

## TÜRKİYE ELEKTRONİK BİLGİSAYAR İÇİN İYİ BİR PAZAR HALİNE GELDİ

KAMU KURULUŞLARININ ELEKTRONİK HESAP MAKİNELERİ ALMA YARISINA GİRİŞMELERİ  
ÂTIL KAPASİTE YARATARAK BÜTÇEYE AĞIR YÜK YÜKLEMEDİR,

Türkiye'de 1965 yılında başlamış olan her kamu kuruluşunun bir elektronik hesap merkezine sahip olma yarışı hızla sürmektedir. Kamu kuruluşları birbiri ardından yeni elektronik hesap makineleri alarak mevcut âtıl kapasiteyi artırmaktadır.

Bu durum, bütçeye yük olmasına karşılık, Amerikan monopollerinin kârlarını ve Türkiye'deki bazı firmaların komisyonlarını artırmaktan başka bir sonuç doğurmamaktadır.

Bugün belli başlı bütün üniversiteler ve bazı araştırma kurumları en modern elektronik hesap merkezlerini kurmuşlardır. Boğaziçi Üniversitesi ve Marmara Araştırma Enstitüsü, Univac firmasına ait 512 kilobit kapasiteli büyük birer bilgisayar merkezine sahip olmuşlardır. İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul Üniversitesi ve Hacettepe Üniversiteleri Amerikan Burroughs firmasına müşteri olmuştur. Orta Doğu Teknik Üniversitesi ise IBM şirketiyle alışveriş yapmıştır.

üniversite, araştırma kurumları ve test bürolarından başka, Karayolları, Devlet Su İşleri, Türkiye Petrolleri, Harita Genel Müdürlüğü gibi kamu kuruluşları da modern bilgisayarlarla donatılmıştır. Ayrıca sivil kesimdeki bilgisayar dalgası, askeri kesime de yayılmıştır.

Üç kuvvetin ayrı ayrı bilgisayar merkezlerinden sonra Genelkurmay Başkanlığı'nda da daha büyük kapasiteli bir bilgisayar alımı üzerinde durulmaktadır. Üstelik diğer kuruluşlar uluslararası uygulamaya paralel olarak bilgisayar kiralaması yoluna giderken askeri kurumlar, mevzuat engellerinden

dolayı, bilgisayarları satın almaktadır.

Türkiye'de su anda en çok iş yapan Univac firmasının 512 kilobitlik bir bilgisayarı 23 milyon liraya mal olmaktadır. Elektronik hesap makineleri, teknoloji ve modelleri çok hızlı değiştiğinden satın alınmaları halinde, çok kısa bir zamanda eskimekte ve yenisini almak ihtiyacı doğmaktadır.

Dünyanın hemen her yerinde bilgisayarlar 24 saat çalıştırılmaktadır. Ödenen kiranın karşılığında tam verim alma endişeleri bilgisayarların geceli-gündüzlü çalışmalarını zorunlu kılmaktadır. Aksi takdirde her saat için ödenmiş olan dolarların karşılığı alınmamış olmaktadır. Halbuki Türkiye'de 24 saat için döviz karşılığında kiralanmış olan bilgisayarlar sadece 9-17 mesaisi boyunca hizmete açık tutulmaktadır.

Bunun dışında Türkiye'deki bilgisayarlar 9-17 mesaisi boyunca da tam olarak kullanılmamaktadır. Bu, elektronik hesap işlerine olan talebin yaratılmış olan kapasiteden çok az olmasından ileri gelmektedir. Kurumlar arasında "gösteriş tüketiminin" kamçılanması, büyük Amerikan tröstlerinin Türkiye temsilciliklerini özel kesimin güçlü firmalarının yapması, gerektiğinden çok daha büyük bir kapasite yaratılmasına yol açmaktadır.

Bilgisayar alanındaki yurtiçi ve yurtdışı uygulamaları bilen uzmanlar, kamu kuruluşlarındaki israfı önlemek için "Devlet Bilgisayar Merkezi" kurulmasını önermektedirler. Aynı uzmanlara göre, bugünkü iş akımına nazaran bir tek bilgisayarla, bütün Türkiye'nin elektronik hesap işlerini yerine getirmek imkânı vardır.

## ANKARA'DA RADYO TELEVİZYON SANAYİİ SERGİSİ

Elektrik Cihazlar imalatları üzerine, 26 Mart-6 Mayıs tarihleri arasında, Ankara'da 1. ve 2. Teknik İhtisas Salonu düzenlendi. Esme etki ile üretim yapan 11 firmanın katılımı oldu. Derneğin sergisinin amacı uluslararası ilişkilerle müzakere etmek ve ulusal kuruluşların bir araya gelmelerini sağlamak olarak belirtildi.

Bu firma, kendi imal ettiği, Türkiye'den dışarıya satılmayan ve ithal ettiği araçları sergiler. Bu firmaların çoğunluğu, terminal, lastik, ödemeler, lastik araçlar ve hırsızlar için radyo kurulumları için memurlardan etirmek için hırsızları kendileri tarafından. İhtisas Salonu, kablolar, iletkenler, tüpler ve taahhüt önemli araçları ithal edilmiştir. Bu firma televizyon tunerlerini de ihracat olarak ihracatından etirdi. Özellikle radyo televizyon imalatları metal asileri, askere ve reperi kendileri tarafından, feritleri ithal edilmek üzere in-traffic sarı.

Özellikle televizyon alanında 100.000-200.000 adetlik iller imalatları ramları ile dışardan üretilen araçları alan eni kuruluşları da temsil edilen firmaların katılımı, kablolar ve katmanlı tüplerin amaçları için firmaların radyo kabloları, önümüdeki illerde elektrik tüketim araçları endüstrisinin ileri ile ilerlenmesini gerektirir.

Elektrik mühendisleri olarak uluslararası teknik ilmi in derinleştirilmesinde ilerlemek için olduk. İhtisas Salonu ile önce 1973 yılında 11 firmada alınan kablolar 3500 kilometre 12 sını idari dersnel olarak tururken, teknik dersnel alınmış mühendis de 4 den itibaren ilerlenmektedir.

Bu kadar Elektrik Cihaz İmalatları üzerine ciddi bir endüstriyel sürecine ancak 1964 senesinde ilan edilen Menteşe ana ileri ararnameinden sonra ilerlemiştir.

ve "bu endüstri kolunun montaj imalatı yaptığı artık iddia edilemez" diyorsa da sergi, elektronik tüketim aracı sektörünün sağlıklı ve ciddi bir gelişim içinde olmadığını belgeliyordu.

## TÜRKİYE'DE BİLİMSEL VE TEKNİK ENFORMASYON SORUNLARI ELE ALINIYOR

İhtisas Salonu Planlama Teşkilatınca kurulan ilk toplantısı 17.12.1973 yılında Ankara'da ilimsel ve Teknik Enformasyon İhtisas Salonu 21.3.1974 yılında ikinci kez yapıldı. Toplantıda, komisyonun ilk toplantısında alınan kararlar uyarınca İhtisas Salonu'nun dikkatli ve enf rmas n k nusunda hırsızlar klar ra rlar kundu e ördüldü. u rlar ölece s rala- a iliri

1. ilimsel ve Teknik Enformasyon İhtisas Salonu'nun haklarında raporları ile ilgili
2. ilimsel ve Teknik Enformasyon İhtisas Salonu'nun (İhtisas Salonu, Turut üer
3. Türkiye Ticaret Odaları, Ankara Odaları ve Ticaret Odaları İhtisas Salonu'nun ilimsel Enformasyon İhtisas Salonu'nun nusundaki örnekleri (İhtisas Salonu)
4. Türkiye Enformasyon İhtisas Salonu'nun metleri (İhtisas Salonu, Cumhuriyet, İhtisas Salonu)
5. Türkiye'nin ilimsel ve Teknik İhtisas Salonu'nun ilmi ilmi akla m (İhtisas Salonu)

İhtisas Salonu'nun ksal tarafından sunulan raporun, önemli ördüümü anların ans-tan ir öetini görüşler ölümümü de ulacakları. u rlar, kanm ca, ad e en öel ihtisas komisyonunun kuruluşu ama lardan alar n e öme e al aca s runlar n ir ölümünü eterince a kla- maktadırlar.

## MİMARLAR ODASI

### DÜNYA BANKASINI KINADI

Mimarlar Odası İstanbul'u esin, ün a ankas n n ek n mimi le il ili s n ra ru ü erine dün ir a klama a m t r.

Mimarlar Odası İstanbul'u esinin a klamas nda a ra öre,k sa ad la ün a ankas ,tar m kesimine a rl k ermeme i, tüketime önelik mal e hi met üretimini art rmam ,ithalat m tamamen li ere etmemi i istemektedir. k as , elisme h m dü ürülmeli,d a a ml l m iderek artmal e süreklilik ka anmal d r, denmi tir.

enel landaki u ama lar n er ekle tire ilmek i in ard m ad alt nda ka naklar m ü erinde tasarrufta ulunuldu unu da elirten Mimarlar Odası u k nudaki örneklerini ö le s ralam t r

Ülkemizin rman s rununa el atm , ehirlirimini in ula m s runlar ile ak ndan il ilenme e a lam , en in,lastik, edek ar a e t m il irketlerinin sat lar na müdahale etmekte,turistik öl elerimi de a anc irketlerin iri imlerine emin ha rlamakta,ha a kirlenmesinden kanali as n s runlar m a kadar her s runumu da erisindeki irketlere eni ir sömürü alan aratmaktadır.

ün a ankas n n tekelci ka itali min ara an ir kurulu u ldu u e uluslararası tekellerin karlar n lanlad art k a kl kla rta rta km t r di en Mimarlar Odası ,a r ca u a kl k kar s nda Mimarlar Odası İstanbul'u esin, ün a ankas ile a lan ikili anlama ere ince, ehrimi e ait lanlama, at r m kararlar e finansman k nular nda etkilendirilmi lan nstitute f Pu lic dministrati n e C lin uchanan nd Partners irketlerinin al malar na s n erilmesini,istan ul ula m etüdlerini ha rla an ames nMc a irketinin al malar na s n erilmesini, ehrimi in kanali as n etüdlerini üstlenmi lan am c firmas n n al malar ile il ili daha önce eldi ece hükümete erilen ra rlar n incelenmesini,istan ul al r esini alan cet nternati nal in u öre den u akla t r lmas n ,niha et ün a ankas ile l ekim 1972 tarihli, aman n hükümeti taraf ndan im alanm lan e

ka itüler niteli i hemen her maddesinde a k a örülen ikili anlama n i talini il ili r anlardan diler, etkileri a anc lara de redilmi ,i si li e mahkum edilmi urtse er teknik elemanlar n öre e ha r lduklar n ildirir. demi tir.

(25 Mart, eni Ortam

### DPT/DÜNYA BANKASI ÖNERİLERİNİ KINADI

a akanl k e let Planlama Te kilat , ün a ankas n n Türki e ek n misi ü erinde ha rlam ldu u s n ra rla il ili örü lerini sa tam t r.

Planlama Te kilat n n ha rlad metinde Türk ek n misi ü erindeki ukuflar s n rl ün a ankas u manlar n n si asal i eri i ulunan tercihlerini teknik ö ün lemeler larak ileri sürmelerini k namaktad r.

Planc lar a r ca, ün a ankas u manlar n n Türki e de k e itli ka naklardan derledikleri il ilerle kamu kurulu lar aras nda u ulad klar s nama litika s n sak ncal ulduklar n elirtmektedirler.

e let Planlama Te kilat n n ün a ankas ra ru ile il ili larak ha rlam ldu u metin ö le a lamaktadır

Türki e nin Ü üncü Plan döneminde e nu i le en dönemdeki ek n mik e s s al eli mesini e mi dönemlerde elde edilen a ar lar, a da u ulamadaki a ar s l k larla ili kilendirmek i in ra rda sistemli ir a a österilmi tir. sl nda lumlu sa la ilecek u a a, a durumlarda ün a ankas u manlar n n ka ul edilmesi k ü enellemeler e a r asitle tirmeler ile, e mi te eri ilen u ulama s nu lar ndan anlaml larak farklı örülen lan hedeflerine kar ü hecili e ötür mü tür.Teknik etenekleri ne denli üksek lursa lsun,Türk ek n misi ü erindeki ukuflar n n s n rl kalaca sö lene ilen ir u manlar uru unun e mi e da anarak, elece e dönük enellemeler e ele tiri ler a mas ndaki isa et tart ma a de er.

i i MO E

ün a ankas u manlar n n iki m del a-  
l mas a arak ulduklar ,tar m sektörüne  
daha k ka nak a r lmas ,daha üksek dü-  
e de d ticaret e kalk nma h ndan  
cü i fedak rl kla istihdam s rununu ö -  
mek i i önerileri, lanc lar taraf ndan  
e erli sa lmamaktad r.

er m del al mas n n,kalk nma ama lar n-  
dan etkilenmesi erekti ine e lan n a-  
ma lar e ama lar aras ndaki öncelik s -  
ralamas n n ir si asal tercih s runu  
ldu una de inen Planlama Te kilat , ün a  
ankas u manlar n n a k a e a i li  
larak a n lu i lediklerini,fakat n-  
lar n tercihleri le Türki e nin tercihle-  
rinin a n lama aca örü ünü sa unmak-  
tad rlar.Planc lar, ün a ankas u manla-  
r n n si asal i eri i ulunan tercihler  
s nusunda ekillendirdikleri m dellerden  
elde ettikleri s nu lar ka ul etmek i in  
ir runluluk lmad n ileri sürmekte-  
dirler.

PT nin ün a ankas ra runda en k  
itira etti i örü ler aras nda kar la -  
t rmal üstünlükler ilkesine erilen  
a rl k er almaktad r. ar la t rmal  
üstünlükler ilkesinin Türki e nin ü lü  
sana iler kurmas n önle ece i n ktas n-  
dan hareketle, ün a ankas n n sö k nusu  
ilke i önemli ir ek n mi litikas la-  
rak ileri sürmesinin kar s na k lmakta-  
d r.Planc lar, Türki e de elirli ir  
s nai a a ula ma lunda anlaml iler-  
lemeler ka dedilmeden,k sa dönemde kar -  
la t rmal üstünlükleri ka nak tahsisinin  
tek ilkesi larak ka ul etmek mümkün l-  
ma acakt r demektedirler.

i Ti PO T

Planlama Te kilat , ün a ankas n n istik-  
rar litikas ad alt nda demir lu e  
suni ü re i i hi met e mallara lan ta-  
le i k sma önerisini de enimsemektedir.  
u k nuda ö le denmektedir

a rda ar kt a da dü ük fi atl mal  
e hi metlere lan tale in k s lmas , ir  
istikrar ted iri larak önerilirken,tale i  
k s lmas ereken mallar listesinde demir-  
lu ula t rmas e suni ü re e er e-  
rilmesindeki mantl ka ramak ü tür. alen

me cut lan sü ansi nun a alt lmas dü-  
ünüle ilirse de a lacak fi at a arlama-  
s ,tale i k sacak öl üde lmamal d r. ksi  
takdirde sa lanacak ta ma ek n mileri e  
tar msal erim art lar ndan ksun kal -  
nacakt r.

C PO iTi

a akanl k Planlama Te kilat n n sa tad  
örü ler aras nda Türki e e elen a anc  
mis nlar n kamu kurulu lar la il ili  
temaslar ndan i ledikleri litika da er  
almaktad r.Planc lar n sak ncal larak  
niteledikleri u litika a öre, a anc  
mis nlar k e itli kurulu lardan  
ald klar il ilerle kamu kurulu lar n  
ir irine kar kullanmaktad r.Planlaman n  
ha rlad metinde, ün a ankas  
ra runda er alan erilerin e u erilere  
da an larak ula lan ar lar n d rulu u  
PT ce tahkik edilmemi tir denmekte-dir. u  
durum, ün a ankas na erilen il ilerin  
a s n n ka na n tes it ede il-  
mekte, a s i in de tahmin edilen de i-  
mini kullanmaktad r.

Planlamac lar, ütün unlardan a r larak  
Plan ha rl klar s ras nda a kurulu -  
lar n rta a atm ldu u önerilerin  
Planlama Te kilat , üksek Planlama urulu,  
ükümet e T MM taraf ndan ka ul edilmemi  
lmas na ra men ün a ankas u manlar na  
erilmesine dikkati ekmektedirler. ün a  
ankas ra runda, u tür öneriler ü erinde  
de erlendirmeler a lm ldu una i aret  
etmektedir. (30 Mart,Cumhuri et

#### İZMİR TV ANTEN KULESİNİN PROJE HATASINDAN YIKILDIĞI ANLAŞILDI

amanlar da ndaki T erici antenin  
r e hatas ndan k ld sa tanm t r.

Makine Mühendisleri Odas ü esi alit k  
demir, in aat Mühendisleri Odas ü esi Er  
sen lküta e Elektrik Mühendisleri Oda  
s i mir u esi a kan Er un El in tara  
f ndan ha rlanan 19 sa fal k ra rda,  
a mc firman n erinde erekli inceleme  
ler a lmadan r e i ha rlad elir  
tilmi tir. (3 isan,Milli et