

1. ✉ Ούλοφ Πάλμε & Επάφου & Χρυσίππου 1  
Ζωγράφου, ☎ 210 74 88 030
2. ✉ Φανερωμένης 13  
Χολαργός, ☎ 210 65 36 551  
Mail: [www.en-dynamei.gr](http://www.en-dynamei.gr)



---

05/12/2021

**ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ**  
**Β ΛΥΚΕΙΟΥ**

**ΟΜΑΔΑ Α**

**ΣΩΣΤΟ - ΛΑΘΟΣ**

- A.1** Τιμή ενός αγαθού είναι ένας συγκεκριμένος αριθμός χρηματικών μονάδων που απαιτούνται για την απόκτηση μερικών μονάδων από το αγαθό. (Μονάδες 3)
- A.2** Όταν αυξάνεται η τιμή ενός αγαθού, τότε μειώνεται η ζήτησή του όταν όλοι οι προσδιοριστικοί παράγοντες της ζήτησης παραμένουν σταθεροί (ceteris paribus). (Μονάδες 3)
- A.3** Με τον όρο "συντελεστές παραγωγής" εννοούμε όλους τους τρόπους με τους οποίους ο άνθρωπος μετασχηματίζει την ύλη για να της δώσει μορφή χρήσιμη για τη ζωή του. (Μονάδες 3)
- A.4** Μια αύξηση του ποσοστού ανεργίας κατά 20% θα μετατοπίσει την καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων προς τα αριστερά κατά 10% όταν το κόστος ευκαιρίας είναι ίσο με 0,5. (Μονάδες 3)
- A.5** Στη γραμμική συνάρτηση η συνολική δαπάνη των καταναλωτών είναι σταθερή και ίση με την τιμή του Α. (Μονάδες 3)

**ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ**

**A.6** Ποιο από τα παρακάτω γεγονότα δεν επιφέρει μετατόπιση της καμπύλης των παραγωγικών δυνατοτήτων προς τα δεξιά;

- α. Η αύξηση του εργατικού δυναμικού.
  - β. Η βελτίωση της τεχνολογίας.
  - γ. Η μείωση του ποσοστού ανεργίας.
  - δ. Η αύξηση της παραγωγικότητας του εργατικού δυναμικού.
  - ε. Η εκτέλεση εγγειοβελτιωτικών έργων.
- (Μονάδες 5)

**A.7** Οι ροές σε ένα οικονομικό κύκλωμα:

- α. Είναι συνεχείς
- β. Έχουν πάντα το ίδιο μέγεθος
- γ. Συχνά παραλείπονται

δ. Δεν είναι ούτε συνεχείς, ούτε έχουν πάντα το ίδιο μέγεθος

ε. Κανένα από τα παραπάνω

(Μονάδες 5)

### ΟΜΑΔΑ Β

B1. Να αναλύσετε τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα του καταμερισμού των έργων.

(Μονάδες 10)

B2. Να αναλύσετε πλήρως τη συμπεριφορά του καταναλωτή (Μονάδες 15)

### ΟΜΑΔΑ Γ

Να μεταφέρετε στο τετράδιό σας τον παρακάτω πίνακα παραγωγικών δυνατοτήτων μιας υποθετικής οικονομίας η οποία με δεδομένη τεχνολογία παράγει μόνο τα αγαθά Χ και Ψ χρησιμοποιώντας αποδοτικά όλους τους παραγωγικούς συντελεστές της:

Συνδυασμοί Ποσοτήτων	Παραγόμενες Ποσότητες αγαθού Χ	Παραγόμενες Ποσότητες αγαθού Ψ	Κόστος Ευκαιρίας αγαθού Ψ (σε μονάδες Χ)	Κόστος Ευκαιρίας αγαθού Χ (σε μονάδες Ψ)
A	0	;		
			0,5	2
B	10	90		
			0,25	;
Γ	;	50		
			;	;
Δ	30	0		

Γ.1. Κάνοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς στο τετράδιό σας να συμπληρώσετε τα πέντε κενά του πίνακα όπου υπάρχουν ερωτηματικά. (Μονάδες 5)

Γ.2. Όταν αυξάνεται η παραγωγή του Ψ, το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ είναι αυξανόμενο ή φθίνον; (Μονάδες 2). Να δικαιολογήσετε την απάντησή σας με βάση τους παραγωγικούς συντελεστές της οικονομίας. (Μονάδες 2)

Γ.3. Όταν παράγονται 74 μονάδες του αγαθού Ψ, ποια είναι η μέγιστη ποσότητα από το αγαθό Χ που μπορεί να παράξει η συγκεκριμένη υποθετική οικονομία; (Μονάδες 7)

Γ.4. Να υπολογίσετε την ποσότητα του αγαθού Ψ που θα θυσιαστεί, για να παραχθούν οι τελευταίες 15 μονάδες του αγαθού Χ. (Μονάδες 5)

Γ.5. Ποια αγαθά ονομάζουμε διαρκή και ποια καταναλωτά; (Μονάδες 4)

## ΟΜΑΔΑ Δ

Μια οικονομία απασχολεί πέντε (5) εργάτες και παράγει μόνο δύο αγαθά X και Ψ, με δεδομένη τεχνολογία. Η οικονομία χρησιμοποιεί μόνο τον συντελεστή παραγωγής «εργασία» και οι εργάτες απασχολούνται πλήρως και αποδοτικά, είτε στην παραγωγή του αγαθού X, είτε στην παραγωγή του αγαθού Ψ, είτε σε συνδυασμούς συμπαραγωγής των δύο αγαθών.

- Ο ένας εργάτης παράγει, είτε δεκαέξι (16) μονάδες από το αγαθό X, είτε τέσσερις (4) μονάδες από το αγαθό Ψ.
- Οι δύο εργάτες παράγουν, είτε τριάντα δύο (32) μονάδες από το αγαθό X, είτε οχτώ (8) μονάδες από το αγαθό Ψ.
- Οι τρεις εργάτες παράγουν, είτε σαράντα οχτώ (48) μονάδες από το αγαθό X, είτε δώδεκα (12) μονάδες από το αγαθό Ψ.
- Οι τέσσερις εργάτες παράγουν, είτε εξήντα τέσσερις (64) μονάδες από το αγαθό X, είτε δεκάξι (16) μονάδες από το αγαθό Ψ.
- Οι πέντε εργάτες παράγουν, είτε ογδόντα (80) μονάδες από το αγαθό X, είτε είκοσι (20) μονάδες από το αγαθό Ψ.

- Δ1.** Να παρουσιάσετε τον πίνακα με τους συνδυασμούς παραγόμενων ποσοτήτων για τα αγαθά X και Ψ (μονάδες 5), να σχεδιάσετε με στυλό στο τετράδιό σας την Καμπύλη Παραγωγικών Δυνατοτήτων της οικονομίας (μονάδες 3) και να αιτιολογήσετε τη μορφή της (μονάδες 4). (Μονάδες 12)
- Δ2.** Να υπολογίσετε τη μέγιστη ποσότητα του αγαθού X που μπορεί να παραχθεί, όταν παράγονται δέκα (10) μονάδες από το αγαθό Ψ. (Μονάδες 5)
- Δ3.** Να εξετάσετε, κάνοντας τους κατάλληλους υπολογισμούς, αν ο συνδυασμός Λ ( $X = 30, \Psi = 15$ ) είναι εφικτός ή ανέφικτος. (Μονάδες 5)
- Δ4.** Αν υποθέσουμε πως η οικονομία έχει ένα συνδυασμό εκτός της ΚΠΔ, να αναφέρετε πώς θα μπορούσε ο συγκεκριμένος συνδυασμός να γίνει εφικτός για την εν λόγω οικονομία. (Μονάδες 3)