

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ**

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ 2022

Μάθημα: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Τ.Σ. (Π.Κ.) - ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ (518)

**Ημερομηνία και ώρα εξέτασης: Δευτέρα, 27 Ιουνίου 2022
8:00 - 10:30**

**ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΝΕΑ (9) ΣΕΛΙΔΕΣ
ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΥΠΟΛΟΓΙΟ ΔΥΟ (2) ΣΕΛΙΔΩΝ**

ΟΔΗΓΙΕΣ:

- Να απαντήσετε όλες τις ερωτήσεις στο τετράδιο των απαντήσεων σας.
- Να φαίνονται όλοι οι υπολογισμοί στο τετράδιο των απαντήσεών σας.
- Επιτρέπεται η χρήση μη προγραμματιζόμενης υπολογιστικής μηχανής.
- Δεν επιτρέπεται η χρήση διορθωτικού υγρού/ταινίας.
- Μέσα στο τετράδιο των απαντήσεών σας, μην γράψετε τα προσωπικά σας στοιχεία.

ΕΡΩΤΗΣΗ 1

Η Εταιρεία **ΚΛΕΙΩ ΛΤΔ** δίνει τις πιο κάτω πληροφορίες για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2021:

| Αποθέματα την 1^η Ιανουαρίου 2021: | € |
|--|-----------|
| Πρώτες Ύλες | 24.000 |
| Ημικατεργασμένα Προϊόντα | 40.000 |
| Τελικά Προϊόντα | 100.000 |
| Αγορές Πρώτων Υλών | 200.000 |
| Μεταφορικά Αγορών Πρώτων Υλών | 4.000 |
| Πωλήσεις Τελικών Προϊόντων | 1.860.000 |
| Μεταφορικά Πωλήσεων | 8.000 |
| Άμεση Εργασία | 188.000 |
| Μισθός Διευθυντή Εργοστασίου | 40.000 |
| Δικαιώματα Ευρεσιτεχνίας | 12.000 |
| Μισθοί Διοικητικού Προσωπικού | 40.000 |
| Ενοίκια Εργοστασίου | 48.000 |
| Ασφάλιστρα Εργοστασίου | 10.000 |
| Καύσιμα Εργοστασίου | 60.000 |
| Άλλα Έμμεσα Έξοδα Εργοστασίου | 22.000 |
| Αποσβέσεις Μηχανημάτων Εργοστασίου | 100.000 |
| Αποθέματα την 31^η Δεκεμβρίου 2021: | |
| Πρώτες Ύλες | 28.000 |
| Ημικατεργασμένα Προϊόντα | 20.000 |
| Τελικά Προϊόντα | 60.000 |

Ζητείται:

α) Να ετοιμάσετε τον Λογαριασμό Παραγωγής της ΚΛΕΙΩ ΛΤΔ, για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2021.

(Μονάδες 10)

β) Να ετοιμάσετε την Κατάσταση Αποτελεσμάτων (Κερδοζημιών) της ΚΛΕΙΩ ΛΤΔ, που να φαίνεται μόνο το μέρος του Λογαριασμού Εκμετάλλευση Εμπορευμάτων, για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2021.

(Μονάδες 4)

(Σύνολο Μονάδων 14)

ΕΡΩΤΗΣΗ 2

Η Εταιρεία **ΕΥΤΕΡΠΗ ΛΤΔ** έχει εγκεκριμένο Μετοχικό Κεφάλαιο Κοινών Μετοχών 10 000 000 μετοχές, €1 η κάθε μία.

Την 1ην Ιανουαρίου 2021 η Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης της Εταιρείας **ΕΥΤΕΡΠΗ ΛΤΔ** ήταν:

| | |
|--|------------------|
| ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ | € |
| Μη Κυκλοφοριακό Ενεργητικό | 3.200.000 |
| Κυκλοφοριακό Ενεργητικό | 500.000 |
| Σύνολο Ενεργητικού | <u>3.700.000</u> |
| | |
| ΜΕΤΟΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ | |
| Μετοχικό Κεφάλαιο-Κοινές Μετοχές, €1 η μία | 2.500.000 |
| Αποθεματικό από έκδοση Μετοχών | 200.000 |
| Αδιανέμητα Κέρδη | 800.000 |
| Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων | <u>3.500.000</u> |
| Σύνολο Υποχρεώσεων | <u>200.000</u> |
| Σύνολο Ιδίων Κεφαλαίων και Υποχρεώσεων | <u>3.700.000</u> |

Κατά τη διάρκεια των δώδεκα μηνών μέχρι 31 Δεκεμβρίου 2021 συνέβησαν τα ακόλουθα γεγονότα που σχετίζονται με το μετοχικό κεφάλαιο:

- i. Στις 5 Ιανουαρίου η εταιρεία προσέφερε στο κοινό 5 000 000 Κοινές Μετοχές στην τιμή €1,10 ανά μετοχή. Όλες οι μετοχές έχουν διατεθεί και εξοφληθεί πλήρως.
- ii. Στις 6 Ιουνίου η εταιρεία προέβη σε έκδοση Δικαιωμάτων Αγοράς Μετοχών με την αναλογία 1 για κάθε 5 στην τιμή €1,20 ανά μετοχή. Όλοι οι μέτοχοι εξάσκησαν το δικαίωμά τους.
- iii. Στις 14 Νοεμβρίου η εταιρεία προέβη σε έκδοση Μετοχών Δώρου με την αναλογία 2 για κάθε 18 μετοχές.
- iv. Στις 31 Δεκεμβρίου η εταιρεία πλήρωσε μέρισμα €0,05 ανά μετοχή για όλες τις μετοχές που έχουν εκδοθεί.

Ζητείται:

- α) Να δείξετε τις ημερολογιακές εγγραφές για τις πιο πάνω συναλλαγές.

(Μονάδες 16)

- β) Να ετοιμάσετε τους Λογαριασμούς, Μετοχικό Κεφάλαιο Κοινών Μετοχών και Αποθεματικό από Έκδοση Μετοχών.

(Μονάδες 4)

(Σύνολο Μονάδων 20)

ΕΡΩΤΗΣΗ 3

ΜΕΡΟΣ Α

Το πιο κάτω Ισοζύγιο ετοιμάστηκε με βάση τα λογιστικά βιβλία της Εταιρείας **ΟΥΡΑΝΙΑ ΛΤΔ** στις 31 Δεκεμβρίου 2021, μετά από τη σύνταξη των τελικών λογαριασμών:

ΟΥΡΑΝΙΑ ΛΤΔ
Ισοζύγιο στις 31 Δεκεμβρίου 2021

| A/A | ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ | ΧΡΕΩΣΗ € | ΠΙΣΤΩΣΗ € |
|------------|--|---------------------|----------------------|
| 1 | Κτήρια | 4.500.000 | |
| 2 | Συσσωρευμένες Αποσβέσεις Κτηρίων | | 900.000 |
| 3 | Έπιπλα | 425.000 | |
| 4 | Συσσωρευμένες Αποσβέσεις Επίπλων | | 212.500 |
| 5 | Αυτοκίνητα | 225.000 | |
| 6 | Συσσωρευμένες Αποσβέσεις Αυτοκινήτων | | 112.500 |
| 7 | Εξοπλισμός Γραφείου | 150.000 | |
| 8 | Συσσωρευμένες Αποσβέσεις Εξοπλισμού Γραφείου | | 75.000 |
| 9 | Τελικό Απόθεμα Εμπορευμάτων | 300.000 | |
| 10 | Χρεώστες | 200.000 | |
| 11 | Ενοίκια Προπληρωμένα | 3.000 | |
| 12 | Τράπεζα | 1.492.000 | |
| 13 | Ταμείο | 5.000 | |
| 14 | Μετοχικό Κεφάλαιο - Κοινές Μετοχές, €1 η μία | | 4.500.000 |
| 15 | Γενικό Αποθεματικό | | 250.000 |
| 16 | Αδιανέμητα Κέρδη 31/12/2021 | | 150.000 |
| 17 | Μακροπρόθεσμα Δάνεια | | 350.000 |
| 18 | 5% Ομολογιακό Δάνειο με λήξη 31/12/2025 | | 150.000 |
| 19 | Πιστωτές | | 405.000 |
| 20 | Τόκοι Ομολογιακού Δανείου Οφειλόμενοι | | 7.500 |
| 21 | Οφειλόμενος Εταιρικός Φόρος | | 187.500 |
| | | 7.300.000 | 7.300.000 |

Ζητείται:

Να ετοιμάσετε την Κατάσταση Χρηματοοικονομικής Θέσης της Εταιρείας ΟΥΡΑΝΙΑ ΛΤΔ για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2021 (σύμφωνα με το Λογιστικό Πρότυπο IAS1).

(Μονάδες 15)

ΜΕΡΟΣ Β

Τα πιο κάτω στοιχεία έχουν εξαχθεί από τα λογιστικά βιβλία της Εταιρείας **ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΛΤΔ**, στις 31 Δεκεμβρίου 2021:

| | € |
|---|-----------|
| Μετοχικό Κεφάλαιο: | |
| Κοινές Μετοχές, €1 η μία | 4.000.000 |
| 10% Προνομιούχες Μετοχές, €1 η μία | 6.000.000 |
| Πωλήσεις με πίστωση | 3.650.000 |
| Σύνολο Πωλήσεων | 8.000.000 |
| Αγορές με πίστωση | 949.000 |
| Αγορές τοις μετρητοίς | 3.351.000 |
| Γενικό Αποθεματικό | 300.000 |
| Κυκλοφοριακό Ενεργητικό | 2.000.000 |
| Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις | 1.000.000 |
| Χρεώστες | 400.000 |
| Απόθεμα Εμπορευμάτων 31/12/2021 | 500.000 |
| Ταμείο και Τράπεζα | 1.100.000 |
| Πιστωτές | 156.000 |
| Οφειλόμενα Μερίσματα 10% Προνομιούχων Μετοχών | 600.000 |
| Οφειλόμενος Εταιρικός Φόρος | 244.000 |
| Απόθεμα Εμπορευμάτων 1/1/2021 | 200.000 |
| Μικτό Κέρδος για το έτος 2021 | 4.000.000 |
| Καθαρό Κέρδος για το έτος 2021 | 2.400.000 |

Ζητείται:

Να υπολογίσετε τους πιο κάτω αριθμοδείκτες για την ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΛΤΔ:

- α) Κυκλοφοριακής Ρευστότητας **(Μονάδες 2)**
- β) Μικτού Κέρδους **(Μονάδες 2)**
- γ) Καθαρού Κέρδους **(Μονάδες 2)**
- δ) Μέσης Περιόδου Είσπραξης σε ημέρες **(Μονάδες 2)**
- ε) Μέσης Περιόδου Πληρωμής σε ημέρες **(Μονάδες 2)**

(Σύνολο Μονάδων 25)

ΕΡΩΤΗΣΗ 4

ΜΕΡΟΣ Α

Οι ακόλουθες πληροφορίες είναι διαθέσιμες για την παραγωγή και την πώληση 100 000 μονάδων ενός προϊόντος της Εταιρείας **ΜΕΛΠΟΜΕΝΗ ΛΤΔ**:

| | € ανά Μονάδα |
|----------------------|--------------|
| Άμεσες πρώτες ύλες | 50 |
| Άμεση εργασία | 6 |
| Άλλα μεταβλητά έξοδα | 4 |
| Σταθερό κόστος | 6 |
| Τιμή πώλησης | 180 |

Ζητείται να υπολογίσετε:

- α) Το Νεκρό Σημείο σε μονάδες **(Μονάδες 5)**
- β) Το Νεκρό Σημείο σε αξία (έσοδα από πωλήσεις) **(Μονάδες 1)**
- γ) Το Περιθώριο Ασφάλειας σε μονάδες **(Μονάδες 1)**
- δ) Τις μονάδες παραγωγής που πρέπει να πωληθούν για να πραγματοποιηθεί κέρδος €2.400.000 **(Μονάδες 2)**
- ε) Το κέρδος ή τη ζημιά όταν παράγονται και πωλούνται 100 000 μονάδες. **(Μονάδες 3)**

ΜΕΡΟΣ Β

Οι Διευθυντές της εταιρείας **ΘΑΛΕΙΑ ΛΤΔ** επιθυμούν να αγοράσουν ένα νέο μηχάνημα για την παραγωγή των προϊόντων της. Το μηχάνημα αναμένεται να έχει 5 χρόνια ωφέλιμης ζωής. Η απόσβεση υπολογίζεται με τη σταθερή μέθοδο.

Οι ακόλουθες πληροφορίες είναι διαθέσιμες για τα 2 μηχανήματα, κατάλληλα για την παραγωγή της επιθυμητής ποιότητας των προϊόντων:

| | Μηχάνημα A | Μηχάνημα B |
|--|----------------------|----------------------|
| | € | € |
| Τιμή Αγοράς | 500.000 | 250.000 |
| | | |
| Πρόβλεψη Καθαρών Ταμειακών Ροών | | |
| Έτος 1 | 140.000 | 90.000 |
| Έτος 2 | 160.000 | 100.000 |
| Έτος 3 | 150.000 | 80.000 |
| Έτος 4 | 170.000 | 110.000 |
| Έτος 5 | 130.000 | 70.000 |

Ζητείται:

- α) Να υπολογίσετε το ποσό της Μέσης Απόδοσης (ARR) και για τα δύο (2) μηχανήματα. **(Μονάδες 7)**
- β) Να εισηγηθείτε στους Διευθυντές της εταιρείας σε ποιο από τα δύο μηχανήματα να επενδύσουν και γιατί. **(Μονάδες 2)**

(Σύνολο Μονάδων 21)

ΕΡΩΤΗΣΗ 5

Το πιο κάτω Ισοζύγιο ετοιμάστηκε με βάση τα λογιστικά βιβλία της Εταιρείας **ΠΟΛΥΜΝΙΑ ΛΤΔ** στις 31 Δεκεμβρίου 2021:

ΠΟΛΥΜΝΙΑ ΛΤΔ Ισοζύγιο στις 31 Δεκεμβρίου 2021

| Α/Α | ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ | ΧΡΕΩΣΗ € | ΠΙΣΤΩΣΗ € |
|------------|---|---------------------|----------------------|
| 1 | Πωλήσεις | | 2.300.000 |
| 2 | Αρχικό Απόθεμα Εμπορευμάτων | 60.000 | |
| 3 | Αγορές | 1.000.000 | |
| 4 | Μεταφορικά Αγορών | 4.000 | |
| 5 | Μισθοί Πωλητών | 40.000 | |
| 6 | Διαφημίσεις | 38.400 | |
| 7 | Μισθοί Διοικητικού Προσωπικού | 47.600 | |
| 8 | Γενικά Έξοδα | 5.600 | |
| 9 | Τόκοι Ομολογιακού Δανείου | 20.000 | |
| 10 | Τόκοι Δανείου | 60.000 | |
| 11 | Ενοίκια | 18.000 | |
| 12 | Φωτισμός και Θέρμανση | 14.400 | |
| 13 | Έξοδα Τηλεφώνου | 12.000 | |
| 14 | Δάνεια | | 700.000 |
| 15 | Αυτοκίνητα Διανομής | 120.000 | |
| 16 | Έπιπλα | 40.000 | |
| 17 | Εξοπλισμός Γραφείου | 80.000 | |
| 18 | Χρεώστες | 240.000 | |
| 19 | Πιστωτές | | 20.000 |
| 20 | Τράπεζα | 4.700.000 | |
| 21 | Μετοχικό Κεφάλαιο: | | |
| | Κοινές Μετοχές, €1 η μία | | 2.000.000 |
| | 10% Προνομιούχες Μετοχές, €1 η μία | | 400.000 |
| 22 | 5% Ομολογιακό Δάνειο με λήξη 31/12/2030 | | 800.000 |
| 23 | Γενικό Αποθεματικό | | 200.000 |
| 24 | Αδιανέμητα Κέρδη 1/1/2021 | | 180.000 |
| 25 | Προμέρισμα κοινών μετοχών | 100.000 | |
| | | 6.600.000 | 6.600.000 |

Σημειώσεις:

1. Απόθεμα Εμπορευμάτων στις 31 Δεκεμβρίου 2021 €64.000
2. Να υπολογίσετε αποσβέσεις στις 31 Δεκεμβρίου 2021, 10% με τη σταθερή μέθοδο
3. Η εταιρεία οφείλει τόκους Ομολογιακού Δανείου για το δεύτερο εξάμηνο της χρονιάς
4. Να επιμεριστούν τα έξοδα: Ενοίκια, Έξοδα Τηλεφώνου και Φωτισμός και Θέρμανση, 3/5 για το τμήμα Πωλήσεων και 2/5 για το τμήμα Διοίκησης
5. Να γίνει πρόβλεψη Εταιρικού Φόρου 12,5%
6. Να μεταφέρετε στο Γενικό Αποθεματικό €100.000
7. Να παραχωρηθεί τελικό Μέρισμα στις Προνομιούχες Μετοχές €40.000.

Ζητείται:

Να ετοιμάσετε την Κατάσταση Αποτελεσμάτων (Κερδοζημιών) της ΠΟΛΥΜΝΙΑ ΛΤΔ για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2021 (σύμφωνα με το Λογιστικό Πρότυπο IAS1).

(Σύνολο Μονάδων 20)

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΟΝΑΔΩΝ 100

ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ