

BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ
TİCARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ
Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü
TBF 491

VERİ MADENCİLİĞİ

Dr. Ali Serhan KOYUNCUGİL

BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ
TİCARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ
Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü
TBF 491

BÖLÜM 5 KARAR SÜREÇLERİ, İŞ ZEKASI ve VERİ MADENCİLİĞİ

Dr. Ali Serhan KOYUNCUGİL

BÖLÜM 5 KARAR SÜREÇLERİ, İŞ ZEKASI ve VERİ MADENCİLİĞİ

5.1. Karar Süreçleri ve Veri Madenciliği

5.2. İş Zekası ve Veri Madenciliği

5.1. KARAR SÜREÇLERİ VE VERİ MADENCİLİĞİ

5.1. KARAR SÜREÇLERİ VE VERİ MADENCİLİĞİ

VERİ: Toplanabilen, iletebilen, saptanabilen veya işlenebilen gerçekler, fikirler ve kavramlar.

BİLGİ: Belirsizliği azaltmak amacıyla (insanlar tarafından) işlenen ve anlamlı hale dönüştürülen veridir.

5.1. KARAR SÜREÇLERİ VE VERİ MADENCİLİĞİ

BİLGİ = İŞLENMİŞ VERİ

5.1. KARAR SÜREÇLERİ VE VERİ MADENCİLİĞİ

KARAR VERME: VERİ ve BİLGİ kavramlarının kullanıldığı karar modelleri üzerine kurulmuş bir seçim sürecidir.

5.1. KARAR SÜREÇLERİ VE VERİ MADENCİLİĞİ

Karar Verme = Seçim Yapma

5.1. KARAR SÜREÇLERİ VE VERİ MADENCİLİĞİ

KARAR VERME;

1. Bir süreçtir,
2. Bir problem çözme işlemidir,
3. Amaca uygun değişik davranış biçimlerinden birini seçme işlemidir.

5.1. KARAR SÜREÇLERİ VE VERİ MADENCİLİĞİ



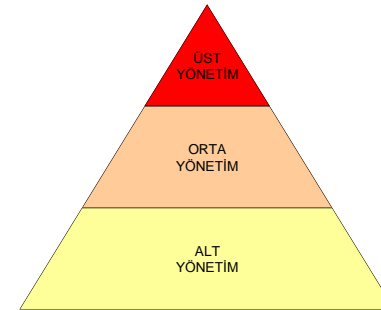
5.1. KARAR SÜREÇLERİ VE VERİ MADENCİLİĞİ

KARAR VERME YÖNTEMLERİ

1. Yöneylem Araştırması
2. İstatistik
3. Veri Madenciliği

5.1. KARAR SÜREÇLERİ VE VERİ MADENCİLİĞİ

KARAR YAPILARI



5.1. KARAR SÜREÇLERİ VE VERİ MADENCİLİĞİ

KARAR VERME (ÜRETME) SİSTEMLERİ

1. Veri Tabanı Yönetim Sistemleri
2. Bilişim Sistemleri
3. Karar-destek Sistemleri
4. Veri Ambarları
5. Veri Madenciliği Platformları

5.2. İŞ ZEKASI VE VERİ MADENCİLİĞİ

5.2. İŞ ZEKASI VE VERİ MADENCİLİĞİ

İş zekası terimi, işte karar vermeyi destekleyen ve bilgi teknolojilerini temel alan bütün süreçler, teknikler ve araçlar için genel anlamda kullanılan bir ifadedir.

5.2. İŞ ZEKASI VE VERİ MADENCİLİĞİ

İş Zekası Piramidi

