

Your complimentary use period has ended.  
Thank you for using PDF Complete.


[Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features](#)

Rent A Car

ültürizm 0532 6666299 Antakya 2008 modellerle profesyonel hizmet  
lrent.com

Google Reklamları

İNTERNETİN EN HIZLI YÜKSELEN GAZETESİ



**NOKIA N82**  
2 GB HAFIZA KARTI  
+ 3 AYLIK NAVİGASYON  
PAKETİ HEDİYE

**üstelik  
süper hızlı gönderi**

## Ekonomi

«Önceki Haber

27.06.2009 Cumartesi 10:47

Sonraki Haber»

## stihdam anahtarı

İ Kalkınma için Bilgi ve İletim 2009 Raporu yayımlandı

Dünya Bankası'nın 'Kalkınma için Bilgi ve İletim 2009' raporu yayımlandı. Rapora göre gelişmekte olan ülkelerde uzun süreli büyüme ve istihdam yaratmanın anahtarı hızla internette bulunuyor. Rapor, bilgisayar, cep telefonu, cep bilgisayar ve benzeri diğer teknoloji ürünlerini Bilgi Teknolojileri (IT), bunlar sayesinde yapılan, turizm, perakende ticaret, bankacılık hizmetleri, ticari faaliyetler, sigortacılık olan Bilgi Teknoloji Uygulamaları (ITES) olarak inceledi.



## -TÜRK YEĞDE KADIN İNTERNET KULLANICILARI YÜZDE 7-

Rapora Türkiye'deki kadın internet kullanıcı sayısı oldukça düşük bulunuyor. Bazı ülkelerde internet kullanan kadınların toplam kullanıcılar içindeki oranları şöyle (yüzde): Avustralya 68, Avusturya 55, Brezilya 32, Bulgaristan 28, Yunanistan 23, İtalya 28, Japonya (2006'da 71), Letonya 51, Litvanya 41, Hollanda 77, Peru 26, Polonya 37, Romanya 20, Rusya 21, İspanya 40, Tayland (2006'da 15), İngiltere 61, ABD 67, Türkiye (2005'de 7). Raporda Türkiye'deki kadınların 2007'deki kullanım oranı bulunmuyor. Yer almıyor, Arjantin, Kanada, Çin, Hindistan, Meksika, Endonezya, Fas, Filipinler, Senegal, Şвейçre gibi ülkeler için ise hiçbir veri yer almadı.

Raporda ülkelerin bilgi ve iletişim teknolojileriyle ilgili puanları 10 üzerinden verildi. Buna göre Türkiye'nin Bilgi ve İletim Teknolojilerine Erişim puanı 8, Bilgi ve İletim Teknolojilerinin Maliyet Açısından Ulaşılabilirlik puanı 7, Bilgi ve İletim Teknolojisi Uygulamalarının Kamu ve İşletiminde Benimsenmesi puanı 7 oldu. Türkiye'nin bu alanda dahil olduğu üst-orta gelir grubu ülkelerde, söz konusu puanlar ortalama 6.79, 6.82 ve 6.57 düzeyinde Türkiye ait olduğu grubun ortalaması üzerinde bulunuyor.

## -FİYATLAR-

Rapora göre konutlarda sabit telefon hattının aylık bedeli 2000 yılında ortalama 10.4 dolar iken 2007 yılında 13.5 dolara yükseldi. Fiyat Avrupa ve Orta Asya ülkelerinde 5.8 dolar düzeyinde bulunuyor. Mobil servisler için Türkiye'de aylık 12.7 dolarlık bir fiyat sepeti ölçülürken, rakam Avrupa ve Orta Asya bölgesi için daha düşük 11.8 dolar olarak saptandı. İnternet hizmetinin ortalama fiyatı aylık fiyatı 2007'de 10.9 dolardı, Avrupa ve Orta Asya bölgesinde ise ortalama 12 dolar oldu.

Türkiye bilgi ve iletişim teknolojilerine GSYİH'nin yüzde 5.5'ini harcadı. Bu oran Avrupa ve Orta Asya bölgesinde yüzde 5 oldu. Türkiye'nin web üzerinden e-devlet endeksindeki puanı 2007 yılında 0.42 olarak ölçüldü. Puan Avrupa ve Orta Asya Ülkelerinde 0.36 düzeyinde. Bu sıralamada puan en iyi sayılıyor. Ayrıca 1 milyon kişiye düşen güvenli internet server sayısı da Aralık 2008 itibarıyla 56.5 olarak ölçüldü. Rakam Avrupa ve Orta Asya ülkeleri standardının iki katı düzeyinde bulunuyor. Raporda Türkiye'de ilgili veriler yer aldı:

2005-2007 yılları arasında internet kullanıcı kesimi ve bireylerin internet kullanım: Bilgisayar kullanan kişiler: Yüzde 41, Bilgisayar kullanılmadığı kişiler: Yüzde 88, İnternetin kullanılmadığı kişiler: Yüzde 80, Web sitesi olan kişiler: Yüzde 60.

2005-2006 arasında tür ve etkinliğine göre internet kullanan kişilerin oranları: Kamudan bilgi almak için interneti kullanan kişilerin oranları: Yüzde 56, İnternet bankacılığı ya da finansal hizmetler için interneti kullanan kişilerin oranları: Yüzde 75, Kamu yetkilileriyle iletişim yapmak için interneti kullanan kişilerin oranları: Yüzde 63, Tüketici hizmetleri sağlamak için interneti kullanan kişilerin oranları: Yüzde 16, Ürünlerini çevrimiçi olarak satmak için interneti kullanan kişilerin oranları: yüzde 38.

Raporda, OECD'den Türkiye'ye göre bilgi iletişim teknolojisi bağlantılı mesleklerin Türkiye'nin toplam ekonomisinde yüzde 1.7 yer tuttuğu, genel olarak ise rakamın yüzde 11.8'e yükseldiği belirtildi. 2009 raporunda Türkiye'de ilgili yer alan diğer bilgiler de şöyle:

-100 kişiye düşen telefon hattı 2000 yılında 27.3 idi, 2007'de ise yüzde 24.6. (2007'de Avrupa-Orta


Tam Kapsamlı  
Check-Up

Kampanya fırsatı...  
Ankara, Sakarya  
Balıkesir, Eskişehir  
ve Isparta'da  
[www.checkupmerkezi.com](http://www.checkupmerkezi.com)

Ankalife Tüp Bebek  
Ankara

Tüp Bebek  
Tedavisinde  
Türkiye'de Bir İlk  
[www.ankalifetupbebek.com](http://www.ankalifetupbebek.com)

Reklam Verin



**PDF Complete**  
Your complimentary use period has ended.  
Thank you for using PDF Complete.

[Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features](#)

di, 2007de yüzde 83.9 oldu. (Avrupa-Orta Asya

ran yüzde 2.2 idi, rakam 2007de yüzde 6.3de

-2000 ylında her 100 ki iden 3.7inde ki isel bilgisayar bulunuyordu, sayı 2007de yüzde 6ya çktı.  
(Avrupa-Orta Asya yüzde 10.6)

-Televizyonu bulunan hane oranı 2000de yüzde 96 idi, 2007de oran yüzde 112 oldu. (Avrupa-Orta Asya yüzde 96)

-Bir ki i bir ayda cep telefonunda 2000 ylında 81 dakika, 2007 ylında 69 dakika konu tu. (Avrupa-Orta Asyaıda 154 dakika)

- internet %kullanıcıların nüfusa oranı 2000 ylında yüzde 3.7 iken, 2007 ylında yüzde 16.5de yükseldi. (Avrupa-Orta Asyaıda yüzde 21.4)

-2000 ylında Türkiyeleki nüfusun yüzde 50i cep telefonu kapsama alanına dahildi, 2007 itibarıyla nüfusun yüzde 98i kapsama alanında bulunuyor. (Avrupa ve Orta Asyaıda yüzde 92)

-Toplam internet kullanıcıları içinde sabit geni bant internet abonelerinin oranı 2000 ylında 0 iken, 2007 ylında yüzde 97.2ine ula tı. (Avrupa ve Orta Asyaıda yüzde 32.5)

### -340 SAYFALIK RAPORDA DÖRT MESAJ-

Dünya Bankası, 340 sayfalık raporundan çkardığı dört mesajı öyle sıraladı:

1-Uygun fiyatlı yüksek nitelikli internet ve mobil telefon hizmetleri, ekonomi ve toplumun tüm kesimleri için kalkınmayı getirir: Geli mekte olan ülkelerde internet kullanıcı sayısı 2000 ve 2007 yılları arasında ona katlandı. Yüksek hızlı internet bağlantılarında her yüzde 10luk artış için ekonomik büyümede yüzde 1.3lük artış görüldü. Geli mekte olan ülkelerde 3 milyar mobil telefon abonesi bulunuyor. Mobil platform, uzak ve kırsal alanlardaki milyonlarca kişiye özel ve kamusal servislerin sunulmasında en güçlü tek yöntem haline geliyor.

2-Geni banta erişim, çada bir ekonomi için bilgi temelini tamamlar ve ülkelerin kalkınma planlarında öncelikli olmalıdır: Temel telefon servislerine erişim hızla geliyor, ancak yüksek hızlı internet büyük şehirlerde yaayan insanlar için hala ayrıcalık. Hükümetler hızlı internetin yaygınlaşması için kamu-özel sektör ortaklığına özendirip politikalar ve teşvikler yoluyla geniş bant erişiminin artırılmasına yardımcı olabilir.

3-Bilgi Teknolojisi (IT) hizmetleri sektörü genç istihdamı yaratmak suretiyle ana kalkınma sorunlarına, üretimi ve ihracatı artırarak ve sosyal aidiyeti çoğaltarak hitap edebilir: IT servisleri küresel piyasa potansiyelinin yüzde 15inden azını kullanıyor. 2007de bu piyasa yaklaşık 500 milyar dolara kadar geliyordu. Hükümetler girişimcilere ve özel sektöre yönelerek politikalar, teşvikler aracılığıyla ve yeteneklerle altyapıya yatırım yaparak, yerel IT hizmet sektörlerinin kalkınmasını inisiyatifleri ele alarak özendirilmelidir.

4-Çada bilgi ve iletişim teknolojisi sağlayan hükümetler daha etkin, saydam ve duyarlı hale gelirler: Yapılan kıyaslama sonucu Hindistan ve Ganaıda hükümet etkinlikleri ve verimlilikleri bilgi ve iletişim teknolojisi uygulamalarıyla önemli ölçüde arttırdı, aynı zamanda özel sektör için im olanakları arttırdı oldu.+

### -MOBİL TEKNOLOJİ GELİMEKTE OLAN ÜLKELERDE BÜYÜYECEK-

Raporda yer alan saptamalara göre dünyada 4 milyar mobil telefon olduğu tahmin ediliyor. 2000 yılında mobil gereç abonelerinin yüzde 30u geli mekte olan ülkelerdedi, 2007 sonu itibarıyla yüzde 70u geli mekte olan ülkelerde bulunuyor.

Geli mekte olan ülkelerde internet kullanıcılarının sayısı 2000-2007 arasında 76 milyondan 786 milyona çktı, yani on kat arttı. Dünyada 40 milyon kişi telefon konuşmaları için geniş bant internet üzerinden yapıyor. Rapora göre internet hizmetleri, servis sağlayıcılara büyük kar imkanı sağlıyor.

### -E-DEVLET KALKINMADA KRİTİK ÖNEME SAHİP-

Dünya Bankası raporunda e-devlet için ise şöyle denildi:

E-devlet kalkınmada kritik öneme sahiptir. Başarılı e-devlet uygulamaları işlem maliyetlerini azaltır, zamanın verimli kullanılmasını sağlar ve hükümet gelirlerini artırır. Ganaıda e-gümrük sistemi gümrük gelirlerini 18 ayda yüzde 49 artırdı, gümrük muayene belgesi işlemlerini ise üç haftadan iki güne indirdi. Brezilyaıda e-tedarik sistemi 1.6 milyon dolara mal oldu ve sadece 2004de merkezi hükümetin 107 milyon dolar tasarruf etmesi sağlandı. Bu sistemle hizmete sokulan tam otomatik ihale sürecinin 35 milyon dolar tasarruf sağlayacağı tahmin ediliyor.

Avrupaıda IT alanında kamu harcamaları diğer ülkelerden daha hızlı artıyor. Asyaıda Çin'in toplam e-devlet harcamalarının 2006daki 7 milyar dolar iken, 2008de 10 milyar dolara ulaşması bekleniyor. Hindistanın Ulusal E-devlet Programı 2007-2012 arasında 5.5 milyar dolar fona sahip bulunuyor. E-devlet uygulamalarında başarı sağlanması için üst düzey siyasi taahhüt ve bunları uygulayacak kurumlar gerekir.+

### -IT SEKTÖRÜNDE DAHA YAPILACAK ÇOK İŞ VAR-



Your complimentary  
use period has ended.  
Thank you for using  
PDF Complete.

Click Here to upgrade to  
Unlimited Pages and Expanded Features

in sadece yüzde 15'lik bir bölümü ticari anlamda  
öre IT hizmetleri dünyada yıllık 325 milyar dolarlık  
teknolojisinin sadece yüzde 2, seyahat, perakende satış, turizm  
ve diğer sektörlerin ise yıllık potansiyel piyasa değerlerinin 150  
milyar dolarlık ITES piyasasının bugünkü 170 milyar

dolardan 2012'deki 240 milyar dolara çıkacağı tahmin etti.

Finansal krizin teknoloji bütçelerine harcamalar sadece kısa vadeli etkileyeceği, bunun yılın ilk iki ya da üç çeyreğini kapsayacağı ancak teknoloji harcamalarının 2010 yılında yeniden artmaya başlayacağı tahmin edildi.

## -GELİMEKTE OLAN ÜLKELERİN YEREL ENDÜSTRİLERİNİ KURMA OLANAĞINI ELE GEÇİREYOR-

Toplam ihracat içinde bilgi ve iletişim teknolojilerinin aldığı payın en yüksek olduğu ülkelerin Doğu Asya ve Pasifik ülkeleri olduğu belirtilen raporda, bu oranın Filipinler ihracatında yüzde 56, Singapur'da yüzde 46, Malezya'da yüzde 45, Hong Kong'da yüzde 42, Çin'de ise yüzde 31 olduğu belirtildi. Raporda bu saptamalar yer aldı:

Hindistan bilgi teknolojileri (IT) hizmetleri ve bilgi teknolojisinin sadece hizmetler alanında dünya lideri konumundadır. Hindistan 2007 yılında 40 milyar dolardan fazla bilgi teknolojisi ürünü ve bilgi teknolojince sağlanan hizmet ihraç etti. Bu ülkenin toplam mal ihracatının dörtte birine, hizmet ihracatının ise yarısından fazla gelir sağlıyor.

Kanada ve İrlanda'da sektörde, Çin, Meksika ve Filipinler gibi gelişmekte olan ülkeler gibi önemli başarılar sağlamışlardır.

Bazı yeni oyuncular da ortaya çıkmaktadır. Çek Cumhuriyeti, Macaristan, Polonya, Romanya ve Rusya kendi IT/ITES (Bilgi Teknolojileri/Bilgi Teknolojisi Uygulamaları) alanında kendi kapasitelerini daha küçük ölçekte geliştirmektedir. Güney Afrika dikkat çekici bir bilgi teknolojisi uygulamaları destinasyonu olarak dikkat çekmektedir ve Mısır, Fas, Senegal ve Tunus da gelişmekte olan bilgi teknolojisi uygulamaları açısından özellikle çarpıcı ve başarılı merkezleri itibarıyla gelişmektedir. Mobil paket programlar için bir lokasyon olarak ortaya çıkmaya başlamıştır.

Bilgi teknolojilerinde (IT/ITES) yaratılan işlerin, diğer sektörlerde de istihdam yaratılmasına öncülük olduğu belirtilen raporda, Hindistan ve Filipinlerle yapılan bir araştırmaya göre, bilgi teknolojisi sektörlerindeki her yeni iş diğer sektörlerde dört ile iki arasında yeni iş yaratılmasına öncülük ediyor+denildi. Kadınların Filipinlerde bilgi iletişim teknolojileri ve bağlantılı sektörlerdeki toplam profesyonel ve teknik işçilerin yüzde 65'ini oluşturdukları, Hindistan'da ise oranın yüzde 30'ü olduğu belirtilen raporda oranın artacağı kaydedildi.

## ■ LG N Z ÇEKELERİ R: Verilerinizi ücretsiz yedekleyin

### HATAY Rent A Car

Selimgültürizm 0532 6666299 Antakya 2008 modellerle profesyonel hizmet  
[www.gulrent.com](http://www.gulrent.com)

Google Reklamları

ARKADAŞINA ÖNER

YORUM YAZ

YAZDIR

FAVORİM YAP

#### Gazetevatan.com Servisleri

Sitene Ekle Alexa Toolbar XML/RSS WAP/PDA

#### Haber Paylaş

Google Yahoo Facebook Del.icio.us Digg Haber.gen.tr

### OKUYUCU YORUMLARI

Yorum Yapmak için Tıklayınız

Günün En Aktif Yorumcuları Haftanın En Aktif Yorumcuları

En Aktif Yorumcular En Çok Puan Alanlar

En Çok Ziyaret Edilenler En Çok Yorumlanan Haberler

Bu sayfalarda yer alan okur yorumları kendi görüşleridir. Yazılardan Vatan ve gazetevatan.com sorumlu değildir.

■ [Yorum Yapmak için Tıklayınız](#)