



ISO BAŞKANI ERDAL BAHÇIVAN:

Yeni nesil üretim çağına 'akıllananlar' damga vuracak

Dünyada değişen iş yapış şekillerine adepte olup olamamak, şirketlerin geleceğini de belirleyecek. **İstanbul Sanayi Odası (İSO) Başkanı Erdal Bahçivan**, gelişmişlik kriterinin artık ihracat, üretimle değil, teknolojik üretimle belirlendiğini kaydetti. Bahçivan, yeni üretim çağına zihinsel emeği kullanan, çevik, yaygın ağa sahip, teknolojik gelişmelerden faydalanan, farklı küresel piyasalara ürün ve hizmet sunabilen yetenekli çalışanlar ile akıllı makinelerden yararlanan şirketlerin damga vuracağını savundu.

İstanbul Sanayi Odası (İSO) Meclisi'nin bu yılın ilk aylık olağan toplantısı, "Ekonomik, Teknolojik, Bilimsel Gelişmelere Dünyadan ve Türkiye'den Bakış" ana gündemi ile gerçekleştirildi. Toplantı, Odakule tadilatında olduğu için **İSO**'nun 11 yıl önce açmış olduğu **İSOV** Dinçkök Mesleki Eğitim Kompleksi'nde yapıldı. Söz konusu kompleksin, temalı okul kapsamına getirilmesi için çalışmalar yapılırken, Galatasaray Lisesi gibi anılması hedefleniyor.



İSO Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçivan'ın açılış konuşmasını yaptığı toplantıya, Sabah Gazetesi Ekonomi Müdürü ve **İSO** Danışmanı Dr. Şeref Oğuz konuk olarak katılarak gündeme ilişkin değerlendirmelerde bulundu. **İSO** Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan** konuşmasında, dünyada gelişmişlik kriterlerini artık ihracat, üretim ya da istihdam değil nitelikli teknolojik üretim ve yatırım tutarının belirlediğine dikkat çekti.

Yeni üretim çağına zihinsel emeği kullanan, çevik, yaygın ağa sahip, teknolojik gelişmelerden faydalanan, farklı küresel piyasalara ürün ve hizmet sunabilen yetenekli çalışanlar ile akıllı makinelerden yararlanan şirketlerin damga vuracağını altını çizen Bahçivan, "Bu değişim çağında biz sanayiciler; çağın ruhunu, küresel eğilim ve gelişmeleri, üretim ile ekonominin bugün ve gelecekteki niteliğini daha iyi anlamaya ça-

lışıyoruz. Bunu yapmak bizim için bir zorunluluk. Proaktif bir yaklaşımı benimseyerek gelişmeleri takip etmemiz ve kendimizi geliştirmemiz gerekiyor" dedi.

Türkiye yeni nesil sanayi için ilk adımı attı

Türkiye'nin yeni sanayi çağına hazır olmak için ilk adımı geçen yıl attığını vurgulayan Bahçivan "Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığımız tarafından odamızın öneriler ile katkı sağladığı "Ar-Ge Kanunu hayata geçirildi. Bu ay başında yürürlüğe giren Sınai Mülkiyet Kanunu, fikri mülkiyet haklarının korunmasına yönelik büyük bir adım. Dünya Fikri Mülkiyet Örgütü'nün yayımladığı 'Küresel İnovasyon Endeksi 2016' raporuna göre Türkiye son bir yılda 16 basamak yükselerek 128 ülke içinde 42. oldu. Rapora göre Türkiye 2015-2016 döneminde Ar-Ge harcamalarını en çok artıran ülkeler arasında 5. sırada. Atılan yeni adımlarla Türkiye'nin daha da ileri noktalara geleceğine inanıyorum" dedi. İSTANBUL - DÜNYA



Çağa akıllı makineler damgasını vuracak

Istanbul Sanayi Odası (İSO) Meclisinin yılın ilk aylık olağan toplantısında konuşan İSO Başkanı **Erdal Bahçivan**, "Yeni üretim çağına akıllı makinelerden yararlanan şirketler damga vuracak" dedi. Bahçivan, Türkiye'nin yeni sanayi çağına hazır olmak için ilk adımı geçen yıl attığını belirterek, İSO'nun önerileriyle katkı sağladığı Ar-Ge Kanununun Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından hayata geçirildiğini hatırlattı. Sabah Gazetesi Ekonomi Müdürü Şeref Oğuz da toplantıya konuk olarak katılarak gündeme ilişkin değerlendirmelerde bulundu.



BÜYÜKANNEYE MAAŞ

Doğum yapan annenin çalışma hayatına dönebilmesi için çocuğun bakımını üstlenen büyükanneye maaş verilmesini içeren proje hayata geçiyor

TORUN bakan büyükannelere maaş projesi için İstanbul Sanayi Odası'nın ve Çalışma Bakanlı

ğının yürüttüğü çalışmalar tamamlandı. Doğum yapan annenin çalışma hayatına dönebilmesi için çocuğun bakımını

üstlenen büyükanneye maaş verilmesini içeren proje hayata geçiyor. İstanbul Sanayi Odası'nın (İSO) önerisiyle gündeme gelen ve milyonları heyecanlandıran proje için çalışma tamamlandı. Hem İSO hem de Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı yetkilileri hazırlıklarını bitirdi. Çalışmaya son şeklini Çalışma Bakanı Mehmet Müezzinoğlu verecek, ardından da imzalar atılacak.

pilot uygulamanın yapılacağı illerde talepler toplanacak. Ardından bin aile belirlenecek ve Mart'ta uygulama start alacak. Proje başarılı olursa, en geç Eylül'de uygulamanın yaygınlaştırılması için düğmeye basılacak. Büyükanneye maaş projesinin detayları, protokolün imza töreninde duyurulacak. Ancak Çalışma Bakanı Müezzinoğlu'nun daha önce yaptığı açıklamalar bu konuda ipuçlarını verdi. Buna göre; annenin yan zamanlı yerine tam zamanlı çalışmayı tercih etmesini yönelik uygulama ile, çocuğun bakımı üstlenen anneanne veya babaanneye aylık 400 liradan başlayan ödemeler söz konusu olacak. Proje, 0-3 yaş arası çocukların bakımı için uygulanacak. Büyükanne için bir yaş sınırı konulması, anneye geçmişe dönük 1 yıllık çalışma şartı getirilmesi düşünüldü.



BAŞVURU ALINACAK

Proje ilk etapta sponsorlu pilot uygulama olarak hayata geçirilecek. İstanbul ve Bursa'da bin aileyi kapsayacak pilot uygulama, 6 ay sürecek. En geç 6 ay sonra sonuçlar değerlendirilecek, istenen sonuç sağlanmışsa yaygınlaştırılması gündeme gelecek. Proje için imzalamı bu hafta atılması bekleniyor. Şubat ayında da



51 ZORUNLU DERSE AİT YENİ MÜFREDAT TASLAK PROGRAMI KAMUOYUNUN GÖRÜŞÜNE SUNULDU

İş dünyası eğitim müfredatının 'yenilikçi' karakterinden memnun

TİM Başkanı Büyükeksi, "Özellikle fen ve mühendislik uygulamaları başlığı altında çocuklarımızın ürün tasarımlarının teşvik edilmesi son derece önemli" dedi.

İSTANBUL, AA

Milli Eğitim Bakanlığınca (MEB), bir yıldır hazırlıkları süren tüm öğretim kademelerindeki 51 zorunlu derse ait yeni müfredat taslak programı kamuoyunun görüşüne sunuldu. İş dünyası örgütlerinin temsilcileri, analitik düşünme becerisini merkeze koyan yeni nesil müfredatın kamuoyu görüşüne açılmasını Türkiye'nin geleceği için "umut verici" bulurken, "yenilikçi" karakterinden de memnuniyet duyduğunu ifade etti. Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) Başkanı Mehmet Büyükeksi, AA muhabirine yaptığı açıklamada, çocukların küçük yaşta Ar-Ge ve inovasyon gibi kavramlarla tanışmasının, analitik düşünce yeteneği kazanmasının ülkenin geleceği adına önemine işaret etti. Türkiye'nin eğitim sistemini tekrar tekrar düzeltme şansını bulunmadığını anımsatan Büyükeksi, "Kamuoyunun görüşüne açılan yenilikçi müfredat başta eğitimcilerimiz olmak üzere, veliler ve nitelikli insan kaynağına ihtiyaç duyan iş dünyamız tarafından, kamuoyunun tüm kesimlerinde incelenmeli. Yapıcı öneriler paylaşılmalıdır. Burada ne gibi eksikler var, hangi alanlarda daha çok iyileştirme yapılabilir, öneri ve eleştiriler 10 Şubat'a kadar bildirilebilecek. Türkiye olarak hep beraber bir tren inşa ediyoruz. Bunun hızlı tren mi, yüksek hızlı tren mi olduğuna karar verme döneminden geçiyoruz. Bilinmelidir ki bu tren kalktığında hep beraber binip yola çıkacağız, geleceğe, gelişen ekonomilerle aradığı açığı kapatmaya doğru yola çıkacağız." çağrısında bulundu.

Milli Eğitim Bakanlığının bu doğrultuda çok önemli bir adım atarak ilk ve ortaokul müfredatında değişikliğe gitmesini sevincele karşıladıklarını belirten Büyükeksi, "Çocuklarımızın üçüncü sınıfta tanıştığı fen bilimleri dersine yapılan değişiklikler, yenilikçi, araştırıcı ve sorgulayan bir neslin yetişmesine katkı sağlayacaktır."

'Öğrencilerimizin sesine kulak vermeliyiz'

Türkiye'nin uzun vadeli ihracat ve kalkınma hedeflerine ulaşabilmesi için nitelikli insan kaynağının güçlendirilmesi, teknik per-



TİM Başkanı
Mehmet
Büyükeksi



ISO Başkanı
Erdal Bahçivan

sonel ve doktoralı çalışan sayısının arttırılmasının büyük önem taşıdığı söyleyen Büyükeksi, bilim, teknoloji ve akademik alanlarda yetişen insan kaynağının Ar-Ge ve inovasyonun yapı taşını oluşturduğunu belirtti.

Büyükeksi, teknolojiye hakim insan kaynağının Türkiye'nin refah düzeyini sürdürebilir şekilde arttıracağına dikkati çekerek, "İzlanda'da toplam çalışan nüfusunun yüzde 5,6'sı Finlandiya'da ise yüzde 4,7'si bilim ve teknoloji alanında istihdam ediliyor. 81 milyon nüfusu olan Almanya'da bu oran yüzde 2,4 iken Türkiye'de sadece yüzde 0,9 seviyesindedir. Sanayi ve ihracatı giderek teknoloji-yoğun bir yapıya doğru ilerleyen ekonomimizde de üretim teknolojilerini tanyan, mesleki yeterliliği yüksek personellerin yetiştirilmesi hayati önem taşıyor." bilgilerini verdi.

Nüfusunun büyük bir kısmı KOBİ olan Türkiye'de yenilikçi düşünen çocukların zaman içinde



ailelerinin iş yapış şekline yeni açılımlar getirebileceğini söyleyen Büyükeksi, "Velilerimizin ve özellikle yarınları inşa eden öğretmenlerin bir şeyin farkında olmasını istiyorum. Çocuklarımız bizim gibi düşünmüyor, onlar çok daha pratik ve sonuç odaklı. Z kuşağı bambaşka. Veliler ve öğretmenler olarak öğrencilerimizin sesine kulak vermeliyiz." dedi.

'Yaratıcı iş gücüne olan ihtiyacımız giderek artıyor'
İstanbul Sanayi Odası (İSO)

Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan** da dünya ekonomisinde yetişmiş insan kaynağının rekabetin belirleyici unsuru olduğunu hatırlattı. Sorgulayan, yeni fikirler üreten ve kendi sınırlarını zorlayan öğrenci modelinin ülkenin geleceği adına umut verici olduğunu aktaran Bahçivan, şöyle konuştu: "İnovasyonu yaşam biçimi haline getiren insanlar refahımızın geleceğinde belirleyici rol oynayacaktır. Milli Eğitim Bakanlığının kamuoyunun görüşüne sunduğu ilkokul ve ortaokul fen bilimleri müfredat taslağında bilim, buluş ve inovasyonu önceliklendiren yaklaşımı bu bakımdan önem taşıyor. Türkiye geleceğe tüketimden değil, üretimden itibaren kazanarak ilerleyebilir. Bunun için üretim odaklı bir ekonominin yanında bunun bir taşıyıcı kolonu olarak üretim odaklı bir eğitim sistemine de sahip olmamız gerekiyor. Gençlerin üretmeyi, keşfetmeyi ve yenilik peşinde koşmayı benimsemesini sağlayabilirsek inanıyorum ki arzulanımlar ve ihtiyacımız olan ekonomik ve toplumsal sıçramayı gerçekleştirebiliriz. Sanayiciler olarak üretken

Müfredat çalışmalarına 20 Şubat'ta son şekli verilecek

Yeni müfredat için, "http://mufredat.meb.gov.tr" internet sitesi üzerinden öğretmenlerden velilere, öğrencilerden uzmanlara kadar herkes, yeni taslak ders programlarını inceleyerek öneri, şikayet ve eleştiride bulunabilecek. Görüş bildirmek isteyenler adını, soyadını ve mail adresini vermek zorunda olmayacak. Yapılacak öneriler incelenerek, müfredat çalışmalarına 20 Şubat'ta son şekli verilecek ve daha sonra kitap yazımlarına başlayacak.

ve yaratıcı iş gücüne olan ihtiyacımız giderek artıyor. Bu yüzden eğitim sistemimizde üretimi ve yenilikçiliği öne alan bir anlayışa destek veriyoruz."

Gençlerin üretmeyi, keşfetmeyi ve yenilik peşinde koşmayı benimsemesini sağlayabilirsek inanıyorum ki arzulanımlar ve ihtiyacımız olan ekonomik ve toplumsal sıçramayı gerçekleştirebiliriz. Sanayiciler olarak üretken ve yaratıcı iş gücüne olan ihtiyacımız giderek artıyor. Bu yüzden eğitim sistemimizde üretimi ve yenilikçiliği öne alan bir anlayışa destek veriyoruz."

Müstakil Sanayici ve İşadamları Derneği (MÜSİAD) Yönetim Kurulu Üyesi ve Eğitim ve Kültür Komisyonu Başkanı Halim Aydın, yeni açıklanan müfredatın girişimci ve mucit yetiştirmede kısa ve orta vadede iş dünyasına kalite ve katma değer kazandıracak önemli program ve enstrümanlar içerdiğine inandığını belirtti. Aydın şunları söyledi: "İncelediğimiz kadanyla yeni müfreda-

tın; iş dünyasının girişimcilik, finansal okuryazarlık, toplumsal cinsiyette denge, siber güvenlik, iş sağlığı ve güvenliği, verimlilik stratejisi, ulusal fikri haklar, çöleşme, vergi bilinci gibi çeşitli konulara da öğretim programlarında yer verilmesi yerinde. Bilimsel, teknolojik ve çevresel okuryazarlık becerilerinin kazandırılması konularına özel başlıklar açılması ve kodlama becerisinin geliştirilmesi şartı. Burada bunların giderildiğini görüyoruz. Yeni müfredat ilkokul birinci sınıftan itibaren, algoritmik düşünme kabiliyetini geliştirecek çalışmaların hedeflenmesi açısından umut veriyor. Girişimci ve mucit yetiştirmede, kalite ve katma değer kazandıracak, önemli program ve enstrümanları içerdiğine inanıyorum."

Teorik bilgiyi pratik uygulamalarla desteklemeden, bir başka deyişle, bilim insanlarının buldukları formüllerini gerçek yaşamda nerede uygulanabilirliğini göstermeden yapılan eğitim usulünün tartışılacağına inanmadan Aydın, "Milli Eğitim Bakanlığının mevcut müfredatı fen ve mühendislik uygulama odaklı bir konsept dönüşürüyor olması, teoriyi pratiğe dönüştürme açısından, öğrenime anlam, ilgi ve renk katacağı kanısındayım." dedi.

Matematik dersleri gündelik hayatta ilişkilendirilecek

Ortaokul matematik derslerinde cebir, geometri, veri işleme, olasılık konularının ağırlığı artırıldı. Programda, somut öğretim materyalleri, oyunlar, etkinlikler ile gündelik hayata ilgili problemlerin çözümünde matematikğin kullanımı esas alındı.



Büyükannelere maaş takvimi belli oldu! MART'TA BAŞLIYOR...

Torun bakan büyükannelere maaş projesi, Mart'ta uygulamaya geçiyor. En geç Eylül'de de projenin yaygınlaştırılması için düğmeye basılacak...



torun bakan büyükanneye maaş verilecek. Annenin yarı zamanlı yerine tam zamanlı çalışmayı tercih etmesine yönelik uygulama ile, çocuğun bakımı üstlenen anneanne veya babaanneye aylık 400 liradan başlayan ödemeler söz konusu olacak.

YAŞ SINIRI OLACAK

■ Milyonları heyecandıran büyükannelere maaş projesi için geri sayım başladı. Çalışma Bakanlığı'nın **İstanbul Sanayi Odası** ile birlikte yürüttüğü çalışmada sona gelindi. Bu hafta imzaların atılması ve projenin tanıtımının yapılması planlanıyor.

■ Edinilen bilgiye göre; Şubat'ta, pilot uygulamanın yapılacağı İstanbul ve Bursa'da talepler toplanacak. Ardından bin aile

belirlenecek ve Mart'ta uygulama start alacak. Sponsorlu pilot uygulama başladıktan en geç 6 ay sonra bir değerlendirme yapılacak ve sonuca göre ilgili bakanlıklarla masaya yatırılarak uygulamanın yaygınlaştırılıp yaygınlaştırılmayacağına karar verilecek.

■ Yani proje başarılı olursa, en geç Eylül'de yaygınlaştırılacak. Doğum yapan annenin çalışma hayatına dönebilmesi için evde

■ Böylece anne tam zamanlı istihdamda olacak ve maaşını tam alacak, üstelik büyükanne desteğiyle aileye ilave bir katkı olacak. Proje, 0-3 yaş arası çocukların bakımı için uygulanacak. Büyükanneler için bir yaş sınırı konulması bekleniyor. Ayrıca suistimallerin önlenmesi için çalışan anneye geçmişe dönük 1 yıllık çalışma şartı getirilmesi düşünülüyor. (Kurum haberi)



Büyükannelerin maaşı tamam

Torun bakan büyükannelere maaş projesi için İstanbul Sanayi Odası'nın ve Çalışma Bakanlığı'nın yürüttüğü çalışmalar tamamlandı. Son şekli Bakan Müezzinoğlu verecek, imzalar atılacak.

Doğum yapan annenin çalışma hayatına dönebilmesi için çocuğun bakımını üstlenen büyükanneye maaş verilmesini içeren proje hayata geçiyor. İstanbul Sanayi Odası'nın (İSO) önerisiyle gündeme gelen ve milyonları heyecanlandıran proje için çalışma tamamlandı. Hem İSO hem de Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı yetkilileri hazırlıklarını bitirdi. Çalışmaya son şeklini Çalışma Bakanı Mehmet Müezzinoğlu verecek, ardından da imzalar atılacak.



BAŞVURU ALINACAK

Proje ilk etapta sponsorlu pilot uygulama olarak hayata geçirilecek. İstanbul ve Bursa'da bin aileyi kapsayacak pilot uygulama, 6 ay sürecek. En geç 6 ay sonra sonuçlar değerlendirilecek, istenen sonuç sağlanmışsa yaygınlaştırılması gündeme gelecek. Proje için imzaların bu hafta atılması bekleniyor. Şubat ayında da pilot uygulamanın yapılacağı illerde talepler toplanacak. Ardından bin aile belirlenecek ve Mart'ta uygulama start alacak. Proje başarılı olursa, en geç Eylül'de uygulamanın yaygınlaştırılması için düğmeye basılacak.

TAM ZAMANLI ÇALIŞMA

Büyükkanneye maaş projesinin detayları, protokolün imza töreninde duyurulacak. Ancak Çalışma Bakanı Müezzinoğlu'nun daha önce yaptığı açıklamalar bu

konuda ipuçlarını verdi. Buna göre; annenin yarı zamanlı yerine tam zamanlı çalışmayı tercih etmesine yönelik uygulama ile, çocuğun bakımı üstlenen anneanne veya babaanne aylık 400 liradan başlayan ödemeler söz konusu olacak. Proje, 0-3 yaş arası çocukların bakımı için uygulanacak. Büyükanneler için bir yaş sınırı konulması, anneye geçmişe dönük 1 yıllık çalışma şartı getirilmesi düşünüyor.





MART'TA BÜYÜKANNEYE MAAŞ BAŞLIYOR

Torun bakan büyükannelere maaş projesi, Mart'ta uygulamaya geçiyor. En geç Eylül'de de projenin yaygınlaştırılması için düğmeye basılacak.

Milyonları heyecanlandıran büyükannelere maaş projesi için geri sayım başladı. Çalışma Bakanlığı'nın **Istanbul Sanayi Odası** ile birlikte yürüttüğü çalışmada sona gelindi. Bu hafta imzaların atılması ve projenin tanıtımının yapılması planlanıyor. Edinilen bilgiye göre; Şubat'ta, pilot uygulamanın yapılacağı İstanbul ve Bursa'da talepler toplanacak. Ardından bin aile belirlenecek ve Mart'ta uygulama start alacak. Sponsorlu pilot uygulama başladıktan en geç 6 ay sonra bir değerlendirme yapılacak ve sonuca göre ilgili bakanlıklarla masaya yatırılarak uygulamanın yaygınlaştırılıp yaygınlaştırılmayacağına karar verilecek. Yani proje başarılı olursa, en geç Eylül'de yaygınlaştırılacak. Doğum yapan annenin çalışma hayatına dönebilmesi için evde torun bakan büyükanneye maaş verilecek. Annenin yarı zamanlı yerine tam zamanlı çalışmayı tercih etmesine yönelik uygulama ile, çocuğun bakımı üstlenen anneanne veya babaanneye aylık 400 liradan başlayan ödemeler söz konusu olacak.

YAŞ SINIRI OLACAK

Böylece anne tam zamanlı istihdamda olacak ve maaşını tam alacak, üstelik büyükanne desteğiyle aileye ilave bir katkı olacak. Proje, 0-3 yaş arası çocukların bakımı için uygulanacak. Büyükanneler için bir yaş sınırı konulması bekleniyor. Ayrıca suistimallerin önlenmesi için çalışan anneye geçmişe dönük 1 yıllık çalışma şartı getirilmesi düşünülüyor. (İHA)