

ENDEKS

İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ ENDEKSLERİ



İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ ENDEKSLERİ

SAYI-61 ARALIK 2019

ANA ENDEKS

İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ **BİLEŞİK** ENDEKSİ

İnşaat malzemeleri sanayinde ölçülen faaliyet, güven ve beklentilerin bileşimi ile oluşturulan ve sanayinin genel durumunu ortaya koyan endekstir.

ALT ENDEKSLER

İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ **FAALİYET** ENDEKSİ

İnşaat malzemeleri sanayinde sürdürülen faaliyetlerin seviyesini içinde bulunan ay itibariyle tespit eden ve ortaya koyan endekstir.

İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ **GÜVEN** ENDEKSİ

İnşaat malzemeleri sanayinde faaliyet gösteren firmaların ekonomi ve sektöre yönelik duydukları güven seviyesini tespit eden ve ortaya koyan endekstir.

İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ **BEKLENTİ** ENDEKSİ

İnşaat malzemeleri sanayinde faaliyetlerin önümüzdeki üç aylık dönemde hangi seviyede olacağına ilişkin beklentileri tespit eden ve ortaya koyan endekstir.



İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ ENDEKSLERİ

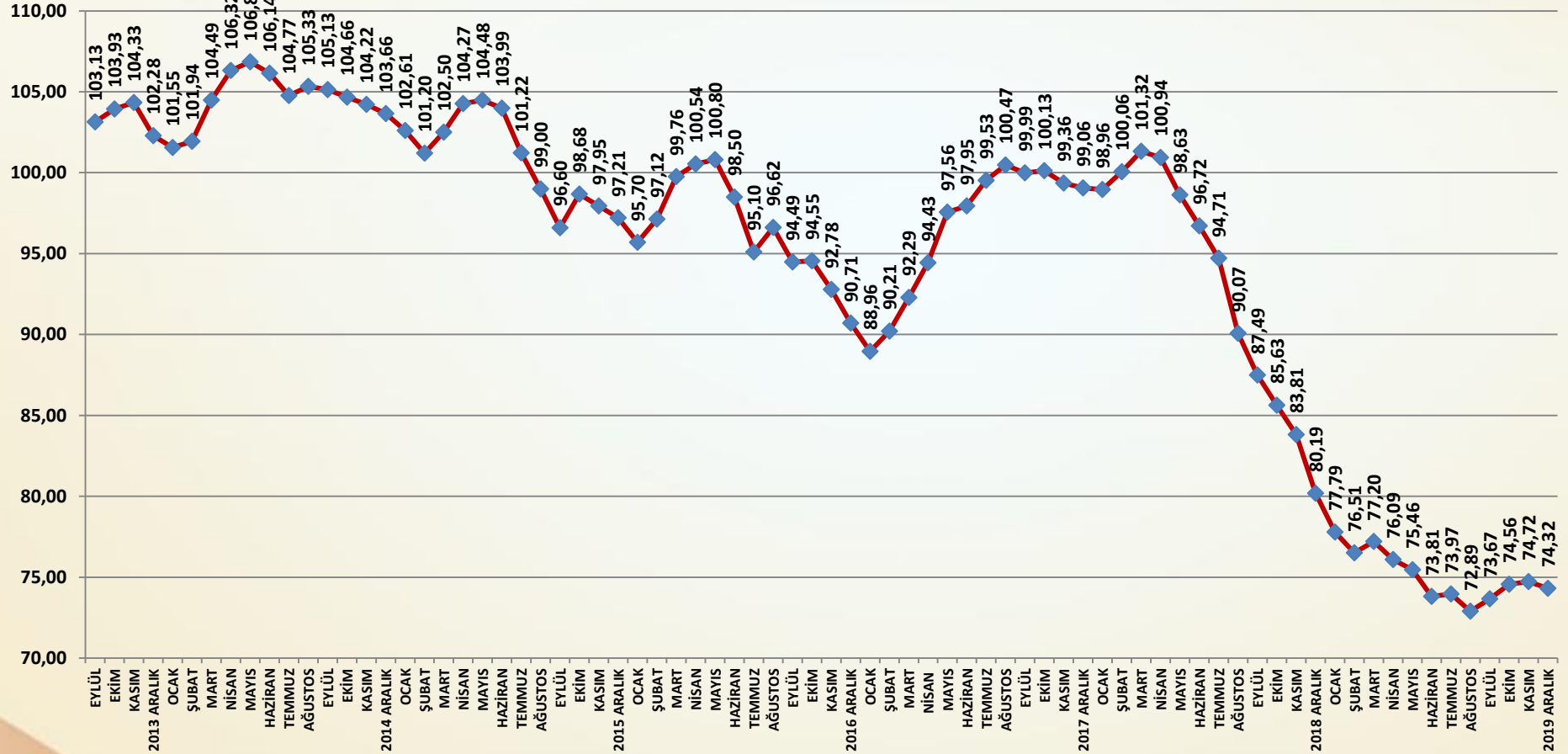


İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ ENDEKSLERİ

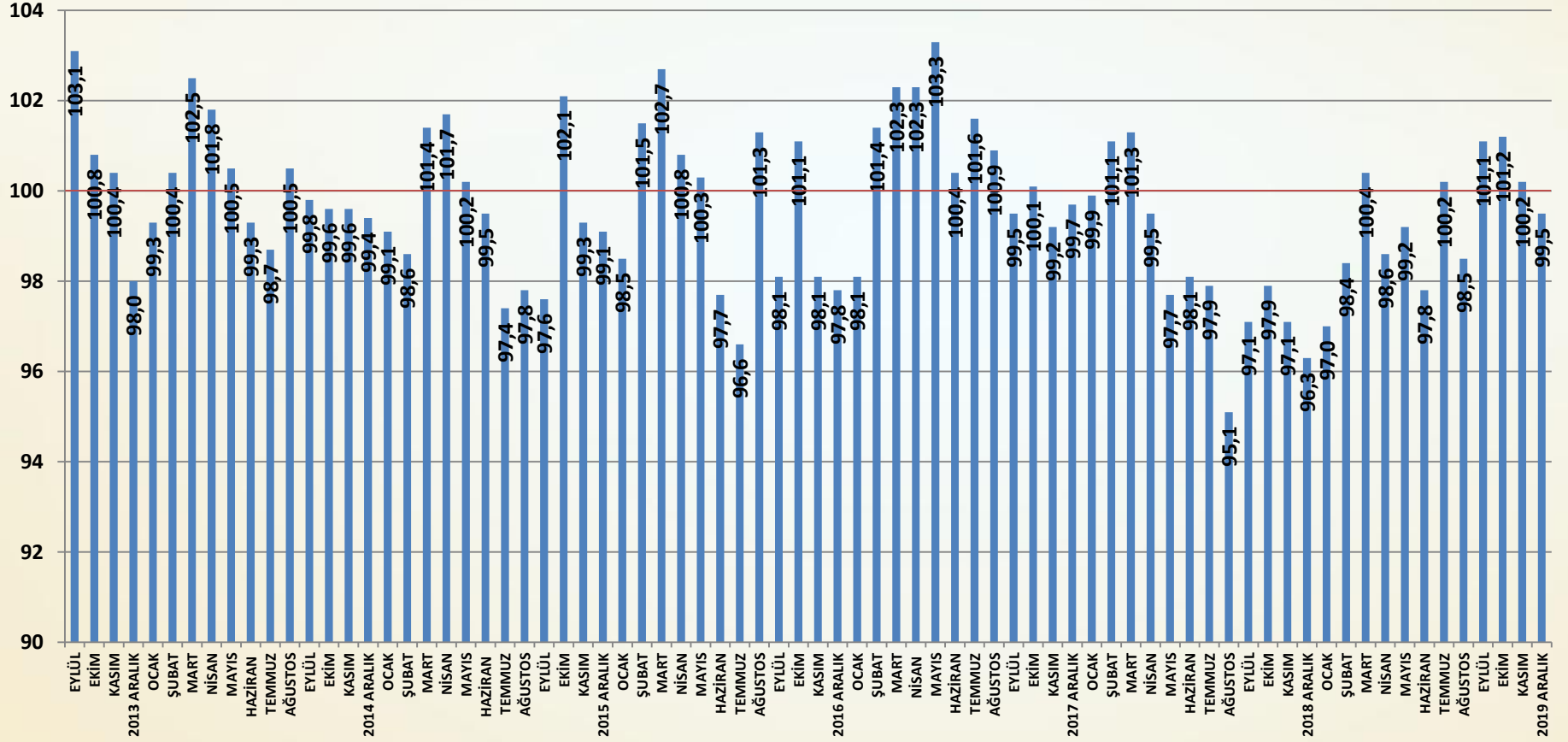
SAYI-61 ARALIK 2019

İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ BİLEŞİK ENDEKSİ

BİLEŞİK ENDEKS AĞUSTOS 2013=100



AYLIK BİLEŞİK ENDEKS PUANI



Bileşik Endeks Değerlendirme

- ❑ İnşaat Malzemeleri Sanayi Bileşik Endeksi 2019 yılını Aralık ayında yaşanan gerileme ile kapatmıştır. Böylece Ağustos ayından sonra endekste yaşanan üç aylık artış yılın son ayında kesintiye uğramıştır.
- ❑ Aralık ayında faaliyetlerde gerileme yaşanmıştır. Buna rağmen güven ve beklentilerde artış aralık ayında da sürmüştür.
- ❑ İnşaat Malzemeleri Sanayi Bileşik Endeksi Aralık ayında 0,40 puan düşmüştür. Bileşik Endeks dip seviyelerdeki toparlanmasına mevsimsellik ile birlikte ara vermiştir.
- ❑ Faaliyetler aralık ayında önemli ölçüde gerilemiştir. Faaliyetlerdeki düşüşlerde daha çok mevsimsellik etkili olmuştur. İç satışlar, üretim ve cirolarda gerileme yaşanmıştır. İhracat da ilk kez aralık ayında gerilemiştir.
- ❑ Güven Endeksi'nde yine sınırlı bir artış yaşanmıştır. Faaliyetlerdeki düşüşe rağmen güven artışı gerçekleşmiştir. Ancak güvendeki iyileşme kırılga kalmaya devam etmektedir.
- ❑ Beklentilerde de sınırlı bir artış yaşanmıştır. Faaliyetlerdeki düşüşe rağmen beklentilerdeki artış olumludur. Özellikle ihracat siparişlerinde artış beklentileri desteklemiştir.
- ❑ İnşaat malzemeleri sanayisi Ağustos 2018-Ağustos 2019 döneminde karşılaştığı keskin düşüşlerin ardından 2019 Eylül ayından itibaren toparlanma eğilimi içine girmiştir. Aralık ayında toparlanmaya mevsimsellik nedeniyle ara verilmiştir. Bileşik Endeks'te yaşanan bu araya rağmen güven ve beklentilerdeki iyileşmenin sürmüştür olması 2020 yılı için ümit vermiştir.



İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ ENDEKSLERİ

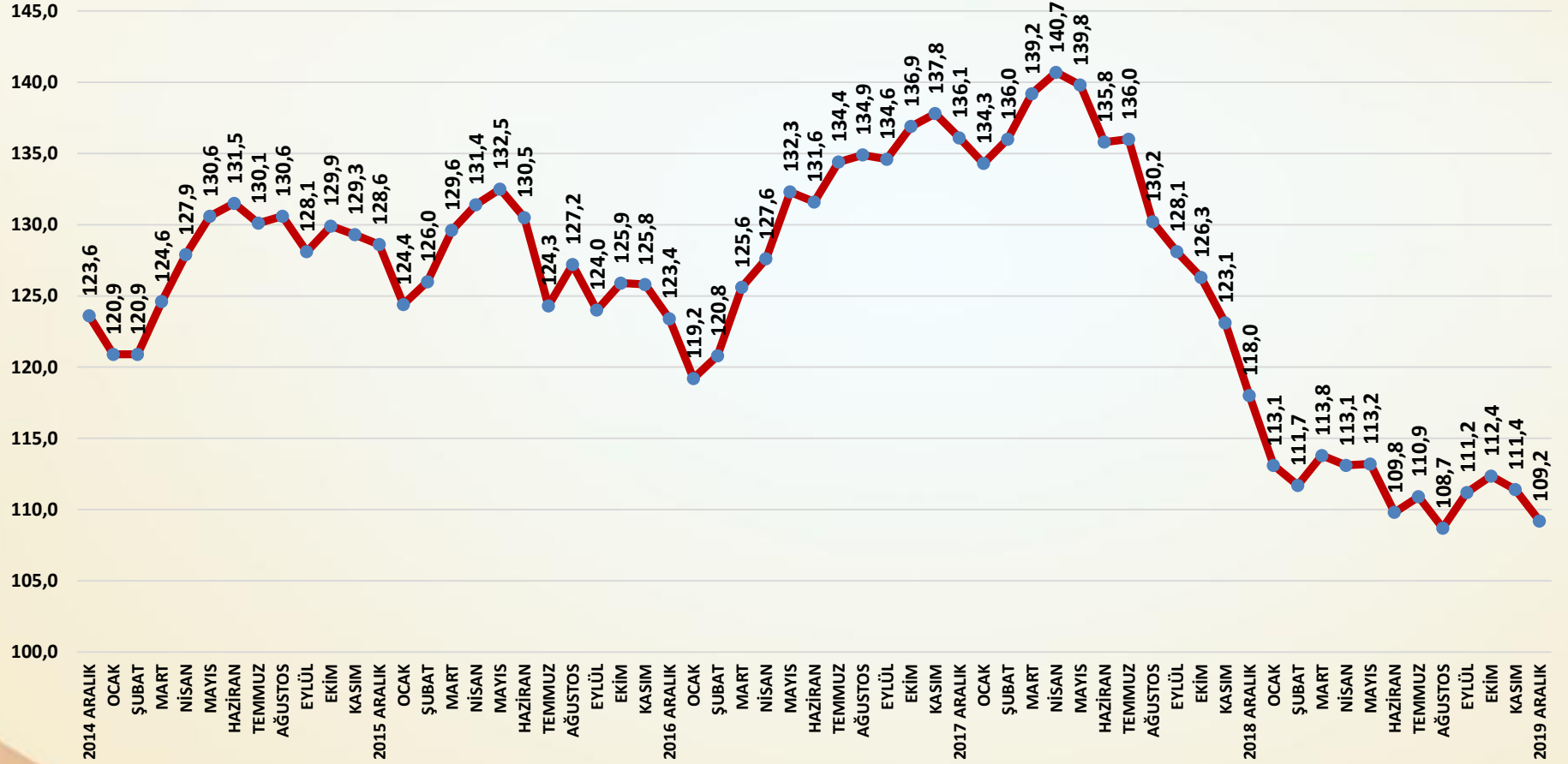


İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ ENDEKSLERİ

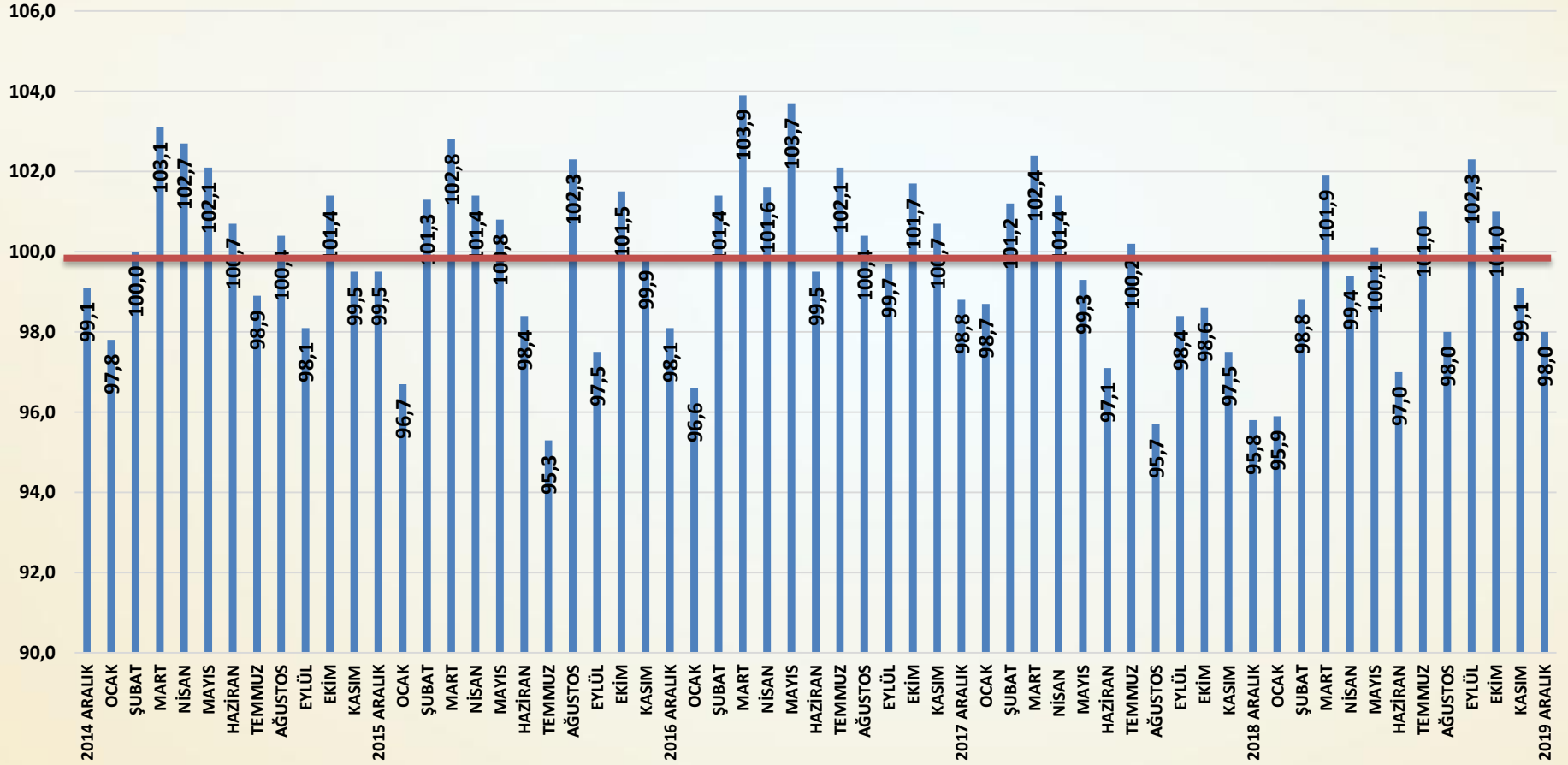
SAYI-61 ARALIK 2019

İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ FAALİYET ENDEKSİ

FAALİYET ENDEKSİ AĞUSTOS 2013=100



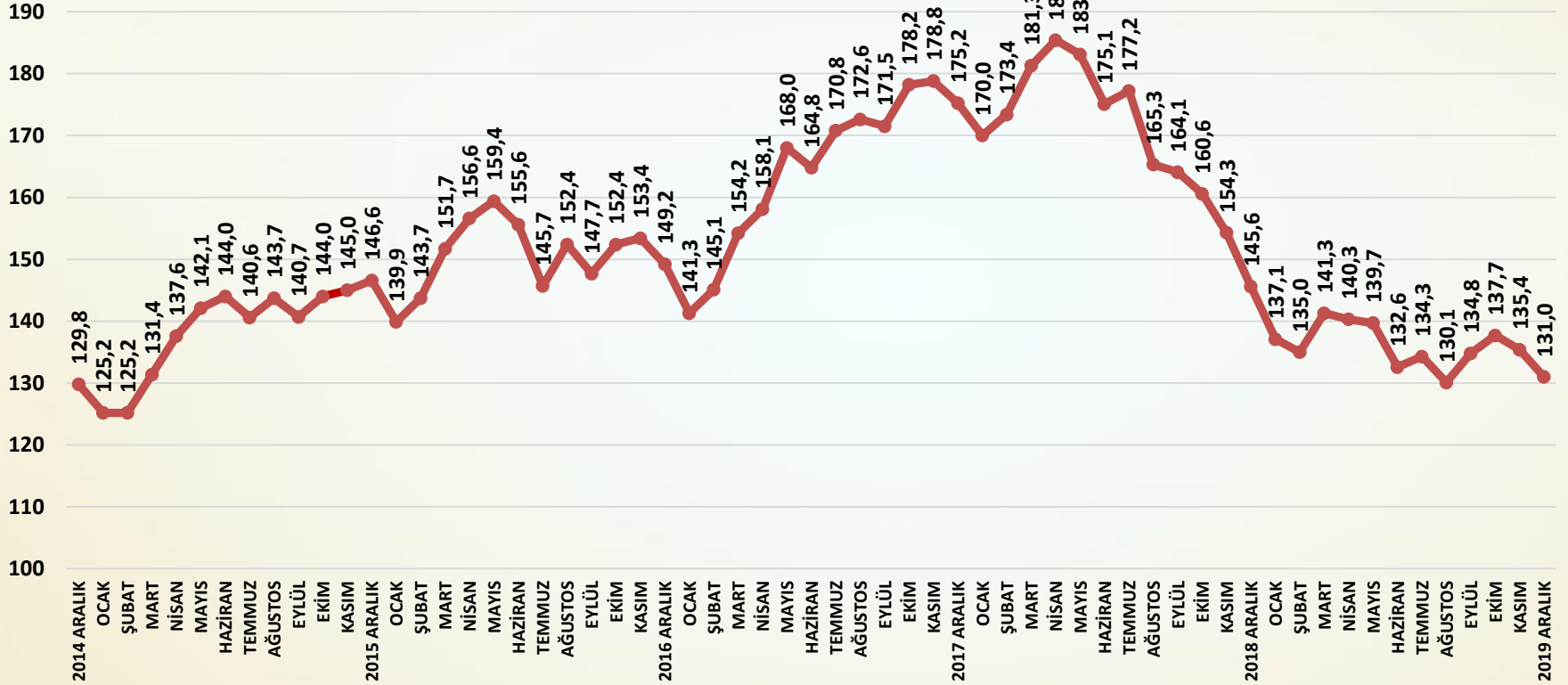
AYLIK FAALİYET ENDEKSİ PUANLARI



Faaliyet Endeksi Değerlendirme

- ☐ İnşaat malzemeleri sanayisinde faaliyetler aralık ayında gerilemiştir. Eylül ve ekim aylarındaki toparlanma ardından kasım ayından sonra aralık ayında da faaliyetlerde gerileme yaşanmıştır. Aralık ayında özellikle mevsimsellik koşullarının etkisini göstermeye başlaması ile faaliyetler olumsuz etkilenmiştir.
- ☐ Faaliyet Endeksi aralık ayında bir önceki aya göre 2,2 puan gerilemiştir.
- ☐ Yurtiçi satışlarda aralık ayında önemli bir düşüş yaşanmıştır.
- ☐ İhracat ilk kez aralık ayında gerilemiştir.
- ☐ Üretimde de gerileme gerçekleşmiştir.
- ☐ Cirolar aralık ayında iç satışlardaki ve ihracattaki düşüşe bağlı olarak gerilemiştir.
- ☐ İnşaat malzemeleri sanayi faaliyetleri son iki ay içinde yeniden durağanlaşmıştır. Faaliyetler üzerinde mevsimselliğin sınırlayıcı etkisi daha çok hissedilmektedir. Ayrıca inşaat sektöründeki yapısal sorunlar inşaat malzemeleri sanayi faaliyetlerini olumsuz etkilemeye devam etmiştir.

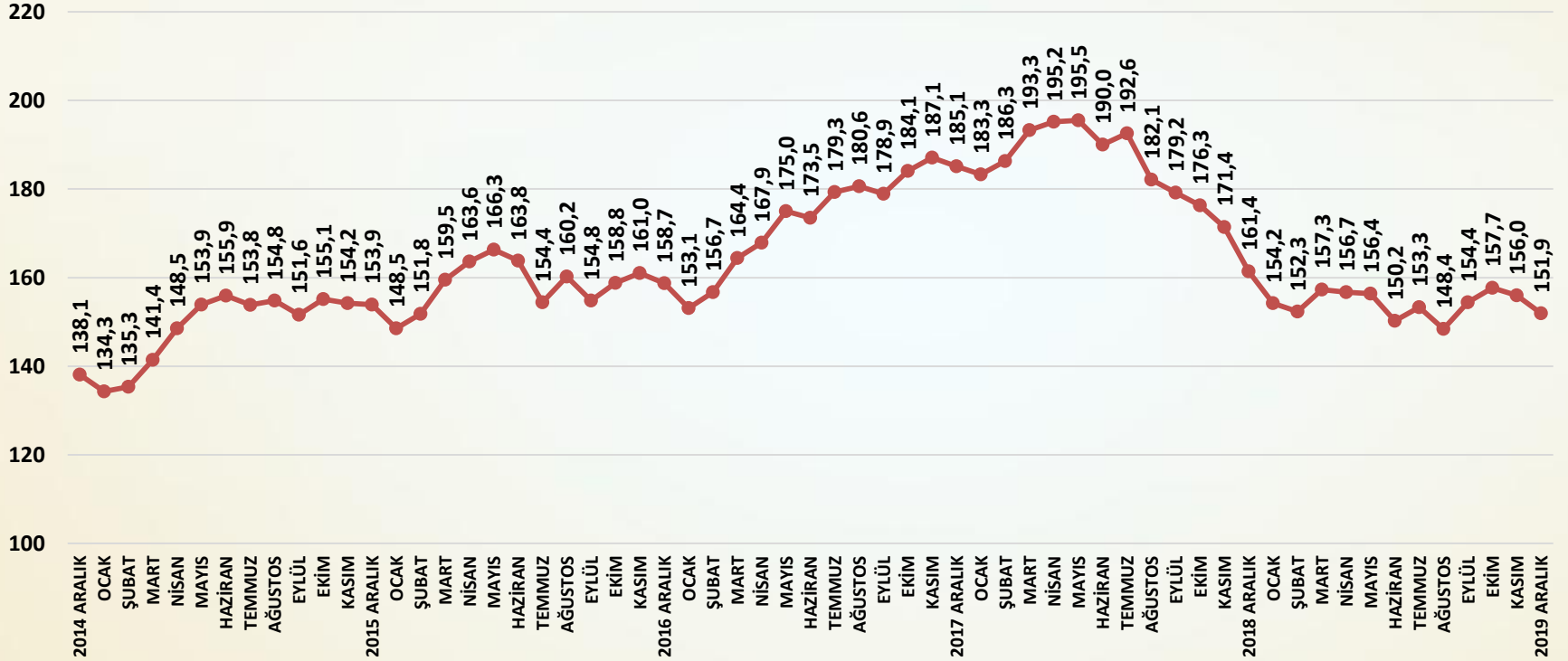
YURTIÇİ SATIŞ ENDEKSİ AĞUSTOS 2013=100



SORU: Bu ay yurtiçinde satışlarınız bir önceki aya göre nasıl değişti?

Yurtiçi satışlar aralık ayında önemli ölçüde gerilemiştir.

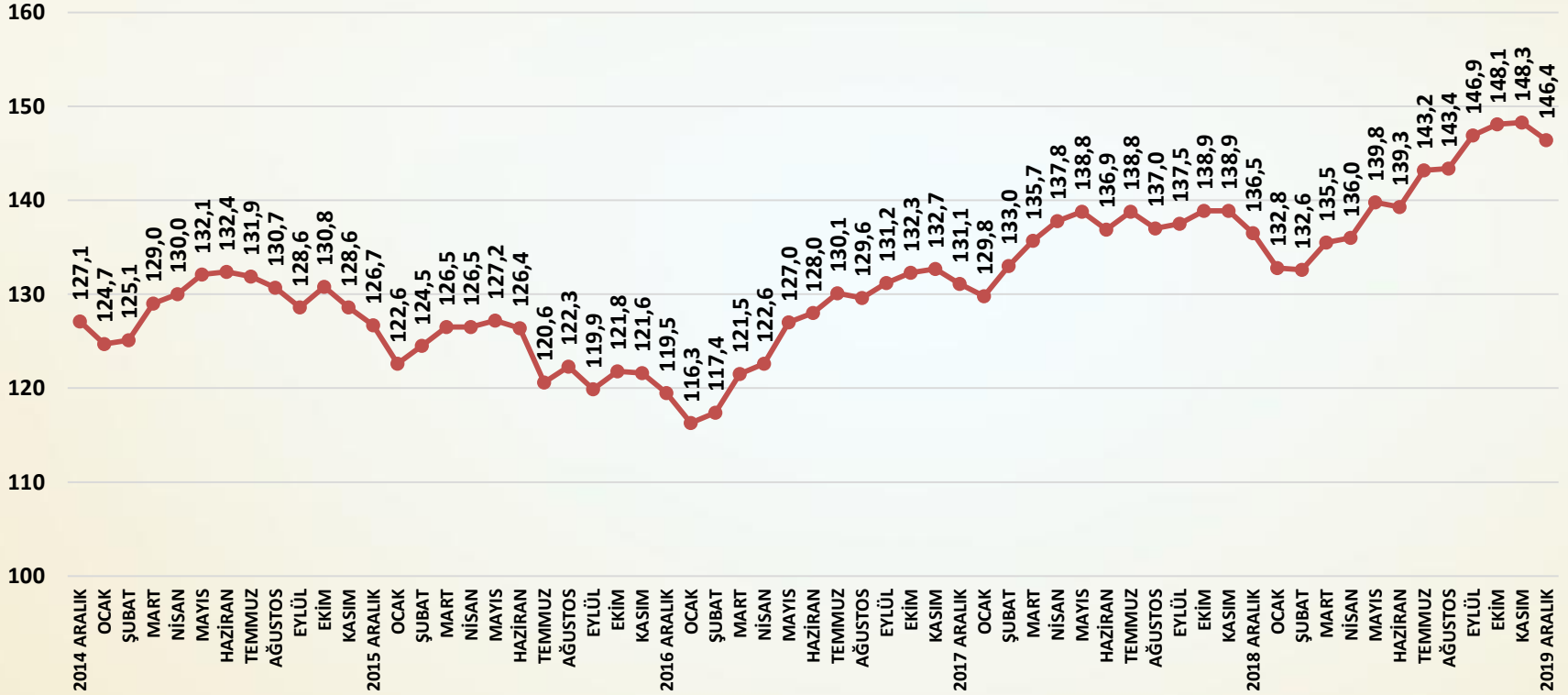
ÜRETİM ENDEKSİ AĞUSTOS 2013=100



SORU: Bu ay üretiminiz bir önceki aya göre nasıl değişti?

Aralık ayında bir önceki aya göre üretimde önemli gerileme yaşanmıştır.

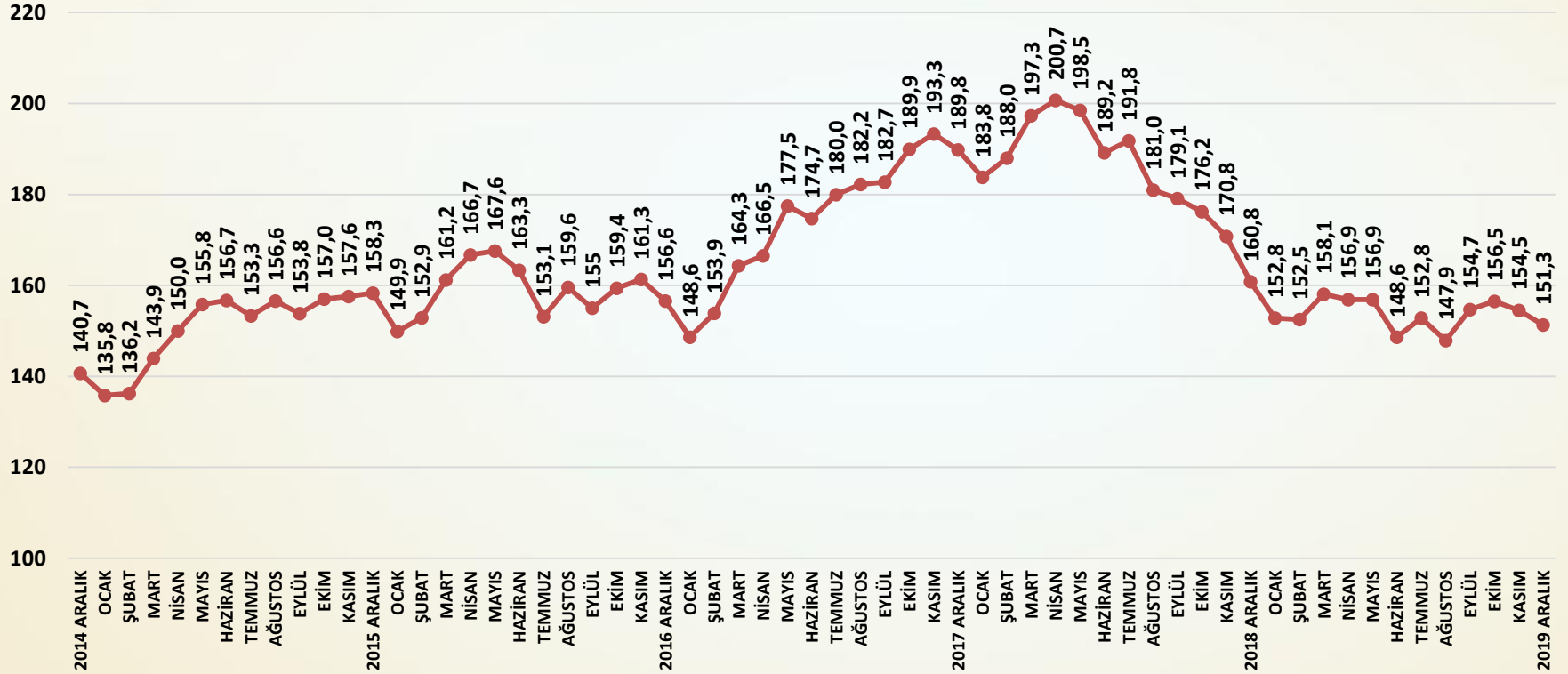
İHRACAT ENDEKSİ AĞUSTOS 2013=100



SORU: Bu ay ihracatınız bir önceki aya göre nasıl değişti?

Aralık ayında ihracat bir önceki aya göre sınırlı ölçüde gerilemiştir.

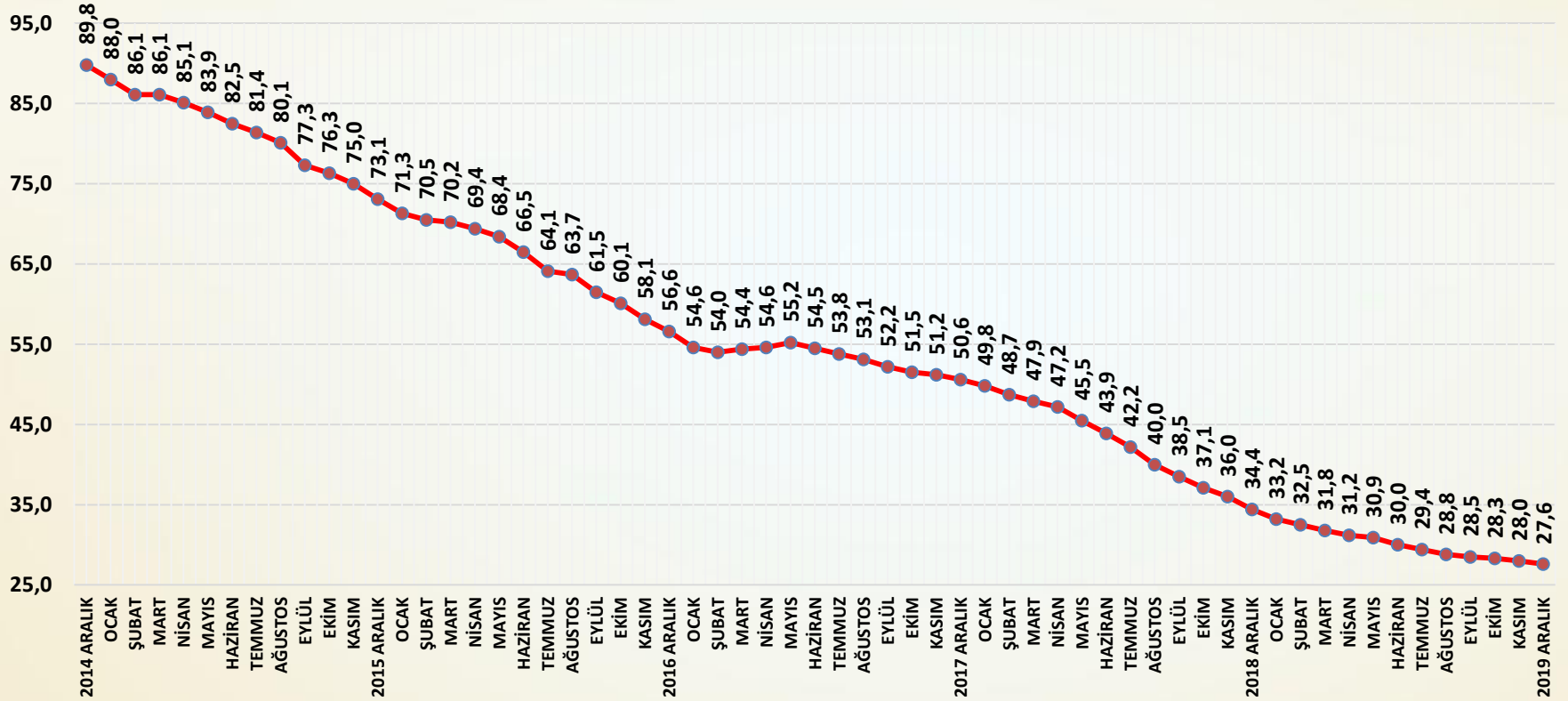
CİRO ENDEKSİ AĞUSTOS 2013=100



SORU: Bu ay satış cironuz bir önceki aya göre nasıl değişti?

Aralık ayında cirolar bir önceki aya göre düşüş göstermiştir.

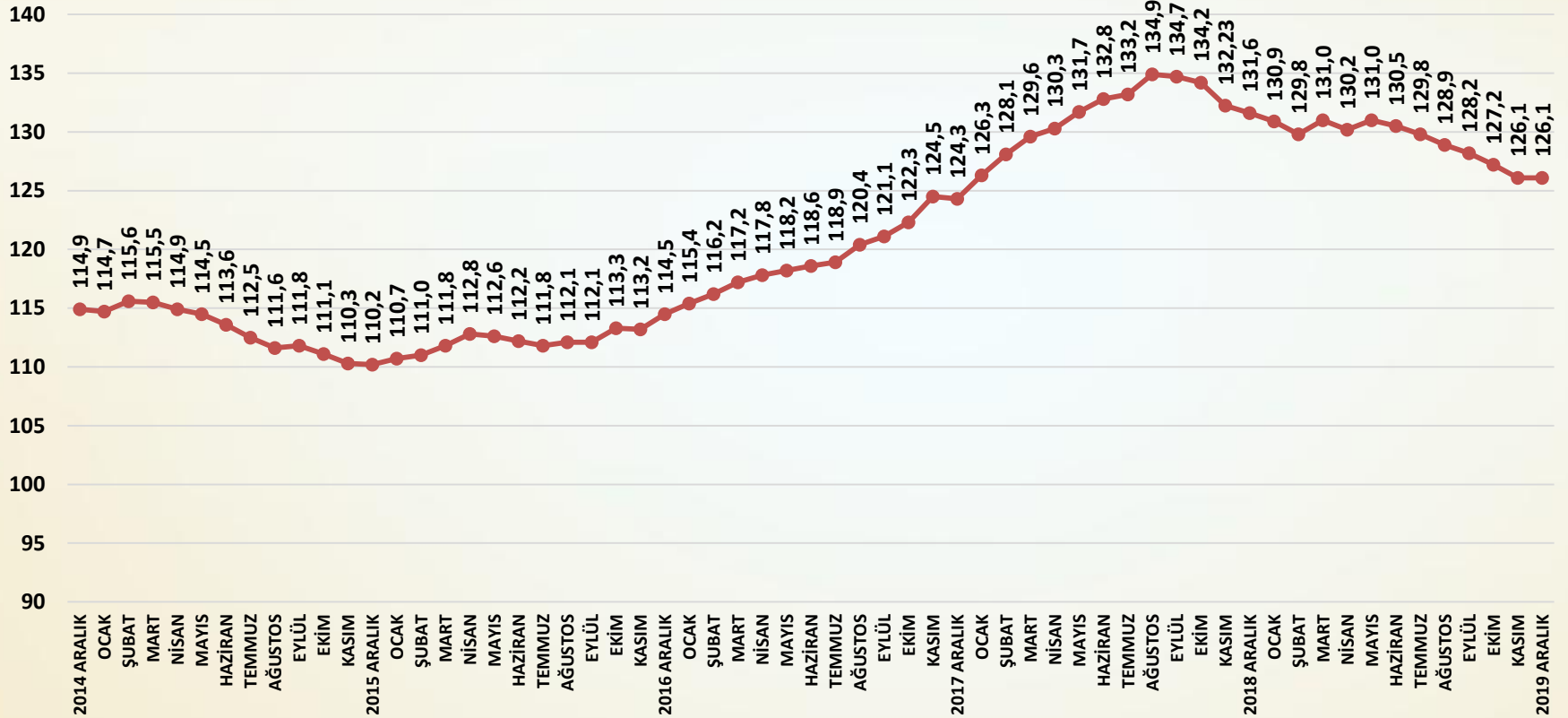
TAHSİLAT HIZI ENDEKSİ 2013 AĞUSTOS=100



Soru; Bu ay tahsilat hızınız bir önceki aya göre nasıl değişti?

Tahsilat hızı aralık ayında gerilemesine devam etmiştir.

YURTDIŞI SATIŞ FİYATLARI ENDEKSİ AĞUSTOS 2013 =100



Soru; Bu ay yurtdışı satış fiyatlarınız bir önceki aya göre nasıl değişti?

Yurtdışı satış fiyatları aralık ayında değişmemiştir.



İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ ENDEKSLERİ

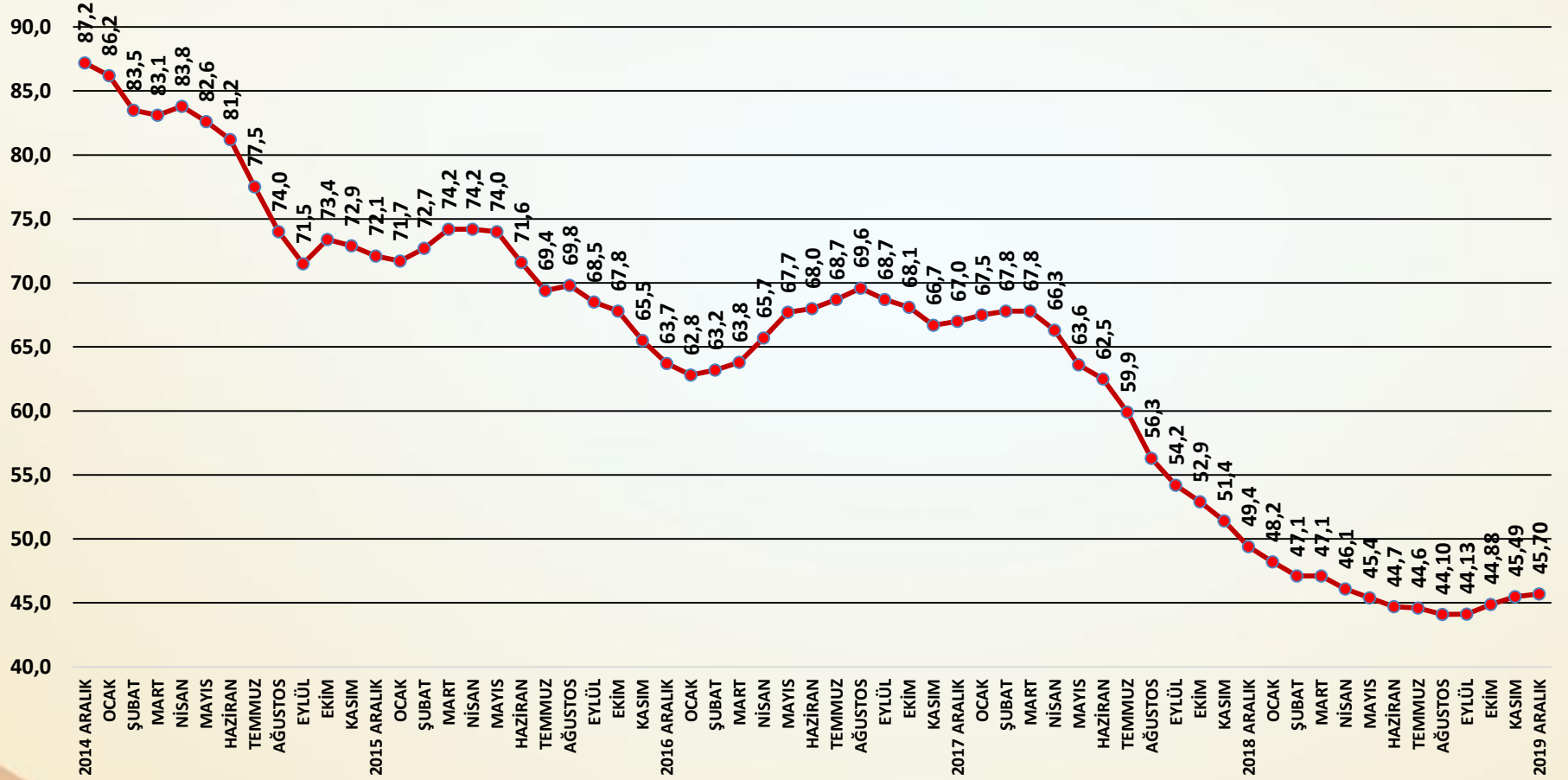


İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ ENDEKSLERİ

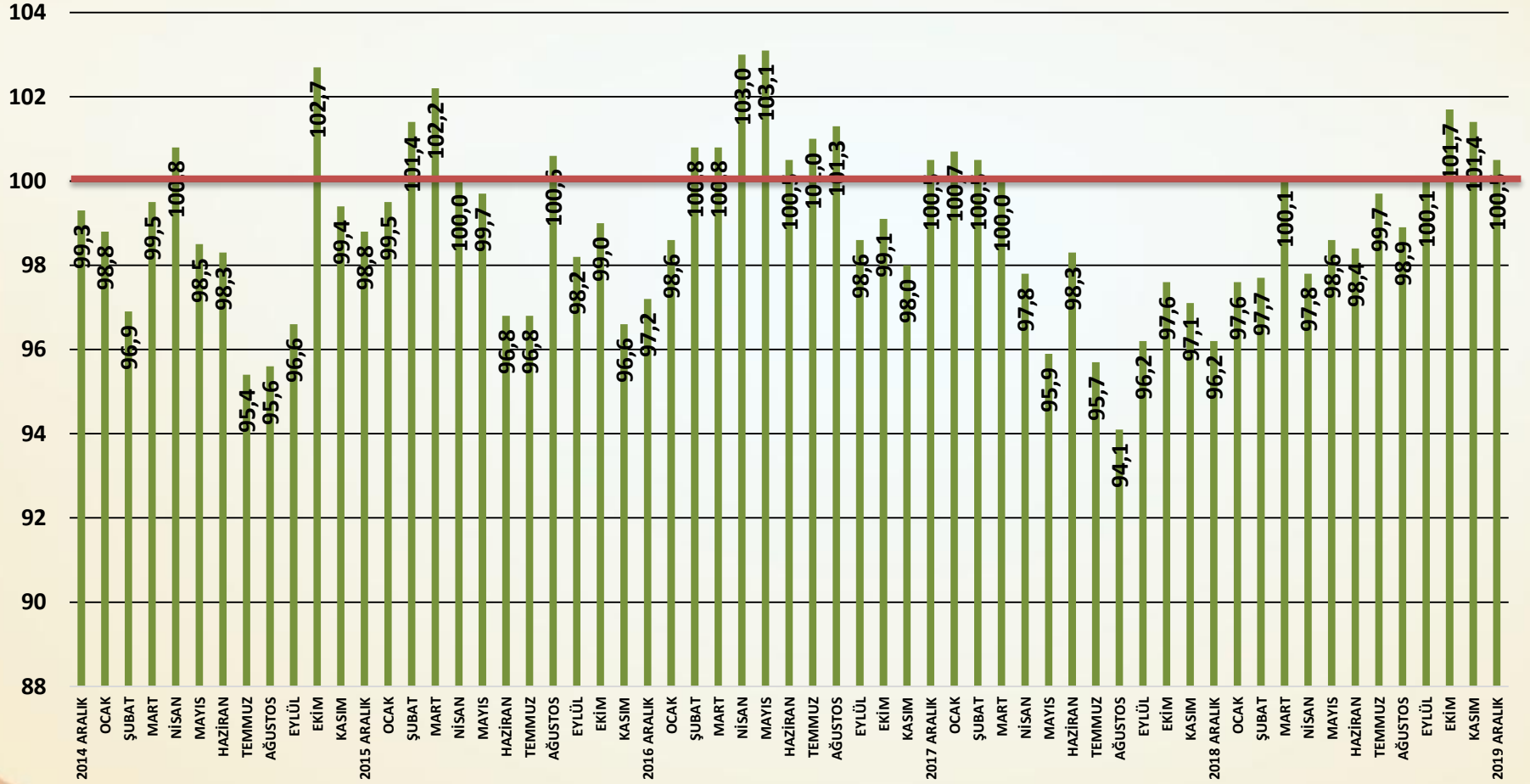
SAYI-61 ARALIK 2019

İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ GÜVEN ENDEKSİ

GÜVEN ENDEKSİ AĞUSTOS 2013=100



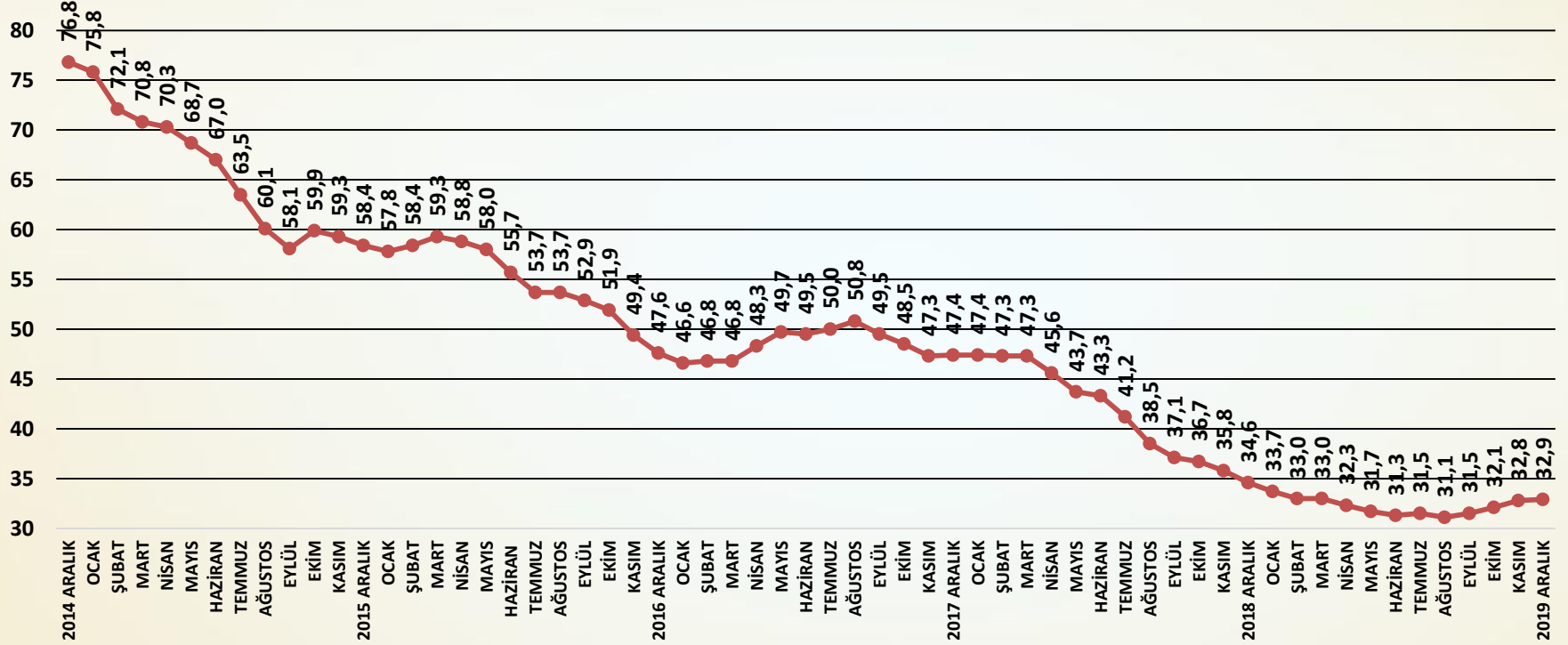
AYLIK GÜVEN ENDEKSİ PUANLARI



Güven Endeksi Değerlendirme

- ❑ Güven Endeksi'nde aralık ayında da sınırlı bir artış yaşanmıştır. Böylece Güven Endeksi'nde dip seviyelerden yavaş toparlanma aralıkta dördüncü ayına girmiştir. Aralık ayında faaliyetlerde gerilemeye rağmen güven seviyesi sınırlı ve temkinli artışını sürdürmüştür.
- ❑ Güven seviyesi Aralık ayında bir önceki aya göre 0,21 puan artmıştır. Güven Endeksi'nde son aylarda kırılğan bir toparlanma yaşanmaktadır. Kalıcı güven artışı için gerekli koşullar halen yeterince oluşmamıştır.
- ❑ Türkiye ekonomisine ilişkin güven seviyesinde sınırlı bir artış yaşanmıştır.
- ❑ İnşaat sektöründe güven değişmemiştir.
- ❑ İnşaat malzemeleri sanayisine güvende de sınırlı artışlar olmuştur.
- ❑ Yurtiçi pazarlarda güven aralık ayında sınırlı bir artış göstermiştir.
- ❑ İhracat pazarlarında ise güven Aralık ayında yine önemli bir artış sağlamıştır.
- ❑ Güven Endeksi'nin tüm unsurlarına yayılan iyileşme sürmektedir. Ancak iyileşme halen daha çok ihracattan kaynaklanmaktadır. İçeride inşaat sektöründe yaşanan ve kendi dinamiklerinden kaynaklanan sorunlar güveni sınırlamaya devam etmektedir.

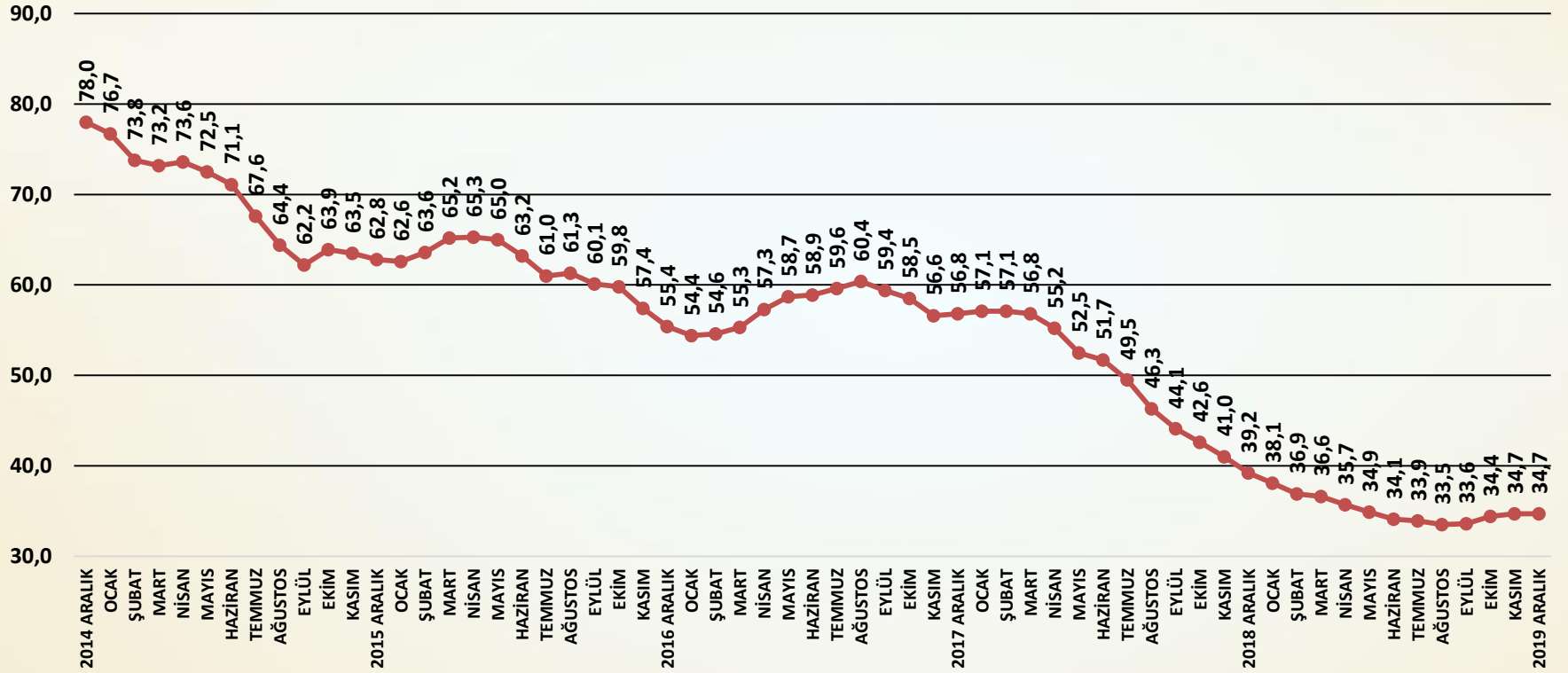
TÜRKİYE EKONOMİSİ GENEL GİDİŞAT ENDEKSİ AĞUSTOS 2013=100



SORU: Bu ay Türkiye ekonomisindeki genel gidişata ilişkin görüşünüz bir önceki aydaki görüşünüze göre nasıl değişti?

Türkiye ekonomisi gidişat endeksinde aralık ayında sınırlı bir artış olmuştur.

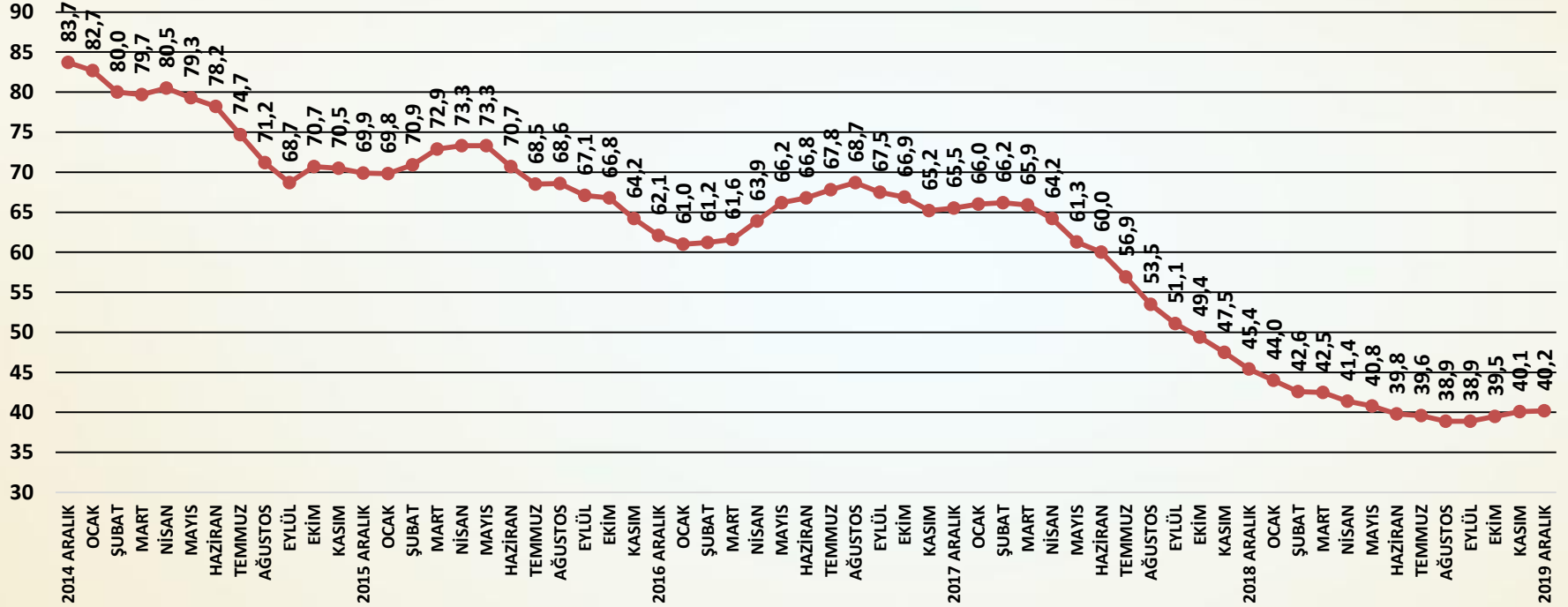
İNŞAAT SEKTÖRÜ GENEL GİDİŞAT ENDEKSİ AĞUSTOS 2013=100



SORU: Bu ay inşaat sektöründe genel gidişata ilişkin görüşünüz bir önceki aydaki görüşünüze göre nasıl değişti?

İnşaat sektörü genel gidişat endeksi aralık ayında değişmemiştir.

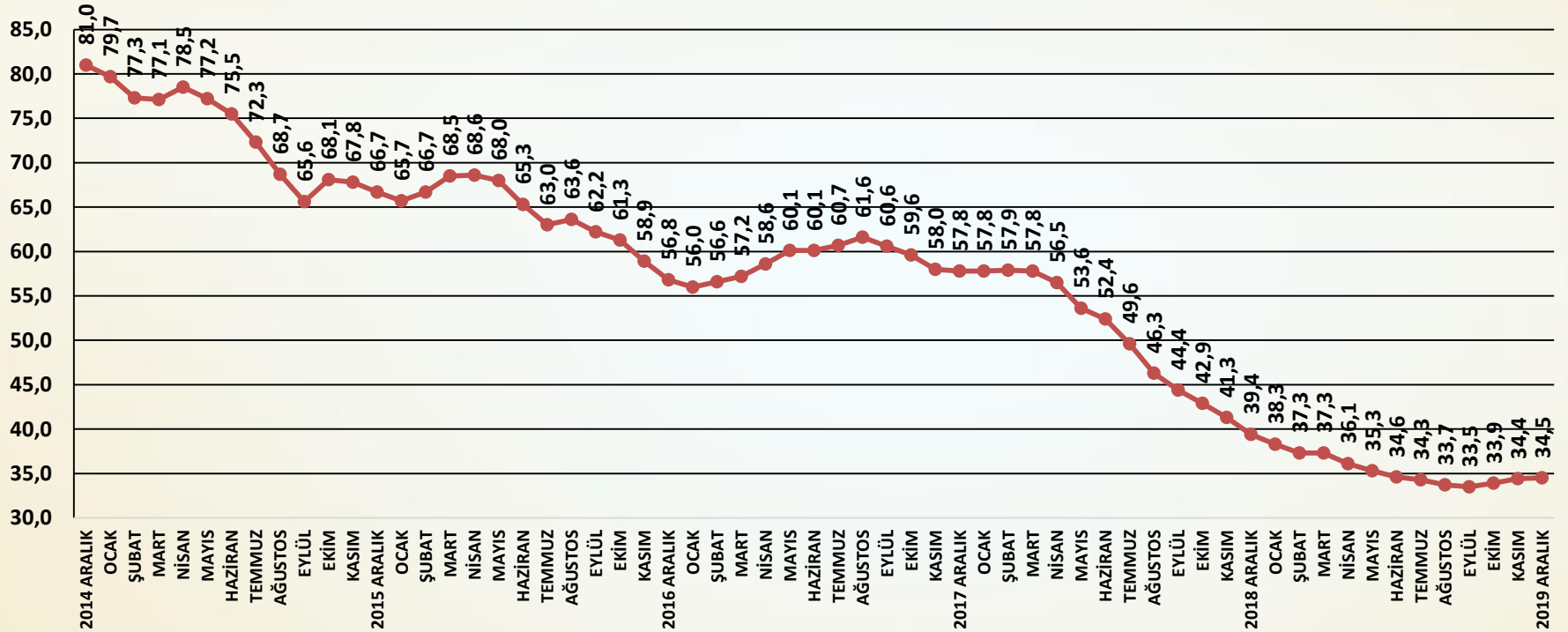
İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ GENEL GİDİŞAT ENDEKSİ AĞUSTOS 2013 =100



SORU: Bu ay faaliyet gösterdiğiniz inşaat malzemeleri sektöründeki genel gidişata ilişkin görüşünüz bir önceki aydaki görüşünüze göre nasıl değişti?

İnşaat malzemeleri sanayi genel gidişat endeksinde aralık ayında çok sınırlı bir artış yaşanmıştır.

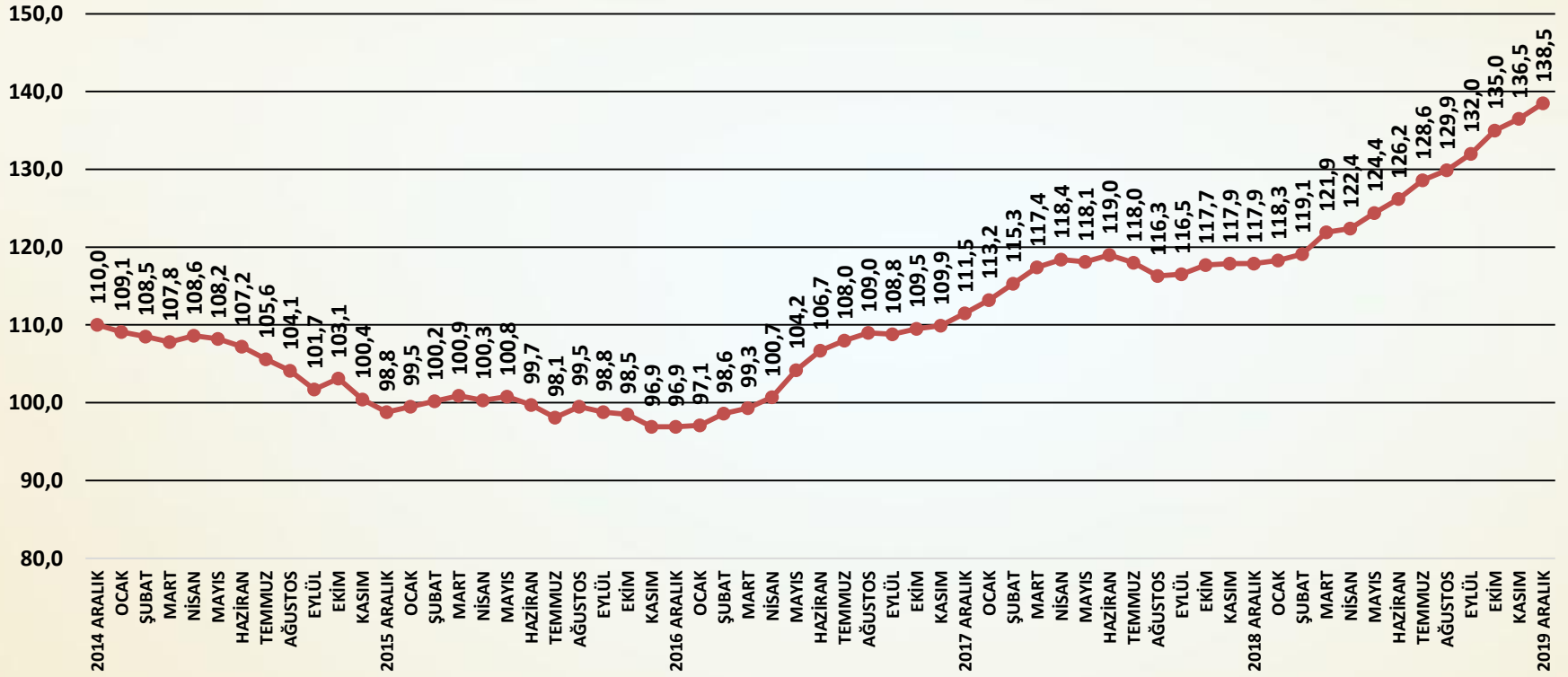
YURTIÇİ PAZARLAR GENEL GİDİŞAT ENDEKSİ 2013 AĞUSTOS=100



SORU: Bu ay yurtiçi pazarlarındaki genel gidişata ilişkin görüşünüz bir önceki aydaki görüşünüze göre nasıl değişti?

Yurtiçi pazarlar genel gidişat endeksi aralık ayında çok sınırlı ölçüde artmıştır.

İHRACAT PAZARLARI GENEL GİDİŞAT ENDEKSİ 2013 AĞUSTOS =100



SORU: Bu ay ihracat pazarlarındaki genel gidişata ilişkin görüşünüz bir önceki aydaki görüşünüze göre nasıl değişti?

İhracat pazarları genel gidişat endeksi aralık ayında önemli bir artış göstermiştir.



İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ ENDEKSLERİ

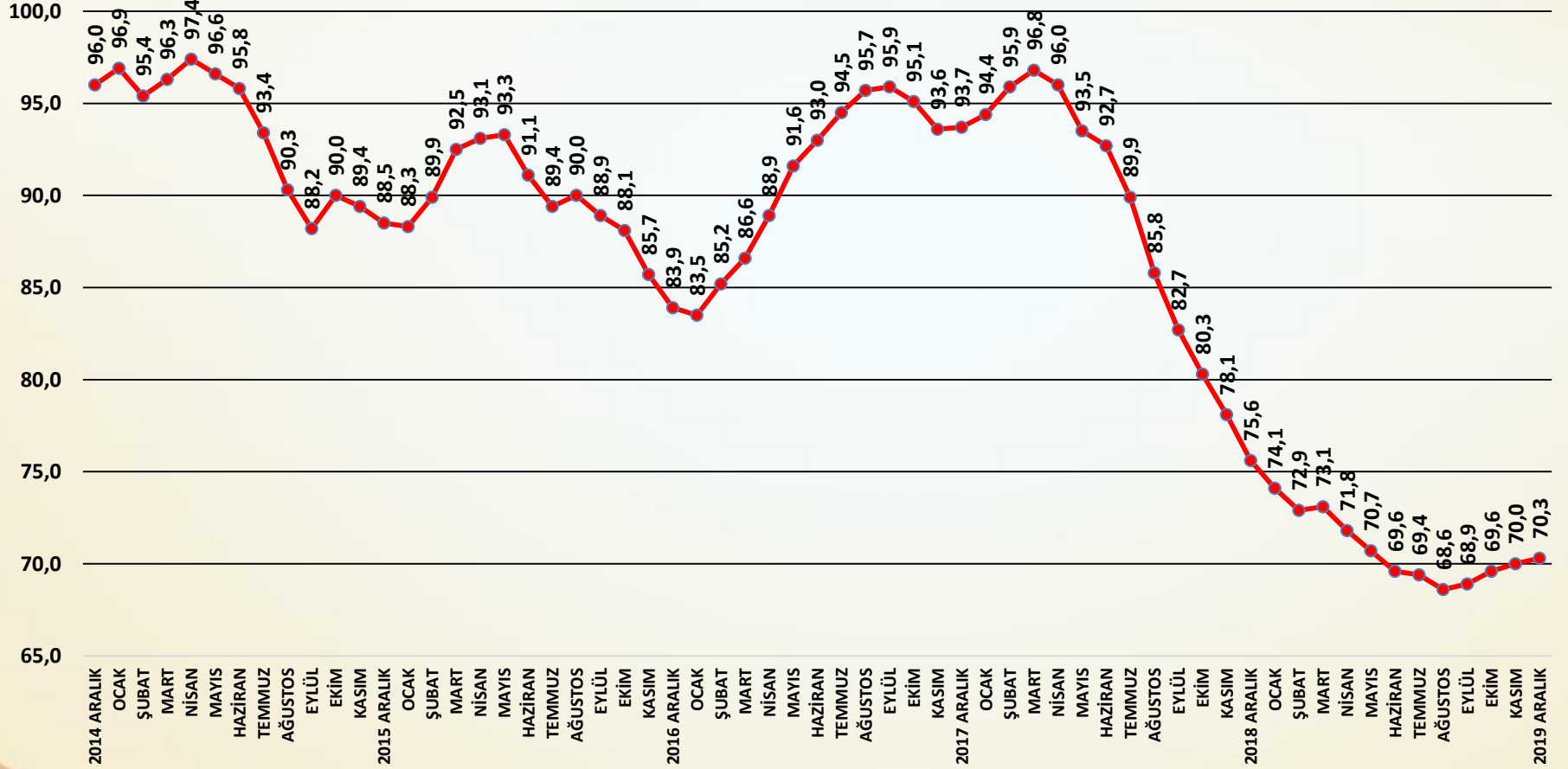


İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ ENDEKSLERİ

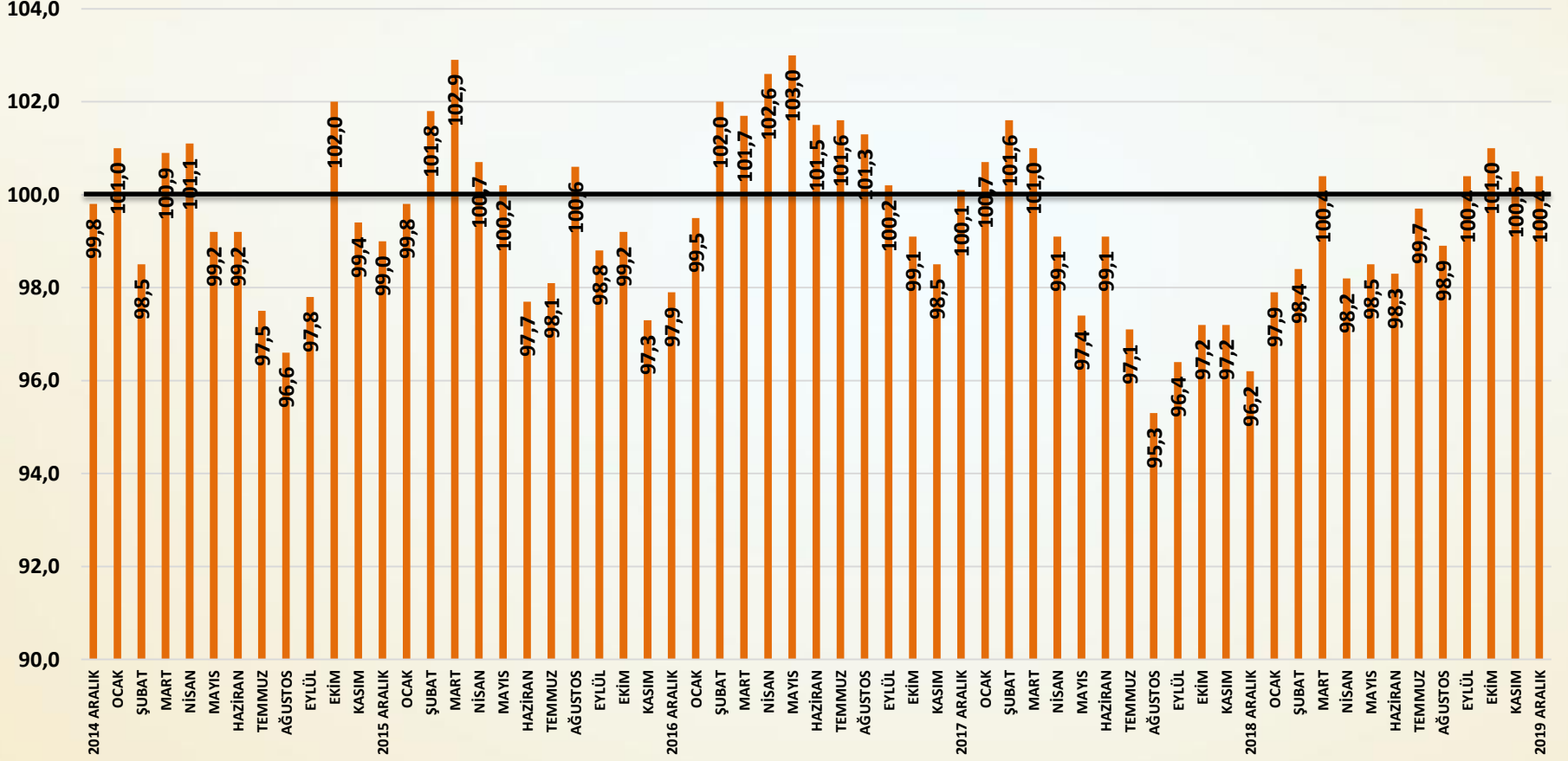
SAYI-61 ARALIK 2019

İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ BEKLENTİ ENDEKSİ

BEKLENTİ ENDEKSİ AĞUSTOS 2013=100



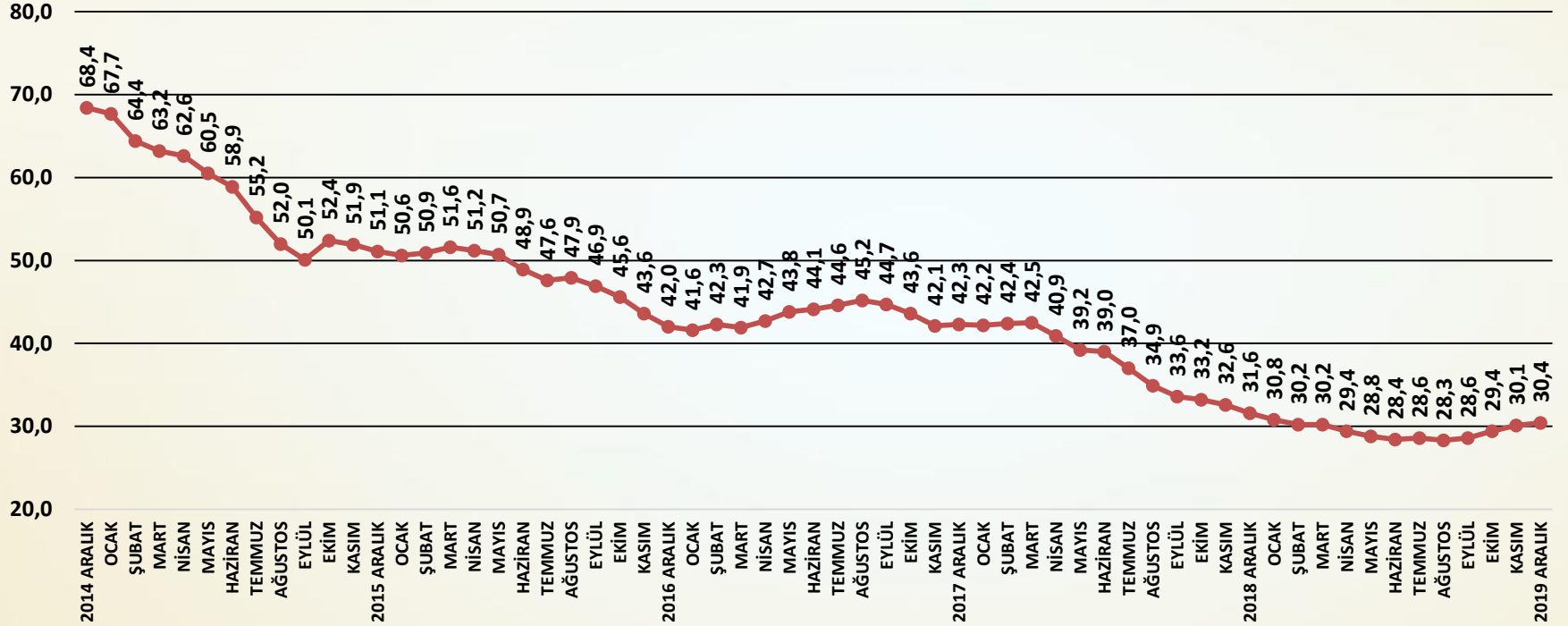
AYLIK BEKLENTİ ENDEKSİ PUANLARI



Beklenti Endeksi Değerlendirme

- ❑ Beklenti Endeksi'nde Aralık ayında da sınırlı bir artış yaşanmıştır. Beklentiler faaliyetlerdeki gerilemeye rağmen artışını sürdürmüştür. İnşaat sektöründe yaşanan sıkıntılara ve risklerin tam olarak ortadan kalkmamış olmasına rağmen beklentilerin yılı artış ile kapaması olumludur.
- ❑ Beklenti Endeksi aralık ayında bir önceki aya göre 0,3 puan artmıştır. Beklenti Endeksi geçen yılın aralık ayının beklentilerinin ise 5,3 puan altındadır.
- ❑ Türkiye ekonomisine ilişkin beklentiler sınırlı ölçüde artmıştır.
- ❑ Önümüzdeki üç aya ilişkin alınan yurtiçi siparişlerde sınırlı bir düşüş yaşanmıştır.
- ❑ Önümüzdeki üç aya ilişkin alınan ihracat siparişleri Aralık ayında da artışını sürdürmüştür.
- ❑ Önümüzdeki üç ayın üretim beklentisi de artmıştır. Yurtiçi siparişlerin mevsimsellik etkisiyle yavaşlamasına rağmen artan ihracat siparişleri üretim beklentilerini desteklemiştir.
- ❑ Beklentilerde kademeli ve yavaş bir iyileşme eğilimi oluşmuştur. Ekonomiye güven kademeli olarak iyileşmektedir. İnşaat sektöründeki sorunlar ise beklentiler üzerinde sınırlayıcı etkiler yaratmaya devam etmektedir. İhracat ve ona bağlı olarak üretim beklentilerdeki iyileşmeyi sürükleyen iki unsur olarak öne çıkmaktadır.

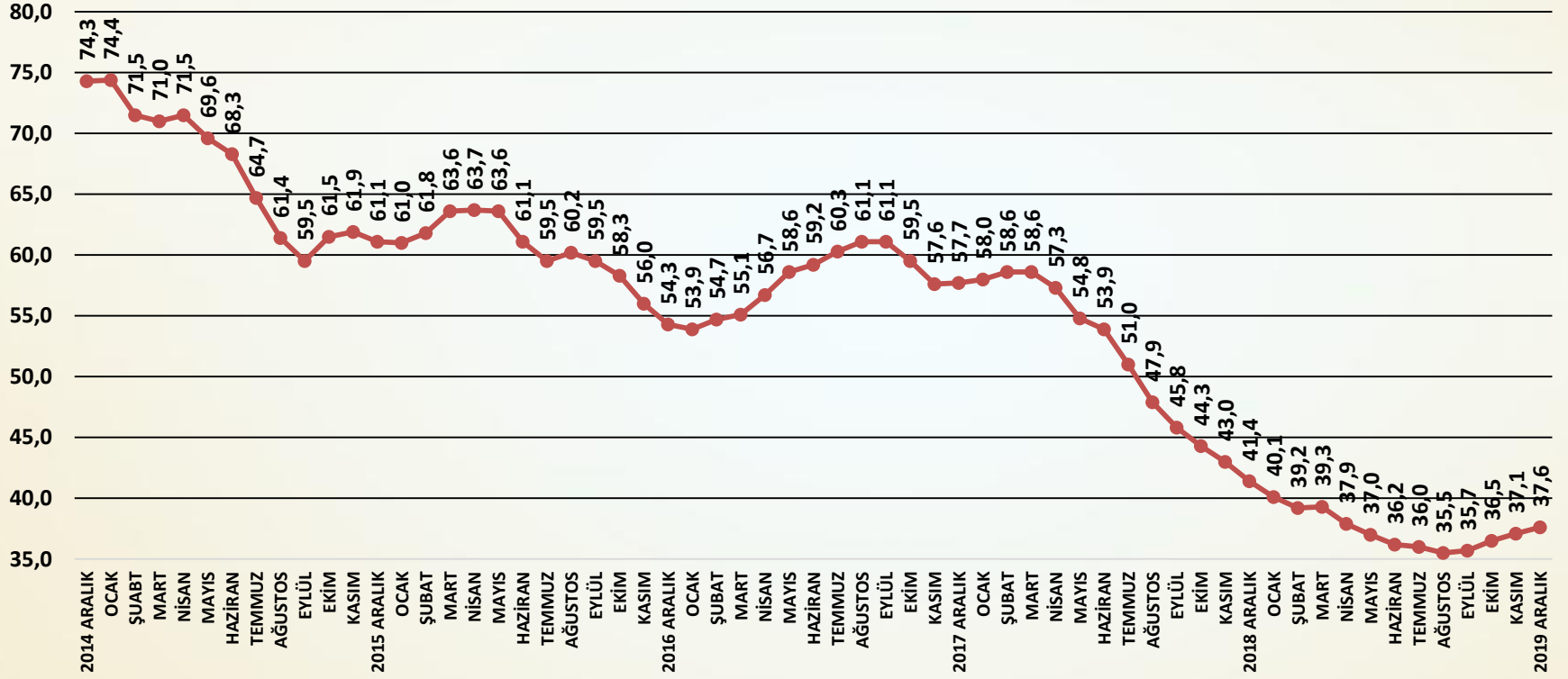
TÜRKİYE EKONOMİSİNE İLİŞKİN ÜÇ AYLIK BEKLENTİ ENDEKSİ AĞUSTOS 2013=100



SORU: Önümüzdeki üç ay için, Türkiye ekonomisine ilişkin görüşleriniz bir önceki aydaki görüşlerinize göre nasıl değişti?

Türkiye ekonomisine ilişkin beklentilerde aralık ayında sınırlı bir artış yaşanmıştır.

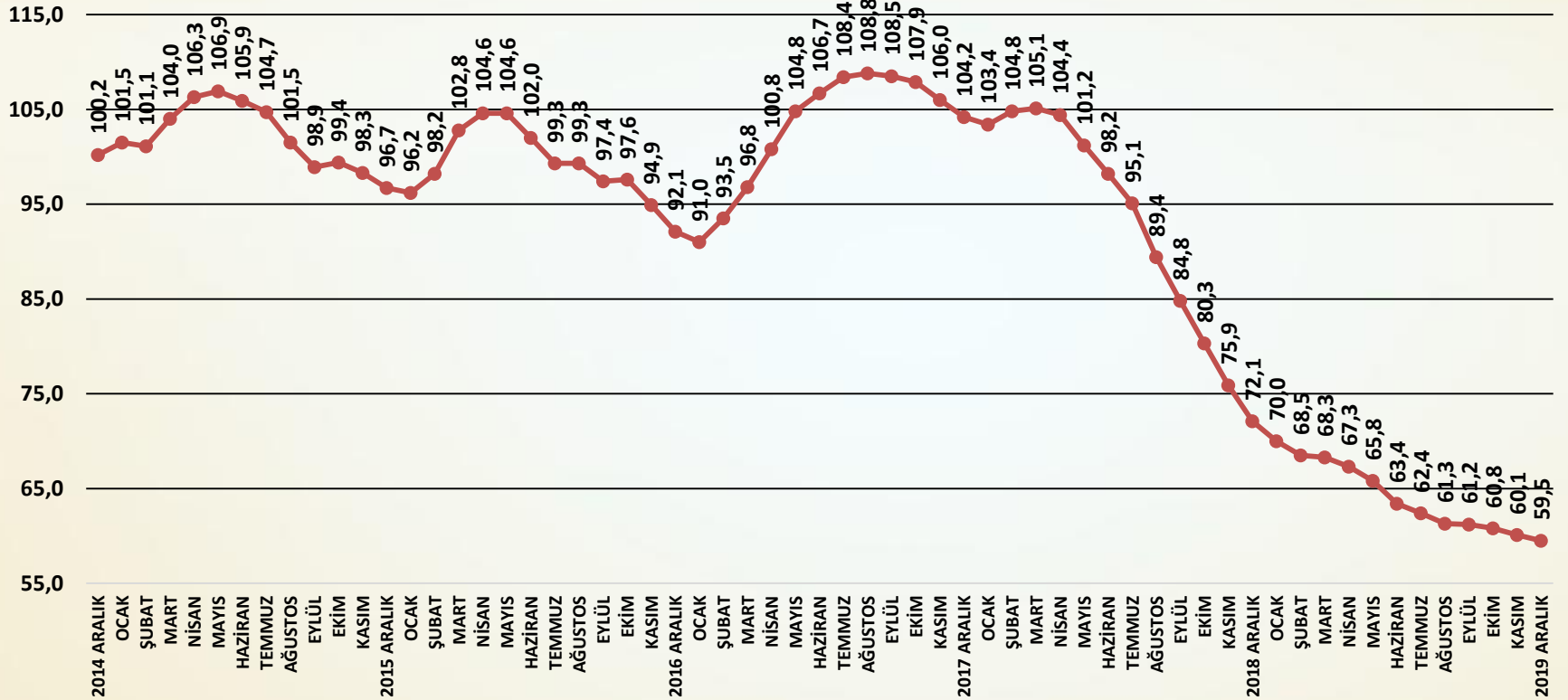
İNŞAAT MALZEMESİ SANAYİNE İLİŞKİN ÜÇ AYLIK BEKLENTİ ENDEKSİ AĞUSTOS 2013=100



SORU: Önümüzdeki üç ay için, faaliyet gösterdiğiniz inşaat malzemeleri sektörüne ilişkin görüşleriniz bir önceki aydaki görüşlerinize göre nasıl değişti?

İnşaat malzemeleri sanayi beklentileri aralık ayında sınırlı ölçüde artmıştır.

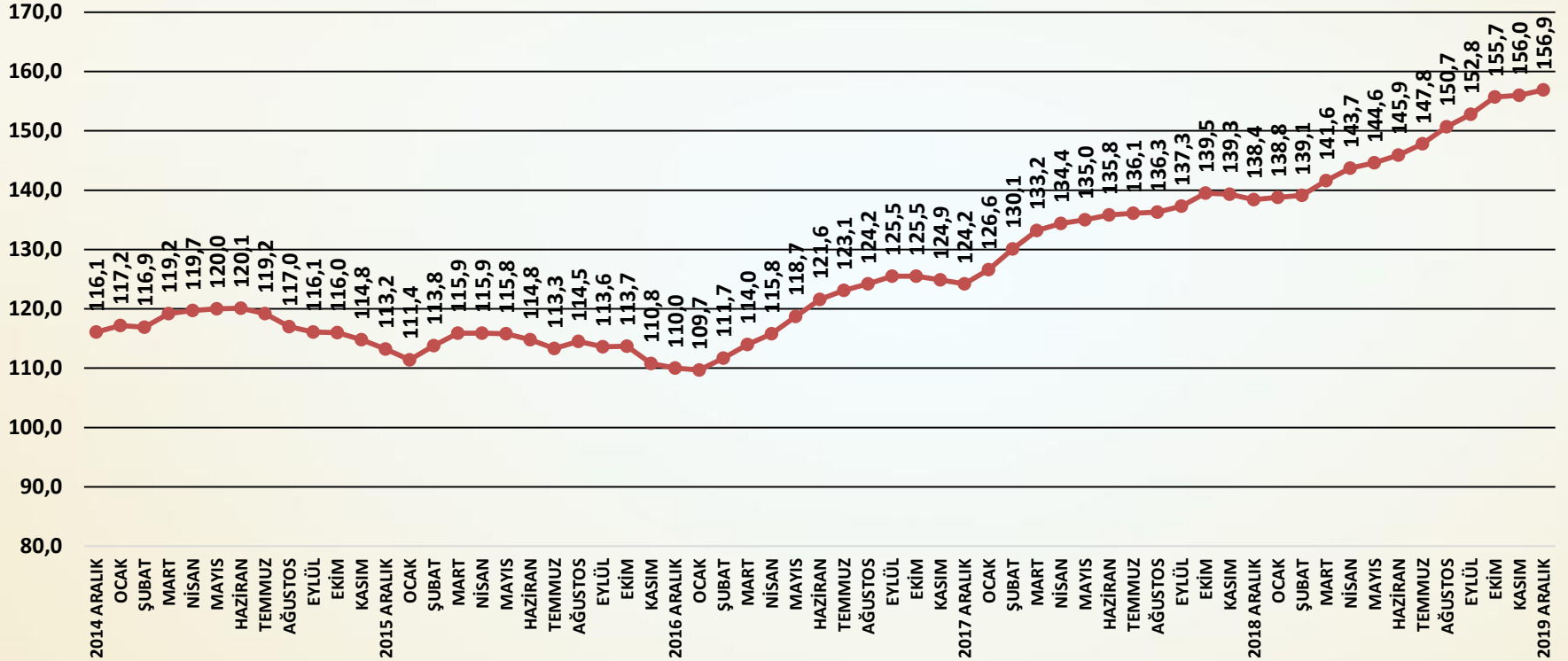
ÖNÜMÜZDEKİ ÜÇ AYA İLİŞKİN ALINAN YURTIÇİ SİPARİŞLER ENDEKSİ AĞUSTOS 2013=100



SORU; Önümüzdeki üç aya ilişkin alınan yurtiçi siparişleriniz geçen aya göre nasıl değişti?

Alınan yurtiçi siparişler aralık ayında sınırlı bir düşüş göstermiştir.

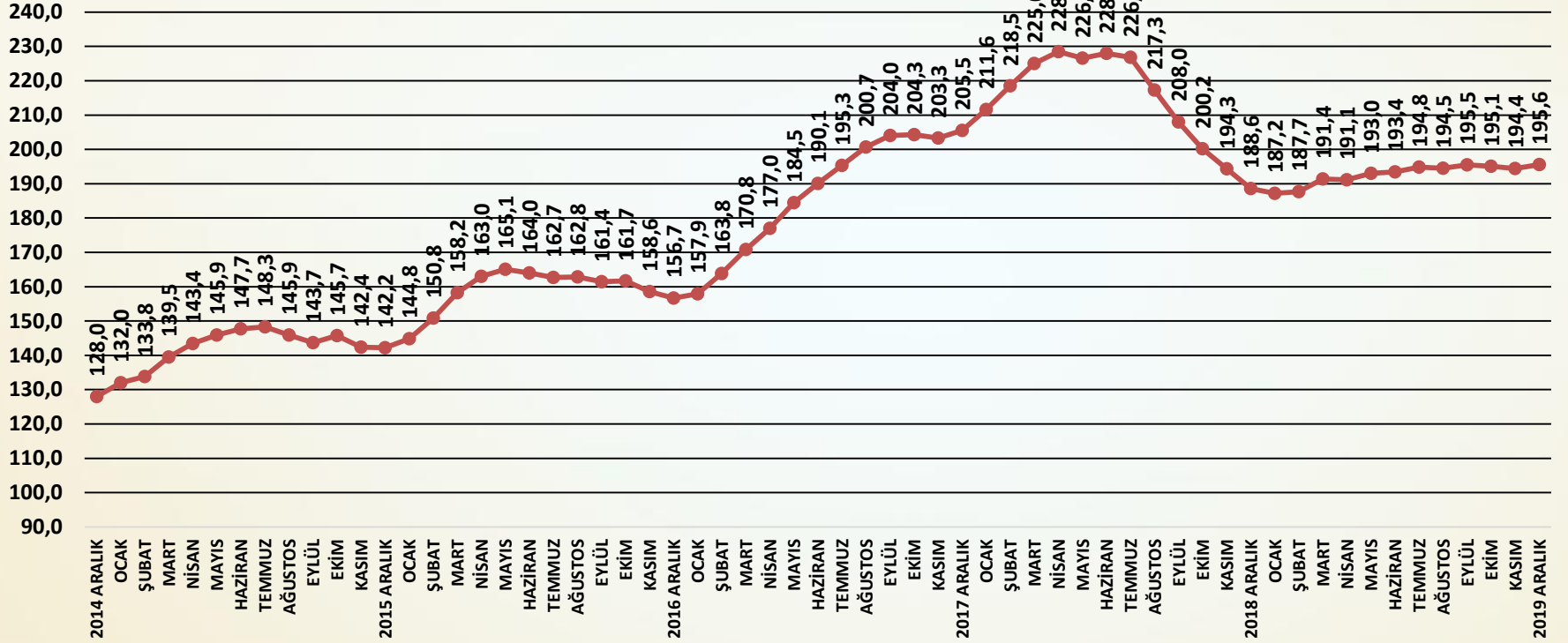
ÖNÜMÜZDEKİ ÜÇ AYA İLİŞKİN ALINAN İHRACAT SİPARİŞLERİ ENDEKSİ AĞUSTOS 2013=100



SORU; Önümüzdeki üç aya ilişkin alınan ihracat siparişleriniz geçen aya göre nasıl değişti?

Alınan ihracat siparişleri aralık ayında artışa devam etmiştir.

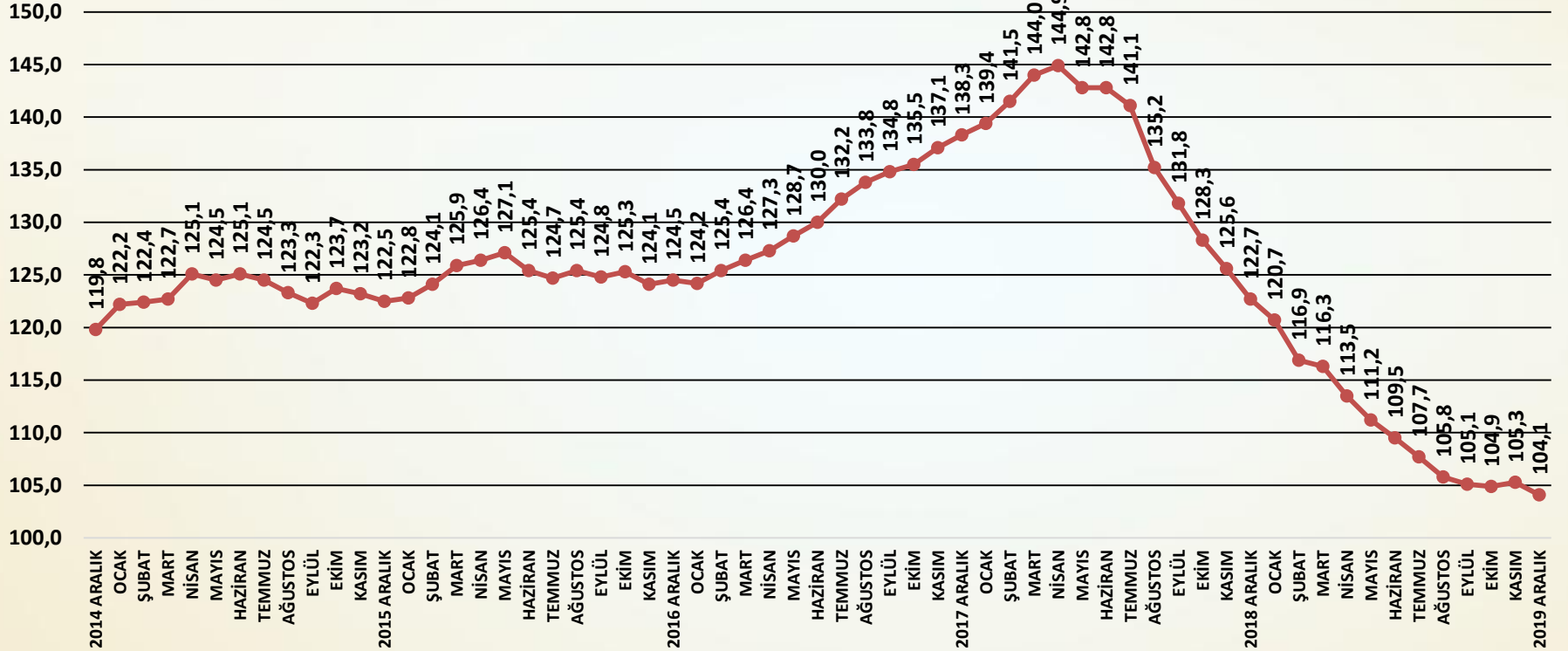
ÖNÜMÜZDEKİ ÜÇ AYA İLİŞKİN ÜRETİM BEKLENTİSİ ENDEKSİ AĞUSTOS 2013=100



SORU; Önümüzdeki üç aya ilişkin üretimdeki beklentiniz geçen aya göre nasıl değişti?

Önümüzdeki üç aya ilişkin üretim beklentileri aralık ayında artış göstermiştir.

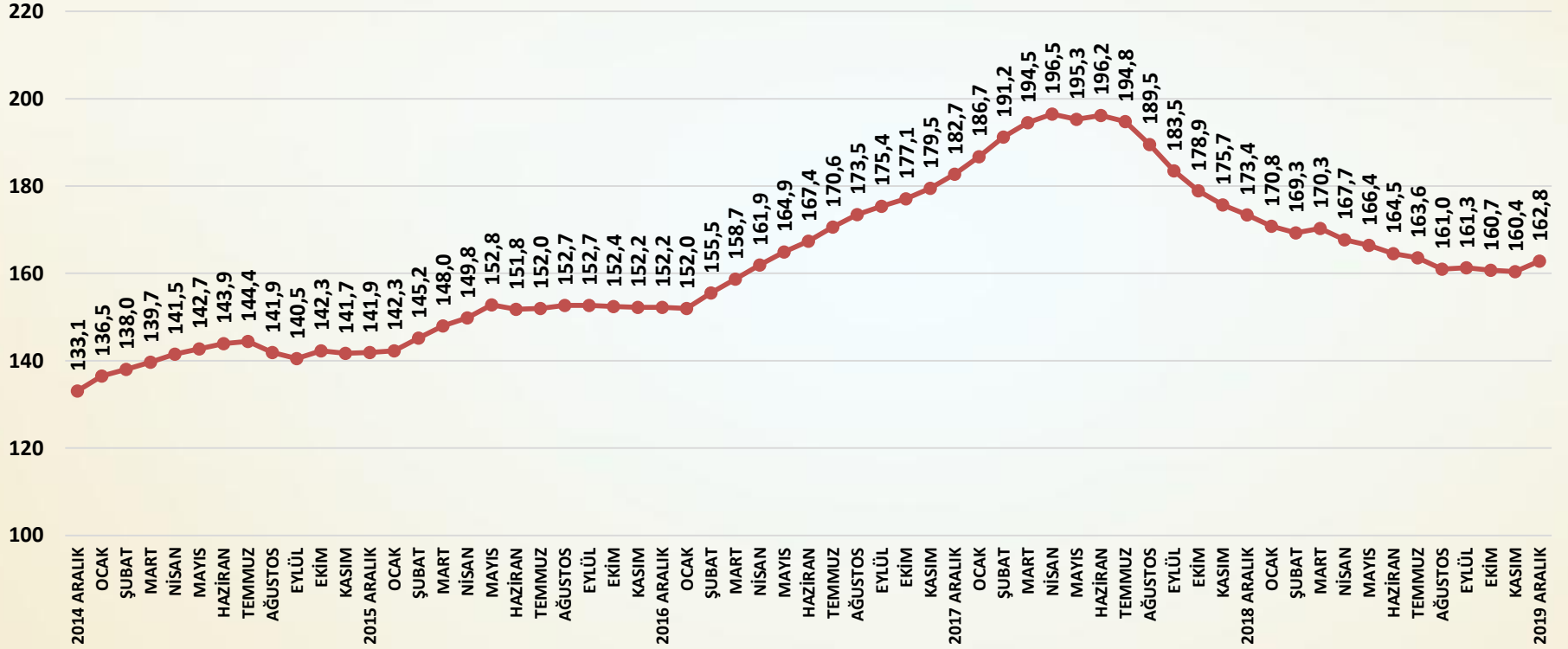
ÖNÜMÜZDEKİ ÜÇ AYA İLİŞKİN YATIRIM BEKLENTİSİ ENDEKSİ AĞUSTOS 2013=100



SORU; Önümüzdeki üç aya ilişkin yeni üretim kapasitesi yatırımlarındaki beklentiniz geçen aya göre nasıl değişti?

Yatırım beklentileri aralık ayında düşmüştür.

ÖNÜMÜZDEKİ ÜÇ AYA İLİŞKİN İSTİHDAM BEKLENTİSİ ENDEKSİ AĞUSTOS 2013=100



SORU; Önümüzdeki üç aya ilişkin istihdam beklentiniz geçen aya göre nasıl değişti?

İstihdam beklentilerinde aralık ayında önemli bir artış gerçekleşmiştir.



İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ ENDEKSLERİ

İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ ENDEKSLERİ

SAYI-61 ARALIK 2019

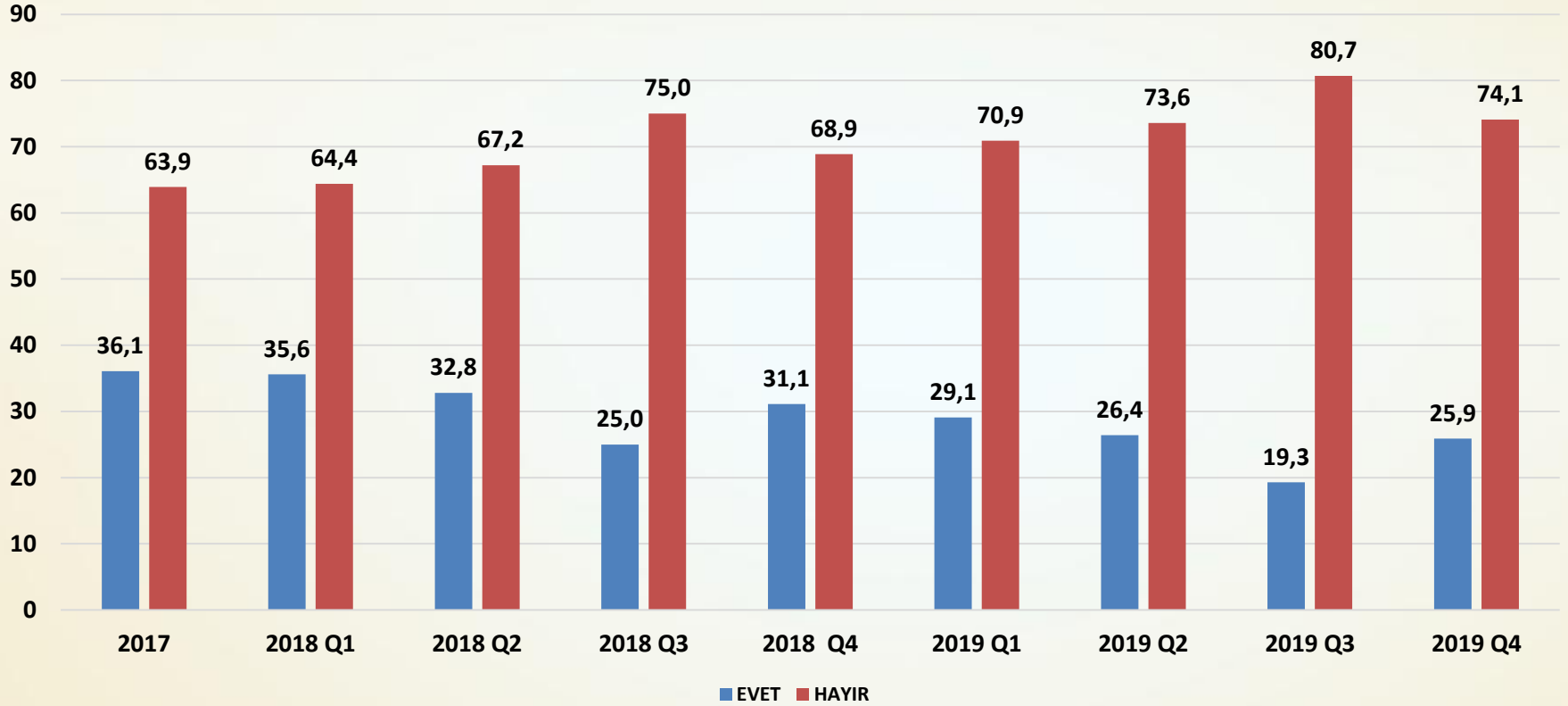
**ÖZEL BÖLÜM;
SEKTÖRDE BARTER UYGULAMASI**

İnşaat Malzemeleri Sanayisinde Barter Uygulaması;

İnşaat sektöründe üreticiler ve satış kanalları (toptan ve perakende ve bayiler) ile müteahhitler arasında inşaat malzemeleri tedarikinde yeni ödeme yöntemleri kullanılması giderek kalıcı hale gelmektedir. Bunların başında da barter gelmektedir. Bu çerçevede barter uygulamaları anketi hazırlanmış olup her çeyrek dönem için ölçülerek hesaplanmaktadır. Barter verileri iki grup altında hazırlanmaktadır. İlki ‘Üreticiler ile Müteahhitler’ arasındaki barter uygulamaları, ikincisi ise ‘Satış Kanalları ile Müteahhitler’ arasındaki barter uygulamalarıdır.

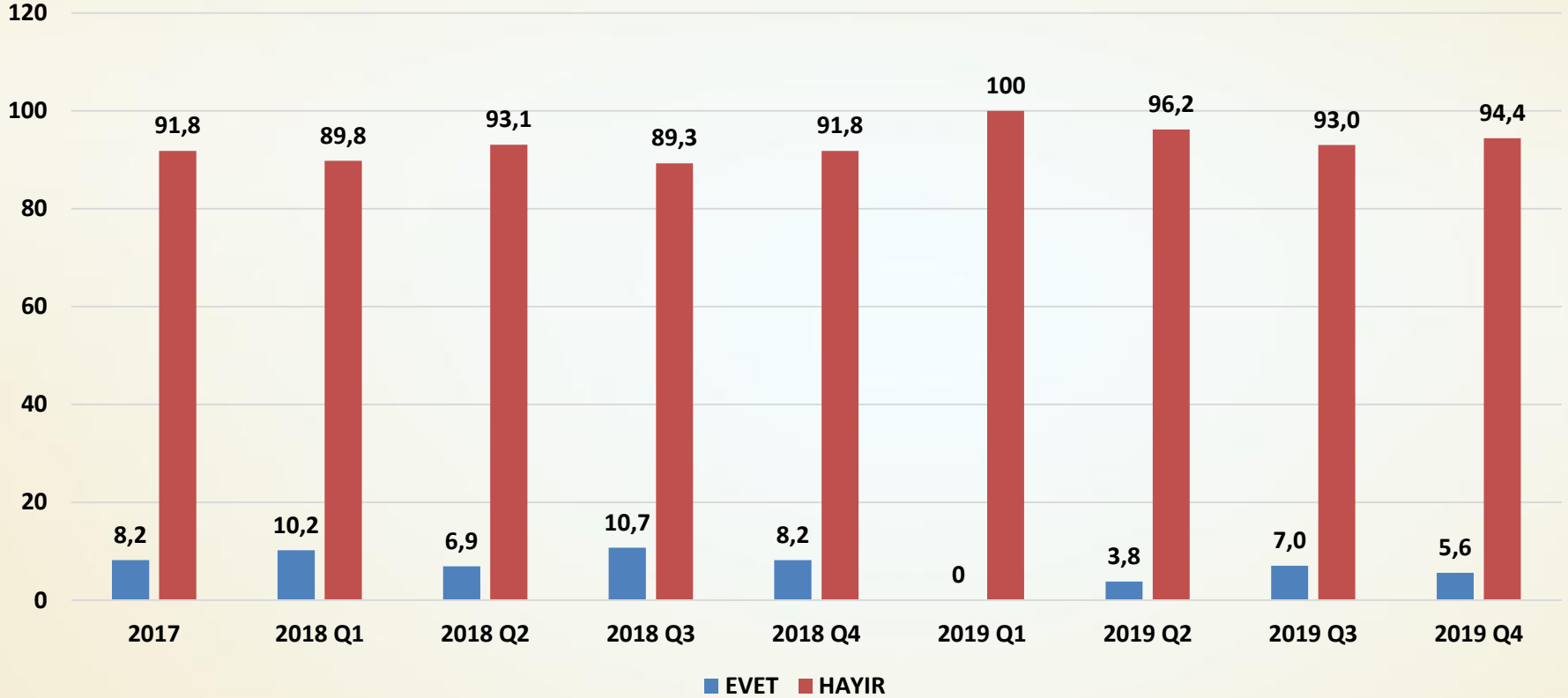
İnşaat malzemesi üreticileri ile müteahhitler arasındaki barter uygulama sonuçları aşağıda sunulmaktadır. Barter uygulamalarında 4 eğilim öne çıkmaktadır.

1. İnşaat malzemeleri üreticilerinin yüzde 25,9’u 2019 dördüncü çeyrekte malzeme satışında barter teklifi ile karşılaşmıştır. Barter teklifi oranı dördüncü çeyrekte yeniden artmıştır.
2. İnşaat malzemeleri üreticilerinin yüzde 5,6’sı 2019 dördüncü çeyrekte satışlarında barter yöntemini kullanmıştır. Barter yapanların oranı azalmıştır.
3. 2019 yılı dördüncü çeyrek döneminde barter yapanların yüzde 90’ı satışlarının yüzde 1 ile 9 arası için barter yapmıştır.
4. Üreticilerin yüzde 46,9’u kabul etmedikleri barter teklifleri nedeniyle iş kaybına uğramışlardır. İş kaybı oranı 2019 yılı dördüncü çeyreğinde önemli bir artış göstermiştir.



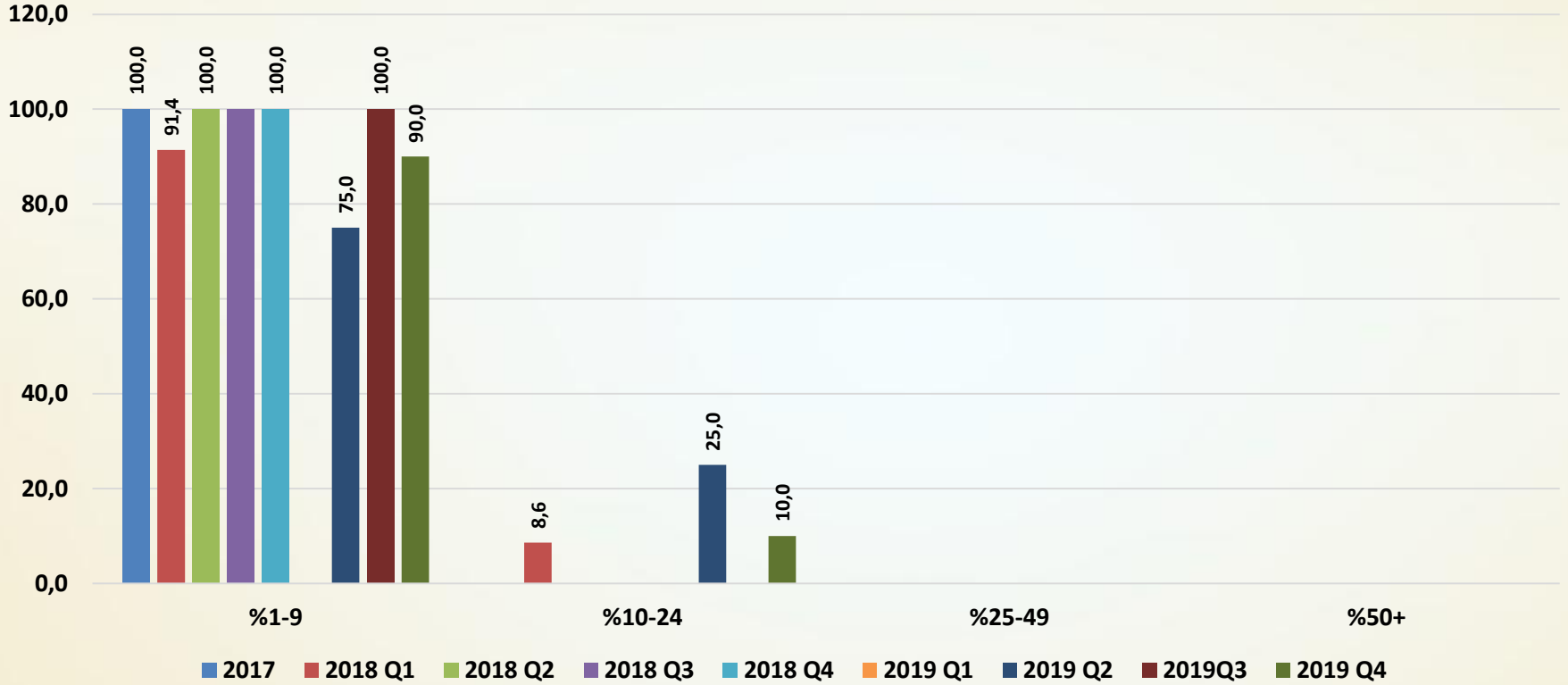
SORU; 2019 dördüncü çeyrekte ürünleriniz satışı karşılığı olarak müşterilerinizden Barter teklifi aldınız mı?

İnşaat malzemeleri üreticilerinin yüzde 25,9'u 2019 dördüncü çeyrekte malzeme satışında barter teklifi ile karşılaşmıştır. Barter teklifi oranı dördüncü çeyrekte yeniden artmıştır.



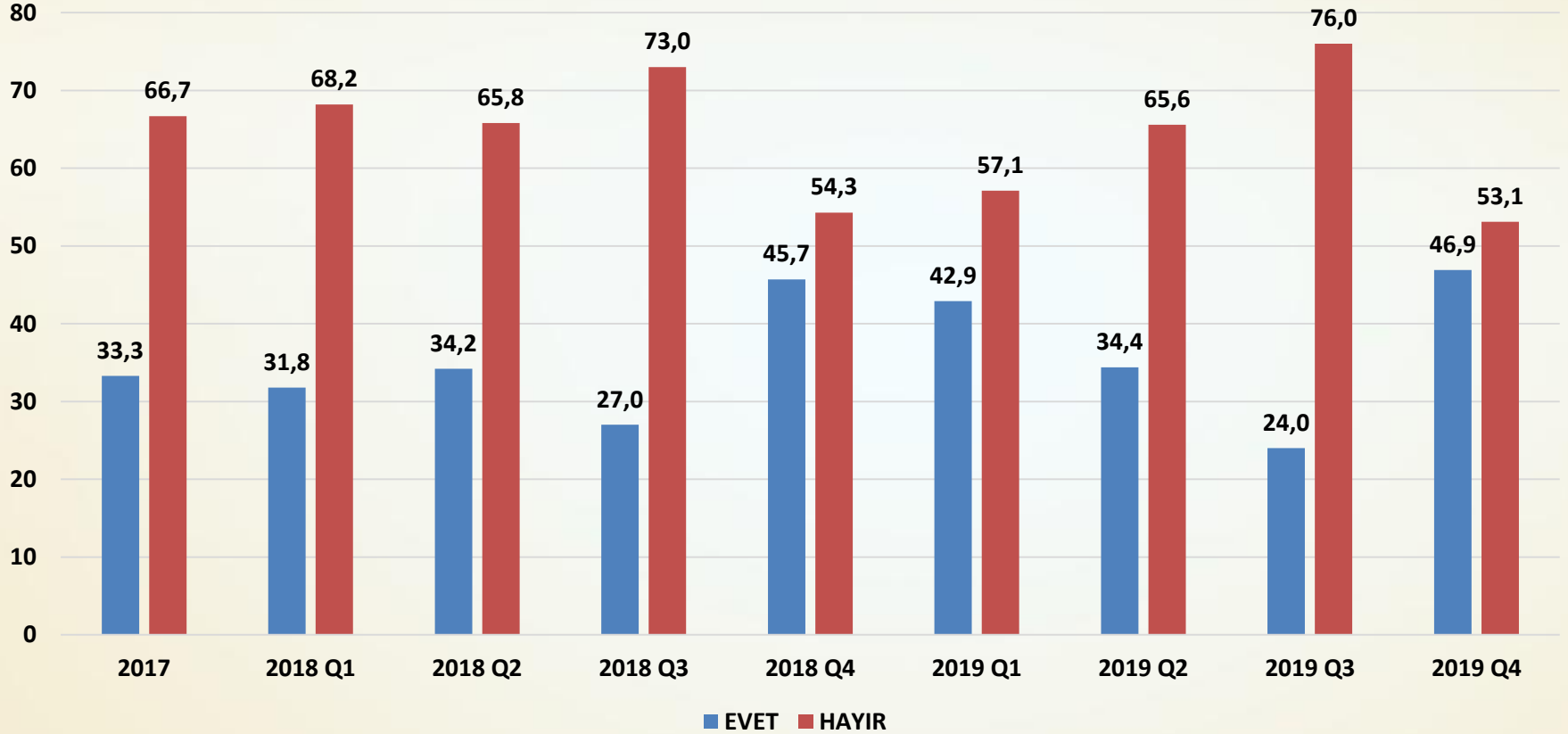
SORU; 2019 dördüncü çeyrekte ürünleriniz satışı karşılığı olarak müşterileriniz ile barter yaptınız mı?

İnşaat malzemeleri üreticilerinden yüzde 5,6'sı 2019 dördüncü çeyrekte satışlarında barter yöntemini kullanmıştır. Barter yapanların oranı azalmıştır.



SORU; 2019 dördüncü çeyrekte barter yaptınız ise satışlarınızın yüzde kaçını Barter ile yaptınız?

2019 yılı dördüncü çeyrek döneminde barter yapanların yüzde 90'ı satışlarının yüzde 1 ile 9 arası için barter yapmıştır.



SORU; 2019 dördüncü çeyrekte gelen barter teklifini ret etmeniz nedeniyle iş kayıplarınız oldu mu?

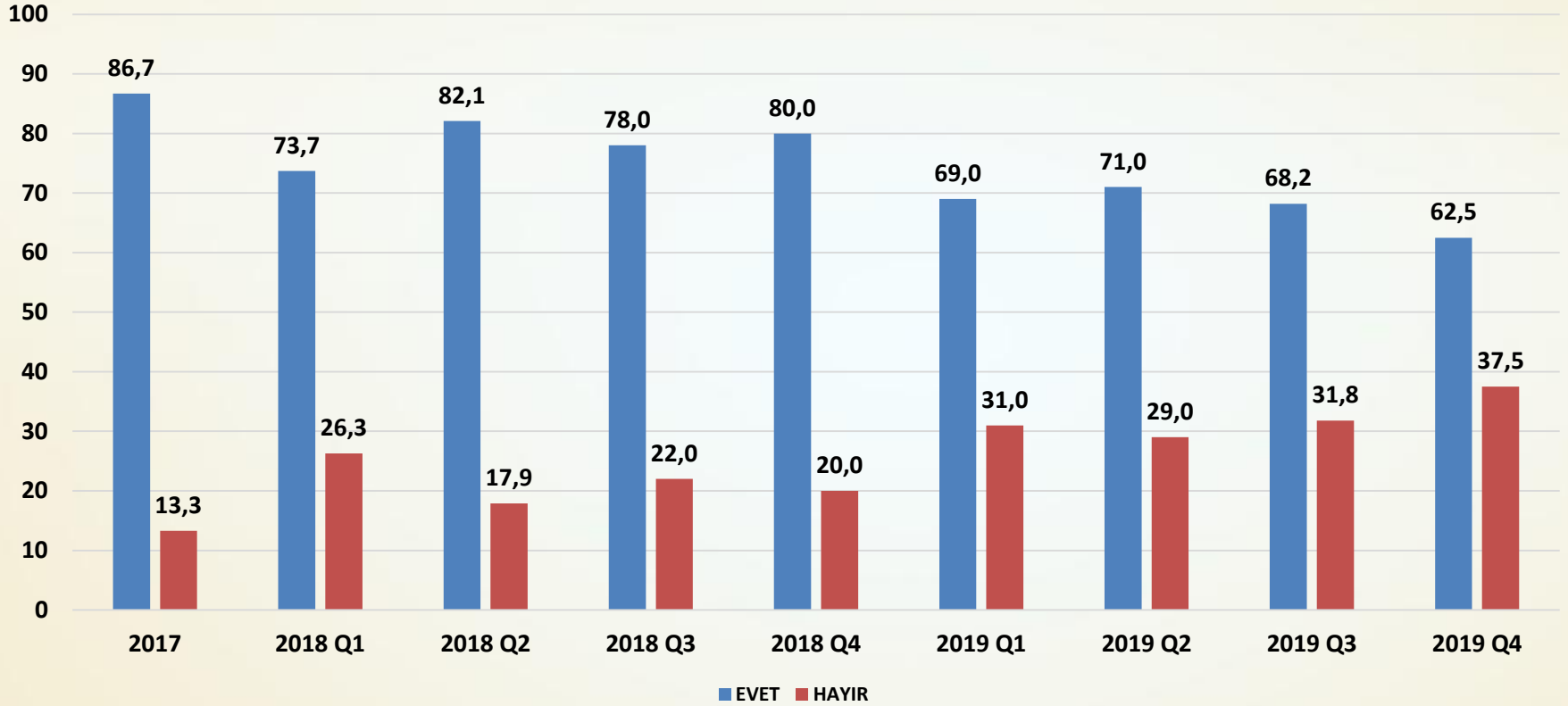
Üreticilerin yüzde 46,9'u kabul etmedikleri barter teklifleri nedeniyle iş kaybına uğramışlardır. İş kaybı oranı 2019 yılı dördüncü çeyreğinde önemli bir artış göstermiştir.

İnşaat Malzemeleri Sanayisinde Barter Uygulaması;

Barter verileri iki grup altında hazırlanmaktadır. İlki 'Üreticiler ile Müteahhitler' arasındaki barter uygulamaları, ikincisi ise 'Satış Kanalları ile Müteahhitler' arasındaki B-barter uygulamalarıdır.

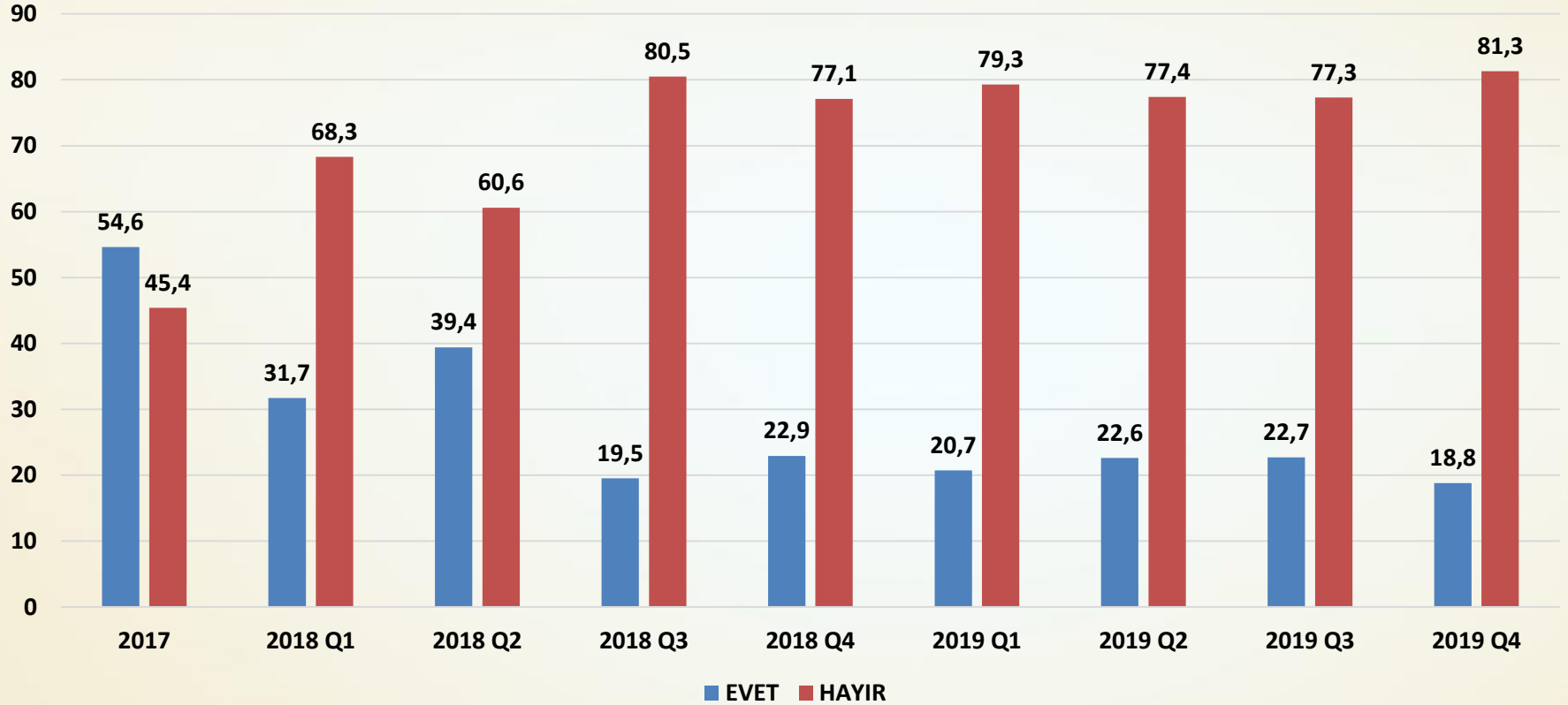
Satış kanalları ile müteahhitler arasındaki barter uygulama sonuçları aşağıda sunulmaktadır. Barter uygulamalarında 4 eğilim öne çıkmaktadır. (Bu sonuçlar TİMDER üyeleri ile yapılan anket ile belirlenmektedir.)

1. Satış kanallarının yüzde 62,5'i 2019 dördüncü çeyrekte malzeme satışında barter teklifi ile karşılaşmıştır. Yılın dördüncü çeyreğinde barter teklifi oranı üçüncü çeyreğe göre 5,7 puan azalmıştır.
2. Satış kanallarının yüzde 18,8'i 2019 dördüncü çeyrekte satışlarında barter yöntemini kullanmıştır. Dördüncü çeyrekte üçüncü çeyreğe göre barter yapanların oranı azalmıştır.
3. Barter yöntemi ile yapılan satışların yüzde 33,3'ü toplam satışların yüzde 10-24 arasında kalmıştır. Barter ile satışların yüzde 66,2'si ise toplam satışlarının yüzde 25-49'u arasında gerçekleşmiştir.
4. Satış kanallarının yüzde 76,9'u kabul etmedikleri barter teklifleri nedeniyle iş kaybına uğramışlardır. İş kaybı oranı üçüncü çeyreğe göre azalmıştır, ancak halen çok yüksektir.



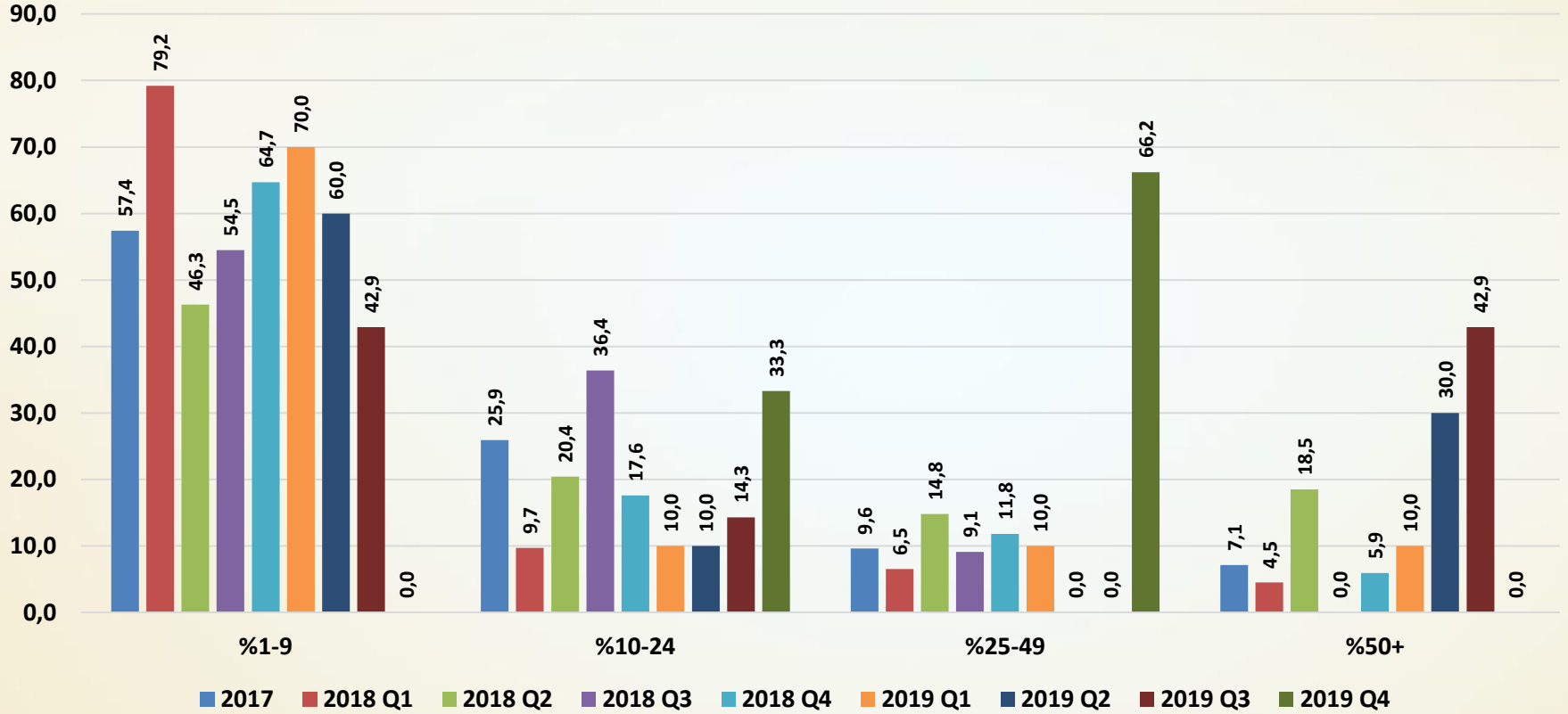
SORU; 2019 dördüncü çeyrekte ürünleriniz satışı karşılığı olarak müşterilerinizden barter teklifi aldınız mı?

Satış kanallarının yüzde 62,5'i 2019 dördüncü çeyrekte malzeme satışında barter teklifi ile karşılaşmıştır. Yılın dördüncü çeyreğinde barter teklifi oranı üçüncü çeyreğe göre 5,7 puan azalmıştır.



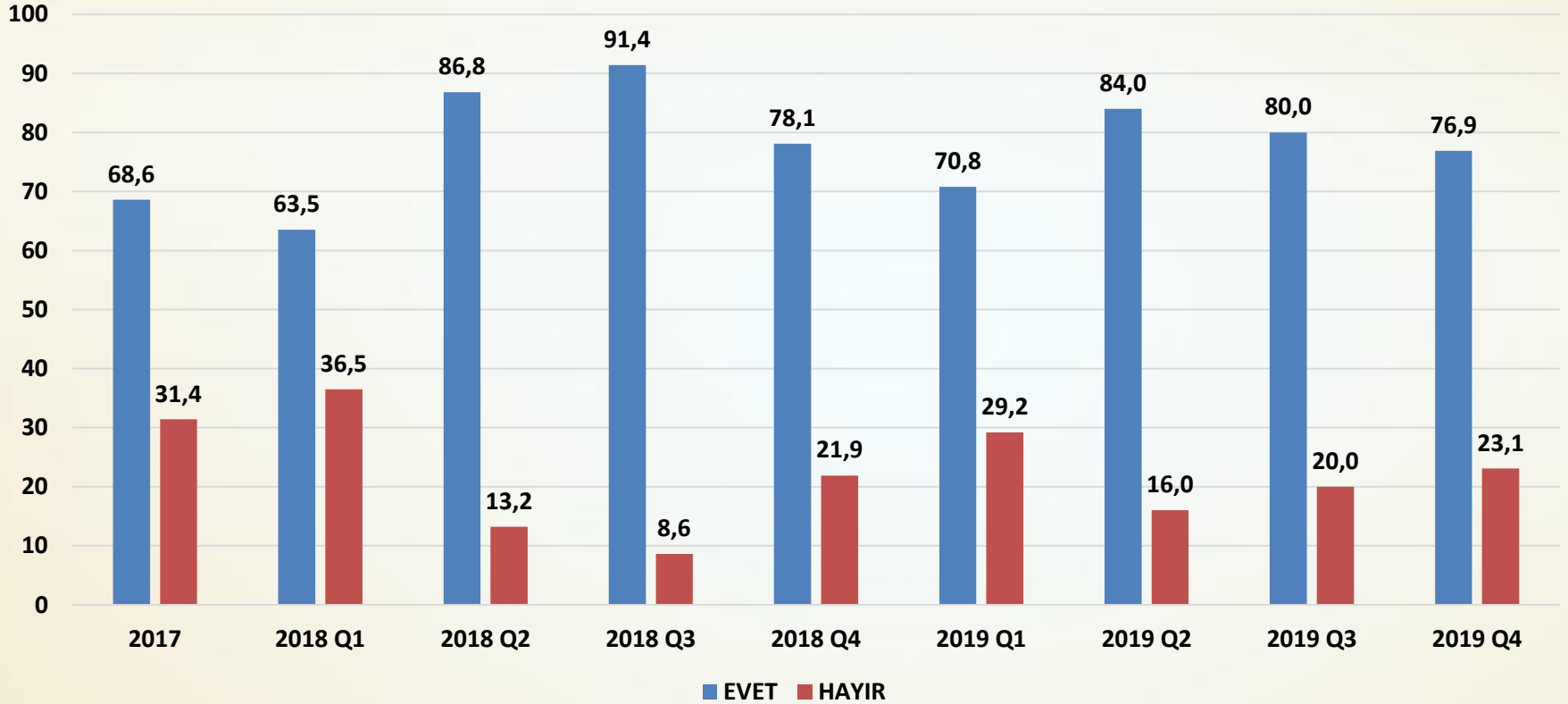
SORU; 2019 dördüncü çeyrekte ürünleriniz satışı karşılığı olarak müşterileriniz ile Barter yaptınız mı?

Satış kanallarının yüzde 18,8'i 2019 dördüncü çeyrekte satışlarında barter yöntemini kullanmıştır. Dördüncü çeyrekte üçüncü çeyreğe göre barter yapanların oranı azalmıştır.



SORU; 2019 dördüncü çeyrekte Barter yaptınız ise satışlarınızın yüzde kaçını Barter ile yaptınız?

Barter yöntemi ile yapılan satışların yüzde 33,3'ü toplam satışların yüzde 10-24 arasında kalmıştır. Barter ile satışların yüzde 66,2'si ise toplam satışlarının yüzde 25-49'u arasında gerçekleşmiştir.



SORU; 2019 dördüncü çeyrekte gelen barter teklifini ret etmeniz nedeniyle iş kayıplarınız oldu mu?

Satış kanallarının yüzde 76,9'u kabul etmedikleri barter teklifleri nedeniyle iş kaybına uğramışlardır. İş kaybı oranı üçüncü çeyreğe göre azalmıştır, ancak halen çok yüksektir.

İnşaat malzemeleri sanayi endekslerinin amacı;

Türkiye ekonomisinde ve imalat sanayinde üretim, yatırım, istihdam ve ihracat alanlarında çok önemli bir pay alan inşaat malzemeleri sanayindeki;

- Gelişmeleri ve beklentileri yakından izlemek,
- Gelişme ve beklentileri endeksler temelinde düzenlemek,
- Gelişme ve beklentileri öncelikle sektör temsilcileriyle, sonrasında sektörün tüm paydaşları ve ekonomi yönetimiyle ve nihayet kamuoyu ile paylaşmak,
- Böylece sektörün içindeki ve dışındaki tüm aktörler için yol gösterici nitelikte, sürekli ve düzenli bir bilgi seti yaratmaktır.

- ❑ Endeksler için veriler, firmalar ile yapılacak anketler ile toplanmaktadır. Firmalar sektörün genelini önemli ölçüde yansıtan 22 alt sektörden seçilmiş olan 100 firmadır ve anket her ay aynı 100 firma ile yapılmaktadır.
- ❑ Anket ile firmalara üç alt endeks için sorular yöneltilmektedir. Her bir alt endeks için farklı sorular sorulmaktadır. Faaliyet endeksi için 11, güven endeksi için 6, ve beklenti endeksi için 7 soru sorulmaktadır.
- ❑ Sorulara verilen cevaplar içinden aynı kaldı veya değişmedi yanıtları çıkarılmakta, arttı ile azaldı, artacak ile azalacak ve daha iyimserim ile daha kötümserim arasındaki sayısal farklar (artı veya eksi) 10'a bölünerek 100 rakamına eklenmekte veya çıkarılmaktadır.
- ❑ Böylece her ay için bir önceki aya göre soruların cevaplarından üretilen puanlar 90 ile 110 arasında değerler almaktadır.

- ❑ Her alt endeks için sorulan soruların aylık puanları ile çalışmanın başladığı 2013 Ağustos ayı 100 olmak üzere zincir endeksler oluşturulmaktadır. Böylece soru bazında endeksler üretilmektedir.
- ❑ Alt endeksler için ise; öncelikle sorulan sorular sanayi için taşıdıkları önem ağırlıklarına göre ağırlıklandırılmakta, ağırlık puanları toplanmakta ve her ay için alt endeks puanları hesaplanmaktadır.
- ❑ Alt endeksler için daha sonra her ay hesaplanan alt endeks puanları ile çalışmanın başladığı 2013 Ağustos ayı 100 olmak üzere zincir endeksler oluşturulmaktadır. Böylece alt endeksler üretilmektedir.
- ❑ Bileşik endeks ise üç alt endeksin puanlarının ağırlıklandırılması ile hesaplanmaktadır. Önce aylık puanlar hesaplanmakta ve daha sonra yine bu puanlar aracılığı ile 2013 Ağustos ayı 100 olmak üzere bileşik endeks üretilmektedir.

ENDEKSİ HAZIRLAYAN KURUM

ECONOMY AND STRATEGY CONSULTANCY SERVICES



ESDH

EKONOMİ VE STRATEJİ DANIŞMANLIK HİZMETLERİ

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



İNŞAAT MALZEMELERİ
SANAYİ ENDEKSLERİ



İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ ENDEKSLERİ

SAYI-61 ARALIK 2019

