

# SAP Business One Şirket Yönetimi

## Arda ÇELİK

### Özet ve Giriş (Abstract and Introduction)

•SAP Business One işletmelerin tüm iş süreçlerini kolaylıkla yönetebilmesi için tasarlanmış, merkezi ve entegre bir kaynak planlama (ERP) platformudur.

•SAP Business One ERP uygun maliyetli, uygulaması kolay, eksiksiz bir iş çözümdür. Şeffaf bir şekilde şirketlerin büyümesini, karlılığını ve kontrolünü artırır.

•SAP Business One ERP, iş süreçlerini kolaylaştırır, verimliliği artırır ve anlık bilgi akışı ile genel işletme performansına katkı sağlar.

•SAP Business One Şirket Yönetimi projesinde önceden bir ERP yazılımı kullanmayan bir şirketin SAP Business One ile iş süreçlerinin nasıl yönetildiği ve şirketin ERP yazılımına nasıl geçildiği ve sürecin nasıl ilerlediği görülecektir.

•Öncelikli olarak şirketin ihtiyaçları belirlendikten sonra uyarlamaların yapılması için gerekli hesap planları, muhatap ana verileri, kalem ana verileri, satış ve satın alma süreçleri incelendikten sonra SAP B1'a entegre olan Data Transfer Workbench yardımı ile gerekli veriler sistem içine aktarıldı.

•Yapılan analizler sonucunda içeride mevcut olan veriler ile gerekli süreç uyarlamaları yapıldı.

•İhtiyaç duyulan Database transaction süreçleri yazılarak veritabanı hazır hale getirildi.

•Şirketin en büyük problemlerinden biri olan stok yönetimi, stoklarda yaşanan sorunlar SAP B1 ile yapılan her işlemin kayıt altına alınması sayesinde sorun olmaktan çıkarıldı.

### Yöntem (Method)

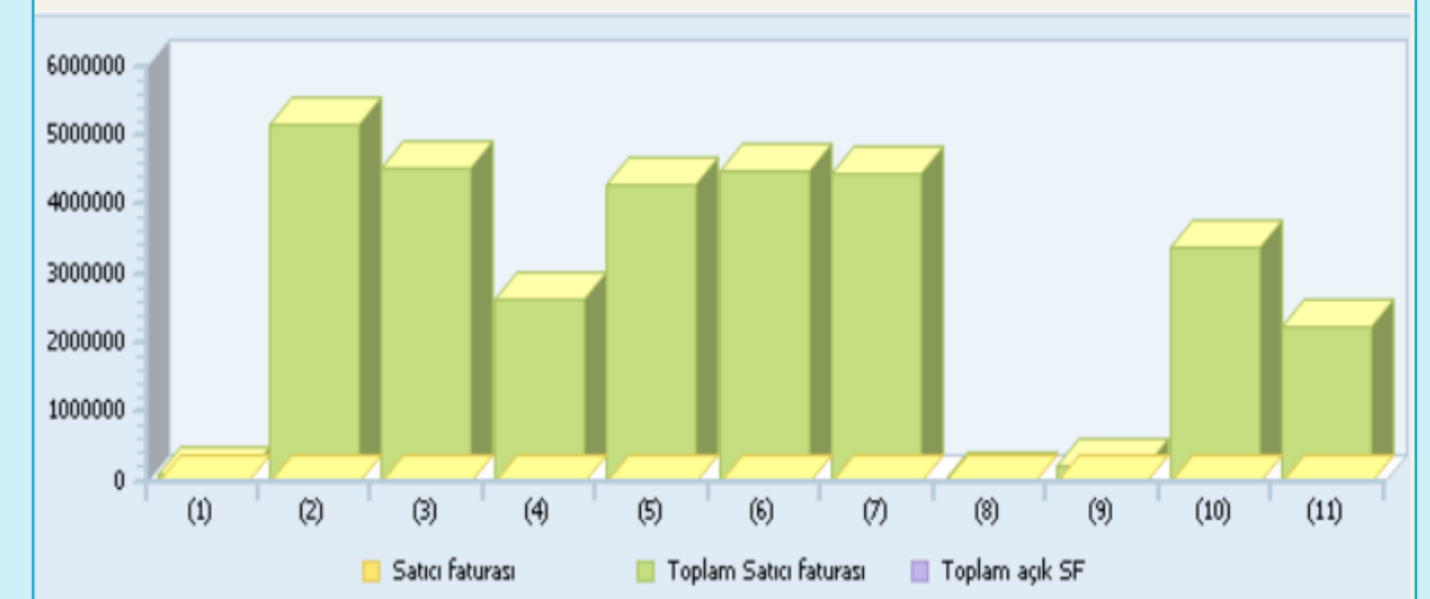
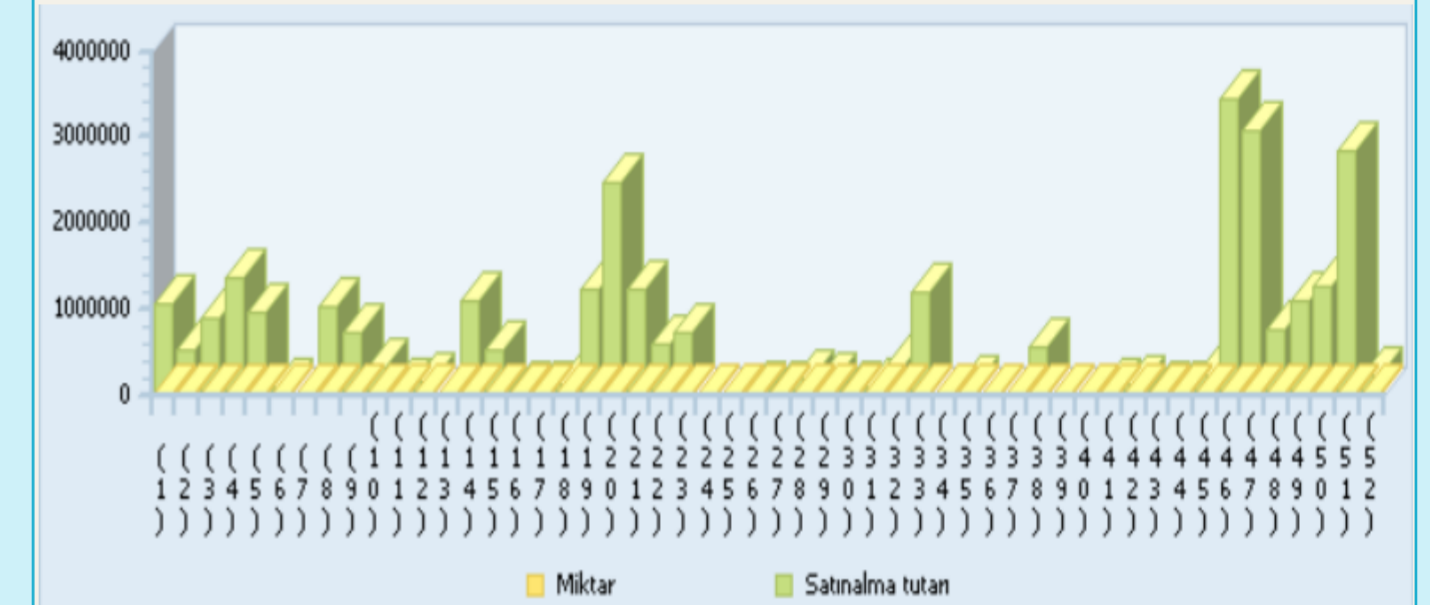
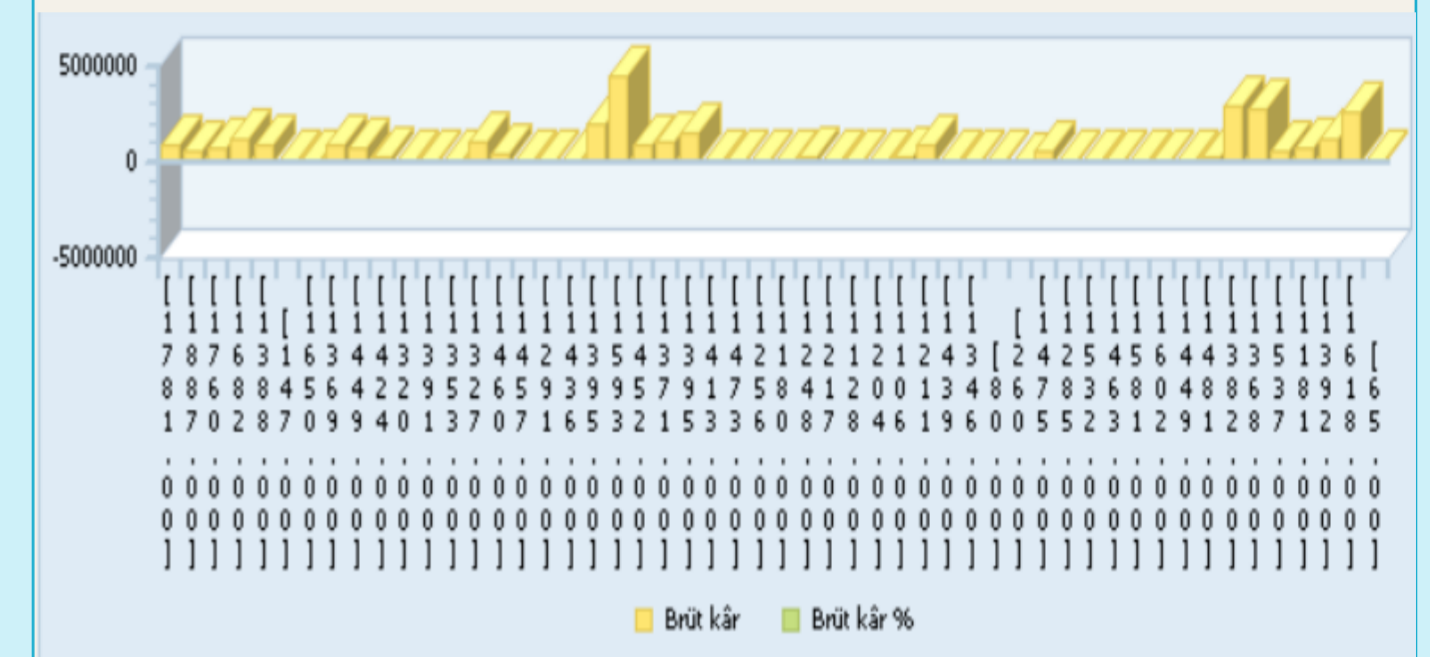
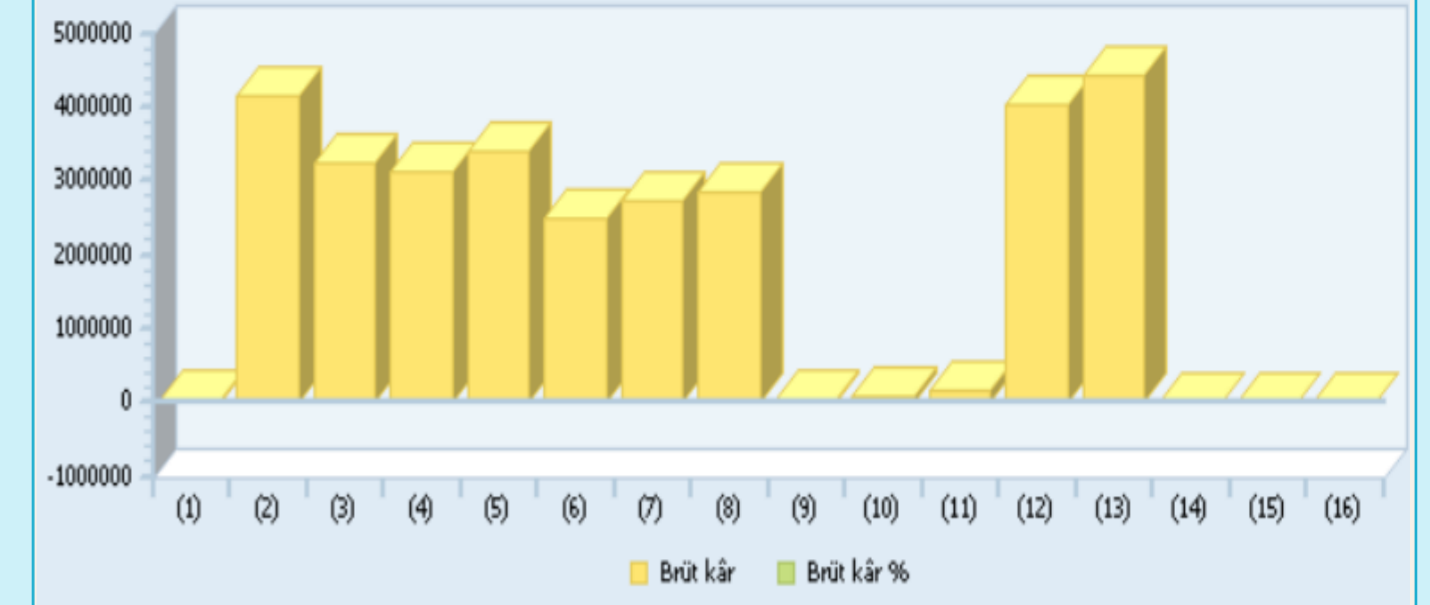
Projede kullanılan yöntemler şu şekildedir;

- Microsoft SQL Server ve Microsoft SQL Server Management Studio kurulumu ile database oluşturulduktan sonra SAP Business One yüklenerek şirket veritabanı oluşturuldu.
- Yapılan analizler sonrasında şirketin süreçlerine uygun olarak SAP B1'da genel ayarlar ve kalem yönetim süreçleri entegre edildi.
- Data Transfer Workbench ile şirketin kalem, muhatap, hesap planı, defteri kebir hesapları, muhatap açılış bakiyeleri, stok açılış bakiyeler gibi veriler SAP Business One'a aktarıldı.
- Süreçlere yardımcı olacak olan transactionlar database üzerinde yazıldı.
- Kullanıcıların ihtiyacı olan raporlar ve sorgular SQL Studio ve SAP B1 sorgu üretici ile oluşturuldu.
- Süreçler hazır hale getirildikten sonra kullanıcılara eğitimler verildi.
- Eğitimler sonucunda kullanıcılar SAP Business One'ı kullanmaya başladı.

### Sonuç (Conclusion)

- Proje kapsamında yapılan tüm uyarlamalardan sonra kullanıcılara eğitimler verildi.
- SAP B1 kullanımı şirket içi kullanıcıların departmanlarına göre özel eğitimlerden sonra aktif olarak kullanılmaya başlandı.
- Kullanıcılar geçiş sonrasında verilerini SAP B1'a girmeye başladı.
- Bu sayede yapılan her kayıt dijitalleşmiş oldu ve bu sayede muhasebesel süreçlerde yaşanabilecek her türlü sıkıntılı durumun önüne geçilmiş oldu.
- SAP B1 stok modülü sayesinde stoklarda yaşanan problemlerin önüne geçilmiş oldu.
- Kullanıcılar SAP B1'dan aldıkları raporlamalar ile süreçlerini daha kolay, hızlı ve doğru bir şekilde yapmaya başladı.

### Tablolar ve Grafikler



### Kaynaklar (References)

- Microsoft SQL Server
- Microsoft SQL Server Management Studio
- SAP Business One
- Data Transfer Workbench
- Crystal Reports

### İletişim Bilgileri

E-Posta: ardac.17@gmail.com  
Tel: 05393873651

### Teşekkürler



Mentor: Prof.Dr. Vahap TECİM

ybs.deu.edu.tr