

SENSORVEILEDNING SØK 3007 – Vår 2019

Oppgave 1

For å vise hvordan vi kommer fram til Ramsey-regelen for optimale vareskatter kan den første av modellene i Sandmos artikkel brukes. Hovedresultatet som må forklares er at indirekte skatter skal utformes på en slik måte at relative kvantumsendringer er like (målt langs den kompenserte etterspørselsfunksjonen). Det betyr at skatter som har stor effekt på egen eller andre varers etterspørsel skal være lave. Det er en mulig motsetning mellom optimale vareskatter og fordelingshensyn hvis varer som skal ha høye skatter konsumeres av husholdninger og individer med lav inntekt.

Oppgave 2

Wagners lov kan forklare veksten i offentlig sektor hvis tjenester som produseres av det offentlige har en inntektselastisitet som er større enn en. Det er naturlig å presentere Niskanens modell for hvordan byråkratiet kan påvirke størrelsen av offentlig sektor. Hovedpoenget er at byrået vil foreslå et budsjett som er så stort at sponsors nytte er lik null. Det vil da være allokeringssineffektivitet men ikke kostnadseffektivitet. Samfunnsøkonomisk effektiv størrelse er derfor grensenytte av produksjon er lik grensekostnad. Byrået ønsker en størrelse der grensenytten er lavere, og i enkelte tilfeller lik null. Da vil produksjonen være større enn hva som er samfunnsøkonomisk effektivt.