

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ: Άσκηση Καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων

Μια οικονομία που απασχολεί όλους τους παραγωγικούς της συντελεστές πλήρως και αποδοτικά με δεδομένη τεχνολογία, παράγει τους ακόλουθους συνδυασμούς προϊόντων.

Συνδυασμός	Ποσότητα X	Ποσότητα Ψ	Κόστος Ευκαιρίας X σε όρους Ψ	Κόστος Ευκαιρίας Ψ σε όρους X
A	110	0		
B	100	50		
Γ	90	80		
Δ	70	100		
E	40	110		
ΣΤ	0	115		

1. Να κατασκευάσετε την Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων
2. Να υπολογίσετε το Κόστος Ευκαιρίας του X σε όρους του Ψ σε όλους τους συνδυασμούς
3. Να χαρακτηρίσετε τους συνδυασμούς ως εφικτούς, ανέφικτους ή άριστους. Πού βρίσκεται ο καθένας σε σχέση με την καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων και ποια η σημασία του για την οικονομία.
 - i. $X=100, \Psi=60$
 - ii. $X=30, \Psi=110$
 - iii. $X=90, \Psi=80$
 - iv. $X=30, \Psi=115$
4. Αν με βελτίωση της τεχνολογίας η ποσότητα του X μεταβάλλεται κατά 100%, να κατασκευάσετε τον νέο πίνακα (χωρίς να υπολογίσετε κόστος ευκαιρίας) και τη νέα καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων