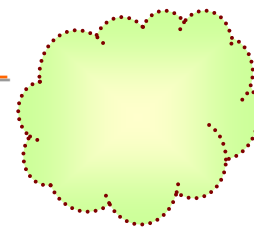


**ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ Μ.Ε. «ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΜΑΘΗΤΩΝ»**  
**ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**  
**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2<sup>ο</sup> – Η ΖΗΤΗΣΗ ΤΩΝ ΑΓΑΘΩΝ**  
**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3<sup>ο</sup> – Η ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ**

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ** \_\_\_\_\_

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ** \_\_\_\_\_



**Θέμα 1<sup>ο</sup>**

- A)** Να διατυπώσετε τον νόμο της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης. Γιατί και πότε ισχύει ο νόμος αυτός; **7 μονάδες**
- B)** Πότε ένας καταναλωτής βρίσκεται σε ισορροπία; Ποια συμπεριφορά ονομάζουμε ορθολογική; Τέλος, τι ορίζουμε ως χρησιμότητα; **9 μονάδες**
- Γ)** Να ορίσετε τις έννοιες της βραχυχρόνιας και μακροχρόνιας περιόδου. **6 μονάδες**
- Δ)** Να αποδώσετε τον ορισμό του μεταβλητού κόστους. **3 μονάδες**

**Θέμα 2<sup>ο</sup>**

Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω προτάσεις σωστές ή λανθασμένες:

- i) Στην τελείως ελαστική ζήτηση η συνολική δαπάνη μεταβάλλεται σύμφωνα με τις μεταβολές της τιμής.
- ii) Οριακό κόστος είναι ο λόγος του μεταβλητού κόστους προς την ποσότητα παραγωγής.
- iii) Όταν η τιμή ενός αγαθού αυξάνεται, η συνολική δαπάνη του συμπληρωματικού του μειώνεται.
- iv) Σε ένα αγαθό με  $E_v = -0,2$ , μία αύξηση του εισοδήματος θα επιφέρει αντίθετη μεταβολή στη ζήτησή του.
- v) Τα μεταβλητά έξοδα επιβαρύνουν την επιχείρηση ακόμη κι όταν η παραγωγή είναι μηδέν και η αντίστοιχη καμπύλη ξεκινάει από την αρχή των αξόνων. **25 μονάδες**

**Θέμα 3<sup>ο</sup>**

**Ζήτημα Α**

Οι γραμμικές εξισώσεις  $Q_{D1} = 300 - 6P$  και  $Q_{D2} = 100 - 4P$  εκφράζουν τις ατομικές καμπύλες ζήτησης δύο καταναλωτών. Ζητείται:

- α. να βρεθεί η αγοραία καμπύλη ζήτησης
- β. να υπολογιστεί η αγοραία τοξοειδής ελαστικότητα, όταν η τιμή αυξάνεται από 10 σε 20 χρηματικές μονάδες
- γ. να χαρακτηρίσετε την αγοραία ζήτηση
- δ. να υπολογιστεί η μέγιστη αγοραία συνολική δαπάνη **10 μονάδες**

**ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ Μ.Ε. «ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΜΑΘΗΤΩΝ»**  
**ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**  
**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2<sup>ο</sup> – Η ΖΗΤΗΣΗ ΤΩΝ ΑΓΑΘΩΝ**  
**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3<sup>ο</sup> – Η ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ**

**Ζήτημα Β**

Χρησιμοποιώντας τα δεδομένα του παρακάτω πίνακα: α) να συμπληρώσετε τα κενά, β) να αναφέρετε σε ποιο επίπεδο εργασίας μεγιστοποιείται το συνολικό προϊόν, γ) με την προσθήκη ποιου εργάτη εμφανίζεται ο νόμος της μη ανάλογης απόδοσης.

<b>Εργάτες</b>	0	1	2	3	4	5	6	7
<b>Συνολικό Προϊόν</b>		10			54	60		
<b>Οριακό Προϊόν</b>				17			0	
<b>Μέσο Προϊόν</b>			11					7

**15 μονάδες**

**Θέμα 4<sup>ο</sup>**

**Ζήτημα Α**

Δίνεται παρακάτω ο πίνακας μιας επιχείρησης που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο με δύο μεταβλητούς συντελεστές παραγωγής, την εργασία και τις πρώτες ύλες.

<b>Εργασία (L)</b>	0	1	2	3	4	5	6
<b>Προϊόν (Q)</b>	0	6	18	30	40	45	50

Η εργασία αμειβεται με 100€ και η αξία των πρώτων υλών είναι 10€ ανά μονάδα παραγωγής, ενώ αντιμετωπίζει σταθερά έξοδα 500€.

- A) να υπολογίσετε το μεταβλητό, σταθερό και οριακό κόστος της επιχείρησης.  
 B) να υπολογίσετε το μεταβλητό κόστος της επιχείρησης, όταν αυτή παράγει 35 μονάδες προϊόντος.

**15 μονάδες**

**Ζήτημα Β**

Ο διπλανός πίνακας απεικονίζει τα ατομικά στοιχεία ζήτησης για το αγαθό Α.

- A) να βρεθεί η συνάρτηση ζήτησης  
 B) να υπολογίσετε την εισοδηματική ελαστικότητα και να χαρακτηρίσετε το αγαθό.

<b>Σημείο</b>	<b>Τιμή</b>	<b>Ζητούμενη ποσότητα</b>	<b>Εισόδημα</b>
<b>A</b>	2	90	1.200
<b>B</b>	4	45	1.200
<b>Γ</b>	6	30	1.200
<b>Δ</b>	6	20	1.350

**10 μονάδες**

**ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ Μ.Ε. «ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΜΑΘΗΤΩΝ»  
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ  
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2<sup>ο</sup> – Η ΖΗΤΗΣΗ ΤΩΝ ΑΓΑΘΩΝ  
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3<sup>ο</sup> – Η ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ**

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ !!!**