

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

Ο.Π. ΣΠΟΥΔΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΘΕΜΑ Α

Να αξιολογηθούν οι προτάσεις (Σωστό ή Λάθος).

A1. Η αύξηση της ανεργίας μειώνει τους παραγωγικούς συντελεστές.

Μονάδες 5

A2. Όταν Σ.Δ.=ΣΤΑΘΕΡΗ τότε $\left| \frac{\Delta Q}{Q} \% \right| = \left| \frac{\Delta P}{P} \% \right|$

Μονάδες 5

A3. Στην βραχυχρόνια περίοδο όταν $L=1$ τότε $T.P.=A.P.=M.P.$

Μονάδες 5

A4. Όταν αυξάνονται οι αμοιβές των συντελεστών παραγωγής, τότε η επιχείρηση μειώνει την προσφερόμενη ποσότητα.

Μονάδες 5

A5. Στα πλαίσια της αγοράς εάν, με σταθερή την Q_D , βελτιωθεί η τεχνολογία των επιχειρήσεων, τότε αυξάνεται η ζητούμενη ποσότητα.

Μονάδες 5

ΘΕΜΑ Β

B1. Ελαστική και ανελαστική προσφορά και η επίδραση του παράγοντα χρόνου.

Μονάδες 10

B2. Η ελαστικότητα στην ευθεία καμπύλη ζήτησης.

Μονάδες 10

B3. Η αγορά

Μονάδες 5

ΘΕΜΑ Γ

Δίνονται στοιχεία ευθύγραμμης Q_s :

Q_s	A.P.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΟΔΟΣ
200	10	2.000
250	6,25	3.750

Ζητούνται : 1) Η συνάρτηση Q_s .

Μονάδες 5

2) Η Σ.Π. όταν A.P.=7,5.

Μονάδες 10

3) Πόσοι εργάτες απασχολούνται όταν $P=14$.

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Δ

Δίνονται στοιχεία γραμμικών συναρτήσεων στις αγορές δύο συμπληρωματικών αγαθών A και B:

P	Q_s	Q_D
80	800	200
40	600	400

P	Q_s	Q_D
20	425	375
100	625	175

Ζητούνται :

Δ1. Οι συναρτήσεις Q_s και Q_D των αγορών A και B καθώς και τα σημεία ισορροπίας.

Μονάδες 5

Δ2. Ποιες οι μεταβολές στην Σ.Δ. του A και του B, εάν στην αγορά του A αυξηθούν οι αμοιβές των συντελεστών παραγωγής και μεταβληθεί η συνολική προσφορά κατά 50 μονάδες. Θεωρούμε ότι οι μεταβολές στην ζητούμενη ποσότητα του A και στην ζήτηση B, είναι ίσου μεγέθους, σε απόλυτη τιμή.

Μονάδες 20

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ:

ΤΖΩΝΗΣ ΑΚΗΣ