

Prévisions

Au sujet des prévisions

Il serait utile de connaître la demande future de vos fournitures. Les prévisions peuvent se faire à partir d'informations quantitatives (comme l'historique de vos commandes) ou qualitatives (comme les commentaires des clients). Ici, nous nous concentrons sur les informations quantitatives. Plus vos prévisions seront précises, plus votre travail sera facile et moins il y aura de risques de pénurie de stock.

Ce qu'il vous faut

La première chose dont vous avez besoin pour établir des prévisions, ce sont des données fiables. L'historique de vos commandes est une bonne source pour commencer. Si vous avez besoin d'aide pour vérifier ou obtenir cet historique, communiquez avec nous à l'OHRDP, et nous pourrons vous le fournir. Il est préférable de **prévoir chaque fourniture individuellement**. Il est également important de garder à l'esprit si vous prévoyez des unités ou des boîtes, et de ne pas passer d'un format à l'autre.

Visualiser vos données

Une excellente première étape dans l'établissement de prévisions consiste à **visualiser vos données (sous forme de graphique)**. Ainsi, les tendances et les modèles vous sautent aux yeux! À titre d'exemple, voici un échantillon de données sur 12 mois pour les boîtes de Stericups.

Mois écoulés	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Boîtes de Stericups commandées	34	29	39	40	50	38	41	35	41	47	42	48

Si vous utilisez l'outil de prévisions des volumes de stock, une visualisation de vos données s'affiche automatiquement sous forme de **ligne noire** lorsque vous saisissez jusqu'à 12 mois de données antérieures. Voici à quoi ressemble la représentation graphique des données relatives aux boîtes de Stericups sur 12 mois. Y a-t-il une tendance ou un modèle?

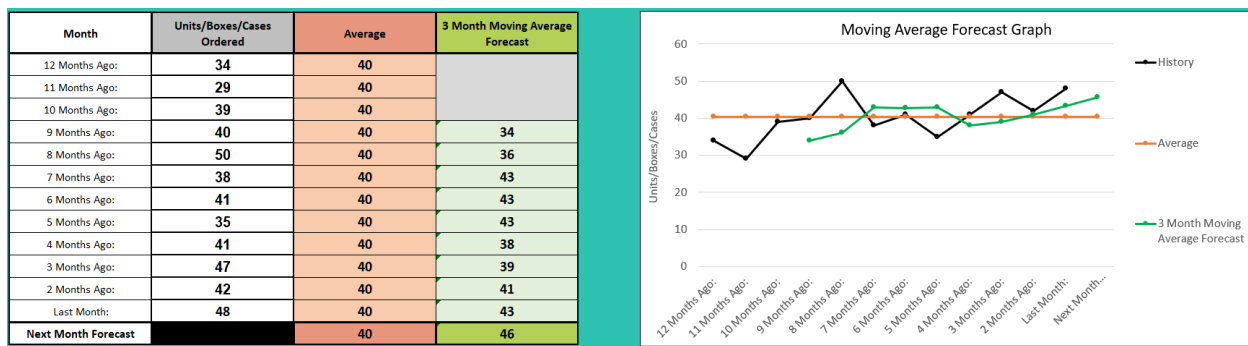


Moyenne mobile

La méthode utilisée dans cet outil est la « **méthode de la moyenne mobile** ». Elle consiste à prendre la moyenne des volumes commandés au cours des derniers mois (3 dans ce cas) pour prévoir la demande du mois suivant. L'utilisation des derniers mois permet à la prévision de tenir compte des tendances récentes.

Dans l'exemple ci-dessous, les volumes de boîtes de Stericups commandées au cours des trois derniers mois étaient de 47, 42 et 48. En prenant la moyenne de ces trois chiffres, on obtient 46 (en arrondissant à l'unité supérieure).

Une moyenne mobile sur trois mois permet de prévoir que 46 boîtes seront nécessaires le mois prochain.



Trucs :

- Cette méthode peut ne pas convenir si vous avez souvent des mois où aucune fourniture n'est commandée.
- La ligne verte montre ce que les prévisions auraient été pour les mois précédents. La prévision aurait-elle été exacte?
- Utilisez ces prévisions comme point de départ. Il peut y avoir d'autres facteurs à prendre en compte.

Cycle de prévisions

Il est important de décider d'une période régulière pour établir de nouvelles prévisions. Cela peut se faire mensuellement, trimestriellement, semestriellement ou annuellement. Tout comme les prévisions météorologiques à long terme ont tendance à être moins fiables que les prévisions à court terme, la même idée s'applique aux prévisions de la demande de fournitures. **L'outil de prévisions est conçu pour vous aider à établir un cycle de prévisions mensuelles.**

Validation de vos prévisions

Il est important de vérifier la précision de vos prévisions précédentes, pour voir si elles ont été exactes ou si elles ont manqué la cible. Nous vous encourageons à enregistrer l'outil de prévisions en indiquant le mois et l'année dans le titre, afin de pouvoir retrouver facilement vos prévisions précédentes. Au fil des mois, vous pourrez vous référer à la différence entre les lignes **verte** et **noire** pour valider vos prévisions. Si les prévisions se sont avérées inexactes, c'est le signe qu'une autre méthode pourrait être mieux adaptée.

Vous avez besoin d'aide pour déterminer votre moyenne mobile?

Dites-nous savoir comment nous pouvons vous aider. L'OHRDP peut vous guider dans cette méthode de prévisions. Et si vous recherchez d'autres méthodes de prévisions pour un avenir plus lointain, nous pouvons également vous aider!

Programme ontarien de distribution de produits de réduction des méfaits

115 rue Barrack, Suite 200

Kingston, Ontario K7K 1G2

Bureau de commande : orders@ohrdp.ca Autres demandes : info@ohrdp.ca

1-866-316-2217