

i Informasjon om eksamen



EKSAMEN

Emnekode:

SFS11118 / SFS10207

Emnenavn:

Vitenskapsteori og forskningsmetode / Samfunnsvitenskapelig forskningsmetode

Dato og varighet:

6.12.18, 4 timer

Hjelpemidler:

Ingen

Fagansvarlig:

Henrik Sætra

Om eksamensoppgaven:

Alle oppgavene skal besvares.

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

Sensurfrist: 27.12.18












Karakterene blir publisert i Studentweb.

1 1

Svar kort på de følgende spørsmålene:

- a. Hva er forskjellen på *statistisk* og *teoretisk* generalisering?
- b. Hva er *populasjon* og *utvalg*? Definer og gi et eksempel på hvordan begrepene kan brukes.
- c. Hva er *enheter* og *variabler*? Definer og gi et eksempel på hvordan begrepene kan brukes.

Skriv ditt svar her...

Format | **B** | *I* | U | x_2 | x^2 | \int_x |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Σ |  | 

Words: 0











Maks poeng: 10

2 2

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

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

Skriv ditt svar her...

Format | **B** | *I* | U | x_2 | x^2 | \int_x |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Σ | ABC | 

Words: 0











Maks poeng: 10

3 3

Ekperimentelle design fremheves ofte som godt egnet til å avdekke kausalitet.

- a. Hvilke tre krav stiller vi ofte for å kunne uttale oss om kausalitet?
- b. Hvilke utfordringer vil vi ofte møte dersom vi ønsker å bruke eksperimentelt design innen samfunnsvitenskap, og hvordan kan vi møte disse utfordringene?

Skriv ditt svar her...

Format | **B** | *I* | U | x_2 | x^2 | \int_x |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Σ | ABC | 

Words: 0

Maks poeng: 10

4 4 a - Krysstabellanalyse

Civil status * Bosituasjon Crosstabulation

Count

		Bosituasjon			Total
		Alene	Med foreldre	Med andre	
Civil status	Singel	35	52	28	115
	I forhold	14	26	10	50
	Samboer	0	0	30	30
	Gift/partner	2	1	20	23
Total		51	79	88	218

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Phi	.630	.000
	Cramer's V	.446	.000
N of Valid Cases		218	

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.

Skriv ditt svar her...

Format | **B** | *I* | U | x_2 | x^2 | I_x | | | | | | | | | | | |

Words: 0

Maks poeng: 7

5 4 b - Korrelasjonsanalyse

Correlations

		Alder	Antall barn	Karakter metode – Forventet
Alder	Pearson Correlation	1	.689**	.152*
	Sig. (2-tailed)		.000	.020
	N	241	241	233
Antall barn	Pearson Correlation	.689**	1	.084
	Sig. (2-tailed)	.000		.199
	N	241	243	235
Karakter metode – Forventet	Pearson Correlation	.152*	.084	1
	Sig. (2-tailed)	.020	.199	
	N	233	235	235

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

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Hva slags informasjon får du fra denne tabellen? Forklar hvordan du finner informasjonen.

Skriv ditt svar her...

Format
-
B
I
U
x₂
x²
I_x
📄
📄
↶
↷
↺
⋮
⋮
Ω
📊
✎
Σ
ABC
✖

Words: 0

Maks poeng: 10

6 4 c - T-test

T-Test

Group Statistics

	Alder (to verdier)	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Karakter metode - Forventet	<= 23.0	158	2.73	1.018	.081
	24.0+	75	3.05	1.012	.117

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means				
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference
Karakter metode - Forventet	Equal variances assumed	.608	.437	-2.239	231	.026	-.319	.143
	Equal variances not assumed			-2.244	146.311	.026	-.319	.142

Hva slags informasjon får du i tabellen over om sammenhengen mellom alder 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 | **B** | *I* | U | x_2 | x^2 | I_x | | | | | | | | | | | |

Words: 0

Maks poeng: 6

7 5












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: Hva mener Østfolds befolkning om den nye region Viken ?

(Oppdragsgiver er Østfold Fylkeskommune. Du som undersøger har ingen konkrete budsjettbegrensninger, men det forventes at du holder deg innenfor rimelighetens grenser.)

Skriv ditt svar her...

Format | **B** | *I* | U | x_2 | x^2 | I_x |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Σ |  | 

Words: 0

Maks poeng: 50