



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 2015
Fastställt:	2014-10-28
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 (CHESS), Stockholms Universitet/Karolinska institutet 2014-10-28

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 datahantering inom statistikprogrammet SPSS. Kursen inkluderar en presentation av grundläggande funktioner i SPSS samt hur dessa funktioner kan användas för att skapa, hantera och bearbeta kvantitativa datamaterial. Fokus kommer även att läggas på presentation och tolkning av deskriptiv statistik samt innebörden av bortfall i datamaterialet.

Förväntade studieresultat

I slutet av kursen ska studenten kunna:

- 1) Förstå hur SPSS-miljön är uppbyggd.
- 2) Identifiera och använda de funktioner i SPSS som är nödvändiga för att a) skapa en datafilsstruktur för ett nytt datamaterial och b) hantera och bearbeta existerande kvantitativa datamaterial.
- 3) Använda SPSS för att generera deskriptiv statistik, inkl. centralmått (medelvärde, median, typvärde och standardavvikelse), tabeller och figurer, samt kunna motivera valet av beskrivning i varje enskilt fall.
- 4) Presentera och tolka deskriptiv statistik i skrift.
- 5) Hantera bortfall i datamaterialet samt diskutera betydelsen av bortfall vid redovisning av deskriptiv statistik.
- 6) Ha en viss förståelse för hur programmering (syntax) i SPSS fungerar.

Undervisning

Undervisningen kommer att baseras på lärarledda seminarier i datasal, där teoretiska genomgångar följs av praktiska dataövningar.

Kursen ges på engelska.

Kunskapskontroll och examination

- a) Kursen examineras genom individuella examinationsuppgifter.
- b) Betygsättning sker enligt en tvågradig betygsskala: godkänd (G) eller ej godkänd (U).
- c) De skriftliga betygsriterierna meddelas studenterna vid kursstart.
- d) För slutbetyg på kursen krävs betyget godkänt (G) på samtliga examinationsuppgifter.
- e) Studenter som erhållit betyget Underkänd av examinatorn har rätt att begära att en annan examinator bedömer betyget för kursen. Denna begäran vidarebefordras då till studierektor som utser en ny examinator.

Övergångsbestämmelser

Studenter kan begära en examination i enlighet med denna kursplan upp till tre terminer efter att den upphört eller betydligt förändrats

Begränsningar

Kursen överlappar innehållsmässigt med en tidigare version av kursen "SPSS och datahantering" (kurskod: PH008S) till en omfattning av 3 hp och kan därför inte tas med i samma examen där "SPSS och datahantering" finns med.

Kurslitteratur

För aktuell kurslitteratur hänvisas till kursbeskrivningen.