



'3 ÇOCUĞUMDAN BİRİ AĞŞAP OYMAYA MERAKLI

Üniversiteye yönlendirmemiz doğru mu diye düşünüyoruz'

Mercedes-Benz Türk AŞ'nin ve Çağdaş Yaşamı Destekleme Derneği'nin (ÇYDD) 2004 yılında başlattığı "Her Kızımız Bir Yıldız" projesi, olanakları kısıtlı, ancak çalışkan ve kısa sürede meslek sahibi olmayı amaçlayan ilköğretim okulu mezunu kız çocuklarını mesleki eğitime teşvik etmeyi hedefliyor. Kız çocuklarının eğitime katılımını artırma ve eğitimde cinsiyet eşitliğine katkı sunma çalışmaları kapsamında, meslek lisesi öğrencilerine burs veren Mercedes-Benz Türk AŞ, burslu kız çocuklarına staj imkânı sağlıyor ve mezuniyet sonrasında başarılı olanları şirket ihtiyaçları doğrultusunda istihdam ediyor. **12 yılda bu proje ile yaklaşık 4 bin kız çocuğuna** ulaşılmış. Mercedes'in Hoşdere fabrikasında mavi yakalı kadın sayısı 100'e ulaşmış,

bunların 20'si de bu projeden faydalanan kız çocuklarından oluşuyormuş. Çoğu anne- babasından izin almakta zorlanan, kendi şehriden ilk kez bu kadar uzaklaşan çocukların, 1 haftalık ziyaret sonunda bambaşka gençler olduklarına daha önceki yıllarda da tanık olmuştum. Dün de bu kez Bolu, Eskişehir, Gaziantep, Adana ve Bursa'dan gelen kız öğrenciler ve Mercedes-Benz Türk AŞ, Direktörler Kurulu Başkanı Britta Seeger ile bir araya geldik. Seeger dedi ki "Güney Kore'de de görev yaptım. Orada da gençlerin üniversitesi okuması çok öncelikli. Oysa tek hedef bu olmamalı. Bakın benim üç çocuğum var, ikisi çok okuyup incelemeye meraklı, ama biri ağşap oyuyor. Şimdi ben onu da üniversiteye mi yönlendireceğim, doğrusu bu konuyu düşünüyorum."



Britta Seeger

TÜRKİYE'Yİ HAFTA HAFTA İZLEMEK GEREKİYOR

Mercedes-Benz Türk AŞ'nin Direktörler Kurulu Başkanı Britta Seeger sektörü değerlendirirken Türkiye'yi ayrı bir yere koyduğunu belirterek "Hafta hafta izlemek gerek" dedi. Sonra da Türkiye kamyon pazarının yavaşladığı değerlendirmesini yaptı.

Bir kamyon domates satıp bir cep telefonu almaya devam mı?

İstanbul Sanayi Odası'nın önceki günkü meclis toplantısının konusu, "Türkiye İçin Ekonomide Yeni Bir Başarı Hikâyesi Planlanırken Sanayimizin Geleceği ve Üstleneceği Rol" olarak belirlenmişti. Türkiye'nin her an değişen gündemi içinde sanayiciler bunu konuşabilecek mi, yoksa toplantı gündemin içinde kaybolup gidecek mi diye, yani biraz da bu merakla toplantıyı izlemek istedim. Aslında kaosun en yoğun olduğu zamanda belki de insanı boğulmaktan kurtaran, gelecek hayalleridir. Nitekim Meclis Başkanı **Zeynep Bodur Okyay** da "Dünya ticaretini kontrol eden dünyayı da kontrol eder" dedi. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Dr. Faruk Özlu, konuk olduğu toplantıda hiç lafını sakınmadan şunları söyledi: "Türkiye son dönemde yıldızı en çok parlayan ülkelerden biri. Sadece Çinli, Hintli rakiplerimiz değil, Amerikalı, Avrupalı rakiplerimizle de uluslararası pazarlarda başa baş rekabet eder hale geldik. Fakat, son yıllarda büyüme hızımız geriledi, yeni bir başarı hikâyesine ihtiyacımız var. Dünya bugün yeni bir sanayi devriminden geçiyor, sanayi 4.0 olarak yeniden doğuyor. Türkiye geçmişte olduğu gibi ucuz emeğe dayalı sanayiyle küresel ekonomide başarılı olamaz."

Zeynep Bodur, devamında somut örnekler verdi. Kısa süre



önce Adidas'ın, Almanya'da Sanayi 4.0 konseptiyle yeni bir fabrika kurmaya hazırlandığını hatırlattı. Sanayi 4.0 sayesinde, üstelik de Almanya'da daha ucuz, daha kaliteli üretim yapacaklarının altını çizdi ve şöyle ekledi: "Türkiye ilk üç sanayi devrimini tribünlerden izlemek zorunda kalmıştı. Yeni sanayi devrimini tribünden izleme lüksümüze bulunmuyor. Erken davranırsak, dördüncü sanayi devrimi trenine ilk vagona binebiliriz. Buna uyumun ilk koşulu, ekonomide teknolojinin payını yükseltmektir" dedi. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından hazırlanan Sanayi Strateji Belgesi de aslında bunları öngörüyor. Türkiye'nin sanayi vizyonunun "orta ve yüksek teknoloji ürünlerde Afro-Avrasya'nın tasarım ve üretim üssü olmak" olarak belirlenmesi de bundan.

Ancak şu veriler, kat edilecek mesafenin hiç de kısa olmadığını ortaya koyuyor: Yüksek teknoloji grubuna giren malların toplam imalat sanayi üretimi içindeki

payı yüzde 5.7'den yüzde 3.4'e geriledi.

Buna karşılık ortanın altı ve ortanın üstü teknoloji grubuna giren malların toplam imalat sanayii üretimi içindeki payı, 2003 yılında yüzde 47.4 iken, 2013'te yüzde 57.6'ya oranına çıktı. İhraç ettiğimiz ürünlerin ise sadece yüzde 3.7'si ileri teknoloji ürünler. **İhracatta yüksek teknolojinin payı, Singapur'da yüzde 49, Çin'de yüzde 26.3, Almanya'da yüzde 23.5, Güney Kore'de yüzde 22.1, ABD'de yüzde 20.6 iken Türkiye'de bu oran sadece yüzde 3.7.**

Zeynep Bodur, tüm bu verileri sıraladıktan sonra da noktayı koyuyor: "Sanayi üretimimiz içinde yüksek teknolojinin payını artıramazsak bir kamyon domates satıp bir tane cep telefonu satın almaya devam ederiz."

Zeynep Bodur Okyay





'Üretim Reformu' ekonomimize ışık olacak

İstanbul Sanayi Odası (İSO) Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, "Üretimin önündeki engelleri kaldıracak olan Üretim Reform Paketi, yeni ekonomimize ışık tutacak" dedi

İSO Meclisi'nin Ağustos ayı olağan toplantısı, "Türkiye İçin Ekonomide Yeni Bir Başarı Hikayesi Planlanırken Sanayimizin Geleceği ve Üstleneceği Rol" ana gündemi ile yapıldı. **İSO** Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**'ın açılış konuşmasını yaptığı toplantıya, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Faruk Özlü de konuk olarak katıldı.

Teknoloji içeriği yükselecek

İSO Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, ana gündeme ilişkin konuşmasında, "Yeni ekonomi hikayemizde, teknolojinin ağırlığının daha yüksek olduğu bir üretim ve ihracat kompozisyonu oluşturmak zorundayız" dedi. Düşük katma değerli geleneksel bir üretim yapısı ile küresel rekabette yer almanın mümkün olmadığına değinen Bahçivan, "Ar-Ge, inovasyon, ürün geliştirme, tasarım ve tüm üretim süreçlerinde teknoloji içeriğinin yükseltilmesi en fazla odaklanmamız gereken konular olmalı. Yüksek teknoloji sanayi ürünlerinin ihracat içindeki payını, bugünkü bulunduğu yüzde 4 seviyesinden çok daha yükseğe çıkartmamız gerekiyor" diye ekledi.



IV. sanayi devrimini kaçıramayız

İstanbul Sanayi Odası'nın (İSO) Ağustos ayı Meclis Toplantısı'na konuk olan Sanayi Bakanı Faruk Özlü, yeni dönemde bakanlığın en öncelik vereceği konuların başında dördüncü sanayi devrimi olduğunu söyledi. İstanbul'daki sanayicilerin Türkiye'ye bu süreçte öncülük etmelerini beklediğini belirten bakan Özlü "Yeni sanayi devrimi, temel olarak akıllı üretim sistemlerine dayanıyor. Bu süreç zincirleme bir şekilde hem üretilen ürünleri hem de o ürünleri üretme biçimimizi değiştirecek. Seri üretim, yerini neredeyse tamamen kişiselleştirilmiş bir üretim anlayışına terk edecek. Bu süreçte bazı yeni sektör ve teknolojiler öne çıkacak. Özellikle yapay zeka, bulut bilişim, büyük veri, otomasyon, robotik teknolojiler, nesnelerin interneti, 3-D yazıcılar ve sensörler, öne çıkan yeni teknoloji alanları olacak. Ancak şu hususa dikkat etmek gerekiyor; bu yeni teknolojilerden bütün sektörler hep birlikte etkilenecek" dedi.

SENSÖRLERLE DONATILACAĞIZ

Önümüzdeki dönemde üretimin akıllı fabrikalarda yapılabileceğini ifade eden Özlü, "Bir kürdan bile üretiyor olsanız fabrikanızı robotlarla, sensörlerle, yapay zeka uygulamalarıyla donatacaksınız. Buna ayak uyduramazsak emek yoğun sektörlerde dahi gelişmiş ülkelerle rekabet edemez hale geleceğiz. Hep birlikte bunun önüne geçmek durumundayız. Bakanlık olarak, biz bu gerçeklerin farkındayız" diye konuştu. (İHA)





SANAYİ DEVRİMİ KONULARIN BAŞINDA

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Faruk Özlü, yeni süreçte bakanlığının öncelik vereceği konuların başında dördüncü sanayi devriminin geldiğini söyledi.

Bakan Özlü, İstanbul Sanayi Odası'nın (İSO) Ağustos ayı Meclis Toplantısı'na konuk oldu. Burada İSO üyelerine hitap eden Bakan Özlü, "Yeni dönemde bakanlığımızın en öncelik vereceği konuların başında dördüncü sanayi devrimi geliyor" dedi.

15 Temmuz darbe girişiminin bir felaket olarak kurgulandığını kaydeden Özlü, ancak bu olayı gerçekleştirenlerin hedefi tutturamadığını anlatarak, "Allah'a şükürler olsun 15 Temmuz darbe girişimi bir felaket olarak kurgulandı ama hedefi tutturamadı. Hatta tam aksine o gece nice hayırlara vesile oldu. O geceden sonra hepimizin bilinci biraz daha açıldı. Hepimizin sorumluluk duygusu biraz daha güçlendi. Herkes, bu ülke için elini taşın altına koymaya daha istekli hale geldi. Herkes işin bir ucundan tuttu ve Türkiye'de hayat süratle normale döndü. İş dünyamızın da gayretiyle yerli ve yabancı yatırımcılara çok önemli mesajlar verildi. O mesajlarda Türkiye'de huzur ve güven ortamının devam ettiği, yatırımın ve yatırımcının önünde herhangi bir engel bulunmadığı net bir şekilde vurgulandı. Hepimizin birlikte ortaya koyduğu gayret sayesinde 15 Temmuz girişimini gerçekleştiren yapı mağlup edildi" ifadelerini kullandı.

Hiç kimsenin zerre şüphesinin olmaması gerektiğini vurgulayan Bakan Özlü, bu milletin 15 Temmuz'dan sonra devreye aldıkları terörü de mağlup edeceğini söyledi.

"Torna tezgahına da uygulama indirmeye ihtiyacınız olacak"

Yeni dönemde dördüncü sanayi devrimine öncelik vereceklerini anlatan Bakan Özlü şunları kaydetti:

"İstanbul'daki sanayicilerimizin Türkiye'ye bu süreçte öncülük etmelerini bekliyorum. Biliyorsunuz önceki üç sanayi devrimini hep geriden takip ettik. Bu nedenle yıllarca ekonomik açıdan istediğimiz seviyenin altında kaldık. Bu yeni sanayi devrimini de geriden takip etmek gibi bir lüksümüz asla bulunmuyor. Yeni sanayi devrimi, temel olarak akıllı üretim sistemlerine dayanıyor. Bu süreç zincirleme bir şekilde hem üretilen ürünleri hem de o ürünleri üretme biçimimizi değiştirecek. Seri üretim, yerini neredeyse tamamen kişiselleştirilmiş bir üretim anlayışına terk edecek. Bu süreçte bazı yeni sektör ve teknolojiler öne çıkacak. Özellikle yapay zeka, bulut bilişim, büyük veri, otomasyon, robotik teknolojiler, nesnelerin interneti, 3-D yazıcılar ve sensörler, öne çıkan yeni teknoloji alanları olacak. Ancak şu hususa dikkat etmek gerekiyor; bu yeni teknolojilerden bütün sektörler hep birlikte etkilenecek. Mesela otomotiv sektöründeyseniz, aracınızda sensörler ve yapay zeka teknolojileri kullanacaksınız. Beyaz eşya üretiyorsanız, ürettiğiniz beyaz eşyaların birbirleriyle veya başka cihazlarla etkileşim ve iletişim içinde olması icap edecek. Bugün tabletlere veya cep telefonlarına olduğu



gibi yarın bir torna tezgahına da uygulama indirmeye ihtiyacımız olacak. Yakın bir gelecekte ürettiğiniz gömleğin de internete bağlanabilmesi, kullanıcının giyim tercihiyle ilgili bilgileri belirli data merkezleriyle paylaşabilmesi gerekecek."

Önümüzdeki dönemde üretimin akıllı fabrikalarda yapılabileceğini ifade eden Özlü, "Bir kürdan bile üretiyor olsanız fabrikanızı robotlarla, sensörlerle, yapay zeka uygulamalarıyla donatacaksınız. Firmalarımızı ve insan kaynağımızı, işte bu yeni sürece şimdiden hazırlamamız önem taşıyor. Bu işin bizim için iki önemli ayağı bulunuyor. Birincisi bu yeni nesil teknolojilerin üretimidir. İkincisi ise, bu teknolojilerin yerli sanayimizde etkin şekilde kullanılmasıdır. Basit bir örnek vermek istiyorum. Üretim yapan herkes yakın gelecekte fabrikasında 3-D yazıcıları kullanacak. Bu teknolojiyi kullanmadan üretim yapanlar, fiyatta veya kalitede dünya ile rekabet edemez hale gelecek. Sanayicilerimizin öyle veya böyle kullanmak zorunda kalacakları bu yazıcıları, Türkiye'de milli imkanlarla üretmemiz çok büyük önem taşıyor. Aksi takdirde diğer sektörlerde yerli üretim yapsak bile yerlilik oranımız yine çok düşük kalacak. Hatta belki de birçok sektörden çıkmak zorunda kalacağız. Emek yoğun sektörlerde dahi gelişmiş ülkelerle rekabet edemez hale geleceğiz. Hep birlikte bunun önüne geçmek durumundayız. Bakanlık olarak, biz bu gerçeklerin farkındayız" diye konuştu.

Dördüncü sanayi devrimi konusunda özel bir çalışma grubu oluşturduklarını da kaydeden Bakan Özlü, "Bu çalışmalar sonucunda ortaya bir yol haritası çıkaracağız. Bu yol haritası biraz daha olgunlaşınca, sonuçlarını sizlerle de paylaşacağız. Hep birlikte bu çalışmaya son halini verip, gerekli adımları süratle atacağız. Bu süreçte, sanayicilerimize, özellikle de İstanbul Sanayi Odası'na çok güvendiğimizi tekrar ifade etmek istiyorum" dedi. İHA



Sanayi parselleri gayrimenkulcünün elinde bir yatırım aracı olmayacak

'Sanayiciye uygun parsel sağlanacak'

Bakan Özlü; "Yeni üretim alanları ve sanayi parselleri oluşturulacak. Sanayicilere uygun yerlerde ve uygun şartlarda parseli bulmasını sağlayacağız" dedi.

Huzur ve güven var...

BAKAN Özlü, iş dünyasının da gayretiyle, yerli ve yabancı yatırımcılara çok önemli mesajlar verildiğini, o mesajlarda Türkiye'de huzur ve güven ortamının devam ettiğini, yatırımın ve yatırımcının önünde herhangi bir engel bulunmadığının net bir şekilde vurgulandığını dile getirdi.

Milletin istediği olacak

ÖZLÜ, "Türkiye, Türk milleti nasıl istiyorsa, öyle yönetilecektir. Birilerinin baskısıyla, tehdidiyle, zorlamasıyla, Türkiye'nin yönü ve hedefleri değişmeyecektir. Türkiye'nin yönü de bellidir, hedefleri de bellidir. Türkiye'nin hedefi ileri bir demokrasi ve güçlü bir ekonomidir" dedi. ■ **7'de**



'Sanayiciye uygun parsel sağlanacak'

BİLİM, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Faruk Özlü, yeni üretim alanları ve sanayi parselleri oluşturacaklarını belirterek, "Sanayicinin lojistik açıdan uygun yerlerde ve uygun şartlarda sanayi parseli bulmasını sağlayacağız. Sanayi parsellerinin gayrimenkul sektörünün elinde bir yatırım aracı olarak görülmesine son vereceğiz. Sanayi parseli olan üretim yapacak, üretim yapmıyorsa, o parseli elinde tutamayacak." dedi. Özlü, **İstanbul Sanayi Odası (ISO)** Meclisinin "Türkiye İçin Ekonomide Yeni Bir Başarı Hikayesi Planlanırken Sanayimizin Geleceği ve Üstleneceği Rol" ana gündemiyle gerçekleşen aylık olağan toplantısında, 15 Temmuz darbe girişiminin bir felaket olarak kurgulandığını ama hedefi tutturamadığını kaydetti. Hatta tam aksine, o gecenin nice hayırlara vesile olduğunu aktaran Özlü, "O geceden sonra hepimizin bilinci biraz daha açıldı. Hepimizin sorumluluk duygusu biraz daha güçlendi. Herkes, bu ülke için elini taşın altına koymaya daha istekli hale geldi. Herkes işin bir ucundan

Bakan Özlü; "Yeni üretim alanları ve sanayi parselleri oluşturulacak. Sanayicilere uygun yerlerde ve uygun şartlarda parseli bulmasını sağlayacağız" dedi.

tuttu ve Türkiye'de hayat süratle normale döndü." diye konuştu.

MILLET NASIL İSTİYORSA

Özlü, iş dünyasının da gayretiyle, yerli ve yabancı yatırımcılara çok önemli mesajlar verildiğini, o mesajlarda Türkiye'de huzur ve güven ortamının devam ettiğini, yatırımın ve yatırımcının önünde herhangi bir engel bulunmadığının net bir şekilde vurgulandığını dile getirdi. "Bu millet, 15 Temmuz'dan sonra devreye aldıkları terörü de mağlup edecektir." diyen Özlü, sözlerine şöyle devam etti: "Bu millet, kendi kaderini kendisi tayin edecektir. Türkiye, Türk milleti nasıl istiyorsa, öyle yönetilecektir. Birilerinin baskısıyla, tehdidiyle, zorlamasıyla, Türkiye'nin

yönü ve hedefleri değişmeyecektir. Türkiye'nin yönü de bellidir, hedefleri de bellidir. Türkiye'nin hedefi ileri bir demokrasi ve güçlü bir ekonomidir. Bu hedeflerimiz doğrultusunda çok önemli mesafeler kat etmiş durumdayız. 2000'li yılların başıyla mukayese edilemeyecek bir seviyeye yükseldik. Ekonomimizin ve demokrasimizin ne kadar güçlü olduğunu da 15 Temmuz'da tüm dünyaya ispat ettik." Bakan Özlü, hükümetler ile iş dünyası arasındaki hedef birliğinin ve uyumun çok önemli olduğunu düşündüğünü belirterek, "İş dünyamız ve kamu arasında çok iyi bir uyum oluştuğunu görüyor olmak, doğrusu gelecek adına umutlarımızı artırıyor." dedi. Bugün sanayicilerin de hükümetin de gündeminin ortak olduğunu, bunun da "nitelikli üretim" olduğunu vurgulayan Özlü, otomotiv, makine ve metal gibi klasik diyebilecekleri sektörlerin rekabet gücünü artırmak için yeni teknoloji ve tasarımlar geliştirilmesi, markalar oluşturulması gerektiğini kaydetti.

'ÜRETİM REFORMU PAKETİ YENİ ekonomi hikayemize ışık olacak'



İstanbul Sanayi Odası (İSO) Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçıvan**, "Üretim önündeki engelleri kaldıracak olan Üretim Reform Paketi, yeni ekonomimize ışık tutacak" dedi ve yeni nesil organize sanayi bölgelerinin (OSB) altyapısı, lojistik ve enerji olanaklarının kamu tarafından karşılanmasını istedi.

İSO Meclisi'nin Ağustos ayı olağan toplantısı, "Türkiye İçin Ekonomide Yeni Bir Başarı Hikayesi Planlanırken Sanayimizin Geleceği ve Üstleneceği Rol" ana gündemi ile yapıldı. **İSO** Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçıvan**'ın açılış konuşmasını yaptığı toplantıya, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Faruk Özlü de konuk olarak katıldı. **İSO** Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçıvan**, ana gündeme ilişkin konuşmasında, "Yeni ekonomi hikayemizde, teknolojinin ağırlığının daha

yüksek olduğu bir üretim ve ihracat kompozisyonu oluşturmak zorundayız" dedi. Düşük katma değerli geleneksel bir üretim yapısı ile küresel rekabette yer almanın mümkün olmadığına değinen Bahçıvan, "Ar-Ge, inovasyon, ürün geliştirme, tasarım ve tüm üretim süreçlerinde teknoloji içeriğinin yükseltilmesi en fazla odaklanmamız gereken konular olmalı. Yüksek teknoloji sanayi ürünlerinin ihracat içindeki payını, bugünkü bulunduğu yüzde 4 seviyesinden çok daha yükseğe çıkartmamız gerekiyor diye ekledi. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının hazırladığı, **İSO**'nun görüşleriyle katkı sağladığı Ar-Ge ve Üretim Reform Paketleri'ne değinen Bahçıvan, şunları söyledi:

"Ar-Ge merkezi teşvik sınırlamaları oluşturacakları nitelik ve değer bazında

da değerlendirilmeli. Üretim Reform Paketi de yeni ekonomi hikayemize ışık tutacak. Üretimin önündeki engelleri kaldırmayı, Türkiye'yi hedeflerine taşıyacak yatırımların yolunu açmayı amaçlayan paketini yürekten destekliyoruz. Ayrıca yıl sonuna kadar sekiz OSB'nin açılacak olması, sanayimizin dönüşümüne de çok büyük katkı yapacak. Yeni nesil OSB'lerin altyapısı, lojistik olanakları, arıtma ve geri çevrim tesisleri ile enerji olanakları kamu tarafından karşılanmalı. OSB'lerde teknoloji geliştirme ve mükemmeliyet merkezleri, araştırma ve eğitim kurumları ve laboratuvarlar yer almalı, üniversite-sanayi işbirliği sağlanmalı. Özel kurumlar tarafından işletilen yeni nesil OSB'lerde araziler ve binalar uzun süreli kiralanmalı, rant değeri oluşmasının önüne mutlaka geçilmeli."



'Öncelik sanayi devrimi'

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Faruk Özlü, yeni süreçte bakanlığının öncelik vereceği konuların başında dördüncü sanayi devriminin geldiğini söyledi

Bakan Özlü, İstanbul Sanayi Odası'nın (İSO) Ağustos ayı Meclis Toplantısı'na konuk oldu. Burada İSO üyelerine hitap eden Bakan Özlü, "Yeni dönemde bakanlığımızın en öncelik vereceği konuların başında dördüncü sanayi devrimini geliyor" dedi.

15 Temmuz darbe girişiminin bir felaket olarak kurgulandığını kaydeden Özlü, ancak bu olayı gerçekleştirenlerin hedefi tutturamadığını anlatarak, "Allah'a şükürler olsun 15 Temmuz darbe girişimi bir felaket olarak kurgulandı ama hedefi tutturamadı. Hatta tam aksine o gece nice hayırlara vesile oldu. O geceden sonra hepimizin bilinci biraz daha açıldı. Hepimizin sorumluluk duygusu biraz daha güçlendi. Herkes, bu ülke için elini taşın altına koymaya daha istekli hale geldi. Herkes işin bir ucundan tuttu ve Türkiye'de hayat süratle normale döndü. İş dünyamızın da gayretiyle yerli ve yabancı yatırımcılara çok önemli mesajlar verildi. O mesajlarda Türkiye'de huzur ve güven ortamının devam ettiği, yatırımın ve yatırımcının önünde herhangi bir engel bulunmadığı net bir şekilde vurgulandı. Hepimizin birlikte ortaya koyduğu gayret sayesinde 15 Temmuz girişimini gerçekleştiren yapı mağlup edildi" ifadelerini kullandı.

Hiç kimsenin zerre şüphesinin olmaması gerektiğini vurgulayan Bakan Özlü, bu milletin 15 Temmuz'dan sonra devreye aldıkları terörü de mağlup ettiğini söyledi.

"Torna tezgahına da uygulama indirmeye ihtiyacınız olacak"

Yeni dönemde dördüncü sanayi devrimine öncelik vereceklerini anlatan Bakan Özlü şunları kaydetti:

"İstanbul'daki sanayicilerimizin Türkiye'ye bu süreçte öncülük etmelerini bekliyorum. Biliyorsunuz önceki üç sanayi devrimini hep geriden takip ettik. Bu nedenle yıllarca ekonomik açıdan istediğimiz seviyenin altında kaldık. Bu yeni sanayi devrimini de geriden takip etmek gibi bir lüksümüz asla bulunmuyor. Yeni sanayi devrimi, temel olarak akıllı üretim sistemlerine dayanıyor. Bu



süreç zincirleme bir şekilde hem üretilen ürünleri hem de o ürünleri üretme biçimimizi değiştirecek. Seri üretim, yerini neredeyse tamamen kişiselleştirilmiş bir üretim anlayışına terk edecek. Bu süreçte bazı yeni sektör ve teknolojiler öne çıkacak. Özellikle yapay zeka, bulut bilişim, büyük veri, otomasyon, robotik teknolojiler, nesnelerin interneti, 3-D ya-

zıcılar ve sensörler, öne çıkan yeni teknoloji alanları olacak. Ancak şu hususa dikkat etmek gerekiyor; bu yeni teknolojilerden bütün sektörler hep birlikte etkilenecek. Mesela otomotiv sektöründeyseniz, aracınızda sensörler ve yapay zeka teknolojileri kullanacaksınız. Beyaz eşya üretiyorsanız, ürettiğiniz beyaz eşyaların birbirleriyle veya

başka cihazlarla etkileşim ve iletişim içinde olması icap edecek. Bugün tabletlere veya cep telefonlarına olduğu gibi yarın bir torna tezgahına da uygulama indirmeye ihtiyacınız olacak. Yakın bir gelecekte ürettiğiniz gömleğin de internete bağlanabilmesi, kullanıcının giyim tercihiyle ilgili bilgileri belirli data merkezleriyle paylaşabilmesi gerekecek."

Önümüzdeki dönemde üretimin akıllı fabrikalarda yapılabileceğini ifade eden Özlü, "Bir kürdan bile üretiyor olmanız fabrikanızı robotlarla, sensörlerle, yapay zeka uygulamalarıyla donatacaksınız. Firmalarımızı ve insan kaynağımızı, işte bu yeni süreçte şimdiden hazırlamamız önem taşıyor. Bu işin bizim için iki önemli ayağı bulunuyor. Birincisi bu yeni nesil teknolojilerin üretimidir. İkincisi ise, bu teknolojilerin yerli sanayimizde etkin şekilde kullanılmasıdır. Basit bir örnek vermek istiyorum. Üretim yapan herkes yakın gelecekte fabrikasında 3-D yazıcıları kullanacak. Bu teknolojiyi kullanmadan üretim yapanlar, fiyatta veya kalitede dünya ile rekabet edemez hale gelecek. Sanayicilerimizin öyle veya böyle kullanmak zorunda kalacakları bu yazıcıları, Türkiye'de milli imkanlarla üretmemiz çok büyük önem taşıyor. Aksi takdirde diğer sektörlerde yerli üretim yapsak bile yerlilik oranımız yine çok düşük kalacak. Hatta belki de birçok sektörden çıkmak zorunda kalacağız. Emek yoğun sektörlerde dahi gelişmiş ülkelerle rekabet edemez hale geleceğiz. Hep birlikte bunun önüne geçmek durumundayız. Bakanlık olarak, biz bu gerçeklerin farkındayız" diye konuştu.

Dördüncü sanayi devrimi konusunda özel bir çalışma grubu oluşturduklarını da kaydeden Bakan Özlü, "Bu çalışmalar sonucunda ortaya bir yol haritası çıkaracağız. Bu yol haritası biraz daha olgunlaşınca, sonuçlarını sizlerle de paylaşacağız. Hep birlikte bu çalışmaya son halini verip, gerekli adımları süratle atacağız. Bu süreçte, sanayicilerimize, özellikle de **İstanbul Sanayi Odası'**na çok güvendiğimizi tekrar ifade etmek istiyorum" dedi.



Türkiye'ye güveniyorlar

Uzun yıllar Türkiye'de faaliyet gösteren, üretim yaparak istihdam yaratan gıdadan otomotive, kimyadan makineye pek çok sektördeki uluslararası sermayeli **İstanbul Sanayi Odası** üyesi 600'ü aşkın şirketin yöneticisi, 15 Temmuz'dan sonra bir araya gelerek, "Türkiye'ye güveniyoruz. Bu ülkede üretmeye ve istihdam yaratmaya devam edeceğiz" mesajı verdiler.



Refleks

İstanbul Sanayi Odası (İSO), 15 Temmuz darbe girişiminden sonra güvenin tesis edilmesi adına üyeleri arasında bulunan ve 74 ülkede faaliyet gösteren 600'ü aşkın uluslararası sermayeli firmayı "Türkiye'ye Güvenenler Türkiye'de Üretenler" konulu toplantıda Başbakan Binali Yıldırım ile buluşturdu. Başbakan Yardımcısı Mehmet Şimşek, Gümrük ve Ticaret Bakanı Bülent Tüfenkci, Ekonomi Bakanı Nihat Zeybekci, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanı Faruk Özlü'nün de katıldığı toplantıda uzun yıllardır Türkiye'de faaliyet gösteren, üretim yaparak ve istihdam yaratarak ekonominin kalkınmasına katkıda bulunan gıda, otomotiv, kimya, makine gibi sektörlerden uluslararası sermayeli **İSO** üyesi 600'ü aşkın şirketin yöneticisi hazır bulundu.

ÜRETEENLERİN HİKÂYESİ

Toplantıya katılarak birer konuşma yapan ABB Elektrik, BASF, Ford, Good Year, Nestle, Procter & Gamble, Sandoz/Novartis, Shell, Siemens, Unilever başta olmak üzere uluslararası markaların ülkemizdeki yetkilileri Türkiye'ye güvendiklerini, yatırıma, üretime, istihdama ve ihracata devam edeceklerini söyledi.

Toplantının açılış konuşmasını yapan **İSO**

Başkanı **Erdal Bahçivan**, paralel yapı olarak bilinen Fethullahçı Terör Örgütü (FETÖ) tarafından gerçekleştirilen 15 Temmuz darbe girişiminin ilk saatlerinden itibaren **İSO** olarak te reddütsüz bir şekilde demokrasinin, milli iradenin ve seçilmiş hükümetin yanında olduklarını hatırlattı. Bahçivan, iş dünyasının lider kuruluşlarından biri olarak, darbe girişimini ilk andan itibaren gerek ortak bildirimler gerek Yenikapı'da 7 Ağustos'ta düzenlenen Şehitler ve Demokrasi Mitingi'ne aktif katılım gerekse üyelerin yurtdışındaki 18 bini aşkın paydaşına mektup gönderme gibi yöntemlerle güçlü bir şekilde kınadıklarını ifade etti. Bu çabaların bir devamı olarak uzun yıllardır Türkiye ekonomisinin kalkınmasına katkı sağlayan uluslararası sermayeli, köklü ve alanında isim yapan **İSO** üyesi firmaları Başbakan Binali Yıldırım ve bakanlar ile bir araya getirdiklerini söyleyen Bahçivan, "Yıllardır Türkiye'ye güvenen ve Türkiye'de üretim yapan yatırımcıların bu toplantıda bulunması, ülkemizin geleceğine duyulan güvenin en güzel örneğini ortaya koyuyor. Bugün burada birlikte yaşadığımız, aslında Türkiye'ye güvenenlerin, Türkiye'de üretkenlerin hikâyesidir. Bu, üretim çarkını dostça, kardeşçe, elbirliğiyle çeviren hepimizin hikâyesidir. **İSO** bünyesindeki yerli



ve yabancı sermayeli 18 bin üyemiz, bilgilerini, tecrübelerini ve vizyonlarını bir sinerji yaratacak şekilde bugüne kadar gerek müşterek olarak ve gerekse ferdî olarak ülkemizin kalkınması için seferber etmişlerdir" dedi.

Üretim Reformu Paketi yeni ekonomi hikayemize ışık olacak

İSTANBUL, (DHA) - İstanbul Sanayi Odası (İSO) Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçivan, "Üretimin önündeki engelleri kaldıracak olan Üretim Reform Paketi, yeni ekonomimize ışık tutacak" dedi ve yeni nesil organize sanayi bölgelerinin (OSB) altyapısı, lojistik ve enerji olanaklarının kamu tarafından karşılanmasını istedi.

İSO Meclisi'nin Ağustos ayı olağan toplantısı, "Türkiye İçin Ekonomide Yeni Bir Başarı Hikayesi Planlanırken Sanayimizin Geleceği ve Üstleneceği Rol" ana gündemi ile yapıldı. İSO Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçivan'ın açılış konuşmasını yaptığı toplantıya, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Faruk Özlu de konuk olarak katıldı.

"YÜKSEK TEKNOLOJİLİ SANAYİ ÜRÜNLERİNİN İHRACAT İÇİNDEKİ PAYI YÜKSELMELİ"

İSO Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçivan, ana gündeme ilişkin konuşmasında, "Yeni ekonomi hikayemizde, teknolojinin ağırlığının daha yüksek olduğu bir üretim ve ihracat kompozisyonu oluşturmak zorundayız" dedi.

Düşük katma değerli geleneksel bir üretim yapısı ile küresel rekabette yer almanın mümkün olmadığına değinen Bahçivan, "Ar-Ge, inovasyon, ürün geliştirme, tasarım ve tüm üretim süreçlerinde teknoloji içeriğinin yükseltilmesi en fazla odaklanmamız gereken konular olmalı. Yüksek teknolojlü sanayi ürünlerinin ihracat içindeki pa-

ynı, bugünkü bulunduğu yüzde 4 seviyesinden çok daha yükseğe çıkartmamız gerekiyor diye ekledi.

"AR-GE MERKEZİ TEŞVİKLERİ, NİTELİK BAZINDA DEĞERLENDİRİLMELİ"

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının hazırladığı, İSO'nun görüşleriyle katkı sağladığı Ar-Ge ve Üretim Reform Paketleri'ne değinen Bahçivan, şunları söyledi:

"Ar-Ge merkezi teşvik sınırlamaları oluşturmaları nitelik ve değer bazında da değerlendirilmeli. Üretim Reform Paketi de yeni ekonomi hikayemize ışık tutacak. Üretimin önündeki engelleri kaldırmayı, Türkiye'yi hedeflerine taşıyacak yatırımların yolunu açmayı amaçlayan paketini yürekten destekliyoruz.

Ayrıca yıl sonuna kadar sekiz OSB'nin açılacak olması, sanayimizin dönüşümüne de çok büyük katkı yapacak. Yeni nesil OSB'lerin altyapısı, lojistik olanakları, arıtma ve geri çevrim tesisleri ile enerji olanakları kamu tarafından karşılanmalı. OSB'lerde teknoloji geliştirme ve mükemmeliyet merkezleri, araştırma ve eğitim kurumları ve laboratuvarlar yer almalı, üniversite-sanayi işbirliği sağlanmalı. Özel kurumlar tarafından işletilen yeni nesil OSB'lerde araziler ve binalar uzun süreli kiralanmalı, rant değeri oluşmasının önüne mutlaka geçilmeli."





Bahçıvan: Üretim Reformu Paketi yeni ekonomi hikayemize ışık olacak



İstanbul Sanayi Odası (İSO) Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçıvan**, "Üretimin önündeki engelleri kaldıracak olan Üretim Reform Paketi, yeni ekonomimize ışık tutacak" dedi ve yeni nesil organize sanayi bölgelerinin (OSB) altyapısı, lojistik ve enerji olanaklarının kamu tarafından karşılanmasını istedi.

İSO Meclisi'nin Ağustos ayı olağan toplantısı, "Türkiye İçin Ekonomide Yeni Bir Başarı Hikayesi Planlanırken Sanayimizin Geleceği ve Üstleneceği Rol" ana gündemi ile yapıldı. **İSO** Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçıvan**'ın açılış konuşmasını yaptığı toplantıya, Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Faruk Özlü de konuk olarak katıldı.

"Yüksek teknolojili sanayi

ürünlerinin ihracat içindeki payı yükselmeli" **İSO** Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçıvan**, ana gündeme ilişkin konuşmasında, "Yeni ekonomi hikayemizde, teknolojinin ağırlığının daha yüksek olduğu bir üretim ve ihracat kompozisyonu oluşturmak zorundayız" dedi. Düşük katma değerli geleneksel bir üretim yapısı ile küresel rekabette yer almanın mümkün olmadığına değinen Bahçıvan, "Ar-Ge, inovasyon, ürün geliştirme, tasarım ve tüm üretim süreçlerinde teknoloji içeriğinin yükseltilmesi en fazla odaklanmamız gereken konular olmalı. Yüksek teknolojili sanayi ürünlerinin ihracat içindeki payını, bugünkü bulunduğu yüzde 4 seviyesinden çok daha yükseğe çıkartmamız gerekiyor diye ekledi.



Dördüncü sanayi devrimi geliyor

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Faruk Özlü, yeni süreçte bakanlığının öncelik vereceği konuların başında dördüncü sanayi devriminin geldiğini söyledi

BAKAN Özlü, İstanbul Sanayi Odası'nın (ISO) Ağustos ayı Meclis Toplantısı'na konuk oldu. Burada ISO üyelerine hitap eden Bakan Özlü, "Yeni dönemde bakanlığımızın en öncelik vereceği konuların başında dördüncü sanayi devrimi geliyor" dedi. 15 Temmuz darbe girişiminin bir felaket olarak kurgulandığını kaydeden Özlü, ancak bu olayı gerçekleştirenlerin hedefi tutturamadığını anlatarak, "Allah'a şükürler olsun 15 Temmuz darbe girişimi bir felaket olarak kurgulandı ama hedefi tutturamadı. Hatta tam aksine o gece nice hayırlara vesile oldu. O gecedен sonra hepimizin bilinci biraz daha açıldı. Hepimizin sorumluluk duygusu biraz daha güçlendi. Herkes, bu ülke için elini taşın altına koymaya daha istekli hale geldi. Herkes işin bir ucundan tuttu ve Türkiye'de hayat süratle normale döndü. İş dünyamızın da gayretiyle yerli ve yabancı yatırımcılara çok önemli mesajlar verildi. O mesajlarda Türkiye'de huzur ve güven ortamının devam ettiği, yatırımın ve yatırımcının önünde herhangi bir engel bulunmadığı net bir şekilde vurgulandı. Hepimizin birlikte ortaya koyduğu gayret sayesinde 15 Temmuz girişimini gerçekleştiren yapı mağlup edildi" ifadelerini kullandı.



YENİ DÖNEMDE DÖRDÜNCÜ SANAYİ DEVRİMİNE ÖNCELİK VERECEK

Yeni dönemde dördüncü sanayi devrimine öncelik vereceklerini anlatan Bakan Özlü şunları kaydetti: "Bir kürdan bile üretiyor olsanız fabrikanızı robotlarla, sensörlerle, yapay zeka uygulamalarıyla donatacaksınız. Firmalarımızı ve insan kaynağımızı, iste bu yeni sürece

şimdiden hazırlamamız önem taşıyor. Bu işin bizim için iki önemli ayağı bulunuyor. Birincisi bu yeni nesil teknolojilerin üretimidir. İkincisi ise, bu teknolojilerin yerli sanayimizde etkin şekilde kullanılmasıdır. Basit bir örnek vermek istiyorum. Üretim yapan herkes yakın gelecekte fabrikasında 3-D yazıcıları kullanacak. Bu teknolojiyi kullanmadan üretim yapanlar, fiyatta veya kalitede dünya ile rekabet edemez hale gelecek. Sanayicilerimizin öyle veya böyle kullanmak zorunda kalacakları bu yazıcıları, Türkiye'de milli imkanlarla üretmemiz çok büyük önem taşıyor. Aksi takdirde diğer sektörlerde yerli üretim yapsak bile yerlilik oranımız yine çok düşük kalacak. Hatta belki de birçok sektörden çıkmak zorunda kalacağız. Emek yoğun sektörlerde dahi gelişmiş ülkelerle rekabet edemez hale geleceğiz. Hep birlikte bunun önüne geçmek durumundayız. Bakanlık olarak, biz bu gerçeklerin farkındayız" diye konuştu. Dördüncü sanayi devrimi konusunda özel bir çalışma grubu oluşturduklarını da kaydeden Bakan Özlü, "Bu çalışmalar sonucunda ortaya bir yol haritası çıkaracağız. Bu yol haritası biraz daha olgunlaşınca, sonuçlarını sizlerle de paylaşacağız. Hep birlikte bu çalışmaya son halini verip, gerekli adımları süratle atacağız. Bu süreçte, sanayicilerimize, özellikle de İstanbul Sanayi Odası'na çok güvendiğimizi tekrar ifade etmek istiyorum" dedi. AA