



**Eskişehir Teknik Üniversitesi – İstatistik Bölümü**

**Veri Görselleştirme Ödevi – 20.10.2022**

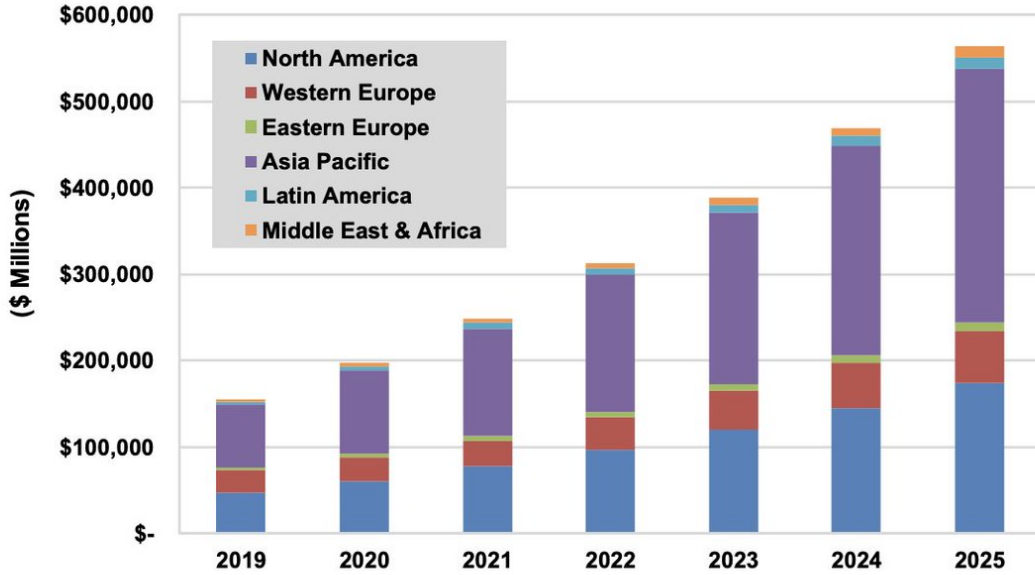
**Doktor Öğretim Üyesi Mustafa ÇAVUŞ**

**Ahmet Gürkan CENNET**

# Bölgelere Göre Hizmet Geliri Olarak Mobilite - Restoran Gelirleri - Kurgu Kitap Satışları

Ahmet Gürkan Cennet

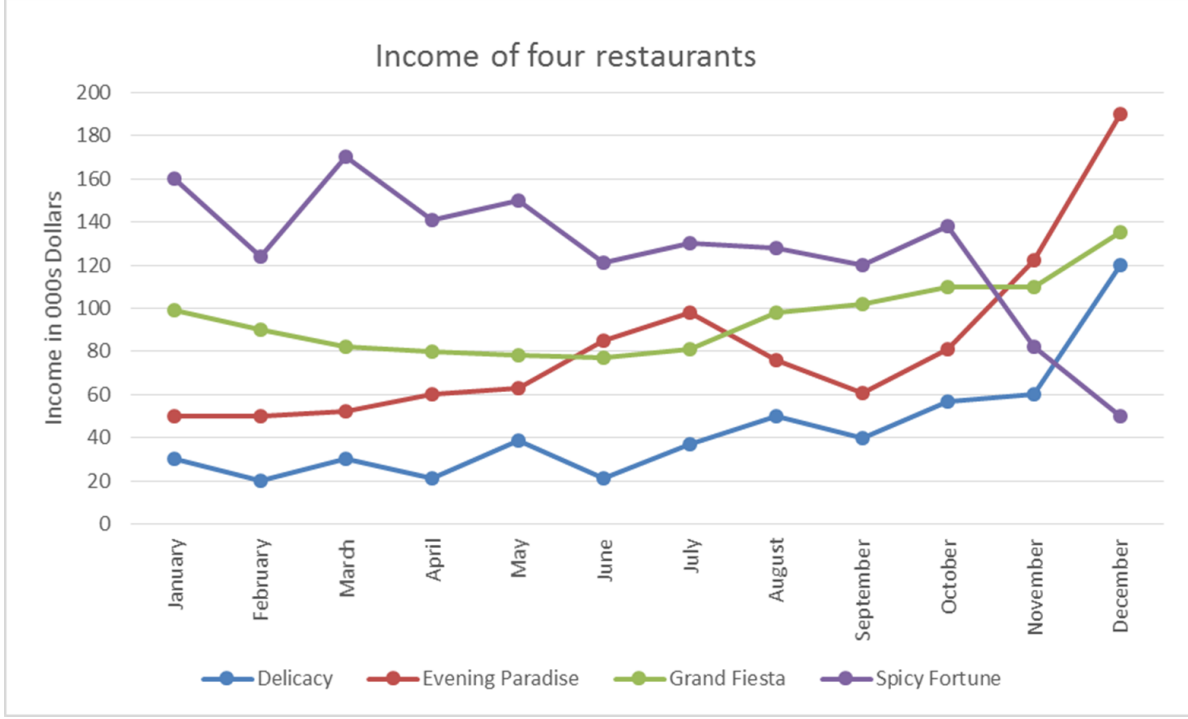
**Chart 1.1** Mobility as a Service Revenue by Region, World Markets: 2019-2025



(Source: Tractica)

Değişken	Veri Tipi	Estetik
Yıl	Zaman	X eksen
Gelir	Nümerik , sürekli	Y eksen
Konum	Kategorik , sırasız	Renk

“2019-2025 yılları arasında North America , Western Europe , Eastern Europe , Asia Pacific , Latin America ve Middle East & Africa bölgelerinde hizmet geliri olarak mobilitayı ifade eden grafiği görmekteyiz. Her geçen yıl tüm bölgelerde devamlı bir artış bulunuyor. Ayrıca geleceğe dayalı bir tahminleme de söz konusu.”



<u>Değişken</u>	<u>Veri Tipi</u>	<u>Estetik</u>
Ay	Zaman	X ekseni
Gelir	Nümerik , sürekli	Y ekseni
Konum / Restoran	Kategorik , sırasız	Renk

“Deliacy , Evening Paradise , Grand Fiesta ve Spicy Fortune adlı restoranların bir yıl boyunca elde ettiği geliri ifade grafiği görmekteyiz.”

Deliacy: Ocak ayından eylül ayına kadar inişli çıkışlı bir durum bulunuyor. Eylül ayından itibaren ise devamlı artış oluyor.Şubat ayında minimum , aralık ayında ise maksimum geliri elde ediyor.

Evening Paradise: Yaz başlangıcı diyebileceğimiz mayıs ayına kadar hafif artışlar seyrederken mayıs ve eylül ayı ciddi bir artış ve azalış söz konusu. Eylül ayından sonra ise yıl sonuna kadar kadar sürekli ve şiddetli şekilde artmakta. Belki kış sezonuna özel bir restaurant olabilir. Ocak ayından minimum , aralık ayında ise minimum geliri elde ediyor.

Grand Fiesta: Yıl başından temmuz ayına kadar sürekli ve hafif bir azalış bulunurken , temmuz sonrası ise hafif ve sürekli artışa geçmekte. Haziran ayında minimum , aralık ayında ise maksimum geliri elde ediyor.

Spicy Fortune: Ocak ve haziran ayları arasında ciddi iniş ve çıkışlar bulunurken bu oranlar haziran ve eylül arası azalmakta. Ekim ayında artış gösteriyor sonrasında ise yıl sonuna kadar

ciddi bir düşüş bulunuyor. Aralık ayında minimum gelir , mart ayında ise maksimum gelir elde ediyor.

Genel olarak grafiği incelersek Spicyy Fortune dışında diğer tüm restoranların aralık ayında maksimum gelire ulaştığını ve tüm restoranların şubat ayında düşüş eylül ayından ise yükseliş yaşadığını görebiliriz.

