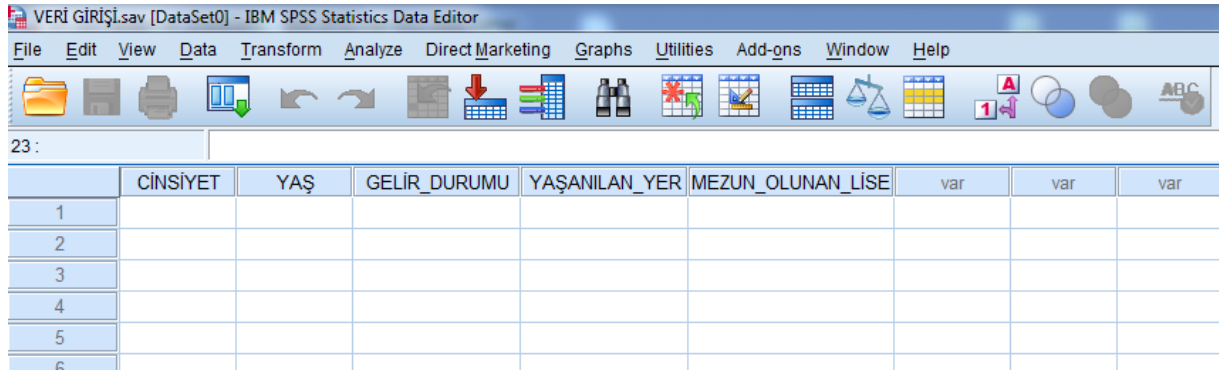


SPSS PAKET PROGRAMINDA VERİ GİRİŞ İŞLEMLERİ

Anket verilerinin girişi için SPSS (Statistical Package for Social Sciences) paket programı kullanılabilir. SPSS paket programı iki ara yüzden oluşmaktadır. Birinci ara yüz veri girişi için ikinci ara yüz ise değişken girişi için tasarlanmıştır. SPSS paket programının veri giriş ara yüzü aşağıda verilmektedir:



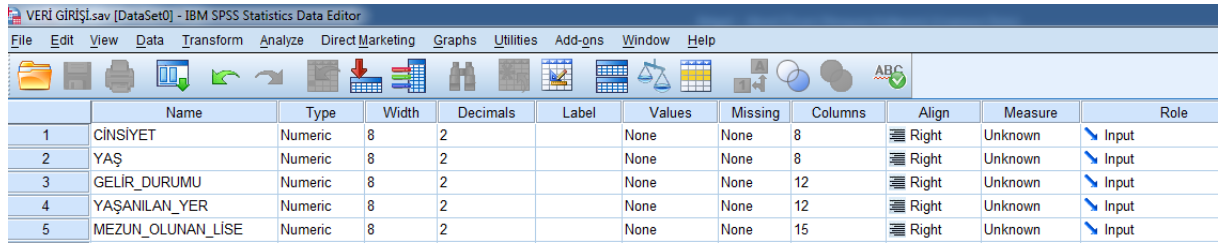
VERİ GİRİŞİ.sav [DataSet0] - IBM SPSS Statistics Data Editor

File Edit View Data Transform Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Add-ons Window Help

23 :

	CINSİYET	YAŞ	GELİR_DURUMU	YAŞANILAN_YER	MEZUN_OLUNAN_LİSE	var	var	var
1								
2								
3								
4								
5								
6								

Buradaki her bir satır bir anket kâğıdını temsil etmektedir. Diğer taraftan değişken giriş ara yüzü aşağıda verilmektedir:

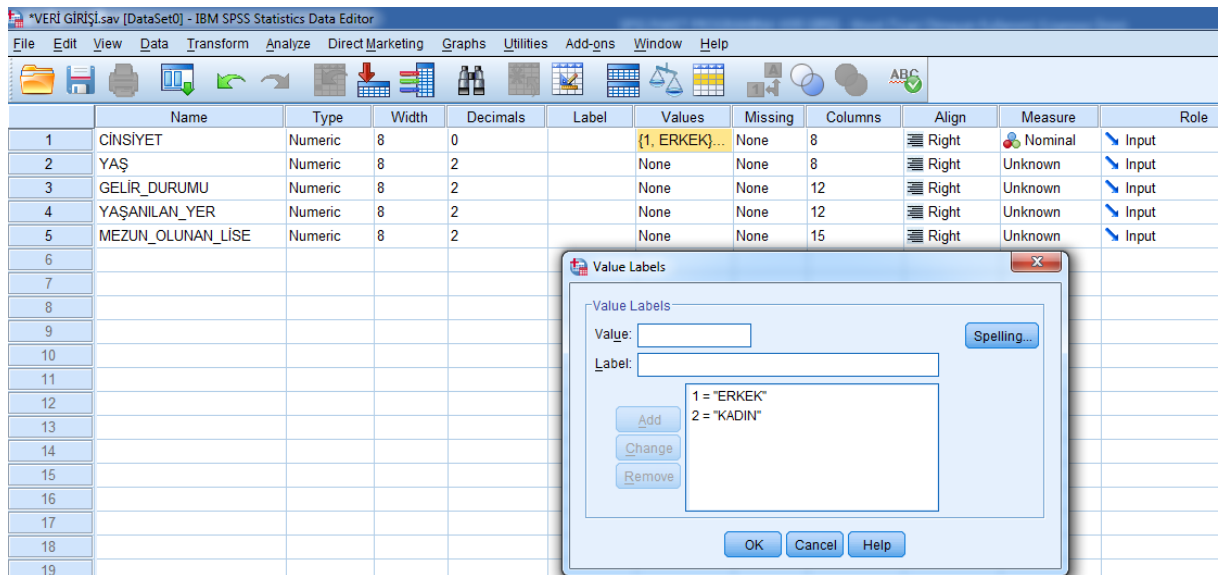


VERİ GİRİŞİ.sav [DataSet0] - IBM SPSS Statistics Data Editor

File Edit View Data Transform Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Add-ons Window Help

	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure	Role
1	CINSİYET	Numeric	8	2		None	None	8	Right	Unknown	Input
2	YAŞ	Numeric	8	2		None	None	8	Right	Unknown	Input
3	GELİR_DURUMU	Numeric	8	2		None	None	12	Right	Unknown	Input
4	YAŞANILAN_YER	Numeric	8	2		None	None	12	Right	Unknown	Input
5	MEZUN_OLUNAN_LİSE	Numeric	8	2		None	None	15	Right	Unknown	Input

Burada anket soruların girişleri yapılmaktadır. Bu ara yüzde sırasıyla soruların türü, sorulara verilen cevapların karakter sayısı, virgülden sonraki basamak sayısı, soruların açıklaması, kategorik soruların düzeyleri, kayıp değer tanımı, veri giriş ekranındaki sütunların genişliği, hizalama, değişkenlerin ölçme düzeyleri ve değişkenlerin rolü işlemleri yer almaktadır. Örnek olarak cinsiyet değişkeninin veri girişini inceleyelim:



*VERİ GİRİŞİ.sav [DataSet0] - IBM SPSS Statistics Data Editor

File Edit View Data Transform Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Add-ons Window Help

	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure	Role
1	CINSİYET	Numeric	8	0		{1, ERKEK}...	None	8	Right	Nominal	Input
2	YAŞ	Numeric	8	2		None	None	8	Right	Unknown	Input
3	GELİR_DURUMU	Numeric	8	2		None	None	12	Right	Unknown	Input
4	YAŞANILAN_YER	Numeric	8	2		None	None	12	Right	Unknown	Input
5	MEZUN_OLUNAN_LİSE	Numeric	8	2		None	None	15	Right	Unknown	Input
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											

Value Labels dialog box:

Value Labels

Value: [] Spelling...

Label: []

1 = "ERKEK"
2 = "KADIN"

Add Change Remove

OK Cancel Help

Cinsiyet değişkeni kategorik olduğundan ölçme düzeyi olarak nominal (isimsel) ölçme düzeyi seçilmiş ve düzeyleri erkek ve kadın olarak atanmıştır. Kalan değişkenler SPSS programına aşağıdaki şekilde tanımlanmıştır:

	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure	Role
1	CINSIYET	Numeric	8	0		{1, ERKEK}...	None	8	Right	Nominal	Input
2	YAŞ	Numeric	8	0		{1, 18 YAŞ ...	None	8	Right	Ordinal	Input
3	GELIR_DURUMU	Numeric	8	0		{1, DÜŞÜK}...	None	8	Right	Ordinal	Input
4	YAŞANILAN_YER	Numeric	8	0		{1, KÖY}...	None	8	Right	Nominal	Input
5	MEZUN_OLUNAN_LISE	Numeric	8	0		{1, FEN LİS...	None	8	Right	Nominal	Input

İlgili değişkenlerin kodlanmış veri girişi aşağıdaki şekilde verilmektedir:

	CINSIYET	YAŞ	GELIR_DURUMU	YAŞANILAN_YER	MEZUN_OLUNAN_LISE	var	var	var
1	1	2	2	3	2			
2	2	3	3	4	1			
3	1	1	3	3	3			
4	2	2	1	1	4			

Cinsiyet iki, yaş üç, gelir durumu üç, yaşanılan yer dört ve mezun olunan lise değişkenin 4 kategorisi mevcuttur. Kodlama bu kategorilere göre yapılmaktadır. Aşağıda örnek bir ölçek çalışmasına ait soru maddeleri verilmiştir.

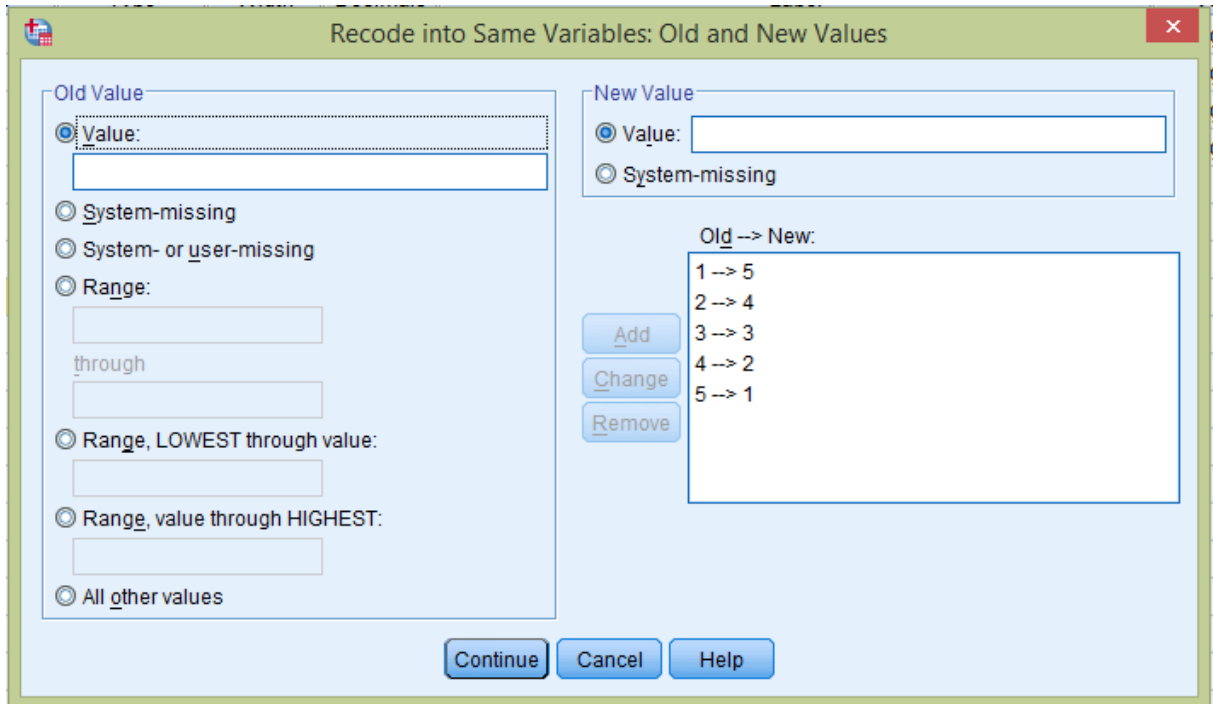
ASÖ-14		Hiçbir zaman	Hiçbir Neredeyse zaman	Bazen	Oldukça sık	Çok sık
Açıklama: Aşağıda geçtiğimiz ay içerisindeki kişisel deneyimleriniz hakkında bir dizi soru yöneltilmektedir. Her soruyu dikkatlice okuyarak size en uygun seçeneğin altındaki kutuya bir çarpı işareti koyarak cevaplayınız. Soruların doğru veya yanlış cevabı yoktur. Önemli olan sizin duygu ve düşüncelerinizi yansıtan yanıtları vermenizdir.						
SON BİR AYI DÜŞÜNDÜĞÜNÜZDE						
1	Beklenmedik bir şeyin olması nedeniyle ne sıklıkla rahatsızlık duyduunuz?	1	2	3	4	5
2	Hayatınızdaki önemli şeyleri kontrol edemediğinizi ne sıklıkla hissettiniz?	1	2	3	4	5
3	Kendinizi ne sıklıkta sınırlı ve stresli hissettiniz?	1	2	3	4	5
4	Ne sıklıkla gündelik zorlukların üstesinden başarıyla geldiniz?	1	2	3	4	5

Bu soru maddelerinin SPSS paket programına girişi aşağıda verilmiştir:

	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure	Role
1	S1	Numeric	8	0	Beklenmedik bir şeyin olması nedeniyle ne sıklıkla rahatsızlık duyduunuz	{1, Hiçbir za... None	None	8	Right	Scale	Input
2	S2	Numeric	8	0	Hayatınızdaki önemli şeyleri kontrol edemediğinizi ne sıklıkla hissettiniz	{1, Hiçbir za... None	None	8	Right	Scale	Input
3	S3	Numeric	8	0	Kendinizi ne sıklıkta sınırlı ve stresli hissettiniz	{1, Hiçbir za... None	None	8	Right	Scale	Input
4	S4	Numeric	8	0	Ne sıklıkla gündelik zorlukların üstesinden başarıyla geldiniz	{1, Hiçbir za... None	None	8	Right	Scale	Input

Ölçek çalışmasına ait soru maddeleri 1'den 5'e kadar kodlanmıştır. Eğer soru maddeleri açık bir şekilde görülmek isteniyorsa yukarıdaki gibi label kısmına bu maddeler yazılabilir. Bununla birlikte, ölçek içerisinde ters sorular olabilir. Bu tür sorulara yeniden kodlanması gerekmektedir. Bu işlem

SPSS paket programında *transform ->record into same variables* menüsünden aşağıdaki şekilde yapılabilir.



Bu menü içerisinde kayıp gözlemler için de değer ataması yapılabilir. Ölçek maddeleri toplanarak yeni bir değişken elde edilmek istendiğinde bu işlem *transform -> compute variable* menüsünden aşağıdaki şekilde yapılabilir.

