

Institutionen för Informationsteknologi

TENTAMEN

Kurs: Utvärderings- och forskningsmetoder

Examinationsmoment: Salstentamen

Kurskod: ME438G

Högskolepoäng för examinationsmomentet: 2,5

Datum: 4 juni 2026

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:**

I kvalitativa studier eftersträvas att resultatet kan generaliseras till hela populationen, oberoende av kontexten.

2. **Påstående:**

I ett experiment är det viktigt att mätningarna uppnår hög reliabilitet.

⇒ Vad innebär begreppen nedan?

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

3. Intern validitet

4. Konfidentialitetskravet

5. Strukturerad intervju

6. Utvärdering

7. Kedjeurval

⇒ Skriv ner det (1) svarsalternativ som bäst beskriver begreppet nedan.

Är det A, B, C eller D? Motivera ditt svar tydligt.

8. *Datatriangulering* innebär att

A ...data samlas in med hjälp av olika datainsamlingstekniker.

B ...det insamlade datamaterialet analyseras utifrån en eller flera teorier.

C ...data samlas in vid t.ex. olika tidpunkter eller platser.

D ...olika personer analyserar datamaterialet.

⇒ Svara utifrån scenariot nedan:

Ett spelföretag vill veta om deras souls-liknande spel har rätt svårighetsgrad och genomför en utvärdering av sin alpha-version med tio spelare. Alla deltagarna hade spelat minst ett souls-liknande spel innan. En av frågorna som spelarna får svara på är att uppskatta spelets svårighetsgrad på en 5-gradig skala, där 1 är "välldigt lätt" och 5 är "välldigt svårt". De fick fram följande data:

4, 4, 3, 3, 5, 5, 4, 5, 2, 5

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