

ΕΟΠ 16

ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΑΓΟΡΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ: ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ

Α/Α:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΟΥ

ΕΡΕΥΝΑ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ 2023

Ενεργειακά στοιχεία νοικοκυριών

- Η έρευνα αυτή διεξάγεται σε δείγμα νοικοκυριών που έχει καθοριστεί από την ΕΛΣΤΑΤ με τυχαίο τρόπο.
- Η παροχή στοιχείων στην ΕΛΣΤΑΤ προβλέπεται στο άρθρο 2, παρ. 3 του Ν. 3832/2010. Τα στοιχεία που παρέχονται στην ΕΛΣΤΑΤ χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για στατιστικούς σκοπούς και τηρείται το ΑΠΟΡΡΗΤΟ αυτών. Η ΕΛΣΤΑΤ χρησιμοποιεί τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που συλλέγονται με το ερωτηματολόγιο της έρευνας για λόγους που σχετίζονται αποκλειστικά με τη διενέργεια αυτής και την παραγωγή των σχετικών στατιστικών (άρθρο 6, παρ. 1(γ) και (ε) του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 και Νόμος 4624/2019). Η διαχείριση των δεδομένων αυτών από την ΕΛΣΤΑΤ μπορεί να περιλαμβάνει επικοινωνία της με το υποκείμενό τους στο πλαίσιο της ορθής συμπλήρωσης του ερωτηματολογίου.



ΠΕΙΡΑΙΑΣ, 2023

ΕΟΠ - 16

Ε1. Ποια από τα παρακάτω συστήματα θέρμανσης χρησιμοποιείτε στην κατοικία σας, τι ηλικίας είναι, πόσους μήνες τον χρόνο και πόσες ώρες την ημέρα (κατά μέσο όρο) λειτουργούν; (Δεκτές πολλαπλές απαντήσεις)

Σύστημα θέρμανσης	Ηλικία	Μήνες λειτουργίας	Ώρες/ημέρα
	1: Μέχρι 5 ετών 2: 6 - 10 ετών 3: 11 - 20 ετών 4: Άνω των 20 ετών 5: Δεν γνωρίζω	1: Λιγότερο από μήνα 2: 1 μήνας 3: 2 μήνες 4: 3 μήνες 5: 4 μήνες 6: 5 μήνες 7: 6 μήνες 8: Περισσότεροι από 6 μήνες	1: Μέχρι 2 ώρες 2: 3 - 5 ώρες 3: 6 - 8 ώρες 4: 9 - 11 ώρες 5: 12 - 14 ώρες 6: 15 - 17 ώρες 7: Περισσότερες από 17 ώρες 8: Συνεχής λειτουργία (24 ώρες)
1. Λέβητας / καυστήρας πετρελαίου	☐	☐	☐
2. Λέβητας / καυστήρας φυσικού αερίου	☐	☐	☐
3. Λέβητας / καυστήρας υγραερίου	☐	☐	☐
4. Λέβητας / καυστήρας βιομάζας	☐	☐	☐
5. Ηλεκτρική αντλία θερμότητας	☐	☐	☐
6. Γεωθερμική αντλία θερμότητας	☐	☐	☐
7. Αντλία θερμότητας φυσικού αερίου	☐	☐	☐
8. Ξυλόσομπα	☐	☐	☐
9. Σόμπα pellets	☐	☐	☐
10. Σόμπα πετρελαίου	☐	☐	☐
11. Σόμπα κηροζίνης	☐	☐	☐
12. Σόμπα υγραερίου	☐	☐	☐
13. Τζάκι ενεργειακό	☐	☐	☐
14. Τζάκι ανοιχτού τύπου (συμβατικό)	☐	☐	☐
15. Φορητές ηλεκτρικές συσκευές (σόμπα, αερόθερμο, καλοριφέρ)	☐	☐	☐
16. Θερμοσυσσωρευτής	☐	☐	☐



ΕΟΠ - 16

Α/Α:

Ε1 (συνέχεια)

Σύστημα θέρμανσης	Ηλικία	Μήνες λειτουργίας	Ώρες/ημέρα
	1: Μέχρι 5 ετών 2: 6 - 10 ετών 3: 11 - 20 ετών 4: Άνω των 20 ετών 5: Δεν γνωρίζω	1: Λιγότερο από μήνα 2: 1 μήνας 3: 2 μήνες 4: 3 μήνες 5: 4 μήνες 6: 5 μήνες 7: 6 μήνες 8: Περισσότεροι από 6 μήνες	1: Μέχρι 2 ώρες 2: 3 - 5 ώρες 3: 6 - 8 ώρες 4: 9 - 11 ώρες 5: 12 - 14 ώρες 6: 15 - 17 ώρες 7: Περισσότερες από 17 ώρες 8: Συνεχής λειτουργία (24 ώρες)
17. Ανεξάρτητες μονάδες κλιματισμού (air-conditioning units)	☐	☐	☐
18. Ηλιακό θερμικό σύστημα	☐	☐	☐
19. Τηλεθέρμανση	☐	☐	☐
20. Άλλο είδος, δηλαδή: 	☐	☐	☐

E2. Ποια από τα παρακάτω συστήματα μαγειρέματος χρησιμοποιείτε, τι ηλικίας είναι, ποια η συχνότητα χρήσης τους και πόσες ώρες την ημέρα (κατά μέσο όρο) λειτουργούν; (Δεκτές πολλαπλές απαντήσεις)

Σύστημα μαγειρέματος	Ηλικία	Συχνότητα χρήσης	Ώρες/ημέρα
	1: Μέχρι 2 ετών 2: 3 - 4 ετών 3: 5 - 6 » 4: 7 - 8 » 5: 9 - 10 » 6: 11 - 15 » 7: 16 - 20 ετών 8: Άνω των 20 ετών 9: Δεν γνωρίζω	1: Καθημερινή χρήση 2: 3 - 6 φορές την εβδομάδα 3: Μέχρι 2 φορές την εβδομάδα 4: Λιγότερες από 2 φορές την εβδομάδα 5: Σπάνια / καθόλου 6: Δεν γνωρίζω	(Το ερώτημα αυτό απαντάται μόνο αν στη συχνότητα χρήσης έχει δοθεί απάντηση 1: Καθημερινή χρήση) 1: Μέχρι 2 ώρες 2: 3 - 5 ώρες 3: 6 - 8 ώρες 4: Περισσότερες από 8 ώρες
1. Ηλεκτρική κουζίνα (εστία)	☐	☐	☐
2. Κουζίνα (εστία) υγραερίου (γκαζιού)	☐	☐	☐
3. Κουζίνα (εστία) φυσικού αερίου	☐	☐	☐
4. Ηλεκτρικός φούρνος	☐	☐	☐
5. Φούρνος υγραερίου (γκαζιού)	☐	☐	☐
6. Φούρνος φυσικού αερίου	☐	☐	☐
7. Τζάκι	☐	☐	☐
8. Ξυλόσομπα	☐	☐	☐



E2 (συνέχεια)

ΕΟΠ - 16

Σύστημα μαγειρέματος	Ηλικία ⁽¹⁾	Συχνότητα χρήσης ⁽¹⁾	Ώρες/ημέρα ⁽¹⁾
9. Εξωτερική εστία ψησίματος	☐	☐	☐
10. Άλλο είδος, δηλαδή: 	☐	☐	☐

E3. Ποιο από τα παρακάτω συστήματα παραγωγής ζεστού νερού χρήσης (ZNX) χρησιμοποιείτε, τι ηλικίας είναι, ποια η συχνότητα χρήσης τους και πόσες ώρες την ημέρα (κατά μέσο όρο) λειτουργούν ;
(Δεκτές πολλαπλές απαντήσεις)

Σύστημα παροχής ζεστού νερού χρήσης (ZNX) της κατοικίας	Ηλικία	Συχνότητα χρήσης	Ώρες/ημέρα
	1: Μέχρι 2 ετών 2: 3 - 4 ετών 3: 5 - 6 » 4: 7 - 8 » 5: 9 - 10 » 6: 11 - 15 » 7: 16 - 20 ετών 8: Άνω των 20 ετών 9: Δεν γνωρίζω	1: Καθημερινή χρήση 2: 3 - 6 φορές την εβδομάδα 3: Μέχρι 2 φορές την εβδομάδα 4: Λιγότερες από 2 φορές την εβδομάδα 5: Σπάνια / καθόλου 6: Δεν γνωρίζω	(Το ερώτημα αυτό απαντάται μόνο αν στη συχνότητα χρήσης έχει δοθεί απάντηση 1: Καθημερινή χρήση) 1: Μέχρι 2 ώρες 2: 3 - 5 ώρες 3: 6 - 8 ώρες 4: Περισσότερες από 8 και λιγότερες από 24 ώρες 5: Συνεχής λειτουργία (24 ώρες)
1. Λέβητας / καυστήρας	☐	☐	☐
2. Ηλεκτρικός θερμοσίφωνας	☐	☐	☐
3. Ηλεκτρική αντλία θερμότητας	☐	☐	☐
4. Γεωθερμική αντλία θερμότητας	☐	☐	☐
5. Θερμοσίφωνας φυσικού αερίου	☐	☐	☐
6. Ηλεκτρικός ταχυθερμαντήρας νερού	☐	☐	☐
7. Ταχυθερμαντήρας νερού με φυσικό αέριο	☐	☐	☐
8. Τηλεθέρμανση	☐	☐	☐
9. Ηλιακός θερμοσίφωνας	☐	☐	☐
10. Άλλο είδος, δηλαδή: 	☐	☐	☐
Παρακαλώ, σημειώστε τον α/α του κύριου συστήματος ZNX που χρησιμοποιείτε (κύριο σύστημα θεωρείται αυτό που χρησιμοποιείτε περισσότερο ή συνήθως):			☐ ☐

(1) Για τους κωδικούς, βλέπε ερώτημα E2, σελίδα 3.



ΕΟΠ - 16

Α/Α:

E4. Σε περίπτωση εγκατεστημένου ηλιακού θερμοσίφωνα / συστήματος, να συμπληρωθεί :**α. Ο τύπος του συλλέκτη :**Επίπεδος ηλιακός συλλέκτης με τζάμι ☐Ηλιακός συλλέκτης κενού ☐Άλλος (να αναφερθεί) ☐**β. Η χωρητικότητα του δοχείου αποθήκευσης του παραγόμενου νερού :**Λίτρα δοχείου ☐**E5. Ποιο από τα παρακάτω συστήματα χρησιμοποιείτε για την ψύξη της κατοικίας σας; Παρακαλώ να σημειώσετε ποιο από αυτά χρησιμοποιείτε κυρίως / περισσότερο / συνήθως. Δεκτές πολλαπλές απαντήσεις.****α. Αν επιλέξετε το 1 και κάποιο από τα υπόλοιπα συστήματα, να δώσετε απάντηση και στο E6 και στο E7.**1. Ανεξάρτητη συσκευή κλιματισμού (air-conditioning units) ☐ → **E6** 2. Κεντρικό σύστημα ψύξης ☐ → **E7**3. Ηλεκτρική αντλία θερμότητας ☐ → **E7** 4. Γεωθερμική αντλία θερμότητας ☐ → **E7**5. Ηλιακό θερμικό σύστημα ☐ → **E7** 6. Άλλο είδος (να αναφερθεί) ☐ → **E7**7. Η κατοικία δεν ψύχεται ☐ → **E8** Κυρίως χρησιμοποιείται (α/α): ☐**E6. Αναφέρατε ότι χρησιμοποιείτε ανεξάρτητες συσκευές κλιματισμού (air-conditioning units) για την ψύξη της κατοικίας σας. Παρακαλώ να καταγράψετε τον αριθμό των μονάδων που έχετε, καθώς και τα παρακάτω στοιχεία για καθεμία από αυτές :**

Ανεξάρτητη συσκευή κλιματισμού (a/c)	Ηλικία	Ισχύς (BTU/hr)	Μήνες λειτουργίας	Ώρες/ημέρα	Inverter 1: NAI 2: OXI
	1: Μέχρι 2 ετών 2: 3 - 5 ετών 3: 6 - 8 » 4: 9 - 12 » 5: 12 - 20 ετών 6: Άνω των 20 ετών 7: Δεν γνωρίζω		1: Λιγότερο από μήνα 2: 1 μήνας 3: 2 μήνες 4: 3 » 5: 4 » 6: 5 » 7: 6 » 8: Περισσότεροι από 6 μήνες	1: Μέχρι 2 ώρες 2: 3 - 5 ώρες 3: 6 - 8 » 4: 9 - 11 » 5: 12 - 14 » 6: 15 - 17 ώρες 7: Περισσότερες από 17 ώρες 8: Συνεχής λειτουργία (24 ώρες)	
1η μονάδα	☐	☐	☐	☐	☐
2η μονάδα	☐	☐	☐	☐	☐
3η μονάδα	☐	☐	☐	☐	☐
4η μονάδα	☐	☐	☐	☐	☐
5η μονάδα	☐	☐	☐	☐	☐
6η μονάδα	☐	☐	☐	☐	☐

ΕΟΠ - 16

Α/Α:

E7. Σε περίπτωση που χρησιμοποιείτε άλλα συστήματα για την ψύξη της κατοικίας σας, τι ηλικίας είναι, πόσους μήνες τον χρόνο και πόσες ώρες την ημέρα (κατά μέσο όρο) λειτουργούν;
(Δεκτές πολλαπλές απαντήσεις)

Σύστημα ψύξης	Ηλικία ⁽²⁾	Ισχύς (KW)	Μήνες λειτουργίας ⁽²⁾	Ώρες/ημέρα ⁽²⁾
1. Κεντρικό σύστημα ψύξης	☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐
2. Ηλεκτρική αντλία θερμότητας	☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐
3. Γεωθερμική αντλία θερμότητας	☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐
4. Ηλιακό θερμικό σύστημα	☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐

E8. Ποιους από τους ακόλουθους τύπους λαμπτήρων έχετε στην κατοικία σας (σε εσωτερικούς, εξωτερικούς ή ημιυπαίθριους χώρους);

Τύπος λαμπτήρα	Αριθμός τεμαχίων
1. Πυρακτώσεως	☐ ☐
2. Αλογόνου χαμηλής ισχύος	☐ ☐
3. Αλογόνου υψηλής ισχύος (μεγαλύτερης από 70W)	☐ ☐
4. Φθορισμού	☐ ☐

Τύπος λαμπτήρα	Αριθμός τεμαχίων
5. Οικονομικοί (συμπαγείς λαμπτήρες φθορισμού)	☐ ☐
6. Λαμπτήρες LED	☐ ☐
7. Άλλος τύπος (να αναφερθεί)	☐ ☐

E9. Αναφέρατε στο ερώτημα 11 του ΕΟΠ 1 ότι διαθέτετε κάποιες ηλεκτρικές συσκευές. Παρακαλώ συμπληρώστε ποιες από τις συσκευές του πίνακα που ακολουθεί διαθέτετε και καταχωρίστε τη συχνότητα χρήσης τους, καθώς και τη διάρκεια χρήσης όσων από αυτές χρησιμοποιούνται καθημερινά.

Ηλεκτρικές συσκευές	Συχνότητα χρήσης	Ώρες/ημέρα
	1: Καθημερινή χρήση 2: 3 - 6 φορές την εβδομάδα 3: Μέχρι 2 φορές την εβδομάδα 4: Λιγότερες από 2 φορές την εβδομάδα 5: Σπάνια / καθόλου 6: Δεν γνωρίζω	(Το ερώτημα αυτό απαντάται μόνο αν στη συχνότητα χρήσης έχει δοθεί απάντηση 1: Καθημερινή χρήση) 1: Μέχρι 2 ώρες 2: 3 - 5 ώρες 3: 6 - 8 ώρες 4: Περισσότερες από 8 και λιγότερες από 24 ώρες 5: Συνεχής λειτουργία (24 ώρες)
1. Τοστιέρα	☐	
2. Καφετιέρα	☐	
3. Ηλεκτρικός βραστήρας νερού	☐	

(2) Για τους κωδικούς, βλέπε ερώτημα Ε6, σελίδα 5.

Ε9 (συνέχεια)

ΕΟΠ - 16

	Συχνότητα χρήσης	Ώρες/ημέρα
Ηλεκτρικές συσκευές	1: Καθημερινή χρήση 2: 3 - 6 φορές την εβδομάδα 3: Μέχρι 2 φορές την εβδομάδα 4: Λιγότερες από 2 φορές την εβδομάδα 5: Σπάνια / καθόλου 6: Δεν γνωρίζω	(Το ερώτημα αυτό απαντάται μόνο αν στην συχνότητα χρήσης έχει δοθεί απάντηση 1: Καθημερινή χρήση) 1: Μέχρι 2 ώρες 2: 3 - 5 ώρες 3: 6 - 8 ώρες 4: Περισσότερες από 8 ώρες και λιγότερες από 24 ώρες 5: Συνεχής λειτουργία (24 ώρες)
4. Απορροφητήρας	☐	☐
5. Τηλεόραση	☐	☐
6. Home cinema	☐	☐
7. Συσκευή DVD ή VCR	☐	☐
8. Κονσόλα ηλεκτρονικών παιχνιδιών	☐	☐
9. Στερεοφωνικό	☐	☐
10. Ηλεκτρονικός υπολογιστής (desktop, laptop κ.ά.)	☐	☐
11. Περιφερειακές συσκευές (εκτυπωτής, scanner κ.λπ.)	☐	☐
12. Ψυγείοκαταψύκτης	☐	
13. Ψυγείο (χωρίς καταψύκτη)	☐	
14. Καταψύκτης	☐	
15. Ψύκτης νερού	☐	
16. Πλυντήριο πιάτων	☐	☐
17. Πλυντήριο ρούχων (χωρίς στεγνωτήριο)	☐	☐
18. Στεγνωτήριο ρούχων	☐	☐
19. Πλυντήριο - στεγνωτήριο ρούχων	☐	☐



Ε9 (συνέχεια) (3) Για τους κωδικούς, βλέπε ερώτημα Ε9, σελίδα 7.

ΕΟΠ - 16

Ηλεκτρικές συσκευές	Συχνότητα χρήσης ⁽³⁾	Ώρες/ημέρα ⁽³⁾
20. Φούρνος μικροκυμάτων	☐	
21. Ηλεκτρικό σίδερο	☐	☐
22. Ηλεκτρική σκούπα	☐	☐
23. Άλλη συσκευή (να γραφεί): 	☐	☐

Επεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας**Ε10.1 Υπάρχει μόνωση στην κατοικία σας;**Ναι ☐ → **E10.2**Όχι ☐ → **E10.3**Δεν γνωρίζω ☐ → **E10.3****Ε10.2 Σημειώστε σε ποιο τμήμα της κατοικίας έχει εφαρμοστεί μόνωση:**

(Δεκτές πολλαπλές απαντήσεις)

- | | |
|--|--|
| 1. Μόνωση στη στέγη / δώμα ☐ | 4. Μόνωση στο δάπεδο ☐ |
| 2. Μόνωση στην τοιχοποιία εξωτερικά ☐ | 5. Μόνωση στην τοιχοποιία εσωτερικά ☐ |
| 3. Μόνωση στον φέροντα οργανισμό (σκελετός κτιρίου) ☐ | 6. Άλλου (να γραφεί) ☐ <input type="text"/> |

Ε10.3 Υπάρχουν στην κατοικία σας:**α. Υαλοστάσια με** (Δεκτές πολλαπλές απαντήσεις): Μονά τζάμια ☐ Διπλά / τριπλά τζάμια ☐**β. Πλαίσια κουφωμάτων (σε μπαλκονόπορτες, παράθυρα κ.λπ.)** (Δεκτές πολλαπλές απαντήσεις)1. Ξύλινα ☐ 2. Αλουμινίου ☐ 3. PVC ☐ 4. Άλλα (να γραφεί) ☐ **Χρήση μέσων μαζικής μεταφοράς**

Ε11. Στο Τμήμα ΣΤ' του ΕΟΠ 1, έχετε αναφέρει τα μεταφορικά μέσα ιδιωτικής χρήσης που διαθέτετε. Εάν, παραλληλα, χρησιμοποιείτε συνήθως και μέσα μαζικής μεταφοράς, παρακαλώ να σημειώσετε στον πίνακα που ακολουθεί, ποια από αυτά χρησιμοποιείτε και, κατά μέσο όρο, πόσες φορές την εβδομάδα ή τον χρόνο. Για μετακίνηση με αστικά-ημιαστικά λιγότερο από 1 φορά την εβδομάδα (δηλ. < από 52 φορές τον χρόνο) να καταχωρίζεται η τιμή «01».

Αστικά και ημιαστικά μέσα μαζικής μεταφοράς	Συχνότητα μετακίνησης (φορές/εβδομάδα)
Λεωφορεία	☐ ☐
Τρόλεϊ	☐ ☐
Μετρό, Ηλεκτρικός	☐ ☐
Τραμ	☐ ☐
Ταξί	☐ ☐
Προαστιακός	☐ ☐

Το ερώτημα συμπληρώνεται αθροιστικά για **ΟΛΑ τα μέλη του νοικοκυριού** που συνήθως μετακινούνται με μέσα μαζικής μεταφοράς.

Υπεραστικά μέσα μαζικής μεταφοράς	Συχνότητα μετακίνησης (φορές/χρόνο)
ΚΤΕΛ	☐ ☐ ☐
Τρένο	☐ ☐ ☐
Ακτοπλοϊκά μέσα	☐ ☐ ☐
Αερομεταφορές	☐ ☐ ☐

