

$$KE_{xy} = \frac{\Delta \psi}{\Delta x}$$

- 2) Μια οικονομία παράγει σε συνθήκες πλήρους απασχόλησης δύο αγαθά X και Ψ ως τους συνδυασμούς του παρακάτω πίνακα:

μας δείχνουν
τους συνδυασμούς
στους οποίους
αλλάζει το
κόστος ευκαιρίας

Συνδυασμοί	X	Ψ
A	0	110
B	20	105
Γ	40	90
Δ	60	70
Ε	80	40
Z	100	0

KE σε ψ

$5/20 = 1/4$

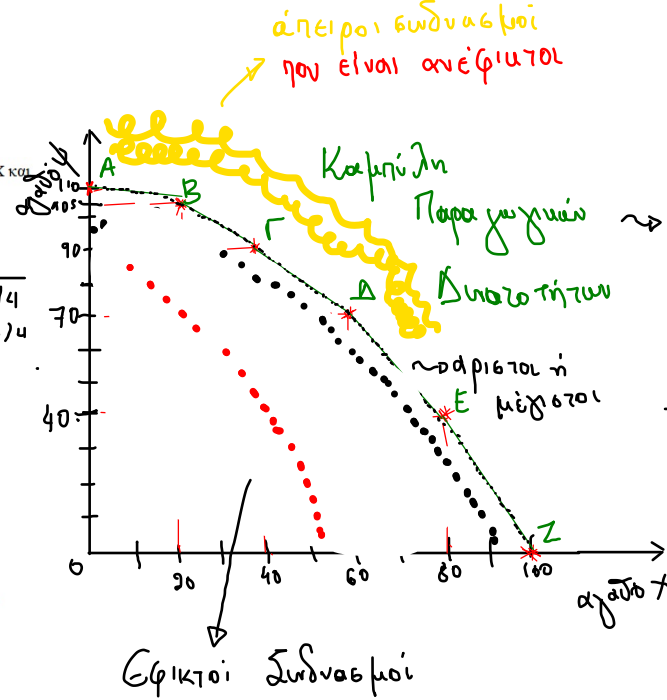
$15/20 = 3/4$

1

$3/2$

2

- α) υπολογίστε το ΚΕ του Ψ σε όρους του X.
β) να κατασκευάσετε την ΚΠΔ
γ) να βρείτε τη μέγιστη ποσότητα του Ψ που αντιστοιχεί σε X=50.
δ) να βρείτε τη μέγιστη ποσότητα του X που αντιστοιχεί σε Ψ=38
ε) να υπολογίσετε το ΚΕχ, όταν η ποσότητα του X αυξάνεται από 15 σε 75 μονάδες.



ποιοι θα ήταν οι συνδυασμοί
παραγωγής αν άλλοι οι
η.ε. χρησιμοποιούνταν
πλήρως & αφοδότηα
→ υποθετική & άριστη κατάσταση
→ άφειροι οι συνδυασμοί

X	Ψ
0	120
1	119,75
2	119,5
3	119,25
4	119
5	118,75
6	118,5
7	118,25
8	118

X	Ψ
0	120
1	119,75
2	119,5
3	119,25
4	119
5	118,75
6	118,5
7	118,25
8	118