

Taux de rotation des stocks

Objectif

Optimiser les stocks, réduire le coût des stocks en les faisant "tourner" plus rapidement.

Définition

La rotation des stocks indique le nombre de fois que le stock "tourne" durant l'année. Il est défini par le rapport entre les ventes du mois et la valeur du stock moyen.

Remarque

Pour tenir compte de l'évolution des stocks au cours d'un même mois, le calcul est répété toutes les quinze jours au cours desquelles une photo de stock est prise. Dans ce cas, le stock moyen correspond à la moyenne des 3 niveaux enregistrés le 1er, le 15 et le dernier jour du mois.

Formule

$$\text{Rotation des stocks} = \frac{\text{Ventes hors marge du mois écoulé (en K€)}}{\text{Stock moyen (en K€)}}$$

Protocole

- 1/ Le 1er, le 15 et le dernier jour du mois, relever la valeur des stocks. Déterminer la moyenne.
- 2/ Déterminer le montant hors marge des ventes réalisées au cours du mois écoulé.
- 3/ Diviser les ventes du mois par la valeur moyenne des stocks enregistrés au cours du mois écoulé.
- 4/ En déduire la rotation mensuelle par coopérative.
- 5/ Pour le calcul de la rotation annuelle des stocks, diviser les ventes annuelles hors marge par la moyenne des stocks moyens mensuels par coopérative.

Périmètre : Tous produits confondus

Unité de mesure : Sans unité

Période : 3 mesures par mois

Fréquence : Trimestre

Pour le benchmark : Préparer vos données sous la forme du tableau ci-dessous

Données de calcul	janv	fév	mars	avril	mai	juin	juil
Total des ventes hors marge (en K€)	13584	12015	15186	18425	8012	14896	4101
Stock moyen (en K€)	8310	7505	5021	4572	2222	3548	4028
Rotation des stocks	1,6	1,6	3,0	4,0	3,6	4,2	1,0

Représentation graphique



