

EKSAMEN

Emnekode: SFS10207	Emne: Samfunnsvitenskapelig forskningsmetode
Dato: 30.11.2015	Eksamenstid: 09.00-13.00
Hjelpemidler: Ingen	Faglærer: Henrik Sætra
Eksamensoppgaven: Eksamenssettet består av fire ark (inkludert denne forsiden). Eksamen består av 5 spørsmål. <i>Alle spørsmål skal besvares.</i>	
Sensurdato: 04.01.2016 Karakterene er tilgjengelige for studenter på studentweb to virkedager etter oppgitt sensurfrist. Følg instruksjoner gitt på: http://www.hiof.no/index.php?ID=7027	

Eksamen i *Samfunnsvitenskapelig forskningsmetode* (SFS10207)
Høsten 2015 - Ordinær eksamen

Hjelpemidler: Ingen

Alle oppgavene skal besvares.

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

Oppgave 1 - (10%) a, b og c

Svar *kort* på de følgende spørsmålene:

- a) Hva menes med *ontologi* og *epistemologi*?
- b) Hva menes med *gjennomsnitt* og *standardavvik*?
- c) Hva menes med *generalisering*?

Oppgave 2 - (10%) a og b

Eksperimentelle 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?

Oppgave 3 - (10%) a og b

- a) Hva vil du trekke frem som de mest sentrale forskjellene mellom en *kvalitativ* og en *kvantitativ* tilnærming?
- b) Hva menes med begrepene *induktiv* og *deduktiv*, og kommenter de sentrale forbindelsene mellom dette begrepsparet (induktiv/deduktiv) og begrepsparet kvalitativ/kvantitativ.

Oppgave 4, kji kvadratanalyse, korrelasjonsanalyse og T-test - (20%) a, b, c, d og e

Kjønn * Karakter metode - Forventet Crosstabulation

Count		Karakter metode - Forventet						Total
		F	E	D	C	B	A	
Kjønn	Mann	0	0	6	22	17	1	46
	Kvinne	1	5	16	26	10	0	58
Total		1	5	22	48	27	1	104

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by	Phi	.346	.029
Nominal	Cramer's V	.346	.029
N of Valid Cases		104	

Oppgave 4 fortsetter på neste side. --->

Oppgave 4 fortsettelse...

- a) Ovenfor ser du en krystabellanalyse/kjikkvadratanalyse. Når kan vi bruke denne type analyse?
- b) *Fi* er et mål som ofte oppgis som når vi gjennomfører denne type analyser i for eksempel SPSS. Hvilke verdier kan *Fi* anta, og hva sier dette målet oss?
- c) Vurder hvorvidt vi kan forkaste en nullhypotese og slutte at det er en sammenheng mellom variablene *Kjønn* og *Forventet karakter i metode* på bakgrunn av informasjonen som er gitt i tabellene ovenfor. Forklar svaret.

Korrelasjonsanalyse:

Correlations

		Alder	Karakter metode - Forventet	Tid på studier per uke (eks. forelesninger)
Alder	Pearson Correlation	1	.057	.150
	Sig. (2-tailed)		.570	.128
	N	104	102	104
Karakter metode - Forventet	Pearson Correlation	.057	1	.426**
	Sig. (2-tailed)	.570		.000
	N	102	104	104
Tid på studier per uke (eks. forelesninger)	Pearson Correlation	.150	.426**	1
	Sig. (2-tailed)	.128	.000	
	N	104	104	106

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

- d) Hva slags informasjon får du fra denne tabellen?

T-Test:

- e) I hvilke sammenhenger kan det være naturlig å gjennomføre en T-test, og hva slags informasjon kan en slik test gi oss?

Oppgave 5 følger på neste side. --->

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 har Haldens vanskelige økonomiske situasjon de siste årene påvirket lokalbefolkningens syn på byen de bor i?*

(Oppdragsgiver er Halden kommune og Haldens næringsliv. Oppdragsgiverne er opptatt av å få en forståelse av hvordan befolkningen ser den nåværende situasjonen, og hva de tenker om de tiltakene som har vært gjennomført/gjennomføres for å bedre kommunens økonomiske situasjon. Du som undersøker har ingen konkrete budsjettbegrensninger, men det forventes at du holder deg innenfor rimelighetens grenser.)