



Kursplan

för kurs på grundnivå

Grundläggande statistik med SPSS

Basic statistics with SPSS

3.0 Höskolepoäng

3.0 ECTS credits

Kurskod:	PH01G1
Gäller från:	ST 2018
Fastställt:	2018-02-09
Institution	Institutionen för folkhälsovetenskap
Ämne	Folkhälsovetenskap
Fördjupning:	G1N - Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Beslut

Kursplanen fastställd 2018-02-09 av prefekten vid Institutionen för folkhälsovetenskap, Stockholms universitet.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Engelska B/Engelska 6.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Höskolepoäng
0101	Grundläggande statistik med SPSS	3

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 består av lärarledda seminarier där teoretiska genomgångar följs av praktiska dataövningar.

Närvaro vid alla seminarier är obligatorisk.

Studenten ansvarar själv för att ha med sig en bärbar dator med SPSS installerat till varje seminarium. 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>

Undervisningen sker på svenska. Kurslitteraturen är på engelska.

Delar av undervisningen kan komma att ges på distans.

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

Kunskapskontroll och examination

a) Examinationsformer

Kursen examineras genom två individuella inlämningsuppgifter.

Examinationen sker på svenska.

b) Betygsskala

Betygsättning sker enligt en tvågradig betygsskala:

U=Underkänd

G=Godkänd

c) Betygskriterier

De skriftliga betygskriterierna meddelas studenterna vid kursstart.

d) Slutbetyg

För att få godkänt slutbetyg på kursen krävs godkänt betyg på båda inlämningsuppgifterna samt fullgjord närvaro vid alla seminarier.

Om särskilda skäl föreligger kan examinator i samråd med ansvarig lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i viss obligatorisk undervisning. Studenten kommer då att åläggas en kompensationsuppgift.

e. Underkännande

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. Kompletteringsuppgifter

Komplettering kan medges om studenter ligger nära gränsen för godkänt. Uppgiften ska lämnas in inom en vecka efter att kompletteringsbehov har meddelats av examinator.

g. Sen inlämning

Inlämningsuppgifter ska lämnas in i tid enligt instruktion i kursbeskrivningen, och om så inte sker hänvisas studenten till nästa examinationstillfälle.

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.

Kurslitteratur

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