

# Urval och representativitet

## Sampling

Mathias Johansson

Kristofer Söderström

2025-12-15

### Innehållsförteckning

1	Urval (n) från population (N)	1
2	Urvalsmetoder	1
3	Urvalsmetoder (forts.)	1
4	Urvalsmetoder (forts.)	2
5	Representativitet	2
6	Referenser	2

## 1 Urval (n) från population (N)

Olika urvalsmetoder för att välja deltagare från en population

## 2 Urvalsmetoder

Metod	Definition	Fördelar	Nackdelar
Total population (N)	Alla inkluderade	Komplett bild	Nästan omöjligt
Slumpmässigt urval (n)	Välj n genom slumpprocess	Snabbt, enkelt	Tillräckligt med data?, oavsiktlig bias

## 3 Urvalsmetoder (forts.)

Metod	Definition	Fördelar	Nackdelar
Bekvämlighetsurval (n)	Välj n personer du känner	Nära till hands, effektivt	Bias, ej generaliserbart

Metod	Definition	Fördelar	Nackdelar
Snöbollsurval (n)	Deltagare rekryterar andra	Löser brist på deltagande	Bias kan fördjupas

## 4 Urvalsmetoder (forts.)

Metod	Definition	Fördelar	Nackdelar
Stratifierat urval (n)	Slumpmässigt urval av stratifierade undergrupper	Rimliga skattningar av alla undergrupper	Kräver förklassificering

## 5 Representativitet

- Speglar urvalet populationen?
- Vilka grupper är över/underrepresenterade?
- Hur påverkar detta resultaten?

## 6 Referenser

- [Sampling \(statistics\)](#)
- [Simple random sample](#)
- [Stratified sampling](#)
- [Cluster sampling](#)
- [Systematic sampling](#)
- [Convenience sampling](#)
- [Sample size determination](#)