



**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ 2022
ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΟΥ Α.Ο.Θ.
(ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ)**

10/06/2022



ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α

A1.

α) Σωστό

β) Λάθος

γ) Σωστό

δ) Σωστό

ε) Λάθος

A2. Σωστό το β

A3. Σωστό το γ

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β

B.1. Ανεργία τριβής: Ανεργία τριβής είναι εκείνη η οποία οφείλεται στην αδυναμία της αγοράς εργασίας να απορροφήσει άμεσα άνεργους, παρότι υπάρχουν κενές θέσεις εργασίας, για τις οποίες οι άνεργοι έχουν τα απαραίτητα προσόντα και επαγγελματική εξειδίκευση. Η ανεργία τριβής οφείλεται στην αδυναμία των εργατών να εντοπίζουν αμέσως τις επιχειρήσεις με τις κενές θέσεις και στην αδυναμία των επιχειρήσεων να εντοπίσουν τους άνεργους εργάτες. Επίσης μπορεί να οφείλεται στη γεωγραφική απόσταση μεταξύ της περιοχής όπου υπάρχει ανεργία και αυτής όπου υπάρχουν κενές θέσεις εργασίας. Γενικότερα οφείλεται στην έλλειψη ενός αποτελεσματικού συστήματος πληροφοριών για ύπαρξη ανέργων και επιχειρήσεων με κενές θέσεις εργασίας.

B.2. Διαρθρωτική ανεργία: Όταν σε μια οικονομία υπάρχουν άνεργοι και κενές θέσεις εργασίας, αλλά οι άνεργοι δεν μπορούν να απασχοληθούν στις υπάρχουσες κενές θέσεις, επειδή υπάρχει αναντιστοιχία ανάμεσα στα προσόντα και την ειδίκευση των ανέργων και σ' αυτά που απαιτούνται για την κάλυψη των κενών θέσεων, η ανεργία αυτή ονομάζεται διαρθρωτική. Για παράδειγμα, είναι δυνατόν σε μια οικονομία να υπάρχει ανεργία μηχανικών και έλλειψη λογιστών, ή να υπάρχει ανεργία για τους βιομηχανικούς εργάτες και έλλειψη ξενοδοχειακών υπαλλήλων. Η διαρθρωτική ανεργία οφείλεται σε τεχνολογικές μεταβολές, οι οποίες δημιουργούν νέα επαγγέλματα και αχρηστεύουν άλλα, και σε αλλαγές στη διάρθρωση της ζήτησης, οι οποίες αυξάνουν τη ζήτηση ορισμένων προϊόντων και ταυτόχρονα μειώνουν τη ζήτηση άλλων. Όπως είναι φανερό, η διαρθρωτική ανεργία δημιουργείται από τη

δυσαναλογία προσφοράς και ζήτησης των διάφορων ειδικοτήσεων. Η μείωσή της απαιτεί επανεκπαίδευση των ανέργων, ώστε να αποκτήσουν τις ειδικότητες στις οποίες υπάρχει έλλειψη. Διαφορετικά, η διαρθρωτική ανεργία μπορεί να είναι μεγάλης διάρκειας.

Β.3. Η ανεργία έχει τρεις βασικές οικονομικές συνέπειες. Πρώτον: Αποτελεί απώλεια παραγωγικών δυνάμεων, δηλαδή της εργασίας των ανέργων, η οποία θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί στην παραγωγική διαδικασία. Δεύτερον: Σημαίνει απώλεια εισοδήματος για τον άνεργο και την οικογένειά του. Τρίτον: Επιβαρύνει τον κρατικό προϋπολογισμό, λόγω της παροχής των επιδομάτων ανεργίας προς τους άνεργους. Φυσικά οι συνέπειες της ανεργίας είναι ευρύτερες, γιατί η κατάσταση της ανεργίας μπορεί να είναι εξαιρετικά επώδυνη για τον άνεργο και την οικογένειά του αφού, εκτός από την έλλειψη εισοδήματος, μειώνει την κοινωνική του θέση, δημιουργεί προβλήματα αυτοσεβασμού, οικογενειακών τριβών, κτλ. Με άλλα λόγια, πέρα από τις οικονομικές συνέπειες, η ανεργία δημιουργεί σοβαρά κοινωνικά προβλήματα.

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ

Γ.1 Ο Πίνακας συμπληρωμένος διαμορφώνεται ως εξής:

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ	ΑΓΑΘΟ Χ	ΑΓΑΘΟ Ψ	ΚΕΧ	ΚΕΨ
A	0	265		
			0,5	2
B	50	240		
			1	1
Γ	100	190		
			3	1/3
Δ	130	100		
			5	1/5
E	150	0		

Γ.2 Σχηματίζουμε νέο πίνακα:

Συνδυασμοί	Αγαθό χ	Αγαθό ψ	ΚΕΧ
Β	50	240	
Β'	ΧΒ'=70	220	1
Γ	100	190	

$$Κεχ=1 \frac{\Delta y}{\Delta x} = 1 \quad Χ_{Β'}=70$$

Όπου για $\psi=220$ το μέγιστο $\chi=70$

Γ.3 Σχηματίζουμε νέο πίνακα:

Συνδυασμοί	Αγαθό χ	Αγαθό ψ	ΚΕΧ
Α	0	265	
Α'	20	ΨΑ'=255	0,5
Β	50	240	

$$ΚΕχ=0,5 \frac{\Delta y}{\Delta x} = 0,5 \quad \Psi_{Α'}=255.$$

Άρα $\Delta\Psi = 255-220=35$ μονάδες αγαθού ψ .

Γ.4

Συνδυασμοί	Αγαθό χ	Αγαθό ψ	ΚΕΧ
Γ	100	190	
Γ'	110	ΨΓ'=160	3
Δ	130	100	

$$ΚΕχ=3 \frac{\Delta y}{\Delta x} = 3 \quad \Psi_{Γ'}=160.$$

Συνεπώς ο συνδυασμός $K(\chi=110, \psi=150)$ είναι **εφικτός**

Συνδυασμοί	Αγαθό χ	Αγαθό ψ	ΚΕΧ
Δ	130	100	5
Δ'	134	ΨΔ'=80	5
Ε	150	0	

Για $\chi=134$ το μέγιστο $\psi=80$.

Συνεπώς ο συνδυασμός $\Lambda(\chi=134, \psi=80)$ είναι **μέγιστος**.

Γ.5 Στο συνδυασμό Κ, αφού είναι εφικτός, οι συντελεστές παραγωγής της οικονομίας δεν απασχολούνται πλήρως, άρα έχουμε ανεργία. Αντίθετα, στον Λ που είναι μέγιστος, όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές απασχολούνται πλήρως, επομένως υπάρχει πλήρης απασχόληση. Η μετακίνηση της οικονομίας από τον Κ στον Λ σημαίνει ότι ξεκινά από τη φάση της ύφεσης (ή της ανόδου) και φτάνοντας την πλήρη απασχόληση στον Κ εισέρχεται στη φάση της κρίσης. Αυτό συμβαίνει επειδή στη φάση της ύφεσης υπάρχει εκτεταμένη ανεργία, στη φάση της ανόδου εξακολουθούν να υπάρχουν υποαπασχολούμενοι παραγωγικοί συντελεστές, ενώ στη φάση της κρίσης η οικονομία πλησιάζει την πλήρη απασχόληση.



ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ

Δ.1. Η συνάρτηση ζήτησης είναι ισοσκελής υπερβολή $Q_d = \frac{A}{P}$.

Υπολογίζουμε $\Sigma\Delta = P_0 \cdot Q_0 = 10 \cdot 20 = 200$.

Άρα η συνάρτηση ζήτησης είναι $Q_d = \frac{200}{P}$.

Εφ' όσον η s διέρχεται από την αρχή των αξόνων, για τη καμπύλη προσφοράς έχουμε τα ακόλουθα σημεία:

P	Q _s
0	0
10	20

$$Q_S = \gamma + \delta p$$

$0 = \gamma + \delta \cdot 0$, $\gamma = 0$ και αντικαθιστώντας το δεύτερο σημείο έχουμε:

$$20 = \gamma + \delta \cdot 10, \quad 20 = 0 + \delta \cdot 10, \quad \delta = 2$$

Συνεπώς **$Q_S = 2P$**

Δ.2.

- Για $P_K = 12,5$ η $Q_D = \frac{200}{12,5} = 16$
- Για $P_K = 12,5$ η $Q_S = 2 \cdot 12,5 = 25$.

Άρα η κρατική επιβάρυνση = $P_K(Q_S - Q_D) = 12,5 \cdot (25 - 16) = \mathbf{112,5}$.

Δ.3 Έσοδα του κράτους από την πώληση του πλεονάσματος = $P_O \cdot (Q_S - Q_D) = 10 \cdot 9 = 90$.

Τελική κρατική επιβάρυνση = Αρχική κρατική επιβάρυνση - έσοδα κράτους από το πλεόνασμα = $\mathbf{112,5 - 90 = 22,5}$

Δ.4

$$\Sigma \Delta_K = P_K \cdot Q_D = 12,5 \cdot 16 = 200$$

$$\Sigma \Delta_E = P_O \cdot Q_O = 10 \cdot 20 = 200$$

Συνεπώς % μεταβολή $\Sigma \Delta = 0$ %.

Η συνολική δαπάνη των καταναλωτών δεν μεταβλήθηκε από την τιμή ισορροπίας στην τιμή παρέμβασης γιατί η συνάρτηση ζήτησης είναι ισοσκελής υπερβολή και παραμένει για όλες τις τιμές σταθερή.

Δ.5

$$Q_{D2} = Q_D + \frac{20}{100} Q_D = \frac{200}{P} + 0,2 \frac{200}{P} = \frac{240}{P}$$