

## ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΑΟΘ 2022 - ΠΡΩΤΟ

### ΘΕΜΑ ΠΡΩΤΟ

Να χαρακτηριστούν οι παρακάτω προτάσεις ως Σωστές (Σ) ή Λανθασμένες (Λ).

- α) Ο ορισμός “Τελικά αγαθά είναι αυτά που αγοράζονται για τελική χρήση και όχι για περαιτέρω μετασχηματισμό” είναι πλήρης.
- β) Παραοικονομία είναι μόνο εκείνο το μέρος της οικονομικής δραστηριότητας το οποίο αποκρύπτουν ορισμένοι πολίτες από το κράτος επειδή είναι παράνομο.
- γ) Στην Ελλάδα οι τουριστικές επιχειρήσεις των νησιών είναι παράγοντας που δημιουργεί ανεργία.
- δ) Οι φόροι δαπάνης λέγονται και άμεσοι φόροι.
- ε) Η βραχυχρόνια περίοδος μιας αυτοκινητοβιομηχανίας είναι συγκριτικά μεγαλύτερη από τη βραχυχρόνια περίοδο μιας γεωργικής επιχείρησης.
- στ) Το ΑΕΠστ ενός έτους είναι 120, όταν το ΑΕΠτρ είναι 75 και ο ΔΤ είναι 160.
- ζ) Το μέσο προϊόν μεγιστοποιείται στο σημείο, όπου τέμνεται με το μέγιστο του οριακού κόστους.
- η) Ο αναλογικός φόρος είναι πάντοτε η ίδια αναλογία εισοδήματος, ανεξάρτητα από το αν το εισόδημα αυξάνεται ή μειώνεται.
- θ) Μία από τις συνέπειες της ανεργίας είναι και η κρατική επιβάρυνση του κρατικού προϋπολογισμού.
- ι) Μία από τις τρεις βασικές επιδράσεις στη λειτουργία μιας οικονομίας είναι και η μεταβολή του επιπέδου του εισοδήματος.

### ΘΕΜΑ ΔΕΥΤΕΡΟ

Να περιγραφεί η έννοια “οικονομικές διακυμάνσεις” και να αναπτυχθούν οι φάσεις του οικονομικού κύκλου.

### **ΘΕΜΑ ΤΡΙΤΟ**

Έστω ότι η συνάρτηση της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων μιας οικονομίας είναι  $\Psi = -10X + 80$ .

α) Πόσες μονάδες  $X$  πρέπει να θυσιαστούν, ώστε να παραχθούν οι 10 πρώτες μονάδες του  $\Psi$ ;

β) Ποια είναι η μεταβολή του  $\Psi$ , αν η οικονομία επιθυμεί να αυξήσει την παραγωγή του  $X$  κατά 2 μονάδες; Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.

γ) Είσοδος οικονομικών μεταναστών από άλλες χώρες έχει ως αποτέλεσμα τη μεταβολή της ΚΠΔ κατά 10%. Ποια είναι η νέα συνάρτηση της ΚΠΔ; Προς τα πού μετατοπίζεται και γιατί;

δ) Σε νέα ΚΠΔ, αν η οικονομία εξακολουθεί να παράγει  $7X$ , μέχρι πόσο μπορεί να μεταβληθεί η παραγωγή του  $\Psi$  σε σχέση με την αρχική ΚΠΔ;

ε) Παρουσιάστε έναν άριστο, έναν εφικτό κι έναν ανέφικτο συνδυασμό και σχολιάστε την περίπτωση του ανέφικτου.

### **ΘΕΜΑ ΤΕΤΑΡΤΟ**

Έστω μια οικονομία με συνάρτηση ζήτησης ενός αγαθού της μορφής ισοσκελούς υπερβολής και με γραμμική συνάρτηση προσφοράς. Δίνεται ότι η τιμή ισορροπίας είναι 10 χρηματικές μονάδες και σε αυτό το σημείο τα συνολικά έσοδα των παραγωγών είναι ίσα με 800 μονάδες. Στη συνέχεια, αυξάνεται η ζήτηση του αγαθού με αποτέλεσμα τη δημιουργία ελλείμματος 28 μονάδων στην αρχική τιμή ισορροπίας. Εάν η τιμή ισορροπίας αυξάνεται κατά 20%, τότε να βρεθεί η ελαστικότητα προσφοράς στο νέο σημείο ισορροπίας. Να γίνει γραφική παράσταση.

ΟΡΟΣΗΜΟ ΠΕΙΡΑΙΑ  
ΑΡΙΦΗ ΜΑΡΙΑ