

Institutionen för Informationsteknologi

TENTAMEN

Kurs: Utvärderings- och forskningsmetoder

Examinationsmoment: Salstentamen

Kurskod: ME438G

Högskolepoäng för examinationsmomentet: 2,5

Datum: 26 augusti 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:**

Generaliserbarhet är bara ett annat ord för överförbarhet.

2. **Påstående:**

En analys av ett spel utifrån ett antal givna designriktlinjer är ett exempel på empirisk utvärdering.

⇒ Vad innebär begreppen nedan?

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

3. Ekologisk validitet
4. Störande variabel
5. Undersökartriangulering
6. Bekvämlighetsurval
7. Flexibel design (ett strategiskt ideal)

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

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

8. *Informationskravet* innebär att

- A insamlat, empiriskt datamaterial enbart får användas i forskningssyfte.
- B förhandsinformation som ges till deltagare får inte utelämnas något kring studien.
- C förhandsinformation som ges till deltagare kan vara mindre detaljerad vid behov.

⇒ Svara utifrån scenariot nedan:

Du har genomfört en studie på nya spelare av SunTrade IV. En av frågorna du ställt var vilken ras de valt att spela. De kunde välja mellan 1= Teron, 2= Proton och 3= Zwerg. Tio (10) spelare ingick i studien och du fick fram följande data: 2, 2, 1, 3, 3, 2, 1, 2, 3, 2

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.