

άνοδος

το φροντιστήριο των επιτυχιών

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α

A1. α) Σωστό β) Λάθος γ) Σωστό δ) Λάθος ε) Λάθος

A2.β

A3.γ

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β

B1. Το Α.Ε.Π. είναι ένα μέγεθος που μας πληροφορεί για την οικονομική ευημερία μιας χώρας. Το κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π. μετρά το βιοτικό επίπεδο της χώρας. Όμως, παρά τη σπουδαιότητα και χρησιμότητά του το Α.Ε.Π. παρουσιάζει ατέλειες και αδυναμίες, οι οποίες οφείλονται σε πολλές αιτίες. Οι σπουδαιότερες είναι:

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.

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.

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.

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 ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ

Γ1.

Με τον τύπο του κόστους ευκαιρίας ο πίνακας είναι

Συνδυασμοί ποσοτήτων	Ποσότητα Αγαθού Χ	Ποσότητα Αγαθού Ψ	Κόστος ευκαιρίας του αγαθού Χ σε όρους Ψ (Κ.Ε.Χ)
A	0	160	
			1/2
B	80	120	
			1
Γ	120	80	
			2
Δ	140	100	
			4
E	150	0	

Γ2.

α.

Συνδυασμός (X=40, Ψ=150)

Παρατηρούμε, λοιπόν, πως, όταν η οικονομία παράγει 40 μονάδες του αγαθού X, το μέγιστο της ποσότητας του Ψ που μπορεί να παραχθεί είναι 140 μονάδες, άρα ο συνδυασμός (X = 40, Ψ = 150) είναι ανέφικτος. Η οικονομία δεν μπορεί να τον παράξει με τις υπάρχουσες παραγωγικές δυνατότητες.

β.

Συνδυασμός (X=130, Ψ=50)

$$KEX\Gamma \rightarrow \Gamma' = \frac{\Delta \Psi}{\Delta X} \Leftrightarrow 2 = \frac{80 - \Psi}{130 - 120} \Leftrightarrow \Psi = 60$$

Παρατηρούμε, λοιπόν, πως, όταν η οικονομία παράγει 130 μονάδες του αγαθού X, το μέγιστο της ποσότητας του Ψ που μπορεί να παραχθεί είναι 60 μονάδες, άρα ο συνδυασμός (X = 130, Ψ = 50) είναι εφικτός. Στην οικονομία αυτή ορισμένοι ή όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές υποαπασχολούνται.

Γ3.

Ψ' = 160 - 50 = 110

Θα πρέπει να θυσιαστούν 90 - 0 = 90 μονάδες του αγαθού X

Γ4.

Συνδυασμοί ποσοτήτων	Ποσότητα Αγαθού X	Νέα Ποσότητα Αγαθού Ψ	Νέο Κόστος ευκαιρίας του αγαθού X σε όρους Ψ (Κ.Ε.Χ)
A	0	240	
			0,75
B	80	180	
			1,5
Γ	120	120	
			3
Δ	140	60	
			6
E	150	0	

Το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Χ αυξάνεται

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ

Δ1.

$$Q_D = Q_S \Leftrightarrow 30 + P = 400/P \Leftrightarrow 30P + P^2 = 400 \Leftrightarrow P^2 + 30P - 400 = 0$$

$$\Delta = \beta^2 - 4\alpha\gamma = 2.500$$

$$P_1 = 10, P_2 = -40 \text{ (Απορίπτεται)}$$

$$\text{Για } P_0 = 10 \Rightarrow Q_0 = Q_D = 400/P = 400/10 = 40$$

Δ2.

α.

$$\text{Πλεόνασμα} = 30 \Leftrightarrow Q_S - Q_D = 30 \Leftrightarrow$$

$$\Leftrightarrow P^2 = 400 \Leftrightarrow P_1 = 20, P_2 = -20 \text{ (Απορίπτεται)}$$

Άρα $P_K=20$.

Δ3.α.

$$\text{Κρατική Επιβάρυνση} = P_K \cdot (Q_{SK} - Q_{DK}) = 20 \cdot 30 = 600$$

β. ε. Το κράτος από την πώληση του πλεονάσματος θα εισπράξει:
 $15 \cdot \text{Πλεόνασμα} = 15 \cdot 30 = 450$

Άρα η τελική κρατική επιβάρυνση θα είναι:

$$\text{Τελική Κρατική Επιβάρυνση} = 600 - 450 = 150$$

Δ4.

Η συνολική δαπάνη των καταναλωτών μένει σταθερή επειδή η συνάρτηση ζήτησης είναι ισοσκελής υπερβολή