

**ΜΑΘΗΜΑ: ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ**

**ΤΑΞΗ: Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ**

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ: Κεφάλαια: 5,7,9,10**

**ΟΜΑΔΑ Α [Μονάδες 25]**

**Α1. Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας δίπλα από κάθε πρόταση, τη λέξη ΣΩΣΤΟ, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη ΛΑΘΟΣ, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.**

**α. Αγαθό  $X$  βρίσκεται σε ισορροπία. Το κράτος επιβάλλει ανώτατη τιμή ( $P_A$ ). Όσο μικρότερη είναι η ανώτατη τιμή ( $P_A$ ), μεγαλώνει το έλλειμμα και ταυτόχρονα αυξάνεται το πιθανό καπέλο. [Μονάδες 3]**

**β. Ταυτόχρονη μείωση της Προσφοράς και της Ζήτησης μπορεί να αφήσουν την τιμή ισορροπίας σταθερή και να αυξήσουν την ποσότητα ισορροπίας. [Μονάδες 3]**

**γ. Η εποχιακή ανεργία έχει κυκλικό χαρακτήρα, δηλαδή επαναλαμβάνεται, και η διάρκειά της εξαρτάται από τη διάρκεια του οικονομικού κύκλου. [Μονάδες 3]**

**δ. Οι πρώτες αυξήσεις των τιμών των αγαθών εμφανίζονται στην φάση της ανόδου του οικονομικού κύκλου. [Μονάδες 3]**

**ε. Αύξηση των δημοσίων δαπανών και μείωση της φορολογίας αυξάνουν την παραγωγή και το εισόδημα. [Μονάδες 3]**

Για τις προτάσεις **A.2.** και **A.3.** να γράψετε τον αριθμό της πρότασης και δίπλα το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση. [Μονάδες 10]

**A.2.** Αγαθό  $X$  βρίσκεται σε ισορροπία στο σημείο  $E$ , παρουσιάζοντας ανελαστική ζήτηση και ελαστική προσφορά. Θεωρούμε ότι οι συναρτήσεις είναι γραμμικές και η τιμή (αμοιβή) του συντελεστή εργασίας μειώνεται. Σε αυτή την περίπτωση:

- α.** στην αρχική τιμή ισορροπίας θα εμφανιστεί έλλειμμα.
- β.** τα συνολικά έσοδα των παραγωγών στο νέο σημείο ισορροπίας θα είναι μικρότερα σε σχέση με έσοδα στο αρχικό σημείο ισορροπίας.
- γ.** η ποσοστιαία μείωση της τιμής ισορροπίας είναι μικρότερη της ποσοστιαίας αύξησης της ποσότητας ισορροπίας, σε απόλυτες τιμές.
- δ.** τα (β) και (γ) ισχύουν ταυτόχρονα. [Μονάδες 5]

**A.3.** Σε υποθετική οικονομία οι απασχολούμενοι είναι 90 άτομα και αποτελούν το 75% του εργατικού δυναμικού. Στον οικονομικά μη ενεργό πληθυσμό ανήκουν 30 άτομα. Στην περίπτωση αυτή:

- α.** οι άνεργοι είναι 30 άτομα.
- β.** το εργατικό δυναμικό είναι 120 άτομα.
- γ.** οι άνεργοι αποτελούν το 20% του πληθυσμού.
- δ.** ισχύουν όλα τα παραπάνω. [Μονάδες 5]

### ΟΜΑΔΑ Β [Μονάδες 25]

**B.1.** Να περιγράψετε τα χαρακτηριστικά των παρακάτω φάσεων του οικονομικού κύκλου:

- α.** Ύφεση [Μονάδες 8]
- β.** Άνοδος ή άνθηση [Μονάδες 8]
- γ.** Κρίση [Μονάδες 5]
- δ.** Κάθοδος [Μονάδες 4]

**ΟΜΑΔΑ Γ [Μονάδες 25]**

Δίνεται πίνακας υποθετικής οικονομίας που παράγει ένα μόνο τελικό αγαθό. Έτος βάσης θεωρείται το 2020.

Έτος	P	Q (σε χιλιάδες μονάδες)	Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν σε τρέχουσες τιμές (σε χιλιάδες €)	Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν σε σταθερές τιμές (σε χιλιάδες €)	ΔΤ (%)
2020	8	100			
2021	10		1.440		
2022		212			150

**Γ.1.** Να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα εάν δίνεται ότι ο ρυθμός πληθωρισμού την περίοδο 2021 – 2022 είναι 20%. **[Μονάδες 9]**

**Γ.2.** Ποιο μέρος της αύξησης του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος σε τρέχουσες τιμές την περίοδο 2020 – 2021 οφείλεται στην αύξηση της παραγωγής του προϊόντος; **[Μονάδες 3]**

**Γ.3.** Το έτος 2020 το κατά κεφαλήν πραγματικό Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν είναι 4.000€. Το σύνολο των απασχολούμενων είναι 50 άτομα και είναι ίσο με το 50% του Οικονομικά μη ενεργού πληθυσμού. Να υπολογίσετε το ποσοστό της ανεργίας για το έτος αυτό. **[Μονάδες 6]**

**Γ.4.** Να βρεθεί η ποσοστιαία αύξηση του πληθυσμού από το 2020 στο 2022, εάν το κατά κεφαλήν πραγματικό Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν από το 2020 στο 2022 αυξήθηκε κατά 100%. **[Μονάδες 7]**

**ΟΜΑΔΑ Δ [Μονάδες 25]**

Οι συναρτήσεις ζήτησης και προσφοράς στην αγορά του προϊόντος «X» είναι

$Q_D = 280 - 2P$  και  $Q_S = -80 + 4P$  αντίστοιχα, όπου  $Q_D$  η ζητούμενη ποσότητα,  $Q_S$  η προσφερόμενη ποσότητα και  $P$  η τιμή.

**Δ.1.** Να υπολογίσετε τα συνολικά έσοδα στο σημείο ισορροπίας ( $E_1$ ) και να εξετάσετε αν είναι μέγιστα. **[Μονάδες 8]**

**Δ.2.** Το κράτος επιβάλλει ανώτατη τιμή πώλησης του προϊόντος ( $P_A$ ). Σε αυτό το επίπεδο τιμής έχει υπολογιστεί ότι η ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή είναι ίση με  $-4/10$ . Να υπολογίσετε το μέγιστο πιθανό «καπέλο» στην τιμή του προϊόντος. **[Μονάδες 8]**

**Δ.3.** Στη συνέχεια το κράτος αποσύρει την ανώτατη τιμή, ενώ παράλληλα λόγω βελτίωσης της τεχνολογίας παραγωγής του αγαθού η νέα τιμή ισορροπίας διαμορφώνεται σε  $P_{E2} = 30$  χρηματικές μονάδες.

**α.** Να προσδιορίσετε τη νέα συνάρτηση προσφοράς, εάν η μετατόπιση είναι παράλληλη. **[Μονάδες 5]**

**β.** Να υπολογίσετε το πλεόνασμα ή το έλλειμμα που θα προκύψει στην αρχική τιμή ισορροπίας  $P_{E1}$ , λόγω μεταβολής της προσφοράς. **[Μονάδες 4]**

---

*\* Το παρόν κριτήριο εξέτασης συντάχθηκε από την ομάδα διδασκόντων του Τομέα Οικονομίας του Φροντιστηρίου «Αξία» και αποτελεί πνευματική τους ιδιοκτησία. Η χρήση του εκτός Φροντιστηρίου, επιτρέπεται μόνο για εκπαιδευτικούς σκοπούς. Οποιαδήποτε άλλη χρήση ή αναπαραγωγή χωρίς άδεια, μπορεί να επιφέρει τις προβλεπόμενες από τον Νόμο κυρώσεις.*