



2018 | Φάση 2 | Διαγωνίσματα Επανάληψης

ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

ΕΠΑ.Λ.

Α΄ Μάθημα Ειδικότητας

Τετάρτη 11 Απριλίου 2018 | Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

ΘΕΜΑΤΑ

ΘΕΜΑ Α

- A1.** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στο τετράδιό σας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή ή τη λέξη **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.
- α.** Προοδευτικός φόρος είναι εκείνος του οποίου ο φορολογικός συντελεστής αυξάνεται, καθώς αυξάνεται η φορολογική βάση.
 - β.** Η φάση της ύφεσης στον οικονομικό κύκλο χαρακτηρίζεται από ανεπαρκή προσφορά καταναλωτικών αγαθών.
 - γ.** Με βάση το κριτήριο της αναλογικότητας ή μη του φόρου, οι φόροι διακρίνονται σε φόρους εισοδήματος, φόρους περιουσίας και φόρους δαπάνης.
 - δ.** Η έννοια του πραγματικού κόστους αναφέρεται στα χρήματα που πρέπει να δαπανηθούν για την αγορά μιας μονάδας προϊόντος.
 - ε.** Το σφάλμα σύνθεσης συμβαίνει, όταν δεχόμαστε ότι εκείνο το οποίο ισχύει για τα άτομα, ισχύει αναγκαστικά και για το σύνολο της οικονομίας.

Μονάδες 15

- A2.** Να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό καθεμιάς από τις παρακάτω προτάσεις και δίπλα στον αριθμό, το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

- 1.** Το πραγματικό εισόδημα ενός ατόμου προκύπτει από τον τύπο:

α.
$$\frac{\text{Ονομαστικό εισόδημα}}{\text{Πληθυσμός}} \cdot 100$$



2018 | Φάση 2 | Διαγωνίσματα Επανάληψης

- β. $\frac{\text{Επίπεδο Τιμών}}{\text{Ονομαστικό εισόδημα}} \bullet 100$
- γ. $\frac{\text{Ονομαστικό εισόδημα}}{\text{Αριθμός εργατών}} \bullet 100$
- δ. $\frac{\text{Ονομαστικό εισόδημα}}{\text{Επίπεδο Τιμών}} \bullet 100$

2. Το κόστος ευκαιρίας ενός αγαθού X σε όρους του αγαθού Y είναι 5. Αυτό σημαίνει:
- α. Για να παραχθούν 5 επιπλέον μονάδες του αγαθού X πρέπει να θυσιαστεί 1 μονάδα του αγαθού Y.
- β. Για να παραχθούν 5 επιπλέον μονάδες του αγαθού Y πρέπει να θυσιαστεί 1 μονάδα του αγαθού X.
- γ. Για να παραχθούν 5% επιπλέον μονάδες του αγαθού X πρέπει να θυσιαστούν 1% μονάδες του αγαθού Y.
- δ. Για να παραχθούν 5% επιπλέον μονάδες του αγαθού Y πρέπει να θυσιαστούν 1% μονάδες του αγαθού X.

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Β

- B1.** Το Α.Ε.Π. είναι ένα μέγεθος που μας πληροφορεί για την οικονομική ευημερία μιας χώρας. Το κατά κεφαλήν πραγματικό Α.Ε.Π. μετρά το βιοτικό επίπεδο της χώρας. Όμως, παρά τη σπουδαιότητα και χρησιμότητά του το Α.Ε.Π. παρουσιάζει ατέλειες και αδυναμίες, οι οποίες οφείλονται σε πολλές αιτίες. Να αναπτύξετε τις ατέλειες και αδυναμίες που παρουσιάζει το ΑΕΠ.

Μονάδες 25



2018 | Φάση 2 | Διαγωνίσματα Επανάληψης

ΘΕΜΑ Γ

Σε μια υποθετική οικονομία που χρησιμοποιεί αποδοτικά όλους τους παραγωγικούς συντελεστές, και με σταθερή τη τεχνολογία παραγωγής, παράγονται δύο αγαθά X και Y σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ	X	Y	ΚΕΧ	ΚΕΥ
A	0	75		
			1/10	;
B	;	70		
			;	4
Γ	90	60		
			;	;
Δ	120	40		
			2	1/2
E	;	0		

- Γ1.** Να αντιγράψετε τον πίνακα και να αντικαταστήσετε τα ερωτηματικά του πίνακα με τις σωστές τιμές, παραθέτοντας τους υπολογισμούς που κάνατε.
Μονάδες 6
- Γ2.** Να χαρακτηρίσετε το συνδυασμό $X=130, Y=15$ ως εφικτό, ανέφικτο ή μέγιστο (**Μονάδες 3**) Ποια είναι η οικονομική σημασία αυτού του συνδυασμού (**Μονάδες 2**).
Μονάδες 5
- Γ3.** Να σχεδιάσετε την καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων της υποθετικής οικονομίας.
Μονάδες 4
- Γ4.** Πόσες μονάδες του αγαθού Y πρέπει να θυσιαστούν για να παραχθούν οι τελευταίες 35 μονάδες του αγαθού X.
Μονάδες 5
- Γ5.** Πόσες μονάδες του αγαθού X πρέπει να θυσιαστούν για να παραχθούν οι πρώτες 65 μονάδες του αγαθού Y.
Μονάδες 5



2018 | Φάση 2 | Διαγωνίσματα Επανάληψης

ΘΕΜΑ Δ

Μια οικονομία παράγει μόνο τρία αγαθά X, Y, Z για το έτος 2017 σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

ΣΤΑΔΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΑΓΑΘΟ X		ΑΓΑΘΟ Y		ΑΓΑΘΟ Z	
	ΑΞΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΑΞΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΑΞΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΕ ΕΥΡΩ
1 ^ο ΣΤΑΔΙΟ	100	;	;	150	100	;
2 ^ο ΣΤΑΔΙΟ	200	;	;	280	;	300
3 ^ο ΣΤΑΔΙΟ	500	;	;	370	700	;
		500		800		700

- Δ1.** Να αντιγράψετε και να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα παραθέτοντας τους υπολογισμούς που κάνατε. **Μονάδες 9**
- Δ2.** Να υπολογίζεται το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ), σε τρέχουσες τιμές, της οικονομίας **Μονάδες 4**
- Δ3.** Να βρεθεί το πραγματικό ΑΕΠ αν ο ρυθμός πληθωρισμού είναι 25% για το 2017 **Μονάδες 5**
- Δ4.** Αν στη συγκεκριμένη οικονομία υπάρχουν 100 άνεργοι και το ποσοστό ανεργίας είναι 20% να βρεθεί το εργατικό δυναμικό **Μονάδες 3**
- Δ5.** Αν το εργατικό δυναμικό είναι το 80 % του πληθυσμού, να βρεθεί το κατά κεφαλήν πραγματικό ΑΕΠ. **Μονάδες 4**