

Εκφώνηση : Βιομηχανική επιχείρηση παραγωγής υφασμάτων , αποτελείται από δύο βοηθητικά τμήματα αποθήκης και ποιοτικού ελέγχου και δύο κύρια παραγωγικά τμήματα πλεκτηρίου και συσκευασίας. Το κόστος που έχει προϋπολογιστεί στα τμήματα μετά τη διαδικασία του επιμερισμού είναι το εξής:

	ΚΟΣΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΜΕΡΙΣΜΟ
ΑΠΟΘΗΚΗ	500.000
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	200.000
ΠΛΕΚΤΗΡΙΟ	800.000
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	750.000

Δίνονται οι εξής βάσεις επανεπιμερισμού

ΤΜΗΜΑΤΑ	ΑΠΟΘΗΚΗ	ΠΟΙΟΤ.ΕΛΕΓΧΟΣ	ΠΛΕΚΤΗΡΙΟ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΜΗΝΑΤΩΝ	200	150	500	700
ΩΡΕΣ ΑΜΕΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	850	600	1200	1400

Η αποθήκη επανεπιμερίζεται με βάση τις ώρες άμεσης εργασίας και ο ποιοτικός έλεγχος με βάση την επιφάνεια των τμημάτων.

Ζητείται :

1. Ο επανεπιμερισμός με τη βαθμιδωτή μέθοδο και με δεδομένο ότι ο ποιοτικός έλεγχος θα επανεπιμεριστεί πρώτος
2. Ο επανεπιμερισμός με την άμεση μέθοδο.

ΛΥΣΗ :

1.Βαθμιδωτή Μέθοδος

Επανεπιμερισμός ποιοτικού ελέγχου: $200.000/1.400=142,86\text{τ.μ.}$

Αποθήκη $200*142,86=28.572$

Πλεκτήριο $500*142,86=71.430$

Συσκευασία $700*142,86=100.002$

Επανεπιμερισμός αποθήκης : $528.572/2.600=203,3 \text{ Ω.Α.Ε.}$

Πλεκτήριο $1.200*203,3=243.960$

Συσκευασία $1.400*203,3=284.620$

	ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	ΑΠΟΘΗΚΗ	ΠΛΕΚΤΗΡΙΟ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
ΚΟΣΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΜΕΡΙΣΜΟ	<u>200.000</u>	500.000	800.000	750.000
	(200.000)	<u>28.572</u>	<u>71.430</u>	100.002
		(528.572)	<u>243.960</u>	<u>284.620</u>
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	1.115.390	1.134.622

2.Άμεση Μέθοδος

Επανεπιμερισμός αποθήκης : $500.000/2.600=192,3 \text{ Ω.Α.Ε.}$

Πλεκτήριο $1.200*192,3=23.0769,2$

Συσκευασία $1.400*192,3=269.220$

Επανεπιμερισμός ποιοτικού ελέγχου : $200.000/1.200=166,67 \text{ τ.μ.}$

Πλεκτήριο $500*166,67=83.335$

Συσκευασία $700*166,67=116.669$

	ΑΠΟΘΗΚΗ	ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	ΠΛΕΚΤΗΡΙΟ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
ΚΟΣΤΟΣ ΑΠΟ ΕΠΙΜΕΡΙΣΜΟ	<u>500.000</u>	<u>200.000</u>	800.000	750.000
	(500.000)		23.0769,2	269.230
		(200.000)	<u>83.335</u>	<u>116.669</u>
ΣΥΝΟΛΟ	0	0	1.114.104,2	1.135.889

ΓΙΑ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΕΤΕ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΝΕΑ POST, ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΜΑΣ ΣΤΟ [FACEBOOK](#)