

8 Ποιες είναι οι μορφές της ΚΠΔ και ποιο είδος κόστους ευκαιρίας απεικονίζουν;

Μορφές της ΚΠΔ	Διάγραμμα	Κόστος Ευκαιρίας
1) Κούλη προς την αρχή των αξόνων		Είναι συνεχώς αύξον. Για κάθε επιπλέον μονάδα του αγαδού $\Psi$ που παράγουμε, δυσιάζουμε όλο και περισσότερες μονάδες του αγαδού $X$ και αντιστρόφως.
2) Κυρτή προς την αρχή των αξόνων		Είναι συνεχώς φθίνον. Για κάθε επιπλέον μονάδα του αγαδού $\Psi$ που παράγουμε, δυσιάζουμε όλο και λιγότερες μονάδες του αγαδού $X$ και αντιστρόφως.
3) Ευθεία γραμμή	 	<p>a) Είναι σταθερό σε απόλυτη πυμή. Παράγουμε συνεχώς τις ίδιες ποσότητες του αγαδού <math>\Psi</math>, π.χ. 10 μονάδες και δυσιάζουμε συνεχώς τις ίδιες ποσότητες του αγαδού <math>X</math>, π.χ. 20 μονάδες.</p> <p>β) Είναι σταθερό και ίσο με τη μονάδα σε απόλυτη πυμή. Όση είναι η ποσότητα του αγαδού <math>\Psi</math> που παράγουμε, τόση είναι και η ποσότητα του αγαδού <math>X</math> που δυσιάζουμε.</p>

**2.11 Ποια σχέση συνδέει την καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων με το κόστος ευκαιρίας;**

**Απάντηση**

Η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων παριστάνει πάντα το κόστος ευκαιρίας ενός αγαθού σε όρους του άλλου. Πάνω στην καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων, όταν η οικονομία λειτουργεί αποδοτικά, φαίνονται όλοι οι πιθανοί συνδυασμοί των δύο αγαθών που μπορεί να παράγει η οικονομία. Η καμπύλη δείχνει τις επιλογές που έχει κάνει η συγκεκριμένη οικονομία σε ότι αφορά την παραγωγή των δύο αγαθών.

Όταν το κόστος ευκαιρίας αυξάνεται, μειώνεται ή μένει σταθερό, αυτό θα φαίνεται και από τη μορφή της καμπύλης.

**2.12 Πότε το κόστος ευκαιρίας ενός αγαθού είναι αυξανόμενο, πότε είναι μειωνόμενο και πότε είναι σταθερό;**

**Απάντηση**

**Αυξανόμενο** κόστος ευκαιρίας έχουμε όταν, προκειμένου η οικονομία να παράγει μία επιπλέον μονάδα ενός αγαθού, έστω  $\Psi$ , θυσιάζει όλο και περισσότερες μονάδες από ένα άλλο αγαθό  $X$ , και αντίστροφα.

**Μειωνόμενο** κόστος ευκαιρίας έχουμε όταν για να παραχθεί μία επιπλέον μονάδα ενός αγαθού, έστω  $\Psi$ , θυσιάζονται όλο και λιγότερες μονάδες από ένα άλλο αγαθό  $X$ .

**Σταθερό** κόστος ευκαιρίας έχουμε όταν για να παραχθεί μία επιπλέον μονάδα ενός αγαθού, έστω  $\Psi$ , θυσιάζονται ίδιες μονάδες από ένα άλλο αγαθό  $X$ , και αντίστροφα.

**2.13 Ποια είναι η μορφή της καμπύλης των παραγωγικών δυνατοτήτων στην περίπτωση του αυξανόμενου, στην περίπτωση του μειωνόμενου και στην περίπτωση του σταθερού κόστους ευκαιρίας;**

**Απάντηση**

Η μορφή που έχει η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων δηλώνει και το κόστος ευκαιρίας ενός αγαθού  $\Psi$  σε όρους ενός άλλου αγαθού  $X$ .

Πιο συγκεκριμένα, στην περίπτωση του **αυξανόμενου** κόστους ευκαιρίας η καμπύλη των παραγωγικών δυνατοτήτων θα είναι **κούλη προς τους άξονες**.

Κάθε φορά, για να παραχθεί μία επιπλέον μονάδα του αγαθού  $\Psi$ , θυσιάζονται όλο και περισσότερες μονάδες του αγαθού  $X$ , που σημαίνει ότι οι παραγωγικοί συντελεστές της οικονομίας δεν είναι κατάλληλοι και για τα δύο αγαθά. Επομένως για κάθε πρόσθιτη μονάδα ενός αγαθού  $X$  θα θυσιάζονται όλο και περισσότερες μονάδες του αγαθού  $\Psi$  και αντίστροφα. Η περίπτωση του αυξανόμενου κόστους ευκαιρίας είναι και η πιο συνηθισμένη.

Στην περίπτωση του **μειωνόμενου** κόστους ευκαιρίας η καμπύλη των παραγωγικών δυνατοτήτων θα είναι **κυρτή προς τους άξονες**.

Κάθε φορά, για να παραχθεί μία επιπλέον μονάδα του αγαθού  $\Psi$ , θα θυσιάζονται όλο και λιγότερες μονάδες του αγαθού  $X$ , γιατί οι παραγωγικοί συντελεστές είναι περισσότερο κατάλληλοι για το αγαθό  $\Psi$  και περισσότερο δαπανηροί για το αγαθό  $X$ . Η περίπτωση αυτή όμως δεν είναι συνηθισμένη και όταν συμβαίνει, δηλώνει κατά κάποιον τρόπο τις ανορθολογικές επιλογές της οικονομίας.

Στην περίπτωση του **σταθερού** κόστους ευκαιρίας η καμπύλη των παραγωγικών δυνατοτήτων θα είναι **ευθεία γραμμή**.

Κάθε φορά, για να παραχθεί μία επιπλέον μονάδα του αγαθού  $\Psi$ , θα θυσιάζονται ίδιες μονάδες από το αγαθό  $X$ , και αντίστροφα, γιατί οι παραγωγικοί συντελεστές είναι το ίδιο κατάλληλοι για την παραγωγή και των δύο αγαθών. Η περίπτωση όμως αυτή δεν είναι συνηθισμένη, γιατί η εξειδίκευση των παραγωγικών συντελεστών στις σύγχρονες οικονομίες είναι τέτοια, ώστε οι συντελεστές να μην είναι εξίσου κατάλληλοι για όλα τα αγαθά.

