**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

**ΤΜΗΜΑ : ΔΙΕΘΝΩΝ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

**ΜΑΘΗΜΑ: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ**

**ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Δρ. Καρταλης Δ. Νικολαος**

**ΠΡΟΟΔΟΣ ΤΜΗΜΑ Β 10/5/2022**

Zητημα 1ο

Η εταιρεία Βητα παράγει τρια προϊόντα το Χ το Ψ και το Ω. Το προϊόν Χ παράγεται στο τμήμα 1 το προϊόν Ψ στο τμήμα 2 και το προιον Ω στο τμήμα 3. Δίνονται οι παρακάτω πληροφορίες:

*1 ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΑΝΑ ΥΛΙΚΩΝ*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ΥΛΙΚΟ Χ | 8 | ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ |
| ΥΛΙΚΟ Ψ | 10 | ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ |
| ΥΛΙΚΟ Ω | 9 | ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ |
| ΕΡΓΑΣΙΑ | 11 | ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ |

*2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ*

Α Σ Κ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ΥΛΙΚΟ Χ | 3 ΜΟΝΑΔΕΣ | 7 ΜΟΝΑΔΕΣ | 3 ΜΟΝΑΔΕΣ |
| ΥΛΙΚΟ Ω | 2 ΜΟΝΑΔΕΣ | 5 ΜΟΝΑΔΕΣ | 2 ΜΟΝΑΔΕΣ |
| ΥΛΙΚΟ Ω | 4 ΜΟΝΑΔΕΣ | 6 ΜΟΝΑΔΕΣ | 2 ΜΟΝΑΔΕΣ |
| ΕΡΓΑΣΙΑ | 12 ΜΟΝΑΔΕΣ | 15 ΜΟΝΑΔΕΣ | 3 ΜΟΝΑΔΕΣ |

Δίνεται επίσης ο Ισολογισμός του προηγούμενου έτους

Ο Ισολογισμός του προηγούμενου έτους είναι ο εξής

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟ

**Αξία κτήσης Απ/σεις Αν. αξία**

Οικόπεδα 100,000 Μετοχικό Κεφάλαιο 800,000

Κτίρια 1,300,000 300,000 1,000,000 Αποθεματικά 400,000

Αποθέματα 80,000 Πιστωτές 200,000

Αποθ. Άυλων 100,000

Απαιτήσεις 100,000

Μετρητά 20,000

Δίνονται επίσης τα στοιχεία που αφορούν τα προϊόντα

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Α | Σ | Κ |
| ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ | 7000 | 1000 | 1700 |
| ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ | 300 | 400 | 400 |
| ΤΕΛΙΚΟ ΑΠΟΘΕΜΑ | 1700 | 80 | 70 |
| ΑΡΧΙΚΟ ΑΠΟΘΕΜΑ | 170 | 80 | 70 |
|  | Χ  | Ψ | Ω |
| ΑΡΧΙΚΟ ΑΠΟΘΕΜΑ  | 6000 | 3000 | 4000 |
| ΤΕΛΙΚΟ ΑΠΟΘΕΜΑ | 5000 | 3000 | 2000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Τμήμα 1 | Τμήμα2 | Τμήμα  3 |
| Προϋπολογιστικά γενικά έξοδα |  |  |  |
| Έμμεσα Υλικά | 1,5  | 1,00 | 0,5 |
| Έμμεση Εργασία | 1,5 | 1,10 | 0,6 |
| Ηλεκτρικό Ρεύμα | 0,5 | 0,30 | 0,2 |
| Συντηρήσεις | 0,3 | 0,30 | 0,3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Τμήμα 1 | Τμήμα 2 | Τμήμα3 |  |  |
| Προϋπολογιστικά Πάγια Κόστη |  |  |  |  |  |
| Αποσβέσεις | 70,000 | 40,000 | 50,000 |  |  |
| Επιτηρήσεις | 80,000 | 20,000 | 15,000 |  |  |
| Ηλεκτρικό Ρεύμα | 20,000 | 1,500 | 1,600 |  |  |
| Συντηρήσεις | 30,000 | 2,000 | 1,800 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Προβλεπόμενα διοικητικά έξοδα**  | **Τμήμα**  |
|  |  |
| Αναλώσιμα | 5,000 |
| Μισθοί  |  |
| Πωλητών  | 50,000 |
| Διοικητικών | 10,000 |
| Έξοδα πωλήσεων | 40,000 |
| Προμήθειες | 20,000 |
| Διαφήμιση | 60,000 |
| Αλλά έξοδαΣύνολο  | 10,000195,000 |

Προϋπολογιστικά Έσοδα

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Τρίμηνο 1 | Τρίμηνο 2 | Τρίμηνο 3 | Τρίμηνο 4 |
| Έσοδα από Πωλήσεις | 400,000 | 150,000 | 500,000 | 550,000 |
| Πληρωμές |  |  |  |  |
| Υλικών  | 30,000  | 40,000 | 410,000 | 50,000 |
| Μισθών | 30,000 | 40,000 | 450,000 | 47,000 |
| Άλλα Έξοδα | 10,000 | 80,000 | 70,000 | 1,500 |

Ζητούνται να ετοιμαστούν α) Ο Προϋπολογισμός αρχικών πωλήσεων, β) Προυπολογισμός Παραγωγής γ) Προυπολογισμός Υλικών, δ) Προυπολογισμος αγορας υλικων παραγωγής ε) Προυπολογισμος άμεσων εργατικών, στ) Προυπολογισμος Γενικών εξοδων,