

## EKONOMİK GÜVEN ENDEKSİNDE YAPILAN ANA REVİZYONA İLİŞKİN METODOLOJİK DOKÜMAN

### Giriş

Ekonomik güven endeksi, ekonomideki arz ve talep yönündeki aktörlerin (üretici ve tüketicilerin), genel ekonomik duruma ilişkin davranış, değerlendirme, karar, beklenti ve eğilimlerini bir bütün olarak ve kapsamlı biçimde özetleyen ve öncü gösterge niteliğini taşıyan bir bileşik endekstir.

Endeks, gayri safi yurt içi hâsıla (GSYH), istihdam ve sanayi üretim gibi yaygın kullanılan ekonomik göstergelerden daha erken bilgi sağlamakta ve mevcut ekonomik durumun izlenmesinin yanı sıra, ekonomideki kırılma noktaları ve potansiyel risklerin önceden görülerek tedbir alınmasını mümkün kılmak amacıyla kullanıma sunulmaktadır.

Ekonomik güven endeksi, tüketici güven endeksi ile mevsim etkilerinden arındırılmış reel kesim (imalat sanayi), hizmet, perakende ticaret ve inşaat sektörlerine ilişkin güven endekslerine ait normalleştirilmiş alt endekslerin ağırlıklandırılarak birleştirilmesinden oluşmaktadır.

**Tablo 1.** Ekonomik güven endeksinde kapsanan endeks ve alt endeksler

Yayımlayan kurum	Güven endeksi	Güven alt endeksi	Endeks başlangıç dönemi
TÜİK	Tüketici güven endeksi	Hanenin maddi durum beklentisi (gelecek 12 aylık dönemde)	2007 Ocak
		Genel ekonomik durum beklentisi (gelecek 12 aylık dönemde)	2007 Ocak
		İşsiz sayısı beklentisi (gelecek 12 aylık dönemde)	2007 Ocak
		Tasarruf etme ihtimali (gelecek 12 aylık dönemde)	2007 Ocak
TCMB	Reel kesim (imalat sanayi) güven endeksi	Toplam sipariş miktarı (mevcut durum)	2007 Ocak
		Mamul mal stok miktarı (mevcut durum)	2007 Ocak
		Üretim hacmi (gelecek 3 ay)	2007 Ocak
		Toplam istihdam (gelecek 3 ay)	2007 Ocak
		Toplam sipariş miktarı (son 3 ay)	2007 Ocak
		İhracat sipariş miktarı (gelecek 3 ay)	2007 Ocak
		Sabit sermaye yatırım harcaması	2007 Ocak
		Genel gidişat	2007 Ocak
TÜİK	Hizmet sektörü güven endeksi	İş durumu (son 3 aylık dönemde)	2011 Ocak
		Hizmetlere olan talep (son 3 aylık dönemde)	2011 Ocak
		Hizmetlere olan talep beklentisi (gelecek 3 aylık dönemde)	2011 Ocak
TÜİK	Perakende ticaret sektörü güven endeksi	İş hacmi-satışlar (son 3 aylık dönemde)	2011 Ocak
		Mevcut mal stok seviyesi	2011 Ocak
		İş hacmi-satışlar beklentisi (gelecek 3 aylık dönemde)	2011 Ocak
TÜİK	İnşaat sektörü güven endeksi	Alınan kayıtlı siparişlerin mevcut düzeyi	2011 Ocak
		Toplam çalışan sayısı beklentisi (gelecek 3 aylık dönemde)	2011 Ocak

Alt endekslere eşit oranda dağıtılan beş sektörün ağırlıkları aşağıdaki gibidir;

- Tüketici : %20
- Reel kesim (imalat sanayi) : %40
- Hizmet : %30
- Perakende ticaret : %5
- İnşaat : %5

Türkiye İstatistik Kurumu, ekonomik güven endeksini 2015 yılı Ocak ayından itibaren yayımlamaya başlamış olup halihazırda endeks 2007 Ocak ayından başlayan bir seri şeklinde her ay sonunda yayımlanmaktadır.

## Ana Revizyon Nedenleri

Ekonomik güven endeksindeki revizyonun nedeni, reel kesim güven endeksinin TCMB tarafından ağırlık yöntemindeki değişiklik nedeniyle Ocak 2007- Mart 2017 tarihleri için revize edilmiş olmasıdır. Reel kesim güven endeksine ait 8 alt endeks, Tablo 1'den izlenebileceği gibi ekonomik güven endeksi hesaplamasında kullanılan 20 alt endeks içinde yer almaktadır. TCMB tarafından yapılan revizyona ait bilgilere (<http://www.tcmb.gov.tr/>) adresinden ulaşılabilir.

## Ekonomik Güven Endeksi Serisinin Geriye Dönük Hesaplanması

Ekonomik güven endeksinin hesaplanmasında, TÜİK tarafından yayımlanan tüketici güven endeksi alt endeks serileri, mevsim etkilerinden arındırılmış hizmet sektörü, perakende ticaret sektörü ve inşaat sektörü güven endekslerinin alt endeks serileri ile TCMB tarafından yayımlanan mevsim etkilerinden arındırılmış reel kesim güven endeksinin alt endeks serileri kullanılmaktadır.

Ekonomik güven endeksi ilk yayımlandığı tarihten itibaren Avrupa Birliği Uyumlulaştırılmış İşyeri ve Tüketici Anketleri ortak programına tam uyumlu olarak hesaplanmaktadır. Endeksin hesaplama yöntemi ve ağırlıklandırılmasında herhangi bir değişiklik söz konusu değildir. Ekonomik güven endeksinde yapılan revizyon ile elde edilen endeks serisi için aynı hesaplama yöntemi, aynı ağırlıklar ve aynı alt endeksler kullanılmıştır.

Ekonomik güven endeksinin geriye doğru hesaplanması sonucu oluşan farkın tek nedeni; 2017 yılı Nisan ayında TCMB tarafından 2007 Ocak - 2017 Mart dönemi için revize edilerek yayımlanan mevsim etkilerinden arındırılmış reel kesim güven endeksinin alt endeks serilerinin kullanılmasıdır.

## Ana Revizyonun Uzunluğu

Revizyon işlemi, 2007 yılı Ocak ayından başlayarak 2017 yılı Mart ayına kadar yapılmıştır.

## Ana Revizyonun Derinliği

Revizyon işlemi, ekonomik güven endeksi serisi için yapılmıştır.

## Ana Revizyonun Etkileri

Ekonomik güven endeksi serisi için yapılan revizyonun etkilerini gösteren tablo ve grafik aşağıda sunulmuştur.

Tablo 2 değerlendirildiğinde, ekonomik güven endeksi yeni seri değerlerinde, eski seri değerlerine göre ortalama %0,61 oranında mutlak revizyon olduğu görülmektedir. Grafik 1'e bakıldığında endeks serilerinde çok küçük farklar olduğu görülmektedir.

**Tablo 2.** Ekonomik Güven Endeksi Ana Revizyon Etkileri

Yıl	Ay	ESKİ SERİ	YENİ SERİ	MUTLAK REVİZYON (%)	Yıl	Ay	ESKİ SERİ	YENİ SERİ	MUTLAK REVİZYON (%)
2007	Ocak	113,0	112,2	0,76	2012	Temmuz	105,8	106,7	0,86
2007	Şubat	110,9	109,7	1,08	2012	Ağustos	102,8	103,4	0,59
2007	Mart	109,7	110,0	0,25	2012	Eylül	102,1	102,1	0,04
2007	Nisan	110,2	111,2	0,87	2012	Ekim	101,2	100,9	0,26
2007	Mayıs	105,2	105,9	0,68	2012	Kasım	100,5	100,7	0,20
2007	Haziran	107,8	109,1	1,22	2012	Aralık	100,3	100,3	0,04
2007	Temmuz	108,7	110,4	1,62	2013	Ocak	102,1	102,1	0,00
2007	Ağustos	111,7	113,1	1,28	2013	Şubat	104,9	104,4	0,53
2007	Eylül	109,9	111,8	1,68	2013	Mart	105,3	104,9	0,34
2007	Ekim	109,4	109,0	0,33	2013	Nisan	104,3	104,2	0,10
2007	Kasım	107,7	108,2	0,42	2013	Mayıs	104,7	105,1	0,36
2007	Aralık	109,4	109,7	0,25	2013	Haziran	103,4	104,2	0,77
2008	Ocak	107,2	106,9	0,22	2013	Temmuz	103,3	103,4	0,16
2008	Şubat	103,7	103,2	0,52	2013	Ağustos	104,1	104,2	0,18
2008	Mart	98,3	98,9	0,59	2013	Eylül	103,0	102,0	1,05
2008	Nisan	92,0	92,9	0,92	2013	Ekim	105,8	105,0	0,77
2008	Mayıs	90,7	91,1	0,42	2013	Kasım	106,4	104,5	1,82
2008	Haziran	89,4	90,4	1,13	2013	Aralık	104,4	102,5	1,85
2008	Temmuz	88,4	89,6	1,39	2014	Ocak	102,0	99,8	2,15
2008	Ağustos	90,6	92,3	1,79	2014	Şubat	98,8	97,1	1,77
2008	Eylül	85,2	87,8	2,92	2014	Mart	99,3	98,4	0,94
2008	Ekim	74,4	74,3	0,13	2014	Nisan	100,8	100,2	0,55
2008	Kasım	61,3	62,0	1,10	2014	Mayıs	100,1	100,2	0,17
2008	Aralık	64,7	64,2	0,71	2014	Haziran	99,6	99,6	0,08
2009	Ocak	67,2	66,2	1,41	2014	Temmuz	98,2	97,7	0,49
2009	Şubat	71,1	69,6	2,09	2014	Ağustos	99,6	98,9	0,71
2009	Mart	70,9	72,0	1,61	2014	Eylül	102,0	101,3	0,76
2009	Nisan	83,9	85,6	1,92	2014	Ekim	101,1	100,8	0,35
2009	Mayıs	93,7	94,6	0,99	2014	Kasım	97,5	96,3	1,24
2009	Haziran	96,5	96,4	0,08	2014	Aralık	98,6	97,6	1,01
2009	Temmuz	96,6	96,8	0,24	2015	Ocak	98,8	98,6	0,16
2009	Ağustos	95,5	95,8	0,40	2015	Şubat	98,8	99,2	0,41
2009	Eylül	94,2	95,2	0,99	2015	Mart	95,6	95,6	0,08
2009	Ekim	94,6	94,6	0,03	2015	Nisan	95,8	96,7	0,92
2009	Kasım	94,7	93,7	1,05	2015	Mayıs	96,2	97,0	0,82
2009	Aralık	96,3	94,9	1,52	2015	Haziran	95,5	95,6	0,11
2010	Ocak	100,5	99,1	1,46	2015	Temmuz	96,5	96,3	0,22
2010	Şubat	100,5	99,0	1,47	2015	Ağustos	95,4	95,3	0,04
2010	Mart	104,6	103,2	1,33	2015	Eylül	90,7	90,4	0,36
2010	Nisan	106,8	107,0	0,17	2015	Ekim	94,0	93,3	0,75
2010	Mayıs	104,5	104,3	0,19	2015	Kasım	102,6	101,7	0,93
2010	Haziran	104,6	104,7	0,04	2015	Aralık	100,7	99,9	0,77
2010	Temmuz	105,2	104,7	0,54	2016	Ocak	95,3	95,6	0,27
2010	Ağustos	106,5	105,7	0,70	2016	Şubat	90,3	90,2	0,15
2010	Eylül	107,9	108,2	0,30	2016	Mart	93,1	93,4	0,26
2010	Ekim	107,3	107,3	0,00	2016	Nisan	91,0	90,9	0,11
2010	Kasım	109,6	109,3	0,22	2016	Mayıs	94,1	93,8	0,23
2010	Aralık	110,1	110,2	0,01	2016	Haziran	94,8	94,7	0,10
2011	Ocak	116,3	116,1	0,18	2016	Temmuz	98,9	98,7	0,16
2011	Şubat	113,9	114,1	0,16	2016	Ağustos	92,3	92,0	0,24
2011	Mart	112,9	112,7	0,10	2016	Eylül	97,0	97,0	0,00
2011	Nisan	112,2	112,7	0,46	2016	Ekim	94,4	95,0	0,56
2011	Mayıs	112,3	112,8	0,47	2016	Kasım	95,1	95,5	0,42
2011	Haziran	113,6	114,1	0,36	2016	Aralık	89,2	89,5	0,25
2011	Temmuz	112,5	112,4	0,10	2017	Ocak	85,7	85,9	0,18
2011	Ağustos	108,1	108,3	0,17	2017	Şubat	91,5	91,5	0,07
2011	Eylül	111,4	111,6	0,15	2017	Mart	96,1	96,0	0,07
2011	Ekim	106,2	106,9	0,61					
2011	Kasım	107,9	108,1	0,19					
2011	Aralık	107,1	108,1	0,89					
2012	Ocak	105,8	106,1	0,31					
2012	Şubat	105,3	106,2	0,91					
2012	Mart	107,1	106,8	0,28					
2012	Nisan	105,8	105,6	0,18					
2012	Mayıs	106,3	106,5	0,16					
2012	Haziran	104,2	104,2	0,03					
<b>Ortalama Mutlak Revizyon (%)</b>									<b>0,61</b>

**Grafik 1. Ekonomik Güven Endeksi Ana Revizyon Etkileri**

