

ΟΜΑΔΑ Α

Για τις προτάσεις από **A1** μέχρι και **A5** να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της κάθε μιας και δίπλα σε κάθε αριθμό τη λέξη **Σωστό** αν η πρόταση είναι σωστή, και **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

A1. Έστω το ΚΕΧ σε όρους Ψ είναι ίσο με 4. Αυτό σημαίνει ότι για να παραχθεί μία επιπλέον μονάδα του αγαθού Ψ πρέπει να θυσιαστούν 0,25 μονάδες του αγαθού X

A2. Το σημείο M ($P=30, QD=900$) βρίσκεται στο μέσον μιας γραμμικής συνάρτησης ζήτησης. Η $QD=1800-30P$

A3. Δίνεται η σχέση $TC=4000+1000L+100Q$. Το Σταθερό κόστος της επιχείρησης είναι 5100 χρηματικές μονάδες

A4. Η ελαστικότητα προσφοράς είναι μεγαλύτερη στη βραχυχρόνια περίοδο απ' ότι στη μακροχρόνια.

A5. Εστω οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς είναι γραμμικές. Μεταβάλλονται οι καιρικές συνθήκες και στην αρχική τιμή ισορροπίας δημιουργείται πλεόνασμα. Αυτό σημαίνει ότι οι καιρικές συνθήκες ήταν δυσμενείς .

(μον.15)

Για τις προτάσεις **A6** και **A7** να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στην σωστή απάντηση.

A6. Εστω ο Δείκτης τιμών είναι μικρότερος από 1 ή 100. Αυτό σημαίνει ότι :

α. $ΑΕΠ(τρέχουσες\τιμές) > ΑΕΠ(σταθερές\τιμές)$

β. $ΑΕΠ(τρέχουσες\τιμές) < ΑΕΠ(σταθερές\τιμές)$

γ. $ΑΕΠ(τρέχουσες\τιμές) = ΑΕΠ(σταθερές\τιμές)$

δ. Δεν ισχύει τίποτα από τα παρα πάνω

Α7. Η οικονομία πλησιάζει σε επίπεδα πλήρους απασχόλησης. Η οικονομία βρίσκεται στη φάση της:

α. Ύφεσης

β. Ανόδου

γ. Κρίσης

δ. Καθόδου

(μον.10)

ΟΜΑΔΑ Β

Στο πλαίσιο των δημοσίων οικονομικών, να περιγράψετε τον “Δημόσιο Δανεισμό” (μον.10) και τον “Κρατικό προϋπολογισμό” (μον.15)

(μον.25)

ΟΜΑΔΑ Γ

Εστω σε μια υποθετική οικονομία υπάρχουν συνολικά 80 εργάτες που παράγουν τα αγαθά Χ και Ψ. Κάθε εργάτης παράγει είτε 40 μονάδες του αγαθού Χ, είτε 20 μονάδες του αγαθού Ψ.

Γ1. Να κατασκευάσετε τον πίνακα των παραγωγικών δυνατοτήτων της οικονομίας αν $X=0, X=1200, X=2000, X=3200$. (μον.10)

Γ2. Με δεδομένο ότι:

- Το έτος 2000, η τιμή του αγαθού Χ είναι 8 χρηματικές μονάδες, η ποσότητα του αγαθού Χ είναι 1200 μονάδες προϊόντος, η τιμή του αγαθού Ψ είναι 16 χρηματικές μονάδες.
- Το έτος 2001, η τιμή του αγαθού Χ είναι 12 χρηματικές μονάδες, η ποσότητα του αγαθού Χ είναι 1600 μονάδες προϊόντος, η τιμή του αγαθού Ψ είναι 20 χρηματικές μονάδες
- Έτος βάσης αποτελεί το έτος 2000
- Ο ρυθμός πληθωρισμού το έτος 2001 είναι 5%

Ζητείται:

Να βρεθεί η πραγματική μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ των ετών 2000-2001. (μον.10)

Γ3. Να βρεθεί η πραγματική μεταβολή του ΑΕΠ μεταξύ των ετών 2000-2001 σε σταθερές τιμές του 2001 (μον.5)

ΟΜΑΔΑ Δ

Η αγορά ενός προϊόντος X περιγράφεται από γραμμικές συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς. Η συνάρτηση ζήτησης είναι $Q_D = 60 - 2P$ ενώ η καμπύλη προσφοράς διέρχεται από την αρχή των αξόνων. Μια μεταβολή της τιμής του συμπληρωματικού αγαθού Ψ , μεταβάλλει τη ζήτηση του αγαθού X και δημιουργείται έλλειμμα 15 μονάδων στην αρχική τιμή ισορροπίας. Μετά τη μεταβολή της τιμής του συμπληρωματικού αγαθού, προκύπτει νέα τιμή ισορροπίας ίση με 18 χρηματικές μονάδες και νέα ποσότητα ισορροπίας 36 μονάδες προϊόντος.

Ζητείται:

Δ1. Η τιμή του συμπληρωματικού αγαθού αυξήθηκε ή μειώθηκε; Αιτιολογήστε την απάντησή σας (μον.5)

Δ2. Να προσδιορίσετε τη συνάρτηση προσφοράς (μον.5)

Δ3. Να προσδιορίσετε τη νέα συνάρτηση ζήτησης (μον.5)

Δ4. Να βρείτε την ποσοστιαία μεταβολή της προσφοράς ώστε να επανέλθει ισορροπία στη αρχική τιμή (μον.5)

Δ5. Να προσδιορίσετε τη νέα συνάρτηση προσφοράς (μον.5)

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΣΠΟΥΔΑΣΤΗΡΙΟ Μ.Ε.