

**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΕΣ ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ**  
**ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ**  
**ΤΕΤΑΡΤΗ 9 ΙΟΥΛΙΟΥ 2003**  
**ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ**

**ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ**

**ΟΜΑΔΑ Α**

A.1 Σωστό

A.2 Σωστό

A.3 Λάθος

A.4 Λάθος

A.5 Λάθος

A.6 γ

A.7 δ

**ΟΜΑΔΑ Β**

Το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (Α.Ε.Π.) είναι η συνολική αξία σε χρηματικές μονάδες των τελικών αγαθών και υπηρεσιών που παράγονται σε μια χώρα σ' ένα συγκεκριμένο έτος

Παρά τη σπουδαιότητα και χρησιμότητά του το Α.Ε.Π. παρουσιάζει ατέλειες και αδυναμίες, οι οποίες οφείλονται σε πολλές αιτίες. Οι σπουδαιότερες είναι:

α) Το Α.Ε.Π. δεν περιλαμβάνει την αξία της παραγωγής που αφορά στην ιδιοκατανάλωση, γιατί αυτή δε γίνεται αντικείμενο αγοραπωλησίας. Για παράδειγμα, το φαγητό που μαγειρεύει μια νοικοκυρά στο σπίτι δε διαφέρει καθόλου από το φαγητό ενός εστιατορίου. Και όμως, η προστιθέμενη αξία, με το μαγείρεμα που γίνεται στο σπίτι, δεν υπολογίζεται στο Α.Ε.Π. .

β) Το Α.Ε.Π. είναι ποσοτικός και όχι ποιοτικός δείκτης. Η βελτίωση της ποιότητας, όταν δεν εκφράζεται στην τιμή, δεν καταγράφεται στο Α.Ε.Π.. Η ποιότητα, όμως, είναι εξίσου σημαντικός παράγοντας με την ποσότητα. Είναι σημαντικό επίσης να αναφερθεί ότι η ποιότητα ζωής, που προέρχεται, για παράδειγμα, από την καθαρή ατμόσφαιρα, είναι ουσιώδης παράγοντας για την υγεία και την πιθανή διάρκεια της ζωής, δεν περιλαμβάνεται όμως, δυστυχώς στους υπολογισμούς του Α.Ε.Π.

γ) Το Α.Ε.Π. αγνοεί τη σύνθεση και την κατανομή της παραγωγής. Το Α.Ε.Π. εκφράζει το μέγεθος παραγωγής αλλά όχι και τη σύνθεση, δηλαδή το είδος των αγαθών και υπηρεσιών που παράγονται. Η ευημερία όμως μιας οικονομίας σίγουρα επηρεάζεται, αν, για παράδειγμα, το ποσοστό παραγωγής που αντιπροσωπεύει πολεμικά αγαθά μεταβληθεί εις βάρος της σχέσης με τα καταναλωτικά αγαθά. Ένας άλλος παράγοντας που επηρεάζει την οικονομική ευημερία των πολιτών, αλλά δε εκφράζεται στο Α.Ε.Π., είναι η κατανομή της παραγωγής (εισοδήματος) ανάμεσα στα μέλη μιας οικονομίας. Η κατανομή αυτή όμως, αν βελτιώνεται ή χειροτερεύει, επηρεάζει θετικά ή αρνητικά αντίστοιχα τη ζωή των πολιτών. Όσο πιο ισομερής είναι η κατανομή του Α.Ε.Π. τόσο πιο ψηλό θεωρείται το βιοτικό επίπεδο μιας χώρας, γιατί μικραίνει το χάσμα μεταξύ πλούσιων και φτωχών.

δ) Το Α.Ε.Π. δεν συμπεριλαμβάνει την αξία των αγαθών και υπηρεσιών της παραοικονομίας. Παραοικονομία είναι το μέρος της οικονομικής δραστηριότητας το οποίο αποκρύπτουν οι πολίτες από το κράτος, είτε επειδή θέλουν να αποφύγουν τη φορολόγησή της είτε επειδή είναι παράνομη, όπως; λαθρεμπόριο, ναρκωτικά κ.τ.λ. Όλες αυτές οι οικονομικές δραστηριότητες δεν καταγράφονται στο Α.Ε.Π. Στο σημείο αυτό πρέπει να τονιστεί ότι οι ατέλειες αυτές του Α.Ε.Π. κάνουν προβληματική και τη σύγκριση του βιοτικού επιπέδου μεταξύ διαφόρων κρατών. Το μέγεθος της παραοικονομίας, για παράδειγμα, διαφέρει από χώρα σε χώρα, άρα και οι συγκρίσεις είναι προβληματικές.

**ΟΜΑΔΑ Γ**

Γ.1 Με δεδομένο ότι, όταν η επιχείρηση απασχολεί πέντε εργάτες το μέσο προϊόν γίνεται μέγιστο, προκύπτει ότι όταν  $L=5$  ισχύει  $AP = MP$ .

L	Q	AP	MP	AVC	MC	VC
4	<b>56</b>	14	20	<b>624</b>	436,8	34944
5	<b>70</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>624</b>	624	<b>43680</b>
6	78	<b>13</b>	<b>8</b>	672	1092	<b>52416</b>
7	84	12	6	728	1456	61152

Για τον υπολογισμό των κενών χρησιμοποιήθηκαν οι τύποι :

$$AP = \frac{Q}{L} \quad , \quad MP = \frac{\Delta Q}{\Delta L} \quad ,$$

$$AVC = \frac{VC}{Q} \quad , \quad MC = \frac{\Delta VC}{\Delta Q}$$

Γ.2

Q	VC	MC
78	52416	
80	<b>55328</b>	
84	61152	1456

$$1456 = \frac{61152 - VC}{84 - 80} \Leftrightarrow VC = 55328$$

**ΟΜΑΔΑ Δ**

Δ.1

P	Q <sub>s</sub>
4	400
6	500

$$\left. \begin{array}{l} 400 = \alpha + 4\beta \\ 500 = \alpha + 6\beta \end{array} \right\} \Leftrightarrow \left. \begin{array}{l} \alpha = 200 \\ \beta = 50 \end{array} \right\} \Leftrightarrow Q_s = 200 + 50P$$

Δ.2  $E_s = \frac{500 - 400}{6 - 4} \cdot \frac{4}{400} = 0,5$

Δ.3

P	Q <sub>D</sub>	Y
4	400	10000
4	<b>560</b>	12000
6	500	12000

$$2 = \frac{X - 400}{12000 - 10000} \cdot \frac{10000}{400} \Leftrightarrow Q_D = 560$$

$$\left. \begin{array}{l} 560 = \alpha + 4\beta \\ 500 = \alpha + 6\beta \end{array} \right\} \Leftrightarrow \left. \begin{array}{l} \alpha = 680 \\ \beta = -30 \end{array} \right\} \Leftrightarrow Q_D = 680 - 30P$$

Δ.4 Η συνολική δαπάνη θα είναι  $\Sigma\Delta = 6 \cdot 500 = 3000$