

Lokal examensbeskrivning

Filosofie/Ekonomie masterexamen Huvudområde: Ekonometri

Econometrics

Ekonometri handlar om att utveckla och tillämpa statistiska metoder som är lämpliga för att analysera ekonomiska data. Med hjälp av ekonometri kan man skatta nationalekonomiska samband, pröva nationalekonomiska teorier och utvärdera effekten av olika typer av ekonomisk politik..

Beskrivningen av huvudområdet är fastställd av Samhällsvetenskapliga fakultetsnämnden 2105-12-16.

1. Fastställande

Examensbeskrivning för Filosofie/Ekonomie masterexamen med ekonometri som huvudområde vid Stockholms universitet är fastställd av Samhällsvetenskapliga fakultetsnämnden 2016-09-14 i enlighet med högskoleförordningen SFS 1993:100, bilaga 2 – examensordningen.

2. Nivå

Avancerad nivå.

3. Krav för examen

3.1 Beskrivning av utbildning på berörd nivå

Utbildningen ska vila på vetenskaplig grund samt på beprövad erfarenhet.

Utbildningen ska väsentligen bygga på de kunskaper som studenterna får inom utbildning på grundnivå eller motsvarande kunskaper.

Utbildningen ska innebära fördjupning av kunskaper, färdigheter och förmågor i förhållande till utbildning på grundnivå och ska, utöver vad som gäller för utbildning på grundnivå,

- ytterligare utveckla studenternas förmåga att självständigt integrera och använda kunskaper,

- utveckla studenternas förmåga att hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer, och
- utveckla studenternas förutsättningar för yrkesverksamhet som ställer stora krav på självständighet eller för forsknings- och utvecklingsarbete.

3.2 Mål

Kunskap och förståelse

För filosofie/ekonomie masterexamen ska studenten

- visa kunskap och förståelse inom ekonometri, inbegripet såväl brett kunnande inom ekonometri som väsentligt fördjupade kunskaper inom vissa delar av ekonometri samt fördjupad insikt i aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete, och
- visa fördjupad metodkunskap inom ekonometri.

Färdighet och förmåga

För filosofie/ekonomie masterexamen ska studenten

- visa förmåga att kritiskt och systematiskt integrera kunskap och att analysera, bedöma och hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer även med begränsad information,
- visa förmåga att kritiskt, självständigt och kreativt identifiera och formulera frågeställningar, att planera och med adekvata metoder genomföra kvalificerade uppgifter inom givna tidsramar och därigenom bidra till kunskapsutvecklingen samt att utvärdera detta arbete,
- visa förmåga att i såväl nationella som internationella sammanhang muntligt och skriftligt klart redogöra för och diskutera sina slutsatser och den kunskap och de argument som ligger till grund för dessa i dialog med olika grupper, och
- visa sådan färdighet som fordras för att delta i forsknings- och utvecklingsarbete eller för att självständigt arbeta i annan kvalificerad verksamhet.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För filosofie/ekonomie masterexamen ska studenten

- visa förmåga att inom ekonometri göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhällsliga och etiska aspekter samt visa medvetenhet om etiska aspekter på forsknings- och utvecklingsarbete,
- visa insikt om vetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används, och
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att ta ansvar för sin kunskapsutveckling.

3.3 Lokala mål

Inga lokala mål.

3.4 Omfattning

Filosofie/ekonomie masterexamen uppnås efter att studenten fullgjort kursfordringar om 120 högskolepoäng (hp), varav minst 67,5 hp med fördjupning inom ekonometri. Omfattningen av kurser på grundnivå är begränsad till högst 22,5 högskolepoäng. Därtill ställs krav på avlagd kandidatexamen, konstnärlig kandidatexamen, yrkesexamen om minst 180 hp eller motsvarande utländsk examen. Undantag från kravet på en tidigare examen får göras för en student som antagits till utbildningen utan att ha haft grundläggande behörighet i form av en examen. Detta gäller dock inte om det vid antagningen gjorts undantag på grund av att examensbevis inte hunnit utfärdas.

3.5 Kurser inom huvudområdet inklusive självständigt arbete

För filosofie/ekonomie masterexamen ska studenten ha godkänt resultat på följande eller motsvarande kurser:

Ekonometri 1, AN, 7,5 högskolepoäng,
 Ekonometri 2, AN, 7,5 högskolepoäng,
 Masteruppsats i nationalekonomi AN, 30 högskolepoäng och
 valbara kurser om 22,5 högskolepoäng på avancerad nivå efter samråd med
 studievägledare.

Det är studierektor för utbildning på avancerad nivå vid institutionen som beslutar om utbudet av valbara kurser.

3.6 Övriga kurser

Microeconomics, AN, 7,5 högskolepoäng (nationalekonomi),
 Macroeconomics, AN, 7,5 högskolepoäng (nationalekonomi),
 Matematik för ekonomisk och statistisk analys, GN 7,5 högskolepoäng (matematik),
 Metodikseminarium, AN, 7,5 högskolepoäng (nationalekonomi) och
 valbara kurser om 22,5 högskolepoäng efter samråd med studievägledare, varav minst 7,5
 högskolepoäng inom nationalekonomi på avancerad nivå.

3.7 Tillgodoräkningen

Det är studierektor för utbildning på avancerad nivå vid institutionen som beslutar om tillgodoräkningen och undantag från obligatoriska kurser inom huvudområdet ekonometri.

4. Övergångsregler

Huvudområdet är den examensbärande delen i denna filosofie/ekonomie masterexamen. Vid återkallande av huvudområdesstatus, dvs. när denna masterexamen inte längre kan utfärdas ifrån ett visst datum (med undantag för student som uppfyllt fordringarna innan huvudområdesstatus återkallats) gäller följande (se även Handläggningsordning för



upphävande av fastställda kurs- och utbildningsplaner samt aktuella kurs- och utbildningsplaner).

Avvecklingsperiod för examensarbetskurs inom huvudområdet är minst tre terminer (och högst två år). Avvecklingsperiod för masterprogram är minst fyra år efter att sist antagna student på programtermin 1 registrerats (dvs. programmets nominella löptid + två år).

För studenter som påbörjat sina studier före 1 januari 2016 hänvisas till Studentavdelningen för information som rör övergångsregler.