



Kursplan

för kurs på grundnivå

Grundläggande statistik med SPSS

Basic statistics with SPSS

3.0 Högskolepoäng

3.0 ECTS credits

Kurskod: PH01G1
Gäller från: ST 2021
Fastställt: 2018-02-09
Ändrad: 2020-08-25
Institution Institutionen för folkhälsovetenskap

Ämne Folkhälsovetenskap
Fördjupning: G1N - Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Beslut

Fastställt av styrelsen vid Institutionen för folkhälsovetenskap, 2020-08-25.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Engelska B/Engelska 6.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
0100	Inlämningsuppgift 1	0.5
0102	Inlämningsuppgift 2	2.5

Kursens innehåll

Syftet med kursen är att ge studenten en praktisk introduktion till grundläggande statistik med datorprogrammet SPSS. Kursen inkluderar en genomgång av grundläggande funktioner i SPSS samt hur dessa kan användas för att skapa, hantera och bearbeta kvantitativa datamaterial. Fokus läggs vidare på produktion, presentation och tolkning av beskrivande statistik samt diskussion kring bortfall i datamaterialet. Studenten lär sig både att navigera i det grafiska gränssnittet och att använda sig av programmering (syntax).

Förväntade studieresultat

För godkänt resultat på kursen ska studenten kunna:

- Påvisa insikt i hur SPSS-miljön är uppbyggd.
- Identifiera och använda de funktioner i SPSS som är nödvändiga för att skapa en datafilsstruktur för ett nytt datamaterial samt hantera och bearbeta existerande kvantitativa datamaterial.
- Använda SPSS för att generera grundläggande statistik, inkl. centralmått, tabeller och figurer, samt kunna motivera valet av beskrivning i varje enskilt fall.
- Presentera och tolka grundläggande statistik i skrift.
- Visa grundläggande färdigheter i att hantera bortfall i datamaterialet samt diskutera betydelsen av bortfall vid redovisning av deskriptiv statistik.
- Visa en viss förståelse för hur programmering (syntax) i SPSS fungerar.

Undervisning

Undervisningen baseras på interaktivt material som tillgängliggörs via lärplattform (t.ex. inspelade föreläsningar). Därutöver består kursen av enskilt arbete.

Kursen sker helt på distans utan fysiska träffar.

Undervisningen sker på svenska. Delar av kurslitteraturen är på engelska.

Studenten ansvarar själv för att installera SPSS på sin dator. Programvara och licens för SPSS erbjuds alla aktiva studenter vid Stockholms universitet, se:

<http://www.su.se/utbildning/studentservice/it-för-studenter/licenser-och-program>

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

Kunskapskontroll och examination

a) Examinationsformer

Kursen examineras genom två individuella inlämningsuppgifter.

De individuella uppgifterna bedöms enligt en tvågradig betygsskala (U = Underkänd, G = Godkänd). Principerna för sammanvägning av de enskilda examinationsuppgifterna framgår av betygskriterierna.

Examinationen sker på svenska.

Om studenten har ett intyg från Stockholms universitet med rekommendation om särskilt stöd har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller låta studenten genomföra provet på ett alternativt sätt.

b) Betygsättning sker enligt en tvågradig betygsskala:

U = Underkänd

G = Godkänd

c) De skriftliga betygskriterierna meddelas studenterna vid kursstart.

d) För att få godkänt slutbetyg på kursen krävs godkänt betyg på båda inlämningsuppgifterna.

e) För varje kurstillfälle erbjuds två examinationstillfällen. Den termin kurstillfälle saknas erbjuds ett examinationstillfälle.

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 av betyget U till godkänt betyg på de individuella inlämningsuppgifterna kan medges om studenten ligger nära gränsen för godkänd.

Övergångsbestämmelser

När kursplanen är upphävd eller väsentligen ändrats har studenten rätt att en gång per termin under en period av tre terminer examineras enligt denna kursplan.

Begränsningar

Kursen kan inte ingå i examen tillsammans med kurserna PH008S eller PH2400.

Övrigt

Plagiat, fusk och självplagiat är förbjudet i samband med alla delar av kursen. Misstanke om dess förekomst kommer att rapporteras till Disciplinnämnden vid Stockholms universitet. För mer detaljerad information hänvisas till kursbeskrivningen.

Kurslitteratur

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