TRAVAIL DIRIGE III

QI. QUANTIFIER UN ANTIBIOTIQUE POUR LE TRIMESTRE

Mois	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
Consommé	450	550	500	360	560	490
Jours de Rupture	0	0	0	6	0	0

Autres données : période à couvrir 3 mois ; délai de livraison 2 mois ; stock de sécurité 1 mois de CMM ; stock disponible 700 ; commandes en cours 0 ; prix unitaire 4.

1. Corriger le mois de rupture et calculer la CMM.
2. Calculer la quantité à commander.
3. Calculer le coût de la commande.

QII. FIXER LES NIVEAUX DE STOCK D'UN PRODUIT

CMM = 200 · délai de livraison = 1,5 mois · stock de sécurité = 0,5 mois · commande tous les 2 mois · stock actuel = 380.

1. Calculer le stock de sécurité, le stock minimum, le seuil de commande et le stock maximum.
2. Faut-il commander aujourd'hui ? Justifier.
3. Si oui, quelle quantité commander ?
4. Combien de mois de stock reste-t-il aujourd'hui ?

QII. CLASSER PAR ABC ET ANALYSER UN ECART D'INVENTAIRE

Produit	Valeur Annuelle	Produit	Valeur
P1	12 000	P4	1 500
P2	8 000	P5	900
P3	3 000	P6	600

1. Calculer le total, les pourcentages et les pourcentages cumulés ; classer en A (jusqu'à 80 %), B (jusqu'à 95 %) et C.
2. Inventaire du produit P3 : fiche 340, comptage 331. Calculer l'écart et son pourcentage ; proposer deux causes à vérifier.

QIV. FEFO, RECEPTION ET RAPPEL DE LOT

Lot	Péremption	Quantité	Distribué
L1	05/2027	300	F1 :150 ; F2 :100
L2	02/2027	120	Aucune
L3	09/2027	500	Aucun

1. Donner l'ordre de sortie selon FEFO.
2. Réception : bon de livraison = 24 cartons ; 23 présents, dont 1 mouillé. Combien entrent en stock? Que faire du carton mouillé ?
3. Le lot L1 est rappelé. Combien d'unités retrouver chez les formations, combien bloquer au dépôt ?

QV. ABC ET VEN : DEUX QUESTIONS DIFFERENTES

Expliquez en quoi l'ABC répond à la question « où est l'argent ? » et le VEN à la question « où est la vie ? ». Donnez un exemple de produit « vital mais peu coûteux » et un exemple de produit « non essentiel mais coûteux », et dites quelle politique de stock chacun appelle. Que risque-t-on si, lors d'une coupe budgétaire, on ne regarde que l'ABC ?

Bon Travail

=MSc NFITE Modeste=