

**Verinin Yedeklenmesi**

**Girdi**

- Verinin güvenli ortamda saklanması
- Veritabanı normalizasyonu
- Sorguların hızlı çalışmasını sağlamak
- Belirli aralıklarla veritabanının yedeklenmesi
- Veritabanının bulundurduğu donanımların bakımları

**İşlem/Süreç**

- Verinin yedeklenmesi sırasında gereken işlemler:
- a. Yedekleme isteğine bir tanım numarası verilmesi,
  - b. Yedekleme türünün sınıflandırılması,
  - c. Veri kaydının kabul, red ya da daha ayrıntılı incelenmesi yönünde karar alınması,
  - d.Veritabanı ile ilgili zaman/boyut/işgücü kestirimi yapılması,
  - e. Yedekleme isteğinin önceliklendirilmesi
  - f. Değişiklik isteğinin diğerleri ile birlikte zaman ve iş planına kaydedilmesi

**Denetim**

Veri kaydı gerçekleştirirken gerekli denetimlerin yapılması veri güvenliğinin korunması

**Çıktı**

- Veri Yedeklemesindeki adımlar,
- Veritabanı normalizasyonunun sağlanması,
  - Verilerin Kaydedilmesi,
  - Verilerin Güncellenmesi,
  - Verilerin Denetlenmesi,
  - Mevcut ve gelecekte kullanıcılar üzerindeki etkileri,
  - Yararlı ve aksak yönlerin belirlenmesi

**Ölçüt**

- Sorun tanımlama sırasında kullanılabilecek ölçütler:
- Bakım isteklerinde kabul edilmeyen madde sayısı,
- Gelen bakım istekleri sayısı ve
  - Sorun geçirme için harcanan kaynak ve zaman biçimindedir.