

Sensorveiledning SØK3523 høsten 2019

Eksamen består av to oppgaver. Begge skal besvares og vektet likt ved sensur.

Oppgave 1: Pensumlitteraturen inkluderer tre modeller som gir opphav til fattigdomsfelle. Sachs et al. (2004) bruker Solow-modellen til å vise at fattigdomsfeller kan oppstå pga. lav avkastning av kapital, lav sparerate, og/eller høy befolkningsvekst. Murphy et al. (1989) skiller mellom tradisjonell og moderne produksjonsmetode, og viser hvordan eksternaliteter i profitt kan gi multiple likevekter og behov for Big Push for å få industrialisering. Mehlum et al. (2005) viser hvordan kriminalitet kan gi opphav til fattigdomsfelle. En god besvarelse diskuterer alle disse mekanismene verbalt og utleder minst en av modellene analytisk og illustrerer eksistensen av en fattigdomsfelle.

Oppgave 2: Delspørsmål a) besvares best ved bruk av modellen i Torvik (2002). I delspørsmål b) skal en tolke regresjonsresultatene hentet fra Mehlum et al. (2006). Det er særlig viktig å forklare tolkningen av interaksjonsleddet i siste kolonne.