

Όνομ/μο..... Ημερομηνία.....Βαθμός

Καθηγητής, Παναγιώτης Φουτσιτζής, Οικονομολόγος

Αρχές Οικονομικής Θεωρίας - Κριτήριο Αξιολόγησης 3ου και 4ου κεφ.

Άσκηση

Έστω ο παρακάτω πίνακας κόστους της επιχείρησης "Α"

Q	VC	TC	MC	AVC
0	0	500	-	-
8	280	780	35	35
18	580	1080	30	32,22
33	930	1430	23,3	28,18
49	1290	1790	22,5	26,32
60	1600	2100	28,1	26,6
68	1880	2380	35	27,6
73	2130	2630	50	29,17
77	2370	2870	60	30,77

α) Πόσο μεταβάλλεται το κόστος όταν η παραγωγή από 33 μονάδες γίνεται 68;

β) Να βρεθεί το μεταβλητό κόστος της 15ης μονάδας προϊόντος.

γ) Να βρεθεί το συνολικό κόστος της 75ης μονάδας προϊόντος.

δ) Να βρεθεί το σταθερό κόστος της επιχείρησης.

ε) Ποιο είναι το MC της 8ης, 18ης, 20ης, 70ης και της 77ης μονάδας προϊόντος;

στ) Να βρεθεί ο πίνακας προσφοράς της επιχείρησης.