



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ**  
**ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ**  
**ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ**  
**ΜΑΘΗΜΑ: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ**

Σάμος, Σεπτέμβριος 2023

1. Μία επιχείρηση στην αρχή του έτους έχει στο ταμείο της 400 χιλ. Euro, και στους τραπεζικούς της λογαριασμούς 2000 χιλ. Euro. Χρωστά σε προμηθευτές 2600 χιλ. Euro, παράλληλα όμως οφείλουν κάποιοι πελάτες 1400 χιλ. Euro. Επίσης χρωστά σε ασφαλιστικά ταμεία 400 χιλ. Euro και στην εφορία 500 χιλ. Euro, και μακροπρόθεσμα δάνεια σε τράπεζες 7500 χιλ. Euro. Στις αποθήκες της έχει αποθέματα αξίας 2200 χιλ. Euro. Τα κτίριά της έχουν αρχικό κόστος κτήσης 10000 χιλ. Euro, και τα μηχανήματά της 12000 χιλ. Euro, ενώ και τα δύο βρίσκονται στο μέσο της διάρκειας ζωής τους.

I) Να καταρτισθεί ο αρχικός ισολογισμός της επιχείρησης. Ποιά θα είναι τα περιεχόμενα του βασικού αρχείου του υποσυστήματος γενικής λογιστικής στην αρχή του έτους αυτού; Εξετάσατε εάν είναι σε θέση να αποπληρώσει τις βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις της μέσω υπολογισμού του κατάλληλου χρηματοοικονομικού δείκτη.

II) Στην συνέχεια η επιχείρηση πραγματοποιεί τις ακόλουθες οικονομικές πράξεις :

α) Δανείζεται από μία τράπεζα 500 χιλ. Euro, τα οποία κατατίθεται στο ταμείο της επιχείρησης.

β) Αγοράζει μηχανήματα αξίας 500 χιλ. Euro + 20% ΦΠΑ, καταβάλλοντας 200 χιλ. Euro μετρητά από το ταμείο, 200 χιλ. Euro από τον τραπεζικό λογαριασμό και τα λοιπά 200 χιλ. Euro με πίστωση.

γ) Αγοράζει πρώτες ύλες αξίας 400 χιλ. Euro + 20% ΦΠΑ, τις οποίες τοποθετεί αρχικά στην αποθήκη, καταβάλλοντας 300 χιλ. Euro μετρητά από τον τραπεζικό λογαριασμό και τα λοιπά 180 χιλ. Euro έναντι γραμματίου.

δ) Πωλεί τελικά προϊόντα από την αποθήκη αξίας 300 χιλ. Euro + 20% ΦΠΑ αντί 500 χιλ. Euro + 20% ΦΠΑ τοις μετρητοίς, τα οποία κατατίθενται στο ταμείο.

ε) Πληρώνει από το ταμείο μισθοδοσίες 100 χιλ. Euro (60% παραγωγής, 30% πωλήσεων και 10% διοίκησης).

στ) Πληρώνει από το ταμείο ρεύμα, νερό, τηλέφωνο 10 χιλ. Euro + 20% ΦΠΑ (80% αντιστοιχούν στο εργοστάσιο, 10% στα γραφεία πωλήσεων και 10% στα γραφεία διοίκησης).

ζ) Καταγράφει τις αποσβέσεις των παραπάνω μηχανημάτων που αγόρασε στο β), των οποίων η συνολική διάρκεια ζωής είναι 10 έτη για τον πρώτο χρόνο της λειτουργίας τους. Ομοίως καταγράφει τις αποσβέσεις των προ-υπαρχόντων μηχανημάτων ύψους 450 χιλ. Euro.

η) Πληρώνει από τον τραπεζικό λογαριασμό μέρος του δανείου που έλαβε στο α) ύψους 50 χιλ. Euro.

II) Για τις παραπάνω οικονομικές πράξεις να γίνουν τα κατάλληλα λογιστικά ημερολογιακά άρθρα. Ποιά θα είναι τα περιεχόμενα του αρχείου κινήσεων του υποσυστήματος γενικής λογιστικής μετά από τις εγγραφές αυτές;

III) Να μεταφερθούν τα παραπάνω στο γενικό καθολικό της επιχείρησης (οι λογαριασμοί να οργανωθούν σε πέντε ομάδες: ενεργητικού, παθητικού, εξόδων, εσόδων, αποτελεσμάτων χρήσης), και με βάση αυτό να συνταχθούν ο τελικός ισολογισμός της επιχείρησης και τα αποτελέσματα χρήσης για την οικονομική αυτή περίοδο (όλα με χρήση κατάλληλων λογιστικών λογαριασμών εξόδων, εσόδων και αποτελεσμάτων χρήσης των ομάδων 6, 7 και 8 καθώς επίσης και των σχετικών αλγορίθμων), και τελικά να συνταχθεί η ολοκληρωμένη κατάσταση των αποτελεσμάτων χρήσης.

