

Τρίτη Διάλεξη (Κεφάλαιο 3): Κοστολόγηση παραγγελίας έργου

Άσκηση επανάληψης

Η εταιρεία Sweeten Company δεν είχε καμία εργασία σε εκτέλεση στις αρχές Μαρτίου και καθόλου αρχικά αποθέματα. Στη διάρκεια του Μαρτίου ξεκίνησε μόνο δύο έργα – το Έργο P και το Έργο Q. Το Έργο P ολοκληρώθηκε και πουλήθηκε μέχρι το τέλος του Μαρτίου, ενώ το Έργο Q στο τέλος Μαρτίου ήταν ημιτελές. Η εταιρεία χρησιμοποιεί έναν συντελεστή καταλογισμού Γ.Β.Ε. σε επίπεδο εργοστασίου που βασίζεται σε άμεσες ώρες εργασίας. Οι παρακάτω πληροφορίες είναι επίσης διαθέσιμες για την εταιρεία συνολικά, καθώς και για τα Έργα P και Q (όλα τα δεδομένα και οι ερωτήσεις αναφέρονται στον μήνα Μάρτιο):

| | |
|---|----------|
| Εκτιμώμενα συνολικά σταθερά γενικά βιομηχανικά έξοδα | \$10.000 |
| Εκτιμώμενα μεταβλητά γενικά βιομηχανικά έξοδα ανά άμεση ώρα εργασίας..... | \$1,00 |
| Εκτιμώμενες άμεσες εργατώρες που θα χρειαστούν | 2.000 |
| Σύνολο γενικών βιομηχανικών εξόδων που δημιουργήθηκαν | \$12.500 |

| | Έργο P | Έργο Q |
|--|----------|---------|
| Άμεσα υλικά | \$13.000 | \$8.000 |
| Άμεσο εργατικό κόστος | \$21.000 | \$7.500 |
| Πραγματικές άμεσες ώρες εργασίας που αναλώθηκαν .. | 1.400 | 500 |

1. Ποιος είναι ο προκαθορισμένος συντελεστής καταλογισμού Γ.Β.Ε. της εταιρείας;
2. Πόσα γενικά βιομηχανικά έξοδα καταλογίστηκαν στο Έργο P και πόσα στο Έργο Q;
3. Πόσο είναι το μέσο άμεσο ωρομίσθιο;
4. Αν το Έργο P περιλαμβάνει 20 μονάδες, ποιο είναι το μοναδιαίο κόστος του προϊόντος του; Ποιο είναι το συνολικό ποσό του κόστους παραγωγής που αντιστοιχεί στο Έργο Q στο τέλος Μαρτίου (περιλαμβανομένων των καταλογισμένων γενικών εξόδων);
5. Υποθέστε ότι το τελικό απόθεμα πρώτων υλών είναι \$1.000 και ότι η εταιρεία δεν χρησιμοποιεί καθόλου έμμεσα υλικά. Ετοιμάστε τις εγγραφές ημερολογίου για την καταχώριση αγορών πρώτων υλών και της εξαγωγής άμεσων υλικών από την αποθήκη για χρήση στην παραγωγή.
6. Ας υποθέσουμε ότι η εταιρεία δεν χρησιμοποιεί καθόλου έμμεση εργασία. Ετοιμάστε την εγγραφή ημερολογίου για την καταχώριση του κόστους της άμεσης εργασίας που προστίθεται στην παραγωγή.
7. Ετοιμάστε την εγγραφή ημερολογίου για τον καταλογισμό των γενικών βιομηχανικών εξόδων στην παραγωγή.
8. Υποθέτουμε ότι το τελικό απόθεμα πρώτων υλών είναι \$1.000 και ότι η εταιρεία δεν χρησιμοποιεί έμμεσα υλικά. Ετοιμάστε μια κατάσταση υπολογισμού κόστους παραχθέντων προϊόντων.
9. Ετοιμάστε την εγγραφή ημερολογίου για τη μεταφορά του κόστους από την Εργασία σε εξέλιξη στα Έτοιμα Προϊόντα.
10. Ετοιμάστε έναν ολοκληρωμένο λογαριασμό Εργασίας σε Εξέλιξη μορφής T, που θα περιλαμβάνει το αρχικό και το τελικό υπόλοιπο και όλες τις χρεώσεις και πιστώσεις που στέλνονται στον λογαριασμό.
11. Ετοιμάστε μια κατάσταση υπολογισμού κόστους πωληθέντων προϊόντων. (Σταματήστε μετά τον υπολογισμό του μη προσαρμοσμένου κόστους των πωληθέντων προϊόντων.)
12. Ετοιμάστε την εγγραφή ημερολογίου για τη μεταφορά κόστους από τα Έτοιμα Προϊόντα στο Κόστος Πωληθέντων Προϊόντων.
13. Ποιο είναι το ποσό των υποκαταλογισμένων ή υπερκαταλογισμένων Γ.Β.Ε.;
14. Ετοιμάστε την εγγραφή ημερολογίου για το κλείσιμο του ποσού των υποκαταλογισμένων ή υπερκαταλογισμένων Γ.Β.Ε. στο Κόστος Πωληθέντων Προϊόντων.
15. Υποθέστε ότι το Έργο P περιλαμβάνει 20 μονάδες με τιμή πώλησης της καθεμιάς τα \$3.000 και ότι οι δαπάνες πωλήσεων και διοίκησης της εταιρείας τον Μάρτιο ήταν \$14.000. Ετοιμάστε μια κατάσταση αποτελεσμάτων χρήσεως πλήρους κοστολόγησης για τον Μάρτιο.