\* Encoding: UTF-8.

\* Einführung in die Statistische Software.

\* Kommentare in SPSS beginnen mit Sternchen \* und enden mit einem Punkt .

\* also so.

\* Kommentar .

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

\* Vorbereitung zum Daten einlesen:

\* Daten anschauen (im Editor oder Web-Browser),

\* um Formatierung der Daten zu sehen: Spalten-Trennzeichen und Dezimal-Trennzeichen

\* hier: miete03.asc

\* Spalten-Trennzeichen: Tab (bzw. Leerzeichen) und

\* Dezimal-Trennzeichen: Punkt

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

\* Daten einlesen - Versuche.

\* Datei -> Öffnen -> Daten.

\* oder.

\* Datei -> Textdaten lesen.

\* Standardeinstellung.

GET DATA /TYPE=TXT

/FILE="D:\Einf\_Software WS2016\Mietspiegeldaten\miete03.asc"

/DELCASE=LINE

/DELIMITERS="\t"

/ARRANGEMENT=DELIMITED

/FIRSTCASE=2

/IMPORTCASE=ALL

/VARIABLES=

nm F7.0

nmqm F5.0

wfl F3.0

rooms F1.0

bj F6.0

bez F2.0

wohngut F1.0

wohnbest F1.0

ww0 F1.0

zh0 F1.0

badkach0 F1.0

badextra F1.0

kueche F1.0.

CACHE.

EXECUTE.

DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.

\* Probleme mit nm, nmqm, bj.

\* Option Punkt.

GET DATA /TYPE=TXT

/FILE="D:\Einf\_Software WS2016\Mietspiegeldaten\miete03.asc"

/DELCASE=LINE

/DELIMITERS="\t"

/ARRANGEMENT=DELIMITED

/FIRSTCASE=2

/IMPORTCASE=ALL

/VARIABLES=

nm DOT7.0

nmqm DOT5.0

wfl F3.0

rooms F1.0

bj DOT6.0

bez F2.0

wohngut F1.0

wohnbest F1.0

ww0 F1.0

zh0 F1.0

badkach0 F1.0

badextra F1.0

kueche F1.0.

CACHE.

EXECUTE.

DATASET NAME DataSet2 WINDOW=FRONT.

\* Probleme mit nm, nmqm, bj.

\* Option Komma.

GET DATA /TYPE=TXT

/FILE="D:\Einf\_Software WS2016\Mietspiegeldaten\miete03.asc"

/DELCASE=LINE

/DELIMITERS="\t"

/ARRANGEMENT=DELIMITED

/FIRSTCASE=2

/IMPORTCASE=ALL

/VARIABLES=

nm COMMA7.0

nmqm COMMA5.0

wfl F3.0

rooms F1.0

bj COMMA6.0

bez F2.0

wohngut F1.0

wohnbest F1.0

ww0 F1.0

zh0 F1.0

badkach0 F1.0

badextra F1.0

kueche F1.0.

CACHE.

EXECUTE.

DATASET NAME DataSet3 WINDOW=FRONT.

\* Probleme mit nm, nmqm, bj - Komma wird an der falschen Stelle gesetzt.

\* Option Komma, Syntax nachbearbeitet - Dezimalstellen von Hand in der Syntax korrigiert.

GET DATA /TYPE=TXT

/FILE="D:\Einf\_Software WS2016\Mietspiegeldaten\miete03.asc"

/DELCASE=LINE

/DELIMITERS="\t"

/ARRANGEMENT=DELIMITED

/FIRSTCASE=2

/IMPORTCASE=ALL

/VARIABLES=

nm COMMA5.2

nmqm COMMA3.2

wfl F3.0

rooms F1.0

bj COMMA4.1

bez F2.0

wohngut F1.0

wohnbest F1.0

ww0 F1.0

zh0 F1.0

badkach0 F1.0

badextra F1.0

kueche F1.0.

CACHE.

EXECUTE.

DATASET NAME miete03 WINDOW=FRONT.

\* Datensatzname geändert.

\* funktioniert.

\* eingelesenen Datensatz auf Plausibilität prüfen.

DATASET ACTIVATE miete03.

FREQUENCIES VARIABLES=nm nmqm wfl rooms bj bez wohngut wohnbest ww0 zh0 badkach0 badextra kueche

/NTILES=4

/STATISTICS=STDDEV VARIANCE MINIMUM MAXIMUM MEAN MEDIAN MODE

/ORDER=ANALYSIS.

\* durck Klicken auf "Einfügen" statt "OK" wird die Syntax eingefügt.

\* dann den entsprechenden Teil der Syntax markieren und mit grünem Pfeil ("Auswahl ausführen") abschicken.

\* Wichtig: Syntax regelmäßig speichern!.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*.

\* Variablenansicht von Hand ausfüllen, vor allem.

\* Typ, Spaltenformat, Dezimalstellen, Beschriftung, Werte, Fehlend, Messniveau.

\* und Datensatz unter neuem Namen als SPSS-Datensatz speichern (Dateiendung .sav).