

## Προηγμένες Υπηρεσίες Τηλεκπαίδευσης στο ΤΕΙ Σερρών

### Μελέτη Περίπτωσης 5

Η επιχείρηση “ΑΝΑΓΩΓΗ Α.Ε.” παράγει ιατρικό εξοπλισμό, με εξειδίκευση στον τομέα των καθετήρων κάθε είδους.

Για το σκοπό αυτό, εισάγει από διάφορες χώρες εξαρτήματα τα οποία άλλοτε χρησιμοποιεί αυτούσια και άλλοτε τα τροποποιεί, ώστε να καλύπτουν τις ειδικότερες ανάγκες των δικών της μοντέλων.

Οι εισαγωγές της, τα τελευταία χρόνια, μοιράζονται μεταξύ των Ευρωπαϊκών χωρών (κυρίως Βρετανία, Ιταλία και Γερμανία), τις ΗΠΑ και την Κίνα.

Κάθε εισαγόμενο εξάρτημα εξετάζεται εξονυχιστικά, προκειμένου να πληρεί τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές για ιατρικό εξοπλισμό, σε ότι αφορά τα υλικά κατασκευής και τη στείρωση (κατά πόσο η αποστείρωση την οποία έχει υποστεί, ήταν αποτελεσματική).

Ο έλεγχος της στείρωσης διεξάγεται από ένα συμβεβλημένο Μικροβιολογικό Εργαστήριο, το οποίο αμείβεται με το ποσό των 300€ για κάθε έλεγχο. Από τη στατιστική των τελευταίων πέντε ετών, προκύπτει ότι η στείρωση των δειγμάτων, ανεξάρτητα από τη χώρα προέλευσης, είναι της τάξης του 70%.

Στο Τμήμα Προμηθειών της επιχείρησης εργάζονται 8 εργαζόμενοι, χωρισμένοι σε δύο υποτμήματα: Το Κέντρο Προμηθευτών και το Κέντρο Ποιοτικού Ελέγχου Προμηθειών. Το κάθε Κέντρο έχει έναν προϊστάμενο και δύο υπαλλήλους, ενώ το Τμήμα έχει έναν Τμηματάρχη και μία Γραμματέα. Όλοι είναι πτυχιούχοι Ανώτατης Εκπαίδευσης, με μέσο όρο 8 έτη προϋπηρεσίας, εκτός του Τμηματάρχη, ο οποίος έχει Μεταπτυχιακό στη Διοίκηση Επιχειρήσεων και 15 έτη προϋπηρεσίας.

Η επιχείρηση προβαίνει σε τρεις (3) παραγγελίες ανά εργάσιμη ημέρα, κατά μέσο όρο.

Με βάση τους πίνακες, που παρατίθενται παρακάτω:

Τιμή  
Μεταφορικά ανά  
τεμάχιο  
Κόστος Παραγγελίας  
Παρτίδα  
Κόστος ανάτεμάχιο  
Διοικητικό Κόστος  
Κόστος Αποθήκευσης  
Χρηματοοικονομικό  
κόστος  
Ασφάλιστρα  
μεταφοράς  
Ασφάλιστρα  
αποθήκευσης  
ΣΥΝΟΛΟ  
Ημερήσια ανάλωση

## Οδηγίες

Το κόστος παραγγελίας προκύπτει από τη μέγιστη δυνατότητα παραγγελιών ανά ημέρα, ανά υπάλληλο σε σχέση με το μισθό του. Ειδικότερα στο αρχείο υπολογισμού του κόστους εργασίας.

Η παρτίδα εννοεί την ελάχιστη παραγγελία που δέχεται ο προμηθευτής

Το Διοικητικό Κόστος αφορά την καταμέτρηση και τακτοποίηση στην Αποθήκη, μαζί με τα κόστη καταγραφής στα Λογιστικά Βιβλία

Το κόστος Αποθήκευσης εξαρτάται από την παρτίδα και τις διαστάσεις των αποθηκευμένων, καθώς και τις απομειώσεις από το χρόνο (παλαιότητα)

Το χρηματοοικονομικό κόστος υπολογίζεται από τη διαφορά παρούσας από τη μέλλουσα αξία. Του συνολικού κόστους της παραγγελίας

Τα ασφάλιστρα εξαρτώνται από τον τόπο προέλευσης

Τα ασφάλιστρα Αποθήκευσης εξαρτώνται από το χρόνο και κατά συνέπεια από την ημερήσια ανάλωση.

Βασικός Μισθός

ΙΚΑ

Σύνολο Μηνός

Σύνολο έτους

Ημερήσιες παραγγελίες

Κόστος ανά παραγγελία

Γενικά Έξοδα στη θέση  
εργασίας

Αποσβέσεις στη θέση  
εργασίας

Σύνολο προσθέτων εξόδων

Συνολικό κόστος  
παραγγελίας

Ημερήσια ανάλωση

Διάρκεια ανάλωσης

Κόστος αποθήκευσης

Τόκοι

Σύνολο Κόστους

Ότι η ημερήσια ανάλωση του κάθε εξαρτήματος είναι 10.

Ότι το επιτόκιο δανεισμού είναι 8%.

Ότι η μέση αξία των εξαρτημάτων είναι 120€.

Ότι τα μεταφορικά από τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης είναι 10€, από την Κίνα 25€, και από τις ΗΠΑ 18€, ανά τεμάχιο, κατά μέσο όρο.

Ότι το μέσο ενοίκιο αποθήκης είναι 300€ ανά αποθήκη, στην οποία μπορούν να αποθηκεύονται μέχρι 5.000 τεμάχια.

Ότι η ελάχιστη παραγγελία είναι 1.000 τεμάχια, ανεξάρτητα από τη χώρα προέλευσης.

Και με βάση τους ελάχιστους μισθούς, όπως αυτοί προκύπτουν από τις Συλλογικές Συμβάσεις Εργασίας, η επιχείρηση επιθυμεί να δημιουργήσει ένα σύστημα συναξιολόγησης των προσφορών, με βάση ένα διαδεδομένο πρόγραμμα, όπως το EXCEL.

#### **ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ**

1. Η μετατροπή των παραπάνω πινάκων, σε αυτοϋπολογιζόμενους πίνακες μιας μορφής EXCEL.
2. Η εισηγητική έκθεση του Τμηματάρχη, σχετικά με την ενδεδειγμένη επιλογή προμηθευτή.

Οι απαντήσεις σας πρέπει να είναι σε Excel, η πρώτη και σε word, η δεύτερη, format και να μη ξεπερνούν, συνολικά, τη μία σελίδα, η κάθε μία.

Μπορείτε να τις στείλετε με e-mail στο [nk@teiser.gr](mailto:nk@teiser.gr), είτε ως κείμενο, είτε ως συνημμένο αρχείο.