

☆ Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές (τ.τ) ή Ονομαστικό ΑΕΠ

ΑΕΠ έτους t σε Τ.Τ. = P έτους t * Q έτους t (όταν υπάρχει ένα αγαθό)

ΑΕΠ έτους t σε Τ.Τ. = P_A * Q_A + P_B * Q_B + ... (δύο ή περισσότερα αγαθά)

☆ ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΙΜΩΝ (Αποπληθωριστής Τιμών)

$\Delta T \text{ έτους } t = \frac{\text{Τιμή (P) Τρέχοντος Έτους}}{\text{Τιμή (P) Έτους Βάσης}}$	ή	$\Delta T \% \text{ έτους } t = \frac{\text{Τιμή (P) Τρέχοντος Έτους}}{\text{Τιμή (P) Έτους Βάσης}} \times 100$
---	---	---

Όταν έχουμε ήδη το Δ.Τ. και θέλουμε να υπολογίσουμε έναν νέο (ΔΤ') λόγω αλλαγής έτους βάσης, τότε χρησιμοποιούμε τον τύπο :

$$\Delta T' \text{ έτους } t = \frac{\Delta.T. \text{ έτους } t \text{ (αρχικός)}}{\Delta.T. \text{ νέου έτους βάσης}} \times 100$$

☆ Ρυθμός Πληθωρισμού (Ποσοστιαία αύξηση του Δ.Τ)

Με τη βοήθεια του Δ.Τ υπολογίζουμε τον **Ρυθμό Πληθωρισμού** μεταξύ δύο διαδοχικών ετών π.χ. 2014 και 2015 (το 2^ο έτος είναι το 2015 – Τελικό – και 1^ο έτος το 2014 – Αρχικό-)

$$\text{Ρυθμός Πληθωρισμού έτους } 2 = \frac{P_2 - P_1}{P_1} \times 100 = \frac{\Delta T_2(\%) - \Delta T_1(\%)}{\Delta T_1(\%)} \times 100$$

☆ Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές (σ.τ) ή Πραγματικό ΑΕΠ

ΑΕΠ έτους t σε σ.τ. = P έτους βάσης * Q (όταν υπάρχει ένα αγαθό)

ΑΕΠ έτους t σε σ.τ. = P_A έτους βάσης * Q_A + P_B έτους βάσης * Q_B + ... (δύο ή περισσότερα αγαθά)

$\text{ΑΕΠ έτους } t \text{ σε σ.τ} = \frac{\text{ΑΕΠ έτους } t \text{ σε Τ.Τ.}}{\Delta T \text{ έτους } t}$	ή	$\text{ΑΕΠ έτους } t \text{ σε σ.τ} = \frac{\text{ΑΕΠ έτους } t \text{ σε Τ.Τ.}}{\Delta T \% \text{ έτους } t} \times 100$
--	---	--

☆ Κατά Κεφαλήν Πραγματικό ή Ονομαστικό Α.Ε.Π.

$$\text{Κατά Κεφαλήν Πραγματικό ΑΕΠ έτους } t = \frac{\text{Α.Ε.Π. έτους } t \text{ σε } \sigma.τ}{\text{Πληθυσμός}}$$

$$\text{Κατά Κεφαλήν Ονομαστικό ΑΕΠ έτους } t = \frac{\text{ΑΕΠ. έτους } t \text{ σε } \tau.τ.}{\text{Πληθυσμός}}$$

☆ Ονομαστική Μεταβολή Α.Ε.Π

Η Ονομαστική Μεταβολή του Α.Ε.Π. μεταξύ των ετών 1 (Αρχικό) και 2 (Τελικό) υπολογίζεται από τη σχέση :

$$\text{Ονομαστικό Α.Ε.Π. έτους 2} - \text{Ονομαστικό Α.Ε.Π. έτους 1}$$

Η Ονομαστική Ποσοστιαία Μεταβολή του Α.Ε.Π. μεταξύ των ετών 1 (Αρχικό) και 2 (Τελικό) υπολογίζεται από τη σχέση:

$\frac{\text{Ονομαστικό ΑΕΠ έτους 2} - \text{Ονομαστικό ΑΕΠ έτους 1}}{\text{Ονομαστικό ΑΕΠ έτους 1}} \times 100$
--

☆ Πραγματική Μεταβολή Α.Ε.Π

Η Πραγματική Μεταβολή του Α.Ε.Π. μεταξύ των ετών 1 (Αρχικό) και 2 (Τελικό) υπολογίζεται από τη σχέση :

$$\text{Πραγματικό Α.Ε.Π. έτους 2} - \text{Πραγματικό Α.Ε.Π. έτους 1}$$

Η Πραγματική Ποσοστιαία Μεταβολή του Α.Ε.Π. μεταξύ των ετών 1 (Αρχικό) και 2 (Τελικό) υπολογίζεται από τη σχέση:

$\frac{\text{Πραγματικό ΑΕΠ έτους 2} - \text{Πραγματικό ΑΕΠ έτους 1}}{\text{Πραγματικό ΑΕΠ έτους 1}} \times 100$
--