



データ分析の種類

記述的分析 (Descriptive Analytics)

過去に何が起こったかをデータから読み取り説明するための分析。

BI (ビジネスインテリジェンス) は主に記述的分析に適しており、データの収集、整理、ダッシュボードの作成、レポートの生成などによって過去の業績を説明し、トレンドやパターンを可視化します。

予測的分析 (Predictive Analytics)

将来何が起こるかデータから読み取り予測するための分析。

AI、および、データサイエンスは、予測的分析に適しており、機械学習モデルを使用して未来の出来事を予測し、顧客行動の予測、在庫の需要予測、リスク評価などに活用します。

処方的分析 (Prescriptive Analytics)

データを分析してビジネス課題を解決する最適な処方を持示するための分析。

AI、および、データサイエンスは、処方的分析にも適しており、最適化アルゴリズムやシミュレーションモデルを使用して、問題に対する最適な対処法を示します。









