

FRAMINGHAM HEART STUDY

Follow-up undersøgelse påbegyndt i 1948. Oprindeligt planlagt som et 20 års studie af forekomst af cardio-vaskulære sygdomme. Personerne i Framingham Heart Study deltog i en klinisk undersøgelse hvert andet år.

Undersøgelsen omfatter i alt 5209 personer (inkl. 740 frivillige). ***Datafilen indeholder kun oplysninger fra de 10 første gen-undersøgelser (18 års follow-up) for 1406 personer.***

Ekskluderede er:

- Personer under 45 år ved 1. undersøgelse
- Personer hvis serum kolesterol værdi mangler ved 1. undersøgelse.

I datafilen findes ***oplysninger om 13 variable*** (ud af i alt 394 variable) for disse personer:

OBS, SEX, CHD, AGE, SBP, SBP10, DBP, CHOL, FRW, CIG, YRS_CHD, YRS_DTH, DEATH, CAUSE.

En kort beskrivelse af disse 13 variable findes på næste side:

Navn	Værdier	Definition
OBS	1-1406	Fortløbende nummerering af personerne
SEX	1,2	1 for mand, 2 for kvinde
CHD	0,...,10	0: ingen CHD diagnose ved de 10 første undersøgelse. 1: CHD diagnose ved 1. undersøgelse (prævalent case) 2-10: undersøgelsesnummer ved første CHD diagnose
AGE	45-62	Alder i år
SBP	90-300	Systolisk blodtryk (mm Hg) ved første undersøgelse
SBP10	94-264	Systolisk blodtryk (mm Hg) ved 10. undersøgelse (635 missing)
DBP	50-160	Diastolisk blodtryk (mm Hg) ved første undersøgelse
CHOL	96-430	Serum Cholesterol (mg/100 ml) ved første undersøgelse
FRW	52-222	Framingham relativ vægt index (11 missing)
CIG	0-60	0: Ikke ryger 1-60: Antal cigaretter pr. dag (1 missing)
YRS_CHD	0-18	Risikotid (i år) til første CHD diagnose eller censurering (43 missing, CHD ved indgang)
YRS_DTH	1-18	Risikotid (i år) til død.
DEATH	0-10	0: I live ved 10. undersøgelse 2-10: Nummer på første undersøgelse efter dødstidpunkt
CAUSE	0-6	Dødsårsag (19 missing) 0: I live ved 10. undersøgelse 1: Akut CHD 2: Ikke-akut CHD 3: "Stroke" 4: Anden kardiovaskulær sygdom 5: Cancer 6: Andet