

ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΓΡΑΠΤΗ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ ΣΤΗΝ ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ

ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΤΕΣΣΕΡΙΣ (4)

ΘΕΜΑ Α

A1. Για τις παρακάτω προτάσεις του θέματος να γράψετε στο τετράδιό σας το γράμμα της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε γράμμα τη λέξη **Σωστό**, αν η πρόταση είναι σωστή, και **Λάθος**, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

A. Τόσο οι συνολικές ποσότητες όσο και οι τιμές των αγαθών αποτελούν μέτρο της οικονομικής ευημερίας μίας οικονομίας.

B. Αν μεταξύ των ετών 2021 και 2022 το ονομαστικό ΑΕΠ αυξηθεί κατά 10% και το πραγματικό ΑΕΠ παραμείνει αμετάβλητο, τότε η μεταβολή του ΑΕΠ σε τρέχουσες τιμές οφείλεται αποκλειστικά στην αύξηση των τιμών.

Γ. Όταν το κράτος αυξάνει τις μεταβιβαστικές πληρωμές που καταβάλει στους πολίτες, τότε το Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν της οικονομίας αυξάνεται.

Δ. Η Ανεργία Τριβής οφείλεται στο γεγονός ότι οι άνεργοι δεν κατέχουν την κατάλληλη εξειδίκευση για να καλύψουν τις κενές θέσεις εργασίας

Ε. Σε έναν αναλογικό φόρο εισοδήματος, καθώς αυξάνεται το εισόδημα ο φόρος παραμένει σταθερός.

Μονάδες 15

A2. Για τις παρακάτω προτάσεις του θέματος να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

1. Σε μια φορολογική κλίμακα ενός φόρου εισοδήματος τα πρώτα 10.000 ευρώ φορολογούνται με φορολογικό συντελεστή 0%, **τα επόμενα Χ ευρώ** με συντελεστή 20% και κάθε επιπλέον εισόδημα με φορολογικό συντελεστή 40%. Ένα άτομο Α έχει εισόδημα ίσο με 50.000 ευρώ και πληρώνει φόρο ίσο με 12.000 ευρώ. Αν το εισόδημα του Α είναι τόσο υψηλό ώστε να φορολογείται διαδοχικά και με τους τρεις φορολογικούς συντελεστές τότε:

A. $X=10.000$ ευρώ.

B. $X=20.000$ ευρώ.

Γ. $X=30.000$ ευρώ.

Δ. $X=18.000$ ευρώ.

ΤΕΛΟΣ 1ΗΣ ΑΠΟ 4 ΣΕΛΙΔΕΣ

ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

2. Ο αριθμός των απασχολούμενων σε μια οικονομία είναι τριπλάσιος από τον αριθμό των άνεργων. Έπεται ότι:

- A. Το ποσοστό Ανεργίας είναι ίσο με 20%
- B. Το ποσοστό Ανεργίας είναι ίσο με 25 %
- Γ. Οι άνεργοι είναι 20 και ο πληθυσμός ίσος με 80 άτομα.
- Δ. Ισχύει τόσο το Α όσο και το Γ.

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ Β

B1. Να ορίσετε τις έννοιες: Φόρος, Φορολογικός συντελεστής, Κρατικός Προϋπολογισμός

Μονάδες 9

B2. Να αναλύσετε τα είδη των φόρων με κριτήριο την φορολογική τους βάση

Μονάδες 9

B3. Από τις αδυναμίες του ΑΕΠ ως δείκτη Οικονομικής ευημερίας να αναλύσετε αυτήν που συνδέεται με την προσπάθεια των οικονομούντων ατόμων να αποφύγουν την φορολογία.

Μονάδες 7

ΘΕΜΑ Γ

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα μακροοικονομικά δεδομένα μιας υποθετικής οικονομίας:

	2018	2019	2020	2021	2022
Α.Ε.Π. Πραγματικό (Εκατομμύρια Ευρώ)	70	65	55	60	65
Πληθωρισμός	3%	2%	0%	1%	2%
Εργατικό Δυναμικό	;	;	3200	3200	3300
Απασχολούμενοι	;	2520	;	2624	2838
Άνεργοι	240	;	;	576	462
Ποσοστό Ανεργίας	8%	16%	22%	18%	14%

ΤΕΛΟΣ 2ΗΣ ΑΠΟ 4 ΣΕΛΙΔΕΣ

ΑΡΧΗ 3ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

Γ1. Να μεταφέρετε στο τετράδιό σας τον παραπάνω πίνακα και να συμπληρώσετε τα κενά του, παρουσιάζοντας τους σχετικούς υπολογισμούς

Μονάδες 6

Γ2. Σε ποια φάση του οικονομικού κύκλου βρίσκεται η παραπάνω οικονομία στα έτη 2019, 2020, 2021 και 2022; Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.

Μονάδες 4

Γ3. Ποια θεωρείτε ότι θα πρέπει να είναι η κατάσταση του κρατικού προϋπολογισμού το έτος 2020; Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.

Μονάδες 5

Γ4. Ένα άτομο Α ανήκει στους απασχολούμενους της συγκεκριμένης οικονομίας και εργάζεται ως δημόσιος υπάλληλος με ετήσιες καθαρές αποδοχές από μισθούς ίσες με 12.000 ευρώ το έτος 2022. Επίσης ένα άτομο Β παραμένει άνεργο το έτος 2022 και το συνολικό του ετήσιο εισόδημα από επιδόματα ανεργίας είναι ίσο με 6.000 ευρώ.

A. Τα εισοδήματα του Α και του Β αποτελούν δαπάνες που καταβάλλει το δημόσιο. Ποιες από τις δαπάνες αυτές αποτελούν δαπάνες για αγαθά και υπηρεσίες και ποιες μεταβιβαστικές πληρωμές; Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.

Μονάδες 4

B. Τόσο ο Α όσο και ο Β αγοράζουν το ίδιο κινητό τηλέφωνο πληρώνοντας συνολικά 620 ευρώ ο κάθε ένας για την απόκτηση του. Στην τιμή αυτή εμπεριέχεται και ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α), ενώ ο φορολογικός συντελεστής του Φ.Π.Α. είναι ίσος με 24%. Να υπολογίσετε τον φόρο δαπάνης που καταβάλλει ο κάθε φορολογούμενος (2 μονάδες) και να χαρακτηρίσετε αιτιολογημένα τον συγκεκριμένο φόρο δαπάνης με κριτήριο την αναλογικότητά του ως προς το εισόδημα (4 μονάδες).

Μονάδες 6

ΘΕΜΑ Δ

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται τα δεδομένα μιας υποθετικής οικονομίας η οποία παράγει μόνο δύο αγαθά:

Έτος	Αγαθό Χ		Αγαθό Υ		ΑΕΠ Ονομαστικό	ΑΕΠ σε Σταθ. Τιμές 2020
	P _χ	Q _χ	P _υ	Q _υ		
2020	8	10	;	8	112	;
2021	10	11	5	;	;	124
2022	;	;	6	10	204	136

ΤΕΛΟΣ 3ΗΣ ΑΠΟ 4 ΣΕΛΙΔΕΣ

ΑΡΧΗ 4ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

Δ1. Να μεταφέρετε στο τετράδιό σας τον παραπάνω πίνακα και να συμπληρώσετε τα κενά του, παρουσιάζοντας τους σχετικούς υπολογισμούς. **Μονάδες 9**

Δ2. Να υπολογίσετε τον αποπληθωριστή του ΑΕΠ της συγκεκριμένης οικονομίας σε κάθε έτος, με έτος βάσης το 2021. **Μονάδες 6**

Δ3. Να υπολογίσετε την πραγματική μεταβολή του ΑΕΠ αναμεσά στα έτη 2020 και 2022 σε σταθερές τιμές 2021. **Μονάδες 6**

Δ4. Το ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν (σε τρέχουσες τιμές) της συγκεκριμένης Οικονομίας είναι ίσο με 120 χρηματικές μονάδες το έτος 2020. Αν οι εκροές εισοδήματος προς το εξωτερικό είναι ίσες με 12 χρηματικές μονάδες να υπολογίσετε τις εισροές εισοδήματος από το εξωτερικό. **Μονάδες 4**

ΟΔΗΓΙΕΣ

1. Να γράψετε το ονοματεπώνυμό σας στο πάνω μέρος των φωτοαντιγράφων αμέσως μόλις σας παραδοθούν.
2. Να απαντήσετε **στο τετράδιό σας** σε όλα τα θέματα.
3. Να γράψετε τις απαντήσεις σας μόνον με μπλε ή μόνον με μαύρο στυλό ανεξίτηλης μελάνης.
4. Κάθε απάντηση τεκμηριωμένη επιστημονικά είναι αποδεκτή.
5. Κατά την αποχώρησή σας να παραδώσετε μαζί με το τετράδιο και τα φωτοαντίγραφα.
6. Διάρκεια εξέτασης: τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΤΕΛΟΣ 4ΗΣ ΑΠΟ 4 ΣΕΛΙΔΕΣ