

ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 1997
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 ιδίου 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. Σημειώνεται 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:

Σημεία	Τιμή / μονάδα	Ζητούμενη ποσότητα
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 Ε. Τι παρατηρείτε σε σχέση με την τιμή της ελαστικότητας, κατά τη μετακίνηση από το σημείο Δ προς το σημείο Α, καθώς και κατά τη μετακίνηση από το σημείο Δ προς το σημείο Η.

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

Α. Έστω ότι η επιχείρηση Α 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:

Μονάδες εργασίας	Οριακό κόστος 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.

Β. 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.

ΖΗΤΗΜΑ 4ο

Α. Τα αγαθά Χ 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 Χ.

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