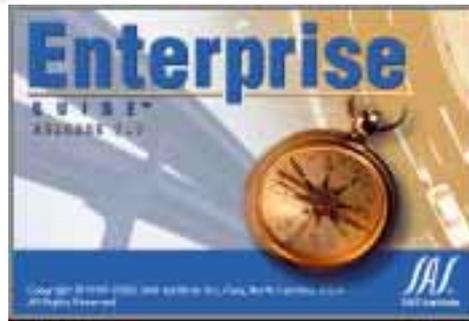




真のThin-Client Solution



Enterprise Guide

The Power to Know.



Enterprise Guide

真のThin-Client Solution

クライアント
Enterprise Guide

サーバ
SAS & Integration Technologies



Base SAS
SAS/GRAPH
SAS/STAT
SAS/QC
SAS/ETS

The Power to Know.



Enterprise Guide

Windowsのエクスプローラのように
透過的なデータへのアクセスと
自由な保存場所の選択

洗練されたレポートと配信機能

アシスタントによるナビゲーション

定型ジョブのスケジューリング

データのWindowsアプリケーション
(Word, Excel, メールクライアント)への
エクスポート

The Power to Know.



Demonstration



The Power to Know.



Enterprise Miner 4.0日本語版 - 機能紹介 -

営業本部
ソリューションプランニングセンター

The Power to Know.

Copyright ©2000, SAS Institute Inc. All rights reserved.



Enterprise Miner 4.0の主な特徴

- 現バージョンであるV2.02からの大幅な機能拡張
- 新しいノードの追加
- 現ノードの機能拡張
- 変数およびデータセット名が上限32バイトのロングネームをサポート
- 大文字小文字の識別(表示上のみ)
- ドキュメント類がSASヘルプに組み込まれており、HTMLフォーマット化されている。
- その他にも設定が簡単になったり、自動保存機能などが追加されている。

The Power to Know.

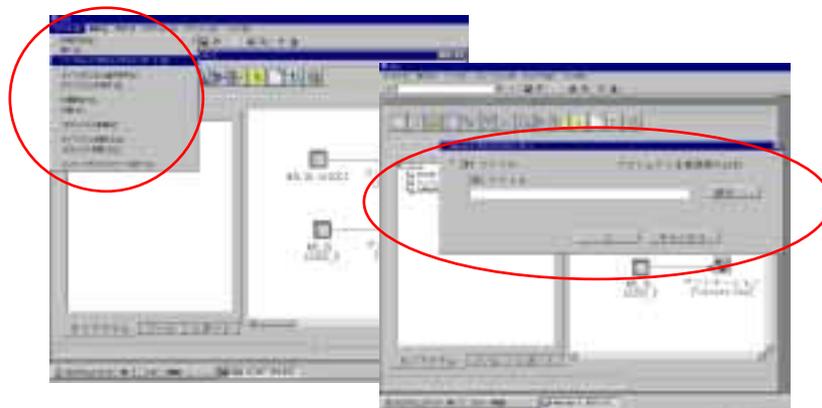
簡単インストール



The Power to Know.

簡単アップグレード

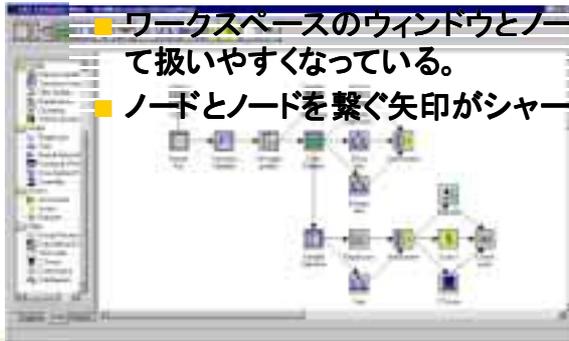
EM2.02でプロジェクトの保存、
EM4.0のインポートウィザードで読み込むだけ！



The Power to Know.

インタフェースの変更

- インターフェースでは、「ダイアグラム」・「ツール」・「レポート」の3つのタブが用意されている。
- 良く利用するノードは上部のバーに登録する事が出来るようになっている。
- ワークスペースのウィンドウとノードのウィンドウが一体化して扱いやすくなっている。
- ノードとノードを繋ぐ矢印がシャープになった。

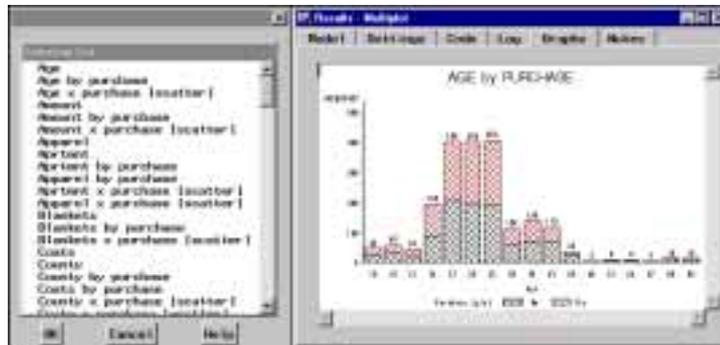


The Power to Know.

新しいノード

マルチプロットノード

- 各変数の分布を自動的に作成
- 各変数のターゲットとの関係も図式化



The Power to Know.

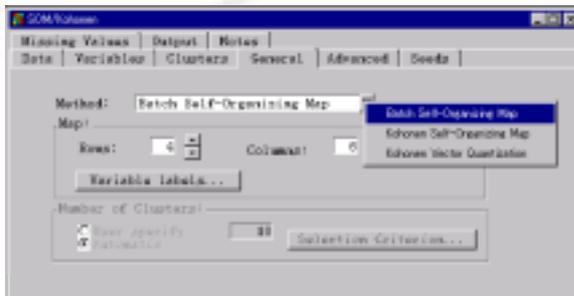
レポーターノード

- 実行された、プロセスフローダイアグラム全体の注釈付き詳細と結果のレポートを自動作成。
- 入力データソース以降であれば、どこでも指定可能。
- レポートはHTMLフォーマットになっているため、Enterprise Miner以外にウェブのブラウザでも表示可能。



The Power to Know

SOM / Kohonenノード



- 自己組織化マップ(バッチマップ、コホーネンマップ)、ベクトル量子化の実行。
- (ユーザが選択した)クラスタの特性を図示するインタラクティブなマップ形式で結果を表示。
- 各変数の重要度を含むレポートも作成。

The Power to Know

データ置き換えノード



- 補完の新技术を追加(決定木による補完など)
- 補完した変数に対応したインディケーター変数作成
- 複数の変数に対してユーザ指定の補完方法の適用可
- ユーザによる、サンプリングのためのランダムシードの指定が可能

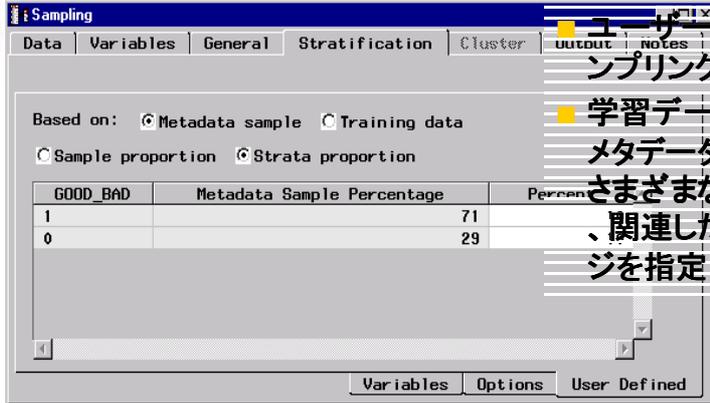
ターゲットプロファイラー (入力データソースノードで設定可能)

- 入力データソースノードの一部で、ユーザーが利益/コスト情報を指定できる
- それ以降のプロセスで、指定した利益/コスト情報を利用可能。

Target	Metric	Decision
1076	1111111	0
2972	2222222	0
4428	3333333	0
5904	4444444	0
7380	5555555	0
8856	6666666	0
10332	7777777	0
11808	8888888	0
13284	9999999	1



サンプリングノード



- ユーザー指定の層別サンプリングをサポート
- 学習データセット全てか、メタデータサンプルから、さまざまな水準の探索や、関連したパーセンテージを指定

分布エクスプローラノード

- ユーザーインターフェースの改善
- ダイアログのタブ化
- 各軸の変数やプロパティ(特性)設定プロセスを簡略化
- (分類変数用クロス集計表を含む)表形式のレポートや間隔変数の要約統計量もノードの実行時に要求できる



クラスタリングノード



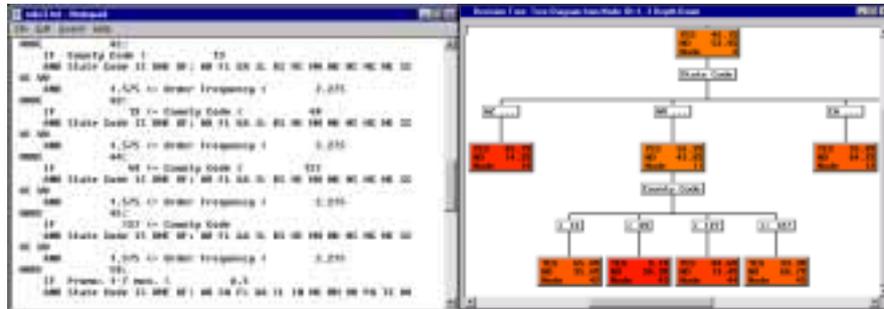
- ユーザーが設定する基準に従って、作成するクラスター数を自動的に決定。
- 数値変数だけでなく、名義変数でも処理が可能。



The Power to Know.

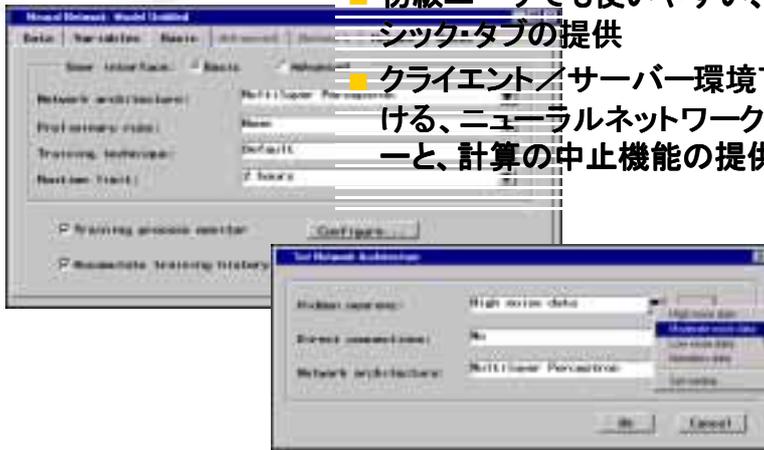
ツリーノード

- 英語によるルールの表示
- ターゲットプロファイラーで得た利益情報とのシームレスなインテグレーション
- データの加工、探索、保存、グラフのプリントアウトの機能が追加・改善

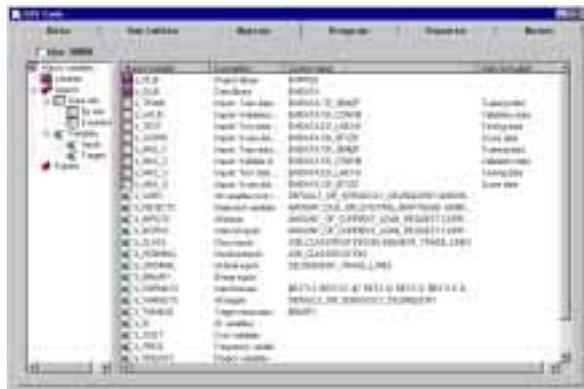


ニューラルネットワークノード

- 初級ユーザでも使いやすい、ベーシックタブの提供
- クライアント/サーバー環境下における、ニューラルネットワークモニターと、計算の中止機能の提供



SASコードノード: 新しいマクロ変数と表示形式の向上



アソシエーション

- 結果が使いやすくなっている
- ルールに当てはまるデータ件数の表示
- 生成されたルールが探し出しやすくなった。

The Power to Know.



The Power to Know™

The Power to Know.