

Utbildningsplan för Masterprogram i Surveymetoder och officiell statistik

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Benämning: | Masterprogram i surveymetoder och officiell statistik |
| 2. Benämning, engelska: | Master programme in Survey Methodology and Official Statistics |
| 3. Högskolepoäng: | 120 högskolepoäng |
| 4. Programkod: | SSOSO |
| 5. Giltig fr.o.m.: | Höstterminen 2007 |
| 6. Datum för fastställande: | 2006-09-28 |
| 7. Ändringsdatum: | Utbildningsplanen är inte ändrad. |

8. Värdinstitution

Statistiska institutionen är värdinstitution för programmet. Programmet administreras av en ledningsgrupp med ordförande och ytterligare två ledamöter från Statistiska institutionen samt två ledamöter från Statistiska centralbyrån och en från övriga statistikproducenter. Dessa ledamöter tillsätts av institutionsstyrelsen. De studerande äger dessutom rätt att genom sitt ämnesråd utse en ledamot i ledningsgruppen. Till varje ledamot utses en suppleant.

Ledningsgruppens huvuduppgift är att samordna de kurser som ingår i programmet samt att främja pedagogisk utveckling, utbildningens kvalitet och programmets långsiktiga utveckling. Ledningsgruppen ska vidare bevaka utbildningens forskningsanknytning och verka för studenternas anställningsbarhet.

9. Beslut

Denna utbildningsplan är fastställd av Samhällsvetenskapliga fakultetsnämnden, Stockholms universitet den 2006-09-28.

10. Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till programmet

Behörig för tillträde till programmet är den som uppfyller grundläggande och särskild behörighet. För tillträde till vissa valfria kurser inom programmet kan det därutöver finnas särskilda behörighetskrav. Sådana förkunskapskrav anges i respektive kursplan.

10.1 Grundläggande behörighet

Grundläggande behörighet för masterprogrammet har den som (i) med godkänt resultat har gått igenom utbildning på grundnivå som krävs för en kandidatexamen, en yrkesexamen på minst 180 högskolepoäng eller motsvarande utländsk examen eller (ii) genom svensk eller utländsk utbildning, praktisk erfarenhet eller på grund av annan omständighet har förutsättningar att tillgodogöra sig utbildningen på avancerad nivå.

10.2 Särskild behörighet

Särskild behörighet har den som med godkänt resultat genomgått studier i statistik omfattande minst 90 högskolepoäng eller motsvarande.

11. Mål

Programmet bygger på de kunskaper och färdigheter som studenter förvärvat på kurser i statistik på grundnivå upp till och med 90 högskolepoäng. Masterprogrammet syftar till att ge både en större bredd och ett större djup inom ämnesområdet. Efter avslutad masterutbildning förväntas en student antingen kunna utföra kvalificerat arbete inom ämnesområdet eller kunna fortsätta med forskarutbildning i statistik. Utbildningen skall ligga på en sådan nivå att studenten skall ha kunnat inhämta teoretiska kunskaper i statistik på en nivå och till en omfattning sådan att minst ett läsårs studier kan tillgodoräknas vid antagning till forskarutbildningen i statistik vid Stockholms universitet. Utbildningen avslutas med att förvärvade kunskaper och färdigheter används genom ett självständigt utfört utredningsarbete förankrat i aktuell forskning. Detta skall redovisas skriftligt i form av en masteravhandling.

Kunskaper och förståelse

Efter avslutad masterprogram skall studenten

[K1] ha kunskap och förståelse inom ämnet statistik, speciellt inom området surveymetoder och officiell statistik, inbegripet områdets vetenskapliga grund och tillämpliga metoder,

[K2] vara orienterad om aktuella forskningsfrågor inom området.

Färdighet och förmåga

Efter avslutat masterprogram skall studenten

[F1] ha förmåga att söka, samla, värdera och kritiskt tolka relevant information i en förelagd problemställning samt att kritiskt diskutera företeelser, frågeställningar och situationer som kan uppkomma inom området,

[F.2] ha förmåga att självständigt identifiera, formulera och lösa problem samt att genomföra uppgifter inom givna tidsramar,

[F.3] ha förmåga att muntligt och skriftligt redogöra för och diskutera information, problem och lösningar i dialog med olika grupper, och ha sådan färdighet som fordras för att arbeta självständigt inom området.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutat masterprogram skall studenten

[V.1] ha förmåga att inom ämnet statistik göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhällseliga och etiska aspekter,

[V.2] ha insikt om kunskapens roll i samhället och om människors ansvar för hur den används, och

[V.3] ha förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att utveckla sin kompetens.

12. Programmets uppläggning

Programmet omfattar två års heltidsstudier (120 högskolepoäng). Av dessa utgörs 90 högskolepoäng av kurser och 30 högskolepoäng av en masteravhandling.

På samtliga kurser ges undervisning i form av lektioner och handledning. Undervisning ges på engelska om så krävs. I största möjliga utsträckning får studenterna arbeta självständigt med övningsmaterial. I viss utsträckning finns möjlighet att arbeta med sin masteravhandling i samarbete med en statistikproducent.

På samtliga kurser samt på masteravhandlingen finns för godkänt resultat bokstavsbeteckningarna A till E, av vilka A är högsta betyg. Utöver detta finns betyg för underkänt resultat, Fx och F, av vilka Fx är högre än F. På laborativt inriktade kurser/delkurser kan betygen godkänd och underkänd användas.

13. Kurser

Matematik, 7,5 högskolepoäng

Sannolikhetsteori, 7,5 högskolepoäng

Inferensteori, 7,5 högskolepoäng

Statistiska beräkningar, 7,5 högskolepoäng

Statistiska metoder, 15 högskolepoäng

Analys av surveydata, 7,5 högskolepoäng

Ekonomisk statistik, 7,5 högskolepoäng

Officiell statistikproduktion, 7,5 högskolepoäng

Register och statistiska databaser, 7,5 högskolepoäng

Surveymetodik, 7,5 högskolepoäng

Urval och estimation, 7,5 högskolepoäng

Masteravhandling, 30 högskolepoäng

14. Examen

Den som avslutat programmet med godkänt resultat på samtliga kurser erhåller efter ansökan en *masterexamen*.