

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ - ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ 2^{ΟΥ} & 3^{ΟΥ} ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ

Ομάδα Α

A.1 - Σ, A.2 - Σ, A.3 - Λ, A.4 - Λ, A.5 - Λ,
A.6 - δ, A.7 - γ

Ομάδα Β

B.1 Σελίδα 53, υποενότητα 2

B.2 Ορισμοί από τις υποενότητες 4 και 5

Ομάδα Γ

α) Ο πίνακας συμπληρωμένος:

β) Με τον 40κοστό εργάτη καθώς έπειτα μειώνεται το MP

γ) Το AP μεγιστοποιείται εκεί που τέμνεται από το MP, δηλαδή στον 50κοστό εργάτη

δ) Οι 630 μονάδες προϊόντος παράγονται μεταξύ των 50 και 60 εργατών. Το MP σε εκείνο το επίπεδο είναι 6 επομένως για να παράξουμε επιπλέον 30 μονάδες προϊόντος θα πρέπει να αυξήσουμε τον αριθμό των εργατών κατά : $30/6=5$ εργάτες.

L	TP ή Q	AP	MP
0	0	-	-
10	50	5	5
20	150	7,5	10
30	300	10	15
40	480	12	18
50	600	12	12
60	660	11	6
70	700	10	4
80	700	8,75	0
90	540	6	-16

Ομάδα Δ

Τα στοιχεία προκύπτουν από μελέτη του Υπουργείου Οικονομικών για το αγαθό Χ στο σύνολο της επικράτειας της χώρας.

Συνδυασμοί	P	ΣΔ	Υ
A	5	200	800
B	5	500	1600
Γ	6	216	800

α. $QA=40, QB=100, QΓ=36$

Η ελαστικότητα υπολογίζεται από το A στο Γ και είναι -0,5 (ανελαστική)

β. $ΣΔΓ-ΣΔΑ=216-200=16$

Βρίσκοντας την ελαστικότητα τόξου στο A και Γ ($ED=-0.58$ ανελαστική) επιβεβαιώνουμε ότι η συνολική δαπάνη θα αυξηθεί αθώς ακολουθεί την μεταβολή της τιμής η οποία είναι αυξητική

γ. Την EY την υπολογίζουμε στους συνδυασμούς B και Γ όπου η τιμή είναι σταθερή: $EY=1,2$ κανονικό αγαθό

δ. Λύνοντας σύστημα με τα σημεία A και Γ όπου το εισόδημα είναι σταθερό υπολογίζω $QD=60-4P$

ε. Στο μέσο της ευθείας ζήτησης, δηλαδή στην $P=7,5$