

Όνοματεπώνυμο:

Αρχές Οικονομικής Θεωρίας Σχ. Έτος: 2019-2020
 Καθηγητής: Παναγιώτης Φουτσιτζής
 Βασικές Οικονομικές Έννοιες

Άσκηση: 408

Άσκηση 1η

Έστω ο πίνακας :

0	Χ	Ψ
A	0	198
B	28	184
Γ	52	136
Δ	72	56
E	86	0

Πόσα Ψ θα θυσιαστούν όταν το Χ:

από Χ1	γίνεται Χ2	ΘΥΣΙΑ Ψ
0	72	?
0	4	?
0	61	?
4	50	?
61	80	?

Άσκηση 2

Με δεδομένο τον Πίνακα Α, να χαρακτηρίσετε τους συνδυασμούς του Πίνακα Β.

Πίνακας Α

	Χ	Ψ
A	0	154
B	28	126
Γ	52	102
Δ	68	70
E	82	0

Πίνακας Β

	χ	ψ	Χαρακτηρισμός
A'	14	140	
B'	49	122	
Γ'	54	98	
Δ'	71	59	

Άσκηση 3

Να βρείτε τα δεδομένα που αντιστοιχούν στα α-ν

0	Χ	Ψ	ΚΕχ	ΚΕψ
A	0	130		
			α	4
B	β	122,5		
			γ	δ
Γ	55	ε		
			ζ	2
Δ	75	100		
			2	η
E	θ	70		
			ι	0,25
Z	100	30		
			4	κ
H	λ	μ		
			ν	0,2
Θ	107	0		

Λύσεις

Άσκηση 1η

	X	Ψ	ΚΕx	ΚΕψ
A	0	198		
ΑΡΙΣΤΟΣ	4	196	0,5	2
B	28	184		
ΑΡΙΣΤΟΣ	50	140	2	0,5
Γ	52	136		
ΑΡΙΣΤΟΣ	61	100	4	0,25
Δ	72	56		
ΑΡΙΣΤΟΣ	80	24	4	0,25
Ε	86	0		

408

από X1	γίνεται X2	ΘΥΣΙΑ Ψ
0	4	2
0	61	98
4	50	56
61	80	76

Άσκηση 2

	X	Ψ	ΚΕx	ΚΕψ
ΑΡΙΣΤΟΣ	14	140	1	1
ΑΡΙΣΤΟΣ	49	105	1	1
ΑΡΙΣΤΟΣ	54	98	2	0,5
ΑΡΙΣΤΟΣ	71	55	5	0,2

x	ψ	Χαρακτηρισμός
14	140	Άριστος
49	122	Ανέφικτος
54	98	Άριστος
71	59	Ανέφικτος

Άσκηση 3

$\alpha=0,25$ $\beta=30$ $\gamma=0,5$ $\delta=2$ $\epsilon=110$ $\zeta=0,5$
 $\eta=0,5$ $\theta=90$ $\iota=4$ $\kappa=0,25$ $\lambda=105$ $\mu=10$ $\nu=5$