



## Hürriyet



## RİSKİ ÇABUK UNUTTUK

Gülistan ALAGÖZ

**6** Şubat deprem felaketi sonrasında başta İstanbul olmak üzere birçok ilde vatandaşlar binaların ne kadar güvenli olduğunu sorgulamaya başladı ve risk tespit taleplerinde patlama oldu. Ancak aradan geçen süreçte maalesef risk unutuldu. Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Başkanı Yavuz Işık, birlik bünyesinde deprem performans analizi yaptıklarını, şubat mart döneminde başvurulara yetişemeken, bugün neredeyse hiç talep olmadığını söyledi.



Derin analide, zemin etüdünden, projeye uygunluğa, binaya sonradan yapılan müdahalelerden malzeme kalitesine kadar her detayı inceliyoruz. Karot çikarırken önce ses dalgalarıyla beton kalitesine bakıyor, gerekirse karot alıyoruz. Çıkan sonucu hem mühendislerimiz hem de uzman hocalarımız inceliyor. Sonrasında bina depreme dayanıklı mı, deşile binanın gereklilikleri beler kapatacak bir şekilde vatandaşlara sunuyoruz. Bizim işlemlerimiz kentsel dönüşüme girecek binalar için yapılan risk tespiti değil. Kışilerin 'Binam depreme dayanıklı mı?' sorusuna yanıt alacak bir çalışma yürütüyoruz."

### TELEFONLAR SUSMADI

Kuruluşları laboratuvar ve mühendis ekipleriyle kapsamlı deprem performans analizi yaptıkları, hem bireysel başvurulara hem de kamuya hizmet verdiklerini dile getiren Yavuz Işık, şubat ayında yaşanan deprem sonrası talebe yetişmekte zorlandıklarını söyledi. "Telefonlar susmadı, yüzlerce başvuru geldi, insanlarımız yığılma içinde gün vermekte olduk. Vatandaşların önce bizim binamızın güvenli olduğunu söyleyen Işık, 5 katal 10 dairesi bir binada derin analiz için ortalama 80-100 bin lira, ön tarafsızlık ise her daire için ortalama 2 bin lira ödeneceğini dile getirdi. Kira amaçlı çalışmadıkları vurgu yapan Işık vatandaşların sokak arası firmalar konusunda da uyardı: "Gelen talep sonrası sokak arasında mühendislik firmalarıyla birçok birtro açıldı. Yetkin mühendis bulup, kağıt üzerinde gösterip bu işten para kazanıyorlar. Vatandaşlar uzman bir kuruma anlaşılmasına emin olmalı."

### MALİYETİ NE KADAR

Yapılan çalışmaların maliyetinin binanın birçok özelliğine göre değiştiğini söyleyen Işık, 5 katal 10 dairesi bir binada derin analiz için ortalama 80-100 bin lira, ön tarafsızlık ise her daire için ortalama 2 bin lira ödeneceğini dile getirdi. Kira amaçlı çalışmadıkları vurgu yapan Işık vatandaşların sokak arası firmalar konusunda da uyardı: "Gelen talep sonrası sokak arasında mühendislik firmalarıyla birçok birtro açıldı. Yetkin mühendis bulup, kağıt üzerinde gösterip bu işten para kazanıyorlar. Vatandaşlar uzman bir kuruma anlaşılmasına emin olmalı."

### NASIL İNCELENİYOR

Yaptıkları çalışma hakkında da bilgi veren Işık şunları söyledi: "Başvuru sonrası ilgili binaya bir heyet gönderiyoruz. Talebe göre derin analiz ya da ön tarafsızlık işlemleri gerçekleştiriyoruz."

## 2 FARKLI YOL VAR

Binaların depreme karşı dayanıklılığını anlamak için iki farklı tespit yöntemi uygulanıyor.

- Riskli yapı tespiti:** Çevre, Seherlik ve Kim Değişikliği Bakanlığı izlenen olan firmalar yapılabiliyor. Sonuç riskli ise, karar maliklere tebliğ edilirken, tapuya işlenir ve bakanlığa da bildirilir. Bu durumda binanın ek süre dahil 90 gün içinde yıkılması gerekiyor.
- Deprem perfor- mans analizi:** Bu işlem ise hem insan



kurumlar, hem de özel mühendislik firmaları yapılabiliyor. Sonuç kamuya giriyor, sadece ev sahiplerine bildiriliyor. Evinin tahliye etmekten çekinilen ve gücendirmeyi düşünenler için bu yöntem seçiyor.

## ekonomi

5 İNDİRİM UYGULANACAK

### Betonculardan enflasyonla mücadelede destek

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), enflasyonla mücadele kapsamında hazır beton satış fiyatlarında yüzde 5 indirim uygulayacak. Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan ve Ticaret Bakanı Ömer Bolat'ın yaptığı "indirim çağrısına" ticaret ve sanayi odalarından parkendecilere, zincir marketlerden farklı sektörlere kadar destek giderek artıyor. İndirim kampanyalarına destek veren sektörler de betoncular oldu. Kimyasal için THBB'den yapılan açıklamada görüşleri alan Türkiye Hazır Beton Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz Işık, kısa süre önce Ticaret Bakanı Ömer Bolat ve yardımcılar ile yönetim kurulu olarak bir araya geldiklerini hatırlattı. Enflasyonla mücadele için başlatılan kampanyayı desteklediklerini kaydeden Işık, şu ifadeleri kullandı: "Ülkemiz ekonomisini lokomotifli inşaat sektörünün en temel kolu olan hazır beton sektörünün temsilcisi olarak bicikletimizin 'Cumhuriyetimizin 100. yılında halkımızın ve devletimizin yanındayız' başlıklı fiyat indirme kampanyasını destekliyoruz. Aldığımız son karar doğrultusunda, Türkiye çapında THBB üyesi firmalar, hazır beton satış fiyatlarını yüzde 5 indirim yaparak kampanyaya katkı sağlayacak. Ülkemizde ve milletimizte hayırlı olmasını temenni ediyoruz."





## Hazır betoncular fahiş fiyatla beton satışına karşı

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Başkanı Yavuz İpek, Türkiye'de hazır beton üretiminin 110 milyon metreküp civarında olduğuna belirtirken, "Bu yıl 115 milyon metreküp beton üretimi bekliyoruz. Yaklaşık 6 milyar dolar ciroumuz var." dedi. Trabzon Karulazan, deprem bölgesi olduğunda çimento ve hazır beton sektörü için 17 tepsihbis haldörde bağlantılı soruşturmayla dağın İpek, şunları kaydetti:

"Deprem insanları öldürüyor, çürük binalar insanları öldürüyor. Burada yaklaşık 50 binin üzerinde can kayıplarımız var" dedi. Bu kapsamda denetimlerin artırılmasına işaret eden İpek, şelerini şöyle sürdürdü:

"Burada da hiç kapımasız sadece deprem bölgesinde değil, Türkiye'nin her tarafında enflasyonist ortamda emtia fiyatlarını, enerji fiyatlarını belhane eden buraların firmaları haksız kazançları gütmektedir. Bunların bir de duyuyorum ama bizim şelerimizin arasında buna rastlamak daha aadır. Fahih fiyatla beton satışına biz de karşıyız. Fırsatçılara yer vermemiz lazım."



Yavuz İpek, hazır beton satışına biz de karşıyız. Fırsatçılara yer vermemiz lazım."

### Yerli ve milli hazır beton üretimi

Üretim için kullanılan ekip ve ekipmanların daha önceki yıllarda ithal edildiğini vurgulayan İpek, "Bugün artık hazır beton sektöründeki ekip ve ekipmanların önemli bir kısmını, belki yüzde 70-80'ini ihraç ediyoruz. Bununla da Türkiye ciddi şekilde döviz öde ediyor" diye konuştu. Hazır beton üretiminin yerli ve milli olduğunu anlatan İpek, elektrik üretiminde yeşil enerjiye geçildiğini bildirdi.

# İnşaat sektörü 5 aydır iyi performans gösteriyor

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB), inşaat ile bağlantılı imalat ve hizmet sektörlerindeki mevcut durum ile beklenen gelişmeleri gösteren "Hazır Beton Endeksi 2023 Eylül Ayı Raporu"nu açıkladı. Faaliyet Endeksi Ağustos ayında yükselişin ardından Eylülde aşağı yönlü hareket etmiş, buna rağmen eşik değerin üzerindeki konumunu sürdürüyor. Raporu göre, Faaliyet Endeksi Ağustos ayındaki yükselişin ardından Eylülde yeniden aşağı yönlü hareket etmiş, buna rağmen eşik değerin üzerindeki konumunu korumu. Böylece inşaat sektörünün son 5 aydır iyi performans sergilemeye devam etti.

### Hazır beton eşik değerin altında

Tümünü aynda üç yavaş Beklenen Endeksi Ağustos'taki yükseliş sonrası, Eylülde sabit hareket etmiş olsa, eşik değeri hâlen eşik değerin altında konumlanmaya devam etti. Güven Endeksi Ağustos'taki eşik değeri yavaş bir şekilde Eylülde eşik değeri aştı. Eşik değerin altında konumlanmaya devam etti. Güven Endeksi Ağustos'taki eşik değeri yavaş bir şekilde Eylülde eşik değeri aştı. Eşik değerin altında konumlanmaya devam etti. Güven Endeksi Ağustos'taki eşik değeri yavaş bir şekilde Eylülde eşik değeri aştı.



Yavuz İpek

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) tarafından "Hazır Beton Endeksi" 2023 Eylül Ayı Raporu açıklandı. Raporda inşaat sektörünün son 5 aydır iyi performans sergilediği belirtildi. THBB Başkanı Yavuz İpek, Türkiye ekonomisinin dinamosundaki inşaat sektörünün yoluna devam etmesi için finansmana erişimin kolaylaştırılmasını istedi.

na aynı yönde yükseliş durumunda. En fazla artış ise Beklenen Endeksi'nde oldu. Beklenen ve Güven endekslerinin, artışa rağmen eşik değerin altında kalmasına devam ettiği göz ardı edilmemelidir. İlerideki durum da geçen yılın aynı ayına kıyasla pozitif durumda olmasına nedeniyle Hazır Beton Endeksi de yükselişini sürdürmektedir.

### Kredilerde daralma yaşanıyor

Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz İpek, mayıs ayının sonuna kadar inşaat sektörü oyuncularının kullandığı ticari kredilerin değeri aynı zamanda konut kredilerindeki za-

rların birliktir. Bir yandan talep diğer yandan maliyet enflasyonu ile mücadele için çabaların çağırılmalarıyla bağlantılı olarak, İpek, "Bunun en belirgin sonucu da kendini yüksek faiz hadleri ile göstermiştir. Politika faizindeki artışlar ise Kur Korumalı Mevzuat (KKM) sisteminin tasfiyesine yönelik alınan adımlar birleşince faizdeki yükseliş hızlanmıştır. Tüm bunların üzerine beklentilerin de etkisiyle finansman erişimi iyice zorlaşmış durumdadır" dedi. Yalnızca inşaat sektörü oyuncularının kullandığı ticari kredilerin değeri aynı zamanda konut kredilerindeki za-

rların birliktir. Bir yandan talep diğer yandan maliyet enflasyonu ile mücadele için çabaların çağırılmalarıyla bağlantılı olarak, İpek, "Bunun en belirgin sonucu da kendini yüksek faiz hadleri ile göstermiştir. Politika faizindeki artışlar ise Kur Korumalı Mevzuat (KKM) sisteminin tasfiyesine yönelik alınan adımlar birleşince faizdeki yükseliş hızlanmıştır. Tüm bunların üzerine beklentilerin de etkisiyle finansman erişimi iyice zorlaşmış durumdadır" dedi. Yalnızca inşaat sektörü oyuncularının kullandığı ticari kredilerin değeri aynı zamanda konut kredilerindeki za-

## Yeni Şafak

### Hazır betoncular fiyatları indiriyor

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan ve Ticaret Bakanı Ömer Bolat'ın yaptığı 'İndirim çağrısına' ticaret ve sanayi odalarından perakendecilere, zincir marketlerden fazla satışlara kadar destek gidersek artıyor. Çözümler ardından iç dünyamızdan kampanyaya katılım hızla arttı. İndirim kampanyalarına destek veren son sektör de betoncular oldu. Türkiye Hazır Beton Birliği, enflasyonla mücadele kapsamında hazır beton satış fiyatında yüzde 5 indirim uygulayacak.

### ENFLASYONLA MÜCADELEYE KATKI

Türkiye Hazır Beton Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz İpek, kısa süre önce Ticaret Bakanı Ömer Bolat'ın yönetimi kurulu olarak bir araya geldiklerini belirlerken, şunları söyledi: "Beton sektörünün temsilcisi olarak hükümetimizin 'Cumhurbaşkanının 100. yılında halkımızın ve devletimizin yanında' başlıklı fiyat indirim kampanyasını destekliyoruz. Aldığımız son karar doğrultusunda, Türkiye çapında THBB üyesi firmalar, hazır beton satış fiyatına yüzde 5 indirim yaparak kampanyaya katkı sağlayacak."



# Hazır beton kongresi ve fuarı, 12 binden fazla sektör profesyonelinin ağırlayacak

Bu yıl 11'inci gerçekleştirilen Beton 2023 Hazır Beton, Çimento, Agregat, İnşaat Teknolojileri ve Ekiplerin Katıldığı Hazır Beton Kongresi ve Fuarı, 12 binden fazla sektör profesyonelinin ağırlayacak. 500'ün üzerinde katılımcı ağırlanacak.

Hazır beton alanındaki 80 dev enflasyonla mücadele kapsamında, 2023 Hazır Beton Kongresi ve Fuarı, Hazır Beton, Çimento, Agregat, İnşaat Teknolojileri ve Ekiplerin Katıldığı Hazır Beton Kongresi ve Fuarı, sektörün önemli gelişmelerini tartışma fırsatı sağlıyor. Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz İpek, toplam 15 bin 700 metrekarelik alanda 11'inci düzenlenen fuarı inşaat ve onun en temel kolu hazır beton ile ilgili sektörler arasında 300'ün üzerinde katılımcıyı ağırlayacağını söyledi.

Avrupa, Asya, Afrika ve Ortadoğu'dan 3 binden fazla sektör profesyonelinin katılımıyla gerçekleşen kongrede, hazırlanan ve sektörün önemli gelişmelerini tartışma fırsatı sağlıyor. Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz İpek, toplam 15 bin 700 metrekarelik alanda 11'inci düzenlenen fuarı inşaat ve onun en temel kolu hazır beton ile ilgili sektörler arasında 300'ün üzerinde katılımcıyı ağırlayacağını söyledi.



### Hazır beton sektöründe Ampuldeğerler

Türkiye Hazır Beton Birliği olarak geçen yılın en büyük yapı sektörü kongresini düzenleyen THBB, bu yıl da sektörün önemli gelişmelerini tartışma fırsatı sağlıyor. Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz İpek, toplam 15 bin 700 metrekarelik alanda 11'inci düzenlenen fuarı inşaat ve onun en temel kolu hazır beton ile ilgili sektörler arasında 300'ün üzerinde katılımcıyı ağırlayacağını söyledi.

Avrupa Hazır Beton Birliği (ERABCO) 2023 yılı İstatistik Raporu önemli sonuçları yayınladı. Bu verilerde geçen yılın en büyük yapı sektörü kongresini düzenleyen THBB, bu yıl da sektörün önemli gelişmelerini tartışma fırsatı sağlıyor. Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz İpek, toplam 15 bin 700 metrekarelik alanda 11'inci düzenlenen fuarı inşaat ve onun en temel kolu hazır beton ile ilgili sektörler arasında 300'ün üzerinde katılımcıyı ağırlayacağını söyledi.



### Eğilimlerin yönüne baktığımızda

THBB MYM olarak Türkiye İnşaat Sektörünü İyileştirme Enstitüsü (İNTSE) ile birliktir. Hazır Beton Sektöründe Ekiplerin Katıldığı Hazır Beton Kongresi ve Fuarı, sektörün önemli gelişmelerini tartışma fırsatı sağlıyor. Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz İpek, toplam 15 bin 700 metrekarelik alanda 11'inci düzenlenen fuarı inşaat ve onun en temel kolu hazır beton ile ilgili sektörler arasında 300'ün üzerinde katılımcıyı ağırlayacağını söyledi.

Avrupa Hazır Beton Birliği (ERABCO) 2023 yılı İstatistik Raporu önemli sonuçları yayınladı. Bu verilerde geçen yılın en büyük yapı sektörü kongresini düzenleyen THBB, bu yıl da sektörün önemli gelişmelerini tartışma fırsatı sağlıyor. Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz İpek, toplam 15 bin 700 metrekarelik alanda 11'inci düzenlenen fuarı inşaat ve onun en temel kolu hazır beton ile ilgili sektörler arasında 300'ün üzerinde katılımcıyı ağırlayacağını söyledi.



### Kalifiye eleman probleminin çözümüne katkı sunuyor

Sektörde yapılan çalışmalarda kalifiye eleman sorununu çözümlene katkı sunabilmek kaydeden "Hazır Beton Kurumu" tarafından hazırlanan "Hazır Beton Sektöründe Kalifiye Eleman Sorunu" raporuna katkı sağlandı. Türkiye Hazır Beton Birliği (THBB) Yönetim Kurulu Başkanı Yavuz İpek, toplam 15 bin 700 metrekarelik alanda 11'inci düzenlenen fuarı inşaat ve onun en temel kolu hazır beton ile ilgili sektörler arasında 300'ün üzerinde katılımcıyı ağırlayacağını söyledi.

Tümünü aynda üç yavaş Beklenen Endeksi Ağustos'taki yükseliş sonrası, Eylülde sabit hareket etmiş olsa, eşik değeri hâlen eşik değerin altında konumlanmaya devam etti. Güven Endeksi Ağustos'taki eşik değeri yavaş bir şekilde Eylülde eşik değeri aştı. Eşik değerin altında konumlanmaya devam etti. Güven Endeksi Ağustos'taki eşik değeri yavaş bir şekilde Eylülde eşik değeri aştı.

Tümünü aynda üç yavaş Beklenen Endeksi Ağustos'taki yükseliş sonrası, Eylülde sabit hareket etmiş olsa, eşik değeri hâlen eşik değerin altında konumlanmaya devam etti. Güven Endeksi Ağustos'taki eşik değeri yavaş bir şekilde Eylülde eşik değeri aştı. Eşik değerin altında konumlanmaya devam etti. Güven Endeksi Ağustos'taki eşik değeri yavaş bir şekilde Eylülde eşik değeri aştı.



AKSAM

DEPREM OLMASA DA O BINALAR YIKILIRDI

25 megapascal olması gereken beton karot değeri deprem bölgesinde 7 çaktı. Hazer Beton Belirli Başkari İçik "O binalar depremde yıkılmasa bile süre sonra yıkılacaktı" dedi.

Türkiye Hazer Beton Belirli Başkari İçik (THBB) Başkanı ve Yönetim Kurulu Başkanı İçik, deprem bölgesinde beton karot değerlerinin 25 megapascal olması gerektiğini, ancak deprem bölgesinde 7 çaktığını söyledi. İçik, "O binalar depremde yıkılmasa bile süre sonra yıkılacaktı" dedi. İçik, "Yeni bir bina için 25 megapascal beton karot değeri şarttır. Eğer bu değeri karşılamıyorsa, bina depremde yıkılır. Eğer deprem bölgesinde beton karot değeri 25 megapascal değilse, bina depremde yıkılır. Eğer deprem bölgesinde beton karot değeri 25 megapascal değilse, bina depremde yıkılır."



**Patron Kati**  
Hazer Beton Belirli Başkari İçik, deprem bölgesinde beton karot değerlerinin 25 megapascal olması gerektiğini, ancak deprem bölgesinde 7 çaktığını söyledi. İçik, "O binalar depremde yıkılmasa bile süre sonra yıkılacaktı" dedi. İçik, "Yeni bir bina için 25 megapascal beton karot değeri şarttır. Eğer bu değeri karşılamıyorsa, bina depremde yıkılır. Eğer deprem bölgesinde beton karot değeri 25 megapascal değilse, bina depremde yıkılır."

TRT HABER



DEPREM ANALİZ MERKEZİ  
YATIRIŞI İÇİN İSTANBUL'DA OLAN BİNALARIN DEPREME DAYANIKLIĞI TESTİ EDİLİYOR  
KURUM BAŞKANI İÇİK, "EĞİLİMİNİZİ DEĞİŞTİRİNİZ"

Milliyet

**Betonda son teknoloji İstanbul'da konuşulacak**  
EKONOMİ SERVİSİ  
Türkiye Hazer Beton Belirli Başkari İçik (THBB) TG Expo organizasyonunda gerçekleştireceği "BETON 2023 Hazer Beton Fuarı ve Kongresi", hazir beton, çimento, agrega ve inşaat sektörlerini bir araya getirecek. BETON 2023 Hazer Beton Fuarı 8-10 Kasım'da, Beton 2023 Hazer Beton, Çimento, Agrega, İnşaat Teknolojileri ve Ekipmanları Fuarı ise 9-11 Kasım'da, Yeşilçay'da İstanbul Four Meridian'da gerçekleştirilecek. Yapılan açıklamaya göre son teknolojilerin, yeni üretim teknolojilerinin, sektörün en son gelişmelerini paylaşacağı

POSTA

**RİSKLİ BİNA TESPİTİNDE DEPREM ÖNCESİNE DÖNDÜK**  
6 Şubat'ta yaşanan deprem felaketi sonrasında vatandaşlar binasının risk durumunu tespit ettirmek için sıraya girmişti. Talep çoktu, analiz yapan firmalar gün veremiyordu. Ne yazık ki bu talepler deprem öncesi döneme döndü, yok denecek kadar azaldı...  
**DEPREMİ CABUK UNUTTUK!**  
**BİNA RİSKLİ ÇIKARSA YIKIM ZORUNLU MU?**  
**HAZİR BETON ENDEKSİ, EŞİK DEĞERİNİN ÜZERİNDE**  
Hazer Beton Endeks, 6 aydır eşik değerin üzerinde kalması beğandı. Türkiye Hazer Beton Belirli Başkari İçik (THBB), İnşaat ile bağlantılı imalat ve hizmet sektörlerindeki mevcut durum ile beklenen gelişmeleri gösteren "Hazer Beton Endeksi" 2023 İklim Açılış Raporu'nu açıkladı. Raporla göre, Faaliyet Endeksi mayıs ayından sonra geçen 6 aylık süre zarfında eşik değerin üstünde kalması beğandı. Hem Beklentiler hem de Güven endeksleri yukarı yönlü hareket etmesine rağmen Güven Endeksi tam eşik değerden ötürü Beklentiler Endeksi eşik değerin hessen altında kaldı. Endeks değerlerinin tamarında görülür artış sonrasında ise Hazer Beton Endeksi eşik değerin üstüne çıkmıştır.

ekonomi

**1 YILDA AVRUPA'NIN YARISI KADAR BETON DOKUYORUZ**  
Küresel beton tüketimi hızla artıyor. Türkiye'nin beton tüketimi, Avrupa'nın tüketimine yaklaşıyor. Türkiye'nin beton tüketimi, Avrupa'nın tüketimine yaklaşıyor. Türkiye'nin beton tüketimi, Avrupa'nın tüketimine yaklaşıyor.

**HAZİR BETON ENDEKSİ, EŞİK DEĞERİNİN ÜZERİNDE**  
Hazer Beton Endeks, 6 aydır eşik değerin üzerinde kalması beğandı. Türkiye Hazer Beton Belirli Başkari İçik (THBB), İnşaat ile bağlantılı imalat ve hizmet sektörlerindeki mevcut durum ile beklenen gelişmeleri gösteren "Hazer Beton Endeksi" 2023 İklim Açılış Raporu'nu açıkladı. Raporla göre, Faaliyet Endeksi mayıs ayından sonra geçen 6 aylık süre zarfında eşik değerin üstünde kalması beğandı. Hem Beklentiler hem de Güven endeksleri yukarı yönlü hareket etmesine rağmen Güven Endeksi tam eşik değerden ötürü Beklentiler Endeksi eşik değerin hessen altında kaldı. Endeks değerlerinin tamarında görülür artış sonrasında ise Hazer Beton Endeksi eşik değerin üstüne çıkmıştır.