Leistungsnachweis CAS Datenanalyse 20.11 Modul A2

Stefan Schmidt

03.05.2020

1. COVID-19 Pandemie in der Schweiz

Gehen wir davon aus, dass die Anzahl auf COVID-19 positiv getesteter Personen Poisson verteilt ist. Verwenden Sie die auf Wikipedia veröffentlichten Daten und analysieren Sie diese mit mindestens vier der besprochenen fünf statistischen Verfahren (siehe Folie 27, HT 7). Formulieren Sie die Frage in Worten, die Sie mit dem Analyseverfahren beantworten wollen. Beschreiben Sie, mit welchen Teildatensätzen Sie arbeiten. Halten Sie gegebenenfalls die einzelnen Schritt in der jeweiligen Argumentationskette fest. Falls Sie zusätzliche Daten verwenden, dokumentieren Sie, woher Sie diese haben.