



## **DIŞ TİCARET ENDEKSLERİNDE YAPILAN ANA REVİZYONA İLİŞKİN METODOLOJİK AÇIKLAMA**

---

**Uluslararası Ticaret İstatistikleri Daire Başkanlığı**

**Uluslararası Mal Ticareti İstatistikleri Grup Başkanlığı**

**19 Mart 2021**

## İçindekiler

1. Giriş .....	4
2. Dış Ticaret Endekslerine İlişkin Genel Açıklama.....	4
3. Dış Ticaret Endeksleri Hesaplama Aşamaları.....	5
4. Dış Ticaret Endekslerinde Kullanılan Yöntem .....	6
5. Ana Revizyon Nedenleri .....	8
6. Ana Revizyonun Uzunluğu .....	8
7. Ana Revizyonun Derinliği .....	8
8. Ana Revizyonun Etkileri.....	8

## Grafikler

Grafik 1. İhracat Birim Değer Endeksi - Genel Düzey .....	9
Grafik 2. İthalat Birim Değer Endeksi - Genel Düzey .....	9
Grafik 3. İhracat Birim Değer Endeksi - Gıda, içecek ve tütün .....	10
Grafik 4. İthalat Birim Değer Endeksi - Gıda, içecek ve tütün .....	10
Grafik 5. İhracat Birim Değer Endeksi – Ham maddeler (yakıt hariç) .....	11
Grafik 6. İthalat Birim Değer Endeksi – Ham maddeler (yakıt hariç).....	11
Grafik 7. İhracat Birim Değer Endeksi – Mineral yakıtlar, yağlar ve alkali ürünler .....	12
Grafik 8. İthalat Birim Değer Endeksi – Mineral yakıtlar, yağlar ve alkali ürünler .....	12
Grafik 9. İhracat Birim Değer Endeksi – İmalat (gıda, içecek ve tütün hariç).....	13
Grafik 10. İthalat Birim Değer Endeksi – İmalat (gıda, içecek ve tütün hariç).....	13
Grafik 11. İhracat Birim Değer Endeksi – SITC'de sınıflandırılmamış eşyalar .....	14
Grafik 12. İthalat Birim Değer Endeksi – SITC'de sınıflandırılmamış eşyalar .....	14
Grafik 13. İhracat Miktar Endeksi - Genel Düzey .....	15
Grafik 14. İthalat Miktar Endeksi - Genel Düzey .....	15
Grafik 15. İhracat Miktar Endeksi - Gıda, içecek ve tütün .....	16
Grafik 16. İthalat Miktar Endeksi - Gıda, içecek ve tütün .....	16
Grafik 17. İhracat Miktar Endeksi – Ham maddeler (yakıt hariç).....	17
Grafik 18. İthalat Miktar Endeksi – Ham maddeler (yakıt hariç).....	17
Grafik 19. İhracat Miktar Endeksi – Mineral yakıtlar, yağlar ve alkali ürünler .....	18
Grafik 20. İthalat Miktar Endeksi – Mineral yakıtlar, yağlar ve alkali ürünler.....	18
Grafik 21. İhracat Miktar Endeksi – İmalat (gıda, içecek ve tütün hariç).....	19
Grafik 22. İthalat Miktar Endeksi – İmalat (gıda, içecek ve tütün hariç) .....	19
Grafik23.İhracat Miktar Endeksi – SITC'de sınıflandırılmamış eşyalar .....	20

Grafik 24. İthalat Miktar Endeksi – SITC'de sınıflandırılmamış eşyalar .....	20
--	----

## **Tablolar**

Tablo 1. GTS'ye göre üretilen dış ticaret birim değer endekslerinde ana revizyon etkileri .....	21
---	----

Tablo 2. GTS'ye göre üretilen dış ticaret miktar endekslerinde ana revizyon etkileri .....	24
--	----

# DIŞ TİCARET ENDEKSLERİNDE YAPILAN ANA REVİZYONA İLİŞKİN METODOLOJİK DOKÜMAN

## 1. Giriş

Dış ticaret istatistikleri, önemli bir ekonomik gösterge olma niteliğini taşımakta, kamu kurum ve kuruluşları, iş çevreleri, akademik çevreler ve uluslararası kuruluşlar tarafından yoğun bir şekilde kullanılmaktadır.

Bir ülkedeki yerleşik gerçek ve tüzel kişilerin diğer ülkelere mal satması (ihracat) ve diğer ülkelerden mal satın alması (ithalat) işlemleri, uluslararası mal ticaretinin kapsamını oluşturmaktadır. Malların yanı sıra hizmetlerin de ihracat ve ithalatı söz konusu olmakla birlikte, Türkiye İstatistik Kurumu tarafından yayımlanan aylık dış ticaret istatistiklerinde sadece mal ihracatı ve ithalatı kapsamaktadır. Hizmet ithalatı ve ihracatına ilişkin istatistikler ise uluslararası hizmet ticareti altında yıllık olarak yayımlanmaktadır.

Dış Ticaret İstatistikleri özel ve genel ticaret sistemi olmak üzere iki sistem kullanılarak üretilmektedir. Türkiye'nin dış ticaret istatistikleri 2019 yılına kadar sadece özel ticaret sistemine göre üretilip yayımlanmıştır. 2020 yılı Ocak ayı haber bülteni ile birlikte ayrıntılı dış ticaret istatistikleri genel ticaret sistemine göre yayımlanmaya başlanmıştır.(Genel ticaret sistemine göre açıklama notu:<https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=Dis-Ticaret-Istatistikleri-Ocak-2020-33849>).

Dış ticaret istatistiklerinin yanı sıra ihracatı ya da ithalatı yapılan malların fiyatlarının, miktarlarının ve değerlerinin zaman içerisinde hareketlerinin yönünü ve ayrıntılı pozisyonunu belirlemek ve ayrıca kamunun bu konudaki talebini karşılamak için endekslere ihtiyaç duyulmaktadır. Bu nedenle Türkiye İstatistik Kurumu tarafından “**Dış Ticaret Endeksleri**” hesaplanmaktadır.

Türkiye İstatistik Kurumu ile Ticaret Bakanlığı işbirliğiyle üretilen dış ticaret istatistiklerinin ödemeler dengesi ve ulusal hesaplar gibi ekonomik istatistikler ile uyumlu hale getirilmesi amacıyla, genel ticaret sistemine göre yayımlanması ile birlikte dış ticaret istatistiklerinden hesaplanan dış ticaret endekslerinde revizyon ihtiyacı ortaya çıkmıştır. Bu çerçevede, 2021 Ocak ayından itibaren yayımlanmaya başlanacak olan 2015=100 temel yıllık dış ticaret endeksleri genel ticaret sistemine göre dış ticaret istatistikleri kullanılarak hazırlanmıştır.Dış ticaret endeksleri 2021 yılına kadar özel ticaret sistemine göre üretilen dış ticaret istatistikleri kullanılarak 2010=100 temel yıllık olarak hesaplanmıştır.

## 2. Dış Ticaret Endekslerine İlişkin Genel Açıklama

Dış ticaret endeksleri, dış ticarete konu malların birim değer ve miktarlarındaki değişimi göstermek amacı ile hazırlanmakta, ihracat ve ithalat için ayrı hesaplanmaktadır.Türkiye İstatistik Kurumu tarafından üretilip yayımlanan dış ticaret endeksleri aşağıda verilmiştir;

- İthalat birim değ er endeksi
- İhracat birim değ er endeksi
- İthalat miktar endeksi
- İhracat miktar endeksi
- Dış ticaret hadleri

2015=100 temel yıllık dış ticaret endeksleri zincirleme endeks olarak hesaplanmakta, endekste yer alan maddeler ve ağırlıklar her yıl güncellenmektedir. Dış ticaret endeksleri aylık, 3 aylık ve yıllık dönemler halinde bağımsız hesaplanmakta ve referans ayı izleyen t+40 günde yayımlanmaktadır. 2015=100 temel yıllık ihracat ve ithalat miktar endeksleri **mevsim ve takvim arındırılarak** ta yayımlanacaktır.

Dış ticaret istatistiklerinde yapılan revizeler nedeniyle her yıl Ocak ayında bir önceki yıla ait endeksler revize edilecektir.

### 3. Dış Ticaret Endeksleri Hesaplama Aşamaları

Dış ticaret endekslerin oluşturulmasında,

- Temel yıl seğıimi,
- Kullanılacak sınıflamaların belirlenmesi,
- Endeks türünün belirlenmesi,
- Madde sepetinin oluşturulması,
- Ağırlıkların belirlenmesi aşamaları yer almaktadır.

Dış ticaret endeksleri 2021 yılına kadar 2010=100 temel yıllık olarak hesaplanmıştır. Ocak 2021 tarihinden itibaren ise 2015=100 temel yıllık endeksler yayımlanacaktır.

2015=100 temel yıllık endekslerin hesaplamasında kullanılan sınıflamalar aşağıda verilmiştir;

- Uluslararası Standart Ticaret Sınıflaması (SITC Rev.4)
- Geniř Ekonomik Grupların Sınıflaması (BEC)
- Avrupa Ekonomik Topluluğunda Faaliyete göre  r nlerin İstatistiki Sınıflaması (CPA2008)

Haber bülteninde ise, sadece dış ticarete kullanılan SITC Rev.4 sınıflamasına göre endeksler yayımlanmaktadır.

#### ▪ Madde sepetinin oluşturulması

Endeks sepetinde madde tanımı olarak, Harmonize Sisteme dayalı olarak Avrupa Birliğı tarafından oluşturulan ve kullanılan 8 dijital Tarife 8(CN 8 Kombine Nomenklatür) kullanılmaktadır.

Endeks sepetinin oluşturulmasında temel yıl değ erleri dikkate alınarak iki ölçüt kullanılmıştır;

1. **Homojenlik**; endeks sepetinde yer alacak maddelerin homojenliği için değişim katsayısına bakılmaktadır. Değişim katsayısı sıfıra yaklaştıkça Tarife 8'de ürünlerin homojenliği artmaktadır.
2. **Süreklilik**; endeks hesaplamasında 8 ay ve üzeri ithalat–ihracat yapılan Tarife 8'ler dikkate alınmıştır.

Endeks sepeti sınıflamalara göre sektör temsili %70 ve üzeri olacak şekilde oluşturulmuştur.

2015=100 temel yıllık dış ticaret endeksleri zincirleme endeks olarak hesaplanmakta, bu nedenle madde sepeti her yıl bir önceki yıl verileri kullanılarak yeniden oluşturulmaktadır. Bu kapsamda, yeni maddeler endeks sepetine dahil edilirken, endekse seçilme ölçütlerinin dışında kalan ürünler sepetten çıkartılmaktadır.

#### ▪ **Sektör ve madde ağırlıklarının oluşturulması**

**Sektör ağırlığı**; sektörün ihracat ve ithalat toplam değerinin, endekste kapsanan sektörlerin toplam değerlerinin toplamı içindeki payı olarak tanımlanmaktadır.

**Madde ağırlığı**; maddenin ihracat ve ithalat değerinin, sınıflandırıldığı sektörde endekse seçilen maddelerin toplam değeri içindeki payını göstermektedir.

Zincirleme endeks hesaplama yöntemi gereği ağırlıklarda her yıl güncellenmektedir. Laspeyres endekslerinde bir önceki yıla ait ağırlıklar kullanılırken, Paasche'de cari dönem ağırlıkları kullanılmaktadır.

## 4. Dış Ticaret Endekslerinde Kullanılan Yöntem

#### ▪ **Değer Endeksi**

Değer endeksleri miktar endekslerinin hesaplanmasında kullanılmaktadır. Toplam ihracat ve ithalat değerlerinde meydana gelen değişimi ölçmektedir.

$$Değer\ Endeksi = \frac{V_{ymi}}{V_{0i}} \times 100$$

$V_{ymi}$  : y. yılın m. ayında i. sektörün dolar değeri

$V_{0i}$  : i. sektörün referans yıl ortalama dolar değeri

#### ▪ **Birim Değer Endeksi**

Birim değer endeksi, ihracat ya da ithalat birim değerlerinde meydana gelen değişimi ölçmektedir. Birim değer endeksleri aşağıda formülleri verilen Laspeyres ve Paasche endekslerinin geometrik ortalaması olan Fisher yöntemiyle hesaplanmıştır.

$$I_{Laspeyres} = \frac{\sum P_{ymi}}{\sum P_0} \times W_0$$

$$I_{Paasche} = \frac{\sum P_0}{\sum P_{ymi}} \times W_{ymi}$$

### **Fisher Birim Değer Endeksi**

$$I_{FISHER} = \sqrt{I_{Laspeyres} \times I_{Paasche}}$$

Formüllerde yer alan değişkenler;

$P_{ymi}$  : y. yılın m. ayında i. maddenin birim değer

$W_0$  : i. malın bazyıldaki ağırlığı

$W_{ymi}$  : y.yılıının m ayında i.maddenin ağırlığı

$P_0$  : i. malın baz yılıdaki ağırlıklı ortalama birim değeri

### ■ **Miktar Endeksi**

Dış ticaret miktar endeksleri, dış ticaret miktarlarında meydana gelen değişimi ölçmektedir. Miktar endeksleri, değer endeksinin birim değer endeksine bölünmesi ile dolaylı olarak hesaplanmaktadır.

$$\text{Miktar Endeksi} = \frac{\text{Değer Endeksi}}{\text{Birim Değer Endeksi}} \times 100$$

### ■ **Dış Ticaret Hadleri**

Dış ticaret hadleri ihracat birim değer endeksinin ithalat birim değer endeksine bölünmesi ile elde edilmektedir.

$$\text{Dış Ticaret Haddi} = \frac{\text{Fisher İhracat Birim Değer Endeksi}}{\text{Fisher İthalat Birim Değer Endeksi}} \times 100$$

Dış ticaret hadleri temel yıla göre ihraç ve ithal mallarındaki birim değer değişiminin yönünü göstermektedir. İhraç malları birim değer artışı, ithal malları birim değer artışından fazla ise dış ticaret

haddi 100'ün üzerinde, aksi takdirde 100'ün altında gerçekleşir. Dış ticaret hadlerinin 100'den büyük olması ithalatın finansmanını daha az bir ihracat ile karşılayabileceğini göstermektedir.

## **5. Ana Revizyon Nedenleri**

Dış ticaret istatistikleri, Ocak 2020'den itibaren genel ticaret sistemine göre yayımlanmaktadır. Genel ticaret sisteminde bir ülkenin ekonomik alanına giren ve bu alandan çıkan mallar kapsamaktadır. Bu sistemde; serbest bölgeler, gümrük antrepoları ve ülkenin serbest dolaşım alanına giren veya bu alanlardan çıkan mallara ilişkin kayıtlar hesaplamalara dahil edilmektedir. Bir ülkenin ekonomik alanı o ülkenin coğrafi sınırlarıyla ve istatistiksel alanıyla örtüşmektedir.

Dış ticaret istatistiklerinin genel ticaret sistemine göre hazırlanması ile birlikte dış ticaret endekslerinde de kapsam değişikliği ve temel yıl güncellemesi ihtiyacı ortaya çıkmıştır. Bu çerçevede dış ticaret endekslerinin temel yılı 2015=100 olarak güncellenmiştir.

## **6. Ana Revizyonun Uzunluğu**

Revizyon işlemi, 2013 yılı Ocak ayından başlayarak, 2020 yılı Aralık ayına kadar yapılmıştır. Dış ticaret endekslerinin 1997 yılına kadar geriye çekilmesi planlanmaktadır.

## **7. Ana Revizyonun Derinliği**

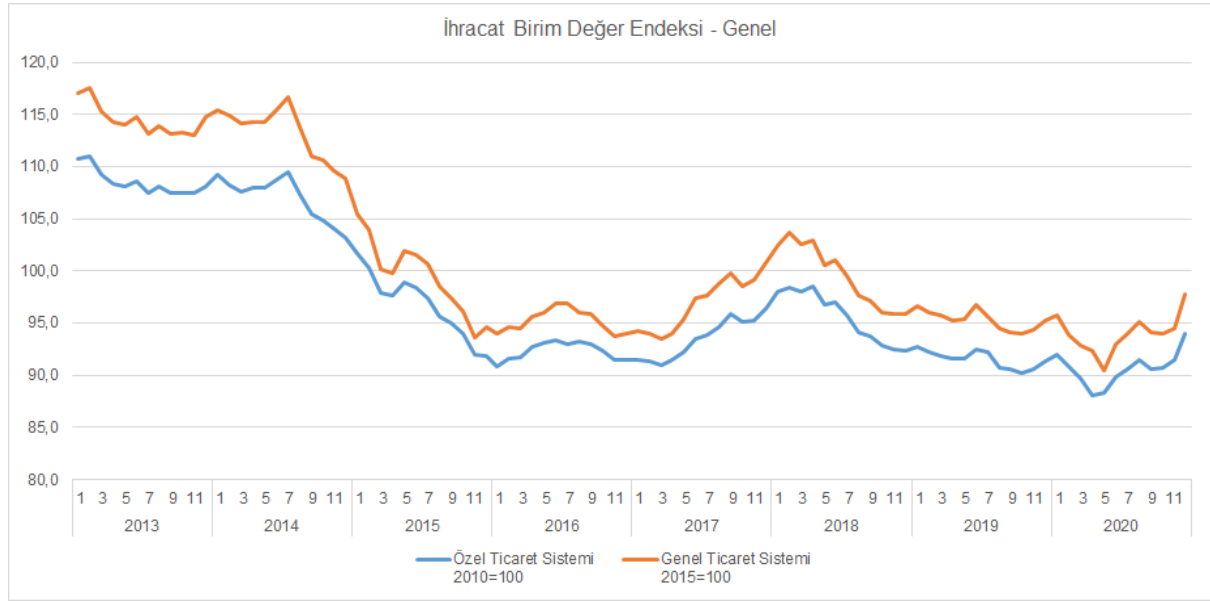
Revizyon işlemi, ithalat birim değer ve miktar endeksleri, ihracat birim değer ve miktar endeksleri ve dış ticaret hadleri için yapılmıştır.

## **8. Ana Revizyonun Etkileri**

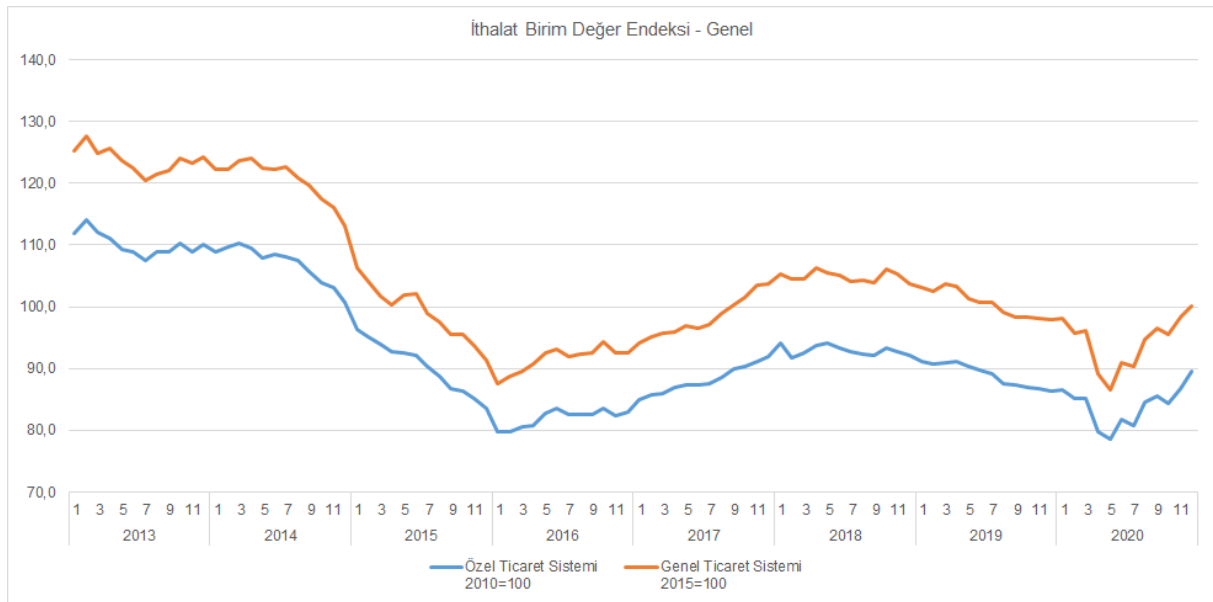
Dış ticaret endeksleri kapsamında yapılan temel yıl değişikliğinin etkilerini gösteren tablo ve grafikler aşağıda sunulmuştur.



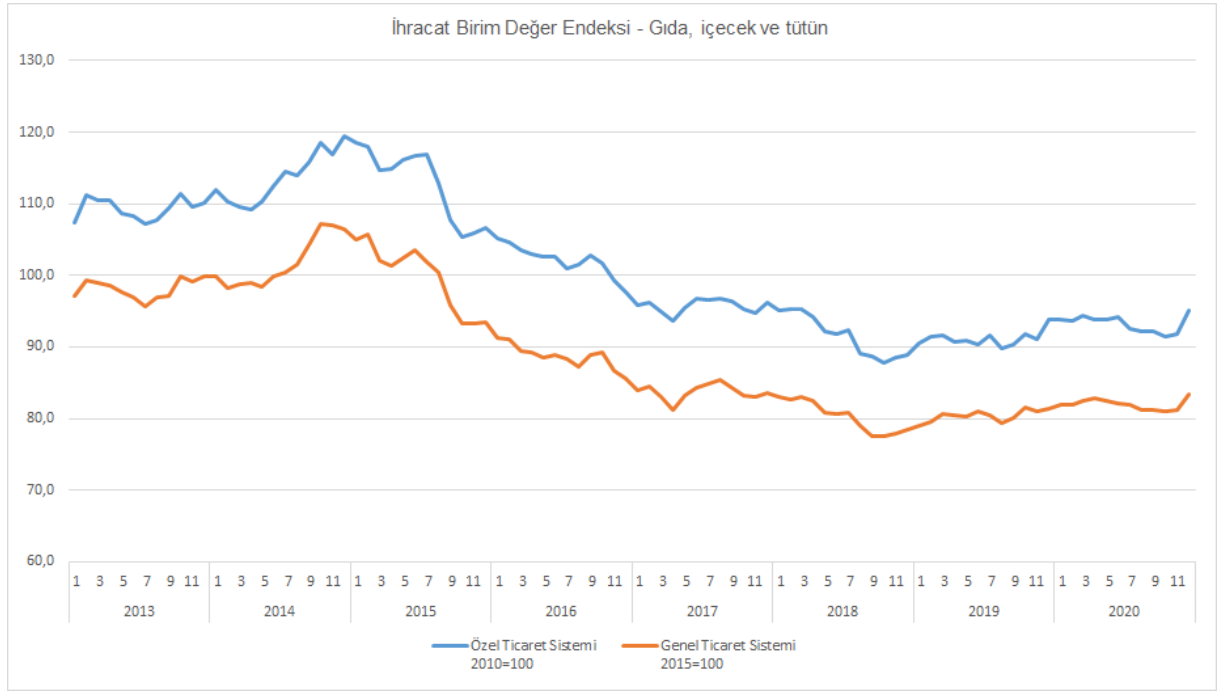
**Grafik 1.**İhracat Birim Değer Endeksi - Genel Düzey



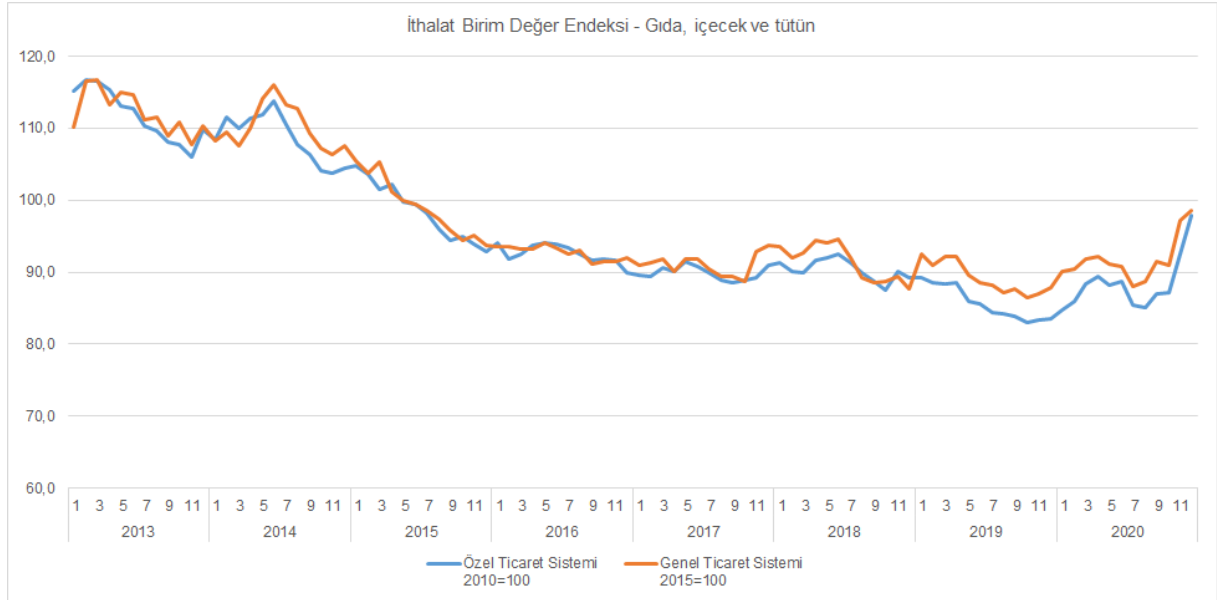
**Grafik 2.** İthalat Birim Değer Endeksi - Genel Düzey



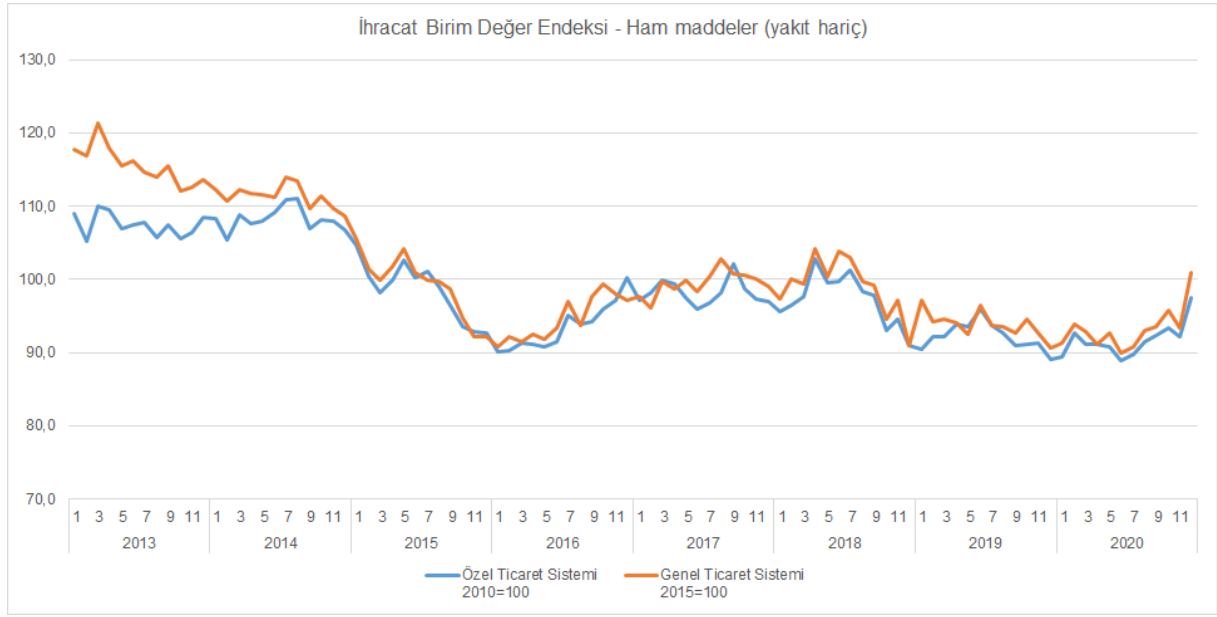
**Grafik 3.**İhracat Birim Değer Endeksi - Gıda, içecek ve tütün



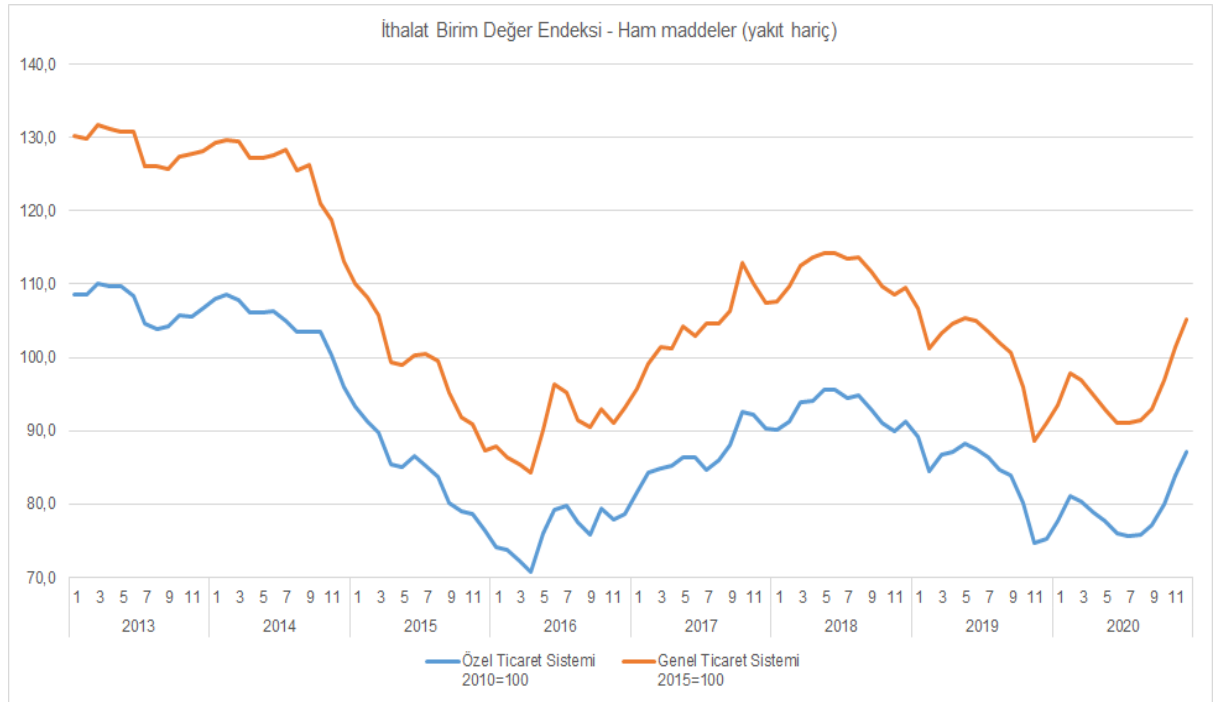
**Grafik 4.**İthalat Birim Değer Endeksi - Gıda, içecek ve tütün



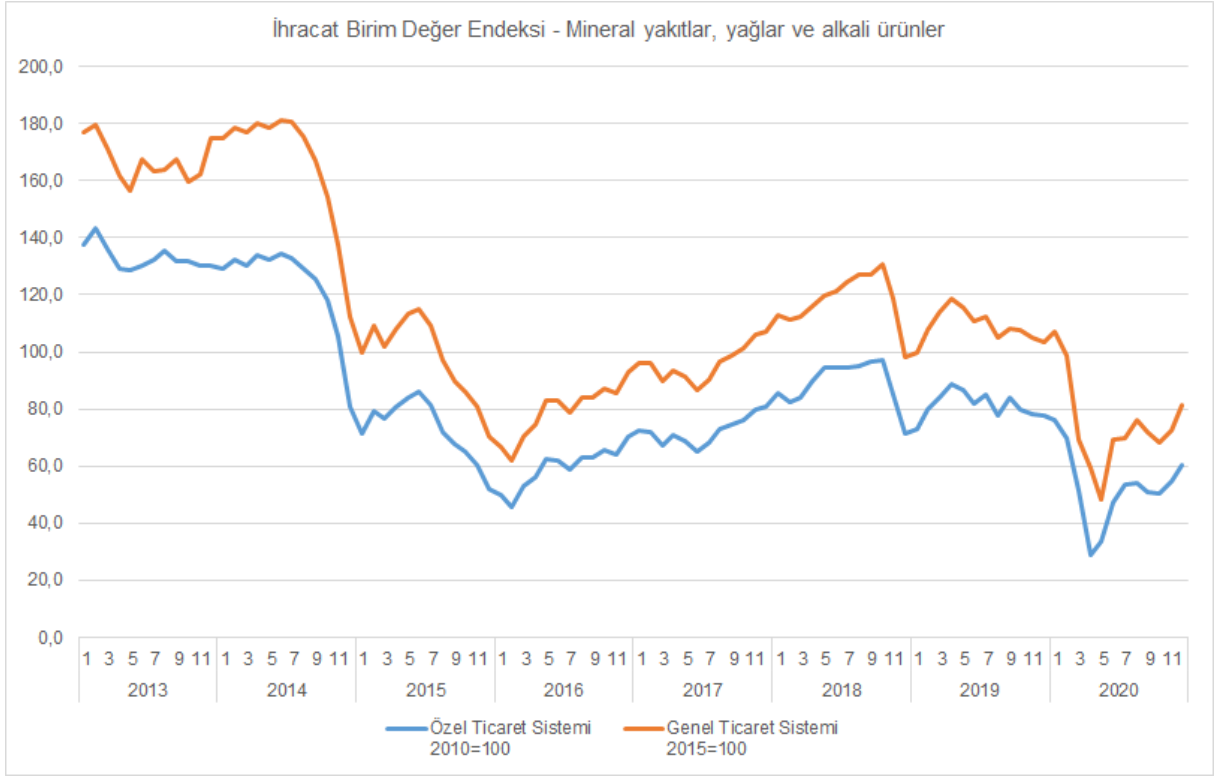
**Grafik 5. İhracat Birim Değer Endeksi – Ham maddeler (yakıt hariç)**



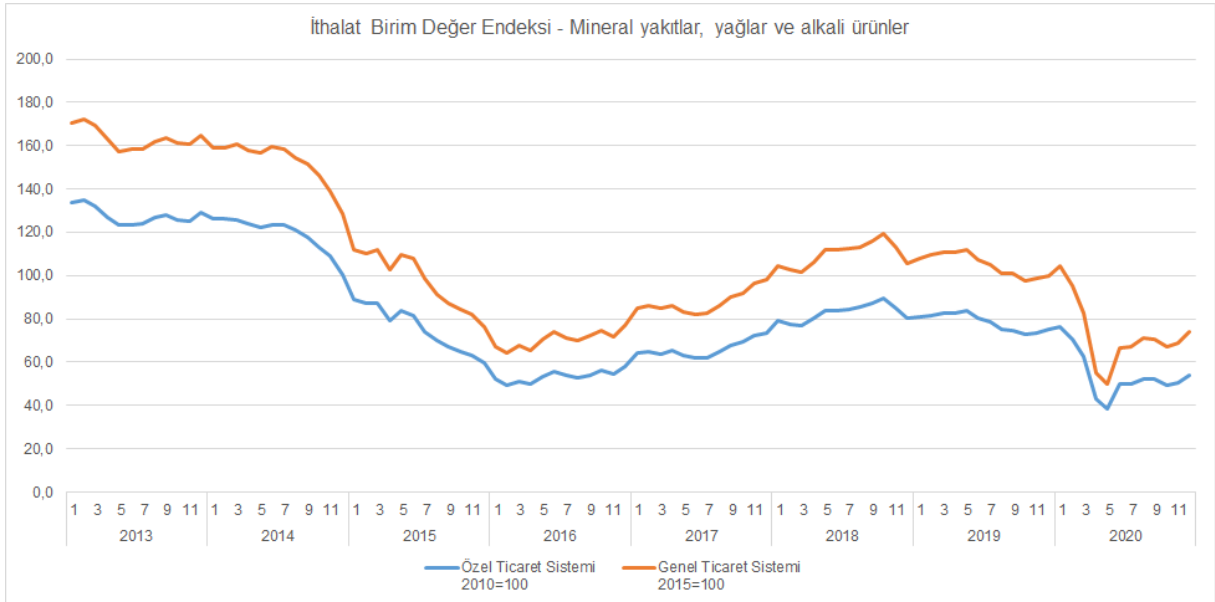
**Grafik 6. İthalat Birim Değer Endeksi – Ham maddeler (yakıt hariç)**



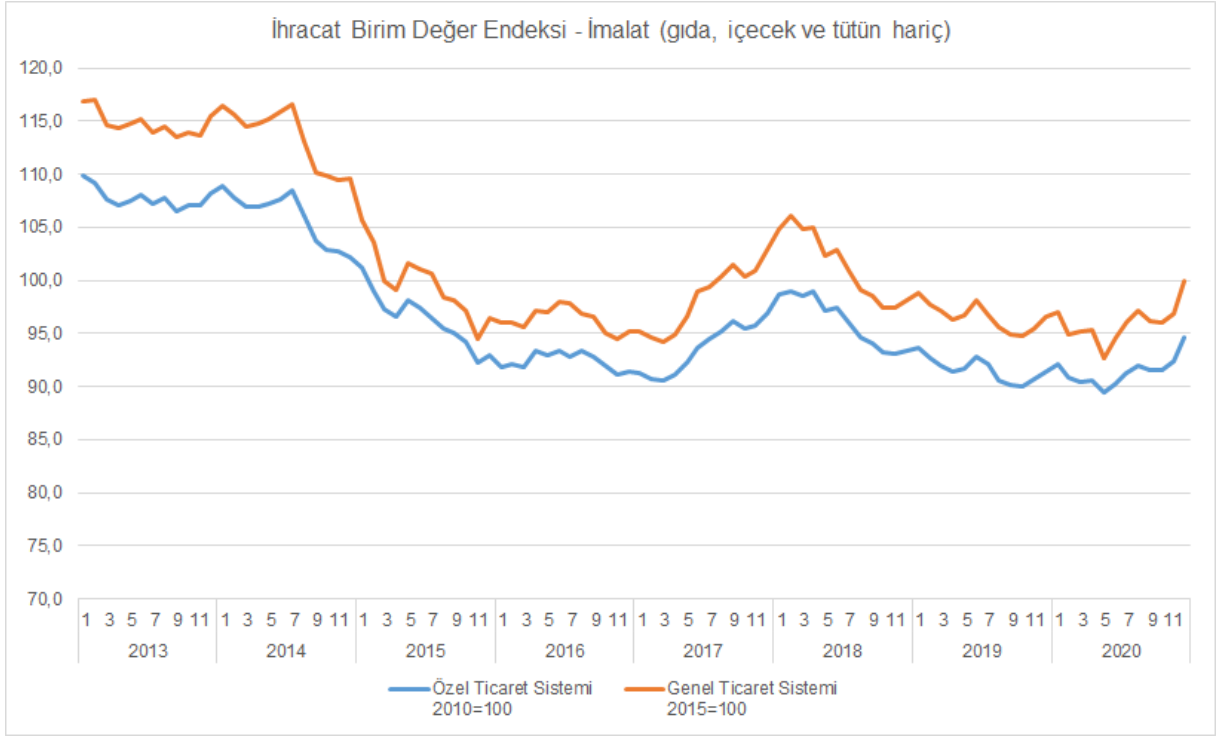
**Grafik 7. İhracat Birim Değer Endeksi – Mineral yakıtlar, yağlar ve alkali ürünler**



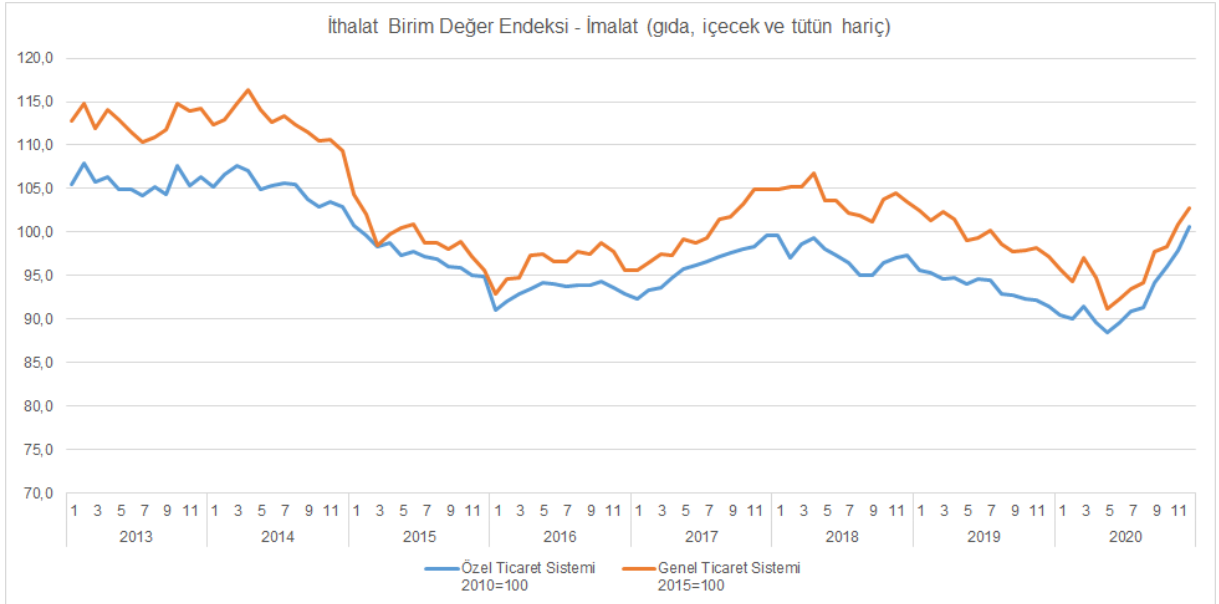
**Grafik 8. İthalat Birim Değer Endeksi – Mineral yakıtlar, yağlar ve alkali ürünler**



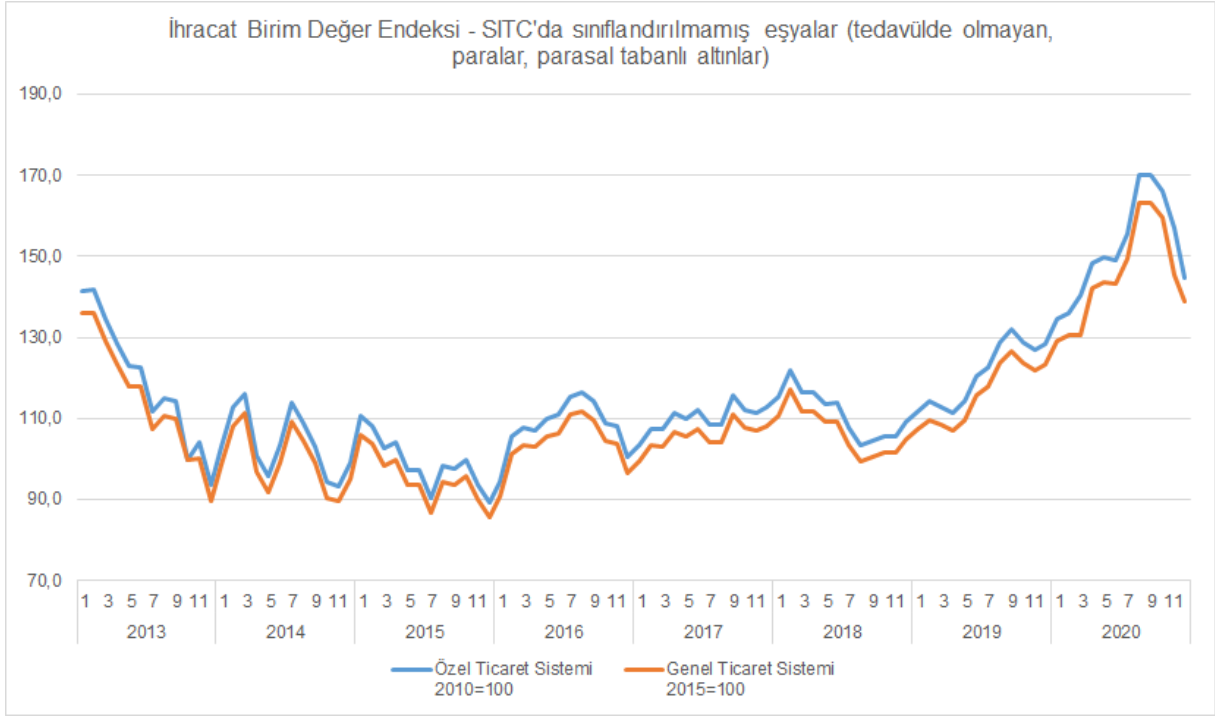
**Grafik 9.** İhracat Birim Değer Endeksi – İmalat (gıda, içecek ve tütün hariç)



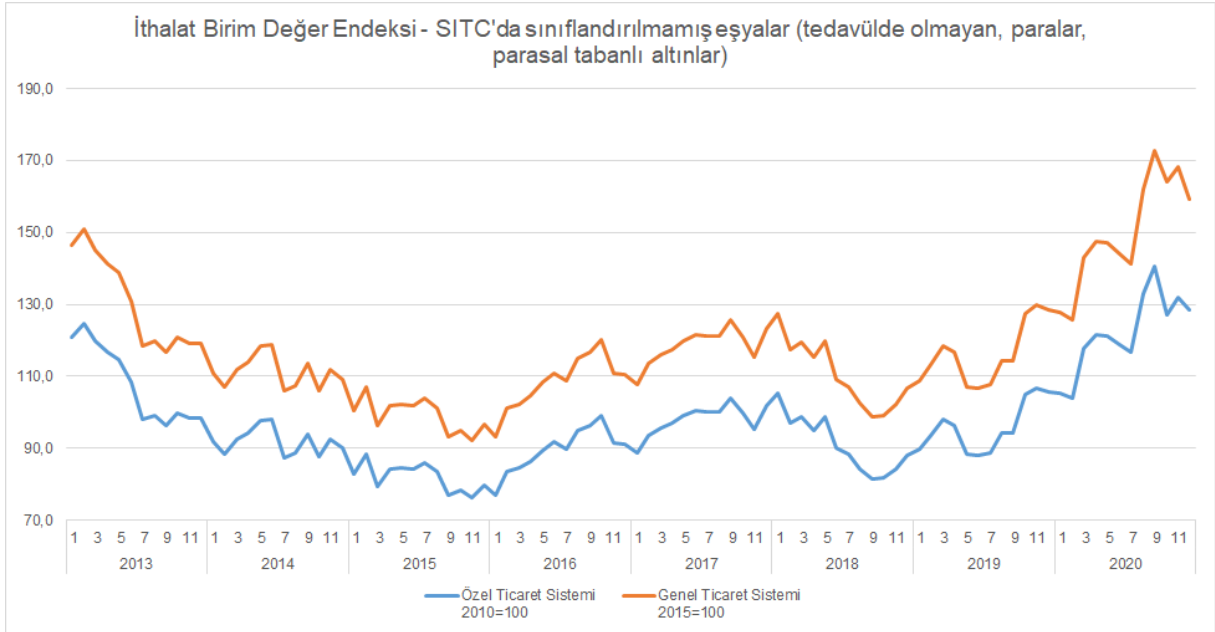
**Grafik 10.** İthalat Birim Değer Endeksi – İmalat (gıda, içecek ve tütün hariç)



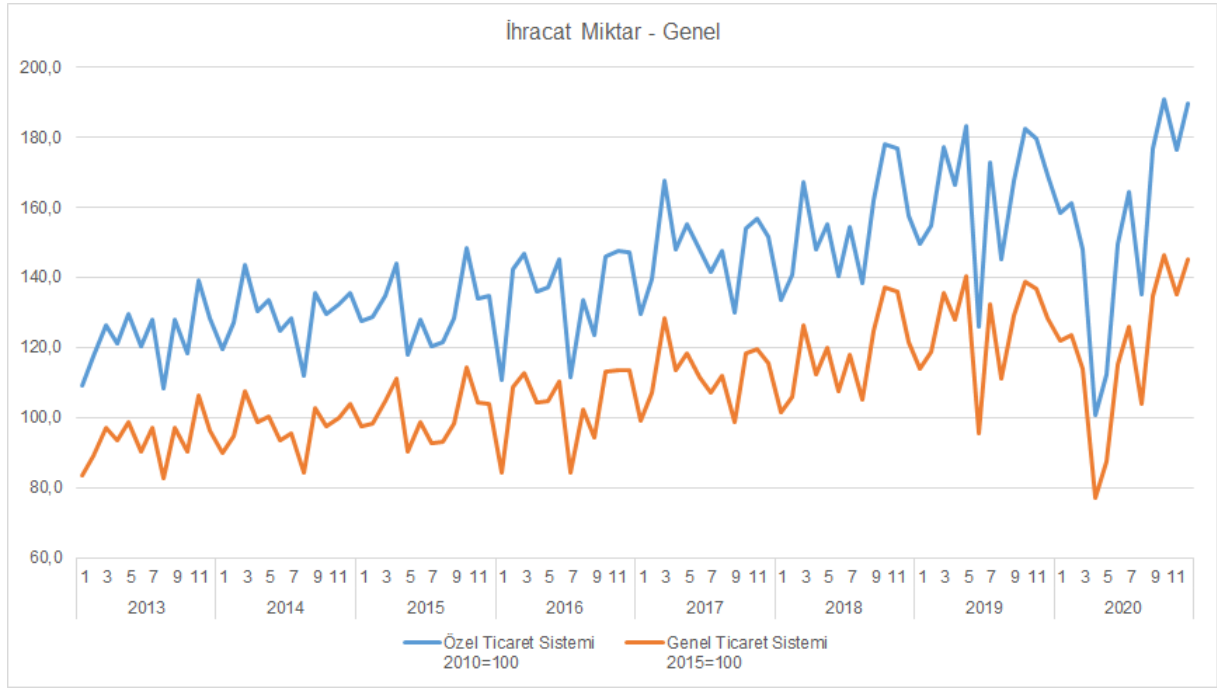
**Grafik 11.** İhracat Birim Değer Endeksi – SITC'de sınıflandırılmamış eşyalar



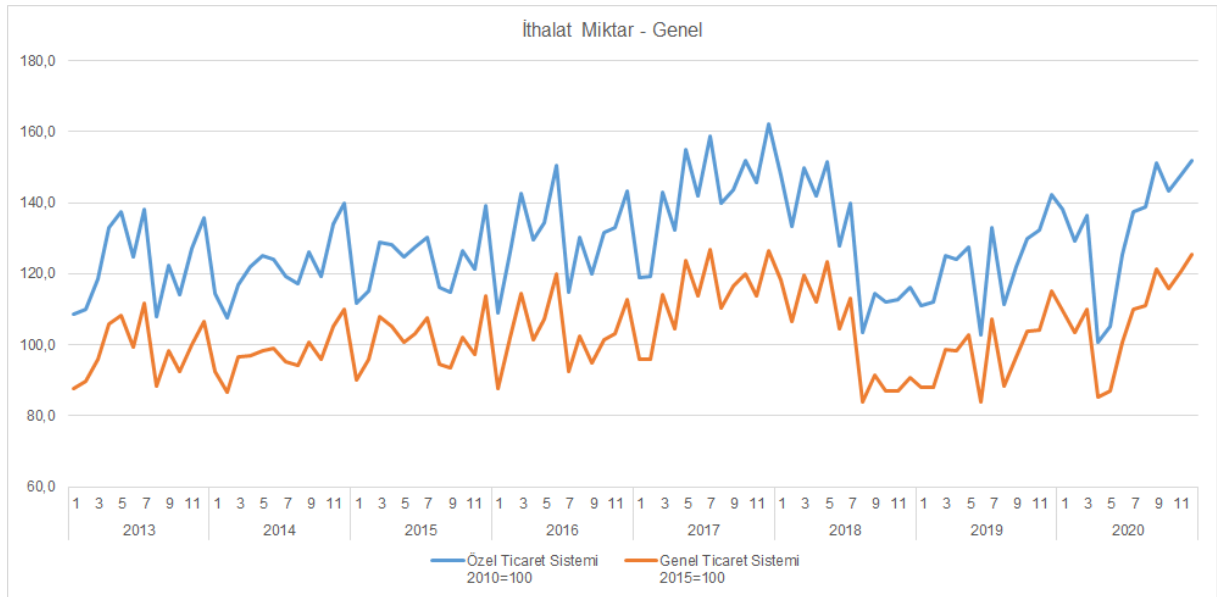
**Grafik 12.** İthalat Birim Değer Endeksi – SITC'de sınıflandırılmamış eşyalar



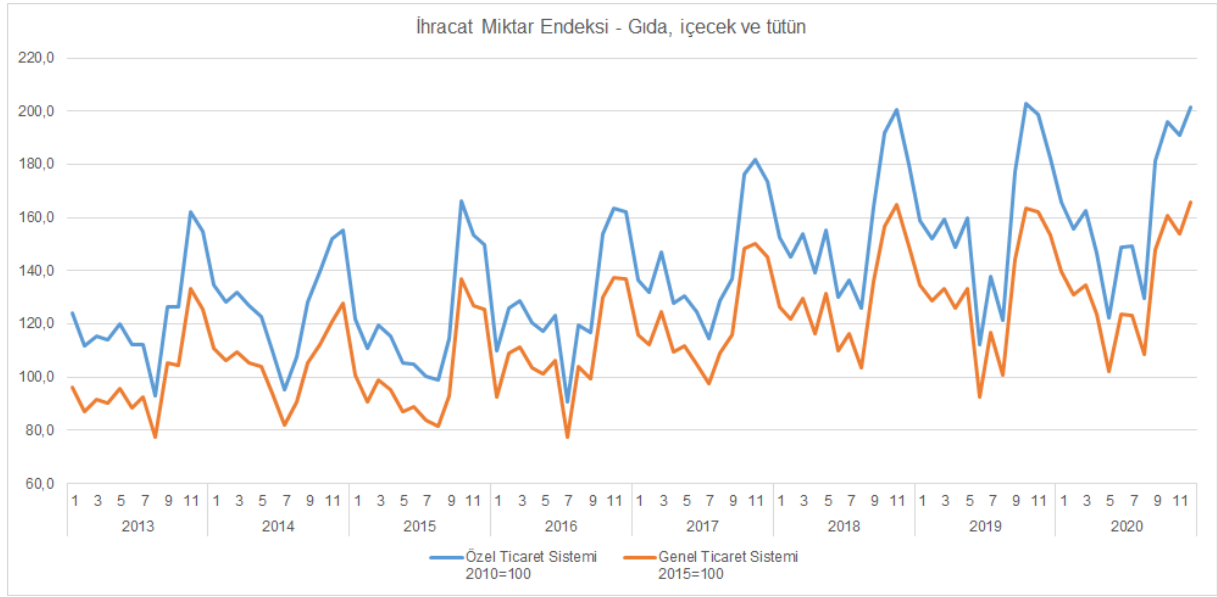
**Grafik 13. İhracat Miktar Endeksi - Genel Düzey**



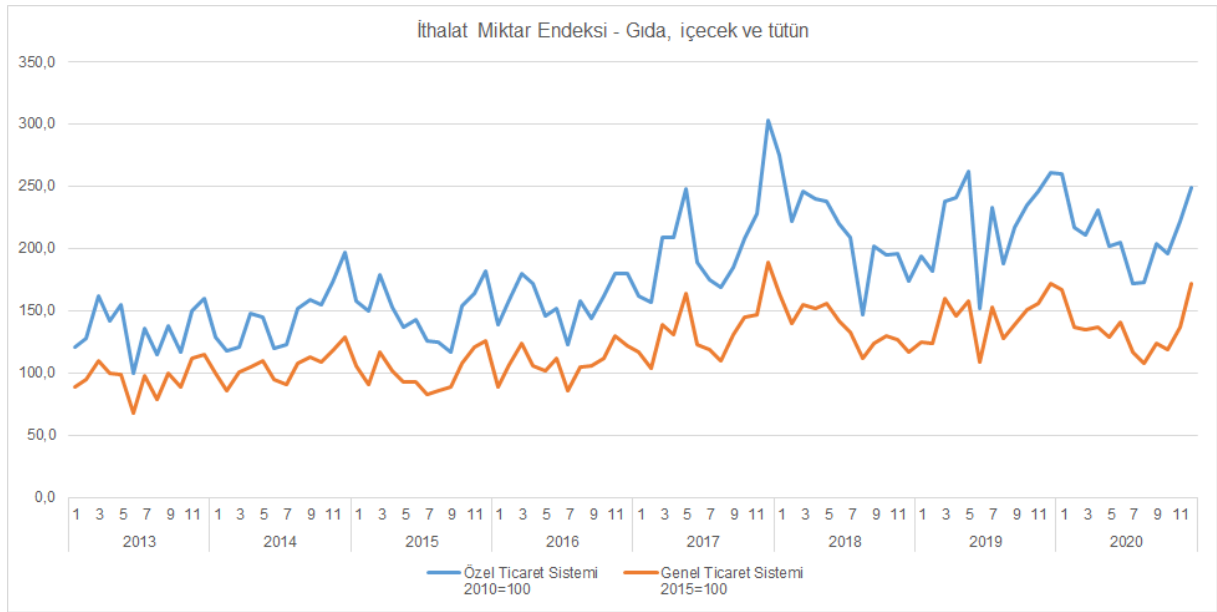
**Grafik 14. İthalat Miktar Endeksi - Genel Düzey**



**Grafik 15.** İhracat Miktar Endeksi - Gıda, içecek ve tütün

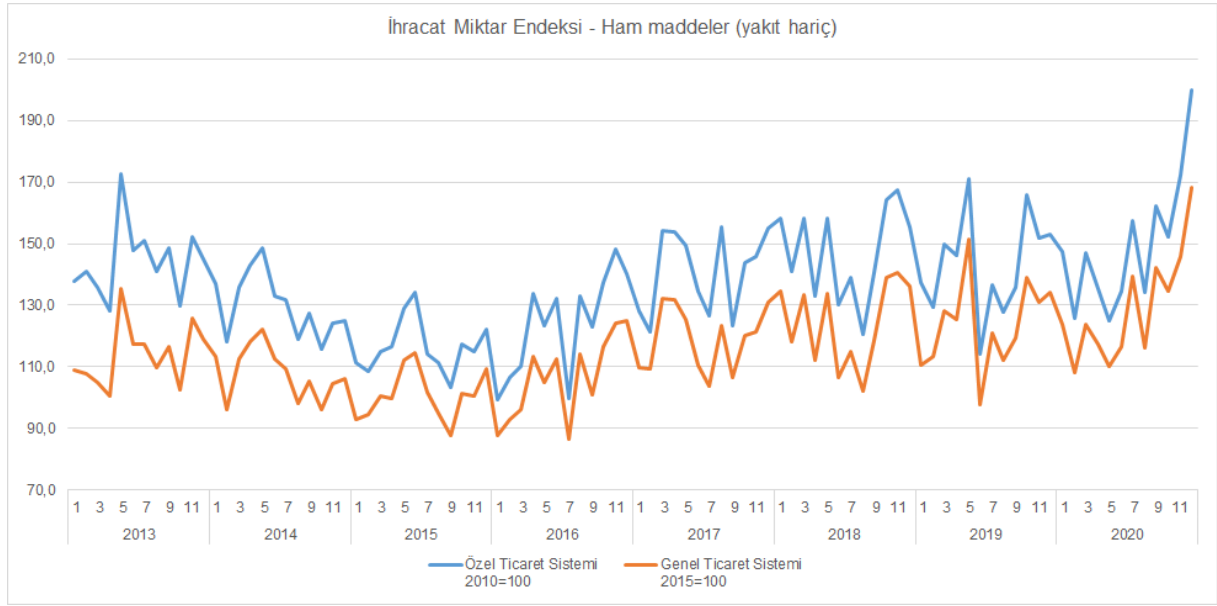


**Grafik 16.** İthalat Miktar Endeksi - Gıda, içecek ve tütün

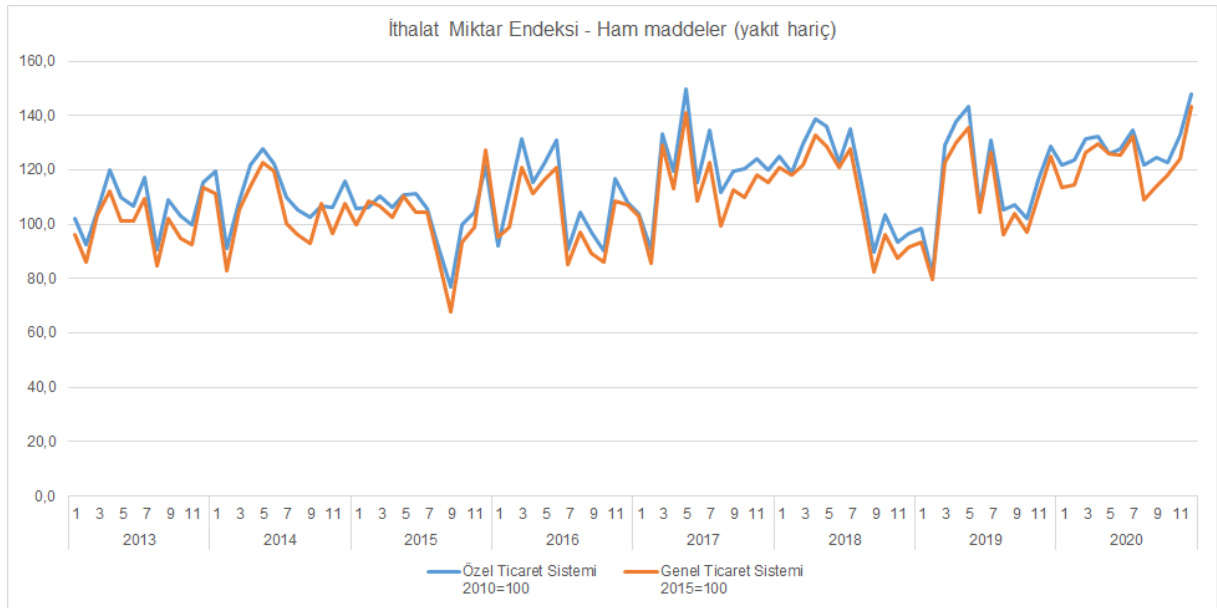




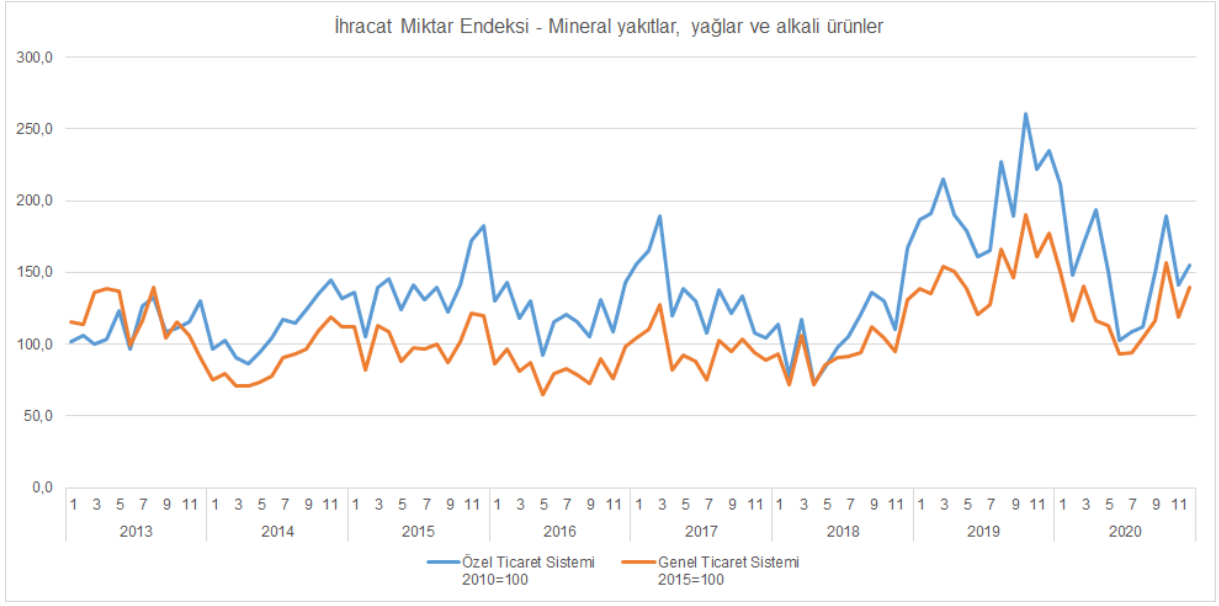
**Grafik 17.** İhracat Miktar Endeksi – Ham maddeler (yakıt hariç)



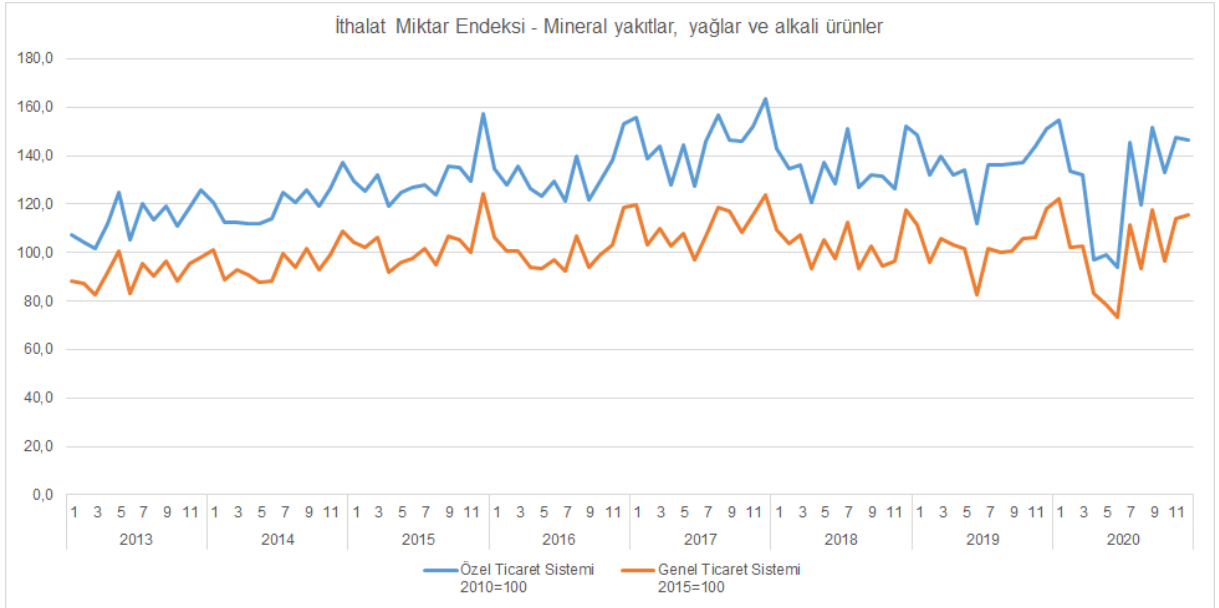
**Grafik 18.** İthalat Miktar Endeksi – Ham maddeler (yakıt hariç)



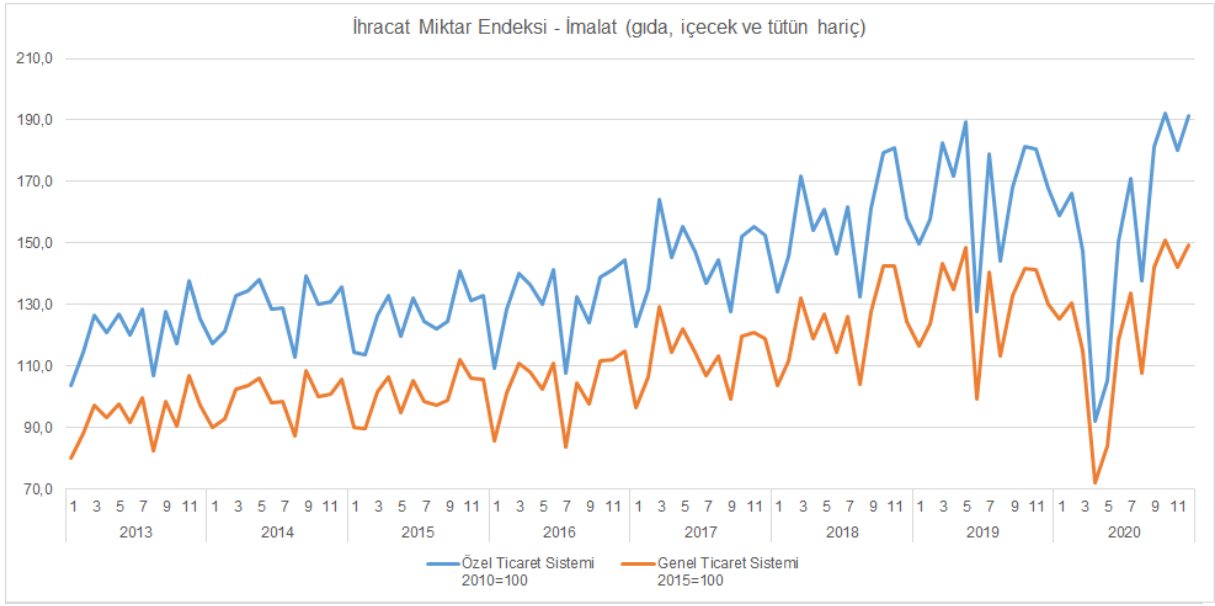
**Grafik 19.**İhracat Miktar Endeksi – Mineral yakıtlar, yağlar ve alkali ürünler



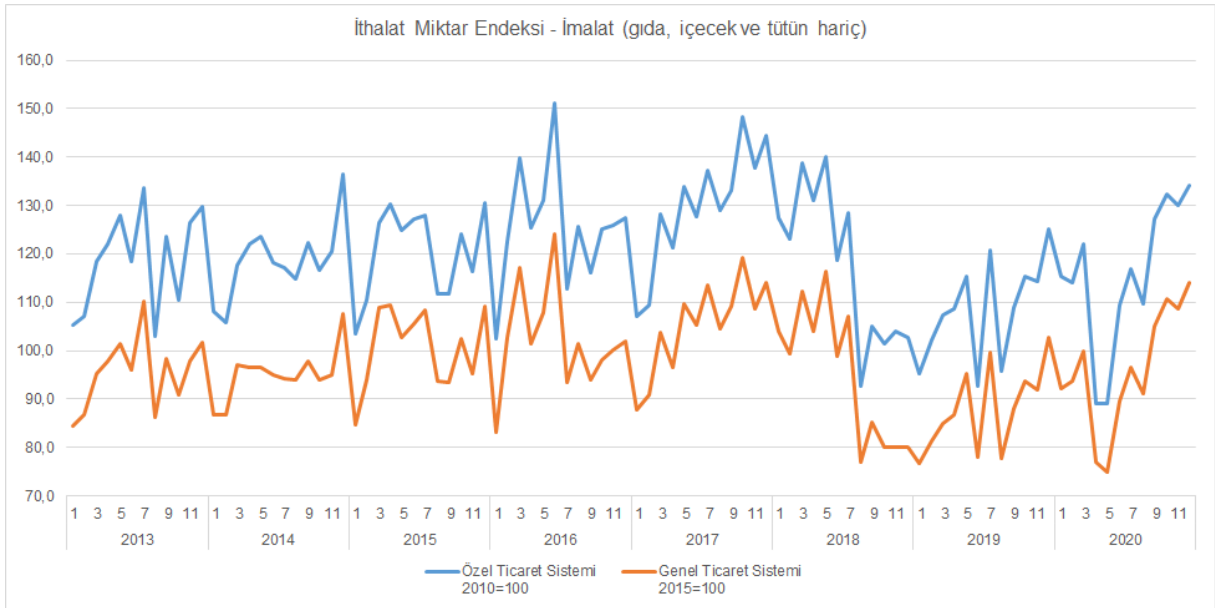
**Grafik 20.**İthalat Miktar Endeksi – Mineral yakıtlar, yağlar ve alkali ürünler



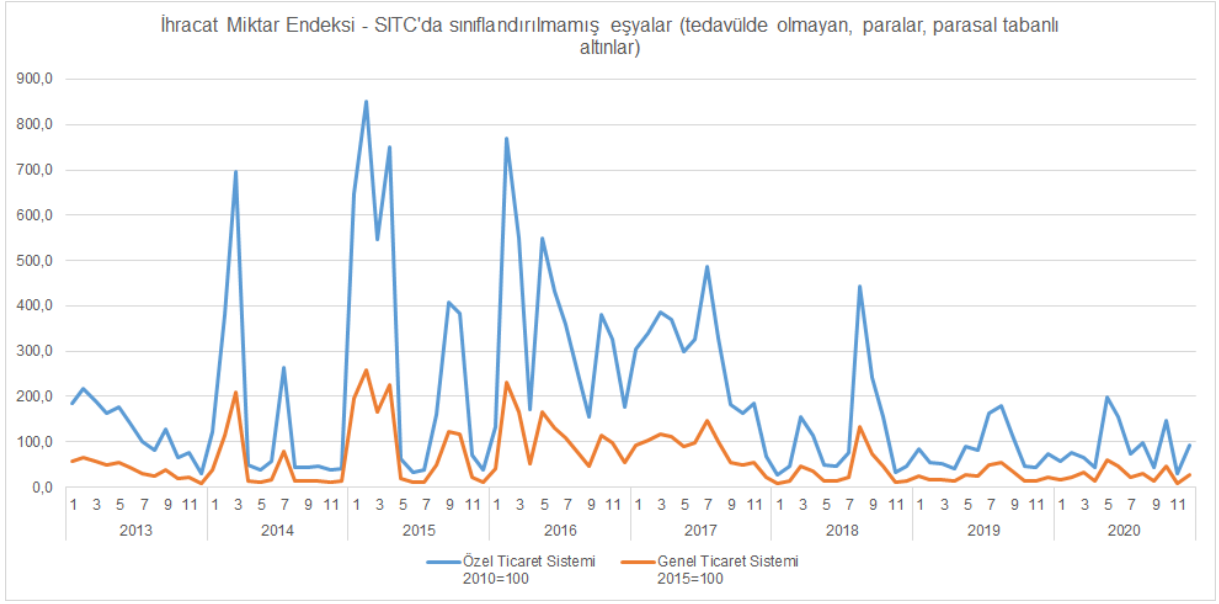
**Grafik 21.** İhracat Miktar Endeksi – İmalat (gıda, içecek ve tütün hariç)



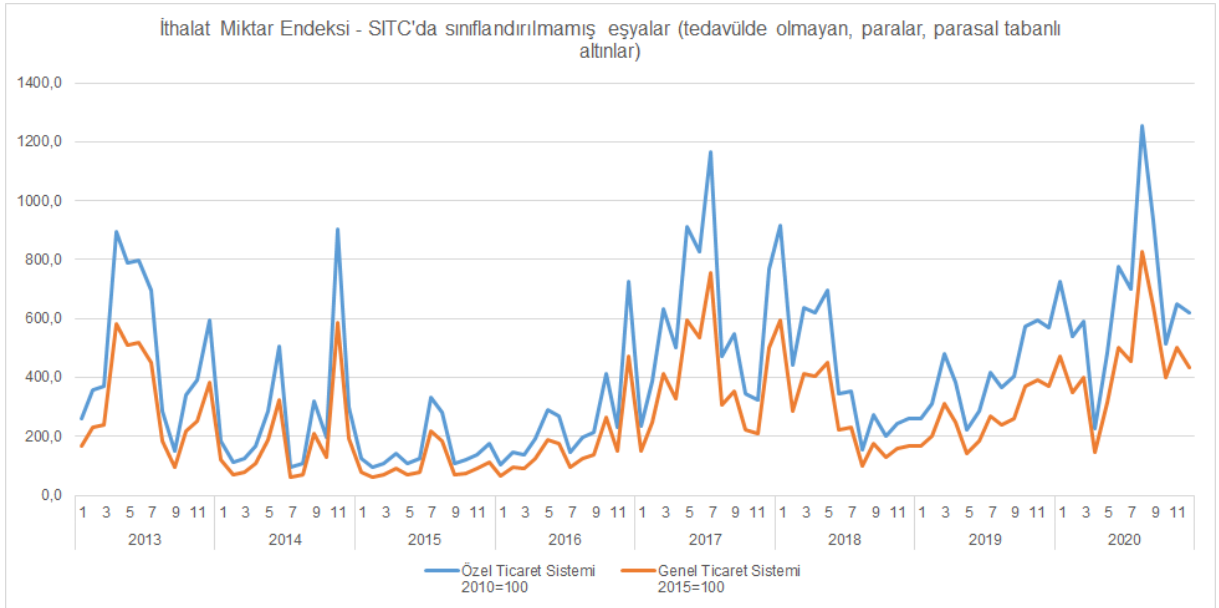
**Grafik 22.** İthalat Miktar Endeksi – İmalat (gıda, içecek ve tütün hariç)



**Grafik23.**İhracat Miktar Endeksi – SITC'de sınıflandırılmamış eşyalar



**Grafik 24.** İthalat Miktar Endeksi – SITC'de sınıflandırılmamış eşyalar



**Tablo 1.**GTS'ye göre üretilen dış ticaret birim değ er endekslerinde ana revizyon etkileri

BİRİM DEĞ ER ENDEKSLERİ							
		İhracat			İthalat		
Yıl	Ay	Özel Ticaret Sistemine Göre 2010=100	Genel Ticaret Sistemine Göre 2015=100	Mutlak Revizyon (%)	Özel Ticaret Sistemine Göre 2010=100	Genel Ticaret Sistemine Göre 2015=100	Mutlak Revizyon (%)
2013	Ocak	110,8	117,0	5,6	111,9	125,3	12,0
	Şubat	111,0	117,5	5,9	114,0	127,6	11,9
	Mart	109,3	115,3	5,5	112,0	124,9	11,6
	Nisan	108,4	114,3	5,5	111,1	125,6	13,1
	Mayıs	108,1	114,1	5,5	109,3	123,7	13,1
	Haziran	108,6	114,8	5,7	108,8	122,5	12,5
	Temmuz	107,5	113,2	5,2	107,5	120,4	12,0
	Ağustos	108,2	113,8	5,2	108,9	121,5	11,6
	Eylül	107,4	113,2	5,3	108,8	122,0	12,1
	Ekim	107,5	113,3	5,4	110,4	124,0	12,4
	Kasım	107,5	113,1	5,2	108,8	123,2	13,2
	Aralık	108,2	114,8	6,2	110,2	124,3	12,8
2014	Ocak	109,3	115,4	5,6	108,9	122,3	12,4
	Şubat	108,3	114,9	6,1	109,6	122,3	11,5
	Mart	107,6	114,1	6,1	110,2	123,7	12,2
	Nisan	108,0	114,2	5,8	109,5	124,1	13,4
	Mayıs	108,0	114,3	5,8	108,0	122,5	13,5
	Haziran	108,7	115,4	6,1	108,5	122,2	12,6
	Temmuz	109,5	116,6	6,5	108,2	122,7	13,4
	Ağustos	107,3	113,8	6,0	107,4	120,9	12,5
	Eylül	105,5	111,0	5,3	105,7	119,7	13,3
	Ekim	104,8	110,6	5,5	103,9	117,4	13,0
	Kasım	104,1	109,6	5,3	103,1	116,0	12,6
	Aralık	103,1	108,8	5,5	100,8	113,0	12,2
2015	Ocak	101,7	105,4	3,7	96,3	106,2	10,3
	Şubat	100,2	104,0	3,7	95,2	104,2	9,4
	Mart	97,9	100,2	2,3	94,0	101,6	8,2
	Nisan	97,6	99,8	2,2	92,7	100,3	8,2
	Mayıs	98,9	102,0	3,1	92,6	102,0	10,2
	Haziran	98,4	101,6	3,2	92,2	102,1	10,7
	Temmuz	97,4	100,7	3,4	90,4	99,0	9,5
	Ağustos	95,7	98,5	3,0	88,7	97,5	9,9
	Eylül	95,0	97,4	2,5	86,7	95,6	10,3
	Ekim	93,9	96,2	2,4	86,4	95,6	10,6
	Kasım	91,9	93,6	1,9	85,2	93,8	10,1
	Aralık	91,9	94,7	3,0	83,6	91,4	9,3
2016	Ocak	90,9	94,0	3,4	79,8	87,5	9,6
	Şubat	91,6	94,6	3,3	79,8	88,7	11,1

BİRİM DEĞER ENDEKSLERİ							
		İhracat			İthalat		
Yıl	Ay	Özel Ticaret Sistemine Göre 2010=100	Genel Ticaret Sistemine Göre 2015=100	Mutlak Revizyon (%)	Özel Ticaret Sistemine Göre 2010=100	Genel Ticaret Sistemine Göre 2015=100	Mutlak Revizyon (%)
2017	Mart	91,7	94,5	3,1	80,5	89,5	11,2
	Nisan	92,7	95,6	3,1	80,9	90,8	12,3
	Mayıs	93,1	96,0	3,2	82,7	92,5	11,9
	Haziran	93,4	96,8	3,7	83,6	93,1	11,4
	Temmuz	93,0	96,9	4,2	82,6	92,0	11,3
	Ağustos	93,3	96,0	2,9	82,5	92,4	12,0
	Eylül	93,0	95,9	3,0	82,5	92,6	12,2
	Ekim	92,3	94,8	2,6	83,6	94,4	13,0
	Kasım	91,4	93,8	2,6	82,4	92,6	12,4
	Aralık	91,5	94,0	2,8	83,0	92,5	11,4
	Ocak	91,5	94,2	3,0	84,9	94,1	10,9
	Şubat	91,3	94,0	2,9	85,7	95,2	11,1
2018	Mart	90,9	93,5	2,8	85,9	95,8	11,5
	Nisan	91,5	94,0	2,7	86,9	95,9	10,4
	Mayıs	92,3	95,4	3,4	87,4	97,0	11,0
	Haziran	93,5	97,3	4,1	87,3	96,5	10,6
	Temmuz	93,8	97,7	4,1	87,6	97,0	10,8
	Ağustos	94,6	98,7	4,3	88,6	99,0	11,8
	Eylül	95,8	99,8	4,1	89,9	100,2	11,5
	Ekim	95,1	98,6	3,7	90,3	101,5	12,3
	Kasım	95,3	99,1	4,1	91,2	103,5	13,5
	Aralık	96,4	100,8	4,5	92,0	103,8	12,8
	Ocak	98,0	102,4	4,5	94,1	105,2	11,8
	Şubat	98,4	103,7	5,4	91,8	104,6	13,9
2019	Mart	98,0	102,6	4,7	92,6	104,5	12,9
	Nisan	98,5	102,9	4,4	93,7	106,3	13,4
	Mayıs	96,8	100,5	3,9	94,0	105,4	12,1
	Haziran	97,1	101,1	4,2	93,3	105,2	12,8
	Temmuz	95,8	99,5	3,9	92,7	104,2	12,3
	Ağustos	94,1	97,7	3,8	92,4	104,2	12,8
	Eylül	93,7	97,1	3,7	92,2	103,8	12,6
	Ekim	92,8	96,1	3,5	93,4	106,0	13,5
	Kasım	92,5	95,9	3,7	92,7	105,3	13,6
	Aralık	92,4	95,8	3,7	92,1	103,7	12,7
	Ocak	92,7	96,6	4,2	91,2	103,2	13,2
	Şubat	92,3	96,0	4,1	90,7	102,5	13,0
2019	Mart	91,9	95,8	4,2	91,0	103,8	14,0
	Nisan	91,5	95,3	4,1	91,1	103,3	13,3
	Mayıs	91,6	95,4	4,2	90,4	101,3	12,1

BİRİM DEĞER ENDEKSLERİ							
		İhracat			İthalat		
Yıl	Ay	Özel Ticaret Sisteme Göre 2010=100	Genel Ticaret Sisteme Göre 2015=100	Mutlak Revizyon (%)	Özel Ticaret Sisteme Göre 2010=100	Genel Ticaret Sisteme Göre 2015=100	Mutlak Revizyon (%)
2020	Haziran	92,4	96,8	4,7	89,8	100,7	12,1
	Temmuz	92,2	95,7	3,7	89,1	100,7	13,0
	Ağustos	90,7	94,5	4,2	87,6	99,0	13,0
	Eylül	90,5	94,1	3,9	87,3	98,4	12,6
	Ekim	90,3	94,0	4,2	87,0	98,3	13,0
	Kasım	90,6	94,4	4,1	86,7	98,2	13,3
	Aralık	91,4	95,2	4,2	86,4	98,0	13,4
	Ocak	92,0	95,8	4,1	86,6	98,2	13,4
	Şubat	90,8	93,9	3,4	85,2	95,7	12,4
	Mart	89,7	92,9	3,5	85,2	96,2	12,9
	Nisan	88,1	92,3	4,8	79,8	89,1	11,7
	Mayıs	88,3	90,5	2,5	78,5	86,5	10,2
	Haziran	89,8	93,0	3,5	81,7	90,9	11,2
	Temmuz	90,6	94,0	3,7	80,8	90,3	11,8
	Ağustos	91,5	95,1	4,0	84,5	94,7	12,0
	Eylül	90,6	94,1	3,9	85,5	96,5	12,9
	Ekim	90,7	94,0	3,6	84,4	95,6	13,2
	Kasım	91,4	94,5	3,4	86,8	98,3	13,2
	Aralık	94,0	97,8	4,1	89,6	100,1	11,7

**Tablo 2.**GTS'ye göre üretilen dış ticaret miktar endekslerinde ana revizyon etkileri

MİKTAR ENDEKSLERİ							
		İhracat			İthalat		
Yıl	Ay	Özel Ticaret Sistemine Göre 2010=100	Genel Ticaret Sistemine Göre 2015=100	Mutlak Revizyon (%)	Özel Ticaret Sistemine Göre 2010=100	Genel Ticaret Sistemine Göre 2015=100	Mutlak Revizyon (%)
2013	Ocak	109,2	83,3	-23,7	108,7	87,7	-19,3
	Şubat	117,5	89,0	-24,3	110,0	89,6	-18,6
	Mart	126,5	97,0	-23,3	118,7	95,9	-19,3
	Nisan	121,2	93,6	-22,8	132,9	105,9	-20,3
	Mayıs	129,4	98,5	-23,9	137,5	108,3	-21,2
	Haziran	120,2	90,3	-24,9	124,9	99,5	-20,3
	Temmuz	128,0	97,0	-24,2	138,1	111,9	-19,0
	Ağustos	108,3	82,8	-23,5	108,1	88,3	-18,3
	Eylül	128,0	97,1	-24,2	122,5	98,2	-19,9
	Ekim	118,2	90,2	-23,7	114,2	92,6	-18,9
	Kasım	139,2	106,2	-23,8	127,2	100,0	-21,4
	Aralık	128,5	96,3	-25,1	135,8	106,6	-21,5
2014	Ocak	119,6	90,0	-24,8	114,6	92,5	-19,3
	Şubat	127,1	94,9	-25,3	107,6	86,5	-19,6
	Mart	143,8	107,5	-25,3	116,9	96,6	-17,4
	Nisan	130,5	98,9	-24,3	122,0	97,0	-20,5
	Mayıs	133,5	100,5	-24,7	125,0	98,5	-21,2
	Haziran	124,9	93,4	-25,2	124,0	99,1	-20,1
	Temmuz	128,4	95,7	-25,5	119,2	95,1	-20,2
	Ağustos	111,8	84,5	-24,5	117,4	94,3	-19,7
	Eylül	135,7	102,9	-24,2	126,0	100,7	-20,1
	Ekim	129,6	97,6	-24,7	119,4	95,9	-19,7
	Kasım	132,3	99,9	-24,5	134,2	105,1	-21,7
	Aralık	135,7	103,8	-23,5	139,9	110,1	-21,3
2015	Ocak	127,5	97,3	-23,7	111,8	90,2	-19,4
	Şubat	128,6	98,2	-23,6	115,1	95,9	-16,6
	Mart	134,8	104,8	-22,2	128,9	107,9	-16,3
	Nisan	144,1	111,1	-22,9	128,2	105,1	-18,1
	Mayıs	118,0	90,5	-23,3	124,8	100,9	-19,2
	Haziran	127,9	98,6	-22,9	127,6	103,1	-19,2
	Temmuz	120,5	92,7	-23,0	130,3	107,7	-17,4
	Ağustos	121,4	93,0	-23,4	116,4	94,6	-18,7
	Eylül	128,6	98,5	-23,4	114,9	93,5	-18,7
	Ekim	148,6	114,4	-23,0	126,6	102,1	-19,3
	Kasım	134,0	104,5	-22,0	121,2	97,3	-19,7
	Aralık	134,9	103,8	-23,1	139,1	113,7	-18,3
2016	Ocak	110,7	84,2	-23,9	109,0	87,6	-19,7
	Şubat	142,2	108,7	-23,6	126,2	102,1	-19,1



MİKTAR ENDEKSLERİ							
		İhracat			İthalat		
Yıl	Ay	Özel Ticaret Sisteme Göre 2010=100	Genel Ticaret Sisteme Göre 2015=100	Mutlak Revizyon (%)	Özel Ticaret Sisteme Göre 2010=100	Genel Ticaret Sisteme Göre 2015=100	Mutlak Revizyon (%)
2017	Mart	146,7	112,5	-23,3	142,7	114,5	-19,7
	Nisan	135,9	104,2	-23,3	129,5	101,4	-21,7
	Mayıs	137,0	104,6	-23,7	134,5	107,4	-20,2
	Haziran	145,2	110,5	-23,9	150,7	119,9	-20,4
	Temmuz	111,6	84,3	-24,4	115,0	92,4	-19,7
	Ağustos	133,7	102,2	-23,5	130,3	102,5	-21,3
	Eylül	123,5	94,3	-23,6	119,9	94,9	-20,8
	Ekim	146,1	113,2	-22,5	131,6	101,3	-23,0
	Kasım	147,4	113,4	-23,1	132,9	103,3	-22,3
	Aralık	147,3	113,7	-22,8	143,5	112,7	-21,4
	Ocak	129,6	99,0	-23,6	118,8	96,0	-19,2
	Şubat	139,5	106,9	-23,3	119,5	96,0	-19,6
2018	Mart	167,7	128,2	-23,6	143,1	114,0	-20,4
	Nisan	148,1	113,5	-23,4	132,4	104,6	-21,0
	Mayıs	155,1	118,4	-23,7	154,9	123,6	-20,2
	Haziran	148,0	111,6	-24,6	142,1	113,9	-19,9
	Temmuz	141,6	107,2	-24,3	158,7	126,7	-20,2
	Ağustos	147,5	112,0	-24,1	139,9	110,5	-21,0
	Eylül	129,9	98,7	-24,0	143,8	116,5	-18,9
	Ekim	154,2	118,3	-23,3	151,9	119,9	-21,1
	Kasım	157,0	119,5	-23,8	145,7	113,9	-21,8
	Aralık	151,4	115,6	-23,6	162,2	126,4	-22,1
	Ocak	133,7	101,5	-24,1	147,9	118,4	-20,0
	Şubat	140,8	106,0	-24,7	133,4	106,7	-20,0
2019	Mart	167,2	126,6	-24,3	149,7	119,6	-20,1
	Nisan	148,1	112,3	-24,2	141,9	112,1	-21,0
	Mayıs	155,2	119,9	-22,8	151,7	123,5	-18,6
	Haziran	140,3	107,4	-23,5	127,9	104,4	-18,4
	Temmuz	154,5	118,0	-23,7	139,9	113,0	-19,2
	Ağustos	138,2	105,2	-23,9	103,6	83,9	-19,0
	Eylül	161,9	124,8	-22,9	114,5	91,6	-20,0
	Ekim	178,0	137,3	-22,9	112,0	86,9	-22,4
	Kasım	176,7	135,9	-23,1	112,7	86,9	-22,9
	Aralık	157,8	121,5	-23,0	116,3	90,7	-22,0
	Ocak	149,8	114,1	-23,8	111,1	88,0	-20,8
	Şubat	155,0	118,6	-23,5	112,2	88,0	-21,6
	Mart	177,3	135,5	-23,5	125,2	98,8	-21,1
	Nisan	166,5	128,0	-23,1	123,9	98,3	-20,7
	Mayıs	183,4	140,4	-23,5	127,5	102,8	-19,3

MİKTAR ENDEKSLERİ							
		İhracat			İthalat		
Yıl	Ay	Özel Ticaret Sisteminde Göre 2010=100	Genel Ticaret Sisteminde Göre 2015=100	Mutlak Revizyon (%)	Özel Ticaret Sisteminde Göre 2010=100	Genel Ticaret Sisteminde Göre 2015=100	Mutlak Revizyon (%)
2020	Haziran	126,1	95,6	-24,2	102,7	84,0	-18,1
	Temmuz	172,8	132,4	-23,4	133,2	107,3	-19,4
	Ağustos	145,2	111,2	-23,4	111,3	88,3	-20,7
	Eylül	167,7	129,0	-23,1	122,1	96,7	-20,8
	Ekim	182,6	138,7	-24,0	129,9	103,8	-20,0
	Kasım	179,7	136,7	-23,9	132,3	104,3	-21,2
	Aralık	169,1	128,4	-24,0	142,4	115,0	-19,2
	Ocak	158,6	121,9	-23,2	138,2	109,9	-20,5
	Şubat	161,1	123,5	-23,3	129,4	103,5	-20,0
	Mart	148,1	114,1	-22,9	136,4	109,9	-19,4
	Nisan	100,8	77,3	-23,4	100,9	85,4	-15,3
	Mayıs	112,5	87,3	-22,3	105,2	86,9	-17,4
	Haziran	149,5	115,0	-23,1	125,4	100,8	-19,6
	Temmuz	164,5	125,9	-23,5	137,3	110,2	-19,8
	Ağustos	135,3	104,0	-23,1	138,9	111,1	-20,0
	Eylül	176,7	134,9	-23,6	151,3	121,2	-19,9
	Ekim	190,9	146,4	-23,3	143,5	115,8	-19,3
	Kasım	176,4	135,3	-23,3	147,9	120,8	-18,4
	Aralık	189,8	145,1	-23,6	151,8	125,5	-17,3