

Geleceğin dünyası kurallarını koyuyor

ASO Başkanı Özdebir, “Geleceğin dünyası, Endüstri 4.0 ile şekilleniyor ve geleceğin kurallarını koyuyor” dedi

Yeni sanayi devrimi

Milli Eğitim Bakanlığı, **Ankara Sanayi Odası** işbirliğiyle ASO-RA Ticaret Merkezi'nde, daha verimli ve güvenli üretim için dijital dönüşüm temalı 'Endüstri 4.0' paneli düzenlendi. Milli Eğitim Bakan Yardımcısı Orhan Erdem, 2023, 2071 gibi iddialı hedefleri bulunan Türkiye'nin, teknoloji oyununda yer alması gerektiğine işaret etti. Özdebir, dünyada ise yeni bir sanayi devrimi yaşandığını vurgulayarak, “Bütün bu gelişmelerin bizleri doğrudan ilgilendirmeyeceği ve etkilemeyeceğini düşünmek büyük bir hata olur” dedi. »4'te



Endüstri 4.0 devrimi

MASAYA YATIRILDI

ASO Başkanı Özdebir, "Bütün bu gelişmelerin bizleri doğrudan ilgilendirmeyeceği ve etkilemeyeceğini düşünmek büyük bir hata olur. Çünkü geleceğin dünyası Endüstri 4.0 ile şekilleniyor ve geleceğin kurallarını koyuyor" dedi



Milli Eğitim Bakan Yardımcısı Orhan Erdem, bakanlığın temel hedeflerinden birinin, mesleki eğitim sisteminin bugünün bilgi ve teknolojisi ile uyumlu hale getirilmesi, sanayinin dijitalleştirilmesi ve yüksek teknolojiyle donatılması olan, 4. Sanayi Devrimi olarak nitelendirilen yüksek nitelikli insan gücüne talebin artırılmasına cevap vermek olduğunu bildirdi.

Milli Eğitim Bakanlığı (MEB), Ankara Sanayi Odası (ASO) işbirliğiyle ASORA Ticaret Merkezi'nde, daha verimli ve güvenli üretim için dijital dönüşüm temalı "Endüstri 4.0" paneli düzenlendi. Milli Eğitim Bakan Yardımcısı Orhan Erdem, panelin açılışındaki konuşmasında, 2023, 2027 gibi iddialı hedefleri bulunan Türkiye'nin teknoloji oyununda yer alması gerektiğine işaret etti.

Geç kalmadan yeni bir stratejinin belirlenmesinin ve bu stratejiyle küresel ihtiyaçlara cevap verecek ürün ve hizmetlerin üretilmesi gerektiğine işaret eden Erdem, "İnovasyon ve yaratıcılık konusunda Türkiye'nin genç nüfusunun harekete geçirilmesi gerekiyor" dedi.

Örgün eğitimde 18 milyon, yaygın eğitimde 8 milyon olmak üzere 26 milyon gibi dünyada birçok ülkenin nüfusundan büyük bir sayıya eğitim verdiklerini aktaran Erdem, ayrıca 800 bin dolayında Suriyeli öğrencinin bulunduğunu ve bunları da hızla eğitime almaya çalıştıklarını anlattı.

Özellikle mesleki ve teknik eğitimden

mezun öğrencilerin endüstri 4.0'ın talep ettiği niteliklere sahip olması gerektiğinin farkında olduklarını, bunu çok önemsettiklerini belirten Erdem, bu doğrultuda eğitim ve öğretim programlarını ve donanımları güçlendirmeye çalıştıklarını kaydetti.

Ankara Sanayi Odası (ASO) Başkanı Nurettin Özdebir ise

işgücü piyasasında arz-talep uyumsuzluğu olduğuna dikkati çekerek, üniversite ya da meslek yüksekokul mezunlarının iş bulamadığını söyledi. Sanayicilerin ihtiyaçlarına uygun niteliklerde eleman bulamamaktan yakındıklarını aktaran Özdebir, şöyle devam etti: "Sanayiciler, üniversitelerin hem de mesleki eğitim veren okulların ihtiyaçlarına cevap verecek donanımda mezunlar yetiştiremediklerini söylüyorlar.

Bunun temel nedeni, günümüz küresel rekabet ortamında sanayinin ihtiyaçlarının hızla değişmesi ve okulların eğitim programlarının gelişmeleri geriden takip etmesi. Diğer yandan iş yerleri işe aldıkları elemanları eğitmenin maliyetlerine katlanmak istemiyorlar. Bu maliyetlere katlansalar bile eğitim görmüş elemanları ellerinde tutabileceklerinden emin değiller."

Özdebir, yüksek katma değer, bilgi ve teknoloji yoğun mal üretilen sektörlerde

gerçekleştiğine işaret ederek, bu sektörlerin, temel bilimler ve matematik donanımlı, el becerileri gelişmiş, değişen koşullara uyum sağlayabilen yaratıcı bireyler istediğine değindi.

Türkiye'nin, küresel yetenek rekabetçiliğinde 109 ülke arasında 63'üncü sırada yer aldığını belirten Özdebir, "Görüldüğü gibi beceri ve yetenek açığımız önemli boyutlardadır. Bu beceri açığını kapatmak sınai politikamızın temel amacı olmalıdır. Biz (Okul Sanayi Eğitim Programı) OSEP projesini bu amaçla başlatıp ASO Teknik kolejini bu amaçla kurduk. Çıraklık eğitiminin zorunlu eğitim kapsamına alınması da bu yönde atılmış çok önemli bir adımdır" ifadesini kullandı.

Özdebir, dünyada ise yeni bir sanayi devrimi yaşandığını vurgulayarak, şu değerlendirmelerde bulundu: "Bu devrime 'Endüstri 4.0' deniyor. Bu devrim, değer zinciri organizasyonunda kullanılmaya başlanan yeni teknolojileri ve yeni kavramları anlatmak için kullanılıyor. Endüstri 4.0'da bilgisayarlar internet üzerinden birbirine bağlanarak akıllı fabrikaların oluşturulması hedefleniyor. Bu akıllı fabrikalarda bilgisayarlar, üretim süreçlerini sürekli denetlemekte, makinelerin bakım ve onarım programlarını düzenlemektedir. Satış yerlerindeki bilgisayarlar ile kurdukları iletişim sayesinde yeni siparişlere göre üretim miktarını ayarlıyor ve fabrikadaki insanların aldıkları kararların uygunluğunu denetle-



yerek gerekirse uyarılarda bulunuyorlar. Birbirleriyle bağlananlar sadece fabrikalar da değil. Evler, arabalar, hastanelerdeki bilgisayarlar da internet üzerinden birbirleriyle sürekli iletişim içinde insanlara yardımcı oluyor, karar alma süreçlerini kolaylaştırıyor. Bu günlerde sayılarının 15 milyar olduğu tahmin edilen birbirleriyle iletişimdeki cihaz sayısının 2020'de 50 milyara yükseleceği tahmin ediliyor. Bütün bu gelişmelerin bizleri doğrudan ilgilendirmeyeceği ve etkilemeyeceğini düşünmek büyük bir hata olur. Çünkü geleceğin dünyası Endüstri 4.0 ile şekilleniyor ve geleceğin kurallarını koyuyor."

Milli Eğitim Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı Ercan Demirci, kamu ve özel sektörün özellikle endüstrinin dijitalleştirilmesiyle ilgili bir hedefin içinde olduklarına işaret etti. Bakanlık olarak mesleki eğitimi eğitim dünyasının lokomotifi kılma konusunda tüm merkez ve taşra teşkilatının büyük bir kararlılık içinde olduğunu belirten Demirci, "Bu kararlılığımızı gerçekleştirmek konusunda da sektörle işbirliğinin ötesinde sektörün koordinasyonunda bu sonuca gideceğimizin farkındayız" diye konuştu.

Mesleki ve Teknik Eğitim Genel Müdürü Osman Nuri Gülay da ülke genelinde 3 bin 291 okulda 135 binin üzerinde öğretmenle 1 milyon 754 bin 539 meslek lisesi öğrencisinin 53 alanda 205 dalda meslek eğitimi aldığını anlattı. Gülay, endüstride 4. devrimin gerisinde kalmamak için çalıştıklarını vurgulayarak, bu devrim gerçekleştiğinde yeni bir sistemin hayata gireceğini, veri depolama, süper bilgisayarlar, gelişmiş algoritmalar, dijital sağlık, üç boyutlu sistemler gibi teknolojilerin daha da çok kullanılır hale geleceğini kaydetti.