

ΘΕΜΑ Α

A1.

α. Σ

β. Λ

γ. Σ

δ. Λ

ε. Λ



A2.

1- γ

2 - δ

ΘΕΜΑ Β

B1.

α. Η βελτίωση της τεχνολογίας των αγαθών X και Ψ, θα μετατοπίσει όλη την ΚΠΔ δεξιά.

β. Η κατασκευή νέων λιμανιών και αεροδρομίων στη χώρα είναι αύξηση του κεφαλαίου οπότε θα μετατοπίσει την ΚΠΔ προς τα δεξιά.

γ. Η εμφάνιση ανεργίας στη χώρα δεν θα μετατοπίσει την ΚΠΔ.

δ. Θα αυξηθεί η παραγωγή του X επομένως η ΚΠΔ θα ξεκινά στον άξονα του X πάνω από το σημείο Α και θα καταλήγει στο σημείο Β στον άξονα του Ψ.

ε. Η μείωση του εργατικού δυναμικού της χώρας θα μετατοπίσει την ΚΠΔ προς τα αριστερά.

ΘΕΜΑ Γ

Γ1.

α. Ορίζουμε έτος βάσης το 2008 επομένος ΔΤ = 100.

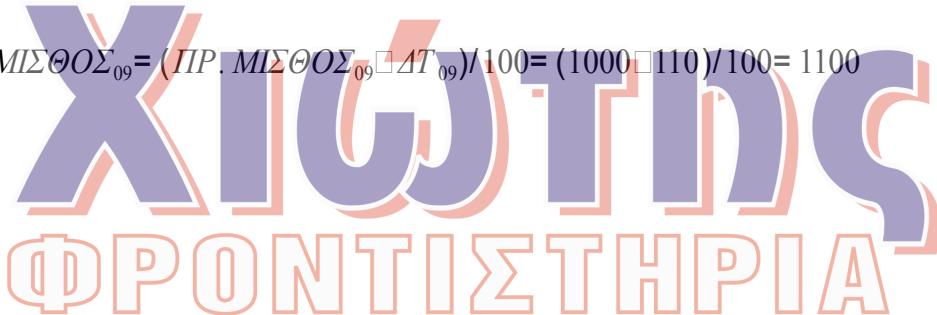
$$\Delta T_{09} = 100 + (10/100) \square 100 = 110$$

$$ON. MISθOΣ_{09} = 1000 + (4.5/100) \square 1000 = 1045$$

$$PR. MISθOΣ_{09} = (ON. MISθOΣ_{09} / \Delta T_{09}) \square 100 = (1045 / 110) \square 100 = 950$$

β. $PR. MISθOΣ_{09} = (ON. MISθOΣ_{09} / \Delta T_{09}) \square 100 \rightarrow$

$$ON. MISθOΣ_{09} = (PR. MISθOΣ_{09} \square \Delta T_{09}) / 100 = (1000 \square 110) / 100 = 1100$$



Γ2.

Είναι φανερό ότι ο πληθωρισμός πλήττει όλα τα άτομα που το χρηματικό τους εισόδημα είναι σταθερό ή αυξάνεται με ρυθμό μικρότερο από το ρυθμό του πληθωρισμού, γιατί σε αυτήν την περίπτωση μειώνεται το πραγματικό τους εισόδημα και, κατά συνέπεια, το βιοτικό τους επίπεδο. Τα άτομα αυτά είναι οι συνταξιούχοι, οι μισθωτοί και γενικά οι υπάλληλοι, που ο μισθός τους δεν αναπροσαρμόζεται συχνά. Αντίθετα, ο πληθωρισμός ευνοεί, ή τουλάχιστον δεν πλήττει, τα άτομα που το εισόδημά τους προέρχεται από κέρδη, γιατί τα κέρδη συνήθως αυξάνονται μαζί με τον πληθωρισμό.

Γ3.

Ο πληθωρισμός μειώνει την αξία των αποταμιεύσεων. Τα άτομα που πλήττονται περισσότερο είναι οι μικροί αποταμιευτές που δεν έχουν τη δυνατότητα έγκαιρης και ασφαλούς επένδυσης των χρημάτων τους. Είναι φανερό ότι ο πληθωρισμός αποτελεί αντικίνητρο για αποταμίευση. Έτσι, σε περιόδους έντονου πληθωρισμού αυξάνεται η κατανάλωση και μειώνεται η αποταμίευση.

ΘΕΜΑ Δ

Δ1.

Το ΑΕΠ σε τρέχουσες τιμές ή αλλιώς το ονομαστικό ΑΕΠ δίνεται από την παρακάτω σχέση.

$$ON. \ AEΠ = TIMΗ \square \ ΠΟΣΟΤΗΤΑ$$

$$ON. \ AEΠ_{08} = 8 \square 500 = 4000$$

$$ON. \ AEΠ_{09} = 9 \square 600 = 5400$$

$$ON. \ AEΠ_{10} = 10 \square 800 = 8000$$

$$ON. \ AEΠ_{11} = 11 \square 1000 = 11000$$

Δ2.



$$\Delta T_{10} = \frac{10}{10} \square 100 = 100$$

$$\Delta T_{11} = \frac{11}{10} \square 100 = 110$$

Δ3.

Το ΑΕΠ σε σταθερές τιμές ή αλλιώς Πραγματικό ΑΕΠ δίνεται από τιν τύπο

$$PP. \ AEΠ = \frac{ON. \ AEΠ}{\Delta T} \square 100$$

$$PP. \ AEΠ_{08} = \frac{4000}{80} \square 100 = 5000$$

$$\text{ΠΡ. ΑΕΠ}_{09} = \frac{5400}{90} \square 100 = 6000$$

$$\text{ΠΡ. ΑΕΠ}_{10} = \frac{8000}{100} \square 100 = 8000$$

$$\text{ΠΡ. ΑΕΠ}_{11} = \frac{11000}{110} \square 100 = 10000$$

Δ4.

Πραγματική μεταβολή ΑΕΠ : $10000 - 8000 = 2000$

Πραγματική ποσοστιαία μεταβολή ΑΕΠ: $\frac{10000 - 8000}{8000} \square 100 = 25\%$



Σχόλια: τα θέματα ήταν βατά. Απαιτούσαν από τους μαθητές γνώση τόσο θεωρίας όσο και των ασκήσεων. Ένας καλά προετοιμασμένος μαθητής μπορούσε να τα λύσει με επιτυχία.