

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΔΕΟ 25 ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2021-2022

3^η ΓΡΑΠΤΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Γενικές εργασίες για την εργασία

1. Όλα τα θέματα είναι υποχρεωτικά.

2. Η εργασία:

Πρέπει να είναι επιμελημένη και ευανάγνωστη ώστε να μην κουράζει τον αναγνώστη. Να παραδοθεί εγκαίρως. Ως καταληκτική ημερομηνία παράδοσης της εργασίας ορίζεται η ημέρα **Τρίτη 29 Μαρτίου 2022**.

Οδηγίες για την ανάπτυξη της εργασίας

Μια επιτυχημένη εργασία θα πρέπει να αντανακλά την πλήρη κατανόηση και γνώση του θέματος από το σπουδαστή. Σε καμιά περίπτωση δεν πρέπει να είναι συρραφή πληροφοριών. Τα κριτήρια αξιολόγησης της εργασίας αυτής είναι τα παρακάτω:

1. Η εργασία θα πρέπει να αναδεικνύει την κατανόηση του θέματος από τον/την φοιτητή/τρια, πράγμα που προκύπτει από τα εξής:

- Σαφής επισήμανση όλων πτυχών και παραμέτρων του θέματος.
- Σωστή ανάπτυξη των τεχνικών και αναλυτικών στοιχείων. ο Επιχειρηματολογία με ξεκάθαρη δομή και λογικά επιχειρήματα.
- Απουσία άσχετου υλικού.

2. Η αντιγραφή δεν επιτρέπεται είτε από πηγές του Internet, είτε από άλλους φοιτητές του ΕΑΠ ή και άλλων ιδρυμάτων. Επίσης, παράγραφοι ή λήμματα από βιβλία πρέπει να επισημαίνονται σαν τέτοια (σε παρένθεση ή σε υποσημείωση ο συγγραφέας και ο τίτλος) και η σχετική πηγή πρέπει να αναγράφεται στην βιβλιογραφία.

Θέμα 1ο (Μονάδες 18)

Δίδονται τα παρακάτω στοιχεία της βιομηχανικής επιχείρησης ΔΕΛΤΑ ΑΕ για τη λογιστική χρήση 20Χ9:

Απόθεμα α' υλών 1/1/20Χ9	€ 45.000
Απόθεμα α' υλών 31/12/20Χ9	€ 41.000
Απόθεμα ημικατεργασμένων προϊόντων 1/1/20Χ9	€ 36.000
Απόθεμα ημικατεργασμένων προϊόντων 31/12/20Χ9	€ 31.000
Απόθεμα ετοιμών προϊόντων 1/1/20Χ9	€ 23.000
Απόθεμα ετοιμών προϊόντων 31/12/20Χ9	€ 31.000
Αγορές α' υλών	€ 115.000
Κόστος άμεσης εργασίας	€ 29.000
Κόστος έμμεσης εργασίας	€ 23.000
Ασφάλιστρα εργοστασίου	€ 12.500
Διάφορα έξοδα εργοστασίου	€ 6.500
Αποσβέσεις μηχανημάτων	€ 8.500
Αποσβέσεις εξοπλισμού τμημάτων παραγωγής	€ 3.500
Συντήρηση μηχανημάτων	€ 4.000
Έξοδα πωλήσεων	€ 15.000
Έξοδα διοίκησης	€ 29.000
Έξοδα διανομών	€ 8.000
Έσοδα από πωλήσεις προϊόντων	€ 543.000

Ζητείται:

1. Η έκθεση κόστους παραχθέντων (μονάδες 10).
2. Η κατάσταση αποτελεσμάτων της χρήσης (μονάδες 8).

Θέμα 2ο (μονάδες 18)

Η μεταποιητική επιχείρηση ΖΗΤΑ ΑΕ παράγει μία καρέκλα γραφείου, την οποία διαθέτει σε μία μεγάλη αλυσίδα πώλησης επίπλων. Τα προϋπολογιστικά στοιχεία της ΖΗΤΑ για τη χρήση του 20Χ6 για κάθε καρέκλα έχουν ως εξής:

Τιμή πώλησης	€ 50
Πρώτες ύλες	€ 30
Άμεση εργασία	€ 6
Μεταβλητά Γενικά Βιομηχανικά Έξοδα	€ 4
Συνολικό μεταβλητό κόστος	€ 40

Τα προϋπολογισμένα σταθερά μηνιαία γενικά βιομηχανικά έξοδα είναι € 36.000. Η προϋπολογισθείσα παραγωγή για κάθε μήνα είναι σταθερή στα 6.000 τεμάχια.

Ζητείται:

1. Να προσδιοριστεί το λειτουργικό αποτέλεσμα της ΖΗΤΑ ΑΕ του μηνός Μαρτίου 20Χ6 με βάση α) την πλήρη (απορροφητική) και β) την άμεση (μεταβλητή) κοστολόγηση, λαμβάνοντας υπόψη ότι το μήνα αυτόν πουλήθηκαν 5.000 τεμάχια και ότι το απόθεμα ετοιμών προϊόντων στην αρχή του Μαρτίου ήταν 500 τεμάχια με την παραγωγή να διατηρείται σταθερή στα 6.000 τεμάχια (μονάδες 12).
2. Να αναφερθούν τα κυριότερα πλεονεκτήματα της άμεσης (μεταβλητής) κοστολόγησης (μονάδες 6).

Θέμα 3ο (μονάδες 18)

Η μεταποιητική επιχείρηση ΑΛΦΑ ΑΕ που παράγει υφασμάτινες μάσκες, διαθέτει 3 κύρια παραγωγικά τμήματα (Κ1, Κ2 και Κ3) και 3 βοηθητικά τμήματα (Β1, Β2 και Β3).

Το άμεσο κόστος για τη χρήση του 20Χ9 διαμορφώθηκε στα τμήματα ως εξής:

	Ποσό
Κ1	€ 210.000
Κ2	€ 140.000
Κ3	€ 80.000
Β1	€ 45.000
Β2	€ 20.000
Β3	€ 10.000

Οι βάσεις που χρησιμοποιούνται για τον επανεπιμερισμό του κόστους των βοηθητικών τμημάτων είναι οι εξής:

Βοηθητικό Τμήμα	Βάση Επανεπιμερισμού Κόστους Βοηθητικών Τμημάτων
Β1	Τετραγωνικά μέτρα
Β2	Αριθμός εργαζομένων
Β3	Αριθμός επισκέψεων

Ο παρακάτω πίνακας συνοψίζει τη χρήση των βοηθητικών υπηρεσιών από άλλα βοηθητικά και κύρια τμήματα για την χρήση του 20Χ9:

Τμήμα	Βάση επανεπιμερισμού	B1	B2	B3	K1	K2	K3
B1	Τετραγωνικά μέτρα	-	8.100	3.900	27.000	36.000	6.000
B2	Αριθμός εργαζομένων	3	-	6	30	15	6
B3	Αριθμός επισκέψεων	-	-	-	15	40	5

Ζητείται:

1. Να υπολογιστεί το συνολικό κόστος των κυρίων τμημάτων χρησιμοποιώντας την άμεση μέθοδο επανεπιμερισμού του κόστους (μονάδες 12).
2. Να παρουσιάσετε τα κυριότερα πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα της άμεσης μεθόδου επανεπιμερισμού του κόστους (μονάδες 6).

Θέμα 4ο (μονάδες 28)

Η Βιομηχανική επιχείρηση ΩΜΕΓΑ ΑΕ, παρέχει την παρακάτω πληροφόρηση για τη λογιστική χρήση του 20Χ8:

Στοιχεία αποθήκης

Πρώτες ύλες

	Μονάδες	Κόστος ανά μονάδα
Αρχικό απόθεμα	3.000	€ 8
Αγορές περιόδου	5.000	€ 10
Τελικό απόθεμα	1.000	

Στοιχεία παραγωγικής διαδικασίας

	Μονάδες
Παραγωγή	10.000

Προϋπολογισμός Γενικών Βιομηχανικών Εξόδων (ΓΒΕ)

Στην αρχή του 20Χ8, το τμήμα κοστολόγησης της επιχείρησης προχώρησε στις παρακάτω εκτιμήσεις για όλη την προϋπολογιστική περίοδο:

Προϋπολογιστικά ΓΒΕ	€ 60.000
Προϋπολογισμένες ώρες άμεσης εργασίας	€ 20.000
Προϋπολογισμένο κόστος άμεσης εργασίας	€ 20.000

Λειτουργικά έξοδα (απολογιστικά)

Τα λειτουργικά έξοδα της ΩΜΕΓΑ ΑΕ, στο τέλος της χρήσης, είναι τα παρακάτω:

Έξοδα λειτουργίας παραγωγής:	€ 106.000
Έξοδα διοικητικής λειτουργίας:	€ 15.000
Έξοδα πωλήσεων:	€ <u>10.000</u>
Σύνολο	€ 131.000

Πωλήσεις

Οι πωλήσεις των προϊόντων για το 20X8 είχαν ως εξής:

Προϊόντα

Μονάδες	Τιμή ανά μονάδα
8.000	€ 20

Επιπρόσθετες πληροφορίες

- Η επιχείρηση χρησιμοποιεί συνολικό προκαθορισμένο συντελεστή καταλογισμού με βάση τις ώρες άμεσης εργασίας.
- Το αρχικό απόθεμα ετοιμών προϊόντων είναι μηδενικό.
- Δεν υπήρχαν ημικατεργασμένα προϊόντα (παραγωγή σε εξέλιξη) στην αρχή και στο τέλος της περιόδου.
- Το πραγματικό κόστος της άμεσης εργασίας για την παραγωγή των προϊόντων ανήλθε σε € 10.000.
- Οι πραγματικές ώρες της άμεσης εργασίας για την παραγωγή των προϊόντων ανήλθαν σε 10.000.
- Η τακτοποίηση της διαφοράς καταλογισμού γίνεται στο κόστος πωληθέντων.
- Η επιμέτρηση των αποθεμάτων γίνεται με τη μέθοδο FI.FO.

Ζητείται:

1. Το συνολικό και το ανά μονάδα κόστος παραχθέντων που προέκυψε με τη χρήση του προκαθορισμένου συνολικού συντελεστή καταλογισμού (μονάδες 6).
2. Η διαφορά καταλογισμού και ο χαρακτηρισμός της (υπερκαταλογισμός ή υποκαταλογισμός) (μονάδες 6).
3. Η τακτοποίηση της διαφοράς καταλογισμού στο τέλος της χρήσης (μονάδες 6).
4. Οι ημερολογιακές εγγραφές από την ενημέρωση του λογαριασμού παραγωγή σε εξέλιξη μέχρι και τον προσδιορισμού του μικτού και καθαρού αποτελέσματος, όπως θα εμφανιστούν στην κατάσταση αποτελεσμάτων. Θεωρείστε, πως στα βιβλία έχει καταχωρηθεί η αξία της αρχικής απογραφής και οι αγορές των αποθεμάτων, τα έξοδα και οι πωλήσεις της λογιστικής περιόδου (μονάδες 10).

Θέμα 5ο (μονάδες 18)

Η βιομηχανική επιχείρηση ΚΛΜ ΑΕ κατασκευάζει όργανα γυμναστικής για παιδικές χαρές κατόπιν παραγγελιών από τους πελάτες της. Κατά τη διάρκεια του Σεπτεμβρίου της χρήσης 20Χ9, επεξεργάστηκε και ολοκλήρωσε αποκλειστικά την παραγγελία Νο 200, η οποία αφορούσε 2.000 ατομικές κούνιες με πλάτη με τιμή πώλησης € 200 έκαστη.

Κατά τη διάρκεια του μηνός Σεπτεμβρίου, έγιναν οι ακόλουθες ενέργειες:

- Αγοράστηκαν πρώτες ύλες κόστους € 180.000 με πίστωση.
- Αναλώθηκαν στην παραγωγή πρώτες ύλες κόστους € 150.000.
- Καταβλήθηκαν στο προσωπικό μέσω του λογαριασμού όψευς για άμεσα εργατικά του Σεπτεμβρίου € 85.000. Οι εργοδοτικές εισφορές ανήλθαν σε € 20.000 και οι κρατήσεις σε € 15.000 αντίστοιχα.
- Η παραγγελία Νο 200 παραδόθηκε στον πελάτη την 29^η Σεπτεμβρίου. Η εξόφλησή της θα γίνει σε 2 μήνες.

Η ΚΛΜ ΑΕ καταλογίζει τα Γενικά Βιομηχανικά Έξοδα στις παραγγελίες χρησιμοποιώντας έναν προκαθορισμένο συντελεστή καταλογισμού που στην αρχή της χρήσης εκτιμήθηκε σε 60% επί του κόστους της άμεσης εργασίας.

Ζητείται:

1. Να διενεργηθούν οι ημερολογιακές εγγραφές που έγιναν το μήνα Σεπτέμβριο από την αγορά των πρώτων υλών μέχρι και την παράδοση της παραγγελίας στον πελάτη (μονάδες 12).
2. Να παρουσιάσετε επιχειρηματικές δραστηριότητες που η μέθοδος της κοστολόγησης εξατομικευμένης παραγωγής (κατά παραγγελία κοστολόγηση) θα μπορούσε να εφαρμοστεί αποτελεσματικά (μονάδες 6).