

Veri-güdümlü Organizasyonlar ve Açık Veri

T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü
Dünya CBS Günü 2015 Zirve ve Sergi Etkinliği

19 Kasım 2015, Ankara

H. Sait Ölmez, PhD

Öğretim üyesi, Sabancı Üniv. Veri Analitiği ve IT Yüksek Lisans Programları Direktörü

- **Veri-güdümlü organizasyonlar**
- **Açık veri ve ekosistemdeki önemi**



Para kazanmak

Para tasarruf etmek



Sosyal deęişim yaratmak



***“ Her zaman veri kullanarak karar veremezsin –
bazen de iç sesine kulak ver!”***

brianmooredraws.com

- Nasıl veri-güdümlü bir organizasyon olunmaz?
 - Her koşulda veriyi takip ederek
 - Yalnızca teknolojiye yatırım yaparak
 - Bir veri analistini/bilimciyi işe alarak
 - Çok sayıda rapor üreterek
-

Veri-güdümlü organizasyonlar

VERİ KÜLTÜRÜ

Amaç-öncelikli yaklaşım
İnisiyatif kullanabilen,
iyi iletişim kurabilen,
doğru soruları soran,

Veri-güdümlü çalışma prensipleri

araştırmacı, meraklı,
detaycı, şüpheci,
nesnel, deneyci

Bulgu ve öngörülere
uygun eylem

Kurumsal veri okuryazarlığı

Yönetici desteği ve güçlü liderlik

Şeffaf, paylaşımcı ve işbirlikçi yaklaşım

Veriye demokratik erişim

Merkezi veri havuzu

Veri kalitesi

Veri yönetiřimi

- Açık veri nedir?

Herhangi bir kontrol, kısıt veya telif hakkı olmadan bedelsiz olarak erişime açılmış olan veri

- Açık veri nasıl olmalıdır?

- Herkes tarafından kullanılabilir, dağıtılabilir, paylaşılabilir
- Kolay bulunabilir ve tanımlı
- Doğru ve güncel
- Standart bir formatta hesaplamaya uygun

Açık veri türleri ve sağlayıcıları



- Şeffaflık sağlar ve katılımcı olmayı teşvik eder
- İnovasyonu tetikler

Ekonomik ve sosyal katma değer:

- Yeni ürün ve servisler
- Yeni girişimciler ve istihdam
- Sosyal yaşamı iyileştirecek hizmetler
- Zenginleştirilmiş yeni veri kümeleri ile çarpan etkisi

“Her inovasyon bir diğerinin yapı taşıdır”

Erik Brynjolfsson

Kaynakça:

1. Creating a Data-driven Organization, C. Anderson, O'Reilly Media, 2015
2. Driving innovation with open data, Joel Gurin, 2014

İletişim:

Dr. H. Sait Ölmez

Sabancı Üniversitesi

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi

olmez@sabanciuniv.edu