

1. ☒ Ούλοφ Πάλμε & Επάφου & Χρυσίππου 1
Ζωγράφου, ☎ 210 74 88 030
2. ☒ Φανερωμένης 13
Χολαργός, ☎ 210 65 36 551
Mail: www.en-dynamei.gr



29/07/2021

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
Γ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΠΑΛΙΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

ΟΜΑΔΑ Α

ΣΩΣΤΟ - ΛΑΘΟΣ

- A.1** Κατώτερα ονομάζουμε τα αγαθά εκείνα τα οποία μια αύξηση του εισοδήματος των καταναλωτών αυξάνει την ζήτησή τους. (Μονάδες 3)
- A.2** Η μείωση της τιμής ενός αγαθού, το οποίο έχει ανελαστική ζήτηση, θα έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της ζητούμενης ποσότητας του αγαθού και την αύξηση της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών για το αγαθό αυτό. (Μονάδες 3)
- A.3** Το κόστος ευκαιρίας δύο αγαθών σε μια οικονομία είναι συνήθως αυξανόμενο. (Μονάδες 3)
- A.4** Όταν το οριακό προϊόν είναι αρνητικό, τότε το συνολικό προϊόν είναι μέγιστο. (Μονάδες 3)
- A.5** Η αύξηση του ποσοστού της ανεργίας μετατοπίζει την ΚΠΔ μιας οικονομίας προς τ' αριστερά. (Μονάδες 3)

ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

A.6 Στην βραχυχρόνια περίοδο, η καμπύλη του συνολικού κόστους:

- α Είναι σταθερή κατά την αύξηση της παραγωγικής διαδικασίας
- β Ξεκινά από την αρχή των αξόνων και ανέρχεται
- γ Στην αρχή μειώνεται και μετά αυξάνεται με όλο και πιο έντονους ρυθμούς
- δ Είναι παράλληλη με τον άξονα του κόστους
- ε Τίποτα από τα παραπάνω (Μονάδες 5)

A.7 Αν το οριακό προϊόν είναι μεγαλύτερο από το μέσο προϊόν, η προσθήκη ενός ακόμα εργάτη θα προκαλέσει:

- α Αύξηση στο μεταβλητό κόστος και στο σταθερό κόστος
- β Αύξηση στο μέσο προϊόν
- γ Μείωση στο μέσο προϊόν
- δ Μείωση στο συνολικό προϊόν (Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Β

B.1 Να περιγράψετε ποιο είναι το αντικείμενο της πολιτικής οικονομίας (ή της οικονομικής επιστήμης). (Μονάδες 10)

B.2 Να αναλύσετε πλήρως το χρονικό ορίζοντα της επιχείρησης. (Μονάδες 15)

ΟΜΑΔΑ Γ

Τα δεδομένα του παρακάτω πίνακα αναφέρονται στην παραγωγή και στο κόστος μιας επιχείρησης:

Μονάδες Εργασίας L	Συνολικό Προϊόν Q	Μέσο Προϊόν AP	Οριακό Προϊόν MP	Μέσο Μεταβλητό Κόστος AVC	Οριακό Κόστος MC
0	0	–	–	–	–
1			4		315
2		5		252	210
3	18	6	8	210	157,5
4	28	7		180	126
5	35		7	180	
6	39	6,5	4	193,8	315
7	42	6	3	210	420

Γ1. Αφού αντιγράψετε τον παραπάνω πίνακα στο τετράδιό σας, να κάνετε τους σχετικούς υπολογισμούς και να συμπληρώσετε τα κενά του. (Μονάδες 12)

Γ2. Με βάση τα στοιχεία του παραπάνω πίνακα, μετά από ποια μονάδα εργασίας ισχύει ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης; (Μονάδες 5)

Γ3. Να υπολογίσετε το μεταβλητό κόστος, όταν η επιχείρηση παράγει 37 μονάδες προϊόντος. (Μονάδες 8)

ΟΜΑΔΑ Δ

Μια οικονομία απασχολεί πέντε (5) εργάτες και παράγει μόνο δύο αγαθά X 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 X, είτε στην παραγωγή του αγαθού Ψ, είτε σε συνδυασμούς συμπαραγωγής των δύο αγαθών.

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

- Οι πέντε εργάτες παράγουν , είτε ογδόντα (80) μονάδες από το αγαθό X, είτε είκοσι (20) μονάδες από το αγαθό Ψ.

- Δ1.** Να παρουσιάσετε τον πίνακα με τους συνδυασμούς παραγόμενων ποσοτήτων για τα αγαθά X και Ψ (Μονάδες 5), να σχεδιάσετε με στυλό στο τετράδιό σας την Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων της οικονομίας (Μονάδες 3) και να αιτιολογήσετε τη μορφή της (Μονάδες 3).
- Δ2.** Να υπολογίσετε τη μέγιστη ποσότητα του αγαθού X που μπορεί να παραχθεί, όταν παράγονται δέκα (10) μονάδες από το αγαθό Ψ. (Μονάδες 4)
- Δ3.** Να εξετάσετε, κάνοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς, αν ο συνδυασμός Λ ($X = 30, \Psi = 15$) είναι εφικτός ή ανέφικτος. (Μονάδες 5)
- Δ4.** Να υπολογίσετε την ποσότητα του αγαθού ψ που θα θυσιαστεί, προκειμένου να παραχθούν οι τελευταίες εικοσιπέντε (25) μονάδες του αγαθού χ . (Μονάδες 5)