



## IX. Ulaştırma ve Lojistik Ulusal Kongresi

24-25 Ekim 2025 | Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

<https://www.ulk.ist/>



### Lojistik Performans Endeksi 2023 Verilerine Göre Türkiye'nin Lojistik Performansının Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi

#### Özet

**Zafer Yıldırım**

Doktora Öğrencisi,

İnönü Üniversitesi

zaferyildiriimm@gmail.com

**Turgay Yıldırım**

Doktora Öğrencisi,

İnönü Üniversitesi

turgayyildiriimm@gmail.com

**Mehmet Şerif YEŞİLKAYA**

Munzur Üniversitesi

yesilkaya23@gmail.com

Son yıllarda küresel ekonomide artan ticaret miktarı, ülkelerin lojistik performans düzeylerinin karşılaştırmalı olarak ele alınmasını zorunlu kılmaktadır. Buna bağlı olarak yapılan bu çalışmada Lojistik Performans Endeksi (LPI) içerisinde yer alan altı kriter (Gümrük, Altyapı, Uluslararası Sevkiyat, Lojistik Hizmet Kalitesi, Takip/İzleme ve Zamanlılık) kapsamında Türkiye ve rapor içerisinde yer alan ilk beş ülkenin (Singapur, Finlandiya, Danimarka, Almanya ve Hollanda) performansları karşılaştırmalı olarak analiz edilmiştir. Yöntem olarak, LPI 2023 verilerine dayalı olarak oluşturulan karşılaştırmalı tablolar ve bar grafiklerle analiz gerçekleştirilmiştir. Her bir kriter için Türkiye ile endeks içerisinde yer alan ilk beş ülkenin ham puanları esas alınarak değerlendirme yapılmıştır. Araştırma sonucunda, Gümrük kriterinde Türkiye 3,0 puan ile birinci sıradaki Singapur'un (4,2) oldukça gerisinde ve Almanya'nın (3,9) altında kalmıştır. Altyapı kriterinde Türkiye 3,4 puanla en düşük seviyedeysen, Singapur (4,6) ve Finlandiya (4,2) bu kriterde de ilk iki sıradadır. Uluslararası Sevkiyat bakımından Türkiye 3,4 puan alırken, Danimarka (3,6) ve Almanya (3,7) önde gelmektedir. Lojistik Hizmet Kalitesi kategorisinde ise, Türkiye'nin puanı 3,5 olup, Singapur (4,4) bu alanda en yüksek skora sahip olduğu görülmüştür. Takip/İzleme kriterinde Türkiye'nin puanı 3,5 olup, Finlandiya (4,2) bu alanda ikinci en yüksek skorla önde gelmektedir. Son olarak Zamanlılık kriterinde ise Türkiye'nin puanı 3,6 olup, Hollanda (4,0) bu alanda iyi performans gösterdiği görülmüştür.

*Anahtar Kelimeler:*

*Lojistik, Lojistik Performans, Lojistik Performans Endeksi*

### Comparative Assessment of Türkiye's Logistics Performance Based on Logistics Performance Index 2023 Data

#### Abstract

The increasing volume of trade in the global economy in recent years necessitates a comparative analysis of countries' logistics performance levels. Accordingly, this study conducted a comparative analysis of the performance of Türkiye and the top five countries (Singapore, Finland, Denmark, Germany, and the Netherlands) across six criteria within the Logistics Performance Index (LPI) (Customs, Infrastructure, International Shipment, Logistics Service Quality, Tracking/Tracing, and Timeliness). The analysis was conducted using comparative tables and bar charts based on LPI



2023 data. The raw scores for each criterion were used to evaluate Türkiye and the top five countries in the index. The study found that Türkiye scored 3.0 in the Customs criterion, falling well behind first-place Singapore (4.2) and below Germany (3.9). Türkiye scored 3.4 in the Infrastructure criterion, while Singapore (4.6) and Finland (4.2) ranked first in this criterion. In terms of International Shipping, Türkiye scored 3.4, followed by Denmark (3.6) and Germany (3.7). In the Logistics Service Quality category, Türkiye scored 3.5, with Singapore (4.4) having the highest score. In the Tracking/Tracing criterion, Türkiye scored 3.5, with Finland (4.2) leading with the second-highest score. Finally, in the Timeliness criterion, Türkiye scored 3.6, with the Netherlands (4.0) performing well in this area.

*Keywords:*

*Logistics, Logistics Performance, Logistics Performance Index*



**IX. Ulaştırma ve Lojistik Ulusal Kongresi**

24-25 Ekim 2025 | Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi