

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗΝ ΥΛΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ 24.2.2019

ΟΜΑΔΑ Α

Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω προτάσεις ως Σωστές ή Λανθασμένες.

A1. Το αγαθό Α είναι υποκατάστατο του αγαθού Β. Αν αυξηθεί η τιμή του αγαθού Β, στην παλιά τιμή ισορροπίας του αγαθού Α θα δημιουργηθεί έλλειμμα.

A2. Αν ένα αγαθό παρουσιάζει εισοδηματική ελαστικότητα ίση με 0,5 ($E_Y=0,5$) και το εισόδημα των καταναλωτών αυξηθεί τότε η συνολική δαπάνη για το αγαθό θα μειωθεί.

A3. Στη βραχυχρόνια περίοδο, η καμπύλη προσφοράς συμπίπτει με το ανερχόμενο τμήμα του μέσου μεταβλητού κόστους (AVC) μετά την τομή του με το οριακό κόστος (MC).

A4. Η μείωση της ανεργίας μετατοπίζει την Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων μιας οικονομίας προς τα δεξιά.

Αν όμως οι άνεργοι μεταναστεύσουν σε άλλη χώρα, η Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων της οικονομίας δε θα μεταβληθεί, με τη λογική ότι οι άνεργοι ούτως ή άλλως δεν συμμετείχαν στη παραγωγή.

A5. Το ανθρώπινο κεφάλαιο ανήκει στο συντελεστή παραγωγής «κεφάλαιο».

(3*5=15 μονάδες)

Να επιλέξετε τη σωστή απάντηση.

A6. Έστω δύο αγαθά Χ και Υ υποκατάστατα, με ανελαστική ζήτηση και τα δύο.

Αν αυξηθεί η τιμή του Χ:

α) θα μειωθεί η συνολική δαπάνη για το αγαθό Χ

β) θα μειωθεί η ζήτηση για το αγαθό Υ

γ) θα μειωθεί η ζήτηση για το Χ

δ) θα αυξηθεί η συνολική δαπάνη για το αγαθό Υ

(5 μονάδες)

A7. Ο νόμος της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης είναι η αιτία που

α) το οριακό προϊόν αρχίζει να αυξάνεται

β) το μέσο σταθερό κόστος μειώνεται

- γ)το μεταβλητό κόστος αυξάνεται έντονα
δ)το μέσο μεταβλητό κόστος μειώνεται

(5 μονάδες)

ΟΜΑΔΑ Β

- B1.** Ποιες είναι οι βασικές υποθέσεις πάνω στις οποίες στηρίζεται η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων.
- B2.** Από τους προσδιοριστικούς παράγοντες της ζήτησης να αναλύσετε το εισόδημα των καταναλωτών.
- B3.** Να περιγράψετε τη σχέση του συνολικού προϊόντος (TP) με το οριακό προϊόν (MP) και να κάνετε το σχετικό διάγραμμα .
- B4.** Να δείξετε σε διάγραμμα την τελική προσφερόμενη ποσότητα ενός αγαθού αν αυξηθούν οι τιμές των συντελεστών παραγωγής που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή του και στη συνέχεια αυξηθεί η τιμή του αγαθού Α. Η μεταβολή της τιμής των συντελεστών παραγωγής είναι **μεγαλύτερη** από τη μεταβολή της τιμής. (να δείξετε τις παραπάνω μεταβολές σε ένα διάγραμμα)
- B5.** Τα αγαθά Χ και Ψ είναι συμπληρωματικά. Πώς η αύξηση του αριθμού των επιχειρήσεων που παράγουν το αγαθό Χ θα επηρεάσουν την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας και των 2 αγαθών. (να γίνει ένα διάγραμμα που θα περιγράφει την αγορά του αγαθού Χ και ένα που θα περιγράφει την αγορά του αγαθού Ψ)

(25 μονάδες)

ΟΜΑΔΑ Γ

Τα παρακάτω στοιχεία αφορούν μία επιχείρηση που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο.

Αριθμός εργαζομένων (L)	Συνολικό Προϊόν (TP)	Οριακό Προϊόν (MP)	Οριακό Κόστος (MC)	Μεταβλητό Κόστος (VC)
0	0		-	
5	15		220	3.300
10	45		160	
15	100		140	15.800
20	150		200	
25	180		300	34.800

- Γ1.** Να συμπληρώσετε τον πίνακα. (4 μονάδες)
- Γ2.** Να υπολογίσετε το μεταβλητό κόστος όταν παράγονται 20 μονάδες προϊόντος. (3 μονάδες)



- Γ3.** Πόσο αυξάνεται η συνολική παραγωγή όταν ο αριθμός των εργαζομένων αυξάνεται από 12 σε 19 άτομα. (3 μονάδες)
- Γ4.** Με την προσθήκη ποιου εργάτη αρχίζει να λειτουργεί ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης; (3 μονάδες)
- Γ5.** Να βρείτε τον πίνακα προσφοράς της επιχείρησης. (4 μονάδες)
- Γ6.** Αν είναι γνωστό ότι υπάρχουν 10 ομοειδείς επιχειρήσεις στον κλάδο και ότι η αγοραία ζήτηση περιγράφεται από την εξίσωση $Q_D = 3500 - 10P$ να βρεθεί η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας. (4 μονάδες)
- Γ7.** Αν το κράτος επιβάλλει κατώτατη τιμή $P_K = 300$ να βρεθεί η επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού. (4 μονάδες)

ΟΜΑΔΑ Δ

Δίνονται τα στοιχεία της παρακάτω επιχείρησης, η οποία λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο με μοναδικό μεταβλητό συντελεστή την εργασία και η αμοιβή της είναι σταθερή και ίση με 100 €. Όταν παράγονται 30 μονάδες προϊόντος η επιχείρηση απασχολεί 3 εργάτες.

P	Qs
8	30
10	40

- Δ1.** Να υπολογιστεί το μεταβλητό κόστος για $Q=30$ και για $Q=40$. (4 μονάδες)
- Δ2.** Να υπολογίσετε τον πίνακα αγοραίας προσφοράς και τη γραμμική συνάρτηση της αγοραίας προσφοράς, αν υπάρχουν 10 όμοιες επιχειρήσεις. (3 μονάδες)
- Δ3.** Αν η συνάρτηση της ζήτησης είναι γραμμική και στο σημείο $P=9$ και $Q_D=450$ η $E_D=-1$, να υπολογιστεί η γραμμική συνάρτηση ζήτησης, η τιμή και η ποσότητα ισορροπίας. (3 μονάδες)
- Δ4.** Αν το κράτος επιβάλλει μία ανώτατη τιμή με αποτέλεσμα τη δημιουργία “καπέλου” ίσου με 8 € να υπολογίσετε την ανώτατη τιμή που επέβαλε το κράτος καθώς και το μέγεθος του ελλείμματος που δημιουργήθηκε. (5 μονάδες)
- Δ5.** Μια μεταβολή στις τιμές των συντελεστών παραγωγής μετέβαλε την προσφορά κατά 100 μονάδες με συνέπεια με συνέπεια το νέο σημείο ισορροπίας να είναι το σημείο $P=9$ κ $Q=450$.
- i) οι τιμές των συντελεστών παραγωγής αυξήθηκαν ή μειώθηκαν και για ποιο λόγο;



(2 μονάδες)

ii) ποια είναι η νέα συνάρτηση προσφοράς;

(2 μονάδες)

iii) τι θα συμβεί στη συνολική δαπάνη των καταναλωτών όταν η τιμή μεταβάλλεται από την αρχική τιμή στη νέα τιμή ισορροπίας και για ποιο λόγο;

(3 μονάδες)

iv) στην παλιά τιμή ισορροπίας δημιουργείται έλλειμμα ή πλεόνασμα και ποιο είναι το μέγεθος του ;

(3 μονάδες)

Καλή επιτυχία!!!!

Τα θέματα επιμελήθηκε η καθηγήτρια Σωμιτάκου Δήμητρα