

1. (ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2019)

Τα πιο κάτω στοιχεία αφορούν τα οικονομικά μεγέθη μιας υποθετικής οικονομίας:

Έτος	Δείκτης τιμών (μονάδες)	ΑΕΠ σε τρέχουσες τιμές € εκ.	ΑΕΠ σε σταθερές τιμές € εκ.
2016	130	;	600
2017	;	1125	750

Ζητείται:

- Να υπολογίσετε τα ποσά που λείπουν από τον πιο πάνω πίνακα
- Ο δείκτης τιμών το 2016 ήταν 130 μονάδες. Να εξηγήσετε τι δηλώνει ο δείκτης αυτός
- Το ΑΕΠ του 2017 σε σταθερές τιμές ήταν €750 εκ. Να εξηγήσετε τι δηλώνει το ποσό αυτό
- Το ΑΕΠ της οικονομίας σε τρέχουσες τιμές ήταν το 2012 €500 εκ. και το 2015 €600 εκ. Να αναφέρετε δύο (2) λόγους στους οποίους μπορεί να οφείλεται η αύξηση αυτή.

2. ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2018

Τα πιο κάτω στοιχεία αφορούν τα οικονομικά μεγέθη μιας υποθετικής οικονομίας:

Έτος	Δείκτης τιμών (μονάδες)	ΑΕΠ σε τρέχ. τιμές € εκ.	ΑΕΠ σε σταθ. τιμές € εκ.
2014	;	260	200
2015	150	375	;
2016	120	;	210

Ζητείται:

- Να αντιγράψετε στο τετράδιό σας και να συμπληρώσετε τον πιο πάνω πίνακα
(Να δείξετε τον τύπο και τους υπολογισμούς σας)
- Να υπολογίσετε την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ των ετών 2014 και 2016.

3. ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2016

Δίνονται τα ακόλουθα στοιχεία για μια υποθετική οικονομία:

Έτος	ΑΕΠ τρέχουσες τιμές € εκ	Δείκτης τιμών (μονάδες)	Πληθυσμός
2010	1000	125	200000
2015	1148	140	215000

Ζητείται:

- Να υπολογίσετε το κατά κεφαλήν εισόδημα σε σταθερές τιμές για τα έτη 2010 και 2015.
- Να δώσετε την έννοια του Βιοτικού Επιπέδου μιας χώρας

4. ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2006

Έτος	Δείκτης Τιμών	Ρυθμός Πληθωρισμού %	ΑΕΠ (Τρέχ. Τιμές)	ΑΕΠ (Σταθ. Τιμές)
2000	100	----	500	?
2001	?	2	520	?
2002	105	?	;	515
2003	110	?	560	?

Να αντιγράψετε και να συμπληρώσετε τον πιο πάνω πίνακα.

(Να δείξετε τους υπολογισμούς σας. Να χρησιμοποιήσετε μμέχρι και δυο δεκαδικά).

Να υπολογίσετε την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ των ετών 2002 -2003. (Να δείξετε τους υπολογισμούς σας)

5. Ο.Ε.Φ.Ε 2019

Δ. Στον ακόλουθο πίνακα δίνονται στοιχεία για τις τιμές (P) και τις ποσότητες (Q) τριών αγαθών που διανέμονται στους πολίτες μιας υποθετικής οικονομίας. Τα δύο αγαθά Α και Β είναι τα μόνα αγαθά που παράγονται στη συγκεκριμένη οικονομία, ενώ το Γ είναι εισαγόμενο αγαθό από άλλη οικονομία.

ΕΤΟΣ	Τιμή αγαθού Α (ΡΑ) σε ευρώ	Ποσότητα αγαθού Α (QΑ) σε κιλά	Τιμή αγαθού Β (ΡΒ) σε ευρώ	Ποσότητα αγαθού Β (QΒ) σε λίτρα	Τιμή αγαθού Γ (ΡΓ) σε ευρώ	Ποσότητα αγαθού Γ (QΓ) σε τεμάχια
2016	5	100	8	80	5	85
2017	6	105	9,6	90	6	95

Δ.1 α) Τι είναι το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (Α.Ε.Π.);

β) Να υπολογίσετε το Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές κάθε έτους.

Δ.2 Χωρίς τον υπολογισμό του δείκτη τιμών (Δ.Τ.%) κάθε έτους, να υπολογίσετε την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του Α.Ε.Π. από το 2016 στο 2017 με έτος βάσης το 2016 (να χρησιμοποιήσετε μέχρι ένα δεκαδικό ψηφίο).

Δ.3 Να υπολογίσετε τον δείκτη τιμών (Δ.Τ.%) κάθε έτους με έτος βάσης το 2016.

Δ.4 Το 2016, το κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π. ήταν 38 ευρώ ανά άτομο (έτος βάσης 2016). Ο πληθυσμός της οικονομίας παρέμεινε σταθερός από το 2016 στο 2017.

α) Να υπολογίσετε τον πληθυσμό της οικονομίας.

β) Να υπολογίσετε το κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π. του 2017 (έτος βάσης 2016).

γ) Με μοναδικό κριτήριο τον δείκτη του κατά κεφαλήν Α.Ε.Π., να εξετάσετε αν το επίπεδο διαβίωσης των πολιτών της οικονομίας βελτιώθηκε ή όχι, από το 2016 στο 2017.

6. ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2012

Δίνονται τα πιο κάτω υποθετικά στοιχεία για την οικονομία μιας χώρας:

Έτος	Πληθυσμός	Δείκτης Τιμών	ΑΕΠ σε τρέχουσες τιμές εκ. €
2009	700 000	100	1.400
2010	740 000	112	1.568
2011	850 000	120	1.620

Να υπολογίσετε:

- α) I. Το ΑΕΠ κάθε έτους σε σταθερές τιμές του 2009.
 II. Την πραγματική ποσοστιαία μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ των ετών 2010-2011.
 III. Το κατά κεφαλήν εισόδημα των ετών 2010 και 2011 σε σταθερές τιμές του 2009.
- β) Να ονομάσετε τρεις άλλους παράγοντες (εκτός του κατά κεφαλήν εισοδήματος) που καθορίζουν το βιοτικό επίπεδο μιας χώρας
- γ) Να υπολογίσετε τον ρυθμό πληθωρισμού μεταξύ των ετών 2010 και 2011.