



Christoffer Malmgren

Statistiker

KONTAKT

- 📞 072-387 88 13
- ✉️ Christoffer.dan.malmgren@gmail.com
- 💻 christofferdanmalmgren.github.io

UTBILDNING

Filosofie masterexamen - statistik
Uppsala universitet
2020

Politices kandidatexamen - statistik
Uppsala universitet och
Stockholms universitet
2018

FÄRDIGHETER

Tekniska färdigheter

- R
- SAS
- SQL
- Microsoft office
- LaTeX

Analytiska färdigheter

- **Statistikproduktion**
 - Behovsanalys och kravspecifivering
 - Kvalitetsdokumentering
 - Resultatframställning
 - Kvalitetssäkra arbetsrutiner
- **Designbaserad inferens / Surveystatistik**
 - Utformning och analys av urvalsdesign
 - Bortfallshantering
- **Inferens**
 - Deskriptiv och kausal
 - Bayesiansk och frekventistisk
 - Parametrisk och ickeparametrisk
- **Tidsserieanalys**
- **AI/ML**
- **Grafisk statistikredovisning**

ARBETSLIVSERFARENHETER

Metodstatistiker

2026 -

Folkhälsomyndigheten I Solna

Metodstatistiker med fokus på urvalsundersökningar och metodfrågor kopplade till statistikproduktion. Arbetar med metodologiska avvägningar i planering, skattning, kvalitetssäkring, dokumentation av statistik och rutinuppbryggnad. Allt utifrån mina intresseområden och förvärvade expertis.

Metodstatistiker

2020 - 2026

Statistikmyndigheten SCB I Örebro - Solna

Metodstatistiker vid avdelningen för social statistik med arbete inom urvalsundersökningar och registerbaserad statistik. Har arbetat brett med statistikproduktion, metodutveckling och kvalitetssäkring för ett stort antal produkter, inklusive Sveriges officiella statistik (SOS).

Ansvar och erfarenhet:

- Metodologiskt ansvar för utvalda statistikprodukter samt metodstöd till produktteam
- Planering, granskning och utvärdering av urvalsdesign
- Skattningsförfaranden inklusive bortfallsjusteringar och bortfallsanalys
- Granskning och utveckling av offentligt publicerad dokumentation
- Tabellframställning och kvalitetssäkring av statistikproduktion
- Arbete med registerdata och registerbaserad statistik, bl.a. befolkningsframskrivningar och statistik över fordons körsträckor
- Medverkan i regeringsuppdrag och internationella metodutbyten
- Samverkan med andra statistikansvariga myndigheter, forskare och externa aktörer

Exempel på metodutveckling och effekt:

- **Analys av incitament och bortfall i internationell OECD-undersökning:**
Genomförde fördjupad analys av experiment kring belöningsnivåers påverkan på bortfall. Utöver signifikansbedömningar analyserade jag osäkerhet i andelsskattningar, uppfyllelse av OECD:s minimikrav samt kostnads- och stratifieringsavvägningar. Arbetet låg till grund för beslut som resulterade i stor finansiering för att uppnå minimikraven, vilket gjordes.
- **Effektivisering och omstrukturering av produktions- och bearbetningskod:**
Tog initiativ till att omarbeta kod- och bearbetningsflöden i samband med designförändring av en undersökning. Arbetet omfattade modularisering av kod, parametrisering via initieringsskript, automatiska kontroller samt utveckling av funktionsbibliotek. Resultatet blev minskad manuell hantering, ökad läsbarhet och ett mer robust och långsiktigt förvaltningsbart produktionsflöde.
- **Förenkling och kontroll av metodkomplexitet över tid:**
Arbetade aktivt för att identifiera och föreslå borttagande eller förenkling av funktionalitet och metodpålägg som byggs på över tid. Bidrog till mer hållbara metodval genom tydligare avvägningar mellan nytta, kvalitet och förvaltningskostnad.

REFERENSER

Kan ges på förfrågan