

Tablo 1- Akademik Ağ İçin Yapılması Öngörülen Harcamalar (Milyon \$)

Yer	Harcama Kalemi	1996	1997	1998	1999	2000
Genel	Kira	860.400	860.400	1.139.400	1.139.400	1.653.000
Routerport+modem	752.200	150.000	240.000			
Uçbirim	1.404.000	1.500.000	3.720.000	4.200.000	7.560.000	
Toplam	3.106.600	2.360.400	5.099.400	5.619.400	9.543.000	

Tablo 2- En Yüksek Yatırım Yapılacak İller

Yer	1996	1997	1998	1999	2000	Toplam
Erzurum	126.800	118.200	302.000	282.000	282.000	1.111.000
Gaziantep	126.800	118.200	302.000	282.000	282.000	1.111.000
Adana	104.300	118.200	302.000	282.000	282.000	1.088.500
Eskişehir	69.900	90.600	257.000	247.000	247.000	911.500
Antalya	65.400	90.600	257.000	247.000	247.000	907.000
Bursa	65.400	90.600	257.000	247.000	247.000	907.000

ULAKBİM için 5 yılda 45 milyon dolar

GÜNEŞ KAZDAĞLI

TÜBİTAK çatısı altında kurulan Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi (ULAKBİM) ile ilgili olarak 1996-2000 yıllarını kapsayan ön-olurluk raporu hazırlandı. TÜBİTAK'ın koordinatörlüğünde bir grup uzman tarafından hazırlanan raporda, Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi iki ayrı bölüm olarak ele alındı. Söz konusu raporda 5 yılı kapsayan dönemde (1996-2000) ULAKBİM için yatırım bütçesi toplam 45 milyon 728 bin dolar olarak öngörülüyor.

Toplam 45 milyon dolar olarak öngörülen yatırım bütçesinde 40 ildeki üniversite ve araştırma kurumların Ulusal Akademik Ağa (ULAKNET) bağlanmasının maliyeti ise yine 5 yıllık bir zaman diliminde 25 milyon 728 bin dolar. Üniversite ve araştırma kurumlarının Ulusal Akademik Ağ'a bağlanmasında harcama kalemi olarak kira, yönlendirici, modem ve uçbirimleri yer alıyor. Bu harcama kalemleri için raporda 1996 yılında toplam 3 milyon 106 bin dolar harcanması öngörülüyor. Yine aynı zaman dilimi için öngörülen toplam harcamada ilk sırayı 1 milyon 111 bin dolarla Gaziantep ve Erzurum illeri alıyor. İkinci sırada ise 1 milyon 88 bin dolarla Adana var.

Bilgi Merkezi için 19 milyon dolar

TÜBİTAK tarafından hazırlanan "Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi Önerisi" raporunda ikinci bölüm ola-

rak yer alan Ulusal Bilgi Merkezi için 1996-2000 yıllarını kapsayan 5 yıllık dönemde toplam harcamanın 19 milyon 625 bin dolar olması öngörülüyor. Üniversite, kamu ve özel Ar-Ge birimleri ve ülkenin bilim-teknoloji-sanayi politikalarını belirleyen kurumların gereksinim duydukları bilgi ve belgelerle en hızlı ve etkin şekilde erişimini sağlamak amacıyla oluşturulan Ulusal Bilgi Merkezi için öngörülen harcama kalemleri ise şunlar: CD-ROM veritabanları, basılı süreli yayın maliyeti, belge sağlama maliyeti, donanım ve yazılım maliyeti. Raporda bu harcama kalemlerinden oluşan 5 yıllık bütçe daha önce de belirttiğimiz gibi toplam 19 mil-

yon 625 bin dolar. 1996 yılı için önerilen harcama ise toplam 4 milyon 700 bin dolar.

Bu yeni yapılanmanın (Ulusal Akademik Ağ ve Ulusal Bilgi Merkezi) ilk yıl finansmanı Yüksek Öğretim Kurulu'nun 1996 bütçesinde Yayın ve Dokümantasyon Merkezi ve TÜVAKA için ayrılan bölümün TÜBİTAK tarafından kullanılması ile sağlanacağı öğrenildi. Ayrıca TÜBİTAK'ın Internet ve Enformatik Daire Başkanlığı'na ayrılan 1996 bütçesi de bu yapılanmanın ilk yıl finansmanında kullanılacak. Daha sonraki yıllara ilişkin finansman için ise ulusal ve uluslararası kredi ve kaynak temini yoluna gidileceği belirtiliyor.

ULAKBİM'in tanıtım seminerleri sürüyor

TÜBİTAK çatısı altında kuruluş çalışmaları yürütülen Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi (ULAKBİM) ile ilgili olarak başlatılan tanıtım seminerleri devam ediyor. Haziran ayının ilk haftasında İstanbul Teknik Üniversitesi'nde yapılan tanıtım semineri, geçtiğimiz hafta da Ankara'da Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nde tekrarlandı. Tanıtım seminerlerinin üçüncüsünün ise Temmuz ayı içerisinde İzmir'de yapılacağı öğrenildi.

İstanbul ve Ankara'da yapılan toplantılarda, TÜBİTAK Başkan Yardımcısı Prof.Dr. Ahmet Üçer, ULAKBİM ile ilgili genel bilgiler verdikten sonra katılımcıların konuyla ilgili sorularını yanıtladı. Ağrıklı olarak üniversite çevresinin katıldığı toplantılar oldukça tartışmalı geçti. Tartışılan konuların başında ise, oluşturulan Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi ile ilgili çalışmaların kapalı kapılar ardında yapılması ve bu konuda yıllardır çalışmalar yapan kişilerin bile konudan haberdar edilmemesi geliyor. TÜBİTAK'ı bu anlamda açık ve saydam olmamakla suçlayan üniversite temsilcileri, "Herşey olup bittikten sonra bilgilendirme yoluna gidiliyor. Bu merkeziyetçi bir zihniyetin yansıması. ULAKBİM'de de zaten bu seziyor" görüşünü savundular. Böyle bir merkez kurulması yerine yaklaşık 10 yıllık geçmişe sahip olan Türkiye Üniversiteler ve Akademik Kurumlar Ağı'nın (TÜVAKA) bütçesinin iyileştirilerek aynı işin yapılabilmesi de gelen görüşler arasında. Ancak çok hızlı bir gelişmeyle, ilgili kimseleri konu hakkında bilgilendirmeden TÜVAKA'nın üniversitelerden alınıp TÜBİTAK'a devredilmesi de eleştirilen konulardan biriydi. ULAKBİM'in katılımcı bir yapıya sahip olması ve yönetimde mutlaka üniversite temsilcilerinin de yer alması gerektiği toplantılarda vurgulandı.

Ayrıca tanıtım seminerlerinde dile getirilen, 1996 yılı sonuna kadar bütün üniversitelerin en düşük 64Kbit/s hızındaki hatlarla Ulusal Akademik Ağa bağlanacağı yönündeki görüşler de, bazı katılımcılar tarafından gerçekçi bulunmadı. Ulusal Akademik Ağ ile Bilgi Merkezi'nin aynı yapı içinde yer alması da eleştirilen diğer bir konuydu.