

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



---

**ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ**

**(Περσινά τμήματα) Γ ΛΥΚΕΙΟΥ**

**23/10/2021**

**ΟΜΑΔΑ Α**

**ΣΩΣΤΟ - ΛΑΘΟΣ**

**A.1** Στην περίπτωση της πλήρως ανελαστικής προσφοράς, η καμπύλη προσφοράς είναι παράλληλη στον άξονα των τιμών. *(Μονάδες 3)*

**A.2** Ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης εμφανίζεται όταν το οριακό προϊόν λαμβάνει αρνητικές τιμές. *(Μονάδες 3)*

**A.3** Η καμπύλη του μέσου κόστους έχει το σχήμα του λατινικού γράμματος U. *(Μονάδες 3)*

**A.4** Ο σπουδαιότερος παράγοντας που προσδιορίζει το μέγεθος ελαστικότητας της ζήτησης και προσφοράς είναι ο χρόνος. *(Μονάδες 2)*

**A.5** Μια αύξηση στις τιμές των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή ενός αγαθού θα έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της προσφοράς του. *(Μονάδες 2)*

**A.6** Ένας λόγος για την μετατόπιση της καμπύλης του συνολικού προϊόντος προς τα κάτω είναι η μείωση της συνολικής ζήτησης του συγκεκριμένου αγαθού. *(Μονάδες 2)*

**ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ**

**A.7** Μια επιχείρηση απασχολεί 10 εργάτες, που παράγουν συνολικά 200 μονάδες προϊόντος. Πόσους εργάτες πρέπει να προσλάβει, ώστε η συνολική παραγωγή να αυξηθεί κατά 80% και η παραγωγή ανά εργάτη να αυξηθεί κατά 4 μονάδες προϊόντος:

α. 3,2 εργάτες

β. 4 εργάτες

γ. 5 εργάτες

δ. 8 εργάτες *(Μονάδες 5)*

**A.8** Ποιο από τα παρακάτω θα μπορούσε να επιφέρει μείωση στην προσφερόμενη ποσότητα ενός αγαθού:

α. Η αύξηση της τιμής του αγαθού.

- β Η μείωση των τιμών των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή του αγαθού.
- γ Η αύξηση των τιμών των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή του αγαθού.
- δ Η μείωση της τιμής του αγαθού. (Μονάδες 5)

### ΟΜΑΔΑ Β

- B1.** Από τους προσδιοριστικούς παράγοντες της προσφοράς, να αναπτύξετε πλήρως:
- A.** τις τιμές παραγωγικών συντελεστών (Μονάδες 15)
- B.** την τεχνολογία παραγωγής (Μονάδες 10)

### ΟΜΑΔΑ Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας που αναφέρεται στην παραγωγή και στο κόστος παραγωγής ενός αγαθού που παράγεται από την επιχείρηση Α. Η επιχείρηση χρησιμοποιεί ένα μόνο μεταβλητό συντελεστή (εργασία) και ένα μόνο σταθερό συντελεστή. Οι τιμές (αμοιβές) των παραγωγικών συντελεστών παραμένουν σταθερές.

Ποσότητα σταθερού συντελεστή	Εργασία (L)	Συνολικό προϊόν (Q)	Συνολικό κόστος (TC)
10	0	0	20
10	1	4	80
10	2	10	140
10	3	20	200
10	4	33	260
10	5	50	320
10	6	60	380
10	7	66	440

- Γ1. α. Να αιτιολογήσετε αν η επιχείρηση Α λειτουργεί στη βραχυχρόνια ή στη μακροχρόνια περίοδο.  
(Μονάδες 4)
- β. Να βρεθεί η τιμή (αμοιβή) του μεταβλητού συντελεστή και η τιμή (αμοιβή) του σταθερού συντελεστή.  
(Μονάδες 4)
- Γ2. Να υπολογίσετε το επίπεδο παραγωγής (Q) της επιχείρησης Α, όταν το συνολικό κόστος (TC) είναι 350 χρηματικές μονάδες.  
(Μονάδες 5)
- Γ3. Να κατασκευάσετε τον πίνακα προσφοράς της επιχείρησης Α.  
(Στους υπολογισμούς σας να χρησιμοποιήσετε ένα δεκαδικό ψηφίο).

(Μονάδες 6)

Γ4.α. Αν το αγαθό αυτό παράγεται από 100 πανομοιότυπες επιχειρήσεις, να κατασκευασθεί ο αγοραίος πίνακας προσφοράς.

(Μονάδες 3)

β. Να υπολογίσετε την ελαστικότητα προσφοράς σημείου στην πρώτη αύξηση της τιμής και να χαρακτηρίσετε την προσφορά.

(Μονάδες 3)

### ΟΜΑΔΑ Δ

Μία επιχείρηση που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής, σε επίπεδο παραγωγής 80 μονάδων παρουσιάζει μέσο μεταβλητό κόστος ίσο με 50 ευρώ και οριακό κόστος ίσο με 50 ευρώ. Η αύξηση της παραγωγής, στη συνέχεια της παραγωγικής διαδικασίας, δείχνει ότι η τιμή του οριακού κόστους είναι 120 ευρώ και του μέσου μεταβλητού κόστους 85 ευρώ. Μια νέα αύξηση της παραγωγής κατά 40 μονάδες διαμορφώνει το μέσο συνολικό κόστος στα 180 ευρώ. Το μέσο σταθερό κόστος στο επίπεδο παραγωγής των 80 μονάδων είναι 200 ευρώ.

1. Να υπολογίσετε το συνολικό κόστος της 120ής μονάδας παραγωγής. **Μονάδες 12**

2. Να κατασκευάσετε τον πίνακα προσφοράς της επιχείρησης (μονάδες 6) καθώς και τον πίνακα αγοραίας προσφοράς του αγαθού, όταν υπάρχουν 200 όμοιες επιχειρήσεις. (μονάδες 2)

**Μονάδες 6**

3. Από ποιους παράγοντες επηρεάζεται η ελαστικότητα προσφοράς. Να αναπτύξετε αυτόν που χαρακτηρίζεται ως ο σημαντικότερος.

**Μονάδες 7**

ΚΑΛΗ ΣΑΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑ.....☺ 🍀🍀🍀🍀☹☹ ☺☺