

ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ
ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ 2017
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. Το προϊόν ανά εργάτη υπολογίζεται αν διαιρέσουμε τους εργάτες με το συνολικό προϊόν.

β. Η εισοδηματική ελαστικότητα των κατώτερων αγαθών είναι πάντα θετική.

γ. Οι έννοιες της βραχυχρόνιας και της μακροχρόνιας περιόδου δεν αντιστοιχούν σε κάποια συγκεκριμένη ημερολογιακή περίοδο.

δ. Το χαρακτηριστικό των εργαλείων είναι ότι αποτελούν προϊόντα παραγωγής (παραχθέντα μέσα παραγωγής) και χρησιμοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία για την παραγωγή άλλων προϊόντων.

ε. Οι καλές καιρικές συνθήκες για την παραγωγή των αγαθών μετατοπίζουν την καμπύλη προσφοράς προς τα κάτω και αριστερά.

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. Παράδειγμα καταναλωτού αγαθού είναι:

α. το ψυγείο ενός εστιατορίου.

β. το στερεοφωνικό μιας οικογένειας.

γ. το πετρέλαιο θέρμανσης.

δ. η θερμότητα του ήλιου.

Μονάδες 5

A.3. Αν το κράτος επιβάλλει ανώτατη τιμή σ' ένα προϊόν και έχει τον απόλυτο έλεγχο της προσφερόμενης ποσότητας τότε μπορεί να:

α. επιβαρυνθεί ο κρατικός προϋπολογισμός.

β. διανεμηθεί το προϊόν με σειρά προτεραιότητας ή δελτία.

γ. εμφανιστεί πλεόνασμα.

δ. διατεθεί μέρος της πλεονάζουσας παραγωγής σε αγορές του εξωτερικού.

Μονάδες 5

ΟΜΑΔΑ ΔΕΥΤΕΡΗ

ΘΕΜΑ Β

B.1. Αντικείμενο της Πολιτικής Οικονομίας είναι η μελέτη των οικονομικών προβλημάτων που δημιουργούνται μέσα σε μια κοινωνία. Ποια είναι τα ερωτήματα που εκφράζουν αυτά τα πολλά και ποικίλα προβλήματα της Οικονομικής Επιστήμης;

Μονάδες 8

B.2.α. Να περιγράψετε την έννοια της αγοράς.

Μονάδες 4

B.2.β. Να δώσετε παραδείγματα αγορών (Μονάδες 1,5), καθώς και παραδείγματα αγορών οι οποίες αναφέρονται με το όνομα των αγαθών που γίνονται αντικείμενο αγοραπωλησίας (Μονάδες 1,5).

Μονάδες 3

B.3. Από τις ειδικές περιπτώσεις καμπύλης ζήτησης και ελαστικότητας, να περιγράψετε τις παρακάτω:

B.3.α. καμπύλη ζήτησης με ελαστικότητα ίση με τη μονάδα.

Μονάδες 2

B.3.β. η ελαστικότητα στην ευθεία καμπύλη ζήτησης (Μονάδες 6). Να παρουσιάσετε το σχετικό διάγραμμα (Μονάδες 2).

Μονάδες 8

ΟΜΑΔΑ ΤΡΙΤΗ

ΘΕΜΑ Γ

Αν υποθέσουμε ότι στον κλάδο παραγωγής υπάρχουν δέκα (10) όμοιες επιχειρήσεις. Τα δεδομένα παραγωγής και κόστους κάθε επιχείρησης του κλάδου δίνονται στον παρακάτω πίνακα και αφορούν στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής.

Μονάδες Εργασίας (L)	Συνολικό Προϊόν (Q)	Μέσο Προϊόν (AP)	Οριακό Προϊόν (MP)	Μέσο Μεταβλητό Κόστος (AVC)	Οριακό Κόστος (MC)
0	0	-	-	-	-
1	;	;	6	;	1000
2	;	10	;	600	428,57
3	60	;	40	300	;
4	120	30	;	;	100
5	;	;	30	200	;
6	;	;	10	225	600

Γ.1. Αφού αντιγράψετε τον παραπάνω πίνακα στο τετράδιό σας, να κάνετε τους σχετικούς υπολογισμούς και να συμπληρώσετε τα κενά.

Μονάδες 14

Γ.2. Να κατασκευάσετε τον πίνακα προσφοράς του κλάδου παραγωγής.

Μονάδες 6

Γ.3. Αν η αγοραία συνάρτηση προσφοράς είναι γραμμική και η αγοραία συνάρτηση ζήτησης είναι η $Q_D = 2800 - 2P$, να υπολογίσετε την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας ολόκληρου του κλάδου παραγωγής του αγαθού.

Μονάδες 5

(Στους υπολογισμούς να διατηρήσετε μέχρι δύο δεκαδικά ψηφία)

ΟΜΑΔΑ ΤΕΤΑΡΤΗ

ΘΕΜΑ Δ

Για το αγαθό X οι καμπύλες ζήτησης και προσφοράς είναι ευθείες. Η καμπύλη ζήτησης τέμνει τους άξονες P και Q στα σημεία 5 και 20 αντίστοιχα, ενώ η καμπύλη προσφοράς στα σημεία -5 και 5 αντίστοιχα.

Δ.1. Να προσδιορίσετε αλγεβρικά την τιμή και την ποσότητα ισορροπίας του αγαθού X.

Μονάδες 10

Δ.2. Να προσδιορίσετε το νέο σημείο ισορροπίας το οποίο προκύπτει ως αποτέλεσμα των εξής ταυτόχρονων μεταβολών:

- η αύξηση της τιμής του υποκατάστατου αγαθού Ψ μετέβαλε τη ζήτηση του αγαθού X κατά 20 μονάδες σε κάθε τιμή.
- η μείωση των τιμών των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή του αγαθού X μετέβαλε την προσφορά του κατά 100% σε κάθε τιμή.

Μονάδες 10

Δ.3. Να δείξετε σε ένα διάγραμμα το αρχικό και το νέο σημείο ισοροπίας του αγαθού X.

Μονάδες 5

Καλά Αποτελέσματα!

*Ρένα Δράκου
Οικονομολόγος
Γενική Διευθύντρια
του Οργανισμού*

ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ ΔΡΑΚΟΥ