

PPM + 予測可能なBI: 次のレベル への飛躍

より迅速なパス

データ ▶ 洞察 ▶ アクション

ビジネスのスピードは加速しています。市場の先駆企業とそれを追う他の企業の違いは、先駆企業が競合他社より迅速に意思決定を行うことができ、その意思決定を包括的な状況把握に基づいて行える点です。

モダンBIツールと予測可能な性能メトリクスを、モダンPPMスイートと統合することで、組織のレベルアップに役立つ、変革につながる洞察エンジンを構築できます。

CAはTechValidateと協力し、PPMソフトウェアの使用者500人を対象に調査を行い、現在のエクスペリエンスの課題点と、使用するツールの改善可能な点について調べました。

現在のBI

次世代のBI

データの遅れや不完全なデータから...

情報の質は元になるデータの質と、そのデータをいかに容易に収集し体系化できるかに比例します。

データの遅れによって生じるコストは平均では3,000ドルですが、このコストは業種によっては、1回の要求あたり16,000ドルにも上る場合があります。¹

74%が、レポート生成にエキスパートが応答するまでにかかる時間を1~2週間以上と見積もっています。²

リアルタイムのプロジェクトレベルの洞察へ

信頼できるリアルタイムのプロジェクトデータを活用し、ビジネス上の重要な意思決定をサポートし、遅延やレポート生成のボトルネックをなくします。

「セルフサービスBI」によって、誰でも洞察にアクセスできます。

1人のデータエキスパートが100のビジネスまたははさらに多くのユーザーに寄り添ってサービスを提供できます。

バラバラのツールが混在している状況から...

役割固有のBIとレポート生成ツールはコストがかかり、非効率的で透明性に欠けます。

平均的な社員がコピー&ペーストに費やす時間は年間で3週間です。¹

52%が、BI文書を作成する際に最も時間がかかる要因は、外部ソースからのデータのインポートであると回答しています。²

信頼できる唯一の(パーソナライズされた)情報源へ

すべてのデータを1つのツールで処理し、どのデバイスからもリアルタイムで利用できるようにして、個々のユーザー向けにパーソナライズしたビューを構築します。

個人の効率性とチームの協働性を促進します。

調査対象者の三分の二が、意思決定者がモバイルデバイスでリアルタイムのデータにアクセスできることは重要だと回答しています。³

制約のある静的なレポートから...

多くのレポート生成ツールは2次元のデータビューがあるだけで、適切な洞察へのドリルダウンは困難です。

「BI市場は、広範なソースのデータを視覚的に表示するインタラクティブなダッシュボードを使用した、よりユーザー中心のアジャイル開発へと移行しました。」
-Gartner Inc.

「データ分析のリーダーは、従来のBIプラットフォームを拡張またはアップグレードして、ビジネス/ビューが向上し、洞察がスピードに提供されるようする必要があります。」
-Gartner Inc.

インタラクティブなダッシュボードと視覚化へ

組み込みのBIが動的でインタラクティブな分析ツールを、豊富な視覚表示ツールとともに、既存のワークフローに導入します。

「情報の処理に関しては、視覚的な情報は他のどの感覚を使用した入力より効果があります。」
-John Medina博士

Microsoft Excel[®]に似た機能で、しかもPPMアプリケーションからデータをエクスポートする必要がありません。

選及的な測定から...

レポート生成は何か起きたかを示しますが、バックミラーを見ながら効果的な管理はできません。

情報を得るのに時間がかかりすぎ、役に立ちません。

企業は何か起きる前にその成否を予測する必要があります。

予測的なパフォーマンス・メトリクスへ

単純な履歴レコードではなく、目標達成のためのロードマップを構築できます。

87%が、プロジェクトの成否の正確な予測を支援する種類の機能が重要であると考えています。⁴

手作業のプロセスと操作から...

データから情報への変換プロセスは労力がかかることが多く、そのため迅速な実行はいつそう難しくなっています。

43%がレポート生成には手作業の手順が多すぎると回答しています。²

レポート生成の非効率性の機会費用は年間およそ20万ドルです。¹

自動化されたデータ管理とワークフローへ

データ収集とレポート作成のプロセスを自動化し、ビジネス・ルールに基づいたワークフローも自動で開始します。

主要メトリクスにアラートとトリガーを設定します。

予測的なBIを備えた PPMが企業にとって重要な理由:

ユーザーにとって

効率的、正確、有意なレポート生成。

すべてのデータが1か所にあり、ユーザーは誰でもすぐに必要な情報をツールで抽出でき、組織全体に洞察を効率的に伝えることができます。

企業にとって

迅速に自信を持って意思決定が可能。

リアルタイムのプロジェクトレベルの洞察を確保でき、データについて包括的に把握でき、ビジネスの進捗に合わせたスピードで情報に基づいた意思決定を行えます。

CA PPMでビジネスをレベルアップ

CA Project & Portfolio Management (CA PPM)には組み込みのBIツールが含まれ、業界をリードするBIプラットフォームとシームレスに統合します。

詳細についてはca.com/jp/ppmをご覧ください。

¹ Gatto, T. Tumble Road LLC.
² TechValidate: 2017年9月、CA PPMのレポート生成とBIを使用している顧客に関する調査
³ Howson, C.社Critical Capabilities for Business Intelligence and Analytics Platforms 2017年3月
⁴ Evision, BI Build More Effective Data Visualizations, 2015年10月26日 https://goforester.com/blog/15-10-26-build-more_effective_data_visualizations/