

SOK-1003 Prosjektskisse til Semesteroppgave

Lønnsutvikling er et samfunnsmessig viktig tema fordi det handler om befolkningens velferd. Det kommer spesielt til syne i forbindelse med lønnsoppgjør, men er også et stadig tilbakevendende tema i samfunnsdebatten. Hvordan er inntektsfordelingen mellom ulike yrkesgrupper og hvordan har lønnsutviklingen vært over år.

- Jeg har tenkt å starte med nominell lønnsutvikling fra 2015 til 2020. Datagrunnlaget for dette er tenkt å være tall fra Statistisk Sentralbyrå, tabell 11417: Årslønn, etter næring (SN2007), statistikkvariabel og år som lastes ned fra

<https://www.ssb.no/statbank/table/11417/tableViewLayout1/>

Hvis mulig, vil jeg utvide tidsserien til perioden 1980 – 2020. Dette må avklares nærmere fordi denne tabellen ligger ute bare med tall fra 2015. Det er også brudd i statistikken fordi det var endring i næringskodene i denne perioden, noe som kan vanskeliggjøre analysen.

- Deskriptiv analyse (gjennomsnitt, median, høyest/lavest)
- Periodisere i årsgrupper for å se «gode» vs «dårlige» år (hvor vellykket det blir avhenger av lengden på tidsserien)
- Gruppere næringer utfra gjennomsnittlønn
 - Hvem tjener mer/mindre enn gjennomsnittet
- Grafikk
- Jeg vil videre se på prisutvikling i samme periode målt ved konsumprisindeksen:
 - Datagrunnlaget for dette er tenkt å være tall fra Statistisk Sentralbyrå, *tabell 03014: Konsumprisindeks, etter konsumgruppe, statistikkvariabel og år* som lastes ned fra <https://www.ssb.no/statbank/table/03014/tableViewLayout1/>
 - Jeg vil også se på KPI-JAE som er konsumprisindeksen justert for avgiftsendringer og uten energivarer, *tabell 05335: KPI-JA og KPI-JAE, etter konsumgruppe, statistikkvariabel og år* som lastes ned fra <https://www.ssb.no/statbank/table/05335/tableViewLayout1/>
 - Grafikk som viser utvikling og forskjeller
- Utfra disse to datakildene vil jeg beregne reallønnsutvikling i perioden 2015 – 2020:
 - Slå sammen datasettene
 - Beregne reallønn, og utvikling
 - Gruppere næringer utfra gjennomsnittlønn
 - Hvem tjener mer/mindre enn gjennomsnittet
 - Grafikk