ΣΠΟΥΔΗ
ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ

e-spoudi

"ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ"

Ημερομηνία: **15/7/2023**

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α:

Α1. *Για τις παρακάτω προτάσεις γράψτε στο τετράδιό σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε αριθμό τη λέξη* **Σωστό,** *αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη* **Λάθος,** *αν η πρόταση είναι λανθασμένη.*

α. Στις σύγχρονες οικονομίες εκατομμύρια άτομα παίρνουν ταυτόχρονα, αλλά χωριστά τις δικές τους αποφάσεις και το αποτέλεσμα αυτών των αποφάσεων προκύπτει μέσω πολύπλοκων μηχανισμών.
β. Τα σκεύη αποτελούν στοιχείο του συντελεστή παραγωγής κεφάλαιο.
γ. Οι ροές του οικονομικού κυκλώματος είναι συνεχείς και έχουν πάντοτε το ίδιο μέγεθος.
δ. Η ζήτηση ενός αγαθού μεταβάλλεται προς την ίδια κατεύθυνση με τη μεταβολή της τιμής ενός συμπληρωματικού αγαθού.
ε. Όταν μια επιχείρηση απασχολεί 4 εργάτες, μεγιστοποιεί το μέσο προϊόν της (AP), ενώ το οριακό προϊόν (MP) του 4^{ου} εργάτη είναι 16 μονάδες προϊόντος. Άρα το συνολικό προϊόν (Q) της επιχείρησης είναι 48 μονάδες προϊόντος.

ΜΟΝΑΔΕΣ 15

Για τις προτάσεις **Α2.** *και* **Α3.** *γράψτε στο τετράδιό σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε αριθμό το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.*

Α2. Οι παράγοντες τεχνολογία, μίμηση, συνήθεια και διαφήμιση συντελούν:
α. στον πλήρη κορεσμό των αναγκών
β. στην εξέλιξη και τον κορεσμό των αναγκών
γ. στον κορεσμό και τον πολλαπλασιασμό των αναγκών
δ. στον πολλαπλασιασμό και την εξέλιξη των αναγκών. **ΜΟΝΑΔΕΣ 5**

Α3. Μία επιχείρηση η οποία χρησιμοποιεί την εργασία (L) ως μοναδικό μεταβλητό συντελεστή, το μέσο προϊόν (AP) των 5 εργατών της είναι 20 μονάδες προϊόντος και το μέσο μεταβλητό κόστος (AVC) είναι 200 χρηματικές μονάδες. Επομένως ο μισθός (W) με τον οποίο η επιχείρηση αμείβει τον κάθε εργάτη είναι :
α. 1.000 χρηματικές μονάδες
β. 2.000 « «
γ. 3.000 « «
δ. 4.000 « « **ΜΟΝΑΔΕΣ 5**

ΣΠΟΥΔΗ

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β:

Β1. Αναπτύξτε τον παρεμβατικό ρόλο του κράτους. **ΜΟΝΑΔΕΣ 6**

Β2. Από τους παράγοντες που προσδιορίζουν τη ζήτηση, αναπτύξτε αυτούς που αναφέρονται στις προτιμήσεις των καταναλωτών **(μονάδες 4)** και στο εισόδημα των καταναλωτών. **(Μονάδες 8.)** **ΜΟΝΑΔΕΣ 12**

Β3. Από τις δύο χρονικές περιόδους παραγωγής που διακρίνει η οικονομική επιστήμη αναπτύξτε τη βραχυχρόνια περίοδο. **ΜΟΝΑΔΕΣ 7**

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ:

Μία οικονομία απασχολεί πέντε (5) εργάτες και παράγει μόνο δύο αγαθά Χ και Ψ, με δεδομένη τεχνολογία. Η οικονομία χρησιμοποιεί μόνο τον συντελεστή παραγωγής «εργασία» και οι εργάτες απασχολούνται πλήρως και αποδοτικά, είτε στην παραγωγή του αγαθού Χ, είτε στην παραγωγή του αγαθού Ψ, είτε σε συνδυασμούς συμπαραγωγής των δύο αγαθών.

- Ο ένας εργάτης παράγει, είτε δεκαέξι (16) μονάδες από το αγαθό Χ, είτε τέσσερις (4) μονάδες από το αγαθό Ψ.
- Οι δύο εργάτες παράγουν, είτε τριάντα δύο (32) μονάδες από το αγαθό Χ, είτε οχτώ (8) μονάδες από το αγαθό Ψ.
- Οι τρεις εργάτες παράγουν, είτε σαράντα οχτώ (48) μονάδες από το αγαθό Χ, είτε δώδεκα (12) μονάδες από το αγαθό Ψ.
- Οι τέσσερις εργάτες παράγουν, είτε εξήντα τέσσερις (64) μονάδες από το αγαθό Χ, είτε δεκάξι (16) μονάδες από το αγαθό Ψ.
- Οι πέντε εργάτες παράγουν, είτε ογδόντα (80) μονάδες από το αγαθό Χ, είτε είκοσι (20) μονάδες από το αγαθό Ψ.

Γ1. Να παρουσιάσετε έναν πλήρη πίνακα με τους συνδυασμούς παραγόμενων ποσοτήτων των αγαθών Χ και Ψ. **ΜΟΝΑΔΕΣ 4**

Γ2. Υπολογίστε σε όλους τους διαδοχικούς συνδυασμούς το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ σε όρους του αγαθού Χ και εξηγήστε, σε σχέση με τους παραγωγικούς συντελεστές της οικονομίας, αν αυτό είναι αυξανόμενο, σταθερό ή φθίνον. Αιτιολογήστε την απάντησή σας. **ΜΟΝΑΔΕΣ 7**

Γ3. Να σχεδιάσετε με στυλό στο τετράδιό σας την Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων (Κ.Π.Δ.) των αγαθών Χ και Ψ της οικονομίας και να αιτιολογήσετε τη μορφή της με κριτήριο το κόστος ευκαιρίας. **ΜΟΝΑΔΕΣ 5**

Γ4. Αφού εξετάσετε, υπολογιστικά, αν οι ακόλουθοι συνδυασμοί Λ(Χ = 30, Ψ = 15), Κ(Χ = 50, Ψ = 6) και Μ(Χ = 70, Ψ = 2,5) είναι εφικτοί, ανέφικτοι ή μέγιστοι, δώστε την οικονομική τους σημασία. **ΜΟΝΑΔΕΣ 9**

ΣΠΟΥΔΗ

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ:

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας, τα στοιχεία του οποίου αφορούν τη ζήτηση ενός αγαθού Χ:

ΣΗΜΕΙΑ	ΤΙΜΗ (P)	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (Q_D)	ΕΙΣΟΔΗΜΑ (Υ)
Α	**10** χρημ. μον.	**600** μονάδες προϊόντος	**1.200** χρημ. μον.
Β	**30** « «	**300** « «	**1.500** « «
Γ	**10** « «	**200** « «	**1.500** « «
Δ	**30** « «	**120** « «	**1.500** « «

Δ1. Εξηγήστε σε ποια σημεία μπορεί να υπολογιστούν οι ελαστικότητες ζήτησης ως προς την τιμή του αγαθού Χ. Αιτιολογήστε την απάντησή σας. **ΜΟΝΑΔΕΣ 3**

Δ2. Αφού υπολογίσετε την ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή του αγαθού Χ, καθώς η τιμή του αυξάνεται, χαρακτηρίστε τη ζήτηση του εν λόγω αγαθού.
ΜΟΝΑΔΕΣ 5

Δ3. Αν υποτεθεί ότι η καμπύλη ζήτησης είναι ευθεία γραμμή, βρείτε και διατυπώστε την γραμμική συνάρτηση ζήτησης του αγαθού Χ. **ΜΟΝΑΔΕΣ 5**

Δ4. Εξηγήστε σε ποια σημεία μπορεί να υπολογιστούν οι ελαστικότητες ζήτησης ως προς το εισόδημα (εισοδηματική ελαστικότητα). Αιτιολογήστε την απάντησή σας.
ΜΟΝΑΔΕΣ 3

Δ5. Υπολογίσετε την εισοδηματική ελαστικότητα, καθώς το εισόδημα αυξάνεται, και στη συνέχεια χαρακτηρίστε το αγαθό αιτιολογώντας την απάντησή σας. *(Στους υπολογισμούς σας κρατήστε δύο δεκαδικά ψηφία.)* **ΜΟΝΑΔΕΣ 5**

Δ6. Αφού κατασκευάσετε τον πίνακα ζήτησης του αγαθού Χ, σχεδιάστε στο τετράδιό σας με στυλό την καμπύλη ζήτησής του. **ΜΟΝΑΔΕΣ 4**

ΔΙΟΥΑΗ