

JMP®の「テーブル」メニュー

このページでは、JMP のテーブル メニューの機能(要約、サブセット、データ構成の変更、既存のデータテーブルの探索など)を紹介しています。要約については簡単な例も紹介します。

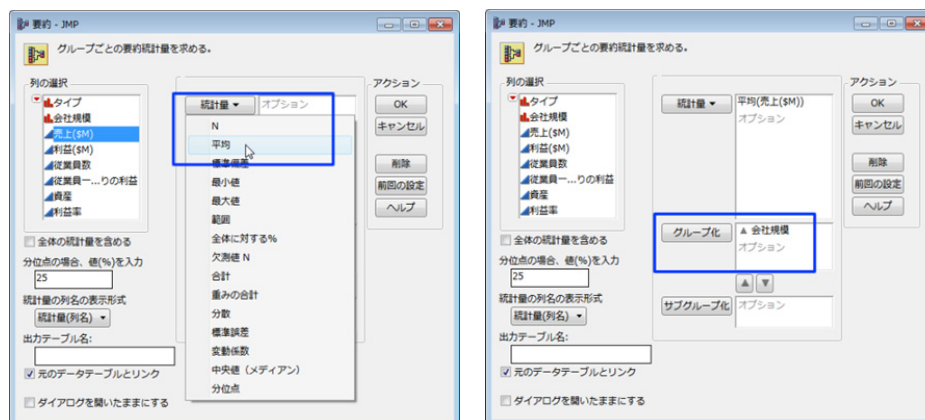
テーブルメニューの機能

- 要約 — アクティブなデータテーブルの要約統計量を算出します。
- サブセット — アクティブなテーブルのサブセットである新しいテーブルを作成します。
- 並べ替え — 1 つまたは複数の列の値により行を並べ替えます。
- 列の積み重ね — 複数の列を 1 列に積み重ねます。
- 列の分割 — 1 つの列を複数の列に分割します。
- 転置 — 元のデータテーブルの列のデータを行にして、新しいデータテーブルを作成します。
- 連結 — 複数のテーブルを縦に連結します。
- 結合(Join) — 複数のテーブルを横に連結します。
- 更新 — テーブルを 2 つ目のテーブルの値で更新します。
- 表の作成 — 対話的に要約表を作成します。
- 欠測値パターン表示 — データの欠測値を調べられます。
- データテーブルの比較 — 2 つのデータテーブルの違いを調べられます。



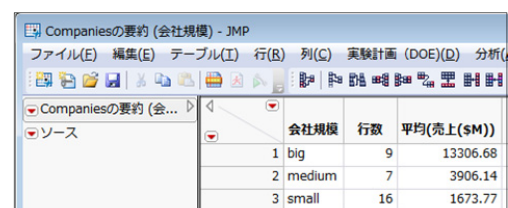
要約

1. データテーブルを開き、メニューバーから **テーブル > 要約** を選択します。
2. **列の選択** で 1 つまたは複数の列を選び、**統計量** のボタンを押して算出したい統計量を選択します。同じ手順で必要な統計量をすべて指定します。
3. ある列の値ごとにグループ化して統計量を求めたい場合は、**列の選択** で列を選択し(複数可)、**グループ化** をクリックします。



4. OK をクリックして要約テーブルを作成します。この要約テーブルは元のテーブルにリンクしています。

- ・ この要約テーブルには 3 行のデータがあります。各行はグループ変数(会社規模)のそれぞれの水準です。
- ・ 行数には元のテーブルの各水準に何行のデータがあったかを示しています。
- ・ この例で指定した統計量である平均(売上(\$M)) は 3 番目の列に表示されています。



会社規模	行数	平均(売上(\$M))
big	9	13306.68
medium	7	3906.14
small	16	1673.77