



# Kursplan

för kurs på grundnivå

**Praktiska undersökningsmetoder för arbetslivet**  
**Applied statistical methods for the working life**

**7.5 Högskolepoäng**  
**7.5 ECTS credits**

<b>Kurskod:</b>	ATM019
<b>Gäller från:</b>	HT 2020
<b>Fastställd:</b>	2020-02-10
<b>Institution</b>	Institutet för social forskning
<b>Huvudområde:</b>	Arbetsmarknadsteknik med personaladministration
<b>Fördjupning:</b>	G1N - Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

## Beslut

Denna kursplan är fastställd av AKPA:s institutionsnämnd den 10 februari 2020.

## Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Matematik B/Matematik 2a eller 2b eller 2c.

## Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
ATM1	Praktiska undersökningsmetoder för arbetslivet	7.5

## Kursens innehåll

Kursen behandlar grundläggande kvantitativa och kvalitativa metoder som bland annat HR-personal möter i det vardagliga arbetet. Kursen syftar till att ge kunskaper om hur statistiska undersökningar genomförs och till att öka förmågan att kritiskt tolka resultat från rapporter och andra vetenskapliga texter. Fokus ligger på tillämpning och tolkning av statistiska metoder och resultat, men även kvalitativa metoder behandlas.

Under kursen tillämpas olika metoder inriktade på praktiska arbetslivsfrågor i syfte att ge kunskap om konstruktion, genomförande och analys av till exempel medarbetarundersökningar och lönegap mellan olika grupper på arbetsmarknaden.

Kursen behandlar:

- Grundläggande begrepp relevanta för praktiska undersökningsmetoder: Teori och empiri; induktion – deduktion; kvalitetskriterium (reliabilitet, replikering validitet); forskningsetik;
- Lämpliga undersökningsmetoder: Kvantitativa undersökningar (tvärsnitts- och longitudinella undersökningar baserade på surveymaterial och andra datakällor samt experimentella ansatser) och kvalitativa undersökningar (baserat främst på intervjuer);
- Fördjupning av enkätundersökningar: Grundläggande kunskap om frågekonstruktion;
- Sannolikhetslära: Slumpmässiga variabler, datagenererande processer, sannolikhetsfördelning, hypotestest;
- Regressionsanalys: Grundläggande genomgång av intuition och tolkning, kausalitet vs samvariation;
- Statistiska resultat: Tolkning och presentation.

## Förväntade studieresultat

Efter genomgången kurs ska studenten kunna

- Redogöra för allmänna principer vid statistisk slutledning

- Reflektera över etiskt förhållningssätt i forskningsprocessen
- Redogöra för olika typer av undersökningsmetoder
- Redogöra för innebörden av grundläggande begrepp i sannolikhetslära
- Kritiskt granska och värdera resultat från rapporter, undersökningar och vetenskapliga texter
- Genomföra en enkel statistisk analys

### **Undervisning**

Undervisningsformer

Undervisningsformerna är föreläsningar och obligatoriska seminarier. Kursen förutsätter aktivt deltagande där studenten förväntas använda och analysera empiriskt material samt tolka och granska vetenskapliga texter.

### **Kunskapskontroll och examination**

Examination

Kursen examineras genom en avslutande salstentamen samt närvaro på obligatoriska seminarier. Studenterna ska vidare lämna in skriftliga inlämningsuppgifter samt hålla en muntlig presentation i grupp.

Betygsättning sker enligt en målrelaterade sjugradig betygsskala

Godkända betyg

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Underkända betyg

Fx

F

Betygskriterier

De skriftliga betygskriterierna meddelas studenterna vid kursstart.

För att få slutbetyg på kursen krävs att samtliga examinationsuppgifter inom kursen godkänns.

Principen för sammanvägning av de enskilda examinationsuppgifterna framgår av betygskriterierna.

Komplettering av betyget Fx upp till godkänt betyg kan medges om studenten ligger nära gränsen för godkänt. Uppgiften ska lämnas in inom en vecka efter att kompletteringsbehov har meddelats av examinator.

Underkännande

För varje kurstillfälle ska i normalfallet minst tre examinationstillfällen erbjudas inom ett år. Studerande som fått lägst betyget E får inte genomgå förnyad examination för högre betyg.

Övergångsbestämmelser

När kursplanen är upphävd har studenten rätt att examineras en gång per termin enligt föreliggande kursplan under en avvecklingsperiod på tre terminer.

### **Kurslitteratur**

Aktuell kurslitteratur (och övriga läromedel) anslås på institutionens webbplats

[www.sofi.su.se/akpa/utbildning](http://www.sofi.su.se/akpa/utbildning). Aktuell litteraturlista finns tillgänglig senast två månader före kursstart.