



YERLİ ve MİLLİ YAZILIM ÇALIŞMA HEYETİ SEKTÖR RAPORU BİLGİLENDİRME SUNUMU

ERTAN BARUT
TBD Yerli ve Milli Yazılım
Çalışma Heyeti Başkanı

YERLİ ve MİLLİ YAZILIM ENDÜSTRİSİ RAPORU Aralık 2018



"Teknoloji Üreten bir TÜRKİYE için"



TÜRKİYE BİLİŞİM DERNEĞİ YERLİ ve MİLLİ YAZILIM ENDÜSTRİSİ RAPORU

Aralık 2018, ANKARA



www.tbd.org.tr

YERLİ ve MİLLİ YAZILIM HEYETİ





TÜRKİYE BİLİŞİM DERNEĞİ
YERLİ ve MİLLİ YAZILIM ENDÜSTRİSİ
RAPORU
Aralık 2018, ANKARA



YERLİ ve MİLLİ YAZILIM ENDÜSTRİSİ RAPORU Aralık 2018



“Teknoloji Üreten bir TÜRKİYE için”

SÜRÜM 1 İÇERİĞİ

YERLİ VE MİLLİ YAZILIM ENDÜSTRİSİ RAPORU

AMAÇ, TANIMLAR VE KAVRAMLAR

Yerli Ürün Nedir?

Millî Ürün nedir?

Yazılım Nedir?

ÜLKE POLİTİKALARINDA YAZILIM SEKTÖRÜ

Genel Bakış

Estonya, İrlanda, Bulgaristan, Kanada, Hindistan, Güney Afrika

TÜRKİYE’de YAZILIM SEKTÖRÜ

Yazılım Geliştirme ve Destek Hizmeti Arasındaki Farklılıklar

Mal ve Hizmet Kavramları Açısından Yazılım Sektörünün Mevzuattaki Durumu

MEVZUAT DEĞİŞİKLİĞİ ÖNERİLERİ

Kamu İhale Kanunu’nda Önerilen Değişiklikler

Sanayi Sicil Kanunu ve İlgili Mevzuattaki Değişiklik Önerileri

ÖNERİLER

SONUÇ





TÜRKİYE BİLİŞİM DERNEĞİ
YERLİ ve MİLLİ YAZILIM ENDÜSTRİSİ
RAPORU
Aralık 2018, ANKARA



YERLİ ve MİLLİ YAZILIM ENDÜSTRİSİ RAPORU Aralık 2018



"Teknoloji Üreten bir TÜRKİYE için"

SÜRÜM 1 DEĞERLENDİRMELER

RAPORUMUZ



Başta Cumhurbaşkanlığı olmak üzere yüze yakın Kamu Kuruluşlarına ve Üniversitelere Gönderildi.

Özel Sektör Kuruluşlarına ve Sivil Toplum Kuruluşlarına Gönderildi.

Sosyal Medyadan Bir Çok Kez Duyurular Yapıldı.

2 Ayrı Etkinlikte Kamu-BİB'20 ve 35. BİLİŞİM KURULTAYI 'nda tanıtıldı, yer verildi

2 Ayrı Basın Toplantısı Yapıldı ve BASINDA GENİŞ YER ALDI

RAPORUMUZA ;
FARKLI TÜRDEKİ ELEŞTİRİLER
OLUMLU DEĞERLENDİRMELER
FARKLI BAKIŞ AÇILARI
ÖNERİLER
GÖRÜŞLER

GELDİ

www.tbd.org.tr

YERLİ ve MİLLİ YAZILIM HEYETİ



RAPOR HAZIRLIKLARI



TÜRKİYE BİLİŞİM DERNEĞİ

YERLİ ve MİLLİ YAZILIM

SEKTÖR RAPORU - SÜRÜM 2.01 (Taslak)

NİSAN 2019



YERLİ ve MİLLİ YAZILIM SEKTÖR RAPORU Nisan 2019



"Teknoloji Üreten bir TÜRKİYE için"



www.tbd.org.tr

YERLİ ve MİLLİ YAZILIM HEYETİ



RAPOR HAZIRLIK ÇALIŞMALARI



TÜRKİYE BİLİŞİM DERNEĞİ

YERLİ ve MİLLİ YAZILIM

SEKTÖR RAPORU - SÜRÜM 2.01 (Taslak)

NİSAN 2019



YERLİ ve MİLLİ YAZILIM SEKTÖR RAPORU Nisan 2019



"Teknoloji Üreten bir TÜRKİYE için"



İSTANBUL

ÇALIŞTAYLAR



ANKARA

TOPLANTILAR, YAZIŞMALAR

www.tbd.org.tr

YERLİ ve MİLLİ YAZILIM HEYETİ



SÜRÜM 2

HAZIRLANMAKTA OLAN RAPORUMUZ ;
YERLİ YAZILIM SEKTÖRÜNÜN ;
GELİŞİMİ ve BÜYÜMESİ İÇİN
KAMUDA ve DİĞER SEKTÖRLERDE TERCİH EDİLMESİ,
DIŞ PAZARLARA YÖNELMESİ,
İHRACATA OLAN KATKILARININ ARTIRILMASI,
ULUSLARARASI BOYUTTA DESTEKLENMESİ,
KAMUDA ve TÜM SEKTÖRLERDE AÇIK KAYNAK
KULLANIMINA SEKTÖREL KATKISININ ARTIRILMASI,
FİNANSAL-MEVZUAT-YETİŞMİŞ İŞGÜCÜ SORUNLARININ
ÇÖZÜLMESİ AMACINA YÖNELİK
YAZILIM SEKTÖRÜ ODAKLI BİR RAPOR OLUP,
AĞIRLIKLA SEKTÖR PAYDAŞLARININ ORTAK AKIL ÜRÜNÜ
OLACAK ŞEKİLDE TESPİT, GÖRÜŞ ve ÖNERİLERİNE YER
VERİLEREK HAZIRLANMAKTADIR.



RAPOR AMAÇ ve HEDEFLER





YERLİ YAZILIM SEKTÖRÜNÜN YERİ ve ÖNEMİ



YERLİ YAZILIM SEKTÖRÜ EN STRATEJİK SEKTÖRDÜR!.

Yerli Yazılım Sektörü Etkin ve Kalıcı Politikalarla Desteklendiğinde ;

- Türkiye'nin Cari Açığını Hızlıca Kapatacak,
- Türkiye'nin Kamu Kurumları ve Kobilerdeki Dijital Dönüşümünü Hızlandıracak,
- Türk İhracatçısının ihracatını artırmaya en çok katkıyı sağlayacak,
- İstihdamı arttıracak, beyin göçünü önleyecek,
- Türkiye'nin Siber Güvenlik Savunmasını başarıyla geliştirecek,
- Gelişen Dijital Dünyada Türkiye'nin başta Savunma olmak üzere tüm sektörlerde güvenilir ve kaliteli teknolojileri geliştirmesine katkı sağlayacak

EN STRATEJİK SEKTÖRÜDÜR!.



"Teknoloji Üreten bir TÜRKİYE için"

www.tbd.org.tr

YERLİ ve MİLLİ YAZILIM HEYETİ



KAMU YAZILIM POLİTİKALARI ve STRATEJİLERİ

- Cumhurbaşkanlığı, Bakanlıklar ve Kamu Kurumlarında Yürütülen Çalışmalar ve Eylem Planları
- Kamuda Yerli ve Milli Yazılım Kullanımı
- Kamunun kendi bünyesinde Yazılım Geliştirmesi
- Kamudaki Hazırlık Aşamasındaki Mevzuat Çalışmaları (Kamu Bilişim Alımları Yönetmeliği, Sanayi Sicil Kanunu, Yerli Yazılım Belgesi, Teşvik ve Destekler)
- Serbest Bölgeler ve Teknoparklar Mevzuat Çalışmaları





TÜRKİYE’de AÇIK KAYNAK KODLU YAZILIM



“Teknoloji Üreten bir TÜRKİYE için”

- Türkiye’de Açık kaynak işletim sistemleri ve yazılımlar envanteri
- Genel Yaklaşımlar, Politika ve Strateji önerileri
- Kamunun Açık Kaynak Yazılım Kullanımı ve İlgisi
- Diğer Sektörlerin Açık Kaynak Yazılım Kullanımı ve İlgisi
- Yerli Yazılım Sektörünün Açık Kaynak Yazılımlar Geliştirmeye Yönelik Üretim Faaliyetleri
- Dünyada Açık Kaynak Yazılımlar ve Gelecek



TÜRKİYE YAZILIM SEKTÖRÜNÜN GELİŞİMİ ve İÇ PAZARIN BÜYÜTÜLMESİ



"Teknoloji Üreten bir TÜRKİYE için"

- Yazılım Sektörü Dijital Dönüşüm Sürecine yönelik projelerde öncü rol üstlenmesi
- Türkiye Yazılım Sektörünü geliştirmek ve büyütmek için öneriler
- Finansal Destek İhtiyaçları
- İç pazarda Türkiye'nin Yazılımlarına itibar sağlayıcı ve değer katıcı Ortak Söylemler
- Sektör İşgücü ihtiyacı ve istihdama katkısı



TÜRKİYE YAZILIM SEKTÖRÜNÜN DİŞ PAZARLARA AÇILIMI, İHRACATININ ARTTIRILMASI

- Türkiye Yazılım Sektörü Dünya Pazarlarına açılmasına yönelik projeler, öneriler, yeni fikirler
- Türkiye Yazılım Sektörü ihracatını artırmaya yönelik öneriler
- Dış pazarlarda Türkiye'nin Yazılımlarına itibar sağlayıcı ve değer katıcı Ortak Söylemler





KAMU KURUMLARI YERLİ YAZILIMI DESTEKLİYOR MU ?

Kamu Kurum ve Kuruluşları Yerli Yazılım sektörünün desteklenmesinde ;

- Üzerine düşenin (sorumluluklarının) farkında mı ?
- Dışarıdan alımı neden tercih ediyorlar ?
- Özel sektörden beklentileri neler ?





YARI KAMU KURULUŞLARI



KAMUYA
DOĞRUDAN İŐ
YAPAN
KURULUŐLAR
YERLİ YAZILIM
SEKTÖRÜNE KATKI
SAĞLIYOR MU ?

Kamuyla doğrudan proje yapan yarı Kamu niteliğindeki şirketler, Kamunun Yerli Yazılım ihtiyacını karşılamaya yönelik olarak ;

- ar-ge ve ür-ge faaliyetleri hangi seviyelerde ?
- bu çabalarına özel sektör geliştiricilerini hangi oranda dahil ediyorlar ?
- yerli yazılım üreticilerinden beklentileri neler ?



"Teknoloji Üreten bir TÜRKİYE için"



KAMU KURUMLARI YAZILIM ÜRETME Lİ Mİ ?

Kamu Kurumları kendi yazılımlarını üretiyor
üretim amaçlı yazılımcı kir alıyor
bazı kurumlara yazılım geliştirttiriyor





YERLİ YAZILIM SEKTÖRÜ KAMUYA YAZILIM ÜRETİMİNDE YETERLİ Mİ ?

Kamu kurumlarının ihtiyacını karşılayabilecek nitelikte ;

- teknik altyapı
- bilgi ve birikim
- finansal yapısı
- yetişmiş işgücü
- ar-ge ve ür-ge yetenekleri
- tecrübe, uzmanlık

konularında yeterli mi ?





YERLİ YAZILIM SEKTÖRÜ DÜNYA MARKASI ÇIKARABİLİR Mİ ?

Dünyaya açılma, İhracatçı Olma ve Dünya Markası Çıkarma Hedefine Yönelik ;

- mevcut durumda başarılar
- hedef koymuş ve bunun için yoğun çaba sarf edenler
- devletten beklentiler, mevzuat engelleri, sorunlar





İHRACAT

Yurtdışına yazılım üretip ihracat yapabilecek nitelikte ;

- teknik altyapı
- dil altyapısı
- bilgi ve birikim
- finansal yapısı
- yetişmiş işgücü
- ar-ge ve ür-ge yetenekleri
- tecrübe, uzmanlık
- rekabet gücü
- standartlar
- teknolojiler
- dış pazar bilgisi
- pazarlama, tanıtım

konularında hazır mı, yeterli mi ?

YERLİ YAZILIM
SEKTÖRÜ YAZILIM
İHRACATÇISI
OLMAYA
ULUSLARARASI
REKABETE HAZIR
MI ?



"Teknoloji Üreten bir TÜRKİYE için"

www.tbd.org.tr

YERLİ ve MİLLİ YAZILIM HEYETİ



DİJİTALLEŞME SÜRECİNDE HANGİSİ ?

Türkiye’de Kamu ve Özel Sektörün Dijital Dönüşüm Sürecine en iyi ve en hızlı çözümleri hangisi üretir ?

- yerli üreticiler mi, milli üreticiler mi ?
- neden ve nasıl ?





TEKNOLOJİ ÜRETEN TÜRKİYE

DİJİTAL EKONOMİDE,
DİJİTALLEŞEN DÜNYADA
TEKNOLOJİ ÜRETEN ve DÜNYAYA SATAN TÜRKİYE
OLACAĞIZ.

BUNUN İÇİN
ÜLKE OLARAK
İÇERİDE
ve

DIŞARIDA
DAHA ÇOK AR-GE YAPMAMIZ,
ÜR-GE 'YE ÖNEM VERMEMİZ,
DAHA ÇOK TECRÜBEYE SAHİP OLMAMIZ ve
GÜÇLENMEMİZ LAZIM.

ÜRETİCİ Mİ?
TÜKETİCİ Mİ?



"Teknoloji Üreten bir TÜRKİYE için"

www.tbd.org.tr

YERLİ ve MİLLİ YAZILIM HEYETİ



GLOBAL
EVRENSEL
YAZILIM

DÜNYA MARKALARI ÜRETECEK
GLOBAL SEVİYEDE
BÜYÜK ÖLÇEKLİ İHRACATÇI
EVRENSEL YAZILIM SEKTÖRÜ
OLMAMIZ LAZIM



"Teknoloji Üreten bir TÜRKİYE için"



KAMUDA AÇIK KAYNAK KODLU YAZILIM



KAMU KURUMLARI
AÇIK KAYNAK
YAZILIMLAR
KULLANIMINA
NASIL BAKIYOR?
HAZIRLIKLAR NE
AŞAMADA?

Kamu Kurumlarında açık kaynak yazılım kullanımı
konusunda farklı görüşler var
kullanımın yaygınlaştırılmasında tereddütler var
açık kaynak kodlu yazılımların kullanımının
önündeki engeller var
süreç dahilinde bu konuda bakanlıklarca yeni
çalışmalar yürütülüyor.



"Teknoloji Üreten bir TÜRKİYE için"

www.tbd.org.tr

YERLİ ve MİLLİ YAZILIM HEYETİ



YAZILIM MEVZUATLARI



YAZILIM
ÜRÜN MÜDÜR ?
HİZMET MİDİR ?

bir bakanlıkta mevzuatta yazılım ürün/mal olarak
diğer bakanlıkta mevzuatta yazılım hizmet/servis
olarak değerlendirilmekte ve desteklenmektedir.



"Teknoloji Üreten bir TÜRKİYE için"

www.tbd.org.tr

YERLİ ve MİLLİ YAZILIM HEYETİ



TEŞVİK ve DESTEKLER



YAZILIM
SEKTÖRÜ TEŞVİK ve
DESTEKLERDEN
FAYDALANIYOR MU
?

yerli yazılım sektörünün desteklenmesine ve yerli yazılımın kullanılmasına yönelik yürütülen mevzuat çalışmaları

hazırlanmakta olan yeni teşvik ve destekler
yerli yazılım sektörüne sağlayacağı katkılar
yerli yazılım üreticisine öncelik sağlayacak
mevzuatlar



"Teknoloji Üreten bir TÜRKİYE için"

www.tbd.org.tr

YERLİ ve MİLLİ YAZILIM HEYETİ



GELECEĞE DAİR



TÜRKİYE
GELECEKTE
YAZILIMDA
DÜNYADA
ÖNEMLİ BİR
OYUNCU OLABİLİR
Mİ?



"Teknoloji Üreten bir TÜRKİYE için"

Türkiye'nin Gelecek Teknolojilerine dair Yazılım
Ar-Ge, Ür-Ge Stratejileri ve Politikaları
devletin özel sektöre geleceğe dair proje vermesi,
desteklemesi

beyin göçünü tersine çevirme politikaları
diğer ülkelerde önemli konumlara gelmiş yazılım
üreticilerimiz,

geleceğe dair yetiştireceğimiz genç beyinlerimiz
dünya markalarıyla ortak çalışmalar ve işbirlikleri



YAZILIM SEKTÖR ÖNERİLERİ



YAZILIM SEKTÖRÜMÜZD EN GELECEĞE DAİR ÖNERİLER ve PROJELER ?

Türkiye'nin Gelecekte yazılımda söz sahibi olmasını
sağlayacak ;
politika,
strateji,
mevzuat değişikliği
görüş ve önerileri
proje fikirleri



"Teknoloji Üreten bir TÜRKİYE için"

www.tbd.org.tr

YERLİ ve MİLLİ YAZILIM HEYETİ



TEŞEKKÜRLER

Ülkemiz için

Geleceğimiz için

Çocuklarımız Gençlerimiz için

Türkiye'nin Bilişime ve Yazılıma Yapacağı Yatırımlara
Kalkınacağına,

kalıcı ve sürdürülebilir politikalar ve etkin eylem planlarıyla
Dünyada Yazılımda söz sahibi olacağına inanmaya ve
inandırmak için de vargücümüzle çalışmaya, üretmeye
devam ediyoruz.

Bu uğurda 20 yıldır süre gelen mücadelemizi sürdürmekte
devam ediyoruz.

Bu süreçte sektörümüze ve çalışmalarımıza katkı ve destek
veren

kamu kurum temsilcilerine, sektör uzmanlarına, şirketlere ve
sivil toplum kuruluşlarımıza

teşekkür ederiz.



BİZLER İNANDIK
SİZDE İNANIN
TÜRKİYE
BİLİŞİMLE
YAZILIMLA
KALKINACAK!.





İLETİŞİM BİLGİLERİ

ERTAN BARUT
TBD Yerli ve Milli Yazılım
Çalışma Heyeti Başkanı

0532 426 12 66

ertanbarut@globalnet.com.tr