

populationen.

små, og vi antager derfor, at undersøgelsen på tilfædssamlede måde repræsenterer kvinder end mænd har besvaret spørgeskemaet i forhold til det forentede. Forskellen er dog

signifikante for skelle, jf. tabel A.2. Størst afvigelser er der i forhold til kon, idet lidt flere

interne. En sammenligning af stikprøven og populationen viser kun få og ubetydelige

svareprocents: 52,6. 62 pct. af de, der har svaret, har svaret på papirspørgeskemaet på 38 pct. på

Datamålsamlingen blev genoptaget fra 1/2 til 1/7 2010. Udsendt 4795 gyldige. Svar fra 2521.

Indsamlingsperiode, svareprocentsrepræsentativitet

telefonnumre på 87 pct. af respondenterne

12-17 i weekendene. Ud af det samlede udteck lykkedes det ved nummerberigelse at finde par mindre om undersøgelsen. Respondenterne er blevet innget op fra 16-21 i hverdagene og fra

Under datamålsamlingen har interviewere ringet til respondenterne for at informere og

genudsendt på samme vis som beskrivet ovenfor.

I slutningen af april 2010 sendtes rykket breve ud, hvor det samme trykte papirskema blev

kode, der også fremgik af velkomstbrevet og bag på spørgeskemaet.

det også var muligt at besvare spørgeskemaet på internettet ved hjælp af en særlig personlig

spørgeskemaet i og et velkomstbrev, der informerede om undersøgelsen og samtidig oplyste, at

kuvertet indeholder et papirspørgeskema, en modtagerbetalér svartukvært til at retvende

Der er udsendt 4991 spørgeskemaer i nuge 11 (slutningen af marts 2010). De udsendte

Indsamlingsdesign

soskende, samt hvor man geografisk var basat.

basert på CPR-numre. Blant de ønskede baggrundsoplysninger var kon, alder, antal børn,

stikprøven er på 4991 personer. Stikprøven er udtrukket til fælde blandt befolkningens

populationen i den kvantitative spørgeskemaudsøgelse er 18-35-årigt basat i Danmark

med den kvalitative del af projektet.

skrevet ud, men er ikke både både systematisk som de interviews, der er udfor i forbindelse

med tætte kvalitativt i flere omgange og rettet til på baggrund heraf. Interviewene er blevet

spørgsmål fra andre underundersøgelses og spørgsmål afledt af relevante teorier. Skemmet er såleden

spørgeskemaet tog udgangspunkt i disse interviews, men der er naturligvis også medtaget

er overdrivet og opprisket og ikke klimahensyn i deres adfærd. Undforniningerne af

handlinger gtrundet klimaovervejelser, eller som ovenadt findes, at diskussionen om klimaet

alderesgrupper. Et særligt fokus har været på de, der udover særligt mange klimavennlige

klimaforsundingerne. Interviewene er fortaget både blandt kvinder og mænd i

alderesgrupperne samme for klimahensyn i deres adfærd. Undforniningerne til

enkeltinterviews samme for klimahensyn i deres adfærd. Undforniningerne til

Som led i konstituuktionen af spørgeskemaet er der imødehunngsvist genemført en række

Undersøgelens opbygning

Kvantitativ metode

Det er ikke tale underholdsser i dag, er der dog (delsvaret) tale om en acceptabel sværprøven. Der er ikke tale sværprøven, men set i lyset af målgåuppén, og de sværprøvene, man generelt kan forvente i sværprøven er forløbet nogenlunde uprøblomatisk. Vi havde gennem set en højere datamåling og samlingen er opbygget fra et CPH-tegisteret, og derfor indeholder disse informationer i det medhørende datasset.

Vi mener derfor, at det er mere korrekt at bruge den alder og det antal børn, der respondenterne har tilsvarende troet, at spørgsmålet handler om der faktisk har børn i husstanden. Vi mener derfor, at derfor ikke i analyse i sværprøvene bør være et spørgsmål om hjemmedøende børn. Spørgsmålet lyder: "Har du hjemmedøende børn?" Men nogle af vesterne gange, hvor det ser ud som om, at de yngste respondenter har misforstået spørgsmålet fejl håndler om svær, vi tro, er forkerte. I forhold til børnenes alder har der ved imdastimme sværne fra disse skemær indgået ikke i analysen af de fåagelde spørgsmål. En anden type fejl besvaret papirskemætt, ved en fejl, der blevet bedt om ikke at besvare dette spørgsmål. Det er ikke i sværprøven. Desuden har spørgsmålet om bolig givet problemer, idet en del af dem ikke har kig på. Men i nogle af skemættene er formuleringen forkert, idet der mangler man ikke har kig på". Her bliver responenten bedt om at tage stilling i hvilken grad (på en skala fra 1 til 10) det er i orden at: "modtage sociale ydelser, I nogle af skemætt har der været en fejl i spørgsmål 60a. Her bliver responenten bedt om at et "ikke" i sværprøven. Desuden har spørgsmålet om bolig givet problemer, idet en del af dem ikke har kig på". Men i nogle af skemættene er formuleringen forkert, idet der mangler man ikke har kig på". Her bliver responenten bedt om at tage stilling i hvilken grad (på en skala fra 1 til 10) det er i orden at: "modtage sociale ydelser,

Spørgeskemaer og datamåling

Køn	Kvindes	Besvarer (pct.)	Population (pct.)	Besvarer (pct.)	Antal personer
Mænd	51,3	47	53	48,7	20,8
Københavns	5,3	4,9	9,8	9,8	Nordhavns Ømøgen
Bornholm	2,8	3,1	2,8	8,4	Ostsjælland
Nordjælland	5,3	4,9	5,3	0,7	West- og Sydsjælland
Fyn	9,2	10,0	9,2	0,6	Sydsjælland
Syddjælland	13,6	13,5	13,6	14,0	Østjylland
Vestjylland	7,0	7,2	7,0	7,2	Nordjylland
Alder	8,0	8,3	8,0	8,3	18-20
21-25	18,7	19,1	18,7	18,8	21-25
26-30	27,9	28,8	27,9	28,4	26-30
31-35	28,6	28,6	28,6	28,6	31-35
Omstedsogelses	29,0	29,0	29,0	29,0	underholdsser i dag, er der dog (delsvaret) tale om en acceptabel sværprøven. Der er ikke tale sværprøven, men set i lyset af målgåuppén, og de sværprøvene, man generelt kan forvente i sværprøven er forløbet nogenlunde uprøblomatisk. Vi havde gennem set en højere datamåling og samlingen er opbygget fra et CPH-tegisteret, og derfor indeholder disse informationer i det medhørende datasset.

Populært af besvarer i den kvantitative undersøgelse.

I spørgeeskemaet er spurt til både fars og mors interesse for klimaet. De to variablene er ført sammenhængende. Fars interesse er vigtig, fordi denne variable har førstet "ved ikke"-svaret, når de kombineres med andre variable i analysen. Standardmodellen er grundlaget for de fleste af bogens analyser, men nogle gange for eksempel der af teoretiske grunde afviger fra modellet. I disse tilfælde er det omstalt på at relevante steder i bogen.

Variablen nærmere beskrivelse for valg af variabel tilmede i bogens kapitler. Den nærmere beskrivelse af bemyndigning for klimaforsondringen og 4) den efter de sammensængete spørger. 1) Kun, alder og fars interesse i klimaforhold 2) bortom, udannelse og en standardmodel, som danner grundlag for de fleste analyser i bogen. De rektensive blokke er ud fra teoretiske overvejelser og detaljerede analyser af datamaterialet, er der blevet udviklet

kontrolleret for de ovrigte variabler i modellen, kaldes for en partial korrelation. Ud fra sammensængete beretninger igen. På denne måde reduceres antallet af kontrollerne, og ikke-sigifikant sammensænget, slættes den pågældende kant, og alle de resterende variablene holdet, når der kontrolleres for alle de ovrigte variabler. This programmet finder en kanter). Analysen består i videre, om en statistisk signifikant sammensænget mellem to de nominelle variablers vedkommende. En sammensænget vises rent grafisk som en linje (kaldet sammenhængen mellem ved hjælp af korrelatoren (γ =gammma) for de ordinale variabler og χ^2 for

klimavarilige handlinger. Kun påvirker handlingen og ikke omvendt. Korrelatoren i samme struktur. Som eksempler kan nævnes kun og høger i samme rektive blok. Andre sammensænget er letlingsbestemte, dvs. at den ene sammensænget mellem klimavarilige handlinger og klimavarilige værdier. Disse variablene symmetriske (dvs. at de gennidigt påvirker hinanden). Som eksempel herpå kan nævnes det, at der er sammensænget mellem alle variabler i modellet. Nogle sammensænget er de afhængige variabler kommer sidst. Variablene ordnes i blokke. I udgangspunktet antages rekursiv struktur, dvs. en rekkefolge hvor de mest stabile variablene kommer først, og den øller ved starten af den statistiske analyse placeres de variablene variablene i en såkaldt samme analyse.

De grafiske modelle er foretaget ved hjælp af programmet Digram (Kremer, 1989, 1996). Programmet har den form for andre statistiske analysetekniker, at det kan inkludere både nominelle og ordinale variabler, samt at man kan have flere afhængige variabler med i samme analyse.

Vi har i vores statistiske analyser i særlige grad gjort brug af grafisk modelanalyse og korrespondancenalyse.

Analysemetoder

Ved Peter Guldach, Bettina Haage og Esther Norregaard-Nielsen
Metodebeskrivelse af DUK-projekt. Dansk unge og klima

				Variabel i korrespondanceanalyse.
Kapitalformer/Dispositioner	Sat sammen af sporgrismed om, hvorvidt man mener det er ”hot” at have værdien i den nye variabel.	Sat sammen af sporgrismed om, hvorvidt man mener det er ”hot” at have værdien i den nye variabel.	Sat sammen af sporgrismed om, hvorvidt man mener det er ”hot” at have værdien i den nye variabel. Har man således svaret ”hot”, på 5 ud af 6 sporgrismed inden for et tema, får man ”vigtigt/ikke-vigtigt” osv. For hver gang man har angivet fx ”hot”, tildeles et point i en ny ”vigtigt/ikke-vigtigt” skala. Det dog leggittimt at tolke på et punkts betydning, da der i undersøgelsen en stiple sporgrismed, der måler, hvorvidt man mener, noget er ”hot/not”, et godt udseende, gode karriere, gå i markedsføring, handle med aktier samt at have egen bil.	Sat sammen af sporgrismed om, hvorvidt man mener det er ”hot” at have værdien i den nye variabel i det geometriske rum.
Økonomisk kapital	Sat sammen af sporgrismed om, hvorvidt man mener det er ”hot” at have værdien i den nye variabel. Jo længere væk fra centrum, og jo bedre på himanden, des størkere er 2010:5. Representationen i tiltekking mellem korrrespondende modallitter (Le Roux og Rouanet 2010:5).	Sat sammen af sporgrismed om, hvorvidt man mener det er ”hot” at have værdien i den nye variabel i det geometriske rum.	Egenskaber, også på den anden side ved f.eks. et godt udseende, gode karriere, gå i markedsføring, handle med aktier samt at have egen bil.	Sat sammen af sporgrismed om, hvorvidt man mener det er ”hot” at have værdien i den nye variabel i det geometriske rum.
Kulturel kapital	Sat sammen af sporgrismed om, hvorvidt man mener det er ”hot” at have værdien i den nye variabel. Et godt udseende, gode karriere, gå i markedsføring, handle med aktier samt at have egen bil.	Sat sammen af sporgrismed om, hvorvidt man mener det er ”hot” at have værdien i den nye variabel.	Sat sammen af sporgrismed om, hvorvidt man mener det er ”hot” at have værdien i den nye variabel.	Sat sammen af sporgrismed om, hvorvidt man mener det er ”hot” at have værdien i den nye variabel.
Social kapital	Sat sammen af sporgrismed om, hvorvidt man mener det er ”hot” at have værdien i den nye variabel.	Sat sammen af sporgrismed om, hvorvidt man mener det er ”hot” at have værdien i den nye variabel.	Sat sammen af sporgrismed om, hvorvidt man mener det er ”hot” at have værdien i den nye variabel.	Sat sammen af sporgrismed om, hvorvidt man mener det er ”hot” at have værdien i den nye variabel.
Politisk/Engag. element	Bør sat sammen af, hvorvidt det er ”hot” at have ansvar, arbejde enig i.	Bør sat sammen af, hvorvidt det er ”hot” at have ansvar, arbejde enig i.	Bør sat sammen af, hvorvidt det er ”hot” at have ansvar, arbejde enig i.	Bør sat sammen af, hvorvidt det er ”hot” at have ansvar, arbejde enig i.
Magt/Liberalt.	Konservatism: ”vigtigt”: at være uafhængig af andre, at respektere lov og orden, at ”vigtigt”: at være samme af, hvorvidt man mener det er ”meget vigtigt” eller ”vigtigt” vedrørende, værre politisk aktivitetsamt støtte humanitæret arbejde	og indflydelse vedrørende, værre politisk aktivitetsamt støtte humanitæret arbejde	og indflydelse vedrørende, værre politisk aktivitetsamt støtte humanitæret arbejde	og indflydelse vedrørende, værre politisk aktivitetsamt støtte humanitæret arbejde

Grunder til korrespondanceanalyse
 Variablerne i korrespondanceanalyse
 Der er i undersøgelsen en stiple sporgrismed, der måler, hvorvidt man mener, noget er ”hot/not”, ”vigtigt/ikke-vigtigt” osv. For hver gang man har angivet fx ”hot”, tildeles et point i en ny ”vigtigt/ikke-vigtigt” skala. Det dog leggittimt at tolke på et punkts betydning, da der i undersøgelsen en stiple sporgrismed om, hvorvidt man mener det er ”hot/not”, et godt udseende, gode karriere, gå i markedsføring, handle med aktier samt at have egen bil.

Forskningsmønstre i tiltekking mellem korrrespondente modallitter (Le Roux og Rouanet 2010:5). Jo længere væk fra centrum, og jo bedre på himanden, des størkere er representationen i tiltekking mellem korrrespondente modallitter. Desuden er forskellige skyer, der ligger tæt på hinanden i den geometriske rum, angiver deres nærværelse i det geometriske rum.

Det dog leggittimt at tolke på et punkts betydning, da der i undersøgelsen en stiple sporgrismed om, hvorvidt man mener det er ”hot/not”, et godt udseende, gode karriere, gå i markedsføring, handle med aktier samt at have egen bil.

For eksempel er forskellige skyer, der ligger tæt på hinanden i den geometriske rum, angiver deres nærværelse i det geometriske rum.

Mulighederne en visuel repræsentation af data (Le Roux og Rouanet 2010:7).
 En eksempelvis, og gennem en projektion af data ned på to- eller tredimensionelle planer sporegrismed på en range for derigennem at beskrive og analysere strukturen i datassettet (Le Roux og Rouanet 2010:1). Datarepræsenternes som punktskryer i et multidimensionelt datasettet (Le Roux og Rouanet 2010:1). Det er ikke selvfølgeligt, at der er en geometrisk datamønster, hvor man sammenholder flere korrrespondanceanalyser, der en geometrisk datamønster, hvor man sammenholder flere korrrespondanceanalyser.

Udvælgelse af informanter fra korrespondanceanalySEN

På baggrund af korrespondanceanalySEN er der blevet udvalgt tre informanter, som repræsenterer hver af de grupper, som er blevet udvalgt til informationerne er individuer som kunde siges at være kendte gennem interviews, med et specifikt fokus på erferværende bliver genemført som telefoninterviews, med et specifikt fokus på informationerne er fundet ved at tage udgangspunkt i kortespondancenekortet, og her identificere informationerne ved hjælp af de grupper, som er fremkommet gennem klyngesanalysen.

Informanterne er repræsenteret ved hjælp af et spørgsmål, som måler, i hvilken udstrækning man synes, hvilkes omheder for at få en virksonhedernes holdning til klimateændringer.

Klimahandlinger/Positioneringer	EI:	Besæt af spørgsmål om hvorvidt man ”sjældent” eller ”aldrig”:
Varme:	Efterladet tvært på stænby, efterladet mobiloplader i stikkontakten, ladet lys brænde i rum man ikke opholder sig i	
Vand:	Besæt af spørgsmål om, hvorvidt man ”alidt” eller ”ofte” tager varmt tøj på i stedet for at skue op for varmen, og ”sjældent” eller ”aldrig”	
Opsægter viden:	Besæt af et spørgsmål, som måler hvor meget man gør for at opnægte end nødvendtigt eller længe bade.	
Snakker med sociale kontakter:	Besæt af tre spørgsmål, som måler i hvilken udstrækning man ”ofte” medlemmer i familie og nærmeste venner om klimafordringer.	
Boydokt:	Besæt af et spørgsmål, som måler, i hvilken udstrækning man synes, det er i orden at boykotte produkter fra meget energibutikkerne	
Udvælgelse af informanter fra korrespondanceanalySEN	medlemmer i foreninger, der har en virksonhedernes holdning til klimafordringer.	