



# Gyronomics.

Η αγοραστική δύναμη,  
σε πιτόγυρα.

ΤΟ ΒΙΒΛΙΟ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ

---

Ιστορία · Μισθοί · Συγκρίσεις

Μετρήσεις · Μεθοδολογία · Άρθρα

Πλήρεις πίνακες και πηγές

Έκδοση βιβλίου: 2026-09-25

Δεδομένα: 2026.09.25-september-collection

[gyronomics.gr](https://gyronomics.gr)

# Πώς διαβάζεται αυτό το βιβλίο

Μια έκδοση ανάγνωσης του Gyronomics: τα βασικά κεφάλαια του ιστοτόπου, τα άρθρα και οι πίνακές του συγκεντρωμένα σε θεματική σειρά. Το κείμενο προέρχεται από τις δημόσιες σελίδες της συγκεκριμένης έκδοσης.

Ξεκινήστε από την ιστορία του δείκτη και συνεχίστε στις συγκρίσεις. Η μεθοδολογία εξηγεί τους υπολογισμούς, τις παραδοχές και τα κενά. Τα άρθρα αναπτύσσουν τα επιμέρους ερωτήματα και το παράρτημα συγκεντρώνει τα δεδομένα.

Οι πίνακες διαβάζονται χωρίς σύνδεση. Οι πηγές και ο σύνδεσμος στην αρχή κάθε κεφαλαίου ανοίγουν με σύνδεση στο διαδίκτυο. Τα περιεχόμενα και οι σελιδοδείκτες οδηγούν απευθείας στα κεφάλαια. Οι επαναλήψεις ορισμών διατηρούνται όπου χρειάζονται για να στέκεται μόνο του κάθε κείμενο.

Αυτή είναι στατική έκδοση. Οι προσωπικοί υπολογιστές, τα φίλτρα, οι χάρτες και τα διαδραστικά γραφήματα χρησιμοποιούνται στον ιστότοπο. Εδώ διατηρούνται τα κείμενα, οι διαθέσιμοι πίνακες και τα εκδοτικά γραφικά. Οι φόρμες, η διαχείριση και το πλήρες ιστορικό αλλαγών δεν αποτελούν κεφάλαια του βιβλίου.

Ο δείκτης αφορά συγκεκριμένο προϊόν και συγκεκριμένη βάση μισθού. Δεν είναι γενικός δείκτης κόστους ζωής. Τα όρια των δεδομένων και οι διακρίσεις μεταξύ παρατήρησης, ανακατασκευής και σεναρίου παραμένουν μέρος της πληροφορίας.

Η ημερομηνία του βιβλίου διαφέρει από την έκδοση του βασικού dataset. Οι επιμέρους σειρές έχουν τις δικές τους περιόδους κάλυψης, όπως αναγράφονται στα αντίστοιχα κεφάλαια. Ένα αποθηκευμένο PDF δεν ενημερώνεται αυτόματα.

Έκδοση δεδομένων: 2026.09.25-september-collection

# Περιεχόμενα

|                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| 01. Σε 5 βήματα: πώς δουλεύει ο δείκτης                   | 5   |
| 02. Πότε το πιτόγυρο έγινε «το κλασικό»                   | 7   |
| 03. Η αξιολόγηση του πιτόγυρου                            | 17  |
| 04. Ημέρα Γύρου                                           | 20  |
| 05. Κατώτατος Μισθός                                      | 24  |
| 06. Μέσος και διάμεσος μισθός                             | 41  |
| 07. Η κρίση, σε πέντε αγαθά                               | 46  |
| 08. Καύσιμα                                               | 52  |
| 09. Η ψαλίδα                                              | 55  |
| 10. Τιμές πιτόγυρου από τους επισκέπτες                   | 62  |
| 11. Ερωτήσεις και πηγές                                   | 74  |
| 12. Μεθοδολογία του Δείκτη Πιτόγυρου                      | 96  |
| 13. Υπολογισμοί Δείκτη                                    | 120 |
| 14. Περιορισμοί: τι ΔΕΝ λέει ο δείκτης                    | 130 |
| 15. Τι δεν ξέρουμε                                        | 133 |
| 16. Έλεγχος συνέπειας                                     | 141 |
| 17. Αναπαράγαγε τον Δείκτη                                | 143 |
| 18. Πόσο κοστίζουν τα πιτόγυρα ενός χρόνου;               | 149 |
| 19. 2019-2026: μεγαλύτερος μισθός, λιγότερα πιτόγυρα      | 151 |
| 20. Πίτα ή σάντουιτς: το σύνολο που φάνηκε σε 1.113 μενού | 154 |
| 21. Τυλιχτό και μερίδα: τι δείχνουν οι τιμές ανά πόλη     | 156 |
| 22. Βρήκαμε την τιμή του σουβλακιού το 1976 και το 1978   | 159 |

|                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------|-----|
| 23. Το απόκομμα που ξέραμε από πού είναι, και δεν το χρησιμοποιήσαμε | 161 |
| 24. Δοκιμάσαμε καλύτερο αποπληθωριστή και βγήκε χειρότερος           | 163 |
| 25. Ο κατώτατος πλήρωνε φόρο, και το site έγραφε μηδέν               | 165 |
| 26. Τι είναι ο ΔTK εστίασης και γιατί τρέχει πιο γρήγορα             | 166 |
| 27. Η εξέλιξη του κατώτατου μισθού 1976-2026                         | 167 |
| 28. Γιατί μετράμε πιτόγυρα και όχι ευρώ                              | 170 |
| 29. Δεδομένα 1976-2026                                               | 172 |

# 01. Σε 5 βήματα: πώς δουλεύει ο δείκτης

<https://gyronomics.gr/how-it-works>

Ο πιο γρήγορος τρόπος να καταλάβεις τι μετράει το Gyronomics, χωρίς οικονομική ορολογία.

## Η βασική υπόθεση: τι είναι το «κλασικό πιτόγυρο»

Το κλασικό προϊόν αναφοράς του μοντέλου περιλαμβάνει 88 γρ. γύρου και πατάτες. Είναι ορισμός σύγκρισης, όχι σειρά ζυγίσεων αγοράς. Οι ιστορικές τιμές ανάγονται με ρητό συντελεστή: το 1976 ένα τυλιχτό υπολογίζεται ως 0,50 του κλασικού. Η τιμή αναφοράς της σειράς δεν πιστοποιείται εδώ ως πανελλαδική διάμεσος πάγκου. Το κανάλι αγοράς και η γεωγραφική κάλυψη εξαρτώνται από τις πηγές κάθε έτους. Η εκδοχή «πιτόγυρα εποχής» παραμένει διαθέσιμη χωρίς την αναγωγή σύνθεσης.

## 1. Ορίζουμε τη βάση εισοδήματος του κατώτατου μισθού

Για κάθε χρονιά 1976-2026 χρησιμοποιούμε το μηνιαίο ισοδύναμο της σειράς. Ποσά μετά τις εισφορές, πριν τον φόρο εισοδήματος. Ετήσιο εισόδημα διά 12, με τις παραδοχές καταβολών της σειράς. Από το 1994 ο μισθός είναι ο μέσος των δώδεκα μηνών, με τον κατώτατο και τις εισφορές κάθε μήνα· πριν, μισθός μιας ημερομηνίας, υπό αναθεώρηση. Η σύγκριση αφορά αγοραστική δύναμη σε κλασικά πιτόγυρα. Το 2026 είναι 919,72 €.

## 2. Βρίσκουμε την τιμή και την ανάγουμε στο κλασικό πιτόγυρο

Η σειρά συνδυάζει πηγές τιμών, διατιμήσεις, εκτιμήσεις και αναγωγές. Κάθε έτος δείχνει τον δικό του κανόνα. Η κλασική αναγωγή επιχειρεί σύγκριση με κοινό προϊόν υπό τις παραδοχές σύνθεσης του μοντέλου: το 1976 η τιμή των 0,025 € γίνεται 0,050 € ( $\times 2,01$ ). Το 2026 χρησιμοποιείται ως προϊόν αναφοράς, με υπολογισμένη κλασική τιμή 4,30 €.

## 3. Διαιρούμε: μισθός / κλασική τιμή

Το αποτέλεσμα είναι ο δείκτης: πόσα κλασικά πιτόγυρα αγοράζει ο μισθός σε έναν μήνα. Το 2026 βγαίνουν 214.

## 4. Συγκρίνουμε χρονιές

Ο ίδιος υπολογισμός για κάθε χρονιά δείχνει την αγοραστική δύναμη διαχρονικά. Το 2002 ο δείκτης ήταν 394 κλασικά πιτόγυρα.

## 5. Κάνουμε το αντίστροφο

Κρατάμε σταθερό τον αριθμό πιτόγυρων μιας παλιάς χρονιάς και υπολογίζουμε πόσος θα έπρεπε να είναι ο σημερινός μισθός για να τον αγοράζει.

## Γλωσσάρι: τι σημαίνει κάθε όρος

### Δείκτης Πιτόγυρου

Πόσα κλασικά πιτόγυρα αγοράζει ο καθαρός κατώτατος μισθός σε έναν μήνα. Μισθός διά την τιμή αναγμένη στο σημερινό κλασικό πιτόγυρο - όχι διά την ωμή τιμή της εποχής, αλλιώς κάθε χρονιά θα μετρούσε άλλο προϊόν.

### ΔΤΚ (πληθωρισμός)

Ο Δείκτης Τιμών Καταναλωτή μετρά τη μεταβολή των τιμών ενός καλαθιού αγαθών και υπηρεσιών. Ο ΔΤΚ εστίασης αφορά τις υπηρεσίες εστίασης· η πορεία του μπορεί να διαφέρει από τον γενικό δείκτη.

### Ονομαστικό vs πραγματικό

Ονομαστικό είναι το ποσό όπως γράφεται. Πραγματικό είναι το ίδιο ποσό μεταφρασμένο σε σημερινή αγοραστική δύναμη.

### Διατίμηση

Κρατικά καθορισμένη ανώτατη τιμή. Στην περίοδο 1976-1989 η σειρά διακρίνει τα αγορανομικά όρια από τις αναφορές ελεύθερων τιμών. Η αγορανομική διάταξη 14/1989 ΔΕΝ την αίρει: αντικαθιστά το σταθερό όριο με τύπο δεμένο στο κόστος του κρέατος. Κάθε έτος δηλώνει ποιο είδος πηγής χρησιμοποιεί· ένα πλαφόν δεν είναι μέση τιμή αγοράς.

### Shrinkflation

Μικρότερη ποσότητα στην ίδια τιμή. Για να την τεκμηριώσουμε στο πιτόγυρο χρειαζόμαστε συγκρίσιμες μετρήσεις βάρους και σύνθεσης στον χρόνο. Οι λόγοι τιμών από μόνοι τους δεν αποδεικνύουν αλλαγή γραμμαρίων.

### Ποιοτική προσαρμογή

Αναγωγή της τιμής σε κοινό προϊόν αναφοράς. Στο μοντέλο εξαρτάται από παραδοχές για τα γραμμάρια και τη σύνθεση του τυλιχτού· δεν είναι δεύτερη παρατηρημένη τιμή καταστήματος.

### Εύρος αβεβαιότητας

Τα όρια τιμής προκύπτουν από το εύρος της πηγής ή από δηλωμένες παραδοχές του μοντέλου. Μπορεί να είναι ασύμμετρα. Δεν αποτελούν στατιστικό διάστημα εμπιστοσύνης ή μέτρηση της διασποράς όλων των καταστημάτων.

### Κατηγορίες εισόδου A-D

A: Άγκυρα τιμής μοντέλου· ο έλεγχος πηγών είναι χωριστός; B: Ρυθμιζόμενη, μονής πηγής ή εκτίμηση με εύρος; C: Παρεμβολή ανάμεσα σε άγκυρες μοντέλου; D: Παρεμβολή μέσα στην περίοδο διατίμησης ή προβολή εκτός τεκμηριωμένου εύρους. Οι κατηγορίες περιγράφουν τον τρόπο εισαγωγής της τιμής στο μοντέλο. Δεν πιστοποιούν επαλήθευση πρωτοτύπου, αντιπροσωπευτικό δείγμα ή ιστορική σύνθεση προϊόντος.

### Βάση μισθού

Ποσά μετά τις εισφορές, πριν τον φόρο εισοδήματος. Ετήσιο εισόδημα διά 12, με τις παραδοχές καταβολών της σειράς. Από το 1994 ο μισθός είναι ο μέσος των δώδεκα μηνών, με τον κατώτατο και τις εισφορές κάθε μήνα· πριν, μισθός μιας ημερομηνίας, υπό αναθεώρηση. Η σύγκριση αφορά αγοραστική δύναμη σε κλασικά πιτόγυρα.

Κάλυψη τιμών και μισθών: Αύγουστος 2026. Έκδοση δεδομένων 2026.09.25-september-collection, τελευταία ενημέρωση 2026-09-25.

## 02. Πότε το πιτόγυρο έγινε «το κλασικό»

<https://gyronomics.gr/classic>

Το τυλιχτό του 1976 και το τυλιχτό του 2026 δεν είναι το ίδιο αγαθό. Στο μοντέλο οι πατάτες μπαίνουν μέσα στην πίτα από το 1991 και θεωρούνται δεδομένες από το 2000, ενώ η μερίδα κρέατος μεγαλώνει μέχρι το 2015 και μετά συρρικνώνεται. Οι ημερομηνίες και τα μεγέθη είναι παραδοχές προς έλεγχο.

Τα ιστορικά γραμμάρια και η εξέλιξη της σύνθεσης είναι παραδοχές μοντέλου, όχι σειρά μετρήσεων της αγοράς. Η κορύφωση και η μείωση της μερίδας χρειάζονται επαλήθευση. Το σημερινό βάρος είναι ορισμός προϊόντος αναφοράς. Η τιμή εποχής αφορά το τότε τυλιχτό· η κλασική τιμή και ο δείκτης ανά βάρος εξαρτώνται από αυτές τις παραδοχές.

Δείτε τα στοιχεία για βάρος και σύνθεση

1976-1989

### Μικρή μερίδα, χωρίς πατάτες, ρυθμιζόμενη τιμή

Η αγορανομική διατίμηση των Χανίων (1977) όριζε μερίδα 37-40 γρ. κρέας. Πίτα, κρέας, καρυκεύματα και ντομάτα/κρεμμύδι· πατάτες μέσα στην πίτα δεν υπήρχαν ως κανόνας. Στο μοντέλο η μερίδα μεγαλώνει σταδιακά μέσα στην ίδια την περίοδο, προς τα 58 γρ., αλλά η τιμή παραμένει κρατικά ελεγχόμενη σε όλη τη διάρκειά της.

Μερίδα μοντέλου: ~38-58 γρ. · πατάτες μέσα: 0%

1990-2000

### Οι πατάτες μπαίνουν μέσα στην πίτα

Το μοντέλο υποθέτει τη δεκαετία του '90 ως μεταβατική περίοδο: στην αρχή οι πατάτες είναι επιλογή, στο τέλος είναι το default. Από το 2000 και μετά «πιτόγυρο» σημαίνει με πατάτες, εκτός αν ζητήσεις το αντίθετο. Η μερίδα φτάνει τα 85 γρ.

Μερίδα μοντέλου: ~60-85 γρ. · πατάτες μέσα: 0-100%

2001-2015

### Το κλασικό πιτόγυρο

Πίτα, γύρος, πατάτες, ντομάτα, κρεμμύδι, τζατζίκι. Το μοντέλο υποθέτει ότι η μερίδα κρέατος κορυφώνεται στα 110 γρ. το 2015. Αυτή είναι η μορφή που οι περισσότεροι εννοούν όταν λένε «κλασικό».

Μερίδα μοντέλου: ~87-110 γρ. · πατάτες μέσα: 100%

2016-2026

## Υπόθεση μικρότερης μερίδας

Στο μοντέλο η μερίδα υποχωρεί, στα 88 γρ. Δεν έχει τεκμηριωθεί με σειρά ζυγίσεων η υποτιθέμενη μείωση: γι' αυτό ο δείκτης ανά 100 γρ. γύρου πέφτει πιο γρήγορα από τον κύριο δείκτη.

Μερίδα μοντέλου: ~108-88 γρ. · πατάτες μέσα: 100%

## Ορόσημα προϊόντος και τι κόστιζαν

Το «κλασικό ισοδύναμο» είναι ο συντελεστής που χρησιμοποιεί ο δείκτης: πόσο ενός σημερινού κλασικού πιτόγυρου μετράει το τυλιχτό της χρονιάς. Το 1976 μετράει 0,50, δηλαδή δύο τυλιχτά της εποχής ισοδυναμούν περίπου με ένα σημερινό. Η «τιμή σε κλασικό» είναι η τιμή της χρονιάς αναγμένη σε αυτό το προϊόν - ο παρονομαστής του δείκτη.

| Έτος   | Μερίδα μοντέλου | Πατάτες μέσα | Τιμή    | Κλασικό ισοδύναμο | Τιμή σε κλασικό | €/ 100 γρ. |
|--------|-----------------|--------------|---------|-------------------|-----------------|------------|
| 1977 B | 38 γρ.          | 0%           | 0,028 € | 0,50              | 0,056 €         | 0,074 €    |
| 1985 D | 52 γρ.          | 0%           | 0,122 € | 0,61              | 0,200 €         | 0,235 €    |
| 1991 C | 63 γρ.          | 10%          | 0,340 € | 0,71              | 0,481 €         | 0,540 €    |
| 1995 C | 73 γρ.          | 50%          | 0,618 € | 0,83              | 0,747 €         | 0,847 €    |
| 2000 A | 85 γρ.          | 100%         | 1,09 €  | 0,98              | 1,11 €          | 1,28 €     |
| 2010 C | 105 γρ.         | 100%         | 1,90 €  | 1,14              | 1,67 €          | 1,81 €     |
| 2015 B | 110 γρ.         | 100%         | 2,15 €  | 1,18              | 1,83 €          | 1,96 €     |
| 2022 A | 96 γρ.          | 100%         | 2,85 €  | 1,06              | 2,68 €          | 2,97 €     |
| 2026 B | 88 γρ.          | 100%         | 4,30 €  | 1,00              | 4,30 €          | 4,89 €     |

Οι βαθμοί A-D δίπλα στη χρονιά δείχνουν πόσο τεκμηριωμένη είναι η τιμή της. Η επεξήγησή τους είναι στο γλωσσάρι, στο τέλος της σελίδας.

## Δύο τρόποι να κρατήσεις το προϊόν σταθερό

Ανάγοντας το παλιό στο σημερινό

Αυτό κάνει ο δημοσιευμένος δείκτης. Το τυλιχτό του 1976 μετράει 0,50 του σημερινού, οπότε η τιμή του πολλαπλασιάζεται για να αφορά ολόκληρο κλασικό πιτόγυρο. Λαμβάνει υπόψη και τη μερίδα και τη σύνθεση.

Ανάγοντας το σημερινό στο παλιό

Το σενάριο «σταθερού προϊόντος», που βλέπεις στη σελίδα κάθε χρονιάς και στις εξαγωγές: το σημερινό τυλιχτό έχει 22% παραπάνω προϊόν, οπότε η σημερινή τιμή διαιρείται. Απαντά την αντίστροφη ερώτηση και είναι πιο συντηρητικό - δεν είναι ο δείκτης.

Τα δύο νούμερα δεν συμβιβάζονται μεταξύ τους και δεν προσπαθούμε να τα συμβιβάσουμε: το πρώτο στηρίζεται στα γραμμάρια γύρου και στην παρουσία πατάτας, το δεύτερο σε σταθερά ποσοστά κόστους. Ο δείκτης δημοσιεύεται με το πρώτο, και το δεύτερο μένει διαθέσιμο ως χωριστή, πιο συντηρητική ανάγνωση.

Για συγκρίσεις σε βάθος δεκαετιών ο κύριος δείκτης είναι ήδη ο αναγμένος: διορθώνει και για τη μερίδα και για τη σύνθεση. Ο δείκτης ανά 100 γρ. γύρου διορθώνει μόνο για τη μερίδα και είναι χρήσιμος όταν σε

ενδιαφέρει καθαρά το κρέας ανά ευρώ.

## Πόσο αλλάζει ο δείκτης με τις παραδοχές

Υποθετικές δοκιμές, όχι εκτιμήσεις σφάλματος ή νέα ιστορικά βάρη. Κρατούν σταθερές τις τιμές εποχής, τους μισθούς και το προϊόν αναφοράς. Ο λόγος τιμών μερίδας/τυλιχτού δεν μετατρέπεται σε γραμμάρια. Το πλαφόν του μοντέλου μπορεί να κάνει ασύμμετρη την επίδραση των αυξομειώσεων.

Έτος σύγκρισης

Η τιμή εποχής μένει σταθερή: 0,220 €. Κάθε γραμμή αλλάζει μία παραδοχή. Οι διαφορές αφορούν κλασικά πιτόγυρα ανά μήνα.

### Τρέχουσα εκτίμηση

Κλασική τιμή: 0,335 €

Αγοραστική δύναμη: 491

Διαφορά από την τρέχουσα εκτίμηση: 0

### Ιστορικά γραμμάρια -20%

Κλασική τιμή: 0,390 €

Αγοραστική δύναμη: 422

Διαφορά από την τρέχουσα εκτίμηση: -69

### Ιστορικά γραμμάρια +20%

Κλασική τιμή: 0,294 €

Αγοραστική δύναμη: 560

Διαφορά από την τρέχουσα εκτίμηση: +69

### Σταθερό βάρος αναφοράς

Κλασική τιμή: 0,246 €

Αγοραστική δύναμη: 669

Διαφορά από την τρέχουσα εκτίμηση: +178

### Συμμετοχή αξίας κρέατος 50%

Κλασική τιμή: 0,336 €

Αγοραστική δύναμη: 490

Διαφορά από την τρέχουσα εκτίμηση: -1

### Συμμετοχή αξίας κρέατος 90%

Κλασική τιμή: 0,334 €

Αγοραστική δύναμη: 493

Διαφορά από την τρέχουσα εκτίμηση: +2

### Χωρίς διαφορά συνοδευτικών

Κλασική τιμή: 0,289 €

Αγοραστική δύναμη: 570

Διαφορά από την τρέχουσα εκτίμηση: +79

### Ποια ιστορικά συμπεράσματα αντέχουν;

Αυτές οι δοκιμές μεταβάλλουν μόνο τη σύνθεση. Δεν ελέγχουν την αβεβαιότητα πηγών ή τη χρονική βάση μισθού. Η επιλογή τιμής Ιανουαρίου, τέλους έτους ή μηνιαίας στάθμησης μπορεί να αλλάξει τη χρονιά της μεγαλύτερης πτώσης.

Σύγκριση ολόκληρης της σειράς, ανεξάρτητα από το επιλεγμένο έτος. Η πτώση μετριέται σε κλασικά πιτόγυρα ανά μήνα μεταξύ διαδοχικών ετών, όχι σε ποσοστό. Οι ισοβαθμίες διατηρούνται.

Οι δεκαετίες συγκρίνονται με τον απλό μέσο των ετήσιων δεικτών και μόνο όταν καλύπτονται και τα δέκα έτη. Δεν συγκρίνονται οι ημιτελείς δεκαετίες των άκρων. Πρόκειται για συμπεράσματα του μοντέλου, όχι πιστοποίηση ιστορικών μετρήσεων.

### Τρέχουσα εκτίμηση

Κορυφαία έτη: 1983 (511)

Μεγαλύτερη ετήσια πτώση: 2011 → 2012: -79

Καλύτερες πλήρεις δεκαετίες: 1990-1999

- 1980-1989: 444,5
- 1990-1999: 450,5
- 2000-2009: 413,2
- 2010-2019: 334,2

### Ιστορικά γραμμάρια −20%

Κορυφαία έτη: 1983 (444)

Μεγαλύτερη ετήσια πτώση: 2011 → 2012: -68

Καλύτερες πλήρεις δεκαετίες: 1990-1999

- 1980-1989: 384,5
- 1990-1999: 387,4
- 2000-2009: 354,2
- 2010-2019: 284,9

### Ιστορικά γραμμάρια +20%

Κορυφαία έτη: 1983 (578)

Μεγαλύτερη ετήσια πτώση: 2011 → 2012: -90

Καλύτερες πλήρεις δεκαετίες: 1990-1999

- 1980-1989: 504,2
- 1990-1999: 513,9
- 2000-2009: 469,9
- 2010-2019: 363,0

## Σταθερό βάρος αναφοράς

Κορυφαία έτη: 1983 (793)

Μεγαλύτερη ετήσια πτώση: 1983 → 1984: -87

Καλύτερες πλήρεις δεκαετίες: 1980-1989

- 1980-1989: 662,9
- 1990-1999: 528,8
- 2000-2009: 394,3
- 2010-2019: 291,2

## Συμμετοχή αξίας κρέατος 50%

Κορυφαία έτη: 1983 (532)

Μεγαλύτερη ετήσια πτώση: 2011 → 2012: -78

Καλύτερες πλήρεις δεκαετίες: 1980-1989

- 1980-1989: 455,0
- 1990-1999: 449,7
- 2000-2009: 407,9
- 2010-2019: 321,9

## Συμμετοχή αξίας κρέατος 90%

Κορυφαία έτη: 1983 (494)

Μεγαλύτερη ετήσια πτώση: 2011 → 2012: -82

Καλύτερες πλήρεις δεκαετίες: 1990-1999

- 1980-1989: 434,2
- 1990-1999: 451,5
- 2000-2009: 418,4
- 2010-2019: 346,4

## Χωρίς διαφορά συνοδευτικών

Κορυφαία έτη: 1983 (606)

Μεγαλύτερη ετήσια πτώση: 2011 → 2012: -79

Καλύτερες πλήρεις δεκαετίες: 1980-1989

- 1980-1989: 522,3
- 1990-1999: 485,2
- 2000-2009: 413,2
- 2010-2019: 334,2

Στο έτος αναφοράς οι δοκιμές συμπίπτουν σκόπιμα. Τα σενάρια δεν αποτελούν νέες μετρήσεις ή στατιστικό διάστημα εμπιστοσύνης.

## Τι αποδεικνύει μια παλιά διάταξη;

Το πρωτότυπο Αγορανομική Διάταξη 72/1977, ΦΕΚ Β 871 ξεχωρίζει τον γύρο ανά κιλό από τη μερίδα που σερβίρεται μέσα στο κατάστημα. Οι τιμές αυτές δεν είναι τιμές για τυλιχτό σε πίτα.

Το άρθρο 101 δίνει γενικά κατώτατα όρια 125-130 γρ. για μερίδα παρασκευασμένου κρέατος, χωρίς σάλτσα και άλλα υλικά. Δεν καταγράφει ζύγιση γύρου μέσα σε πίτα. Για αλλαγή της αναγωγής χρειάζεται τεκμήριο του ίδιου προϊόντος, με σαφές ψημένο βάρος και ημερομηνία.

Πρόκειται για γενικά κατώτατα όρια μερίδας, όχι μέσο βάρος γύρου ούτε βάρος κρέατος σε πίτα. Δεν μεταφέρονται στη σειρά γραμμαρίων του μοντέλου. Ανάγνωση πρωτότυπου: 2026-09-13.

## Αν αμφισβητήσουμε τις ιστορικές τιμές;

Η τιμή και η ημερομηνία δεν αρκούν για να ξέρουμε ότι αγοράστηκε το ίδιο προϊόν. Δοκιμάζουμε την αφαίρεση της τιμής του 1983, του 1984 ή και των δύο. Τα κενά γεμίζουν ξανά από τις γειτονικές άγκυρες με τα ίδια βάρη γενικού ΔΤΚ. Μισθοί, μερίδες και οι υπόλοιπες παραδοχές μένουν σταθερά.

Η κορυφή παραμένει στο 1983 και στις 4 δοκιμές, και για τις δύο μετρήσεις. Το ύψος της αλλάζει.

Σύγκριση ετών έως το 2025. Οι καταμετρήσεις σεναρίων δεν είναι πιθανότητες. Αυτή η δοκιμή δεν ελέγχει διαφορετικούς μισθούς ή παραδοχές μερίδας.

| Δοκιμή                  | Κορυφή εποχής | Κλασική κορυφή | Έτη επανυπολογισμού                            |
|-------------------------|---------------|----------------|------------------------------------------------|
| Δημοσιευμένη βάση       | 1983 · ≈887   | 1983 · ≈511    | Βάση σύγκρισης                                 |
| Χωρίς την τιμή του 1983 | 1983 · ≈857   | 1983 · ≈494    | 1981, 1982, 1983                               |
| Χωρίς την τιμή του 1984 | 1983 · ≈887   | 1983 · ≈511    | 1984, 1985, 1986, 1987, 1988                   |
| Χωρίς τις δύο τιμές     | 1983 · ≈857   | 1983 · ≈494    | 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988 |

Η κατάταξη γίνεται πριν από τη στρογγυλοποίηση του πλήθους. Ο επανυπολογισμός μπορεί να δώσει την ίδια εμφανιζόμενη τιμή σε κάποιο έτος. Τα αποτελέσματα είναι σεναρία, όχι νέες παρατηρήσεις ή όρια αβεβαιότητας.

Οι τιμές που αλλάζουν, ανά έτος

Χωρίς την τιμή του 1983

| Έτος | Τιμή βάσης → δοκιμής (€) | Εποχής      | Κλασικά     |
|------|--------------------------|-------------|-------------|
| 1982 | 0,071 → 0,073            | ≈786 → ≈765 | ≈440 → ≈430 |
| 1983 | 0,084 → 0,087            | ≈887 → ≈857 | ≈511 → ≈494 |

Χωρίς την τιμή του 1984

| Έτος | Τιμή βάσης → δοκιμής (€) | Εποχής      | Κλασικά     |
|------|--------------------------|-------------|-------------|
| 1984 | 0,103 → 0,1              | ≈788 → ≈812 | ≈467 → ≈480 |
| 1985 | 0,122 → 0,119            | ≈787 → ≈806 | ≈480 → ≈492 |
| 1986 | 0,149 → 0,147            | ≈777 → ≈787 | ≈478 → ≈486 |
| 1987 | 0,172 → 0,171            | ≈740 → ≈744 | ≈468 → ≈471 |

## Χωρίς τις δύο τιμές

| Έτος | Τιμή βάσης → δοκιμής (€) | Εποχής      | Κλασικά     |
|------|--------------------------|-------------|-------------|
| 1982 | 0,071 → 0,072            | ≈786 → ≈776 | ≈440 → ≈436 |
| 1983 | 0,084 → 0,087            | ≈887 → ≈857 | ≈511 → ≈494 |
| 1984 | 0,103 → 0,102            | ≈788 → ≈796 | ≈467 → ≈472 |
| 1985 | 0,122 → 0,121            | ≈787 → ≈793 | ≈480 → ≈482 |
| 1986 | 0,149 → 0,148            | ≈777 → ≈782 | ≈478 → ≈482 |

## Αναπαραγωγή χωρίς πρόσβαση στο repository

Κατέβασε το JSON και το πρόγραμμα στον ίδιο φάκελο. Με Node 24, χωρίς εγκατάσταση πακέτων ή σύνδεση δικτύου, επανυπολογίζονται οι τιμές, και οι δύο μετρήσεις και οι κορυφές. Οι μισθοί και οι συντελεστές προϊόντος λαμβάνονται ως σταθερές εισοδοι, όχι ως νέα επαλήθευση πηγών.

```
node reproduce-anchors-v1.mjs anchor-robustness-2026-09-14.json
```

```
anchor-robustness-v1 · 2026.09.25-september-collection
```

## Τι ξέρουμε για το βάρος και τη σύνθεση

Η έρευνα ελέγχει τις παραδοχές του κλασικού δείκτη. Εδώ φαίνεται τι κρατάμε από τα διαθέσιμα στοιχεία και τι χρειάζεται πριν αλλάξει ένας συντελεστής.

διακριτές περιγραφές καταλόγων

3.053

περιγραφές τυλιχτού με βάρος

3

επαληθευμένες ζυγίσεις ψημένου κρέατος

0

Το αρχείο είχε 4.581 γραμμές. Συγχωνεύτηκαν 1.528 ακριβείς επαναλήψεις με ίδια πλατφόρμα, πόλη, κατάσταση, κατηγορία, όνομα και περιγραφή. Μονάδα είναι το αποθηκευμένο κείμενο, όχι επαληθευμένο μοναδικό προϊόν.

## Οι δηλώσεις βάρους των τυλιχτών

Γύρο Χοιρινό σε Πίτα XL

Λάρισα · pineios-larisa · Πλατφόρμα A

Δηλωμένο βάρος: 200 γρ. · XL · χοιρινό.

Γραμμές αρχείου: 2165, 2166. Δεν επιβεβαιώνεται βάρος ψημένου κρέατος.

Τυλιχτό Χειροποίητος Γύρος Κοτόπουλο (90 g)

Μύκονος · proedros-mikonos · Πλατφόρμα A

Δηλωμένο βάρος: 90 γρ. · χωρίς ένδειξη XL · κοτόπουλο.

Γραμμές αρχείου: 2220, 2221. Δεν επιβεβαιώνεται βάρος ψημένου κρέατος.

Τυλιχτό Χειροποίητος Γύρος Χοιρινός (90 g)

Μύκονος · proedros-mikonos · Πλατφόρμα A

Δηλωμένο βάρος: 90 γρ. · χωρίς ένδειξη XL · χοιρινό.

Γραμμές αρχείου: 2222, 2223. Δεν επιβεβαιώνεται βάρος ψημένου κρέατος.

Μόνο 1 περιγραφή αφορά χοιρινό χωρίς ένδειξη XL. Δεν υπολογίζουμε μέσο βάρος από διαφορετικά κρέατα και μεγέθη. Στο χωριστό πείραμα συνταγής, 7 από 41 ζευγάρια είχαν ίδια δηλωμένη συνταγή, αλλά προέρχονται από μόλις 2 ομάδες πλατφόρμας/καταστήματος. Ίδια συνταγή δεν σημαίνει ίδια ποσότητα. Δεν έχει επιβεβαιωθεί η τελική διαμορφωμένη τιμή συναλλαγής.

Τι χρειάζεται για να αλλάξουν οι συντελεστές

Προϊόν αναφοράς: 88 γρ.

Ορισμός. Ορίζει τη μονάδα του δείκτη. Δεν είναι εκτίμηση του σημερινού μέσου βάρους και δεν προσαρμόζεται στον μέσο όρο ενός μικρού δείγματος.

Ιστορική καμπύλη κρέατος

Παραδοχή προς έλεγχο. Χρονολογημένο τυλιχτό χοιρινού γύρου, συγκεκριμένο μέγεθος και κατάσταση, βάρος ψημένου κρέατος χωριστά από πίτα και συνοδευτικά. Οι σημερινές τιμές δεν προσδιορίζουν τα γραμμάρια παλιότερων ετών.

Μερίδιο κρέατος: 70%

Δεν εκτιμάται από τιμές καταλόγου μόνο. Στοιχεία κόστους και αποδόσεων υλικών ή ρητά τεκμηριωμένο μοντέλο αξίας. Ο λόγος τιμής τυλιχτού προς μερίδα δεν είναι μερίδιο κόστους κρέατος.

Βάση χωρίς πατάτες: 65%

Παραδοχή προς έλεγχο. Ίδιο κατάστημα, ημέρα, ψωμί, κρέας και ποσότητα, με και χωρίς πατάτες, συν στοιχεία κόστους ή παραδοχές τιμολόγησης. Ίση τελική τιμή δεν σημαίνει ότι οι πατάτες έχουν μηδενική αξία.

Η ανεξάρτητη επαλήθευση θα χρησιμοποιήσει άλλες επιχειρήσεις ή αλυσίδες, ορισμένες πριν από την προσαρμογή του μοντέλου. Τα ήδη εξετασμένα στοιχεία δεν γίνονται ανεξάρτητο δείγμα επειδή χωρίσαμε τις γραμμές τους. Το ίδιο κατάστημα σε άλλη πλατφόρμα δεν είναι νέος ανεξάρτητος μάρτυρας.

## Έλεγε μια πραγματική μέτρηση

Το αρχείο διαβάζεται μόνο στον browser σου. Δεν αποστέλλεται, δεν αποθηκεύεται στον ιστότοπο και δεν αλλάζει τον Δείκτη. Ο έλεγχος εντοπίζει ελλείψεις και ασυνέπειες· δεν πιστοποιεί ότι τα τεκμήρια είναι γνήσια.

Άνοιγμα τοπικού ελέγχου και προεπισκόπησης

Ο τοπικός έλεγχος χρειάζεται JavaScript. Το πρότυπο και ο οδηγός παραμένουν διαθέσιμα.

Αρχείο μετρήσεων (JSON) Έλεγχος έως την ημερομηνία (UTC)

Όριο αρχείου 1.024 KiB. Μηδέν σημαίνει μετρημένη απουσία, null σημαίνει άγνωστο. Το κενό πρότυπο αναμένεται να αποτύχει στον έλεγχο.

## Τι προκύπτει

Τα παρακάτω υπολογίζονται αυτόματα από την τρέχουσα σειρά δεδομένων, δεν είναι γραμμένα στο χέρι.

- Από το 1976 στο 2026 ο μισθός αγοράζει 22% λιγότερα κλασικά πιτόγυρα: από 274 σε 214 τον μήνα.
- Καλύτερη τεκμηριωμένη χρονιά: 1983 με 511 κλασικά πιτόγυρα τον μήνα. Χειρότερη: 2025 με 214. Μετρώνται μόνο χρονιές βαθμού Α ή Β.
- Γύρω από τη μετάβαση στο ευρώ ο δείκτης πάει από 390 κλασικά πιτόγυρα (2001) σε 398 (2003), 2% άνοδος. Η μεγάλη κάμψη έρχεται αργότερα, με την κρίση.
- Μέρος της ακρίβειας πληρώνει περισσότερο φαγητό: στο σενάριο «σταθερού προϊόντος» το σημερινό τυλιχτό έχει περίπου 22% «παραπάνω προϊόν» από εκείνο του 1977 (πατάτες μέσα και μεγαλύτερη μερίδα). Ο δείκτης δεν χρησιμοποιεί αυτόν τον συντελεστή, αλλά την αναγωγή στο κλασικό πιτόγυρο.
- Shrinkflation: από το 2015 η μερίδα πέφτει από ~110 σε ~88 γρ. Από τότε η τιμή καταλόγου ανέβηκε 100%, αλλά η τιμή ανά 100 γρ. γύρου 150%.
- Με σταθερή ποσότητα κρέατος η πτώση είναι πολύ μικρότερη: 208 μερίδες των 100 γρ. τον μήνα το 1976 έναντι 188 το 2026. Δηλαδή ένα μεγάλο μέρος της «ακρίβειας» του τυλιχτού είναι στην πραγματικότητα μεγαλύτερη μερίδα.
- Οι πατάτες μπαίνουν στην πίτα από τις αρχές των '90s και θεωρούνται δεδομένες από το 2000: πριν από αυτό δεν συγκρίνουμε ακριβώς το ίδιο προϊόν.

## Γλωσσάρι: τι σημαίνει κάθε όρος

### Δείκτης Πιτόγυρου

Πόσα κλασικά πιτόγυρα αγοράζει ο καθαρός κατώτατος μισθός σε έναν μήνα. Μισθός διά την τιμή αναγμένη στο σημερινό κλασικό πιτόγυρο - όχι διά την ωμή τιμή της εποχής, αλλιώς κάθε χρονιά θα μετρούσε άλλο προϊόν.

### ΔΤΚ (πληθωρισμός)

Ο Δείκτης Τιμών Καταναλωτή μετρά τη μεταβολή των τιμών ενός καλαθιού αγαθών και υπηρεσιών. Ο ΔΤΚ εστίασης αφορά τις υπηρεσίες εστίασης· η πορεία του μπορεί να διαφέρει από τον γενικό δείκτη.

### Ονομαστικό vs πραγματικό

Ονομαστικό είναι το ποσό όπως γράφεται. Πραγματικό είναι το ίδιο ποσό μεταφρασμένο σε σημερινή αγοραστική δύναμη.

### Διατίμηση

Κρατικά καθορισμένη ανώτατη τιμή. Στην περίοδο 1976-1989 η σειρά διακρίνει τα αγορανομικά όρια από τις αναφορές ελεύθερων τιμών. Η αγορανομική διάταξη 14/1989 ΔΕΝ την αίρει: αντικαθιστά το σταθερό όριο με τύπο δεμένο στο κόστος του κρέατος. Κάθε έτος δηλώνει ποιο είδος πηγής χρησιμοποιεί· ένα πλαφόν δεν είναι μέση τιμή αγοράς.

### Shrinkflation

Μικρότερη ποσότητα στην ίδια τιμή. Για να την τεκμηριώσουμε στο πιτόγυρο χρειαζόμαστε συγκρίσιμες μετρήσεις βάρους και σύνθεσης στον χρόνο. Οι λόγοι τιμών από μόνοι τους δεν αποδεικνύουν αλλαγή γραμμαρίων.

### Ποιοτική προσαρμογή

Αναγωγή της τιμής σε κοινό προϊόν αναφοράς. Στο μοντέλο εξαρτάται από παραδοχές για τα γραμμάρια και τη σύνθεση του τυλιχτού· δεν είναι δεύτερη παρατηρημένη τιμή καταστήματος.

### Εύρος αβεβαιότητας

Τα όρια τιμής προκύπτουν από το εύρος της πηγής ή από δηλωμένες παραδοχές του μοντέλου. Μπορεί να είναι ασύμμετρα. Δεν αποτελούν στατιστικό διάστημα εμπιστοσύνης ή μέτρηση της διασποράς όλων των

καταστημάτων.

Κατηγορίες εισόδου A-D

A: Άγκυρα τιμής μοντέλου· ο έλεγχος πηγών είναι χωριστός; B: Ρυθμιζόμενη, μονής πηγής ή εκτίμηση με εύρος; C: Παρεμβολή ανάμεσα σε άγκυρες μοντέλου; D: Παρεμβολή μέσα στην περίοδο διατίμησης ή προβολή εκτός τεκμηριωμένου εύρους. Οι κατηγορίες περιγράφουν τον τρόπο εισαγωγής της τιμής στο μοντέλο. Δεν πιστοποιούν επαλήθευση πρωτοτύπου, αντιπροσωπευτικό δείγμα ή ιστορική σύνθεση προϊόντος.

Βάση μισθού

Ποσά μετά τις εισφορές, πριν τον φόρο εισοδήματος. Ετήσιο εισόδημα διά 12, με τις παραδοχές καταβολών της σειράς. Από το 1994 ο μισθός είναι ο μέσος των δώδεκα μηνών, με τον κατώτατο και τις εισφορές κάθε μήνα· πριν, μισθός μιας ημερομηνίας, υπό αναθεώρηση. Η σύγκριση αφορά αγοραστική δύναμη σε κλασικά πιτόγυρα.

Κάλυψη τιμών και μισθών: Αύγουστος 2026. Έκδοση δεδομένων 2026.09.25-september-collection, τελευταία ενημέρωση 2026-09-25.

## 03. Η αξιολόγηση του πιτόγυρου

<https://gyronomics.gr/axiologisi>

Ο ίδιος δείκτης, με τα γράμματα που καταλαβαίνει ο κόσμος. Τα γράμματα δεν προσθέτουν καμία πληροφορία: είναι η ζώνη μέσα στην οποία πέφτει ο δημοσιευμένος αριθμός, και τα όρια είναι τυπωμένα.

Ελλάδα · πιτόγυρο · κατώτατος μισθός

CCC outlook αρνητικό

Ο καθαρός κατώτατος μισθός αγοράζει 214 κλασικά πιτόγυρα τον μήνα, που πέφτει στη ζώνη CCC. Η τριετία 2023 προς 2026 δίνει −16,7%.

Είναι η χειρότερη βαθμίδα των 51 ετών της σειράς, και πατήθηκε πρώτη φορά το 2024. Στην κορυφή στέκει ένα μόνο έτος: 1983, με 511 πιτόγυρα.

Το 2026 ξαναμετρίεται ως τον Δεκέμβριο, οπότε η βαθμολογία του μπορεί να κινηθεί.

Gyronomics · gyronomics.gr · 2026.09.25-september-collection · CC BY 4.0

### Τι δεν είναι αυτό

- Δεν είναι πιστοληπτική αξιολόγηση. Δεν αφορά το ελληνικό δημόσιο, δεν αφορά χρέος, δεν αφορά κανέναν εκδότη τίτλων και δεν προβλέπει τίποτα. Αξιολογείται ένα μέγεθος: πόσα πιτόγυρα αγοράζει ένας μισθός.
- Τα γράμματα δεν προσθέτουν πληροφορία. Είναι μετονομασία. Το CCC σημαίνει ακριβώς «214 πιτόγυρα», ούτε λιγότερο ούτε περισσότερο. Όποιος δεν θέλει γράμματα διαβάζει το νούμερο και δεν χάνει τίποτα.
- Δεν υπάρχει σύνθεση. Καμία στάθμιση, κανένα κρυφό βάρος, καμία επιτροπή. Ένα μέγεθος, μια κλίμακα. Αν κάποιος διαφωνεί με τη βαθμολογία, διαφωνεί με τα όρια, και τα όρια είναι πιο κάτω.
- Δεν είναι κόστος ζωής. Ένα αγαθό δεν είναι καλάθι. Τι δεν μετράει ο Δείκτης, και ο ίδιος μισθός σε πέντε αγαθά.

### Η κλίμακα

Ζώνες των 50 πιτόγυρων τον μήνα, σε στρογγυλά νούμερα. Η κλίμακα φτάνει ως το D, πολύ πιο κάτω από ό,τι έχει μετρηθεί: μια κλίμακα που δεν μπορεί να εκφράσει χειροτέρευση είναι άχρηστη ακριβώς όταν τη χρειαζόμαστε.

| Βαθμίδα | Πιτόγυρα τον μήνα | Έτη |
|---------|-------------------|-----|
| AAA     | 500+              | 1   |
| AA      | 450-499           | 12  |
| A       | 400-449           | 14  |
| BBB     | 350-399           | 3   |
| BB      | 300-349           | 9   |
| B       | 250-299           | 9   |

| Βαθμίδα    | Πιτόγυρα τον μήνα | Έτη |
|------------|-------------------|-----|
| CCC σήμερα | 200-249           | 3   |
| CC         | 150-199           | ,   |
| C          | 100-149           | ,   |
| D          | 0-99              | ,   |

Το outlook είναι κανόνας, όχι γνώμη: η μεταβολή των τελευταίων 3 ετών, με κατώφλι 2 μονάδες τοις εκατό προς κάθε κατεύθυνση. Σήμερα −16,7%, άρα αρνητικό. Το νούμερο τυπώνεται δίπλα στη λέξη ώστε να μη χρειάζεται να εμπιστευτεί κανείς τη λέξη.

## Το ιστορικό

Κάθε αλλαγή γράμματος από το 1976 ως σήμερα. Το ιστορικό παράγεται: κίνηση είναι κάθε χρονιά που άλλαξε ζώνη, και καμία δεν μπορεί να προστεθεί ή να παραλειφθεί με το χέρι.

| Έτος | Κίνηση   | Πιτόγυρα         |
|------|----------|------------------|
| 1978 | B → BB   | 282 → 302 (+20)  |
| 1979 | BB → B   | 302 → 296 (−6)   |
| 1981 | B → BB   | 290 → 337 (+47)  |
| 1982 | BB → A   | 337 → 440 (+103) |
| 1983 | A → AAA  | 440 → 511 (+71)  |
| 1984 | AAA → AA | 511 → 467 (−44)  |
| 1992 | AA → A   | 463 → 435 (−28)  |
| 1994 | A → AA   | 440 → 453 (+13)  |
| 1996 | AA → A   | 450 → 447 (−3)   |
| 1997 | A → AA   | 447 → 462 (+15)  |
| 1999 | AA → A   | 459 → 418 (−41)  |
| 2001 | A → BBB  | 400 → 390 (−10)  |
| 2004 | BBB → A  | 398 → 403 (+5)   |
| 2012 | A → BB   | 417 → 338 (−79)  |
| 2017 | BB → B   | 302 → 292 (−10)  |
| 2019 | B → BB   | 288 → 306 (+18)  |
| 2021 | BB → B   | 304 → 281 (−23)  |
| 2024 | B → CCC  | 257 → 228 (−29)  |

Η μεγαλύτερη ετήσια πτώση της σειράς είναι το 2012: 417 σε 338 πιτόγυρα, 79 λιγότερα μέσα σε μια χρονιά. Η μεγαλύτερη άνοδος είναι το 1982, με 103 περισσότερα. Και οι δύο μετριοούνται σε πιτόγυρα και όχι σε σκαλιά, γιατί τα σκαλιά εξαρτώνται από το πλάτος της ζώνης και τα πιτόγυρα όχι.

Ο πίνακας τυπώνει τη μετακίνηση σε πιτόγυρα δίπλα σε κάθε κίνηση, ώστε να ξεχωρίζει ποιες ήταν γεγονότα και ποιες απλό πέρασμα ορίου.

## Πόσο αυθαίρετα είναι τα όρια

Το πλάτος της ζώνης είναι σύμβαση, και μια σύμβαση δεν επιτρέπεται να παράγει το συμπέρασμα. Με ζώνες 40, 50, 60 πιτόγυρων το σημερινό γράμμα γίνεται άλλο κάθε φορά.

| Πλάτος ζώνης     | Σήμερα | Χειρότερο ποτέ; | Κορυφή |
|------------------|--------|-----------------|--------|
| 40               | C      | ναι             | 1983   |
| 50 η επιλογή μας | CCC    | ναι             | 1983   |
| 60               | B      | ναι             | 1983   |

Το γράμμα κουνιέται, η κατάταξη όχι. Σε κάθε πλάτος, σήμερα πατιέται η χειρότερη βαθμίδα που πατήθηκε ποτέ και στην κορυφή στέκει το 1983 μόνο του. Αυτά είναι τα δύο που ισχυρίζεται η σελίδα, και ένας έλεγχος απαιτεί ταυτόχρονα να αλλάζει όντως το γράμμα, αλλιώς δεν δοκιμάζεται τίποτα.

Ο αριθμός πίσω από κάθε γράμμα είναι ο δημοσιευμένος Δείκτης , και δεν αλλάζει από αυτή τη σελίδα.

## Ο ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΑΙ Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ

## 04. Ημέρα Γύρου

<https://gyronomics.gr/gyro-day>

Η ημερομηνία κάθε χρονιάς από την οποία ο μισθός καλύπτει ένα πιτόγυρο την ημέρα για ολόκληρο τον χρόνο, μαζί με πρόβλεψη για το 2030.

## Ημέρα γύρου

Αν έτρωγες ένα πιτόγυρο κάθε μέρα του χρόνου, η «Ημέρα γύρου» είναι η ημερομηνία μέχρι την οποία δουλεύεις μόνο για τα πιτόγυρα της χρονιάς. Από την επόμενη μέρα ο μισθός πάει αλλού.

Ημέρα γύρου 2026 B

21 Φεβρουαρίου

Τα πιτόγυρα της χρονιάς κοστίζουν το 14,2% του καθαρού ετήσιου εισοδήματος, δηλαδή 52 μέρες δουλειάς.

Πιο νωρίς

22 Ιανουαρίου

1983 B

Πιο αργά

21 Φεβρουαρίου

2026 B · φέτος

Ιαν Φεβ Μαρ Απρ

| Έτος / κατηγορία εισόδου | Ημέρα Γύρου    |
|--------------------------|----------------|
| 1976 D                   | 10 Φεβρουαρίου |
| 1977 B                   | 9 Φεβρουαρίου  |
| 1978 B                   | 6 Φεβρουαρίου  |
| 1979 D                   | 7 Φεβρουαρίου  |
| 1980 B                   | 8 Φεβρουαρίου  |
| 1981 D                   | 2 Φεβρουαρίου  |
| 1982 D                   | 26 Ιανουαρίου  |
| 1983 B                   | 22 Ιανουαρίου  |
| 1984 B                   | 24 Ιανουαρίου  |
| 1985 D                   | 24 Ιανουαρίου  |
| 1986 D                   | 24 Ιανουαρίου  |
| 1987 D                   | 24 Ιανουαρίου  |

| Έτος / κατηγορία εισόδου | Ημέρα Γύρου   |
|--------------------------|---------------|
| 1988 D                   | 24 Ιανουαρίου |
| 1989 B                   | 23 Ιανουαρίου |
| 1990 C                   | 24 Ιανουαρίου |
| 1991 C                   | 24 Ιανουαρίου |
| 1992 C                   | 26 Ιανουαρίου |
| 1993 C                   | 26 Ιανουαρίου |
| 1994 C                   | 25 Ιανουαρίου |
| 1995 C                   | 25 Ιανουαρίου |
| 1996 C                   | 25 Ιανουαρίου |
| 1997 C                   | 25 Ιανουαρίου |
| 1998 B                   | 25 Ιανουαρίου |
| 1999 C                   | 27 Ιανουαρίου |
| 2000 A                   | 28 Ιανουαρίου |
| 2001 A                   | 29 Ιανουαρίου |
| 2002 B                   | 29 Ιανουαρίου |
| 2003 C                   | 28 Ιανουαρίου |
| 2004 C                   | 28 Ιανουαρίου |
| 2005 C                   | 27 Ιανουαρίου |
| 2006 C                   | 27 Ιανουαρίου |
| 2007 C                   | 26 Ιανουαρίου |
| 2008 C                   | 26 Ιανουαρίου |
| 2009 C                   | 25 Ιανουαρίου |
| 2010 C                   | 26 Ιανουαρίου |
| 2011 B                   | 27 Ιανουαρίου |
| 2012 C                   | 3 Φεβρουαρίου |
| 2013 C                   | 4 Φεβρουαρίου |
| 2014 C                   | 3 Φεβρουαρίου |
| 2015 B                   | 5 Φεβρουαρίου |
| 2016 C                   | 6 Φεβρουαρίου |
| 2017 C                   | 8 Φεβρουαρίου |
| 2018 C                   | 8 Φεβρουαρίου |
| 2019 A                   | 6 Φεβρουαρίου |

| Έτος / κατηγορία εισόδου | Ημέρα Γύρου    |
|--------------------------|----------------|
| 2020 B                   | 6 Φεβρουαρίου  |
| 2021 A                   | 9 Φεβρουαρίου  |
| 2022 A                   | 12 Φεβρουαρίου |
| 2023 B                   | 13 Φεβρουαρίου |
| 2024 A                   | 18 Φεβρουαρίου |
| 2025 A                   | 21 Φεβρουαρίου |
| 2026 B                   | 21 Φεβρουαρίου |

Η κλίμακα φτάνει ως τον Απριλίου, όχι ως το τέλος του έτους.

Το 1976 η Ημέρα γύρου έπεφτε 10 Φεβρουαρίου. Το 2026 πέφτει 21 Φεβρουαρίου, διαφορά 11 μέρες δουλειάς για ένα πιτόγυρο την ημέρα - συγκρίνοντας πάντα το ίδιο, σημερινό κλασικό πιτόγυρο.

Υπόθεση: ένα πιτόγυρο για κάθε μέρα του έτους (365 το 2026), σε τιμή κλασικού-ισοδύναμου, με το καθαρό ετήσιο εισόδημα του κατώτατου μισθού (11.036,64 € το 2026, από 14 καταβολές). Η ημερομηνία είναι δείκτης σύγκρισης, όχι πραγματικό ημερολόγιο κατανάλωσης.

## Προβολή στο 2030

Πού πάει ο δείκτης μέχρι το 2030, αν μισθός και τιμή συνεχίσουν με σταθερούς ετήσιους ρυθμούς. Σήμερα ο δείκτης είναι 214. Τα δύο πρώτα σενάρια δεν είναι υποθέσεις: είναι οι ρυθμοί που μετρήθηκαν στην ίδια τη σειρά.

Ρυθμοί 5ετίας

171

κλασικά πιτόγυρα/μήνα · -43 vs σήμερα

Ημέρα γύρου 2030: 6 Μαρτίου

Μισθός +7,1%/έτος, τιμή +13,2%/έτος

μετρημένο 2021-2026

1.210,08 € · 7,06 €

Ρυθμοί 10ετίας

186

κλασικά πιτόγυρα/μήνα · -28 vs σήμερα

Ημέρα γύρου 2030: 1 Μαρτίου

Μισθός +4,8%/έτος, τιμή +8,5%/έτος

μετρημένο 2016-2026

1.109,43 € · 5,96 €

Ισορροπία

214

κλασικά πιτόγυρα/μήνα · +0 vs σήμερα

Ημέρα γύρου 2030: 21 Φεβρουαρίου

Μισθός +4,8%/έτος, τιμή +4,8%/έτος

Υποθετικό σημείο αναφοράς: μισθός και τιμή με τον ίδιο ρυθμό, οπότε ο δείκτης μένει σταθερός. Στην πραγματικότητα η τιμή έτρεξε πιο γρήγορα σε κάθε πρόσφατο παράθυρο.

1.109,43 € · 5,19 €

Φτιάξε το δικό σου σενάριο

Ετήσια αύξηση μισθού 4,8% Ετήσια αύξηση τιμής 8,5%

Με αυτές τις υποθέσεις, το 2030 ο δείκτης είναι 186 πιτόγυρα/μήνα και η Ημέρα γύρου πέφτει 1 Μαρτίου (μισθός 1.109,43 €, τιμή 5,96 €).

Απλή προβολή σταθερού ρυθμού, όχι πρόβλεψη. Δεν λαμβάνει υπόψη πολιτικές αποφάσεις, κρίσεις ή αλλαγές στη φορολογία και τις εισφορές. Οι ρυθμοί μπορούν να γίνουν και αρνητικοί: ο κατώτατος μισθός κόπηκε 22% το 2012 και ο δείκτης τιμών εστίασης ήταν αρνητικός το 2013-2014.

## 05. Κατώτατος Μισθός

<https://gyronomics.gr/minimum-wage>

Πριν μετρήσουμε πιτόγυρα, μετράμε τον μισθό. Δες τι χρησιμοποιεί ο Δείκτης και τι προκύπτει από τα ιστορικά φύλλα μισθοδοσίας.

Ανακατασκευή υπό έλεγχο

### 2026 · Ο λογαριασμός του μισθού

Προβολή ολόκληρου του έτους, όχι οριστικοποιημένες καταβολές. Το φύλλο έχει ημερομηνία αναφοράς 2026-09-11.

Σήμερα στον Δείκτη · μηνιαίο ισοδύναμο

919,72 €

Ο δημοσιευμένος υπολογισμός

Ανακατασκευή · πριν από φόρο, χωρίς επιδότηση

923,81 €

Διαφορά από τη σημερινή σειρά: +4,09 €

Και τα δύο ποσά είναι ετήσια ισοδύναμα διαιρεμένα με τους μήνες του έτους, πριν από προσωπικό φόρο εισοδήματος. Η διαφορά εδώ αφορά το ημερολόγιο πληρωμών, τους συντελεστές και τις λοιπές κρατήσεις. Η ανακατασκευή δεν έχει αντικαταστήσει τον Δείκτη.

### Τι θα άλλαζε σε πιτόγυρα;

Αλλάζουμε μόνο τη μισθολογική βάση. Κρατάμε τις ίδιες τιμές και παραδοχές μερίδας του έτους, πριν από φόρο και χωρίς επιδότηση. Η ανακατασκευή παραμένει υπό έλεγχο.

Διαφορά μηνιαίου ισοδύναμου: +4,09 € · +0,4%

### Πιτόγυρα εποχής

Το προϊόν όπως πωλούνταν τότε, χωρίς αναγωγή μερίδας.

Σημερινή σειρά

≈214

Με ανακατασκευή

≈215

Διαφορά

+1,0

Ίδια τιμή και στις δύο πράξεις: 4,30 €.

### Κλασικά ισοδύναμα

Το προϊόν μετά την υπάρχουσα αναγωγή σε κοινή μερίδα.

**Σημερινή σειρά**

≈214

**Με ανακατασκευή**

≈215

**Διαφορά**

+1,0

Ίδια τιμή και στις δύο πράξεις: 4,30 €.

Διαφορά πιτόγυρων = διαφορά μηνιαίου ισοδύναμου ÷ ίδια τιμή. Οι πράξεις χρησιμοποιούν τα πλήρη ποσά· η στρογγυλοποίηση γίνεται μόνο στην εμφάνιση.

**Από πού προκύπτει η διαφορά μισθού;**

Ξεκινάμε από τη σημερινή σειρά και αντικαθιστούμε διαδοχικά τις παραδοχές με εκείνες του ερευνητικού φύλλου. Κάθε ποσό είναι η μεταβολή του μηνιαίου ισοδύναμου σε αυτό το βήμα.

| Βήμα                              | Διαφορά / μήνα      |
|-----------------------------------|---------------------|
| Στρογγυλοποίηση αρχικής σειράς    | λιγότερο από 0,01 € |
| Μισθοί και περίοδοι μέσα στο έτος | λιγότερο από 0,01 € |
| Δώρα και επίδομα αδείας           | +4,09 €             |
| Εισφορές εργαζομένου              | λιγότερο από 0,01 € |
| Άλλες κρατήσεις μισθοδοσίας       | 0,00 €              |
| Συνολική διαφορά                  | 4,09 €              |

Πρώτα αλλάζουν οι μισθοί, με τον παλιό συντελεστή καταβολών και κρατήσεων· έπειτα δώρα, εισφορές και άλλες κρατήσεις. Η σειρά των βημάτων επηρεάζει την κατανομή, όχι το συνολικό αποτέλεσμα. Δεν είναι ποσοστά αβεβαιότητας ή έγκριση της ανακατασκευής. Οι στρογγυλοποιημένες ενδείξεις μπορεί να διαφέρουν λίγο από το ακριβές άθροισμα.

Το ερευνητικό φύλλο με τα αρχικά ποσά

**Αλλάζει το έτος κορυφής;**

Σύγκριση των διαθέσιμων μη προβλεπόμενων ετών με δύο μισθολογικές βάσεις. Δεν αποτελεί δοκιμή όλων των μοντέλων ή πιθανότητα ορθότητας.

- Πιτόγυρα εποχής: σημερινή σειρά 1983 → ανακατασκευή 1982.
- Κλασικά ισοδύναμα: σημερινή σειρά 1983 → ανακατασκευή 1989.

Προβολές που εξαιρούνται: 2026.

**Και αν αλλάξουν οι παραδοχές τιμής;**

Συνδυάζονται δύο μισθολογικές βάσεις με συγκεκριμένες δοκιμές τιμών. Δεν είναι πιθανότητες, διάστημα εμπιστοσύνης ή έγκριση μισθοδοσίας. Η μερίδα μένει σταθερή. Τα άκρα της τιμής του 1983 είναι δοκιμές, όχι παρατηρημένοι ετήσιοι μέσοι, και μεταφέρονται στις εξαρτώμενες παρεμβολές 1981-1982. Εξαιρείται το προβλεπόμενο 2026.

Οι παρακάτω περιπτώσεις αφορούν όλα τα μη προβλεπόμενα έτη, όχι μόνο το επιλεγμένο έτος. Ο αριθμός επιτυχιών ενός έτους δεν είναι πιθανότητα.

| Παραδοχή τιμής                | Μισθός | Εποχής | Κλασικό |
|-------------------------------|--------|--------|---------|
| Υφιστάμενες τιμές             | Σειρά  | 1983   | 1983    |
| Υφιστάμενες τιμές             | Έρευνα | 1982   | 1989    |
| Χωρίς αναγωγή διατίμησης      | Σειρά  | 1983   | 1983    |
| Χωρίς αναγωγή διατίμησης      | Έρευνα | 1982   | 1989    |
| Αναγωγή μόνο από το 1976      | Σειρά  | 1983   | 1983    |
| Αναγωγή μόνο από το 1976      | Έρευνα | 1982   | 1989    |
| Αναγωγή μόνο από το 1989      | Σειρά  | 1983   | 1983    |
| Αναγωγή μόνο από το 1989      | Έρευνα | 1982   | 1989    |
| Χανιά: δοκιμή -10%            | Σειρά  | 1983   | 1983    |
| Χανιά: δοκιμή -10%            | Έρευνα | 1982   | 1989    |
| Χανιά: δοκιμή +10%            | Σειρά  | 1983   | 1983    |
| Χανιά: δοκιμή +10%            | Έρευνα | 1982   | 1989    |
| Χωρίς άγκυρα 1984             | Σειρά  | 1983   | 1983    |
| Χωρίς άγκυρα 1984             | Έρευνα | 1982   | 1985    |
| Χωρίς άγκυρα 1983             | Σειρά  | 1983   | 1983    |
| Χωρίς άγκυρα 1983             | Έρευνα | 1982   | 1989    |
| Χωρίς άγκυρες 1983-1984       | Σειρά  | 1983   | 1983    |
| Χωρίς άγκυρες 1983-1984       | Έρευνα | 1982   | 1989    |
| Παλιά παραδοχή παγώματος 1979 | Σειρά  | 1983   | 1983    |
| Παλιά παραδοχή παγώματος 1979 | Έρευνα | 1982   | 1989    |
| Άκρο τιμής 1983: 28 δρχ       | Σειρά  | 1983   | 1983    |
| Άκρο τιμής 1983: 28 δρχ       | Έρευνα | 1982   | 1989    |
| Άκρο τιμής 1983: 30 δρχ       | Σειρά  | 1983   | 1989    |
| Άκρο τιμής 1983: 30 δρχ       | Έρευνα | 1982   | 1989    |

Όλα τα έτη: μισθοί, ποσοστά και τα δύο πιτόγυρα

## Τι έχει κλείσει και τι απομένει;

Η σημερινή μισθολογική βάση διατηρείται. Η σύγκριση δείχνει την αριθμητική επίδραση της ανακατασκευής· η κοινή ασφαλιστική περίπτωση και οι κανόνες εφαρμογής παραμένουν υπό έλεγχο.

Τεκμηριωμένο υπό προϋποθέσεις

Πλαφόν τακτικού μισθού: πρώτη ασφάλιση έως το 1992 · πρώτη ασφάλιση από το 1993.

Πλαφόν δώρων: εκκρεμεί τεκμηρίωση.

Οι δύο περιπτώσεις ασφάλισης δεν αποτελούν ένα κοινό προφίλ εργαζομένου.

## Παραδοχές που μετρήθηκαν

Μήνας αδείας, αναφορά Πάσχα και αναλογία μεταβατικού μήνα εξετάζονται χωριστά. Τα εύρη τους δεν καλύπτουν άγνωστους ασφαλιστικούς κανόνες.

Δες τις μετρημένες διαφορές

Ανεπιβεβαίωτη επίδραση

Κοινή πρώτη ασφάλιση, επικουρική υπαγωγή και εφαρμογή των εκκρεμών κανόνων. Δεν τους αποδίδουμε μηδενική επίδραση ούτε επινοούμε εύρος.

## Δύο διατάξεις που εξηγούν τις εκκρεμότητες

### N. 4476/1965

Εφημερίς της Κυβερνήσεως, Α' 103 · 31/5/1965

Άρθρα 4-5 · PDF 2, έντυπη σελίδα 688

Τι στηρίζει: Χωριστή υπαγωγή Χριστουγέννων, Πάσχα και επιδόματος αδείας σε εισφορές. Ως χρονική βάση ορίζεται η ημέρα εργασίας, με δυνατότητα ειδικότερων κανονισμών.

Τι μένει ανοικτό: Δεν δίνει από μόνος του τον πλήρη πολλαπλασιαστή ημερών κάθε δώρου ούτε αποδεικνύει την εφαρμογή χωρίς μεταβολές σε όλα τα έτη.

### N. 825/1978

Εφημερίς της Κυβερνήσεως, Α' 189 · 13/11/1978

Άρθρο 1 §§1, 3-4 · PDF 2, έντυπη σελίδα 1779

Τι στηρίζει: Αντικαθιστά τη διατύπωση κατάταξης σε κλάσεις με υπολογισμό εισφορών στον ημερήσιο μισθό και συνδέει το πλαφόν με την ανώτατη κλάση. Διατηρεί δυνατότητα ειδικών τεκμαρτών κατηγοριών.

Τι μένει ανοικτό: Για το προγενέστερο διάστημα χρειάζεται έλεγχος της εφαρμοστέας ασφαλιστικής βάσης και των πινάκων κλάσεων. Η εύρεση μόνο ενός πλαφόν δεν πιστοποιεί όλες τις εισφορές του 1976-1978.

## Από τα μικτά στο μηνιαίο ισοδύναμο

Αφαιρούμε εισφορές και λοιπές κρατήσεις από το άθροισμα των ετήσιων μικτών αποδοχών. Δεν πολλαπλασιάζουμε απλώς τον μισθό Δεκεμβρίου. Τα κενά παραμένουν κενά.

Τα τεκμήρια ανοίγουν απευθείας από το site, χωρίς λογαριασμό. Κάθε αρχείο διατηρεί τη συγκεκριμένη έκδοση του υπολογισμού. Κατάλογος αρχείων και SHA-256 · Οδηγός ανάγνωσης

| Στοιχείο                              | Ετήσιο ποσό σε ευρώ | Τεκμηρίωση ποσού                       |
|---------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|
| Μικτές ετήσιες αποδοχές               | 12.796,66 €         | projection-2026-results.json /payments |
| Εργατικές εισφορές πριν την επιδότηση | 1.710,89 €          | projection-2026-results.json /payments |
| Λοιπές κρατήσεις μισθοδοσίας          | 0,00 €              | projection-2026-results.json           |
| Ετήσιο πριν από φόρο, χωρίς επιδότηση | 11.085,77 €         | Μικτά – εισφορές – λοιπές κρατήσεις    |

## Η επιδότηση είναι χωριστό σενάριο

Επιδότηση εισφορών υπό προϋποθέσεις: 853,51 € ετησίως · 71,13 € σε μηνιαίο ισοδύναμο.

Δεν προστίθεται στην παραπάνω σύγκριση. Απαιτείται επιβεβαίωση δικαιώματος, βάσης υπολογισμού και χρόνου είσπραξης. Μια καταβολή μπορεί να αφορά προηγούμενο έτος, όπως δηλώνεται στο αναλυτικό φύλλο.

## Πόσο επηρεάζουν οι παραδοχές;

Αλλάζουμε μία επιλογή κάθε φορά πάνω στην ίδια ανακατασκευή, πριν από φόρο και χωρίς επιδότηση. Τα παρακάτω είναι δοκιμές ευαισθησίας, όχι νέα σειρά ή διάστημα πιθανότητας.

### Ημερομηνία αναφοράς Πάσχα

28/3/2026 · μισθός πριν από το Πάσχα

0,00 €

Διαφορά στο μηνιαίο ισοδύναμο, με ίδιες εισφορές και συντελεστή δώρου.

### Άδεια σε διαφορετικό μήνα

Δοκιμή Μαΐου-Σεπτεμβρίου · βάση ο Αύγουστος

923,81 € - 923,81 €

Εύρος μηνιαίου ισοδυναμίου. Αλλάζει μόνο το επίδομα αδειάς και οι εισφορές του· η προσαύξηση των δώρων μένει σταθερή.

Στο σύνολο των ετών, ο έλεγχος αναφοράς Πάσχα συμφωνεί αριθμητικά σε 51 από 51 φύλλα. Το μεγαλύτερο εύρος της δοκιμής αδειάς είναι 0,75 € τον μήνα.

### Υπολογισμοί, πηγές και όρια

Το παράθυρο Μαΐου-Σεπτεμβρίου είναι επιλογή της δοκιμής και δεν ορίζει πότε δικαιούται άδεια ο εργαζόμενος. Τα εύρη δεν αθροίζονται. Τα πλαφόν εξετάζονται χωριστά στην επόμενη ενότητα· μικρή ημερολογιακή διαφορά δεν σημαίνει πλήρη νομοθετική έγκριση.

Καταχωρισμένες εισφορές ανά μηνιαίο ισοδύναμο: 142,57 €. Λοιπές κρατήσεις: 0,00 €.

Η κατάργηση του εργατικού χαρτοσήμου από το 2002 επιβεβαιώνεται στην έκθεση της Τράπεζας της Ελλάδος.

ΥΑ 19040/1981 / Ministerial Decision 19040/1981

ΦΕΚ Β 742/1981, άρθρα 3 και 9 / Articles 3 and 9; PDF 4-5, 7

Ν. 4504/1966 / Law 4504/1966

Άρθρο 3(16), σελ. 426 / Article 3(16), p. 426

Τράπεζα της Ελλάδος, Νομισματική Πολιτική 2003-2004 / Bank of Greece

Σελίδα/PDF 52, πίνακας VI, υποσημείωση 7 / Table VI, note 7

payroll-assumptions-v1. Παράμετροι, ακριβείς διαφορές στο αρχικό νόμισμα και πηγές διατίθενται στο JSON του έτους. Το CSV περιλαμβάνει τη σύγκριση.

| Έτος           | Διαφορά Πάσχα | Εύρος αδειάς | Διαφορά ημερών |
|----------------|---------------|--------------|----------------|
| 2026 (προβολή) | 0,00 €        | 0,00 €       | ,              |
| 2025           | 0,00 €        | 0,00 €       | ,              |
| 2024           | 0,00 €        | 0,00 €       | ,              |

| Έτος | Διαφορά Πάσχα | Εύρος αδείας | Διαφορά ημερών |
|------|---------------|--------------|----------------|
| 2023 | 0,00 €        | 0,00 €       | ,              |
| 2022 | 0,00 €        | 0,07 €       | ,              |
| 2021 | 0,00 €        | 0,00 €       | ,              |
| 2020 | 0,00 €        | 0,11 €       | ,              |
| 2019 | 0,00 €        | 0,07 €       | ,              |
| 2018 | 0,00 €        | 0,00 €       | ,              |
| 2017 | 0,00 €        | 0,00 €       | ,              |
| 2016 | 0,00 €        | 0,12 €       | ,              |
| 2015 | 0,00 €        | 0,00 €       | ,              |
| 2014 | 0,00 €        | 0,24 €       | ,              |
| 2013 | 0,00 €        | 0,00 €       | ,              |
| 2012 | 0,00 €        | 0,00 €       | +0,10 €        |
| 2011 | 0,00 €        | 0,41 €       | ,              |
| 2010 | 0,00 €        | 0,00 €       | ,              |
| 2009 | 0,00 €        | 0,00 €       | ,              |
| 2008 | 0,00 €        | 0,71 €       | ,              |
| 2007 | 0,00 €        | 0,00 €       | ,              |
| 2006 | 0,00 €        | 0,62 €       | ,              |
| 2005 | 0,00 €        | 0,66 €       | ,              |
| 2004 | 0,00 €        | 0,68 €       | ,              |
| 2003 | 0,00 €        | 0,00 €       | ,              |
| 2002 | 0,00 €        | 0,31 €       | ,              |
| 2001 | 0,00 €        | 0,24 €       | ,              |
| 2000 | 0,00 €        | 0,24 €       | ,              |
| 1999 | 0,00 €        | 0,21 €       | ,              |
| 1998 | 0,00 €        | 0,29 €       | ,              |
| 1997 | 0,00 €        | 0,44 €       | ,              |
| 1996 | 0,00 €        | 0,50 €       | ,              |
| 1995 | 0,00 €        | 0,47 €       | ,              |
| 1994 | 0,00 €        | 0,69 €       | ,              |
| 1993 | 0,00 €        | 0,75 €       | ,              |
| 1992 | 0,00 €        | 0,35 €       | ,              |

| Έτος | Διαφορά Πάσχα | Εύρος αδείας | Διαφορά ημερών |
|------|---------------|--------------|----------------|
| 1991 | 0,00 €        | 0,39 €       | ,              |
| 1990 | 0,00 €        | 0,49 €       | ,              |
| 1989 | 0,00 €        | 0,54 €       | ,              |
| 1988 | 0,00 €        | 0,32 €       | ,              |
| 1987 | 0,00 €        | 0,19 €       | ,              |
| 1986 | 0,00 €        | 0,15 €       | ,              |
| 1985 | 0,00 €        | 0,08 €       | ,              |
| 1984 | 0,00 €        | 0,07 €       | ,              |
| 1983 | 0,00 €        | 0,24 €       | ,              |
| 1982 | 0,00 €        | 0,04 €       | ,              |
| 1981 | 0,00 €        | 0,08 €       | ,              |
| 1980 | 0,00 €        | 0,00 €       | ,              |
| 1979 | 0,00 €        | 0,00 €       | 0,00 €         |
| 1978 | 0,00 €        | 0,02 €       | ,              |
| 1977 | 0,00 €        | 0,03 €       | 0,00 €         |
| 1976 | 0,00 €        | 0,03 €       | +0,01 €        |

## Μπορεί το πλαφόν να αλλάξει τις εισφορές;

Πάνω από το πλαφόν, μέρος των αποδοχών παύει να επιβαρύνεται με εισφορές. Εδώ συγκρίνουμε τις καταχωρισμένες μικτές αποδοχές με τεκμηριωμένα όρια. Τακτικός μισθός και δώρα ελέγχονται χωριστά.

Σταθερός μηνιαίος μισθός, πλήρης απασχόληση όλο το έτος, χωρίς τριετίες, βαρέα, ειδικό ταμείο, κυμαινόμενες αποδοχές ή παράλληλη εργασία. Η πρώτη ασφάλιση ελέγχεται χωριστά: έως το 1992 ή από το 1993. Η ηλικία δεν υποκαθιστά αυτή την πληροφορία.

Μεγαλύτερος τακτικός μισθός στο φύλλο: 920 €

### Πρώτη ασφάλιση έως το 1992

Τακτικός μισθός: Δεν περιορίζει τις αποδοχές

Δώρα και επίδομα αδείας: Χρειάζεται τεκμηρίωση

Χαμηλότερο τεκμηριωμένο όριο του έτους για πλήρη μήνα: 7.761,94 €. Διαφορά από τον μεγαλύτερο μισθό: 6.841,94 €.

### Περίοδοι και απόδειξη

1/1/2026 - 31/12/2026

Πλαφόν: 7.761,94 €.

Μεγαλύτερος μισθός στους μήνες που τέμνει η περίοδος: 920 €. Ο έλεγχος αρκεί.

- e-ΕΦΚΑ: Ιστορικό πλαφόν / Contribution ceiling history · Question: Υπάρχει ανώτατο όριο ασφαλιστέων αποδοχών (πλαφόν); dated table 2017-2026
- ΕΦΚΑ / EFKA 15/2017 · PDF 11-12: contribution ceiling from 1 January 2017

## Πρώτη ασφάλιση από το 1993

Τακτικός μισθός: Δεν περιορίζει τις αποδοχές

Δώρα και επίδομα αδείας: Χρειάζεται τεκμηρίωση

Χαμηλότερο τεκμηριωμένο όριο του έτους για πλήρη μήνα: 7.761,94 €. Διαφορά από τον μεγαλύτερο μισθό: 6.841,94 €.

## Περίοδοι και απόδειξη

1/1/2026 - 31/12/2026

Πλαφόν: 7.761,94 €.

Μεγαλύτερος μισθός στους μήνες που τέμνει η περίοδος: 920 €. Ο έλεγχος αρκεί.

- e-ΕΦΚΑ: Ιστορικό πλαφόν / Contribution ceiling history · Question: Υπάρχει ανώτατο όριο ασφαλιστέων αποδοχών (πλαφόν); dated table 2017-2026
- ΕΦΚΑ / EFKA 15/2017 · PDF 11-12: contribution ceiling from 1 January 2017

Ο έλεγχος αφορά το πλαφόν υπό το δηλωμένο προφίλ και τις υπάρχουσες μικτές αποδοχές. Δεν εγκρίνει όλους τους συντελεστές εισφορών, την υπαγωγή σε επικουρικό ταμείο, τις νομικά πληρωτέες ημέρες ή τη συνολική μισθοδοσία. Τα δώρα των παλαιών ασφαλισμένων και οι κανόνες πλαφόν δώρων από το 2017 παραμένουν χωριστό κενό. Το έτος παραμένει προβολή.

## Κάλυψη ετών, κανόνες και πηγές

Υπάρχει τεκμηριωμένος μη περιορισμός τακτικού μισθού για τουλάχιστον μία περίπτωση ασφάλισης σε 44 από 51 έτη. Δεν είναι αριθμός πλήρως εγκεκριμένων μισθοδοσιών.

Χωρίς τέτοια τεκμηρίωση σε αυτόν τον έλεγχο: 1976, 1977, 1978, 1982, 1990, 1991, 1992.

Συγκρίνουμε τον μεγαλύτερο μισθό με το μικρότερο όριο που καλύπτει ολόκληρο το έτος. Στα ημερήσια όρια χρησιμοποιούνται 25 ημέρες για πλήρη τακτικό μήνα. Δεν μεταφέρουμε αυτόν τον πολλαπλασιαστή στα δώρα. Οι ελλείψεις παραμένουν κενά, όχι μηδενικές εισφορές.

Όπου χρησιμοποιείται συντηρητικό κατώτερο όριο, το δηλώνουμε ως συμπέρασμα από πηγές, όχι ως παρατηρημένο πλαφόν. Αν ακόμη και αυτό ξεπερνά τον μισθό, αρκεί για να αποκλειστεί περιορισμός. Αν είναι χαμηλότερο, το αποτέλεσμα μένει ανοικτό. Οι έλεγχοι επιμέρους περιόδων δεν καλύπτουν τα διαστήματα χωρίς πηγή.

| Έτος           | Παλαιοί: μισθός / δώρα                              | Νέοι: μισθός / δώρα                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 2026 (προβολή) | Δεν περιορίζει τις αποδοχές / Χρειάζεται τεκμηρίωση | Δεν περιορίζει τις αποδοχές / Χρειάζεται τεκμηρίωση |
| 2025           | Δεν περιορίζει τις αποδοχές / Χρειάζεται τεκμηρίωση | Δεν περιορίζει τις αποδοχές / Χρειάζεται τεκμηρίωση |
| 2024           | Δεν περιορίζει τις αποδοχές / Χρειάζεται τεκμηρίωση | Δεν περιορίζει τις αποδοχές / Χρειάζεται τεκμηρίωση |
| 2023           | Δεν περιορίζει τις αποδοχές / Χρειάζεται τεκμηρίωση | Δεν περιορίζει τις αποδοχές / Χρειάζεται τεκμηρίωση |
| 2022           | Δεν περιορίζει τις αποδοχές / Χρειάζεται τεκμηρίωση | Δεν περιορίζει τις αποδοχές / Χρειάζεται τεκμηρίωση |

[illegible]

| Έτος | Παλαιοί: μισθός / δώρα                                                      | Νέοι: μισθός / δώρα                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1997 | Δεν περιορίζει τις αποδοχές / Χρειάζεται τεκμηρίωση                         | Δεν προβλέπεται πλαφόν / Δεν προβλέπεται πλαφόν |
| 1996 | Χρειάζεται τεκμηρίωση / Χρειάζεται τεκμηρίωση                               | Δεν προβλέπεται πλαφόν / Δεν προβλέπεται πλαφόν |
| 1995 | Χρειάζεται τεκμηρίωση / Χρειάζεται τεκμηρίωση                               | Δεν προβλέπεται πλαφόν / Δεν προβλέπεται πλαφόν |
| 1994 | Χρειάζεται τεκμηρίωση / Χρειάζεται τεκμηρίωση                               | Δεν προβλέπεται πλαφόν / Δεν προβλέπεται πλαφόν |
| 1993 | Χρειάζεται τεκμηρίωση / Χρειάζεται τεκμηρίωση                               | Δεν προβλέπεται πλαφόν / Δεν προβλέπεται πλαφόν |
| 1992 | Χρειάζεται τεκμηρίωση / Χρειάζεται τεκμηρίωση                               | Δεν αφορά αυτό το έτος / Δεν αφορά αυτό το έτος |
| 1991 | Χρειάζεται τεκμηρίωση / Χρειάζεται τεκμηρίωση                               | Δεν αφορά αυτό το έτος / Δεν αφορά αυτό το έτος |
| 1990 | Χρειάζεται τεκμηρίωση / Χρειάζεται τεκμηρίωση                               | Δεν αφορά αυτό το έτος / Δεν αφορά αυτό το έτος |
| 1989 | Δεν περιορίζει τις αποδοχές / Χρειάζεται τεκμηρίωση                         | Δεν αφορά αυτό το έτος / Δεν αφορά αυτό το έτος |
| 1988 | Δεν περιορίζει τις αποδοχές / Χρειάζεται τεκμηρίωση                         | Δεν αφορά αυτό το έτος / Δεν αφορά αυτό το έτος |
| 1987 | Δεν περιορίζει τις αποδοχές / Χρειάζεται τεκμηρίωση                         | Δεν αφορά αυτό το έτος / Δεν αφορά αυτό το έτος |
| 1986 | Δεν περιορίζει τις αποδοχές / Χρειάζεται τεκμηρίωση                         | Δεν αφορά αυτό το έτος / Δεν αφορά αυτό το έτος |
| 1985 | Δεν περιορίζει τις αποδοχές / Χρειάζεται τεκμηρίωση                         | Δεν αφορά αυτό το έτος / Δεν αφορά αυτό το έτος |
| 1984 | Δεν περιορίζει τις αποδοχές / Χρειάζεται τεκμηρίωση                         | Δεν αφορά αυτό το έτος / Δεν αφορά αυτό το έτος |
| 1983 | Δεν περιορίζει τις αποδοχές / Χρειάζεται τεκμηρίωση                         | Δεν αφορά αυτό το έτος / Δεν αφορά αυτό το έτος |
| 1982 | Το διαθέσιμο κατώτερο όριο δεν αρκεί για συμπέρασμα / Χρειάζεται τεκμηρίωση | Δεν αφορά αυτό το έτος / Δεν αφορά αυτό το έτος |
| 1981 | Δεν περιορίζει τις αποδοχές / Χρειάζεται τεκμηρίωση                         | Δεν αφορά αυτό το έτος / Δεν αφορά αυτό το έτος |
| 1980 | Δεν περιορίζει τις αποδοχές / Χρειάζεται τεκμηρίωση                         | Δεν αφορά αυτό το έτος / Δεν αφορά αυτό το έτος |
| 1979 | Δεν περιορίζει τις αποδοχές / Χρειάζεται τεκμηρίωση                         | Δεν αφορά αυτό το έτος / Δεν αφορά αυτό το έτος |
| 1978 | Χρειάζεται τεκμηρίωση / Χρειάζεται τεκμηρίωση                               | Δεν αφορά αυτό το έτος / Δεν αφορά αυτό το έτος |
| 1977 | Χρειάζεται τεκμηρίωση / Χρειάζεται τεκμηρίωση                               | Δεν αφορά αυτό το έτος / Δεν αφορά αυτό το έτος |
| 1976 | Χρειάζεται τεκμηρίωση / Χρειάζεται τεκμηρίωση                               | Δεν αφορά αυτό το έτος / Δεν αφορά αυτό το έτος |

ΕΦΚΑ / EFKA 15/2017

PDF 11-12: contribution ceiling from 1 January 2017 · Έγγραφο ασφαλιστικού φορέα

e-ΕΦΚΑ: Ιστορικό πλαφόν / Contribution ceiling history

Question: Υπάρχει ανώτατο όριο ασφαλιστέων αποδοχών (πλαφόν); dated table 2017-2026 · Έγγραφο ασφαλιστικού φορέα

payroll-insurance-v2. Το JSON περιέχει περιόδους, αρχικά ποσά, αναφορές και SHA-256. Το CSV περιλαμβάνει χωριστή κατάσταση για κάθε περίπτωση.

## Τακτικές αποδοχές και δώρα

Υπολογισμένες εγγραφές του ερευνητικού φύλλου, όχι παρατηρημένα εκκαθαριστικά. Διατηρείται η στρογγυλοποίηση κάθε αρχικού υπολογισμού. Η μετατροπή σε ευρώ γίνεται μετά το άθροισμα.

Τακτικές αποδοχές

10.920,00 € μικτά

Δώρο Πάσχα

458,33 € μικτά

Επίδομα αδείας

460,00 € μικτά

Δώρο Χριστουγέννων

958,33 € μικτά

Συμφωνία αθροισμάτων πληρωμών με το ετήσιο φύλλο: Ναι, σε όλα τα καταχωρισμένα συστατικά.

Το φύλλο καταγράφει όλους τους μήνες. Ο μήνας λογισμού και η ημερομηνία αναφοράς μισθού δεν αποδεικνύουν ακριβή ημερομηνία πληρωμής ή νομική έναρξη μισθολογικής περιόδου.

### Όλες οι πληρωμές και οι αρχικές μονάδες (15)

Ποσά σε EUR. Οι ημερομηνίες αναφοράς διατηρούνται όπως καταχωρίστηκαν.

| Εγγραφή / αναφορά                          | Μικτά  | Εισφορές | Λοιπές κρατήσεις | Επιδότηση | Φύλλο                    |
|--------------------------------------------|--------|----------|------------------|-----------|--------------------------|
| Τακτικές αποδοχές<br>Ιανουαρίου · 2026-01  | 880.00 | 117.66   | 0                | 58.70     | Εγγραφή<br>1/payments/0  |
| Τακτικές αποδοχές<br>Φεβρουαρίου · 2026-02 | 880.00 | 117.66   | 0                | 58.70     | Εγγραφή<br>2/payments/1  |
| Τακτικές αποδοχές Μαρτίου<br>· 2026-03     | 880.00 | 117.66   | 0                | 58.70     | Εγγραφή<br>3/payments/2  |
| Τακτικές αποδοχές Απριλίου<br>· 2026-04    | 920.00 | 123.00   | 0                | 61.36     | Εγγραφή<br>4/payments/3  |
| Τακτικές αποδοχές Μαΐου ·<br>2026-05       | 920.00 | 123.00   | 0                | 61.36     | Εγγραφή<br>5/payments/4  |
| Τακτικές αποδοχές Ιουνίου ·<br>2026-06     | 920.00 | 123.00   | 0                | 61.36     | Εγγραφή<br>6/payments/5  |
| Τακτικές αποδοχές Ιουλίου ·<br>2026-07     | 920.00 | 123.00   | 0                | 61.36     | Εγγραφή<br>7/payments/6  |
| Τακτικές αποδοχές<br>Αυγούστου · 2026-08   | 920.00 | 123.00   | 0                | 61.36     | Εγγραφή<br>8/payments/7  |
| Τακτικές αποδοχές<br>Σεπτεμβρίου · 2026-09 | 920.00 | 123.00   | 0                | 61.36     | Εγγραφή<br>9/payments/8  |
| Τακτικές αποδοχές<br>Οκτωβρίου · 2026-10   | 920.00 | 123.00   | 0                | 61.36     | Εγγραφή<br>10/payments/9 |

| Εγγραφή / αναφορά                                             | Μικτά  | Εισφορές | Λοιπές κρατήσεις | Επιδότηση | Φύλλο                     |
|---------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|-----------|---------------------------|
| Τακτικές αποδοχές<br>Νοεμβρίου · 2026-11                      | 920.00 | 123.00   | 0                | 61.36     | Εγγραφή<br>11/payments/10 |
| Τακτικές αποδοχές<br>Δεκεμβρίου · 2026-12                     | 920.00 | 123.00   | 0                | 61.36     | Εγγραφή<br>12/payments/11 |
| Δώρο Πάσχα Μήνας μη<br>καταχωρισμένος ·<br>2026-03-28         | 458.33 | 61.28    | 0                | 30.57     | Εγγραφή<br>13/payments/12 |
| Επίδομα αδείας Αυγούστου ·<br>2026-08                         | 460.00 | 61.50    | 0                | 30.68     | Εγγραφή<br>14/payments/13 |
| Δώρο Χριστουγέννων Μήνας<br>μη καταχωρισμένος ·<br>2026-12-10 | 958.33 | 128.13   | 0                | 63.92     | Εγγραφή<br>15/payments/14 |

## Πηγές και όρια του υπολογισμού

Μισθωτός πλήρους απασχόλησης στον ιδιωτικό τομέα, ολόκληρο έτος, χωρίς προσαύξηση προϋπηρεσίας. Η ασφαλιστική υπαγωγή, οι ιστορικοί κανόνες δώρων και η άδεια ακολουθούν τα επιμέρους φύλλα και χρειάζονται ενιαία επιβεβαίωση. Οι ενδείξεις πληρότητας παραπάνω μετρούν καταχώριση και αριθμητική συμφωνία, όχι νομική έγκριση.

### Φύλλο ανακατασκευής

projection-2026-results.json

Συγκεκριμένη έκδοση κώδικα, με SHA-256 των αρχείων μέσα στο JSON. Το φύλλο τεκμηριώνει τον υπολογισμό· δεν είναι πρωτογενής νομοθεσία.

### Πηγή μισθού της σημερινής σειράς

Υπουργείο Εργασίας - Δελτία Τύπου & ΥΑ κατώτατου μισθού

ΥΑ 8934/2026 (ΦΕΚ 1759/Β/27-3-2026): κατώτατος μισθός 920 € από 1.4.2026 (+4,55%).

Υπουργείο Εργασίας: ιστορικός πίνακας εισφορών

PDF 3

Χρονολογημένοι συντελεστές. Η υπαγωγή του συγκεκριμένου εργαζομένου στο ασφαλιστικό πακέτο απαιτεί χωριστό έλεγχο.

e-ΕΦΚΑ: Εγκύκλιος 38/2024

PDF 2, 6

Πίνακας εισφορών από την αρχή του 2025. Η χρήση του πακέτου 101 είναι παραδοχή του φύλλου, όχι ιδιότητα κάθε κατώτατου μισθού.

Οι παραπάνω αναφορές είναι επιλεγμένα τεκμήρια για το έτος, όχι δήλωση πλήρους κάλυψης όλων των κανόνων. Η ακριβής παραδοχή και τα υπόλοιπα τεκμήρια παραμένουν στο συνδεδεμένο φύλλο και στο μητρώο έρευνας.

## Πού έχει φτάσει η έρευνα

51 έτη, 766 πληρωμές. Υπολογισμός χωρίς επιδότηση σε 51 έτη.

Η διάσπαση κρατήσεων έχει καταχωριστεί για όλα τα έτη. Κανένα έτος δεν δηλώνεται εδώ έτοιμο για αντικατάσταση της σειράς.

## Πίνακας όλων των ετών

| Έτος | Σειρά<br>σήμερα | Ανακατασκευ<br>ή χωρίς<br>επιδότηση | Διαφορά | Διαφορά % | Πιτόγυρα εποχής<br>· σειρά →<br>ανακατασκευή | Κλασικά<br>ισοδύναμα ·<br>σειρά →<br>ανακατασκευή | Εγγραφές<br>πληρωμών  |
|------|-----------------|-------------------------------------|---------|-----------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|
| 1976 | 13,71 €         | 15,78 €                             | 2,07 €  | 15,1%     | ≈548 → ≈631<br>Διαφορά: +82,8                | ≈274 → ≈316<br>Διαφορά: +41,4                     | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 1977 | 15,77 €         | 18,27 €                             | 2,50 €  | 15,8%     | ≈563 → ≈652<br>Διαφορά: +89,1                | ≈282 → ≈326<br>Διαφορά: +44,6                     | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 1978 | 19,32 €         | 22,45 €                             | 3,13 €  | 16,2%     | ≈585 → ≈680<br>Διαφορά: +94,9                | ≈302 → ≈351<br>Διαφορά: +49,0                     | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 1979 | 22,22 €         | 26,08 €                             | 3,86 €  | 17,4%     | ≈570 → ≈669<br>Διαφορά: +98,9                | ≈296 → ≈348<br>Διαφορά: +51,4                     | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 1980 | 26,38 €         | 31,40 €                             | 5,02 €  | 19,0%     | ≈538 → ≈641<br>Διαφορά: +102,4               | ≈290 → ≈345<br>Διαφορά: +55,1                     | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 1981 | 36,38 €         | 39,25 €                             | 2,87 €  | 7,9%      | ≈606 → ≈654<br>Διαφορά: +47,8                | ≈337 → ≈363<br>Διαφορά: +26,6                     | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 1982 | 55,84 €         | 60,23 €                             | 4,39 €  | 7,9%      | ≈786 → ≈848<br>Διαφορά: +61,8                | ≈440 → ≈474<br>Διαφορά: +34,5                     | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 1983 | 74,55 €         | 67,26 €                             | -7,29 € | -9,8%     | ≈887 → ≈801<br>Διαφορά: -86,8                | ≈511 → ≈461<br>Διαφορά: -50,0                     | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 1984 | 81,18 €         | 84,45 €                             | 3,27 €  | 4,0%      | ≈788 → ≈820<br>Διαφορά: +31,8                | ≈467 → ≈485<br>Διαφορά: +18,8                     | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 1985 | 95,97 €         | 99,61 €                             | 3,64 €  | 3,8%      | ≈787 → ≈816<br>Διαφορά: +29,8                | ≈480 → ≈498<br>Διαφορά: +18,2                     | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 1986 | 115,74 €        | 110,10 €                            | -5,64 € | -4,9%     | ≈777 → ≈739<br>Διαφορά: -37,8                | ≈478 → ≈455<br>Διαφορά: -23,3                     | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 1987 | 127,28 €        | 121,55 €                            | -5,73 € | -4,5%     | ≈740 → ≈707<br>Διαφορά: -33,3                | ≈468 → ≈447<br>Διαφορά: -21,1                     | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 1988 | 144,41 €        | 142,26 €                            | -2,15 € | -1,5%     | ≈744 → ≈733<br>Διαφορά: -11,1                | ≈483 → ≈476<br>Διαφορά: -7,2                      | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 1989 | 164,64 €        | 168,99 €                            | 4,35 €  | 2,6%      | ≈748 → ≈768<br>Διαφορά: +19,8                | ≈491 → ≈504<br>Διαφορά: +13,0                     | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 1990 | 195,67 €        | 197,46 €                            | 1,79 €  | 0,9%      | ≈712 → ≈718<br>Διαφορά: +6,5                 | ≈478 → ≈483<br>Διαφορά: +4,4                      | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 1991 | 222,77 €        | 224,16 €                            | 1,39 €  | 0,6%      | ≈655 → ≈659<br>Διαφορά: +4,1                 | ≈463 → ≈466<br>Διαφορά: +2,9                      | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 1992 | 240,73 €        | 248,75 €                            | 8,02 €  | 3,3%      | ≈593 → ≈613<br>Διαφορά: +19,8                | ≈435 → ≈449<br>Διαφορά: +14,5                     | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 1993 | 272,93 €        | 273,58 €                            | 0,65 €  | 0,2%      | ≈573 → ≈575<br>Διαφορά: +1,4                 | ≈440 → ≈441<br>Διαφορά: +1,0                      | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 1994 | 307,72 €        | 307,57 €                            | -0,15 € | -0,0%     | ≈571 → ≈571<br>Διαφορά: -0,3                 | ≈453 → ≈453<br>Διαφορά: -0,2                      | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 1995 | 336,14 €        | 336,25 €                            | 0,11 €  | 0,0%      | ≈544 → ≈544<br>Διαφορά: +0,2                 | ≈450 → ≈450<br>Διαφορά: +0,1                      | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |

| Έτος | Σειρά<br>σήμερα | Ανακατασκευ<br>ή χωρίς<br>επιδότηση | Διαφορά  | Διαφορά % | Πιτόγυρα εποχής<br>· σειρά →<br>ανακατασκευή | Κλασικά<br>ισοδύναμα ·<br>σειρά →<br>ανακατασκευή | Εγγραφές<br>πληρωμών  |
|------|-----------------|-------------------------------------|----------|-----------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|
| 1996 | 363,09 €        | 362,31 €                            | -0,78 €  | -0,2%     | ≈523 → ≈522<br>Διαφορά: -1,1                 | ≈447 → ≈446<br>Διαφορά: -1,0                      | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 1997 | 391,51 €        | 391,40 €                            | -0,11 €  | -0,0%     | ≈519 → ≈519<br>Διαφορά: -0,2                 | ≈462 → ≈462<br>Διαφορά: -0,1                      | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 1998 | 412,58 €        | 412,32 €                            | -0,26 €  | -0,1%     | ≈502 → ≈502<br>Διαφορά: -0,3                 | ≈459 → ≈459<br>Διαφορά: -0,3                      | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 1999 | 427,28 €        | 426,79 €                            | -0,49 €  | -0,1%     | ≈440 → ≈440<br>Διαφορά: -0,5                 | ≈418 → ≈418<br>Διαφορά: -0,5                      | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 2000 | 445,41 €        | 444,76 €                            | -0,65 €  | -0,1%     | ≈410 → ≈409<br>Διαφορά: -0,6                 | ≈400 → ≈399<br>Διαφορά: -0,6                      | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 2001 | 460,11 €        | 459,55 €                            | -0,56 €  | -0,1%     | ≈393 → ≈393<br>Διαφορά: -0,5                 | ≈390 → ≈390<br>Διαφορά: -0,5                      | 16 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 2002 | 484,61 €        | 487,41 €                            | 2,80 €   | 0,6%      | ≈391 → ≈393<br>Διαφορά: +2,3                 | ≈394 → ≈396<br>Διαφορά: +2,3                      | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 2003 | 509,60 €        | 511,75 €                            | 2,15 €   | 0,4%      | ≈389 → ≈391<br>Διαφορά: +1,6                 | ≈398 → ≈400<br>Διαφορά: +1,7                      | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 2004 | 535,73 €        | 539,03 €                            | 3,30 €   | 0,6%      | ≈388 → ≈391<br>Διαφορά: +2,4                 | ≈403 → ≈406<br>Διαφορά: +2,5                      | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 2005 | 567,09 €        | 570,02 €                            | 2,93 €   | 0,5%      | ≈391 → ≈393<br>Διαφορά: +2,0                 | ≈413 → ≈415<br>Διαφορά: +2,1                      | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 2006 | 601,72 €        | 605,04 €                            | 3,32 €   | 0,6%      | ≈393 → ≈395<br>Διαφορά: +2,2                 | ≈422 → ≈424<br>Διαφορά: +2,3                      | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 2007 | 634,39 €        | 637,51 €                            | 3,12 €   | 0,5%      | ≈394 → ≈396<br>Διαφορά: +1,9                 | ≈429 → ≈431<br>Διαφορά: +2,1                      | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 2008 | 673,91 €        | 677,16 €                            | 3,25 €   | 0,5%      | ≈394 → ≈396<br>Διαφορά: +1,9                 | ≈435 → ≈437<br>Διαφορά: +2,1                      | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 2009 | 712,17 €        | 715,80 €                            | 3,63 €   | 0,5%      | ≈400 → ≈402<br>Διαφορά: +2,0                 | ≈448 → ≈450<br>Διαφορά: +2,3                      | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 2010 | 724,77 €        | 728,01 €                            | 3,24 €   | 0,4%      | ≈381 → ≈383<br>Διαφορά: +1,7                 | ≈433 → ≈435<br>Διαφορά: +1,9                      | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 2011 | 730,57 €        | 732,20 €                            | 1,63 €   | 0,2%      | ≈365 → ≈366<br>Διαφορά: +0,8                 | ≈417 → ≈418<br>Διαφορά: +0,9                      | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 2012 | 601,36 €        | 590,06 €                            | -11,31 € | -1,9%     | ≈293 → ≈288<br>Διαφορά: -5,5                 | ≈338 → ≈331<br>Διαφορά: -6,3                      | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 2013 | 574,36 €        | 573,49 €                            | -0,87 €  | -0,2%     | ≈280 → ≈280<br>Διαφορά: -0,4                 | ≈325 → ≈324<br>Διαφορά: -0,5                      | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 2014 | 574,36 €        | 577,17 €                            | 2,81 €   | 0,5%      | ≈280 → ≈282<br>Διαφορά: +1,4                 | ≈327 → ≈328<br>Διαφορά: +1,6                      | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 2015 | 574,36 €        | 580,36 €                            | 6,00 €   | 1,0%      | ≈267 → ≈270<br>Διαφορά: +2,8                 | ≈314 → ≈317<br>Διαφορά: +3,3                      | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |
| 2016 | 574,36 €        | 578,27 €                            | 3,91 €   | 0,7%      | ≈261 → ≈263<br>Διαφορά: +1,8                 | ≈302 → ≈305<br>Διαφορά: +2,1                      | 15 · Όλοι οι<br>μήνες |

| Έτος  | Σειρά σήμερα | Ανακατασκευ ή χωρίς επιδότηση | Διαφορά | Διαφορά % | Πιτόγυρα εποχής · σειρά → ανακατασκευή | Κλασικά ισοδύναμα · σειρά → ανακατασκευή | Εγγραφές πληρωμών  |
|-------|--------------|-------------------------------|---------|-----------|----------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|
| 2017  | 574,36 €     | 576,93 €                      | 2,57 €  | 0,4%      | ≈255 → ≈256<br>Διαφορά: +1,1           | ≈292 → ≈293<br>Διαφορά: +1,3             | 15 · Όλοι οι μήνες |
| 2018  | 574,36 €     | 576,93 €                      | 2,57 €  | 0,4%      | ≈255 → ≈256<br>Διαφορά: +1,1           | ≈288 → ≈289<br>Διαφορά: +1,3             | 15 · Όλοι οι μήνες |
| 2019  | 632,89 €     | 636,52 €                      | 3,63 €  | 0,6%      | ≈275 → ≈277<br>Διαφορά: +1,6           | ≈306 → ≈307<br>Διαφορά: +1,8             | 15 · Όλοι οι μήνες |
| 2020  | 640,75 €     | 643,69 €                      | 2,94 €  | 0,5%      | ≈277 → ≈279<br>Διαφορά: +1,3           | ≈304 → ≈305<br>Διαφορά: +1,4             | 15 · Όλοι οι μήνες |
| 2021  | 651,26 €     | 654,16 €                      | 2,90 €  | 0,4%      | ≈261 → ≈262<br>Διαφορά: +1,2           | ≈281 → ≈283<br>Διαφορά: +1,3             | 15 · Όλοι οι μήνες |
| 2022  | 698,89 €     | 702,66 €                      | 3,77 €  | 0,5%      | ≈245 → ≈247<br>Διαφορά: +1,3           | ≈261 → ≈262<br>Διαφορά: +1,4             | 15 · Όλοι οι μήνες |
| 2023  | 766,95 €     | 772,85 €                      | 5,90 €  | 0,8%      | ≈245 → ≈247<br>Διαφορά: +1,9           | ≈257 → ≈259<br>Διαφορά: +2,0             | 15 · Όλοι οι μήνες |
| 2024  | 821,46 €     | 826,98 €                      | 5,52 €  | 0,7%      | ≈221 → ≈222<br>Διαφορά: +1,5           | ≈228 → ≈229<br>Διαφορά: +1,5             | 15 · Όλοι οι μήνες |
| 2025  | 876,77 €     | 882,54 €                      | 5,77 €  | 0,7%      | ≈210 → ≈212<br>Διαφορά: +1,4           | ≈214 → ≈215<br>Διαφορά: +1,4             | 15 · Όλοι οι μήνες |
| 2026* | 919,72 €     | 923,81 €                      | 4,09 €  | 0,4%      | ≈214 → ≈215<br>Διαφορά: +1,0           | ≈214 → ≈215<br>Διαφορά: +1,0             | 15 · Όλοι οι μήνες |

\* Προβολή τρέχοντος έτους

## Πάρε τον λογαριασμό μαζί σου

payroll-before-tax-v9 · Βασική σειρά: 2026.09.25-september-collection. Τα ερευνητικά αρχεία διαφέρουν από την επίσημη σειρά του Δείκτη.

## Πηγές και παραπομπές κεφαλαίου

N. 4476/1965

<https://www.dikaio.ai/prod-assets/fek/1965/01/00103.pdf#page=2>

N. 825/1978

<https://www.dikaio.ai/prod-assets/fek/1978/01/00189.pdf#page=2>

YA 19040/1981 / Ministerial Decision 19040/1981

<https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/%CE%A6%CE%95%CE%9A-%CE%92-742-1981.pdf>

N. 4504/1966 / Law 4504/1966

<https://www.dikaio.ai/prod-assets/fek/1966/01/00057.pdf>

Τράπεζα της Ελλάδος, Νομισματική Πολιτική 2003-2004 / Bank of Greece

<https://www.bankofgreece.gr/Publications/NomPol2003-2004.pdf>

e-ΕΦΚΑ: Ιστορικό πλαφόν / Contribution ceiling history

<https://www.e-efka.gov.gr/el/sychnes-eroteseis/asphalisi-eisphores/asphalismenoi/misthotoi-0/genikes-eroteseis>

ΕΦΚΑ / EFKA 15/2017

[https://www.e-efka.gov.gr/sites/default/files/2018-05/EGK\\_15-16\\_03\\_2017.PDF](https://www.e-efka.gov.gr/sites/default/files/2018-05/EGK_15-16_03_2017.PDF)

Υπουργείο Εργασίας - Δελτία Τύπου & YA κατώτατου μισθού

<https://www.forin.gr/articles/article/89834/upourgeio-ergasias-se-isxu-o-neos-katwtatos-misthos>

Υπουργείο Εργασίας: ιστορικός πίνακας εισφορών

<https://www.hellenicparliament.gr/UserFiles/67715b2c-ec81-4f0c-ad6a-476a34d732bd/12540550.pdf>

e-ΕΦΚΑ: Εγκύκλιος 38/2024

[https://www.e-efka.gov.gr/sites/default/files/2024-12/%CE%95%CE%93%CE%9A.%2038\\_2024\\_%CE%9C%CE%95%CE%99%CE%A9%CE%A3%CE%97%20%CE%91%CE%A3%CE%A6.%20%CE%95%CE%99%CE%A3%CE%A6%CE%9F%CE%A1%CE%A9%CE%9D%20%CE%99%CE%94%CE%99%CE%A9%CE%A4.%20%CE%94%CE%99%CE%9A%CE%91%CE%99%CE%9F%CE%A5%202025%20%28971%CE%A546%CE%9C%CE%91%CE%A0%CE%A3-348%29.pdf](https://www.e-efka.gov.gr/sites/default/files/2024-12/%CE%95%CE%93%CE%9A.%2038_2024_%CE%9C%CE%95%CE%99%CE%A9%CE%A3%CE%97%20%CE%91%CE%A3%CE%A6.%20%CE%95%CE%99%CE%A3%CE%A6%CE%9F%CE%A1%CE%A9%CE%9D%20%CE%99%CE%94%CE%99%CE%A9%CE%A4.%20%CE%94%CE%99%CE%9A%CE%91%CE%99%CE%9F%CE%A5%202025%20%28971%CE%A546%CE%9C%CE%91%CE%A0%CE%A3-348%29.pdf)

## 06. Μέσος και διάμεσος μισθός

<https://gyronomics.gr/misthoi>

Ο ίδιος δείκτης, με άλλον μισθό στον αριθμητή. Πόσα κλασικά πιτόγυρα αγοράζει ο μέσος και ο διάμεσος μισθός πλήρους απασχόλησης, στην ίδια βάση και στην ίδια μονάδα με τον κατώτατο.

### Κλασικά πιτόγυρα τον μήνα

Μετά τις εισφορές, πριν τον φόρο. Τα κενά μένουν κενά: καμία παρεμβολή.

- Κατώτατος · 1976-2026
- Μέσος · 2000-2025
- Διάμεσος (σημεία) · 2006-2022

Από το 2000 στο 2025 ο μέσος χάνει  $-46,3\%$  και ο κατώτατος  $-46,6\%$ : η απώλεια δεν είναι φαινόμενο μόνο του κατώτατου. Από το 2006 στο 2022 ο διάμεσος χάνει  $-43,3\%$  και ο κατώτατος  $-38,1\%$ .

Gyronomics · gyronomics.gr · 2026.09.25-september-collection · CC BY 4.0

### Πώς διαβάζεται

Η μονάδα είναι το κλασικό πιτόγυρο, η ίδια που μετράει ο Δείκτης: η τιμή κάθε έτους ανάγεται στη σημερινή σύνθεση, ώστε να συγκρίνεται ίδιο με ίδιο.

Ο κατώτατος καλύπτει 1976-2026. Ο μέσος ξεκινά το 2000 και ο διάμεσος έχει 5 σημεία, γιατί εκεί σταματούν οι πηγές τους. Δεν παρεμβάλλουμε και δεν επεκτείνουμε προς τα πίσω.

Και σταματούν πριν από τον Δείκτη, με λόγο. Ο μέσος φτάνει ως το 2025, ένα έτος πίσω από το 2026. Ο διάμεσος βγαίνει από τετραετή έρευνα που δημοσιεύεται περίπου δύο χρόνια μετά το έτος αναφοράς της: μετά το 2022, το επόμενο σημείο αφορά το 2026 και δεν αναμένεται πριν από το 2028.

Το συμπέρασμα δεν κρέμεται από τη μονάδα. Σε πιτόγυρα της εποχής, χωρίς αναγωγή σύνθεσης, οι ίδιες μεταβολές είναι  $-48,5\%$  για τον μέσο,  $-48,8\%$  για τον κατώτατο, και  $-42,7\%$  έναντι  $-37,7\%$  στα έτη του διαμέσου.

## Οι ίδιες τιμές σε πίνακα

| Έτος | Τιμή κλασικού | Κατώτατος | Μέσος | Διάμεσος        |
|------|---------------|-----------|-------|-----------------|
| 2000 | 1,11 €        | 400       | 971   | , χωρίς μέτρηση |
| 2001 | 1,18 €        | 390       | 933   | , χωρίς μέτρηση |
| 2002 | 1,23 €        | 394       | 988   | , χωρίς μέτρηση |
| 2003 | 1,28 €        | 398       | 1.052 | , χωρίς μέτρηση |
| 2004 | 1,33 €        | 403       | 1.130 | , χωρίς μέτρηση |
| 2005 | 1,37 €        | 413       | 1.122 | , χωρίς μέτρηση |
| 2006 | 1,43 €        | 422       | 1.167 | 966             |
| 2007 | 1,48 €        | 429       | 1.132 | , χωρίς μέτρηση |
| 2008 | 1,55 €        | 435       | 1.076 | , χωρίς μέτρηση |
| 2009 | 1,59 €        | 448       | 1.081 | , χωρίς μέτρηση |
| 2010 | 1,67 €        | 433       | 1.010 | 930             |
| 2011 | 1,75 €        | 417       | 955   | , χωρίς μέτρηση |
| 2012 | 1,78 €        | 338       | 915   | , χωρίς μέτρηση |
| 2013 | 1,77 €        | 325       | 833   | , χωρίς μέτρηση |
| 2014 | 1,76 €        | 327       | 849   | 777             |
| 2015 | 1,83 €        | 314       | 782   | , χωρίς μέτρηση |
| 2016 | 1,90 €        | 302       | 737   | , χωρίς μέτρηση |
| 2017 | 1,97 €        | 292       | 706   | , χωρίς μέτρηση |
| 2018 | 2,00 €        | 288       | 699   | 632             |
| 2019 | 2,07 €        | 306       | 688   | , χωρίς μέτρηση |
| 2020 | 2,11 €        | 304       | 625   | , χωρίς μέτρηση |
| 2021 | 2,32 €        | 281       | 620   | , χωρίς μέτρηση |
| 2022 | 2,68 €        | 261       | 594   | 548             |
| 2023 | 2,99 €        | 257       | 578   | , χωρίς μέτρηση |
| 2024 | 3,61 €        | 228       | 546   | , χωρίς μέτρηση |
| 2025 | 4,10 €        | 214       | 522   | , χωρίς μέτρηση |

Ο πίνακας ξεκινά το 2000, όπου ξεκινά ο πρώτος από τους δύο νέους μισθούς. Τα έτη 1976-1999 έχουν μόνο κατώτατο· γιατί λείπουν τα άλλα, στα Κενά . Η μισθοδοσία του κατώτατου αναλύεται στον Κατώτατο Μισθό .

## Από πού ήρθε η πτώση

Ο δείκτης είναι πηλίκιο, οπότε κάθε μεταβολή έχει δύο αιτίες που δεν φαίνονται στο ίδιο το νούμερο. Η διάσπαση δείχνει πόσο κινήθηκε ο μισθός και πόσο η τιμή του κλασικού πιτόγυρου στην ίδια περίοδο.

| Προφίλ    | Περίοδος  | Μισθός | Τιμή    | Δείκτης |
|-----------|-----------|--------|---------|---------|
| Κατώτατος | 2000-2025 | +96,8% | +268,3% | -46,6%  |
| Μέσος     | 2000-2025 | +97,8% | +268,3% | -46,3%  |
| Κατώτατος | 2006-2022 | +16,1% | +87,7%  | -38,1%  |
| Διάμεσος  | 2006-2022 | +6,5%  | +87,7%  | -43,3%  |

Η πτώση δεν είναι μείωση μισθού. Από το 2000 στο 2025 ο κατώτατος +96,8% και ο μέσος +97,8%, ενώ η τιμή του κλασικού πιτόγυρου +268,3%. Ο μισθός περίπου διπλασιάστηκε και δεν έφτασε.

Η διαφορά διάμεσου και κατώτατου είναι όμως καθαρά θέμα μισθού: από το 2006 στο 2022 και οι δύο αντιμετώπισαν την ίδια ανατίμηση +87,7%, αλλά ο κατώτατος +16,1% και ο διάμεσος μόνο +6,5%.

Η ταυτότητα ισχύει στο αστρογγυλοποίητο πηλίκιο· ο ακέραιος δείκτης του πίνακα μπορεί να διαφέρει κατά μονάδα στρογγυλοποίησης.

## Το εύρος γύρω από τη διάμεσο

Η ίδια έρευνα δίνει και το πρώτο και το ένατο δεκατημόριο: το ένα στα δέκα χαμηλότερα και το ένα στα δέκα υψηλότερα, πλήρους απασχόλησης. Μετρημένη διασπορά, στην ίδια μονάδα.

| Έτος | Χαμηλό δέκατο | Διάμεσος | Υψηλό δέκατο | Λόγος |
|------|---------------|----------|--------------|-------|
| 2006 | 583           | 966      | 2.091        | 3,59× |
| 2010 | 598           | 930      | 1.769        | 2,96× |
| 2014 | 465           | 777      | 1.474        | 3,17× |
| 2018 | 353           | 632      | 1.233        | 3,50× |
| 2022 | 338           | 548      | 1.112        | 3,29× |

Έπεσαν και τα τρία. Από το 2006 στο 2022 το χαμηλό δέκατο -42,0%, η διάμεσος -43,3% και το υψηλό δέκατο -46,8%. Ο λόγος των άκρων πήγε από 3,59× σε 3,29×, δηλαδή η απόσταση των άκρων έμεινε σχεδόν ίδια ενώ όλο το εύρος κατέβαινε.

Δεν είναι ανισότητα της κοινωνίας. Αφορά μόνο εργαζόμενους πλήρους απασχόλησης στον καλυπτόμενο κλάδο: χωρίς ανέργους, μερική απασχόληση, αυτοαπασχολούμενους ή αδήλωτη εργασία.

## Ποιος, μέσα στην ίδια διάμεσο

### Άνδρες και γυναίκες

| Έτος | Γυναίκες | Άνδρες | Διαφορά |
|------|----------|--------|---------|
| 2006 | 862      | 1.061  | 18,7%   |
| 2010 | 880      | 982    | 10,4%   |
| 2014 | 736      | 817    | 9,9%    |
| 2018 | 613      | 653    | 6,1%    |
| 2022 | 519      | 576    | 9,9%    |

Η διαφορά στένεψε, από 18,7% το 2006 σε 9,9% το 2022. Δεν στένεψε όμως επειδή ανέβηκαν οι γυναίκες: σε πιτόγυρα έχασαν −39,8% και οι άνδρες −45,7%. Η σύγκλιση ήρθε από τα πάνω.

Αυτό ΔΕΝ είναι η επίσημη διαφορά αμοιβών ανδρών-γυναικών. Η επίσημη μετράει ωριαίες αποδοχές όλων των μισθωτών και για το 2022 δίνει 13,5%, έναντι 9,9% εδώ. Δύο διαφορετικά μεγέθη, όχι διαφωνία.

Διάμεσος ανά φύλο, ίδια οριοθέτηση κλάδων και πλήρης απασχόληση. Μετράει και διαφορετική σύνθεση επαγγελματιών, κλάδων και προϋπηρεσίας, όχι αμοιβή για ίδια εργασία.

### Κάτω των 30

| Έτος | Κάτω των 30 | Όλοι | Ποσοστό |
|------|-------------|------|---------|
| 2006 | 677         | 966  | 70,1%   |
| 2010 | 685         | 930  | 73,6%   |
| 2014 | 525         | 777  | 67,6%   |
| 2018 | 409         | 632  | 64,7%   |

Οι νέοι έχασαν περισσότερο. Από το 2006 στο 2018 οι κάτω των 30 −39,6% και η συνολική διάμεσος −34,6%. Το ποσοστό τους πήγε από 70,1% σε 64,7% της διαμέσου.

Διάμεσος εργαζομένων κάτω των 30, πλήρους απασχόλησης. Οι ηλικιακές κλάσεις αλλάζουν ορισμό ανά κύμα και το 2022 δεν δημοσιεύει ηλικία, οπότε δεν υπάρχει συγκρίσιμη κλάση μεγαλύτερων ούτε σημείο για το 2022.

## Τι αφαιρεί ο φόρος

Ο δείκτης σταματά πριν τον φόρο εισοδήματος, και η σελίδα το δηλώνει ως όριο. Για τον μέσο μισθό μπορούμε να το μετρήσουμε αντί να το ισχυριστούμε, γιατί η ίδια πηγή δημοσιεύει και τον φόρο. Για τον κατώτατο δεν μπορούμε ακόμη, γι' αυτό οι δύο δεν μπαίνουν σε κοινό γράφημα.

- 2000: 971 πριν τον φόρο, 907 μετά , διαφορά −6,6%.
- 2025: 522 πριν τον φόρο, 437 μετά , διαφορά −16,3%.

Το βάρος μεγάλωσε με τον χρόνο, οπότε η σύμβαση δεν ανεβάζει απλώς τα επίπεδα: ΥΠΟΤΙΜΑ ΤΗΝ ΠΤΩΣΗ. Μετά τον φόρο ο μέσος χάνει −51,8% από το 2000 στο 2025, έναντι −46,3% πριν τον φόρο.

## Τι δεν λέει αυτή η σελίδα

- Δεν είναι μέτρηση ανισότητας. Η απόσταση των γραμμών εξαρτάται και από τον πληθυσμό κάθε πηγής. Δεν είναι η διαφορά ανάμεσα σε δύο ανθρώπους.
- Πριν τον φόρο, και αυτό δεν είναι ουδέτερο. Στον κατώτατο ο φόρος είναι σχεδόν μηδενικός, στον διάμεσο δεν είναι. Άρα οι δύο νέες γραμμές είναι ανώτατο όριο, όχι διαθέσιμο εισόδημα.
- Επίπεδο δεν είναι ρυθμός. Ο διάμεσος μισθός κινείται και από τη σύνθεση των απασχολούμενων: μπορεί να ανέβει επειδή χάθηκαν χαμηλόμισθες θέσεις.
- Δεν αλλάζει ο Δείκτης. Ο δημοσιευμένος Δείκτης παραμένει ο κατώτατος μισθός. Εδώ διαβάζεται από την ίδια σειρά, δεν ξαναυπολογίζεται.

## Έλεγχος ορθότητας

- Η κάλυψη επαληθεύτηκε. Το δελτίο της ΕΛΣΤΑΤ για την ίδια έρευνα περιγράφει «κλάδοι Β-Σ, εξαιρουμένου του Ξ», ακριβώς η οριοθέτηση που ζητάμε. Δελτίο 20.12.2024. Το ίδιο δελτίο δεν δημοσιεύει διάμεσο, μόνο μέσες αποδοχές ανά κλάδο.
- Ο μέσος έχει δεύτερο μάρτυρα, και διαφωνούν στο επίπεδο. Η γραμμή του μέσου βγαίνει από υπολογισμό μοντέλου. Η ίδια έρευνα που δίνει τον διάμεσο δίνει και μετρημένο μέσο: το 2022 δίνει 684 πιτόγυρα έναντι 594, δηλαδή 15,2% ψηλότερα. Στην πτώση όμως συμφωνούν: -48,2% έναντι -49,1%. Το δημοσιευμένο συμπέρασμα είναι η πτώση, όχι το επίπεδο.
- Περισσότερα έτη: δοκιμάστηκε και δεν βγαίνει. Ο ΟΟΣΑ δίνει μέσο μισθό από το 1995, πέντε έτη νωρίτερα. Δεν αλυσιδώνεται: ο λόγος του προς τη δική μας πηγή μετακινείται από 0,83 το 2000 σε 0,67 το 2024, οπότε η συγκόλληση θα κατασκεύαζε τάση αντί να την επεκτείνει. Η πηγή του μέσου ξεκινά όντως το 2000, και ο διάμεσος έχει 2002 μόνο σε άλλη οριοθέτηση κλάδων.

## Πηγές

Μέσος · `earn_nt_net`

Υπολογισμός μοντέλου για άγαμο χωρίς παιδιά στο 100% του μέσου μισθού. Μέσος σε συμβατικό προφίλ, όχι μετρημένη κατανομή. Τελευταία ενημέρωση πηγής: 2026-09-04.

Διάμεσος · `earn_ses_annual · B-S_X_O`

Εργαζόμενοι πλήρους απασχόλησης σε επιχειρήσεις με τουλάχιστον δέκα άτομα, στη βιομηχανία, τις κατασκευές και τις υπηρεσίες εκτός δημόσιας διοίκησης. Τετραετής έρευνα· αυτή η οριοθέτηση κλάδων δεν έχει παρατήρηση 2002 για την Ελλάδα. Τελευταία ενημέρωση πηγής: 2026-02-09.

Ο συντελεστής εισφορών είναι ο ίδιος που χρησιμοποιεί ο κατώτατος. Η Eurostat δημοσιεύει τις εισφορές χωριστά, οπότε λειτουργεί ως ανεξάρτητος μάρτυρας: μέγιστη απόκλιση 0,50 μονάδες. Η μονάδα των αριθμών είναι κλασικά πιτόγυρα.

## Πηγές και παραπομπές κεφαλαίου

Δελτίο 20.12.2024

<https://www.statistics.gr/documents/20181/4eb87ffe-6a88-e616-5f28-15140a5d077a>

## 07. Η κρίση, σε πέντε αγαθά

<https://gyronomics.gr/krisi>

Ο ίδιος μισθός, πέντε αγαθά, με το 2011 στο 100: την τελευταία πλήρη χρονιά πριν κοπεί ο κατώτατος. Τι έπαθε το καθένα στα δεκαπέντε χρόνια από τότε, και τι από αυτά γύρισε πίσω.

### Πόσα αγοράζει ο μισθός, 2011 = 100

Καθαρός κατώτατος μισθός, μετά τις εισφορές και πριν τον φόρο. Κάθε αγαθό στη δική του μονάδα, όλα με κοινή αφετηρία.

Και τα πέντε έπεσαν. Τέσσερα έπιασαν πάτο μέσα στην κρίση και ανέβηκαν ξανά, από +12 ως +39 μονάδες· η βενζίνη και το πετρέλαιο κίνησης είναι σήμερα πάνω από το 2011. Το πιτόγυρο έχει τον πάτο του στο 2025, δηλαδή τώρα, στο 51: ανάκαμψη 0.

Διακεκομμένο: το 2026 δεν έχει κλείσει. Η θέρμανση και το ρεύμα δεν το έχουν ακόμη, και η γραμμή τους σταματά.

Gyronomics · gyronomics.gr · 2026.09.25-september-collection · CC BY 4.0

### Πώς διαβάζεται

- Πάνω από 100 σημαίνει περισσότερα. Όχι φθηνότερα: περισσότερα. Η βενζίνη στο 114 σημαίνει ότι ο ίδιος μισθός αγοράζει περισσότερα λίτρα από το 2011, γιατί ανέβηκε πιο γρήγορα από την τιμή της αντλίας. Δεν σημαίνει ότι η βενζίνη είναι φθηνή.
- Η μονάδα είναι ποσότητα. Κάθε αγαθό μετριέται σε ό,τι αγοράζεται: πιτόγυρα, λίτρα, κιλοβατώρες τον μήνα. Η σελίδα δεν δημοσιεύει τιμές, δημοσιεύει πόσα αγοράζει ο μισθός. Τα φυσικά μεγέθη είναι στον πίνακα.
- Ο μισθός είναι ένας. Ο ίδιος καθαρός κατώτατος που τρέχει ο Δείκτης, μετά τις εισφορές και πριν τον φόρο, ετήσιο εισόδημα διά δώδεκα. Κοινός αριθμητής σε κάθε γραμμή, γι' αυτό οι γραμμές συγκρίνονται.
- Το 100 δεν είναι κρίση. Το 2011 δεν ήταν χρονιά ευημερίας και δεν λέμε ότι ήταν. Είναι η τελευταία πλήρης χρονιά πριν κοπεί ο κατώτατος, δηλαδή σημείο μέτρησης. Τι αλλάζει αν διαλέξουμε άλλη, είναι μετρημένο πιο κάτω.
- Διακεκομμένο και αστερίσκος. Διακεκομμένη γραμμή σημαίνει έτος που δεν έχει κλείσει, οπότε το νούμερο θα κινηθεί. Αστερίσκος σημαίνει ότι για εκείνο το έτος δύο επίσημες πηγές δίνουν διαφορετική μεταβολή, και δεν διαλέγουμε σιωπηλά.

### Πάτος και επιστροφή

Όλα ξεκινούν από το 100 στο 2011. Εδώ είναι πού βρέθηκε το χαμηλότερο σημείο του καθενός, και πόσο έχει γυρίσει από εκεί ως το 2025.

| Αγαθό    | Πάτος   | 2025 | Ανάκαμψη |
|----------|---------|------|----------|
| Πιτόγυρο | 51 2025 | 51   | 0        |
| Βενζίνη  | 77 2013 | 114  | +37      |

| Αγαθό               | Πάτος     | 2025 | Ανάκαμψη |
|---------------------|-----------|------|----------|
| Πετρέλαιο κίνησης   | 75 2022   | 114  | +39      |
| Πετρέλαιο θέρμανσης | 56 2013   | 93   | +37      |
| Ρεύμα               | 52 * 2022 | 64   | +12      |

«Ανάκαμψη» είναι πόσες μονάδες ανέβηκε κάθε αγαθό από τον δικό του πάτο ως σήμερα. Ο αστερίσκος σημαίνει ότι για εκείνο το έτος οι δύο επίσημες πηγές δεν συμφωνούν.

Σε φυσικά μεγέθη: το 2011 ο μισθός αγόραζε 417 πιτόγυρα τον μήνα, σήμερα 214. Βενζίνη: 438 → 498 λίτρα. Πετρέλαιο κίνησης: 497 → 566 λίτρα. Πετρέλαιο θέρμανσης: 793 → 735 λίτρα. Ρεύμα: 5.873 → 3.742 κιλοβατώρες.

### Όλα τα έτη, αγαθό προς αγαθό

| Έτος   | Πιτόγυρο | Βενζίνη | Κίνησης | Θέρμανση | Ρεύμα |
|--------|----------|---------|---------|----------|-------|
| 2011   | 100      | 100     | 100     | 100      | 100   |
| 2012   | 81       | 79      | 79      | 65       | 73    |
| 2013   | 78       | 77      | 83      | 56       | 60    |
| 2014   | 78       | 79      | 86      | 61       | 55    |
| 2015   | 75       | 89      | 98      | 81       | 55    |
| 2016   | 72       | 94      | 108     | 90       | 57    |
| 2017   | 70       | 87      | 91      | 74       | 59    |
| 2018   | 69       | 82      | 83      | 69       | 59    |
| 2019   | 73       | 91      | 92      | 76       | 68    |
| 2020   | 73       | 101     | 109     | 90       | 66    |
| 2021   | 67       | 90      | 95      | 81       | 61    |
| 2022   | 63       | 78      | 75      | 66       | 52 *  |
| 2023   | 62       | 92      | 91      | 76       | 56 *  |
| 2024   | 55       | 101     | 102     | 81       | 62    |
| 2025   | 51       | 114     | 114     | 93       | 64    |
| 2026 * | 51       | 108     | 102     | ,        | ,     |

Παύλα σημαίνει ότι το αγαθό δεν έχει τιμή για εκείνη τη χρονιά, και μένει κενό. Ο αστερίσκος στο έτος σημαίνει ότι δεν έχει κλείσει, στο νούμερο ότι οι πηγές διαφωνούν.

## Το ίδιο, σε ευρώ

Ο δείκτης λέει 51 και δεν πονάει κανέναν. Η ίδια μέτρηση σε ευρώ: για να αγοράζει ο μισθός τα 417 πιτόγυρα του 2011, με τη σημερινή τιμή θα έπρεπε να είναι 1.793,10 € καθαρά, αντί 919,72 €.

| Αγαθό                    | Θα χρειαζόταν | Φορές |
|--------------------------|---------------|-------|
| Πιτόγυρο 2026            | 1.793,10 €    | ×1,95 |
| Βενζίνη 2026             | 854,98 €      | ×0,93 |
| Πετρέλαιο κίνησης 2026   | 905,04 €      | ×0,98 |
| Πετρέλαιο θέρμανσης 2025 | 946,05 €      | ×1,08 |
| Ρεύμα 2025               | 1.376,04 €    | ×1,57 |

Το ίδιο αριθμητικό δουλεύει και αντίστροφα, και γι' αυτό μπαίνουν και τα πέντε: για τη βενζίνη ο απαιτούμενος μισθός βγαίνει μικρότερος από τον πραγματικό, επειδή ο μισθός ανέβηκε πιο γρήγορα από την αντλία. Το ίδιο εργαλείο, για όποια χρονιά θέλεις, στην αρχική .

Κάθε αγαθό μετριέται στο τελευταίο έτος που έχει τιμή, και το έτος είναι δηλωμένο δίπλα του: δεν φτάνουν όλα ως το 2026.

## Γιατί χωρίζουν οι γραμμές

Ο μισθός είναι ένας και κοινός: από το 2011 στο 2025 ανέβηκε +20,0%. Άρα ό,τι ξεχωρίζει το κάθε αγαθό είναι η δική του τιμή, και η τελευταία στήλη είναι όλη η εξήγηση της σελίδας.

| Αγαθό               | Ποσότητα | Η τιμή του |
|---------------------|----------|------------|
| Πετρέλαιο κίνησης   | +13,9%   | +5,4%      |
| Βενζίνη             | +13,7%   | +5,6%      |
| Πετρέλαιο θέρμανσης | -7,3%    | +29,5%     |
| Ρεύμα               | -36,3%   | +88,4%     |
| Πιτόγυρο            | -48,7%   | +133,9%    |

Στα ίδια χρόνια η βενζίνη ακρίβυνε +5,6% και το πιτόγυρο +133,9%. Δεν είναι ότι ο μισθός συμπεριφέρθηκε διαφορετικά απέναντι στα αγαθά. Τα αγαθά συμπεριφέρθηκαν διαφορετικά απέναντι στον ίδιο μισθό.

Η στήλη της τιμής δεν διαβάζεται από πηγή, βγαίνει από την ταυτότητα ποσότητα = μισθός ÷ τιμή. Γι' αυτό δεν μπορεί να διαφωνεί με τις άλλες δύο στήλες.

## Δύο κρίσεις, διαφορετικά αγαθά

Οι πάτοι δεν είναι στο ίδιο έτος, και εκεί φαίνεται ότι δεν μιλάμε για ένα γεγονός αλλά για δύο. Τα καύσιμα βρήκαν το χαμηλότερο σημείο τους μέσα στη λιτότητα. Το ρεύμα το βρήκε πολύ αργότερα, στην ενεργειακή κρίση. Το πιτόγυρο δεν το έχει βρει ακόμη.

- 2013 Βενζίνη πάτος στο 77, σήμερα 114
- 2013 Πετρέλαιο θέρμανσης πάτος στο 56, σήμερα 93
- 2022 Πετρέλαιο κίνησης πάτος στο 75, σήμερα 114
- 2022 Ρεύμα πάτος στο 52, σήμερα 64
- 2025 Πιτόγυρο πάτος στο 51, σήμερα 51

Γι' αυτό μετράει από πού ξεκινά το παράθυρο. Μια αφετηρία στα χρόνια πριν από την ενεργειακή κρίση θα έδειχνε μόνο τη δεύτερη, και θα έβγαζε τα καύσιμα να έχουν πιάσει πάτο το 2022, χρόνια μετά τον πραγματικό τους πάτο.

## Η βουτιά του 2012 είναι ένα γεγονός

Και οι πέντε γραμμές πέφτουν μαζί από το 2011 στο 2012, και μοιάζει με πέντε ιστορίες τιμών. Είναι μία: ο κατώτατος μισθός κόπηκε  $-17,7\%$  και ο μισθός είναι ο αριθμητής κάθε γραμμής. Η ταυτότητα είναι ποσότητα = μισθός ÷ τιμή, οπότε ό,τι δεν εξηγεί ο μισθός το εξηγεί η τιμή, και δεν μένει υπόλοιπο.

| Αγαθό               | Ποσότητα | Από τον μισθό | Από την τιμή |
|---------------------|----------|---------------|--------------|
| Πιτόγυρο            | -18,9%   | -17,7%        | +1,6%        |
| Βενζίνη             | -21,5%   | -17,7%        | +4,8%        |
| Πετρέλαιο κίνησης   | -21,1%   | -17,7%        | +4,4%        |
| Πετρέλαιο θέρμανσης | -35,2%   | -17,7%        | +27,0%       |
| Ρεύμα               | -27,1%   | -17,7%        | +13,0%       |

Η στήλη του μισθού είναι η ίδια για όλους, γιατί είναι ο ίδιος μισθός. Ό,τι ξεχωρίζει το κάθε αγαθό είναι η τελευταία στήλη: το πιτόγυρο έπεσε  $-18,9\%$  με την τιμή του σχεδόν ακίνητη,  $+1,6\%$ , ενώ η θέρμανση έπεσε  $-35,2\%$  επειδή η τιμή της ανέβηκε  $+27,0\%$  μέσα σε μια χρονιά, τη μεγαλύτερη κίνηση των πέντε. Γιατί ανέβηκε τόσο, δεν το μετράμε εδώ και δεν το ισχυριζόμαστε.

## Πού πάει το 2026

Ο πίνακας σταματά στο 2025, γιατί εκεί σταματούν τα κλεισμένα έτη όλων. Το 2025 όμως τυχαίνει να είναι η καλύτερη χρονιά των καυσίμων σε όλη την περίοδο, και μια εικόνα που τελειώνει εκεί αφήνει να νοηθεί ότι ανεβαίνουν ακόμη. Δεν ανεβαίνουν.

- Πιτόγυρο 51 → 51 (214 → 214 πιτόγυρα τον μήνα)
- Βενζίνη 114 → 108 (498 → 471 λίτρα τον μήνα)
- Πετρέλαιο κίνησης 114 → 102 (566 → 505 λίτρα τον μήνα)

Η βενζίνη και το πετρέλαιο κίνησης μπαίνουν με 37 εβδομάδες τιμής: λιγότερες εβδομάδες, ίδιου είδους. Το πιτόγυρο μπαίνει με την τιμή που μετριέται τώρα και θα ξαναμετρηθεί ως τον Δεκέμβριο. Και τα τρία είναι διακεκομμένα επειδή θα κινηθούν.

Ο μέσος του έτους δεν είναι η σημερινή τιμή. Τα παραπάνω είναι ο μέσος των 37 εβδομάδων του 2026, που ξεκίνησαν πολύ φθηνότερα από όσο τελειώνουν. Η τελευταία εβδομάδα του δελτίου, 14.9.2026, δίνει: βενζίνη 2,158 €, κίνησης 2,122 €. Με αυτές τις τιμές μόνο, οι δείκτες γίνονται: βενζίνη 97 αντί 108, κίνησης 87 αντί 102. Η γραμμή κρατά τον μέσο, γιατί έτσι μετριέται κάθε άλλο έτος της, αλλά η τρέχουσα τιμή γράφεται εδώ ώστε να μη χρειάζεται να τη μαντέψει κανείς. Το πιτόγυρο δεν έχει αυτό το θέμα: η τιμή του για το 2026 είναι η τιμή που μετριέται τώρα, όχι μέσος των μηνών που πέρασαν. Στο ανοιχτό έτος οι δύο σειρές δεν είναι φτιαγμένες με τον ίδιο τρόπο.

Γιατί λείπουν δύο. Το πετρέλαιο θέρμανσης μετριέται μόνο στους μήνες θέρμανσης, οπότε το ανοιχτό έτος δεν κρατά λιγότερες εβδομάδες από τις ίδιες συνθήκες: κρατά μόνο το σκέλος Ιανουαρίου-Απριλίου και του λείπει ολόκληρο το φθινοπωρινό. Στα κλεισμένα έτη τα δύο σκέλη απέχουν από  $-15,4\%$  το 2014 ως  $+42,9\%$  το 2005, οπότε ένα μισό έτος δεν είναι μερικό δείγμα αλλά άλλο δείγμα. Το ρεύμα έχει εξαμηνιαία σειρά και το 2026 δεν έχει δημοσιευτεί ακόμη. Και στα δύο η γραμμή σταματά αντί να προεκταθεί.

## Αν αλλάξει η αφετηρία

Μια βάση είναι επιχείρημα. Διαλέγοντας χρονιά όπου ένα αγαθό ήταν ακριβό, το κάνεις να φαίνεται φθηνό για πάντα μετά. Γι' αυτό η σελίδα δοκιμάζει και τις άλλες αφετηρίες που επιτρέπουν τα δεδομένα, από το 2008 ως το 2011.

| Αφετηρία           | Πιτόγυρο 2025 | Βενζίνη 2025 | Πάτος πιτόγυρου | Ανάκαμψή του |
|--------------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|
| 2008               | 49            | 83           | 2025            | 0            |
| 2009               | 48            | 70           | 2025            | 0            |
| 2010               | 49            | 98           | 2025            | 0            |
| 2011 η επιλογή μας | 51            | 114          | 2025            | 0            |

Τα επίπεδα κινούνται πολύ: η βενζίνη βγαίνει από 70 ως 114 ανάλογα με την αφετηρία, και όποιος θέλει νούμερο που του αρέσει το βρίσκει. Η δομή δεν κινείται καθόλου: σε κάθε αφετηρία, ο πάτος του πιτόγυρου είναι το 2025 και η ανάκαμψή του μηδέν, ενώ τα υπόλοιπα τέσσερα έχουν πιάσει πάτο νωρίτερα και έχουν γυρίσει. Αυτό είναι το εύρημα, και δεν το διαλέξαμε με τη βάση.

Το 2011 επιλέχθηκε γιατί είναι η τελευταία πλήρης χρονιά πριν κοπεί ο κατώτατος μισθός, και ο μισθός είναι ο αριθμητής όλων των γραμμών. Παλιότερη αφετηρία δεν γίνεται: η σειρά του ρεύματος ξεκινά το 2008.

## Ο αστερίσκος στο ρεύμα

Οι δύο επίσημες πηγές δίνουν διαφορετική μεταβολή για τα ίδια έτη. Η πιθανότερη αιτία είναι η μεταχείριση των επιδοτήσεων λογαριασμού, αλλά δεν έχει επαληθευτεί στα μεθοδολογικά κείμενα και δεν την ισχυριζόμαστε.

| Μεταβολή    | Σειρά τιμών | Δείκτης τιμών |
|-------------|-------------|---------------|
| 2021 → 2022 | +24,2%      | +43,1%        |
| 2022 → 2023 | +2,1%       | -15%          |

Η γραμμή της σελίδας ακολουθεί τη σειρά τιμών, γιατί μόνο αυτή δίνει ευρώ ανά κιλοβατώρα και άρα κιλοβατώρες τον μήνα. Το κρίσιμο είναι ότι το συμπέρασμα δεν κρέμεται από αυτή την επιλογή: το ρεύμα είναι ένας από τους τέσσερις μάρτυρες, και όσο βαθύς κι αν είναι ο πάτος του, το πιτόγυρο παραμένει το μόνο που δεν ανέκαμψε.

## Τι θα άλλαζε το συμπέρασμα

Ένα συμπέρασμα που δεν μπορεί να πέσει δεν είναι μέτρηση. Αυτά είναι τα τρία πράγματα που θα το ρίξουν, και για τα τρία υπάρχει έλεγχος που πέφτει μαζί τους.

- Ο πάτος του πιτόγυρου. Είναι στο 2025, στο 51, και το ανοιχτό 2026 τρέχει στο 51. Η απόσταση είναι μία μονάδα: αν το 2026 κλείσει όπως τρέχει, η πρόταση «δεν ανέκαμψε καθόλου» γίνεται «ανέκαμψε μία μονάδα, έναντι 12 ως 39 των άλλων». Πιο κοντά από όσο ακούγεται, και γι' αυτό γράφεται εδώ.
- Η ανάκαμψη των άλλων. Η πρόταση λέει ότι τέσσερα γύρισαν. Αν κάποιο πιάσει νέο πάτο στο τελευταίο κλεισμένο έτος, παύει να ισχύει. Το πιο κοντινό: Ρεύμα, ανάκαμψη 12 μονάδες από τον πάτο του 2022.
- Η αδιαφορία για την αφετηρία. Η σελίδα στέκει στο ότι η δομή δεν αλλάζει με τη βάση. Αν κάποια από τις αφετηρίες δώσει άλλη σειρά πάτων ή άλλο πρόσχημο ανάκαμψης, ο έλεγχος πέφτει και η ενότητα της αφετηρίας πρέπει να ξαναγραφεί, όχι να κρυφτεί.

Ο έλεγχος συνέπειας τρέχει σε κάθε δημοσίευση και δεν επιτρέπει σε νούμερο της σελίδας να διαφέρει από τα δεδομένα. Τα τρία παραπάνω είναι πέρα από αυτό: δεν αφορούν λάθος, αφορούν το ενδεχόμενο να αλλάξει ο κόσμος.

## Τι δεν λέει αυτή η σελίδα

- Δεν είναι κόστος ζωής. Πέντε αγαθά δεν είναι καλάθι, και λείπουν το ενοίκιο και τα τρόφιμα, που είναι τα μεγάλα. Τι δεν μετράει ο Δείκτης .
- Η κοινή αφετηρία κρύβει τα επίπεδα. Το 100 δεν σημαίνει ότι τα αγαθά ήταν εξίσου προσιτά το 2011. Σημαίνει μόνο ότι μετράμε από εκεί. Τα φυσικά μεγέθη είναι στον πίνακα και στο αρχείο που κατεβαίνει.
- Το διακεκομμένο δεν είναι αποτέλεσμα. Το 2026 είναι ανοιχτό: μπαίνει στο γράφημα για να μη φαίνεται το 2025 σαν τέλος της ιστορίας, αλλά δεν μπαίνει σε πάτο, ανάκαμψη ή πίνακα, και θα κινηθεί ως τον Δεκέμβριο.
- Οι επιδοτήσεις λείπουν. Στα καύσιμα η τιμή είναι αυτό που χρεώθηκε στην αντλία, ενώ μέρος επιστράφηκε χωριστά. Στο ρεύμα η μεταχείριση των επιδοτήσεων είναι ακριβώς αυτό που χωρίζει τις δύο πηγές.
- Δεν αλλάζει ο Δείκτης. Ο δημοσιευμένος Δείκτης παραμένει ο κατώτατος μισθός σε πιτόγυρα. Εδώ μπαίνουν μόνο αγαθά δίπλα του.

Πηγές και όρια ανά αγαθό: Καύσιμα · Μέσος και διάμεσος · Κατώτατος Μισθός

## 08. Καύσιμα

<https://gyronomics.gr/kafsima>

Ο ίδιος μισθός, άλλο αγαθό: πόσα λίτρα βενζίνη, πετρέλαιο κίνησης και πετρέλαιο θέρμανσης αγοράζει ο καθαρός κατώτατος μισθός τον μήνα.

### Λίτρα τον μήνα

Καθαρός κατώτατος μισθός, μετά τις εισφορές και πριν τον φόρο. Η θέρμανση μόνο στους μήνες θέρμανσης.

- Πετρέλαιο θέρμανσης
- Πετρέλαιο κίνησης
- Βενζίνη

Από το 2005 στο 2025: βενζίνη −21,7%, πετρέλαιο κίνησης −11,6%, πετρέλαιο θέρμανσης −29,6%. Το 2005 ο μισθός αγόραζε 636 λίτρα βενζίνη τον μήνα, το 2025 498.

Gyronomics · gyronomics.gr · 2026.09.25-september-collection · CC BY 4.0

### Πώς διαβάζεται

Οι τιμές είναι εβδομαδιαίες τιμές αντλίας με φόρους, από το δελτίο πετρελαιοειδών της Κομισιόν, και συναθροίζονται σε ετήσιους μέσους ώστε να ταιριάζουν με την ετήσια σειρά μισθών.

Μόνο οι μήνες θέρμανσης, Οκτώβριος ως Απρίλιος, μέσα στο ίδιο ημερολογιακό έτος. Το προϊόν δεν πωλείται όλο τον χρόνο και ο ετήσιος μέσος όλων των εβδομάδων θα ανακάτευε χρονιές με διαφορετική σύνθεση μηνών.

Η πηγή ξεκινά το 2005. Τα 29 προηγούμενα έτη της σειράς δεν έχουν τιμή καυσίμου και δεν συμπληρώνονται: ο ευρωπαϊκός δείκτης τιμών καυσίμων φτάνει πιο πίσω αλλά είναι δείκτης, όχι τιμή, οπότε δεν δίνει λίτρα. Το 2026 είναι μερικό και σχεδιάζεται διακεκομμένο· δεν μπαίνει στις μεταβολές.

Ο μέσος του τρέχοντος έτους δεν είναι η σημερινή τιμή. Το 2026 μετριέται με τις εβδομάδες που έχουν περάσει, και μέσα στη χρονιά η τιμή κινείται. Οι τελευταίες εβδομάδες του δελτίου δίνουν: πετρέλαιο θέρμανσης 1,742 € στις 27.4.2026, δηλαδή 528 λίτρα τον μήνα, πετρέλαιο κίνησης 2,122 € στις 14.9.2026, δηλαδή 433 λίτρα τον μήνα, βενζίνη 2,158 € στις 14.9.2026, δηλαδή 426 λίτρα τον μήνα. Τα νούμερα της σελίδας είναι ο μέσος του έτους, γιατί έτσι μετριέται κάθε άλλο έτος της σειράς.

### Σύγκριση με το πιτόγυρο

Ίδιος μισθός, ίδια χρονιά, τέσσερα αγαθά. Γι' αυτό συγκρίνονται.

| Αγαθό               | 2005 → 2025 |
|---------------------|-------------|
| Πιτόγυρο            | −48,2%      |
| Πετρέλαιο θέρμανσης | −29,6%      |
| Βενζίνη             | −21,7%      |

| Αγαθό             | 2005 → 2025 |
|-------------------|-------------|
| Πετρέλαιο κίνησης | -11,6%      |

Το πιτόγυρο έτρεξε πιο γρήγορα από κάθε καύσιμο. Αυτό λέει κάτι για τον Δείκτη: δεν είναι υποκατάστατο του κόστους ζωής, και δεν διαλέγουμε αγαθά που βολεύουν την ιστορία. Ο πυθμένας των καυσίμων είναι το 2012, ίδια χρονιά με τη μεγάλη βουτιά του Δείκτη.

## Οι ίδιες τιμές σε πίνακα

| Έτος          | Πετρέλαιο θέρμανσης | Πετρέλαιο κίνησης | Βενζίνη       |
|---------------|---------------------|-------------------|---------------|
| 2005          | 1.044 (0,543 €)     | 640 (0,886 €)     | 636 (0,892 €) |
| 2006          | 975 (0,617 €)       | 627 (0,960 €)     | 615 (0,978 €) |
| 2007          | 977 (0,649 €)       | 647 (0,981 €)     | 627 (1,012 €) |
| 2008          | 901 (0,748 €)       | 551 (1,223 €)     | 597 (1,128 €) |
| 2009          | 1.286 (0,554 €)     | 737 (0,966 €)     | 715 (0,996 €) |
| 2010          | 1.034 (0,701 €)     | 583 (1,243 €)     | 507 (1,430 €) |
| 2011          | 793 (0,921 €)       | 497 (1,471 €)     | 438 (1,667 €) |
| 2012          | 514 (1,169 €)       | 392 (1,535 €)     | 344 (1,750 €) |
| 2013          | 444 (1,295 €)       | 413 (1,392 €)     | 339 (1,693 €) |
| 2014          | 484 (1,187 €)       | 425 (1,351 €)     | 347 (1,653 €) |
| 2015          | 645 (0,891 €)       | 488 (1,177 €)     | 388 (1,481 €) |
| 2016          | 716 (0,802 €)       | 536 (1,072 €)     | 412 (1,394 €) |
| 2017          | 588 (0,976 €)       | 454 (1,264 €)     | 380 (1,511 €) |
| 2018          | 551 (1,043 €)       | 414 (1,386 €)     | 360 (1,597 €) |
| 2019          | 604 (1,047 €)       | 459 (1,380 €)     | 399 (1,586 €) |
| 2020          | 710 (0,902 €)       | 540 (1,187 €)     | 443 (1,445 €) |
| 2021          | 641 (1,016 €)       | 474 (1,373 €)     | 396 (1,646 €) |
| 2022          | 522 (1,338 €)       | 374 (1,869 €)     | 341 (2,051 €) |
| 2023          | 601 (1,276 €)       | 451 (1,699 €)     | 403 (1,902 €) |
| 2024          | 645 (1,273 €)       | 505 (1,628 €)     | 443 (1,855 €) |
| 2025          | 735 (1,193 €)       | 566 (1,550 €)     | 498 (1,761 €) |
| 2026 (μερικό) | 661 (1,391 €)       | 505 (1,821 €)     | 471 (1,952 €) |

## Τι δεν λέει αυτή η σελίδα

- Δεν είναι κόστος ζωής. Τρία αγαθά δεν είναι καλάθι, και κανείς δεν ξοδεύει τον μισθό του σε καύσιμα. Τι δεν μετράει ο Δείκτης .

- Οι επιδοτήσεις του 2022 δεν φαίνονται. Η τιμή του δελτίου είναι αυτό που χρεώθηκε στην αντλία, ενώ μέρος επιστράφηκε χωριστά στους καταναλωτές. Άρα τα λίτρα του 2022 υπερεκτιμούν το βάρος. Δεν διορθώνουμε τον αριθμό χωρίς τεκμηρίωση των ποσών.
- Ο ειδικός φόρος άλλαξε μέσα στην περίοδο. Η θέρμανση πλησίασε την κίνηση στα χρόνια της κρίσης. Η αλλαγή φαίνεται στους αριθμούς, αλλά δεν αποδίδεται εδώ σε συγκεκριμένη πράξη, γιατί δεν την έχουμε διαβάσει.
- Δεν αλλάζει ο Δείκτης. Ο δημοσιευμένος Δείκτης παραμένει ο κατώτατος μισθός σε πιτόγυρα. Εδώ αλλάζει μόνο το αγαθό.

## Πηγές

Τιμές καυσίμων · EC Weekly Oil Bulletin

Φύλλο «Prices with taxes», EUR per 1000 litres, including taxes. Προϊόντα: Euro-super 95, Gas oil automobile, Gas oil de chauffage. Ανάγνωση: 2026-09-17.

Μισθός

Η ίδια σειρά που τρέχει ο Δείκτης , με τα τεκμήρια στον Κατώτατο Μισθό .

## Πηγές και παραπομπές κεφαλαίου

EC Weekly Oil Bulletin

[https://energy.ec.europa.eu/document/download/906e60ca-8b6a-44e7-8589-652854d2fd3f\\_en?filename=Weekly\\_Oil\\_Bulletin\\_Prices\\_History\\_maticni\\_4web.xlsx](https://energy.ec.europa.eu/document/download/906e60ca-8b6a-44e7-8589-652854d2fd3f_en?filename=Weekly_Oil_Bulletin_Prices_History_maticni_4web.xlsx)

## 09. Η ψαλίδα

<https://gyronomics.gr/psalida>

Πώς κινήθηκαν ο μισθός, ο γενικός ΔTK και η τιμή του πιτόγυρου; Διάλεξε περίοδο και προϊόν. Το συμπέρασμα ακολουθεί τους αριθμούς της επιλογής σου.

Ποσά μετά τις εισφορές, πριν τον φόρο εισοδήματος. Ετήσιο εισόδημα διά 12, με τις παραδοχές καταβολών της σειράς. Από το 1994 ο μισθός είναι ο μέσος των δώδεκα μηνών, με τον κατώτατο και τις εισφορές κάθε μήνα· πριν, μισθός μιας ημερομηνίας, υπό αναθεώρηση. Η σύγκριση αφορά αγοραστική δύναμη σε κλασικά πιτόγυρα.

### Εισόδημα κατώτατου μισθού

x1,36

+36,5%

2008 → 2026 · Υπολογισμένο μηνιαίο ισοδύναμο της σειράς

### Γενικός ΔTK

x1,32

+32,4%

2008 → 2026 · Σωρευτική μεταβολή επιπέδου τιμών

### Κλασικά πιτόγυρα

x2,77

+177,2%

2008 → 2026 · Λόγος τιμών του επιλεγμένου προϊόντος

### Τι δείχνει αυτή η περίοδος

Από το 2008 στο 2026, το εισόδημα της σειράς αποπληθωρισμένο με τον γενικό ΔTK αυξήθηκε κατά 3,1%. Το πλήθος που αγοράζει, σε κλασικά πιτόγυρα, μειώθηκε κατά 50,8%. Οι δύο υπολογισμοί έχουν διαφορετικό παρονομαστή. Δεν αποτελούν μέτρηση του συνολικού βιοτικού επιπέδου.

Εισόδημα αποπληθωρισμένο με ΔTK

+3,1%

Κλασικά πιτόγυρα / μήνα

≈435 → ≈214

-50,8%

Τα ποσοστά υπολογίζονται από τους λόγους πριν από τη στρογγυλοποίηση σε ακέραια πιτόγυρα. Τα μεγέθη είναι υπολογισμοί Gyronomics, όχι επίσημη στατιστική μισθού ή ευημερίας.

Αλυσίδα των καταχωρισμένων μέσων ετήσιων μεταβολών ΔTK, όχι μεταβολών Δεκεμβρίου. Οι ιστορικοί ρυθμοί είναι στρογγυλοποιημένοι. Περιλαμβάνεται προσωρινή παραδοχή πλήρους έτους για 2026, όχι οριστικό ετήσιο στοιχείο. Πηγή ΔTK

## Και οι τρεις στο 100 το 2008

Επίπεδα με κοινή αφετηρία, όχι ετήσιοι ρυθμοί πληθωρισμού. Οι γραμμές διαφέρουν και στο σχέδιο, όχι μόνο στο χρώμα.

Διάβασε ένα έτος στο γράφημα: 2026

Εισόδημα: 136,5 · Γενικός ΔTK: 132,4 · Κλασικά πιτόγυρα: 277,2 · Πηγές έτους

## Οι τιμές πίσω από το γράφημα

Κάθε γραμμή ανήκει στην επιλεγμένη περίοδο και στο επιλεγμένο προϊόν. Το CSV και το JSON κρατούν όλα τα έτη της επιλογής, τη βάση 100, τις πραγματικές τιμές και το πλαίσιο τεκμηρίωσης.

## Άνοιξε τον αναλυτικό πίνακα (19)

| Έτος | Εισόδημα (100) | CPI (100) | Τιμή (100) | Εισόδημα € | Τιμή € | Πιτόγυρα/μή να | Τεκμηρίωση τιμής                                          |
|------|----------------|-----------|------------|------------|--------|----------------|-----------------------------------------------------------|
| 2008 | 100,0          | 100,0     | 100,0      | 673,91     | 1,55   | ≈435           | C · Παρεμβολή ανάμεσα σε άγκυρες μοντέλου                 |
| 2009 | 105,7          | 101,2     | 102,6      | 712,17     | 1,59   | ≈448           | C · Παρεμβολή ανάμεσα σε άγκυρες μοντέλου                 |
| 2010 | 107,5          | 106,0     | 107,9      | 724,77     | 1,67   | ≈433           | C · Παρεμβολή ανάμεσα σε άγκυρες μοντέλου                 |
| 2011 | 108,4          | 109,5     | 112,8      | 730,57     | 1,75   | ≈417           | B · Ρυθμιζόμενη, μονής πηγής ή εκτίμηση με εύρος          |
| 2012 | 89,2           | 111,1     | 114,8      | 601,36     | 1,78   | ≈338           | C · Παρεμβολή ανάμεσα σε άγκυρες μοντέλου                 |
| 2013 | 85,2           | 110,1     | 114,1      | 574,36     | 1,77   | ≈325           | C · Παρεμβολή ανάμεσα σε άγκυρες μοντέλου                 |
| 2014 | 85,2           | 108,7     | 113,3      | 574,36     | 1,76   | ≈327           | C · Παρεμβολή ανάμεσα σε άγκυρες μοντέλου                 |
| 2015 | 85,2           | 106,8     | 118,0      | 574,36     | 1,83   | ≈314           | B · Ρυθμιζόμενη, μονής πηγής ή εκτίμηση με εύρος          |
| 2016 | 85,2           | 106,0     | 122,4      | 574,36     | 1,90   | ≈302           | C · Παρεμβολή ανάμεσα σε άγκυρες μοντέλου                 |
| 2017 | 85,2           | 107,1     | 127,0      | 574,36     | 1,97   | ≈292           | C · Παρεμβολή ανάμεσα σε άγκυρες μοντέλου                 |
| 2018 | 85,2           | 107,8     | 128,7      | 574,36     | 2,00   | ≈288           | C · Παρεμβολή ανάμεσα σε άγκυρες μοντέλου                 |
| 2019 | 93,9           | 108,1     | 133,5      | 632,89     | 2,07   | ≈306           | A · Άγκυρα τιμής μοντέλου· ο έλεγχος πηγών είναι χωριστός |
| 2020 | 95,1           | 106,8     | 136,0      | 640,75     | 2,11   | ≈304           | B · Ρυθμιζόμενη, μονής πηγής ή εκτίμηση με εύρος          |
| 2021 | 96,6           | 108,1     | 149,3      | 651,26     | 2,32   | ≈281           | A · Άγκυρα τιμής μοντέλου· ο έλεγχος πηγών είναι χωριστός |
| 2022 | 103,7          | 118,5     | 172,7      | 698,89     | 2,68   | ≈261           | A · Άγκυρα τιμής μοντέλου· ο έλεγχος πηγών είναι χωριστός |
| 2023 | 113,8          | 122,6     | 192,5      | 766,95     | 2,99   | ≈257           | B · Ρυθμιζόμενη, μονής πηγής ή εκτίμηση με εύρος          |
| 2024 | 121,9          | 125,8     | 232,4      | 821,46     | 3,61   | ≈228           | A · Άγκυρα τιμής μοντέλου· ο έλεγχος πηγών είναι χωριστός |
| 2025 | 130,1          | 129,3     | 264,5      | 876,77     | 4,10   | ≈214           | A · Άγκυρα τιμής μοντέλου· ο έλεγχος πηγών είναι χωριστός |

| Έτος                      | Εισόδημα (100) | CPI (100) | Τιμή (100) | Εισόδημα € | Τιμή € | Πιτόγυρα/μήνα | Τεκμηρίωση τιμής                                       |
|---------------------------|----------------|-----------|------------|------------|--------|---------------|--------------------------------------------------------|
| 2026<br>Προσωρινός<br>ΔΤΚ | 136,5          | 132,4     | 277,2      | 919,72     | 4,30   | ≈214          | B · Ρυθμιζόμενη, μονής<br>πηγής ή εκτίμηση με<br>εύρος |

Κείμενο για παράθεση

## Τα δύο άκρα της σύγκρισης

2008

$$673,91 \text{ €} \div 1,55 \text{ €} \approx 435$$

Τεκμηρίωση εισόδου τιμής: C Παρεμβολή ανάμεσα σε άγκυρες μοντέλου

Εύρος από τα όρια τιμής: 362-543 κλασικά πιτόγυρα/μήνα

Πώς προκύπτει;

Βασική σειρά · κλασικά πιτόγυρα/μήνα · αφετηρία σεναρίων 1998

$$673,91 \text{ €} \div 1,551 \text{ €} \approx 435 \text{ κλασικά πιτόγυρα/μήνα}$$

Ποσά μετά τις εισφορές, πριν τον φόρο εισοδήματος. Ετήσιο εισόδημα διά 12, με τις παραδοχές καταβολών της σειράς. Από το 1994 ο μισθός είναι ο μέσος των δώδεκα μηνών, με τον κατώτατο και τις εισφορές κάθε μήνα· πριν, μισθός μιας ημερομηνίας, υπό αναθεώρηση. Η σύγκριση αφορά αγοραστική δύναμη σε κλασικά πιτόγυρα.

Το πηλίκιο στρογγυλοποιείται σε ακέραιο.

Μεταβάλλεται μόνο η τιμή μέσα στα δημοσιευμένα όριά της. Ο μισθός και η σύνθεση μένουν σταθερά. Δεν είναι συνολικό εύρος αβεβαιότητας ούτε στατιστικό διάστημα εμπιστοσύνης. Τα όρια προέρχονται από την επιλεγμένη ποσοστιαία ζώνη του μοντέλου.

Γεωμετρική παρεμβολή

Παρεμβολή ανάμεσα στις εισόδους των ετών 2002 και 2011, με τη διαδρομή ΔΤΚ που δηλώνει ο κανόνας υπολογισμού.

Άγκυρες που χρησιμοποιεί ο υπολογισμός: 2002 2011

Αναγωγή προϊόντος

$$1,71 \text{ €} \times 0,907 \approx 1,551 \text{ €}$$

Γραμμάρια μοντέλου / αναφοράς:

$$101 / 88$$

Βάρος συνιστώσας κρέατος:

$$70\%$$

Συμμετοχή πατάτας στη συνιστώσα σύνθεσης:

$$100\%$$

Βάση λοιπών συστατικών / πλαφόν κρέατος:

$$0,65 / 1,35$$

Τα ιστορικά γραμμάρια και η εξέλιξη της σύνθεσης είναι παραδοχές μοντέλου, όχι σειρά μετρήσεων της αγοράς. Η κορύφωση και η μείωση της μερίδας χρειάζονται επαλήθευση. Το σημερινό βάρος είναι ορισμός προϊόντος αναφοράς. Η τιμή εποχής αφορά το τότε τυλιχτό· η κλασική τιμή και ο δείκτης ανά βάρος εξαρτώνται από αυτές τις παραδοχές.

Τι στηρίζουν οι πηγές;

C: Παρεμβολή ανάμεσα σε άγκυρες μοντέλου

Οι κατηγορίες περιγράφουν τον τρόπο εισαγωγής της τιμής στο μοντέλο. Δεν πιστοποιούν επαλήθευση πρωτοτύπου, αντιπροσωπευτικό δείγμα ή ιστορική σύνθεση προϊόντος.

Δεδομένα επιλεγμένης σειράς · 2026.09.25-september-collection

2026

$919,72 \text{ €} \div 4,30 \text{ €} \approx 214$

Τεκμηρίωση εισόδου τιμής: B Ρυθμιζόμενη, μονής πηγής ή εκτίμηση με εύρος

Εύρος από τα όρια τιμής: 194-238 κλασικά πιτόγυρα/μήνα

Πώς προκύπτει;

Βασική σειρά · κλασικά πιτόγυρα/μήνα · αφετηρία σεναρίων 1998

$919,72 \text{ €} \div 4,300 \text{ €} \approx 214$  κλασικά πιτόγυρα/μήνα

Ποσά μετά τις εισφορές, πριν τον φόρο εισοδήματος. Ετήσιο εισόδημα διά 12, με τις παραδοχές καταβολών της σειράς. Από το 1994 ο μισθός είναι ο μέσος των δώδεκα μηνών, με τον κατώτατο και τις εισφορές κάθε μήνα· πριν, μισθός μιας ημερομηνίας, υπό αναθεώρηση. Η σύγκριση αφορά αγοραστική δύναμη σε κλασικά πιτόγυρα.

Το πηλίκο στρογγυλοποιείται σε ακέραιο.

Μεταβάλλεται μόνο η τιμή μέσα στα δημοσιευμένα όριά της. Ο μισθός και η σύνθεση μένουν σταθερά. Δεν είναι συνολικό εύρος αβεβαιότητας ούτε στατιστικό διάστημα εμπιστοσύνης. Τα όρια προέρχονται από την επιλεγμένη ποσοστιαία ζώνη του μοντέλου.

Χαλαρή άγκυρα

Η τιμή συνδυάζει την τροχιά ΔTK με την είσοδο της άγκυρας, περιορίζεται στο εύρος της και στρογγυλοποιείται σε βήματα καταλόγου. Η είσοδος δεν αντικαθιστά αυτούσια την τελική τιμή.

3 πηγές, αναγωγή σε καλάθι αναφοράς: ant12026 4,25 € -> 4,25 € (35%) · psitopoles2026 3,95 € -> 3,95 € (27%) · gyronomics2026 4,12 € -> 4,12 € (39%). Σταθμισμένος μέσος 4,12 €.

Άγκυρες που χρησιμοποιεί ο υπολογισμός: 2026

Αναγωγή προϊόντος

$4,30 \text{ €} \times 1,000 \approx 4,300 \text{ €}$

Γραμμάρια μοντέλου / αναφοράς:

88 / 88

Βάρος συνιστώσας κρέατος:

70%

Συμμετοχή πατάτας στη συνιστώσα σύνθεσης:

100%

Βάση λοιπών συστατικών / πλαφόν κρέατος:

0,65 / 1,35

Τα ιστορικά γραμμάρια και η εξέλιξη της σύνθεσης είναι παραδοχές μοντέλου, όχι σειρά μετρήσεων της αγοράς. Η κορύφωση και η μείωση της μερίδας χρειάζονται επαλήθευση. Το σημερινό βάρος είναι ορισμός προϊόντος αναφοράς. Η τιμή εποχής αφορά το τότε τυλιχτό· η κλασική τιμή και ο δείκτης ανά βάρος εξαρτώνται από αυτές τις παραδοχές.

Τι στηρίζουν οι πηγές;

B: Ρυθμιζόμενη, μονής πηγής ή εκτίμηση με εύρος

Οι κατηγορίες περιγράφουν τον τρόπο εισαγωγής της τιμής στο μοντέλο. Δεν πιστοποιούν επαλήθευση πρωτοτύπου, αντιπροσωπευτικό δείγμα ή ιστορική σύνθεση προϊόντος.

Δεδομένα επιλεγμένης σειράς · 2026.09.25-september-collection

### Τύποι και περιορισμοί

- Μεταβολή αγοραστικής δύναμης =  $(\text{πολλαπλασιαστής εισοδήματος} / \text{πολλαπλασιαστής τιμής} - 1) \times 100$ . Εισόδημα μετά αποπληθωρισμό: ο ίδιος τύπος με τον πολλαπλασιαστή ΔTK στον παρονομαστή.
- Ένα αγαθό δεν είναι το καλάθι. Διαφορετική εξέλιξη ενός προϊόντος δεν σημαίνει ότι ο ΔTK είναι λάθος, ούτε αποδεικνύει ποιος προκάλεσε τη μεταβολή.
- Ο κλαδικός δείκτης εστίασης είναι ξεχωριστή επίσημη σειρά. Δεν εφαρμόζουμε εδώ μια σταθερή προσ αύξηση στον γενικό ΔTK για να τον υποκαταστήσουμε. Eurostat CP1111
- Η ιστορική σειρά δεν είναι μετρημένη κάθε χρονιά. Περιλαμβάνει πηγές αγοράς, ρυθμιζόμενες τιμές, εκτιμήσεις και διαφορετικούς υπολογιστικούς κανόνες. Η ύπαρξη πηγής δεν κάνει αυτομάτως την τιμή πανελλαδική μέτρηση.

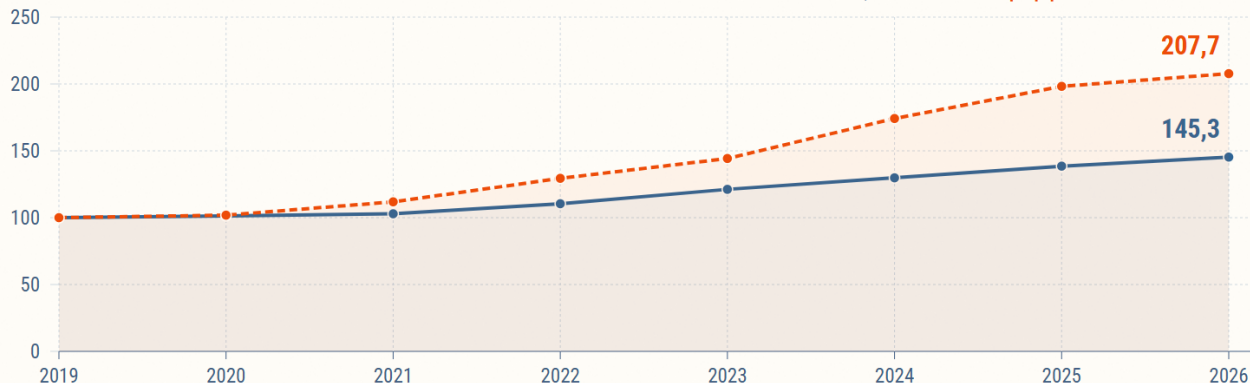
## Μια σταθερή σύγκριση για κοινοποίηση

Η παρακάτω εικόνα έχει δική της περίοδο αναφοράς, ανεξάρτητη από τις επιλογές του εργαλείου.

# Μισθός και τιμή πιτόγυρου, με κοινή αφετηρία

Κατώτατος μισθός και υπολογισμένη κλασική τιμή · Ελλάδα, 2019–2026 · Ονομαστικές μεταβολές

ΚΟΙΝΗ ΑΦΕΤΗΡΙΑ: 2019 = 100



**Αγοραστική δύναμη σε πιτόγυρα: −30,0% από το 2019 έως το 2026.**

Βάση μισθού: ετήσιο εισόδημα ÷ 12, μετά τις εισφορές εργαζομένου και πριν από τον φόρο εισοδήματος.

Ανακατασκευασμένες τιμές και μοντελοποιημένα μεγέθη μερίδας.

Οι ιστορικές μισθολογικές παραδοχές επανεξετάζονται. Το 2026 είναι προσωρινό. Αγοραστική δύναμη για ένα προϊόν, όχι επίσημος δείκτης κόστους ζωής.

Πηγή: Gyronomics · gyronomics.gr · Έκδοση 2026.09.25-september-collection · CC BY 4.0

**Gyronomics**

Μισθός και υπολογισμένη τιμή κλασικού πιτόγυρου, με κοινή αφετηρία 2019 = 100. Ονομαστικές μεταβολές.

Ακολούθησε ο μισθός την τιμή;

Μισθός και υπολογισμένη τιμή κλασικού πιτόγυρου, με κοινή αφετηρία 2019 = 100. Ονομαστικές μεταβολές.

SVG, πηγή και διευκρινίσεις

- Βάση μισθού: ετήσιο εισόδημα ÷ 12, μετά τις εισφορές και πριν από φόρο εισοδήματος.
- Ανακατασκευασμένες τιμές και μοντελοποιημένες μερίδες. Οι μισθολογικές παραδοχές επανεξετάζονται.
- 2026: προσωρινό. Δείκτης ενός προϊόντος, όχι γενικός δείκτης κόστους ζωής.

Έκδοση: 2026.09.25-september-collection · CC BY 4.0

Αμετάβλητα δεδομένα της εικόνας

Αριθμοί, υπολογισμοί και πηγές →

Κάλυψη τιμών και μισθών: Αύγουστος 2026. Έκδοση δεδομένων 2026.09.25-september-collection, τελευταία ενημέρωση 2026-09-25.

## Πηγές και παραπομπές κεφαλαίου

Πηγή ΔΤΚ

<https://www.bankofgreece.gr/statistika/eswterikh-oikonomia-times>

Eurostat CP1111

[https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/product/view/prc\\_hicp\\_aind](https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/product/view/prc_hicp_aind)

# 10. Τιμές πιτόγυρου από τους επισκέπτες

<https://gyronomics.gr/prices>

Στείλε την τιμή που πλήρωσες, δες διάμεσες τιμές ανά πόλη και χρονιά και δοκίμασε το παιχνίδι εκτίμησης τιμών.

## Οργανωμένες συλλογές καταλόγων

Χωριστή έρευνα με δικές της ημερομηνίες, πηγές και κάλυψη. Τα φίλτρα επισκεπτών δεν εφαρμόζονται εδώ. Οι τιμές πλατφορμών δεν ταυτίζονται αυτόματα με τιμές πάγκου· τα πιλοτικά στοιχεία δεν δίνουν μηνιαίο ρυθμό ή εθνική τιμή.

Κανονική μηνιαία μέτρηση

## Τιμές πιτόγυρου ανά πόλη, Σεπτέμβριος 2026

Η πρώτη κανονική ανάγνωση των τριών πλατφορμών, στις 25 Σεπτεμβρίου 2026: 1.654 καταστήματα με πιτόγυρο σε 78 πόλεις. Κάθε τιμή είναι αυτή που πληρώνει ο πελάτης στην πλατφόρμα.

Είναι επίπεδο, όχι ρυθμός. Η πρώτη μηνιαία μεταβολή βγαίνει τον Οκτώβριο, με κάθε κατάσταση απέναντι στον εαυτό του, και η διάμεσος με τον γεωμετρικό μέσο δίπλα δίπλα. Η μέτρηση δεν αλλάζει τον Δείκτη ή την τιμή του 2026: η μηνιαία σειρά ξεκινά χωριστά, και από το 2027 το ετήσιο είναι ο μέσος των δώδεκα μηνών.

| Πλατφόρμα | Υποψήφια | Διαβάστηκαν | Με πιτόγυρο | Δεν διαβάστηκαν |
|-----------|----------|-------------|-------------|-----------------|
| A         | 2.216    | 2.216       | 883         | 0               |
| B         | 624      | 624         | 417         | 0               |
| C         | 571      | 563         | 354         | 8               |

Κατάστημα που διαβάστηκε χωρίς πιτόγυρο δεν μπαίνει στον πίνακα πόλεων· πολλά υποψήφια προέρχονται από γενικές λίστες ελληνικής κουζίνας. Κατάστημα που δεν διαβάστηκε δεν μετρά ποτέ ως κατάστημα χωρίς πιτόγυρο.

### Απέναντι στην πιλοτική της 8ης Σεπτεμβρίου

Στις 14 πόλεις με τουλάχιστον 20 καταστήματα και στις δύο αναγνώσεις, η διάμεσος μένει ίδια ή κινείται ως 0,05 € σε 12. Κινήθηκε περισσότερο σε:

- Ηράκλειο: 4,95 € → 5,30 € (36 → 37 καταστήματα)
- Ρόδος: 4,40 € → 4,50 € (29 → 29 καταστήματα)

Εύρημα, όχι διόρθωση και όχι ρυθμός: η πιλοτική δεν κράτησε αναγνωριστικά προϊόντων, και η διάμεσος κινείται και όταν μπαίνουν ή βγαίνουν καταστήματα.

## Διάμεσος ανά πόλη (78 πόλεις)

| Πόλη           | Διάμεσος | Καταστήματα | A · B · C       |
|----------------|----------|-------------|-----------------|
| Αθήνα          | 4,20 €   | 634         | 292 · 165 · 177 |
| Θεσσαλονίκη    | 5,00 €   | 127         | 64 · 36 · 27    |
| Ιωάννινα       | 4,20 €   | 49          | 27 · 12 · 10    |
| Πάτρα          | 4,00 €   | 47          | 30 · 8 · 9      |
| Βόλος          | 4,20 €   | 45          | 23 · 8 · 14     |
| Χανιά          | 4,60 €   | 37          | 23 · 11 · 3     |
| Ηράκλειο       | 5,30 €   | 37          | 27 · 4 · 6      |
| Καλαμάτα       | 3,75 €   | 30          | 21 · 6 · 3      |
| Ρόδος          | 4,50 €   | 29          | 15 · 8 · 6      |
| Καβάλα         | 4,10 €   | 28          | 14 · 7 · 7      |
| Κατερίνη       | 4,00 €   | 25          | 13 · 6 · 6      |
| Ξάνθη          | 4,30 €   | 25          | 11 · 7 · 7      |
| Κέρκυρα        | 4,50 €   | 22          | 12 · 8 · 2      |
| Λάρισα         | 4,40 €   | 21          | 15 · 4 · 2      |
| Πάρος          | 4,50 €   | 19          | 13 · 6 · 0      |
| Σέρρες         | 4,45 €   | 18          | 12 · 4 · 2      |
| Κως            | 4,50 €   | 17          | 6 · 4 · 7       |
| Σαλαμίνα       | 3,80 €   | 17          | 11 · 5 · 1      |
| Σαντορίνη      | 4,90 €   | 17          | 15 · 2 · 0      |
| Χαλκίδα        | 4,00 €   | 16          | 6 · 6 · 4       |
| Χαλκιδική      | 5,00 €   | 16          | 6 · 5 · 5       |
| Λαμία          | 4,05 €   | 16          | 13 · 2 · 1      |
| Αργίριο        | 3,70 €   | 15          | 8 · 4 · 3       |
| Βέροια         | 4,10 €   | 14          | 6 · 5 · 3       |
| Αλεξανδρούπολη | 4,20 €   | 13          | 6 · 2 · 5       |
| Κόρινθος       | 4,00 €   | 13          | 4 · 7 · 2       |
| Ναύπλιο        | 4,60 €   | 13          | 4 · 6 · 3       |
| Ζάκυνθος       | 4,50 €   | 13          | 7 · 6 · 0       |
| Άρτα           | 3,55 €   | 12          | 9 · 2 · 1       |
| Κεφαλονιά      | 4,00 €   | 11          | 8 · 3 · 0       |
| Πτολεμαΐδα     | 3,50 €   | 11          | 5 · 2 · 4       |

| Πόλη                         | Διάμεσος | Καταστήματα | A · B · C |
|------------------------------|----------|-------------|-----------|
| Σκιάθος                      | 5,00 €   | 11          | 7 · 4 · 0 |
| Καστοριά                     | 3,80 €   | 10          | 5 · 2 · 3 |
| Κοζάνη                       | 4,00 €   | 10          | 6 · 2 · 2 |
| Λευκάδα                      | 4,80 €   | 10          | 6 · 4 · 0 |
| Ρέθυμνο                      | 4,30 €   | 10          | 2 · 5 · 3 |
| Τρίπολη                      | 4,00 €   | 10          | 7 · 1 · 2 |
| Δράμα                        | 5,20 €   | 9           | 7 · 1 · 1 |
| Καρδίτσα                     | 3,80 €   | 9           | 5 · 3 · 1 |
| Νάξος                        | 4,70 €   | 9           | 7 · 2 · 0 |
| Φλώρινα                      | 4,00 €   | 8           | 6 · 0 · 2 |
| Σπάρτη                       | 4,20 €   | 8           | 5 · 2 · 1 |
| Θήβα                         | 4,40 €   | 8           | 7 · 0 · 1 |
| Τρίκαλα                      | 4,25 €   | 8           | 5 · 1 · 2 |
| Γιαννιτσά                    | 4,50 €   | 7           | 1 · 3 · 3 |
| Λιβαδειά                     | 4,10 €   | 7           | 5 · 1 · 1 |
| Ναύπακτος                    | 4,00 €   | 7           | 5 · 1 · 1 |
| Πρέβεζα                      | 4,00 €   | 7           | 7 · 0 · 0 |
| Σύρος                        | 4,20 €   | 7           | 3 · 2 · 2 |
| Αίγινα                       | 4,50 €   | 6           | 5 · 1 · 0 |
| Μύκονος                      | 6,00 €   | 6           | 3 · 3 · 0 |
| Αμαλιάδα                     | 3,60 €   | 5           | 3 · 2 · 0 |
| Άργος                        | 4,50 €   | 5           | 3 · 2 · 0 |
| Χερσόνησος                   | 5,70 €   | 5           | 5 · 0 · 0 |
| Ηγουμενίτσα                  | 4,00 €   | 5           | 2 · 2 · 1 |
| Κομοτηνή                     | 4,00 €   | 5           | 1 · 2 · 2 |
| Πύργος                       | 3,20 €   | 5           | 4 · 1 · 0 |
| Χίος (λίγα καταστήματα)      | 4,00 €   | 4           | 4 · 0 · 0 |
| Ιεράπετρα (λίγα καταστήματα) | 6,00 €   | 4           | 3 · 1 · 0 |
| Μήλος (λίγα καταστήματα)     | 6,50 €   | 4           | 4 · 0 · 0 |
| Ορεστιάδα (λίγα καταστήματα) | 4,00 €   | 4           | 3 · 0 · 1 |
| Αίγιο (λίγα καταστήματα)     | 3,80 €   | 3           | 3 · 0 · 0 |
| Κιάτο (λίγα καταστήματα)     | 4,00 €   | 3           | 3 · 0 · 0 |

| Πόλη                              | Διάμεσος | Καταστήματα | A · B · C |
|-----------------------------------|----------|-------------|-----------|
| Μεσολόγγι (λίγα καταστήματα)      | 4,30 €   | 3           | 3 · 0 · 0 |
| Νάουσα (λίγα καταστήματα)         | 4,20 €   | 3           | 0 · 1 · 2 |
| Σητεία (λίγα καταστήματα)         | 4,90 €   | 3           | 3 · 0 · 0 |
| Τήνος (λίγα καταστήματα)          | 4,50 €   | 3           | 3 · 0 · 0 |
| Διδυμότειχο (λίγα καταστήματα)    | 3,90 €   | 2           | 0 · 1 · 1 |
| Έδεσσα (λίγα καταστήματα)         | 4,00 €   | 2           | 1 · 0 · 1 |
| Εύβοια (λίγα καταστήματα)         | 3,85 €   | 2           | 0 · 2 · 0 |
| Κιλκίς (λίγα καταστήματα)         | 4,15 €   | 2           | 2 · 0 · 0 |
| Σάμος (λίγα καταστήματα)          | 4,10 €   | 2           | 1 · 1 · 0 |
| Άγιος Νικόλαος (λίγα καταστήματα) | 4,50 €   | 1           | 1 · 0 · 0 |
| Αριδαία (λίγα καταστήματα)        | 4,00 €   | 1           | 0 · 1 · 0 |
| Ελασσόνα (λίγα καταστήματα)       | 4,20 €   | 1           | 0 · 1 · 0 |
| Καρπενήσι (λίγα καταστήματα)      | 4,10 €   | 1           | 0 · 1 · 0 |
| Λουτράκι (λίγα καταστήματα)       | 4,00 €   | 1           | 0 · 0 · 1 |
| Θάσος (λίγα καταστήματα)          | 5,60 €   | 1           | 1 · 0 · 0 |

### Δεν διαβάστηκαν, ονομαστικά (8)

Οκτώ καταστήματα της C δεν διαβάστηκαν σε δύο αναγνώσεις της 25.9. Τα επτά απαντούν 422 SHOP\_NOT\_FOUND\_BY\_VANITYURL («Shop not found in db»): υπάρχουν στο sitemap αλλά έχουν κλείσει στην πλατφόρμα· ένα ανήκει στην εξαιρεμένη περιοχή kouzines. Το masouths-argyroupolih βρίσκεται κανονικά, αλλά ο κατάλογός του απαντά 403 GET\_ITEMS\_ACCESS\_DENIED μόνο γι' αυτό· τα άλλα 562 της πλατφόρμας διαβάστηκαν. Δεν μετρούν ως καταστήματα χωρίς πιτόγυρο. Πάγωμα 25.9 με απόφαση χρήστη, χωρίς την εφεδρεία της 28.9.

- C · unavailable · <https://box.gr/delivery/argyroupoli/ab-basilopoulos-argyroupoli>
- C · unavailable · <https://box.gr/delivery/chalandri/to-kalamaki-chalandri>
- C · failed · <https://box.gr/delivery/argyroupoli/masouths-argyroupoli>
- C · unavailable · <https://box.gr/delivery/katerini/gyrokosmos-katerini>
- C · unavailable · <https://box.gr/delivery/kouzines/psita>
- C · unavailable · <https://box.gr/delivery/plateia-vathis/great-gyros>
- C · unavailable · <https://box.gr/delivery/thessaloniki/o-gyros-ths-aristotelous-thessaloniki>
- C · unavailable · <https://box.gr/delivery/xanthi/thraka-grill-pit>

SHA-256 6287f9fe3cade4ff9a6691d55f7fc42b1ef8731ed9ea40250914ec33a8b05d6e

Προετοιμασία της επόμενης συλλογής

## Κρατάμε το ίδιο προϊόν στη σύγκριση

Από τις 36 εγγραφές πλατφορμών της πιλοτικής προέκυψαν 18 προϊόντα με μοναδική ταυτότητα σε 13 πόλεις. Κρατάμε τα αναγνωριστικά τους για επανέλεγχο. Ένα νέο φθηνότερο είδος δεν αντικαθιστά εκείνο που παρακολουθούσαμε.

Αν το προϊόν δεν βρεθεί, δεν είναι διαθέσιμο ή αλλάξουν τα στοιχεία καταλόγου του, η σύγκριση σημειώνεται για έλεγχο. Το ίδιο αναγνωριστικό δεν αποδεικνύει ίδια υλικά, βάρος μερίδας ή τελική διαμορφωμένη τιμή.

Η βάση είναι πρόβα με την υπάρχουσα πιλοτική, όχι νέα συλλογή. Επαληθευμένες διαμορφωμένες τιμές σε εκείνη την πιλοτική: 0. Συγκρίσεις στον χρόνο: 0. Δεν δημοσιεύεται μηνιαίος ρυθμός.

### Τι περιλαμβάνει η τιμή καταλόγου;

Χωριστός έλεγχος δημόσιου μενού στις 2026-09-14 έδωσε συγκεκριμένο παράδειγμα: ο Πατρίκιος στη Θεσσαλονίκη εμφανίζει το αθηναϊκό sandwich με χοιρινό γύρο στα 3,40 €, με πατάτες, ντομάτα, κρεμμύδι, κέτσαπ και μουστάρδα. Με πρόσθετο τζατζίκι η εμφανιζόμενη τιμή του είδους γίνεται 3,70 €.

Είναι διαφορά επιλογής υλικών, όχι ανατίμηση στον χρόνο. Επαληθεύει μία εμφανιζόμενη διαμόρφωση, όχι επιβαρύνσεις αγοράς, τιμή πάγκου, βάρος ψημένου κρέατος ή ισοδυναμία με το πιτόγυρο αναφοράς. Η αρχική πιλοτική διατηρείται αμετάβλητη.

Χρονολογημένη παρατήρηση και αρχική πηγή (JSON)

### Σε ποια προϊόντα ξέρουμε τη σύνθεση;

Οι 18 σταθερές εγγραφές έχουν πλέον χωριστή καταγραφή σύνθεσης: 3 με ελεγμένη δημόσια προεπισκόπηση, 14 με συγκεκριμένες επιλογές καταλόγου που περιμένουν επιβεβαίωση τιμής και 1 εξαίρεση μεγέθους Junior.

Το «απ' όλα» είναι η συνταγή κάθε καταστήματος. Οι εγγραφές δεν πιστοποιούν κοινή μερίδα, τιμή πάγκου ή βάρος κρέατος. Δεν αθροίζουμε αυτόματα τις χρεώσεις επιλογών για να επινοήσουμε τελική τιμή.

### Δες κάθε προϊόν και την τεκμηρίωσή του

Οι επιλογές από τον κατάλογο της πιλοτικής ξεχωρίζουν από τους χρονολογημένους ελέγχους browser. Τα ονόματα υλικών διατηρούνται όπως τα γράφει η πηγή.

kontos sounlaki corner naxos

ΓΥΡΟΣ ΧΟΙΡΙΝΟΣ ΣΕ ΠΙΤΑ

Ελέγχθηκε η εμφανιζόμενη σύνθεση και τιμή

Πίτα: τζατζίκι, ντομάτα, κρεμμύδι, πατάτες

Εμφανιζόμενη τιμή είδους: 4,80 € · 14/9/2026

Πηγαία καταγραφή (JSON)

patrikios toumpa

ΓΥΡΟΣ ΧΟΙΡΙΝΟΣ ΣΕ ΑΘΗΝΑΙΚΟ SANDWICH

Ελέγχθηκε η εμφανιζόμενη σύνθεση και τιμή

Αθηναϊκό sandwich: πατάτες, ντομάτα, κρεμμύδι, ketchup, μουστάρδα

Εμφανιζόμενη τιμή είδους: 3,40 € · 14/9/2026

Πρόσθετο τζατζίκι: 3,70 €. Άλλη διαμόρφωση, όχι μεταβολή στον χρόνο.

Πηγαία καταγραφή (JSON)

mylos psitopolio taverna

ΓΥΡΟΣ ΧΟΙΡΙΝΟΣ ΣΕ ΠΙΤΑ

Ελέγχθηκε η εμφανιζόμενη σύνθεση και τιμή

Πίτα παραδοσιακή: πατάτες, ντομάτα, κρεμμύδι, μουστάρδα, τζατζίκι

Εμφανιζόμενη τιμή είδους: 4,00 € · 14/9/2026

Διπλή παραδοσιακή πίτα, ίδια επιλογή υλικών: 4,50 €. Άλλη διαμόρφωση, όχι μεταβολή στον χρόνο.

Πηγαία καταγραφή (JSON)

i strofi toy gyro

ΓΥΡΟΣ ΧΟΙΡΙΝΟΣ ΣΕ ΠΙΤΑ

Ορισμένες επιλογές καταλόγου, χωρίς επιβεβαίωση τιμής διαμόρφωσης

Πίτα παραδοσιακή: Απ` όλα (πατάτες, ντομάτα, κρεμμύδι & τζατζίκι)

Κατάλογος καταγεγραμμένος: 13/9/2026

Πηγαία καταγραφή (JSON)

thessalonikios psitopoleio

ΓΥΡΟΣ ΧΟΙΡΙΝΟΣ ΣΕ ΠΙΤΑ

Ορισμένες επιλογές καταλόγου, χωρίς επιβεβαίωση τιμής διαμόρφωσης

Πίτα παραδοσιακή: Απ` όλα (ντομάτα, κρεμμύδι, τζατζίκι & σάλτσα κόκκινη)

Κατάλογος καταγεγραμμένος: 13/9/2026

Πηγαία καταγραφή (JSON)

cook and grill

ΓΥΡΟΣ ΧΟΙΡΙΝΟΣ ΣΕ ΠΙΤΑ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗ

Ορισμένες επιλογές καταλόγου, χωρίς επιβεβαίωση τιμής διαμόρφωσης

Πίτα παραδοσιακή: Απ` όλα (πατάτες, ντομάτα, κρεμμύδι & τζατζίκι)

Κατάλογος καταγεγραμμένος: 13/9/2026

Πηγαία καταγραφή (JSON)

piatsa kalamaki

ΓΥΡΟΣ ΧΟΙΡΙΝΟΣ ΣΕ ΠΙΤΑ

Ορισμένες επιλογές καταλόγου, χωρίς επιβεβαίωση τιμής διαμόρφωσης

Πίτα παραδοσιακή: Απ` όλα (πατάτες, ντομάτα, κρεμμύδι & τζατζίκι)

Κατάλογος καταγεγραμμένος: 13/9/2026

Πηγαία καταγραφή (JSON)

athinaikon psitopoleion

ΓΥΡΟΣ ΧΟΙΡΙΝΟΣ ΣΕ ΠΙΤΑ

Ορισμένες επιλογές καταλόγου, χωρίς επιβεβαίωση τιμής διαμόρφωσης

Πίτα παραδοσιακή: Απ` όλα (πατάτες, ντομάτα, κρεμμύδι, τζατζίκι & σάλτσα κόκκινη κερκυραϊκή)

Κατάλογος καταγεγραμμένος: 13/9/2026

Πηγαία καταγραφή (JSON)

psitopoleio to neon

ΓΥΡΟΣ ΧΟΙΡΙΝΟΣ ΣΕ ΣΑΝΤΟΥΙΤΣ

Ορισμένες επιλογές καταλόγου, χωρίς επιβεβαίωση τιμής διαμόρφωσης

Πίτα παραδοσιακή: Απ` όλα (πατάτες, ντομάτα, κρεμμύδι, ketchup & μουστάρδα)

Κατάλογος καταγεγραμμένος: 13/9/2026

Πηγαία καταγραφή (JSON)

vardaris psitopoleio

ΓΥΡΟΣ ΧΟΙΡΙΝΟΣ ΣΕ ΣΑΝΤΟΥΙΤΣ

Ορισμένες επιλογές καταλόγου, χωρίς επιβεβαίωση τιμής διαμόρφωσης

Πίτα: Απ` όλα (πατάτες, ντομάτα, κρεμμύδι, ketchup & μουστάρδα)

Κατάλογος καταγεγραμμένος: 13/9/2026

Πηγαία καταγραφή (JSON)

gyros toy kosmoy

ΓΥΡΟΣ ΧΟΙΡΙΝΟΣ ΣΕ ΣΑΝΤΟΥΙΤΣ

Ορισμένες επιλογές καταλόγου, χωρίς επιβεβαίωση τιμής διαμόρφωσης

Πίτα παραδοσιακή: Απ` όλα (πατάτες, ντομάτα, κρεμμύδι, ketchup & μουστάρδα)

Κατάλογος καταγεγραμμένος: 13/9/2026

Πηγαία καταγραφή (JSON)

just pita

ΓΥΡΟΣ ΧΟΙΡΙΝΟΣ ΣΕ ΠΙΤΑ

Ορισμένες επιλογές καταλόγου, χωρίς επιβεβαίωση τιμής διαμόρφωσης

Παραδοσιακή πίτα: Απ` όλα (πατάτες, ντομάτα, κρεμμύδι & τζατζίκι)

Ο browser ζήτησε διεύθυνση. Η δοκιμή παραλαβής δεν διατήρησε το επιλεγμένο κανάλι· δεν επαληθεύτηκε τιμή διαμόρφωσης.

Κατάλογος καταγεγραμμένος: 13/9/2026

Πηγαία καταγραφή (JSON)

Χωριστή καταγραφή ελέγχου browser

gyrofwlia florina

ΓΥΡΟΣ ΧΟΙΡΙΝΟΣ ΣΕ ΠΙΤΑ

Ορισμένες επιλογές καταλόγου, χωρίς επιβεβαίωση τιμής διαμόρφωσης

Πίτα παραδοσιακή: Απ` όλα (πατάτες, ντομάτα, κρεμμύδι, ketchup & μουστάρδα)

Κατάλογος καταγεγραμμένος: 13/9/2026

Πηγαία καταγραφή (JSON)

pizza paketo grill

**ΓΥΡΟΣ ΧΟΙΡΙΝΟΣ ΣΕ ΠΙΤΑ**

Ορισμένες επιλογές καταλόγου, χωρίς επιβεβαίωση τιμής διαμόρφωσης

Πίτα παραδοσιακή: Απ' όλα (πατάτες, ντομάτα, κρεμμύδι, ketchup & μουστάρδα)

Κατάλογος καταγεγραμμένος: 13/9/2026

Πηγαία καταγραφή (JSON)

art grill marneris

**ΓΥΡΟΣ ΧΟΙΡΙΝΟΣ ΣΕ ΠΙΤΑ**

Ορισμένες επιλογές καταλόγου, χωρίς επιβεβαίωση τιμής διαμόρφωσης

Παραδοσιακή πίτα: Απ' όλα (ντομάτα, πατάτες, κρεμμύδι & τζατζίκι)

Κατάλογος καταγεγραμμένος: 13/9/2026

Πηγαία καταγραφή (JSON)

42 sounlakerie

**ΓΥΡΟΣ ΧΟΙΡΙΝΟΣ ΣΕ ΠΙΤΑ**

Ορισμένες επιλογές καταλόγου, χωρίς επιβεβαίωση τιμής διαμόρφωσης

Πίτα παραδοσιακή: Απ' όλα (με πατάτες τηγανητές, ντομάτα, κρεμμύδι & τζατζίκι)

Κατάλογος καταγεγραμμένος: 13/9/2026

Πηγαία καταγραφή (JSON)

gyradiko mix karaolh

**ΓΥΡΟΣ ΧΟΙΡΙΝΟΣ ΣΕ ΠΙΤΑ JUNIOR**

Χωριστή εξαίρεση μεγέθους: Junior

Πίτα: Απ' όλα (πατάτες, ντομάτα, κρεμμύδι, ketchup & μουστάρδα)

Κατάλογος καταγεγραμμένος: 13/9/2026

Πηγαία καταγραφή (JSON)

gyrofash

**ΓΥΡΟΣ ΧΟΙΡΙΝΟΣ ΣΕ ΠΙΤΑ**

Ορισμένες επιλογές καταλόγου, χωρίς επιβεβαίωση τιμής διαμόρφωσης

Πίτα παραδοσιακή: Απ' όλα (πατάτες, ντομάτα, κρεμμύδι & τζατζίκι)

Κατάλογος καταγεγραμμένος: 13/9/2026

Πηγαία καταγραφή (JSON)

Όλες οι συνθέσεις, ακριβείς επιλογές και παραπομπές (JSON)

**Κάλυψη και αρχεία αναπαραγωγής**

- Πλατφόρμα A: 3 προϊόντα παρακολούθησης, 9 εγγραφές χωρίς επιλέξιμη μοναδική επιλογή.
- Πλατφόρμα B: 8 προϊόντα παρακολούθησης, 4 εγγραφές χωρίς επιλέξιμη μοναδική επιλογή.
- Πλατφόρμα C: 7 προϊόντα παρακολούθησης, 5 εγγραφές χωρίς επιλέξιμη μοναδική επιλογή.
- Προϊόντα και παραπομπές πηγών (JSON)

- Αποτελέσματα πρόβας (JSON)
- Αρχικές εισοδοί πιλοτικής (ZIP)

Νέα πιλοτική καταλόγων

## Τι μας λένε πραγματικά οι κατάλογοι;

Εξετάσαμε 36 εγγραφές πλατφορμών στις 13/9/2026. Οι 18 έδωσαν επιλέξιμο τυλιχτό με γύρο. Η μικρή πιλοτική ελέγχει τις πληροφορίες προϊόντων· δεν εκτιμά εθνική τιμή ή μηνιαία μεταβολή. Εγγραφές διαφορετικών πλατφορμών μπορεί να αφορούν την ίδια επιχείρηση.

Σύρε τον πίνακα οριζόντια για να δεις όλες τις στήλες.

| Πλατφόρμα | Εγγραφές | Μοναδικό προϊόν | Χωρίς επιλέξιμο τυλιχτό | Χωρίς εξαγωγή ειδών | Αδιάβαστο / αμφίσημο |
|-----------|----------|-----------------|-------------------------|---------------------|----------------------|
| A         | 12       | 3               | 2                       | 7                   | 0                    |
| B         | 12       | 8               | 4                       | 0                   | 0                    |
| C         | 12       | 7               | 5                       | 0                   | 0                    |

Χωρίς εξαγωγή ειδών σημαίνει ότι ο αναγνώστης δεν επέστρεψε προϊόντα· δεν αποδεικνύει άδειο μενού. Ο Α αναζητά μόνο είδη που αναφέρουν γύρο, ενώ οι Β και C διαβάζουν ευρύτερους καταλόγους. Χωρίς επιλέξιμο τυλιχτό σημαίνει ότι δεν βρέθηκε κατάλληλο τυλιχτό στα είδη που εξήχθησαν.

Μοναδική ταυτότητα καταλόγου δεν αποδεικνύει σταθερή συνταγή. Χωρίς περιγραφή: 7. Με επιλογές που χρειάζονται πρόσθετα στοιχεία: 8. Τα πλήθη αφορούν επιλεγμένες εγγραφές και μπορεί να επικαλύπτονται. Δεν επαληθεύτηκε ολοκληρωμένη παραγγελία ή ψημένο βάρος.

### Τι έδειξε ο επανέλεγχος;

Χωριστή, στοχευμένη ανάγνωση στις 13/9/2026 εξέτασε τα κενά της πιλοτικής. Τα παλιά αρχεία παραμένουν ίδια· τα ευρήματα περιγράφουν τις νέες αποκρίσεις.

7 / 7

μενού Α ελέγχθηκαν

Τα πλήρη δεδομένα μενού περιείχαν 581 εγγραφές ειδών, χωρίς ρητή αναφορά γύρου στην ονομασία. Κενή επιλογή γύρου δεν σήμαινε άδειο κατάλογο. Αυτό δεν αποδεικνύει τι πουλά το κατάστημα εκτός του καταγεγραμμένου μενού.

8 / 8

προϊόντα Β συνδέθηκαν με τις επιλογές τους

Τα ακριβή αναγνωριστικά προϊόντος και καταστήματος συνδέουν 37 ομάδες και 185 επιλογές με τα επιλεγμένα προϊόντα. Η διαθέσιμη περιγραφή δεν είναι ολοκληρωμένη παραγγελία ή επαληθευμένη τελική τιμή.

Ακόμη και το «απ' όλα» διαφέρει: σε 7 προϊόντα η επιλογή αναφέρει ρητά πατάτες, σε 1 δεν τις αναφέρει. Πρόκειται για δηλώσεις καταλόγων, όχι μετρημένη συνταγή ή βάρος μερίδας. Το μικρό στοχευμένο δείγμα δεν δίνει εθνική τιμή ή αλλαγή του Δείκτη.

### Περιγραφές προϊόντων και πηγές

Πρόκειται για διαθέσιμες επιλογές, όχι προεπιλεγμένα καλάθια. Το «από» είναι η αρχική τιμή που εμφανίζει η πλατφόρμα. Το μηδενικό πεδίο βάσης στην απόκριση λεπτομερειών δεν σημαίνει δωρεάν πιτόγυρο.

Γύρος χοιρινός σε πίτα

athinaikon psitopoleion · Από 4,20 €

Απ' όλα (πατάτες, ντομάτα, κρεμμύδι, τζατζίκι & σάλτσα κόκκινη κερκυραϊκή)

Γύρος χοιρινός σε πίτα

thessalonikios psitopoleio · Από 4,20 €

Απ' όλα (ντομάτα, κρεμμύδι, τζατζίκι & σάλτσα κόκκινη)

Γύρος χοιρινός σε σάντουιτς

vardaris psitopoleio · Από 5,20 €

Απ' όλα (πατάτες, ντομάτα, κρεμμύδι, ketchup & μουστάρδα)

Γύρος χοιρινός σε πίτα παραδοσιακή

cook and grill · Από 3,80 €

Απ' όλα (πατάτες, ντομάτα, κρεμμύδι & τζατζίκι)

Γύρος χοιρινός σε σάντουιτς

gyros toy kosmoy · Από 4,00 €

Απ' όλα (πατάτες, ντομάτα, κρεμμύδι, ketchup & μουστάρδα)

Γύρος χοιρινός σε σάντουιτς

psitopoleio to neon · Από 4,60 €

Απ' όλα (πατάτες, ντομάτα, κρεμμύδι, ketchup & μουστάρδα)

Γύρος χοιρινός σε πίτα

i strofi toy gyroy · Από 3,90 €

Απ' όλα (πατάτες, ντομάτα, κρεμμύδι & τζατζίκι)

Γύρος χοιρινός σε πίτα

piatsa kalamaki · Από 4,10 €

Απ' όλα (πατάτες, ντομάτα, κρεμμύδι & τζατζίκι)

### Τι διορθώσαμε στην επιλογή προϊόντος

Τα mini και τα συστατικά προσφορών εξαιρούνται από την επιλογή κανονικού τυλιχτού. Κενές λίστες επιλογών με ένδειξη πρόσθετης διαμόρφωσης παραμένουν άγνωστες. Αρχική τιμή χαμηλότερη από την εμφανιζόμενη χρειάζεται έλεγχο. Οι αρχικές αναγνώσεις διατηρούνται· το JSON ξεχωρίζει την καταγεγραμμένη από την ελεγμένη επιλογή. Πρόκειται για διορθώσεις επεξεργασίας, όχι ανατιμήσεις καταστημάτων. Ο Δείκτης δεν αλλάζει.

Πρωτότυπος κατάλογος (B)

ΓΥΡΟΣ ΧΟΙΡΙΝΟΣ ΣΕ ΠΙΤΑ MINI: 2,80 € → ΓΥΡΟΣ ΧΟΙΡΙΝΟΣ ΣΕ ΠΙΤΑ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΗ: 3,80 €

Έρευνα καταλόγων πλατφορμών

## Συγκρίνουμε το ίδιο πιτόγυρο;

Αυτό το χωριστό πιλοτικό δείγμα προέρχεται από καταλόγους πλατφορμών, όχι από αναφορές επισκεπτών. Ελέγξαμε δύο αναγνώσεις Σεπτεμβρίου με διαφορετικό πλαίσιο ανακάλυψης. Δεν τεκμηριώνουν μηνιαία μεταβολή τιμών. Μια εγγραφή πλατφόρμας δεν είναι μοναδική επιχείρηση σε όλες τις πλατφόρμες.

- 7/9/2026: 1.287 εγγραφές (v1)

- 8/9/2026: 1.660 εγγραφές (v2)

1.283 κοινές εγγραφές · 377 προστέθηκαν · 4 έφυγαν από το δείγμα.

Συμφωνούν τα πρόσθετα πεδία

0

Μόνο ο παλιός έλεγχος ονομασίας

1.137

Διαφορές που θέλουν έλεγχο

3

Ανεπαρκή στοιχεία σύγκρισης

143

Τα παλιά στιγμιότυπα δεν έχουν αναγνωριστικά προϊόντων, περιγραφές και στοιχεία επιλογών. Ίδια ονομασία δεν πιστοποιεί ίδια συνταγή ή μέγεθος. Οι νέες συλλογές διατηρούν τα διαθέσιμα πεδία καταλόγου και επισημαίνουν αλλαγές αναγνωριστικού, περιγραφής, μεγέθους ή επιλογών. Τα πεδία που λείπουν παραμένουν άγνωστα. Η συμφωνία καταγεγραμμένων πεδίων δεν επαληθεύει ψημένο βάρος, ολοκληρωμένη παραγγελία ή τιμή στο κατάστημα.

### Κάλυψη ανά πλατφόρμα

- Πλατφόρμα Α : 514 κοινές εγγραφές. Συμφωνούν τα πρόσθετα πεδία: 0 · Μόνο ο παλιός έλεγχος ονομασίας: 368 · Διαφορές που θέλουν έλεγχο: 3 · Ανεπαρκή στοιχεία σύγκρισης: 143

- Πλατφόρμα Β : 414 κοινές εγγραφές. Συμφωνούν τα πρόσθετα πεδία: 0 · Μόνο ο παλιός έλεγχος ονομασίας: 414 · Διαφορές που θέλουν έλεγχο: 0 · Ανεπαρκή στοιχεία σύγκρισης: 0

- Πλατφόρμα C : 355 κοινές εγγραφές. Συμφωνούν τα πρόσθετα πεδία: 0 · Μόνο ο παλιός έλεγχος ονομασίας: 355 · Διαφορές που θέλουν έλεγχο: 0 · Ανεπαρκή στοιχεία σύγκρισης: 0

Ο έλεγχος περιέχει αποτυπώματα αρχείων και αριθμούς γραμμών για κάθε ζεύγος. Δεν συλλέχθηκαν νέες τιμές ή ζυγίσεις μερίδων.

## Πηγές και παραπομπές κεφαλαίου

kontos souvlaki corner naxos

<https://wolt.com/el/grc/naxos/restaurant/kontos-souvlaki-corner-naxos>

patrikios toumpa

<https://wolt.com/el/grc/thessaloniki/restaurant/patrikios-toumpa>

mylos psitopolio taverna

<https://wolt.com/el/grc/thiva/restaurant/mylos-psitopolio-taverna>

i strofi toy gyroy

<https://www.e-food.gr/delivery/ioannina/i-strofi-toy-gyroy-7101502>

thessalonikios psitopoleio

<https://www.e-food.gr/delivery/kerkira/thessalonikios-psitopoleio-8616536>

cook and grill

<https://www.e-food.gr/delivery/marousi/cook-and-grill-8500355>

**piatsa kalamaki**

<https://www.e-food.gr/delivery/nea-smurni/piatsa-kalamaki-8899639>

**athinaikon psitopoleion**

<https://www.e-food.gr/delivery/patra/athinaikon-psitopoleion-8501866>

**psitopoleio to neon**

<https://www.e-food.gr/delivery/serres/psitopoleio-to-neon-8597966>

**vardaris psitopoleio**

<https://www.e-food.gr/delivery/thessaloniki/vardaris-psitopoleio-8091092>

**gyros toy kosmoy**

<https://www.e-food.gr/delivery/veria/gyros-toy-kosmoy-8206097>

**just pita**

<https://box.gr/delivery/athina/just-pita>

**gyrofwlia florina**

<https://box.gr/delivery/florina/gyrofwlia-florina>

**pizza paketo grill**

<https://box.gr/delivery/kastoria/pizza-paketo-grill>

**art grill marneris**

<https://box.gr/delivery/naflion/art-grill-marneris>

**42 souvlakerie**

<https://box.gr/delivery/oropos/42-souvlakerie>

**gyradiko mix karaolh**

<https://box.gr/delivery/xanthi/gyradiko-mix-karaolh>

**gyrofash**

<https://box.gr/delivery/zografou/gyrofash>

# 11. Ερωτήσεις και πηγές

<https://gyronomics.gr/faq>

Τι μετράει ο δείκτης, από πού προέρχονται τα δεδομένα και πώς συγκρίνεται η Ελλάδα με άλλες χώρες.

## Συχνές ερωτήσεις

### Τα βασικά

**Αν ο μισθός ανεβαίνει με τον πληθωρισμό, γιατί αγοράζει λιγότερα; # +**

Ο γενικός ΔΤΚ και η τιμή ενός προϊόντος είναι διαφορετικοί παρονομαστές. Από το 2008 στο 2026, το εισόδημα της σειράς μετά εισφορές και πριν φόρο πολλαπλασιάστηκε επί 1,36, ο γενικός ΔΤΚ επί 1,32 και η υπολογισμένη κλασική τιμή επί 2,77. Η αγοραστική δύναμη σε κλασικά πιτόγυρα είναι περίπου 435 → 214 τον μήνα, με βάση ετήσιο εισόδημα διά 12. Πρόκειται για υπολογισμούς Gyronomics, όχι για επίσημη μέτρηση μισθού ή βιοτικού επιπέδου. Η ιστορική σειρά περιλαμβάνει παρατηρήσεις, ρυθμιζόμενες τιμές, εκτιμήσεις και αναγωγές. Η σύγκριση που περιλαμβάνει το 2026 χρησιμοποιεί προσωρινή παραδοχή ετήσιου ΔΤΚ. Η «Ψαλίδα» επιτρέπει επιλογή και των δύο ετών, με πηγές, διαφορετικές μονάδες προϊόντος και αναλυτική εξαγωγή. Δεν υποθέτει ότι κάθε περίοδος έχει το ίδιο αποτέλεσμα.

**Πόσα πιτόγυρα αγοράζει ο κατώτατος μισθός το 2026; # +**

Ο μισθός αναφοράς του 2026 είναι 919,72 € τον μήνα, μετά εισφορές και πριν φόρο εισοδήματος, σε 12μηνη αναγωγή: 910 € μικτά μείον 13,37% ασφαλιστικές εισφορές δίνουν 788,33 € ανά καταβολή. Οι 14 καταβολές, μαζί με δώρα και επίδομα αδείας, μοιράζονται σε 12 μήνες. Με τιμή αναφοράς πιτόγυρου 4,30 €, η διαίρεση δίνει περίπου 214 κλασικά πιτόγυρα τον μήνα. Το εύρος τιμής αντιστοιχεί σε 194-238 πιτόγυρα. Η τιμή συνδυάζει πηγές και εκτιμήσεις της σειράς· δεν είναι αντιπροσωπευτική απογραφή της αγοράς.

**Τι είναι ο Δείκτης Πιτόγυρου; # +**

Είναι ο κατώτατος μισθός μετά εισφορές και πριν φόρο, σε βάση ετήσιου εισοδήματος διά 12, διαιρεμένος με την τιμή αναφοράς ενός κλασικού πιτόγυρου. Υπολογίζεται για κάθε έτος από το 1976 ως το 2026. Η τιμή της εποχής ανάγεται στο σημερινό προϊόν με παραδοχές για βάρος και σύνθεση. Έτσι ο δείκτης επιχειρεί μια συγκρίσιμη μέτρηση αγοραστικής δύναμης σε ένα συγκεκριμένο προϊόν. Η αρχική τιμή και η σύγκριση σε πιτόγυρα εποχής παραμένουν διαθέσιμες.

**Γιατί πιτόγυρο και όχι κάτι άλλο; # +**

Γιατί συνδυάζει τρία πράγματα που σπάνια συνυπάρχουν: είναι τυποποιημένο προϊόν με σχετικά σταθερή σύνθεση, υπάρχει διαχρονικά από τη δεκαετία του 1970, και η τιμή του καταγράφεται συχνά σε ρεπορτάζ, διατιμήσεις και μηνύες καταναλωτών. Επιπλέον είναι ευαίσθητο στο κόστος τροφίμων, ενέργειας και εργασίας, δηλαδή λειτουργεί σαν μικροσκοπικός δείκτης του κόστους ζωής. Παρόμοια λογική έχει ο διάσημος Big Mac Index του Economist.

## Κλασικό πιτόγυρο και πιτόγυρο εποχής

Τι είναι το «κλασικό πιτόγυρο» και τι το «πιτόγυρο εποχής»; # +

Το κλασικό πιτόγυρο είναι το σταθερό προϊόν αναφοράς του μοντέλου: χοιρινός γύρος, πατάτες, τζατζίκι, ντομάτα και κρεμμύδι. Το βάρος αναφοράς είναι ορισμός, όχι μετρημένη διάμεσος της αγοράς. Το πιτόγυρο εποχής αφορά το προϊόν στην καταγεγραμμένη ή εκτιμώμενη τιμή του τότε. Η αναγωγή σε κλασικό εξαρτάται από παραδοχές για το ιστορικό βάρος και τη σύνθεση.

Γιατί ο δείκτης βασίζεται στο κλασικό πιτόγυρο και όχι στο τυλιχτό της εποχής; # +

Η αναγωγή επιχειρεί να συγκρίνει σταθερό προϊόν όταν αλλάζουν το βάρος και η σύνθεση. Επειδή δεν διαθέτουμε ιστορική σειρά ζυγίσεων, το αποτέλεσμα εξαρτάται από παραδοχές. Η σύγκριση τιμών εποχής παραμένει χρήσιμη και πρέπει να διαβάζεται δίπλα στην προσαρμοσμένη σύγκριση.

Πώς υπολογίζεται η αναγωγή σε κλασικό πιτόγυρο; # +

Τα ιστορικά γραμμάρια και η εξέλιξη της σύνθεσης είναι παραδοχές μοντέλου, όχι σειρά μετρήσεων της αγοράς. Η κορύφωση και η μείωση της μερίδας χρειάζονται επαλήθευση. Το σημερινό βάρος είναι ορισμός προϊόντος αναφοράς. Η τιμή εποχής αφορά το τότε τυλιχτό· η κλασική τιμή και ο δείκτης ανά βάρος εξαρτώνται από αυτές τις παραδοχές. Για κάθε έτος υπολογίζουμε έναν συντελεστή «κλασικού ισοδύναμου». Το 70% του συντελεστή προκύπτει από τον λόγο των γραμμαρίων κρέατος της εποχής προς τα σημερινά (~88 γρ.), γιατί το κρέας είναι το κυρίαρχο κόστος του τυλιχτού. Το υπόλοιπο 30% αφορά τα συνοδευτικά (πατάτες, τζατζίκι κ.λπ.) και μεγαλώνει σταδιακά όσο οι πατάτες γίνονται standard. Το 1976 ο συντελεστής είναι περίπου 0,50, δηλαδή δύο τυλιχτά της εποχής αντιστοιχούν σε ένα σημερινό κλασικό. Η τιμή εποχής διαιρείται με τον συντελεστή για να βγει η «τιμή κλασικού», και ο δείκτης επανυπολογίζεται με αυτήν. Οι δύο δείκτες ταυτίζονται ΜΟΝΟ στο 2026, το έτος αναφοράς, όπου ο συντελεστής είναι 1 εξ ορισμού. Στα χρόνια που η μερίδα ξεπερνά τη σημερινή ο συντελεστής περνά το 1, οπότε ο κλασικός δείκτης βγαίνει ΥΨΗΛΟΤΕΡΟΣ από τον δείκτη εποχής.

Πότε το πιτόγυρο έγινε το κλασικό που ξέρουμε σήμερα; # +

Δεν έχει τεκμηριωθεί μία κοινή ημερομηνία για όλη την αγορά. Οι εποχές της σελίδας «Το κλασικό πιτόγυρο» περιγράφουν τη μετάβαση που υποθέτει το μοντέλο. Η κορύφωση της μερίδας και η μεταγενέστερη συρρίκνωση χρειάζονται ανεξάρτητες μετρήσεις για να επιβεβαιωθούν.

## Μεθοδολογία

Πώς υπολογίζονται οι τιμές για τα έτη χωρίς τεκμηρίωση; # +

Τα έτη με είσοδο τιμής βαθμού Α ή Β (1977-1978, 1980, 1983-1984, 1989, 1998, 2000-2002, 2011, 2015, 2019-2026) περιλαμβάνουν πηγές αγοράς, διατιμήσεις και εκτιμήσεις. Οι υπόλοιπες τιμές δεν προκύπτουν όλες από τον ίδιο τύπο: χρησιμοποιούνται παρεμβολές μεταξύ εισόδων, αναγωγές με δείκτες τιμών και κανόνες μετακύλισης ή στρογγυλοποίησης. Μια είσοδος μπορεί και η ίδια να είναι εκτίμηση. Κάθε σελίδα έτους δείχνει τον πραγματικό κανόνα, τα δεδομένα από τα οποία εξαρτάται και τους περιορισμούς του. Η πλήρης αλυσίδα υπάρχει και στη σελίδα «Υπολογισμοί Δείκτη».

Γιατί υπάρχουν τρία σενάρια αναγωγής; # +

Η βασική σειρά συνδυάζει πηγές τιμών, αναγωγές και εκτιμήσεις. Οι άλλες δύο σειρές είναι υποθετικές: τι τιμή θα είχε το πιτόγυρο αν ακολουθούσε μόνο τον γενικό πληθωρισμό ή τον επίσημο δείκτη τιμών εστίασης από την επιλεγμένη αφετηρία. Ξεκινούν από την τιμή της βασικής σειράς εκείνης της χρονιάς. Η σύγκριση μετρά τη διαφορά ανάμεσα στις διαδρομές τους· δεν αποδεικνύει τις αιτίες της μεταβολής της τιμής.

## Τι είναι η περίοδος διατίμησης 1976-1989; # +

Την περίοδο εκείνη η τιμή του τυλιχτού υπόκειτο σε κρατική διατίμηση: η διατιμημένη τιμή του 1977 στα Χανιά (8,50 δρχ) ήταν ανώτατη νόμιμη τιμή, χαμηλότερη από την πραγματική αγορά. Η τομή είναι το 1989, αλλά όχι με τον τρόπο που ακούγεται: η Αγορανομική Διάταξη 14/1989 (άρθρο 201) ΔΕΝ καταργεί τη ρύθμιση - αντικαθιστά το σταθερό ανώτατο όριο με τύπο δεμένο στο κόστος του κρέατος, οπότε από εκεί και πέρα η ρυθμιζόμενη τιμή ακολουθεί το κόστος αντί να το συμπιέζει. Δημοσίευμα της ίδιας χρονιάς δίνει τα δύο επίπεδα δίπλα δίπλα, 65 δρχ έναντι 70-80 δρχ, και από εκεί προκύπτει η μία από τις δύο μετρήσεις του συντελεστή. Η δεύτερη είναι παλαιότερη και καθαρότερη: η «Μακεδονία» της 24.10.1976 δίνει, στο ίδιο κείμενο, τη νέα διατίμηση (7,50 δρχ) και την τιμή που ίσχυε ήδη στην αγορά (8 δρχ). Ο συντελεστής που εφαρμόζουμε είναι ο μέσος των δύο. Η ίδια διάταξη ορίζει ότι οι τιμές ισχύουν για Αττική και Θεσσαλονίκη και ότι οι υπόλοιπες περιφέρειες δεν επιτρέπεται να τις ξεπερνούν - γι' αυτό η αναγωγή της τιμής των Χανίων προς τα πάνω είναι η κατεύθυνση που επιβάλλει ο ίδιος ο νόμος. Το εύρος αβεβαιότητας της περιόδου παραμένει διευρυμένο και στον πίνακα τα έτη φέρουν την ένδειξη «διατίμηση».

## Γιατί οι τιμές 2019-2025 διορθώνονται για γεωγραφική μεροληψία; # +

Μέρος της σειράς τιμών 2019-2025 προέρχεται από αναδρομικό ρεπορτάζ για κατάσταση στο Παγκράτι. Το μοντέλο χρησιμοποιεί γεωγραφική αναγωγή για συγκρίσιμη τιμή αναφοράς. Ο συντελεστής μεταβαίνει από 1,08 έως το 2022 σε 1,00 από το 2025. Επειδή αλλάζει στον χρόνο, επηρεάζει και τον ρυθμό μεταβολής της τιμής· ο ρυθμός της πηγής δεν διατηρείται αυτούσιος. Η ιστορική εφαρμογή αυτού του συντελεστή είναι παραδοχή, ενώ οι τοπικές πηγές δεν συνιστούν εθνικό αντιπροσωπευτικό δείγμα. Οι σελίδες έτους δείχνουν κάθε πηγή και την αναγωγή της χωριστά.

## Ιστορικές τιμές

### Πόσο έκανε το πιτόγυρο το 1989 και πόσο το 1998; # +

Το 1989 η ΑΔ 14/1989 αντικατέστησε το σταθερό ανώτατο όριο με τύπο κόστους· δεν κατήργησε τη ρύθμιση. Η πηγή δίνει διατιμημένη τιμή 65 δρχ και επίπεδο αγοράς 70-80 δρχ. Το 1998 το τυλιχτό εκτιμάται σε 280 δρχ με εύρος μοντέλου 200-360 δρχ. Δεν είναι άμεσα μετρημένη τιμή ή διάστημα εμπιστοσύνης. Η παλαιότερη αναγωγή της τιμής της καμπάνιας του ευρώ έδινε περίπου 365 δρχ, έξω από το εύρος, ενώ η χρονολόγηση της καμπάνιας παραμένει υπό έλεγχο. Οι σελίδες των δύο ετών ξεχωρίζουν τις τιμές πηγών, τους υπολογισμούς και την αναγωγή σε κλασικό πιτόγυρο.

### Πώς χρησιμοποιούνται οι αναφορές τιμών των επισκεπτών; # +

Οι επισκέπτες καταχωρούν τιμές που θυμούνται ανά έτος και περιοχή, και οι αναφορές είναι δημόσια ορατές στη σελίδα «Τιμές». ΔΕΝ μπαίνουν στον δείκτη: δεν αλλάζουν καμία τιμή της σειράς και δεν μεταβάλλουν τον βαθμό εμπιστοσύνης καμίας χρονιάς. Λειτουργούν ως ξεχωριστό συγκριτικό στρώμα - δείχνουν αν η σειρά συμφωνεί με ό,τι θυμάται ο κόσμος και αποκαλύπτουν γεωγραφικές διαφορές. Στη σελίδα «Τιμές» υπάρχει και εργαλείο που δείχνει τι ΘΑ γινόταν αν έμπαιναν με κάποιο βάρος: είναι προσομοίωση, δεν εφαρμόζεται.

## Δεδομένα και χρήση

### Ο δείκτης μετράει τον κατώτατο μισθό. Τι γίνεται με τον μέσο και τον διάμεσο; # +

Μετρήθηκαν και οι δύο, στην ίδια βάση και στην ίδια μονάδα, και έχουν δική τους σελίδα («Μέσος και διάμεσος»). Το εύρημα είναι ότι η απώλεια δεν αφορά μόνο τον κατώτατο: από το 2000 στο 2025 ο μέσος μισθός χάνει 46,3% της αγοραστικής του δύναμης σε κλασικά πιτόγυρα και ο κατώτατος 46,6%. Στα έτη που υπάρχει μετρημένος διάμεσος, 2006-2022, εκείνος χάνει 43,3% έναντι 38,1% του κατώτατου. Ο λόγος είναι ότι ο κατώτατος μισθός έγινε 2,0 φορές μεγαλύτερος ενώ η τιμή του κλασικού πιτόγυρου 3,7 φορές. Οι δύο νέες γραμμές ξεκινούν αργότερα από τον Δείκτη, γιατί πριν το 2000 δεν υπάρχει τέτοια μέτρηση για την Ελλάδα και δεν παρεμβάλλουμε.

## Ποιες είναι οι πηγές των δεδομένων; # +

Ο κατώτατος μισθός προέρχεται από το Υπουργείο Εργασίας και το WSI/Eurofound, ο πληθωρισμός από ΕΛΣΤΑΤ και Τράπεζα της Ελλάδος, ο δείκτης εστίασης από Eurostat HICP CP11.1.1, ενώ οι τιμές πιτόγυρου από δημοσιεύματα (LiFO, Protagon) και έρευνες τιμών που καλύπτουν έξι πόλεις. Οι αναφορές επισκεπτών ΔΕΝ είναι πηγή του δείκτη: εμφανίζονται χωριστά, ως συγκριτικό στρώμα. Κάθε χρονιά βαθμολογείται με βαθμό εμπιστοσύνης A-D ανάλογα με τον αριθμό και την ποιότητα των πηγών, και ο βαθμός εμφανίζεται στον πίνακα δεδομένων.

## Μπορώ να χρησιμοποιήσω το γράφημα ή τα δεδομένα; # +

Ναι. Τα δεδομένα διατίθενται σε CSV με άδεια CC BY 4.0, με ρητή αναφορά μονάδων σε κάθε στήλη (τιμές εποχής και κλασικό-ισοδύναμες). Το γράφημα ενσωματώνεται σε άλλα sites με έτοιμο κώδικα iframe από το κουμπί «Ενσωμάτωση». Για αναφορά σε εργασία ή άρθρο, η σελίδα «Whitpaper» περιέχει έτοιμο κείμενο παραπομπής (cite-as) και πλήρη τεκμηρίωση της μεθοδολογίας.

## Πόσο αντέχει ο μισθός σε άλλες χώρες;

Ο καθαρός κατώτατος μισθός διαιρούμενος με την τιμή του τοπικού ισοδύναμου του πιτόγυρου, 2026.

Ελλάδα 214 μερίδες/μήνα

Γερμανία 208 μερίδες/μήνα

Ισπανία 175 μερίδες/μήνα

Πορτογαλία 114 μερίδες/μήνα

| Χώρα       | Τοπικό ισοδύναμο     | Καθαρός μισθός | Τιμή   | Δείκτης |
|------------|----------------------|----------------|--------|---------|
| Ελλάδα     | πιτόγυρο γύρο        | 919,72 €       | 4,30 € | 214     |
| Γερμανία   | ντονέρ кемπάп εκт.   | 1.560 €        | 7,50 € | 208     |
| Ισπανία    | кемπάп ντουρούμ εκт. | 1.050 €        | 6,00 € | 175     |
| Πορτογαλία | кемπάп εκт.          | 740 €          | 6,50 € | 114     |

Η ελληνική γραμμή υπολογίζεται από τη σειρά του Gyronomics: καθαρός μισθός σε 12μηνια αναγωγή (14 καταβολές μοιρασμένες στους 12 μήνες) προς τη διάμεση τιμή του κλασικού πιτόγυρου, δηλαδή ο ίδιος ο δημοσιευμένος δείκτης. Οι άλλες τρεις γραμμές είναι ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ εκτιμήσεις και η βάση ετησιοποίησής τους δεν είναι επαληθευμένη - μικρές διαφορές ανάμεσα σε χώρες δεν συνιστούν κατάταξη. Σκοπός είναι η τάξη μεγέθους.

## Πηγές & Υποθέσεις

### Βιβλιογραφία

ΔΔΔΔ 10/1976 (ΦΕΚ Β 671/20.5.1976) - κατώτατος μισθός

αρχειοθετημένο

Το ποσό της σειράς επιβεβαιώθηκε στο πρωτότυπο, με ισχύ από την πρώτη Ιουλίου. Προηγείται χαμηλότερο ποσό από τις 13 Φεβρουαρίου. Παράγραφος 1(β), σελίδα PDF 2. Πρόκειται για μισθό συγκεκριμένης ημερομηνίας, όχι ετήσιο μέσο.

ΕΓΣΣΕ 26.1.1977 (ΦΕΚ Β 60/1.2.1977) - κατώτατος μισθός

αρχειοθετημένο

Το ποσό της σειράς ισχύει από την πρώτη Ιουλίου. Η σύμβαση προβλέπει προηγούμενη αύξηση από τις 15 Φεβρουαρίου. Άρθρα 1 και 10, σελίδες PDF 2-3. Δεν αποτελεί ετήσιο μέσο.

ΔΔΔΔ 9/1978 (ΦΕΚ Β 183/3.3.1978) - κατώτατος μισθός

αρχειοθετημένο

Το ποσό της σειράς ισχύει από την πρώτη Ιουλίου, με προηγούμενη αύξηση από την πρώτη Φεβρουαρίου. Παράγραφοι 1(β) και 8, σελίδα PDF 5. Η ετήσια αποδοχή χρειάζεται χωριστό υπολογισμό.

ΔΔΔΔ 6/1979 (ΦΕΚ Β 194/24.2.1979) - κατώτατος μισθός

αρχειοθετημένο

Το ποσό της σειράς ισχύει από τις 15 Φεβρουαρίου. Άρθρο 1, σελίδα PDF 3. Η παλιά περιγραφή ως σταθμισμένου ετήσιου μέσου ήταν λανθασμένη. Η μεταγενέστερη απόφαση 100/1979 αφορά το επόμενο έτος.

ΔΔΔΔ 100/1979 (ΦΕΚ Β 1137/27.12.1979) - κατώτατος μισθός

αρχειοθετημένο

Το ποσό της σειράς καθορίζεται από την πρώτη Ιανουαρίου με πράξη που εκδόθηκε τον προηγούμενο Δεκέμβριο. Παράγραφοι 1(β) και 10, σελίδες PDF 1-2. Η ημερομηνία έκδοσης δεν είναι έτος εφαρμογής.

ΔΔΔΔ 120/1980 (ΦΕΚ Β 1303/24.12.1980) - κατώτατος μισθός

αρχειοθετημένο

Η πράξη δίνει βάση και αυξήσεις Ιανουαρίου και Ιουλίου για το επόμενο έτος, όχι αυτούσιο το ποσό της σειράς. Παράγραφος 1, σελίδα PDF 2. Η στρογγυλοποίηση και η μεταγενέστερη αύξηση που επιτρέπει η παράγραφος 3 παραμένουν προς έλεγχο.

ΔΔΔΔ 1/1982 (ΦΕΚ Β 115/19.3.1982) - κατώτατος μισθός

αρχειοθετημένο

Το ποσό της σειράς είναι το άθροισμα βασικού μισθού και διορθωτικού ποσού από την πρώτη Ιανουαρίου. Άρθρο 3, σελίδα PDF 4. Το άρθρο 8 προβλέπει μεταγενέστερη ΑΤΑ: ο μισθός Ιανουαρίου δεν αρκεί για το ετήσιο εισόδημα.

ΕΓΣΣΕ 14.2.1984 (ΦΕΚ Β 81/20.2.1984) - κατώτατος μισθός

αρχειοθετημένο

Μηνιαίος μισθός υπαλλήλου με συμπληρωμένο το 19ο έτος, χωρίς προϋπηρεσία, από την αρχή του έτους. Άρθρα 1 και 9, σελίδες PDF 5-6. Προβλέπονται μεταβολές Μαΐου και Σεπτεμβρίου: η τιμή Ιανουαρίου δεν πιστοποιεί ετήσιο μέσο.

ΕΓΣΣΕ 1985 (ΦΕΚ 50/Β/31.1.1985) - κατώτατος μισθός

αρχειοθετημένο

Μισθός Ιανουαρίου για υπάλληλο με συμπληρωμένο το 19ο έτος, χωρίς προϋπηρεσία. Άρθρα 1 και 10, σελίδες PDF 4-5. Προβλέπονται μεταβολές Μαΐου και Σεπτεμβρίου, άρα χρειάζεται χωριστός ετήσιος υπολογισμός.

ΕΓΣΣΕ / ΔΔΔΔ 1976-1985 (πρωτογενή ΦΕΚ, αρχείο ΓΣΕΕ)

αρχειοθετημένο

Πρωτογενή κείμενα: ΔΔΔΔ 10/1976 (ΦΕΚ 671/Β), ΕΓΣΣΕ 26.1.1977 (ΦΕΚ 60/Β), ΔΔΔΔ 9/1978 (ΦΕΚ 183/Β), ΔΔΔΔ 6/1979 (ΦΕΚ 194/Β), ΔΔΔΔ 100/1979 (ΦΕΚ 1137/Β), ΔΔΔΔ 1981, ΔΔΔΔ 1/1982, ΕΓΣΣΕ 1984 και ΕΓΣΣΕ 1985 (ΦΕΚ 50/Β/31.1.1985). Μηνιαίος μισθός υπαλλήλου άνω των 19 ετών χωρίς προϋπηρεσία.

## Αγορανομική Διάταξη Νομαρχίας Χανίων 3/1977 (Χανιώτικα Νέα, 15.4.1977)

## αρχαιοθετημένο

Διατιμημένη ανώτατη τιμή: σουβλάκι από γύρο (ντονέρ) με πίττα και καρυκεύματα, μερίδα 37-40 γρ. κρέας, 8,50 δρχ. Ρυθμιζόμενη τιμή επαρχιακής πόλης (Χανιά), όχι ελεύθερη τιμή Αθήνας. ΤΟ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΕΧΕΙ ΤΡΕΙΣ ΓΡΑΜΜΕΣ, και η επιλογή του 8,50 είναι η σωστή: (α) μπιφτέκι από πρόβειο κατεψυγμένο 37-40 γρ., με άρτο 6,20 - με πίττα και καρυκεύματα 7 δρχ· (β) γύρος/ντονέρ 37-40 γρ. με λίπος ως 20%, με άρτο 7,50 - με πίττα και καρυκεύματα 8,50 δρχ· (γ) σουβλάκι επί καλαμίσκου από νωπό χοιρινό 37-40 γρ. ωμού, με άρτο 7,50 - με πίττα 8 δρχ. Οι δύο άλλες γραμμές δεν μπαίνουν στη σειρά - είναι άλλα προϊόντα - αλλά τεκμηριώνουν ότι το 8,50 αφορά τον γύρο και όχι το φθηνότερο είδος του καταλόγου.

Μακεδονία, 24.10.1976, σελ. 9 - «Ορίζεται διατίμηση: Φθηνότερος ο γύρος από κιμά και ακριβότερα τα σουβλάκια από το χοιρινό»

## αρχαιοθετημένο

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑ ΕΠΟΧΗΣ, από την Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Εφημερίδων της Εθνικής Βιβλιοθήκης. Απόφαση του υπουργείου Εμπορίου: «διατιμάται ο γύρος (ντονέρ) και τα σουβλάκια από γύρο». Ορίζει το σουβλάκι από γύρο «σε δρχ. 7,5 εφ' όσον προσφέρεται με πίττα και καρυκεύματα και σε 6,5 εφ' όσον προσφέρεται με ψωμί». ΚΑΙ ΔΙΝΕΙ ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΓΟΡΑΣ ΠΡΙΝ ΤΗ ΔΙΑΤΙΜΗΣΗ: «Μέχρι τώρα οι τιμές που είχαν διαμορφωθεί από τα διάφορα κέντρα γι' αυτό το σουβλάκι με πίττα ήταν οκτώ δραχμές το κομμάτι». Δηλαδή το ίδιο έγγραφο δίνει ταυτόχρονα ανώτατο όριο ΚΑΙ ελεύθερη τιμή αγοράς, που είναι σπάνιο: μετράει τον συντελεστή διατίμησης σε  $8,00/7,50 = 1,067$ . Το ίδιο κείμενο δίνει και σουβλάκι σε καλαμάκι από νωπό χοιρινό με πίττα σε 7 δρχ, δηλαδή λόγο καλαμακιού προς τυλιχτό 0,93.

Ριζοσπάστης, 17.6.1978, σελ. 3 - «Ανατιμήσεις επί... ανατιμήσεων», ενότητα «Ακριβότερα τα σουβλάκια»

## αρχαιοθετημένο

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑ ΕΠΟΧΗΣ, από την Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Εφημερίδων της Εθνικής Βιβλιοθήκης. Αγορανομική διάταξη με ισχύ από την ημέρα δημοσίευσης: «αυξάνεται η τιμή τους από 0,50-1,50 δρχ. περίπου και καθορίζεται, έτσι, για το σουβλάκι ντονέρ ή μπιφτέκι στις 9 δρχ. με ψωμί και στις 10 δρχ. με πίττα και καρυκεύματα. Οι αντίστοιχες τιμές για το σουβλάκι από χοιρινό νωπό κρέας σε καλαμάκι καθορίζονται στις 8 και 8,50 δρχ.» Είναι η πρώτη τεκμηριωμένη τιμή τυλιχτού ΜΕΣΑ στα έντεκα έτη που δεν είχαν καμία πηγή, και σπάει τη σειρά 1978-1988 στα δύο. Ο λόγος καλαμακιού προς τυλιχτό βγαίνει  $8,50/10 = 0,85$ .

Ριζοσπάστης, 9.2.1983, σελ. 9 - «Θα αυξηθεί η τιμή στο σουβλάκι;»

## αρχαιοθετημένο

Η πρωτότυπη σάρωση, επανελεγμένη στις 14.9.2026, αναφέρεται σε καλαμάκι από νωπό χοιρινό, βάρους 37-40 γρ., και σε σύνδεση της τιμής με το κόστος νωπού χοιρινού. Δεν δίνει τιμή πώλησης. Ο κανόνας για καλαμάκι δεν τεκμηριώνει γραμμάριο γύρου ούτε τρία σημεία εξέλιξης της μερίδας γύρου. Το άρθρο επαληθεύτηκε· η πλήρης διάταξη και η ισχύς της ανά προϊόν παραμένουν προς έλεγχο.

Ριζοσπάστης, 14.8.1983, σελ. 9 - «παρατηρήθηκε αύξηση και της τιμής στα σουβλάκια»

## αρχαιοθετημένο

Ελέγχθηκε η πρωτότυπη εφημερίδα: 30 δρχ, με προηγούμενο επίπεδο 28 δρχ από την αναφερόμενη αύξηση. Η ετήσια εκτίμηση 28,75 δρχ είναι υπολογισμός, όχι τυπωμένος ετήσιος μέσος. Το φύλλο έχει ημερομηνία 14 Αυγούστου 1983. Δεν ορίζει την ημέρα ανατίμησης. Οι 4,5 μήνες στη νέα τιμή παραμένουν παραδοχή. Η παράγραφος δεν κατονομάζει πόλη, κατάσταση ή δείγμα. Δεν τεκμηριώνει εθνική μέση τιμή. Η πηγή γράφει «σουβλάκι τύπου κεμπάπ», χωρίς ρητή αναφορά σε πίττα, γύρο ή γραμμάριο ψημένου κρέατος. Η αντιστοίχιση στο προϊόν της σειράς παραμένει ερμηνεία.

Μακεδονία, 18.5.1979, σελ. 1 - «Με διατάξεις αυξάνονται 22 ως 50% οι τιμές εστιατορίων»

## αρχαιοθετημένο

Η διάταξη του Μαΐου αναφέρει ότι οι τιμές σουβλακιού παραμένουν αμετάβλητες στη συγκεκριμένη ρύθμιση. Δεν αποδεικνύει αμετάβλητη τιμή όλο το έτος. Ο Ριζοσπάστης 26.6.1979 και η ΑΔ Μεσσηνίας 15/1979 τεκμηριώνουν μεταγενέστερη αύξηση. Αφαιρείται το μηδενικό ετήσιο βάρος του 1979. / A May rule is not evidence of a full-year freeze; June and July sources establish a later increase.

Ριζοσπάστης, 8.1.2002 και 13.1.2002 - δική του έρευνα αγοράς για τη μετάβαση στο ευρώ

## αρχαιοθετημένο

ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΤΗΣ ΕΠΟΧΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗ, ΟΧΙ ΑΝΑΔΡΟΜΙΚΗ. «Ενδεικτικά αναφέρουμε περιπτώσεις όπως στο σουβλάκι που παρατηρήθηκαν ανατιμήσεις μέχρι και 46%, (από 350 δραχμές στο 1,5 ευρώ) στο «γύρο κοτόπουλο τη μερίδα» 13,3%, στο ψωμί 13,3% (από 300 δραχμές σε 1 ευρώ)». Η αριθμητική της πηγής κλείνει μόνη της: 1,50 € είναι 511 δρχ, δηλαδή +46,0% πάνω στις 350. Στο δεύτερο δημοσίευμα (13.1.2002, story.do?id=1104785) η ίδια μέτρηση αποδίδεται ρητά σε «μίνι έρευνα» της εφημερίδας. ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΟ «ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ»: το 46% είναι το ακρότατο που κατέγραψαν, όχι η διάμεσος, οπότε το 1,50 € λειτουργεί ως ΑΝΩ όριο του 2002 και όχι ως κεντρική τιμή. Οι 350 δρχ είναι ανεξάρτητη επιβεβαίωση ότι το προ-ευρώ επίπεδο ήταν στην περιοχή 350-400 δρχ.

Μακεδονία, 30.12.1979, σελ. 1 - «Θ' ανατιμηθούν και τα σουβλάκια»

## αρχαιοθετημένο

Αναγγελία μελλοντικής αύξησης 13% για χοιρινό, με τη διάταξη ακόμη αναμενόμενη. Δεν λέει ότι είναι η πρώτη αύξηση της χρονιάς ούτε αποκλείει την αύξηση γύρου με πίτα του Ιουνίου/Ιουλίου. Δεν παρέχει ετήσια τιμή ή απόδειξη παγώματος. / A prospective pork-price increase, not an annual price or proof that no earlier increase occurred.

Louis Grivetti, «Changing gears», κατάστιχο εξόδων ταξιδιού, Αθήνα, 26.6.1984

## αρχαιοθετημένο

Η αφήγηση και το κατάστιχο του Grivetti συμφωνούν σε 35 δρχ για μία αγορά sandwich. Οι δύο αναφορές ανήκουν στην ίδια αγορά, όχι σε δύο ανεξάρτητες μετρήσεις. Η τιμή της σειράς διατηρεί αυτή τη μεμονωμένη παρατήρηση. Η ημερομηνία αγοράς, 26 Ιουνίου 1984, διαβάστηκε στις σελίδες του δημοσιευμένου ημερολογίου. Η έκδοση του βιβλίου το 2015 και ο λόγος δραχμών/δολαρίων δεν χρησιμοποιούνται για τη χρονολόγηση. Η αφήγηση τοποθετεί την αγορά στην Πλάκα/Μοναστηράκι της Αθήνας, χωρίς όνομα καταστήματος. Μία αγορά στο κέντρο της Αθήνας δεν αποτελεί εθνικό δείγμα. Περιγράφεται sandwich με ψωμί, χωρίς τα συνήθη κρεμμύδια και ντομάτες. Δεν προσδιορίζονται πίτα, τύπος κρέατος, γύρος ή ψημένο βάρος. Η αντιστοίχιση σε πίτα με γύρο παραμένει υπό όρους.

Let's Go, The Budget Guide to Greece, έκδοση 1985 - σουβλάκι 30-35 δρχ

## αρχαιοθετημένο

Μεταγραφή του αρχείου: «souvlaki either skewered or wrapped in pita is a bargain at 30-35dr». Η έκδοση 1985 δεν αποδεικνύει ότι πρόκειται για τιμές του προηγούμενου έτους. Χρειάζεται σημείωμα χρόνου έρευνας και πρωτότυπη σελίδα. Το απόσπασμα αναφέρει μαζί καλαμάκι και πίτα, χωρίς χωριστή τιμή ή γέμιση για κάθε προϊόν. Παραμένει συγκριτικό υλικό προς επαλήθευση, όχι ανεξάρτητη χρονολογημένη μέτρηση του 1984.

Καταχωρίσεις ταξιδιωτικών οδηγιών για την Αθήνα του 2000-2001 - τυλιχτό 350-450 δρχ

## αρχαιοθετημένο

Μεταγραφές του αρχείου του project: εκκρεμεί επανέλεγχος των πρωτότυπων σελίδων, χρονολόγησης και προϊόντων. Let's Go Greece 2000: «Gyros pita 400dr, souvlaki 250dr». Lonely Planet Athens 2001: «Thanasis charges 350 dr for takeaway souvlaki wrapped in a small pitta» και «wrapped in pitta bread (450 dr) or pork gyros (400 dr)». Γαλλικός Lonely Planet: «Pitta Pan ... du gyros (425 dr) et du souvlaki (360 dr

pour un simple)». Το μοντέλο εφαρμόζει γεωγραφική αναγωγή από το κέντρο Αθήνας· δεν πρόκειται για μετρημένη εθνική διάμεσο της εποχής. Τα ζεύγη που χρησιμοποιούνται στον λόγο καλαμακιού προς τυλιχτό χρειάζονται έλεγχο αντιστοίχισης προϊόντος και καταστήματος:  $250/400 = 0,625$  και  $200/350 = 0,571$ .

Θάρρος: διατάξεις Μεσσηνίας 15/1979, 5/1980 και 34/1980, ετήσιο ημερολόγιο γύρου με πίτα  
αρχειοθετημένο

Υπολογισμένη ετήσια διατίμηση από τρεις πρωτότυπες πράξεις, όχι τυπωμένος ετήσιος μέσος. Η σελίδα τεκμηρίωσης παραπέμπει σε κάθε πρωτότυπο, με ακριβή ημερομηνία ισχύος. Υποθέτει συνέχεια μέχρι την επόμενη γνωστή πράξη και χρησιμοποιεί περιφερειακή τιμή ως εθνική προσέγγιση. Η προσάυξηση διατίμησης παραμένει μοντελοποίηση. / Calculated annual ceiling from three original orders, not a printed annual mean. The audit page links every original and commencement date. Continuity and national-proxy use remain assumptions; the regulation adjustment remains modelled.

Ριζοσπάστης, 28.11.1980, σελ. 1 - «Ακριβότερο το σουβλάκι»

αρχειοθετημένο

Επανέλεγχος 14.9.2026: το φύλλο της 29.11 διαχωρίζει ψωμί 12 → 14 και πίτα 15 → 17. Η προηγούμενη χρήση 12 → 14 ως τιμής πίτας ήταν λάθος και αντικαθίσταται από το ημερολόγιο Μεσσηνίας. Το αρχικό άρθρο της 28.11 δεν ορίζει μορφή σερβιρίσματος· η δεύτερη γραμμή δεν χρησιμοποιείται στον λόγο καλαμακιού προς τυλιχτό, γιατί η μορφή της δεν έχει επιβεβαιωθεί. / The following issue separates bread and pita; the erroneous bread-price anchor is replaced by the Messinia calendar.

Ριζοσπάστης, 6.6.1981, σελ. 1 - η τιμή του σουβλακιού αφήνεται ελεύθερη με τύπο κόστους

αρχειοθετημένο

ΔΕΝ ΓΙΝΕΤΑΙ ΑΓΚΥΡΑ, ΚΑΙ Ο ΛΟΓΟΣ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΙΔΙΟ ΤΟ ΚΕΙΜΕΝΟ. «Με άλλη αγορανομική διάταξη ορίζεται ολόκληρος μαθηματικός τύπος για τη διαμόρφωση της τιμής στο σουβλάκι. Η σημασία είναι ότι η τιμή στο σουβλάκι αφήνεται ελεύθερη και όπως παραδέχτηκε ο κ. Ταταρίδης θα αυξηθεί 2 - 3 δραχμές.» Το «θα αυξηθεί 2 με 3 δραχμές» είναι πρόβλεψη υπυπουργού, όχι μέτρηση, οπότε δεν καρφώνει χρονιά. Το ίδιο φύλλο γράφει ότι οι ανατιμήσεις «πλήττουν για δεύτερη φορά μέσα σ' ένα εξάμηνο», που κουμπώνει ακριβώς με τη διάταξη του Νοεμβρίου 1980 και επιβεβαιώνει τη χρονολόγησή της. ΤΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΕΡΩΤΗΜΑ: ο κώδικας γράφει σήμερα ότι το σταθερό ανώτατο όριο αντικαταστάθηκε από τύπο κόστους με την ΑΔ 14/1989. Αυτό το δημοσίευμα λέει ότι έγινε τον Ιούνιο του 1981, οκτώ χρόνια νωρίτερα. Αν στέκει, η περίοδος διατίμησης δεν είναι 1976-1989 αλλά 1976 έως Ιούνιο 1981, και αλλάζει ο βαθμός τεκμηρίωσης οκτώ ετών. Δεν αλλάζει τίποτα πριν βρεθεί δεύτερο έγγραφο: μια πρόταση εφημερίδας δεν αναθεωρεί μια ολόκληρη περίοδο.

Φωτογραφημένοι τιμοκατάλογοι Θεσσαλονίκης 2006-2016 (ταβερνοχώρος) - πίτα γύρο 2,20 έως 2,90 €

αρχειοθετημένο

Ανακτήθηκαν και ελέγχθηκαν οπτικά οι κατάλογοι Αριστοτέλους στη Θεσσαλονίκη για 2006-2010, 2012, 2016. Οι τιμές απλής πίτας συμφωνούν με την παλιά μεταγραφή. Η χρονολόγηση προέρχεται από λεζάντες. Δεν χρησιμοποιείται ως επικύρωση του τεκμαρτού πληθωρισμού ή ως εθνικός ρυθμός. Η σαλάτα χρεώνεται χωριστά· ίδια ποσότητα και συνταγή δεν έχουν επιβεβαιωθεί.

Ταξιδιωτικοί οδηγοί της δεκαετίας του ευρώ (2002-2011) - τυλιχτό 1,30 έως 2,50 €

αρχειοθετημένο

Μεταγραφές ταξιδιωτικών οδηγιών του αρχείου, προς επανέλεγχο πρωτότυπων σελίδων και χρόνου έρευνας. Δεν αποτελούν νέα αποδεκτή άγκυρα. Για το 2003-2010 η σειρά χρησιμοποιεί παρεμβολή μεταξύ 2002 και 2011 με βάρη τεκμαρτού πληθωρισμού γύρου, τα οποία εξαρτώνται και από το 1998. Οι καταχωρίσεις Routard και Lonely Planet χρειάζονται ακριβή έκδοση, σελίδα, προϊόν και έλεγχο ανακύκλωσης ανάμεσα σε εκδόσεις. Η καταχώριση του Σάββα για την έκδοση 2002 παραμένει προς

επαλήθευση. Μια χαμηλότερη τιμή καταστήματος δεν είναι λανθασμένη επειδή διαφωνεί με τη σειρά· ούτε η σύγκριση διαφορετικών καταστημάτων αποδεικνύει ετήσια πτώση της αγοράς. Δεν έχει επαληθευτεί ιστορική επίδραση του τουρισμού στη συγκεκριμένη τιμή. Ο αριθμός ανεξάρτητων οδηγών του 2000-2001 παραμένει εκκρεμής. Οι μεταγραφές και οι προηγούμενες αριθμητικές αναφορές διατηρούνται στο ερευνητικό αρχείο· η δημόσια σειρά και οι βαθμοί τεκμηρίωσης δεν αλλάζουν.

Χανιώτικα Νέα (1976) - «Η αγορά των Χανίων η πιο ακριβή σε όλη την Ελλάδα»

αρχειοθετημένο

Δημοσίευμα εποχής που καταγράφει ότι η αγορά των Χανίων ήταν από τις ακριβότερες της χώρας το 1976. Χρησιμοποιείται ως έλεγχος αντιπροσωπευτικότητας της διατίμησης 3/1977: η τιμή των 8,50 δρχ δεν φαίνεται «φθηνή επαρχιακή», αλλά παραμένει ρυθμιζόμενο ανώτατο όριο, οπότε η ελεύθερη τιμή αγοράς μπορεί να ήταν έως ~11 δρχ.

Δημοσίευμα 1989 για ανατιμήσεις («Ακριβαίνουν αναψυκτικά, πατσάς και σουβλάκια»)

αρχειοθετημένο

Δημοσίευμα εφημερίδας του 1989 («Ακριβαίνουν αναψυκτικά, πατσάς και σουβλάκια»): «Σουβλάκι με μπιφτέκι που προσφέρεται μέσα σε πίτα ή σε ψωμάκι 70-80 δρχ. (από 65 δρχ.), στην ίδια δηλαδή τιμή με το σουβλάκι από καλαμάκι ή γύρο». ΤΙ ΑΚΡΙΒΩΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΘΗΚΕ: το δημοσίευμα απαριθμεί αναψυκτικά, σουβλάκι ΜΕ ΜΠΙΦΤΕΚΙ, πατσά και παρασκευάσματα από εντόσθια. Το σουβλάκι από γύρο ή καλαμάκι ΔΕΝ ήταν σε αυτή τη λίστα: παρέμεινε ρυθμιζόμενο με τον τύπο του άρθρου 201 της ΑΔ 14/1989 (βλ. ad14\_1989). Αναφέρεται μόνο ως σημείο σύγκρισης επιπέδου - το νέο ελεύθερο εύρος 70-80 δρχ δηλώνεται ίσο με την τιμή του. Γι' αυτό η τιμή χρησιμοποιείται ως ένδειξη ΕΠΙΠΕΔΟΥ αγοράς για το τυλιχτό του 1989, όχι ως απόδειξη απελευθέρωσης του γύρου. Το απόκομμα αναδημοσιεύεται από το reader.gr (9.8.2026) - επτά ημέρες ΠΡΙΝ την πρώτη δημοσίευση του Gyronomics, άρα δεν είναι κυκλική πηγή. Η εφημερίδα προέλευσης δεν κατονομάζεται.

Αγορανομική Διάταξη 14/1989, άρθρο 201 «Σουβλάκια» - κωδικοποιημένο αντίγραφο με τροποποιήσεις

αρχειοθετημένο

Κωδικοποιημένο αντίγραφο με μεταγενέστερες τροποποιήσεις, όχι αμιγής σάρωση του αρχικού ΦΕΚ. Το άρθρο 201 δεν ορίζει σταθερή τιμή αλλά ΤΥΠΟ: «Σουβλάκια από γύρο (ντονέρ)... βάρους 37 γραμμ. τουλάχιστον, ψημένα με ποσοστό λίπους μέχρι 22%... Η τιμή πώλησης διαμορφώνεται βάσει της τιμής αγοράς, ανά χιλιόγραμμο, του βοδινού κατεψυγμένου κρέατος... η οποία διαιρείται δια των συντελεστών 10,4 και 12,2 αντίστοιχα, για τη χονδρική και λιανική». Τέσσερα σημεία που χρησιμοποιεί το Gyronomics: (α) το ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΒΑΡΟΣ των 37 γρ. επιβεβαιώνεται σε εθνικό νόμο και το 1989, χωρίς να αποτελεί μέτρηση μέσης μερίδας ή αναδρομική εθνική τεκμηρίωση για το 1977· (β) §6, η τιμή του τυλιχτού προκύπτει από την τιμή του σουβλακιού «προσαυξημένη με την τιμή αγοράς της πίτας αυξημένη κατά 50%», δηλαδή υπάρχει ρητή, ποσοτικοποιημένη σχέση τυλιχτού και σκέτου σουβλακιού· (γ) §11, η πίτα ορίζεται σε τουλάχιστον 65 γρ· (δ) §12, το άρθρο ισχύει «στον Νομό Αττικής και στην πόλη της Θεσσαλονίκης» και οι Νομάρχες των υπολοίπων περιφερειών ορίζουν τιμές «οι οποίες δεν μπορεί να είναι ανώτερες» - ο κανόνας αφορά ανώτατα όρια, επιτρέπει και ισότητα και δεν αποδεικνύει αναδρομικά τη διαφορά Χανίων-Αθήνας το 1977. Δεν μετρά διαφορά πραγματικών τιμών αγοράς. Σημειώνεται ότι το άρθρο 201 παρέμεινε σε ισχύ και μετά το 1989 (τροποποίηση με ΑΔ 12/1992, ΦΕΚ Β' 314), οπότε η ρύθμιση της τιμής του σουβλακιού ΔΕΝ έληξε το 1989.

ΕΣΥΕ - Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο (ψηφιακή βιβλιοθήκη ΕΛΣΤΑΤ)

αρχειοθετημένο

Πρωτογενή δελτία, πίν. «Δείκτης τιμών καταναλωτή». Δύο χρήσεις: (α) ο κλαδικός δείκτης «Ξενοδοχεία, καφέ, εστιατόρια» με βάση 1994=100 (1995: 112,1 - 1996: 123,4 - 1997: 132,6) που επεκτείνει τη σειρά εστίασης πριν τη Eurostat, (β) επαλήθευση του γενικού ΔΤΚ 1988-1994 στο δέκατο (βάσεις 1982=100 και 1988=100). Σημειώνεται ότι το σουβλάκι είναι ρητό είδος του καλαθιού του ΔΤΚ από το 1988 (ΕΣΥΕ,

Αναθεωρημένος ΔΤΚ 1988=100, υποομάδα «Πρόχειρο φαγητό εκτός οικίας», στάθμιση 4,4‰). Στα δελτία που εξετάσαμε δεν εντοπίστηκε αυτοτελής σειρά μέσης τιμής για ορισμένο πιτόγυρο. Η ένταξη στο καλάθι δεν παρέχει από μόνη της απόλυτη τιμή προϊόντος. Αυτό είναι όριο της έρευνάς μας, όχι απόδειξη ότι τέτοια στοιχεία δεν δημοσιεύθηκαν ποτέ.

Μαρτυρίες καταναλωτών (~2000) - καλαμάκι ~100-250 δρχ

κυκλική πηγή

αρχειοθετημένο

Μαρτυρίες για την περίοδο 1999-2001 όπου το αναφερόμενο «σουβλάκι» των 100-250 δρχ αντιστοιχεί σε σκέτο καλαμάκι, όχι σε τυλιχτό πίτα-γύρο. ΔΕΝ χρησιμοποιείται πλέον ως άγκυρα της σειράς τυλιχτού: κρατείται μόνο ως στοιχείο διαχωρισμού προϊόντος. ΚΥΚΛΙΚΗ ΠΗΓΗ: νεότερα άρθρα του oneman.gr αναπαράγουν ευρήματα του Gyronomics, οπότε αποκλείεται αυτόματα από τις παρατηρήσεις.

Τυλιχτό πίτα-γύρος τέλη δεκαετίας 1990: εκτίμηση μοντέλου

αρχειοθετημένο

Εκτίμηση μοντέλου, όχι άμεση παρατήρηση τιμής αγοράς. Η ισχύουσα κεντρική τιμή και το εύρος εμφανίζονται στον υπολογισμό του έτους. Αναδρομικές αναφορές χωρίς προσδιορισμό προϊόντος δεν ταξινομούνται ως καλαμάκι μόνο από την τιμή τους. Η χρονολόγηση της καμπάνιας ευρώ παραμένει υπό έλεγχο.

Athens Magazine (2023) - «Σουβλάκι 250 δραχμές» για το 1999

αρχειοθετημένο

Νοσταλγικό αναδρομικό άρθρο με τιμή «σουβλακιού» 250 δρχ το 1999. Δεν διευκρινίζεται τυλιχτό ή καλαμάκι, οπότε χρησιμοποιείται ως κάτω όριο ελέγχου (καλαμάκι) και όχι ως τιμή τυλιχτού.

«Στρογγυλοποίηση προς τα πάνω» με το ευρώ (ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ 4.1.2002 σελ. 12, ΕΣΥΕ/in.gr 2002)

αρχειοθετημένο

Τεκμηρίωση του μηχανισμού απότομης ανατίμησης μικρών τιμών στην αρχή του 2002: δημοσιεύματα εποχής για στρογγυλοποίηση προς τα πάνω, «ευρωκαμπάνες» του Υπ. Ανάπτυξης (Ιαν. 2002) και ανακοινώσεις ΕΣΥΕ (πληθωρισμός 3,7-4% με προϊόντα εστίασης στους κλάδους αιχμής, Αύγ. 2002). Εξηγεί γιατί η αύξηση συγκεντρώνεται γύρω στο 2002 και δεν κατανέμεται ομαλά στην πενταετία.

Πάτρα, αρχές δεκαετίας 2000 - «όταν το πιτόγυρο κόστιζε 1 ευρώ»

αρχειοθετημένο

Τοπική μαρτυρία για τυλιχτό πιτόγυρο στο 1,00 € στην Πάτρα λίγο μετά τη μετάβαση στο ευρώ. Έλεγχος κάτω ορίου για την περιφέρεια, συμβατός με 1,17 € μέσης τιμής.

Αναφορές επισκεπτών Gyronomics (crowdsourced)

αρχειοθετημένο

Τιμές που υποβάλλουν οι επισκέπτες ανά έτος και πόλη. Εμφανίζονται ως ανεξάρτητο στρώμα σύγκρισης (διάμεσος ανά έτος) και ΔΕΝ επηρεάζουν τον υπολογισμό του δείκτη.

Καμπάνια διπλής αναγραφής τιμών δρχ/€ (2001-2002) - πίτα γύρος 1,17 €

αρχειοθετημένο

Αναδρομική αναφορά του Reader (30.8.2025) σε ενδεικτικό ποσό καμπάνιας, όχι μέση τιμή αγοράς. Ο Reader αποδίδει το σποτ στο 2002, το OneMan στο 2001. Δεν επιβεβαιώθηκε η αρχική ημερομηνία προβολής. Η ανάθεση στο 2001 παραμένει παραδοχή μοντέλου υπό έλεγχο. Ο σύνδεσμος οδηγεί στην αναδημοσίευση, όχι σε πρωτογενές αρχείο καμπάνιας.

Αρχείο ΕΓΣΣΕ (ΦΕΚ / taxheaven.gr, ΕΛΙΝΥΑΕ)

αρχειοθετημένο

Εθνικές Γενικές Συλλογικές Συμβάσεις Εργασίας: κατώτατα όρια μισθών άγαμου υπαλλήλου χωρίς τριετίες.

Αναγωγή με ΑΤΑ / ΔΤΚ ΕΛΣΤΑΤ

αρχειοθετημένο

Εκτίμηση με αναδρομική αναγωγή του ημερομισθίου του 1989 βάσει των ετήσιων τιμαριθμικών αυξήσεων.

WSI Minimum Wage Database - Greece

αρχειοθετημένο

Επίσημη σειρά νόμιμου κατώτατου μηνιαίου μισθού (πηγή: Υπουργείο Εργασίας) 1994-2025.

Υπουργείο Εργασίας - Δελτία Τύπου & ΥΑ κατώτατου μισθού

αρχειοθετημένο

ΥΑ 8934/2026 (ΦΕΚ 1759/Β/27-3-2026): κατώτατος μισθός 920 € από 1.4.2026 (+4,55%).

LiFO - «Τόσο θα πλήρωνες σήμερα για ένα σουβλάκι του 1998»

αρχειοθετημένο

Μέση τιμή πίτα-γύρου στην Αθήνα στα τέλη της δεκαετίας του '90: 180-220 δρχ.

newmoney.gr - «Σουβλάκι: Πώς το εθνικό μας street food πήγε από τα 2 στα 4-5 ευρώ»

αρχειοθετημένο

Ρεπορτάζ 11.10.2025 (Πέγκυ Μπαμπαθά) με δηλώσεις του προέδρου της Ομοσπονδίας Επαγγελματιών Θεσσαλονίκης και του κριτικού γαστρονομίας Γρ. Φιλιππάτου. Δύο αξιοποιήσιμα σημεία: (α) «στις αρχές της δεκαετίας του 2010 η μέση τιμή ενός τυλιχτού κυμαινόταν γύρω στα 2 ευρώ», (β) Οκτώβριος 2025: τυλιχτό 3,20-4,80 € στη χώρα, έως 5 € σε ορισμένα καταστήματα και 5,50-9,90 € σε τουριστικούς προορισμούς (Μύκονος). Οι τουριστικές τιμές ΔΕΝ μπαίνουν στη διάμεσο.

Pricefox - πανελλαδική έρευνα τυλιχτού Ιουνίου 2022 (αναδημοσίευση ΣΚΑΪ, Novasports, thetoc)

αρχειοθετημένο

Έρευνα Pricefox Ιουνίου 2022: μέσος όρος τυλιχτού 2,50 € το 2021 και 3,50 € στα μέσα του 2022, με χάρτη γειτονιών Αθήνας από 1,90 € (Ομόνοια, Ίλιον, Αχαρνές) έως πάνω από 3,70 € (Μελίσσια, Κολωνάκι, Γλυφάδα, Ν. Ερυθραία). ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΗΝ ΚΥΚΛΙΚΟΤΗΤΑ: τα ίδια νούμερα αναδημοσιεύτηκαν στις 15-16.6.2022 από ΣΚΑΪ, Novasports, thetoc, iefimerida και EPT - είναι Η ΙΔΙΑ πηγή, όχι πέντε ανεξάρτητες επιβεβαιώσεις. Είναι επίσης η ίδια εταιρεία με την έκδοση Δεκεμβρίου 2025 (πηγή pricefox), οπότε οι δύο εκδόσεις δεν πρέπει ποτέ να μετρηθούν ως ανεξάρτητες για το ίδιο έτος. Η τιμή του 2022 είναι μεσοκαλοκαιρινή, οπότε αντιστοιχεί στο άνω μέρος του ετήσιου μέσου και μπαίνει ως εύρος.

Τιμές τυλιχτού σε οκτώ περιοχές της Αττικής (Μάιος 2025)

αρχειοθετημένο

Ρεπορτάζ 21.5.2025 με τιμές πάγκου: Δάφνη 3,80 €, Νέος Κόσμος 3,90-4,00, Ηλιούπολη 4,20-4,40, Γκύζη 3,70-3,90, Κολωνάκι 3,90-4,40, Κηφισιά 4,10-4,30, Βουλιαγμένη 4,00-4,20, Πειραιάς 3,70-3,90. Μέσος όρος των οκτώ μεσαίων τιμών 4,01 €. Η αξία του για τη σειρά είναι ότι πρόκειται για τιμές ΠΑΓΚΟΥ: οι υπόλοιπες πηγές μας για το 2025 είναι είτε delivery (Pricefox) είτε ένα μόνο κατάστημα (Protagon). ΕΠΙΦΥΛΑΞΗ: το ρεπορτάζ δεν δηλώνει μεθοδολογία ούτε πόσα καταστήματα ανά περιοχή, οπότε μπαίνει με μειωμένο βάρος.

## Επαγγελματικές ενώσεις εστίασης έξι περιοχών (Απρίλιος 2019)

αρχειοθετημένο

Ρεπορτάζ 24.4.2019 με δηλώσεις προέδρων και εκπροσώπων επαγγελματικών ενώσεων εστίασης ανά περιοχή: Θεσσαλονίκη 2,40-2,80 €, Πάτρα 2,30-2,50 €, Χανιά 2,30-2,50 €, Κοζάνη 2,70-2,80 €, Βόλος 2,80-3,00 €, Κέρκυρα 2,40-2,80 €. Είναι η πληρέστερη ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ και ΣΥΓΧΡΟΝΗ εικόνα που έχουμε για το 2019, και μάλιστα εκτός Αθήνας, όπου όλες οι άλλες πηγές μας συγκεντρώνονται. Λαμβάνεται ο μέσος των έξι μεσαίων τιμών (2,61 €). Η ΑΘΗΝΑ ΕΞΑΙΡΕΙΤΑΙ ΣΚΟΠΙΜΑ: η τιμή των 3,00 € που αναφέρεται γι' αυτήν ήταν ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ από τον σύλλογο και ακριβώς γι' αυτό η Επιτροπή Ανταγωνισμού ξεκίνησε έλεγχο για εναρμονισμένη πρακτική - δεν είναι παρατηρημένη τιμή αγοράς.

Αθήνα 9,84 (16.5.2019) - «Οι πρώτες αυξήσεις στα σουβλατζίδικα»

αρχειοθετημένο

Ρεπορτάζ Μαΐου 2019 για τέσσερα καταστήματα με αυξήσεις. Δεν χρονολογεί τις παλιές τιμές στο 2018 ούτε δίνει την προηγούμενη τιμή του Παγκρατίου. / May 2019 report on four shops raising prices. It establishes neither a 2018 date nor the previous Pagrati price.

Newsbeast (15.3.2022) - μαρτυρία καταστηματούχου, Κερατσίνι/Ν. Φάληρο

αρχειοθετημένο

Σύγχρονη μαρτυρία επαγγελματία (Σταύρος Οικονόμου) για την ενδοετήσια τροχιά του 2022: πιτόγυρο 2,50 € στις αρχές του έτους, 2,80 € τον Μάρτιο· καλαμάκι 1,60 -> 1,90 €. Ένα κατάστημα σε λαϊκή περιοχή του Πειραιά, δηλαδή κάτω από τον μέσο όρο Αθήνας, και μέτρηση του πρώτου τριμήνου σε έτος με ~9% πληθωρισμό εστίασης. Μπαίνει με μικρό βάρος και φαρδύ εύρος 2,50-3,50 € ώστε να μη σύρει προς τα κάτω τον ετήσιο μέσο. Το ίδιο άρθρο αναφέρει ρητά «το σουβλάκι το τυλιχτό κόστιζε 250 δραχμές» για την προ-ευρώ εποχή.

ANT1 (Αύγ. 2026) - πανελλαδική καταγραφή τιμών τυλιχτού ανά πόλη

αρχειοθετημένο

Καταγραφή Αυγούστου 2026 με σύγκριση έναντι 2025: Αθήνα 3,70-4,00 -> 3,80-5,00 €, Θεσσαλονίκη 4,20-4,80 -> έως 5,30 €, Κρήτη 3,80-5,50 -> έως 6,50 €. Ο αναφερόμενος εθνικός μέσος όρος είναι 4,00-4,50 €. Το σημείο του 2025 (Αθήνα 3,70-4,00) συμφωνεί με τη σειρά μας. Επειδή η μέτρηση είναι ΜΕΣΟΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΗ, το 2026 μπαίνει ως ΧΑΛΑΡΗ άγκυρα: δεν καρφώνει το έτος, το περιορίζει στο εύρος 3,80-5,00 €.

Gyronomics (Σεπτ. 2026) - δική μας μέτρηση σε 1.660 καταστήματα, 78 πόλεις

αρχειοθετημένο

Συγκομιδή από τους δημόσιους καταλόγους ΤΡΙΩΝ πλατφορμών παραγγελιών (robots ανοιχτό και στις τρεις): 1.660 καταστήματα σε 78 πόλεις, από τα οποία τα 1.599 έχουν ρητό είδος «πίτα γύρο χοιρινό», διαβασμένα την ίδια μέρα. Διάμεσος ανά κατάστημα 4,20 €, και διάμεσος των διαμέσων ανά πόλη επίσης 4,20 €. ΑΝΑΓΩΓΗ ΚΑΝΑΛΙΟΥ: διαιρείται με 1,02, τον μετρημένο λόγο πλατφόρμας προς πάγκο (βλ. PLATFORM\_PREMIUM στο observations.ts), και δίνει 4,12 €. ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΚΑΙ ΤΙ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ: δείγμα ευκολίας, δηλαδή καταστήματα που είναι γραμμένα σε πλατφόρμα, τα οποία γέρνουν προς το αστικό και το νεότερο. Η Αθήνα είναι το 38% του δείγματος έναντι περίπου 35% του πληθυσμού και η Θεσσαλονίκη 8% έναντι περίπου 10%, δηλαδή η γεωγραφία του δείγματος μοιάζει με του πληθυσμού χωρίς να ταυτίζεται. Γι' αυτό μπαίνει με εύρος 4,08-4,28 €, που καλύπτει και τα δύο άκρα του συντελεστή καναλιού.

Πρόεδρος Ψητοπωλών Αττικής (2.5.2026) - μέσες τιμές take away και delivery

αρχειοθετημένο

Ο Νίκος Αγγελουσούλης, πρόεδρος Ψητοπωλών Αττικής, δίνει στο enikonomia.gr μέσες τιμές Αττικής με ημερομηνία: πίτα χοιρινό/κοτόπουλο take away 3,70-4,20 € (πριν τις 28.2.2026 ήταν 3,50 €), με delivery

4,00-4,50 € (πριν 3,70-4,30 €), και ρητά «το ίδιο είναι το κόστος και για να απολαύσει κάποιος μια πίτα σε ψητοπωλείο». Καλαμάκι 2,50 € από 2,30 €. ΓΙΑΤΙ ΕΧΕΙ ΣΗΜΑΣΙΑ ΔΙΠΛΑ: είναι η ΔΕΥΤΕΡΗ ανεξάρτητη πηγή του 2026 (όλα τα άλλα δημοσιεύματα του Αυγούστου αναπαράγουν την ίδια καταγραφή του ANT1), και ταυτόχρονα η μόνη πηγή που δίνει ΤΟ ΙΔΙΟ προϊόν σε δύο κανάλια την ίδια μέρα, δηλαδή μετράει την προσαύξηση delivery χωρίς να χρειάζεται σύγκριση μεταξύ μαγαζιών. Το ίδιο άρθρο προαναγγέλλει αύξηση 5-6% εντός Μαΐου ή Ιουνίου 2026, η οποία ΔΕΝ χρησιμοποιείται: είναι πρόβλεψη, όχι μέτρηση.

iefimerida.gr - «Σουβλάκι: Πού έχει φτάσει η τιμή του τυλιχτού - Πόσο αυξήθηκε από το 2019»

αρχειοθετημένο

Πανελλαδικό ρεπορτάζ με ρητά ιστορικά σημεία αναφοράς: «Το 2015 η τιμή του τυλιχτού ήταν 2,20 ευρώ» και «το τυλιχτό σουβλάκι το 2019 ήταν περίπου στα 2 ευρώ», με το 2022 πάνω από 3 €. Η ίδια αναφορά για το 2015 αναπαράγεται και από το cretaone.gr (23.11.2025). Εθνικές τιμές πάγκου, όχι ενός καταστήματος, οπότε χρησιμοποιούνται ως άγκυρες ΕΠΙΠΕΔΟΥ για τη δεκαετία 2010.

Protagon - «Πώς διπλασιάστηκε σε πέντε χρόνια η τιμή στο σουβλάκι»

αρχειοθετημένο

Σειρά 2020-2025 ενός καταστήματος στο Παγκράτι. Η ακριβής σελίδα του άρθρου δεν ανακτήθηκε στον επανέλεγχο. Η χαλαρή αναφορά του 2019 δεν χρησιμοποιείται ως παρατήρηση καταστήματος. / A 2020-2025 single-shop series in Pagrati. The exact article page was not recovered in this review. The loose 2019 reference is not used as a shop observation.

Pricefox - ετήσια πανελλαδική έρευνα τιμών τυλιχτού (6 πόλεις)

αρχειοθετημένο

ΕΤΗΣΙΑ έρευνα σε πραγματικές τιμές delivery για Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Πάτρα, Λάρισα, Βόλο και Ηράκλειο, ανά είδος (γύρος χοιρινός/κοτόπουλο, μπιφτέκι, καλαμάκι) με ελάχιστη, μέγιστη και μέση τιμή. Χρησιμοποιούνται δύο εκδόσεις: 25.10.2024 (εθνικός μέσος >3,60 €, τίποτα κάτω από 2,80 €) και 4.12.2025 (μέσοι ανά πόλη 4,00-5,35 €, μέγιστο 6,50 € στην Κρήτη). ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ ΠΟΥ ΔΙΟΡΘΩΘΗΚΕ: η έκδοση του Οκτωβρίου 2024 ήταν καταχωρημένη ως «Δεκ. 2025», οπότε το 2025 στηριζόταν σε δεδομένα του 2024. Σημειώνεται ότι ΔΕΝ υπάρχει έκδοση 2023: η έρευνα που εμφανίζεται με χρονολογία 2023 στον κατάλογο της εταιρείας είναι η μελέτη του Ιουνίου 2022 (βλ. pricefox2022).

Διόρθωση επιπέδου: κέντρο Αθήνας -> εθνική διάμεσος

αρχειοθετημένο

Η σειρά 2019-2025 του Protagon αφορά ένα κατάστημα στο Παγκράτι, περιοχή με τιμές πάνω από τον εθνικό μέσο. Οι αναφορές επισκεπτών του Gyronomics δείχνουν σταθερά την Αθήνα/Αττική περίπου 8% πάνω από την υπόλοιπη Ελλάδα, όσο και η απόκλιση των τοπικών ρεπορτάζ (π.χ. Θεσσαλονίκη 2022: 3,90-4,00 € έναντι 4,30 € Αθήνας). Οι τιμές του Protagon διαιρούνται με τον συντελεστή Αθήνας ώστε το ΕΠΙΠΕΔΟ να αντιστοιχεί σε εθνική διάμεσο, Ο μεταβαλλόμενος συντελεστής επηρεάζει και τον ρυθμό μεταβολής. / The changing factor also affects growth rates. Ο συντελεστής ΔΕΝ είναι σταθερός: μεταβαίνει γραμμικά από 1,08 (έως 2022) σε 1,00 (από 2025), γιατί στις πανελλαδικές έρευνες του 2025-2026 η Αθήνα βρίσκεται πλέον στη διάμεσο (βλ. ATHENS\_PREMIUM\_ANCHORS στο observations.ts).

Ελευθεροτυπία 2001 (αναδημοσίευση reader.gr)

αρχειοθετημένο

Τιμοκατάλογος 2001: πίτα γύρος κοτόπουλο 530 δρχ (1,56 €). Αφορά κατάστημα κέντρου Αθήνας και premium γύρο κοτόπουλο· χρησιμοποιείται ως άνω όριο ελέγχου, όχι ως μέση τιμή.

i-diakopes.gr / ρεπορτάζ STAR

αρχειοθετημένο

Θεσσαλονίκη 2022: πιτόγυρο 3,90-4,00 €.

Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)

αρχειοθετημένο

Όπου δεν υπάρχει τεκμηριωμένη τιμή, η τιμή προκύπτει από την πλησιέστερη τεκμηριωμένη τιμή με εφαρμογή του ετήσιου ρυθμού του επιλεγμένου σεναρίου (γενικός ΔΤΚ, πραγματικός ΔΤΚ εστίασης ή τεκμαρτός πληθωρισμός πιτόγυρου).

Eurostat HICP - ΔΤΚ «Εστιατόρια, καφεενία και συναφή» (CP11.1.1), Ελλάδα

αρχειοθετημένο

Επίσημος κλαδικός δείκτης εστίασης, ετήσιοι μέσοι ρυθμοί μεταβολής 1998-2025 (το 2026 είναι εκτίμηση).

Μαρτυρίες καταναλωτών (1985) - ΕΚΤΙΜΗΣΗ, όχι τεκμηρίωση

κυκλική πηγή

αρχειοθετημένο

Αναμνήσεις καταναλωτών: το πιτόγυρο το 1985 κόστιζε περίπου 45-65 δρχ. Ως κεντρική τιμή λαμβάνονται οι 60 δρχ, αλλά το έτος σημαίνεται ως εκτίμηση με εύρος. Κίνδυνος κυκλικής αναφοράς: άρθρα που επαναλαμβάνουν την εκτίμηση του Gyronomics δεν είναι ανεξάρτητη πηγή.

## Υποθέσεις υπολογισμού

- Κατώτατος μισθός μετά τις εισφορές εργαζομένου, πριν τον φόρο εισοδήματος. Από το 1994 είναι ο μέσος των δώδεκα μηνών του έτους, με τον κατώτατο και τον συντελεστή εισφορών κάθε μήνα· για το 1976-1993 ο μισθός μιας ημερομηνίας αναφοράς, ώσπου να κλείσει η έρευνα καταβολών. Οι καταβολές ανάγονται σε ετήσιο εισόδημα διά δώδεκα. Δεν είναι ο μέσος ή ο διάμεσος μισθός εργαζομένων.
- Καθαρός = μικτός μείον τις εισφορές εργαζομένου του βασικού μοντέλου. Ο φόρος εισοδήματος δεν αφαιρείται. Το ερευνητικό σενάριο καλύπτει τα έτη 1988-2026 και υπολογίζει θετικό φόρο εισοδήματος σε 12 χρονιές. Πρόκειται για αποτέλεσμα σεναρίου· ο πλήρης ετήσιος φορολογικός έλεγχος παραμένει ανοικτός.
- Κάθε έτος δηλώνει τη μισθολογική βάση και τον κανόνα υπολογισμού της σειράς, μαζί με τις ετήσιες καταβολές του.
- Ενδεικτικές εισόδοι τιμών: 1977 = 8,50 δρχ (ρυθμιζόμενη διατίμηση, Χανιά, μερίδα 37-40 γρ.), 1989 = 70-80 δρχ (επίπεδο αγοράς που καταγράφεται δίπλα στο διατιμημένο όριο των 65 δρχ). Η Αγορανομική Διάταξη 14/1989 δεν καταργεί τη ρύθμιση: αντικαθιστά το σταθερό όριο με τύπο κόστους. Άλλες εισόδοι είναι η καμπάνια μετάβασης στο ευρώ και δημοσιευμένα ρεπορτάζ για τα έτη 2019-2025· η χρονολόγηση και η κάλυψή τους εξηγούνται στις σελίδες έτους.
- Το 1998 = 280 δρχ είναι ΕΚΤΙΜΗΣΗ με εύρος μοντέλου 200-360 δρχ, όχι άμεσα τεκμηριωμένη τιμή ή διάστημα εμπιστοσύνης. Προηγούμενες συγκρίσεις ανέγαγαν την τιμή του 1989 περίπου στις 207-260 δρχ και την τιμή της καμπάνιας του ευρώ προς τα πίσω περίπου στις 365 δρχ. Η δεύτερη βρίσκεται εκτός του δηλωμένου εύρους, ενώ η χρονολόγηση της καμπάνιας παραμένει υπό έλεγχο.
- Το 1985 δεν είναι πλέον άγκυρα. Η παλιά τιμή των 60 δρχ προερχόταν από αδημοσίευτες μαρτυρίες και αντιφάσκει με τις δύο αγορανομικές διατάξεις, που συμφωνούν μεταξύ τους στο 3,4% με σκέτο τον γενικό ΔΤΚ. Το 1985 προκύπτει πλέον από παρεμβολή και σημαίνεται «D».
- Διαχωρισμός προϊόντος: κάθε άγκυρα καταγράφει αν αφορά τυλιχτό πίτα-γύρο ή καλαμάκι και αν η τιμή ήταν ρυθμιζόμενη. Στη σειρά μπαίνουν μόνο τιμές τυλιχτού, ώστε τα δύο προϊόντα να μην αναμειγνύονται.
- Η βασική σειρά συνδυάζει εισόδους τιμών, παρεμβολές και εκτιμήσεις μοντέλου. Οι τιμές που λείπουν δεν υπολογίζονται όλες με τον ίδιο τρόπο: κάθε έτος δηλώνει τον πραγματικό κανόνα και τις εξαρτήσεις

του.

- Σε ορισμένες περιόδους γίνεται παρεμβολή ανάμεσα σε εισόδους τιμών με τη βοήθεια του ΔΤΚ. Σε άλλες εφαρμόζονται κανόνες μεταφοράς της τιμής και στρογγυλοποίησης σε βήματα καταλόγου. Μια είσοδος μπορεί να είναι και η ίδια εκτίμηση, όπως το 1998. Η πλήρης αλυσίδα φαίνεται στους υπολογισμούς του έτους.
- Το υποθετικό σενάριο ΔΤΚ εστίασης ακολουθεί τον επίσημο κλαδικό δείκτη «Εστιατόρια, καφεενεία και συναφή» (Eurostat HICP CP11.1.1, Ελλάδα) από την επιλεγμένη αφετηρία. Είναι χωριστό από τη βασική σειρά.
- Κάθε έτος δηλώνει αν τα δημοσιευμένα όρια τιμής προέρχονται από καταχωρισμένο εύρος άγκυρας ή από ποσοστιαία ζώνη του μοντέλου. Το εύρος άγκυρας μπορεί και το ίδιο να είναι εκτίμηση· δεν είναι αυτόματα παρατηρημένη διασπορά. Οι ενδείξεις διατίμησης και μοναδικής πηγής δεν αρκούν για να ορίσουν τα τελικά όρια. Ο υπολογισμός του έτους δείχνει την πραγματική κάτω και άνω απόκλιση, μαζί με τη στρογγυλοποίηση. Μεταβάλλεται μόνο η τιμή μέσα στα δημοσιευμένα όριά της. Ο μισθός και η σύνθεση μένουν σταθερά. Δεν είναι συνολικό εύρος αβεβαιότητας ούτε στατιστικό διάστημα εμπιστοσύνης.
- Μετατροπή δραχμής: αμετάκλητη ισοτιμία  $1 \text{ €} = 340,750 \text{ δρχ}$ .
- Διαχωρισμός προϊόντος: η διάταξη του 1989 λέει ρητά ότι το τυλιχτό πωλείται «στην ίδια τιμή με το σουβλάκι από καλαμάκι ή γύρο», οπότε χρησιμοποιείται απευθείας. Για το 1998-2001 οι δημοσιευμένες τιμές 180-250 δρχ παραμένουν αμφίσημες ως προς το προϊόν και λαμβάνονται ως κάτω άκρο του εύρους του 1998, όχι ως κεντρική τιμή.
- Τα έτη της μετάβασης στο ευρώ συνδυάζουν τις δικές τους εισόδους τιμών με παρεμβολή όπου λείπει άμεση είσοδος. Οι σελίδες έτους ξεχωρίζουν την τιμή κάθε πηγής από την τελική τιμή της σειράς.
- Οι αναφορές επισκεπτών εμφανίζονται ως ξεχωριστό στρώμα σύγκρισης (διάμεσος ανά έτος, 3+ αναφορές) και δεν μπαίνουν ποτέ στον υπολογισμό του δείκτη.

### Κυκλικές πηγές - όχι ανεξάρτητη επιβεβαίωση

Αρκετά άρθρα και αναρτήσεις μετά τη δημοσίευση του Gyronomics αναπαράγουν τις δικές μας εκτιμήσεις. Θεωρούνται κυκλικές αναφορές και ΔΕΝ μετρούν ως ανεξάρτητη επιβεβαίωση. Μόνο πρωτογενές υλικό - διατιμήσεις, ΦΕΚ, επίσημοι τιμοκατάλογοι, στατιστικές σειρές - αναβαθμίζει ένα έτος από εκτίμηση σε τεκμηριωμένο. Η εκτίμηση των 60 δρχ για το 1985, που αναπαράγουν αρκετά από αυτά, έχει πλέον αποσυρθεί και από εμάς.

- Μαρτυρίες καταναλωτών (1985) - ΕΚΤΙΜΗΣΗ, όχι τεκμηρίωση
- Μαρτυρίες καταναλωτών (~2000) - καλαμάκι ~100-250 δρχ

## Αναφορές ανά έτος

| Έτος | Πηγή μισθού                                              | Πηγή τιμής πιτόγυρου                                                                                 | ΔΤΚ / εστίασης / τεκμαρτός |
|------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1976 | ΔΔΔΔ 10/1976 (ΦΕΚ Β 671/20.5.1976) - κατώτατος μισθός    | Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)                                         | 13,0% / 13,0% / 13,0%      |
| 1977 | ΕΓΣΣΕ 26.1.1977 (ΦΕΚ Β 60/1.2.1977) - κατώτατος μισθός   | Αγορανομική Διάταξη Νομαρχίας Χανίων 3/1977 (Χανιώτικα Νέα, 15.4.1977)                               | 12,4% / 12,4% / 12,4%      |
| 1978 | ΔΔΔΔ 9/1978 (ΦΕΚ Β 183/3.3.1978) - κατώτατος μισθός      | Ριζοσπάστης, 17.6.1978, σελ. 3 - «Ανατιμήσεις επί... ανατιμήσεων», ενότητα «Ακριβότερα τα σουβλάκια» | 12,6% / 12,6% / 12,6%      |
| 1979 | ΔΔΔΔ 6/1979 (ΦΕΚ Β 194/24.2.1979) - κατώτατος μισθός     | Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)                                         | 19,1% / 19,1% / 19,1%      |
| 1980 | ΔΔΔΔ 100/1979 (ΦΕΚ Β 1137/27.12.1979) - κατώτατος μισθός | Θάρρος: διατάξεις Μεσσηνίας 15/1979, 5/1980 και 34/1980, ετήσιο ημερολόγιο γύρου με πίτα             | 24,7% / 24,7% / 24,7%      |
| 1981 | ΔΔΔΔ 120/1980 (ΦΕΚ Β 1303/24.12.1980) - κατώτατος μισθός | Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)                                         | 24,5% / 24,5% / 24,5%      |
| 1982 | ΔΔΔΔ 1/1982 (ΦΕΚ Β 115/19.3.1982) - κατώτατος μισθός     | Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)                                         | 21,0% / 21,0% / 21,0%      |
| 1983 | Αναγωγή με ΑΤΑ / ΔΤΚ ΕΛΣΤΑΤ                              | Ριζοσπάστης, 14.8.1983, σελ. 9 - «παρατηρήθηκε αύξηση και της τιμής στα σουβλάκια»                   | 20,2% / 20,2% / 20,2%      |
| 1984 | ΕΓΣΣΕ 14.2.1984 (ΦΕΚ Β 81/20.2.1984) - κατώτατος μισθός  | Louis Grivetti, «Changing gears», κατάστιχο εξόδων ταξιδιού, Αθήνα, 26.6.1984                        | 18,5% / 18,5% / 18,5%      |
| 1985 | ΕΓΣΣΕ 1985 (ΦΕΚ 50/Β/31.1.1985) - κατώτατος μισθός       | Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)                                         | 19,3% / 19,3% / 19,3%      |
| 1986 | Αναγωγή με ΑΤΑ / ΔΤΚ ΕΛΣΤΑΤ                              | Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)                                         | 23,0% / 23,0% / 23,0%      |
| 1987 | Αναγωγή με ΑΤΑ / ΔΤΚ ΕΛΣΤΑΤ                              | Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)                                         | 16,4% / 16,4% / 16,4%      |
| 1988 | Αναγωγή με ΑΤΑ / ΔΤΚ ΕΛΣΤΑΤ                              | Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)                                         | 13,5% / 13,5% / 13,5%      |
| 1989 | Αρχείο ΕΓΣΣΕ (ΦΕΚ / taxheaven.gr, ΕΛΙΝΥΑΕ)               | Δημοσίευμα 1989 για ανατιμήσεις («Ακριβαίνουν αναψυκτικά, πατσάς και σουβλάκια»)                     | 13,7% / 13,7% / 13,7%      |
| 1990 | Αρχείο ΕΓΣΣΕ (ΦΕΚ / taxheaven.gr, ΕΛΙΝΥΑΕ)               | Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)                                         | 20,4% / 20,4% / 20,4%      |
| 1991 | Αρχείο ΕΓΣΣΕ (ΦΕΚ / taxheaven.gr, ΕΛΙΝΥΑΕ)               | Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)                                         | 19,5% / 19,5% / 19,5%      |
| 1992 | Αναγωγή με ΑΤΑ / ΔΤΚ ΕΛΣΤΑΤ                              | Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)                                         | 15,9% / 15,9% / 15,9%      |
| 1993 | Αρχείο ΕΓΣΣΕ (ΦΕΚ / taxheaven.gr, ΕΛΙΝΥΑΕ)               | Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)                                         | 14,4% / 14,4% / 14,4%      |
| 1994 | WSI Minimum Wage Database - Greece                       | Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)                                         | 10,9% / 10,9% / 10,9%      |

| Έτος | Πηγή μισθού                        | Πηγή τιμής πιστόγυρου                                                                       | ΔΤΚ / εστίασης / τεκμαρτός |
|------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1995 | WSI Minimum Wage Database - Greece | Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)                                | 8,9% / 12,1% / 8,9%        |
| 1996 | WSI Minimum Wage Database - Greece | Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)                                | 8,2% / 10,1% / 8,2%        |
| 1997 | WSI Minimum Wage Database - Greece | Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)                                | 5,5% / 7,2% / 5,5%         |
| 1998 | WSI Minimum Wage Database - Greece | Τυλιχτό πίτα-γύρος τέλη δεκαετίας 1990: εκτίμηση μοντέλου                                   | 4,8% / 7,5% / 8,7%         |
| 1999 | WSI Minimum Wage Database - Greece | Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)                                | 2,6% / 6,2% / 6,4%         |
| 2000 | WSI Minimum Wage Database - Greece | Καταχωρήσεις ταξιδιωτικών οδηγιών για την Αθήνα του 2000-2001 - τυλιχτό 350-450 δρχ         | 3,2% / 4,2% / 7,0%         |
| 2001 | WSI Minimum Wage Database - Greece | Καμπάνια διπλής αναγραφής τιμών δρχ/€ (2001-2002) - πίτα γύρος 1,17 €                       | 3,4% / 5,0% / 7,2%         |
| 2002 | WSI Minimum Wage Database - Greece | Ριζοσπάστης, 8.1.2002 και 13.1.2002 - δική του έρευνα αγοράς για τη μετάβαση στο ευρώ       | 3,6% / 6,3% / 7,5%         |
| 2003 | WSI Minimum Wage Database - Greece | Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)                                | 3,5% / 4,4% / 7,3%         |
| 2004 | WSI Minimum Wage Database - Greece | Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)                                | 2,9% / 4,1% / 6,7%         |
| 2005 | WSI Minimum Wage Database - Greece | Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)                                | 3,5% / 3,4% / 7,3%         |
| 2006 | WSI Minimum Wage Database - Greece | Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)                                | 3,2% / 2,7% / 7,0%         |
| 2007 | WSI Minimum Wage Database - Greece | Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)                                | 2,9% / 4,1% / 6,7%         |
| 2008 | WSI Minimum Wage Database - Greece | Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)                                | 4,2% / 5,1% / 8,1%         |
| 2009 | WSI Minimum Wage Database - Greece | Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)                                | 1,2% / 2,8% / 5,0%         |
| 2010 | WSI Minimum Wage Database - Greece | Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)                                | 4,7% / 3,1% / 8,6%         |
| 2011 | WSI Minimum Wage Database - Greece | newmoney.gr - «Σουβλάκι: Πώς το εθνικό μας street food πήγε από τα 2 στα 4-5 ευρώ»          | 3,3% / 2,5% / 7,1%         |
| 2012 | WSI Minimum Wage Database - Greece | Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)                                | 1,5% / 2,2% / 5,3%         |
| 2013 | WSI Minimum Wage Database - Greece | Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)                                | -0,9% / -2,0% / 2,8%       |
| 2014 | WSI Minimum Wage Database - Greece | Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)                                | -1,3% / -1,8% / 2,4%       |
| 2015 | WSI Minimum Wage Database - Greece | iefimerida.gr - «Σουβλάκι: Πού έχει φτάσει η τιμή του τυλιχτού - Πόσο αυξήθηκε από το 2019» | -1,7% / 0,5% / 2,0%        |

| Έτος | Πηγή μισθού                                             | Πηγή τιμής πιτόγυρου                                                                         | ΔΤΚ / εστίασης / τεκμαρτός |
|------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 2016 | WSI Minimum Wage Database - Greece                      | Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)                                 | -0,8% / 2,4% / 2,9%        |
| 2017 | WSI Minimum Wage Database - Greece                      | Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)                                 | 1,1% / 1,4% / 4,9%         |
| 2018 | WSI Minimum Wage Database - Greece                      | Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)                                 | 0,6% / 0,9% / 4,3%         |
| 2019 | WSI Minimum Wage Database - Greece                      | Επαγγελματικές ενώσεις εστίασης έξι περιοχών (Απρίλιος 2019)                                 | 0,3% / 0,4% / 4,0%         |
| 2020 | WSI Minimum Wage Database - Greece                      | Protagon - «Πώς διπλασιάστηκε σε πέντε χρόνια η τιμή στο σουβλάκι»                           | -1,2% / 0,3% / 2,5%        |
| 2021 | WSI Minimum Wage Database - Greece                      | Pricefox - πανελλαδική έρευνα τυλιχτού Ιουνίου 2022 (αναδημοσίευση ΣΚΑΐ, Novasports, thetoc) | 1,2% / 0,3% / 5,0%         |
| 2022 | WSI Minimum Wage Database - Greece                      | Pricefox - πανελλαδική έρευνα τυλιχτού Ιουνίου 2022 (αναδημοσίευση ΣΚΑΐ, Novasports, thetoc) | 9,6% / 4,7% / 13,7%        |
| 2023 | WSI Minimum Wage Database - Greece                      | Protagon - «Πώς διπλασιάστηκε σε πέντε χρόνια η τιμή στο σουβλάκι»                           | 3,5% / 7,1% / 7,3%         |
| 2024 | WSI Minimum Wage Database - Greece                      | Pricefox - ετήσια πανελλαδική έρευνα τιμών τυλιχτού (6 πόλεις)                               | 2,6% / 6,1% / 6,4%         |
| 2025 | Υπουργείο Εργασίας - Δελτία Τύπου & ΥΑ κατώτατου μισθού | Pricefox - ετήσια πανελλαδική έρευνα τιμών τυλιχτού (6 πόλεις)                               | 2,8% / 6,5% / 6,6%         |
| 2026 | Υπουργείο Εργασίας - Δελτία Τύπου & ΥΑ κατώτατου μισθού | Gyronomics (Σεπτ. 2026) - δική μας μέτρηση σε 1.660 καταστήματα, 78 πόλεις                   | 2,4% / 6,7% / 6,2%         |

Κάλυψη τιμών και μισθών: Αύγουστος 2026. Έκδοση δεδομένων 2026.09.25-september-collection, τελευταία ενημέρωση 2026-09-25.

## Πηγές και παραπομπές κεφαλαίου

ΔΔΔΔ 10/1976 (ΦΕΚ Β 671/20.5.1976) - κατώτατος μισθός

<https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1976.pdf>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1976.pdf>

ΕΓΣΣΕ 26.1.1977 (ΦΕΚ Β 60/1.2.1977) - κατώτατος μισθός

<https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1977.pdf>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1977.pdf>

ΔΔΔΔ 9/1978 (ΦΕΚ Β 183/3.3.1978) - κατώτατος μισθός

<https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1978.pdf>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1978.pdf>

ΔΔΔΔ 6/1979 (ΦΕΚ Β 194/24.2.1979) - κατώτατος μισθός

<https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1979-6.pdf>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1979-6.pdf>

ΔΔΔΔ 100/1979 (ΦΕΚ Β 1137/27.12.1979) - κατώτατος μισθός

<https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1979-100.pdf>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1979-100.pdf>

ΔΔΔΔ 120/1980 (ΦΕΚ Β 1303/24.12.1980) - κατώτατος μισθός

<https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1980.pdf>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1980.pdf>

ΔΔΔΔ 1/1982 (ΦΕΚ Β 115/19.3.1982) - κατώτατος μισθός

<https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1982.pdf>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1982.pdf>

ΕΓΣΣΕ 14.2.1984 (ΦΕΚ Β 81/20.2.1984) - κατώτατος μισθός

<https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1984.pdf>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1984.pdf>

ΕΓΣΣΕ 1985 (ΦΕΚ 50/Β/31.1.1985) - κατώτατος μισθός

<https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1985.pdf>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1985.pdf>

ΕΓΣΣΕ / ΔΔΔΔ 1976-1985 (πρωτογενή ΦΕΚ, αρχείο ΓΣΣΕ)

<https://gsee.gr/wp-content/uploads/2022/06/egsse1985.pdf>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://gsee.gr/wp-content/uploads/2022/06/egsse1985.pdf>

Αγορανομική Διάταξη Νομαρχίας Χανίων 3/1977 (Χανιώτικα Νέα, 15.4.1977)

<https://www.haniotika-nea.gr/1977-nees-times-gia-ta-soyvlakia/>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://www.haniotika-nea.gr/1977-nees-times-gia-ta-soyvlakia/>

Μακεδονία, 24.10.1976, σελ. 9 - «Ορίζεται διατίμηση: Φθηνότερος ο γύρος από κιμά και ακριβότερα τα σουβλάκια από το χοιρινό»

<http://rg-dev.nlg.gr/archive/item/32>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/http://rg-dev.nlg.gr/archive/item/32>

Ριζοσπάστης, 17.6.1978, σελ. 3 - «Ανατιμήσεις επί... ανατιμήσεων», ενότητα «Ακριβότερα τα σουβλάκια»

<http://rg-dev.nlg.gr/archive/item/6>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/http://rg-dev.nlg.gr/archive/item/6>

Ριζοσπάστης, 9.2.1983, σελ. 9 - «Θα αυξηθεί η τιμή στο σουβλάκι;»

[http://rg-dev.nlg.gr/media/ebe\\_riz\\_low/ffffff/b5/b513/b513\\_big.jpg](http://rg-dev.nlg.gr/media/ebe_riz_low/ffffff/b5/b513/b513_big.jpg)

αρχειοθετημένο

[https://web.archive.org/web/2026/http://rg-dev.nlg.gr/media/ebe\\_riz\\_low/ffffff/b5/b513/b513\\_big.jpg](https://web.archive.org/web/2026/http://rg-dev.nlg.gr/media/ebe_riz_low/ffffff/b5/b513/b513_big.jpg)

Ριζοσπάστης, 14.8.1983, σελ. 9 - «παρατηρήθηκε αύξηση και της τιμής στα σουβλάκια»

[http://rg-dev.nlg.gr/viewer/BnIViewer/view/index.html#panel:pp|issue:2469\\_65|page:29](http://rg-dev.nlg.gr/viewer/BnIViewer/view/index.html#panel:pp|issue:2469_65|page:29)

αρχειοθετημένο

[https://web.archive.org/web/2026/http://rg-dev.nlg.gr/viewer/BnIViewer/view/index.html#panel:pp|issue:2469\\_65|page:29](https://web.archive.org/web/2026/http://rg-dev.nlg.gr/viewer/BnIViewer/view/index.html#panel:pp|issue:2469_65|page:29)

Ριζοσπάστης, 8.1.2002 και 13.1.2002 - δική του έρευνα αγοράς για τη μετάβαση στο ευρώ

<https://www.rizospastis.gr/story.do?id=1096970>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://www.rizospastis.gr/story.do?id=1096970>

Louis Grivetti, «Changing gears», κατάστιχο εξόδων ταξιδιού, Αθήνα, 26.6.1984

<https://books.google.com/books?id=e4e1BgAAQBAJ&pg=PA25>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://books.google.com/books?id=e4e1BgAAQBAJ&pg=PA25>

Let's Go, The Budget Guide to Greece, έκδοση 1985 - σουβλάκι 30-35 δρχ

[https://archive.org/details/bwb\\_T5-DHI-061](https://archive.org/details/bwb_T5-DHI-061)

αρχειοθετημένο

[https://web.archive.org/web/2026/https://archive.org/details/bwb\\_T5-DHI-061](https://web.archive.org/web/2026/https://archive.org/details/bwb_T5-DHI-061)

Καταχωρίσεις ταξιδιωτικών οδηγιών για την Αθήνα του 2000-2001 - τυλιχτό 350-450 δρχ

<https://archive.org/details/letsogreeceincl00piho>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://archive.org/details/letsogreeceincl00piho>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://gyronomics.gr/year/1980#research>

Ριζοσπάστης, 28.11.1980, σελ. 1 - «Ακριβότερο το σουβλάκι»

[http://rg-dev.nlg.gr/media/ebe\\_riz\\_low/ffffff/a3/a333/a333\\_big.jpg](http://rg-dev.nlg.gr/media/ebe_riz_low/ffffff/a3/a333/a333_big.jpg)

αρχειοθετημένο

[https://web.archive.org/web/2026/http://rg-dev.nlg.gr/media/ebe\\_riz\\_low/ffffff/a3/a333/a333\\_big.jpg](https://web.archive.org/web/2026/http://rg-dev.nlg.gr/media/ebe_riz_low/ffffff/a3/a333/a333_big.jpg)

Ριζοσπάστης, 6.6.1981, σελ. 1 - η τιμή του σουβλακιού αφήνεται ελεύθερη με τύπο κόστους

<http://rg-dev.nlg.gr/archive/search?term=%CF%83%CE%BF%CF%85%CE%B2%CE%BB%CE%AC%CE%BA%CE%B9>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/http://rg-dev.nlg.gr/archive/search?term=%CF%83%CE%BF%CF%85%CE%B2%CE%BB%CE%AC%CE%BA%CE%B9>

Φωτογραφημένοι τιμοκατάλογοι Θεσσαλονίκης 2006-2016 (ταβερνοχώρος) - πίτα γύρο 2,20 έως 2,90 €

<https://www.tavernoxoros.gr/?js=0&p=t222>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://www.tavernoxoros.gr/?js=0&p=t222>

Ταξιδιωτικοί οδηγοί της δεκαετίας του ευρώ (2002-2011) - τυλιχτό 1,30 έως 2,50 €

<https://archive.org/details/ilesgrecquesetat0000phil>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://archive.org/details/ilesgrecquesetat0000phil>

Χανιώτικα Νέα (1976) - «Η αγορά των Χανίων η πιο ακριβή σε όλη την Ελλάδα»

<https://www.haniotika-nea.gr/1976-i-agora-ton-chanion-einai-i-pio-akrivi-se-oli-tin-ellada/>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://www.haniotika-nea.gr/1976-i-agora-ton-chanion-einai-i-pio-akrivi-se-oli-tin-ellada/>

Δημοσίευμα 1989 για ανατιμήσεις («Ακριβαίνουν αναψυκτικά, πατσάς και σουβλάκια»)

<https://www.reader.gr/ellada/gnosto-fagito-xenyhtidon-poy-akribyne-astronomika-1989/650102>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://www.reader.gr/ellada/gnosto-fagito-xenyhtidon-poy-akribyne-astronomika-1989/650102>

Αγορανομική Διάταξη 14/1989, άρθρο 201 «Σουβλάκια» - κωδικοποιημένο αντίγραφο με τροποποιήσεις

[https://proanakrasi.gr/wp-content/uploads/2018/08/%CE%91%CE%93%CE%9F%CE%A1%CE%91%CE%9D%CE%9F%CE%9C%CE%99%CE%9A%CE%97-%CE%94%CE%99%CE%91%CE%A4%CE%91%CE%9E%CE%97-\\_14\\_1989.pdf](https://proanakrasi.gr/wp-content/uploads/2018/08/%CE%91%CE%93%CE%9F%CE%A1%CE%91%CE%9D%CE%9F%CE%9C%CE%99%CE%9A%CE%97-%CE%94%CE%99%CE%91%CE%A4%CE%91%CE%9E%CE%97-_14_1989.pdf)

αρχειοθετημένο

[https://web.archive.org/web/2026/https://proanakrasi.gr/wp-content/uploads/2018/08/%CE%91%CE%93%CE%9F%CE%A1%CE%91%CE%9D%CE%9F%CE%9C%CE%99%CE%9A%CE%97-%CE%94%CE%99%CE%91%CE%A4%CE%91%CE%9E%CE%97-\\_14\\_1989.pdf](https://web.archive.org/web/2026/https://proanakrasi.gr/wp-content/uploads/2018/08/%CE%91%CE%93%CE%9F%CE%A1%CE%91%CE%9D%CE%9F%CE%9C%CE%99%CE%9A%CE%97-%CE%94%CE%99%CE%91%CE%A4%CE%91%CE%9E%CE%97-_14_1989.pdf)

ΕΣΥΕ - Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο (ψηφιακή βιβλιοθήκη ΕΛΣΤΑΤ)

<http://dlib.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/http://dlib.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE>

Μαρτυρίες καταναλωτών (~2000) - καλαμάκι ~100-250 δρχ

<https://www.oneman.gr/>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://www.oneman.gr/>

Τυλιχτό πίτα-γύρος τέλη δεκαετίας 1990: εκτίμηση μοντέλου

<https://www.lifo.gr/>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://www.lifo.gr/>

Athens Magazine (2023) - «Σουβλάκι 250 δραχμές» για το 1999

<https://www.athensmagazine.gr/>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://www.athensmagazine.gr/>

«Στρογγυλοποίηση προς τα πάνω» με το ευρώ (Ριζοσπάστης 4.1.2002 σελ. 12, ΕΣΥΕ/in.gr 2002)

<https://www.rizospastis.gr/story.do?id=1094171>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://www.rizospastis.gr/story.do?id=1094171>

Πάτρα, αρχές δεκαετίας 2000 - «όταν το πιτόγυρο κόστιζε 1 ευρώ»

<https://www.patrasevents.gr/>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://www.patrasevents.gr/>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://gyronomics.gr/prices>

Καμπάνια διπλής αναγραφής τιμών δρχ/€ (2001-2002) - πίτα γύρος 1,17 €

<https://www.reader.gr/ellada/soyblaki-me-117-eyro-i-diafimisi-poy-se-kanei-na-baleis-ta-klamata/612582>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://www.reader.gr/ellada/soyblaki-me-117-eyro-i-diafimisi-poy-se-kanei-na-baleis-ta-klamata/612582>

Αρχείο ΕΓΣΣΕ (ΦΕΚ / taxheaven.gr, ΕΛΙΝΥΑΕ)

<https://www.taxheaven.gr/circulars/9385/e-g-s-s-e-1990>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://www.taxheaven.gr/circulars/9385/e-g-s-s-e-1990>

Αναγωγή με ΑΤΑ / ΔΤΚ ΕΛΣΤΑΤ

<https://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/DKT87/->

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/DKT87/->

WSI Minimum Wage Database - Greece

[https://www.boeckler.de/pdf/ta\\_greece\\_mwdb.pdf](https://www.boeckler.de/pdf/ta_greece_mwdb.pdf)

αρχειοθετημένο

[https://web.archive.org/web/2026/https://www.boeckler.de/pdf/ta\\_greece\\_mwdb.pdf](https://web.archive.org/web/2026/https://www.boeckler.de/pdf/ta_greece_mwdb.pdf)

Υπουργείο Εργασίας - Δελτία Τύπου & ΥΑ κατώτατου μισθού

<https://www.forin.gr/articles/article/89834/upourgeio-ergasias-se-isxu-o-neos-katwtatos-misthos>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://www.forin.gr/articles/article/89834/upourgeio-ergasias-se-isxu-o-neos-katwtatos-misthos>

newmoney.gr - «Σουβλάκι: Πώς το εθνικό μας street food πήγε από τα 2 στα 4-5 ευρώ»

<https://www.newmoney.gr/journal/%CF%83%CE%BF%CF%85%CE%B2%CE%BB%CE%AC%CE%BA%CE%B9-%CF%80%CF%8E%CF%82-%CF%84%CE%BF-%CE%B5%CE%B8%CE%BD%CE%B9%CE%BA%CF%8C-%CE%BC%CE%B1%CF%82-street-food-%CF%80%CE%AE%CE%B3%CE%B5-%CE%B1%CF%80%CF%8C-%CF%84/>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://www.newmoney.gr/journal/%CF%83%CE%BF%CF%85%CE%B2%CE%BB%CE%AC%CE%BA%CE%B9-%CF%80%CF%8E%CF%82-%CF%84%CE%BF-%CE%B5%CE%B8%CE%BD%CE%B9%CE%BA%CF%8C-%CE%BC%CE%B1%CF%82-street-food-%CF%80%CE%AE%CE%B3%CE%B5-%CE%B1%CF%80%CF%8C-%CF%84/>

Pricefox - πανελλαδική έρευνα τυλιχτού Ιουνίου 2022 (αναδημοσίευση ΣΚΑΪ, Novasports, thetoc)

<https://www.novasports.gr/category/epikairota/article/12461204/xrysafi-to-souvlaki-stin-athina-poleitai-akoma-kai-eksi-eyro-oi-pio-akrives-geitonies-gia-pitogyro-xartis/>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://www.novasports.gr/category/epikairota/article/12461204/xrysafi-to-souvlaki-stin-athina-poleitai-akoma-kai-eksi-eyro-oi-pio-akrives-geitonies-gia-pitogyro-xartis/>

Τιμές τυλιχτού σε οκτώ περιοχές της Αττικής (Μάιος 2025)

<https://www.powergame.gr/ikonomia/924255/souvlaki-oi-times-se-okto-perioches-tis-attikis/>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://www.powergame.gr/ikonomia/924255/souvlaki-oi-times-se-okto-perioches-tis-attikis/>

Επαγγελματικές ενώσεις εστίασης έξι περιοχών (Απρίλιος 2019)

<https://www.athensmagazine.gr/article/oikonomia/399044-epitroph-antagwnismoy-elegxos-gia-thn-aykshsh-ths-timhs-sto-soyblaki>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://www.athensmagazine.gr/article/oikonomia/399044-epitroph-antagwnismoy-elegxos-gia-thn-aykshsh-ths-timhs-sto-soyblaki>

Αθήνα 9,84 (16.5.2019) - «Οι πρώτες αυξήσεις στα σουβλατζίδικα»

<https://athina984.gr/2019/05/16/oi-protos-ayxiseis-sta-soyvlatzidika-poso-poleitai-to-pitogyro/>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://athina984.gr/2019/05/16/oi-protos-ayxiseis-sta-soyvlatzidika-poso-poleitai-to-pitogyro/>

Newsbeast (15.3.2022) - μαρτυρία καταστηματούχου, Κερατσίνι/Ν. Φάληρο

<https://www.newsbeast.gr/greece/arthro/8412233/souvlaki-apo-tis-250-drachmes-sta-3-evro-to-tylichto-pote-erchetai-nea-afxisi-kai-pos-o-tha-kostizei>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://www.newsbeast.gr/greece/arthro/8412233/souvlaki-apo-tis-250-drachmes-sta-3-evro-to-tylich-to-pote-erchetai-nea-afxisi-kai-poso-tha-kostizei>

ANT1 (Αύγ. 2026) - πανελλαδική καταγραφή τιμών τυλιχτού ανά πόλη

<https://www.reader.gr/ellada/kathe-persi-kai-ftthinotero-soyblaki-eos-65-eyro-tylihto-poso-anebikan-oi-times/657565>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://www.reader.gr/ellada/kathe-persi-kai-ftthinotero-soyblaki-eos-65-eyro-tylihto-poso-anebikan-oi-times/657565>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://gyronomics.gr/data#coverage>

Πρόεδρος Ψητοπωλών Αττικής (2.5.2026) - μέσες τιμές take away και delivery

<https://www.enikonomia.gr/my-money/souvlaki-pote-kai-poso-anamenetai-na-a/690621/>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://www.enikonomia.gr/my-money/souvlaki-pote-kai-poso-anamenetai-na-a/690621/>

iefimerida.gr - «Σουβλάκι: Πού έχει φτάσει η τιμή του τυλιχτού - Πόσο αυξήθηκε από το 2019»

<https://www.iefimerida.gr/ellada/soyblaki-timi-tylihtoy-poso-ayxithike-apo-2019>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://www.iefimerida.gr/ellada/soyblaki-timi-tylihtoy-poso-ayxithike-apo-2019>

Protagon - «Πώς διπλασιάστηκε σε πέντε χρόνια η τιμή στο σουβλάκι»

<https://www.protagon.gr/>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://www.protagon.gr/>

Pricefox - ετήσια πανελλαδική έρευνα τιμών τυλιχτού (6 πόλεις)

<https://www.pricefox.gr/>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://www.pricefox.gr/>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://gyronomics.gr/how-it-works>

Ελευθεροτυπία 2001 (αναδημοσίευση reader.gr)

<https://www.reader.gr/oikonomia/poso-kostizan-10-poly-dimofili-proionta-se-drahmes-2001/595191>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://www.reader.gr/oikonomia/poso-kostizan-10-poly-dimofili-proionta-se-drahmes-2001/595191>

i-diakopes.gr / ρεπορτάζ STAR

<https://www.i-diakopes.gr/>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://www.i-diakopes.gr/>

Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)

<https://www.bankofgreece.gr/statistika/eswterikh-oikonomia-times>

αρχειοθετημένο

<https://web.archive.org/web/2026/https://www.bankofgreece.gr/statistika/eswterikh-oikonomia-times>

Eurostat HICP - ΔΤΚ «Εστιατόρια, καφενεία και συναφή» (CP11.1.1), Ελλάδα

[https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/product/view/prc\\_hicp\\_aind](https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/product/view/prc_hicp_aind)

αρχειοθετημένο

[https://web.archive.org/web/2026/https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/product/view/prc\\_hicp\\_aind](https://web.archive.org/web/2026/https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/product/view/prc_hicp_aind)

# 12. Μεθοδολογία του Δείκτη Πιτόγυρου

<https://gyronomics.gr/whitepaper>

Το πλήρες τεχνικό έγγραφο του Gyronomics: τι μετράμε, από πού προέρχονται τα δεδομένα, πώς υπολογίζεται ο δείκτης και ποιοι περιορισμοί ισχύουν. Το έγγραφο αυτό ενημερώνεται μαζί με τον κώδικα και τα δεδομένα - οι αριθμοί που βλέπετε τραβιούνται ζωντανά από το μοντέλο.

Για μια πρώτη ανάγνωση, ξεκίνα από τον ορισμό και τον υπολογισμό ενός έτους. Για να ελέγξεις τις παραδοχές, προχώρησε στην αναγωγή του προϊόντος, στην αβεβαιότητα και στους περιορισμούς. Ορισμός · Υπολογισμός · Περιορισμοί

Ιστορικοί μισθοί: αναθεώρηση της τεκμηρίωσης

Η παλιά εξήγηση για την πρώτη θέσπιση των δώρων ήταν λανθασμένη: το επίδομα αδείας και οι ρυθμίσεις δώρων προϋπήρχαν. Οι παλιές παραδοχές ετήσιων καταβολών και συνολικών κρατήσεων δεν έχουν ακόμη αντικατασταθεί από πλήρες ημερολόγιο μισθοδοσίας. Οι ιστορικές συγκρίσεις που εξαρτώνται από αυτές παραμένουν υπό αναθεώρηση.

Ο μισθός μιας συγκεκριμένης ημερομηνίας δεν είναι ο μέσος μισθός του έτους. Ο έλεγχος των πρωτοτύπων διόρθωσε αυτή τη διάκριση στις παλιές πηγές, ενώ αποκλίσεις ποσών και οι αυξήσεις μέσα στη χρονιά παραμένουν προς συμφιλίωση.

Αρχείο συμβάσεων του Υπουργείου Ν. 4504/1966, άρθρο 3 §16 ΚΥΑ 19040/1981, άρθρα 1 και 3

## 1. Περίληψη

Ο Δείκτης Πιτόγυρου μετρά πόσα κλασικά τυλιχτά πιτόγυρο (με τη σημερινή σύνθεση: κρέας γύρος, τηγανητές πατάτες, τζατζίκι, ντομάτα, κρεμμύδι) μπορεί να αγοράσει ένας μηνιαίος μισθός στην Ελλάδα, κάθε έτος από το 1976 έως το 2026. Στόχος είναι ένα διαισθητικό μέτρο αγοραστικής δύναμης: όχι «πόσο κοστίζει», αλλά «πόσα πιτόγυρα αγοράζει ο μισθός».

Κύριο εύρημα: ο δείκτης κινείται από 274 κλασικά πιτόγυρα τον μήνα το 1976 σε 214 το 2026, με κορύφωση 511 το 1983 (βαθμός Β) και χαμηλό 214 το 2025. Ο μέσος ετήσιος ρυθμός μεταβολής της περιόδου είναι -0,5%, ενώ από την κορύφωση έως σήμερα είναι -2,0%.

Τελευταία ενημέρωση δεδομένων: 2026-09-25

## 2. Στόχος και ορισμός

Προϊόν και μονάδα

Κλασικό τυλιχτό χοιρινού γύρου με πατάτες, τζατζίκι, ντομάτα και κρεμμύδι, με 88 γρ. κρέατος ως ορισμό αναφοράς. Μονάδα: κλασικά ισοδύναμα ανά μήνα. Η τιμή εποχής και ο δείκτης εποχής παραμένουν χωριστά μεγέθη.

Μισθός

Κατώτατος μισθός μετά τις εισφορές εργαζομένου, πριν τον φόρο εισοδήματος. Από το 1994 είναι ο μέσος των δώδεκα μηνών του έτους, με τον κατώτατο και τον συντελεστή εισφορών κάθε μήνα· για το 1976-1993 ο μισθός μιας ημερομηνίας αναφοράς, ώσπου να κλείσει η έρευνα καταβολών. Οι καταβολές

ανάγονται σε ετήσιο εισόδημα διά δώδεκα. Δεν είναι ο μέσος ή ο διάμεσος μισθός εργαζομένων.

#### Γεωγραφία

Σειρά αναφοράς για την Ελλάδα από ετερογενείς, συχνά τοπικές πηγές. Οι γεωγραφικές αναγωγές είναι μέρος του μοντέλου. Δεν υπάρχει αντιπροσωπευτικό εθνικό δείγμα σε κάθε έτος.

#### Κανάλι και καλάθι

Στόχος είναι συγκρίσιμη τιμή τυλιχτού στον πάγκο. Αναφορές διανομής, πλατφορμών και μεικτών ειδών περνούν από τους δηλωμένους συντελεστές. Οι ελλειπείς πληροφορίες καναλιού παραμένουν περιορισμός.

#### Χρόνος αναφοράς

Κάθε γραμμή αντιστοιχεί σε ημερολογιακό έτος του μοντέλου. Μια ημερομηνία δημοσίευσης δεν αποδεικνύει ημερομηνία τιμοληψίας. Άλλες εισοδοί σταθμίζονται χρονικά και άλλες είναι στιγμιότυπα ή αναδρομικές αναφορές. Το τρέχον έτος είναι προσωρινό.

δείκτης =  $\text{round}(\text{μισθός αναφοράς} / \text{κλασική τιμή})$

Τα ιστορικά γραμμάτια και η εξέλιξη της σύνθεσης είναι παραδοχές μοντέλου, όχι σειρά μετρήσεων της αγοράς. Η κορύφωση και η μείωση της μερίδας χρειάζονται επαλήθευση. Το σημερινό βάρος είναι ορισμός προϊόντος αναφοράς. Η τιμή εποχής αφορά το τότε τυλιχτό· η κλασική τιμή και ο δείκτης ανά βάρος εξαρτώνται από αυτές τις παραδοχές.

### 3. Βασικά αποτελέσματα

Έξι έτη-ορόσημα, με τα μεγέθη όπως τα παράγει το μοντέλο: καθαρός μηνιαίος μισθός (μετά εισφορές, πριν τον φόρο), τιμή καταλόγου της εποχής, η ίδια τιμή αναγμένη σε σημερινό κλασικό πιτόγυρο, και ο δείκτης.

| Έτος | Μισθός (€) | Τιμή (€) | Κλασική τιμή (€) | Δείκτης κλασικά πιτόγυρα/μήνα | Βαθμός | Σημείωση                                                  |
|------|------------|----------|------------------|-------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|
| 1976 | 13,71      | 0,025    | 0,050            | 274                           | D      | Αρχή σειράς, περίοδος διατίμησης                          |
| 1989 | 164,64     | 0,220    | 0,335            | 491                           | B      | Τελευταίο έτος της περιόδου διατίμησης, τεκμηριωμένη τιμή |
| 2002 | 484,61     | 1,240    | 1,230            | 394                           | B      | Εισαγωγή ευρώ                                             |
| 2011 | 730,57     | 2,000    | 1,750            | 417                           | B      | Πριν τη μείωση κατώτατου μισθού                           |
| 2019 | 632,89     | 2,300    | 2,070            | 306                           | A      | Επαναφορά κατώτατου μισθού                                |
| 2026 | 919,72     | 4,300    | 4,300            | 214                           | B      | Τρέχον έτος αναφοράς                                      |

Από την κορύφωση του 1983 έως το χαμηλό του 2025, ο δείκτης μεταβάλλεται από 511 σε 214, δηλαδή κατά -58,1%. Η κορύφωση έχει βαθμό B.

Άγκυρα τιμής. Η σειρά χρησιμοποιεί άγκυρα αυτού του έτους. Η καταχώριση μπορεί να περιλαμβάνει αναγωγή ή χρονική στάθμιση. Δεν πιστοποιεί εθνικό δείγμα. Ελέγχθηκε η πρωτότυπη εφημερίδα: 30 δρχ, με προηγούμενο επίπεδο 28 δρχ από την αναφερόμενη αύξηση. Η ετήσια εκτίμηση 28,75 δρχ είναι υπολογισμός, όχι τυπωμένος ετήσιος μέσος. Το φύλλο έχει ημερομηνία 14 Αυγούστου 1983. Δεν ορίζει την ημέρα ανατίμησης. Οι 4,5 μήνες στη νέα τιμή παραμένουν παραδοχή. Η παράγραφος δεν κατονομάζει πόλη, κατάσταση ή δείγμα. Δεν τεκμηριώνει εθνική μέση τιμή. Η πηγή γράφει «σουβλάκι τύπου κεμπάπ»,

χωρίς ρητή αναφορά σε πίτα, γύρο ή γραμμάρια ψημένου κρέατος. Η αντιστοίχιση στο προϊόν της σειράς παραμένει ερμηνεία.

Ελέγξτε την τεκμηρίωση του 1983

## 4. Δεδομένα και πηγές

Η σειρά συνδυάζει θεσμικά στοιχεία μισθών και εισφορών, ιστορικές αναφορές τιμών, σύγχρονες έρευνες και κανόνες συμπλήρωσης κενών. Οι αναφορές αγοράς, τα ανώτατα όρια, οι αναδρομικές τιμές και οι εκτιμήσεις έχουν διαφορετικό αποδεικτικό βάρος. Η καταχώριση μιας πηγής δεν πιστοποιεί από μόνη της πρωτογενή επαλήθευση ή αντιπροσωπευτικότητα.

### Κατάλογος πηγών

ΔΔΔΔ 10/1976 (ΦΕΚ Β 671/20.5.1976) - κατώτατος μισθός

.

πηγή

Το ποσό της σειράς επιβεβαιώθηκε στο πρωτότυπο, με ισχύ από την πρώτη Ιουλίου. Προηγείται χαμηλότερο ποσό από τις 13 Φεβρουαρίου. Παράγραφος 1(β), σελίδα PDF 2. Πρόκειται για μισθό συγκεκριμένης ημερομηνίας, όχι ετήσιο μέσο.

ΕΓΣΣΕ 26.1.1977 (ΦΕΚ Β 60/1.2.1977) - κατώτατος μισθός

.

πηγή

Το ποσό της σειράς ισχύει από την πρώτη Ιουλίου. Η σύμβαση προβλέπει προηγούμενη αύξηση από τις 15 Φεβρουαρίου. Άρθρα 1 και 10, σελίδες PDF 2-3. Δεν αποτελεί ετήσιο μέσο.

ΔΔΔΔ 9/1978 (ΦΕΚ Β 183/3.3.1978) - κατώτατος μισθός

.

πηγή

Το ποσό της σειράς ισχύει από την πρώτη Ιουλίου, με προηγούμενη αύξηση από την πρώτη Φεβρουαρίου. Παράγραφοι 1(β) και 8, σελίδα PDF 5. Η ετήσια αποδοχή χρειάζεται χωριστό υπολογισμό.

ΔΔΔΔ 6/1979 (ΦΕΚ Β 194/24.2.1979) - κατώτατος μισθός

.

πηγή

Το ποσό της σειράς ισχύει από τις 15 Φεβρουαρίου. Άρθρο 1, σελίδα PDF 3. Η παλιά περιγραφή ως σταθμισμένου ετήσιου μέσου ήταν λανθασμένη. Η μεταγενέστερη απόφαση 100/1979 αφορά το επόμενο έτος.

ΔΔΔΔ 100/1979 (ΦΕΚ Β 1137/27.12.1979) - κατώτατος μισθός

.

πηγή

Το ποσό της σειράς καθορίζεται από την πρώτη Ιανουαρίου με πράξη που εκδόθηκε τον προηγούμενο Δεκέμβριο. Παράγραφοι 1(β) και 10, σελίδες PDF 1-2. Η ημερομηνία έκδοσης δεν είναι έτος εφαρμογής.

ΔΔΔΔ 120/1980 (ΦΕΚ Β 1303/24.12.1980) - κατώτατος μισθός

.

## πηγή

Η πράξη δίνει βάση και αυξήσεις Ιανουαρίου και Ιουλίου για το επόμενο έτος, όχι αυτούσιο το ποσό της σειράς. Παράγραφος 1, σελίδα PDF 2. Η στρογγυλοποίηση και η μεταγενέστερη αύξηση που επιτρέπει η παράγραφος 3 παραμένουν προς έλεγχο.

ΔΔΔΔ 1/1982 (ΦΕΚ Β 115/19.3.1982) - κατώτατος μισθός

.

## πηγή

Το ποσό της σειράς είναι το άθροισμα βασικού μισθού και διορθωτικού ποσού από την πρώτη Ιανουαρίου. Άρθρο 3, σελίδα PDF 4. Το άρθρο 8 προβλέπει μεταγενέστερη ΑΤΑ: ο μισθός Ιανουαρίου δεν αρκεί για το ετήσιο εισόδημα.

ΕΓΣΣΕ 14.2.1984 (ΦΕΚ Β 81/20.2.1984) - κατώτατος μισθός

.

## πηγή

Μηνιαίος μισθός υπαλλήλου με συμπληρωμένο το 19ο έτος, χωρίς προϋπηρεσία, από την αρχή του έτους. Άρθρα 1 και 9, σελίδες PDF 5-6. Προβλέπονται μεταβολές Μαΐου και Σεπτεμβρίου: η τιμή Ιανουαρίου δεν πιστοποιεί ετήσιο μέσο.

ΕΓΣΣΕ 1985 (ΦΕΚ 50/Β/31.1.1985) - κατώτατος μισθός

.

## πηγή

Μισθός Ιανουαρίου για υπάλληλο με συμπληρωμένο το 19ο έτος, χωρίς προϋπηρεσία. Άρθρα 1 και 10, σελίδες PDF 4-5. Προβλέπονται μεταβολές Μαΐου και Σεπτεμβρίου, άρα χρειάζεται χωριστός ετήσιος υπολογισμός.

ΕΓΣΣΕ / ΔΔΔΔ 1976-1985 (πρωτογενή ΦΕΚ, αρχείο ΓΣΕΕ)

.

## πηγή

Πρωτογενή κείμενα: ΔΔΔΔ 10/1976 (ΦΕΚ 671/Β), ΕΓΣΣΕ 26.1.1977 (ΦΕΚ 60/Β), ΔΔΔΔ 9/1978 (ΦΕΚ 183/Β), ΔΔΔΔ 6/1979 (ΦΕΚ 194/Β), ΔΔΔΔ 100/1979 (ΦΕΚ 1137/Β), ΔΔΔΔ 1981, ΔΔΔΔ 1/1982, ΕΓΣΣΕ 1984 και ΕΓΣΣΕ 1985 (ΦΕΚ 50/Β/31.1.1985). Μηνιαίος μισθός υπαλλήλου άνω των 19 ετών χωρίς προϋπηρεσία.

Αγορανομική Διάταξη Νομαρχίας Χανίων 3/1977 (Χανιώτικα Νέα, 15.4.1977)

.

## πηγή

Διατιμημένη ανώτατη τιμή: σουβλάκι από γύρο (ντονέρ) με πίττα και καρυκεύματα, μερίδα 37-40 γρ. κρέας, 8,50 δρχ. Ρυθμιζόμενη τιμή επαρχιακής πόλης (Χανιά), όχι ελεύθερη τιμή Αθήνας. ΤΟ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΕΧΕΙ ΤΡΕΙΣ ΓΡΑΜΜΕΣ, και η επιλογή του 8,50 είναι η σωστή: (α) μπιφτέκι από πρόβειο κατεψυγμένο 37-40 γρ., με άρτο 6,20 - με πίττα και καρυκεύματα 7 δρχ· (β) γύρος/ντονέρ 37-40 γρ. με λίπος ως 20%, με άρτο 7,50 - με πίττα και καρυκεύματα 8,50 δρχ· (γ) σουβλάκι επί καλαμίσκου από νωπό χοιρινό 37-40 γρ. ωμού, με άρτο 7,50 - με πίττα 8 δρχ. Οι δύο άλλες γραμμές δεν μπαίνουν στη σειρά - είναι άλλα προϊόντα - αλλά τεκμηριώνουν ότι το 8,50 αφορά τον γύρο και όχι το φθηνότερο είδος του καταλόγου.

Μακεδονία, 24.10.1976, σελ. 9 - «Ορίζεται διατίμηση: Φθηνότερος ο γύρος από κιμά και ακριβότερα τα σουβλάκια από το χοιρινό»

.

## πηγή

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑ ΕΠΟΧΗΣ, από την Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Εφημερίδων της Εθνικής Βιβλιοθήκης. Απόφαση του υπουργείου Εμπορίου: «διατιμάται ο γύρος (ντονέρ) και τα σουβλάκια από γύρο». Ορίζει το σουβλάκι από γύρο «σε δρχ. 7,5 εφ' όσον προσφέρεται με πίττα και καρυκεύματα και σε 6,5 εφ' όσον προσφέρεται με ψωμί». ΚΑΙ ΔΙΝΕΙ ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΓΟΡΑΣ ΠΡΙΝ ΤΗ ΔΙΑΤΙΜΗΣΗ: «Μέχρι τώρα οι τιμές που είχαν διαμορφωθεί από τα διάφορα κέντρα γι' αυτό το σουβλάκι με πίττα ήταν οκτώ δραχμές το κομμάτι». Δηλαδή το ίδιο έγγραφο δίνει ταυτόχρονα ανώτατο όριο ΚΑΙ ελεύθερη τιμή αγοράς, που είναι σπάνιο: μετράει τον συντελεστή διατίμησης σε  $8,00/7,50 = 1,067$ . Το ίδιο κείμενο δίνει και σουβλάκι σε καλαμάκι από νωπό χοιρινό με πίττα σε 7 δρχ, δηλαδή λόγο καλαμακιού προς τυλιχτό 0,93.

Ριζοσπάστης, 17.6.1978, σελ. 3 - «Ανατιμήσεις επί... ανατιμήσεων», ενότητα «Ακριβότερα τα σουβλάκια»

.

## πηγή

ΠΡΩΤΟΓΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑ ΕΠΟΧΗΣ, από την Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Εφημερίδων της Εθνικής Βιβλιοθήκης. Αγορανομική διάταξη με ισχύ από την ημέρα δημοσίευσης: «αυξάνεται η τιμή τους από 0,50-1,50 δρχ. περίπου και καθορίζεται, έτσι, για το σουβλάκι ντονέρ ή μπιφτέκι στις 9 δρχ. με ψωμί και στις 10 δρχ. με πίττα και καρυκεύματα. Οι αντίστοιχες τιμές για το σουβλάκι από χοιρινό νωπό κρέας σε καλαμάκι καθορίζονται στις 8 και 8,50 δρχ.» Είναι η πρώτη τεκμηριωμένη τιμή τυλιχτού ΜΕΣΑ στα έντεκα έτη που δεν είχαν καμία πηγή, και σπάει τη σειρά 1978-1988 στα δύο. Ο λόγος καλαμακιού προς τυλιχτό βγαίνει  $8,50/10 = 0,85$ .

Ριζοσπάστης, 9.2.1983, σελ. 9 - «Θα αυξηθεί η τιμή στο σουβλάκι;»

.

## πηγή

Η πρωτότυπη σάρωση, επανελεγμένη στις 14.9.2026, αναφέρεται σε καλαμάκι από νωπό χοιρινό, βάρους 37-40 γρ., και σε σύνδεση της τιμής με το κόστος νωπού χοιρινού. Δεν δίνει τιμή πώλησης. Ο κανόνας για καλαμάκι δεν τεκμηριώνει γραμμάρια γύρου ούτε τρία σημεία εξέλιξης της μερίδας γύρου. Το άρθρο επαληθεύτηκε· η πλήρης διάταξη και η ισχύς της ανά προϊόν παραμένουν προς έλεγχο.

Ριζοσπάστης, 14.8.1983, σελ. 9 - «παρατηρήθηκε αύξηση και της τιμής στα σουβλάκια»

.

## πηγή

Ελέγχθηκε η πρωτότυπη εφημερίδα: 30 δρχ, με προηγούμενο επίπεδο 28 δρχ από την αναφερόμενη αύξηση. Η ετήσια εκτίμηση 28,75 δρχ είναι υπολογισμός, όχι τυπωμένος ετήσιος μέσος. Το φύλλο έχει ημερομηνία 14 Αυγούστου 1983. Δεν ορίζει την ημέρα ανατίμησης. Οι 4,5 μήνες στη νέα τιμή παραμένουν παραδοχή. Η παράγραφος δεν κατονομάζει πόλη, κατάσταση ή δείγμα. Δεν τεκμηριώνει εθνική μέση τιμή. Η πηγή γράφει «σουβλάκι τύπου κεμπάπ», χωρίς ρητή αναφορά σε πίττα, γύρο ή γραμμάρια ψημένου κρέατος. Η αντιστοίχιση στο προϊόν της σειράς παραμένει ερμηνεία.

Μακεδονία, 18.5.1979, σελ. 1 - «Με διατάξεις αυξάνονται 22 ως 50% οι τιμές εστιατορίων»

.

## πηγή

Η διάταξη του Μαΐου αναφέρει ότι οι τιμές σουβλακιού παραμένουν αμετάβλητες στη συγκεκριμένη ρύθμιση. Δεν αποδεικνύει αμετάβλητη τιμή όλο το έτος. Ο Ριζοσπάστης 26.6.1979 και η ΑΔ Μεσσηνίας 15/1979 τεκμηριώνουν μεταγενέστερη αύξηση. Αφαιρείται το μηδενικό ετήσιο βάρος του 1979. / A May rule is not evidence of a full-year freeze; June and July sources establish a later increase.

Ριζοσπάστης, 8.1.2002 και 13.1.2002 - δική του έρευνα αγοράς για τη μετάβαση στο ευρώ

## πηγή

ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΤΗΣ ΕΠΟΧΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗ, ΟΧΙ ΑΝΑΔΡΟΜΙΚΗ. «Ενδεικτικά αναφέρουμε περιπτώσεις όπως στο σουβλάκι που παρατηρήθηκαν ανατιμήσεις μέχρι και 46%, (από 350 δραχμές στο 1,5 ευρώ) στο «γύρο κοτόπουλο τη μερίδα» 13,3%, στο ψωμί 13,3% (από 300 δραχμές σε 1 ευρώ)». Η αριθμητική της πηγής κλείνει μόνη της: 1,50 € είναι 511 δρχ, δηλαδή +46,0% πάνω στις 350. Στο δεύτερο δημοσίευμα (13.1.2002, story.do?id=1104785) η ίδια μέτρηση αποδίδεται ρητά σε «μίνι έρευνα» της εφημερίδας. ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΟ «ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ»: το 46% είναι το ακρότατο που κατέγραψαν, όχι η διάμεσος, οπότε το 1,50 € λειτουργεί ως ΑΝΩ όριο του 2002 και όχι ως κεντρική τιμή. Οι 350 δρχ είναι ανεξάρτητη επιβεβαίωση ότι το προ-ευρώ επίπεδο ήταν στην περιοχή 350-400 δρχ.

Μακεδονία, 30.12.1979, σελ. 1 - «Θ' ανατιμηθούν και τα σουβλάκια»

## πηγή

Αναγγελία μελλοντικής αύξησης 13% για χοιρινό, με τη διάταξη ακόμη αναμενόμενη. Δεν λέει ότι είναι η πρώτη αύξηση της χρονιάς ούτε αποκλείει την αύξηση γύρου με πίτα του Ιουνίου/Ιουλίου. Δεν παρέχει ετήσια τιμή ή απόδειξη παγώματος. / A prospective pork-price increase, not an annual price or proof that no earlier increase occurred.

Louis Grivetti, «Changing gears», κατάστιχο εξόδων ταξιδιού, Αθήνα, 26.6.1984

## πηγή

Η αφήγηση και το κατάστιχο του Grivetti συμφωνούν σε 35 δρχ για μία αγορά sandwich. Οι δύο αναφορές ανήκουν στην ίδια αγορά, όχι σε δύο ανεξάρτητες μετρήσεις. Η τιμή της σειράς διατηρεί αυτή τη μεμονωμένη παρατήρηση. Η ημερομηνία αγοράς, 26 Ιουνίου 1984, διαβάστηκε στις σελίδες του δημοσιευμένου ημερολογίου. Η έκδοση του βιβλίου το 2015 και ο λόγος δραχμών/δολαρίων δεν χρησιμοποιούνται για τη χρονολόγηση. Η αφήγηση τοποθετεί την αγορά στην Πλάκα/Μοναστηράκι της Αθήνας, χωρίς όνομα καταστήματος. Μία αγορά στο κέντρο της Αθήνας δεν αποτελεί εθνικό δείγμα. Περιγράφεται sandwich με ψωμί, χωρίς τα συνήθη κρεμμύδια και ντομάτες. Δεν προσδιορίζονται πίτα, τύπος κρέατος, γύρος ή ψημένο βάρος. Η αντιστοίχιση σε πίτα με γύρο παραμένει υπό όρους.

Let's Go, The Budget Guide to Greece, έκδοση 1985 - σουβλάκι 30-35 δρχ

## πηγή

Μεταγραφή του αρχείου: «souvlaki either skewered or wrapped in pita is a bargain at 30-35dr». Η έκδοση 1985 δεν αποδεικνύει ότι πρόκειται για τιμές του προηγούμενου έτους. Χρειάζεται σημείωμα χρόνου έρευνας και πρωτότυπη σελίδα. Το απόσπασμα αναφέρει μαζί καλαμάκι και πίτα, χωρίς χωριστή τιμή ή γέμιση για κάθε προϊόν. Παραμένει συγκριτικό υλικό προς επαλήθευση, όχι ανεξάρτητη χρονολογημένη μέτρηση του 1984.

Καταχωρίσεις ταξιδιωτικών οδηγιών για την Αθήνα του 2000-2001 - τυλιχτό 350-450 δρχ

## πηγή

Μεταγραφές του αρχείου του project: εκκρεμεί επανέλεγχος των πρωτότυπων σελίδων, χρονολόγησης και προϊόντων. Let's Go Greece 2000: «Gyros pita 400dr, souvlaki 250dr». Lonely Planet Athens 2001: «Thanasis charges 350 dr for takeaway souvlaki wrapped in a small pitta» και «wrapped in pitta bread (450 dr) or pork gyros (400 dr)». Γαλλικός Lonely Planet: «Pitta Pan ... du gyros (425 dr) et du souvlaki (360 dr

pour un simple)». Το μοντέλο εφαρμόζει γεωγραφική αναγωγή από το κέντρο Αθήνας· δεν πρόκειται για μετρημένη εθνική διάμεσο της εποχής. Τα ζεύγη που χρησιμοποιούνται στον λόγο καλαμακιού προς τυλιχτό χρειάζονται έλεγχο αντιστοίχισης προϊόντος και καταστήματος:  $250/400 = 0,625$  και  $200/350 = 0,571$ .

Θάρρος: διατάξεις Μεσσηνίας 15/1979, 5/1980 και 34/1980, ετήσιο ημερολόγιο γύρου με πίτα

.

πηγή

Υπολογισμένη ετήσια διατίμηση από τρεις πρωτότυπες πράξεις, όχι τυπωμένος ετήσιος μέσος. Η σελίδα τεκμηρίωσης παραπέμπει σε κάθε πρωτότυπο, με ακριβή ημερομηνία ισχύος. Υποθέτει συνέχεια μέχρι την επόμενη γνωστή πράξη και χρησιμοποιεί περιφερειακή τιμή ως εθνική προσέγγιση. Η προσαύξηση διατίμησης παραμένει μοντελοποίηση. / Calculated annual ceiling from three original orders, not a printed annual mean. The audit page links every original and commencement date. Continuity and national-proxy use remain assumptions; the regulation adjustment remains modelled.

Ριζοσπάστης, 28.11.1980, σελ. 1 - «Ακριβότερο το σουβλάκι»

.

πηγή

Επανελέγχος 14.9.2026: το φύλλο της 29.11 διαχωρίζει ψωμί 12 → 14 και πίτα 15 → 17. Η προηγούμενη χρήση 12 → 14 ως τιμής πίτας ήταν λάθος και αντικαθίσταται από το ημερολόγιο Μεσσηνίας. Το αρχικό άρθρο της 28.11 δεν ορίζει μορφή σερβιρίσματος· η δεύτερη γραμμή δεν χρησιμοποιείται στον λόγο καλαμακιού προς τυλιχτό, γιατί η μορφή της δεν έχει επιβεβαιωθεί. / The following issue separates bread and pita; the erroneous bread-price anchor is replaced by the Messinia calendar.

Ριζοσπάστης, 6.6.1981, σελ. 1 - η τιμή του σουβλακιού αφήνεται ελεύθερη με τύπο κόστους

.

πηγή

ΔΕΝ ΓΙΝΕΤΑΙ ΑΓΚΥΡΑ, ΚΑΙ Ο ΛΟΓΟΣ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΙΔΙΟ ΤΟ ΚΕΙΜΕΝΟ. «Με άλλη αγορανομική διάταξη ορίζεται ολόκληρος μαθηματικός τύπος για τη διαμόρφωση της τιμής στο σουβλάκι. Η σημασία είναι ότι η τιμή στο σουβλάκι αφήνεται ελεύθερη και όπως παραδέχτηκε ο κ. Ταταρίδης θα αυξηθεί 2 - 3 δραχμές.» Το «θα αυξηθεί 2 με 3 δραχμές» είναι πρόβλεψη υφυπουργού, όχι μέτρηση, οπότε δεν καρφώνει χρονιά. Το ίδιο φύλλο γράφει ότι οι ανατιμήσεις «πλήττουν για δεύτερη φορά μέσα σ' ένα εξάμηνο», που κουμπώνει ακριβώς με τη διάταξη του Νοεμβρίου 1980 και επιβεβαιώνει τη χρονολόγησή της. ΤΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΕΡΩΤΗΜΑ: ο κώδικας γράφει σήμερα ότι το σταθερό ανώτατο όριο αντικαταστάθηκε από τύπο κόστους με την ΑΔ 14/1989. Αυτό το δημοσίευμα λέει ότι έγινε τον Ιούνιο του 1981, οκτώ χρόνια νωρίτερα. Αν στέκει, η περίοδος διατίμησης δεν είναι 1976-1989 αλλά 1976 έως Ιούνιο 1981, και αλλάζει ο βαθμός τεκμηρίωσης οκτώ ετών. Δεν αλλάζει τίποτα πριν βρεθεί δεύτερο έγγραφο: μια πρόταση εφημερίδας δεν αναθεωρεί μια ολόκληρη περίοδο.

Φωτογραφημένοι τιμοκατάλογοι Θεσσαλονίκης 2006-2016 (ταβερνοχώρος) - πίτα γύρο 2,20 έως 2,90 €

.

πηγή

Ανακτήθηκαν και ελέγχθηκαν οπτικά οι κατάλογοι Αριστοτέλους στη Θεσσαλονίκη για 2006-2010, 2012, 2016. Οι τιμές απλής πίτας συμφωνούν με την παλιά μεταγραφή. Η χρονολόγηση προέρχεται από λεζάντες. Δεν χρησιμοποιείται ως επικύρωση του τεκμαρτού πληθωρισμού ή ως εθνικός ρυθμός. Η σαλάτα χρεώνεται χωριστά· ίδια ποσότητα και συνταγή δεν έχουν επιβεβαιωθεί.

Ταξιδιωτικοί οδηγοί της δεκαετίας του ευρώ (2002-2011) - τυλιχτό 1,30 έως 2,50 €

## πηγή

Μεταγραφές ταξιδιωτικών οδηγιών του αρχείου, προς επανέλεγχο πρωτότυπων σελίδων και χρόνου έρευνας. Δεν αποτελούν νέα αποδεκτή άγκυρα. Για το 2003-2010 η σειρά χρησιμοποιεί παρεμβολή μεταξύ 2002 και 2011 με βάρη τεκμαρτού πληθωρισμού γύρου, τα οποία εξαρτώνται και από το 1998. Οι καταχωρίσεις Routard και Lonely Planet χρειάζονται ακριβή έκδοση, σελίδα, προϊόν και έλεγχο ανακύκλωσης ανάμεσα σε εκδόσεις. Η καταχώριση του Σάββα για την έκδοση 2002 παραμένει προς επαλήθευση. Μια χαμηλότερη τιμή καταστήματος δεν είναι λανθασμένη επειδή διαφωνεί με τη σειρά· ούτε η σύγκριση διαφορετικών καταστημάτων αποδεικνύει ετήσια πτώση της αγοράς. Δεν έχει επαληθευτεί ιστορική επίδραση του τουρισμού στη συγκεκριμένη τιμή. Ο αριθμός ανεξάρτητων οδηγιών του 2000-2001 παραμένει εκκρεμής. Οι μεταγραφές και οι προηγούμενες αριθμητικές αναφορές διατηρούνται στο ερευνητικό αρχείο· η δημόσια σειρά και οι βαθμοί τεκμηρίωσης δεν αλλάζουν.

Χανιώτικα Νέα (1976) - «Η αγορά των Χανίων η πιο ακριβή σε όλη την Ελλάδα»

## πηγή

Δημοσίευμα εποχής που καταγράφει ότι η αγορά των Χανίων ήταν από τις ακριβότερες της χώρας το 1976. Χρησιμοποιείται ως έλεγχος αντιπροσωπευτικότητας της διατίμησης 3/1977: η τιμή των 8,50 δρχ δεν φαίνεται «φθηνή επαρχιακή», αλλά παραμένει ρυθμιζόμενο ανώτατο όριο, οπότε η ελεύθερη τιμή αγοράς μπορεί να ήταν έως ~11 δρχ.

Δημοσίευμα 1989 για ανατιμήσεις («Ακριβαίνουν αναψυκτικά, πατσάς και σουβλάκια»)

## πηγή

Δημοσίευμα εφημερίδας του 1989 («Ακριβαίνουν αναψυκτικά, πατσάς και σουβλάκια»): «Σουβλάκι με μπιφτέκι που προσφέρεται μέσα σε πίτα ή σε ψωμάκι 70-80 δρχ. (από 65 δρχ.), στην ίδια δηλαδή τιμή με το σουβλάκι από καλαμάκι ή γύρο». ΤΙ ΑΚΡΙΒΩΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΘΗΚΕ: το δημοσίευμα απαριθμεί αναψυκτικά, σουβλάκι ΜΕ ΜΠΙΦΤΕΚΙ, πατσά και παρασκευάσματα από εντόσθια. Το σουβλάκι από γύρο ή καλαμάκι ΔΕΝ ήταν σε αυτή τη λίστα: παρέμεινε ρυθμιζόμενο με τον τύπο του άρθρου 201 της ΑΔ 14/1989 (βλ. ad14\_1989). Αναφέρεται μόνο ως σημείο σύγκρισης επιπέδου - το νέο ελεύθερο εύρος 70-80 δρχ δηλώνεται ίσο με την τιμή του. Γι' αυτό η τιμή χρησιμοποιείται ως ένδειξη ΕΠΙΠΕΔΟΥ αγοράς για το τυλιχτό του 1989, όχι ως απόδειξη απελευθέρωσης του γύρου. Το απόκομμα αναδημοσιεύεται από το reader.gr (9.8.2026) - επτά ημέρες ΠΡΙΝ την πρώτη δημοσίευση του Gyronomics, άρα δεν είναι κυκλική πηγή. Η εφημερίδα προέλευσης δεν κατονομάζεται.

Αγορανομική Διάταξη 14/1989, άρθρο 201 «Σουβλάκια» - κωδικοποιημένο αντίγραφο με τροποποιήσεις

## πηγή

Κωδικοποιημένο αντίγραφο με μεταγενέστερες τροποποιήσεις, όχι αμιγής σάρωση του αρχικού ΦΕΚ. Το άρθρο 201 δεν ορίζει σταθερή τιμή αλλά ΤΥΠΟ: «Σουβλάκια από γύρο (ντονέρ)... βάρους 37 γραμμ. τουλάχιστον, ψημένα με ποσοστό λίπους μέχρι 22%... Η τιμή πώλησης διαμορφώνεται βάσει της τιμής αγοράς, ανά χιλιόγραμμο, του βοδινού κατεψυγμένου κρέατος... η οποία διαιρείται δια των συντελεστών 10,4 και 12,2 αντίστοιχα, για τη χονδρική και λιανική». Τέσσερα σημεία που χρησιμοποιεί το Gyronomics: (α) το ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΒΑΡΟΣ των 37 γρ. επιβεβαιώνεται σε εθνικό νόμο και το 1989, χωρίς να αποτελεί μέτρηση μέσης μερίδας ή αναδρομική εθνική τεκμηρίωση για το 1977· (β) §6, η τιμή του τυλιχτού προκύπτει από την τιμή του σουβλακιού «προσαυξημένη με την τιμή αγοράς της πίτας αυξημένη κατά 50%», δηλαδή υπάρχει ρητή, ποσοτικοποιημένη σχέση τυλιχτού και σκέτου σουβλακιού· (γ) §11, η πίτα ορίζεται σε τουλάχιστον 65 γρ· (δ) §12, το άρθρο ισχύει «στον Νομό Αττικής και στην πόλη της

Θεσσαλονίκης» και οι Νομάρχες των υπολοίπων περιφερειών ορίζουν τιμές «οι οποίες δεν μπορεί να είναι ανώτερες» - ο κανόνας αφορά ανώτατα όρια, επιτρέπει και ισότητα και δεν αποδεικνύει αναδρομικά τη διαφορά Χανίων-Αθήνας το 1977. Δεν μετρά διαφορά πραγματικών τιμών αγοράς. Σημειώνεται ότι το άρθρο 201 παρέμεινε σε ισχύ και μετά το 1989 (τροποποίηση με ΑΔ 12/1992, ΦΕΚ Β΄ 314), οπότε η ρύθμιση της τιμής του σουβλακιού ΔΕΝ έληξε το 1989.

ΕΣΥΕ - Μηνιαίο Στατιστικό Δελτίο (ψηφιακή βιβλιοθήκη ΕΛΣΤΑΤ)

.

πηγή

Πρωτογενή δελτία, πίν. «Δείκτης τιμών καταναλωτή». Δύο χρήσεις: (α) ο κλαδικός δείκτης «Ξενοδοχεία, καφέ, εστιατόρια» με βάση 1994=100 (1995: 112,1 - 1996: 123,4 - 1997: 132,6) που επεκτείνει τη σειρά εστίασης πριν τη Eurostat, (β) επαλήθευση του γενικού ΔΤΚ 1988-1994 στο δέκατο (βάσεις 1982=100 και 1988=100). Σημειώνεται ότι το σουβλάκι είναι ρητό είδος του καλαθιού του ΔΤΚ από το 1988 (ΕΣΥΕ, Αναθεωρημένος ΔΤΚ 1988=100, υποομάδα «Πρόχειρο φαγητό εκτός οικίας», στάθμιση 4,4%). Στα δελτία που εξετάσαμε δεν εντοπίστηκε αυτοτελής σειρά μέσης τιμής για ορισμένο πιτόγυρο. Η ένταξη στο καλάθι δεν παρέχει από μόνη της απόλυτη τιμή προϊόντος. Αυτό είναι όριο της έρευνάς μας, όχι απόδειξη ότι τέτοια στοιχεία δεν δημοσιεύθηκαν ποτέ.

Μαρτυρίες καταναλωτών (~2000) - καλαμάκι ~100-250 δρχ

.

πηγή

Μαρτυρίες για την περίοδο 1999-2001 όπου το αναφερόμενο «σουβλάκι» των 100-250 δρχ αντιστοιχεί σε σκέτο καλαμάκι, όχι σε τυλιχτό πίτα-γύρο. ΔΕΝ χρησιμοποιείται πλέον ως άγκυρα της σειράς τυλιχτού: κρατείται μόνο ως στοιχείο διαχωρισμού προϊόντος. ΚΥΚΛΙΚΗ ΠΗΓΗ: νεότερα άρθρα του oneman.gr αναπαράγουν ευρήματα του Gyronomics, οπότε αποκλείεται αυτόματα από τις παρατηρήσεις.

Τυλιχτό πίτα-γύρος τέλη δεκαετίας 1990: εκτίμηση μοντέλου

.

πηγή

Εκτίμηση μοντέλου, όχι άμεση παρατήρηση τιμής αγοράς. Η ισχύουσα κεντρική τιμή και το εύρος εμφανίζονται στον υπολογισμό του έτους. Αναδρομικές αναφορές χωρίς προσδιορισμό προϊόντος δεν ταξινομούνται ως καλαμάκι μόνο από την τιμή τους. Η χρονολόγηση της καμπάνιας ευρώ παραμένει υπό έλεγχο.

Athens Magazine (2023) - «Σουβλάκι 250 δραχμές» για το 1999

.

πηγή

Νοσταλγικό αναδρομικό άρθρο με τιμή «σουβλακιού» 250 δρχ το 1999. Δεν διευκρινίζεται τυλιχτό ή καλαμάκι, οπότε χρησιμοποιείται ως κάτω όριο ελέγχου (καλαμάκι) και όχι ως τιμή τυλιχτού.

«Στρογγυλοποίηση προς τα πάνω» με το ευρώ (Ριζοσπάστης 4.1.2002 σελ. 12, ΕΣΥΕ/in.gr 2002)

.

πηγή

Τεκμηρίωση του μηχανισμού απότομης ανατίμησης μικρών τιμών στην αρχή του 2002: δημοσιεύματα εποχής για στρογγυλοποίηση προς τα πάνω, «ευρωκαμπάνες» του Υπ. Ανάπτυξης (Ιαν. 2002) και ανακοινώσεις ΕΣΥΕ (πληθωρισμός 3,7-4% με προϊόντα εστίασης στους κλάδους αιχμής, Αύγ. 2002). Εξηγεί γιατί η αύξηση συγκεντρώνεται γύρω στο 2002 και δεν κατανέμεται ομαλά στην πενταετία.

Πάτρα, αρχές δεκαετίας 2000 - «όταν το πιτόγυρο κόστιζε 1 ευρώ»

.

πηγή

Τοπική μαρτυρία για τυλιχτό πιτόγυρο στο 1,00 € στην Πάτρα λίγο μετά τη μετάβαση στο ευρώ. Έλεγχος κάτω ορίου για την περιφέρεια, συμβατός με 1,17 € μέσης τιμής.

Αναφορές επισκεπτών Gyronomics (crowdsourced)

.

πηγή

Τιμές που υποβάλλουν οι επισκέπτες ανά έτος και πόλη. Εμφανίζονται ως ανεξάρτητο στρώμα σύγκρισης (διάμεσος ανά έτος) και ΔΕΝ επηρεάζουν τον υπολογισμό του δείκτη.

Καμπάνια διπλής αναγραφής τιμών δραχ/€ (2001-2002) - πίτα γύρος 1,17 €

.

πηγή

Αναδρομική αναφορά του Reader (30.8.2025) σε ενδεικτικό ποσό καμπάνιας, όχι μέση τιμή αγοράς. Ο Reader αποδίδει το σποτ στο 2002, το OneMan στο 2001. Δεν επιβεβαιώθηκε η αρχική ημερομηνία προβολής. Η ανάθεση στο 2001 παραμένει παραδοχή μοντέλου υπό έλεγχο. Ο σύνδεσμος οδηγεί στην αναδημοσίευση, όχι σε πρωτογενές αρχείο καμπάνιας.

Αρχείο ΕΓΣΣΕ (ΦΕΚ / taxheaven.gr, ΕΛΙΝΥΑΕ)

.

πηγή

Εθνικές Γενικές Συλλογικές Συμβάσεις Εργασίας: κατώτατα όρια μισθών άγαμου υπαλλήλου χωρίς τριετίες.

Αναγωγή με ATA / ΔΤΚ ΕΛΣΤΑΤ

.

πηγή

Εκτίμηση με αναδρομική αναγωγή του ημερομισθίου του 1989 βάσει των ετήσιων τιμαριθμικών αυξήσεων.

WSI Minimum Wage Database - Greece

.

πηγή

Επίσημη σειρά νόμιμου κατώτατου μηνιαίου μισθού (πηγή: Υπουργείο Εργασίας) 1994-2025.

Υπουργείο Εργασίας - Δελτία Τύπου & ΥΑ κατώτατου μισθού

.

πηγή

ΥΑ 8934/2026 (ΦΕΚ 1759/Β/27-3-2026): κατώτατος μισθός 920 € από 1.4.2026 (+4,55%).

LiFO - «Τόσο θα πλήρωνες σήμερα για ένα σουβλάκι του 1998»

.

πηγή

Μέση τιμή πίτα-γύρου στην Αθήνα στα τέλη της δεκαετίας του '90: 180-220 δρχ.

newmoney.gr - «Σουβλάκι: Πώς το εθνικό μας street food πήγε από τα 2 στα 4-5 ευρώ»

.

πηγή

Ρεπορτάζ 11.10.2025 (Πέγκυ Μπαμπαθά) με δηλώσεις του προέδρου της Ομοσπονδίας Επαγγελματιών Θεσσαλονίκης και του κριτικού γαστρονομίας Γρ. Φιλιππάτου. Δύο αξιοποιήσιμα σημεία: (α) «στις αρχές της δεκαετίας του 2010 η μέση τιμή ενός τυλιχτού κυμαινόταν γύρω στα 2 ευρώ», (β) Οκτώβριος 2025: τυλιχτό 3,20-4,80 € στη χώρα, έως 5 € σε ορισμένα καταστήματα και 5,50-9,90 € σε τουριστικούς προορισμούς (Μύκονος). Οι τουριστικές τιμές ΔΕΝ μπαίνουν στη διάμεσο.

Pricefox - πανελλαδική έρευνα τυλιχτού Ιουνίου 2022 (αναδημοσίευση ΣΚΑΪ, Novasports, thetoc)

.

πηγή

Έρευνα Pricefox Ιουνίου 2022: μέσος όρος τυλιχτού 2,50 € το 2021 και 3,50 € στα μέσα του 2022, με χάρτη γειτονιών Αθήνας από 1,90 € (Ομόνοια, Ίλιον, Αχαρνές) έως πάνω από 3,70 € (Μελίσσια, Κολωνάκι, Γλυφάδα, Ν. Ερυθραία). ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΗΝ ΚΥΚΛΙΚΟΤΗΤΑ: τα ίδια νούμερα αναδημοσιεύτηκαν στις 15-16.6.2022 από ΣΚΑΪ, Novasports, thetoc, iefimerida και EPT - είναι Η ΙΔΙΑ πηγή, όχι πέντε ανεξάρτητες επιβεβαιώσεις. Είναι επίσης η ίδια εταιρεία με την έκδοση Δεκεμβρίου 2025 (πηγή pricefox), οπότε οι δύο εκδόσεις δεν πρέπει ποτέ να μετρηθούν ως ανεξάρτητες για το ίδιο έτος. Η τιμή του 2022 είναι μεσοκαλοκαιρινή, οπότε αντιστοιχεί στο άνω μέρος του ετήσιου μέσου και μπαίνει ως εύρος.

Τιμές τυλιχτού σε οκτώ περιοχές της Αττικής (Μάιος 2025)

.

πηγή

Ρεπορτάζ 21.5.2025 με τιμές πάγκου: Δάφνη 3,80 €, Νέος Κόσμος 3,90-4,00, Ηλιούπολη 4,20-4,40, Γκύζη 3,70-3,90, Κολωνάκι 3,90-4,40, Κηφισιά 4,10-4,30, Βουλιαγμένη 4,00-4,20, Πειραιάς 3,70-3,90. Μέσος όρος των οκτώ μεσαίων τιμών 4,01 €. Η αξία του για τη σειρά είναι ότι πρόκειται για τιμές ΠΑΓΚΟΥ: οι υπόλοιπες πηγές μας για το 2025 είναι είτε delivery (Pricefox) είτε ένα μόνο κατάστημα (Protagon). ΕΠΙΦΥΛΑΞΗ: το ρεπορτάζ δεν δηλώνει μεθοδολογία ούτε πόσα καταστήματα ανά περιοχή, οπότε μπαίνει με μειωμένο βάρος.

Επαγγελματικές ενώσεις εστίασης έξι περιοχών (Απρίλιος 2019)

.

πηγή

Ρεπορτάζ 24.4.2019 με δηλώσεις προέδρων και εκπροσώπων επαγγελματικών ενώσεων εστίασης ανά περιοχή: Θεσσαλονίκη 2,40-2,80 €, Πάτρα 2,30-2,50 €, Χανιά 2,30-2,50 €, Κοζάνη 2,70-2,80 €, Βόλος 2,80-3,00 €, Κέρκυρα 2,40-2,80 €. Είναι η πληρέστερη ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ και ΣΥΓΧΡΟΝΗ εικόνα που έχουμε για το 2019, και μάλιστα εκτός Αθήνας, όπου όλες οι άλλες πηγές μας συγκεντρώνονται. Λαμβάνεται ο μέσος των έξι μεσαίων τιμών (2,61 €). Η ΑΘΗΝΑ ΕΞΑΙΡΕΙΤΑΙ ΣΚΟΠΙΜΑ: η τιμή των 3,00 € που αναφέρεται γι' αυτήν ήταν ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ από τον σύλλογο και ακριβώς γι' αυτό η Επιτροπή Ανταγωνισμού ξεκίνησε έλεγχο για εναρμονισμένη πρακτική - δεν είναι παρατηρημένη τιμή αγοράς.

Αθήνα 9,84 (16.5.2019) - «Οι πρώτες αυξήσεις στα σουβλατζίδικα»

.

πηγή

Ρεπορτάζ Μαΐου 2019 για τέσσερα καταστήματα με αυξήσεις. Δεν χρονολογεί τις παλιές τιμές στο 2018 ούτε δίνει την προηγούμενη τιμή του Παγκρατίου. / May 2019 report on four shops raising prices. It establishes neither a 2018 date nor the previous Pagrati price.

Newsbeast (15.3.2022) - μαρτυρία καταστηματούχου, Κερατσίνι/Ν. Φάληρο

.

πηγή

Σύγχρονη μαρτυρία επαγγελματία (Σταύρος Οικονόμου) για την ενδοετήσια τροχιά του 2022: πιτόγυρο 2,50 € στις αρχές του έτους, 2,80 € τον Μάρτιο· καλαμάκι 1,60 -> 1,90 €. Ένα κατάστημα σε λαϊκή περιοχή του Πειραιά, δηλαδή κάτω από τον μέσο όρο Αθήνας, και μέτρηση του πρώτου τριμήνου σε έτος με ~9% πληθωρισμό εστίασης. Μπαίνει με μικρό βάρος και φαρδύ εύρος 2,50-3,50 € ώστε να μη σύρει προς τα κάτω τον ετήσιο μέσο. Το ίδιο άρθρο αναφέρει ρητά «το σουβλάκι το τυλιχτό κόστιζε 250 δραχμές» για την προ-ευρώ εποχή.

ANT1 (Αύγ. 2026) - πανελλαδική καταγραφή τιμών τυλιχτού ανά πόλη

.

πηγή

Καταγραφή Αυγούστου 2026 με σύγκριση έναντι 2025: Αθήνα 3,70-4,00 -> 3,80-5,00 €, Θεσσαλονίκη 4,20-4,80 -> έως 5,30 €, Κρήτη 3,80-5,50 -> έως 6,50 €. Ο αναφερόμενος εθνικός μέσος όρος είναι 4,00-4,50 €. Το σημείο του 2025 (Αθήνα 3,70-4,00) συμφωνεί με τη σειρά μας. Επειδή η μέτρηση είναι ΜΕΣΟΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΗ, το 2026 μπαίνει ως ΧΑΛΑΡΗ άγκυρα: δεν καρφώνει το έτος, το περιορίζει στο εύρος 3,80-5,00 €.

Gyronomics (Σεπτ. 2026) - δική μας μέτρηση σε 1.660 καταστήματα, 78 πόλεις

.

πηγή

Συγκομιδή από τους δημόσιους καταλόγους ΤΡΙΩΝ πλατφορμών παραγγελιών (robots ανοιχτό και στις τρεις): 1.660 καταστήματα σε 78 πόλεις, από τα οποία τα 1.599 έχουν ρητό είδος «πίτα γύρο χοιρινό», διαβασμένα την ίδια μέρα. Διάμεσος ανά κατάστημα 4,20 €, και διάμεσος των διαμέσων ανά πόλη επίσης 4,20 €. ΑΝΑΓΩΓΗ ΚΑΝΑΛΙΟΥ: διαιρείται με 1,02, τον μετρημένο λόγο πλατφόρμας προς πάγκο (βλ. PLATFORM\_PREMIUM στο observations.ts), και δίνει 4,12 €. ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΚΑΙ ΤΙ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ: δείγμα ευκολίας, δηλαδή καταστήματα που είναι γραμμένα σε πλατφόρμα, τα οποία γέρνουν προς το αστικό και το νεότερο. Η Αθήνα είναι το 38% του δείγματος έναντι περίπου 35% του πληθυσμού και η Θεσσαλονίκη 8% έναντι περίπου 10%, δηλαδή η γεωγραφία του δείγματος μοιάζει με του πληθυσμού χωρίς να ταυτίζεται. Γι' αυτό μπαίνει με εύρος 4,08-4,28 €, που καλύπτει και τα δύο άκρα του συντελεστή καναλιού.

Πρόεδρος Ψητοπωλών Αττικής (2.5.2026) - μέσες τιμές take away και delivery

.

πηγή

Ο Νίκος Αγγελουσούλης, πρόεδρος Ψητοπωλών Αττικής, δίνει στο enikonomia.gr μέσες τιμές Αττικής με ημερομηνία: πίτα χοιρινό/κοτόπουλο take away 3,70-4,20 € (πριν τις 28.2.2026 ήταν 3,50 €), με delivery 4,00-4,50 € (πριν 3,70-4,30 €), και ρητά «το ίδιο είναι το κόστος και για να απολαύσει κάποιος μια πίτα σε ψητοπωλείο». Καλαμάκι 2,50 € από 2,30 €. ΓΙΑΤΙ ΕΧΕΙ ΣΗΜΑΣΙΑ ΔΙΠΛΑ: είναι η ΔΕΥΤΕΡΗ ανεξάρτητη πηγή του 2026 (όλα τα άλλα δημοσιεύματα του Αυγούστου αναπαράγουν την ίδια καταγραφή του ANT1), και ταυτόχρονα η μόνη πηγή που δίνει ΤΟ ΙΔΙΟ προϊόν σε δύο κανάλια την ίδια μέρα, δηλαδή μετράει την προσαύξηση delivery χωρίς να χρειάζεται σύγκριση μεταξύ μαγαζιών. Το ίδιο άρθρο προαναγγέλλει αύξηση 5-6% εντός Μαΐου ή Ιουνίου 2026, η οποία ΔΕΝ χρησιμοποιείται: είναι πρόβλεψη, όχι μέτρηση.

iefimerida.gr - «Σουβλάκι: Πού έχει φτάσει η τιμή του τυλιχτού - Πόσο αυξήθηκε από το 2019»

πηγή

Πανελλαδικό ρεπορτάζ με ρητά ιστορικά σημεία αναφοράς: «Το 2015 η τιμή του τυλιχτού ήταν 2,20 ευρώ» και «το τυλιχτό σουβλάκι το 2019 ήταν περίπου στα 2 ευρώ», με το 2022 πάνω από 3 €. Η ίδια αναφορά για το 2015 αναπαράγεται και από το cretaone.gr (23.11.2025). Εθνικές τιμές πάγκου, όχι ενός καταστήματος, οπότε χρησιμοποιούνται ως άγκυρες ΕΠΙΠΕΔΟΥ για τη δεκαετία 2010.

Protagon - «Πώς διπλασιάστηκε σε πέντε χρόνια η τιμή στο σουβλάκι»

πηγή

Σειρά 2020-2025 ενός καταστήματος στο Παγκράτι. Η ακριβής σελίδα του άρθρου δεν ανακτήθηκε στον επανέλεγχο. Η χαλαρή αναφορά του 2019 δεν χρησιμοποιείται ως παρατήρηση καταστήματος. / A 2020-2025 single-shop series in Pagrati. The exact article page was not recovered in this review. The loose 2019 reference is not used as a shop observation.

Pricefox - ετήσια πανελλαδική έρευνα τιμών τυλιχτού (6 πόλεις)

πηγή

ΕΤΗΣΙΑ έρευνα σε πραγματικές τιμές delivery για Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Πάτρα, Λάρισα, Βόλο και Ηράκλειο, ανά είδος (γύρος χοιρινός/κοτόπουλο, μπιφτέκι, καλαμάκι) με ελάχιστη, μέγιστη και μέση τιμή. Χρησιμοποιούνται δύο εκδόσεις: 25.10.2024 (εθνικός μέσος >3,60 €, τίποτα κάτω από 2,80 €) και 4.12.2025 (μέσοι ανά πόλη 4,00-5,35 €, μέγιστο 6,50 € στην Κρήτη). ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΣΦΑΛΜΑ ΠΟΥ ΔΙΟΡΘΩΘΗΚΕ: η έκδοση του Οκτωβρίου 2024 ήταν καταχωρημένη ως «Δεκ. 2025», οπότε το 2025 στηριζόταν σε δεδομένα του 2024. Σημειώνεται ότι ΔΕΝ υπάρχει έκδοση 2023: η έρευνα που εμφανίζεται με χρονολογία 2023 στον κατάλογο της εταιρείας είναι η μελέτη του Ιουνίου 2022 (βλ. pricefox2022).

Διόρθωση επιπέδου: κέντρο Αθήνας -> εθνική διάμεσος

πηγή

Η σειρά 2019-2025 του Protagon αφορά ένα κατάστημα στο Παγκράτι, περιοχή με τιμές πάνω από τον εθνικό μέσο. Οι αναφορές επισκεπτών του Gyronomics δείχνουν σταθερά την Αθήνα/Αττική περίπου 8% πάνω από την υπόλοιπη Ελλάδα, όσο και η απόκλιση των τοπικών ρεπορτάζ (π.χ. Θεσσαλονίκη 2022: 3,90-4,00 € έναντι 4,30 € Αθήνας). Οι τιμές του Protagon διαιρούνται με τον συντελεστή Αθήνας ώστε το ΕΠΙΠΕΔΟ να αντιστοιχεί σε εθνική διάμεσο, Ο μεταβαλλόμενος συντελεστής επηρεάζει και τον ρυθμό μεταβολής. / The changing factor also affects growth rates. Ο συντελεστής ΔΕΝ είναι σταθερός: μεταβαίνει γραμμικά από 1,08 (έως 2022) σε 1,00 (από 2025), γιατί στις πανελλαδικές έρευνες του 2025-2026 η Αθήνα βρίσκεται πλέον στη διάμεσο (βλ. ATHENS\_PREMIUM\_ANCHORS στο observations.ts).

Ελευθεροτυπία 2001 (αναδημοσίευση reader.gr)

πηγή

Τιμοκατάλογος 2001: πίτα γύρος κοτόπουλο 530 δρχ (1,56 €). Αφορά κατάστημα κέντρου Αθήνας και premium γύρο κοτόπουλο· χρησιμοποιείται ως άνω όριο ελέγχου, όχι ως μέση τιμή.

i-diakopes.gr / ρεπορτάζ STAR

πηγή

Θεσσαλονίκη 2022: πιτόγυρο 3,90-4,00 €.

Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)

.

πηγή

Όπου δεν υπάρχει τεκμηριωμένη τιμή, η τιμή προκύπτει από την πλησιέστερη τεκμηριωμένη τιμή με εφαρμογή του ετήσιου ρυθμού του επιλεγμένου σεναρίου (γενικός ΔΤΚ, πραγματικός ΔΤΚ εστίασης ή τεκμαρτός πληθωρισμός πιτόγυρου).

Eurostat HICP - ΔΤΚ «Εστιατόρια, καφενεία και συναφή» (CP11.1.1), Ελλάδα

.

πηγή

Επίσημος κλαδικός δείκτης εστίασης, ετήσιοι μέσοι ρυθμοί μεταβολής 1998-2025 (το 2026 είναι εκτίμηση).

Μαρτυρίες καταναλωτών (1985) - ΕΚΤΙΜΗΣΗ, όχι τεκμηρίωση

.

πηγή

Αναμνήσεις καταναλωτών: το πιτόγυρο το 1985 κόστιζε περίπου 45-65 δρχ. Ως κεντρική τιμή λαμβάνονται οι 60 δρχ, αλλά το έτος σημαίνεται ως εκτίμηση με εύρος. Κίνδυνος κυκλικής αναφοράς: άρθρα που επαναλαμβάνουν την εκτίμηση του Gyronomics δεν είναι ανεξάρτητη πηγή.

## 5. Μεθοδολογία υπολογισμού

GYRONOMICS / Ο ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΙΤΟΓΥΡΟΥ

25 ΣΕΠ 2026

# Πώς μετريέται ο μισθός σε πιτόγυρα

Μία βάση μισθού, μία υπολογισμένη τιμή, ένα πηλίκιο · Ελλάδα, 2026 · Εκτιμήσεις μοντέλου

Ο ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ, ΒΗΜΑ ΠΡΟΣ ΒΗΜΑ

**214**  
2026

Αυτό συγκρίνει μόνο την αγοραστική δύναμη σε αυτό το προϊόν, όχι τη συνολική αγοραστική δύναμη.

Μηνιαία βάση μισθού

Κλασική τιμή

Κλασικά πιτόγυρα / μήνα

**919,72 €**

**÷ 4,30 €**

**≈ 214**

Ετήσιο εισόδημα ÷ 12  
Μετά εισφορές, πριν φόρο

Αναγωγή σε κοινό προϊόν  
με παραδοχές για τη μερίδα

Πηλίκιο μισθού και τιμής  
Στρογγυλοποίηση στο τέλος

**919,72 € ÷ 4,30 € ≈ 214 κλασικά πιτόγυρα τον μήνα.**

Βάση μισθού: ετήσιο εισόδημα ÷ 12, μετά τις εισφορές εργαζομένου και πριν από τον φόρο εισοδήματος.

Ανακατασκευασμένες τιμές και μοντελοποιημένα μεγέθη μερίδας.

Οι ιστορικές μισθολογικές παραδοχές επανεξετάζονται. Το 2026 είναι προσωρινό. Αγοραστική δύναμη για ένα προϊόν, όχι επίσημος δείκτης κόστους ζωής.

Πηγή: Gyronomics · gyronomics.gr · Έκδοση 2026.09.25-september-collection · CC BY 4.0

**Gyronomics**

2026: ετήσιο εισόδημα ÷ 12 = 919,72 € τον μήνα. Διαίρεση με την υπολογισμένη κλασική τιμή 4,30 € δίνει περίπου 214 κλασικά πιτόγυρα.

Πώς βγαίνει ο δείκτης;

2026: ετήσιο εισόδημα  $\div 12 = 919,72$  € τον μήνα. Διαίρεση με την υπολογισμένη κλασική τιμή 4,30 € δίνει περίπου 214 κλασικά πιτόγυρα.

### SVG, πηγή και διευκρινίσεις

- Βάση μισθού: ετήσιο εισόδημα  $\div 12$ , μετά τις εισφορές και πριν από φόρο εισοδήματος.
- Ανακατασκευασμένες τιμές και μοντελοποιημένες μερίδες. Οι μισθολογικές παραδοχές επανεξετάζονται.
- 2026: προσωρινό. Δείκτης ενός προϊόντος, όχι γενικός δείκτης κόστους ζωής.

Έκδοση: 2026.09.25-september-collection · CC BY 4.0

Αμετάβλητα δεδομένα της εικόνας

Αριθμοί, υπολογισμοί και πηγές →

Η αλυσίδα έχει δύο ανεξάρτητες εισόδους, μισθό και τιμή εποχής. Η κλασική αναγωγή εφαρμόζεται στην τιμή μετά την κατασκευή της ιστορικής σειράς. Ο παρακάτω υπολογισμός διαβάζει ακριβώς τη γραμμή που χρησιμοποιεί ο δείκτης.

Ο φόρος εισοδήματος ΔΕΝ αφαιρείται εδώ. Η εκδοχή μετά φόρου υπολογίζεται χωριστά για τα έτη με τεκμηριωμένη φορολογική κλίμακα.

Ακολουθήστε τον υπολογισμό ενός έτους

### Καταβολές μισθού

12

Καταβολές που χρησιμοποιεί το μοντέλο για αυτή τη χρονιά.

### Μισθός αναφοράς

13,71 €

Ετήσιο εισόδημα διά δώδεκα, μετά εισφορές και πριν φόρο. Προκύπτει πριν στρογγυλοποιηθεί η συμβατική καταβολή.

### Τιμή εποχής

0,025 €

Προβολή προς τα πίσω

### Σύνθεση μοντέλου

38 g · 0%

Γραμμάρια και συμμετοχή πατάτας στο μοντέλο. Δεν είναι ποσοστό μετρημένων καταστημάτων.

### Ισοδυναμία και συντελεστής

0,497 · ×2,012

Κάθε στάδιο σε 3 δεκαδικά.

### Κλασική τιμή και δείκτης

0,05 € → 274

13,71  $\div$  0,05 = 274,2 → 274

Υπολογισμός από μεταγενέστερη άγκυρα με αντίστροφη εφαρμογή ΔTK. Η χωριστή καταχώριση πηγής αυτού του έτους διατηρείται, αλλά δεν χρησιμοποιείται για την τιμή της σειράς.

Πηγή σειράς: Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)

Πηγές και περιορισμοί του 1976

Στο βασικό σενάριο, οι άγκυρες και οι ειδικοί κανόνες δεσμεύουν τη σειρά. Στις εναλλακτικές διαδρομές γενικού ΔTK και καθαρού ΔTK εστίασης, η ελεύθερη αναγωγή μετά τη βάση δεν δεσμεύεται από τις μεταγενέστερες τιμές. Πρόκειται για διαφορετικό υποθετικό ερώτημα, όχι για ανεξάρτητη επαλήθευση της βασικής σειράς.

## 5.1 Η δεκαετία της κρίσης 2012-2019

Η ασύμμετρη μετακύλιση είναι επιλεγμένος κανόνας μοντέλου για αυτή την περίοδο. Δεν αποδεικνύει ότι κανένα κατάστημα δεν μείωσε τιμή. Οι μεταβολές ΦΠΑ δεν προστίθενται χωριστά στον ΔTK εστίασης. Στις χρονιές με χαλαρή άγκυρα, η πηγή συνδυάζεται με την υπολογισμένη τροχιά.

$$\text{next} = \text{previous} \times (1 + \max(0, \text{cateringCPI} / 100))$$

$$\text{blended} = \text{softAnchor} ? (\text{next} + \text{anchorInput}) / 2 : \text{next}$$

$$\text{clamped} = \text{softAnchor} ? \min(\max(\text{blended}, \text{softMin}), \text{softMax}) : \text{blended}$$

$$\text{floor} = \text{year} > 2012 ? \max(\text{clamped}, \min(\text{previous}, \text{softMax} ?? \text{Infinity})) : \text{clamped}$$

$$\text{price} = \text{round}(\text{floor} / 0,05) \times 0,05$$

Έτος: 2012

Τιμή καταλόγου, εποχής: 2,050 €

Δείκτης κλασικά πιτόγυρα/μήνα: 338

Κανόνας: Ασύμμετρη μετακύλιση ΔTK

Παραπομπή: Κανόνας μοντέλου: μετακύλιση μη αρνητικού ΔTK εστίασης από την προηγούμενη χρονιά και στρογγυλοποίηση σε βήματα καταλόγου. Δεν αποτελεί νέα μέτρηση τιμής. Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)

Έτος: 2013

Τιμή καταλόγου, εποχής: 2,050 €

Δείκτης κλασικά πιτόγυρα/μήνα: 325

Κανόνας: Ασύμμετρη μετακύλιση ΔTK

Παραπομπή: Κανόνας μοντέλου: μετακύλιση μη αρνητικού ΔTK εστίασης από την προηγούμενη χρονιά και στρογγυλοποίηση σε βήματα καταλόγου. Δεν αποτελεί νέα μέτρηση τιμής. Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)

Έτος: 2014

Τιμή καταλόγου, εποχής: 2,050 €

Δείκτης κλασικά πιτόγυρα/μήνα: 327

Κανόνας: Ασύμμετρη μετακύλιση ΔTK

Παραπομπή: Κανόνας μοντέλου: μετακύλιση μη αρνητικού ΔTK εστίασης από την προηγούμενη χρονιά και στρογγυλοποίηση σε βήματα καταλόγου. Δεν αποτελεί νέα μέτρηση τιμής. Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)

Έτος: 2015

Τιμή καταλόγου, εποχής: 2,150 €

Δείκτης κλασικά πιτόγυρα/μήνα: 314

Κανόνας: Χαλαρή άγκυρα

Παραπομπή: Η τιμή συνδυάζει την τροχιά ΔTK με την είσοδο της άγκυρας, περιορίζεται στο εύρος της και στρογγυλοποιείται σε βήματα καταλόγου. Η είσοδος δεν αντικαθιστά αυτούσια την τελική τιμή. Μία πηγή, αναγωγή σε καλάθι αναφοράς: iefimerida 2,20 € -> 2,20 € (100%). Σταθμισμένος μέσος 2,20 €. iefimerida.gr - «Σουβλάκι: Πού έχει φτάσει η τιμή του τυλιχτού - Πόσο αυξήθηκε από το 2019»

Έτος: 2016

Τιμή καταλόγου, εποχής: 2,200 €

Δείκτης κλασικά πιτόγυρα/μήνα: 302

Κανόνας: Ασύμμετρη μετακύλιση ΔTK

Παραπομπή: Κανόνας μοντέλου: μετακύλιση μη αρνητικού ΔTK εστίασης από την προηγούμενη χρονιά και στρογγυλοποίηση σε βήματα καταλόγου. Δεν αποτελεί νέα μέτρηση τιμής. Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)

Έτος: 2017

Τιμή καταλόγου, εποχής: 2,250 €

Δείκτης κλασικά πιτόγυρα/μήνα: 292

Κανόνας: Ασύμμετρη μετακύλιση ΔTK

Παραπομπή: Κανόνας μοντέλου: μετακύλιση μη αρνητικού ΔTK εστίασης από την προηγούμενη χρονιά και στρογγυλοποίηση σε βήματα καταλόγου. Δεν αποτελεί νέα μέτρηση τιμής. Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)

Έτος: 2018

Τιμή καταλόγου, εποχής: 2,250 €

Δείκτης κλασικά πιτόγυρα/μήνα: 288

Κανόνας: Ασύμμετρη μετακύλιση ΔTK

Παραπομπή: Κανόνας μοντέλου: μετακύλιση μη αρνητικού ΔTK εστίασης από την προηγούμενη χρονιά και στρογγυλοποίηση σε βήματα καταλόγου. Δεν αποτελεί νέα μέτρηση τιμής. Αναγωγή με επίσημο πληθωρισμό (ΕΛΣΤΑΤ / Τράπεζα της Ελλάδος)

Έτος: 2019

Τιμή καταλόγου, εποχής: 2,300 €

Δείκτης κλασικά πιτόγυρα/μήνα: 306

Κανόνας: Χαλαρή άγκυρα

Παραπομπή: Η τιμή συνδυάζει την τροχιά ΔTK με την είσοδο της άγκυρας, περιορίζεται στο εύρος της και στρογγυλοποιείται σε βήματα καταλόγου. Η είσοδος δεν αντικαθιστά αυτούσια την τελική τιμή. 3 πηγές, αναγωγή σε καλάθι αναφοράς: athina984 2,75 € -> 2,55 € (26%) · regions2019 2,61 € -> 2,61 € (39%) · iefimerida 2,00 € -> 2,00 € (35%). Σταθμισμένος μέσος 2,36 €. Επαγγελματικές ενώσεις εστίασης έξι περιοχών (Απρίλιος 2019)

## 6. Αναγωγή στο κλασικό πιτόγυρο

Ισοδυναμία =  $0,7 \times \min(\text{γραμμάρια} / 88, 1,35) + 0,3 \times (0,65 + 0,35 \times \text{συμμετοχή πατάτας})$ . Ισοδυναμία, αντίστροφος συντελεστής και κλασική τιμή στρογγυλοποιούνται διαδοχικά σε 3 δεκαδικά. Ο μισθός διαιρείται με αυτή την τιμή και το πηλίκο στρογγυλοποιείται σε ακέραιο. Τα ιστορικά γραμμάρια και η εξέλιξη της σύνθεσης είναι παραδοχές μοντέλου, όχι σειρά μετρήσεων της αγοράς. Η κορύφωση και η μείωση της μερίδας χρειάζονται επαλήθευση. Το σημερινό βάρος είναι ορισμός προϊόντος αναφοράς. Η τιμή εποχής αφορά το τότε τυλιχτό· η κλασική τιμή και ο δείκτης ανά βάρος εξαρτώνται από αυτές τις παραδοχές.

$R(v) = \text{round}(v \times 10^3) / 10^3$  E = R(compositionEquivalence) F =  $R(1 / E)$  Pclassic =  $R(P_{\text{period}} \times F)$   
Iclassic =  $\text{round}(W_{\text{annualised}} / P_{\text{classic}})$

Για το 1976 η ισοδυναμία είναι 0,497 και ο δημοσιευμένος συντελεστής 2,012. Στο τελευταίο έτος η ισοδυναμία είναι 1,000. Ο συντελεστής είναι στρογγυλοποιημένος αντίστροφος, οπότε το γινόμενό του με την ισοδυναμία προσεγγίζει τη μονάδα, δεν ισούται κατ' ανάγκη ακριβώς με αυτήν.

**Συντελεστές: ορισμός, τεκμηρίωση και περιορισμοί**

Μερίδα αναφοράς: 88 g

Ορισμός προϊόντος. Ορίζει τη μονάδα της κλασικής αναγωγής. Δεν είναι μετρημένη εθνική μέση μερίδα.

Μερίδιο κρέατος / υπόλοιπη σύνθεση / πλαφόν: 0,7 / 0,65 / 1,35

Παραδοχές μοντέλου. Σταθμίσεις αξίας και όριο της συνιστώσας κρέατος. Δεν διαθέτουμε ανεξάρτητο πίνακα κοστολόγησης που να βαθμονομεί αυτές τις τιμές διαχρονικά.

Γραμμάρια και παρουσία πατάτας: Καμπύλη ανά έτος

Ιστορικές παραδοχές. Τα ιστορικά γραμμάρια και η εξέλιξη της σύνθεσης είναι παραδοχές μοντέλου, όχι σειρά μετρήσεων της αγοράς. Η κορύφωση και η μείωση της μερίδας χρειάζονται επαλήθευση. Το σημερινό βάρος είναι ορισμός προϊόντος αναφοράς. Η τιμή εποχής αφορά το τότε τυλιχτό· η κλασική τιμή και ο δείκτης ανά βάρος εξαρτώνται από αυτές τις παραδοχές.

Αθήνα έως το 2022: ÷ 1,08

Αναγωγή επιπέδου. Γραμμική μετάβαση στη μονάδα έως το 2025. Η μεταφορά της παραδοχής σε παλιότερες χρονιές και η επίδρασή της στον ρυθμό απαιτούν χωριστή αξιολόγηση.

Διανομή / πλατφόρμα: ÷ 1,076 / ÷ 1,02

Συντελεστές καναλιού. Αναγωγές με περιορισμένη βαθμονόμηση. Ο λόγος κέντρων αναφερόμενων ευρώ δεν είναι μέτρηση ζευγών ίδιων καταστημάτων· η ιστορική εφαρμογή είναι παραδοχή.

Μεικτό καλάθι: × 1,1

Παραδοχή αναγωγής. Αναγωγή σε χοιρινό γύρο, χωρίς αναπαραγώγιμη βαθμονόμηση ανά είδος.

Διατίμηση: × 1,11

Λόγοι αναφερόμενων τιμών. Συντελεστής από 2 καταχωρισμένες συγκρίσεις ορίου και αγοράς, με διαφορετική χρονική βάση ή προϊόν. Η γενίκευση στην περίοδο παραμένει παραδοχή. Δεν εφαρμόζεται σε κάθε τιμή αγοράς μόνο λόγω χρονολογίας.

Δραχμή σε ευρώ: ÷ 340,75

Σταθερή μετατροπή μονάδας. Μετατρέπει τη νομισματική μονάδα. Δεν αποπληθωρίζει τα ιστορικά ποσά.

Το παλαιότερο σενάριο προϊόντος με προσαυξήσεις πατάτας 12% και μερίδας 10% χρησιμοποιεί άλλη βάση προϊόντος. Οι συντελεστές του δεν προστίθενται στον παραπάνω κλασικό δείκτη.

## Τι αλλάζει χωρίς ενδιάμεσες στρογγυλοποιήσεις;

Κρατώντας ίδιες τις δημοσιευμένες τιμές εποχής, τους μισθούς και τις παραδοχές σύνθεσης, αλλάζουν 14 από τα 51 έτη. Η μέγιστη διαφορά είναι 2 κλασικά πιτόγυρα (0,71%).

Η κορύφωση μένει στο 1983 (511 → 512) και το χαμηλό στο 2025, 2026 (214 → 214). Αν εξάγαμε τη νέα τιμή με την υπάρχουσα ακρίβεια, η διαίρεση μισθού διά τιμής θα έδινε διαφορετικό νέο δείκτη σε 12 έτη.

Διατηρούμε τη δημοσιευμένη αλυσίδα στρογγυλοποίησης. Η εναλλακτική αφαιρεί αριθμητικό θόρυβο, αλλά δεν προσθέτει ιστορική ακρίβεια. Η υιοθέτησή της απαιτεί ταυτόχρονη αλλαγή στην ακρίβεια εξαγωγής της τιμής και επανυπολογισμό όλων των σεναρίων. Δεν είναι αλλαγή εμφάνισης. Η σύγκριση παραμένει διαθέσιμη για έλεγχο.

Το αρχείο ελέγχει όλα τα έτη, και τα τρία σενάρια ΔTK, σε ετήσια και συμβατική βάση μισθού. Οι υποθετικοί δείκτες δεν αντικαθιστούν τη σειρά.

Τεκμηρίωση βάρους και σύνθεσης: διαθέσιμα στοιχεία και κενά

## 7. Ανάλυση ευαισθησίας

Συνδυαστική ανάλυση μισθών, τιμών και σύνθεσης : υπολογίζει ποιες κορυφές και συγκρίσεις ολοκληρωμένων ετών αλλάζουν μέσα στις επιλεγμένες προδιαγραφές. Τα πλήθη δοκιμών δεν εκφράζουν πιθανότητες και οι μισθολογικές παραδοχές διατηρούν την κατάσταση ελέγχου τους.

Δοκιμή αφαίρεσης των τιμών 1983 και 1984 : χωριστή ανάλυση και των δύο μετρήσεων, με επανυπολογισμό των εξαρτώμενων ετών και εξαγωγές CSV/JSON. Οι μισθοί και οι μερίδες μένουν σταθερά, επομένως το αποτέλεσμα δεν γενικεύεται σε διαφορετικές μισθολογικές βάσεις ή μοντέλα προϊόντος.

Ο πίνακας ελέγχει δύο συγκεκριμένες μεταβολές: μικρή αλλαγή του μεριδίου κρέατος και διαφορετική διαδρομή ΔTK. Δεν καλύπτει όλες τις παραδοχές μεγέθους, σύνθεσης, γεωγραφίας ή επιλογής πηγών.

| Παραδοχή                | Σενάριο              | Δείκτης 1976 | Δείκτης 2026 | Απόκλιση 1976 |
|-------------------------|----------------------|--------------|--------------|---------------|
| Βασικό σενάριο          | μερίδιο κρέατος 70%  | 274          | 214          | -             |
| Μερίδιο κόστους κρέατος | 65% (-5 π.μ.)        | 280          | 214          | +2%           |
| Μερίδιο κόστους κρέατος | 75% (+5 π.μ.)        | 269          | 214          | -2%           |
| Σενάριο ΔTK             | γενικός ΔTK          | 274          | 609          | 0%            |
| Σενάριο ΔTK             | καθαρός ΔTK εστίασης | 274          | 467          | 0%            |

Τα άνισα βήματα προκύπτουν από τη στρογγυλοποίηση: η κλασική-ισοδύναμη τιμή του 1976 είναι 0,050 € και στρογγυλοποιείται στο τρίτο δεκαδικό, όπως σε όλη τη σειρά. Σε αυτό το μέγεθος ένα χιλιοστό είναι 2,0% της τιμής, οπότε ο δείκτης μετακινείται με χοντρά και άνισα βήματα. Όλες οι γραμμές του πίνακα, συμπεριλαμβανομένου του βασικού σεναρίου, περνούν από την ίδια αλυσίδα στρογγυλοποίησης με τον δημοσιευμένο δείκτη.

Με  $\pm 5$  εκατοστιαίες μονάδες στο μερίδιο κρέατος, η μέγιστη μεταβολή για το 1976 είναι 2,2%. Αυτό αφορά αυτή τη μικρή μεταβολή και αυτό το έτος. Δεν επικυρώνει ολόκληρη την αναγωγή σύνθεσης.

Στις 7 δημοσιευμένες δοκιμές σύνθεσης, τα έτη κορύφωσης είναι 1983 και το ύψος της κορύφωσης κυμαίνεται από 444 έως 793 κλασικά πιτόγυρα. Τα διαστήματα με τη μεγαλύτερη ετήσια πτώση είναι 2011-2012, 1983-1984. Πρόκειται για επιλεγμένες δοκιμές παραδοχών, χωρίς πιθανότητες ή στατιστικό διάστημα εμπιστοσύνης.

Εξερευνήστε τα σενάρια σύνθεσης ανά έτος

## 8. Αξιοπιστία και αβεβαιότητα

Οι κατηγορίες περιγράφουν τον τρόπο εισαγωγής της τιμής στο μοντέλο. Δεν πιστοποιούν επαλήθευση πρωτοτύπου, αντιπροσωπευτικό δείγμα ή ιστορική σύνθεση προϊόντος.

Τα εύρη τιμών προκύπτουν από καταχωρισμένο εύρος πηγής όπου αυτό εφαρμόζεται, ή από επιλεγμένο ποσοστιαίο εύρος του μοντέλου. Δεν είναι στατιστικά διαστήματα εμπιστοσύνης. Η διαίρεση του μισθού με τα άκρα δίνει εύρος δείκτη εποχής με σταθερό μισθό. Δεν μεταφέρει την αβεβαιότητα μισθού, σύνθεσης ή γεωγραφικών αναγωγών.

- Βαθμός A - άγκυρα τιμής μοντέλου: 7 έτη (2000, 2001, 2019, 2021, 2022, 2024, 2025)
- Βαθμός B - ρυθμιζόμενη, μονής πηγής ή εκτίμηση: 13 έτη
- Βαθμός C - παρεμβολή: 23 έτη
- Βαθμός D - παρεμβολή σε περίοδο διατίμησης, ή προβολή: 8 έτη (1976, 1979, 1981, 1982, 1985, 1986, 1987, 1988)

## 9. Αναφορές χρηστών

Οι επισκέπτες υποβάλλουν τιμή, έτος και προαιρετικά πόλη. Οι αναφορές εμφανίζονται ως ανεξάρτητο στρώμα σύγκρισης (διάμεσος ανά έτος) και ΔΕΝ επηρεάζουν τον επίσημο υπολογισμό, ώστε να αποφεύγεται κυκλικότητα. Όπου δηλώνεται πόλη, ομαδοποιούνται σε 3 περιοχές: Αθήνα / Αττική, Θεσσαλονίκη, Υπόλοιπη Ελλάδα.

Η φόρμα ΔΕΝ ρωτάει κανάλι, δηλαδή αν η τιμή είναι από τον πάγκο ή από διανομή. Άρα οι αναφορές δεν μπορούν να μετρήσουν την προσάυξηση διανομής: αυτή βγαίνει από άλλες πηγές (βλ. DELIVERY\_PREMIUM). Ούτε ξεχωρίζουν τα νησιά, που πέφτουν στην «Υπόλοιπη Ελλάδα».

## 10. Έλεγχοι και επαλήθευση

Το μοντέλο περνά αυτόματους ελέγχους συνέπειας: έλεγχο μονάδων (δρχ/€), επανυπολογισμό πηλίκων, diff report έναντι προηγούμενων εκδόσεων και σημειώσεις στρογγυλοποίησης ανά γραμμή του πίνακα. Όλα τα ενδιάμεσα βήματα είναι δημόσια στη σελίδα Υπολογισμών.

Οι έλεγχοι αποδεικνύουν συνέπεια υπολογισμού και παρουσίασης. Η εμπειρική επικύρωση απαιτεί ανεξάρτητες, συγκρίσιμες παρατηρήσεις που δεν χρησιμοποιήθηκαν για επιλογή αγκυρών ή συντελεστών. Τα υποθετικά σενάρια δεν αντικαθιστούν αυτή τη διαδικασία.

## 11. Αναπαραγωγιμότητα και ανοιχτά δεδομένα

Κατέβασε συγκεκριμένη έκδοση και αναπαράγαγε τον λογαριασμό

Τα δημόσια JSON και CSV επιτρέπουν αναπαραγωγή των δημοσιευμένων λόγων και σύγκριση ετών χωρίς κλειδί πρόσβασης. Ο επανυπολογισμός από τις πρωτογενείς πηγές απαιτεί επίσης τους κανόνες και τις εισόδους του κώδικα, καθώς και τους ελέγχους τεκμηρίωσης.

- /api/public/data.json - Πλήρης σειρά 1976-2026 σε JSON
- /api/public/data.csv - Ίδια δεδομένα σε CSV
- /api/public/sources.json - Πηγές και παραπομπές ανά έτος
- /api/public/versions.json - Ιστορικό εκδόσεων του δείκτη
- /api/public/audit-log.json - Αναλυτικό ημερολόγιο αλλαγών

`index_classic = round(salary_annualized_eur / price_classic_eur)`

Χρησιμοποιήστε τον ετησιοποιημένο μισθό `salary_annualized_eur` και την ήδη υπολογισμένη κλασική τιμή `price_classic_eur`, στην πλήρη ακρίβεια του αρχείου. Το `salary_payments` δηλώνει τις καταβολές κάθε χρονιάς. Το `salary_contract_eur` είναι μία συμβατική καταβολή, πριν την ετησιοποίηση. Η ανακατασκευή της κλασικής τιμής από την τιμή εποχής απαιτεί όλα τα στάδια στρογγυλοποίησης της ενότητας 6.

## 12. Σχέση με άλλους δείκτες

Ο Δείκτης Πιτόγυρου ανήκει στην οικογένεια των δεικτών ενός προϊόντος, όπως ο Big Mac Index του Economist. Η διαφορά είναι ότι εδώ ο δείκτης συνδέει μισθό και τιμή μέσα στην ίδια χώρα, και ότι το προϊόν τυποποιείται ρητά ως προς τη σύνθεσή του αντί να θεωρείται σταθερό.

- Έναντι του γενικού ΔΤΚ: ο επίσημος πληθωρισμός μετρά ένα καλάθι εκατοντάδων ειδών με σταθμίσεις που αλλάζουν. Ο δείκτης ενός προϊόντος χάνει σε αντιπροσωπευτικότητα αλλά κερδίζει σε διαφάνεια - βλέπεις ακριβώς τι μετριέται.
- Έναντι του ΔΤΚ εστίασης (Eurostat CP11.1.1): ο δείκτης μας χρησιμοποιεί τον CP11.1.1 μόνο για παρεμβολή μεταξύ αγκυρών, όχι ως αποτέλεσμα. Έτσι οι τεκμηριωμένες τιμές δεσμεύουν τη σειρά και ο ΔΤΚ γεμίζει τα κενά.
- Έναντι δεικτών αγοραστικής δύναμης σε ώρες εργασίας: η σελίδα του υπολογιστή δίνει και αυτή την ανάγνωση (πόση ώρα δουλειάς κοστίζει ένα πιτόγυρο), που είναι ανθεκτικότερη σε αλλαγές ωραρίου.

## 13. Περιορισμοί

- Οι άγκυρες τιμών πριν το 2002 είναι σποραδικές και συχνά τοπικές - η σειρά αναφοράς περιλαμβάνει παραδοχές γεωγραφικής αναγωγής.
- Η διατίμηση 1976-1989 συνυπάρχει με αναφορές τιμών αγοράς. Ο συντελεστής  $\times 1,11$  υπολογίζεται από λίγα ζεύγη τιμών. Η επέκτασή του σε άλλες χρονιές είναι παραδοχή που χρειάζεται ανεξάρτητο έλεγχο.
- Η αναγωγή στο κλασικό βασίζεται σε εκτιμώμενο μερίδιο κόστους κρέατος (70%) - ευαισθησία:  $\pm 5$  π.μ. μετατοπίζουν τον δείκτη του 1976 το πολύ κατά 2,2%.
- Ο δείκτης αφορά τον κατώτατο/βασικό μισθό - δεν αποτυπώνει τη διάμεση αμοιβή.

## 14. Εκδόσεις, αναφορά και άδεια

Κάθε αλλαγή σε δεδομένα ή μεθοδολογία καταγράφεται στο δημόσιο changelog. Το `whitepaper` ενημερώνεται μαζί του: οι παράμετροι που αναφέρονται εδώ παρεμβάλλονται από τον κώδικα αντί να αντιγράφονται, ώστε το έγγραφο να μην μένει πίσω από το μοντέλο.

Δεν είναι υπόσχεση καλής προαίρεσης: το κρατούν αυτόματοι έλεγχοι. Ένας σαρωτής χτυπάει όταν υπολογισμένο νούμερο γράφεται ως σταθερά μέσα σε κείμενο, και η σελίδα ελέγχου συνέπειας συγκρίνει κάθε ποσό και κάθε δείκτη ανάμεσα σε σειρά, πίνακα, κείμενα, FAQ και εξαγωγές. Όπου έχει ξεφύγει κάτι στο παρελθόν, μπήκε έλεγχος και γράφτηκε ο λόγος.

Τα δεδομένα και το κείμενο διατίθενται για ελεύθερη χρήση με αναφορά στην πηγή (CC BY 4.0). Αν αναφέρετε αριθμό, καρφώστε τον στην έκδοση που διαβάσατε - οι τιμές αναθεωρούνται όταν βρίσκονται νέες πηγές.

## Πώς να αναφέρεις τον δείκτη

Τα δεδομένα διατίθενται με άδεια CC BY 4.0: χρησιμοποίησέ τα ελεύθερα, αναφέροντας την πηγή, την έκδοση και το SHA-256. Οι παραπομπές και οι λήψεις εδώ δείχνουν στο ίδιο αμετάβλητο αρχείο της βασικής σειράς.

Το αρχείο περιλαμβάνει τη βασική σειρά με ΔΤΚ εστίασης, πιτόγυρα εποχής και κλασικά. Δεν περιλαμβάνει τις υποθετικές επιλογές της ζωντανής προβολής ή τον προσωπικό σου υπολογισμό. Η ημερήσια έκδοση μόνη της δεν προσδιορίζει τα ίδια ακριβώς αρχεία.

Gyronomics, «Δείκτης Πιτόγυρου 1976-2026: βασική σειρά», έκδοση 2026.09.25-september-collection (2026-09-25). SHA-256 αρχείου (manifest):

3186dece2257193ef435d8b19ce9a657785ac560c592025efc125bd03b6d0161. Διαθέσιμο στο <https://gyronomics.gr/datasets/3186dece2257193ef435d8b19ce9a657785ac560c592025efc125bd03b6d0161/bundle.js>

→ Δείτε τους αναλυτικούς υπολογισμούς ανά έτος

## Πηγές και παραπομπές κεφαλαίου

Αρχείο συμβάσεων του Υπουργείου

<https://ypergasias.gov.gr/ergasiakes-scheseis/sylogikes-ergasiakes-sxeseis/ethniki-geniki-sylogiki-symvasi-ergasias/>

N. 4504/1966, άρθρο 3 §16

<https://www.dikaio.ai/prod-assets/fek/1966/01/00057.pdf>

ΚΥΑ 19040/1981, άρθρα 1 και 3

<https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/%CE%A6%CE%95%CE%9A-%CE%92-742-1981.pdf>

πηγή

<https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1976.pdf>

πηγή

<https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1977.pdf>

πηγή

<https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1978.pdf>

πηγή

<https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1979-6.pdf>

πηγή

<https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1979-100.pdf>

πηγή

<https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1980.pdf>

πηγή

<https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1982.pdf>

πηγή

<https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1984.pdf>

πηγή

<https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1985.pdf>

πηγή

<https://gsee.gr/wp-content/uploads/2022/06/egsse1985.pdf>

πηγή

<https://www.haniotika-nea.gr/1977-nees-times-gia-ta-soyvlakia/>

πηγή

<http://rg-dev.nlg.gr/archive/item/32>

πηγή

<http://rg-dev.nlg.gr/archive/item/6>

πηγή

[http://rg-dev.nlg.gr/media/ebe\\_riz\\_low/ffffff/b5/b513/b513\\_big.jpg](http://rg-dev.nlg.gr/media/ebe_riz_low/ffffff/b5/b513/b513_big.jpg)

πηγή

[http://rg-dev.nlg.gr/viewer/BnlViewer/view/index.html#panel:pp|issue:2469\\_65|page:29](http://rg-dev.nlg.gr/viewer/BnlViewer/view/index.html#panel:pp|issue:2469_65|page:29)

πηγή

<https://www.rizospastis.gr/story.do?id=1096970>

πηγή

<https://books.google.com/books?id=e4e1BgAAQBAJ&pg=PA25>

πηγή

[https://archive.org/details/bwb\\_T5-DHI-061](https://archive.org/details/bwb_T5-DHI-061)

πηγή

<https://archive.org/details/letsgreeceincl00piho>

πηγή

[http://rg-dev.nlg.gr/media/ebe\\_riz\\_low/ffffff/a3/a333/a333\\_big.jpg](http://rg-dev.nlg.gr/media/ebe_riz_low/ffffff/a3/a333/a333_big.jpg)

πηγή

<http://rg-dev.nlg.gr/archive/search?term=%CF%83%CE%BF%CF%85%CE%B2%CE%BB%CE%AC%CE%BA%CE%B9>

πηγή

<https://www.tavernoxoros.gr/?js=0&p=t222>

πηγή

<https://archive.org/details/ilesgrecquesetat0000phil>

πηγή

<https://www.haniotika-nea.gr/1976-i-agora-ton-chanion-einai-i-pio-akrivi-se-oli-tin-ellada/>

πηγή

<https://www.reader.gr/ellada/gnosto-fagito-xenyhtidon-poy-akribyne-astronomika-1989/650102>

πηγή

[https://proanakrisi.gr/wp-content/uploads/2018/08/%CE%91%CE%93%CE%9F%CE%A1%CE%91%CE%9D%CE%9F%CE%9C%CE%99%CE%9A%CE%97-%CE%94%CE%99%CE%91%CE%A4%CE%91%CE%9E%CE%97-\\_14\\_1989.pdf](https://proanakrisi.gr/wp-content/uploads/2018/08/%CE%91%CE%93%CE%9F%CE%A1%CE%91%CE%9D%CE%9F%CE%9C%CE%99%CE%9A%CE%97-%CE%94%CE%99%CE%91%CE%A4%CE%91%CE%9E%CE%97-_14_1989.pdf)

πηγή

<http://dlib.statistics.gr/portal/page/portal/ESYE>

πηγή

<https://www.oneman.gr/>

πηγή

<https://www.lifo.gr/>

πηγή

<https://www.athensmagazine.gr/>

πηγή

<https://www.rizospastis.gr/story.do?id=1094171>

πηγή

<https://www.patrasevents.gr/>

πηγή

<https://www.reader.gr/ellada/soyblaki-me-117-eyro-i-diafimisi-poy-se-kanei-na-baleis-ta-klamata/612582>

πηγή

<https://www.taxheaven.gr/circulars/9385/e-g-s-s-e-1990>

πηγή

<https://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/DKT87/->

πηγή

[https://www.boeckler.de/pdf/ta\\_greece\\_mwdb.pdf](https://www.boeckler.de/pdf/ta_greece_mwdb.pdf)

πηγή

<https://www.forin.gr/articles/article/89834/upourgeo-ergasias-se-isxu-o-neos-katwtatos-misthos>

πηγή

<https://www.newmoney.gr/journal/%CF%83%CE%BF%CF%85%CE%B2%CE%BB%CE%AC%CE%BA%CE%B9-%CF%80%CF%8E%CF%82-%CF%84%CE%BF-%CE%B5%CE%B8%CE%BD%CE%B9%CE%BA%CF%8C-%CE%BC%CE%B1%CF%82-street-food-%CF%80%CE%AE%CE%B3%CE%B5-%CE%B1%CF%80%CF%8C-%CF%84/>

πηγή

<https://www.novasports.gr/category/epikairota/article/12461204/xrysafi-to-souvlaki-stin-athina-poleitai-akoma-kai-eksi-eyro-oi-pio-akri-ves-geitonies-gia-pitogyro-xartis/>

πηγή

<https://www.powergame.gr/ikonomia/924255/souvlaki-oi-times-se-okto-perioches-tis-attikis/>

πηγή

<https://www.athensmagazine.gr/article/oikonomia/399044-epitroph-antagwnismoy-elegxos-gia-thn-aykshsh-ths-timhs-sto-soyblaki>

πηγή

<https://athina984.gr/2019/05/16/oi-protos-ayxiseis-sta-soyvlatzidika-poso-poleitai-to-pitogyro/>

πηγή

<https://www.newsbeast.gr/greece/arthro/8412233/souvlaki-apo-tis-250-drachmes-sta-3-evro-to-tylichto-pote-erchetai-nea-afxisi-kai-pos-o-tha-kostizei>

πηγή

<https://www.reader.gr/ellada/kathe-persi-kai-fthinotero-soyblaki-eos-65-eyro-tylihto-poso-anebikan-oi-times/657565>

πηγή

<https://www.enikonomia.gr/my-money/souvlaki-pote-kai-poso-anamenetai-na-a/690621/>

πηγή

<https://www.iefimerida.gr/ellada/soyblaki-timi-tylihtoy-poso-ayxithike-apo-2019>

πηγή

<https://www.protagon.gr/>

πηγή

<https://www.pricefox.gr/>

πηγή

<https://www.reader.gr/oikonomia/poso-kostizan-10-poly-dimofili-proionta-se-drahmes-2001/595191>

πηγή

<https://www.i-diakopes.gr/>

πηγή

<https://www.bankofgreece.gr/statistika/eswterikh-oikonomia-times>

πηγή

[https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/product/view/prc\\_hicp\\_aind](https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/product/view/prc_hicp_aind)

# 13. Υπολογισμοί Δείκτη

<https://gyronomics.gr/calculations>

Κάθε ενδιάμεσο βήμα του δείκτη ανά έτος: μικτός μισθός, εισφορές, καθαρός μισθός, τιμή πιτόγυρου, στρογγυλοποιήσεις και τελικό πηλίκο, μαζί με έλεγχο μονάδων και αναλυτική περιγραφή όλων των ειδικών περιπτώσεων (διατίμηση, premium Αθήνας, αναγωγή σε κλασικό, μετάβαση δραχμής-ευρώ).

## Έλεγχος μονάδων πριν τον υπολογισμό

Πριν από κάθε διαίρεση επιβεβαιώνεται ότι ο καθαρός μισθός είναι σε ευρώ ανά μήνα (10-3000 €) και η τιμή πιτόγυρου σε ευρώ ανά τεμάχιο (0.005-25 €). Έτσι αποκλείεται σύγχυση δραχμής/ευρώ ή λεπτών.

51/51 έτη περνούν τον έλεγχο μονάδων

## Ο νόμιμος κατώτατος μισθός ανά έτος

Ο πίνακας αναπαράγει τον μικτό μισθό και τις παραδοχές κρατήσεων και καταβολών της σειράς. Όπου η αρχική είσοδος είναι σε δραχμές διατηρείται το ποσό της· οι υπόλοιπες εμφανίσεις δραχμών είναι μετατροπές από ευρώ. Η ύπαρξη πηγής δεν πιστοποιεί πλήρες ετήσιο ημερολόγιο μισθοδοσίας. Τύπος: καθαρός ανά καταβολή = μικτός × (1 – κρατήσεις), ετήσιο μηνιαίο ισοδύναμο = καθαρός ανά καταβολή × καταβολές / 12.

| Έτος | Μικτός της σειράς       | Εισφορές | Καθαρός ανά καταβολή | Καταβολές | Πολλαπλασιαστής    | Συγκρίσιμος μηνιαίος (ακριβής → στρογγ.) | Πηγή                                        |
|------|-------------------------|----------|----------------------|-----------|--------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1976 | 5.323 δρχ<br>(15,62 €)  | 12,22%   | 13,71 €              | 12        | x1,0000<br>(12/12) | 13,71 x 1,0000 =<br>13,7125 → 13,71 €    | ΔΔΔΔ 10/1976<br>(ΦΕΚ Β<br>671/20.5.1976)    |
| 1977 | 6.121 δρχ<br>(17,96 €)  | 12,22%   | 15,77 €              | 12        | x1,0000<br>(12/12) | 15,77 x 1,0000 =<br>15,7682 → 15,77 €    | ΕΓΣΣΕ 26.1.1977<br>(ΦΕΚ Β<br>60/1.2.1977)   |
| 1978 | 7.500 δρχ<br>(22,01 €)  | 12,22%   | 19,32 €              | 12        | x1,0000<br>(12/12) | 19,32 x 1,0000 =<br>19,3206 → 19,32 €    | ΔΔΔΔ 9/1978<br>(ΦΕΚ Β<br>183/3.3.1978)      |
| 1979 | 8.625 δρχ<br>(25,31 €)  | 12,22%   | 22,22 €              | 12        | x1,0000<br>(12/12) | 22,22 x 1,0000 =<br>22,2187 → 22,22 €    | ΔΔΔΔ 6/1979<br>(ΦΕΚ Β<br>194/24.2.1979)     |
| 1980 | 10.240 δρχ<br>(30,05 €) | 12,22%   | 26,38 €              | 12        | x1,0000<br>(12/12) | 26,38 x 1,0000 =<br>26,3791 → 26,38 €    | ΔΔΔΔ 100/1979<br>(ΦΕΚ Β<br>1137/27.12.1979) |
| 1981 | 13.037 δρχ<br>(38,26 €) | 12,22%   | 33,58 €              | 13        | x1,0833<br>(13/12) | 33,58 x 1,0833 =<br>36,3831 → 36,38 €    | ΔΔΔΔ 120/1980<br>(ΦΕΚ Β<br>1303/24.12.1980) |
| 1982 | 18.580 δρχ<br>(54,53 €) | 12,22%   | 47,86 €              | 14        | x1,1667<br>(14/12) | 47,86 x 1,1667 =<br>55,8409 → 55,84 €    | ΔΔΔΔ 1/1982<br>(ΦΕΚ Β<br>115/19.3.1982)     |
| 1983 | 24.804 δρχ<br>(72,79 €) | 12,22%   | 63,90 €              | 14        | x1,1667<br>(14/12) | 63,90 x 1,1667 =<br>74,5467 → 74,55 €    | Αναγωγή με ΑΤΑ /<br>ΑΤΚ ΕΛΣΤΑΤ              |

| Έτος | Μικτός της<br>σειράς      | Εισφορές | Καθαρός<br>ανά<br>καταβολή | Καταβολές | Πολλαπλασι<br>αστής | Συγκρίσιμος<br>μηνιαίος (ακριβής →<br>στρογγ.) | Πηγή                                                |
|------|---------------------------|----------|----------------------------|-----------|---------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1984 | 27.012 δρχ<br>(79,27 €)   | 12,22%   | 69,59 €                    | 14        | x1,1667<br>(14/12)  | 69,59 x 1,1667 =<br>81,1827 → 81,18 €          | ΕΓΣΣΕ 14.2.1984<br>(ΦΕΚ Β<br>81/20.2.1984)          |
| 1985 | 31.932 δρχ<br>(93,71 €)   | 12,22%   | 82,26 €                    | 14        | x1,1667<br>(14/12)  | 82,26 x 1,1667 =<br>95,9694 → 95,97 €          | ΕΓΣΣΕ 1985 (ΦΕΚ<br>50/Β/31.1.1985)                  |
| 1986 | 38.510 δρχ<br>(113,02 €)  | 12,22%   | 99,20 €                    | 14        | x1,1667<br>(14/12)  | 99,20 x 1,1667 =<br>115,7391 → 115,74<br>€     | Αναγωγή με ΑΤΑ /<br>ΔΤΚ ΕΛΣΤΑΤ                      |
| 1987 | 42.350 δρχ<br>(124,28 €)  | 12,22%   | 109,10 €                   | 14        | x1,1667<br>(14/12)  | 109,10 x 1,1667 =<br>127,2799 → 127,28<br>€    | Αναγωγή με ΑΤΑ /<br>ΔΤΚ ΕΛΣΤΑΤ                      |
| 1988 | 48.050 δρχ<br>(141,01 €)  | 12,22%   | 123,78 €                   | 14        | x1,1667<br>(14/12)  | 123,78 x 1,1667 =<br>144,4109 → 144,41<br>€    | Αναγωγή με ΑΤΑ /<br>ΔΤΚ ΕΛΣΤΑΤ                      |
| 1989 | 54.780 δρχ<br>(160,76 €)  | 12,22%   | 141,12 €                   | 14        | x1,1667<br>(14/12)  | 141,12 x 1,1667 =<br>164,6374 → 164,64<br>€    | Αρχείο ΕΓΣΣΕ<br>(ΦΕΚ /<br>taxheaven.gr,<br>ΕΛΙΝΥΑΕ) |
| 1990 | 65.105 δρχ<br>(191,06 €)  | 12,22%   | 167,72 €                   | 14        | x1,1667<br>(14/12)  | 167,72 x 1,1667 =<br>195,6685 → 195,67<br>€    | Αρχείο ΕΓΣΣΕ<br>(ΦΕΚ /<br>taxheaven.gr,<br>ΕΛΙΝΥΑΕ) |
| 1991 | 74.121 δρχ<br>(217,52 €)  | 12,22%   | 190,94 €                   | 14        | x1,1667<br>(14/12)  | 190,94 x 1,1667 =<br>222,7654 → 222,77<br>€    | Αρχείο ΕΓΣΣΕ<br>(ΦΕΚ /<br>taxheaven.gr,<br>ΕΛΙΝΥΑΕ) |
| 1992 | 80.100 δρχ<br>(235,07 €)  | 12,22%   | 206,34 €                   | 14        | x1,1667<br>(14/12)  | 206,34 x 1,1667 =<br>240,7349 → 240,73<br>€    | Αναγωγή με ΑΤΑ /<br>ΔΤΚ ΕΛΣΤΑΤ                      |
| 1993 | 94.900 δρχ<br>(278,50 €)  | 16,00%   | 233,94 €                   | 14        | x1,1667<br>(14/12)  | 233,94 x 1,1667 =<br>272,9332 → 272,93<br>€    | Αρχείο ΕΓΣΣΕ<br>(ΦΕΚ /<br>taxheaven.gr,<br>ΕΛΙΝΥΑΕ) |
| 1994 | 106.996 δρχ<br>(314,00 €) | 16,00%   | 263,76 €                   | 14        | x1,1667<br>(14/12)  | 263,76 x 1,1667 =<br>307,7200 → 307,72<br>€    | WSI Minimum<br>Wage Database                        |
| 1995 | 116.877 δρχ<br>(343,00 €) | 16,00%   | 288,12 €                   | 14        | x1,1667<br>(14/12)  | 288,12 x 1,1667 =<br>336,1400 → 336,14<br>€    | WSI Minimum<br>Wage Database                        |
| 1996 | 126.248 δρχ<br>(370,50 €) | 16,00%   | 311,22 €                   | 14        | x1,1667<br>(14/12)  | 311,22 x 1,1667 =<br>363,0900 → 363,09<br>€    | WSI Minimum<br>Wage Database                        |
| 1997 | 136.130 δρχ<br>(399,50 €) | 16,00%   | 335,58 €                   | 14        | x1,1667<br>(14/12)  | 335,58 x 1,1667 =<br>391,5100 → 391,51<br>€    | WSI Minimum<br>Wage Database                        |
| 1998 | 143.456 δρχ<br>(421,00 €) | 16,00%   | 353,64 €                   | 14        | x1,1667<br>(14/12)  | 353,64 x 1,1667 =<br>412,5800 → 412,58<br>€    | WSI Minimum<br>Wage Database                        |
| 1999 | 148.567 δρχ<br>(436,00 €) | 16,00%   | 366,24 €                   | 14        | x1,1667<br>(14/12)  | 366,24 x 1,1667 =<br>427,2800 → 427,28<br>€    | WSI Minimum<br>Wage Database                        |

| Έτος | Μικτός της<br>σειράς      | Εισφορές | Καθαρός<br>ανά<br>καταβολή | Καταβολές | Πολλαπλασι<br>αστής | Συγκρίσιμος<br>μηνιαίος (ακριβής →<br>στρογγ.) | Πηγή                         |
|------|---------------------------|----------|----------------------------|-----------|---------------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| 2000 | 154.871 δρχ<br>(454,50 €) | 16,00%   | 381,78 €                   | 14        | x1,1667<br>(14/12)  | 381,78 x 1,1667 =<br>445,4100 → 445,41<br>€    | WSI Minimum<br>Wage Database |
| 2001 | 159.982 δρχ<br>(469,50 €) | 16,00%   | 394,38 €                   | 14        | x1,1667<br>(14/12)  | 394,38 x 1,1667 =<br>460,1100 → 460,11<br>€    | WSI Minimum<br>Wage Database |
| 2002 | 494,50 €                  | 16,00%   | 415,38 €                   | 14        | x1,1667<br>(14/12)  | 415,38 x 1,1667 =<br>484,6100 → 484,61<br>€    | WSI Minimum<br>Wage Database |
| 2003 | 520,00 €                  | 16,00%   | 436,80 €                   | 14        | x1,1667<br>(14/12)  | 436,80 x 1,1667 =<br>509,6000 → 509,60<br>€    | WSI Minimum<br>Wage Database |
| 2004 | 546,67 €                  | 16,00%   | 459,20 €                   | 14        | x1,1667<br>(14/12)  | 459,20 x 1,1667 =<br>535,7333 → 535,73<br>€    | WSI Minimum<br>Wage Database |
| 2005 | 578,67 €                  | 16,00%   | 486,08 €                   | 14        | x1,1667<br>(14/12)  | 486,08 x 1,1667 =<br>567,0933 → 567,09<br>€    | WSI Minimum<br>Wage Database |
| 2006 | 614,00 €                  | 16,00%   | 515,76 €                   | 14        | x1,1667<br>(14/12)  | 515,76 x 1,1667 =<br>601,7200 → 601,72<br>€    | WSI Minimum<br>Wage Database |
| 2007 | 647,33 €                  | 16,00%   | 543,76 €                   | 14        | x1,1667<br>(14/12)  | 543,76 x 1,1667 =<br>634,3867 → 634,39<br>€    | WSI Minimum<br>Wage Database |
| 2008 | 687,67 €                  | 16,00%   | 577,64 €                   | 14        | x1,1667<br>(14/12)  | 577,64 x 1,1667 =<br>673,9133 → 673,91<br>€    | WSI Minimum<br>Wage Database |
| 2009 | 726,71 €                  | 16,00%   | 610,43 €                   | 14        | x1,1667<br>(14/12)  | 610,43 x 1,1667 =<br>712,1725 → 712,17<br>€    | WSI Minimum<br>Wage Database |
| 2010 | 739,56 €                  | 16,00%   | 621,23 €                   | 14        | x1,1667<br>(14/12)  | 621,23 x 1,1667 =<br>724,7688 → 724,77<br>€    | WSI Minimum<br>Wage Database |
| 2011 | 745,48 €                  | 16,00%   | 626,20 €                   | 14        | x1,1667<br>(14/12)  | 626,20 x 1,1667 =<br>730,5655 → 730,57<br>€    | WSI Minimum<br>Wage Database |
| 2012 | 613,63 €                  | 16,00%   | 515,45 €                   | 14        | x1,1667<br>(14/12)  | 515,45 x 1,1667 =<br>601,3590 → 601,36<br>€    | WSI Minimum<br>Wage Database |
| 2013 | 586,08 €                  | 16,00%   | 492,31 €                   | 14        | x1,1667<br>(14/12)  | 492,31 x 1,1667 =<br>574,3584 → 574,36<br>€    | WSI Minimum<br>Wage Database |
| 2014 | 586,08 €                  | 16,00%   | 492,31 €                   | 14        | x1,1667<br>(14/12)  | 492,31 x 1,1667 =<br>574,3584 → 574,36<br>€    | WSI Minimum<br>Wage Database |
| 2015 | 586,08 €                  | 16,00%   | 492,31 €                   | 14        | x1,1667<br>(14/12)  | 492,31 x 1,1667 =<br>574,3584 → 574,36<br>€    | WSI Minimum<br>Wage Database |

| Έτος | Μικτός της σειράς | Εισφορές | Καθαρός ανά καταβολή | Καταβολές | Πολλαπλασιαστής | Συγκρίσιμος μηνιαίος (ακριβής → στρογγ.) | Πηγή                      |
|------|-------------------|----------|----------------------|-----------|-----------------|------------------------------------------|---------------------------|
| 2016 | 586,08 €          | 16,00%   | 492,31 €             | 14        | x1,1667 (14/12) | 492,31 x 1,1667 = 574,3584 → 574,36 €    | WSI Minimum Wage Database |
| 2017 | 586,08 €          | 16,00%   | 492,31 €             | 14        | x1,1667 (14/12) | 492,31 x 1,1667 = 574,3584 → 574,36 €    | WSI Minimum Wage Database |
| 2018 | 586,08 €          | 16,00%   | 492,31 €             | 14        | x1,1667 (14/12) | 492,31 x 1,1667 = 574,3584 → 574,36 €    | WSI Minimum Wage Database |
| 2019 | 644,67 €          | 15,85%   | 542,47 €             | 14        | x1,1667 (14/12) | 542,47 x 1,1667 = 632,8858 → 632,89 €    | WSI Minimum Wage Database |
| 2020 | 650,00 €          | 15,51%   | 549,22 €             | 14        | x1,1667 (14/12) | 549,22 x 1,1667 = 640,7537 → 640,75 €    | WSI Minimum Wage Database |
| 2021 | 650,00 €          | 14,12%   | 558,22 €             | 14        | x1,1667 (14/12) | 558,22 x 1,1667 = 651,2567 → 651,26 €    | WSI Minimum Wage Database |
| 2022 | 696,33 €          | 13,97%   | 599,05 €             | 14        | x1,1667 (14/12) | 599,05 x 1,1667 = 698,8927 → 698,89 €    | WSI Minimum Wage Database |
| 2023 | 763,25 €          | 13,87%   | 657,39 €             | 14        | x1,1667 (14/12) | 657,39 x 1,1667 = 766,9518 → 766,95 €    | WSI Minimum Wage Database |
| 2024 | 817,50 €          | 13,87%   | 704,11 €             | 14        | x1,1667 (14/12) | 704,11 x 1,1667 = 821,4649 → 821,46 €    | WSI Minimum Wage Database |
| 2025 | 867,50 €          | 13,37%   | 751,52 €             | 14        | x1,1667 (14/12) | 751,52 x 1,1667 = 876,7678 → 876,77 €    | Υπουργείο Εργασίας        |
| 2026 | 910,00 €          | 13,37%   | 788,33 €             | 14        | x1,1667 (14/12) | 788,33 x 1,1667 = 919,7218 → 919,72 €    | Υπουργείο Εργασίας        |

Οι συντελεστές κρατήσεων του πίνακα είναι παραδοχές της σειράς, με τον ιστορικό έλεγχο ανά ασφαλιστικό κλάδο ακόμη ανοικτό. Ο φόρος εισοδήματος δεν αφαιρείται εδώ. Το ξεχωριστό σενάριο εφαρμόζει κλίμακες σε 39 έτη, από το 1988, και υπολογίζει θετικό φόρο σε 12 χρονιές υπό τις δικές του παραδοχές. Αυτό δεν πιστοποιεί τον πραγματικό ετήσιο φόρο.

Ιστορικοί μισθοί: αναθεώρηση της τεκμηρίωσης

Η παλιά εξήγηση για την πρώτη θέσπιση των δώρων ήταν λανθασμένη: το επίδομα αδείας και οι ρυθμίσεις δώρων προϋπήρχαν. Οι παλιές παραδοχές ετήσιων καταβολών και συνολικών κρατήσεων δεν έχουν ακόμη αντικατασταθεί από πλήρες ημερολόγιο μισθοδοσίας. Οι ιστορικές συγκρίσεις που εξαρτώνται από αυτές παραμένουν υπό αναθεώρηση.

Ο μισθός μιας συγκεκριμένης ημερομηνίας δεν είναι ο μέσος μισθός του έτους. Ο έλεγχος των πρωτοτύπων διόρθωσε αυτή τη διάκριση στις παλιές πηγές, ενώ αποκλίσεις ποσών και οι αυξήσεις μέσα στη χρονιά παραμένουν προς συμφιλίωση.

Αρχείο συμβάσεων του Υπουργείου Ν. 4504/1966, άρθρο 3 §16 ΚΥΑ 19040/1981, άρθρα 1 και 3

## Ετήσια αναγωγή που χρησιμοποιεί το μοντέλο

Οι παρακάτω πολλαπλασιαστές περιγράφουν τον υπάρχοντα κώδικα. Η ιστορική τους τεκμηρίωση χρειάζεται αναθεώρηση, με χωριστό υπολογισμό μισθών, δώρων και άδειας.

- 1976-1980 12 καταβολές (x1) - Υφιστάμενη παραδοχή του μοντέλου υπό αναθεώρηση. Δεν τεκμηριώνεται ως πλήρες ιστορικό ημερολόγιο αποδοχών.
- 1981 13 καταβολές (x1.0833) - Υφιστάμενη παραδοχή του μοντέλου υπό αναθεώρηση. Η παλιά εξήγηση περί πρώτης θέσπισης δώρου ήταν λανθασμένη.
- 1982-2026 14 καταβολές (x1.1667) - Συμβατική ετήσια αναγωγή με δώρα και επίδομα αδειάς. Η ακριβής ετήσια αποδοχή χρειάζεται τους μισθούς των ημερομηνιών υπολογισμού τους.

## Σύγκριση σεναρίων ΔΤΚ

Χρονιά

| Σενάριο                                                         | Τιμή   | Πηλίκο  | Δείκτης | Διαφορά |
|-----------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|
| Βασική σειρά (άγκυρες, εκτιμήσεις και αναγωγές)                 | 4,30 € | 213,888 | 214     | βάση    |
| Γενικός ΔΤΚ (υποθετικό σενάριο)                                 | 1,51 € | 609,086 | 609     | +395    |
| Πραγματικός ΔΤΚ Εστίασης, Eurostat CP11.1.1 (υποθετικό σενάριο) | 1,97 € | 466,863 | 467     | +253    |

Εύρος μεταξύ σεναρίων για το 2026: 214-609 (395 κλασικά πιτόγυρα/μήνα). Συντελεστής αναγωγής σε κλασικό: x1,00.

## Η αλυσίδα υπολογισμού

Γεωγραφική κανονικοποίηση: ÷1,08 (έως 2022· ÷1,00 από 2025) · διατίμηση: x1,11 (1976-1989) · δραχμή: ÷340,75

3/3 βήματα

Κατώτατος μισθός μετά τις εισφορές εργαζομένου, πριν τον φόρο εισοδήματος. Από το 1994 είναι ο μέσος των δώδεκα μηνών του έτους, με τον κατώτατο και τον συντελεστή εισφορών κάθε μήνα· για το 1976-1993 ο μισθός μιας ημερομηνίας αναφοράς, ώσπου να κλείσει η έρευνα καταβολών. Οι καταβολές ανάγονται σε ετήσιο εισόδημα διά δώδεκα. Δεν είναι ο μέσος ή ο διάμεσος μισθός εργαζομένων.

## Ειδικές περιπτώσεις και προσαρμογές

11/11 περιπτώσεις

## Ενδιάμεσοι τύποι ανά έτος

Μόνο έτη με επίδραση στρογγυλοποίησης

| Έτος | Μικτός ανά καταβολή | Εισφορές | Καθαρός (ακριβής → στρογγ.) συγκρίσιμος μηνιαίος | Τιμή (ακριβής → στρογγ.) | Πηλίκο   | Δείκτης κλασικά πιτόγυρα/μήνα | Στρογγυλοποίηση |
|------|---------------------|----------|--------------------------------------------------|--------------------------|----------|-------------------------------|-----------------|
| 1976 | 15,62 € / 5.323 δρχ | 12,22%   | 13,7125 → 13,71 €                                | 0,0496 → 0,050 € x2,01   | 274,2000 | 274                           | -9 από στρογγ.  |

| Έτος | Μικτός ανά καταβολή   | Εισφορές | Καθαρός (ακριβής → στρογγ.) συγκρίσιμος μηνιαίος | Τιμή (ακριβής → στρογγ.) | Πηλίκο   | Δείκτης κλασικά πιτό γυρα/μήνα | Στρογγυλοποίηση |
|------|-----------------------|----------|--------------------------------------------------|--------------------------|----------|--------------------------------|-----------------|
| 1977 | 17,96 € / 6.121 δρχ   | 12,22%   | 15,7682 → 15,77 €                                | 0,0557 → 0,056 € × 2,01  | 281,6071 | 282                            | -6 από στρογγ.  |
| 1978 | 22,01 € / 7.500 δρχ   | 12,22%   | 19,3206 → 19,32 €                                | 0,0635 → 0,063 € × 1,95  | 306,6667 | 307                            | -8 από στρογγ.  |
| 1979 | 25,31 € / 8.625 δρχ   | 12,22%   | 22,2187 → 22,22 €                                | 0,0746 → 0,075 € × 1,92  | 296,2667 | 296                            | -1 από στρογγ.  |
| 1980 | 30,05 € / 10.240 δρχ  | 12,22%   | 26,3791 → 26,38 €                                | 0,0906 → 0,091 € × 1,86  | 289,8901 | 290                            | -4 από στρογγ.  |
| 1981 | 38,26 € / 13.037 δρχ  | 12,22%   | 36,3831 → 36,38 €<br>33,58 € × 1,0833 (13/12)    | 0,1078 → 0,108 € × 1,81  | 336,8519 | 337                            | -4 από στρογγ.  |
| 1982 | 54,53 € / 18.580 δρχ  | 12,22%   | 55,8409 → 55,84 €<br>47,86 € × 1,1667 (14/12)    | 0,1269 → 0,127 € × 1,78  | 439,6850 | 440                            | +1 από στρογγ.  |
| 1983 | 72,79 € / 24.804 δρχ  | 12,22%   | 74,5467 → 74,55 €<br>63,90 € × 1,1667 (14/12)    | 0,1462 → 0,146 € × 1,73  | 510,6164 | 511                            | +3 από στρογγ.  |
| 1984 | 79,27 € / 27.012 δρχ  | 12,22%   | 81,1827 → 81,18 €<br>69,59 € × 1,1667 (14/12)    | 0,1732 → 0,173 € × 1,69  | 469,2486 | 469                            | -2 από στρογγ.  |
| 1985 | 93,71 € / 31.932 δρχ  | 12,22%   | 95,9694 → 95,97 €<br>82,26 € × 1,1667 (14/12)    | 0,1999 → 0,200 € × 1,64  | 479,8500 | 480                            | -1 από στρογγ.  |
| 1986 | 113,02 € / 38.510 δρχ | 12,22%   | 115,7391 → 115,74 €<br>99,20 € × 1,1667 (14/12)  | 0,2410 → 0,241 € × 1,62  | 480,2490 | 480                            | -1 από στρογγ.  |
| 1987 | 124,28 € / 42.350 δρχ | 12,22%   | 127,2799 → 127,28 €<br>109,10 € × 1,1667 (14/12) | 0,2719 → 0,272 € × 1,58  | 467,9412 | 468                            | +1 από στρογγ.  |
| 1988 | 141,01 € / 48.050 δρχ | 12,22%   | 144,4109 → 144,41 €<br>123,78 € × 1,1667 (14/12) | 0,3001 → 0,300 € × 1,54  | 481,3667 | 481                            | +1 από στρογγ.  |
| 1989 | 160,76 € / 54.780 δρχ | 12,22%   | 164,6374 → 164,64 €<br>141,12 € × 1,1667 (14/12) | 0,3354 → 0,335 € × 1,52  | 491,4627 | 491                            | -               |
| 1990 | 191,06 € / 65.105 δρχ | 12,22%   | 195,6685 → 195,67 €<br>167,72 € × 1,1667 (14/12) | 0,4089 → 0,409 € × 1,49  | 478,4108 | 478                            | οριακό (±0,5)   |
| 1991 | 217,52 € / 74.121 δρχ | 12,22%   | 222,7654 → 222,77 €<br>190,94 € × 1,1667 (14/12) | 0,4808 → 0,481 € × 1,41  | 463,1393 | 463                            | -               |
| 1992 | 235,07 € / 80.100 δρχ | 12,22%   | 240,7349 → 240,73 €<br>206,34 € × 1,1667 (14/12) | 0,5533 → 0,553 € × 1,36  | 435,3165 | 435                            | -               |
| 1993 | 278,50 € / 94.900 δρχ | 16,00%   | 272,9332 → 272,93 €<br>233,94 € × 1,1667 (14/12) | 0,6213 → 0,621 € × 1,30  | 439,5008 | 440                            | -               |

| Έτος | Μικτός ανά καταβολή    | Εισφορές | Καθαρός (ακριβής → στρογγ.) συγκρίσιμος μηνιαίος    | Τιμή (ακριβής → στρογγ.)   | Πηλίκo   | Δείκτης κλασικά πιτό γυρα/μήνα | Στρογγυλοποίηση |
|------|------------------------|----------|-----------------------------------------------------|----------------------------|----------|--------------------------------|-----------------|
| 1994 | 314,00 € / 106.996 δρχ | 16,00%   | 307,7200 → 307,72 €<br>263,76 € × 1,1667<br>(14/12) | 0,6789 → 0,679<br>€ × 1,26 | 453,1959 | 453                            | -               |
| 1995 | 343,00 € / 116.877 δρχ | 16,00%   | 336,1400 → 336,14 €<br>288,12 € × 1,1667<br>(14/12) | 0,7467 → 0,747<br>€ × 1,21 | 449,9866 | 450                            | -               |
| 1996 | 370,50 € / 126.248 δρχ | 16,00%   | 363,0900 → 363,09 €<br>311,22 € × 1,1667<br>(14/12) | 0,8114 → 0,811<br>€ × 1,17 | 447,7065 | 448                            | -1 από στρογγ.  |
| 1997 | 399,50 € / 136.130 δρχ | 16,00%   | 391,5100 → 391,51 €<br>335,58 € × 1,1667<br>(14/12) | 0,8478 → 0,848<br>€ × 1,13 | 461,6863 | 462                            | -               |
| 1998 | 421,00 € / 143.456 δρχ | 16,00%   | 412,5800 → 412,58 €<br>353,64 € × 1,1667<br>(14/12) | 0,8981 → 0,898<br>€ × 1,09 | 459,4432 | 459                            | -               |
| 1999 | 436,00 € / 148.567 δρχ | 16,00%   | 427,2800 → 427,28 €<br>366,24 € × 1,1667<br>(14/12) | 1,0216 → 1,022<br>€ × 1,05 | 418,0822 | 418                            | οριακό (±0,5)   |
| 2000 | 454,50 € / 154.871 δρχ | 16,00%   | 445,4100 → 445,41 €<br>381,78 € × 1,1667<br>(14/12) | 1,1141 → 1,114<br>€ × 1,03 | 399,8294 | 400                            | -               |
| 2001 | 469,50 € / 159.982 δρχ | 16,00%   | 460,1100 → 460,11 €<br>394,38 € × 1,1667<br>(14/12) | 1,1794 → 1,179<br>€ × 1,01 | 390,2545 | 390                            | -               |
| 2002 | 494,50 €               | 16,00%   | 484,6100 → 484,61 €<br>415,38 € × 1,1667<br>(14/12) | 1,2301 → 1,23<br>€ × 0,99  | 393,9919 | 394                            | -               |
| 2003 | 520,00 €               | 16,00%   | 509,6000 → 509,60 €<br>436,80 € × 1,1667<br>(14/12) | 1,2796 → 1,28<br>€ × 0,98  | 398,1250 | 398                            | -               |
| 2004 | 546,67 €               | 16,00%   | 535,7333 → 535,73 €<br>459,20 € × 1,1667<br>(14/12) | 1,3249 → 1,32<br>€ × 0,96  | 405,8561 | 406                            | -1 από στρογγ.  |
| 2005 | 578,67 €               | 16,00%   | 567,0933 → 567,09 €<br>486,08 € × 1,1667<br>(14/12) | 1,3776 → 1,38<br>€ × 0,95  | 410,9348 | 411                            | +1 από στρογγ.  |
| 2006 | 614,00 €               | 16,00%   | 601,7200 → 601,72 €<br>515,76 € × 1,1667<br>(14/12) | 1,4304 → 1,43<br>€ × 0,93  | 420,7832 | 421                            | +1 από στρογγ.  |
| 2007 | 647,33 €               | 16,00%   | 634,3867 → 634,39 €<br>543,76 € × 1,1667<br>(14/12) | 1,4816 → 1,48<br>€ × 0,92  | 428,6419 | 429                            | +1 από στρογγ.  |
| 2008 | 687,67 €               | 16,00%   | 673,9133 → 673,91 €<br>577,64 € × 1,1667<br>(14/12) | 1,5534 → 1,55<br>€ × 0,91  | 434,7806 | 435                            | +1 από στρογγ.  |
| 2009 | 726,71 €               | 16,00%   | 712,1725 → 712,17 €<br>610,43 € × 1,1667<br>(14/12) | 1,5902 → 1,59<br>€ × 0,89  | 447,9057 | 448                            | -               |

| Έτος | Μικτός ανά καταβολή | Εισφορές | Καθαρός (ακριβής → στρογγ.) συγκρίσιμος μηνιαίος    | Τιμή (ακριβής → στρογγ.) | Πηλίκο   | Δείκτης κλασικά πιτό γυρα/μήνα | Στρογγυλοποίηση |
|------|---------------------|----------|-----------------------------------------------------|--------------------------|----------|--------------------------------|-----------------|
| 2010 | 739,56 €            | 16,00%   | 724,7688 → 724,77 €<br>621,23 € × 1,1667<br>(14/12) | 1,6707 → 1,67 € × 0,88   | 433,9940 | 434                            | -1 από στρογγ.  |
| 2011 | 745,48 €            | 16,00%   | 730,5655 → 730,57 €<br>626,20 € × 1,1667<br>(14/12) | 1,7500 → 1,75 € × 0,88   | 417,4686 | 417                            | -               |
| 2012 | 613,63 €            | 16,00%   | 601,3590 → 601,36 €<br>515,45 € × 1,1667<br>(14/12) | 1,7814 → 1,78 € × 0,87   | 337,8427 | 338                            | -               |
| 2013 | 586,08 €            | 16,00%   | 574,3584 → 574,36 €<br>492,31 € × 1,1667<br>(14/12) | 1,7691 → 1,77 € × 0,86   | 324,4972 | 324                            | -               |
| 2014 | 586,08 €            | 16,00%   | 574,3584 → 574,36 €<br>492,31 € × 1,1667<br>(14/12) | 1,7568 → 1,76 € × 0,86   | 326,3409 | 326                            | -               |
| 2015 | 586,08 €            | 16,00%   | 574,3584 → 574,36 €<br>492,31 € × 1,1667<br>(14/12) | 1,8296 → 1,83 € × 0,85   | 313,8579 | 314                            | -               |
| 2016 | 586,08 €            | 16,00%   | 574,3584 → 574,36 €<br>492,31 € × 1,1667<br>(14/12) | 1,8986 → 1,90 € × 0,86   | 302,2947 | 302                            | -               |
| 2017 | 586,08 €            | 16,00%   | 574,3584 → 574,36 €<br>492,31 € × 1,1667<br>(14/12) | 1,9688 → 1,97 € × 0,88   | 291,5533 | 292                            | -               |
| 2018 | 586,08 €            | 16,00%   | 574,3584 → 574,36 €<br>492,31 € × 1,1667<br>(14/12) | 1,9958 → 2,00 € × 0,89   | 287,1800 | 287                            | -               |
| 2019 | 644,67 €            | 15,85%   | 632,8858 → 632,89 €<br>542,47 € × 1,1667<br>(14/12) | 2,0700 → 2,07 € × 0,90   | 305,7440 | 306                            | -               |
| 2020 | 650,00 €            | 15,51%   | 640,7537 → 640,75 €<br>549,22 € × 1,1667<br>(14/12) | 2,1134 → 2,11 € × 0,91   | 303,6730 | 304                            | -               |
| 2021 | 650,00 €            | 14,12%   | 651,2567 → 651,26 €<br>558,22 € × 1,1667<br>(14/12) | 2,3150 → 2,32 € × 0,93   | 280,7155 | 281                            | οριακό (±0,5)   |
| 2022 | 696,33 €            | 13,97%   | 698,8927 → 698,89 €<br>599,05 € × 1,1667<br>(14/12) | 2,6790 → 2,68 € × 0,94   | 260,7799 | 261                            | -               |
| 2023 | 763,25 €            | 13,87%   | 766,9518 → 766,95 €<br>657,39 € × 1,1667<br>(14/12) | 2,9897 → 2,99 € × 0,95   | 256,5050 | 257                            | -               |
| 2024 | 817,50 €            | 13,87%   | 821,4649 → 821,46 €<br>704,11 € × 1,1667<br>(14/12) | 3,6056 → 3,61 € × 0,97   | 227,5512 | 228                            | -               |
| 2025 | 867,50 €            | 13,37%   | 876,7678 → 876,77 €<br>751,52 € × 1,1667<br>(14/12) | 4,1038 → 4,10 € × 0,98   | 213,8463 | 214                            | -               |

| Έτος | Μικτός ανά καταβολή | Εισφορές | Καθαρός (ακριβής → στρογγ.) συγκρίσιμος μηνιαίος    | Τιμή (ακριβής → στρογγ.) | Πηλίκο   | Δείκτης κλασικά πιτό γυρα/μήνα | Στρογγυλοποίηση |
|------|---------------------|----------|-----------------------------------------------------|--------------------------|----------|--------------------------------|-----------------|
| 2026 | 910,00 €            | 13,37%   | 919,7218 → 919,72 €<br>788,33 € × 1,1667<br>(14/12) | 4,3000 → 4,30 €          | 213,8884 | 214                            | -               |

Μηνιαίο ισοδύναμο της σειράς = μικτός × (1 – ποσοστό κρατήσεων) × ετήσιες καταβολές / 12, στρογγυλοποιημένο στα λεπτά μόνο στο τέλος. Από το 1994 ο μικτός και το ποσοστό κρατήσεων είναι οι σταθμισμένοι μέσοι των δώδεκα μηνών του έτους. Η μετατροπή δραχμών και το ενδιάμεσο ποσό ανά καταβολή διατηρούν πλήρη ακρίβεια. Το ποσό ανά καταβολή που εμφανίζεται χωριστά στρογγυλοποιείται μόνο για την παρουσίασή του. Ο φόρος εισοδήματος δεν αφαιρείται. Οι ιστορικές καταβολές και κρατήσεις παραμένουν υπό αναθεώρηση. Η τιμή εποχής ακολουθεί την ακρίβεια της σειράς. Δείκτης = στρογγυλοποίηση(μηνιαίο ισοδύναμο ÷ επιλεγμένη τιμή). Η ένδειξη «από στρογγ.» δηλώνει απόκλιση από το πηλίκο πριν τις ενδιάμεσες στρογγυλοποιήσεις. Ισοδυναμία =  $0,7 \times \min(\text{γραμμάριο} / 88, 1,35) + 0,3 \times (0,65 + 0,35 \times \text{συμμετοχή πατάτας})$ . Ισοδυναμία, αντίστροφος συντελεστής και κλασική τιμή στρογγυλοποιούνται διαδοχικά σε 3 δεκαδικά. Ο μισθός διαιρείται με αυτή την τιμή και το πηλίκο στρογγυλοποιείται σε ακέραιο. Τα ιστορικά γραμμάρια και η εξέλιξη της σύνθεσης είναι παραδοχές μοντέλου, όχι σειρά μετρήσεων της αγοράς. Η κορύφωση και η μείωση της μερίδας χρειάζονται επαλήθευση. Το σημερινό βάρος είναι ορισμός προϊόντος αναφοράς. Η τιμή εποχής αφορά το τότε τυλιχτό η κλασική τιμή και ο δείκτης ανά βάρος εξαρτώνται από αυτές τις παραδοχές.

## Ανάλυση ευαισθησίας: πόσο μετράει η παραδοχή;

Μετακίνησε τις τρεις παραδοχές της αναγωγής σε κλασικό πιτόγυρο και δες πόσο αλλάζει ο δείκτης κάθε εποχής. Είναι what-if: τα δημοσιευμένα νούμερα του δείκτη δεν αλλάζουν.

Μερίδιο κρέατος στην αξία 70% Δημοσιευμένη παραδοχή: 70% Βάση μη κρεατικής αξίας (χωρίς πατάτες) 65% Δημοσιευμένη παραδοχή: 65% Χρονιά του «κλασικού» πιτόγυρου 2026 · 88 γρ. Δημοσιευμένη παραδοχή: 2026 · 88 γρ.

| Έτος   | Γρ. γύρου βάση 2026: 88 | Ισοδυναμία  | Δείκτης (δημοσιευμένος) | Δείκτης (what-if) | Δ |
|--------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------------|---|
| 1976 D | 38                      | 50% (50%)   | 274                     | 274               | 0 |
| 1985 D | 52                      | 61% (61%)   | 480                     | 480               | 0 |
| 1998 B | 80                      | 92% (92%)   | 459                     | 459               | 0 |
| 2002 B | 89                      | 101% (101%) | 394                     | 394               | 0 |
| 2011 B | 106                     | 114% (114%) | 417                     | 417               | 0 |
| 2026 B | 88                      | 100% (100%) | 214                     | 214               | 0 |

Με τις τρέχουσες παραδοχές, η κορύφωση εμφανίζεται το 1985 με 480 κλασικά πιτόγυρα/μήνα. Το συμπέρασμα «η αγοραστική δύναμη σήμερα είναι χαμηλότερη από την κορύφωση» επιβιώνει σε όλο το εύρος 40-90% της παραδοχής κρέατος - αλλά το μέγεθος της πτώσης όχι.

Η χρονιά βάσης αλλάζει τη μονάδα, όχι το εύρημα: σε καθεμία από τις 28 χρονιές βάσης που δεν ενεργοποιούν το ταβάνι, η πτώση από το 2011 ως το 2026 μένει ανάμεσα σε 48,3% και 48,8%.

## Πηγές και παραπομπές κεφαλαίου

ΔΔΔΔ 10/1976 (ΦΕΚ Β 671/20.5.1976)

<https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1976.pdf>

ΕΓΣΣΕ 26.1.1977 (ΦΕΚ Β 60/1.2.1977)

<https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1977.pdf>

ΔΔΔΔ 9/1978 (ΦΕΚ Β 183/3.3.1978)

<https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1978.pdf>

ΔΔΔΔ 6/1979 (ΦΕΚ Β 194/24.2.1979)

<https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1979-6.pdf>

ΔΔΔΔ 100/1979 (ΦΕΚ Β 1137/27.12.1979)

<https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1979-100.pdf>

ΔΔΔΔ 120/1980 (ΦΕΚ Β 1303/24.12.1980)

<https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1980.pdf>

ΔΔΔΔ 1/1982 (ΦΕΚ Β 115/19.3.1982)

<https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1982.pdf>

Αναγωγή με ΑΤΑ / ΔΤΚ ΕΛΣΤΑΤ

<https://www.statistics.gr/el/statistics/-/publication/DKT87/->

ΕΓΣΣΕ 14.2.1984 (ΦΕΚ Β 81/20.2.1984)

<https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1984.pdf>

ΕΓΣΣΕ 1985 (ΦΕΚ 50/Β/31.1.1985)

<https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1985.pdf>

Αρχείο ΕΓΣΣΕ (ΦΕΚ / [taxheaven.gr](http://taxheaven.gr), ΕΛΙΝΥΑΕ)

<https://www.taxheaven.gr/circulars/9385/e-g-s-s-e-1990>

WSI Minimum Wage Database

[https://www.boeckler.de/pdf/ta\\_greece\\_mwdb.pdf](https://www.boeckler.de/pdf/ta_greece_mwdb.pdf)

Υπουργείο Εργασίας

<https://www.forin.gr/articles/article/89834/upourgeio-ergasias-se-isxu-o-neos-katwtatos-misthos>

Αρχείο συμβάσεων του Υπουργείου

<https://ypergasias.gov.gr/ergasiakes-scheseis/sylogikes-ergasiakes-sxeseis/ethniki-geniki-sylogiki-symvasi-ergasias/>

Ν. 4504/1966, άρθρο 3 §16

<https://www.dikaio.ai/prod-assets/fek/1966/01/00057.pdf>

ΚΥΑ 19040/1981, άρθρα 1 και 3

<https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/%CE%A6%CE%95%CE%9A-%CE%92-742-1981.pdf>

# 14. Περιορισμοί: τι ΔΕΝ λέει ο δείκτης

<https://gyronomics.gr/limitations>

Ο Δείκτης Πιτόγυρου είναι μία μέτρηση, όχι η αλήθεια για το κόστος ζωής. Εδώ είναι όλα όσα δεν μπορεί να απαντήσει, γιατί, και τι κάνουμε για να περιορίσουμε τη ζημιά.

## Η τιμή αναφοράς δεν είναι η τιμή του δικού σου καταστήματος

ουσιώδης

Ο δείκτης χρησιμοποιεί μία τιμή αναφοράς ανά έτος από ετερογενείς πηγές, αναγωγές και εκτιμήσεις. Δεν είναι μετρημένη εθνική διάμεσος για κάθε χρονιά. Η τιμή που πληρώνεις εξαρτάται από την περιοχή, το κατάστημα, το προϊόν και το κανάλι αγοράς.

Τι κάνουμε: Δίνουμε εύρος αβεβαιότητας σε κάθε έτος και ξεχωριστό χάρτη τιμών ανά πόλη από τις αναφορές επισκεπτών.

## Το πιτόγυρο δεν είναι το ίδιο προϊόν σε όλη τη σειρά

ουσιώδης

Τα ιστορικά γραμμάρια και η εξέλιξη της σύνθεσης είναι παραδοχές μοντέλου, όχι σειρά μετρήσεων της αγοράς. Η κορύφωση και η μείωση της μερίδας χρειάζονται επαλήθευση. Το σημερινό βάρος είναι ορισμός προϊόντος αναφοράς. Η τιμή εποχής αφορά το τότε τυλιχτό· η κλασική τιμή και ο δείκτης ανά βάρος εξαρτώνται από αυτές τις παραδοχές.

Τι κάνουμε: Ο κύριος δείκτης εκφράζεται σε «κλασικά πιτόγυρα», δηλαδή αναγμένα σε σταθερή βάση 88 γρ. Η τιμή εποχής παραμένει ορατή παντού δίπλα.

## Ο λόγος τιμών δεν μετρά γραμμάρια κρέατος

αξιοσημείωτος

Ο λόγος τιμής τυλιχτού προς μερίδα συγκρίνει τιμές μέσα στον ίδιο κατάλογο. Δεν μετρά πόσο κρέας μπαίνει στην πίτα: επηρεάζεται και από συνοδευτικά, μέγεθος και τιμολογιακή πολιτική. Το αποθηκευμένο πιλοτικό αρχείο έχει 4.581 γραμμές, αλλά 1.528 επαναλαμβάνουν ακριβώς τα ίδια πεδία. Μετά τη συγχώνευση μένουν 3.053 διακριτές περιγραφές καταλόγων. Βάρος αναφέρεται σε 66 από 1.068 περιγραφές μερίδας (6,2%) και σε 3 από 1.985 περιγραφές τυλιχτού. Αυτές δεν είναι επαληθευμένες ταυτότητες προϊόντων ή αντιπροσωπευτικό δείγμα αγοράς.

Τι κάνουμε: Στις δηλώσεις μερίδας, τα 300 γρ. εμφανίζονται 52 φορές, με εύρος 200-500 γρ. Οι περιγραφές τυλιχτού περιλαμβάνουν XL και διαφορετικά κρέατα, ενώ δεν διευκρινίζουν αν το βάρος αφορά νωπό ή ψημένο κρέας. ΔΕΝ φτάνουν για βαθμονόμηση της ιστορικής μερίδας. Αποσύρθηκε το συμπέρασμα ότι οι ακριβότερες πόλεις δεν πουλάνε μεγαλύτερη μερίδα: οι επιλεγμένες δηλώσεις βάρους και οι διάμεσες τιμές πόλεων δεν μετρούν τα ίδια προϊόντα. Οι γεωγραφικοί συντελεστές παραμένουν συντελεστές τιμής.

## 1976-1989: διατίμηση, όχι ελεύθερη αγορά

ουσιώδης

Οι τιμές αυτής της περιόδου προέρχονται από διατιμήσεις (ανώτατες επιτρεπόμενες τιμές). Δεν είναι τιμές ελεύθερης αγοράς και συχνά υπολείπονται της πραγματικής τιμής πώλησης. Η ρύθμιση μάλιστα δεν σταματά ούτε το 1989: η Αγορανομική Διάταξη 14/1989 αντικαθιστά το σταθερό όριο με τύπο δεμένο στο κόστος του κρέατος, που παρέμεινε σε ισχύ και μετά το 1992.

Τι κάνουμε: Εφαρμόζουμε συντελεστή +11,0%, μέσο όρο ΔΥΟ μετρήσεων: της «Μακεδονίας» του 1976, που δίνει διατίμηση 7,50 δρχ δίπλα σε τιμή αγοράς 8 δρχ, και του δημοσιεύματος του 1989, που δίνει 65 έναντι 70-80. Το εύρος μένει φαρδύ,  $\pm 35\%$ , και τα έτη σημαίνονται με ξεχωριστή ζώνη στο γράφημα.

## Ο κατώτατος μισθός δεν είναι ο μέσος μισθός

αξιοσημείωτος

Ο δείκτης μετράει τον νόμιμο κατώτατο μισθό άγαμου χωρίς τριετίες. Δεν αντιπροσωπεύει τον μέσο μισθό, ούτε ελεύθερους επαγγελματίες, μερική απασχόληση, ανασφάλιστη εργασία ή επιδόματα.

Τι κάνουμε: Ο υπολογιστής μισθού επιτρέπει να βάλεις τον δικό σου καθαρό μισθό και να δεις τον προσωπικό σου δείκτη. Ο μέσος και ο διάμεσος μισθός πλήρους απασχόλησης μετριοούνται πλέον χωριστά, στα έτη που υπάρχουν πηγές. Δες τον μέσο και τον διάμεσο μισθό στην ίδια μονάδα.

## Η σειρά συνδυάζει εισόδους τιμών και υπολογισμούς

αξιοσημείωτος

Έτη με είσοδο τιμής βαθμού Α ή Β υπάρχουν σε 20 από τα 51 έτη (1977-1978, 1980, 1983-1984, 1989, 1998, 2000-2002, 2011, 2015, 2019-2026). Ο βαθμός δεν πιστοποιεί εθνική μέτρηση: οι εισόδοι περιλαμβάνουν τοπικές πηγές, διατιμήσεις και εκτιμήσεις. Τα υπόλοιπα έτη προκύπτουν από διαφορετικούς κανόνες παρεμβολής ή αναγωγής· στην περίοδο 2012-2019 εφαρμόζονται και κανόνες μετακύλισης και στρογγυλοποίησης τιμών. Κάθε έτος δηλώνει τον κανόνα που πράγματι χρησιμοποιεί.

Τι κάνουμε: Κάθε έτος φέρει βαθμό εμπιστοσύνης Α-D και ο πίνακας δείχνει από πού προήλθε κάθε αριθμός.

## Ο δείκτης εστίασης δεν κινείται πάντα όπως το σουβλάκι

αξιοσημείωτος

Τα καλάθια ΔΤΚ δεν είναι τιμές ενός προϊόντος. Το «παραμένουν αμετάβλητες» της διάταξης του Μαΐου 1979 δεν τεκμηρίωνε πάγωμα για ολόκληρο το έτος: οι πηγές Ιουνίου/Ιουλίου δείχνουν μεταγενέστερη αύξηση. Διορθώθηκε το μηδενικό βάρος στην ιστορική παρεμβολή. Στην αλλαγή του ευρώ η έρευνα Ριζοσπάστη ανέφερε αυξήσεις ως 46%, δηλαδή μέγιστο του ρεπορτάζ, όχι εθνική διάμεσο.

Τι κάνουμε: Η παρεμβολή εξακολουθεί να δηλώνεται ως υπολογισμός. Τοπικές διατιμήσεις και μεμονωμένες αγορές δεν παρουσιάζονται ως εθνικό δείγμα.

## Η αναγωγή σε κλασικό πιτόγυρο στηρίζεται σε παραδοχή

αξιοσημείωτος

Υποθέτουμε ότι το 70% της αξίας ενός τυλιχτού είναι το κρέας. Το πόσο κοστίζει αυτή η παραδοχή είναι μετρήσιμο: ο δείκτης του 1976 είναι 274 με τη σημερινή παραδοχή, γίνεται 286 αν το πραγματικό μερίδιο είναι 60% και 259 αν είναι 80%. Δηλαδή περίπου  $\pm 5\%$  στο παλιότερο άκρο της σειράς, και λιγότερο όσο πλησιάζουμε στο σήμερα.

Τι κάνουμε: Η σελίδα υπολογισμών περιλαμβάνει ανάλυση ευαισθησίας: μετακινείς την παραδοχή και βλέπεις πόσο αλλάζει το αποτέλεσμα.

## Δεν μετράμε ποιότητα, γεύση ή υγιεινή

ήπιος

Ένα πιτόγυρο 4,30 € με νωπό χοιρινό και ένα πιτόγυρο 4,30 € με κατεψυγμένο ανασυσταμένο κρέας μετρούν το ίδιο στον δείκτη.

Τι κάνουμε: Καταγράφουμε μόνο μετρήσιμα χαρακτηριστικά (γραμμάρια, σύνθεση), όχι ποιότητα πρώτης ύλης.

## Μόνο τιμή πάγκου, χωρίς delivery

ήπιος

Το καλάθι αναφοράς είναι η τιμή στο κατάστημα. Οι τιμές delivery (και οι χρεώσεις πλατφόρμας) είναι σήμερα αισθητά υψηλότερες και δεν μπαίνουν στη σειρά.

Τι κάνουμε: Οι παρατηρήσεις καταγράφουν το κανάλι πώλησης και ανάγονται ρητά σε τιμή πάγκου.

## Οι αναφορές επισκεπτών δεν είναι στατιστικό δείγμα

ήπιος

Οι τιμές που στέλνουν οι επισκέπτες είναι αυτοεπιλεγμένο δείγμα, με μνήμη που μπορεί να απέχει δεκαετίες από το γεγονός.

Τι κάνουμε: Εμφανίζονται ως ξεχωριστό στρώμα σύγκρισης, με διάμεσο και περικομμένο μέσο. ΔΕΝ μπαίνουν στον δείκτη: η σελίδα τιμών δείχνει προσομοίωση «τι θα γινόταν αν έμπαιναν με βάρος  $w$ », αλλά η δημοσιευμένη σειρά δεν τις χρησιμοποιεί ποτέ.

Ο κανόνας: αν ένα νούμερο δεν αντέχει σε έλεγχο, δεν αξίζει να δημοσιευτεί. Γι' αυτό κάθε έτος έχει εύρος, βαθμό εμπιστοσύνης και πηγή, και γι' αυτό υπάρχει η φόρμα διόρθωσης παρακάτω.

## Ανοιχτή αξιολόγηση από ειδικούς

Ο δείκτης βασίζεται σε παραδοχές που μπορεί να αμφισβητηθούν. Αν ασχολείσαι επαγγελματικά με τιμές, μισθούς, στατιστική ή εστίαση, κατάθεσε επώνυμη κρίση: δημοσιεύεται αυτούσια, μαζί με τις διαφωνίες.

Δημοσιευμένες κρίσεις

Φόρτωση...

Κατάθεσε κρίση

# 15. Τι δεν ξέρουμε

<https://gyronomics.gr/kena>

Κάθε σειρά δεδομένων έχει τρύπες. Οι περισσότερες δεν τις δείχνουν. Εδώ είναι οι δικές μας: ποια έτη, γιατί, τι ψάχτηκε ήδη χωρίς αποτέλεσμα, και τι ακριβώς έγγραφο κλείνει το καθένα.

Μια υποψήφια πηγή μπορεί να υπάρχει χωρίς να έχει γίνει αποδεκτή ως άγκυρα τιμής. Οι βαθμοί περιγράφουν τη μέθοδο εκτίμησης· ο έλεγχος των πηγών είναι χωριστός. Κενά και ιστορικό έρευνας σε JSON

Βαθμός τεκμηρίωσης τιμής, ανά έτος

1976 2026

- Α · Άγκυρα τιμής μοντέλου· ο έλεγχος πηγών είναι χωριστός (7)
- Β · Ρυθμιζόμενη, μονής πηγής ή εκτίμηση με εύρος (13)
- C · Παρεμβολή ανάμεσα σε άγκυρες μοντέλου (23)
- D · Παρεμβολή μέσα στην περίοδο διατίμησης ή προβολή εκτός τεκμηριωμένου εύρους (8)

4

συνεχόμενα έτη χωρίς αποδεκτή άγκυρα (1985-1988)

7

καταγεγραμμένα κενά τιμής, από τα 51

12

έτη εκτός παλιού φορολογικού μοντέλου

## Τιμή πιτόγυρου

1979 · 1981-1982 · 1985-1988

Έτη χωρίς αποδεκτή άγκυρα τιμής στη σειρά. Ο αριθμός που βλέπεις προκύπτει με παρεμβολή ανάμεσα σε τεκμηριωμένα σημεία και το γράφημα τα σχεδιάζει διακεκομμένα. Μπορεί να έχουν εντοπιστεί υποψήφιες πηγές που χρειάζονται ακόμη έλεγχο.

Η έρευνα δεν έχει ακόμη εντοπίσει επαρκώς ορισμένη τιμή πιτόγυρου για αυτά τα έτη. Οι αγορανομικές διατάξεις, οι κατάλογοι και τα δημοσιεύματα χρειάζονται έλεγχο προϊόντος, τόπου και ημερομηνίας. Η συμμετοχή ενός είδους στο καλάθι του ΔTK δεν μας δίνει από μόνη της τη δημοσιευμένη τιμή του. Το ότι δεν βρήκαμε την απαιτούμενη σειρά δεν σημαίνει ότι το είδος δεν παρακολουθούνταν ή ότι τα στοιχεία δεν υπάρχουν.

Τι κλείνει μια χρονιά

- Αγορανομική διάταξη Νομαρχίας με τιμή σουβλακίου ή τυλιχτού
- ΦΕΚ τεύχος Β' της περιόδου με διατίμηση ειδών εστίασης
- Τιμοκατάλογος καταστήματος, φωτογραφία ή έντυπο, με χρονολογία
- Δημοσίευμα εφημερίδας της εποχής που αναφέρει τιμή, όχι αναδρομικά

## Κάλυψη φόρου στο παλιό μοντέλο

1976-1987

Η παλιά βοηθητική σειρά διαθέσιμου εισοδήματος δεν υπολογίζει φόρο για αυτά τα έτη. Η λίστα περιγράφει το όριο του δημοσιευμένου μοντέλου, όχι κατάλογο ετών χωρίς φορολογικές πηγές.

Νεότερη έρευνα μισθοδοσίας και φορολογίας τεκμηριώνεται χωριστά. Η ύπαρξη πηγών δεν αρκεί από μόνη της για ένταξη: χρειάζεται τεκμηρίωση για όλα τα έτη με κοινό προφίλ μισθωτού, ενιαίος έλεγχος παραδοχών και ρητή απόφαση δημοσίευσης. Ο κύριος Δείκτης χρησιμοποιεί εισόδημα μετά τις εισφορές και πριν από φόρο εισοδήματος.

Δες τη νεότερη τεκμηρίωση μισθοδοσίας

Τι θα απαιτούσε η ένταξη

- Σύνδεση της φορολογικής κλίμακας και των μειώσεων με συγκεκριμένο έτος και πρωτογενές τεκμήριο.
- Ενιαίος έλεγχος μισθολογικών περιόδων, εισφορών και παραδοχών του υποθετικού μισθωτού.
- Χωριστή απόφαση ενσωμάτωσης και έκδοση της μεθόδου, με σύγκριση επιπτώσεων.

## Τι ψάχτηκε ήδη

Για να μη γίνει η ίδια δουλειά δεύτερη φορά, και για να μη στείλει κανείς πηγή που έχει ήδη αποκλειστεί.

Τσεχικός Τύπος, μενού ΕΛΙΑ και συλλογές ΓΑΚ

Μερικώς

2026-09-15

Νέο ανεξάρτητο τεκμήριο Αθήνας 2000 από το iDNES, ως ελάχιστη τιμή οδηγού και όχι ετήσια μέση τιμή. Η αναδημοσίευση Fabbri δεν μετρίεται δεύτερη φορά. ΕΛΙΑ: 83 εγγραφές, 37 αχρονολόγητες, 19 με οπτικό έλεγχο συνδεδεμένων εικόνων. Στις δύο συλλογές ΓΑΚ δεν βρέθηκαν ψηφιοποιημένα έγγραφα. Καμία νέα άγκυρα ή αριθμητική αλλαγή.

- Τι τεκμηριώνει η νέα τιμή
- Πηγές, κατάλογοι και όρια ελέγχου (JSON)

Πολωνικός Τύπος και διάταξη 11/1985

Μερικώς

2026-09-15

Έξι νέες τοπικές αναφορές τιμής για το 2000-2001 από τρεις πηγές. Η 11/1985 ανακτήθηκε και αφορά άλλα φαγητά. Καμία αλλαγή της εθνικής προσέγγισης ή κλείσιμο παλαιότερου έτους.

- Πρωτότυπη τιμή Κρήτης 2000
- Τι περιέχει η 11/1985

Πολύγλωσσα ταξιδιωτικά κείμενα: τιμές Κρήτης 2001

Μερικώς

2026-09-15

5 αναφορές πιτόγυρου από 2 πηγές, με χωριστή χρονολόγηση ταξιδιού και δημοσίευσης. Μία κοινή τιμή δύο πόλεων δεν μετρίεται ως δύο καταστήματα. Οι τοπικές αναφορές προστίθενται στον έλεγχο της τιμής αναφοράς, χωρίς αυτόματη αλλαγή της σειράς ή κλείσιμο των παλαιότερων κενών. Αναλυτικά στη σελίδα

του έτους.

- Τιμές, πηγές και χρήση στον Δείκτη
- Πρωτογενείς αναφορές και αποτυπώματα (JSON)

## Στοχευμένος έλεγχος παλαιών φύλλων και διάταξη 23/1981

Μερικώς

2026-09-15

Νέο πρωτότυπο της 23/1981, χωρίς τιμή πιτόγυρου. Η πηγή του Δεκεμβρίου 1980 είναι το ίδιο ήδη καταχωρισμένο PDF. Οι πρόσθετοι έλεγχοι διακρίνουν πλήρη πρωτότυπα, οπτική ανάγνωση και διαλογή μόνο κειμένου. Δεν προστέθηκε άγκυρα και τα κενά της σειράς παραμένουν.

- Πρωτότυπο και ερμηνεία
- Ευρήματα και κατάσταση ερευνητικών στόχων (JSON)

## Ιστορικοί κατάλογοι, ταξιδιωτική μαρτυρία και διάταξη Μεσσηνίας

Μερικώς

2026-09-15

4 νέοι κατάλογοι της ίδιας διεύθυνσης στη Θεσσαλονίκη διαχωρίζουν βασική τιμή και αλοιφή. Η παλιά πηγή της Αθήνας για το 1999 ανακτήθηκε πλήρως, χωρίς ακόμη σαφή μορφή σερβιρίσματος. Η διάταξη του 1988 ξεχωρίζει ψημένο γύρο από ωμό καλαμάκι και ορίζει προσθήκη κόστους πίτας, χωρίς απόλυτη τιμή. Ο κατάλογος Fagoto έχει αβέβαιη χρονολόγηση. Δεν προστέθηκε εθνική άγκυρα. Παραμένουν χωρίς αποδεκτή άγκυρα τα έτη 1979, 1981, 1982, 1985, 1986, 1987, 1988.

- Ευρήματα, περιορισμοί και αρχικές πηγές (JSON)
- Διάταξη Μεσσηνίας 1988
- Ταξιδιωτική μαρτυρία Αθήνας 1999
- Κατάλογοι 2009
- Κατάλογοι 2010

## Έρευνα 1985-1988: Πατρίς, Σημαία και The Athenian

Τίποτα

2026-09-14

Ελέγχθηκε το OCR 7 φύλλων, συνολικά 38 σελίδων, με χωριστή καταγραφή των οπτικών ελέγχων. Οι σχετικές αναφορές αφορούν αγγελίες εργασίας, πώληση επιχειρήσεων ή εξοπλισμού και μενού άλλων προϊόντων χωρίς τιμές. Δεν προστέθηκε νέα τιμή ή άγκυρα. Οι αποτυχίες πρόσβασης καταγράφονται χωριστά: ανακατεύθυνση σε HTML και αποτυχία ανάκτησης δεν σημαίνουν άδειο τεύχος. Το αναλυτικό μητρώο περιέχει αρχικά URL, αποτυπώματα, σελίδες και εκκρεμότητες χρονολόγησης. Ο έλεγχος επιλεγμένου OCR δεν αποτελεί εξαντλητική έρευνα των αρχείων.

- Αναλυτικό μητρώο έρευνας και αρχικές πηγές (JSON)
- Πατρίς, 18 Δεκεμβρίου 1986, σελίδα 3: χωριστές αγγελίες

## Πατρίς: χρονολογημένες διαφημίσεις και έλεγχος της υπόθεσης Νοεμβρίου 1988

Μερικώς

2026-09-14

Επαληθεύτηκαν τα πρωτοσέλιδα και οι διαφημίσεις του 1987. Το πρώην σουβλατζίδικο Μανώλης, Πεδιάδος 12, αναφέρει γύρο πίτα χωρίς τιμή. Η ταβέρνα Απολλώνια τιμολογεί χοιρινό σουβλάκι χωρίς σαφή μονάδα μερίδας ή αναφορά πίτας. Δεν συνδυάζουμε τις δύο διαφημίσεις σε μία τιμή. Η αναζήτηση στο ψηφιοποιημένο κείμενο επιλεγμένων φύλλων του Νοεμβρίου 1988 δεν χρονολόγησε το αχρονολόγητο απόκομμα. Δεν προστέθηκε νέα τιμή στον Δείκτη· ο έλεγχος OCR δεν αποκλείει ότι υπάρχει σχετικό άρθρο σε μη αναγνωρισμένο κείμενο.

- Πατρίς, 28 Μαΐου 1987, σελίδα 4: Μανώλης (PDF)
- Πατρίς, 8 Ιουλίου 1987, σελίδα 6: Απολλώνια (PDF)

Ταξιδιωτικοί οδηγοί και ημερολόγια στο archive.org, με δημόσια αναζήτηση πλήρους κειμένου

Έκλεισε έτη

2026-09-04

Διόρθωση 14 Σεπτεμβρίου 2026 στην αρχική καταγραφή: η ισοτιμία δεν επαληθεύει τη χρονολογία. Ο κοινός έλεγχος της πηγής δίνει πλέον τα εξής: Η αφήγηση και το κατάστιχο του Grivetti συμφωνούν σε 35 δρχ για μία αγορά sandwich. Οι δύο αναφορές ανήκουν στην ίδια αγορά, όχι σε δύο ανεξάρτητες μετρήσεις. Η τιμή της σειράς διατηρεί αυτή τη μεμονωμένη παρατήρηση. Η ημερομηνία αγοράς, 26 Ιουνίου 1984, διαβάστηκε στις σελίδες του δημοσιευμένου ημερολογίου. Η έκδοση του βιβλίου το 2015 και ο λόγος δραχμών/δολαρίων δεν χρησιμοποιούνται για τη χρονολόγηση. Η αφήγηση τοποθετεί την αγορά στην Πλάκα/Μοναστηράκι της Αθήνας, χωρίς όνομα καταστήματος. Μία αγορά στο κέντρο της Αθήνας δεν αποτελεί εθνικό δείγμα. Περιγράφεται sandwich με ψωμί, χωρίς τα συνήθη κρεμμύδια και ντομάτες. Δεν προσδιορίζονται πίτα, τύπος κρέατος, γύρος ή ψημένο βάρος. Η αντιστοίχιση σε πίτα με γύρο παραμένει υπό όρους. Ο οδηγός Let's Go έκδοσης 1985 παραμένει συγκριτικό υλικό προς επαλήθευση. Το έτος έκδοσης δεν ορίζει αυτόματα έρευνα του προηγούμενου έτους και το απόσπασμα δεν χωρίζει καλαμάκι από πίτα. Δεν δημιουργείται άγκυρα του 1985. Η παλαιότερη αναζήτηση κατέγραψε επίσης ταξιδιωτικούς οδηγούς για την περίοδο 1995-2001, με ζητήματα ανακύκλωσης τιμών, προϊόντος και χρόνου έρευνας. Η επαλήθευση μιας μεμονωμένης αγοράς δεν πιστοποιεί τις υπόλοιπες καταγραφές. Δεν παρακάμφθηκε δανεισμός ή κλειδωμένη πρόσβαση.

- Κοινός επανέλεγχος πηγής, ημερομηνίας και προϊόντος (JSON)
- Ημερολόγιο Grivetti: πρωτότυπη προεπισκόπηση

Ψηφιακό Αποθετήριο της Βουλής και αναζήτηση κειμένου στα ΦΕΚ

Τίποτα

2026-09-04

Δύο επίσημοι δρόμοι, και οι δύο άδαιοι για τιμές. Το αποθετήριο της Βουλής έχει OCR σε πλήρες κείμενο και δίνεται προγραμματιστικά (DSpace: discover/search, μετά bundle TEXT). Η λέξη «σουβλάκι» βγάζει 22 τεκμήρια, με συνεδριάσεις του 1975, 1977, 1978, 1979, 1980, 1982, 1985 και 1995. Κατέβηκε το κείμενο και των έντεκα: ΚΑΜΙΑ ΤΙΜΗ. Όλες οι αναφορές είναι ρητορικές, από το «ποιος θα μας διασφαλίζει ότι το σουβλάκι που τρώνε τα παιδιά μας δεν υπονομεύει την υγεία μας» ως τα σουβλάκια έξω από το Πολυτεχνείο. Στο Εθνικό Τυπογραφείο η αναζήτηση κειμένου δίνει 512 ευρήματα για «σουβλάκι», αλλά το παλαιότερο είναι ΦΕΚ Β 314/1992: το ευρετήριο κειμένου δεν φτάνει πριν το 1992, και σχεδόν όλα τα ευρήματα είναι επωνυμίες εταιρειών. Οι αγορανομικές διατάξεις του 1984-1988 δεν είναι αναζητήσιμες με λέξη.

Δεύτερη σάρωση στο αρχείο της ΕΒΕ, με βαθμολόγηση αντί για ανάγνωση στην τύχη

Έκλεισε έτη

2026-09-04

Διόρθωση 14 Σεπτεμβρίου 2026: αποσύρεται το παλιό συμπέρασμα ότι η διάταξη Μαΐου αποδεικνύει μηδενική μεταβολή σε όλο το 1979. Το νεότερο δημοσίευμα του Ιουνίου αναφέρει αύξηση για ντονέρ σε πίτα. Το έτος παραμένει παρεμβολή χωρίς αυτοτελή αποδεκτή άγκυρα· η σχετική διόρθωση της σειράς έχει ήδη γίνει και δεν επαναλαμβάνεται εδώ. Η παλαιότερη αναζήτηση βαθμολόγησε το OCR αγορανομικών δημοσιευμάτων, με την εξής χρήσιμη διάκριση. ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΟ ΜΟΤΙΒΟ «ΓΥΡΟ»: πιάνει ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ, ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ και ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΕΩΣ. Η πρώτη φορά διάβαζε σαρώσεις με το μάτι και σταμάτησε στα εύκολα. Αυτή τη φορά μαζεύτηκαν 689 άρθρα των ετών 1976-1983 από εννιά όρους (σουβλάκι, σουβλάκια, κεμπάπ, ντονέρ, γύρος, καλαμάκι, ψητοπωλείο, ψητοπωλεία, οβελιστήριο) και βαθμολογήθηκαν από το OCR, χωρίς να ανοιχτεί καμία σάρωση. ΤΟ ΚΟΛΠΟ ΗΤΑΝ ΤΑ ΑΡΝΗΤΙΚΑ ΒΑΡΗ: το «ΠΩΛΕΙΤΑΙ» δίπλα σε «ΨΗΤΟΠΩΛΕΙΟ» είναι μικρή αγγελία για πώληση μαγαζιού, και το «ΚΑΤΑΣΧΕΘΗΚΑΝ» είναι έφοδος της αγορανομίας, που δεν γράφει ποτέ τιμή. Με σκέτα τα θετικά βάρη, το ήδη γνωστό εύρημα του 1983 έβγαине 580. Με τα αρνητικά, τα δύο ήδη επιβεβαιωμένα ευρήματα βγήκαν ΠΡΩΤΟ ΚΑΙ ΤΡΙΤΟ στα 689, δηλαδή η βαθμολογία ελέγχθηκε πάνω σε γνωστές απαντήσεις πριν χρησιμοποιηθεί για καινούριες. ΤΙ ΒΡΕΘΗΚΕ: (α) Ριζοσπάστης 14.8.1983 σελ. 9, ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΤΙΜΗ ΑΓΟΡΑΣ μέσα στο κενό, «το σουβλάκι τύπου κεμπάπ πουλιέται κατά 2 δραχμές ακριβότερα, δηλαδή 30 δραχμές», με το προηγούμενο επίπεδο των 28 δρχ να προκύπτει από την ίδια πρόταση. Το μεγαλύτερο κενό του project κόπηκε στα δύο και έπεσε από δέκα χρόνια σε πέντε. (β) Μακεδονία 18.5.1979 σελ. 1, δύο αγορανομικές διατάξεις που ανεβάζουν το καλάθι της εστίασης 22 ως 50% και για τα σουβλάκια γράφουν ότι οι τιμές «παραμένουν αμετάβλητες». Δεν έγινε άγκυρα γιατί δεν δίνει επίπεδο, μπήκε όμως στους περιορισμούς: είναι τεκμηρίωση ότι ο κλαδικός δείκτης και το είδος μπορεί να πάνε αλλού. ΤΙ ΑΝΟΙΧΤΗΚΕ ΚΑΙ ΔΕΝ ΕΔΩΣΕ: Μακεδονία 2.6.1977 σελ. 1 (έλεγχος για σάπιο κρέας σε εργαστήριο σουβλακιών, χωρίς τιμή, αλλά τεκμηριώνει τη λέξη «ντονέρ» ήδη το 1977), Μακεδονία 4.6.1981 σελ. 9 (πυρκαγιά στον Κλαουδάτο, οι δραχμές ήταν ασφάλιστρα), Ριζοσπάστης 14.1.1983 σελ. 9 (κερδοσκοπία σε αυτοκίνητα, φέτα, γάλα, καφέ).

- Ήδη δημοσιευμένη διόρθωση της σειράς και προηγούμενα αποτελέσματα (JSON)

Ηλεκτρονικό αρχείο του Ριζοσπάστη (rizospastis.gr), πλήρες κείμενο από το 1995

Έκλεισε έτη

2026-09-04

Ο δρόμος για τα έτη που δεν φτάνει η ΕΒΕ, που σταματάει στο 1983. Ελεύθερο, με απόσπασμα δίπλα σε κάθε αποτέλεσμα, οπότε κοσκινίζεις εκατοντάδες άρθρα χωρίς να ανοίξεις κανένα. Μαζεύτηκαν 1.796 δημοσιεύματα από δέκα όρους και κατέβηκε ΟΛΟΚΛΗΡΟ το κείμενο των 868 που πέφτουν στα 1996-2006. ΜΙΑ ΚΑΘΑΡΗ ΤΙΜΗ: 8.1.2002, δική τους έρευνα αγοράς, «στο σουβλάκι παρατηρήθηκαν ανατιμήσεις μέχρι και 46%, από 350 δραχμές στο 1,5 ευρώ», με επανάληψη στις 13.1.2002 όπου αποδίδεται ρητά σε «μίνι έρευνα» της εφημερίδας. Η αριθμητική της πηγής κλείνει μόνη της: 1,50 € είναι 511 δρχ, δηλαδή ακριβώς +46% στις 350. ΤΙ ΑΛΛΑΞΕ: το 2002 έπαιρνε ως τώρα το ίδιο 1,17 € με το 2001 και δηλωνόταν τεκμηριωμένο, δηλαδή η σειρά έλεγε ότι η μετάβαση στο ευρώ δεν άλλαξε την τιμή. Δεν ήταν μέτρηση: το 1,17 € είναι η μετατροπή των 399 δρχ της καμπάνιας διπλής αναγραφής, δηλαδή τιμή του 2001 γραμμένη σε ευρώ. Το 2002 έγινε εκτίμηση με τεκμηριωμένο εύρος 1,17-1,50 και κεντρική τιμή από τον επίσημο κλαδικό δείκτη. ΚΑΙ ΕΝΑ ΠΛΑΣΤΟ URL: η πηγή euro2002 έδειχνε σε story.do?id=1234567, που δεν είναι άρθρο. Το πραγματικό δημοσίευμα βρέθηκε (4.1.2002, σελ. 12) και μπήκε έλεγχος που απαγορεύει τέτοια αναγνωριστικά σε παραπομπές.

Ελληνικές πύλες παραγγελίας και καταναλωτικοί φορείς στο Wayback, 2000-2004

Τίποτα

2026-09-04

Αν κάποιος δημοσίευε καταλόγους ψητοπωλείων στο διαδίκτυο τότε, θα ήταν εκεί. Δεν ήταν. Το e-food.gr είναι αρχειοθετημένο από τον Οκτώβρη του 2000, αλλά το 2004 πουλούσε DVD, X-Box και υπολογιστές, δεν ήταν φαγητό. Το fagito.gr ήταν σελίδα του παρόχου φιλοξενίας, χωρίς περιεχόμενο. Το delivery.gr έχει λίστα καταστημάτων μόνο από το 2004 και χωρίς καταλόγους. Το sounlaki.gr επέστρεφε 403 ήδη από το

2000. Το paratiritirio.gr του υπουργείου ξεκινά τον Αύγουστο του 2003 και δεν κρατάει πίνακες προϊόντων, ενώ στο inka.gr και στο ekpizo.gr δεν σώζεται καμία σελίδα έρευνας τιμών. Ο δρόμος θεωρείται κλειστός: τα 2000-2003 μένουν στις εφημερίδες.

## Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Εφημερίδων της Εθνικής Βιβλιοθήκης (Μακεδονία, Ριζοσπάστης, Ελευθερία, Εμπρός, Ταχυδρόμος)

Έκλεισε έτη

2026-09-03

Ο δρόμος που δούλεψε. Ελεύθερη, χωρίς λογαριασμό, με OCR σε πλήρες κείμενο. Η αναζήτηση «σουβλάκι» δίνει 216 άρθρα μέσα στα κενά έτη. ΔΥΟ ΤΙΜΕΣ ΒΡΕΘΗΚΑΝ ΚΑΙ ΜΠΗΚΑΝ: (α) Μακεδονία 24.10.1976 σελ. 9, υπουργική απόφαση, σουβλάκι από γύρο με πίττα 7,50 δρχ διατίμηση, και στο ίδιο κείμενο η τιμή που ίσχυε ήδη στην αγορά, 8 δρχ. (β) Ριζοσπάστης 17.6.1978 σελ. 3, αγορανομική διάταξη, σουβλάκι ντονέρ με πίττα 10 δρχ. Το 1978 σπάει τα έντεκα συνεχόμενα έτη χωρίς πηγή, που πέφτουν σε δέκα. ΚΑΙ ΜΙΑ ΤΡΙΤΗ ΠΟΥ ΔΕΝ ΔΙΝΕΙ ΤΙΜΗ ΑΛΛΑ ΚΑΝΟΝΕΣ: Ριζοσπάστης 9.2.1983 σελ. 9, διάταξη Μωραΐτη, μερίδα 37-40 γρ. και τιμή δεμένη στο νωπό χοιρινό. Τα υπόλοιπα άρθρα δεν αδειάστηκαν: η ανάγνωση γίνεται σάρωση σάρωση, με το μάτι, και έμειναν 1977, 1979, 1980, 1981 με δεκάδες ευρήματα ο καθένας.

## Απόκομμα εφημερίδας εποχής, χωρίς κεφαλίδα και χωρίς ημερομηνία (μέσω Χ)

Μερικώς

2026-09-03

Διόρθωση 14.9.2026 στην αρχική καταγραφή: το απόκομμα δεν φέρει εφημερίδα, ημερομηνία ή σελίδα. Το 1988 ήταν δική μας εξαγωγή, όχι επαληθευμένη χρονολόγηση. Η αναφορά σε Δευτέρα 7 Νοεμβρίου είναι συμβατή με περισσότερα από ένα έτη. Η ομοιότητα τιμών και οι υπολογισμοί με ΔΤΚ δεν αποκλείουν τα υπόλοιπα έτη ούτε αποτελούν ανεξάρτητη επιβεβαίωση του μοντέλου. Αποσύρονται ο προηγούμενος ισχυρισμός σφάλματος κάτω από 1% και το παλιό πλήθος συνεχόμενων κενών. Διατηρείται μόνο ως ερευνητική ένδειξη, εκτός των αγκυρών τιμών. Για να αξιοποιηθεί χρειάζεται το πλήρες χρονολογημένο πρωτότυπο, με τόπο και σαφή περιγραφή προϊόντος.

## Αναζήτηση της αγορανομικής διάταξης ισχύος 7.11.1988 σε ΦΕΚ

Τίποτα

2026-09-03

Η ανατίμηση του αποκόμματος ήταν αγορανομική πράξη, άρα υπάρχει πρωτογενές κείμενο. Δεν βρέθηκε. Η ΑΔ 14/1989 δεν βοηθά: το άρθρο ΔΕΥΤΕΡΟ καταργεί «όλες τις Αγορανομικές Διατάξεις που εκδόθηκαν μέχρι και 16 Φεβρουαρίου 1989» χωρίς να τις απαριθμεί, οπότε δεν δίνει αριθμό για το 1988. Και το Εθνικό Τυπογραφείο δεν προσφέρει ανοιχτή αναζήτηση κειμένου στα ΦΕΚ Β του 1988: το eservices.et.gr είναι πύλη υποβολής με είσοδο χρήστη. Ο δρόμος μένει ανοιχτός για επιτόπια έρευνα στο αρχείο.

## Ψηφιακή βιβλιοθήκη ΕΛΣΤΑΤ, Μηνιαία Στατιστικά Δελτία 1976-1998

Τίποτα

2026-09-02

Ο πίνακας λιανικών τιμών Αθήνας-Πειραιά δίνει ψωμί, κρέας πουλερικών, ελαιόλαδο, τυρί, πατάτες και ζάχαρη ανά κιλό, μηνιαία. Καμία έτοιμη τροφή, κανένα σουβλάκι. Ο δρόμος είναι στημένος και τα τεύχη κατεβαίνουν, αλλά το είδος δεν παρακολουθούνταν.

## Ανάρτηση σε φόρουμ για το 1993

Απορρίφθηκε

2026-09-02

«Το σουβλάκι στη χειρότερη έκανε 120 δραχμές». Δεν διευκρινίζει καν αν εννοεί καλαμάκι ή τυλιχτό, που είναι διαφορετικά προϊόντα με διαφορετική τιμή. Δεν μπήκε: ένα τέτοιο νούμερο, μόλις μπει, δεν ξεχωρίζει πια από τα σοβαρά.

## Δύο ανεξάρτητοι γύροι αναζήτησης για τιμές 1978-1988

Τίποτα

2026-09-01

Ούτε μία πρωτογενής τιμή. Οι αναζητήσεις επέστρεφαν κυρίως αναδρομικά δημοσιεύματα και, όλο και συχνότερα, τον ίδιο μας τον δείκτη παγωμένο σε παλιά έκδοση.

## Νόμοι που κυρώνουν υπουργικές αποφάσεις σε παράρτημα

Έκλεισε έτη

2026-09-02

Δούλεψε. Δύο αποφάσεις τιμαριθμοποίησης της 26.1.1990 σώθηκαν επειδή κυρώθηκαν στο παράρτημα του ν. 1914/1990, και μαζί με τον ν. 1828/1989 έκλεισαν τα έτη 1988 ως 1991. Για τα προηγούμενα έτη δεν εντοπίστηκε αντίστοιχος νόμος.

## Αρχείο εγκυκλίων ΠΟΛ, έτη 1976-1988

Τίποτα

2026-09-02

Πρακτικά άδειο πριν το 1988: το 1976 έχει μία μόνο καταχώρηση και το 1985 τρεις. Τα τεύχη 1988 και 1989 δεν περιέχουν καμία εγκύκλιο με κλίμακα.

## Αρχείο ΦΕΚ του Εθνικού Τυπογραφείου

Μερικώς

2026-09-02

Η αναζήτηση δέχεται έτος, τεύχος και ΑΡΙΘΜΟ ΦΕΚ, όχι περιεχόμενο. Χωρίς τον αριθμό της απόφασης από αλλού, δεν βοηθά. Οι νόμοι βρίσκονται, οι υπουργικές αποφάσεις όχι.

## Πηγές που δεν μετράνε

Αυτοί οι ιστότοποι αναδημοσιεύουν τον δικό μας δείκτη, συχνά παγωμένο σε παλιά έκδοση. Μια αναζήτηση για ιστορική τιμή τους επιστρέφει, οπότε φτάνουν καλόπιστα ως «πηγή». Μια κυκλική αναφορά δεν είναι δεύτερη, ανεξάρτητη πηγή.

- oneman.gr
- financialreport.gr
- vradini.gr
- dnews.gr
- indicator.gr
- tilestwra.gr
- ot.gr
- rua.gr

## Αν έχεις κάτι

Όποιος έρθει με έγγραφο που κλείνει έστω μία από αυτές τις χρονιές, μπαίνει με το όνομά του στις πηγές. Το καλύτερο που μπορεί να συμβεί σε αυτό το project δεν είναι να μιλήσουν γι' αυτό. Είναι να έρθει κάποιος και να αποδείξει ότι μια χρονιά του είναι λάθος.

## Πηγές και παραπομπές κεφαλαίου

Πατρίς, 18 Δεκεμβρίου 1986, σελίδα 3: χωριστές αγγελίες

[https://vikelaia-epapers.heraklion.gr/wp-content/uploads/ocr\\_files/patris/12122.pdf#page=3](https://vikelaia-epapers.heraklion.gr/wp-content/uploads/ocr_files/patris/12122.pdf#page=3)

Πατρίς, 28 Μαΐου 1987, σελίδα 4: Μανώλης (PDF)

[https://vikelaia-epapers.heraklion.gr/wp-content/uploads/ocr\\_files/patris/12248.pdf#page=4](https://vikelaia-epapers.heraklion.gr/wp-content/uploads/ocr_files/patris/12248.pdf#page=4)

Πατρίς, 8 Ιουλίου 1987, σελίδα 6: Απολλώνια (PDF)

[https://vikelaia-epapers.heraklion.gr/wp-content/uploads/ocr\\_files/patris/12279.pdf#page=6](https://vikelaia-epapers.heraklion.gr/wp-content/uploads/ocr_files/patris/12279.pdf#page=6)

Ημερολόγιο Grivetti: πρωτότυπη προεπισκόπηση

<https://books.google.com/books?id=e4e1BgAAQBAJ&pg=PA25>

# 16. Έλεγχος συνέπειας

<https://gyronomics.gr/consistency>

Αυτόματος έλεγχος ότι κάθε αριθμός (μέση τιμή πιτόγυρου, δείκτες, εύρη) εμφανίζεται ακριβώς ίδιος στη σειρά, στις σημειώσεις του πίνακα, στα κείμενα i18n, στο FAQ και στις εξαγωγές CSV/JSON. Παρακάτω φαίνεται πόσες συγκρίσεις έτρεξαν ανά επιφάνεια, τι ακριβώς καλύπτεται και τι όχι, και οι αποκλίσεις αν υπάρχουν.

## Όλα συμφωνούν 1:1

Έκδοση δεδομένων 2026.09.25-september-collection (2026-09-25). Εκτελέστηκαν 925 συγκρίσεις. Αποκλίσεις: 0.

Σειρά δεδομένων

208 έλεγχοι

0 αποκλίσεις

Πίνακας

334 έλεγχοι

0 αποκλίσεις

Εξαγωγές (CSV/JSON)

255 έλεγχοι

0 αποκλίσεις

Κείμενα i18n

124 έλεγχοι

0 αποκλίσεις

Συχνές ερωτήσεις

4 έλεγχοι

0 αποκλίσεις

## Τι καλύπτει και τι δεν καλύπτει ο έλεγχος

Καλύπτεται

- Η σειρά: δείκτης, κλασικός δείκτης και εύρη, για κάθε έτος.
- Οι σημειώσεις προέλευσης κάθε γραμμής του πίνακα, με τα μεγέθη που αναφέρουν.
- Οι εξαγωγές CSV και JSON, και τα τρία σενάρια αναγωγής.
- Τα κείμενα των λεξικών i18n και οι απαντήσεις του FAQ: κάθε ποσό και κάθε αριθμός πιτόγυρων μέσα τους.

Δεν καλύπτεται εδώ

- Σταθερά κείμενα γραμμένα μέσα σε components. Αυτός ο έλεγχος τρέχει και στον browser, όπου δεν υπάρχει πρόσβαση σε αρχεία - τα σαρώνει ξεχωριστός έλεγχος στο build.
- Ιστορικά κείμενα (παλιές εκδόσεις, changelog): επιτρέπεται να αναφέρουν αριθμούς που δεν ισχύουν πια.

## Κανονικοί αριθμοί (μία πηγή αλήθειας)

Κάθε αριθμός παρακάτω πρέπει να εμφανίζεται ακριβώς έτσι σε γράφημα, πίνακα, FAQ, i18n και εξαγωγές.

| Μέγεθος                         | Τιμή     | Προέλευση                                                                                      | Εύρος / κανόνας                                                                            |
|---------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Μέση τιμή πιτόγυρου 2026        | 4,30 €   | Σειρά «ΔΤΚ εστίασης»: εθνική διάμεσος 2025 (4,17 €) × ΔΤΚ εστίασης Eurostat CP11.1.1 (+6.7%).  | Εύρος αβεβαιότητας ±10% -> 3,87 € - 4,73 €. Τιμή πάγκου, χοιρινό, εθνική διάμεσος.         |
| Μέση τιμή πιτόγυρου 2025        | 4,17 €   | Σταθμισμένος γεωμετρικός μέσος πηγών (Protagon με αναγωγή Αθήνας ÷1,08, Pricefox πανελλαδικά). | Εύρος ±10%.                                                                                |
| Καθαρός κατώτατος μισθός 2026   | 919,72 € | 910 € μικτά × (1 - 13,37% εισφορές) × 14 καταβολές ÷ 12.                                       | Υπουργείο Εργασίας, 14 μισθοί, χωρίς φόρο εισοδήματος στο βασικό σενάριο.                  |
| Δείκτης 2026 (πιτόγυρα εποχής)  | 214      | round(919,72 € ÷ 4,30 €).                                                                      | Εύρος δείκτη 194 - 238 από το ±10% της τιμής.                                              |
| Δείκτης 2026 (κλασικά πιτόγυρα) | 214      | round(919,72 € ÷ κλασικό-ισοδύναμη τιμή 4,30 €), συντελεστής 1,000.                            | Αναγωγή σε σημερινό κλασικό πιτόγυρο (μερίδα γύρου, πατάτες), μερίδιο κόστους κρέατος 70%. |

## Αποκλίσεις ανά έκδοση και έτος

Μόνο σφάλματα

Καμία απόκλιση για αυτή την έκδοση. Οι εξαγωγές CSV/JSON παραμένουν διαθέσιμες για αρχείο ανά έκδοση.

# 17. Αναπαράγαγε τον Δείκτη

<https://gyronomics.gr/methodology/reproduce>

Το ίδιο αρχείο, οι ίδιες παραδοχές, ο ίδιος λογαριασμός. Κατέβασε μια συγκεκριμένη κατάσταση δεδομένων και έλεγξέ την ανεξάρτητα από τον ιστότοπο.

Σύγκρινε δύο αρχειοθετημένα σύνολα ανά έτος

Η ιστορική μισθοδοσία υπό έλεγχο: πληρωμές και σύγκριση πριν από φόρο

## Πάρε τα δεδομένα μαζί σου

Έκδοση 2026.09.25-september-collection · 51 έτη · δύο ορισμοί πιτόγυρου.

Πιτόγυρα εποχής: χωρίς αναγωγή σύνθεσης. Κλασικά πιτόγυρα: με το κοινό προϊόν αναφοράς του μοντέλου. Η τιμή εποχής μπορεί και αυτή να είναι εκτίμηση ή παρεμβολή.

Ακριβής παραπομπή: ημερήσια έκδοση και αναγνωριστικό αρχείου SHA-256.

3186dece2257193ef435d8b19ce9a657785ac560c592025efc125bd03b6d0161

## Έλεγχος σε τρία βήματα

- Κατέβασε και τα πέντε αρχεία στον ίδιο φάκελο.
- Με Node 24 ή νεότερο, τρέξε την εντολή από αυτόν τον φάκελο. Δεν χρειάζονται βιβλιοθήκες ή σύνδεση στο διαδίκτυο.
- Δες τα αποτελέσματα ανά έτος. Κάθε ασυμφωνία στα ελεγχόμενα πεδία σταματά τον έλεγχο με σφάλμα.

```
node reproduce.mjs bundle.json data.csv manifest.json
```

3186dece2257193ef435d8b19ce9a657785ac560c592025efc125bd03b6d0161

## Τι επαληθεύεται

Ακεραιότητα αρχείων, συμφωνία CSV/JSON, μετατροπή μικτού μισθού από δραχμές, εισφορές και σύμβαση ετησιοποίησης, σύνθεση προϊόντος, διαδοχικές στρογγυλοποιήσεις και οι δύο δείκτες. Ελέγχονται επίσης οι καταχωρισμένες αναγωγές παρατηρήσεων και η μεταφορά ορίων τιμής στον δείκτη εποχής.

## Τι παραμένει εκτός

Ολόκληρη η παραγωγή τιμής από πρωτότυπα τεκμήρια, η πιστοποίηση πηγών και το πλήρες ιστορικό ημερολόγιο μισθοδοσίας. Η τιμή εποχής είναι είσοδος στον ανεξάρτητο έλεγχο. Τα βάρη σύνθεσης είναι παραδοχές· τα εύρη δεν είναι πιθανότητες. Η επιτυχία του προγράμματος αποδεικνύει αριθμητική συνέπεια, όχι ότι το μοντέλο είναι η μόνη σωστή ερμηνεία.

## Από το αποτέλεσμα στον λογαριασμό

Μηνιαίο ισοδύναμο της σειράς = μικτός  $\times (1 - \text{ποσοστό κρατήσεων}) \times \text{ετήσιες καταβολές} / 12$ , στρογγυλοποιημένο στα λεπτά μόνο στο τέλος. Από το 1994 ο μικτός και το ποσοστό κρατήσεων είναι οι σταθμισμένοι μέσοι των δώδεκα μηνών του έτους. Η μετατροπή δραχμών και το ενδιαμέσο ποσό ανά καταβολή διατηρούν πλήρη ακρίβεια. Το ποσό ανά καταβολή που εμφανίζεται χωριστά στρογγυλοποιείται μόνο για την παρουσίασή του. Ο φόρος εισοδήματος δεν αφαιρείται. Οι ιστορικές καταβολές και κρατήσεις παραμένουν υπό αναθεώρηση.

### Ο πλήρης τύπος της κλασικής αναγωγής

Ισοδυναμία =  $0,7 \times \min(\text{γραμμάρια} / 88, 1,35) + 0,3 \times (0,65 + 0,35 \times \text{συμμετοχή πατάτας})$ . Ισοδυναμία, αντίστροφος συντελεστής και κλασική τιμή στρογγυλοποιούνται διαδοχικά σε 3 δεκαδικά. Ο μισθός διαιρείται με αυτή την τιμή και το πηλίκο στρογγυλοποιείται σε ακέραιο. Τα ιστορικά γραμμάρια και η εξέλιξη της σύνθεσης είναι παραδοχές μοντέλου, όχι σειρά μετρήσεων της αγοράς. Η κορύφωση και η μείωση της μερίδας χρειάζονται επαλήθευση. Το σημερινό βάρος είναι ορισμός προϊόντος αναφοράς. Η τιμή εποχής αφορά το τότε τυλιχτό· η κλασική τιμή και ο δείκτης ανά βάρος εξαρτώνται από αυτές τις παραδοχές.

| Έτος | Μηνιαίο ισοδύναμο<br>€ | Τιμή εποχής € | Κλασική τιμή € | Εποχής | Κλασικά |
|------|------------------------|---------------|----------------|--------|---------|
| 2026 | 919,72                 | 4,3           | 4,3            | 214    | 214     |
| 2025 | 876,77                 | 4,17          | 4,103          | 210    | 214     |
| 2024 | 821,46                 | 3,72          | 3,605          | 221    | 228     |
| 2023 | 766,95                 | 3,13          | 2,986          | 245    | 257     |
| 2022 | 698,89                 | 2,85          | 2,679          | 245    | 261     |
| 2021 | 651,26                 | 2,5           | 2,315          | 261    | 281     |
| 2020 | 640,75                 | 2,31          | 2,109          | 277    | 304     |
| 2019 | 632,89                 | 2,3           | 2,07           | 275    | 306     |
| 2018 | 574,36                 | 2,25          | 1,996          | 255    | 288     |
| 2017 | 574,36                 | 2,25          | 1,969          | 255    | 292     |
| 2016 | 574,36                 | 2,2           | 1,899          | 261    | 302     |
| 2015 | 574,36                 | 2,15          | 1,83           | 267    | 314     |
| 2014 | 574,36                 | 2,05          | 1,757          | 280    | 327     |
| 2013 | 574,36                 | 2,05          | 1,769          | 280    | 325     |
| 2012 | 601,36                 | 2,05          | 1,781          | 293    | 338     |
| 2011 | 730,57                 | 2             | 1,75           | 365    | 417     |
| 2010 | 724,77                 | 1,9           | 1,674          | 381    | 433     |
| 2009 | 712,17                 | 1,78          | 1,591          | 400    | 448     |
| 2008 | 673,91                 | 1,71          | 1,551          | 394    | 435     |
| 2007 | 634,39                 | 1,61          | 1,48           | 394    | 429     |
| 2006 | 601,72                 | 1,53          | 1,427          | 393    | 422     |

| Έτος | Μηνιαίο ισοδύναμο<br>€ | Τιμή εποχής € | Κλασική τιμή € | Εποχής | Κλασικά |
|------|------------------------|---------------|----------------|--------|---------|
| 2005 | 567,09                 | 1,45          | 1,373          | 391    | 413     |
| 2004 | 535,73                 | 1,38          | 1,328          | 388    | 403     |
| 2003 | 509,6                  | 1,31          | 1,28           | 389    | 398     |
| 2002 | 484,61                 | 1,24          | 1,23           | 391    | 394     |
| 2001 | 460,11                 | 1,17          | 1,179          | 393    | 390     |
| 2000 | 445,41                 | 1,087         | 1,114          | 410    | 400     |
| 1999 | 427,28                 | 0,97          | 1,021          | 440    | 418     |
| 1998 | 412,58                 | 0,822         | 0,898          | 502    | 459     |
| 1997 | 391,51                 | 0,754         | 0,848          | 519    | 462     |
| 1996 | 363,09                 | 0,694         | 0,812          | 523    | 447     |
| 1995 | 336,14                 | 0,618         | 0,747          | 544    | 450     |
| 1994 | 307,72                 | 0,539         | 0,679          | 571    | 453     |
| 1993 | 272,93                 | 0,476         | 0,621          | 573    | 440     |
| 1992 | 240,73                 | 0,406         | 0,554          | 593    | 435     |
| 1991 | 222,77                 | 0,34          | 0,481          | 655    | 463     |
| 1990 | 195,67                 | 0,275         | 0,409          | 712    | 478     |
| 1989 | 164,64                 | 0,22          | 0,335          | 748    | 491     |
| 1988 | 144,41                 | 0,194         | 0,299          | 744    | 483     |
| 1987 | 127,28                 | 0,172         | 0,272          | 740    | 468     |
| 1986 | 115,74                 | 0,149         | 0,242          | 777    | 478     |
| 1985 | 95,97                  | 0,122         | 0,2            | 787    | 480     |
| 1984 | 81,18                  | 0,103         | 0,174          | 788    | 467     |
| 1983 | 74,55                  | 0,084         | 0,146          | 887    | 511     |
| 1982 | 55,84                  | 0,071         | 0,127          | 786    | 440     |
| 1981 | 36,38                  | 0,06          | 0,108          | 606    | 337     |
| 1980 | 26,38                  | 0,049         | 0,091          | 538    | 290     |
| 1979 | 22,22                  | 0,039         | 0,075          | 570    | 296     |
| 1978 | 19,32                  | 0,033         | 0,064          | 585    | 302     |
| 1977 | 15,77                  | 0,028         | 0,056          | 563    | 282     |
| 1976 | 13,71                  | 0,025         | 0,05           | 548    | 274     |

## Αναπαραγωγή της δικής σου εξαγωγής

Στον πίνακα δεδομένων, η λήψη ZIP συγκεντρώνει το CSV, το συνοδευτικό JSON, τα συγκεκριμένα δεδομένα, το πρόγραμμα ελέγχου και οδηγίες. Αποσυμπίεσε το ZIP σε έναν φάκελο και τρέξε την παρακάτω εντολή. Εναλλακτικά, κράτησε μαζί τις μεμονωμένες λήψεις CSV και JSON. Το JSON καταγράφει περίοδο, μονάδα, σενάριο, ταξινόμηση και τα ακριβή αρχεία που χρειάζονται για να ξαναγίνει ο υπολογισμός.

Διάλεξε προβολή και κατέβασε το πακέτο αναπαραγωγής

- Για μεμονωμένες λήψεις, κατέβασε και τα δύο αρχεία με τις ίδιες επιλογές πίνακα. Αποθήκευσέ τα ως `selected.csv` και `companion.json` σε έναν φάκελο.
- Στο `companion.json` θα βρεις τους συνδέσμους `dataset.bundle_url`, `dataset.manifest_url` και `verifier.url`. Κατέβασε αυτά τα τρία συγκεκριμένα αρχεία στον ίδιο φάκελο, ακόμη κι αν μεσολάβησε νεότερη έκδοση του site.
- Με Node 24 ή νεότερο, τρέξε την παρακάτω εντολή. Μετά τη λήψη των αρχείων ο έλεγχος λειτουργεί χωρίς δίκτυο, βιβλιοθήκες ή πρόσβαση στο repository.

```
node reproduce-data-view-v1.mjs companion.json selected.csv bundle.json manifest.json
```

Επιτυχία σημαίνει ότι ανακατασκευάστηκε το ίδιο ακριβώς CSV: ποσά, εύρη, εναλλακτικά σενάρια, σειρά γραμμών, ετικέτες και παραπομπές. Ελέγχονται επίσης τα αποτυπώματα του προγράμματος, των δεδομένων και της εξαγωγής. Η περίοδος φιλτράρει γραμμές· δεν αλλάζει την αφετηρία των υποθετικών σεναρίων.

Αυτός ο έλεγχος αφορά την επιλεγμένη εξαγωγή του πίνακα. Δεν πιστοποιεί τις ιστορικές πηγές και δεν καλύπτει προσωπικούς υπολογισμούς ή διαφορετική αφετηρία σεναρίου. Αλλοιωμένο ή ασύμβατο αρχείο σταματά τον έλεγχο με σφάλμα.

Τρέχον πρόγραμμα αναπαραγωγής: . Για παλιότερη εξαγωγή χρησιμοποίησε το πρόγραμμα που ορίζει το δικό της JSON.

## Αναπαραγωγή προσωπικού λογαριασμού και Reverse

Η «Αποθήκευση υπολογισμού JSON» κρατά τις εισόδους, τα αποτελέσματα και την έκδοση του υπολογισμού. Στο Reverse περιλαμβάνει όλες τις χρονιές με τον επιλεγμένο στόχο και τη βάση μισθού. Στον προσωπικό λογαριασμό κρατά και τα προαιρετικά μεταφορικά, τη σύγκριση τιμών και το εισόδημα, αν τα συμπλήρωσες. Η εικόνα PNG είναι σύνοψη· για αναπαραγωγή χρειάζεται το JSON.

- Αποθήκευσε το JSON ως `scenario.json`. Κατέβασε το πρόγραμμα από το `verifier.url` του ίδιου αρχείου, ως `reproduce-personal-v1.mjs`.
- Αν υπάρχει πεδίο `dataset` με στοιχεία, κατέβασε τα `dataset.bundle_url` και `dataset.manifest_url` ως `bundle.json` και `manifest.json`. Αυτό ισχύει για το Reverse και για προσωπικό λογαριασμό που χρησιμοποιεί την τιμή αναφοράς. Αν `dataset` είναι null, όλες οι τιμές είναι προσωπικές παραδοχές και δεν χρειάζονται δεδομένα του Δείκτη.
- Με Node 24 ή νεότερο, τρέξε στον ίδιο φάκελο μία από τις παρακάτω εντολές. Ο έλεγχος λειτουργεί χωρίς δίκτυο μετά τη λήψη.

Reverse ή λογαριασμός με τιμή αναφοράς:

```
node reproduce-personal-v1.mjs scenario.json bundle.json manifest.json
```

Λογαριασμός με δική σου τιμή:

```
node reproduce-personal-v1.mjs scenario.json
```

Ο έλεγχος ξαναυπολογίζει τα αποτελέσματα και ελέγχει τα αποτυπώματα των αρχείων. Δεν πιστοποιεί τις προσωπικές εισόδους, τις πρωτογενείς ιστορικές πηγές ή την καταλληλότητα μιας οικονομικής πολιτικής. Το Reverse είναι μαθηματική αντιστοιχία αγοραστικής δύναμης. Ο σύνδεσμος στην εικόνα ανοίγει την τρέχουσα εφαρμογή· το JSON προσδιορίζει τον αποθηκευμένο υπολογισμό.

Τρέχον πρόγραμμα: . Για παλιότερο υπολογισμό χρησιμοποίησε το verifier.url στο αποθηκευμένο JSON.

## Συνέχισε έναν αποθηκευμένο υπολογισμό

Στο ίδιο εργαλείο από το οποίο αποθήκευσε το αρχείο, επέλεξε «Φόρτωση υπολογισμού JSON». Υποστηρίζονται τα JSON αναπαραγωγής του Reverse, του προσωπικού λογαριασμού, του προσωπικού μισθού και των μελλοντικών σεναρίων. Η παλιά απλή μορφή προσωπικού JSON, το συνοδευτικό CSV JSON και το PNG δεν είναι αρχεία εισαγωγής.

- Επίλεξε το αρχείο στη συσκευή σου. Δεν ανεβαίνει στη βάση του Gyronomics. Όπου χρειάζεται, φορτώνονται μόνο τα συγκεκριμένα δημόσια αρχειακά δεδομένα.
- Ο έλεγχος επαληθεύει τη μορφή, τα αποτυπώματα και την αριθμητική. Πριν αλλάξει οτιδήποτε, βλέπεις τις αποθηκευμένες εισόδους, τα αποτελέσματα και την έκδοση δεδομένων.
- Με «Εφαρμογή εισόδων στον σημερινό υπολογισμό» μεταφέρονται οι επιλογές στο εργαλείο. Ο νέος υπολογισμός χρησιμοποιεί τα σημερινά δεδομένα και μπορεί να διαφέρει από το αποθηκευμένο αποτέλεσμα. Δες τη σημείωση της προεισκόπησης για την εφαρμογή παλιάς τιμής αναφοράς ή διαφορετικού σεναρίου.

Όριο αρχείου: 512 KiB. Ασύμβατα ή αλλοιωμένα αρχεία δεν αλλάζουν τις τρέχουσες επιλογές. Είσοδοι που δεν υποστηρίζονται από το σημερινό εργαλείο δεν περικόπτονται σιωπηρά. Οι προσωπικές παραδοχές δεν πιστοποιούνται από έναν επιτυχή αριθμητικό έλεγχο.

### Ανεξάρτητος έλεγχος των νέων εξαγωγών

Αποθήκευσε το JSON ως scenario.json και κατέβασε τα dataset.bundle\_url, dataset.manifest\_url και verifier.url του ίδιου αρχείου. Στον ίδιο φάκελο, με Node 24 ή νεότερο, τρέξε την αντίστοιχη εντολή. Τα αποθηκευμένα ποσά και οι παραδοχές ξαναυπολογίζονται χωρίς σύνδεση μετά τη λήψη.

Προσωπικός μισθός:

```
node reproduce-salary-v1.mjs scenario.json bundle.json manifest.json
```

Μελλοντικό σενάριο:

```
node reproduce-scenario-v1.mjs scenario.json bundle.json manifest.json
```

Οι σύνδεσμοι εδώ αφορούν τα τρέχοντα προγράμματα. Για παλιό αρχείο ακολούθησε το δικό του verifier.url. Τα μελλοντικά σενάρια αποτυπώνουν παραδοχές, όχι πρόβλεψη ή πρόταση οικονομικής πολιτικής.

## Αρχείο συγκεκριμένων εκδόσεων

Κάθε αρχείο παραμένει στην ίδια διεύθυνση. Η έκδοση δεδομένων παραμένει μία ανά ημέρα· αν αλλάξει το περιεχόμενο, προστίθεται νέο αμετάβλητο αρχείο στην ίδια ημερήσια έκδοση. Για ακριβή αναπαραγωγή κράτησε και το SHA-256. Το αρχείο ξεκινά από τις παρακάτω καταχωρίσεις. Δεν έχουν ανακατασκευαστεί όλα τα προηγούμενα datasets από τις παλιές σημειώσεις εκδόσεων.

2026-09-25 · 2026.09.25-september-collection · 3186dece2257

3186dece2257193ef435d8b19ce9a657785ac560c592025efc125bd03b6d0161

2026-09-25 · 2026.09.25-september-collection · 8602614abcde  
8602614abcde3eac2794a0e602f2e5049405302676709bb320221bf14e62d04e

2026-09-24 · 2026.09.24-reader-corrections · 239d5d94cdcf  
239d5d94cdcffaf97b2144ee236608bfb42ec0581ab705a63f72668b7bf9e44f

2026-09-21 · 2026.09.21-short-book · 91db3a44e4c9  
91db3a44e4c9ce5350602cbf1e5c9fcddc085bfda2fcd244b1b6e7d3f619404f

2026-09-19 · 2026.09.19-book · 5f09e583ab87  
5f09e583ab87ac396670c2c482a80bc1da623cd062dc00ef214bf5f3f3963996

2026-09-16 · 2026.09.16-reproducible-views · ab52051122d2  
ab52051122d2f39ad5236303c31d90b9040ae3408c960a5cce7baa29da9146fe

2026-09-15 · 2026.09.15-historical-evidence · 7443a07f4ef5  
7443a07f4ef5b40617bd9f7618f55c0642f6e3e03fafb084c3184b32677f9bce

2026-09-14 · 2026.09.14-historical-press · be99b2449ad1  
be99b2449ad184caef63329b44ddd63893654bc389929ac25823a5d92ee86f64

2026-09-14 · 2026.09.14-historical-press · e18122f6f27b  
e18122f6f27bd4f94901738b5c4b441188efdfa801b6ebfa808b65d85a7a6cf2

2026-09-14 · 2026.09.14-historical-press · cd162eed7800  
cd162eed78008d5ecfdc372b82369485fb1e9f09f1eb5252f4370dc9fd5b63b8

2026-09-14 · 2026.09.14-historical-press · af0fc17ff1eb  
af0fc17ff1ebcf4337d7b4c8950f2d1839963e31108086289989c7d9d8e18293

2026-09-13 · 2026.09.13-payroll-assumptions · b93d987a2603  
b93d987a260380d1707d2c8f22338d5f31a29dc04207c3028dae286ce25450cf

2026-09-13 · 2026.09.13-payroll-assumptions · 3e358c3bf192  
3e358c3bf192e0477e0e6899fac5d1c29577218a18875b7791f89dd17eb2216f

2026-09-13 · 2026.09.13-payroll-assumptions · 980789522a4a  
980789522a4ac15cccf1aa36d2798efbff4a90a78eeae9679089f5cc9fcd6f43

2026-09-12 · 2026.09.12-payroll-review · 259532fa0c05  
259532fa0c051de2d663c4acb1273d89106f33b56dd2820d452cae418cc345c1

Κατάλογος αρχείων για εφαρμογές (JSON)

Ο Δείκτης μετρά αγοραστική δύναμη σε ένα προϊόν. Δεν αντικαθιστά τον ΔΤΚ ή δείκτη συνολικού κόστους ζωής.

## ΤΑ ΑΡΘΡΑ

# 18. Πόσο κοστίζουν τα πιτόγυρα ενός χρόνου;

<https://gyronomics.gr/blog/pitogyra-kostos-etous>

15 Σεπτεμβρίου 2026 · τα νούμερα ενημερώθηκαν 25 Σεπτεμβρίου 2026 (έκδοση 2026.09.25-september-collection)

Η παραγγελία της Παρασκευής έχει μια τιμή που τη θυμάσαι εύκολα. Ο λογαριασμός της χρονιάς θέλει έναν πολλαπλασιασμό. Με την τιμή αναφοράς του 2026, 4,30 € το πιτόγυρο, δύο την εβδομάδα αντιστοιχούν σε 447,20 € τον χρόνο. Αυτό το ποσό περιγράφει ένα συγκεκριμένο σενάριο: ίδια τιμή, σταθερή συχνότητα και μόνο τα τυλιχτά.

## Ο λογαριασμός με μια ματιά

Τιμή αναφοράς 2026: 4,30 € ανά πιτόγυρο. Σταθερή τιμή σε όλα τα παραδείγματα.

| Ανά εβδομάδα | Μέσος μήνας | Ανά έτος |
|--------------|-------------|----------|
| 1 πιτόγυρο   | 18,63 €     | 223,60 € |
| 2 πιτόγυρα   | 37,27 €     | 447,20 € |
| 3 πιτόγυρα   | 55,90 €     | 670,80 € |

52 εβδομάδες / 12 μήνες. Τιμή εποχής της σειράς, χωρίς πρόσθετες χρεώσεις. Η δική σου τιμή μπορεί να διαφέρει.

Gyronomics · 2026.09.25-september-collection

## Η συνήθεια σε τρεις λογαριασμούς

Ένα πιτόγυρο την εβδομάδα βγαίνει 18,63 € κατά μέσο όρο τον μήνα και 223,60 € τον χρόνο. Δύο γίνονται 37,27 € και 447,20 €. Τρία γίνονται 55,90 € και 670,80 €, αντίστοιχα.

Οι συχνότητες είναι παραδείγματα για να διαβάζεται εύκολα ο λογαριασμός. Δεν προέρχονται από έρευνα για το πόσο συχνά τρώμε πιτόγυρο. Στο δικό σου αποτέλεσμα μπορείς να βάλεις τη μέση συχνότητα που σε αντιπροσωπεύει, ακόμη κι αν αλλάζει από εβδομάδα σε εβδομάδα.

## Από την εβδομάδα στον μέσο μήνα

Ο υπολογιστής χρησιμοποιεί τη σύμβαση 52 εβδομάδων τον χρόνο και 12 μηνών. Πολλαπλασιάζει τιμή × εβδομαδιαία ποσότητα × 52 και μετά διαιρεί το ετήσιο ποσό διά 12. Έτσι οι δύο εβδομαδιαίες πίτες γίνονται 104 τον χρόνο.

Το μηνιαίο ποσό είναι μέσος όρος για προγραμματισμό, όχι πρόβλεψη κάθε ημερολογιακού μήνα. Οι στρογγυλοποιήσεις γίνονται στην εμφάνιση: το ετήσιο σύνολο υπολογίζεται από τα αρχικά ποσά και όχι από δώδεκα αντίγραφα ενός ήδη στρογγυλεμένου μήνα.

## Τι κάνουν μερικά λεπτά παραπάνω

Ας υποθέσουμε αύξηση 0,50 € ανά πιτόγυρο, κρατώντας τα δύο την εβδομάδα. Η διαφορά γίνεται 52,00 € τον χρόνο. Το παράδειγμα δείχνει πώς μια μικρή μεταβολή τιμής επαναλαμβάνεται μέσα στη χρονιά. Δεν αποτελεί καταγεγραμμένη αύξηση ή πρόβλεψη.

Στον προσωπικό υπολογιστή μπορείς να συγκρίνεις δύο τιμές με την ίδια ποσότητα. Για να έχει νόημα η σύγκριση, διάλεξε αντίστοιχο τυλιχτό και τρόπο αγοράς. Πρόσθετες αλοιφές ή διαφορετικές χρεώσεις παραγγελίας αλλάζουν όσα πληρώνεις.

## Η τιμή αναφοράς και το δικό σου μαγαζί

Τα 4,30 € προέρχονται από την τιμή εποχής της σειράς Gyronomics για το 2026. Είναι τιμή αναφοράς με τις παραδοχές και τα όρια δειγματοληψίας της σειράς. Η τιμή στο κατάστημα που προτιμάς μπορεί να διαφέρει. Η σχετική σελίδα έτους εξηγεί από πού προκύπτει ο αριθμός.

Ο πίνακας κρατά αυτή την τιμή σταθερή για ολόκληρο τον υποθετικό χρόνο. Δεν προσθέτει αναψυκτικά, ξεχωριστές πατάτες, μεταφορικά ή φιλοδώρημα. Μια χρέωση ανά παραγγελία χρειάζεται και τον αριθμό παραγγελιών για να μετατραπεί σε χρέωση ανά τεμάχιο. Η απόδειξη βοηθά να ξεχωρίσεις αυτά τα ποσά.

## Βάλε τη δική σου τιμή

Άνοιξε τον προσωπικό λογαριασμό, γράψε τι πληρώνεις για το τυλιχτό και πόσα αγοράζεις κατά μέσο όρο ανά εβδομάδα ή μήνα. Αν παίρνεις delivery, μπορείς να προσθέσεις τη χρέωση ανά παραγγελία και πόσες παραγγελίες κάνεις, χωριστά από το πλήθος των τυλιχτών. Προαιρετικά πρόσθεσε το διαθέσιμο μηνιαίο εισόδημά σου μετά κρατήσεις και φόρο, για να δεις το ποσοστό που αντιστοιχεί στη συνολική δαπάνη. Τα προσωπικά πεδία παραμένουν στον browser και μπορείς να κατεβάσεις τον υπολογισμό.

Ο ιστορικός Δείκτης απαντά πόσα συγκρίσιμα πιτόγυρα αγοράζει ο κατώτατος μισθός. Εδώ μετράμε το κόστος μιας δηλωμένης συνήθειας. Οι δύο όψεις συναντιούνται στην ίδια απλή σχέση: τιμή, ποσότητα και εισόδημα. Ο συνολικός οικογενειακός προϋπολογισμός περιλαμβάνει πολύ περισσότερα από μια παραγγελία.

Δες τι προκύπτει με τη δική σου τιμή και συχνότητα στον προσωπικό λογαριασμό.

Τα ποσά του άρθρου υπολογίζονται από την τιμή αναφοράς της σειράς και τα δηλωμένα σενάρια συχνότητας. Ενημερώνονται όταν αλλάζει η τιμή αναφοράς. Κάλυψη τιμών και μισθών: Αύγουστος 2026. Έκδοση δεδομένων 2026.09.25-september-collection, τελευταία ενημέρωση 2026-09-25.

## ΤΑ ΑΡΘΡΑ

# 19. 2019-2026: μεγαλύτερος μισθός, λιγότερα πιτόγυρα

<https://gyronomics.gr/blog/misthos-pitogyro-apo-to-2019>

8 Σεπτεμβρίου 2026 · τα νούμερα ενημερώθηκαν 25 Σεπτεμβρίου 2026 (έκδοση 2026.09.25-september-collection)

Ο μισθός ανέβηκε κατά +45,3%. Η αγοραστική δύναμή του σε κλασικά πιτόγυρα μεταβλήθηκε κατά -30,0%: από περίπου 306 σε 214 τον μήνα. Και τα δύο μπορούν να συμβαίνουν ταυτόχρονα. Αρκεί η τιμή να ανεβαίνει ταχύτερα από τον μισθό.

Μισθός

+45,3%

Συγκρίσιμη τιμή

+107,7%

Αγοραστική δύναμη

-30,0%

Μισθός μετά εισφορές, πριν φόρο εισοδήματος, με ετήσιο εισόδημα διά 12. Ονομαστικές μεταβολές μισθού και τιμής. Αγοραστική δύναμη σε κλασικά πιτόγυρα, όχι συνολικό κόστος ζωής.

Άνοιξε τη σύγκριση και άλλαξε χρονιές

Έλεγε τις πηγές

- 2019: τιμή, πηγές και υπολογισμοί Πηγή μισθού
- 2026: τιμή, πηγές και υπολογισμοί Πηγή μισθού

Πώς συγκρίνουμε το ίδιο προϊόν

## Τι βάζουμε δίπλα δίπλα

Στη σειρά Gyronomics, ο συγκρίσιμος κατώτατος μισθός είναι 632,89 € για το 2019 και 919,72 € για το 2026. Πρόκειται για εισόδημα μετά τις ασφαλιστικές εισφορές και πριν τον φόρο εισοδήματος, με ετήσιο εισόδημα διά 12, ώστε να περιλαμβάνονται δώρα και επίδομα αδείας. Δεν είναι το ποσό μίας μηνιαίας καταβολής.

Κρατάμε την ίδια βάση και στις δύο χρονιές. Δεν συγκρίνουμε μισθό με εισόδημα μετά τις εισφορές, ούτε μία καταβολή με ετήσιο εισόδημα μοιρασμένο σε δώδεκα μήνες.

Ακολούθησε ο μισθός την τιμή;

Μισθός και υπολογισμένη τιμή κλασικού πιτόγυρου, με κοινή αφετηρία 2019 = 100. Ονομαστικές μεταβολές.

SVG, πηγή και διευκρινίσεις

- Βάση μισθού: ετήσιο εισόδημα ÷ 12, μετά τις εισφορές και πριν από φόρο εισοδήματος.
- Ανακατασκευασμένες τιμές και μοντελοποιημένες μερίδες. Οι μισθολογικές παραδοχές επανεξετάζονται.

- 2026: προσωρινό. Δείκτης ενός προϊόντος, όχι γενικός δείκτης κόστους ζωής.

Έκδοση: 2026.09.25-september-collection · CC BY 4.0

Αμετάβλητα δεδομένα της εικόνας

Αριθμοί, υπολογισμοί και πηγές →

## Γιατί η τιμή του 2019 χρειάζεται μια εξήγηση

Η τιμή αναφοράς για το πιτόγυρο της εποχής είναι 2,30 € το 2019. Στη σύγκριση κλασικού προϊόντος γίνεται 2,07 €. Η αντίστοιχη συγκρίσιμη τιμή του 2026 είναι 4,30 €, μεταβολή +107,7%.

Η αναγωγή λαμβάνει υπόψη τις παραδοχές της σειράς για τη σύνθεση και τη μερίδα. Η συγκρίσιμη τιμή είναι αποτέλεσμα μοντέλου, όχι δεύτερη τιμή που βρέθηκε σε τιμοκατάλογο. Ο βαθμός τεκμηρίωσης της αρχικής τιμής δεν εξαφανίζει την αβεβαιότητα αυτής της αναγωγής.

Οι πηγές αφορούν διαφορετικές παρατηρήσεις και δείγματα. Δεν παρακολουθούν το ίδιο κατάστημα σε δύο ημερομηνίες. Επομένως η μεταβολή της σειράς δεν είναι μέτρηση του πόσο αύξησε την τιμή του ένα συγκεκριμένο μαγαζί.

## Τα ποσοστά δεν αφαιρούνται

Η μεταβολή τιμής +107,7% και η μεταβολή μισθού +45,3% δεν δίνουν την αλλαγή αγοραστικής δύναμης με μια αφαίρεση. Διαιρούμε τον λόγο των μισθών με τον λόγο των τιμών και αφαιρούμε τη μονάδα. Έτσι προκύπτει -30,0%.

Ο δείκτης μετρά μισθό διά τιμή κλασικού πιτόγυρου. Τα περίπου 306 και 214 είναι στρογγυλεμένοι αριθμοί για ανάγνωση· το ποσοστό υπολογίζεται πριν τη στρογγύλευση. Οι μεταβολές μισθού και τιμής είναι ονομαστικές. Δεν αφαιρούμε επιπλέον τον πληθωρισμό από έναν λόγο που ήδη συγκρίνει μισθό με τιμή προϊόντος.

## Τι θα χρειαζόταν για να αγοράζει όσα τότε

Με την τιμή του 2026, για την ίδια αγοραστική δύναμη σε κλασικά πιτόγυρα όπως το 2019, ο μισθός θα έπρεπε να αντιστοιχεί σε περίπου 1.314,70 € στην ίδια βάση μετά εισφορές, πριν φόρο, με ετήσιο εισόδημα διά 12. Αυτό προκύπτει από τον μη στρογγυλεμένο λόγο της χρονιάς αναφοράς.

Είναι ένα υποθετικό ποσό για ένα προϊόν. Δεν αποτελεί πρόταση μισθολογικής πολιτικής και δεν περιγράφει πόσα χρειάζεται ένα νοικοκυριό για να ζήσει.

## Τι μας επιτρέπει να πούμε η σύγκριση

Η αύξηση του μισθού σε ευρώ μπορεί να συνυπάρχει με μείωση της αγοραστικής του δύναμης σε ένα συγκεκριμένο αγαθό. Αυτό αποτυπώνει ο δείκτης εδώ. Δεν μετρά ενοίκιο, ρεύμα ή το σύνολο της διατροφής, ούτε την πορεία του μέσου μισθού.

Το 2019 είναι σημείο αναφοράς πριν από την πανδημία, όχι απόδειξη ότι ένα γεγονός εξηγεί ολόκληρη τη μεταβολή. Για τα αίτια χρειάζονται χωριστά στοιχεία. Με τους συνδέσμους του γραφήματος μπορείς να ανοίξεις τη σύγκριση, να ελέγξεις τις δύο χρονιές και να κατεβάσεις την εικόνα με την έκδοση των δεδομένων.

Δες τα ίδια νούμερα ζωντανά στο διαδραστικό dashboard.

Οι αριθμοί αυτού του άρθρου δεν είναι γραμμένοι στο χέρι: υπολογίζονται από τη σειρά δεδομένων και αλλάζουν όταν αλλάζει εκείνη. Κάλυψη τιμών και μισθών: Αύγουστος 2026. Έκδοση δεδομένων 2026.09.25-september-collection, τελευταία ενημέρωση 2026-09-25.

## Πηγές και παραπομπές κεφαλαίου

Πηγή μισθού

[https://www.boeckler.de/pdf/ta\\_greece\\_mwdb.pdf](https://www.boeckler.de/pdf/ta_greece_mwdb.pdf)

Πηγή μισθού

<https://www.forin.gr/articles/article/89834/upourgeio-ergasias-se-isxu-o-neos-katwtatos-misthos>

## ΤΑ ΑΡΘΡΑ

## 20. Πίτα ή σάντουιτς: το σύνορο που φάνηκε σε 1.113 μενού

<https://gyronomics.gr/blog/pita-i-santouits>

7 Σεπτεμβρίου 2026 · τα νούμερα ενημερώθηκαν 25 Σεπτεμβρίου 2026 (έκδοση 2026.09.25-september-collection)

Δεν το ψάχναμε. Προσπαθούσαμε να διορθώσουμε ένα σφάλμα στον κώδικα και βρεθήκαμε μπροστά σε ένα γλωσσικό σύνορο που περνάει μέσα από τους τιμοκαταλόγους.

### Το «σφάλμα» που δεν ήταν σφάλμα

Για να μετρήσουμε την τιμή του πιτόγυρου διαβάζουμε δημόσιους καταλόγους καταστημάτων και κρατάμε τα είδη που είναι τυλιχτά. Η λίστα με τις λέξεις που σημαίνουν «τυλιχτό» περιείχε και τη λέξη «σάντουιτς».

Αυτό μοιάζει με προφανή αβλεψία. Ο γύρος σε ψωμί είναι άλλο προϊόν, μεγαλύτερο και ακριβότερο, και δεν έχει θέση σε έναν δείκτη που μετράει πιτόγυρα. Πήγαμε να τη βγάλουμε.

Πριν τη βγάλουμε, μετρήσαμε τι θα κάνει. Και καλά κάναμε: η Θεσσαλονίκη θα έπεφτε από 98 καταστήματα σε 7. Πανελλαδικά θα έχαναν τιμή 209 από τα 1.113 μαγαζιά, το 19% του δείγματος.

### Στη Θεσσαλονίκη το τυλιχτό το λένε σάντουιτς

Ο λόγος είναι απλός και δεν έχει να κάνει με το προϊόν: 91 από τα 98 καταστήματα της πόλης με ονομασμένο είδος δίνουν την τιμή τους από κάτι που λέγεται «σάντουιτς». Δεν υπάρχει σχεδόν καθόλου η λέξη «πίτα» στους καταλόγους τους.

Και δεν είναι ιδιοτροπία μίας πόλης. Σε 12 πόλεις η λέξη «σάντουιτς» είναι η πλειοψηφική ονομασία: Σέρρες 100%, Γιαννιτσά 100%, Θεσσαλονίκη 93%, Βέροια 91%, Κατερίνη 83%, Χαλκιδική 77%, Καστοριά 75%, Λάρισα 73%, Φλώρινα 71%, Αλεξανδρούπολη 56%, Καβάλα 53%, Ξάνθη 50%. Στην άλλη άκρη, σε 30 πόλεις με δείγμα τεσσάρων μαγαζιών και πάνω δεν τη λέει κανένα κατάστημα, καμία φορά.

Στον χάρτη το σύνορο φαίνεται με τη μία, και είναι πιο στενό από «βορράς»: οι δώδεκα είναι Μακεδονία, Θράκη και Θεσσαλία. Τα Ιωάννινα, η Ηγουμενίτσα, η Άρτα και η Κέρκυρα είναι εξίσου βόρειες και βρίσκονται στο ΜΗΔΕΝ. Δηλαδή η λέξη σταματάει στην Πίνδο, δεν κατεβαίνει απλώς από τα σύνορα.

Κάθε κύκλος είναι μια πόλη με 4 μαγαζιά και πάνω· το μέγεθος δείχνει το δείγμα και το γέμισμα πόσο συχνά το τυλιχτό λέγεται «σάντουιτς». Τα κενά περιγράμματα είναι πόλεις όπου δεν το λέει κανένα μαγαζί. Συντεταγμένες πόλεων: Wikidata (CC0), ελεγμένες μία προς μία.

### Πώς ξέρουμε ότι είναι το ίδιο πράγμα

Η ονομασία από μόνη της δεν αποδεικνύει τίποτα. Θα μπορούσε κάλλιστα ο βορράς να τρώει πράγματι γύρο σε ψωμί, οπότε θα μετρούσαμε άλλο προϊόν και θα το λέγαμε πιτόγυρο.

Το ερώτημα το απαντάει η τιμή. Στις πόλεις όπου το «σάντουιτς» κυριαρχεί αλλά υπάρχουν και οι δύο λέξεις, η διάμεσος του λόγου τους είναι 1,024. Στην Κατερίνη είναι ακριβώς ίδιες, 4,00 € και οι δύο. Στην Καστοριά 3,90 € η πίτα και 3,80 € το σάντουιτς.

Προσοχή στο τι συγκρίνεται εδώ: όχι δύο είδη μέσα στο ίδιο μαγαζί, αλλά η διάμεσος των μαγαζιών που το λένε πίτα έναντι εκείνων που το λένε σάντουιτς, μέσα στην ίδια πόλη. Δύο ονόματα με την ίδια τιμή στην ίδια αγορά σημαίνουν ένα προϊόν. Αν το ένα ήταν το μεγάλο σάντουιτς σε ψωμί, θα κόστιζε παραπάνω.

## Και στον νότο η ίδια λέξη σημαίνει άλλο πράγμα

Εδώ γίνεται ενδιαφέρον. Στις πόλεις όπου η λέξη είναι σπάνια, τα ελάχιστα «σάντουιτς» που υπάρχουν είναι όντως άλλο και ακριβότερο προϊόν: Λευκάδα 7,00 € έναντι 4,80 €, Ηράκλειο 6,00 € έναντι 4,90 €, Ιωάννινα 5,60 € έναντι 4,20 €, Αθήνα 6,50 € έναντι 4,20 €.

Δηλαδή η ίδια λέξη σημαίνει το κανονικό τυλιχτό στον βορρά και τον γύρο σε ψωμί στον νότο. Δεν είναι συνώνυμα ούτε ομώνυμα, είναι και τα δύο ανάλογα με το πού στέκεσαι.

Στην Αθήνα, από τα 452 καταστήματα με ονομασμένο είδος, μόλις 5 δίνουν την τιμή τους από «σάντουιτς». Στον χάρτη υπάρχει και μία εξαίρεση προς τα νότια, το Άργος, αλλά με 2 μαγαζιά στα 5: πολύ μικρό δείγμα για να πει κάτι, και δεν το λέμε.

## Γιατί έχει σημασία για τη μέτρηση

Ένας δείκτης που διαβάζει καταλόγους μηχανικά δεν βλέπει τη διαφορά. Βλέπει μια λέξη και αποφασίζει. Αν αποφασίσει λάθος, το αποτέλεσμα δεν χτυπάει κόκκινο: βγάζει έναν αριθμό που μοιάζει λογικός.

Η προστασία που κρατάει τα δύο χωριστά είναι ότι διαλέγουμε πάντα τη φθηνότερη ταιριαστή τιμή του καταστήματος. Στην Αθήνα, όπου το μαγαζί έχει και πίτα και σάντουιτς, κερδίζει η πίτα. Στη Θεσσαλονίκη δεν υπάρχει πίτα για να κερδίσει, οπότε παίρνουμε το σάντουιτς, που είναι το σωστό.

Το κρατάμε γραμμένο και σε αυτόματο έλεγχο, ώστε ο επόμενος που θα δει τη λέξη στη λίστα και θα θελήσει να «καθαρίσει» τον κώδικα να μάθει πρώτα τι θα σπάσει.

Δες τα ίδια νούμερα ζωντανά στο διαδραστικό dashboard.

Οι αριθμοί αυτού του άρθρου δεν είναι γραμμένοι στο χέρι: υπολογίζονται από τη σειρά δεδομένων και αλλάζουν όταν αλλάζει εκείνη. Κάλυψη τιμών και μισθών: Αύγουστος 2026. Έκδοση δεδομένων 2026.09.25-september-collection, τελευταία ενημέρωση 2026-09-25.

## ΤΑ ΑΡΘΡΑ

# 21. Τυλιχτό και μερίδα: τι δείχνουν οι τιμές ανά πόλη

<https://gyronomics.gr/blog/i-merida-ixere-tin-apantisi>

7 Σεπτεμβρίου 2026 · τα νούμερα ενημερώθηκαν 25 Σεπτεμβρίου 2026 (έκδοση 2026.09.25-september-collection)

Στη μέτρησή μας, το τυλιχτό στη Θεσσαλονίκη κοστίζει 19% περισσότερο από την Αθήνα. Η σύγκριση με τη μερίδα στο ίδιο κατάστημα δείχνει διαφορετικούς λόγους τιμών. Για να μάθουμε αν αυτοί εξηγούνται από περισσότερα γραμμάρια, χρειάζονται μετρήσεις βάρους και σύνθεσης.

## Τι συγκρίνουμε

Διόρθωση: ο προηγούμενος τίτλος, «Η Θεσσαλονίκη δεν είναι ακριβή, είναι γενναιόδωρη», παρουσίαζε την υπόθεση μεγαλύτερης μερίδας ως συμπέρασμα. Δεν διαθέτουμε τις μετρήσεις βάρους που χρειάζονται για να το αποδείξουμε. Ο τίτλος και η ερμηνεία διορθώθηκαν· οι παρατηρήσεις τιμών διατηρούνται.

Η σύγκριση τυλιχτού και μερίδας μέσα στον ίδιο κατάλογο κρατά κοινό το κατάστημα, αλλά δεν εξαλείφει διαφορές ποσότητας, συνοδευτικών ή περιθωρίου τιμολόγησης.

Μετράμε λόγο τιμών. Για να τον ερμηνεύσουμε ως αναλογία κρέατος χρειάζονται πρόσθετα στοιχεία βάρους και σύνθεσης.

Η εξήγηση υπήρχε ήδη στη σελίδα μας, αλλά στηριζόταν σε 18 ζευγάρια τιμών, μαζεμένα ένα ένα από φωτογραφημένους καταλόγους δύο δεκαετιών. Έδιναν Θεσσαλονίκη 0,41 και Αθήνα 0,33.

## Η απάντηση ήταν ήδη εδώ

Η μία από τις τρεις πλατφόρμες που διαβάζουμε κάθε μήνα δίνει και τιμή μερίδας, στο ίδιο μαγαζί την ίδια μέρα. Δηλαδή το τεστ υπήρχε ήδη μέσα στα δεδομένα μας 1518 φορές, και δεν το είχε ρωτήσει κανείς.

Το αποτέλεσμα δεν διαψεύδει τους καταλόγους, τους μεγαλώνει: Αθήνα 0,381 σε 573 μαγαζιά, Θεσσαλονίκη 0,522 σε 116. Ο λόγος τιμών της Θεσσαλονίκης είναι 37% μεγαλύτερος.

Και κοστίζει 19% παραπάνω. Αν υποθέσουμε συγκρίσιμες μερίδες και αναλογική σχέση τιμής και ποσότητας, η υποθετική αναγωγή ανά περιεχόμενο δίνει: η Θεσσαλονίκη βγαίνει 0,87, δηλαδή 13% ΦΘΗΝΟΤΕΡΗ από την Αθήνα.

## Το τεστ του 2014, δώδεκα χρόνια μετά

Η σελίδα μας παρέθετε ως καθαρότερο παράδειγμα δύο καταλόγους της ίδιας χρονιάς: Θεσσαλονίκη 2014, τυλιχτό 2,70 και μερίδα 6,90· Ιωάννινα 2014, τυλιχτό 2,10 και μερίδα 6,50. Η μερίδα σχεδόν ίδια, το τυλιχτό 29% ακριβότερο.

Δύο κατάλογοι είναι δύο κατάλογοι. Το ίδιο ακριβώς τεστ, στα 161 μαγαζιά των ίδιων δύο πόλεων το 2026: η μερίδα διαφέρει κατά 2%, το τυλιχτό κατά 19%.

Δώδεκα χρόνια μετά, με εντελώς άλλη μέθοδο, το ίδιο σχήμα. Δεν είναι απόδειξη, είναι όμως ό,τι πιο κοντινό σε αναπαραγωγή μπορεί να ζητήσει κανείς από δεδομένα τιμών.

## Και μετά βγήκε κάτι που δεν ψάχναμε

Βάλαμε και τις 51 πόλεις με αρκετό δείγμα σε ένα σχήμα: τιμή μερίδας στον οριζόντιο άξονα, κλάσμα που κρατάει το τυλιχτό στον κάθετο. Η συσχέτιση είναι  $-0,80$ .

Κοιτάξτε τι απλώνεται και τι όχι. Η ΜΕΡΙΔΑ πάει από 7,60 € στη Χαλκιδική ως 15,95 € στη Μύκονο, δηλαδή σχεδόν διπλασιάζεται. Το ΤΥΛΙΧΤΟ στις ίδιες πόλεις κινείται μόλις κατά 71%.

Παρατηρούμε μικρότερη διακύμανση στην τιμή του τυλιχτού από ό,τι στη μερίδα. Αυτό είναι συμβατό με διαφορετικές ποσότητες, σύνθεση ή πρακτικές τιμολόγησης. Δεν αποδεικνύει ότι αυξήθηκε το τοπικό κόστος ή ότι το τυλιχτό μίκρυνε· λείπουν συγκρίσιμες μετρήσεις ποσότητας και κόστους.

Κάθε σημείο είναι μια πόλη· το μέγεθος δείχνει το δείγμα. ΓΕΜΑΤΟΣ ΚΥΚΛΟΣ: η πρώτη πλατφόρμα, 51 πόλεις, συσχέτιση  $-0,80$ . ΚΕΝΟΣ ΡΟΜΒΟΣ: οι άλλες δύο, 31 πόλεις, συμφωνία με την πρώτη 0,85. Η γραμμή που τα ενώνει είναι η διαφωνία τους, και στις περισσότερες πόλεις δεν φαίνεται καν. Ο λόγος υπολογίζεται ΜΕΣΑ σε κάθε κατάλογο, οπότε δεν εξαρτάται από ενοίκια, μισθούς ή επίπεδο τιμών της πόλης.

## Και μετά το ρωτήσαμε χωρίς την πλατφόρμα που το έδωσε

Όλα τα παραπάνω βγήκαν κάποτε από μία πλατφόρμα. Ήταν η μόνη που έδινε τιμή μερίδας, αλλά όχι η μόνη που μπορούσε: οι άλλες δύο απλώς δεν την έψαχναν. Μπήκε ο ίδιος ακριβώς κανόνας και στις τρεις, και τα ζευγάρια πήγαν από 472 σε 1.518.

Το εύρημα άντεξε τον τριπλασιασμό. Οι πόλεις με αρκετό δείγμα πήγαν από 17 σε 51 και η συσχέτιση από  $-0,81$  σε  $-0,80$ . Τα νησιά δίνουν μερίδα 12,00 € και λόγο 0,383, η βόρεια ηπειρωτική Ελλάδα 8,50 € και 0,500.

Το ερώτημα «μήπως είναι ιδιοτροπία ενός καναλιού» δεν εξαφανίζεται όμως, απλώς αλλάζει μορφή. Τώρα ρωτιέται ΜΕΣΑ στην ίδια μέτρηση: κρατάμε μόνο τις πόλεις όπου η μία πλατφόρμα ΚΑΙ οι άλλες δύο έχουν από τέσσερα μαγαζιά και πάνω, και συγκρίνουμε τις δύο πλευρές.

Είναι 31 πόλεις, 630 μαγαζιά από τη μία πλευρά και 642 από την άλλη. Οι λόγοι συμβαδίζουν με συσχέτιση 0,85 και διάμεση απόκλιση 0,006. Αθήνα 0,384 έναντι 0,378. Θεσσαλονίκη 0,533 έναντι 0,511. Βόλος 0,447 και 0,447, ίδιος στο τρίτο δεκαδικό.

Αυτή η μορφή του ελέγχου είναι καλύτερη από την προηγούμενη, και αξίζει να πούμε γιατί. Πριν συγκρίναμε δύο διαφορετικές αναγνώσεις, οπότε μέρος της διαφοράς μπορούσε να είναι ο χρόνος ή το δείγμα, και οι κοινές πόλεις ήταν δέκα. Τώρα και οι δύο πλευρές είναι το ίδιο αρχείο της ίδιας μέρας, και οι πόλεις τριπλασιάζονται.

Δύο πόλεις διαφωνούν αισθητά και μένουν ορατές. Η Χαλκιδική δίνει 0,660 στη μία πλευρά και 0,531 στην άλλη, με έξι και δέκα μαγαζιά. Η Καρδίτσα 0,494 έναντι 0,615, με επτά και τέσσερα. Με τέτοια δείγματα κανένα από τα δύο νούμερα δεν σηκώνει συμπέρασμα, και δεν κρύβονται.

Τα κενά σχήματα στο διάγραμμα παραπάνω είναι η δεύτερη πλευρά. Όπου η γραμμή που τα ενώνει με τον γεμάτο κύκλο δεν φαίνεται, οι δύο πλευρές συμφωνούν.

## Γιατί έχει σημασία

Ο δείκτης μετράει πόσα πιτόγυρα αγοράζει ο μισθός. Αν το πιτόγυρο δεν είναι το ίδιο πράγμα από πόλη σε πόλη, η γεωγραφική σύγκριση χάνει το νόημά της, και το χειρότερο είναι ότι δεν το καταλαβαίνεις: τα νούμερα βγαίνουν μια χαρά.

Γι' αυτό ο συντελεστής της Θεσσαλονίκης μένει στη σειρά ως τιμή, με την εξήγηση δίπλα του και όχι μέσα του. Η αναγωγή σε περιεχόμενο ΔΕΝ μπαίνει σε καμία παρατήρηση, γιατί προϋποθέτει ότι η μερίδα είναι συγκρίσιμο προϊόν στις δύο πόλεις. Ο λόγος μέσα στο μαγαζί δεν το χρειάζεται αυτό, η σύγκριση ανάμεσα σε πόλεις το χρειάζεται.

Ο λόγος τιμών είναι παρατήρηση. Η ερμηνεία του ως διαφορά ποσότητας παραμένει υπόθεση προς έλεγχο. Το επόμενο τεκμήριο χρειάζεται ψημένο κρέας ζυγισμένο, πλήρη σύνθεση προϊόντος, τιμή, ημερομηνία και κανάλι αγοράς από τα ίδια καταστήματα.

Δες τα ίδια νούμερα ζωντανά στο διαδραστικό dashboard.

Οι αριθμοί αυτού του άρθρου δεν είναι γραμμένοι στο χέρι: υπολογίζονται από τη σειρά δεδομένων και αλλάζουν όταν αλλάζει εκείνη. Κάλυψη τιμών και μισθών: Αύγουστος 2026. Έκδοση δεδομένων 2026.09.25-september-collection, τελευταία ενημέρωση 2026-09-25.

## ΤΑ ΑΡΘΡΑ

## 22. Βρήκαμε την τιμή του σουβλακιού το 1976 και το 1978

<https://gyronomics.gr/blog/times-souvlakiou-1976-1978>

4 Σεπτεμβρίου 2026 · τα νούμερα ενημερώθηκαν 25 Σεπτεμβρίου 2026 (έκδοση 2026.09.25-september-collection)

Η τιμή ήταν τυπωμένη σε εφημερίδα, σε αρχείο ανοιχτό σε όλους, και δεν την είχε ψάξει κανείς.

### Πού είχαμε κολλήσει

Η σειρά ξεκινά το 1976, αλλά για μια ολόκληρη περίοδο δεν υπήρχε ούτε μία τιμή. Ο αριθμός που δημοσιεύαμε για εκείνα τα χρόνια έβγαινε με παρεμβολή ανάμεσα σε δύο μακρινές αγορανομικές διατάξεις, του 1977 και του 1989.

Είχαν δοκιμαστεί τα Μηνιαία Στατιστικά Δελτία της ΕΛΣΤΑΤ, χωρίς αποτέλεσμα: ο πίνακας λιανικών τιμών έχει ψωμί, πουλερικά και λάδι, καμία έτοιμη τροφή. Είχαν δοκιμαστεί και τα ΦΕΚ, χωρίς αποτέλεσμα.

### Ο δρόμος που δούλεψε

Η Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Εφημερίδων της Εθνικής Βιβλιοθήκης είναι ελεύθερη, χωρίς λογαριασμό, και έχει αναγνώριση χαρακτήρων σε πλήρες κείμενο. Μέσα υπάρχουν Μακεδονία, Ριζοσπάστης, Ελευθερία, Εμπρός και Ταχυδρόμος.

Η λέξη «σουβλάκι», περιορισμένη στα κενά χρόνια, δίνει διακόσια δεκαέξι άρθρα. Τα δύο πρώτα που ανοίχτηκαν είχαν τιμή.

### Τι έγγραφαν

Μακεδονία, 24 Οκτωβρίου 1976, σελίδα 9. Απόφαση του υπουργείου εμπορίου διατιμά τον γύρο σε 7,5 δραχμές με πίττα και καρυκεύματα. Και το ίδιο κείμενο καταγράφει την τιμή που ίσχυε ήδη στα καταστήματα: οκτώ δραχμές. Η σειρά παίρνει την τιμή αγοράς, γιατί είναι γραμμένη στο έγγραφο.

Ριζοσπάστης, 17 Ιούνη 1978, σελίδα 3. Αγορανομική διάταξη ορίζει το σουβλάκι ντονέρ στις 10 δραχμές με πίττα. Είναι η πρώτη τεκμηριωμένη τιμή τυλιχτού μέσα στα χρόνια που δεν είχαν καμία πηγή, και σπάει τη σειρά στα δύο. Το μεγαλύτερο κενό του project έπεσε από 11 χρόνια σε 4, 1985-1988, και τα τεκμηριωμένα έτη πήγαν από 16 σε 20.

### Δύο σταθερές που ήταν υποθέσεις

Η πρώτη είναι ο συντελεστής που ανάγει μια διατιμημένη τιμή σε τιμή αγοράς. Τον είχαμε μετρήσει μία φορά, από δημοσίευμα του 1989, τη στιγμή που έπεφτε η διατίμηση και οι τιμές τυπικά υπερβάλλουν: 1,154. Το κείμενο του 1976 τον μετράει μέσα στην περίοδο διατίμησης και σε Αθήνα: 1,067. Κρατάμε τον μέσο των δύο, 1,11.

Η δεύτερη είναι ο λόγος του καλαμακιού προς το τυλιχτό, καρφωμένος στο 0,60 χωρίς πηγή. Και τα δύο έγγραφα δίνουν τις δύο τιμές δίπλα δίπλα: 0,93 το 1976 και 0,85 το 1978. Βγάζει νόημα, γιατί τότε το τυλιχτό ήταν σχεδόν το ίδιο πράγμα συν την πίττα, ενώ σήμερα έχει πατάτες και πολύ μεγαλύτερη μερίδα.

## Το απρόσμενο

Με τον νέο συντελεστή, η διατίμηση των Χανίων του 1977 ανηγμένη ως το 1989 με σκέτο τον γενικό πληθωρισμό πέφτει μισό τοις εκατό δίπλα στην τεκμηριωμένη τιμή. Πριν έπεφτε έξω κατά τρειςήμισι.

Δεν ρυθμίστηκε τίποτα για να βγει αυτό. Η βελτίωση ήρθε από ανεξάρτητο έγγραφο που δεν το ψάχναμε γι' αυτόν τον λόγο.

## Τι μένει

4 χρόνια, 1985-1988, ακόμη χωρίς καμία πηγή. Τα υπόλοιπα διακόσια δεκατρία άρθρα του αρχείου δεν αδειάστηκαν: η ανάγνωση γίνεται σάρωση σάρωση, με το μάτι.

Το 1977, το 1979, το 1980 και το 1981 έχουν δεκάδες ευρήματα το καθένα. Αν κάποιος θέλει να βοηθήσει, ο δρόμος είναι ανοιχτός και δωρεάν.

Δες τα ίδια νούμερα ζωντανά στο διαδραστικό dashboard.

Οι αριθμοί αυτού του άρθρου δεν είναι γραμμένοι στο χέρι: υπολογίζονται από τη σειρά δεδομένων και αλλάζουν όταν αλλάζει εκείνη. Κάλυψη τιμών και μισθών: Αύγουστος 2026. Έκδοση δεδομένων 2026.09.25-september-collection, τελευταία ενημέρωση 2026-09-25.

## ΤΑ ΑΡΘΡΑ

## 23. Το απόκομμα που ξέραμε από πού είναι, και δεν το χρησιμοποιήσαμε

<https://gyronomics.gr/blog/apokomma-xoris-imerominia>

4 Σεπτεμβρίου 2026 · τα νούμερα ενημερώθηκαν 25 Σεπτεμβρίου 2026 (έκδοση 2026.09.25-september-collection)

Ένα εύρημα που σε βολεύει είναι πιο επικίνδυνο από ένα που σε ενοχλεί, γιατί δεν σε προκαλεί να το ελέγξεις.

### Τι έλεγε

«ΑΚΡΙΒΑΙΝΟΥΝ τα σουβλάκια, το κοκορέτσι και τα λαδερά φαγητά που σερβίρονται στα εστιατόρια από τη Δευτέρα 7 Νοεμβρίου. Το σουβλάκι με πίτα από 65-70 δρχ. θα πουλιέται προς 75-80 δρχ.»

Καμία κεφαλίδα, καμία ημερομηνία, καμία σελίδα. Μια φωτογραφία που κυκλοφορούσε στα κοινωνικά δίκτυα.

### Πώς βρέθηκε η χρονιά

Η 7η Νοεμβρίου πέφτει Δευτέρα, σε ολόκληρη τη δραχμική περίοδο, μόνο τέσσερις φορές: 1977, 1983, 1988 και 1994.

Τρεις αποκλείονται με τις δύο τεκμηριωμένες αγορανομικές διατάξεις που έχουμε ήδη. Το 1977 δίνει δέκα δραχμές, όχι εξήντα πέντε. Το 1983 θα σήμαινε τιμή στο 1989 πολλαπλάσια από αυτήν που ορίζει η διάταξη εκείνης της χρονιάς. Το 1994 θα σήμαινε πτώση τιμής από τα τεκμηριωμένα εβδομήντα πέντε του 1989.

Μένει το 1988. Και η τιμή μετά την αύξηση, 75-80 δραχμές, είναι ακριβώς η τιμή που ορίζει η διάταξη του Μαΐου 1989.

### Και έπεφτε μέσα

Το μοντέλο μας για εκείνη τη χρονιά έδινε τιμή μέσα στο εύρος του αποκόμματος. Η διατίμηση του 1977 ανηγμένη με σκέτο τον γενικό πληθωρισμό, χωρίς να χρησιμοποιηθεί καθόλου η άγκυρα του 1989, έπεφτε κι αυτή μέσα.

Δηλαδή είχαμε εύρημα που επιβεβαίωνε το μοντέλο μας σε χρονιά όπου δεν είχαμε τίποτα. Ακριβώς το είδος του ευρήματος που θέλεις να δεχτείς χωρίς πολλά ερωτήματα.

### Γιατί δεν μπήκε

Η χρονιά είναι δική μας εξαγωγή από εσωτερικές ενδείξεις, όχι δήλωση του εγγράφου. Ένα site που ζητά από τους άλλους να δείχνουν τα κενά τους δεν βάζει άγκυρα σε ανώνυμη εικόνα.

Το 1988 έμεινε χωρίς πηγή, το κενό έμεινε στα 4 χρόνια και κανένας δημοσιευμένος αριθμός δεν άλλαξε. Ψάξαμε και την ίδια την αγορανομική διάταξη σε ΦΕΚ και δεν βρέθηκε: η διάταξη του 1989 καταργεί όλες τις προηγούμενες χωρίς να τις απαριθμεί, και το Εθνικό Τυπογραφείο δεν δίνει ανοιχτή αναζήτηση κειμένου για τα φύλλα του 1988.

## Τι κρατήσαμε

Ολόκληρη η διαδρομή, μαζί με τους λόγους αποκλεισμού και την αποτυχία στο ΦΕΚ, είναι καταγεγραμμένη στη σελίδα «Τι δεν ξέρουμε». Όχι για εντυπωσιασμό, αλλά για να μην ξαναγίνει η ίδια δουλειά και για να μπορεί κάποιος να συνεχίσει από εκεί που σταματήσαμε.

Αν βρεθεί η εφημερίδα και η ημερομηνία, ή η ίδια η διάταξη, το απόκομμα γίνεται άγκυρα και το κενό μικραίνει κι άλλο. Ως τότε μένει ένδειξη.

Δες τα ίδια νούμερα ζωντανά στο διαδραστικό dashboard.

Οι αριθμοί αυτού του άρθρου δεν είναι γραμμένοι στο χέρι: υπολογίζονται από τη σειρά δεδομένων και αλλάζουν όταν αλλάζει εκείνη. Κάλυψη τιμών και μισθών: Αύγουστος 2026. Έκδοση δεδομένων 2026.09.25-september-collection, τελευταία ενημέρωση 2026-09-25.

## ΤΑ ΑΡΘΡΑ

# 24. Δοκιμάσαμε καλύτερο αποπληθωριστή και βγήκε χειρότερος

<https://gyronomics.gr/blog/apopli8oristis-diatrofis>

3 Σεπτεμβρίου 2026 · τα νούμερα ενημερώθηκαν 25 Σεπτεμβρίου 2026 (έκδοση 2026.09.25-september-collection)

Μια βελτίωση που ακούγεται αυτονόητη, και ένας τρόπος να ελεγχθεί πριν μπει.

## Η προφανής βελτίωση

Στα χρόνια χωρίς τεκμηριωμένη τιμή, ο σκελετός των τιμών ζυγίζεται με τον γενικό ΔΤΚ. Για ένα φαγητό, η ομάδα Διατροφή μοιάζει προφανώς σωστότερη επιλογή.

Οι ρυθμοί της δεν κυκλοφορούν σε καμία βάση δεδομένων για εκείνη την περίοδο. Βγήκαν από τα Μηνιαία Στατιστικά Δελτία της ΕΛΣΤΑΤ, τεύχος τεύχος, σε σαρώσεις χωρίς κείμενο. 22 χρονιές.

## Ο έλεγχος

Υπάρχουν δύο τεκμηριωμένες τιμές σουβλακιού στη δραχμική περίοδο, από δύο ανεξάρτητες αγορανομικές διατάξεις, του 1977 και του 1989. Παίρνεις την πρώτη, την ανεβάζεις ως τη δεύτερη με τον κάθε δείκτη, και βλέπεις ποια προβολή πέφτει πιο κοντά.

Ο γενικός ΔΤΚ αστοχεί κατά 0,5%. Η Διατροφή κατά 1,9%. Σχεδόν διπλάσιο σφάλμα, από τη σειρά που θεωρούσαμε βελτίωση.

## Γιατί βγαίνει έτσι

Το σουβλάκι εκείνα τα χρόνια ήταν διατιμημένο. Την τιμή του δεν την έβγαζε η αγορά, την όριζε διοικητική απόφαση δεμένη στη χονδρική του κατεψυγμένου βοδινού.

Το καλάθι του νοικοκυριού στα ίδια χρόνια τινάζοταν από τα φρέσκα προϊόντα: η Διατροφή έτρεχε το 1980 στο 27,4% έναντι 24,7% και το 1981 στο 30,1% έναντι 24,5% του γενικού. Μια καθηλωμένη τιμή δεν έχει λόγο να ακολουθεί αυτό το τίναγμα.

## Τι θα κόστιζε να το κρατήσουμε

Το μετρήσαμε και αυτό πριν αποφασίσουμε: είκοσι χρονιές θα μετακινούνταν, η μεγαλύτερη κατά 29 μονάδες δείκτη, και η κορύφωση της σειράς θα έφευγε από το 1983 στο 1988.

Δηλαδή θα άλλαζε η επικεφαλίδα του site, με χειρότερα δεδομένα.

## Τι κρατήσαμε τελικά

Οι ρυθμοί της Διατροφής έμειναν στον κώδικα, τεκμηριωμένοι ως μετρημένοι και απορριφθέντες, με έλεγχο που δεν αφήνει το συμπέρασμα να αντιστραφεί στα κρυφά.

Και η ίδια δουλειά έδωσε κάτι που δεν το ψάχναμε: ο γενικός ΔΤΚ που ήδη χρησιμοποιούμε επαληθεύτηκε στην πηγή, στο δέκατο, για είκοσι έτη.

Δες τα ίδια νούμερα ζωντανά στο διαδραστικό dashboard.

Οι αριθμοί αυτού του άρθρου δεν είναι γραμμένοι στο χέρι: υπολογίζονται από τη σειρά δεδομένων και αλλάζουν όταν αλλάζει εκείνη. Κάλυψη τιμών και μισθών: Αύγουστος 2026. Έκδοση δεδομένων 2026.09.25-september-collection, τελευταία ενημέρωση 2026-09-25.

## ΤΑ ΑΡΘΡΑ

# 25. Ο κατώτατος πλήρωνε φόρο, και το site έγραφε μηδέν

<https://gyronomics.gr/blog/foros-katotatou-misthou>

2 Σεπτεμβρίου 2026 · τα νούμερα ενημερώθηκαν 25 Σεπτεμβρίου 2026 (έκδοση 2026.09.25-september-collection)

Το νούμερο που δημοσιεύαμε ως εύρημα το είχε παραγάγει το ίδιο μας το λάθος.

## Ένα μηδέν που ήταν αναπόφευκτο

Το μοντέλο φόρου εφαρμόζε μία και μόνη κλίμακα, του 2010, σε ολόκληρη τη σειρά 1976-2026. Μια κλίμακα με αφορολόγητο 12.000 € πάνω σε μισθό λίγων χιλιάδων ευρώ δεν μπορεί να βγάλει τίποτε άλλο από μηδέν.

Το μηδέν αυτό δεν έμεινε στον κώδικα. Είχε ανέβει στο κείμενο, σε πέντε σημεία, ως εύρημα: ο φόρος ήταν μηδενικός για 47 από τα 51 έτη. Δηλαδή το site επικαλούνταν ως αποτέλεσμα το ίδιο του το σφάλμα.

## Οι κλίμακες υπάρχουν, απλώς δεν είναι μαζεμένες πουθενά

Οι φορολογικές κλίμακες τιμαριθμοποιούνταν κάθε χρόνο με υπουργική απόφαση. Δεν υπάρχει ένα νομοθέτημα να τις έχει όλες, χρειάζεται ΦΕΚ ανά χρονιά.

Και υπάρχει μια παγίδα πριν το 1992: η κλίμακα δεν είχε καθόλου μηδενικό κλιμάκιο. Τα αφορολόγητα ποσά αφαιρούνταν από τον ΦΟΡΟ, όχι από το εισόδημα. Η συνηθισμένη ερώτηση, αν ο μισθός έπεφτε κάτω από το αφορολόγητο, δεν βγάζει καν νόημα σε εκείνα τα χρόνια.

## 12 χρονιές με φόρο

Με τις πραγματικές κλίμακες, ο κατώτατος πλήρωσε φόρο εισοδήματος σε 12 από τις 39 χρονιές που μπορούμε να υπολογίσουμε. Η πρώτη είναι το 1990, μέσα στη δραχμή.

Η χειρότερη δεν είναι η σημερινή. Είναι το 2011, όταν το αφορολόγητο έπεσε στα 5.000 € ενώ ο μισθός δεν είχε ακόμη περικοπή: ο δείκτης πέφτει από 417 σε 400 κλασικά πιτόγυρα τον μήνα. Το 2026 πέφτει από 214 σε 207.

## Τι μένει ανοιχτό

Για τα 12 πρώτα έτη, 1976-1987, δεν έχουμε ακόμη τεκμηριωμένη κλίμακα. Δεν τα γεμίζουμε με εικασία, μένουν σημειωμένα ως κενό.

Ένα λάθος που βολεύει είναι πιο δύσκολο να το δεις από ένα λάθος που ενοχλεί. Αυτό βόλεψε, γιατί έλεγε ότι ο κατώτατος δεν φορολογήθηκε ποτέ.

Δες τα ίδια νούμερα ζωντανά στο διαδραστικό dashboard.

Οι αριθμοί αυτού του άρθρου δεν είναι γραμμένοι στο χέρι: υπολογίζονται από τη σειρά δεδομένων και αλλάζουν όταν αλλάζει εκείνη. Κάλυψη τιμών και μισθών: Αύγουστος 2026. Έκδοση δεδομένων 2026.09.25-september-collection, τελευταία ενημέρωση 2026-09-25.

## ΤΑ ΑΡΘΡΑ

## 26. Τι είναι ο ΔΤΚ εστίασης και γιατί τρέχει πιο γρήγορα

<https://gyronomics.gr/blog/dtk-estiasis>

27 Αυγούστου 2026 · τα νούμερα ενημερώθηκαν 25 Σεπτεμβρίου 2026 (έκδοση 2026.09.25-september-collection)

Δύο δείκτες, δύο διαφορετικές πραγματικότητες. Η εστίαση ακριβαίνει πιο γρήγορα από το σύνολο των τιμών.

### Γενικός ΔΤΚ vs ΔΤΚ εστίασης

Ο γενικός Δείκτης Τιμών Καταναλωτή μετράει ένα καλάθι με τα πάντα: τρόφιμα, ενέργεια, στέγαση, ένδυση, υπηρεσίες. Η κατηγορία «Εστιατόρια και καφενεία» (CP11.1.1 στη Eurostat) απομονώνει μόνο το φαγητό εκτός σπιτιού.

Οι δύο σειρές δεν κινούνται μαζί. Η εστίαση είναι έντασης εργασίας και ενοικίου, δύο συνιστώσες που σπάνια υποχωρούν.

### Το premium του πιτόγυρου

Στο Gyronomics μετράμε αυτή τη διαφορά ρητά. Από το 1998 ως το 2011 ο ΔΤΚ εστίασης ανέβαινε κατά μέσο όρο περίπου 0,9 ποσοστιαία μονάδα τον χρόνο πάνω από τον γενικό ΔΤΚ.

Η τιμή του πιτόγυρου έτρεξε ακόμη πιο γρήγορα: περίπου 3,7 μονάδες τον χρόνο πάνω από τον γενικό ΔΤΚ στο ίδιο διάστημα. Αυτό είναι το premium του πιτόγυρου, και ξεπερνά ακόμη και την εστίαση.

Αυτό το premium εξηγεί γιατί, αν αναγάγεις την τιμή του πιτόγυρου μόνο με τον γενικό πληθωρισμό, βγάζεις σημερινή τιμή αισθητά χαμηλότερη από την πραγματική.

### Τα τρία σενάρια

Γι' αυτό δείχνουμε τρία σενάρια: τεκμαρτή τιμή (γενικός ΔΤΚ συν premium), αναγωγή με γενικό ΔΤΚ, και αναγωγή με ΔΤΚ εστίασης. Από το 2019 και μετά κυριαρχούν οι τεκμηριωμένες πραγματικές τιμές.

Έτσι φαίνεται καθαρά πόσο από τη μεταβολή είναι πληθωρισμός και πόσο είναι ειδικά κόστη της εστίασης.

Δες τα ίδια νούμερα ζωντανά στο διαδραστικό dashboard.

Οι αριθμοί αυτού του άρθρου δεν είναι γραμμένοι στο χέρι: υπολογίζονται από τη σειρά δεδομένων και αλλάζουν όταν αλλάζει εκείνη. Κάλυψη τιμών και μισθών: Αύγουστος 2026. Έκδοση δεδομένων 2026.09.25-september-collection, τελευταία ενημέρωση 2026-09-25.

## ΤΑ ΑΡΘΡΑ

# 27. Η εξέλιξη του κατώτατου μισθού 1976-2026

<https://gyronomics.gr/blog/katotatos-misthos-1985-2026>

24 Αυγούστου 2026 · τα νούμερα ενημερώθηκαν 25 Σεπτεμβρίου 2026 (έκδοση 2026.09.25-september-collection)

51 χρόνια κατώτατου μισθού σε τέσσερις φάσεις, και τι σήμαινε η καθεμία για την τσέπη.

## Η σύντομη απάντηση

Η σειρά φτάνει στο 2026, με μικτό κατώτατο μισθό 910 € ανά καταβολή. Για την αγοραστική δύναμη, το Gyronomics χρησιμοποιεί το ετήσιο εισόδημα μετά τις εισφορές διά δώδεκα: 919,72 €, που αντιστοιχεί σε 214 κλασικά πιτόγυρα τον μήνα.

Σύρε τον πίνακα οριζόντια για να δεις όλες τις πηγές.

| Έτος | Μικτός ανά καταβολή | Μετά εισφορές / 12 | Κλασικά / μήνα | Πηγές                  |
|------|---------------------|--------------------|----------------|------------------------|
| 1976 | 15,62 €             | 13,71 €            | 274            | Τεκμηρίωση Πηγή μισθού |
| 1985 | 93,71 €             | 95,97 €            | 480            | Τεκμηρίωση Πηγή μισθού |
| 2002 | 494,5 €             | 484,61 €           | 394            | Τεκμηρίωση Πηγή μισθού |
| 2012 | 613,63 €            | 601,36 €           | 338            | Τεκμηρίωση Πηγή μισθού |
| 2019 | 644,67 €            | 632,89 €           | 306            | Τεκμηρίωση Πηγή μισθού |
| 2026 | 910 €               | 919,72 €           | 214            | Τεκμηρίωση Πηγή μισθού |

Τα ιστορικά ποσά είναι ονομαστικές μετατροπές σε ευρώ, όχι σημερινή αγοραστική δύναμη. Η σύγκριση περιλαμβάνει τον αριθμό καταβολών και τις εισφορές, πριν τον φόρο εισοδήματος. Δεν είναι το καθαρό ποσό κάθε εκκαθαριστικού.

Σύγκρισε μισθούς και αγοραστική δύναμη

## 1976-2001: η εποχή της δραχμής

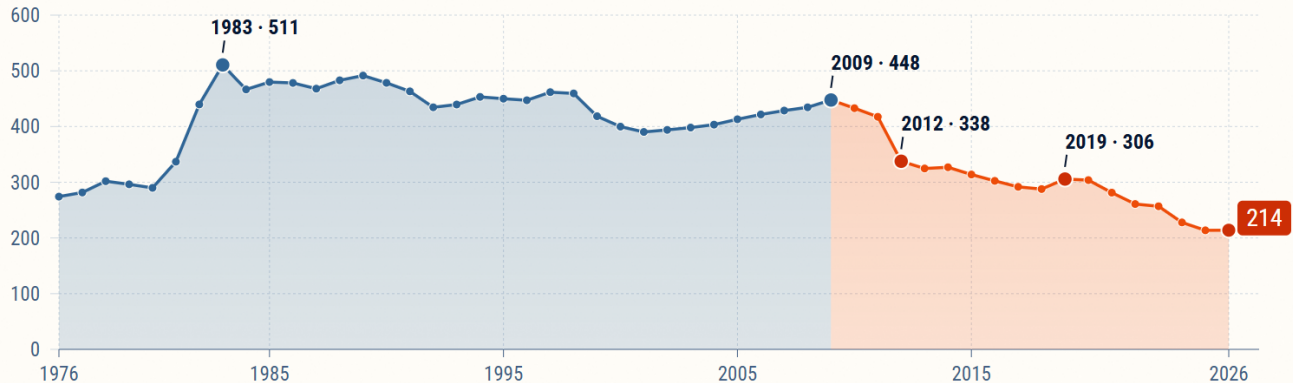
Στη δεκαετία του '80 και του '90 ο ονομαστικός μισθός ανέβαινε γρήγορα, αλλά μαζί του έτρεχε και διψήφιος πληθωρισμός. Το 1998, την τελευταία τεκμηριωμένη χρονιά πριν το ευρώ, ο καθαρός κατώτατος αντιστοιχούσε σε 459 κλασικά πιτόγυρα τον μήνα.

Οι Εθνικές Γενικές Συλλογικές Συμβάσεις Εργασίας καθόριζαν τα κατώτατα όρια, με τιμαριθμικές αναπροσαρμογές που συχνά έμεναν πίσω από τις τιμές.

# Ο κατώτατος μισθός στην Ελλάδα, μετρημένος σε πιτόγυρα

Κλασικά ισοδύναμα πιτόγυρα που αγοράζονται τον μήνα · Ελλάδα, 1976–2026 · Εκτιμήσεις μοντέλου

ΚΛΑΣΙΚΑ ΙΣΟΔΥΝΑΜΑ ΠΙΤΟΓΥΡΑ / ΜΗΝΑ



**Εκτιμώμενα 448 πιτόγυρα το 2009. Περίπου 214 το 2026.**

Βάση μισθού: ετήσιο εισόδημα ÷ 12, μετά τις εισφορές εργαζομένου και πριν από τον φόρο εισοδήματος. Ανακατασκευασμένες τιμές και μοντελοποιημένα μεγέθη μερίδας · Η τιμή του 2009 είναι παρεμβολή. Οι ιστορικές μισθολογικές παραδοχές επανεξετάζονται. Το 2026 είναι προσωρινό. Αγοραστική δύναμη για ένα προϊόν, όχι επίσημος δείκτης κόστους ζωής.

Πηγή: Gyronomics · gyronomics.gr · Έκδοση 2026.09.25-september-collection · CC BY 4.0

**Gyronomics**

Η διαδρομή 1976-2026. Περίπου 214 κλασικά πιτόγυρα τον μήνα στο τελευταίο έτος της σειράς.

Ο κατώτατος μισθός στην Ελλάδα, μετρημένος σε πιτόγυρα

Η διαδρομή 1976-2026. Περίπου 214 κλασικά πιτόγυρα τον μήνα στο τελευταίο έτος της σειράς.

SVG, πηγή και διευκρινίσεις

- Βάση μισθού: ετήσιο εισόδημα ÷ 12, μετά τις εισφορές και πριν από φόρο εισοδήματος.
- Ανακατασκευασμένες τιμές και μοντελοποιημένες μερίδες. Οι μισθολογικές παραδοχές επανεξετάζονται.
- 2026: προσωρινό. Δείκτης ενός προϊόντος, όχι γενικός δείκτης κόστους ζωής.

Έκδοση: 2026.09.25-september-collection · CC BY 4.0

Αμετάβλητα δεδομένα της εικόνας

Αριθμοί, υπολογισμοί και πηγές →

## 2002-2009: ευρώ και σταθεροποίηση

Με την είσοδο στο ευρώ ο πληθωρισμός έπεσε σε μονοψήφια επίπεδα. Το 2002 ο δείκτης ήταν 394 κλασικά πιτόγυρα τον μήνα, το χαμηλότερο της οκταετίας· ως το 2009 ανέβηκε στα 448.

Παράλληλα ξεκίνησε το γνωστό αίσθημα «στρογγυλοποίησης» των τιμών, που στην εστίαση αποτυπώθηκε καθαρά.

## 2010-2018: μνημόνια και βαθιά κοπή

Το 2012 ο κατώτατος μισθός μειώθηκε νομοθετικά κατά 22% (και περισσότερο για τους κάτω των 25). Είναι η μοναδική περίοδος στη σειρά όπου ο ονομαστικός μισθός πηγαίνει προς τα κάτω.

Οι τιμές δεν υποχώρησαν ανάλογα, οπότε η αγοραστική δύναμη έχασε διπλά.

## 2019-2026: αυξήσεις και ανατίμηση εστίασης

Από το 2019 ο κατώτατος μισθός ανεβαίνει σχεδόν κάθε χρόνο, φτάνοντας τα 910 € μεικτά το 2026. Την ίδια περίοδο όμως το πιτόγυρο ανατιμήθηκε από 2,30 € σε 4,30 €.

Το αποτέλεσμα: ο δείκτης το 2026 είναι 214 κλασικά πιτόγυρα, δηλαδή κάτω από το επίπεδο του 2002.

Δες τα ίδια νούμερα ζωντανά στο διαδραστικό dashboard.

Οι αριθμοί αυτού του άρθρου δεν είναι γραμμένοι στο χέρι: υπολογίζονται από τη σειρά δεδομένων και αλλάζουν όταν αλλάζει εκείνη. Κάλυψη τιμών και μισθών: Αύγουστος 2026. Έκδοση δεδομένων 2026.09.25-september-collection, τελευταία ενημέρωση 2026-09-25.

## Πηγές και παραπομπές κεφαλαίου

Πηγή μισθού

<https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1976.pdf>

Πηγή μισθού

<https://ypergasias.gov.gr/wp-content/uploads/2021/02/1985.pdf>

Πηγή μισθού

[https://www.boeckler.de/pdf/ta\\_greece\\_mwdb.pdf](https://www.boeckler.de/pdf/ta_greece_mwdb.pdf)

Πηγή μισθού

<https://www.forin.gr/articles/article/89834/upourgeo-ergasias-se-isxu-o-neos-katwtatos-misthos>

## ΤΑ ΑΡΘΡΑ

## 28. Γιατί μετράμε πιτόγυρα και όχι ευρώ

<https://gyronomics.gr/blog/giati-metrame-pitogyra>

20 Αυγούστου 2026 · τα νούμερα ενημερώθηκαν 25 Σεπτεμβρίου 2026 (έκδοση 2026.09.25-september-collection)

Ο μισθός σε ευρώ λέει μισή αλήθεια. Το ερώτημα που καταλαβαίνουν όλοι είναι απλό: πόσα πιτόγυρα αγοράζει ο μισθός.

### Το πρόβλημα με τα ευρώ

Ο κατώτατος μισθός του 1998 ήταν 412,58 € καθαρά τον μήνα σε σημερινό νόμισμα, ενώ το 2026 είναι 919,72 €. Με μια πρώτη ματιά φαίνεται τεράστια αύξηση. Στην πραγματικότητα δεν λέει τίποτα, γιατί άλλαξαν και οι τιμές.

Ο επίσημος πληθωρισμός λύνει το πρόβλημα, αλλά με έναν αφηρημένο τρόπο: δείκτες, καλάθια αγαθών, σταθμίσεις. Ελάχιστοι μπορούν να πουν στα γρήγορα τι σημαίνει πρακτικά «ο ΔΤΚ ανέβηκε 3,1%».

Πώς βγαίνει ο δείκτης;

2026: ετήσιο εισόδημα ÷ 12 = 919,72 € τον μήνα. Διαίρεση με την υπολογισμένη κλασική τιμή 4,30 € δίνει περίπου 214 κλασικά πιτόγυρα.

### SVG, πηγή και διευκρινίσεις

- Βάση μισθού: ετήσιο εισόδημα ÷ 12, μετά τις εισφορές και πριν από φόρο εισοδήματος.
- Ανακατασκευασμένες τιμές και μοντελοποιημένες μερίδες. Οι μισθολογικές παραδοχές επανεξετάζονται.
- 2026: προσωρινό. Δείκτης ενός προϊόντος, όχι γενικός δείκτης κόστους ζωής.

Έκδοση: 2026.09.25-september-collection · CC BY 4.0

Αμετάβλητα δεδομένα της εικόνας

Αριθμοί, υπολογισμοί και πηγές →

### Γιατί το πιτόγυρο δουλεύει σαν μονάδα μέτρησης

Το πιτόγυρο είναι σχεδόν ιδανικό νόμισμα σύγκρισης: το αγοράζουν όλες οι ηλικίες και όλες οι τάξεις, υπάρχει σε κάθε γειτονιά της χώρας, και το προϊόν παραμένει αναγνωρίσιμα ίδιο εδώ και δεκαετίες.

Επιπλέον ενσωματώνει σχεδόν όλο το κόστος της οικονομίας: κρέας, ενέργεια, ενοίκιο καταστήματος, μισθούς προσωπικού, ΦΠΑ. Όταν ανεβαίνει η τιμή του, κάτι πραγματικά έχει αλλάξει.

### Τι δείχνει ο δείκτης

Ο Δείκτης Πιτόγυρου είναι μία διαίρεση: καθαρός κατώτατος μισθός διά την τιμή του πιτόγυρου αναγμένη στο σημερινό κλασικό - αλλιώς κάθε χρονιά θα μετρούσε άλλο προϊόν. Το 1998 έβγαине 459 κλασικά πιτόγυρα τον μήνα, το 2002 394 και το 2026 214.

Δεν είναι δείκτης διατροφής. Είναι δείκτης αγοραστικής δύναμης, εκφρασμένος σε μια μονάδα που όλοι έχουν στο μυαλό τους.

## Πού είναι τα όρια

Ο δείκτης αφορά τον κατώτατο μισθό, όχι τον μέσο. Δεν λαμβάνει υπόψη στέγαση, φορολογία εισοδήματος πέρα από εισφορές, ή τοπικές διαφορές τιμών.

Γι' αυτό το Gyronomics δείχνει παράλληλα και τρία σενάρια αναγωγής τιμών, ώστε να φαίνεται πόσο εξαρτάται το αποτέλεσμα από τις παραδοχές.

Δες τα ίδια νούμερα ζωντανά στο διαδραστικό dashboard.

Οι αριθμοί αυτού του άρθρου δεν είναι γραμμένοι στο χέρι: υπολογίζονται από τη σειρά δεδομένων και αλλάζουν όταν αλλάζει εκείνη. Κάλυψη τιμών και μισθών: Αύγουστος 2026. Έκδοση δεδομένων 2026.09.25-september-collection, τελευταία ενημέρωση 2026-09-25.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

## 29. Δεδομένα 1976-2026

<https://gyronomics.gr/data>

Ολόκληρη η σειρά δεδομένων με μισθό, τιμή πιτόγυρου και δείκτη, με εξαγωγή CSV, ελέγχους συνέπειας και τεκμηρίωση ανά έτος.

## Αναλυτική σειρά ανά έτος

Αναλυτικά δεδομένα ανά σειρά: Εύρος: 1976-2026

Από έτος

Έως έτος

Εμφανίζονται 51 έτη: 1976-2026 · κλασικά πιτόγυρα/μήνα. Η περίοδος περιορίζει τις γραμμές, όχι την αφετηρία υπολογισμού του μοντέλου.

Ποσά μετά τις εισφορές, πριν τον φόρο εισοδήματος. Ετήσιο εισόδημα διά 12, με τις παραδοχές καταβολών της σειράς. Από το 1994 ο μισθός είναι ο μέσος των δώδεκα μηνών, με τον κατώτατο και τις εισφορές κάθε μήνα· πριν, μισθός μιας ημερομηνίας, υπό αναθεώρηση. Η σύγκριση αφορά αγοραστική δύναμη σε κλασικά πιτόγυρα.

Οι εξαγωγές ακολουθούν την περίοδο, το σενάριο, τη μονάδα και την ταξινόμηση του πίνακα, με παραπομπές στις πηγές.

Κράτησε το JSON μαζί με το CSV της ίδιας προβολής, για να ελέγξεις το αρχείο και να αναπαράγεις αργότερα τις γραμμές του. Οδηγίες αναπαραγωγής

Ταξινόμηση κατά Έτος, αύξουσα σειρά.

| Έτος   | Καθαρός Μισθός                              | Μέση Τιμή Πιτόγυρου (εύρος)              | Αξιοπιστία                                         | Κλασικά πιτόγυρα ανά μήνα κλασικά πιτόγυρα/μήνα | Δείκτης - Γενικός ΔTK (υποθετικό) | Δείκτης - Πραγματικός ΔTK Εστίασης (υποθετικό) | Πηγές |
|--------|---------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------|-------|
| 1976 * | 13,71 € ≈ 615,39 € (τιμές 2026) / 4.672 δρχ | 0,050 € (0,032 € - 0,068 €) κατ. 0,025 € | Αναγωγή ΔTK διατίμηση D 41 χωρίς πατάτες ×2,01     | -9 στρογγ. 274 202-428                          | 274                               | 274                                            | Πηγές |
| 1977   | 15,77 € ≈ 629,77 € (τιμές 2026) / 5.374 δρχ | 0,056 € (0,036 € - 0,076 €) κατ. 0,028 € | Άγκυρα μοντέλου διατίμηση B 57 χωρίς πατάτες ×2,01 | -6 στρογγ. 282 208-438                          | 282                               | 282                                            | Πηγές |
| 1978   | 19,32 € ≈ 685,20 € (τιμές 2026) / 6.583 δρχ | 0,064 € (0,041 € - 0,087 €) κατ. 0,033 € | Άγκυρα μοντέλου διατίμηση B 57 χωρίς πατάτες ×1,95 | -8 στρογγ. 302 221-474                          | 302                               | 302                                            | Πηγές |
| 1979 * | 22,22 € ≈ 661,67 € (τιμές 2026) / 7.571 δρχ | 0,075 € (0,048 € - 0,102 €) κατ. 0,039 € | Αναγωγή ΔTK διατίμηση D 18 χωρίς πατάτες ×1,92     | -1 στρογγ. 296 218-462                          | 296                               | 296                                            | Πηγές |

| Έτος   | Καθαρός Μισθός                                      | Μέση Τιμή<br>Πιτόγυρου (εύρος)                 | Αξιοπιστία                                                          | Κλασικά<br>πιτόγυρα<br>ανά μήνα<br>κλασικά πιτ<br>όγυρα/μήνα | Δείκτης -<br>Γενικός<br>ΔΤΚ<br>(υποθετικό) | Δείκτης - Π<br>ραγματικό<br>ς ΔΤΚ<br>Εστίασης<br>(υποθετικό) | Πηγές |
|--------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|
| 1980 * | 26,38 € ≈ 629,95 €<br>(τιμές 2026) /<br>8.989 δρχ   | 0,091 € (0,059 € -<br>0,123 €) κατ. 0,049<br>€ | Εκτίμηση (εύρος)<br>διατίμηση Β 55<br>χωρίς πατάτες<br>×1,86        | -4 στρογγ.<br>290<br>215-444                                 | 290                                        | 290                                                          | Πηγές |
| 1981 * | 36,38 € ≈ 697,79 €<br>(τιμές 2026) /<br>12.396 δρχ  | 0,108 € (0,070 € -<br>0,146 €) κατ. 0,060<br>€ | Αναγωγή ΔΤΚ<br>διατίμηση D 17<br>χωρίς πατάτες<br>×1,81             | -4 στρογγ.<br>337<br>250-518                                 | 337                                        | 337                                                          | Πηγές |
| 1982 * | 55,84 € ≈ 885,16 €<br>(τιμές 2026) /<br>19.027 δρχ  | 0,127 € (0,082 € -<br>0,172 €) κατ. 0,071<br>€ | Αναγωγή ΔΤΚ<br>διατίμηση D 18<br>χωρίς πατάτες<br>×1,78             | +1 στρογγ.<br>440<br>325-679                                 | 440                                        | 440                                                          | Πηγές |
| 1983 * | 74,55 € ≈ 983,15 €<br>(τιμές 2026) /<br>25.403 δρχ  | 0,146 € (0,096 € -<br>0,196 €) κατ. 0,084<br>€ | Άγκυρα μοντέλου<br>διατίμηση Β 57<br>χωρίς πατάτες<br>×1,73         | +3 στρογγ.<br>511<br>380-780                                 | 511                                        | 511                                                          | Πηγές |
| 1984   | 81,18 € ≈ 903,45 €<br>(τιμές 2026) /<br>27.662 δρχ  | 0,174 € (0,113 € -<br>0,235 €) κατ. 0,103<br>€ | Άγκυρα μοντέλου<br>διατίμηση 1 πηγής<br>Β 57 χωρίς<br>πατάτες ×1,69 | -2 στρογγ.<br>467<br>346-717                                 | 467                                        | 467                                                          | Πηγές |
| 1985 * | 95,97 € ≈ 895,26 €<br>(τιμές 2026) /<br>32.702 δρχ  | 0,200 € (0,130 € -<br>0,270 €) κατ. 0,122<br>€ | Αναγωγή ΔΤΚ<br>διατίμηση D 18<br>χωρίς πατάτες<br>×1,64             | -1 στρογγ.<br>480<br>355-741                                 | 480                                        | 480                                                          | Πηγές |
| 1986 * | 115,74 € ≈ 877,79<br>€ (τιμές 2026) /<br>39.438 δρχ | 0,242 € (0,158 € -<br>0,326 €) κατ. 0,149<br>€ | Αναγωγή ΔΤΚ<br>διατίμηση D 17<br>χωρίς πατάτες<br>×1,62             | -1 στρογγ.<br>478<br>355-735                                 | 478                                        | 478                                                          | Πηγές |
| 1987 * | 127,28 € ≈ 829,31<br>€ (τιμές 2026) /<br>43.371 δρχ | 0,272 € (0,177 € -<br>0,367 €) κατ. 0,172<br>€ | Αναγωγή ΔΤΚ<br>διατίμηση D 17<br>χωρίς πατάτες<br>×1,58             | +1 στρογγ.<br>468<br>347-719                                 | 468                                        | 468                                                          | Πηγές |
| 1988 * | 144,41 € ≈ 829,00<br>€ (τιμές 2026) /<br>49.208 δρχ | 0,299 € (0,194 € -<br>0,404 €) κατ. 0,194<br>€ | Αναγωγή ΔΤΚ<br>διατίμηση D 18<br>χωρίς πατάτες<br>×1,54             | +1 στρογγ.<br>483<br>358-744                                 | 483                                        | 483                                                          | Πηγές |
| 1989   | 164,64 € ≈ 831,26<br>€ (τιμές 2026) /<br>56.101 δρχ | 0,335 € (0,312 € -<br>0,358 €) κατ. 0,220<br>€ | Άγκυρα μοντέλου<br>διατίμηση 1 πηγής<br>Β 57 χωρίς<br>πατάτες ×1,52 | 491<br>460-527                                               | 491                                        | 491                                                          | Πηγές |
| 1990 * | 195,67 € ≈ 820,53<br>€ (τιμές 2026) /<br>66.675 δρχ | 0,409 € (0,306 € -<br>0,512 €) κατ. 0,275<br>€ | Αναγωγή ΔΤΚ C 25<br>χωρίς πατάτες<br>×1,49                          | ≈στρογγ.<br>478<br>382-639                                   | 478                                        | 478                                                          | Πηγές |
| 1991 * | 222,77 € ≈ 781,74<br>€ (τιμές 2026) /<br>75.909 δρχ | 0,481 € (0,361 € -<br>0,601 €) κατ. 0,340<br>€ | Αναγωγή ΔΤΚ C 24<br>μεταβατικό ×1,41                                | 463<br>371-618                                               | 463                                        | 463                                                          | Πηγές |
| 1992 * | 240,73 € ≈ 728,87<br>€ (τιμές 2026) /<br>82.029 δρχ | 0,554 € (0,416 € -<br>0,693 €) κατ. 0,406<br>€ | Αναγωγή ΔΤΚ C 22<br>μεταβατικό ×1,36                                | 435<br>347-578                                               | 435                                        | 435                                                          | Πηγές |

| Έτος   | Καθαρός Μισθός                                       | Μέση Τιμή<br>Πιτόγυρου (εύρος)                 | Αξιοπιστία                                   | Κλασικά<br>πιτόγυρα<br>ανά μήνα<br>κλασικά πιτ<br>όγυρα/μήνα | Δείκτης -<br>Γενικός<br>ΔΤΚ<br>(υποθετικό) | Δείκτης - Π<br>ραγματικό<br>ς ΔΤΚ<br>Εστίασης<br>(υποθετικό) | Πηγές |
|--------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|
| 1993 * | 272,93 € ≈ 722,35<br>€ (τιμές 2026) /<br>93.001 δρχ  | 0,621 € (0,466 € -<br>0,776 €) κατ. 0,476<br>€ | Αναγωγή ΔΤΚ C 21<br>μεταβατικό ×1,30         | 440<br>352-586                                               | 440                                        | 440                                                          | Πηγές |
| 1994 * | 307,72 € ≈ 734,38<br>€ (τιμές 2026) /<br>104.856 δρχ | 0,679 € (0,509 € -<br>0,849 €) κατ. 0,539<br>€ | Αναγωγή ΔΤΚ C 20<br>μεταβατικό ×1,26         | 453<br>362-605                                               | 453                                        | 453                                                          | Πηγές |
| 1995 * | 336,14 € ≈ 736,64<br>€ (τιμές 2026) /<br>114.540 δρχ | 0,747 € (0,561 € -<br>0,934 €) κατ. 0,618<br>€ | Αναγωγή ΔΤΚ C 20<br>μεταβατικό ×1,21         | 450<br>360-599                                               | 450                                        | 450                                                          | Πηγές |
| 1996 * | 363,09 € ≈ 735,40<br>€ (τιμές 2026) /<br>123.723 δρχ | 0,812 € (0,610 € -<br>1,014 €) κατ. 0,694<br>€ | Αναγωγή ΔΤΚ C 21<br>μεταβατικό ×1,17         | -1 στρογγ.<br>447<br>358-596                                 | 447                                        | 447                                                          | Πηγές |
| 1997 * | 391,51 € ≈ 751,62<br>€ (τιμές 2026) /<br>133.407 δρχ | 0,848 € (0,637 € -<br>1,061 €) κατ. 0,754<br>€ | Αναγωγή ΔΤΚ C 22<br>μεταβατικό ×1,13         | 462<br>369-615                                               | 462                                        | 462                                                          | Πηγές |
| 1998 * | 412,58 € ≈ 755,79<br>€ (τιμές 2026) /<br>140.587 δρχ | 0,898 € (0,641 € -<br>1,154 €) κατ. 0,822<br>€ | Εκτίμηση (εύρος) B<br>55 μεταβατικό<br>×1,09 | 459<br>358-643                                               | 459                                        | 459                                                          | Πηγές |
| 1999 * | 427,28 € ≈ 762,89<br>€ (τιμές 2026) /<br>145.596 δρχ | 1,021 € (0,817 € -<br>1,225 €) κατ. 0,970<br>€ | Αναγωγή ΔΤΚ C 25<br>μεταβατικό ×1,05         | ≈στρογγ.<br>418<br>349-523                                   | 481 (-63)                                  | 465 (-47)                                                    | Πηγές |
| 2000   | 445,41 € ≈ 770,60<br>€ (τιμές 2026) /<br>151.773 δρχ | 1,114 € (0,975 € -<br>1,253 €) κατ. 1,09<br>€  | Άγκυρα μοντέλου<br>A 67 με πατάτες           | 400<br>355-457                                               | 499 (-99)                                  | 478 (-78)                                                    | Πηγές |
| 2001   | 460,11 € ≈ 769,85<br>€ (τιμές 2026) /<br>156.782 δρχ | 1,179 € (1,061 € -<br>1,297 €) κατ. 1,17<br>€  | Άγκυρα μοντέλου<br>A 67 με πατάτες           | 390<br>355-434                                               | 507 (-117)                                 | 478 (-88)                                                    | Πηγές |
| 2002 * | 484,61 € ≈ 782,67<br>€ (τιμές 2026)                  | 1,230 € (1,161 € -<br>1,488 €) κατ. 1,24<br>€  | Εκτίμηση (εύρος) B<br>56 με πατάτες          | 394<br>326-418                                               | 525 (-131)                                 | 484 (-90)                                                    | Πηγές |
| 2003 * | 509,60 € ≈ 795,20<br>€ (τιμές 2026)                  | 1,280 € (1,024 € -<br>1,536 €) κατ. 1,31<br>€  | Αναγωγή ΔΤΚ C 24<br>με πατάτες               | 398<br>332-498                                               | 543 (-145)                                 | 492 (-94)                                                    | Πηγές |
| 2004 * | 535,73 € ≈ 812,41<br>€ (τιμές 2026)                  | 1,328 € (1,062 € -<br>1,594 €) κατ. 1,38<br>€  | Αναγωγή ΔΤΚ C 22<br>με πατάτες               | -1 στρογγ.<br>403<br>336-504                                 | 563 (-160)                                 | 506 (-103)                                                   | Πηγές |
| 2005 * | 567,09 € ≈ 830,89<br>€ (τιμές 2026)                  | 1,373 € (1,098 € -<br>1,648 €) κατ. 1,45<br>€  | Αναγωγή ΔΤΚ C 21<br>με πατάτες ×0,95         | +1 στρογγ.<br>413<br>344-516                                 | 582 (-169)                                 | 525 (-112)                                                   | Πηγές |
| 2006 * | 601,72 € ≈ 854,29<br>€ (τιμές 2026)                  | 1,427 € (1,142 € -<br>1,712 €) κατ. 1,53<br>€  | Αναγωγή ΔΤΚ C 20<br>με πατάτες ×0,93         | +1 στρογγ.<br>422<br>351-527                                 | 608 (-186)                                 | 551 (-129)                                                   | Πηγές |
| 2007 * | 634,39 € ≈ 875,29<br>€ (τιμές 2026)                  | 1,480 € (1,184 € -<br>1,776 €) κατ. 1,61<br>€  | Αναγωγή ΔΤΚ C 19<br>με πατάτες ×0,92         | +1 στρογγ.<br>429<br>357-536                                 | 633 (-204)                                 | 566 (-137)                                                   | Πηγές |
| 2008 * | 673,91 € ≈ 892,34<br>€ (τιμές 2026)                  | 1,551 € (1,241 € -<br>1,861 €) κατ. 1,71<br>€  | Αναγωγή ΔΤΚ C 17<br>με πατάτες ×0,91         | +1 στρογγ.<br>435<br>362-543                                 | 652 (-217)                                 | 580 (-145)                                                   | Πηγές |

| Έτος   | Καθαρός Μισθός                      | Μέση Τιμή<br>Πιτόγυρου (εύρος)                | Αξιοπιστία                                          | Κλασικά<br>πιτόγυρα<br>ανά μήνα<br>κλασικά πιτ<br>όγυρα/μήνα | Δείκτης -<br>Γενικός<br>ΔΤΚ<br>(υποθετικό) | Δείκτης - Π<br>ραγματικό<br>ς ΔΤΚ<br>Εστίασης<br>(υποθετικό) | Πηγές |
|--------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|
| 2009 * | 712,17 € ≈ 931,82<br>€ (τιμές 2026) | 1,591 € (1,273 € -<br>1,909 €) κατ. 1,78<br>€ | Αναγωγή ΔΤΚ C 16<br>με πατάτες ×0,89                | 448<br>373-560                                               | 693 (-245)                                 | 604 (-156)                                                   | Πηγές |
| 2010 * | 724,77 € ≈ 905,74<br>€ (τιμές 2026) | 1,674 € (1,339 € -<br>2,009 €) κατ. 1,90<br>€ | Αναγωγή ΔΤΚ C 15<br>με πατάτες ×0,88                | -1 στρογγ.<br>433<br>361-541                                 | 686 (-253)                                 | 605 (-172)                                                   | Πηγές |
| 2011 * | 730,57 € ≈ 883,82<br>€ (τιμές 2026) | 1,750 € (1,488 € -<br>2,012 €) κατ. 2,00<br>€ | Εκτίμηση (εύρος) 1<br>πηγή B 47 με<br>πατάτες ×0,88 | 417<br>363-491                                               | 673 (-256)                                 | 601 (-184)                                                   | Πηγές |
| 2012 * | 601,36 € ≈ 716,75<br>€ (τιμές 2026) | 1,781 € (1,425 € -<br>2,137 €) κατ. 2,05<br>€ | Αναγωγή ΔΤΚ C 17<br>με πατάτες ×0,87                | 338<br>281-422                                               | 549 (-211)                                 | 487 (-149)                                                   | Πηγές |
| 2013 * | 574,36 € ≈ 690,79<br>€ (τιμές 2026) | 1,769 € (1,415 € -<br>2,123 €) κατ. 2,05<br>€ | Αναγωγή ΔΤΚ C 19<br>με πατάτες ×0,86                | 325<br>271-406                                               | 532 (-207)                                 | 479 (-154)                                                   | Πηγές |
| 2014 * | 574,36 € ≈ 699,89<br>€ (τιμές 2026) | 1,757 € (1,406 € -<br>2,108 €) κατ. 2,05<br>€ | Αναγωγή ΔΤΚ C 20<br>με πατάτες ×0,86                | 327<br>272-409                                               | 540 (-213)                                 | 489 (-162)                                                   | Πηγές |
| 2015 * | 574,36 € ≈ 711,99<br>€ (τιμές 2026) | 1,830 € (1,556 € -<br>2,104 €) κατ. 2,15<br>€ | Εκτίμηση (εύρος) 1<br>πηγή B 52 με<br>πατάτες ×0,85 | 314<br>273-369                                               | 558 (-244)                                 | 489 (-175)                                                   | Πηγές |
| 2016 * | 574,36 € ≈ 717,73<br>€ (τιμές 2026) | 1,899 € (1,519 € -<br>2,279 €) κατ. 2,20<br>€ | Αναγωγή ΔΤΚ C 22<br>με πατάτες ×0,86                | 302<br>252-378                                               | 554 (-252)                                 | 472 (-170)                                                   | Πηγές |
| 2017 * | 574,36 € ≈ 709,92<br>€ (τιμές 2026) | 1,969 € (1,575 € -<br>2,363 €) κατ. 2,25<br>€ | Αναγωγή ΔΤΚ C 24<br>με πατάτες ×0,88                | 292<br>243-365                                               | 538 (-246)                                 | 459 (-167)                                                   | Πηγές |
| 2018 * | 574,36 € ≈ 705,69<br>€ (τιμές 2026) | 1,996 € (1,597 € -<br>2,395 €) κατ. 2,25<br>€ | Αναγωγή ΔΤΚ C 25<br>με πατάτες ×0,89                | 288<br>240-360                                               | 526 (-238)                                 | 450 (-162)                                                   | Πηγές |
| 2019   | 632,89 € ≈ 775,28<br>€ (τιμές 2026) | 2,070 € (1,863 € -<br>2,277 €) κατ. 2,30<br>€ | Άγκυρα μοντέλου<br>A 95 με πατάτες<br>×0,90         | 306<br>278-340                                               | 572 (-266)                                 | 485 (-179)                                                   | Πηγές |
| 2020   | 640,75 € ≈ 794,44<br>€ (τιμές 2026) | 2,109 € (1,793 € -<br>2,426 €) κατ. 2,31<br>€ | Άγκυρα μοντέλου 1<br>πηγή B 57 με<br>πατάτες ×0,91  | 304<br>264-357                                               | 580 (-276)                                 | 484 (-180)                                                   | Πηγές |
| 2021   | 651,26 € ≈ 797,89<br>€ (τιμές 2026) | 2,315 € (2,084 € -<br>2,547 €) κατ. 2,50<br>€ | Άγκυρα μοντέλου<br>A 91 με πατάτες<br>×0,93         | ≈στρογγ.<br>281<br>256-313                                   | 572 (-291)                                 | 482 (-201)                                                   | Πηγές |
| 2022   | 698,89 € ≈ 781,25<br>€ (τιμές 2026) | 2,679 € (2,411 € -<br>2,947 €) κατ. 2,85<br>€ | Άγκυρα μοντέλου<br>A 94 με πατάτες<br>×0,94         | 261<br>237-290                                               | 551 (-290)                                 | 489 (-228)                                                   | Πηγές |
| 2023   | 766,95 € ≈ 828,34<br>€ (τιμές 2026) | 2,986 € (2,539 € -<br>3,433 €) κατ. 3,13<br>€ | Άγκυρα μοντέλου 1<br>πηγή B 57 με<br>πατάτες        | 257<br>223-302                                               | 578 (-321)                                 | 493 (-236)                                                   | Πηγές |
| 2024   | 821,46 € ≈ 864,73<br>€ (τιμές 2026) | 3,605 € (3,244 € -<br>3,965 €) κατ. 3,72<br>€ | Άγκυρα μοντέλου<br>A 91 με πατάτες                  | 228<br>207-253                                               | 593 (-365)                                 | 490 (-262)                                                   | Πηγές |

| Έτος | Καθαρός Μισθός                      | Μέση Τιμή<br>Πιτόγυρου (εύρος)                | Αξιοπιστία                         | Κλασικά<br>πιτόγυρα<br>ανά μήνα<br>κλασικά πιτ<br>όγυρα/μήνα | Δείκτης -<br>Γενικός<br>ΔΤΚ<br>(υποθετικό) | Δείκτης - Π<br>ραγματικό<br>ς ΔΤΚ<br>Εστίασης<br>(υποθετικό) | Πηγές |
|------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|
| 2025 | 876,77 € ≈ 897,81<br>€ (τιμές 2026) | 4,103 € (3,693 € -<br>4,513 €) κατ. 4,17<br>€ | Άγκυρα μοντέλου<br>Α 98 με πατάτες | 214<br>194-237                                               | 606 (-392)                                 | 482 (-268)                                                   | Πηγές |
| 2026 | 919,72 € ≈ 919,72<br>€ (τιμές 2026) | 4,300 € (3,870 € -<br>4,730 €)                | Άγκυρα μοντέλου<br>Β 90 με πατάτες | 214<br>194-238                                               | 609 (-395)                                 | 467 (-253)                                                   | Πηγές |

Μονάδες: «κλασικά πιτόγυρα» = πόσα σημερινά κλασικά πιτόγυρα (~88 γρ. γύρος, πατάτες, τζατζίκι) αγόραζε ο μισθός, με αναγωγή της τιμής κάθε έτους στο ίδιο προϊόν. «Πιτόγυρα εποχής» = πόσα πιτόγυρα της συγκεκριμένης χρονιάς, όπως πωλούνταν τότε (μικρότερα, συχνά χωρίς πατάτες), αγόραζε ο μισθός. Και οι δύο δείκτες είναι ανά μήνα.

Η στήλη «Γενικός ΔΤΚ» είναι υποθετικό σενάριο: δείχνει πόσα πιτόγυρα θα αγόραζε ο μισθός αν η τιμή του πιτόγυρου από το 1998 και μετά ακολουθούσε αποκλειστικά τον γενικό πληθωρισμό, χωρίς την ταχύτερη ανατίμηση της εστίασης. Δεν αντιστοιχεί σε πραγματικές τιμές μετά το 1998.

Η στήλη «Πραγματικός ΔΤΚ Εστίασης» είναι υποθετικό σενάριο με πραγματικά στατιστικά στοιχεία: εφαρμόζει από τη χρονιά εκκίνησης τον επίσημο κλαδικό δείκτη «Εστιατόρια, καφεενεία και συναφή» (Eurostat HICP CP11.1.1, Ελλάδα), χωρίς καμία τεκμηριωμένη τιμή ως άγκυρα. Ο κλαδικός δείκτης ανέβηκε περίπου 1,8 φορές από το 1998 ως το 2019, ενώ η τιμή του πιτόγυρου της εποχής περίπου 2,8 φορές: η διαφορά δείχνει πόσο η άνοδος του πιτόγυρου ξεπέρασε ακόμη και τον επίσημο πληθωρισμό της εστίασης.

## Πώς προκύπτουν οι τιμές αυτής της περιόδου

Έτη με άγκυρα τιμής: 12 · Έτη με άλλον υπολογισμό ή εκτίμηση: 39 .

Η άγκυρα είναι είσοδος της σειράς και μπορεί να περιλαμβάνει αναγωγή ή χρονική στάθμιση. Το πλήθος δεν πιστοποιεί τις πηγές ή εθνική αντιπροσωπευτικότητα. Η σύγκριση σε κλασικά πιτόγυρα προσθέτει παραδοχές για βάρος και σύνθεση.

### Κανόνες και παραπομπές ανά έτος

- Προβολή προς τα πίσω (1) 1976
- Άγκυρα τιμής (12) 1977 1978 1983 1984 1989 2000 2001 2020 2021 2023 2024 2025
- Γεωμετρική παρεμβολή (24) 1979 1981 1982 1985 1986 1987 1988 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1999 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010
- Εκτίμηση με εύρος (4) 1980 1998 2002 2011
- Ασύμμετρη μετακύλιση ΔΤΚ (6) 2012 2013 2014 2016 2017 2018
- Χαλαρή άγκυρα (4) 2015 2019 2022 2026

Κάλυψη τιμών και μισθών

Αύγουστος 2026

Τελευταία καταγεγραμμένη συλλογή

25 Σεπτεμβρίου 2026 · Κανονική

Ενημέρωση δεδομένων και τεκμηρίωσης

25 Σεπτεμβρίου 2026

Οι ημερομηνίες συλλογής αφορούν συγκεκριμένα δείγματα, όχι νέα μέτρηση για κάθε έτος της σειράς. Μια ενημέρωση της τεκμηρίωσης δεν σημαίνει απαραίτητα αλλαγή τιμών.

## Πλήρες σύνολο δεδομένων και πηγών

Όλα τα έτη, τιμές εποχής και κλασική αναγωγή, πηγές και διαθέσιμες αναφορές επισκεπτών. Ακολουθεί το επιλεγμένο σενάριο, ανεξάρτητα από το φίλτρο περιόδου ή τη μονάδα του πίνακα.

Περιλαμβάνει τιμές, πηγές, σύνθεση προϊόντος και αναφορές επισκεπτών ανά έτος.

Φόρτωση αναφορών επισκεπτών...

Οι ενότητες που ακολουθούν τεκμηριώνουν ολόκληρη τη βασική σειρά, ανεξάρτητα από την επιλεγμένη προβολή του πίνακα.

Τι προκύπτει από τη σειρά

## Τι προκύπτει

Τα παρακάτω υπολογίζονται αυτόματα από την τρέχουσα σειρά δεδομένων, δεν είναι γραμμένα στο χέρι.

- Από το 1976 στο 2026 ο μισθός αγοράζει 22% λιγότερα κλασικά πιτόγυρα: από 274 σε 214 τον μήνα.
- Καλύτερη τεκμηριωμένη χρονιά: 1983 με 511 κλασικά πιτόγυρα τον μήνα. Χειρότερη: 2025 με 214. Μετρώνται μόνο χρονιές βαθμού Α ή Β.
- Γύρω από τη μετάβαση στο ευρώ ο δείκτης πάει από 390 κλασικά πιτόγυρα (2001) σε 398 (2003), 2% άνοδος. Η μεγάλη κάμψη έρχεται αργότερα, με την κρίση.
- Μέρος της ακρίβειας πληρώνει περισσότερο φαγητό: στο σενάριο «σταθερού προϊόντος» το σημερινό τυλιχτό έχει περίπου 22% «παραπάνω προϊόν» από εκείνο του 1977 (πατάτες μέσα και μεγαλύτερη μερίδα). Ο δείκτης δεν χρησιμοποιεί αυτόν τον συντελεστή, αλλά την αναγωγή στο κλασικό πιτόγυρο.
- Shrinkflation: από το 2015 η μερίδα πέφτει από ~110 σε ~88 γρ. Από τότε η τιμή καταλόγου ανέβηκε 100%, αλλά η τιμή ανά 100 γρ. γύρου 150%.
- Με σταθερή ποσότητα κρέατος η πτώση είναι πολύ μικρότερη: 208 μερίδες των 100 γρ. τον μήνα το 1976 έναντι 188 το 2026. Δηλαδή ένα μεγάλο μέρος της «ακρίβειας» του τυλιχτού είναι στην πραγματικότητα μεγαλύτερη μερίδα.
- Οι πατάτες μπαίνουν στην πίτα από τις αρχές των '90s και θεωρούνται δεδομένες από το 2000: πριν από αυτό δεν συγκρίνουμε ακριβώς το ίδιο προϊόν.

## Πηγές και πλήθος μετρήσεων

### Πόσα μαγαζιά στηρίζουν κάθε χρονιά

Η σειρά καλύπτει 51 χρονιές. Ο πίνακας δείχνει τα δηλωμένα καταστήματα στις παρατηρήσεις τιμών για 11 χρονιές: άθροισμα 1671, από τα οποία 1660 στην τελευταία χρονιά. Δεν είναι μοναδικά καταστήματα: το ίδιο μαγαζί μπορεί να επανεμφανίζεται σε διαφορετικά έτη ή πηγές. Πόλεις και περιοχές δεν προσμετρώνται ως μαγαζιά.

- 1989 χωρίς πλήθος 1 πηγή
- 2011 χωρίς πλήθος 1 πηγή
- 2015 χωρίς πλήθος 1 πηγή
- 2019 4 μαγαζιά 3 πηγές
- 2020 1 μαγαζί 1 πηγή

- 2021 1 μαγαζί 2 πηγές
- 2022 2 μαγαζιά 3 πηγές
- 2023 1 μαγαζί 1 πηγή
- 2024 1 μαγαζί 2 πηγές
- 2025 1 μαγαζί 4 πηγές
- 2026 1660 μαγαζιά 3 πηγές

Ο πίνακας καλύπτει τις παρατηρήσεις τιμών, όχι όλες τις ιστορικές εισόδους του μοντέλου. Απουσία έτους δεν σημαίνει απουσία πηγής: η σελίδα κάθε έτους δείχνει την αλυσίδα τεκμηρίωσης. Τα πλήθη είναι όσα δηλώνονται, όχι το πλήρες μέγεθος δείγματος όταν άλλες πηγές δεν το αναφέρουν. Οι εγγραφές πηγών δεν εγγυώνται ανεξαρτησία. Οι ράβδοι είναι λογαριθμικές, τα νούμερα δίπλα τους είναι ωμά.

Πώς να διαβαστεί το 2026: η δική μας μέτρηση των 1660 καταστημάτων μπαίνει ως ΜΙΑ παρατήρηση με δικό της βάρος, όχι ως 1660 ξεχωριστές πηγές, και το βάρος της ΔΕΝ είναι ανάλογο του πλήθους: είναι δείγμα ευκολίας, καταστήματα γραμμένα σε πλατφόρμα, που γέρνει προς το αστικό και το νεότερο. Οι 23 θεσσαλονικιώτικοι τιμοκατάλογοι εξακολουθούν να ΜΗΝ μετριοούνται εδώ: είναι περιφερειακοί και τροφοδοτούν μόνο τον συντελεστή της πόλης.

## Περιφερειακές συγκρίσεις

### Περιφερειακός δείκτης

Έτος

- Εθνική διάμεσος 4,30 € · ×1,00 214 κλασικά πιτόγυρα/μήνα
- Αθήνα 4,30 € · ×1,00 2140
- Θεσσαλονίκη 5,25 € · ×1,22 175-39
- Πάτρα 4,17 € · ×0,97 221+7
- Χανιά 4,71 € · ×1,10 195-19

Ίδιος καθαρός μισθός 919,72 € τον μήνα, ίδια εθνική τιμή, διαφορετικοί συντελεστές επιπέδου ανά περιοχή. Ο κεντρικός δείκτης στο υπόλοιπο site χρησιμοποιεί πάντα την εθνική διάμεσο.

### Ιστορική τεκμηρίωση: Θεσσαλονίκη

Από 23 ιστορικές εγγραφές τιμών, οι 7 έχουν ανακτημένους καταλόγους. Σε 8 εγγραφές παραμένει αταυτοποίητο το κατάστημα. Πρόκειται για εγγραφές, όχι για πλήθος μοναδικών επιχειρήσεων. Η ανάκτηση καταλόγου δεν αποδεικνύει αντιπροσωπευτικό δείγμα ή σταθερό μέγεθος μερίδας.

### Γεωγραφική κάλυψη των δημοσιευμένων ιστορικών καταλόγων

Η απογραφή καλύπτει 27 εγγραφές καταλόγων με 11 ονόματα επιχειρήσεων στις δημόσιες σελίδες έτους, μαζί με το ζεύγος Στέλιου. Δεν είναι ολόκληρη η ιστορική βάση ή αντιπροσωπευτικό δείγμα πόλεων. Τα ονόματα δεν πιστοποιούν ανεξάρτητες επιχειρήσεις.

- Νικήτη: 1 εγγραφές καταλόγων · 2021
- Θεσσαλονίκη: 26 εγγραφές καταλόγων · 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2012, 2016, 2017, 2018, 2021, 2023, 2025

Αρχεία φιλοξενίας: [www.tavernoxoros.gr](http://www.tavernoxoros.gr). Το κοινό αρχείο δεν αποδεικνύει ανεξάρτητη συλλογή.

Μετρώνται χωριστά: 2 ρεπορτάζ, 3 έλεγχοι υποψηφίων, 2 τεκμήριο με διαφορετικές χρονολογήσεις. Η απουσία εδώ σημαίνει κενό στη συγκεκριμένη επιλογή, όχι ανυπαρξία ιστορικών στοιχείων για μια πόλη.

## Είσοδοι για το 2026

Δεν υπάρχει ιστορική είσοδος για αυτό το έτος στη συγκεκριμένη απογραφή. Ο εμφανιζόμενος συντελεστής είναι υπολογισμός μοντέλου, όχι τοπική ετήσια μέτρηση.

Πηγές και έρευνα για το έτος

### Πόσο επηρεάζεται η ιστορική προσαρμογή

Οι παρακάτω τιμές είναι ο προσαρμοσμένος συντελεστής στο τελευταίο ιστορικό άκρο, ανεξάρτητα από το έτος που επιλέχθηκε παραπάνω. Η αφαίρεση εισόδων είναι υποθετική δοκιμή, όχι νέα εκτίμηση ή διάστημα εμπιστοσύνης. Οι υπόλοιπες εισοδοί μπορεί επίσης να είναι μη επαληθευμένες.

- Αφαίρεση αταυτοποίητων εισόδων:  $\times 1,20$  (2025)
- Ανακατασκευή όλων των ιστορικών εισόδων:  $\times 1,22$  (2025)
- Αφαίρεση εισόδων Αριστοτέλους:  $\times 1,19$  (2025)

Απογραφή των σημειώσεων κώδικα, όχι νέα επαλήθευση όλων των τιμών. Οι τοπωνυμίες δεν αποκτούν ταυτότητα καταστήματος. Η αφαίρεση Αριστοτέλους διατηρεί τις άλλες τιμές μέσα στα μικτά έτη, αλλά χρησιμοποιεί και μη επαληθευμένες μεταγραφές. Η ανακατασκευή μπορεί να διαφέρει από τους αποθηκευμένους λόγους. Τα άκρα είναι 2004 και 2025, όπως στον υπολογισμό παραγωγής· μετά το 2025 ο συντελεστής μένει σταθερός.

Ο έλεγχος αφορά μόνο τις ιστορικές εισόδους Θεσσαλονίκης. Δεν επικυρώνει τους συντελεστές άλλων περιοχών και δεν αλλάζει τη δημοσιευμένη σειρά.

### Το μετρημένο εύρος: 61 πόλεις, 1627 μαγαζιά, τρεις πλατφόρμες

Κάθε τιμή παρακάτω είναι η διάμεσος της «πίτα γύρο χοιρινό» της πόλης, διαβασμένη την ίδια μέρα του Σεπτεμβρίου 2026 από τρεις πλατφόρμες παραγγελιών. Οι ίδιες πλατφόρμες βελτιώνουν τη συγκρισιμότητα του καναλιού, αλλά δεν αποδεικνύουν ίδιες προσauxήσεις μεταξύ πόλεων. Η μεσαία πόλη είναι στα 4,20 €.

- Μήλος 6,50 €  $\times 1,55$   $n=4$
- Μύκονος 6,00 €  $\times 1,43$   $n=14$
- Χερσόνησος 5,70 €  $\times 1,36$   $n=5$
- Χαλκιδική 5,00 €  $\times 1,19$   $n=16$
- Ιεράπετρα 5,00 €  $\times 1,19$   $n=4$
- Σκιάθος 5,00 €  $\times 1,19$   $n=11$
- Θεσσαλονίκη 5,00 €  $\times 1,19$   $n=129$
- Ηράκλειο 4,95 €  $\times 1,18$   $n=36$
- Σαντορίνη 4,90 €  $\times 1,17$   $n=17$
- Λευκάδα 4,80 €  $\times 1,14$   $n=10$
- Νάξος 4,70 €  $\times 1,12$   $n=9$
- Χανιά 4,60 €  $\times 1,10$   $n=36$
- Ναύπλιο 4,60 €  $\times 1,10$   $n=13$
- Αίγινα 4,50 €  $\times 1,07$   $n=7$
- Άργος 4,50 €  $\times 1,07$   $n=5$

- Γιαννιτσά 4,50 € × 1,07 n=8
- Κέρκυρα 4,50 € × 1,07 n=26
- Κως 4,50 € × 1,07 n=17
- Πάρος 4,50 € × 1,07 n=19
- Ζάκυνθος 4,50 € × 1,07 n=13
- Λάρισα 4,40 € × 1,05 n=21
- Ρόδος 4,40 € × 1,05 n=29
- Θήβα 4,40 € × 1,05 n=8
- Ρέθυμνο 4,30 € × 1,02 n=10
- Σέρρες 4,30 € × 1,02 n=18
- Ξάνθη 4,30 € × 1,02 n=23
- Αλεξανδρούπολη 4,20 € × 1,00 n=13
- Αθήνα 4,20 € × 1,00 n=630
- Δράμα 4,20 € × 1,00 n=9
- Ιωάννινα 4,20 € × 1,00 n=47
- Σπάρτη 4,20 € × 1,00 n=8
- Σύρος 4,20 € × 1,00 n=7
- Τρίκαλα 4,20 € × 1,00 n=8
- Βόλος 4,20 € × 1,00 n=46
- Καβάλα 4,10 € × 0,98 n=28
- Λιβαδειά 4,10 € × 0,98 n=7
- Βέροια 4,10 € × 0,98 n=14
- Λαμία 4,05 € × 0,96 n=16
- Χαλκίδα 4,00 € × 0,95 n=16
- Χίος 4,00 € × 0,95 n=4
- Κόρινθος 4,00 € × 0,95 n=13
- Φλώρινα 4,00 € × 0,95 n=8
- Ηγουμενίτσα 4,00 € × 0,95 n=5
- Κατερίνη 4,00 € × 0,95 n=23
- Κεφαλονιά 4,00 € × 0,95 n=11
- Κομοτηνή 4,00 € × 0,95 n=5
- Ναύπακτος 4,00 € × 0,95 n=6
- Ορεστιάδα 4,00 € × 0,95 n=4
- Πάτρα 4,00 € × 0,95 n=46
- Πρέβεζα 4,00 € × 0,95 n=7

- Τρίπολη 4,00 € × 0,95 n=10
- Κοζάνη 3,95 € × 0,94 n=10
- Καρδίτσα 3,80 € × 0,90 n=11
- Καστοριά 3,80 € × 0,90 n=11
- Σαλαμίνα 3,80 € × 0,90 n=16
- Αγρίνιο 3,70 € × 0,88 n=16
- Καλαμάτα 3,70 € × 0,88 n=31
- Αμαλιάδα 3,60 € × 0,86 n=5
- Άρτα 3,55 € × 0,85 n=12
- Πτολεμαΐδα 3,50 € × 0,83 n=11
- Πύργος 3,20 € × 0,76 n=5

Οι πόλεις με λιγότερα από τέσσερα μαγαζιά μένουν έξω. Σε 34 πόλεις υπήρχαν τρία τουλάχιστον μαγαζιά σε ΔΥΟ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ πλατφόρμες: η διάμεσος του εύρους ανάμεσά τους είναι 10 λεπτά και οι 14 από αυτές βγαίνουν ίδιες μέχρι το λεπτό. Όπου διαφωνούν, είναι στα τουριστικά νησιά. Ο πίνακας ΔΕΝ τροφοδοτεί τον εθνικό δείκτη: πάνω του ελέγχονται οι συντελεστές επιπέδου των περιοχών.

ΤΕΤΑΡΤΟΣ ΜΑΡΤΥΡΑΣ, ΕΚΤΟΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΩΝ: οι τρεις πλατφόρμες μοιάζουν μεταξύ τους, οπότε η συμφωνία τους από μόνη της δεν αποκλείει να είναι το επίπεδο δικό τους. Διαβάστηκε και ένας μικρός ανεξάρτητος οδηγός ψητοπωλείων, με δικό του σύστημα παραγγελίας: 118 καταστήματα, τα 115 στην Αττική, με διάμεσο 4,00 €. Βρίσκεται περίπου 5% κάτω από τη διάμεσο των πλατφορμών για την Αθήνα, ΑΛΛΑ Η ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΟΧΙ ΚΑΝΑΛΙ: σε 11 περιοχές της Αττικής όπου υπάρχουν και τα δύο, η διάμεσος του λόγου είναι 0,988, και στα 6 καταστήματα με ίδιο όνομα ΚΑΙ ίδια περιοχή είναι 1,000. Το δείγμα του οδηγού γέρνει στην περιφέρεια της Αττικής, γι' αυτό μένει έλεγχος και δεν μπαίνει ποτέ στον δείκτη.

### Τι δείχνει ο λόγος τιμής τυλιχτού προς μερίδα.

Η σύγκριση μέσα στον ίδιο κατάλογο περιορίζει τις διαφορές μεταξύ καταστημάτων, αλλά δεν μετρά βάρος κρέατος. Στη Θεσσαλονίκη ο λόγος τιμής τυλιχτού προς μερίδα είναι 0,41 και στην Αθήνα 0,33. Διαφορετικά μεγέθη μερίδας, συνοδευτικά και πολιτικές τιμολόγησης επηρεάζουν επίσης τον λόγο. Δεν αποδεικνύει πόσα γραμμάρια έχει το τυλιχτό.

Το καθαρότερο παράδειγμα είναι δύο κατάλογοι της ίδιας χρονιάς: Θεσσαλονίκη 2014, τυλιχτό 2,70 και μερίδα 6,90· Ιωάννινα 2014, τυλιχτό 2,10 και μερίδα 6,50. Η μερίδα κοστίζει σχεδόν το ίδιο. Το τυλιχτό κοστίζει 29% παραπάνω.

Το ίδιο τεστ τρέχει πλέον σε 1518 μαγαζιά διαβασμένα την ίδια μέρα, όχι σε δεκαοκτώ φωτογραφημένους καταλόγους: Αθήνα 0,381 σε 573 μαγαζιά, Θεσσαλονίκη 0,522 σε 116. Και το ζευγάρι του 2014 αναπαράγεται: στα 161 μαγαζιά των δύο πόλεων ο λόγος των μερίδων είναι 1,02 και το τυλιχτό 19% ακριβότερο.

Η διαίρεση των δύο γυρίζει τον συντελεστή ανάποδα: ο υπολογισμός χρησιμοποιεί λόγους τιμών ως υποκατάστατο περιεχομένου. Με αυτή τη μη επαληθευμένη παραδοχή, η Θεσσαλονίκη βγαίνει 0,87, δηλαδή 13% ΦΘΗΝΟΤΕΡΗ. Προϋποθέτει ότι η μερίδα είναι συγκρίσιμο προϊόν στις δύο πόλεις: ο λόγος μέσα στο μαγαζί δεν το χρειάζεται, αυτή η σύγκριση το χρειάζεται. Δεν μπαίνει σε καμία παρατήρηση.

Σε 51 πόλεις η συσχέτιση της τιμής της ΜΕΡΙΔΑΣ με το πόσο κομμάτι της κρατάει το τυλιχτό είναι -0,80. Τα νησιά έχουν μερίδα 12,00 € και λόγο 0,383· η βόρεια ηπειρωτική Ελλάδα 8,50 € και 0,500. Πρόκειται για σχέσεις τιμών. Δεν αποδεικνύουν βάρος μερίδας, αλλαγή μεγέθους ή αιτιώδη επίδραση του τοπικού κόστους.

Ένα μαγαζί στο Ηράκλειο τα γράφει όλα σε μία σελίδα. Η πίτα του με γύρο έρχεται σε τέσσερα μεγέθη, και η στήλη των 18 εκατοστών είναι χωρισμένη στα δύο: «πρωτευουσιάνικη» 3,20 και «κανονική» 4,50, ίδια διάμετρος, διαφορά 41%. Ο συντελεστής εδώ πηγαίνει από 1,46 σε 1,22, προσαρμοσμένος σε 16 ετήσιες ιστορικές εισόδους, ορισμένες ακόμη μη επαληθευμένες.

Το ίδιο κάνει και το ψωμί. Στις ιστορικές καταγραφές Θεσσαλονίκης το ίδιο ονομαστικό είδος κρέατος τιμολογείται σε τρία ψωμιά: λαγάνα περίπου 17% πάνω από τη σκέτη πίτα και κυπριακή περίπου 26%. Αυτοί είναι λόγοι τιμών, όχι επαληθευμένες διαφορές βάρους ή γέμισης. Και οι δύο είναι σπάνιες στην Αθήνα, όχι όμως ανύπαρκτες: ένας στους έξι αθηναϊκούς καταλόγους που διαβάσαμε τιμολογεί κυπριακή.

Και η λέξη αλλάζει νόημα στον δρόμο προς τον βορρά. Στη Θεσσαλονίκη «σουβλάκι» είναι το καλαμάκι και το τυλιχτό λέγεται «σάντουιτς», ενώ στην Αθήνα ισχύει το αντίστροφο. Μια πανελλαδική έρευνα που ρωτάει πόσο κάνει το σουβλάκι μετράει άλλο προϊόν στις δύο πόλεις.

Ισοτιμία μετατροπής: 1 € = 340,75 δρχ. Τα ποσά πριν το 2002 εμφανίζονται σε ευρώ και σε ισοτιμία δραχμής. Τα όρια τιμής προέρχονται από το καταχωρισμένο εύρος άγκυρας ή την επιλεγμένη ζώνη του μοντέλου· δεν είναι αυτομάτως μετρημένη διασπορά καταστημάτων ή στατιστικό διάστημα εμπιστοσύνης. Στο αντίστοιχο εύρος δείκτη μεταβάλλεται μόνο η τιμή, με σταθερό μισθό και σύνθεση. Ο μισθός εμφανίζεται και αποπληθωρισμένος σε τιμές 2026. Τα έτη με \* περιλαμβάνουν εκτίμηση ή αναγωγή - δείτε τις αναφορές ανά έτος παρακάτω.

Κάλυψη τιμών και μισθών: Αύγουστος 2026. Έκδοση δεδομένων 2026.09.25-september-collection, τελευταία ενημέρωση 2026-09-25.

## Διασταύρωση με Eurostat

### Έλεγχος με Eurostat (ζωντανά)

Συγκρίνει τους ετήσιους ρυθμούς του τοπικού dataset με το επίσημο Eurostat HICP (prc\_hicp\_aind, geo=EL). Ο γενικός δείκτης του Gyronomics προέρχεται από τον εθνικό ΔΤΚ της ΕΛΣΤΑΤ, οπότε μικρές αποκλίσεις από τον εναρμονισμένο HICP είναι αναμενόμενες.

Γίνεται έλεγχος...

### Έλεγχοι συνέπειας

## Έλεγχος συνέπειας δεδομένων

Αυτόματοι έλεγχοι που εκτελούνται πάνω στα δεδομένα κάθε φορά που φορτώνει η σελίδα.

11/11 έλεγχοι OK

Μη-αρνητικές τιμές

Μισθός, τιμή πιτόγυρου και δείκτης είναι θετικοί αριθμοί σε κάθε έτος.

Συνέπεια εύρους τιμής

Ισχύει  $\text{ritaMin} \leq \text{τιμή} \leq \text{ritaMax}$  για κάθε έτος (τα άκρα επιτρέπονται σε ρυθμιζόμενες τιμές, π.χ. διατίμηση 1977).

Ορθότητα δείκτη

Ο δείκτης ισούται με στρογγυλοποίηση(καθαρός μισθός ÷ τιμή πιτόγυρου).

Καθαρός < μικτός

Ο μηνιαίος συμβατικός καθαρός μισθός (πριν την ετησιοποίηση με 12/13/14 δόσεις) είναι πάντα μικρότερος του μηνιαίου μικτού και εντός 80-90% αυτού.

Μονοτονία τιμής πιτόγυρου

Η ονομαστική τιμή δεν μειώνεται από έτος σε έτος. Εξαίρεση αναμενόμενη: 2012-2019, όπου ο αποπληθωρισμός της κρίσης έριξε τεκμηριωμένα τις τιμές εστίασης.

Συνέπεια μεταβολής δείκτη

Το delta κάθε έτους ισούται με τη διαφορά από τον δείκτη του προηγούμενου έτους.

Πληρότητα σειράς 1976-2026

Υπάρχει ακριβώς μία εγγραφή ανά έτος, χωρίς κενά, με διαθέσιμο ΔΤΚ.

Τεκμηρίωση πηγής

Κάθε έτος φέρει δηλωμένη πηγή για μισθό και για τιμή πιτόγυρου.

Αποπληθωρισμός σε τιμές 2026

Ο πραγματικός μισθός ισούται με τον ονομαστικό στο έτος βάσης 2026 και είναι μεγαλύτερος στα προγενέστερα έτη.

Ισοτιμία δραχμής

Οι τιμές των ετών πριν το 2002 μετατρέπονται με τη σταθερή ισοτιμία 340.75 δρχ/€.

Έλεγχος ακραίων μεταβολών

Καμία ετήσια μεταβολή τιμής πάνω από 40% (θα υποδείκνυε ασυμβίβαστα σημεία αναφοράς).

Πηγές και υπολογισμοί ανά έτος

## Τεκμηρίωση ανά έτος

Επίλεξε έτος για να δεις ποια ακριβώς δεδομένα και υπολογισμοί χρησιμοποιήθηκαν και ποιοι έλεγχοι πέρασαν. Οι παραπομπές ανοίγουν την ακριβή πηγή και ο τρόπος υπολογισμού είναι διαθέσιμος σε JSON. Τρέχουσα αναγωγή: Βασική σειρά .

Δεδομένα & υπολογισμοί

- Μικτός κατώτατος μισθός: 910,00 € Πηγή: Υπουργείο Εργασίας - Δελτία Τύπου & ΥΑ κατώτατου μισθού
- Καθαρός μισθός:  $919,72 \text{ €} = 910,00 \text{ €} \times (1 - 1,07\% \text{ εισφορές εργαζομένου})$
- Τιμή πιτόγυρου: 4,30 € Τεκμηριωμένη τιμή - Gyronomics (Σεπτ. 2026) - δική μας μέτρηση σε 1.660 καταστήματα, 78 πόλεις
- Εύρος αβεβαιότητας:  $3,87 \text{ €} - 4,73 \text{ €} \pm 10\%$  (διασπορά καταστημάτων/περιοχών σε τεκμηριωμένο έτος)
- Δείκτης αγοραστικής δύναμης:  $214 \text{ πιτόγυρα/μήνα} = 919,72 \text{ €} \div 4,30 \text{ €}$
- Μεταβολή έναντι προηγούμενου έτους:  $+4 \text{ } 214 - 210$
- Μισθός σε τιμές 2026:  $919,72 \text{ €} = 919,72 \text{ €} \times \text{σωρευτικός } \Delta\text{ΤΚ } 2026 \rightarrow 2026$

Έλεγχοι που εκτελέστηκαν

- Θετικές τιμές μισθός, τιμή και δείκτης  $> 0$
- Συμβατικός καθαρός  $<$  μικτός (80-90%) συμβατικός καθαρός (μηνιαίος)  $= 86,6\%$  του μικτού
- Εύρος τιμής  $3,87 \text{ €} \leq 4,30 \text{ €} \leq 4,73 \text{ €}$
- Ορθότητα δείκτη  $214 = \text{στρογγ.}(919,72 \text{ €} \div 4,30 \text{ €})$
- Συνέπεια μεταβολής  $\text{delta } 4 = 214 - 210$
- Μονοτονία ονομαστικής τιμής  $4,17 \text{ €} \rightarrow 4,30 \text{ €}$

- Ακραία μεταβολή τιμής 3,1% έναντι 2025
- Τεκμηρίωση πηγών μισθός: `ypergasias` · τιμή: `gyronomics2026`
- Αποπληθωρισμός 2026 919,72 € → 919,72 € σε τιμές 2026

Παραπομπές

Αναπαραγωγή του υπολογισμού Τυλιχτό πίτα-γύρος

3 πηγές, αναγωγή σε καλάθι αναφοράς: `ant12026` 4,25 € -> 4,25 € (35%) · `psitopoles2026` 3,95 € -> 3,95 € (27%) · `gyronomics2026` 4,12 € -> 4,12 € (39%). Σταθμισμένος μέσος 4,12 €.

Δείκτης με ΔTK εστίασης: 214 · με γενικό ΔTK: 609 · διαφορά -395 πιτόγυρα εποχής/μήνα

API και ανοικτά δεδομένα

## Ανοιχτά δεδομένα (API)

Αμετάβλητα αρχεία και ανεξάρτητη αναπαραγωγή του Δείκτη

Τα δεδομένα είναι δημόσια, χωρίς κλειδί πρόσβασης, με CORS για χρήση από άλλες εφαρμογές. Οι εξαγωγές και οι σελίδες χρησιμοποιούν την ίδια σειρά. Για σύγκριση αρχείων, ελέγχεις έκδοση δεδομένων, σενάριο και μονάδα.

`/api/public/reproduction.json` άνοιγμα

Κατάλογος αμετάβλητων αρχείων με JSON, CSV, πηγές, παραδοχές και αυτόνομο πρόγραμμα ελέγχου.

`/api/public/data.json` άνοιγμα

Ολόκληρο το dataset σε JSON (σειρά ανά έτος, παραδοχές, πηγές).

`/api/public/data.csv` άνοιγμα

Η ίδια σειρά σε CSV, έτοιμη για Excel ή pandas.

`/api/public/year.json?year=1985` άνοιγμα

Πλήρης καρτέλα μιας χρονιάς: κάθε ποσό με τον τύπο και την παραπομπή του, μαζί με τον βαθμό τεκμηρίωσης και προειδοποίηση αν η χρονιά είναι μέσα σε κενό.

`/api/public/gaps.json` άνοιγμα

Τα καταγεγραμμένα ερευνητικά κενά, με ορισμούς, ζητούμενα τεκμήρια και ιστορικό προσπαθειών από την ίδια πηγή με τη σελίδα Κενά.

`/api/public/sources.json` άνοιγμα

Βιβλιογραφία με διαθέσιμους συνδέσμους και παραπομπές πηγών.

`/api/public/versions.json` άνοιγμα

Κατάλογος εκδόσεων με μόνιμο σύνδεσμο ανά έκδοση - αυτό δείχνει μια παραπομπή.

`/api/public/audit-log.json` άνοιγμα

Μητρώο κάθε αλλαγής βασικού αριθμού: παλιά τιμή, νέα τιμή, λόγος, έκδοση.

Για AI βοηθούς: MCP server

Ο MCP server του project διαβάζει το δημόσιο API. Διατηρεί τις επιλογές του Δείκτη και χρησιμοποιεί το ίδιο μητρώο κενών με το site. Οι βαθμοί περιγράφουν τη μέθοδο εκτίμησης, όχι πιστοποίηση πηγών. Σφάλμα ή ασυμφωνία έκδοσης επιστρέφεται ρητά στον βοηθό.

node mcp/server.mjs

## Εκδόσεις και αποκρίσεις του API

Οι κεφαλίδες X-Data-Version και X-Data-Version-Policy δηλώνουν την έκδοση και το είδος της απόκρισης. Μαζί με την κεφαλίδα Link διαβάζονται και από εφαρμογή άλλου domain μέσω CORS.

Στα endpoints τρεχόντων δεδομένων (current-only), το ?v= ελέγχει την αναμενόμενη έκδοση. Παλιό ή άγνωστο αναγνωριστικό επιστρέφει HTTP 409 με current\_url και παραπομπή στα αρχεία· δεν επιστρέφει σιωπηρά νεότερα δεδομένα.

Το reproduction.json αναζητά αρχεία με v ή artifact. Για ακριβή παραπομπή κρατάς και το SHA-256 του artifact. Οι κατάλογοι εκδόσεων (catalogue) και οι ζωντανοί διαγνωστικοί έλεγχοι (live-diagnostic) δεν αναπαράγουν ιστορική απόκριση μέσω του v.

Η έρευνα κατώτατου μισθού έχει και δικό της αναγνωριστικό, X-Research-Version. Οι παλιοί σύνδεσμοι με αυτή την παράμετρο v συνεχίζουν να λειτουργούν· η ερευνητική έκδοση διακρίνεται από την έκδοση του Δείκτη.

Παράμετρος ?mode= catering | general | cateringPure για το σενάριο αναγωγής τιμών.

start ορίζει την αφετηρία του υποθετικού σεναρίου, από τις ίδιες επιλέξιμες χρονιές του Δείκτη. unit=classic | unit=era επιλέγει τη μονάδα της περίληψης. Οι γραμμές JSON και CSV διατηρούν και τις δύο μονάδες. Το headline παραμένει σε κλασικά ισοδύναμα του επιλεγμένου σεναρίου· το base\_headline περιγράφει τη βασική σειρά.

Το selection δηλώνει τη μονάδα, το σενάριο, την αφετηρία και τη βάση μισθού. Για ακριβή επανάληψη χρησιμοποιήστε το permalink του dataset ή το api\_permalink της χρονιάς. Το CSV παραπέμπει στα ίδια μεταδεδομένα με την κεφαλίδα Link.

Έκδοση 2026.09.25-september-collection · ενημέρωση 2026-09-25 · CC BY 4.0 · αναφορά: Gyronomics - gyronomics.gr

## Εκδόσεις δεδομένων και τι άλλαξε

Αν έχεις κατεβάσει CSV ή έχεις κάνει embed το γράφημα, εδώ βλέπεις ακριβώς ποια νούμερα άλλαξαν από την έκδοση που είδες. Τα νούμερα της τρέχουσας έκδοσης διαβάζονται από τη ζωντανή σειρά, δεν γράφονται με το χέρι. Δες όλες τις εκδόσεις

Μία συγκεντρωτική εγγραφή ανά ημέρα. Οι παλιές εκδόσεις της ίδιας ημέρας διατηρούν τις σημειώσεις και τους συνδέσμούς τους.

2026.09.25-september-collection 25 Σεπ 2026 τρέχουσα σύνδεσμος εγγραφής δεδομένα έκδοσης (JSON)

Νέα μεθοδολογία μισθού και ΔTK (218 → 214), η πρώτη κανονική μηνιαία μέτρηση τιμών, και σελίδα απορρήτου

- Ο Δείκτης του 2026 πάει από 218 σε 214: εισφορές με πηγή ανά περίοδο, μισθός ως μέσος των 12 μηνών από το 1994, ΔTK εστίασης 2026 από τους μήνες της Eurostat.
- Νέα ενότητα στις Τιμές: διάμεσος πιτόγυρου ανά πόλη από την κανονική μέτρηση της 25ης Σεπτεμβρίου, με τους παρονομαστές, την κάλυψη κάθε πλατφόρμας και τα μη αναγνωσμένα καταστήματα ονομαστικά.
- Η μηνιαία μέτρηση δεν αλλάζει τον Δείκτη· μηνιαίος ρυθμός βγαίνει πρώτη φορά τον Οκτώβριο.
- Σελίδα Απόρρητο, όρια σε κάθε φόρμα, και ο μισθός του υπολογιστή δεν γράφεται πια στη διεύθυνση.

## Πλήρεις σημειώσεις

• **ΜΗΝΙΑΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗ:** η συλλογή sep26-monthly διάβασε τις τρεις πλατφόρμες στις 25.9, 08:44-10:19 ώρα Ελλάδας, μέσα στο παράθυρο 25-28. Κάλυψη: από 2.216 υποψήφια της Α διαβάστηκαν όλα και 883 έχουν πιτόγυρο· Β 624 διαβάστηκαν, 417 με πιτόγυρο· C 563 από 571 διαβάστηκαν, 354 με πιτόγυρο. Στο στιγμιότυπο μένουν 1.654 καταστήματα σε 78 πόλεις. Οκτώ καταστήματα της C δεν διαβάστηκαν σε δύο αναγνώσεις: τα επτά απαντούν «Shop not found in db», δηλαδή έχουν κλείσει στην πλατφόρμα ενώ μένουν στο sitemap, και ένα αρνείται μόνο τον κατάλόγό του (403). Δεν μετρούν ως καταστήματα χωρίς πιτόγυρο. Το στιγμιότυπο πάγωσε στις 25.9 με απόφαση χρήστη, χωρίς την εφεδρεία της 28.9. Κατά τους κανόνες που γράφτηκαν στις 24.9, πριν από τα δεδομένα, δημοσιεύεται μόνο επίπεδο ανά πόλη· μηνιαίος ρυθμός δεν υπάρχει τον Σεπτέμβριο, και η μέτρηση δεν αλλάζει τον Δείκτη ή το ετήσιο 2026.

• **ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ, ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΙΔΙΑΣ ΜΕΡΑΣ:** ο Δείκτης του 2026 πάει από 218 σε 214 κλασικά πιτόγυρα, και αλλάζουν 25 έτη, κανένα πριν το 1994. (1) Εισφορές σε χρονολογημένα τμήματα με πηγή: η παλιά αλυσίδα, χωρίς πηγή, είχε το 2020 στο 14,12% και το 2021 στο 13,87%, δηλαδή τον συντελεστή του επόμενου έτους, και έλειπε το 13,37% από 1.1.2025. Τμήματα: 16% ως τον Μάιο 2019, 15,75% από τον Ιούνιο 2019, 15,33% από τον Ιούνιο 2020, 14,12% από 1.2021, 13,87% από τον Ιούνιο 2022, 13,37% από 1.2025. (2) Από το 1994 ο μισθός είναι ο μέσος των 12 μηνών του έτους, με τον συντελεστή εισφορών κάθε μήνα. Ως τώρα τα 1994-2011 κρατούσαν τον μισθό της 1ης Ιανουαρίου και τα 2012-2026 τον νέο μισθό μετά την αλλαγή. Για το 2026: μέσος μικτός 910 € (Ιαν.-Μαρ. 880 €, Απρ.-Δεκ. 920 €), 919,72 € τον μήνα μετά τις εισφορές, με τα δώρα μοιρασμένα στους 12 μήνες. (3) Ο ΔΤΚ εστίασης του 2026 είναι ο μέσος των μηνών που έχει δημοσιεύσει η Eurostat (Ιαν.-Αύγ., 6,7%) αντί για την εκτίμηση 4,6%· η τιμή του 2026 πάει από 4,25 σε 4,30 €. Ο κανόνας ελέγχθηκε στο 2025: μέσος 12 μηνών 6,51% έναντι επίσημου 6,5%. (4) Το ανοιχτό έτος σημειώνεται προσωρινό, με βαθμό Β. Αποτέλεσμα: 2025 και 2026 στο 214, το χαμηλότερο της σειράς· η πτώση 2011-2012 γίνεται 417 → 338 (−19,0%) από 414 → 322 (−22,2%). Η κορυφή 1983 (511) μένει. Η σημερινή έκδοση έχει πλέον δύο αμετάβλητα αρχεία: το πρωινό 8602614a με την παλιά σειρά (218) και το νέο με τη νέα· και τα δύο μένουν διαθέσιμα. Ο πίνακας πριν/μετά για κάθε έτος είναι στο docs/METHODOLOGY-2026-10.md του αρχείου αναπαραγωγής.

• **ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΙΛΟΤΙΚΗ 2026-09b (8.9, ίδιο πλαίσιο v2),** μόνο μέσα σε κάθε πόλη με τουλάχιστον 20 καταστήματα και στις δύο: 14 πόλεις. Διαφορά διαμέσου πάνω από 0,05 € σε δύο, που καταγράφονται ως εύρημα και όχι ως διόρθωση: Ηράκλειο 4,95 → 5,30 € (36 → 37 καταστήματα), Ρόδος 4,40 → 4,50 € (29 → 29). Στις υπόλοιπες 12 η διάμεσος μένει ίδια ή κινείται ως 0,05 €. Η πιλοτική δεν κράτησε αναγνωριστικά προϊόντων, οπότε σύγκριση του ίδιου καταστήματος με τον εαυτό του δεν γίνεται για αυτόν τον μήνα.

• **ΑΠΟΡΡΗΤΟ ΚΑΙ ΦΟΡΜΕΣ:** νέα σελίδα /privacy με τα πεδία κάθε φόρμας, τι είναι δημόσιο, τι μένει στον browser και τι στέλνουν τα στατιστικά της φιλοξενίας. Όρια υποβολών και στην επικοινωνία και τις αξιολογήσεις, και για συνδεδεμένους λογαριασμούς πλην διαχειριστών· χρόνος υποβολής από τη βάση· ο μετρητής ορίων σβήνει μετά από 24 ώρες· η σελίδα σύνδεσης δεν δημιουργεί λογαριασμούς. Ο υπολογιστής μισθού δεν γράφει πια το ποσό στη διεύθυνση, και οι ανοιχτές καρτέλες δεν ξαναφορτώνουν μόνες τους μετά από δημοσίευση. Αυτόματος έλεγχος του live κάθε 6 ώρες. Ο τελικός έλεγχος του build λειτουργεί και στο περιβάλλον δημοσίευσης του Lovable και επιβεβαιώνει ότι ελέγχει την έξοδο του ίδιου build.

| Μέγεθος                              | Πριν | Τώρα |
|--------------------------------------|------|------|
| Τιμή 2026 (€)                        | 4.25 | 4.3  |
| Δείκτης 2026 (κλασικά πιτόγυρα/μήνα) | 218  | 214  |

Δείχνονται οι 1 τελευταίες από 25 εκδόσεις. Δες την πλήρη ιστορία

## Πώς να αναφέρεις τον δείκτη

Τα δεδομένα διατίθενται με άδεια CC BY 4.0: χρησιμοποίησέ τα ελεύθερα, αναφέροντας την πηγή, την έκδοση και το SHA-256. Οι παραπομπές και οι λήψεις εδώ δείχνουν στο ίδιο αμετάβλητο αρχείο της βασικής σειράς.

Το αρχείο περιλαμβάνει τη βασική σειρά με ΔTK εστίασης, πιτόγυρα εποχής και κλασικά. Δεν περιλαμβάνει τις υποθετικές επιλογές της ζωντανής προβολής ή τον προσωπικό σου υπολογισμό. Η ημερήσια έκδοση μόνη της δεν προσδιορίζει τα ίδια ακριβώς αρχεία.

Gyronomics, «Δείκτης Πιτόγυρου 1976-2026: βασική σειρά», έκδοση 2026.09.25-september-collection (2026-09-25). SHA-256 αρχείου (manifest):

3186dece2257193ef435d8b19ce9a657785ac560c592025efc125bd03b6d0161. Διαθέσιμο στο <https://gyronomics.gr/datasets/3186dece2257193ef435d8b19ce9a657785ac560c592025efc125bd03b6d0161/bundle.json>

## Πηγές και παραπομπές κεφαλαίου

CC BY 4.0

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

# Τα εργαλεία και το ζωντανό αρχείο

Αρχική και σύγκριση ετών

<https://gyronomics.gr/>

Διαδραστικός δείκτης

<https://gyronomics.gr/gyro-index>

Ο προσωπικός σας μισθός

<https://gyronomics.gr/calculator>

Ο αντίστροφος υπολογισμός

<https://gyronomics.gr/reverse>

Μελλοντικά σενάρια

<https://gyronomics.gr/senaria>

Γραφικά και υλικό για δημοσίευση

<https://gyronomics.gr/press>

Αρχείο εκδόσεων

<https://gyronomics.gr/releases>

Τι άλλαξε και γιατί

<https://gyronomics.gr/changelog>

Επικοινωνία και διορθώσεις

<https://gyronomics.gr/contact>