

Institutionen för Informationsteknologi

TENTAMEN

Kurs: Utvärderings- och forskningsmetoder

Examinationsmoment: Salstentamen

Kurskod: ME438G

Högskolepoäng för examinationsmomentet: 2,5

Datum: 31 maj 2024

Tentamenstid: 8:15-12:00

Ansvarig lärare: Jana Rambusch

Berörda lärare: Anna-Sofia Alklind Taylor; Niklas Torstensson; Torbjörn Svensson

Hjälpmedel/bilagor: Nej

Övrigt:

Jana och Anna-Sofia kommer mellan kl 9-10 för att fånga upp eventuella frågor under tentamen.

Anvisningar	☐	Ta nytt blad för varje lärare
	☒	Ta nytt blad för varje ny fråga
	☒	Skriv endast på en sida av papperet.
	☒	Skriv namn och personnummer på samtliga inlämnade blad.
	☒	Numrera lösbladen löpande.
	☒	Använd inte röd penna.
	☒	Markera med kryss på omslaget vilka uppgifter som är lösta.

Poänggränser

- 0-29 poäng = U
- 30-39 poäng = G
- 40-50 poäng = VG

Skrivningsresultat bör offentliggöras inom 18 arbetsdagar

Lycka till!

Antal sidor totalt: 3; Framsida = 1 sida, tentamensfrågor = 2 sidor

Allmänt om tentamen

- Salstentamen innehåller 10 frågor totalt.
- Varje fråga är kopplad till begrepp som tagits upp under kursens gång. Svara utifrån vad som efterfrågas, det kan skilja sig mellan olika frågor.
- Varje svar på en fråga ger max 5 poäng.

Tentamensfrågor 1-10

⇒ Sant eller falskt?

Skriv ner om respektive påstående antingen är sant eller falskt.

Motivera ditt svar utifrån de centrala begreppens innebörd.

1. **Påstående:** En kvalitativ analys är i huvudsak teoritestande (deduktiv) till sin natur.
2. **Påstående:** Generaliserbarhet är ett viktigt kvalitetskriterium i kvantitativ forskning.

⇒ Vad innebär begreppen nedan?

I ditt svar ska du förklara varje begrepp med hjälp av ett tydligt exempel.

Tips! Utgå gärna från inlämningsuppgiften i ditt exempel i den mån det går.

3. Informationskrav
4. Datatriangulering
5. Avsiktligt urval
6. Empirisk utvärdering
7. Semistrukturerad intervju

⇒ Vilket (1) svarsalternativ stämmer bäst överens med påståendet nedan?

Skriv ner rätt svarsalternativ – är det A, B, C eller D?

Motivera ditt svar.

8. "I ett kvantitativt experiment är forskaren mätinstrumentet."
 - A Det är sant.
Forskaren väljer ut vilka mätinstrument som används.
 - B Det är falskt.
Forskaren väljer inte ut vilka mätinstrument som används.
 - C Det är sant.
Forskarens bakgrund, tolkningar och tidigare erfarenheter påverkar mätningarna.
 - D Det är falskt.
Forskarens bakgrund, tolkningar och tidigare erfarenheter påverkar inte mätningarna.

⇒ Svara utifrån exemplet nedan:

I en studie har du mätt hur många gånger spelares avatar dör i samband med en bossfight i ett spel. Fem personer deltog i studien och du fick värdena: 3, 0, 9, 2, 21.

9. Vilken skaltyp representerar denna typ av data?
Motivera ditt svar och beskriv i samband med din motivering vad som kännetecknar just denna skaltyp.
10. Räkna ut ett lämpligt centralmått.
Motivera varför just detta centralmått är det mest lämpliga.