

## ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

5-4-2020

### ΟΜΑΔΑ Α

Να χαρακτηρίσετε καθεμία από τις παρακάτω φράσεις ως Σωστή ή Λάθος

**A1.** Κάθε φορά που μεταβάλλεται η τιμή ενός αγαθού μεταβάλλεται και η ζήτηση του.

**A2.** Αν δυο αγαθά είναι υποκατάστατα και μειωθεί η τιμή του ενός, τότε θα μειωθεί η ζήτηση του άλλου.

**A3.** Αν δυο αγαθά είναι συμπληρωματικά και αυξηθεί η τιμή του ενός, τότε θα μειωθεί η ζήτηση του άλλου.

**A4.** Η αύξηση του εισοδήματος προκαλεί αύξηση της ζήτησης για όλα τα αγαθά.

**A5.** Παραμονές των εκπτώσεων, μειώνεται η ζήτηση για ρούχα. **15 Μονάδες**

Να κυκλώσετε τη σωστή απάντηση σε καθεμία από τις παρακάτω φράσεις

**A6.** Η καμπύλη ζήτησης ενός αγαθού μετατοπίζεται δεξιά όταν:

α) Η τιμή του αγαθού αυξάνεται

β) Η τιμή κάποιου υποκατάστατου αγαθού μειώνεται

γ) Αναμένεται αύξηση της τιμής του αγαθού

δ) Η τιμή κάποιου συμπληρωματικού αγαθού αυξάνεται **5 Μονάδες**

**A7.** Μετακινήσεις από σημείο σε σημείο πάνω στην καμπύλη ζήτησης είναι αποτέλεσμα μεταβολής:

α) Του αριθμού των καταναλωτών

β) Της τιμής των άλλων αγαθών

γ) Του εισοδήματος των καταναλωτών

δ) Της τιμής του αγαθού

**5 Μονάδες**

### ΟΜΑΔΑ Β

Να αναλύσετε τη συμπεριφορά του καταναλωτή στην αγορά. **25 Μονάδες**

### ΟΜΑΔΑ Γ

Καταναλωτής Α με εισόδημα 100.000 €, στην τιμή των 50 € ζητά 80 γρ. καφέ. Στην τιμή αυτή η ελαστικότητα ζήτησης του για καφέ είναι -0,5. Ο ίδιος καταναλωτής με το ίδιο εισόδημα και στην ίδια τιμή ζητάει 400 γρ. ζάχαρη.

Αν αυξηθεί η τιμή του καφέ κατά 20%, η ζήτηση της ζάχαρης μεταβάλλεται κατά 10%. Διευκρινίζεται ότι το αγαθό καφές και ζάχαρη είναι συμπληρωματικά.

**Γ1.** Αυξήθηκε ή μειώθηκε η συνολική δαπάνη του καταναλωτή για τον καφέ; Ποια είναι η ποσοστιαία μεταβολή της; **8 Μονάδες**

**Γ2.** Ποια είναι η ποσοστιαία μεταβολή της συνολικής δαπάνης του καταναλωτή για τη ζάχαρη; **8 Μονάδες**

**Γ3.** Αν η αρχική συνάρτηση ζήτησης της ζάχαρης ήταν  $Q_D = 500 - 2P$ , να βρεθεί η νέα συνάρτηση ζήτησης. Να απεικονίσετε στο ίδιο διάγραμμα την αρχική και τη νέα καμπύλη ζήτησης της ζάχαρης, τι παρατηρείται; **9 Μονάδες**

### ΟΜΑΔΑ Δ

Τα ακόλουθα στοιχεία προκύπτουν από μελέτη του Υπουργείου Οικονομικών για το κανονικό αγαθό X στο σύνολο της επικράτειας της χώρας :

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ	ΤΙΜΗ	Σ.Δ	ΕΙΣΟΔΗΜΑ[Υ]
A	5	200	800
B	5	500	1600
Γ	6	216	800

**Δ1.** Να υπολογίσετε την ελαστικότητα ζήτησης του αγαθού ως προς την τιμή (ED) όταν η τιμή αυξάνεται από 5 σε 6 χρηματικές μονάδες, και να χαρακτηρίσετε τη ζήτηση του αγαθού με βάση την τιμή της ελαστικότητας. **Μονάδες 5**

**Δ2.** Να προσδιοριστεί η γραμμική συνάρτηση ζήτησης του αγαθού. **Μονάδες 6**

**Δ3.** Να γίνει η γραφική παράσταση της καμπύλης ζήτησης . **Μονάδες 4**

**Δ4.** Να βρείτε τις συντεταγμένες του σημείου όπου η συνολική δαπάνη των καταναλωτών γίνεται μέγιστη. **Μονάδες 5**

**Δ5.** Αν το εισόδημα των καταναλωτών μειωθεί από 800 σε 600 χρηματικές μονάδες, τότε παρατηρείται μία μείωση στη ζήτηση του αγαθού X κατά 20%. Να υπολογίσετε τη νέα συνάρτηση ζήτησης του αγαθού X. **Μονάδες 5**

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!**