

Ασκήσεις

1.

Β.

Κόστος ευκαιρίας καταναλωτικών αγαθών	Κόστος ευκαιρίας παραγωγικών αγαθών
1	1
1	1
1,5	0,66
1,5	0,66
1,5	0,66

Γ. Πρέπει να θυσιαστούν συνολικά 29 μονάδες παραγωγικών αγαθών.

2.

Α. Η εξίσωση της ευθύγραμμης Κ.Π.Δ. θα είναι η ακόλουθη : $\Psi = 20 - 2X$

Β. Η Κ.Π.Δ. των αγαθών Χ και Ψ θα είναι μια ευθεία γραμμή, αφού ορίζεται από μια εξίσωση πρώτου βαθμού. Το εναλλακτικό κόστος των αγαθών Χ και Ψ θα είναι σταθερό, καθ' όλο το μήκος της Κ.Π.Δ.

3.

Α. Η Κ.Π.Δ. των αγαθών Χ και Ψ θα είναι μια ευθεία γραμμή με αρνητική κλίση.

Β. Το κόστος ευκαιρίας των αγαθών Χ και Ψ είναι σταθερό και ίσο, σε απόλυτη με τη μονάδα, αφού $\Delta X = \Delta \Psi$.

4.

Η άποψη αυτή είναι λανθασμένη. Η αύξηση ή η μείωση του ποσοστού ανεργίας δεν επηρεάζει τις παραγωγικές δυνατότητες μιας οικονομίας.

5.

Α. Η ποσότητα του αγαθού Β που μπορεί να παραχθεί (όταν η ποσότητα του αγαθού Α είναι 90 μονάδες) είναι 26 μονάδες.

Β. Το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Α είναι σταθερό και ίσο με 0,2 μονάδες.

6.

i) Ανέφικτος ii) Μέγιστος εφικτός iii) Εφικτός iv) Εφικτός

7.

Άτομο Α : Εναλλακτικό κόστος αγαθού Φ = 5

Εναλλακτικό κόστος αγαθού Ω = 0,2

Άτομο Β : Εναλλακτικό κόστος αγαθού Φ = 0,25

Εναλλακτικό κόστος αγαθού Ω = 4

8.

Η συνάρτηση παραγωγικών δυνατοτήτων θα είναι : $Q_X = 1000 - \frac{1}{2}Q_\Psi$

9.

A. Η αλγεβρική μορφή της συνάρτησης παραγωγικών δυνατοτήτων θα είναι η ακόλουθη :

$$\Psi = 600 - 5X$$

B. Κόστος ευκαιρίας αγαθού X = 5. Κόστος ευκαιρίας αγαθού Ψ = 0,2

Γ. i) Εφικτός, ii) Ανέφικτος, iii) Ανέφικτος, iv) Μέγιστος εφικτός.

10.

Επιχείρηση A : Κόστος ευκαιρίας αγαθού Ψ : $(A \rightarrow B) : 0,33$, $(B \rightarrow \Gamma) : 0,5$, $(\Gamma \rightarrow \Delta) : 1$.

Το κόστος ευκαιρίας είναι συνεχώς αυξανόμενο.

Επιχείρηση B : Κόστος ευκαιρίας αγαθού Ψ : $(A \rightarrow B) : 1$, $(B \rightarrow \Gamma) : 0,66$, $(\Gamma \rightarrow \Delta) : 0,28$.

Το κόστος ευκαιρίας είναι φθίνον.

Η συγκεκριμένη επιχείρηση θα πρέπει να επιλέξει την επιχείρηση B, γιατί έχει την μικρότερη θυσία του αγαθού X.

11.

A. Πρέπει να θυσιαστούν συνολικά 66 μονάδες του αγαθού Φ.

B. Πρέπει να θυσιαστούν συνολικά 6,5 μονάδες του αγαθού Ω.

12.

A.

Συνδυασμοί	A	B	Γ	Δ	Ε
Αγαθό X	0	40	80	120	160
Αγαθό Ψ	32	24	16	8	0

B. Το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ είναι, καθ' όλο το μήκος της Κ.Π.Δ. σταθερό και ίσο με 5 μονάδες.

Γ. Η Κ.Π.Δ. θα είναι μια ευθεία γραμμή.

13.

A. $\alpha=60$ μονάδες, $\beta= 60$ μονάδες, $\gamma= 240$ μονάδες

B. Εναλλακτικό κόστος A = 2 μονάδες.

