

ΤΡΙΤΗ 1 ΙΟΥΛΙΟΥ 1997

ΔΕΣΜΗ: ΤΕΤΑΡΤΗ (4η)

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

ΖΗΤΗΜΑ 1ο

A. Να υποθέσετε ότι σε μια οικονομία παράγονται μόνο δύο (2) αγαθά, το X και το Ψ. Για την παραγωγή αυτών των αγαθών χρησιμοποιείται μόνον εργασία. Στη συγκεκριμένη οικονομία απασχολούνται 5 εργαζόμενοι, οι οποίοι χρησιμοποιούνται πλήρως και αποδοτικά, είτε στην παραγωγή του αγαθού X είτε στην παραγωγή του αγαθού Ψ, Ανεξάρτητα από τον αριθμό των απασχολουμένων στην παραγωγή του ίδιου αγαθού, ένας εργαζόμενος μπορεί να παράγει είτε 20 μονάδες από το αγαθό X είτε 10 μονάδες από το αγαθό Ψ.

α) Να κατασκευαστεί η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων της συγκεκριμένης οικονομίας και να βρεθεί το κόστος ευκαιρίας του αγαθού X σε όρους του αγαθού Ψ, όπως επίσης και το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ σε όρους του αγαθού X.

β) Αν αυξηθεί ο αριθμός των εργαζομένων από 5 σε 6, να κατασκευαστεί η νέα καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων, Σ η. μειώνεται ότι η αύξηση του αριθμού των εργαζομένων δεν επηρεάζει την απόδοση του κάθε εργαζομένου.

B. Να περιγράψετε το Οικονομικό Κύκλωμα. (Απαιτείται διάγραμμα).

ΖΗΤΗΜΑ 2ο

A. Δίνεται ο πίνακας ζήτησης ενός αγαθού:

ΣΗΜΕΙΑ	ΤΙΜΗ / ΜΟΝΑΔΑ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ
A	6	0
B	5	20.000
Γ	4	40.000
Δ	3	60.000
E	2	80.000
Z	1	100.000
H	0	120.000

Με βάση τα δεδομένα του παραπάνω πίνακα, ζητείται:

α) Να υπολογίσετε την ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή, κατά τη μετακίνηση από το - σημείο B στο σημείο Δ, και την "ελαστικότητα του τόξου ΒΔ,

β) Να υπολογίσετε την ελαστικότητα ζήτησης από το σημείο Δ στο σημείο E. Τι παρατηρείτε σε σχέση με την τιμή της ελαστικότητας, κατά τη μετακίνηση από το σημείο Δ προς το σημείο A, καθώς και κατά τη μετακίνηση από το σημείο Δ προς το σημείο H,

β. Ποια είναι η συνθήκη ισορροπίας της μονοπωλιακής επιχείρησης και σε ποιες ενέργειες μπορεί να προβεί μια τέτοια επιχείρηση, για να αυξήσει το κέρδος της;

ΖΗΤΗΜΑ 3ο

A. Έστω ότι η επιχείρηση A λειτουργεί κάτω από συνθήκες πλήρους ανταγωνισμού. Καθώς η εργασία, ο μοναδικός μεταβλητός συντελεστής της επιχείρησης, αυξάνεται, το οριακό κόστος του παραγόμενου προϊόντος λαμβάνει στη βραχυχρόνια περίοδο τις παρακάτω τιμές:

ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΟΡΙΑΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΣΕ ΔΡΧ
1	5.000
2	2.500
3	1.250
4	1.000
5	2.000
6	3.333,33
7	10.000

Αν η αμοιβή της εργασίας είναι 10.000 δρχ. ανά εργαζόμενο, να κατασκευαστεί ο πίνακας προσφοράς του αγαθού της επιχείρησης. Παρατήρηση: Στους υπολογισμούς να μη χρησιμοποιηθούν περισσότερα από δύο δεκαδικά ψηφία.

B. Να εξηγήσετε και να δείξετε διαγραμματικά πώς επηρεάζεται η καμπύλη προσφοράς: i) από τη βελτίωση της τεχνολογίας που χρησιμοποιείται στην παραγωγή του προϊόντος, ii) από την αύξηση στις τιμές των παραγωγικών συντελεστών.

ZΗΤΗΜΑ 4ο

A. Τα αγαθά X και Ψ είναι υποκατάστατα μεταξύ τους. Να εξηγήσετε, με τη βοήθεια διαγραμμάτων, τι θα συμβεί στις αγορές των δυο αγαθών, οι οποίες βρίσκονται σε ισορροπία, αν βελτιωθεί η τεχνολογία παραγωγής του αγαθού X.

B. Ποιες είναι οι βασικές επιδράσεις που ασκούν στη λειτουργία της οικονομίας οι δημόσιες δαπάνες και η επιβολή διαφόρων μορφών φορολογίας;