

2020

IBM SPSS

UYGULAMALI İSTATİSTİK

www.eistatistik.com bilgi@eistatistik.com

Dr. Öğr. Üyesi Naci MURAT
0850 885 12 56
www.eistatistik.com



SPSS PENCERELERİ

SPSS’te iki pencere vardır. Sol alt köşede yer alan bu pencerelerden Data view olan pencerede veri giriş işlemi yapılır. Data view penceresinde her bir sütun anket formundaki soruları her bir satır da anketin uygulandığı farklı kişileri temsil eder.

Variable view penceresi ise veri girişi yapılacak olan anket formunun tanımlanacak olduğu ekrandır. Anket formundaki soruların tanımlanması, seçeneklerinin girilmesi gibi işlemler bu pencereden yapılır.

VARIABLE VIEW



SPSS programının özelliğinden dolayı verilerin kodlaması mutlaka sayısal değerler kullanılmalıdır. Yeni açılan bir SPSS sayfasının altında veri giriş yapmaya yarayan “Data View” ve değişken tanımlamaya yarayan “Variable View” sekmesi bulunur.

“Data View” kısmına veriler girilirken bu verilerin özelliklerini ve tanımlamaları “Variable View” sekmesini tıklayarak girebilirsiniz. Bu kısma girdiğinizde karşınıza çıkan ekranda sıra ile “Name”, “Type”, “Width”, “Decimals”, “Label”, “Values”, “Missing”, “Columns”, “Align”, “Measure” isimli sütunların özellikleri şu şekildedir:

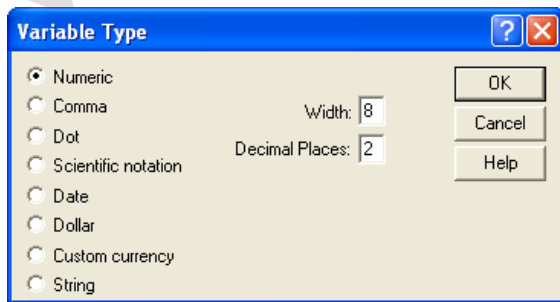
	Name	Type	Width	Decimals	Label	Values	Missing	Columns	Align	Measure
1	S1	Numeric	8	3	CİNSİYET	{1,000, KAD}	None	8	Right	Scale

1. Name

Değişken (soru) isminin girilecek olduğu alandır. 64 karaktere kadar bilgi girişi yapılabilir. Bu alanda bazı kısıtlamalar mevcuttur. Rakamla başlanılmaz, özel karakterle bitirilmez, değişken isimlerinde arada boşluk bırakılamaz gibi. Aşağıdaki tabloda yanlış ve doğru kullanımlar gösterilmiştir.

	
1.soru (Rakamla başladığı için yanlış)	BirinciSoru
S.1. (Noktaya bittiği için yanlış)	S.1
Birinci Soru (Arada boşluk olduğu için yanlış)	BirinciSoru

2. Type

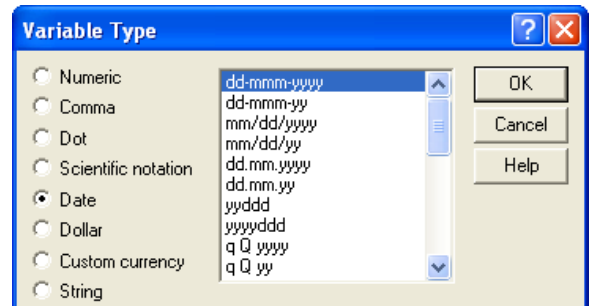


Variable Type dialog box showing the following options and settings:

- Numeric
- Comma
- Dot
- Scientific notation
- Date
- Dollar
- Custom currency
- String

Width: 8
Decimal Places: 2

Buttons: OK, Cancel, Help

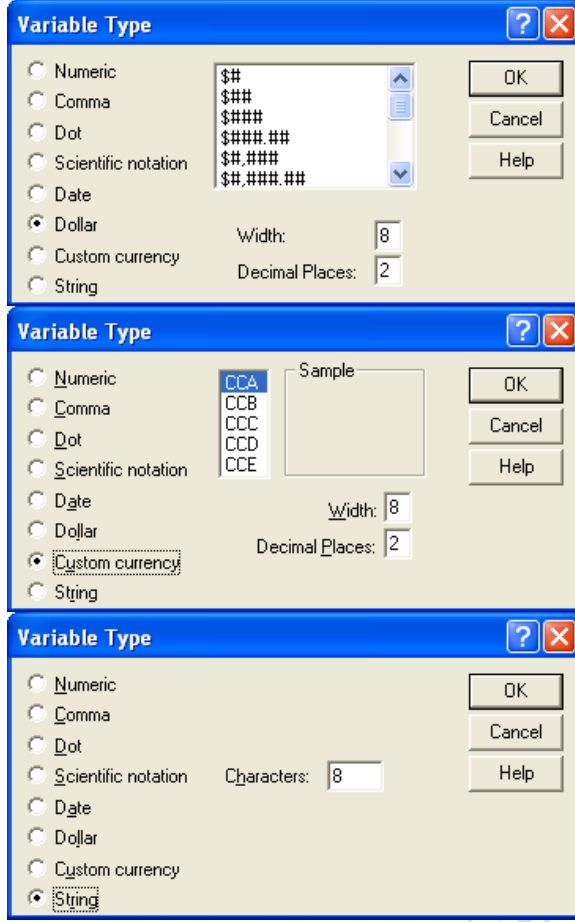


Variable Type dialog box showing the following options and settings:

- Numeric
- Comma
- Dot
- Scientific notation
- Date
- Dollar
- Custom currency
- String

dd-mmm-yyyy
dd-mmm-yy
mm/dd/yyyy
mm/dd/yy
dd.mm.yyyy
dd.mm.yy
yyddd
yyyyddd
q Q yyyy
q Q yy

Buttons: OK, Cancel, Help



Değişken	Tipi	Anlamı
Numeric	Sayısal	Değerler, ölçümle elde edilmiş tüm sayısal değerler
Comma	Virgöl	Binlik ayıraç virgöl, ondalık ayıraç nokta ise
Dot	Nokta	Binlik ayıraçnokta, ondalık ayıraç virgöl ise
Scientific Notation	Bilimsel gösterim	Bilimsel olarak gösterilmek istenirse-onun üssü şeklinde gösterimler--
Date	Tarih	Değişken tarih olarak gösterilmek istenirse kullanılır
Dolar	Dolar	Değişken dolar olarak tanımlanıp gösterilmek istenilirse
Custom currency	Diğer birimler	Dolar dışında para biri için mesela TL gibi
String	Değişken	Sayısal değerler olmadığı zaman istenilen karaktere kadar bir değişken tanımlanır

3. Width Decimals

“With”: değişkene ait değerlerin kaç hane girilebileceğini gösterir, mesela T.C. kimlik numarası 11 rakamdan oluştuğu için buradaki değeri en az 11 olmalıdır.

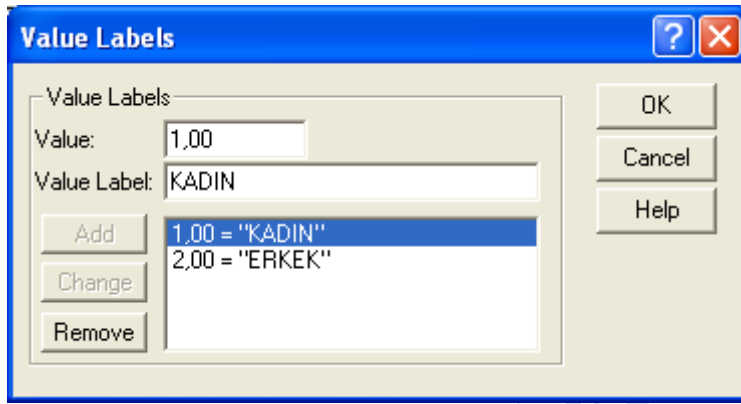
“decimal places” hücresi ile, virgülden sonraki hane sayısı-ondalık- ayarlanır. Varsayılan olarak 2 değeri atanmıştır, ama virgülden sonraki değerler önemli değilse bunu sıfır yapabilirsiniz.

4. **Label**

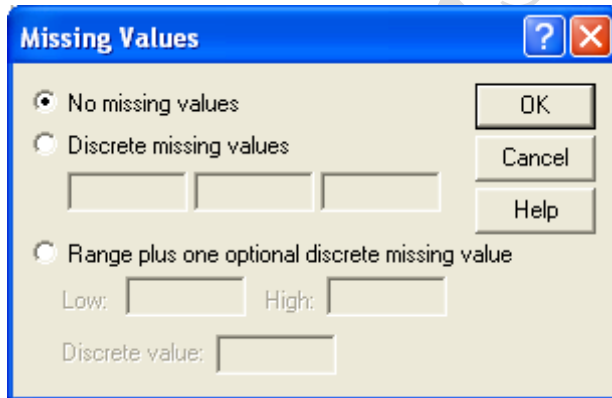
Değişken açıklamasının yazılacak olduğu alandır. Bu alanda karakter uzunluğunun haricinde herhangi bir kısıtlama yoktur.

5. **Values**

Anket sorularına ilişkin cevap seçeneklerinin tanımlanacak olduğu alandır. Value alanına ilgili cevap seçeneğinin numarası, Label kısmına da ilgili cevap seçeneğinin açıklaması yazılır.



6. **Missing**



No missing values= Kayıp gözlem yok

Discrete missing values = Ayırık kayıp gözlemler

Range plus one optional discrete missing value = Aralık ve isteğe bağlı ayırık kayıp gözlem

SORU 1- Cevaplayan kişinin özürü kişiyeye yakınlık derecesi nedir?

NAME

LABEL

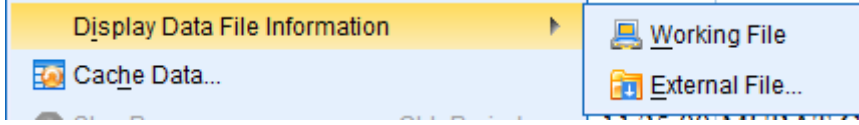
VALUE

1	Kendisi
2	Eşii
3	Ođlu/kızı
4	Annesi
5	Babası
6	Kardeşii
7	Anneanesi/babaanesi/dedesi
8	Teyzesi/halası
9	Amcası/dayısı
10	Diğer

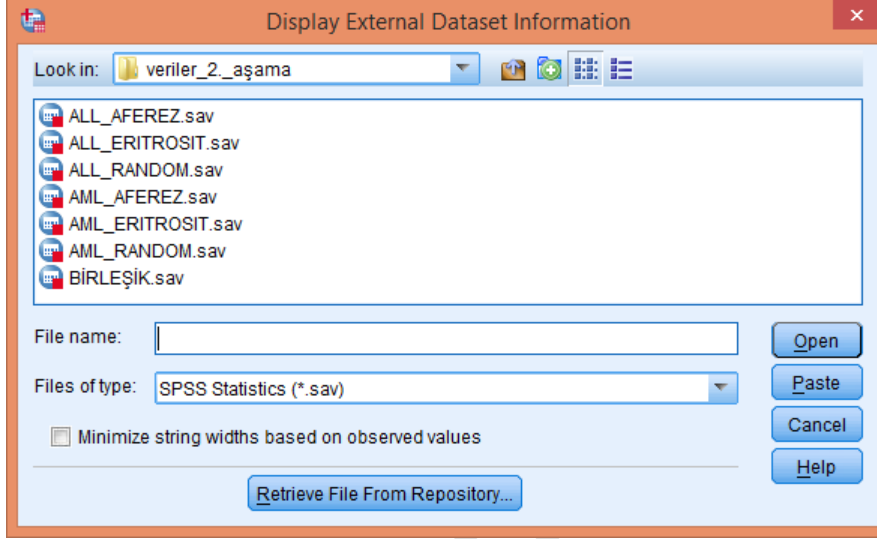
LABEL

VALUES

DISPLAY DATA INFORMATION



Working File: Üzerinde çalışmış olduğumuz SPSS dosyası hakkında bilgileri görüntüler
External File: Bilgisayarda kayıtlı herhangi bir SPSS dosyası hakkında bilgileri görüntüler



Hakkında bilgi sahibi olmak istediğimiz dosyanın konumunu belirttikten sonra ilgili dosyayı seçer ve Aç butonuna tıklarız. Karşımıza ilgili dosya hakkında bilgi veren bir Output penceresi gelecektir. Pencerenin görünümü aşağıdaki gibidir:

Name	Position	Label	Measurement Level	Format	Column Width	Alignment
HASTANO	1	<none>	Scale	F12	12	Right
OTARIHI	2	<none>	Scale	TIME11.2	11	Right
ADSOYAD	3	<none>	Nominal	A26	26	Left
prt	4	<none>	Nominal	F12	12	Right
TESTADI	5	<none>	Nominal	F12.1	12	Right
FARK	6	<none>	Scale	F17.2	17	Right
PROTOKOL_YENI	7	<none>	Nominal	F8.2	15	Right

Value	Label	
prt	1	PROTOKOL 1 B Augmented
	2	HR 1 A
	3	HR 3 A
	4	HR 1 B
	5	HR 3 B
	6	PROTOKOL 2
	7	PROTOKOL 1 B
	8	PROTOKOL1A
	9	idame

Çıktının başlıkları

Çıktı (Output)