

Übung 5

Rudolf Dutter & Matthias Templ
Computerstatistik (107.258) WS 2007
21. November 2007



1 Daten

Für diese Übung werden wiederum die EU-SILC Daten aus dem Jahre 2004 verwendet.

2 Übungsbeispiel

Bsp 16 Mehrdimensionale Vergleiche: Testen Sie (gleichzeitig) das Bruttoeinkommen, Nettoeinkommen und das jeder Person zugeordnete Haushalts-Äquivalenzeinkommen (siehe Übung 3) bzgl. der Gruppierungsvariablen P120030 (*Zufriedenheit gesamtes Haushaltseinkommen (MPH)*). Betrachten Sie nur jene Beobachtungen mit den Ausprägungen *Sehr unzufrieden* und *Eher unzufrieden*. Als Hilfestellung ist die Funktion `hotellingT2.test()` auf der LVA-Homepage zur Verfügung gestellt.

3 Abgabe

Bitte senden Sie die Ausarbeitung in Form eines *pdf*-Files (nicht mehr als 3 Seiten) mit den Resultaten (Outputs plus textliche Kommentare) und Listing des Programmcodes (Funktion) an Ihren jeweiligen Gruppenleiter bis 27. November 2007

r.dutter@tuwien.ac.at
oder
m.templ@tuwien.ac.at

Bitte den Namen des *pdf*-File wieder folgendermaßen:

name_UE_5.pdf

wobei 'name' für den Familiennamen steht.

Bitte beachten Sie, dass Sie zusätzlich Ihre gelösten Beispiele für die Übung ankreuzen müssen.