

Emneopgave 9

Regression

Niels Brock hold Mat C \rightarrow Mat A

Giv mindste et eksempel på lineær regression med en uafhængig variabel og et eksempel på multipel lineær regression. I hvert af eksemplerne skal du også komme ind på hvilke forudsætninger modellerne bygger på. Eksemplerne skal omfatte konfidensintervaller for koefficienterne.

Besvarelsen skal indeholde noget teori i form af præcise definitioner og skal omfatte de vigtigste formler inden for emnet.