

### **Bilag 3. Beskrivelse af regressionsanalysemodel**

I dette bilag gives en beskrivelse af fremgangsmåde for regressionsanalyserne:

Fremgangsmåden for regressionsanalyserne har været, at der først bestemmes en model, som ikke inkluderer udsagnene om hjemmehjælpen ift. tilfredshed med kvalitet, omfang og relation. Dette er gjort ud fra en betragtning om, at der kan være en form for interaktion mellem udsagnene om hjemmehjælpen og enkelte af de resterende variable. Derudover også fordi, at vi i første omgang blot ønsker en mere deskriptiv karakteristik af, hvilke variable der har betydning for de tre livskvalitetsmål. Udsagnene om hjemmehjælpen derfor er tilføjet sekundært. Modellen er således bestemt ved, at samtlige variable (med undtagelse af de tre udsagn om hjemmehjælpen) er inkluderet i en første model. Herefter er der løbende manuelt (en ENTER-model) fjernet variable, som har vist sig at være insignifikante og værende uden betydning. Når der kun har været signifikante variable tilbage, er de tre udsagn om hjemmehjælpen blevet tilføjet modellen og har disse været signifikante, er de blevet inkluderet i den endelige model.

I de tre analyser for henholdsvis den nuværende livskvalitet, forbedringen af livskvaliteten og den forventede livskvalitet er der derfor kun præsenteret de faktorer eller variable, som har vist sig at have en betydning for hver enkelt af de tre. I tabellerne er angivet både "B" og "Beta" som er henholdsvis den ustandardiserede og den standardiserede koefficient. "Beta" tager i modsætning til "B" hensyn til, at der er forskel på dummyvariablene, som kun kan antage værdierne 0 og 1 og de resterende variable, som går fra 0 til 100. Skal de forskellige faktorerers betydning sammenlignes med hinanden er det derfor nemmest at aflæse "Beta", som går fra 0 til 1 og hvor det højeste tal (enten positivt eller negativt) angiver den største betydning.