

## Sammendrag

# Vekter i De nasjonale reisevaneundersøkelsene: - Et historisk overblikk

*TØI rapport 1548/2017  
Forfatter: Fredrik Alexander Gregersen  
Oslo 2017 14 sider*

---

*Denne rapporten gir en kort innføring i hvordan vektene i De nasjonale reisevaneundersøkelsene (RVU) er bygget opp og råd angående bruk.*

Siden den første reisevaneundersøkelsen ble foretatt i 1985 har både datainnsamlingsteknikker og bruk av undersøkelsen endret seg betydelig. Tidligere var det eksempelvis mer vanlig å se på hele landet under ett, mens man i de senere år har blitt mer opptatt av regionale forskjeller. Dette stiller andre krav til bruk av vekter for å få forventingsrette estimater. Med forventningsrett estimator menes det at en estimator ikke har systematiske avvik fra den parameteren vi ønsker å estimere.

Vektene i RVU vil i mange tilfeller bidra til og være avgjørende for å få forventingsrette estimater ved analyser basert på RVU. Imidlertid finnes det tilfeller der ukritisk bruk av vektene kan bidra til å gi forventningsskjeve estimater. Det er derfor viktig at forskere som anvender RVU setter seg inn i hvordan vektene i RVU er bygget opp for den eller de årgangene av RVU man skal benytte. Denne rapporten gir en kort innføring i hvordan vektene i RVU er bygget opp i de ulike årgangene av RVU.