

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ 03/06/2013

ΟΜΑΔΑ Α

A1.

- α.Σ
- β.Λ
- γ.Λ
- δ.Σ
- ε.Σ

A2.

- 1.γ
- 2.στ
- 3.α
- 4.β
- 5.δ

ΟΜΑΔΑ Β

B1.

Από το σχολικό βιβλίο Οικονομικής Θεωρίας σελ.182 προτελευταία παράγραφος του (ιβ) **ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΔΑΝΕΙΣΜΟΣ** από ‘Τα δάνεια εσωτερικού’ ...έως... ‘δανειστεί με διάφορους τρόπους’.

B2.

Από το σχολικό βιβλίο Οικονομικής Θεωρίας σελ.171 δεύτερη παράγραφος της **ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΕΡΓΙΑΣ** από ‘Τα μέτρα’ ...έως... ‘κευσιανης ανεργιας’.

ΟΜΑΔΑ Γ

Γ1.

Από το σχολικό βιβλίο Οικονομικής Θεωρίας σελ.151, από ‘Στην αρχή ανάλογα’ ...έως... ‘δύσκολη τη μεταφορά τους’.

Γ2.

Από το σχολικό βιβλίο Οικονομικής Θεωρίας σελ.181 μόνο τους ορισμούς αναλογικού, προοδευτικού φόρου και αντίστροφα προοδευτικού (μαύρα γράμματα).

Γ3.

ΣΤΑΔΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΑΞΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ	ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗ ΑΞΙΑ
Πρωτο Σταδιο	50	50
Δευτερο Σταδιο	50+30=80	30
Τριτο σταδιο	80+40=120	40
Συνολο		50+30+40=120

ΘΕΜΑ Δ

Δ1.

ΕΤΗ	ΑΕΠ _{ττ}	ΔΤ%	ΑΕΠ _{στ.}
2011	1000	100	1000
2012	1200	125	960

Εφόσον βλέπουμε ότι στο έτος 2011 το ΑΕΠ_{ττ} είναι ίσο με το ΑΕΠ_{στ} τότε από την θεωρία μας γνωρίζουμε ότι το 2011 είναι έτος βάσης, διότι ισχύει ΑΕΠ_{ττ}=ΑΕΠ_{στ} και ΔΤ%=100.

Εφόσον ο Ρ.Π=25% τότε αντίστοιχα μπορούμε να βρούμε το ΔΤ% του έτους 2012, το οποίο θα είναι:

$$\Delta T\%_{012} = \Delta T\%_{011} * \% + \Delta T\%_{011} = 100 * 25/100 + 100 = 125$$

Αφού έχουμε πλέον το ΔΤ%₀₁₂ με βάση τον τύπο του ΑΕΠ_{στ} βρίσκουμε το ΑΕΠ_{ττ}. Άρα:

$$\frac{\text{ΑΕΠ}_{\text{στ}12}}{\text{ΑΕΠ}_{\text{ττ}12}} = \frac{\text{ΑΕΠ}_{\text{ττ}12}}{\Delta T\%_{012}} * 100 \Rightarrow \text{ΑΕΠ}_{\text{ττ}12} = \frac{\text{ΑΕΠ}_{\text{στ}12} * \Delta T\%_{012}}{100} \Rightarrow \text{ΑΕΠ}_{\text{ττ}12} = 960 * 125/100 = 1200$$

Δ2.

Παρατηρούμε ότι το έτος βάσης πλέον γίνεται το 2012. Για αυτό το λόγο θα κάνουμε αλλαγή βάσης και καινούριο πίνακα.

ΕΤΗ	ΑΕΠ _{ττ}	ΔΤ%	ΑΕΠ _{στ.}
2011	1000	80	1250

2012	1200	100	1200
------	------	-----	------

Αφού έτος βάσης γίνεται το 2012, ξέρουμε από την θεωρία ότι $ΑΕΠ_{ττ}=ΑΕΠ_{στ}=1200$ και $ΔΤ\%=100$.

Για να βρούμε το καινούριο $ΔΤ\%$ του 2011 χρησιμοποιούμε τον τύπο $ΔΤ\%_{011} = ΔΤ\%_{ετους(11)} / ΔΤ\%_{ετους\ βασης(12)} * 100 = 100/125 * 100 = 80\%$

Για να βρούμε το $ΑΕΠ_{στ}$ παίρνουμε τον τύπο:

$$ΑΕΠ_{στ11} = ΑΕΠ_{ττ11} / ΔΤ\%_{011} * 100 = 1000 / 80 * 100 = 1250$$

Για να βρούμε την Πραγματική Μεταβολή αφαιρούμε από το $ΑΕΠ_{στ}$ τελικό μείον αρχικό, δηλ.

$$Πραγματική\ Μεταβολή_{11-12} = ΑΕΠ_{στ12} - ΑΕΠ_{στ11} = 1200 - 1250 = -50$$

Για να βρούμε την Πραγματική Ποσοστιαία Μεταβολή παίρνουμε τον τύπο

$$Πραγματική\ Ποσοστιαία\ Μεταβολή_{11-12} = (ΑΕΠ_{στ12} - ΑΕΠ_{στ11}) / ΑΕΠ_{στ11} * 100 = (1200 - 1250) / 1200 * 100 = -4\%$$

Δ3.

Για να βρούμε το Κατά Κεφαλήν Πραγματικό ΑΕΠ παίρνουμε τον τύπο:

$$Κατά\ Κεφαλήν\ Πραγματικό\ ΑΕΠ_{(11)} = ΑΕΠ_{στ(11)} / Πληθυσμος = 1000 / 100 = 10$$

Δ4.

Για να βρούμε το ποσοστό ανεργίας παίρνουμε τον τύπο:

$$Ποσοστό\ Ανεργιας = Αριθμος\ Ανεργων / Εργατικο\ Δυναμικο * 100$$

$$Εργατικό\ Δυναμικό = 100 * 80 / 100 = 80$$

Άρα:

$$Ποσοστό\ Ανεργιας_{11} = 20 / 80 * 100 = 25\%$$

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΠΗΝΕΛΟΠΗ ΜΑΥΡΟΥ
ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ