

Institutionen för Informationsteknologi

TENTAMEN

Kurs: Utvärderings- och forskningsmetoder

Examinationsmoment: Salstentamen

Kurskod: ME438G

Högskolepoäng för examinationsmomentet: 2,5

Datum: 29 augusti 2024

Tentamenstid: 8:15-12:30

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.
- 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 som används i forskningssyfte.
2. **Påstående:** Replikerbarhet är ett viktigt kvalitetskriterium i kvalitativ 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. Undersökartriangulering
4. Empatisk neutralitet
5. Samtyckeskrav
6. Kriterieurval
7. Oberoende variabel

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

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

Motivera ditt svar.

8. "En teori är en form av gissning."

A Det är sant.

En teori är en form av ren spekulering utan någon grund i observation eller evidens.

B Det är falskt.

En teori är en vetenskapligt underbyggd förklaring av ett fenomen, baserad på omfattande evidens och observationer.

C Det är sant.

En teori är bara en idé eller tanke utan någon verklig prövning eller stöd.

D Det är falskt.

En teori är baserad på en hypotes som testats i en enskild studie.

⇒ Svara utifrån scenariot nedan:

I samband med ett speltest har du bett deltagare fylla i en enkät där de bl.a. ombeds att bedöma hur de upplevde svårighetsgraden i ett spel. Svaren ges på en skala från 1 till 7, där 1 = För lätt, 4 = lagom svårt, och 7 = För svårt.

Tio (10) personer deltog i studien och du fick värdena: 3, 6, 3, 7, 6, 1, 7, 5, 6, 6

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.