

Arçelik

Dayanıklı Tüketim Sektörü ve
Ürünlerden Gelen Verilerin Yönetimi

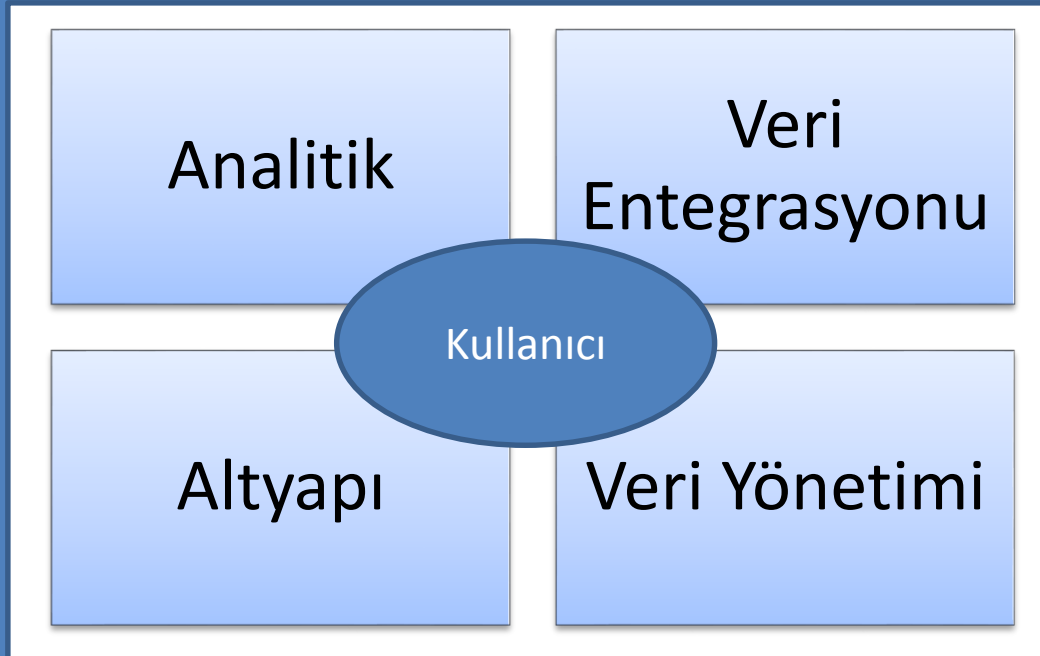
Agenda

- Dayanıklı Tüketimde Veri
- Sektörün Veriden Beklentileri
- Arçelik'te Veri
- Arçelik'te Makine Öğrenmesi

Dayanıklı Tüketimde Veri

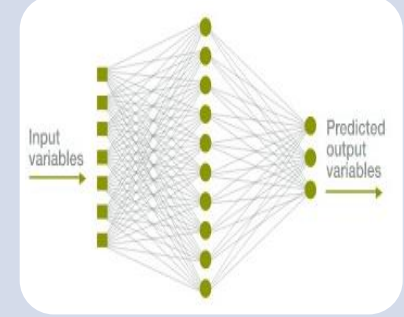
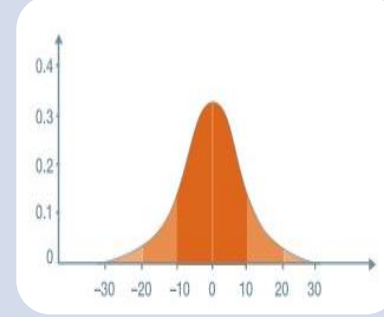
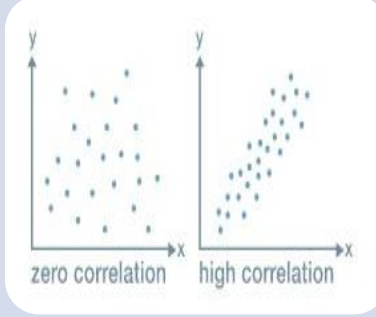
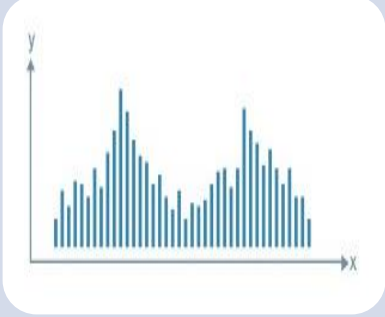
Servisler: Hızlı, Ölçülebilir, Kullanıcı yönelimli, Kaliteli

Partnerler: Amazon, Microsoft, Oracle, Intel



Platformlar: Hadoop, Oracle, MySQL, Cassandra, Hbase, RedShift, Kinesis, ElasticSearch, Lambda

Veriden Beklenti



Görselleştirme

Korelasyon
Analizi

Önemlilik
Testleri

Yapay Sinir
Ağları

Ortaklık

Bağımlılık

Karmaşıklık

Karmaşıklığı bizim için çözmesi!

Arçelik'te Veri



Makine Öğrenmesi

- Kullanıcı tercihleri
 - Kullanım alışkanlıkları/tercihleri
 - Ürün Başarımı
 - Kalite/garanti yeterliliği
- Bölgesel Özellikler
 - Cihaz Tercihleri/kullanımı
 - Elektrik Kalitesi
 - Su sertliği

***Kullanıcıya,
Bölgeye Özel Ürünler
& Hizmetler***

Teşekkürler