

## 4.12. 季節変動単価予測

GMDH Streamlineでは、売上金額をより正確に計算するために、需要とは区別して販売価格を予測できます。販売価格の予測は、需要予測で利用できるモデルを利用し、利用されるモデルには季節性とトレンドモデルが含まれます。販売価格の履歴をインポートするだけで、販売価格の予測ができます<sup>1)</sup>

販売価格の予想は、メニューよりファイル > 設定を選択し、プロジェクトタブの**需要と独立して単価を予測**のオプションを有効にします。すべての単価と名付けられたツリーが追加され、このツリーを予測販売単価の調整に利用できます。予測ボタンクリック後の予測結果は、すべての品目と同様に、すべての単価ツリーに表示されます。

インポートされた単価は、自動で100倍されます。ドル単位の単価はセント単位となり、より正確な予測ができます。

設定

一般 プロジェクト ABC分析 在庫 物流センター

データ更新

高速更新 (履歴重複なし)

予測

季節性モデル適用条件: 検定値 ≥ 0.30

需要と独立して単価を予測

在庫計画

オーダー可能の有効化

一覧ビュー

販売実績を表示

在庫維持費用

年間利率 (販売利益を減らす) 0 %

レポート

KP計算のため積送在庫を手持ち在庫に追加 (欠品に注意)

在庫期間単位  日  月

予測品質の指標  MAPE  精度 = 100% - MAPE

OK キャンセル

Single-Location Inventory Planning by Month JA.gsl — GMDH Streamline 4.8.9 — 2017年12月1日

ファイル(F) 品目(I) 処理(P) ヘルプ(H)

新規 開く... 保存 データ更新 予測 予測時点 2017年12月 予測期間 12 月

はじめに 品目ビュー 一覧ビュー 在庫レポート

検索 承認/未承認 コメントの追加

展開 折りたたみ

- すべての品目
  - ファッション
  - 一般消費財
  - 薬局
  - 食品/飲料
- すべての単価
  - ファッション
  - 一般消費財
  - 薬局
  - 食品/飲料

	2017年9月	2017年10月	2017年11月	2017年12月	2018年1月	2018年2月	2018年3月	2018年4月	2018年5月	2018年6月	2018年7月
販売実績	194,022	265,305	248,411	206,396							
統計的予測					223,590	224,794	226,897	224,320	226,932	224,537	225,877
予測調整											
平均販売単価											
売上金額	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
手持ち在庫											
欠品日数											
予測在庫水準											
購入計画											

数量 売上金額

予測 モデル 在庫 KPI

- 予測アプローチ: 継承 (ボトムアップ)
- 販売数0は欠品が原因: 継承 (いいえ)
- 履歴の除外: 継承 (2016年1月)
  - 除外履歴を季節性に利用
- モデル: 継承 (自動選択)
- モデルの継承: [ ]
- 乗数: 1.000
- 前年の季節性加重: 継承 0.60
- 祝日: 継承 (なし)
- 部品表の利用: 継承 (製造)
- 承認状態: [ ]

ABC分析  
 分類を非表示

次へ: カスタムレポートの作成

PDFダウンロード

1)

翻訳者注釈: この機能はVersion 5.12にて廃止されました。

From: <https://gmdhsoftware.com/documentation-sl/> - GMDH Streamline Docs

Permanent link: <https://gmdhsoftware.com/documentation-sl/ja:seasonal-price-forecasting>

Last update: 2020/09/27 09:11

