Stockholms universitet

Kursbeskrivning

Kurskod:	PH22G0
Kursnamn:	Att mäta hälsa i befolkningen
Högskolepoäng:	7,5
Giltig för:	Vårterminen 2025

Kursens innehåll

Den här kursen syftar till att ge studenten teoretisk kunskap om grundläggande statistiska begrepp, som t.ex. studiedesign, population, urval, skalnivåer och fördelningar, samt färdigheter i hantering, bearbetning och presentation av kvantitativa data. Fokus ligger på att mäta och beskriva hälsan i befolkningen; exempelvis hur olika folkhälsoproblem fördelar sig mellan sociodemografiska grupper, har utvecklats över tid och skiljer sig mellan länder. Detta görs med hjälp av vetenskaplig metod, deskriptiv statistik, samt olika epidemiologiska mått. Till detta hör även att sammanställa och undersöka aggregerade data med hjälp av tabeller och diagram.

Kursen utgår från ett antal empiriska fall som knyter an till centrala frågeställningar inom folkhälsovetenskap, epidemiologi och socialmedicin. Dessa lyfter samtidigt fram underliggande principer inom kvantitativ och epidemiologisk metod, med betoning på deras roll inom det folkhälsovetenskapliga fältet. Kursen lägger även stor vikt vid praktiskt arbete med data med hjälp av statistisk programvara.

Förväntade studieresultat

För godkänt resultat på kursen ska studenten kunna:
Kunskap och förståelse
1. Redogöra för grundläggande statistiska begrepp.

Färdighet och förmåga
2. Mäta och beskriva folkhälsans nivå och fördelning.
3. Hantera och bearbeta kvantitativa data med hjälp av statistisk programvara.

Värdering och förhållningssätt
4. Tolka och jämföra tabeller och diagram.
5. Reflektera över den roll som statistik och kvantitativ metod spelar inom det folkhälsovetenskapliga fältet.

Undervisningstillfällen

Undervisningen baseras på föreläsningar, seminarier och praktiska dataövningar.

Aktiv närvaro vid seminarierna är obligatorisk. Frånvaro eller bristfälligt deltagande kompenseras genom ersättningsuppgifter.

Undervisningen sker i huvudsak på svenska. Undervisning och kurslitteratur på engelska kan förekomma.

Information om undervisningstillfällen och läsanvisningar läggs upp på kursens Athena-sida.

Examination

Examination I. Muntlig redovisning av grupparbete Lärandemål 2, 3 och 5 examineras genom en muntlig redovisning av ett grupparbete vid ett seminarium. Betygsättning sker enligt en tvågradig skala (U=Underkänd, G=Godkänd).
Examination II. Salstentamen Lärandemål 1, 2 och 4 examineras genom en salstentamen.

Betygssättning sker enligt en målrelaterad sjugradig betygsskala:
A = Utmärkt
B = Mycket bra
C = Bra
D = Tillfredsställande
E = Tillräckligt
Fx = Underkänd, något mer arbete behövs
F = Underkänd, mycket mer arbete behövs

De skriftliga betygskriterierna meddelas studenterna vid kursstart.

För att få godkänt slutbetyg på kursen krävs godkända betyg på Examination I och II, samt fullgjord närvaro vid seminarierna. Slutbetyget avgörs av betyget på Examination II.

Lärplattformen Athena

Vi använder lärplattformen Athena (itslearning) för att dela information och kursmaterial. Du loggar in med ditt universitetskonto via:
https://athena.itslearning.com/

Schema

Kursens schema hittar du i TimeEdit via kursens hemsida och via kurssidan i Athena.

Litteratur

Litteraturlistan hittar du på kursens hemsida och på kurssidan i Athena.

Referenshantering

APA:s system ska användas för all referenshantering.

En referensguide till APA hittar du här: https://kib.ki.se/skriva-referera/skriva-referenser-apa-vancouver/referensguider/referensguide-apa-7

Med hjälp av ett referenshanteringsprogram kan du organisera dina referenser och infoga referenser och litteraturförteckning enligt valfri referensstil när du skriver. På bibliotekets webbsida finns en informationsfilm som du kan titta på, och information om några av de vanligaste programmen. Läs mer på sidan: https://www.su.se/stockholms-universitetsbibliotek/tjänster-och-stöd/för-dig-som-skriver-uppsats

Plagiat

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

Du får inte kopiera text från kurslitteraturen eller andra källor, och inte heller återge andras idéer och arbeten som dina egna – detta utgör plagiat. Referat ska alltid vara skrivna med egna ord och efterföljas av en korrekt referens. Korta citat (med citattecken) accepteras vid behov, men bör användas sparsamt och ska alltid åtföljas av en egen tolkning samt referens med sidnummer.

Självplagiat innebär att man återanvänder sina egna texter, utan att tydligt hänvisa till den text som återanvänds. Det kan handla om tidigare publicerade eller examinerade uppgifter som hemskrivningar eller självständiga arbeten (uppsatser/examensarbeten).

Alla skriftliga examinationer kontrolleras i ett textmatchningsverktyg. Misstanke om plagiat, fusk eller självplagiat kommer att rapporteras till Disciplinnämnden vid Stockholms universitet.

Läs mer här: www.su.se/medarbetare/organisation-styrning/styrdokument-regelboken/utbildning/regler-och-handläggningsordning-för-disciplinärenden-1.605869

Användning av AI chatbots

Användning av ChatGPT eller andra AI chatbots är inte tillåten vid någon av kursens examinationer.

Misstanke om otillåten användning av AI chatbots kommer att testas i spårningsverktyg för AI-genererad text och misstänkta fall rapporteras till Disciplinnämnden vid Stockholms universitet.

För studenter som beviljats särskilt pedagogiskt stöd

Du behöver informera studievägledaren (studievagledare.publichealth@su.se) senast vid terminsstart om ditt behov av stöd. I samband med detta ska du visa upp ”Rekommendation om anpassning i studiesituationen” som du erhållit i form av ett intyg från samordnaren av särskilt pedagogiskt stöd vid Stockholms universitet.

Kontakta också studievägledaren i samband med introduktionen av en ny kurs för att planera för eventuella anpassningar som behöver göras vid examinationen.

Kontaktinformation

Kursansvariga

Kontakt med kursansvariga sker via meddelandefunktionen i Athena.

Utbildningsadministratör

kursadmin.publichealth@su.se

Studievägledare

studievagledare.publichealth@su.se

Studierektor, grund- och avancerad nivå

jonas.landberg@su.se