

Όνοματεπώνυμο:

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

Άσκηση: 197

Άσκηση 1η

Έστω ο πίνακας :

0	Χ	Ψ
A	0	173
B	26	160
Γ	50	112
Δ	68	40
E	78	0

Πόσα Ψ θα θυσιαστούν όταν το Χ:

από Χ1	γίνεται Χ2	ΘΥΣΙΑ Ψ
0	68	?
0	10	?
0	57	?
10	31	?
57	70	?

Άσκηση 2

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

Πίνακας Α

	Χ	Ψ
A	0	168
B	26	142
Γ	46	122
Δ	64	50
E	74	0

Πίνακας Β

	χ	ψ	Χαρακτηρισμός
A'	22	146	
B'	39	126	
Γ'	58	111	
Δ'	68	30	

Άσκηση 3

Να βρείτε τα δεδομένα που αντιστοιχούν στα α-ν

0	Χ	Ψ	ΚΕχ	ΚΕψ
A	0	149		
			α	2,5
B	β	137		
			γ	δ
Γ	50	ε		
			ζ	1
Δ	70	107		
			1	η
E	θ	97		
			ι	0,25
Z	90	57		
			4	κ
H	λ	μ		
			ν	0,2
Θ	103	0		

Λύσεις

Άσκηση 1η

	X	Ψ	ΚΕx	ΚΕψ
A	0	173		
ΑΡΙΣΤΟΣ	10	168	0,5	2
B	26	160		
ΑΡΙΣΤΟΣ	31	150	2	0,5
Γ	50	112		
ΑΡΙΣΤΟΣ	57	84	4	0,25
Δ	68	40		
ΑΡΙΣΤΟΣ	70	32	4	0,25
Ε	78	0		

197

από X1	γίνεται X2	ΘΥΣΙΑ Ψ
0	10	5
0	57	89
10	31	18
57	70	52

Άσκηση 2

	X	Ψ	ΚΕx	ΚΕψ
ΑΡΙΣΤΟΣ	22	146	1	1
ΑΡΙΣΤΟΣ	39	129	1	1
ΑΡΙΣΤΟΣ	58	74	4	0,25
ΑΡΙΣΤΟΣ	68	30	5	0,2

x	ψ	Χαρακτηρισμός
22	146	Άριστος
39	126	Εφικτός
58	111	Ανέφικτος
68	30	Άριστος

Άσκηση 3

$\alpha=0,4$ $\beta=30$ $\gamma=0,5$ $\delta=2$ $\epsilon=127$ $\zeta=1$
 $\eta=1$ $\theta=80$ $\iota=4$ $\kappa=0,25$ $\lambda=98$ $\mu=25$ $\nu=5$