



## Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Institutionen för psykologi

4PS536 Vetenskapsteori, forskningsmetod och statistik III, 7,5  
högskolepoäng

Philosophy of science, methodology and statistics III, 7.5 credits

### Huvudområde

Psykologi

### Ämnesgrupp

Psykologi

### Nivå

Avancerad nivå

### Fördjupning

A1F

### Fastställande

Fastställd 2016-04-25

Senast reviderad 2021-06-21 av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap. Revidering av kurslitteratur.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2021

### Förkunskaper

Grundläggande behörighet för studier på avancerad nivå, samt särskild behörighet: 4PS533 eller motsvarande.

### Mål

Efter kursen förväntas den studerande kunna:

- kritiskt granska forskning inom området psykologi
- välja ut och tillämpa lämpliga avancerade statistiska analysmetoder
- välja ut och tillämpa lämpliga grundläggande kvalitativa analysmetoder.

### Innehåll

Kursens statistiktillämpningar fokuserar på avancerade analysmetoder såsom ANOVA och multipel regressionsanalys. Kursens kvalitativa metodtillämpningar fokuserar på grundläggande analysmetoder.

### Undervisningsformer

Undervisning sker i form av föreläsningar, seminarier och statistiklaborationer.

Obligatorisk närvaro krävs under delar av kursen vilket framgår av studiehandledningen.

### Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Kursmålen examineras med skriftliga inlämningsuppgifter samt obligatoriska seminarier.

Förnyad examination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet.

Om universitetet beslutat att en student har rätt till särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller att studenten genomför provet på ett alternativt sätt.

### Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs kursvärdering. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle erhåller återkoppling vid kursstart. Kursvärdering genomförs anonymt.

### Övrigt

Kursen ingår i psykologprogrammet, SAPSY.

### Kurslitteratur och övriga läromedel

Langemar, P. (senaste upplagan). *Kvalitativ forskningsmetod i psykologi – att låta en värld öppna sig*. Liber. (ca 200 sidor)

Navarro, D. J. & Foxcroft, D. R. (senaste upplagan). *Learning statistics with jamovi: A tutorial for psychology students and other beginners*.

<https://www.learnstatswithjamovi.com/> (ca 250 sidor)

Price, P. C., Jhangiani, R. S., Chiang, I.C.A., Leighton, D. C., & Cuttler, C. (senaste upplagan). *Research methods in psychology*. <https://opentext.wsu.edu/carriecuttler/> (ca 150 sidor)

Artiklar enligt lärares anvisningar (ca 100 sidor)