

Projektarbete i statistik

Statistics Project

7.5 hp

Fristående- och programkurs

732G39

Gäller från: 2017 VT

Fastställd av	Huvudområde	
Filosofiska fakultetens nämnd för kurs- och utbildningsplaner	Statistik	
Fastställandedatum	Utbildningsnivå	Fördjupningsnivå
2016-11-25	Grundnivå	G1X
Reviderad av	Utbildningsområde	
	Samhällsvetenskapliga området	
Revideringsdatum	Ämnesgrupp	
2018-03-22	Statistik	
Gavs första gången	Gavs sista gången	
VT 2017		
Institution	Ersätts av	
Institutionen för datavetenskap		

Kursen ges för

- Kandidatprogrammet i statistik och dataanalys

Förkunskapskrav

37 HP godkända från de kurser som ingår i T1 och T2 i kandidatprogrammet i Statistik och dataanalys

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna

- planera, genomföra och avrapportera (skriftligt och muntligt) en småskalig statistisk undersökning,
- argumentera för undersökningens utformning och de metodval som gjorts.

Kursinnehåll

Kursens innehåll bestäms utifrån ett för varje grupp valt problem. Kursen ägnas åt lösande av det valda problemet med bistånd av kompletterande litteraturstudier och av författande av uppsats. Dessutom kan kursen innehålla någon form av insamlande av primär- och/eller sekundärdata. Även formulering av frågeformulär kan förekomma.

Undervisnings- och arbetsformer

Förutom självständiga studier så består undervisningen av föreläsningar, handledning, projektarbete och seminarier. Utöver detta ska den studerande utövasjälvstudier.

Examination

Kursen examineras med gruppvis skriftlig och muntlig redovisning av genomfört projektarbete. Den skriftliga redovisningen görs i form av en uppsats, medan den muntliga görs genom presentation av den egna uppsatsen och opposition på en annan uppsats på ett seminarium. Detaljerad information återfinns i studiehandledningen.

Om det finns särskilda skäl, och om det med hänsyn till det obligatoriska momentets karaktär är möjligt, får examinator besluta att ersätta det obligatoriska momentet med en annan likvärdig uppgift.

Om LiU: s koordinator för studenter med funktionsnedsättning har beviljat en student rätt till anpassad examination vid salstentamen har studenten rätt till det.

Om koordinatören har gett studenten en rekommendation om anpassad examination eller alternativ examinationsform, får examinator besluta om detta om examinator bedömer det möjligt utifrån kursens mål.

Examinator får också besluta om anpassad examination eller alternativ examinationsform om examinator bedömer att det finns synnerliga skäl och examinator bedömer det möjligt utifrån kursens mål.

Studerande, vars examination underkänts två gånger på kursen eller del av kursen, har rätt att begära en annan examinator vid förnyat examinationstillfälle.

Den som godkänts i prov får ej delta i förnyat prov för högre betyg.

Betygsskala

Tregradig skala, U, G, VG

Övrig information

Planering och genomförande av kurs ska utgå från kursplanens formuleringar. Den kursvärdering som ska ingå i varje kurs ska därför behandla frågan om hur kursen överensstämmer med kursplanen.

Kursen bedrivs på ett sådant sätt att både mäns och kvinnors erfarenhet och kunskaper synliggörs och utvecklas.

Om det föreligger synnerliga skäl får rektor i särskilt beslut ange förutsättningarna för, och delegera rätten att besluta om, tillfälliga avsteg från denna kursplan.