

i Regler salstentamen

Allmän information

- Tentamensreglerna har gjorts tillgängligt vid kursstart och inför tentamen och upprepas här.
- Tentamensvärdar säkerställer att tentamensreglerna följs.
- Alla inlämnade tentor granskas för plagiat.
- Användning av otillåtna hjälpmedel eller annan typ av fusk leder till en anmälan om disciplinärende.

Tillåtna hjälpmedel

- Inga hjälpmedel är tillåtna

Regler i skrivsalen

- Du måste följa tentamensvärdarnas instruktioner.
- Under tentamen får du endast använda Inspera och de hjälpmedel som listas under "Tillåtna hjälpmedel". Inga andra webbplatser eller program är tillåtna.
- Placera ID-handling väl synlig på bordet.
- Ingen student får lämna skrivsalen under de första 30 minuterna.
- Endast en student får besöka toaletten i taget. Skriv ditt namn och klockslag på avsedd lista vid toalettbesök.
- Tystnad råder under tentamen.
- När du har lämnat in tentamen digitalt ska du signera deltagarlistan hos tentamensledaren innan du lämnar salen.

Om tentamen

- Tentamen består av 10 uppgifter fördelade över tre olika sektioner.
- Läs frågorna noggrant. För full poäng krävs utförliga svar och väl motiverade förklaringar. Kontrollera dina svar! Slarvfel och "fishing" dvs. svar på sådant som det inte frågas om, kan dra ner poängtalet!
- Du kan skriva max 300 ord per fråga. Det är inte ett krav att du utnyttjar detta fullt ut för att få full poäng. Relevanta och kortfattade svar ger höga poäng, inte ett stort antal ord!
- Maxpoäng är 100 och för godkänt resultat krävs minst 50 poäng. Betygsgränser enligt kursbeskrivningen:

1. A: 90 – 100
2. B: 80 – 89
3. C: 70 – 79
4. D: 60 – 69
5. E: 50 – 59
6. Fx: 40 – 49
7. F: 0 – 40

LYCKA TILL!

Allmänna frågor

Här finner du fyra uppgifter som handlar om sådant som behandlats i undervisningen och/eller i kurslitteraturen.

Obs! Läs noggrant igenom samtliga frågor. Svara kortfattat, det är inte mängden ord som poängsätts utan relevansen!

1 Uppgift 1

Förklara vad som menas med en **klassifikationsstandard**. Ge ett exempel på en sådan standard och förklara vad den klassificerar och vilka. Förklara vilka av de sju **kvalitetskriterierna** som kan relateras till behovet av klassifikationsstandarder. Finns det någon nackdel med att alltid använda klassifikationsstandarder?

Skriv in ditt svar här, max 300 ord

Teckenf... ▾ | | ↺ | | | ✎ | Σ |

✕

Ord: 0/300

Totalpoäng: 10

2 Uppgift 2

Förklara genom att ge ett exempel vad som menas begreppet **operationalisering** . Vad är det som ska definieras? Diskutera sedan om det kan uppstå problem med operationaliseringen när man använder *registerdata* eller mer allmänt *sekundärdata*.

Skriv in ditt svar här, max 300 ord

Teckenf... ▾

Ord: 0/300

Totalpoäng: 10

3 Uppgift 3

Ange vilka villkor som måste vara uppfyllda för att en urvalsdesign ska vara ett **sannolikhetsurval**. Ange sedan en urvalsdesign som är ett sannolikhetsurval och förklara varför den är det. Ange en urvalsdesign som inte är ett sannolikhetsurval och förklara varför den inte är det. (Not: här finns det utrymme att låta fantasin flöda!)

Skriv in ditt svar här, max 300 ord

Teckenf... ▾

Ord: 0/300

Totalpoäng: 10

4 Uppgift 4

Bearbetningsfel är en av de icke-systematiska feltyperna som behandlats på kursen. Beskriv kortfattat 2 olika felkällor, dvs. steg i statistikproduktionsprocessen där bearbetningsfel skulle kunna uppstå. Ge 2 exempel på vad man kan göra för att minimera risken att bearbetningsfel ska uppstå. Varför brukar bearbetningsfel betraktas som mindre problematiska än de andra icke-systematiska felen?

Skriv in ditt svar här, max 300 ord

Teckenf... ▾				↺				✎		Σ	
											
											Ord: 0/300

Totalpoäng: 10

En fiktiv fallstudie - del 1

Anta att du arbetar med den (påhittade) statistiska undersökningen LFS som har genomförts årligen sedan 70-talet med ca 10 000 respondenter i urvalet varje år.

Den har sedan starten genomförts som en *telefonintervju* men kostnaden för insamling via intervjuer börjar bli orimligt stora. Man ser två möjliga lösningar: antingen en rejäl minskning av urvalsstorleken eller att övergå till en billigare insamlingsmetod.

Man har under de senaste åren märkt av en stadigt ökande andel bortfall pga. "Ej kontakt", senaste omgången var det ca 30% som ej kunde nås via telefon. "Vägrare" uppgick till ca 10% och "Övrigt bortfall" till ca 5%.

Du och din projektgrupp har fått i uppdrag att utvärdera möjligheten att övergå till *webbenkät* som huvudsaklig insamlingsmetod. Man kommer inte kunna gå över till webben för samtliga respondenter så man tänker sig att vissa fortsatt behöver kunna erbjudas möjlighet att delta via telefonintervju.

Obs! Läs noggrant igenom samtliga frågor. Svara kortfattat, det är inte mängden ord som poängsätts utan relevansen!

5 Uppgift 5

Jämför telefonintervjuer och webbenkäter genom att lista 2 för- och 2 nackdelar för respektive insamlingsmetod och kommentera dessa för- och nackdelar kortfattat. Vi vet redan att webb är billigare än telefon så ange några andra för- och nackdelar än kostnad. Bortfall behöver du inte heller ta med, den frågan behandlas i Uppgift 7 nedan.

Givet din snabbanalys, skulle du rekommendera en övergång till webbenkät redan nu? Motivera!

Skriv in ditt svar här, max 300 ord

Teckenf... ▾ | ↺ | ↻ | ✎ | Σ |

Ord: 0/300

Totalpoäng: 10

6 Uppgift 6

Att använda olika insamlingsmetoder inom samma undersökning brukar kallas, ja vad då? Resonera kring vilka fördelar man vinner genom att använda olika insamlingsmetoder inom samma undersökning och vilka nya problem som kan uppstå, Finns det någon tredje insamlingsmetod som du skulle vilja kasta in i undersökningsdesignen utöver telefon och webb och i så fall varför? Eller varför inte?

Skriv in ditt svar här, max 300 ord

Teckenf... ▾			↺						✎		Σ	
												
Ord: 0/300												

Totalpoäng: 10

7 Uppgift 7

Skulle ett byte av primär insamlingsmetod till webb kunna förbättra undersökningens kvalitet med avseende på det stora **bortfallet**? Förklara!
Hur tror du att ett byte av insamlingsmetod till webb skulle påverka bortfallsandelen för respektive bortfallskategori "Ej kontakt", "Vägrare" och "Övrigt bortfall"? Förklara!

Skriv in ditt svar här, max 300 ord

Teckenf... ▾			↺						✎		Σ	
												
Ord: 0/300												

Totalpoäng: 10

En fiktiv fallstudie - del 2

Det ingår i din projektgrupps uppdrag att också titta på de frågor som ingår i enkäten. Nedan visas en fråga som ingår i undersökningen så som den anges i det manus som telefonintervjuaren (IVE) läser den på sin skärm.

Instruktion till IVE: Läs upp texten och frågan nedan:

Så en fråga om hur du brukar göra när samtal kommer in på politik.

Vilket av följande påståenden passar bäst in på dig?

Instruktion till IVE: Läs upp svarsalternativen utom 5 och 6, inklusive siffran före varje påstående.

1. Jag brukar inte bry mig om att lyssna när folk börjar prata om politik.
2. Jag brukar nog lyssna, men jag lägger mig aldrig i diskussionen.
3. Det händer ibland att jag säger vad jag själv tycker.
4. Jag brukar för det mesta vara med i diskussionen och säga min åsikt.
5. VET INTE
6. VILL INTE SVARA

Obs! Läs noggrant igenom samtliga frågor. Svara kortfattat, det är inte mängden ord som poängsätts utan relevansen!

8 Uppgift 8

Beskriv kortfattat hur du anser att här frågan fungerar i en telefonintervju. Förklara sedan kortfattat hur frågan skulle kunna presenteras och uppfattas i en webbenkät. Vilken insamlingsmetod föredrar du för den här frågan? Förklara!

Skriv in ditt svar här, max 300 ord

Teckenf... ▾ ↺ ✎ Σ

Ord: 0/300

Totalpoäng: 10

9 Uppgift 9

Svarsalternativen 1-4 utgör en ordinalskala och som du ser så saknas ett **mittenalternativ**. Ange en för- och en nackdel med att ha ett mittenalternativ.

Skulle du hålla med om att det finns ett svarsalternativ för alla, dvs. att svarsalternativen tillsammans är uttömmande, eller behövs det fler svarsalternativ, exempelvis ett mittenalternativ? Förklara!

Resonera sedan väldigt kortfattat om varför du tror att intervjuarna instrueras att inte läsa upp alternativ 5 och 6.

Skriv in ditt svar här, max 300 ord

Teckenf... ▾ ↺ ✎ Σ
✕
Ord: 0/300

Totalpoäng: 10

10 Uppgift 10

Vad gäller **statistiksekretess**, hur skulle du karaktärisera frågan ur ett känslighetsperspektiv? Vilka problem anser du skulle kunna uppstå med den här frågan oavsett insamlingsmetod? Ge ett exempel på en skyddsmetod för känsliga data och beskriv den kortfattat.

Skriv in ditt svar här, max 300 ord

Teckenf... ▾ ↺ ✎
Σ ✕
Ord: 0/300

Totalpoäng: 10