

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

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 hali hazırda endeks 2007 Ocak ayından başlayan bir seri şeklinde her ay sonunda yayımlanmaktadır.

Ana Revizyon Nedenleri

İşyeri Eğilim Anketleri için anket kapsamındaki girişimlerin belirlendiği yöntem ve verilerin ağırlıklandırılmasındaki değişikliklerden dolayı sektörel güven endekslerinin alt endekslerinde gerçekleştirilen ana revizyon, ekonomik güven endeksinde ana revizyona neden olmuştur.

Ekonomik Güven Endeksi Serisinin Geriye Dönük Hesaplanması

Ekonomik güven endeksinin hesaplanmasında, TÜİK tarafından yayımlanan mevsim etkilerinden arındırılmış 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 Uyumlaştırılmış İşyeri ve Tüketici Anketleri ortak programına tam uyumlu olarak hesaplanmaktadır. Ekonomik güven endeksinin

hesaplama yöntemi ve ağırlıklandırılmasında herhangi bir değişiklik söz konusu değildir. Ekonomik güven endeksinde yapılan revizyon ile elde edilen endeks serisi için aynı hesaplama yöntemi ve aynı ağırlıklar kullanılmıştır.

Ekonomik güven endeksinde oluşan farkın nedeni; sektörel güven endekslerinde yapılan ana revizyon kapsamında değişen mevsim etkilerinden arındırılmış sekiz alt endeksin serilerinin ekonomik güven endeksi hesaplamasında kullanılmasıdır.

Ana Revizyonun Uzunluğu

Revizyon işlemi, 2007 yılı Ocak ayından başlayarak 2020 yılı Aralık ayına kadar yapılmıştır.

Ana Revizyonun Derinliği

Revizyon işlemi, Ekonomik Güven Endeksinin alt endeksi olan Sektörel Güven Endekslerinin alt endeksleri için yapılmıştır.

Ana ve Rutin Revizyonun Etkileri

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

Tablo 1 değerlendirildiğinde, ekonomik güven endeksi yeni seri değerlerinde, eski seri değerlerine göre ortalama %1,45 oranında mutlak revizyon olduğu görülmektedir. Grafik 1'e bakıldığında endeks serilerinde farklar olduğu görülmektedir.

Tablo 1. Ekonomik Güven Endeksi Ana ve Rutin Revizyon Etkileri

Yıl	Ay	ESKİ SERİ	YENİ SERİ	MUTLAK REVİZYON (%)	Yıl	Ay	ESKİ SERİ	YENİ SERİ	MUTLAK REVİZYON (%)
2007	Ocak	111,2	111,0	0,19	2014	Ocak	102,0	102,7	0,66
2007	Şubat	108,3	108,2	0,02	2014	Şubat	100,9	101,9	0,97
2007	Mart	108,4	108,3	0,10	2014	Mart	102,5	103,1	0,61
2007	Nisan	109,9	109,7	0,16	2014	Nisan	104,5	105,6	1,08
2007	Mayıs	104,2	104,5	0,37	2014	Mayıs	104,5	105,7	1,16
2007	Haziran	108,1	108,5	0,36	2014	Haziran	103,8	104,7	0,88
2007	Temmuz	109,0	109,1	0,08	2014	Temmuz	102,4	103,2	0,78
2007	Ağustos	111,9	112,1	0,16	2014	Ağustos	102,9	103,8	0,90
2007	Eylül	110,9	111,1	0,18	2014	Eylül	104,9	105,2	0,25
2007	Ekim	107,5	107,5	0,05	2014	Ekim	105,3	105,9	0,56
2007	Kasım	106,7	106,7	0,05	2014	Kasım	101,8	103,1	1,30
2007	Aralık	108,0	108,0	0,03	2014	Aralık	102,6	103,5	0,89
2008	Ocak	104,8	104,9	0,09	2015	Ocak	102,8	103,9	1,05
2008	Şubat	101,7	101,7	0,06	2015	Şubat	102,7	103,6	0,83
2008	Mart	98,0	98,2	0,17	2015	Mart	99,8	100,3	0,51
2008	Nisan	92,3	92,6	0,33	2015	Nisan	101,4	102,3	0,92
2008	Mayıs	90,5	90,9	0,43	2015	Mayıs	101,6	102,4	0,77
2008	Haziran	90,1	90,6	0,49	2015	Haziran	100,7	101,5	0,77
2008	Temmuz	89,2	89,7	0,58	2015	Temmuz	100,8	100,9	0,18
2008	Ağustos	92,0	92,4	0,45	2015	Ağustos	100,0	100,7	0,68
2008	Eylül	87,3	87,9	0,70	2015	Eylül	96,5	97,3	0,78
2008	Ekim	73,5	74,8	1,81	2015	Ekim	99,2	100,0	0,78
2008	Kasım	60,4	62,1	2,61	2015	Kasım	104,7	105,3	0,56
2008	Aralık	62,0	63,6	2,53	2015	Aralık	104,0	104,8	0,77
2009	Ocak	63,0	64,6	2,47	2016	Ocak	100,8	103,7	2,81
2009	Şubat	66,0	67,6	2,29	2016	Şubat	97,8	101,3	3,50
2009	Mart	68,4	69,4	1,49	2016	Mart	99,7	101,7	1,97
2009	Nisan	82,1	83,0	1,03	2016	Nisan	98,4	101,2	2,70
2009	Mayıs	91,9	92,3	0,49	2016	Mayıs	100,2	101,8	1,51
2009	Haziran	94,2	94,5	0,30	2016	Haziran	100,5	101,6	1,09
2009	Temmuz	95,5	96,0	0,51	2016	Temmuz	103,0	102,0	0,93
2009	Ağustos	95,3	95,9	0,64	2016	Ağustos	98,2	100,5	2,27
2009	Eylül	94,5	94,9	0,44	2016	Eylül	102,6	103,7	1,07

2009	Ekim	93,9	94,6	0,75	2016	Ekim	101,1	102,9	1,71	
2009	Kasım	93,4	94,1	0,70	2016	Kasım	102,1	103,0	0,86	
2009	Aralık	94,3	94,9	0,59	2016	Aralık	97,4	99,8	2,36	
2010	Ocak	98,9	99,2	0,32	2017	Ocak	94,0	97,7	3,76	
2010	Şubat	98,2	98,3	0,12	2017	Şubat	98,9	101,0	2,12	
2010	Mart	102,5	102,7	0,19	2017	Mart	101,8	103,1	1,26	
2010	Nisan	106,2	106,2	0,02	2017	Nisan	103,2	103,7	0,45	
2010	Mayıs	103,7	103,9	0,27	2017	Mayıs	104,1	104,8	0,66	
2010	Haziran	104,1	104,5	0,40	2017	Haziran	103,8	105,2	1,26	
2010	Temmuz	104,6	104,9	0,25	2017	Temmuz	106,4	106,0	0,40	
2010	Ağustos	106,1	106,3	0,23	2017	Ağustos	108,7	107,6	0,95	
2010	Eylül	108,4	108,7	0,33	2017	Eylül	107,4	107,3	0,08	
2010	Ekim	107,1	107,2	0,13	2017	Ekim	106,2	106,9	0,65	
2010	Kasım	109,2	109,5	0,24	2017	Kasım	103,5	104,5	0,90	
2010	Aralık	109,6	109,8	0,16	2017	Aralık	101,7	103,6	1,82	
2011	Ocak	114,0	112,2	1,59	2018	Ocak	107,4	107,2	0,24	
2011	Şubat	112,1	110,7	1,32	2018	Şubat	106,7	106,6	0,11	
2011	Mart	111,6	110,1	1,34	2018	Mart	104,5	104,7	0,18	
2011	Nisan	111,2	110,3	0,82	2018	Nisan	102,5	103,0	0,47	
2011	Mayıs	111,5	110,8	0,63	2018	Mayıs	99,7	101,7	2,00	
2011	Haziran	112,2	111,5	0,63	2018	Haziran	97,2	99,3	2,14	
2011	Temmuz	111,2	110,6	0,56	2018	Temmuz	97,7	99,5	1,86	
2011	Ağustos	108,6	108,3	0,28	2018	Ağustos	91,9	94,2	2,42	
2011	Eylül	111,2	110,9	0,30	2018	Eylül	83,1	86,9	4,41	
2011	Ekim	106,8	106,8	0,01	2018	Ekim	80,4	85,3	5,73	
2011	Kasım	107,7	107,2	0,48	2018	Kasım	85,5	89,6	4,51	
2011	Aralık	107,3	107,0	0,32	2018	Aralık	86,7	90,4	4,12	
2012	Ocak	105,5	105,4	0,08	2019	Ocak	84,1	88,7	5,09	
2012	Şubat	107,0	107,1	0,02	2019	Şubat	84,4	88,7	4,79	
2012	Mart	107,0	107,2	0,16	2019	Mart	87,0	91,3	4,65	
2012	Nisan	105,4	105,6	0,24	2019	Nisan	88,7	92,6	4,25	
2012	Mayıs	106,2	106,4	0,20	2019	Mayıs	82,6	87,7	5,82	
2012	Haziran	104,4	104,4	0,05	2019	Haziran	88,4	92,4	4,32	
2012	Temmuz	106,8	106,1	0,65	2019	Temmuz	85,7	90,1	4,81	
2012	Ağustos	104,6	104,4	0,20	2019	Ağustos	90,9	93,7	2,95	
2012	Eylül	103,9	104,2	0,25	2019	Eylül	90,1	92,8	2,94	
2012	Ekim	102,5	102,7	0,25	2019	Ekim	93,6	96,1	2,57	
2012	Kasım	103,8	104,3	0,47	2019	Kasım	95,0	96,9	1,95	
2012	Aralık	102,7	103,1	0,47	2019	Aralık	97,2	99,2	1,96	
2013	Ocak	103,9	104,3	0,44	2020	Ocak	98,3	99,3	1,03	
2013	Şubat	105,6	105,8	0,19	2020	Şubat	98,3	98,4	0,14	
2013	Mart	106,6	106,8	0,19	2020	Mart	93,1	94,8	1,78	
2013	Nisan	105,6	105,7	0,08	2020	Nisan	52,4	58,4	10,34	
2013	Mayıs	107,0	107,1	0,10	2020	Mayıs	62,7	69,0	9,13	
2013	Haziran	107,1	107,5	0,40	2020	Haziran	73,5	81,2	9,44	
2013	Temmuz	106,0	106,4	0,36	2020	Temmuz	83,1	90,1	7,84	
2013	Ağustos	106,5	106,9	0,39	2020	Ağustos	85,9	92,3	6,96	
2013	Eylül	105,0	105,3	0,34	2020	Eylül	88,5	94,3	6,09	
2013	Ekim	106,8	106,9	0,08	2020	Ekim	92,8	97,2	4,52	
2013	Kasım	107,2	107,0	0,18	2020	Kasım	89,5	95,9	6,65	
2013	Aralık	105,2	105,1	0,07	2020	Aralık	86,4	94,7	8,77	
									Ortalama Mutlak Revizyon (%)	1,45

Grafik 1. Ekonomik Güven Endeksi Ana ve Rutin Revizyon Etkileri

