



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 A και θα καταλήγει στο σημείο B 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 επομένως $\Delta T = 100$.

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

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

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

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

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

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 απο την παρακάτω σχέση.

$$ON. ΑΕΠ = ΤΙΜΗ \square ΠΟΣΟΤΗΤΑ$$

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

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

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

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

Δ2.

Έτος βάσης 2010.

$$\Delta T_{08} = \frac{8}{10} \square 100 = 80$$

$$\Delta T_{09} = \frac{9}{10} \square 100 = 90$$

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

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

Δ3.

Το ΑΕΠ σε σταθερές τιμές ή αλλιώς Πραγματικό ΑΕΠ δίνεται απο τον τύπο

$$ΠΡ. ΑΕΠ = \frac{ON. ΑΕΠ}{\Delta T} \square 100$$

$$ΠΡ. ΑΕΠ_{08} = \frac{4000}{80} \square 100 = 5000$$



$$ΠΡ. ΑΕΠ_{09} = \frac{5400}{90} \square 100 = 6000$$

$$ΠΡ. ΑΕΠ_{10} = \frac{8000}{100} \square 100 = 8000$$

$$ΠΡ. ΑΕΠ_{11} = \frac{11000}{110} \square 100 = 10000$$

Δ4.

Πραγματική μεταβολή ΑΕΠ : $10000 - 8000 = 2000$

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