

Kompetenceprofil for Cand.merc.(mat.)

Formål

Kandidatuddannelsen i erhvervsøkonomi-matematik er en forskningsbaseret uddannelse, der fungerer som overbygningsuddannelse for HA(mat.) uddannelsen. Cand.merc.(mat.) uddannelsen har til formål at udbygge og give en helhedsorienteret forståelse af de færdigheder, der er opnået på bacheloruddannelsen. Den samlede uddannelse har til formål at bibringe den studerende kompetencer til varetagelse af arbejdsfunktioner og -opgaver, der forudsætter en erhvervsøkonomisk/matematisk ekspertise. I uddannelsen lægges vægt på både analytiske og kvantitative fag og på mere helheds- og planlægningsorienterede, systemvidenskabelige fag.

Kernefaglighed og struktur

Uddannelsen er tilrettelagt således at det sikres, at der opnås færdigheder i at kombinere matematisk modelorienterede analysemetoder med erhvervsøkonomiske, virksomhedsrelaterede problemstillinger, således at kandidaten evner at håndtere komplekse problemstillinger af økonomisk og kvantitativ natur.

Uddannelsens styrke er en meget høj grad af valgfrihed, og kandidaterne vælger, gennem deres valg af fagområder, deres unikke kompetenceprofil.

Uddannelsens struktur sikrer gennem krav til indholdet af økonomiske og kvantitativt orienterede fag, at de enkelte kandidater besidder kompetencer, der gør dem kvalificerede til at arbejde både tværfagligt og mere snævert økonomisk eller matematisk modelorienteret. I det afsluttende speciale skal indgå fordybelse indenfor såvel kvantitative som rent økonomiske emner. Uddannelsen er ikke brancheorienteret, men giver kompetencer, der kan anvendes indenfor alle analytisk orienterede virksomheder. Som eksempler herpå kan rådgivning, udvikling og planlægningsfunktioner og egentlige konsulentfunktioner nævnes.

Kompetencer

Kandidaten skal have fordybet sig indenfor både den kvantitativt orienterede del af erhvervsøkonomien og den rene erhvervsøkonomi og skal besidde følgende kompetencer:

- analytiske og metodiske kompetencer til at løse virksomheders økonomiske problemstillinger
- detaljeret fagøkonomisk viden indenfor udvalgte specialeområder
- detaljeret viden om matematiske/statistiske modellers anvendelse indenfor udvalgte erhvervsøkonomiske og samfundsøkonomiske problemstillinger
- evne til at kombinere kvantitative og økonomiske metoder til at vurdere komplekse økonomiske problemstillinger
- evnen til selvstændigt at formulere og identificere problemområder, hvor matematisk økonomiske metoder kan styrke problemløsningen
- evnen til selvstændigt at videreudvikle og orientere sig indenfor kernefagsområderne.