

SCBAS

サプライ・チェーン基本分析システム

Demand Tree Map
 Show Tree Map

ABC Analysis
 Product Threshold
 0.7,0.2,0.1
 Customer Threshold
 0.7,0.2,0.1
 Cumulative
 Execute ABC Analysis

Rank Analysis
 Select Aggregation Period
 1w
 Input Number of Products to Show
 5
 Execute Rank Analysis

Risk Pooling Analysis
 Interest Rate
 0.30
 0.01 1.00
 Safety Stock Ratio
 1.65

SCBAS
 Supply Chain Basic Analytics System
 ABC Analysis, Rank Analysis, Risk Pooling Analysis and Inventory Simulation

Read Data
 Sample Data [zip file download](#)

Demand Data
 Upload Demand Dataset
 Drop files here to upload or browse files

	date	cust	prod	demand	sales
0	2019-01-01	札幌市	A	1	10
1	2019-01-01	札幌市	B	0	0
2	2019-01-01	札幌市	C	0	0
3	2019-01-01	札幌市	D	0	0
4	2019-01-01	札幌市	E	0	0

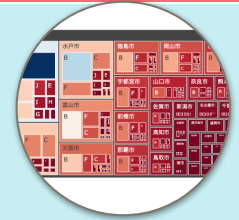
Product Data
 Upload Product Dataset
 Drop files here to upload or browse files

	name	weight	volume	cust_value	dc_value	pint_value	fixed_cost	averag
0	A	1	0	8	1	1	18	1
1	B	4	0	4	1	1	11	1
2	C	5	0	6	1	1	16	1
3	D	2	0	7	1	1	16	1

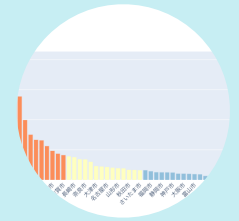
概要

サプライ・チェーン・アナリティクスで最初に行うことは、需要データに対するABC分析です。商品の需要というのは、たくさん売れるものはごく少数で、売れない商品が山ほどあるという性質を持ちます。これをパレートの法則（全体の数値の大部分は、全体を構成するうちの一部の要素が生み出しているという理論、別名、80:20の法則、もう1つの別名、ばらつきの法則）と呼びます。サプライ・チェーン基本分析システムSCBAS（スキューバス）は、このようなサプライ・チェーンの基本分析を行うためのシステムです。

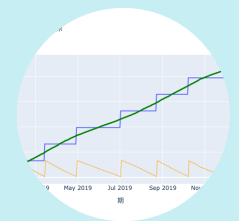
SCBASでは、ABC分析の他に、需要の可視化、商品の時系列的な順位の変化を分析するランク分析、在庫をまとめて管理することによる削減量の分析を行うリスク共同管理分析、ならびに生産・在庫のシミュレーション分析を行います。SCBASで行った分析結果は、ロジスティクス・ネットワーク設計システムMELOSや安全在庫配置システムと連動することができます。



Tree Map



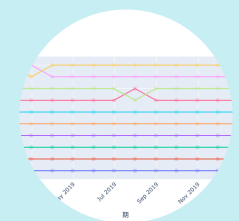
ABC分析



生産・需要・在庫シミュレーション



リスク共同管理分析



ランク分析

Optimization Professionals



ログ・オプト

<http://logopt.com>

千葉県八千代市緑が丘1-13-5

sales@logopt.com