



## KURSPLAN

# Kvantitativa forskningsmetoder, 7,5 högskolepoäng

## *Quantitative Research Methods, 7.5 credits*

---

<b>Kurskod:</b>	HQMR25	<b>Utbildningsnivå:</b>	Avancerad nivå
<b>Fastställd av:</b>	Utbildningsrådet 2024-12-03	<b>Utbildningsområde:</b>	Vård
<b>Gäller fr.o.m.:</b>	2025-09-01	<b>Ämnesgrupp:</b>	OM1
<b>Version:</b>	1	<b>Fördjupning:</b>	A1N
		<b>Huvudområde:</b>	Arbetsterapi, Biomedicinsk laboratorievetenskap, Gerontologi, Oral hälsovetenskap, Omvårdnad, Radiografi

---

### Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten, inom områdena nedan, kunna:

#### Kunskap och förståelse

- redogöra på ett fördjupat sätt för lämpliga kvantitativa metoder för olika typer av forskningsfrågor
- redogöra för forskningsetiska problemställningar i samband med kvantitativa forskningsmetoder
- förklara vad som utmärker validitet och reliabilitet i kvantitativa studier.

#### Färdighet och förmåga

- identifiera, formulera och problematisera forskningsfråga
- tillämpa etiska krav som ställs på kvantitativ forskning
- genomföra datainsamling och analysera data enligt kvantitativ forskningsmetod
- sammanställa och tolka resultat från kvantitativ studie.

#### Värderingsförmåga och förhållningssätt

- motivera och värdera tillämpad kvantitativ vetenskaplig metod
- värdera kvaliteten av vetenskapliga studier med kvantitativ forskningsmetod samt av de slutsatser som genereras.

### Innehåll

- fördjupad forskningsmetodik avseende kvantitativa metoder
- insamling, bearbetning och redovisning av kvantitativa data
- kritisk granskning av vetenskapliga artiklar
- forskningsetik

### Undervisningsformer

Kursen genomförs webbaserat i form av föreläsningar, seminarier, praktiska övningar och gruppdiskussioner.

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma.

### Förkunskapskrav

Kandidatexamen eller yrkesexamen om 180 hp inklusive ett avslutat examensarbete om minst 15 hp eller motsvarande.

### Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Kursen examineras i form av gruppdiskussion, skriftlig inlämningsuppgift i grupp, inklusive individuell datainsamling (skriftlig inlämningsuppgift 1), samt en individuell skriftlig inlämningsuppgift (skriftlig inlämningsuppgift 2).

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Gruppdiskussion	0,5 hp	U/G
Skriftlig inlämningsuppgift 1	2 hp	U/G
Skriftlig inlämningsuppgift 2	5 hp	U/G/VG

### Kurslitteratur

Thrane, C. (2019). *Kvantitativ metod. En praktisk introduktion*. Studentlitteratur.

Thrane, C. (2021). *Statistisk dataanalys helt enkelt*. Gleerups.

Vetenskapsrådet (2024). *God forskningssed*. [http://www.vr.se/analys/rapporter/vara-  
rapporter/2024-10-02-god-forskningssed-2024.html](http://www.vr.se/analys/rapporter/vara-rapporter/2024-10-02-god-forskningssed-2024.html)

Wahlgren, L. (2012). *SPSS - steg för steg*. Studentlitteratur.

Senaste upplagan av kurslitteraturen ska användas.

Vetenskapliga artiklar tillkommer