

レポートには、空欄のセルや空行があるかもしれません。期間中販売履歴がない場合、空欄のセルが作成されます。この場合GMDH Streamlineは計算ができないためです。品目に無効化または間欠需要モデルが適用された場合に、空行が作成されます。

レポートの右端の列は、各計画品目別にすべての期間から計算されたMAPEを表します。

全体のWMAPEは、ツールバーに表示され、プロジェクト内のすべての品目で重みを付けたMAPEです¹⁾。販売価格をインポートした場合、全体のWMAPEは、販売価格で重み付けされたMAPE値となり、すべての期間の売上金額パーセント誤差を表します。販売価格をインポートしていない場合、販売数量で重み付けされたMAPE値となります[Wikipediaにて、WMAPEをより詳しく読むことができます。

予測品質は、誤差と精度を切り替えることができます。切り替えには、ツールバーにある設定ボタンをクリックしたのちに、予測品質の指標にある精度オプションを選択します(下記の図を参照)。

The screenshot shows the '設定' (Settings) dialog box with the following sections and options:

- 一般** (General):
 - データ更新 (Data Update):
 - 高速更新 (履歴重複なし) (High-speed update (no history duplication))
 - 予測 (Forecast):
 - 季節性モデル適用条件: 検定値 \geq (Seasonal model application condition: test value \geq): 0.30
 - 在庫計画 (Inventory Planning):
 - 内部倉庫最適化の有効化 (Internal warehouse optimization enabled)
 - デフォルト 内部倉庫リードタイム (Default internal warehouse lead time): 1 日 (days)
 - オーダー可能の有効化 (Orderable enabled)
 - 陳列数量と安全在庫の結合方式 (Combination method of display quantity and safety stock):
 - 最大値 (Maximum)
 - 合計値 (Total)
 - 在庫維持費用 (Inventory Maintenance Costs):
 - 年間利率 (販売利益を減らす) (Annual interest rate (reduces sales profit)): 0 %
 - レポート (Report):
 - KPI計算のため入荷数量を手持ち在庫に追加 (欠品と在庫日数の計算に影響) (Add incoming quantity to on-hand inventory for KPI calculation (affects calculation of shortages and inventory days))
 - 在庫期間単位 (Inventory period unit): 日 (days) 月 (months)
 - 予測品質の指標 (Forecast quality indicator): MAPE 精度 = 100% - MAPE (Accuracy = 100% - MAPE)

パーセント精度 セクションでは各期間別に予測のパーセント精度が表示され、右端の列では利用できる評価期間を横断した平均精度が表示されます(下記の図を参照)。

The **全体の精度**は、ツールバーに表示され、**100% - 全体のMAPE**と等しくなります。

1)

翻訳者注釈: WMAPEとは□Weighted Mean Absolute Percentage Errorの略称です。

From:

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

Permanent link:

<https://gmdhsoftware.com/documentation-sl/ja:forecast-accuracy-report-description>

Last update: **2020/09/27 09:02**

