



ette özel bülten
Sayı : 7

ette'nin performansı:


(2012 yılı milli gelir tüketim tahminleri ile karşılaştırma)

e t t e
ercan türkan tüketim endeksi

Ercan Türkan
ercanturkan@ette.gen.tr

3 Nisan 2013

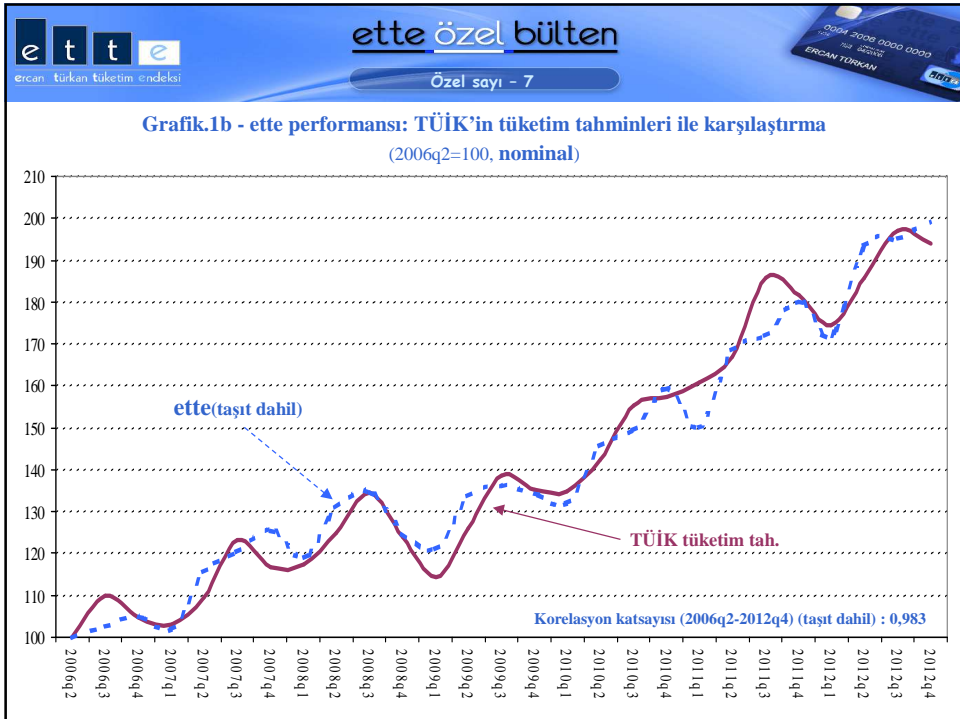
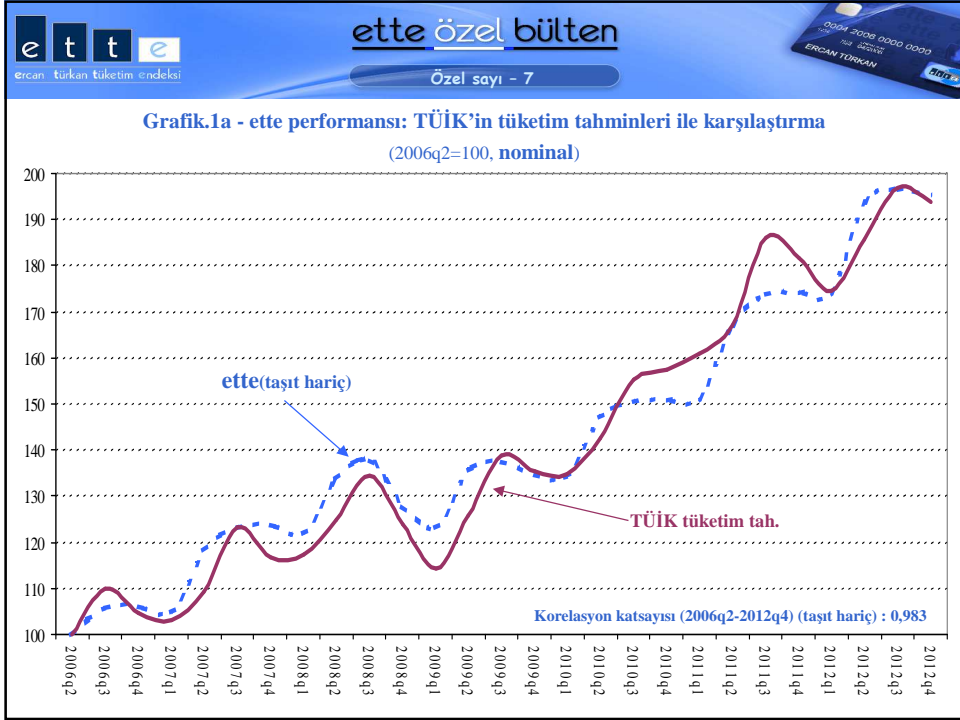
www.ette.gen.tr

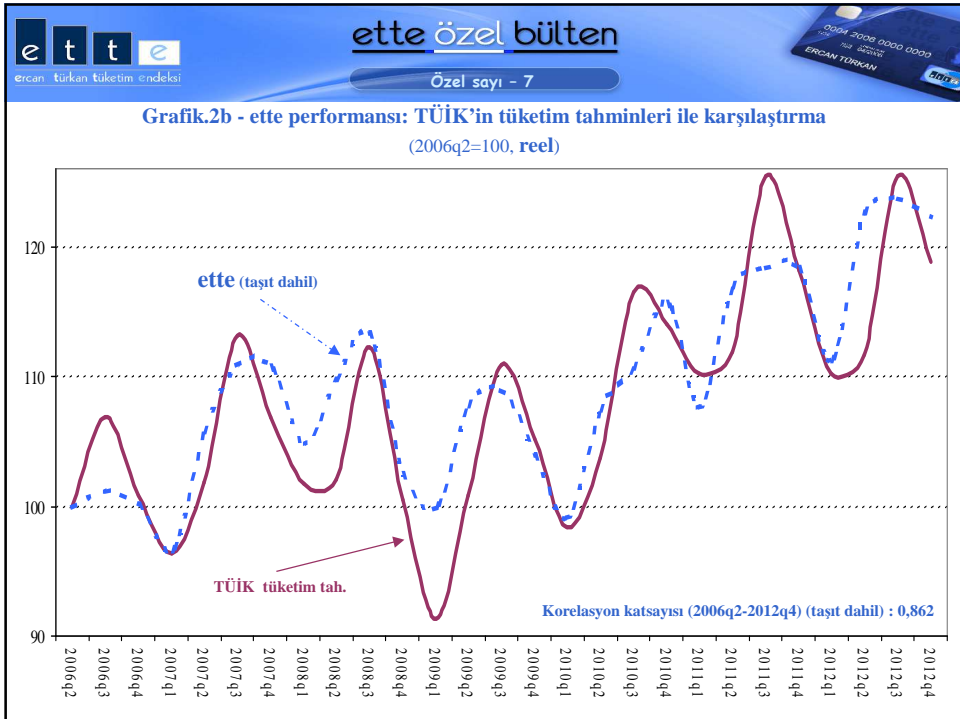
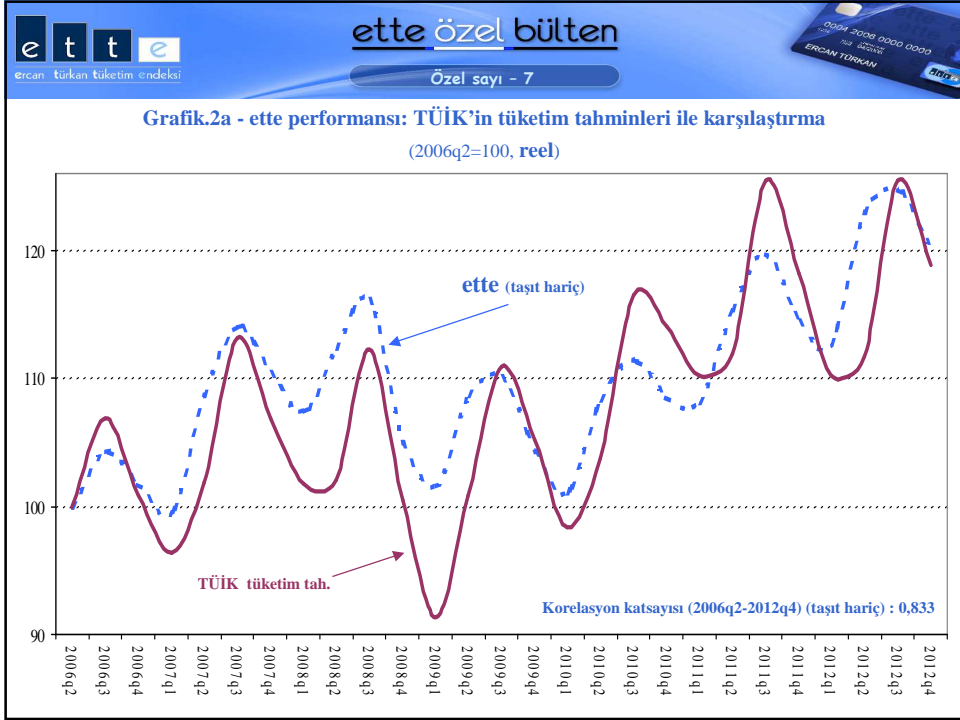


ette özel bülten
Özel sayı - 7

ette performansını geliştirerek sürdürmektedir...

- TÜİK tarafından milli muhasebe tahminleri kapsamında açıklanan hanehalkı tüketim harcamaları eğilimini, ette'nin ne ölçüde yansıttığı, “kalite kontrol” amaçlı olarak her yıl analiz edilmektedir.
- Bu analizin bulguları, gelenekselleştiği üzere, özel bültenler vasıtasıyla kullanıcıyla paylaşılmaktadır. Nitekim, ette'nin 2012 yılına ilişkin performansı, bu özel sayının inceleme konusunu oluşturmaktadır.
- TÜİK'in hanehalkı tüketim tahminleri ile ette arasındaki ilişkiyi görebilmek açısından, iki veriye ait endeks değerleri aynı grafikte karşılaştırılmaktadır. Ayrıca, hanehalkı tüketim tahminleri ile ette arasındaki ilişkinin gücünü görebilmek amacıyla, iki veri arasındaki korelasyon katsayıları da hesaplanmaktadır.
- ette tüketim endeksi, 2012 yılında da, hanehalkı tüketim gelişmelerini temsil açısından iyi performansını geliştirerek sürdürmüştür. Nitekim, nominal veriler için 2011 yılı sonu itibariyle 0,977 olarak ölçülen korelasyon katsayısı, 2012 yılı sonu itibariyle 0,983'e yükselmiştir. Hanehalkı taşıt alımlarının kapsama dahil edilmesi, ette'nin zaten yüksek olan temsil gücünü özellikle reel verilerde daha da güçlendirmiştir(Bkz. Grafik 1 ve 2, Tablo.1).







Tablo.1 – TÜİK hanehalkı tüketim tahminleri ile ette veri setleri arasındaki korelasyon katsayıları*

	Nominal		Reel	
	Taşıt hariç	Taşıt dahil	Taşıt hariç	Taşıt dahil
2006Q2 – 2010Q4 dönemi	0,956	0,962	0,726	0,796
2006Q2 – 2011Q1 dönemi	0,957	0,959	0,721	0,794
2006Q2 – 2011Q2 dönemi	0,965	0,967	0,739	0,799
2006Q2 – 2011Q3 dönemi	0,972	0,970	0,805	0,836
2006Q2 – 2011Q4 dönemi	0,977	0,975	0,817	0,854
2006Q2 – 2012Q1 dönemi	0,979	0,978	0,818	0,855
2006Q2 – 2012Q2 dönemi	0,977	0,978	0,776	0,820
2006Q2 – 2012Q3 dönemi	0,981	0,981	0,820	0,852
2006Q2 – 2012Q4 dönemi	0,983	0,983	0,833	0,862

* Korelasyon katsayısı 1'e yaklaştıkça çok kuvvetli, 0'a yaklaştıkça çok zayıf bir ilişkiye işaret etmektedir.



Reel verilerdeki görelî korelasyon düşüklüğünün nedenleri...

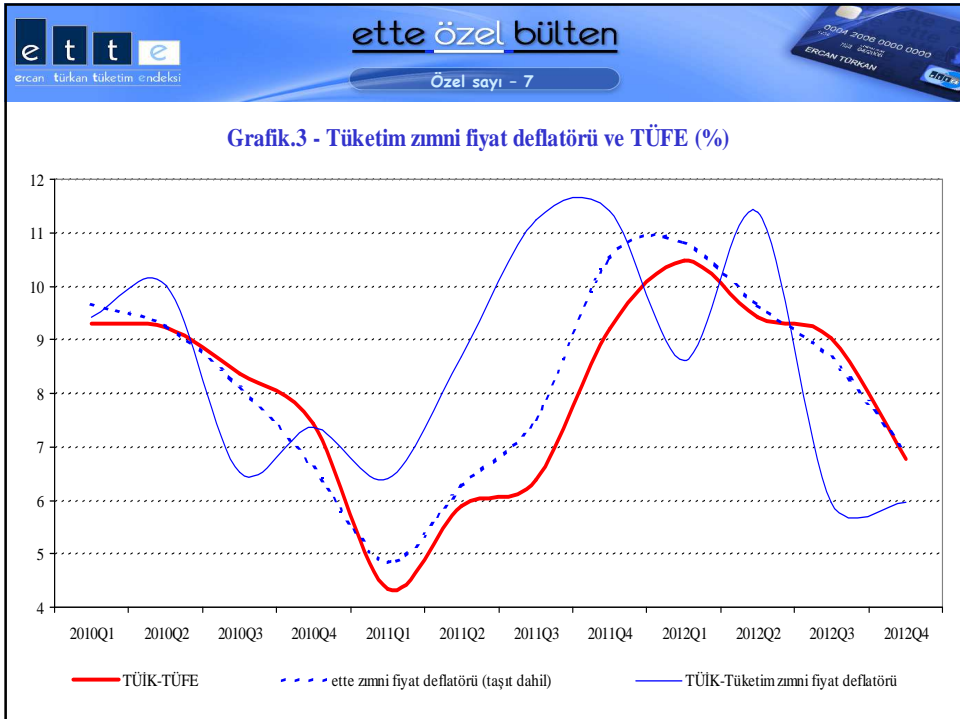
- Reel verilerde korelasyon görelî olarak daha düşüktür. Nitekim, taşıt dahil nominal verilerde korelasyon katsayısı 0,983 iken, reel verilerde 0,862 olarak ölçülmektedir.
- Reel verilerdeki sözkonusu görelî düşüklüğün nedenini, enflasyondan arındırma işleminde kullanılan fiyat deflatörlerinde aramak gerekir.
- ette reel gelişmeleri hesaplanırken, gıda ve gıda-dışı (konut hariç) TÜFE değerleri kullanılmaktadır. Toplam tüketim fiyat deflatörünün hesabında, kartlı işlem tutarı ve işlem sayısından hesaplanan gıda ve gıda-dışı ağırlıklar esas alınmaktadır. Dolayısıyla, genel TÜFE ile ette fiyat deflatörü arasında kapsam ve ağırlık setleri açısından bir farklılık sözkonusudur. Ancak, reel verilerde görelî temsil gücü zayıflığının esas nedeni, TÜFE ile tüketim zımni fiyat deflatörleri arasındaki farklılaşmadır.
- Teorik olarak, millî gelir verilerinden elde edilen tüketim zımni fiyat deflatörleri ile TÜFE değerlerinin benzer bir eğilim göstermesi beklenir. Mal ve hizmet ağırlıkları çeyrekler itibarıyla farklılık gösterdiğinden, çeyrekler arasında eğilim farklılaşması normal görülebilirse de, TÜFE mal ve hizmet grubu ağırlıkları eski uygulamanın aksine her yıl revize edildiğinden, sözkonusu iki fiyat değişkeni eğilimlerinin yıllık bazda birbirine yakınsaması gerekir.
- Uygulamada, tüketim zımni fiyat deflatörleri ile TÜFE arasında belirgin eğilim farklılıkları ortaya çıkabilmektedir. Örneğin, 1'e yakınsaması beklenen tüketim zımni fiyat deflatörü / TÜFE arasındaki katsayı, 2010 yılında 0,96 iken, 2011 yılında 1,47, 2012 yılında ise 0,89'dur (Bkz.Tablo.2 ve Grafik.3).
- Sonuç olarak, reel verilerdeki kısmî performans zayıflığının en önemli nedeni, tüketim zımni fiyat deflatörüyle TÜFE arasında yaşanan farklılaşmalardır. Sözkonusu eğilim farklılıkları, ancak TÜİK tarafından açıklığa kavuşturulabilir.

ette özel bülten
Özel sayı - 7

Tablo.2 - Tüketim zmnı fiyat deflatörü ve TÜFE

Tüketim fiyat deflatörü* (Yüzde)		2011					2012				
		Q1	Q2	Q3	Q4	Yıllık	Q1	Q2	Q3	Q4	Yıllık
T Ü İ K	Tahmin I (30 Haziran 2011)	5,0									
	Tahmin II (12 Eylül 2011)	5,8	9,4								
	Tahmin III (12 Aralık 2011)	6,9	9,4	9,4							
	Tahmin IV (2 Nisan 2012)	6,5	9,0	10,7	10,3	9,2					
	Tahmin V (2 Temmuz 2012)	6,5	9,0	10,7	10,3	9,2	9,3				
	Tahmin VI (10 Eylül 2012)	6,5	8,6	11,1	11,3	9,4	8,7	8,9			
	Tahmin VII (10 Aralık 2012)	6,5	8,6	11,1	11,3	9,4	8,4	9,7	5,2		
	Tahmin VIII (1 Nisan 2013)	6,4	8,7	11,3	11,4	9,5	8,6	11,4	6,0	6,0	7,9
TÜFE oranları		4,34	5,89	6,37	9,20	6,47	10,49	9,42	9,04	6,77	8,89
Tahmin VIII / TÜFE oranları		1,47	1,47	1,77	1,24	1,47	0,82	1,21	0,66	0,88	0,89
ette'de kullanılan fiyat deflatörü**		4,84	6,25	7,54	10,52	7,34	10,82	9,64	8,66	6,88	8,91

*Yerleşik ve yerleşik olmayan hanehalklarının yurtiçi tüketimi ile ilgili zmnı fiyat deflatörünü ifade etmektedir.
** Taşıtlı dahil ette zmnı fiyat deflatörüdür.



e t t e
ercan türkan tüketim endeksi

ette özel bülten

Özel sayı - 7

ette bülten özel sayıları

Özel sayı - 1: ette tüketim endeksinin temsil gücü: 2008 yılı ulusal hesaplar ile karşılaştırma (1 Nisan 2009).

Özel sayı - 2: ette tüketim endeksine göre vergi indirimlerinin tüketime etkileri (22 Haziran 2009).

Özel sayı - 3: ette tüketim endeksinin temsil gücü: 2009 dönemi milli gelir tüketim tahminleri ile karşılaştırma (5 Nisan 2010).

Özel sayı - 4: ette tüketim endeksinin temsil gücü: 2010 dönemi milli gelir tüketim tahminleri ile karşılaştırma (4 Nisan 2011).

Özel sayı - 5: Taşıt alımlarının ette tüketim endeksi kapsamında izlenmesi (3 Kasım 2011).

Özel sayı - 6: ette'nin performansı: 2011 yılı milli gelir tüketim tahminleri ile karşılaştırma (5 Nisan 2012).

Özel sayı - 7: ette'nin performansı: 2012 yılı milli gelir tüketim tahminleri ile karşılaştırma (3 Nisan 2013).

e t t e
ercan türkan tüketim endeksi

ette özel bülten

Özel sayı - 7

ette aylık bültenleri ve özel sayıları www.ette.gen.tr internet ya da ercanturkan@ette.gen.tr mail adreslerinden edinilebilir.

&

ette tüketim endeksi hakkında detaylı bilgi için aşağıdaki dökümanlara ve www.ette.gen.tr internet adresine bakılabilir:

- 1) Ercan Türkan, “*Özel tüketim talebinin izlenmesinde karth alışveriş: Yeni bir tüketim endeksi önerisi - (e.t.t.e)*”, Haziran 2008 (TCMB internet sayfası, www.tcmb.gov.tr).
- 2) Ercan Türkan, “*Özel tüketim talebinin izlenmesinde karth alışveriş: Yeni bir tüketim endeksi önerisi - (e.t.t.e)*”, (Türkiye Bankalar Birliği'nde 28 Kasım 2007 tarihinde yapılan sunuş, www.tbb.org.tr).
- 3) Ercan Türkan, “*Taşıt alımlarının ette tüketim endeksi kapsamında izlenmesi*” (ette özel bülten sayı-5, Kasım 2011, www.ette.gen.tr).

&

Bu bülten bilgilendirme amaçlı olup, içinde yer alan bilgilere dayanarak verilecek yatırım ya da benzeri kararların sonuçlarından yazarı sorumlu tutulamaz.

&

Bu bültende ve bültenin dayandığı makale ile sunuşta ileri sürülen görüşler yazarına ait olup, kurumunu bağlayıcı nitelik taşımaz.

&

ette'nin hesaplanmasında kullanılan ve yukarıdaki dökümanlarda tanıtılan metodolojinin tüm hakları saklıdır. Yazarın yazılı izni olmaksızın kısmen ya da tamamen kopyalama veya başka bir suretle kullanılamaz.