Hochwasserstände vorhersagen mittels Kleinste-Quadrate-Lösung

Marisa Breßler und Anne Jeschke

21.01.2020



Einleitung Theorie und Implementierung Experimente

Vorstellung des Problems

Aufstellung eines Gleichungssystems

Methode der kleinsten Quadrate

Lösung mittels QR-Zerlegung

Rang von A testen in $full_{-rank}(A)$ mittels spezieller Form von R

Wahl der Experimente

Ergebnisse

Lineare Mehrfachregression