

άνοδος

το φροντιστήριο των επιτυχιών

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΑΡΧΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ (ΑΟΘ) ΕΠΑ.Λ. 04-06-2026

Θέμα Α

A1.

- α. Σωστό
- β. Λάθος
- γ. Λάθος
- δ. Σωστό
- ε. Σωστό

A2.

- 1.α
- 2.δ

Θέμα Β

B1.

α. Σε πολύ παλαιότερες εποχές κάθε νοικοκυριό ήταν αναγκασμένο να παράγει σχεδόν όλα τα προϊόντα που του ήταν απαραίτητα. Οι ανταλλαγές προϊόντων μεταξύ νοικοκυριών ήταν πολύ περιορισμένες. Στη σύγχρονη εποχή κάθε άτομο συνήθως απασχολείται στην παραγωγή ενός μόνο προϊόντος (ή ακόμη και ενός μέρους κάποιου προϊόντος), ενώ ταυτόχρονα καταναλώνει πολλά προϊόντα, στην παραγωγή των οποίων δε συμμετέχει. Το φαινόμενο αυτό ονομάζουμε καταμερισμό έργων ή της εργασίας. Παράλληλα όμως με τον καταμερισμό των έργων αναπτύσσονται και οι ανταλλαγές προϊόντων μεταξύ των ατόμων, γιατί διαφορετικά δε θα μπορούσαν να ικανοποιηθούν οι διάφορες ανάγκες τους. Όπως θα

δούμε πιο κάτω, οι ανταλλαγές γίνονται με τη μεσολάβηση του χρήματος. Ο καταμερισμός των έργων έχει τεράστια σημασία για τη σημερινή οργάνωση της παραγωγής. Χωρίς καταμερισμό, ο τεράστιος πλούτος των σημερινών οικονομιών δε θα ήταν δυνατό να δημιουργηθεί

β. Τα πλεονεκτήματά του είναι τα εξής: (i) Κάθε άτομο μπορεί να απασχοληθεί εκεί όπου μπορεί να αποδώσει περισσότερο αντί να κάνει ταυτόχρονα και δουλειές στις οποίες δεν είναι αποδοτικό. (ii) Όταν ένα άτομο ασχολείται με μία μόνο εργασία, αναπτύσσει σιγά σιγά μεγάλη δεξιότητα και ικανότητα στην εργασία αυτή και αυξάνει την απόδοσή του. (iii) Η μεγάλη εξειδίκευση οδηγεί και σε διάφορες βελτιώσεις του τρόπου με τον οποίο γίνεται η παραγωγή, δηλαδή σε διάφορες εφευρέσεις, και αυτό έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της παραγωγής.

Θέμα Γ

Γ1.

Έσοδα: $700.000+800.000+500.000+600.000=2.600.000$

Έξοδα: $500.000+600.000+400.000+550.000+X = 2.050.000$

Εφόσον ο προϋπολογισμός είναι πλεονασματικός κατά 200.000 τότε

Έσοδα- Έξοδα =200.000

$2.600.000 - 2.050.000 - X = 200.000$

Άρα $X = 350.000$ οι υπόλοιπες δαπάνες του υποθετικού κράτους

Γ2.

Οι δαπάνες για παιδεία έγιναν 550.000 μετά την αύξηση

Ενώ οι δαπάνες για επενδύσεις έγιναν 1.100.000 μετά τον διπλασιασμό.

Έσοδα=2.600.000

Έξοδα = $550.000+600.000+400.000+1.100.000+350.000=3.000.000$

Ελλειμματικός = $3.000.000-2.600.000=400.000$

Γ3. Τα δάνεια εσωτερικού που συνάπτει το Δημόσιο προέρχονται από τρεις πηγές. Μια πηγή είναι η Κεντρική Τράπεζα, δηλαδή το ίδρυμα που έχει το προνόμιο της έκδοσης χρήματος. Στην περίπτωση αυτή η Κεντρική Τράπεζα χρηματοδοτεί το Δημόσιο αυξάνοντας την ποσότητα του χρήματος (ουσιαστικά εκδίδοντας νέο χρήμα). Μια δεύτερη πηγή είναι οι αποταμιεύσεις του κοινού. Το Δημόσιο μπορεί να δανειστεί από το κοινό εκδίδοντας ομολογιακό δάνειο. Με αυτόν τον τρόπο η αγοραστική δύναμη μεταφέρεται από τα άτομα

στο Δημόσιο. Μια τρίτη πηγή είναι το εμπορικό τραπεζικό σύστημα, από το οποίο το Δημόσιο μπορεί να δανειστεί με διάφορους τρόπους.

Θέμα Δ

Δ1. Ο πίνακας συμπληρωμένος

	2020	2021
Τιμή (χρηματικές μονάδες)	40	32
Ποσότητα (τεμάχια)	10.000	11.000
Α.Ε.Π. σε τρέχουσες τιμές	400.000	352.000
Δείκτης Τιμών (%)	100	80
Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές	400.000	440.000
Κατά Κεφαλήν Πραγματικό Α.Ε.Π.	2.000	2.000
Πληθυσμός (αριθμός ατόμων)	200	220
Εργατικό δυναμικό (αριθμός ατόμων)	150	160
Απασχολούμενοι (αριθμός ατόμων)	120	120
Άνεργοι (αριθμός ατόμων)	30	40
Ποσοστό ανεργίας (%)	20	25

Για το 2020

$$ΑΕΠ_{ττ2020} = P_t * Q_t = 40 * 10.000 = 400.000$$

Εφόσον στο 2020 $\Delta T = 100$ είναι έτος βάσης άρα $ΑΕΠ_{ττ} = ΑΕΠ_{σταθ} = 400.000$

$$ΑΕΠ_{κκ} = ΑΕΠ_{σταθ} / Πληθ = 400.000 / 200 = 2.000$$

$$ΕΔ = \text{άνεργοι} + \text{απασχολούμενοι} = 120 + 30 = 150$$

$$Π.Α = \text{άνεργοι} / ΕΔ * 100 = 30 / 150 * 100 = 20\%$$

Για το 2021

$$ΑΕΠ_{ττ2020} = P_t * Q_t \text{ άρα } 352.000 = 11.000 * Q_t \text{ οπότε } Q_t = 32$$

$$\Delta T = P_t / P_{σταθ} * 100 = 32 / 40 * 100 = 80$$

$$ΑΕΠ_{κκ} = ΑΕΠ_{σταθ} / Πληθ \text{ άρα } \text{πληθυσμός} = 220$$

$$Π.Α = \text{άνεργοι} / ΕΔ * 100 \text{ άρα } ΕΔ = 160$$

$$ΕΔ = \text{άνεργοι} + \text{απασχολούμενοι} \text{ άρα } \text{απασχολούμενοι} = 120$$

Δ2.

Εφόσον στην οικονομία παράγεται μόνο ένα αγαθό, το πραγματικό Α.Ε.Π. του 2020 με τιμές του 2021 ισούται με: $ΑΕΠ_{σταθ} = P_{σταθ} * Q_t = 32 * 10.000 = 320.000$