

**ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ  
ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ  
ΔΕΥΤΕΡΑ 4 ΙΟΥΝΙΟΥ 2007  
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ**

**ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

**ΟΜΑΔΑ Α**

- A.1 Λάθος      A.2 Σωστό      A.3 Σωστό      A.4 Λάθος      A.5 Σωστό  
A.6      γ  
A.7      α

**ΟΜΑΔΑ Β**

Στη σύγχρονη εποχή κάθε άτομο συνήθως απασχολείται στην παραγωγή ενός μόνο προϊόντος (ή ακόμη και ενός μέρους κάποιου προϊόντος), ενώ ταυτόχρονα καταναλώνει πολλά προϊόντα, στην παραγωγή των οποίων δε συμμετέχει. Το φαινόμενο αυτό ονομάζουμε καταμερισμό έργων ή της εργασίας.

Τα πλεονεκτήματά του είναι τα εξής:

- (i) Κάθε άτομο μπορεί να απασχοληθεί εκεί όπου μπορεί να αποδώσει περισσότερο αντί να κάνει ταυτόχρονα και δουλειές στις οποίες δεν είναι αποδοτικό.  
(ii) Όταν ένα άτομο ασχολείται με μία μόνο εργασία, αναπτύσσει σιγά σιγά μεγάλη δεξιοτεχνία και ικανότητα στην εργασία αυτή και αυξάνει την απόδοσή του.  
(iii) Η μεγάλη εξειδίκευση οδηγεί και σε διάφορες βελτιώσεις του τρόπου με τον οποίο γίνεται η παραγωγή, δηλαδή σε διάφορες εφευρέσεις, και αυτό έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση της παραγωγής.  
Βέβαια η μεγάλη εξειδίκευση των ανθρώπων σε μία δραστηριότητα που συχνά είναι πολύ περιορισμένη, μετατρέπει την εργασία σε ανιαρή απασχόληση.

**ΟΜΑΔΑ Γ**

Γ.1 για  $P_1 = 5$  έχουμε  $Q_{D1} = 30 - 2 \cdot 5 = 20$

για  $P_2 = 7$  έχουμε  $Q_{D2} = 30 - 2 \cdot 7 = 16$

$$E_D = \frac{Q_{D2} - Q_{D1}}{P_2 - P_1} \cdot \frac{P_1}{Q_{D1}} = \frac{16 - 20}{7 - 5} \cdot \frac{5}{20} = -0,5$$

Γ.2 για  $P_1 = 8$  έχουμε  $Q_{D1} = 30 - 2 \cdot 8 = 14$

για  $P_2 = 7$  έχουμε  $Q_{D2} = 30 - 2 \cdot 7 = 16$

$$E_D = \frac{Q_{D2} - Q_{D1}}{P_2 - P_1} \cdot \frac{P_1}{Q_{D1}} = \frac{16 - 14}{7 - 8} \cdot \frac{8}{14} = -1,1$$

Γ.3  $E_D = -0,5$  : η ζήτηση είναι ανελαστική γιατί  $|E_D| < 1$

$E_D = -1,1$  : η ζήτηση είναι ελαστική γιατί  $|E_D| > 1$

**ΟΜΑΔΑ Δ**

$$\Delta.1 \quad FC = TC - VC = 120 - 0 = 120$$

$$VC = TC - FC$$

$$VC_0 = 0$$

$$VC_1 = 200 - 120 = 80$$

$$VC_2 = 252 - 120 = 132$$

$$VC_3 = 318 - 120 = 198$$

$$VC_4 = 424 - 120 = 304$$

$$VC_5 = 570 - 120 = 450$$

$$\Delta.2 \quad AVC = \frac{VC}{Q}$$

$$AVC_0 = -$$

$$AVC_1 = \frac{80}{1} = 80$$

$$AVC_2 = \frac{132}{2} = 66$$

$$AVC_3 = \frac{198}{3} = 66$$

$$AVC_4 = \frac{304}{4} = 76$$

$$AVC_5 = \frac{450}{5} = 90$$

$$\Delta.3 \quad MC = \frac{\Delta VC}{\Delta Q}$$

$$MC_0 = -$$

$$MC_1 = \frac{80-0}{1-0} = 80$$

$$MC_2 = \frac{132-80}{2-1} = 52$$

$$MC_3 = \frac{198-132}{3-2} = 66$$

$$MC_4 = \frac{304-198}{4-3} = 106$$

$$MC_5 = \frac{450-304}{5-4} = 146$$

Q	TC	VC	AVC	MC
0	120	0	-	-
1	200	80	80	80
2	252	132	66	52
3	318	198	66	66
4	424	304	76	106
5	570	450	90	146

$\Delta.4$  Για να κατασκευάσουμε τον πίνακα προσφοράς πρέπει να ισχύει  $MC_{ανερχ} \geq AVC$  :

$Q_s$	$MC = P$
3	66
4	106
5	146

$\Delta.5$

