

Godt i gang med SurveyBanken

Christian Albrekt Larsen & Morten Højmosen Andersen
Aalborg Universitet

Nye muligheder

SurveyBanken giver dig mulighed for at analysere danskernes holdninger til en række forskellige områder, f.eks. miljø, kønsroller, velfærdstat, EU, indvandring, religion, arbejde etc. SurveyBanken er baseret på repræsentative spørgeskemaundersøgelser for den voksne danske befolkning. For nærmere beskrivelse af datagrundlaget henvises til forskningssiderne på <http://www.surveybanken.aau.dk/>.

SurveyBanken er bygget i samarbejde med Aalborg Universitet, Institut for Statskundskab, og foreningen af samfundsfaglærere (FALS).

Opstart af SurveyBanken

Adgang til SurveyBanken kræver ikke andet end internetadgang. Klik "[start SurveyBanken](#)"

Oversigt over indhold

I venstre side af skærmen finder du en oversigt over SurveyBankens temaer. Ved at klikke på det lille "+" ud for et tema fremkommer en oversigt over de tilknyttede undersøgelser.

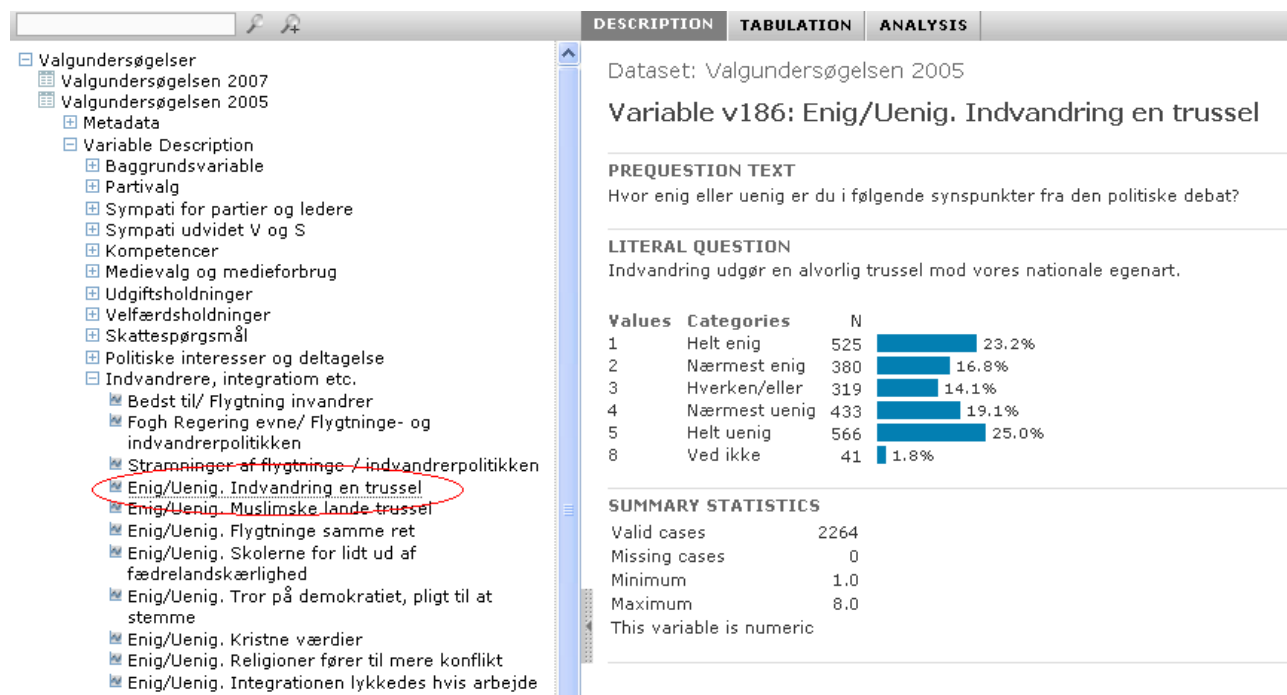
- [-] Valgundersøgelser
 - [+] Valgundersøgelsen 2007
 - [+] Valgundersøgelsen 2005
- [+] Medborgerskab
- [+] Det offentlige rolle
- [+] National identitet
- [+] Familie og kønsroller
- [+] Religion
- [+] Ulighed
- [+] Miljø
- [+] Arbejde
- [+] Fritid og sport
- [+] Sociale netværk
- [+] Efterlønnere

Spørgsmålene tilhørende de enkelte undersøgelser findes ved først at klikke på undersøgelsen og dernæst "Variable Description". Spørgsmålene er opdelt i en række kategorier og ved de fleste af undersøgelserne findes en kategori der hedder "Baggrundsvariable". Baggrundsvariable er de spørgsmål der fortæller noget om svarpersonernes baggrund, dvs. køn, alder, uddannelse osv.

- [-] Valgundersøgelser
 - [+] Valgundersøgelsen 2007
 - [+] Valgundersøgelsen 2005
 - [+] Metadata
 - [+] Variable Description
 - [+] Baggrundsvariable
 - [+] Partivalg
 - [+] Sympati for partier og ledere
 - [+] Sympati udvidet V og S
 - [+] Kompetencer
 - [+] Medievalg og medieforbrug
 - [+] Udgiftsholdninger
 - [+] Velfærdsholdninger
 - [+] Skattespørgsmål
 - [+] Politiske interesser og deltagelse
 - [+] Indvandrere, integration etc.
 - [+] EU og udenrigsforhold
 - [+] Vægte
 - [+] Øvrige variable
- [+] Valgundersøgelsen 2001

Beskrivende statistik

Ved at klikke på en variabel fremkommer en beskrivende statistik, hvor det er muligt at se spørgsmålsformuleringen og hvor stor en andel af svarpersonerne, der har afgivet de forskellige svarmuligheder.



At finde en sammenhæng

Det mest interessante er at analysere sammenhænge i befolkningens holdninger. Er der f.eks. en sammenhæng mellem alder og synet på hvorvidt indvandring udgør en trussel mod vores nationale egenart?

Krydstabeller er det vigtigste redskab til at vise sådanne sammenhænge. Disse laves ved at klikke på "tabulation" i værktøjslinien. I en krydstabel indgår minimum to variable, som så at sige "krydses". I forhold til spørgsmålet om sammenhængen mellem alder og synet på indvandring, betyder det, at vi i tabellen vil kunne se, hvordan de enkelte aldersgrupper svarer på spørgsmålet i stedet for, at vi ser på hele befolkningens samlede holdning.

Man taler indenfor statistisk om en afhængig og en uafhængig variabel. I vores eksempel, vil synet på indvandring være den afhængige og alderen vil være den uafhængige. Vores hypotese er, at holdningen til indvandring afhænger af alderen – ikke at alderen afhænger af synet på indvandring. Alderen af altså *uafhængig* af holdning til indvandring, mens holdningen til indvandring er *afhængig* af alderen.

Uafhængig variabel → Afhængig variabel

Alder → Holdning til indvandring

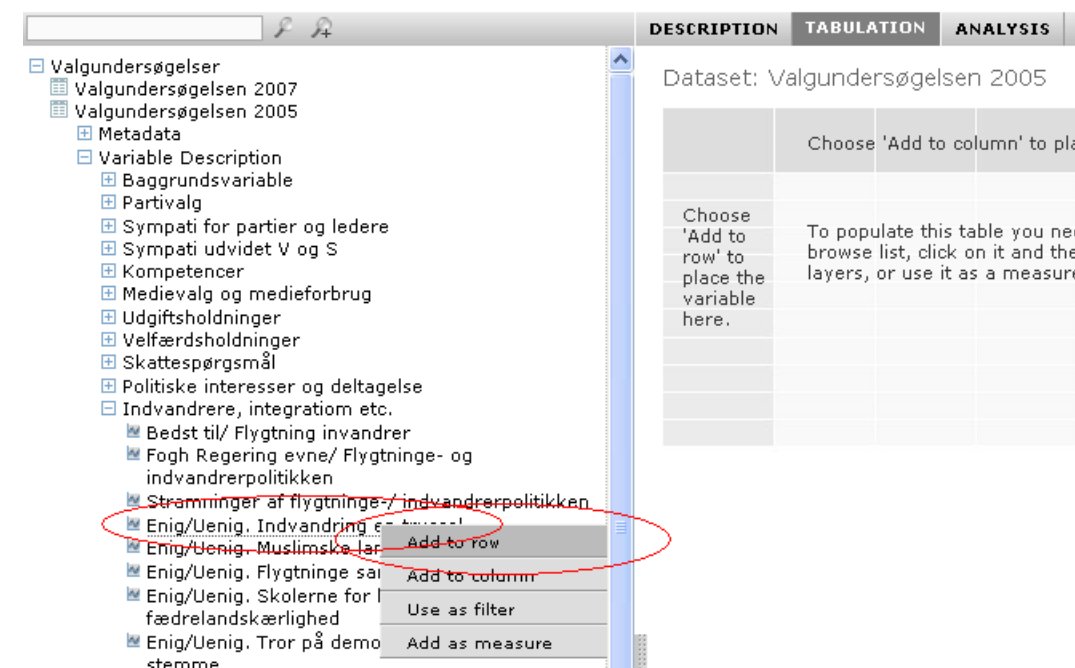
Efter at vi har fastlagt vores afhængige og uafhængige variabel, skal de indsættes i tabellens rækker og kolonner. Grunden til, at det er vigtigt at vide, hvad der er den afhængige og den uafhængige variabel er, at procentsatserne ellers bliver udregnet forkert i vores tabel. Procentsatserne skal altid være udregnet på baggrund af den uafhængige variabel.

Uafhængig variabel

Alder i interval	18-24 år	25-39 år	40-49 år	50-59 år	60 år +	Total
Enig/Uenig. Indvandring en trussel						
Helt enig	12.7	15.0	16.8	21.8	36.0	23.1
Nærmest enig	13.4	14.3	16.8	16.5	19.6	16.8
Hverken/eller	10.2	17.0	14.8	14.0	12.7	14.2
Nærmest uenig	20.4	22.2	20.8	20.2	15.0	19.1
Helt uenig	43.3	30.7	30.0	26.6	12.6	24.9
Ved ikke	0.0	0.8	0.9	0.9	4.1	1.8
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
N=	157	505	447	436	708	2,253

Afhængig variabel

Som udgangspunkt er SurveyBanken indstillet til, at man skal sætte den uafhængige variabel i kolonne og den afhængige i række. I vores tilfælde betyder det, at vi skal sætte variabelen med synet på indvandring i række. Dette gøres ved at klikke på variabelen "Enig/Uenig. Indvandring en trussel" og så vælge "Add to row".



Herefter skal vi finde vores uafhængige variabel, som fortæller om svarpersonens alder. Under kategorien "Baggrundsvariable" finder vi variabelen "Alder i interval", som indsættes i kolonne ved at vælge "Add to column".

	Code
Enig/Uenig. Indvandring en trussel	
Helt enig	1
Nærmest enig	2
Hverken/eller	3
Nærmest uenig	4
Helt uenig	5
Ved ikke	8
Total	

Som det kan ses af den nedenstående tabel, er der en klar sammenhæng mellem alderen og holdningen til indvandring. Blandt de 18-24-årige er 12,7 procent helt enige i, at indvandring er en trussel mod vores nationale egenart, mens det tilsvarende er 36,0 procent blandt de 60-årige og opefter. Vær i øvrigt opmærksom på, at man skal passe på med at lave statistik på alt for små undergrupper. Spørg din lærer hvis du er i tvivl, om der er nok svarpersoner i de enkelte grupper til, at der kan tolkes på de tabeller du laver.

Alder i interval	18-24 år	25-39 år	40-49 år	50-59 år	60 år +	Total
Enig/Uenig. Indvandring en trussel						
Helt enig	12.7	15.0	16.8	21.8	36.0	23.1
Nærmest enig	13.4	14.3	16.8	16.5	19.6	16.8
Hverken/eller	10.2	17.0	14.8	14.0	12.7	14.2
Nærmest uenig	20.4	22.2	20.8	20.2	15.0	19.1
Helt uenig	43.3	30.7	30.0	26.6	12.6	24.9
Ved ikke	0.0	0.8	0.9	0.9	4.1	1.8
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
N=	157	505	447	436	708	2,253

Man kan herefter manipulere med tabellen på forskellige måder. Eksempelvis kan man yderligere underopdele tabellen, f.eks. skelne mellem mænd og kvinder. Dette gøres ved i venstre side af skærmen under "baggrundsvariable" at finde køn. Herefter klikkes "Add to column". Dermed kan vi analysere, hvorvidt alderseffekten på synet af hvorvidt indvandring udgør en trussel mod vores nationale egenart er forskellig for mænd og kvinder.

Alder i interval	18-24
Enig/Uenig. Indvandring en trussel	
Helt enig	12
Nærmest enig	13
Hverken/eller	10
Nærmest uenig	20
Helt uenig	43
Ved ikke	0
Total	100
N=	1

Man kan også flytte rundt på variablene ved hjælp af "drop down menuerne"; herunder flytte kolonnevariable til rækkevariable, tage variable ud af tabellen, lægge kategorier sammen etc.

DESCRIPTION TABULATION ANALYSIS

Dataset: Valgundersøgelsen 2005

Alder i interval: Categories Enig/Uenig. Indvandring en trussel: Categories

Alder i interval	18-24 år	25-39 år	40-49 år	50-59 år	60 år +
Enig/Uenig. Indvandring en trussel					
Helt enig	12.7	15.0	16.8	21.8	36.0
Nærmest enig	13.4	14.3	16.8	16.5	19.6

Videre med resultaterne



Giver mulighed for at vise resultaterne i søjlediagrammer



Giver mulighed for at eksportere datasættet. Herefter kan der arbejdes videre i mere avancerede statistikprogrammer som SPSS og SAS.



Giver mulighed for at eksportere grafer og tabeller til Microsoft Excel, hvor der kan arbejdes videre.



Giver mulighed for at eksportere tabeller og grafer til PDF-filer, der er velegnede til præsentationer.



Giver mulighed for at analysere på mindre dele af datasættet. Det kan f.eks. være hvis du kun er interesseret i kvinders holdninger.



Giver mulighed for at vægte data. Dette kan give en bedre overensstemmelse mellem stikprøven og den egentlige befolkning (muligt for valgundersøgelserne).