

ΣΑΒΒΑΤΟ 19 ΙΟΥΝΙΟΥ 2021

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΘΕΜΑ Α

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

A2. 1) α 2) γ

ΘΕΜΑ Β

B1. α) Σελ. 152 Σχολικό Βιβλίο: «β) Μονάδα μέτρησης αξίας»

«γ) Μέσο διατήρησης αξιών»

β) Σελ. 152-153 Σχολικό Βιβλίο: «iii) Οι τραπεζικές επιταγές»

ΘΕΜΑ Γ

ΈΤΟΣ ΒΑΣΗΣ 2011 => ΔΤ=100

Γ1.

ΈΤΗ	Q	P	ΑΕΠ _{T.T.}	ΔT ₂₀₁₁	ΑΕΠ _{Σ.T.}
2010	20	5	100	80	125
2011	30	10	300	100	300
2012	40	15	600	150	400
2013	50	20	1.000	200	500

Γ2. 2013: $ΚΚΑΕΠ_{ΣΤ} = \frac{ΑΕΠ_{ΣΤ}}{πληθυσμός} = \frac{500}{100} = 5$

Γ3. 2012-2013: Πραγματική μεταβολή $\Delta \text{ΕΠ}_{\Sigma\text{Τ11}} = 500 - 400 = 100$ χ.μ.

$$\text{Πραγματική ποσοστιαία μεταβολή } \Delta \text{ΕΠ}_{\Sigma\text{Τ11}} = \frac{500 - 400}{400} \cdot 100 = 25\%$$

Γ4. 2011-2012: Οοσοστιαία μεταβολή $\Delta T = \frac{150 - 100}{100} \cdot 100 = 50\%$

Γ5. Το πραγματικό ΑΕΠ αυξάνεται μόνο όταν η ποσότητα παραγόμενων αγαθών και υπηρεσιών έχει αυξηθεί, ενώ το ονομαστικό ΑΕΠ αυξάνεται είτε επειδή έχει αυξηθεί η παραγωγή είτε επειδή έχουν αυξηθεί οι τιμές ή έχουν αυξηθεί και τα δύο.

ΘΕΜΑ Δ

Δ1.

Συνδυασμοί	Αγαθό X	Αγαθό Ψ	ΚΕ _X	ΚΕ _Ψ
A	240	0		
			4	; = 0,25
B	160	; = 320		
			; = 2	0,50
Γ	80	480		
			1	; = 1
Δ	0	; = 560		

Δ2. Αρχική ποσότητα $\Psi = 560 - 120 = 440$

Συνδυασμοί	Αγαθό X	Αγαθό Ψ	ΚΕ _X
B	160	320	
B'	$X_{B'} = 100$	440	2
Γ	80	480	

Θεωρούμε μεταξύ των συνδυασμών B και Γ ότι $\text{ΚΕ}_X = 2$ σταθερό, επομένως $B \rightarrow B'$:

$$\text{ΚΕ}_X = \frac{\Delta \Psi}{\Delta X} \leftrightarrow 2 = \frac{440 - 320}{160 - X_{B'}} \leftrightarrow X_{B'} = 100$$

Άρα για να παραχθούν οι τελευταίες 120 μονάδες του αγαθού Ψ, θα θυσιαστούν $100 - 0 = 100$ μονάδες του αγαθού X.

Δ3. $\Lambda(X = 60, \Psi = 500)$

ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ: • Κύπρου 51, τηλ. 2109941471, 2109935566 • Γερουλάνου 103, τηλ. 2109911067

ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ: • Ναυαρίνου 12, τηλ. 2109944396,

ΓΑΥΦΑΔΑ: Λ. Βουλιαγμένης 147 & Πραξιτέλους 2, τηλ. 2109680008

email : support@romvos.edu.gr

Συνδυασμοί	Αγαθό X	Αγαθό Ψ	KE _x
Γ	80	480	
Γ'	X _{Γ'} = 60	500	1
Δ	0	560	

Θεωρούμε μεταξύ των συνδυασμών Γ και Δ ότι KE_x=1 σταθερό, επομένως Γ'→Δ:

$$KE_x = \frac{\Delta\Psi}{\Delta X} \leftrightarrow 1 = \frac{560 - 500}{X_{\Gamma'} - 0} \leftrightarrow X_{\Gamma'} = 60$$

Επομένως ο συνδυασμός Λ είναι μέγιστος.

Δ4.

$$\Psi_A' = 0 + \frac{50}{100} \cdot 0 = 0$$

$$\Psi_B' = 320 + \frac{50}{100} \cdot 320 = 480$$

$$\Psi_{\Gamma'}' = 480 + \frac{50}{100} \cdot 480 = 720$$

$$\Psi_{\Delta}' = 560 + \frac{50}{100} \cdot 560 = 840$$

Νέος πίνακας παραγωγικών δυνατοτήτων:

Συνδυασμοί	Αγαθό X	Αγαθό Ψ'
A'	240	0
B'	160	480
Γ'	80	720
Δ'	0	840

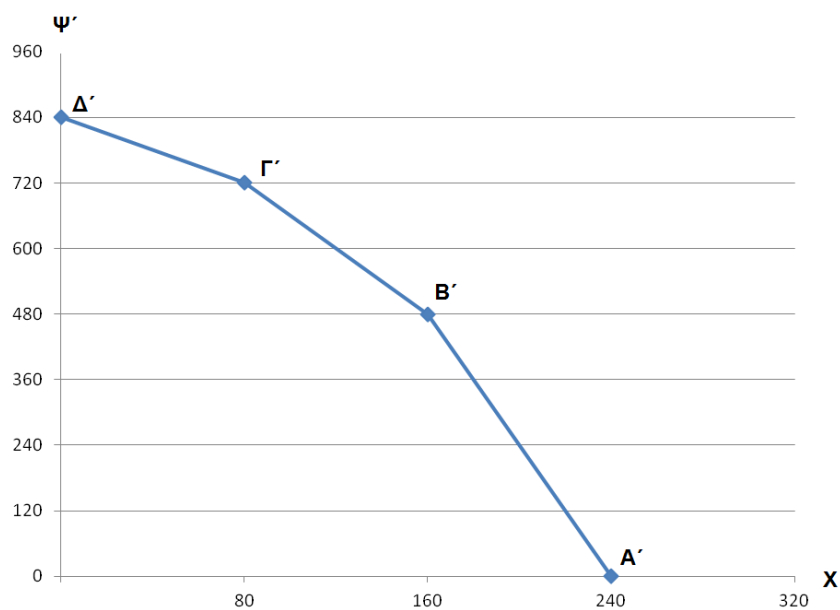
Νέα Κ.Π.Δ.:

ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ: • Κύπρου 51, τηλ. 2109941471, 2109935566 • Γερουλάνου 103, τηλ. 2109911067

ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ: • Ναυαρίνου 12, τηλ. 2109944396,

ΓΛΥΦΑΔΑ: Λ. Βουλιαγμένης 147 & Πραξιτέλους 2, τηλ. 2109680008

email : support@romvos.edu.gr



Σχόλιο:

Τα θέματα ήταν βατά και δουλεμένα πολλές φορές μέσα στην τάξη και είχαν εξεταστεί και στους κύκλους διαγωνισμάτων. Οι καλά προετοιμασμένοι μαθητές προσέγγισαν με ευκολία το άριστα.

Συγγραφή Απαντήσεων

Μυλωνάς Ελευθέριος

ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ: • Κύπρου 51, τηλ. 2109941471, 2109935566 • Γερουλάνου 103, τηλ. 2109911067

ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ: • Ναυαρίνου 12, τηλ. 2109944396,

ΓΛΥΦΑΔΑ: Λ. Βουλιαγμένης 147 & Πραξιτέλους 2, τηλ. 2109680008

email : support@romvos.edu.gr