

### 3. Übungsblatt zum Einführungskurs in SPSS

In einer Methodenklausur, Methoden III, am Institut für Soziologie haben 43 teilnehmende Studierende unterschiedlich erfolgreich abgeschnitten. Im Datensatz *meth3.sav* sind die Ergebnisse als Punktzahl (Variable **punkte**) und das Geschlecht (Variable **geschl**) des zugehörigen Studierenden gegeben.

Nachfolgende Tabelle gibt den Notenspiegel vor.

Punkte	Note
87 – 100,0	1
75 – 86,9	2
63 – 74,9	3
50 – 62,9	4
0 – 49,9	5

Aufgaben:

1. Kodieren Sie die Variable **punkte** in eine neue Variable **note** um, die die zugehörige Note enthalten soll und definieren Sie Wertelabel. Geben Sie ein geeignetes Messniveau an.
2. Kodieren Sie die Variable **punkte** oder die Variable **note** in eine neue Variable **bestanden** um, die das zugehörige Prädikat „bestanden“ (50 – 100 Punkte) oder „nicht bestanden“ enthalten soll und definieren Sie Wertelabel. Geben Sie ein geeignetes Messniveau an.
3. Erstellen Sie Kreuztabellen für die Variablen **note** bzw. **ergebnis** in Abhängigkeit vom Geschlecht. Geben Sie Prozentangaben bezogen auf alle Männer bzw. Frauen an.
4. Erstellen Sie ein Fehlerbalken- und Boxplot-Diagramm in Abhängigkeit vom Geschlecht. Warum eignet sich nur die Variable **punkte** für derartige Darstellungen?

