

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

**Εισαγωγή στην Οικονομική Ανάλυση**

Να απαντηθούν και οι δύο ερωτήσεις Σεπτέμβριος 2018

**Θέμα 1**

α) Με βάση τον εισοδηματικό περιορισμό και τις προτιμήσεις ενός τυπικού καταναλωτή να εξαχθεί η καμπύλη ζήτησης του για ένα κανονικό αγαθό Χ.

β) Συζητείστε και δείξτε τη βραχυχρόνια ισορροπία ενός μονοπωλίου το οποίο παρουσιάζει ζημιές.

**Θέμα 2**

Σε μια ανοιχτή οικονομία με τέσσερα αγαθά (το 1 και το 2 είναι καταναλωτικά, ενώ το 3 κεφαλαιουχικό που παράγονται εγχωρίως, και το 4 εισαγόμενο καταναλωτικό) 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 | Q4 | P4 |
| 1 | 4 | 1 | 3 | 2 | 2 | 4 | 1 | 1 |
| 2 | 5 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 3 | 5 | 2 | 5 | 3 | 5 | 2 | 2 | 1,5 |
| 4 | 5 | 3 | 6 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 |

*Καλή Επιτυχία*