

S T A T e a s y

PROGRAMM FÜR STATISTISCHE AUSWERTUNGEN

All copyright (c) 1991 - 2007 by Dr. Jose Luis Lozán

(Stand Januar 2013)

1) Information zum Programm

STATEASY stellt ein Computerprogramm für statistische Auswertungen dar.

Dieses Programm ist strukturiert wie das Buch „Angewandte Statistik für Naturwissenschaftler“ (4.Auflage, 2007).

STATEASY setzt sich aus mehreren Modulen zusammen, die einzelne Kapiteln im Buch behandeln.

2) Voraussetzungen

a) EXCEL5, EXCEL7, EXCEL97, Excel2002, Excel2010

b) Blatt.xls in Verzeichnis \STATEasy (wird geliefert)

3) Deinstallation

Zur Deinstallation aktivieren Sie das Fenster Systemsteuerung und klicken

Sie auf Softwaren. Markieren Sie in der Liste der installierten Programme

STATEasy und deinstallieren.

4) Module und Dateien der Vollversion

1. STATEasy.EXE

2. STAT11.EXE

3. STAT13.EXE

4. STAT21.EXE

5. STAT31.EXE

6. STAT32.EXE

7. STAT33.EXE

8. STAT41.EXE

9. STAT42.EXE

10. STAT43.EXE

11. STAT44.EXE

12. STAT51.EXE

13. STAT61.EXE

14. STAT71.EXE

15. INFO.TXT

--> In der Demo-Version ist nur STAT21 lauffähig <--

5) Die meisten, im Buch enthaltenen Beispiele werden in der vollen Version in

BLATT.xls getrennt für jedes Kap. des Buch geliefert. Blatt.xls befindet sich im

Verzeichnis STATEasy. Z.B. stehen in STAT21 die Beispiele für Vergleich zweier Stichproben.

6) Zur Bedienung: Bedienung.txt lesen

7) Spezielle Eigenschaft von STATEasy:

a) Zwischenergebnisse + Ergebnisse werden in Textform erläutert.

b) Bei der Wahl eines parametrischen Tests wird die Prüfung der Voraussetzungen angezeigt. Wählen Sie dafür einen Test und die Irrtumswahrscheinlichkeit.

Zwischenergebnisse werden angezeigt und können ausgedruckt werden.

c) Die Graphiken dienen als Hilfe zur Interpretation der Ergebnisse. Sie kann editiert werden. Titel, Namen der X- und Y-achsen können geändert werden.

Auch die Skalierung der Y-Achse kann modifiziert werden.