

***BİLİŞİMİN PANDEMİ SÜRECİNDE LOJİSTİK EĞİTİMİNE ETKİSİ
(VE SEKTÖRÜN GELECEĞİ)***

NURCAN ÖZYAZICI SUNAY¹

ABSTRACT:

The rate of benefiting from information technologies in the logistics sector is increasing day by day. The most important factor in this development is the integration in global trade and the acceleration of goods traffic. It is only possible to monitor the date, when and where the goods are in full time with logistics information systems. while the importance of informatics in obvious, the importance of informatics in logistics education is also increasing

GİRİŞ:

Lojistik Sektöründe bilişim teknolojilerinden yararlanma oranı her geçen gün artmaktadır. Bu gelişmede en önemli etken küresel ticaretteki entegrasyon ve eşya trafiğinin hızlanmasıdır. Ürün çeşitliliği ve ticaret hacminin büyümesi eşya takibini zorlaştırmaktadır. Eşyanın hangi tarihte, ne zaman, nerede olduğunun tam zamanlı izlenebilmesi ancak lojistik bilgi sistemleriyle mümkün olmaktadır.

Bilişim teknolojilerindeki gelişimin, diğer birçok sektöre göre lojistik sektöründe çok daha yoğun olduğunu görmekteyiz. Ürünlerin teslim aşamalarının planlamasında, evrakların hazırlanmasında, sevkiyat ve teslimat, gibi lojistikle ilgili bütün süreçlerde bilişim teknolojileri kullanılmaktadır. Lojistik süreçleri içinde önemli yer tutan depolama ve ambalajlama süreçlerinde de teknolojiye dayanarak gerçekleştirilmektedir.

Lojistikte bilişimin önemi ortadayken, lojistik eğitiminde de bilişimin önemi artmaktadır. Lojistik öğrencilerinin iş hayatlarında kullanacakları e-lojistik uygulamalarını teorik olarak görecekları derslerinin yanında, süreçleri modelleyerek daha iyi anlamaları ve bir anlamda on-line staj yapmalarına olanak sağlayacak bir ders olan “Simulasyon” dersi önem kazanmaktadır. Aslında bir yandan teknolojiye akıllı robotlar, yapay zeka, büyük veri gibi alanlarda geline nokta ve bir yandan da yüksek eğitimde format değişimi ya da eksen kayması simülasyon uygulamasının önemini daha da artırmaktadır.

Bilindiği üzere pandemi sürecinde özellikle yüz yüze eğitimde yaşanan zorluklar eğitimlerin genellikle on-line (çevrimiçi)olarak gerçekleştirilmesini zorunlu hale getirmiştir. On-line olarak yapılan derslerde ise bilişim teknolojileri daha fazla ön plana çıkmaya başlamıştır. Simulasyon dersi de içinde bulunduğumuz sıkıntılı süreçte son derece verimli ilerleyen bir ders olmuştur. Özellikle lisans öğrencilerinin lojistik sektörünü yakından tanımaları ve süreçleri analiz ederek modellemeleri için; Öncelikle on-line olarak uluslar arası nakliye, gümrüklü depolama, iç nakliye ile gümrük süreçleri anlatılmaktadır. Bu arada şartların uygun olması halinde iş süreçleri yerinde firmalar ziyaret edilerek görülmekte, daha sonra öğrenilen süreçler ışığında her öğrenciden kendi ev ortamında web tabanlı simülasyon yazılımını kullanarak bir süreci modellemesi istenmektedir.

İşte bu simülasyon programı Atılım Üniversitesi Uluslararası Ticaret ve Lojistik Bölümü müfredatına dahil edilmiştir. Ankara Lojistik Üssü ve Atılım Üniversitesi Uluslararası Ticaret ve Lojistik Bölümü ile yapılan işbirliği kapsamında Lojistik üssünde bir simülasyon merkezi kurulmuştur.

Böylece sahip oldukları teorik bilgileri pratiğe dönüştürme fırsatını bulmaktalar. Özetle söylemek gerekirse; **teoriyi pratikle buluşturuyor, ete kemiğe büründürüyoruz.**

2. DERS İÇERİ:

Simülasyon dersinde öğrencilerimiz lojistik sektörünün gerektirdiği tüm operasyon süreçlerini, hizmetleri ve bilgi akışını görmelerini sağlayan bir yazılım kullanmaktadır. Ankara Lojistik Üssünde yer alan simülasyon merkezinde kurulu olan bilgisayarlardan yazılımı kullanarak, simülasyon modeli oluşturabilmektedirler. Öğrencilerimiz öncelikle Ankara Lojistik Üssünde yer alan Uluslararası nakliye firmaları, geçici depo ve antrepoyu ziyaret ederek, lojistik süreçlerini yerinde öğrenip, atölye çalışması yapmaları sağlanmaktadır.

Ancak, pandemi döneminde öğrenciler 15 günde bir Ankara Lojistik üssüne gelerek, firma temsilcilerinden iş süreçlerini dinlemişler ve bir sonraki hafta evlerinden web tabanlı yazılımı kullanarak, kendi modellerini oluşturmuşlardır. Yapılan çalışmaları her hafta on-line olarak öğretim görevlisi tarafından değerlendirilmiştir.

Her bölüm için öğrenciler tarafından yapılan örnek çalışmalar aşağıda açıklanmıştır.

2.1.Uluslar arası Nakliye ve ithalat işlemleri modelleme

Örnek çalışma; Avrupa'dan Türkiye'ye yapılan bir ithalat taşımasının modellenmesidir.

Modelleme çalışması iki bölüm halinde hazırlanmaktadır. 1. Bölümde öğrenciler bir sunum hazırlayarak, aşağıdaki iş akışına göre ithalat veya ihracat bazlı bir vaka çalışmasını anlatmaktadır. Bu çalışma kapsamında öncelikle kendilerini bir nakliye şirketi olarak tanımlayıp, bu şirket bünyesinde çalışan TIR çekici ve Treylerleri ile şoförlerini tanımlamaktadırlar. İş akışının son aşaması için de depo işletmesi şirketi tanımlayarak, eşyanın ithalat öncesi geçici depo/ antrepo da bekletme süreci tanımlanmaktadır.

İş akışı:

1.Adım: Sipariş ile ilgili ön görüşme yapma, sipariş alma (Nakliyecisi Firma olarak)

- İthalata konu eşyanın kap, kilo ölçülerinin öğrenilmesi, eşyanın tehlikeli madde sınıfında olup olmadığı hakkında bilgi alınması
- Aciliyet durumu

2.Adım: Fiyat Görüşmesi ve sipariş alma (Nakliyecisi Firma olarak)

- Ödeme ve teslim şekli
- Belge hazırlanması
- Gümrük Müşaviri tarafından hazırlanacak evraklar

3.Adım: Yükleme İşlemleri(Nakliyecisi Firma olarak)

- Yükün ıkış bilgileri
- Takip süreci (Firmanın aracı konum bilgisi ile takibi)

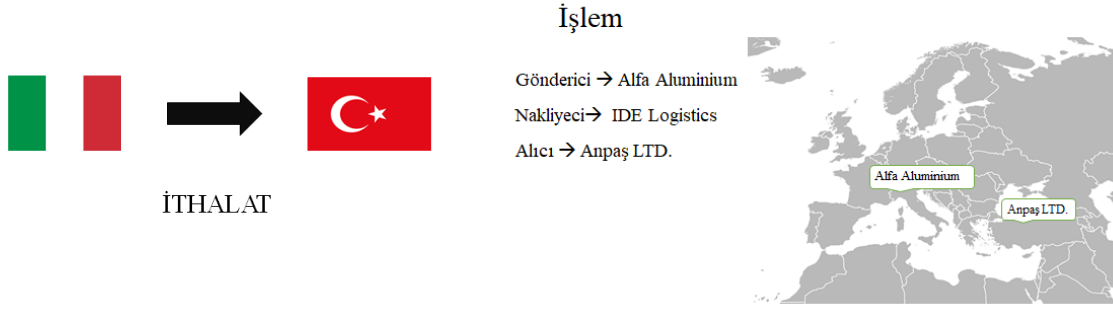
4. Adım: Yükün Varış süreci (Nakliyeciler Firma olarak)

- Gümrük İşlemlerinin başlatılması
- Yükün Geçici Depo / Antrepoya boşaltılması

5. Adım: Eşyanın ithalatının gerçekleşmesi(Depo İşletmeciler olarak)

- İthalat Gümrük İşlemleri
- Eşyanın Teslimi
- Ardiye faturası

Öğrenciler tarafından hazırlanan modelin sunumu



Teslim şekli: EXW
Anlaşma Tarihi: 13.01.2021
Teslim Tarihi: 19.01.2021

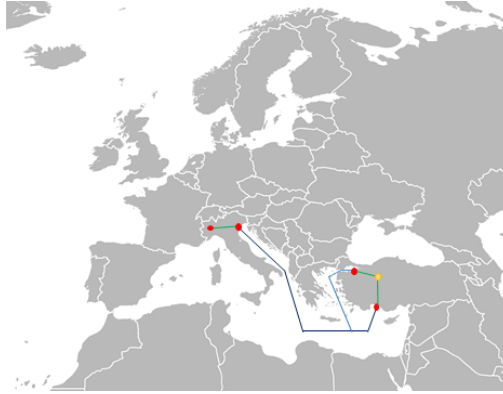
14.01.2021 → Yükleme

14.01.2021 → Trieste
Limanına geliř

15.01.2021 → RO-RO
binliři

18.01.2021 →
İstanbul/Pendik Limanına
geliř

19.01.2021 → Pendikten
Ankaraya hareket



Nakliye ve Yk Detayı

TIR → 34 PBO 597
Dorser → 34 GY 184
Sürücü: Fikri Kerem

- 10 palet alminyum
tabaka
- Her palet 2 ton
- Euro palet



Gümrükler

Çıkış Gümrüğü

Trieste Liman Gümrüğü

➤ Transit Pendik-Ankara

Varış Gümrüğü

Ankara Gümrük Müdürlüğü

COMMERCIAL INVOICE	
Exporters:	Importers:
Address:	Address:
City:	City:
Country:	Country:
Product description:	Product description:
Quantity:	Quantity:
Unit of measure:	Unit of measure:
Value:	Value:
Incoterms:	Incoterms:
Payment terms:	Payment terms:
Signature:	Signature:
Date:	Date:

Shipping Invoice

T2 Document

T2 Document	
Exporters:	Importers:
Address:	Address:
City:	City:
Country:	Country:
Product description:	Product description:
Quantity:	Quantity:
Unit of measure:	Unit of measure:
Value:	Value:
Incoterms:	Incoterms:
Payment terms:	Payment terms:
Signature:	Signature:
Date:	Date:



Pazarlık

İşlem acil bir işlem idi. Sınırlı süre riskleri artırdığı için, beklenen maliyetler ve talep edilen kar marjı eklendiğinde 6800 € olan fiyata % 20 eklemek istedik. Müzakerelere göre % 5 daha ekleyebiliriz ve fiyat 7340 €'ya yükseldi. Kâr marjımız % 25'ten % 27'ye çıktı.

Gelir/Gider

€ 7340 → Gelir

€ 4890 → Nakliye Ücret

€ 159 → Yakıt

€ 2291

€ 312,52 → Şöför Harcırah

€ 1978,48 → Kar

➔ 27%

Ro-Ro
Doküman
Vergiler ve ücretler
Yükleme/Boşaltma
Sigorta
Gümrük
Etc...

- Geçici Depo = Ankara Lojistik Üssü
- Giriş tarihi: 19/01/2021
- Rampa : R08
- Boşaltan : Ali Cengiz
- Boşaltma Operatörü: Burak Mutlu
- Araç Operasyonu: Komple
- Açıklama : 2 palet zarar gördü , eşya zarar görmedi. Tutanak tutuldu



Depo girişi

- parça : 10 pallets
- Net kilogram : 20.000 kg
- Eşya Kıymeti: 7340 Euro



- Firmamız : Anpaş LTD.
- Gönderen : Alfa Aluminium
- Alıcı: Anpaş LTD.
- Gümrük Müşaviri: ALTA Customs Consultancy LTD. ŞTİ.

Araç Bilgileri

- Plaka: 34 PBO 597
- Araç Tipi: Truck
- Nakliyecisi: IDE Logistics
- Sürücü İsmi: Fikri Kerem
- Varış zamanı: 19/01/2021 12:24
- Boşaltma zamanı: 19/01/2021 14:48
- Boşaltma bitiş : 19/01/2021 16:57



Antrepo



Antrepo depolama ücreti

Giriş : 19/01/2021
eşya: 10 palet
ağırlık: 20.000 kg

Gümrük vergisi: 120 tl + 18% VAT
120 tl + 21.6 = 141.6

Tahmil-tahliye ücreti: 700 tl + 18% VAT
700 tl + 126 = 826 TL

Antrepo Ardiye: 600 tl + 18% VAT
600 tl + 108 = 708

Sigorta: 70 tl + 18% VAT
70 tl + 12.6 = 82.6

2.2. Uluslar arası Nakliye ve ithalat işlemlerinin web tabanlı yazılım üzerinde tanımlanması

- Öğrenciler yazılım üzerinde kendileri için oluşturdukları Nakliye firmasının bilgilerini tanımlarlar
- Firmalarında çalışan veya dışarıdan hizmet alma yoluyla temin edilen şoförlerin bilgileri girilir
- Firmanın sahip olduğu öz mal veya kiralık TIR çekici ve treyler bilgileri tanımlanır
- Modelleme konu Avrupadan Türkiye'ye yapılacak nakliye işlemine ilişkin gönderici firma ve alıcı firma bilgileri, yükün getirileceği Avrupa'daki lokasyon, seyahat süresi, çıkış, giriş ve varış gümrük idareleri, gümrük belgeleri, yükün niteliği kap ve ağırlık bilgileri tanımlanır

- Yüğü Avrupa'dan gönderen müşteri ile yapılacak sözleşme içeriğı navlun ücretinin teklifi, ödeme ve teslim şartları tanımlanır
- Nakliye operasyonunu gerçekleştirecek TIR çekici, treyler bilgisi ile şoför bilgisi tanımlanır.
- Seyahati gerçekleştirecek şoförün harcırah tutarı girilir.
- Seyahat rotası tanımlanır. Bu rota üzerinde aracın masrafları (yakıt, otoban, mola yerleri park ücretleri, RO-RO kullanılacaksa gemi masrafları) ile şoförün masrafları (yemek vs.) girilir

Uluslar arası Nakliye işlemi tamamlandığında öğrencilerden nakliye firmalarının Navlun geliri ile giderlerini karşılaştırarak, Kar-Zarar hesabını yapmaları beklenir.

Örnek ekranlar;

LojiSoft Atılım Üniversitesi Türkçe Blue Opal

Uluslararası Kara Nakliye

Sipariş İşlemleri
 İhracat Siparişleri
 İthalat Siparişleri
 Transit Siparişleri

Pozisyon İşlemleri
 Faturalama
 Sürücü ve Sefer Hesabı
 Anlaşma Yönetimi
 Tanımlamalar

Ana Sayfa **Yurtiçi Genel-Toplu Faturalama(Yük)** **Müşteri-Tedarikçi** **Merkez Depo-Depo Bazlı İş Emirleri** **DepolamaAlış Faturaları** **Depolan**

İhracat Siparişleri
 Liste Kayıt Ekranı

Yeni Kayıt **Kaydet** **Kaydet&Yeni** **Kopyala** **Sil** **Arşiv Mail Gönder** **Hesaplar** **Evraklar**

Genel Bilgiler **Ön Gelir-Ön Gider** **Dijital Arşivleme**

Başlık Bilgileri

Referans Nu.	00008	Lojisoft Ref. Nu.	3623019000347910
Müşteri	melike kütük Tic. Ltd. Şti	Yükleme Tipi	Komple
Müşteri Yetkili Perso...		Açıklama	
Sipariş Durumu	Oluşturuldu	Malın Cinsi	fındık
Incoterm	EXW		
T. Brüt Ağırlık	30.200,00000		
T. Hacim m³	60,00000		

Pozisyon Bilgileri

P. Referans Nu.	00013
Tedarikçi	KAYALI ONUR A.Ş
Treyler	34ABC35
Araç	01ALR17
Sürücü	ONUR KAYALI

Tarih Bilgileri

Sipariş Tarihi	10.11.2019 20:52	Yükleme Tarihi	15.11.2019 00:00	Boşaltma Tarihi	20.11.2019 00:00
Tahmini Varış Tarihi	19.11.2019 00:00	Varış Tarihi	19.11.2019 00:00	Anlaşma Tarihi	8.11.2019 00:00

Firma Bilgileri

Gönderici Firma	Yükleme Firması	Acente
melike kütük Tic. Ltd. Şti	melike kütük Tic. Ltd. Şti	
Alıcı Firma	Boşaltma Firması	

Uluslararası Kara Nakliye

Sipariş İşlemleri

Pozisyon İşlemleri

Faturalama

Sürücü ve Sefer Hesabı

Anlaşma Yönetimi

Tanımlamalar

Ana Sayfa

Yurtiçi Genel-Toplu Faturalama(Yük)

Müşteri-Tedarikçi

Merkez Depo-Depo Bazlı İş Emirleri

DepolamaAlış Faturaları

DepolamaSatış Faturaları

İhracat Siparişleri

İthalat Siparişleri

Liste

Kayıt Ekranı

Yeni Kayıt

Kaydet

Kaydet&Yeni

Kopyala

Sil

Arşiv Mail Gönder

Hesaplar

Evraklar

Mesafe (km)

0,00000

Süre (saat)

0,00000

Yükleme

Boşaltma

Yükleme Ülkesi

Yükleme Şehri

Yükleme İlçesi

Yükleme Posta Kodu

Çıkış Gümrüğü

Çıkış Antreposu

Boşaltma Ülkesi

Boşaltma Şehri

Boşaltma İlçesi

Boşaltma Posta Kodu

Varış Gümrüğü

Varış Antreposu

Sipariş Detayları

+ Yeni Satır

Kap Cinsi	Adet	Taşınan Mal	Hacim m³	Desi	Ağırlık		
Koli	300	fındık	60	66	30200	x Sil	Düzenle

Evraklar

Evrak	Orjinal	Kopya
FATURA	☐	☐
MENŞE-I	☐	☐
ATR	☐	☐

Uluslararası Kara Nakliye

Sipariş İşlemleri

Pozisyon İşlemleri

Faturalama

Sürücü ve Sefer Hesabı

Anlaşma Yönetimi

Tanımlamalar

Ana Sayfa

Yurtiçi Genel-Toplu Faturalama(Yük)

Müşteri-Tedarikçi

Merkez Depo-Depo Bazlı İş Emirleri

DepolamaAlış Faturaları

DepolamaSatış Faturaları

İhracat Siparişleri

İthalat Siparişleri

Liste

Kayıt Ekranı

Yeni Kayıt

Kaydet

Kaydet&Yeni

Kopyala

Sil

Arşiv Mail Gönder

Hesaplar

Evraklar

Mesafe (km)

0,00000

Süre (saat)

0,00000

Yükleme

Boşaltma

Yükleme Ülkesi

Yükleme Şehri

Yükleme İlçesi

Yükleme Posta Kodu

Çıkış Gümrüğü

Çıkış Antreposu

Boşaltma Ülkesi

Boşaltma Şehri

Boşaltma İlçesi

Boşaltma Posta Kodu

Varış Gümrüğü

Varış Antreposu

Sipariş Detayları

+ Yeni Satır

Kap Cinsi	Adet	Taşınan Mal	Hacim m³	Desi	Ağırlık		
Koli	700	elektronik alet	66	32	26600	x Sil	Düzenle

Evraklar

Evrak	Orjinal	Kopya
FATURA	☐	☐
MENŞE-I	☐	☐
ATR	☐	☐

LojiSoft

Ana Sayfa

YurtiçiAlış Faturaları

YurtiçiSatış Faturaları

YurtiçiSürücü Hesapları

Atılım Üniversitesi

Türkçe

Blue Opal

Melike Kütük

Yurtiçi Kara Nakliye

Alış Faturaları

Proje Alış Faturaları

Satış Faturaları

Proje Satış Faturaları

Toplu Faturalama(Yük)

Toplu Faturalama (Pozisyon)

Sürücü ve Sefer Hesabı

Sürücü Hesapları

Araç Hesapları

Pozisyon(lar) Hesabı

Sürücü Borç Alacak Raporu

Anlaşma Yönetimi

Anlaşma Şeması

Anlaşma Grupları

Anlaşma Şeması - Proje

Eşleştirme

Anlaşmalar

Toplu Anlaşma Güncelleme

Tanımlamalar

Müşteri-Tedarikçi

Treyler (Dorse)

Araç (Çekici)

Sürücü

Liste

Kayıt Ekranı

+ Yeni Kayıt

Kaydet

Kaydet&Yeni

Kopyala

Sil

Arşiv Mail Gönder

Evraklar

Hizmet Kalemi	Gayriresmi ...	Kredi?	Birim Fiyat	Miktar	Toplam Tutar	Kdv(%)	Kdv Tutarı	Brüt Toplam...	Para Birimi	Kur Tarihi	Kur
Harcırah	☐	☐	99.0099	1	99.0099	1	0.99009900...	99.999999	TRY	12.11.2019	1

Toplam Bilgileri

Döviz Kodu	Toplam T...	Kdv Tutarı	Brüt Topla...	Yerel Toplam Tutar
TRY	99.0099	0.990099...	99.999999	99,00990

Yerel Kdv Tutarı

Yerel Brüt Toplam Tu...

Detayda farklı para birimleri seçilmişse Toplam tutarlar doğru değeri göstermez. Bu durumda yerel toplamı göz önünde bulundurmak gerekiyor.

- Yükün Türk Gümrük bölgesine varışı aşamasında gümrük işlemlerine ilişkin evraklar tanımlanır
- Web tabanlı yazılımın geçici depo / antrepo modüllerinden yükün tahmil ve tahliyesine ilişkin bilgiler girilir
- Depoda bekleme süresi, ardiye bedeli tahsilatı aşamaları gerçekleştirilir

Örnek ekranlar:

LojiSoft

Atılım Üniversitesi

Türkçe

Blue Opal

Melike Kütük

Ana Sayfa

YurtiçiAlış Faturaları

YurtiçiSatış Faturaları

YurtiçiSürücü Hesapları

YurtiçiAraç Hesapları

Yurtiçi Genel-Toplu Faturalama(Yük)

Müşteri-Tedarikçi

Merkez Depo-Depo Bazlı İş Emirleri

Depolama

Operasyon Yönetimi

Depo Bazlı İş Emirleri

Merkez Depo

Depo Bazlı Siparişler

Merkez Depo

Faturalama

Anlaşma Yönetimi

Tanımlamalar

Raporlama

Liste

Kayıt Ekranı

Yeni Kayıt

Kaydet

Kaydet&Yeni

Kopyala

Sil

Arşiv Mail Gönder

Toplama Listesi

İptal

Hızlı Tamamla

Hesaplar

Evraklar

Başlık Bilgileri

Ref Nu.

00015

Lojisoft Ref. Nu.

3622019000401044

İş Emri Türü

Giriş

İş Emri Durumu

Tamamlandı

Müşteri

melike kütük Tic. Ltd. Şti

Sipariş Numarası

66112315

İrsaliye No.

A661123

İş Emri Tarihi

23.12.2019 11:08

Sipariş Tarihi

22.11.2019 00:00

Açıklama

DEPO GİRİŞ SİPARİŞİNDEN İŞ EMRİ

İş Emri Detayları

+ Yeni Satır

Ürün	Ürün Adı	Adet	Ağırlık	Üretim Tarihi	Son Kullan...	Lot Numarası	Palet Tanım...	Eski Alan	Eski Raf	Yeni Alan	Yeni Raf
Makama	Makama	6.000,000	0,000								

LojiSoft

Atılım Üniversitesi

Türkçe

Blue Opal

Melike Kütük

Ana Sayfa

YurtiçiAlış Faturaları

YurtiçiSatış Faturaları

YurtiçiSürücü Hesapları

YurtiçiAraç Hesapları

Yurtiçi Genel-Toplu Faturalama(Yük)

Müşteri-Tedarikçi

Merkez Depo-Depo Bazlı İş Emirleri

Depolama

Operasyon Yönetimi

Depo Bazlı İş Emirleri

Merkez Depo

Depo Bazlı Siparişler

Merkez Depo

Faturalama

Anlaşma Yönetimi

Tanımlamalar

Raporlama

Liste

Kayıt Ekranı

Yeni Kayıt

Kaydet

Kaydet&Yeni

Kopyala

Sil

Arşiv Mail Gönder

Toplama Listesi

İptal

Hızlı Tamamla

Hesaplar

Evraklar

Başlık Bilgileri

Ref Nu.

00016

Lojisoft Ref. Nu.

3622019000401054

İş Emri Türü

Çıkış

İş Emri Durumu

Tamamlandı

Müşteri

melike kütük Tic. Ltd. Şti

Sipariş Numarası

A66112315

İrsaliye No.

İş Emri Tarihi

23.12.2019 11:16

Sipariş Tarihi

23.12.2019 11:16

Açıklama

depo çıkış iş emri oluşturma

Çıkış Bilgileri

Çıkış Bilgileri

Çıkış Sipariş Türü

Çıkış Projesi

Doğrudan Çıkış

Teslim Eden

Teslim Alan

Termin Tarihi

Teslimat Bilgileri

Teslimat Firması

Fatura Bilgileri

Fatura Firması

Teslimat Firması Adres Türü

Fatura Firması Adres Türü

Teslimat Ünvanı

Fatura Ünvanı

melike kütük tic.

Teslimat Şehri

Fatura Şehri

İSTANBUL

Teslimat İlçesi

Fatura İlçesi

KADIKÖY

Teslimat Adresi

Fatura Adresi

LojiSoft

Atılım Üniversitesi

Türkçe

Blue Opal

Melike Kütük

Ana Sayfa

YurtiçiAlış Faturaları

YurtiçiSatış Faturaları

YurtiçiSürücü Hesapları

YurtiçiAraç Hesapları

Yurtiçi Genel-Toplu Faturalama(Yük)

Müşteri-Tedarikçi

Merkez Depo-Depo Bazlı İş Emirleri

DepolamaAlış Faturaları

DepolamaSatış Faturaları

Depolama

Operasyon Yönetimi

Depo Bazlı İş Emirleri

Merkez Depo

Depo Bazlı Siparişler

Merkez Depo

Faturalama

Alış Faturaları

Satış Faturaları

Anlaşma Yönetimi

Tanımlamalar

Raporlama

Liste

Kayıt Ekranı

Yeni Kayıt

Kaydet

Kaydet&Yeni

Kopyala

Sil

Arşiv Mail Gönder

İptal

Evraklar

Fatura Bilgileri

Pozisyon / Yük Dağılımları

Başlık Bilgileri

Ref Nu.

DP/00003

Fatura Tarihi

23.12.2019 11:22

Döviz Tipi

USD

Fatura Şekli

Fatura

Fatura No

A 661123

Kur Tarihi

23.12.2019

Müşteri

melike kütük Tic. Ltd. Şti

Odeme Türü

Nakit

Kur Tipi

Müşteri Adresi

Vade Günü

0,00000

Kur

5,92220

Müşteri Adres Metni

Son Odeme Tarihi

Kur Açıklaması Görü...

Virman Cari

Muhasebeleştirme T...

Muhasebeleştirme No

Fatura Bölünsün Mü

Yük Dağılım Çarpanı

Şube

Fatura Detayları

+ Yeni Satır

Fatura Detaylarını Getir

Fiyat Bul

Ödeme-Tahsilat

Hizmet Kalemi	Birim Fiyat	Adet	Kdv(%)	Toplam Tutar	Kdv Tutarı	Brüt Toplam Tutar		
Depolama Geliri	5000	1	18	5000	900	5900	X Sil	Düzenle

¹ Atılım Üniversitesi – Uluslararası Ticaret ve Lojistik Bölümü Öğretim Görevlisi
(Ankara Lojistik Üssü Gümrüklü Sahalar İşletme Müdürü)