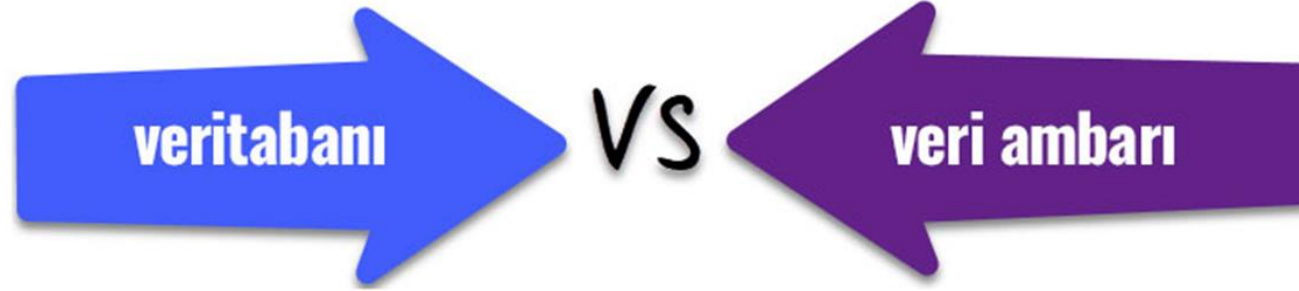


Doç. Dr. Murat KARABATAK
Yazılım Müh. Öğretim Üyesi



Veri Tabanı & Veri Ambarı



Veritabanları, çok miktarda verinin eşzamanlı işlenmesini sağlar.

Bir veri ambarı ise, çeşitli kaynaklardan ve raporlardan veri çıkarırken, analizlerle karara ulaşılmasını sağlar

Veritabanı & Veri Ambarı

Amaç

Veritabanı



Veri Ambarı



Veritabanı & Veri Ambarı

İşletme Metodu

Veritabanı



Veri Ambarı

OLAP



Veritabanı & Veri Ambarı

Kullanım

Veritabanı



Veri Ambarı



Veritabanı & Veri Ambarı

Tablo ve Bileşenler

Veritabanı



Veri Ambarı



Veritabanı & Veri Ambarı

Oryantasyon

Veritabanı



Veri Ambarı



Veritabanı & Veri Ambarı

Depolama Sınırı

Veritabanı



Veri Ambarı



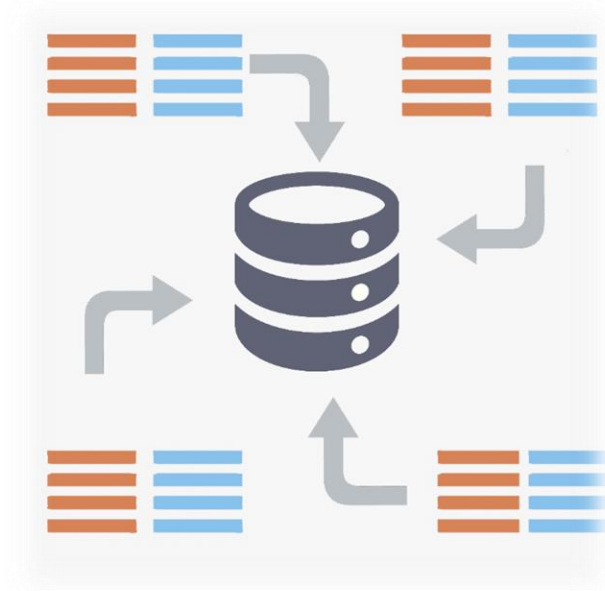
Veritabanı & Veri Ambarı

Kullanılabilirlik

Veritabanı



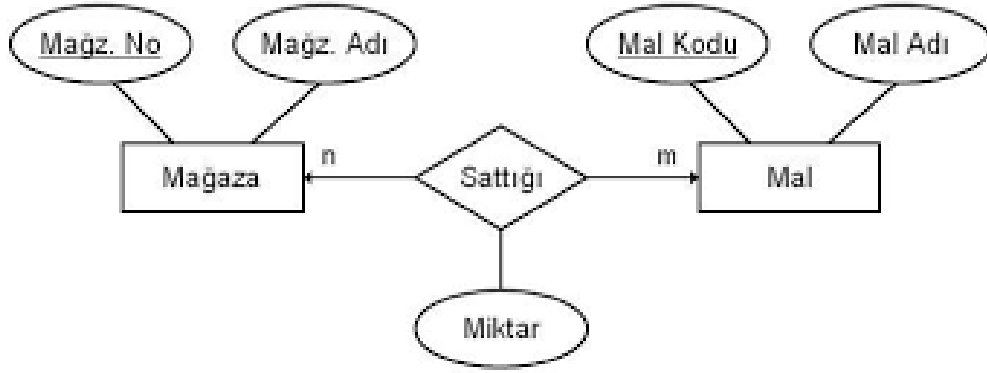
Veri Ambarı



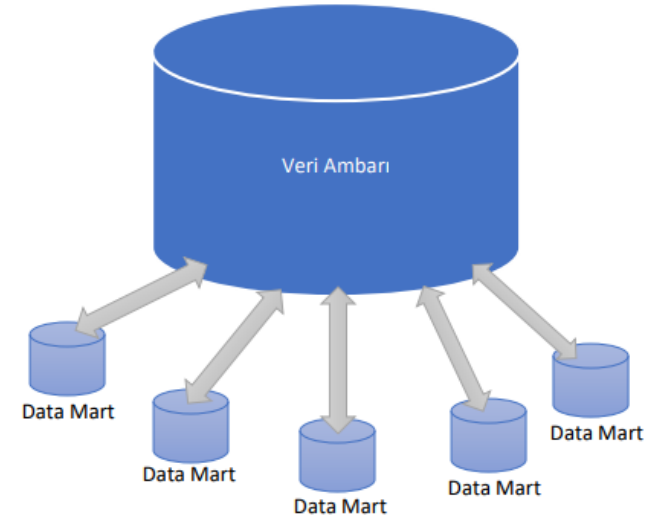
Veritabanı & Veri Ambarı

Kullanım

Veritabanı



Veri Ambarı



Veritabanı & Veri Ambarı

Teknik

Veritabanı



Veri Ambarı



Veritabanı & Veri Ambarı

Veri Tipi

Veritabanı



Veri Ambarı



Veritabanı & Veri Ambarı

Verilerin Saklanması

Veritabanı



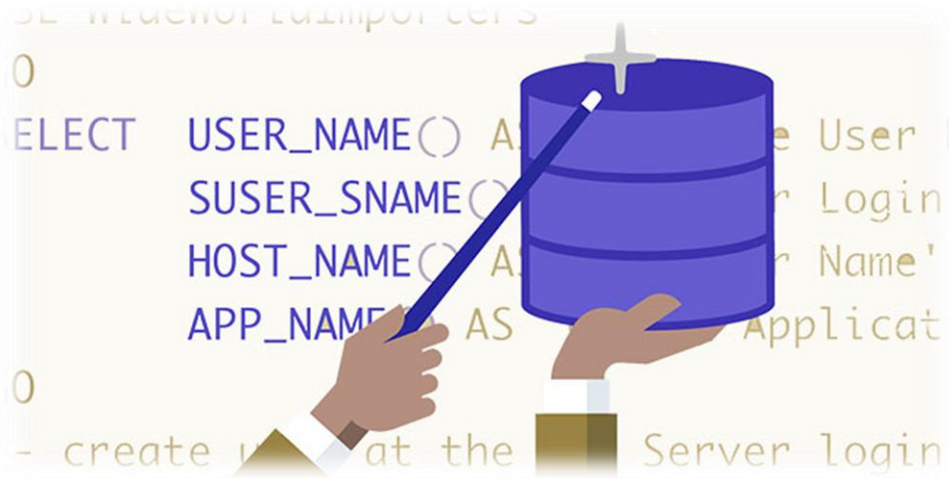
Veri Ambarı



Veritabanı & Veri Ambarı

Sorgu Türü

Veritabanı



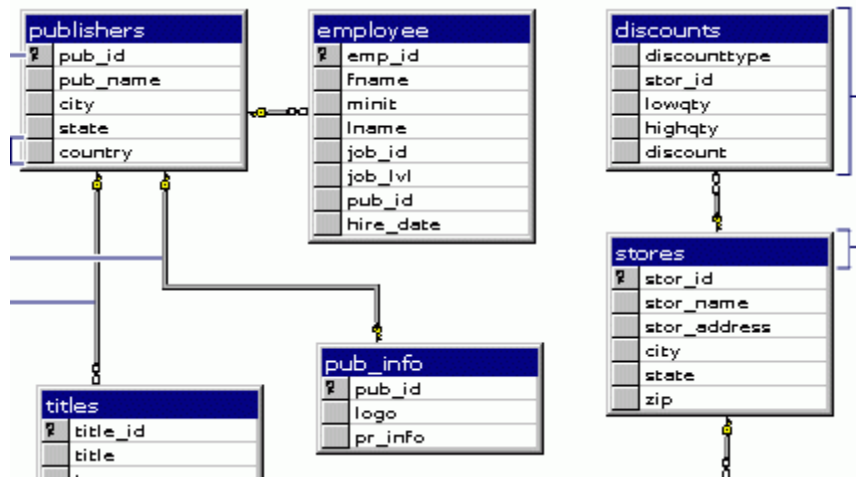
Veri Ambarı



Veritabanı & Veri Ambarı

Veri Özeti

Veritabanı



Veri Ambarı

	A	B	C	D
1	Urun	Kategori	Tutar	Ulke
2	Fasulye	Sebze		Almanya
3	Havuc	Sebze	1,900 ₺	Almanya
4	Muz	Meyve	800 ₺	Almanya
5	Brokoli	Meyve	2,200 ₺	Australia
6	Elma	Meyve	3,000 ₺	Fransa
7	Elma	Meyve	1,200 ₺	Fransa
8	Brokoli	Meyve	2,200 ₺	Ingiltere
9	Muz	Meyve	1,500 ₺	Ispanya
10	Brokoli	Meyve	700 ₺	Kanada
11	Elma	Meyve	600 ₺	Kanada
12	Muz	Meyve	1,100 ₺	Kanada
13				