

# TUİK-Netsis ERP Paketi Entegrasyonu ve Yıllık İş İstatistikleri Sanayi ve Hizmet Araştırması (YSHİ) Anketi

TUİK-Netsis ERP Paketi Entegrasyonu ve Yıllık İş İstatistikleri Sanayi ve Hizmet Araştırması (YSHİ) Anketi ile ilgili ayrıntılı bilgiye bu dokümandan ulaşabilirsiniz.

## Uygulamanın Amacı

Uygulama amacı, Netsis Erp paketi ile bağlantı kurarak Türkiye İstatistik kurumu (TUİK) Yıllık İş İstatistikleri Sanayi ve Hizmet Araştırması (YSHİ) uygulamasını oluşturmak ve Elektronik veri transferi (e-vt) yöntemi ile TUİK'e anket formunun aktarılmasıdır. Uygulama Netsis Erp paketi ile bağlantı kurmak için Netopenx50.dll kullanarak iletişim sağlar. Uygulama içerisinde belli kontroller olduğu gibi, xml paket oluşturma aşamasında TUİK tarafından hazırlanan "tuik\_evt\_yshi.sch" dosyasını kullanarak, şematron kontrolü yapar ve hata sonuçlarını result.xml dosyası ile son kullanıcıya belirtir. Hata alınmayan veri şeması ve tutarlılığı düzgün dosyalar için belge tamamlandı uyarısı verilir ve TUİK, e-vt sistemine aktarıma hazır hale gelir.

## Kurulum

Uygulama 8.0.6 seti ile birlikte Temelset dizini altında TUIK klasöründe bulunmaktadır. Çalıştırılmadan önce güncel dbupdate cümleleri edinilmelidir. NETSIS TUIK E- VT ENTEGRASYONU.xlsm çalıştırılarak uygulama başlatılır.

## Netsis Entegrasyonu ile Veri Getirme ve Soru Formu Doldurma Şekli

Uygulama Netsis Erp paketi üçüncü parti iletişim dosyası olan "Netopenx50.dll" kullanarak iletişim sağlar. Uygulamaya Netsis kurulumu ile birlikte servis edilecek olan "Yıllık Sanayi ve Hizmet İstatistikleri\_FV1.00" excel dosyası ile giriş yapılmaktadır. Uygulamanın kullandığı DbUpdate cümleleri kurulum adımıyla güncel Dbupdate dosyalarından edinilebilir. "Netsis'den Veri Getir" butonuna basıldığı anda uygulama ilk olarak Netsis bağlantı bilgileri arayacaktır ve Netsis bağlantı ekranına benzer bir login ekranı çıkacaktır. Netsis bağlantı bilgilerinin doğru olarak tanımlanmasının ardından, proje içerisinde verilecek olan kısıtlara göre veri getirilecektir.

## Kısıt Sahaları ve Kullanımları

Temel olarak üç tip kısıt sahasına ve bir adet veri giriş sahası bulunmaktadır.

**Sarı Alanlar:** Veri giriş sahasıdır. Netsis tarafından getirilen veriler ile birlikte otomatik olarak dolacaktır. Erp paketi üzerinden alınamayan ve ya bulunamayan veriler için kullanıcılar elle müdahale edebilecektir.

**Yeşil Alanlar:** Kısıt verilerek kullanılan viewdan veri getirecek olan sahalardır. Ör; 150% gibi bir kısıt verildiği zaman, tüm "150" ile başlayan hesapların tutarları getirilecektir.

**Kırmızı Alanlar:** Hariç hesap sahasıdır. Ör; "150-01-001" gibi bir kısıt verildiği zaman, yeşil alanda tanımlanmış olan tüm 150 hesapların tutarları getirilecek fakat kırmızı alanda "150- 01-001" kısıt verildiği için sadece bu hesabın tutarı diğer 150 hesaplardan düşürülerek getirilecektir.

**Mavi Alanlar:** Bir önceki sahalarda verilen kısıtların yeterli olmaması durumunda, SQL yazılarak kısıt verilebilecek olan ileri kısıt sahasıdır. Burada SQL cümle yapısının "WHERE" bloğundan sonra yazılması gereken kısıtlar direk olarak yazılmalıdır. "WHERE" kelimesi YAZILMAMALIDIR! Ör; "BA<>2" gibi bir kısıt verilirse, daha önce verdiğimiz kısıtlara ek olarak sadece borç tipli hareketlerin tutarlarının getirilmesi sağlanacaktır.

Uygulama Notları aşağıdaki şekildedir:

- Uygulamadan veri alışı, TBLMUHFIS tablosundaki veri sahaslarına göre yapılmaktadır. İleri kısıt sahası kullanılırken bu tablodaki ilgili alanlara göre sorgulama yapılmalıdır.
- Tüm kısıt sahaslarını kullanırken, (Yeşil, kırmızı ve mavi) sql syntax ı kullanılmaktadır. Ör; tüm 15 ile başlayan hesapları getirmek için "15%", tüm "150-01" grubunu çağırmak için "150-01%" gibi kısıtlar kullanılabilir.
- Bir alana birden fazla kısıt tanımlanması için noktalı virgül (,) karakteri ile hesaplar birbirinden ayrılmalıdır. Ör; Dahil hesap olarak sadece "150-01-001" ve "150-01-002" hesapları getirilmek isteniliyorsa yeşil alana "150-01-001; 150-01-002" olarak yazılmalıdır. Grup ve ana hesaplar için de aynı koşullar geçerlidir.

## Ek Belge Girişleri

Uygulama içerisinde istenen bazı ek bilgiler için excel üzerinde ek veri giriş sayfaları oluşturulmuştur. Uygulamanın ilgili yerlerinde bu sayfalara geçiş için buton bulunmakta ve tekrar soru formu üzerinde geri dönmek için gidilen sayfada "Ankete Dön" butonu bulunmaktadır.

BÖLÜM 9: GİRİŞİMİN 2013 YILSONU İTİBARIYLA SERMAYE DAĞILIMI		% Dağılımı
1.Özel hukuk hükümlerine tabi gerçek ve tüzel kişilerin payı (%)		
2.Kamu kurum ve kuruluşlarının payı (%)		
3.Yabancı sermaye payı (%)		
Yurt Dışında Şube Bilgisi		KONAK
4.Girişimin 2013 yılında yurtdışında sahip olduğu iştiraki, ortaklığı veya şubesi var mı? (Evet/Hayır)		

  

BÖLÜM 10: GİRİŞİMİN 2013 YILI ARAŞTIRMA-GELİŞTİRME İLE İLGİLİ GİDERLERİ			
1. 2013 yılında AR-GE personelinin maliyeti (brüt maaş, sigorta vb. tüm ödemeler)	0		
2. 2013 yılında aktifleştirilen AR-GE yatırım harcamaları	0	263%	
3.Kurumiçi AR-GE giderleri (personel maliyeti hariç)	0		
4.Kurumdışı AR-GE giderleri	0		

  

BÖLÜM 11: GİRİŞİMİN 2013 YILINDA			
Anket Formu	Yabancı Sermaye Bilgileri	Yerel Birimlere Ait Bilgiler	Kesin Mizan Girişi

  

Ülke Adı -1			
Ankete Dön			
Ülke Adı -1	Ülke Payı -1		
O. SECİNİZ			
Ülke Adı -1	Ülke Payı -1		
O. SECİNİZ			
Ülke Adı -1	Ülke Payı -1		
O. SECİNİZ			

  

Yabancı Sermaye Bilgileri			
Anket Formu	Yabancı Sermaye Bilgileri	Yerel Birimlere Ait Bilgiler	

## Belge Kontrolü ve Veri Tutarlılığı

Belge üzerinde veri girişinin tamamlanmasının ardından belgenin sonunda bulununan XML paket oluştur düğmesine tıklanarak TÜİK e-vt sistemine iletilmek üzere ilgili XML dosyası hazırlanmaktadır. Burada oluşturulan xml dosyası TÜİK tarafından hazırlanan "tuik\_evt\_yshi.xsd" şema dosyası ve "tuik\_evt\_yshi.sch" şematron dosyası kontrollerinden geçmektedir. Kontrol sonucunda uygulama üzerinde uyarı verileceği gibi, hata oluşması durumunda kullanıcı tekrar uyarılarak "Result.xml" dosyası ile kullanıcılar yaptıkları hatalar ile alakalı uyarılacaktır.

Yukarıdaki örnekte olduğu üzere; "failed-assert" olarak gösterilen bold alanlarda hatalı ve tutarsız veri giriş örnekleri görülebilmektedir. Bu dosyaya istinaden ilgili sahalara tekrar düzenlenmeli ve tekrar XML dosyası, hatalar tükenene dek, oluşturulmalıdır. Aksi halde TÜİK e-vt sistemi tarafından uyarı alınacaktır.

## Belge Gönderimi

TÜİK e-vt uygulamasına {+} <https://harzemli.tuik.gov.tr/ed/EdUygulamaDis/zul/giris.zul?lang=tr+> linkinden

ulaşılabilir. Uygulama kullanımı ile alakalı daha detaylı bilgi için lütfen aşağıdaki linklerde gösterilmiş olan ve TUİK tarafından hazırlanan dokümanları, dikkatle inceleyiniz.

## TÜRKİYE İSTATİSTİK KURUMU VERİ GİRİş EKRANI

Türkiye İstatistik Kurumu, 5429 sayılı Türkiye İstatistik Kanunu uyarınca çeşitli konularda sayım ve anket düzenlemek ve sonuçlarını kullanıcılarına sunmakla yükümlüdür. Dünyada ve ülkemizde sürekli gelişen teknolojiye ayak uydurmak, işgücü ve zaman maliyetini en aza indirmek, zamanlı veri üretimi yapabilmek amacıyla ve anılan Kanunun 8. maddesindeki 'İstatistikî birimler, ülkenin ekonomi, sosyal, demografi, kültür, çevre, bilim, teknoloji ve ihtiyaç duyulan diğer alanlardaki resmi istatistikleri üretmek üzere, Anayasa'da belirlenen temel haklar ve ödevler çerçevesinde, kendilerinden istenen veri veya bilgileri, Başkanlığın belirleyeceği şekil, süre ve standartlarda eksiksiz ve doğru olarak ücretsiz vermekle yükümlüdür.' hükmü çerçevesinde, işyeri bazındaki araştırmalarımızın bundan sonra sadece internet üzerinden geliştirilen uygulamalar ile yürütülmesine karar verilmiştir.

Sizlerden istenen bilgiler, yalnızca istatistiksel çalışmalarda kullanılmak amacıyla toplanmaktadır. Veri gizliliğı, 5429 sayılı Türkiye İstatistik Kanunu ile teminat altına alınmıştır. Anılan Kanun uyarınca sizden alınan bu bilgiler idari, adli ve askeri hiçbir organ, makam, merci veya kişiye verilemez, istatistik amacı dışında kullanılamaz. Ayrıca, 5429 sayılı Kanun gereğı istenen bilgileri vermeyen firmalar hakkında idari para cezası uygulanmaktadır.

Daha önce tarafınıza ulaştırılmış şifre ile cevaplamakla yükümlü olduğunuz araştırmaya ait bilgileri bu sayfadan girebilirsiniz.

Vereceğiniz bilgiler ve ilginiz için teşekkür ederiz.



Kullanıcı No:



Şifre :



Karakterleri giriniz:

Giriş



(Yardım için iletişim bilgileri)



Şifremi / Kullanıcı Numaramı unuttum

1

Veri giriş uygulamamız hakkındaki bilgilere



tanıtım broşüründen



ulaşabilirsiniz

2

Veri girişinin nasıl yapılacağına ilişkin detaylı bilgiler



el kitabında yer



almaktadır.

3

Merak ettiğiniz konulara ilişkin sorularınızın cevaplarını



sıkça sorulan sorular



bölümünde bulabilirsiniz.

Uygulamaya TUİK tarafından verilen kullanıcı no ve parola ile giriş yaptıktan sonra; "[İşyerleri Evt İşlemleri Yazılım Entegrasyonu](#)" adımı üzerinden ilgili sayfaya yönlenebilirsiniz.

Burada aşamada gelen sayfada XML yükleme tabını seçerek "Dolu Anket Dosyası Yükleme" butonu yardımı ile, Netsis ERP paketi tarafından hazırlanan XML dosyasını TUİK web sitesine yükleyiniz. Yükleme aşaması da tamamlandıktan sonra ilgili kullanıcıya TUİK tarafından anket sonucunun geçerliliğı ve doğruluğı ile alakalı bir bilgilendirme maili gönderilecektir. Dokümanın önceki aşamalarında da belirtildiğı üzere TUİK e-vt uygulamasının kullanımı, detaylı işlem adımları ve izlenmesi gereken işlem adımları için TUİK web sitesi ve ilgili dokümanları dikkatle incelenmesini önemle önermekteyiz.

## XML DOSYASI YÜKLEME

## Firma Cevaplayıcı E-Posta Bilgileri

Firma E-Posta Adresi gokberk.oksuzoglu@netsis.com.tr

Cevaplayıcı E-Posta Adresi gokberk.oksuzoglu@netsis.com.tr

## Dolu Anket Formu XML Dosyasını Yükleme

Bu menü sadece XML yapısında TÜİK anketi üretebilen muhasebe yazılımları tarafından oluşturulmuş xml dosyalarının yüklenmesi içindir.

Harzemli web uygulamasından elle anket dolduran yada muhasebe yazılımı aracılığıyla TÜİK'e anket gönder menüleriyle web servis yoluyla anket gönderen cevaplayıcılar bu menüyü kullanmayacaklardır.

Excel yada pdf gibi farklı formatlardan dönüştürülen xml dosyaları sisteme yüklenmeye çalışılmamalıdır.

Dolu anket dosyasını yükle

Dosya seçilmedi

## Mizan ve Beyanname XML Dosyasını Yükleme

Gelir İdaresi Başkanlığı'na yüklenen paket içerisindeki kurumlar yada gelir vergisi beyannamesi ile kesin mizan bildirimine ait xml dosyaları yüklenmelidir. Excel yada pdf gibi farklı formatlardan dönüştürülen xml dosyaları sisteme yüklenmeye çalışılmamalıdır.

Kesin Mizan yükle

Beyanname yükle