

```

CREATE FUNCTION [dbo].[fn_Zkd_Cari_Ortalama_Vade]
(
    @CariKodu NVARCHAR (25)
)
RETURNS DATETIME
AS
BEGIN
DECLARE @Bakiyelzleme FLOAT,
    @Id UNIQUEIDENTIFIER,
    @Vade DATETIME,
    @ReferansTarih DATETIME,
    @OrtalamaVade DATETIME,
    @EvrakTutar FLOAT,
    @BakiyeyeKonuTutar FLOAT
SET @ReferansTarih=dbo.fn_DatePart(GETDATE())
DECLARE @BakiyeKonuKayitlar TABLE
(
    RecNo UNIQUEIDENTIFIER,
    VadeTarihi DATETIME,
    BakiyeyeKonuTutar FLOAT,
    GunFarki INT
)
DECLARE @CariHareketler TABLE
(
    cha_Guid UNIQUEIDENTIFIER,
    cha_cinsi TINYINT,
    cha_evrak_tip TINYINT,
    cha_tarihi DATETIME,
    CHA_VADE_TARIHI DATETIME,
    MEBLAG_SIGN FLOAT,
    TUTAR FLOAT,
    CHA_KAPANAN_MEBLAG FLOAT
)
INSERT INTO @CariHareketler
SELECT TOP 100 PERCENT
    cha_Guid,
    cha_cinsi,
    cha_evrak_tip,
    cha_tarihi,
    CHA_VADE_TARIHI,
    CASE WHEN CHA_CARI_BORC_ALACAK_TIP=0 THEN 1.0 ELSE -1.0 END AS MEBLAG_SIGN,
    CHA_CARI_MEBLAG_ANA AS TUTAR,
    CAST(0.0 AS FLOAT) CHA_KAPANAN_MEBLAG
FROM dbo.CARI_HESAP_HAREKETLERI_VIEW_WITH_INDEX_02 WITH (NOLOCK)
WHERE (cha_cari_cins=0) AND
    (cha_kod=@CariKodu)
ORDER BY cha_kod
SELECT @Bakiyelzleme=SUM(TUTAR*MEBLAG_SIGN) FROM @CariHareketler
IF @Bakiyelzleme IS NULL SET @Bakiyelzleme=0.0
IF ABS(@Bakiyelzleme)<=0
RETURN NULL
DECLARE CariHareketlerCursor CURSOR LOCAL READ_ONLY FAST_FORWARD FOR
SELECT TOP 100 PERCENT
    cha_Guid,
    (TUTAR-CHA_KAPANAN_MEBLAG)*MEBLAG_SIGN,
    CHA_VADE_TARIHI

```

```

FROM @CariHareketler
WHERE
((@Bakiyelzleme>0 AND MEBLAG_SIGN>0) OR
(@Bakiyelzleme<0 AND MEBLAG_SIGN<0)) AND
TUTAR>CHA_KAPANAN_MEBLAG
ORDER BY CASE WHEN cha_evra_k_tip IN (59,46,47) OR cha_cinsi IN (11,16) THEN 1 ELSE 0 END,
cha_tarihi DESC,
CHA_VADE_TARIHI DESC
OPEN CariHareketlerCursor
FETCH NEXT FROM CariHareketlerCursor INTO @Id, @EvraKTutar, @Vade
WHILE @@FETCH_STATUS = 0 AND ABS(@Bakiyelzleme)>1
BEGIN
IF @Bakiyelzleme>0
SET @BakiyeyeKonuTutar = dbo.fn_MIN(@Bakiyelzleme,@EvraKTutar)
ELSE SET @BakiyeyeKonuTutar = dbo.fn_MAX(@Bakiyelzleme,@EvraKTutar)
SET @Bakiyelzleme = @Bakiyelzleme - @BakiyeyeKonuTutar
INSERT INTO @BakiyeKonuKayitlar
VALUES (@Id,@Vade,@BakiyeyeKonuTutar,dbo.fn_gunfarkibul(@ReferansTarih,@Vade))
FETCH NEXT FROM CariHareketlerCursor INTO @Id, @EvraKTutar, @Vade
END
CLOSE CariHareketlerCursor
DEALLOCATE CariHareketlerCursor
SELECT TOP 100 PERCENT
@OrtalamaVade=CASE
WHEN SUM(BakiyeyeKonuTutar)<>0 THEN DATEADD(DAY,CAST(CAST(SUM(BakiyeyeKonuTutar*GunFarki) /
SUM(BakiyeyeKonuTutar) AS DECIMAL) AS INT), @ReferansTarih)
ELSE @ReferansTarih
END
FROM @BakiyeKonuKayitlar
RETURN @OrtalamaVade
END

```