

**STATISTIK 2 (107.325) WS 2006**  
**COMPUTERSTATISTIK (107.258) WS 2006**

**Übung 3**

**25. Oktober 2006**  
**Dutter**

Analysieren Sie die Daten "Werner Chemistry Data" mit dem Computer Program System .

10. Wie sehen die Resultate (Bsp. 2, 3 und 4 der Übung 2) mit einem nichtparametrischen Test (z.B. Wilcoxon) aus.
11. Bearbeiten Sie die Beispiele 2 und 4 (Üb. 2) auch für die Variable „ALBUMIN“. (Nullhypothese beim 2-seitigen Test:  $\mu = 40$ .)
12. Wie sieht es im 2-dimensionalen Fall (Variable „CHOLSTRL“ und „ALBUMIN“) beim Vergleich der beiden Gruppen aus? Ev. grafisch illustrieren!

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 Programmkodes (Funktion) an

`R.Dutter@tuwien.ac.at`

bis 8. November 2006.