

Όνοματεπώνυμο:

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

Άσκηση: 10

Άσκηση 1η

Έστω ο πίνακας :

0	Χ	Ψ
A	0	161
B	30	146
Γ	52	124
Δ	68	60
E	80	0

Πόσα Ψ θα θυσιαστούν όταν το Χ:

από Χ1	γίνεται Χ2	ΘΥΣΙΑ Ψ
0	68	?
0	10	?
0	65	?
10	44	?
65	70	?

Άσκηση 2

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

Πίνακας Α

	Χ	Ψ
A	0	177
B	30	162
Γ	50	142
Δ	68	70
E	82	0

Πίνακας Β

	χ	ψ	Χαρακτηρισμός
A'	27	173	
B'	38	146	
Γ'	58	110	
Δ'	77	25	

Άσκηση 3

Να βρείτε τα δεδομένα που αντιστοιχούν στα α-ν

0	Χ	Ψ	ΚΕχ	ΚΕψ
A	0	132,5		
			α	4
B	β	125		
			γ	δ
Γ	50	ε		
			ζ	1
Δ	65	102		
			1	η
E	θ	92		
			ι	0,25
Z	83	60		
			5	κ
H	λ	μ		
			ν	0,1
Θ	93	0		

Λύσεις

Άσκηση 1η

10

	Χ	Ψ	ΚΕχ	ΚΕψ
A	0	161		
ΑΡΙΣΤΟΣ	10	156	0,5	2
B	30	146		
ΑΡΙΣΤΟΣ	44	132	1	1
Γ	52	124		
ΑΡΙΣΤΟΣ	65	72	4	0,25
Δ	68	60		
ΑΡΙΣΤΟΣ	70	50	5	0,2
Ε	80	0		

από Χ1	γίνεται Χ2	ΘΥΣΙΑ Ψ
0	10	5
0	65	89
10	44	24
65	70	22

Άσκηση 2

	Χ	Ψ	ΚΕχ	ΚΕψ
ΑΡΙΣΤΟΣ	27	163,5	0,5	2
ΑΡΙΣΤΟΣ	38	154	1	1
ΑΡΙΣΤΟΣ	58	110	4	0,25
ΑΡΙΣΤΟΣ	77	25	5	0,2

x	ψ	Χαρακτηρισμός
27	173	Ανέφικτος
38	146	Εφικτός
58	110	Άριστος
77	25	Άριστος

Άσκηση 3

$\alpha=0,25$ $\beta=30$ $\gamma=0,4$ $\delta=2,5$ $\epsilon=117$ $\zeta=1$
 $\eta=1$ $\theta=75$ $\iota=4$ $\kappa=0,2$ $\lambda=91$ $\mu=20$ $\nu=10$