

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



10/2/2018
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΑ 3^ο – 4^ο – 5^ο
(περσινά τμήματα)

ΟΜΑΔΑ Α

Στις παρακάτω προτάσεις να απαντήσετε με την ένδειξη Σ (σωστό), αν η πρόταση είναι σωστή, ή Λ (λάθος), αν η πρόταση είναι λάθος.

A.1.1 Ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης εμφανίζεται όταν το οριακό προϊόν λαμβάνει αρνητικές τιμές. (Μονάδες 3)

A.1.2 Η συνειδητή προσπάθεια για κάποιο τελικό αποτέλεσμα δεν εντάσσεται στα χαρακτηριστικά της παραγωγικής διαδικασίας. (Μονάδες 3)

A.1.3 Το οριακό κόστος είναι σημαντικό μέγεθος για μια επιχείρηση, γιατί η απόφασή της για αύξηση της παραγωγής της κατά μια μονάδα θα πρέπει να γίνει έπειτα από την σύγκριση του οριακού κόστους με το έσοδο από την πώληση αυτής της μονάδας. (Μονάδες 3)

A.1.4 Το κόστος παραγωγής είναι ο σημαντικότερος παράγοντας που επηρεάζει την ελαστικότητα προσφοράς. (Μονάδες 4)

Στις παρακάτω προτάσεις, να επιλέξετε τη σωστή απάντηση.

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



A.2.1 Το συνολικό κόστος μιας επιχείρησης είναι το άθροισμα:

- α) Του μεταβλητού και του οριακού κόστους.
- β) Του σταθερού και του μέσου συνολικού κόστους.
- γ) Του σταθερού και του μέσου μεταβλητού κόστους.
- δ) Του μεταβλητού και του σταθερού κόστους.
- ε) Τίποτα από τα παραπάνω. (Μονάδες 3)

A.2.2 Όταν το μέσο προϊόν είναι μέγιστο:

- α) Το συνολικό προϊόν μειώνεται
- β) Το συνολικό προϊόν είναι μεγαλύτερο από το μέσο προϊόν
- γ) Το οριακό προϊόν αυξάνεται
- δ) Το οριακό προϊόν είναι σταθερό
- ε) Τίποτα από τα παραπάνω (Μονάδες 3)

A.2.3 Αν βελτιωθεί η τεχνολογία ενός αγαθού, τότε με τις ίδιες ποσότητες παραγωγικών συντελεστών, η καμπύλη του προσφοράς μετατοπίζεται:

- α) Προς τα δεξιά.
- β) Προς τα πάνω.
- γ) Δεν μετατοπίζεται.
- δ) Αλλάζει κλίση.
- ε) Τίποτα από τα παραπάνω. (Μονάδες 3)

A.2.4 Μια επιχείρηση που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο:

- α) Δεν μπορεί να αυξήσει το συνολικό της προϊόν αν αυξήσει τους παραγωγικούς συντελεστές που χρησιμοποιεί
- β) Δεν μπορεί να αυξήσει το μέσο προϊόν της καθώς αυξάνει την ποσότητα των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιεί

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



γ) Έχει σταθερή και παράλληλη με τον άξονα των ποσοτήτων καμπύλη συνολικού προϊόντος

δ) Δεν μπορεί να μεταβάλλει όλους τους συντελεστές που χρησιμοποιεί στην παραγωγική διαδικασία

ε) Δεν ισχύει τίποτα από τα παραπάνω.

(Μονάδες 3)

ΟΜΑΔΑ Β

Να περιγράψετε το μέσο κόστος των επιχειρήσεων στη βραχυχρόνια περίοδο. Ειδικότερα, τι είναι μέσο κόστος, πως υπολογίζεται το κάθε είδος μέσου κόστους, καθώς και να αιτιολογήσετε τις μορφές τους (τι δείχνει η καθεμιά καμπύλη).

(Μονάδες 25)

ΟΜΑΔΑ Γ

Ένα επιπλοποιείο χρησιμοποιεί για την παραγωγή τραπεζιών δύο μεταβλητούς συντελεστές, εργασία και ξυλεία. Για την παραγωγή κάθε τραπεζιού απαιτούνται 8 κιλά ξύλα, τα οποία κοστίζουν 50 ευρώ το κιλό. Όταν η επιχείρηση παράγει 100 τραπέζια χρησιμοποιεί 2 εργάτες, ενώ όταν παράγει 300 τραπέζια, χρησιμοποιεί 5 εργάτες και το οριακό κόστος σε αυτό το επίπεδο παραγωγής είναι 475 ευρώ. Πόσοι εργάτες απαιτούνται για την παραγωγή 700 τραπεζιών, αν γνωρίζουμε ότι το οριακό κόστος σε αυτό το επίπεδο παραγωγής είναι 462,5 ευρώ;

(Μονάδες 25)

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



ΟΜΑΔΑ Δ

Δ1. «Το κόστος των Ιταλικών επίπλων μειώθηκε και έτσι τα Ιταλικά έπιπλα είναι πιο φτηνά από τα άλλα έπιπλα οπουδήποτε αλλού». Αν υποθεθεί ότι η πιο πάνω δήλωση είναι ορθή, να εξηγήσετε πλήρως πως αυτό το γεγονός θα επηρεάσει, στην Ελλάδα, την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας:

- α) για τα Ιταλικά έπιπλα (Μονάδες 5) και
- β) για τα Ελληνικά έπιπλα; (Μονάδες 5)

Δ2. Οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς ενός αγαθού είναι:

$$Q_d = 200 - 4P \text{ και } Q_s = -100 + 6P$$

- α) Να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας (Μονάδες 2)
- β) Αν επιβληθεί ανώτατη τιμή $P_A = 25$ ευρώ, ποιες θα είναι οι συνέπειες στην αγορά; (Μονάδες 2)
- γ) Ποιο είναι το πιθανό «καπέλο» με το οποίο θα επιβαρυνθούν οι καταναλωτές; (Μονάδες 4)
- δ) Αντιθέτως, αν στην ίδια αγορά επιβληθεί κατώτατη τιμή $P_K = 35$ ευρώ, ποιες θα είναι οι συνέπειες; (Μονάδες 2)
- ε) Πόση θα είναι η επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού; (Μονάδες 2)
- ζ) Πόση είναι η ποσοστιαία μεταβολή της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών και των συνολικών εσόδων των παραγωγών; (Μονάδες 3)