

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΗ ΥΛΗ:ΚΕΦΑΛΑΙΑ 1,2,3,4
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ 12.01.2020

ΟΜΑΔΑ Α

Να χαρακτηριστούν ως Σωστές ή Λανθασμένες οι παρακάτω προτάσεις.

- A1. Όταν το οριακό προϊόν είναι μεγαλύτερο από το μέσο προϊόν, τότε το μέσο προϊόν αυξάνεται με την αύξηση της εργασίας.
- A2. Η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων μετατοπίζεται προς τα αριστερά, όταν οι υποαπασχολούμενοι μιας οικονομίας μεταναστεύσουν σε άλλη χώρα.
- A3. Έστω 2 αγαθά X και Y, συμπληρωματικά. Αν αυξηθεί η τιμή του αγαθού X, θα μειωθεί η συνολική δαπάνη για το αγαθό Y.
- A4. Όταν η καμπύλη ζήτησης είναι ισοσκελής υπερβολή, η συνολική δαπάνη των καταναλωτών είναι σταθερή και ίση με τη μονάδα σε όλο το μήκος της καμπύλης ζήτησης.
- A5. Όταν η ζήτηση είναι πλήρως ανελαστική, η συνολική δαπάνη μειώνεται σε κάθε αύξηση της τιμής.

(5*3=15 μονάδες)

Να επιλέξετε τη σωστή απάντηση.

- A6** . Μια κίνηση κατά μήκος της καμπύλης προσφοράς δηλώνει ότι:
- η προσφορά του αγαθού μεταβάλλεται όταν μεταβάλλεται η τιμή
 - η προσφερόμενη ποσότητα του αγαθού μεταβάλλεται καθώς μεταβάλλεται η τιμή
 - η προσφερόμενη ποσότητα του αγαθού μεταβάλλεται ανάλογα με τις μεταβολές της τεχνολογίας
 - η προσφερόμενη ποσότητα του αγαθού μεταβάλλεται επειδή μειώθηκαν οι επιχειρήσεις που παράγουν το αγαθό
- A7**. Ποιο από τα παρακάτω αναμένεται να προκαλέσει αύξηση της προσφοράς ενός κανονικού αγαθού στην αγορά;
- χειροτέρευση της τεχνολογίας παραγωγής του
 - μείωση του εισοδήματος των καταναλωτών
 - αύξηση της τιμής ενός υποκατάστατου αγαθού
 - μείωση των τιμών των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή του αγαθού

(2*5=10 μονάδες)

ΟΜΑΔΑ Β

- Να γίνει σχετικό διάγραμμα που περιγράφει τα εξής: «Αυξάνεται η τιμή του αγαθού A και στη συνέχεια μειώνεται ο αριθμός των επιχειρήσεων στον κλάδο. Το μέγεθος της μεταβολής της τιμής είναι μεγαλύτερο από το μέγεθος της μεταβολής της προσφοράς.»
(10 μονάδες)
- Να περιγράψετε τις καμπύλες του μέσου κόστους AFC, AVC,ATC.
(15 μονάδες)

ΟΜΑΔΑ Γ

Να συμπληρωθεί ο παρακάτω πίνακας αν είναι γνωστό ότι μοναδικός μεταβλητός συντελεστής είναι η εργασία.

L	Q	AP	MP	FC	VC	TC	AFC	AVC	ATC	MC
0	0				0		-	-	-	-
1								750		
2		10	12							
3	40									
4										750
5							200		800	

ΟΜΑΔΑ Δ

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

Εργασία (L)	Συνολικό προϊόν (Q)	Μέσο Προϊόν (AP)	Οριακό Προϊόν (MP)	Μέσο Μεταβλητό Κόστος (AVC)	Οριακό Κόστος (MC)
0	0	-	-	-	-
1	20	20	20	75	75
2		25		60	50
3	90	30	40		
4			30	50	50
5	145	29	25	51,72	60

Δ.1 Να συμπληρώσετε τον πίνακα.

Μονάδες 9

Δ.2 Να κατασκευαστεί ο πίνακας προσφοράς της επιχείρησης, καθώς και ο πίνακας αγοραίας προσφοράς, με δεδομένο ότι το αγαθό παράγεται από 40 όμοιες επιχειρήσεις.

Μονάδες 8

Δ.3 Να βρεθεί η αγοραία συνάρτηση προσφοράς, με δεδομένο ότι αυτή είναι γραμμική.

Μονάδες 5

Δ.4 Χρησιμοποιώντας την αγοραία συνάρτηση προσφοράς, να βρείτε την ελαστικότητα προσφοράς του αγαθού, όταν η τιμή του αυξάνεται από 52 χρηματικές μονάδες σε 55 χρηματικές μονάδες.

Μονάδες 3

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!!!

ΤΑ ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΙΜΕΛΗΘΗΚΕ Η ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΣΩΜΙΤΑΚΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ