Excel Fonksiyonları Yazım Rehberi

Excel ile Finans dersi için Türkçe işlev adları ve formül kalıpları

Kullanım notu Formüller "=" işaretiyle başlar. Türkçe Excel'de bağımsız değişkenler noktalı virgülle ayrılır. Köşeli parantez içinde gösterilen değişkenler isteğe bağlıdır; formüle köşeli parantez yazılmaz.

Temel Matematik ve İstatistik Fonksiyonları

Fonksiyon	Genel yazım biçimi	Ne yapar	Kısa örnek
TOPLA	`=TOPLA(sayı1;[sayı2];…)`	Sayıları veya hücre aralıklarını toplar.	`=TOPLA(D3:D26)`
ORTALAMA	`=ORTALAMA(sayı1;[sayı2];…)`	Değerlerin aritmetik ortalamasını hesaplar.	`=ORTALAMA(H3:H26)`
MAK	`=MAK(sayı1;[sayı2];…)`	Aralıktaki en büyük değeri verir.	`=MAK(E3:E26)`
MİN	`=MİN(sayı1;[sayı2];…)`	Aralıktaki en küçük değeri verir.	`=MİN(D3:D26)`
ORTANCA	`=ORTANCA(sayı1;[sayı2];…)`	Sıralanmış değerlerin ortasındaki medyanı verir.	`=ORTANCA(H3:H26)`
STDSAPMA.S	`=STDSAPMA.S(sayı1;[sayı2];…)`	Bir örneklemin standart sapmasını hesaplar.	`=STDSAPMA.S(D3:D26)`
KAREKÖK	`=KAREKÖK(sayı)`	Pozitif bir sayının karekökünü hesaplar.	`=KAREKÖK(144)`
ÇARPIM	`=ÇARPIM(sayı1;[sayı2];…)`	Verilen sayıların veya aralıkların çarpımını hesaplar.	`=ÇARPIM(D3;0,30)`

Not: STDSAPMA.S örneklem standart sapmasıdır. Bir anakütlenin tamamı için STDSAPMA.P kullanılabilir.

Mantıksal ve Koşullu Fonksiyonlar

Fonksiyon	Genel yazım biçimi	Ne yapar	Kısa örnek
EĞER	`=EĞER(mantıksal_sınama;doğruysa_değer;yanlışsa_değer)`	Koşulu sınar ve sonuca göre iki değerden birini döndürür.	`=EĞER(H3>=60;"Başarılı";"Başarısız")`
İç içe EĞER	`=EĞER(koşul1;sonuç1;EĞER(koşul2;sonuç2;diğer_sonuç))`	Birden fazla düzeyi sıralı olarak değerlendirir.	`=EĞER(H3<=50;"FF";EĞER(H3<=65;"CC";EĞER(H3<=80;"BB";"AA")))`
EĞERSAY	`=EĞERSAY(aralık;ölçüt)`	Belirli bir koşulu sağlayan hücrelerin sayısını verir.	`=EĞERSAY(E3:E26;">=60")`
ETOPLA	`=ETOPLA(aralık;ölçüt;[toplam_aralığı])`	Koşulu sağlayan satırlardaki değerleri toplar.	`=ETOPLA(F3:F26;">=80";H3:H26)`
ÇOKEĞERSAY	`=ÇOKEĞERSAY(ölçüt_aralığı1;ölçüt1;[ölçüt_aralığı2;ölçüt2];…)`	Birden fazla koşulu birlikte sağlayan satırları sayar.	`=ÇOKEĞERSAY(D3:D26;">=60";E3:E26;">=50")`
ÇOKETOPLA	`=ÇOKETOPLA(toplam_aralığı;ölçüt_aralığı1;ölçüt1;[ölçüt_aralığı2;ölçüt2];…)`	Birden fazla koşulu sağlayan satırlardaki değerleri toplar.	`=ÇOKETOPLA(H3:H26;F3:F26;">=80";E3:E26;">=50")`

Fonksiyon	Genel yazım biçimi	Ne yapar	Kısa örnek
VE	=VE(mantıksal1;[mantıksal2];…)	Tüm koşullar doğruysa DOĞRU sonucunu verir.	=EĞER(VE(D3>=60;E3>=50);"Geçti";"Kaldı")
YADA	=YADA(mantıksal1;[mantıksal2];…)	Koşullardan en az biri doğruysa DOĞRU sonucunu verir.	=EĞER(YADA(D3>=90;E3>=90);"Üstün";"Normal")

Not: EĞER içinde VE veya YADA kullanılarak aynı anda birden fazla koşul değerlendirilebilir.

Metin Fonksiyonları

Fonksiyon	Genel yazım biçimi	Ne yapar	Kısa örnek
BÜYÜKHARF	=BÜYÜKHARF(metin)	Metindeki tüm harfleri büyük harfe dönüştürür.	=BÜYÜKHARF(B3&" "&C3)
KÜÇÜKHARF	=KÜÇÜKHARF(metin)	Metindeki tüm harfleri küçük harfe dönüştürür.	=KÜÇÜKHARF(B3)
SOLDAN	=SOLDAN(metin;[karakter_sayısı])	Metnin solundan belirtilen sayıda karakter alır.	=SOLDAN(C3;3)
SAĞDAN	=SAĞDAN(metin;[karakter_sayısı])	Metnin sağından belirtilen sayıda karakter alır.	=SAĞDAN(A3;3)

Not: Metinleri araya boşluk koyarak birleştirmek için B3&" "&C3 biçimi kullanılabilir.

Tarih Satır ve Sütun Fonksiyonları

Fonksiyon	Genel yazım biçimi	Ne yapar	Kısa örnek
BUGÜN	=BUGÜN()	Bilgisayarın sistem tarihine göre bugünün tarihini verir.	=BUGÜN()
YIL	=YIL(seri_no)	Bir tarihin yıl bölümünü sayı olarak verir.	=YIL(M3)
AY	=AY(seri_no)	Bir tarihin ay numarasını 1–12 arasında verir.	=AY(M3)
GÜN	=GÜN(seri_no)	Bir tarihin gün numarasını 1–31 arasında verir.	=GÜN(M3)
GÜN360	=GÜN360(başlangıç_tarihi;bitiş_tarihi;[yöntem])	İki tarih arasındaki gün sayısını 360 günlük yıl esasına göre hesaplar.	=GÜN360(M3;N3)
TAMİŞGÜNÜ	=TAMİŞGÜNÜ(başlangıç_tarihi;bitiş_tarihi;[tatiller])	Hafta sonlarını ve isteğe bağlı tatilleri dışarıda bırakarak iş günü sayısını hesaplar.	=TAMİŞGÜNÜ(M3;N3;$P$3:$P$8)
SATIRSAY	=SATIRSAY(dizi)	Bir hücre aralığındaki satır sayısını verir.	=SATIRSAY(A3:A26)
SÜTUNSAY	=SÜTUNSAY(dizi)	Bir hücre aralığındaki sütun sayısını verir.	=SÜTUNSAY(A3:H26)

Not: Tarih fonksiyonlarının doğru çalışabilmesi için hücredeki değerin Excel tarafından tarih olarak tanınması gerekir.