

1. Ούλωφ Πάλμε & Επάφου & Χρυσίππου 1
Ζωγράφου, ☎ 210 74 88 030
2. Φανερωμένης 13
Χολαργός, ☎ 210 65 36 551
www.en-dynamei.gr



ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ (Β ΛΥΚΕΙΟΥ - 04/01/2020)

ΟΜΑΔΑ Α

ΣΩΣΤΟ - ΛΑΘΟΣ

- A.1** Ο νόμος της ζήτησης ισχύει και για τα κανονικά και για τα κατώτερα αγαθά. (Μονάδες 3)
- A.2** Ένας παράγοντας που δεν επηρεάζει την οικονομική ζωή των ανθρώπων είναι η αβεβαιότητα που υπάρχει σχετικά με τα αποτελέσματα των ενεργειών τους. (Μονάδες 3)
- A.3** Η ζήτηση ενός αγαθού μεταβάλλεται προς την αντίθετη κατεύθυνση με την μεταβολή της τιμής του υποκατάστατου αγαθού. (Μονάδες 3)
- A.4** Οι ανάγκες ως σύνολο δεν είναι απεριόριστες και καθεμία ανάγκη ξεχωριστά υπόκειται σε προσωρινό κορεσμό. (Μονάδες 3)
- A.5** Μια αύξηση της τιμής κατά 10% θα οδηγήσει σε αύξηση της ζητούμενης ποσότητας κατά 20%, αν η ζήτηση είναι ελαστική. (Μονάδες 3)

ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

- A.6** Έστω ο συνδυασμός K ($X=80, \Psi=50$) δύο αγαθών X και Ψ επί της Καμπύλης Παραγωγικών Δυνατοτήτων μιας υποθετικής οικονομίας. Τότε:
- α. η μέγιστη ποσότητα μόνο του αγαθού X που μπορεί να παράγει η οικονομία είναι 80 μονάδες.
 - β. η μέγιστη ποσότητα μόνο του αγαθού Ψ που μπορεί να παράγει η οικονομία είναι 50 μονάδες.
 - γ. η μέγιστη ποσότητα μόνο του αγαθού X που μπορεί να παράγει η οικονομία είναι μεγαλύτερη από 80 μονάδες.
 - δ. η μέγιστη ποσότητα μόνο του αγαθού Ψ που μπορεί να παράγει η οικονομία είναι μικρότερη από 50 μονάδες. (Μονάδες 5)
- A.7** Η ζήτηση ενός κατώτερου αγαθού μειώνεται, όταν:
- α. αυξάνεται η τιμή του.
 - β. μειώνεται το εισόδημα των καταναλωτών.
 - γ. αυξάνεται το εισόδημα των καταναλωτών.
 - δ. αυξάνεται η τιμή του υποκατάστατού του. (Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Β

B1. Από τους προσδιοριστικούς παράγοντες της ζήτησης:

α. να περιγράψετε το εισόδημα των καταναλωτών (Μονάδες 8)

β. να περιγράψετε τις τιμές των άλλων αγαθών (Μονάδες 12) και να κατασκευάσετε τα αντίστοιχα διαγράμματα (Μονάδες 5).

ΟΜΑΔΑ Γ

Δίνεται ο παρακάτω πίνακας με τους μέγιστους συνδυασμούς παραγωγικών δυνατοτήτων μιας οικονομίας που παράγει μόνο τα αγαθά X και Ψ. Όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές απασχολούνται πλήρως και αποδοτικά και η τεχνολογία παραγωγής τους είναι δεδομένη.

Συνδυασμοί ποσοτήτων	Παραγόμενες ποσότητες αγαθού X	Παραγόμενες ποσότητες αγαθού Ψ	Κόστος ευκαιρίας του αγαθού X σε όρους Ψ (Κ.Ε. _x)	Κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ σε όρους X (Κ.Ε. _ψ)
A	0	300		
			2	;
B	;	220		
			;	1/3
Γ	70	;		
			;	1/4
Δ	90	50		
			;	;
E	100	0		

Γ1. Να μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας και, κάνοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς, να αντικαταστήσετε τα ερωτηματικά με τις σωστές αριθμητικές τιμές. (Μονάδες 7)

Γ2. Να σχεδιάσετε την Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων (ΚΠΔ) της οικονομίας. (Μονάδες 4)

Γ3. Ποια είναι η μέγιστη ποσότητα του αγαθού Ψ που μπορεί να παραχθεί, όταν παράγονται 75 μονάδες από το αγαθό X; (Μονάδες 4)

Γ4. Με τη βοήθεια του κόστους ευκαιρίας, να εξετάσετε, κάνοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς, πού βρίσκεται ο συνδυασμός K (X=92, Ψ=30) σε σχέση με την ΚΠΔ και να εξηγήσετε την οικονομική του σημασία. (Μονάδες 5)

Γ5. Πόσες μονάδες από το αγαθό X πρέπει να θυσιαστούν, για να παραχθούν οι τελευταίες 110 μονάδες από το αγαθό Ψ; (Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Δ

Δ.1

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

	P	ΣΔ
A	4	240
B	5	200

A. Να υπολογίσετε την ελαστικότητα ζήτησης του αγαθού ως προς την τιμή (ED) όταν η τιμή μειώνεται, και να χαρακτηρίσετε τη ζήτηση του αγαθού με βάση την τιμή της ελαστικότητας. (Μονάδες 5)

B. Να δώσετε τον ορισμό του νόμου της ζήτησης (Μονάδες 3)

Γ. Να προσδιοριστεί η γραμμική συνάρτηση ζήτησης ($Q_D = a + \beta P$) του αγαθού. (Μονάδες 2)

Δ.2

Υποθέστε ότι οι μέγιστοι συνδυασμοί ποσοτήτων του X και του Ψ που είναι δυνατόν να παραχθούν σε μια οικονομία, δίνονται από τη σχέση $\Psi = 100 - 4X$

α. Να κατασκευάσετε την καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων και να υπολογίσετε το κόστος ευκαιρίας του Ψ σε όρους του X. Τι παρατηρείτε; (Μονάδες 5)

β. Είναι οι συνδυασμοί A(X=15,Ψ=45) και B(X=20,Ψ=10) εφικτοί και γιατί; (Μονάδες 10)