



İNŞAAT MALZEMELERİ  
SANAYİ DIŞ TİCARET  
ENDEKSİ



# İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ DIŞ TİCARET ENDEKSLERİ SAYI-27 EKİM 2019



<b>ENDEKSLERİN TANIMI</b>	<p>'İnşaat Malzemeleri Sanayi Dış Ticaret Endeksi' inşaat malzemeleri sanayinde yer alan ürünlerin dış ticaretini ölçen endekslerdir.</p> <p>İnşaat malzemeleri sanayinde yer alan ürünlerin ihracat ve ithalatları aylık olarak miktar, dolar değer ve birim fiyat olarak ölçülmektedir.</p> <p>Miktar, değer ve birim değerler zincir endeks haline getirilmiş olup ayrıca endeks değeri olarak izlenmektedir.</p>
<b>ENDEKSLERİN AMACI</b>	<p>'İnşaat Malzemeleri Sanayi Dış Ticaret Endeksi' temel amacı inşaat malzemeleri sanayinde yer alan ürünlerin; ürünler, ürün grupları ve toplulaştırılmış olarak dış ticaret verilerini derlemek, bu verilerden endeksler oluşturmak, mutlak veriler ve endeksler yardımıyla dış ticaret gelişmelerini izlemek ve değerlendirmektir. Bu değerlendirme için Türkiye'nin aylık sanayi ürünleri ihracatı için de ayrıca miktar, değer ve birim değer endeksleri hesaplanmakta ve karşılaştırılmaya gidilmektedir.</p>
<b>ENDEKSLER</b>	<p><b>Ana Endeks:</b> İnşaat Malzemeleri Sanayi Dış Ticaret Endeksi</p> <p><b>Alt Endeksler:</b> 8 Alt Ürün Grubu Endeksi</p> <p><b>Tematik Endeksler:</b> Miktar, Değer Ve Birim Değer Endeksleri</p>

## ENDEKSLERİN HAZIRLANMA METODOLOJİSİ;

- Endeksler ihracat ve ithalat için, miktar, değer ve birim değer (ortalama fiyat) olarak hesaplanmaktadır.
- Endekslerin başlangıç tarihi 2013 yılıdır; her ürün için 2013 yılı aylık ortalama miktar, değer ve birim değeri 100 kabul edilmiştir.
- Endeksler aylık olarak hazırlanmaktadır.
- Endeks yöntemi olarak 'zincir endeks' kullanılmaktadır.
- Aylık verileri 2013=100 verisi üzerine her ay için işlenerek zincir endeksler üretilmektedir.
- İnşaat malzemeleri sanayinde 36 ürün için endeks hazırlanmıştır.
- Ürünler ortak özellikleri itibarıyle 8 ürün grubu halinde gruplandırılmış olup ürün grupları için de endeksler hesaplanmaktadır.
- Dış Ticaret Endekslerinin hazırlanmasında Türkiye İstatistik Kurumu'nun açıkladığı Dış Ticaret İstatistikleri kullanılmaktadır.
- TÜİK aylık verileri bir sonraki ayın son günü açıklanmaktadır. Türkiye İMSAD Dış Ticaret Endeksi de bu tarihten beş gün sonra açıklanmaktadır.



ÜRÜN GRUPLARI	ÜRÜNLER
DEMİR ÇELİK ÜRÜNLERİ	DEMİR ÇELİK ÇUBUK PROFİL DEMİR ÇELİK BORU VE BORU BAĞLANTI PARÇALARI DEMİR ÇELİK DİKENLİ TEL VE ÇİTLER DEMİR ÇELİK İNŞAAT AKSAMı DEMİR ÇELİKten RADYATÖR DEMİR ÇELİK TEL ÖRGÜ KAFES AĞ DEMİR ÇELİK CİVATA SOMUN
MİNERAL, TAŞ VE TOPRAK ÜRÜNLERİ	ALÇI ÇIMENTO VE BETONDAN EŞYA ALÇIDAN İNŞAAT MALZEMELERİ ÇIMENTO İNŞAAT CAMLARI (DÜZCAM VE YALITIM CAMLARI) SERAMİK KAPLAMA SERAMİK SAĞLIK GEREÇLERİ BLOK MERMER İŞLENMİŞ TAŞLAR (MERMER VE GRANİTLER) TUĞLA, KARO VE KİREMİT
ELEKTRİK MALZEMELERİ VE TECHİZATLARI	ASANSÖR, YÜRÜYEN MERDİVEN VE KÖRÜKLER AYDINLATMA EKİPMANLARI ELEKTRİK MALZEMELERİ GÜVENLİK VE ALARM SİSTEMLERİ ISITMA VE SOĞUTMA CİHAZLARI SAYAÇLAR YALITIMLI KABLolar

ÜRÜN GRUPLARI	ÜRÜNLER
METAL BAZLI ÜRÜNLER	ALÜMİNYUM İNŞAAT MALZEMELERİ VE AKSAMLARI ALÜMİNYUM SAĞLIK GEREÇLERİ DEMİR ÇELİK SAĞLIK GEREÇLERİ KİLİTLER VE DONANIM EŞYALARI MUSLUK VE VANALAR
KİMYASAL BAZLI ÜRÜNLER	BOYALAR VE VERNİKLER PLASTİK İNŞAAT MALZEMELERİ YAPI KİMYASALLARI
AĞAC VE AHŞAP ÜRÜNLERİ	AHŞAP İNŞAAT MALZEMELERİ DUVAR KAĞITLARI AHŞAP MUTFAK VE BANYO DOLAPLARI
YALITIM ÜRÜNLERİ	YALITIM MALZEMELERİ
PREFABRİK YAPILAR	PREFABRİK YAPILAR

## İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ DİŞ TİCARET ENDEKSİ; GENEL DEĞERLENDİRME

- İnşaat Malzemeleri Dış Ticaret Endeksi Ekim ayı ile birlikte geçen yılın baz etkisinden kurtulmaya başlamıştır. Bu nedenle Ekim ayı verileri ayrı bir önem taşımaktadır.
- İnşaat Malzemeleri Dış Ticareti'nde ihracat değer endeksi Ekim ayında bir önceki aya göre yüzde 3,0 artmıştır.
- İhracat Miktar Endeksi ise Ekim ayında bir önceki aya göre yüzde 6,5 gerilemiştir.
- İhracat Değer Endeksi Ekim ayındaki yükselişine rağmen geçen yılın Ekim ayının yüzde 6,1 altında gerçekleşmiştir.
- İhracat Birim Fiyat Endeksi Ekim ayında bir önceki aya göre yükselmiştir.
- İhracat miktar olarak Ekim ayında 4,42 milyon ton olarak gerçekleşmiştir. İhracat miktar olarak yine yüksek olmuştur.
- İhracat değer olarak Ekim ayında 1,94 milyar dolar seviyesinde gerçekleşmiştir. Değer olarak yılın en yüksek üçüncü aylık ihracatıdır.
- İhracat birim fiyatları Ekim ayında 0,44 dolara yükselmiştir. Geçen yılın Ekim ayında ihracat birim fiyatı 0,50 dolardır.
- İthalat Miktar Endeksi Ekim ayında bir önceki aya göre yüzde 15,9 artmıştır. Geçen yılın Ekim ayının da 2,88 puan üzerindedir.
- İthalat Değer Endeksi Ekim ayında bir önceki aya göre yükselmiştir.
- İthalat Birim Fiyat Endeksi Ekim ayında da gerilemiştir.
- İthalat Ekim ayında 211,6 bin ton olurken, kademeli ithalat artışı gerçekleşmektedir.
- İthalat Ekim ayında 585 milyon dolar olmuştur. İthalat artış göstermiştir.
- İthalat birim fiyatları kilogram başına Ekim ayında 2,76 dolara inmiştir. Geçen yılın Ekim ayı ithal birim fiyatının yüzde 4,1 altındadır.



## İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ DİŞ TİCARET ENDEKSİ; TÜRKİYE İLE KARŞILAŞTIRMALI DEĞERLENDİRME

- Türkiye sanayi ürünleri ihracatı mevsimsellikler ile birlikte dalgalanmalar göstermektedir.
- Ekim ayında ise geçen yıl baz etkisinin ortadan kalkmaya başladığı ay olmuştur. Bu nedenle Ekim ayı gelişmeleri ayrı bir önem taşımaktadır.
- Türkiye sanayi ürünleri ihracatı miktar endeksi Ekim ayında bir önceki aya göre yüzde 4,0 artmıştır. İhracat miktar endeksi geçen yılın Ekim ayının ise 20,38 puan üzerinde gerçekleşmiştir.
- İnşaat malzemeleri dışı sanayi ihracatı miktar endeksi Ekim ayında bir önceki aya göre yüzde 17,9 artmıştır. Endeks geçen yılın Ekim ayının ise 42,1 puan üzerindedir.
- İnşaat malzemeleri sanayi ihracatı miktar endeksi Ekim ayında bir önceki aya göre yüzde 6,5 gerilemiştir. Endeks geçen yılın Ekim ayının ise 9,2 puan üzerindedir.
- Sanayi ürünleri ihracatı, inşaat malzemeleri sanayi ihracatı ve inşaat malzemeleri dışı sanayi ihracatı değer endeksleri Ekim ayında bir önceki aya göre önemli ölçüde artmıştır.
- Sanayi ürünleri ortalama ihracat birim fiyatı 2018 yılı Ekim ayında 1,69 dolar iken 2019 Ekim ayında 1,45 dolar olmuştur.
- İnşaat malzemeleri sanayi ortalama ihracat birim fiyatı 2018 yılı Ekim ayında 0,50 dolar iken 2019 Ekim ayında 0,44 dolara inmiştir.
- İnşaat malzemeleri dışı sanayi ortalama ihracat birim fiyatları ise 2018 yılı Ekim ayında 3,10 dolar iken, 2019 Ekim ayında 2,51 dolar olmuştur.

## İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ DİŞ TİCARET ENDEKSİ; ALT SANAYİLER İTİBARIYLE DEĞERLENDİRME

- 2019 yılı Ekim ayında sekiz alt ürün grubundan yedisinin ihracat birim fiyatları geçen yılın Ekim ayına göre gerilemiştir. Fiyat düşüşleri genel olarak tek haneli rakamlarda olmuştur. İhracat birim fiyatı artan sektör ise yüzde 7,1 ile prefabrik yapılar olmuştur.
- Ekim ayında ağaç ve ahşap ürünlerin ihracat birim fiyatı yüzde 18,1 düşmüştür. Yalıtım malzemeleri ihracat birim fiyatı da yüzde 15,8 gerilemiştir.
- Elektrikli malzemeleri ve teçhizatları ihracat birim fiyatları ise geçen yılın Ekim ayına göre yüzde 5,3 düşerek en sınırlı gerileme yaşanan alt sektör olmuştur.
- 2019 yılı Ekim ayında sekiz alt ürün grubunun yedisinin ihracatı miktar olarak geçen yılın Ekim ayına göre artmıştır.
- Ekim ayında en yüksek ihracat miktar artışı yüzde 50,4 ile ağaç ve ahşap ürünlerinde olmuştur. Yüksek miktar artışı yaşanan diğer alt sektör ise yüzde 27,9 ile prefabrik yapılar olmuştur. Demir çelik ürünleri ihracat miktarı ise yüzde 14,5 gerilemiştir.
- 2019 yılı Ekim ayında sekiz alt ürün grubunun yedisinde ihracat değer olarak geçen yılın Ekim ayına göre artmıştır.
- Ekim ayında en yüksek ihracat değer artışı yüzde 36,7 ile prefabrik yapılarda gerçekleşmiştir. Ağaç ve ahşap ürünlerinin değer olarak ihracatı yüzde 22,5 artmıştır.
- Değer olarak ihracatı düşen alt sektör ise yüzde 21,5 ile demir çelik ürünleri olmuştur.



**İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ DİŞ TİCARET ENDEKSİ; ALT SANAYİLER İTİBARIYLA DEĞERLENDİRME**

ÜRÜN GRUPLARI	İHRACAT BİRİM FİYAT DOLAR/KG			İHRACAT MİKTAR ENDEKSİ 2013=100			İHRACAT DEĞER ENDEKSİ 2013=100		
	2018 EKİM	2019 EKİM	% DEĞİŞİM	2018 EKİM	2019 EKİM	% DEĞİŞİM	2018 EKİM	2019 EKİM	% DEĞİŞİM
DEMİR ÇELİK ÜRÜNLERİ	0,71	0,65	-8,5	122,9	105,1	-14,5	113,3	88,9	-21,5
MİNERAL, TAŞ VE TOPRAK ÜRÜNLERİ	0,14	0,13	-7,1	122,7	144,5	17,8	98,7	104,6	6,0
METAL BAZLI ÜRÜNLER	3,98	3,75	-5,8	141,2	166,2	17,7	119,9	132,8	10,8
ELEKTRİK MALZEMELERİ VE TEÇHİZATLARI	6,06	5,74	-5,3	116,3	125,4	7,8	102,8	105,0	2,1
KİMYASAL BAZLI ÜRÜNLER	1,26	1,12	-11,1	100,7	128,3	27,4	82,2	93,7	14,0
AĞAÇ VE AHŞAP ÜRÜNLERİ	0,72	0,59	-18,1	175,3	263,7	50,4	106,6	130,6	22,5
YALITIM MALZEMELERİ	1,01	0,85	-15,8	181,3	198,6	9,5	141,2	129,3	8,4
PREFABRİK YAPILAR	1,97	2,11	7,1	56,6	72,4	27,9	53,1	72,6	36,7



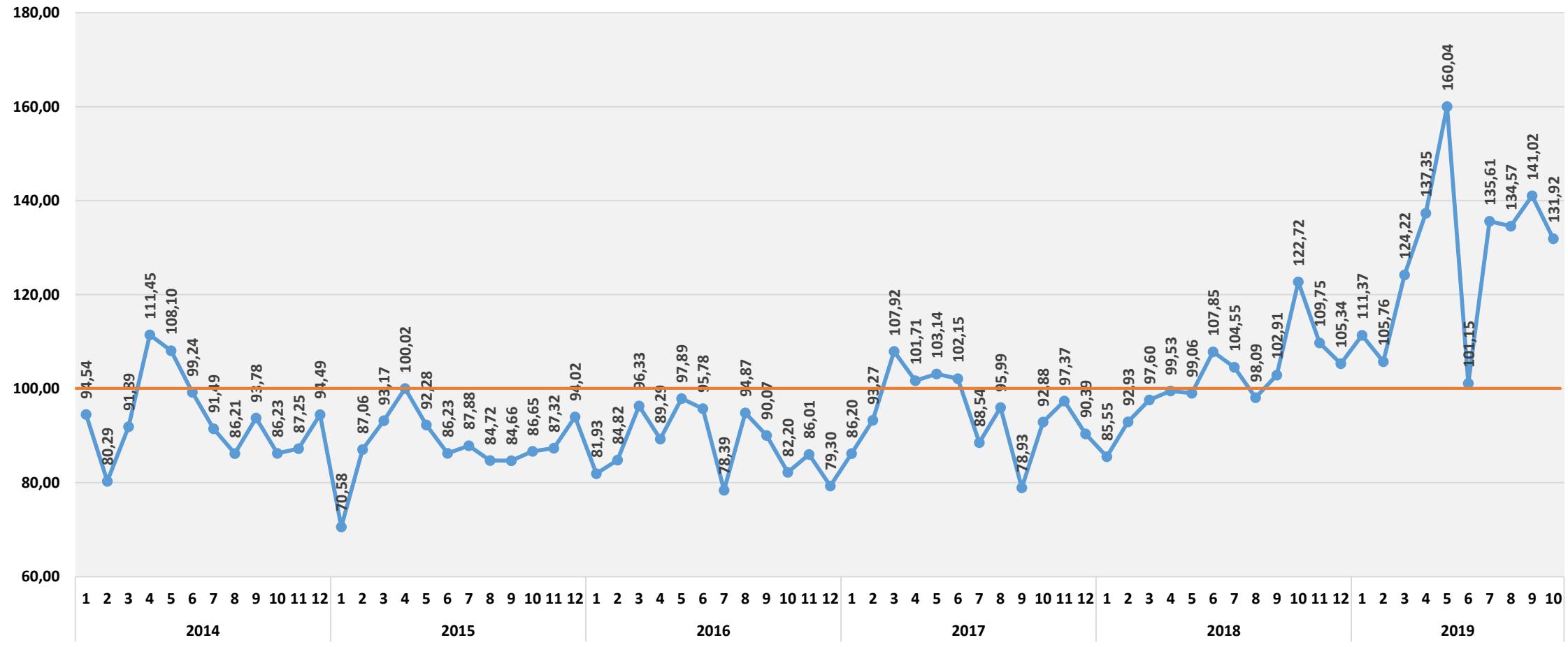
İNŞAAT MALZEMELERİ  
SANAYİ DİŞ TİCARET  
ENDEKSİ



# İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ TOPLULAŞTIRILMIŞ DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

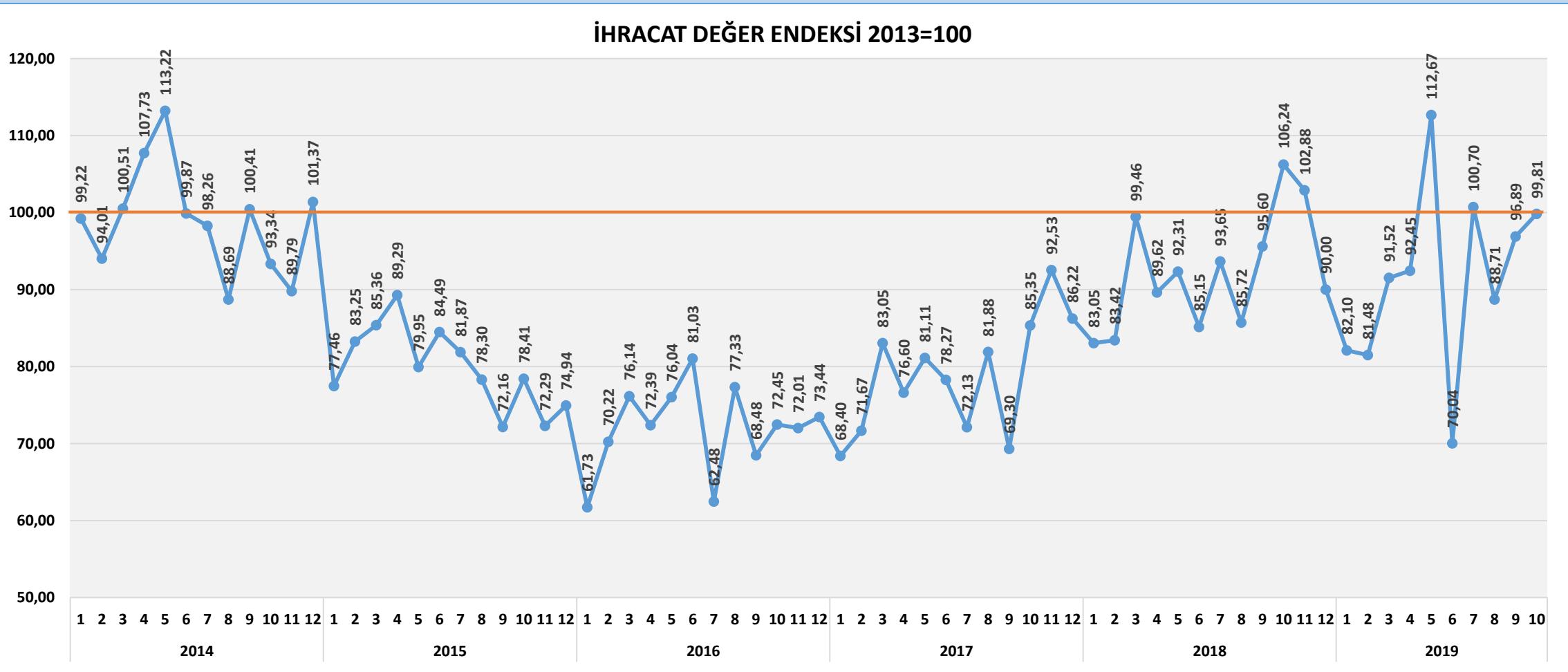
## İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ TOPLULAŞTIRILMIŞ DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

İHRACAT MİKTAR ENDEKSİ 2013=100



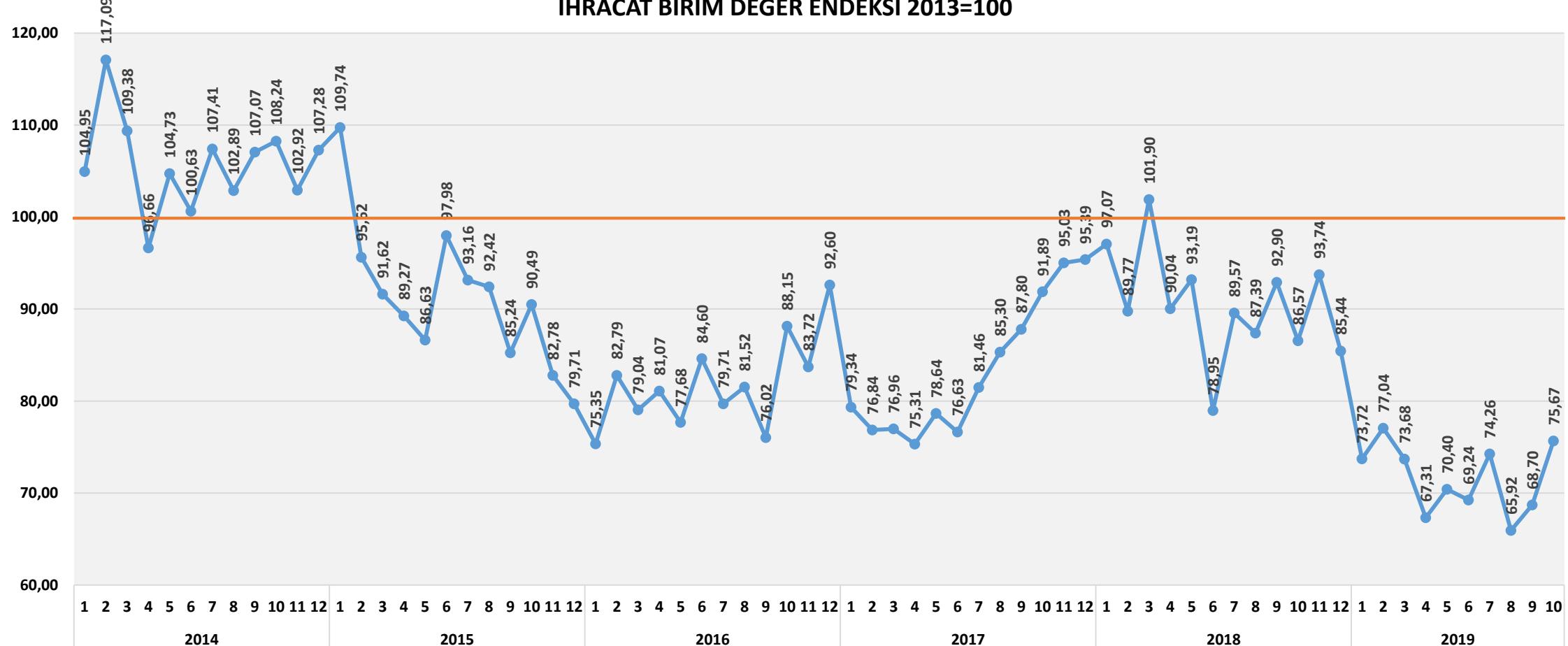
## İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ TOPLULAŞTIRILMIŞ DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

İHRACAT DEĞER ENDEKSİ 2013=100



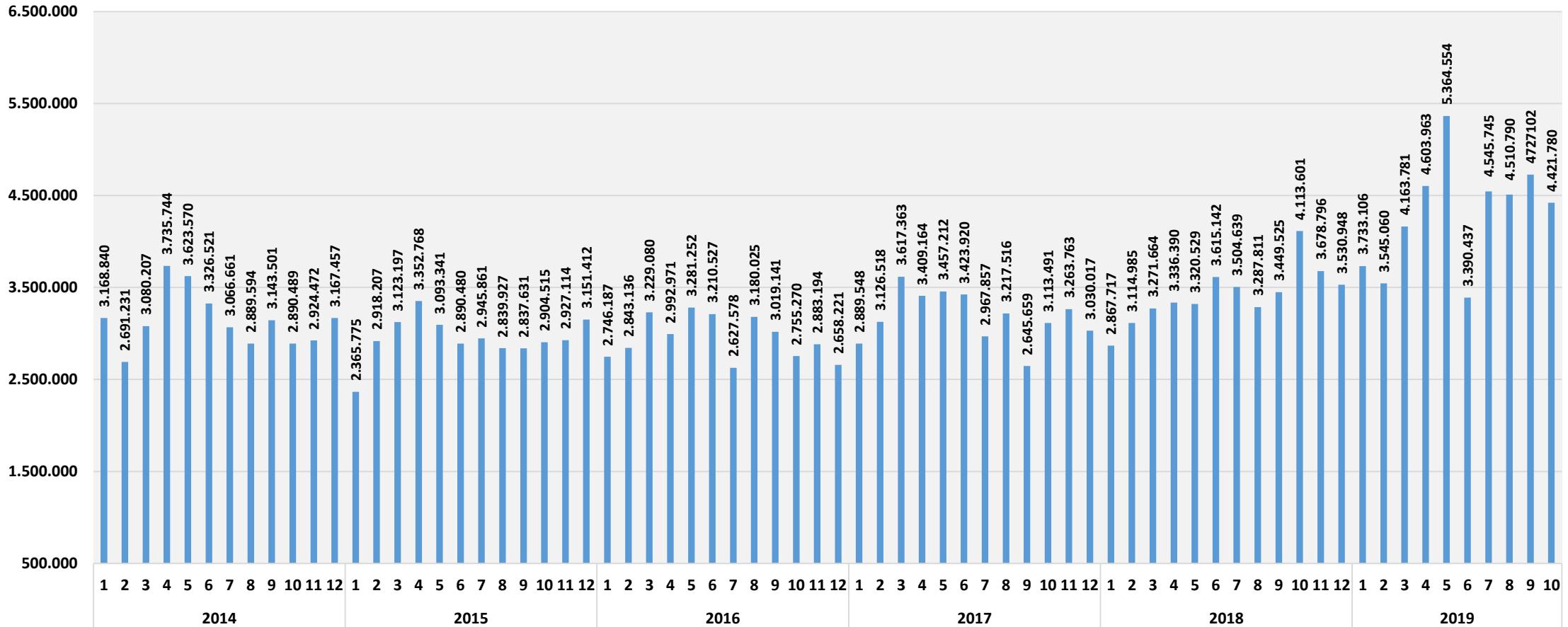
## İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ TOPLULAŞTIRILMIŞ DİS TİCARET ENDEKSLERİ

İHRACAT BİRİM DEĞER ENDEKSİ 2013=100



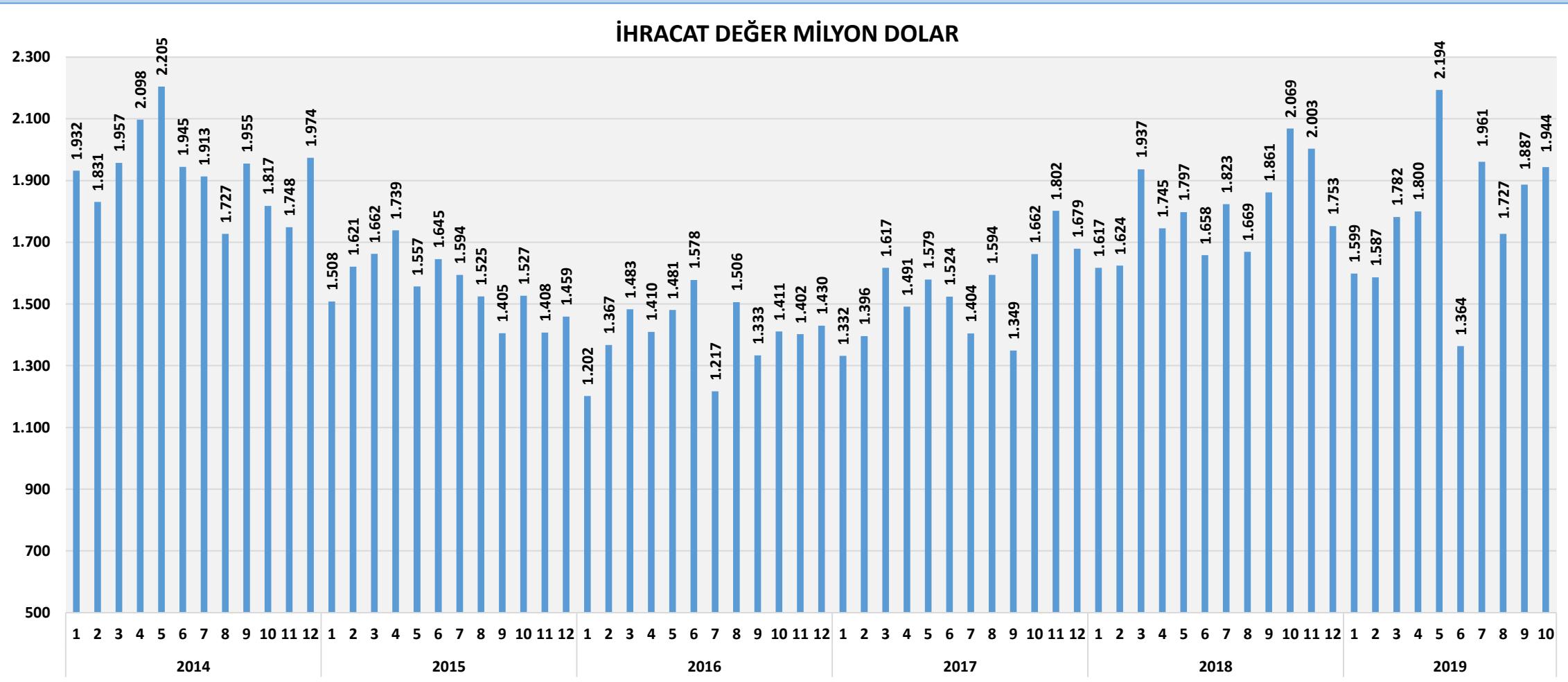
## İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ TOPLULAŞTIRILMIŞ DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

## İHRACAT MİKTAR TON



## İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ TOPLULAŞTIRILMIŞ DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

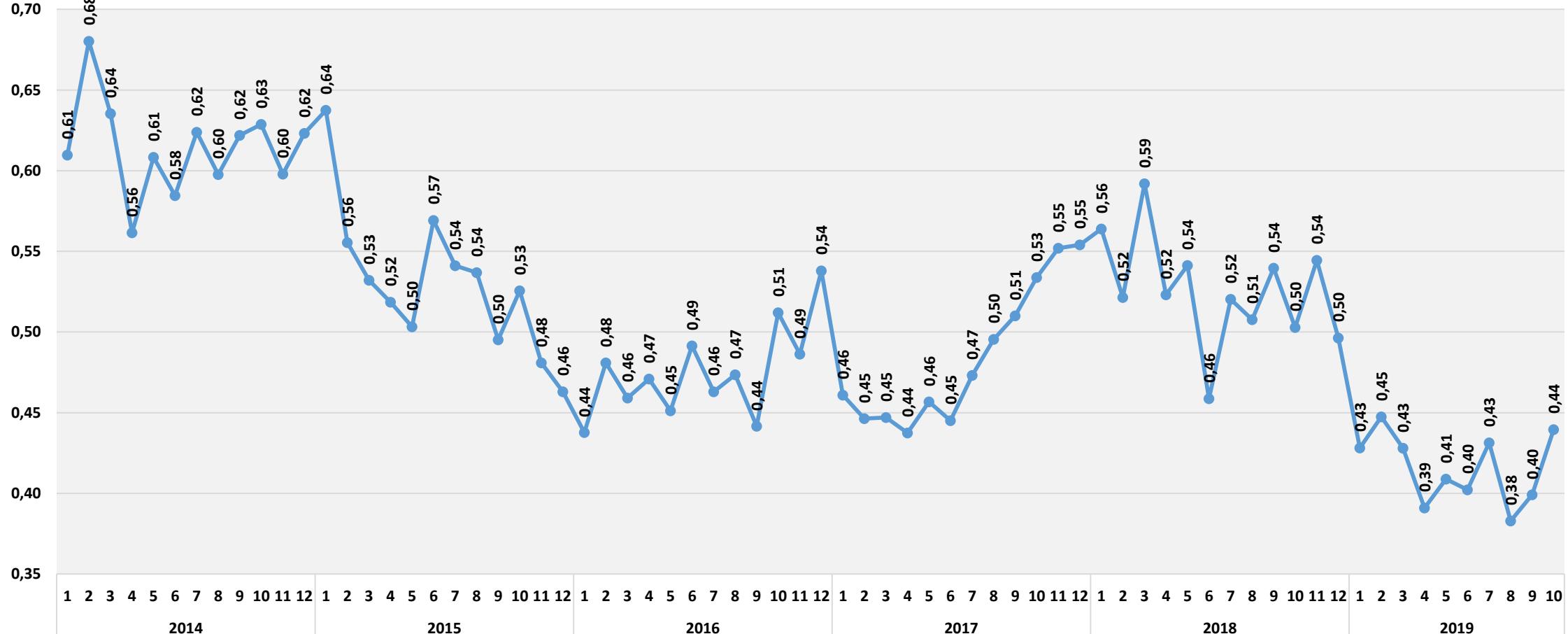
## İHRACAT DEĞER MİLYON DOLAR





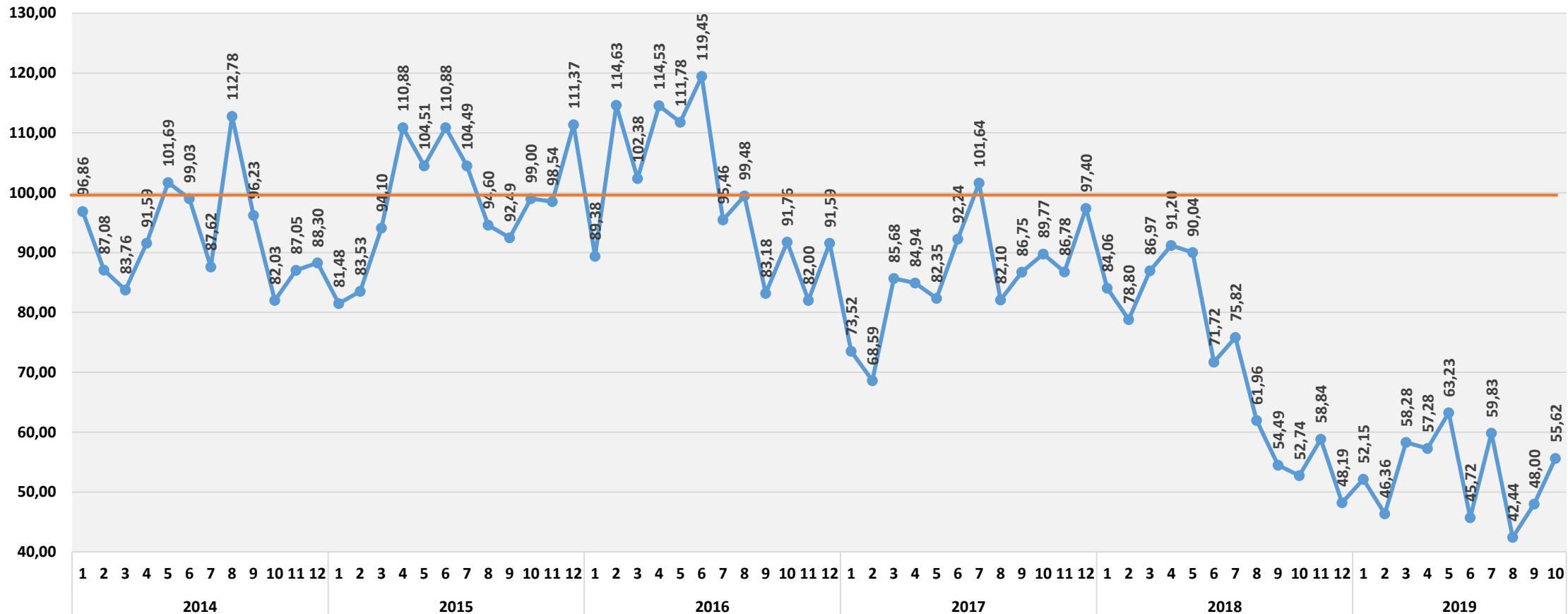
İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ TOPLULAŞTIRILMIŞ DIŞ TİCARET ENDEKSLERİ

## **İHRACAT BİRİM DEĞER DOLASI**



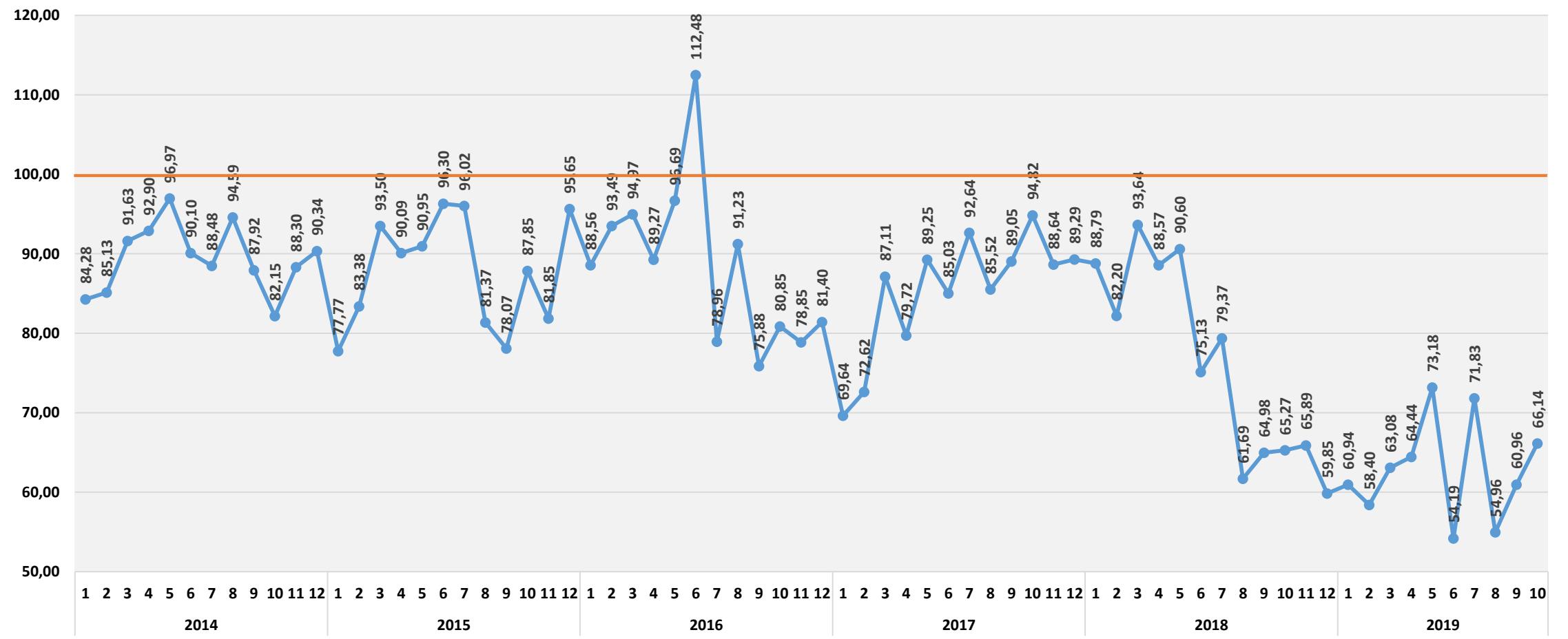
## İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ TOPLULAŞTIRILMIŞ DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

İTHALAT MİKTAR ENDEKSİ 2013=100



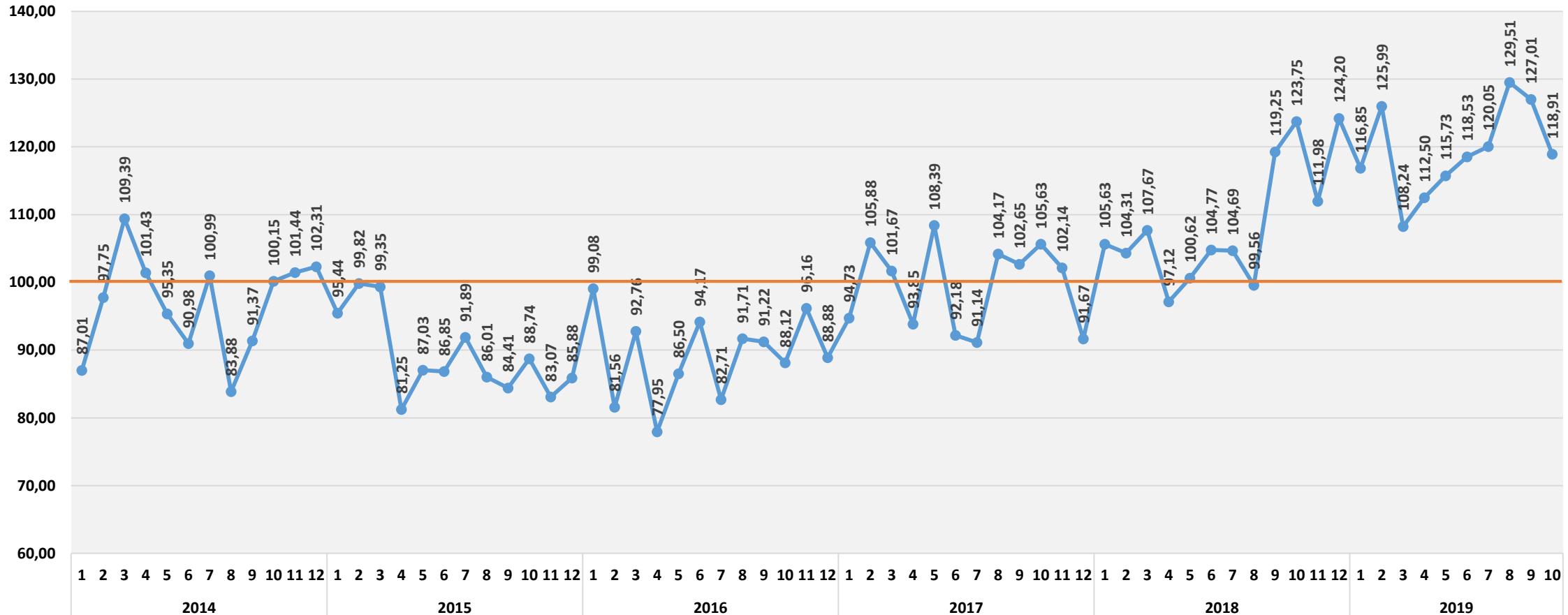
## İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ TOPLULAŞTIRILMIŞ DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

İTHALAT DEĞER ENDEKSİ 2013=100



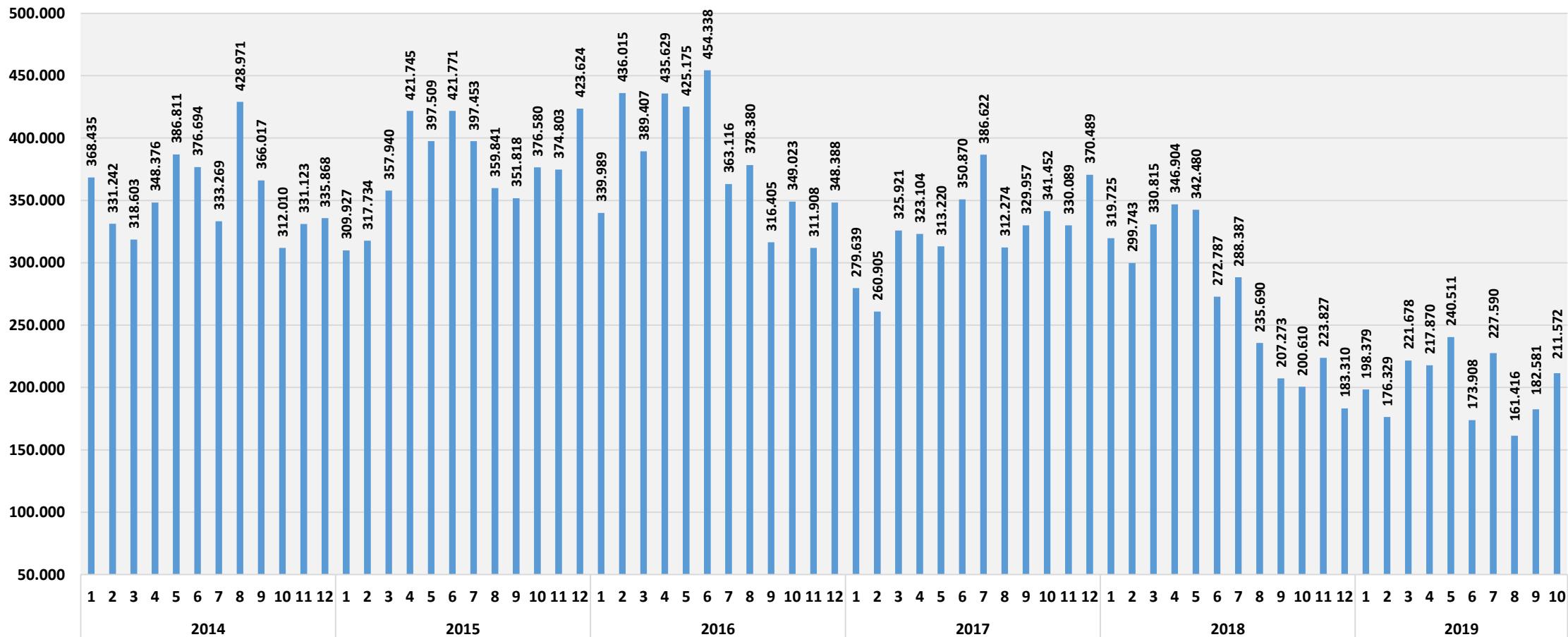
## İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ TOPLULAŞTIRILMIŞ DİS TİCARET ENDEKSLERİ

## İTHALAT BİRİM DEĞER ENDEKSİ 2013=100



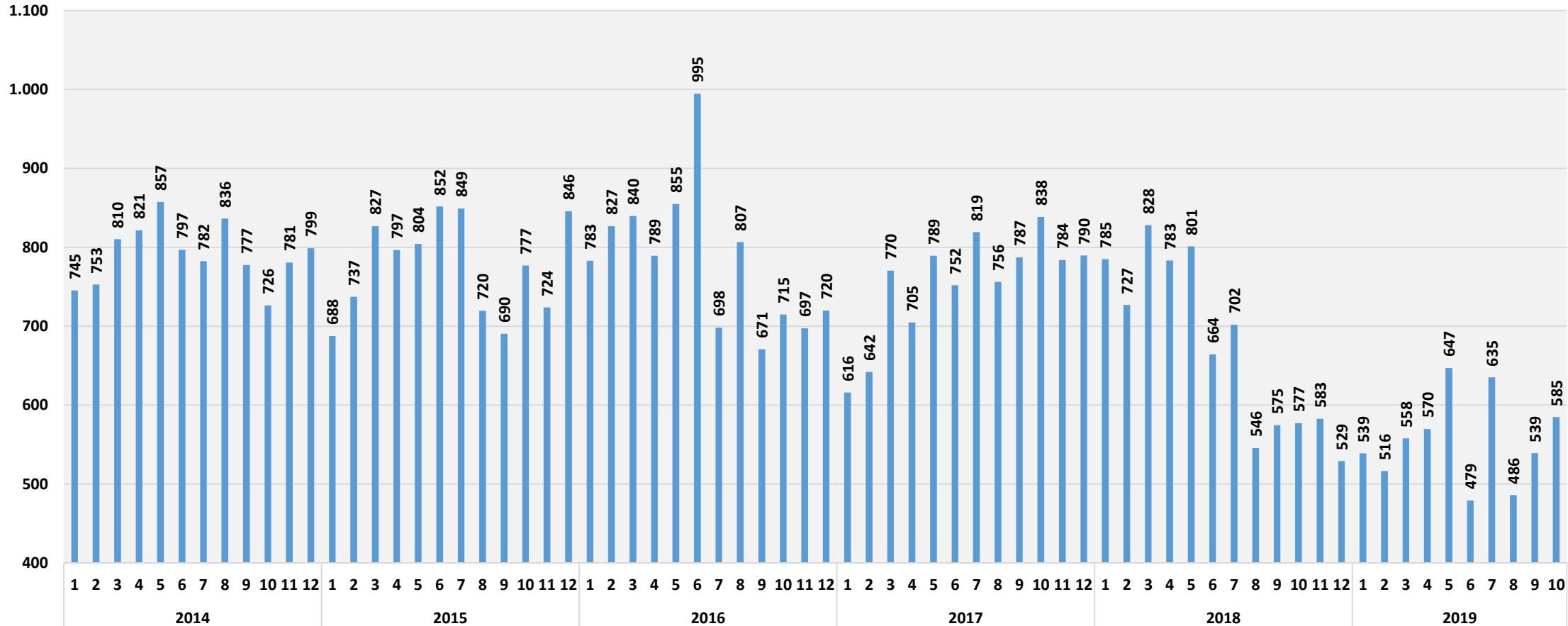
## İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ TOPLULAŞTIRILMIŞ DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

### İTHALAT MİKTAR TON



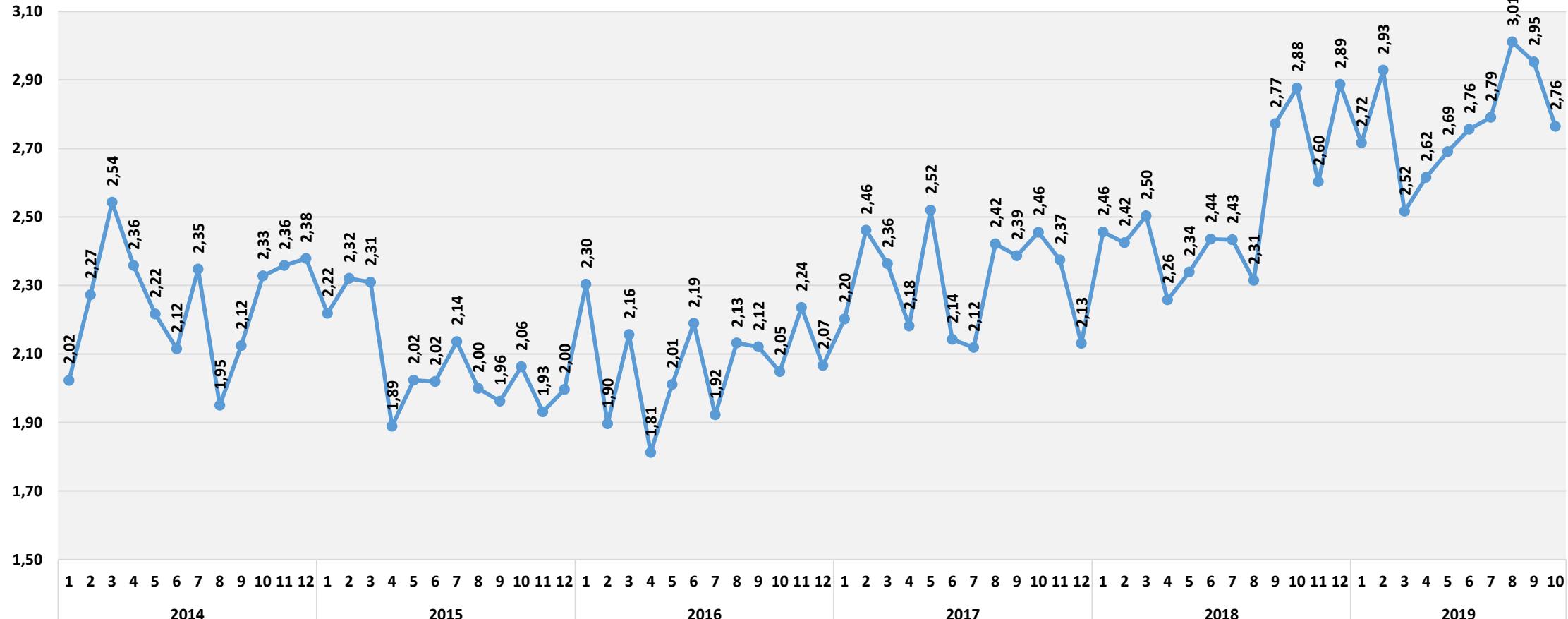
## İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ TOPLULAŞTIRILMIŞ DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

## İTHALAT DEĞER MİLYON DOLAR



## İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ TOPLULAŞTIRILMIŞ DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

## İTHALAT BİRİM DEĞER DOLAR/KG



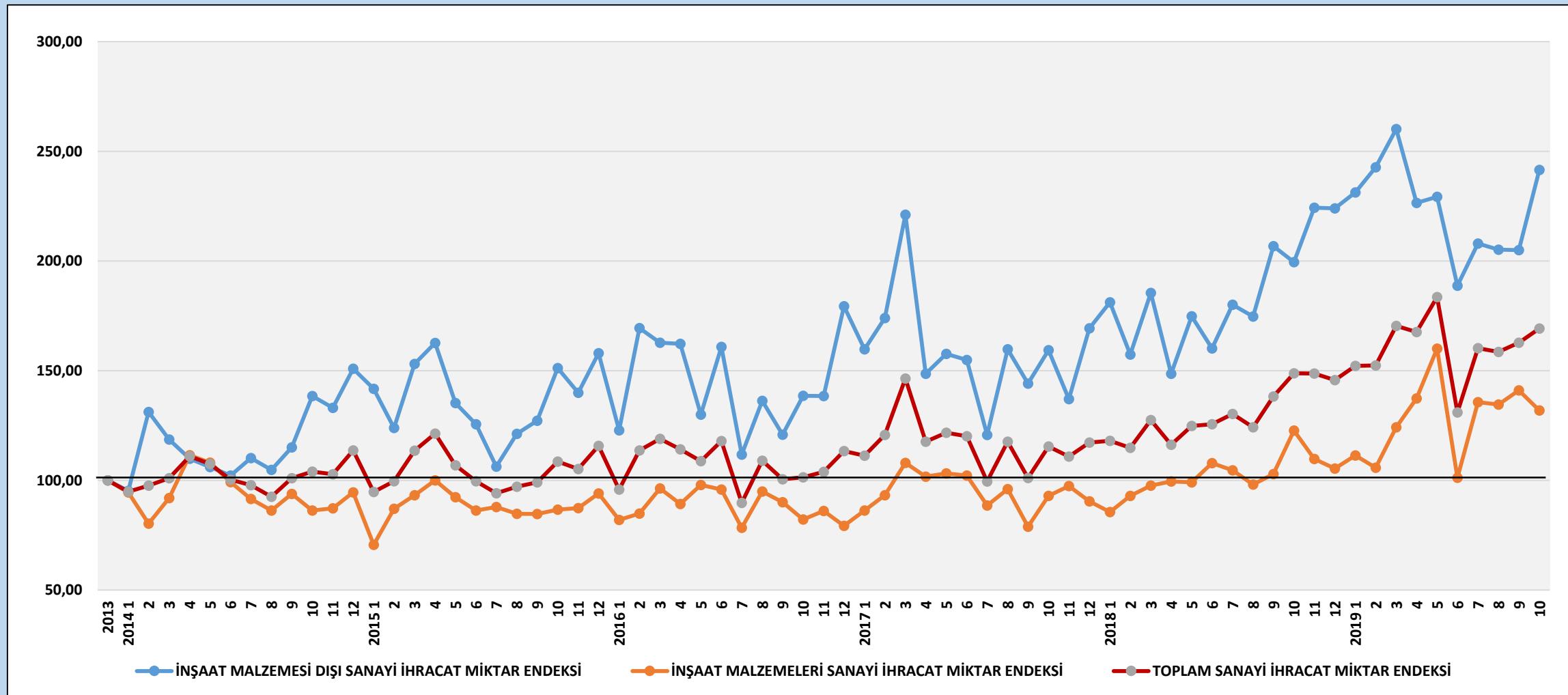


**İNŞAAT MALZEMELERİ  
SANAYİ DİŞ TİCARET  
ENDEKSI**

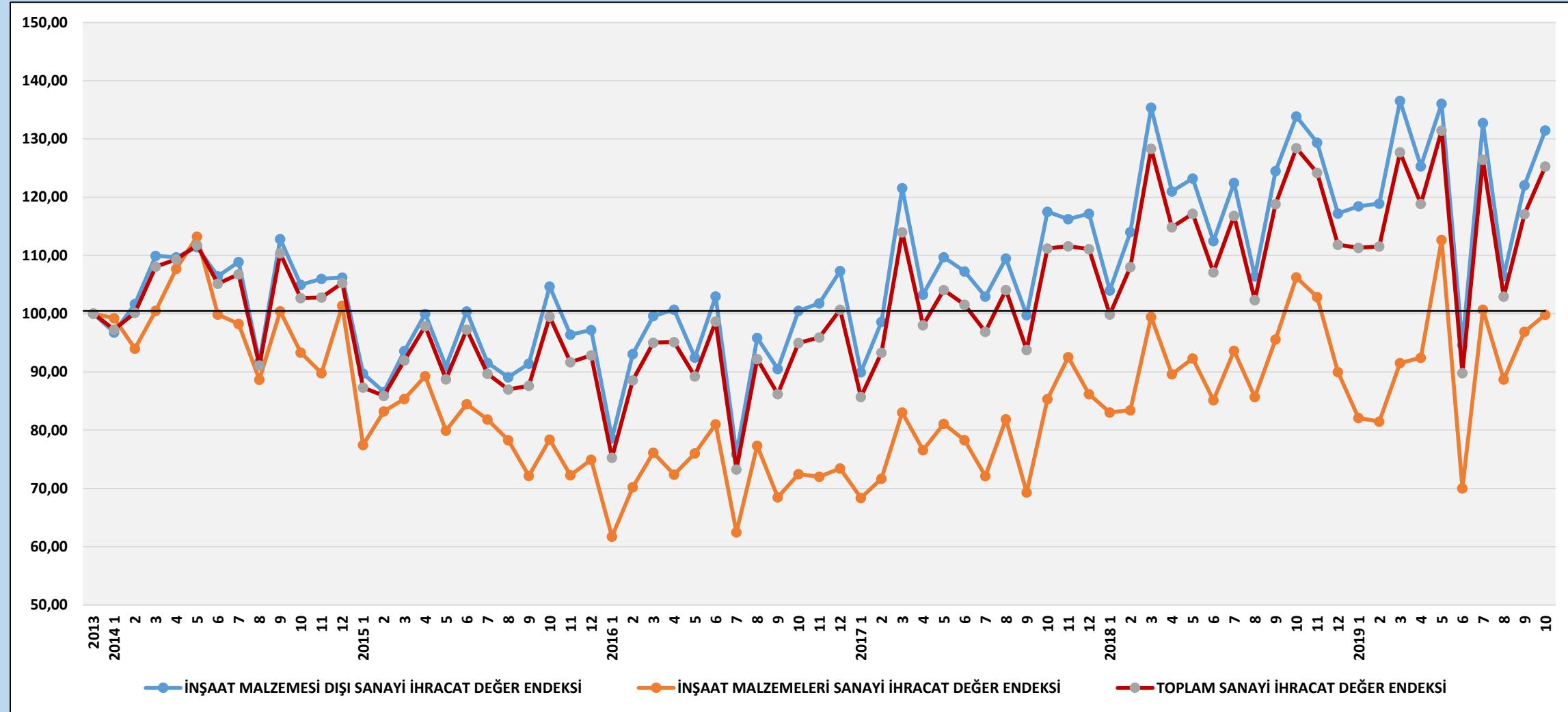


# TÜRKİYE SANAYİ VE İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ KARŞILAŞTIRMALI DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

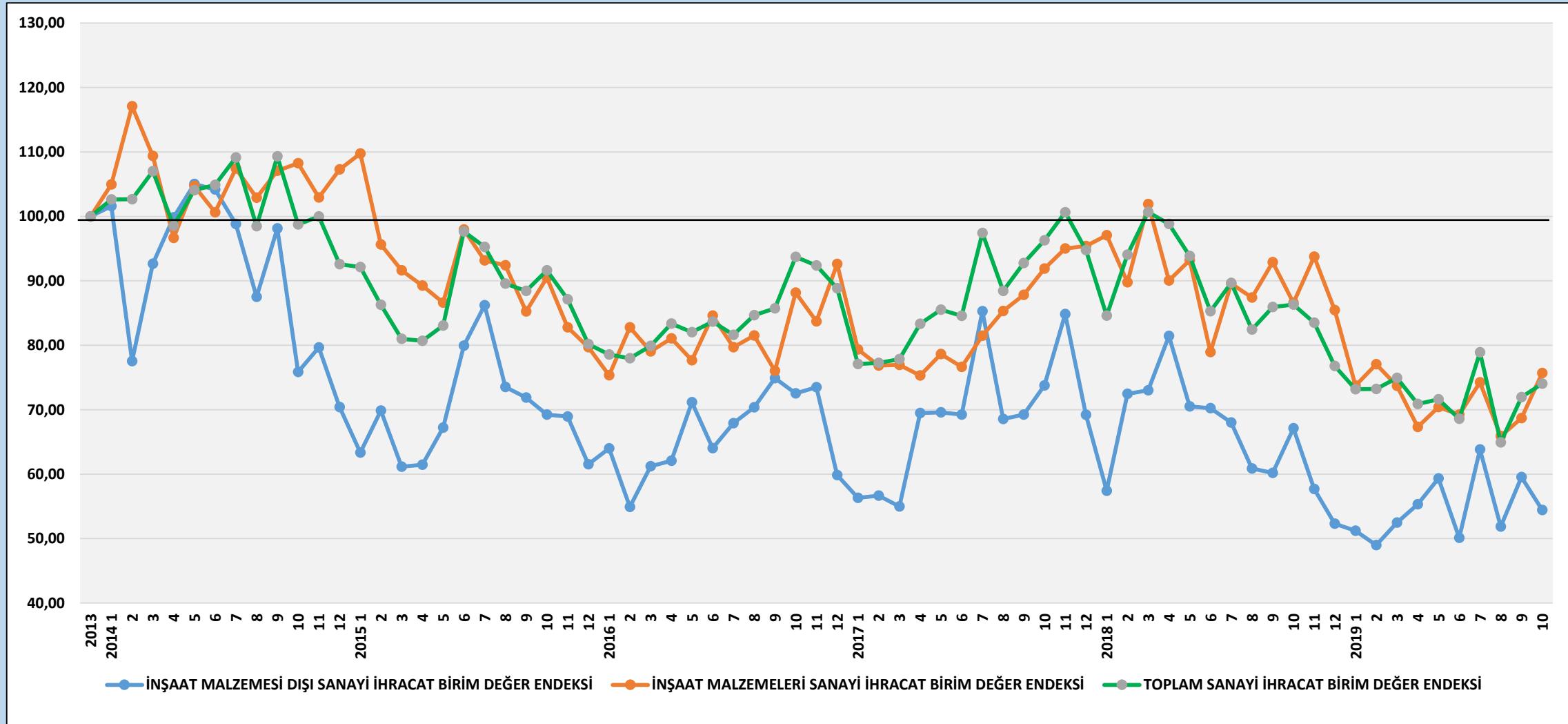
## İHRACAT MİKTAR ENDEKSLERİ; 2013=100



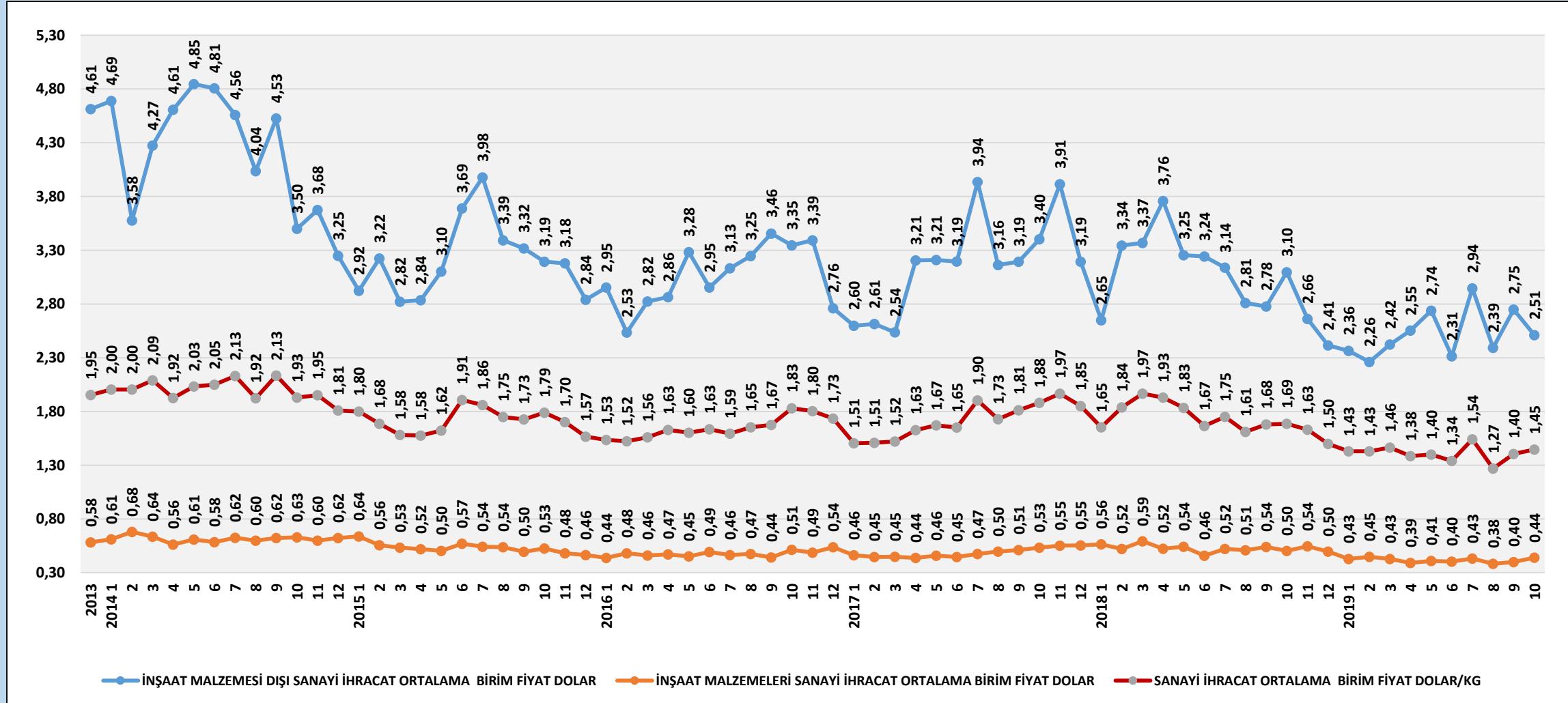
## İHRACAT DEĞER ENDEKSLERİ; 2013=100



## İHRACAT BİRİM DEĞER ENDEKSLERİ; 2013=100



### İHRACAT BİRİM FİYATLARI DOLAR/KG





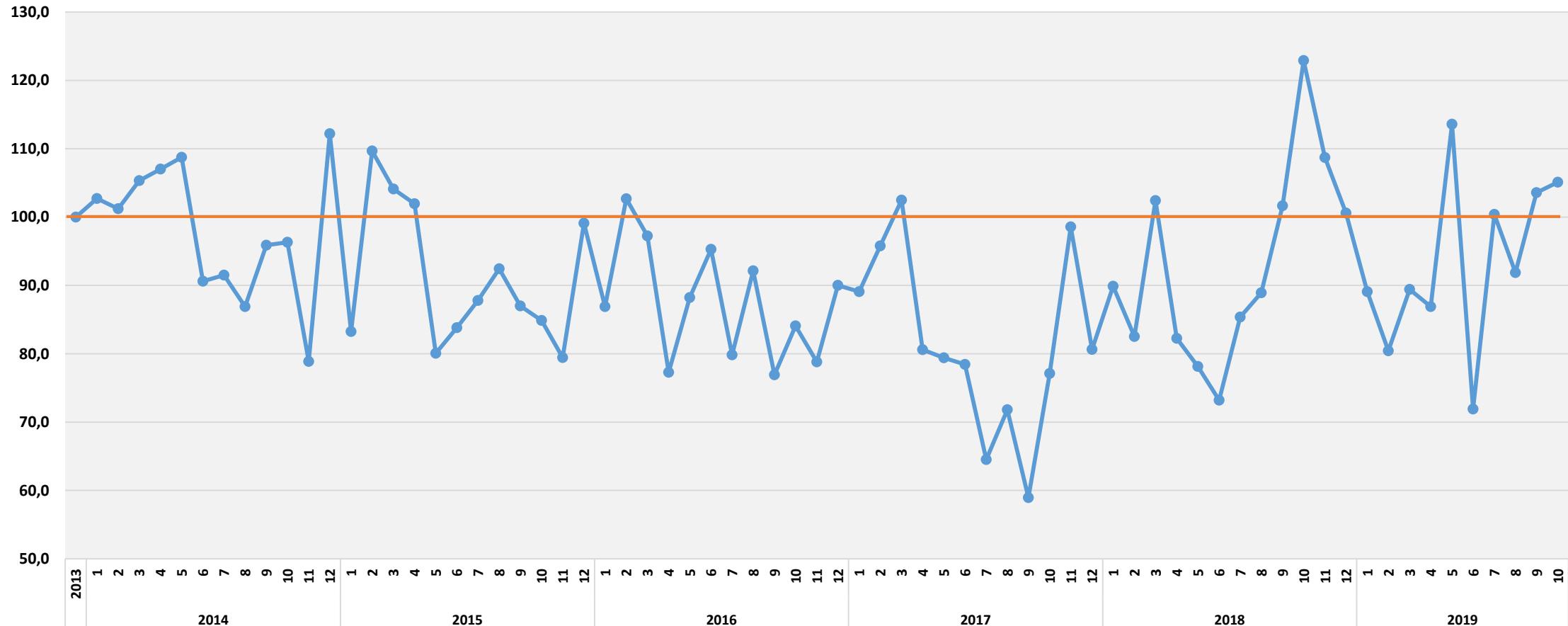
İNŞAAT MALZEMELERİ  
SANAYİ DİŞ TİCARET  
ENDEKSİ



# ALT SANAYİ ÜRÜN GRUPLARI DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

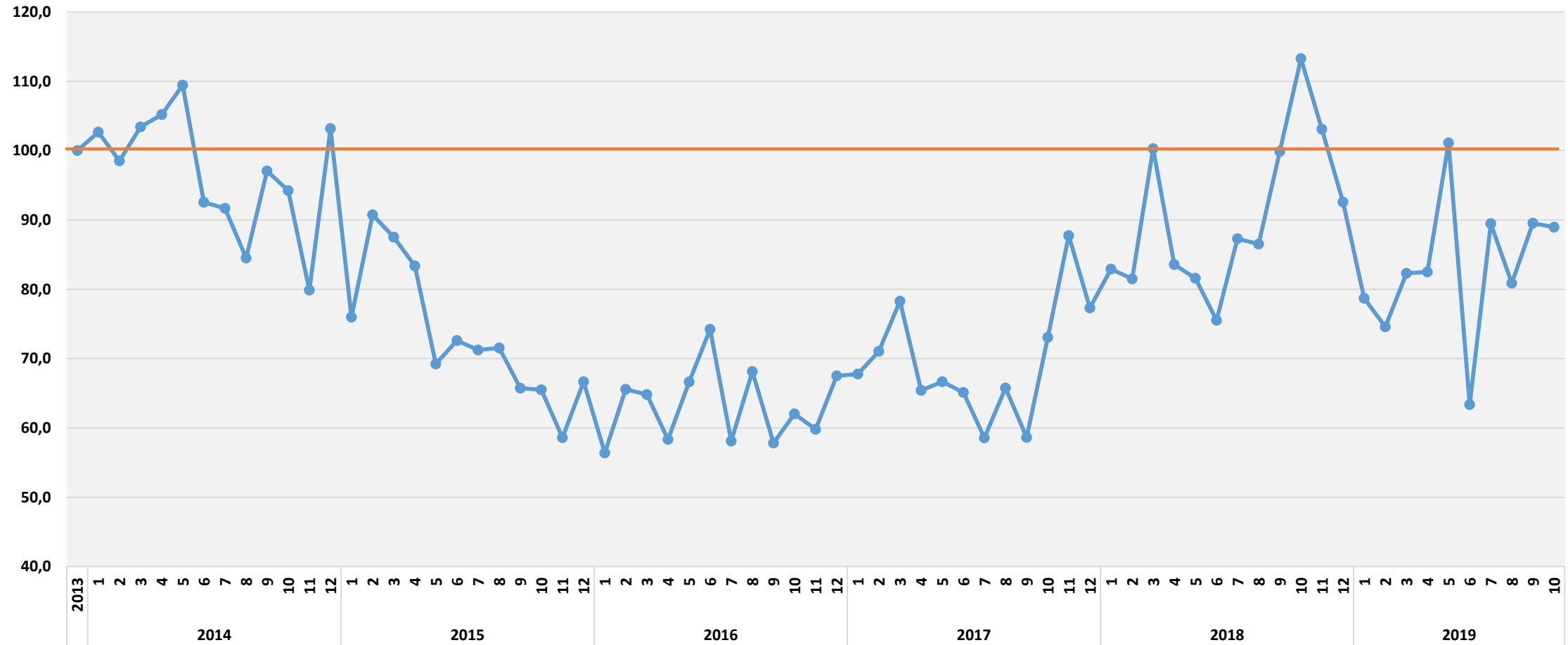
## DEMİR ÇELİK ÜRÜNLERİ DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

## İHRACAT MİKTAR ENDEKSİ 2013=100



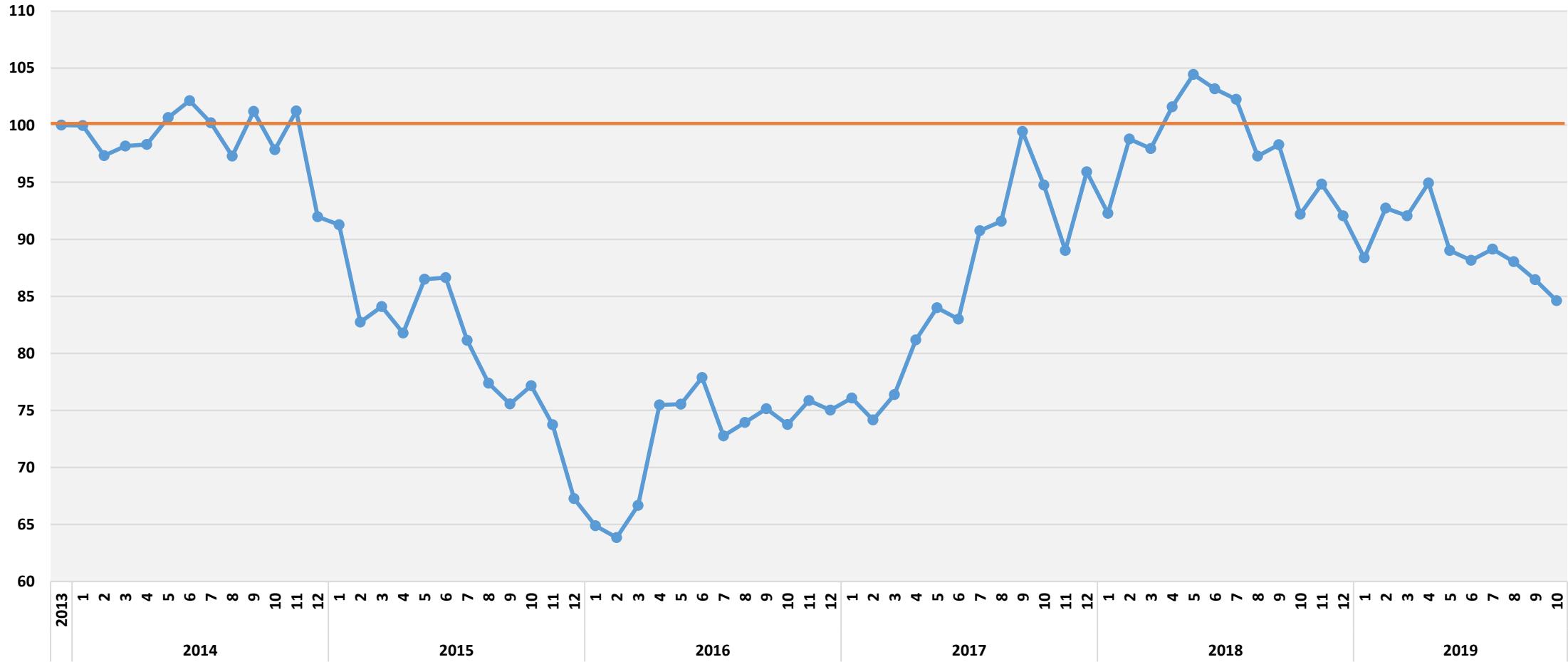
## DEMİR ÇELİK ÜRÜNLERİ DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

İHRACAT DEĞER ENDEKSİ 2013=100



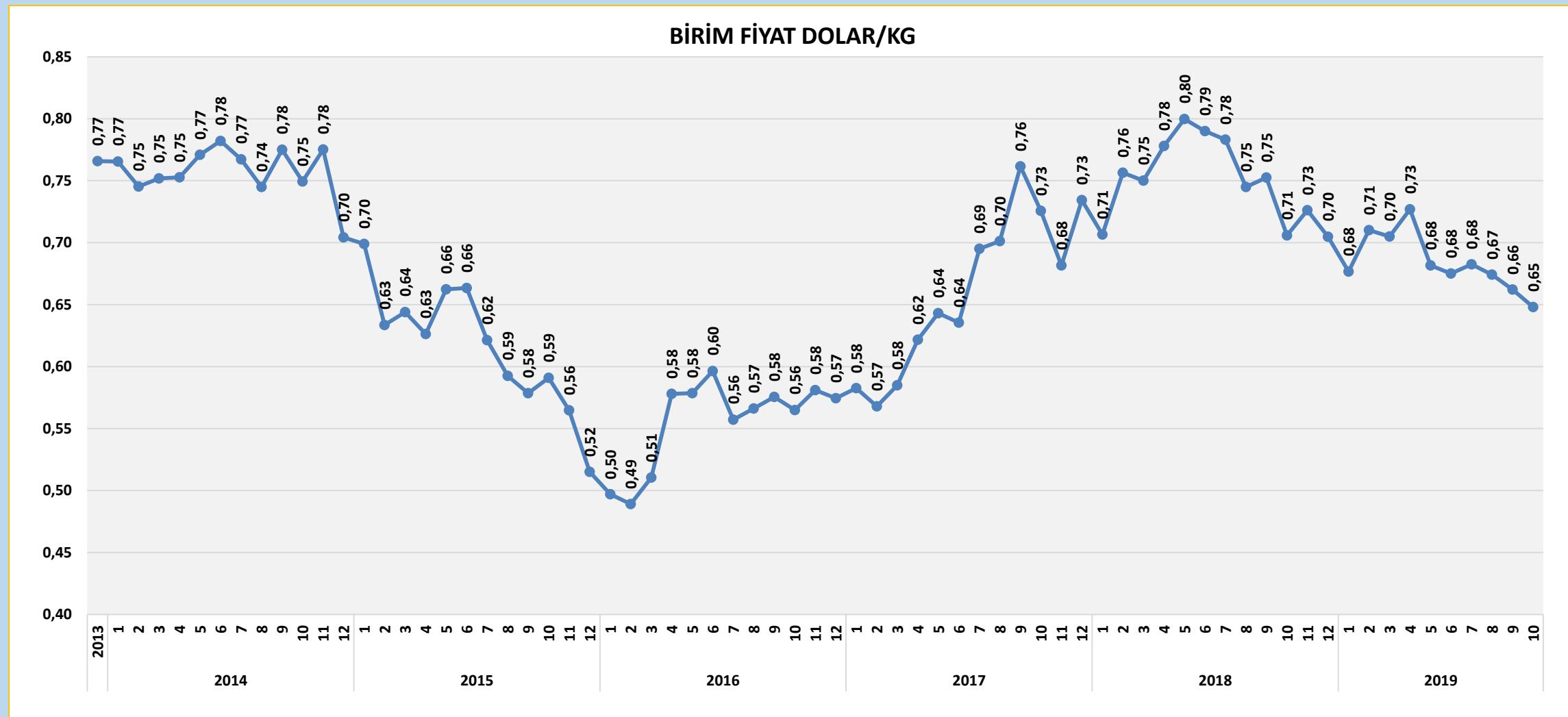
## DEMİR ÇELİK ÜRÜNLERİ DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

İHRACAT BİRİM DEĞER ENDEKSİ 2013=100



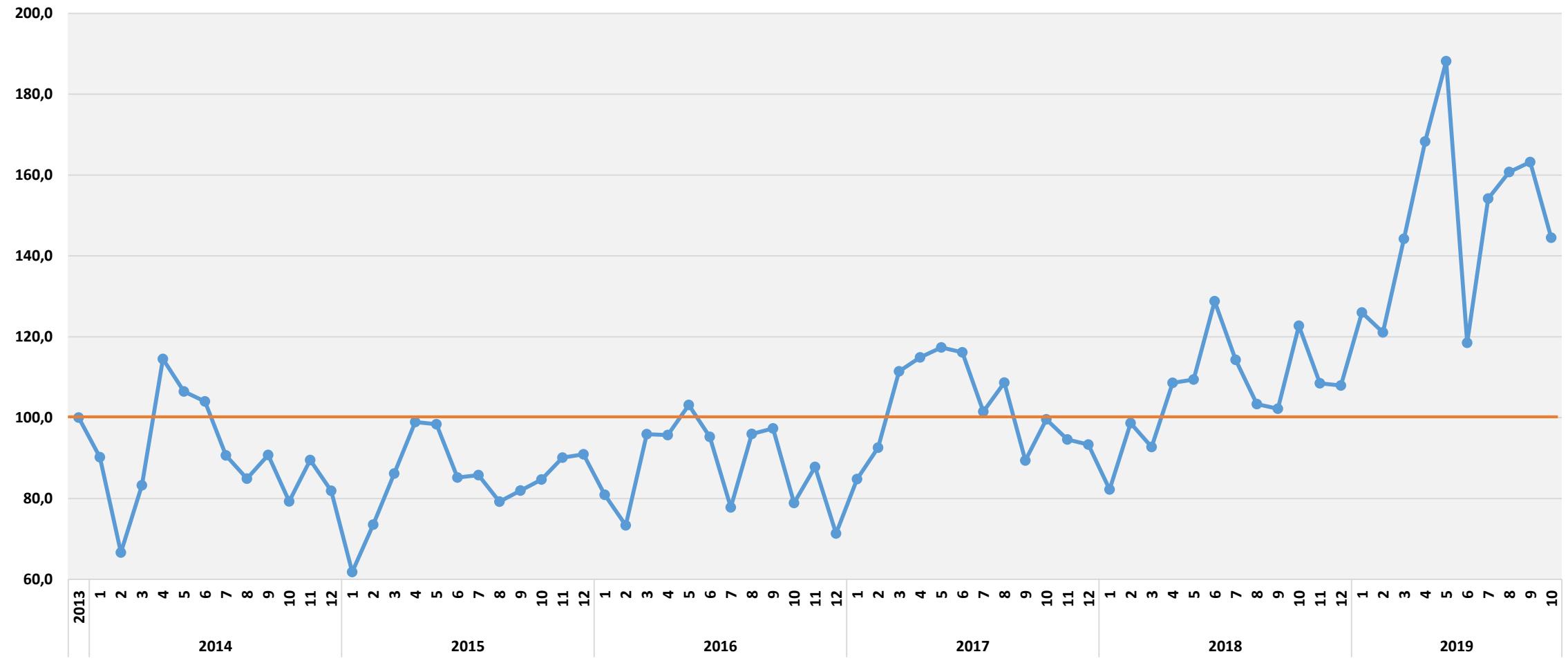
## **DEMİR ÇELİK ÜRÜNLERİ DIŞ TİCARET ENDEKSLER**

BİRİM FİYAT DOLAR/KG



## MİNERAL, TAŞ VE TOPRAK ÜRÜNLERİ DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

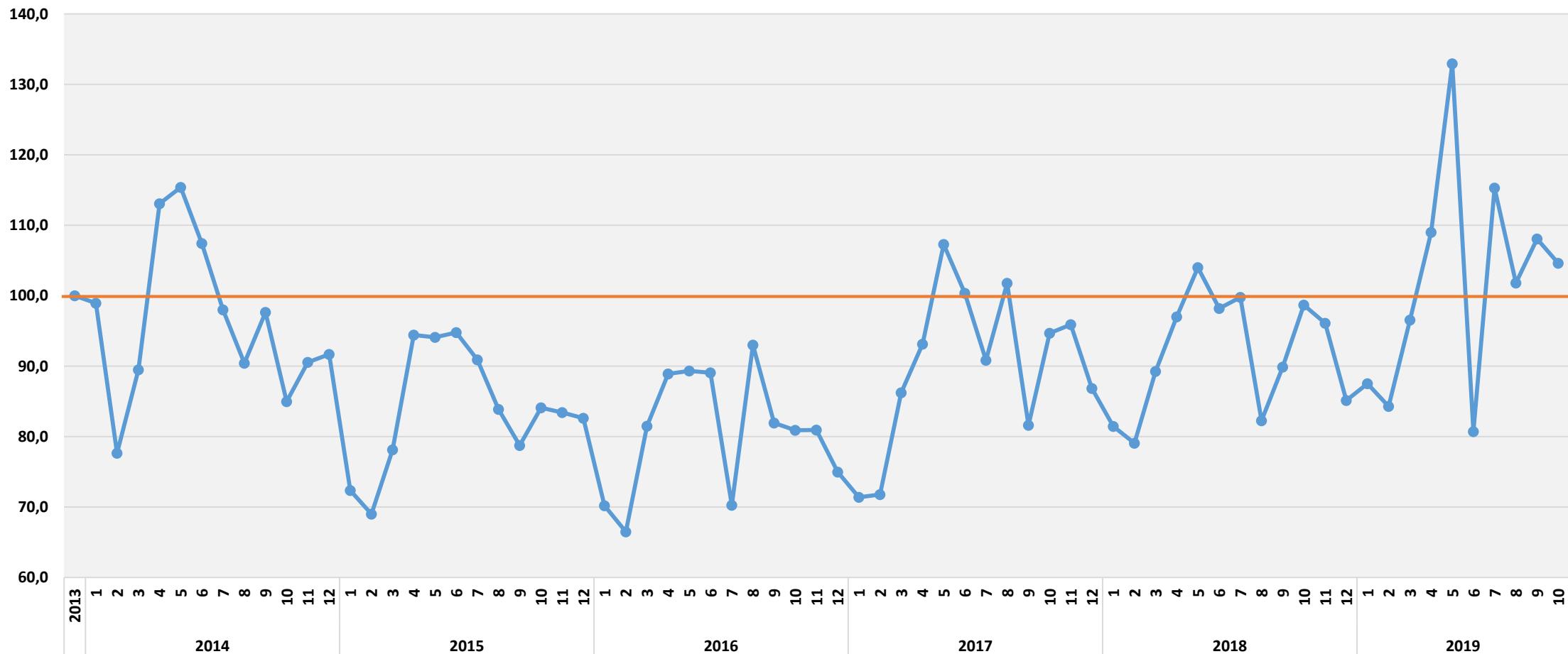
İHRACAT MİKTAR ENDEKSİ 2013=100





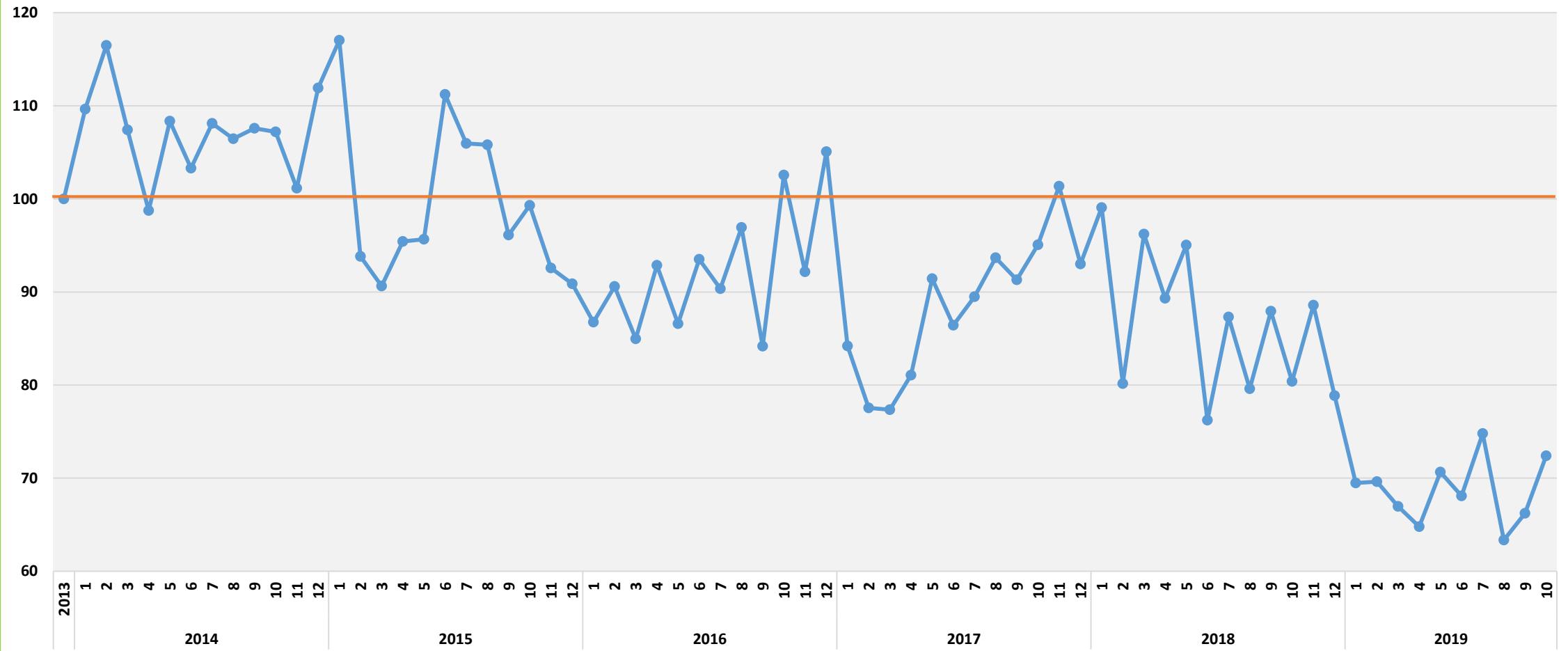
## MİNERAL, TAŞ VE TOPRAK ÜRÜNLERİ DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

### İHRACAT DEĞER ENDEKSİ 2013=100



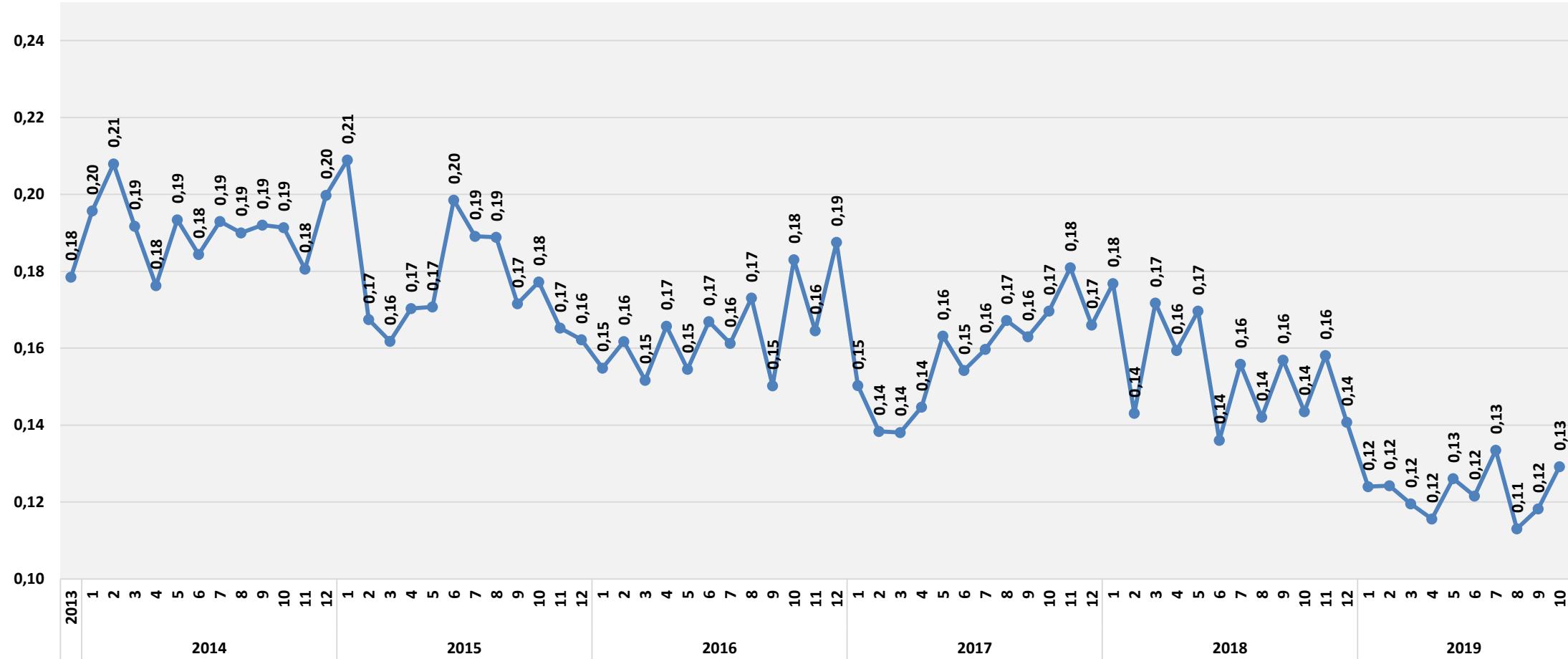
## MİNERAL, TAŞ VE TOPRAK ÜRÜNLERİ DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

İHRACAT BİRİM DEĞER ENDEKSİ 2013=100

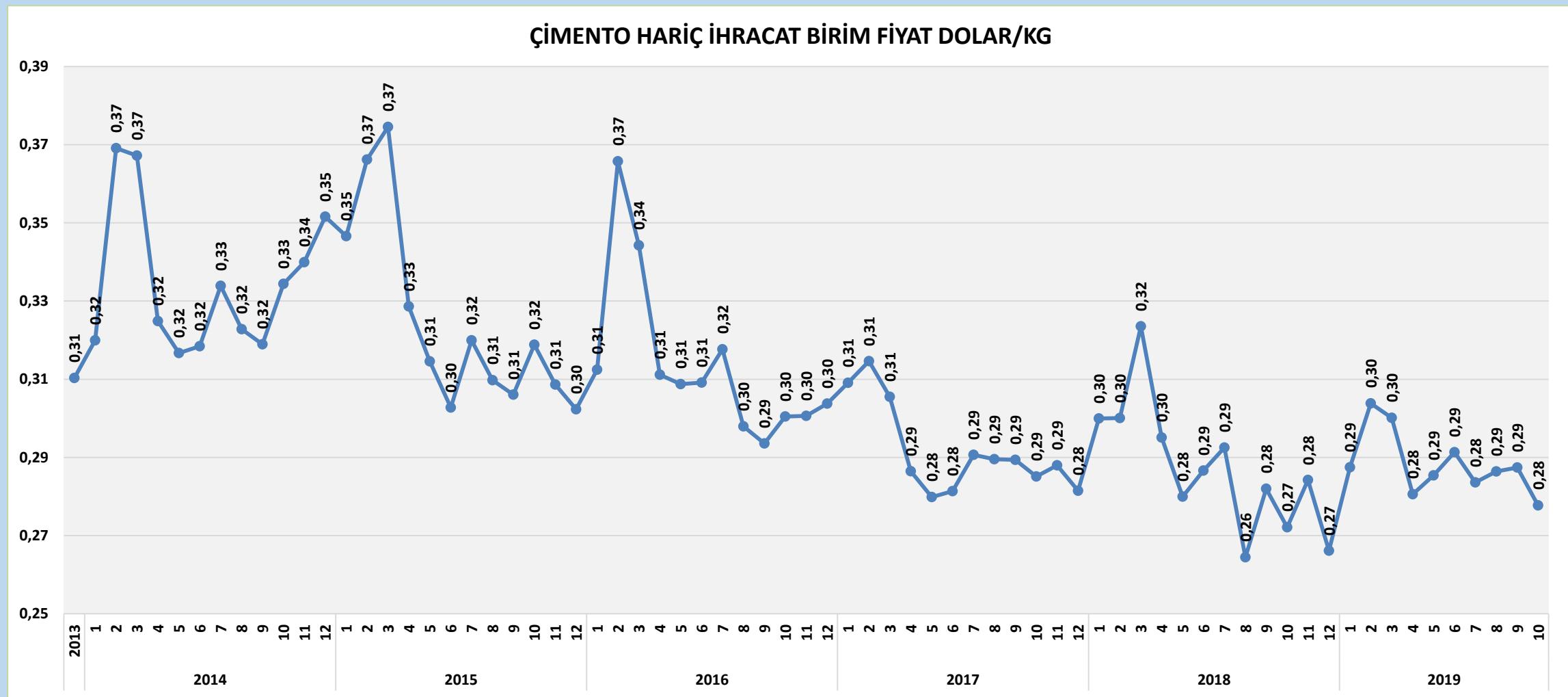


## MİNERAL, TAŞ VE TOPRAK ÜRÜNLERİ DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

## İHRACAT BİRİM FİYAT DOLAR/KG

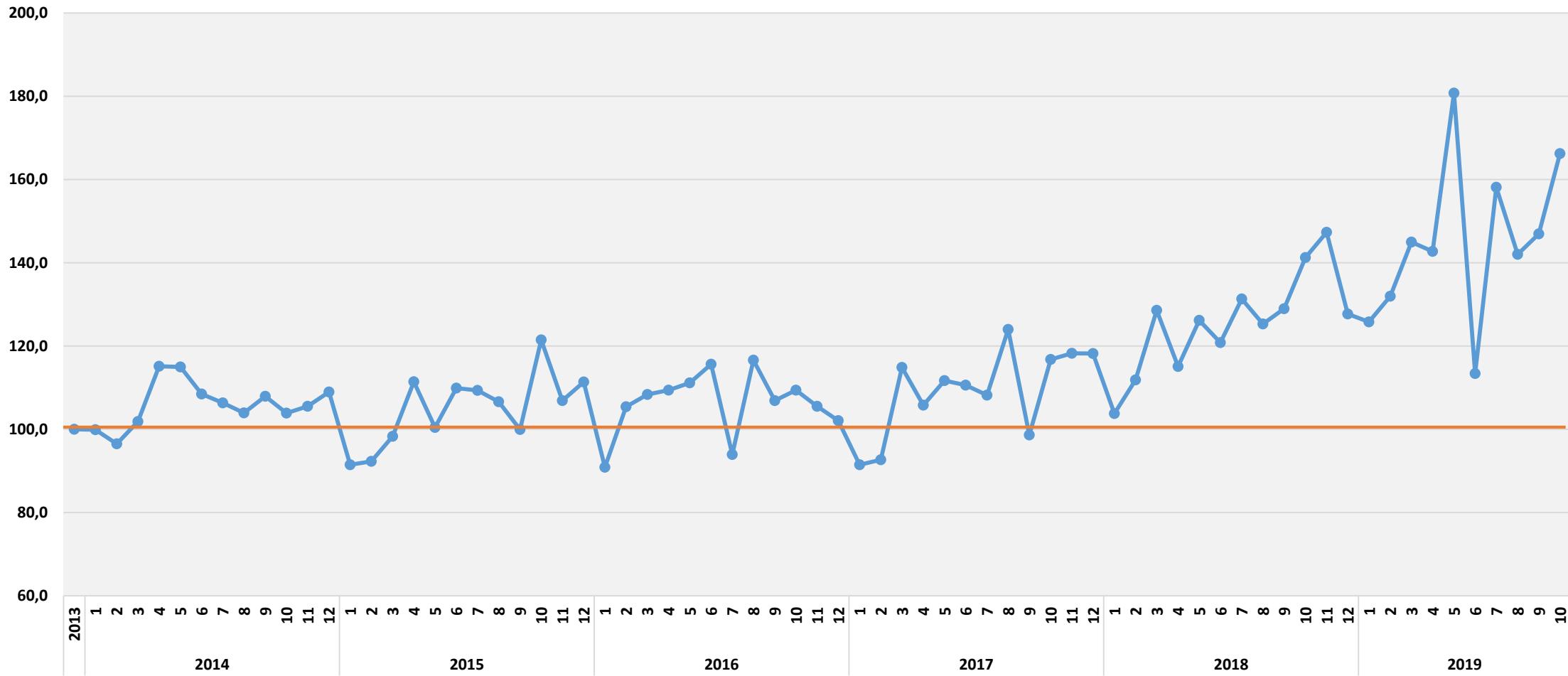


MİNERAL, TAŞ VE TOPRAK ÜRÜNLERİ DIŞ TİCARET ENDEKSLERİ



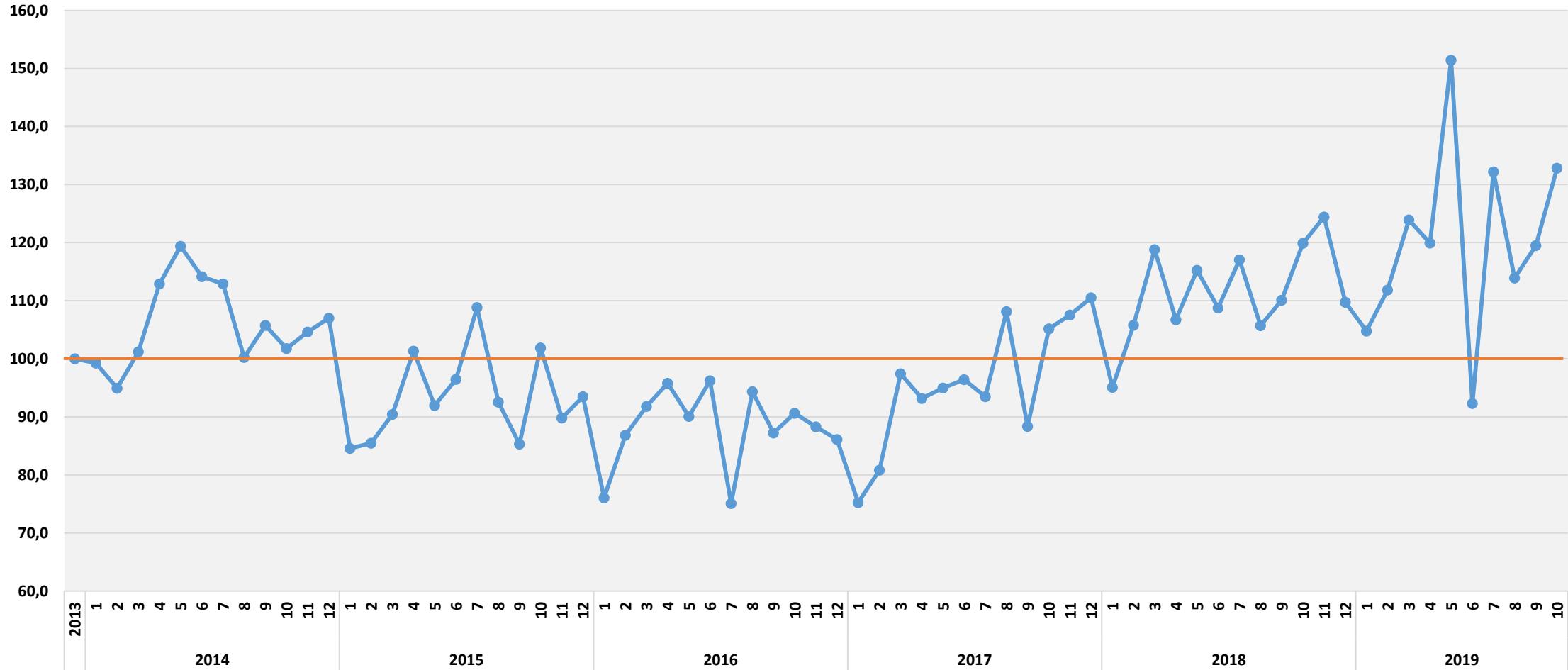
## METAL BAZLI ÜRÜNLER DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

İHRACAT MİKTAR ENDEKSİ 2013=100



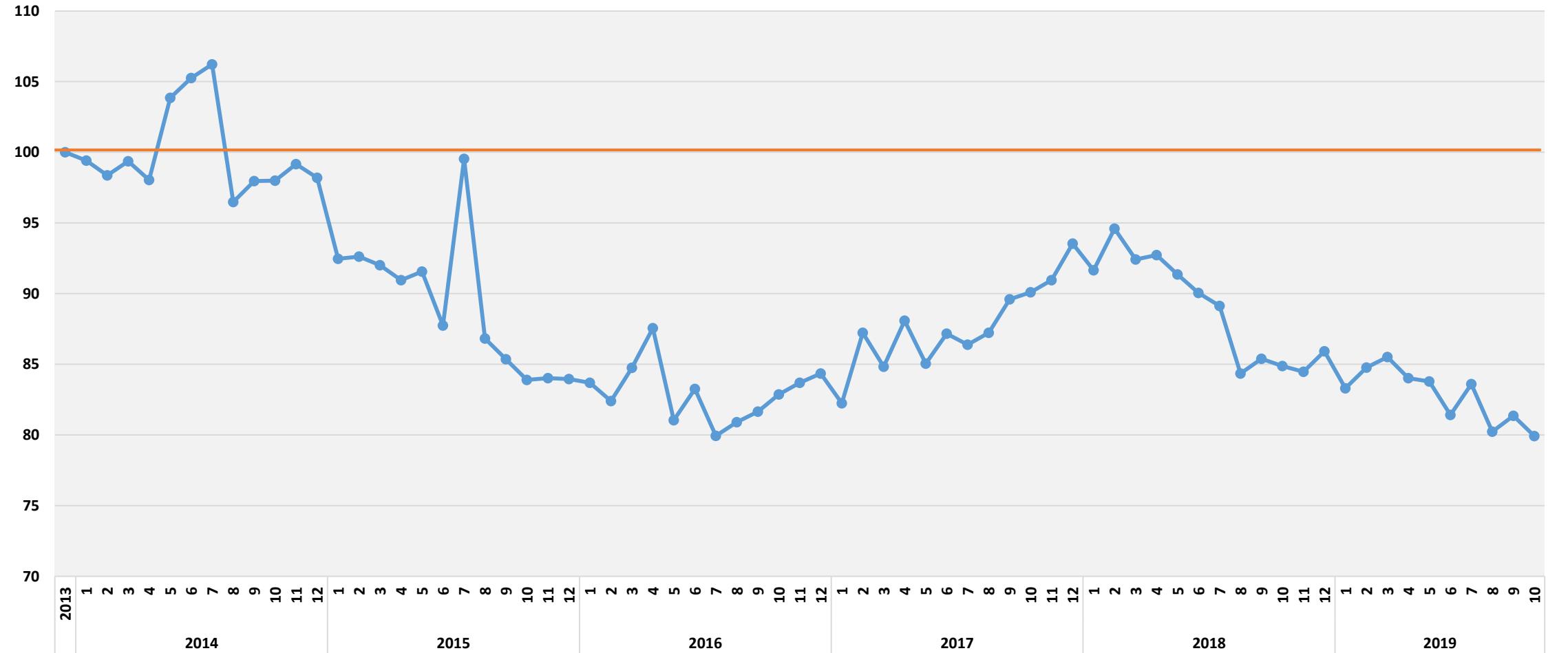
## METAL BAZLI ÜRÜNLER DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

İHRACAT DEĞER ENDEKSİ 2013=100



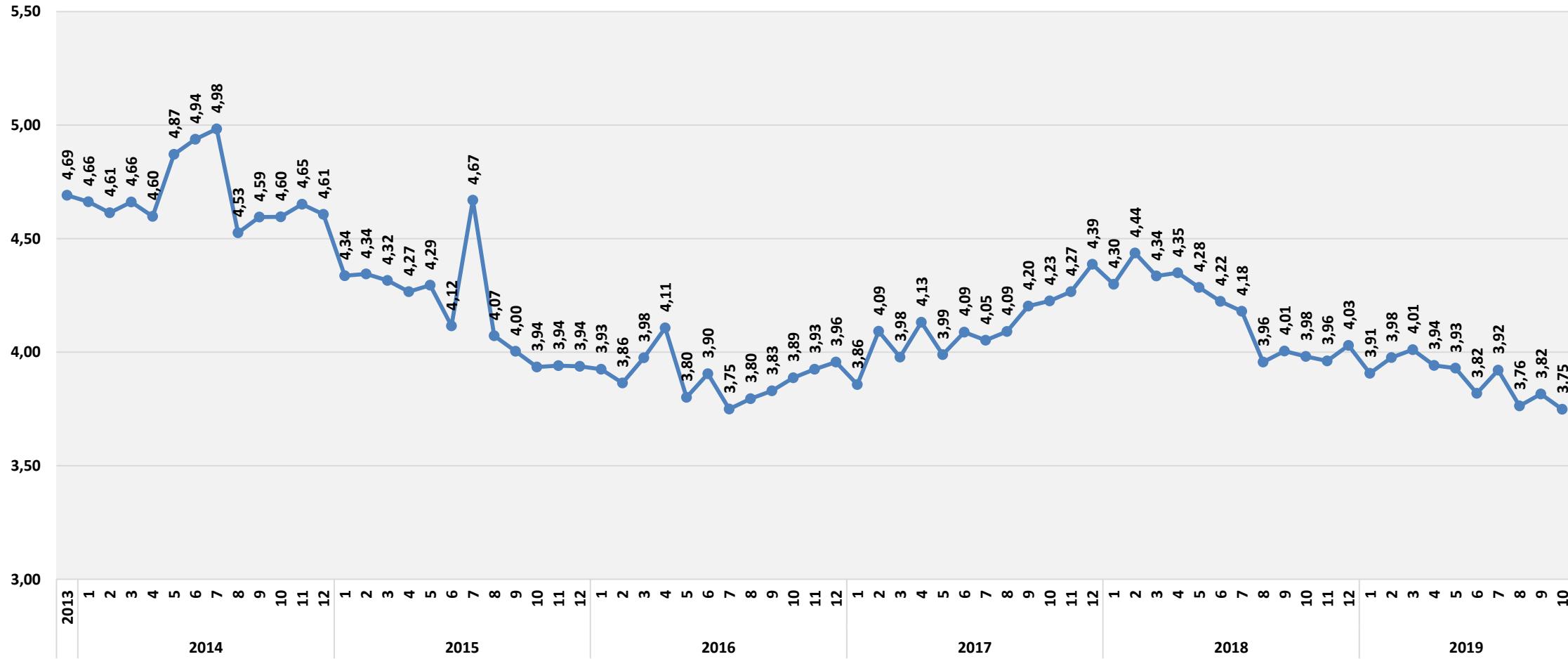
## METAL BAZLI ÜRÜNLER DİS TİCARET ENDEKSLERİ

## İHRACAT BİRİM DEĞER ENDEKSİ



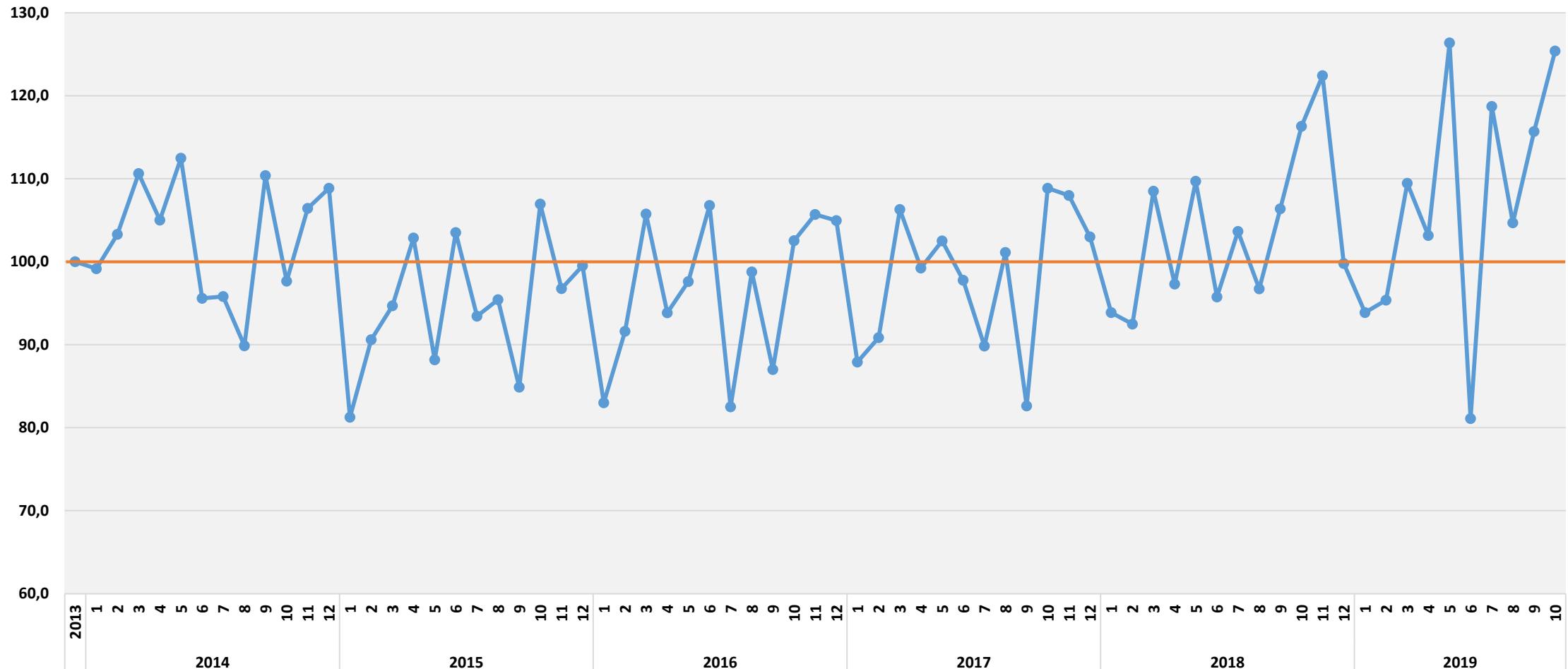
## METAL BAZLI ÜRÜNLER DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

## İHRACAT BİRİM DEĞER DOLAR/KG



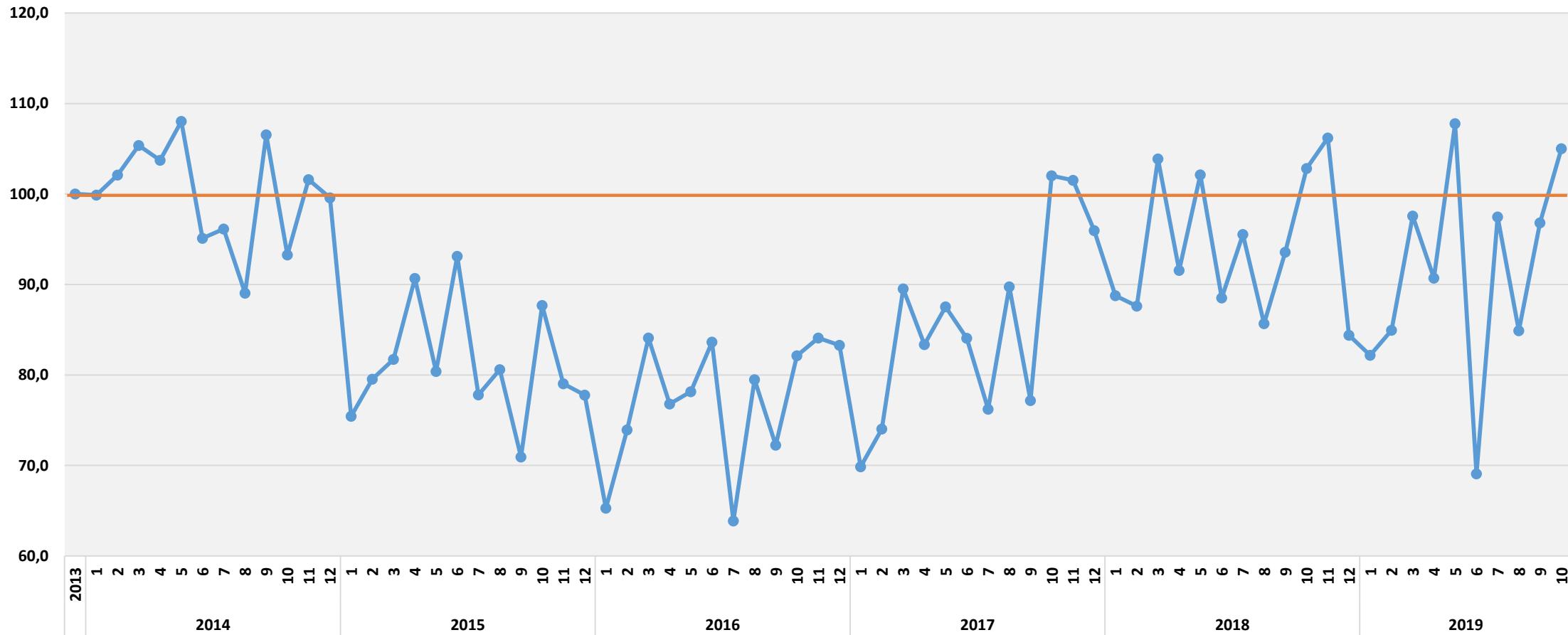
## ELEKTRİK MALZEMELERİ VE TEÇHİZATLARI DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

İHRACAT MİKTAR ENDEKSİ 2013=100



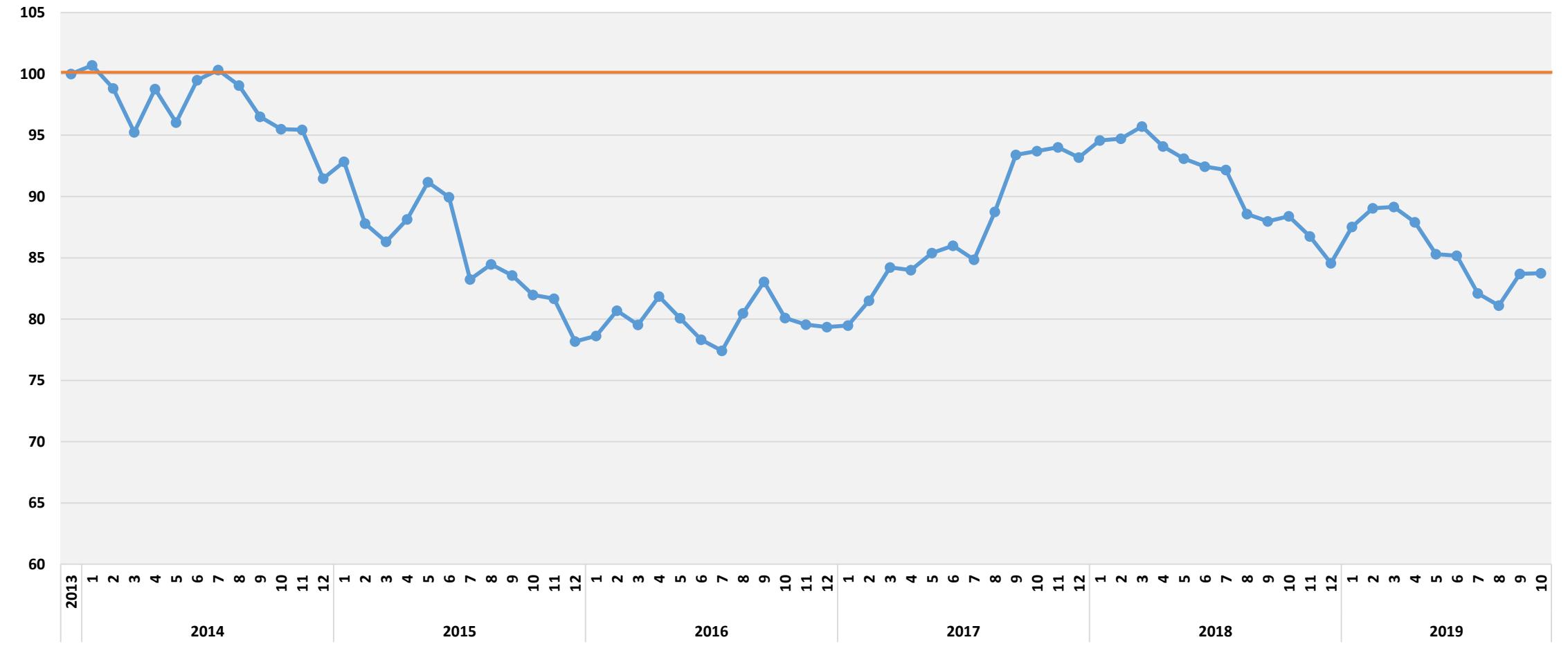
## ELEKTRİK MALZEMELERİ VE TEÇHİZATLARI DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

İHRACAT DEĞER ENDEKSİ 2013=100



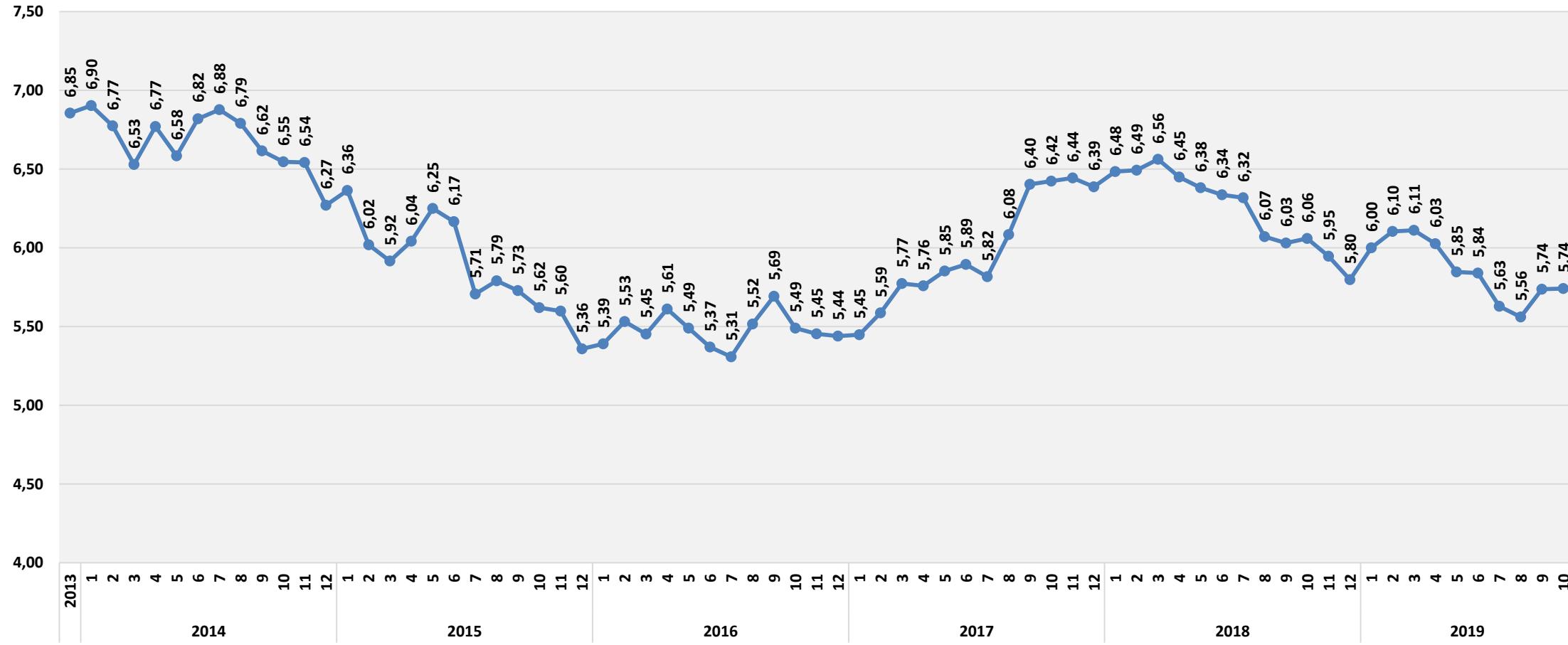
## ELEKTRİK MALZEMELERİ VE TEÇHİZATLARI DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

İHRACAT BİRİM DEĞER ENDEKSİ 2013=100



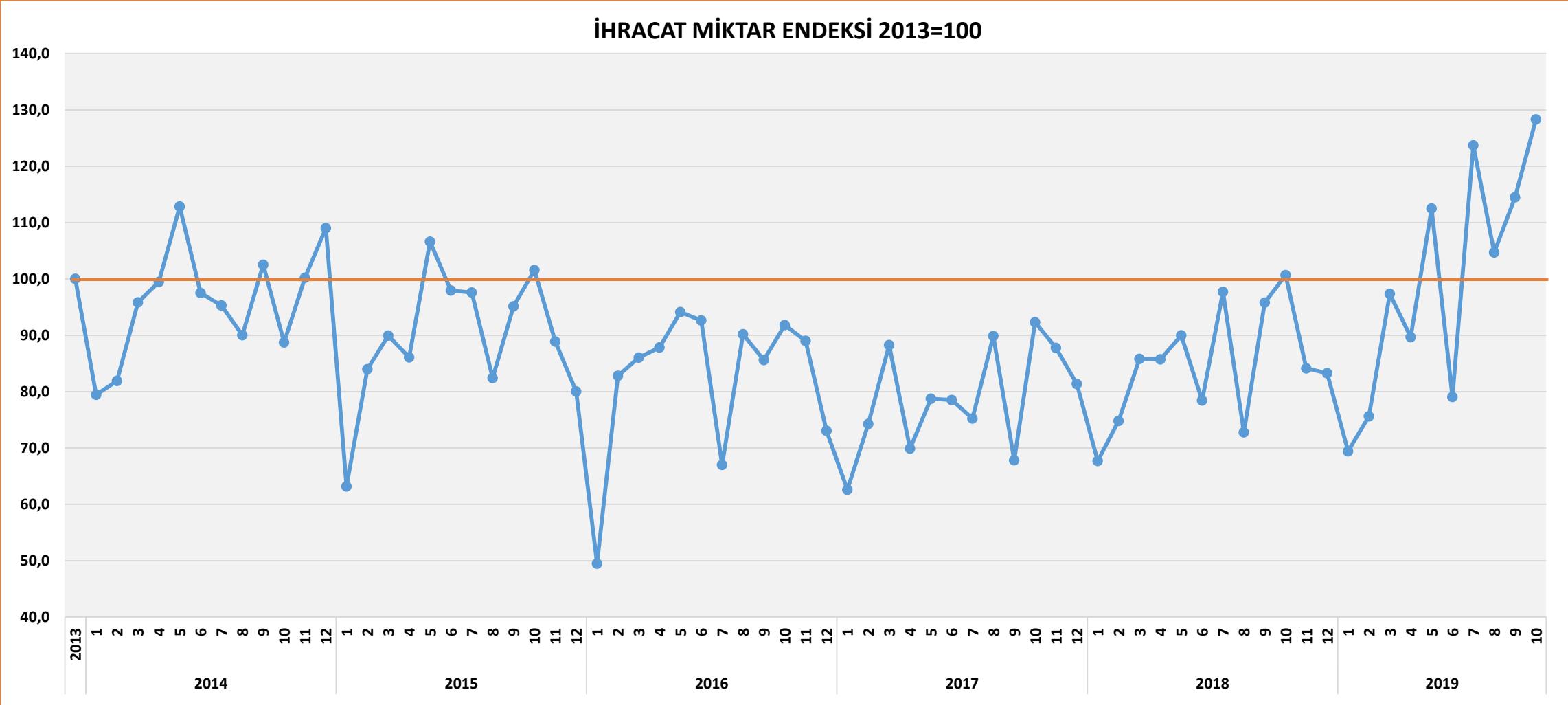
## ELEKTRİK MALZEMELERİ VE TEÇHİZATLARI DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

## İHRACAT BİRİM DEĞER DOLAR/KG



## KİMYASAL BAZLI ÜRÜNLER DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

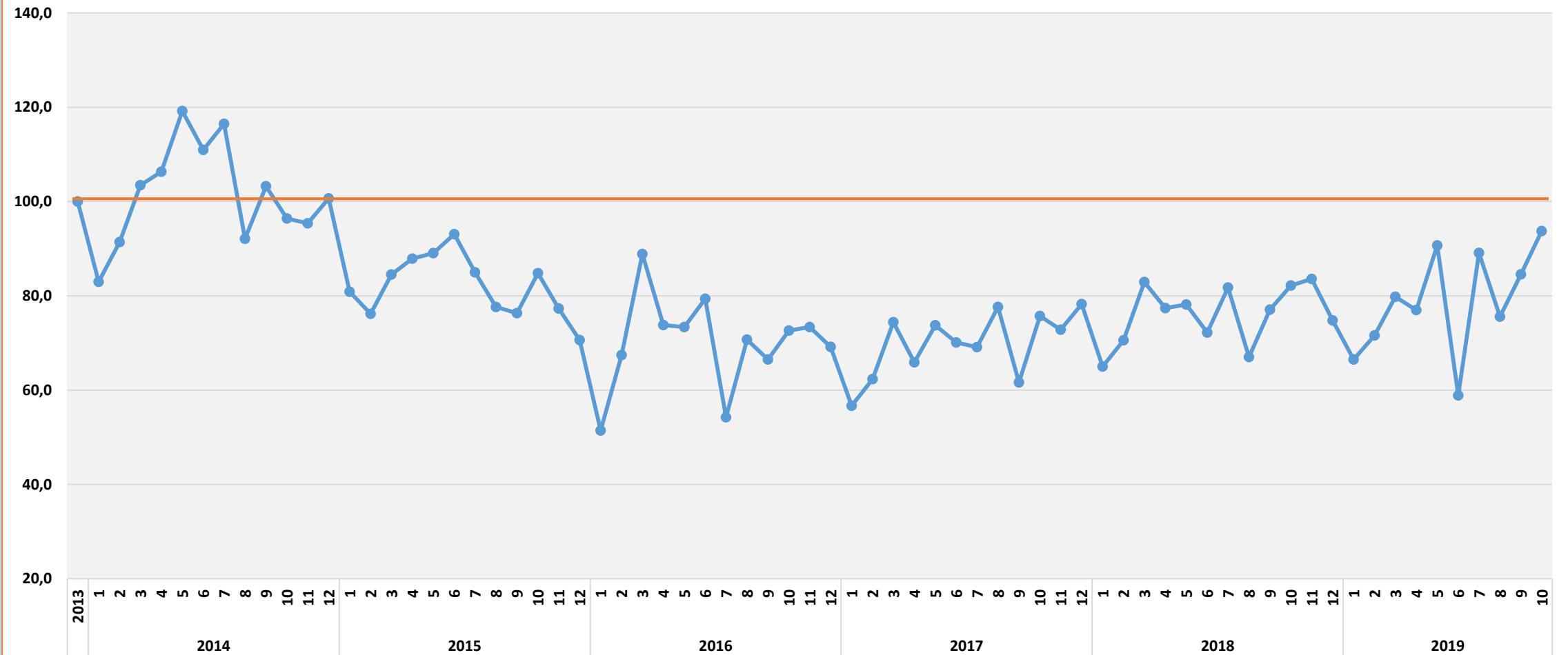
İHRACAT MİKTAR ENDEKSİ 2013=100





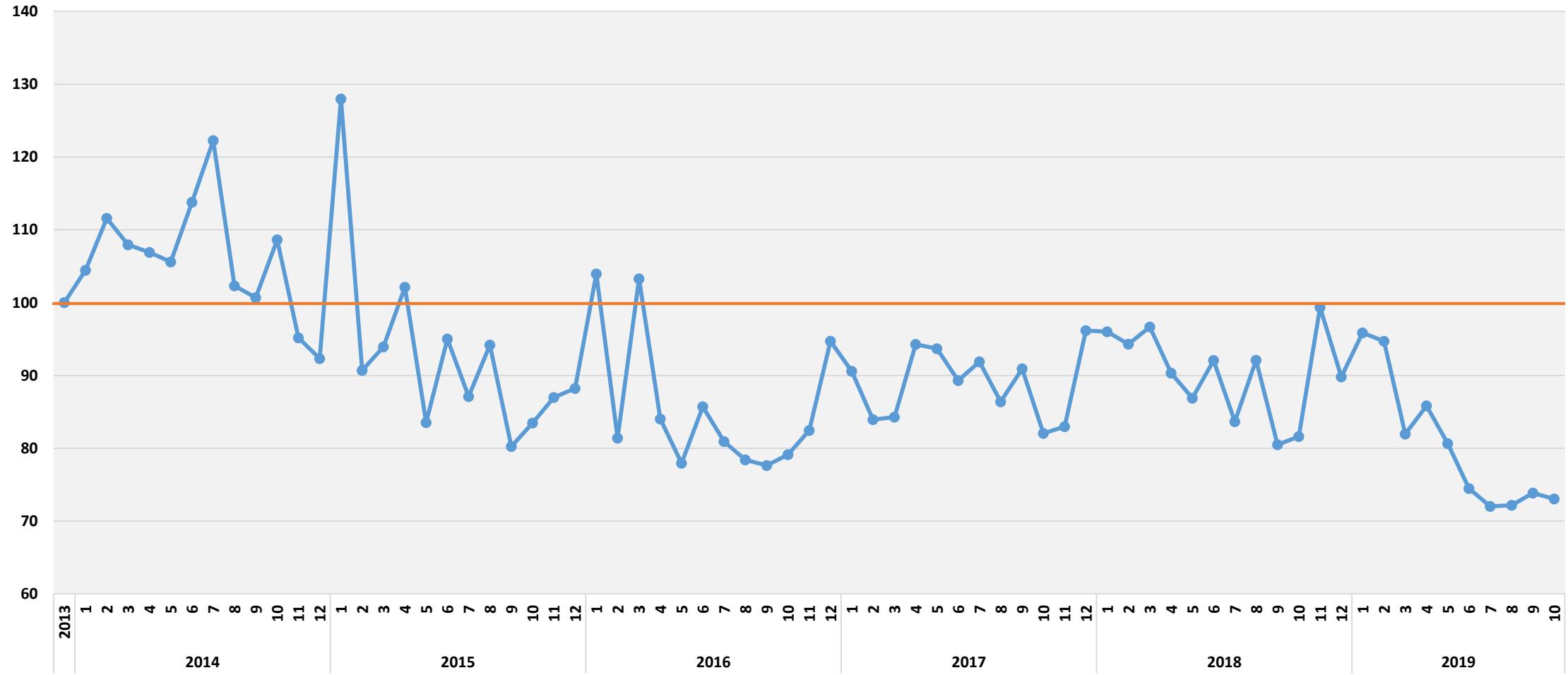
## KİMYASAL BAZLI ÜRÜNLER DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

İHRACAT DEĞER ENDEKSİ 2013=100



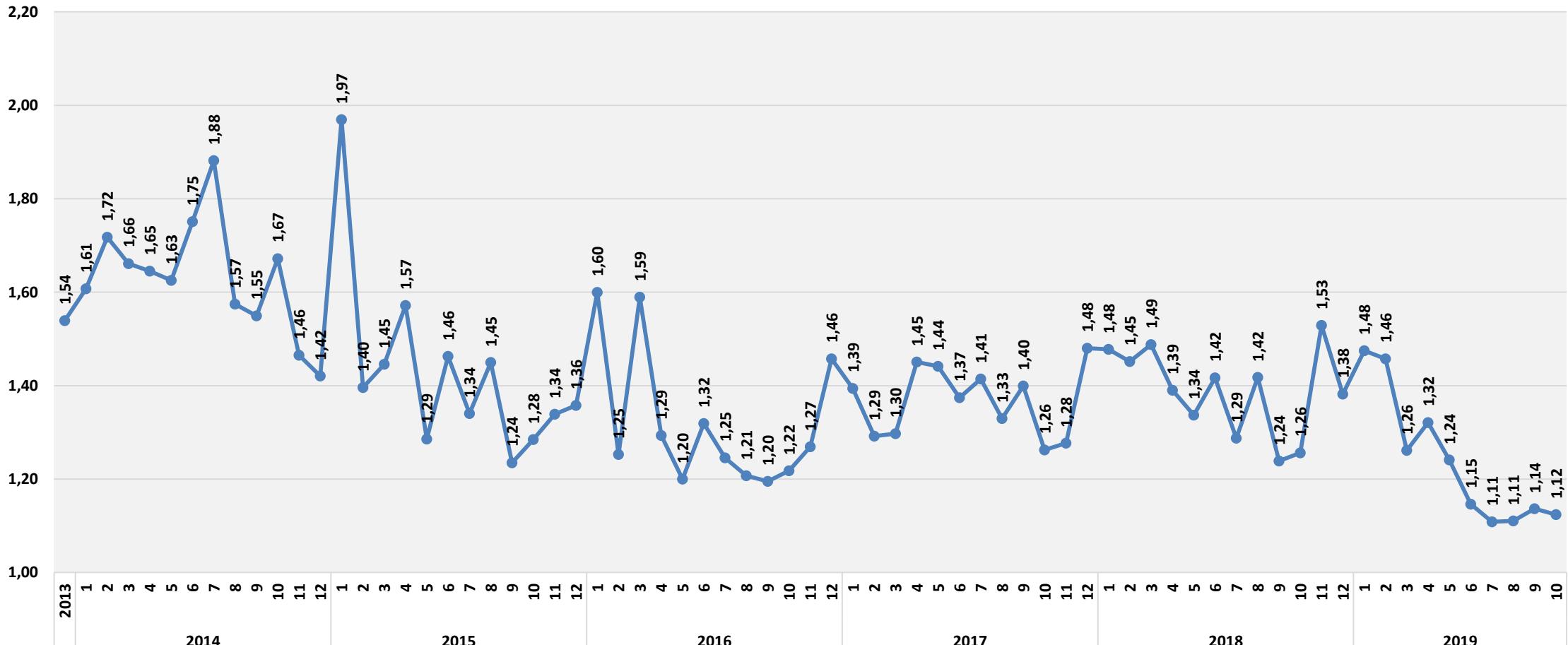
## KİMYASAL BAZLI ÜRÜNLER DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

İHRACAT BİRİM DEĞER ENDEKSİ 2013=100



## KİMYASAL BAZLI ÜRÜNLER DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

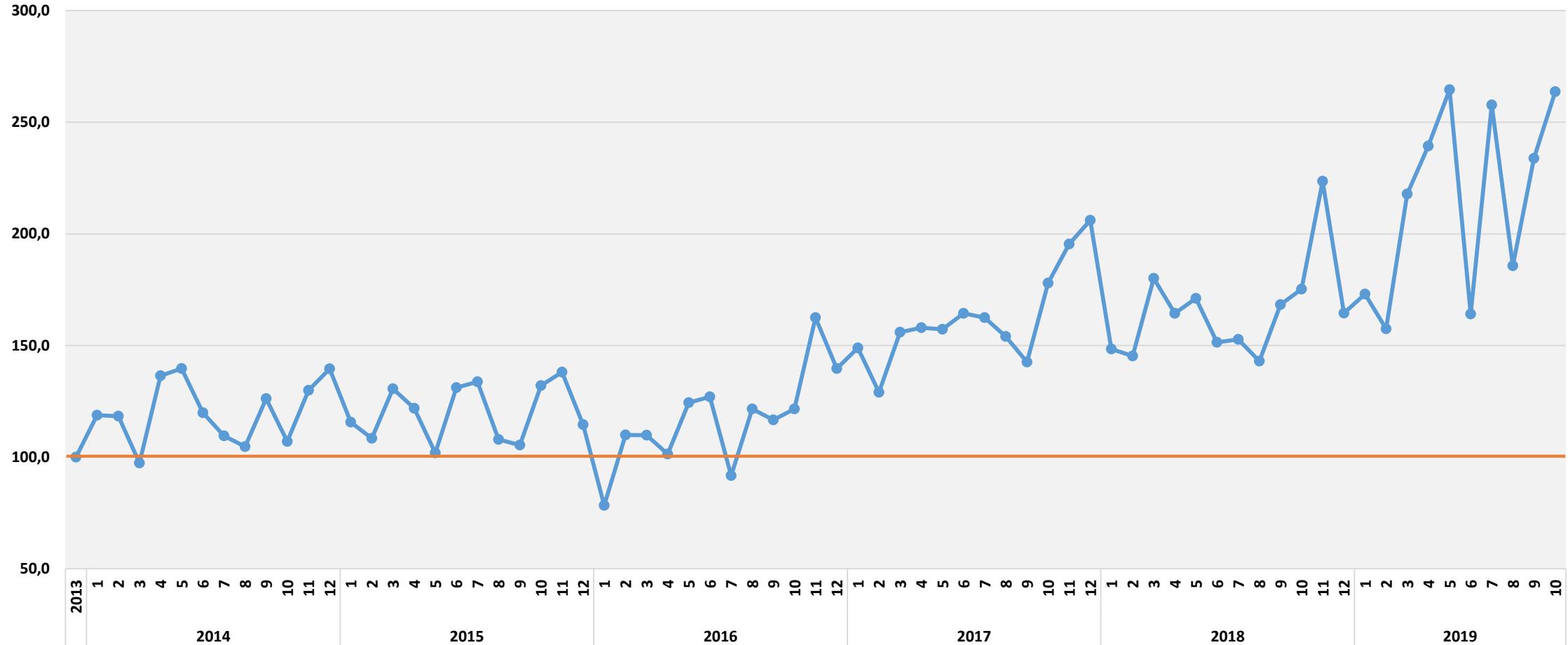
## İHRACAT BİRİM DEĞER DOLAR/KG





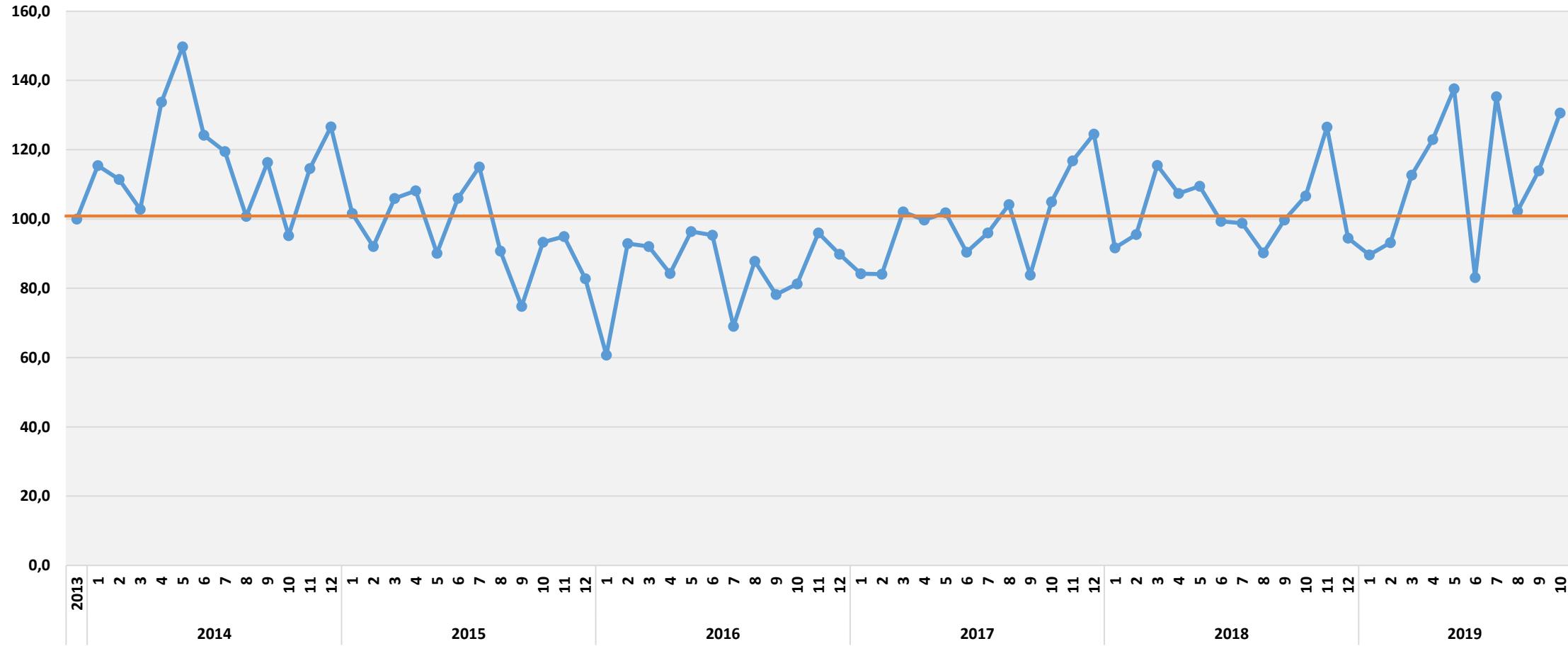
## AĞAC VE AHŞAP ÜRÜNLERİ DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

İHRACAT MİKTAR ENDEKSİ 2013=100



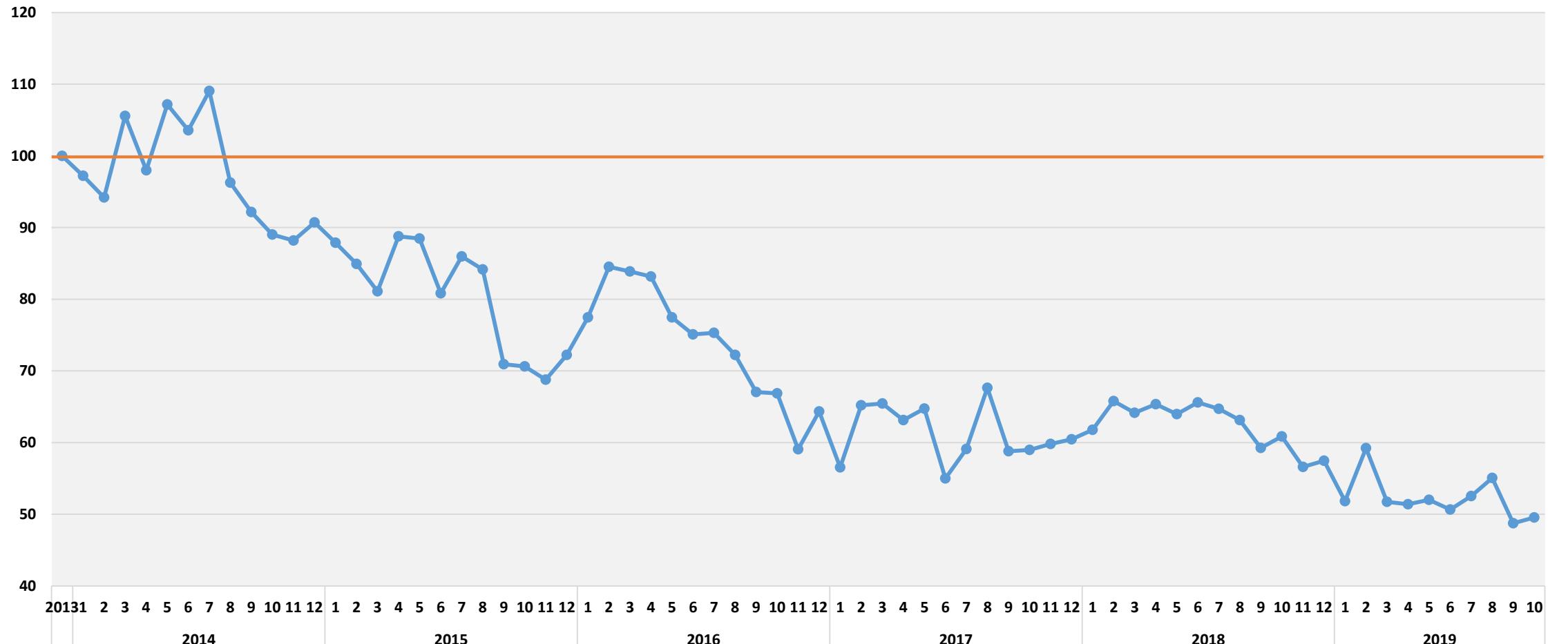
## AĞAC VE AHŞAP ÜRÜNLERİ DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

İHRACAT DEĞER ENDEKSİ 2013=100



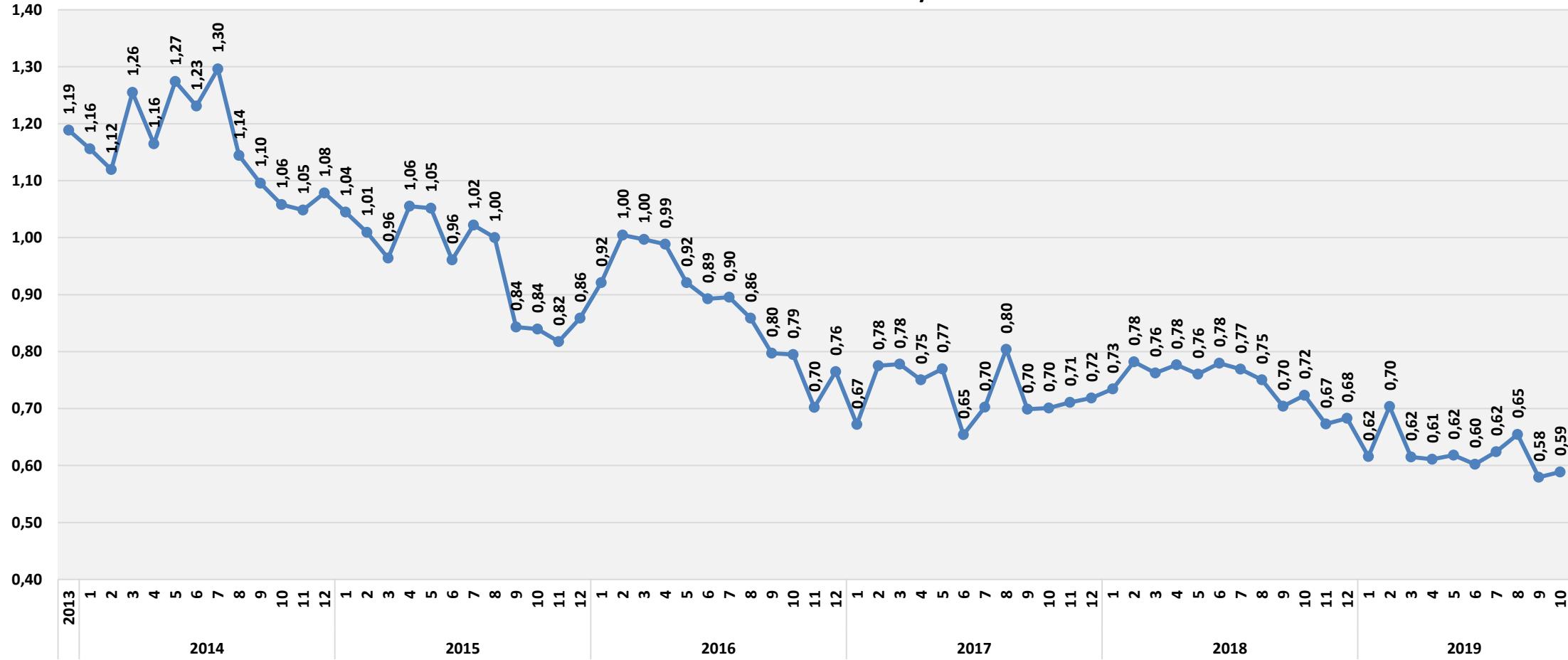
## AĞAC VE AHŞAP ÜRÜNLERİ DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

İHRACAT BİRİM DEĞER ENDEKSİ 2013=100



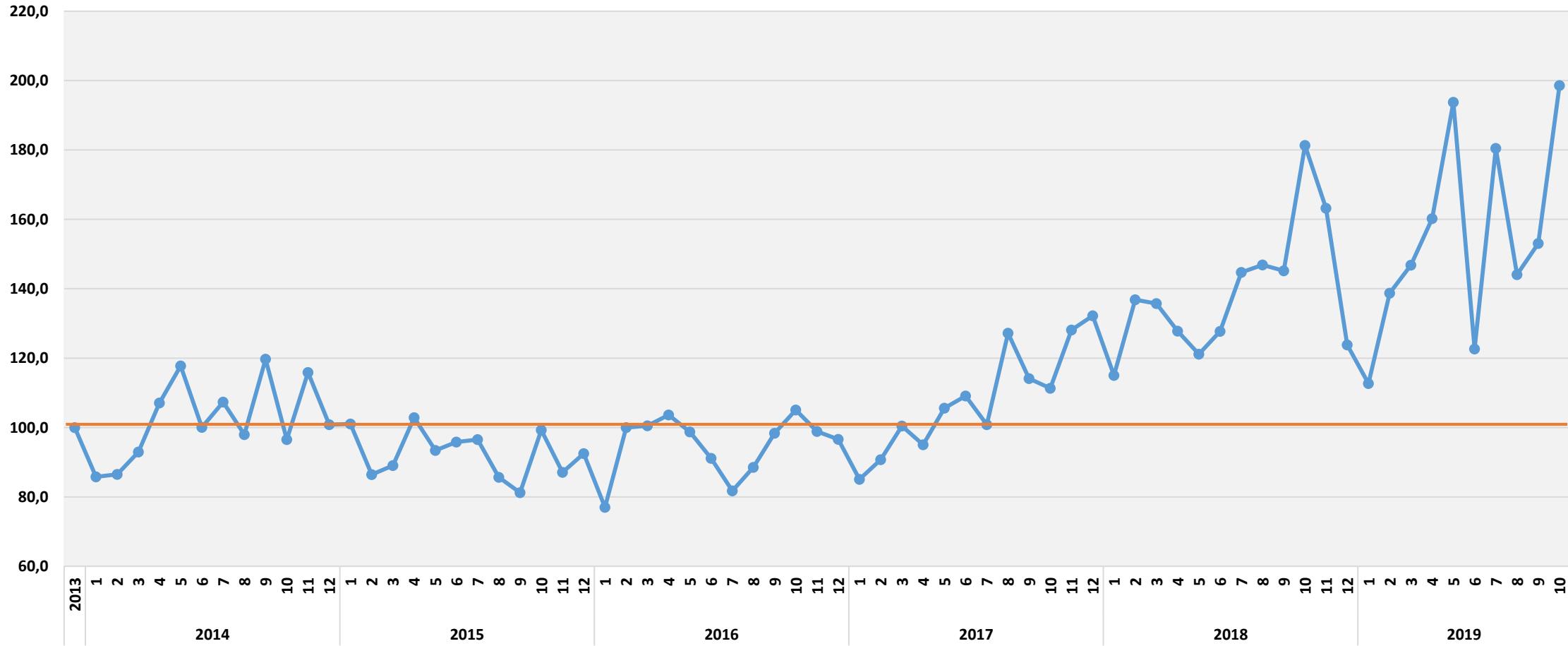
## AĞAC VE AHŞAP ÜRÜNLERİ DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

## İHRACAT BİRİM FİYAT DOLAR/KG



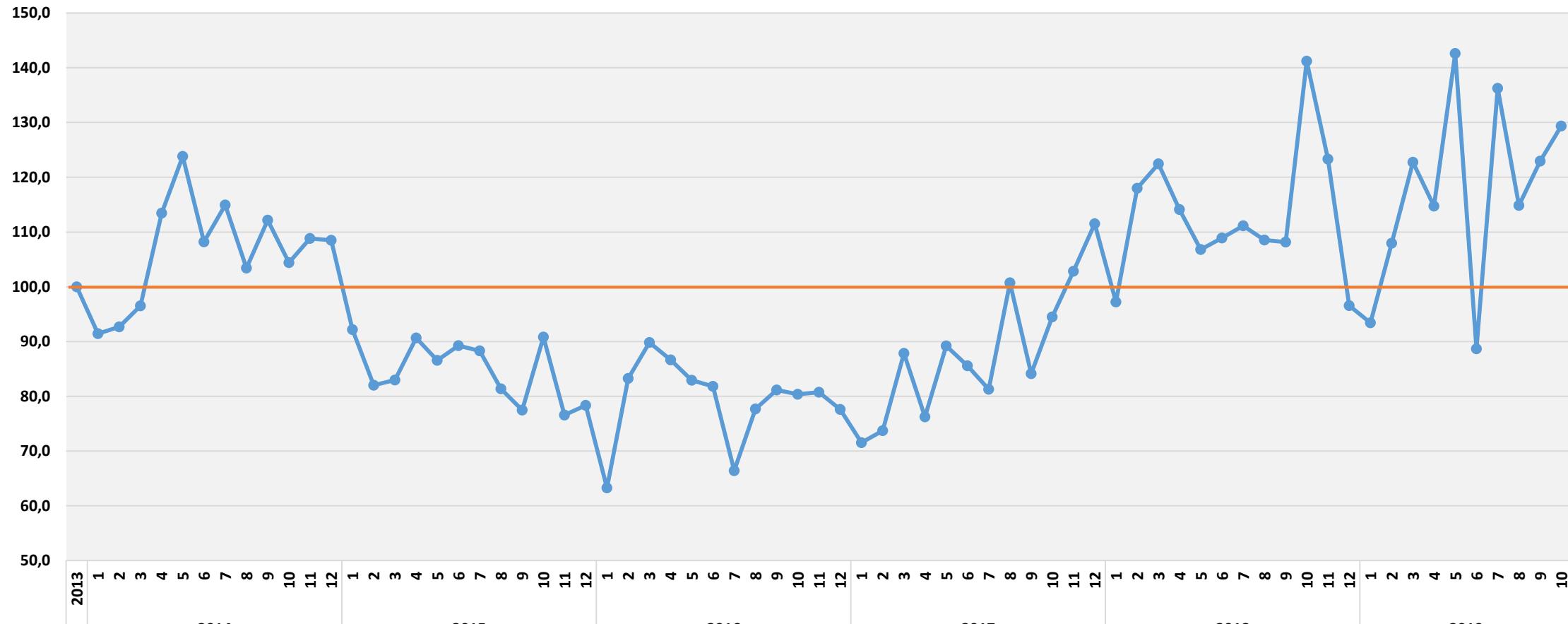
## YALITIM ÜRÜNLERİ DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

İHRACAT MİKTAR ENDEKSİ 2013=100



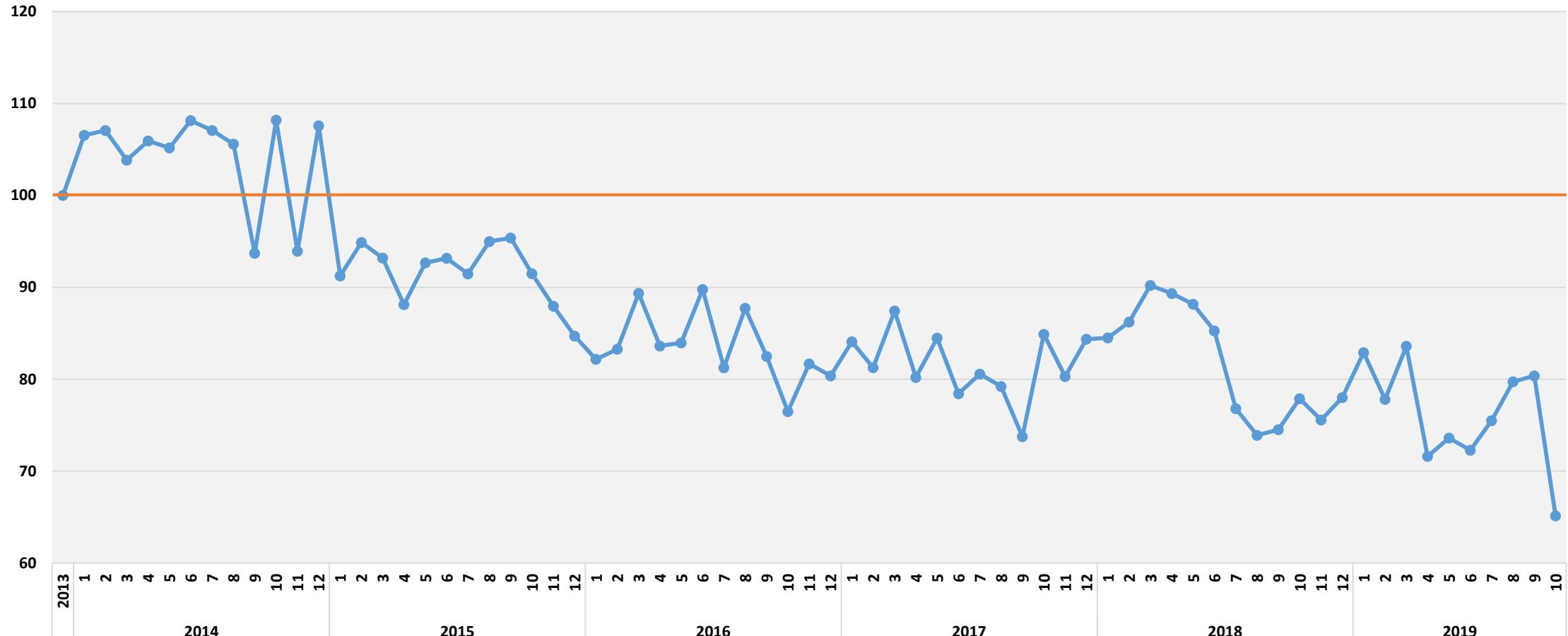
## YALITIM ÜRÜNLERİ DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

İHRACAT DEĞER ENDEKSİ 2013=100



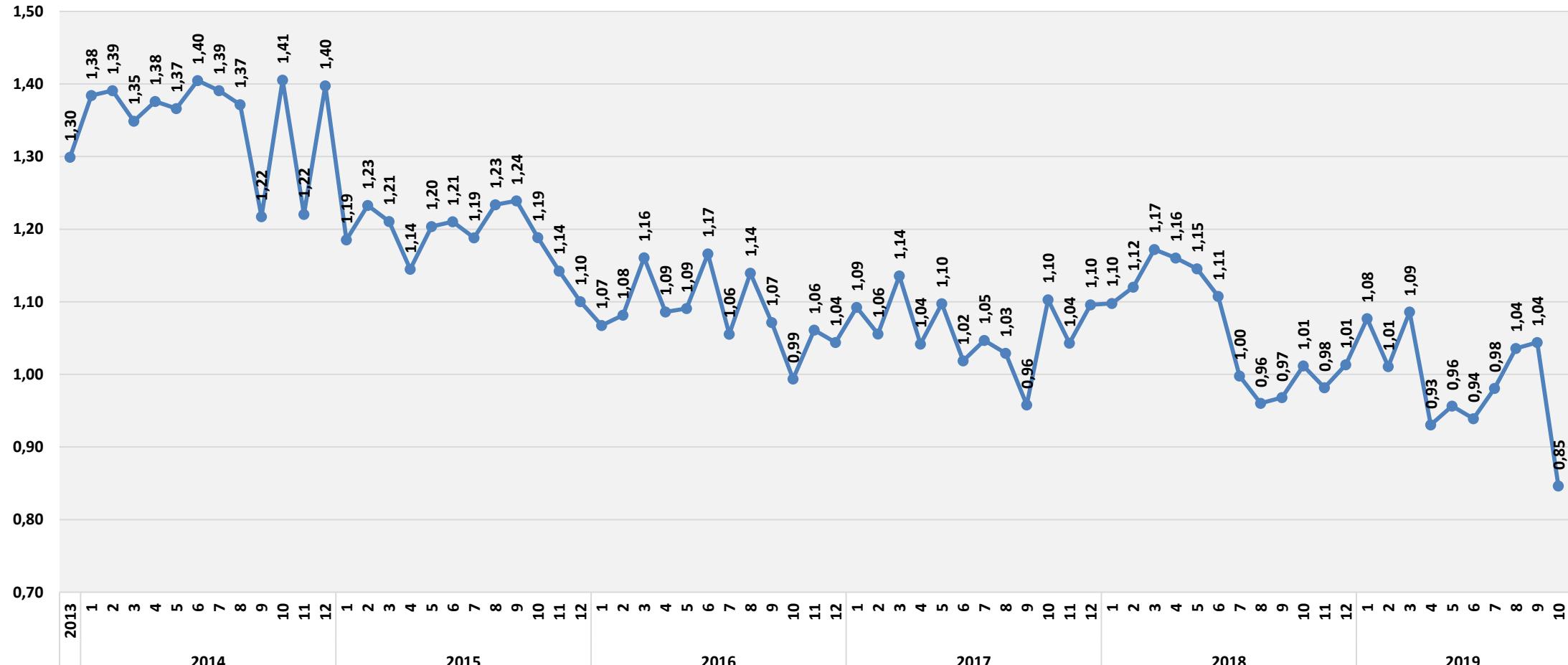
## YALITIM ÜRÜNLERİ DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

İHRACAT BİRİM DEĞER ENDEKSİ 2013=100



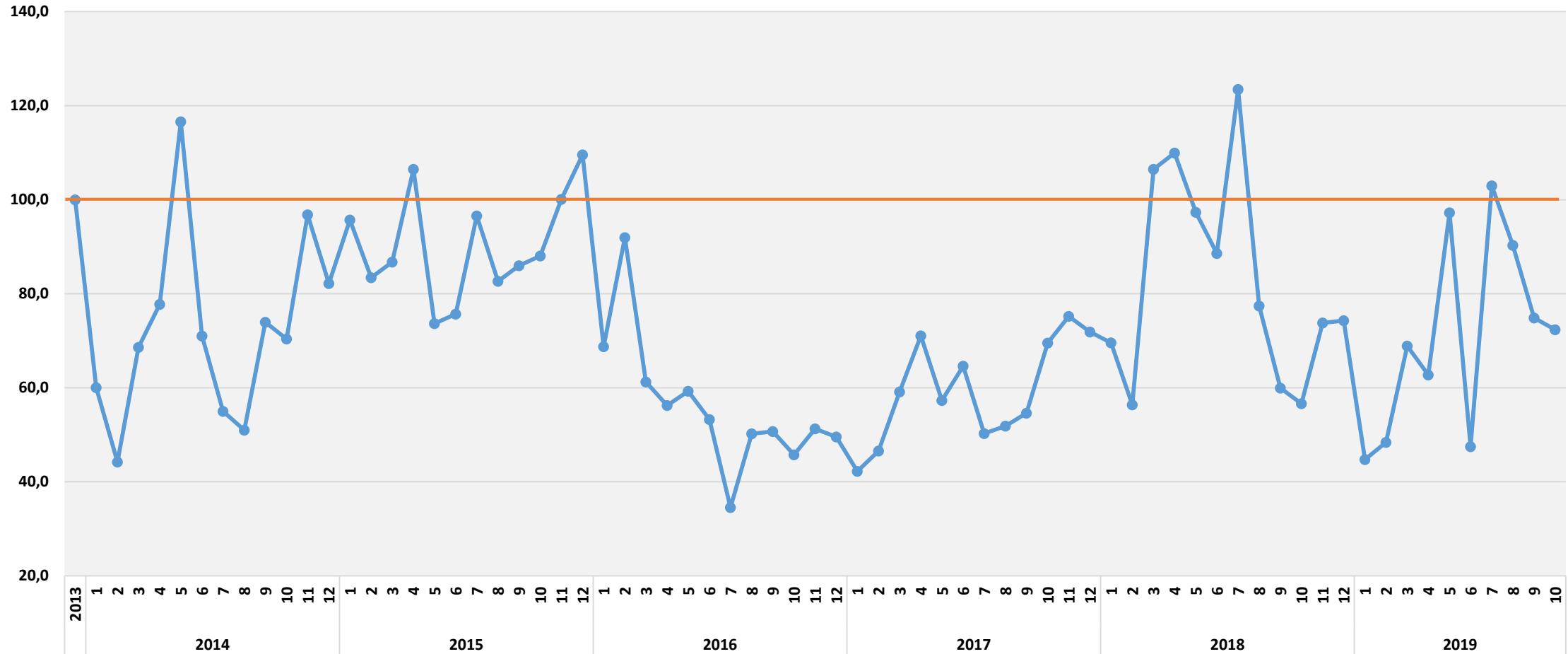
## YALITIM ÜRÜNLERİ DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

## İHRACAT BİRİM DEĞER DOLAR/KG



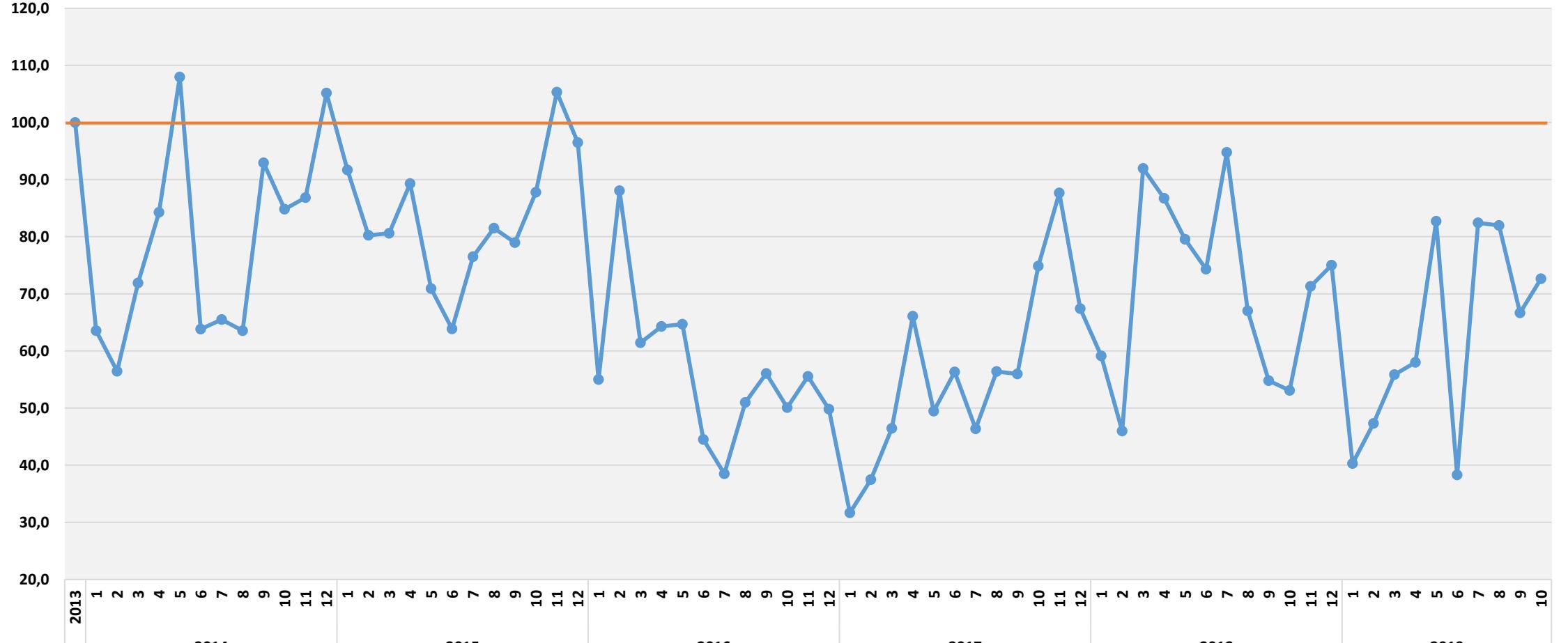
## PREFABRİK YAPILAR DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

İHRACAT MİKTAR ENDEKSİ 2013=100



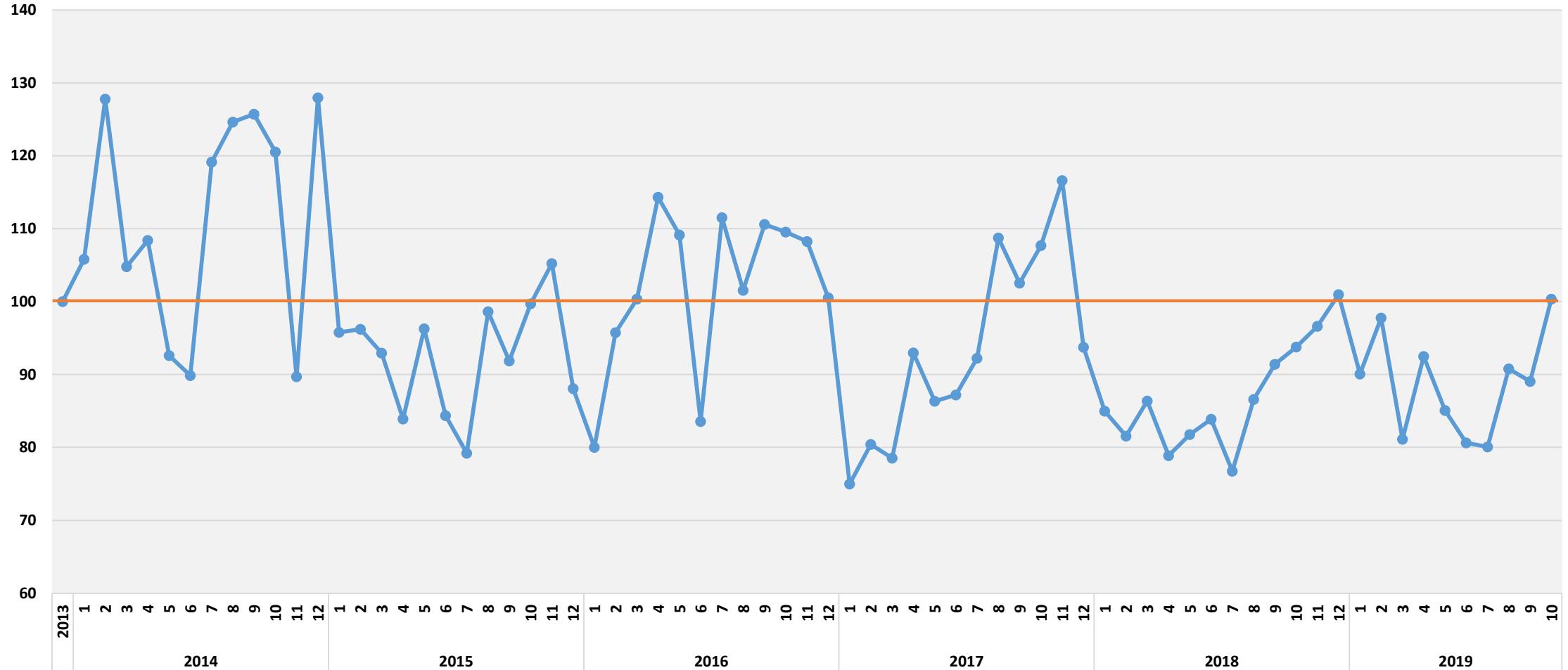
## PREFABRİK YAPILAR DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

İHRACAT DEĞER ENDEKSİ 2013=100



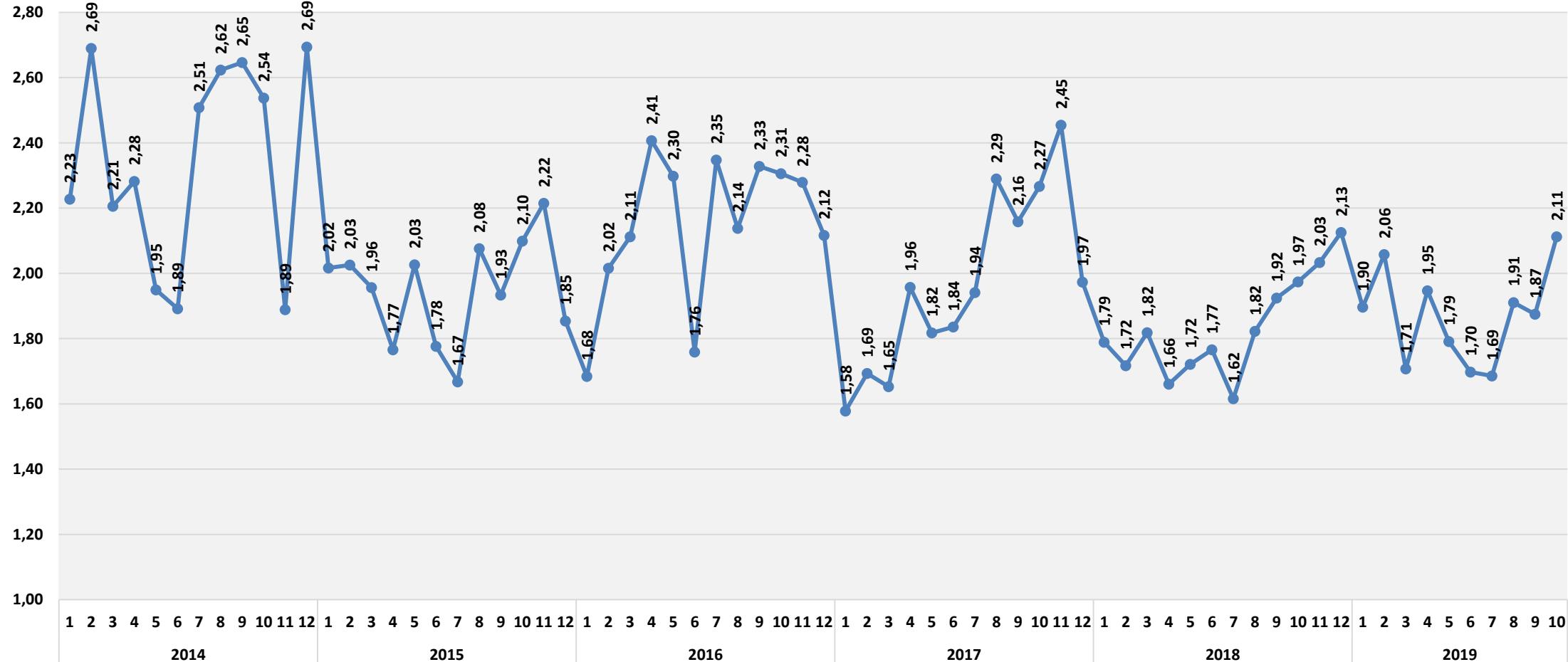
## PREFABRİK YAPILAR DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

## İHRACAT BİRİM DEĞER ENDEKSİ 2013=100



## PREFABRİK YAPILAR DİŞ TİCARET ENDEKSLERİ

## İHRACAT BİRİM DEĞER DOLAR/KG





İNŞAAT MALZEMELERİ  
SANAYİ DİŞ TİCARET  
ENDEKSİ



## ENDEKSİ HAZIRLAYAN KURUM



## EKONOMİ VE STRATEJİ DANIŞMANLIK HİZMETLERİ

SERGÜL SOKAK, SARAL SİTESİ C.BLOK D.10 GAYRETTEPE-BEŞİKTAŞ  
İSTANBUL, TEL 0212 352 87 95

[www.esdh.com.tr](http://www.esdh.com.tr)