



UFUK TURU

Saatlik iş gücü maliyeti son çeyrekte yüzde 0.8 arttı

Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK), 2016 son çeyreğine (Ekim-Aralık) ilişkin 'İşgücü Maliyeti Endeksi'ni açıkladı. Buna göre, mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış saatlik iş gücü maliyeti endeksi, geçen yılın son çeyreğinde, bir önceki çeyreğe göre yüzde 0.8 artış gösterdi. Endeks, sanayi sektöründe yüzde 2.9, inşaat sektöründe yüzde 3.2 artarken, hizmet sektöründe yüzde 0.8 azaldı. 📈



Küresel petrol talebi artacak



Uluslararası Enerji Ajansının (IEA) "Petrol 2017" raporuna göre, söz konusu dönemde dünyada petrol arzı ise günlük 5,6 milyon varil artacak. Petrol arzı artışında, Petrol İhraç Eden Ülkeler Örgütü (OPEC) dışındaki ülkelerin payı yüzde 60 olacak. 2022'de OPEC dışı petrol üretimi günlük 3,3 milyon varil artışla 60,9 milyon varile çıkacak. ABD, 2022'de dünyadaki günlük petrol arzına 1,6 milyon varil ekleyerek, artışta başı çeken ülke olacak. ABD'yi günlük 1,1 milyon varil ile Brezilya ve günlük 800 bin varil ile Kanada izleyecek.

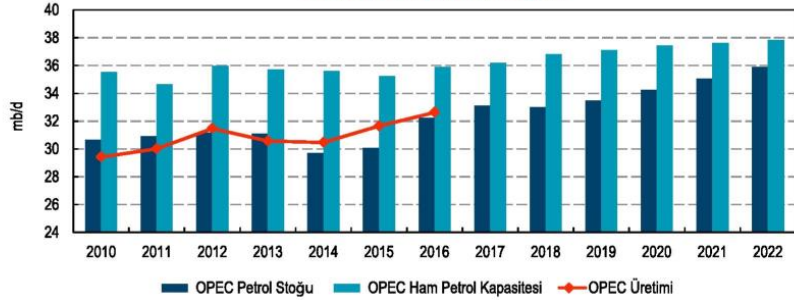
OPEC, 2022'de ham petrol üretim kapasitesini günlük 1,95 milyon varil artırarak 37,85 milyon varile yükseltecek. OPEC içerisinde kapasite artışının büyük bölümü ise günlük 700 bin varil ile Irak'tan gelecek. Irak'ı, günlük 400 bin varil ile İran ve 370 bin varil ile Birleşik Arap Emirlikleri ve Libya takip edecek. Rapora göre, küresel petrol talebi bu yıl günlük 98 milyon varil,

Küresel petrol talebi, 2016-2022 döneminde günlük 7,3 milyon varil, petrol arzı ise 5,6 milyon varil artacak.

2018'de de 99,3 milyon varil olacak. 2022'de ise günlük talep toplam 7,3 milyon varil artarak 103,8 milyon varile ulaşacak. Aynı dönemde OECD talebi günlük 1,2 milyon varil düşerek 45,5 milyon varil, OECD dışı ülkelerin talebi ise günlük 8,5 milyon varil artarak 58,3 milyon varil olacak. OECD

dışında en büyük talep artışı, günlük 5,1 milyon varil ile Asya kıtasında görülecek. 2022'de Asya'da günlük petrol talebi 30,1 milyon varile ulaşacak. Asya kıtasını 1,2 milyon varil artışla Orta Doğu ve 600 bin varil ile Latin Amerika izleyecek. 📈

Küresel petrol piyasası dengesi



Sanayi üretimi Ocak'ta beklenenden iyi geldi

Sanayi üretimi Ocak ayında yüzde 1.3 artış gösterdi. Yıllık artış yüzde 2.6 oldu. Takvim etkisinden arındırılmış sanayi üretim endeksi ocakta yıllık bazda yüzde 2.6 arttı. Beklenti, artışın yüzde 1.9 olacağı yönündeydi. Mevsim ve takvim etkisinden arındırılmış sanayi üretimi ise bir önceki aya göre yüzde 1,3 yükseldi. Mevsim ve takvim etkisinden arındırılmış ana sanayi grupları incelendiğinde, 2017 yılı Ocak ayında bir önceki aya göre en yüksek artış yüzde 3,7 ile enerjide gerçekleşti. 📈



Çelik üretimi yüzde 13 arttı

Türkiye'nin ham çelik üretimi bu yılın ocak ayında geçen yılın aynı ayına göre yüzde 12,8 artarak 2,93 milyon tona ulaştı. Türkiye Çelik Üreticileri Derneğinden (TÇÜD) yapılan yazılı açıklamaya göre, söz konusu ayda tüketim miktarı ise yıllık bazda yüzde 4,3 arttı. Dış ticaret açısından değerlendirildiğinde, sektörün miktar bakımından ihracatı ocak ayında, 2016'nın aynı ayına kıyasla, yüzde 14,1 artışla 1 milyon 492 bin tona, değer bakımından da yüzde 26,9 yükselişle 960 milyon dolara çıktı. 📈



Marka tescili yüzde 15 arttı

Türkiye katma değerli üretim ve ihracatı arttırmak üzere teşvik sisteminde değişiklik yaparken, bu alanda verilen destekler ve gerek kamu gerekse özel sektörün Ar-Ge yatırımlarında ciddi artış sağlandı. Ancak desteklerdeki bu artış, patent, marka, tasarım, gibi unsurlara istenilen ölçüde yansımadi.

2016 yılında yerli patent ve tasarım tescilleri sırasıyla yüzde 3.7 ve yüzde 1.3 artış gösterdi. Aynı dönemde yerli marka tescili yüzde 15.2 artarken, faydalı model tescilinde yüzde 12.5 gerileme yaşandı.

2016 yılında tescil edilen yerli patent sayısı önceki yıla göre yüzde 3.7 artarak bin 794'e yükselirken, aynı dönemde başvuru sayısı yüzde 16.93 artarak 6 bin 445'e çıktı. Türkiye'de 2015 yılında bin 730, 2014'te bin 251, 2013'te bin 244 yerli patent tescili yapılmıştı. ◀◀◀



ISO Türkiye İmalat Sanayi PMI Şubat'ta 49.7'ye yükseldi

ISO Türkiye İmalat Satın Alma Yöneticileri Endeksi, Şubat ayında 49,7 olarak ölçüldü. İSO'dan yapılan açıklamaya göre, endeks geçen yılın Ekim ayından bu yana en yüksek değerine ulaştı.

Son dört ayın en yüksek düzeyinde

PMI anket verileri, Türk imalat sektöründe genel anlamda stabilizasyon sağlandığına işaret etti. PMI verilerini belirleyen alt endekslerden üretim endeksi Ocak 2016'dan bu yana en yüksek seviyeye ulaştı. İstihdam endeksi son 7 ayda 6'ncı kez yükseldi. Yeni siparişler endeksi nötr düzey 50'nin altında kalmasına rağmen son 4 ayın en yüksek düzeyine ulaştı. ◀◀◀



Ocak ayında 528 yatırım teşvik belgesi verildi

Yatırım teşvik belgeleri listesi, Resmi Gazete'de yayımlandı. Buna göre Ekonomi Bakanlığı'nca, ocak ayında 528 yatırım teşvik belgesi düzenlendi. Belge alan projelerin sabit yatırım tutarı 8 milyar 27 milyon 500 bin 322 lira olarak hesaplandı. Söz konusu yatırımların gerçekleştirilmesiyle 17 bin 827 kişinin istihdam edilmesi planlanıyor. ◀◀◀

Ekonomik güven Şubat'ta arttı

Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK), şubat ayına ilişkin ekonomik güven endeksini açıkladı. Endeks yüzde 6,8 artışla 91,5 oldu. Ekonomik güven endeksindeki artış, hizmet sektörü, reel kesim (imalat sanayi), inşaat sektörü ve perakende ticaret sektörü güven endekslerindeki artışlardan kaynaklandı.

Şubat ayında hizmet sektörü güven endeksi 92,9 değerine, reel kesim (imalat sanayi) güven endeksi 106,5 değerine, inşaat sektörü güven endeksi 76,4 değerine ve perakende ticaret sektörü güven endeksi 97,9 değerine yükseldi. Şubat ayında tüketici güven endeksi ise 65,7 değerine geriledi. ◀◀◀



Türkiye Ürün Borsası kuruldu

Lisanslı depoculuk sistemi kapsamındaki tarım ürünlerinin fiziki veya elektronik ortamlarda alım satımına aracılık etmek üzere Türkiye Ürün Borsası kuruldu. Kuruluş, üreticiye yönelik teşvikler de verecek. ◀◀◀



İnşaat sektöründe istihdam azaldı

İnşaat istihdam endeksi, geçen yılın son çeyreğinde bir önceki çeyreğe göre yüzde 3,3 geriledi. Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK), 2016 yılının son çeyreğine ilişkin inşaat iş gücü girdi endekslerini açıkladı. Buna göre, mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış inşaat istihdam endeksi, geçen yılın son çeyreğinde bir önceki çeyreğe göre yüzde 3,3 gerileme gösterdi.

Takvim etkilerinden arındırılmış inşaat istihdam endeksi ise bir önceki yılın aynı çeyreğine göre yüzde 9,1, 2016 da bir önceki yıla göre yüzde 7,5 azaldı. ◀◀◀

PANO

PLASFEDDERGİ

Plastik sektörü "Okul Sanayi İşbirliği / İstanbul Modeli"ne sahip çıkıyor



Plastik sektörünün örnek girişimlerinden biri olan ve sektörün en önemli sorunlarından biri olan nitelikli iş gücü ihtiyacına çözüm olarak geliştirilen "Okul-Sanayi İşbirliği/İstanbul Modeli" çerçevesindeki bağışlar devam ediyor. Sektörün duyarlı firmalarının önceki dönemlerde 600 bin TL'yi aşan değerdeki bağışlarından sonra, İnönü Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Plastik Teknolojisi Bölümü'nün altyapı ihtiyaçlarının karşılanması üzere okul öğrencilerinin atölye çalışmalarında kullanmaları için Tisan Mühendislik Plastikleri firmasından plastik kırma makinası bağışlandı. Koçak Spe-

edol Yağları firması da plastik makinelerinde kullanmak üzere hidrolik yağ bağışı yaptı.

-Protokol imzalanmıştı

İmalat sanayiinde nitelikli ara eleman yetiştirilmesine yönelik girişimlerin başında gelen İstanbul Modeline plastik sanayicileri güçlü destek verdi. İstanbul İl Millî Eğitim Müdürlüğü'nün başlattığı projeye, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı ve Türkiye İş Kurumu, [İstanbul Sanayi Odası](#) da destek veriyor. PAGDER de projeye katılan ilk kuruluşlardan biri oldu ve PAGDER; İnönü Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi Plastik Teknoloji Bölümü'nün

ekipman ve alt yapı eksiklikleriyle süreci başlattı.

-Plastik sektörünün duyarlı firmaları girişimi destekledi

PAGDER'in girişimiyle, Türkiye'nin yapısal sorunları arasında bulunan ara eleman yetiştirilmesine yönelik yaklaşım, sektörün duyarlı firmaları tarafından da benimsendi. Gelecekte bütün Türkiye'ye yaygınlaştırılması planlanan İstanbul Modeli, plastik sanayicileri tarafından örnek hale getirildi ve PAGDER'in bağış protokolüyle harekete geçildi. Toplamda 600 bin TL değerinde bağışlarla İnönü Mesleki ve Teknik



PANO

PLASFEDERGI

Anadolu Lisesi, ekipman ve sarf eksiklikleri yerine getirilmiş, gerçek çalışma ortamına uyumlu üretim hattına kavuştu.

Bağış sürecine yönelik bir değerlendirme yapan PAGDER Başkanı Reha Gür, "Donanımlı öğretmenlerimiz, gözleri ışıkla parlayan gençlerimiz var. Plastik sektörü, işini iyi yapana hakkını fazlasıyla veren bir sektör. Dünyanın yenilikçi malzemesi olan plastik, her sektörden pay alarak pazar geliştirmeye geliyor. Plastikte hayat var, gelecek var; gençlerimize kendilerini donanımlı hale getirecek, plastik sektöründe kariyer planları yapabilecek fırsatı vermemiz gerekir." dedi.



-İstanbul Modeli

İstanbul İl Millî Eğitim Müdürlüğü tarafından geliştirilen "Okul - Sanayi İşbirliği İstanbul Modeli", nitelikli işgücüne ihtiyacı olan sektör temsilcisi tüm işletme ve kurumlar, odalar, sivil toplum kuruluşları ve üniversitelerin işbirliği ile yürütülüyor. İstanbul Sanayi Odası'nın da destek verdiği projenin en önemli örneklerinden biri plastik sanayicileri tarafından hayata geçirilmiş oldu. Proje çerçevesinde İstanbul'daki mesleki ve teknik eğitim veren okullar, başta sanayi ve ticaret odalarının meslek komiteleri olmak üzere bütün sivil toplum kuruluşları ve özel sektör ile entegre ediliyor.



TÜRKİYE'NİN GELECEĞİNE SAHİP ÇIKAN PLASTİK SEKTÖRÜ FİRMALARI

Makine	Bağışçı Firma	Bağış Kalemi
Enjeksiyon Makineleri	Hürmak Makine	2 adet endüstriyel tip enjeksiyon makinesi
	TSP Makine	1 adet enjeksiyon makinesi
	Güven-EI Plastik	Plastik enjeksiyon kalıbı
Ekstrüder	Nüve Plastik	1 adet endüstriyel tip ekstrüder
	Ser Rezistans	Ekstrüder elektrik panosu gövdesinin yenilenmesi, montaj ve eksik elektrik malzemelerinin temini Ekstrüzyon hattı için gereken kapak saclarının kesim ve lazerli kesim logo işlemleri
	Şenmak Makine	Ekstrüder vidası
	Medel Elektronik	22KW AC sürücü 5KW AC sürücü
	Der-San Makine	Muhtelif elektrik malzemeleri (Otomat sigorta, kontaktör, şalter ve butonlar, çeşitli fişler, kablo ve kablo kanalı)
	Kurultay Makine	Ekstrüder çekicisi dış koruyucu
	Nurol Pano	Makine dış koruyucu gövde boyama işleri
	Star Kromaj	Plastik kalıpları parlatma ve krom işleri
Makine ve Sarf Malzemesi	Koçak Speedol	Hidrolik yağ
	Tisan Mühendislik Ürünleri	Plastik hammaddesi ve plastik kırma makinesi



İSTANBUL SANAYİ ODASINDAN TSO'YA ZİYARET



Haber; Sefa Günay -
İstanbul Sanayi Odası
Yönetim Kurulu Başkanı
Erdal Bahçıvan, düzen-
lenen bir organizasyon
kapsamında, beraberinde
Yönetim Kurulu Üyeleri
ile birlikte Bolu Ticaret ve
Sanayi Odası Yönetim
Kurulu'nu ziyarette
bulundu. **SAYFA 2'DE**



İSTANBUL SANAYİ ODASINDAN

İstanbul Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, düzenlenen bir organizasyon kapsamında, beraberinde Yönetim Kurulu Üyeleri ile birlikte Bolu Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu'nu ziyarette bulundu.

TSO'YA ZİYARET

İstanbul Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan** ve Yönetim Kurulu Üyeleri düzenlenen bir organizasyon kapsamında Bolu Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu'nu ziyaret etti. **İstanbul Sanayi Odası** Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan** ve Yönetim Kurulu Üyeleri tarafından düzenlenen ziyarete Ekonomi Bakan Yardımcısı Fatih Metin de eşlik etti.

Düzenlenen ziyarette ilk olarak açıklamada bulunan Bolu Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı **Türker Ateş**: "Türkiye'nin en büyük sanayi kuruluşu sanayi odası olan **İstanbul Sanayi Odası'nın** ilimize gösterdiği ilgiden dolayı da ayrıca çok memnuniyet duyduğumu ifade etme isterim. Tabi **İstanbul Sanayi Odası** diyince sanayimizin omurgasını kuran oluşturan büyük firmalarımızın içerisinde olduğu bir topluluk Bolu ili biliyorsunuz sanayisi gelişmekte olan hedefleri olan bir il. **İstanbul Sanayi Odası'nın** Bolu Ticaret ve Sanayi Odası'ndaki yatığı bu toplantı bizler için çok önemli. Biz kendilerine Bolu'yu anlatacağız. Şimdiden toplantımızın Bolu'ya milletimize İstanbul'umuza hayırlı olmasını diliyorum" dedi.

"BOLU'DAN GEÇMEYİ HAYAL ETTİĞİMİZ ZAMAN BİLE DİNLENEBİLİYORUZ"

Bolunun cennetten bir parça olduğunu söyleyerek Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı **Türker Ateş**'in ardından açıklamada bulunan **İstanbul Sanayi Odası** Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**: "Bizim Bolu'ya karşı ve Bolu Ticaret ve Sanayi Odası başkanına bir sözümü vardı. Ha bu gün ha yarın derken birde



İstanbul Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan** ve Yönetim Kurulu Üyeleri tarafından düzenlenen ziyarete Ekonomi Bakan Yardımcısı **Fatih Metin** de eşlik etti.

Türkiye'nin gündemi ve bizim kendi gündemimizden dolayı tarih koymanın mahcubiyetini yaşıyorduk. Yaklaşık iki ay evvel tarih koyalım yoksa kaçacak tarih dedik. 14 Nisana koyduk ve bu borcumuzu ifa ediyoruz. Tabi Bolu hakikatken bizim için streten kurtulayım dediğimiz zaman hayal ettiğimiz bir yer bizim için. Bolu'yu hayal ettiğimizde ve Bolu'dan geçmeyi hayal ettiğimiz zaman bile dinlenebiliyoruz. O yüzden sizler şanssızınız. Hakikaten dünyanın cennetindediniz. İnsan ruhunu bedenini dinlendirmek için olan bir cennet parçası Bolu. Tabi mutlaka bizim işimiz sanayi ama hayatın bir de yaşam tarafı var. Onu da

iskalamamak lazım. Sadece sanayiye düşünüp de yaşamın diğer taraflarını da pas geçerse Bolu'yu iskalamış oluruz. Ben sizlere bu gün ki ev sahipliğiniz için teşekkür ediyorum İnşallah toplantımız hayırlı olacak" ifadelerini kullandı.

"HÜKÜMET OLARAK BAKANLIK OLARAK SİZLERİN HİZMETİNDEYİZ"

İstanbul Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**'ın ardından açıklamada bulunan Ekonomi Bakan Yardımcısı **Fatih Metin** ise ; "Sizleri burada Bolu da ağırlamaktan çok memnunuz. Birkaç gün onca bu ziyareti öğrendim. Ve burada da bulunmak arzu ettim. Türkiye ekonomisi

2002 yılından buyana siyasi istikrarın sayesinde bir güven içerisinde gelişti büyüdü. Ama bu başarı hikâyesi ise ki başan hikâyesi bu başarı hikâyesini yazan ve oynayan özel sektörümüz. Netice itibari ile bu gün Türkiye bütün parametrelerde çok büyük mesafe kat ettiyse ve bundan sonrada arzu ettiğimiz hedefe ulaşacak sız değerli özel sektör temsilcilerimizin, sanayicilerimizin, yöneticilerimizin, yatırımcılarımızın katkısı ile olacaktır. Bu politikalarımız başarıya ulaşması sizin cesareti kabiliyeti ve yetenekleri ile ölçülü bir biçimde ekonomimizin büyümesine büyük katkı sağlayacaktır. Önümüzdeki dönem malum daha hızlı büyümemiz gereken bir dönem. Onun için Pazar günü bir vatandaşımıza başvurularak anayasa değişikliğinin söz konusu. Orada ki amaçta bu Türkiye'nin daha hızlı yol almasını sağlamak. İnşallah özel sektörümüzün lokomotifliğinde Türkiye içinde ve dışındaki yatırımlarımızla üretimimizle katma değerle, oluşturulan istikrarla bu güne kadar yakalanan bu güzel başarıyı

devem ettirmek en büyük amacımız. Hükümet olarak sizlerin bakanlık olarak sizlerin hizmetindeyiz. Her türlü sorunuzla alakalı elimizden geldiği kadarı ile koşmaya çalışıyoruz. Çözmeye çalışıyoruz. Şu ana kadarki süreçte çok iyi başardığımızı inanıyorum. Özellikle **İstanbul Sanayi Odası** ekonomik gelişim sorumluluk anlamında sosyal toplum kurusu olmanın vermiş olduğu sektörün temsilci anlamında çok büyük projelere ve uygulamalar imza attı. Bundan dolayı da Sayın **İstanbul Sanayi Odası** Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**'ı ve yönetim kurulunu tebrik ediyorum" ifadelerine yer verdi.

"BOLU DEYİNCE AKLA HER ZAMAN HUZUR GELİR"

Ekonomi Bakan Yardımcısı **Fatih Metin** son incisi bir şehir Bolu deyince akla her zaman huzur gelir. Dolayı ile bu anlamda inşallah bizim arzumuz şu yıllar yılı biz dengeli bir şekilde sanayisi ile tarım sektörü, turizm sektörü ile dengeli bir şekilde büyüme amaçladık. Evet, pazarlama sorunu yaşadığımız doğru ama bununda eksikliğin tek sorunu alt yapı eksikliğiydi. Bunu da tamamladık. Bu sayede hem sanayimizin gelişiminde sağlıklı bir yapının oluşması hem de turizm de çok sağlıklı girişimi göstereceğimize inanıyorum. Ama şu an Bolunun sanayisine baktığımızda özellikle İstanbul'dan gelen değerli yatırımcılarımız Bolu da çok güzel yatırımları var. İnşallah bu sayıları bu gün çizeceğiniz vizyonla Bolunun daha güzel günlere gitmesini sağlayacaktır" dedi.



HABER