
Ugeopgave 13 - Gruppeopgave

Allan Nielsen, Troels Thomsen, Troels Kamp Leskes

December 21, 2014

RAPPORT

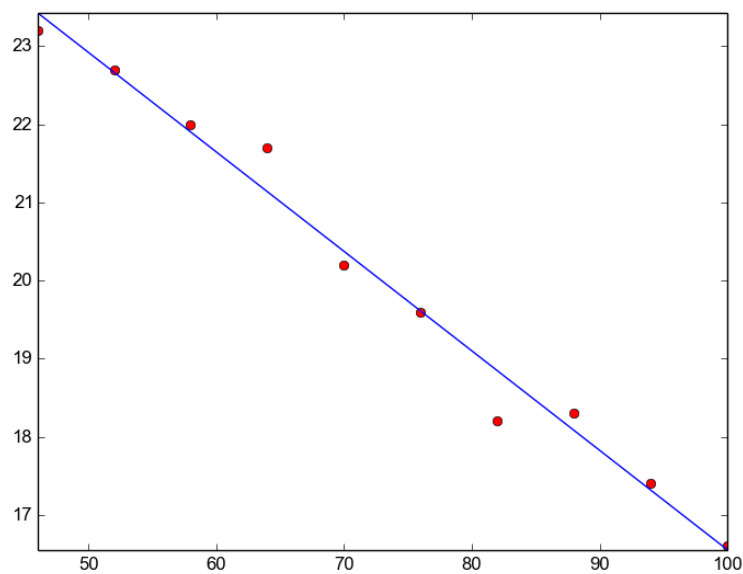


Figure 0.1: over flueaeg med tilhørende regressionslinie

Regressionslinien viser resultatet fra funktionen *linearAnalysis()* anvendt på datasættet *flueaeg.txt*. Figuren illustrerer hvordan den lineære analyse passer med datasættet ved at være indsat i samme figur. Figurens akser er generet ud fra (x_{min}, x_{max}) , $(f(x_{min}), f(x_{max}))$ så samtlige punkter ingår i figuren. Regressionslinien passer ret præcist på punkterne, dermed er der en god sandsynlighed for at den er genereret korrekt. For at kører testene skal filen *RegressionTest.py* køres, for at vise figuren skal testfilen køres endnu en gang.