

Kursplan för PH014F1 Hantering och beskrivning av kvantitativa data, 2.5 hp

Basinformation

Benämning: Hantering och beskrivning av kvantitativa data

Engelsk benämning: Management and description of quantitative data

Kod: PH014F1

Högskolepoäng: 2.5 hp

Utbildningsnivå: Forskarnivå

Betygsskala: UG

Ges vid: Institutionen för folkhälsovetenskap

Giltig fr o m: Vårterminen 2024

Behörighet: Doktorand antagen till forskarutbildningen vid Stockholms universitet, eller vid annat lärosäte.

Plan för forskarkurs

Lärandemål

För godkänt resultat på kursen ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

1. Förklara vanligt förekommande statistiska begrepp och mått.
2. Tolka statistiska figurer och tabeller.

Färdighet och förmåga

3. Hantera datamaterial med hjälp av statistikprogram.
4. Framställa och motivera val av beskrivande statistik utifrån datamaterial och frågeställning.

Värdering och förhållningssätt

5. Kritiskt diskutera styrkor och svagheter med olika studiedesigner och datamaterial.

Innehåll

Syftet med kursen är att ge studenten en praktisk introduktion till beskrivande statistik. Kursen inkluderar en genomgång av grundläggande statistiska begrepp och mått. Efter kursen kommer studenten att kunna hantera kvantitativa datamaterial och generera beskrivande statistik med hjälp av statistikprogram samt presentera och tolka denna statistik.

Obligatoriska moment

Närvaro vid föreläsningar och seminarier är ej obligatorisk.

Examinationsformer

a) Examinationsformer

Lärandemål 1–5 examineras genom en individuell inlämningsuppgift. Betygsättning sker enligt en tvågradig skala (U=Underkänd, G=Godkänd).

Språk

Examinationen sker på engelska.

Intyg om särskilt pedagogiskt stöd

För student som har intyg från Stockholms universitet med rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd kan examinator besluta att anpassa undervisningen, ge ett anpassat prov eller låta studenten genomföra provet på ett alternativt sätt.

b) Betygsättning

Betygsättning sker enligt en tvågradig betygsskala:

G=Godkänd

U=Underkänd

c) Betygskriterier

De skriftliga betygskriterierna meddelas studenterna vid kursstart.

d) Slutbetyg

För att få godkänt slutbetyg på kursen krävs godkänt betyg på inlämningsuppgiften.

e) Examinationstillfällen

För varje kurstillfälle ska i normalfallet minst tre examinationstillfällen erbjudas inom ett år.

Det läsår ett kurstillfälle saknas ska minst ett examinationstillfälle erbjudas.

Studerande som fått underkänt betyg på prov två gånger i rad av en och samma examinator har rätt att få annan examinator utsedd vid nästkommande prov, om inte särskilda skäl talar emot det. Framställan om detta ska göras till studierektor.

f) Komplettering

Kompletteringar ska lämnas in inom en vecka efter att kompletteringsbehov har meddelats av examinator.

Möjlighet till komplettering av betyget U upp till godkänt betyg på inlämningsuppgiften kan medges om studenten ligger nära gränsen för godkänt.

Arbetsformer

Undervisningen baseras på föreläsningar och seminarier.

Undervisningen sker på engelska.

För mer detaljerad information hänvisas till kursbeskrivningen, vilken finns tillgänglig senast en månad före kursstart.

Aktuell kurslitteratur anslås på institutionens webbplats på www.su.se/publichealth före kursstart.

Den här kursen ges som ett samarbete med ”Masterprogram i folkhälsovetenskap: samhälleliga och individuella perspektiv”. Undervisningstillfällena sker gemensamt med masterstudenterna.

Plagiat, fusk (inklusive otillåten användning av AI-chatbots) och självplagiat är förbjudet i samband med alla delar av kursen.