



Kursrapport

Kursens namn: Statistik I	Ladokkod: SNS011
Antal högskolepoäng: 7,5 HP	Period (ex P1 2018): VT19-3
Inom program alt. fristående kurs: Civilekonomprogrammet/Ekonomutbildningen/Fristående kurs	

Kommentar kring svarsfrekvens i studentvärderingen

Svarsfrekvensen var 25 % 34(133) vilket är alldeles för låg. Svarsfrekvensen tenderar att vara låg när enkäten görs i Pingpong. Funderar på att göra det på paper nästa gång.

Studenternas resultat och prestationer

Resultatet på huvudentan var följande:

Betyg	Antal	%
VG	27	26,5
G	49	48,0
Ej avklarad	26	25,5
Totalt	102	100

Resultatet på omtentan var följande:

Betyg	Antal	%
VG	0	0
G	12	27
Ej avklarad	32	73
Totalt	44	100

Innehåll, undervisningsformer och examination

Kursen inleds med en presentation av olika typer av variabler och datanivåer som kan förekomma i statistiska undersökningar. Vi fortsätter med hur ett datamaterial kan presenteras med hjälp av olika diagram, tabeller, genomsnittsmått och spridningsmått. Sedan går vi igenom hur man jobbar med deskriptiv statistik med hjälp av ett statistiskt program.

Följande moment i kursen är grundläggande sannolikhetslära där studenterna lär sig viktiga begrepp som sannolikhet, betingad sannolikhet, stokastiska variabler och väntevärde samt hur dessa begrepp kan tillämpas inom ekonomiområdet.

Den fjärde delen av kursen handlar om analytisk statistik där kursdeltagarna lär sig att beräkna och tolka intervallskattningar och hypotesprövningar med en grupp. Kursen avslutas med en genomgång av hur indexserier kan användas för att redovisa utvecklingen av kvantiteter och priser över tid.

Kursens undervisningsform är i huvudsak föreläsningar, räkneövningar och datorövningar

Kursen examineras med en salstentamen och ett grupparbete.

Forskningsanknytning

Kursens forskningsanknytning utgörs av de kopplingar som kurslitteraturen gör mellan de olika statistiska modellerna som behandlas i kursen och de exempel som finns i kurslitteraturen om hur dessa modeller. Många av dessa exempel är tillämpbara i forskningssammanhang.

Övriga kommentarer

- Fick följande synpunkter på saker som var bra:
 1. Bra föreläsningar.
 2. Engagerad föreläsare.
 3. Bra övningsbok.
 4. Bra övningar i Excel.

- Fick följande synpunkter på saker som kan förbättras:
 1. Grupparbetet var problematiskt eftersom det var alltför varierande nivå på studenterna som ingick i en och samma grupp.
 2. Flera studenter angav att de önskade att fler övningar med exempel som inte förekommer i boken.
 3. Flera studenter föreslog at man skulle ha en genomgång med blandade uppgifter före tentan.
 4. Flera studenter önskade mer inslag av reflexion kring de övningsuppgifter man gör.
 5. Fler studenter angav att Connect var onödig, även om det verkade vara ett bra verktyg, och att det inte var ett stöd för ämnets förståelse.
 6. Önskar utförligare lösningsförslag på en gammal tenta.
 7. Negativt att kursboken och Connect är på engelska.

Eventuella förslag till förändringar

1. Måste hitta ett sätt att få studenterna att läsa kurslitteraturen. En del studenterna hävdar att går att klara sig utan att behöva läsa den.
2. Fundera på att ha grupper av två i grupparbetet istället för fem.
3. Fundera på att använda forskningsartiklar för att visa hur de olika statistiska modellerna används i forskningen.
4. Fundera på om övningar av typ räknestugor ska användas i kursen.
5. Fundera på att bjuda in någon från biblioteket för att visa hur man laddar ner ett datamaterial från någon databas och vilka databaser som finns i Borås som kan vara intressanta för våra studenter.