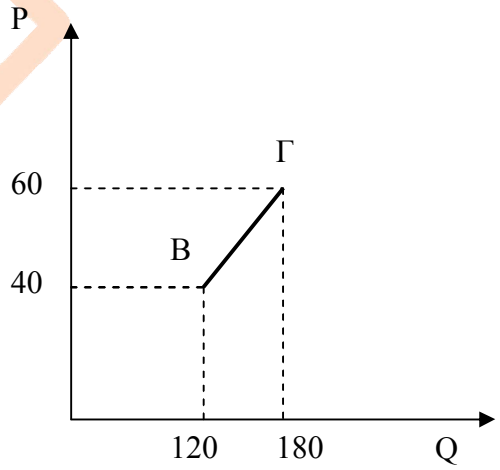
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΟΜΑΔΑ Α

Α.1 Σωστό **Α.2** Λάθος **Α.3** Λάθος **Α.4** Σωστό **Α.5** Λάθος
Α.6 β **Α.7** δ

ΟΜΑΔΑ Β

Σωστή απάντηση είναι το β.
Από το σημείο Β στο Γ, διότι η E_S είναι ένα μέτρο του βαθμού αντίδρασης των παραγωγών σε μεταβολή της τιμής (ceteris paribus), όταν οι άλλοι προσδιοριστικοί παράγοντες προσφοράς παραμένουν σταθεροί (όπου w=αμοιβή εργασίας).
Μπορούμε να κατασκευάσουμε μία καμπύλη προσφοράς, όπως φαίνεται στο διάγραμμα.
Ο νόμος της προσφοράς εκφράζει τη θετική σχέση μεταξύ τιμής και προσφερόμενης ποσότητας, δηλαδή όταν η τιμή P ενός αγαθού αυξάνεται, αυξάνεται και η προσφερόμενη ποσότητά του Q και αντίστροφα. Ο νόμος ισχύει όταν όλοι οι προσδιοριστικοί παράγοντες που επηρεάζουν την προσφορά παραμένουν αμετάβλητοι (ceteris paribus).



ΟΜΑΔΑ Γ

Γ.1 Έστω Παραγωγικά = Χ, Καταναλωτικά = Ψ. Υπολογίζω το Κόστος Ευκαιρίας του Ψ σε όρους Χ από τον τύπο: $ΚΕ_{Ψ}= ΔΧ/ΔΨ$
$ΚΕ_{Ψ(Ζ \rightarrow Ε)} = 0,25$
$ΚΕ_{Ψ(Ε \rightarrow Δ)} = 0,4$
$ΚΕ_{Ψ(Δ \rightarrow Γ)} = 0,5$
$ΚΕ_{Ψ(Γ \rightarrow Β)} = 1,1$
$ΚΕ_{Ψ(Β \rightarrow Α)} = 1,5$

Γ.2 $ΚΕ_{Χ(Β \rightarrow Γ)} = ΔΨ/ΔΧ = 0,90$ σταθερό για κάθε συνδυασμό από το Β στο Γ. Άρα και $ΚΕ_{Χ(Β \rightarrow Β')} = 0,90$ ή
0,90=80-Ψ/50-30 ή 0,90=80-Ψ/20 ή18=80-Ψ ή Ψ=62 και ο συνδυασμός Β'(Χ=50, Ψ=62). Υπολογίζω το κόστος ευκαιρίας $ΚΕ_{Χ(Β' \rightarrow Ε)}$=ΔΨ/ΔΧ=62-20/70-50=42/20=2,1

Γ.3 $ΚΕ_{Ψ(Δ \rightarrow Γ)} = ΔΧ/ΔΨ = 0,5$ σταθερό για κάθε συνδυασμό από το Δ στο Γ. Άρα και $ΚΕ_{Ψ(Γ' \rightarrow Γ)} = 0,5$ ή 0,5=Χ-52/60-50 ή 0,5=Χ-52/10 ή 5=Χ-52 ή Χ=57. Για να παράγει η οικονομία 50 μονάδες καταναλωτικών αγαθών (Ψ), θυσιάζονται 75-57=18 μονάδες παραγωγικών αγαθών (Χ).

Γ.4 $ΚΕ_{Ψ(Γ \rightarrow Β)} = ΔΧ/ΔΨ = 1,1$ σταθερό για κάθε συνδυασμό από το Β στο Γ. Άρα και $ΚΕ_{Ψ(Β' \rightarrow Β)} = 1,1$ ή 1,1=40-30/80-Ψ ή 1,1=10/80-Ψ ή 88-1,1Ψ=10 ή Ψ=70,9. Άρα ο συνδυασμός (Παραγωγικά = 40, Καταναλωτικά = 70) είναι εφικτός.

Γ.5 Η κοινωνική ευημερία βελτιώνεται βραχυχρόνια, αλλά μακροχρόνια περιορίζεται η παραγωγική δυνατότητα της οικονομίας λόγο έλλειψης των παραγωγικών αγαθών, με συνέπεια την οικονομική ύφεση και τη μετατόπιση της Κ.Π.Δ.

ΟΜΑΔΑ Δ

Δ.1 $E_D(_{Γ \rightarrow B})$= ΔQ/ΔP x P/Q ή -0,5= 80-100/P_2-400 x 400/100 ή -8.000/100P_2 – 40.000 = -0,5 ή -50P_2 +20.000 = -8.000 ή -50P_2= -28.000 ή P_2 = 560.

Δ.2 $E_{Y(A \rightarrow Γ)}$=ΔQ/ΔY x Y/Q ή 2=100-80/90.000-Y_1 x Y_1/80 ή 2=20Y_1/7.200.000-80Y_1 ή 14.400.000-160Y_1=20Y_1 ή 14.400.000=180Y_1 ή Y_1=80.000.

Δ.3 Το αγαθό είναι κανονικό, εφόσον η E_Y είναι θετική και σε αύξηση του εισοδήματος από 80.000 σε 90.000, αυξήθηκε η ζήτησή του (από D σε D΄).

Επιμέλεια: Κάλλια Κρανιωτάκη
Οικονομολόγος

φροντιστήρια πουκαμισάς