Veri Madencilikte Veri Hazırlama

Veri Madencilikte Veri Hazırlamanın Amaçları

- Veri kalitesini ve veri bütünlüğünü sağlamak
- Veri ambarlarını veya veri tabanlarını yüklemek
- Veri Madenciliği Süreci

Program:

1. Veri yükleme
2. Veri Temizleme
3. Veri Tipleri ve Veri Dönüşümü
4. Veri Azaltma Veri Kaydırma
5. Veri Ayrıştırma
6. Veri Birleştirme
7. Veri Kümelerinin Veri Tabanına Yüklenmesi
8. Veri Madenciliği Süreci
9. Veri Temizleme
10. Veri Dönüşümü
11. Veri Azaltma
12. Veri Ayrıştırma
13. Veri Birleştirme
14. Veri Kümelerinin Veri Tabanına Yüklenmesi

Veri Madenciliğinde Veri Hazırlama Aşamaları

- Veri Temizleme
- Veri Dönüşümü
- Veri Azaltma
- Veri Ayrıştırma
- Veri Birleştirme

Veri Temizleme Aşamaları

- Veri Temizleme
- Veri Dönüşümü
- Veri Azaltma
- Veri Ayrıştırma
- Veri Birleştirme

Veri Temizleme Aşamasında Yapılan Çalışmalar

- Eksik Verilerin Doldurulması
- Gürültülü Verilerin Düzeltilmesi
- Aykırı Verilerin Belirlenmesi
- Tutarsızlıkların Giderilmesi

Veri Dönüşümü Aşamasında Yapılan Çalışmalar

- Veri Tipleri
- Veri Dönüşümü
- Veri Azaltma
- Veri Ayrıştırma
- Veri Birleştirme

Veri Azaltma Aşamasında Yapılan Çalışmalar

- Veri Tipleri
- Veri Dönüşümü
- Veri Azaltma
- Veri Ayrıştırma
- Veri Birleştirme

Veri Ayrıştırma Aşamasında Yapılan Çalışmalar

- Veri Tipleri
- Veri Dönüşümü
- Veri Azaltma
- Veri Ayrıştırma
- Veri Birleştirme

Veri Birleştirme Aşamasında Yapılan Çalışmalar

- Veri Tipleri
- Veri Dönüşümü
- Veri Azaltma
- Veri Ayrıştırma
- Veri Birleştirme

Gürültülü Verilerin Temizlenmesi

- Ölçümün Hatalı
- Veriyi Girerken / Kaydı Sağlarken Hatalı Olmuş
- Veri Kaydı Sırasındaki Hatalar
- Veri Kaydı Sırasında Veri Kaybı
- Veri Kaydı Sırasında Veri Kaybı
- Veri Kaydı Sırasında Veri Kaybı

Veri Temizleme Yöntemleri

Veri Kaydı Sırasında Oluşan Hatalar

- Ölçümün Hatalı
- Veriyi Girerken / Kaydı Sağlarken Hatalı Olmuş
- Veri Kaydı Sırasındaki Hatalar
- Veri Kaydı Sırasında Veri Kaybı
- Veri Kaydı Sırasında Veri Kaybı
- Veri Kaydı Sırasında Veri Kaybı

Veri Tipleri ve Veri Dönüşümü

Veri Tipleri ve Veri Dönüşümü

Veri Tipleri ve Veri Dönüşümü