



E K S A M E N

Emnekode: ME-100

Emnenavn: Samfunnsvitenskapelig metode

Dato: 4. desember 2013

Varighet: 4 timer

Antall sider inkl. forside: 2

Tillatte hjelpemidler: Kalkulator

Merknader:

Oppgave 1

Du skal gjennomføre en undersøkelse og står overfor valget mellom å benytte kvalitativt forskningsintervju eller en kvantitativ spørreundersøkelse. Sammenlign de to metodene.

Oppgave 2:

Du har gjennomført en nasjonal undersøkelse av politiske holdninger blant norske stemmeberettigede borgere. Utvalget er tilfeldig trukket og består av omtrent 1500 personer. Du gjennomfører en regresjonsanalyse med følgende variabler:

Variabel 1: Hvor vil du plassere deg på en politisk skala fra 1 (helt til venstre) til 10 (helt til høyre)?

Variabel 2: I hvilken grad er du interessert i politikk?

(1) Ingen grad, (2) Liten grad, (3) Noen grad, (4) Stor grad

Variabel 3: Omtrent hvor ofte ser du nyheter, debatter eller andre dagsaktuelle programmer på TV?

(1) Aldri, (2) Sjelden, (3) Ganske ofte, (4) Svært ofte

Variabel 4: Hvordan vurderer du din tillit til landets politikere på en skala fra 1 (ingen tillit) til 10 (full tillit)?

Variabel 5: Kjønn?

(0) Mann, (1) Kvinne



Tabellene nedenfor viser univariat analyse av avhengig variabel (tabell 1) samt resultatet fra regresjonsanalysen (tabell 2). Besvar følgende:

- Lag problemstilling ut i fra gitt informasjon.
- Beskriv fordelingen på avhengig variabel.
- Tolk stigningstallene (B) fra regresjonsanalysen.
- Hva uttrykker signifikansverdien (Sig.)? Tolk signifikansverdien for hver av de uavhengige variablene.
- I denne regresjonsanalysen fikk vi en R-i-andre på 0,24. Hva uttrykker den?

Tabell 1: Plassering venstre-høyre skala			Tabell 2: Regresjonsanalyse		
	Frekvens	Valid Prosent		B	Sig.
Venstre	39	2,6	(Konstant)	6,53	
2	71	4,7	I hvilken grad er du interessert i politikk?	-0,18	0,19
3	172	11,4	Omtrent hvor ofte ser du nyheter, debatter eller andre dagsaktuelle programmer på TV?	-0,12	0,12
4	168	11,1	Hvordan vurderer du din tillit til landets politikere på en skala fra 1 (ingen tillit) til 10 (full tillit)?	-1,38	0,01
5	357	23,7	Kjønn	-0,31	0,02
6	172	11,4			
7	247	16,4			
8	191	12,7			
9	50	3,3			
Høyre	40	2,7			
Total	1507	100,0			
Ikke svart	4				
Vet ikke	37				
Total	1548				
Gjennomsnitt		5,49			
Median		5,00			
Standardavvik		2,10			
Kvartiler	25	4,00			
	50	5,00			
	75	7,00			