



ÖREBRO UNIVERSITET
INSTITUTIONEN FÖR
EKONOMI, STATISTIK OCH INFORMATIK (ESI)

UTBILDNINGSPLAN

STATISTIKVETENSKAPLIGA PROGRAMMET, 120/160 POÄNG

Programme of Statistical Science 120/160 points.

Utbildningsplanen är fastställd av fakultetsnämnden för humaniora och samhällsvetenskap den 17 augusti 2004.

1. ALLMÄNT

Statistikvetenskapliga programmet omfattar 120/160 poäng, vilket motsvarar tre eller fyra års heltidsstudier. Studenten erbjuds ett fritt studieprogram med inriktning mot statistik. Inom nästan alla områden i yrkeslivet används statistiska metoder, exempelvis vid marknadsanalyser och produktionsplanering och för att mäta arbetslöshet och konsumentprisindex. Då statistiska metoder är desamma över hela världen kan studenten komma att använda sina kunskaper även internationellt. Programmets stora valfrihet innebär att studenten ges möjlighet att själv utforma sina studier genom egna val av kurser.

2. UTBILDNINGENS MÅL

2.1 Mål för grundläggande högskoleutbildning

Den grundläggande högskoleutbildningen skall ge studenterna

- förmåga att göra självständiga och kritiska bedömningar,
- förmåga att självständigt urskilja, formulera och lösa problem, samt
- beredskap att möta förändringar i arbetslivet.

Inom det område som utbildningen avser skall studenterna, utöver kunskaper och färdigheter, utveckla förmåga att

- söka och värdera kunskap på vetenskaplig nivå,
- följa kunskapsutvecklingen, och
- utbyta kunskaper även med personer utan specialkunskaper inom området.

(1 kap. 9 § högskolelagen)

2.2 Programmets mål

Målet med utbildningen är att studenten skall tillägna sig kunskaper och färdigheter inom statistik, såsom metoder, modeller och teorier.

Utbildningen skall vidare förbereda studenterna för kvalificerat arbete inom både privat och offentlig sektor.

3. UTBILDNINGEN

3.1 Utbildningens huvudsakliga uppläggning och innehåll

Statistik utgör Statistikvetenskapliga programmets huvudämne. Under programmets första termin läses A-kursen i statistik. Inom ramen för programmet skall studenten läsa 60 respektive 80 poäng i huvudämnet. Återstående 40 respektive 60 poäng kan väljas fritt bland universitetets kursutbud.

3.2 Rekommenderad studiegång

Programstudierna inleds med A-kursen i statistik. Därefter rekommenderas att studenten läser ett annat ämne än statistik innan vidare fördjupning sker på B-nivå i huvudämnet. Studier om minst 20 poäng i matematik rekommenderas starkt. För den som har sina studier riktade mot en forskarutbildning i statistik rekommenderas ytterligare 20 poäng i matematik. Med tanke på tröskelreglerna, se punkt 3.5, rekommenderas studenten att varva huvudämnet med andra ämnen. Huvudämnets C- och D-nivåer bör läsas i slutet av utbildningen då studier på denna nivå underlättas av god studievana samt fördjupade kunskaper i statistik men även i andra ämnen.

3.3 Studieformer

Undervisningen sker bland annat i form av föreläsningar och seminarier. För närmare information se respektive kursplan.

3.4 Obligatorisk närvaro

Obligatorisk närvaro förekommer bland annat vid seminarier och projektarbete. Vilka moment och dess omfattning anges i respektive kursplan.

3.5 Tröskelregler

För att få påbörja studierna på B, C och D-nivå i huvudämnet krävs att den underliggande nivån är godkänd. Tröskelregler till de kurser som väljs fritt ur universitetets kursutbud anges i respektive kursplan.

Avslutade studier i Statistik A, 20 poäng, och Statistik B, 20 poäng, är behörighetsgivande till biämnet Matematik A, 20 poäng. Studenter med godkänt betyg i Matematik, kurs E från gymnasiet är behöriga till Matematik A, 20 poäng, utan förkunskapskrav i statistik.

4. INTERNATIONELLT STUDENTUTBYTE

Programmet ger möjlighet till internationellt studentutbyte.

5. BETYG OCH EXAMINATION

Om inte annat är föreskrivet i kursplanen skall betyg sättas på en genomgången kurs. Betyget skall bestämmas av en av högskolan särskilt utsedd lärare (examinator) (6 kap. 10 § högskoleförordningen [HF]).

Som betyg skall användas något av uttrycken underkänd, godkänd eller väl godkänd om inte högskolan föreskriver annat betygssystem (6 kap. 11 § HF). I de fall rektor medgivit avsteg från den tregradiga betygsskalan framgår detta av respektive kursplan.

6. EXAMEN

Filosofie magisterexamen (Degree of Master of Social Science)

1. fullgjorda kursfordringar om sammanlagt minst 160 poäng
2. fördjupade studier på 80-poängsnivån i huvudämnet (ABCD)
3. ett självständigt arbete om minst 20 poäng på D-nivå eller två om vardera minst 10 poäng på C-respektive D-nivå i huvudämnet
4. i huvudämnet får 40 poäng från forskarutbildning tillgodoräknas, samt
5. kurs(er) om minst 20 poäng i ett andra ämne (biämne) från förutvarande filosofiska fakulteternas samlade ämnesområde.

Filosofie kandidatexamen (Degree of Bachelor of Social Science)

1. fullgjorda kursfordringar om sammanlagt minst 120 poäng
2. fördjupade studier på 60-poängsnivån (ABC) i huvudämnet
3. ett självständigt arbete om minst 10 poäng på C-nivå i huvudämnet, samt
4. kurs(er) om minst 20 poäng i ett andra ämne (biämne) från förutvarande filosofiska fakulteternas samlade ämnesområde.

För ytterligare information om examina, se Examensordning för Örebro universitet.

7. BEHÖRIGHET FÖR TILLTRÄDE TILL PROGRAMMET

För tillträde till programmet krävs, förutom grundläggande behörighet, särskild behörighet, enligt standardbehörigheten D.4.1, det vill säga Samhällskunskap kurs A och Matematik kurs C (lägst betyget Godkänd i respektive kurs).

Utöver dessa krav kan ytterligare behörighetskrav tillkomma beroende på studentens egna val av kurser inom programmet.

8. URVAL, PLATSGARANTI OCH FÖRTUR

Vid urval till programmet används urvalsgrunderna betyg (60% av platserna) och resultat från högskoleprovet i kombination med arbetslivserfarenhet (40% av platserna). Den som antagit till programmet har platsgaranti, för högst 20 poäng per termin, till universitetets kursutbud upp till 120/160 poäng med vissa undantag. Platsgarantin gäller inte distanskurser eller sommarkurser. Övriga eventuella undantag från platsgarantin beslutas läsårsvis av rektor.

9. TILLGODORÄKNANDE AV TIDIGARE UTBILDNING

Beslut om tillgodoräknande för erhållande av betyg på kurs fattas av examinator för den aktuella kursen (6 kap. 10 § HF).

Beslut om tillgodoräknande av kurs i generell examen, om bedömningen sker i samband med begäran om examensbevis och kan betraktas som rutinmässig, fattas av chefen för Utbildnings- och forskningsavdelningen (se Rektors delegationer i utbildningsfrågor).

Beslut om tillgodoräknande i övriga fall fattas av respektive institutionsstyrelse (se Rektors delegationer i utbildningsfrågor).

För ytterligare information, se Tillgodoräknandeordning för grundutbildningen – föreskrifter vid Örebro universitet.