NORTHWIND TRADERS için iş öngörüleri

Şirketle alakalı sorulara cevaplar

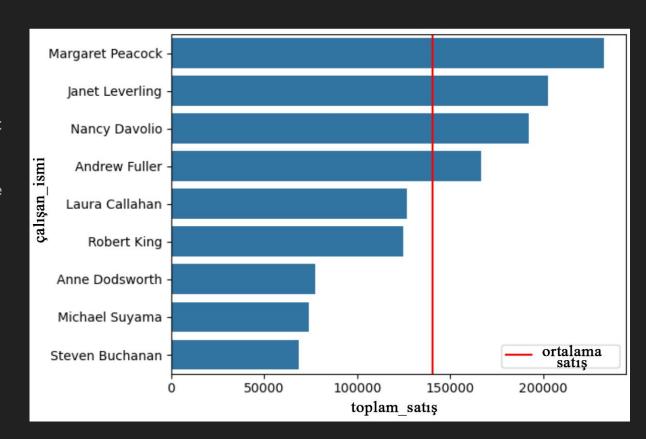
Kardelen E.

İçerik

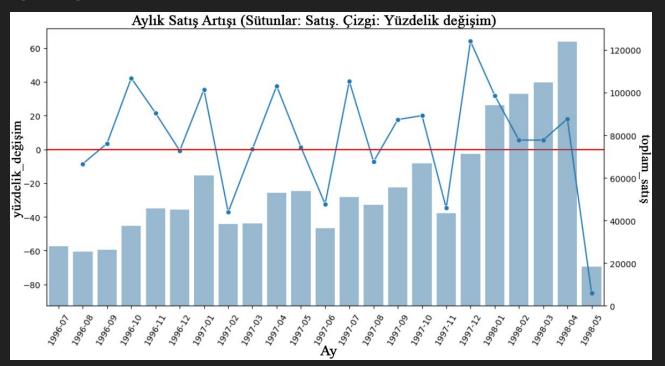
- 1. Çalışanların Satış Performansı Sıralaması
- Aylık Satış Artışı
- 3. Değeri Yüksek Müşterilerin Belirlenmesi
- 4. Her Kategorinin Satış Yüzdesi
- 5. Kategorilerin En İyi Ürünleri
- 6. Sonuç Diğer Öngörüler

Çalışanların Satış Performansı Sıralaması

En iyi performans gösteren çalışanların **Margaret Peacock**, **Janet Leverling** ve **Nancy Davolio**; en düşük performans gösterenlerin ise Steven Buchanan, Michael Suyama ve Anne Dodsworth olduğunu görüyoruz. Ortalama satış değeri kırmızı çizgiyle gösterilmekte.



2. Aylık Satış Artışı



Solda yüzdelik değişim, sağda ise toplam satış gösterilmekte. 1997-12'de büyük bir sıçrayış gözlemliyoruz. 1998-05'teki sert düşüş muhtemelen verinin o aydan olmasından kaynaklanmakta.

3. Değeri Yüksek Müşterilerin Belirlenmesi

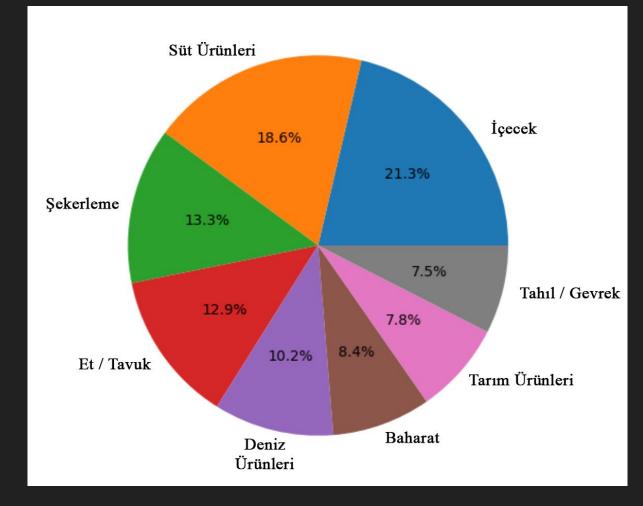
Sağdaki birinci tablodan gördüğümüz üzere, sipariş değeri bağlamında en değerli ilk üç müşteri QUICK, HANAR ve SAVEA. En fazla sipariş sayısına sahip müşterilerse SAVEA, ERNSH ve QUICK. İkinci tabloda müşterilerin ortalama üstü satış sayısı gösterilmekte.

sipariş değeri	sipariş_id	müşteri_id
16387.50	10865	QUICK
15810.00	10981	HANAR
12615.05	11030	SAVEA
11380.00	10889	RATTC
11188.40	10417	SIMOB
10952.84	10817	KOENE
10835.24	10897	HUNGO
10495.60	10479	RATTC
10191.70	10540	QUICK
10164.80	10691	QUICK

müşteri_id	Ort. Üstü Sipariş Sayısı
SAVEA	26
ERNSH	26
QUICK	22
HUNGO	11
RATTC	10
FOLKO	8
BONAP	8
HILAA	7
FRANK	7
RICSU	7

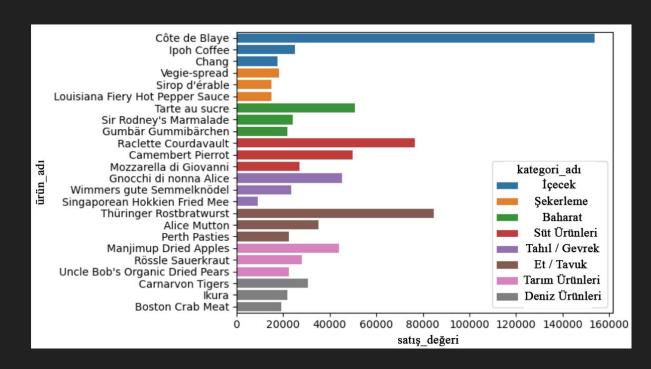
4. Her Kategorinin Satış Yüzdesi

İçecek, siparişlerin büyük bir yüzdesini oluşturmakta. Süt ürünleri de hemen ardından ikinci sırada geliyor. Ancak genel olarak ürün kategorilerinin ve satışların gayet çeşitli olduğu söylenebilir.



5. Kategorilerin En İyi Ürünleri

Bu tabloda her kategorinin en çok satan 3 ürünü görselleştiriliyor. Bu görselleştirme Côte de Blaye'ın üstün başarısını ve Thüringer Rostbratwurst'un önemini gözler önüne seriyor.



6. Sonuç - Diğer Öngörüler

Veriden öğrendiklerimizi özetlemek gerekirse:

- performansı en yüksek üç çalışan Margaret Peacock, Janet Leverling ve Nancy Davolio; en düşük olanlarsa Steven Buchanan, Michael Suyama ve Anne Dodsworth,
- sipariş değeri en yüksek üç müşteri QUICK, HANAR ve SAVEA,
- en yüksek sipariş sayısına sahip iki müşteri 26'şar siparişle SAVEA ve ERNSH,
- şirketin en yüksek sipariş değerine sahip üç kategorisi içecek, süt ürünleri ve şekerleme. Bu üç kategorinin en iyi ürünleri ise sırasıyla Côte de Blaye, Raclette Courdavault ve Tarte au sucre.

Sonraki çalışmalar için öneriler:

- mevsimselliğin kontrol edilmesi,
- her kategorinin aylık satışlarını inceleyerek kategorilerin büyümelerini gözlemlemek,
- çalışanların katkılarını değerlendirmek için her çalışanın satış performansını tüm çalışanların satış performansı ortalamasıyla kıyaslamak.