

Institutionen för Informationsteknologi

TENTAMEN

Kurs: Utvärderings- och forskningsmetoder

Examinationsmoment: Salstentamen

Kurskod: ME438G

Högskolepoäng för examinationsmomentet: 2,5

Datum: 5 juni 2025

Tentamenstid: 8:15-12:30

Ansvarig lärare: Jana Rambusch

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

Sandra Alexandersson

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.
- Vid varje fråga är det **viktigt att du tydligt motiverar ditt svar och/eller använder konkreta exempel** för att förtydliga vad du menar.
- 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:**

Användbarhetstest är en vanlig metod vid empirisk utvärdering.

2. **Påstående:**

Konfidentialitetskravet är extra viktigt vid kvantitativa studier med många deltagare.

⇒ Vad innebär begreppen nedan?

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

3. Datatriangulering

4. Reliabilitet

5. Överförbarhet

6. Avsiktligt slumpmässigt urval

7. Beroende variabel

⇒ Skriv ner det (1) svarsalternativ som bäst beskriver begreppet nedan. Är det A, B, C eller D?

Motivera ditt svar.

8. *Deduktiv analys* innebär att

- A det insamlade datamaterialet analyseras helt förutsättningslöst och utan utgångspunkt i befintliga kategorier eller teorier.
- B det insamlade datamaterialet analyseras av forskare med minst fem års erfarenhet av forskning.
- C det insamlade datamaterialet analyseras utifrån förutbestämda kategorier eller teorier.
- D det insamlade datamaterialet måste analyseras av minst två olika forskare.

⇒ Svara utifrån scenariot nedan:

Du har genomfört speltester på ett open world-spel och har bland annat mätt hur många gånger en spelare öppnar kartan under ett specifikt uppdrag. Tio (10) spelare ingick i speltestet och du fick fram följande data: 1, 4, 6, 2, 0, 23, 3, 3, 5, 3

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.