



# **Teknolojik Gelişmeler ve Sportif Etkileri**

---

**Spor Bilimleri Anabilim Dalı**



# Teknolojik Gelişmeler ve Verimlilik

---

- Günümüzde serbest zaman sosyolojisi 1960 ve 70'lerden çok farklıdır. Yeni jenerasyon teknolojik makineler, çok kanallı televizyonlar, akıllı telefonlar ve internetin yaygınlaşması ile her evde yer alan bilgisayarlar sayesinde insanlar arasındaki iletişim güçlenmiş ve serbest zaman değerlendirme olanakları artmıştır.
- Kitle iletişim araçları içerisinde özellikle televizyon, serbest zaman aktivitelerinin güncel olarak takip edilmesine ve spor kulüplerinin kazançlarının artmasına olanak sağlamıştır.
- Televizyon sayesinde çeşitli branşlardaki sporcular şöhret olmuş ve popülerlikleri artmıştır.
- Teknolojik gelişmeler, kullanılan sportif saha ve malzemelerin içine de girerek, daha ergonomik olmalarında önemli rol oynamaktadır.
- Teknolojiden nasibini almış yeni **sportif malzemeler, yeni rekorlar kırılmasına izin vermiştir**. Bu süreç, günümüzde de hızlanarak devam etmektedir.



# Teknolojik Gelişmeler ve Verimlilik

Amerika Birleşik Devletleri Oregon'da tasarımına başlanan Nike spor ayakkabıları, Tayland, Endonezya, Çin ve Kore'de olmak üzere birçok fabrika ve pazar alanı sağlamış ve dünya çapında akıllara kazınan bir sloganla (Just Do It!) spor dünyasına kendisini kabul ettirmiştir.

1997 yılında en iyi 500 şirket içerisinde 167. Olan Nike firması sadece bu üretimle ekonomik olarak **17.5 Milyar dolar** gelir elde etmiştir (Gratton ve Taylor, 2000).





# Teknolojik Gelişmeler ve Verimlilik

Yine bir başka rakip marka olan Adidas firmasına baktığımızda serbest zaman ve sportif aktivitelerden elde ettiği gelir miktarını 2012 ve 2013 yıllarına göre karşılaştıracak olursak:



## Adidas Markası Yıllık Gelir Tablosu:

Yıllar	2013	2012
<b>Ayakkabı Satışı Gelirleri</b>	382.000 Euro	365.000 Euro
<b>Diğer Sportif Malzemeler</b>	54.487 Euro	69.080 Euro

# Teknolojik Gelişmeler ve Verimlilik

- İnternetin yaygınlaşması ile birlikte, insanlar, kişisel bilgisayarlar, tabletler ya da akıllı telefonları aracılığıyla çevrelerinde planlanan ve uygulanan rekreasyon aktivitelerinden haberdar olmuş ve bunlara katılım sağlamıştır.
- Dolayısıyla rekreasyon aktivitelerine katılım süreci hızlanmış ve artış göstermiştir.
- İnsanlar katılmayı planladıkları serbest zaman aktiviteleri ile ilgili güncel bilgileri bu sayede kolaylıkla öğrenebilmiş ve giriş biletlerini dahi internet üzerinden almaya başlamışlardır.
- Az gelişmiş ya da toplumsal gelişime kapalı toplumlarda bu tip bir sosyal yapının fazla gelişemediği ve insanların çevrelerinde cereyan eden rekreasyonel aktivitelerden haberdar olmadığı ve dar sosyalleşme yaşadığı görülmektedir (Kuzey Kore Örneği).





# Teknolojik Gelişmeler ve Verimlilik

Fiziksel aktivitelerin internet ve reklamlar aracılığıyla duyurulması ekonomik olarak büyük bir gelir getirmektedir:

ABD internet reklamcılığı gelirleri 2009'da **22.7 milyar USD** seviyesindedir.

2002 yılında düzenlenen Commonwealth Oyunlarına tam **24.000** katılımcı iştirak etmiştir ve bu katılımcıların **%60'**ı oyunlara katılım kaydını internet üzerinden yaptırmıştır.



# Teknolojik Gelişmeler ve Verimlilik

Özellikle Amerika Birleşik Devletleri'nde online eğlence ve bilişim sektörü üzerine isim yapmış firmaların yıllık gelişim grafiklerine baktığımızda internet faktörünün ne kadar büyük bir ekonomik değer taşıdığını görebiliriz:

## Amerika Bilişim Şirketleri Gelir Durumları:

<b>Time Warner ve Turner</b>	7.5 Milyar Dolar
<b>Disney/Capital Cities/ABC</b>	19 Milyar Dolar
<b>NBC ve Microsoft</b>	20 Milyar Dolar
<b>Viacom ve CBS</b>	37 Milyar Dolar
<b>Time Warner ve America On Line</b>	163.4 Milyar Dolar (birleşme önerildi -2000)
<b>Amazon</b>	74.45 Milyar Dolar
<b>Google</b>	59.82 Milyar Dolar
<b>Facebook</b>	78.48 Milyar Dolar

# Teknolojik Gelişmeler ve Verimlilik

Avrupa ve Amerika'da birçok bilinen büyük şirketler, çalışanlarına serbest zamanlarını değerlendirebilecek rekreatif imkanlar sunmaktadır.

Özellikle Google şirketinin "Googleplex" adını verdiği çalışma kampüsünde, çalışanları için fitness salonu, dalga havuzu, oyun salonu ve bisiklet parkurları yapmıştır.

Bu tip bir çalışma şekli, doğal olarak personel devir oranlarının ve şikayetlerin azalmasını, iş tatmininin yükselmesini ve sonuç olarak üretkenliğin artarak, o firmaya, dolayısıyla da ülke ekonomisine olumlu katkılar sağlamaktadır.

