

ADIM ADIM MEDCALC

Çeviri Editörü
Doç. Dr. E. Arzu KANIK

AdımAdınMn.uç:

Orjinal Adı
MedCalc Manual, 2007
www.medcalc.be

1. Baskı, Ekim 2008

Basım Yeri
Ankara

Çeviri Editörü
Doç. Dr. E. Arzu KANIK

Çevirenler:
Doç. Dr. E. Arzu KANIK
Yrd. Doç. Dr. Bahar TAŞDELEN
Öğr. Gör. Sema ERDEN
Öğr. Gör. Semra ERDOĞAN
Öğr.Gör. Tufan MENGİ
Öğr.Gör. Gülhan OREKİCİ TEMEL
Araş.Gör. İlter HELVACI
Araş.Gör. Seval KUL
Araş. Gör. Mehmet Ali SUNGUR

İletişim Adresi
www.medcalcturkey.com
info@medcalcturkey.com

İÇİNDEKİLER

GİRİŞ	7
Program Kurulumu	7
Yenilikler	8
Ulusal Ayarlar Desteği	8
MedCalc Menü Çubuğu	8
Çalışma Sayfası	9
Nasıl Veri Girilir?	10
Kayıp Veriler	12
Veri Kontrolü	12
Veri Nasıl Kaydedilir?	13
İstatistik	13
Grafikler	15
Grafığı Biçimlendirmek	17
Metafile Oluşturmak	21
F7 - Tekrar Tuşu	21
Not Editörü	21
FILE MENÜSÜ	23
Yeni	23
Aç	23
Kaydetmek	27
Farklı Kaydet	28
Dosya Ekleme	28
Aktarmak	28
Sayfa Düzeni	29
Yazdır	30
Özellikler	31
Çıkış	32
EDIT MENÜSÜ	33
Geri Al	33
Kes	33
Kopyala	33
Yapıştır	34
Sil	34
Tümünü Seç	34
Ara	34
Ara ve Değiştir	35
Hücreye Git	36
Doldurmak	36
Ekle - Kaldır	38
Tersine Çevirmek	38

VIEW MENÜSÜ	39
Çalışma Sayfası.....	39
Formülleri Görüntüleme	39
Klavuz Çizgilerini Görüntüleme	40
İçerik Çubuğu	40
Araç çubukları	40
Durum Çubuğu.....	40
FORMAT MENÜSÜ	41
Karakter	41
Font Büyüklüklerinin Artırılması.....	41
Font Büyüklüklerinin Azaltılması.....	41
Çalışma Sayfasının Düzenlenmesi	41
Sütun Biçimlendirme.....	42
Grafik Biçimlendirme	42
TOOLS MENÜSÜ	43
Sırala	43
Dışla-Kapsa.....	43
Sütun Doldur.....	44
Rasgelele Veri Üretimi	45
Çeyreklerden Grup Oluşturma.....	45
Rasgele Gruplara Bölme	46
Önceden Tanımlanmış Gruplara Bölme.....	47
Verilere Rank Verme	48
Yüzdeliklere Rank Verme.....	48
Standardize Etme	48
Değişken Listesi Düzenleme	49
Seçim Kriteri Listesini Düzenleme	50
Değişken Seçme.....	51
Hücre İmlecini Yönlendirme.....	51
Seçenekler	51
STATISTICS MENÜ	53
Özet İstatistikleri.....	53
Histogram	58
Kümülatif Dağılım Fonksiyonu.....	59
Normal Eğri	60
Box-and-Whisker Eğrisi	61
Korelasyon.....	63
Sıra Korelasyonu.....	64
Saçılım Diyagramı	65
Regresyon.....	66
Saçılım Diyagramı & Regresyon Doğrusu.....	68
Çoklu Regresyon	71

Tanıtıcı İstatistik Tablosu Oluşturma	73
Korelasyon Tablosu Oluşturma	74
Çubuklu Grafik	75
Kaplan-Meier Survival Eğrisi	76
Cox Proportional - Hazards Regresyon	79
Meta-Analysis: Odds Ratio	82
Meta-Analysis: Continuous Measure	84
Seri Ölçümler	86
Referans Aralığı.....	90
Bland & Altman Grafik.....	92
Dağ Grafiği	95
Deming Regresyon.....	96
Passing & Bablok Regresyon	98
Concordance Katsayısı	99
Değerlendiriciler Arası Uyum (kappa)	100
Receiver Operating Characteristic (ROC) Curve Analizi	102
İnteraktif Dot Diagramı	108
Kriter Değerlere Karşın Grafik.....	109
Olabilirlik Oranları.....	110
Aralık Olabilirlik Oranları	110
ROC Eğrilerinin Karşılaştırılması.....	113
WINDOW MENÜSÜ	115
Basamaklandırma	115
Döşeme	115
Düzenleme	115
Ayırma.....	115
Tümünü Kapat	116
GRAPHS MENÜSÜ.....	117
Veri Karşılaştırma Grafikleri	117
Çoklu Karşılaştırma Grafikleri	118
Kümelenmiş Çoklu Karşılaştırma Grafikleri	120
Çok Değişkenli Grafikler	121
Kümelenmiş Çok Değişkenli Grafikler	122
Çoklu Çizgi Grafiği	124
Kontrol Grafiği.....	125
Youden Grafik.....	127
TESTS MENÜSÜ.....	131
Tek Ortalama Testi.....	131
Tek Oran Testi	132
Ki-kare Testi	132
2 x 2 Tablo için Fisher's Exact Testi	134
McNemar Testi	134

Ortalamaların Karşılaştırması (t-testi)	135
Standart Sapmaların Karşılaştırması (F-testi)	136
Korelasyon Katsayılarının Karşılaştırması	136
İki Oran Karşılaştırması.....	137
Bağımsız ROC Eğrileri Altındaki Alanın Karşılaştırması.....	138
Relative Risk	139
Odds Oranı	140
Değerlendiriciler Arası Uyum	140
Tanı Testi.....	141
Likelihood Oranları.....	143
SAMPLING MENÜSÜ.....	145
Giriş.....	145
Tek Ortalama.....	146
Tek oran.....	147
İki Ortalama Karşılaştırması	148
İki Oran Karşılaştırması	149
Korelasyon Katsayısı.....	150
ROC Eğrisi Altındaki Alan.....	150
İki ROC Eğrisinin Karşılaştırması.....	151
HELP MENÜSÜ	153
İçerik ve Index	153
Help Nasıl Kullanılır?	153
Yenilikler.....	153
Webde MedCalc	153
Kayıt	154
MedCalc Hakkında	154
MEDCALC MENÜSÜ	155
Giriş	155
Operatörler.....	155
Nisbi ve Kesin Hücre Adresleri.....	156
Matematiksel Fonksiyonlar.....	156
İstatistiksel Fonksiyonlar	158
Sayısal Olmayan Fonksiyonlar	159
Tarih Fonksiyonu	161
Mantıksal Fonksiyonlar	163
Diğer Fonksiyonlar	164