

Allocation and Replenishment Planning アプリケーション

Anaplan

需要変動を予測し、小売業に関するすべての意思決定を
マージン目標に整合させ、初日から価値を創出する



手動かつ需要を考慮しない 在庫配分と補充コスト

小売業者は、在庫配分と補充の決定が実際の需要と一致しないため、毎シーズン数百万ドルの損失を被っています。予測シグナルは多くの場合不正確であるか、行動指針とするには集約されすぎているため、チームは将来のアクションを予測することができない過去の売り上げパターンに頼ることになります。数千のSKUを数百店舗に配置する際、プランナーは在庫量と補充に関して経験則に頼らざるを得ません。これは、スピードを優先するために正確さを犠牲にした、生き残りのための戦術です。

結果として、売上を制限する在庫切れ、計画外の値下げを招く過剰在庫、そして貴重な在庫の償却やアウトレット店への在庫移動が発生します。全般的に、在庫状況、定価販売率、マージンといった指標はプランニングを下回ります。これは努力不足ではなく、単にツールが小売業の複雑さに追いついていないためです。

小売向けに構築された AI を活用した在庫配分と補充

Anaplan Allocation and Replenishment Planning アプリケーションは、細分化されたAI予測、需要に基づくプランニング、最適化された在庫推奨を組み合わせた、設定可能ですぐに導入可能なソリューションです。属性ベースの予測は、新規スタイルの初回割り当て時の精度を向上させ、自動補充機能はシーズンを通じて理想的な在庫水準を動的に維持します。小売業向けに最適化されたロジックを基盤とし、プランナーや在庫配分担当者が複雑な戦略を迅速なデータに基づく意思決定に変換し、あらゆるチャネルにおける収益とマージンを最大化する支援を行います。

主要なメリット

- **マージンとセルスルーを最大化:** 定価販売の増加と計画外の値下げ、過剰在庫、アウトレット店への在庫移動の削減により、収益性を向上させます。
- **意思決定の迅速化:** AIに反復的な業務の大半を処理させ、プランナーと在庫配分担当者が最大の財務的影響をもたらす意思決定に集中できるようにします。
- **在庫健全性の改善:** 在庫切れを減らし、供給を確保し、顧客が実際に購入する店舗に在庫を確実に届けます。
- **ファイナンスと業務の連携強化:** すべての在庫配分と補充が、マージン目標、品揃えのビジョン、サプライチェーンの実現可能性を強化するようにします。
- **価値実現の迅速化:** 導入サイクルを長期化することなく、迅速な導入によって測定可能な効果を実現します。

主な機能

高度な予測機能とインテリジェントな最適化エンジンが、在庫プランニングと実行に対するガイドとなる推奨事項を生成します。初期在庫配分からシーズン中の補充まで、あらゆる意思決定を正確かつ迅速に、そして戦略的整合制をもった形で実行します。

Allocation and Replenishment Planning アプリケーションは以下を提供します。

AI を活用した需要予測

- 製品属性、プロモーション、イベント、顧客行動を分析する複数のモデルを組み合わせ、SKU/サイズ/ロケーション レベルで高精度な需要シグナルをキャプチャします。

設定可能な最適化エンジン

- 陳列最小数量、適用条件、リードタイムなどのビジネス制約を自動的に適用し、すべての推奨事項がオペレーション戦略と整合するようにします。

動的ターゲット管理

- WOS、サイズカーブ、品揃えの深さターゲットを需要変化に合わせて更新することで、静的なルールに依存しない管理を実現します。

実行可能な提言

- 需要シグナル、ビジネスルール、目標成果を反映した、明確で割り当て可能な在庫配置および移動の推奨事項を提示します。

例外ベースのワークフロー

- 需要の急増、在庫リスク、異常値のパフォーマンスをシステム生成タグで強調表示し、在庫配分担当者が真に介入が必要な意思決定に注力できるようにします。

運用システム統合

- フラットファイルまたは直接統合により、在庫配分、補充、および転送に関する意思決定を、WMS、OMS、ERPなどの実行システムに送信します。

コネクテッド データ基盤

- 日々の在庫配分と補充活動を、需要プランニング、財務目標、品揃え戦略、サプライチェーン上の制約と連動させます。

Anaplan プラットフォームの機能

アプリケーション フレームワーク:

迅速に展開できるベスト プラクティス、顧客の要件に合わせた構成と将来のリリースにおけるアップグレードが可能で、標準的な Anaplan プラットフォーム機能によって他のユースケースにも拡張可能です。

ダッシュボード、レポート、分析:

組織全体の主要データを、信頼できる唯一の情報源を通じてリアルタイムで可視化します。

「What-If」シナリオ モデリングと多次元モデリング:

Anaplan のハイパフォーマンス計算エンジンを活用し、大規模な超高速計算を実行します。

協働的かつアジャイルなプランニング:

企業全体および事業部門を横断し、人事、ファイナンス、営業、マーケティング、サプライチェーンなどの機能にまたがるプランニングを実現します。

業界最高水準のセキュリティとデータ プライバシー:

ロールベースのアクセス管理、SAML 2.0 SSO のサポート、ユーザー管理、およびデータ暗号化が含まれます。

拡張性の高いエコシステム:

人事、ファイナンス、業務、データ ウェアハウス、その他の基幹システムにおいて、API、ETL コネクタ、ネイティブ統合を通じてデータとツールを連携します。

Anaplan について

Anaplan は、企業が競争を凌駕できるよう、今日の複雑なビジネス環境における意思決定を最適化するために設計された唯一の AI を活用したシナリオ プランニング・分析プラットフォームです。組織のサイロを超えたつながりとコラボレーションを構築することによって、私たちのプラットフォームは重要なインサイトを賢く浮き彫りにし、企業が今すぐ正しい意思決定を行えるよう支援します。

Fortune 50 企業の約半数を含む、2,500 以上の世界のトップブランドが Anaplan でプランニングをして意思決定を最適化しています。

詳しくは、こちらをご覧ください。 www.anaplan.com/jp

