φεγγιτών, ανοιγμάτων οροφής, κατά τη διάρκεια της νύχτας το καλοκαίρι, έχει ως αποτέλεσμα την κατανάλωση, κατά μέσο όρο, 21% λιγότερης ηλεκτρικής ενέργειας για ψύξη.

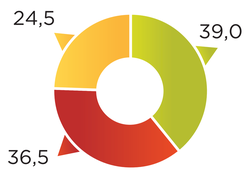


Χρήση πλυντηρίου ρούχων/πιάτων με πλήρη πλύση

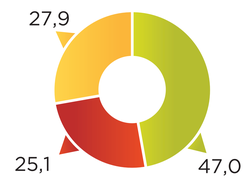
Τα νοικοκυριά που χρησιμοποιούν πλήρη πλύση στα πλυντήρια ρούχων ή πιάτων (δηλαδή, με τα πλυντήρια γεμάτα στο μέγιστο δυνατό σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά τους) παρουσιάζουν, κατά μέσο όρο, χαμηλότερη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας κατά 17% περίπου.



Τακτική συντήρηση (σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή) των συστημάτων θέρμανσης/ψύξης/κλιματισμού



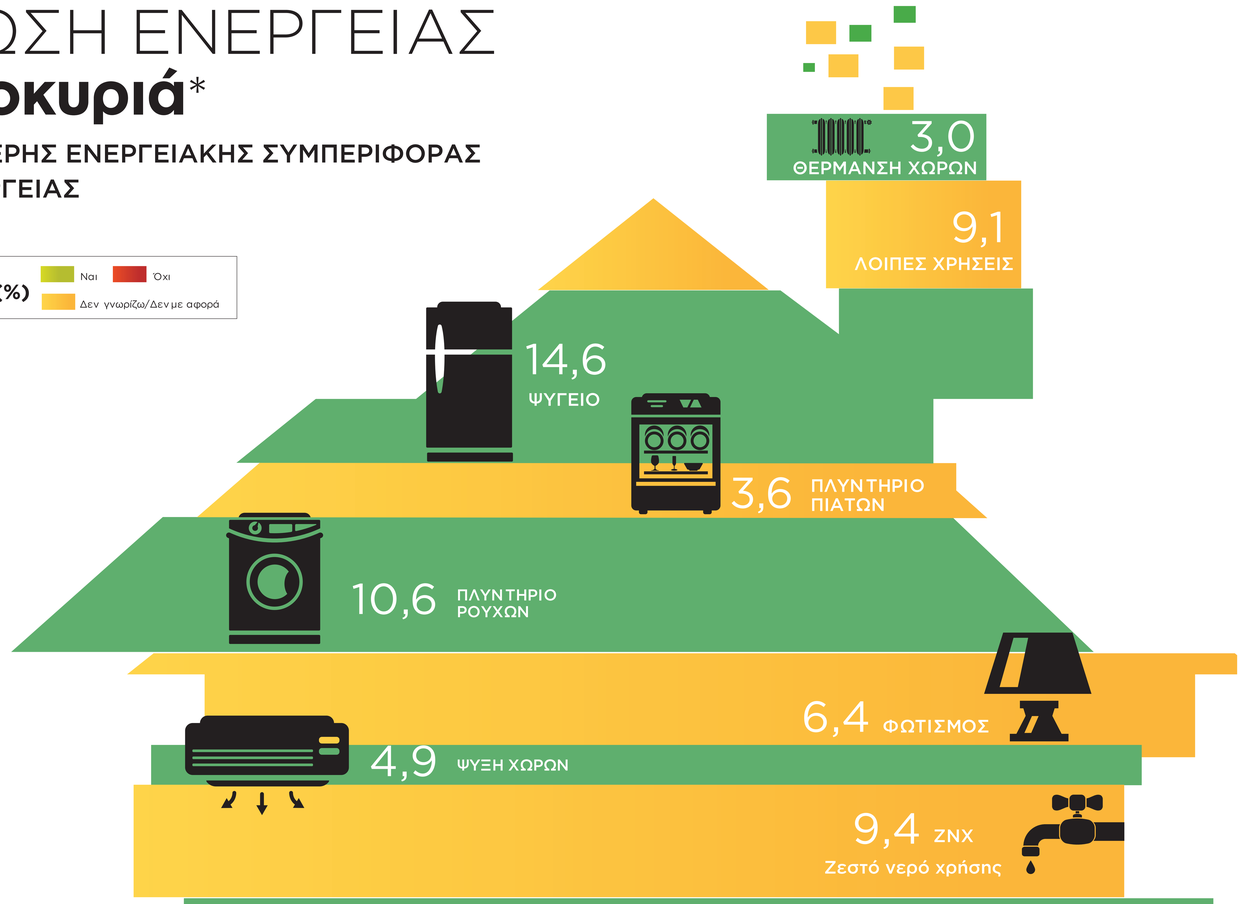
Ρύθμιση θερμοστάτη ψύξης στους 26 - 28 ºC κατά τη θερινή περίοδο



Ρύθμιση θερμοστάτη θέρμανσης στους 18-20 ºC κατά τη χειμερινή περίοδο

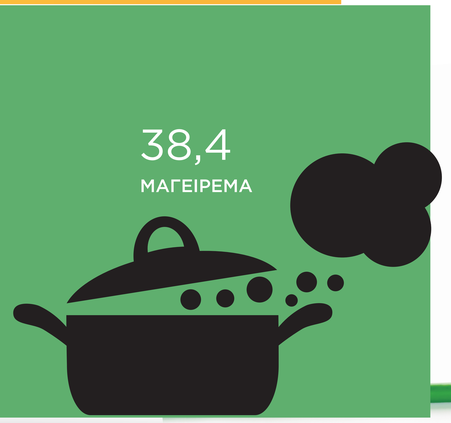
Η ρύθμιση των θερμοστατών των συστημάτων θέρμανσης και ψύξης σύμφωνα με τους κανόνες ενεργειακά αποδοτικότερης συμπεριφοράς (ρύθμιση στους 18-20ºC και στους 26-28ºC, αντίστοιχα), έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση της μέσης κατανάλωσης θερμικής ενέργειας για θέρμανση κατά 13%, περίπου και της μέσης ηλεκτρικής ενέργειας για ψύξη κατά 15% περίπου.





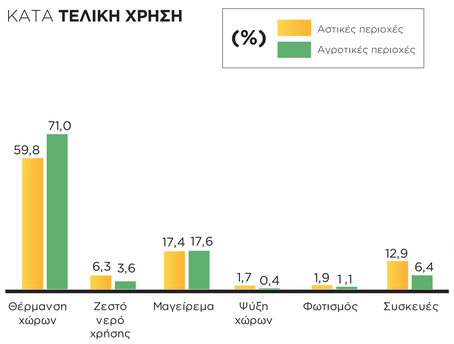
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΤΑ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ (%)

Κατά μέσο όρο, το 38,4% της συνολικής ετήσιας ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώνεται από ένα νοικοκυριό είναι για το μαγείρεμα, το 14,6% για τη λειτουργία του ψυγείου, το 10,6% για τη λειτουργία του πλυντηρίου ρούχων και, μόλις, το 6,4% για το φωτισμό και το 4,9% για την ψύξη της κατοικίας.



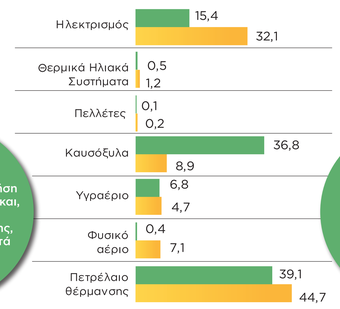
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΚΑΤΑ ΒΑΘΜΟ ΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΚΑΤΑ **ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ**



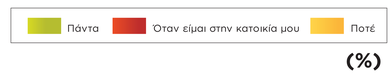
Τα νοικοκυριά των αστικών περιοχών παρουσιάζουν αυξημένη χρήση ηλεκτρικής ενέργειας και, σε ένα βαθμό και, πετρελαίου θέρμανσης, συγκρινόμενα με αυτά των αγροτικών περιοχών.

ΚΑΤΑ **ΤΥΠΟ ΚΑΥΣΙΜΟΥ**



Η χρήση καυσόξυλων είναι σημαντικά υψηλότερη στις αγροτικές περιοχές.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΜΟΝΗΣ
(Stand by mode)

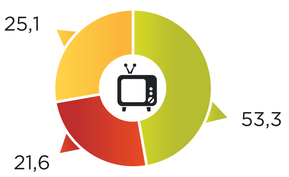




Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (desktop, laptop)



Περιφερειακές συσκευές (εκτυπωτής, scanner κλπ.)



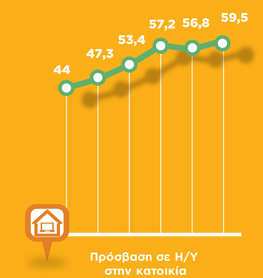
Τηλεόραση

* **Η Έρευνα Κατανάλωσης Ενέργειας από τα νοικοκυριά υλοποιήθηκε με τη συνδρομή, ως τεχνικού εμπειρογνώμονα, του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ).**

ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
από νοικοκυριά

2008 2009 2010 2011 2012 2013

(%) Ποσοστά επί του συνολικού αριθμού των νοικοκυριών της Χώρας με ένα τουλάχιστον μέλος ηλικίας 16-74 ετών.



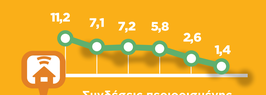
Πρόσβαση σε Η/Υ στην κατοικία



Πρόσβαση στο διαδίκτυο από την κατοικία



Ευρυζωνικές συνδέσεις στην κατοικία (DSL, ενσύρματη-ασύρματη σταθερή, δικτύου κινητής τηλεφωνίας τουλάχιστον 3G)

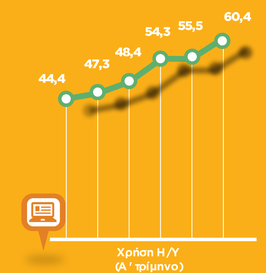


Συνδέσεις περιορισμένης συχνότητας στην κατοικία (δικτύου κινητής τηλεφωνίας <3G, απλής τηλεφωνικής γραμμής ή ISDN)



και άτομα

(%) Ποσοστά επί του συνολικού πληθυσμού της Χώρας ηλικίας 16-74 ετών.



Χρήση Η/Υ (Α΄ τρίμηνο)



Πρόσβαση στο διαδίκτυο (Α΄ τρίμηνο)



Ηλεκτρονική διακυβέρνηση

(%) Ποσοστά επί του πληθυσμού που έκανε χρήση διαδικτύου



Σύνδεση στο διαδίκτυο από κινητές συσκευές (Α΄ τρίμηνο)



Ηλεκτρονικό εμπόριο (Α΄ τρίμηνο)