

ΘΕΜΑ 4^ο

Στον παρακάτω πίνακα δίνονται ορισμένοι συνδυασμοί ποσοτήτων παραγωγής των αγαθών Χ και Ψ, που βρίσκονται πάνω στην Καμπύλη των Παραγωγικών Δυνατοτήτων (Κ.Π.Δ) μιας υποθετικής οικονομίας. Αξιοποιούνται όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές αποδοτικά και η τεχνολογία είναι δεδομένη.

Συνδυασμοί	Χ	Ψ
Α	0	70
Β	5	60
Γ	10	40
Δ	15	0

Ζητείται:

α) να υπολογιστεί το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Χ σε όρους του αγαθού Ψ για όλους τους διαδοχικούς συνδυασμούς. **(Μονάδες 12)**

β) να εξεταστεί (υπολογιστικά) με τη βοήθεια του κόστους ευκαιρίας, ποιος από τους παρακάτω συνδυασμούς βρίσκεται επί, ποιος δεξιά και ποιος αριστερά της Καμπύλης των Παραγωγικών Δυνατοτήτων (Κ.Π.Δ).

- i. Χ=12 και Ψ=23 **(Μονάδες 5)**
- ii. Χ=6 και Ψ=56 **(Μονάδες 5)**
- iii. Χ=10 και Ψ=50 **(Μονάδες 3)**