



VALGFAG

FIN, FCO 3. semester Efteråret 2022

1. Indledning.

Nedenfor fremgår beskrivelsen af de valgfag, som udbydes på Finansøkonom og Financial Controller studierne 3. semester.

Den studerende skal prioritere hvert af nedenstående fag. Prioriteringen skal foretages via det link, som studieadministrationen offentliggør på Canvas.

Der skal som minimum være 15 studerende, der prioriterer et fag som 1. prioritet før der oprettes.

Alle fag afsluttes med en 2-timers skriftlig prøve.

1.1 Videregående statistik

Vægt: 5 ECTS

Placering: 3. semester

Mål:

Målet er, at den studerende får en dybere viden om sandsynlighedsregning og sandsynlighedsfordelinger, der tidligere er anvendt i forbindelse med hypoteseafprøvning. Den studerende skal endvidere, ud fra statistisk teori, kunne foretage videregående analyse og vurdering af en given markedsføringsopgave, en erhvervsøkonomisk eller samfundsøkonomisk problemstilling.

Den studerende skal have viden om:

- Beskrivende statistik og sandsynlighedsregning
- Stokastiske variable og sandsynlighedsfordelinger
- Skalering
- Stikprøvet teori
- Udarbejde test for goodness of fit
- Udarbejde test antalstabeller
- Variansanalyse

Den studerende skal have færdigheder i at:

- Beregne og fortolke forskellige mål for central tendens og variation
- Foretage sandsynlighedsberegninger for stokastiske variable/sandsynlighedsfordelinger
- Anvende forskellige dataindsamlingsmetoder
- Opstille punkt- og konfidensintervaller og fortolke disse
- Undersøge for ens middelværdier ud fra hypotesetest og konfidensinterval i form af ensidig variansanalyse

Den studerende skal opnå kompetencer til:

- Selvstændigt med afsæt i sandsynlighedsteorien at vurdere konkrete opgaver i den finansielle sektor
- At kunne vurdere beskrivende statistik over markedsræssige problemstillinger

- At kunne vurdere anvendte dataindsamlingsmetoder

1.2 Organisation

Mål:

Valgfaget "Organisation" giver den studerende viden om organisatoriske begreber, metoder og værktøjer, så den studerende kan anvende dem i organisationer og deres praktiske sammenhænge. Uddannelseselementet vil ligeledes betyde, at den studerende opnår forståelse af egen placering i en organisation, herunder selvstændigt at kunne indgå i fagligt og tværfagligt samarbejde og professionelt bidrage til det bedst mulige arbejdsmiljø i finansielle virksomheder.

Den studerende skal have viden om

- organisationers opbygning, struktur og form
- individers og gruppers normer, roller og status i organisationer og refleksion over egen rolle i organisationen
- motivationsteori på individ, gruppe og virksomhedsniveau, herunder jobdesign
- refleksion over egen motivation
- konflikthåndtering og trivsel
- ledelsesteorier - herunder selvledelse
- beslutningsprocesser
- forandringsledelse.

Den studerende skal have færdigheder i

- anvende, vurdere og begrunde teori og metode til at analysere samspillet mellem individ, grupper og systemer i organisationen
- anvende og vurdere organisationsteoretiske værktøjer i relation til rådgivning om virksomheders finansielle opgaver
- anvende og begrunde teori og metode til at analysere og vurdere medarbejdernes motivation i virksomheder
- analysere, vurdere og begrunde hvilke muligheder lederen har for at skabe motivation samt selvledelse i virksomheder.

Den studerende skal opnå kompetencer til

- selvstændigt identificere, beskrive og analysere organisatoriske processer ud fra organisationsteoretiske begreber, metoder og værktøjer
- selvstændigt vurdere og analysere komplekse menneskelige processer med henblik på at identificere egne og organisatoriske udviklingsbehov.

1.3 Projektledelse

Mål:

Valgfaget "Projektledelse" skal gøre den studerende i stand til at forberede, gennemføre og afslutte projekter i en organisation.

Indhold

- Projektorganisatoriske elementer og sammenhænge
- Projektstyringsværktøjer og processer
- Ledelse i projekter.

Den studerende skal have viden om

- Projektstyrings områdets praktisk og central anvendte teorier og metoder
- Organisationens situation og omgivelser
- Organisatorisk viden for at kunne agere som leder af projekter

Den studerende skal have færdigheder i

- At anvende teorier og metoder inden for projektstyringsområdet
- At have overblik over forskellige projektyper
- vurdere praksisnære problemstillinger og justere arbejdsgange og arbejdsprocesser i relation til projektformål og delmål.
- At formidle praksisnære problemstillinger og løsningsmuligheder

Den studerende skal opnå kompetencer til

- At indgå i udviklingsorienterede og tværfaglige arbejdsprocesser inden for projektstyringsområdet.
- selvstændigt vurdere og analysere komplekse menneskelige processer med henblik på at identificere egne og organisatoriske udviklingsbehov.