

Görsel Raporlarda Alt Rapor Oluşturma

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

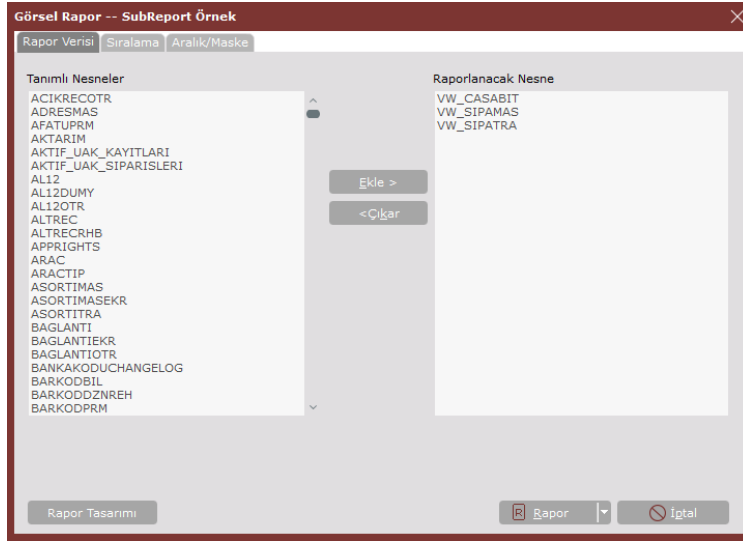
Alt Rapor (SubReport), görsel raporlama yapılırken ana rapor içinde başka bir alt raporu göstermek için kullanılan bir rapor bileşenidir. Genellikle, ana rapor içinde daha ayrıntılı bilgilerin gösterimi için kullanılır.

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

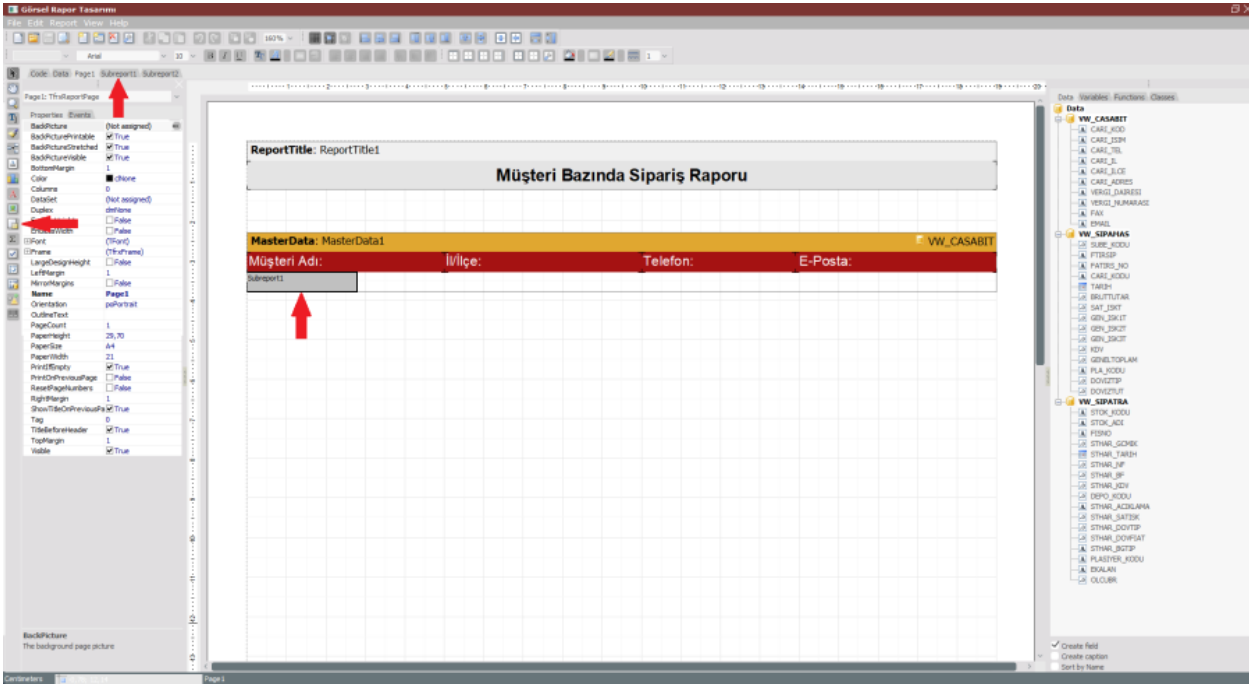
Görsel rapor oluşturmak için, Genel\Rapor\Raporlar menüsü "Görsel Rapor" ekranı açılır.

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.

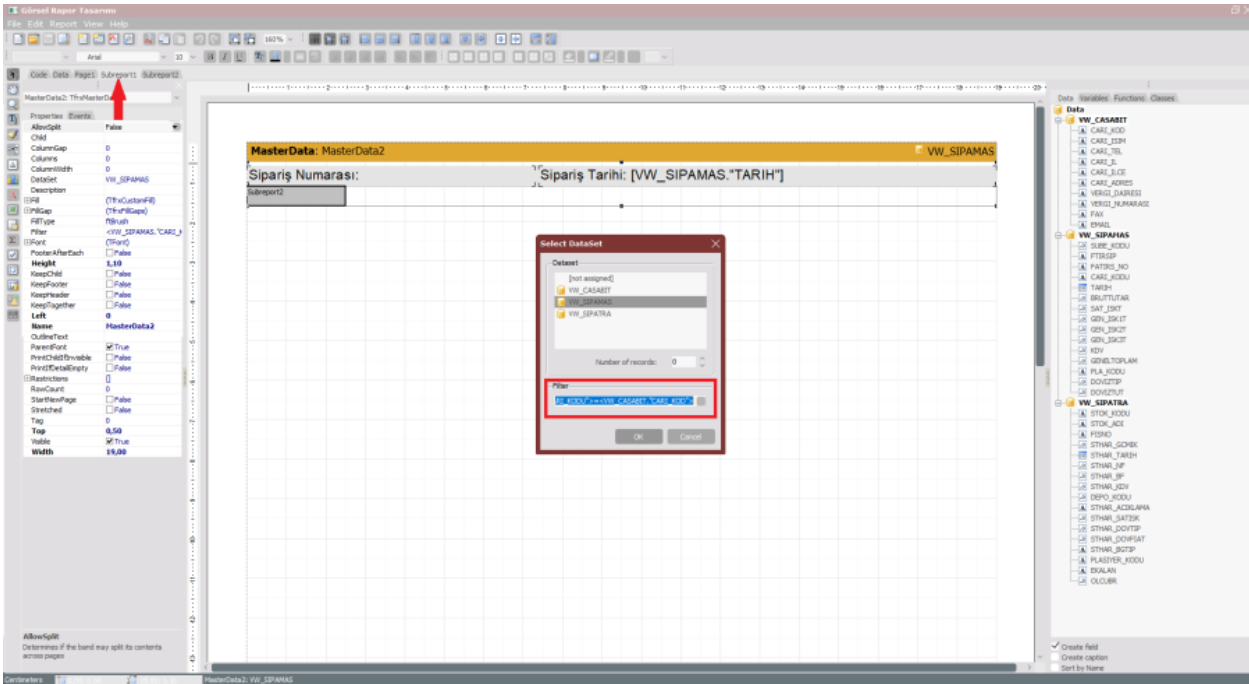


Raporlanacak nesnelerin seçimi yapıldıktan sonra, sol alt bölümdeki **"Rapor Tasarımı"** seçeneği ile Görsel Rapor Tasarımı ekranı açılır.



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.

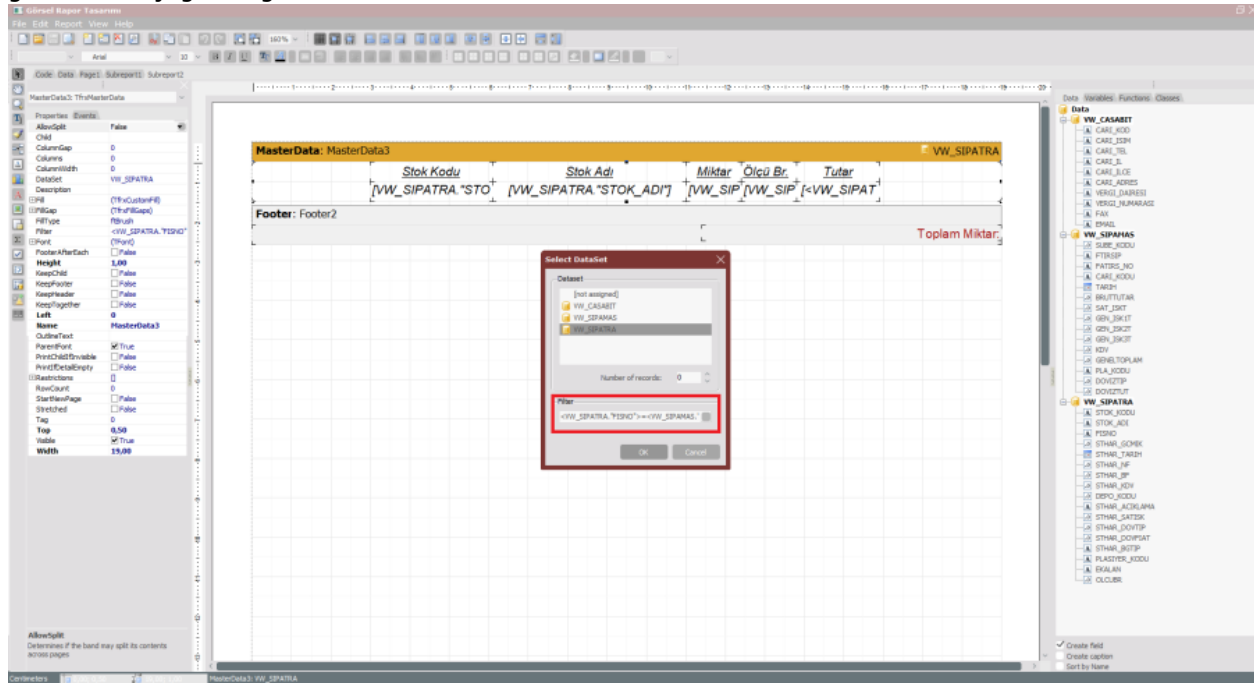
Rapor sayfaları sekmesinden alt raporun tasarımının oluşturulacağı sayfaya **"Subreport1"** geçiş yapılır.



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 1İl/İlçe: İZMİR/ÇİĞLI

Telefon: 0232 232 3232E-Posta: abc@abc.com

Sipariş Numarası: M00000000000040Sipariş Tarihi: 18.12.2023

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

Toplam Miktar: 432 Toplam Tutar: 21600 TL

Sipariş Numarası: M00000000000044Sipariş Tarihi: 19.12.2023

Stok Kodu	Stok Adı	Miktar	Ölçü Br.	Tutar
MAMUL6	MAMUL6	59	1	2950 TL
Stok Kodu	Stok Adı	Miktar	Ölçü Br.	Tutar
MAMUL7	MAMUL7	60	1	3000 TL
Stok Kodu	Stok Adı	Miktar	Ölçü Br.	Tutar
MAMUL9	MAMUL9	45	1	2250 TL

Toplam Miktar: 164 Toplam Tutar: 8200 TL

Müşteri Adı: Müşteri 2İl/İlçe: İSTANBUL/ATAŞEHİR

Telefon: 0232 232 3232E-Posta: abc@abc.com

Sipariş Numarası: M00000000000041Sipariş Tarihi: 23.12.2023

Stok Kodu	Stok Adı	Miktar	Ölçü Br.	Tutar
MAMUL1	MAMUL1	56	1	2800 TL
Stok Kodu	Stok Adı	Miktar	Ölçü Br.	Tutar
MAMUL5	MAMUL5	45	1	2250 TL
Stok Kodu	Stok Adı	Miktar	Ölçü Br.	Tutar
MAMUL6	MAMUL6	87	1	4350 TL
Stok Kodu	Stok Adı	Miktar	Ölçü Br.	Tutar
MAMUL8	MAMUL8	34	1	1700 TL

Toplam Miktar: 222 Toplam Tutar: 11100 TL

Müşteri Adı: Müşteri 3İl/İlçe: ANKARA/ETİMESGUT

Telefon: 0232 232 3232E-Posta: abc@abc.com

Sipariş Numarası: M00000000000042Sipariş Tarihi: 02.01.2024

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

Toplam Miktar: 205 Toplam Tutar: 10250 TL

Müşteri Adı: Müşteri 4İl/İlçe: BURSA/NİLÜFER

Telefon: 0232 232 3232E-Posta: abc@abc.com

Sipariş Numarası: M00000000000043Sipariş Tarihi: 15.01.2024

Stok Kodu	Stok Adı	Miktar	Ölçü Br.	Tutar
MAMUL2	MAMUL2	80	1	4000 TL

Toplam Miktar: 80 Toplam Tutar: 4000 TL