

Κριτήριο αξιολόγησης στην Οικονομία

ΟΜΑΔΑ Α

Στις προτάσεις από **A.1** μέχρι και **A.5**, να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της καθεμιάς και δίπλα σε κάθε αριθμό τη λέξη "**Σωστό**", αν η πρόταση είναι σωστή, ή "**Λάθος**", αν η πρόταση είναι λανθασμένη. (Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με 3 μονάδες).

A.1 Το οριακό κόστος μεταβάλλεται ως μέγεθος πιο έντονα από το μέσο μεταβλητό κόστος γιατί δεν επηρεάζεται, όπως το μέσο, από τις προηγούμενες μεταβολές του κόστους παραγωγής. Το οριακό κόστος είναι κόστος ανά μονάδα προϊόντος, ενώ το μέσο μεταβλητό κόστος είναι η αύξηση του συνολικού κόστους παραγωγής λόγω της παραγωγής της τελευταίας μονάδας προϊόντος.

A.2 Σε όλες τις καμπύλες παραγωγικών δυνατοτήτων θα παρατηρήσει κανείς ότι η αύξηση της παραγωγής του ενός προϊόντος σημαίνει μείωση της παραγωγής του άλλου. Αυτό οφείλεται στο ότι βραχυχρόνια οι συντελεστές παραγωγής δεν είναι εξίσου κατάλληλοι για την παραγωγή όλων των αγαθών.

A.3 Όταν το κράτος επιβάλλει ανώτατη τιμή P_A στην αγορά ενός αγαθού τότε είναι υποχρεωμένο μετά την εμφάνιση πλεονάσματος, να το αγοράσει (το πλεόνασμα) στην τιμή P_A που έχει επιβάλλει.

A.4 Σε ένα αγαθό με τελείως ανελαστική ζήτηση, κάθε αύξηση της τιμής οδηγεί σε αύξηση της συνολικής δαπάνης των καταναλωτών γι' αυτό.

A.5 Το σφάλμα σύνθεσης συμβαίνει, όταν δεχόμαστε ότι εκείνο το οποίο ισχύει για τα άτομα δεν ισχύει αναγκαστικά και για το σύνολο της οικονομίας.

Στις παρακάτω προτάσεις, **A.6** και **A.7**, να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό της πρότασης και δίπλα του το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση. (Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με 5 μονάδες).

A.6 Όσο το οριακό προϊόν είναι μεγαλύτερο του μέσου προϊόντος, το μέσο προϊόν:

- αυξάνεται.
- στην αρχή αυξάνεται και μετά μειώνεται.
- μειώνεται.
- στην αρχή μειώνεται και μετά αυξάνεται.

A.7 Σε ένα έτος που ορίσαμε να είναι έτος βάσης:

α. το ονομαστικό Α.Ε.Π. του έτους αυτού είναι μικρότερο από το πραγματικό του Α.Ε.Π.

β. ο δείκτης τιμών του έτους αυτού είναι μεγαλύτερος από το 100.

γ. το κατά κεφαλήν ονομαστικό Α.Ε.Π. του έτους αυτού είναι ίσο με το κατά κεφαλήν πραγματικό του Α.Ε.Π.

δ. κανένα από τα παραπάνω δεν ισχύει.

ΟΜΑΔΑ Β

Β.1 Να περιγράψετε τις καμπύλες μέσου σταθερού, μέσου μεταβλητού και μέσου συνολικού κόστους (μονάδες 20) και να σχολιάσετε το σχήμα τους (μονάδες 5).

Μονάδες 25

ΟΜΑΔΑ Γ

Μια φανταστική επιχείρηση στη Ρώμη απασχολεί μονάχα τον συντελεστή εργασία (ο οποίος μετριέται σε ώρες εργασίας) προκειμένου να παράγει το αγαθό της. Ο ακόλουθος πίνακας παρουσιάζει ορισμένα από τα δεδομένα της παραγωγής και του κόστους της.

Εργασία (σε ώρες εργασίας)	Συνολικό Προϊόν (σε κιλά)	Μέσο Προϊόν	Οριακό Προϊόν	Οριακό Κόστος
0	0	-	-	-
1	7	7	7	288,71
2		8,5	10	202,1
3	33	11	16	126,3125
4	57	14,25		84,21
5	77		20	101,05
6	96	16		106,37
7				126,3125
8	121	15,125	9	224,55
	126	14	5	404,2
10				∞

Γ.1 Αν γνωρίζετε πως το μέσο προϊόν μεγιστοποιείται όταν η επιχείρηση απασχολεί 7 μονάδες εργασίας και πως το συνολικό προϊόν μεγιστοποιείται όταν απασχολούνται τόσο 9 όσο και 10 μονάδες εργασίας, να συμπληρώσετε τα κενά του πίνακα (μονάδες 11), δείχνοντας τις κατάλληλες πράξεις.

Γ.2 Ισχύει ο νόμος της φθίνουσας απόδοσης; (Μονάδα 1). Εξηγήστε. (Μονάδες 3).

Γ.3 Έστω ότι η επιχείρηση απασχολεί 2,5 μονάδες εργασίας και επιθυμεί να αυξήσει την παραγωγή της κατά 32 κιλά. Πόσες ώρες εργασίας απαιτείται να διαθέσει (να απασχολήσει) επιπλέον για να το πετύχει; (Μονάδες 5).

Γ.4 Αν ξέρετε πως το γινόμενο -σε κάθε επίπεδο εργασίας- του οριακού προϊόντος επί του οριακού κόστους ισούται με την αμοιβή του συντελεστή εργασία, να υπολογίσετε το μεταβλητό κόστος της επιχείρησης σε κάθε επίπεδο παραγωγής. (Μονάδες 5).

Μονάδες 25

ΟΜΑΔΑ Δ

Μια υποθετική οικονομία που παράγει το αγαθό Ψ παρουσιάζοντας για τα έτη 1982, 1983, 1984, 1985 και 1986 τα ακόλουθα δεδομένα:

Έτος	Τιμή	Ποσότητα	Α.Ε.Π. (σε τρέχουσες τιμές)	Δείκτης Τιμών (με έτος βάσης το 1983)	Α.Ε.Π. (σε σταθερές τιμές του 1983)	Πληθυσμός	Κατά Κεφαλήν Α.Ε.Π. (σε σταθερές τιμές του 1983)
1982		60	120	40	300	10	30
1983	5	24			120	20	6
1984	2		120	40	300	30	10
1985	4	30	120	80	150		3
1986	1	120	120	20		60	

Δ.1 Να συμπληρώσετε τα κενά του παραπάνω πίνακα. (Μονάδες 7).

Δ.2 Οι στήλες του ακόλουθου πίνακα παρουσιάζουν τους δείκτες τιμών με έτη βάσης όλα τα υπόλοιπα έτη, πλην του 1983. Να τον συμπληρώσετε. (Μονάδες 8).

Έτος	Δείκτης Τιμών (με έτος βάσης το 1982)	Δείκτης Τιμών (με έτος βάσης το 1984)	Δείκτης Τιμών (με έτος βάσης το 1985)	Δείκτης Τιμών (με έτος βάσης το 1986)
1982				
1983				
1984				
1985				
1986				

Δ.3 Υπολογίστε την ποσοστιαία μεταβολή της ποσότητας του αγαθού Ψ, μεταξύ των ετών 1985 και 1986. (Μονάδες 2). Συγκρίνετε το αποτέλεσμα που βρήκατε με κείνο της πραγματικής ποσοστιαίας του Α.Ε.Π. σε σταθερές τιμές του 1983, μεταξύ των ίδιων ετών (δηλαδή, του 1985 και 1986). [Μονάδες 3].

Δ.4 Υπολογίστε την ποσοστιαία μεταβολή της τιμής του αγαθού Ψ, μεταξύ των ετών 1984 και 1985. (Μονάδες 2). Συγκρίνετε το αποτέλεσμα που βρήκατε με κείνο της ποσοστιαίας μεταβολής του δείκτη τιμών με έτος βάσης το 1983, μεταξύ των ίδιων ετών (δηλαδή, του 1984 και 1985). [Μονάδες 3].

Μονάδες 25