

**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?

		Nei	Ja	Total
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