



Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Grundläggande demografisk metod

Basic Demographic Methods

7.5 Högskolepoäng

7.5 ECTS credits

Kurskod: SO7111
Gäller från: HT 2022
Fastställt: 2016-04-26
Ändrad: 2022-03-29
Institution Sociologiska institutionen

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

Beslut

Kursplanen är fastställd av styrelsen för Sociologiska institutionen 2016-04-26. Reviderad 2022-03-29. Teknisk revidering av Studentavdelningen 2019-04-02.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Kandidatexamen, Engelska 6

Kursens uppläggnig

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
1D12	Grundläggande demografisk metod	7.5

Kursens innehåll

Basic Demographic Methods (BDM), kurs på avancerad nivå med syftet att utveckla studenternas analytiska förmåga genom att bekanta sig med grundläggande begrepp och mått inom demografi. Studenterna använder, presenterar och tolkar grundläggande demografiska metoder så som livslängdstabell, standardiseringsmetoder och befolkningsprognoser. Sådana kunskaper är nödvändiga för allt arbete med statistiska data om befolkningar och är användbara i de flesta kvantitativa samhällsvetenskaper. Eftersom kursen bygger på idén om att lära sig genom att göra är närvaro nödvändig för att uppnå lärandemålen.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

Kunskap, förståelse och kompetenser:

- Använda, beskriva, tolka, jämföra och diskutera validiteten i följande:

- * Allmänna och specifika demografiska tal, kvoter och sannolikheter
- * Lexisdiagram
- * Standardisering
- * Livslängdstabell baserad på kohortdata
- * Livslängdstabell baserad på perioddata
- * Reproduktionstal, paritetsprogressioner
- * Mått på åldersstruktur, befolkningsförändringar, försörjningskvoter
- * Migrationsmått
- * Kohortkomponentmetod för befolkningsprognoser

- Länka samman den teori och de demografiska metoder som är lämpade för en specifik demografisk

forskningsfråga.

Värderingar och förhållningssätt:

- söka fram, jämföra och kritiskt granska demografiska data som är relevanta för en specifik forskningsfråga
- jämföra och värdera grundläggande metoder som används i forskning inom demografiska områden
- genomföra kursarbetet på ett ansvarsfullt sätt vilket inkluderar att hålla realistiska tidsramar.

Undervisning

Kursen ges som heltidsstudier. Undervisningen genomförs i form av föreläsningar, seminarier och övningar i undervisningen och på egen hand.

I de fall undervisningen är obligatorisk framgår det av kursens schema.

Kunskapskontroll och examination

Examinationen sker genom åtta (8) individuella kursuppgifter och en individuell salstentamen, som alla ska lämnas in vid en viss tidpunkt. Uppgift åtta (8) utförs i lab med obligatorisk närvaro.

De åtta (8) individuella uppgifterna, vilka alla är obligatoriska, består i att använda, beskriva, presentera, jämföra, redogöra för, tolka och diskutera validiteten i följande:

1. Enkla kvoter, sannolikheter och allmänna och specifika kvoter
2. Lexisdiagram
3. Åldersstandardisering, mått på befolkningsförändringar
4. Livslängstabell baserad på kohortdata
5. Livslängstabell baserad på perioddata
6. Fruktsamhetsmått
7. Mått på migration, befolkningsstruktur och befolkningsförändringar
8. Kohortkomponentmetod för befolkningsprognos

Alla åtta uppgifter värderas från 1 - 10 där 1 är lägst och 10 högst. Lägst poäng för godkänt på en uppgift är 5. Studenter som inte fått godkänt har två veckor på sig att göra om uppgiften och att skicka in den igen. En uppgift som lämnas in på nytt kan få ett betyg upp till 7. En uppgift som lämnas in efter motsvarande tidsfrist kan få ett betyg upp till 5. För godkänt på hela kursen krävs det godkänt på alla delmoment, d.v.s. lägst 5 poäng på varje moment, samt examinationen. Den sammanlagda poängen av delmomenten står för 50% av betyget och examinationen för resterande 50%.

Studierande som fått betyget Fx eller F på ett prov har rätt att genomgå ytterligare prov så länge kursen ges för att uppnå lägst betyget E. Studierande som fått lägst betyget E på prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg. Studierande som fått betyget Fx eller F på prov två gånger av en examinator har rätt att begära att en annan examinator utses för att bestämma betyg på provet. Framställan härom ska göras till studierektor.

Examination äger rum löpande under kursen och den slutliga hemtentamen måste lämnas in vid den angivna tidsfristen. Alla andra kursarbeten skall lämnas in senast en vecka efter kursperiodens slut för att kunna examineras under den aktuella kursen. Om en student inte följer denna tidsfrist eller lämnar in minst en felaktig uppgift, kommer en ny examination att äga rum först vid nästa examenstillfälle.

Övergångsbestämmelser

Studierande kan begära att examination enligt denna kursplan genomförs upp till tre terminer efter det att den upphört att gälla. Framställan härom ska göras till studierektor. Med prov jämföras också andra obligatoriska kursdelar.

Begränsningar

Till kursen kan inte antas den som har godkänt resultat i kursen SO7110 Basic Demographic Methods 7,5 hp eller SO7115 Mätteknik och demografisk metod 7,5 hp eller delkursen Basic Demographic Methods 7,5 hp inom kursen SO8040 Demography, Interdisciplinary Magister Course.

Kurslitteratur

Aktuell litteraturlista finns tillgänglig senast två månader före kursstart.