

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ

YASAMA DÖNEMİ

24

YASAMA YILI

2

**(10/108, 155, 156, 157, 158, 159, 160) ESAS NO'LU
BİLGİ TOPLUMU OLMA YOLUNDA BİLİŞİM
SEKTÖRÜNDEKİ GELİŞMELER İLE
İNTERNET KULLANIMININ BAŞTA
ÇOCUKLAR, GENÇLER VE AİLE YAPISI
ÜZERİNDE OLMAK ÜZERE SOSYAL
ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI AMACIYLA
KURULAN MECLİS ARAŞTIRMASI
KOMİSYONU**

TUTANAK DERGİSİ

28 Mart 2012 Çarşamba

**(10/108, 155, 156, 157, 158, 159, 160) ESAS NO'LU BİLGİ TOPLUMU
OLMA YOLUNDA BİLİŞİM SEKTÖRÜNDEKİ GELİŞMELER İLE
İNTERNET KULLANIMININ BAŞTA ÇOCUKLAR, GENÇLER VE
AİLE YAPISI ÜZERİNDE OLMAK ÜZERE SOSYAL ETKİLERİNİN
ARAŞTIRILMASI AMACIYLA KURULAN MECLİS ARAŞTIRMASI
KOMİSYONU**

GÖRÜŞME TUTANAKLARI

28 Mart 2012 Çarşamba

----0----

K O N U

İnternet Kullanımı hakkında

Sayfa
1:26

İÇİNDEKİLER

	<u>İİ</u>	<u>Sayfa</u>
BİRİNCİ OTURUM		1:26
Nuray BAŞAR (TOBB Bilgisayar ve İletişim Teknolojileri Meclisi Başkan Yardımcısı)		1:3, 6:7, 13, 15, 19, 21
Ertan BARUT (TOBB Bilgisayar Yazılım Meclisi Üyesi)		3:6, 8:11, 17, 18, 21, 22:23, 24
Reşat DOĞRU	Tokat	7:8, 9, 11, 19, 20, 21, 23:24
Ruhsar DEMİREL	Eskişehir	8, 10, 13
Haydar AKAR	Kocaeli	9, 13:15, 18, 20
Erdal AKSÜNGER	İzmir	9, 15, 16:19, 20, 21:22
Mehmet MUŞ	İstanbul	9, 10
Yıldırım M. RAMAZANOĞLU	Kahramanmaraş	10, 11:13, 16, 18, 22, 23, 25
İlhan YERLİKAYA	Konya	20, 21
Mehmet ERDOĞAN	Gaziantep	24
Sermin BALIK	Elazığ	24, 25, 26
Elif MÜFTÜOĞLU BALKAN (Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Yazılım Müdürlüğü Mühendisi)		25:26

Açılma Saati: 13.20

Kapanma Saati: 14.42

BİRİNCİ OTURUM

Açılma Saati: 13.20

BAŞKAN : Necdet ÜNÜVAR (Adana)

BAŞKAN VEKİLİ : Yıldırım M. RAMAZANOĞLU (Kahramanmaraş)

SÖZCÜ: İlhan YERLİKAYA (Konya)

KÂTİP: Erdal AKSÜNGER (İzmir)

----- 0 -----

BAŞKAN – Bilişim ve İnternet Araştırma Komisyonunun değerli üyeleri, değerli uzman arkadaşlar, bugün bize sunum yapacak çok değerli TOBB yetkilileri, değerli basın mensupları; hepinizi saygıyla selamlıyorum.

Komisyonumuz, çok farklı konulardan, farklı kişi ve kuruluş temsilcilerini dinliyor, dinlemeye devam ediyor. Tabii komisyonumuzun ilgi alanı oldukça geniş, pek çok alanda etkili olan İnternet ve bununla ilgili konuları gündemine alıyor. Bugün de Türkiye Odalar ve Borsalar Birliğinin gerek donanımıyla gerekse yazılımla ilgili sektör temsilcileri bize çok değerli sunumlar yapacaklar.

Sanırım iki ayrı sunum olacak, değil mi?

Sunumunuzu mümkün olduğunca hızlı, pratik, anlaşılır, sorunları ve çözüm önerilerini içerecek şekilde yapabilirsek daha sonra, makul bir süre sonra da Çok Değerli Komisyonumuzun üyeleri konuyla ilgili katkıda bulunacaklar, önerilerde bulunacaklar, sorular soracaklar, konunun daha iyi anlaşılır hâle gelmesini sağlayacaklar.

Evet, bugün 4 tane TOBB’ dan sunum yapacak arkadaşımız var: Sayın Nuray Başar, TOBB Bilgisayar ve İletişim Teknolojileri Medisi Başkan Yardımcısı; Sayın Ertan Barut, TOBB Bilgisayar Yazılımı Medisi üyesi, aynı zamanda YASAD Ankara Temsilcisi; Sayın Cahit Eren, TOBB’ un uzman kadrosunda çalışıyor; Sayın Elif Müftüoğlu Balkan arkadaşımız da yine TOBB Yazılım Müdürlüğünde mühendis olarak görev yapan bir arkadaşımız.

Evet, ilk olarak TOBB’ un Bilgisayar ve İletişim Teknolojileri Medisinin bilgisayar donanım sektörüyle ilgili sorunlar ve bu sorunlara ilişkin çözüm önerileri konulu sunumu için Sayın Nuray Başar’ a söz veriyorum.

Buyurun efendim.

TOBB BİLGİSAYAR VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ MECLİSİ BAŞKAN YARDIMCISI
NURAY BAŞAR – Merhabalar.

Öncelikle ev sahipliğiniz için teşekkür ediyoruz.

TOBB Bilgisayar ve İletişim Teknolojileri Sektör Meclisi, yaklaşık yedi yıldır faaliyet gösteren bir organ. Yedi yıldır üç ayda bir toplanarak sektörün temsilcileri, sektörle ilgili sivil toplum kuruluşlarının bir araya gelmesiyle oluşan bir meclis. Sektörün sorunları ve çözüm önerileri konusunda ve sektörde neler yapılabilir konularında istişarede bulunan bir meclistir.

Sektörümüzün, Bilgisayar ve İletişim Teknolojileri Sektör Meclisimizin hazırlamış olduğu beş adet sorun vardır. Bugün sizlerle bunları paylaşmak istiyorum.

İlk sorunumuz, bilgisayar ve iletişim teknolojileri sektöründe ARGE faaliyetlerinin yetersiz olması. Bu nedir? Türkiye’de ARGE faaliyetleri çoğunlukla teknoparklar vasıtasıyla yapılmakta. Teknopark desteklerinden yeterince bütün bilgisayar firmalarının, özellikle yazılım ve ürün geliştiren firmaların yeterli desteği alamaması söz konusudur. Buralarda bütün firmalar yer alamamakta ve ARGE desteklerinden faydalanamamaktadır.

Yeni bir ürün ve hizmet geliştiren firmaların yerinde ARGE desteği alması bizim için büyük bir önem taşımaktadır çünkü herkes teknoparkta yer bulamamakta, teknoparklardaki maliyetlerin yüksek olması da ilk kez bu işe başlayacaklar için oldukça büyük bir dezavantajdır. Onun haricinde, yine büyük ölçekli firmalarımızın teknoparklardaki yerlerin kısıtlı olmasından dolayı teknoparklarda yer alamaması ve yine bu ARGE desteklerinden faydalanamaması pazar için oldukça büyük bir sıkıntı yaratmaktadır.

Bunun için çözüm önerilerimiz: Evrensel hizmet fonlarından ve diğer fonlardan destek alınması. Onun haricinde ARGE faaliyetlerini teşvik edici yeni modellerin oluşturulmasıdır. Bununla ilgili Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı; Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Kalkınma Bakanlığı ve TÜBİTAK’ın yetkili kuruluşlar olduğunu tespit etmiş durumdayız.

İkinci bir sorunumuz da kamu ihalelerinde, kamu alımlarında ihale mevzuatlarında yaşanan sorunlar. Bildiğimiz gibi, Kamu İhale Kurumunun çıkış noktası, mevzuatın hazırlanış noktası bellidir. Bilişimle ilgili mevzuatlarda yeterli bilgi olmadığı için, sektörün niteliklerine uygun çözümler olmadığı için hizmet ve danışmanlık alımlarında ve ürün alımlarında Kamu İhale Kurumunda oldukça sıkıntılar yaşanmaktadır. Kamu İhale Kurumunda menşe şahadetnamesi aranmaktadır ve Türkiye’de üretilen firmaların CE standardı olmadığı vakit bu firmaların ihalelerde sıkıntılar yaşadığı gözlemlenmektedir. Bunun için de ilgili kurum, çözüm kurumu Kamu İhale Kurumudur.

Bir başka önemli sorunumuz, sektöre uygun kalifiye iş gücü ve mesleki eğitim müfredatının yetersiz olmasıdır. Sektörde nitelikli iş gücü, pazara hitap edecek eleman bulunması oldukça güçtür. Özellikle ülkemizdeki meslek liseleri, meslek yüksekokullarında verilen bilişimle ilgili eğitimler güncel olmamakta, mevzuatın yani mevcuttaki sistemin oldukça gerisinde eğitimler verilmektedir ve Millî Eğitim Bakanlığının müfredatı sürekli yenilenmediği için güncel konuları takip edememekte ve okullardaki donanım ve yazılımla ilgili birimlerin çok eski olması, öğrencilere yeterince eğitimin verilmemesi, okuldan mezun oldukları vakit en az piyasanın üç beş yıl gerisinde sektöre giriş yapmalarına neden olmaktadır.

Burada Mesleki Yeterlilik Kurumunun bir çalışması vardır. Son bir yıldır Mesleki Yeterlilik Kurumuyla birlikte ortaklaşa çalışma da yapmaktayız. Bilişim meslek standartlarının, bilişimin belirlenmesiyle ilgili şu anda Mesleki Yeterlilik Kurumuyla birlikte 19 tane bilişim meslek tanımı yapılmıştır. Bu ilk başlangıçta 100 tane meslek tanımıydı. Bunların bir kısmı elendi, bir kısmı birleştirilerek şu anda 19 tane meslek tanımına indirildi. Buradaki amaç, daha sonraki aşamalarda meslek liseleri, meslek yüksekokullarında da yetişecek elemanların bu meslek tanımlarına göre yapılmasıdır çünkü şu anda bu okullardan çıkan elemanlar sektörün ihtiyacını karşılayacak elemanlar olmamakta. Bunun için de Millî Eğitim Bakanlığı, Maliye Bakanlığı ve Yükseköğretim Kurumuyla iş birliği süreçleri devam etmektedir.

Bir başka sorun da, sektörümüzün sorunu vergi mevzuatının getirdiği yüküdür. Ürün ve hizmetlere yönelik yatırım, işletme maliyetleri, özellikle işletme altyapısının kullanımına yönelik doğrudan ve dolaylı vergiler nedeniyle sektördeki pazar istenilen büyüklüğe ulaşmamaktadır. KOBİ'ler için yatırım maliyetleri, faydalı ömür kıstası yerine güncel yatırımı teşvik etmek amacıyla aynı yıl içerisinde gerçekleştirilmelidir. Özellikle eğitim konusunda, eğitimde uygulanan KDV'ler bilişim sektöründeki eğitime yönelik faaliyetlerde de uygulanmalıdır çünkü artık bilişim eğitimin bir parçasıdır. Bilişim sektörünün eğitimle ilgili olan kısımlarındaki KDV, eğitimdeki KDV de aynen uygulanmalıdır ve orada bir KDV indirimine gidilmelidir diye düşünüyoruz.

En önemli konulardan bir tanesi de bilgisayar ve iletişim sektöründe meslek tanımı ve standardının olmamasıdır. Bilişim STK'larının yaklaşık dört beş yıldır üzerinde durduğu ve bilişim meslek tanımı, meslek standardının oluşturulmasıyla ilgili bir çalışmamız söz konusu.

Bu arada aynı zamanda ben TOBB'un yanı sıra Türkiye Bilişim Sektörü Derneği Başkan Yardımcısı ve Türkiye Bilişim Sektörü Dernekleri Federasyonu Başkan Yardımcısı görevini de yürütmekteyim. Dolayısıyla sektörlerle bilişimde nasıl bir meslek standardı oluştururuz, nasıl bir mesleğimiz olur, meslek birliğini nasıl sağlarız diye bir girişimimiz var. Son bir yıldır da TOBB'un çatısı altında bu meslek birliği tanımını yapmak istemekteyiz.

Buradaki meslek birliği tanımını yapmamızdaki en büyük amaç, şu anda bilişim mesleğini isteyen herkes yapabilmekte, mesleğe giriş için belli bir standardın olmaması. İsteyen herkes şu anda gidip vergi kaydını yaptırarak "Ben bilişimciyim" diyebilmekte ya da bir bakkalın vitrininde bile "Bilgisayar formatlanır" gibi yazılarla sıkça karşılaşmaktayız. Bu nedenle, bir bilgisayarla ilgili bilişim meslek standardının oluşturulması ve bununla ilgili bir çalışma yapılması bizim son günlerdeki en büyük çalışmalarımızı oluşturan konulardan bir tanesi. Bununla ilgili meslek standartları tanımlarımızı yaptık, meslekle ilgili NC kotlarının yazılması işlemine başladık. Burada TOBB bizim için ev sahipliği yapmakta. TOBB'un çatısı altında bu çalışmaları yürütmekteyiz. Bununla ilgili çalışmalarımız da devam etmekte.

Benim sunumum bu kadar.

Teşekkür ediyorum.

BAŞKAN – Evet, diğer sunumu da dinleyelim, ikisini beraber değerlendirelim.

Buyurun.

TOBB BİLGİSAYAR YAZILIMI MECLİSİ ÜYESİ ERTAN BARUT – Teşekkür ederim.

Kendimi tanıyım önce. Ertan Barut, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliğinde Bilgisayar Yazılımı Medisi üyesiyim, aynı zamanda meclisimizde Yazılım İhracatı Komisyonu konusunda çalışmalar yapan üyeyim.

Bu arada, öncelikle Komisyondaki herkese saygılarımı arz ediyorum. Komisyonun da hayırlı olmasını diliyorum. İnşallah bu komisyonla beraber birçok sorunu bizler de sizlerin sayesinde aktarmış olacağız ve çözüm önerilerimizi.

Bu sunumu hazırlarken en son birkaç bakanlığa yapmış olduğumuz sunumdan esinlenerek sizlere de iletmek istiyoruz. Yine yazılım konusunda üç tane ayrı değerli sivil toplum örgütümüz var. Bunlardan bir tanesi de Bilişim ve Yazılım Eser Sahipleri Birliği, diğeri de Yazılım Sanayicileri Derneği. Her üç örgütte de kurucu

üye bulunmam sıfatıyla ve Ankara temsilcisi olmam sıfatıyla bu görevi verdiler; kendilerine de teşekkür ediyorum.

Şimdi, temelde bizim vurgulamaya çalıştığımız, yazılım sektörü olarak Türkiye'nin yazılım sorunları içerisinde bazı konular stratejilere yön verecek nitelikte, bazı konular sektörü tetikleyecek, Türkiye'nin yazılım potansiyelini ortaya çıkaracak ve de ihracatı artıracak nitelikte, bazıları tabii ki tabanda, temelde nitelikli personel konusu. Biliyorsunuz bu konuda Hindistan ve Çin özellikle örnek olarak verilir. Çok uzun vadeli personel politikalarıyla belli aşamalara getirmişlerdir ülke yazılım sanayiini ve diğer tarafta da tabii ki en önemli unsurlardan bir tanesi kamu. Ayrıntılara bu slaytlardan tek tek geleceğim.

Temelde bizim sahiplik konusunda bir sorunumuz var yazılım sektörünün, özellikle yazılım üreticilerinin, yazılım sanayinin ve bu konudaki sorunu şöyle tanımlıyoruz ve kendimiz bir öneride bulunuyoruz: Yani Başbakanlığa bağlı bir ulusal yazılım ajansı kurulması ve bu ulusal yazılımın stratejisinin de bu birim çerçevesinde oluşturulması yönünde direkt somut bir önerimiz var. Temelde birçok anlamda, hani ülke olarak, biliyorsunuz, artık teknoloji bu komisyonun da ana unsurlarından bir tanesi o, teknoloji İnternet'e çok ciddi bir şekilde dayanmış durumda ve bu İnternet üzerindeki bütün uygulamaların hepsinin temel kaynağı arka planda bizlerin ofislerimizde çalışanlarımızla beraber geliştirmiş olduğumuz yazılımlardır ve yazılımların güvenliğinden tutun da İnternet üzerindeki yani oyun hâline dönüşmesine kadar çok ciddi süreçleri var. Bu anlamda hem ülkeye yazılım girişinin ülkenin ulusal güvenliği açısından hem de bu yazılımın çıkışının yine ulusallık anlamında çok ciddi önemi var. Yani biz, ürün, dışarıya yazılım ihraç ediyoruz, devletin bu konuda ciddi politikaları ve bunun üzerinde bir denetimi yok. Biz, yurt dışından muhtelif yazılımlar alıyoruz, yine devletimizin bu yazılımlar üzerinde çok ciddi anlamda denetimi yok ve bir strateji yok. Dolayısıyla bunun artık ulusal yazılım stratejisi olarak ülkenin ulusal bilişim, yazılım ve İnternet konusundaki bir stratejisi hâlinde kayıt altına alınması ve bütün ülkedeki yazılımla ilgili hareketlerin, stratejilerin bu plan çerçevesinde yürütülmesini somut bir şekilde önermek istiyoruz. Temel özeti bu.

İkincisi, vergi düzenlemeleri konusunda. İster istemez biz emeğe dayalı bir hizmet ile ürün üretiyoruz yani sonuçta yazılım sektörü olarak yüzlerce, binlerce -Türkiye olarak- ürün üretiyoruz. Bunların çoğu görünmüyor. Burada katma değeri çok yüksek bir ürün üretiyoruz yani siz yurt dışına bir cihaz, bir ürün gönderdiğiniz zaman oradaki kâr marjınız farklıdır, yazılım gönderdiğiniz zaman kâr marjınız yüzde 80'lerdedir. Bu da yüzde 80'inin Türkiye'de kalması demektir yani bu anlamda ihracat diye düşündüğünüz zaman ülkeye ciddi anlamda 2023 yılının yazılım ihracat zirvesine ulaşmasını arzu ediyorsak, bu hedefe ulaşmak istiyorsak, 500 milyar dolara ulaşmak istiyorsak burada biz yazılımın çok büyük payı olduğunu düşünüyoruz, olacağını da düşünüyoruz. Bundan hareketle diyoruz ki KDV oranlarının yüzde 8 seviyesine indirilmesi. Muhtelif kamu kurum ve kuruluşlarına bu talebimizi ilettik.

Öbür tarafta finansal anlamda yazılım sektörünün aynen Amerika'daki Silikon Vadisi'nde olduğu gibi... Amerika'da bir projenizle, hiçbir prosedürden geçmeden, oradaki bir yatırımcıyla küçük girişimci olarak buluşup sonra bir dev facebook çıkartabiliyorsunuz ya da bir dev google üretebiliyorsunuz ya da bir dev yahoo üretebiliyorsunuz. Sayabileceği yüzlerce örnek var bu anlamda.

Türkiye’de tren falan kaçmış deniliyor. Böyle bir şey yok. Gerçekten Türkiye’nin beyin gücü potansiyeli var, genç beyin gücü potansiyeli var ve bu potansiyel çok dev şirketler hâline dönüşebilir. Biz sektör olarak içinde olduğumuz için buna inanıyoruz ve bu anlamda da sektörün kamu kurumları, muhakkak ki TÜBİTAK, KOSGEB gibi kurum ve kuruluşlarımız finansal destekler sağlıyorlar fakat bu finansal destekler ön ödemeli olmadığı için harcamayı yaptıktan sonra size belli bir vadede -bu da altı ay ile bir yıl arasında dönüşen vadelerde- geri döndüğü için güzel bir destek fakat risk sermayesi olduğunda ön ödeme... Yazılımcı, ben de bir üreticiyim, bana önden para lazım, dolayısıyla bu işler de böyle yürüyor. Önden bir sermayeyle yola çıktığınızda bunu harcayabiliyorsanız çok hızlı ilerleyebiliyorsunuz ama devletten alacağınız desteklere göre kendinizi planladığınız zaman da üretiminiz düşüyor. O anlamda diyoruz ki Türkiye’deki risk sermayesi ve fon sisteminin oturtulması hâlinde Türkiye yazılım tarafındaki bu girişimcilerle çok dev şirketler üretebilecektir ki birkaç tane örnek vereyim Türkiye’den. İsim vermeyeyim ama belli büyük portallarımız var hepimizin alışveriş yaptığı ve bu şirketleri yurt dışından gelip firmalar çok ucuza satın alıyorlar yani Türkiye’de bu var. Gittigidiyor, hepsiburada, sahibinden gibi portallarımız var ve bunlar aslında dev bir şirket olabilirler yani dünyada ebay var, Türkiye’de işte hepsiburada var, sahibinden var yani onlar gidip bir ürünü sattıkları zaman milyar dolara satıyorlar, bizimki 5 milyon dolara, 10 milyon dolara gidiyor yani Türkiye’nin bu anlamdaki potansiyelinin bilinmesi anlamında bu örneği verdim.

En önemli konulardan bir tanesi, gittikçe daralan bir nitelikli bilişim elemanı sorunumuz var, gittikçe sıkıntı çekiyoruz. Hindistan’dan personel getirmek istemiyoruz, başka ülkelerden, İsrail’den personel getirmek istemiyoruz ya da Çin’den adam getirmek istemiyoruz, bu ülkenin potansiyelini kullanmak istiyoruz ama gittikçe bazı insan kaynakları firmaları artık oraya yönelmeye başladılar. Bu da ülkemiz için doğru bir şey değil ama mecburiyetten, projeleri yerine getirebilmeniz için artık Türkiye’nin insan gücünü ulusal uzun vadeli politikalarla geliştirerek... Hindistan’da bir enstitü var, elli yıl önce kurulmuş ve bu enstitü, sürekli olarak her bölgede yani ülkeyi de beş bölgeye ayırmışlar, beş altı bölgeye, her bölgeden insan yetiştiriyor, bilişim insanı yetiştiriyor. Dolayısıyla bizim ülkemizde de ileriye dönük düşünüp bilişim sahasında çok güzel iş olanakları var. Bu tarafta da yine imkânların sağlanması gerekiyor.

Beşinci konu, iç pazarı ilgilendiren bir konu. Kamuyla olan yazılım sektörünün tabii ki ülkesinde yazılımını satamayan, ülkesinde yazılımını geliştirmek için ortam bulamayan bir şirket dünyaya nasıl satış yapabilir? Önce kendi ülkenizde referans sahibi olmanız lazım. Örneğin bir firmamız Türkiye Maliye Bakanlığının Vergi Daireleri Otomasyon Projesi’ni yaptıktan sonra bunu dünyaya, Azerbaycan’a, başka ülkelere satmaya başladı. Bunu yapabilmenin yolu önce ülkenizde ama bizim ülkemizde maalesef kamu kurumlarının -tenzih ediyorum birçoğunu- dışarıdan yazılım getirme konusunda ciddi bir para sarfiyatı var. Bunun yerine Kamu İhale Kurumunda yazılım mevzuatının düzenlenmesiyle Türkiye iç pazarında yazılım sektörünün de daha iyi, üst düzey rol alması sağlanabilir yani kendi millî yazılımlarımızı üretirken bizim kamuya şiddetle ihtiyacımız var ama biz ihaleye girerken bir yabancı firmayla aynı statüde yazılım ihalesine girdiğimizde o gelip yazılımını satabiliyor, biz satamıyoruz, bizimki daha maliyetli. O uzun yıllar ARGE yapıyor, biz ARGE yapamıyoruz yani ARGE yapabilmemiz için bizim kaynaklara, desteğe ihtiyacımız var, kamunun desteğine ihtiyacımız var. Temel sorunlarımız ve bu anlamdaki çözüm önerilerimiz bu çerçevedeydi.

Tekrar komisyonumuzun çalışmalarında başarılar diliyorum, hayırlı uğurlu olmasını temenni ediyorum, saygılar sunuyorum.

BAŞKAN – Çok teşekkür ediyoruz Sayın Başar ve Sayın Barut'a. Gerçekten zamanı da son derece ekonomik kullandılar, derli toplu sunum yapmışlar.

Ben, değerli arkadaşlarıma söz vereceğim ama bir iki tane şey söyleyeyim. Vergiyle ilgili hususlarda ikinizin sunumunda da çok net ifadeler vardı, bunun dışında genel ifadeler var. Mesela "Ulusal yazılım stratejisi yapılmalıdır." diyorsunuz. Böyle bir öneriniz oldu mu yani nasıl bir stratejik metin? "Mesleki standartlar belirlenmelidir." diyorsunuz. Onunla ilgili bir şeyiniz oldu mu yani şu standartlar olmalı şeklinde. Şimdi meslek kanunuyla ilgili bir kanuni düzenleme çalışmanız oldu mu öneri anlamında? Müfredatla ilgili önerileriniz oldu mu? Yani bunu ilgili kurumlara, birimlere ilettiniz mi? Mesela Başbakanlığa bağlı bir ulusal yazılım nesi diyorsunuz?

TOBB BİLGİSAYAR YAZILIMI MECLİSİ ÜYESİ ERTAN BARUT – Ajansı diyoruz.

BAŞKAN – Ajansı kurulmalıdır.

Mesela böyle bir başvurunuz oldu mu, yoksa ilk kez burada mı bu öneriyi sunuyorsunuz?

TOBB BİLGİSAYAR YAZILIMI MECLİSİ ÜYESİ ERTAN BARUT – Şöyle cevaplayayım Başkanım: Öncelikli olarak bizim organizma olarak yapımız gereği TOBB üst yönetimine aktarıyoruz. TOBB üst yönetimi ilgili kurum ve kuruluşlara bu dilekelerimizi ve önerilerimizi aktarırlar. Biz, ayrıca sivil toplum örgütleri olarak Ulaştırma Bakanlığına en son bu sunumu yaptık, Ulaştırma Bakanlığına önerdik. Bize en yakın kurumlardan bir tanesi BTK, BTK'ya yapıldı, Bilgi ve Telekomünikasyon Kurumuna yapıldı. Ayrıca e-Dönüşüm icra toplantılarında bunlar sürekli olarak yapıldı yani birçok kuruma önerdik, her fırsatta da aktardık ama şöyle söyleyeyim: Biz, oturup da şey hariç, sektör birliği konusundaki çalışmalar ya da işte meslek birliği... Zaten Yazılım Eser Sahipleri Meslek Birliği var, onun bir çalışması var ama sektör birliği ve diğer konularda çalışmalar var. Nuray Hanım o konuda aktarabilir.

TOBB BİLGİSAYAR VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ MECLİSİ BAŞKAN YARDIMCISI NURAY BAŞAR – Teşekkür ederim Başkanım.

Öncelikle mesleki yeterliliklerden başlayayım. Mesleki Yeterlilik Kurumuyla yaklaşık bir senedir sivil toplum kuruluşlarıyla birlikte bir çalışma yapılmakta. Mesleki Yeterlilik Kurumu bunun için koordinatör oda olarak İstanbul Ticaret Odasını tayin etti ve İstanbul Ticaret Odasının bünyesinde de sivil toplum kuruluşları, sektörün bazı firmalarıyla birlikte bir çalışma kurulu oluşturuldu. Benim de Başkan Yardımcısı olduğum TÜBİDER, Bilişim Sektörü Derneği, bu sektör, 19 tane çıkan meslek tanımından 17 tanesinin yazılımı ve standardının oluşturulması konusunda görev aldı. Şu anda Mesleki Yeterlilik Kurumuyla 2 tane meslek tanımı tamamlanmış, Resmî Gazete'de yayımlanacağı bu hafta içerisinde söylendi Mesleki Yeterlilik Kurumu tarafından. Mesleki Yeterlilik Kurumunda yapılan bu 19 meslek tanımı sonucunda belirlenen mesleklerle ilgili olarak VOC Test Merkezi dediğimiz test merkezleri kurulacak, üniversite mezunları ve meslek yüksekokulu mezunları direkt olarak bir sertifikaya sahip olmuş olacak. Onun haricindeki bu mesleklerle ilgili çalışan piyasadaki insanların da bu test merkezlerinde sınavlara girerek yeterliliklerini aldıkları takdirde bu belgeye sahip olmaları söz konusu olacak. Tabii ki burada da şöyle bir açıklık var. Bu sertifikaların piyasada ne tür iş

göreceği, kamu kurumlarında personel seçimi ya da özel sektörde personel alımında bu sertifikaların aranıp aranmayacağı ne şekilde bağlanacak, ne şekilde bir çözüm yolu sağlanacak, bu oldukça önemli bir konu.

Bir diğer önemli konu ise -aynı zamanda ben TOBB Kadın Girişimciler Kurulunda da görev almaktayım- meslek liselerinde şu dönemde Millî Eğitim Bakanlığıyla yapmış olduğumuz bir protokol gereği meslek liselerini gezip meslek liselerinde girişimcilik anlatıyoruz. Meslek liselerinde gördüğüm en büyük sorunlardan bir tanesi meslek liselerinde verilen eğitim, müfredat ve meslek liselerinde bulunan donanım ve yazılım ürünlerinin oldukça teknolojiden uzak olması ve oralarda yetişen elemanların okullardan çıktıktan sonra, öğrencilerin okullardan çıktıktan sonra sektördeki bilişim firmalarına kalifiye eleman olarak girmelerinin hemen hemen imkânsız olması. Dolayısıyla bu Mesleki Yeterlilik Kurumunda yapılan meslek tanımlarının bir şekilde Millî Eğitim Bakanlığıyla müfredatının uygun hâle gelmesi ve bu okullardan çıkan elemanların da bu 19 tane sektörle ilgili olarak mezun olması, branşlarının okuldayken ayrılması.

Bir başka önemli husus da bu okullarda matematik eğitiminin verilmiyor olması veya bu çocukların bilişimle ilgili bir meslek yüksekokulu veya bir üniversiteye geçişlerinin sınav sistemiyle oldukça güç olması. Çok iyi eğitim alsınlar ya da kendilerini geliştirmiş olmaları... Bilişimle ilgili bir bilgisayar mühendisliğine giriş yapmalarının hemen hemen üniversite sınavında imkânsız olmasını en büyük sıkıntılardan bir tanesi olarak gözlemliyorum çünkü bu okullarda okuyan öğrenciler lise eğitiminden sonra direkt olarak piyasada bilgisayar teknik elemanı olarak çalışmaktan başka yapacak bir şey bulamıyorlar, kendilerini geliştirme imkânları olmuyor.

Bununla ilgili, Mesleki Yeterlilik Kurumuyla ilgili çalışmalarımız devam ediyor. İki tane meslek tanımının bittiğini ve Resmî Gazete’de yayımlanacağını Mesleki Yeterlilik Kurumu Başkanımız geçen hafta ifade etmişti. Bir tanesi bilgisayar donanım elemanı, bir tanesi bilgisayar güvenliği elemanı. Şu anda onların tanımları bitti. Diğer 17 meslek tanımının da büyük bir kısmı bitti. Onların üzerinde son düzenlemeler yapıldıktan sonra sanıyorum o da Resmî Gazete’de...

BAŞKAN – Bunlar için bir kanun çıkması gerekiyor mu yani meslek kanunu çıkması gerekiyor mu? Herhâlde gerek...

TOBB BİLGİSAYAR VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ MECLİSİ BAŞKAN YARDIMCISI NURAY BAŞAR – Mesleki Yeterlilik Kurumunun bununla ilgili bir çalışması var ama bir kanun tabii ki gerekli.

BAŞKAN – Hayır, şöyle söyleyeyim, sağlıktan bir örnek vereyim size: Geçen dönem son çıkan kanun, benim âcizane önerdiğim, tıp mesleklerinin kanunuydu. Tam 24 tıpla ilgili, sağlıkla ilgili meslek erbabının tanımları yapıldı yani kanunda tanım yapmadığınız zaman o kanunun gerektirdiği işlevsellik tam sağlanamamış oluyor. Zannediyorum burada da herhalde bir...

TOBB BİLGİSAYAR VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ MECLİSİ BAŞKAN YARDIMCISI NURAY BAŞAR – Evet, Mesleki Yeterlilik Kurumunun yapmış olduğu ön çalışma.

BAŞKAN – Peki.

Sayın Doğru, buyurun lütfen.

REŞAT DOĞRU (Tokat) – Teşekkür ederim Sayın Başkanım.

Şimdi “Ulusal yazılım stratejisi ülkemizin yok.” Dediniz. Sizin TOBB olarak, gerçi buraya baktım ben ama burada öyle bir şey görünmüyor yani böyle yapmış olduğunuz bir çalışma var mı sizin? Yani ne olmalı ulusal yazılım stratejisi? Bununla ilgili bir şeyiniz var mı? Birincisi bu.

İkincisi, Türkiye’de şu anda ne kadar bilişim uzmanı var, onu öğrenmek isterim? Yani şu anda mesela bilgisayar mühendislerinin çoğu işsiz.

RUHSAR DEMİREL (Eskişehir) – Herkes uzman.

REŞAT DOĞRU (Tokat) – Bilgisayar mühendisleri işsiz, şu anda bilgisayar teknolojileri öğretmenleri var şimdi. Bu yeni çıkacak olan 4x4 millî eğitim kanununda da bunlarla ilgili seçmeli dersler...

RUHSAR DEMİREL (Eskişehir) – 4+4, 4x4 değil.

REŞAT DOĞRU (Tokat) – 4+4...

BAŞKAN – Reşat Bey dört dörtlük demek istedi herhâlde.

REŞAT DOĞRU (Tokat) – Şimdi, yeni çıkan kanunda da herhâlde bu bilgisayar dersleri seçmeli ders hâline getirilecek. Oradan da epey bir eleman ortaya çıkacak işsiz olarak çünkü o öğrencilerin büyük bir kısmı bizim yanımıza gelmeye başladılar yani “Bununla ilgili ne düşünüyorsunuz?” diye. Yani Türkiye’de şimdi o kadar çok bilgisayar mühendisi varken, bilişim, işte teknoloji okullarından mezun olan insanlar varken bilişim uzmanı yok diyoruz ve dışarıdan almaya çalıştığınızı ifade ettiniz. Bu nasıl iştir, bunu bir o yönde düşünebilir miyiz? Ondan sonra “Biz yazılımları yurt dışına ihraç ettik.” diye bir tabir de kullandınız yani TOBB olarak sizin kaç tane böyle ihraç etmiş olduğunuz yazılım var, hangi ülkelere verdiniz, bunu öğrenmek isterim.

BAŞKAN – Hatta toplam rakamını da alalım yani yazılım ihracatında ülkemizin şeyi nedir, ne kadar?

REŞAT DOĞRU (Tokat) – Belki sizin konunuzun dışında olabilir ama benim bu komisyona katılma sebeplerimden bir tanesi, güvenli İnternet kullanımıyla ilgilidir. Yani ben, para kazanma konusu, tabii para kazanma veya sektörün sorunları var, onları onun dışında tutuyorum ama böyle, insanlar, şu anda öğrencilerin büyük kısmı yani bilgisayarda oyunlar oynuyorlar, bir sürü sıkıntıları var, öğrencilerin başarısızlık tablosu var; bunlarla ilgili TOBB’un ayırdığı bir bütçe var mıdır veya yapılan bir çalışma var mıdır? Bununla ilgili bir şey söyleyebilir misiniz?

Teşekkür ederim.

BAŞKAN – Buyurun.

TOBB BİLGİSAYAR YAZILIMI MECLİSİ ÜYESİ ERTAN BARUT - Teşekkür ederim, sağ olun.

Güzel sorular bunlar. Öncelikle bu bilişim istihdamı, bilişimci istihdamı konusuyla ilgili cevabımı aktarayım. Sayı olarak şu anda net olarak ifade etmem mümkün değil. Bunların, istatistiki verilerini Sayın Komisyonumuza aktarmak isteriz biz fakat yani Türkiye’deki bilişimcilerin işte bu mesleki yeterlilik ve bu meslek tanımları konusu bir çözümlenirse biz de o zaman bu sınıflamayı yaparız. Yani bir bilişimci bizim için sadece bir bilgisayar mühendisi değil, biz yazılım mühendislerinin de çıkmasını istiyoruz ülkede yani bunun için de üniversiteler içerisinde yazılım fakültelerinin ya da yazılım mühendisliği bölümlerinin artırılması gerekiyor çünkü bilgisayar mühendisliği...

REŞAT DOĞRU (Tokat) – Yazılım mühendisliği bölümü var mı şimdi üniversitelerde?

TOBB BİLGİSAYAR YAZILIMI MECLİSİ ÜYESİ ERTAN BARUT – Birkaç üniversitede var, diğer üniversitelerde yok.

HAYDAR AKAR (Kocaeli) – Branşlaşma yok Türkiye’de.

ERDAL AKSÜNGER (İzmir) – Var, var yazılım mühendisi.

HAYDAR AKAR (Kocaeli) - Özel üniversitelerde başladılar ama devlet üniversitelerinde bir branşlaşma yok.

TOBB BİLGİSAYAR YAZILIMI MECLİSİ ÜYESİ ERTAN BARUT – Yani aşağıya kırılımlarını yaptığınız zaman, bugün işte web tasarım uzmanına da ihtiyaç var yani sadece bizim bilgisayar mühendisine değil, bilişim sektöründe yazılımın o kadar ayrıntılı süreçleri var ki test elemanına ihtiyaç var, yazılımın işte ARGE’sine, özel çalışan uzman kişilere ihtiyaç var yani sadece bir bilgisayar mühendisi ihtiyacı değil, bilgisayar mühendislerinin işsiz olması konusunu da hani ayrıca değerlendirmek lazım. Doğrudur tespitler de. Bunun sebeplerine bakmak lazım. Bunlardan bir tanesi de biz üretim yaparken bilgisayar mühendislerinin istemiş olduğu maliyetleri karşılayamıyoruz. Onun için ucuz iş gücü bulma yoluna gidiyor. Onun yerine Türkiye’deki sigorta giderleri ve işveren payı kısmında birtakım ayarlamalar yapılırsa belki o zaman bizim için bu personelin maliyetleri de aşağı düşecektir yani biraz önce Nuray Hanım sunumunda bahsetti, teknoparklarda hepimiz yer alamıyoruz, yer yok çünkü. ODTÜ’ye başvuruda bulunun, bir yıl sonra size süre veriyor yani projenizi hemen harekete geçirmek istiyorsunuz, ODTÜ’de yer yok, Bilkent’te yer yok, Ankara Üniversitesinin Gölbaşı tesislerinde çok az yer var, Gazi Üniversitesinde yer yok. Biz Ankara’da belki 5 bin tane firmamız. Toplam teknoparklardaki yer belki de bin firmayı karşılayabilecek nitelikte. Dolayısıyla hani teknoparka gitsek orada devletin teşvikleri var sigorta giderleri konusunda, personel giderleri konusunda. Dolayısıyla hani böyle temeline indiğiniz zaman böyle sorunlar var.

İhracata gelince, yazılım ihracatımız tahminlerimiz ölçüsünde kayıt dışı olduğu için devletin kayıtlarına, Dış Ticaret Müsteşarlığının ya da işte Ekonomi Bakanlığının kayıtlarına bakıldığı zaman çok düşük oranlarda, 50 milyon dolarlar mertebesinde ama piyasaya sorduğunuz zaman, bütün firmalardan biz analizleri çıkarttığımız zaman 300 milyon dolar ihracatımız var bizim, yazılım ihracatımız Türkiye olarak. Özellikle savunma alanında bunlar nasıl ortaya çıkarılabilir? Gömülü yazılım dediğimiz embedded yazılımlar var, bir helikopterin içerisinde geliştirdiğiniz bir yazılım. Helikopterin işte maliyeti 1 milyar dolarsa onun içerisinde bizim 100 milyon dolarımız var ama biz bunu gösteremiyoruz. O helikopter satıldığında ya da Türkiye’den bir savunma aracı yurt dışına satıldığında onun içerisinde de bizim yazılımlarımız var. Bu konuda tabii Ekonomi Bakanlığının da belli komisyonlarında ben yer aldım, bu sorunumuzu da dile getirmeye çalıştık orada.

REŞAT DOĞRU (Tokat) – Kayıt dışı nasıl oluyor o zaman?

TOBB BİLGİSAYAR YAZILIMI MECLİSİ ÜYESİ ERTAN BARUT – Efendim?

REŞAT DOĞRU (Tokat) – “Kayıt dışı” dediniz...

TOBB BİLGİSAYAR YAZILIMI MECLİSİ ÜYESİ ERTAN BARUT – İşte fatura edemiyoruz ki biz onu yani kayıt dışı derken...

MEHMET MUŞ (İstanbul) – Siz fatura ediyorsunuz zaten onu.

TOBB BİLGİSAYAR YAZILIMI MECLİSİ ÜYESİ ERTAN BARUT – Efendim?

MEHMET MUŞ (İstanbul) - O yazılımı zaten satıyorsunuz yapan firmaya.

TOBB BİLGİSAYAR YAZILIMI MECLİSİ ÜYESİ ERTAN BARUT – Ama işte gösteremiyoruz, devlete gösteremiyoruz yani ihracat diye görünmüyor. Yani o cihaz yurt dışına çıkıyor ama içinde yazılımla gidiyor normalde, küçük bir parça da olsa. Hani böyle böyle baktığınız zaman 300-400 milyon dolarlar mertebesi ama potansiyeli bu değil yani Türkiye'nin yazılım ihracat potansiyeli çok çok daha fazlası.

BAŞKAN – 300-400...

TOBB BİLGİSAYAR YAZILIMI MECLİSİ ÜYESİ ERTAN BARUT – ...milyon dolarlar mertebesinde yani kabaca verebiliyoruz bu rakamı da.

BAŞKAN – Çok teşekkürler.

TOBB BİLGİSAYAR YAZILIMI MECLİSİ ÜYESİ ERTAN BARUT – Ben teşekkür ederim.

BAŞKAN – Sayın Ramazanoğlu, buyurun lütfen.

YILDIRIM M. RAMAZANOĞLU (Kahramanmaraş) – Başkanım, teşekkür ediyorum.

RUHSAR DEMİREL (Eskişehir) – Ben, İnternet' te cevap alamadım.

TOBB BİLGİSAYAR YAZILIMI MECLİSİ ÜYESİ ERTAN BARUT – Evet.

Bir açıklanam daha var, özür dilerim, kusura bakmayın.

BAŞKAN – Buyurun.

TOBB BİLGİSAYAR YAZILIMI MECLİSİ ÜYESİ ERTAN BARUT – Bir de bir açıklanam: 2010 yılında TOBB tarafından düzenlenen Sektörel Ekonomi Şûrasında Sayın Ali Babacan, Sayın Cevdet Yılmaz, Sayın Nihat Ergün ve müsteşarlarla genel müdürlerimizin olduğu bir toplantıda bütün TOBB meclisleri ayrı ayrı sunumlar yaparak -sizin bir sorunuz vardı, ona tam cevap vermek adına- o sunumda bütün bu dilekelerimizi, beş tane sorun ve çözüm önerilerimizi aktardık.

Güvenli İnternet konusunda ben kişi olarak da zaman zaman belli televizyon programlarına çıkıp bu konularda gerekli konuşmalarda bulundum. Bu konuda bizim de tabii ki önerilerimiz var. Yani sivil toplum örgütlerinin genel görüşü, İnternet'in yasaklarla değil bilinçlendirmeler, bilgilendirmeler ve eğitimle... Ve bu konuda STK'ların ciddi anlamda görüş ve önerileri var, yazılımlarla bu işlerin çözülebileceği yönünde kanaatimiz var ama kesinlikle ailelerin ve çocuklarının, annelerin ve babaların kesinlikle eğitilmesi, bu sistemleri kullanması çünkü sizin çocuğunuzu denetleyebilmeniz için aile bireylerinin de bunu kullanabiliyor olması lazım, bilgi ve fikir sahibi olabiliyor olması lazım ve bunların temelde bu tür konulardan geçtiğini düşünüyoruz.

Değişik STK'larımız kadınlarımıza yönelik... Bakın, komisyona verilen raporlarda da, bazı milletvekillerimizin çıkarmış olduğu istatistiklerde de Türkiye'deki kadınlarımızın İnternet kullanım oranı çok düşüktür. Anne oğluyla, kızıyla daha yakındır. Sabahtan akşama kadar bizler dışarıda işteyiz, biz çok fazla denetleyemiyoruz ama kadınlarımızın daha fazla İnternet kullanması gerekiyor ki çocuklarını denetleyebilsin. Bu anlamda bu sosyal tarafı, eğitim tarafı. Ama teknik tarafı Bizim de, bütün dünyanın sorunu bu teknik tarafının çözümü için sivil toplum örgütlerinin önerileri var. O öneriler çerçevesinde biz de ayrı bir seansta rapor aktarmak isteriz.

BAŞKAN – Ertan Bey, daha sonra detaylı bilgilerinizi lütfen Komisyonumuza iletin. Biz Komisyonumuzda değişik şekillerde hem uzmanlarımız var, hem üyelerimiz, bizler inceler, raporumuza girmesi gereken hususlarda şey yaparız.

TOBB BİLGİSAYAR YAZILIMI MECLİSİ ÜYESİ ERTAN BARUT – Memnun oluruz.

REŞAT DOĞRU (Tokat) – Yani TOBB’ un çalışması yok benim anladığım.

TOBB BİLGİSAYAR YAZILIMI MECLİSİ ÜYESİ ERTAN BARUT – TOBB olarak yani Türkiye Odalar ve Borsalar Birliğinin bilişim güvenliği konusunda bir meclisi yok.

REŞAT DOĞRU (Tokat) – Çalışması da yok...

TOBB BİLGİSAYAR YAZILIMI MECLİSİ ÜYESİ ERTAN BARUT – Yani çalışması...

BAŞKAN – Sayın Ramazanoğlu, buyurun lütfen.

YILDIRIM M. RAMAZANOĞLU (Kahramanmaraş) – Başkanım, teşekkür ediyorum.

Her toplantıda ben heyecanlanıyorum, adrenalim yükseliyor çünkü o kadar güçlü bir kadromuz var ki Komisyon olarak maşallah, sayın vekillerimiz o kadar önemli konulara temas ediyorlar ki.

Ben, biraz vakti tasarruflu kullanmak için hızlı konuşayım izin verirseniz.

BAŞKAN – Buyurun.

YILDIRIM M. RAMAZANOĞLU (Kahramanmaraş) – Ertan Bey, bundan bir buçuk yıl kadar önce, ben TOBB’a, TOBB’ un yönetim kuruluna, başta Rifat Hisarcıklıoğlu Başkanımız olmak üzere, özel bir briefing vermiştim bilişim stratejileriyle ilgili olarak, TOBB’ un nelere dikkat etmesi gerektiği hususunda.

Şimdi, açıkçası, sayın vekillerimiz önemli bir konuya temas ettiler. Bilgisayar mühendisi sayımız yetersiz, artı mevcut olanlar da işsiz. Şimdi buradaki temel neden şu: Şimdi, bilgisayar mühendislerimizin almış olduğu eğitime bakarsak bunlar bilgisayar teknolojisinin her alanında eğitim alıyorlar, network’ ünden tut, yazılımından tut, hardwer’ inden tut, softwer’ inden tut, artı proje yönetiminden işletmeciliğine kadar. Şimdi, hâl buki bizim spesifik projelerde bu kadar kapsamlı bir eğitim almış bilgisayar mühendislerine ihtiyacımız yok. Biraz önce çok güzel bir tabir kullandınız, bilişim uzmanı. Bu bizim için yeterli. Burada ben iki tane temel kriter koymak istiyorum. Burada yasallaşma süreci olursa eğer, bu konularda fikrimiz sorulursa biz de beyan ederiz. İki tane önemli kriter var bilişim uzmanı yetiştirilmesinde. Birincisi noktasal uzmanlık tanımlamaları, ikincisi modüler yazılım düzenlemeleri. Bu çok önemli. Noktasal uzmanlıktan kastettiğim şu: Bir bilişim uzmanı yani her şeyi bilmesin, bir tanesi sadece “.net” bilsin, bir tanesi sadece “Java Platformu” nu bilsin, bir tanesi sadece “Linux Platformu” nu bilsin, bir tanesi sadece “Python” bilsin, öbürü “Cybase” bilsin... Yani demek istediğim şey şu: Yüzlerce yazılım ortamı var, bunların hepsinde herkesin uzman olması gibi bir gereklilik yok, birini bilsin, dört dörtlük bilsin, o işin geliştirici yönünde de aktif görev yapabilecek konumda olsun.

Modüler yazılım sistemlerine gelince, şimdi, daha önceden, eskiden bir yazılım ürünü üretirken bu komple bütün yazılım A’ dan Z’ ye baştan sona kodlanır, ondan sonra “compiler” dan geçirilir, “derleyici” dediğimiz, ondan sonra bu yazılım hizmete girerdi fakat şimdi görüldü ki bir yerde bir kod hatası yaptığınız zaman bütün yazılımı sıfırdan, baştan, yeniden ele almanız gerekir. O zaman modern konseptte modüler yazılım geliştirilmesi bugün artık bütün yazılımlarda ön planda tutulan bir şey. Bir problem çıktığı zaman o problem

hangi modülde çıktıysa o modülde o problemi çözüyorsunuz, diğer modüller bundan olumsuz etkilenmiyor. O bakımdan kişisel eğitimde noktasal ihtisas, yazılım üretiminde de modüler üretim esas alınırsa işin eğitim temelini biz çözmüş oluruz.

Gelelim şimdi bir başka konuya, o da şu: Açıkçası, biraz önce 300 milyon dolarlık ihracatımızdan bahsettiniz. Bakınız, Hindistan'ın bir yıldaki yazılım ihracatı 130 milyar dolar. Yani bizim ihracatımızın ne kadar komik olduğu ortaya çıkıyor.

Ben size bir başka örnek vereyim: Bu yazılım, bilişim teknolojisi bizim ülkemizde çok ciddi bir istihdam alanı yani burası bacasız fabrika.

Bir örnek vermek istiyorum: Ben Üsküdar Belediyesi Başkan Vekiliyken Üsküdar Belediyesinin tüm bilgişlem altyapısını kurduk ve bazı konularda “e-devlet” bazında ödül aldık. San Diego’da ödülümü almaya gittik, orada İSKİ’den de ödül alacak bir grup vardı, bir de Genelkurmaydan bir bilişim grubu vardı, Türkiye’den üç grup biz orada ödül aldık. Fakat ben özellikle mobil teknolojilere meraklı olduğum için - yüzlerce seminer oluyor aynı anda, 20 bin kişi katıldı, o kadar büyük bir bilişim toplantısı- bir mobil uygulamayı izliyorum arkadaşlarımla birlikte. Fakat sunucu anlatıyor, bir soru sorduğun zaman sunucu dedi: “Bunu Steve cevaplandırın.” Arkadan Steve diye bir adam kalkıyor, cevaplandırıyor. Sunucu yine anlatmaya devam ediyor, yine bir soru sorduğumuzda “Bunu Steve cevaplandırın.” Dedik ki: “Asıl hazine burada Steve’de herhâlde.” Steve çıkınca biz Steve’i kapıda yakaladık, 3 tane Türk, başlarında da ben. Bizim tabii, bu özellikle “ESRI”nin bazı uygulamaları var, belediye imar, ada, pafta, parsel uygulamalarında kullandığımız, ben onun “Linux” ortamında kodları var mı onu merak ediyorum.

Şimdi, “Microsoft” ile “ESRI” ortak iş birliği yapıyor, hâlen bu iş birliği devam ediyor ama günün birinde biz “Linux” teknolojisini öngörüyoruz ya... Bizim ulusal stratejimiz aslında açık kaynak kodlu sistemler üzerine kurulu. Dolayısıyla adam önce bizimle muhatap olmak istemedi, dedi ki: “Ben Microsoft’un yazılım uzmanıyım dolayısıyla Microsoft’tan izinsiz ben sizlerle bu konuda muhatap olamam.” Biz dedik ki: “Biz bir firmayı temsil etmiyoruz, Türk devletini temsil ediyoruz, biz satış için falan değil, kendi devletimize katkıda bulunmak için.” Onun üzerine adam bize dedi ki, bakın çok önemli: “Ben “Linux” için gerekli olacak kodları şimdi hazırladım. Şu anda Microsoft ile “ESRI” arasında bir problem yok ama ileride “ESRI”yle Microsoft yollarını ayıracak olursa “ESRI” zorunlu olarak “Linux” açık kaynak kodluya dönmek zorunda kalır. O zaman böyle bir ihtiyaç benden daha talep edilmeden ben onun “extension”larını, “plug-in”lerini özel kodlarını hazırladım.

Şimdi, bu Steve ile dost olduk. Steve bir Hindistanlı, Avustralya’da yaşıyor, aylık geliri 50 bin dolar civarında ve bu adam üniversite mezunu da değil Ertan Kardeşim.

BAŞKAN – Ben de Steve Jobs diyeceksin zannettim. (Gülüşmeler)

YILDIRIM M. RAMAZANOĞLU (Kahramanmaraş) – Yok, o Steve başka Steve.

Dikkat ederseniz hep şu vurgulanır: Yani bu dünyada isim olmuş, bilişimde marka olmuş şahsiyetlerin üniversiteyi bile bitirmedikleri hep vurgulanır. Demek ki yani illa üniversiteyi bitirecek, illa bilgisayar mühendisi olacak diye bir kaidemiz yok. Bizim biraz önce bahsettiğiniz tanımlama kapsamında bilişim uzmanlarını yetiştirmemiz yeterli.

Ben bunlarla ilgili böyle bir bilgilendirme yapmak istedim ama her türlü katkıya hazırım.

Teşekkür ederim.

BAŞKAN – Teşekkür ediyorum.

TOBB BİLGİSAYAR İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ MECLİSİ BAŞKAN YARDIMCISI NURAY BAŞAR – Bu konuda bir şey söylemek istiyorum.

BAŞKAN – Buyurun.

TOBB BİLGİSAYAR İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ MECLİSİ BAŞKAN YARDIMCISI NURAY BAŞAR – Mesleki Yeterlik Kurulunun hazırlamış olduğu meslek standartlarında zaten diploma aranmıyor, sadece sertifika yani mesleki yeterlik aranıyor.

YILDIRIM M. RAMAZANOĞLU (Kahramanmaraş) – Ne kadar güzel... İşte budur... Sağ olun... Teşekkürler...

BAŞKAN – Sayın Akar, buyurun lütfen.

HAYDAR AKAR (Kocaeli) – Şimdi, hocam tıp doktorluğu dışında şeyde daha çok yapmış diye düşünüyorum meslekle ilgili.

RUHSAR DEMİREL (Eskişehir) – “Tıbbiyeden her şey çıkıyor, ara sıra doktor çıkıyor.” sözünü doğruladı.

HAYDAR AKAR (Kocaeli) – Şimdi, tabii o kadar teknik detaya girmeyeceğim ama bizim Erdal arkadaşımız bu Komisyon kurulduğunda ve ilk toplantısını yaptığında, biz de öyle, bir bilişim bakanlığı kurulması gerektiğini düşündük. Düşünmedik ve bunu da dillendiriyoruz, gerçekten artık Türkiye'nin bir bilişim bakanlığına ihtiyacı var. Yani bu Ulaştırma Bakanlığının, işte bir kısmı Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının, diğer bir kısmı Millî Eğitim Bakanlığının uhdesinde olan değil, kendine özel bir bilişim bakanlığı, bunun altında da alt grupları mutlaka olacak.

Şimdi, ben sektörden gelen bir insan olarak çok acı bir şey söyleyeceğim arkadaşlar: Ben kendi kentimi de kötülemek istemiyorum ama Kocaeli Üniversitesinden mezun, bundan iki yıl önce 10 tane bilgisayar mühendisiyle mülakat yaptım ve hiçbirini işe almadım. Aldığım insan endüstri mühendisi, İstanbul Teknik Üniversitesinden mezun, Microsoft'tan sertifikalı bir vatandaştı, aldığım vatandaş buydu. Bilgisayar mühendisliğinden hiçbir kimseyi işe almadım.

Yine, bakın, meslek liselerinde bilgisayar bölümleri var. Bizim acı gerçeklerimiz bunlar, bu bilgisayar bölümlerinde yüzlerce öğrenci yetiştiriyoruz. Bu öğrencilerin Türkiye'de istihdam sahaları yok. Yani sadece öğrenci yetiştirmek veya bir meslek grubuna mensup insan yetiştirmek adı altında bunu yaparsak hatalı bir işlem yapmış oluyoruz. Nedir? Sistem operatörü olarak kullanabileceğimiz bir veya iki elemandır bir fabrikada, bir kamu kuruluşunda veya yazılım evlerinde, hiç önemli değil. Bunlar da meslek liselerinde bu eğitimi almadığı için bu çocukları önceden alıyorsunuz ve yetiştiriyorsunuz, bir yıl, iki yıl yetiştiriyorsunuz. Sonuçta birçok eleman bu alanın dışında.

Hatırlar mısınız ilk bilgisayarlı yıllara geçtiğimizde artık bankalarda konulmaya başlandığı “Ne yapıyorsun, ne iş yapıyorsun bankada?” dediğimizde “Bilgisayarcıyız” derlerdi. Ne yaparlardı? Bunlar normal operatörlerdi oradaki veri girişi yapan, sizin EFT'nizi, havalenizi yapan insanlar “Bilgisayarcıyız” derlerdi.

Şimdi “Information teknoloji” dediğimizde ve “Bilişim” dediğimizde şuradaki gördüğünüz alet artık bir bilişim, sektörün içerisine giriyor çünkü orada bir yazılım var arkasında. Yine, odalarınızda kullandığınız IP telefonlar yani bu İnternet kablosu, “Y” tipi kablo kullandığınız IP telefonlar bilişimin içerisine giriyor. Yine, fotokopi çektiğiniz makineler, fotokopi makineleri artık bilişim sektörünün içinde ve bunları yapan, bunları pazarlayan, bunların ARGE’sini yapıp ortaya çıkaran, geliştiren, bunların bakımını yapan insanlar da bilişim sektörünün içerisinde. Yani bilişim sektörünü “Hardware” ve “Software” olarak yani “Yazılım” ve “Donanım” olarak ayırırken müthiş bir dünya var arkasında, böyle algılamak lazım. Gerçekten bu konuşma da iyi oldu algılama anlamında yani bir İnternet olayı değil, İnternet bunun ufak bir parçası, görünmeyen o dağın bir parçası ama müthiş bir şey var.

Şimdi, üniversitelerimize geliyorum, meslek liselerini geçtik. Ben meslek liselerinde bilgisayar bölümlerinin hızlı bir şekilde kapatılması taraftarıyım çünkü bu çocukları ümitlendirmenin, bu çocuğu geleceğe hazırlamanın hiçbir faydası yok çünkü bir sonrakinde de bilgisayar...

BAŞKAN – Siz üniversiteleri de ilk kapatırsınız herhâlde, anladığınıza göre? (Gülüşmeler)

HAYDAR AKAR (Kocaeli) – Hayır, hayır...

Şimdi, daha başka bir örnek vereceğim: SEKA’ları belki arkadaşlarımız bilmez, ben SEKA’sı olan bir kentte... Şu anda yok SEKA. SEKA’nın meslek eğitim okulları vardı. Bu okullara giren çocuklar... Bir örnek vermek için söylüyorum, bilişimle nasıl ilgilendirirsiniz ama meslek liselerinde eğitimde... Bu okullara öğrenciler giderdi ve direkt mezun olduklarında SEKA’da önce işçi, sonra hızlı bir şekilde ustabaşı olurlardı. Hiçbiri üniversiteye hazırlanmak için de bir gayret sarf etmezdi. Bugün tartıştığımız konular yani meslek liselerinde çocuklar niçin üniversiteye girmeli, niçin girmemeli? Ara eleman nasıl yetiştirilmeli?

BAŞKAN – Hayatın içinden yetişiyor.

HAYDAR AKAR (Kocaeli) – Hayatın içinden yetişiyor, o anlamda söyledim.

Şimdi, bizim üniversitelerimizde, yeni yeni özel üniversitelerde sektörde branşlaşma başladı yani yazılım ve yazılımın altında da branşlaşma, donanım, donanımın altında da branşlaşma. Ben yine uluslararası özel bir sektörde çalıştığım için, bu bölümde tam yirmi üç sene çalıştım ve nasıl hissediyor biliyor musunuz? Şimdi şimdi, yeni yeni anlamaya başladım, bilgisayar mühendisliğinde veya bilgisayarla ilgili yazılımcı, donanımcı diye bir olay yoktu, giriyordunuz, başlıyorsunuz. Önce size ufak parça programlar verirler yazılım için, şunları düzelt derler, şunları yap derler, daha sonra analiz yapmaya başlarsınız, daha sonra Network’te problem çıktı Network ile ilgilenmeye başlarsınız, fiberoptik kablonun nasıl yapıldığını öğrenmeye başlarsınız ve bir bakarsınız ki yahu her şeyi sizden istiyorlar. Özel sektör her şeyi sizden istiyor. Network’çüsünüz, sistemcisiniz, güvenlikçisiniz, yazılımcısınız, analistsiniz, böyle bir yapı var şu anda Türkiye’de. Henüz kamuda da bu oturmuş değil ama kamuyu görüyorum, belki istihdam fazlalığı sağlamak için ayrılmıştır ama uzmanlık mıdır, değil mi, gerçekten uzmanlar mı alınıyor, bunu bilemiyorum. Çok uzatmak da istemiyorum yani Türkiye’deki sıkıntı branşlaşma sıkıntısı.

Şimdi, okul, üniversitedeki eğitime bakıyorsunuz, biraz evvel benim üniversiteden örnek verdim, Kocaeli Üniversitesi’nden örnek verdim kentimdeki, şimdi ODTÜ’ye bakıyorsunuz, hepimiz okurken “Fortran IV” ile başladık “PL/1”la başladık. Peki, yaşamdaki geçerliliği ne bunun?

TOBB BİLGİSAYAR İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ MECLİSİ BAŞKAN YARDIMCISI NURAY BAŞAR – Yok şu anda.

HAYDAR AKAR (Kocaeli) – Değil mi? Gerçi bir yazılımcının “Fortran IV”, “.net” filan öğrenmesi okulda çok önemli değil yani mantıksal akışını öğrendiği zaman diğer dilleri kullanabilir çok rahat ama dünya değişti, “virtual” bir ortama geçtik. “Datnet” almış başını, her tarafta yürüyor, açık kod sistemleri var, biz hâlen “Fortran IV” ile uğraşyoruz okullarımızda. Yani bizim okullarımızın da çok acil elden geçirilmesi gerekiyor.

Aslında çok konu var ama bütün zamanı da ben kullanmak istemiyorum, nitelikle eleman...

BAŞKAN – Bence bu konuşmayı 4+4+4 gündeminde söz alıp bir dile getirmeniz lazım.

HAYDAR AKAR (Kocaeli) – Söz almak çok zor ya Başkanım.

ERDAL AKSÜNGER (İzmir) – Ben konuşacağım merak etmeyin. Birkaç konuşmam var, merak etmeyin.

HAYDAR AKAR (Kocaeli) – Erdal Bey konuşacakmış.

Yani bizim bilişim bakanlığı konusunda aslında bu Komisyon, bilemiyorum katılır mısınız, katılmaz mısınız ama size katkı sunar, bir arkadaş da bakan olur, biraz önünü açalım... (Gülüşmeler) Bak, önünü de açıyoruz... Espri olarak söylüyorum, tabii ben karar vermeyeceğim ama bunu bu şekilde...

BAŞKAN – Aramızı bozma Haydar Bey!

ERDAL AKSÜNGER (İzmir) – Bakan da olsa Başbakan demeden olmaz bu işler.

HAYDAR AKAR (Kocaeli) – Ya mutlaka öyledir ama...

Bunu konuşabiliriz saatlerce ama şimdi burada ben keseyim isterseniz. Arkadaşları çok takdir ettim, gerçekten iyi konulara değindiler ve çözüm önerileri var. Yeterli mi? Hayır, yetersiz. Aslında sektörün içinden geliyorsunuz ama belki sektörün direkt tarafında değilsiniz Odalar Birliği olduğunuz için.

ERDAL AKSÜNGER (İzmir) – Tarafındalar...

HAYDAR AKAR (Kocaeli) – Ya şey çok önemli, pratik ile teorik örtüşmüyor. Yani

ERDAL AKSÜNGER (İzmir) – Pratik tarafındalar...

HAYDAR AKAR (Kocaeli) – Pratik tarafında olmanız gerçekten güzel, problemleri biliyorsunuz.

“Yazılım” deyince, onu da söylemek istiyorum. Bakın, biz çok düşündük özel sektörde çalışırken, “Yahu, gidelim bir yazılım firması kuralım.” dedik. Ama biz zengin aile çocuğu değildik yani böyle bir kapitalist sermayemiz olmadığı için yaşamımı idame ettirecek üç, dört senem yoktu. Yani bir yazılım kolay ortaya çıkmaz. Bakın, “SAP” dediğimiz “Baan” dediğimiz, çöktü gerçi, dünyada endüstriyel ortamda kullanılan sistemler böyle bir günde gelişmiş sistemler değil, yazılımlar değil, on senesini, on beş senesini uzmanlarla böyle, bu işin pirleri dediğimiz insanlarla yapılan bir yazılımdır. Yani bunu üç, dört sene destekleyecek bir altyapıya ihtiyaç var. Öyle yani “Ben 10 lira kredi verdim, 100 lira kredi verdim, al sana, teknoparka git, burada yazılım geliştir, yüzde 8 KDV’sini kaldırdım.” demek bu sektör için yetmiyor, özellikle yazılım sektörü için. Bunların daha detaylı, daha ayrıntılı incelenmesi lazım.

Teşekkür ediyorum.

BAŞKAN – Haydar Bey dertleşme modunda gerçekten çok önemli konulara...

Erdal Bey, buyurun.

ERDAL AKSÜNGER (İzmir) – Hoş geldiniz. Mehmet Akyelli benim çok eski bir arkadaşım.

TOBB BİLGİSAYAR YAZILIMI MECLİSİ ÜYESİ ERTAN BARUT – Selamı var size.

ERDAL AKSÜNGER (İzmir) – Yirmi yıllık eski dostumdur. Mehmet Akyelli dediği sektör Meclis Başkanı. Yirmi, yirmi beş yıldır bu sektörün ta en tepesinden gelen bir arkadaş. Sektörü en iyi bilenlerden biridir. Benim de yıllardır... Komiteleri beraber kurduk, odalarda bunları beraber yaptık hepsini, çok şeyi bilen bir adamdır, çok birikimli.

Ben şunu en başta geçen konuşmalarım da söyledim: Dünyanın hiçbir yerinde bilişim kamuda, özel sektörün önünde değil. İki tane ülke hariç, Almanya ile İsrail. Onun nedeni de... Siz Hindistan'dan bahsettiniz, aslında bunu biraz ayırmamız lazım. Şimdi, arkadaşlarımız burada İnternet konusuna takıldığı için bazı şeyler, platformlarda bazı şeylerin ayrışması lazım. Aslında birbiriyle çok içerikli ama bir tarafı sosyal ve hukuksal boyutu olduğu için sanki burada başka bir şey konuşuyormuş havasına dönüyoruz öyle olunca. Bence bunu ayırmak lazım, gerçi çok iç içe ama onu algılatırken bile zorlanıyoruz bazı şeylerde.

BAŞKAN – Komisyon üye seçimimizin aslında çok sağlıklı olduğunu görüyorum yani olaya her iki taraftan da bakan arkadaşlarımız var.

ERDAL AKSÜNGER (İzmir) – Mutlaka yani burada çok değerli insanlar var, ben de görüyorum hepsini. Biz tabii şunu halledebilirsek yani Türkiye'nin bilişime bakışının bütün platformunu koyabilirsek İnternet konusu da onun dibinde hallolacak zaten. Sorulan soruların cevapları var, sizlerin sorduğu soruların cevapları orada var, tesisleri var ama işte sonuçta yürütücü, yürütme noktasında olmadıkları için, sektör gelişim noktasında olduğu için onun içinden götürmeye çalışıyorlar. Şunu söylemeye çalışacağım: Yazılım ile donanım iç içe bir iştir zaten. Şimdi, ben de katılıyorum Hindistan bu konuda şey ama Hindistan fasoncu biliyorsunuz. Niye fasoncu? Şöyle yapıyor... Almanya'nın onun 2 katı kadar ihracatı var yazılımda ama niye yok ortada? Sanayinin içine gömmüş çünkü, dijitalleşirmiş o süreçlerin hepsini. Herhangi "BNS" ihraç ettiği zaman düşüncesine içinde ne kadar yazılım var.

YILDIRIM M. RAMAZANOĞLU (Kahramanmaraş) – Zaten yazılım ihraç ediyor, Mercedes...

ERDAL AKSÜNGER (İzmir) – Yani Mercedes'in, BMW'nin yüzde 20'si yazılım ama ne bu? Dünyanın hiçbir yerindeki herhangi bir yazılım firmasına bağlı bir şey değil. Nereden çıktı? İşte temelde oraya gelmemiz lazım bizim, açık kod kaynaklı bir işlem başlayıp "Hardware"i de buradan çıkacak. Üniversitelerde biz kurduk, ben başkan vekilliği yapıyordum üniversitede, çok genç yaşlardayken, İzmir Ekonomide, Mehmet de vardı o zaman, yazılım mühendisliği konusunu biz kurduk ilk defa. Ama şöyle bir eksikliği var konunun: Şimdi, nereye, hangi sahaya, kime, ne yazılım yapacak? Sadece üniversiteye ve bizim odalarımıza ve oradaki bizimle birlikte olan Yaşar Holdinge, şuna buna inandırıp sadece onların dışında bir saha yok. Kamu buna inanmıyor, kendi yapmış buna inanmıyor, PARDUS'ü yapmış kendisi inanmadı buna, 1998-1999... Esas problem burada yatıyor. Biz bu alan deşmezsek bizim üniversiteler getirdiğimiz, öğrettiğimiz konular nereden geliyor? Intel, IBM, Microsoft, bunlar getirip bir şey anlatmazsa... Ben Türkiye distribütörüyüm bir şeyin, biz yapıyoruz paneller, konferanslar, o zaman kamudakileri de çağırıyoruz "Gelin, dinleyin kardeşim." Onlar da dinliyor, oradan anlıyorlar konuyu. Konu burada duruyor. Bizim şuna bakmamız lazım bence: Bu özellikle açık kod kaynaklı bir ulusal yazılım "database"ini gerçekten destekleyecek bir yazı yaparsak, buradan... Network

sermayesi eksikti çünkü zaten. On beş yıl önce bu düşünülüydü, kimsenin parası yoktu. Eğer gerçekten sektörün parası olsaydı, yazılım sektörünün parası olsaydı, bugün bu işi başka bir platformda konuşuyor olacaktık. Gerçekten öyle, inanın buna. Hindistan 130 milyar dolarlık ihracat yapıyor, 1 milyar kişi yaşıyor, Almanya 80 milyon kişinin yaşadığı bir yer, 1998’de düşündüğünü gerçekleştirdi, 2008’de bitti. Almanya’nın bunun 3 katı, 80 milyonluk Almanya 3 katı yazılım ihracatını sanayisinin içine gömmüş durumda. Kimse Almanya’nın şeyine bakmıyor.

BAŞKAN – Çözüm nerede Erdal Bey?

ERDAL AKSÜNGER (İzmir) – Çözüm şu, benim önerim şu zaten. Biz bunu, Komisyonu ihtisaslaştıralım ilk önce, ikiye ayıralım. Diğer tarafta sosyal ve hukuksal boyutları tartışsın, o ayrı bir konu.

BAŞKAN – Yalnız Komisyonun fonksiyonunu çok ayrı bir yere taşıyoruz yani Haydar Bey bakanlık dedi, siz Komisyonu...

ERDAL AKSÜNGER (İzmir) – Bakanlığı ben zaten söyledim. Bakın, bakanlığı çıktım, ben Mecliste de söyledim arkadaşlara, herkese söyledim, hepinize söyledim, bakanlığın... Gerçi ihtiyacı var, gelişmiş ülkelerin hepsinde bu var zaten normalde. Bir ajans konusu belki olabilir ama kalkınma ajanslarının içine gömdüler daha sonra bir sürü şeyi, kadük oldu gitti hepsi komple.

TOBB BİLGİSAYAR YAZILIMI MECLİSİ ÜYESİ ERTAN BARUT – Bakanlık olmadığı için biz ajansa, oraya kadar indik yani.

ERDAL AKSÜNGER (İzmir) – Ama öyle diyor, dili varmıyordu da ondan söylüyordu, ben biliyorum. Normalde olması gereken olması gereken bir bakanlık bu ülkenin geleceğindeki bütün sektörel baktığınız zaman bütün sektörlerin hepsinde bilişim olacak, hiç şansı yok, yaşamımızın içerisinde var. Bunu hafife alırsanız yarın öbür gün bu ülkenin bütün her şeyini çökertmiş olacaksınız, ekonomisi de öyle, güvenliği de öyle, çok net söylüyorum bunu. O yüzden bunu ayıralım, buradan bir şey çıkarsa çok katkısı olacaktır, bunu çok net söylüyorum. PARDUS meselesi, örnek verdiğim için, devamlı söyleyip duruyorum, o PARDUS eğer 2004’te, 2005’te bu ülkenin bütün kamu kurumlarında kullanılabilir bir hâle döndürülmüş olsaydı bugün ekonomiye de hizmet edecekti. Etmiyor şu anda ekonomiye hizmet. Hiçbir tane... Bakın ya ihtisaslaşacaksınız bazı konularda, kendi “database”lerinizi yapacaksınız, yazacaksınız... Ne yapıyor İsrail bu konuda? Ben “Devlet niye önde?” diyorum orada, kendi yapıyor çünkü bunların hepsini. Yaptığı işleri silah sanayisinde, organik tarımda, orada... Bütün yazılımları İsrail’in, hepsi. Tarım satıyor ama diyor ki: “İzleme politikaları getireceksin, tohum izleme politikaları getireceksin.” O yazılımlarla her şeyi izliyor. Bir tek İsrail’de var, yazmış onu, dünyanın her yerinden mal alacak... Mesela, Metro’su, Carrefour’u, o, bu, hepsi, bütün üreticiyi nereden izliyor bunları tohumlarıyla birlikte? İsrail’in yazdığı yazılım programlarından izliyor. Dünyanın her yerine satıyor bunu. Yani ihtisaslaşma bu bir tarafından baktığınızda. Almanya ne yapıyor? Sanayinin içine gömmüş bunun hepsini. Hindistan çok farklı, şurada çok ileriye gidiyor... Gidiyor gerçekten, fason ürete ürete öğrendiler işi. Çin’de de donanında ileriye gitti. IBM’i satın aldı. O da neden aldı? Sermaye birikimi yarattılar ama yazılımları yok hâlâ, hâlâ yok. Olmadığı için de göçme noktasında olma ihtimalleri var. Çin’in sermayesi tamam, yukarıya çıktı ama ulusal yazılım “database”lerini hâlâ koymadığı için göçme ihtimali var.

Ben arkadaşlara çok inanan bir taraftayım zaten. Orası başka bir şeyini tutuyor, donanım sektörü meclisi de var tabii, onlar ayrı bir şey tutuyor ama bunları birbirinden ayırmak mümkün değil. Bizim yapacağımız, burada ihtisaslaşmayı gerçekleştirelim, buna yoğunluk katacak olan arkadaşlarla yapacağımız şeylerde gerçek politikalar üretelim, bilişim bakanlığı konusunda ısrar edelim, “Network” sermayesini uyduralım bunların. Gerçekten de yani bu çok önemli bir şey. PARDUS gibi bir iki tane projeyi hayata geçirtirelim. Ne yapalım edelim bunları hayata geçirtelim, özel sektörle birlikte hayata geçirelim. Dünyanın bir yerinde bir şey icat olduğunda üniversitelerdeki öğrencilere bunu kim anlatıyor? Kim anlatacak? Yani orada “MV” diye bir çip üretecek, o ana kartın üzerine çakılacak, “Intel” bir tane şey koyacak, diyecekler ki yeni bir teknoloji, bir de “software” koyacaklar içine bir tane, “Eprom”lara veya işletimsele, gelecek birisi Türkiye’ye, özel sektöre ilk önce anlatacak, kamuya anlatmıyor ki zaten böyle bir şeyi. Üniversiteleri kim davet edecek? Bakın, çok net, birkaç tane bütünlük içerisinde bunları koyalım, olmazsa olmaz bilişim bakanlığı, ben buna inanıyorum zaten. Olmazsa olmaz diyorum. Eğer bunu kurmazsak üç, beş sene içerisinde, bizim çok kötü yönlere gideceğimizi bilin. Şu anda bakanlıklar derecesinde baktığımızda Binali Bey biraz anlıyor, biliyorum onları zaten, diğer tarafta Sanayi Bakanlığı içerisinde bir kısmı duruyor. Sorsanız herkes birbirine başka bir şey anlatır. Niye bunları itiraf etmiyoruz yani? Ben Binali Bey’in kendisine söyledim bunu, benim de yıllardır tanıdığım bir insan, “Haklısın” dedi. Sorun kendisine isterseniz.

BAŞKAN – Hindistan’da bilişim bakanlığı var mı?

ERDAL AKSÜNGER (İzmir) – Var, her yerde var. Her yerde bununla ilgili bir konu var.

BAŞKAN – Mesela İsrail’de, İrlanda’da, Hindistan’da var mı? Bakanlık var mı? Biliyor musunuz siz Ertan Bey?

ERDAL AKSÜNGER (İzmir) – Bakalım bunların hepsine, direkt olarak...

TOBB BİLGİSAYAR YAZILIMI MECLİSİ ÜYESİ ERTAN BARUT – Var var, bakanlıklar var.

ERDAL AKSÜNGER (İzmir) – Çoğunda var.

BAŞKAN – Bir ülkede var ifadesi sorunun cevabı değil.

HAYDAR AKAR (Kocaeli) – Olmazsa da yapılmalı.

YILDIRIM M. RAMAZANOĞLU (Kahramanmaraş) – Enformasyon bakanlığı diye Hindistan’daki.

BAŞKAN – Hindistan’da var mı yok mu, ben onu merak ediyorum?

YILDIRIM M. RAMAZANOĞLU (Kahramanmaraş) – Enformasyon ve telekomünikasyon bakanlığı diye geçiyor Hindistan’da.

ERDAL AKSÜNGER (İzmir) – Sayın Başkanım, bu şöyle oluyor: Bilişim bakanlığı diye geçmese bile dijitalleşmiş konularla ilgili konuları topluyorlar, dijitalleşmiş süreçlerin hepsini, bir bakanlık, adına bir şeyler koyuyorlar bir bakanlık yapıyorlar bunu.

BAŞKAN – Bizde de Ulaştırma Bakanlığı “Haberleşme” oldu, enformasyon bakanlığı yani.

HAYDAR AKAR (Kocaeli) – Bu bir ayağı.

ERDAL AKSÜNGER (İzmir) – Bakanlıktan ben bir konuyla ilgili kiminle konuşacağım? BTK. Başka? Haberleşme Dairesi? Başka? Ulusal yazılımı, stratejisini veya ulusal bilişim stratejisini kim koyuyor?

Kim koyuyor, biri bana söylesin o zaman ya? Biz koyduğumuz şeyleri söyleyelim, bağıra, çağıra da söyleyeceğiz bunların hepsini.

Ben de teşekkür ediyorum arkadaşlara.

BAŞKAN – Kısa kısa konuşursak, zaten Erdal Bey yeterince açık konuştu.

TOBB BİLGİSAYAR İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ MECLİSİ BAŞKAN YARDIMCISI NURAY BAŞAR – Erdal Bey’e teşekkür ediyoruz öncelikle bizim duygularımıza tercüman oldu.

Mayıs 2011’den beri TOBB’la birlikte bir meslek yasası çalışması içerisindeyiz çünkü sektörde, şu anda Türkiye’de 10 bin kadar bilgisayarla ilgili firma olduğu söylenmekte.

BAŞKAN – Şimdi, diğer şapkanızla konuşuyorsunuz herhâlde, TOBB’la dediğinize göre?

TOBB BİLGİSAYAR İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ MECLİSİ BAŞKAN YARDIMCISI NURAY BAŞAR – TOBB’la birlikte derken sivil toplum kuruluşları ve...

BAŞKAN – Diğer şapkanızı giydiniz hemen şimdi.

TOBB BİLGİSAYAR İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ MECLİSİ BAŞKAN YARDIMCISI NURAY BAŞAR – ...TOBB çatısı altında birlikte çalıştığımız bir çalışma bu. Bilişimle ilgili bir meslek yasası çalışması. Şu anda ticaret ve sanayi odalarına kayıtlı olarak Türkiye’de 10 bin civarında bilgisayar firması var ama bunun kesin bir istatistiği maalesef yok. Sicile kayıtlı kaç tane bilgisayar firması var maalesef belli değil çünkü firmalar kurulurken “İnşaat, turizm, bilgisayar” şu bu şekliyle kurulduğu için herkes artık şu anda bir şirket kurarken bilişimi de bir şekilde o şirketin içerisine gömüyor ve geçiriyor dolayısıyla herkes artık bilgisayarçı Türkiye’de.

İnternet kafeler en büyük yaralarımızdan bir tanesi. Aslında bu güvenli İnternetle de oldukça alakalı bir konu. İnternet kafeler açık kalmalı mı, kapatılmalı mı da ya da kafelere nasıl bir düzen getirilmeli, bu da önemli bir konu.

REŞAT DOĞRU (Tokat) – Kapandı, bir şey kalmadı, herkesin evinde.

TOBB BİLGİSAYAR İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ MECLİSİ BAŞKAN YARDIMCISI NURAY BAŞAR – Fakat meslek yasasına tekrar döneceğim, meslek yasasının olması, mesleğin belli bir standardının olması bizim için çok önemli. STK tarafından baktığım zaman, on dokuz yıldır bilgisayar sektöründeyim, bilgisayar firmam var, sivil toplum kuruluşlarında görev aldığım için birçok bilgisayar firması sahibi ya da çalışanı sorunu olduğu vakit, direkt aradığı vakit hangisine nereden bakacağımıza şaşırıyoruz. Donanım oluyor Sanayi Bakanlığının kapısını çalışıyoruz, Telekom’la ilgili oluyor BTK’ya gidiyoruz ya da Ulaştırma Bakanlığına, yazılım oluyor Kültür Bakanlığının kapısını çalışıyoruz dolayısıyla bunda bir standart yok. Belli bir noktaya kadar gidiyoruz, ondan sonra o bakanlık diyor ki: “Artık bizim işimiz değil.”

BAŞKAN – Nuray Hanım, bence bunları derli toplu siz bize yazın ve gönderin.

TOBB BİLGİSAYAR İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ MECLİSİ BAŞKAN YARDIMCISI NURAY BAŞAR – Onları size yazılı olarak rapor hâlinde bildireceğiz. Dolayısıyla bilişimde meslek yasasının, bakanlık olmasa bile bir meslek yasasının çıkarılması sektörün en büyük gereksinimi şu an için.

BAŞKAN – Peki. Sayın

Yerlikaya...

İLHAN YERLİKAYA (Konya) – Değerli Başkanım, değerli üyeler; bugün arkadaşlarımızı dinledik, sektörle ilgili bilgiler aldık, sektörün sorunlarıyla ilgili bilgiler aldık, teşekkür ediyoruz onlara. Yalnız benim bir endişem var. Şimdi, bu işin boyutları biraz büyümeye başladı, YÖK'ten tutun, bakanlığın kurulmasına, üniversitedeki birtakım değişikliklere, çıkarılması gereken kanunlara kadar gidiyor.

Komisyonun kuruluş amacına bakarsak zaten başlığında da var, sektördeki gelişmeler...

BAŞKAN – Efendim, bunları toplamak bizim görevimiz yani bizi onun için seçtiniz.

İLHAN YERLİKAYA (Konya) – ...ve sosyal etkilene araştırılması daha çok ama bu bilgileri de elbette almamız lazım fakat bunu daha büyük boyutlara veya detay, yazılım sorunlarına ve diğer konulara getirirsek işin içinden çıkamayız. Bence önce dinleyelim sektördeki ilgilileri, daha sonra biz kendi aramızda konuşalım.

BAŞKAN – Öyle yapıyoruz zaten, şu anda karar vermiyoruz Sayın Yerlikaya.

İLHAN YERLİKAYA (Konya) – Hayır, öneriler geliyor da, bakanlık kuralım, YÖK'teki şu farkları kaldıralım falan diye.

ERDAL AKSÜNGER (İzmir) – O bizim önerimiz.

İLHAN YERLİKAYA (Konya) – Yok yok, sizden önce de oldu da. Size cevaben söylemiyorum.

ERDAL AKSÜNGER (İzmir) – Ben yine söylüyorum. Bakın, yine aynı şekilde anlaşılıyor, o konu bu konuyla bağlantılı değil gibi konuşuyoruz ya, İnternetin her şeyi bununla, yazılımla, şununla, bununla bağlantılı.

İLHAN YERLİKAYA (Konya) – Bağlantılı, doğru...

Teşekkür ediyorum.

REŞAT DOĞRU (Tokat) – Sayın Başkanım, şimdi, ben de katılıyorum. Ben doktorum, bir konuyu tıbbi olarak anlatırsam anlayabilir mi kimse? Anlayamaz. Ben de şimdi konuşmaları anlayamıyorum çünkü bilgisayar terimleri kullanılıyor. Bilmiyorum yani bilgisayar dışında olan arkadaşlarımız anlayabiliyor mu? Ben anlayamıyorum şahsen. Dolayısıyla bu toplantıya katılmama hiç gerek yok benim için. Ondandır bu işi isterseniz ya ikiye bölelim yahut da bu işi bu şekilde konuşmayalım, başka şekilde konuşalım, bilemiyorum yani. Benim mesela buraya katılma sebebim alttaki ikinci konudur, bilgi toplumu olma yolunda bilişim teknolojileri... Arkadaşlarımız için geçerli olabilir, tahmin ediyorum sektörden geldiğini söylüyor arkadaşlardan birisi. Bunlar için bu konuşulan dil tabii ki anlaşılabilir ama bizim için anlaşılabilir bir dil değildir. Dolayısıyla bunu bir şekilde yani ya mesela biz alttakine katılalım, öbürlerine katılmayalım, siz katılın, devam edin, böyle yapalım.

BAŞKAN – Yok yok, olur mu.

ERDAL AKSÜNGER (İzmir) – Oradan da anlaşılabilir dil söyleniyor, ben daha yalın konuşma yapıyorum.

REŞAT DOĞRU (Tokat) – Dolayısıyla arkadaşlar tabii ki para kazanılmalı ama kapitalist sistem bir yere yani ben solcu değilim ama... (Gülüşmeler)

HAYDAR AKAR (Kocaeli) – Solcu olmak güzel bir şeydir, emekten yana olmaktır solcu olmak.

REŞAT DOĞRU (Tokat) – Mutlaka yani ama bakın, şimdi burada insanların hayatı önemli, çocuklarımızın geleceği önemli. Yani şu anda mesela buraya geldi arkadaş, dinledik. Ne diyor? “Okuldan gelen öğrenci mutlaka bilgisayarın başına oturuyor, hepsi oyun oynuyor.” Benim sorunum bu işte, benim konum burası.

BAŞKAN – Reşat Bey, yalnız üstadım ben de bir doktor olarak söyleyeyim ve bu Komisyonun Başkanı olarak: Şimdi, bu, öteden beri, bizim Komisyonumuzun ilk anından itibaren sanki iki birbirinden ayrılmış parça gibi değerlendiriliyor ama ikisi de birbirini etkileyen konular.

REŞAT DOĞRU (Tokat) – Katılıyorum ben.

BAŞKAN – Bakınız, o birinci kısımdaki, bilişim sektöründeki problemleri biz halledemediğimiz zaman ne güvenliği halledebilirsiniz ne o sosyal etkilerini halledebilirsiniz. İnternet kafe diye konuşuyoruz, İnternet kafedeki sorunlar ikisine de giriyor hem birinci hem ikinci bölüm.

REŞAT DOĞRU (Tokat) – Sayın Başkan, şu anda İnternet kafe kalmadı Türkiye’de.

ERDAL AKSÜNGER (İzmir) – Çok çok... Her tarafta var.

BAŞKAN – Değerli milletvekilleri, onun için isterseniz... Bakınız Sayın Doğru, özür dilerek söylüyorum, burada birazcık tabii bizler de uzmanlarla, arkadaşlarımızla falan konuşarak buradaki arkadaşlarımızı davet ediyoruz. Ama bugün sunumu yapan arkadaşlarımızın ikinci konuyla ilgisiz olduğunu yani ilişkisiz olduğunu, sunduğu konuların ilişkisiz olduğunu söylemek çok yanlış olur çünkü birinci bölümdeki problemleri çözemediğiniz zaman ikinci bölümdeki problemler sizin önünüze bir dağ gibi çıkabilir. Onun için dinleyelim yani hepimizin ilgi alanı var. Mesela, Erdal Bey’in de belki ikinci konuyla ilgili çok fazla söz olmayabilir. Söz olur ama kendisini birinci kısımda uzman kabul edebilir. Yani bizim Komisyonumuzun muhteviyatı son derece geniş çünkü artık her şeyimiz âdeta İnternetle ilişkili. Dolayısıyla bunun sosyal etkileri, buradaki gençler, çocuklar ve aile yapısını ilgilendiriyor, bizi de ilgilendiriyor. Bizlerin de isimleri, bilgileri, birtakım görüntüleri vesairesi filan değişik şekillerde ortaya konulabiliyor. Onun için isterseniz bu birinci, ikinci bölüm ayrımından vazgeçelim. Yani Sayın Yerlikaya size de aynı şeyi söylüyorum.

İLHAN YERLİKAYA (Konya) – Ben ayırım yapmıyorum, faydalıdır diyorum da tartışmayı daha sonra yapalım. Katılıyorum.

BAŞKAN – Yapacağız zaten, tartışmayı yapacağız da ama sonuçta konu güncelliğini korurken...

TOBB BİLGİSAYAR İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ MECLİSİ BAŞKAN YARDIMCISI NURAY BAŞAR – Sunumlar içinde...

TOBB BİLGİSAYAR YAZILIMI MECLİSİ ÜYESİ ERTAN BARUT – Bizden ama sektör sorunları istendiği için biz... Yoksa öbür konularda görüşlerimiz var.

ERDAL AKSÜNGER (İzmir) – Bir konuda bir şey söyleyebilirim çok önemli olduğuna inandığım. Zaten aslında onlar da şunu söylediler, ben de aynı şeyi söylüyorum: Bunun pedagojisi olarak falan anne-babayı eğitmeden bu işi eğitmek, çocukları eğitmek mümkün değil, bu mümkün değil. Bir kere bunu hepimiz, sektördeki arkadaşlar olarak daha önce çok konuştuk zaten. İnternet kafeler de çok yoğun burada, merak etmeyin, evde yapamadığını İnternet kafede yapar diye İnternet kafelere ihtiyaç oluyor neredeyse. Yani “Network” oynuyorlar çünkü orada başka bir şey ama şu var: Sayın Başkana yüzde 100 katılıyorum, konular

birbiriyle çok ciddi bir şekilde iç içe. Çünkü siz Türkiye'nin... Bakın, sektörün sorunu değil bu, Türkiye'nin kendi sorunu. Yani sektör sorunu değil bu, yanlış anlaşılıyor, Türkiye'nin sorunu bu. Yani mesela bu yazılım dediğimiz konu, güvenliğiniz, pedagojiniz, psikolojiniz, her şeyinizi burada üreteceksiniz. Yani mesela bir şey yapmak mı istiyorsunuz, mesela koydunuz siz, diyelim ki burada tıbben koydunuz bazı şeylerin hepsini, psikoloji olabilir, fiziki olabilir, koydunuz bunları. Bunların uygulanması sanal.

REŞAT DOĞRU (Tokat) – Mutlaka.

ERDAL AKSÜNGER (İzmir) – Sanalsa, bunu uygulayabilecek yapılar, uygulayacak ortamlar yaratmazsanız bunlar mümkün değil, dışarıya açıktır her şey. Yani siz mesela ülkenizde diyorsunuz ki: “Bizim değerlerimize uygun bir yazılımla çocukları yönlendirelim.” Bu da bir mesele, psikolojik. Bunu yapabilmemiz de bir psikoloji. Bunu nasıl yapacaksınız? Eğiteceksiniz, yazacaksınız, uygulayacaksınız...

BAŞKAN – Eğitim ve uzmanı koyacaksınız.

ERDAL AKSÜNGER (İzmir) – Başkanım, ben uzatmayayım konuyu da Ertan Bey'e çok net bir şey söyleyeyim: Konuların birbirinden bağlantısız olmasının imkânı yok zaten, mümkün değil ama bizim konuştuğumuz konu -şunu Reşat Bey'e ben söylemek istedim- Türkiye'nin sorunu. Aslında bizim konuştuğumuz sektörel sorunlar değil, Türkiye'nin sorunu, esas ona değinmek istiyoruz zaten. Konu, Türkiye'nin sorunu.

BAŞKAN – Şöyle, ben birazcık şu açıdan da söylüyorum: Buradaki arkadaşlarımızı davet ederken açıkçası bir tedirginlik de duyuyorum bu Komisyonun Başkanı olarak. Bu sunumu yapacak arkadaşlar olduğu zaman “Acaba Reşat Bey, İlhan Bey ne der, Erdal Bey ne der?” Yani şimdi bu tedirginliğe de ben giriyorum şahsen. En azından o tedirginlikten kurtulmak adına, bakın, biz sektördeki bütün temsilcileri dinlememiz lazım, belki ona gücümüz ve zamanımız da yetmeyecek onu da söyleyeyim çünkü her geçen gün ben bir kişiyle konuştuğum zaman on tane yeni ufuk açılıyor. Dolayısıyla biz bunları harmanlayacağız. Bunu toparlamak da bizim görevimiz yani hep beraber yapacağız ama asıl bu işe başkan, başkan vekili, kâtip, sözcü olarak zaten o yüzden sizler seçtiniz. Onları toparlamak da bizim görevimiz yani bunları yapacağız, ondan hiç endişe etmeyin.

TOBB BİLGİSAYAR YAZILIMI MECLİS ÜYESİ ERTAN BARUT – Başkanım, bir söz verebilir misiniz? Rica ediyorum.

YILDIRIM M. RAMAZANOĞLU (Kahramanmaraş) – Yalnız ben Reşat Ağabeyin şeyiyle ilgili bir düzeltme yapacağım da bir küçük cümle...

TOBB BİLGİSAYAR YAZILIMI MECLİS ÜYESİ ERTAN BARUT – Ben müsaade ederseniz çünkü çok somut, direkt herkesin algılayabileceği tarzda söyleyeceğim.

Bugün “türkiye. gov. tr” devletimizin e-devlet portalı değil mi? Oradan plakadan tutun da birçok mahkemeye ilgili bilgilerimizi alabiliyoruz, hepimiz birey olarak kullanabiliyoruz, bir tane şifremiz var, yoksa da gidip PTT'den şifremizi alıyoruz.

Şimdi bu e-devlet portalını idare edenler uzmanlar, kamu kurumlarının içerisindeki uzmanlar. Bu uzmanlar yani -hani ne kadar birbiriyle konunun ilişkili olduğunu anlatmak babında bu açıklamayı yapma gereğini hissettim- burada bunu yönetenler onlar. İnternet'imizin başında Telekomünikasyon İdaresi Başkanlığında görev yapan arkadaşlarımız yine bilişim konusunu bildiği için oraya getirilmiş insanlar ama ne

kadar biliyorlar? Bu konuda sertifikalı insanlar yani ne kadar uzmanlar? Onları bilmiyoruz. Düğmeyi kapattığı anda biz onlara kızıyoruz ama onların uzmanlığı konusunu bilmiyoruz. Şimdi, bu noktadan hareketle eğer biz e-devlette geriye düşmüşsek son on yıl içerisinde, yine komisyon raporları içerisinde milletvekillerimizin göndermiş olduğu raporlarda e-devlette biz geriye düştük ülke olarak, sebebi: Türkiye'nin bu bilişim konusundaki politikaları konusunda ortada kalmış olmasından kesinlikle kaynaklanıyor, bu stratejilerin olmamasından. Oradan geliyorsunuz, bakanlık diyorsunuz ya da bir ajans diyorsunuz. Demek zorundayız çünkü biz bunu yıllardır söylüyoruz, sektörün sorunu değil -Erdal Bey çok güzel söyledi- bu, ülkemizin sorunu. Hani bu noktada eğer e-devlet ve diğer konuları önemsiyorsak, kullanacaksak buna önem vermemiz gerekiyor.

BAŞKAN – Teşekkürler.

Sayın Ramazanoğlu, çok kısa ve çok anlaşılır lütfen.

YILDIRIM M. RAMAZANOĞLU (Kahramanmaraş) – Ertan Bey'in söylediğini teyit edeyim önce.

Arkadaşlar, bu uzun vadeli stratejileri belirlemediğimiz zaman Türkiye bir bilişim çöplüğüne dönüşebilir, nokta. Bu, çok önemli bir konu.

Şimdi gelelim, Reşat Ağabeyin söylediğine. Biz Reşat Ağabeyle uçak yolculuğu yaptık bir gün, derin bir sohbet imkânımız oldu, kendisini daha yakından tanıma imkânım oldu -Allah razı olsun- dostluğuyla da gurur duyuyoruz.

Reşat Ağabeyciğim bir örnek vereyim: Biraz önce, Sayın Milletvekilimiz bana yavaşça bir şey sordu, dedi ki: “Dinlenemeyen telefon var mı Türkiye’de.” Şimdi ben de dedim ki kendisine: “TÜBİTAK deneme amaçlı bu konuda dinlenemeyen telefon üretti fakat bunu satışa sunmadı, vatandaşlara da verilmiyor ama milletvekillerine verilir mi bilmiyorum.” dedim, bu birinci cevap. İkinci cevap, Koç-Unisys şu anda böyle bir cihazı ithal ediyor, fiyatı da 3.500 TL. Şimdi TÜBİTAK'ın da -eğer verilecek olursa- fiyatı yaklaşık bu civarda, bu deneme mahiyetinde ürettiği makinenin maliyetini ben biliyorum çünkü arka planını biliyorum.

Şimdi, Reşat Ağabeyciğim ben bu bilgiyi bilmesem bu soruyu cevaplandırمام. O zaman ben hasbelkader yani bir kardeşiniz olarak bir şeyi öğrenmişsem bunu da sizlerle paylaşmak hep gibi benim önünüze koyma imkânım olursa siz bu bilgiye ulaşabilmek için çok zahmet çekmek zorunda kalabilirsiniz ama bu bilgi hep gibi önümüze gelirse -madem böyle bir komisyon oluşturduk- en azından birbiriimize katkımız olur.

Biraz önce Başkanımız güzel bir şey söyledi: Olayın sosyal boyutları gelecek, olayın çocuk boyutu gelecek, başka boyutları gelecek. Orada da tabii bir hekim olarak biz sizin deneyimlerinizden yararlanacağız. Hatta bilgisayarın sebep olduğu hastalıklar var, bağımlılıklar var, İnternet bağımlılığı var. Bunlar gündeme geldiği zaman biz de tabii ki ciddi bir şekilde sizlerin katkılarını zaten bekliyor olacağız ve onlardan yararlanacağız inşallah. Onun için ben sürçülisan ettimse affola.

REŞAT DOĞRU (Tokat) – Ben yanlış anlaşıldım. Ben dedim ki bilişimle ilgili bir sürü sorun var. Benim oğlum bilgisayar mühendisi.

BAŞKAN – Hangisi? Yazılım mı, donanım mı?

REŞAT DOĞRU (Devamla) – Şimdi şunu söylemek istiyorum yani tabii ki sizin konularınız önemli, bilişim sektörü, niçin bakanlık...

BAŞKAN – Efendim, Yıldırım Bey'e hitap edin ama mikrofona da...

REŞAT DOĞRU (Devamla) – Ama şurası gerçek efendim, bakın, Türkiye’de insan odaklı bir hadise var, ben bunu ifade etmeye çalıştım. Yani tabii ki mesela dediniz ki: “İnternet küçük bir bölüm.” Tabii ki küçük bir bölüm ama bence en büyük bölüm orası. Ben de öyle değerlendiriyorum. “Niye?” dersiniz: Çünkü isyan bu çocuklarımızı kaybediyoruz. Niye ben çocuğumu kaybedeyim.

BAŞKAN – Efendim, Komisyonumuz üniter bir komisyondur. Lütfen...

MEHMET ERDOĞAN (Gaziantep) - Başkanım, Yıldırım Bey’in söylediği telefonla ilgili bir şey söyleyim ben: O telefon aslında daha tehlikeli çünkü o telefonu kim alıyor? Gizli konuşacak kimseler alıyor dolayısıyla o telefonun içerisine de güzel yazılımlar atılıp çok rahat da dinlenebilir çünkü öbür insanları dinlemeye gerek yok, özellikle kuşkulananlar varsa... Onun için o çözüm değil.

BAŞKAN – En iyisi yani dinlendiği zaman da yanlış anlaşılacak şeyler konuşmak, yanlış anlaşılacak işler yapmaktır.

Buyurun Sayın Balık.

SERMİN BALIK (Elâzığ) – Teşekkür ederim Başkanım.

Reşat Bey biraz önce Ertan Bey’e bir soru sordu, dedi ki: Peki, bu İnternet’in zararlarından filtre sistemi gibi bir şey sordu, böyle bir şey var mı? Ertan Bey’in şöyle bir cevabı vardı, dedi ki: “İşte bu konuda anneleri eğitmek lazım çünkü biz babalar çıkıyoruz evden, anneler bunun kontrolünü yapacak.” Biz bir otokontrol sistemi istiyoruz, annelerin kontrolü altında olan bir nesil değil. İnternet kafeyi bir annenin kontrol etmesi mümkün değil ya da biz ne yazık ki görevlerimizden dolayı, artık Türkiye’nin de çok güzel gerçeği biz kadınların iş hayatının içinde olmasını çünkü destekliyoruz ve ciddi anlamda da biliyorsunuz ki iş alanında artık hanımefendi gibi, bizim gibi kadınlar da var ve biz de en az sizin kadar evden çıkıyoruz ve gece ne yazık ki eve dönüyoruz.

BAŞKAN – O kesim hariç.

SERMİN BALIK (Devamla) – Dolayısıyla evde kadınlar çocuklarını eğitsinler şeyimiz artık yok. Biz tam bir otokontrol sistemi istiyoruz, çocuklarımızı her yerde kontrol edebileceğimiz bir sistem istiyoruz. İnternet kafeyi kontrol etmemiz ya da her an çocuğumuzun tepesinde beklememiz gibi bir şey söz konusu değil. Çocuklarımız kendi özgüvenlerine de sahip olsunlar, anne-baba tepelerinde bir nesil değil de kendi otokontrollerini geliştiren, istedikleri zaman giremeyen bir sistem hepimizin -zannediyorum- ortak bir düşüncesi. Bu konuda Ertan Bey’e de böyle küçük bir eleştiri gibi bir şey.

TOBB BİLGİSAYAR YAZILIMI MECLİS ÜYESİ ERTAN BARUT – Cevap verebilir miyim?

BAŞKAN – Çok kısa ama lütfen.

TOBB BİLGİSAYAR YAZILIMI MECLİS ÜYESİ ERTAN BARUT – Tabii ki kesinlikle çalışan kadınlarımızı bunun dışında tutuyorum çünkü çalışan kadınlarımız zaten bilgisayar başındalar, hepsi zaten kullanıyorlar. Benim söylediğim: Sosyoekonomik anlamda çıkan istatistikler sonucunda Anadolu ağırlıklı, Doğu Anadolu ve Güneydoğu Anadolu’daki kadınların İnternet ile olan uzaklığıydı.

Teşekkür ederim.

BAŞKAN – Sayın Müftüoğlu bir söz istiyor.

Buyurun lütfen.

TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ YAZILIM MÜDÜRLÜĞÜ MÜHENDİSİ ELİF MÜFTÜOĞLU BALKAN – Teşekkür ederim.

Öncelikle kişisel olarak Sayın Balık'a -şimdi burada benden gençler de var ama çoğunluk anlatacaklarımı yaşamıştır- şöyle bir şey sormak istiyorum: Ben çocukken yazın biz hiç evde durmazdık, böyle okul parkları falan da çok yoktu, hepimiz caddelerde, sokaklarda oynadık. Sokağa çıkmadan önce de anne ve babalarımız -ki, annelerimiz çalışıyordu- bize bazı öğütlerde bulunurlardı: Tanımadığın kişilerle bir yere gitme, kuytu köşelerde tek başına dolaşma, paranı abur cubura harcama şeklinde. O zamandan bu zamana değişen şey İnternet olduysa eğer, artık çocuklar İnternet'te oynuyorsa biz yine anne babaların bunları söylemesi gerektiğini düşünüyoruz. Yani siz o zaman da mesela, yanlış İnternet kullanımı diye bir şey var gerekçelerde, yanlış apartman boşluğu kullanımı diye bir şey var mıydı eskiden? Yoktu. Apartman boşlukları vardı, hiçbirinin başında bir polis yoktu, biz etrafında oynuyorduk ama oraya girmememiz gerektiğini biliyorduk, İnternet de öyle bir şey. Yani siz web sitelerini kısıtlayalım, hepsini denetleyelim, müeyyide getirelim... Başa çıkılmaz böyle bir şeyle. Siz anne babaları bilinçlendireceksiniz ki onlar da çocuklarına İnternet'te dolaşırken şunu şunu yapma, bunu yapma...

BAŞKAN – Sermin Hanım da aynı şeyi söylüyor zaten.

SERMİN BALIK (Elâzığ) - Ben de aynı şeyi söyledim.

TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ YAZILIM MÜDÜRLÜĞÜ MÜHENDİSİ ELİF MÜFTÜOĞLU BALKAN – Otokontrol deyince anne babaları bütünüyle hani bilinçlendirmek şeyinin dışına...

SERMİN BALIK (Elâzığ) – Bizim zaten bu konuda bir sıkıntımız yok, biz çocuklarımızı uyarıyoruz ama gündüz çocuğunuzun... Sizin anneniz babanız size demiş ki: İşte alttaki depoya gitmeyin. Benim annem o depoyu kilitlemeyi tercih ederdi. Ben de bir çalışan annenin çocuğu olarak. Benim annem bana onu uyarırken bir de o depoyu kilitlemeyi tercih ederdi. Şimdi bunu biz de çocuklarımıza elbette ki uyguluyoruz, bunun yasaklarını söylüyoruz ama buna engel olmak, tepelerinde beklemek gibi bir lüksümüz hiçbirimizin yok.

BAŞKAN – Herhâlde en önemli şey bilinçlendirme.

SERMİN BALIK (Elâzığ) - Evet.

TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ YAZILIM MÜDÜRLÜĞÜ MÜHENDİSİ ELİF MÜFTÜOĞLU BALKAN – Bizim kastettiğimiz şey şu...

YILDIRIM M. RAMAZANOĞLU (Kahramanmaraş) – Şimdi, bir de Sermin Hanım tepelerinde bekleyen bir şey var, o da sistem logları. Her bilgisayarda sistem loglarını takip ettiğiniz zaman çocuğunuz hangi saatte bilgisayarı açmış, kaç dakika kullanmış, nereye girmiş, nereden çıkmış, o girdiği yerde ne kadar kalmış, bütün bunları takip etmek mümkün. Ailelere bunları bile öğretsek faydası olur.

BAŞKAN – Yalnız işin kötüsü bunu, anneler babalar değil de çocuklar biliyor yani.

Geçen Twitter'da değerli arkadaşlar, bir şey okudum: Babası diyor ki çocuğuna: "Oğlum, bu bilgisayarın başında çok oturdun, dışarıda da hayat var." Çocuk: "Öyle mi baba? Bir linkini göndersene." diyor.

TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ YAZILIM MÜDÜRLÜĞÜ MÜHENDİSİ ELİF MÜFTÜOĞLU BALKAN – Bir de şunu efendim şey yapıyoruz: Biz Türkçe içerik ve faydalı içeriğin artırılması gerektiğini düşünüyoruz bu konuda.

BAŞKAN – Kesinlikle... Kesinlikle...

TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ YAZILIM MÜDÜRLÜĞÜ MÜHENDİSİ ELİF MÜFTÜOĞLU BALKAN – İnternet kafelerle ilgili işte çeşitli sınırlamalar getirilebilir, aile paketi İnternet kafelerinde zorunlu hâle getirilebilir ya da TC kimlik numarasıyla giriş yapıp on üç yaşın altındaysa belli bir saat kısıtlaması getirilebilir. Böyle bir şey yapılabilir. Sayın Doğru, özellikle TOBB'un güvenlik hakkında bir raporu olup olmadığını sordu, bizim bu konuda böyle düşüncelerimiz var ama Sayın Aksünger bunu çok iyi açıkladı: "Bu, Türkiye'nin sorunu yani çocuklarımızın nasıl İnternet'te oyalanacağı meselesi Türkiye'nin sorunudur." TOBB'un sorunu sektörün gelişimiyle ilgili daha çok, o yüzden...

REŞAT DOĞRU (Tokat) – TOBB'un da insanı sorunu olsun efendim, yapmayın yani...

TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ YAZILIM MÜDÜRLÜĞÜ MÜHENDİSİ ELİF MÜFTÜOĞLU BALKAN – Önceliklerimiz arasında efendim sektör meclislerimiz zaten sektör gelişimiyle ilgili sorunlarımızı açıkladı.

Teşekkür ederim.

BAŞKAN – Peki, çok teşekkür ediyoruz değerli arkadaşlar.

Komisyonumuzun bugünkü oturumunu burada bitiriyoruz. Basın mensubu arkadaşlara teşekkür ediyoruz. Ben Komisyon üyelerimize kısa bir şey soracağım müsaade ederlerse basın mensubu arkadaşlar.

Kapanma Saati: 14.42