

Α

- A1 Σ A4 Λ
- A2 Λ A5 Λ
- A3 Λ A6 ς
- A7 ς

Β BL α, ΣΧΟΛΙΚΟ ΣΕΛ. 35 ΠΑΡ. (β)
 β. ΣΧΟΛΙΚΟ ΣΕΛ. 35 ΠΑΡ. (β) + ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ

Γ	Π	x	y	ΚΕ _{x→y}	ΚΕ _{y→x}
A	0	300	220	2	1/2
B	40	220	130	3	1/3
Γ	70	130	50	4	1/4
Δ	90	50	0	5	1/5
Ε	100	0			

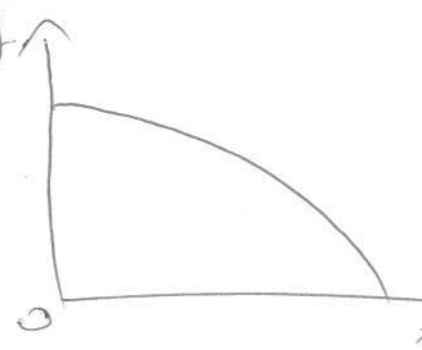
$ΚΕ_{x→y} = 2 \Rightarrow \frac{300-220}{x_B-0} = 2 \Rightarrow 80 = 2x_B \Rightarrow x_B = 40$

$ΚΕ_{y→x} = 1/3 \Rightarrow \frac{70-40}{y_r-50} = 1/3 \Rightarrow 90 = y_r-50 \Rightarrow y_r = 130$

$ΚΕ_{x→y} = \frac{50-0}{100-90} = \frac{50}{10} = 5$

ΤΑ ΚΕ ΠΟΥ ΛΕΓΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΩΝ ΠΙΝΑΚΑ ΤΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕ ΑΝΑΤΗΤ
ΜΕ ΠΡΑΞΕΙΣ!

Γ2 ΚΕ Ε' ΚΕ_y ΑΥΞΟΝ ΑΡΑ ΚΑΙΣ ΚΟΙΝΗ y



F3
 $KE_{x \rightarrow y} = 4 \rightarrow \frac{130 - y_{max}}{75 - 70} = 4 \rightarrow 130 - y_{max} = 20 \rightarrow y_{max} = 110$

F4
 ΑΠΑ $x = 90$ ΑΠΣ ΣΤΩ $x = 92$ ΑΠΑ $KE_{x \rightarrow y} = 5$ $2100 \cdot x$ ΠΑΡΑΝΟΜΗΤΕ }
 $KE_{x \rightarrow y} = 5$

$2 \times 5 = 10$ ΜΩΝ. y ΘΥΣΙΑΣ =

ΑΠΑ $50 - 10 = 40 = y_{max}$

ΑΠΑ ΓΙΑ $x = 92$, $y_{max} = 40$ } $y < y_{max}$ ΕΒΙΚΩΣ ΟΧΙ ΜΕΓΙΣΤΩΣ
 $KE_{x \rightarrow y} = y = 30$ } \Downarrow

ΑΡΙΣΤΟΤΑ Κ' ΜΕΓΑΤΗΕ ΚΑΔ
 ΟΙ Σ.Π. ΥΠΟΜΕΤΩΡΕΥΩΝ

F5
ΤΕΛΕΥΤΑΙΕ : $300 - 110 = 190 = y_{max}$

ΣΤΩ Β-Γ $KE_{x \rightarrow y} = 3 \rightarrow \frac{220 - 190}{x - 40} = 3 \rightarrow 3x - 120 = 30 \rightarrow$
 $3x = 150$
 $x_{min} = 50$

ΑΠΑ ΑΠΣ $x = 50$ ΑΠΣ ΣΤΩ $x = 0$
ΘΥΣΙΑ : $50 - 0 = 50$ ΜΩΝΑΣΤΕ x

DL A

	P	Q	ΣΔ
A	4	60	240
B	5	40	200

$\Sigma \Delta A = P_A \cdot Q_A \rightarrow Q_A = \frac{\Sigma \Delta A}{P_A} = \frac{240}{4} = 60$

$\Sigma \Delta B = P_B \cdot Q_B \rightarrow Q_B = \frac{\Sigma \Delta B}{P_B} = \frac{200}{5} = 40$

$EO(B-A) = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \frac{P_B}{Q_B} = \frac{60 - 40}{4 - 5} \cdot \frac{5}{40} = \frac{20}{-1} \cdot \frac{5}{40} = -2,5$
 $|EO| > 1$ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΖΗΤΗΣΗ

B. ΣΤΟΙΧΙΚΟ ΣΕΛ. 29



