

2. Erste Schritte in SPSS - Fortsetzung

SPSS verfügt über **mehrere Fenster**:

1. **Daten-Editor** (*.sav)
2. **Ausgabe-Viewer** (*.spv,*.spo)
3. Text-Viewer (*.rtf)
4. Syntax-Editor (*.sps)
5. **Diagramm-Editor**

In jedem Fenster enthält die Titelleiste (blau) jeweils den Namen der Datei (zuerst Unbenannt oder Ausgabe1 etc.) sowie den Namen des Fensters.

Beim Start von SPSS erscheint ein leeres Daten-Editor Fenster. Im **Daten-Editor** wird der Inhalt von Daten-Dateien angezeigt. Es können neue Daten-Dateien erzeugt bzw. bereits existierende Daten-Dateien bearbeitet werden.

Im **Ausgabe-Viewer** Fenster werden Ergebnisse angezeigt. Es ist zweigeteilt: Links das Gliederungsfenster, rechts das Inhaltsfenster mit der eigentlichen Ausgabe. Das Öffnen des Ausgabe-Viewer Fensters erfolgt entweder automatisch beim Ausführen entsprechender Befehle oder über die Menüpunkte Datei/Neu bzw. Datei/Öffnen.

Im **Diagramm-Editor** Fenster können die im Ausgabe-Viewer Fenster anfallenden Grafiken weiter bearbeitet werden.

Jedes Fenster enthält eine Menüleiste und eine oder zwei eigene Symbolleisten.

Bestimmte Menüpunkte wie Bearbeiten, Analysieren, Grafiken, Fenster und Hilfe enthalten Grundfunktionen und können in allen Fenstern aufgerufen werden.

Im Menüpunkt Bearbeiten/Optionen können Grundeinstellungen der verschiedenen SPSS-Bereiche vorgenommen werden.

Aufgaben:

1. Rufen Sie den Menüpunkt Hilfe/Themen auf und arbeiten Sie im Lernprogramm im **Kapitel** "Arbeiten mit Ausgaben" den **Abschnitt** "Arbeiten mit dem Viewer" durch.
2. Rufen Sie den Menüpunkt Hilfe/Themen auf und arbeiten Sie das **Kapitel** "Erstellen und Bearbeiten von Diagrammen" durch.
3. **A:** Erstellen Sie für die Datei **demo.sav** ein einfaches Balkendiagramm für eine Variable Ihrer Wahl (Welche Variablen können dargestellt werden?). Erstellen Sie weiters ein gruppiertes Balkendiagramm z.B mit der Gruppenvariablen (=Cluster) Geschlecht. Klicken Sie mit der linken Maustaste zweimal auf das Diagramm um den Diagramm-Editor aufzurufen. Verändern Sie die Balkenfarbe z.B. für die Frauen und das Füllmuster der Männer (die Balken müssen zuerst markiert werden). **Speichern Sie die Ausgabe-Datei!**
4. Rufen Sie den Menüpunkt Hilfe/Themen auf und arbeiten Sie im **Kapitel** "Arbeiten mit Ausgaben" den **Abschnitt** "Verwenden des Pivot-Tabellen-Editors" durch.
5. **A:** Erstellen Sie für die Datei **demo.sav** Häufigkeitstabellen mit Variablen Ihrer Wahl (Welche Variablen können dargestellt werden?)