

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

2^η ΓΡΑΠΤΗ ΠΡΟΟΔΟΣ 2018-19 : ΛΥΣΕΙΣ ΤΩΝ ΑΣΚΗΣΕΩΝ

Ερώτηση 5: [Γ] $Y = C + I + G + NX$

Ερώτηση 6: [Β] Δείκτη οικονομικής ανάπτυξης της χώρας

Ερώτηση 7: [Δ] στη γενική μεταβολή των τιμών των αγαθών και των υπηρεσιών

Ερώτηση 8:

	2011	2015	% μεταβολής
ΑΕΠ σε τρέχουσες τιμές (σε εκ. €)	207.000	177.260	-14,4%
Αποπληθωριστής (2010=100)	100,8	95,9	
ΑΕΠ σε σταθερές τιμές	205.357	184.838	-10,0%

$$ΑΕΠ \text{ σε σταθερές τιμές} = \frac{ΑΕΠ \text{ σε τρέχουσες τιμές}}{Αποπληθωριστής}$$

Εδώ εφόσον ο αποπληθωριστής δίνεται σε βάση 100 = 2010, ο υπολογισμός γίνεται ως εξής:

$$ΑΕΠ \text{ σε σταθερές τιμές} = \frac{ΑΕΠ \text{ σε τρέχουσες τιμές}}{Αποπληθωριστής/100} = \frac{207.000}{1,008} = 205.357 \text{ για το 2011}$$

$$ΑΕΠ \text{ σε σταθερές τιμές} = \frac{ΑΕΠ \text{ σε τρέχουσες τιμές}}{Αποπληθωριστής/100} = \frac{177.260}{0,959} = 184.838 \text{ για το 2015}$$

Σε σταθερές τιμές, η μείωση του ΑΕΠ είναι μικρότερη από τη μείωση που παρατηρείται σε τρέχουσες τιμές και αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι οι τιμές των αγαθών και υπηρεσιών στο σύνολο τους μειώθηκαν κατά την περίοδο 2011-2015. Αντιθέτως αν οι τιμές των αγαθών και υπηρεσιών είχαν αυξηθεί, τότε η μείωση του ΑΕΠ σε σταθερές τιμές θα ήταν μεγαλύτερη από την μείωση σε τρέχουσες τιμές.

Ερώτηση 9:

	Πληθυσμός 15-74 ετών	Εργατικό Δυναμικό 15 έως 74 ετών	Απασχολούμενοι 15 έως 74 ετών	Άνεργοί 15 έως 74 ετών
Ελλάδα	8012,1	4774,9	3747,9	4774,9 – 3747,9 = 1027

$$Δείκτης Οικονομικής Δραστηριότητας = \frac{4774,9}{8012,1} = 0,596 \rightarrow 59,6\%$$

$$Δείκτης Απασχόλησης = \frac{3747,9}{8012,1} = 0,467 \rightarrow 46,7\%$$

$$Δείκτης Ανεργίας = \frac{1027,0}{4774,9} = 0,215 \rightarrow 21,5\%$$

Ερώτηση 10:

Προϊόντα του καλαθιού καταναλωτικών αγαθών	Ποσότητες που αγοράστηκαν στο <u>έτος βάσης</u> 2010	ΤΙΜΕΣ (€)			ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ (€)		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
[1]	[2]	[3]	[5]	[4]			
A	100	1,50	1,40	1,50	150,00	140,00	150,00
B	70	2,00	1,90	1,90	140,00	133,00	133,00
Γ	10	20,00	23,00	24,00	200,00	230,00	240,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΛΑΘΙΟΥ					490,00	503,00	523,00
ΔΕΙΚΤΗΣ ΤΙΜΩΝ: 100,0 = 2014					100,0	102,7	106,7
ΕΤΗΣΙΟΣ ΡΥΘΜΟΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ						2,7%	4,0%