## MÜTEAHHITLIK VE ÇEVRE DOSTU YEŞIL BINALAR

Türkiye ekonomisinin amiral gemisi olan inșaat sektörü, bașarılı atilımlarıyla ortalamanın üzerinde büyümeye devam ediyor. Bağh sektörlere dolaylı etkileri düșünüldüğünde GSYH içindeki pay1 \%30'lara ulaşan inșaat sektörü; özellikle kentsel dönüșüm, marka projeler ekseninde önem arz eden yeșil binalar ve Osmangazi Köprüsü, Yavuz Sultan Selim Köprüsü, Avrasya Tüneli, 3. Havalimanı, sağlık yerleșkelerị ve hastane projeleri gibi büyük ölcekli altyapı projeleriyle ivmeleniyor.

Türkiye Müteahhitler Birliğínin hazirlamıș olduğu İnşaat Sektörü Analizi 2017 raporuna göre sektör, 2016 yाlında hızh bir büyüme eğilimi yakaladı. Toplam inșaat sektörü üretiminin yarlsıñdan fazlasına denk gelen konut üre-
timinde ivme hızlandı; bina inșaatı alt segmentinin toplam inssaat faaliyetlerindeki payında artış gözlemlendi. Önümüzdeki dönemde yaklașık 6 milyon konutun yeniden inșasını içeren kentsel dönüşümün, inşaat sektörüne hareket kazandiracagı ongorülüyor. Kentsel Dönüşüm Kanunu'nun Uygulama Yönetmeliğínde yapılan ve projelerin hızlanmasına olanak tanıyan değişikliklerin de dönüşüm faaliyetlerine olumlu yansıyacağı tahmin ediliyor.

## Sektörün yükselen değeri

İnşaat sektöründeki yükselișe etki eden bir diǧer önemli faktör ise çevre dostu yeșil binalar: Sürdürülebilirlik ekosisteminin en değerli unsurlarından biri olan c̦evre dostu yapılar veyeșil bina uygulamaları; tüm dünyada olduğu gi-
bi Türkiye'de de yükselișini sürdürüyor Kentsel dönüşüm hareketinin etkisiyle yenilenen yapilarda, enerji verimli yaklașımlar ön plana çıkmaya bașladı. Artık klasik anlayışa göre dizayn edilmiṣ binalar, yerini doğayla harmoni içinde yükselen ekolojik yapılara bırakıyor. Gayrimenkul trendleri ve dolayısıyla inşat sektörundeki arz-talep dengesi; yeșil binalar ile șekilleniyor.

Sosyal ve çevresel sorumluluk anlayıșyla hayata geçirilen yeșil binalar; ihtiyacı kadar tüketen, yenilenebilir enerji kaynaklarınıön plana çıkaran, atık oluşturmayan malzemeleri teșvik eden, ekosisteme duyarlı yapisiyla fark yaratmakta. Bu tarz yapılar kaynakların etkin kullanıldığı sürdürülebilir bir çevre için kritik önem arz ediyor; geleneksel inşaat trendlerini evrimlestirerek ekonomiye

# Türk müteahhitlik firmaları çıta yükseltiyor 

ULUSLARARASI inşaat sektörü dergisi ENR'in (Engineering News Record) yaynladiğ| "Dünyanin En Büyük 250 Uluslararas Müteahhidi" listesinde 2015 ylinda 40 olan Türk müteahhitilik firmas sayys, 2016 ylinda 46 oldu. Bu say ile Türkiye, 65 firma ile listede birinci sirada yer alan Çin'in ardindan dünyada ikinci siradaki yerini korudu. ÜçưnCü sirada 43 firma ile $A B D$ bulunuyor.

Uluslararası müteahhitilik pazan, küre-
sel ekonomik belirsizlik nedeniyle son üç yilda toplamda \%14 oranında bir gerilemeye sahne olmuştu. Ancak Türk müteahhitleri, yurt dişinda imza attiklan projelerle bu konjonktürde bile performans çıtasını yükselt-
meyi başardı. Türk firmalannın sadece saylsi değil, pazar payı da yükselişe geçti. Listedeki Türk firmalann toplam pazar payı 2013 ylinda \%3.8 iken 2014 ylinda $\% 4.3,2015$ ylinda \%4.6, 2016 ylinda ise \%5.5 şeklinde gerçekleşti.

Türk müteahnitler, 1972 ylindan bu yana 118 ülkede toplam 346 milyar dolara yaklaşan 9 binden fazla projenin taahhüdünü üstlendi.

ve doğaya katkı sağhyor.
Bugün, yeșil binaların bir lüks deǧil ihtiyaç olduğu, çeșitli araștırmalarla bilimsel platformda da kanitlanan yadsınamaz bir gerceek. Halihaztrda binalar, dünya genelinde enerjinin üçte birini tüketiyor. Binalar ve yerleșimler, küresel ısınmanin bir numaraII sebebi olan karbondioksit salımının baș sorumlusu. Oran, yüzde 40 seviyesinde. Ustelik olușan zarar, bu verilerle de sınırı değil. Suyun yüzde 13 'ü, elektriğin yüzde 70'í geleneksel binalarda tüketilmekte. Veriler; gerek inșaatında kullanilan malzemelerle, gerek inșaat tekniğiyle, gerek yazilım ve donanımlarıyla "yeșil" ve "akıllı" bir formata bürünen enerji verimli yapılara ne kadar çok ihtiyaç duyduğumuzu bir kez daha gözler önüne seriyor.

## İnşaatta büyüme sürecek

TÜRKIYE ìstatistik Kurumu (TÜik) tarafindan açıklanan son verilere göre Türkiye GSYH'si yllik bazda $\% 5.1$ büyümüş; net diş ticaretin büyüme kompozisyonunu desteklediği gözlenmiştir. Ekonominin yeniden $\% 5$ büyüme patikasına geri dönmüş olması, KGF başta olmak üzere geçtiğimiz dönemde sağlanan teşvikler ve vergi indirimlerinin bu olumlu tabloda etkin olmasi memnuniyet vericidir.

Büyüme geçen dönemde tüm sektörler tarafindan desteklenmiştir. Turizm sektöründeki toparlanma eğiliminin sürmesiyle hizmetler sektörü ve sanayi sektörü büyümeye önemli katkı sağlamış; tanm sektörü \%4.7 ile umut verici olmuştur. İnşaat sektörü ise büyümenin lokomotifi konumunu sürdürmüştür. TÜiK tarafindan son döneme ilişkin açıklanan ve geçmiş dönemlere ilişkin revize edilen verilere göre, 2016 yllinda inşaat sektörü büyümesi $\% 5.4$ olarak gerçekleşmiştir. 2017 ylinın ilk iki çeyreğinde ise sektör sirasyla $\% 6.0$ ve $\% 6.8$ oraninda büyüme göstermiştir.

Büyüme verileri içinde kamu ve özel sektör inşaat yatinmlan aynmı kaldinimış olduğundan, dönemsel bazda detaylı bir karşilaştıma yapmak olası değildir. Ancak yllin ikinci çeyreğinde büyümede kamu harcamalannin yerini yatınmlann aldığı gözlenmektedir. Buna göre, 2016 ylinın aynı döneminde \%2.6 artış gösteren inşaat yatinmlan 2017 ikinci çeyrekte yllik bazda \%25 artişla 2013'ün ilk çeyreğinden bu yana en hızlı artışı kaydetmiştr. Kimi ekonomistler
bu durumun, KGF kapsaminda kullandinlan kredilerin ağırlikıı olarak inşaat sektörüne yönelmiş olabileceğine işaret ettiğini ifade etmektedir.

Sektörün geçtiğimiz dönemde kaydettiği büyümede büyük ölçekli altyapı projelerinin de etkili olduğu izlenmiştir. 2016 ylinda açilşı yapilan Osmangazi Köprüsü, Yavuz Sultan Selim Köprüsü ve bağlantı yollan, Avrasya Tüneli, önümüzdeki dönemde açıması planlanan 3. Havalimanı, Çanakkale Köprüsü gibi çok önemli projelerin tümü; aynca bazı illerde açilsşı yapimaya başlanan entegre sağlik yerleşkeleri ve hastane projeleri, kamu-özel ortakkığı modeli ile Türkiye Müteahhitler Birliği üyeleri tarafindan hayata geçirilmektedir. Önümüzdeki dönemde de kamu yatnmlan ile kentsel dönüşüm sürecinin inşaat sektöründe büyüme ivmesini desteklemeye devam edeceği öngörülmektedir. Diğer yandan, yüksek finansman gereksinimi bulunan altyapı projelerinin seyri açısindan piyasa koşullan önem taşımakta; küresel likidite koşullannda ylin sonuna doğru hizlanacağı beklenen daralma, jeopolitik risklerde artıs eğlimi, döviz kurlannın dalgall seyri ve faiz tarafindaki gelişmeler inşaat yatrımlan üzerindeki risk unsurlannı arttirmaktadir.

Sektöre ilişkin yatinm firsatlan ve finansman riskleri birilikte değerlendirildiğinde, inşaat sektöründeki büyümenin önümüzdeki dönemde genel ekonomik performansin üzerinde seyretmeyi sürdürmesi beklenmektedir.

