

## ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

## ΟΜΑΔΑ Α

**A.1** Για τις παρακάτω προτάσεις να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε αριθμό τη λέξη "**Σωστό**", αν η πρόταση είναι σωστή, ή "**Λάθος**", αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

**α)** Η μείωση του ποσοστού ανεργίας μιας υποθετικής οικονομίας που παράγει 2 αγαθά, θα έχει ως συνέπεια τη μετατόπιση της ΚΠΔ προς τα δεξιά.

**Μονάδες 3**

**β)** Αν  $A(X = 50, \Psi = 70)$  ένας μέγιστος συνδυασμός τότε συμπεραίνουμε ότι η μέγιστη ποσότητα που μπορεί να παράγει η οικονομία από το αγαθό  $\Psi$  είναι 70.

**Μονάδες 3**

**γ)** Για να παράγει η επιχείρηση βραχυχρόνια πρέπει να καλύπτει τουλάχιστον το μεταβλητό της κόστος.

**Μονάδες 3**

**δ)** Μια επιχείρηση θα αυξήσει τα έσοδά της αν αυξηθεί η τιμή του προϊόντος που προσφέρει, το οποίο είναι ανελαστικής ζήτησης.

**Μονάδες 3**

**ε)** Η παρέμβαση του κράτους στην οικονομία πρέπει να είναι μακροχρόνια για να αποφεύγονται φαινόμενα όπως αυτό της μαύρης αγοράς.

**Μονάδες 3**

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

**A.2** Το σύνολο των γνώσεων και ικανοτήτων που αποκτά ο άνθρωπος με τη μόρφωση και την εμπειρία του ονομάζεται :

- α.** Εργασία
- β.** Πνευματικό κεφάλαιο
- γ.** ανθρώπινο κεφάλαιο
- δ.** εργασιακή ικανότητα

**Μονάδες 5**

**A.3** Αν στην αγορά υπάρχουν δύο αγαθά  $x, \psi$  τα οποία είναι συμπληρωματικά, με  $E_D x = -0,8$  και  $E_D \psi = -0,5$  και μειωθεί η τιμή του  $\Psi$ , τότε δεν ισχύει ότι:

- α.** Αυξάνεται η συνολική δαπάνη για το αγαθό  $X$ .
- β.** Μειώνεται η συνολική δαπάνη για το αγαθό  $\Psi$ .

γ. Αυξάνεται η ζητούμενη ποσότητα για το αγαθό ψ.

δ. Αυξάνεται η ζητούμενη ποσότητα για το αγαθό χ.

Μονάδες 5

#### ΟΜΑΔΑ Β

**B.1** Τι ονομάζουμε νόμο της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης;

Μονάδες 5

**B.2** Να σχεδιάσετε (5 μονάδες) και να εξηγήσετε την πορεία του μέσου, οριακού και συνολικού προϊόντος (15 μονάδες).

Μονάδες 20

#### ΟΜΑΔΑ Γ

Έστω μια οικονομία απασχολεί πλήρως και αποδοτικά 100 εργαζόμενους στην παραγωγή των αγαθών Α, Β. Κάθε εργαζόμενος μπορεί να παράγει είτε 5 μονάδες του Α είτε 20 μονάδες του Β αγαθού. Με βάση τα παραπάνω:

**Γ.1** Να βρεθεί και να σχολιαστεί το Κ.Ε.<sub>Α</sub> και το Κ.Ε.<sub>Β</sub>

Μονάδες 6

**Γ.2** Να βρεθεί η αλγεβρική μορφή της ΚΠΔ.

Μονάδες 6

**Γ.3** Ο συνδυασμός  $\Lambda$  ( $A=50, B=1600$ ) είναι εφικτός; Αν ναι να βρεθεί ο αριθμός των εργατών που είναι άνεργοι.

Μονάδες 7

**Γ.4** Να βρεθεί πόσες μονάδες του Β θυσιάζονται για να παραχθούν οι 5 πρώτες του Α και πόσες για να παραχθούν οι 5 τελευταίες; Να εξηγήσετε το αποτέλεσμα.

Μονάδες 6

#### ΟΜΑΔΑ Δ

Δίνονται τα παρακάτω στοιχεία προσφοράς μιας επιχείρησης για το αγαθό Χ. Στην αγορά υπάρχουν 10 πανομοιότυπες επιχειρήσεις παραγωγής του Χ και το πετρέλαιο αποτελεί βασικό παραγωγικό συντελεστή στην παραγωγή του Χ.

Σημεία	Τιμή	Προσφερόμενη ποσότητα	Τιμή πετρελαίου/ βαρέλι
<b>A</b>	10	100	15
<b>B</b>	12	120	15
<b>Γ</b>	14	95	20
<b>Δ</b>	14	90	25
<b>E</b>	15	105	20
<b>Z</b>	18	110	25

**Δ.1** Πόσες είναι οι πιθανές καμπύλες προσφοράς που προκύπτουν από τον παραπάνω πίνακα; Εξηγείστε.

**Μονάδες 3**

**Δ.2** Να υπολογίσετε τις ελαστικότητες προσφοράς καθώς η τιμή αυξάνεται.

**Μονάδες 3**

**Δ.3** Αν η τιμή του πετρελαίου δεχθεί νέα αύξηση από τις 25 στις 30 χρηματικές μονάδες, η προσφορά μεταβάλλεται κατά 20%. Να βρείτε τη νέα συνάρτηση προσφοράς, δεδομένου ότι οι καμπύλες είναι γραμμικές, δηλαδή είναι της μορφής  $Q_s = \gamma + \delta P$ .

**Μονάδες 5**

**Δ.4** Αν η συνάρτηση αγοραίας ζήτησης είναι  $Q_D = 720 - 72P$  να βρείτε το σημείο ισορροπίας που θα προκύψει μετά την αύξηση της τιμής του πετρελαίου.

**Μονάδες 5**

**Δ.5** Το κράτος θέτει μια ανώτατη τιμή  $P_A = 3$  με αποτέλεσμα να εμφανιστεί το φαινόμενο της μαύρης αγοράς λόγω αδυναμίας του να ασκήσει τον απόλυτο έλεγχο στην αγορά. Να βρείτε και να αιτιολογήσετε τη μεταβολή στη συνολική δαπάνη των καταναλωτών που προέκυψε από την κρατική παρέμβαση, δεδομένου ότι όλη η προσφερόμενη ποσότητα διατέθηκε σε τιμή «μαύρης αγοράς» (να χρησιμοποιηθεί το ακέραιο μέρος των αποτελεσμάτων).

**Μονάδες 9**

Τα θέματα επιμελήθηκε:

Κόκκαλη Σταυρούλα / Οικονομολόγος

Απόφοιτος τμήματος οικονομικών επιστημών / Πανεπιστήμιο Κρήτης

mail: [kokkalist@yahoo.gr](mailto:kokkalist@yahoo.gr)