

1. ☒ Ούλωφ Πάλμε & Επάφου & Χρυσίππου 1 Ζωγράφου, ☎ 210 74 88 030
2. ☒ Φανερωμένης 13 Χολαργός, ☎ 210 6536551
3. ☒ Ευεργέτου Γιαβάση 9 Αγία Παρασκευή, ☎ 210 6000031



08/11/2025
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
Γ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΠΑΛΙΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

ΟΜΑΔΑ Α

ΣΩΣΤΟ - ΛΑΘΟΣ

A.1. Αν στην τιμή των 5 χρηματικών μονάδων οι καταναλωτές ζητούν 40 τόνους προϊόντος, ενώ οι παραγωγοί προσφέρουν 20 τόνους προϊόντος, η τιμή 5 θα μπορούσε να είναι τιμή ασφάλειας. (Μονάδες 3)

A.2. Η οργάνωση των εργατών σε σωματεία επιτρέπει τη διαπραγμάτευση με τον εργοδότη και την εξασφάλιση καλύτερων όρων απασχόλησης. (Μονάδες 3)

A.3. Όταν το οριακό προϊόν είναι μεγαλύτερο από το μέσο προϊόν, το μέσο προϊόν μειώνεται με την αύξηση τη εργασίας. (Μονάδες 3)

A.4. Στην αγορά ενός αγαθού, αν μετά από αύξηση του εισοδήματος των καταναλωτών δημιουργείται πλεόνασμα στην αρχική τιμή ισορροπίας, τότε το αγαθό είναι κανονικό. (Μονάδες 3)

A.5. Στις σύγχρονες κοινωνίες τα παραχθέντα μέσα παραγωγής είναι τεχνολογικά πολύ εξελιγμένα και απαραίτητα για την παραγωγή των προϊόντων που χρειάζονται σήμερα οι άνθρωποι. (Μονάδες 3)

ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

A.6 Για ένα αγαθό Ψ η αγοραία συνάρτηση ζήτησης είναι $Q_D = 140 - 4P$ και η αγοραία συνάρτηση προσφοράς είναι $Q_S = 20 + 4P$. Το κράτος επιβάλλει ανώτατη τιμή $P_A = 10$ χρηματικές μονάδες:

- α. το πιθανό καπέλο που θα δημιουργηθεί στην αγορά είναι 5 χρηματικές μονάδες.
- β. η μέγιστη τιμή στη «μαύρη αγορά» μπορεί να φτάσει έως και 20 χρηματικές μονάδες.
- γ. στην αγορά θα δημιουργηθεί έλλειμμα 50 μονάδων προϊόντος.
- δ. στην αγορά θα δημιουργηθεί πλεόνασμα 30 μονάδων προϊόντος.

(Μονάδες 5)

1. ☒ Ούλωφ Πάλμε & Επάφου & Χρυσίππου 1 Ζωγράφου, ☎ 210 74 88 030
2. ☒ Φανερωμένης 13 Χολαργός, ☎ 210 6536551
3. ☒ Ευεργέτου Γιαβάση 9 Αγία Παρασκευή, ☎ 210 6000031



Εν Δυνάμει
ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ

A.7. Στην βραχυχρόνια περίοδο, η καμπύλη του συνολικού κόστους:

- α Είναι σταθερή κατά την αύξηση της παραγωγικής διαδικασίας
- β Ξεκινά από την αρχή των αξόνων και ανέρχεται
- γ Στην αρχή μειώνεται και μετά αυξάνεται με όλο και πιο έντονους ρυθμούς
- δ Είναι παράλληλη με τον άξονα του κόστους
- ε Τίποτα από τα παραπάνω

(Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Β

B.1 Να αναλύσετε πλήρως το φαινόμενο του καταμερισμού της εργασίας. (Μονάδες 20)

B.2 Να εξηγήσετε πώς ένας ανέφικτος συνδυασμός σε μια οικονομία μπορεί να γίνει εφικτός. (Μονάδες 5)

ΟΜΑΔΑ Γ

Μια επιχείρηση λειτουργεί στη βραχυχρόνια περίοδο παραγωγής. Χρησιμοποιεί ως μεταβλητούς συντελεστές την εργασία και τις πρώτες ύλες. Η αμοιβή της εργασίας (w) είναι σταθερή σε κάθε επίπεδο εργασίας και ίση με 100 χρηματικές μονάδες ανά εργαζόμενο. Το κόστος των πρώτων υλών (c) ανά μονάδα προϊόντος είναι σταθερό σε κάθε επίπεδο παραγωγής. Ο πίνακας παραγωγής της επιχείρησης είναι ο παρακάτω:

Αριθμός Εργαζομένων (L)	Συνολικό Προϊόν (Q)	Μέσο Προϊόν (AP)	Οριακό Προϊόν (MP)
0	0	-	-
10	200	20	20
;	800	;	60

1. ☒ Ούλωφ Πάλμε & Επάφου & Χρυσίππου 1 Ζωγράφου, ☎ 210 74 88 030

2. ☒ Φανερωμένης 13 Χολαργός, ☎ 210 6536551

3. ☒ Ευεργέτου Γιαβάση 9 Αγία Παρασκευή, ☎ 210 6000031



30	1500	50	70
40	;	;	;
50	;	;	40
60	;	;	0
70	2100	30	;

Γ1. Να μεταφέρετε τον πίνακα στο τετράδιό σας και να συμπληρώσετε τα κενά, όπου υπάρχει ερωτηματικό, παρουσιάζοντας αναλυτικά τους υπολογισμούς, λαμβάνοντας υπόψη ότι το μέσο προϊόν μεγιστοποιείται όταν $L=40$. (Μονάδες 10)

Γ2. Να αιτιολογήσετε γιατί οι μεταβολές του μέσου προϊόντος είναι μικρότερες από αυτές του οριακού. (Μονάδες 3)

Γ3. Εάν η επιχείρηση παράγει 1.150 μονάδες προϊόντος και αυξήσει το παραγόμενο προϊόν της κατά 850 μονάδες, να υπολογίσετε πόσο θα αυξηθεί ο αριθμός των εργαζομένων (L). (Μονάδες 4)

Γ4. Όταν απασχολούνται 32 εργαζόμενοι, το μεταβλητό κόστος (VC) της επιχείρησης είναι 19.200 χρηματικές μονάδες. Να υπολογίσετε το κόστος των πρώτων υλών (c) ανά μονάδα προϊόντος. (Μονάδες 4)

Γ5. Όταν η επιχείρηση παράγει 1.600 μονάδες προϊόντος, να υπολογίσετε το ποσοστό του μεταβλητού κόστους που προέρχεται από τη δαπάνη για εργασία και το ποσοστό που προέρχεται από τη δαπάνη για πρώτες ύλες. (Μονάδες 4)

Όπου απαιτείται στρογγυλοποίηση να γίνει στο 1ο δεκαδικό ψηφίο.

ΟΜΑΔΑ Δ

Στην αγορά ενός αγαθού η αγοραία ζήτηση είναι $Q_D = 2000 - 20P$ και η αγοραία προσφορά είναι $Q_S = -1000 + 100P$.

Δ.1. Να βρεθεί το σημείο ισορροπίας στην αγορά του αγαθού. (Μονάδες 2)

Δ.2. Λόγω μεταβολής στις τιμές των παραγωγικών συντελεστών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή του αγαθού η προσφορά μεταβάλλεται και στο νέο σημείο ισορροπίας ισχύει $E_D = -1$.

α. Να βρεθεί το νέο σημείο ισορροπίας. (Μονάδες 4)

β. Αυξήθηκαν ή μειώθηκαν οι τιμές των παραγωγικών συντελεστών; Να δικαιολογηθεί η απάντησή σας. (Μονάδες 4)

Δ.3. Πώς μεταβλήθηκαν τα έσοδα των παραγωγών; Να δικαιολογήσετε την απάντησή σας. (Μονάδες 3)

Δ.4. Μετά την μεταβολή της τιμής των παραγωγικών συντελεστών η προσφορά μετατοπίζεται παράλληλα σε σχέση με την αρχική καμπύλη και τώρα το κράτος θέτει κατώτατη τιμή 60.

α. Να βρεθεί η επιβάρυνση του κράτους και η συνολική δαπάνη των καταναλωτών. (Μονάδες 5)

β. Ποια η μεταβολή στα έσοδα των παραγωγών μετά την επιβολή της κατώτατης τιμής στην νέα καμπύλη προσφοράς; (Μονάδες 3)

γ. Να κατασκευάσετε διάγραμμα στο οποίο θα δείξετε την αγοραία καμπύλη ζήτησης, τις δύο αγοραίες καμπύλες προσφοράς και την κατώτατη τιμή. (Μονάδες 4)