



---

# Özgür Yazılım'ın Kurumlara Ekonomik Faydası



*Volkan Uygun*

*MBA, Analist Programcı*

*Müdür*

*Uygun Teknoloji Bilişim Hizmetleri*

---



# Özgür Yazılım Nedir?

- Özgür Yazılım
- Açık Kaynak Kodlu Yazılım
- Sahipli Yazılım / Kapalı Yazılım
- Korsan Yazılım



# Özgür Yazılım Nedir?

## Yazılım Özgürlükleri

- Kullanım Özgürlüğü
- Değişirme Özgürlüğü
- Paylaşma Özgürlüğü

## Lisanlar

GPL – LGPL

BSD

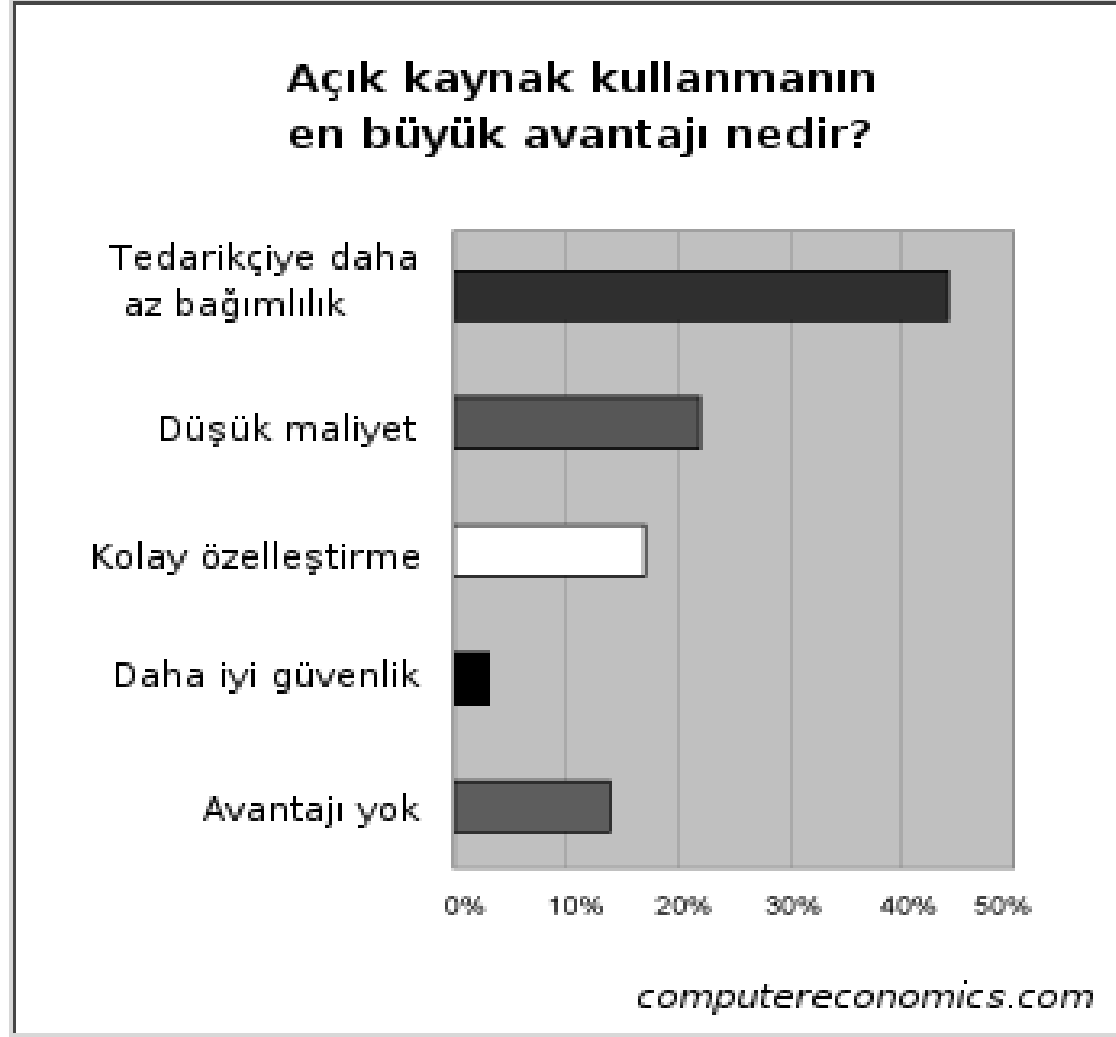
MPL



# Özgür Yazılım Avantajları

- Standartlara Uygunluk
  - Verilerin sahibi sizsiniz
- Teknolojik Bağımsızlık
- Tedarikçiden Bağımsızlık
- Esnektir

## Araştırma Sonuç Grafiği



( <http://www.computereconomics.com/article.cfm?id=1043>, Key Advantage of Open Source is Not Cost Savings, ¶6)



# Kurumlarda Kullanılan Yazılımlar

- İşletim Sistemi ( sunucu, istemci )
- Ofis Yazılımları
- İletişim Yazılımları
  - e-posta
  - Takvim
  - Birlikte çalışma araçları
- İş Odaklı Özel Yazılımlar
  - ERP, CRM, MRP



# Toplam Sahip Olma Maliyeti ( TCO )

- Yazılım Satın Alma Maliyeti
- Donanım Satın Alma ve İşletme Maliyeti
- Yazılım İşletme ve Bakım Maliyeti
- Yönetim Maliyetleri



# TCO Rakamlar

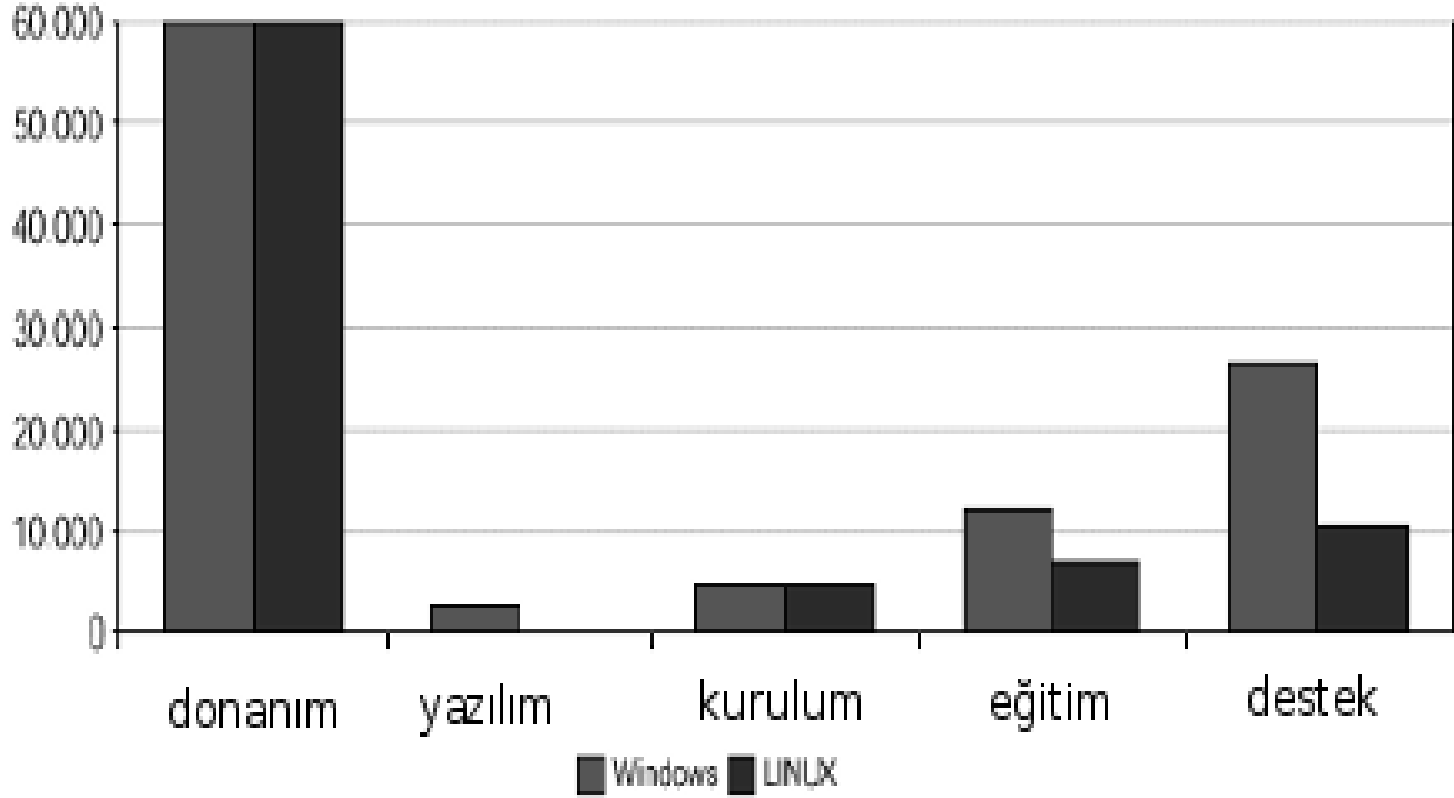
- Kurumsal sunucular ( 1000+ kullanıcı )
- Linux : 74.475 \$
- Windows : 190.662 \$
- Solaris : 561.520 \$

*(IBM 2002)*



# TCO Rakamlar

Windows ve Linux Olarak İki Sunucunun Sahip Olma Maliyetinin Karşılaştırması



(Schmitz, 2001, Haziran, <http://ec.europa.eu/idabc/servlets/Doc?id=1974>, *The Open Source Market Structure*, s.49-51)



# TCO Rakamlar

## Ofis Yazılımı Toplam Sahip Olma Maliyet Karşılaştırması

	<b>OpenOffice Çözümü</b>	<b>Sahipli Çözüm</b>	<b>Aksiyon</b>
<b>Yıl</b>	Tutar USD / Adet	Tutar USD / Adet	
2006	0,00	599,99	İlk alım
2007	0,00	0,00	
2008	0,00	329,95	Üst sürüme güncelleme
2009	0,00	0,00	
2010	0,00	329,95	Üst sürüme güncelleme
<b>Toplam</b>	0,00	1.259,89	

(Uygun V., 2010, Haziran, *Özgür Yazılımın Katma Değeri*, Bilgi Üniversitesi, s.28)



# TEŞEKKÜRLER

## Sorular

Burada hazır sorulmuşu var :

- Siz nasıl para kazanacaksınız?
- Ya daha sonradan kodlar kapatılırsa?
- Kodların açık olması güvenlik açığı değil mi?

*Volkan Uygun*

*volkan.uygun@uygunteknoloji.com.tr*

*www.uygunteknoloji.com.tr*