

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| 1. 25ης Μαρτίου 111 – ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ | ☎ 50.27.990 – 50.20.990 |
| 2. 25ης Μαρτίου 74 – Π. ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ | ☎ 50.50.658 – 50.60.845 |
| 3. Γραβιάς 85 – ΚΗΠΟΥΠΟΛΗ | ☎ 50.51.557 – 50.56.296 |
| 4. Πρωτεσιλάου 63 - Π. ΙΛΙΟΥ | ☎ 2632505 - 2632507 |

ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΤΑΞΗ: Γ΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ: ΠΑΤΡΙΝΟΥ ΜΑΡΙΑ – ΜΙΧΑΛΑΡΟΥ ΗΡΩ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 8/12/2018

Στις παρακάτω προτάσεις από Α.1 μέχρι και Α.10 να γράψετε στο τετράδιο σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα του τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή, ή Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη

A.1 Η καμπύλη του οριακού προϊόντος τέμνει την καμπύλη του συνολικού προϊόντος από πάνω προς τα κάτω στο μέγιστό της σημείο.

A.2 Αν η τιμή ενός αγαθού μειωθεί από P_M (η τιμή που αντιστοιχεί στο μέσο M μιας ευθύγραμμης καμπύλης ζήτησης) σε P_1 , η ζητούμενη ποσότητα θα αυξηθεί λόγω νόμου ζήτησης και η ΣΔ για το αγαθό θα αυξηθεί.

A.3 Όταν το οριακό προϊόν είναι μεγαλύτερο από το μέσο προϊόν τότε το μέσο προϊόν αυξάνεται με την αύξηση της εργασίας.

A.4 Η αύξηση του αριθμού των καταναλωτών προκαλεί μετακίνηση πάνω στην ίδια καμπύλη ζήτησης.

A.5 Μία αύξηση της τιμής ενός αγαθού κατά 10% θα αυξήσει τη ζητούμενη ποσότητα του αγαθού κατά 20%, αν η $|E_d| = 2$.

A.6 Σε όλα τα οικονομούντα άτομα η λήψη των αποφάσεών τους δεν βασίζεται στη βεβαιότητα του αποτελέσματος, αλλά στις προσδοκίες που τα άτομα διαμορφώνουν για τα αποτελέσματα των πράξεών τους.

A.7 Η παραγωγή ενός αγαθού σημαίνει και θυσία των άλλων που θα μπορούσαν να παραχθούν με τους ίδιους παραγωγικούς συντελεστές.

A.8 Όταν δυο καμπύλες ζήτησης είναι γραμμικές και παράλληλες, η καμπύλη που βρίσκεται πιο μακριά από την αρχή των αξόνων έχει και τη μεγαλύτερη ελαστικότητα ζήτησης..

A.9 Σταθεροί είναι οι παραγωγικοί συντελεστές που η ποσότητά τους δεν μπορεί να μεταβληθεί στη μακροχρόνια περίοδο.

A.10 Αν η εισοδηματική ελαστικότητα είναι αρνητική και το εισόδημα των καταναλωτών αυξηθεί, η συνολική δαπάνη για το αγαθό θα αυξηθεί.

(Μονάδες 20)

Στις επόμενες ερωτήσεις, από A.11 μέχρι και A.14, να γράψετε στο τετράδιο σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A.11 Η E_d ενός αγαθού A είναι -2, όταν η ζητούμενη ποσότητα ισούται με 100 μονάδες. Η τιμή του αγαθού αυξάνεται. Συνεπώς:

- α) Η Σ.Δ. για το συμπληρωματικό αγαθό B, θα αυξηθεί
- β) Η Σ.Δ. για το υποκατάστατο αγαθό Γ, θα μειωθεί.
- γ) Η Σ.Δ. για το αγαθό A θα μειωθεί
- δ) Η ζήτηση για το συμπληρωματικό αγαθό B, θα αυξηθεί

A.12 Όταν χρησιμοποιούνται 5 μονάδες εργασίας το μέσο προϊόν είναι μέγιστο. Όταν οι μονάδες εργασίας γίνονται 6 το μέσο προϊόν μειώνεται κατά 20%. Συνεπώς με 6 εργάτες:

- α) Η επιχείρηση παράγει στην περιοχή όπου ισχύει ο Ν.Φ.Α.
- β) Η επιχείρηση παράγει σε περιοχή όπου το οριακό προϊόν είναι αρνητικό
- γ) Η επιχείρηση παράγει σε περιοχή όπου το οριακό προϊόν είναι αύξον.
- δ) Τίποτα από τα παραπάνω.

A.13 Ποιο από τα παρακάτω ανήκει στο συντελεστή παραγωγής κεφάλαιο:

- α) το έδαφος πάνω στο οποίο κτίζεται ένα σπίτι
- β) η εργασία του αγρότη που οργανώνει τη γη
- γ) οι κτιριακές εγκαταστάσεις μιας επιχείρησης
- δ) η επιχειρηματική ικανότητα που έχουν ορισμένοι άνθρωποι.

A.14 Όταν η τιμή ενός αγαθού μειώνεται κατά 10% και η ζητούμενη ποσότητα αυξάνεται κατά 0%, τότε η ζήτηση του αγαθού είναι :

- α) ανελαστική.
- β) ελαστική.
- γ) πλήρως ανελαστική.
- δ) πλήρως ελαστική

(Μονάδες 10)

Ομάδα Β

Με βάση το χρονικό ορίζοντα της επιχείρησης, η οικονομική επιστήμη διακρίνει δύο περιόδους παραγωγής.

Να περιγράψετε αυτές τις περιόδους (μονάδες 14). Πώς γίνεται η διάκριση αυτή; (μονάδες 4) Να αναφέρετε παραδείγματα (μονάδες 2).

(Μονάδες 20)

Ομάδα Γ

Δίνεται ο ακόλουθος πίνακας:

	P	QD	Y
A	300	10.000	120.000
B	150		120.000
Γ	200	25.000	180.000
Δ		30.000	200.000
E	150	45.000	200.000

Γ.1 Να συμπληρωθούν τα κενά του πίνακα αν η E_d σημείου από Α σε Β είναι -1 και από το Δ στο Ε είναι -2.

(Μονάδες 4)

Γ.2 Να βρεθούν οι ελαστικότητες ζήτησης ως προς το εισόδημα και να χαρακτηριστεί το αγαθό.

(Μονάδες 5)

Γ.3 Να δείξετε σε ένα διάγραμμα τις καμπύλες ζήτησης που μπορείτε να σχεδιάσετε με βάση τα δεδομένα του πίνακα.

(Μονάδες 5)

Γ.4 Η ελαστικότητα ζήτησης ενός αγαθού Χ είναι $E_d = -0.6$. Αν η τιμή του αγαθού αυξηθεί κατά 30%, ποια θα είναι η ποσοστιαία μεταβολή της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών.

(Μονάδες 8)

Γ.5 Γιατί η γνώση της ελαστικότητας ζήτησης είναι σημαντική για τις επιχειρήσεις και το κράτος.

(Μονάδες 3)

Ομάδα Δ

Τα στοιχεία του παρακάτω πίνακα αναφέρονται στην παραγωγή μιας επιχείρησης στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής:

L	Q	AP	MP
0			
4		20	
8	200		
12			
		22.5	15
20			
24	330		

Δ.1 Να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα εάν γνωρίζετε ότι στους 12 εργάτες μεγιστοποιείται το μέσο προϊόν ενώ στους 20 εργάτες μεγιστοποιείται το συνολικό προϊόν.

(Μονάδες 8)

Δ.2 Πότε ξεκινάει ο Νόμος της Φθίνουσας Απόδοσης; Διατυπώστε το νόμο.

(Μονάδες 4)

Δ.3 Σε ποιο επίπεδο απασχόλησης η επιχείρηση θα πρέπει να σταματήσει τις προσλήψεις. Εξηγήστε.

(Μονάδες 2)

Δ.4 Πόσους εργάτες απασχολεί η επιχείρηση όταν παράγει 140 μονάδες προϊόντος.

(Μονάδες 3)

Δ.5 Ποιο είναι το μέσο προϊόν όταν η επιχείρηση απασχολεί 15 εργάτες.

(Μονάδες 4)

Δ.6 Πόσους εργάτες πρέπει να απολύσει η επιχείρηση, εάν θέλει να μειώσει την παραγωγή της από 330 σε 250 μονάδες προϊόντος.

(Μονάδες 4)

καλη επιτυχια!