

**KURSPLAN**

# **Samhällsvetenskaplig kvantitativ metod 1 7,5 högskolepoäng P0073A**

**Quantitative methods in social sciences 1**

**Kursplan antagna: Höst 2023 Lp 1 - Tills vidare**

**BESLUTSDATUM  
2022-06-16**

# Samhällsvetenskaplig kvantitativ metod 1 7,5 högskolepoäng P0073A

## Quantitative methods in social sciences 1

### Grundnivå, P0073A

<b>Utbildningsnivå</b> Grundnivå	<b>Fördjupningskod</b> G1N	<b>Betygsskala</b> U G VG	<b>Ämne</b> Psykologi	<b>Ämnesgrupp (SCB)</b> Psykologi
-------------------------------------	-------------------------------	------------------------------	--------------------------	--------------------------------------

## Behörighet

Grundläggande behörighet +  
Matematik 2a eller 2b eller 2c, Samhällskunskap 1b eller 1a1+1a2.

## Urval

Urvalet grundas på betyg och högskoleprov

## Mål/Förväntat studieresultat

### *Kunskap och förståelse*

*Efter godkänd kurs ska studenten kunna:*

- Visa grundläggande kunskap om forskningsdesign, statistiska begrepp och analysmetoder inom kvantitativ forskning

### *Färdighet och förmåga*

*Efter godkänd kurs ska studenten kunna:*

- Tillämpa kvantitativa metoder tillämpliga inom psykologisk forskning
- Genomföra grundläggande statistiska analyser inom kvantitativ metod.

### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

*Efter godkänd kurs ska studenten kunna:*

- På grundläggande nivå tolka och kritiskt granska resultat från kvantitativa analyser med inriktning mot samhällsvetenskaplig forskning

## Kursinnehåll

Kursen behandlar grundläggande kvantitativ samhällsvetenskaplig metod, och dess tillämpning inom psykologisk forskning.

Följande områden behandlas:

- Kvantitativ metod
- Analys av kvantitativ data, och dess utförande med dator

## Genomförande

Kursens undervisningspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidan på Luleå tekniska universitets hemsida.

Undervisningen består vanligen av föreläsningar och laborationer, samt självstudier. Analyser av data och datorlaborationer sker till stor del med stöd av statistikprogram. I de obligatoriska laborationerna tränas förmågan att tillämpa kvantitativa metoder och analyser inom psykologi.

Undervisningsresurser tillhandahålls och viss kommunikation sker via den internetbaserade kursplattformen Canvas. Detta innebär specifika krav på teknisk utrustning och kompetens.

Kurslitteratur och moment i kursen kan komma att ges på engelska.

## Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform.

Lärandemålen examineras genom laborativt arbete (3,5hp) och laborationsuppgifter (4,0 hp). För godkänt slutbetyg på kursen krävs att samtliga ingående examinationsmoment är godkända. För slutbetyg om väl godkänd krävs betyg VG på laborationsuppgifter (4,0 hp).

## Otillåtna hjälpmedel vid prov och bedömning

Om en student, genom användande av otillåtna hjälpmedel, försöker vilseleda vid prov eller när en studieprestation ska bedömas, får disciplinära åtgärder vidtas.

Uttrycket "otillåtna hjälpmedel" betyder de hjälpmedel som lärare i förväg inte uppgett som tillåtna hjälpmedel och som kan vara till hjälp vid lösandet av examinationsuppgiften. Detta innebär att alla hjälpmedel som inte uppgetts som tillåtna är otillåtna.

## Övrigt

Kursen ersätter den kvantitativa delen av kursen P0045A. Denna kurs kan på grund av överlappning ej ingå i examen tillsammans med P0045A eller kurs med liknande innehåll.

Den student som inte personligen registrerat sig, eller kontaktat HLT:s utbildningsadministration eduht@ltu.se, under läsperiodens första tre dagar riskerar att förlora sin plats på kursen. Detta gäller även student med platsgaranti.

Studiehandledning finns i lärplattformen Canvas före kursstart. Nya studenter hittar all information du behöver på [www.ltu.se/nystudent](http://www.ltu.se/nystudent). Du som redan studerar vid Luleå tekniska universitet hittar information om kursstart via schema på studentwebben alternativt via kursrummet i lärplattformen. Du når lärplattformen via Mitt LTU.

## Överlappning

Kursen P0073A motsvarar kursen P0045A

Motsvarar den kvantitativa delen i den tidigare kursen Samhällsvetenskaplig metod 1, P0045A.

## Kursgivare

Institutionen för hälsa, lärande och teknik

## Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0003	Kvantitativ metod - Laborativt arbete	U G#	3,5	Obligatorisk	V23	
0004	Kvantitativ metod - Laborationsuppgifter	U G VG	4	Obligatorisk	V23	

## Revidering fastställd

av Anna Öqvist, huvudansvarig utbildningsledare vid Institutionen för hälsa, lärande och teknik 2022-06-16

## Kursplanen fastställd

av Huvudutbildningsledare Daniel Örtqvist, Institutionen för ekonomi, teknik och samhälle 2020-02-14