

## 1 2. 統計計算プログラムの作成と実行

変数の準備ができたなら、統計計算プログラムを書いて実行です。

### 【前提】

- ①素データ・ファイルが準備されている (→ 3.)。
- ②シンタックス・ファイル上に、素データファイルを読みとるためのデータリスト・コマンドが完成している (→ 5.2)。
- ③シンタックス・ファイル上で、分析に必要な変数が定義されている。

### 【実行手順】

まず、作業の手順を確認しておきましょう。

パソコンを立ち上げたあと、作業の一巡目はつぎのような手順になります。

- ①シンタックス・ファイルをクリックして、**SPSS** を立ち上げます。
- ②シンタックスの最後に、統計計算のためのコマンドを書き加えます。
- ③プルダウンメニューから[実行]→[すべて]を選択してクリックします。
- ④出力結果が表示されます (→出力結果の印刷)。統計計算コマンドが含まれていない場合には、読みとり記録のみが表示されます。

このまま作業を継続する場合、二巡目はつぎのようになります。

- ① **SPSS** 上でシンタックスファイルをクリックします。
- ②統計計算のコマンドを書き換えるか、書き加えます。
- ③書き換えた (あるいは書き加えた) コマンドのどこかにカーソルをおいて、プルダウンメニューから[実行]→[最後まで]をクリックします。[最後まで]はカーソル位置から最後までを実行するという意味です。

ちなみに[現在の位置]はカーソル位置にあるコマンドのみを実行します。プログラムの途中にコマンドを割り込ませて、それだけを実行する場合に使います。

また[選択部分]は、カーソルをドラッグして選択範囲を反転させ、その部分だけを実行する場合に使います。

- ④出力結果が表示されます。

### 【終了手順】

- ①コマンドの書き込まれているシンタックスファイルを保存します。[Ctrl]+[S]で保存しましょう。
- ②出力ファイル (**SPSS** ビューア)、空のシンタックス・ファイル (シタックス 1)、**SPSS** のデータファイル (名称未設定 **SPSS** データエディタ) は、保存せずに終了します (×をクリック、またはプルダウンで[ファイル]→[終了])。

### 【出力結果の印刷】

- ①左側のウィンドウが結果の目次になっているので、必要な部分をクリックする。  
→右側のウィンドウで印刷する部分が枠に囲まれる。
- ②プルダウンで[ファイル]→[印刷]をクリック。  
→設定されているプリンタのメニューが出る。
- ③プリンタの設定を確認して[OK]。

**【出力結果のコピー】**

必要な部分を選択してからマウスの右をクリックして、「オブジェクトのコピー (Y)」を選択し、エクセルやワードファイル、一太郎ファイルなどに貼り付ける。