Norges miljø- og biovitenskapelige universitet
Handelshøyskolen

Emnenavn: Excel i økonomisk virksomhetsstyring[1]
Emnekode: BUS134-B
Emneansvarlig: Øystein Dahl
Studiepoeng: 7,5
Normert arbeidsmengde: 187,5 timer
Undervisningsperiode: Vårparallellen, uke 4-11 2023

Innhold:
Emnet gir en grunnleggende innføring i Microsoft Excel, som er et viktig dataverktøy for økonomer. Etter at studentene har fått grunnleggende ferdighet i Excel fokuseres det på bruk av Excel som et verktøy for økonomisk virksomhetsstyring.
Grunnleggende opplæring i bruk av formler, funksjoner og tabeller.
Det gis innføring i grunnleggende prinsipper og metoder for økonomisk virksomhetsstyring og demonstrasjoner og praktiske øvinger i å lage modeller for dette.
Presentasjon av modeller med bruk av formatering og grafikk. Analyse og behandling av data, inkludert eksterne data, med sortering, filtrering og bruk av pivot-tabell.

Læringsutbytte

Kandidaten har:
- kjennskap til strukturen i Microsoft Excel
- kjennskap til strukturering av økonomistyringsmodeller i Excel

Kandidaten kan:
- sette opp grunndata for bruk i en modell - registrere, lime inn og importere data
- strukturere grunndata - tilpasse formater, kvalitetssikre, justere, navnebruk
- analysere data - fire regnearter, enkel statistikk, sortere
- presentere data - formatere, tilpasse og lage grafer
- utvikle effektive og strukturerte Excel-modeller for økonomisk virksomhetsstyring
- arbeide effektivt med Excel

Læringsaktiviteter
Digitale forelesninger (video, ikke strømming). 4-5 timer forelesninger pr uke. 2 øvingsoppgaver pr uke, tilpasset ukens forelesninger. 2 sesjoner à 2 timer med hjelp til øvingsoppgavene tilbys pr uke. Øvingstimene foregår parallelt i klasserom og digitalt, og er ikke obligatoriske. Ukentlig flervalgsoppgave. Studentene må svare riktig på over 50 % på minst 2/3 av flervalgsoppgavene for å kunne avlegge eksamen.
Tilgang til nettressurser på Canvas.

Overlapp
Kurset overlapper 5 studiepoeng med BUS133/BUS133F Excel for økonomer. Det vil si at har du tidligere bestått eksamen i kurset, så får du kun 2,5 studiepoeng etter bestått eksamen i Excel i økonomisk virksomhetsstyring. Emnet BUS133/BUS133F kan da inngå som en del av din årsenhet.

Pensum
Ingen obligatorisk lærebok. Anbefalt læringsstøtte i Excel for økonomistudenter, Morten Helbæk, Børre Anton Olsen. Universitetsforlaget. Utgitt 2019.

Eksamen
Tre timer avsluttende skriftlig hjemmeeksamen teller 100 %. Bestått / Ikke bestått.

[1] NB! Kursbeskrivelsen kan bli gjenstand for justeringer og endringer før kursstart.