

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ 2024

Γυμνασιακός Κύκλος

PRICE INDEX (CPI)

Theoretical Basket of Goods

INFLATION : PRICE \uparrow
DEFLATION : PRICE \downarrow



-
-
-
-
-



Δείκτης Τιμών Καταναλωτή
2018 και 2023

Ομάδα: ANGELMATH1
Γυμνάσιο Αρχαγγέλου
Λευκωσία

Ειρήνη Πιττάλη
Ανδρέας Χριστοδούλου
Κυπριανός Ραφαήλ Σάββα

Demand

SAVINGS

Στόχοι της Εργασίας

Να διερευνηθεί σε ποια προϊόντα, σε κάθε κατηγορία του δείκτη τιμών καταναλωτή, παρατηρήθηκε η μεγαλύτερη μέση παγκύπρια ποσοστιαία μεταβολή από το 2018 στο 2023.

Να διερευνηθεί κατά πόσο η τιμή συγκεκριμένων προϊόντων και υπηρεσιών διαφοροποιούνται από παράγοντες όπως ο μήνας και η επαρχία.

Η εργασία είναι βασισμένη σε πραγματικά δεδομένα από τον Δείκτη Τιμών Καταναλωτή και αφορά τιμές συγκεκριμένων προϊόντων και υπηρεσιών κατά επαρχία τόσο σε μηνιαία όσο και σε ετήσια βάση, για τα έτη 2018 και 2023. Η λήψη των τιμών διενεργείται μόνο στις αστικές περιοχές των επαρχιών και οι αυξομειώσεις των τιμών κατά προϊόν/ υπηρεσία κάθε μήνα σταθμίζονται ανάλογα με τον πληθυσμό της κάθε πόλης.

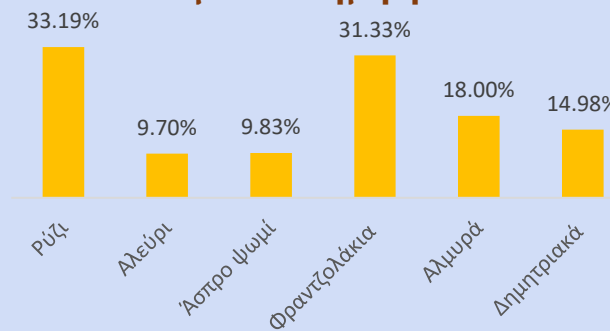


Η Επεξεργασία και η Ανάλυση των Δεδομένων έγινε με το πρόγραμμα στατιστικής ανάλυσης Microsoft Excel.

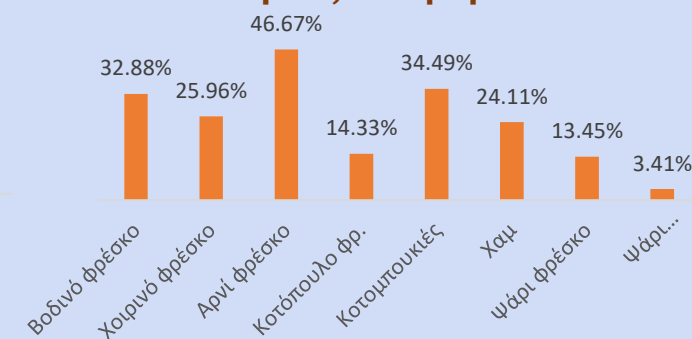
ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΜΕΣΗΣ ΠΑΓΚΥΠΡΙΑΣ ΤΙΜΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ: 2018 - 2023

ΤΡΟΦΙΜΑ	2018 (€)	2023 (€)	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
Ρύζι (1 Kg)	2.29	3.05	33.19%
Ψωμί, άσπρο κανονικό (1 Kg)	1.73	1.90	9.8%
Φραντζολάκια (2 τεμάχια)	0.83	1.09	31.33%
Δημητριακά (τεμάχιο)	2.47	2.84	14.98%
Βοδινό φρέσκο (1 Kg)	7.39	9.82	32.88%
Χοιρινό φρέσκο (1 Kg)	4.70	5.92	25.96%
Αρνί φρέσκο (1 Kg)	7.65	11.22	46.67%
Κοτόπουλο φρέσκο (1 Kg)	3.28	3.75	14.33%
Κοτομπουκιές κατεψυγμένες	4,32	5.81	34.49%
Ψάρι φρέσκο (1 Kg)	8.25	9.36	13.45%
Γάλα φρέσκο (1.5 L)	1.57	1.94	23.57%
Γιαούρτι (300 gr)	1.91	2.00	4.71%
Τυρί edam (1 Kg)	8.03	8.28	3.11%
Αυγά (δωδεκάδα)	2.74	3.36	22.63%
Μαργαρίνη (250gr)	1.63	2.40	47.24%
Ελαιόλαδο (1 L)	6.44	8.34	29.5%
Μαγειρικό λάδι (1 L)	5.11	7.88	54.21%
Πατάτες (1 Kg)	0.89	1.02	14.61%
Ζάχαρη (1 Kg)	0.67	1.33	98.51%
Καφές στιγμιαίος (τεμάχιο)	1.66	2.32	39.76%
Χυμοί φρούτων (μικροί-τεμάχ)	1.62	1.68	3.6%
Μπύρα, τοπική (τεμάχιο)	4.96	5.86	18.15%
Αλάτι	0.63	0.61	-3.17%
Μέλι	6.39	6.18	-3.29%
Γαλατάκι Σοκολάτας	0.93	0.81	-12.90%

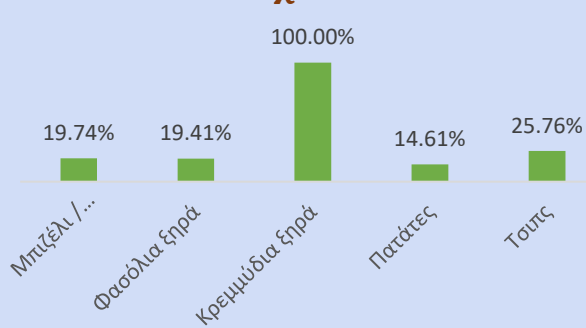
Ψωμί και δημητριακά



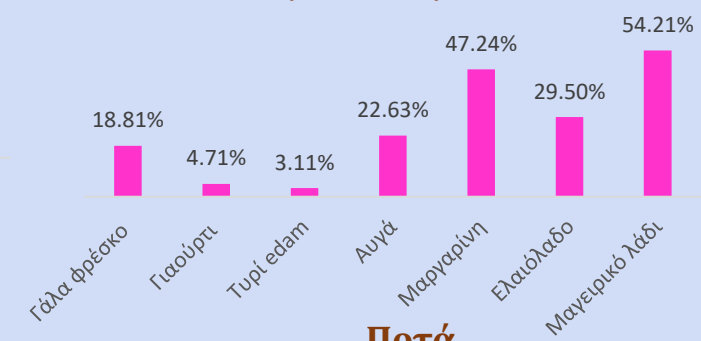
Κρέας και ψάρι



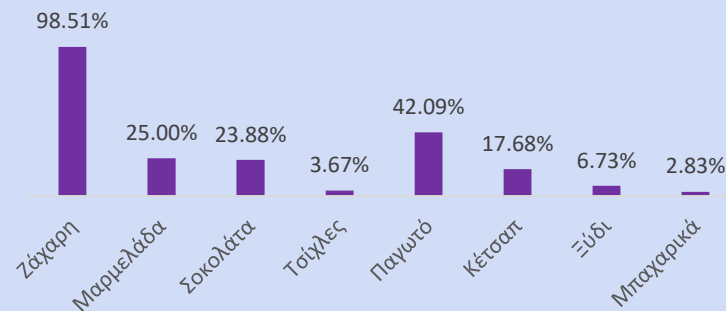
Λαχανικά



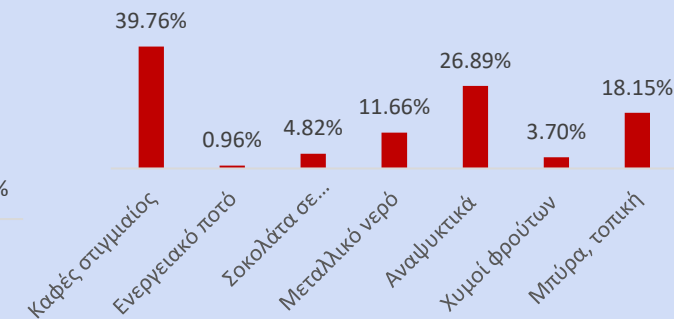
Γαλακτοκομικά, αυγά και έλαια



Άλλα προϊόντα διατροφής




Ποτά



- Σε όλες τις κατηγορίες τροφίμων υπάρχει μεγάλη ποσοστιαία αύξηση από το 2018 στο 2023.
- Οι κατηγορίες τροφίμων που σημείωσαν τις μεγαλύτερες αυξήσεις είναι τα κρέατα και τα έλαια.
- Υπάρχουν προϊόντα των οποίων η αύξηση προσεγγίζει ή ξεπερνά το 50%.



ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ ΠΑΓΚΥΠΡΙΑΣ ΤΙΜΗΣ ΒΑΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΟ 2023

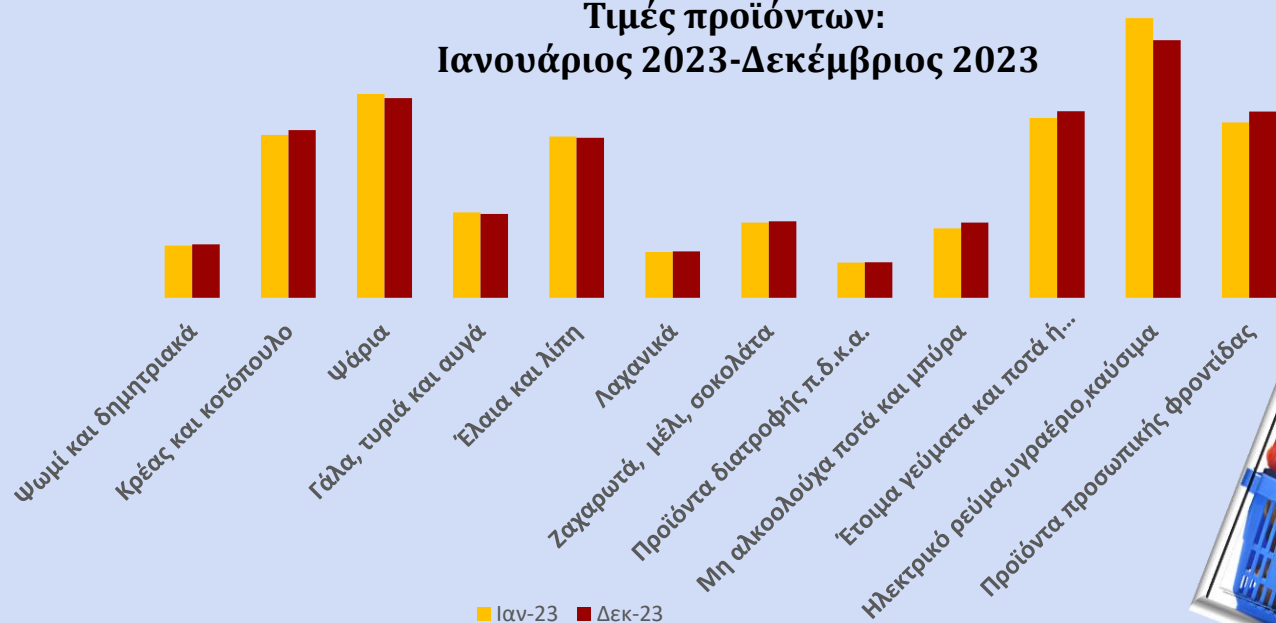
Γάλα 1,5L	
Ιαν.2023	▶ 1.96
Δεκ.2023	▶ 1.84
Μεταβολή	▶ -6.12%

Ψωμί 1Kg	
Ιαν.2023	▶ 1.93
Δεκ.2023	▶ 1.81
Μεταβολή	▶ -6.22%

Αυγά (δωδεκάδα)	
Ιαν.2023	▶ 3.37
Δεκ.2023	▶ 3.32
Μεταβολή	▶ -1.48%


Μαγειρικό λάδι 1L	
Ιαν.2023	▶ 8.58
Δεκ.2023	▶ 6.42
Μεταβολή	▶ -25.18%

Τιμές προϊόντων:
Ιανουάριος 2023-Δεκέμβριος 2023



- Στις περισσότερες κατηγορίες παρατηρήθηκαν μικρές αυξομειώσεις από τον Ιανουάριο μέχρι τον Δεκέμβριο κατά το 2023.
- Εξαίρεση αποτελούν τα έλαια. Η τιμή για το μαγειρικό λάδι μειώθηκε κατά 25% ενώ η τιμή του ελαιόλαδου αυξήθηκε περίπου κατά 25%.
- Σε συγκεκριμένα προϊόντα παρατηρήθηκαν αξιοσημείωτες αυξήσεις, όπως το αρνί που αυξήθηκε σχεδόν 9%.

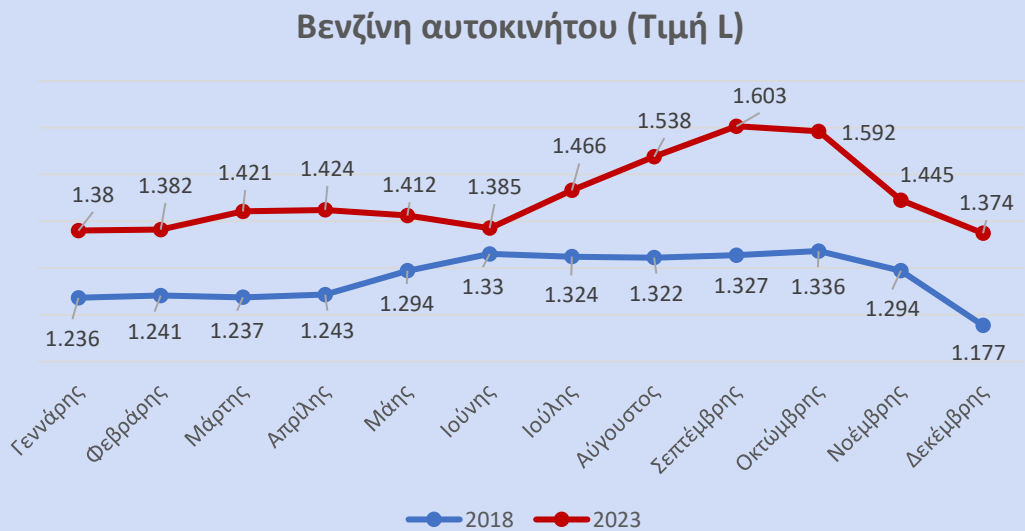
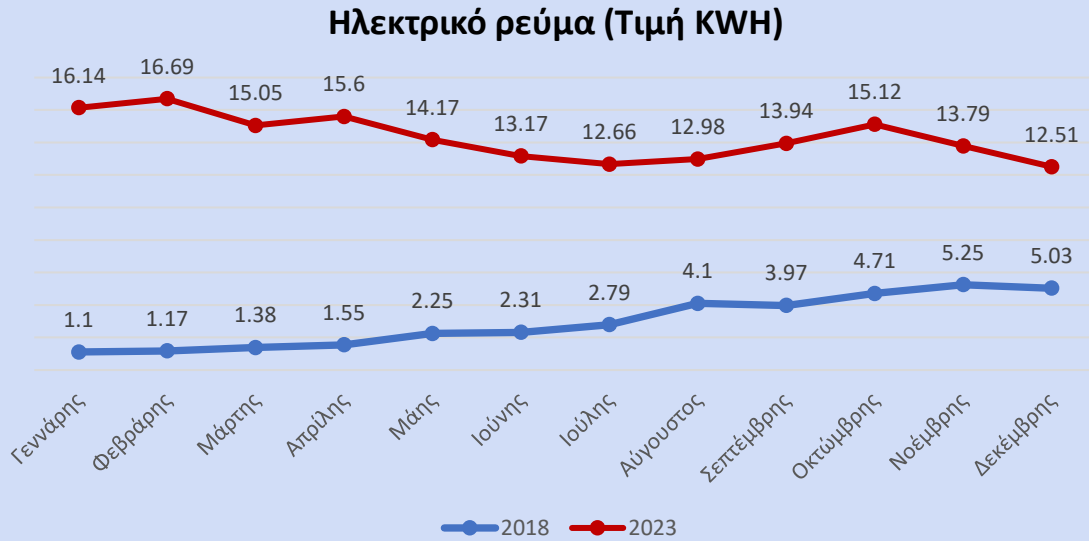
Αρνί 1Kg	
Ιαν.2023	▶ 10.65
Δεκ.2023	▶ 11.58
Μεταβολή	▶ 8.73%

Χοιρινό 1Kg	
Ιαν.2023	▶ 5.58
Δεκ.2023	▶ 5.81
Μεταβολή	▶ 4.12%

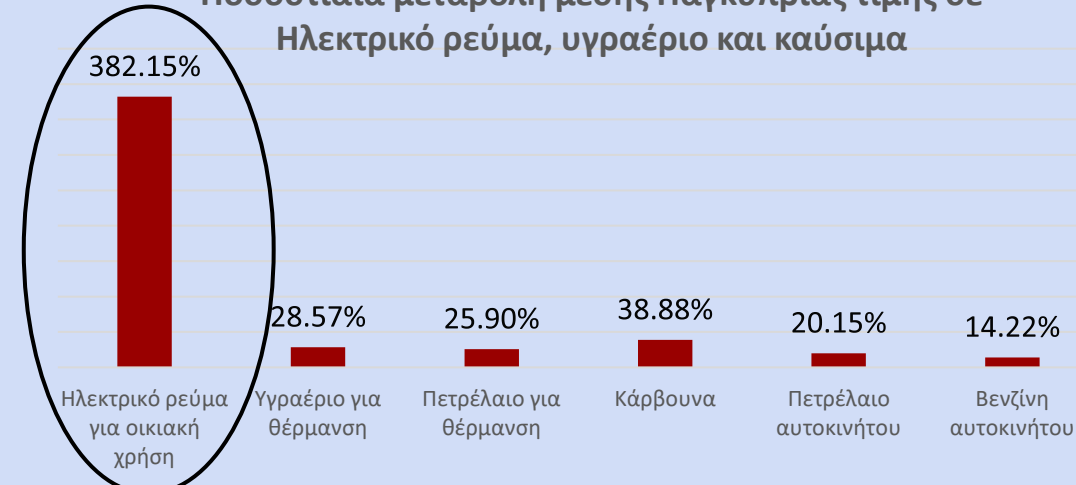
Κοτόπουλο 1Kg	
Ιαν.2023	▶ 3.75
Δεκ.2023	▶ 3.56
Μεταβολή	▶ -5.07%

Ελαιόλαδο 1L	
Ιαν.2023	▶ 7.98
Δεκ.2023	▶ 9.95
Μεταβολή	▶ 24.69%

ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΑΠΟ ΤΟ 2018 ΣΤΟ 2023



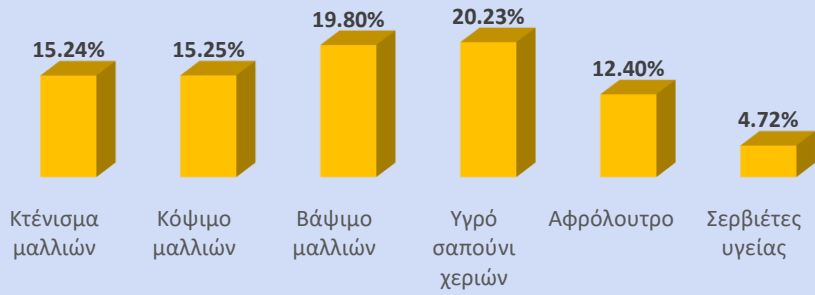
Ποσοστιαία μεταβολή μέσης Παγκύπριας τιμής σε Ηλεκτρικό ρεύμα, υγραέριο και καύσιμα



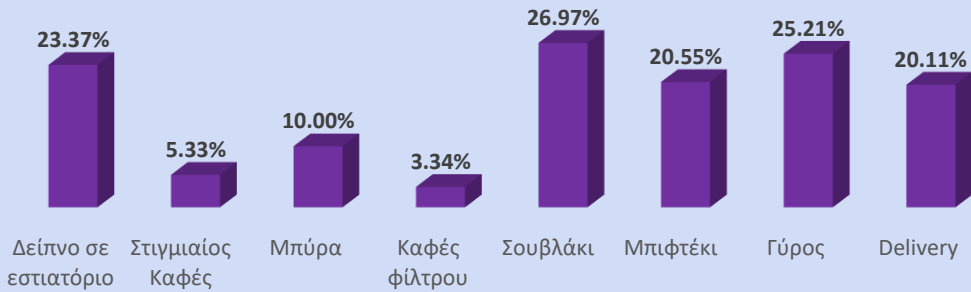
- Η τιμή του ηλεκτρικού ρεύματος σχεδόν τετραπλασιάστηκε από το 2018 στο 2023
- Η τιμή της βενζίνης παρουσιάζει σημαντική διακύμανση κατά τη διάρκεια της χρονιάς και το 2018 και το 2023
- Η ψηλότερη τιμή της βενζίνης κατά τη διάρκεια του 2023 ήταν σχεδόν 17% ψηλότερη από τη χαμηλότερη τιμή.
- Η τιμή της βενζίνης το 2023 έφτασε στο υψηλότερο επίπεδο κατά τους καλοκαιρινούς μήνες, λόγω της διεθνούς τιμής του πετρελαίου και του φόρου κατανάλωσης.
- Η τιμή του ηλεκτρικού ρεύματος το 2023 μειώθηκε μετά τον Απρίλιο και αυξήθηκε πάλι κατά τους καλοκαιρινούς μήνες. (επιδότηση από την κυβέρνηση).

ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΜΕΣΗΣ ΠΑΓΚΥΠΡΙΑΣ ΤΙΜΗΣ ΑΛΛΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΑΠΟ ΤΟ 2018 ΣΤΟ 2023

Προσωπική Φροντίδα

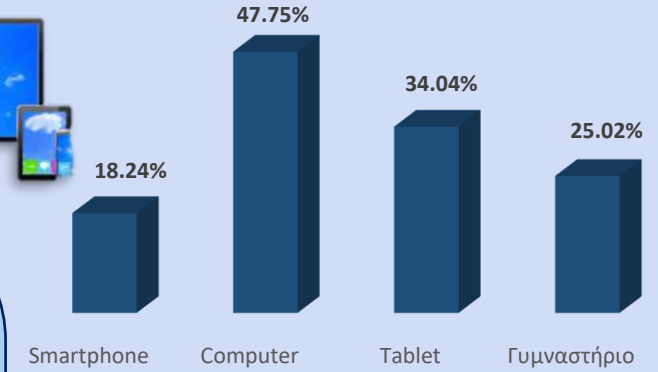


Έτοιμα γεύματα και παράδοση στο σπίτι

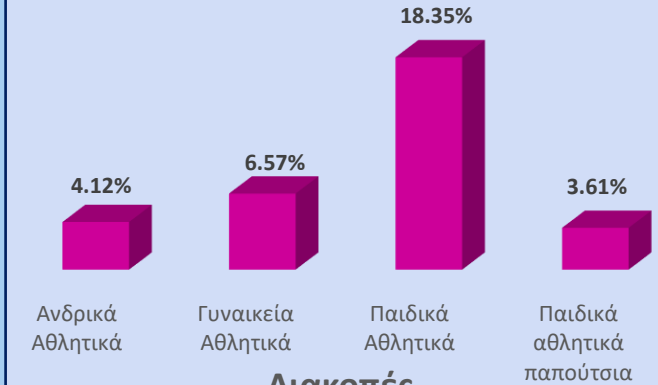


- Σημαντικές αυξήσεις παρατηρήθηκαν και στις υπόλοιπες κατηγορίες προϊόντων και υπηρεσιών
- Στην ένδυση η μεγαλύτερη αύξηση παρατηρήθηκε στα παιδικά αθλητικά είδη.
- Στον τομέα των διακοπών η διαμονή σε τουριστικό διαμέρισμα αυξήθηκε σχεδόν κατά το ένα τρίτο.
- Η αύξηση στην τιμή των ηλεκτρονικών συσκευών κυμάνθηκε από 20 έως 30%.
- Η αγορά έτοιμου φαγητού αυξήθηκε πέραν του 20%. Ενδεικτικά, η τιμή μίας πίτας σουβλάκια αυξήθηκε σχεδόν 27%.
- Οι υπηρεσίες κομμωτηρίου αυξήθηκαν περίπου κατά 15%.

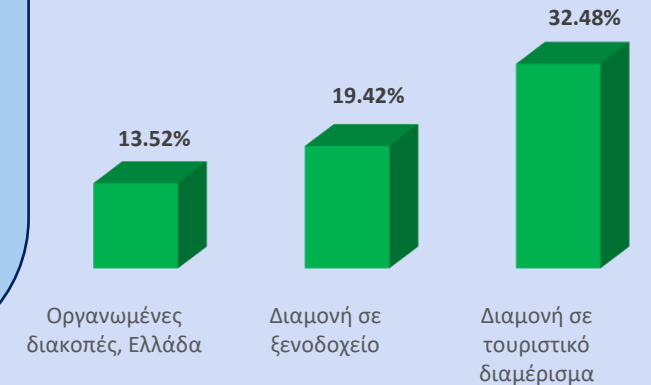
Προϊόντα αναψυχής και υπηρεσίες ψυχαγωγίας



Ένδυση/υπόδηση

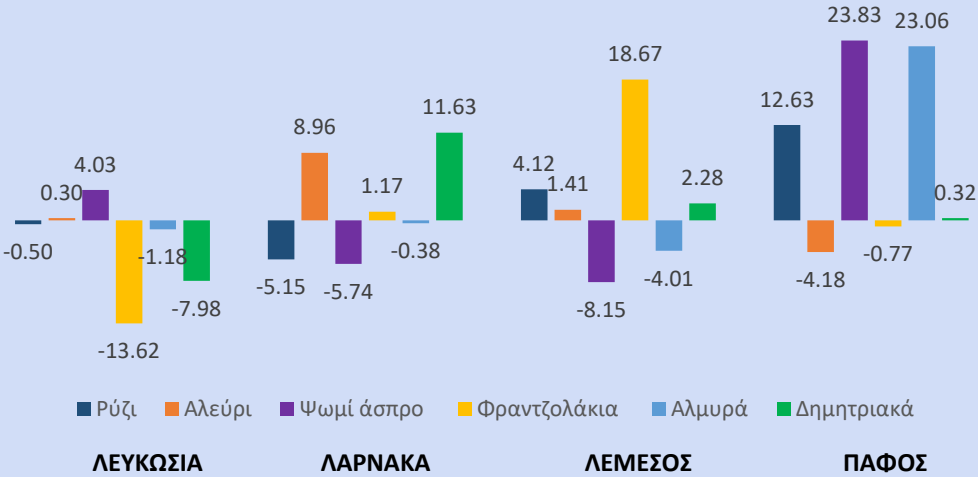


Διακοπές



ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΕΠΑΡΧΙΩΝ ΑΠΟ ΜΕΣΗ ΠΑΓΚΥΠΡΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΑΠΟ ΤΟ 2018 ΣΤΟ 2023

Ψωμί και Δημητριακά



	Λευκωσία	Λάρνακα	Λεμεσός	Πάφος
Ρύζι	3.71	3.08	2.82	3.19
Αλεύρι	1.23	1.33	1.32	1.26
Ψωμί άσπρο	1.83	2.26	1.77	1.38
Φραντζολάκια	1.11	1.04	1.08	0.47
Αλμυρά	2.58	2.27	2.20	2.06
Δημητριακά	2.69	2.97	3.16	3.22

Φροντιστήρια



	Λευκωσία	Λάρνακα	Λεμεσός	Πάφος
G.C.E. Μαθημ.	177,26	95,52	105,26	90,00
Νέα Ελλην.	101,64	111,97	95,00	84,02
Λογιστική	150,55	85,38	93,90	69,52

- Στις 2 ενδεικτικές κατηγορίες που εξετάστηκαν παρατηρούνται σημαντικές αποκλίσεις από τη μέση Παγκύπρια μεταβολή από το 2018 στο 2023 στις 4 επαρχίες.
- Στην κατηγορία των τροφίμων οι μεγαλύτερες αποκλίσεις από την Παγκύπρια τιμή παρατηρούνται στην Πάφο, ενώ στα φροντιστήρια στη Λάρνακα.
- Παρά το γεγονός ότι στην Πάφο παρατηρήθηκαν μεγαλύτερες αποκλίσεις προς τα πάνω και στη Λευκωσία προς τα κάτω, σε απόλυτες τιμές η Λευκωσία παραμένει η πιο ακριβή πόλη και η Πάφος η πιο φτηνή.



ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- Από το 2018 μέχρι το 2023 παρατηρείται μεγάλη ποσοστιαία αύξηση τιμών σε όλες τις κατηγορίες τροφίμων, προϊόντων και υπηρεσιών.
- Στην κατηγορία τροφίμων η μεγαλύτερη ποσοστιαία μεταβολή παρατηρήθηκε στο κρέας και στα ψάρια, στα έλαια και σε συγκεκριμένα προϊόντα όπως η ζάχαρη, τα κρεμμύδια, ο στιγμιαίος καφές και το παγωτό. Οι αυξήσεις αυτές έχουν ως αποτέλεσμα το καλάθι του νοικοκυριού να έχει μεγαλώσει δυσανάλογα σε σχέση με τις αυξήσεις των μισθών, μειώνοντας έτσι την αγοραστική αξία των μισθών.
- Κατά τη διάρκεια του 2023 παρατηρείται μια σχετική εξισορρόπηση των τιμών στα τρόφιμα, καθώς η τιμή κάποιων προϊόντων αυξήθηκε και κάποιων άλλων προϊόντων μειώθηκε κατά τη διάρκεια της χρονιάς.
- Σημαντικός παράγοντας της αύξησης των τιμών των τροφίμων αλλά και των υπόλοιπων προϊόντων είναι η αύξηση της τιμής των καυσίμων και του ηλεκτρικού ρεύματος. Ενδεικτικά, η τιμή του ηλεκτρικού ρεύματος τετραπλασιάστηκε από το 2018 στο 2023.
- Παρά το γεγονός ότι η Κύπρος είναι μικρή χώρα, παρατηρηθήκαν διακυμάνσεις στην ποσοστιαία μεταβολή των τιμών από το 2018 στο 2023 στις 4 επαρχίες. Οι μεταβολές αυτές είχαν ως αποτέλεσμα η διαφορά σε απόλυτους αριθμούς στις τιμές των προϊόντων μεταξύ των επαρχιών να μειωθούν. Η Λευκωσία εξακολουθεί να είναι η πιο ακριβή επαρχία και η Πάφος η πιο φτηνή.