

# te pav

Türkiye Ekonomi Politikaları Araştırma Vakfı

## **Kişisel Verilerin Korunmasının İktisadi ve Hukuki Analizi**

**Ussal Şahbaz**

Ankara, 16 Ocak 2015

# Türkiye: Hızlı genişleyen bir internet piyasası

- Yaygın sosyal medya kullanımı
  - Facebook'ta 6. ülke
  - Twitter'da 11. ülke
- Firmalarımızın %95'i internet kullanıyor

# ...Fakat interneti ağırlıklı olarak tüketim için kullanıyoruz

- Eklemesiz e-posta oranı
  - Türkiye: %42
  - OECD: %34
- İnternet teknolojilerinin KOBİ'lerde üretkenliğe katkısı düşük
  - Türkiye: %6,9
  - Meksika: %16,4

# Türkiye'de internet ekonomisinin boyutu görece küçük

- Türkiye: %1,7
- Meksika: %2,7
- Güney Kore: %7.3
  
- Türkiye internet ekonomisinin genele oranı açısından G20'de sondan ikinci

## Veriye dayalı yenilikçilik internet ekonomisini büyütüp bir çok sektörde üretkenliği arttırabilir

Sektör	Örnek Fayda
Sağlık	Türkiye’de kişisel sağlık hizmetlerinin devreye girmesi yıllık MR/BT sayısını %25, maliyeti 700-900 milyon dolar düşürüyor
Eğitim	Devletlerin eğitim verisini açmaları durumunda yıllık 0,9-1,2 milyar ilave küresel değer yaratılıyor
Finans	Kredi verisinin aktörler arası paylaşımı, bankaların özel sektöre açtığı kredileri %15-29 artırıyor
Enerji ve altyapı	Veri paylaşımının artması, bilinçli tüketimin önünü açıyor, üretimdeki aksaklıkları engelliyor
E-ticaret	Fiyatların çevrim içi karşılaştırıldığı sitelerin trafiğindeki %1 artış, ortalama fiyatı %1,1 düşürüyor
İmalat Sanayi	Endüstriyel internetin sağlayacağı %0,75 verimlilik artışı, 2030’a dek küresel ekonomiye 15 trilyon dolarlık katkı sağlıyor
Kamu Kesimi	Dünya genelinde açık veri kullanımının yaygınlaşması, 3 trilyon dolarlık ilave katma değer sağlıyor

# Türkiye’de veriye dayalı uygulamaların yaygınlaşması büyük fırsatlar ortaya koyuyor

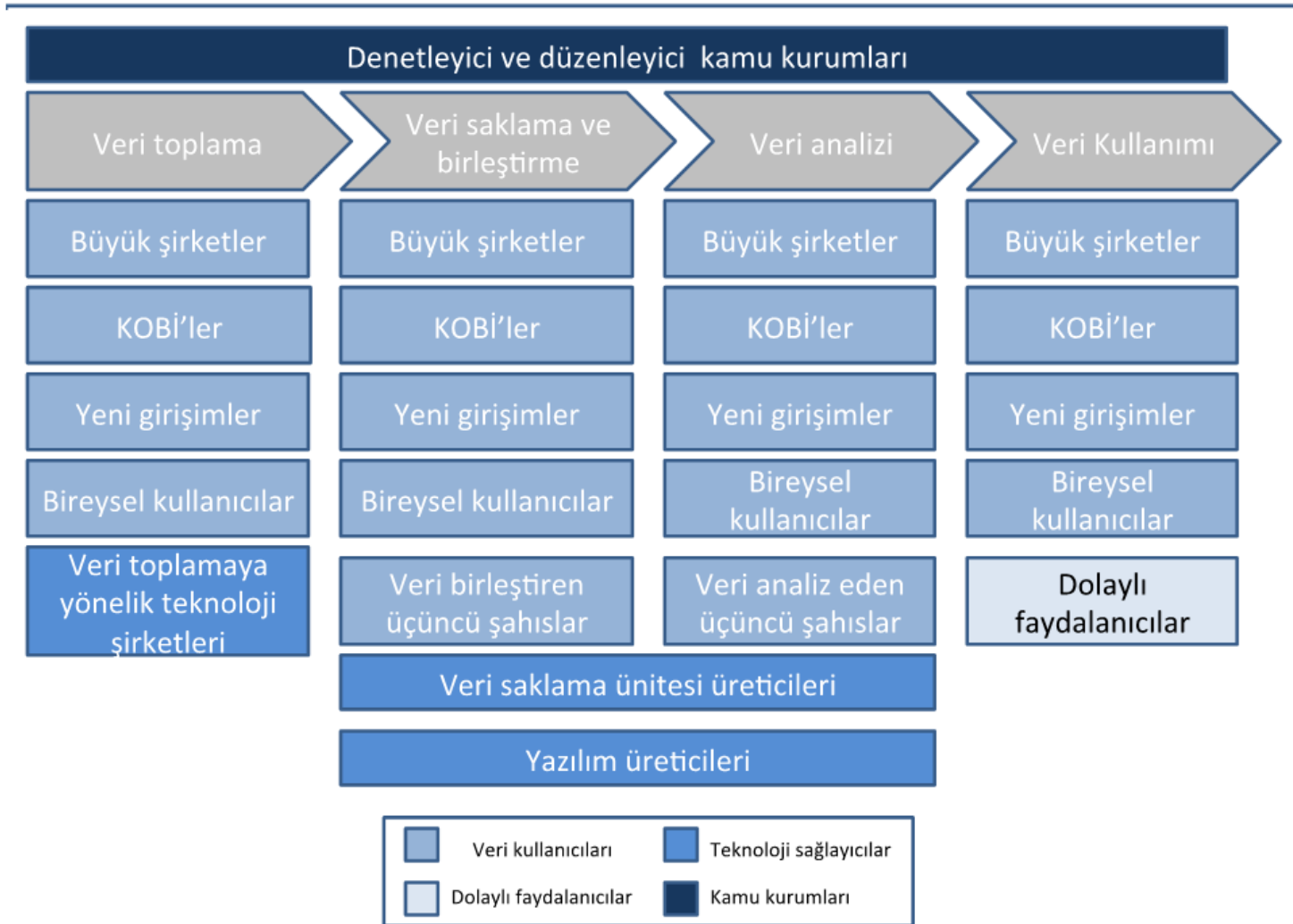
## ■ Finans

- Şubat 2012’de karşılıksız çeklerde hapis cezası kalktı
- Kasım 2012’de karşılıksız çeklerin sayısı yüzde 46 arttı

## ■ Enerji

- Enerji verimliliğinde artış 2000-2012
  - Türkiye: %7, ABD: %25
- Kendi tüketimini diğerleriyle karşılaştıran tüketicilerin ortalama enerji tasarrufu: 5%

# Veri işleme değer zincirinde yeni fırsatlar var



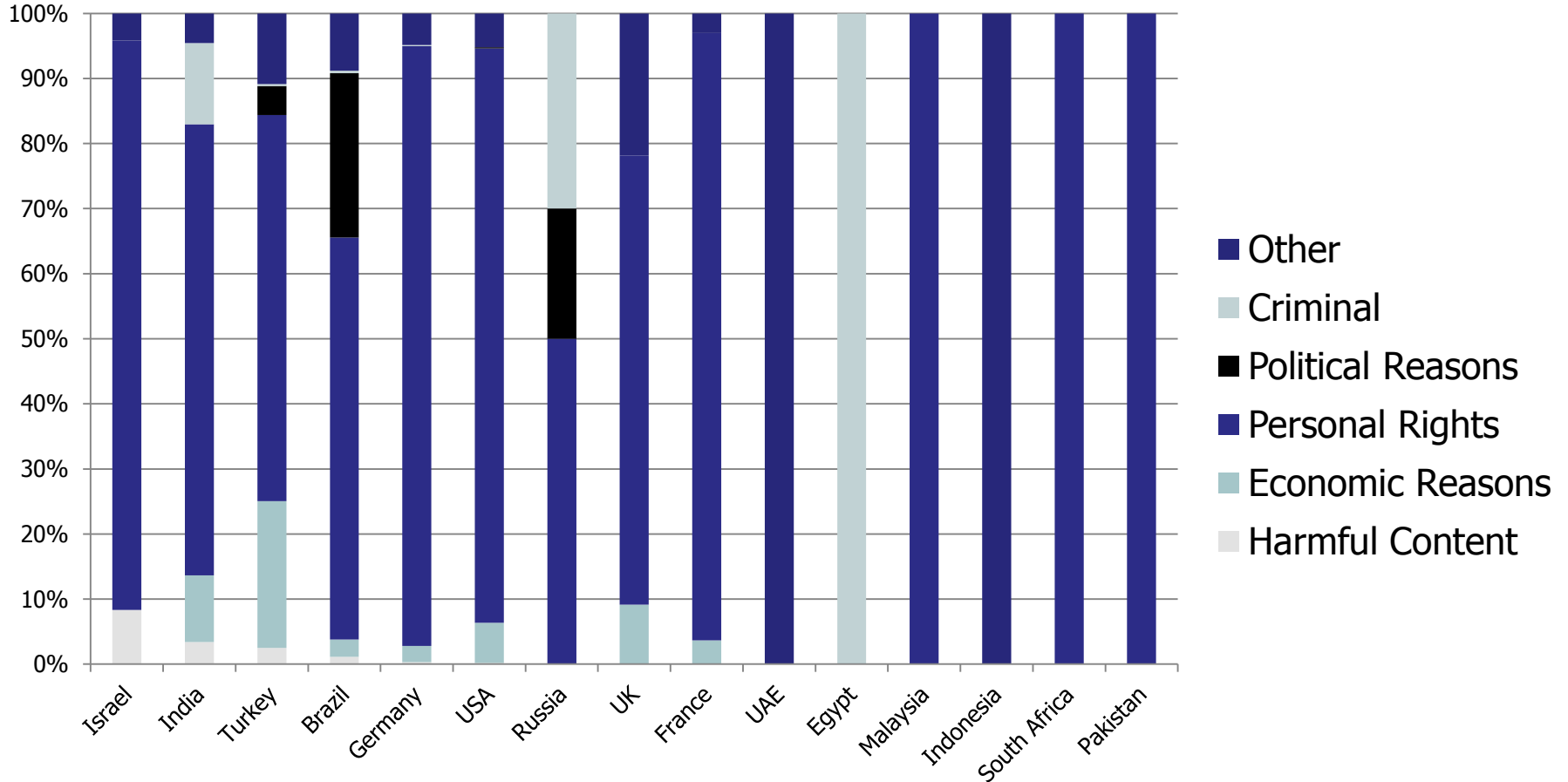
## Veriye dayalı karar vermek şirketlerin üretkenliğini artırıyor

- *"Veriye dayalı karar alma mekanizmalarını kullanan firmalarda, çıktı ve verimlilik yüzde 5-6 daha yüksektir."*
- Türkiye'de sektörel kar marjları
  - Makine 15%
  - Tekstil 5%
  - Demir-çelik 1-2%



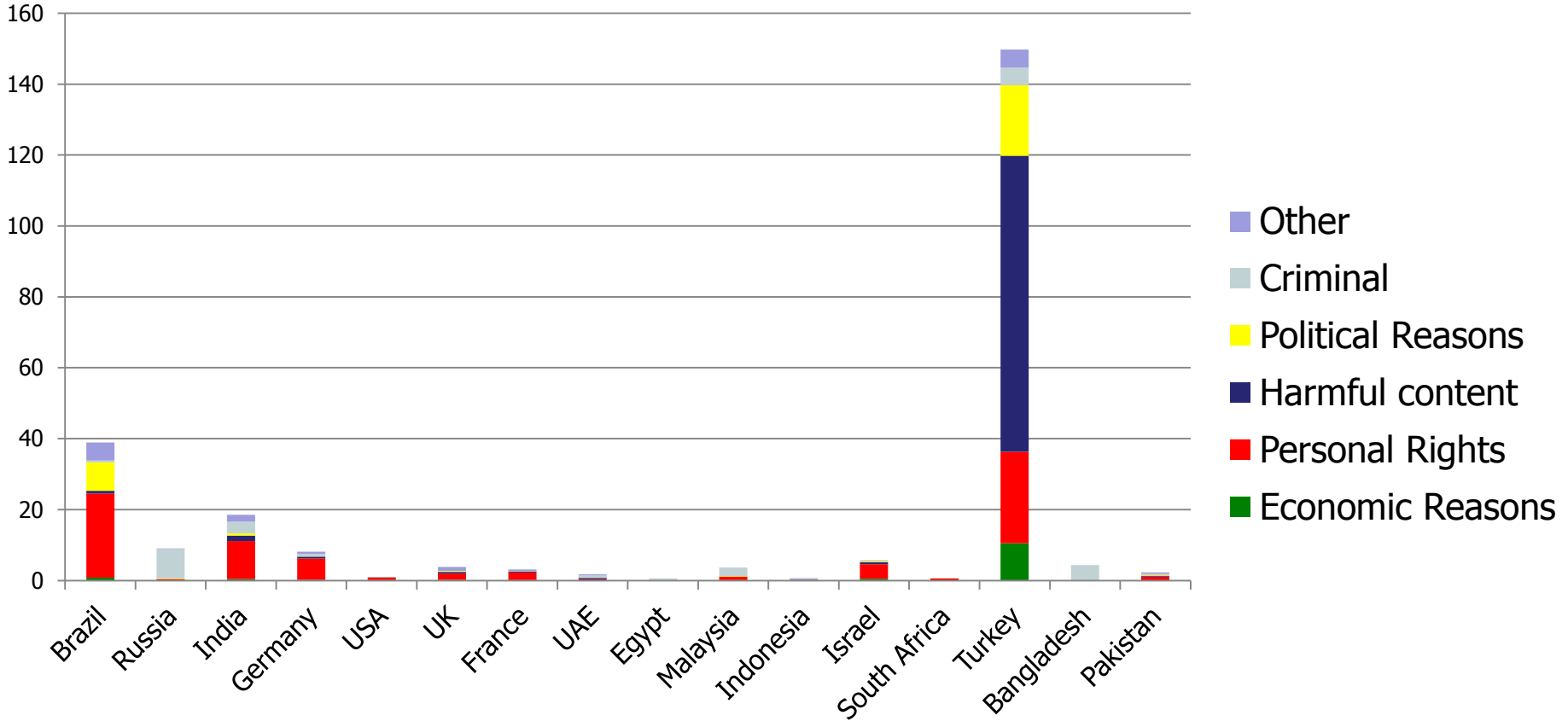
# 5651 sayılı Kanun nasıl uygulandı? Adli engellemeler

## Google'a yapılan adli talepler, 2011-2013



# 5651 sayılı Kanun nasıl uygulandı? İdari engellemeler

## Google'a yapılan idari talepleri (IP sayısı başına), 2011-2013



## Dikkate alınması gerekenler

- Yeni Kanun 5651 gibi tepkisel bir kanun olmamalı
  - Hızlı gelişen teknoloji, kısıtlayıcı ve detaylı bir kanunu hızla bir sorun haline getirir
- Dengeli yaklaşım
  - Çerçeve kanun niteliği, co-regulation olgusu
  - Veri sağlayan ve kullanan arasında denge
  - Teknik (Opt-out tercihi, kişisel veri, anonimleştirme) kavramların optimal, uygulanabilir ve ekonomik çerçeveler içine alınması
  - Büyük veri çağında tanımlanabilir kişisel veri nedir?
- Dengeli bir yaklaşıma ihtiyaç var
  - AB "safe harbor" statüsü çok önemli
  - Özel sektörle sürekli diyalog olmalı
  - Veri güvenliği çerçevemiz internet ekonomimizin rekabetçiliğine katkı sağlamalı