

# Görsel Raporlarda Alt Rapor Oluşturma

Görsel Raporlarda Alt Rapor Oluşturma hakkında ayrıntılı bilgiye bu dokümandan ulaşılır.

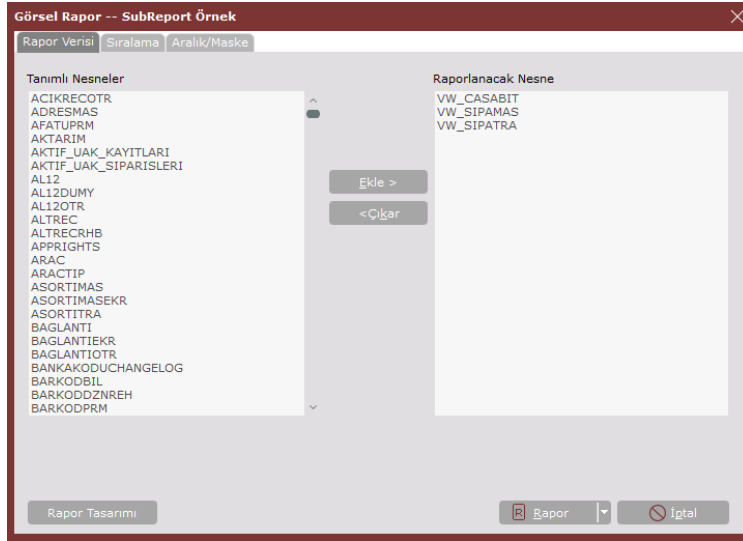
Alt Rapor (SubReport), görsel raporlama yapılırken ana rapor içinde başka bir alt raporu göstermek için kullanılan bir rapor bileşenidir. Genellikle, ana rapor içinde daha ayrıntılı bilgilerin gösterimi için kullanılır.

Bu sayede, ana rapor içinde farklı veri kümelerinden alınan veriler birleştirilerek karmaşık raporların daha anlaşılır hale getirilmesi sağlanabilir.

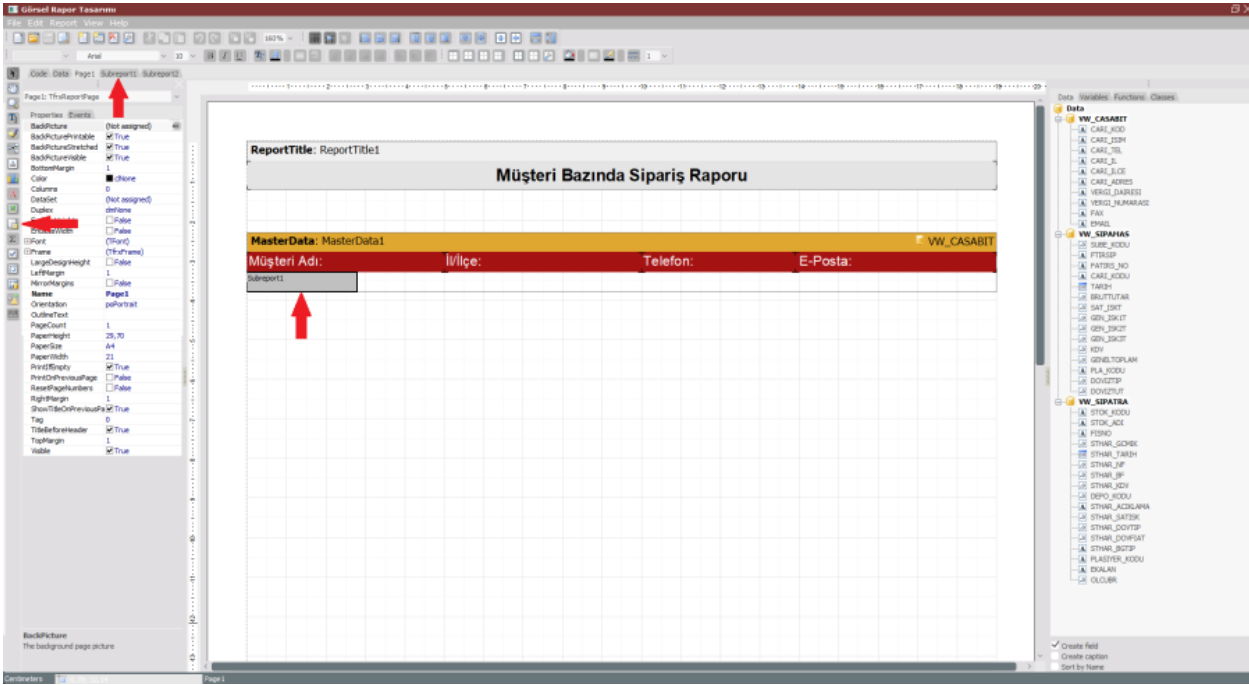
Görsel rapor oluşturmak için, Genel\Rapor\Raporlar menüsü "Görsel Rapor" ekranı açılır.

Görsel raporda, ana rapor ve alt rapor verilerinin okunacağı view/tablo nesneleri "Raporlanacak Nesne" alanına eklenir.

Aşağıdaki örnek, müşteri bilgilerini içeren "vw\_casabit", sipariş üst bilgileri içeren "vw\_sipamas" ve sipariş detay bilgilerini içeren "vw\_sipatra" veri tabanı nesneleri ile oluşturulmuştur.

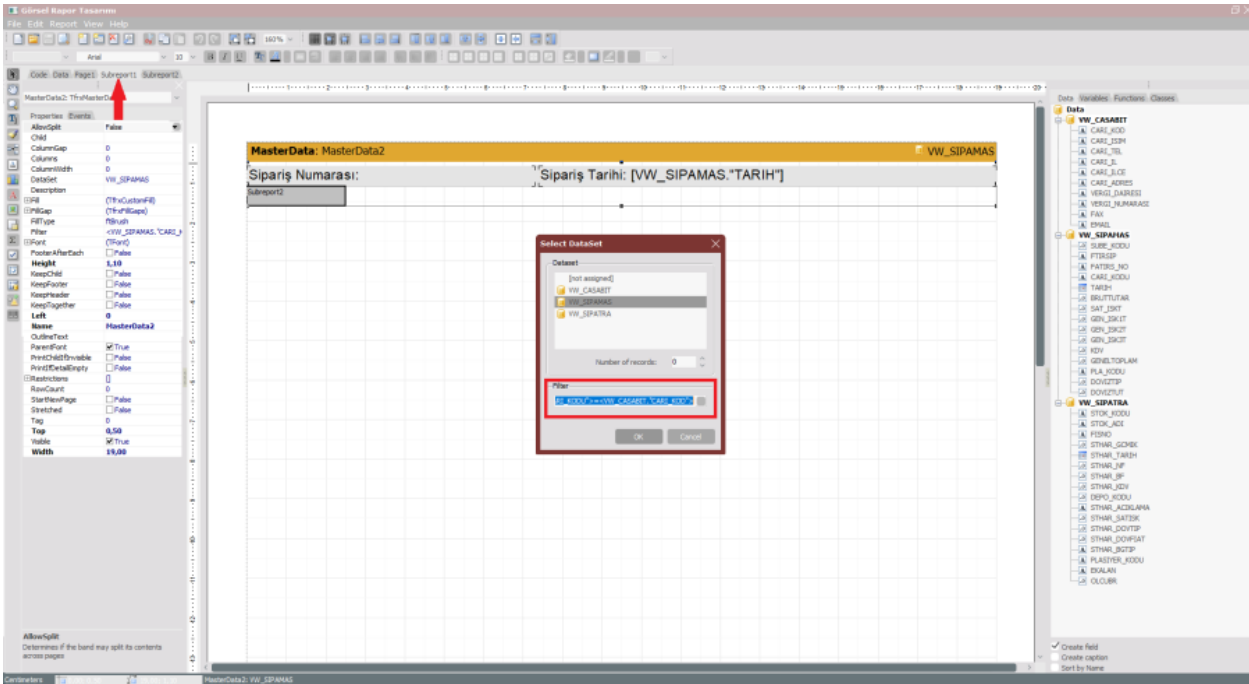


Raporlanacak nesnelerin seçimi yapıldıktan sonra, sol alt bölümdeki **"Rapor Tasarımı"** seçeneği ile Görsel Rapor Tasarımı ekranı açılır.



Raporun ilk sayfasında ana raporda gösterilmek istenen veri sahaları ile sayfa tasarımı oluşturulur. Ana rapor ile ilişkili alt raporun eklenmesi için ekran görüntüsünde ok işareti ile belirtilen **"SubReport Object"** bileşeni rapor sayfasına eklenerek alt raporun gösterileceği alana konumlandırılır.

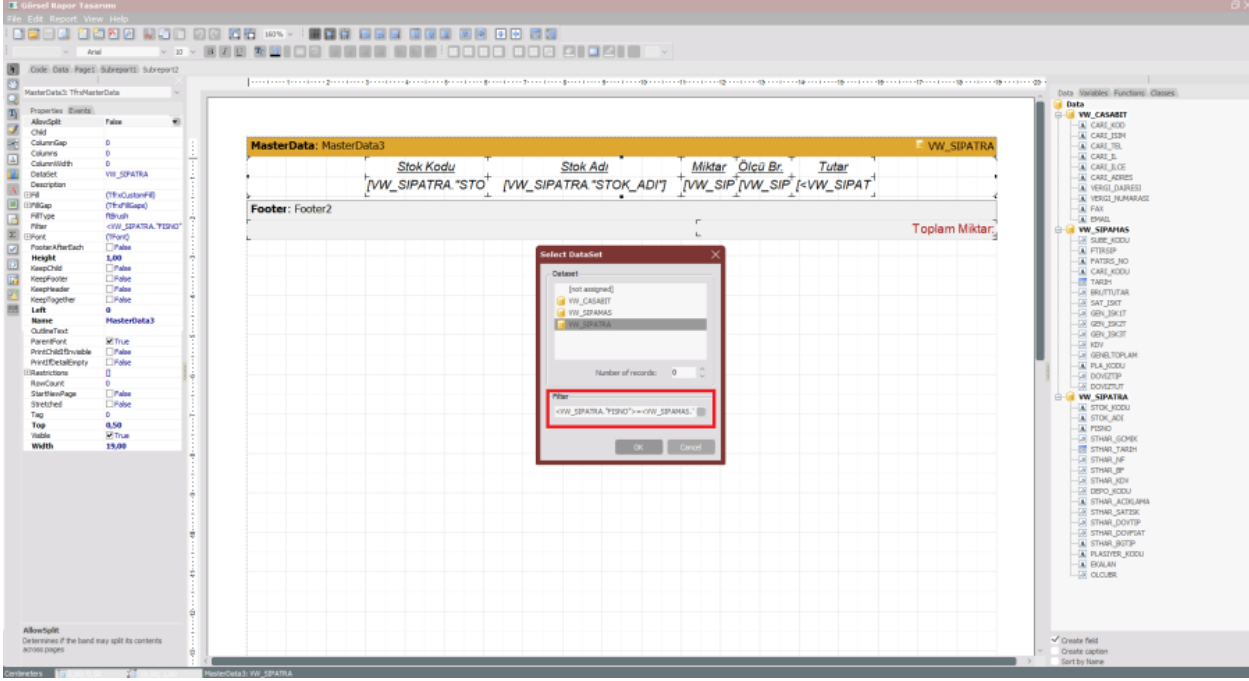
Rapor sayfaları sekmesinden alt raporun tasarımının oluşturulacağı sayfaya **"Subreport1"** geçiş yapılır.



Bu sayfada, alt rapor içinde gösterilecek veri sahaları rapora eklenir. MasterData band bileşeni içine eklenen alt rapor veri sahalarının üst rapor ile ilişkisini belirlemek için MasterData band nesnesine çift tıklanır ve açılan dataset seçimi ekranındaki **filter** alanında ilişkilendirilecek saha isimleri belirtilir.

**Örn;** <VW\_SIPAMAS."CARI\_KODU">=<VW\_CASABIT."CARI\_KODU">

Alt rapor ile ilişkili farklı bir alt rapor eklenmek istendiğinde, "SubReport1" sayfası içinde yeni bir "SubReport Object" bileşeni eklenebilir. Örneğin, ürün bilgilerinin gösterimi için eklenen ikinci subreport bileşeni ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.



Alt rapor kullanılarak oluşturulan raporun sonuç çıktısı aşağıdaki gibidir.

Müşteri Bazında Sipariş Raporu

Müşteri Adı: Müşteri 1

İl/İlçe: İZMİR/ÇİĞLI

Telefon: 0232 232 3232

E-Posta: abc@abc.com

Sipariş Numarası: M00000000000040

Sipariş Tarihi: 18.12.2023

|                  |                 |               |                 |              |
|------------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------|
| <u>Stok Kodu</u> | <u>Stok Adı</u> | <u>Miktar</u> | <u>Ölçü Br.</u> | <u>Tutar</u> |
| MAMUL1           | MAMUL1          | 75            | 1               | 3750 TL      |
| <u>Stok Kodu</u> | <u>Stok Adı</u> | <u>Miktar</u> | <u>Ölçü Br.</u> | <u>Tutar</u> |
| MAMUL2           | MAMUL2          | 60            | 1               | 3000 TL      |
| <u>Stok Kodu</u> | <u>Stok Adı</u> | <u>Miktar</u> | <u>Ölçü Br.</u> | <u>Tutar</u> |
| MAMUL6           | MAMUL6          | 84            | 1               | 4200 TL      |
| <u>Stok Kodu</u> | <u>Stok Adı</u> | <u>Miktar</u> | <u>Ölçü Br.</u> | <u>Tutar</u> |
| MAMUL7           | MAMUL7          | 39            | 1               | 1950 TL      |
| <u>Stok Kodu</u> | <u>Stok Adı</u> | <u>Miktar</u> | <u>Ölçü Br.</u> | <u>Tutar</u> |
| MAMUL8           | MAMUL8          | 84            | 1               | 4200 TL      |
| <u>Stok Kodu</u> | <u>Stok Adı</u> | <u>Miktar</u> | <u>Ölçü Br.</u> | <u>Tutar</u> |
| MAMUL9           | MAMUL9          | 90            | 1               | 4500 TL      |

Toplam Miktar: 432 Toplam Tutar: 21600 TL

Sipariş Numarası: M00000000000044

Sipariş Tarihi: 19.12.2023

|                  |                 |               |                 |              |
|------------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------|
| <u>Stok Kodu</u> | <u>Stok Adı</u> | <u>Miktar</u> | <u>Ölçü Br.</u> | <u>Tutar</u> |
| MAMUL6           | MAMUL6          | 59            | 1               | 2950 TL      |
| <u>Stok Kodu</u> | <u>Stok Adı</u> | <u>Miktar</u> | <u>Ölçü Br.</u> | <u>Tutar</u> |
| MAMUL7           | MAMUL7          | 60            | 1               | 3000 TL      |
| <u>Stok Kodu</u> | <u>Stok Adı</u> | <u>Miktar</u> | <u>Ölçü Br.</u> | <u>Tutar</u> |
| MAMUL9           | MAMUL9          | 45            | 1               | 2250 TL      |

Toplam Miktar: 164 Toplam Tutar: 8200 TL

Müşteri Adı: Müşteri 2

İl/İlçe: İSTANBUL/ATAŞEHİR

Telefon: 0232 232 3232

E-Posta: abc@abc.com

Sipariş Numarası: M00000000000041

Sipariş Tarihi: 23.12.2023

|                  |                 |               |                 |              |
|------------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------|
| <u>Stok Kodu</u> | <u>Stok Adı</u> | <u>Miktar</u> | <u>Ölçü Br.</u> | <u>Tutar</u> |
| MAMUL1           | MAMUL1          | 56            | 1               | 2800 TL      |
| <u>Stok Kodu</u> | <u>Stok Adı</u> | <u>Miktar</u> | <u>Ölçü Br.</u> | <u>Tutar</u> |
| MAMUL5           | MAMUL5          | 45            | 1               | 2250 TL      |
| <u>Stok Kodu</u> | <u>Stok Adı</u> | <u>Miktar</u> | <u>Ölçü Br.</u> | <u>Tutar</u> |
| MAMUL6           | MAMUL6          | 87            | 1               | 4350 TL      |
| <u>Stok Kodu</u> | <u>Stok Adı</u> | <u>Miktar</u> | <u>Ölçü Br.</u> | <u>Tutar</u> |
| MAMUL8           | MAMUL8          | 34            | 1               | 1700 TL      |

Toplam Miktar: 222 Toplam Tutar: 11100 TL

Müşteri Adı: Müşteri 3

İl/İlçe: ANKARA/ETİMESGUT

Telefon: 0232 232 3232

E-Posta: abc@abc.com

Sipariş Numarası: M00000000000042

Sipariş Tarihi: 02.01.2024

|                  |                 |               |                 |              |
|------------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------|
| <u>Stok Kodu</u> | <u>Stok Adı</u> | <u>Miktar</u> | <u>Ölçü Br.</u> | <u>Tutar</u> |
| MAMUL4           | MAMUL4          | 65            | 1               | 3250 TL      |
| <u>Stok Kodu</u> | <u>Stok Adı</u> | <u>Miktar</u> | <u>Ölçü Br.</u> | <u>Tutar</u> |
| MAMUL5           | MAMUL5          | 12            | 1               | 600 TL       |
| <u>Stok Kodu</u> | <u>Stok Adı</u> | <u>Miktar</u> | <u>Ölçü Br.</u> | <u>Tutar</u> |
| MAMUL6           | MAMUL6          | 32            | 1               | 1600 TL      |
| <u>Stok Kodu</u> | <u>Stok Adı</u> | <u>Miktar</u> | <u>Ölçü Br.</u> | <u>Tutar</u> |
| MAMUL7           | MAMUL7          | 40            | 1               | 2000 TL      |
| <u>Stok Kodu</u> | <u>Stok Adı</u> | <u>Miktar</u> | <u>Ölçü Br.</u> | <u>Tutar</u> |
| MAMUL8           | MAMUL8          | 56            | 1               | 2800 TL      |

Toplam Miktar: 205 Toplam Tutar: 10250 TL

Müşteri Adı: Müşteri 4

İl/İlçe: BURSA/NİLÜFER

Telefon: 0232 232 3232

E-Posta: abc@abc.com

Sipariş Numarası: M00000000000043

Sipariş Tarihi: 15.01.2024

|                  |                 |               |                 |              |
|------------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------|
| <u>Stok Kodu</u> | <u>Stok Adı</u> | <u>Miktar</u> | <u>Ölçü Br.</u> | <u>Tutar</u> |
| MAMUL2           | MAMUL2          | 80            | 1               | 4000 TL      |

Toplam Miktar: 80 Toplam Tutar: 4000 TL