

Άσκηση 4)

Η Εταιρία ΑΒΓ Α.Ε., έχει κατασκευάσει μια αριθμομηχανή, για την οποία απαιτούνται τρία μικρά τσιπ, το καθένα από τα οποία κοστίζει 2 ευρώ και αγοράζονται από προμηθευτή εξωτερικού. Η εταιρία, έχει καταρτίσει έναν προϋπολογισμό παραγωγής της αριθμομηχανής κατά τρίμηνα για το έτος 2 και για το πρώτο τρίμηνο του έτους όπως φαίνεται παρακάτω:

	Έτος 2				Έτος 3
	Πρώτο	Δεύτερο	Τρίτο	Τέταρτο	Πρώτο
Προϋπολογιζόμενη Παραγωγή Αριθμομηχανών	60.000	90.000	150.000	100.000	80.000

Τα τσιπ τα οποία χρησιμοποιούνται για την παραγωγή, μερικές φορές είναι δυσεύρετα και για το λόγο αυτό η εταιρία τηρεί μεγάλα αποθέματα για να προφυλάσσεται από το ενδεχόμενο αδυναμίας των προμηθευτών. Το απόθεμα τσιπ στο τέλος του τριμήνου πρέπει να είναι ίσο με το 20% των αναγκών της παραγωγής του επόμενου τριμήνου. Περίπου 36.000 τσιπ θα είναι διαθέσιμα στην αρχή του πρώτου τριμήνου του έτους 2.

Ζητείται:

Να καταρτιστεί ο προϋπολογισμός αγοράς υλικών για τα τσιπ κατά το τρίμηνο και συνολικά για το έτος 2. Στο τέλος του προϋπολογισμού να αναφέρετε το χρηματικό ποσό των αγορών για κάθε τρίμηνο και για το έτος συνολικά.

Άσκηση 5)

Το τμήμα παραγωγής του εργοστασίου της εταιρίας Χ υπέβαλε την παρακάτω πρόβλεψη των μονάδων που θα παραχθούν στο εργοστάσιο για κάθε τρίμηνο του επόμενου οικονομικού έτους. Το εργοστάσιο κατασκευάζει ψησταριές για μπάρμπεκιου.

	Τρίμηνο 1	Τρίμηνο 2	Τρίμηνο 3	Τρίμηνο 4
Μονάδες που θα παραχθούν	5.000	4.400	4.500	4.900

Κάθε μονάδα απαιτεί 0,40 εργατοώρες, ενώ οι εργαζόμενοι που παρέχουν άμεση εργασία αμείβονται με 11 ευρώ την ώρα.

Ζητείται:

1. Να καταρτιστεί ο προϋπολογισμός άμεσης εργασίας της εταιρίας για το επόμενο οικονομικό έτος, υποθέτοντας ότι ο αριθμός των εργαζομένων που παρέχουν άμεση εργασία αναπροσαρμόζεται κάθε τρίμηνο στον αριθμό των ωρών που απαιτούνται για την παραγωγή του αριθμού των μονάδων που προβλέπεται να παραχθούν.
2. Να καταρτιστεί ο προϋπολογισμός άμεσης εργασίας για το επόμενο οικονομικό έτος υποθέτοντας ότι ο αριθμός των εργαζομένων που παρέχουν άμεση εργασία δεν αναπροσαρμόζεται κάθε τρίμηνο. Αντίθετα να υποθέσετε ότι οι εργαζόμενοι που παρέχουν άμεση εργασία είναι μόνιμοι υπάλληλοι που τους έχουν δοθεί εγγυήσεις ότι θα πληρώνονται για τουλάχιστον 1.800 ώρες άμεσης εργασίας ανά τρίμηνο. Αν ο

αριθμός των ωρών της άμεσης εργασίας είναι μικρότερος από αυτόν τον αριθμό, τότε οι εργαζόμενοι πληρώνονται για 1.800 ώρες. Για τις ώρες πέραν των 1.800 μέσα σε ένα τρίμηνο, αμείβονται με αμοιβή κατά 50% μεγαλύτερη από τη συνήθη ωριαία αμοιβή.

Άσκηση 6)

Οι προϋπολογιζόμενες πωλήσεις σε μονάδες της εταιρίας Υ για το επόμενο οικονομικό έτος παρέχονται παρακάτω

	Τρίμηνο 1	Τρίμηνο 2	Τρίμηνο 3	Τρίμηνο 4
Προϋπολογιζόμενες πωλήσεις σε μονάδες	12.000	14.000	11.000	10.000

Οι μεταβλητές δαπάνες πωλήσεων και διοίκησης είναι 2,75 ευρώ. Στις σταθερές δαπάνες πωλήσεων και διοίκησης περιλαμβάνονται οι διαφημιστικές δαπάνες που είναι 12.000 ανά τρίμηνο, οι μισθοί των manager που ανέρχονται σε 40.000 ανά τρίμηνο και οι αποσβέσεις οι οποίες ανέρχονται σε 16.000 ανά τρίμηνο. Επιπλέον, η εταιρία θα καταβάλει ασφάλιστρα ύψους 6.000 στο δεύτερο τρίμηνο και 6.000 στο τέταρτο τρίμηνο. Τέλος οι φόροι ακίνητης περιουσίας 6.000 θα καταβληθούν μέσα στο τρίτο τρίμηνο.

Ζητείται να καταρτιστεί ο προϋπολογισμός δαπανών πωλήσεων και διοίκησης για το επόμενο οικονομικό έτος.

Άσκηση 7)

Το τμήμα παραγωγής της εταιρίας ΑΒΓ έχει κάνει τις εξής προβλέψεις για τις μονάδες προϊόντος που θα παραχθούν ανά τρίμηνο μέσα στο επόμενο οικονομικό έτος:

	Τρίμηνο 1	Τρίμηνο 2	Τρίμηνο 3	Τρίμηνο 4
Μονάδες που θα παραχθούν	6.000	7.000	8.000	5.000

Επιπλέον το αρχικό απόθεμα των α υλών για το 1^ο τρίμηνο προϋπολογίζεται σε 3.600 κιλά και το αρχικό ύψος των πληρωτέων λογαριασμών για το 1^ο τρίμηνο σε 11.775 ευρώ.

Κάθε μονάδα προϊόντος χρειάζεται τρία κιλά πρώτης ύλης που κοστίζει 2,5 ευρώ το κιλό. Η εταιρία επιθυμεί στο τέλος κάθε τριμήνου να υπάρχει απόθεμα πρώτων υλών ίσο με το 20% των παραγωγικών αναγκών του επόμενου τριμήνου. Το επιθυμητό τελικό απόθεμα για το 4^ο τρίμηνο είναι 3.800 κιλά. Η εταιρία σχεδιάζει να πληρώνει το 70% των αγορών α υλών μέσα στο τρίμηνο που κάνει την αγορά και το 30% μέσα στον επόμενο μήνα. Κάθε μονάδα προϊόντος χρειάζεται 0,50 άμεσες εργατοώρες και οι εργαζόμενοι που παρέχουν άμεση εργασία αμείβονται με 12 ευρώ/ώρα.

Ζητείται:

1. Να καταρτιστεί ο προϋπολογισμός άμεσων υλικών και η κατάσταση των αναμενόμενων εκταμιεύσεων μετρητών για υλικά για το επόμενο οικονομικό έτος.
2. Να καταρτιστεί ο προϋπολογισμός άμεσης εργασίας για το επόμενο οικονομικό έτος υποθέτοντας ότι ο αριθμός των εργαζομένων που παρέχουν άμεση εργασία αναπροσαρμόζεται κάθε τρίμηνο στον αριθμό των ωρών που απαιτούνται να παραχθεί ο προβλεπόμενος αριθμός μονάδων προϊόντος.