



LUNDS
UNIVERSITET

Ekonomihögskolan

STAP40, Statistics: Second Year Master Thesis, 15 högskolepoäng

Statistics: Second Year Master Thesis, 15 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionsstyrelsen vid Statistiska institutionen 2018-10-15 (STYR 2018/1623) och senast reviderad 2024-12-09 (U 2024/972). Den reviderade kursplanen träder i kraft 2024-12-10 och gäller från och med vårterminen 2025.

Allmänna uppgifter

Kursen är ett självständigt arbete i utbildningen i ämnet statistik på avancerad nivå och utgör normalt en avslutande kurs i masterutbildningen i statistik, ett examensarbete. Kursen är obligatorisk för uttagande av masterexamen i statistik.

Undervisningsspråk: Svenska och Engelska

Handledning på engelska kan förekomma beroende på handledare.

Huvudområde Fördjupning

Statistik A2E, Avancerad nivå, innehåller examensarbete för masterexamen

Kursens mål

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs skall studenten

- visa väsentligt fördjupade kunskaper inom något statistiskt område, och
- visa fördjupad metodkunskap inom statistik.

Färdighet och förmåga

För godkänd kurs skall studenten

- visa förmåga att kritiskt, självständigt och kreativt identifiera och formulera frågeställningar samt att planera och med adekvata metoder genomföra ett självständigt arbete inom givna tidsramar, och
- visa förmåga att muntligt och skriftligt klart redogöra för och diskutera sina slutsatser och den kunskap och de argument som ligger till grund för dessa.

Värderingsförmåga och förhållningsätt

För godkänd kurs skall studenten

- visa förmåga att göra bedömningar med hänsyn till relevanta statistiska, samhälleliga och etiska aspekter samt visa medvetenhet om etiska aspekter på forskningsarbete, och
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att ta ansvar för sin kunskapsutveckling.

Kursens innehåll

Kursen utgör ett särskilt arbete rörande en specifikt forskningsfråga, vid vilket studenten med hjälp av tidigare kunskap och erfarenhet i ämnet statistik, tränas i att använda statistisk metodik för att självständigt behandla ett problem av metodologisk eller praktisk art.

Kursens genomförande

Kursen innehåller undervisning i form av handledarkontakter (både fysiska möten och mejlkontakter), självständigt arbete, och seminarieövningar.

Kursen innehåller obligatoriska moment

- dels att utarbeta en skriftlig rapport ("uppsats") över arbetet,
- dels att muntligt presentera arbetet vid ett seminarium, "uppsatspresentation",
- dels att närvara och delta i diskussionen vid uppsatspresentationer under innevarande kurstermin,
- dels att agera opponent/diskutant vid en självald (ej egenproducerad) uppsatspresentation,
- dels se till att den egna uppsatsen är allmänt tillgänglig en vecka före den egna uppsatspresentationen, samt se till att den egna uppsatsen – efter presentation och eventuell revidering – laddas upp i LUP Student Papers.

Kursens examination

Kursen examineras av en examinator vilken i samråd med aktuell handledare gör en sammanlagd värdering av de i kursen ingående obligatoriska momenten.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt studentstöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna: U=Otillräckligt, E=Tillräckligt, D=Tillfredsställande, C=Bra, B=Mycket bra, A=Utmärkt

A (Utmärkt) 85-100 poäng/procent. Ett framstående resultat som är utmärkt vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet.

B (Mycket bra) 75-84 poäng/procent. Ett mycket bra resultat som karakteriseras av mycket bra teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga samt självständighet.

C (Bra) 65-74 poäng/procent. Ett bra resultat som karakteriseras av bra teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga samt självständighet.

D (Tillfredsställande) 55-64 poäng/procent. Ett resultat som är tillfredsställande vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet.

E (Tillräckligt) 50-54 poäng/procent. Ett resultat som möter minimikraven vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet, men inte mer.

U (Otillräckligt/Underkänt) 0-49 poäng/procent. Ett resultat som är otillräckligt vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet.

För att få godkänt på en kurs måste studenten få betyg E eller högre.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt 90 hp kurser i statistik på grundnivå samt STAN40, eller motsvarande.