

Οι απαντήσεις των θεμάτων 12.1.2020

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΗ ΥΛΗ: ΚΕΦΑΛΑΙΑ 1-4

ΟΜΑΔΑ Α

A.1 Σ

A.2 Σ

A.3 Σ

A.4 Λ

A.5 Λ

A.6 β

A.7 δ

ΟΜΑΔΑ Β

α.

Η αύξηση της τιμής θα προκαλέσει αύξηση στην προσφερόμενη ποσότητα και μια μετατόπιση προς τα πάνω κατά μήκος της ίδιας καμπύλης ζήτησης.

Η μείωση της προσφοράς θα μετατοπίσει την καμπύλη προσφοράς προς τα πάνω και αριστερά. Εξαιτίας του μεγέθους των μεταβολών οι τελικές προσφερόμενες ποσότητες θα είναι ως εξής : $Q_1 < Q_2 < Q_3$

β. Σχ. Βιβλίο, σελ. 65

ΟΜΑΔΑ Γ

L	Q	AP	MP	FC	VC	TC	AFC	AVC	ATC	MC
0	0	-	-	10.000	0	10.000	-	-	-	-
1	8	8	8	10.000	6.000	16.000	1.250	750	2.000	750
2	20	10	12	10.000	12.000	22.000	500	600	1.100	500
3	40	13,3	20	10.000	18.000	28.000	250	450	800	300
4	48	12	8	10.000	24.000	34.000	208,3	500	708,3	750
5	50	10	2	10.000	30.000	40.000	200	600	800	3.000

ΟΜΑΔΑ Δ

Δ1.

Εργασία (L)	Συνολικό προϊόν (Q)	Μέσο Προϊόν (AP)	Οριακό Προϊόν (MP)	Μέσο Μεταβλητό Κόστος (AVC)	Οριακό Κόστος (MC)
0	0	-	-	-	-
1	20	20	20	75	75
2	50	25	30	60	50
3	90	30	40	50	37,5
4	120	30	30	50	50
5	145	29	25	51,72	60

Δ2.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

P	Qs
50	120
60	145

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΓΟΡΑΙΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

P	Qs
50	$120 \cdot 40 = 4800$
60	$145 \cdot 40 = 5800$

Δ3.

$$Q_s = -200 + 100P$$

Δ4.

$$E_s = 1,04$$

Τις απαντήσεις επιμελήθηκε η καθηγήτρια Σωμιτάκου Δήμητρα