

Endringer i emnebeskrivelse og pensum SOSGEO1120, våren 2021

Det foreslås noen justeringer på emnesiden som primært handler om å presisere kursets siktemål og innhold. I hovedsak innebærer det ikke noen vesentlig endringer i forhold til tidligere innhold.

Derimot er det noen endringer som har litt mer å si. For det første bytter vi software til R fremfor STATA (se notat fremlagt for programrådet desember 2019). Pensumbidraget "R for Data Science" gir en innføring i R. For det andre vektlegges en del praktiske ferdigheter som inkluderer eksport av grafikk, tabuleringer og regresjonsresultater til Word. Det er også presisert at man skal kunne sette opp en hensiktsmessig mappestruktur for analyse, noe som vil være praktisk nødvendig på eksamen. Dette er dekket i pensum i tilknytning til workflow, script og oppsett av såkalte "Rstudio-projects".

I sum vektlegges det anvendte noe mer med konkrete ferdigheter som trengs i praksis. Setningen om "Lage, presentere og tolke deskriptiv statistikk, herunder lage grafikk og tabeller i publiserbar kvalitet" viser til dette sammen med setningen "Emnet skal gi tilstrekkelig praktiske ferdigheter til å kunne gjennomføre empiriske analyser av et datasett selv, tilstrekkelig til å skrive f.eks. en rapport eller en empirisk bacheloroppgave."

Det er foreslått et pensumbidrag om kausal-analyse. Dette er en ikke-teknisk innføring som supplerer læreboka. Foruten å være noe tydeligere på kausalitet er hensikten er å kunne vise hvordan de teknikkene som dekkes i pensum peker videre mot slike metoder. Enkelt sagt er kausal modeller som RD, IV og DiD teknisk sett bare kombinasjoner av dummy-variable og interaksjonsledd etc. SOSGEO1120 vil ellers ikke dekke slike temaer, bare peke videre mot SOS4020 der kausalitet behandles grundigere.