



Kursplan

för kurs på avancerad nivå

SPSS och datahantering

SPSS and data management

3.0 Högskolepoäng

3.0 ECTS credits

Kurskod: PH2400
Gäller från: VT 2019
Fastställt: 2014-10-28
Ändrad: 2018-11-26
Institution Institutionen för folkhälsovetenskap

Huvudområde: Folkhälsovetenskap
Fördjupning: A1N - Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Beslut

Kursplanen fastställdes av styrelsen för Centre for Health Equity Studies (CHES), Stockholms Universitet/Karolinska institutet 2014-10-28. Senast reviderad 2018-11-26.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Filosofie kandidatexamen (180 högskolepoäng) i sociologi, psykologi, folkhälsovetenskap, medicin eller motsvarande. Engelska B/Engelska 6 eller motsvarande.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
T240	SPSS och datahantering	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.
- Reflektera över den vetenskapliga processen i relation till den egna kompetensutvecklingen inom området Folkhälsovetenskap.

Undervisning

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

Närvaro vid alla seminarier är obligatorisk. Frånvaro kompenseras med ersättningsuppgifter.

Undervisningen sker på engelska.

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

Kunskapskontroll och examination

a) Kursen examineras genom två individuella inlämningsuppgifter.

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

Examinationen sker på engelska.

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 samt fullgjord närvaro vid alla seminarier.

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

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

g) 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 har studenten rätt att examineras en gång per termin enligt föreliggande kursplan under en avvecklingsperiod på tre terminer.

Begränsningar

Kursen kan inte ingå i examen tillsammans med kurserna PH008S SPSS och datahantering, 3 hp eller PH01G1 Grundläggande statistik med SPSS, 3 hp.

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.

Kurslitteratur

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