

i Informasjon



EKSAMEN

Emnekode og -navn:

SFS10207 Samfunnsvitenskapelig forskningsmetode

Dato og varighet:

8. desember 2017, 4 timer

Hjelpemidler:

Ingen

Faglærer:

Henrik Sætra

Om eksamensoppgaven og poengberegning:

Alle oppgavene skal besvares.

Oppgavene 1-4 teller til sammen 50%, og oppgave 5 teller 50% alene.

Sensurfrist: 4. januar 2018

Karakterene er tilgjengelige for studenter på Studentweb

1 Oppgave 1 - (10%)

Svar kort på de følgende spørsmålene:

a) Hva er en *pålitelighet* (*reliabilitet*)?

Skriv ditt svar her...

b) Hva er *populasjon* og *utvalg*? Definer og gi et eksempel på hvordan begrepene kan brukes.

Skriv ditt svar her...

c) Hva mener vi med begrepene *ontologi* og *epistemologi*?

Skriv ditt svar her...

2 Oppgave 2 - (10%)

Operasjonalisering er et sentralt begrep i metode. I en tenkt undersøkelse blir du bedt om å undersøke *hvor liberale nordmenn er*.

- Gjennomfør en operasjonalisering av begrepet *liberal*, hvor du diskuterer hvilke elementer begrepet består av, og skisserer hva slags spørsmål du ville stilt i undersøkelsen.

Skriv ditt svar her...

3 Oppgave 3 - (10%)

a) Forklar kort hva som ligger i den vitenskapsteoretiske posisjonen epistemologisk anarkisme.

Skriv ditt svar her...

b) Hvordan skiller epistemologisk anarkisme seg fra idealene for Kuhns normalvitenskap?

Skriv ditt svar her...

4 Oppgave 4, Bivariat analyse, (20%), a

		Har du fullført minst ett år høyere utdanning før du startet på statsvitenskap?		Total
		Nei	Ja	
Kjønn	Mann	50	29	79
	Kvinne	73	42	115
Total		123	71	194

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Phi	-.002	.979
	Cramer's V	.002	.979
N of Valid Cases		194	

4 a) Vurder hvorvidt vi kan forkaste en nullhypotese og slutte at det er en sammenheng mellom variablene i krysstabellen over på bakgrunn av informasjonen som er gitt i tabellene ovenfor. Forklar svaret.

5 Oppgave 4, Bivariat analyse, (20%), b

Korrelasjonsanalyse

Correlations

		Alder	Antall barn	Karakter metode – Forventet	Karakter politisk teori – Forventet
Alder	Pearson Correlation	1	.698**	.139	.137
	Sig. (2-tailed)		.000	.057	.070
	N	195	195	189	175
Antall barn	Pearson Correlation	.698**	1	.100	.091
	Sig. (2-tailed)	.000		.169	.230
	N	195	197	191	177
Karakter metode – Forventet	Pearson Correlation	.139	.100	1	.767**
	Sig. (2-tailed)	.057	.169		.000
	N	189	191	191	177
Karakter politisk teori – Forventet	Pearson Correlation	.137	.091	.767**	1
	Sig. (2-tailed)	.070	.230	.000	
	N	175	177	177	177

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

4 b) Hva slags informasjon får du fra denne tabellen? Forklar hvordan du finner den informasjon du her får.

Skriv ditt svar her...

Format ▾
↺
✎

Σ
✕

Words: 0

6 Oppgave 4, Bivariat analyse, (20%), c

T-Test

	Kjønn	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Karakter metode - Forventet	Mann	78	3.04	.918	.104
	Kvinne	113	2.67	1.064	.100

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means		
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)
Karakter metode - Forventet	Equal variances assumed	6.503	.012	2.468	189	.014
	Equal variances not assumed			2.535	179.782	.012

4 c) Hva slags informasjon får du i tabellen over om sammenhengen mellom *kjønn* og *forventet karakter i metode*? Forklar hvor og hvordan du finner informasjonen.

(Karakter er kodet på følgende måte: 0=F, 1=E, 2=D, 3=C, 4=B, 5, A)

Skriv ditt svar her...

Format | ↺ | ✎

Σ | ✖

Words: 0

7 Oppgave 5 - (50%)

Les oppgaveteksten grundig før du setter i gang med besvarelsen. Lykke til!

Skisser kort et undersøkelsesdesign du mener egner seg for å undersøke problemstillingen nedenfor. Begrunn valg av undersøkelsesdesign og datainnsamlingsmetode. Leseren skal få et inntrykk av hvem du ønsker å undersøke, hvordan du velger ut respondenter og hvordan du ønsker å undersøke dem (datainnsamlingsmetode). En drøfting av undersøkelsens reliabilitet og validitet er også naturlig å inkludere.

Problemstilling: *Hvordan er markedet for nettstudier i statsvitenskap ved Høgskolen i Østfold?*

(Oppdragsgiver er Høgskolen i Østfold. Institusjonen vurderer å starte nettstudier innen bl.a. statsvitenskap, og har bestilt en undersøkelse for å kartlegge markedet for et slikt studium. Du som undersøger har ingen konkrete budsjettbegrensninger, men det forventes at du holder deg innenfor rimelighetens grenser.)

Skriv ditt svar her...

Format ▾ | ↺ | ✎

Σ | ✖

Words: 0