

Teknolojik Devrim - Internet

Araş. Gör. Aşkın KESER

Uludağ Üniversitesi - İ.İ.B.F. - Çalışma Ekonomisi ve Endüstri İlişkileri Bölümü

Günümüzde çok hızlı bir değişim yaşanmaktadır. Özellikle bu değişim bilgi teknolojilerinde daha hızlı görülmektedir. Bilgi teknolojilerinde dikkati çeken en önemli gelişme bilgisayar teknolojisi ve bununla birlikte gelişen Internet teknolojisidir. Bilgisayar ve Internet her alanda kullanılmaya başlanmış ve pek çok karmaşık ve zor olarak algılanan işlerin çok daha basit ve kolay hale gelmesini sağlamıştır. Yakın bir gelecekte, bu teknolojik gelişmelere uzak kalan kişiler günümüz okur-yazar olmayan kişileri ile aynı konumu paylaşacaklar. Kısacası, hayatımıza giren Internet, çok kısa bir süre içinde yaşam tarzımızı belirliyeceğe benziyor. Bankacılık işlemleri, uçak bileti siparişi, kitap-cd alışverişi kısaca sanal alışverişler ve chatler (Internet üzerinde yapılan sanal sohbet) vasıtasıyla oluşmakta olan sanal cemaatler Internetin yaşam biçimimizi şekillendirmesini doğrulamaktadır.

Son bilgilere göre Internet, tüm dünyada yüzden fazla ülkede yirmi beş milyondan fazla bilgisayarı birbirine bağlamaktadır. Bunların birçoğu şirketlere, üniversitelere, devlet kuruluşlarına ve tabii PC'leri (Personel Computer/KişiselBilgisayar) Internet'e bağlı kalan, bireylere aittir.

Internet, 1970'li yılların başlarında ABD Savunma Bakanlığı, ülke güvenliğinin tehlikeye girmesi ve her-hangi bir nükleer saldırı karşısında askeri üslerin haberleşmesini sürdürebilmek amacıyla başlatılan ARPAnet isimli gizli bir projenin ürünüdür. O dönemlerde sadece askeri amaçlı geliştirilen bu proje, daha sonraları üniversiteler başta olmak üzere, devlet kuruluşlarına ve özel şirketlere kadar geniş bir alanda kullanılmaya başlanmıştır. Günümüzde artık, her alanda kullanılmaya başlanan Internet kişisel kullanımdan, ticari kullanıma geniş bir oluşturmuş, hatta müzik yayını, tv yayını vb gibi pek çok faaliyet bilgisayar ekranına aktarılmıştır.

Internetle yeni tanışanlara yararlı olacağını düşündüğüm Internet kavramları unlardır:

- NETWORK: Bilgi alışverişi için iki ya da daha fazla sistemi birbirine bağlayan sistem.
- SERVER: Bir ağdaki bilgisayar sistemlerini birbirine bağlamak için kullanılan yapı.
- WORLD WIDE WEB (WWW): Web, Internette yolunuzu bulmaya yarayan bir adrestir. Herhangi bir siteye ulaşma-bilmek için kullanılır. Web yazılımları Internet belgelerine bağlantı (link) lar eklememize olanak tanır.
- BROWSER: World Wide Web üzerindeki bilgileri bulmamızı, ekrana getirmemizi ve bunları kullanmamızı sağlayan yazılım.
- UNIFORM RESOURCE LOCATOR (URL): Bu teknik terim, Internet üzerindeki bilgilerin adreslerini tanımlama için kullanılır. Örneğin: <http://www.uludag.edu.tr>
- E-MAIL (ELEKTRONİK MEKTUP): Internet üzerinden haberleşmeyi sağlayan mesaj servisi. Örneğin: askin@uludag.edu.tr
- SOHBET (CHAT): Pek çok kişinin aynı anda interaktif haberleşebildiği bir protokoldür. Kullanıcılar, kanal olarak adlandırılan değişik konu başlıkları altında tartışırlar. (IRC-MIRC-ICQ gibi)
- GOPHER: Menüler yardımı ile Internet'teki sunucularda bilgi bulma-nızı sağlayan sistem.

- FILE TRANSFER PROTOCOL (FTP): Dosya Transfer Protokolü. Her iki bilgisayarda transferin başarıyla yapıldığını doğrulayacağı şekilde, bir bilgisayardan diğerine veri aktarma metodu.

İNTERNETE NASIL BAĞLANILIR

İnternete bağlanabilmek için aşağıdaki donanım ve yazılımlara ihtiyaç duyulmaktadır.

DONANIM (Bilgisayar)

MODULATOR/DEMULATOR

(MODEM): Bilgisayarınızı telefon hattı aracılığıyla başka bilgisayarla konuş-turan cihaz

SERVER (Sunucu/Hizmet Veren Şirket-Superonline-Vestelnet vb.)

İNTERNETYAZILIMI (NETSCAPE-INTERNET EXPLORER)

TELEFON HATTI

Kaynak: Digital-İnternet El Kitabı

İnternet'i yeni kullanmaya başlayanlar için aşağıdaki adreslerin yararlı olacağı kanaatindeyim.

BASIN

**MilliyetGazetesi:

<http://www.milliyet.com.tr>

**HürriyetGazetesi:

<http://www.hurriyet.com.tr>

**RadikalGazetesi <http://www.radikal.com.tr> **NewsweekDergisi <http://www.newsweek.com>

EĞİTİM

**UludağÜniversitesi

<http://www.uludag.edu.tr>

**ODTÜ <http://www.medu.edu.tr>

**BoğaziçiÜniversitesi

<http://www.boun.edu.tr>

BilkentÜniversitesi

<http://www.bilkent.edu.tr>

HÜKÜMET

**DİE : <http://www.die.gov.tr>

**DışTicaretMüsteşarlığı <http://www.foreigntrade.gov.tr>

**YÖK <http://www.yok.gov.tr>

ARAMA MAKİNALARI

**<http://www.altavista.com> **<http://www.yahoo.com> **<http://www.lycos.com>

**<http://www.excite.com>

**<http://www.hotbot.com>

EĞLENCE

<http://www.kahkaha.com>

<http://www.geocities.com/TimesSquare/Realm/1086>

<http://members.xoom.com/kyavuz>

<http://www.geocities.com/Heartland/Village/4485/eglence.htm>



"İş,Güç" Endüstri İlişkileri ve İnsan Kaynakları Dergisi
"İş,Güç" Industrial Relations and Human Resources Journal

Haziran/June 1999, Cilt/Vol: 1, Sayı/Num: 1, Page: 8-9

ISSN: 1303-2860