

MEB BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ÇALIŞMALARI



Yrd. Doç. Dr. Turan ŞİŞMAN
Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğü
Bilişim Hizmetleri Dairesi Başkanı

29 NİSAN 2008 - İSTANBUL

- Eğitim sistemini ileri teknolojilerle kaynaştırmak,
- Yeniliklerle desteklemek,
- Bilişim teknolojilerini kullanarak öğrenci merkezli ve proje tabanlı eğitim sağlamak,
- Ölçüp değerlendirerek sürekli geliştirmek.



Büyük Resim

- **Bilişim Teknolojileri Stratejik Plânı**
- **Bilişim Teknolojileri Politikaları ve Uygulamaları**
 - Bilişim Teknoloji Altyapısının Kurulması
 - Eğitim İçeriklerinin Geliştirilmesi
 - İnsan Kaynaklarının Sağlanması
 - Sayısal Eşitsizliğin Önlenmesi
- **İzleme ve Değerlendirme**





Okul, Öğrenci, Öğretmen Sayıları

(2007–2008)

	<u>Okul</u>	<u>Öğrenci</u>	<u>Öğretmen</u>
<u>İlköğretim</u>	34.093	10.870.570	445.452
<u>Ortaöğretim</u>	8.280	3.245.322	191.041
<u>TOPLAM</u>	42.373	14.115.892	636.493



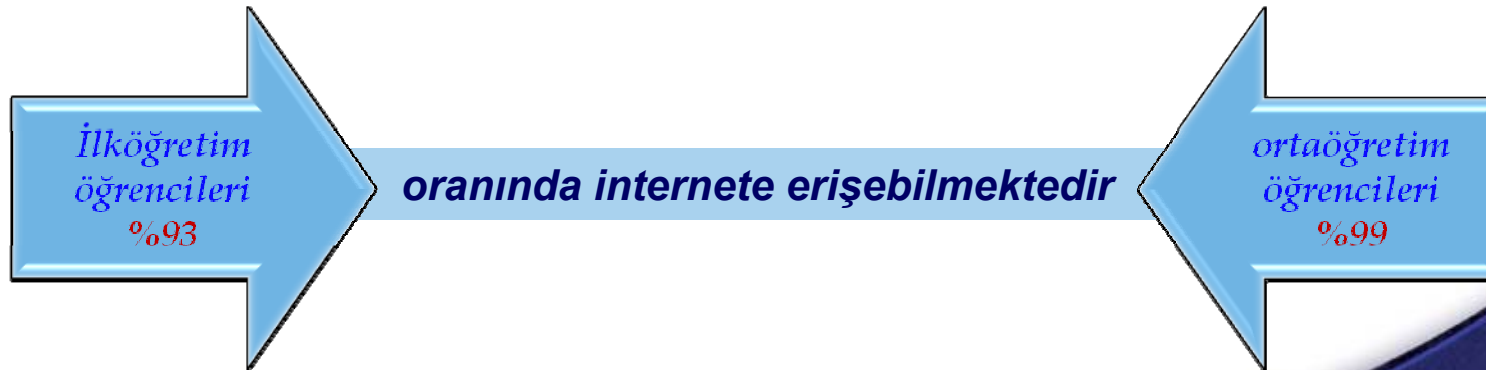
BT Altyapısı

- Bütün okullarda BT sınıfları kurulumu ve planlanması tamamlandı
- Köy okullarında 15 öğrenciye 1 bilgisayar + 1 projeksiyon cihazı planlanması yapıldı
- 2008 yılı sonunda BT donatımı bitirilecek



BT Altyapısı

<u>Kurum Tipleri</u>	<u>İnternet *</u>	<u>Öğrenci</u>
<u>İlköğretim</u>	20 675	10 673 935
<u>Ortaöğretim</u>	5 548	3 258 254
<u>Toplam</u>	29 653	13 932 189



* 5200 okula Türksat A.Ş. tarafından uydu üzerinden internet bağlantısı.
9000 okula Türk Telekom A.Ş. tarafından 2008 yılı içinde erişim.



BT Altyapısı

- Her okula ücretsiz web sayfası
yayınlama alanı (20.350 okul kullanıyor)
- Okul, kurum ve personele ücretsiz
e-posta adresi (47.000)
- Her öğretmene bir bilgisayar



Eğitim İçerikleri

www.egitim.gov.tr



- Öğrenciler
- Öğretmenler
- Yöneticiler
- Veliler

- Bilgiye Erişim Portalı
- Skool.tr
- Think.com



Eğitim İçerikleri



Öğretmen ve Öğrenci Eğitimi

■ Uzaktan Öğretmen Eğitimi (Microsoft)

(Eğitim Alan Öğretmen Say.: 553,317)

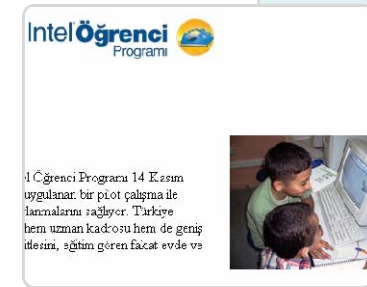
(Aktif Kullanıcı Sayısı: 154,464)



■ Intel Öğretmen Programı Gelecek İçin Eğitim

(Eğitim Alan Öğretmen Say.: 89.622)

(2011 yılı hedef : 500,000)



■ Intel Öğrenci Programı

(Eğitim alan öğrenci Say.: 21,000)

(2008 sonu hedef : 50,000)





Öğretmen ve Öğrenci Eğitimi

- BT Formatör Öğretmen Eğitimi
- Yenilikçi Öğretmenler Programı
- İngilizce Öğretim Metodumuza Şekil Verme Programı
- Linux Yetkinlik Merkezi (Linux Eğitimi)
- Web Tabanlı İçerik Geliştirme Eğitimi





CISCO Network Akademisi

1. Eylül 2006 NetAcad Programı Başlaması
2. 2006-2007 6 Master Eğitimci, CCNA Lab, Pilot (42 Öğretmen), Bölgesel Akademi
3. 2007-2008 Pilot (3 il, 150 Öğretmen), MEB Bilişim Enstitüsü Kapsamında 2 CCNA, 1 Wireless, 1 Security Lab kuruldu
4. 2008 sonuna kadar 1850 eğitimci eğitimi BTT, CCNA Discovery 1
5. 2008 sonuna kadar 81 ilde CCNA Lab Kurulması
6. 2009 hedefi 6000 öğrenci ve yetişkin (Diğer kamu kurumları, halk)





MEBBİS (MEB Bilişim Sistemi)

- e-okul
- e-kayıt
- e-personel
- e-öğretmen atama
- e-sınav
- e-açıköğretim
- e-burs
- e-mezun
- e-mevzuat
- e-yatırım
- e-kütüphane
- e-imza



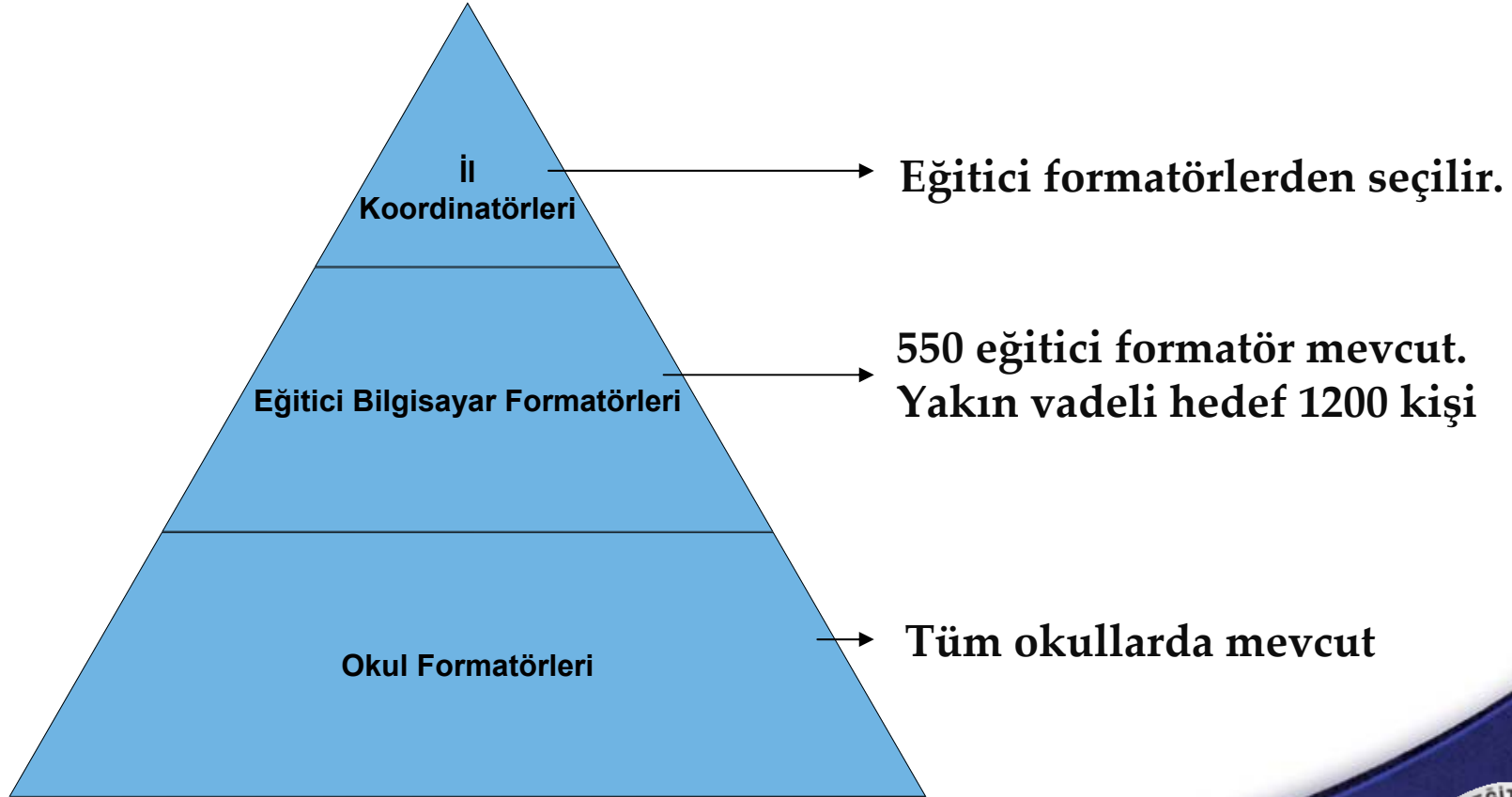
- MTSAS Modülü
- İLSİS Modülü
- Taşınır Mal Yönetmeliği Modülü
- MEB Sorgu Modülü
- Teftiş Modülü
- Burs Modülü
- Bütçe Modülü
- Açık Öğretim Portalı
- Performans Değerlendirme Modülü
- Bilgisayarlı Eğitime Destek Modülü



- Atama Modülü
- Norm İşlemleri Modülü
- Özlük Modülü
- MEİS Modülü
- Yaygın Eğitim Modülü
- Özel Öğretim Modülü
- Engelli Öğrenci Modülü
- Beden Eğt. Spor ve İz. Modülü
- Rehberlik ve Araştırma Merkezleri Modülü



BT Projeleri Yönetimi



Uzaktan Eğitim Hizmetleri

- Açık İlköğretim Okulu,
- Açık Öğretim Lisesi,
- Meslekî Açık Öğretim Lisesi,
- Meslekî ve Teknik Açık Öğretim Okulu





İnternet TV ve İnternet Radyosu

TV ve radyo programları yanı sıra;
internet televizyonu ve internet
radyosu aracılığıyla;

- Bakanlığımız arşivindeki eğitim materyalleri,
- Açıköğretim okullarımıza ait TV ve Radyo programları, öğrenci ve öğretmenlerimizin kullanımına açılmıştır.





Öğrencilerin iş-işlemlerin tamamının elektronik ortamda yapılmasına yönelik uygulama

- İl/ilçe millî eğitim müdürlükleri
- Okul müdürlükleri
- Öğretmenler
- Veliler
- Öğrenciler



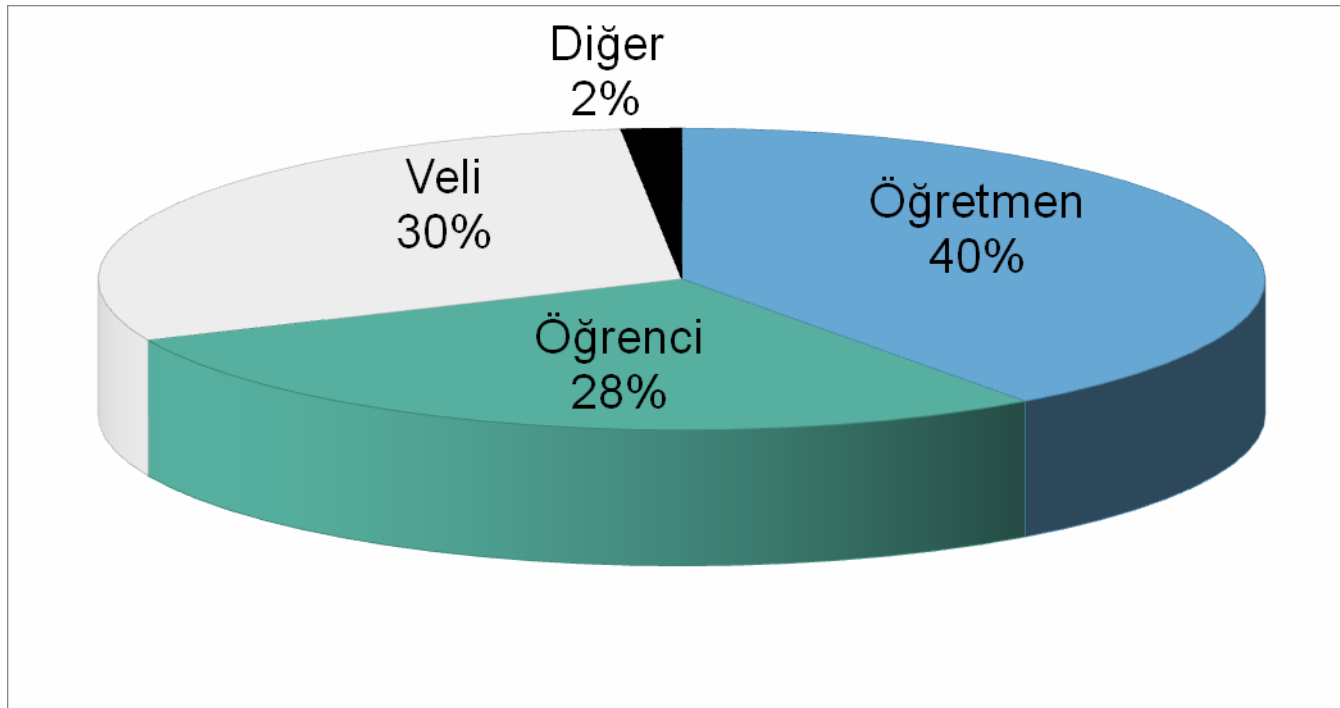


e-Okul öğrenci sayısı	12.002.327
e-Okul Veli Bilgilendirme Sistemine yapılan giriş sayısı (24/01/2008 tarihinden itibaren)	12.346.524
e-Okul sistemine (22/01/2006 tarihinden itibaren) kullanıcı giriş sayısı	44.987.407



Günlük ortalama giriş sayısı

1.500.000





MTSAS ETAS

(Motorlu Taşıt Sürücü Adayları Sınavı Elektronik Takip Sistemi)

Sistemde takibi yapılan toplam aday sayısı

3.117.488

Sisteme kayıtlı adaylardan sertifika almaya hak kazanlar

1.700.755

*Sertifika almaya hak kazanan aday bilgileri
Emniyet Genel Müdürlüğüne web servis üzerinden verilmektedir.*





e-BAŞVURU İŞLEMLERİ

Personel

2005 Yılı Başvuru İşlem Sayısı	749.881
2006 Yılı Başvuru İşlem Sayısı	2.938.655
2007 Yılı Başvuru İşlem Sayısı	1.189.883
2008 Yılı Başvuru İşlem Sayısı	550.972
<i>Toplam Başvuru İşlem Sayısı</i>	<i>5.429.421</i>





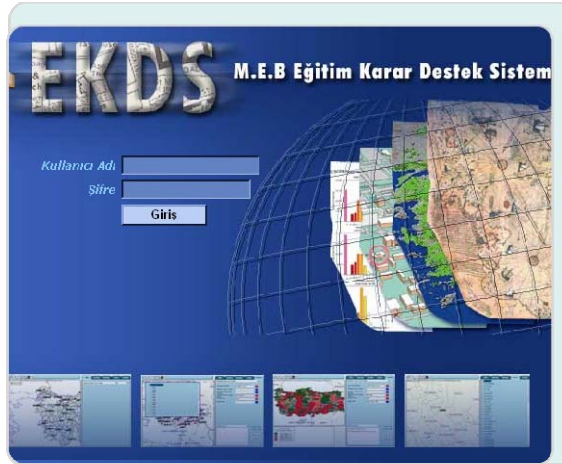
e-BAŞVURU İŞLEMLERİ

SBS başvuran aday sayısı	1.982.204
DPY sınavı başvuran aday sayısı	1.542.769
OKS başvuran aday sayısı	1.740.216



Karar Destek Sistemi

- MEB bünyesinde bulunan mevcut operasyonel verilerin bilgiye dönüştürülmesi,
- Bilgilerin karar vericiler tarafından stratejik kararların verilmesi aşamasında kullanılması.



MEB e-Dönüşüm Türkiye Projesi

SD-1	Okullarda Bilgi Teknolojileri (BT) Altyapısı
SD-3	Bilgisayar ve İnternet Kampanyası
SD-2	Kamu İnternet Erişim Merkezleri (KİEM)
SD-7	KİEM'ler İçin İnsan Kaynağı Geliştirilmesi
SD-4	Okullarda Temel BT Eğitimi
SD-11	BT İle Desteklenen Örgün Eğitim
SD-39	Eğitim Portalı ve Bilgi Sistemi
SD-6	BT Eğitimi Sertifikasyonu
SD-5	Yetişkinlere Temel BT Kursları
SD-9	Kamu Çalışanlarına Temel BT Kursları
SD-12	BT İle Desteklenen Yaygın Eğitim
VOHD-40	E-Sınav Uygulamaları
BİN-21	Sektörel Mesleki Eğitimler
RBS-92	Ara eleman Yetiştirme





SD-2 Kamu İnternet Erişim Merkezleri

(KİEM)

- 1068 Halk Eğitim Merkezi ve Mesleki Eğitim Merkezine KİEM kurulumu gerçekleştirilmiştir.
- Türk Silahlı Kuvvetleri bünyesinde 227 kışlada KİEM kurulumu tamamlanmıştır.
- Kültür ve Turizm Bakanlığına bağlı 100 kütüphaneye KİEM kurulum çalışmalarında ise son aşamaya gelinmiştir.
- KİEM'ler için ıraklık ve Yaygın Eğitim Genel Müdürlüğü tarafından 30 saatlik Temel İnternet Kullanımı Kursu Modülü hazırlanmıştır.



e-Kurum Uygulamalarının Etkileri

Alışkanlıklar değişti



Sınav, atama gibi işlerde güvensizlik ortadan kalktı



BT projelerine ilgi arttı



Sabırsız bir toplum olundu



Deyimler değişti

Hızlı balık, yavaş balığı yutar 😊





Paydaşlarımız

- Devlet Planlama Teşkilatı Başkanlığı
- İçişleri Bakanlığı Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü
- İçişleri Bakanlığı Emniyet Genel Müdürlüğü
- Vakıfbank
- Ziraat Bankası
- Halk Bankası
- Sosyal Güvenlik Kurumu

VPN bağlantılarıyla bilgi alışverişinde bulunmaktadır.



Gündemdekiler...

- BT altyapısı tamamlanmış kurum
BT araçlarıyla donatılmış sınıflar
- Bütün unsurlarıyla e-dönüşümü tamamlanmış *e-MEB*
- Vatandaşımıza www.turkiye.gov.tr e-devlet kapısı
üzerinden hizmet veren bir kurum
- BT nin her alanında diğer kamu kurum/kuruluşlarına
eğitim faaliyeti yapacak
Bilişim Teknolojileri Enstitüsü



Gündemdekiler...

- İnternetin yararları ve zararları ile ilgili olarak toplumun bilinçlendirilmesine yönelik projeler
- Profesyonel hizmet....*Çağrı Merkezi*
- ISO 27001 Bilgi Güvenliği Sertifika Çalışmaları
- Diğer BT projeleri...





Teşekkür ederim

tsisman@meb.gov.tr

