

FÅ 20% MERE UD AF DINE DATA



I stort set alle videnskabelige discipliner vokser mængden af data, og i mange tilfælde sker det med en enorm fart.

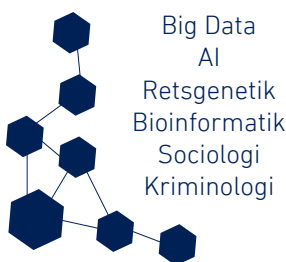
Flere data giver forbedrede muligheder for at opnå mere valide og troværdige resultater, men det kan også være en udfordring at sikre det maksimale udbytte af alle de data, der er til rådighed. Det kræver dyb indsigt i de nyeste metoder og modeller inden for statistikkens verden.

På Institut for Matematiske Fag (MAT) har forskerne et opdateret overblik over den nyeste viden og de nyeste metoder til at håndtere de enorme mængder data. Derfor er det relevant at tænke kompetencerne fra instituttet ind i alle forskningsprojekter, der bygger på et kvantitativt grundlag.

ET SAMARBEJDE MED STATISTIKERNE PÅ MAT VIL DERFOR SIKRE

1. HENSIGTSMÆSSIG PLANLÆGNING AF EKSPERIMENTER OG DATAINDSAMLING.
2. BRUG AF STATISTISKE MODELLER OG METODER, SOM ER SKRÆDDERSYEDE TIL DEN SPECIFIKKE FAGLIGE PROBLEMSTILLING.
3. PRÆCIS FORTOLKNING OG FORMIDLING AF DE STATISTISKE ANALYSER.

Eksempler på forskningsområder, som gruppen kan bidrage til



VI ER EKSPERTER I MODELLERING VISUALISERING OG KOMMUNIKATION AF STATISTISKE RESULTATER

Eksempler på projekter, hvor statistikerne har bidraget

Glasforskning på BIO
Lufthavnslogistik
Modeller for elpriser
Biodiversitet i regnskoven
Retsgenetiske analyser
Mikroskopi i hjerneforskning

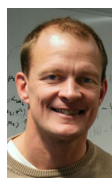


STYRK DIN FORSKNINGS GENNEMSLAGSKRAFT

Vi er klar til en uforpligtende snak.



KONTAKT OS



Rasmus Waagepetersen

Professor
Telefon: 9940 8856
E-mail: rw@math.aau.dk



Torben Tvedebrink

Lektor
Telefon: 9940 8860
E-mail: tvede@math.aau.dk

