

AUFGABE 8B

In der Datei BANKANGESTELLTE.SAV (ist in AUFGABEN.ZIP enthalten) sind Daten von Mitarbeitern einer amerikanischen Bank enthalten. Es handelt sich um Büroangestellte und um Management- bzw. Bewachungspersonal (Die Angaben dazu sind in der Variablen TAETIG enthalten).

- a. Untersuchen Sie ausschließlich für das Büropersonal (ohne Berücksichtigung der beiden anderen Gruppen) unter Verwendung eines Zusammenhangsmaßes, ob es einen Zusammenhang zwischen Gehaltshöhe und Dauer der Beschäftigung gibt.
- b. Erstellen Sie auch eine Grafik, aus der der mögliche Zusammenhang sichtbar wird. Der Grafik soll man entnehmen können, ob es sich um Männer oder um Frauen handelt. Außerdem soll in die Punktwolke der Grafik eine (Regressions-) Gerade gelegt werden. Interpretieren Sie die Ergebnisse.