

# サプライチェーンモジュール

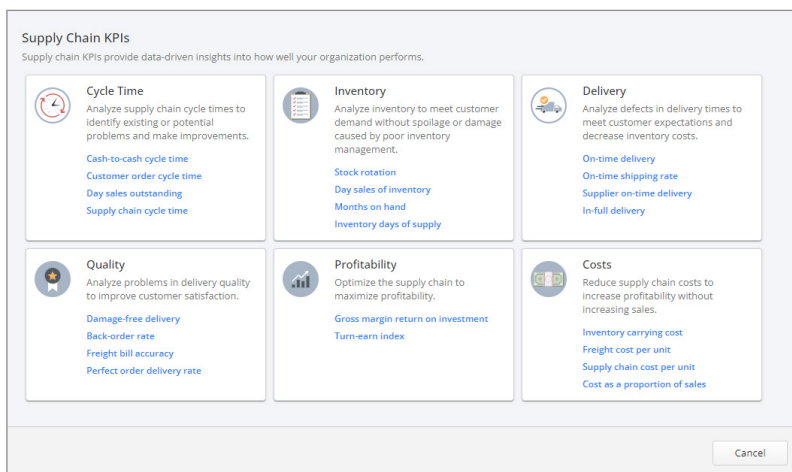
## サプライチェーン業務を最適化するデータ分析

Minitab®サプライチェーンモジュールは、組織がサプライチェーンを測定、理解、改善するのに役立つ、専用のデータ分析を提供します。業界共通の用語で案内される問題解決手法により、時間を節約し、最も多く使用されるサプライチェーンの重要業績評価指標 (KPI) を簡単に探し出すことができます。

## なじみのKPIと用語

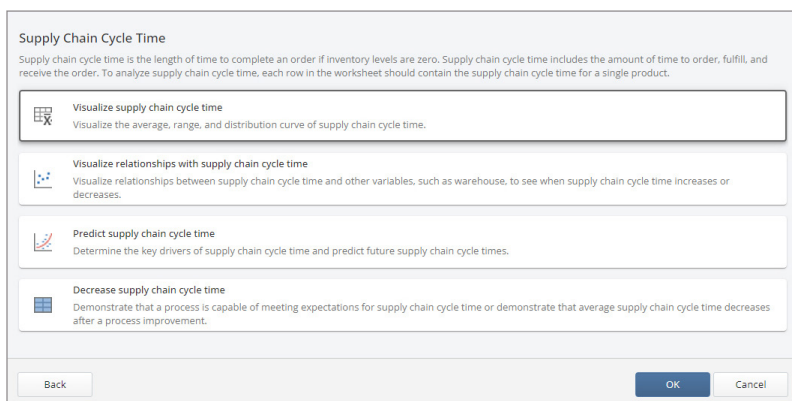
Minitab®サプライチェーンモジュールがあれば、簡単に必要なデータのインサイトを得ることができます。サイクルタイム、在庫、納品、品質、収益性、コストなどのKPIの分析が事前に構築されているため、目的の結果を得るのにどのデータ分析を使えばいいのかわからず悩む時間を浪費せずに済みます。

サプライチェーン業界共通の言語で問題解決手法が案内されるため、統計学者でなくても、データを理解することができます。



**Supply Chain KPIs**  
Supply chain KPIs provide data-driven insights into how well your organization performs.

- Cycle Time**  
Analyze supply chain cycle times to identify existing or potential problems and make improvements.  
Cash-to-cash cycle time  
Customer order cycle time  
Day sales outstanding  
Supply chain cycle time
- Inventory**  
Analyze inventory to meet customer demand without spoilage or damage caused by poor inventory management.  
Stock rotation  
Day sales of inventory  
Months on hand  
Inventory days of supply
- Delivery**  
Analyze defects in delivery times to meet customer expectations and decrease inventory costs.  
On-time delivery  
On-time shipping rate  
Supplier on-time delivery  
In-full delivery
- Quality**  
Analyze problems in delivery quality to improve customer satisfaction.  
Damage-free delivery  
Back-order rate  
Freight bill accuracy  
Perfect order delivery rate
- Profitability**  
Optimize the supply chain to maximize profitability.  
Gross margin return on investment  
Turn-earn index
- Costs**  
Reduce supply chain costs to increase profitability without increasing sales.  
Inventory carrying cost  
Freight cost per unit  
Supply chain cost per unit  
Cost as a proportion of sales



**Supply Chain Cycle Time**  
Supply chain cycle time is the length of time to complete an order if inventory levels are zero. Supply chain cycle time includes the amount of time to order, fulfill, and receive the order. To analyze supply chain cycle time, each row in the worksheet should contain the supply chain cycle time for a single product.

- Visualize supply chain cycle time**  
Visualize the average, range, and distribution curve of supply chain cycle time.
- Visualize relationships with supply chain cycle time**  
Visualize relationships between supply chain cycle time and other variables, such as warehouse, to see when supply chain cycle time increases or decreases.
- Predict supply chain cycle time**  
Determine the key drivers of supply chain cycle time and predict future supply chain cycle times.
- Decrease supply chain cycle time**  
Demonstrate that a process is capable of meeting expectations for supply chain cycle time or demonstrate that average supply chain cycle time decreases after a process improvement.

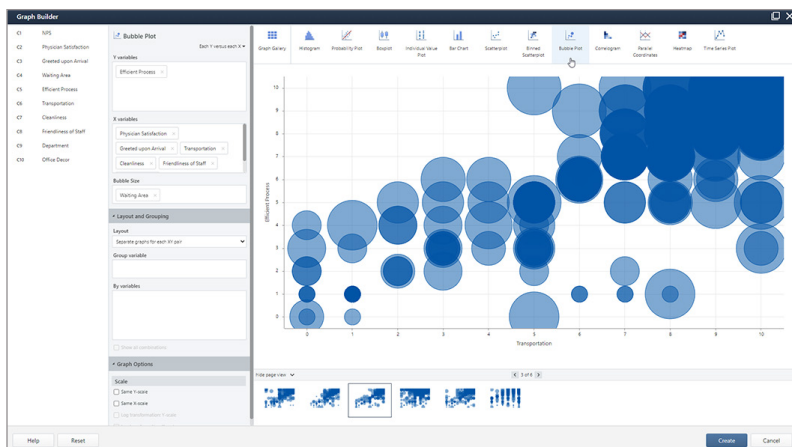
Back OK Cancel

## 専門家によるガイダンス

情報アイコンから、サポートページへと移動して、業界共通の用語で書かれた特定のサプライチェーンの事例などを読むことができます。業界をリードする当社の技術サポートチームが、電話またはメールで必要なサポートをいたします。

# Minitab®の機能

Minitab®の信頼性の高い統計ツールがあれば、世界中の組織がデータを最大限に活用できます。デスクトップまたはクラウドで、トレンドを見つけ、パターンを特定して予測し、変数間の隠れた関係を明らかにし、正確な視覚化を作成して、困難な課題や機会に取り組むことができます。



# Minitab


デジタル変革を加速させる

お問い合わせ  
[minitab.com](https://www.minitab.com)

自動化とレポート

データ分析と予測モデリング

モデルの展開と監視

 Minitab Connect®


分析、レポートおよび監視のためのデータの統合と変換。

 Minitab®

誰もが使える強力な統計ソフトウェア

 SPM®

機械学習と予測分析のソフトウェア

 Minitab Model Ops®


シンプルかつ強力なプラットフォームによるモデルライフサイクル管理

ビジュアルビジネスツール

プロジェクトのアイデアと実行

自分のペースで学習

品質ソリューション

 Minitab Workspace®

工程と製品の卓越性を実現するビジュアルツールの数々

 Minitab Engage®

イノベーションと改善の開始、追跡、管理、実行

Education Hub  
Powered by Minitab

オンライントレーニングでどこからでも統計とMinitabをマスター

Real-Time SPC  
Powered by Minitab

監視から反応そして提供に至るまで、迅速な品質とプロセスの監視を実現