

İki Tarih Arasında Ay Hesaplama

İki tarih arasında geçen gün sayısını hesaplamak için büyük tarihten küçük tarihi çıkarmak yeterli olsa da bu tarihler arasında geçen ay sayısını bulmak biraz daha karışıktır. Aynı yıla ait iki tarih için bu işlem kolay olsa da farklı yıllara ait tarihlerde yıl değişimlerini de hesaba katmak gerekmektedir.

Tarihler arasındaki ay sayısını hesaplamanın en kolay yolu, iki tarihi de ay cinsinden yazmak ve ay cinsinden elde edilen iki bilgiyi birbirinden çıkarmaktır.

Başlangıç tarihi	05/06/2017	Başlangıç tarihini 2017. yılın 6. ayı, bitiş tarihini 2020. yılın 10. ayı olarak düşünürsek;	Başlangıç ayı	$(2017 * 12) + 6 = 24.210$
Bitiş tarihi	29/10/2020		Bitiş ayı	$(2020 * 12) + 10 = 24.250$

Böylece iki tarih arasında $24.250 - 24.210 = 40$ ay olduğu bulunabilir.

sonuç:

Load

başlangıçTarihi,

bitişTarihi,

$(Year(bitişTarihi) * 12 + Month(bitişTarihi)) - (Year(başlangıçTarihi) * 12 + Month(başlangıçTarihi))$ as ayFarkı

Resident örnekVeri

;

Bu hesaplamanın birden fazla tabloda veya birden fazla seferde yapılacağı durumda süreci kolaylaştırmak için iç içe parametrelili değişken kullanılabilir. İç içe parametrelili değişkenler konusuna 22 numaralı dokümandan ulaşabilirsiniz.

sonuç		
başlangıçTarihi	bitişTarihi	ayFarkı
27.12.1990	02.08.2022	380
06.06.2015	02.08.2022	86
05.06.2017	29.10.2022	64

SET vAyHesaplama = $(Year(\$1) * 12 + Month(\$1)) - (Year(\$2) * 12 + Month(\$2));$

sonuç:

Load

başlangıçTarihi,

bitişTarihi,

$\$(vAyHesaplama(bitişTarihi, başlangıçTarihi))$ as ayFarkı

Resident örnekVeri;