

Atatürkorganize

İZMİR ATATÜRK ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ DERGİSİ

HAZİRAN
2018
SAYI 152

İLK MEZUNLARIMIZI VERDİK



BÖLGEMİZ
FİRMALARI
DEVLER
ARASINDA



İLK
ÇEYREKTE
İÇ TÜKETİMLE
BÜYÜDÜK



UĞURTAŞ:
SONUÇLARA DEĞİL
NEDENLERE
ODAKLANMALIYIZ

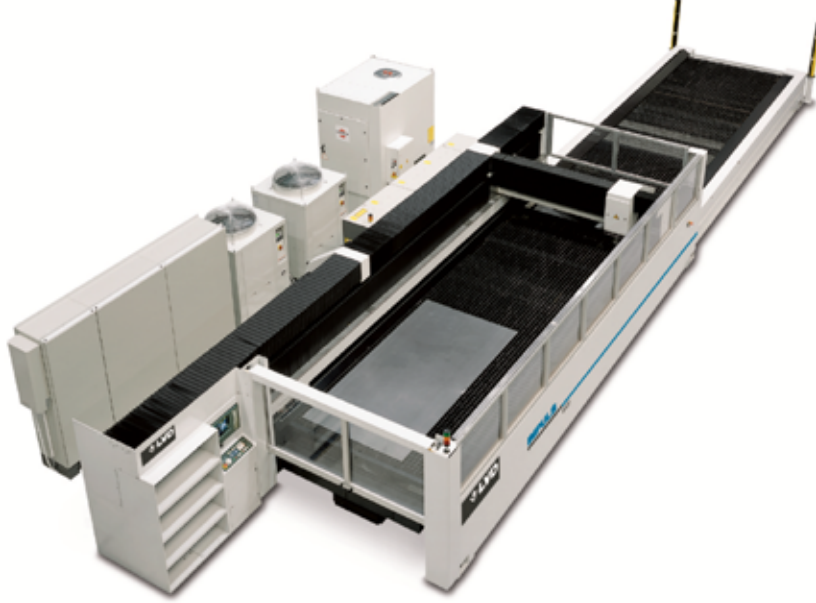
LAZER KESİM MAKİNEMİZ HİZMETİNİZDE

2000 X 6000 MM TEZGAH BOYUTU

25 MM SİYAH SAÇ KESİM

20 MM KROM SAÇ KESİM

16 MM ALÜMİNYUM SAÇ KESİM



demsac®

Demsac Çelik San. ve Tic. A.Ş.



TEL : 0232 376 70 71

FAX : 0232 376 70 72

info@demsac.com.tr

www.demsac.com.tr

ADRES : 10044 SOKAK NO:2 A.O.S.B. / İZMİR

Su Sayaçları da Elektrik Sayaçları gibi Akıllandı!..



Tarımsal Su Sayacı
WOLTMAN



**Çok Hüzmeli Yaş Tip
Su Sayacı**
MARS



Ultrasonik Isı Sayacı
NEPTÜN



**Kompozit Gövdeli Mekanik
Su Sayacı**
WORLD



Ön Ödemeli Su Sayacı
STAR



**Pirinç Gövdeli Dijital
Su Sayacı**



Endeks Takip Ekranı
ETE-10



GSM\GPRS Modem
GM-10



Data Concentrator
DC-230



Tek Fazlı Aktif Sayaç
LUN10



**Tek Fazlı Import-Export
Aktif-Reaktif Sayaç**
LSM10



**Ü Fazlı Import-Export
Aktif-Reaktif Sayaç**
LSM40

LUNA

Sonuçlara değil nedenlere odaklanmalıyız

Hilmi
UĞURTAŞ

İzmir Atatürk
Organize Sanayi
Bölgesi Yönetim
Kurulu Başkanı



Geçen yılın son çeyreğinde olduğu gibi, bu yılın ilk çeyrek büyümesi de yüzde 7'nin üstünde geldi. Ancak, piyasalara baktığımızda bu büyümeye karşılık ihtiyatlı bir yaklaşım görmekteyiz. Geçen yılın sonunda elde edilen büyüme rakamına duyulan sevinç, ardından gelen döviz, faiz ve enflasyon rakamları ile yerini ciddi bir tereddüt ortamına bırakmıştır. Bu yılın büyüme rakamlarına yönelik olarak da ciddi bir ihtiyat ve sürdürülebilirlik sorgusu görülmektedir. Gecikmeden dolayı belki de beklenenin üstünde gerçekleşen faiz artışına rağmen, döviz kurunun beklendiği kadar

düşmemesi, gelecek portföy yatırımlarının gelmemesi, durumu sadece faiz-kur kısılacı olarak açıklamanın yeterli olmayacağını göstermektedir.

Ortada bir risk algısı var, ancak daha da önemlisi bir bilinmezlik ortamı söz konusudur.

Riskleri bir şekilde hesap ederek yönetmek mümkün olabilir, ancak bilinmezliği yönetmek imkansızdır. Bu nedenle, Türkiye girilen seçim atmosferinin yanında kırılgan ülkelerin aleyhine gelişen dış ekonomik koşullar yüzünden de zor bir dönemden geçmektedir.

Görünen odur ki; seçimin sonucu ne olursa olsun, Türkiye ekonomisindeki yapı bozulmasının bugünden yarına düzeltilmesi mümkün görünmemektedir. Korkulan, geçmişte yaşanan acı reçetelerin tekrar masaya konmasıdır. Yapılması gereken, bu sürecin mantıklı ve kontrollü yönetilmesidir. Başbakan Yardımcısı Şimşek; OVP büyüme hedefinin (yüzde 5,5) bu kadar yüksek olmadığını, Maliye Bakanı Ağbal ise; bütçe dengesi için yapılacak harcama kısıntıları, vergi ayarlamaları ve zamlarla enflasyonla mücadelede öncelik verileceğini belirtmektedirler. Tek temennimiz bunlar için geç kalmış olmamaktır.

Reel sistemin sahip olduğu ithalata bağımlı ve düşük teknolojiye dayalı üretim modeli nedeniyle şirketlerimizin fon ihtiyaçları artarak sürmektedir. Ancak, fonlama koşulları gittikçe daha da zorlaşmakta ve maliyetleri artmaktadır. ABD Merkez Bankası'nın faiz artışı ve bilanço küçültme çabalarının etkileri hissedilmektedir. Avrupa Merkez Bankası da aynı yola geçme kararındadır. Bu da yabancı sermayenin daha da seçici olacağı ve kırılgan ekonomilerden uzak durmaya çalışacağı anlamına gelmektedir. Türkiye gibi ülkelere sadece spekülasyon sermayenin ilgi göstereceği düşünülmektedir.

Küresel ve ulusal ekonomik tespitlerin şirketlerimize yansımaları da İSO tarafından açıklanan "Türkiye'nin ilk 500 Sanayi Kuruluşu" listesindeki detaylarda görülmektedir. Son 13 yılın en büyük reel büyümesine imza

atılmıştır. Üretimin ülkenin sigortası olduğu bir kez daha ortaya konmuştur. Ancak;

- Borçlanma artmış, öz kaynaklar düşmüştür. Öz kaynak ile finansman çok sınırlı kalmıştır.

- Faaliyet karının yüzde 49,8'i finansman giderlerine kullanılmıştır.

- Duran varlıklardaki gerileme devam etmektedir. Bu durum, yatırım iştahını kesmiştir.

- Yüksek teknolojiye dayalı üretim vizyonu hala sanayimize yerleşmemiştir.

- Ar-Ge harcamalarının üretimden satışlara oranı hala rekabet ettiğimiz ülkelerin gerisindedir.

- Yaşanılan finansal sarsıntılar, iç ve dış politik ortamlar nedeniyle artan belirsizlik, teknolojik ve kapasite artırımı odaklı yatırımlarının önünü kesmiştir.

- Faiz ve kur dalgalanmaları sermaye birikimini etkilemiştir.

Türkiye olarak bu ortamdan çıkma potansiyelimizin ve gücümüzün olduğu unutulmamalıdır.

Üzerinde dikkatle çalışılması gereken alanlar vardır.

Bunlardan ilki;

- Ekonomi dışı gözüken ama ekonomiyi doğrudan etkileyen faktörleri, ekonominin gelişmesi yönünde yapılandırmaktır.

- Bugün artık herkesin mutabık olduğu şekilde, OHAL'in kaldırılması gereklidir.

- Barış ve uzlaşma temeli üzerinde hukukun üstünlüğünün tekrar tesis edilmesi,

- Kuvvetler ayrılığının fiilen hayata geçirilmesi,

- Özgürlükçü ve çağdaş bir anlayışın eğitimden, basına kadar tüm sosyal, ekonomik ve kültürel alanlara yansıtılması,

- AB ile ilişkilerin normale döndürülmesi,

- Mevcut sorunları çözmeye, yeni sorunları çıkmadan önlemeye yönelik "Yurtta Barış, Dünyada Barış" anlayışının tekrar dış politikamıza hakim olması,

- Kamuda liyakata dayalı bir yapının oluşturulması ve bu yapının özellikle ekonomi yönetiminde hakim kılınması önemlidir.

Diğer çalışılması gereken alan ise, kısa vadeli riskleri minimize eden, kırılabilirliği azaltacak makro finansal bir yapının kurulmasıdır. Kendi gerçekleri içinde yönetilen ama birbirini destekleyici para ve maliye politikalarının uygulanması, bu politikaları üretecek ve uygulayacak kurumların her türlü siyasi baskıdan uzak ama performans değerlendirmesi içinde tutulması, başta teşvik ve destekler olmak üzere tüm kaynakların üretim ve istihdam yaratan bir model içinde yapılandırılması, bankacılık sektörünün harcamadan ziyade, yatırımı destekleyen bir anlayışa geçmesinin sağlanması gibi adımlar olmalıdır.

Ve tüm bu çalışmaları kapsayan yapısal reformlar dediğimiz köklü değişim ve gelişim çalışmalarının öncelikli olarak uygulamaya konması gereklidir.

Hepimizin en büyük dileği, 25 Haziran sabahında döviz, kur, faiz, enflasyon, cari açık, bütçe açığı, işsizlik, eğitim-sağlık ve hukuk alanındaki eksiklerimiz gibi pek çok sorun alanının çözüleceğine dair umutları içimizde hissetmektir. Ülkemizin birlik, beraberlik, bütünlük, barış ve istikrar içinde büyümesi ve gelişmesi, insanımızın mutlu olması her şeyin önündedir.

Bugün bu dergi elinize ulaştığında, 24 Haziran'ın sandık sonuçları ortaya çıkmış olacaktır.

Dileğim, Türkiye için hayırlısının olmasıdır.

SAHİBİ
İAOSB Yönetim Kurulu Başkanı
Hilmi UĞURTAŞ
SORUMLU MÜDÜR
Hüseyin DOĞAN
YAYIN İCRA KOMİTESİ
Hilmi UĞURTAŞ - Enver OLGUNSOY
Nedim ATILLA - Hüseyin DOĞAN

Muhabirler
Meryem Fulya YAZICIOĞLU
Besimigir BAZIKI
YÖNETİM YERİ
İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi
M. Kemal Atatürk Bulv. No:42 - 35620
Çiğli / İZMİR
Tel: (0232) 376 71 76 Fax: (0232) 376 71 00
E-mail: iaosb@iaosb.org.tr
Web: www.iaosb.org.tr

BASKI:
Hürriyet Matbaası
5501 Sokak No: 6 Kat: 1 Tuna Mah. Camdibi - İzmir
Telefon: (0232) 435 69 69
Faks: (0232) 462 31 62
www.hurriyetmatbaa.com
Atatürk Organize Haber, İAOSB'nin aylık yayın organıdır. Dergide yayınlanan yazılar kaynak gösterilerek alıntı yapılabilir. Yayınlanan yazılar aksi belirtilmedikçe İAOSB'nin resmi görüşünü yansıtmaz. İmzalı yazılarda belirtilen görüşler sadece yazarlarına aittir.





8 İAOSB'nin yaktığı meşale sanayiye ışık olacak

- 8 İAOSB'nin yaktığı meşale sanayiye ışık olacak
- 14 İyi bir eğitim, toplumların geleceğine yatırım: Eğitim 2030
- 18 Türkiye ekonomisi iç tüketim ile büyüdü
- 20 Enflasyon yılın en yüksek seviyesinde
- 21 Cari açık yama tutmuyor
- 22 Bol ve ucuz para dönemi sona eriyor
- 24 Seçimler öncesi ekonomi nasıl yorumlandı?
- 30 Açık vermeden büyüyemeyen ekonomi
- 32 Türkiye'nin sanayi devleri açıklandı
- 34 Bölgemizde üretim yapan sanayiciler devler arasında



- 36 Türk imalat sanayinde yakalamaca: Ulusal ve bölgesel öncülerin rolü
- 42 İstihdam 1 yılda 1 milyon arttı



- 46 İAOSB, OSBDER Genel Kurulu'na ev sahipliği yaptı
- 48 Osmanlı Dönemi'nde Kemeraltı'nda ticaret ve esnaf ahlakı
- 52 İAOSB TSM Korusu'ndan "Gözlerden Sözlere"
- 54 Dünyanın kaderini değiştiren olaylar
- 58 Endüstriyel kurumların siber güvenlik riskleri
- 62 Az bilinen bir kuzey ülkesi: Estonya



30

18

18 Türkiye ekonomisi iç tüketim ile büyüdü

30 Açık vermeden büyüemeyen ekonomi

34 Bölgemizde üretim yapan sanayiciler devler arasında

46 İAOSB, OSBDER Genel Kurulu'na ev sahipliği yaptı

48 Osmanlı Dönemi'nde ticaret ve esnaf ahlakı

54 Dünyanın kaderini değiştiren olaylar



İAOSB'nin yaktığı meşale sanayiye ışık olacak...

Özel İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Nedim Uysal Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi'nin ilk mezuniyet töreninde gurur ve duygu dolu anlar yaşandı.

İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Yönetimi tarafından 2014 yılında kurulan Özel İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Nedim Uysal Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, ilk mezunlarını verdi. Okulun konferans salonunda düzenlenen törende gurur ve

duygu dolu anlar yaşandı.

Mezun olan öğrenciler, bir sonraki döneme taşıdıkları bayrağı teslim ederken, tek tek tüm öğrenciler arkadaşları tarafından betimlenen metinler eşliğinde sahneye çıkarak diplomalarını öğretmenlerinden aldılar.

Okul birincisi Yaren Çelik



ikincisi Murat Süzen ve üçüncüsü Ataberk Can El'in başarılı çalışmalarını tebrik eden İAOSB Yönetim Kurulu Başkanı Hilmi Uğurtaş, öğrencilere hediyelerini duayan sanayici Nedim Uysal ile birlikte verdi.

Sanayinin ana unsurunun nitelikli iş gücünden geçtiğine vurgu yapan İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu Başkanı Hilmi Uğurtaş, bir sanayici olarak mezuniyet sevinci yaşayan öğrenciler kadar heyecanlı, mutlu ve umutlu olduklarını dile getirdi.

Gelişmiş ülkelerin başarılarını 'nitelikli mesleki eğitime' borçlu olduklarını ifade eden Uğurtaş, ülkelerin ancak sanayinin gelişmesine paralel olarak ilerleme kaydedebileceklerinin altını çizdi.

Ülke sanaysiz, sanayi nitelikli elemansız gelişemez

Ülkelerin Gayri Safi Milli Hasıla içerisinde sanayiye ayırdığı paylar hakkında da bilgi veren



Uğurtaş, "Almanya'da GSMH içinde sanayinin oranı yüzde 33, Güney Kore'de yüzde 35, Türkiye'de ise bu rakam yüzde 15'lerde... Biz, ne yazık ki bu rakamla bulunduğumuz yerden daha ileriye gidemeyiz. Bu noktada devletimize olduğu kadar biz sanayicilere de büyük görev düşmektedir. Bizler, İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi yönetimi olarak mesleki eğitime bir nebze de olsa can suyu vermek, bu alanda farkındalık yaratarak örnek olmak amacıyla böyle bir girişime imza attık. Ülkemizdeki sanayi bölgelerinde mesleki ve teknik liselerin açılmasını sağlamak için elimizden geleni yapmalıyız. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanımız başta olmak üzere, bu konuda söz söyleme yetkisi olanlar Bölgemizi ve okulumuzu tüm Türkiye'ye örnek olarak gösteriyorlar. Bu meşaleyi hep birlikte yaktık. Siz değerli velilerimiz ve öğrencilerimiz bizlere inandınız, bizler de sözlerimizin arkasında durduk ve bugün ülkemize gelecek vaat eden gençlerimizi kazandırdık. Biz sizlere geleceğin kapısını açacağınız bir anahtar verdik. Siz bu anahtarı doğru kullanmayı bilerseniz, açamayacağınız kapı olmaz. Kendinizi sürekli geliştirmeye devam etmelisiniz" diye konuştu.

Önünüzdeki tüm yollar aydınlık

Atatürk ilke ve inkılaplarını anlayan ve uygulayan, kendini ifade edebilen, hakkını arayan, başkalarının hak ve değerlerine saygı gösteren, özgürlüğü olan bunun yanı sıra sınırlarını bilen gençler yetiştirmenin haklı gururunu yaşadıklarını vurgulayan Uğurtaş, okulun ilk mezunlarına şöyle seslendi:

"Şimdi önünüzde iki yol var. Hepiniz üniversite sınavına gireceksiniz. Ya üniversiteye devam

İAOSB Yönetim Kurulu Başkanı Uğurtaş, sanayinin ana unsurunun nitelikli iş gücünden geçtiğini vurgularken, gelişmiş ülkelerin başarılarını 'nitelikli mesleki eğitime' borçlu olduklarını belirtti.



edeceksiniz ya da sanayi içerisinde teknik eleman olarak iş hayatınıza başlayacaksınız. Her iki yol da çok kıymetli. Türkiye'nin nitelikli mühendislere, bunun için de nitelikli eğitime ihtiyacı var. Normal liselerden mezun olan binlerce üniversite mezunu gencimiz ne yazık ki ya işsiz ya da kendi alanından uzak bulunduğu bir işte çalışıyor. Gerekli vasıflarla donatılmaktan mahrum kalmış binlerce mühendis evlerinde işsiz bekliyorlar. Sizlerin böyle bir endişesi olmasın. İstedığınız üniversitelere gidemeseniz dahi ellerinizde artık altın bileziğiniz var. Sürekli bizi arıyor sanayi camiasından arkadaşlarımız, 'Çocuklar ne zaman mezun olacaklar' diye. Biz de onlara, öncelikli olarak mezunlarımızı üniversiteye yerleşmiş olarak görmeyi hedeflediğimizi söylüyoruz. Sizler, okulumuzun atılan ilk tohumları, yeşeren ilk fidanlarıdır. Bizler her zaman sizleri desteklemeye devam edeceğiz. Yolunuz, umudunuz, geleceğiniz

açık olsun."

Okula adını veren duayen sanayici Nedim Uysal da okulun ilk mezunlarına duyduğu inancı vurgulayarak, "Tüm gençlerimizi çok iyi yerlerde göreceğimizden şüphem yok. Eminim ki okulumuz Türkiye'de parmakla gösterilen, ülke sıralamasına giren eğitim-öğretim mabetleri arasında yerini alacaktır" ifadesinde bulundu. Öğrencilere, 'ne yaparsanız yapın, ama içine sevginizi katın' tavsiyesinde bulunan Uysal, mezuniyet heyecanı yaşayan gençleri tebrik etti.

Okul Müdürü Satı Çalışkan da okul tarihinin önemli milat taşlarından olan ilk mezunlara seslenerek şunları söyledi:

"Bu okulun tarihinin yazılacağı sayfalarda ilk mezunlar olarak sizlerin isimleri yer alacak ve her zaman sizlerden söz edilecek... Bizler burada geçirdiğimiz dört yıl içerisinde sizlere düşündüklerinizi çekinmeden paylaşabilme, tasarladıklarınızı, hayal ettiklerinizi yapabilme alışkanlığı kazandırdık. Sizlere sorgulamayı sadece sorulara cevap bulmayı değil, soru sormayı öğrettik. Sizlere çeşitliliğin bir yük değil, zenginlik olduğunu gösterdik. Öğrenmeyi bilmenizi ve sevmenizi istedik. Saklamadan paylaştık sizlerle bildiklerimizi, gördüklerimizi ve deneyimlerimizi. Tüm bunlar nedeniyle bizler de kendimizi şanslı görüyor, sizleri uğurlarken, yeni gelen arkadaşlarınızı karşılamanın coşkusunu ve heyecanını yaşıyoruz.

Elbette bunların karşılığında beklentilerimiz var sizlerden. Biz, sizlerin doğru insan olmanızı istiyoruz. Kendimize ve çevremize faydalı olmanızı bekliyoruz. Hayal kurabilmenizi, yaratıcı düşünebilmenizi, sorunlara çözüm üretmenizi bekliyoruz. Biz sizlerden birlikte çalışmanızı, beraberliğin ve birlikteliğin değerini bilmenizi, buna engel olmak isteyenlere karşı sağlam durmanızı istiyoruz. Biz sizlerden çevrenizi, ülkenizi ve insanlığı daha iyi yerlere taşımanızı bekliyoruz. Sizlerin buna hazır olduğunuzu biliyoruz ve sizlere güveniyoruz. Özel İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Nedim Uysal Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, öğrencilerini Türkiye'de ve uluslararası düzeyde farklı alanlarda görev alabilen azimli ve beceri sahibi gençler olarak yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Bu amaç doğrultusunda öğrencilerimizi yüksek bir akademik düzeye ulaştırmak için çabaladık. Türkçe'nin yanı sıra İngilizce'yi de iyi öğrenmelerine olanak verecek programlar uyguladık. Uyguladığımız programlarla onlara yapıcı iletişim becerilerini kazandırmaya, var olan özel yeteneklerini geliştirmeye ve onları birer dünya vatandaşı olarak yetiştirmeye çalıştık.

Derslerde ve ders dışı faaliyetlerde öğrencilerimize dürüstlüğe değer vermeyi, demokrasinin



ve özgürlüğün sorumlulukla sınırlı olduğunu ve başkalarının haklarına duyarlı ve saygılı olmalarını gerektiğini öğretmeye çalıştık. Yürüttüğümüz eğitim ve öğretim ve diğer sosyal faaliyetlerle; örgencilerimize araştırma-geliştirme, girişimcilik gibi topluma katkıda bulunabilecekleri konularda bireysel ilgi ve beceriler kazandırdık.

Sayın Başkanım, değerli sanayicilerimiz; ülkemizin geleceği için olmasa olmaz olan mesleki ve teknik eğitime yapmış olduğunuz katkılar her türlü övgü dolu sözün ve taktirin üzerindedir. Ortaya

çıkarmış olduğunuz eserle ne kadar övünseniz azdır. Her yıl onlarca genci meslek sahibi yaparak buradan göndermenin haklı onurunu yaşayacaksınız, ne mutlu sizlere!

Okulumuzun hayata geçirilmesinde, faaliyetlerini sürdürmesinde yanımızda yer alan, kurucumuz olan İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Yönetim ve Denetim Kurulu Üyelerimize ve İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Bölge Müdürlüğü çalışanlarına teşekkür etmek istiyorum. Bizleri yalnız bakmayan, bizlere bir baba şevketiyle yaklaşan sanayici Nedim Uysal'a da ayrıca teşekkür etmek istiyorum.

Değerli velilerimiz; sizlerin bu akşamki duygularınız herkesinkinden çok farklıdır eminim. Mutlaka dünyaya geldikleri andan itibaren üzerine titredığınız emek verdiğiniz özenle ve zorluklarla zaman zaman kaygı duyarak yetiştirdiğiniz göz bebeği evlatlarınızı yaşam mücadelesinin içine uğurluyorsunuz. İçinizde onların gelecekleriyle ilgili bir kaygınız olmasın. Onlar gerçekten burada özel bir eğitim aldılar ve çok iyi yetiştiler deneyimli ve her biri mesleğini severek yapan eğitim kadromuz onları özgüvenleri yüksek, insan ilişkilerinde başarılı, mesleki bilgeleri sağlam, öğrenme ve araştırmaya yatkın, sorumluluk üstlenen gençler olarak yetiştirdiler.





Çok değerli çalışma arkadaşlarım; öğrencilerimizi iş ve sosyal yaşamlarında çeşitli başarılarla imza atacak bireyler olarak yetiştirip bu günlere getirdiniz. Onlara sadece bilgi ve beceri kazandırmakla kalmadınız; aynı zamanda birey olarak sorumluluklarını, bir ekibin parçası olarak paylaşmayı ve dayanışmayı öğrettiniz.

Ve sevgili gençler... Bugün sizin için çok farklı anlam taşıyor. Yaşamınızın bir dönemini kapatıyor, başka dönemin başlangıcına geçiyorsunuz. Unutma-

yınız; dürüst, çalışkan ve üretken insan bir değerdir. Yaşamdan ve zorluklardan kokmayınız. 'Bütün ümidim gençliktedir' diyen Ulu Önder Mustafa Kemal Atatürk'ün göstermiş olduğu akla ve bilime dayalı çağdaş ve uygarlık yolundan ayrılmayınız. Hepinizi çok sevdiğimizi hiç unutmayınız. Başarı ve mutluluk haberinizi bizlere gurur ve onur verecektir. Ülkemizin aydınlık ve çağdaş yarınlarını gerçekleştirecek olan sizleri sevgiyle uğurluyoruz. Yolunuz açık olsun."





Özel İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Nedim Uysal Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi

Özel İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Nedim Uysal Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Türkiye çapında düzenlenen ve jürisinde Özel İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Yönetimi ile birlikte akademisyenlerin yer aldığı bir Mimari Proje Yarışması ile tasarlanarak projelendirilmiştir.

Okulda; Endüstriyel Otomasyon, Elektrik Elektronik ve Makine Teknolojileri alanlarında eğitim verilmektedir. Her bir alan için özel olarak tasarlanmış atölye ve laboratuvarlarda endüstriyel üretim simülasyonuna olanak veren eğitim ekipmanları bulunmaktadır. Okul öğretmenleri tarafından özel olarak tasarlanan eğitim setleri her öğrenciye bir deney seti düşecek şekilde birebir öğrenci ve öğretmenler tarafından üretilerek devreye alınmaktadır. Verilen uygulamalı eğitimler endüstride kullanılan robotik üretim sistemlerine uyumludur.

Öğrenciler, gerek genel kültür dersleri gerekse endüstriyel teknik alanlardaki meslek derslerinde iddialı bir eğitim almakta; konuşma, yazma ve okuma seviyesinden çok iyi derecede İngilizce bilgisine sahip olarak yetiştirilmektedir. Teorik ve pratik bilgi ile donatılmış, proje yönetimi, inovasyon, teknoloji yönetimi, girişimcilik alanlarında bilgi ve deneyim kazanan

öğrencilerimizin tamamı mühendislik fakültelerine hazırlanmaktadır.

İzmir ve Türkiye için model bir okul olarak yapılandırılan okulun tüm giderleri İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi tarafından karşılanmaktadır.

Modern fiziki yapısıyla; her türlü akademik, sosyal etkinlikler, proje ve Ar-Ge çalışmaları yapılabilecek alanlara sahip olan Özel İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Nedim Uysal Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, sanayi gelişimine yön verecek mühendisler yetiştirir.

Akademik başarıda hedefin daima yüksek olduğu okulda, öğrencilerin; eğitim, öğretim, kıyafet, kitap ve kırtasiye, ulaşım, yemek dahil olmak üzere gereksinimlerinin tamamı yüzde 100 bursludur.

Merkezi sınav sonuçlarına göre öğrenci alımının yapıldığı okulda, 26 Haziran 2018 tarihinde açıklanacak sonuçlara göre, aynı gün taban puan belirlenerek, web sitesinde (www.iaosbnedimuysalatl.k12tr) ilan edilecektir. 2018-2019 Eğitim ve Öğretim yılında toplam 120 öğrenci alınacaktır. Belirlenen taban puan üzerindeki öğrencilerin listesi ilan edilecektir. Kontenjanın dolmaması halinde kayıt takvimine göre ön kayıtlara devam edilecektir.

İyi bir eğitim, toplumların geleceğine yatırım: Eğitim 2030

Geleceği şekillendirecek olan insan ve onun sahip olduğu bilgi, yetenek ve donanım. Bu ise büyük ölçüde insanın kendisini geliştirmesini sağlayacak olanakların, sağlanan eğitimin niteliğine ve kapsamına bağlı. Eğitim, insanları hem kendi yaşamlarını şekillendirmek, hem de başkalarının hayatlarına katkıda bulunmak için ihtiyaç duydukları yetkinliklerle donatıyor. “En iyi eğitim”in nasıl olması gerektiğini araştırmak için Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü (OECD) bir proje başlattı: The Future of Education and Skills 2030. 2030 yılına kadar eğitim ve becerilerin geliştirilmesini sağlamaya yönelik olan projenin amacı, ülkelerin iki kapsamlı soruya cevap bulmasına yardımcı olmak:

Öğrencilerinin geleceklerini şekillendirmeleri için hangi bilgi, beceri, tutum ve değerlere ihtiyaçları var?

Öğretim sistemleri bu bilgi, beceri, tutum ve değerleri nasıl etkili bir şekilde geliştirebilir?

Proje çerçevesinde Türkiye’nin de aralarında bulunduğu bütün üye ülkelerin katılımı ile 2030 ortak eğitim vizyonu oluşturuldu.

Eğitim 2030: Ortak Vizyon

Belirsizliğin, giderek arttığı ve son derece hızlı değişim gösteren dünyada, eğitim insanların karşı karşıya kaldıkları zorluklarla nasıl başa çıkabileceklerinin belirleyicisi. Eğitim bu noktada değişim ve dönüşüme temel oluşturuyor ve adaptasyonu sağlayarak belirgin fark yaratıyor. Teknolojinin gelişmesiyle birlikte yaşanan bilimsel bilgi patlaması ve giderek artan karmaşık toplumsal problemler ile tanımlanan bir çağda, değişen ihtiyaçlar çerçevesinde

eğitim müfredatının sürekli geliştirilmesi zorunlu.

Hızla değişen dünyada yeni çözümler gerekli

Raporda toplumların hızlı değişim sürecinde karşılaştıkları zorluklar ve çözümleri sürdürülebilirliğin üç temel bileşeni olan; çevresel, sosyal ve ekonomik alana odaklanıyor:

■ Çevresel Zorluklar: İklim değişikliği ve doğal kaynakların hızla tükenmesi, acil eylem ve adaptasyon gerektiriyor.

■ Ekonomik Zorluklar: Bilimsel bilgi, hayatımızı zenginleştirecek yeni fırsatlar ve çözümler üretirken, aynı zamanda her sektörde değişime neden olan yıkıcı etkileri de beraberinde getiriyor. Bilim ve teknolojiye benzersiz yenilikler, özellikle biyo-teknoloji ve yapay zeka alanlarında, insan olmanın ne olduğu hakkında temel soruları gündeme getiriyor. Raporda herkesin ‘daha iyi bir yaşam’ sürdürmesi için yeni ‘ekonomik, sosyal ve kurumsal modeller’ yaratmasının zamanının geldiği önemle vurgulanıyor.

Yerel, ulusal veya bölgesel düzeydeki finansal bağımlılık, küresel değer zincirleri ve ortak bir ekonomi yarattığı ve bunun da ekonomik risk ve krizleri ortaya çıkarttığı, raporda özellikle belirtiliyor. Büyük verinin kullanımı ve paylaşılması bir yandan büyüme, gelişme ve verimlilik artışı vaad ederken, diğer taraftan siber güvenlik ve bilgi gizliliği ile ilgili yeni sorunları beraberinde getiriyor.

■ Sosyal Zorluklar: Küresel nüfus büyümeye devam ederken, göç, kentleşme, artan sosyal ve kültürel çeşitlilik, ülkeleri ve toplulukları yeniden şekillendiriyor. Bir yandan dünyanın büyük bir



bölümünün yaşam standartlarındaki eşitsizlikler artarken diğer yandan savaş ve terörizm tehditleri artıyor. Her ülke için önemli olan küresel tartışmaları tetikleyen ve hem küresel hem yerel boyutta çözümler üretilmesini gerektiren sorunlar ve eğilimler, bireysel yaşamları ciddi boyutlarda etkiliyor ve daha uzun bir süre etkilemeye devam edecek. Bu bağlamda, OECD Eğitim 2030 projesi, işbirlikleri aracılığıyla insanlığın, kârlılığın, gezegenin ve barışın (people, profit, planet, peace) sürdürülebilirliğini sağlamayı amaçlayan Birleşmiş Milletler 2030 Küresel Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerine (SDG'ler) doğrudan katkı sağlıyor. '

'Bireysel ve Toplumsal İyi Yaşam' için daha kapsamlı eğitim hedeflerine ihtiyaç var.

Aktif, sorumlu ve katılımcı bireyler

Raporda açık ve anlamlı hedefler oluştur-

mak, farklı bakış açılarına sahip kişilerle birlikte çalışmak, yeni fırsatlar keşfetmek ve büyük sorunlara çok sayıda çözüm üretmeyi öğrenmenin gelecekte de en önemli konular arasında yer alacağı ifade ediliyor. Bu doğrultuda "eğitim, iş dünyasına çalışan hazırlamaktan daha fazlasını yapmayı hedeflemeli!" Aktif, sorumlu ve katılımcı bireyler olmaları için gençleri ihtiyaç duydukları becerilerle donatmak gerekiyor. Eğitimin, insanların kapsayıcı ve sürdürülebilir bir geleceğe katkıda bulunmasını sağlayan bilgi, beceri, tutum ve değerleri geliştirmede son derece önemli rolü olduğu unutulmamalı.

"İyi bir eğitim toplumların geleceğine yapacakları en iyi yatırımdır." REFERANS: OECD (2018) "The Future of Education and Skills: Education 2030"

Kaynak: Dünya Gazetesi 08/06/2018
Prof. Dr. Güler ARAS dr.guler.aras@gmail.com

İAOSB, Ege Üniversitesi ile 'üniversite-sanayi işbirliğini' geliştirmeye odaklanıyor



Ege Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Necdet Budak, üniversitenin akademisyenleri ile birlikte İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu Başkanı Hilmi Uğurtaş'ı ziyaret ederek iki kurum arasındaki işbirliklerinin arttırılmasına yönelik görüşmelerde bulundu.

Üniversite- sanayi işbirliği konusunda atılacak adımların ülkeyi ileriye taşıyacağına dikkat çeken Budak, bu konuda Türkiye'nin sanayi üsleri arasında yer alan İzmir Atatürk Organize Sanayi

Bölgesi ile yürütülecek çalışmalarda yer almaktan büyük memnuniyet duyacaklarını ifade etti.

İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Yönetim Kurulu Başkanı Hilmi Uğurtaş da Türkiye'nin önde gelen üniversitelerinden olan Ege Üniversitesi ile geçmiş yıllarda imza attıkları Ar-Ge ve İnovasyon Yarışması ve Üniversite-Sanayi Eşleştirme Programı gibi çalışmaların sağladığı katkıları hatırlatarak, bu doğrultuda planlanacak çalışmalarda yer almayı kendilerinin de yürekten istediğini vurguladı.

Miles&Smiles

HAYATIN HER ANINDA AYRICALIKLARIN KEYFİNİ ÇIKARIN.



OTEL & ARAÇ KİRALAMA & AKARYAKIT & ALIŞVERİŞ & EĞLENCE
SAĞLIK & SİGORTA & TURİZM & SHOP&MILES

TÜRK HAVA YOLLARI'YLA İZMİR'DEN DÜNYAYA DİREKT BAĞLANIN



MÜNİH

HAMBURG

BERLİN

KUVEYT

İZMİR'DEN MÜNİH, HAMBURG, BERLİN VE KUVEYT'E DİREKT
UÇABİLİRSİNİZ. MÜNİH: 7 TEMMUZ 2018 - 17 EYLÜL 2018,
HAMBURG: 23 HAZİRAN 2018 - 9 EYLÜL 2018, BERLİN: 1 TEMMUZ
2018 - 2 EYLÜL 2018, KUVEYT: 8 HAZİRAN 2018 - 21 EYLÜL 2018

Uçuş tarihleri değişiklik gösterebilir. Ayrıntılı bilgi için thy.com'u ziyaret edebilirsiniz.

TURKISHAIRLINES.COM

A STAR ALLIANCE MEMBER 

Türkiye ekonomisi iç tüketim ile büyüdü

Türkiye ekonomisi ilk çeyrekte yıllık bazda yüzde 7,4 büyürken, önceki çeyreğe göre GSYH büyüme hızı yüzde 2 oldu. İlk çeyrek büyümesine en büyük katkı 6,7 puan ile özel tüketimden geldi.

Türkiye ekonomisi 2018 yılının ilk çeyreğinde yüzde 7,4 büyüdü. Gayri safi yurtiçi hasılının (GSYH) yüzde 7 büyümesi bekleniyordu. Ekonomistlerin yaptığı hesaplama göre ilk çeyrek büyümesine en büyük katkı 6,7 puan ile özel tüketimden geldi. Büyümeyi toplam yatırımlar 2,8 puan, kamu tüketimi 0,5 puan yukarı çekti. Net ihracat ise 3,6 puan ile büyümeyi aşağı çeken önemli unsur oldu.

Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK), bu yılın ilk çeyreğine (Ocak-Mart) ilişkin Gayri Safi Yurt İçi Hasıla (GSYİH) sonuçlarını açıkladı. Buna göre, GSYİH tahmini, zincirlenmiş hacim endeksi olarak, bu yılın ilk çeyreğinde geçen yılın aynı çeyreğine göre yüzde 7,4 arttı.

Üretim yöntemine göre cari fiyatlarla GSYİH tahmini, bu yılın ilk 3 aylık döneminde geçen yılın aynı dönemine kıyasla yüzde 21,9 artarak 792 milyar 691 milyon lira olarak gerçekleşti.

GSYH'yi oluşturan faaliyetler incelendiğinde bu yılın ilk çeyreğinde, geçen yılın aynı dönemine

kıyasla zincirlenmiş hacim endeksi olarak tarım sektörünün katma değeri yüzde 4,6, sanayi sektörünün yüzde 8,8, inşaat sektörünün ise yüzde 6,9 arttı. Ticaret, ulaştırma, konaklama ve yiyecek hizmeti faaliyetlerinin toplamından oluşan hizmetler sektörünün katma değeri de yüzde 10 yükseliş gösterdi.

Takvim etkisinden arındırılmış GSYH zincirlenmiş hacim endeksi, 2018 yılı birinci çeyreğinde bir önceki yılın aynı çeyreğine göre yüzde 7,2 artarken; mevsim ve takvim etkilerinden arındırılmış GSYH zincirlenmiş hacim endeksi, bir önceki çeyreğe göre yüzde 2 artış gösterdi.

Hanehalkı harcamalarında yüzde 11 artış

Yerleşik hanehalklarının ve hanehalkına hizmet eden kar amacı olmayan kuruluşların (HHKOK) toplam nihai tüketim harcamaları, 2018 yılının birinci çeyreğinde bir önceki yılın aynı çeyreğine göre zincirleme hacim endeksi olarak



yüzde 11 arttı. Devletin nihai tüketim harcamaları yüzde 3,4, gayrisafi sabit sermaye oluşumu ise yüzde 9,7 arttı.

Mal ve hizmet ihracatı, 2018 yılının birinci çeyreğinde bir önceki yılın aynı çeyreğine göre zincirleme hacim endeksi olarak yüzde 0,5, ithalatı ise yüzde 15,6 arttı.

İşgücü ödemeleri yüzde 18,7 arttı

İşgücü ödemeleri, 2018 yılının birinci çeyreğinde bir önceki yılın aynı çeyreğine göre yüzde 18,7 artarken, net işletme artışı/karma gelir yüzde 22,8 arttı. İşgücü ödemelerinin gayrisafi katma değer içerisindeki payı yüzde 37,8 oldu. İşgücü ödemelerinin cari gayrisafi katma değer içerisindeki payı geçen yılın aynı döneminde yüzde 38,8 iken bu oran 2018 yılının birinci çeyreğinde de 37,8 oldu. Net karma gelirin payı ise yüzde 44,1'ten yüzde 44,4'e yükseldi.

Çarklar borçla dönüyor

Sanayi üretimi Nisan'da takvim etkisinden arındırılmış olarak yıllık bazda yüzde 6,2, aylık bazda yüzde 0,9 arttı. Aynı dönemde özel sektörün yurtdışından sağladığı kredi borcu 225,1 milyar dolara çıktı. Buna göre üretim çarkları ancak borçlanarak dönebildi.

Sanayide yıllık bazda artış sürse de artış hızındaki yavaşlama dikkat çekti. Takvim etkisinden arındırılmış sanayi üretimi Ocak'ta yüzde 12, Şubat'ta yüzde 10,2, Mart'ta yüzde 7,8 artış göstermiş, ilk çeyrekte artış ise yüzde 9,9 olmuştu. Nisan'daki yavaşlamanın Mayıs'ta daha fazla belirginleşmesi bekleniyor.

Türkiye İstatistik Kurumu'na göre, Nisan'da madencilik ve taşocakçılığı sektörü endeksi yıllık yüzde 10,1, imalat sanayii sektörü endeksi yüzde 6,3 arttı. Dayanısız tüketim mallarında yıllık yüzde 11,7 artış, dayanıklı tüketim mallarında yüzde 0,1 ve

sermaye mallarında yüzde 0,8 düşüş gözlemlendi. Düşük teknoloji grubunda yıllık artış yüzde 9,9 olurken, yüksek teknolojide yıllık yüz 16,8 sert düşüş kaydedildi.

Kaynak yurtdışından

Özel sektörün yurtdışından sağladığı kredi borcu, Nisan sonu itibarıyla 5,4 milyar dolar artış gösterdi. Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası (TCMB) verilerine göre, özel sektörün yurtdışından sağladığı kredi borcu gelişmeleri incelendiğinde, 2017 yılı sonuna göre uzun vadeli kredi borcunun 3,6 milyar dolar artarak 225,1 milyar dolara, kısa vadeli kredi borcunun (ticari krediler hariç) ise 1,8 milyar dolar artarak 20,1 milyar dolar düzeyine ulaştığı görüldü.

İvme kaybı artacak

Halk Yatırım Başekonomisti Banu Kıvıncı Tokalı, sanayi üretiminde geçen yılın Temmuz ayından itibaren hâkim olan güçlü yıllık artış oranlarının daha ılımlı bir platforma indiğini söyleyerek, "Güçlü parasal sıkılaşma ve daha az destekleyici küresel koşullar doğrultusunda yavaşlamanın belirginleşeceğini tahmin ediyoruz" dedi. Nisan'da 48,9 olarak ölçülen PMI endeksi (satın alma yöneticileri endeksi) Mayıs'ta 46,4'e gerilemişti. Yılın ilk çeyreğinde yıllık bazda yüzde 9,9 artan sanayi üretimi için ikinci çeyrekte yüzde 5-6 bandında bir seviyeye işaret ederek, büyüme oranının yüzde 7,4'ten yüzde 4 seviyelerine gerileyebileceği sinyali verdiğini söyleyen Tokalı, "Üçüncü çeyrekte itibaren yavaşlamanın daha belirgin olacağı anlaşılıyor" diye konuştu.





Türkiye İstatistik Kurumu'nun (TÜİK) açıkladığı enflasyon verisine göre Tüketici Fiyat Endeksi (TÜFE) Mayıs'ta yüzde 1,62 oranında artış gösterdi. Yıllık enflasyon yüzde 12,15 yükseldi. Enflasyon, Nisan'da bir önceki aya göre yüzde 1,87 artış göstermiş, yıllık enflasyon yüzde 10,85 olmuştu.

Ana harcama grupları itibariyle 2018 yılı Mayıs ayında endekste yer alan gruplardan, ulaşırmada yüzde 2,32, çeşitli mal ve hizmetlerde yüzde 2,06, lokanta ve oteller ile gıda ve alkolsüz içeceklerde yüzde 1,45 artış gerçekleşti.

Ana harcama grupları itibariyle 2018 yılı Mayıs ayında endekste düşüş gösteren grup olmadı. Ana harcama gruplarından alkollü içecekler ve tütün yüzde 0,15 ile en az artış gösteren grup oldu.

Yıllık en fazla artış yüzde 20,02 ile ulaşırmada gerçekleşti. TÜFE'de, bir önceki yılın aynı ayına göre ev eşyası yüzde 16,87, çeşitli mal ve hizmetler yüzde 15,38, lokanta ve oteller yüzde 12,51 ve konut yüzde 11,24 ile artışın yüksek olduğu diğer ana harcama grupları oldu.

Aylık en yüksek artış yüzde 2,66 ile TR81 (Zonguldak, Karabük, Bartın) bölgesinde oldu.

İstatistiki Bölge Birimleri Sınıflaması (İBBS) 2. Düzey'de bulunan 26 bölge içinde, bir önceki yılın Aralık ayına göre en yüksek artış yüzde 7,77 ile TR61 (Antalya, Isparta, Burdur) bölgesinde, bir önceki yılın aynı ayına göre en yüksek artış yüzde 13,99 ile TR63 (Hatay, Kahramanmaraş, Osmaniye) bölgesinde ve 12 aylık ortalamalara göre en

yüksek artış yüzde 12,08 ile TR63 (Hatay, Kahramanmaraş, Osmaniye) bölgesinde gerçekleşti.

Mayıs 2018'de endekste kapsanan 407 maddeden; 58 maddenin ortalama fiyatlarında değişim olmazken, 279 maddenin ortalama fiyatlarında artış, 70 maddenin ortalama fiyatlarında ise düşüş gerçekleşti.

Merkez, yıl sonu enflasyon beklentisini yükseltti

Merkez Bankası'nın her ay gerçekleştirdiği beklenti anketine göre, yıl sonu enflasyon beklentisi yüzde 11,07'den yüzde 12,28'e yükseldi.

Merkez Bankası'nın her ay 75'i finansal sektör, 13'ü reel sektör, 8'i ise profesyonellerden oluşan 96 katılımcıyla gerçekleştirdiği ankette; cari yıl sonu TÜFE beklentisi bir önceki anket döneminde yüzde 11,07 iken, bu anket döneminde yüzde 12,28'e yükseldi.

GSYH 2018 yılı büyüme beklentisi bir önceki anket döneminde yüzde 4,6 iken, bu anket döneminde yüzde 4,2'ye geriledi.

Yıl sonu dolar kuru beklentisi bir önceki anket dönemindeki 4,44 liradan, bu anket döneminde 4,58 liraya yükseldi.

2018 yılı cari işlemler açığı beklentisi, bu anket döneminde de değişmeyerek 53,5 milyar doları olarak kaldı.

Cari açık yama tutmuyor

Cari açık Nisan'da tahminleri aşarak 5,42 milyar dolara ulaşırken, 12 aylık açık da 57 milyar doları geçti. Son 12 ayda ülkeye 12,9 milyar liralık kaynağı belirsiz para girişi yaşandı.

Cari açık Nisan'da 1 milyar 706 milyon dolar artışla 5 milyar 426 milyon dolara çıktı. Nisan'daki açık beklentisi 5,15 milyar dolardı. Açık, Ocak-Nisan döneminde 21,8 milyar dolar olarak gerçekleşirken, 12 aylık cari işlemler açığı ise 57 milyar 73 milyon dolara yükseldi. Merkez Bankası'nın açıkladığı son verilerle birlikte cari açık hem geçen yılın aynı döneminin, hem de Mart ayının üzerine çıkmış oldu.

Merkez Bankası'ndan yapılan açıklamada şu değerlendirme ve tespitler yapıldı:

Cari açığın yükselmesinde; hizmetler dengesinden kaynaklanan net girişlerin bir önceki yılın aynı ayına göre 375 milyon dolar artışla 1 milyar 474 milyon dolar olarak gerçekleşmesine rağmen, ödemeler dengesi tablosundaki dış ticaret açığının 1 milyar 817 milyon dolar artışla 5 milyar 462 milyon dolara ve birincil gelir dengesi açığının 279 milyon dolar artışla 1 milyar 489 milyon dolara yükselmesi etkili oldu. Ayrıca altın ve enerji ithalatındaki artış da açık üzerinde olumsuz etkiye bulundu.

Hizmetler dengesi altında seyahat kaleminden kaynaklanan net gelirler, bir önceki yılın aynı ayına göre 366 milyon dolar artışla 1 milyar 122 milyon dolara yükseldi.

Birincil gelir dengesi kalemi altında yatırım geliri kaleminden kaynaklanan net çıkışlar, bir

önceki yılın aynı ayına göre 269 milyon dolar artışla 1 milyar 423 milyon dolar oldu.

Doğrudan yatırımlardan kaynaklanan net girişler, bir önceki yılın aynı ayına göre 138 milyon dolar artışla 703 milyon dolara yükseldi. Bu gelişmede net varlık ediniminin 243 milyon dolar düşüşle 160 milyon dolara ve net yükümlülük oluşumunun da 105 milyon dolar düşüşle 863 milyon dolara gerilemesi etkili oldu.

Portföy yatırımları 502 milyon dolar tutarında net çıkış kaydetti.

Alt kalemler itibarıyla incelendiğinde, yurtdışı yerleşiklerin hisse senedi piyasasında 414 milyon dolar net satış ve devlet iç borçlanma senetleri piyasasında 456 milyon dolar net alış yaptığı görülmekte.

Ayrıca, yurtdışındaki tahvil ihraçlarıyla ilgili olarak, bankalar, Genel Hükümet ve diğer sektörler sırasıyla 339 milyon dolar, 250 milyon dolar ve 716 milyon dolar net geri ödeme gerçekleştirdi.

Diğer yatırımlarda 7 milyar 726 milyon dolar tutarında net giriş gerçekleşti.

Diğer yatırımlar altında, yurtiçi bankaların yurtdışı muhabirlerindeki efektif ve mevduat varlıkları 1 milyar 893 milyon dolar net azalış, yurtdışı bankaların yurtiçindeki mevduatları ise 2 milyar 17 milyon dolar net artış kaydetti.

Yurtdışından sağlanan kredilerle ilgili olarak, bankalar ve diğer sektörler sırasıyla 1 milyar 668 milyon dolar ve 864 milyon dolar net kullanım, Genel Hükümet ise 165 milyon dolar net geri ödeme gerçekleştirdi.

Resmi rezervlerde bu ayda 2 milyar 761 milyon dolar rezerv artışı gözlemlendi.

Gizemli para girişi katlandı

Ödemeler dengesi verileri, cari açığın finansmanındaki risklerin de sürdüğünü gösterdi. Gizemli para olarak adlandırılan net hata noksan kalemi Nisan'da da 264 milyon dolar arttı. Bu durum ülkeye kaynağı belirsiz para girişinin üst üste 3 ay devam ettiğini gösterdi. Mart'ta da 2,78 milyar dolar net hata noksan fazlası yazılmıştı. Yılın ilk 4 ayında gizemli para girişi 3,78 milyar dolar oldu. 12 aylıkta ise giriş 12,89 milyar dolara ulaşıyor.



Bol ve ucuz para dönemi sona eriyor



ABD Merkez Bankası'nın (FED) faiz artırma kararının ardından gözlerin çevrildiği Avrupa Merkez Bankası (ECB), varlık alımlarını Aralık 2018'de bitireceğini açıkladı.

ECB, aylık 30 milyar Euro'luk tahvil alımına Eylül sonuna kadar devam edecek. Ekim, Kasım ve Aralık aylarında bu miktar aylık 15 milyar Euro'ya düşürülecek ve 2018 sonunda tahvil alımları bitirilmiş olacak. Gösterge faizi yüzde 0,00 seviyesinde, gecelik mevduat oranı eksi yüzde 0,40 seviyesinde sabit bırakan banka, mevcut faizlerin en azından 2019 yazına kadar sürdürüleceğini belirtti. Kararın ardından Euro/Dolar paritesi 1,1851'den 1,1632 seviyesine geç-

rilerken, Dolar/TL kuru 4.62 seviyelerinden 4,68 seviyelerine yükseldi. FED ile ECB'nin faizleri yükseltmesi ve varlık alımlarına son vererek parasal genişlemeye son vermeleri, Türkiye gibi dış finansmana bağımlı ülkeleri yakından ilgilendiriyor. 2007 başında 3,5 trilyon civarında olan dört büyük merkez bankasının (ABD, Avrupa, Japonya, İngiltere merkez bankaları) toplam bilanço büyüklüğü, 2018 Mayıs sonu itibarıyla 15,5 trilyon dolara yükseldi. Bu sayede Türkiye gibi gelişmekte olan ülkelere para girişi oldu ancak süreç artık tersine dönüyor ve para evine dönüyor. FED'in ardından ECB'nin de faiz artışına başlaması ve varlık alımlarını sonlandırması, Türkiye gibi ülkelerin dış finansman bulmasını hem daha zor hem de daha maliyetli hale getirecek.

Yüksek faize devam

7 Haziran'da gerçekleştirdiği para politikası toplantısının özetini yayımlayan Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası, yüzde 17,75'e yükselen (politika faizi) faizlerin yüksek kalmaya devam edeceğinin sinyalini verdi. Özetle,

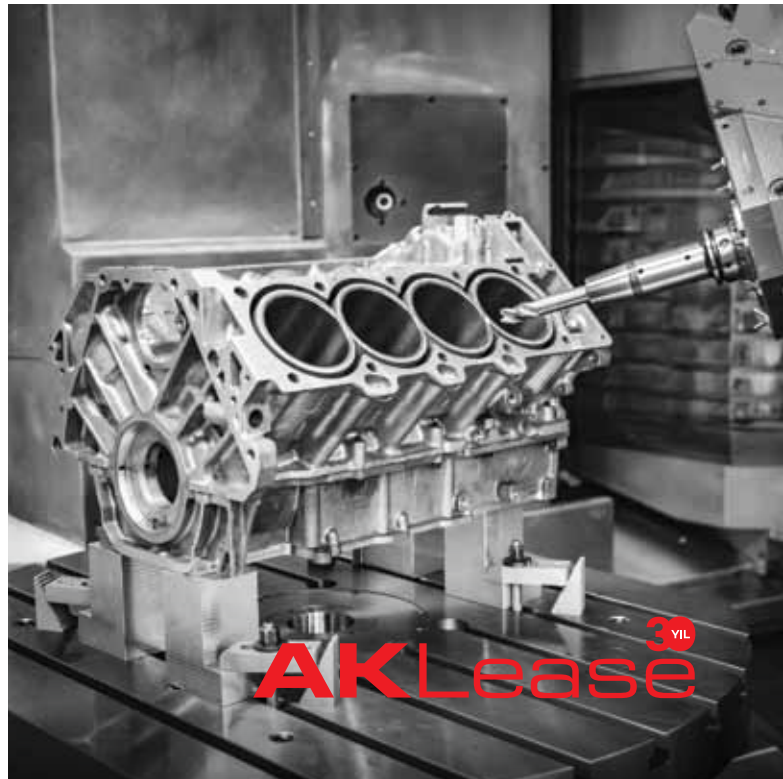
"Haziran ayında baz etkisi ve maliyet yönlü unsurların yıllık enflasyon üzerinde yükseltici etkilerinin devam etmesi beklenmektedir" denildi.



Yatırım projelerinizde büyümenin tamamlayıcı gücü

Yatırım ekipmanları leasing'inde uzman
personelimiz ve avantajlı çözümlerimizle
size zaman ve para kazandırmak için
1988'den beri yanınızdayız.

Gücümüze, hızımıza, öncü ruhumuza
ve tecrübemize güvenin.



(212) 386 96 00 | info@aklease.com

AKLease 3YIL

Seçime doğru Türkiye ekonomisi

Cumhurbaşkanlığı ve milletvekili genel seçimleri öncesinde Türkiye ekonomisinde yaşanan kırılganlık ve dalgalanmalar için, "daha önceden birikmiş dengesizliklerin bir sonucu" yorumları yapıldı.

Dergimiz yayına Türkiye'nin kader seçimlerinden biri olan 24 Haziran'dan önce hazırlandı. Seçim öncesi ekonomide yaşanan kırılganlık ve dalgalanmalar, hem Türkiye'de hem de dünyada değişik yorumlara yol açtı.

Financial Times, faiz artırımını yorumlarken enteresan bir iddia ileri sürdü. Financial Times, "Türkiye'nin seçim öncesi faizleri artırmasının ardından Lira değer kazandı" başlıklı haberinde, Merkez Bankası'nın sürpriz bir şekilde faizleri 'önemli seçimler öncesi' beklentilerin de üzerinde arttırmasının, para politikasına siyasi müdahale kaygılarını azaltacağını söylüyor.

Seçimlere kısa bir süre kala ekonomiye ilişkin karamsar tespitler de peş peşe geldi. Massachusetts Teknoloji Enstitüsü'nde (MIT) İktisat Profesörü Daron Acemoğlu Türkiye ekonomisi için, "Şu anda ekonominin negatife girmesi engellenemez boyutta. Umarım sistemik krizi görmeyiz. Ama bazı şirketlerin batması, işsizliğin artmasının önünü kapatamayacağız" ifadelerini kullandı.

Daron Acemoğlu, şu yorumları yaptı:

"Şu anda yaşadığımız problemler daha önceden birikmiş olan dengesizliklerin bir sonucu. Burada kaliteli büyüme olmaması. Büyüme odaklarının yanlış taraflarda bulunması. Türkiye'nin son 10 yıldaki büyümesi üretkenliğe dayalı olmadı. Özellikle inşaat sektörü ve tüketim üzerinden gelen bir büyüme. Böyle büyümeler genellikle dengesizlikler yaratıyor. Bunları göz önünde bulundurmadan sanki şu andaki sorunları son günlerin ya da yabancı yatırımcının gelmemesine bağlamak doğru değil. Son 10

yıllık para politikalarının kötü sonucunu görüyoruz şu anda.

TL'nin değer kaybetmesini durdurmak lazım. Enflasyonu kontrol altında tutmak lazım. Türk ekonomisinin yapısını çok kapsamlı düşünerek doğru yatırımı nasıl arttıracığımızı düşünmek lazım."

Prof. Dr. Rafet Gürkaynak da, "İdare ediyoruz idare ediyoruz, şimdi idare edemeyeceğimiz noktaya geldik. Memlekette durgunluğun olduğu aşikâr" dedi.

Memleketin şu andaki durumundan bahsederken iç karartmadan bahsetmenin mümkün olmadığına işaret eden Gürkaynak'ın değerlendirmesi şöyle:

"Döviz kurunun bu seviyelerde olmaması için enflasyonun kontrol altında olması lazım, bunun için de Merkez Bankası'nın işini yapabilmesi gerekiyor. Sürekli idare edilecek adımlar atılıyor. Yargıyı boyunduruk altına almak yargı bağımsızlığını sağlamaktan daha zordur. Basını baskı altına almak, çıkın bildiğinizi konuşun demekten daha zordur. Bizim memleketimiz genel olarak ümitsiz olunmaması gereken bir memleket. Bu ülkenin insanları burada ve insanca yaşamak istiyorlar."

TEPAV'dan da döviz için 'kırık not' uyarısı geldi... Türkiye Ekonomi Politikaları Araştırma Vakfı (TEPAV) kredi derecelendirme şirketlerinin son dönemde Türkiye ekonomisine yönelik birbiri ardına açıkladıkları düşük notların önümüzdeki dönemde yabancı sermaye girişini daha da yavaşlatıp ülkeden sermaye kaçışını hızlandırabileceği uyarısında bulundu. Gazete yazarlarının ve ekonomistlerin seçim öncesine ilişkin yorumları ise şöyle:

Büyük resimde çok önemli sayılabilecek değişiklikler Uğur Civelek



Gerçekleri ne oranda yansıttığı pek ölçülemeyen ve gelecek konusunda ciddiye alınabilecek hiçbir şey söylemeyen ekonomik verilere bakarak skor yazarlığı yapmanın anlamsızlaştığı bir dönemi yaşıyoruz. Sürdürülebilir olmayan eğilimler ve geleneksel olmayan politika setleri nedeniyle, gelişen veya gelişmiş tüm

ekonomiler için fiili durumun çok farklı olmadığını düşünüyoruz. Mevcut düzen yapısal olarak ürettiği sorunları çözemiyor ve dengesizliklerin büyümesini önleyemiyor; kalıcı çözümler ise maliyeti ne olur ise olsun her şeyin değişmesini gerektiriyor.

Geçmişte birlikte hareket eden gelişmişler arasındaki uzlaşmazlıkların derinleşmesini görmezden gelerek veya ABD Merkez Bankasının değerlendirmelerinin satır aralarında teselli arayarak, günü kurtarmanın giderek olanaksızlaştığını görmemiz gerekiyor. Büyük değişimleri ve çıkar ilişkilerindeki büyük farklılaşmaları ihmal ederek, tepkisel yaklaşımlar ile kalıcı çözüm yönünde mesafe kat edilemez!

Finansal açmazlar daha gerçekçi olmaya zorluyor

Kanada'da yapılan G7 Zirvesi'nden yansıyan haber ve görüntüler, gelişmişler arasındaki birlikteliğin ciddi çıkar çatışmalarına dönüştüğünü ve çok uzak olmayan bir zamanda vesayet ilişkilerinin sonlanabileceğine işaret ediyor. Her şeye ABD çıkarları açısından bakan diğer gelişmişlerin geç te olsa uyanmaya başladığı ve yeni arayışları gündemlerine aldığı gözleniyor. Çekirdeğini Çin ve Rusya'nın oluşturduğu yeni kutuplaşmanın çekim gücü, Avrasya merkezli jeopolitik gerginlikler, ağırlaşmış ekonomik sorunlar ve finansal açmazlar tüm kesimleri daha gerçekçi olmaya zorluyor.

Avrupa Birliği'nin, çıkarları gerekçesi ile İran'a yönelik yaptırımlara itiraz etmesi ve ABD'nin korumacı tavırlarına karşı isyan bayrağını açması önemlidir; taban konumundaki seçmenlerin bakış açısındaki değişikliklerinin tavana yansımaya başladığı, büyük değişikliklerin seri bir şekilde yaşanması olasılığının artması anlamındadır. ABD

tarafından kurgulanmış, sürdürülebilir kaosa ilişkin değişkenlere yönelik bakış açısının değişmesi de kaçınılmaz olabilir; İslam Dünyası ve Asya ile olan ilişkilerde büyük değişimler yaşanabilir, AB içinde yol ayrılıkları gündeme gelebilir. Yeni bir küresel kriz, ifade etmeye çalıştığımız eğilimleri hızlandırabilir. Yeni bir Düzen, ABD'ye rağmen şekillenmeye başlayabilir.

ABD'nin Haziran ayı başından itibaren, daha önce muafiyet tanıdığı ekonomileri de kapsayacak şekilde çelik ve alüminyuma ek gümrük vergisi uygulamaya başlaması bardağı taşırmış olabilir.

Bu durum özellikle geçici olarak muafiyetten yararlanan gelişmiş ekonomileri çok öfkeliendirdi ve küresel beklentileri olumsuzlaştırdı; haksız olduğunu düşündükleri bu uygulama nedeniyle ABD ile tüm ilişkileri gözden geçirmeye ve yeni alternatifler üretmeye zorladı. AB yetkililerinin, hizmet sektörü ilişkileri dahil edildiğinde aralarındaki ticarete ABD'nin fazla verdiğini açıklaması, itilip kakılmaya sebep olan vesayet ilişkilerinin sonlandırması olasılığını artırdı.

Hemen yukarıda özetlemeye çalıştığımız olasılıklar, ülkemiz açısından da özel bir önem taşıyor.

Hiçbir şeyin değişmeyeceği varsayımına dayalı tasarımların başarısızlık olasılığını artırıyor. Özellikle başta Almanya olmak üzere Kuzey Avrupa'nın, Rusya ve İran başta olmak Asya ile ilişkileri geliştirmeye yönelmesi önemlidir; ABD'nin Orta Doğu tasarımlarında başarısız olma olasılığını artırır ve oluşacak yeni düzende umduğu oranda belirleyici olabilmesini engeller. Bu tür değişimlerin uzayarak belirsizliği artırması ise, zaten kırılgan olarak bilinen ülkemizin ödemek zorunda kalacağı faturaları ağırlaştırabilir!

Büyümede bunda sonrası yokuş aşağı (olmak zorunda)

Tuğrul Belli



2018 birinci çeyrek büyüme oranı beklentiler dahilinde yüzde 7,4 olarak gerçekleşti. Bir önceki çeyrekte de büyüme yüzde 7,3 ile bu orana çok yakındı. Önceki döneme göre ekonomik aktivitenin ne kadar daha genişlediğini (veya daraldığını) gösteren mevsim ve takvim etkisinden arındırılmış çeyrekse büyüme ise

yüzde 2,0 oldu.

İktisadi faaliyet kollarına baktığımızda toplamda milli hasılanın yüzde 40 kadarını oluşturan sanayi ve hizmetler sektörlerinin sırasıyla yüzde 8,8 ve yüzde 10 büyümeye göstererek bu çeyrekte GSYH büyümeye oranının yüksek çıkmasında önemli payları olduğu görülüyor. Yüzde 7,4'lük büyümenin yüzde 4,2'si bu 2 sektörden kaynaklanmakta. İnşaat sektörü ise bu çeyrekte yüzde 6,9 büyüyerek beklentilerden daha iyi bir performans sergilerken gayrimenkul faaliyetlerinin büyümeye oranı ise sadece yüzde 2,3. Bu da sektörde inşaat faaliyeti devam etmesine rağmen satışların durgunlaştığını net bir şekilde gösteriyor. (Üretilip satılamayan mallar da milli gelire dahil edilir. Eski hesaplama şeklinde bunları nette stok artışı (veya azalışı) olarak görebiliyoruz.)

Harcamalar tarafında ise milli gelirin yüzde 63'ünü oluşturan hanehalklarının tüketim harcamaları bu çeyrekte yüzde 11 gibi rekor bir oranda artmış. Bunun aşırı yüksek ve ekonomik dengeler açısından sürdürülebilir olmayan bir oran olduğunu belirtmek gerekiyor. Buna mukabil kamu harcamalarındaki artış yüzde 3,4, toplam yatırım harcamalarındaki artış ise yüzde 9,7 olmuş. Önceki çeyreklerde olduğu gibi, yatırım harcamalarında inşaat yüzde 12,3 ile gene yüksek bir artış göstermiş. İlk bakışta yatırım harcamalarının diğer kısmı olan makine-teçhizat yatırımlarındaki yüzde 7'lik artış da iyi gözükse de, bu kalemin geçen senenin aynı döneminde yüzde 12,1 oranında daralma göstermesinden dolayı, bu çeyrekteki artışın güçlü bir baz etkisinden kaynaklandığı görülüyor.

2. çeyrek büyümeye oranının 1. çeyreğin gerisinde kalması sürpriz olmayacak. Son dönemde kurlarda meydana gelen hızlı artış, güven endekslerinde görülen toplu zayıflama ve PMI'nın (Satın Alma Yöneticileri Endeksi) 4 aydan beri düşüşte olması ve Mayıs'ta da son 6 yılın en düşük değerine gerilemesi bu yargıyı güçlendiren faktörler. PMI endeksinin sanayi üretimindeki değişimleri yaklaşık olarak yansıttığı kabulünden yola çıkarsak, 2. çeyrekte üretimde yavaşlama ve dolayısıyla büyümeye oranında ciddi bir azalma göreceğiz demektir.

Ancak ekonomideki asıl zayıflama yılın 2. yarısında görülecek. Rekor seviyelere yükselmiş bulunan faizlerin ekonomik aktivitede ciddi bir daralma yaratması beklenmeli. Ayrıca, ihracat performansında hissedilmeye başlanan duraklama ve geçen senenin özellikle 3. çeyreğindeki anormal yüzde 11,3'lük büyümeye oranının bu seneki istatistiklerde yaratacağı negatif yönlü baz etkisi yılın son altı ayında büyümeye oranlarının oldukça düşmesine yol açacaktır. Sonuçta, "iyimser" bir tahminle bu sene toplamında GSYH oranının yüzde 4 civarında gerçekleşeceği görülüyor. Bu resmi pozitif yönde değiştirebilecek tek unsur dışarıdan yabancı kaynak girişinin yeniden canlanması olur. Ancak bugün itibarıyla küresel iktisadi

konjonktür böyle bir gelişmeye işaret etmiyor.

Esasen ekonomide önümüzdeki dönemde yaşanılacak durgunluğu çok da negatif olarak algılamak lazım. Enflasyon ve cari açığın geldiği noktalar itibarıyla ekonomide soğu(t)ma şart olmuştu. Ancak, soğumanın ciddi bir daralmaya dönüşme riski de her zaman var.

Türkiye ekonomisi yeni bir kriz tehdidi altında Erinç Yeldan



TÜİK'in verilerini anımsayalım: Türkiye ekonomisi 2018'in ilk çeyreğinde yüzde 7,4 büyümüş. Söz konusu büyümenin ardında özel tüketim harcamalarındaki sıçrama çarpıcı: yüzde 11. Yatırım harcamaları da yüzde 9,7 artış göstererek milli gelirin talep yönü bir ivmelenmeye dayalı büyümeye içinde olduğunu belgeliyor.

Toplam talepteki bu ivmelenme ise

yurtdışı kaynak bağımlılığını daha da artıran bir biçimde gelişmiş; Türkiye'nin toplam ithalatı yüzde 22 artmış; deyim yerindeyse, resmi çevrelerce büyük övgüyle dile getirilen "büyümeye rekoru" sloganını gölgede bırakmıştır. Bunun sonucunda dış ticaret açığı son 12 ay boyunca birikimli olarak 70 milyar dolara, cari işlemler açığı (toplam dış açık) ise 57 milyar dolara yükselmiştir. Bu rakam güncel kur ile dönüştürüldüğünde milli gelirimizin yüzde 6,5'ine ulaşmaktadır. AKP ekonomi idaresi yakın geçmişte ulusal ekonomi için üç adet yüzde 5 hedefi dile getirmekteydi. Büyümeye, enflasyon ve cari açığın milli gelire oranında yüzde 5. Anlaşılan o ki, büyüme temposu seçim konjonktüründe hedefin üzerine pompalanarak çıkarıldığında, enflasyon hedefi (son veri yüzde 12; ÜFE'de ise yüzde 20) ve cari işlemler oranı hedefi (yüzde 6,5) ile ulusal ekonominin tüm dengelerini bozmuştur.

Bu nedenle ekonomik büyümeye istikrarsız ve sürdürülemez niteliktedir.

Yazımızın başında yer alan soruya dönersek; Türkiye ekonomisinde istikrarsız yapının çözülmesi ve bozulan dengelerin yeniden kurulması için yakın gelecekte (büyük olasılıkla seçim sonrasında) ulusal ekonomide ciddi bir daralma ve emek-sermaye ilişkilerinin yeniden yapılandırılması gerekecektir. Bu dönüşümü finanse etmek ve yönlendirmek için IMF ile yeni bir stand by programına ihtiyaç duyulması olasılığı yüksektir.

Ancak burada IMF'nin geleneksel stand by unsurlarının etkin olacağı konusunda ciddi kuşkular mevcuttur. Zira, hepimizin yakından bildiği üzere, geleneksel IMF programlarının ana özelliği kamu açıklarının kapatılmasına, ücret ve maaşların geri-letilmesine dayalı daraltıcı politikalar içermesidir. Bu politika demeti geleneksel olarak kamu sektörü ağırlıklı aşırı borçlanma ve bütçe açığından kaynaklanan makroekonomik istikrarsızlık sorunlarıyla ilgilidir.

Oysa gerek Türkiye, gerekse Arjantin ve birçok gelişmekte olan piyasa ekonomilerinde ana sorun, özel sektörün aşırı borçlanma güdüsünden ve finansal sistemin denetimsizliğine dayalı aşırı şişkinleşmesinden kaynaklanmaktadır.

2009 ve sonrası bize finansal sistemdeki aşırı dalgalanmaların ve varlık fiyatlarındaki aşırı şişkinleşmenin getirdiği özel borçlanmaya dayalı talep dalgalarının, makroekonomik istikrarsızlığın ana unsurlarını oluşturduğunu göstermiştir. Finansal istikrarı sağlamaya yönelik reçeteler ise kapitalizmin 21. yüzyıldaki rant ve spekülasyona dayalı birikim mantığına aykırı düşmektedir.

IMF'nin ve ana akım iktisat anlayışının hayali kapitalizm modellerinin tıkanıp nokta da tam burasıdır.

Harcama artışı yüzde 10,9

Ege Cansen

Büyüme rakamları açıklandı. Ne kadar doğruydum tartışmasını bir yana bırakıyorum. Olayı resmi rakamları kullanarak yorumlamaya çalışacağım. Yoruma geçmeden önce üç hususu vurgulamak istiyorum.



1. Ölçümlerin anket ve örnekleme yoluyla yapıldığı sosyal bilimlerin en müspeti, yani ölçüme en uygun olanı, iktisattır.

Onda dahi ölçümler (milli gelir, milli gelir büyümesi, enflasyon, işsizlik, cari açık, kamu borcu, verimlilik artışı vs) için kamuya açıklanan resmi veya gayri resmi rakamlar takribidir.

2. Mahkemeye düşenler arasında bitmek tükenmek bilmeyen "gerçek nedir" tartışmalarına son vermek amacıyla (zannedersen Profesör İsmet Sungurbey tarafından söylenmiş) "hayat-

taki gerçeyle, hukuki gerçek aynı değildir" diye bir söz vardır.

Mesela bir evin gerçek sahibinin adı ile tapu kayıtları arasında çelişki varsa, hukuk için gerçek mal sahibi tapu kütüğünde adı yazılıdır. İktisatta da resmi makamlar tarafından açıklanan rakamlar, yanlışlığı anlaşıp revize edilene kadar (gerçek olmasa da) gerçek kabul edilir.

3. En önemlisi şudur.

Tüketim veya yatırım harcaması gibi büyük-lükler, ölçülen şeyin iktisadi tanımına göre tasnif edilir. Mesela yenisi yapıldığı için milyarlarca dolar değerindeki Atatürk Havalimanı tesisleri yerle bir edilecektir. Bu tesislerin yıkılması için sarf edilecek para, istatistiklerde "kamu yatırım harcaması" olarak geçecektir.

Cari açık, milli geliri küçültür, milli harcamayı büyütür.

2018'in ilk çeyreğinde Türkiye'de GSYİH (galat olarak milli gelir) yüzde 7,4 artmış. Bu artışa katkı yapan iktisadi faaliyetin oransal büyüklüklerini Kemal Derviş'in beyin takımından iktisatçı Dr. İlker Domaç'ın yardımıyla derledim. (Hatalardan ben sorumluyum). Önce Milli Gelir-Milli Harcama denkliğini yazalım. "Milli Gelir=Toplam Harcamalar+/-Cari Denge". 2018'in ilk çeyreğinde toplam harcama artışlarının milli gelire katkı oranları şöyle. Özel Tüketim yüzde 6,7+Kamu Tüketimi yüzde 0,5+Yatırım yüzde 2,8+Stok Değişimi yüzde 0,9=yüzde 10,9.

Yani bu yılın ilk çeyreğinde, tüketim ve yatırım harcamalarımız ile üretildiği halde satılmayıp ambara konan üretim (stok değişimi) için yapılan harcamalar (2017'nin ilk çeyreğine göre) yüzde 10,9 artmış. Bu harcamanın yüzde 3,5'luk kısmını yabancılardan borç alarak yapmışız. Bu yüzde 3,5'luk borçlanma, yüzde 10,9'luk toplam harcamadan düşülünce geriye yüzde 7,4 kalıyor. Bu da "milli katma değer" artışı oranıdır.

Altın bunun neresinde

Milli gelir muhasebemizin başında "altın ithalatı ve ihracatı" diye püsküllü bir bela var. Altın, hem bir "emtia" hem de bir "para"dır. Merkez Bankası'nın rezervlerin bir kısmını altına dönüştürmek için yaptığı altın ithalatına "parasal altın" deniyor. Ama özel sektör tarafından yapılan altın ithalatı (ve ihracatı) emtia kabul edildiği için mal dengesine giriyor. "Dış ticaret", "cari açık" ve dolayısıyla "büyüme" rakamlarını doğrudan etkiliyor.

Bana göre özel sektörün ticaretini yaptığı altının yüzde 95'i de parasaldır.

TÜİK ve Merkez Bankası bu ölçme çarpıklığını ortadan kaldıracak bir yöntem geliştirse çok iyi olacak.

Yüzde 7'lik cari açıkla yüzde 7 büyüme Uğur Gürses



Büyüme yüzde 7,4 ile 2014'ün ilk çeyreğinden bu yana en yüksek büyüme oranı. Özeti ise şöyle; üretim tarafında imalat sanayi yüzde 9,3 büyümüş, hizmetler kesimi ise yüzde 10 büyümüş. İnşaat ise yüzde 6,9 büyümüş. Üretim gruplarının neredeyse tamamı 2017'nin ilk çeyreğinin üzerinde büyüme göstermiş. Burada duralım, şunu soralım; eğer böyle şa-

hane bir büyüme varsa neden yaygın biçimde çeşitli sektörlerde iş kesiminden yakınma var? Çok uzak değil, Ocak-Mart arası dönemden bahsediyoruz.

Harcamalar tarafından yapılan ölçüme göre ise milli gelirin yüzde 60'ını oluşturan hane halkı tüketim harcamalarında, yüzde 11'lik bir harcama artışı ile son 7 yılın rekorunu kırmışız. Hane halkı harcamalarının alt gruplarında, dayanıklı tüketim harcamalarının yüzde 4,8 büyürken, hane halkı harcamalarının üçte birini oluşturan dayanıksız tüketim harcamalarının yüzde 14,5, yüzde 45'in oluşturan hizmetlerin ise yüzde 10,9 büyüdüğü gözleniyor. Her iki kesimdeki büyüme de son 7 yılın rekoru.

Milli gelirin yüzde 30'unu oluşturan yatırım harcamalarında ise yüzde 9,7'lik büyüme ile son 4 yılın en yüksek ilk çeyrek büyümesine ulaşmışız. Yatırım harcamalarında inşaat yatırımlarının büyüme oranı yüzde 12,3.

Bu tablodan "rekorlar kırdık, bizi kısıkanıyorlar" sonucu çıkmıyor ne yazık ki. İthalatı körükleyen bir hane halkı harcamasının "bizi kısıkananlara" giden mal siparişlerini büyüteceğini biliyor olmalıyız.

2018'in ikinci ve izleyen çeyreklerinde yüzde 4-5'lik potansiyel büyüme oranını bile yakalamamız zorlaşıyor. Neden? Sermaye hareketlerinin iyi okunmaması; okunmuş olsa da buna uygun para ve maliye politikası izlenmemesi.

Temel sorun yine aynı yerde duruyor; sürdürülebilir büyümeden uzaktayız.

Asıl aynı anda yayımlanan ödemeler dengesi verileri, bu büyümenin faturasını ve borçlanmasını da ilan ediyordu. Yani kendi kapasitesinin çok üzerinde borçlanarak harcayan ve büyüyen bir ülkeyi

hiçbir gelişmiş ülke kıskanmaz. Olsa olsa alkışlar; daha fazla mal satar, bunu devamlı kılabilmek için borç verir. Bugüne kadar olan buydu.

Türkiye 2017'nin ilk çeyreğinde 8,4 milyar dolar cari açık vererek 176,1 milyar dolar milli gelir üretirken, 2018'in ilk çeyreğinde 16,4 milyar dolar cari açık vererek 207,9 milyar dolarlık milli gelir üretmiş. Cari açığın milli gelire oranı 2017'de yüzde 4,76'dan, 2018'de yüzde 7,87'ye fırlamış.

İşte bu yüzden, tüketimle yükselen "nurlu ufuklar" sürdürülebilir değil. Türkiye, gelişmiş ülkelerdeki bol ve ucuz para döneminin getirdiği büyümeyi kendi kurduğu refah zannettiği için "kan akışındaki" azalış, sonunda sert "çarpıntılara" neden oluyor.

Yüksek cari açığın, önünde sonunda semptomlarını gösterdiğine yeni tanık olmuyoruz. Yüksek cari açık veren, bunu da kısa vadeli sermaye akımlarına dayalı bir finansman tablosu ile yürüten ülkelerin bu tabloya uygun bir politika izlediklerinde başına ne geliyorsa bize de o oluyor.

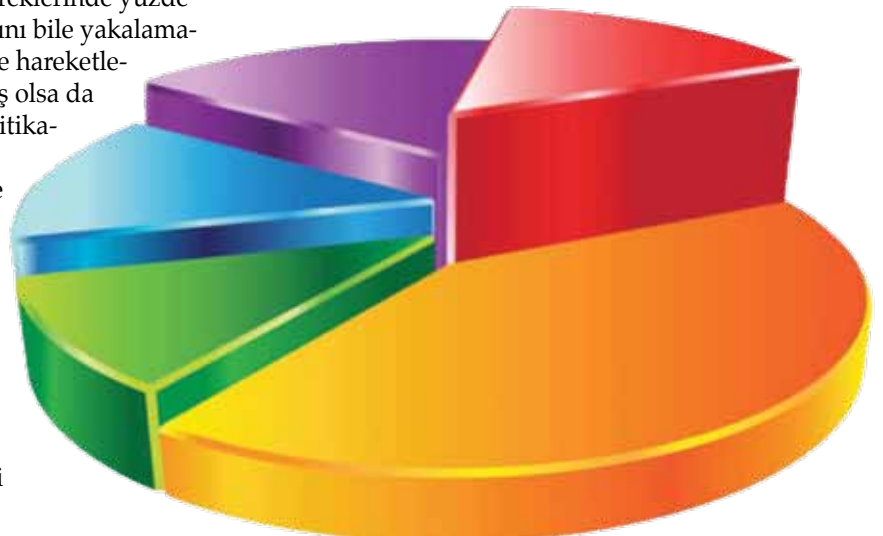
Yüksek cari açığa yükselen bir enflasyon eşlik ederken "faiz indirme operasyonlarından" bahseden Türkiye kur şoku ile yüz yüze kaldı. Bu da uzunca bir süre seyredildi.

Ekonominin ikinci çeyreğinde; Nisan ve Mayıs ayındaki döviz kuru artışı ve bunun seyredilmesi piyasa faizlerini yukarı itti. Geç kalmanın bedeli, Merkez Bankası'nın 23 Mayıs ve 7 Haziran'da iki kez toplamda 4,25 puanlık faiz artışı sonrasında da uzun vadeli faizlerin artması oldu. Merkez Bankası'nın piyasaya verdiği paranın maliyeti yüzde 17,75'e gelirken, 2 yıllık devlet tahvili faizleri yüzde 19'a dayandı.

Geriye yüzde 20-30'luk bir üretim maliyet artışı, finansman maliyeti artışı ve kredi riskinin zıplaması oldu.

Bakıldığında, bu çalkantı sonrasında Nisan sonuna göre 40 günde Merkez Bankası'nın rezerv kaybı da kabaca 6 milyar dolar görünüyor. Yani, ödemeler dengesi finansmanında yaşanan daralmanın işareti.

Büyüme kutlaması yapılan ülkede durgunluğun içine düştüğümüzün kilometre taşları bunlar.





Her ne kadar iflas erteleme amacını mali zorluk içerisinde olan şirketlerin iflasının önlenerek ekonomiye yeniden kazandırılması olmuştur ise de iflas erteleme kurumu hatalı uygulamalar ve şirketlerin mevcut borçlarını belirsiz bir zaman dilimi için ödemekten kurtulması anlayışıyla yapılan kötü niyetli başvurular nedeniyle işlevsiz hale gelmiştir. Bu nedenle kanun koyucu tarafından iflas erteleme kurumu ile ilgili olarak önemli değişiklikler yoluna gidilmiştir.

15 Mart 2018 tarihli Resmi Gazete’de yayımlanan 7101 Sayılı İcra İflas Kanunu ve Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun ile iflas erteleme ve konkordato hukukuna ilişkin kapsamlı değişiklikler yapılmış, iflas erteleme kurumu kaldırılarak yerine konkordatonun uygulama esasları yenilenmiş ve değiştirilmiştir.

İşbu makede yeni Kanun ile uygulama esasları yenilenen konkordato kurumu ele alınacaktır.

2004 sayılı İcra ve İflas Kanunu’nun 285. maddesi uyarınca borçlarını vadesi geldiği hâlde ödeyemeyen veya vadesinde ödeyememe tehlikesi altında bulunan herhangi bir borçlu, vade verilmek veya tenzilat yapılmak suretiyle borçlarını ödeyebilmek veya muhtemel bir iflastan kurtulmak için konkordato talep edebilir. Aynı zamanda iflas talebinde bulunma hakkına sahip tüm alacaklılar da konkordato talebinde bulunabilirler. Daha önce konkordato işlemlerinin yürütülmesinde icra mahkemeleri görevliken yeni düzenlemeyle bu işlemlerin yürütülmesi Asliye Ticaret Mahkemelerine bırakılmıştır.

Konkordato talep eden borçlu işbu talebine konkordato ön projesini, malvarlığının durumunu gösterir belgeleri, alacaklarını ve alacaklarının miktarını gösterir listeyi, konkordato ön projesi kapsamındaki alacaklılara ödenecek borç miktarı ve kendisinin iflası halinde ödeyebileceği miktarı gösterir belgeyi ekleyerek Mahkemeye başvurur. Alacaklının konkordato talep etmesi durumunda ise Mahkeme borçluya makul bir süre vererek belgelerin kendisine sunulmasını isteyecektir.

Belgelerin eksiksiz sunulması halinde mahkeme borçluya 3 aylık geçici mühlet verir ve geçici konkordato komiseri görevlendirir. Geçici mühlet en çok 2

ay uzatılabilir ve toplam süresi 5 ayı geçemez. Geçici mühlet verilmesi, geçici mühletin uzatılması ve geçici konkordato komiseri atanmasına ilişkin kararlar kesindir; bunlara karşı kanun yolları kapalıdır. Konkordatonun başarıya ulaşmasının mümkün olduğunun Mahkemece anlaşılması halinde ise, borçluya 1 yıllık kesin mühlet verilir.

Kesin mühlet verildikten sonra konkordato komiseri borçlunun mevcut tüm mallarının kıymet takdirini yapar ya da yaptırır. Komiser mevcutların durumunu ve kıymetini alacaklılar toplantısından önce alacaklılara ve borçluya bildirerek ilan eder. Alacaklılar, Komiser tarafından yapılan bildirim ve ilanı izleyen 15 gün içinde alacaklarını bildirmelidir. Alacaklılarını bildirmeyenler bilançoda kayıtlı olmadıkça konkordato müzakerelerine kabul edilmezler. İlandan sonra yapılacak alacaklılar toplantısında alacaklılar borçlunun sunduğu konkordato projesinin kabulü veya reddi hakkında bir karar verirler. Proje’nin alacaklılarca reddedilmesi halinde, Mahkeme Projenin resen tasdiki yönünde karar veremez. Mahkeme kesin mühletin bitimine kadar Proje’yi tasdik edip etmeyeceğine karar verir.

Konkordato kararının tasdik edilmemesi ve Kanun’daki şartların gerçekleşmesi halinde, Mahkeme borçlu hakkında iflas kararı verir. Borçlu konkordatonun tasdiki halinde faaliyetlerini projeye uygun olarak yürütür. Mahkeme, tasdik edilen konkordatonun yerine getirilmesini sağlamak için gerekli gözetim, yönetim ve tasfiye tedbirlerini almakla görevli bir kayyım tayin edebilir. Bu durumda kayyım iki ayda bir mahkemeye gidişat hakkında rapor verir.

Konkordato hakkında verilen karara karşı borçlu veya konkordato talep eden alacaklı, kararın tebliğinden itibaren 10 gün içinde istinaf yoluna başvurabilir. Bölge Adliye Mahkemesi kararına karşı ise 10 gün içinde temyiz yoluna başvurabilir.

Görüldüğü üzere, kanun koyucu iflas erteleme kurumunu kaldırarak halihazırda İcra İflas Kanunu’nda var olan konkordato uygulamasını yeniden şekillendirmiştir. Uygulamada konkordato kurumunun başarılı olup olmayacağı ise zaman içerisinde anlaşılacaktır.



AÇIK VERMEDEN BÜYÜYEMEYEN EKONOMİ

2018 yılının ilk çeyreğinde gördüğümüz yüzde 7,4 oranındaki yüksek büyümenin; iç tüketim, ithalata dayalı yatırım ve hizmet kesimi ağırlıklı bir büyüme olduğunu söyleyebiliriz.

İki önemli veri aynı anda açıklandı. Buna göre; 2018 yılının ilk çeyreğinde büyüme yüzde 7,4 olmuş, ilk 4 ayda cari açık / GSYH oranı da yüzde 6,2'ye yükselmiş bulunuyor.

İlk çeyrek için yüzde 7,4 oranında büyüme son derecede güçlü bir büyüme performansına işaret ediyor. Büyük olasılıkla dünyada en üst sıralarda çıkacak bir performans göstermiş Türkiye. Büyümenin ayrıntılarına yan sayfadaki tablo eşliğinde bakalım.

Konuya üretim yönünden bakalım. GSYH'de en büyük pay, yüzde 56 dolayında bir oranla hizmetler kesimine ait bulunuyor. Hizmetler kesimi geçen yılın ilk çeyreğinde yüzde 6,5 büyümüşken bu yıl yüzde 10 gibi yüksek bir büyüme oranı yakalamış. GSYH'nin yüzde 56'lık bölümünün yüzde 10 büyümesi, genel büyüme üzerinde son derece pozitif bir etki yaratıyor. Onun dışındaki kesimlerin büyüme

oranları geçen yıla göre o kadar yüksek farklar yaratmıyor. Tarım kesimi büyümesi geçen yıla göre gerilemiş, sanayi kesimi 2,1, inşaat kesimi 1,7 puan artmış. Buna karşılık bu kesimlerin ve özellikle sanayi ve inşaat kesimlerinin hizmetler kesimi büyümesine olumlu katkı yaptığını gözden kaçırmamak gerekir.

Konuya harcamalar açısından bakalım. GSYH içinde en büyük pay yüzde 60 ile hane halkı tüketim harcamalarına ait. Hane halkı tüketim harcamaları geçen yılın ilk çeyreğinde yüzde 3,8 artmışken bu yılın ilk çeyreğinde yüzde 11 büyümüş. Yine GSYH'deki payı yüzde 30 gibi yüksek bir oranda olan yatırımlar geçen yıl yüzde 3 artmışken bu yıl yüzde 9,7 büyümüş. Bu iki ağırlıklı kalem GSYH'nin bu kadar yüksek büyümesinde en önemli katkıyı yapmışlar. Geçen yılın ilk çeyreğinde yüzde 12,7



küçülmüş olan makine ve teçhizat yatırımlarının bu yılın ilk çeyreğinde yüzde 7 artmış olması en olumlu gelişmedir. Net ihracatın (ihracat – ithalat) getirdiği olumsuz katkı bu olumlu görünümün daha parlak olmasını önleyen bir gelişme olarak karşımıza çıkıyor. TL'nin bu kadar değer kaybettiği bir ortamda ithalatın ihracattan çok daha yüksek oranda artmasının temel nedeni ihraç ettiğimiz malların daha çok tüketim malı (otomotiv, tekstil ürünleri vb.) olmasına karşılık ithal ettiğimiz malların daha çok üretimde kullandığımız girdi veya makine (petrol, doğalgaz, makine – teçhizat vb.) olmasıdır. İhraç mallarımızın fiyatını artırırsak satışı düşüyor çünkü bunlar zorunlu mallar değil. Buna karşılık ithal mallarının fiyatı artınca bizim talebimiz fazla düşmüyor çünkü o malları ithal etmezsek üretim yapamıyoruz.

Bu özetten giderek 2018 yılının ilk çeyreğinde gördüğümüz yüzde 7,4 oranındaki yüksek büyümenin iç tüketim, ithalata dayalı yatırım ve hizmet kesimi ağırlıklı bir büyüme olduğunu söyleyebiliriz.

Nisan ayı verilerine göre, Türkiye'nin ilk 4 aydaki cari açığı 57,4 milyar dolara yükselmiş bulunuyor. Orta Vadeli Programda öngörülen 3.446 milyar TL'lik GSYH'yi veri kabul eder, yıllık ortalama USD/TL kurunu da 4,25 alırsak GSYH dolar cinsinden 810 milyar dolara denk gelir. Bu durumda mevcut cari açık beklenen GSYH'nin yüzde 7'si eder. Ki bu giderek kırılgan hale gelen Türkiye ekonomisi açısından çok ciddi bir sorun oluşturur. Bir yıl içinde yenilenmesi gereken dış finansman tutarı 240 milyar dolar dolayında olan Türkiye açısından dış finansman bulmak giderek zorlaşacak demektir.

Türkiye, son 12 aylık sürede yüzde 8'e yakın büyürken ekonominin risk primi (CDS primi) 187'den 278'e, gösterge faiz yüzde 10,97'den 18,86'ya, USD/TL kuru 3,51'den 4,51'e çıkıyorsa bu işte bir yanlışlık var demektir. 2000'lere kadar yüksek bütçe açıkları vererek büyüdük. Bu modelde büyümeyi sürdürebilmeyin yolu her geçen yıl daha fazla bütçe açığı vermekten geçiyordu. 2000'ler sonrasında yüksek cari açık vererek büyür olduk. Bu modelde de büyümeyi sürdürebilmek için her geçen yıl artan oranlarda cari açık vermek gerekiyor. Türkiye, ikiz açığı denetim altında tutarak büyümenin bir yolunu bulamazsa önümüzdeki dönemde büyümesini ciddi biçimde düşürmek zorunda kalacak demektir.

www.mahfiiegilmez.com

	2017/ I. Ç. Sektör Payı	2017/ I. Ç.	2018 / I. Ç. Sektör Payı	2018 / I. Ç.
Üretim Yönünden				
Büyüme	100	5,4	100	7,4
Tarım Sektörü	2,7	5,6	2,5	4,6
Sanayi Sektörü	22,0	6,7	22,7	8,8
İnşaat Sektörü	7,9	5,2	7,7	6,9
Hizmetler Sektörü	55,9	6,5	55,7	10,0
Vergi-Sübvansiyon	11,5	0,7	11,4	6,5
Harcamalar Yönünden				
Büyüme	100	5,4	100	7,4
Hane halkı Tüketimi	60,0	3,8	60,4	11,0
Devlet Tüketimi	15,0	9,0	14,2	3,4
Yatırım	28,8	3,0	30,0	9,7
Stok Değişimi	-0,1	-	2,2	-
İhracat	26,8	10,1	25,0	0,5
İthalat (Eksi)	30,5	0,9	31,7	15,6

TÜRKİYE'NİN SANAYİ DEVLERİ AÇIKLANDI



İstanbul Sanayi Odası (İSO) 500'ün üretimden satışları son 13 yılın en yüksek büyümesi oldu ve yüzde 33,2 artışla 653 milyar TL'ye çıktı. İSO 500'ün ihracatı da ülkenin toplam ihracat artışını geçerek yüzde 17 büyüme ile 64,5 milyar dolara yükseldi. Sanayici esas faaliyet karının yarısını finansman gideri olarak ödemeye devam etti. Borçlanmada öz kaynakların payı gerilerken, kısa vadeli borçların payı ise arttı. İSO Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçıvan, araştırma sonuçlarını açıklarken, "Bu sene 50. yılını kutladığımız İSO 500 araştırması, sanayimizin geçen yılın son çeyreğinden bu yana içine girdiği yatırım eğilimi ve motivasyonunun bir an önce realize edilmesi gerçeğini ortaya koydu. Finansal istikrarda bir sorun yaşanmadığı takdirde sanayimizin ülke ekonomisine katkılarının artarak devam edeceğine inanıyoruz" değerlendirmesini yaptı.

İstanbul Sanayi Odası'nın (İSO) 1968 yılından bu yana aralıksız gerçekleştirdiği ve sektör için en değerli verileri oluşturan "Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu-2017" araştırmasının sonuçları açıklandı. Düzenlenen basın toplantısında İSO

Yönetim Kurulu Başkanı Erdal Bahçıvan tarafından açıklanan "Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu" araştırmasına göre, 2017 yılında sanayinin zirvesinde 51,1 milyar TL'lik üretimden satışları ile yine TÜPRAŞ yer aldı. İSO 500'ün üretimden satışlarının 2016'da yüzde 6,7'sini gerçekleştiren TÜPRAŞ, 2017 yılında ise bu oranı yüzde 7,8'e yükseltti. Ford Otomotiv 22,7 milyar TL'lik üretimden satışlarıyla ikinciliği korurken, üçüncü ise 2016 yılına göre üç basamak yükselen 17,8 milyar TL üretimden satışlarıyla Toyota Otomotiv oldu.

Reel ekonominin mevcut durumunu ve yaşadığı sorunları ortaya çıkarması bakımından önem taşıyan araştırmaya göre, İSO 500'ün üretimden satışları 2017 yılında yüzde 33,2 artışla 490 milyar TL'den 653 milyar TL'ye çıkarak yüksek bir büyüme performansı gösterdi. Son üç yıldır İSO 500'ün üretimden satışlarında görülen zayıf büyüme, 2017 yılında yüzde 19'luk oranla yerini reel büyümeye bıraktı. Satışlardaki artışta iç ve dış talepteki büyümenin yanı sıra ihracat gelirlerinde etkili olan döviz kurlarındaki artış rol oynadı. Gerçekleşen büyüme oranı da İSO 500'de son 13 yılın en yüksek büyümesi

olarak dikkat çekti.

ISO 500'ün ihracatı da yüzde 17 büyüyerek 64,5 milyar dolara yükseldi. Türkiye ihracat artışının üzerinde bir performans sergileyen ISO 500, 2017 yılında Türkiye ihracatının yüzde 41,1'ini ve sanayi ihracatının da yüzde 42,8'ini gerçekleştirdi.

Ağırlıklı olarak otomotiv ve demir çelik şirketlerinin yer aldığı ISO 500 Büyük'ün ilk 10 şirketinin toplam üretimden satışlar içinden aldığı pay 2016 yılında yüzde 25 iken, 2017 yılında yüzde 26,7'ye yükseldi.

Faaliyet karları finansman giderine gitti

ISO Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu araştırmasının sonuçları şu şekilde gerçekleşti:

ISO 500'ün faaliyet karı oranı sınırlı bir iyileşme ile yüzde 9,6 olurken, toplam faaliyet karı mutlak büyüklüğü 70,6 milyar TL'ye yükseldi. Karlılıkta temel belirleyici olmayı sürdüren finansman giderleri yüzde 21,3 artışla 29 milyar TL'den 35,2 milyar TL'ye çıktı. Finansman giderlerinin net satışlara oranı yüzde 5,2'den yüzde 4,8'e gerilese bile sanayici esas faaliyetinden kazandığının yarısını finansman gideri olarak ödemeye devam etti. Sanayinin mevcut mali yapısı içinde faiz ve kur dalgalanmaları, sanayi sektöründe karlılığı ve sermaye birikimini etkilemeye devam etti.

Geçen yıl daha uygun mali koşulları yaratma başarısını gösteren sanayiciler, maalesef finansman cenderesinden hala kurtulamadı. Son yıllardaki en iyi senesinde bile sanayicilerimiz, faaliyet karının yarısını finansman gideri olarak kaybetmeye devam etmiştir. Sanayicilerimiz, 2017 yılında da 70 milyar TL'lik faaliyet karının yüzde 49,8'ini, yani 35 milyar TL'sini finansman giderine ayırmak zorunda kaldı.

Borçlanmada öz kaynak payı azaldı

ISO 500'ün FAVÖK mutlak büyüklüğü yüzde 24,4 artarak 94,7 milyar TL'ye, vergi öncesi dönem kar ve zarar toplamı da yüzde 40,7 artışla 53,1 milyar TL'ye çıktı. Borçlanma ile öz kaynakların dağılımını yansıtan kaynak yapısında, öz kaynaklar aleyhine bozulma eğilimi oldu. ISO 500 Büyük'te toplam borçların payı 2017 yılında 1 puan daha artarak yüzde 62,9'a yükselirken, öz kaynakların payı ise yüzde 37,1'e geriledi.

Kısa vadeli borçların toplamdaki payı arttı

ISO 500'ün mali borçlarında artış geçen yıla göre biraz daha yavaşlamış olsa da reel olarak bü-

yüme eğilimini sürdürdü ve yüzde 17,1 artışla 243 milyar TL oldu. Kısa vadeli mali borçların toplam mali borçlar içindeki payı da yüzde 37,8'den yüzde 41,9'a yükseldi. Kısa vadeli mali borç oranının dünya ortalaması yüzde 25'ler civarında iken, bu tablo sanayi sektörümüzün finansman yapısındaki negatif ayrışmanın sürdüğünü ortaya koydu.

Devreden KDV 7,2 milyar TL'ye, kar eden kuruluş sayısı da 422'ye çıktı

Sanayicinin üzerindeki devreden KDV yükü bir önceki yıla göre yüzde 20 gibi ciddi bir oranda artarak 7,2 milyar TL'ye çıktı. Finansman konusunda sıkıntılı olan ve finansal kaynaklara ancak yüksek maliyetlerle ulaşabilen sanayici, önemli

bir miktarı sıfır faiz ile devlete borç vermiş oldu. ISO 500'ün duran varlıkları 2017'de yüzde 41,5'e geriledi. 2017 yılında yatırım koşullarındaki göreceli iyileşmeye ve önemli yatırım teşvikleri verilmesine rağmen duran varlık yatırımları yeterli büyümeyi gösteremedi. ISO 500'de kar eden kuruluş sayısı 392'den 422'ye yükseldi. Faiz, amortisman, vergi öncesi kar ve zarar eden firma sayıları ise 2017 yılında 488'e çıktı ve ölçülmeye başladığı son beş yıl içindeki en yüksek sayıya ulaştı.

Katma değerde ortak-düşük teknoloji ağırlığı

Yaratılan katma değer itibarıyla en yüksek payı yüzde 39,9 ile son iki yılda olduğu gibi yine orta-düşük teknoloji yoğunluklu sanayiler aldı. Düşük teknoloji yoğunluklu sanayilerin payı 1,2 puan azalarak yüzde 36,2 oldu. Orta-yüksek teknoloji yoğunluklu sanayiler grubunun payı yüzde 19,5'ten yüzde 20,2'ye yükselirken, yüksek teknoloji yoğunluklu sanayiler grubunun payı ise yüzde 3,6 ile geçen yıla göre hemen hemen aynı kaldı. ISO 500'de Ar-Ge yapan firma sayısı 239'dan 254'e yükseldi. Ar-Ge harcamaları yüzde 23,7 artarak 3,5 milyar TL'ye çıktı.

İstihdam yüzde 1,7 arttı, yabancı sermayeli kuruluş sayısı 115 oldu

ISO 500'ün sağladığı istihdam yüzde 1,7 oranında arttı. Ödenen maaş ve ücretlerdeki artış da yüzde 14,1 olarak gerçekleşmiştir. Enflasyon ile karşılaştırıldığında maaş ve ücretlerin reel olarak arttığı görüldü. Yabancı sermaye paylı kuruluşların sayısı 8 adet azalarak 115'e indi. Yabancı sermayeli şirketlerin sayısındaki azalmaya karşın, bu firmaların ihracat ağırlığı sevindirici oldu. 115 firma, ISO 500'ün toplam ihracatının yüzde 48,4'ünü gerçekleştirirken üretimden satışların da yüzde 32'sini oluşturdu.

İSO Türkiye'nin 500 Büyük Kuruluşu -2017 (İlk 10-Üretimden Satışlara göre)

- 1-Tüpraş
- 2-Ford Otomotiv
- 3-Toyota Otomotiv
- 4-Tofaş
- 5-Oyak-Renault
- 6-Arçelik
- 7-İskenderun Demir Çelik
- 8-Ereğli Demir Çelik
- 9-İçdaş Çelik
- 10-Hyundai Assan

EBSO 100 Büyük Sanayi Kuruluşu listesinde 28 İAOSB firması yer aldı

Ege Bölgesi Sanayi Odası (EBSO) 2017 yılında üretimden satışlar kriterine göre 100 büyük sanayi kuruluşunu açıkladı. 2017 verilerine göre hazırlanan listede; İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi'nde faaliyet gösteren 28 firma yer aldı.

17 firmanın yükseldiği listede, 63 firmanın sıralaması aşağı indi, 7 firma ise sırasını korudu. 100 Büyük sanayi kuruluşu listesinin ilk 5 sırasını; Tüpraş, Petkim, Philsa, İzmir Demir Çelik, Abaloğlu Yem-Soya teşkil etti.

Listede yer alan firmalardan 73 tanesi üretimini İzmir'de yaparken, 13 firmanın üretimi Ege ağırlıklı, 14 firma da konsolide olarak kaydedildi. Üretimden satışlar itibarıyla 100 büyük firmanın yüzde 78,3'ü kimya, gıda ve demir-çelik sektöründe yoğunlaştı.

İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi'nde faaliyet gösteren ve EBSO 2017 Yılında Üretimden Satışlar Kriterine Göre 100 Büyük Sanayi Kuruluşu listesinde yer alan firmaların isimleri şöyle:

CMS Jant ve Makine Sanayii A.Ş., Norm Cıvata San. ve Tic. A.Ş., Ravago Petrokimya Üretim A.Ş., Abaloğlu Yağ San. ve Tic. A.Ş., Küçükbay Yağ ve Deterjan San. A.Ş., Polibak Plastik Film San. ve Tic. A.Ş., Üniteks Tekstil Gıda Motorlu Araçlar San. ve Tic. A.Ş., DYO Boya Fabrikaları San. ve Tic. A.Ş., Sun Chemical Matbaa Mürekkepleri ve Gereçleri San. ve Tic. A.Ş., Sun Tekstil San. ve Tic. A.Ş., Bak Ambalaj San. ve Tic. A.Ş., Felda Iffco Gıda San. ve Tic. A.Ş., Batıbeton San. A.Ş., Nemak İzmir Döküm San. A.Ş., Roteks Tekstil İhr. San. ve Tic. A.Ş., ZF Lemförder Aks Modülleri San. ve Tic. A.Ş., Opet Fuchs Madeni Yağ San. ve Tic. A.Ş., Spot Tekstil San. ve Tic. A.Ş., Baylan Ölçü Aletleri San. ve Tic. Ltd. Şti., Luna Elektrik Elektronik San. ve Tic. A.Ş., Çimbeton Hazır Beton ve Prefabrik Yapı Elemanları San. ve Tic. A.Ş., Egeplast Ege Plastik Tic. ve San. A.Ş., Atik Metal San. ve Tic. A.Ş., Katmerciler Araç Üstü Ekipman San. ve Tic. A.Ş., Bareks Plastik Film Ekstrüzyon San. ve Tic. A.Ş., Etapak Baskı-Ambalaj San. ve Tic. A.Ş., Gimas Girgin Makine İmalat Montaj ve Mühendislik San. ve Tic. A.Ş., Eltaş Transformatör San. ve Tic. A.Ş.





13 firmamız ISO 500 listesinde

İstanbul Sanayi Odası, "Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu-2017" araştırmasının sonuçlarını açıkladı. İstanbul Sanayi Odası'nın yarım yüzyılı geride bırakan ve sanayi sektörünün en değerli verilerini oluşturan "Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu" araştırmasına göre 51,1 milyar Türk Liralık üretimden satışları ile TÜPRAŞ, 2017 yılının zirvesinde yer aldı.

22,7 milyar TL'lik üretim ile Ford Otomotiv 2016 yılında olduğu gibi 2017 yılında da listede ikinci sırayı kimseye bırakmadı. Bir önceki yıl 6. sırada yer alan Toyota Otomotiv ise 17,8 milyar TL üretimden satışlarıyla üç basamak birden yükselerek, 2017 yılı ISO 500 listesinde üçüncü sıraya adını yazdırdı.

ISO 500 listesinde yer alan ve İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi'nde üretimlerini gerçekleştiren Ravago Petrokimya Üretim A.Ş., CMS Jant ve Makina Sanayii A.Ş., DYO Boya Fabrikaları San. ve Tic. A.Ş., Schneider Elektrik San. ve Tic. A.Ş., Norm Cıvata San. ve Tic. A.Ş., Polibak Plastik Film San. ve Tic. A.Ş., Üniteks Tekstil Gıda Motorlu Araçlar San. ve Tic. A.Ş., Sun Tekstil San. ve Tic. A.Ş., Esen Plastik San. ve Tic. A.Ş., Sun Chemical Matbaa Mürekkepleri ve Gereçleri San. ve Tic. A.Ş., Bak Ambalaj San. ve Tic. A.Ş., Felda Iffco Gıda San. ve Tic. A.Ş., Batibeton Sanayi A.Ş. firmaları da Türk sanayinin önde gelen markaları arasına adlarını yazdırdılar.



İAOSB'li firmaların TİM başarısı

Türkiye İhracatçıları Meclisi (TİM) tarafından 16 yıldır yapılan ve 26 sektörün tamamını kapsayan İlk 1000 İhracatçı Firma araştırmasının 2017 yılı sonuçları düzenlenen basın toplantısı ile açıklandı.

TİM Başkanı Mehmet Büyükekşi tarafından açıklanan İlk 1000 İhracatçı Firma-2017 araştırmasına göre, en fazla ihracat yapan şirketler sıralamasında zirve 4 milyar 797 milyon dolarla yine Ford Otomotiv Sanayi A.Ş.'nin oldu. Listede ikinci sırayı 2016 yılına göre 5 basamak birden yükselerek 4 milyar 443 milyon dolar ihracat gerçekleştiren Toyota, üçüncü sırayı ise 3 milyar 209 milyon dolarlık ihracatla Tofaş aldı. İlk 1000 firmanın toplam ihracatı 2017'de yüzde 13,4 artarak 92,3 milyar dolara çıkarken, otomotiv sektörü yüzde 27,2 pay ile lider, İstanbul ise 426 firma ile iller bazında birinci oldu.

Söz konusu listede, İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi'nde faaliyet gösteren 18 firma da yer aldı. TİM İlk 1000 İhracatçı Firma verilerine göre; firmaların geçen yılki toplam ihracat rakamı 2016 yılına göre yüzde 13,4 oranında artarak 92,3 milyar dolara çıkarken, bu şirketlerin toplam ihracat içindeki payı ise yüzde 58,8 olarak gerçekleşti. Türkiye'nin toplam ihracatının yüzde 50,3'üne ilk

500 firma, yüzde 8,5'ine de ikinci 500 firma imza attı. Geriye kalan 70 bin firma da toplamın yüzde 41,2'sini gerçekleştirdi.

Öte yandan 436 firmanın ihracatı 25 ile 50 milyon dolar arasında kalırken, sadece 10 firma 1 milyar dolar ihracat barajını aşabildi.

İlk 1000 İhracatçı Firma listesinde yer alan İAOSB firmaları

Habaş Sınai ve Tıbbi Gazlar İstihsal Endüstrisi A.Ş., Üniteks Tekstil Gıda Motorlu Araçlar San. ve Tic. A.Ş., Schneider Elektrik San. ve Tic. A.Ş., CMS Jant ve Makine San. A.Ş., Koroza Dış Tic. A.Ş., Norm Cıvata San. ve Tic. A.Ş., Polibak Plastik Film San. ve Tic. A.Ş., Alliance One Tütün A.Ş., Ravago Petrokimya Satış ve Pazarlama A.Ş., Nematik İzmir Döküm Sanayi A.Ş., Abaloğlu Yağ Sanayi ve Tic. A.Ş., Küçükbaş Yağ ve Deterjan San. A.Ş., Bak Ambalaj San. ve Tic. A.Ş., Baylan Ölçü Aletleri San. ve Tic. Ltd. Şti., Sun Chemical Matbaa Mürekkepleri ve Gereçleri San. ve Tic. A.Ş., Nimeks Organik Tarım Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti., Mapeks Gıda ve San. Mamulleri İhracat ve Tic. A.Ş., ZF Lemförder Aks Modülleri San. ve Tic. A.Ş.



Türk imalat sanayinde yakalamaca: Ulusal ve bölgesel öncülerin rolü

Verimlilik, aynı miktarda çıktıyı daha az kaynak kullanarak üretebilme yeteneği olarak tanımlanabilir. Verimliliğin temel sürükleyicileri ise teknolojik gelişim ve yenilikçilik olarak öne çıkmakta. Yenilikçi teknolojilerin sağladığı verimlilik artışları sürdürülebilir ekono-

mik büyüme ve refah artışında önemli rol oynuyor. Verimlilik artışı sadece yeni teknolojilerin üretimiyle değil, aynı zamanda başka bir yerde keşfedilen teknolojilerin üretim süreçlerine adapte edilmesi ile de sağlanabiliyor. Kısaca, verimlilik artışı sadece yeni fikirlerin yaratılmasıyla değil, aynı zamanda yayılmasıyla da sağlanabilir.

Öncü firmalar genellikle kendi yarattıkları teknolojilerle verimlilik artışı sağlarken; takipçi firmalar öncülerin teknolojilerini öğrenebildikleri veya mevcut teknolojileri kendi üretim süreçlerine uyarlayabildikleri ölçüde verimlilik artışı sağlayabilmekte. Apple, Tesla, Google gibi tüm dünyayı etkisi altına alan yenilikler üretebilen firmalar küre-



Grafik 1. Bilgi ve teknoloji akışı

MERKEZİN GÜNCESİ

Küresel
öncü
firmalar

Uluslararası ticaret
Doğrudan yabancı yatırım
Nitelikli işgücü akışkanlığı

Teknoloji yayılımı (öğrenme etkisi)
Mevcut teknoloji adaptasyonu (yakalama etkisi)

Takipçi
firmalar

Yerli öncü firmalar
(Ulusal ve bölgesel öncüler)



sel öncülere örnektir. Küresel öncülerin keşfettiği yenilikler ticaret, doğrudan yabancı yatırım veya nitelikli işgücü akışı kanallarıyla yerli öncülere yayılmakta, öğrenme ve/veya uyarılma yoluyla ise takipçilere aktarılmaktadır (Grafik 1).

Türkiye’de her ne kadar henüz küresel öncüler olmasa da gerek dış ticaret faaliyetleri gerekse doğrudan yabancı yatırımlar sayesinde yenilikçi teknolojiler kullanan başarılı öncü firmalar bulunuyor.

Bu yazıda, Türk imalat sanayinde takipçi firmaların verimlilik artışlarında öncü firmaların rolü ele alınıyor. [1]

Çalışmanın ilk aşamasında imalat sanayi firmaları verimlilik seviyelerine göre 3 gruba ayrılıyor. [2]

ULUSAL ÖNCÜLER: En üst yüzde 10’luk verimlilik diliminde yer alan firmalar.

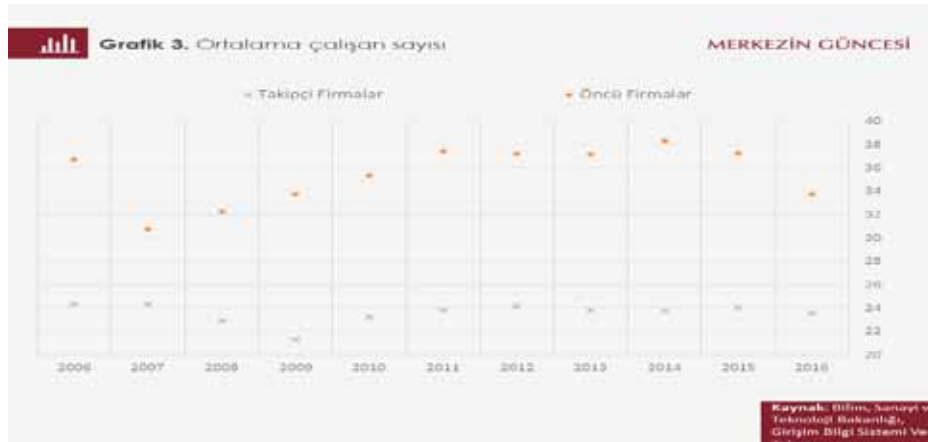
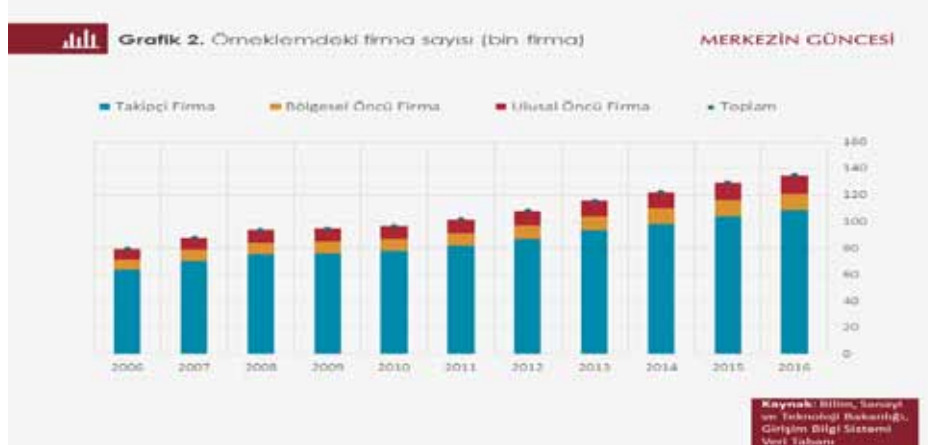
BÖLGESEL ÖNCÜLER: Ulusal öncüler dışında kalan, bulundukları bölgede en yüksek verimliliğe sahip ve verimlilik seviyeleri ulusal öncü firmalardan daha düşük firmalar. [3]

TAKİPÇİLER: Ulusal ve bölgesel öncü firmalar dışında kalan ve görece daha az verimli olan firmalar.

Örneklemin ortalamada yüzde 80’i takipçi firmalardan oluşuyor. Ortalama çalışan sayısı öncü firmalarda 35 iken takipçi firmalarda 22 seviyesinde (Grafik 2 ve 3).

Öncülerin toplam istihdam içerisindeki payı firma sayısı kaynaklı olarak yüzde 27 ile sınırlıyken, toplam ciro içerisindeki pay yüzde 50’nin üzerine çıkıyor (Grafik 4 ve 5).

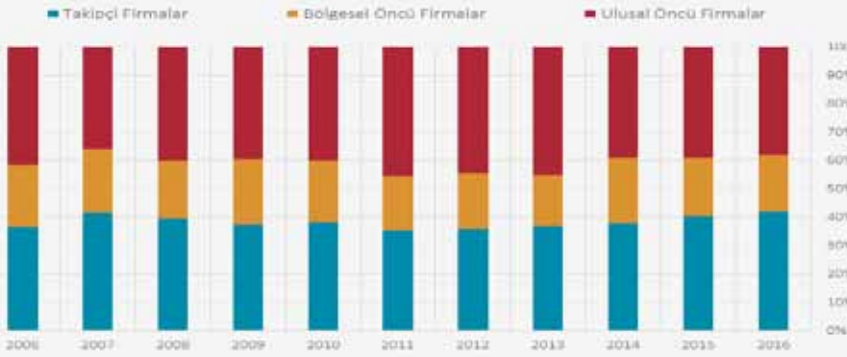
İhracat gelirlerinin dağılımı da ciro dağılımına benzer şekilde ağırlıklı olarak öncülerde yoğunlaşmakta; ihracatın yaklaşık yüzde 70’lik kısmı öncüler tarafından gerçekleştiriliyor (Grafik 6). İhracat oranlarına bakıldığında ise, öncüler satışlarının ortalama yüzde 10’luk kısmını yurt dışına yaparken, takipçilerde bu oran orta-



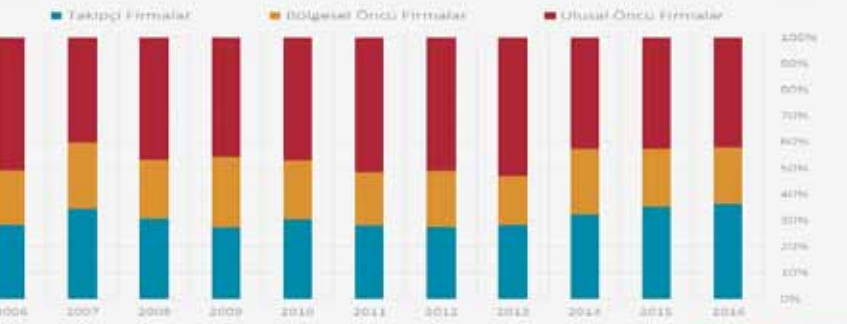
Grafik 4. Toplam İstihdam dağılımı



Grafik 5. Toplam ciro dağılımı



Grafik 6. Toplam ihracatın dağılımı



Grafik 7. Satışlar içerisinde ihracatın payı



lamada yüzde 6 ile sınırlı kalmakta (Grafik 7).

İmalat sanayi toplam Ar-Ge harcamalarının yaklaşık yüzde 67'lik kısmı öncüler tarafından yapılıyor ki bu da Ar-Ge ile verimlilik arasındaki ilişkiyi bir kez daha teyit etmekte (Grafik 8).

Türk imalat sanayi öncüleri, yüksek cirolu, büyük ölçekli, ihracat yoğun ve teknoloji yatırımları yapan firmalardan oluşuyor. Ortalama verimlilik seviyeleri karşılaştırıldığında, ulusal ve bölgesel öncülerin verimliliklerinin takipçi firma verimliliğinin sırasıyla 2,2 ve 1,4 katı olduğu görülüyor (Grafik 9).

2006 yılından 2016 yılına gelindiğinde takipçi, bölgesel öncü ve ulusal öncü firmaların verimlilik artışları sırasıyla yüzde 3,5, 2,3 ve 1,3 olarak gerçekleşirken gözlenen bu patika imalat sanayinde yakınsama olduğunu ima ediyor (Grafik 10). Bir başka deyişle, Türk imalat sanayinde takipçi firmalar öncü firmaların sahip oldukları teknolojileri öğrenerek veya adapte ederek verimlilik artışı sağlayabiliyorlar. Aktarım mekanizmasını daha iyi anlamak için yapılan regresyon analizleri de bu sonucu destekliyor. Tahmin sonuçları, takipçi firmaların verimlilik artışlarını açıklamada öncü firmaların verimlilik artışları ile öncülere olan uzaklığın anlamlı olduğunu gösteriyor. Sonuç olarak, Türk imalat sanayindeki takipçi firmalar büyük, yüksek cirolu, ihracat yoğunluğu yüksek, teknoloji yatırımları yapan verimli öncülerin teknoloji ve yeniliklerinden öğrenerek ve/veya yakalama etkisi ile verimlilik artışı sağlıyorlar.

Yazının son kısmında ise, Dünya Ekonomik Forumu (DEF) 2016-2017 Küresel Rekabetçilik Raporu sonuçları verimlilik çerçevesinde ele alınarak yenilikçi ve teknoloji yayılımını artırıcı öneriler alt başlıklar halinde sunuluyor.

Beşeri sermaye eksiklikleri

Beşeri sermaye ile verimlilik arasındaki ilişki artık bilinen bir gerçek. DEF 2016-2017 Küresel Rekabetçilik Raporu'na göre Türkiye eğitim yapısal bloğunda, AB ve ABD gibi gelişmiş ülke ekonomilerinin gerisinde iken gelişmekte olan ülkelere göre daha iyi durumda. Ancak alt detaylara bakıldığında, eğitim kalitesi konusunda Türkiye diğer gelişmekte olan ülke ekonomilerinin gerisinde kalıyor (Grafik 11).

Eğitim kalitesinde iyileştirme yönünde önemli bir potansiyel olması gelecekte verimlilik artışları için fırsat sunuyor. Eğitim kalitesini iyileştirecek politikalar teknik ve bilimsel kapasitesi yüksek işgücü yaratarak gerek öncülerin gerekse takipçilerin verimlilik

artışlarına olumlu katkı sağlayabilir. İş eğitim programlarına yönelik destekler de imalat sanayiinde verimlilik artışı fırsatları oluşturabilir.

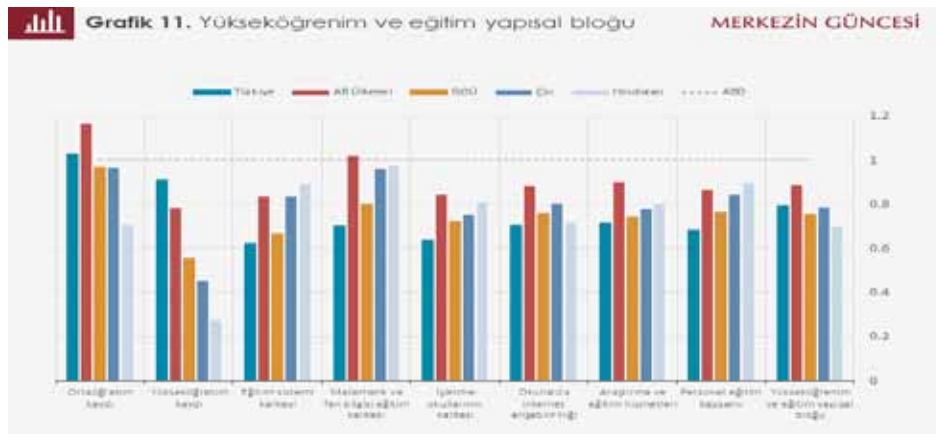
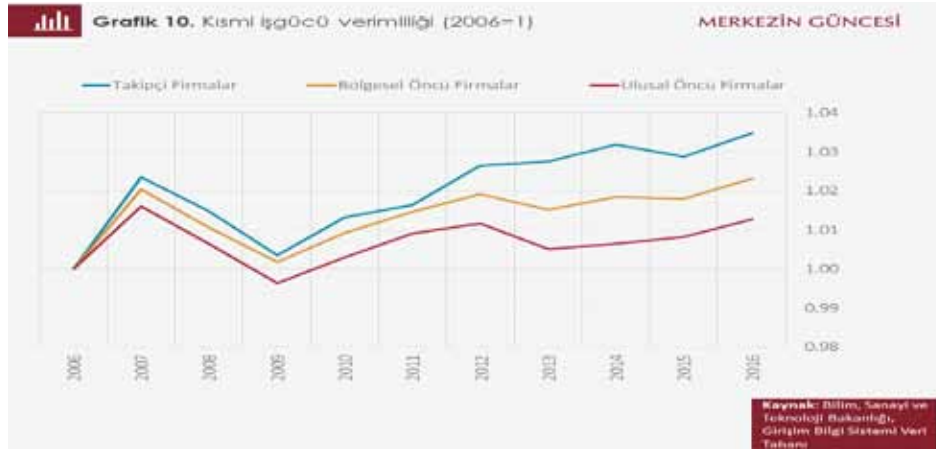
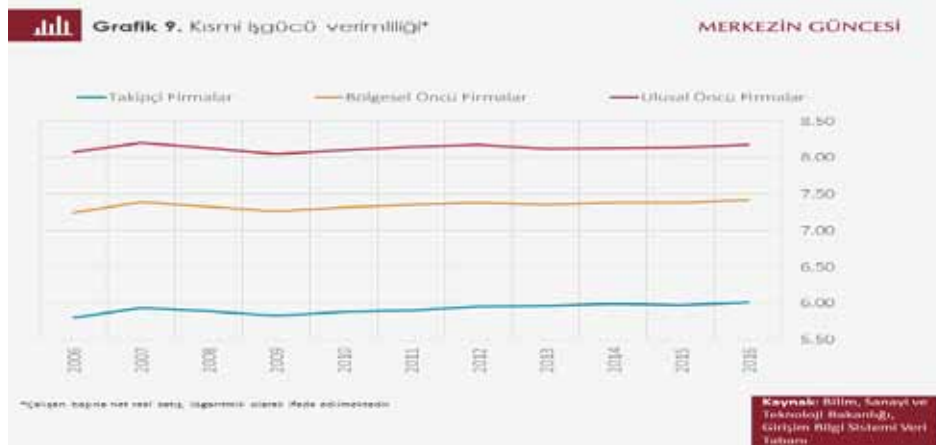
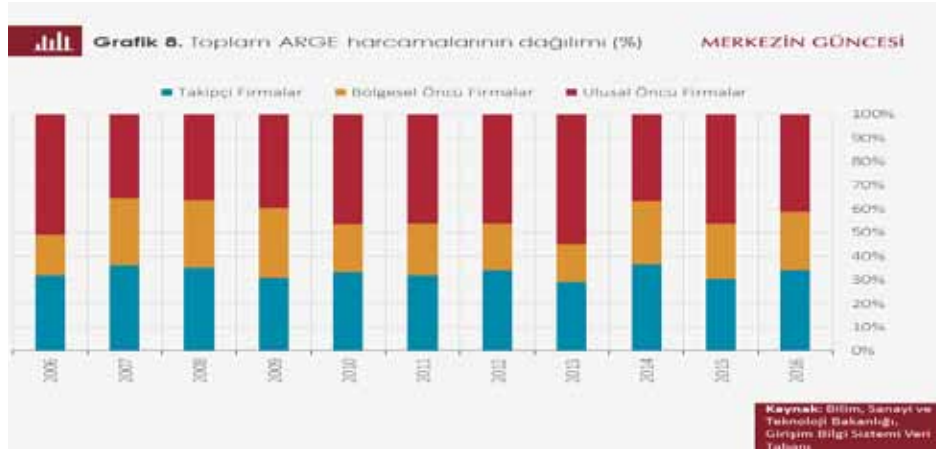
Altyapı kısıtları

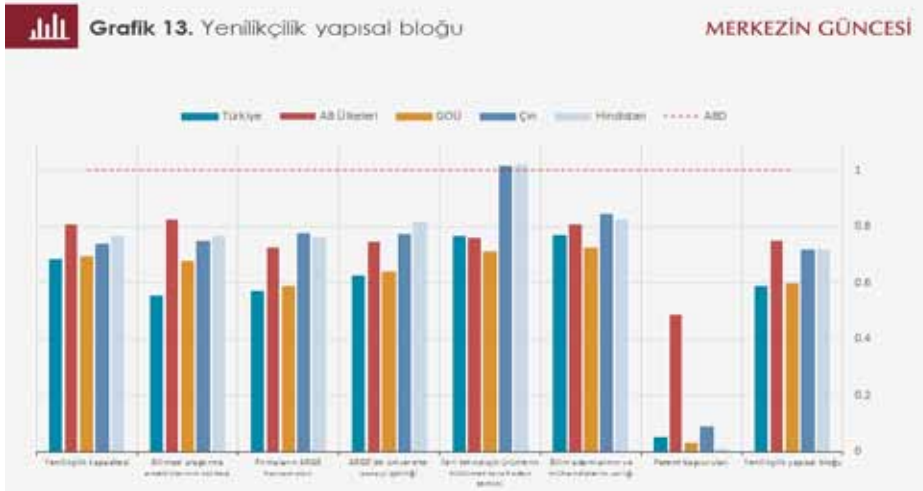
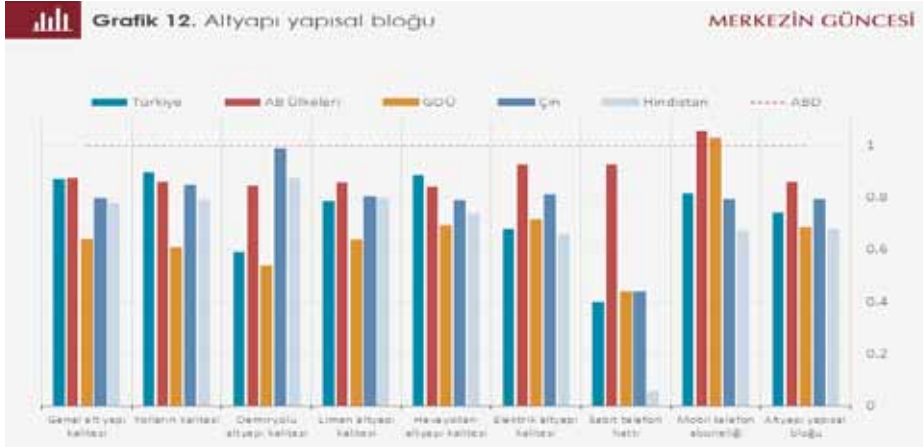
Altyapının büyüme ve verimlilik için önemi gerek araştırmacılar gerekse politika yapıcılar tarafından kabul görmüş durumda. DEF raporuna göre Türkiye'deki mevcut karayolu ve havayolu altyapı kalitesi AB dâhil birçok ülkeden daha iyi olmasına rağmen demiryolu ve liman altyapı kalitesi için aynı şeyi söylemek zor. Elektrik altyapı kalitesi ise Çin dâhil diğer gelişmekte olan ülkelerin altyapı kalitesinin gerisinde kalıyor (Grafik 12).

Altyapı eksikliklerinin neden olduğu elektrik kesintilerinin önemli bir kısmı enerji tüketim ve üretiminin ağırlıklı olarak doğalgaz ve kömüre dayalı olmasından kaynaklanıyor. Elektrik üretim kaynaklarının çeşitlendirilmesi üretim-tüketim dengesinin daha iyi yönetilebilmesine olanak sağlayarak imalat sanayinde faaliyet gösteren firmaların verimliliklerine olumlu katkıda bulunabilir.

Yenilikçilik

Yenilikçilik yapısal bloğu sonuçları yenilikçilik ve teknoloji konularında Türk imalat sanayinin kat etmesi gereken uzun bir yol olduğunu göstermekte. Bu yarışta ipi göğüsleyenler ise batılı ülkeler. Gelişmekte olan ülkeler bloğuna bakıldığında, Türkiye'nin bilimsel





araştırma enstitülerinin kalitesi, firmaların Ar-Ge harcamaları ile Ar-Ge'de üniversite-sanayi işbirliği konularında geride kaldığı görülüyor (Grafik 13).

Üniversiteler ile sanayi işbirliğini güçlendirecek politikalar sürdürülebilir inovasyon ekosisteminin oluşturulması için önemli bir adım. Türkiye'deki firmaların Ar-Ge istahları diğer ülkelerin gerisinde. Kamunun teknoloji ve Ar-Ge yatırımlarına yönelik teşvik mekanizmalarının artırılması öncülerini güçlendirirken bir yandan da takipçi firmalara verimlilik artışı fırsatı sunacaktır.

Özetle, Türk imalat sanayinde verimlilik açısından öncü firmalar genel olarak büyük,

yüksek ciro lu ve ihracat yoğun firmalar. Bu firmalar, teknoloji ve Ar-Ge yatırımları yapıyor. Takipçi firmalar ise bölgesel ve ulusal öncülerden öğrenerek ve/veya öncülerin mevcut teknolojilerini kendi ihtiyaçları doğrultusunda uyarlayarak verimlilik artışı sağlayabiliyor. İmalat sanayiinde faaliyet gösteren takipçi firmaların öğrenme ve yakalama performansı sürdürülebilir ekonomik büyüme için önemli fırsatlar sunarken, teknoloji ve inovasyon ekosisteminde sağlanacak iyileşme, öncelikle öncülerin daha sonra da takipçilerin verimliliklerini destekleyecektir. Verimlilik ile yakından ilişkisi olan beşeri sermaye, altyapı ve inovasyon kapasitesi konularında gelişim için önemli bir alan bulunuyor.

Hazırlayan: Aslıhan Atabek Demirhan

Kaynak: www.tcmbblog.org (Merkezin Güncesi)

[1] Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı bünyesinde yer alan Girişim Bilgi Sistemi veri tabanı kullanılarak yapılan bu çalışma, 2006 ile 2016 yılları arasında imalat sanayi sektöründe faaliyet gösteren, elektronik bilanço ve gelir tablosu beyan eden 254.465 kurum ve firmayı kapsamaktadır.

[2] Çalışmada, verimlilik ölçütü olarak kısmi işgücü verimliliği kullanılıyor. Kısmi işgücü verimliliği firma bazında çalışan başına düşen reel net satışlar olarak tanımlanmakta. Eşiklemeler üçlü NACE Rev. 2 düzeyine göre yapılmakta.

[3] Bölgesel sınıflama NUTS 1'e göre yapılmakta.



OTOMATİK KATILIM'A ^{hızlı ve kolay} GEÇİŞ!

Çalışan sayısı 10-49 arası olan şirketler için Otomatik Katılım 1 Temmuz 2018'de başlıyor. Bu süreçte Anadolu Hayat Emeklilik size hızlı ve kolay bir çözüm sunuyor.

Online Otomatik Katılım sayfamıza şimdi giriş yapın, **tekliften sözleşmeye tüm işlemlerinizi hemen gerçekleştirin.**

Otomatik Katılım Anadolu Hayat Emeklilik ile herkese iyi gelecek.

Kurumlara Özel

Online
OTOMATİK KATILIM



Herkese İyi Gelecek



İstihdam 1 yılda 1 milyon arttı

Şubat 2018’de, Şubat 2017’ye göre 4/a sigortalı çalışan sayısında toplamda 1 milyonluk artış olurken, imalat sanayi sektöründe 4/a sigortalı çalışan sayısında da 202 bin kişilik artış kaydedildi.

Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) Şubat 2018 ve Türkiye İş Kurumu (İŞKUR) Mart 2018 verilerinin değerlendirildiği TEPAV İstihdam İzleme Bülteni’nin 72. sayısında yer alan bilgilere göre; Şubat 2018’de Şubat 2017’ye göre 4/a sigortalı çalışan sayısında toplamda 1 milyon artış olurken, imalat sanayi sektöründe 4/a sigortalı çalışan sayısında 202 bin kişilik artış kaydedildi.

Sigortalı ücretli çalışan sayısı en fazla artan sektör 145 bin artışla bina inşaatı sektörü oldu. Bu sektörü 76 bin artışla eğitim, 65 bin artışla kamu yönetimi ve savunma, zorunlu sosyal güvenlik, 54 bin artışla perakende ticaret, 49 bin artışla insan sağlığı hizmetleri sektörleri takip etti.

İstanbul, 165 bin artışla sigortalı ücretli çalışan sayısı en fazla artan il oldu. İstanbul’u 70 bin artışla Ankara, 64 bin artışla İzmir, 45 bin artışla Antalya ve 39 bin artışla Bursa takip etti.

İmalat sanayide sigortalı ücretli çalışan sayısı en fazla artan sektör 36 bin artışla giyim eşyaları imalatı sektörü oldu. Bu sektörü 25 bin artışla ana metal sanayi, 24 bin artışla tekstil ürünleri imalatı, 16 bin artışla makine ve ekipman imalatı, 14 bin artışla metalik olmayan ürünlerin imalatı sektörleri takip etti.

Ayrıntılı inceleme

TEPAV İstihdam İzleme Bülteni’nin 72. sayısında,

sigortalı ücretli istihdamı, işyeri, KOBİ, esnaf, çiftçi ve kamu çalışanı sayısında yıllık ve aylık artış ve azalışlar ayrıntılarıyla incelendi.

Şubat 2018’de, son bir yıldaki değişimlere bakıldığında yüzde 7,6 ile en fazla artış sigortalı ücretli çalışan sayısında görüldü. Son bir yılda esnaf ve çiftçi sayısında yüzde 5,1, kamu çalışan sayısında yüzde 1,1 artış gözlemlendi.

Şubat 2018’de sigortalı ücretli çalışan sayısı Şubat 2017’ye göre yüzde 7,6’lık artışla 14 milyon 128 bin kişi oldu. Mevsimsellikten arındırılmış değerlere bakıldığında Ocak 2018’e göre sigortalı ücretli çalışan sayısında 75 binlik artış gerçekleşti.

Şubat 2018’de kamu çalışan sayısı Şubat 2017’ye göre yüzde 1,1’lik artışla 2 milyon 997 bin kişi olurken, mevsimsellikten arındırılmış değerlere bakıldığında Ocak 2018’e göre kamu çalışanı sayısında 4 binlik artış gerçekleşti.

Şubat 2018’de esnaf ve çiftçi sayısı Şubat 2017’ye göre yüzde 5,1’lik artışla 2 milyon 836 bin oldu. Mevsimsellikten arındırılmış değerlere bakıldığında ise Ocak 2018’e göre esnaf ve çiftçi sayısında 73 binlik artış gerçekleştiği görüldü.

İnşaat lider

Sektörel bazlı değişimlere bakıldığında yıllık en çok artış, 145 bin ile bina inşaatı sektörünü liderli-

ğe taşıdı. Bu sektörü, 76 bin artışla eğitim, 65 bin artışla kamu yönetimi ve savunma, zorunlu sosyal güvenlik sektörleri takip etti. Çalışan sayısı en hızlı artan sektör ise yüzde 107,4 ile kamu yönetimi ve savunma, zorunlu sosyal güvenlik sektörü oldu. Bu sektörü yüzde 21,6 artışla yayıncılık faaliyetleri, yüzde 19,4 artışla metal cevheri madenciliği ve yüzde 17,6 artışla ana metal sanayi sektörleri izledi.

İmalat sanayide kayıtlı istihdam 1 yılda 202 bin arttı

Şubat 2018'de imalat sanayide sigortalı ücretli çalışan sayısında Şubat 2017'ye göre 202 binlik (yüzde 5,9) artış gerçekleşirken, Ocak 2018'e göre imalat sanayide sigortalı ücretli çalışan sayısında 603 azalış yaşandı.

24 imalat sanayi sektörü içerisinde geçen yıla göre sadece 2 sektörde azalış görüldü. İmalat sanayinde istihdamı en çok artan sektörlerin başında 36 bin yeni istihdam ile giyim eşyaları imalatı sektörü geliyor. Bu sektörü 25 binlik artış ile ana metal sanayi ve 24 binlik artış ile tekstil ürünleri imalatı sektörleri izledi. İmalat sanayide oransal olarak en hızlı artış ise yüzde 17,6 ile ana metal sanayi sektöründe oldu.

88 sektörün 74'ünde işyeri sayısı arttı

Şubat 2018'de Türkiye genelinde faaliyet gösteren işyeri sayısı Şubat 2017'ye göre yüzde 8,6 (147 bin) artarak 1 milyon 854 bin oldu.

Sektörler bazında incelendiğinde, Şubat 2017'ye göre 17 bin artış ile perakende ticaret sektörü işyeri

sayısı en fazla artan sektör oldu. Bu sektörü; bina inşaatı, toptan ticaret, kara taşımacılığı ve boru hattı taşımacılığı ve yiyecek ve içecek hizmeti faaliyetleri sektörleri izledi. Oransal değişime bakıldığında kütüphane, arşiv ve müzeler sektöründeki işyeri sayısı bir yılda yüzde 55,2 oranında arttı. Bu sektörü kamu yönetimi ve savunma, zorunlu sosyal güvenlik ve tütün ürünleri sektörleri takip etti.

Kadın istihdamında 407 bin artış

Şubat 2018'de sigortalı ücretli kadın istihdamında Şubat 2017'ye göre 407 bin artış (yüzde 11,3) gerçekleşirken, Ocak 2018'e göre 26 bin azalış görüldü. Sektörel bazda bakıldığında son bir yılda 57 bin artışla eğitim sektörü kadın çalışan sayısında en çok artış yaşanan sektör oldu. Bu sektörü, 46 bin artışla perakende ticaret ve 33 bin artışla insan sağlığı hizmetleri sektörleri takip etti. Oransal artışlara bakıldığında kamu yönetimi ve savunma, zorunlu sosyal güvenlik sektörü yüzde 45,7'lik artışla en hızlı artış yaşanan sektör oldu.

İmalat sanayinde kadın istihdamı 78 bin arttı

Şubat 2018'de imalat sanayinde istihdam edilen sigortalı ücretli kadın sayısında Şubat 2017'ye göre sadece makine ekipmanların kurulumu ve onarımı sektöründe azalış yaşandı. İmalat sanayinde çalışan kadın sayısında Şubat 2017'ye göre 78 bin, Ocak 2018'e göre 2 bin kişilik artış gerçekleşti.

Son bir yılda kadın istihdamının en fazla arttığı sektör 25 bin artışla giyim eşyaları imalatı sektörü olurken, bunu 12 bin 410 ile gıda ürünleri imalatı ve 7 bin 635 ile tekstil ürünleri imalatı sektörleri takip etti. Oransal değişime bakıldığında ise yüzde 18,6'lık artışla eczacılık ve eczacılığa ilişkin malzemelerin imalatı sektörü Şubat 2017'ye göre en



hızlı artan sektör oldu.

Şubat 2018'e göre sigortalı kadın çalışan sayısının da artış yaşanan illerin başında 91 binlik istihdam artışıyla İstanbul geldi. İstanbul'u; 31 bin istihdam artışı ile Ankara, 29 bin artış ile İzmir, 19 bin artış ile Antalya takip etti. Oransal artışlara bakıldığında en hızlı artış yüzde 58,9 ile Ağrı'da yaşanırken, bu kenti Ardahan, Muş, Siirt ve Bitlis takip etti.

İstihdamı en hızlı artan il Ardahan oldu

Sigortalı ücretli çalışan sayısı Şubat 2018'de geçen yıla göre 78 ilde artarken; 3 ilde azaldı. En fazla artış 165 bin ile İstanbul'da yaşandı. İstanbul'u; 70 bin artışla Ankara, 64 bin artışla İzmir ve 45 bin artışla Antalya takip etti. Oransal olarak sigortalı ücretli istihdamı Şubat 2017'ye göre yüzde 70,6 ile en hızlı Ardahan'da arttı. Ardahan'ı; Hakkari, Şırnak, Siirt ve Bitlis takip etti.

İşyeri sayısı tüm illerde arttı

Şubat 2018'de, Şubat 2017'ye göre tüm illerde işyeri sayısı arttı. Türkiye genelinde bir yılda işyeri sayısı 147 bin (yüzde 8,6) yükseliş kaydetti.

Son bir yılda işyeri sayısını en çok artıran il İstanbul (34 bin 530) oldu. İstanbul'u; 11 bin 830 işyeri ile İzmir, 11 bin 125 işyeri ile Ankara, 6 bin 649 işyeri ile Bursa ve 5 bin 640 işyeri ile Antalya takip etmiştir. Oransal değişime bakıldığında işyeri sayısı en hızlı artan il yüzde 19,7 artışla Şırnak oldu. Şırnak'ı; Bingöl, Batman, Mardin, Hakkari ve Uşak takip etti.

KOBİ sayısında 147 bin artış

Şubat 2018 verilerine göre Küçük ve Orta Büyüklükteki İşletme (KOBİ) sayısı 1 yılda 147 bin artarak 1 milyon 849 bine yükseldi.

Şubat ayında geçen yıla göre KOBİ işyeri sayısı en fazla artan il 34 bin 479 ile İstanbul oldu. İstanbul'u; İzmir (11 bin 787), Ankara (11 bin 97), Bursa (6 bin 633) ve Antalya (5 bin 615) takip etti. KOBİ işyeri sayılarının sektörel dağılımlarına bakıldığında 1 yılda en hızlı artan sektör yüzde 55,2 ile kütüphane, arşiv ve müzeler sektörü olurken, bunu kamu yönetimi ve savunma, zorunlu sosyal güvenlik ve tütün ürünleri imalatı sektörleri izledi.

KOBİ'lerde sigortalı çalışan sayısı 802 bin arttı

Sigortalı çalışan sayılarının KOBİ'lere göre dağılımlarına bakıldığında; Şubat 2017'ye göre KOBİ sigortalı çalışan sayısı 802 bin artarken, Ocak 2018'e göre 88 bin azaldı. Şubat 2017'ye göre KOBİ sigortalı çalışan sayısı en fazla artış gösteren il 142 bin istihdam ile İstanbul oldu. İstanbul'u; 49 bin ile İzmir ve Ankara, 38 bin ile Antalya ve 33 bin ile Bursa izledi. KOBİ sigortalı çalışan sayısı en hızlı artan sektör yüzde 64,6 ile kamu yönetimi ve savunma, zorunlu sosyal güvenlik sektörü oldu.

İşsizlik ödeneği bekleyenlerin sayısı 9 bin azaldı

Mart 2018'de işsizlik ödeneği bekleyenlerin sayısında Mart 2017'ye göre yüzde 7,9 oranında (9 bin kişi) azalış görüldü. İşsizlik ödeneği bekleyenler en çok Malatya, Samsun, Kars ve Trabzon'da artmıştır. İşsizlik ödeneği alanların sayısında ise Mart 2018'de Mart 2017'ye göre 1000 kişilik (yüzde 2,7) azalış görüldü. İşsizlik ödeneği alan sayısında geçen yıla göre en fazla artış 236 kişi ile Tekirdağ'da olurken, bu kenti Malatya, Ordu, Kars ve Trabzon takip etti.





BAĞIMSIZ EKONOMİ

Ulus olma bilincine erişen toplumlar, kendi bağımsız siyasi yapılanmalarını oluşturmak hedefindedirler. Kendi, kendini yönetebilmek; kendi kararlarını alabilmek; bu kararları kendi doğruları içinde uygulayabilmek bağımsız olmanın getireceği doğrulardır. Bağımsız olmak kendi doğruna da sahip olabilmektir. Sosyal, kültürel, coğrafik, bazı yerlerde etnik, bazı yerlerde dinsel, dil gibi unsurlar birlikteliği sağlayan unsurlardır. Bu birlikten bağımsızlığa geçişinde bazı temel unsurları vardır. Bağımsızlık her ne kadar siyasi bağımsızlık olarak tarif edilse de, siyasi bağımsızlığın temelinde de ekonomik bağımsızlık vardır. Ekonomik bağımsızlıkla desteklenemeyen siyasi bağımsızlık, tam bağımsızlık olarak tarif edilemez.

Günümüzde de Türkiye'nin yaşadığı pek çok sorunun içeriğine baktığımızda tam bağımsızlığımız için özellikle gereken ekonomik bağımsızlık alanında yaşanan sıkıntıları görmekteyiz. Cumhuriyetin ilanından önce toplanan İzmir İktisat Kongresi'nin açılış konuşmasında M. Kemal Atatürk, özellikle bu bağlamda görüşlerini şöyle açıklamıştır: "Milletimizin kurduğu devletlerde yükseliş ve çöküş nedenleri aranırken birçok siyasi, askeri, sosyal sebepler bulunmakla beraber asıl ekonomik durumun önemli rol oynadığı görülmektedir. Türk tarihi incelendiğinde, zaferlerin ya da çöküşlerin hepsinin ekonomik hallerle ilgili olduğu görülür. Türkiye'mizi layık olduğu kuvvetle yükseltebilmek için birinci derecede ve en çok ekonomimize önem vermek mecburiyetindeyiz. Zamanımız tamamen bir ekonomi devresinden başka bir şey değildir Milli egemenlik, ekonomik egemenlikle kuvvetlendirilmelidir."

M. Kemal Atatürk, Lozan Konferansı'nın ilk bölümü sonuçlanmadan, dağılınca da; "Görülüyor ki; bu kadar kesin, yüksek ve başarılı bir askeri zaferden sonra dahi bizi sulha kavuşmaktan alıkoyan neden, doğrudan doğruya ekonomik sebeplerdir,

ekonomik anlayıştır" demiştir.

Ne yazık ki, bugünde Türkiye ekonomik nedenlerin yarattığı siyasal, sosyal, kültürel ve jeopolitik meselelerle mücadele etmeye devam etmektedir. Bir ülkenin ekonomik bağımsızlığı, dış ekonomik tehditlere ve rekabete karşı güçlü durabilecek bir üretim ve finans yapısına sahip olması ile orantılıdır. Bunun da şartları bellidir. Kısaca değinelim; Ekonominin büyüme hızı, üretim gücü ile doğrudan bağlantılıdır. Türkiye'nin sorunu büyüme değil, eksik olan katma değerli büyümedir.

Stratejik ithalat kalemleri olan sermaye ve temel ara malları ile enerjinin Türkiye'nin toplam ithalatı içindeki payının yüzde 30-40 bandını geçmemesi önemlidir. Enerji gereksinimleri için yerli alternatif kaynakların devreye alınması, sermaye ve ara mallarında ise yerli üretimin istenilen katma değerde üretim yapabiliyor hale getirilmesi gereklidir. Bunun içinde yeni teknolojileri yaratabilecek ve kullanabilecek finans ve iş ortamı sağlanmalı, bu ortamlarda kullanabileceğimiz insan kaynağı yetiştirilmelidir. Gelir dağılımı dengesi ve katma değer üretimi ile orta gelir tuzağından çıkılarak iç tasarruf oranını yüzde 25'lere taşıyabilen bir toplum organize edilmelidir. Bu yapılanmalar sayesinde dış borç stoku kontrol altına alınabilir, cari işlemler dengelenebilir, döviz rezervlerimiz güçlendirilebilir. Sağlanan sosyal barış ile toplumumuzun tüm kapasitesi üretim ve gelişmeye endekslenebilir. Ekonomik bağımsızlık için olması gereken veriler çoğaltılabilir. Ancak, Türkiye'nin içinde bulunduğu ekonomik görünüm, elde edilen veriler, ne yazık ki en kırılgan ekonomilerden biri olarak tanımlanmasına neden olmaktadır. Böyle bir durum, ülkenin her alanını dış müdahaleye açık hale getirmektedir.

Küresel sermaye olan ihtiyaç ve bağımlılık arttıkça, kendini çeviren verimli ve üretken bir ekonomik model hayata geçmedikçe ülke olarak attığımız her adımın tam bağımsızlık tanımı içine girdiğini söylemek zordur.



İAOSB, OSBDER Genel Kurulu'na ev sahipliği yaptı



Organize Sanayi Bölgeleri Derneği'nin (OSBDER) 10. Olağan Genel Kurulu, İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi'nde gerçekleştirildi. Atatürk Toplantı Salonu'nda düzenlenen Genel Kurul, Osman Erkan'ın divan başkanlığında düzenlendi.

OSBDER Yönetim Kurulu Başkanı Vahit Yıldırım, yaptığı açılış konuşmasında yürütülen faaliyetler ve gelecek süreçte OSBDER tarafından gerçekleştirilecek çalışmalara ilişkin bilgi verdi. Sanayicilerin sorunlarına yönelik yapılan düzenleme ve çalışmaların yeterli olmadığına dikkat çeken Yıldırım, çözüm getirilene kadar ısrarlı bir biçimde taleplerin arkasında durulması gerektiğinin altını çizdi. Sanayici olmadan ülke gelişiminden bahsedilemeyeceğini vurgulayan Yıldırım, "Biz sanayiciler, gerek iç gerek dış kaynaklı yaşanabilecek bir sorunda bırakın kendimizi, torunlarımızın geleceğini riske atarak bu işi sürdürüyoruz. Bu riskleri alan insanlar, aşılması gereken sıkıntıları kendi menfaatleri için değil, ülke geleceği ve yeni nesiller için dile getiriyor" dedi.

Bugün Türkiye'deki yatırımların ve bunlara bağlı gerçekleştirilen üretimlerin yüzde 60'ının düşük teknolojiye dayalı yatırımlar olduğuna dikkat çeken Yıldırım, "Bu verileri göz ardı ederek katma değer yaratmaktan, yüksek teknoloji ürün üretmekten bahsediyoruz. Bugün Türkiye'deki işletmelerin sadece yüzde 3'ü ileri teknolojik yatırıma sahip. Hedef tutturmak, bu arenada ben de varım demek

istiyorsak bugünden bu konunun önlemini almamız gerekiyor" ifadesinde bulundu. Değindiği konularda sanayicilerin çatı kuruluşu olan TOBB'un daha etkin bir biçimde çalışması gerektiğinin altını çizen Yıldırım, "Aksi takdirde mutsuz, kaygılı nesiller yetiştirmeye aday olacağız" diye konuştu.

Sanayi 4.0'a hazır mıyız?

OSBDER Yönetim Kurulu Başkan Vekili, İAOSB Yönetim Kurulu Başkanı Hilmi Uğurtaş da sanayicilerin yaşadığı sorunlara değinerek, somut örneklerle açıkladı. Mayıs ayında alanında söz sahibi, uluslararası konukların katılımlarıyla düzenledikleri İAOSB Sanayi 4.0 Zirvesi'ne değinen Uğurtaş, söz konusu kavramın Türkiye'de uygulanabilirliği konusundaki tüm detayların masaya yatırıldığını bildirdi. Kavramın ortaya çıktığı Almanya'da yeni bir sanayi devrimine geçiş için gerekli koşulların mümkün olduğunu hatırlatan Uğurtaş, konuyla ilgili sözlerini şöyle sürdürdü:

"Almanya için Sanayi 4.0 inanılmaz büyük bir ticari Pazar. Alman hükümetinin de bunun arkasından durması çok doğal. Bu devrimin ardından makineler birbirleriyle konuşacak, çalışana ihtiyaç duyulmayacak. İyi ama ülkemizde birçok işletmede Sanayi 2.0, bazı yerlerde de hala daha Sanayi 3.0 standartları mevcutken, biz top yekun nasıl Sanayi 4.0'lı olacağız? Söz konusu kavram politikacılarımızın, TOBB'un, TOBB'a bağlı sanayi odalarının



Vahit Yıldırım



Hilmi Uğurtaş



Hüseyin Kutsi Tuncay

politikası oldu. Türkiye’de sanayici tuğla üstüne, tuğla koyarak ilerleyebiliyor. Hiç birimizin çok büyük bir sermayesi yok. Birçok sanayi arkadaşımın, ‘Sanayi 4.0’a nasıl geçeceğiz, en iyisi fabrikamı kapatayım ya da kiraya vereyim’ düşüncesi içerisine girdiğini görüyorum, duyuyorum. ‘Sanayi 4.0 olmazsa olmaz’ mantığı ve söylemleri sanayicileri yatırımdan uzaklaştırıyor, soğutuyor. Bu anlam da özellikle sanayicinin temsilcisi olan kurumların bir şeyi söylerken, çok dikkatli düşünerek, tartışarak konuşması lazım.”

OSBDER’in görüşleri birbirinden farklı sanayicilere ev sahipliği yaptığını vurgulayan Uğurtaş, derneğin sanayicilerin sorunlarını dile getirerek çözüm önerileri konusunda kanun koyuculara yol gösterme amacını taşıdığına önemle dikkat çekti.

Organize Sanayi Bölgeleri dışında konumlanmış fabrikaların enerjiyi yüzde 15 oranında daha ucuza satın aldıklarını hatırlatan Uğurtaş, “Ne yasa, ne tedarik fiyatları ne de Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması (YEKDEM) fiyatları belli değil. Kayıtlı üretim, istihdam sağlayan OSB’lere daha çok yatırımcı çekeceğimize, biz mevcut olanları rekabet edebilirlikten uzaklaştırıyoruz. Aynı konu doğalgazda da geçerli ne yazık ki. OSB içindeki firmaların faturalarına yüzde 12 zam yansırken OSB dışındaki üretim alanlarına zam yapılmadı. Bu durumu mantığımız almıyor. Söz konusu sorunlarımıza çözüm bulmanın yolu, bize sahip çıkan kuruluşlara güç vermekten geçer” sözleri ile konuşmasını noktaladı.

Gündeme enerji fiyatları damgasını vurdu

OSBDER Yönetim Kurulu Üyesi Hüseyin Kutsi Tuncay da genel kurulda yaptığı konuşmada Üretim Reform Paketi’ne değinerek, özellikle arsa satışlarına sınırlama getirilmesi, genel kurula geçişin kolaylaştırılmaması, tahsis ve devir, daha sonra değişiklik yapılan kiralama ve bazı vergisel düzenlemeleri ‘OSB’lerin yararına olmayan kararlar’ olarak nitelendirdi.

Tuncay, sözlerini şöyle sürdürdü:

“OSB Kanunda kiralama konusunda yapılan değişiklik ile OSB arasında uygulama birliği bozuldu ve eşitlik ilkesine uygun olmayan bir düzenleme yapıldı. Bunun yanı sıra Üretim Reformu Kanunu ile OSB’lerde yer alan binalara emlak vergisinden daimi muafiyet getirildi. OSB’de yer alan bir binanın / tesisin daimi muafiyetten yararlanabilmesi için kiraya verilmemiş olması gerekir. OSB’de bulunan tesis kiraya verilmiş olsa bile, muafiyetten yararlanması yönünde çalışma yapılmalıdır. OSB’lerde katılımcılara ait arsa ve arazilerde, bina ve tesislerde olduğu gibi emlak vergisi muafiyeti düzenlemesi yapılmamıştır. OSB’lerde bulunan mülkiyeti katılımcıya geçmiş olan arsa veya araziler için de emlak vergisinden muafiyet olmalıdır. 7103 sayılı Kanun ile OSB’lerde yapılacak altyapı yatırımlarında KDV istisnası getirildi. OSB’ler tarafından yaptırılan su, kanalizasyon, arıtma, doğalgaz, elektrik, haberleşme tesisleri, yol yapımı gibi altyapı yatırımlarına ilişkin mal teslimi ve hizmet ifaları KDV’den istisna tutulacak. Ancak bu istisnadan katılımcımız yararlanmayacaktır. Önemli olan katılımcı üzerinden altyapı teslimi nedeniyle doğan KDV’nin kaldırılmasıdır. Bu istisna kapsamına katılımcıların da dahil olmasına yönelik çalışma yapılmalıdır.”

Tuncay Son Kaynak Tedarik Tarifesinin Düzenlenmesi Hakkında Tebliğ’e de değinerek, döviz kur artışına bağlı olarak elektrik enerjisi fiyatlarının çok yükseldiğine dikkat çekti. Bakanlar Kurulu’nun, serbest piyasa koşulları ile oluşmuş fiyatlara müdahale edilmeksizin, OSB katılımcılarının enerji giderlerine dair düzenlemeler yapabileceğini vurgulayan Tuncay, “Bu şu anlama geliyor. Devlet, OSB’lerde tüketilen enerji bedelinin bir kısmını örneğin yüzde 20’si veya yüzde 15 gibi bir oranda Hazine’den karşılayabilir. Döviz kuru artışı kısacası kalan sanayiciler ve OSB’ler olarak beklentimiz, Kanunla Bakanlar Kurulu’na verilen bu yetkinin kullanılmasıdır” diye konuştu.



Osmanlı Dönemi'nde Kemeraltı'nda ticaret ve esnaf ahlakı

Kemeraltı'nın İzmir'in gözü gibi koruması gereken bir alan olduğu herkesin kabul ettiği bir gerçektir. Hem ticari önemi hem de tarihselliği bakımından bu böyledir. Ancak nedense tarihi yüz yıllar öncesine dayanan bu çarşının yani İzmir'in kalbinin üzerine yapılmış, kentin iktisadi tarihine katkı koyacak doğru dü-rüst bir çalışma bulamazsınız. Özellikle Çarşı'nın altın devri diyebileceğimiz Osmanlı Dönemi ile ilgili çalışma yapılmamıştır. Levant'ın merkezi konumunda yer alan Batı Anadolu ve Ege adala-rının ithalat ve ihracat merkezi olan bu Çarşı'dır hâlbuki...

Kemeraltı'nın ortaya çıkışını ve kesintisiz olarak varlığını sürdürmesini biz kabaca 400 yıl olarak kabul ediyoruz. Yani İzmir'in 17. yüzyıl başlarından itibaren "Transit Liman Kenti" olarak yükselmeye başladığı tarihi baz alıyoruz. Elbette bu tarihin öncesi de olduğu muhakkaktır. Özellikle Bizans İmparatorluğu'nun Konstantinopolis'i 1204'te işgal eden Latinlerden geri almasından, Ceneviz ve Venediklilerle 1261'de anlaşma yapmasından sonra da kentin bu tüccar şehir devletleri üzerinden önemli bir liman işlevi gördüğünü biliyoruz. Bizans, 1261 Nif (Kemalpaşa) Anlaşması ile İzmir ve çevresi üzerinde Cenevizlilere önemli imtiyazlar vermişti. İşte bu dönemde Aşağı Liman çevresinde bir ticari oluşumun ortaya çıktığını düşünebiliriz. Cenevizlilerin başta İzmir, Sakız Adası ve Foça olmak üzere bölgeye yerleşmesi ve etkinlikleri-

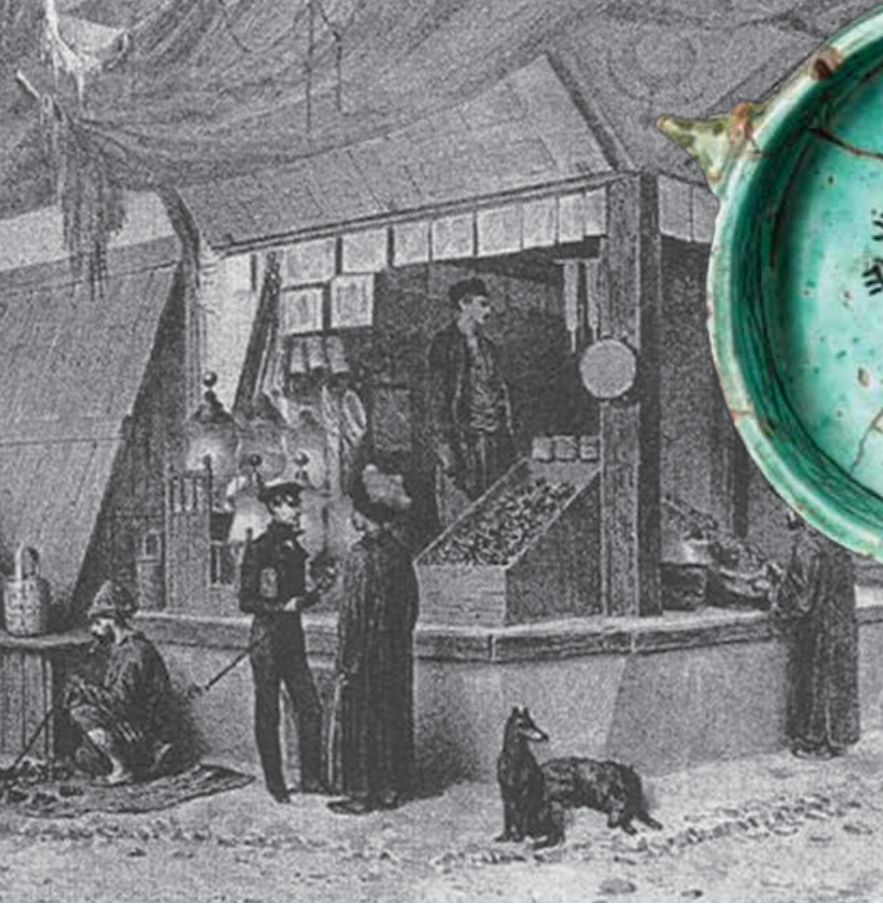
ni arttırması bu tarihten sonradır.

İzmir'in tamamen Osmanlı'nın eline geçtiği 15. yüzyıl ilk çeyreğinden 17. yüzyıl başlarına kadar kendi halinde ve kendi yağıyla kavrulan bir liman yerleşimi/ köyü olduğu malumumuzdur. Her ne kadar 16. yüzyıl ilk çeyreğiyle üçüncü çeyreği arasında mahalle sayısı 6'dan 9'a çıkmış olsa da bu durum kentin özgün dinamikleriyle açıklanabilir.

Ancak 17. yüzyıl başlarından itibaren İzmir, İngiliz, Fransız, Hollandalı ve Venedikli tüccarların ilgisine mazhar olmuş ve bu ilgi giderek artarak kenti 19. yüzyıl'da dünya liman kentleri arasında sıralamaya sokmaya yetmiştir (19. yüzyıl sonlarında İstanbul dün-ya liman kentleri arasında büyüklük bakımından 11. sıradayken, İzmir 51. sıradadır).

İşte bu dönemde Batı Avrupa'nın ihtiyaçları doğ-rultusunda şekillenen İzmir ticaret hayatı mekânsal olarak da varlığını sürdüren Kemeraltı'nı ortaya çı-





karmıştır. Dikkat edilecek olursa Kemeraltı'nın anıtsal yapıları olan camilerin inşa tarihi -Hisar Cami hariç- 17. ortaları veya ikinci yarısıdır. Hâlbuki Türklerin yerleştiği mahallelerde daha eski tarihli camiler de mevcuttur.



Ke-
meraltı, İzmir'in önemli

bir liman kenti olarak gelişmesiyle birlikte Batı Avrupa'nın hammadde ihtiyaçlarının da toplandığı bir merkez olmuştur. Zaten kentin bu özelliğini anlamak için Çarşı'da var olan veya varlığı ortadan kaybolmuş olan hanlara bakmak yeterli olacaktır. 17. yüzyıl ortalarında Katip Çelebi Çarşı'da 60 han olduğunu bildirirken ondan yaklaşık 25 yıl sonra kente gelen Evliya Çelebi ise 1671 yılı için Çarşı'da 82 han olduğundan söz eder.

Kemeraltı ile ilgili en nitelikli çalışmayı yapan Wolfgang Müller-Wiener ise 1960'larda yaptığı çalışmada Kemeraltı'nın ticari rolü üzerinde durduğu gibi fiziksel gelişimini de ele alır ve bu bağlamda varlığını sürdüren veya sürdürmeyen han sayısı olarak 180'e ulaşır.

Bu rakamlar bile Kemeraltı'nın ne kadar büyük bir ticaret merkezi olduğunu ortaya koymaya yetecektir.

Elbette bu Çarşı'nın içinde etkinlik gösteren her milletten esnaf ve zanaatkâr da bulunmaktadır. Osmanlı Dönemi'nde her milletten Kemeraltı esnafı ve zanaatkârı üzerine aktarılan gözlem sayısı da oldukça fazladır.

Bu gözlemler arsında benim önemsedğim bir gözlem de İngiliz James Emerson'a ait olmaktadır. Emerson, 1828 yılında İzmir'de bulunur ve kente dair gözlemlerini İngiltere'de bir gazetede yayınlar. Kemeraltı'da gezerken tanık olduğu alışveriş ortamı ve esnaf ahlakı üzerindeki saptaması değerlidir. Dönem haliyle enflasyonun tavan yaptığı, kalpazanlığın arttığı ve dolayısıyla paranın pul olduğu bir dönemdir. Esnaf da -gerçek anlamda- pul haline gelen parayı sayabilmek adına bir yöntem geliştirmiştir: Akçe Tahtası. Pul olan metal paralar akçe tahtasına desteler halinde dizilir ve tahtanın dar olan ağzından müşterinin kesesine akıtılırdı. Böylece esnaf tek tek pul olan parayı sayma zahmetinden de kurtulmuş oluyordu. İşte bu anda Emerson devreye girerek der ki; "bir Müslüman esnafın akçe tahtasından kesenize aktarılan paranın tam olduğundan emin olabilirsiniz, saymanıza bile gerek kalmaz..."



Solanum tuberosum L.

En çok tükettiğimiz, hele hele kızartması için bayıldığımız bir yiyeceğimizin Latince adı bu; Patates'in...

Halkımızın domates ve soğandan sonra en çok tükettiği besinler arasındadır mütevazi patates. Ama öyle mütevazi görüntüsüne aldanmayın, ondan tarihi değiştiren yiyecek diye söz ediliyor. Örneğin, İrlanda da patates kıtlığı olmasa ne Reagan ne de Kennedy ABD Başkanı olamayacakmış. Zira 18.yüzyılda İrlandalıların ana gıda maddesi patatesmiş. Mildiyö hastalığı patates kıtlığına sebep olunca, 1 milyon İrlandalı açlıktan ölmüş, 1 milyondan fazlası da ABD'ye göç etmek zorunda kalmış, 5000'i de zamanımızda göçmenlerin başına geldiği gibi denizde boğulmuş. İşte o ABD'ye ayak basan 1 milyon içinde, Reaganlar ve Kennedylar var .. Üstelik İrlanda'da bu kadar önemli bir yiyecekken, ABD'de henüz tanınmıyormuş patates. ABD'ye göç eden İskoçlar tanıştırmış patatesle Kuzey Amerika'yı.

Tabii, bu da ilginç zira patates ilk kez Güney Amerika'da Peru'da ortaya çıkıyor, oradan İspanyollar ile kıta Avrupa'sına geçiyor. Oradan tekrar gerisin geriye Kuzey Amerika'ya Avrupalılarca götürülüyor.

Ülkemize ise 19. yüzyılda, Adapazarı bölgemizde tarımı yapılmaya başlamış. 1876 yılında ilk kez yetiştirildiğine dair araştırmacıların yayınları var. Ancak sağlık ve hastalısız patates tohumları 1910 yıllarında temin edildikten sonra kitlesel olarak üretim başlıyor. Yani yaklaşık topu topu sadece 100 yıllık bir geçmişi var patatesin ülkemizde.

Ne garip değil mi, sanki ülkede yüzyıllardan beri varmış, insanımız tüketiyormuş gibi bir düşünce oluşuyor kafamızda, ama yaklaşık yüz yıl önce yok. Aslında İnka'lar tarafından Güney Amerika'daki And Dağları'nda, Peru'da 8 bin yıldan bu yana tüketildiği sanılıyor, yani Dünyada mevcudiyeti çok eski ama insan yiyeceği olarak modern dünyada tarihi çok yeni.

Şimdi gelelim patatesin faydalarına. Bir defa

C vitamini deposudur. Tam bir karbonhidrat bombasıdır. İçerisinde yağ bulunmaz. Çinko, manganez, fosfor, niacin ve B6 vitamini ihtiva eder. Kabuğu ile tüketilirse büyük bir potasyum kaynağı ve tansiyon düşürücü etkisi var ve ihtiva ettiği liflerle bağırsak hareketlerini düzenleyici etki yapıyor, kolestrolü düşürüyor. Beslenme uzmanları lifli olmasını överken, nişasta deposu olması nedeni ile pek de tüketilmesini istemezler, hele hele en lezzetli patates yiyeceği olan kızartmasını yerden yere vururlar. Cipsi tamamen yasaklarlar. Bu arada patates diyeti ile hızla kilo verdiren diyet uzmanlarının varlığından da söz etmek gerek. Ancak bu doğru bir diyet değildir. Hatta diyabet hastaları patates yememelidir.

Ben, sevilerek tüketilen bu sebzeyi aşırıya kaçmadan kızartma şeklinde değil haşlayarak, fırında pişirerek ya da yemeğini yaparak tüketmenizi önereceğim. Zira bu mütevazi sebze

yararlıdır, bağışıklık sistemimizi

güçlendirir, alkali beslenmede

önemli bir rol oynar. Orta

boy bir patates C vitamini

ihtiyacını karşılar, tahıl-

lardan bile daha çok

karbonhidrat içerir.

En önemlisi de halkımız

tarafından çok sevilir.

Ancak patatesi sebze olarak

bilsek de aslında

içerdiği yoğun

nişastalı karbon-

hidrat nedeniyle,

sebze olarak değil

karbonhidrat olarak

değerlendirilmeli ve ta-

hıl yerine tüketilmelidir.

Patates tıpkı beyaz ekmek

gibi değerlendirilmelidir. Yani

ihtiva ettiği basit zincir karbonhid-

rat kilo alımına sebep olacağı düşünülerek

dikkatli tüketilmelidir.

Bizim mütevazi patatesin ayrıca bir de uzay

macerası vardır. Uzayda yetiştirilebilen ilk sebze

olma şerefi onundur. (1995)

Tarihi değiştiren patatesin başka tarihi

özelliğini de yazarak size afiyet olsun diyeyim.

Patates kızartması, ABD'ye ve dünyaya bizzat

zamanın ABD başkanı Thomas Jefferson (1801-

1809) tarafından tanıtılmıştır. Jefferson'un Baş-

kanlığı sırasında Beyaz Saray mutfağından hiç

eksik olmamıştır mütevazi patates kızartması.





Sınırın olursa sinirin olmaz

Ülkelerin sınırı var, 'bu noktadan sonra benim kurallarım geçer, aman dikkat, ona göre davran' der. Teknolojik aletlerin sınırı var, 'daha fazlasını yapmamı istersen bozulup seni yarı yolda bırakabilirim, aman dikkat ona göre davran' der. Alkolün bile sınırı var, 'benden bu kadardan fazlasını istersen seni bozarım, aman dikkat' der. Hayvanların sınırı var, 'istemediğim alanlara girersen sana zarar verebilirim, aman dikkat' der. Peki biz insanoğlunun sınırı var mı? Çoğunluğumuzun 'bencil, huysuz, aksi, uyumsuz' olarak algılanmamak adına sınırı yok ne yazık ki.

İşin daha vahim tarafı, sınır koyamayanların neredeyse tamamı da bu durumdan muzdarip. Çözüm getiriyor muyuz bu duruma? Çok tak ederse canımıza 1, bilemediniz 2 hafta evet. Ya sonra? Sarmal başa dönüyor ve yine kendimizi sınırsız dünyamıza hayıflanırken buluyoruz. Aslında düşünülenin aksine sınırı olan insan 'az üzülen, az sinirlenen, az yıpranan, kendi deyimiyle az yıpratılan' insan olur. Çizginizi bilenler, söz konusu duruma ilişkin sizi, duygularınızı ya da hizmetinizi ihlal etmeye kalkmaz. Siz de ne kendinize kızsarsınız ne de karşınızdaki kişiyi kaybedersiniz. Her şey tam bir denge düzeni içerisinde ilerler, hatta akar gider...

Demesi güzel de nasıl çizeceğiz sınırimızı? İşe aşamalı olarak başlayabiliriz. Kendi duygularımızı karşı tarafa ifade ederek, bizden beklenen durumdan hoşnut olmadığımızı dile getirebiliriz. 'Bu davranışın beni rahatsız ediyor', 'şakalarından hoşlanmıyorum', 'benden istediklerinin altında eziliyor, kendimi iyi hissetmiyorum' gibi salt duygularımız odaklı bir tutum sergileyerek karşı tarafın bir daha aynı adımı atmadan önce sizin neler hissettiğinizi bilmesini sağlayabilir, umarsızca aynı hareketleri yapmaması

için bir 'es' verdirme imkanı yaratmış olursunuz. 'Şakalarım onu üzüyor, aynısını tekrarlamayayım...'

Tabii duyguların ifadesi ile hemen yoluna girecek kadar kolay olmaya da bilir çoğu zaman. Freud'un dediği gibi, "İnsanlar sizi kullanamadıklarında değiştiğinizi söylerler". Sınırnızı çizmeye karar verdiğiniz kişilerin birçoğu işte tam da Freud'un dediği gibi karşı tavır alabilir. Bu durumda kararlılığınızdan vazgeçmeden, kelimelerinizi özenle seçerek duruşunuzun arkasında olmalısınız ki başarabilesiniz...

Elbette sınır çizme konusu tek taraflı olmuyor. Sınırı ihlal edilenler gibi sınırı ihlal edenlerin de kendilerine bir sınır çizmesi gerekiyor bu durumda. 'Aman bu da pek nazlı, iyi ki bir şaka yaptık', 'Ne var şimdi bunda ben olsam seni evine kadar bırakırdım', 'Sanki ben yorgun değilim'... Zaman zaman böyle düşünüyorsak, haklı olduğumuz kör yargısından uzaklaşıp, herkesin bağımsız, özgür, dilediği gibi davranabilme hakkına sahip olduğunu hatırlamalı, kıyaslamaya girmemeliyiz. Evet siz yorgunken arkadaşınız istedi diye halı saha maçına gidebilirsiniz, ertesi günü akşama kadar ağrıyan bacaklarınızı ovuşturup en yakın arkadaşınıza bu konuda hayıflandığınızı da unutmamanız gerekir.

Sınırnızı çizerken kontrolü elden bırakmamanız gerekir. Sert reddedişler yerine, duygularınızı ifade eden, bazen de duygularınıza rağmen uyum sağlayacağınızı vurgulayan cümleler ile karşı tarafın her zaman beklenti içinde olmasının önüne geçebilirsiniz. 'Çok yorgunum ve gelmeye hiç halim yok, bu defalık çok istediğin için sana eşlik edebilirim', 'Aslında bu saatte evden çıkmak bana göre değil ancak onu yalnız bırakmak istemedim' gibi...

Kendinize yapılmasını istemediğiniz ya da yapmak istemediğiniz konunun karşıdaki şahsa özel bir durum olmadığını, söz konusu tepkinizin herkes için geçerli olduğunu bildirmeniz de sınırnızı ihlal etmeye çalışan kişinin alınganlığına neden olmadan sorunu çözmenize yardımcı olacaktır. 'Bu tarz şakaların yapılmasından hoşlanmıyorum', 'Seninle ilintili bir durum değil, kim istese böyle bir şeyi yapamayacağımı söylerim' gibi cümleler çok daha yumuşak bir şekilde sınırnızı çizmenize yardımcı olacaktır.

Sınır çizmek hem kendi öz saygımıza, hep de sosyal ilişkilerimize ve tüm iletişimimize yapacağımız en büyük iyiliktir. Kırmadan, asıp kesmeden bu süreci yerine oturttuğumuzda; daha sağlıklı iletişim kuran, daha mutlu olan ve eden, sinir olmayan ve sinir etmeyen bir kişiye dönüşeceğimizi unutmayalım. Elbette kararlılık her şeyde olduğu gibi bunda da en büyük yardımcımız olacaktır. Başlıkta da dediğimiz gibi "siz siz olun sınırnızı çizin ki, siniriniz bozulmasın."





İAOSB TSM Korusu'ndan "Gözlerden Sözlere"



İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Türk Sanat Müziği Korusu, kuruluşunun 9. yılında Atatürk Toplantı Salonu'nda "Gözlerdeki Sözlere" temalı 19. konseri ile büyük beğeni topladı.

Ege Üniversitesi Öğretim Görevlisi Şef Engin Karadağ'ın yönetiminde "Sevemedim Karagözlüm, Akşam Oldu Hüznümlendim Ben Yine, Kahverengi Gözlerin" gibi sözcüklere dönüşemeyen kelimelerin, bakışlara yansıdığı şarkıları seslendiren 24 kişilik İAOSB TSM Korusu üyeleri, saz ekibinin de yaptığı taksimlerle dinleyicilere keyifli anlar yaşattılar.

Gözlerdeki aşkı yaşıtan şarkılardan oluşan repertuarı seslendiren koro üyeleri, program sonunda seyircilerle birlikte her konser sonunda olduğu gibi 'İzmir Marşı'nı seslendirerek konserine son verdi.

Konserin ardından İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi Bölge Müdür Yardımcısı Ayşe Avanoğlu, Şef Engin Karadağ ve ekibine sergiledikleri başarılı performanstan dolayı teşekkür ederek, çiçek takdimi gerçekleştirdi.

organize

gayrimenkul BÖLGEMİZİN EMLAKÇISI

20 Yıllık tecrübemiz ve *Mustafa Sarper Yağcı* yönetimindeki uzman kadromuzla bölgemizde hizmetinizdeyiz.

0 232 328 28 28 - 0 532 552 12 55

AOSB, ULUKENT, ALIĞA, MANİSA, MURADIYE, KEMALPAŞA, TURGUTLU BAĞYURDU, GAZİEMİR, SARNIÇ, TORBALI, PANCAR ve CİVAR BÖLGELERDE SATILIK - KİRALIK FABRİKA ve DEPOLAR İLE SATILIK SANAYİ ARSALARI

SASALI'da SATILIK SANAYİ İMARLI ARSALAR



1.025 m2	ARSA ...	775.000 TL
1.900 m2	ARSA ...	1.250.000 TL
2.100 m2	ARSA ...	1.550.000 TL
2.550 m2	ARSA ...	2.750.000 TL
5.600 m2	ARSA ...	4.300.000 TL

REFERANSLARIMIZDAN BAZILARI:

Kansan Makina Kağıt San. ve Tic. A.Ş.
Temiz Metal Cephe Sis. San. ve Tic. A.Ş.
S.S. Manisa Kamyoncular Mot. Taş. Koop.
Polymetal Kalıp Plastik San. ve Tic. Ltd. Şti
Fatih Kral Mobilya Ltd. Şti
GEO Müh. San. Tic. Ltd. Şti

ÇİĞLİ ŞUBE: 8049/2 SK. NO:1 DA:2 ATASAHAYLI SİTESİ GİRİŞİ

ÇİĞLİ - İZMİR

KEMALPAŞA ŞUBE: OSB MAH. ANKARA ASFALTI SARITAŞ İŞ MERK.

NO:10/1 KEMALPAŞA - İZMİR

www.organizeemlak.com

organizeemlak@gmail.com

Dünyanın kaderini değiştiren olaylar

Insanoğlunun doğuşu ile başlayan kıyamet senaryoları günümüzde de devam ediyor. Her ne kadar tam bir bitiş yaşanmasa da 4,5 milyar yıllık ömründe dünyamızın yaşadığı değişim, dönüşüm ve olayların birçoğu kıyamet niteliğinde diyebiliriz. Gelin bu olaylara kısaca göz atalım.

Gezegenin doğuşu (4.5 milyar yıl önce)

Güneş'in etrafındaki toz ve kaya parçalarından oluştuğu bilinen gezegenimizin oluşumuna giden yolda, önce kayalar birbirleriyle çarpıştıktan sonra yer çekimi etkisiyle çevrelerindeki diğer kayaları da çekmeye başlıyor, daha sonra etrafta ne var ne yoksa birleşip Dünya'yı meydana getiriyorlar. Bu olaydan sonra Dünya'ya büyük bir gök cismi çarpıyor ve sonucunda devasa miktarlarda kalıntı uzaya saçılıyor. Bu kalıntılar da tıpkı Dünya'nın oluşumuna benzer şekilde birbirlerini yine aynı yollarla çekerek birleşiyor ve Ay'ı oluşturuyor.

Hayat başlangıcı (4-3.5 milyar yıl önce)

Gezegenimizde hayatın net olarak ne zaman başladığı sorusu henüz yüzde yüz olarak cevaplanabilmiş değil; fakat tek hücreli canlılara ait elimizde bulunan en eski fosillere bakılırsa yaşam, yaklaşık 4 milyar yaşında. Yaşamın ilk olarak okyanus tabanlarındaki volkanik sıcak su bacalarında başladığı düşünülüyor.

Fotosentezin ortaya çıkışı (3.4 milyar yıl önce)

Güneş, gezegenimizin en büyük enerji kaynağı. Yaşam geliyecekse, bu dev enerji kaynağı sayesinde oluşacaktı ve öyle de oldu. Bazı mikroorganizmalar Güneş ışığını kullanmaya ve böylece basit molekülleri şeker moleküllerine çevirmeyi başardı. Fakat bu ilk fotosentezler, günümüzdekinden farklıydı; sonucunda oksijene atmosfer bırakılmıyordu. Bu nedenle de atmosferde hiç

oksijen yoktu.

İlk levha hareketleri (3 milyar yıl önce)

Günümüzdeki yer şekillerinin ve kıtaların oluşmasında en büyük pay sahibi olan şeyler levha hareketleri. Bu hareketler ilk defa 3 milyar yıl önce gerçekleşmeye başladı.

Solunabilir hava oluşumu (2.4 milyar yıl önce)

Dünya'da uzun bir süre atmosferde serbest oksijen yoktu. Zamanla siyanobakteriler fotosentez yaptıktan sonra atmosfere oksijen bırakmaya başladı. Atmosferde biriken bu oksijenler, havanın oksijence zenginleşmesini sağladı. O zamanlar bu durum aslında pek de faydalı değildi; çünkü hiçbir canlı oksijene alışık değildi. Dolayısıyla oluşan canlıların birçoğu bu yoğun oksijene alışamadı ve yok oldu; bazı canlı türleri ise sağ kalmayı başardı. Bunun nedenlerinden biri bazılarının oksijenin uzun yıllarca ulaşamayacağı kadar derin okyanus bölgelerinde yaşamaları, bir diğeriye şans eseri oksijenden etkilenmeyecek şekilde evrimleşmiş olmaları.

İlk kompleks hücreler (2-1 milyar yıl önce)

Günümüzdeki bakterilere benzeyen ilk hücrelerden bazıları, zamanla daha da gelişmeye başladı. Endosimbiyoz kuramıyla incelenen bu duruma göre mitokondri ve kloroplast organelleri, aslında önceden bakterilerdi; fakat yutuldukları hücrelerle iki tarafa da faydası dokunan bir ilişki içerisine girince ökaryot hücrelere giden yolu açmış oldular.

Çok hücreli yaşam (1 milyar yıl önce)

Birden fazla hücreye sahip yaşam formlarının oluşmaya başladığı bu dönemde, ilk organlar da yavaş yavaş oluşuyor. Aslında 2 milyar yıl öncesinde bile birden fazla hücreli fosiller bulunmuş; ancak bunların bakteri kolonileri olduğu ve tek bir canlı olmadığı düşünülüyor.

Çok hücreli canlıların gezegenin farklı bölgelerde farklı farklı zamanlarda evrimleştiği düşünülüyor; ancak ilk başarının bitkiler olduğu düşünülüyor.

Buzul Çağı (850-635 milyon yıl önce)

Bu dönemlerde iki kez Buzul Çağı'na giren



Dünya'mızda, tüm gezegeni buzların kapladığı düşünülüyor. İlk gelişmiş hayvanların da bu dönemde evrimleşmeye başladığı düşünülüyor.

Kambriyen Patlaması (535 milyon yıl önce)

Dünya tarihinin en önemli bölümü olarak nitelendirilecek Kambriyen Patlaması'nda, evrimsel açıdan hayli kısa süreli olan zaman dilimlerinde günümüzdeki hayvanlarının atası olan pek çok hayvan türü ortaya çıkıyor. Bu döneme ait çok fazla fosil tespit edilmiş durumda; bunun nedeni olarak ise o dönemdeki canlıların çok sert kabuklar geliştirmiş olması ve böylece fosillerinin korunarak günümüze gelebilmesinin kolay olduğu gösteriliyor. Bu dönem o kadar hareketli ve yoğun şekilde geçmiş ki bazı çevrelerce bu kadar kısa zaman içerisinde bu kadar fazla farklı canlının oluşması evrimsel açıdan imkansız olarak görülüyor, ancak bilim çevreleri tarafından getirilmiş bazı açıklamalar da mevcut. Döneme yönelik araştırmalar yoğun şekilde yürütülmekte.

Bitkiler karaları ele geçiriyor (465 milyon yıl önce)

Bazı hayvanların karaya 500 milyon yıl önce çıktığı düşünülse de bu hayvanların sadece yumurtalarını güvenli bir yere bırakabilmek için kısa süreli olarak bunu gerçekleştirdiği düşünülüyor. Karaların kalıcı olan ilk sakinleri ise bitkiler. İlk karasal bitkiler yeşil algler olsa da kısa süre içerisinde çeşitlilik oluşmaya başlamış.

İlk kütleli yok oluş (460-430 milyon yıl önce)

Kambriyen patlamasıyla dünya hayli şenlense de, daha bu dönemin üzerinden 100 milyon yıl geçmemişken tarihin gördüğü en büyük ikinci kütleli yok oluş meydana geldi ve oluşan canlıların yüzde 85'i yok oldu. Hayatta kalan türlerin çoğu okyanuslarda yer alıyordu, dolayısıyla gezegen, bir nevi gelişmiş balık türlerine kaldı.

Balık karaya çıkıyor (375 milyon yıl önce)

Bu kütleli yok oluştan sonra karalarda hala bazı bitkiler yaşamlarına devam ediyordu. Balık türleri de zamanla yumurtalarını bırakmak için sudan çıka çıka, karasal yaşamın da iyi olabileceğini düşünmüş olacaklar ki, karaya daha fazla adım atmaya başladılar. Aslında karayı ele geçiren ilk hayvanlar böcekler; ancak balıklar da karaya çıkıp evrimleşerek amfibiiler, sürüngenler ve memeli canlıların ataları olan ilk türlere evrimleştiğinde, egemenlik de böceklerin elinden gitmiş oldu.

Sürüngenler sahnede (320 milyon yıl önce)

Dünya Paleozoik Buz Çağı'nın ortalarındaiken, ilk sürüngenler ortaya çıkmaya başladı. Amfibiilerden evrimleşen sürüngenler, sert kabukları sayesinde suya bırakmak zorunda olmadıkları yumurtaları

sayesinde karadaki egemenliklerini hızlıca güçlendirmeye başladılar.

Tek Kıta, Tek Çatı (300 milyon yıl önce)

Dünya üzerindeki kıtalar son kez bir araya gelecek süperkıta Pangea'yı oluşturdu. Panthalassa adlı kalan tüm dünyayı kaplayan bir okyanusla çevrelenmiş olan Pangea, 125 milyon yıl boyunca yapısal bütünlüğünü koruduktan sonra parçalanmaya başlayıp günümüzdeki kıtaların oluşmasını sağladı.

Büyük yok oluş (252 milyon yıl önce)

Dünya tarihinin gelmiş geçmiş en büyük kütleli yok oluşuna neden olan ve Permien kütleli yok oluşu olarak da adlandırılan bu yok oluş denizlerde ve karalarda yaşayan türlerin yüzde 96'sını silip süpürdü. Nedeninin ne olduğu henüz net olarak belirlenemeyen ancak volkanik patlamaların sebep olduğu düşünülen bu dönem sonrasında dinazorlar evrimleşmeye ve hakimiyeti ellerine almaya başladı.

İlk memeliler ortaya çıkıyor (220 milyon yıl önce)

Kütleli yok oluşlara meydan okuyan dünya dinazorların hakimiyeti ele geçişini seyrederken bir köşede de sessiz sedasız şekilde ilk memeli canlılar oluşmaya başladı. İlk memelilerin genelde geceleri aktif olduğu düşünülüyor, bunun da sıcakkanlılığın evriminde rol oynadığı tahmin edilmekte.

Üçüncü büyük kütleli yok oluş (201 milyon yıl önce)

Dinazorlar karalara hükmederken denizlerde de devasa sürüngenler bulunmaktaydı, sonrasında bir afet daha meydana geldi (Triyas yok oluşu) ve canlı türlerinin yüzde 80'i yeryüzünden silindi. Nedeni bilinmeyen bu kütleli yok oluş sonrasında dinazorların karasal hakimiyeti iyice perçinlenmiş oldu.





Gökyüzü artık boş değil (160 milyon yıl önce)

İlk kuşların evrimleşmeye başladığı bu dönem özellikle Arkeopteriks adlı kuş türü ile ünlü. İlk kuş türü olarak görünen bu tür günümüzde Çin’de bulunan yeni fosiller sayesinde bu özelliğini kaybetmiş gibi gözüküyor.

İlk çiçekler (130 milyon yıl önce)

Bitkilerin karadaki varlıkları her ne kadar çok eskiye dayanıyor olsa da ilk çiçeklerin oluşumu uzun zamanlar aldı. Çiçek açan bitkilerin var olması dinazorların çağının ortalarına denk gelmekte. Çimenlerin oluşması için ise daha da uzun bir zaman dilimi gerekmiş gibi gözüküyor.

Dinazorlar son perdeyi oynuyor (65 milyon yıl önce)

Meksika sınırları içerisine düşen bir meteor, şiddetli çarpışmanın etkisiyle Dünya’yı alt üst ediyor, uzun zaman etkileri ise daha da kötü... Yoğun toz birikintileri atmosferi komple kaplayarak Güneş ışığını kesiyor ve soğuk ve karanlık eşliğinde Dünya beşinci ve son küresel yok oluşuna şahit oluyor. Dinazorların yanı sıra pek çok canlı türü de bu dönemlerde tarih sahnesinden siliniyor.

Sahne Primate’ların (60-55 milyon yıl önce)

Dinazorlar yok olduktan kısa bir süre sonra bebeklerini yumurtlamak yerine biz insanların da yaptığı gibi karınlarının içinde plasenta adı verilen yapıda besleyip büyütme özelliği geliştiren memeliler zamanla evrimleşerek ilk primatları meydana getiriyorlar. Sonrasındaysa maymunlar, şempanze-

ler ve insanlar sahneye çıkıyor; ancak bunlara daha çok var. O zamanlarda primatlar hala küçücük, neredeyse 30 gram ağırlığında iskelete sahipler. Sıcak bölgelerde ve Asya’nın yağmur bakımından zengin ormanlarında yaşadıkları düşünülüyor.

Fotosenteze yeni bir soluk getiriliyor (32-25 milyon yıl önce)

Fotosentezle çok uzun bir zamandır haşır neşir olan bitkiler de belli ki Dünya üzerindeki yoğun gelişime seyirci kalamıyor ve bir şeyleri değiştirmeye karar veriyorlar. Normal fotosenteze göre oldukça farklı olan C4 tipi fotosentez yapmaya başlayan bitkiler güç koşullara dahi uyum sağlamaya başlıyorlar. Günümüzde bilim adamları pirinci genleriyle oynayarak C4 tipi fotosentez yapmaya yöneltmeye çalışıyor, böylece artan nüfus miktarına yetecek miktarda üretim yapmak hedefleniyor.

Modern insana giden yola giriliyor (13-7 milyon yıl önce)

İlk şempanzeler 25 milyon yıl önce Afrika’da ortaya çıkmaya başladıktan sonra bu grup modern insanlara ve modern şempanzelere uzanacak iki farklı yola ayrılıyor. Tam olarak zamanı hala belli olmasa da bilim insanlarının ellerinde bazı fosil kayıtları var ve çalışmalar hala yürütülmekte.

Ve sahne bizim! (200 bin yıl önce)

Sıra insan ırkında. Türemüz Homo Sapiens o kadar kısa bir süredir tarih sahnesi içerisindeki, bu kadar kısa süre içerisinde Afrika’dan başlayarak tüm kıtalara yayılması bir yana; dünyanın dışına bile çıkmayı başardı.

Kaynak: www.webteknoloji.com

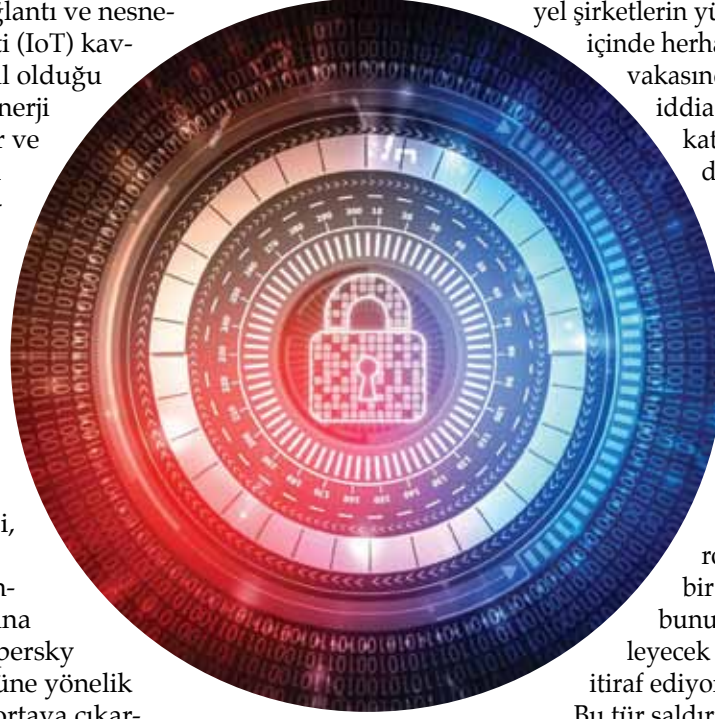
Endüstriyel kurumların siber güvenlik riskleri

Daha fazla bağlantı ve nesnelerin interneti (IoT) kavramının dahil olduğu dijitalleşme trendi; enerji santralleri, fabrikalar ve su artıma merkezleri gibi, operasyonlarında endüstriyel kontrol sistemleri (ICS) kullanan kurumlar da yaygınlaşmaya devam ediyor. Bu trend beraberinde bazı bilinen siber güvenlik tehlikelerini de getiriyor. Şirketlerin yüzde 65'i, nesnelerin interneti ile birlikte ICS güvenliği risklerinin arttığına inanıyor. Ancak Kaspersky Lab, endüstri sektörüne yönelik analizi, bir çelişkiyi ortaya çıkardı. Çoğu kurum, endüstriyel süreçlerinin verimliliğini yeni bilişim teknolojileriyle artırmayı hedefliyor. Ancak BT ağlarının güvenliği için yatırım yapmalarına rağmen operasyonel teknolojiler için kapıları açık bırakıyorlar. Bu da fidye yazılımı ve zararlı yazılımlar gibi basit tehditlerin etkili olmasına neden oluyor. Bunların yanı sıra daha birçok bulgu, Kaspersky Lab'in 'Endüstriyel Siber Güvenliğin Durumu 2018' başlıklı raporunda açıklandı.

Otomasyon verimliliği ile siber güvenlik yol ayrımı

BT ve operasyonel teknolojilerin (OT) bir araya gelmesi, OT'nin dış ağlarla daha fazla bağlantı halinde olması ve endüstriyel IoT cihazlarının yaygınlaşması, endüstriyel süreçlerin verimliliğinin artmasına yardımcı oluyor. Ancak, bu trendler beraberinde riskleri ve güvenlik açıklarını da getiriyor. Bu da kurumların kendilerini güvende hissetmemelerine neden oluyor. Şirketlerin yüzde 77'si endüstriyel kontrol sistemleriyle ilgili bir siber güvenlik vakasının hedefi olabileceklere inanıyor.

Kurumlar BT ve OT/ICS ağlarındaki siber güvenlik yaklaşımlarında farklı davranıyor. Artan dijitalleşmeyle birlikte gelen risklerin farkında olsalar da operasyonel ağlarını korumak için doğru siber güvenlik önlemlerini almıyorlar. Endüstri-



yel şirketlerin yüzde 51'i son bir yıl içinde herhangi bir siber güvenlik vakasından etkilenmediğini iddia ediyor. Araştırmaya katılanların yarısının BT departmanında çalıştığı göz önünde bulundurulduğunda, elde edilen bulgular BT yöneticilerinin kendi endüstriyel kontrol sistemlerinde yaşanan vakalardan haberdar olmayabileceğini gösteriyor. Kurumların yüzde 48'i endüstriyel kontrol ağlarını ilgilendiren bir saldırı olduğunda bunu tespit edecek veya izleyecek önlemler almadıklarını itiraf ediyor.

Bu tür saldırıların; ürünlerin hasar görmesi, müşteri güveninin ve iş fırsatlarının kaybedilmesi, çevreye zarar verilmesi ve bir ya da birden çok tesiste üretimin durması gibi çok yıkıcı sonuçları olabiliyor. Geçtiğimiz 12 ay içinde en az bir ICS siber güvenliği vakası yaşayanların yüzde 20'si finansal zararın arttığını dile getiriyor. Bu da daha iyi siber güvenlik sistemlerine yatırım yapılmasını teşvik ediyor.

Önlem alınması kaçınılmaz

Endüstriyel kurumların yüzde 15'i SCADA kontrol sistemleri için bulut çözümlerini kullanırken, yüzde 25'lik bir kesim ise önümüzdeki 12 ay içinde bu çözümlere geçmeyi planlıyor. Kritik altyapıların üst düzey yönetimi için bulut bilişim kullanımına yönelik dikkate değer bir akım var.

Bu nedenle, siber güvenlik önlemlerinin de teknolojilere uyum sağlama hızına yetişmesi hayati önem taşıyor. Böylece yeni teknolojilerin kurumlara getirdiği avantajların birlikte gelen risklerin önüne geçmesi sağlanmalı. Şirketlerin operasyonel, finansal ve itibari zararlardan kaçınması için ICS vaka müdahale programlarını daha ciddiye alması gerekiyor. Şirketler yalnızca, belirli bir vaka müdahale programı geliştirip bağlı ve dağıtık endüstriyel ekosistemlerin karmaşık yapısını yönetebilecek özel bir siber güvenlik çözümü kullanarak hizmetlerini, ürünlerini, müşterilerini ve çevrelerini koruyabilirler.

ENERJİ ÇAĞRISI

ENERJİ

Nisan ayında yürürlüğe giren Son Kaynak Tedarik Tarifesi ile sanayicinin enerji kullanım fiyatını bilmediğini belirten İAOSB Başkanı Hilmi Uğurtaş, siyasilere çağrıda bulunarak sorunun çözülmesini istedi

FİYATLAR BELİRSİZ

Fiyatların belirlenmesinde yakıtın Ulaştırma, Türkiye'de 20 milyar kilowattsaat üzerinde elektrik tüketen sanayilerin elektrik fiyatları belirlenir. OSMİS'te üzerinde çok para olduğuna inandığı enerji için sanayiciler enerji teklif ederken bir gün derişen fiyatın pıymadın enerji alıyor. Bu sistemde iş jekilde devrati stresi mükemmel bıldı. Sıyınların bu belcında sanay lortu senai mutlakla dırtırtırtı gırtırtı" şeklınde konyetı. >> & S&S

NAKSİZ UYGULAMA

OSB DER 10. Otağan Genel Kurulu gerçekleştirildi.



Yalçın Yılmaz

OSBDER 10. Olağan Genel Kurul Toplantısı, İzmir Atatürk OSB evsahipliğinde İzmir'de düzenlendi. Genel Kurul Toplantısı'na saygı durusu ve İstiklal Marşı okunarak başladı. İstiklal Marşı'nın ardından, Dişçiyerleri secildi. Dişçiyerleri Osman Ersoy başkanlığında, Dişçiyerleri Plastikçiler Derneği Başkan Vekili Faruk Korun başkanlığında, Hasanaga OSB, Zamanı Gökhan Başkanlığındaki OSBDER Yönetim Kurulu raporunu, Başkan Vahit Başkan'ın okudu. Başkan Vahit Başkan'ın başkanlığında, Kurul gündemini görüşüp, kararlaştırıldı.

Maras [Aydın Astım OSB] olarak belirlendi.
Divan seçiminin ardından, OSBDER Yöne-
tim Kurulu'nun 2017-2018 faaliyet raporu,
OSBDER Yönetim Kurulu Başkanı Yahit
Yıldırım tarafından katılımcılara aktarıldı.
Daha sonra OSBDER'in Genel Kurul gün-
demi tek tek oylanarak karara bağlandı.

ARADA BİR

HİLMİ UĞURTAŞ

postaege@posta.com.tr

'SEÇİM BİR
GEÇSİN BAKARIZ'

Küresel ekonominin etkileri ile mücadele ederken, küresel güçlerin müdahaleleri özellikle bölgemizi ve Ortadoğu'yu rahat or. ABD'nin tek tarafı İran sonrasında doğal olarak gelişen Filistin halkının tepkisine şiddetle verilen cevabın kabul edilmesi, hoş görülmesi mümkün değildir. Yaşanan insanlık ayırıcın ve suçunun hiçbir siyasi ve politik açıklamaları olamaz. Türkiye olarak "Özgür Filistin" durumumuzdan ödün vermemeyerek, uluslararası arenada söz gâvretlerimizin silâmlarıyla...

diğer dört ülke değişti, listede kalan tek biz olduk. İşin ilginç yanı, Türkiye'nin içinde bulunduğu meseleler konusunda bir uzlaşma da söz konusu değil. **Bir taraf sadece büyüme ve ihracat rakamlarına bakıyor, bir diğer taraf ise cari açık ve ithalata.** Büyüme ile kalkınma arasındaki ilişki bile net olarak ortaya konamıyor. Büyümenin hanelerin refah payına yada istihdama etkisi istenilen düzeyde değil. TÜFE ile tüketici boğuşurken, Yİ-ÖFE rakamları üretkenleri sıkıştırıyor.

Seçim denince akla gelen finansal vaatler, aflar ve bütçe açığı gerçeği yine önümüzde. Herkesin kafası karışık. Daha iyi bir gelecek talebimiz var. Bu kapıyı açacak anahtarlardan biri para-değer ilişkisi. Ancak iş dünyasında ayakta kalabilmek için ciddi bir biçimde paranın arkasına odaklanma var. Ancak para

İğri yapılan işler, değer ile
ta ve uzun vadede
mayacaktır. Ama,
an'a odaklanan
payı, tarım, eğitim,
aliye, para ve
rımız ile dış
mik tercihlerimiz
yoruz.

...cumhurbaşkanı
...olacak, kimler
...er 2019 yerel
...ilecek soruları
...bu durumlar
...çim geçiş
...mize geliyor.
...reken bir şey
...ursa olsun
...z aynı
...iz. Bizler iş
...mak
...m
...z yerine
...düzeltmeye
...ruz. Çünkü bu seçimde, daha
...önceki seçimler gibi bir şekilde gelip
...geçecek ancak bu arada harcadığımız
...zamanın kendimizin ve şirketlerimizin
...mürdenden çıktığını de unutmalımız.

Sanayicilerden çağrı

Sanayicinin, Son Kaynakla Başlıyor
-İşletilere seslenen IAOB Başkanı-

O kementerian membuat kebijakan baru yang akan berlaku pada 1 Januari 2018. Kebijakan ini akan berlaku untuk semua perusahaan yang beroperasi di Indonesia. Kebijakan ini akan berlaku untuk semua perusahaan yang beroperasi di Indonesia.

[illegible]

Nel 1970, il presidente degli Stati Uniti, Richard Nixon, annunciò che il paese avrebbe fornito ai vietnamiti una grande quantità di armi e munizioni. La notizia fu accolta con grande interesse e curiosità da tutti i vietnamiti, che si aspettavano una svolta decisiva nella lotta contro i francesi. Tuttavia, la situazione non cambiò radicalmente, e la lotta continuò a essere caratterizzata da una serie di piccoli scontri e da una costante guerriglia.

olacak, kimler
er 2019 yerel
olacak soruları
bu durumları
çim geçsin
ntüze geliyor.
reken bir şe
lursa olsun
z aynı
tız. Bizler i
mak
am

§

Eğitim 4.0 olmadan
Sanayi 4.0 olmaz

[illegible][illegible][illegible]

muze geliyor.
reken bir se
kursu olsun
iz aynı
Bizler i
mak
m
k yerine
grup düzeltmeye
inkü bu şekilde, daha
gibi bir şekilde gelip
bu arada harcadığımız

§ 102.10



Norm Holding CEO'su Kamil Başaran ve Norm Holding Onursal Başkanı Nedim Uysal, mezun olan öğrencilere ustalık belgelerini verdi.

Norm Mesleki Eğitim Merkezi'nde mezuniyet sevinci

Norm Holding Onursal Başkanı Nedim Uysal'ın desteğiyle 2007 yılında açılan **İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi (IASOB)**

Organize Sanayi Bölgesi'ndeki eğitim Mesleki Eğitim Merkezi'ndeki eğitimci ve öğrenciler. Arka planda, usta belgelendirme alanı. Ön planda, usta belgelendirme alanı. Ön planda, usta belgelendirme alanı.

Düzenlenen törende kon-
sal ahlakın önemini belirtti
tutuklu ise sevgidir. Her zaman

EMinlinizi de sevdiren, o zaman başanlı olursunuz, sizlere Nedim Uysal olarak tek tavsiyem budur. Güzel ömürler, işi çalışmalar dolaylı hepinizi tek tek tebrik ediyorum" dedi. Türkiye'nin en önemli problemlerinden birinin ara eleman eksikliği olduğunu, bu okuldan mezun olan gençlerin Türkiye'ye "çare" olacağını söyleyen Norm Holding CEO'su Karer Başaran, "Biz size değil, siz Türkiye'ye 'çare'siniz. Endüstriye 'çare'siniz, ailenize, kendinize 'çare'siniz. Ahlaklı davranışlarla burada öğrendiklerinizi harmanladığınızda gerçekten Türkiye'ye 'çare' olursunuz" dedi. 2015 yılında faaliyete geçen Salihli Norm Mesleki Eğitim Birimi'nin de bu yıl 11 mezun verdiğini, mezun olan 7 öğrencinin Norm Holding bünyesinde öğrencilik yaptığını da hatırlatan Başaran, "Biz size burada iş hayatının anahtarını veriyoruz. Umuyorum bu anahtar en iyi şekilde kullanacaksınız. Bundan sonraki iş yaşamında ister Norm bünyesinde ister başka fabrikalarda çalışmak üzere yolunuz açık olsun diyorum" diye konuştu.



Kadın tiyatrosu öğrenciler için sahnede

Ege Bölgesi Sanayi Odası Vakfı Kadınlar Birliği, 2017-2018 dönemi faaliyetleri kapsamında öğrenci burslarına destek amacıyla, tüm kadınların okuyan Fakülte Bir Ege Kadın Tiyatrosu'nun iki oyununu İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi'nde sanatseverlerin beğenisine sundu.

tarafından 6 yıl önce oluşturulan ve oyuncu kadrosunu kadınların teşkil ettiği Türkiye'deki iki kadın tiyatrosundan biri olan Farklı Bir Ses Kadın Tiyatrosu, Saziment Duran'ın yazıp yönettiği "Esinti" ile "Sultanlıkta Seftalet" adlı oyunlarında profesyonel sanatçıları arıtmayacağı performans ortaya koydu. Kadına şiddete yönelik çok sayıda olayları, korku



IAOSB'den Sanayi 4.0 Sempozyumu

İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi (İAOSB) tarafından düzenlenen Sanayi 4.0 Sempozyumu'nun açılışına katılan İrlanda eski Başbakanı John Bruton, 3D yazıcı, bulut bilişim ve yapay zeka gibi yeni teknolojilerin birleştirmesi anlamına gelen Sanayi 4.0'ın şirketlere daha az maliyetle daha güvenilir kalitede üretim yapma imkanı verdiğini, insan hatasını en aza indirmesini ve maliyetleri düşürmesi nedeniyle de hızla yaygınlaştığını ifade etti. Bruton, "Sanayi 4.0 önemli risklerden biri değil, 18'inci yüzyılda insan



Türkiye'nin kendi teknolojisini geliştirme potansiyeli nedeniyle bu alanda ilerleyebileceği...

MUSTAFA YÜCEL

kirmek istemisti, bugün de konuya aynı çerçeveden bakalıyız" dedi.

Dünyada farklı boyutlarıyla
halen tartışılan Sanayi 4.0'ın
üretim yanı sıra perakende,
hukuk ve eğitim gibi alanlar-
da da uygulamaya başlandı-
ğını dile getiren Bruton, güçlü
bir sanayi altyapısına sahip
nolojisi geliştirme potansi-
yellerleylebileceğini

SMART EMK Genel Müdürü Mustafa Yücel:
Motoru anlık olarak takip edebiliyoruz

© 2004 Blackwell Publishing Ltd

Endüstri 4.0'a uygun yeni ürünleri ile ses getireceklerini söyleyen SMART EMK Genel Müdürü Mustafa Yücel, "Tek kablo üzerinden haberleşebiliyoruz. Bir kontrol ünitesinde 2 motor, 2 sensör ve harici 4 adet input ve 4 adet output bağlantıları sunuyoruz, bu sayede her bir moturu ayrı olarak kabl saat çalıyoruz, ne kadar enerji harcamış ne zaman duruş yapmış ve duruş sebeplerini takip edebiliyoruz" dedi.

Otomotiv sektöründe alanında farklı seviyelerde uzmanlaşmış birisi Smart EMK, yeni dönemdeki durumda alanında fark yaratan bir kişi ise Smartçiler. Otomotiv TİM dahilinde ve heralattında uzmanı sayılabilecek 1 tona kadar olan yükleri 8 dakika içerisinde yüklen transfer edebiliyor. Olayların sistemleri alanında çok yerleşmiş uzman Smart EMK, hem motorlu taşıtların yükleri hem de İTOH Dahiye modülünü denetriminde bulunuyor. Yeni dönemde alçakta yükleri taşıyarak kısımları armatürleri bir arada getiren SMART EMK Genel Müdürü Mustafa Yılmaz, otomotiv TİM dahilinde ve heralattında uzmanlığı farklı seviyelerde ediyor. Bu anlamda sayılabilecek heralattı hem zaman hem enerji hem de iş gücü anlamında önemli yönde tasarruf sağlıyor.

Öğretilebilirlik kavramı ve faaliyet alanlarından bahsederek misaller?

[illegible]

Türkiye'de tarımsal işletmelerin faaliyet alanları

Türkiye'de tarımla ilgilenebilecekler kimler?
Üretim yöntemleri konusunda da katkısı büyük olacak. Bir diğer hedefimiz ise Avrupa'ya benzer bir beslenme. Çünkü Türkiye'deki beslenenler Avrupa'ya kıyasla çok daha az öğünlenebiliyorlar. Bu da hem zannem de bilgi açısından daha verimli oluyor. Ben büyük konuda Japonlardan çok daha deneyimliyim. Bundan dolayı Türkiye'ye yatırım yapma planlarıma bu-

--	--

Az bilinen bir kuzey ülkesi: ESTONYA

Estonya, Baltık kıyısında yer alan küçük bir ülke. Batısı ve kuzeyinde Finlandiya Körfezi, doğusunda Rusya Federasyonu ve güneyinde ise Letonya Cumhuriyeti bulunuyor. Nüfusu 1 milyon 360. Ülkede yaklaşık 500 bin Rus yaşıyor. Tarihine baktığımızda önce Vikingler ardından da Rus egemenliği altında yaşamış. Bağımsızlığını 1918 yılında Çarlık Rusyası'nın devrilmesi ile kazanmış. Ancak kısa süre sonra bu kez Sovyet egemenliğine girmiş. İkinci Dünya Savaşı'nda Alman işgaline de uğrayan ülke, 1991'de Sovyetler Birliği'nden ayrılmış. Estonlar, Sovyetler Birliği'nden ayrılan ilk devlet olma özelliğine sahip. Artık bir Avrupa Birliği ülkesi olan Estonya'nın para birimi Euro. Estonya yüzölçümü olarak küçük bir ülke. Topraklarının tamamı 45 bin kilometrekare civarında. Yani Konya'dan biraz daha büyük. Asgari ücretin 470 Euro olduğu Estonya'nın geçim kaynaklarının başında turizm geliyor. Son yıllarda bilişim sektöründe de birtakım girişimlerde bulunuyorlar. Hepimizin yakından bildiği Skype bir Estonya markası olarak dünyaya yayıldı.

Tallinn'in kalbi, meydanı...

Tallinn'in en büyük özelliği hemen her şeyin eski şehir denilen bölgede toplanmış olması. Eski şehirde yaklaşık 1500 yıl önce başlayan yapılaşmayı Vikingler güzelleştirmiş. O dönemin yapıları hâlâ büyük bir titizlikle korunuyor Eski şehrin ortasında çok büyük bir meydan var. Meydanın etrafı tarihi binalarla çevrilmiş ve hepsinin altında birbirinden şirin kafe ve restoranlar yer alıyor. Her gün meydanın ortasında yerli halk hediyelik eşya ve el emeği ürünler sergiliyorlar. Dev bir sahnede de öğlen 14.00'dan gece yarısına kadar çeşitli orkestralar müzik ziyafeti veriyor. Her gün Tallinn Limanı'na gelen iki büyük gemi turistleri şehrin merkezine taşıyor. Turistler, hem otantik Estonya ürünlerini alıp kafelerde yemek yiyor, hem de büyük zevkle orkestranın çaldığı müziği dinliyor. Şehirde

atlı faytonlar da dikkat çekiyor. Eski şehri dolaştıran faytonları kullananlar üniversiteli genç kızlar. Turistlere yönelik iki kişilik bisikletleri de yine genç Estonyalı kadınlar kullanıyor.

Estonya mutfağında somon balığı önemli bir yer tutuyor. Hemen hemen her restoranda somonla yapılmış bir yemek bulabilirsiniz.

Eski şehrin dışına yeni şehir kurulurken doğaya özel önem verilmiş. Şehrin önemli bölümünü parklar teşkil ediyor.

Baltık Denizi civarındaki ülkelerden de küçük küçük yolcu gemileri Tallinn Limanı'na uğruyor. Bilhassa Helsinki, Saint Petersburg, Vilnius gibi şehirlerden turistler bu şirin şehre akın ediyor.

Tallinn açık hava müzesi gibi. UNESCO burayı 1997 yılından bu yana koruma altına almış. Rus mimari tarzını yansıtan Alexander Katedrali görülmeye değer tarihi bir eser...

Mini Train'le minik bir şehir turu yapabilirsiniz. KGB binası, Linna Museum, NUKU Kukla Müzesi, Open Air Museum şehirde gezilmesi gereken yerler arasında.

Çiçek Pazarı, Tallinn'in olmazsa olmazı... Eski şehre giriş, Çiçek Pazarı ile başlıyor. Şehri çeviren surların başlangıç noktası da burası... Çağdaş eserlerin yer aldığı müzeler de sanatseverleri mutlu edecek.





İAOSB VAKFI

İZMİR ATATÜRK ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ

Sanayici ve İşadamları Sağlık ve Eğitim Vakfı

BİR ADIM DAHA İLERİYE HEP BİRLİKTE



Sizleri Vakfımıza Davet Ediyoruz...

Bilgi ve Katılım: Hüseyin DOĞAN Tel: 0232 376 71 76 / 226 www.iaosb.org.tr hdogan@iaosb.org.tr

DOĞRU HAMLELERİN PUSULASI

Sanayinin gelişiminde
kuruluşundan bugüne
doğru Bölgeyiz...



M.Kemal Atatürk Blv. No:42 35620 Çiğli/İzmir
T. (0232) 376 71 76 - F. (0232) 376 71 00
iaosb@iaosb.org.tr • www.iaosb.org.tr

 **İZMİR ATATÜRK**
ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ