



**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ και ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ
ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Α΄) και ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)**

ΣΑΒΒΑΤΟ 14 ΙΟΥΝΙΟΥ 2014

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΙΙ

1^η ΟΜΑΔΑ

ΘΕΜΑ Α

A1. α. Σωστό, β. Λάθος, γ. Σωστό, δ. Λάθος, ε. Σωστό.

A2. 1 → α, 2 → γ.

ΘΕΜΑ Β

B1. Σχολικό βιβλίο σελίδα 179

- Μεταβάλλουν την κατανομή των παραγωγικών συντελεστών στις διάφορες παραγωγικές δραστηριότητες.
- Μεταβάλλουν το επίπεδο του εισοδήματος.
- Μεταβάλλουν το μέγεθος των επενδύσεων και, συνεπώς, το μέγεθος του κεφαλαίου της οικονομίας, με συνέπεια τη μεταβολή του ρυθμού ανάπτυξης της οικονομίας.

B2. Σχολικό βιβλίο σελίδα 153

«Οι κατηγορίες καταθέσεων είναι οι καταθέσεις όψεως, οι καταθέσεις ταμιευτηρίου και οι καταθέσεις επί προθεσμία.»

B3. Σχολικό βιβλίο σελίδα 165

«Ως πληθωρισμός ορίζεται η τάση για συνεχή άνοδο του γενικού επιπέδου των τιμών.»



2^η ΟΜΑΔΑ

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Σχολικό βιβλίο σελίδα 170 → διαρθρωτική ανεργία

$$\text{Γ2. οικονομικά μη ενεργός πληθυσμός} = 500.000 \cdot \frac{20}{100} = 100000$$

$$\begin{aligned} \text{εργατικό δυναμικό} &= \text{πληθυσμός} - \text{οικονομικά μη ενεργός πληθυσμός} \\ &= 500000 - 100000 = 400000 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{άνεργοι} &= \text{εργατικό δυναμικό} - \text{απασχολούμενοι} \\ &= 400000 - 300000 = 100000 \end{aligned}$$

$$\text{ποσοστό ανεργίας} = \frac{\text{αριθμός ανέργων}}{\text{εργατικό δυναμικό}} = \frac{100000}{400000} \cdot 100 = 25\%$$

ΘΕΜΑ Δ

$$\Delta 1. \bullet \text{ΑΕΠ}_{\text{ΤΤ}2011} = P_{2011} \cdot Q_{2011} \Rightarrow P_{2011} = \frac{\text{ΑΕΠ}_{\text{ΤΤ}2011}}{Q_{2011}} = \frac{40}{10} = 4$$

$$\text{ΑΕΠ}_{\text{ΣΤ}2011} = P_{2012} \cdot Q_{2011} = 5 \cdot 10 = 50$$

$$\Delta T\%_{2011} = \frac{\text{ΑΕΠ}_{\text{ΤΤ}2011}}{\text{ΑΕΠ}_{\text{ΣΤ}2011}} \cdot 100 = \frac{40}{50} \cdot 100 = 80$$

$$\bullet \text{Το } 2012 \text{ είναι έτος βάσης άρα } \text{ΑΕΠ}_{\text{ΤΤ}2012} = \text{ΑΕΠ}_{\text{ΣΤ}2012} = 60$$

$$\text{ΑΕΠ}_{\text{ΤΤ}2012} = P_{2012} \cdot Q_{2012} \Rightarrow Q_{2012} = \frac{\text{ΑΕΠ}_{\text{ΤΤ}2012}}{P_{2012}} = \frac{60}{5} = 12$$

$$\bullet \text{ΑΕΠ}_{\text{ΣΤ}2013} = P_{2012} \cdot Q_{2013} = 5 \cdot 12 = 60$$

$$\text{ΑΕΠ}_{\text{ΤΤ}2013} = P_{2013} \cdot Q_{2013} = 6 \cdot 12 = 72$$

$$\Delta T\%_{2013} = \frac{\text{ΑΕΠ}_{\text{ΤΤ}2013}}{\text{ΑΕΠ}_{\text{ΣΤ}2013}} \cdot 100 = \frac{72}{60} \cdot 100 = 120$$

Έτη	Τιμή αγαθού	Ποσότητα αγαθού	Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές	Δείκτης Τιμών με έτος βάσης 2012 (%)	Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές με έτος βάσης 2012
2011	4	10	40	80	50
2012	5	12	60	100	60
2013	6	12	72	120	80



$$\Delta 2. \bullet \%RP_{2012} = \frac{\Delta T\%_{2012} - \Delta T\%_{2011}}{\Delta T\%_{2011}} \cdot 100 = \frac{100 - 80}{80} \cdot 100 = \mathbf{25\%}$$

$$\bullet \%RP_{2013} = \frac{\Delta T\%_{2013} - \Delta T\%_{2012}}{\Delta T\%_{2012}} \cdot 100 = \frac{120 - 100}{100} \cdot 100 = \mathbf{20\%}$$

$$\begin{aligned} \Delta 3. \text{πραγμ.ποσοστ. μεταβολή}_{2011-2012} &= \frac{ΑΕΠ_{στ2012} - ΑΕΠ_{στ2011}}{ΑΕΠ_{στ2011}} \cdot 100 \\ &= \frac{60 - 50}{50} \cdot 100 = \mathbf{20\%} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{πραγμ.ποσοστ. μεταβολή}_{2012-2013} &= \frac{ΑΕΠ_{στ2013} - ΑΕΠ_{στ2012}}{ΑΕΠ_{στ2012}} \cdot 100 \\ &= \frac{60 - 60}{60} \cdot 100 = \mathbf{0\%} \end{aligned}$$

Δ4. Νέο έτος βάσης : 2011

$$ΑΕΠ_{\pi\pi 2011} = ΑΕΠ_{στ2011} = 40 \text{ και } \Delta T\%_{2011} = 100$$

$$\Delta T'\%_{2012} = \frac{\Delta T\%_{2012}}{\Delta T\%_{2011}} \cdot 100 = \frac{100}{80} \cdot 100 = 125$$

$$ΑΕΠ_{2012στ2011} = \frac{ΑΕΠ_{\pi\pi 2012}}{\Delta T'\%_{2012}} \cdot 100 = \frac{60}{125} \cdot 100 = 48$$

ΕΤΗ	ΑΕΠ _{ππ}	ΔΤ%	ΑΕΠ _{στ}
2011	40	100	40
2012	60	125	48

$$\begin{aligned} \text{πραγμ.ποσοστ. μεταβολή}_{2011-2012} &= \frac{ΑΕΠ_{2012στ2011} - ΑΕΠ_{2011στ2011}}{ΑΕΠ_{2011στ2011}} \cdot 100 \\ &= \frac{48 - 40}{40} \cdot 100 = \mathbf{20\%} \end{aligned}$$