

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

**Εισαγωγή στην Οικονομική Ανάλυση**

Να απαντηθούν και οι τρεις ερωτήσεις Φεβρουάριος 2017

**Θέμα 1** (30%):

Εξηγείστε γιατί τα συνολικά έσοδα TR = pq μεγιστοποιούνται στο μέσον μιας γραμμικής καμπύλης ζήτησης p = a – bq, a, b > 0 και υπολογίστε την ελαστικότητα στο σημείο αυτό.

**Θέμα 2** (40%)

Να εξαχθούν και να παρουσιαστούν διαγραμματικά α) η βραχυχρόνια καμπύλη προσφοράς της επιχείρησης β) η μακροχρόνια καμπύλη προσφοράς της επιχείρησης γ) η προσφορά της αγοράς/κλάδου στη μακροχρόνια περίοδο, στον τέλειο ανταγωνισμό.

**Θέμα 3** (30%)

Σε μια κλειστή οικονομία με τρία αγαθά (το 1 και το 2 είναι καταναλωτικά, το 3 κεφαλαιουχικό) να συμπληρωθεί ο πίνακας και να υπολογισθεί ο ρυθμός πληθωρισμού που δίνει α) ο Αποπληθωριστής ΑΕΠ β) ο Δείκτης Τιμών Καταναλωτή για τα έτη 2, 3 και 4 με έτος βάσης το έτος 1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Έτος | Q1 | P1 | Q2 | P2 | Q3 | P3 | Ονομαστικό ΑΕΠ | Πραγματικό ΑΕΠ | Αποπληθωριστής ΑΕΠ | Κόστος καλαθιού καταναλωτικών αγαθών | Δείκτης Τιμών Καταναλωτή |
| 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 7 | 7 | 1 | 3 | 1 |
| 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 9 | 8 | 1.125 | 4 | 1.333 |
| 3 | 1 | 2 | 4 | 2 | 6 | 4 | 24 | 17 | 1.41 | 6 | 2 |
| 4 | 1 | 3 | 5 | 2 | 4 | 6 | 37 | 14 | 2.64 | 7 | 2.333 |

*Καλή Επιτυχία*