

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ, Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ, ΜΑΘΗΜΑ: ΕΠΙΛΟΓΗΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΦΟΥΤΣΙΤΖΗΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο, ΒΑΣΙΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ

Δίνεται ο παρακάτω Πίνακας Παραγωγικών Δυνατοτήτων μιας υποθετικής οικονομίας:

	Χ	Ψ
A	0	161
B	26	148
Γ	48	104
Δ	64	40
E	74	0

ΖΗΤΟΥΜΕΝΑ

1. Να βρεθεί το Κόστος Ευκαιρίας του Χ σε όρους Ψ.
2. Να κατασκευαστεί η Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων.
3. Να ελεγχθεί αν οι παρακάτω συνδυασμοί είναι εφικτοί, ανέφικτοι ή άριστοι:
 - a. $X=67, \Psi=30$
 - b. $X=28, \Psi=68$
 - c. $X=55, \Psi=76$
4. Να βρείτε πόσα
 - a. Ψ θα θυσιαστούν για να παραχθούν τα πρώτα 26 Χ
 - b. Ψ θα θυσιαστούν για να αυξηθούν τα Χ από $X=26$, σε $X=50$
 - c. Χ θα θυσιαστούν για να αυξηθούν τα Ψ από $\Psi=100$ σε $\Psi=150$
5. Αν αυξηθούν οι τιμές του Χ κατά 20% και μειωθούν οι τιμές του Ψ κατά 10% να βρεθεί ο νέος Πίνακας Παραγωγικών Δυνατοτήτων.