

## Opgave 2

(30%)

Det diskuteres ofte hvad der er sundt at spise og hvad man skal holde sig fra. Fx er der lavet mange undersøgelser af rødvins indflydelse på kræft. Hvordan ville du designe et studie til at undersøge rødvins indvirkning på kræft? Skitsér kort design, statistisk analyse, etiske overvejelser. Beskriv også fordel og ulemper mellem eksperimentelle versus andre typer studier. Kom evt. ind på ting som placebo, dobbelt blinde studier, randomisering etc.