



İmalattaki daralma 10'uncu ayda da devam ediyor

■ **İSTANBUL Sanayi Odası**

(İSO) Türkiye İmalat Satınalma Yöneticileri Endeksi (PMI) sonuçlarını açıkladı. Eşik değer olan 50'nin üzerinde ölçülen tüm rakamların sektörde iyileşmeye işaret ettiği anket sonuçlarına göre, kasım ayında 45.7 olan manşet PMI, aralıkta 48.1'e yükseldi. Aylık artışa rağmen PMI üst üste onuncu ayda eşik değer 50'nin altında kalmış oldu. İSO'dan yapılan açıklamada "Söz konusu rakam faaliyet koşullarındaki yavaşlamanın sürdüğüne işaret etse de hazirandan bu yana en yüksek düzeyde gerçekleşti ve sektör performansında zayıflamanın ılımlı düzeyde olduğunu gösterdi" denildi.



PMI 48.1 OLDU

İstanbul Sanayi Odası (İSO)

Türkiye İmalat PMI (Satın Alma Yöneticileri Endeksi) anketinin Aralık 2022 dönemi sonuçları açıklandı. Eşik değer olan 50'nin üzerinde ölçülen tüm rakamların sektörde iyileşmeye işaret ettiği anket sonuçlarına göre, Kasım'da 45.7 olan manşet PMI aralıkta 48.1'e yükseldi. Söz konusu rakam faaliyet koşullarındaki yavaşlamanın sürdüğüne işaret etse de hazirandan bu yana en yüksek düzeyde gerçekleşti.



CELAL TOPRAK İŞ DÜNYASI

toprakcelal@gmail.com

İstanbul Sanayi Odası'nda kadınlar başkan oldu



İstanbul Sanayi Odası Yönetim Kurulu Üyesi ve İMES'in Başkanı **Kemal Akar** 5 Ocak'ta Dedeman Gayrettepe'de yapılacak olan Kadın Girişimcileri Destekleme Zirvesi'nin tek erkek konuşmacısıydı. Türkiye'de İş Dünyası Dergisi'nin de desteklediği Zirve için aradı yerine bir başka tını önerdi. Bu arada biraz sohbet etme şansımız da oldu.

İstanbul Ticaret Odası ve İstanbul Sanayi Odası seçimlerini konuştuk.

İlginç bilgiler aktardı. Bazıları yazılmamak kaydıyla bizde kaldı. Ama iki noktaya dikkat çekti: - Birincisi aday olmak yetmez hepimiz daha çok çalışmalıyız. İkincisi kadınlar her iki seçimde de aktif rol oynadı. Şimdi de meslek komitelerinde başkanlıklarını alıyolar.

Bunun üzerine araştırmaya başladık. İstanbul Sanayi Odası'nda iki meslek komitesinde kadın başkan seçilmişti. Başta Çorap Çorap adında 20. Grup yani Çorap Sanayi'nden komiteye giren Dr. Ceyda Özduğancı başkan seçilmişti.

Diğer başkan 52. Grup'tan yani Beyaz Eşya ve Ev Aletleri Sanayi'nden seçilmişti. Bu grupta Türkiye'nin önde gelen sanayi kuruluşları vardı. Arçelik, Korkmaz gibi markalar bu grupta temsil ediliyordu.

Herkes bir kadının başkan olması fikrinde birleşti. Özellikle

yıllardır iklim krizi ile ilgili yaptığımız bütün etkinliklerde bizimle görüşlerini paylaşan Dr. Fatih Kemal Ebiçioğlu o kadını, yani Senur Akın Biçer'i başkanlığa önerdi. Tüm komite üyeleri tam destek verdi. Ve meslek komitesi başkanlığına Senur Akın Biçer seçildi. Başkan Yardımcılığı'na ise Kerim Korkmaz atıldı. Komite de yer alan **Sadık Aynan Saruhan** Oda'nın Meclis Başkan Yardımcılığı'na seçilmişti. Dr. Fatih Kemal Ebiçioğlu Meclis Üyesi olarak görev aldı. Abdullah Böyet de Meslek Komitesi Üyesi olarak görevini sürdürecekti. Senur Akın Biçer görevini anlatırken çok duygulandı. Komite üyelerinin kadına yönelik pozitif ayrımcılığı onu çok etkilemişti.

Kâğıt bir babanın kızı olarak köktöre adını attığından bu yana yenilik peşinde koşan Arnicia markasını çok önemli bir noktaya getiren Senur Akın Biçer, bu görevin kendisine verilmiş olmasının sorumluluklarını artırdığını belirtiyor ve yeni yatırımlara yelken açmak için düğmeye bastığını ifade ediyor.

İstanbul Sanayi Odası'nın Yönetim Kurulu'nda zaten bir kadın bulunuyordu. **Sultan Tepe** çok uzun yıllardır bu görevi hakkıyla yerine getiriyor. Zaten Kadın Girişimcileri Destekleme Zirvesi'nin ik adını atanlar arasında yer alıyor. Artık İstanbul Sanayi Odası'nda yalnız değil. Daha çok kadının görev alması için başlatılan hamle özellikle erkeklerden büyük destek görüyor.

İstanbul Ticaret Odası'nda artık kadının adı var

İstanbul Sanayi Odası'nda durum böyle... Peki, İstanbul Ticaret Odası'nda nasıl... İşte o konuyu da Türkiye'de İş Dünyası'nın genç muhabiri Rumeysa Kocaman ile birlikte araştırdık.

Bir kere hemen belirtilim İstanbul Ticaret Odası'nda sanıldığı kadar aksine kadın üye sayısında üç kat artış var.

273 üyeli Meclis'te geçen dönem sadece 3 kadın üye varken bu dönem kadın üye sayısı 9'a çıktı. Perakendeden Amine Asena Özer, Kimya'dan Dilek Altıparmak, Bilgi ve İletişimden Emel Rima Erdemir Gürgen, Sigortadan Fatma Karataş, Telekomünikasyondan Hatice Güner Kal, Mimarlık-Mühendislikten Melek Yıldız, Restoran ve Yiyecekten Özlem Ebru Korali, İplik ve Elyafın Saadet Gülümser Yıldırım, Döküm ve Metalden Şimal Coşkun Uzuner Meclis'te girme başarısını gösterdiler.

Yine komite başkanları da tek kadın değil... Dört komitede kadın başkanlar tam destekle seçilmeyi başardılar. Metal Ürünler ve Mutlak Ekipmanları Meslek Komitesi Başkanı Esin Edis, Elektrik Ekipmanları Komite Başkanı

Gülşah Uçar, Kimyevi Madde Meslek Komitesi Başkanı Ayşe Şişmanoğlu ve Restoran ve Yiyecek İçecek Hizmetler Meslek Komitesi Başkanı Özlem Ebru Korali oldu.

Geçtiğimiz günlerde Gülşah Uçar'ın başkanlığında yaptığı komitenin toplantısında idim. Komitenin oluşmasını sağlayan Nazım Erdemir'i kutluyorum.

Tüm komite üyelerinin toplantıya davet edilmesini sağladım. Ayrıca Nazım Erdemir, Gülşah Uçar'ın da başkanlığını destekleyerek çok önemli bir iş yapmıştı. Çünkü Gülşah

Uçar toplantıya davet edilmesini sağladım. Sanki kendi evine gelmiş misafirleri gibi davrandı. Konuşmada heyecanlandı ve alkış aldı. Bu arada Gülşah Uçar tek kadın komite başkanı bilgilendirmelerine içlerim ama almıyor ve "biz tek olmadığımızı yaptığımız işlerle göstereceğiz" diyor...

Biz de İstanbul Ticaret Odası'nın yeni yüzü kadın başkanları yakından takip edeceğiz. Bu yazı ile birlikte "Her Anadolu'yu yazıyorsun, İstanbul odalarındaki gelişmeleri de ihmal etme" diyen dostlarımızı da cevap vermisi oluyorum.



Gülşah Uçar

Tohumda bölgesel lider oluruz

Tarım öne çıktı bu konuda herkes aynı fikirde... Hemen yanına tohumu koymak zorundayız. Hemen belirteyim tohumda iyi gelişmeler var.

Tohumcular Birliği Başkanı Savaş Akçan ile geçtiğimiz günlerde yaptığımız sohbette iyi gelişmelerin en önemisini ifade etmişti: - Tohumda sattığımız aldığımızı geçti.

Savaş Akçan o sohbette ECO-SA'dan bahsetmişti. Ekonomik İş Birliği Ülkeleri Tohumcular Birliği Türkiye'yi tohumda bölgesel liderliğe taşıyacak bir yapılanma...

Türkiye, Pakistan, İran, Azerbaycan, Kırgızistan, Kazakistan, Afganistan, Türkmenistan, Tacikistan ve Özbekistan'ın katılımı ile kuruldu. Amacı bu ülkeler arasında tohum ticaretinin geliştirilmesini sağlamak...

Başkanı TÜRKTOB'a bağlı TSÜAB yani Tohum Sanayicileri ve Üreticileri Altı Birliği'nin de başkanı olan Yıldırım Gençer ile bu önemli birlikteliği konuşma şansımız oldu. Gençer:

-ECOSA, üye devletler arasında mevzuattan ticarete her alanda tohumculuğu geliştirmeye dönük bir girişim. Dost ve kardeş ülkelerle bilgi paylaşımını güçlendirecek çalışmalarla önderlik yapıyor ECOSA... Azerbaycan ile geçen yıl kasım ayında tohumculuk alanında iş birliği anlaşması imzalandı. Kazakistan ile teknik bilgi paylaşımı yapıldı. Özbekistan'da tohum sertifikasyon ve fescil merkezi çalışmalarına katkı sunuldu. Bir süre yapılanma olan ECO-SA'nın yakın takipçisi olacağız ve ilerleyen dönemlerde başanlı işlere imza atacağız inanyoruz.



İmalat PMI'ında iyileşme hızlandı

İstanbul Sanayi Odası (ISO) Türkiye İmalat Satınalma Yöneticileri Endeksi (PMI), aralıkta 48,1'le altı ayın zirvesine yükseldi. Endeks kasımda 45,7 değerini almıştı. Aralık ayındaki rakam, faaliyet koşullarındaki yavaşlamanın sürdüğüne işaret etse de hazirandan bu yana en yüksek düzeyde gerçekleşti ve sektör performansında zayıflamanın ılımlı düzeyde olduğunu gösterdi.



Elektrikli araç onarım yeterliliği hazırlanıyor

Mesleki Yeterlilik Kurumu tarafından elektrikli ve hibrit araçların bakım ve onarım mesleklerinin ulusal yeterliliklerini hazırlamak üzere ilgili kurumlarda işbirliği yapıldı. Bu kapsamda Togg ve İzmir Ticaret Odası'ndan yetkililerin katılımıyla elektrikli araç montajı alanındaki ulusal yeterlilikleri hazırlamak üzere 21 Aralık'ta çevrimiçi bir çalıştay gerçekleştirildi. Çalıştayda Meslek Standartları Dairesi Başkanlığı tarafından kuruluşların yeterlilik hazırlama süreçlerindeki soruları yanıtlanarak, hazırlama sürecindeki paydaşlar ve MYK arasındaki koordinasyonu hakkında bilgi verildi. Çalışmaların tamamlanmasını takiben elektrikli ve hibrit araçların bakım, onarım ve üretimi alanında nitelikli işgücü için gerekli bilgi, beceri ve yetkinlikleri içeren ulusal yeterlilikler yürürlüğe girecek.

Mesleklere yeni kriterler yolda

Mesleki Yeterlilik Kurumu öncülüğünde hazırlanan meslek standartları ve ulusal yeterliliklere yenileri ekleniyor. Tekstil, aktar, gıda, metal sektörlerinde yeni yeterlilikler onaylandı. Eczane personeli, sürdürülebilirlik uzmanlığı, elektrikli araç ve cep telefonu tamiri için de hazırlık sürüyor.



ULUSAL meslek standartları ve ulusal yeterlilikler, iş piyasasının talepleri ve ihtiyaçları doğrultusunda Mesleki Yeterlilik Kurumu'nun (MYK) öncülüğünde belirleniyor. Bu standart ve yeterlilikler, MYK tarafından görevlendirilen sektör temsilcisi kurum / kuruluşlarca ya da MYK tarafından oluşturulan çalışma gruplarına hazırlanıyor. Bu kapsamda bazı yeni standartlar ve yeterlilikler kabul edilirken, bazıları da sektörlerin görüşüne açıldı.

CEP TELEFONU TAMİR

MYK tarafından oluşturulan çalışma grubu, Cep Telefonu Tamir Bakım ve Onarımcısı (Seviye 4) mesleğine ilişkin ulusal yeterliliğin güncellenmesi için görüştü. 18 Kasım'da çalıştayda ulusal yeterliliğe gelen güncelleme talepleri değerlendirildi ve mesleğin güncel icra ediliş koşulları dikkate alınarak, revizyon çalışmaları başlatıldı. Güncellenimin tamamlanmasının ardından doküman tarafların görüşüne sunulacak.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK UZMANI

MYK ile Sürdürülebilir Eğitim Gelişim ve Mükemmellik Derneği (SEGİM) arasında imzalanan işbirliği protokolü kapsamında Sürdürülebilirlik Uzmanı (Seviye 6) taslak yeterliliği hazırlandı. Taslak yeterlilik, ilgili tarafların görüşüne sunuldu. Görüş alma süreci, 24 Şubat 2023 tarihinde tamamlanacak. Görüşler doğrultusunda ilgili metin MYK İş ve Yönetim Komitesi'nin görüşüne sunulacak.

Taslak yeterliliğe ulaşmak ve görüş bildirmek için adres: www.segim.org.tr

YAPAY ZEKA

Resmi Gazete'de 20 Ağustos 2021'de yayımlanan 'Ulusal Yapay Zeka Stratejisi 2021-2025'e ilişkin Cumhurbaşkanlığı Genelgesi ile Ulusal Yapay Zeka Stratejisi (UYZS) Eylem Planı çerçevesinde MYK tarafından bir dizi çevrimiçi hazırlık toplantısı ve bir çalıştay düzenlendi. 27-28 Aralık'ta gerçekleştirilen 'Yapay Zeka Alanı Meslek Haritalama Çalıştayı', bilişim teknolojileri sektöründe yapay zeka alanında meslek standardı hazırlama çalışmalarına temel teşkil edecek.

ECZANE PERSONELİ

Sağlık ve sosyal hizmetler sektöründe ulusal yeterliliklerin belirlenmesi amacıyla MYK ve Türk Eczacılar Birliği (TEB) arasında imzalanan protokol kapsamında 2 taslak yeterlilik hazırlandı. 'Eczane Teknik Hizmetleri Elemanı (Seviye 5)' ve 'Eczane Destek Hizmetleri Elemanı (Seviye 3)' taslak yeterlilikleri, ilgili tarafların görüşüne sunuldu. Görüş alma süreci, 9 Ocak 2023 tarihinde tamamlanacak.

Taslak yeterliliklere

ulaşmak ve görüş vermek için adres: www.tecb.org.tr

TEKSTİL VE DERİ

Diğer taraftan, tekstil ve deri sektörünü ilgilendiren 2 yeterlilikle ilgili gelişme oldu. Tekstil Test Laborantı (Seviye 4) ve Tekstil Test Laboratuvar Sorumlusu (Seviye 5) Ulusal Yeterlilikleri, MYK Sektör Komitesi tarafından incelendi. Bu ulusal yeterlilikler, MYK Yönetim Kurulu'nun kararı ile onaylanarak Ulusal Yeterlilik olarak yürürlüğe girdi. Söz konusu yeterlilik, 'VOC Test Merkezleri III Hibe Programı' kapsamında tekstil, hazır giyim, deri sektöründe görevlendirilen Çerkezköy Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü tarafından hazırlanmıştır.

AKTAR KRİTERLERİ

Aktarlar için de ulusal yeterlilik yayımlandı. MYK Sağlık ve Sosyal Hizmetler Sektöründe, Ankara Ticaret Odası tarafından hazırlanan 'Aktar (Seviye 5)' Ulusal Yeterliliği, görüş ve değerlendirmeler doğrultusunda düzenlendi ve MYK Yönetim Kurulu'nun 16 Kasım 2022 tarihli kararı ile onaylanarak yürürlüğe girdi.

Bu ulusal yeterliliğe ulaşmak için adres: <https://portal.myk.gov.tr>

GIDADAKİ OPERATÖRLER

'Dolum / Ambalajlama ve Paketleme Operatörü (Gıda) (Seviye 4)' ve 'Meyve ve Sebze Kurutma Operatörü (Seviye 4)' Ulusal Yeterlilikleri hazırlandı. Aydın Ticaret Odası tarafından hazırlanan dosya, MYK Gıda Sektör Komitesi incelemesi ve değerlendirmeler ardından düzenlendi. Düzenlenen ulusal yeterlilikler, MYK Yönetim Kurulu'nun kararıyla onaylandı ve Ulusal Yeterlilik olarak yürürlüğe girdi.

Bu yeterliliğe ulaşmak için adres: <https://portal.myk.gov.tr>

METALDE GÜNCELLEME

İstanbul Sanayi Odası tarafından hazırlanan Metal Ekstrüzyon Üretim İşçisi (Seviye 3), Metal Ekstrüzyon Üretim İşçisi (Seviye 4), Metal Yüzey Kaplamacı (Seviye 4), Metal Kumlama İşçisi (Seviye 3) ve güncellenen Metal İşleri Seri Üretim Tezgah İşçisi (Seviye 3) yeterlilikleri, MYK Metal Sektör Komitesi tarafından değerlendirildi. Düzenlenen yeterlilikler, MYK Yönetim Kurulu'nun onayıyla Ulusal Yeterlilik olarak yürürlüğe girdi.

Bu yeterliliklere şu adresten ulaşabilirsiniz: <https://portal.myk.gov.tr>

DENETMENLERE EĞİTİM

MYK'nun yararlanıcısı olduğu, Türkiye Yeterlilik Sistemi ve Çerçevesinin Uygulanması Operasyonu İçin Teknik Yardım Projesi (TU-YEP) kapsamında 19-21 Aralık 2022 tarihlerinde 'Denetçi Eğitimi' Ankara'da gerçekleştirildi. Eğitimlerde sık karşılaşılan hususlar hakkında bilgi verildi.



Sanayide yavaşlama sinyalleri devam ediyor

ISO PMI endeksi, kasım ayında 45,7 olan manşet aralıkta 48,1'e yükseldi. Söz konusu rakam faaliyet koşullarındaki yavaşlamanın sürdüğüne işaret etse de hazirandan bu yana en yüksek düzeyde gerçekleşti ve sektör performansında zayıflamanın ılımlı düzeyde olduğunu gösterdi.

Istanbul Sanayi Odası (ISO) Türkiye İmalat Satınalma Yöneticileri Endeksi (PMI), aralıkta 48,1'e yükseldi. Eşik değer olan 50,0'nin üzerinde ölçülen tüm rakamların sektörde iyileşmeye işaret ettiği anket sonuçları önceki ayda 45,7 idi. Söz konusu rakam, faaliyet koşullarındaki yavaşlamanın sürdüğüne işaret etse de hazirandan bu yana en yüksek düzeyde gerçekleşti ve sektör performansında zayıflamanın ılımlı düzeyde olduğunu gösterdi. Talep tarafında iyileşme belirtilerinin görüldüğü aralık ayında, toplam yeni siparişlerdeki azalma yaklaşık bir yıllık dönemin en düşük hızında gerçekleşti. Diğer taraftan, bazı anket katılımcıları, enflasyonist baskıların talebi olumsuz etkilemeye devam ettiğini belirtti. Küresel piyasalardaki zayıflık, yeni ihracat siparişlerinin toplam yeni siparişlerden daha yüksek oranda yavaşlamasına yol açtı. Aralıkta imalat **sanayi** sektörünün üretimindeki düşüş hız keserek Şubat 2022'den beri en ılımlı düzeyde kaydedildi. Benzer şekilde, girdi alımları, kasım ayına kıyasla çok daha düşük bir azalma gösterdi. Söz konusu iyileşme belirtileri, istihdamın üst üste ikinci ay genişlemesinde de rol oynadı. İstihdam düzeyindeki artış son 10 ayın yüksek hızında gerçekleşti. Kasımda son 3 yılın en düşük düzeyine gerileyen girdi maliyetleri enflasyonu aralıkta da nispeten hafif seyretti. Buna bağlı olarak, nihai ürün fiyatlarında da artış bir önceki anket dönemi ile aynı

hızda gerçekleşti ve enflasyon, yılın ilk dönemlerine göre çok daha düşük oranda kaydedildi. Yine kasım ayında olduğu gibi tedarikçilerin teslim süreleri yılın son ayında da anket tarihinin rekoruna yakın bir iyileşme sergiledi. Anket katılımcılarına göre bu durum, zayıf girdi talebinin yanı sıra limanlardaki aksamaların azalmasından kaynaklandı. Son olarak, nihai ürün stoklarında üst üste sekizinci artışla birlikte anket tarihinin en uzun genişleme dönemi gerçekleşti. Ancak aralık ayındaki artış çok hafif düzeyde kaydedildi. **Istanbul Sanayi Odası** Türkiye Sektörel PMI aralık raporuna göre, anket kapsamındaki takip edilen 10 sektörün yarısında yeni siparişler artış kaydetti ve bu durum üretimde de geçerli oldu. Aralıkta üretimi artıran beş sektörden dördünde büyüme kasım ayındaki yavaşlamayı takip etti. - **EKONOMİ SERVİSİ**



FOTOGRAF: KARAR ARŞİVİ

KİSMİ İYİLEŞME YENİ YILA TAŞINMALI

S&P Global Market Intelligence Ekonomi Direktörü Andrew Harker, son PMI anketinde ortaya çıkan kısmi iyileşme sinyallerinin yeni yıla taşınabilmesi halinde Türk imalat sektörü için daha güçlü bir tablonun ortaya çıkabileceğini kaydetti. Talebin özellikle yurt dışında kırılganlığını sürdürdüğünü belirten Harker, "Ancak maliyet baskıları 2022 başlarındaki kadar olağüstü seviyelerde değil ve tedarik zinciri koşullarında da iyileşme gözleniyor. Bu gelişmelerin 2023'e girerken sektöre destek sağlayacağını ümit ediyoruz" ifadelerini kullandı.



ISO Türkiye İmalat PMI yükseldi

İSTANBUL Sanayi Odası Türkiye Sektörel PMI raporuna göre aralıkta 10 sektörün yarısında yeni siparişler artış kaydetti ve bu durum üretimde de geçerli oldu. Elektrikli ve elektronik ürünler sektörü, yeni sipariş artışında en üst sırada yer aldı. Yeni ihracat siparişlerinde ise sadece üç sektör artış sağlayabildi. İstihdamda artış gerçekleştiren sektör sayısı altıya yükseldi. Takip edilen tüm sektörlerde girdi maliyetleri artmaya devam etti ancak artış hızı beş sektörde düştü. Tedarikçilerin teslimat süreleri çoğu sektörde kısaldı.

Ekonomik büyümenin öncü göstergesi olan imalat **sanayi** performansında en hızlı ve güvenilir referans kabul edilen **İstanbul Sanayi Odası (ISO) Türkiye** İmalat PMI (Satın Alma Yöneticileri Endeksi) anketinin Aralık 2022 dönemi sonuçları açıklandı. Eşik değer olan 50,0'nin üzerinde ölçülen tüm rakamların sektörde iyileşmeye işaret ettiği anket sonuçlarına göre, kasım ayında 45,7 olan manşet PMI aralıkta 48,1'e yükseldi. Söz konusu rakam faaliyet koşullarındaki yavaşlamanın sürdürüğüne işaret etse de hazirandan bu yana en yüksek düzeyde gerçekleşti ve sektör performansında zayıflamanın ılımlı düzeyde olduğunu gösterdi.

Talep tarafında iyileşme belirtilerinin görüldüğü aralık ayında, toplam yeni siparişlerdeki azalma yaklaşık bir yıllık dönemin en düşük hızında gerçekleşti. Diğer taraftan, bazı anket katılımcıları enflasyonist baskıların talebi olumsuz etkilemeye devam



ettiğini bildirdi. Küresel piyasalardaki zayıflık, yeni ihracat siparişlerinin toplam yeni siparişlerden daha yüksek oranda yavaşlamasına yol açtı.

İMALATTA GÜÇLÜ BİR TABLO ORTAYA ÇIKABİLİR

Kasımda son üç yılın en düşük düzeyine gerileyen girdi maliyetleri enflasyonu aralıkta da nispeten hafif seyretti. Buna bağlı olarak, nihai ürün fiyatlarında da artış bir önceki anket dönemi ile aynı hızda gerçekleşti ve enflasyon yılın ilk dönemlerine göre çok daha düşük oranda kaydedildi. Yine kasım ayında olduğu gibi tedarikçilerin teslim süreleri yılın son ayında da anket tarihinin rekoruna

yakın bir iyileşme sergiledi.

İstanbul Sanayi Odası Türkiye İmalat PMI anket verileri hakkında değerlendirmede bulunan S&P Global Market Intelligence Ekonomi Direktörü Andrew Harker, şunları söyledi:

"Son PMI anketinde ortaya çıkan kısmi iyileşme sinyallerinin yeni yıla taşınabilmesi halinde, Türk imalat sektörü için daha güçlü bir tablo ortaya çıkabilir. Talep özellikle yurt dışında kırılganlığını sürdürüyor. Ancak maliyet baskıları 2022 başlarındaki kadar olağanüstü seviyelerde değil ve tedarik zinciri koşullarında da iyileşme gözleniyor. Bu gelişmelerin 2023'e girerken sektöre destek sağlayacağını ümit ediyoruz."



İSO İmalat PMI Aralık ayında 48,1'e yükseldi

İSO İmalat PMI Aralık'ta 48,1 ile altı ayın zirvesine yükselmesine karşılık sektörde daralmanın sürdüğüne işaret etti. Türkiye imalat **sanayi** satın alma yöneticileri endeksi (PMI) Aralık'ta 48,1'e toparlanarak iyileşmenin ilk işaretlerini vermesine karşılık sektörde daralmanın devam ettiğini gösterdi. **İSO Türkiye** İmalat PMI anketinin aralık ayı sonuçları açıklandı. Eşik değer olan 50,0'nin üzerinde ölçülen tüm rakamların sektörde iyileşmeye işaret ettiği anket sonuçlarına göre, kasım ayında 45,7 olan manşet PMI, aralıkta 48,1'e yükseldi.

Söz konusu rakam, faaliyet koşullarındaki yavaşlamanın sürdüğüne işaret etse de haziran'dan bu yana en yüksek düzeyde gerçekleşti ve sektör performansında zayıflamanın ılımlı düzeyde olduğunu gösterdi. Talep tarafında iyileşme belirtilerinin görüldüğü aralık ayında, toplam yeni siparişlerdeki azalma yaklaşık bir yıllık dönemin en düşük hızında gerçekleşti. Diğer taraftan, bazı anket katılımcıları, enflasyonist baskıların talebi olumsuz etkilemeye devam ettiğini belirtti. Küresel piyasalardaki zayıflık, yeni ihracat siparişlerinin



toplam yeni siparişlerden daha yüksek oranda yavaşlamasına yol açtı. Aralıkta imalat **sanayi** sektörünün üretimindeki düşüş hız keserek Şubat 2022'den beri

en ılımlı düzeyde kaydedildi. Benzer şekilde, girdi alımları, kasım ayına kıyasla çok daha düşük bir azalma gösterdi. Söz konusu iyileşme belirtileri, istihdamın üst üste ikinci ay genişlemesinde de rol oynadı. İstihdam düzeyindeki artış son 10 ayın yüksek hızında gerçekleşti. Kasımda son 3 yılın en düşük düzeyine gerileyen girdi maliyetleri enflasyonu aralıkta da nispeten hafif seyretti. Buna bağlı olarak, nihai ürün fiyatlarında da artış bir önceki anket dönemi ile aynı hızda gerçekleşti ve enflasyon, yılın ilk dönemlerine göre çok daha düşük oranda kaydedildi.

S&P Global Market Intelligence Ekonomi Direktörü Andrew Harker, son PMI anketinde ortaya çıkan kısmi iyileşme sinyallerinin yeni yılla taşınabilmesi halinde Türk imalat sektörü için daha güçlü bir tablonun ortaya çıkabileceğini kaydetti. Talebin özellikle yurt dışında kırılmağını sürdürdüğünü belirten Harker, "Ancak maliyet baskıları 2022 başlarındaki kadar olağanüstü seviyelerde değil ve tedarik zinciri koşullarında da iyileşme gözleniyor. Bu gelişmelerin 2023'e girerken sektöre destek sağlayacağını ümit ediyoruz." ifadelerini kullandı.



AKP iktidarının yanlış ekonomi politikası ve tercihlerine küresel sorunlar eklendi

Türkiye ithalata battı

Geçen yıl, 2021'e kıyasla ihracat yüzde 12.9 artışla 254 milyar dolar, ithalat yüzde 34.3 artışla 364 milyar dolar ve açık yüzde 138.4 artışla 110 milyar dolar oldu.

Ticaret Bakanlığı ile Türkiye İhracatçılar Meclisi'nin (TİM) dün İstanbul'da ortak açıkladığı verilere göre, Aralık 2022'de Aralık 2021'e kıyasla ihracat yüzde 3.1 artışla 22.9 milyar dolar, ithalat yüzde 14.6 artışla 33.3 milyar dolar ve dış ticaret açığı yüzde 52 artışla 10.4 milyar dolar oldu. Buna göre ihracatın ithalatı karşılama oranı ise yüzde 76.5'ten yüzde 68.8'e düştü. 2022 yılının tümünde ise ihracat yüzde 12.9 artışla 254.2 milyar dolar, ithalat yüzde 34.3 artışla 364.4 milyar dolar ve açık yüzde 138.4 artışla 110.2 milyar dolara yükseldi. Buna paralel olarak ihracatın ithalatı karşılama oranı da yüzde 83'ten yüzde 69.8'e geriledi.

'100. yıl' çok uzakta

Bu sonuçlar ile "2023-2025" dönemiyle ilgili geçtiğimiz aylarda yayımlanan son orta vadeli programdaki 2022 yılı tahminleri karşılaştırıldığında, ihracat açısından geride kaldığı, ithalat açısından ise aşılırdığı ortaya çıktı. OVP'de ihracat tahmini ise 360 milyar dolardı. Ayrıca AKP iktidarının 2013 yılında 2014-2018 dönemi için yayımladığı "10. Kalkınma Planı"ndaki ihracat hedefinin 500 milyar dolar olduğu düşünüldüğünde, 2022 yılı sonuçları dış ticaret politikalarındaki başarısızlığı daha dikkat çekici hale getirdi.

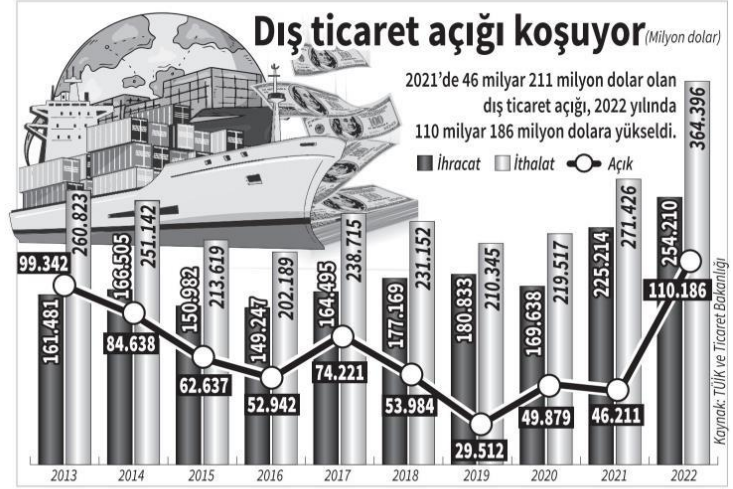
OVP'de 2023 yılı ihracat hedefi ise 265 milyar dolar.

Dış ticaret verilerinin açıklandığı toplantıya katılan Cumhurbaşkanı Tayyip Erdoğan ise küresel olumsuzluklara dikkat çekerek "2022 yılı ihracatımız Cumhuriyet tarihimizin rekorudur. Bundan sonra hedefimiz, Türkiye'nin, dünyanın en çok ihracat yapan ilk 10 ülkesi arasındaki yerini almasını sağlamaktır. Bu hedefe ulaşana kadar çalışmayı sürdürüceğiz" dedi.

'Tek ülke kalmadı'

TİM Başkanı Mustafa Gültepe de dünyada Türk ürünü ile tanışmayan tek bir ülke bırakmadıklarını söyledi. Gültepe şöyle devam etti: "162 ülkeye ihracatımızı artırırken, 108 ülkede ihracat rekoru kırdık. 1 milyar doların üzerinde ihracat yaptığımız ülke sayısını 52'ye çıkardık." Gültepe ayrıca, elektrik ve doğalgazda indirimin sürmesini istedi.

• Ekonomi Servisi



İMALATTA SORUN 10 AYDIR SÜRÜYOR

İstanbul Sanayi Odası (İSO) aralık ayına ilişkin imalat satınalma yöneticileri endeksini (PMII) açıkladı. Kasım'da 45.7 olan endeks, aralıkta 48.1'e yükseldi ancak 50 puanın altında kalarak daralmanın devam ettiğini gösterdi.

İSO için S&P Global tarafından derlenen imalat PMI endeksine göre üretim ve yeni siparişlerdeki daralma güç kaybederken istihdamda Şubat 2022'den bu yana en keskin artışı kaydetti. İmalatçıların karşı karşıya kaldıkları enflasyon baskısı ise geçen yılın ilk dönemlerine kıyasla hafifledi.

Talepte kırılganlık var

İSO'nun açıklamasına göre, aralıkta diğer faaliyet koşullarındaki ya-

vaşlamanın sürdüğüne işaret eden sektör performansında zayıflamanın ılımlı düzeyde olduğunu gösterdi. PMI verilerini değerlendiren S&P Global Ekonomi Direktörü Andrew Harker, "Son PMI anketinde ortaya çıkan kısmi iyileşme sinyallerinin yeni yıla taşınabilmesi halinde, Türk imalat sektörü için daha güçlü bir tablo ortaya çıkabilir. Talep özellikle yurtdışında kırılganlığını sürdürüyor. Ancak maliyet baskıları 2022 başlarındaki kadar olağanüstü seviyelerde değil ve tedarik zinciri koşullarında da iyileşme gözleniyor. Bu gelişmelerin 2023'e girerken sektöre destek sağlayacağını ümit ediyoruz" dedi. • Ekonomi Servisi



İmalat PMI aralıkta 48,1'e yükseldi

İstanbul Sanayi Odası Türkiye Sektörel PMI aralık raporuna göre, anket kapsamında takip edilen 10 sektörün yarısında yeni siparişler artış kaydetti ve bu durum üretimde de geçerli oldu. Bir önceki ay üretim artışı sağlayıp bunu aralıkta da devam ettiren tek sektör giyim ve deri ürünleri oldu.

Talepte iyileşme var

Eşik değer olan 50,0'nin üzerinde ölçülen tüm rakamların sektörde iyileşmeye işaret ettiği anket sonuçlarına göre, kasım ayında 45,7 olan manşet PMI, aralıkta 48,1'e yükseldi. Söz konusu rakam, faaliyet koşullarındaki yavaşlamanın sürdüğüne işaret etse de hazirandan bu yana en yüksek düzeyde gerçekleşti ve sektör performansında zayıflamanın ılımlı düzeyde

olduğunu gösterdi.

Talep tarafında iyileşme belirtilerinin görüldüğü aralık ayında, toplam yeni siparişlerdeki azalma yaklaşık bir yıllık dönemin en düşük hızında gerçekleşti. Diğer taraftan, bazı anket katılımcıları, enflasyonist baskıların talebi olumsuz etkilemeye devam ettiğini belirtti.

S&P Global Market Intelligence Ekonomi Direktörü Andrew Harker, son PMI anketinde ortaya çıkan kısmi iyileşme sinyallerinin yeni yıla taşınabilmesi halinde Türk imalat sektörü için daha güçlü bir tablonun ortaya çıkabileceğini kaydetti. Talebin özellikle yurt dışında kırılma eğilimini sürdürdüğünü belirten Harker, "Ancak maliyet baskıları 2022 başlarındaki kadar olağanüstü seviyelerde değil



ve tedarik zinciri koşullarında da iyileşme gözleniyor. Bu gelişmelerin 2023'e girerken sektöre destek sağlayacağımızı ümit ediyoruz" ifadelerini kullandı.



GÜNDEM KONUK



İSTANBUL SANAYİ ODASI YÖNETİM KURULU BAŞKANI ERDAL BAHÇIVAN

“GEREK EKONOMİK GEREKSE SİYASİ RİSK VE BELİRSİZLİKLER ÇOK YÜKSEK”

{ **İstanbul Sanayi Odası** Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, küresel büyümenin 2023'te yaklaşık son 20 yılın en düşük düzeyine gerileyeceğinin öngörüldüğüne dikkat çekerek; “Gerek ekonomik gerekse siyasi risk ve belirsizlikler çok yüksek. Bunlar, küresel koşulların 2023'te Türkiye ekonomisini desteklemeyeceğine ve negatif dış etkenlere hazırlıklı olmamız gerektiğine işaret ediyor. 2023 yılında temkinli iyimserlik en doğru tutum olacaktır. Hayallerimiz, yatırım ve büyüme iştahımız dinamizmini mutlaka korumalı ama kontrolü de elden kaçırmamak gerekiyor” dedi.

İSO Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, konuşmasının başında Cumhuriyetimizin 100'üncü yılının kutlanacağı 2023 yılının dünyaya, ülkemize ve **sanayicilere** refah, bereket, barış ve mutluluk getirmesi temennisinde bulundu.

Erdal Bahçivan, kaotik bir yıl olan 2022'nin pandemiden ve savaştan çıkan derslerle birlikte ülkelerin hem tedarik zincirlerine hem de **sanayi** ve ticaret politikalarına dönük gözden geçirme

süreçlerini hızlandırdıkları bir dönem olduğuna, birçok risk başlığını da 2023'e devrettiğine dikkat çekti. Bahçivan, özellikle ABD'nin yıl içerisinde devreye aldığı Enflasyonu Düşürme Yasası, yarı iletkenlerin üretimine dönük CHIPS yasası ve Çin'e teknoloji ihracatına getirdiği kısıtlamaların önümüzdeki yıllarda ekonominin şekillenışı açısından çok tartışılacağını, yine Avrupa'nın karşı karşıya kaldığı enerji krizinin ardından, enerji güvenliğinin de öncelikli gündemlerinden biri olacağını vurguladı.



GÜNDEM KONUK



"Yatırım ve büyüme iştahımızı korumalı ama kontrolü elden kaçırmamalıyız"

İSO Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, "Kıscası, yeşil enerji dönüşümü ile dijitalleşme gibi alanlarda, spesifik olarak yarı iletkenler gibi kritik ürünlerde ve teknolojik dönüşümün gerektirdiği nitelikli insan gücü üzerinde çok daha sert bir küresel rekabet ortamına tanık olacağız. Dünyanın önde gelen ekonomileri arasında başta doğal kaynaklar, siber güvenlik ve savunma alanları olmak üzere 'kendine yeterlilik' için çok daha yoğun bir mücadelenin yaşanması ve bu alanlarda büyük ölçekli yatırımlara devasa kaynakların ayrılması kimseyi şaşırtmamalı. Bu bağlamda, **sanayi** politikalarının ülkeler açısından taşıdığı önemin çok daha fazla artması kaçınılmaz. 2022'nin bize gösterdiği bir başka gerçek de bu. Özetle, yeni yıla ilişkin öngörüler küresel büyümenin 2009 ve 2020 hariç yaklaşık son 20 yılın en düşük düzeyine gerileyeceğini gösterirken ekonomik-siyasi risk ve belirsizliklerin ise çok yüksek olduğu görülüyor. Tüm bunlar, küresel koşulların 2023'te ekonomimiz açısından ülke ekonomisini pek de destekleyici olmayacağına, bunun ötesinde dışarıdan gelecek negatif etkenlere hazırlıklı olmamız gerektiğine işaret ediyor" dedi.

"Para politikası ikili görünüm sundu"

Erdal Bahçivan, 2022'de Türkiye ekonomisinin en önemli sorunu olan enflasyonda baz etkisi ve emtia fiyatlarındaki geri çekilmenin desteklediği düşüşün, aralık ve ocakta hızlanmasının ve en az 2023 ortalarına kadar sürmesinin beklendiğini dile getirdi. Türkiye Ekonomi Modeli çerçevesinde politika faizinin yılı yüzde 9 ile tek haneli seviyede tamamladığını ve kredi mekanizmasına dönük çok sayıda düzenleyici adımın devreye alındığını belirten Bahçivan "İSO olarak kredilerin üretim, yatırım, istihdam ve ihracat gibi sürdürülebilir büyüme açısından yaşamsal alanlarda kullanılması hedefini destekliyoruz. Diğer yandan yine aynı tedbirler, **sanayicilerimizin** finansmana erişimini zorlaştırdı, 2022'de genel olarak reel sektörde finansman sorunu da artarak devam etti. Nitekim

kullandırılan tüm krediler içerisinde KOBİ'lerimizin payı artsa da bilhassa Eximbank ve özel bankaların ticari kredi büyüme ivmesinin çok düşük seyri, **sanayicimizin** krediye erişimde büyük oranda zorlandığını açıkça gösteriyor. Özetle, 2022 yılında para politikamız finansman maliyetinin düşürülmesi itibarıyla 'gevşek', ancak kredi akışının sınırlandırılması bakımından da 'sıkı' olmak üzere ikili bir görünüm sundu. Bu durum ne yazık ki öngörülebilirliği azaltmış ve belirsizliği de artırdı" dedi.

"Yakın zamanda açıklanacak Kredi Garanti Fonu destekli finansman paketlerinin, özellikle KOBİ'lerimizi ciddi ölçüde rahatlatacağını ve finansman temini sorununa bir nebze de olsa çözüm sağlayacağını umuyoruz" diyen **İSO** Yönetim Kurulu Başkanı **Erdal Bahçivan**, reel sektör açısından bu meselede kalıcı çözümün ise belirsizliklerin ortadan kalkması ve öngörülebilirliğin tesis edilmesi olacağını vurguladı.

"Asgari ücretin üretim ve çalışma barışına katkı yapmasını dilerim"

Asgari ücrete son bir yılda yapılan zam oranının yüzde 100'e ulaştığını da belirten **Erdal Bahçivan**, "Buradan bir kez daha asgari ücret zammının; başta çalışanlarımız olmak üzere tüm kesimler için sürdürülebilir üretim ve çalışma barışına katkı yapmasını diliyorum" dedi. Aynı şekilde emeklilikte yaşa takılanlara ilişkin düzenlemenin de tüm kesimlerce merakla beklendiğini altını çizen Bahçivan, şunları söyledi: "Emekli olamayan çalışanlarımızın beklentileri karşılanırken, istihdamın ve üretimin zarar görmemesini sağlayacak, iş dünyamızın hassasiyetlerini, genç nesillerin geleceğini ve SGK'nın sağlıklı bir şekilde uzun vadeli sürdürülebilir işleyişini de gözetken optimal bir çözüm formülünün en kısa sürede kamuoyu ile paylaşılacağına inanıyorum. 2023 yılında temkinli iyimserlik bizler için en doğru tutum olacaktır. Hayallerimiz, yatırım ve büyüme iştahımız dinamizmini mutlaka korumalı ama kontrolü de elden kaçırmamak gerekiyor."



Endüstri 4.0

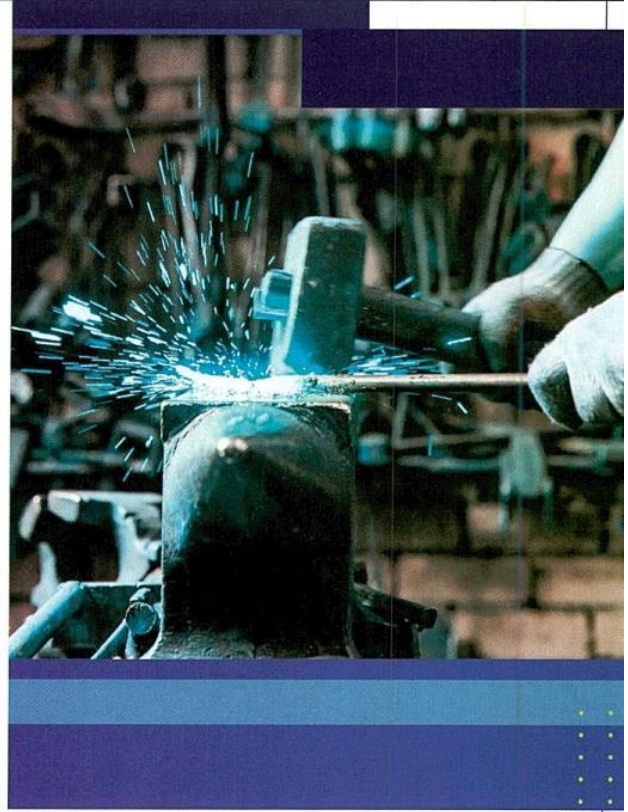
11 ÇEVRECI ÜRETİM

Günümüz iş dünyasında da 'sürdürülebilir üretim' kavramı ile özdeşleşen çevre duyarlılığı, rekabet avantajı elde etmenin de en önemli unsurlarından biri olarak görülüyor. Çünkü tüketiciler artık bu konuda oldukça seçici davranarak doğa dostu üretim yapan markaları tercih ediyor. Kısacası; birkaç yıl içerisinde tekstilden çimentoya, kimyadan plastiğe kadar bütün **sanayi** alanlarında 'çevreci üretim' kaçınılmaz olacak. Zaten bu konuda uluslararası yaptırımlar da gündemde. Dolayısıyla Türk **sanayisinin** gelecek yüzyılda ajandasında yer alan en önemli konu başlıklarından birisi de sürdürülebilirlik.

KÖKLÜ DEĞİŞİM

Peki, Türk **sanayisinin** geleceğini de yakından ilgilendiren uluslararası yaptırımlar neler? Avrupa Birliği (AB) Komisyonu'nun 2019 yılında açıkladığı Yeşil Mutabakat (European Green Deal) adlı kararı bunlardan birisi. Bu karar klasik üretim modellerinin sona ermesi anlamına geliyor. Amaç artık çevreye duyarlı üretim. Karbon salınımını 2030 yılına kadar yüzde 50, 2050'ye kadar sıfıra indirmeyi hedefleyen bu karar, ülkemizin de **sanayi** ve ticaretinde köklü bir değişime yol açacak. Diğer bir deyişle; üretim süreçlerinde çevresel etkileri göz ardı eden, yenilebilir enerji kaynaklarını kullanmayan ve karbon ayak izini azaltmayan **sanayiciler** için ayakta kalma şansı zor görünüyor. Çünkü 'Yeşil Mutabakat'a uymayan şirketlerin ürünlerine AB kapısı ya tamamen kapanacak veya 'Sınırdaki karbon düzenlemesi' (SKD) adı altında yüksek oranlarda vergiler uygulanacak.

“Üretim süreçlerinde çevresel etkileri göz ardı eden, yenilebilir enerji kaynaklarını kullanmayan ve karbon ayak izini azaltmayan **sanayiciler** için ayakta kalma şansı zor görünüyor.



Türkiye de 2021 yılında sera gazı salınımının önüne geçilmesini hedefleyen Paris İklim Anlaşması'nı imzalarak bu konudaki kararlılığını bir kez daha gösterdi. Bu anlaşma ile hemen hemen tüm dünya ülkeleri, karbon emisyonlarını önümüzdeki 30 yıllık süreçte sınırlamayı taahhüt ediyor.

YENİ FIRSATLAR YARATACAK

İstanbul Sanayi Odası (İSO) Başkanı Erdal Bahçivan da daha önce katıldığı bir konferansta, İSO'nun 'Yeşil Dönüşüm, İklim ve Sürdürülebilirlik' ile ilgili vizyonunu anlatırken, "Yaşayabileceğimiz başka bir dünya yok, maalesef yaşadığımız dünya artık kırmızı alarm vermekte" sözleriyle geldiğimiz noktanın önemini vurgularken, Türkiye'nin uluslararası mutabakatların dışında kalamayacağını altını çizmişti. Bahçivan'a göre, Türkiye'nin 2021'de, Paris İklim Anlaşması'na taraf olması ve 2053 yılı için net sıfır emisyon hedefinin belirlenmesi bu alanda atılmış en önemli adım. Avrupa Yeşil Mutabakatı, Türkiye için riskler barındırdığı kadar, sürdürülebilir kalkınmayı hedefleyen bir dönüşüm aracı olarak yepyeni fırsatlar da sunabilecek. Bahçivan, fırsatların doğru değerlendirilmesi durumunda bu dönemde Türk **sanayisinin** kendisini yenileyebileceğini, kaynak oluşturma ve yeni pazarlara açılma noktasında önemli adımların atılacağına inanıyor.



Endüstri 4.0

12 EĞİTİM

Türk **sanayisinin** geleceği açısından teknolojik altyapının yenilenmesinin yanı sıra eğitim konusu da kritik öneme sahip. Çünkü ülkelerin hem gelişmişlik düzeyleri hem de rekabet gücü açısından, yeni nesil teknolojik araçları kullanacak bilgi birikimine sahip nitelikli ve uzman kadrolara sahip olunması da bir o kadar önem taşıyor.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı da bir yandan **sanayinin** dijital dönüşümü konusunda çalışmalarını hızlandırırken, diğer yandan Milli Eğitim Bakanlığı iş birliği ile nitelikli iş gücünün yetiştirilmesine yönelik projeleri hayata geçiriyor. 2021'de her iki bakanlık arasında imzalanan 'Mesleki ve Teknik Eğitim İş Birliği Protokolü' ile başta gençler olmak üzere her yaşta vatandaşların, imalat **sanayi** sektörlerinin talep ettiği niteliklerde eğitim alması sağlanacak. Çünkü Türk **sanayisine** kalifiye iş gücü kazandırılması açısından eğitim kritik öneme sahip.

NİTELİKLİ İŞ GÜCÜ ŞART!

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank'a göre, imalat **sanayi**, ülkelerin ekonomik bağımsızlığının ve yaygın refahının teminatlarından birisi. Nitelikli insan kaynağı da güçlü **sanayinin** olmazlarından. Çünkü dijital dönüşüm ile birlikte aranan iş gücü yetkinlikleri de hızla değişiyor. Yapılan araştırmalar, mevcut mesleklerin yüzde 30'unun önümüzdeki 15 yılda ya yok olacağını ya da büyük değişimler geçireceğini ortaya koyuyor. İşte bu nedenle günümüz iş gücü yetkinlikleri dinamik olmak durumunda.

Diğer yandan; **Sanayi** ve Teknoloji Bakanlığı, insan kaynağını dijital dönüşüme hazırlamak için KOSGEB ve TÜBİTAK aracılığıyla da destekler sunuyor. Kadın ve genç iş gücünün dinamizmini sağlamak üzere Kalkınma Ajansları aracılığıyla farklı destekler veriyor.

MESLEK LİSELERİNE DESTEK

Bakanlık seviyesinde yürütülen eğitim programlarının yanı sıra **İstanbul Sanayi Odası (İSO)** da imalat **sanayisinin** ihtiyacı olan nitelikli istihdama sahip olmak amacıyla çeşitli projeler yürütüyor. 2019 yılında Milli Eğitim Bakanlığı ile 'Mesleki Eğitim İş Birliği Projesi (MEİP)' kapsamında bir protokol imzalayan **İSO**, İstanbul'daki 40 meslek lisesinde okuyan öğrencilere eğitim desteği veriyor.

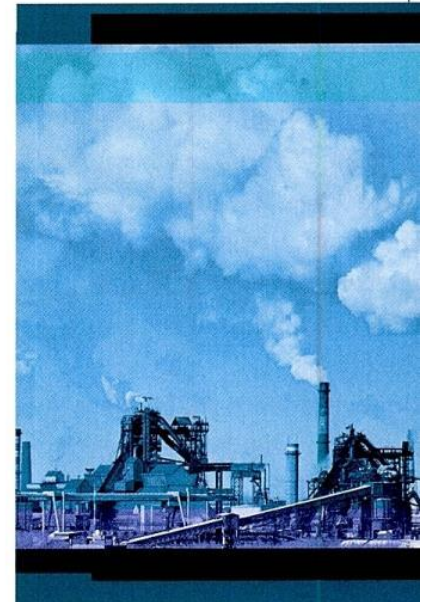
“Üretim süreçlerinde çevresel etkileri göz ardı eden, yenilebilir enerji kaynaklarını kullanmayan ve karbon ayak izini azaltmayan **sanayiciler** için ayakta kalma şansı zor görünüyor.

13 AKILLI YATIRIMLAR

Türkiye'nin 500 Büyük **Sanayi** kuruluşunun geçen yılki performanslarını incelediğimizde de ağırlıklı yatırımların sürdürülebilirlik ve yeni nesil teknolojilere yönelik olduğunu görüyoruz. Şirketlerin büyüme ve yatırım stratejilerinde artık yeşil dönüşüm ve dijitalleşme ilk sıralarda. Şirketler yavaş yavaş üretim süreçlerinde GES başta olmak üzere yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelirken, üretim süreçlerini de yeni nesil teknolojiler ile entegre ederek verimliliği artırmayı planlıyor.

GELECEK 5 YILIN DA TRENDİ

İSO 500 Büyük **Sanayi** Kuruluşu listesinde Tosçelik iştiraki ile ilk sıralarda yer alan Tosyalı Holding de Türkiye'nin önde gelen demir-çelik üreticilerinden birisi. Şirketin yaptığı her yatırım ise inşaat, otomotiv ve beyaz eşya başta olmak üzere





Endüstri 4.0

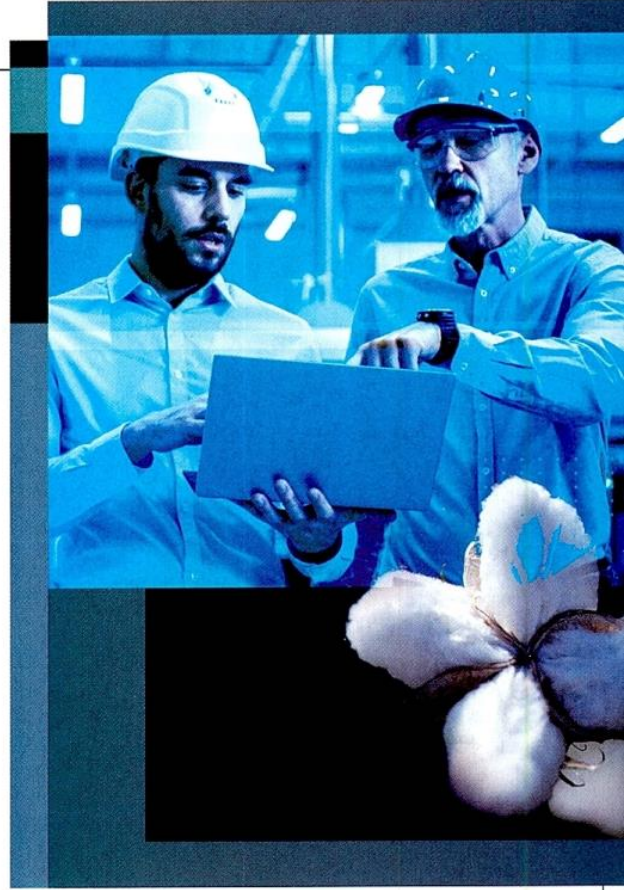
re birçok sektörü de etkilediği için bir o kadar önem taşıyor. Dijitalleşme ile birlikte sektörü etkileyen en önemli trendin yeşil dönüşüm olduğunu belirten Tosyalı Holding Yönetim Kurulu Başkanı Fuat Tosyalı, "Önümüzdeki 5 yılda da bu böyle olacak. Akıllı sistemler ile üretimden satışa, pazarlamadan lojistiğe kadar tesislerimizin her noktasını dönüşüme aldık. Böylece hem verimliliği ve rekabet gücümüzü artırıyoruz, hem de karbon salımı, enerji ve su tüketimi başta olmak üzere birçok sürdürülebilirlik odaklı konunun çözümüne katkı sağlıyoruz" diyor.

Tosyalı Holding, son 2-3 yılda sürdürülebilirlik odaklı, önemli bir kısmı küresel anlamda ilk olan 100'ün üzerinde Ar-Ge projesine imza attı. Tosyalı, "Tüm tesislerimizde başlattığımız GES projesi ile 215 MW kurulu güce ulaşacağız. Dünyanın en büyük çatı üstü GES'e sahip şirketi olacağız. 182 milyon kg karbon salımını engelleyerek dünyanın en temiz çelik üretimini gerçekleştireceğiz" diyor.

YURT DIŞINA İKİ BÜYÜK YATIRIM

Tosyalı Holding'in Türkiye ve Cezayir'de devam eden iki büyük yatırımının da temelinde sürdürülebilirlik var. İskenderun 2'nci Organize Sanayi Bölgesi'nde (OSB) hayata geçirdi 2.5 milyar dolar değerindeki Sarıseki yatırımını, 2023'ün ilk çeyreğinde devreye almayı planlıyor. İki limanı ile bu tesis yaklaşık 4 milyon ton yassı çeliğin ithal ikamesine katkı sağlayacak.

Bu tesiste daha düşük elektrik enerjisi tüketimi sağlayan Quantum Furnace teknolojisinin de kullanılacağını söyleyen Tosyalı, "Bu teknolojilerle tesisimiz, yüzde 30 daha az elektrik enerjisi kullanırken yüzde 15 daha az doğalgaz tüketecek. Cezayir'deki fabrikamızda yeni bir DRI tesisi yatırımımız daha düşük karbon ayak izi ile bu



alandaki dünya çelik endüstrisindeki en iyi uygulamalardan biri olacak. Bu tesis yüzde 100 hidrojen ile çalışma kabiliyetine sahip olacak" diyor.

ORGANİK PAMUK PROJESİ

Sürdürülebilir gelecek açısından dikkat çeken bir başka proje ise Söktaş'ın 'rejeneratif pamuk' veya organik pamuk olarak da adlandırabileceğimiz projesi. Yaklaşık 4 yıl önce Söke'de pilot denemelerine başlanan bu projenin geliştirilme sürecinde, İngiliz moda tasarımcısı Stella McCartney çok destek olmuş. Bu projede temel amaç; toprakların zenginliğini korumak ve su tüketimini azaltmak.

Söktaş Tekstil CEO'su Muzaffer Kayhan, onarıcı tarım pilot projelerine 2018 sezonunda 10 dekar arazi üzerinde başladıklarını belirterek, "Bu alan sonraki 4 pamuk sezonunda 550 dekar araziye kadar genişledi. Önümüzdeki sene bu rakamı iki katına çıkartıp bin dekar üzerine çıkmayı hedefliyoruz. Nihai hedefimiz kendi tarlalarımızda 2 bin 500 dekar alana onarıcı tarım teknikleri ile yayılmak" diyor. Şirket, şu anda dünyanın önde gelen moda markalarına sipariş karşılığı pamuk üretip, bu pamuklardan dokuma gömleklilik kumaş üretiyor. Rejeneratif pamuğa şu anda Avrupa'da büyük bir ilgi olduğunu söyleyen Kayhan, "Pamuklu gömleklilik kumaşta Avrupa'da karşınızda hep bir duvar vardır. Biz artık bunu kırdık. Bu pamuğu almak için çok sayıda moda markası sıraya girdi" diyor. ❹

“

Dijital dönüşüm ile birlikte aranan iş gücü yetkinlikleri de hızla değişiyor. Mevcut mesleklerin yüzde 30'unun önümüzdeki 15 yılda ya yok olacağı ya da büyük değişimler geçireceği düşünülüyor.



Sipariş ve üretimde artış kaydedildi

İSTANBUL Sanayi Odası (İSO) Türkiye

İmalat PMI anketinin aralık ayı sonuçları açıklandı. Eşik değer olan 50,0'nin üzerinde ölçülen tüm rakamların sektörde iyileşmeye işaret ettiği anket sonuçlarına göre, kasım ayında 45,7 olan manşet PMI, aralıkta 48,1'e yükseldi. Söz konusu rakam, faaliyet koşullarındaki yavaşlamanın sürdüğüne işaret etse de haziran'dan bu yana en yüksek düzeyde gerçekleşti ve sektör performansında zayıflamanın ılımlı düzeyde olduğunu gösterdi. Talep tarafında iyileşme belirtilerinin görüldüğü aralık ayında, toplam yeni siparişlerdeki azalma yaklaşık bir yıllık dönemin en düşük hızında gerçekleşti. Diğer taraftan, bazı anket katılımcıları, enflasyonist baskıların talebi olumsuz etkilemeye devam ettiğini belirtti. Küresel piyasalardaki zayıflık, yeni ihracat siparişlerinin toplam yeni siparişlerden daha yüksek oranda yavaşlamasına yol açtı.

İLİMLİ DÜZEYDE

Aralıkta imalat **sanayi** sektörünün üretimindeki düşüş hız keserek Şubat 2022'den beri en ılımlı düzeyde kaydedildi. Benzer şekilde, girdi alımları, kasım ayına kıyasla çok daha düşük bir azalma gösterdi. Söz konusu iyileşme belirtileri, istihdamın üst üste ikinci ay genişlemesinde de rol oynadı. İstihdam düzeyindeki artış son 10 ayın yüksek hızında gerçekleşti. Kasımda son 3 yılın en düşük düzeyine gerileyen girdi maliyetleri enflasyonu aralıkta da nispeten hafif seyretti. Buna bağlı olarak, nihai ürün fiyatlarında da artış bir önceki anket dönemi ile aynı hızda gerçekleşti ve enflasyon, yılın ilk dönemlerine göre çok daha düşük oranda kaydedildi. Yine kasım ayında olduğu gibi tedarikçilerin teslim süreleri yılın son ayında da anket tarihinin rekoruna yakın bir iyileşme sergiledi. Anket katılımcılarına göre bu durum, zayıf girdi talebinin yanı sıra limanlardaki aksamaların azalmasından kaynaklandı. Son olarak, nihai ürün stoklarında üst üste sekizinci



İstanbul Sanayi Odası Türkiye İmalat Satınalma Yöneticileri Endeksi aralıkta 48,1'e yükseldi.

artışla birlikte anket tarihinin en uzun genişleme dönemi gerçekleşti. Ancak aralık ayındaki artış çok hafif düzeyde kaydedildi. **İstanbul Sanayi Odası** Türkiye Sektörel PMI aralık raporuna göre, anket kapsamında takip edilen 10 sektörün yarısında yeni siparişler artış kaydetti ve bu durum üretimde de geçerli oldu.

DÖRDÜNDE YAVAŞLAMA

Aralıkta üretimi artıran beş sektörden dördünde büyüme kasım ayındaki yavaşlamayı takip etti. Bir önceki ay üretim artışı sağlayıp bunu aralıkta da devam ettiren tek sektör giyim ve deri ürünleri oldu. Üretim artışında başı çeken elektrikli ve elektronik ürünlerde büyüme, son 2,5 yılın en yüksek hızında gerçekleşti. Üretimde en keskin yavaşlama ise ağaç ve kağıt ürünleri sektöründe yaşandı. Elektrikli ve elektronik ürünler sektörü, yeni sipariş artışında da en üst sırada yer aldı. Yeni siparişler beş sektörde yeniden büyümeye geçti. Kara ve deniz taşıtları ile giyim ve deri ürünlerinde ise kasımdaki artışların ardından yavaşladı. Küresel ekonomideki zorlu koşullar nedeniyle toplam yeni siparişlere göre daha olumsuz bir tablonun ortaya çıktığı yeni ihracat siparişlerinde sa-

dece üç sektör artış sağlayabildi. Üretim ve yeni siparişlerdeki toparlanma işaretleri, firmaları ek personel almaya teşvik etti. İstihdamda artış gerçekleştiren sektör sayısı kasımda 5 iken aralıkta 6'ya yükseldi. Takip edilen tüm sektörlerde girdi maliyetleri artmaya devam etti ancak artış hızı 5 sektörde düşüş gösterdi. Girdi fiyatlarındaki en hızlı artış, kağıt ve ağaç ürünlerinde gerçekleşti. Sektörde nihai ürün fiyatları son 3 yılda ilk kez geriledi. Diğer sektörlerde ise nihai ürün fiyatları kasım ayına kıyasla yavaş olmakla birlikte artışını sürdürdü. Tedarikçilerin teslimat süreleri çoğu sektörde kıaldı. Açıklamada görüşlerine yer verilen S&P Global Market Intelligence Ekonomi Direktörü Andrew Harker, son PMI anketinde ortaya çıkan kısmi iyileşme sinyallerinin yeni yıla taşınabilmesi halinde Türk imalat sektörü için daha güçlü bir tablonun ortaya çıkabileceğini kaydetti. Talebin özellikle yurt dışında kırılma eğilimini sürdürdüğünü belirten Harker, "Ancak maliyet baskıları 2022 başlarındaki kadar olağanüstü seviyelerde değil ve tedarik zinciri koşullarında da iyileşme gözleniyor. Bu gelişmelerin 2023'e girerken sektöre destek sağlayacağını ümit ediyoruz." ifadelerini kullandı. (AA)



Sanayide yavaşlama sürüyor

İSTANBUL Sanayi Odası (İSO), aralık ayına ilişkin imalat satınalma yöneticileri endeksini açıkladı. Kasımda 45,7 değerini alan endeks aralıkta 48,1'e yükseldi. Endekste 50'nin üzeri büyümeye, 50'nin altı ise daralmaya işaret ediyor. Endeks son 10 aydır eşik değerinin altında. Artı Gerçek'in haberine göre, İSO'nun açıklamasına göre, aralıktaki değer faaliyet koşullarındaki yavaşlamanın sürdüğüne işaret ederken, sektör performansında zayıflamanın ılımlı düzeyde olduğunu gösterdi. **Haber Merkezi**



Türkiye imalat PMI aralıkta 48.1 oldu

İSTANBUL **Sanayi Odası (İSO) Türkiye** İmalat PMI (Satın Alma Yöneticileri Endeksi) anketinin Aralık 2022 dönemi sonuçları açıklandı. Eşik değer olan 50'nin üzerinde ölçülen tüm rakamların sektörde iyileşmeye işaret ettiği anket sonuçlarına göre, Kasım ayında 45,7 olan manşet PMI Aralık'ta 48,1'e yükseldi. Söz konusu rakam faaliyet koşullarındaki yavaşlamanın sürdüğüne işaret etse de hazirandan bu yana en yüksek düzeyde gerçekleşti ve sektör performansında zayıflamanın ılımlı düzeyde olduğunu gösterdi.

Talep tarafında iyileşme belirtilerinin görüldüğü aralık ayında, toplam yeni siparişlerdeki azalma yaklaşık bir yıllık dönemin en düşük hızında gerçekleşti. Diğer taraftan, bazı anket katılımcıları enflasyonist baskıların talebi olumsuz etkilemeye

devam ettiğini bildirdi. Küresel piyasalardaki zayıflık, yeni ihracat siparişlerinin toplam yeni siparişlerden daha yüksek oranda yavaşlamasına yol açtı.

ÜRETİM HIZ KESTİ

Aralıkta imalat **sana-****yi** sektörünün üretiminde düşüş hız keserek Şubat 2022'den beri en ılımlı düzeyinde kaydedildi. Benzer şekilde, girdi alımları kasım ayına kıyasla çok daha düşük bir azalma gösterdi. Söz konusu iyileşme belirtileri, istihdamın üst üste ikinci ay genişlemesinde de rol oynadı. İstihdam düzeyindeki artış son 10 ayın yüksek hızında kaydedildi.

Son olarak, nihai ürün stoklarında üst üste sekizinci artışla birlikte anket tarihinin en uzun genişleme dönemi gerçekleşti. Ancak aralık ayındaki artış çok hafif düzeyde kaydedildi. İHA

İmalat PMI aralıkta 48.1'e çıktı

İstanbul Sanayi Odası Türkiye Sektörel PMI aralık raporuna göre, anket kapsamında takip edilen 10 sektörün yarısında yeni siparişler artış kaydetti ve bu durum üretimde de geçerli oldu.

EKONOMİ SERVİSİ

İSTANBUL Sanayi Odası (ISO) Türkiye İmalat Satınalma Yöneticileri Endeksi (PMI), aralıkta 48,1'e yükseldi. ISO Türkiye İmalat PMI anketinin aralık ayı sonuçları açıklandı.

Eşik değer olan 50,0'nin üzerinde ölçülen tüm rakamların sektörde iyileşmeye işaret ettiği anket sonuçlarına göre, kasım ayında 45,7 olan manşet PMI, aralıkta 48,1'e yükseldi.

Söz konusu rakam, faaliyet koşullarındaki yavaşlamanın sürdürüğüne işaret etse de hazirandan bu yana en yüksek düzeyde gerçekleşti ve sektör performansında zayıflamanın ılımlı düzeyde olduğunu gösterdi.

Talep tarafında iyileşme belirtilerinin görüldüğü aralık ayında, toplam yeni siparişlerdeki azalma yaklaşık bir yıllık dönemin en düşük hızında gerçekleşti. Diğer taraftan, bazı anket katılımcıları, enflasyonist baskıların talebi olumsuz etkilemeye devam ettiğini belirtti. Küresel piyasalardaki zayıflık, yeni ihracat siparişlerinin toplam yeni siparişlerden daha yüksek oranda yavaşlamasına yol açtı.



Aralıkta imalat **sanayi** sektörünün üretimindeki düşüş hız keserek Şubat 2022'den beri en ılımlı düzeyde kaydedildi. Benzer şekilde, girdi alımları, kasım ayına kıyasla çok daha düşük bir azalma gösterdi. Söz konusu iyileşme belirtileri, istihdamın üst üste ikinci ay genişlemesinde de rol oynadı. İstihdam düzeyindeki artış son 10 ayın yüksek hızında gerçekleşti.

Kasımda son 3 yılın en düşük düzeyine gerileyen girdi maliyetleri enflasyonu aralıkta da nispeten hafif seyretti. Buna bağlı olarak, nihai ürün fiyatlarında da artış bir önceki anket dönemi ile aynı hızda gerçekleşti ve enflasyon, yılın ilk

dönemlerine göre çok daha düşük oranda kaydedildi.

İstanbul Sanayi Odası Türkiye Sektörel PMI aralık raporuna göre, anket kapsamında takip edilen 10 sektörün yarısında yeni siparişler artış kaydetti ve bu durum üretimde de geçerli oldu.

Aralıkta üretimi artan beş sektörden dördünde büyüme kasım ayındaki yavaşlamayı takip etti. Bir önceki ay üretim artışı sağlayıp bunu aralıkta da devam ettiren tek sektör giyim ve deri ürünleri oldu. Üretim artışında başı çeken elektrikli ve elektronik ürünlerde büyüme, son 2,5 yılın en yüksek hızında gerçekleşti. Üretimde en keskin

yavaşlama ise ağaç ve kağıt ürünleri sektöründe yaşandı.

Elektrikli ve elektronik ürünler sektörü, yeni sipariş artışında da en üst sırada yer aldı. Yeni siparişler beş sektörde yeniden büyümeye geçti. Kara ve deniz taşıtları ile giyim ve deri ürünlerinde ise kasımdaki artışların ardından yavaşladı. Küresel ekonomideki zorlu koşullar nedeniyle toplam yeni siparişlere göre daha olumsuz bir tablonun ortaya çıktığı yeni ihracat siparişlerinde sadece üç sektör artış sağlayabildi. Açıklamada görüşlerine yer verilen S&P Global Market Intelligence Ekonomi Direktörü Andrew Harker, son PMI anketinde ortaya çıkan kısmi iyileşme sinyallerinin yeni yıla taşınabilmesi halinde Türk imalat sektörü için daha güçlü bir tablonun ortaya çıkabileceğini kaydetti.

Talebin özellikle yurt dışında kırılganlığını sürdürdüğünü belirten Harker, "Ancak maliyet baskıları 2022 başlarındaki kadar olağanüstü seviyelerde değil ve tedarik zinciri koşullarında da iyileşme gözleniyor. Bu gelişmelerin 2023'e girerken sektöre destek sağlayacağını ümit ediyoruz." ifadelerini kullandı.



İmalat PMI aralıkta da daralmayı işaret etti

ISO verilerine göre, kasım ayında 45,7 olan Türkiye İmalat PMI aralık ayında 48,1'e yükseldi ancak üst üste onuncu ayda eşik değer 50'nin altında kalmış oldu. Faaliyet koşullarındaki yavaşlama sürdü

Kasım ayında 45,7 olan Türkiye imalat PMI, Aralık ayında 48,1'e yükseldi. **İstanbul Sanayi Odası (ISO) Türkiye İmalat PMI (Satın Alma Yöneticileri Endeksi)** anketinin Aralık 2022 dönemi sonuçları açıklandı. Eşik değer olan 50'nin üzerinde ölçülen tüm rakamların sektörde iyileşmeye işaret ettiği anket sonuçlarına göre, Kasım ayında 45,7 olan manşet PMI Aralık'ta 48,1'e yükseldi. Söz konusu rakam faaliyet koşullarındaki yavaşlamanın sürdüğüne işaret etse de hazırandan bu yana en yüksek düzeyde gerçekleşti ve sektör performansında zayıflamanın ılımlı düzeyde olduğunu gösterdi.

Talep tarafında iyileşme belirtilerinin görüldüğü aralık ayında, toplam yeni siparişlerdeki azalma yaklaşık bir yıllık dönemin en düşük hızında gerçekleşti. Diğer taraftan, bazı anket katılımcıları enflasyonist baskıların talebi olumsuz etkilemeye devam ettiğini bildirdi. Küresel piyasalardaki

zayıflık, yeni ihracat siparişlerinin toplam yeni siparişlerden daha yüksek oranda yavaşlamasına yol açtı.

Üretim 2022'den beri en ılımlı düzeyde

Aralıkta imalat **sanayi** sektörünün üretiminde düşüş hız kes-

ikinci ay genişlemesinde de rol oynadı. İstihdam düzeyindeki artış son 10 ayın yüksek hızında kaydedildi.

Kasımda son üç yılın en düşük düzeyine gerileyen girdi maliyetleri enflasyonu aralıkta da nispeten hafif seyretti. Buna bağlı olarak, nihai ürün fiyatla-

rında da artış bir önceki anket dönemi ile aynı hızda gerçekleşti ve enflasyon yılın ilk dönemlerine göre çok daha düşük oranda kaydedildi. Yine kasım ayında olduğu gibi tedarikçilerin teslim süreleri yılın son ayında da anket tarihinin rekoruna yakın bir iyileşme sergiledi. Anket katılımcılarına göre bu durum, zayıf girdi talebinin yanı sıra limanlardaki aksamların azalmasından kaynaklandı. Son



Üretim ve yeni siparişlerdeki toparlanma işaretleri, firmaları ek personel almaya teşvik etti. İstihdamda artış gerçekleştiren sektör sayısı Kasım'da beş iken aralıkta altıya yükseldi.

rek Şubat 2022'den beri en ılımlı düzeyinde kaydedildi. Benzer şekilde, girdi alımları kasım ayına kıyasla çok daha düşük bir azalma gösterdi. Söz konusu iyileşme belirtileri, istihdamın üst üste

olarak, nihai ürün stoklarında üst üste sekizinci artışla birlikte anket tarihinin en uzun genişleme dönemi gerçekleşti. Ancak aralık ayındaki artış çok hafif düzeyde kaydedildi. (İHA)



İmalattaki daralma 10'uncu ayda devam etti

Ekonomik büyümenin öncü göstergesi olan **İstanbul Sanayi Odası (İSO) Türkiye İmalat PMI** (Satın Alma Yöneticileri Endeksi) anketinin Aralık 2022 dönemi sonuçları açıklandı. Buna göre, kasım ayında 45,7 olan İmalat PMI aralık ayında 48,1'e yükseldi. Ancak imalat PMI üst üste onuncu ayda eşik değer 50'nin altında kalmış oldu. Söz konusu endekste 50'nin üzeri büyümeye, 50'nin altı ise daralmaya işaret ediyor. **İSO**'dan yapılan açıklamada "Söz konusu rakam faaliyet koşullarındaki yavaşlamanın sürdüğüne işaret etse de hazirandan bu yana en yüksek düzeyde gerçekleşti ve sektör

performansında zayıflamanın ılımlı düzeyde olduğunu gösterdi" denildi. Talep tarafında iyileşme belirtilerinin görüldüğü aralık ayında, toplam yeni siparişlerdeki azalma yaklaşık bir yıllık dönemin en düşük hızında gerçekleşti. Diğer taraftan, bazı anket katılımcıları enflasyonist baskıların talebi olumsuz etkilemeye devam ettiğini bildirdi. Küresel piyasalardaki zayıflık, ihracat siparişlerinin toplam siparişlerden daha yüksek oranda yavaşlamasına yol açtı. Aralıkta imalat **sanayi** sektörünün üretiminde düşüş hız keserek Şubat 2022'den beri en ılımlı düzeyinde kaydedildi. **Haber Merkezi**



Sanayi üretimi Aralık'ta hareketlendi



Ekonomik büyümenin öncü göstergesi **İstanbul Sanayi Odası (İSO) Türkiye İmalat Satın Alma Yöneticileri**

Endeksi (PMI) anketinin Aralık 2022 dönemi sonuçları açıklandı. Eşik değer olan 50.0'nin üzerinde ölçülen tüm rakamların sektörde iyileşmeye işaret ettiği anket sonuçlarına göre, Kasım ayında 45.7 olan manşet PMI Aralık'ta 48.1'e yükseldi. Söz konusu rakam faaliyet koşullarındaki yavaşlamanın sürdüğüne işaret etse de Haziran 2022'den bu yana en yüksek düzeyde gerçekleşti ve sektör performansında zayıflamanın ılımlı düzeyde olduğunu gösterdi. Talep tarafında iyileşme belirtilerinin görüldüğü Aralık ayında, toplam yeni siparişlerdeki azalma yaklaşık bir yıllık dönemin en düşük hızında gerçekleşti. Rapora göre, anket kapsamında takip edilen 10 sektörün yarısında yeni siparişler artış kaydetti ve bu durum üretimde de geçerli oldu. Üretim artışında başı çeken elektrikli ve elektronik ürünlerde büyüme son iki buçuk yılın en yüksek hızında gerçekleşti. **MURAT ÇORBACI**



Kasımda 45,7 olan Türkiye İmalat PMI aralıkta 48,1'e yükselse de üst üste onuncu ayda eşik değer 50'nin altında kaldı. **İstanbul Sanayi Odası (ISO) Türkiye** İmalat PMI (Satın Alma Yöneticileri Endeksi) anketinin Aralık 2022 dönemi sonuçları açıklandı. Buna göre, kasımda 45,7 olan İmalat PMI aralık ayında 48,1'e yükseldi. Ancak imalat PMI üst üste onuncu ayda eşik değer 50'nin altında kalmış oldu. **ISO**'dan yapılan açıklamada, "Söz konusu rakam faaliyet koşullarındaki yavaşlamanın sürdüğüne işaret etse de hazirandan bu yana en yüksek düzeyde gerçekleşti ve sektör performansında zayıflamanın ılımlı düzeyde olduğunu gösterdi" de-

nildi. Talep tarafında iyileşme belirtilerinin görüldüğü aralıkta, toplam yeni siparişlerdeki azalma yaklaşık bir yıllık dönemin en düşük hızında gerçekleşti. **İstanbul Sanayi Odası** Türkiye Sektörel PMI aralık raporuna göre, üretimi artan beş sektörden dördünde büyüme kasımdaki yavaşlamayı takip etti. Üretim artışında başı çeken elektrikli ve elektronik ürünlerde büyüme, son iki buçuk yılın en yüksek hızında gerçekleşti. Üretimde en keskin yavaşlama ise ağaç ve kağıt ürünleri sektöründe yaşandı. Elektrikli ve elektronik ürünler sektörü, yeni sipariş artışında en üst sırada yer aldı. Yeni siparişler beş sektörde yeniden büyümeye geçti.



Türkiye imalat PMI Aralık'ta 48,1'e yükseldi

üst üste ikinci ay genişlemesinde de rol oynadı. İstihdam düzeyindeki artış son 10 ayın yüksek hızında kaydedildi. Kasımda son üç yılın en düşük düzeyine gerileyen girdi maliyetleri enflasyonu aralıkta da nispeten hafif seyretti. Buna bağlı olarak, nihai ürün fiyatlarında da artış bir önceki anket dönemi ile aynı hızda gerçekleşti ve enflasyon yılın ilk dönemlerine göre çok daha düşük oranda kaydedildi. Yine kasım ayında olduğu gibi tedarikçilerin teslim süreleri yılın son ayında da anket tarihinin rekoruna yakın bir iyileşme sergiledi. Anket katılımcılarına göre bu durum, zayıf girdi talebinin yanı sıra limanlardaki aksamaların azalmasından kaynaklandı. Son olarak, nihai ürün stoklarında üst üste sekizinci artışla birlikte anket

tarihinin en uzun genişleme dönemi gerçekleşti. Ancak aralık ayındaki artış çok hafif düzeyde kaydedildi.

Takip edilen 10 sektörün yarısında yeni siparişler ve üretim arttı

Istanbul Sanayi Odası Türkiye Sektörel PMI Aralık raporuna göre, anket kapsamında takip edilen 10 sektörün yarısında yeni siparişler artış kaydetti ve bu durum üretimde de geçerli oldu. Aralıkta üretimi artan beş sektörden dördünde büyüme kasım ayındaki yavaşlamayı takip etti. Bir önceki ay üretim artışı sağlayıp bunu aralıkta da devam ettiren tek sektör giyim ve deri ürünleri oldu. Üretim artışında başı çeken elektrikli ve elektronik ürünlerde büyüme son iki buçuk yılın en yüksek

hızında gerçekleşti. Üretimde en keskin yavaşlama ise ağaç ve kağıt ürünleri sektöründe yaşandı.

Elektrikli ve elektronik ürünler sektörü, yeni sipariş artışında da en üst sırada yer aldı. Yeni siparişler beş sektörde yeniden büyümeye geçti. Kara ve deniz taşıtları ile giyim ve deri ürünlerinde ise kasımdaki artışların ardından yavaşladı. Küresel ekonomideki zorlu koşullar nedeniyle toplam yeni siparişlere göre daha olumsuz bir tablonun ortaya çıktığı yeni ihracat siparişlerinde sadece üç sektör artış sağlayabildi.

Üretim ve yeni siparişlerdeki toparlanma işaretleri, firmaları ek personel almaya teşvik etti. İstihdamda artış gerçekleştiren sektör sayısı Kasım'da beş iken aralıkta altıya yükseldi. AA

Istanbul Sanayi Odası (ISO) Türkiye İmalat PMI (Satın Alma Yöneticileri Endeksi) anketinin Aralık 2022 dönemi sonuçları açıklandı. Eşik değer olan 50'nin üzerinde ölçülen tüm rakamların sektörde iyileşmeye işaret ettiği anket sonuçlarına göre, Kasım ayında 45,7 olan manşet PMI Aralık'ta 48,1'e yükseldi. Söz konusu rakam faaliyet koşullarındaki yavaşlamanın sürdüğüne işaret etse de hazirandan bu yana en yüksek düzeyde gerçekleşti ve sektör performansında zayıflamanın ilımlı düzeyde olduğunu gösterdi.

Talep tarafında iyileşme belirtilerinin görüldüğü aralık ayında, toplam yeni siparişlerdeki azalma yaklaşık bir yıllık dönemin en düşük hızında gerçekleşti. Diğer taraftan, bazı anket katılımcıları enflasyonist baskıların talebi olumsuz etkilemeye devam ettiğini bildirdi. Küresel piyasalardaki zayıflık, yeni ihracat siparişlerinin toplam yeni siparişlerden daha yüksek oranda yavaşlamasına yol açtı.

Aralıkta imalat **sanayi** sektörünün üretiminde düşüş hız keserek Şubat 2022'den beri en ilımlı düzeyinde kaydedildi. Benzer şekilde, girdi alımları kasım ayına kıyasla çok daha düşük bir azalma gösterdi. Söz konusu iyileşme belirtileri, istihdamın



İmalattaki düşüş aralıkta hız kesti

EKONOMİ SERVİSİ

İSTANBUL Sanayi Odası (İSO) Türkiye İmalat PMI (Satın Alma Yöneticileri Endeksi) anketinin Aralık 2022 dönemi sonuçları açıklandı. Eşik değer olan 50'nin üzeri sektörde iyileşmeye işaret ederken, anket sonuçlarına göre kasım ayında 45.7 olan manşet PMI aralıkta 48.1'e yükseldi.

Söz konusu seviye faaliyet koşullarındaki yavaşlamanın sürdüğünü işaret etse de hazirandan bu yana en yüksek düzeyde gerçekleşti ve sektör performansında zayıflamanın ılımlı düzeyde olduğunu gösterdi.

Talep tarafında iyileşme belirtilerinin görüldüğü aralık ayında, toplam yeni siparişlerdeki azalma yaklaşık bir yıllık dönemin en düşük hızında gerçekleşti. Diğer taraftan, bazı anket katılımcıları enflasyonist baskıların talebi olumsuz etkilemeye devam ettiğini bildirdi. Küresel piyasalardaki zayıflık, yeni ihracat siparişlerinin toplam yeni siparişlerden daha yüksek oranda yavaşlamasına yol açtı.

İSTİHDAM İKİ AYDIR ARTIYOR

Aralıkta imalat sektörünün üretiminde düşüş hız keserek Şubat 2022'den beri en ılımlı düzeyinde kay-



İhracat siparişlerinde artış üç sektörle sınırlı kaldı

İSTANBUL Sanayi Odası Türkiye Sektörel PMI aralık raporuna göre, anket kapsamında takip edilen 10 sektörün yarısında yeni siparişler artış kaydetti ve bu durum üretimde de geçerli oldu. Aralıkta üretimi artıran beş sektörden dördünde büyüme kasım ayındaki yavaşlamayı takip etti. Bir önceki ay üretim artışı sağlayıp bunu aralıkta da devam ettiren tek sektör giyim ve deri ürünleri oldu. Üretim artışında başı çeken elektrikli ve elektronik ürünlerde büyüme son iki buçuk yılın en yüksek hızında gerçekleşti. Üretimde en keskin yavaşlama ise ağaç ve kağıt ürünleri sektöründe yaşandı.

dedildi. Benzer şekilde, girdi alımları kasım ayına kıyasla çok daha düşük bir azalma gösterdi. Söz konusu iyileşme belirtileri, istihdamın üst üste ikinci ay genişlemesinde de rol oynadı. İstihdam düzeyindeki artış son 10 ayın yüksek hızında kaydedildi. Kasımda son üç yılın en düşük düzeyine gerileyen girdi maliyetleri enflasyonu aralıkta da nispeten hafif seyretti. Buna bağlı olarak, nihai ürün fiyatlarında da artış bir önceki anket dönemi ile aynı hızda gerçekleşti ve enflasyon yılın ilk dönemlerine göre çok daha düşük oranda kaydedildi. Yine kasım ayında olduğu gibi tedarikçilerin teslim süreleri yılın son ayında da anket tarihinin rekoruna yakın bir iyileşme sergile-

di. Anket katılımcılarına göre bu durum, zayıf girdi talebinin yanı sıra limanlardaki aksamaların azalmasından kaynaklandı. Son olarak, nihai ürün stoklarında üst üste sekizinci artışla birlikte anket tarihinin en uzun genişleme dönemi gerçekleşti. Ancak aralık ayındaki artış çok hafif düzeyde kaydedildi.

YURT DIŞI TALEP KIRILGAN

İstanbul Sanayi Odası Türkiye İmalat PMI anket verileri hakkında değerlendiren S&P Global Market Intelligence Ekonomi Direktörü Andrew Harker, "Son PMI anketinde ortaya çıkan kısmi iyileşme sinyallerinin yeni yıla taşınabilmesi halinde, Türk imalat sektörü için daha güçlü bir tablo ortaya çıkabilir. Talep özellikle yurt dışında kırılğanlığını sürdürüyor. Ancak maliyet baskıları 2022 başlarındaki kadar olağanüstü seviyelerde değil ve tedarik zinciri koşullarında da iyileşme gözleniyor. Bu gelişmelerin 2023'e girerken sektöre destek sağlama çağını ümit ediyoruz." dedi.



Türkiye imalat PMI Aralık'ta 48,1'e yükseldi

[İstanbul Sanayi Odası \(İSO\)](#) [Türkiye](#)

İmalat PMI (Satın Alma Yöneticileri Endeksi) anketinin Aralık 2022 dönemi sonuçları açıklandı. Eşik değer olan 50'nin üzerinde ölçülen tüm rakamların sektörde iyileşmeye işaret ettiği anket sonuçlarına göre, Kasım ayında 45,7 olan manşet PMI Aralık'ta 48,1'e yükseldi. Söz konusu rakam faaliyet koşullarındaki yavaşlamanın sürdüğüne işaret etse de hazirandan bu yana en yüksek düzeyde gerçekleşti ve sektör performansında zayıflamanın ılımlı düzeyde olduğunu gösterdi. Talep tarafında iyileşme belirtilerinin görüldüğü aralık ayında, toplam yeni siparişlerdeki azalma yaklaşık bir yıllık dönemin en düşük hızında gerçekleşti. »İHA



Türkiye İmalat PMI Aralık'ta 48,1'e yükseldi

Kasım ayında 45,7 olan Türkiye İmalat PMI, Aralık ayında 48,1'e yükseldi. **İstanbul Sanayi Odası (İSO) Türkiye İmalat PMI (Satın Alma Yöneticileri Endeksi)** anketinin Aralık 2022 dönemi sonuçları açıklandı. Eşik değer olan 50'nin üzerinde ölçülen tüm rakamların sektörde iyileşmeye işaret ettiği anket sonuçlarına göre, Kasım ayında 45,7 olan manşet PMI Aralık'ta 48,1'e yükseldi. Söz konusu rakam faaliyet koşullarındaki yavaşlamanın sürdüğünü işaret etse de haziran'dan bu yana en yüksek düzeyde gerçekleşti ve sektör performansında zayıflamanın ilimli düzeyde olduğunu gösterdi.

Talep tarafında iyileşme belirtilerinin görüldüğü aralık ayında, toplam yeni siparişlerdeki azalma yaklaşık bir yıllık dönemin en düşük hızında gerçekleşti. Diğer taraftan, bazı anket katılımcıları enflasyonist baskıların talebi olumsuz etkilemeye devam ettiğini bildirdi. Küresel piyasalardaki zayıflık, yeni ihracat siparişlerinin toplam yeni siparişlerden daha yüksek

oranda yavaşlamasına yol açtı. Aralıkta imalat **sanayi** sektörünün üretiminde düşüş hız keserek Şubat 2022'den beri en ilimli düzeyinde kaydedildi. Benzer şekilde, girdi alımları kasım ayına kıyasla çok daha düşük bir azalma gösterdi. Söz konusu iyileşme belirtileri, istihdamın üst üste ikinci ay genişlemesinde de rol oynadı. İstihdam düzeyindeki artış son 10 ayın yüksek hızında kaydedildi.

Kasım'da son üç yılın en düşük düzeyine gerileyen girdi maliyetleri enflasyonu aralıkta da nispeten hafif seyretti. Buna bağlı olarak, nihai ürün fiyatlarında da artış bir önceki anket dönemi ile aynı hızda gerçekleşti ve enflasyon yılın ilk dönemlerine göre çok daha düşük oranda kaydedildi. Yine kasım ayında olduğu gibi tedarikçilerin teslim süreleri yılın son ayında da anket tarihinin rekoruna yakın bir iyileşme sergiledi. Anket katılımcılarına göre bu durum, zayıf girdi talebinin yanı sıra limanlardaki aksamaların azalmasından kaynaklandı.

Son olarak, nihai ürün stoklarında üst üste sekizinci artışla birlikte anket tarihinin en uzun genişleme dönemi gerçekleşti. Ancak aralık ayındaki artış çok hafif düzeyde kaydedildi.

TAKİP EDİLEN 10 SEKTÖRÜN YARISINDA YENİ SİPARİŞLER VE ÜRETİM ARTTI

İstanbul Sanayi Odası Türkiye Sektörel PMI Aralık raporuna göre, anket kapsamında takip edilen 10 sektörün yarısında yeni siparişler artış kaydetti ve bu durum üretimde de geçerli oldu. Aralıkta üretimi artan beş sektörden dördünde büyüme kasım ayındaki yavaşlamayı takip etti. Bir önceki ay üretim artışı sağlayıp bunu aralıkta da devam ettiren tek sektör giyim ve deri ürünleri oldu. Üretim artışında başı çeken elektrikli ve elektronik ürünlerde büyüme son iki buçuk yılın en yüksek hızında gerçekleşti. Üretimde en keskin yavaşlama ise ağaç ve kağıt ürünleri sektöründe yaşandı. Elektrikli ve elektronik ürünler sektörü, yeni sipariş artışında da en

üst sırada yer aldı. Yeni siparişler beş sektörde yeniden büyümeye geçti. Kara ve deniz taşıtları ile giyim ve deri ürünlerinde ise kasımdaki artışların ardından yavaşladı. Küresel ekonomideki zorlu koşullar nedeniyle toplam yeni siparişlere göre daha olumsuz bir tablonun ortaya çıktığı yeni ihracat siparişlerinde sadece üç sektör artış sağlayabildi. Üretim ve yeni siparişlerdeki toparlanma işaretleri, firmaları ek personel almaya teşvik etti. İstihdamda artış gerçekleştiren sektör sayısı Kasım'da beş iken aralıkta altıya yükseldi. Takip edilen tüm sektörlerde girdi maliyetleri artmaya devam etti ancak aralıkta kasım ayına göre düşüş gösterdi. Girdi fiyatlarındaki en hızlı artış kağıt ve ağaç ürünlerinde gerçekleşti. Sektörde nihai ürün fiyatları son üç yılda ilk kez geriledi. Diğer sektörlerde ise nihai ürün fiyatları kasım ayına kıyasla yavaş olmakla birlikte artışını sürdürdü. Tedarikçilerin teslimat süreleri çoğu sektörde kısaldı. **iha**