

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



ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ Γ ΛΥΚΕΙΟΥ
03/05/2020

ΟΜΑΔΑ Α

[ΣΩΣΤΟ-ΛΑΘΟΣ]

1. Τα τρόφιμα ενός εστιατορίου, θεωρούνται για το εστιατόριο, κεφαλαιουχικό αγαθό. (3 μον.)
2. Το κύριο οικονομικό πρόβλημα μπορεί να περιοριστεί από τις ανεπτυγμένες οικονομίες. (3 μον.)
3. Το άδειο κτίριο μιας επιχείρησης, είναι εν δυνάμει συντελεστές παραγωγής. (3 μον.)
4. Η ζήτηση ενός αγαθού αυξάνεται, όταν αυξάνεται η τιμή του συμπληρωματικού αγαθού. (3 μον.)
5. Σε κάθε σημείο δεξιά του μέσου μιας ευθείας καμπύλης ζήτησης έχουμε ελαστικότητα ζήτησης μικρότερη από τη μονάδα κατ' απόλυτη τιμή. (3 μον.)
6. Η καμπύλη του μέσου συνολικού κόστους, μας δείχνει τη σχέση ανάμεσα στο συνολικό κόστος και την παραγόμενη ποσότητα. (3 μον.)
7. Από την στιγμή που εμφανίζεται ο νόμος της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης, το μέσο μεταβλητό κόστος αρχίζει και αυξάνεται. (3 μον.)
8. Η επιβολή τιμής διατίμησης από το κράτος θα πρέπει να είναι μακροχρόνια. (4 μον.)

ΟΜΑΔΑ Β

Να εξηγήσετε πλήρως, με τη βοήθεια διαγραμμάτων, την επίπτωση που θα έχει μια τεχνολογική βελτίωση:

1. Στην καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων.
2. Στην καμπύλη ζήτησης του αγαθού.
3. Στην καμπύλη του συνολικού προϊόντος.
4. Στην καμπύλη προσφοράς της επιχείρησης.
5. Στην αγορά ενός αγαθού
(Μονάδες 25)

ΟΜΑΔΑ Γ

Μια υποθετική οικονομία παράγει δύο αγαθά το X και το Ψ , με δεδομένη την τεχνολογία παραγωγής και χρησιμοποιώντας πλήρως και αποδοτικά όλους τους παραγωγικούς της συντελεστές.

Συνδ.	X	Ψ	κόστος ευκαιρίας X σε Ψ	κόστος ευκαιρίας Ψ σε X
A	0	250		
				1/3
B				
			2	
Γ	60			
				1
Δ	160			
			1/2	
E				

Γ.1. Να συμπληρωθούν τα κενά του πίνακα. Όταν, στον συνδυασμό E, όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές ασχολούνται με την παραγωγή του X , τότε η παραγωγή του X ανέρχεται στις 180 μονάδες.

(Μονάδες 5)

Γ.2. Να χαρακτηρίσετε ως φθίνον ή αύξον το κόστος ευκαιρίας X σε όρους Ψ και να εξηγήσετε την απάντησή σας.

(Μονάδες 2)

Γ.3. Να χαρακτηρίσετε τους συνδυασμούς $Z(X=170, \Psi=5)$, $H(X=50, \Psi=120)$ και $\Theta(X=100, \Psi=80)$.

(Μονάδες 5)

Γ.4. Πόσες μονάδες Ψ πρέπει να θυσιαστούν για να παραχθούν 15 μονάδες X στον συνδυασμό ΓB;

(Μονάδες 5)

Γ.5. Πόσες μονάδες Ψ πρέπει να θυσιαστούν για να αυξηθεί η παραγωγή του X από 20 μονάδες σε 40 μονάδες;

(Μονάδες 5)

Γ.6. Η οικονομία παράγει τον συνδυασμό $\Omega(X=5, \Psi=200)$ και λόγω αυξημένης ζήτησης για το αγαθό X , αποφασίζει να διπλασιάσει την παραγωγή του X . Πόση θα πρέπει να είναι η ποσοστιαία μεταβολή του Ψ , έτσι ώστε ο συνδυασμός να γίνει μέγιστος.

ΟΜΑΔΑ Δ

Δ1.

Για ένα αγαθό η τιμή ισορροπίας είναι P_1 και η ποσότητα ισορροπίας Q_1 . Αν η τιμή του αγαθού αυτού αυξηθεί κατά 10% και γίνει P_2 , παρουσιάζεται πλεόνασμα. Γνωρίζουμε ότι η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή και η ελαστικότητα προσφοράς από την τιμή P_1 προς την τιμή P_2 είναι αντίστοιχα $E_d = -1.2$ και $E_s = 0.56$. Αν στην τιμή P_2 η εισοδηματική ελαστικότητα είναι $E_y = 2,5$, ποια πρέπει να είναι η ποσοστιαία αύξηση στο εισόδημα των καταναλωτών, ώστε να απορροφήσουν όλο το πλεόνασμα οι καταναλωτές;

(Μονάδες 15)

Δ2.

Μια επιχείρηση που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής έχει μοναδικό μεταβλητό συντελεστή την εργασία. Με άγνωστο αριθμό εργατών παρουσιάζει μέσο προϊόν ίσο με 8 μονάδες. Στο επίπεδο αυτό, το κατά μονάδα συνολικό κόστος προϊόντος ανέρχεται στις 325 χρηματικές μονάδες. Η πρόσληψη του ενός επιπλέον εργάτη διαμορφώνει το μέσο προϊόν στις 7 μονάδες, το οριακό προϊόν στις 2 μονάδες και το συνολικό κόστος στις 15400 χρηματικές μονάδες. Να βρεθεί το σταθερό κόστος της επιχείρησης.

(Μονάδες 10)

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!!!