

econix Build Knowledge
Secure Access
Estonia | Tunisia | Turkiye

www.econix.net

TÜRKİYE SAĞLIK ENFLASYONU İNCELEME RAPORU

ŞUBAT 2023

2022 Türkiye Sağlık Enflasyonu Analizi

ŞUBAT 2023

Econix Araştırma

ECONiX Araştırma, Estonya, Tunus ve Türkiye'de yerleşik Doğu Avrupa, Orta Doğu, Kuzey Afrika ve Batı Asya ülkelerindeki kamu ve akademik kurumlar ile ilaç, tıbbi cihaz ve sağlık hizmetleri şirketleri için pazar erişim, sağlık ekonomisi araştırması, gerçek yaşam veri analizleri, medikal bilgi yönetimi ve iş geliştirme dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere danışmanlık hizmetleri veren uluslararası bir şirkettir.



Araştırmacılar : Arif Erdoğan, Mustafa Kurnaz

Danışmanlar : Dr. Güvenç Koçkaya

ECONiX Araştırma Analiz ve Danışmanlık A.Ş.

Türkiye Ofisi: Etiler Mh. Seher Yıldızı Sk. No:23/9 Beşiktaş, İstanbul, **Türkiye**

Türkiye AR&GE Ofisi: Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Teknopark N:165 Atakum, Samsun, **Türkiye**

Avrupa Ofisi: Harju maakond, Tallinn, Kesklinna linnaosa, Tornimäe tn 5, **Estonia**

Tunus Ofisi: Lot B17, Centre urbain Nord, Tunis, **Tunisia**

hello@econix.net

+90 850 255 19 34

www.econix.net / www.econalix.net

Her hakkı saklıdır. İzinsiz çoğaltılamaz, dağıtılamaz ve amacı dışında kullanılamaz.
ECONiX Araştırma Analiz ve Danışmanlık A.Ş. Türkiye & ECONiX Danışmanlık OÜ, Estonya 2023

Künye: ECONiX Araştırma Raporları, 2022 Türkiye Sağlık Enflasyonu Analizi,
Şubat 2023 Samsun, Türkiye

AMAÇ VE YÖNTEM



AMAÇ VE YÖNTEM



- Bu çalışmada 2017-2022 yılları arasındaki sağlık enflasyonunda yaşanan değişimin hesaplanması amaçlanmıştır.
- Bu çalışmada kullanılan veriler T.C. Sağlık Bakanlığı, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, Türkiye İstatistik Kurumu, Türk Tabipler Birliği, OECD ve ECONALix veri setleri üzerinden elde edilmiştir.
- Elde edilen veri setlerinin başlangıç tarihlerinin 2000-2017 arasında değişmesi sebebiyle sağlık enflasyonu hesabına tüm veri setlerinde yer alan 2017 yılı başlangıç yılı olarak seçilmiştir. Dolayısıyla enflasyon hesaplamaları için 2017-2022 veri setleri kullanılmıştır.
- Sağlık enflasyonu hesabı için veri setleri kamu ve özel olarak gruplandırılmıştır. Kamu grubu veri setinde 'Tıbbi Malzeme Bedelleri, Sağlık Hizmet Puanları, İlaç Fiyatları ve Medikal Cihaz Fiyatları'; Özel grubu veri setinde 'TTB Bedelleri, Sağlık Bakanlığı Özel Hizmet Bedelleri, Sağlık Ürünleri Fiyatları ve İlaç Fiyatları' verileri kullanılmıştır.
- Toplam sağlık harcamalarından Kamu ve Özel gruplarının maliyet oranları elde edilmiş ve grupların endekslerini birleştirmek için maliyet oranları dahilinde ağırlıklandırma yapılmıştır.
- Yıllık ilaç ve medikal cihaz pazar payları ile yıllık sağlık harcamalarını oranlayarak grupların yıllara göre ağırlıklandırılması yapılmıştır. Bu iki grubunun oranları toplamı 100'den çıkartılarak tıbbi malzeme ve sağlık hizmet puanlarının toplam ağırlıklandırma puanı bulunmuştur. Tıbbi malzeme ve sağlık hizmet puanlarının ortalaması alınarak, bulunduğu yıl için ağırlıklandırılması yapılmıştır. Elde edilen sonuçlar ağırlıklandırmaları yapılmış şekilde toplanarak, kamu grubunun bulunduğu yıldaki genel ağırlıklandırma puanı ile yıllara ait endeks hesaplamaları yapılmıştır.
- Özel grubunun alt gruplarının ortalaması alındıktan sonra özel grubunun bulunduğu yıldaki genel ağırlıklandırma puanı ile yıllara göre endeks hesaplaması yapılmıştır.

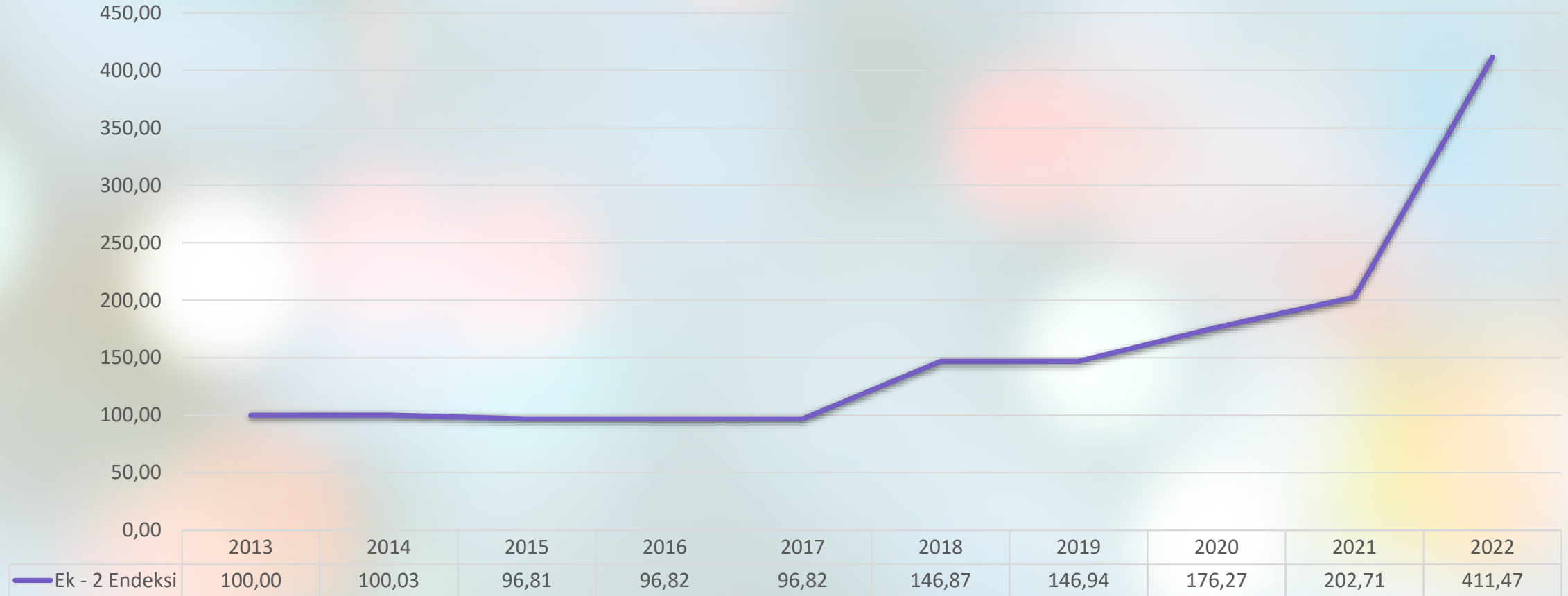
AMAÇ VE YÖNTEM

AĞIRLIKLANDIRMA TABLOSU

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Kamu Genel Ağırlıklandırma	78,03%	77,48%	78,01%	79,25%	79,25%	79,25%
Özel Genel Ağırlıklandırma	21,97%	22,52%	21,99%	20,75%	20,75%	20,75%
Sağlık Puanı Ağırlıklandırma	75,94%	74,48%	73,42%	73,09%	71,27%	71,27%
İlaç ve Tıbbi Cihaz Ağırlıklandırma	24,06%	25,52%	26,58%	26,91%	28,73%	28,73%
İlaç Ağırlıklandırma	75,15%	75,97%	78,73%	74,93%	75,17%	62,34%
Tıbbi Cihaz Ağırlıklandırma	24,85%	24,03%	21,27%	25,07%	24,83%	37,66%

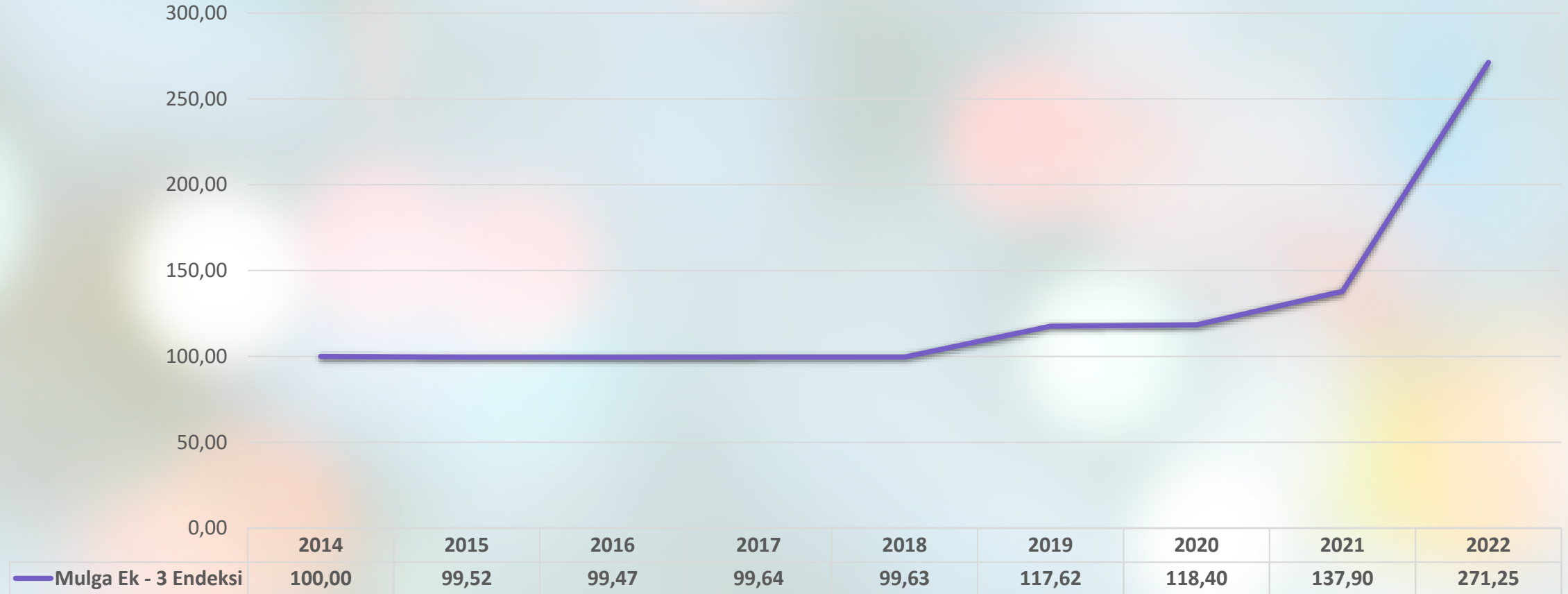
SONUÇLAR

T.C. SOSYAL GÜVENLİK KURUMU TANIYA DAYALI İŞLEM PUANI ENDEKSİ



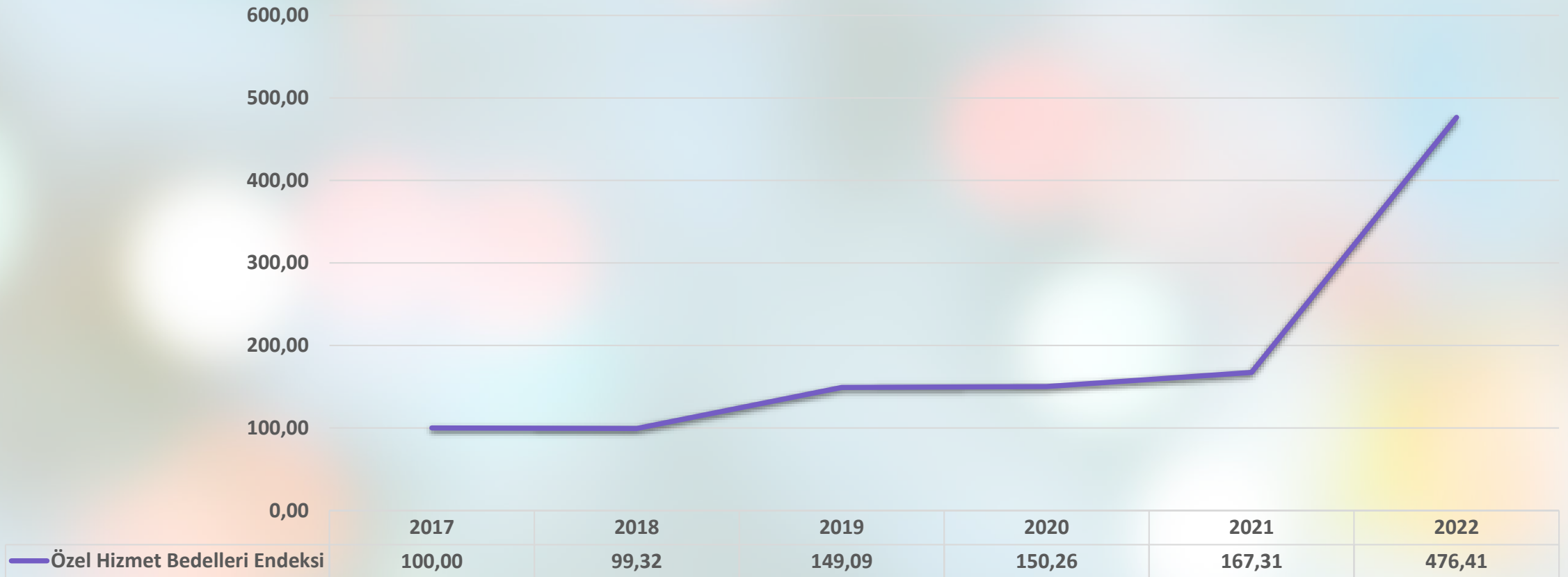
Tanıya dayalı işlem puan listesinde 2013-2017 yılları arasında düşük oranda bir azalma yaşanırken 2022 yılında %103'lik bir artış yaşanmıştır.

T.C. SOSYAL GÜVENLİK KURUMU TIBBİ MALZEME BEDELLERİ ENDEKSİ



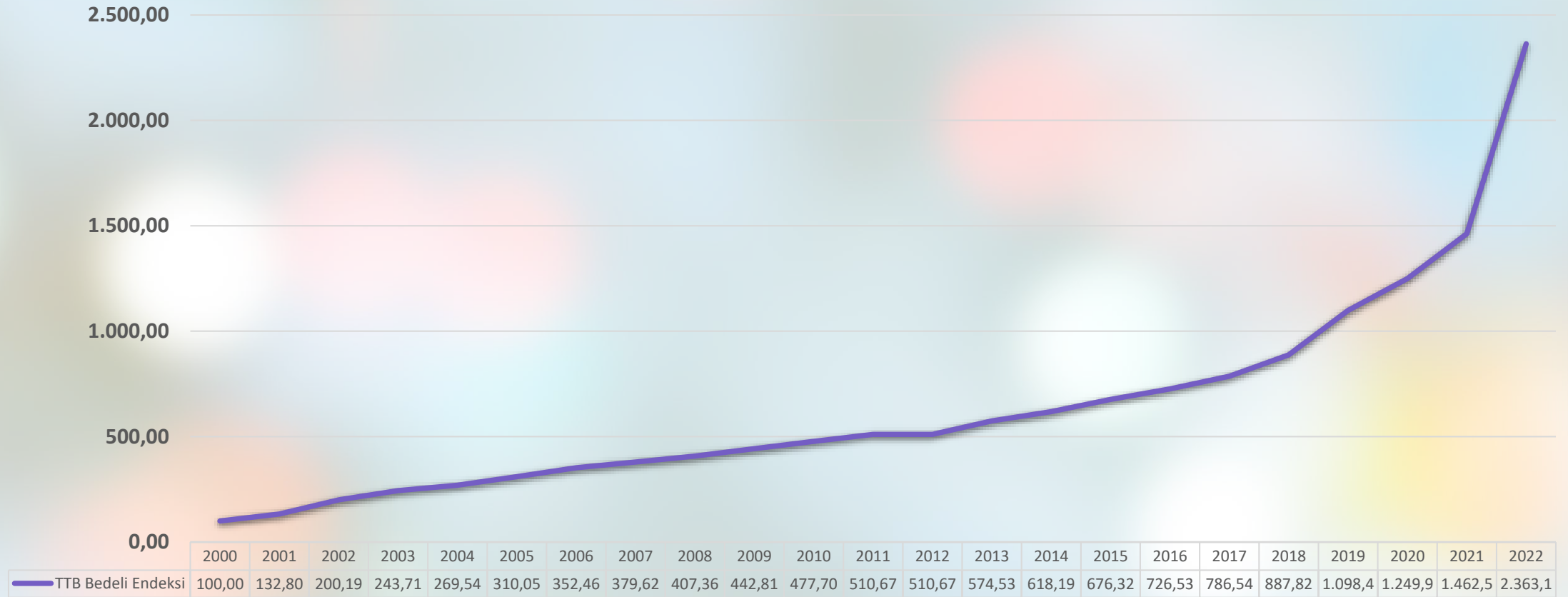
Mülga Ek-3 listelerinde 2014-2018 yılları arasında azalma gözlemlenirken 2022 yılında %97'lik bir artış gözlemlenmiştir.

SAĞLIK BAKANLIĞI ÖZEL HİZMET BEDELLERİ ENDEKSİ



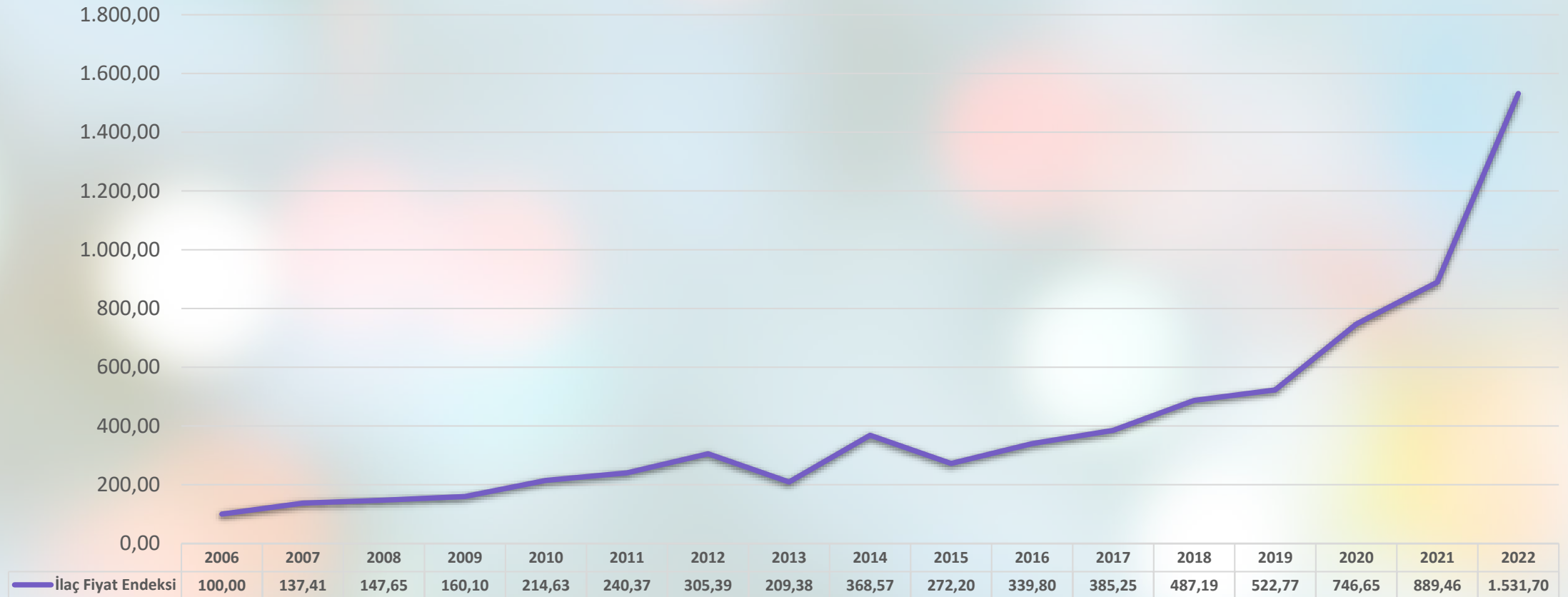
Sağlık Bakanlığı sitesinden elde edilen veriler sonucunda 2017-2022 yılları arasındaki Özel Hizmet Bedelleri tablosu hazırlanmıştır. 2022 yılı sonunda Özel Hizmet Bedellerinde %184,86'lük bir artış gözlemlenmiştir.

TÜRK TABİPLER BİRLİĞİ KATSAYI ENDEKSİ



2000-2021 yılları arasında TTB bedeli endeksinde ortalama %15'lik bir artış görülürken 2022 yılında bu artış %62 olarak hesaplanmıştır.

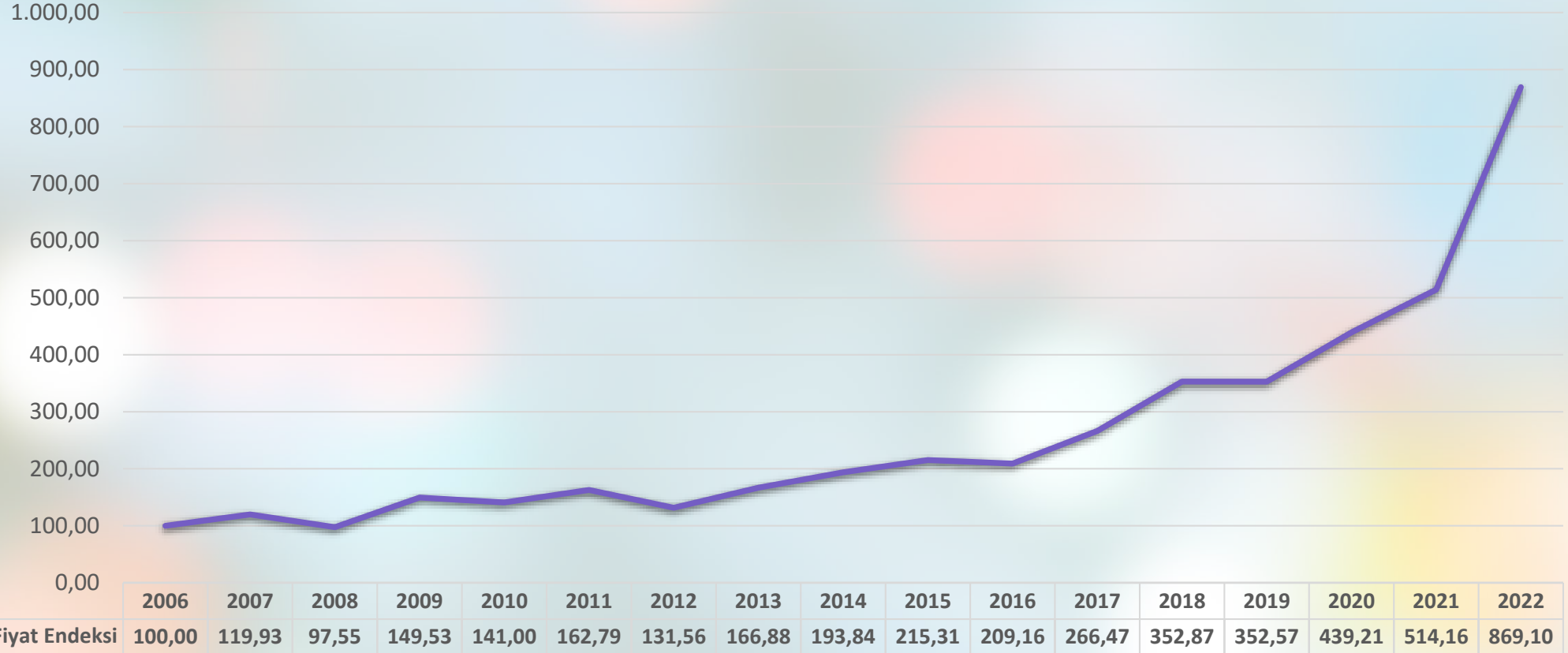
TÜRKİYE İLAÇ PERAKENDE FİYAT ENDEKSİ



TITCK: Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu

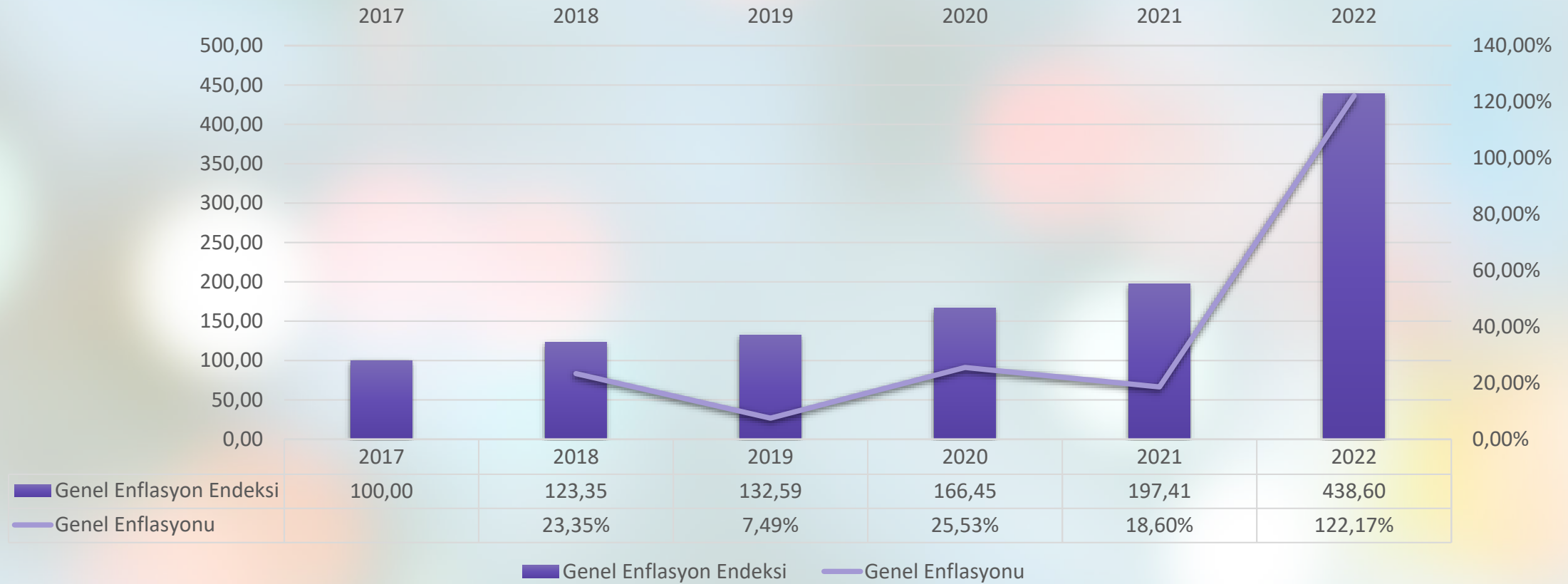
2013 ve 2015 yıllarında ilaç fiyatlarında kısmi bir düşüş görülürken 2022 yılında yaklaşık %75'lik bir artış yaşanmıştır.

TÜRKİYE SAĞLIK ÜRÜNLERİ PERAKENDE SATIŞ FİYAT ENDEKSİ



Sağlık ürünleri perakende satış fiyatları ECONALiX veri setinden alınmıştır. Öncelikle elde edilen verilerin yıllara göre değişim katsayıları hesaplanarak sonuçların kümülatif endeksleri hesaplanmıştır. 2008 – 2010 – 2012 – 2016-2019 yılları haricinde Vitamin Perakende Satış Fiyatlandırmasında yükseliş gözlenmektedir.

TÜRKİYE SAĞLIK ENFLASYONU



2017-2022 yılları arasındaki enflasyon tablosu incelendiğinde yalnızca 2019 ve 2021 yıllarında diğer yıllara kıyasla enflasyon oranında daha az bir artış görülmektedir. 2022 yılındaki enflasyon oranı 122.17% olarak hesaplanmıştır.

econix

Ofisler

ECONiX Etiler Mh. SeherYıldızı Sk. No:23/9 Beşiktaş
İstanbul, 34337 Türkiye



Harju maakond, Kesklinna linnaosa, Tornimäe tn 5
Tallinn 10145, Estonia

26 Avenue Mohamed Abdelwaheb,
Tunis 2092, Tunisia

Ar & Ge Merkezi

ECONiX Samsun OMÜ Atakum Yerleşkesi Teknopark No:165 Atakum
Samsun, 55200 Türkiye



+ 90 850 255 19 34



econix.net