

ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ
ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2019
ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΟΜΑΔΑ ΠΡΩΤΗ

ΘΕΜΑ Α

A.1. 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 συμπεριφορά του συνολικού, μέσου και οριακού προϊόντος εξηγείται από το νόμο της φθίνουσας ή μη ανάλογης απόδοσης.

β. Η οικονομία του Ροβινσώνα Κρούσου περιέχει ένα στοιχείο που την κάνει εξαιρετικά απλή και διαφορετική από τις σύγχρονες οικονομίες. Το στοιχείο αυτό είναι ότι αποτελεί υποθετική και όχι πραγματική οικονομία.

γ. Αν δύο αγαθά είναι συμπληρωματικά και αυξηθεί η τιμή του ενός, θα αυξηθεί η ζήτηση του άλλου.

δ. Όσο το κατά μονάδα προϊόντος κόστος μειώνεται, η επιχείρηση μειώνει την παραγωγή της, ακόμα και με την ίδια τιμή πώλησης, γιατί μειώνεται το κέρδος της.

ε. Αν υπάρχει αύξηση των τιμών των συντελεστών παραγωγής, αυξάνεται το κόστος του αγαθού για κάθε επίπεδο παραγωγής.

Μονάδες 15

Στις παρακάτω 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. Δίνονται τα ακόλουθα δεδομένα που αφορούν τον καταναλωτή Α για το έτος 2018: Αρχικό εισόδημα $Y_1 = 1000$ χρηματικές μονάδες. Αρχική ζητούμενη ποσότητα $Q_{D1} = 200$ μονάδες προϊόντος. Τελικό εισόδημα $Y_2 = 2000$ χρηματικές μονάδες και τελική ζητούμενη ποσότητα $Q_{D2} = 100$ μονάδες προϊόντος. Η εισοδηματική ελαστικότητα για το εν λόγω αγαθό καθώς το εισόδημα του καταναλωτή Α αυξάνει είναι:

α. -2

β. 2

γ. 0,5

δ. -0,5

Μονάδες 5

A.3. Με δεδομένο ότι έχουμε ταυτόχρονη, ισόποση μείωση της ζήτησης και της προσφοράς ενός αγαθού, τότε:

- α. θα αυξηθεί η τιμή και θα μειωθεί η ποσότητα ισορροπίας του αγαθού.
- β. θα μειωθεί η τιμή και θα αυξηθεί η ποσότητα ισορροπίας του αγαθού.
- γ. θα μειωθεί η τιμή και θα παραμείνει αμετάβλητη η ποσότητα ισορροπίας του αγαθού.
- δ. θα παραμείνει αμετάβλητη η τιμή και θα μειωθεί η ποσότητα ισορροπίας του αγαθού.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β

Να περιγράψετε τη συμπεριφορά του καταναλωτή ως προς τη ζήτηση των αγαθών.

Μονάδες 25

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ

Μία επιχείρηση Α που λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής έχει μοναδικό μεταβλητό συντελεστή την εργασία. Δίνεται η αμοιβή (W) η οποία είναι σταθερή όλους τους μήνες και W ίσο με το 20% του σταθερού κόστους. Η επιχείρηση τον πρώτο μήνα του 2019, με άγνωστο αριθμό εργατών, είχε προϊόν ανά εργάτη 30 μονάδες. Το δεύτερο μήνα του ίδιου έτους αποφασίζει την πρόσληψη ακόμη 6 εργατών και το προϊόν ανά εργάτη διαμορφώνεται στις 40 μονάδες ενώ το οριακό προϊόν είναι ίσο με 50 μονάδες. Το σταθερό κόστος ανά μονάδα παραγωγής για το δεύτερο μήνα είναι 25 μονάδες. Τον τρίτο μήνα του ίδιου έτους, η παραγωγή μειώνεται κατά 100 μονάδες. Να υπολογίσετε:

Γ.1. Το μεταβλητό κόστος της επιχείρησης τον τρίτο μήνα του 2019.

Μονάδες 10

Γ.2. Τον αριθμό των απασχολούμενων εργατών κατά τον τρίτο μήνα του 2019.

Μονάδες 4

Γ.3. Αν η επιχείρηση κατά τον τέταρτο μήνα του 2019 απασχόλησε 8 εργάτες, να υπολογίσετε το μέσο προϊόν για αυτούς τους 8 εργάτες.

Μονάδες 6

Γ.4. Τι ονομάζουμε μεταβλητό κόστος και τι σταθερό κόστος μιας επιχείρησης; (μονάδες 2) Να αναφέρετε τρία παραδείγματα σε κάθε μία από τις παραπάνω κατηγορίες κόστους (μονάδες 3).

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ

Οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς στην αγορά ενός γεωργικού προϊόντος είναι $Q_D = 26 - 4P$ και $Q_S = 14 + 2P$ αντίστοιχα, όπου Q_D η ζητούμενη ποσότητα, Q_S η προσφερόμενη ποσότητα και P η τιμή.

Δ.1. Να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας της αγοράς του αγαθού.

Μονάδες 5

Δ.2. Το κράτος, θέλοντας να προστατέψει τους αγρότες, επιβάλλει κατώτατη τιμή $P_K = 4$ χρηματικές μονάδες. Να υπολογίσετε:

α. Το πλεόνασμα που δημιουργείται στην αγορά από την επιβολή της κατώτατης τιμής.

Μονάδες 3

β. Την επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού από την αγορά του πλεονάσματος.

Μονάδες 3

γ. Πώς μπορεί το κράτος να διαθέσει το πλεόνασμα που αγόρασε;

Μονάδες 2

δ. Τη μεταβολή των συνολικών εσόδων των αγροτών από την κρατική παρέμβαση.

Μονάδες 6

Δ.3. Την τελική κρατική επιβάρυνση με την προϋπόθεση ότι το κράτος επιτρέπει να αγοράσουν οι καταναλωτές ένα μέρος του πλεονάσματος μέχρι την ποσότητα ισορροπίας στην τιμή ισορροπίας και το υπόλοιπο μέρος στην τιμή που μπορούν να ανταποκριθούν.

Μονάδες 6

Καλά Αποτελέσματα!

*Ρένα Δράκου
Οικονομολόγος
Γενική Διευθύντρια
του Οργανισμού*