

1 KULLANIM KILAVUZU

1.1 Gereksinimler ve Kurulum

Gereksinimler;

- Windows işletim sistemi,
- Microsoft Office 2010 veya daha üst bir sürüm,
- Microsoft .NET Framework 4.5 yüklü olması gerekmektedir.

İndirme Link: <https://www.microsoft.com/tr-tr/download/details.aspx?id=30653>

- Visual Studio Tools For Office Runtime dosyası yüklü olması gerekir.
(Bilgisayarınızda bulunan yazılımlara göre farklılık gösterebilir)

İndirme Link: <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=48217>

Kurulum;

- İlgili klasöre ulaştıktan sonra Beni_Oku.txt dosyasını okuyunuz
- Daha sonra setup dosyasını çalıştırınız.
- Kurulum başarı ile sonlanmasına rağmen Microsoft Office Excel programına Eklenti gelmediyse izlenecek yol:

Excel programını açarak Dosya >> seçenekler >> eklentiler >> yönet listesinden COM eklentileri seçilerek Git düğmesine basılır >> İlgili eklenti sisteme dahil edilir.

1.2 Yazılımın Ekran Görüntüleri

Adım 1. Veri Giriş Ekranından Ölçek Nokta Sayısı, Madde Sayısı ve Cevaplayıcı Sayısı alanları uygun bir şekilde girildikten sonra Veri Giriş Ekranı Oluştur düğmesine basıp Şekil 3’teki ekrana ulaşmanız gerekir.

Şekil 1: Veri Giriş Ekranının Oluşturulması

Ölçek Nokta Sayısı: 5
Madde Sayısı: 10
Cevaplayıcı Sayısı: 150

Veri Giriş Ekranı Oluştur

Veri Giriş Ekranı

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
1	ID	Madde1	Madde2	Madde3	Madde4	Madde5	Madde6	Madde7	Madde8	Madde9	Madde10
2											
3											
4											
5											

Adım 2. Veri giriş ekranı oluşturulduktan sonra Şekil 4’te olduğu gibi veriler girilmelidir.

Şekil 2: Verilerin Girildiği Ekran

Ölçek Nokta Sayısı: 5
Madde Sayısı: 10
Cevaplayıcı Sayısı: 150

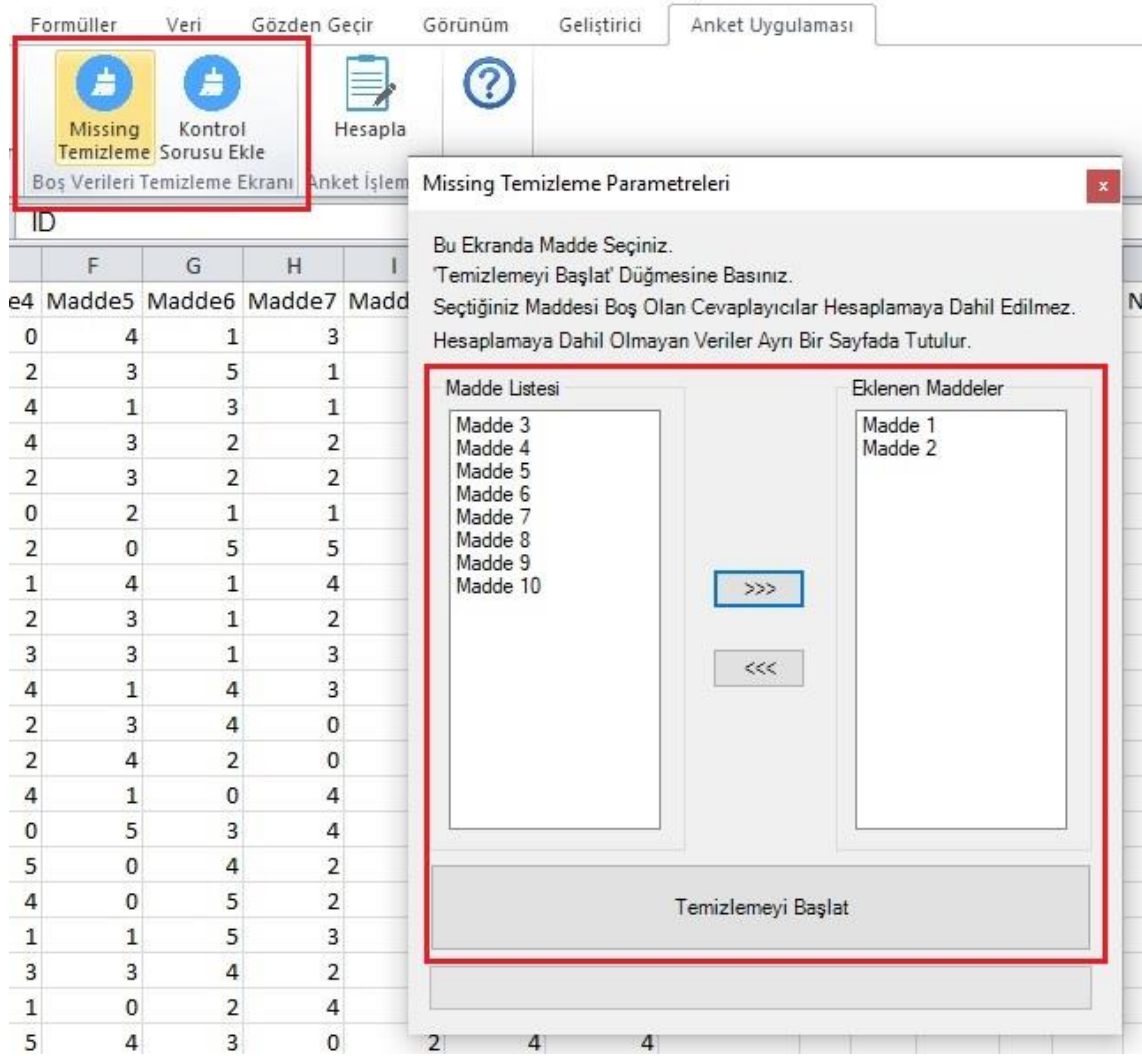
Veri Giriş Ekranı Oluştur

Veri Giriş Ekranı

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
1	ID	Madde1	Madde2	Madde3	Madde4	Madde5	Madde6	Madde7	Madde8	Madde9	Madde10
2		1	2	1	0	4	1	3	2	0	3
3		3	0	3	2	3	5	1	5	0	5
4		3	5	3	4	1	3	1	5	0	0
5		4	1	4	4	3	2	2	3	0	1
6		1	0	3	2	3	2	2	0	4	0
7		5	3	3	0	2	1	1	0	3	2
8		2	1	5	2	0	5	5	1	2	0
9		2	5	4	1	4	1	4	2	0	1
10		4	5	5	2	3	1	2	5	1	1
11		2	0	1	3	3	1	3	4	5	3
12		4	3	3	4	1	4	3	0	3	4
13		4	2	5	2	3	4	0	1	1	4
14		2	0	2	2	4	2	0	3	2	3
15		5	2	3	4	1	0	4	4	0	2

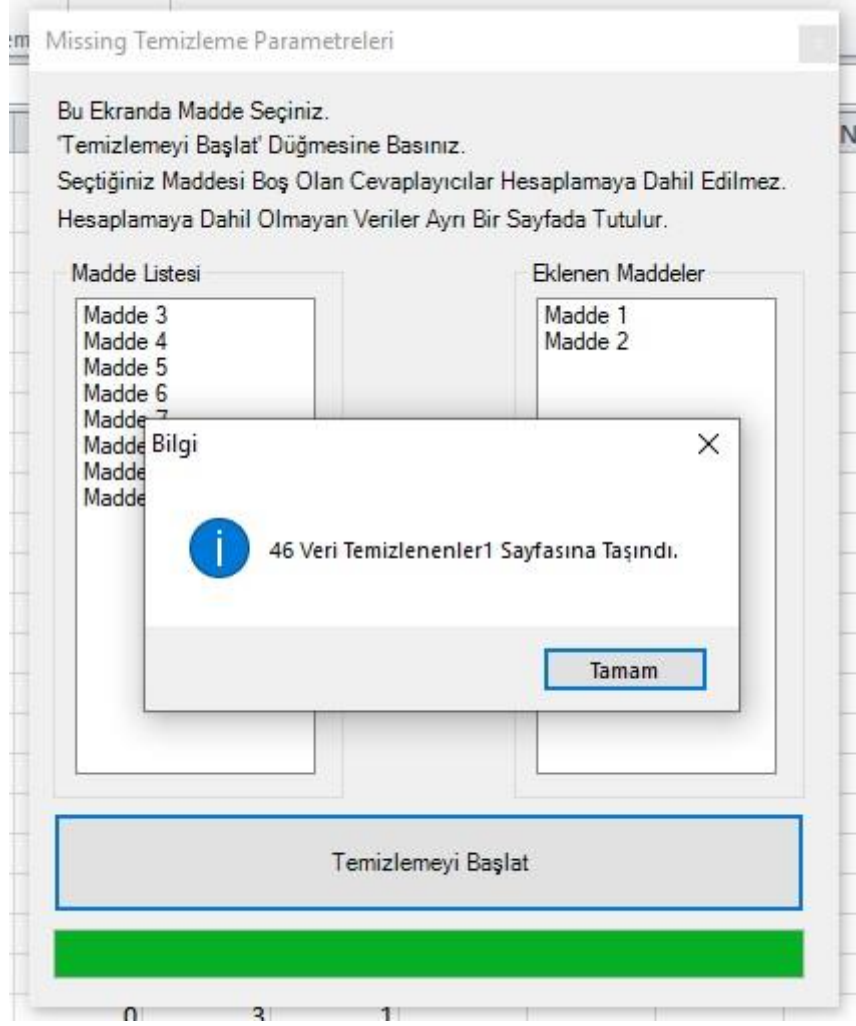
Adım 3. Eğer Missing temizleme yapmak istiyorsanız Missing Temizleme düğmesine basınız, açılan pencerede Şekil 5'te olduğu bir veya birkaç madde seçiniz ve ardından Temizlemeyi Başlat düğmesine basınız.

Şekil 3: Missing Temizleme Ekranı



Adım 4. Temizlemeyi Başlat Düğmesine bastıktan sonra Şekil 6’ daki gibi bir ekran karşınıza çıkacaktır. Temizlenen verileri yeni bir Temizlenenler_i isimli sayfada bulabilirsiniz.

Şekil 4: Missing Temizleme Bilgi Ekranı



Adım 5. Eğer kontrol sorusu eklemek isterseniz Şekil 7’ deki gibi Kontrol Sorusu Ekle düğmesine basınız ve ilgili madde veya maddeleri ekleyiniz.

Şekil 5: Kontrol Sorusu Ekleme Ekranı

Formüller Veri Gözden Geçir Görünüm Geliştirici Anket Uygulaması

Missing Temizleme Boş Verileri Temizleme Ekranı Kontrol Sorusu Ekle Anket İşlemleri Yardım

Hesapla

?

ID

	F	G	H
4	Madde5	Madde6	Madde7
0	4	1	
4	1	3	
4	3	2	
0	2	1	
2	0	5	
1	4	1	
2	3	1	
4	1	4	
2	3	4	
4	1	0	
0	5	3	
4	0	5	
1	1	5	
3	3	4	
1	0	2	
5	4	3	
4	0	5	
4	5	1	
2	5	4	
4	2	1	
1	4	2	
3	3	2	

Kontrol Sorusu Ekleme Formu

Bu Ekranda Madde Seçiniz.
Temizlemeyi Başlat' Düğmesine Basınız.
Seçtiğiniz Maddesi İşaretlenmiş Olan Kullanıcılar Hesaplamaya Dahil Edilmez.
Hesaplamaya Dahil Olmayan Veriler Ayrı Bir Sayfada Tutulur.

Madde Listesi

- Madde 1
- Madde 2
- Madde 3
- Madde 4
- Madde 5
- Madde 6
- Madde 7
- Madde 8
- Madde 10

Eklenen Maddeler

- Madde 9

>>>

<<<

Temizlemeyi Başlat

Adım 6. Temizlemeyi Başlat Düğmesine bastıktan sonra Şekil 8’ deki gibi bir ekran karşınıza çıkacaktır. Temizlenen verileri yeni bir Temizlenenler_i isimli sayfada bulabilirsiniz.

Şekil 6: Kontrol Sorusu Ekleme Bilgi Ekranı

The screenshot shows a software interface with a window titled 'Kontrol Sorusu Ekleme Formu'. Inside the window, there is a text area with the following instructions: 'Bu Ekranda Madde Seçiniz.', 'Temizlemeyi Başlat' Düğmesine Basınız.', 'Seçtiğiniz Maddesi İşaretlenmiş Olan Kullanıcılar Hesaplamaya Dahil Edilmez.', and 'Hesaplamaya Dahil Olmayan Veriler Ayrı Bir Sayfada Tutulur.'. Below the text area, there are two list boxes: 'Madde Listesi' and 'Eklenen Maddeler'. 'Madde Listesi' contains items from 'Madde 1' to 'Madde 10', with 'Madde 1' selected. 'Eklenen Maddeler' contains 'Madde 9'. At the bottom of the window is a large button labeled 'Temizlemeyi Başlat'. A 'Bilgi' (Information) dialog box is overlaid on top of the window, displaying an information icon, the text '87 Veri Temizlenenler2 Sayfasına Taşındı.', and a 'Tamam' (OK) button.

Adım 7. Bu adımı veri giriş ekranına verileri girdikten sonra yada girdiğiniz verileri temizledikten sonra yapabilirsiniz. Veri giriş ekranı oluşturduğunuz anda aktif olan sayfa işlem sayfası olarak tanımlanmaktadır. Bu sayfa içerisinde hesaplama işlemi yapabilirsiniz. Diğer sayfalarda yapmak isterseniz hata mesajı ile karşılaşacaksınız. Ayrıca Şekil 9’ da olduğu gibi hesaplama işlemi bittikten sonra kullanılan alanlar işaretlenir, kullanılmayan alanlar ise kullanıma kapatılarak üzerinde her hangi bir işlem yapılmasını engeller.

Şekil 7: Sonuçları Görüntüleme Bilgi Ekranı

Kitap1 - Microsoft Excel

Dosya

Giriş

Ekle

Sayfa Düzeni

Formüller

Veri

Gözetim Geçir

Görünüm

Geliştirici

Anket Uygulaması

Ölçek Nokta Sayısı

5

Madde Sayısı

10

Cevaplayıcı Sayısı

150

Veri Giriş Ekranı Oluştur

Missing Temizleme

Kontrol Sorusu Ekle

Hesapla

Yardım

Veri Giriş Ekranı

Boş Verileri Temizleme Ekranı

Anket İşlemleri

Yardım

A1	ID								
L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
ECT	EKCT	EKOCT	KCT	KOCT	NKCT	ONCT	CVPSZCT	ARADCT	
	0,375	0	0,375	0,125	0,625	-0,5	0,25	0,2	0,625
	0,5	0,25	0,25	0,375	0,25	0,125	0,375	0,2	0,5
	0,22222222	0	0,22222222	0,33333333	0,44444444	-0,11111111	0,22222222	0,1	0,77777778
	0,44444444	0,11111111	0,33333333	0,44444444	0,55555556	-0,11111111	0	0,1	0,55555556
	0,25	0,125	0,125	0,5	0,375	0,125	0,125	0,2	0,75
	0,285714286	0	0,285714286	0,285714286	0,285714286	0	0,428571429	0,3	0,714285714
	0,25	0,25	0	0,625	0,125	0,5	0,25	0,2	0,75
	0,66666667	0,22222222	0,44444444	0,33333333	0,66666667	-0,33333333	0	0,1	0,33333333
	0,5	0,25	0,25	0,25	0,625	-0,375	0,125	0,2	0,5
	0,55555556	0,22222222	0,33333333	0,22222222	0,33333333	-0,11111111	0,44444444	0,1	0,44444444
	0,77777778	0,22222222	0,55555556	0,44444444	0,55555556	-0,11111111	0	0,1	0,22222222
	0,428571429	0,285714286	0,142857143	0,571428571	0,285714286	0,285714286	0,142857143	0,3	0,571428571
	0,285714286	0,142857143	0,142857143	0,571428571	0,285714286	0,285714286	0,142857143	0,3	0,714285714
	0,142857143	0,142857143	0	0,428571429	0,428571429	0	0,142857143	0,3	0,857142857
	0,75	0,625	0,125	0,875	0,125	0,75	0	0,2	0,25
	0,375	0,375	0	0,375	0,375	0	0,25	0,2	0,625
	0,83333333	0,66666667	0,16666667	0,83333333	0,16666667	0,66666667	0	0,4	0,16666667
Ortalamalar	0,44958	0,22887	0,2207	0,44666	0,38282	0,06384	0,17052	0,20588	0,55042