

KURUMSAL BİLİŞİM SİSTEMLERİ

ERP MALİYETLERİ:

- ERP Sistemi maliyet bileşenleri:
- ERP Yazılımı **Lisans Bedeli**
- Veritabanı yönetim sistemi lisansı (%20)
- Sunucular
- Ağ altyapısı
- İmplementasyon hizmetleri(**danışmanlık**- lisans bedeli kadar)
- Firma içi insan kaynakları maliyeti
- Bakım Maliyeti(%20)
- Eğitim Maliyeti

ERP MALİYETLERİ:

- En Önemli Maliyet Kalemleri:
- ERP Yazılımı Lisans Bedeli,
- İmplementasyon(Uyarlama) hizmetleri (danışmanlık)
- Bakım

ERP MALİYETLERİ:

- İkinci Derecede Önemli Maliyet Kalemleri:
 - Veritabanı yönetim sistemi lisansı
 - Firma içi insan kaynakları maliyeti
 - Donanım maliyeti
-
- Bu 3 kalem işletmenin diğer ihtiyaçları için de kullanılmaktadır.

ERP MALİYETLERİ:

- **Veritabanı yönetim sistemi lisansı**, servis sağlayıcı - vendor tarafından karşılanıyorsa, veya bilişim firması tarafında ise lisans maliyetine ihtiyaç yoktur.

ERP MALİYETLERİ:

- ERP Yazılımı Lisansı:
- Lisans maliyeti genellikle, **kullanıcı sayısına** ve ERP yazılımına dahil edilecek **modül sayısına** bağlıdır.
- Temel ERP Modülleri ile birlikte **CRM** ve **SCM**' de pakete dahil edilecekse yazılım bedeli yükselecektir. (**Bolt-ons**)

ERP MALİYETLERİ:

Veritabanı Yönetim Sistemi Lisansı:

Aynı anda veritabanına **bağlanacak kullanıcı sayısına** ve sunucu tipi ve sayısına göre maliyet değişir.

İşletim sistemi yazılımına ihtiyaç duyulabilir.

Kimlik yönetimi sistemi, kullanıcılarının belirlenen verilere erişimini sağlar.

ERP MALİYETLERİ:

Donanım:

Veritabanı ve uygulama sunucuları,

Depolama sistemleri,

Ağ bileşenleri,

Kablolama,

Güç kaynakları,

Kullanıcı iş istasyonları(workstation)

ERP MALİYETLERİ:

İmplementasyon Hizmetleri:

Uygulama uzmanı,

Konu uzmanı,

Proje yöneticisi,

Test uzmanı

Eğitim uzmanı

ERP MALİYETLERİ:

Bakım Maliyeti:

ERP yazılım lisans ücretinin %**20**-30 kadarı

ERP sisteminin kesintisiz çalışması ve güncel olarak tutulması için

ERP MALİYETLERİ:

İnsan Kaynakları maliyeti:

Projede çalışanların ücretleri

Proje elemanları kendi asli işlerini, proje süresince yapamazlar.

ERP MALİYETLERİ:

Gizli maliyetler:

Eğitim

Özelleştirme - customization

Veri Transferi (data migration)

Legacy Sistemler için geliştirilen **ara yüz maliyetleri**

ERP MALİYETLERİ:

Çekirdek platform (**Core Platform**) Maliyeti:

ERP'de bu terim, genel muhasebe, alacak hesapları, borçlar hesabı, bordro ve / veya Envanter ile ilgili modüller için geçerlidir;

İmalatta ise, çizelgeleme, hammadde yönetimi ve malzeme yönetimi ile ilgilidir.

ERP MALİYETLERİ:

Operasyonel güvenlik:

ERP sistemi için, tam kapsamlı bir güvenlik sistemi uygulama maliyeti tek başına bir bileşen olarak görülmelidir.

KAYNAK

- MODERN ERP, SELECT, IMPLEMENT & USE TODAY'S ADVANCED BUSINESS SYSTEMS, MARIANNE BRADFORD, 2010
- PPT SUNUSU: MARIANNE BRADFORD, 2010
- [HTTPS://WWW.ERPFOCUS.COM/ERP-IMPLEMENTATION-COSTS.HTML?UTM_SOURCE=ERPINSIDER&UTM_MEDIUM=EMAIL&UTM_CAMPAIGN=ERPEDITION275&CAMPAIGNID=ERPEDITION275](https://www.erpfocus.com/erp-implementation-costs.html?utm_source=erpinsider&utm_medium=email&utm_campaign=erpedition275&campaignid=erpedition275)