

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ Ο.Π. ΣΠΟΥΔΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΘΕΜΑ Α

A1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν γράφοντας στο τετράδιό σας, δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση, τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, ή **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

α) Η τεχνολογία παραγωγής απασχολεί μόνο τις σύγχρονες οικονομίες.

β) Το Κ.Ε. είναι αυξανόμενο, διότι οι αμοιβές των συντελεστών αυξάνονται.

γ) Όταν μεταβάλλεται το εισόδημα, τότε $\frac{\Delta Q}{Q} \% = \frac{\Delta \Sigma. \Delta.}{\Sigma. \Delta.} \% .$

δ) Όταν $M.C. = A.V.C.$, το $M.C.$ έχει ήδη ανέλθει.

ε) Μετά από επιβολή $P_{ΚΑΤΩΓΑΤΗΣ}$, η καταστροφή του πλεονάσματος γίνεται P_0 .

Μονάδες 15

Για τις παρακάτω προτάσεις **A2.** και **A3.** να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

A2. Όταν $\Sigma. \Delta. =$ σταθερή για συνάρτηση Q_D παντού, τότε :

α. Για $Q = 0$ τότε P_{MAX}

β. $|E_D| = 1$ στο (M)

γ. $Q_D = \alpha + \beta P$

δ. κανένα από τα πιο πάνω

Μονάδες 5

A3. Υποθετική αγορά βρίσκεται σε ισορροπία. Μια ταυτόχρονη, ίσου μεγέθους και αντίθετη μεταβολή των Q_S και Q_D , δείχνει:

α. Σταθερή P_0 (τιμή ισορροπίας).

β. Μεταβολή της Q_0 (ποσότητα ισορροπίας).

γ. Σταθερή Q_0 με μεταβολή της P_0 .

δ. Κανένα από τα παραπάνω.

Μονάδες 5

ΘΕΜΑ Β

B1. Ποιο το αντικείμενο της πολιτικής οικονομίας;

Μονάδες 10

B2. Περιγράψτε τις καμπύλες F.C., V.C. και T.C. (Χωρίς διάγραμμα).

Μονάδες 10

B3. Η σημασία του χρόνου, για το μέγεθος της ελαστικότητας προσφοράς.

Μονάδες 5

ΘΕΜΑ Γ

Δίνονται στοιχεία υποθετικής επιχείρησης, στη βραχυχρόνια περίοδο με μορφή $Q_S = \alpha + \beta P$:

L	A.P.	M.P.	Σ.Π.
L	4	-	200
L+5	5	6	800

Ζητούνται:

Γ1. Η συνάρτηση Q_S .

Μονάδες 10

Γ2. Ποιος ο αριθμός εργατών (L) όταν $P = 11,2$.

Μονάδες 5

Γ3. Συνολική πρόσοδος (Σ.Π.) όταν $L = 8$.

Μονάδες 5

Γ4. Ποιες οι P και Q όταν $E_S = 1,75$.

Μονάδες 5

ΘΕΜΑ Δ

Η αγορά ενός αγαθού περιγράφεται: $Q_D = -2P + 60$ και $Q_S = 2P - 40$

Ζητούνται :

Δ1. Ποιο το ύψος του καπέλου, εάν μετά από επιβολή $P_{ΑΝΩΤΑΤΗΣ}$, σε επίπεδο $P_{ΚΑΠΕΛΟΥ}$ η $|E_D| = 14$.

Μονάδες 10

Δ2. Μετά από επιβολή $P_{ΚΑΤΩΤΑΤΗΣ}$ δημιουργείται πλεόνασμα 16 μονάδων. Ποια η $\Delta.Σ.Δ.$ μεταξύ του σημείου ισορροπίας (E) και της $P_{ΚΑΤΩΤΑΤΗΣ}$.

Μονάδες 8

Δ3. Μετά από αύξηση του κόστους παραγωγής, η συνάρτηση Q_S έχει την μορφή $Q_S = 2P - 42$, ενώ η Q_D παραμένει σταθερή. Να υπολογιστεί το προσωρινό έλλειμμα καθώς και οι νέες P_0 και Q_0 .

Μονάδες 5

Δ4. Να υπολογιστούν οι $|E_D|$ σημείου και E_S , στο νέο σημείο ισορροπίας.

Μονάδες 2

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ:

ΤΖΩΝΗΣ ΑΚΗΣ