



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ

Πειραιάς, 16 Απριλίου 2024

## ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ ΚΑΙ ΔΥΣΚΟΛΙΕΣ ΣΤΕΓΑΣΗΣ

Έρευνα Εισοδήματος και Συνθηκών Διαβίωσης των Νοικοκυριών: Έτος 2023

(Περίοδος αναφοράς εισοδήματος: 2022)

Η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) ανακοινώνει τους δείκτες που αφορούν στην ενεργειακή απόδοση της κατοικίας και τις δυσκολίες στέγασης, όπως προκύπτουν από την Έρευνα Εισοδήματος και Συνθηκών Διαβίωσης των Νοικοκυριών (SILC), έτους 2023, **με περίοδο αναφοράς εισοδήματος το έτος 2022**.

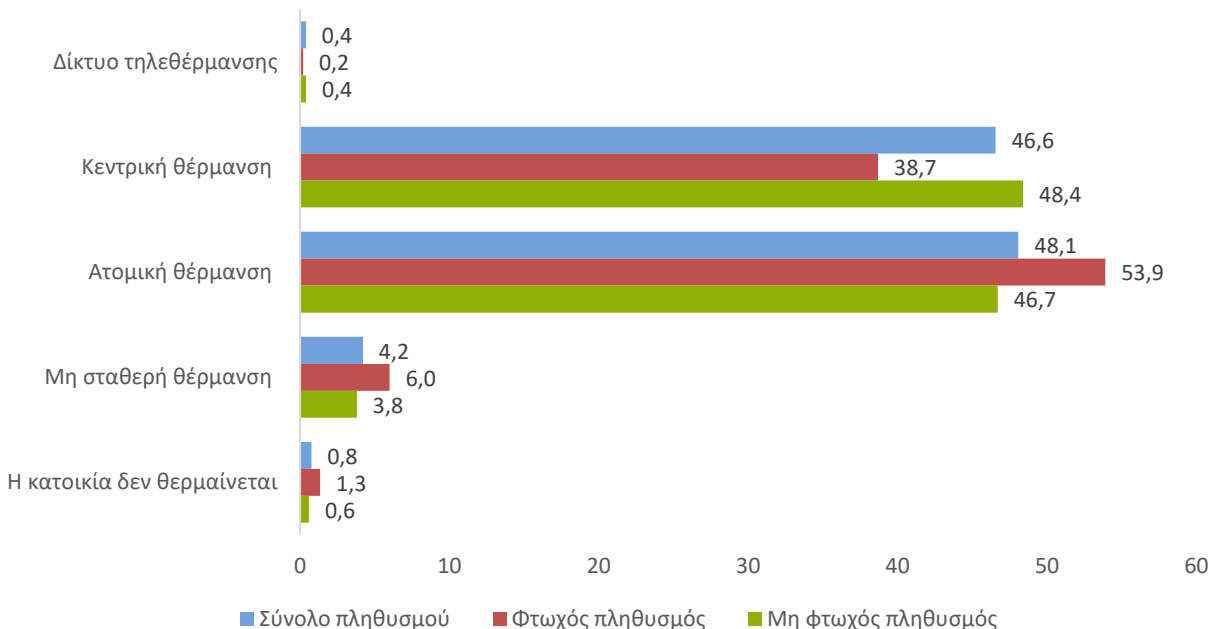
### Α. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ

Από τα στοιχεία της έρευνας προέκυψε ότι:

- σύστημα κεντρικής θέρμανσης (καλοριφέρ πετρελαίου ή φυσικού αερίου) χρησιμοποιεί το 46,6% του συνολικού πληθυσμού για να θερμάνει την κατοικία του, 48,1% χρησιμοποιεί κάποιο σύστημα ατομικής θέρμανσης (σόμπες ξύλου ή υγραερίου, ηλεκτρικά κλιματιστικά, θερμοσυσσωρευτές, ατομικοί λέβητες πετρελαίου), 4,2% χρησιμοποιεί μη σταθερή συσκευή θέρμανσης (ηλεκτρικό καλοριφέρ, αερόθερμο, σόμπα αλογόνου κ.λπ.), 0,4% χρησιμοποιεί τηλεθέρμανση ενώ ποσοστό 0,8% διαβιεί σε κατοικία που δεν θερμαίνεται (Γράφημα 1, Πίνακας Α.1).

Γράφημα 1. Είδος θέρμανσης κατά διάκριση σε φτωχό και μη φτωχό πληθυσμό:2023

%



Πληροφορίες για μεθοδολογικά θέματα:  
Δ/ση Στατιστικών Πληθυσμού, Απασχόλησης και Κόστους Ζωής  
Τμήμα Ειδικών Στατιστικών Νοικοκυριών  
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος: Γ. Ντούρος  
Τηλ.: 213 135 2174  
e-mail : [g.ntouros@statistics.gr](mailto:g.ntouros@statistics.gr)

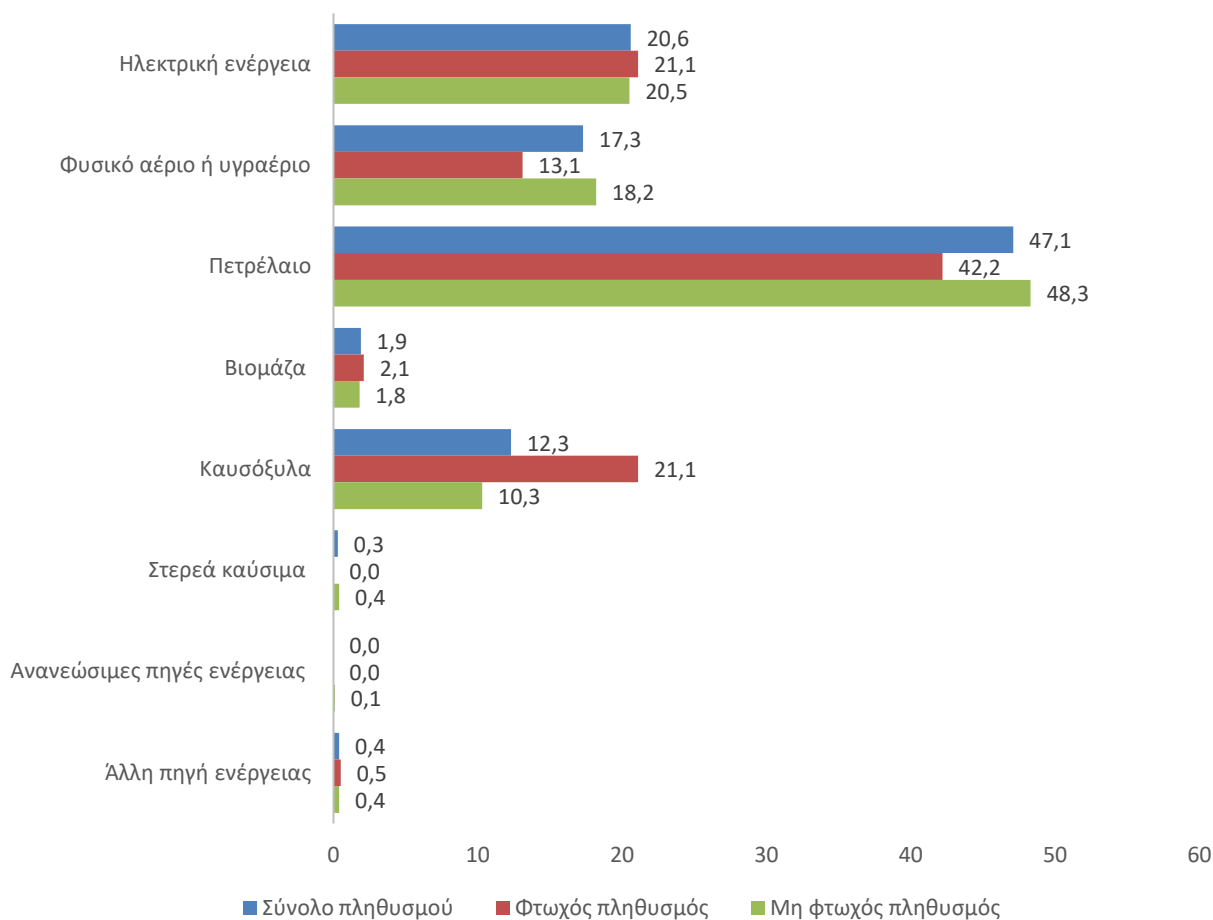
Πληροφορίες για παροχή δεδομένων:  
Τηλ. 213 135 2022  
e-mail: [data.dissem@statistics.gr](mailto:data.dissem@statistics.gr)

Αναφορικά με τα αποτελέσματα της έρευνας, με βάση τη διάκριση σε φτωχό και μη φτωχό πληθυσμό, προέκυψαν τα ακόλουθα:

- 38,7% του φτωχού πληθυσμού χρησιμοποιεί σύστημα κεντρικής θέρμανσης για την θέρμανση της κατοικίας του, 53,9% ατομική θέρμανση, 6,0% μη σταθερή θέρμανση, 0,2% τηλεθέρμανση, ενώ το 1,3% διαβίει σε κατοικία που δεν θερμαίνεται (Γράφημα 1, Πίνακας Α.1).
- 48,4% του μη φτωχού πληθυσμού χρησιμοποιεί σύστημα κεντρικής θέρμανσης για την θέρμανση της κατοικίας του, 46,7% ατομική θέρμανση, 3,8% μη σταθερή θέρμανση, 0,4% τηλεθέρμανση και 0,6% διαβίει σε κατοικία που δεν θερμαίνεται (Γράφημα 1, Πίνακας Α.1).

**Γράφημα 2. Κύρια πηγή ενέργειας του συστήματος θέρμανσης της κατοικίας κατά διάκριση σε φτωχό και μη φτωχό πληθυσμό: 2023**

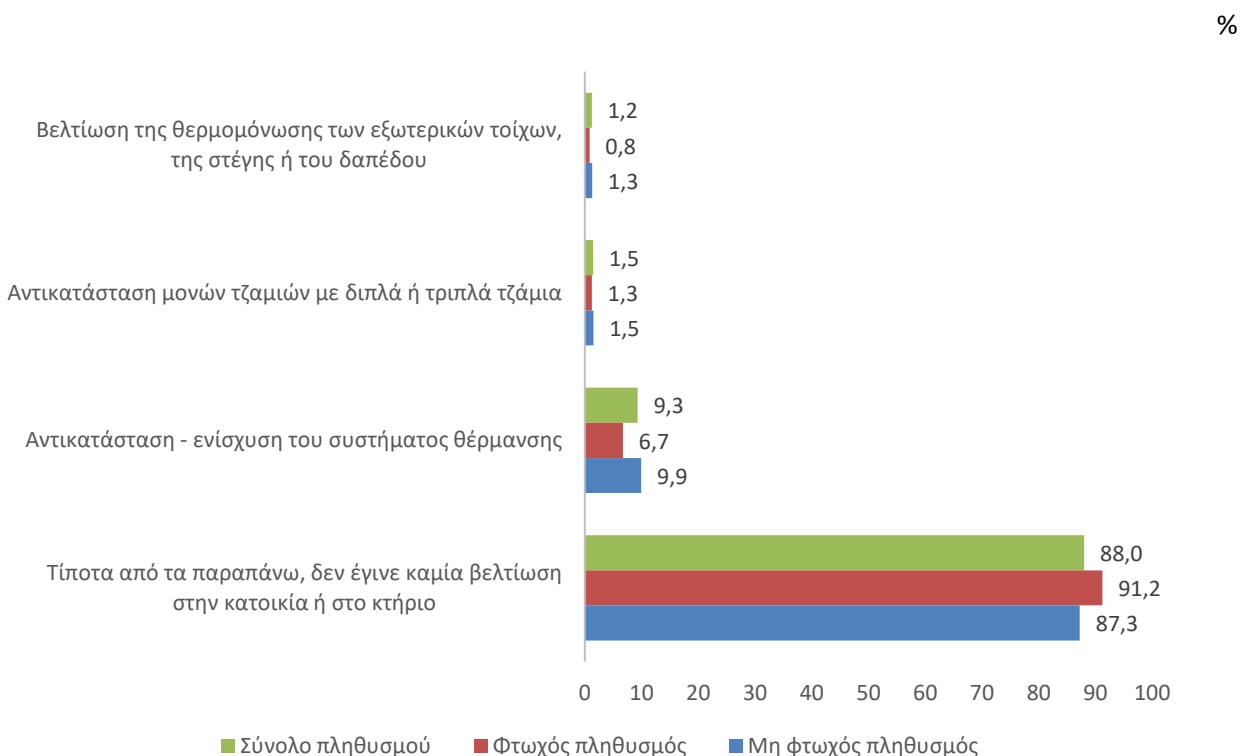
%



- Το μεγαλύτερο ποσοστό του συνολικού πληθυσμού (47,1%) δηλώνει ως κύρια πηγή ενέργειας για θέρμανση το πετρέλαιο. Το ποσοστό του μη φτωχού πληθυσμού που δηλώνει την συγκεκριμένη πηγή ενέργειας εκτιμάται σε 48,3%, ενώ για τον φτωχό πληθυσμό εκτιμάται σε 42,2% (Γράφημα 2, Πίνακας Α.2).
- Το 21,1% του φτωχού πληθυσμού δηλώνει ότι θερμαίνεται με καυσόξυλα. Το αντίστοιχο ποσοστό για τον μη φτωχό πληθυσμό ανέρχεται σε 10,3% (Γράφημα 2, Πίνακας Α.2).

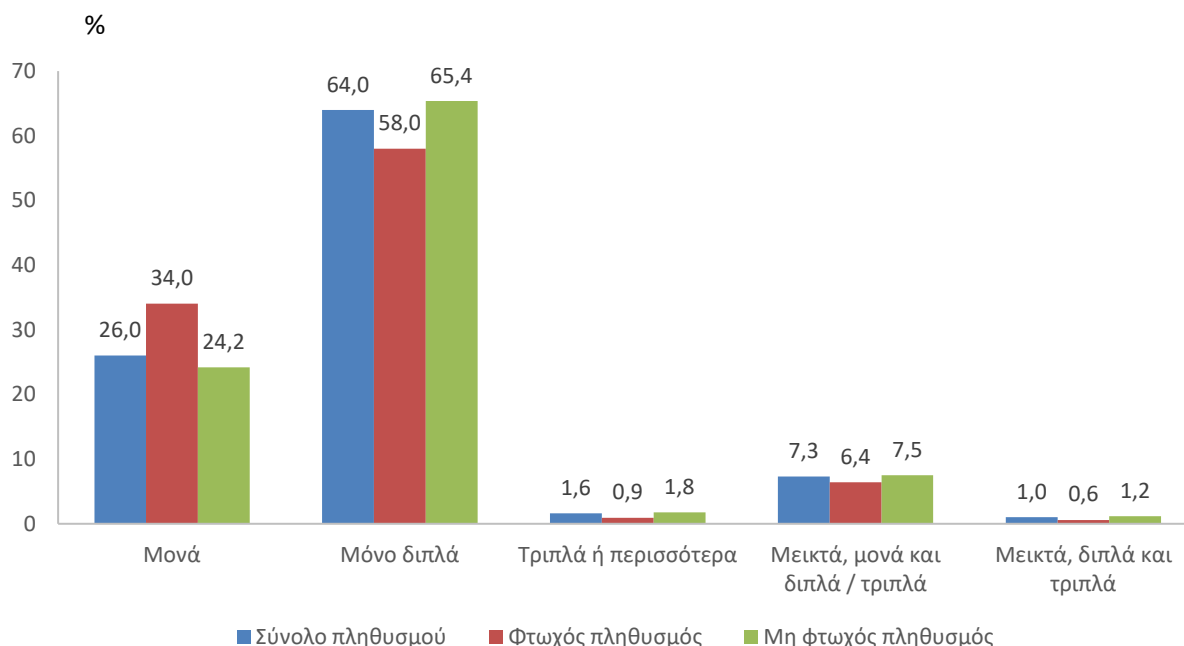
- Το 20,6% του συνολικού πληθυσμού δήλωσε σαν κύρια πηγή ενέργειας θέρμανσης της κατοικίας του την ηλεκτρική. Τα αντίστοιχα ποσοστά για τον φτωχό και τον μη φτωχό πληθυσμό ανέρχονται σε 21,1% και 20,5% (Γράφημα 2, Πίνακας Α.2).
- Το 17,3% του συνολικού πληθυσμού δηλώνει ως κύρια πηγή ενέργειας για θέρμανση της κατοικίας το φυσικό αέριο. Τα αντίστοιχα ποσοστά για τον φτωχό και τον μη φτωχό πληθυσμό ανέρχονται σε 13,1% και 18,2% (Γράφημα 2, Πίνακας Α.2).

**Γράφημα 3. Βελτιώσεις που έχουν γίνει στην κατοικία τα τελευταία πέντε χρόνια και αφορούν στη θερμομόνωση ή στο σύστημα θέρμανσης κατά διάκριση σε φτωχό και μη φτωχό πληθυσμό: 2023**



- Το μεγαλύτερο ποσοστό του συνολικού πληθυσμού (88,0%) δήλωσε ότι δεν έχει πραγματοποιήσει καμία βελτίωση στην κατοικία τα τελευταία πέντε χρόνια που αφορά στη θερμομόνωση ή στο σύστημα θέρμανσης. Ανάλογα εκτιμάται το ποσοστό για τον μη φτωχό πληθυσμό (87,3%) και τον φτωχό πληθυσμό (91,2%) (Γράφημα 3, Πίνακας Α.3).

**Γράφημα 4. Είδος υαλοπινάκων (τζάμια) που διαθέτει η κατοικία κατά διάκριση σε φτωχό και μη φτωχό πληθυσμό: 2023**



- Το μεγαλύτερο ποσοστό του συνολικού πληθυσμού (64,0%) δηλώνει ότι η κατοικία τους διαθέτει διπλούς υαλοπινάκες (τζάμια). Το αντίστοιχο ποσοστό για τον μη φτωχό πληθυσμό εκτιμάται σε 65,4% και για τον φτωχό πληθυσμό σε 58,0% (Γράφημα 4, Πίνακας Α.6).
- Το 1,6% του συνολικού πληθυσμού διαθέτει στην κατοικία του τριπλούς ή περισσότερους υαλοπινάκες, ενώ τα αντίστοιχα ποσοστά για τον φτωχό και τον μη φτωχό πληθυσμό ανέρχονται σε 0,9% και 1,8% (Γράφημα 4, Πίνακας Α.6).
- Το 72,0% του συνολικού πληθυσμού δήλωσε ότι διαθέτει επαρκές σύστημα θέρμανσης και θερμομόνωση για να διατηρήσει ζεστή την κατοικία του, ενώ το ποσοστό για τον φτωχό πληθυσμό ανέρχεται σε 53,1% (Πίνακας Α.4).
- Το 71,2% του συνολικού πληθυσμού δήλωσε ότι διαθέτει σύστημα ψύξης και μόνωση για να διατηρήσει δροσερή την κατοικία του, ενώ για τον φτωχό πληθυσμό το αντίστοιχο ποσοστό ανέρχεται σε 52,4% (Πίνακας Α.5).

## **Β. Δυσκολίες στέγασης**

- Το 98,1% του πληθυσμού 16 ετών και άνω δήλωσε ότι δεν έχει βιώσει δυσκολίες στέγασης, ενώ το ποσοστό που δήλωσε ότι έχει βιώσει, χωρίς να το θέλει, δυσκολίες στέγασης, ανέρχεται σε 1,9%. Από αυτούς, το 89,0% φιλοξενήθηκε προσωρινά σε συγγενείς ή φίλους, το 6,3% διέμεινε σε καταλύματα έκτακτης ανάγκης ή σε προσωρινά καταλύματα, το 3,6% διέμεινε σε μέρος (καλύβα, παράγκα κ.ά.) που δεν προορίζεται για μόνιμη κατοικία και το 1,1% κοιμήθηκε στο δρόμο ή σε δημόσιο χώρο (Πίνακας Β.1).
- Οι οικονομικές δυσκολίες αναφέρονται ως κυριότερος λόγος για το 52,5% του πληθυσμού ηλικίας 16 ετών και άνω που έχει βιώσει, χωρίς να το θέλει, δυσκολίες στέγασης και ακολουθεί η ανεργία (13,8%) (Πίνακας Β.2).
- Η εύρεση εργασίας επέτρεψε/βοήθησε το 41,8% του πληθυσμού 16 ετών και άνω που έχει βιώσει, χωρίς να το θέλει, δυσκολίες στέγασης να μετακομίσει σε μόνιμη κατοικία (Πίνακας Β.3).

## ΠΙΝΑΚΕΣ

(τυχόν διαφορές σε αθροίσματα οφείλονται σε στρογγυλοποιήσεις)

Πίνακας Α.1

Κύριο είδος θέρμανσης που χρησιμοποιείται κατά διάκριση σε φτωχό και μη φτωχό πληθυσμό: 2023  
%

Κύριο είδος θέρμανσης	Πληθυσμός		
	Σύνολο	Φτωχός	Μη φτωχός
Δίκτυο τηλεθέρμανσης	0,4	0,2	0,4
Κεντρική θέρμανση (καλοριφέρ πετρελαίου ή φυσικού αερίου)	46,6	38,7	48,4
Ατομική θέρμανση (σόμπες ξύλου ή υγραερίου, ηλεκτρικά κλιματιστικά, θερμοσυσσωρευτές, ατομικοί λέβητες πετρελαίου)	48,1	53,9	46,7
Μη σταθερή θέρμανση (ηλεκτρικό καλοριφέρ, αερόθερμο, σόμπα αλογόνου κ.λπ.)	4,2	6,0	3,8
Η κατοικία δεν θερμαίνεται	0,8	1,3	0,6

Πίνακας Α.2

Κύρια πηγή ενέργειας του συστήματος θέρμανσης της κατοικίας κατά διάκριση σε φτωχό και μη φτωχό πληθυσμό: 2023  
%

Κύρια πηγή ενέργειας του συστήματος θέρμανσης	Πληθυσμός		
	Σύνολο	Φτωχός	Μη φτωχός
Ηλεκτρική ενέργεια	20,6	21,1	20,5
Φυσικό Αέριο ή υγραέριο	17,3	13,1	18,2
Πετρέλαιο	47,1	42,2	48,3
Βιομάζα (pellets ή άλλα υλικά)	1,9	2,1	1,8
Καυσόξυλα	12,3	21,1	10,3
Λοιπά στερεά καύσιμα (κάρβουνο κ.λπ.)	0,3	0,0	0,4
Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ηλιακή, γεωθερμική κ.λπ.)	0,0	0,0	0,1
Άλλη πηγή ενέργειας	0,4	0,5	0,4

**Πίνακας Α.3**

**Βελτιώσεις που έχουν γίνει στην κατοικία τα τελευταία πέντε χρόνια και αφορούν στη θερμομόνωση ή στο σύστημα θέρμανσης κατά διάκριση σε φτωχό και μη φτωχό πληθυσμό: 2023**

%

Βελτιώσεις που έχουν γίνει στην κατοικία	Πληθυσμός		
	Σύνολο	Φτωχός	Μη φτωχός
Βελτίωση της θερμομόνωσης των εξωτερικών τοίχων, της στέγης ή του δαπέδου	1,2	0,8	1,3
Αντικατάσταση μονών τζαμιών με διπλά ή τριπλά τζάμια	1,5	1,3	1,5
Αντικατάσταση - ενίσχυση του συστήματος θέρμανσης	9,3	6,7	9,9
Τίποτα από τα παραπάνω, δεν έγινε καμία βελτίωση στην κατοικία ή στο κτήριο	88,0	91,2	87,3

**Πίνακας Α.4**

**Επαρκές σύστημα θέρμανσης και θερμομόνωση για να διατηρήσουν ζεστή την κατοικία κατά διάκριση σε φτωχό και μη φτωχό πληθυσμό: 2023**

%

Επαρκές σύστημα θέρμανσης και θερμομόνωση	Πληθυσμός		
	Σύνολο	Φτωχός	Μη φτωχός
Ναι	72,0	53,1	76,4
Όχι	28,0	46,9	23,6

**Πίνακας Α.5**

**Επαρκές σύστημα ψύξης και μόνωση για να διατηρήσουν δροσερή την κατοικία κατά διάκριση σε φτωχό και μη φτωχό πληθυσμό: 2023**

%

Επαρκές σύστημα ψύξης και μόνωση	Πληθυσμός		
	Σύνολο	Φτωχός	Μη φτωχός
Ναι	71,2	52,4	75,7
Όχι	28,8	47,6	24,3

**Πίνακας Α.6**

**Είδος υαλοπινάκων που διαθέτει η κατοικία κατά διάκριση σε φτωχό και μη φτωχό πληθυσμό: 2023**

%

Είδος υαλοπινάκων	Πληθυσμός		
	Σύνολο	Φτωχός	Μη φτωχός
Μονά	26,0	34,0	24,2
Μόνο διπλά	64,0	58,0	65,4
Τριπλά ή περισσότερα	1,6	0,9	1,8
Μεικτά, μονά και διπλά / τριπλά	7,3	6,4	7,5
Μεικτά, διπλά και τριπλά	1,0	0,6	1,2

**Πίνακας Β.1**  
**Ποσοστό ατόμων που έχει βιώσει, χωρίς να το θέλει, δυσκολίες στέγασης**

	%
<b>1. Βίωσε δυσκολίες στέγασης</b>	<b>1,9</b>
Από αυτούς, ποσοστό που:	
• Φιλοξενήθηκε προσωρινά σε συγγενείς ή φίλους	89,0
• Διέμεινε σε καταλύματα έκτακτης ανάγκης ή σε προσωρινά καταλύματα	6,3
• Διέμεινε σε μέρος – καλύβα, παράγκα κ.α.- που δεν προορίζεται για μόνιμη κατοικία	3,6
• Κοιμήθηκε στο δρόμο ή σε δημόσιο χώρο	1,1
<b>2. Δεν βίωσε δυσκολίες</b>	<b>98,1</b>

**Πίνακας Β.2**

**Κυριότερος λόγος δυσκολιών στέγασης στο παρελθόν ή σήμερα**

<b>Κυριότερος λόγος</b>	<b>%</b>
Προσωπικές σχέσεις ή οικογενειακά προβλήματα	11,7
Προβλήματα υγείας	2,5
Ανεργία	13,8
Λήξη συμβολαίου μίσθωσης	1,9
Κατοικία ακατάλληλη για διαμονή	7,8
Έξοδος από ίδρυμα μετά από μακρά παραμονή και δεν υπήρχε διαθέσιμη κατοικία	0,6
Οικονομικές δυσκολίες/ανεπαρκές εισόδημα	52,5
Άλλοι λόγοι	9,2

**Πίνακας Β.3**

**Ποια ήταν η βοήθεια για τη μετακόμιση σε μόνιμη κατοικία**

<b>Βοήθεια για τη μετακόμιση σε μόνιμη κατοικία</b>	<b>%</b>
Νέα σχέση ή επανένωση με την οικογένεια ή τον/τη σύντροφο	8,6
Αντιμετώπιση των προβλημάτων υγείας	1,8
Εύρεση εργασίας	41,8
Μετακόμιση σε κρατικές δομές πρόνοιας ή επιδοτούμενη κατοικία	5,6
Άλλοι λόγοι	39,6
Εξακολουθούν να υπάρχουν δυσκολίες στέγασης	2,6

## ΕΠΕΞΗΓΗΜΑΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

<b>Έρευνα Εισοδήματος και Συνθηκών Διαβίωσης των Νοικοκυριών (European Union - Statistics on Income and Living Conditions - EU-SILC)</b>	<p>Η Έρευνα Εισοδήματος και Συνθηκών Διαβίωσης των Νοικοκυριών (EU-SILC) αποτελεί μέρος ενός κοινοτικού στατιστικού προγράμματος, στο οποίο συμμετέχουν όλα τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και αντικατέστησε, από το 2003, το ευρωπαϊκό panel νοικοκυριών (European Community Household Panel, ECHP), προκειμένου να επιτευχθεί η ποιοτική βελτίωση των στατιστικών δεδομένων που αφορούν στη φτώχεια και στον κοινωνικό αποκλεισμό.</p> <p>Βασικός στόχος της έρευνας είναι η μελέτη, σε ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο, των συνθηκών διαβίωσης των νοικοκυριών σε σχέση, κυρίως, με το εισόδημά τους. Η έρευνα αποτελεί τη βασική πηγή αναφοράς των συγκριτικών στατιστικών για την κατανομή του εισοδήματος και τον κοινωνικό αποκλεισμό σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Η συγκρισιμότητα των στοιχείων θεωρείται εξασφαλισμένη, αφού η έρευνα διενεργείται σε όλα τα κράτη μέλη, χρησιμοποιώντας κοινές μεταβλητές και ορισμούς.</p>
<b>Νομικό πλαίσιο</b>	<p>Η έρευνα διέπεται από τις διατάξεις του Κανονισμού του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου και Κοινοβουλίου με αριθ. 2019/1700 και διενεργήθηκε με Απόφαση του Προέδρου της ΕΛΣΤΑΤ.</p>
<b>Περίοδος αναφοράς του εισοδήματος</b>	<p>Η περίοδος αναφοράς του εισοδήματος είναι το προηγούμενο της έρευνας ημερολογιακό έτος.</p>
<b>Κάλυψη</b>	<p>Η έρευνα καλύπτει όλα τα ιδιωτικά νοικοκυριά της Χώρας με τα μέλη τους, ανεξάρτητα από το μέγεθος ή οποιαδήποτε οικονομικά και κοινωνικά χαρακτηριστικά τους.</p> <p>Εξαιρούνται από την έρευνα:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Οι συλλογικές κατοικίες, όπως ξενοδοχεία, πανσιόν, νοσοκομεία, γηροκομεία, στρατόπεδα, αναμορφωτήρια κλπ. Συλλογικές κατοικίες θεωρούνται και τα νοικοκυριά που παρέχουν στέγη με διατροφή σε άνω των πέντε τροφίμους.</li><li>• Τα νοικοκυριά με μέλη ξένους υπηκόους που υπηρετούν σε ξένες διπλωματικές αποστολές.</li></ul>
<b>Μεθοδολογία</b>	<p>Η έρευνα είναι δειγματοληπτική με σχεδιασμό με μερικώς επικαλυπτόμενο δείγμα (rotational integrated design), που επιλέχτηκε ως ο πλέον κατάλληλος για ενιαία συγχρονική και διαχρονική έρευνα. Η τελική δειγματοληπτική μονάδα είναι το νοικοκυριό. Οι μονάδες ανάλυσης είναι τα νοικοκυριά και τα μέλη τους.</p> <p>Η διαχρονική δομή του δείγματος διακρίνεται σε τέσσερα εναλλασσόμενα υπο-δείγματα (panels), καθένα από τα οποία είναι αντιπροσωπευτικό του πληθυσμού και διαρκεί τέσσερα χρόνια. Για κάθε δύο διαδοχικά χρόνια υπάρχει μερική επικάλυψη (75%) των panels. Κάθε χρόνο ένα panel εγκαταλείπει το δείγμα και ένα νέο panel επιλέγεται. Το σχήμα εναλλαγής άρχισε από το πρώτο έτος (2003). Για να υπάρξει πλήρες δείγμα το πρώτο έτος της έρευνας, τα τέσσερα panels άρχισαν ταυτόχρονα. Για τη διαχρονική συνιστώσα του EU-SILC, τα άτομα που επιλέγονται, αρχικά, ερευνώνται για περίοδο τεσσάρων χρόνων ίση με τη διάρκεια του κάθε panel.</p> <p>Η έρευνα EU-SILC βασίζεται σε δισταδιακή στρωματοποιημένη δειγματοληψία νοικοκυριών από πλαίσιο δειγματοληψίας που έχει δημιουργηθεί με βάση τα στοιχεία της Απογραφής Πληθυσμού 2011 και καλύπτει πλήρως τον πληθυσμό αναφοράς.</p> <p>Ο σχεδιασμός της δειγματοληψίας περιλαμβάνει δύο επίπεδα στρωμάτωσης:</p> <p>Το πρώτο επίπεδο είναι γεωγραφική στρωμάτωση που βασίζεται στη διαίρεση της Χώρας σε Περιφέρειες, οι οποίες αντιστοιχούν στο ευρωπαϊκό επίπεδο διαμέρισης NUTS II, ενώ τα δύο μεγάλα πολεοδομικά συγκροτήματα Αθήνας και Θεσσαλονίκης συγκροτούν χωριστά γεωγραφικά στρώματα.</p> <p>Το δεύτερο επίπεδο στρωμάτωσης είναι η ταξινόμηση των οικισμών, μέσα σε κάθε Περιφέρεια, σε τέσσερις κατηγορίες αστικότητας, σύμφωνα με το μέγεθος του πληθυσμού τους.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <math>\geq 30.000</math> κατοίκους</li><li>• 5.000-29.999 κατοίκους</li><li>• 1.000-4.999 κατοίκους</li></ul>



- 0-999 κατοίκους

Η στρωμάτωση των δύο μεγάλων πολεοδομικών συγκροτημάτων έγινε κατά απογραφικές εποπτείες.

Το δείγμα των ιδιωτικών νοικοκυριών επιλέγεται σε δύο στάδια. Στο πρώτο στάδιο, ένα τυχαίο δείγμα μονάδων επιφανείας (κατοικημένων γεωγραφικών περιοχών που περικλείονται από φυσικά ή τεχνητά όρια) επιλέγεται με συστηματική δειγματοληψία από κάθε τελικό στρώμα με πιθανότητα επιλογής της κάθε μονάδας ανάλογη του αριθμού των ιδιωτικών νοικοκυριών που αυτή περιέχει. Στο δεύτερο στάδιο, ένα συστηματικό τυχαίο δείγμα ιδιωτικών νοικοκυριών επιλέγεται με δεδομένο δειγματοληπτικό κλάσμα, από το σύγχρονο πληθυσμό των νοικοκυριών (με βάση προμέτρηση που γίνεται στο πεδίο) κάθε επιλεγμένης μονάδας επιφανείας.

Η έρευνα σχεδιάστηκε αρχικά το 2003 για αξιόπιστα αποτελέσματα σε επίπεδο Χώρας. Ο αρχικός σχεδιασμός τροποποιήθηκε σταδιακά από το έτος 2015 προκειμένου να επιτευχθούν οι βασικοί στόχοι της Ευρωπαϊκής στρατηγικής «Ευρώπη 2020» καθώς και οι εθνικές ανάγκες. Το έτος 2019, ο τρόπος υπολογισμού του δείγματος βασίστηκε στα αποτελέσματα του έργου «Μελέτη του υφιστάμενου δειγματοληπτικού σχεδιασμού της Έρευνας Εισοδήματος και Συνθηκών Διαβίωσης των Νοικοκυριών (EU-SILC) με σκοπό την αύξηση/προσαρμογή του δείγματος σε επίπεδο Περιφέρειας (NUTSII)» για τη βελτίωση των δεικτών και σε επίπεδο Περιφέρειας.

**Μέγεθος δείγματος** Κατά το έτος 2023 η έρευνα διενεργήθηκε σε τελικό δείγμα 10.717 νοικοκυριών και σε 22.936 μέλη των νοικοκυριών αυτών, εκ των οποίων 20.177 ηλικίας 16 ετών και άνω. Ο μέσος όρος μελών υπολογίστηκε ανά νοικοκυριό σε 2,1.

**Σταθμίσεις** Για την εκτίμηση των χαρακτηριστικών της έρευνας τα στοιχεία κάθε ατόμου και κάθε νοικοκυριού του δείγματος πολλαπλασιάστηκαν με έναν αναγωγικό συντελεστή. Ο αναγωγικός συντελεστής προκύπτει ως το γινόμενο των ακόλουθων τριών παραγόντων (σταθμίσεων):

- α) της αντίστροφης πιθανότητας επιλογής του ατόμου, που συμπίπτει με την αντίστροφη πιθανότητα επιλογής του νοικοκυριού,
- β) του αντίστροφου του ποσοστού απόκρισης των νοικοκυριών εντός του στρώματος,
- γ) ενός διορθωτικού συντελεστή, ο οποίος καθορίζεται κατά τρόπο ώστε:

i) Η εκτίμηση των ατόμων, κατά φύλο και ομάδες ηλικιών που θα προκύψει ανά γεωγραφική περιφέρεια να συμπίπτει με τον αντίστοιχο αριθμό που υπολογίστηκε με προβολή για την περίοδο αναφοράς της έρευνας και βασίστηκε στη Φυσική Κίνηση Πληθυσμού (Απογραφή Πληθυσμού 2021 και Γεννήσεις, Θάνατοι, Μετανάστευση).

ii) Η εκτίμηση των νοικοκυριών, κατά τάξη μεγέθους (1, 2, 3, 4+ μέλη) και κατά ιδιοκτησιακό καθεστώς, να συμπίπτει με αυτή του έτους αναφοράς που υπολογίστηκε με προβολή βασισμένη στην Απογραφή Πληθυσμού έτους 2021.

**Ισοδύναμο εισόδημα** Για τον υπολογισμό του συνολικού ισοδύναμου διαθέσιμου εισοδήματος του νοικοκυριού λαμβάνεται υπόψη το συνολικό καθαρό εισόδημα, δηλαδή το εισόδημα που προκύπτει μετά την αφαίρεση των φόρων και των εισφορών για κοινωνική ασφάλιση, που λαμβάνεται από όλα τα μέλη του νοικοκυριού.

Συγκεκριμένα, οι εισοδηματικές συνιστώσες που περιλαμβάνονται στην έρευνα είναι:

- Το εισόδημα από εργασία
- Το εισόδημα από περιουσία
- Οι κοινωνικές παροχές και οι συντάξεις
- Οι χρηματικές μεταβιβάσεις από άλλα νοικοκυριά
- Το τεκμαρτό εισόδημα από τη χρήση του αυτοκινήτου της επιχείρησης

Ως ισοδύναμο διαθέσιμο ατομικό εισόδημα ορίζεται το συνολικό διαθέσιμο εισόδημα του νοικοκυριού μετά τη διαίρεσή του με το ισοδύναμο μέγεθος του νοικοκυριού. Το ισοδύναμο μέγεθος του νοικοκυριού υπολογίζεται σύμφωνα με την τροποποιημένη κλίμακα του ΟΟΣΑ.

Επισημαίνεται ότι στην κατανομή κατά άτομο θεωρείται, με βάση τον παραπάνω ορισμό, ότι το κάθε μέλος του νοικοκυριού κατέχει το ίδιο εισόδημα που αντιστοιχεί στο ισοδύναμο διαθέσιμο εισόδημα. Αυτό σημαίνει ότι το κάθε μέλος του νοικοκυριού απολαμβάνει το ίδιο επίπεδο διαβίωσης. Συνεπώς, στην κατά άτομο κατανομή, το εισόδημα που αποδίδεται σε κάθε άτομο δεν αντιπροσωπεύει χρηματική απολαβή, αλλά έναν δείκτη επιπέδου διαβίωσης.

Το συνολικό διαθέσιμο εισόδημα ενός νοικοκυριού υπολογίζεται ως το άθροισμα των εισοδημάτων των μελών των νοικοκυριών (εισόδημα από μισθωτές υπηρεσίες, από αυτοαπασχόληση, συντάξεις, επιδόματα ανεργίας, εισόδημα από ακίνητη περιουσία, οικογενειακά επιδόματα, τακτικές χρηματικές μεταβιβάσεις κλπ.), δηλαδή του συνόλου των καθαρών αποδοχών από όλες τις πηγές εισοδήματος, μετά την αφαίρεση των τυχόν παροχών προς άλλα νοικοκυριά. Στο ποσό αυτό πρέπει να προστεθεί και ο φόρος που, ενδεχομένως, επιστράφηκε και αφορούσε στην εκκαθάριση των εισοδημάτων του προηγούμενου έτους.

#### **Κλίμακα ισοδυναμίας**

Το ισοδύναμο μέγεθος του νοικοκυριού υπολογίζεται με βάση την τροποποιημένη κλίμακα του ΟΟΣΑ, σύμφωνα με την οποία ορίζεται συντελεστής στάθμισης 1 για τον πρώτο ενήλικα, 0,5 για το δεύτερο ενήλικα και μέλη 14 ετών και άνω και 0,3 για παιδιά 13 ετών και κάτω. Παράδειγμα: Το εισόδημα ενός νοικοκυριού με δύο ενήλικες και δύο παιδιά κάτω των 14 ετών διαιρείται με το συντελεστή ισοδυναμίας  $(1+0,5+(2 \times 0,3)=)$  2,1, ενός νοικοκυριού με δύο ενήλικες με  $(1+0,5=)$  1,5, ενός νοικοκυριού με 2 ενήλικες και 2 παιδιά ηλικίας 14 ετών και άνω με  $(1+(3 \times 0,5)=)$  2,5 κ.λπ.

#### **Κατάσταση πληθυσμού**

*Φτωχός πληθυσμός:* Ο πληθυσμός που έχει εισόδημα μικρότερο ή ίσο από το κατώφλι της φτώχειας

*Μη Φτωχός πληθυσμός:* Ο πληθυσμός που έχει εισόδημα μεγαλύτερο από το κατώφλι της φτώχειας

#### **Μεταβλητές**

Οι μεταβλητές που χρησιμοποιήθηκαν για την ενεργειακή απόδοση της κατοικίας είναι:

- Κύριο είδος θέρμανσης που χρησιμοποιείται στην κατοικία.
- Κύρια πηγή ενέργειας του συστήματος θέρμανσης της κατοικίας.
- Βελτιώσεις που έχουν γίνει στην κατοικία τα τελευταία πέντε χρόνια και αφορούν στη θερμομόνωση ή στο σύστημα θέρμανσης.
- Επαρκές σύστημα θέρμανσης και θερμομόνωση για να διατηρήσουν ζεστή την κατοικία.
- Επαρκές σύστημα ψύξης και μόνωση για να διατηρήσουν δροσερή την κατοικία.
- Είδος υαλοπινάκων (τζάμια) που διαθέτει η κατοικία.
- Έτος κατασκευής της κατοικίας.

Οι μεταβλητές που χρησιμοποιήθηκαν για την μέτρηση των δυσκολιών στέγασης, μελών των νοικοκυριών του δείγματος ηλικίας 16 ετών και άνω, είναι:

- Προηγούμενη εμπειρία, χωρίς να το θέλει, σε δυσκολίες στέγασης.
- Διάρκεια σε μήνες της πλέον πρόσφατης εμπειρίας σε δυσκολίες στέγασης.
- Κυριότερος λόγος δυσκολιών στέγασης στο παρελθόν ή και σήμερα.
- Δεύτερος κυριότερος λόγος δυσκολιών στέγασης στο παρελθόν ή και σήμερα.
- Ποια ήταν η βοήθεια που έλαβε για τη μετακόμιση σε μόνιμη κατοικία.

#### **Παραπομπές**

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ σχετικά με την [Έρευνα Εισοδήματος και Συνθηκών Διαβίωσης των Νοικοκυριών](#)