BIL-506 E-Devlet ve e-Dönüşüm

Türk Hava Kurumu Üniversitesi

Bilişim Teknolojileri Yüksek Lisans Programı

2015 Bahar Dönemi

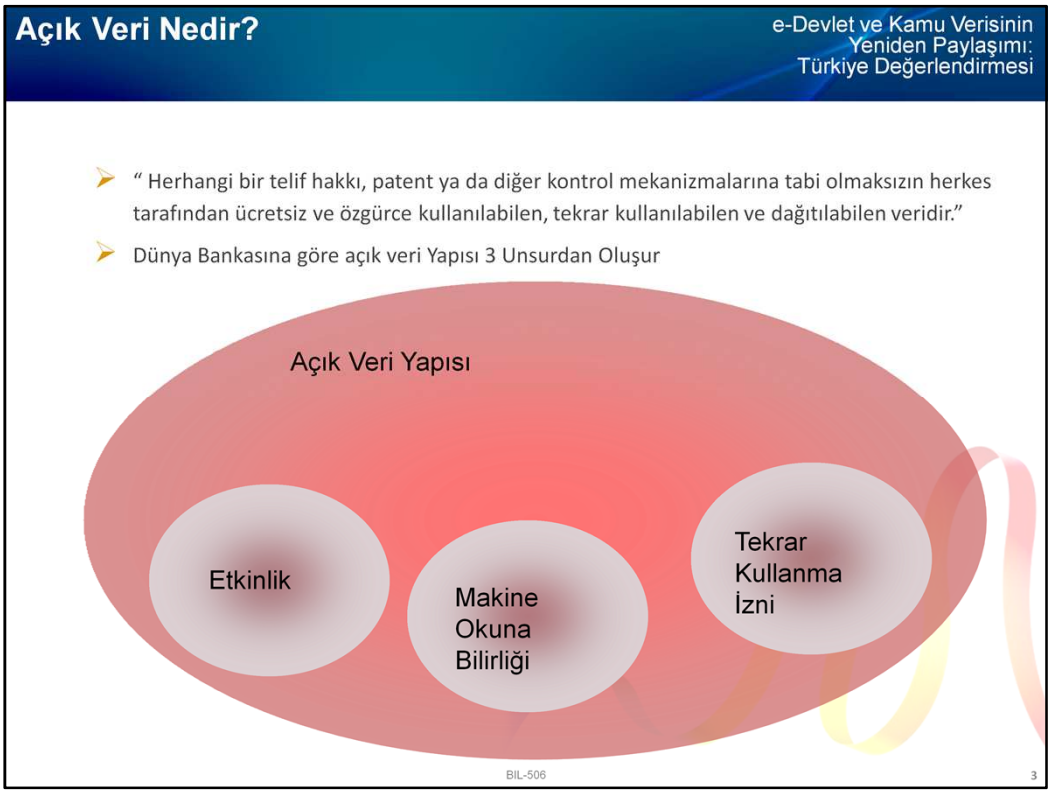
e-Devlet ve Kamu Verisinin Yeniden Paylaşımı: Türkiye Değerlendirmesi

Z.BAHAR ŞAHİNKAYA
sahinkayabahar@gmail.com

28.04.2015

Sunum Planı

- ✓ Açık Veri Nedir?
- ✓ Açık Verinin Riskleri Nelerdir?
- ✓ Açık Veri Kullanımını Kim Neden Tercih Eder
- ✓ Açık Devlet Verisi ve Bileşenşeri
- ✓ Devlet Elindeki Veriyi Neden Açar
- ✓ Kamu Verisi Nedir?
- ✓ Kapsamlı değil arındırılmış kamu verisi
- ✓ Paylaşımı öngörülen kamu sektörü verileri nelerdir?
- ✓ Ülkemizde Kamu Verisi
- ✓ Kamuda Ortak Veri – Bilgi Değişimi ve kullanımı
- ✓ Kurumsal Veri paylaşımı nedir?
- ✓ Var Olan Projeler Ve Bugün Ne Durumda
- ✓ Kamu Verisi ve Paylaşım
- ✓ İş Birliğine Dayalı Veri Oluşturmak
- ✓ e-Devlet ve veri paylaşımı ile amaçlananlar ve kazanımlar
- ✓ Kamu Verisinin paylaşımı ile amaçlananlar ve kazanımlar
- ✓ Ülkemizdeki Çalışmalar
- ✓ Örnek bir Kamu Verisi Türkiye de tekrar yeniden nasıl kullanılıyor?
- ✓ Kamu Verisinin Yeniden Kullanılmasında oluşan Avantajlar ve Riskler
- ✓ Açık Devlet Ortaklığı (Open Government Partnership)
- ✓ Uluslar arası bir örnek
- ✓ Görüş ve Öneriler
- ✓ Kaynakça



Etkinlik: Devletin Veriyi etkileşimli olarak çevrim içi sunması
Makine Okuna Bilirliği :Verinin bilgisayar tarafından işleme tabi Tutulmadan sınıflandırılmaya (sort), elemeye (sift),süzgeçten geçirmeye (filtler) imkan sağlaması, pahalı yazılımlar kullanılmadan erişilebilen standart dosya yapılarının kullanılabilmesi
Tekrar Kullanılabilme: Erişime sunulan verinin tekrar kullanımı yada paylaşımda yasal kısıtlamalar bulunmamalıdır

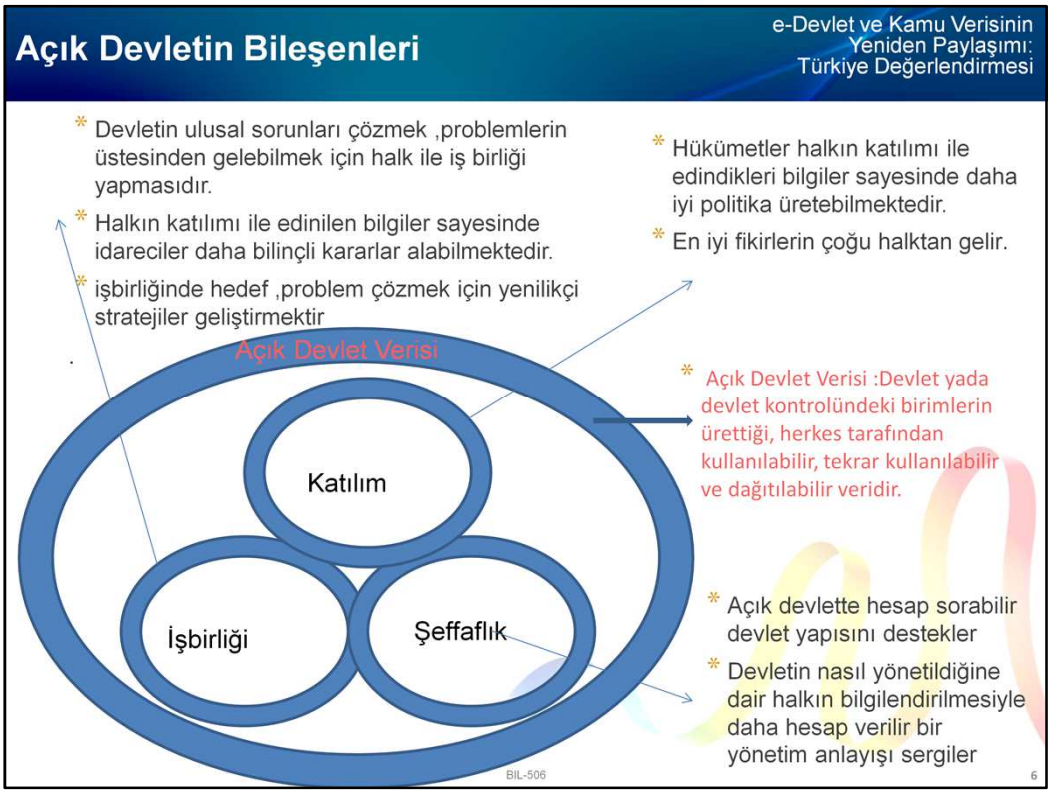
Kamu verisinin üçüncü taraflarla paylaşılması, bir yandan katma değerli yeni hizmetlerin yaratılmasına, bir yandan da kamu yönetiminde şeffaflığı içeren "açık devlet" yaklaşımının hayata geçmesine imkân sağlamaktadır. Önemli sosyal, ticari ve akademik faydaları olan ve modern kamu yönetimi anlayışına da yansımaya başlayan bu paylaşım konusunda ülkeler yenilikçi adımlar atmaya başlamıştır. ABD, İngiltere, Kanada, Kenya gibi gelişmiş ve gelişmekte olan pek çok ülkede kamu verisinin katma değerli hizmetler yaratmak üzere paylaşılması için kurallar oluşturulmuş ve paylaşım portalları hayata geçirilmiştir. Kamu açık veri kataloğuna sahip ülke ve uluslararası kurum sayısı 2012 sonu itibarıyla 40'ı geçmiş, BM e-devlet gelişme endeksinde en üst sıradaki 10 ülkenin tamamı açık veri katalogları kurmuştur

Open Knowledge'ın yayınladığı **2014 Açık Veri Endeksi**, dünya genelinde pek çok ülkenin temel bilgileri vatandaşlarına ve iş dünyasına yeterince açmadığını gösteriyor. Açık verideki potansiyel faydanın 1 trilyon doların üzerinde olduğu öngürülüyor ancak yavaş ilerleyen süreç bu önemli fırsatın yok olma riskini de doğuruyor.

- Bir vatandaşın otobüs dolmuş geçiş saatlerini gerçek zamanlı olarak alması günlük hayatı oldukça kolaylaştırır. Ancak açık veri konsepti daha da ötesini hedefliyor. Hedeflerden biri, kamu kurumları tarafından yürütülen faaliyetlerin daha şeffaf ve hesap verebilir olmasının önünü açmaktı. Burada önemli olan husus açık verinin toplumun genel kullanımına açılmış olmasıdır. Hangi amaçla kullanılacağı yaratıcılık ve açık veri çeşitliliğe bağlı olacaktır.

- Geleneksel yöntemlerle mümkün olmayan çok sayıda verinin toplanabilmesi,

Daha önce dağınık yapılarca toplanan ve birbirinden ilişkisiz şekilde tutulan pek çok verinin merkezi olarak bir araya getirilmesi,
ki politikayı belirliyor olacak.



Açık Devlet Verisi :Devlet yada devlet kontrolündeki birimlerin ürettiği, herkes tarafından kullanılabilir, tekrar kullanılabilir ve dağıtılabilir veridir.

Devlet Elindeki Veriyi Neden Açar

e-Devlet ve Kamu Verisinin Yeniden Paylaşımı: Türkiye Değerlendirmesi

- Veri, hangi durumda açık sayılır?
- Devlet hesap verebilirlik açısından hangi verileri, nasıl paylaşmalı?
- Devlet, elindeki veriyi kamu yararı adına açar. Burada kamu yararı; **şeffaflık, hesap verebilirlik**, hizmetlerde **etkinlik veya katma değer** üretme olarak tanımlanabilir.

http://dagmedya.net/2014/10/26/dunyada-ve-turkiyede-veri-gazeteciligi/

BIL-506 7

- İhale sonuçlarını açarak **şeffaflık** sağlanabilir.
- Kamu harcamalarını paylaşarak **hesap verilebilirlik** sağlanabilir.
- Bir faaliyet alanındaki mevzuat güncellemelerini ve kuralları hızlıca paylaşarak hizmetlerde **etkinlik** sağlanabilir.
- Doktor iletişim listeleri paylaşılarak kişinin en yakındaki tercih edeceği doktora gidebilmesi sağlanabilir.
- Uluslararası kabullere göre açık verinin farklı olgunluk düzeyleri var. Ancak verinin açık olması şu temel prensipleri gerektiriyor: Veri, herkes tarafından erişilebilir, kullanılabilir ve paylaşılabilir olmalı. Verinin kullanılabilir, tutarlı ve amaca uygun olması katma değer yaratabilmesi için işin özünü teşkil eder. Ayrıca olgunluk düzeyinin bir göstergesi olarak açık veri "machine-readable" yani sistemler tarafından doğrudan anlaşılabilir formatta olmalı.

Kamu Verisi Nedir?

e-Devlet ve Kamu Verisinin Yeniden Paylaşımı: Türkiye Değerlendirmesi

Veri Nedir : Veri, "bir sonuca varabilmek için gerekli olan ilk bilgi" ya da "…anlam çıkartmada veya sonuca varmakta kullanılan nicelikler, olaylar, kayıtlar veya sayı kümeleri" olarak tanımlanabilmektedir. Diğer bir tanımla veri, henüz işlenmemiş kayıtlardır. Veri gözlenen ve kaydedilen "şey" dir.

Kamu :Halk hizmeti gören devlet organlarının tümü.

- Kamu verisinin paylaşımı ve üçüncü taraflarca katma değerli hizmetler üretmek için yeniden kullanımı ekonomik ve sosyal faydalar sağlamaktadır
- Ayrıca, bu paylaşımın kamu yönetiminde şeffaflığı artırıcı etkisi olacaktır. Pek çok ülkede, örneğin; ABD'de (data.gov) ve İngiltere'de (data.gov.uk) kamu bilgilerinin paylaşılması için özel altyapılar oluşturulmuştur.
- Ayrıca, kamu harcamaları ve hükümetin işleyişine dair veriler yeniden kullanıma açılarak şeffaflık artırılmıştır.

BIL-506 8

Ham verilerin kurum adına yararlı bilgiye dönüşümü sürecini, bir otomobilin üretim hattına benzetebiliriz. Nasıl ki, üretim hatlarında çeşitli kaynaklardan alınan parçalar, çeşitli işlemlere tabi tutulup, bir araya getirilip, üretim bandının sonunda bir otomobil olarak çıkıyorsa, ham verinin de anlamlı ve kurum adına yararlı bilgiye dönüşümü için de bazı işlemlere ihtiyaç vardır

Öyle ise kamusal veri :kamu iktisadi teşebbüslerinden oluşan, yöneticilere göre bir ülkedeki yurttaşların bütünün aynı amaç için Toplumu ilgilendiren konularda kamu çıkarlarını içeren bir konu ile alakalı toplumun fikirleri ve o konu hakkında ki kararları (olumlu ve olumsuz) ele alan nicelik ve nitelikler bütünüdür.

Diğer taraftan, 8 ülkenin katılımı ile kamu yönetiminde şeffaflığın artırılması, yolsuzlukla mücadele, yönetişimin güçlendirilmesi için yeni teknolojilerin kullanılması amacıyla Açık Yönetim Ortaklığı (Open Government Partnership) girişimi başlatılmıştır. Türkiye'nin de üye olarak taahhütte bulunduğu faaliyetler arasında kamu bilgisinin paylaşımına da yer verilmiştir.

Kamu verisi oluşan datalardan arındırılmış bilgi ile işler her kurum ,kuruluş kendi işlevleri için bir bilgi tutar ,üretir, kullanır .Bunu entegre bir biçimde de kullanabilir fakat bu bilgi ne kadar temizdir , ne kadar günceldir ve ne üretebiliriz ,ne işimize yarar .

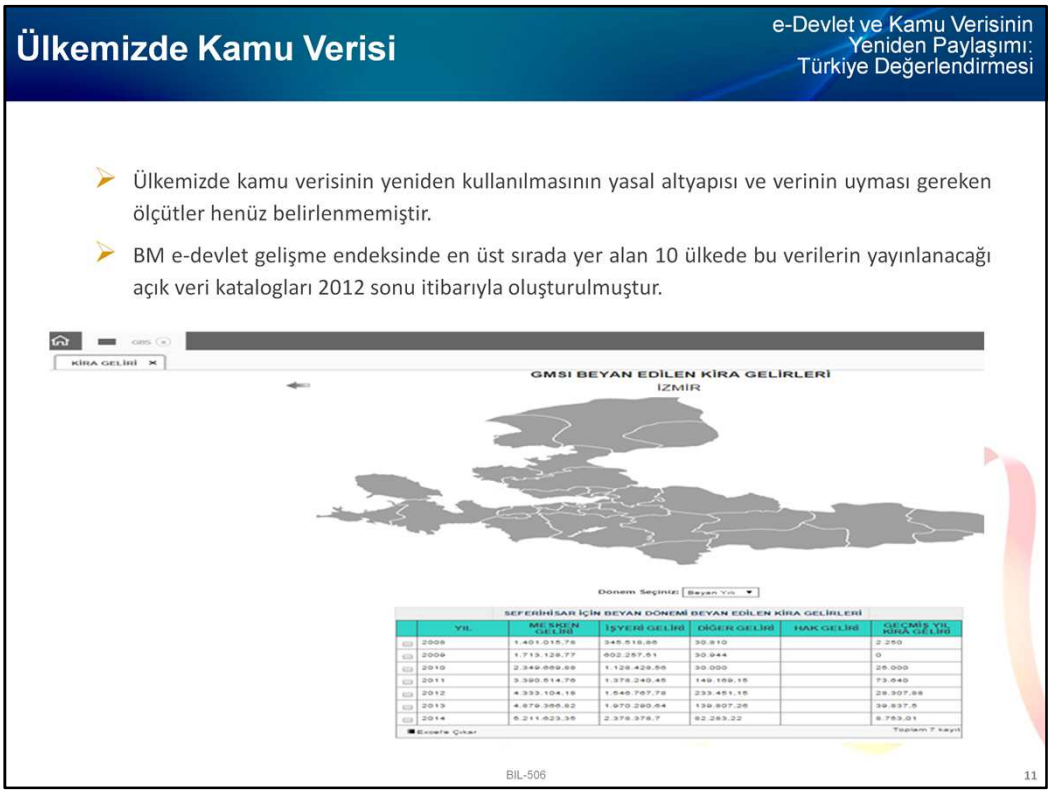
Veriyi arındırdıktan sonra ve anlaşılır bir biçimde kişisel haklardan arındırıldıktan sonra kapsamlı kamu verisi haline getirilebilir.

Paylaşımı öngörülen kamu sektörü verileri nelerdir?

- Ülkemizde paylaşımında fayda görülen kamu sektörü verileri olarak aşağıdaki veriler söylenebilir:

- ✓ Coğrafi Veriler;
- ✓ Ulaşım ve Trafik Verileri;
- ✓ Mali Veriler;
- ✓ Bilimsel ve Akademik Veriler;
- ✓ Adalet Sistemi Verileri;
- ✓ Eğitim Sistemi Verileri ile Yasal Veriler.

Kamu sektörü verileri yukarıda sayılanlarla sınırlı olmayıp kapsamı, sektöre ve sunulacak hizmete göre genişletilebilir. Yenilikçi teknolojiler, bu bilgilerin kullanım alanlarını günden güne geliştirerek yeni hizmetlerin sunumuna imkân tanımaktadır.



- Verinin yeniden kullanımını kolaylaştırmak için, sadece istatistiki olarak özetlenmiş veriye değil, aynı zamanda kişisel ve hassas bilgilerden arındırılmış ham veriye de yer veren açık kamu verisi kataloğu oluşturulmasına ihtiyaç vardır. Kamu verisinin yeniden kullanımı alanında yol almış olan ülkelerde kamu verisinin yeniden kullanımı için gerekli yasal altyapı hazırlandığı, yeniden kullanıma açılabilecek verilerin belirlendiği ve kamu kurumlarına veri paylaşım zorunluluğu getirildiği görülmektedir.

Hukuki Sisteme veri sağlayacak,
sistemdeki verileri kullanacak kurum ve kuruluşlarla yapılacak protokollerde yer alacak konularla ilgili gereksinimler: • Bilginin sahipliliği, gizliliği ve telif haklarıyla ilgili sorunların çözüme kavuşturulması,

Organizasyonel Boyut

Kamu kurum ve kuruluşlarında kurumla ilgili bazı bilgilerin çeşitli nedenlerle kamuya sunulmasının uygun bulunmadığı görülmektedir. Bu nedenlerin bir kısmı devlet sırrı, ulusal güvenlik, kamu düzeni gibi adlarla yasal bir tabana oturtulmaktadır.

Yönetsel (idari) boyut

Elektronik alandaki yeniliklerin kamu yönetimine uygulanmasında ifadesini bulan bu gelişmeler, “e-devlet” ve “e-yönetim” gibi tanımlamalarla anılmaktadır. Bu yenilikler kapsamında, kamu kurum ve kuruluşlarının elektronik ortamda erişilebilen web sayfaları hazırlamaları, yetki ve görev alanlarıyla ilgili bilgilere ve yasal düzenlemelere bu sayfalarda yer vermeleri, yönetimlerin halk tarafından ulaşılabilirliğinde bir aşamayı oluşturmaktadır

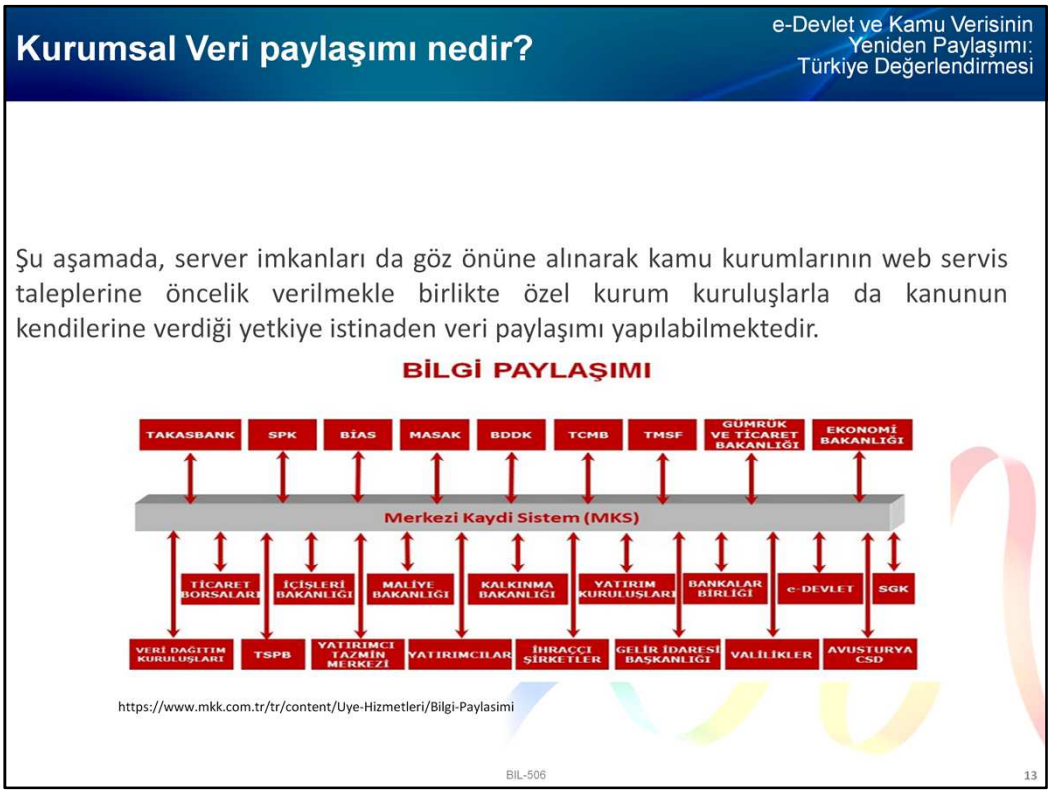
Ekonomik boyut

Bilginin en önemli ekonomik değer haline geldiği çağımızda, bu değeri yaratacak unsurun paylaşmak olduğu bilinci ile yaklaşımın çok yönlü ekonomik etkileri olacaktır. Sürdürülebilir ve rekabet gücü yüksek bir ekonomik yapının, ancak e-Devlet unsurlarının başarımı ile olabileceği e-Avrupa eylem planlarında da açıkça ortaya konulmaktadır

Ticari boyutu (business, industry)

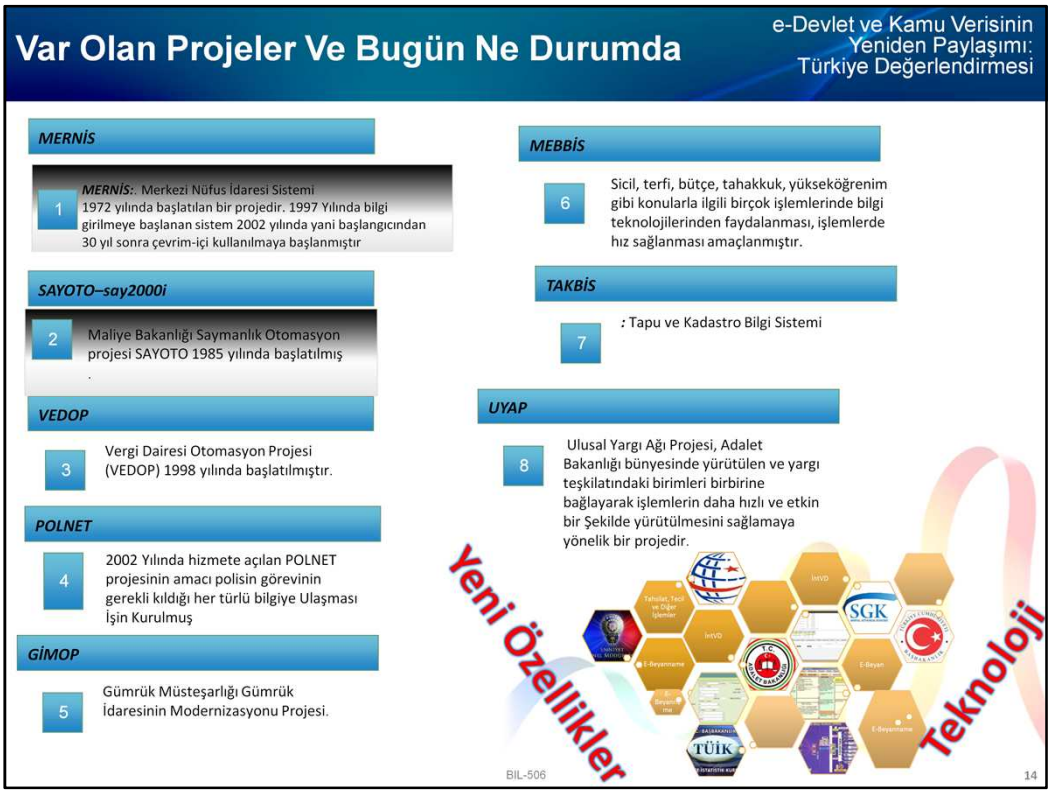
En temel unsurunun bilgi olduğu açık. Güçlü iletişim altyapısıyla tüketicilere ne kadar ulaşılabilirse, ürünü oluşturacak ara mamül ve hammadde üreticilerine ne kadar sürede ulaşılırsa, dağıtım kanalları ne kadar süratle çalıştırılabilirse, ticaretin gereltirdiği belgeler ne kadar elektronik hale getirilebilirse ticarette taraf olan kurumlar sinerjiyi artırıcı yönde ne kadar biribirlerini destekler ve bilgilerini paylaşırsa endüstriye ve ticari yaşama etkisi o denli büyük olur.

Uluslararası işbirliği ve rekabet boyutu (eEurope)
Yeni dünya düzeninde ve bugünün iş yapma anlayışında ulusal sınırlar kalkmış durumdadır. Bu yeni düzen içinde devletlerin varlıklarını sürdürebilmesi yeni çalışma anlayışına, yani çalışmasını bilgiye dayalı olarak organize etmiş bilişim araç ve gereçlerini etkin kullanma ve kullandırmaya bağlı olacaktır.



İlgili mevzuatın izin verdiği çerçevede kamu kurum kuruluşları öncelikli olmak üzere imzalanan protokollere istinaden TCKN/VKN anahtar alan olmak şartıyla sorgulanana ait ad-soyad/unvan, faaliyet kodu, faal-terk durumu, iş adresi, işe başlama veya işi bırakma tarihi gibi vergi levhasında yer alan bilgilere erişilebilmektedir.
Yazılım platformunun bizzat kurum tarafından geliştirebilecek platformlar ve uluslararası geçerliliğe sahip yazılımlar tercih edilmelidir. Belediyeler hesap verebilirlik olarak merkezi idareye göre halka daha yakın kurumlardır. Bu çerçevede fayda –maliyet analizi yapmadan yazılım alımına geçilmesi kurumun bir yazılım-lisans çöplüğü haline getirilmesi, CBS uygulamacısının optimumluk iddiasına ters bir durum oluşturacaktır

Uygulamada özellikle yazılım ve donanıma para harcama ile sistemin oluşturulacağı düşünülmekte, veri güncelleme ayakları konusunda gerekli aşamalar geçilmeden, muhatap kurumları bağlayıcı modeller kurgulanmadan, yazılım firmalarının da yönlendirmeleri ile gereksiz lisanslama harcamalarında bulunulmaktadır



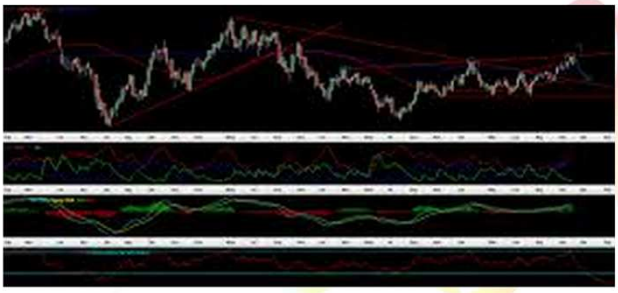
Bugün Kullanılan bir çok proje entegre biçimde birbiri ile veri alış- verisi sağlamaktadır .Evet ama Kişisel verilerin çevrimdışı olarak paylaşımının ortaya çıkarabileceği güvenlik riskleri dikkate alınmadığı sürece paylaşılan veri risk taşımaktadır.

Kurumların sahip olduğu kişisel verileri paylaşma yetki, usul ve esaslarına ilişkin temel çerçevenin kanun düzeyinde belirlen işlemi gerçekleştirilir.

Birebirleri ile entegre çalışan sistemlerin güvenlik ve denetim hususları ilgili kurumlarca belirlenmiştir.

Kamu Verisi ve Paylaşım…

- Kamu kurumları çok farklı alanlarda sunduğu, elektronik ortama taşınmış ya da taşınmamış hizmetlerin icrası sırasında pek çok bilgiyi üretmekte, toplamakta, depolamakta, kullanmakta ve hizmetin yerine getirilmesini sağlayacak ölçüde paylaşmaktadır
- Kamu kurumları tarafından üretilen, işlenen ve muhafaza edilen bilgilerin, belirli ilke ve kurallar çerçevesinde, söz konusu bilgileri değişik ekonomik ve sosyal amaçlarla işleyerek toplumun tümü için katma 015-2018 Bilgi Toplumu Stratejisi ve Eylem Planı - Aralık 2014 193 değerli hizmetlere dönüştürebilecek kişiler ve girişimlerle paylaşılmasına yönelik çalışmaların yapılmasına ihtiyaç duyulmaktadır.

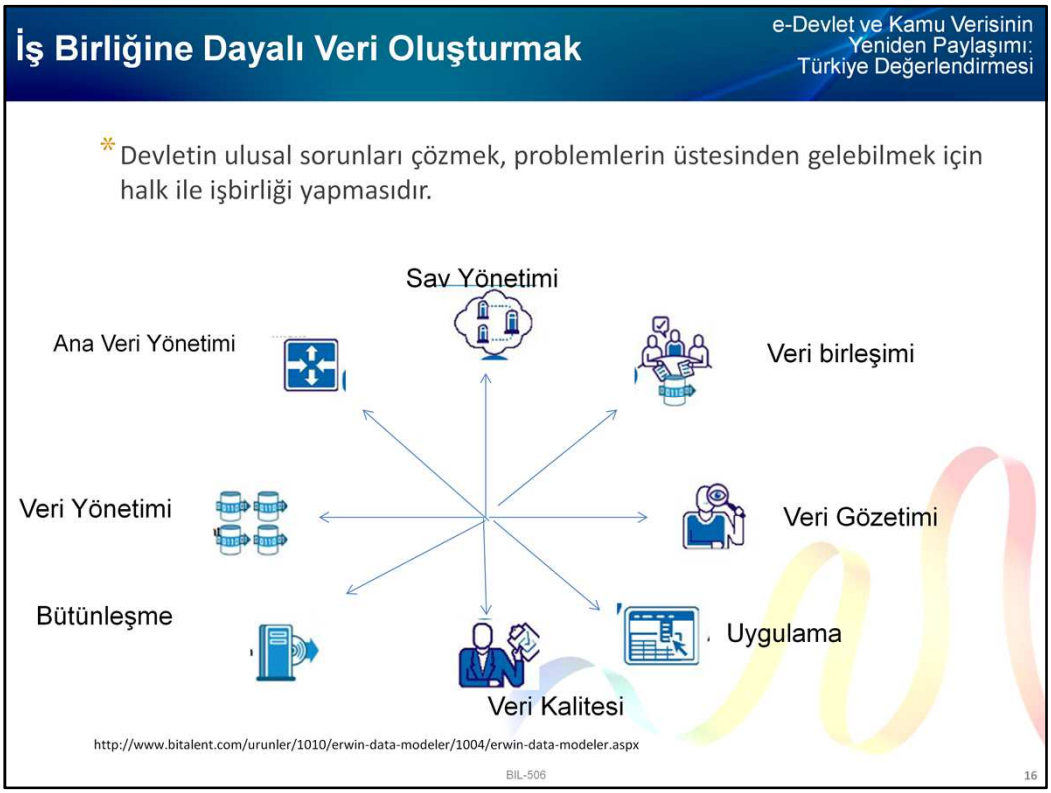


Kamunun elinde bulunan bilgilere potansiyel kullanıcılar tarafından erişim ve bu bilgileri yeniden kullanım, çoğunlukla sınırlayıcı olan veya erişim ya da yeniden kullanım karşısında açık olmayan düzenlemelerle kısıtlanabilmektedir. Bazen de bilgilerin kullanımı için katlanılan maliyet ile bilginin kullanımı ile elde edilecek fayda arasında orantılı olmayan (fahiş) fiyatlar uygulanmaktadır. Özellikle bu fiyat engeli, kamu bilgilerinin daha farklı bir mecrada kullanımını oldukça zorlaştırmaktadır.

Günümüzde iki tür temel teknolojide yaşanan gelişmelerin kamu bilgilerinin içeriğini ve rolünü değiştirdiğini söylemek mümkündür. Bunlardan birincisi kamu kaynaklarının sayısallaştırılmasına veya sayısal ortamda üretimine imkan veren teknolojiler, diğeri ise bilginin hızlı biçimde yayılmasını sağlayan geniş bant internet teknolojileridir.

Bilgi ve iletişim teknolojilerindeki (BİT) gelişmeler, bir yandan bu bilgilerin elektronik ortamda üretilmesi ve saklanması imkanlarını sunarken, bir yandan da vatandaşlar ve ticari kullanıcılar için bu bilgilerin kullanılabilme imkanını artırmaktadır

Bilginin ekonomiye kazandırılması düşünce ve uygulamaları doğası gereği beraberinde çeşitli kısıtlama ihtiyaçlarını da gündeme getirmiştir. Kısıtlar bilginin mahremiyeti, ticari sırların ve özel hayatın korunması, devletin güvenliği, fikri mülkiyet gibi kavramlar ekseninde gelişmiş, bu çerçevede özellikle hukuk alanında yeni düzenlemeler ihdas edilmiş ve önleyici bir taktikle olası zararların önüne geçecek yapılar kurulmuştur. Kamu sektörü bilgisinin yeniden kullanımı konusu hukuki düzenlemelerle de içiçe geçmiş olup, bu kapsamda Anayasa, Bilgi Edinme Hakkı Kanunu, Mahremiyet (Veri Koruma) Kanunları, Fikri Mülkiyet Hakkı Kanunu ve Rekabet Kanunu ilgili kanunlar arasında sayılabilir .



İş Birliğine dayalı veri oluşturmak yeniden kullanım, yönetim ve hata denetimi sağlayarak maliyet azaltma ve iyileştirme veri kalitesi ile işletmenize değer katar. Bugün yaklaşık her kurumun elinde bulunan bilgiler, düzenlenen formlar vs sonucu veri havuzları bulunmaktadır. Bu havuzda bulunan bilgiler kimin işine ne zaman, ne kadarı yarar diye üretilmedi .Yasalar çerçevesinde, kurumların mevzuatsal gereksinimleri vs bir çok amaç güdülerek o günün şartlarında üretilmiş –alınmış bilgilerdir .

Bu gün bakıldığında elimizde kocaman bir bilgi havuzu var, bu bilgiler hangi kurumun? Ne işine yarıyor bilinmiyor? Alınan bilgiler birbirlerinden saklanıyor? Elde olan veriler başka kurumlar tarafından yeniden isteniyor. Hatta aynı kurumun değişik Genel Müdürlükleri aynı bilgiyi tekrar tekrar isteyerek bilgi kirliliği oluşmasını sağlamaktadırlar.

Hazırda bulunan veriyi değişik kurumlar kendilerine göre üreterek (Veriyi sadece istatistiki olarak özetlenmiş veri olarak değil , aynı zamanda kişisel ve hassas bilgilerden arındırılmış kişi haklarına saygı gösterecek şekilde) açık kamu verisi oluşturulmalıdır. İş birliğine dayalı veri oluşturmak bize;

1.Türkiye'nin uluslararası işbirliği altyapısının hukuki ve stratejik çerçevesinin geliştirilmesi
2. Kamu kurumlarında, özel sektör ve STK'larda uluslararası işbirliği alanında

kurumsal ve beşeri kapasitenin geliştirilmesi
3. Ulusal ve uluslararası kamuoyunun farkındalığının artırılması
4. Türkiye'nin uluslararası kalkınma işbirliği kuruluşları için bölgesel merkez haline gelmesi
Gibi maddeleri katar

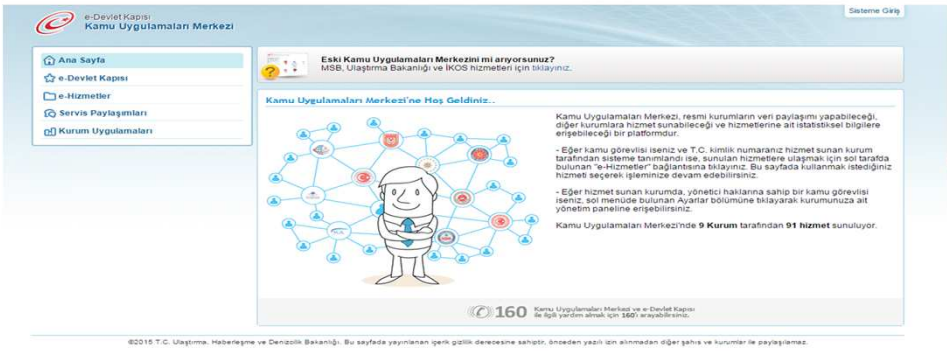
E- devlet kapısının görünümü ama ..

e-Devlet ve Kamu Verisinin Yeniden Paylaşımı: Türkiye Değerlendirmesi

Şifreyle herkesin e-devlet hizmetlerine ve kendi verilerine erişmesi ayrı şey

- Tüm kamu verilerinin herkese açık olması ayrı şey
- Açık veri konusunda durumumuz hiç iç açıcı değil

alt yapı, veri dizileri, yazılım, veri hizmetleri yetersiz



https://kamu.turkiye.gov.tr/

BIL-506 17

E-devlet kapısı ile bilgiler bir yapıda toplanılmaya çalışılıyor. Hükümetler bu konuda çeşitli kanunlar çıkararak e-devlet kapısının desteklenmesini istiyor. Ancak bazı kurumlar e-devlete bilgi vermemek için direniyor. Teknolojinin bugün aşamasından çok önceleri 1900 'lu yıllarda çıkarılan kanunlarla e-devlet kapısının önünü kesmeye çalışıyorlar. E-devlet veriyi kendi saklamıyor ilgili verilere ulaşmak için, kurumlarla bağlantı kurup vatandaşlarımızın yaşam kalitesini arttırmak, tek yerden bilgiye ulaşmalarını sağlamak için üstün gayretler sarf ediyor.

e-Devlet ve veri paylaşımı ile amaçlananlar ve kazanımlar

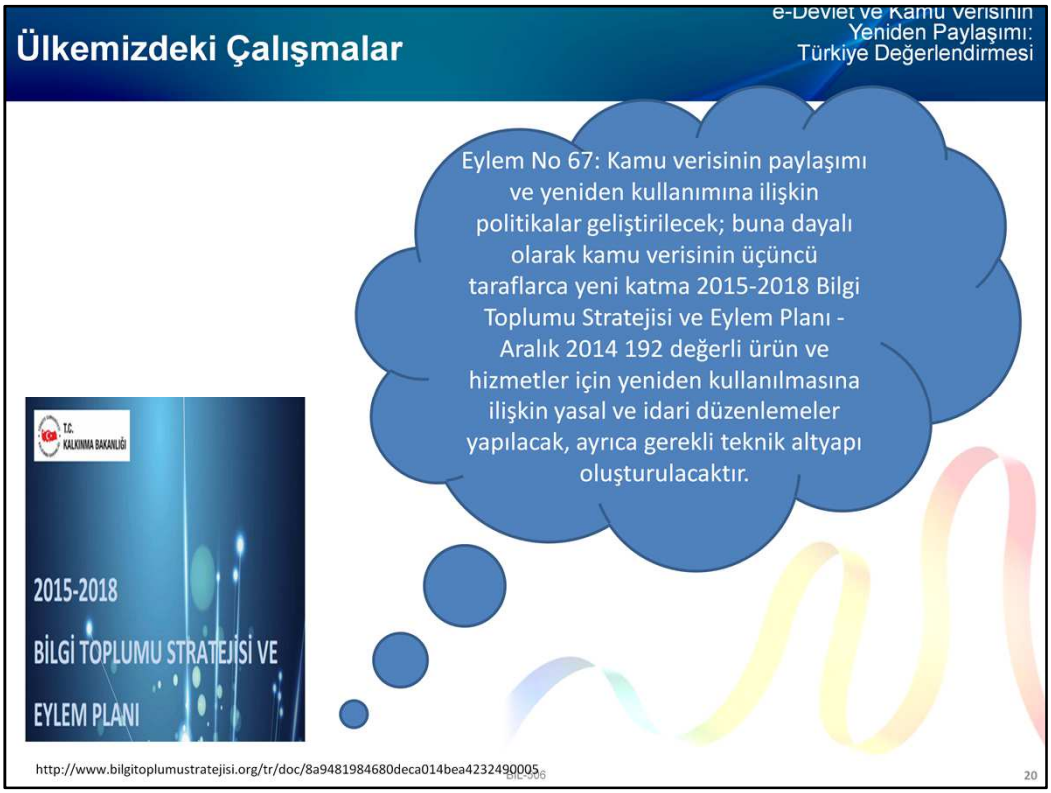
- Devletin Şeffaflaşması,
- Bilgiye hızlı şekilde erişimin sağlanması,
- Kurumlar arası bilgi alışverişinin sağlanarak iş ve veri yinelemesinin önlenmesi,
- Kamunun hizmet verdiği vatandaşların yaşamının kolaylaştırılması,
- Karar vericiler için bilgiye dayalı karar verme süreçlerinin geliştirilmesi ve hızlandırılması,
- Bireysel katılımın artması,

Yönetim ve Denetim Birimlerinin objektif kriter ve veriye Dayalı işlem yapabilmesi,
Zaman ve emek tasarrufu,

Kamu Verisinin paylaşımı ile amaçlananlar ve kazanımlar

- Kağıt ve kırtasiye tasarrufu,
- Güvenilir veri,
- Karşılıklı bilgi kontrolü,
- Sahte belgenin önlenmesi,
- Bazı kurumlarla ortak veri tabanı kurulumu,
- Kayıt dışı ekonomi ile mücadele,
- Maliyetlerin düşürülerek verimliliğin artırılması
- Ekonomik gelişimin desteklenmesi,
- Kurumlar arası ortak dil oluşturulması imkanı

olarak özetlenebilir.



Yerel yönetimler dâhil olmak üzere, kamu kurum ve kuruluşlarının topladıkları ve ürettikleri veriler, kişisel bilgilerin korunması, güvenlik, ticari sır vb. kısıtlar dikkate alınarak kamu bilgisinin katma değerli hizmetler yaratmak amacıyla kullanımı ve bu sayede yeni girişimlerin oluşması, şeffaf kamu yönetimi anlayışına katkı sağlanması ve daha fazla bilimsel çalışma yapılmasına imkân tanınması amacıyla paylaşılacaktır. Bu amaçla gerekli hukuki ve teknik altyapı hazırlanacak, kamu verisinin üçüncü taraflarla paylaşımı ve yeniden kullanımı için gerekli açık veri kataloğu oluşturulacak, kurumların veri paylaşımı konusunda ihtiyaç duyacakları danışmanlık hizmeti sunulacaktır. Veri paylaşımı konusunda kurumların farkındalık çalışmaları yürütülecektir.

Örnek bir Kamu Verisi Türkiye de tekrar yeniden nasıl kullanılıyor

e-Devlet ve Kamu Verisinin Yeniden Paylaşımı: Türkiye Değerlendirmesi

DASK

GENEL RAPORLAR
1. DASK GENEL İSTATİSTİKLER
2. ADRES NUMARASI SORGULAMA
3. VKN-TCKN BAZLI SORGULAMA
4. UAVT BAZLI SORGULAMA

GELİR VERGİSİ GMSİ BEYAN

GENEL RAPORLAR
1. GELİR GMSI GENEL İSTATİSTİKLER

TAPU

GENEL RAPORLAR
1. TAPU GENEL İSTATİSTİKLER

DOĞALGAZ

GENEL RAPORLAR
1. DOĞALGAZ GENEL İSTATİSTİKLER
2. VKN-TCKN BAZLI SORGULAMA
3. UAVT BAZLI SORGULAMA

MUHTASAR

GENEL RAPORLAR
1. MUHTASAR GENEL İSTATİSTİKLER

MÜKELLEF İNCELE

BEYANNAME VERMEYEN MÜKELLEFLERİ İNCELE

ELEKTRİK

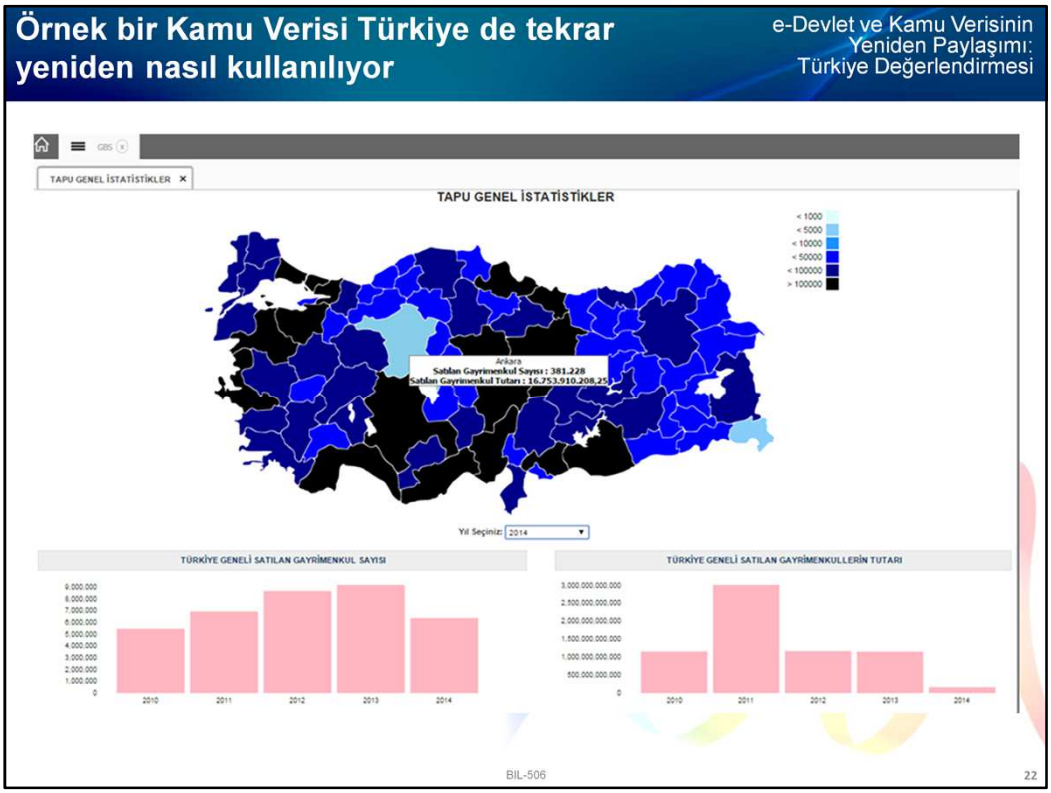
GENEL RAPORLAR
1. ELEKTRİK GENEL İSTATİSTİKLER
2. VKN-TCKN BAZLI SORGULAMA
3. UAVT BAZLI SORGULAMA

GMSİ BEYAN

GENEL RAPORLAR
1. GMSI GENEL İSTATİSTİKLER
2. YÖNETİCİ RAPORU
3. YÖNETİCİ RAPORU DETAY
   - GAYRIMENKUL RAPORU
   - GİDER RAPORU
   - KİRA GELİRİ
   - BEYANNAME RAPORU
4. VERGİ İSTATİSTİĞİ
5. İNDİRİM RAPORU

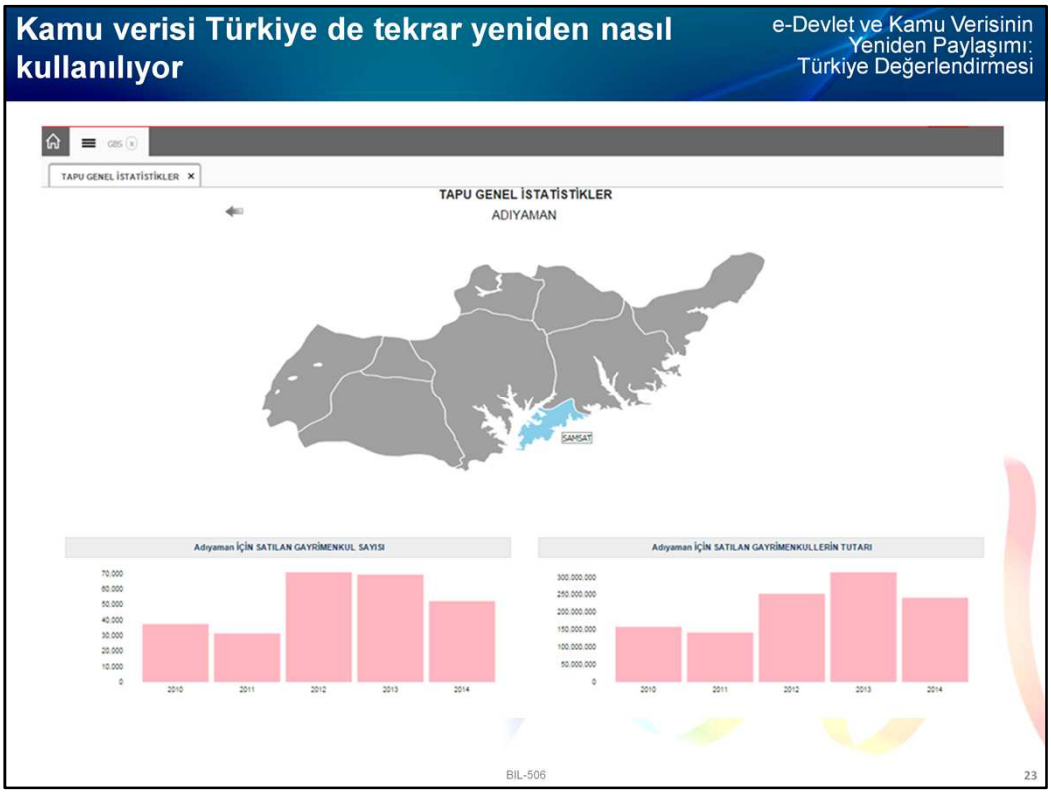
BIL-506 21

Yeni teknolojilerinin bilişim toplumunda kullanımdaki temel amaç vatandaşın yaşam standardını yükseltmektir. Bilgi ve iletişim teknolojileri uygulamaları daha iyi sağlık, eğitim ve diğer temel kamu hizmetlerini vermeye olanak sağlamaktadır.

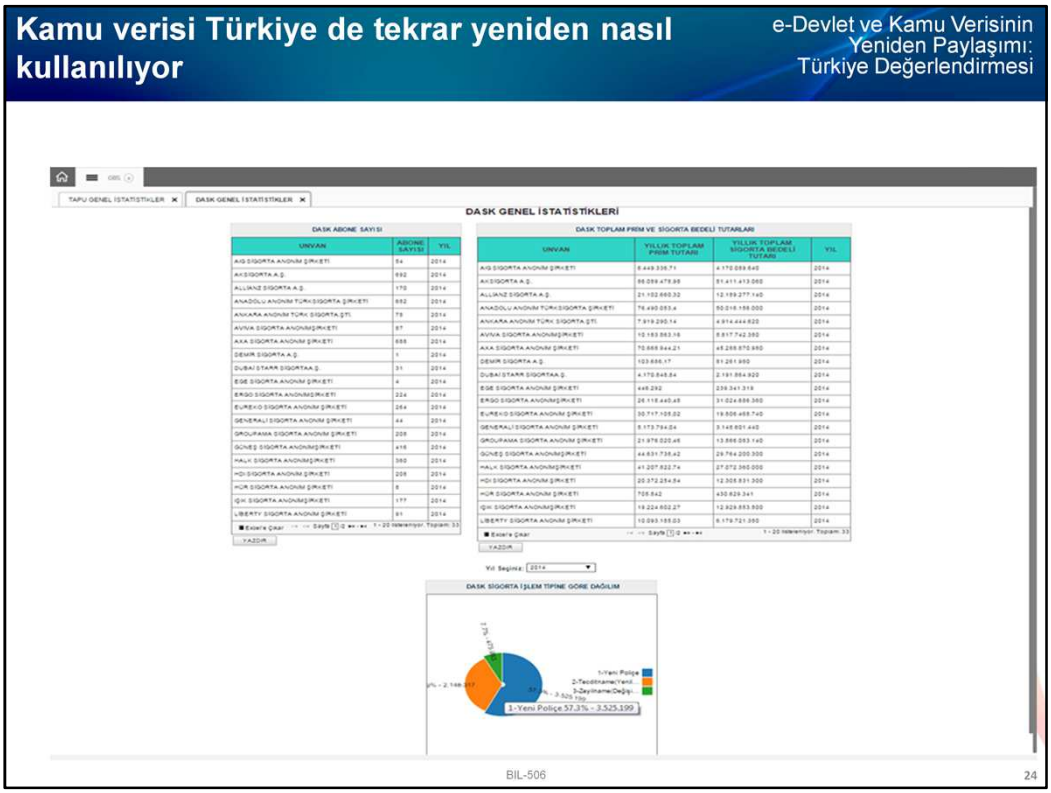


Var olan verileri ilgili kurum ve kuruluşlardan ilgili protokoller ve izinler alındıktan sonra mevcut datayı kullanmak adına ve aslında bilginin kesinliğini kullanmak ve fazla veri üretmemek adına

şuan birkaç kurumla ilgili bu işlemler yapılmak da fakat alt yapı engelleri , temiz verinin elde olmayışı bize ne kadar izin veriyor



İl bazlı bazı kayıtlara ulaşılsa da ilçe bazlı kayıtlara ulaşılamıyor
Bugün bir kayda ulaşmamız için ada, parsel ve pafta bilgisi temiz olmadı için biz ilçe kayıtlarında ve /veya seçilen pilot uygulamalarımızda bulunan kayıtlarda hem veri ile karşılaşamıyor ve şuan data temizliği yapmaktayız
Bu bize ne katar ;
İlk defa yapıldığı için çok uğraştırır fakat düzen kurar
Eldeki veri temiz olursa üstüne konanda düzgün olur
Var olan alandan oluşturulacak diğer kurumların bağlantısı da temiz oluşur vs.



Kayıtlar tam oluşmadığı için aslında oluşan istatistikler il bazlı çekilemedi fakat yıl bazlı yapılandırma yapıldı

Bu da bize veri temizlenirse ada ,parsel, paftayı bir kez daha temizlememiz gerektiğini hatırlattı

Kamu verisi Türkiye de tekrar yeniden nasıl kullanılıyor

KİRA GELİRİ ×

GMSI BEYAN EDİLEN KİRA GELİRLERİ

İZMİR

Dönem Seçiniz: Beyan Yılı

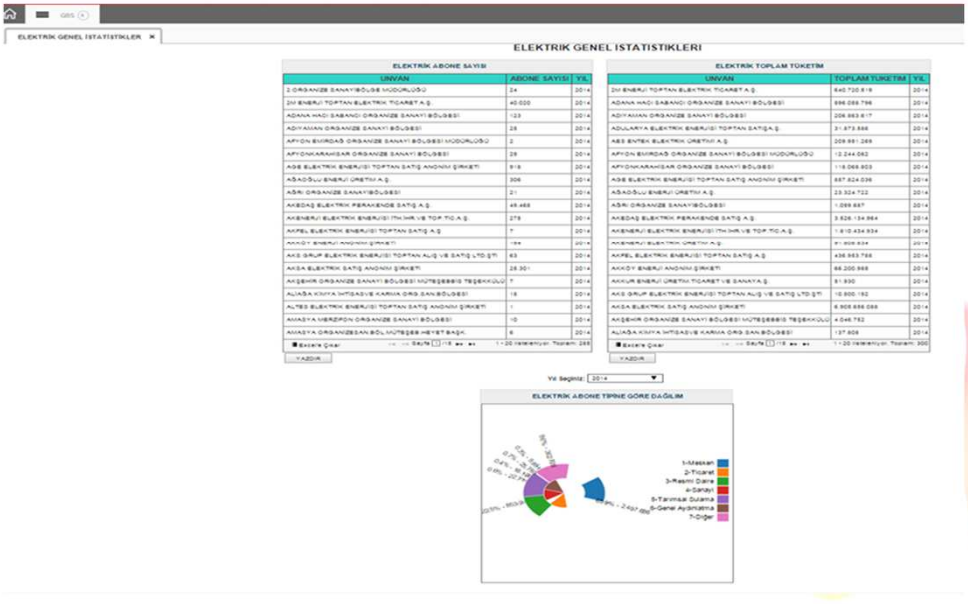
SEFERİHİSAR İÇİN BEYAN DÖNEMİ BEYAN EDİLEN KİRA GELİRLERİ

YIL	MESKEN GELİRİ	İŞYERİ GELİRİ	DİĞER GELİRİ	HAK GELİRİ	GEÇMİŞ YIL KİRA GELİRİ
2008	1.401.015,78	345.518,86	30.810		2.250
2009	1.713.129,77	602.257,51	30.944		0
2010	2.349.669,89	1.128.428,56	30.000		25.000
2011	3.390.514,76	1.378.240,45	149.169,15		73.640
2012	4.333.104,18	1.546.767,78	233.451,15		28.307,88
2013	4.879.366,82	1.970.290,64	139.807,26		39.837,5
2014	5.211.623,35	2.378.378,7	62.283,22		8.753,01

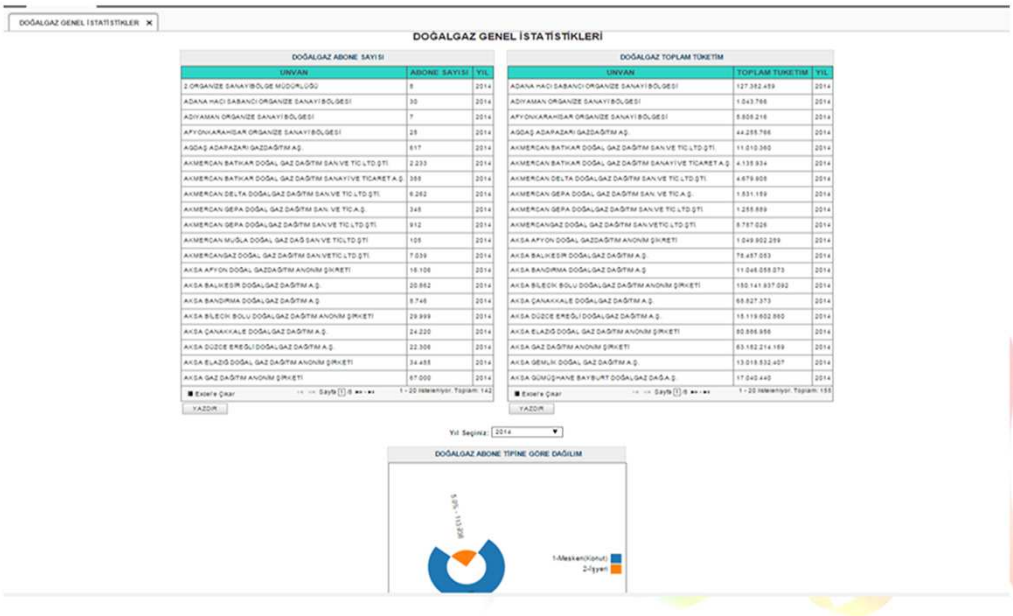
Excel'e Çıkar

Toplam 7 kayıt

Kamu verisi Türkiye de tekrar yeniden nasıl kullanılıyor



Kamu verisi Türkiye de tekrar yeniden nasıl kullanılıyor

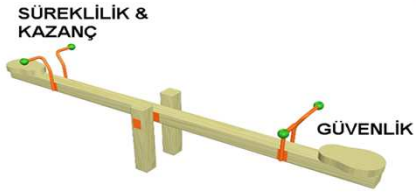


Tek ekranda kişinin (gerçek / tüzel) durum bilgisini görebiliyor olacağız ki bu şeffaflığın en büyük göstergesidir.

Kamu Verisinin Yeniden Kullanılmasında oluşan Avantajlar ve Riskler

- Avantajları
  - Vatandaşın Yönetime Güveni
  - Vatandaşın Reformlara Uyumluluğu
  - Politika Oluşturmada Eşitlik
  - Yenilikçi Ekonomik Faaliyetler
  - Verimliliğinin Artması
  - Yaşam Kalitesinin Yükselmesi
  - Veriye güvenin artması*
  - Temiz/kesin bilgiye*

- Riskleri
  - Güvenlik
  - Kişisel Hakların İhlali
  - Verilerde Tutarsızlık



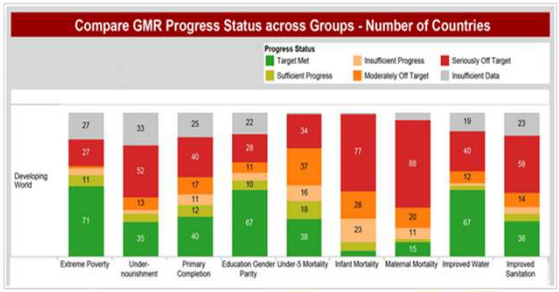
Açık Devlet Ortaklığı (Open Government Partnership)

e-Devlet ve Kamu Verisinin Yeniden Paylaşımı: Türkiye Değerlendirmesi

Kurucu Ülkeler;

- Brezilya
- Endonezya
- Meksika
- Norveç
- Filipinler
- Güney Afrika
- İngiltere
- Amerika Birleşik Devletleri

The Post-2015 Agenda

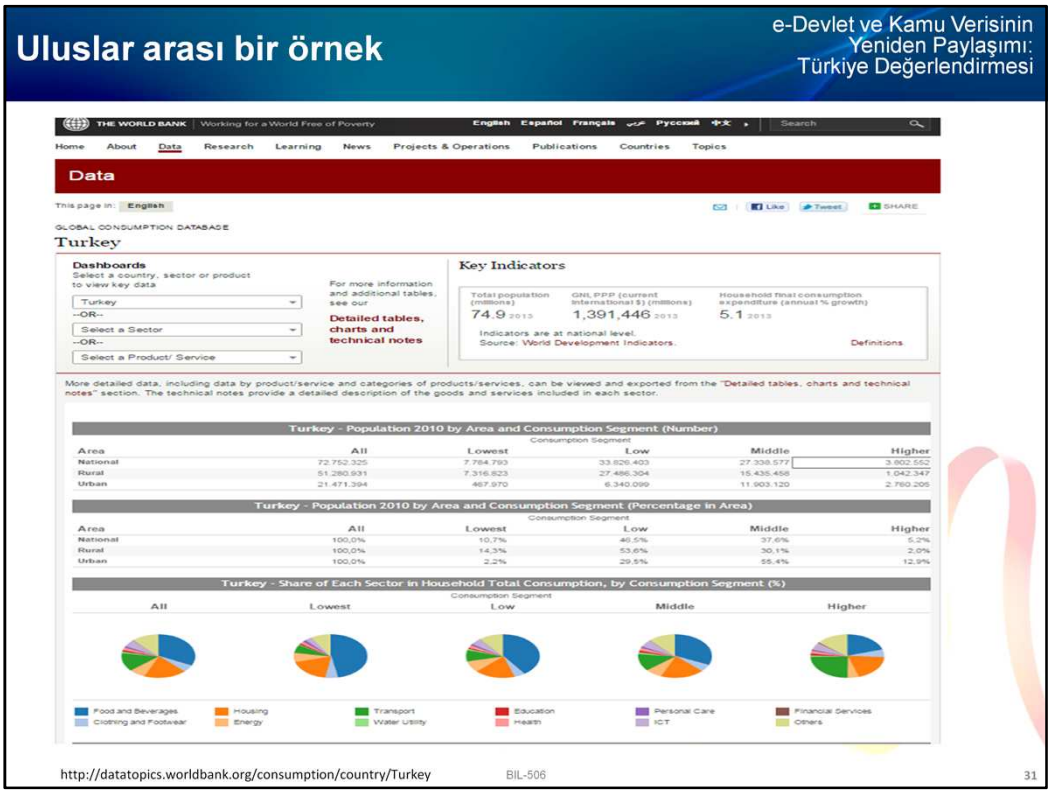


http://www.opengovpartnership.org/launch
http://www.opengovpartnership.org/Brasilia2012

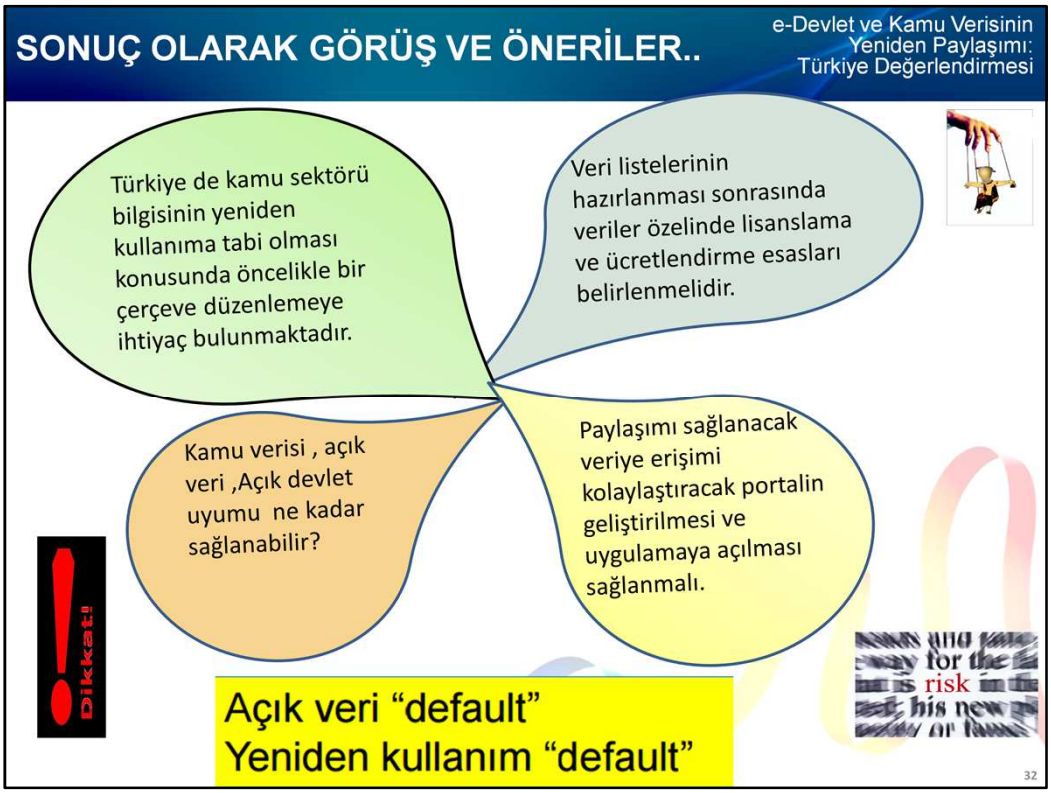
http://blogs.worldbank.org/opendata/new-2015-edition-world-development-indicators-shows-25-years-progress-much-left-do

BIL-506 30

Cinsiyet eşitsizliği, ekonomik güçlenme ve karar verme gibi diğer alanlarda yaygın kalsa Benzer şekilde, cinsiyet ilköğretim ve ortaöğretimde eşitlik ve Tüberküloz insidansı üzerine hedefleri, 2015 yılına kadar yerine getirilmesi beklenmektedir. Hedefleri gibi Eylül 2015 yılında BM Genel Kurulu'nda kabul edilmiş, Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri ilerlemeyi izlemek için daha fazla ve daha iyi veri gerektirir ve bunları başarmak için gerekli olacak politikalar ve programlar tasarlamak ve ayarlamak için.



Yurt dışında yapılan uygulamalar uluslar arası bilgiyi bir şekilde çekip bunları uluslararası boyutta gösterebiliyor



Görüldüğü gibi yonca yaprağı gibi düşünülen yapı yonca yaprağından daha farklı bir şekilde görünmekte evet
Oturmadı çünkü bu şuan için bi plan
Oturmadı çünkü açık veri , açık devlet, kamusal veri kavramları yeni yeni otururken
Şuan kamu verisini yeniden paylaşmak neden, nasıl olur , mevzuatlar ne kadar izin verir ve kim taşın altına eline sokar boyutları tartışılırken

Son birkaç yıldır etrafında faaliyet bir patlama açık veri ve özellikle açık hükümet verileri gördü. Çok sayıda yerel, bölgesel ve ulusal organlar açık veri portalları açık hükümet veri girişimleri başlamış ve oluşturduğunuz data.gov ve data.gov.uk gibi girişimleri takiben (bir avuç üç yıl önce yaklaşık 400 açık veri portalları dünyada artık vardır).

Ama sadece açık bir lisans altında çevrimiçi bir kaç elektronik tablolar koyarak açıkça yeterli değildir. İyi açık hükümet verileri Doing doğru şekilde anahtar veri setlerinin serbest bağlıdır.
Doğal olarak kamusal veri varken (kurumların kullanmış olduğu otomasyonlar) ellerinde vt de biriken verileri tekrar tekrar üretmek anlamsız Yeniden kullanmak için kurumlar şuan bunu deniyor fakat test süreçleri nasıl gider nasıl gelişir bilinmez!

Aslında açık verileri yeniliyor hangi ülkeleri, ya da belediyeler ve hangi değil: Ayrıca, sitelerin çoğalması ile bu olup bitenleri takip etmek giderek daha zor hale gelmiştir?

Hangi ülkeler önemli verileri yeniliyor? Hangi ülkeler doğru şekilde ve zamanında bir şekilde veri yeniliyor?

Küresel Open Data İndeksi politika yapıcılar, araştırmacılar, gazeteciler, aktivistler ve vatandaşlar için küresel açık veri durumuna bir güncel-up ve güvenilir bir rehber sağlayan, soruların bu tür cevap için oluşturuldu.

Türünün ilk girişim, Küresel Open Data İndeksi düzenli olarak güncellenen ve açık veri küresel devletinin en kapsamlı anlık sağlar. Endeks dünyada açık veri uzmanları ve topluluklar ile işbirliği içinde Açık Bilgi tarafından işletilen açık verilerin devlet ayrıntılı yıllık anket ile desteklenmektedir

Kaynakça

e-Devlet ve Kamu Verisinin Yeniden Paylaşımı: Türkiye Değerlendirmesi

- http://www.csb.gov.tr/projeler/kbs/index.php?Sayfa=haberdetay&Id=8273
- http://catalog.data.gov/dataset?publisher=Environmental+Protection+Agency
- http://catalog.data.gov/dataset/u-s-hourly-precipitation-data
- http://dagmedya.net/2014/10/26/dunyada-ve-turkiyede-veri-gazeteciligi/
- http://www.konya.bel.tr/sayfadetay.php?sayfaID=1182
- https://www.mkk.com.tr/tr/content/Uye-Hizmetleri/Bilgi-Paylasimi
- http://www.iscturkey.org/2010/2008/uyg5.pdf
- http://index.okfn.org/
- http://www.opengovpartnership.org/es/node/5808
- http://www.tbd.org.tr/usr_img/cd/kamubib14/raporlarPDF/RP2-2004.pdf
- http://www.meb.gov.tr/BilgiEdinme/yonetmelik.html
- http://www.opengovpartnership.org/launch
- http://dagmedya.net/2014/12/10/2014-acik-veri-endeksi-sonuclari-hukumetlerin-temel-verilerileri-aciklamada-yavas-oldugunu-gosteriyor/
- http://www.ab.gov.tr/files/uepwebsontr.pdf
- http://datatopics.worldbank.org/consumption/country/Turkey
- http://www.opengovpartnership
- http://inet-tr.org.tr/inetconf14/bildiri/88.pdf
- http://www.bilgitoplumustratejisi.org/tr/doc/8a9481984680deca014bea4232490005.org/Brasilia2012
- http://www.gib.gov.tr/
- http://www.slideshare.net/libereurope/research-data-sharing-lu
- http://inet-tr.org.tr/inetconf14/bildiri/88.pdf
- http://www.tuik.gov.tr/VeriTabanlari.do?ust_id=109&vt_id=28
- http://www.bilgitoplumu.gov.tr/wp-content/uploads/2015/01/Kamu_Sektoru_Bilgisinin_Paylasimi_ve_Yeniden_Kullanimi.pdf
- http://blogs.worldbank.org/opendata/new-2015-edition-world-development-indicators-shows-25-years-progress-much-left-do
- https://kamu.turkiye.gov.tr/
- http://www.dijitaldusun.org/#!Bilgi-Toplumu-Stratejisi-ve-Eylem-Planı-/czww/8D442535-2FA0-4582-AA54-2F6847E45459
- http://www.bitalent.com/urunler/1010/erwin-data-modeler/1004/erwin-data-modeler.aspx
- G.i.B 74./80/81 şube müdürü ile görüşmeler

e-Devlet ve Kamu Verisinin Yeniden Paylaşımı: Türkiye Değerlendirmesi

TEŞEKKÜRLER

Z. Bahar Şahinkaya
sahinkayabahar@gmail.com