

İlgili Versiyon/lar : ETA:V.11, ETA:V.11 Pro, ETA:V.11 SB

İlgili Modül/ler : Genel

ANALİZ EKRANLARI

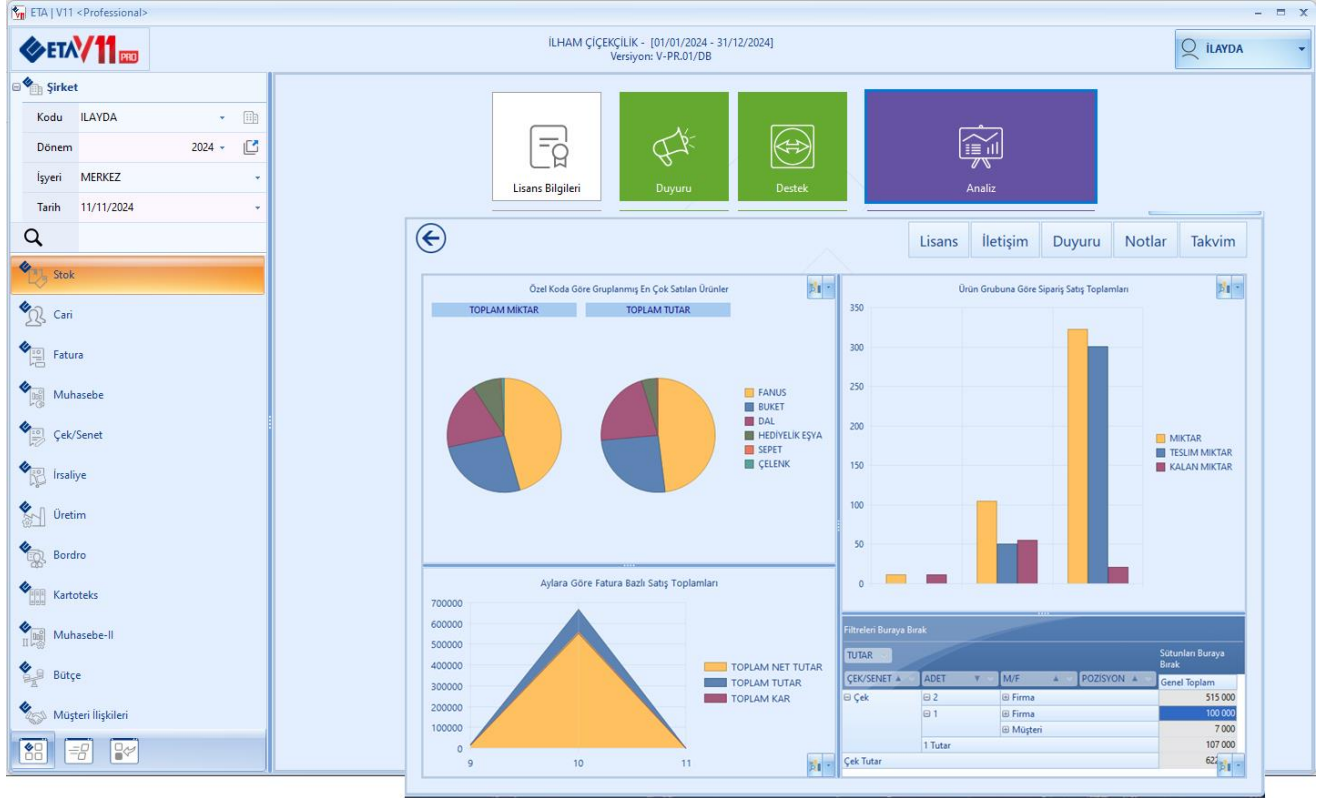
Analiz ekranları, kullanıcıların SQL sorguları yazarak çeşitli analizler yapmasına olanak tanımaktadır. Elde edilen verileri analiz ekranlarında görselleştirerek grafiklerle sunabilme imkanı sağlar. Bu sayede kullanıcılar büyük veri kümelerinden anlamlı bilgiler çıkartabilir, raporlama yapabilir ve görselleştirme sayesinde veriler daha anlaşılır bir hale getirilir.

Analiz Ekranının Özellikleri

- Ana menüde 4 analiz ekranı ve modüllerin içinde 1 analiz ekranı bulunmaktadır.
- 4 analiz ekranlarından bir tanesi Pivot Tablo özelliğindedir.
- Kullanıcılar, SQL sorguları yazarak veriyi sorgulayabilir ve analiz edebilir, görselleştirebilir.
- Hazır şablon sorgulara ilave yeni sorgular eklenebilir.
- Çizgi, alan, sütun ve pasta gibi grafik türleriyle analiz sonuçlarını görselleştirme imkanı sunar.
- Veri üzerinden detaylı analizler için çeşitli filtreler ekleyerek daha spesifik sonuçlar elde edilebilir.
- Veritabanından yapılan güncellemelerle analiz ekranları otomatik olarak güncellenir.
- Analiz ekranları farklı müşteri segmentleri, ürün kategorileri veya zaman aralıkları üzerinden detaylı analiz yapma imkanı sağlar.
- Kullanıcı ve Şirket bazlı kullanımı mevcuttur.

Ana Menü Analiz Ekranı

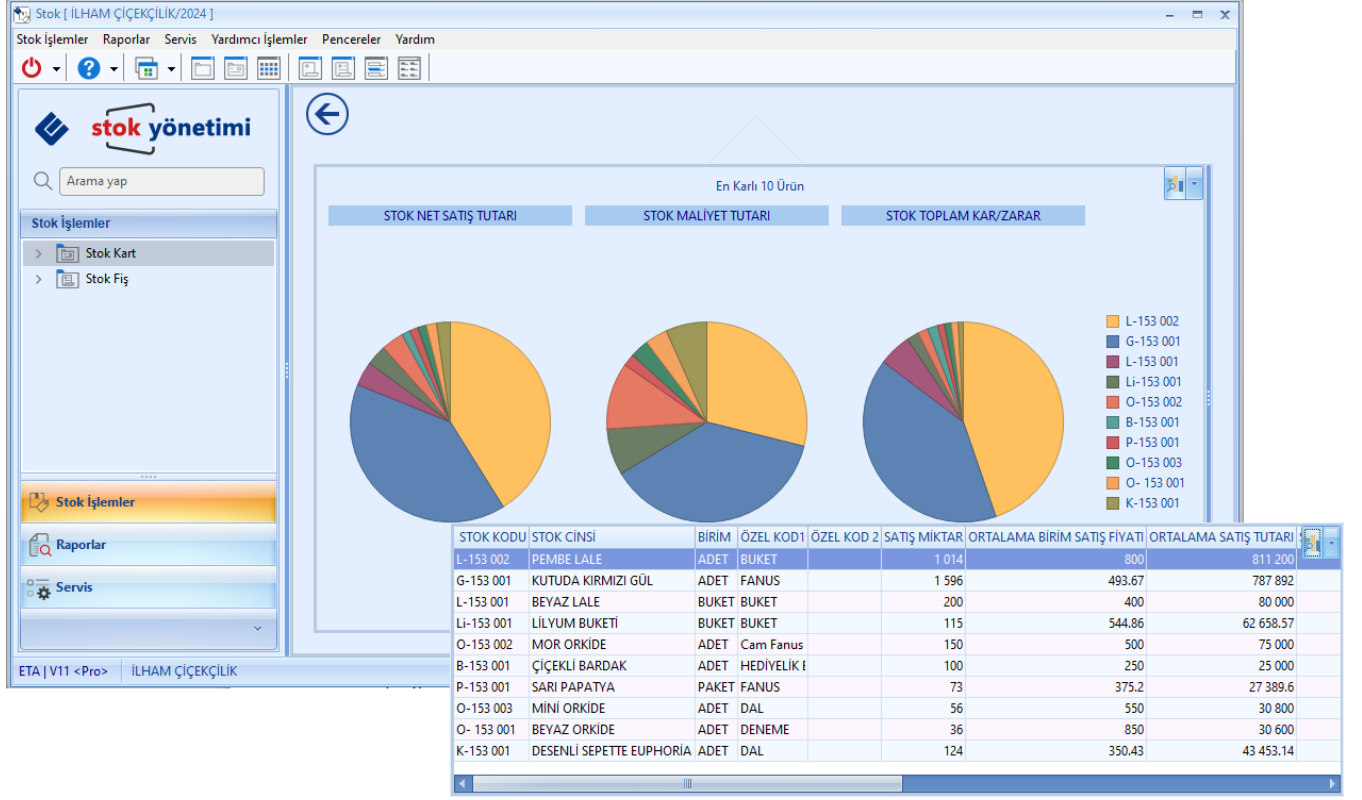
Ana menüde yer alan analiz ekranları, kullanıcıların veri işleme modülünde hazırlanan sorgular aracılığıyla çeşitli grafik raporlar oluşturmalarına ve sağ alt köşedeki pivot (özet) tablo özelliği sayesinde verileri istedikleri gibi gruplayarak özet raporlar elde etmesine olanak tanır. Kullanıcılar, pivot tabloyu kullanarak veriyi farklı kriterlere göre gruplar, özetler ve çeşitli raporlar oluşturabilir.



Ekran 1: Ana Menü Analiz Ekranı

Modül İçinde Bulunan Analiz Ekranı

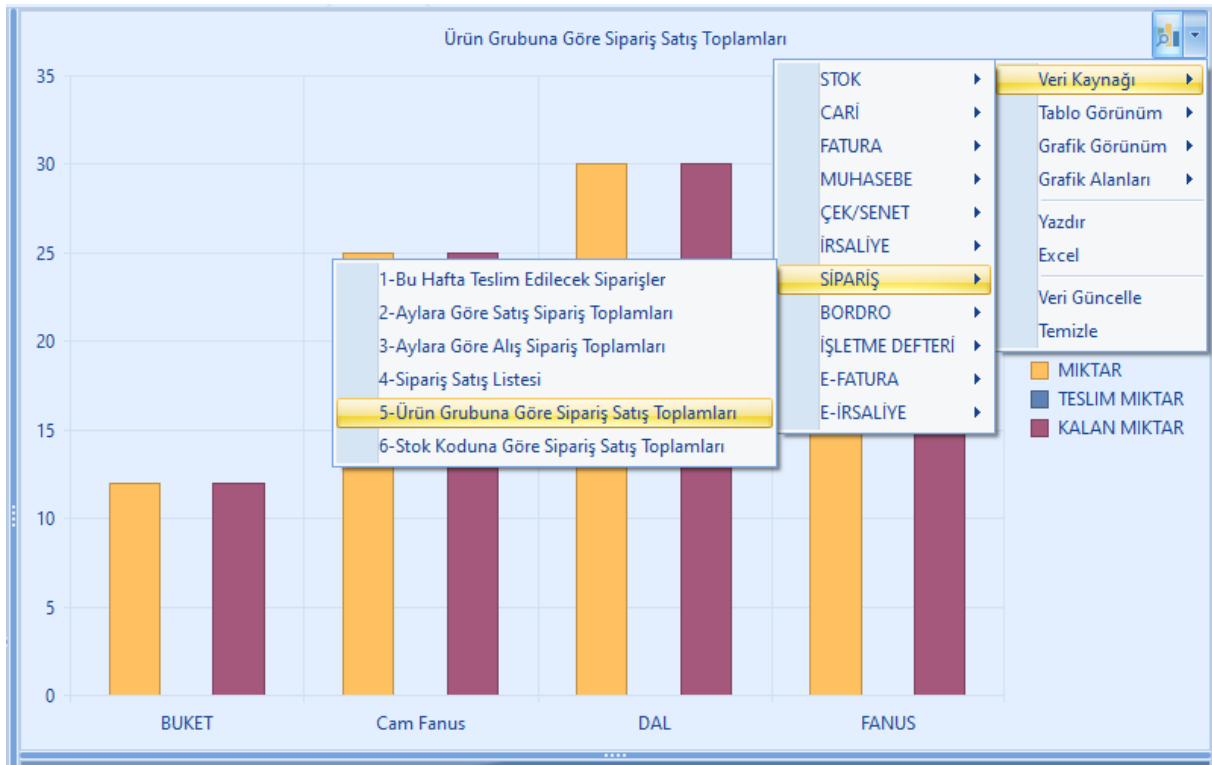
Ana menüde bulunan analiz ekranları modüllerin içinde de bulunmaktadır. İlgili modül açıldığında analiz ekranından raporları analiz eder. Grafik veya tablo şeklinde inceleme yapılabilir.



Ekran 2: Modül İçindeki Analiz Ekranı

Analiz Ekranlarında Veri Seçimi ve Grafik Tanımları

Veri kaynağından veri seçimi için ana menüdeki veya modüllerdeki analiz ekranlarında Tasarım Butonuna basılır ve istenen veri şablonu seçilir.



Örneğin Veri Kaynağı / Cari / Aylara Göre Cari İşlem Tip Analizi seçilir. “Verileri Buraya Bırak” alanına tutar sürüklenerek bırakılır. “Sütunları Buraya Bırak” alanına B/A sürüklenerek bırakılır. “Satırları Buraya Bak” alanına ay ve işlem tipi sürüklenerek bırakılır. Raporda kullanmak istemediğiniz filtreleri “Filtreleri Buraya Bırak” alanında bırakılır.

Filtreleri Buraya Bırak

Verileri Buraya Bırak

Sütunları Buraya Bırak

Genel Toplam

<Görüntülenece...

1-Aylara Göre Cari İşlem Tip Analizi

2-Bölgelere Göre Satış Raporu

YIL

TUTAR

B/A

AY

İŞLEM TİPİ

ALACAK

BORÇ

Genel Toplam

1

BANKA

24 845

24 845

DEKONT

1 311 774.25

746 738.01

2 058 512.26

DEVİR

5 045 525.9

6 327 147.33

11 372 673.23

FATURA

5 902 240.15

5 253 164.81

11 155 404.96

NAKİT

89 386.5

86 723

176 109.5

ÇEK

2 800 220.57

3 254 014.8

6 054 235.37

1 Tutar

15 173 992.37

15 667 787.95

30 841 780.32

2

12 950 950.22

12 258 628.44

25 209 578.66

3

16 687 345.92

16 695 245.22

33 382 591.14

4

10 491 576.52

10 907 866.87

21 399 443.39

5

11 194 129.83

14 372 030.47

25 566 160.3

6

4 999 718.7

5 151 229.38

10 150 948.08

7

8 555 456.74

8 239 580.63

16 795 037.37

8

7 550 175.21

7 179 053.14

14 729 228.35

9

10 379 788.26

9 385 404.54

19 765 192.8

10

15 502 701.5

14 673 828.41

30 176 529.91

11

13 716 839.42

15 995 864.63

29 712 704.05

Genel Toplam

127 202 674.69

130 526 519.68

257 729 194.37

STOK

CARI

FATURA

HASEBE

K/SENET

GALİYE

ARİŞ

RDRO

ETME DEFTERİ

FATURA

RSALİYE

Veri Kaynağı

Tablo Görünüm

Grafik Görünüm

Grafik Alanları

Yazdır

Excel

Veri Güncelle

Temizle

Ekran 4: Analiz Ekranı/Pivot Tablo Özelliği

Analiz Ekranına Sorgu Eklenmesi

Analiz ekranındaki veri kaynağı bölümüne yeni sorgu ekleme **Veri İşleme** modülünden yapılır. Veri İşleme modülünde default SQL sorguları bulunmaktadır. Kullanıcılar, yeni SQL sorguları yazarak veriyi sorgular ve analiz edebilir.

Yeni bir sorgu eklemek istediğinizde, ilk olarak sorguyu hangi modüle eklemek istiyorsanız o modülü seçmeniz gerekmektedir. Eğer eklemek istediğiniz modülde hazır sorgu bulunuyorsa, bu sorgular arasından seçim yapılır. Yok ise, herhangi bir modüle tıklayarak sorgu ekleme işlemine başlanır. **F5-Farklı Kaydet** butonuna tıklandığında sorgu ekleme alanına geçiş yapılır.

Bu ekranda, sorguyu eklemek istediğimiz modülü **Modül başlığı** altından seçmeniz gerekmektedir. Örneğin; ETACAR

Konu başlığı alanına, yapmak istediğiniz analiz başlığını girmeniz gerekmektedir. Örneğin; Aylara Göre Cari İşlem Tip Analizi

Açıklama alanına, konu başlığı ile aynı metni veya daha detaylı bir açıklama girebilirsiniz. Bu alan, sorgunun ne amaçla kullanıldığını belirtmek için yardımcı olabilir. Örneğin; Aylara Göre Cari İşlem Tip Analizi

İtem No alanı ise sistem tarafından otomatik olarak doldurulmaktadır.

Sorgu alanına, eklemek istediğiniz analiz için gerekli olan SQL sorgusunu yazmanız gerekmektedir. Bu sorgu, verilerin nasıl çekileceğini ve hangi verilerin görüntüleneceğini belirler. Tüm gerekli bilgileri girdikten sonra, F2 Kayıt tuşuna basarak sorguyu kayıt edilir. Kaydettiğiniz yeni sorgu, ilgili modüle eklenir. Eklenen sorgu F2-İşlem tuşuna basılarak çalıştığı kontrol edilir.

Ekran 5: Sorgu Ekranı



Microsoft Partner Network



444 1 ETA



www.eta.com.tr