

Plan för utbildning

Statistik och statistisk undersökningsmetodik 7,5 Högskolepoäng

Kod: CT192FT

Fastställd av: Institutionsstyrelsen vid Institutionen för svenska och flerspråkighet, 2023-11-08

Giltig från och med: Vårtermin 2024 (2024-01-15)

Nivå inom studieordning: Forskarnivå

Kursens indelning i delar : Statistik och statistisk undersökningsmetodik, 7,5 Högskolepoäng

1. Behörighetskrav

Behörig är den som är antagen till utbildning på forskarnivå vid humanistisk eller annan fakultet vid Stockholms universitet, eller motsvarande vid annat lärosäte.

2. Lärandemål

Efter avslutad kurs ska doktoranden kunna

- redogöra för centrala statistiska begrepp och metoder
- tillämpa visualiseringar och statistisk inferens för att förstå och analysera kvantitativa data
- kritiskt utvärdera val av statistiska metoder i publicerade texter.

3. Innehåll

Kursen ger en genomgång av statistikens grunder och statistiska undersökningsmetoder. Kursen innefattar en genomgång av grundläggande statistiska begrepp och metoder med tonvikt på hur samband i data kan identifieras och förstås genom visualiseringar, deskriptiv statistik och statistisk inferens. Vidare syftar kursen till att ge redskap för att tolka och kritiskt granska publicerade statistiska analyser.

