

**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2024**

**ΘΕΜΑΤΑ & ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

12 Ιουνίου, 2024

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ  
Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ**



ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ

**ΩΘΗΣΗ**

*Αφειρηρία το μέλλον*

Επιμέλεια: Ομάδα Οικονομολόγων  
<https://www.othisi.gr/frontistirio/>

Δευτέρα, 12 Ιουνίου 2024  
ΣΠΟΥΔΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΛΗΡ/ΚΗΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

## ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

## ΘΕΜΑ Α

- A1.** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας, δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση, τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή, ή Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.
- α. Ο όρος πολλαπλασιασμός των αναγκών αναφέρεται στη διαφοροποίηση των αγαθών που χρησιμοποιούνται για την ικανοποίηση της ίδιας ανάγκης.
  - β. Εάν το κράτος αυξήσει το φόρο δαπάνης σε αγαθά με πλήρως ανελαστική ζήτηση, τότε θα μειωθούν τα φορολογικά του έσοδα.
  - γ. Το άθροισμα των προστιθέμενων αξιών όλων των σταδίων παραγωγής είναι ίσο με την αξία του τελικού προϊόντος που πληρώνει ο καταναλωτής.
  - δ. Η αύξηση της τιμής ενός αγαθού και η ταυτόχρονη βελτίωση της τεχνολογίας παραγωγής του θα αυξήσουν την τελική προσφερόμενη ποσότητά του.
  - ε. Σε περιόδους μεγάλης απασχόλησης και αυξανόμενων τιμών, ο προϋπολογισμός πρέπει να είναι ελλειμματικός, για να μειωθούν οι πληθωριστικές τάσεις.

Μονάδες 15

Για τις παρακάτω προτάσεις **A2** και **A3** να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

- A2.** Στη φάση της καθόδου, στη διάρκεια ενός οικονομικού κύκλου, μπορεί να παραμείνει στάσιμο το επίπεδο
- α. της κατανάλωσης.
  - β. των επενδύσεων.
  - γ. του εισοδήματος.
  - δ. της απασχόλησης.

Μονάδες 5

- A3.** Οι δημόσιες δαπάνες που δεν αποτελούν τμήμα του Εθνικού Εισοδήματος, δηλαδή που δεν δημιουργούν παραγωγή, είναι οι δαπάνες για
- α. τη δημόσια διοίκηση.
  - β. τους μισθούς των δημοσίων υπαλλήλων.
  - γ. τις δημόσιες επενδύσεις.
  - δ. τις μεταβιβαστικές πληρωμές.

Μονάδες 5

## ΑΠΑΝΤΗΣΗ

- A1.** α. Λ, β. Λ, γ. Σ, δ. Σ, ε. Λ  
**A2.** β  
**A3.** δ

## ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

## ΘΕΜΑ Β

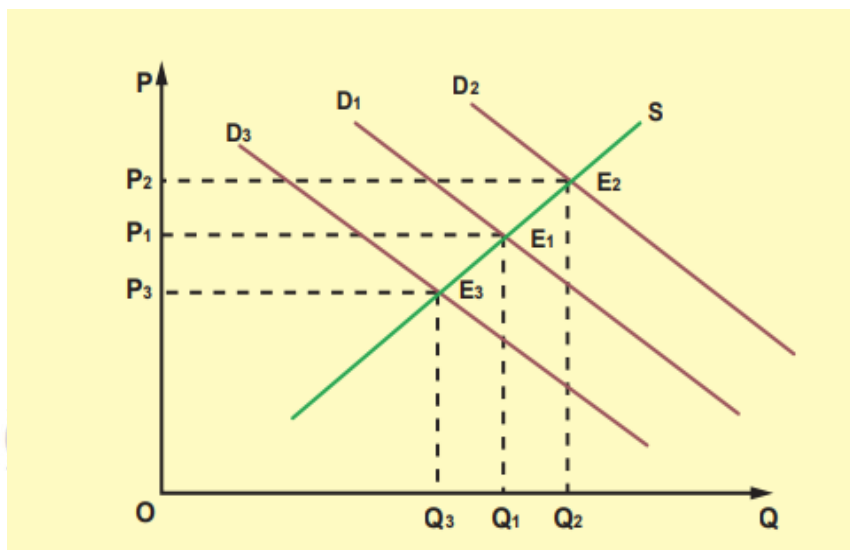
**B1.** Η αγορά ενός κανονικού αγαθού βρίσκεται σε ισορροπία με τιμή  $P_1$  και ποσότητα  $Q_1$ . Να αναλύσετε και να εξηγήσετε με τη βοήθεια διαγράμματος τις επιδράσεις στην ισορροπία της αγοράς του αγαθού για καθεμιά από τις παρακάτω μεταβολές:

- α. Μεταβολή μόνο στη ζήτηση του αγαθού. (μονάδες 13)  
 β. Μεταβολή μόνο της προσφοράς του αγαθού. (μονάδες 12)

Μονάδες 25

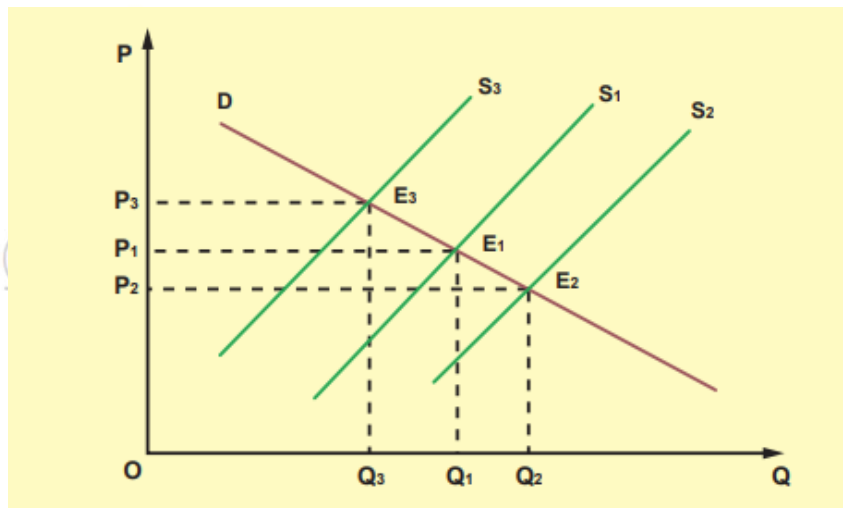
## ΑΠΑΝΤΗΣΗ

**B1. α.** Έστω η καμπύλη προσφοράς  $S$  και η καμπύλη ζήτησης  $D_1$  ενός αγαθού. Η τομή των δυο καμπυλών  $E_1$  δίνει την τιμή ισορροπίας  $P_1$  και την ποσότητα ισορροπίας  $Q_1$ . Όπως γνωρίζουμε, αν μεταβληθεί ένας προσδιοριστικός παράγοντας της ζήτησης (π.χ. το εισόδημα, οι προτιμήσεις των καταναλωτών κτλ.), θα έχουμε μεταβολή της ζήτησης. Αυτό ισοδυναμεί γραφικά με μετατόπιση της καμπύλης ζήτησης. Ας υποθέσουμε ότι αυξάνεται η ζήτηση λόγω μεταβολής ενός προσδιοριστικού παράγοντα της ζήτησης (π.χ. αύξηση του εισοδήματος των καταναλωτών). Η καμπύλη ζήτησης τότε μετατοπίζεται δεξιά (υποθέτουμε ότι το αγαθό είναι κανονικό) στη θέση  $D_2$ , και τέμνει την καμπύλη προσφοράς στο σημείο  $E_2$ . Στο νέο σημείο ισορροπίας  $E_2$  αντιστοιχεί μεγαλύτερη τιμή ισορροπίας  $P_2$  και μεγαλύτερη ποσότητα ισορροπίας  $Q_2$ . Επομένως, με σταθερή την προσφορά, όταν αυξάνεται η ζήτηση, αυξάνεται και η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας. Ας υποθέσουμε τώρα ότι μειώνεται η ζήτηση λόγω μεταβολής ενός προσδιοριστικού παράγοντα της ζήτησης (π.χ. μείωση της τιμής ενός υποκατάστατου αγαθού). Η καμπύλη ζήτησης τότε μετατοπίζεται αριστερά, στη θέση  $D_3$ , και τέμνει την καμπύλη προσφοράς στο σημείο  $E_3$ . Στο νέο σημείο ισορροπίας  $E_3$  αντιστοιχεί μικρότερη τιμή ισορροπίας  $P_3$  και μικρότερη ποσότητα ισορροπίας  $Q_3$ . Επομένως, με σταθερή την προσφορά, όταν μειώνεται η ζήτηση, μειώνεται και η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας.



ΩΘΗΣΗ

- β. Έστω η καμπύλη προσφοράς  $S_1$  και η καμπύλη ζήτησης  $D$  ενός αγαθού. Η τομή των δυο καμπυλών  $E_1$  δίνει την τιμή ισορροπίας  $P_1$  και την ποσότητα ισορροπίας  $Q_1$ . Όπως γνωρίζουμε, αν μεταβληθεί ένας προσδιοριστικός παράγοντας της προσφοράς (π.χ. το κόστος παραγωγής, η τεχνολογία κτλ.), θα έχουμε μεταβολή της προσφοράς. Αυτό ισοδυναμεί γραφικά με μετατόπιση της καμπύλης προσφοράς. Ας υποθέσουμε ότι αυξάνεται η προσφορά λόγω βελτίωσης της τεχνολογίας παραγωγής του αγαθού. Η καμπύλη προσφοράς τότε μετατοπίζεται δεξιά, στη θέση  $S_2$ , και τέμνει την καμπύλη ζήτησης στο σημείο  $E_2$ . Στο νέο σημείο ισορροπίας  $E_2$  αντιστοιχεί μικρότερη τιμή ισορροπίας  $P_2$  και μεγαλύτερη ποσότητα ισορροπίας  $Q_2$ . Επομένως, με σταθερή τη ζήτηση, όταν αυξάνεται η προσφορά, μειώνεται η τιμή ισορροπίας, ενώ η ποσότητα ισορροπίας αυξάνεται. Ας υποθέσουμε τώρα ότι μειώνεται η προσφορά λόγω αύξησης των τιμών των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή του αγαθού. Η καμπύλη προσφοράς τότε μετατοπίζεται αριστερά, στη θέση  $S_3$  και τέμνει την καμπύλη ζήτησης στο σημείο  $E_3$ . Στο νέο σημείο ισορροπίας  $E_3$  αντιστοιχεί μεγαλύτερη τιμή ισορροπίας  $P_3$  και μικρότερη ποσότητα ισορροπίας  $Q_3$ . Επομένως, με σταθερή τη ζήτηση, όταν μειώνεται η προσφορά, αυξάνεται η τιμή ισορροπίας, ενώ η ποσότητα ισορροπίας μειώνεται.



## ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

## ΘΕΜΑ Γ

Μια επιχείρηση λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής. Χρησιμοποιεί ως μεταβλητούς συντελεστές την εργασία και τις πρώτες ύλες. Η αμοιβή της εργασίας ( $w$ ) είναι σταθερή σε κάθε επίπεδο εργασίας και ίση με 100 χρηματικές μονάδες ανά εργαζόμενο. Το κόστος των πρώτων υλών ( $c$ ) ανά μονάδα προϊόντος είναι σταθερό σε κάθε επίπεδο παραγωγής.

Ο πίνακας παραγωγής της επιχείρησης είναι ο παρακάτω:

| Αριθμός<br>Εργαζομένων (L) | Συνολικό Προϊόν<br>(Q) | Μέσο Προϊόν (AP) | Οριακό Προϊόν (MP) |
|----------------------------|------------------------|------------------|--------------------|
| 0                          | 0                      | -                | -                  |
| 10                         | 200                    | 20               | 20                 |
| ;                          | 800                    | ;                | 60                 |
| 30                         | 1.500                  | 50               | 70                 |
| 40                         | ;                      | ;                | ;                  |
| 50                         | ;                      | ;                | 40                 |
| 60                         | ;                      | ;                | 0                  |
| 70                         | 2.100                  | 30               | ;                  |

Γ1. Να μεταφέρετε στο τετράδιό σας και να συμπληρώσετε τα κενά, όπου υπάρχει ερωτηματικό, παρουσιάζοντας αναλυτικά τους υπολογισμούς, λαμβάνοντας υπόψη ότι το μέσο προϊόν μεγιστοποιείται όταν  $L = 40$ .

Μονάδες 10

Γ2. Να αιτιολογήσετε γιατί οι μεταβολές του μέσου προϊόντος είναι μικρότερες από αυτές του οριακού.

Μονάδες 3

Γ3. Εάν η επιχείρηση παράγει 1.150 μονάδες προϊόντος και αυξήσει το παραγόμενο προϊόν της κατά 850 μονάδες, να υπολογίσετε πόσο θα αυξηθεί ο αριθμός των εργαζομένων (L).

Μονάδες 4

Γ4. Όταν απασχολούνται 32 εργαζόμενοι, το μεταβλητό κόστος (VC) της επιχείρησης είναι 19.200 χρηματικές μονάδες. Να υπολογίσετε το κόστος των πρώτων υλών ( $c$ ) ανά μονάδα προϊόντος.

Μονάδες 4

Γ5. Όταν η επιχείρηση παράγει 1.600 μονάδες προϊόντος, να υπολογίσετε το ποσοστό του μεταβλητού κόστους που προέρχεται από τη δαπάνη για εργασία και το ποσοστό που προέρχεται από τη δαπάνη για πρώτες ύλες.

Μονάδες 4

Όπου απαιτείται στρογγυλοποίηση να γίνει στο 1<sup>ο</sup> δεκαδικό ψηφίο.

## ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Γ1.  $MP = 60 \Rightarrow \frac{800-200}{L-10} = 60 \Rightarrow 600 = 60L - 600 \Rightarrow L = 20$

$$AP_{20} = \frac{Q_{20}}{L_{20}} = \frac{800}{20} = 40$$

Για  $L = 40$ ,  $AP = \max$ . Άρα γνωρίζουμε ότι η καμπύλη του οριακού προϊόντος τέμνει πάντοτε την καμπύλη του μέσου προϊόντος από πάνω προς τα κάτω στη μέγιστη τιμή του.

$$\begin{aligned} \text{Επομένως, } AP_{40} = MP_{40} &\Rightarrow \frac{Q_{40}}{40} = \frac{Q_{40} - 1.500}{40 - 30} \Rightarrow Q_{40} \cdot 10 = 40Q_{40} - 60.000 \\ &\Rightarrow 30Q_{40} = 60.000 \Rightarrow Q_{40} = 2.000 \end{aligned}$$

$$AP_{40} = \frac{Q_{40}}{L_{40}} = \frac{2.000}{40} = 50$$

$$MP_{40} = \frac{\Delta Q}{\Delta L} = \frac{2.000 - 1.500}{40 - 30} = 50$$

$$MP_{50} = \frac{\Delta Q}{\Delta L} \Rightarrow 40 = \frac{Q_{50} - 2.000}{50 - 40} \Rightarrow Q_{50} = 2.400$$

$$AP_{50} = \frac{Q_{50}}{L_{50}} = \frac{2.400}{50} = 48$$

$$MP_{60} = 0 \Rightarrow \frac{\Delta Q}{\Delta L} = 0 \Rightarrow \frac{Q_{60} - 2.400}{60 - 50} = 0 \Rightarrow Q_{60} = 2.400$$

$$AP_{60} = \frac{Q_{60}}{L_{60}} = \frac{2.400}{60} = 40$$

$$MP_{70} = \frac{\Delta Q}{\Delta L} = \frac{2.100 - 2.400}{70 - 60} = -30$$

Γ2. Οι μεταβολές του μέσου προϊόντος είναι μικρότερες από αυτές του οριακού. Αυτό οφείλεται στο ότι το μέσο προϊόν ως μέσος όρος επηρεάζεται και από τις προηγούμενες μονάδες του μεταβλητού συντελεστή (εργασία) και του προϊόντος, ενώ το οριακό προϊόν μόνο από την τελευταία μεταβολή του μεταβλητού συντελεστή και του προϊόντος.

Γ3. Θεωρούμε ότι το οριακό προϊόν παραμένει σταθερό μεταξύ των συνδυασμών, δηλαδή μεταξύ του  $L = 20$  και του  $L = 30$ .

| L  | TP ή Q | MP |
|----|--------|----|
| 20 | 800    |    |
| L  | 1.150  | 70 |
| 30 | 1.500  |    |

$$\text{Επομένως, } MP_{1.150} = MP_{1.500} \Rightarrow \frac{1.500 - 1.150}{30 - L} = 70 \Rightarrow 350 = 2.100 - 70L \Rightarrow L = \frac{1.750}{70} = 25$$

Καθώς αυξάνεται η παραγωγή από 1.150 μονάδες κατά 850 μονάδες τότε η επιχείρηση θα παράγει 2.000 μονάδες και οι εργάτες θα αυξηθούν από 25 σε 40 δηλαδή,

$$\Delta L = 40 - 25 = 25.$$

Γ4.  $VC = w \cdot L + c \cdot Q$

$$VC = 100 \cdot 32 + c \cdot Q_{32}$$

Επομένως, πρέπει να υπολογίσουμε πρώτα το  $Q_{32}$ . Το MP παραμένει σταθερό μεταξύ των συνδυασμών, δηλαδή μεταξύ του  $L = 30$  και  $L = 40$ .

| L  | Q        | MP |
|----|----------|----|
| 30 | 1.500    |    |
| 32 | $Q_{32}$ | 50 |
| 40 | 2.000    |    |

$$MP_{32} = MP_{40} \Rightarrow 50 = \frac{2.000 - Q_{32}}{40 - 32} \Rightarrow Q_{32} = 1.600$$

$$\text{Άρα, } VC_{32} = 100 \cdot 32 + c \cdot 1.600 \Rightarrow 19.200 = 100 \cdot 32 + c \cdot 1.600 \Rightarrow c = 10$$

Γ5. Για  $\begin{cases} Q = 1.600 \\ L = 32 \end{cases}$   $w \cdot L = 100 \cdot 32 = 3.200$

Επομένως, το ποσοστό του μεταβλητού κόστους που προέρχεται από τη δαπάνη για εργασία είναι:  $\frac{w \cdot L}{VC_{1.600}} \cdot 100 = \frac{3.200}{19.200} \cdot 100 = 16,6\%$

Και για  $\begin{cases} Q = 1.600 \\ c = 10 \end{cases}$   $c \cdot Q = 1.600 \cdot 10 = 16.000$

Άρα, το ποσοστό του μεταβλητού κόστους που προέρχεται από τη δαπάνη για πρώτες ύλες είναι:  $\frac{c \cdot Q}{VC_{1.600}} \cdot 100 = \frac{16.000}{19.200} \cdot 100 = 83,3\%$

## ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

### ΘΕΜΑ Δ

Σε μια οικονομία για το έτος 2021 ο πληθυσμός είναι 2.000 άτομα και αποτελείται από 200 παιδιά, 200 ηλικιωμένους, 100 στρατιώτες, 1.440 απασχολούμενους και από άγνωστο αριθμό ανέργων.

Δ1. Να υπολογίσετε τον αριθμό των ανέργων (μονάδα 1), τα εργατικό δυναμικό (μονάδες 2) και το ποσοστό ανεργίας της οικονομίας (μονάδες 2).

**Μονάδες 5**

Το κράτος λαμβάνει μέτρα καταπολέμησης της ανεργίας με αποτέλεσμα την εξάλειψή της. Η οικονομία παράγει δύο αγαθά X και Ψ χρησιμοποιώντας πλήρως και αποδοτικά όλους τους παραγωγικούς συντελεστές που έχει στη διάθεσή της. Με δεδομένη την τεχνολογία παραγωγής κάθε άτομο του εργατικού δυναμικού, όταν απασχολείται στην παραγωγή του αγαθού X παράγει σταθερά 4 μονάδες από αυτό το αγαθό και όταν απασχολείται στην παραγωγή του αγαθού Ψ παράγει σταθερά 8 μονάδες από αυτό το αγαθό.

Δ2. Εάν η οικονομία παράγει τον μέγιστο συνδυασμό K ( $X = 2.000$  μονάδες,  $\Psi = 8.000$  μονάδες) και η τιμή πώλησης του αγαθού X είναι 4 χρηματικές μονάδες και του αγαθού Ψ είναι 2 χρηματικές μονάδες, να υπολογίσετε το Ονομαστικό Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (Α.Ε.Π.) της οικονομίας για το έτος 2021.

**Μονάδες 3**

Δ3. Εάν το επόμενο έτος, το 2022, το Πραγματικό Α.Ε.Π. αυξήθηκε κατά 50% σε σχέση με το 2021 και παρουσιάστηκε πληθωρισμός 20%, να υπολογίσετε το Ονομαστικό Α.Ε.Π. για το έτος 2022 (έτος βάσης 2021).

Μονάδες 7

- Δ4. Να υπολογίσετε πόσοι εργαζόμενοι απασχολούνται στην παραγωγή του αγαθού X και πόσοι στην παραγωγή του αγαθού Ψ στον μέγιστο συνδυασμό K (του ερωτήματος Δ2).

Μονάδες 4

- Δ5. Εάν στον συνδυασμό K ( $X = 2.000$  μονάδες,  $\Psi = 8.000$  μονάδες) παρουσιάζονταν ποσοστό ανεργίας 10% στους εργαζόμενους που απασχολούνται στην παραγωγή του αγαθού X και 20% στους εργαζόμενους που απασχολούνται στην παραγωγή του αγαθού Ψ, να προσδιορίσετε τον νέο συνδυασμό των αγαθών X και Ψ που θα παρήγαγε η οικονομία.

Μονάδες 6

## ΑΠΑΝΤΗΣΗ

- Δ1. Τα παιδιά, οι ηλικιωμένοι και οι στρατιώτες δεν ανήκουν στο εργατικό δυναμικό και αποτελούν το μη οικονομικά ενεργό πληθυσμό:  $200 + 200 + 100 = 500$ .

Έτσι από τον Πληθυσμό = Μη οικονομικά ενεργός + Εργατικό Δυναμικό  
 $\Rightarrow 2.000 = 50 + \text{Εργατικό Δυναμικό} \Rightarrow \text{Εργατικό Δυναμικό} = 1.500$ .

Το Εργατικό Δυναμικό = Απασχολούμενοι + Άνεργοι  $\Rightarrow 1.500 = 1.440 + \text{Άνεργοι}$   
 $\Rightarrow \text{Άνεργοι} = 60$ .

$$\text{Ποσοστό Ανεργίας} = \frac{\text{Άνεργοι}}{\text{Εργατικό Δυναμικό}} \cdot 100 = \frac{60}{1500} \cdot 100 = 4\%$$

- Δ2. Αφού η οικονομία παράγει μόνο 2 αγαθά το ΑΕΠ υπολογίζεται:  
 $\text{ΑΕΠ}_{\text{τρεχ}} = P_X \cdot Q_X + P_\Psi \cdot Q_\Psi = 4 \cdot 2.000 + 2 \cdot 8.000 = 24.000$ .

- Δ3. Αφού Έτος Βάσης το 2021 ο  $\Delta T_{21} = 100$ .  
 Αφού Ρυθμός Πληθωρισμού = 20 % ο  $\Delta T_{22} = 1,2$ ,  $\Delta T_{21} = 120$ .  
 Το Ονομαστικό  $\text{ΑΕΠ}_{21} = \text{Πραγματικό ΑΕΠ}_{21} = 24.000$ , αφού είναι έτος βάσης.  
 Επίσης, γνωρίζουμε ότι το πραγματικό ΑΕΠ αυξάνεται κατά 50%, έτσι  
 $\text{ΑΕΠ}_{22\text{σταθ}21} = 1,5 \cdot \text{ΑΕΠ}_{21\text{σταθ}21} = 1,5 \cdot 24.000 = 36.000$ .  
 Άρα, έχω τον παρακάτω πίνακα:

| Έτος | $\text{ΑΕΠ}_{\text{τρεχ}}$ | $\Delta T_{21}$ | $\text{ΑΕΠ}_{\text{πραγμ}}$ |
|------|----------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 2021 | 24.000                     | 100             | 24.000                      |
| 2022 |                            | 120             | 36.000                      |

$$\text{ΑΕΠ}_{22\text{σταθ}21} = \frac{\text{ΑΕΠ}_{22\text{τρεχ}}}{\Delta T_{22}} \cdot 100 \Rightarrow 36000 = \frac{\text{ΑΕΠ}_{22\text{τρεχ}}}{120} \cdot 100 \Rightarrow \text{ΑΕΠ}_{22\text{τρεχ}} = 43.200$$

- Δ4.** Ο Συνδυασμός Κ ( $X = 2.000$  ,  $\Psi = 8.000$ ) είναι μέγιστος εφικτός, δηλαδή με πλήρη απασχόληση των Συντελεστών Παραγωγής, δηλαδή απασχολείται όλο το εργατικό δυναμικό τα 1.500 άτομα.  
Γνωρίζουμε πως κάθε εργάτης παράγει 4 μονάδες από το Χ  
Έτσι ισχύει:  $AP_X = \frac{X}{L_X} = 4 \Rightarrow \frac{2000}{L_X} = 4 \Rightarrow L_X = 500$   
Ενώ για το Ψ αγαθό καθένας παράγει 8 μονάδες  
Έτσι ισχύει:  $AP_\Psi = \frac{\Psi}{L_\Psi} = 8 \Rightarrow \frac{2000}{L_\Psi} = 8 \Rightarrow L_\Psi = 1000$
- Δ5.** Εάν ανεργία 10% για το αγαθό Χ τότε:  $L_X \cdot 0,1 = 500 \cdot 0,1 = 50$  άνεργοι στο Χ.  
Επομένως απασχολούνται 450 εργάτες.  
Η παραγωγή του Χ είναι:  $450 \cdot 4 = 1.800$  μονάδες Χ.  
Εάν ανεργία 20 % για το αγαθό Ψ τότε:  $L_\Psi \cdot 0,2 = 1.000 \cdot 0,2 = 200$  άνεργοι στο Ψ.  
Επομένως απασχολούνται 800 εργάτες.  
Η παραγωγή του Ψ είναι:  $800 \cdot 8 = 6.400$  μονάδες Ψ.

## ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Τα φετινά θέματα, καλύπτοντας σημαντικό εύρος της εξεταστέας ύλης, ικανοποιούν τον/την συστηματικά προετοιμασμένο/νη υποψήφιο/α, επειδή χαρακτηρίζονται από συνδυαστική προσέγγιση, αποκλείουν υψηλή επίδοση σε όσους/ες βασίστηκαν στην αποστήθιση ενώ διατυπώνονται με σαφήνεια και με φροντισμένα ποσοτικά δεδομένα. Η δοκιμασία θα είναι σύντομη, ανταποδοτική και επιτυχής για όσους/ες μαθητές/τριες κόπιασαν, επένδυσαν και κατανόησαν τις οικονομικές έννοιες τους μαθήματος.



Καλή επιτυχία!



ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ

ΩΘΗΣΗ

Αφειρηρία το μέλλον