



# σύγχρονο

ΚΕΝΤΡΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΤΣΙΜΙΣΚΗ & ΚΑΡΟΛΟΥ ΝΤΗΛ ΓΩΝΙΑ ΤΗΛ : 270727 – 222594  
ΑΡΤΑΚΗΣ 12 – Κ. ΤΟΥΜΠΑ ΤΗΛ : 919113 – 949422  
www.syghrono.gr

ΕΠΩΝΥΜΟ : .....

ΟΝΟΜΑ : .....

ΤΜΗΜΑ : .....

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : .....

## ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

### ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ

#### ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

##### ΘΕΜΑ Α Ερωτήσεις Σωστού – Λάθους

- A1. Την έλλειψη αγαθών προσπαθούν οι άνθρωποι να ξεπεράσουν με την οργανωμένη δραστηριότητα, με την ανάπτυξη της τεχνολογίας, με την εξεύρεση νέων παραγωγικών πόρων.
- A2. Όταν η καμπύλη ζήτησης είναι παράλληλη προς τον άξονα ποσοτήτων η  $E_D=0$  σε όλα τα σημεία της καμπύλης και η ζήτηση χαρακτηρίζεται τελείως ανελαστική.
- A3. Το μέσο συνολικό κόστος είναι το άθροισμα του μέσου μεταβλητού και μέσου σταθερού κόστους. Όσο όμως η παραγωγή αυξάνεται, το μέσο συνολικό κόστος επηρεάζεται κυρίως από το μέσο μεταβλητό κόστος και ακολουθεί την ίδια ανοδική πορεία με αυτό.
- A4. Η μείωση της ζήτησης ενός αγαθού με ταυτόχρονη αύξηση της προσφοράς του είναι δυνατόν να μη μεταβάλλει την ποσότητα ισορροπίας.
- A5. Η αύξηση των τιμών των παραγωγικών συντελεστών σημαίνει αύξηση του κόστους παραγωγής και μετατόπιση της καμπύλης προσφοράς αριστερά.

(Μονάδες 15)

- A6. Στην τιμή  $P_1$  η ζητούμενη ποσότητα ενός αγαθού  $X$  είναι 4000 μονάδες και η  $E_D = -3$ . Αν η τιμή του αγαθού μεταβληθεί κατά 25% (*ceteris paribus*) και γίνει 120 ευρώ η συνολική δαπάνη των καταναλωτών αυξάνεται. Σ' αυτήν την περίπτωση η  $P_1$  είναι :
- α. 150 ευρώ
  - β. 96 ευρώ
  - γ. 40 ευρώ
  - δ. 160 ευρώ

(Μονάδες 5)

(Να δείξετε τους υπολογισμούς)

- A7. Οι αγορές των αγαθών  $X$  και  $\Psi$ , που είναι μεταξύ τους συμπληρωματικά, βρίσκονται σε ισορροπία. Μία βελτίωση της τεχνολογίας παραγωγής του αγαθού  $X$  θα έχει ως αποτέλεσμα :
- α. τη μείωση της προσφοράς του  $X$  και την αύξηση της προσφοράς του  $\Psi$
  - β. τη μείωση της προσφοράς του  $X$  και την αύξηση της ζήτησης του  $\Psi$
  - γ. την αύξηση της προσφοράς του  $X$  και την αύξηση της ζήτησης του  $\Psi$
  - δ. την αύξηση της προσφοράς του  $X$  και τη μείωση της ζήτησης του  $\Psi$

(Μονάδες 5)

### ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

#### ΘΕΜΑ Β

Η οικονομική επιστήμη μελετά τα οικονομικά αγαθά, τα οποία είναι αποτέλεσμα της παραγωγικής προσπάθειας των ανθρώπων.

- B1. Ποιο είναι το κύριο χαρακτηριστικό των οικονομικών αγαθών;

(Μονάδες 2)

- B2. Να περιγράψετε την ταξινόμηση των οικονομικών αγαθών, να αναλύσετε τις κατηγορίες αυτών δίνοντας και σχετικά παραδείγματα.

(Μονάδες 18)

- B3. Το ίδιο αγαθό μπορεί να ανήκει σε δυο κατηγορίες ανάλογα με το σκοπό της χρήσης του. Να δώσετε δυο τεκμηριωμένα παραδείγματα.

(Μονάδες 5)

## ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

### ΘΕΜΑ Γ

Τα δεδομένα του παρακάτω πίνακα αναφέρονται σε μια επιχείρηση που λειτουργεί τη βραχυχρόνια περίοδο. Η εργασία (L) αποτελεί τον μοναδικό μεταβλητό συντελεστή παραγωγής και η τιμή (αμοιβή) της είναι σταθερή.

Αριθμός εργατών (L)	Συνολικό Προϊόν (Q)	Μέσο προϊόν (AP)	Οριακό Προϊόν (MP)	Μέσο Μεταβλητό Κόστος (AVC)	Μεταβλητό Κόστος (VC)
30		10	-		10.800
40					
50				40	

Γ1. Να μεταφέρετε στο τετράδιό σας τον παραπάνω πίνακα. Με δεδομένο ότι το Μέσο Προϊόν (AP) γίνεται μέγιστο, όταν η επιχείρηση απασχολεί σαράντα (40) εργάτες, να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα παρουσιάζοντας τους σχετικούς υπολογισμούς.

(Μονάδες 12)

Γ2. Αν η επιχείρηση αυξήσει την παραγωγή της από 330 μονάδες σε 430 μονάδες με τι κόστος θα επιβαρυνθεί;

(Μονάδες 6)

Γ3. α. Να κατασκευάσετε τον πίνακα προσφοράς της επιχείρησης.

(Μονάδες 5)

β. Αν ο κλάδος παραγωγής περιλαμβάνει 100 όμοιες επιχειρήσεις να κατασκευάσετε τον πίνακα αγοραίας προσφοράς.

(Μονάδες 2)

## ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

### ΘΕΜΑ Δ

Η αγοραία προσφορά ενός αγαθού περιγράφεται από την συνάρτηση  $Q_s=4800+20P$  και η αγορά του αγαθού ισορροπεί αρχικά στην τιμή  $P_0=180$ . Μετά από μεταβολή του αριθμού των επιχειρήσεων διαμορφώνεται νέο σημείο ισορροπίας που αντιστοιχεί σε τιμή  $P'_0=240$  και ποσότητα  $Q'_0=4800$ .

Η άνοδος της τιμής ισορροπίας προκαλεί στη συνέχεια την παρέμβαση του κράτους που επιβάλλει υποχρεωτική τιμή  $P_A=200$  με αποτέλεσμα να εμφανιστεί έλλειμμα προσφοράς και “μαύρη αγορά”. Κατά τη μετακίνηση από την τιμή  $P'_0$  στην τιμή  $P_A$  η ελαστικότητα προσφοράς είναι  $E_s=0,75$ .

Δ1. Να εξηγήσετε αν ο αριθμός των επιχειρήσεων αυξήθηκε ή μειώθηκε

(Μονάδες 5)

Δ2. Να υπολογίσετε τη γραμμική συνάρτηση της αγοραίας ζήτησης.

(Μονάδες 5)

Δ3. Πώς ονομάζεται η τιμή  $P_A$ , για ποιο λόγο επιβάλλεται από το κράτος και τι είναι η “μαύρη αγορά”;

(Μονάδες 5)

Δ4. Να υπολογίσετε το έλλειμμα προσφοράς και το μέγιστο ύψος του “καπέλου” στη “μαύρη αγορά” μετά την επιβολή της  $P_A$ .

(Μονάδες 10)

## **ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ**

Υπεύθυνη καθηγήτρια

Ε. Μαρίνογλου