

ΚΕΦ 1- ΚΟΣΤΟΣ ΕΥΚΑΙΡΙΑΣ

Να σημειώσετε Σ αν είναι σωστή ή Λ αν είναι Λανθασμένη σε κάθε μια από τις παρακάτω προτάσεις.

1	Το εναλλακτικό κόστος της μελέτης του μαθήματος μπορεί να είναι η απώλεια της ευκαιρίας για διασκέδαση.	
2	Το κόστος ευκαιρίας ενός αγαθού παρουσιάζεται διαγραμματικά ως μετατόπιση από έναν μέγιστο συνδυασμό μιας καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων, σε κάποιον άλλο μέγιστο συνδυασμό που ανήκει σε κάποια άλλη καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων.	
3	Το γινόμενο του κόστους ευκαιρίας του αγαθού Χ επί το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Ψ είναι πάντα ίσο με τη μονάδα, μεταξύ 2 διαδοχικών συνδυασμών.	
4	Όταν το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Χ σε μονάδες του αγαθού Ψ είναι 2 σημαίνει ότι αν αυξηθεί η ποσότητα του αγαθού Χ κατά 1% θα μειωθεί η ποσότητα του αγαθού Ψ κατά 2%	
5	Η ακαταλληλότητα των συντελεστών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή των αγαθών είναι αυτή που οδηγεί σε αυξανόμενο κόστος ευκαιρίας	
6	Το κόστος ευκαιρίας ενός γεωργικού προϊόντος σε μονάδες ενός βιομηχανικού είναι συνήθως αυξανόμενο	
7	Κόστος ευκαιρίας για έναν επιχειρηματία θεωρείται και η αμοιβή που θα έπαιρνε αν εργαζόταν στην ίδια επιχείρηση ως μισθωτός	
8	Το κόστος ευκαιρίας μπορεί να λάβει και αρνητικές τιμές διότι εκφράζει μια αρνητική σχέση ανάμεσα στις ποσότητες 2 αγαθών	
9	Το κόστος ευκαιρίας ενός αγαθού υπολογίζεται μόνο μεταξύ εφικτών, αλλά όχι μέγιστων συνδυασμών, που βρίσκονται αριστερά της καμπύλης παραγωγικών δυνατοτήτων	
10	Το χρηματικό κόστος ενός αγαθού είναι το πραγματικό ή εναλλακτικό κόστος του εκφρασμένο σε χρήμα	
11	Το κόστος ευκαιρίας είναι πάντα αυξανόμενο γιατί οι συντελεστές παραγωγής δεν είναι εξίσου κατάλληλοι για την παραγωγή όλων των αγαθών	
12	Αν γνωρίζουμε ότι το κόστος ευκαιρίας του αγαθού Α σε όρους του αγαθού Β είναι ίσο με 2 τότε για να παράγουμε 2 μονάδες Β απαιτείται θυσία μιας μονάδας Α.	
13	Αν σε μια υποθετική οικονομία που παράγει 2 αγαθά Χ και Ψ, βελτιωθεί η τεχνολογία παραγωγής μόνο του αγαθού Χ τότε το κόστος ευκαιρίας των αγαθών Χ και Ψ θα μειωθεί γιατί η οικονομία θα παράγει περισσότερο αγαθά.	
14	Αν μια οικονομία παράγει έναν συνδυασμό κάτω από την καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων και θέλει να αυξήσει την παραγωγή του ενός αγαθού τότε θα πρέπει οπωσδήποτε να μειώσει την παραγωγή του άλλου	
15	Οι παραγωγικές δυνατότητες μιας υποθετικής οικονομίας δίνονται από την ακόλουθη σχέση: $2X+4\P=60$. Στην περίπτωση αυτή ο συνδυασμός ($X=10$, $\Psi=30$) είναι ανέφικτος	
16	Όταν το εναλλακτικό κόστος ενός αγαθού Χ σε όρους κάποιου άλλου αγαθού Ψ είναι αυξανόμενο πρέπει να θυσιάζουμε όλο και λιγότερες μονάδες από το αγαθό Ψ για να παράγουμε μία επιπλέον μονάδα από το αγαθό Χ	

ΚΕΦ 1- ΚΟΣΤΟΣ ΕΥΚΑΙΡΙΑΣ

Άσκηση 2: Συμπλήρωσε στο πλαίσιο τη σωστή απάντηση (μόνο τους αριθμούς)

1. Για την παραγωγή 60 μονάδων του αγαθού Ψ θυσιάζονται 30 μονάδες του αγαθού X . Το κόστος ευκαιρίας του αγαθού X σε όρους του αγαθού Ψ είναι:

Απάντηση:

2. Μια οικονομία παράγει 2 αγαθά X και Ψ με δεδομένη τεχνολογία και δεδομένους παραγωγικούς συντελεστές. Σε δεδομένη χρονική στιγμή, παράγει τον εφικτό συνδυασμό K ($X=50$, $Y=80$) και μεταβαίνει στον άριστο συνδυασμό Λ ($X=70$, $\Psi=120$). Το κόστος ευκαιρίας του X από τον συνδυασμό K στον συνδυασμό Λ είναι:

Απάντηση:

3. Μια οικονομία που παράγει μόνο 2 αγαθά το X και το Ψ χρησιμοποιώντας όλους τους παραγωγικούς συντελεστές που έχει στη διάθεσή της αποδοτικά (ορθολογικά) με δεδομένη την τεχνολογία παραγωγής μπορεί να παράγει 60 μονάδες από το αγαθό X και 100 μονάδες από το αγαθό Ψ ή 80 μονάδες από το αγαθό X και 60 μονάδες από το αγαθό Ψ . Με βάση τα παραπάνω δεδομένα το κόστος ευκαιρίας (εναλλακτικό κόστος) του αγαθού X σε όρους του αγαθού Ψ είναι ίσο με:

Απάντηση:

4. Μια οικονομία παράγει 2 αγαθά X και Ψ και απασχολεί όλους τους παραγωγικούς συντελεστές πλήρως και αποδοτικά με δεδομένη τεχνολογία. Όταν όλοι οι παραγωγικοί συντελεστές απασχολούνται στην παραγωγή του αγαθού Ψ τότε η οικονομία παράγει 250 μονάδες του αγαθού Ψ . Αν η οικονομία θυσιάζει 100 μονάδες του αγαθού Ψ , πόσες μονάδες του αγαθού X μπορούν να παραχθούν με πλήρη απασχόληση των παραγωγικών συντελεστών; Είναι γνωστό ότι το κόστος ευκαιρίας του αγαθού X σε όρους του αγαθού Ψ είναι ίσο με 2.

Απάντηση:

5. Μια οικονομία παράγει 2 αγαθά X και Ψ και απασχολεί όλους τους παραγωγικούς συντελεστές πλήρως και αποδοτικά με δεδομένη τεχνολογία. Αν ισχύει ότι μεταξύ 2 συνδυασμών παραγωγής με θυσία 4 μονάδων του αγαθού Ψ παράγονται 2 μονάδες του αγαθού X τότε το κόστος ευκαιρίας του Ψ σε όρους X θα είναι ίσο με:

Απάντηση:

6. Αν το κόστος ευκαιρίας του αγαθού X σε όρους του Ψ είναι ίσο με 2 τότε πόσες μονάδες Ψ πρέπει να θυσιαστούν για να παραχθούν 20 μονάδες X ;

Απάντηση:

7. Το κόστος ευκαιρίας της παραγωγής ενός αγαθού A σε μονάδες αγαθού B είναι 0,5. Αυτό σημαίνει ότι για να παραχθεί μία επιπλέον μονάδα του αγαθού B πόσες μονάδες του αγαθού A θυσιάζονται;

Απάντηση: