DataEndeks

Kullanım kılavuzu

Excel fonksiyonları ve uygulama rehberi

Kurlar • Endeksler • Finansal hesaplamalar
Hesap planı • Amortisman • Yardımcı araçlar

16 Kasım 2026 / Kurumsal rehber
Vezin YMM & Bağımsız Denetim

KILAVUZU KULLANMAYA BAŞLAYIN

İhtiyacınız olan bilgiye hızlıca ulaşın.

DataEndeks, Excel içinde kur, endeks ve hesaplama fonksiyonları ile yardımcı araçlar sunan Vezin eklentisidir. Bu rehber, kurulumdan günlük kullanıma kadar başvuru kaynağınızdır.

01 Kurulum ve güncelleme

Web Güncelleme aracı, ilk kullanım ve sürüm kontrolü

02 Döviz kurları

Günlük kurlar ve yıllık ortalama fonksiyonları

03 ÜFE ve TÜFE

Endeks değeri ile değişim oranı arasındaki fark

04 Finansal fonksiyonlar

Faiz, vergi parametreleri ve dönemsel tutarlar

05 Hesap planı

Hesap adı, açıklaması ve ters bakiye kontrolü

06 Amortisman

Aylık, dönemsel ve birikmiş amortisman fonksiyonları

07 İzin hesaplamaları

Çalışılmış yıl ve hak edilen izin günleri

08 Yardımcı fonksiyonlar ve makrolar

Metin, sayı, dosya ve çalışma sayfası araçları

09 Sorun giderme ve destek

Hata mesajları, çözüm adımları ve geri bildirim

01 / BAŞLANGIÇ

Kurulum ve güncelleme

1. Güncel kurulum aracını edinin

DataEndeks sayfasını açın ve güncel Web Güncelleme dosyasını bilgisayarınıza kaydedin. Dosyayı Excel masaüstü uygulamasında açın. Mevcut güncelleyici Windows bileşenleri kullanır.

2. Dosyayı açın

Güncellemeden önce açık çalışmalarınızı kaydedin. Makroları yalnızca Vezin'den edindiğiniz dosyada ve kurumunuzun güvenlik politikasına uygun olarak etkinleştirin. Kurumsal bir engelle karşılaşırsanız bilgi işlem ekibinize başvurun.

3. "Data Endeks Güncelle" butonuna basın

Araç yeni eklentiyi indirir ve dosya biçimini kontrol eder. Dosya mevcut sürümle aynıysa gereksiz yeniden kurulum yapmaz. Yeni sürüm kurulurken eski dosya geçici olarak yedeklenir; hata halinde geri yükleme denenir.

4. Sonuç mesajını kontrol edin

Mesaj	Anlamı
Başarıyla güncellendi ve etkinleştirildi	Yeni dosya kurulmuştur. Excel açık kalır.
DataEndeks zaten güncel ve etkin	İndirilen dosya mevcut dosyayla aynıdır.
Güncelleme tamamlanamadı	Hata ayrıntısını okuyun; destek sayfasını açmak için Evet'i seçebilirsiniz.

Excel açık kalır

Güncel araç Excel'i otomatik kapatmaz. Dosya kullanımda kaldığı için güncelleme başarısız olursa açık çalışmalarınızı kaydedin; tüm Excel pencerelerini kapatıp yalnızca güncelleme aracını açarak yeniden deneyin. Geri yükleme uyarısı varsa eklentinin durumunu ayrıca kontrol edin.

5. İlk formülünüzü deneyin

A1 hücresine veri setinde bulunan geçerli bir tarih girin. Başka bir hücrede aşağıdaki formülü kullanın:

```
=usda(A1)
```

Güncellemeden sonra mevcut formülleri F9 ile yeniden hesaplatabilirsiniz. Eklenti yüklenmemiş görünüyorsa Dosya → Seçenekler → Eklentiler → Yönet: Excel Eklentileri → Git bölümünde DataEndeks'i kontrol edin.

02 / KUR FONKSİYONLARI

Döviz kurları

Formül yazım notları

Örneklerde tarih için hücre başvurusu kullanmak en pratik yöntemdir. Parametre ayırıcı bölgesel ayarlara göre noktalı virgül (;) veya virgül (,) olabilir. Ondalık ayırıcıyı Excel ayarınıza göre yazın. Fonksiyon adlarında büyük/küçük harf farkı aranmaz; bu rehberde küçük harf tercih edilmiştir.

Günlük alış, satış ve efektif kurlar

Tarih parametresi, sorgulamak istediğiniz günü belirtir. Örnek: =usda(A1). Veri bulunmayan günlerde sonucu kontrol edin; otomatik olarak önceki iş gününün kullanılacağını varsaymayın.

```
=kural("usda";A1)
```

Genel kural fonksiyonunda döviz türü kodu ve tarih birlikte kullanılır. Özel fonksiyonlarda yalnızca tarih parametresi yeterlidir.

Para birimi	Döviz alış / satış	Efektif alış / satış
USD / Amerikan Doları	=usda(A1) =usds(A1)	=usdea(A1) =usdes(A1)
EUR / Euro	=eura(A1) =eurs(A1)	=eurea(A1) =eures(A1)
GBP / İngiliz Sterlini	=gbpa(A1) =gbps(A1)	=gbpea(A1) =gbpes(A1)
RUB / Rus Rublesi	=ruba(A1) =rubs(A1)	Kaynak kılavuzda listelenmemiştir.
AED / BAE Dirhemi	=aeda(A1) =aeds(A1)	=aedea(A1) =aedes(A1)
CNY / Çin Yuanı	=cnya(A1) =cnys(A1)	Kaynak kılavuzda listelenmemiştir.
CAD / Kanada Doları	=cada(A1) =cads(A1)	=cadea(A1) =cades(A1)
QAR / Katar Riyali	=qara(A1) =qars(A1)	Kaynak kılavuzda listelenmemiştir.
KWD / Kuveyt Dinarı	=kwda(A1) =kwds(A1)	=kwdea(A1) =kwdes(A1)
SAR / Suudi Arabistan Riyali	=sara(A1) =sars(A1)	=sarea(A1) =sares(A1)
KZT / Kazakistan Tengesi	=kzta(A1) =kzts(A1)	=kztea(A1) =kztes(A1)

Kodları okuyun

a: alış · **s:** satış · **ea:** efektif alış · **es:** efektif satış. Tabloda kaynak kılavuzda yer alan fonksiyonlar gösterilmiştir.

Yıllık ortalama döviz kurları

Girilen tarihin ait olduğu yılın veri setinde bulunan sayısal kur kayıtlarının aritmetik ortalamasını verir. Aynı yıl içindeki farklı günler aynı yıl seçimini yapar. Boş, metin veya hata içeren kayıtlar ortalamaya dahil edilmez. Devam eden yıl için sonuç, mevcut kayıtların ortalamasıdır; tamamlanmış yıl ortalaması olarak değerlendirilmemelidir.

```
=usdoa(A1)
```

Kod	Anlamı
oa	Yıllık ortalama alış
os	Yıllık ortalama satış
eoa	Yıllık efektif ortalama alış
eos	Yıllık efektif ortalama satış

Para birimi	Ortalama alış / satış	Efektif ortalama alış / satış
USD	=usdoa(A1) =usdos(A1)	=usdeoa(A1) =usdeos(A1)
EUR	=euroa(A1) =euros(A1)	=eureoa(A1) =eureos(A1)
GBP	=gbpoa(A1) =gbpos(A1)	=gbpeoa(A1) =gbpeos(A1)
RUB	=ruboa(A1) =rubos(A1)	Listelenmemiştir.
AED	=aedoa(A1) =aedos(A1)	=aedeoa(A1) =aedeos(A1)
CNY	=cnyoa(A1) =cnyos(A1)	Listelenmemiştir.
CAD	=cadoa(A1) =cados(A1)	=cadeoa(A1) =cadeos(A1)
QAR	=qaroa(A1) =qaros(A1)	Listelenmemiştir.
KWD	=kwdoa(A1) =kwdos(A1)	=kwdeoa(A1) =kwdeos(A1)
SAR	=saroa(A1) =saros(A1)	=sareoa(A1) =sareos(A1)
KZT	=kztoa(A1) =kztos(A1)	=kzteoa(A1) =kzteos(A1)

Olası mesajlar: Geçersiz tarih: tarih hücresini kontrol edin. DATA sayfası bulunamadı: güncel eklentiyle yeniden deneyin. Yıl için kur bulunamadı: ilgili yıl için uygun kayıt yoktur.

03 / ENDEKSLER

ÜFE ve TÜFE

Fonksiyon: =yufe("Tarih"): fonksiyon, belirtilen tarihteki yıllık ÜFE (Üretici Fiyat Endeksi) değerini döner.

Örnek kullanım
• 01.01.2023 tarihindeki yıllık ÜFE değeri: =yufe("01.01.2023")

Fonksiyon: =dkufe("Tarih"): fonksiyon, belirtilen tarihteki aylık değişim ÜFE (Üretici Fiyat Endeksi) değerini döner.

Örnek kullanım
• 01.01.2023 tarihindeki aylık değişim ÜFE değeri: =dkufe("01.01.2023")

Fonksiyon: =ytufe("Tarih"): fonksiyon, belirtilen tarihteki yıllık TÜFE (Tüketici Fiyat Endeksi) değerini döner.

Örnek kullanım
• 01.01.2023 tarihindeki yıllık TÜFE değeri: =ytufe("01.01.2023")

Düz TÜFE - Genel Endeks Değeri

Fonksiyon: =tufe("Tarih")

Belirtilen tarihin ait olduğu aya ilişkin TÜFE genel endeks değerini döndürür. Girilen tarih ayın ilk günü değilse ilgili ayın ilk günü esas alınır. Uygun tarih bulunamazsa "Tarih bulunamadı" mesajını verir.

• 01.01.2026 tarihindeki Düz TÜFE değeri: =tufe("01.01.2026") Not: YTUFE yıllık TÜFE değişim oranını, TUFE ise genel endeks değerini verir.

Endeks mi, değişim oranı mı?

=ytufe(A1) yıllık değişim oranını; **=tufe(A1)** genel endeks değerini verir. Bu iki sonuç aynı amaçla kullanılmaz. Örnek tarihlerin varlığı, veri setinin her dönem için güncel olduğunu göstermez.

04 / FİNANSAL FONKSİYONLAR

Faiz ve dönemsel parametreler

Bu bölümdeki açıklamalar ve sayısal örnekler mevcut kılavuzdan aktarılmıştır. Eklentinin hesaplama kodları bu tasarım çalışmasında test edilmemiştir. Oran veya tutar kullanan çalışmalarda ilgili dönemi ve çıktı birimini kontrol edin.

Yeniden Değerleme Oranı

Fonksiyon: =ydo("Vergileme Tarihi") Fonksiyon, belirtilen vergileme tarihine göre YDO (Yeniden Değerleme Oranı) değerini döner. Eğer tarih geçerli değilse bir hata mesajı döner.

Örnek kullanım
• 01.01.2023 tarihindeki YDO değeri: =ydo("01.01.2023")

ADAT Hesabı

Fonksiyon: =adat("İşlem Tarihi", "İşlem Tutarı", "Vade Tarihi", "Faiz Oranı", "Gün Sayısı") Fonksiyon, belirtilen işlem tarihi, işlem tutarı, vade tarihi, faiz oranı ve gün sayısına göre hesaplanan faiz değerini döner. Eğer tarih geçerli değilse bir hata mesajı döner.

Örnek kullanım
• 01.01.2023 tarihindeki 1000 TL için, vade tarihi 01.06.2023, faiz oranı %10 ve gün sayısı 360 olarak hesaplanan faiz değeri: =adat("01.01.2023", 1000, "01.06.2023", 10, 1)

Gecikme Zammı Oranları

Fonksiyon: =gzo("Tarih") Fonksiyon, belirtilen tarihe göre GZO (Gecikme Zammı Oranı) değerini döner. Eğer tarih geçerli değilse veya tarih aralığında uygun değer bulunamazsa bir hata mesajı döner.

Örnek kullanım
• 01.01.2023 tarihindeki GZO değeri: =gzo("01.01.2023")

Tecil Faiz Oranları

Fonksiyon: =tfo("Tarih") Fonksiyon, belirtilen tarihe göre TFO (Tecil Faiz Oranları) değerini döner. Eğer tarih geçerli değilse veya tarih aralığında uygun değer bulunamazsa bir hata mesajı döner.

Örnek kullanım
• 01.01.2023 tarihindeki TFO değeri: =tfo("01.01.2023")

Reeskont Hesaplama Fonksiyonu

Fonksiyon: =rees("Vade", "Rees Tarih", "Tutar", "Faiz Oranı", "Kod") Fonksiyon, belirtilen vade, rees tarih, tutar, faiz oranı ve kod parametrelerine göre hesaplanan reeskont değerini döner. Kod 0 ise 360 gün, kod 1 ise 365 gün üzerinden hesaplama yapılır.

Örnek kullanım
• 01.01.2023 tarihindeki 1000 TL için, vade tarihi 01.06.2023, faiz oranı %10 ve kod 0 olarak hesaplanan reeskont değeri: =rees("01.01.2023", "01.06.2023", 1000, 10, 0)

Faiz Fonksiyonu

Fonksiyon: =faiz("Başlangıç Tarihi", "Vade", "Faiz Tarihi", "Tutar", "Faiz Oranı", "Kod") Fonksiyon, belirtilen başlangıç tarihi, vade, faiz tarihi, tutar, faiz oranı ve kod parametrelerine göre hesaplanan faiz değerini döner. Kod 0 ise 360 gün, kod 1 ise 365 gün üzerinden hesaplama yapılır.

Örnek kullanım
• 01.01.2023 tarihindeki 1000 TL için, vade tarihi 01.06.2023, faiz oranı %10 ve kod 0 olarak hesaplanan faiz değeri: =faiz("01.01.2023", "01.06.2023", 1000, 10, 0)

İskonto Faiz Oranı

Fonksiyon: =iskfaiz("Tarih") Fonksiyon, belirtilen tarihe göre iskonto faiz oranını döner. Eğer tarih geçerli değilse veya tarih aralığında uygun değer bulunamazsa bir hata mesajı döner.

Örnek kullanım
• 01.01.2023 tarihindeki iskonto faiz oranı: =iskfaiz("01.01.2023")

Avans Faiz Oranı

Fonksiyon: =avansfaiz("Tarih") Fonksiyon, belirtilen tarihe göre avans faiz oranını döner. Eğer tarih geçerli değilse veya tarih aralığında uygun değer bulunamazsa bir hata mesajı döner.

Örnek kullanım
• 01.01.2023 tarihindeki avans faiz oranı: =avansfaiz("01.01.2023")

Mal ve Hizmet Tedarikinde Geç Ödemelerde Uygulanacak Temerrüt Faiz Oranı

Fonksiyon: =temerrutfaizor("Tarih") Fonksiyon, belirtilen tarihe göre mal ve hizmet tedarikinde geç ödemelerde uygulanacak temerrüt faiz oranını döner. Eğer tarih geçerli değilse veya tarih aralığında uygun bir değer bulunamazsa bir hata mesajı verir.

Örnek kullanım
• 01.01.2023 tarihindeki temerrüt faiz oranı: =temerrutfaizor("01.01.2023")

Alacağın Tahsili Masrafları İçin Talep Edilebilecek Asgari Giderim Tutarı

Fonksiyon: =asgarigidtutar("Tarih") Fonksiyon, belirtilen tarihe göre alacağın tahsili masrafları için talep edilebilecek asgari giderim tutarını döner. Eğer tarih geçerli değilse veya tarih aralığında uygun bir değer bulunamazsa bir hata mesajı verir.

Örnek kullanım 01.01.2023 tarihindeki asgari giderim tutarı: =asgarigidtutar("01.01.2023")

Gecikme Faizi Hesaplama Fonksiyonu: Fonksiyon: =gecfaizor("Başlangıç Tarihi", "Bitiş Tarihi") Fonksiyon, belirtilen başlangıç tarihi ve bitiş tarihi arasındaki tam aylar için toplanan gecikme faiz oranlarını döner. Her ay 30 gün olarak kabul edilir.

Örnek kullanım
• 05.05.2023 tarihinden 05.04.2024 tarihine kadar olan toplam gecikme faizi: =gecfaizor("05.05.2023", "05.04.2024") Gecikme Zammı Hesaplama Fonksiyonu: Fonksiyon: =geczamor("Başlangıç Tarihi", "Bitiş Tarihi") Fonksiyon, belirtilen başlangıç tarihi ve bitiş tarihi arasında geçen tüm günler için günlük gecikme zammı oranlarını hesaplar ve toplar. Hesaplamada her ay 30 gün olarak dikkate alınır ve günlük gecikme zammı oranı, aylık oranın 30'a bölünmesiyle bulunur.

Örnek kullanım
• 10.05.2022 tarihinden 05.06.2022 tarihine kadar olan günlük gecikme zammı: =geczamor("10.05.2022", "05.06.2022")

Sermaye Faiz Oranı

Fonksiyon: =serfo("Tarih") Fonksiyon, belirtilen tarihe göre sermaye faiz oranını döner. Eğer tarih geçerli değilse veya tarih aralığında uygun değer bulunamazsa bir hata mesajı döner.

Örnek kullanım
• 01.01.2023 tarihindeki sermaye faiz oranı: =serfo("01.01.2023")

Gider Yazılabilen Tutar

Fonksiyon: =gideryd(yil) Fonksiyon, 1999 yılından itibaren yıllara göre gider yazılabilen amortismana tabi iktisadi kıymet tutarlarını verir. Eğer yıl geçerli değilse veya yıl aralığında uygun değer bulunamazsa bir hata mesajı döner.

Örnek kullanım
• 1999 yılındaki gider yazılabilen tutar: =gideryd(1999)

Karşıt İncelemede Tek Fatura Sınırı

Fonksiyon: =karstek(yil) Fonksiyon, 2000 yılından itibaren yıllara göre karşıt inceleme çalışmasında karşıt inceleme yapılması gereken tek fatura alt tutarını verir. Eğer yıl geçerli değilse veya yıl aralığında uygun değer bulunamazsa bir hata mesajı döner.

Örnek kullanım
• 2004 yılındaki tek fatura sınırı: =karstek(2004)

Karşıt İncelemede Aylık Toplam Sınırı

Fonksiyon: =karsay(yil) Fonksiyon, 2000 yılından itibaren yıllara göre karşıt inceleme çalışmasında karşıt inceleme yapılması gereken aylık toplam sınırını verir. Eğer yıl geçerli değilse veya yıl aralığında uygun değer bulunamazsa bir hata mesajı döner.

Örnek kullanım
• 2004 yılındaki aylık toplam sınırı: =karsay(2004)

Asgari Ücret

Fonksiyon: =asgari("Yıl", "Dönem") Fonksiyon, belirtilen yıl ve döneme göre asgari ücreti döner. Eğer yıl geçerli değilse veya yıl aralığında uygun değer bulunamazsa bir hata mesajı döner.

Örnek kullanım
• 2023 yılının 1. dönemindeki asgari ücret: =asgari(2023, 1)

Kıdem Tazminatı

Fonksiyon: =kidem("Yıl", "Dönem") Fonksiyon, belirtilen yıl ve döneme göre kıdem tazminatı tutarını döner. Eğer yıl geçerli değilse veya yıl aralığında uygun değer bulunamazsa bir hata mesajı döner.

Örnek kullanım
• 2023 yılının 1. dönemindeki kıdem tazminatı: =kidem(2023, 1)

İndirimli Orana Tabi Teslimlere İlişkin İadede Alt Sınırı

Fonksiyon: =iotiade("Yıl") Fonksiyon, belirtilen yıla göre İndirimli Orana Tabi Teslimlere İlişkin İadede Alt Sınırı tutarını döner. Eğer yıl geçerli değilse veya yıl aralığında uygun değer bulunamazsa bir hata mesajı döner.

Örnek kullanım
• 2023 yılındaki İndirimli Orana Tabi Teslimlere İlişkin İadede Alt Sınırı tutarı: =iotiade(2023)

Gelir Vergisi Geçici Vergi Oranları

Fonksiyon: =gvgo("Yıl") Fonksiyon, belirtilen yıla göre gelir vergisi oranını döner. Eğer yıl geçerli değilse veya yıl aralığında uygun değer bulunamazsa bir hata mesajı döner.

Örnek kullanım
• 2023 yılındaki gelir vergisi oranı: =gvgo(2023)

Ek Mali Aktif Tutarı

Fonksiyon: =ekmaliaktif("Yıl") 2000 yılından itibaren yıllara göre ek mali tablo düzenlemesi zorunlu hale gelecek firmaların aktif toplamı için sınırı verir. Eğer yıl geçerli değilse veya yıl aralığında uygun değer bulunamazsa bir hata mesajı döner.

Örnek kullanım
• 2023 yılındaki ek mali aktif tutarı: =ekmaliaktif(2023)

Sosyal Sigorta Tabanı

Fonksiyon: =ssktaban("Yıl", "Dönem") Fonksiyon, belirtilen yıl ve döneme göre sosyal sigorta tabanını döner. Eğer yıl geçerli değilse veya yıl aralığında uygun değer bulunamazsa bir hata mesajı döner.

Örnek kullanım
• 2023 yılının 1. dönemindeki sosyal sigorta tabanı: =ssktaban(2023, 1)

Sosyal Sigorta Tavanı

Fonksiyon: =ssktavan("Yıl", "Dönem") Fonksiyon, belirtilen yıl ve döneme göre sosyal sigorta tavanını döner. Eğer yıl geçerli değilse veya yıl aralığında uygun değer bulunamazsa bir hata mesajı döner.

Örnek kullanım
• 2023 yılının 1. dönemindeki sosyal sigorta tavanı: =ssktavan(2023, 1)

Damga Vergisi

Fonksiyon: =damgaust("Yıl") Fonksiyon, belirtilen yıla göre damga vergisi üst limitini döner. Eğer yıl geçerli değilse veya yıl aralığında uygun değer bulunamazsa bir hata mesajı döner.

Örnek kullanım
• 2023 yılındaki damga vergisi üst limiti: =damgaust(2023)

Kiralama Damga Vergisi

Fonksiyon: =kiradamga("Yıl") Fonksiyon, belirtilen yıla göre kiralama damga vergisi tutarını döner. Eğer yıl geçerli değilse veya yıl aralığında uygun değer bulunamazsa bir hata mesajı döner.

Örnek kullanım
• 2023 yılındaki kiralama damga vergisi tutarı: =kiradamga(2023)

Bordro Damga Vergisi

Fonksiyon: =bordrodamga("Yıl") Fonksiyon, belirtilen yıla göre bordro damga vergisi tutarını döner. Eğer yıl geçerli değilse veya yıl aralığında uygun değer bulunamazsa bir hata mesajı döner.

Örnek kullanım
• 2023 yılındaki bordro damga vergisi tutarı: =bordrodamga(2023)

Gelir Vergisi 2. Dilim

Fonksiyon: =gv2d("Yıl") Fonksiyon, belirtilen yıla göre gelir vergisi 2. dilim oranını döner. Eğer yıl geçerli değilse veya yıl aralığında uygun değer bulunamazsa bir hata mesajı döner.

Örnek kullanım
• 2023 yılındaki gelir vergisi 2. dilim oranı: =gv2d(2023)

Ek Mali Net Tutarı

Fonksiyon: =ekmalinet("Yıl") 2000 yılından itibaren yıllara göre ek mali tablo düzenlemesi zorunlu hale gelecek firmaların net satışları toplamı için sınırı verir.Eğer yıl geçerli değilse veya yıl aralığında uygun değer bulunamazsa bir hata mesajı döner.

Örnek kullanım
• 2023 yılındaki ek mali net tutarı: =ekmalinet(2023)

Diğer Kazançlardaki İstisna

Fonksiyon: =dkist("Yıl") Fonksiyon, belirtilen yıla göre diğer kazançlarda istisna tutarını döner. Eğer yıl geçerli değilse veya yıl aralığında uygun değer bulunamazsa bir hata mesajı döner.

Örnek kullanım
• 2023 yılındaki döviz kuru istisna tutarı: =dkist(2023) Gelir Vergisi 2. Dilim Tutarı

Fonksiyon: =gv2d("Yıl"): 2004 yılından itibaren yıllık olarak gelir vergisi 2. dilim tutarını verir. Eğer yıl geçerli değilse veya yıl aralığında uygun değer bulunamazsa bir hata mesajı döner.

Örnek kullanım
• 2023 yılındaki gelir vergisi iadesi oranı: =gv2d(2023) Gayrimenkul Sermaye İradı İstisnası Oranı

Fonksiyon: =gmsi("Yıl"): Fonksiyon, belirtilen yıla göre gayrimenkul sermaye iradı oranını döner. Eğer yıl geçerli değilse veya yıl aralığında uygun değer bulunamazsa bir hata mesajı döner.

Örnek kullanım
• 2023 yılındaki GMSI oranı: =gmsi(2023) Binek Oto Gider Yazılabilecek KDV+ÖTV

Fonksiyon: =binekkdvotv("Yıl"): Fonksiyon, belirtilen yıla göre binek araçlar için KDV ve ÖTV oranlarını döner. Eğer yıl geçerli değilse veya yıl aralığında uygun değer bulunamazsa bir hata mesajı döner.

Örnek kullanım
• 2023 yılındaki binek araç KDV ve ÖTV oranları: =binekkdvotv(2023) Binek Oto Amortisman Ayrılabilecek Tutar (KDV+ÖTV Hariç)

Fonksiyon: =binekkdvotvharic("Yıl"): Fonksiyon, belirtilen yıla göre binek araçlar için KDV ve ÖTV hariç oranlarını döner. Eğer yıl geçerli değilse veya yıl aralığında uygun değer bulunamazsa bir hata mesajı döner.

Örnek kullanım

• 2023 yılındaki binek araç KDV ve ÖTV hariç oranları: =binekkdvotvharic(2023) Binek Oto Gider Yazılabilecek Kiralama Tutarı

Fonksiyon: =binekkira("Yıl"): Fonksiyon, belirtilen yıla göre binek ara:çlar için kira tutarını döner. Eğer yıl geçerli değilse veya yıl aralığında uygun değer bulunamazsa bir hata mesajı döner.

Örnek kullanım
• 2023 yılındaki binek araç kira tutarı: =binekkira(2023) Binek Oto Toplam Maliyet

Fonksiyon: =binektop("Yıl"): Fonksiyon, belirtilen yıla göre binek araçlar için toplam tutarı döner. Eğer yıl geçerli değilse veya yıl aralığında uygun değer bulunamazsa bir hata mesajı döner.

Örnek kullanım
• 2023 yılındaki binek araç toplam tutarı: =binektop(2023)

Ücret Dışı Gelirler İçin Gelir Vergisi Hesaplama

Fonksiyon: =gelv(gelir; yil): Fonksiyon, ücret dışı gelirler için gelir vergisi matrahından vergiyi hesaplar. Değerlerin TL cinsinden girilmesi gerekmektedir. Örnek Kullanım:

- Matrah: 10.000 TL
- Yıl: 2012
- Formül: =gelv("10.000"; "2012")
- Sonuç: 1.500

Ücretler İçin Gelir Vergisi Hesaplama

Fonksiyon: =ucretgelv(matrah; yil): Fonksiyon, ücretler için gelir vergisi matrahından vergiyi hesaplar. Değerlerin TL cinsinden girilmesi gerekmektedir. Örnek Kullanım:

- Matrah: 10.000 TL
- Yıl: 2012
- Formül: =ucretgelv("10.000"; "2012")
- Sonuç: 1.500

Parametre kontrolü

Kaynak örneklerde ADAT için gün sayısı açıklaması ile son parametre; FAIZ için de tanımdaki parametre sayısı ile örnek formül arasında tutarsızlık bulunur. Bu örnekleri doğrudan çoğaltmadan önce mevcut eklentideki fonksiyon tanımını kontrol edin. Oran ve tutar ifadeleri karışan gv2d, gmsi ve binek araç parametrelerinde çıktı birimini ayrıca doğrulayın.

05 / HESAP PLANI

Hesap kodları ve kontroller

Vergi Kodları

Fonksiyon: =vk(kod, tercih): Fonksiyon, verilen vergi türü kodlarının isteğe göre uzun, kısa ve kısaltılmış adını döner. Vergi işlem kodlarının da adını verir. Tercih parametresi 0 olduğunda uzun adı, 1 olduğunda kısa adı, 2 olduğunda kısaltılmış adı verir.

Örnek kullanım
• 9091 kodlu verginin uzun adı: =vk(9091, 0)
• 9091 kodlu verginin kısa adı: =vk(9091, 1)
• 9091 kodlu verginin kısaltılmış adı: =vk(9091, 2) Örnek Çıktılar:

• =vk(9091, 0) → "PETROLDEN DEVLET HİSSESİ"
• =vk(9091, 1) → "PTRL.DEV.HİS"
• =vk(9091, 2) → "PDHS"

Kurumlar ve Kurumlar Geçici Vergi Hesap Kodları

Fonksiyon: =kv_kgvkod(Aciklama, Yil) Fonksiyon, verilen kurumlar veya kurumlar geçici vergi hesap adına ilişkin hesap kodunu döner. (OCR vb. programlar ile beyannamelerden elde edilen hesap adları için)

Örnek kullanım
• A1 hücre değeri: . A. Hazır Değerler
• 2017 yılı için: =kv_kgvkod(A1, 2017) Örnek Çıktı:

• =kv_kgvkod(A1, 2017) → "10"

Fonksiyon: =kv_kgvkod1(Aciklama, Yil) Fonksiyon, verilen kurumlar veya kurumlar geçici vergi hesap adına ilişkin hesap kodunu döner. (PDF beyannamelerden yapılan kopyalamalarla elde edilen hesap adları için)

Örnek kullanım
• A1 hücre değeri: . A. Hazır Degerler
• 2017 yılı için: =kv_kgvkod1(A1, 2017) Örnek Çıktı:

• =kv_kgvkod1(A1, 2017) → "10"

Hesap Adı

Fonksiyon: =hp(kod,0) Fonksiyon, girilen hesap kodunun hesap adını verir. Örnek Kullanım:

• Hesap Kodu: 422
• Formül: =hp("422", 0)
• Sonuç: Borç Senetleri Reeskontu (-)

Hesap Adı (İngilizce)

Fonksiyon: =hp(kod,1) Fonksiyon, girilen hesap kodunun hesap İngilizce adını verir. Örnek Kullanım:

• Hesap Kodu: 422
• Formül: =hp("422", 1)
• Sonuç: Discount on Notes Payable (-)

Hesap Kodu Tanımı

Fonksiyon: =hp(kod,2) Fonksiyon, girilen hesap kodunun hesap tanımını verir. Bu hesap, bilanço gününde, senetli borçların tasarruf değeriyle değerlenmesini sağlamak üzere, borç senetleri için ayrılan reeskont tutarlarının izlenmesinde kullanılır. Örnek Kullanım:

- Hesap Kodu: 422
- Formül: =hp("422", 2)

Hesap Kodu İşleyişi

Fonksiyon: =hp(kod,3) Fonksiyon, girilen hesap kodunun hesap işleyişini verir. Hesaplanan reeskont tutarları bu hesaba borç, "64- Diğer Faaliyetlerden Olağan Gelir ve Karlar" grubundaki "642- Faiz Gelirleri Hesabı"na alacak kaydedilir. İzleyen dönemde bu hesap, "65- Diğer Faaliyetlerden Olağan Gider ve Zararlar" grubunun "652- Reeskont Faiz Giderleri Hesabına" aktarılarak kapatılır. Örnek Kullanım:

- Hesap Kodu: 422
- Formül: =hp("422", 3)

Hesap Kodu İle İlgili Dikkat Edilecek Hususlar

Fonksiyon: =hp(kod,4) Fonksiyon, girilen hesap kodu ile ilgili dikkat edilecek hususları listeler. Sorular ve kontrol adımları bu fonksiyon çıktısında yer alır. Örnek Kullanım:

- Hesap Kodu: 422
- Formül: =hp("422", 4)

Ters Bakiye Kontrolü

Fonksiyon: =hpters(kod,bakiye) Fonksiyon, girilen hesap kodu ve bakiyesine göre hesabın ters bakiye kontrolünü yapar. Örnek Kullanım:

- Hesap Kodu ve Bakiye: 100.01, 15.000
- Formül: =hpters("100.01", 15000)
- Sonuç: (Normal durum)
- Hesap Kodu ve Bakiye: 100.01, -15.000
- Formül: =hpters("100.01", -15000)
- Sonuç: Ters Bakiye

06 / AMORTİSMAN

Amortisman fonksiyonları

Hesaplama türü, kıst uygulaması ve tarih seçimi sonucu etkiler. Yıl sonu isteyen fonksiyonlarda 31 Aralık; aylık hesaplamalarda ilgili ayın son günü kullanılmalıdır. Aşağıdaki örnek tutarlar kaynak kılavuzdan korunmuştur.

Toplam Birikmiş Amortisman (31 Aralık tarihine göre)

Fonksiyon: =amort(Alis_Tarih; Amort_Oran; Amort_Tur; Kist; Duzeltilmis_Deger; Amort_Tarih) Fonksiyon, düzeltilmiş iktisadi kıymetin 31 Aralık tarihine göre toplam birikmiş amortismanını döner. Amortisman tarihi mutlaka o yılın 31 Aralık gününü belirtmelidir. Yeniden değerleme yapılmış binalar için kullanılamaz.

Örnek kullanım
• Alış Tarihi: 01.10.2000
• Amortisman Oranı: 0,20
• Amortisman Türü: a (Bu sütun boş ise normal, dolu ise azalan uygular)
• Kıst: k (Bu sütun boş değilse kıst uygular)
• Amortisman Ayrılacak Aktif Değeri: 100.000,00
• Amortisman Tarihi: 31.12.2003
• Formül: =amort("01.10.2000", 0.20, "a", "k", 100000, "31.12.2003")
• Sonuç: 80.560,00

Yıl İçinde Herhangi Bir Aydaki Gider Yazılabilecek Cari Dönem Toplam Amortisman

Fonksiyon: =tcam(Alis_Tarih; Amort_Oran; Amort_Tur; Kist; Duzeltilmis_Deger; Amort_Tarih) Fonksiyon, düzeltilmiş iktisadi kıymetin yıl içindeki bir ayda gider yazılabilecek o aya kadarki toplam amortisman tutarını döner. Amortisman tarihi ilgili ayın son gününü ifade eden tarih olmalıdır. Yeniden değerleme yapılmış binaların amortisman ayrılması gereken son dönemi için kullanılamaz.

Örnek kullanım
• Alış Tarihi: 01.10.2004
• Amortisman Oranı: 0,20
• Amortisman Türü: a (Bu sütun boş ise normal, dolu ise azalan uygular)
• Kıst: k (Bu sütun boş değilse kıst uygular)
• Amortisman Ayrılacak Aktif Değeri: 100.000,00
• Amortisman Tarihi: 30.06.2005
• Formül: =tcam("01.10.2004", 0.20, "a", "k", 100000, "30.06.2005")
• Sonuç: 18.000,00

Aylık Ayrılabilecek Amortisman

Fonksiyon: =cam(Alis_Tarih; Amort_Oran; Amort_Tur; Kist; Duzeltilmis_Deger; Amort_Tarih) Fonksiyon, düzeltilmiş iktisadi kıymetin istenen bir aydaki amortisman tutarını döner. Amortisman tarihi ilgili ayın son gününü ifade eden tarih olmalıdır. Yeniden değerleme yapılmış binaların amortisman ayrılması gereken son dönemi için kullanılamaz.

Örnek kullanım
• Alış Tarihi: 01.10.2004
• Amortisman Oranı: 0,20
• Amortisman Türü: a (Bu sütun boş ise normal, dolu ise azalan uygular)
• Kıst: k (Bu sütun boş değilse kıst uygular)
• Amortisman Ayrılacak Aktif Değeri: 100.000,00
• Amortisman Tarihi: 30.06.2005
• Formül: =cam("01.10.2004", 0.20, "a", "k", 100000, "30.06.2005")
• Sonuç: 3.000,00

Toplam Birikmiş Amortisman (31 Aralık tarihine göre)

Fonksiyon: =camort(Alis_Tarih, Amort_Oran, Amort_Tur, Kist, Duzeltilmis_Deger, Amort_Tarih) Fonksiyon, düzeltilmiş iktisadi kıymetin 31 Aralık tarihine göre toplam birikmiş amortismanını döner. Bu fonksiyon, belirtilen kriterlere göre amortismanı hesaplar ve çeşitli hata kontrolleri yapar.

Örnek kullanım

• Alış Tarihi: 01.10.2000
• Amortisman Oranı: 0,20
• Amortisman Türü: a (Bu sütun boş ise normal, dolu ise azalan uygular)
• Kıst: k (Bu sütun boş değilse kıst uygular)
• Amortisman Ayrılacak Aktif Değeri: 100.000,00
• Amortisman Tarihi: 31.12.2003
• Formül: =camort("01.10.2000", 0.20, "a", "k", 100000, "31.12.2003")
• Sonuç: 80.560,00

Aylık Ayrılabilecek Azalan Bakiye Amortisman

Fonksiyon: =ocam(Alis_Tarih; Amort_Oran; Amort_Tur; Kist; Duzeltilmis_Deger; Amort_Tarih)

Bu fonksiyon, azalan bakiye yöntemine göre düzeltilmiş iktisadi kıymetin belirtilen bir aydaki amortisman tutarını hesaplar. Amortisman tarihi, ilgili ayın son gününü ifade etmelidir.

Örnek kullanım
• Alış Tarihi: 01.06.2012
• Amortisman Oranı: 0,20
• Amortisman Türü: (boş)
• Kıst: (boş)
• Amortisman Ayrılacak Aktif Değeri: 150.000,00
• Amortisman Tarihi: 31.12.2013 Formül: =ocam("01.06.2012", 0,20, "", "", 150000, "31.12.2013")

Sonuç: 24.000,00

Örnek kullanım
• Alış Tarihi: 10.09.2009
• Amortisman Oranı: 0,12
• Amortisman Türü: "a"
• Kıst: (boş)
• Amortisman Ayrılacak Aktif Değeri: 90.000,00
• Amortisman Tarihi: 30.09.2011 Formül: =ocam("10.09.2009", 0,12, "a", "", 90000, "30.09.2011")

Sonuç: 10.800,00

Ortalamaya Dayalı Aylık Amortisman

Fonksiyon: =otcam(Alis_Tarih; Amort_Oran; Amort_Tur; Kist; Duzeltilmis_Deger; Amort_Tarih)

Bu fonksiyon, yılın belirli bir zaman dilimine göre ortalamaya dayalı amortisman tutarını hesaplar. Amortisman tarihi, ilgili ayın son gününü ifade etmelidir.

Örnek kullanım
• Alış Tarihi: 05.03.2015
• Amortisman Oranı: 0,18
• Amortisman Türü: "a"
• Kıst: "k"
• Amortisman Ayrılacak Aktif Değeri: 200.000,00
• Amortisman Tarihi: 31.12.2017 Formül: =otcam("05.03.2015", 0,18, "a", "k", 200000, "31.12.2017")

Sonuç: 8.000,00

Örnek kullanım
• Alış Tarihi: 20.07.2013
• Amortisman Oranı: 0,15
• Amortisman Türü: (boş)
• Kıst: "k"
• Amortisman Ayrılacak Aktif Değeri: 180.000,00
• Amortisman Tarihi: 30.09.2015 Formül: =otcam("20.07.2013", 0,15, "", "k", 180000, "30.09.2015")

Sonuç: 9.000,00

Ortalamaya Dayalı Yıllık Amortisman

Fonksiyon: =ocamort(Alis_Tarih; Amort_Oran; Amort_Tur; Kist; Duzeltilmis_Deger; Amort_Tarih)

Bu fonksiyon, yılın sonuna kadar ortalamaya dayalı amortisman tutarını hesaplar. Amortisman tarihi, yılın son gününü ifade etmelidir.

Örnek kullanım
• Alış Tarihi: 02.04.2010
• Amortisman Oranı: 0,12
• Amortisman Türü: "a"
• Kıst: "k"
• Amortisman Ayrılacak Aktif Değeri: 120.000,00
• Amortisman Tarihi: 31.12.2013 Formül: =ocamort("02.04.2010", 0,12, "a", "k", 120000, "31.12.2013")

Sonuç: 36.000,00

Örnek kullanım
• Alış Tarihi: 15.09.2012
• Amortisman Oranı: 0,10
• Amortisman Türü: (boş)
• Kıst: (boş)
• Amortisman Ayrılacak Aktif Değeri: 150.000,00
• Amortisman Tarihi: 31.12.2014 Formül: =ocamort("15.09.2012", 0,10, "", "", 150000, "31.12.2014")

Sonuç: 15.000,00

Ortalamaya Dayalı Yıllık Amortisman

Fonksiyon: =oamort(Alis_Tarih; Amort_Oran; Amort_Tur; Kist; Duzeltilmis_Deger; Amort_Tarih)

Bu fonksiyon, yılın sonuna kadar ortalamaya dayalı amortisman tutarını hesaplar. Amortisman tarihi, yılın son gününü ifade etmelidir.

Örnek kullanım
• Alış Tarihi: 02.04.2010
• Amortisman Oranı: 0,12
• Amortisman Türü: "a"
• Kıst: "k"
• Amortisman Ayrılacak Aktif Değeri: 120.000,00
• Amortisman Tarihi: 31.12.2013 Formül: =oamort("02.04.2010", 0,12, "a", "k", 120000, "31.12.2013")

Sonuç: 36.000,00

Örnek kullanım
• Alış Tarihi: 15.09.2012
• Amortisman Oranı: 0,10
• Amortisman Türü: (boş)
• Kıst: (boş)
• Amortisman Ayrılacak Aktif Değeri: 150.000,00
• Amortisman Tarihi: 31.12.2014 Formül: =oamort("15.09.2012", 0,10, "", "", 150000, "31.12.2014")

Sonuç: 15.000,00

Toplam Birikmiş Amortisman

Fonksiyon: =uamort("Alis_Tarih", "Amort_Oran", "Amort_Tur", "Duzeltilmis_Deger", "Hurda_Deger", "Amort_Tarih") Bu fonksiyon, belirli bir amortisman oranı, türü ve tarihleri dikkate alarak, alış tarihinden amortisman tarihine kadar toplam birikmiş amortisman miktarını hesaplar. Amortisman tarihi olarak yılın son günü (31 Aralık) kullanılmalıdır. Eğer tarihler uygun değilse veya hesaplama hatası olursa, uygun hata mesajı döner.

Örnek kullanım
- Alış Tarihi: 01.01.2010
- Amortisman Oranı: 10%
- Amortisman Türü: (boş)
- Düzeltilmiş Değer: 100.000,00
- Hurda Değeri: 10.000,00
- Amortisman Tarihi: 31.12.2020
- Formül: =uamort("01.01.2010", 0.10, "", 100000, 10000, "31.12.2020")
- Sonuç: Toplam birikmiş amortisman miktarı.

Yıl İçinde Herhangi Bir Aydaki Gider Yazılabilecek Cari Dönem Toplam Amortisman

Fonksiyon: =utcam("Alis_Tarih", "Amort_Oran", "Amort_Tur", "Duzeltilmis_Deger", "Hurda_Deger", "Amort_Tarih") Bu fonksiyon, amortisman oranı ve türünü dikkate alarak, alış tarihinden belirtilen amortisman tarihine kadar aylık amortisman miktarını hesaplar. Amortisman tarihi olarak ayın son günü kullanılmalıdır. Eğer tarihler uygun değilse veya hesaplama hatası olursa, uygun hata mesajı döner.

Örnek kullanım
- Alış Tarihi: 01.06.2012
- Amortisman Oranı: 15%
- Amortisman Türü: (boş)
- Düzeltilmiş Değer: 150.000,00
- Hurda Değeri: 20.000,00
- Amortisman Tarihi: 30.06.2020
- Formül: =utcam("01.06.2012", 0.15, "", 150000, 20000, "30.06.2020")
- Sonuç: Haziran 2020 için ay sonu itibariyle cari dönem amortisman miktarı.

07 / İZİN

İzin hesaplamaları

İzin Hesaplama İçin Çalışılmış Yıl Sayısı

Fonksiyon: =izinyil("giris_tarihi", "hesaplama_tarihi") Bu fonksiyon, çalışanın işe giriş tarihinden itibaren geçen tam yılları hesaplar ve bu süre, izin günü hesaplamalarında kullanılır. Eğer tarihler uygun değilse veya hesaplama hatası olursa, bir hata mesajı döner.

Örnek kullanım
• 2023 yılında işe başlangıç ve hesaplama tarihi arası çalışılmış yıl sayısı: =izinyil("20.04.2000", "30.06.2013") Sonuç: 13

Son Hakedilen İzin Gün Sayısı

Fonksiyon: =sonizin("giris_tarihi", "hesaplama_tarihi") Bu fonksiyon, çalışanın en son tamamlanan çalışma yılı için hakedilmiş izin gün sayısını hesaplar. Eğer tarihler geçerli değilse veya hesaplama hatası olursa, bir hata mesajı döner.

Örnek kullanım
• 2023 yılı için son hakedilen izin günü sayısı: =sonizin("20.04.2000", "30.06.2013") Sonuç: 20

Hakedilen Toplam İzin Gün Sayısı

Fonksiyon: =izin("giris_tarihi", "hesaplama_tarihi") Bu fonksiyon, işe başlama tarihinden hesaplama tarihine kadar çalışanın hakedilmiş toplam izin günlerini hesaplar. Eğer tarihler uygun değilse veya hesaplama hatası olursa, bir hata mesajı döner.

Örnek kullanım
• 2023 yılı için hakedilen toplam izin gün sayısı: =izin("20.04.2000", "30.06.2013") Sonuç: 230

08 / YARDIMCI ARAÇLAR

Metin, sayı ve Excel araçları

Hücre fonksiyonları formül olarak kullanılır. Sub olarak belirtilen araçlar ise makrodur; hücreye formül olarak yazılmaz. Yardımcı alt fonksiyonların bağımsız hücre fonksiyonu olarak kullanımı, eklentinin tanımına bağlıdır. Dosya değiştiren veya yazdıran makroları önce çalışma kopyasında deneyin.

Dolar Miktarını Metne Çevirme

Fonksiyon: =spelldollar("MyNumber")

Bu fonksiyon, verilen sayısal değeri İngilizce dilinde yazılı dolar miktarına çevirir. Sayının tam ve kuruş kısımlarını ayrıştırarak, her bir segmenti metin olarak döndürür. Fonksiyon, büyük sayıları binler, milyonlar gibi dilimlerde doğru bir şekilde ifade eder.

Örnek kullanım
• Girilen miktar: 1234.56
• Formül: =spelldollar(1234.56)
• Sonuç: "One Thousand Two Hundred Thirty-Four Dollars and Fifty-Six Cents" Yüzler Basamağını Metne Çevirme

Fonksiyon: =gethundreds("MyNumber")

Bu fonksiyon, 100 ile 999 arasındaki sayıları İngilizce metne çevirir. Fonksiyon, yüzler, onlar ve birler basamağını ayrı ayrı işleyerek tam bir açıklama sunar.

Örnek kullanım
• Girilen sayı: 234
• Formül: =gethundreds(234)
• Sonuç: "Two Hundred Thirty-Four"

Onlar Basamağını Metne Çevirme

Fonksiyon: =gettens("TensText")

Bu fonksiyon, 10 ile 99 arasındaki sayıları İngilizce metne çevirir. 10 ile 19 arasındaki özel durumlar için ayrı koşullar içerir ve 20'den büyük sayılar için onlar ve birler basamağını ayrı ayrı ifade eder.

Örnek kullanım
• Girilen sayı: 87
• Formül: =gettens(87)
• Sonuç: "Eighty-Seven"

Tek Basamaklı Sayıları Metne Çevirme

Fonksiyon: =getdigit("Digit")

Bu fonksiyon, 1 ile 9 arasındaki tek basamaklı sayıları İngilizce metne çevirir. Fonksiyon, her bir rakam için doğru İngilizce karşılığını verir.

Örnek kullanım
• Girilen rakam: 5
• Formül: =getdigit(5)
• Sonuç: "Five"

Sayıları Yazılı Metne Çevirme (USD)

Fonksiyon: =spellnumber("n")

Bu fonksiyon, verilen sayısal değeri İngilizce dilinde yazılı metne çevirir ve kullanımı için USD (Amerikan Doları) şeklinde değerlendirilir. Sayı, trilyon, milyar, milyon ve binler gibi büyük dilimlere ayrılarak metne dönüştürülür. Fonksiyon, negatif ve küsüratlı değerleri de doğru bir şekilde işleyebilir.

Örnek kullanım

• Girilen miktar: 1234567890.50
• Formül: =spellnumber(1234567890.50)
• Sonuç: "One billion two hundred thirty-four million five hundred sixty-seven thousand eight hundred ninety Dollars and Fifty Cents"

Sayı Dilimlerini Metne Çevirme

Fonksiyon: =spellnumberdigitgroup("n")

Bu yardımcı fonksiyon, spellnumber fonksiyonu tarafından çağrılır ve sayının yüzler, onlar ve birler dilimlerini ayrı ayrı metne çevirir. Fonksiyon aynı zamanda "hundred", "twenty" gibi sayıları da metne dönüştürür ve büyük sayıları doğru bir biçimde formatlar.

Örnek kullanım
• Girilen sayı: 234
• Formül: =spellnumberdigitgroup(234)
• Sonuç: "Two hundred thirty-four"

Türk Lirasını Metne Çevirme

Fonksiyon: =ytl("tl")

Bu fonksiyon, girilen Türk Lirası (TL) miktarını yazılı metne çevirir. Fonksiyon, büyük sayıları trilyon, milyar, milyon ve bin gibi dilimlere ayırarak Türkçe metne dönüştürür. Fonksiyon aynı zamanda küsüratları da işleyerek kuruş miktarını da metne ekler.

Örnek kullanım
• Girilen miktar: 1234567890.75
• Formül: =ytl(1234567890.75)
• Sonuç: "Bir milyar iki yüz otuz dört milyon beş yüz altmış yedi bin sekiz yüz doksan TL Yetmiş Beş KR"

Türk Lirasını Metne Çevirme

Fonksiyon: =yaz$("sayi")

Bu fonksiyon, büyük sayıları Türk Lirası olarak yazılı metne çevirir. 15 haneliye kadar olan sayıları destekler ve negatif değerler için "Eksi" ifadesini ekler. Sayıyı trilyonlar, milyarlar, milyonlar, binler ve daha küçük birimlere böler ve her bir dilimi Türkçe yazılı metne çevirir.

Örnek kullanım
• Girilen miktar: 123456789012345
• Formül: =yaz$(123456789012345)
• Sonuç: "Yüz yirmi üç trilyon dört yüz elli altı milyar yedi yüz seksen dokuz milyon on iki bin üç yüz kırk beş"

Türk Lirasını Yazılı Metne Çevirme (Detaylı)

Fonksiyon: =tlyazi("rakam")

Bu fonksiyon, girilen Türk Lirası miktarını detaylı bir şekilde yazılı metne çevirir. İşlem, her bir sayı grubunu yüzler, onlar ve birler basamağına ayırarak Türkçe terimlerle ifade eder. Küsüratlı değerleri işleyerek kuruş miktarını da ekler ve "TL" ile sonlandırır.

Örnek kullanım
• Girilen miktar: 12345678.90
• Formül: =tlyazi(12345678.90)

• Sonuç: "On iki milyon üç yüz kırk beş bin altı yüz yetmiş sekiz TL Doksan KR"

İlk İki Kelimeyi Al
• Fonksiyon: =ikikelime(hucre)
• Bu fonksiyon, belirtilen hücredeki metinden ilk iki kelimeyi döndürür. Eğer hücrede yalnızca bir kelime varsa, sadece o kelimeyi döndürür.
• Örnek Kullanım: o Hücre değeri: "Merhaba Dünya" o Formül: =ikikelime(A1) o Sonuç: "Merhaba Dünya"

En Büyük Değeri Bul

Fonksiyon: =enbuyukdeger(aralik)

• Bu fonksiyon, belirtilen aralıktaki en büyük sayısal değeri bulur.
• Örnek Kullanım: o Aralık değerleri: 10, 20, 30, 40 o Formül: =enbuyukdeger(A1:D1) o Sonuç: 40

Boşlukları Kaldır

Fonksiyon: =bosluklarikaldir(hucre)

• Bu fonksiyon, hücredeki tüm boşlukları kaldırarak metni sıkıştırır.
• Örnek Kullanım: o Hücre değeri: "Merhaba Dünya" o Formül: =bosluklarikaldir(A1) o Sonuç: "MerhabaDünya"

Tersine Çevir

Fonksiyon: =tersmetin(hucre)

• Bu fonksiyon, hücredeki metni ters çevirir.
• Örnek Kullanım: o Hücre değeri: "abc" o Formül: =tersmetin(A1) o Sonuç: "cba"

Sayısal Karakterleri Temizle

Fonksiyon: =temizlesayi(hucre)

• Bu fonksiyon, metin içindeki sayıları ve ondalık işaretlerini koruyarak diğer karakterleri temizler. Ondalık ve binlik ayırıcı olarak nokta ve virgül kullanımını yönetir.
• Örnek Kullanım: o Hücre değeri: "1.234,56" o Formül: =temizlesayi(A1) o Sonuç: 1234.56

Kelime Arama

Fonksiyon: =kelimebul(hucre, aranan)

• Bu fonksiyon, belirtilen hücredeki metinde aranan kelimeyi bulur. Bulursa "Bulundu", bulamazsa "Bulunamadı" döndürür.
• Örnek Kullanım: o Hücre değeri: "Merhaba Dünya" o Aranan kelime: "Dünya" o Formül: =kelimebul(A1, "Dünya") o Sonuç: "Bulundu"

Aylık Faiz Hesaplama

Fonksiyon: =aylikfaizhesapla("anaPara", "faizOrani")

• Bu fonksiyon, belirtilen ana para üzerinden yıllık faiz oranını kullanarak aylık faiz miktarını hesaplar.
• Örnek Kullanım: o Ana Para: 1000 TL o Faiz Oranı: 12% o Formül: =aylikfaizhesapla(1000, 12) o Sonuç: 10 TL

Net Tutar Hesaplama

Fonksiyon: =nettutar("brutTutar", "KDVOrani")

• Bu fonksiyon, brüt tutardan KDV oranını çıkararak net tutarı hesaplar.
• Örnek Kullanım: o Brüt Tutar: 118 TL o KDV Oranı: 18% o Formül: =nettutar(118, 18) o Sonuç: 100 TL

KDV Hesaplama

Fonksiyon: =kdvhesapla("tutar", "oran")

• Bu fonksiyon, belirtilen tutar üzerinden KDV miktarını hesaplar.
• Örnek Kullanım: o Tutar: 100 TL o KDV Oranı: 18% o Formül: =kdvhesapla(100, 18) o Sonuç: 18 TL

Metin İçerisindeki Rakamları Çıkar

Fonksiyon: =metin("hucre")

• Bu fonksiyon, hücre içindeki tüm rakamları çıkararak sadece harfleri ve boşlukları bırakır.
• Örnek Kullanım: o Hücre değeri: "Merhaba123" o Formül: =metin(A1) o Sonuç: "Merhaba"

Sayıları Ayır

Fonksiyon: =sayim("hucre")

• Bu fonksiyon, metin içerisinden sadece sayısal karakterleri ayırır.
• Örnek Kullanım: o Hücre değeri: "Merhaba123" o Formül: =sayim(A1) o Sonuç: "123"

İlk veya Son Kelimeyi Al

Fonksiyon: =klm("giris", "kod")

• Bu fonksiyon, girilen metinden kod değerine bağlı olarak ilk veya son kelimeyi döndürür.
• Örnek Kullanım: o Giriş: "Merhaba Dünya" o Kod: 0 (İlk kelime için) o Formül: =klm("Merhaba Dünya", 0) o Sonuç: "Merhaba"

Kelime Sayısını Hesaplama

Fonksiyon: =kelimesay("hucre")

• Bu fonksiyon, bir hücredeki kelime sayısını hesaplar.
• Örnek Kullanım: o Hücre değeri: "Merhaba Dünya" o Formül: =kelimesay(A1) o Sonuç: 2

Benzersiz Değer Sayısı

Fonksiyon: =benzersiz_say("alan")

• Bu fonksiyon, belirtilen hücre aralığında benzersiz değerlerin sayısını hesaplar.
• Örnek Kullanım: o Alan: A1 o Formül: =benzersiz_say(A1:A10) o Sonuç: Belirlenen benzersiz değer sayısı

Sayfa Sayısını Bulma

Fonksiyon: Function sayfa()

• Bu fonksiyon, aktif çalışma sayfasındaki yatay sayfa kesimlerinin sayısına bir ekleyerek toplam sayfa sayısını hesaplar.
• Örnek Kullanım: o Bir belgede kaç sayfa olduğunu öğrenmek için bu fonksiyon kullanılır. Fonksiyonun sonucu, belgenin sayfa sayısını verir.

Hücrenin Bulunduğu Sayfa Numarasını Hesaplama

Fonksiyon: Function cellPageNumber(c As Range) As Long

• Belirtilen hücrenin bulunduğu sayfa numarasını döndürür. Yatay ve dikey sayfa kesimlerini dikkate alır.
• Örnek Kullanım: o Bir hücrenin hangi sayfada olduğunu bulmak için kullanılır. Bu, özellikle yazdırma işlemlerinde ve rapor düzenlemelerinde faydalıdır.

E-posta Adresi Doğrulama

Fonksiyon: =validatemail("sEmailAddress")

• Bu fonksiyon, girilen e-posta adresinin geçerli bir format olup olmadığını kontrol eder. Geçerlilik kontrolü için belirlenen düzenli ifadeler (regular expressions) üzerinden yapılmaktadır.
• Örnek Kullanım: o E-posta Adresi: ornek@domain.com o Formül: =validatemail("ornek@domain.com") o Sonuç: True

Basit Sub Fonksiyonlar Satır Yüksekliği Ayarlama

Fonksiyon: Sub satir()

• Bu prosedür, Excel'de seçili satırın yüksekliğini kullanıcı tarafından belirlenen bir değere göre ayarlar. Kullanıcıya mevcut yükseklik gösterilir ve yeni yükseklik cm cinsinden girilmesi istenir.
• Örnek Kullanım: o Kullanıcı mevcut satır yüksekliğini öğrenir ve yeni yüksekliği cm cinsinden girer.

Dosya Uzantılarını Değiştirme

Fonksiyon: Sub changeExt()

• Bu prosedür, kullanıcının seçtiği klasördeki tüm dosyaların uzantısını değiştirmek için kullanılır. Kullanıcıdan eski ve yeni dosya uzantılarını girmesi istenir ve ardından seçilen klasördeki tüm dosyaların uzantısı toplu olarak değiştirilir.
• Örnek Kullanım: o Eski Uzantı: .txt o Yeni Uzantı: .md o Klasör Seçimi: Kullanıcı bir klasör seçer ve tüm .txt dosyaları .md olarak değiştirilir.

Sütun Genişliği Ayarlama

Fonksiyon: Sub sutun()

• Bu prosedür, Excel'de seçili sütunun genişliğini kullanıcı tarafından girilen bir değere göre ayarlar. Kullanıcıya mevcut genişlik gösterilir ve yeni genişlik cm cinsinden girilmesi istenir.
• Örnek Kullanım: o Kullanıcı mevcut sütun genişliğini öğrenir ve yeni genişliği cm cinsinden girer.

Çalışma Sayfalarını Alfabetik Sıraya Göre Sıralama

Fonksiyon: Sub sirala()

• Bu prosedür, tüm çalışma sayfalarını alfabetik sıraya göre yeniden düzenler.
• Örnek Kullanım: o Çalışma kitabındaki tüm sayfalar alfabetik sıraya göre yeniden sıralanır.

Çalışma Sayfalarını Renk Sırasına Göre Sıralama

Fonksiyon: Sub siralarenk()

• Bu prosedür, çalışma sayfalarını sekme renklerine göre sıralar. Belirli renkler öncelik sırasına göre sıralanabilir.
• Örnek Kullanım: o Çalışma kitabındaki tüm sayfalar, önceden tanımlanmış renk sırasına göre yeniden sıralanır.

Belirli Bir Renk Grubuna Ait Çalışma Sayfalarını Gruplama

Fonksiyon: Sub gruprenk()

• Bu prosedür, belirli bir renk indeksine sahip çalışma sayfalarını gruplar ve ardışık sıralar.
• Örnek Kullanım: o Aynı renk indeksine sahip tüm çalışma sayfaları bir araya getirilir ve ardışık olarak sıralanır.

Her Sayfanın İsmini Bir Hücreye Yazdırma

Fonksiyon: Sub pagename()

• Bu prosedür, her çalışma sayfasının adını bir hücre dizisine yazdırır, böylece her sayfanın adı listelenmiş olur.
• Örnek Kullanım: o Tüm çalışma sayfası adları, belirli bir hücre aralığına sırasıyla yazdırılır.

Fonksiyon: Dosya ve Klasör Listeleme:

Bu macro, belirtilen bir klasördeki tüm dosyaları ve alt klasörleri listeleyip, ilgili bilgileri Excel çalışma sayfasına yazar. Üç ana sub fonksiyon içerir: isimler, Klsr, ve Dsy.

Fonksiyon: isimler()

Bu sub fonksiyon, kullanıcı tarafından seçilen klasördeki tüm dosyaları ve doğrudan alt klasörleri listeler. Her dosya ve klasör için yol, oluşturulma tarihi ve boyut bilgilerini sütunlara yazar.

• Dosya Yolu: Her dosya veya klasörün tam yolunu gösterir.
• Oluşturulma Tarihi: Dosya veya klasörün oluşturulma tarihini gösterir.
• Boyut: Dosya boyutunu byte cinsinden gösterir.

Fonksiyon: Klsr()

Bu sub fonksiyon, seçilen klasörün tüm alt klasörlerini rekürsif olarak listeler. Bu işlem, derinlemesine bir klasör ağacı oluşturur.

• Yol: Listelenen her klasörün tam yolunu gösterir.
• Oluşturulma Tarihi: Her klasörün oluşturulma tarihini gösterir.

Fonksiyon: Dsy()

Bu sub fonksiyon, seçilen klasördeki ve tüm alt klasörlerindeki dosyaları listeler. Her dosya için yol, oluşturulma tarihi ve boyut bilgileri sağlar.

• Dosya Yolu: Dosyanın tam yolunu gösterir.
• Oluşturulma Tarihi: Dosyanın oluşturulma tarihini gösterir.
• Boyut: Dosyanın boyutunu byte cinsinden gösterir.

Belirli Bir Hücredeki Metni Güncelleme ve Sayfa Numarası Ekleme

Fonksiyon: Sub syf()

• "Durumu" kelimesini bulur, aktif hücreye durum ve sayfa numarasını ekler. Sonrasında sayfa numarasını yazıya dönüştürür ve metni günceller.
• Örnek Kullanım: o Bir tutanağın durumunu ve o anki sayfa numarasını belirten bir metin ekler.

Birden Fazla Sayfa İçin syf Prosedürünü Uygulama

Fonksiyon: Sub syfhp()

• Kullanıcıdan alınan sayı kadar sonraki sayfalarda syf prosedürünü uygular.
• Örnek Kullanım: o Kullanıcının belirttiği sayıda sayfada syf prosedürünü uygular ve her sayfaya geçiş yapar.

Tüm Sayfalara syf Prosedürünü Uygulama

Fonksiyon: Sub syfhep()

• Çalışma kitabındaki tüm sayfalara sırasıyla syf prosedürünü uygular.
• Örnek Kullanım: o Çalışma kitabındaki her sayfaya geçer ve syf prosedürünü uygular.

Belirli Sayfaları Yazdırma

Fonksiyon: Sub printall()

• Kullanıcıdan alınan sayı kadar sayfayı yazdırır. Hata durumunda hata yönetimi içerir.
• Örnek Kullanım: o Kullanıcının girdiği sayı kadar sayfayı yazdırır.

Çalışma Sayfalarındaki Tüm Tabloları Listeleme

Fonksiyon: Sub ListTables()

• Bu prosedür, Excel çalışma kitabındaki tüm çalışma sayfalarında bulunan tabloları (ListObject) yeni bir çalışma sayfasına listeler. Her tablonun adı, yeni oluşturulan "Table Name" adlı çalışma sayfasında sıralı bir şekilde gösterilir.
• Örnek Kullanım: o Başlatma: Kod çalıştırıldığında, çalışma kitabında bulunan tüm tabloların adları "Table Name" adlı yeni bir çalışma sayfasında listelenir. o Sonuç: Oluşturulan "Table Name" sayfasında, A sütununda sırasıyla her tablonun adı yer alır.

09 / DESTEK

Sorun giderme

Durum	Yapılacak işlem
Dosya indirilemedi / HTTP hatası	İnternet bağlantısını ve DataEndeks sayfasını kontrol edin. Bir süre sonra yeniden deneyin.
Dosya kullanımda / erişim engellendi	Çalışmalarınızı kaydedin; tüm Excel pencerelerini kapatıp yalnızca güncelleyiciyi açın.
Beklenen XLA biçiminde değil	Kurulum durdurulur. Güncel aracı DataEndeks sayfasından yeniden edinin.
Geri yükleme uyarısı	Hata metnindeki yedek konumunu not alın. Eklenti durumunu kontrol edin; ayrıntıyı destek formunda paylaşın.
#AD? / #NAME?	DataEndeks'in etkin olduğunu ve fonksiyon adının doğru yazıldığını kontrol edin.
Tarih bulunamadı	Geçerli tarih, dönem ve veri kapsamını kontrol edin.
Vezin logosu bulunamadı	Güncelleyici panelinin logo kontrolü geçemedi. Güncel, değiştirilmemiş aracı yeniden edinin.

Hata ekranından web sayfasına geçiş

Güncelleme başarısız olduğunda hata ayrıntısı gösterilir. DataEndeks sayfasını açma sorusuna Evet seçerek tarayıcıya geçebilirsiniz. Hata mesajı tek başına yeni bir sürüm yayımlandığı anlamına gelmez.

Geri bildirimde neleri paylaşmalısınız?

Excel sürümü, yaptığınız işlem, kullandığınız formül ve hata mesajını belirtin. Gerekirse kişisel ve müşteri bilgilerini gizleyerek ekran görüntüsü ekleyin.

DataEndeks sayfası ve geri bildirim →
https://www.vezin.com.tr/dataendeks/

Dosya paylaşımı

DataEndeks formüllerinin başka bir bilgisayarda yeniden hesaplanması için eklentinin orada da kurulu ve etkin olması gerekir. Yalnızca sonuçları paylaşacaksanız çalışma dosyanızın bir kopyasında ilgili hücreleri değer olarak yapıştırabilirsiniz.