

2^{ος} Πανελλήνιος Διαγωνισμός στην Στατιστική
Κατηγορία Β: Μαθητές Γυμνασίου

Γενικός Δείκτης Τιμών
Καταναλωτή (ΔΤΚ)
(Υγεία – Εκπαίδευση 2008-2018)

*2ο Γυμνάσιο Παλαιού
Φαλήρου, Β' Τάξη
Περιφερειακή Ενότητα
Νοτίου Τομέα Αθηνών*



xelidonia

Επιβλέπουσα καθηγήτρια: Ρηνιού Δέσποινα





ΣΤΟΧΟΙ

- ΤΙ ΕΙΝΑΙ Ο ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΙΜΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ (ΔΤΚ);
- ΠΟΣΟ ΥΨΗΛΟΤΕΡΟΙ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΕΤΗΣΙΟΙ ΜΕΣΟΙ ΟΡΟΙ ΔΤΚ ΤΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΑΥΤΟΥΣ ΤΩΝ ΑΛΛΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΠΟΥ ΜΕΛΕΤΑ Ο ΔΕΙΚΤΗΣ;
- ΠΩΣ ΜΕΤΑΒΛΗΘΗΚΑΝ ΟΙ ΔΤΚ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018 ΣΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΓΕΝΙΚΟ ΔΤΚ;
- ΠΟΙΕΣ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΤΩΝ ΥΠΟΔΕΙΚΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2008-2018;
- ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΜΗΝΕΣ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ ΟΠΟΥ ΠΑΡΑΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΑΥΞΗΜΕΝΕΣ Η ΜΕΙΩΜΕΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΔΤΚ ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ;



ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

- ΑΝΑΖΗΤΗΣΑΜΕ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΗΣ ΕΛΣΤΑΤ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΝΟΙΑ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ (ΓΕΝΙΚΟΥ) ΔΤΚ.
- ΕΣΤΙΑΣΑΜΕ ΣΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΠΕΙΔΗ ΘΕΩΡΟΥΜΕ ΟΤΙ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΚΑΙ ΜΑΣ ΕΝΔΙΕΦΕΡΕ ΝΑ ΜΑΘΟΥΜΕ ΠΩΣ ΑΥΞΟΜΕΙΩΝΟΝΤΑΙ ΟΙ ΤΙΜΕΣ.
- ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΚΑΜΕ ΣΕ EXCEL ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΗΣ ΕΛΣΤΑΤ ΤΩΝ ΔΩΔΕΚΑΜΗΝΩΝ ΠΕΡΙΟΔΩΝ ΓΕΝΙΚΟΥ ΔΤΚ 2008-2018 ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΑΜΕ ΓΡΑΦΗΜΑΤΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΣΟΥΜΕ ΣΤΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΘΕΣΑΜΕ ΣΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΜΑΣ.
- ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΑΜΕ ΤΑ ΛΟΓΣΜΙΚΑ: EXCEL, POWERPOINT, ΠΙΚΤΟCHART.

Δείκτης Τιμών Καταναλωτή



Υποομάδες ΔΤΚ

- 1) Διατροφή & μη αλκοολούχα ποτά
- 2) Αλκοολούχα ποτά & καπνός
- 3) Ένδυση & υπόδηση
- 4) Στέγαση
- 5) Διαρκή αγαθά, είδη νοικοκυριού & υπηρεσίες
- 6) Υγεία**
- 7) Μεταφορές
- 8) Επικοινωνίες
- 9) Αναψυχή & πολιτιστικές δραστηριότητες
- 10) Εκπαίδευση**
- 11) Ξενοδοχεία, καφέ, εστιατόρια
- 12) Άλλα αγαθά - υπηρεσίες



Τη βάση για την κατάρτιση του Δείκτη Τιμών Καταναλωτή, αποτελεί η έρευνα Οικογενειακών Προϋπολογισμών, η οποία διενεργείται από την ΕΛΣΤΑΤ, σε ένα δείγμα νοικοκυριών όλης της χώρας. Τα στοιχεία της ΕΟΠ, αναφέρονται σε όλα τα νοικοκυριά της χώρας, ανεξαρτήτως μεγέθους, σύνθεσης και οικονομικής ή κοινωνικής θέσης του υπεύθυνου του νοικοκυριού.

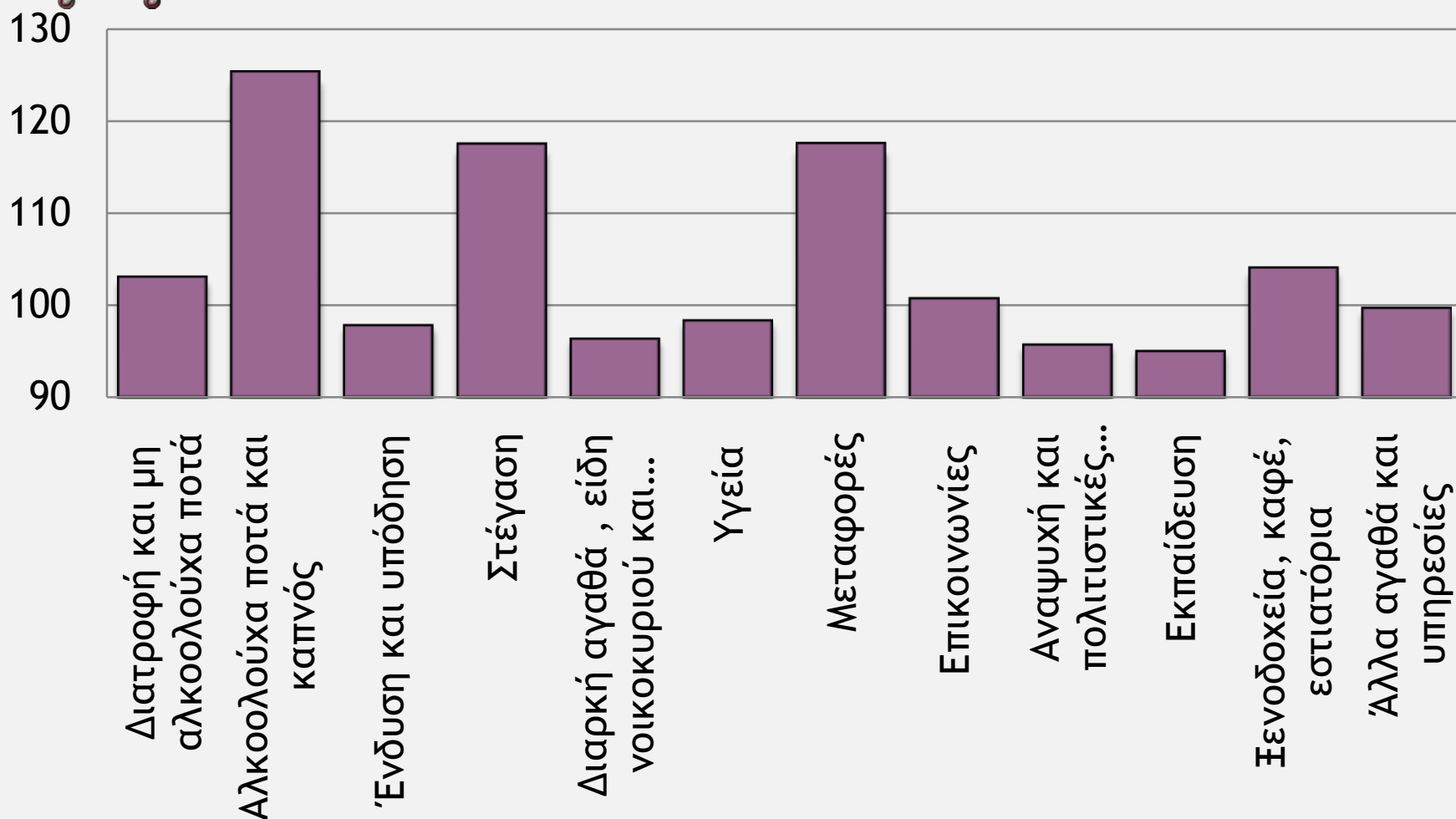
Ο Δείκτης Τιμών Καταναλωτή (ΔΤΚ) μας δείχνει κάθε μήνα πόσο πληρώνει το μέσο ελληνικό νοικοκυριά για την αγορά των αναγκαίων αγαθών και υπηρεσιών που συνθέτουν το λεγόμενο «καλάθι της νοικοκυράς». Με απλούστερα λόγια, ο ΔΤΚ μας δείχνει πόσο κοστίζει το καλάθι της νοικοκυράς. Όταν αυξάνεται σημαίνει ότι το ίδιο καλάθι το αγοράζουμε πλέον με περισσότερα χρήματα.

Ο ΔΤΚ που καταρτίζεται στη χώρα μας, έχει ως σκοπό τη μέτρηση των μεταβολών του γενικού επιπέδου των τιμών των αγαθών και των υπηρεσιών, που προμηθεύεται το σύγχρονο νοικοκυριό.

Διενεργείται τιμοληψία σε 27 πόλεις της χώρας, σε δείγμα επιχειρήσεων για 800 περίπου είδη αγαθών-υπηρεσιών, τα οποία υπάγονται σε 12 βασικές ομάδες.



ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΜΕΣΩΝ ΕΤΗΣΙΩΝ ΥΠΟΔΕΙΚΤΩΝ (2008-2018) ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΑΓΑΘΟ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΥ ΜΕΤΡΑΕΙ Ο ΔΕΙΚΤΗΣ

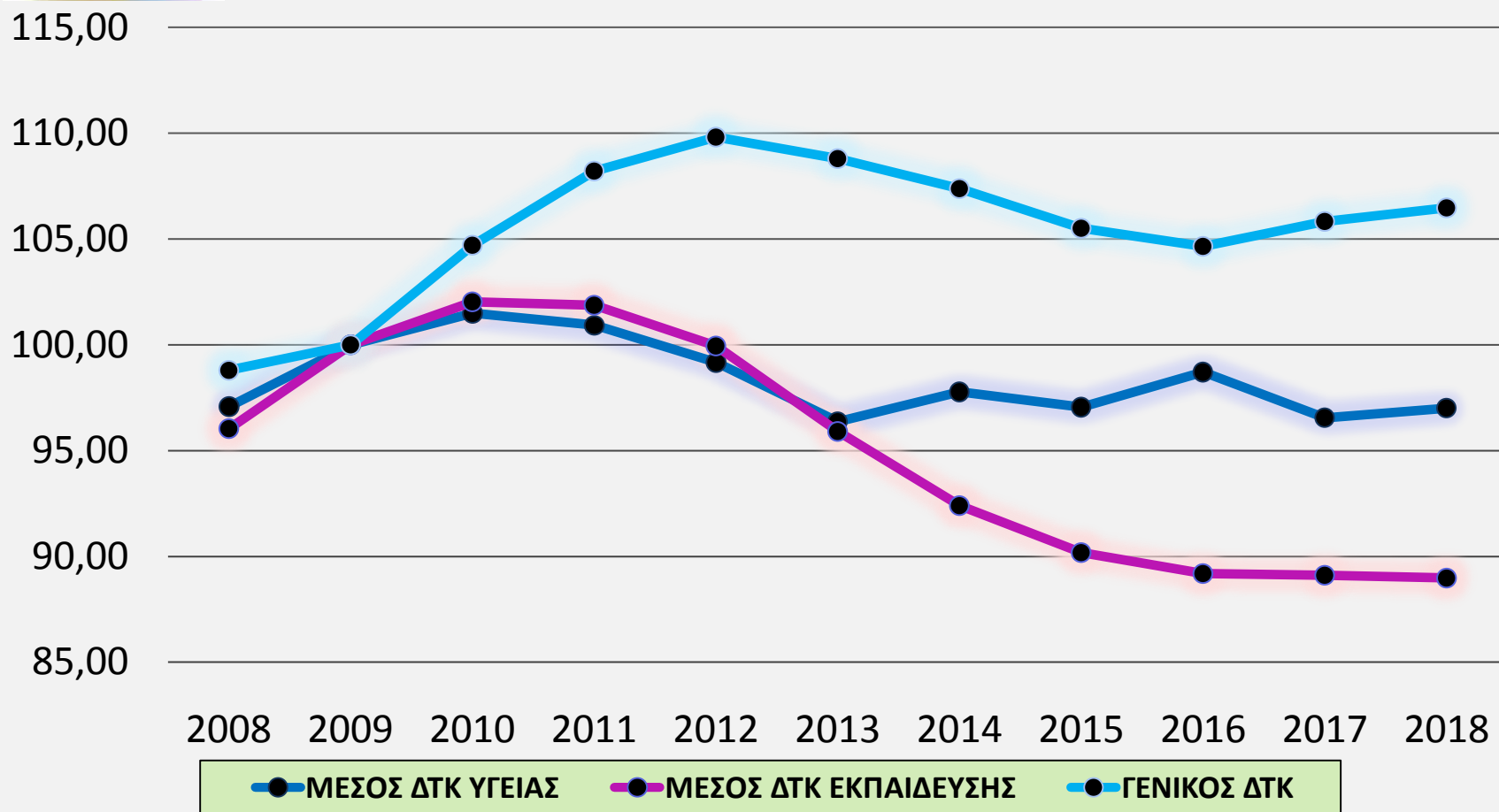


Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ, Μηνιαίοι υποδείκτες ομάδων ειδών ΔΤΚ (2009=100,0) (Ιανουάριος 1999- Ιανουάριος 2019)

Τη δεκαετία 2008-2018 οι τιμές στην Υγεία και την Εκπαίδευση δεν παρουσίασαν σημαντικές αυξήσεις σε σχέση με τις υπόλοιπες ομάδες που μελετά ο ΔΤΚ.



ΜΕΣΟΙ ΕΤΗΣΙΟΙ ΟΡΟΙ (2008-2018) ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΤΚ, ΥΠΟΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΥΓΕΙΑΣ

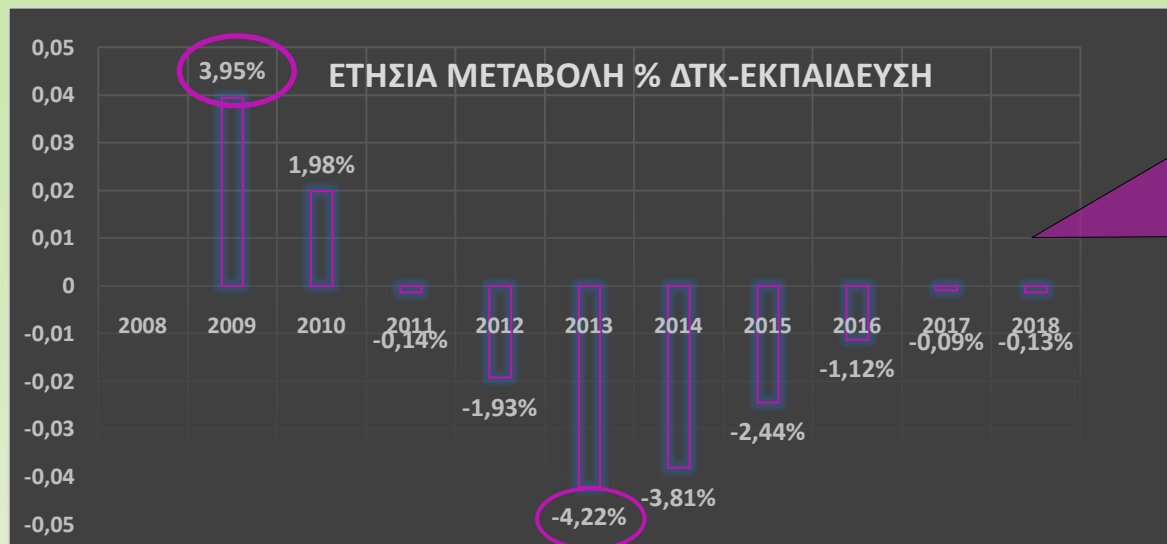


Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ, Μηνιαίοι υποδείκτες ομάδων ειδών ΔΤΚ (2009=100,0) (Ιανουάριος 1999- Ιανουάριος 2019)

Τη δεκαετία 2008-2018 οι υποδείκτες στην Εκπαίδευση και στην Υγεία κρατήθηκαν σε χαμηλότερα επίπεδα από ότι ο Γενικός ΔΤΚ.

ΕΤΗΣΙΑ ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ % ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΔΤΚ 2008-2018

Έτος αναφοράς 2009=100,00



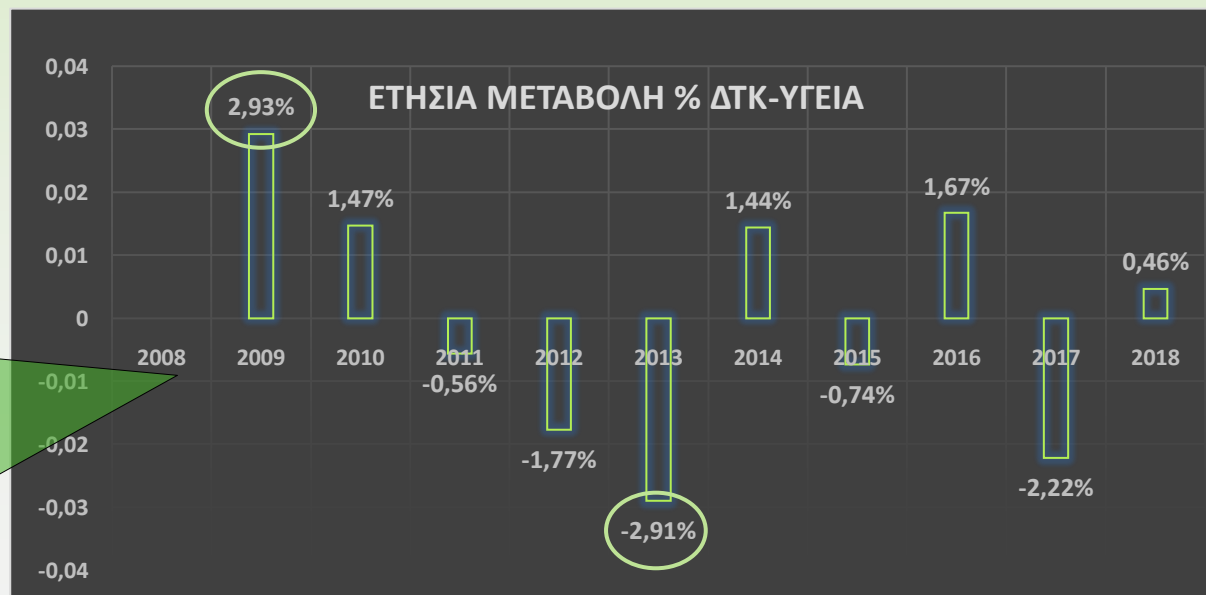
ΜΕΙΩΣΗ ΔΤΚ ΑΠΟ ΤΟ 2011 ΩΣ ΤΟ 2013. ΕΝΩ ΑΠΟ ΤΟ ΕΤΟΣ 2014 ΩΣ ΤΟ 2018 Η ΜΕΙΩΣΗ ΕΙΝΑΙ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ.

ΛΟΓΟΙ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ :
ΑΥΞΗΣΗ ΤΙΜΩΝ ΣΕ ΔΙΔΑΚΤΡΑ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΩΝ

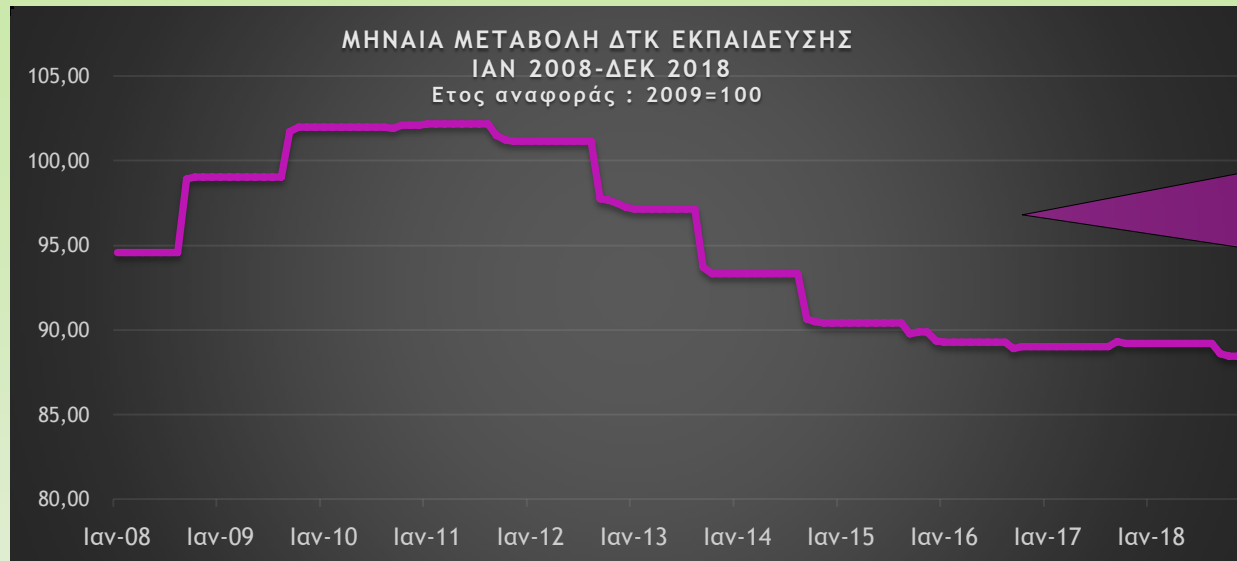


ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΤΟ 2009 ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟ 2013.

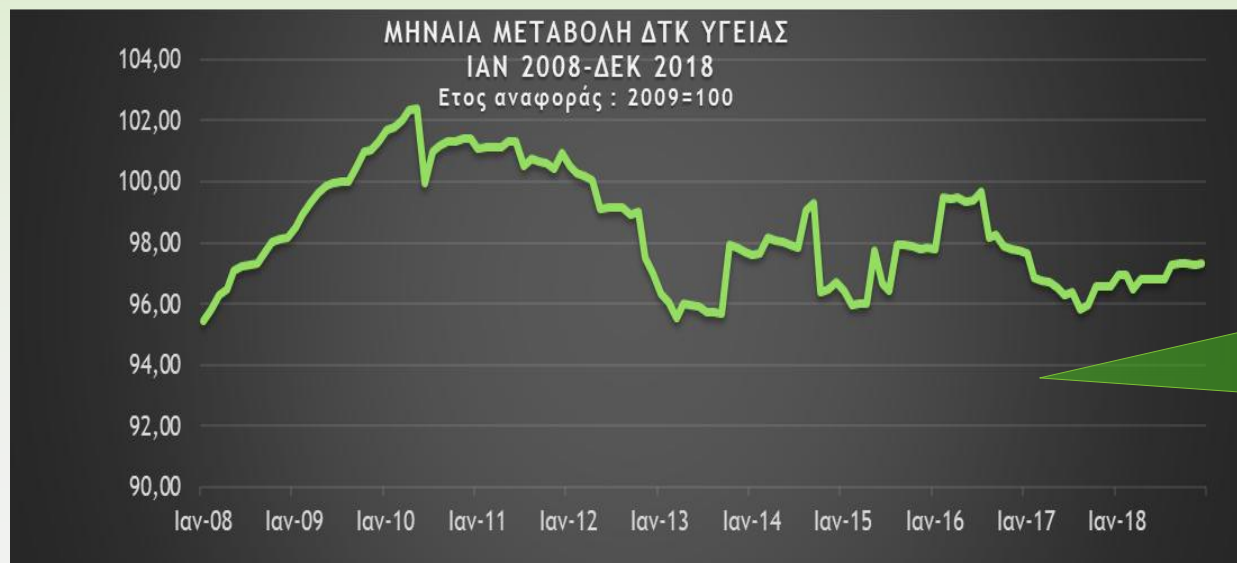
ΛΟΓΟΙ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ:
ΜΕΙΩΣΗ Ή ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΩΝ - ΠΑΡΑΙΑΤΡΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ - ΦΑΡΜΑΚΩΝ - ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ.



ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΥΠΟΔΕΙΚΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΜΗΝΕΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ (2008-2018)



Ο ΔΤΚ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΙΝΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟΣ ΑΠΟ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟ ΩΣ ΑΥΓΟΥΣΤΟ ΚΑΙ ΕΠΕΙΤΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΕΙ ΑΥΞΗΣΗ Η ΜΕΙΩΣΗ. ΑΥΤΟ ΟΦΕΙΛΕΤΑΙ ΣΤΟ ΟΤΙ Η ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ ΑΡΧΙΖΕΙ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ ΚΑΙ ΤΑ ΔΙΔΑΚΤΡΑ ΚΑΘΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΕΚΕΙΝΗ ΤΗ ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ



Ο ΔΤΚ ΥΓΕΙΑΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΕΙ ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΦΑΙΝΕΤΑΙ ΝΑ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΟΥΣ ΜΗΝΕΣ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ.



ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- ✓ Ο Δείκτης Τιμών Καταναλωτή (ΔΤΚ) μας δείχνει πόσο κοστίζει το «καλάθι της νοικοκυράς» σε μηνιαία βάση και μας δείχνει πόσο αυξήθηκαν ή μειώθηκαν οι τιμές για τα βασικά αγαθά και υπηρεσίες του μέσου ελληνικού νοικοκυριού.
- ✓ Συγκρίνοντας τους μέσους ετήσιους υποδείκτες της Εκπαίδευσης και της Υγείας τη δεκαετία 2008-2018, συμπεραίνουμε ότι σχετικά με τις άλλες ομάδες αγαθών και υπηρεσιών δεν υπέστησαν σημαντικές αυξήσεις.
- ✓ Οι υποδείκτες Εκπαίδευσης και Υγείας εξελίσσονταν σε χαμηλότερα επίπεδα από αυτά του Γενικού ΔΤΚ με την Εκπαίδευση να εξελίσσεται χαμηλότερα από την Υγεία.
- ✓ Η μεγαλύτερη αύξηση του υποδείκτη Εκπαίδευση παρατηρήθηκε το 2009 με 3,95% και η μεγαλύτερη μείωση το 2013 με 4,22%. Στην Υγεία η μεγαλύτερη αύξηση και η μεγαλύτερη μείωση παρατηρήθηκε τα ίδια έτη με 2,92% και 2,91% αντίστοιχα.
- ✓ Από την καμπύλη του υποδείκτη Εκπαίδευση για όλους τους μήνες της περιόδου 2008-2018 συμπεραίνουμε ότι κάθε χρόνο οι τιμές είναι σταθερές από Ιανουάριο έως Αύγουστο ενώ από Σεπτέμβριο έως Δεκέμβριο παρατηρείται μικρή μείωση. Η αλλαγή τον Σεπτέμβριο ίσως οφείλεται στο ότι τα δίδακτρα καθορίζονται κάθε νέα σχολική χρονιά. Από την αντίστοιχη καμπύλη του υποδείκτη Υγείας δεν φαίνεται ότι οι τιμές επηρεάζονται από τον μήνα του έτους.

Ο Δείκτης Τιμών Καταναλωτή την δεκαετία 2008-2018 δείχνει ότι το καλάθι της νοικοκυράς είχε μέγιστη τιμή το έτος 2012 και χαμηλότερη το 2008 ενώ το 2018 βρισκόταν σε μια ενδιάμεση τιμή. Οι τιμές στην Υγεία και την Εκπαίδευση σε σχέση με τα άλλα αγαθά και υπηρεσίες έχουν υποστεί τις μικρότερες αυξήσεις. Οι μεγαλύτερες ποσοστιαίες αυξήσεις παρατηρήθηκαν το 2009 και οι μεγαλύτερες ποσοστιαίες μειώσεις το 2013.

