Arbeitsaufträge zu R1: Grundlagen der Datenanalyse mit R Blatt 10

SoSe 2024 20. 6. 2024

Aufträge für die Zeit vom 20. bis 27. 6. 2024:

1. In dieser Woche gibt es keine neue Übungsaufgaben, da Blatt 8 eine dreiwöchige Bearbeitungsfrist hat.

2. Im V-Skript:

Abschnitte	Auftrag
5	Studieren und vollziehen Sie aktiv nach, was Ihnen interessant
	erscheint! Recherchieren Sie im erinnerungslückeninduzierten Be-
	darfsfall sicherheitshalber die verteilungstheoretischen Begriffe
	Wahrscheinlichkeits-, Dichte-, Verteilungs- und Quantilfunktion so-
	wie die Binomial-, Negative Binomial-, Geometrische, Poisson-,
	Normal- und Exponentialverteilung! Diese Konzepte und dieses Ka-
	pitel werden für die Aufgaben 1 bis 3 von Blatt 8 benötigt.
6.1 bis 6.5	Studieren und vollziehen Sie aktiv nach, was Ihnen interessant er-
	scheint! Dazu stellt Ihnen die Datei Skriptergänzung 05 R-Code
	für eda aus Kap6.zip den R-Code der Funktion eda aus Ab-
	schnitt 6.1 zur Verfügung.
	Für §6.5.4 reicht es, ihn einfach einmal zu lesen. Er geht auf ein paar
	programmiertechnische Tricks ein, die nützlich wären, wenn Sie in-
	tensiver programmieren müssten/wollten. Mittelfristig werden sie
	für uns aber eher kaum eine Rolle spielen.
6.6	Studieren und vollziehen Sie aktiv nach, was Ihnen interessant er-
	scheint! Beachten und beherzigen Sie "Warnungen, Tipps & weitere
	- knappe - Hinweise" in diesem Abschnitt!
	Dieser Abschnitt hilft Ihnen, Aufgabe 4 von Blatt 8 zu bearbeiten.
6.7	Lesen reicht, aber studieren und aktiv vollziehen, kann program-
	miertechnisch hilfreich sein.

Tipp: Wenn jemand das Interesse oder die Notwendigkeit hat, deutlich tiefer (als wir es hier mittelfristig brauchen werden) in das Programmieren mit R einzudringen, dann kann Wickham, H.: Advanced R. 2nd ed., Chapman & Hall/CRC: The R Series, Boca Raton/Florida, 2019 sehr hilfreich sein. Online und stets aktualisiert finden Sie es unter https://adv-r.hadley.nz

3. Und wieder einmal empfehle ich aus altbekannten Gründen, sich zum V-Skript die aktuellen VAZn anzuschauen und -hören!