Indtastning af tabeller i SPSS

Følgende tabel består af tre variable "Dødsstraf" (om en mord-dømt person fik dødsstraf eller ej), "Race" (om den anklagede var sort eller hvid) og "Offer" (om offeret var sort eller hvid).

		Dødsst	traf
Offer	Race	Ja	Nej
Sort	Sort	11	2209
	Hvid	0	111
Hvid	Sort	48	239
	Hvid	72	2074

Vi ønsker at indtaste disse data i SPSS, så vi kan analysere dem vha. CROSSTABS.

1. Først vælger vi (tal-)koder for hvert niveau af variablene

Det er underordnet hvilke koder man vælger, sålænge de er entydige. Vi kan f.eks. vælge følgende koder:

Dødsstraf: 1=Ja, 2=Nej Race: 1=Sort, 2=Hvid Offer: 1=Sort, 2=Hvid

Ud fra disse koder, kan vi nu opskrive tabellen på en ny form, hvor antallene i tabellen er skrevet i sidste søjle "Count"

Offer	Race	Dødsstraf	Count
1	1	1	11
1	1	2	2209
1	2	1	0
1	2	2	111
2	1	1	48
2	1	2	239
2	2	1	72
2	2	2	2074

Denne tabel kan indtastes i SPSS' data editor, se figuren

🖬 *Untitled	1 [DataSet0] -	SPSS Data Edi	tor					
<u>F</u> ile <u>E</u> dit ⊻	′jew <u>D</u> ata <u>T</u> r	ansform <u>A</u> naly	ze <u>G</u> raphs	<u>U</u> tilities Add- <u>o</u>	ins <u>Wi</u> ndow	Help		
🕞 🔒 📇	📴 👆 🔿	🏪 📭 📴 🥼	🐴 + 🖬 📩	n 🕂 🕂 📲	🐳 💊 🌑			
8 : VAR00004	: VAR00004 2074 Visible: 4 of 4 Variables							
	VAR00001	VAR00002	VAR00003	VAR00004	var	var	var	
1	1,00	1,00	1,00	11,00				^
2	1,00	1,00	2,00	2209,00				
3	1,00	2,00	1,00	0,00				333
4	1,00	2,00	2,00	111,00				
5	2,00	1,00	1,00	48,00				
6	2,00	1,00	2,00	239,00				
7	2,00	2,00	1,00	72,00				
8	2,00	2,00	2,00	2074,00				
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								-
	•	333						
Data View	Variable View							
					SPSS Proce	ssor is ready		

Nederst til venstre kan vi skifte til 'Variable View'. Her kan variablenes navne ændres fra standardnavnene. Der kan skrives en 'Label' og 'Measure' kan ændres til 'Nominal' for alle andre en 'Count' se figuren

	, = = = = = = = = =										
🖬 *Untitle	🖥 "Untitled1 [DataSet0] - SPSS Data Editor										
<u>F</u> ile <u>E</u> dit	File Edit View Data Iransform Analyze Graphs Utilities Add- <u>o</u> ns <u>Wi</u> ndow <u>H</u> elp										
🗁 📙 🚑	😕 🖬 📇 📅 🦘 🐡 🔚 📪 🏘 📲 🏥 🕮 🕮 🐺 🗞 🗞 🐿										
	Name	Туре	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure	
1	offer	Numeric	8	2	Offer	None	None	8	·≡ Right	🛷 Scale	-
2	race	Numeric	8	2	Race	None	None	8	/≡ Right	🛷 Scale	-00
3	straf	Numeric	8	2	Straf	None	None	8	/≡ Right	🛷 Scale	
4	count	Numeric	8	2	Count	None	None	8	ा≣ Right	🛷 Scale	
5											_
Data View	Data View Variable View										
	SPSS Processor is ready										

Nu vil vi fortælle SPSS, hvordan vi har kodet vores variable i 'Values'. For hver af de tre første variable trykkes i feltet 'Values' og på knappen med de tre prikker. Så kommer en dialog-boks frem, hvori de valgte talkoder defineres som ovenstående, se figur.

🙀 Value Labels	
Value Labels	Spelling
Add 1,00 = "Ja" Change 2,00 = "Nej" Remove	
OK Cancel Help	

Det ender med følgende skærmbillede

🖬 *Untitled	1 [DataSet0] -	SPSS Data Edit	tor							
<u>File E</u> dit (<u>∨</u> iew <u>D</u> ata <u>T</u> r	ansform <u>A</u> naly:	ze <u>G</u> raphs	<u>U</u> tilities A	dd- <u>o</u> ns <u>W</u> indow	Help				
🗁 📙 🚔	📴 🔶 🖶	🔚 📑 📑 🦛	i 📲 📩	🗄 🤹 📑	🛯 🎸 🏈 🖤					
	Name	Туре	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure
1	offer	Numeric	8	2	Offer	{1,00, Ja}	None	8	·≡ Right	🛷 Scale 📃 🔺
2	race	Numeric	8	2	Race	{1,00, Sort}	None	8	·≡ Right	🛷 Scale 👘
3	straf	Numeric	8	2	Straf	{1,00, Sort}	None	8	≡ Right	🛷 Scale
4	count	Numeric	8	2	Count	None	None	8	≡ Right	🛷 Scale
5										_
Data View	Data View Variable View									
								SPSS	Processor is ready	,

Til slut skal vi definere, at Count-variablen skal bruges som vægt. Dette gøres i menuen Data→Weight cases, hvor en dialog-boks kommer frem, se figur.

🔛 Weight Cases	
 ✓ Offer [offer] ✓ Race [race] ✓ Straf [straf] 	 <u>D</u>o not weight cases <u>W</u>eight cases by <u>Frequency Variable:</u> <u>Count [count]</u>
OK <u>P</u> aste	Current Status: Do not weight cases <u>R</u> eset Cancel Help

Så skulle tabellen være tastet ind og klar til analyse vha. CROSSTABS.