Dr. G. Eichner Math. Inst. JLU Gießen

Arbeitsaufträge zu R1: Grundlagen der Datenanalyse mit R Blatt 4

SoSe 2024 9. 5. 2024

Aufträge für die Zeit vom 9. bis 16. 5. 2024:

- 1. Studieren Sie (wenigstens schon einmal im "Überflug") die MuLös zu Blatt 2! Wir werden sie gemeinsam mit den MuLös zu Blatt 3 in einer sozusagen doppelten Übung am 16. 5. ausführlich besprechen (was dann auch wieder alles aufgezeichnet wird).
- 2. Beachten Sie, dass Blatt 4 bereits in Stud.IP zur Verfügung steht!
- 3. Schließen Sie die Bearbeitung von Blatt 3 ab und laden Sie sie (ge-zip-t!) bis spätestens 16. 5. 2024, 14 Uhr in den dazugehörigen Übungsaufgabenordner in Stud.IP hoch.

4. Im V-Skript:

Abschnitte	Auftrag
2.9 - 2.11	Studieren und aktiv nachvollziehen, was Ihnen interessant er-
	scheint (wobei es reicht, §2.10.10 nur zu lesen)!
	Sinnvollerweise beginnen Sie "parallel" dazu, Übungsblatt 4
	zu bearbeiten. Dabei ist Aufgabe 2 durchaus anspruchsvol-
	ler und das kleine "!" über dem "=" im dortigen Tipp sollte
	als Aufforderung gedeutet werden, den Vektor-Matrix-Kalkül
	(sprich das Rechnen mit Vektoren und Matrizen) aus der Li-
	nearen Algebra zu rekapitulieren und die Aussage des Tipps
	zu beweisen. (Erklärungen dazu folgen.)

5. Beachten Sie: Zu den oben genannten Abschnitten 2.9 bis 2.11 wird es (aufgrund des Feiertages am 9. 5.) aller Voraussicht nach *keine* VAZ geben, weswegen Sie sich sie also vollständig im Selbststudium erarbeiten müssen!