

eco Ai circular



Άσκηση αξιολόγησης



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (2023-2-ES01-KA210-VET-000180154). Ωστόσο, οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι αποκλειστικά του/των συγγραφέα/ων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της Ισπανικής Υπηρεσίας για τη Διεθνοποίηση της Εκπαίδευσης (SEPIE). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε η SEPIE μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για αυτές.

Άσκηση αξιολόγησης

1. Ποια είναι περίπου η ποσότητα νερού που απαιτείται για την παραγωγή ενός ζευγαριού τζιν;

- a. 3.000 λίτρα
- b. **7.500 λίτρα**
- c. 10.000 λίτρα
- d. 15.000 λίτρα

ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Επεξήγηση:

Πρόκειται για την εκτιμώμενη ποσότητα νερού που απαιτείται, συμπεριλαμβανομένης της καλλιέργειας του βαμβακιού και της επεξεργασίας των υφασμάτων.

Λανθασμένες απαντήσεις

- (α) Αν και πρόκειται για μεγάλη ποσότητα, η ποσότητα αυτή είναι μικρότερη από την πραγματικά απαιτούμενη.
- (γ) Ο αριθμός αυτός είναι υπερβολικά υψηλός, αν και αντικατοπτρίζει την υψηλή κατανάλωση νερού σε αυτόν τον κλάδο.
- (δ) Αν και υψηλότερο από την πραγματικότητα, καταδεικνύει τις σημαντικές επιπτώσεις της παραγωγής τζιν στους πόρους.

2. Ποιος είναι ο κύριος περιβαλλοντικός αντίκτυπος της γρήγορης μόδας;

- a. Αυξάνει τη χρήση ανακυκλωμένων υλικών
- b. Μειώνει την ποσότητα των ρούχων στις χωματερές
- c. **Παράγει μεγάλη ποσότητα κλωστοϋφαντουργικών αποβλήτων**
- d. Βελτιώνει την αποτελεσματικότητα των μεταφορών

ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Επεξήγηση:

Η γρήγορη μόδα παράγει πολλά ρούχα που συχνά απορρίπτονται γρήγορα, αυξάνοντας τα υφασμάτινα απόβλητα.

Λανθασμένες απαντήσεις

- (α) Η γρήγορη μόδα τείνει να χρησιμοποιεί υλικά χαμηλού κόστους και σπάνια ενσωματώνει ανακυκλώσιμα υλικά.
- (β) Η γρήγορη μόδα οδηγεί συχνά σε αυξημένα απόβλητα λόγω της μαζικής παραγωγής και της μικρής διάρκειας ζωής των ενδυμάτων.
- (δ) Η γρήγορη μόδα δίνει προτεραιότητα στην ταχύτητα και όχι στη βιωσιμότητα στις μεταφορές.

3. Η EcoDenim Co. χρησιμοποιεί βιολογικό βαμβάκι στην παραγωγή των τζιν της επειδή...

- a. **Απαιτεί λιγότερα φυτοφάρμακα και χημικά**
- b. Είναι φθηνότερο από το κανονικό βαμβάκι
- c. Βελτιώνει την ανθεκτικότητα των τζιν
- d. Μειώνει την ποιότητα του προϊόντος

ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Επεξήγηση:

Το βιολογικό βαμβάκι προτιμάται καθώς καλλιεργείται με λιγότερες βλαβερές ουσίες για το περιβάλλον και τους ανθρώπους.

Λανθασμένες απαντήσεις

- (β) Το βιολογικό βαμβάκι είναι συχνά ακριβότερο λόγω των βιώσιμων καλλιεργητικών πρακτικών.



- (γ) Τα βιώσιμα υλικά επικεντρώνονται στη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και όχι στη βελτίωση της αισθητικής.
- (δ) Το βιολογικό βαμβάκι διατηρεί υψηλή ποιότητα και είναι φιλικό προς το περιβάλλον.

4. Ποιο από τα ακόλουθα ΔΕΝ αποτελεί στόχο βιωσιμότητας για την EcoDenim Co.

- a. Μείωση των κλωστοϋφαντουργικών αποβλήτων κατά 30% εντός έξι μηνών
- b. Αύξηση της χρήσης ανακυκλωμένων υλικών κατά 40% σε ένα έτος
- c. **Μείωση του κόστους παραγωγής κατά 50%**
- d. Ενθάρρυνση της επιστροφής των μεταχειρισμένων τζιν με εκπτώσεις

ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Επεξήγηση:

Η EcoDenim Co. επικεντρώνεται στη μείωση των αποβλήτων και στη χρήση ανακυκλωμένων υλικών και όχι στη μείωση του κόστους.

Λανθασμένες απαντήσεις

- (α) Πρόκειται για βασικό στόχο της EcoDenim Co. για τη μείωση των αποβλήτων.
- (β) Αυτός είναι ένας άλλος στόχος βιωσιμότητας για την προώθηση της κυκλικότητας.
- (δ) Η παροχή κινήτρων για την επιστροφή των τζιν για ανακύκλωση αποτελεί στόχο της EcoDenim Co.

5. Ποιος είναι ο αντίκτυπος της εφαρμογής ενός συστήματος επιστροφής για τα μεταχειρισμένα τζιν;

- a. Αυξάνει τα κλωστοϋφαντουργικά απόβλητα
- b. **Βελτιώνει τη βιωσιμότητα και προωθεί την ανακύκλωση**
- c. Αυξάνει το κόστος διανομής
- d. Μειώνει την ανθεκτικότητα των τζιν

ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Επεξήγηση:

Το σύστημα αυτό προωθεί την κυκλική οικονομία, επιτρέποντας την ανάκτηση υλικών και τη μείωση των αποβλήτων.

Λανθασμένες απαντήσεις

- (α) Το σύστημα επιστροφής συμβάλλει στην ανακύκλωση και επαναχρησιμοποίηση των υλικών, μειώνοντας τα απόβλητα.
- (γ) Αν και μπορεί να υπάρξουν κάποια έξοδα, η πρωταρχική εστίαση είναι η μείωση των αποβλήτων και όχι τα έξοδα.
- (δ) Το πρόγραμμα αυτό δεν επηρεάζει την ποιότητα ή τη διάρκεια ζωής των τζιν, αλλά τον κύκλο ζωής τους.

6. Ποια από τις παρακάτω διαδικασίες χρησιμοποιεί το λιγότερο νερό για την επεξεργασία του τζιν;

- a. **Πλύσιμο με λείζερ**
- b. Πλύσιμο πέτρας
- c. Λεύκανση με χλώριο

ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Επεξήγηση:

Το πλύσιμο με λείζερ μειώνει σημαντικά τη χρήση νερού σε σύγκριση με τις παραδοσιακές μεθόδους.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (2023-2-ES01-KA210-VET-000180154). Ωστόσο, οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι αποκλειστικά του/των συγγραφέα/ων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της Ισπανικής Υπηρεσίας για τη Διεθνοποίηση της Εκπαίδευσης (SEPIE). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε η SEPIE μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για αυτές.

d. Χημικές βαφές

Λανθασμένες απαντήσεις

- (β) Αυτή η μέθοδος χρησιμοποιεί πολύ νερό για να επιτύχει το φθαρμένο αποτέλεσμα.
- (γ) Η διαδικασία αυτή απαιτεί μεγάλες ποσότητες νερού και επιβλαβών χημικών ουσιών.
- (δ) Οι χημικές βαφές συχνά απαιτούν μεγάλες ποσότητες νερού για τη σταθεροποίηση των χρωμάτων.

7. Ποιος είναι ο σκοπός των νέων κανονισμών της ΕΕ για τον οικολογικό σχεδιασμό;

- a. Αύξηση της κατανάλωσης γρήγορης μόδας
- b. **Βελτίωση της βιωσιμότητας και ενθάρρυνση της κυκλικότητας των προϊόντων**
- c. Μείωση της χρήσης ανακυκλωμένων υλικών
- d. Ενθάρρυνση των μεταφορών μεγάλων αποστάσεων

ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Επεξήγηση:

Οι κανονισμοί αποσκοπούν στη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των προϊόντων.

Λανθασμένες απαντήσεις

- (α) Οι κανονισμοί αποσκοπούν στην προώθηση της βιωσιμότητας και όχι της γρήγορης μόδας.
- (γ) Οι κανονισμοί ενθαρρύνουν πραγματικά τη χρήση ανακυκλωμένων υλικών.
- (δ) Οι κανονισμοί προωθούν περισσότερο την τοπική και βιώσιμη παραγωγή και όχι τις μεταφορές σε μεγάλες αποστάσεις.

8. Ποιο πλεονέκτημα προσφέρει η χρήση ανακυκλωμένων υλικών στα προϊόντα της EcoDenim Co;

- a. Μειώνει την ενεργειακή απόδοση
- b. Αυξάνει το κόστος κατασκευής
- c. **Μειώνει την ποσότητα των αποβλήτων στις χωματερές**
- d. Μειώνει την ποιότητα του τελικού προϊόντος

ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Επεξήγηση:

Αν και μπορεί να υπάρξει αρχικό κόστος, το βιώσιμο όφελος είναι πιο σημαντικό.

Λανθασμένες απαντήσεις

- (α) Τα ανακυκλωμένα υλικά μπορούν να βελτιώσουν τη συνολική ενεργειακή απόδοση.
- (β) Αν και μπορεί να υπάρξει αρχικό κόστος, το βιώσιμο όφελος είναι πιο σημαντικό.
- (δ) Τα ανακυκλωμένα υλικά μπορούν να διατηρήσουν την ποιότητα, ιδίως όταν επιλέγονται σωστά.

9. Σε ποια φάση της παραγωγής μπορεί να μειωθεί περισσότερο η κατανάλωση νερού;



**Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (2023-2-ES01-KA210-VET-000180154). Ωστόσο, οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι αποκλειστικά του/των συγγραφέα/ων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της Ισπανικής Υπηρεσίας για τη Διεθνοποίηση της Εκπαίδευσης (SEPIE). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε η SEPIE μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για αυτές.

- a. Μεταφορά
- b. **Καλλιέργεια βαμβακιού**
- c. Λιανικές πωλήσεις
- d. Διαφήμιση

ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Επεξήγηση:

Η καλλιέργεια του βαμβακιού απαιτεί πολύ νερό και έχει τις μεγαλύτερες δυνατότητες μείωσης του νερού.

Λανθασμένες απαντήσεις

- (α) Η μεταφορά επηρεάζει τις εκπομπές CO₂ αλλά δεν αποτελεί φάση έντασης νερού.
- (γ) Η φάση αυτή δεν επηρεάζει σημαντικά τη χρήση νερού.
- (δ) Η διαφήμιση δεν επηρεάζει την κατανάλωση νερού κατά την παραγωγή τζιν.

10. Ποια είναι μία από τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις που σχετίζονται με τις μεταφορές στον κλάδο της μόδας;

- a. Μειώνει την κατανάλωση νερού
- b. Βελτιώνει την ποιότητα του αέρα
- c. **Παράγει εκπομπή CO₂**
- d. Μειώνει το κόστος αποθήκευσης

ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Επεξήγηση:

Οι μεταφορές στη μόδα συμβάλλουν στην υπερθέρμανση του πλανήτη λόγω των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα.

Λανθασμένες απαντήσεις

- (α) Η μεταφορά δεν σχετίζεται με την κατανάλωση νερού αλλά με τις εκπομπές
- (β) Οι μεταφορές συχνά επιδεινώνουν την ποιότητα του αέρα λόγω των εκπομπών ρύπων.
- (δ) Το κόστος αποθήκευσης δεν αποτελεί άμεση περιβαλλοντική επίπτωση της μεταφοράς.

11. Ποια στρατηγική θα μπορούσε να χρησιμοποιήσει η EcoDenim Co. για να βελτιώσει την ανθεκτικότητα των προϊόντων της και να προωθήσει μια πιο βιώσιμη κατανάλωση;

- a. **Σχεδιασμός τζιν με υλικά υψηλής ποιότητας και επιλογές επισκευής**
- b. Έναρξη συλλογών περιορισμένης έκδοσης με εύθραυστα υφάσματα
- c. Εστίαση των εκπτώσεων αποκλειστικά σε μοντέρνα είδη για την προώθηση γρήγορων πωλήσεων
- d. Χρήση μη βιοδιασπώμενων συνθετικών υλικών για τη μείωση του κόστους

ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Επεξήγηση:

Τα υψηλής ποιότητας υλικά και οι διαθέσιμες επιλογές επισκευής παρατείνουν τη διάρκεια ζωής των προϊόντων, προωθώντας τη βιωσιμότητα και μειώνοντας τα απόβλητα.

Λανθασμένες απαντήσεις



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (2023-2-ES01-KA210-VET-000180154). Ωστόσο, οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι αποκλειστικά του/των συγγραφέα/ων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της Ισπανικής Υπηρεσίας για τη Διεθνοποίηση της Εκπαίδευσης (SEPIE). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε η SEPIE μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για αυτές.

- (β) Αν και οι περιορισμένες εκδόσεις μπορεί να προσελκύουν πελάτες, τα εύθραυστα υλικά δεν προάγουν την ανθεκτικότητα.
- (γ) Η εστίαση σε μοντέρνα είδη ενθαρρύνει τη γρήγορη κατανάλωση και όχι τη βιωσιμότητα.
- (δ) Τα φτηνά συνθετικά υλικά έχουν συχνά αρνητικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις και δεν ενισχύουν την ανθεκτικότητα.

12. Πώς μπορεί η EcoDenim Co. να μειώσει τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις της φάσης μεταφοράς των προϊόντων της;

- a. **Προτεραιότητα στις τοπικές μεταφορές και βελτιστοποίηση των διαδρομών διανομής**
- b. Χρήση αεροπορικών μεταφορών για τη μείωση του χρόνου παράδοσης
- c. Αύξηση της χρήσης πλαστικής συσκευασίας για την προστασία των προϊόντων κατά τη μεταφορά
- d. Αποστολή κάθε προϊόντος ξεχωριστά για την αποφυγή λογιστικών ζητημάτων

ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Επεξήγηση:

Η βελτιστοποίηση των τοπικών διαδρομών και η ελαχιστοποίηση των μεταφορών μεγάλων αποστάσεων μειώνει τις εκπομπές CO₂ και υποστηρίζει τη βιωσιμότητα.

Λανθασμένες απαντήσεις

- (β) Οι αεροπορικές μεταφορές, αν και γρήγορες, αυξάνουν σημαντικά τις εκπομπές CO₂.
- (γ) Η χρήση περισσότερων πλαστικών συσκευασιών συμβάλλει στη ρύπανση του περιβάλλοντος.
- (δ) Η μεμονωμένη αποστολή προϊόντων είναι αναποτελεσματική και αυξάνει το αποτύπωμα άνθρακα.

13. Ποιος θα ήταν ένας αποτελεσματικός τρόπος μέτρησης της επιτυχίας του προγράμματος συλλογής μεταχειρισμένων τζιν της EcoDenim Co;

- a. **Αξιολόγηση της αύξησης του όγκου των τζιν που συλλέγονται και ανακυκλώνονται κάθε τρίμηνο**
- b. Ανάλυση των συνολικών πωλήσεων χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η συλλογή τζιν
- c. Σύγκριση των τιμών των νέων τζιν κάθε σεζόν
- d. Αξιολόγηση της ικανοποίησης των πελατών μόνο στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης

ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Επεξήγηση:

Η παρακολούθηση του όγκου των ανακυκλωμένων τζιν παρέχει άμεσες μετρήσεις σχετικά με την επιτυχία του προγράμματος στη μείωση των αποβλήτων και την προώθηση της βιωσιμότητας.

Λανθασμένες απαντήσεις

- (β) Τα συνολικά στοιχεία πωλήσεων δεν αντικατοπτρίζουν άμεσα την επιτυχία μιας πρωτοβουλίας ανακύκλωσης.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (2023-2-ES01-KA210-VET-000180154). Ωστόσο, οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι αποκλειστικά του/των συγγραφέα/ων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της Ισπανικής Υπηρεσίας για τη Διεθνοποίηση της Εκπαίδευσης (SEPIE). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε η SEPIE μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για αυτές.

- (γ) Η τιμολόγηση των νέων τζιν είναι άσχετη με την επιτυχία του προγράμματος συλλογής.
- (δ) Αν και η ανατροφοδότηση των πελατών είναι σημαντική, μπορεί να μην μετρά με ακρίβεια την αποτελεσματικότητα των προσπαθειών ανακύκλωσης.

14. Ποια από τις ακόλουθες πρακτικές αποτελεί κλειδί για την EcoDenim Co. προκειμένου να κινηθεί προς ένα μοντέλο κυκλικής οικονομίας στην παραγωγή της;

- a. **Εφαρμογή ενός εσωτερικού συστήματος ανακύκλωσης όπου τα απόβλητα παραγωγής επαναχρησιμοποιούνται σε νέα προϊόντα**
- b. Αύξηση της ποικιλίας προϊόντων για την προώθηση υψηλότερης κατανάλωσης
- c. Χρήση μη βιοδιασπώμενων υλικών για μείωση του κόστους παραγωγής
- d. Προτεραιότητα στην πώληση προϊόντων μίας χρήσης, χαμηλού κόστους

ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Επεξήγηση:

Η επαναχρησιμοποίηση των αποβλήτων παραγωγής σε νέα προϊόντα ελαχιστοποιεί την κατανάλωση πόρων και υποστηρίζει τις αρχές της κυκλικής οικονομίας.

Λανθασμένες απαντήσεις

- (β) Η αύξηση της ποικιλίας των προϊόντων για την προώθηση της κατανάλωσης μπορεί να οδηγήσει σε αύξηση των αποβλήτων και της χρήσης πόρων.
- (γ) Η χρήση μη βιοδιασπώμενων υλικών έρχεται σε αντίθεση με τους στόχους βιωσιμότητας και βλάπτει το περιβάλλον.
- (δ) Η πώληση προϊόντων μίας χρήσης, χαμηλού κόστους ενθαρρύνει τη σπάταλη κατανάλωση και δεν ευθυγραμμίζεται με τις αρχές της κυκλικής οικονομίας.

15. Πώς μπορεί η EcoDenim Co. να βελτιώσει την αποδοτικότητα του νερού κατά την παραγωγή τζιν;

- a. **Ενσωμάτωση τεχνικών ξηρής βαφής και πλύσης με όζον**
- b. Αύξηση του αριθμού των πλύσεων για να εξασφαλιστεί ποιοτική ολοκλήρωση.
- c. Χρήση παραδοσιακών τεχνικών βαφής που καταναλώνουν μεγάλες ποσότητες νερού
- d. Χρήση μόνο ζεστού νερού καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας για την ενίσχυση του χρώματος

ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Επεξήγηση:

Η ξηρή βαφή και το πλύσιμο με όζον μειώνουν σημαντικά τη χρήση νερού κατά τη διαδικασία βαφής, ενισχύοντας τη βιωσιμότητα και την αποδοτικότητα του νερού.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (2023-2-ES01-KA210-VET-000180154). Ωστόσο, οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι αποκλειστικά του/των συγγραφέα/ων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της Ισπανικής Υπηρεσίας για τη Διεθνοποίηση της Εκπαίδευσης (SEPIE). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε η SEPIE μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για αυτές.

Λανθασμένες απαντήσεις

- (β) Η αύξηση του αριθμού των πλύσεων θα αυξήσει στην πραγματικότητα την κατανάλωση νερού, σε αντίθεση με τους στόχους βιωσιμότητας.
- (γ) Οι παραδοσιακές τεχνικές βαφής είναι συνήθως εντατικές σε νερό και λιγότερο βιώσιμες.
- (δ) Η χρήση μόνο ζεστού νερού αυξάνει την κατανάλωση ενέργειας και δεν βελτιώνει την αποδοτικότητα του νερού.

16. Τι είδους αξιολόγηση κύκλου ζωής θα μπορούσε να εφαρμόσει η EcoDenim Co. για να μετρήσει και να βελτιστοποιήσει τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις σε κάθε στάδιο της παραγωγικής διαδικασίας;

- a. **Πλήρης αξιολόγηση του κύκλου ζωής που αξιολογεί τα πάντα, από την παραγωγή βαμβακιού έως την ανακύκλωση των χρησιμοποιημένων ενδυμάτων.**
- b. Μια ανάλυση πωλήσεων που αξιολογεί τη ζήτηση και τις προτιμήσεις των πελατών
- c. Ανάλυση των τιμών σε κάθε στάδιο του κύκλου παραγωγής
- d. Ανάλυση τάσεων για την προσφορά μεγαλύτερης ποικιλίας στυλ

ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Επεξήγηση:

Μια ολοκληρωμένη αξιολόγηση του κύκλου ζωής παρέχει λεπτομερή εικόνα των περιβαλλοντικών επιπτώσεων σε όλα τα στάδια της παραγωγής και της ζωής του προϊόντος, διευκολύνοντας στοχευμένες βελτιώσεις.

Λανθασμένες απαντήσεις

- (β) Μια ανάλυση πωλήσεων επικεντρώνεται περισσότερο στις τάσεις της αγοράς και τη συμπεριφορά των καταναλωτών παρά στις περιβαλλοντικές επιπτώσεις.
- (γ) Η ανάλυση των τιμών εξετάζει κυρίως τις οικονομικές πτυχές και όχι την περιβαλλοντική βιωσιμότητα.
- (δ) Η ανάλυση τάσεων βοηθά στην ανάπτυξη προϊόντων και στο μάρκετινγκ, αλλά δεν εστιάζει στις περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

17. Πώς μπορεί η EcoDenim Co. να βελτιώσει την επικοινωνία με τους πελάτες της σχετικά με τη σημασία της βιωσιμότητας και τα οφέλη της επιστροφής χρησιμοποιημένων ενδυμάτων;

- a. **Πρωθώντας μια εκστρατεία ευαισθητοποίησης σχετικά με τα περιβαλλοντικά οφέλη της ανακύκλωσης ρούχων**
- b. Επικεντρώνοντας τις εκστρατείες της στη γρήγορη μόδα για να προσεγγίσει περισσότερους καταναλωτές
- c. Πρωθώντας μόνο την αισθητική πλευρά των προϊόντων της
- d. Ενθαρρύνοντας παρορμητικές αγορές μέσω συνεχών εκπτώσεων

ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Επεξήγηση:

Οι εκστρατείες ευαισθητοποίησης εκπαιδεύουν αποτελεσματικά τους πελάτες σχετικά με τη σημασία της βιωσιμότητας και ενθαρρύνουν τη συμμετοχή σε προγράμματα ανακύκλωσης.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (2023-2-ES01-KA210-VET-000180154). Ωστόσο, οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι αποκλειστικά του/των συγγραφέα/ων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της Ισπανικής Υπηρεσίας για τη Διεθνοποίηση της Εκπαίδευσης (SEPIE). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε η SEPIE μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για αυτές.

Λανθασμένες απαντήσεις

- (β) Η εστίαση στη γρήγορη μόδα έρχεται σε αντίθεση με τους στόχους της βιωσιμότητας και συνήθως προωθεί λιγότερο φιλικές προς το περιβάλλον πρακτικές.
- (γ) Η επικέντρωση αποκλειστικά στην αισθητική δεν αποδίδει τη σημασία της βιωσιμότητας.
- (δ) Η ενθάρρυνση παρορμητικών αγορών μπορεί να οδηγήσει σε αύξηση της σπατάλης και απομάκρυνση των καταναλωτών από τους στόχους της βιωσιμότητας.

18. Ποιες είναι οι αναδυόμενες τεχνολογίες ή διαδικασίες στη βιομηχανία της μόδας που θα μπορούσαν να συμβάλουν στη μείωση των εκπομπών CO₂ κατά την παραγωγή και τη μεταφορά των ενδυμάτων;

- a. **Η χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στην παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων**
- b. Αύξηση της ταχύτητας μεταφοράς προϊόντων με αεροπλάνα
- c. Η χρήση τεχνητών ινών για την αύξηση της ανθεκτικότητας των ενδυμάτων
- d. Εφαρμογή ανακυκλωμένης πλαστικής συσκευασίας για τη διανομή ενδυμάτων

ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Επεξήγηση:

Η χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας μειώνει σημαντικά τις εκπομπές CO₂ κατά τη φάση της παραγωγής, συμβάλλοντας στη μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος.

Λανθασμένες απαντήσεις

- (β) Η χρήση αεροπλάνων για μεταφορές αυξάνει τις εκπομπές CO₂, γεγονός που την καθιστά λιγότερο βιώσιμη.
- (γ) Οι τεχνητές ίνες μπορεί να βελτιώσουν την ανθεκτικότητα, αλλά δεν μειώνουν απαραίτητα τις εκπομπές CO₂ και μπορεί να είναι περιβαλλοντικά δαπανηρές.
- (δ) Αν και η ανακυκλωμένη συσκευασία είναι επωφελής, αφορά κυρίως τη μείωση των αποβλήτων και όχι τις εκπομπές CO₂ που σχετίζονται άμεσα με την παραγωγή και τη μεταφορά των ενδυμάτων.

19. Ποια είναι τα περιβαλλοντικά και οικονομικά οφέλη από την επίτευξη μείωσης της παραγωγής κλωστοϋφαντουργικών αποβλήτων κατά 30% σε διάστημα έξι μηνών;

- a. **Μείωση του κόστους διάθεσης αποβλήτων και μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων**
- b. Αύξηση της παραγωγής και της διαθεσιμότητας ενδυμάτων χαμηλής ποιότητας
- c. Αύξηση της τιμής του τελικού προϊόντος λόγω λιγότερων αποβλήτων
- d. Μεγαλύτερη χρήση συνθετικών υλικών στην παραγωγή

ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Επεξήγηση:

Η μείωση των κλωστοϋφαντουργικών αποβλήτων μειώνει τόσο το κόστος που σχετίζεται με τη διαχείριση των αποβλήτων όσο και την περιβαλλοντική επιβάρυνση που προκαλείται από τις διαδικασίες παραγωγής.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (2023-2-ES01-KA210-VET-000180154). Ωστόσο, οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι αποκλειστικά του/των συγγραφέα/ων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της Ισπανικής Υπηρεσίας για τη Διεθνοποίηση της Εκπαίδευσης (SEPIE). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε η SEPIE μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για αυτές.

Λανθασμένες απαντήσεις

- (β) Η μείωση των αποβλήτων δεν συσχετίζεται απαραίτητα με την αύξηση της παραγωγής ρούχων χαμηλής ποιότητας, συχνά οδηγεί σε καλύτερη διαχείριση των πόρων.
- (γ) Συνήθως, η μείωση των αποβλήτων είναι πιθανό να μειώσει και όχι να αυξήσει το κόστος παραγωγής και τις τιμές των προϊόντων.
- (δ) Η μείωση των αποβλήτων δεν συνεπάγεται μεγαλύτερη χρήση συνθετικών υλικών, οι βιώσιμες πρακτικές συχνά προωθούν τα φυσικά ή ανακυκλωμένα υλικά.

20. Πώς θα μπορούσε η EcoDenim Co. να δημιουργήσει και να διαχειριστεί συνεργασίες με προμηθευτές ανακυκλωμένων υλικών και βιώσιμων ινών ώστε να αυξήσει τη χρήση αυτών των πόρων κατά 40%;

- a. **Με τη διαπραγμάτευση μακροπρόθεσμων συμβολαίων με βιώσιμους προμηθευτές υλικών**
- b. Με την αύξηση της αγοράς υλικών χωρίς πιστοποίηση βιωσιμότητας
- c. Αλλάζοντας συχνά προμηθευτές για τη μείωση του κόστους
- d. Επιλέγοντας μόνο τοπικούς προμηθευτές, ανεξάρτητα από τις πρακτικές βιωσιμότητάς τους

ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ

Επεξήγηση:

Η δημιουργία μακροχρόνιων σχέσεων με τους προμηθευτές βιώσιμων υλικών εξασφαλίζει συνεπή προμήθεια και υποστηρίζει ευρύτερους στόχους βιωσιμότητας.

Λανθασμένες απαντήσεις

- (β) Η αγορά υλικών χωρίς πιστοποίηση βιωσιμότητας μπορεί να αποδυναμώσει την περιβαλλοντική ακεραιότητα της αλυσίδας εφοδιασμού.
- (γ) Η συχνή αλλαγή προμηθευτών μπορεί να μειώσει προσωρινά το κόστος, αλλά μπορεί να θέσει σε κίνδυνο την ποιότητα και τη συνέπεια των βιώσιμων υλικών.
- (δ) Η εστίαση αποκλειστικά σε τοπικούς προμηθευτές δεν εγγυάται τη βιωσιμότητα, απαιτείται συνολική αξιολόγηση των πρακτικών.



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (2023-2-ES01-KA210-VET-000180154). Ωστόσο, οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι αποκλειστικά του/των συγγραφέα/ων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της Ισπανικής Υπηρεσίας για τη Διεθνοποίηση της Εκπαίδευσης (SEPIE). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε η SEPIE μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για αυτές.