



Παρασκευή, 31 Μαΐου 2013

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΘΕΩΡΙΑΣ (ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΜΑΘΗΜΑ)

Θέμα Α

Α1. α) Σ β) Σ γ) Λ δ) Σ ε) Λ

Α2. Β Α3. Α

Θέμα Β

Σχολικό βιβλίο σελίδα 53-54, Κεφάλαιο 3^ο / §2^η «Ο χρονικός ορίζοντας της επιχείρησης».

Θέμα Γ

Γ1. Υπολογίζουμε την ελαστικότητα ζήτησης στο συνδυασμό Α_Δ εκεί όπου Υ (σταθ.), Ρ₂ (σταθ.) και Ρ_Υ μεταβάλλεται.

$$E_D^{\wedge} = -1.25 \quad \Sigma \Delta_A = 200 \quad \Sigma \Delta_{\Delta} = 180$$

Άρα η ΣΔ μειώνεται κατά 20 μονάδες διότι η ζήτηση είναι ελαστική. Και κατά συνέπεια η ΣΔ μεταβάλλεται προς την αντίθετη κατεύθυνση με την τιμή.

Γ2. Βρίσκουμε την ΕΥ στο συνδυασμό ΑΒ όπου το Υ αυξάνεται, Ρ_z(σταθ.), Ρ_x(σταθ.)

Ε_Υ=5,6>0: κανονικό αγαθό

Ε_Υ=5,6<1: αγαθό πολυτελείας

Γ3. σελ. 46 §14

Θέμα Δ

Δ1. Q₃₀=300, AVC₃₀₀=36, Q₄₀=400, AP₄₀=10, MP₄₀=10, AVC₄₀₀=36, VC₄₀₀=14400, Q₅₀=450, AP₅₀=9, MP₅₀=5, VC₄₅₀=18000

Δ2. VC₃₃₀=11880, VC₄₃₀=16560 Άρα ΔVC=16560-11880=4680

Δ3.α) Για να κατασκευάσουμε το πίνακα προσφοράς βρίσκουμε όλα τα MC και τα συγκρίνουμε με AVC. MC₄₀₀=36, MC₄₅₀=72. Άρα ο πίνακας προσφοράς ξεκινά από Q=400 διότι MC στο 400[↑]=AVC στο 400(min)=36.





$P = MC \uparrow \geq AVC_{\min}$	Q_s
36	400
72	450

β) Αγοραίος πίνακας προσφοράς

P	$Q_{\text{αγοραία}} = Q_s \cdot 100$
36	40000
72	45000

Δ4. Μία επιχείρηση για να έχει μεγαλύτερο κέρδος θα πρέπει $P = MC \uparrow \geq AVC_{\min}$. Βάση του πίνακα της προσφοράς όταν $P=72$ τότε $Q=450$.

