

Kursplan

Samhällsvetenskaplig metod och vetenskapsteori II 7,5 högskolepoäng, Grundnivå

Scientific Method in the Social Sciences and the Theory of Science II 7.5 Credits*,
First Cycle

Lärandemål

Kunskap och förståelse

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- visa fördjupad kunskap om vetenskapsteoretiska begrepp och perspektiv (1)
- visa fördjupad kunskap om etiska perspektiv på forskning och kunskapsproduktion (2)
- visa fördjupad kunskap om kvantitativ datainsamling och dataanalys (3)
- visa fördjupad kunskap om vilka innehållsliga, språkliga och formella krav som ställs på ett vetenskapligt arbete (4)

Färdighet och förmåga

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- planera och genomföra insamling av relevant kvantitativt datamaterial (5)
- använda beskrivande statistik och genomföra kvantitativ dataanalys och tolkning samt sakligt redogöra för resultat (6)
- argumentera för metodval utifrån metodologiska, vetenskapsteoretiska och forskningsetiska perspektiv (7)
- analysera, kritiskt granska och diskutera egna och andras resultat av datainsamling (8)

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- reflektera över vetenskapsteoretiska och forskningsetiska ställningstaganden på ett fördjupat sätt (9)

Innehåll

I kursen fördjupas kunskap om de vetenskapsteoretiska utgångspunkter som olika former av datainsamling och analys vilar på. Studenten möter metoder för datainsamling samt grundläggande och fördjupande statistiska metoder för bearbetning och analys av kvantitativt datamaterial. Kvantitativa data samlas in, bearbetas, analyseras och tolkas. Resultatet av detta arbete presenteras muntligt och skriftligt på ett tydligt och relevant sätt enligt vetenskapliga principer. Studenterna får kritiskt granska och genomföra opposition på varandras arbeten. Etiska aspekter på datainsamling och kunskapsproduktion diskuteras.

Examinationsformer

Individuell skriftlig examination, 4 hp (examinerar mål 1, 2, 3 och 9)

Skriftlig inlämningsuppgift och seminarium 3,5 hp (examinerar mål 4, 5, 6, 7, 8 och 9)

Arbetsformer

Föreläsningar, seminarier, gruppuppgifter och övningar.

Betyg

Som betygsskala används U–VG.

Skriftlig inlämningsuppgift och seminarium U–G.

För betyget väl godkänd krävs betyget VG på individuell skriftlig examination.

Förkunskapskrav

Samhällsvetenskaplig metod och vetenskapsteori I, 7,5 hp grundnivå

Övrigt

Ersätter PA1045.

Learning Outcomes

This course picks up from where the introductory course in methods concluded so that focus is now on conducting analyses of statistical materials. The course also aims to develop students' academic writing skills and deepen students' understanding of the theory of science. The course continues with the problematisation of ethics in scientific studies.

Knowledge and Understanding

After completing the course, the student shall be able to:

- demonstrate in depth knowledge of concepts of scientific theory and perspectives (1)
- demonstrate in depth knowledge of ethical perspectives on research and

- knowledge production (2)
- demonstrate in depth knowledge of quantitative data collection and data analysis (3)
- demonstrate in depth knowledge of content, linguistic and formal requirements that are in place for scientific work (4)

Skills and Abilities

After completing the course, the student shall be able to:

Ämnestillhörighet:

Personal och arbetsliv

Ämnesgrupp:

Ledarskap, organisation och styrning

Utbildningsområde:

Samhällsvetenskapliga området, 100%

Kursen kan ingå i följande huvudområde(n):

1. Personal och arbetsliv

Fördjupningsbeteckning för respektive huvudområde:

1. G1F

Fastställd:

Fastställd 2019-02-21

Kursplanen gäller fr.o.m. 2019-05-14