

No : 04

Tarih : 04/02/2014

YURT İÇİ ÜRETİCİ FİYAT ENDEKSİ (Yİ-ÜFE) KULLANICILARI İÇİN REHBER

Yurt İçi Üretici Fiyat Endeksi (Yİ-ÜFE), ülkemizde çeşitli sözleşmelerde, şartnamelerde ve kanunlarda öngörüldüğü üzere bazı parasal değerlerin güncellenmesinde kullanılmaktadır. Kira sözleşmeleri, ihale sözleşmeleri, vergi oranlarının belirlenmesi, kamulaştırma bedellerinin belirlenmesi, fiyat farkı hesabı bu tür işlemlere örnek olarak verilebilir. Fiyat endekslerinin kullanılmasını gerektiren sözleşmeler, uygulama sırasında karşılaşılabilecek sorunlardan kaçınmak için büyük bir dikkat ve özenle hazırlanmalıdır. Sözleşmelerin oluşturulmasında hesaplama yöntemi ve yayımlama kuralları önem arz ettiğinden kullanıcıların karşılaşılabilecekleri sorunlar konusunda bilgilendirme amaçlı bir doküman hazırlanmıştır. Rehber niteliğindeki bu doküman hazırlanırken TÜİK tarafından karşılaşılan soru ve sorunlar dikkate alınmıştır.

Doküman, Yİ-ÜFE hakkında metodolojik bilgiler, sözleşmelerin oluşturulmasında dikkat edilecek temel hususlar ve yapılan güncellemeler için verilen örnekleri içeren üç bölümden oluşmaktadır.

Üretici Fiyat Endeksi Nedir?

Endeks, belirli bir istatistik olaya ait değerlerin zaman içinde veya mekanlar arasında meydana gelen oransal değişmelerinin ölçüsüdür. Birimlerden arındırılmış bir göstergedir. Fiyat endeksleri de ürün fiyatlarında zaman içinde meydana gelen ortalama değişimi ölçmek için hesaplanır. Referans alındığı dönemin ortalaması 100 etmektedir (Örn. 2003=100).

Üretici Fiyat Endeksi, ülke ekonomisinde üretimi yapılan mal ve hizmetlerin üretici fiyatlarını zaman içinde karşılaştırarak fiyat değişikliklerini ölçen bir endekstir.

Üretici fiyatlarına Katma Değer Vergisi (KDV), Özel Tüketim Vergisi (ÖTV) gibi vergiler dâhil edilmemektedir. Amaç üreticinin fiyatlarındaki girdi, işgücü ve piyasaya bağlı değişimleri tespit etmektir.

Ülkemizde Üretici Fiyat Endeksi adıyla ilk defa 2005 yılında 2003 referans yılı olarak NACE Rev.1 sınıflamasına göre yayımlanmaya başlanmıştır. Daha önce yayımlanan ve çeşitli sözleşmelerde kullanılan 1994 temel yıllık Toptan Eşya Fiyat Endeksi (TEFE) hesaplaması 2006 yılından itibaren durdurulmuştur. 2006 yılından 2013 yılının sonuna kadar ÜFE değişim oranları kullanılarak seri devam ettirilmiştir. 2013 yılına kadar hesaplanan ÜFE ve TEFE, tarım ve sanayi sektörlerini kapsamıştır. Ancak, Ulusal Hesaplar, Sanayi Üretim, Sanayi Ciro, Yıllık Sanayi Ürün İstatistikleri ve diğer göstergelerle karşılaştırılabilir olması ve Avrupa Birliği normlarına tam uyumlu endeksler üretebilmek amacıyla sanayi kapsamında NACE Rev.2 sınıflamasına uygun yeni bir üretici fiyat endeksine ihtiyaç duyulmuştur. Geçmişte Toptan Eşya Fiyat Endeksi (TEFE) ve ÜFE olarak kullanılan endekslerin yerine 2014 yılından itibaren kullanılacak bu yeni endeks Yurt İçi Üretici Fiyat Endeksi (Yİ-ÜFE) olarak adlandırılmaktadır. Bu nedenle sözleşme metinlerinde geçen TEFE ve ÜFE ile ilgili atıflar Yİ-ÜFE'ye yapılmış sayılır.

Yİ-ÜFE 2014 yılından itibaren, 2003 referans yılı olarak NACE Rev.2 sınıflamasına uygun olarak hesaplanmıştır. 2003 referans yılı ÜFE'nin değişim oranları ile sürdürülen 1981, 1987 ve 1994 temel yıllık Toptan Eşya Fiyat Endeksi serileri ile tarım dahil hesaplanan ÜFE serisinin yayımı devam ettirilmemektedir. Tarihsel seri ihtiyacını karşılamak amacıyla ÜFE NACE Rev.2 sınıflamasına göre ana sektörler (Tarım, Sanayi, B-Madencilik ve taşocakçılığı, C-İmalat, D-Elektrik, gaz üretimi ve dağıtımı, E-Su temini) ve bölümler (2'li alt sektörler, örn. 10-Gıda Ürünleri, 11-İçecekler vb.) 1982 yılına kadar 2003 referans yılı olarak geriye çekilerek TÜİK web sitesinde yayımlanmıştır.

Yİ-ÜFE serisi en alt ayrıntıda NACE Rev.2 gruplarına göre (3'lü alt sektörler) 2003 referans yılı olarak ve 1994 yılına kadar hesaplanmıştır. Tarihsel serilerin düzeyler itibariyle tanımlar ve geriye gittiği yılları gösteren tablo aşağıdadır (Tablo 1.)

Tablo 1. Yİ-ÜFE Seri Düzeyleri ve Geçmiş Serinin Derinliği (*)

Düzyey	Kod	Tanım	Yıl
Genel	Yİ-ÜFE	Yurt İçi ÜFE	1982
Kısım	B	Madencilik ve taşocakçılığı	1982
Bölüm	05	Kömür ve linyit	1982
Grup	05.1	Taş kömürü	1994
Grup	05.2	Linyit	1994
Kısım	C	İmalat	1982
Bölüm	10	Gıda ürünleri	1982
Grup	10.1	Korunmuş et ve et ürünleri	1994
Grup	10.2	Balıklar, kabuklular ve yumuşakçalar	1994
Grup	10.3	Meyve ve sebzeler, işlenmiş ve korunmuş	1994

(*) Yİ-ÜFE'nin yayımlanan kapsamının sınıflama yapısı EK.1 'de verilmiştir.

Üretici fiyat endeksi, 2014 yılından itibaren sanayi kapsamında yurt içi ve yurt dışı ayrımında hesaplanmaktadır. Yurt dışına ihraç edilen ürünlerin üretici fiyat değişimlerini ölçmek amacıyla sanayi sektörü için Yurt Dışı Üretici Fiyat Endeksi (YD-ÜFE) de aylık olarak hesaplanmakta ve referans ayı takip eden ayın 20. günü (eğer bugün resmi tatil ise bir sonraki işgünü) ayrı bir haber bülteni ile duyurulmaktadır. Yurt Dışı ÜFE ve Yurt İçi ÜFE serisinin birleştirilip yayımlanması söz konusu olmayacaktır.

TÜİK tarafından her ay yayımlanan Yİ-ÜFE, sanayi kapsamındaki üretici firmaların ürünlerinin fabrikadan yurt içi piyasaya yaptıkları satış fiyatlarındaki değişimleri ölçmektedir. Bu firmaların ürettikleri ürünler, ilgili piyasadaki üretimin %80'ini oluşturmaktadır. 2014 yılı itibariyle 1.889 işyerinden 4.765 fiyat takip edilmektedir. Örneklem ve ürün kapsamı her yıl güncellenmektedir.

Endeks, Avrupa Birliği (AB) Faaliyet Sınıflamasına uygun olan ürün sınıflamasına dayalı olarak hesaplanmaktadır. Ürün sınıflaması olarak AB'nin Faaliyete Göre Ürün Sınıflaması olan CPA 2008 (Classification of Product by Activity) kullanılmaktadır. Bu sınıflama NACE Rev. 2 ile uyumlu ürün sınıflaması olduğu için dokümanda sınıflamadan NACE Rev.2 olarak bahsedilmektedir.

Yİ-ÜFE referans ayı takip eden ayın 3. gününde eğer 3. gün resmi tatile denk geliyor ise bir sonraki iş gününde yayımlanmaktadır.

Sözleşmelerin Hazırlanmasında Dikkat Edilecek Hususlar

- Öncelikle güncellenecek değerin hangi yıl ve aya ait olduğu belirlenmelidir. Eğer yıllık ortalama bir değer ise "yıllık ortalama" olduğu belirtilmelidir. Değerin hangi aya ait olduğu ya da yıllık ortalama değer olup olmadığı belirtilmez ise yıl başındaki (Ocak ayındaki) değeri olduğu varsayılır. Örneğin Mayıs 2010 yılındaki değerin Ağustos 2013 yılı için Yİ-ÜFE'ye göre güncellenmesi istenebilir. Aylık fiyat endeksleri, ayın tamamını temsil eder ve günlük olarak hesaplanmaz.

- Güncellenecek değerin Yİ-ÜFE genel endeksi kullanılarak mı yoksa Yİ-ÜFE'nin hesaplandığı alt sınıflama düzeylerinden (örneğin gıda ürünleri sektörü endeksi) biri ile mi güncelleneceğine karar verilmelidir. Çoğu sözleşme ve şartnamede genel endekse ilişkin oranının kullanılması istenmektedir. Ama bazı şartnamelerde ve sözleşmelerde (örneğin ihale sözleşmelerinde) belirli bir ürünle ilgili sektörel seriler kullanılmaktadır. Sınıflama değişiklikleri sektörler için kullanılan kodların değişmesine neden olabilir. Ayrıca yeni sınıflama sistemi sektörel kapsamı da değiştirebilir. Geçmiş serilerin NACE Rev.2'ye dönüştürülmesinde kullanılan sınıflama karşılıklarına ilişkin bir tablo hazırlanmış ve ekte verilmiştir(Ek 2). Örneğin fiyat farkı kararnamelerinde yer alan Üretici Fiyat Endeksi ile ilgili bazı sektörel verilerin yeni kodları aşağıdaki tabloda verilmiştir (Tablo 2). Bu kararnamede yer alan "Genel ÜFE" ibaresine "Yurt İçi ÜFE" karşılık gelmektedir.

Tablo 2. Yurt İçi ÜFE Kapsamında Bazı NACE Rev. 2 Kodlarının Eski Karşılıkları

ÜFE (2003=100) - NACE Rev.2 (YENİ)		ÜFE (2003=100) – NACE Rev.1 (ESKİ)	
Kod	Tanım	Kod	Tanım
Yİ-ÜFE	Yurt İçi ÜFE	G	Genel ÜFE
16	Ağaç ve mantar ürünleri (mobilya hariç)	20	Ağaç ve mantar ürünleri (mobilya hariç)
19	Kok ve rafine petrol ürünleri	23	Kok kömürü ve rafine edilmiş petrol ürünleri
23	Metalik olmayan diğer mineral ürünler	26	Metalik olmayan diğer mineral ürünleri
24	Ana metaller	27	Ana metaller
25	Fabrikasyon metal ürünler, makine ve ekipmanlar hariç	28 ⁽¹⁾	Makine ve teçhizatı hariç; metal eşya sanayii
28	Makine ve ekipmanlar (başka yerde sınıflandırılmamış)	29 ⁽¹⁾	Makine ve teçhizat b.y.s.
35	Elektrik, gaz üretim ve dağıtımı	40	Elektrik, gaz, buhar ve sıcak su üretimi ve dağıtımı
36	Suyun arıtılması ve temini hizmetleri	41	Suyun toplanması, arıtılması ve dağıtılması

(1) NACE Rev.2'deki kapsam karşılığı yeniden hesaplanarak elde edilmiştir. Sınıflama kodlarına ilişkin daha ayrıntılı bilgiye http://www.tuik.gov.tr/PreTablo.do?alt_id=1076 adresinde "İstatistiksel Tablolar" başlığı altındaki "Üretici Fiyat Endeksi (2003=100)" klasöründen ulaşılabilir.

• Üretici fiyat endeksinde fiyatlara vergiler (KDV, ÖTV vb.) dahil değildir. Örneğin benzin ve mazot gibi petrol ürünlerinin tüm vergiler hariç rafineri çıkış fiyatları takip edilmektedir. Bu nedenle, petrol ürünleri ile ilgili Yİ-ÜFE serisi tüketiciye yansıyan pompa fiyatlarındaki değişimi yansıtmamaktadır.

• Güncellemede kullanılacak seri belirlenirken, maliyetinin ya da değerinin güncelleneceği ürünün endeksi yerine maliyete etki eden unsurlar da dikkate alınmalıdır. Bazı sözleşmelerde bir kısım mal ve hizmetlerin değerleri (maliyetleri) ilgili Yİ-ÜFE serileri ile güncellenirken, aynı sözleşmede yer alan bazı değerler için (örneğin işçilik maliyeti vb.) başka endeksler (örneğin Tüketici Fiyat Endeksi) kullanılabilir.

• Üretilen tüm ürünler Yİ-ÜFE’de kapsamayabilir ya da kapsanan bir ürün ya da ürün grubu kapsamdan çıkabilir. Bu durumda sınıflama yapısına uygun olarak ürünleri kapsayan daha genel endekslerin kullanılması uygun olabilir. Sözleşmeler hazırlanırken bu hususun dikkate alınması gerekmektedir.

• Kullanılacak serinin sınıflama kodu değişebileceği için sözleşmelerde tanımına da yer verilmeli ve sınıflamanın kaynağı (örn. NACE Rev.2) açık bir şekilde belirtilmelidir. Sözleşmelerde, değişikliklere tabi olan tablo numaraları ve tablo başlıkları yer almamalıdır. Sözleşmede, kullanılan serinin temel yıldaki ya da belirli bir tarihteki endeks değeri belirtilmemelidir. Yİ-ÜFE tabloları, her ay Yİ-ÜFE bülteni ile birlikte en son ay eklenerek yayımlanmaktadır. Yİ-ÜFE tablolarına http://www.tuik.gov.tr/PreTablo.do?alt_id=1076 adresinde “İstatistiksel Tablolar” başlığı altındaki “Yurt İçi Üretici Fiyat Endeksi, NACE Rev.2 (2003=100)” klasöründen ulaşılabilir.

• Güncellemelerin yapılacağı dönemsel aralık belirlenmelidir. Yİ-ÜFE belirli bir gün için değil ay ortalaması için tahmin edilmektedir. Bu nedenle sözleşmede belirtilen tarihlerde, ay ve yıl dikkate alınmaktadır. Sözleşmenin “bugünkü değere” göre güncellenmesi, yayımlanmış en son ayın endeks değerine göre yapılır. Belirli bir ay ve yıldaki değer, **yıllık** olarak güncellenmesi bir önceki yılın aynı ayındaki endeks değerine göre yapılır.

• Sözleşme metninde güncellemede kullanılacak endeksler, belirli bir baz veya referans yıl için sınırlandırılmamalıdır. Önemli olan güncelleme yapılacak iki dönem arasındaki yüzde değişim oranıdır. Bu oran resmi olarak açıklandığı süre için değişmemektedir. Endeksin referans ya da baz yılının değişmesi yayımlandığı dönemden itibaren etki etmektedir.

• TÜİK tarafından yapılan güncelleme işlemlerinde kullanılan Yurt İçi Üretici Fiyat Endeksi; Üretici Fiyat Endeksi (ÜFE) ve Toptan Eşya Fiyat Endeksi (TEFE) aylık değişim oranı kullanılarak 1982 yılına kadar geriye çekilmiş ve tek bir seride birleştirilmiştir. Birleştirilen bu endeksler ve geçerli oldukları dönemler şöyledir:

1982-1990 dönemi için 1981=100 TEFE

1991-1995 dönemi için 1987=100 TEFE

1996-2005 dönemi için 1994=100 TEFE

2006-2013 dönemi için 2003 referans yıllı ÜFE

2014 ve sonrası için Yİ-ÜFE.

Yıllık değişim oranları ilgili dönemde ilan edilen değişim oranlarıdır. Farklı temel yılların birleştirilmiş olması ve yuvarlamadan kaynaklanabilecek nedenlerle genel endeks tablosundaki seriden hesaplanan yıllık değişim oranları ile ilan edilen değişim oranları farklılık gösterebilir. Endeks ve değişim oranları 2005 yılından önce bir basamak yuvarlanırken, 2005 yılından itibaren iki basamak yuvarlanarak yayımlanmıştır.

- Tarımsal fiyatlarla ilgili sözleşmelerin hazırlanmasında Tarım Ürünleri Üretici Fiyat Endeksi (Tarım ÜFE) kullanılabilir. Tarımsal fiyatlardaki değişimin ölçüsü olan Tarım ÜFE her ayın 15. günü eğer bu tarih resmi tatil gününe denk gelirse en yakın işgününde yayımlanmaktadır.

Endeksler Kullanılarak Fiyat Güncellemeleri Nasıl Yapılır?

Endeksler zaman içindeki değişimi yüzde (oransal) olarak ölçmek için hesaplanırlar. Endeksler toplanarak ya da aralarındaki sayısal fark (çıkarma) bulunarak hesaplama yapılamaz. Aylık fiyat endeksleri, ayın tamamını temsil eder ve günlük olarak hesaplanmaz.

Endeksler arasındaki değişim oranları önemlidir. Kurumumuz bazı değişim oranlarını hesaplayıp yayımlamaktadır. Bu değişim oranları:

Aylık Değişim (%): Bir aya ilişkin endeks değerinin bir önceki aya göre yüzde değişimi

Aralık Ayına Göre Değişim (%): Bir aya ilişkin endeks değerinin bir önceki yılın Aralık ayına göre yüzde değişimi

Yıllık Değişim (%): Bir aya ilişkin endeks değerinin bir önceki yılın aynı ayına göre yüzde değişimi (Yıllık sözleşmelerde **örn. kira, ücret artışları** bu değişim oranına göre yapılır.)

On İki Aylık Ortalamalara Göre Değişim (%): Son on iki aylık endeks ortalamasının, bir önceki on iki ay için endeks ortalamasına göre yüzde değişimidir. Endeks ortalaması endeks toplamlarının on iki sayısına bölünmesi suretiyle bulunan basit aritmetik ortalamadır. Aralık aylarında, Ocak-Aralık ortalamasının bir önceki yılın Ocak-Aralık endekslerinin ortalamasına göre yüzde değişimine denk gelir. Diğer aylar için hareketli ortalamalar alınır. Örneğin Ocak 2014 için Şubat 2013- Ocak 2014 dönemlerindeki aylık endekslerin ortalamasının, Şubat 2012 ve Ocak 2013 arasındaki aylık endekslerin ortalamasına göre yüzde değişimidir.

Örneğin Vergi Usul Kanununa göre her yıl belirlenen Yeniden Değerleme Oranları için, Ekim aylarında ilan edilen on iki aylık ortalamalara göre değişim esas alınmaktadır.

Değişim oranı aşağıdaki gibi hesaplanır:

Endeksin sonraki değeri: 221,74 (Aralık 2013)

Endeksin geçmişteki değeri: 207,29 (Aralık 2012)

Değişim oranı= $(221,74 / 207,29) * 100 - 100 = 6,97$

Ya da diğer bir hesaplama yöntemi ile

Değişim oranı: $(221,74 - 207,29) / 207,29 * 100 = 6,97$

Aralık 2013 itibari ile yıllık değişim %6,97'dir.

Görüldüğü gibi zaman içindeki değişim bulunurken endeksler arasında doğrudan toplam ya da fark alınarak hesap yapılmamakta, mutlaka oranlama (bölme) hesabı yapılmaktadır.

Güncelleme Hesaplarında İzlenecek Yol:

Basit yüzde değişim yöntemi en kolay ve anlaşılır güncelleme yöntemidir. Hesaplamanın yapılacağı en son endeks değerinin, temel alınan geçmiş dönemdeki endeks değerine bölümü güncellenecek fiyat/değer ile çarpımından elde edilen sonuç bulunur. Endeks değişim oranı ile güncellenen değer ile geçmişteki değer arasındaki yüzde değişim aynı olmalıdır.

Örnek 1. Endeks geçmişteki değeri: 115,60

Endeksin cari değeri: 120,10

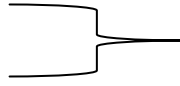
Güncellenmesi istenen fiyat: 1.000 TL (Bin TL)

Güncellenmiş fiyat = $(120,10 / 115,60) * 1.000$ TL

= 1.038,93 TL (Bin otuz sekiz TL 93 kuruş) olarak hesaplanmaktadır.

Endeks geçmişteki değeri: 115,60

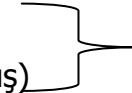
Endeksin cari değeri: 120,10



%3,89 artış

Fiyatın geçmişteki değeri: 1.000 TL (Bin TL)

Fiyatın son değeri: 1.038,93 TL (Bin otuz sekiz TL 93 kuruş)



%3,89 artış

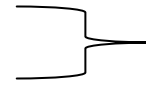
Elinizde TÜİK tarafından yayımlanan herhangi bir endekse göre hazırlanmış hesaplama sisteminiz için endekslerinizi geriye doğru uygun seri ile değiştirmeniz yeterli olacaktır. Bununla birlikte aynı seriyi yeni endeksler için hesaplanmış değişim oranları ile ileriye götürebilirsiniz.

Örnek 2.

Hesaplama kullandığınız endeks = 50999,52 (Temmuz 2013)

Kullanılacak yeni endeks = 445,78 (Temmuz 2013)

Kullanılacak yeni endeks = 456,29 (Ağustos 2013)



%2,36 artış

Hesaplama kullandığınız endeks = $(456,29 / 445,78) * 50999,52$

= 52201,92 (Ağustos 2013)

Hesaplama kullandığınız endeks = 50999,52 (Temmuz 2013)

Hesaplama kullandığınız endeks = 52201,92 (Ağustos 2013)



%2,36

TÜİK Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği

Tel: 0312 425 20 52 – 410 01 10 Faks: 0312 425 20 53 e-Posta: bhim@tuik.gov.tr

EK 1. Yurt İçi Üretici Fiyat Endeksi Kapsamı (2014)

Düzyey	Düzyey Adı	Kod	Tanım
1	Kısım B		Madencilik ve taşocakçılığı
2	Bölüm 05		Kömür ve linyit
3	Grup	05.1	Taş kömürü
3	Grup	05.2	Linyit
2	Bölüm 06		Ham petrol ve doğal gaz
3	Grup	06.1	Ham petrol
3	Grup	06.2	Doğalgaz, sıvılaştırılmış veya gaz halde
2	Bölüm 07		Metal cevherleri
3	Grup	07.1	Demir cevherleri
3	Grup	07.2	Demir dışı metal cevherleri
2	Bölüm 08		Diğer madencilik ve taşocakçılığı ürünleri
3	Grup	08.1	Taş, kum ve kil
3	Grup	08.9	Başka yerde sınıflandırılmamış madencilik ve taşocakçılığı ürünleri
1	Kısım C		İmalat
2	Bölüm 10		Gıda ürünleri
3	Grup	10.1	Korunmuş et ve et ürünleri
3	Grup	10.2	Balıklar, kabuklular ve yumuşakçalar (işlenmiş ve korunmuş olanlar)
3	Grup	10.3	Meyve ve sebzeler, işlenmiş ve korunmuş
3	Grup	10.4	Bitkisel ve hayvansal sıvı ve katı yağlar
3	Grup	10.5	Süt ürünleri
3	Grup	10.6	Oğütülmüş tahıl ürünleri, nişasta ve nişastalı ürünler
3	Grup	10.7	Fırın ürünleri ve unlu mamuller
3	Grup	10.8	Diğer gıda ürünleri
3	Grup	10.9	Hazır hayvan yemleri
2	Bölüm 11		İçecekler
3	Grup	11.0	İçecekler
2	Bölüm 12		Tütün ürünleri
3	Grup	12.0	Tütün ürünleri
2	Bölüm 13		Tekstil ürünleri
3	Grup	13.1	Tekstil iplik ve elyafları
3	Grup	13.2	Dokumalar
3	Grup	13.3	Tekstil terbiye hizmetleri
3	Grup	13.9	Diğer tekstil ürünleri
2	Bölüm 14		Giyim eşyası
3	Grup	14.1	Giyim eşyası, kürkten yapılan giysiler hariç
3	Grup	14.3	Giyim eşyası, örgü (triko) veya tığ işi (kroşe)
2	Bölüm 15		Deri ve ilgili ürünler
3	Grup	15.1	Tabaklanmış ve işlenmiş deri; bavul, el çantası, saraçlık ve koşum takımı; işlenmiş ve boyanmış kürk
3	Grup	15.2	Ayakkabı
2	Bölüm 16		Ağaç ve mantar ürünleri (mobilya hariç)
3	Grup	16.1	Kereste, biçilmiş ve planyalanmış
3	Grup	16.2	Ahşap, mantar, hasır ve örgü malzemesinden (saz, saman vb.) ürünler
2	Bölüm 17		Kağıt ve kağıt ürünleri
3	Grup	17.1	Kağıt hamuru, kağıt ve mukavva
3	Grup	17.2	Kağıt ve mukavvadan ürünler
2	Bölüm 18		Basım ve kayıt hizmetleri
3	Grup	18.1	Basım hizmetleri ve basımla ilgili hizmetler
2	Bölüm 19		Kok ve rafine petrol ürünleri
3	Grup	19.1	Kok fırını ürünleri
3	Grup	19.2	Rafine edilmiş petrol ürünleri

TÜİK Basın ve Halkla İlişkiler MüşavirliğiTel: 0312 425 20 52 – 410 01 10 Faks: 0312 425 20 53 e-Posta: bhim@tuik.gov.tr

2	Bölüm	20	Kimyasallar ve kimyasal ürünler
3	Grup	20.1	Temel kimyasallar, gübreler ve azot bileşikleri ile birincil formda plastik ve sentetik kauçuk
3	Grup	20.2	Haşere ilaçları ve diğer zirai kimyasal ürünler
3	Grup	20.3	Boya, vernik ve benzeri kaplayıcı maddeler ile matbaa mürekkepleri ve macunlar
3	Grup	20.4	Sabun ve deterjanlar, temizleme ve cilalama ürünleri, parfüm ve bakım ürünleri
3	Grup	20.5	Diğer kimyasal ürünler
3	Grup	20.6	Suni ve sentetik elyaflar
2	Bölüm	21	Temel eczacılık ürünleri ve müstahzarları
3	Grup	21.2	Eczacılık müstahzarları
2	Bölüm	22	Kauçuk ve plastik ürünler
3	Grup	22.1	Kauçuk ürünler
3	Grup	22.2	Plastik ürünler
2	Bölüm	23	Metalik olmayan diğer mineral ürünler
3	Grup	23.1	Cam ve cam ürünleri
3	Grup	23.2	Ateşe dayanıklı ürünler
3	Grup	23.3	Kilden inşaat malzemesi
3	Grup	23.4	Diğer porselen ve seramik ürünler
3	Grup	23.5	Çimento, kireç ve alçı
3	Grup	23.6	Betondan, çimentodan ve alçıdan eşyalar
3	Grup	23.7	Taş (kesilmiş, şekil verilmiş ve tamamlanmış)
3	Grup	23.9	Metalik olmayan diğer mineral ürünler
2	Bölüm	24	Ana metaller
3	Grup	24.1	Ana demir-çelik ve ferro alaşımlar
3	Grup	24.2	Tüp, boru, içi boş profiller ve ilgili bağlantı parçaları, çelikten
3	Grup	24.3	Çeliğin ilk işlenmesinde elde edilen diğer ürünler
3	Grup	24.4	Değerli ana metaller ve diğer demir dışı metaller
3	Grup	24.5	Metal döküm hizmetleri
2	Bölüm	25	Fabrikasyon metal ürünler, makine ve ekipmanlar hariç
3	Grup	25.1	Metal yapı ürünleri
3	Grup	25.2	Tank, rezervuar ve konteynerler, metalden
3	Grup	25.5	Metalin dövülmesi, preslenmesi, baskılanması ve haddelenmesi hizmetleri; toz metalürjisi
3	Grup	25.7	Çatal-bıçak takımı, el aletleri ve genel hırdavat malzemesi
3	Grup	25.9	Diğer fabrikasyon metal ürünler
2	Bölüm	26	Bilgisayarlar ile elektronik ve optik ürünler
3	Grup	26.1	Elektronik bileşenler ve devre kartları
3	Grup	26.2	Bilgisayar ve bilgisayar çevre birimleri
3	Grup	26.3	İletişim ekipmanları
3	Grup	26.4	Tüketici elektroniği ürünleri
3	Grup	26.5	Ölçme, test ve seyrüsefer amaçlı alet ve cihazlar; kol ve duvar saatleri
3	Grup	26.8	Manyetik ve optik kaset, bant. CD vb. ortamlar
2	Bölüm	27	Elektrikli teçhizat
3	Grup	27.1	Elektrik motoru, jeneratör, transformatör ile elektrik dağıtım ve kontrol cihazları
3	Grup	27.2	Pil ve akümülatörler
3	Grup	27.3	Kablolamada kullanılan tel, kablo ve gereçler
3	Grup	27.4	Elektrikli aydınlatma ekipmanları
3	Grup	27.5	Ev aletleri
2	Bölüm	28	Makine ve ekipmanlar (başka yerde sınıflandırılmamış)
3	Grup	28.1	Genel amaçlı makineler
3	Grup	28.2	Diğer genel amaçlı makineler

TÜİK Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği

Tel: 0312 425 20 52 – 410 01 10 Faks: 0312 425 20 53 e-Posta: bhim@tuik.gov.tr

3	Grup	28.3	Tarım ve ormancılık makineleri
3	Grup	28.4	Metal işleme makineleri ve takım tezgahları
3	Grup	28.9	Diğer özel amaçlı makineler
2	Bölüm	29	Motorlu kara taşıtları, treyler (römork) ve yarı treyler (yarı römork)
3	Grup	29.1	Motorlu kara taşıtları
3	Grup	29.2	Motorlu kara taşıtlarının karoserleri (kaporta); treyler (römork) ve yarı treyler (yarı römork)
3	Grup	29.3	Motorlu kara taşıtlarının parça ve aksesuarları
2	Bölüm	30	Diğer ulaşım araçları
3	Grup	30.9	Başka yerde sınıflandırılmamış ulaşım araçları
2	Bölüm	31	Mobilya
3	Grup	31.0	Mobilya
2	Bölüm	32	Diğer mamul eşyalar
3	Grup	32.1	Mücevherat, bijuteri ve ilgili eşyalar
3	Grup	32.5	Tıbbi ve dişçiliğe ait araç ve gereçler
3	Grup	32.9	Başka yerde sınıflandırılmamış mamul ürünler
1	Kısım	D	Elektrik, gaz üretimi ve dağıtım
2	Bölüm	35	Elektrik, gaz üretim ve dağıtım
3	Grup	35.1	Elektrik enerjisinin üretimi, iletimi ve dağıtım
3	Grup	35.2	Gaz imalatı; ana şebeke üzerinden gaz yakıtların dağıtım
1	Kısım	E	Su temini
2	Bölüm	36	Suyun toplanması, arıtılması ve dağıtılması
3	Grup	36.0	Suyun toplanması, arıtılması ve dağıtılması

TÜİK Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği

Tel: 0312 425 20 52 – 410 01 10 Faks: 0312 425 20 53 e-Posta: bhim@tuik.gov.tr

EK 2. Yİ- ÜFE (Nace Rev.1) – ÜFE (NACE Rev.2) Kod Karşılıkları

Yİ-ÜFE (2003=100) - NACE Rev.2		ÜFE (2003=100) - NACE Rev.1	
Kod	Tanım (NACE Rev.2)	Kod	Tanım (NACE Rev.1)
Yİ-ÜFE	Yurt İçi ÜFE	G	Genel ÜFE
05	Kömür ve linyit	10	Kömür madenciliği
06	Ham petrol ve doğal gaz	11	Hampetrol ve doğal gaz
07	Metal cevherleri	13	Metal cevherleri
08	Diğer madencilik ve taşocakçılığı ürünleri	14	Diğer madencilik ve taşocakçılığı ürünleri
10	Gıda ürünleri	15(**)	Gıda ürünleri
11	İçecekler	15.9	İçecekler
12	Tütün ürünleri	16	Tütün ürünleri
13	Tekstil ürünleri	17(**)	Tekstil ürünleri
14	Giyim eşyası	18, 17 (**)	Giyim eşyası; kürk; Tekstil ürünleri
15	Deri ve ilgili ürünler	19(**)	Deri ve deri ürünleri
16	Ağaç ve mantar ürünleri (mobilya hariç)	20	Ağaç ve mantar ürünleri (mobilya hariç)
17	Kağıt ve kağıt ürünleri	21, 22 (**)	Kağıt hamuru, kağıt ve kağıt ürünleri; Basılı ürünler ve kayıtlı medya
18	Basım ve kayıt hizmetleri	22(**)	Basılı ürünler ve kayıtlı medya
19	Kok ve rafine petrol ürünleri	23	Kok kömürü ve rafine edilmiş petrol ürünleri
20	Kimyasallar ve kimyasal ürünler	24(**)	Kimyasal maddeler, ürünler ve suni elyaflar
21	Temel eczacılık ürünleri ve müstahzarları	24.4	Eczacılık, tıbbi kimyasallar ve botanik ürünler
22	Kauçuk ve plastik ürünler	25, 19 (**)	Kauçuk ve plastik ürünler; Deri ve deri ürünleri
23	Metalik olmayan diğer mineral ürünler	26	Metalik olmayan diğer mineral ürünleri
24	Ana metaller	27	Ana metaller
25	Fabrikasyon metal ürünler, makine ve ekipmanlar hariç	28, 29 (**)	Makine ve teçhizatı hariç; metal eşya sanayii; B.y.s. makine ve teçhizat
26	Bilgisayarlar ile elektronik ve optik ürünler	30, 32, 33, 24 (**)	Büro makineleri ve bilgisayarlar; İletişim cihazları ; Tıbbi aletler; hassas ve optik aletler ile cep ve kol saatleri; Kimyasal maddeler, ürünler ve suni elyaflar
27	Elektrikli teçhizat	31, 29 (**)	Elektrikli makine ve cihazlar b.y.s.; B.y.s. makine ve teçhizat
28	Makine ve ekipmanlar (başka yerde sınıflandırılmamış)	29, 30, 34 (**)	Makine ve teçhizat b.y.s.; Büro makineleri ve bilgisayarlar; Motorlu taşıt, römork ve yarı-römorklar
29	Motorlu kara taşıtları, treyler (römork) ve yarı treyler (yarı römork)	34, 31, 36 (**)	Motorlu taşıt, römork ve yarı-römorklar; Elektrikli makine ve cihazlar b.y.s.; Mobilya; b.y.s. diğer mallar
30	Diğer ulaşım araçları	35.4	Diğer ulaşım araçları; Motosikletler ve bisikletler
31	Mobilya	36.1(**)	Mobilya
32	Diğer mamul eşyalar	36.6,	Diğer mallar b.y.s.; Tıbbi aletler;

TÜİK Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği

Tel: 0312 425 20 52 – 410 01 10 Faks: 0312 425 20 53 e-Posta: bhim@tuik.gov.tr

		33(**)	hassas ve optik aletler ile cep ve kol saatleri
35	Elektrik, gaz üretim ve dağıtımı	40	Elektrik, gaz, buhar ve sıcak su üretimi ve dağıtımı
36	Suyun arıtılması ve temini hizmetleri	41	Suyun toplanması, arıtılması ve dağıtılması

() NACE Rev.2'deki kapsam karşılığı yeniden hesaplanarak elde edilmiştir.**

TÜİK Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği

Tel: 0312 425 20 52 – 410 01 10 Faks: 0312 425 20 53 e-Posta: bhim@tuik.gov.tr