

## ANSÖKAN STATISTIKENS HUVUDPRINCIPER

**Beskrivning av kursen**

Kursen avser att ge en grundläggande insikt och förståelse för den teoretiska bakgrunden till de statistiska test som vanligen används vid analys av kvantitativa data samt ge ökad förståelse varför ett visst statistiskt test ska väljas baserat på vilken typ av datamaterial man har och på vilket sätt sedan ska analyseras. Vidare förstå hur stickprovsstorleken beräknas och hur olika faktorer påverkar storleken. Kursen utgår från användandet av papper, penna och kalkylator för att kunna utföra de vanligaste förekommande statistiska analyser. Kursen avser även att öka kunskap avseende statistiska metoder, analys och tolkning vid kritisk granskning och bedömning av vetenskapliga artiklar och studier både inom det egna och andra forskningsområden.

Kursen är kostnadsfri för deltagarna. Kursen kommer inte ingå i GU:s utbud, men deltagande är obligatoriskt. Närvaro krävs för att uppnå kursens lärandemål och för att momentet ska kunna godkännas. Vid frånvaro kan kompletterande uppgifter bli aktuellt. Kursanmälan är bindande. Avanmälan ska ske senast 260824. Vid uteblivet deltagande utan giltigt skäl kan en administrativ avgift på 200 kr tas ut.

**Kursledare:** Tom Britton, [tom.britton@math.su.se](mailto:tom.britton@math.su.se)

**Kursadministratör:** Saga Johansson, [saga.h.johansson@vgregion.se](mailto:saga.h.johansson@vgregion.se)

**Kursdatum:** 24-25 september 2026 (fysiska träffar) och 22-23 oktober 2026 (fysiska träffar). Mellanliggande eget arbete.

**Namn**  **Arbetsplats**

**Mailadress**  **Mobilnummer**

**Profession**

**Doktorand**

**Post doc**

**Annat**

**Varför vill jag gå kursen (max 200 ord)**

**Datum och underskrift av kursdeltagare**

Ledighet för deltagande i kursen ombesörjer sökande själv!

**Ansökan skickas till [saga.h.johansson@vgregion.se](mailto:saga.h.johansson@vgregion.se) senast 20 mars 2026**