

# E K S A M E N

**Emnekode:** ME 100  
**Emnenavn:** Samfunnsvitenskapelig metode

**Dato:** 7. desember 2011  
**Varighet:** 4 timer

Antall sider inkl. forside

**Tillatte hjelpemidler:** Kalkulator, ordbok

**Merknader:** Alle oppgavene skal besvares. Oppgavene teller likt.

---

## **Oppgave 1:**

Gjør rede for innholdsanalyse som metode.

## **Oppgave 2:**

- a) Ved univariat analyse benyttes ulike spredningsmål. Gjør rede for de to målene kvartildifferanse og standardavvik.
- b) I regresjonsanalyse beregnes signifikansverdi tilhørende stigningstallene. Hva er det signifikansverdien uttrykker?

### Oppgave 3:

Du skal lage 3 stk multivariate krysstabeller som alle viser sammenhengen mellom de uavhengige variablene *økonomisk velstandsnivå* og *politisk regime* og den avhengige variabelen *forventet levealder*.

- a) Bruk tabellen nedenfor som mal. Lag 3 stk multivariate krysstabeller hvor du fyller inn prosentandeler (ikke absolutte tall) som tilfredsstillende de påstandene som er skissert i punktene 1), 2) og 3) nedenfor. Analyser deretter tabellene som "bevis" på at påstandene er oppfylt i henhold til oppgaven.
- 1) Land med høyt økonomisk velstandsnivå har høyere forventet levealder enn land med lavt økonomisk velstandsnivå, demokratier har høyere forventet levealder enn diktaturer.
  - 2) Det er ingen sammenheng mellom politisk regime og forventet levealder, men land med høyt økonomisk velstandsnivå har høyere forventet levealder enn land med lavt økonomisk velstandsnivå.
  - 3) Det er ingen sammenheng mellom økonomisk velstandsnivå og forventet levealder, men demokratier har høyere forventet levealder enn diktaturer.

		Forventet levealder		N
		Lav	Høy	
Økonomisk velstandsnivå	Politisk regime			
	Lagt	Diktatur		
	Demokrati			
Høyt	Diktatur			
	Demokrati			