

İSTANBUL İLİNDEKİ AKARYAKIT İSTASYONLARININ GİDERLERİNİN TESPİT EDİLMESİ RAPORU



İSTANBUL
TİCARET
ODASI 1882



İSTANBUL TİCARET
ÜNİVERSİTESİ

Sunuş

İstanbul Ticaret Odası olarak ülkemizin kalkınma sürecine katkıda bulunmak, üyelerimizin faaliyet gösterdiği sektörlerdeki sorunlarını tespit etmek ve çözüm önerileri geliştirmek amacıyla çeşitli sektörlerde bilimsel kalitesi yüksek, objektif ve katma değer sağlayan sektör araştırmaları yaptırılmakta ve yayınlanmaktadır.

Bu kapsamda, akaryakıt dağıtım sektörünün son halkasında yer alan ve ekonomik yaşamın kesintisiz sürdürülmesinde stratejik bir fonksiyon yerine getiren akaryakıt satış istasyonlarınca/firmalarınca, yoğun şekilde, akaryakıt satışından akaryakıt satış istasyonlarına verilen payın yıllar içerisinde reel olarak giderek gerilediği ve giderlerini karşılayamaz duruma geldiğini, bunun sonucunda zarar etmekte oldukları belirtilerek konunun incelenmesi ve irdelenmesi talep edilmiştir.

Bilindiği gibi akaryakıt satış istasyonlarının brüt gelirleri esas olarak 5015 sayılı petrol piyasası kanunu, petrol piyasası fiyatlandırma sistemi yönetmeliği ve 03.11.2014 tarih ve 29168 sayılı resmi gazete' de yayınlanan 5291 sayılı akaryakıt fiyatlarının takibine ilişkin Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu (EPDK) kararı ile belirlenmektedir. Bu kapsamda sektör ile ilgili karar verici devlet kurumlarına karar süreçlerinde yardımcı olmak ve sektördeki sorunların çözümüne katkıda bulunmak amacıyla, sektörün maliyet/gider yapısının akademik bir çerçevede ve yetkinlikte, objektif bir bilimsel çalışma ile şeffaf şekilde incelenmesinin ve konu ile ilgili bir rapor hazırlanmasının uygun olacağı değerlendirilmiştir.

Bu amaçla Odamız için değerli sektör araştırmaları yapmış ve yapmakta olan İstanbul Ticaret Üniversitesi tarafından "İstanbul İlindeki Akaryakıt İstasyonlarının Giderlerinin Tespit Edilmesi Raporu" hazırlanmıştır. Bu araştırma İstanbul ili özelinde yapılmış olmakla birlikte gider ve maliyet yapılarının benzerliği nedeniyle diğer illerdeki akaryakıt satış istasyonlarının giderleri/maliyetleri konusunda katkıda bulunacağı ve örnek alınabileceği mütalaa edilmektedir.

Bu vesile ile araştırmanın yapılmasına öncülük eden ve katkıda bulunan İstanbul Ticaret Odası 27 No'lu Akaryakıt Meslek Komitesi Üyelerine ve araştırmayı yapan İstanbul Ticaret Üniversitesi İşletme Fakültesi Öğretim Üyesi ve Üniversite İş Dünyası İlişkileri Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Dr. Öğr. Üyesi Muhittin Adıgüzel'e teşekkürlerimizi iletiyor, raporun Akaryakıt dağıtım sektörünün sorunlarının çözümüne katkıda bulunmasını temenni ediyoruz.

Dr. Muhittin ADIGÜZEL

1958 yılında Ketenciler Köyü/İzmit'te doğmuştur. İstanbul Haydarpaşa Lisesini bitirdi.

İstanbul Teknik Üniversitesi Kimya Mühendisliği Fakültesi,

İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi,

Ankara Üniversitesi Hukuk Fakültesi, mezunu olup

Gazi Üniversitesi S.B.E. İktisat Ana Bilim Dalı'nda Yüksek Lisans,

İstanbul Üniversitesi S.B.E. İktisat Ana Bilim Dalı'nda Doktora yaptı.

Kamu kurum ve fabrikalarında; çok sayıda araştırma geliştirme ve üretim projelerinde görev aldı, yönetici olarak çalıştı.

1999-2000 arasında Ankara barosunda Avukatlık stajını tamamlayarak Ankara Barosu üyesi oldu. 2004-2007 yılları arasında Türkiye Kalkınma Bankası Yönetim Kurulu Üyeliği yaptı.

Aralık 2012 itibarıyla İstanbul Ticaret Üniversitesi Ticari Bilimler Fakültesi İktisat Bölümü öğretim üyeliği ve Üniversite İş Dünyası İlişkileri Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü görevini sürdürmektedir.

Kalkınma Bankacılığı, Türkiye Ekonomisi, Küreselleşme, Küresel Ekonomi, Uluslararası/Küresel Rekabet Gücü, Türk İş Çevresi, Çeşitli Sektör Araştırmaları konularında yayınlanmış çok sayıda kitap ve makaleleri vardır.
madiguzel@ticaret.edu.tr

İstanbul Ticaret Odası 27 No'lu Akaryakıt Komitesi Üyeleri

Haşmet Akın Ketenci	Komite Başkanı, Meclis Üyesi
Pırıl Kaman Tabak	Komite Başkan Yardımcısı
İsak Koç	Komite Üyesi, Meclis Üyesi
Hasan Sevilir	Komite Üyesi, Meclis Üyesi
Ali Rıza Abdik	Komite Üyesi
Ozan Babaoğlu	Komite Üyesi
Vezir Çubukçu	Komite Üyesi

İÇİNDEKİLER

1.KONU	8
2.AMAÇ	8
3.YÖNTEM	8
3.1.Örnekleme Sayısı	8
4.YAPILAN ÇALIŞMALAR	9
5.İNCELEME	10
5.1. Giderlerin Sınıflandırılması	10
5.2.Akaryakıt İstasyonlarının Giderlerinin İncelenmesi	11
5.2.1.Günlük Satış Hacmi 0-10.000 Litre Arası Akaryakıt	12
İstasyonlarının Aylık Giderleri ve Yüzde Payları	
5.2.2.Günlük Satış Hacmi 10.000- 20.000 Litre Arası Akaryakıt	
İstasyonlarının Aylık Giderleri ve Yüzde Payları.....	15
5.2.3. Günlük Satış Hacmi 20.000-30.000 Litre Arası Akaryakıt	
İstasyonlarının Aylık Giderleri ve Yüzde Payları	19
5.2.4. Günlük Satış Hacmi 30.000 litre ve Üzeri Akaryakıt	
İstasyonlarının Aylık Giderleri ve Yüzde Payları	22
5.2.5.Ankete Katılan 43 Akaryakıt İstasyonununun Aylık	
Giderlerinin Toplam Rakamları ve Yüzde Payları	25
6.SONUÇLAR VE DEĞERLENDİRME	29
6.1. Sonuçlar	29
6.2. Değerlendirme	35
6.3. Akaryakıt İstasyonlarının Giderlerinin/Maliyetlerinin	
Ocak 2022 İçin Uyarlanması.....	36

ŞEKİLLER

Şekil 1. Satış Hacmine Göre Firma Sayısı ve Yüzde Dağılımları.....	11
Şekil 2. 0-10.000 Litre Arası 5 İstasyonun Giderlerinin Yüzde Dağılımı	14
Şekil 3. 0-10.000 Litre Arası 5 İstasyonun Giderlerinin Yüzde Dağılımı	15
Şekil 4. 10.000-20.000 Litre Arası 18 İstasyonun Giderlerinin Yüzde Dağılımı	18
Şekil 5. 10.000-20.000 Litre Arası 18 İstasyonun Giderlerinin Yüzde Dağılımı	18
Şekil 6. 20.000-30.000 Litre Arası 14 İstasyonun Giderlerinin Yüzde Dağılımı	21
Şekil 7. 20.000-30.000 Litre Arası 14 İstasyonun Giderlerinin Yüzde Dağılımı	22
Şekil 8. 30.000 Litre Üzeri 6 İstasyonun Giderlerinin Yüzde Dağılımı	24
Şekil 9. 30.000 Litre Üzeri 6 İstasyonun Giderlerinin Yüzde Dağılımı	25
Şekil 10. Toplam 43 İstasyonun Giderlerinin Yüzde Dağılımı	28
Şekil 11. Toplam 43 İstasyonun Giderlerinin Yüzde Dağılımı	28
Şekil 12. Akaryakıt İstasyonlarının Günlük Ortalama Satış Hacmi ve Yüzde Dağılımları	29

GRAFİKLER

Grafik 1. Akaryakıt İstasyonlarının Ortalama; Aylık Giderleri (TL) ve Günlük Satış Hacimleri (Litre)	30
Grafik 2. Personel Başına Günlük Ortalama Akaryakıt Satış Miktarı, Litre/Gün	31
Grafik 3. Akaryakıt İstasyonlarının Günlük Ortalama Satış Hacmi, Litre/Gün	32
Grafik 4. Litre Başına Gider Kalemlerinin Miktarı, Kuruş.....	33
Grafik 5. Akaryakıt İstasyonları Ortalama Personel Giderleri.....	34
Grafik 6. Litre Başına Toplam Giderler, Kuruş.....	35

Grafik 7. Aylık ÜFE Artış Oranları.....	37
Grafik 8. Aylık ÜFE Birikimli Artış Oranları	37
Grafik 9. Aylık TÜFE Artış Oranları.....	38
Grafik 10. Aylık Birikimli TÜFE Artış Oranla.....	38
Grafik 11. Türkiye Yeniden Değerleme Oranları, 2011-2021,%.....	39
Grafik 12. Ocak 2022 İtibarı İle Litre Başına Toplam Giderler, Kuruş/Litre.....	41

TABLolar

Tablo 1. Ocak.2022 İtibarı ile Ortalama Giderler.....	41
--	----

1. KONU:

İstanbul İli Bazında Akaryakıt İstasyonlarının Giderlerinin Tespit Edilmesi

2. AMAÇ:

İstanbul Ticaret Odası 27 No'lu Akaryakıt Komitesinin İstanbul Ticaret Üniversitesi'nden İstanbul ili bazında Akaryakıt istasyonlarının giderlerinin tespit edilmesi çalışmasını talebi çerçevesinde İstanbul ilinde Akaryakıt istasyonlarının giderlerinin tespiti amaçlanmıştır.

3. YÖNTEM:

Akaryakıt istasyonlarının giderlerinin gerçek durumunu yansıtması amacıyla araştırmanın; teorik, ikincil verilerle masa başı bir araştırma olarak değil sahadan gerçek veriler derlenerek yapılması planlanmış bu çerçevede İstanbul Ticaret Odası 27 No'lu Akaryakıt Meslek Komitesi ve sektörde faaliyet gösteren kişi/kurumların katkısıyla Ek-1' de yer alan ve giderleri detaylı olarak tespit edecek kapsamlı bir anket hazırlanmıştır. Ankete katılım gönüllü olarak gerçekleşmiş ve anket cevapları yalnızca araştırmacı Dr. Öğr. Üyesi Muhittin Adıgüzel'e iletilmiştir. Anketlerde yer alan işletmelere ait bilgiler sektörden veya sektör dışından hiçbir kişi ve kurum ile paylaşılmamış ve paylaşılmayacaktır. İstanbul ilinde 763 adet akaryakıt istasyonu mevcut olup istatistiki açıdan % 95 güvenirlilikle 40 anketin yeterli olacağı aşağıdaki formül ile hesaplanmış ve 43 akaryakıt istasyonu ile anket yapılmış elde edilen veriler çerçevesinde rapor oluşturulmuştur.

3.1. Örneklem Sayısı:

Sektöre uygulanacak anket sayısı aşağıdaki istatistiki formül¹ ile belirlenmiştir.

¹ KARASAR, N., 1991: Bilimsel Araştırma Yöntemi, 4.Baskı, Ankara

İstanbul ilinde akaryakıt istasyonu sayısı: 763

Örneklem Sayısı için kullanılan İstatistik Formülü:

Anket uygulamasında örnek çapı (n);

$$n = (Z^2 * N * P * Q) / (N * D^2 + Z^2 * P * Q)$$

Eşitliğinden hesaplanmıştır.

Z= Güven kat sayısı (%95'lik güven için bu katsayı 1,96 alınmaktadır)

N= Ana kütle büyüklüğü (900)

P= Ölçmek istediğimiz özelliğin ana kütlede bulunma ihtimali (%99 alınmıştır)

Q= 1-P (ölçmek istenilen özelliğin ana kütlede bulunmama ihtimali) (%1)

D= Kabul edilen örnekleme hatası (%3 alınmıştır)

Örnek büyüklüğünü belirlemek için aşağıdaki formül kullanılmıştır.

$$1,96 * 1,96 = 3,8416 * (763 * 0,99 * 0,01 = 7,5537) = 29,018$$

$$N * D^2 = 763 * 0,03 * 0,03 = 0,6867$$

$$Z^2 * P * Q = 1,96 * 1,96 * 0,99 * 0,01 = 0,6867 + 0,038 = 0,7247$$

$$29.018 / 0,7247 = 40$$

Hesaplama sonuçlarına göre araştırma için 40 işletme anketinin yeterli olacağı tespit edilmiştir.

4. YAPILAN ÇALIŞMALAR:

- (1) Araştırma bağlamında İstanbul Ticaret Odası 27 No'lu Akaryakıt Meslek Komitesi ile muhtelif zamanlarda toplantı yapılmış, araştırma yöntemi olarak anket yapılması kararlaştırılarak Anket taslağı oluşturulmuştur. Oluşturulan anket taslağı sektörle paylaşılmıştır.
- (2) Sektörden kişi ve kurum temsilcilerinin katılımı ile elektronik ortamda anketin taslağı ve yer alması gerekli hususların görüşüldüğü bir toplantı düzenlenmiştir. Ankete son hali verilmiştir.

- (3) 21 Ekim 2021 tarihinde sektörden yaklaşık 100 iş insanının katılımı ile konunun görüşüldüğü bir toplantı düzenlenerek çalışma hakkında bilgi verilmiş ve görüşleri alınmıştır.
- (4) İstanbul Ticaret Odası 27 No'lu Akaryakıt Meslek Komitesi üyelerinin desteği ile sektörde anket yapılmıştır.
- (5) Araştırma Haziran-Ekim 2021 arasında gerçekleştirilmiştir.

5. İNCELEME:

5.1. Giderlerin Sınıflandırılması

Giderler, faaliyet hacmiyle ilişkileri açısından temelde

- Sabit giderler,
- Değişken giderler

olmak üzere sınıflandırılabilir.

Sabit Giderler;

Belirli bir dönemde belirli bir kapasite aralığında üretim hacmindeki değişikliklerden etkilenmeyen giderlerdir.

Miktarları üretim miktarına bağlı olarak değişmeyen giderlerdir. Sabit giderler, tesisle ilgili giderler olup, üretim kapasitesi sıfır olsa dahi karşılanması gereken giderlerdir. Yani sabit giderler, üretim miktarı ile zamandan bağımsızdır ve belirli bir dönem veya üretim sınırları içerisinde sabit kalırlar.

Genel bir tanım yapacak olursak, sabit giderler, işletmenin üretim ölçeği değişmemek üzere, kısa dönemde üretim miktarı ne olursa olsun yapılması zorunlu olan giderlerdir.

Sabit giderler grubuna; kiralar, kuruluşa ait bina ve ekipmanların amortisman giderleri, bulundurulması gerekli en az işçi ve memurun ücret ve maaşları vb. girer. Görüleceği üzere, sabit giderler, işletmecinin kontrolü dışında olan ve üretim düzeyine bakılmaksızın ödenmesi gereken giderlerdir

Değişken giderler;

Değişken giderler faaliyet hacmindeki değişimlerden etkilenen giderlerdir. Faaliyet hacmi arttıkça toplam olarak artan, azaldıkça toplam olarak azalan giderlerdir. Üretim miktarına bağlı olarak artan veya azalan, üretim olmadığı zaman oluşmayan giderlerdir. Değişken giderler üretim miktarının artması ile artış, azalması ile azalma göstermektedir

Anket kapsamında Giderler; Sabit Giderler ve Değişken Giderler olarak ikiye ayrılmış ve Akaryakıt istasyonlarının giderleri faaliyetlerine özgün şekilde bu iki kategoride sınıflandırılmıştır.

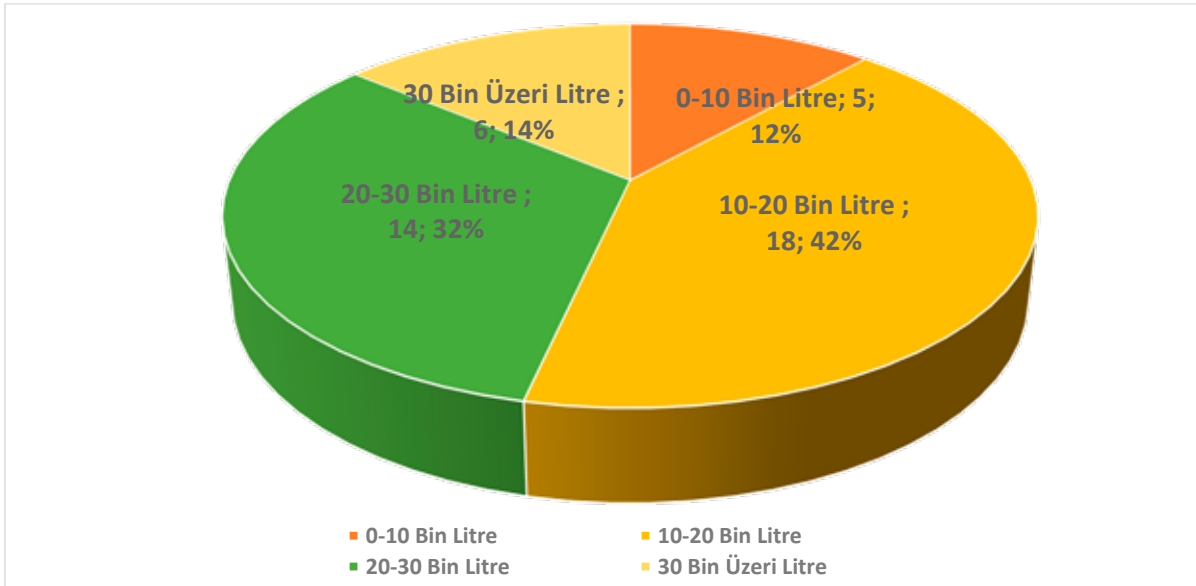
5.2. Akaryakıt İstasyonlarının Giderlerinin İncelenmesi

Araştırma çerçevesinde 43 akaryakıt istasyonu anketi cevaplandırmıştır. Akaryakıt istasyonları, günlük satış hacimlerine göre;

- (1) 0-10.000 litre
- (2) 10.000-20.000 litre
- (3) 20.000-30.000 litre
- (4) 30.000 üzeri

olmak üzere 4 kategoride sınıflandırılmıştır. Gider ve maliyet analizleri bu 4 kategori ve tümünün toplamı olmak üzere 5 kategoride yapılmıştır. Anketi cevaplandıran firma sayılarının satış hacmine göre dağılımı Şekil 1' de verilmiştir.

Şekil 1. Satış Hacmine Göre Firma Sayısı ve Yüzde Dağılımları



Kaynak: Tarafımızca oluşturulmuştur.

- 0-10.000 litre arası 5 Akaryakıt İstasyonu
- 10.000-20.000 litre arası 18 Akaryakıt İstasyonu
- 20.000-30.000 litre arası 14 Akaryakıt İstasyonu
- 30.000 ve üzeri 6 Akaryakıt İstasyonu

Ankete cevap vermiştir. Aşağıda Akaryakıt İstasyonlarının giderleri bu aralıklar bağlamında irdelenmiştir.

5.2.1. Günlük Satış Hacmi 0-10.000 Litre Arası Akaryakıt İstasyonlarının Aylık Giderleri ve Yüzde Payları

Satış Hacmi 0-10.000 litre arası 5 adet Akaryakıt İstasyonu anketi cevaplandırmış olup cevapların incelenmesi sonucunda elde edilen sonuçlar aşağıda verilmiştir.

Firma Sayısı: 5

Toplam Satış 27.936 Litre

Toplam Personel 50

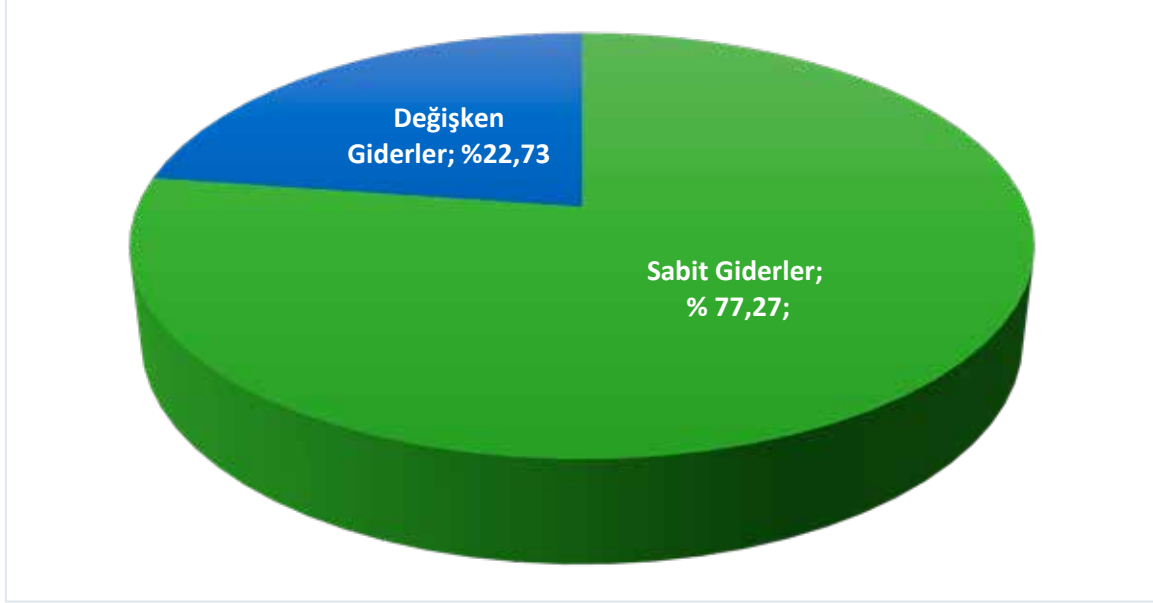
SABİT GİDERLER	TL	%
Amortisman	14.000	0,0234
Bakım-onarım	7.634	0,0128
İstasyon Tadilat, Bakım Onarım	6.134	0,0103
Rutin Bakım Onarım	1.500	0,0025
Binek Araç Giderleri	12.882	0,0216
Binek Araç Kira Gideri	6.650	0,0111
Binek Araç M.T.V.	1.517	0,0025
Binek Araç Zorunlu Sigorta	278	0,0005
Binek Araç Kasko	2.377	0,0040
Binek Ar. Bakım(Lastik, Yağ,vs	2.060	0,0034
Doğalgaz - Kalorifer Yakıtı	1.350	0,0023
Elektrik - Jeneratör Giderleri	24.929	0,0417
Haberleşme Giderleri	2.545	0,0043
İlan Reklam Giderleri	786	0,0013
Kargo, Posta, Kurye Giderleri	450	0,0008
Kırtasiye Giderleri	1.976	0,0033
İkram ve Temsil Giderleri	1.750	0,0029
Kira Giderleri	25.350	0,0424
Eşdeğer İstasyonların Kirası	0	0,00%
Tüm Personel Giderleri	310.983	0,5205
Personel Maaş	193.463	0,3238
Personel SGK	55.470	0,0928
Personel Vergi (Stopaj)	25.250	0,0423
Personel Yiyecek - İçecek	25.400	0,0425
Personel Tazminat	7.430	0,0124
Personel Kıyafet	3.970	0,0066
Personel Eğitim	0	0,00%
Personel Diğer	0	0,00%
Müşavirlik Giderleri Kalemleri	21.560	0,0361
Muhasebe (SMMM, YMM)	7.270	0,0122
Avukat - Hukuk Müşaviri	3.700	0,0062
İş Güvenliği Uzmanlığı	4.820	0,0081
Tehlikeli Madde Güvenlik	2.700	0,0045

Sorumlu Müdür	3.070	0,0051
Çevre Danışmanı	0	0,00
Diğer Müşavirlik	0	0,00
Nakliye Giderleri Kalemleri	10.388	0,0174
Tanker M.T.V.	1.276	0,0021
Tanker Zorunlu Trafik	982	0,0016
Tehlikeli Madde Zorunlu Sigorta	535	0,0009
Tanker Kasko	2.095	0,0035
Tanker Bakım Masrafları	5.500	0,0092
Noterlik Giderleri	400	0,0007
Oda Aidatları	1.350	0,0023
Sigorta Giderleri	14.150	0,0237
Sigorta Giderleri (Bina, İstasyon)	10.150	0,0170
Tehlikeli Madde Zorunlu Sigorta	4.000	0,0067
Taşıt Tanıma Bakım/Servis	2.850	0,0048
Çeşitli Yazılım Harcamaları	6.280	0,0105
Diğer Sabit Giderler	0	0,00%
TOPLAM SABİT GİDERLER	461.613	0,7727

DEĞİŞKEN GİDERLER	TL	%
Finansman Giderleri	36.700	0,0614
Banka Havale - EFT	3.000	0,0050
Banka - Finansman (Faiz)	1.200	0,0020
Dağıtım Şirketi Vade Farkı	500	0,0008
Hizmet Katılım Giderleri	2.200	0,0037
İkmal Noktası Giderleri	0	0,00%
Kredi Kartlı POS Komisyon	29.800	0,0499
Nakliye Giderleri Kalemleri	28.702	0,0480
Nakliye firmasına ödenen	22.296	0,0373
Binek Araç Yakıt	3.806	0,0064
Tanker Yakıt Masrafı	2.600	0,0044
Promosyon ve Sadakat	200	0,0003
Su Giderleri	6.185	0,0104
Temizlik Giderleri	9.050	0,0151
Taşıt Tanıma	49.420	0,0827
Ulaşım ve Seyahat	400	0,0007
Vergi - Resim - Harçlar	2.220	0,0037
TSE Giderleri	2.950	0,0049
Diğer Sabit Giderler	0	0,00%
TOPLAM DEĞİŞKEN GİDERLER	135.827	0,2273
TOPLAM GİDERLER	597.440 TL	

Günlük satış hacmi 0-10.000 litre arası 5 istasyonun giderlerinin ortalaması irdelendiğinde Şekil 2’de görüldüğü gibi Sabit Giderler, Toplam Giderlerin %77,27’sini oluştururken Değişken Giderler %22,73’ünü teşkil etmektedir. Bu oranlar ankete katılan 43 akaryakıt istasyonu için bulunan sabit giderler: %77,19 ve Değişken Giderler: %22,81 oranlarına çok yakındır.

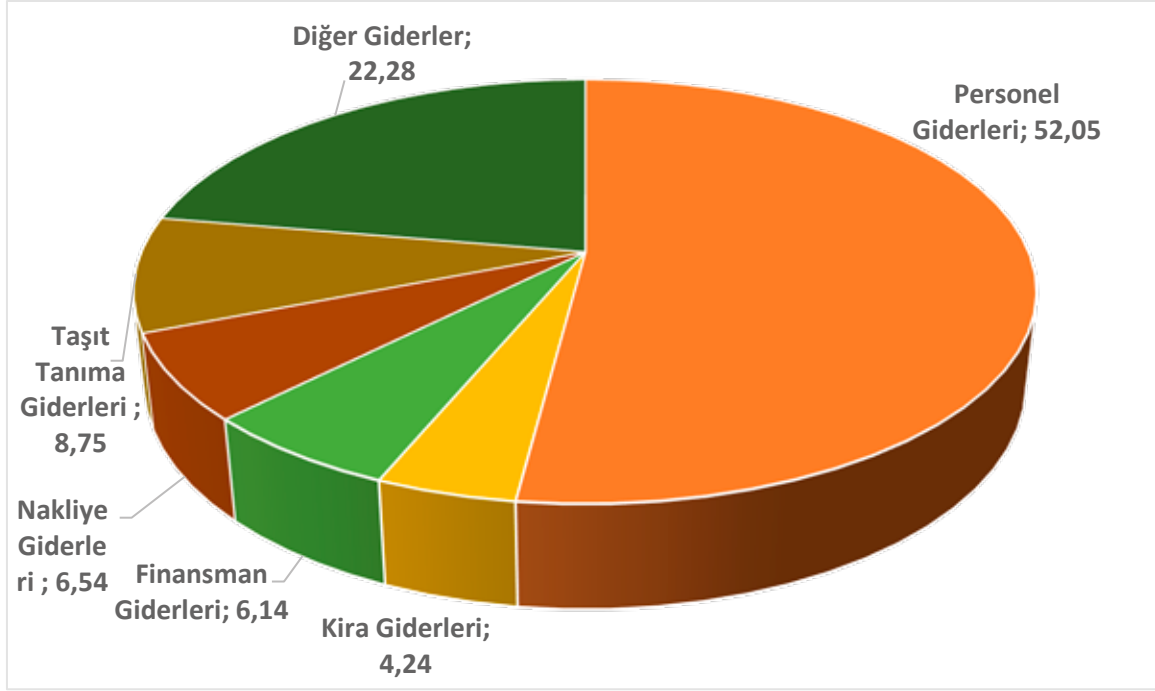
Şekil 2. 0-10.000 Litre Arası 5 İstasyonun Giderlerinin Yüzde Dağılımı



Kaynak: Tarafımızca oluşturulmuştur.

Günlük satış hacmi 0-10.000 litre arası 5 istasyonun giderlerinin dağılımı Şekil 3’de yer almakta olup Toplam Giderler içerisinde en büyük paya, %52,05 ile Personel Giderleri sahiptir. Bunu %22,28 ile Diğer Giderler takip etmektedir. Taşıt tanıma Giderleri %8,75; Nakliye Giderleri %6,54; Finansman Giderleri %6,14; Kira Giderleri %4,24 paya sahiptir.

Şekil 3. 0-10.000 Litre Arası 5 İstasyonun Giderlerinin Yüzde Dağılımı



Kaynak: Tarafımızca oluşturulmuştur.

5.2.2. Günlük Satış Hacmi 10.000- 20.000 Litre Arası Akaryakıt İstasyonlarının Aylık Giderleri ve Yüzde Payları

Firma Sayısı: 18

Toplam Satış 261.776 Litre
Toplam Personel 294

SABİT GİDERLER	TL	%
Amortisman	180.894	0,032134
Bakım-onarım	71.408	0,0127
İstasyon Tadilat,Bakım Onarım	42.000	0,007461
Rutin Bakım Onarım	29.408	0,005224
Binek Araç Giderleri	77.068	0,0137
Binek Araç Kira Gideri	34.526	0,006133
Binek Araç M.T.V.	12.406	0,002204
Binek Araç Zorunlu Sigorta	5.422	0,000963
Binek Araç Kasko	9.302	0,001652
Binek Ar. Bakım(Lastik, Yağ,vs	15.412	0,002738
Doğalgaz - Kalorifer Yakıtı	6.341	0,001126
Elektrik - Jeneratör Giderleri	163.663	0,029073
Haberleşme Giderleri	25.941	0,004608

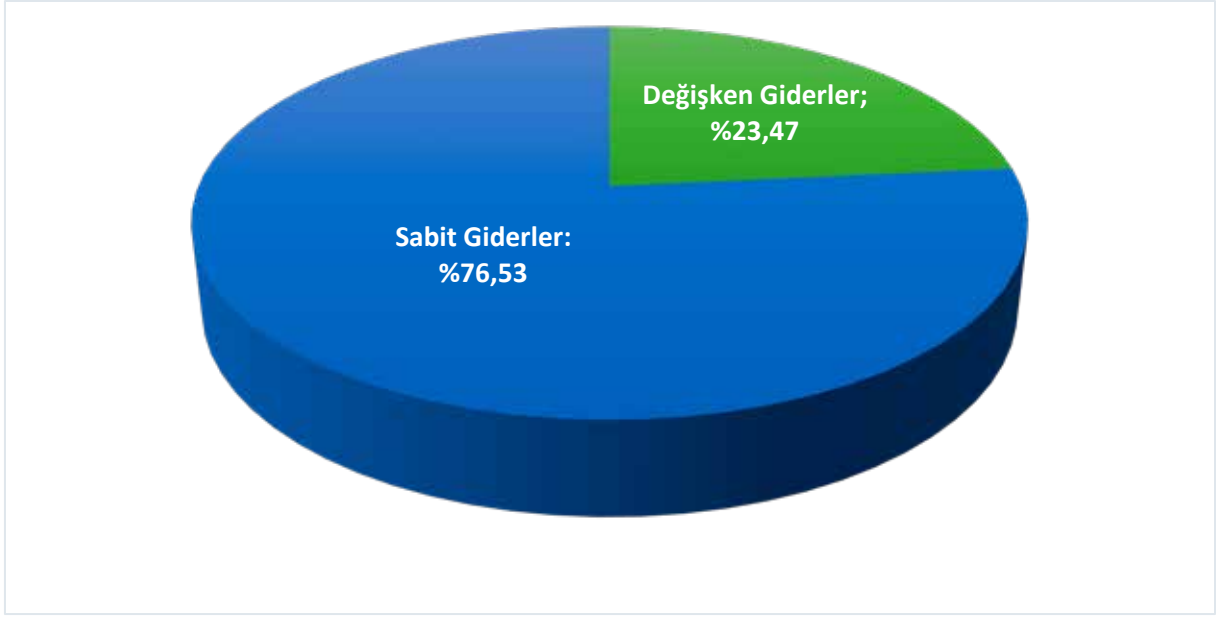
İlan Reklam Giderleri	17.723	0,003148
Kargo, Posta, Kurye Giderleri	3.215	0,000571
Kırtasiye Giderleri	17.498	0,003108
İkram ve Temsil Giderleri	16.046	0,00285
Kira Giderleri	632.086	0,112284
Eşdeğer İstasyonların Kirası	865.000	0,153659
Tüm Personel Giderleri	1.825.986	0,3244
Personel Maaş	1.088.298	0,193325
Personel SGK	360.353	0,064013
Personel Vergi (Stopaj)	132.714	0,023575
Personel Yiyecek - İçecek	135.109	0,024001
Personel Tazminat	64.947	0,011537
Personel Kıyafet	40.015	0,007108
Personel Eğitim	2.410	0,000428
Personel Diğer	2.140	0,00038
Müşavirlik Giderleri Kalemleri	139.350	0,0248
Muhasebe (SMMM, YMM)	60.151	0,010685
Avukat - Hukuk Müşaviri	31.248	0,005551
İş Güvenliği Uzmanlığı	20.145	0,003579
Tehlikeli Madde Güvenlik	10.343	0,001837
Sorumlu Müdür	15.519	0,002757
Çevre Danışmanı	1.444	0,000257
Diğer Müşavirlik	500	8,88E-05
Nakliye Giderleri Kalemleri	89.270	0,0159
Tanker M.T.V.	11.488	0,002041
Tanker Zorunlu Trafik	7.250	0,001288
Tehlikeli Madde Zorunlu Sigorta	4.147	0,000737
Tanker Kasko	17.216	0,003058
Tanker Bakım Masrafları	49.169	0,008734
Noterlik Giderleri	4.998	0,000888
Oda Aidatları	13.675	0,002429
Sigorta Giderleri	73.678	0,013
Sigorta Giderleri (Bina, İstasyon)	60.455	0,010739
Tehlikeli Madde Zorunlu Sigorta	13.223	0,002349
Taşıt Tanıma Bakım/Servis	8.590	0,001526
Çeşitli Yazılım Harcamaları	35.646	0,006332
Diğer Sabit Giderler	40.237	0,007148
TOPLAM SABİT GİDER	4.308.313	0,7653

DEĞİŞKEN GİDERLER	TL	%
Finansman Giderleri	562.286	0,0999
Banka Havale - EFT	39.141	0,006953
Banka - Finansman (Faiz)	282.450	0,050174
Dağıtım Şirketi Vade Farkı	17.069	0,003032
Hizmet Katılım Giderleri	28.974	0,005147

İkmal Noktası Giderleri	13.500	0,002398
Kredi Kartlı POS Komisyon		
	181.152	0,03218
Nakliye Giderleri Kalemleri	212.040	0,0377
Nakliye firmasına ödenen	126.142	0,022408
Binek Araç Yakıt	38.909	0,006912
Tanker Yakıt Masrafı	46.989	0,008347
Promosyon ve Sadakat	20.626	0,003664
Su Giderleri	36.667	0,006514
Temizlik Giderleri	40.537	0,007201
Taşıt Tanıma	289.095	0,051355
Ulaşım ve Seyahat	6.040	0,001073
Vergi - Resim - Harçlar	118.554	0,02106
TSE Giderleri	12.018	0,002135
Diğer Sabit Giderler	23.185	0,004119
TOPLAM DEĞİŞKEN GİDERLER	1.321.048	0,2347
TOPLAM GİDERLER	5.629.361 TL	

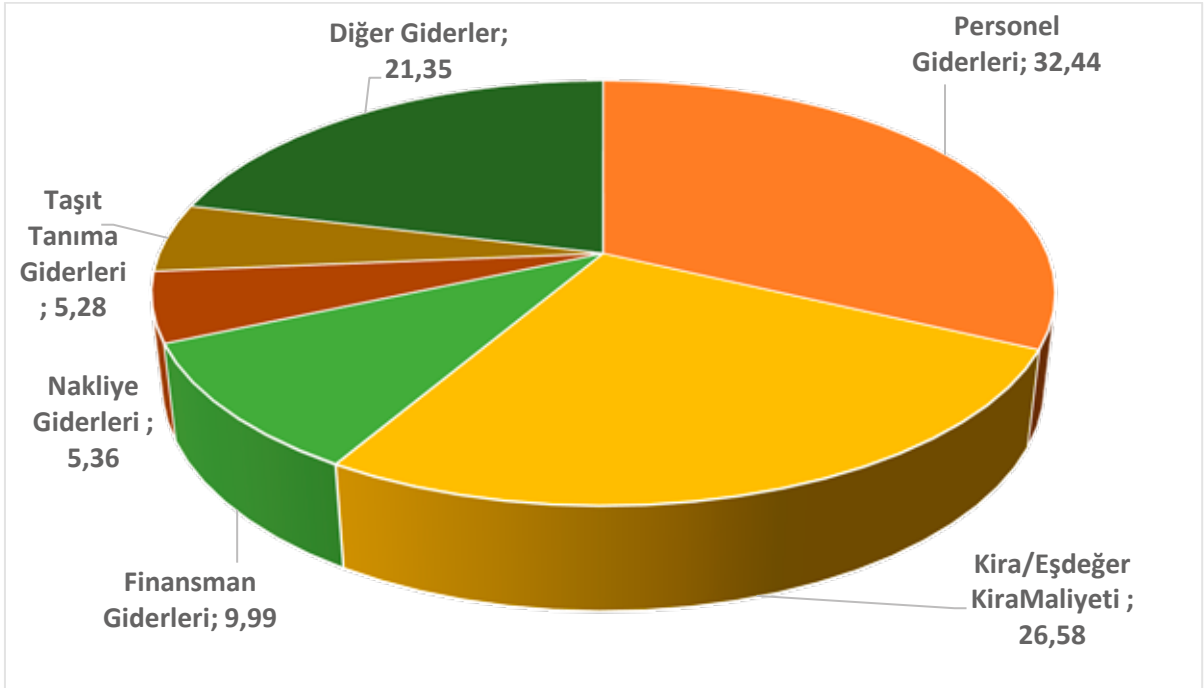
Günlük satış hacmi 10.000-20.000 litre arası olan 18 istasyonun giderlerinin ortalaması irdelendiğinde Şekil 4'de görüldüğü gibi Sabit Giderler, Toplam Giderlerin %76,53'ünü oluştururken, Değişken Giderler %23,47'sini teşkil etmektedir. Bu oranlar ankete katılan 43 akaryakıt istasyonu için bulunan sabit giderler: %76,53 ve Değişken Giderler: %22,81 oranlarına çok yakındır.

Şekil 4. 10.000-20.000 Litre Arası 18 İstasyonun Giderlerinin Yüzde Dağılımı



Kaynak: Tarafımızca oluşturulmuştur.

Şekil 5. 10.000-20.000 Litre Arası 18 İstasyonun Giderlerinin Yüzde Dağılımı



Kaynak: Tarafımızca oluşturulmuştur.

Günlük satış hacmi 10.000-20.000 litre arası olan 18 istasyonun giderlerinin dağılımı Şekil 5'de yer almakta olup en büyük paya Toplam Giderler içerisinde %32,44 pay ile Personel Giderleri sahiptir. Bunu %26,58 ile Kira Giderleri takip etmektedir. Diğer

Giderler ;%21,35; Finansman Giderleri %9,99; Nakliye Giderleri %5,36; Taşıt Tanıma Giderleri %5,28 paya sahiptir.

5.2.3. Günlük Satış Hacmi 20.000-30.000 Litre Arası Akaryakıt İstasyonlarının Aylık Giderleri ve Yüzde Payları

Firma Sayısı: 14

Toplam Satış 349.005 Litre

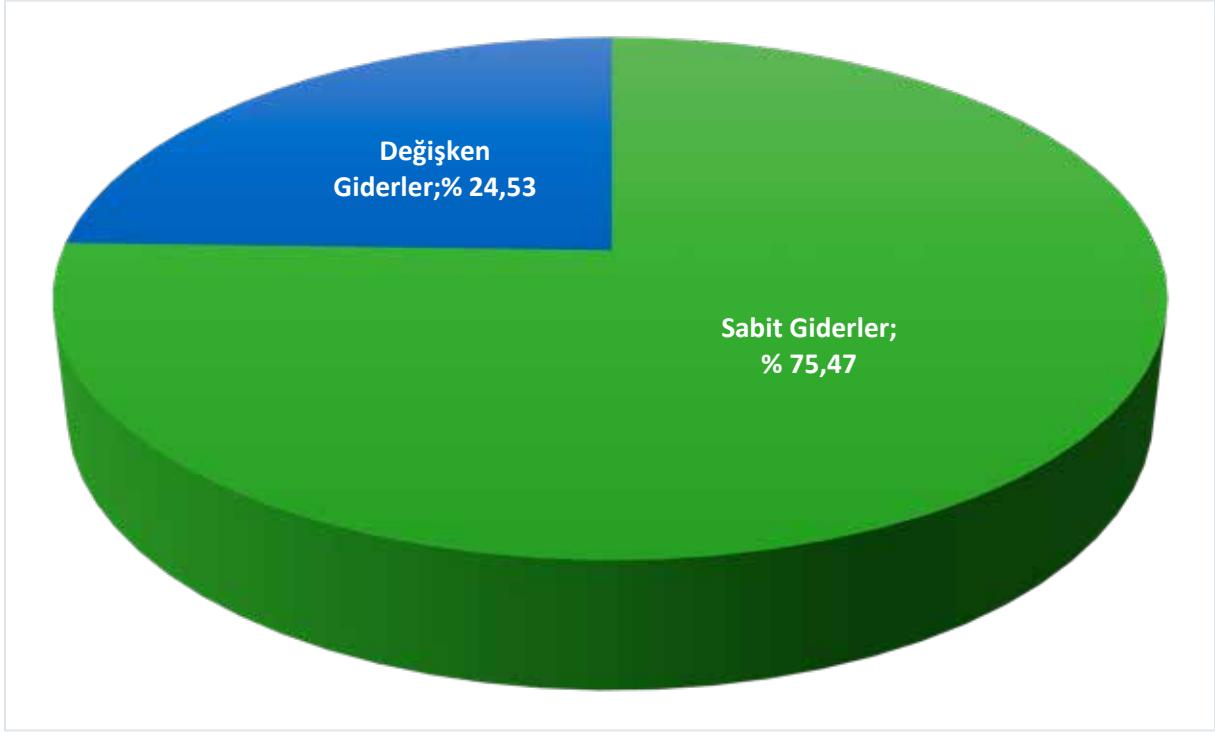
Toplam Personel 321

SABİT GİDERLER	TL	% Pay
Amortisman	85.493	0,013569
Bakım-onarım	102.669	0,0163
İstasyon Tadilat, Bakım Onarım	35.066	0,005565
Rutin Bakım Onarım	67603	0,01073
Binek Araç Giderleri	49.437	0,0078
Binek Araç Kira Gideri	16.400	0,002603
Binek Araç M.T.V.	2.957	0,000469
Binek Araç Zorunlu Sigorta	2.066	0,000328
Binek Araç Kasko	4.058	0,000644
Binek Ar. Bakım(Lastik, Yağ,vs	23.956	0,003802
Doğalgaz - Kalorifer Yakıtı	5.114	0,000812
Elektrik - Jeneratör Giderleri	152.513	0,024206
Haberleşme Giderleri	12.117	0,001923
İlan Reklam Giderleri	17.711	0,002811
Kargo, Posta, Kurye Giderleri	880	0,00014
Kırtasiye Giderleri	13.662	0,002168
İkram ve Temsil Giderleri	17.106	0,002715
Kira Giderleri	1.390.524	0,220695
Eşdeğer İstasyonların Kirası	628.430	0,09974
Tüm Personel Giderleri	2.039.876	0,3238
Personel Maaş	1.161.147	0,18429
Personel SGK	415.275	0,06591
Personel Vergi (Stopaj)	226.673	0,035976
Personel Yiyecek - İçecek	150.969	0,023961
Personel Tazminat	61.780	0,009805
Personel Kıyafet	10.922	0,001733
Personel Eğitim	1.890	0,0003
Personel Diğer	11220	0,001781
Müşavirlik Giderleri Kalemleri	124.111	0,0197
Muhasebe (SMMM, YMM)	55.263	0,008771
Avukat - Hukuk Müşaviri	25.997	0,004126
İş Güvenliği Uzmanlığı	17.585	0,002791
Tehlikeli Madde Güvenlik	8.398	0,001333

Sorumlu Müdür	11.189	0,001776
Çevre Danışmanı	1.094	0,000174
Diğer Müşavirlik	4.585	0,000728
Nakliye Giderleri Kalemleri	49.109	0,0078
Tanker M.T.V.	1.974	0,000313
Tanker Zorunlu Trafik	1.713	0,000272
Tehlikeli Madde Zorunlu Sigorta	1.349	0,000214
Tanker Kasko	3.469	0,000551
Tanker Bakım Masrafları	40.604	0,006444
Noterlik Giderleri	2.105	0,000334
Oda Aidatları	11.367	0,001804
Sigorta Giderleri	24.420	0,0039
Sigorta Giderleri (Bina, İstasyon	19.991	0,003173
Tehlikeli Madde Zorunlu Sigorta	4.429	0,000703
Taşıt Tanıma Bakım/Servis	10.128	0,001607
Çeşitli Yazılım Harcamaları	5.946	0,000944
Diğer Sabit Giderler	12.172	0,001932
TOPLAM SABİT GİDERLER	4.754.890	0,7547
DEĞİŞKEN GİDERLER	TL	%
Finansman Giderleri	497.394	0,0789
Banka Havale - EFT	18.810	0,002985
Banka - Finansman (Faiz	81.178	0,012884
Dağıtım Şirketi Vade Farkı	42.306	0,006715
Hizmet Katılım Giderleri	42.781	0,00679
İkmal Noktası Giderleri	51.600	0,00819
Kredi Kartlı POS Komisyon	260.719	0,04138
Nakliye Giderleri Kalemleri	291.948	0,0463
Nakliye firmasına ödenen	223.462	0,035466
Binek Araç Yakıt	25.460	0,004041
Tanker Yakıt Masrafı	43.026	0,006829
Promosyon ve Sadakat	14.356	0,002278
Su Giderleri	33.693	0,005348
Temizlik Giderleri	35.010	0,005557
Taşıt Tanıma	610.562	0,096904
Ulaşım ve Seyahat	2.359	0,000374
Vergi - Resim - Harçlar	27.144	0,004308
TSE Giderleri	2.157	0,000342
Diğer Sabit Giderler	31.148	0,004944
TOPLAM DEĞİŞKEN GİDERLER	1.545.771	0,2453
TOPLAM GİDERLER	6.300.661 TL	

Şekil 6'da görüldüğü gibi, Günlük satış hacmi 20.000-30.000 litre arası 14 istasyonun giderleri içinde Sabit Giderler, Toplam Giderlerin %75,47'sini oluştururken %24,53'ünü Değişken Giderler teşkil etmektedir. Bu oranlar, ankete katılan 43 akaryakıt istasyonu için bulunan Sabit Giderler ve Değişken Giderler oranlarına çok yakındır.

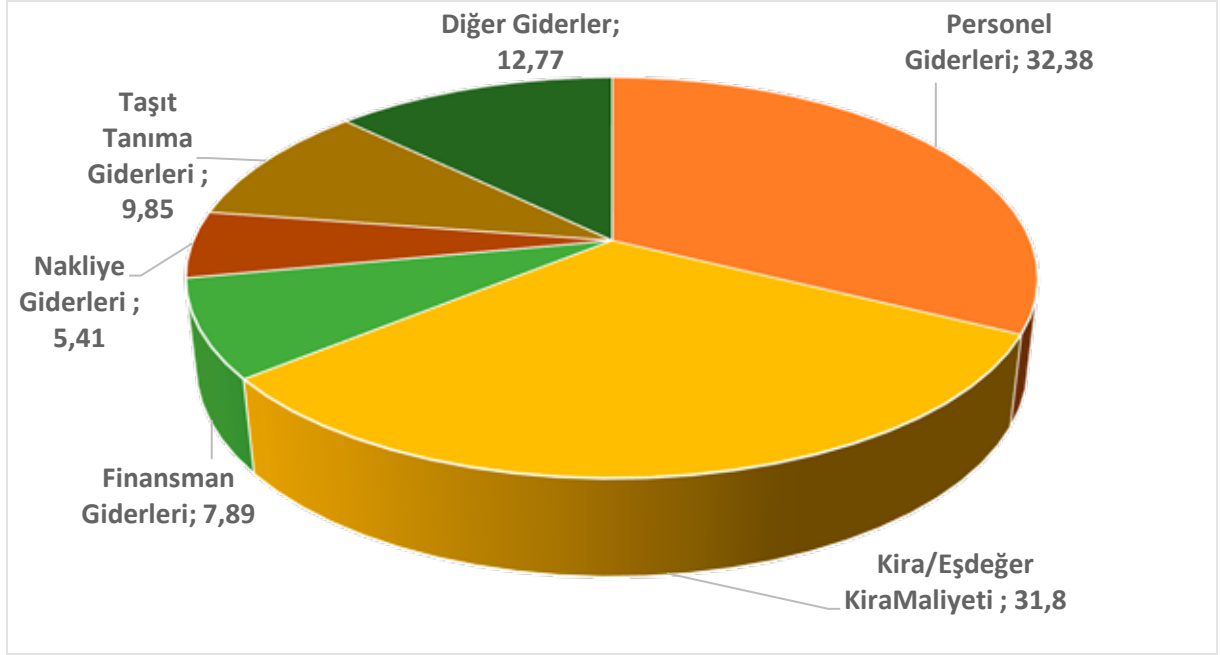
Şekil 6. 20.000-30.000 Litre Arası 14 İstasyonun Giderlerinin Yüzde Dağılımı



Kaynak: Tarafımızca oluşturulmuştur.

Günlük satış hacmi 20.000-30.000 litre arası 14 istasyonun giderlerinin dağılımı Şekil 7'de yer almaktadır. Toplam Giderler içerisinde; Personel Giderleri %32,38; Kira Giderleri %31,8; Diğer Giderler %12,77; Taşıt Tanıma Giderleri %9,85; Finansman Giderleri %7,89; Nakliye Giderleri %5,41 paya sahiptir.

Şekil 7. 20.000-30.000 Litre Arası 14 İstasyonun Giderlerinin Yüzde Dağılımı



Kaynak: Tarafımızca oluşturulmuştur.

5.2.4. Günlük Satış Hacmi 30.000 litre ve Üzeri Akaryakıt İstasyonlarının Aylık Giderleri ve Yüzde Payları

Firma Sayısı: 6

Toplam Satış 310.498 Litre

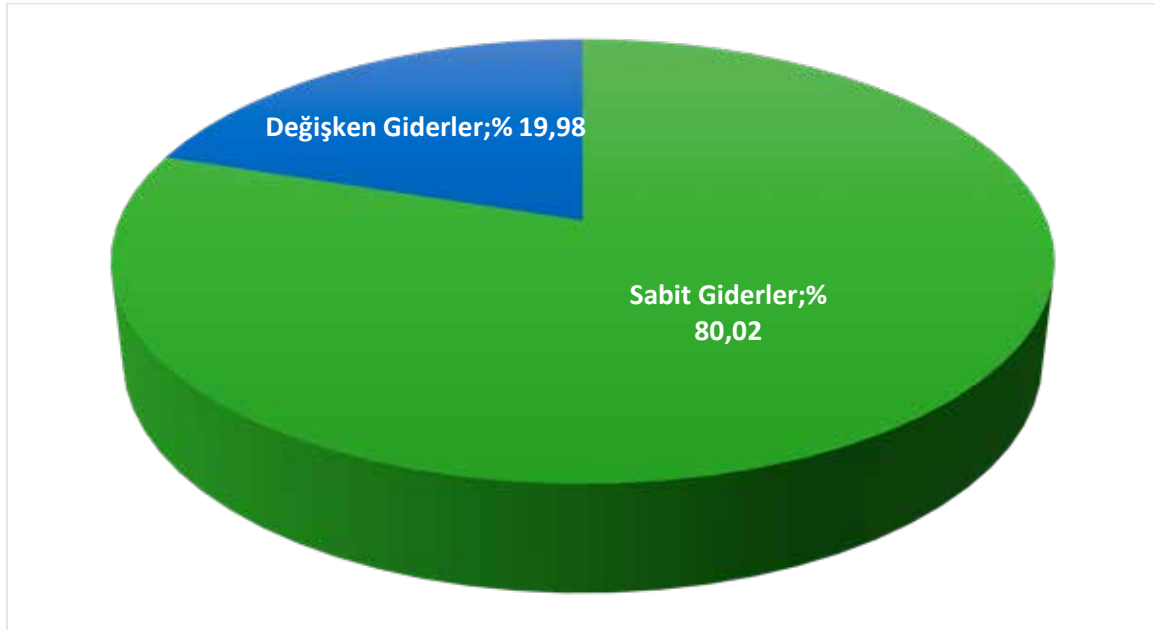
Toplam Personel 244

SABİT GİDERLER	TL	% Pay
Amortisman	138.108	0,027281
Bakım-onarım	141.970	0,0281
İstasyon Tadilat, Bakım Onarım	35.333	0,006979
Rutin Bakım Onarım	106.637	0,021064
Binek Araç Giderleri	8.138	0,0076
Binek Araç Kira Gideri	0	0
Binek Araç M.T.V.	1.038	0,000205
Binek Araç Zorunlu Sigorta	523	0,000103
Binek Araç Kasko	1.145	0,000226
Binek Ar. Bakım(Lastik, Yağ,vs)	5.432	0,001073
Doğalgaz - Kalorifer Yakıtı	4.388	0,000867
Elektrik - Jeneratör Giderleri	109.917	0,021712
Haberleşme Giderleri	5.256	0,001038
İlan Reklam Giderleri	20.402	0,00403

Kargo, Posta, Kurye Giderleri	1.984	0,000392
Kırtasiye Giderleri	11.706	0,002312
İkram ve Temsil Giderleri	14.793	0,002922
Kira Giderleri	545.000	0,107655
Eşdeğer İstasyonların Kirası	1.300.000	0,256793
Tüm Personel Giderleri	1.572.397	0,3106
Personel Maaş	1.059.324	0,209251
Personel SGK	301.916	0,059638
Personel Vergi (Stopaj)	68.463	0,013524
Personel Yiyecek - İçecek	78.136	0,015434
Personel Tazminat	59.211	0,011696
Personel Kıyafet	4.107	0,000811
Personel Eğitim	1.240	0,000245
Personel Diğer	0	0
Müşavirlik Giderleri Kalemleri	64.947	0,0128
Muhasebe (SMMM, YMM)	26.640	0,005262
Avukat - Hukuk Müşaviri	10.633	0,0021
İş Güvenliği Uzmanlığı	19.785	0,003908
Tehlikeli Madde Güvenlik	3.600	0,000711
Sorumlu Müdür	2.000	0,000395
Çevre Danışmanı	1.139	0,000225
Diğer Müşavirlik	1.150	0,000227
Nakliye Giderleri Kalemleri	42.944	0,0085
Tanker M.T.V.	2.652	0,000524
Tanker Zorunlu Trafik	1.716	0,000339
Tehlikeli Madde Zorunlu Sigorta	866	0,000171
Tanker Kasko	5.631	0,001112
Tanker Bakım Masrafları	32.079	0,006337
Noterlik Giderleri	3.987	0,000788
Oda Aidatları	7.145	0,001411
Sigorta Giderleri	23.059	0,0046
Sigorta Giderleri (Bina, İstasyon)	18.137	0,003583
Tehlikeli Madde Zorunlu Sigorta	4.922	0,000972
Taşıt Tanıma Bakım/Servis	4.008	0,000792
Çeşitli Yazılım Harcamaları	6.042	0,001193
Diğer Sabit Giderler	25.000	0,004938
TOPLAM SABİT GİDER	4.051.191	0,8002
DEĞİŞKEN GİDERLER	TL	%
Finansman Giderleri	359.330	0,071
Banka Havale - EFT	16.885	0,003335
Banka - Finansman (Faiz)	91.993	0,018172
Dağıtım Şirketi Vade Farkı	58.494	0,011554
Hizmet Katılım Giderleri	28.629	0,005655
İkmal Noktası Giderleri	24.754	0,00489
Kredi Kartlı POS Komisyon	138.575	0,027373

Nakliye Giderleri Kalemleri	135.592	0,0268
Nakliye firmasına ödenen	85.362	0,016862
Binek Araç Yakıt	6.330	0,00125
Tanker Yakıt Masrafı	43.900	0,008672
Promosyon ve Sadakat	15.181	0,002999
Su Giderleri	28.112	0,005553
Temizlik Giderleri	18.705	0,003695
Taşıt Tanıma	327.160	0,064625
Ulaşım ve Seyahat	5.906	0,001167
Vergi - Resim - Harçlar	40.759	0,008051
TSE Giderleri	2.717	0,000537
Diğer Sabit Giderler	77.800	0,015368
TOPLAM DEĞİŞKEN GİDERLER	1.011.262	0,1998
TOPLAM GİDERLER	5.062.453 TL	

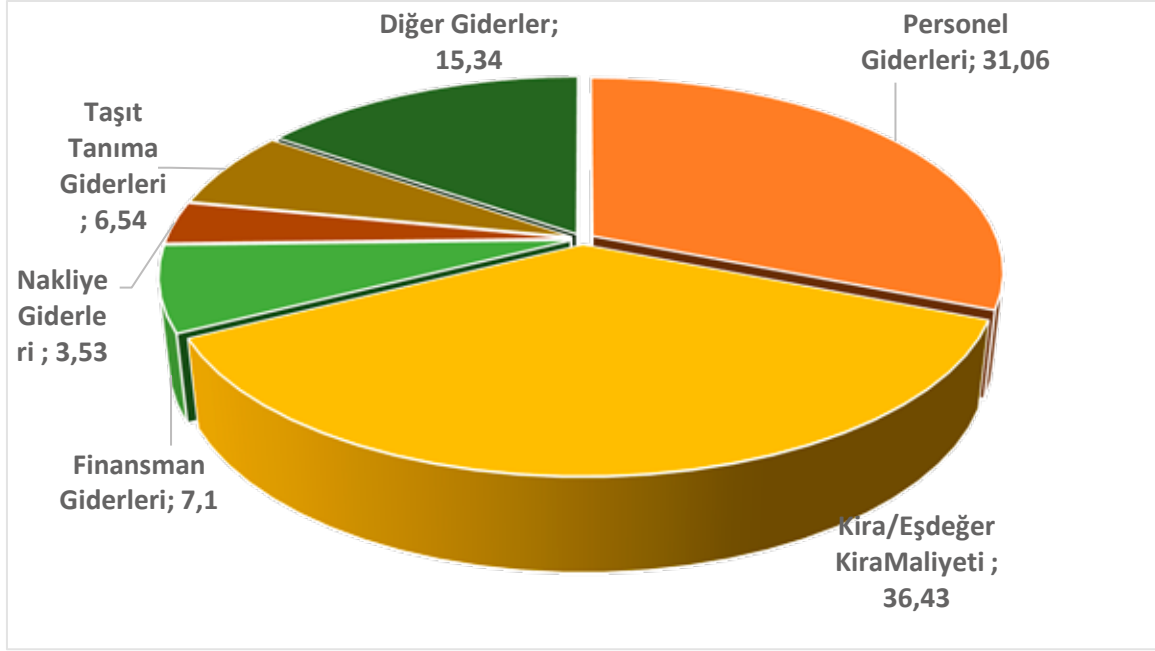
Şekil 8. 30.000 Litre Üzeri 6 İstasyonun Giderlerinin Yüzde Dağılımı



Kaynak: Tarafımızca oluşturulmuştur.

Günlük satış hacmi 30.000 Litre Üzeri 6 istasyonun giderlerinin Sabit ve Değişken Giderler dağılımı Şekil 8’de yer almakta olup, Sabit Giderler, Toplam Giderlerin %80,02’sini oluştururken Değişken Giderler %19,98’ünü teşkil etmektedir. Bu oranlar ankete katılan 43 akaryakıt istasyonu için bulunan sabit giderler: %77,19 ve Değişken Giderler: %22,81 oranlarına yakındır.

Şekil 9. 30.000 Litre Üzeri 6 İstasyonun Giderlerinin Yüzde Dağılımı



Kaynak: Tarafımızca oluşturulmuştur.

Günlük satış hacmi 30.000 Litre Üzeri 6 istasyonun giderlerinin dağılımı Şekil 9'da yer almakta olup Toplam Giderler içerisinde en büyük paya %36,43 ile Kira Giderleri ve %31,06 pay ile Personel Giderleri sahiptir. Diğer Giderler % 15,34; Finansman Giderleri %7,1; Taşıt Tanıma Giderleri %6,54; Nakliye Giderleri %3,53 pay almaktadır.

5.2.5. Ankete Katılan 43 Akaryakıt İstasyonunun Aylık Giderlerinin Toplam Rakamları ve Yüzde Payları

Firma Sayısı: 43

Toplam Satış 949.215 Litre

Toplam Personel 909

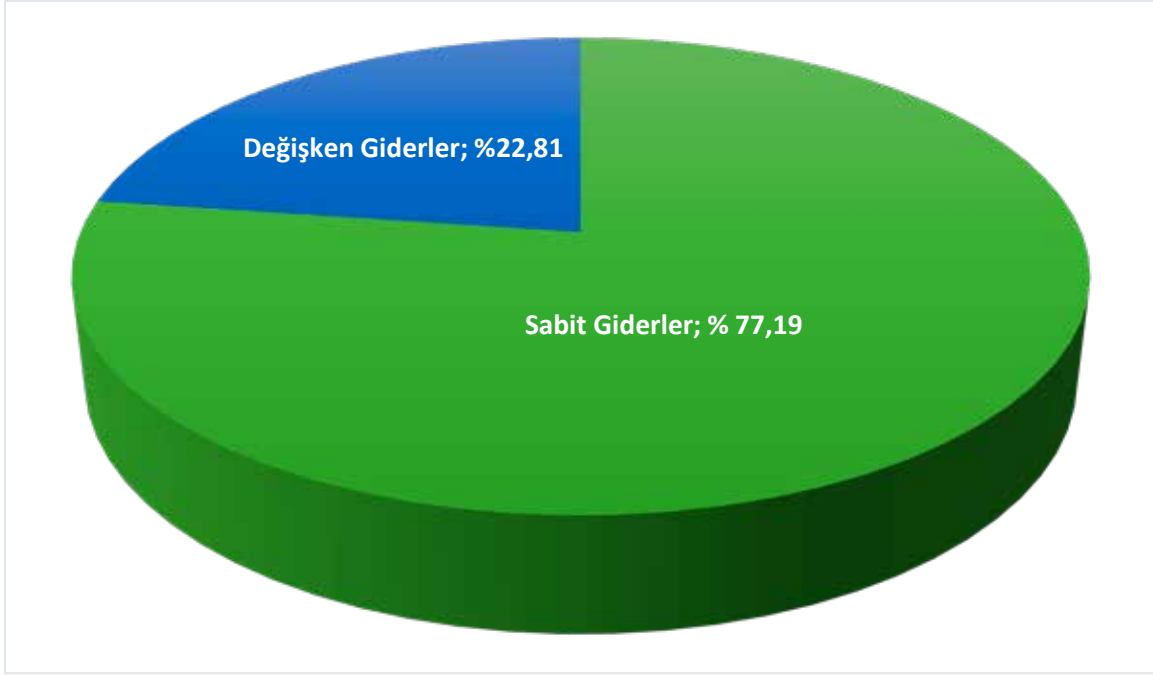
SABİT GİDERLER	TL	%
Amortisman	418.495	0,023792
Bakım-onarım	323.681	0,0184
İstasyon Tadilat, Bakım, Onarım	118.533	0,006739
Rutin Bakım Onarım	205.148	0,011663
Binek Araç Giderleri	147.525	0,0085
Binek Araç Kira Gideri	57.576	0,003273
Binek Araç M.T.V.	17.918	0,001019
Binek Araç Zorunlu Sigorta	8.289	0,000471
Binek Araç Kasko	16.882	0,00096

Binek Ar. Bakım(Lastik, Yağ, vs	46.860	0,002664
Doğalgaz - Kalorifer Yakıtı	17.193	0,000977
Elektrik - Jeneratör Giderleri	451.022	0,025641
Haberleşme Giderleri	45.859	0,002607
İlan Reklam Giderleri	56.622	0,003219
Kargo, Posta, Kurye Giderleri	6.529	0,000371
Kırtasiye Giderleri	44.842	0,002549
İkram ve Temsil Giderleri	49.695	0,002825
Kira Giderleri	2.592.960	0,147412
Eşdeğer İstasyonların Kirası	2793430	0,158809
Tüm Personel Giderleri	5.749.242	0,3269
Personel Maaş	3.502.232	0,199105
Personel SGK	1.133.014	0,064413
Personel Vergi (Stopaj)	453.100	0,025759
Personel Yiyecek - İçecek	389.614	0,02215
Personel Tazminat	193.368	0,010993
Personel Kıyafet	59.014	0,003355
Personel Eğitim	5.540	0,000315
Personel Diğer	13.360	0,00076
Müşavirlik Giderleri Kalemleri	349.968	0,0199
Muhasebe (SMMM, YMM	149.324	0,008489
Avukat - Hukuk Müşaviri	71.578	0,004069
İş Güvenliği Uzmanlığı	62.335	0,003544
Tehlikeli Madde Güvenlik	25.041	0,001424
Sorumlu Müdür	31.778	0,001807
Çevre Danışmanı	3.677	0,000209
Diğer Müşavirlik	6.235	0,000354
Nakliye Giderleri Kalemleri	191.711	0,0109
Tanker M.T.V.	17.390	0,000989
Tanker Zorunlu Trafik	11.661	0,000663
Tehlikeli Madde Zorunlu Sigorta	6.897	0,000392
Tanker Kasko	28.411	0,001615
Tanker Bakım Masrafları	127.352	0,00724
Noterlik Giderleri	11.490	0,000653
Oda Aidatları	33.537	0,001907
Sigorta Giderleri	135.307	0,0077
Sigorta Giderleri (Bina, İstasyon	108.733	0,006182
Tehlikeli Madde Zorunlu Sigorta	26.574	0,001511
Taşıt Tanıma Bakım/Servis	25.576	0,001454
Çeşitli Yazılım Harcamaları	53.914	0,003065
Diğer Sabit Giderler	77.409	0,004401
TOPLAM SABİT GİDER	13.576.007	0,7719
DEĞİŞKEN GİDERLER	TL	%
Finansman Giderleri	1.455.710	0,0827
Banka Havale - EFT	77.836	0,004425

Banka - Finansman (Faiz)	456.821	0,025971
Dağıtım Şirketi Vade Farkı	118.369	0,006729
Hizmet Katılım Giderleri	102.584	0,005832
İkmal Noktası Giderleri	89.854	0,005108
Kredi Kartlı POS Komisyon	610.246	0,034693
Nakliye Giderleri Kalemleri	668.282	0,038
Nakliye firmasına ödenen	457.262	0,025996
Binek Araç Yakıt	74.505	0,004236
Tanker Yakıt Masrafı	136.515	0,007761
Promosyon ve Sadakat	50363	0,002863
Su Giderleri	104.657	0,00595
Temizlik Giderleri	103.302	0,005873
Taşıt Tanıma	1.276.237	0,072555
Ulaşım ve Seyahat	14.705	0,000836
Vergi - Resim - Harçlar	18.8677	0,010726
TSE Giderleri	19.842	0,001128
Diğer Sabit Giderler	132.133	0,007512
TOPLAM DEĞİŞKEN GİDERLER	4.013.908	0,2281
TOPLAM GİDERLER	17.589.915 TL	

43 Akaryakıt istasyonunun giderlerinin ortalaması irdelendiğinde Şekil 10'da görüldüğü gibi Sabit Giderler, Toplam Giderlerin %77,19'unu oluştururken Değişken Giderler %22,81'ini teşkil etmektedir.

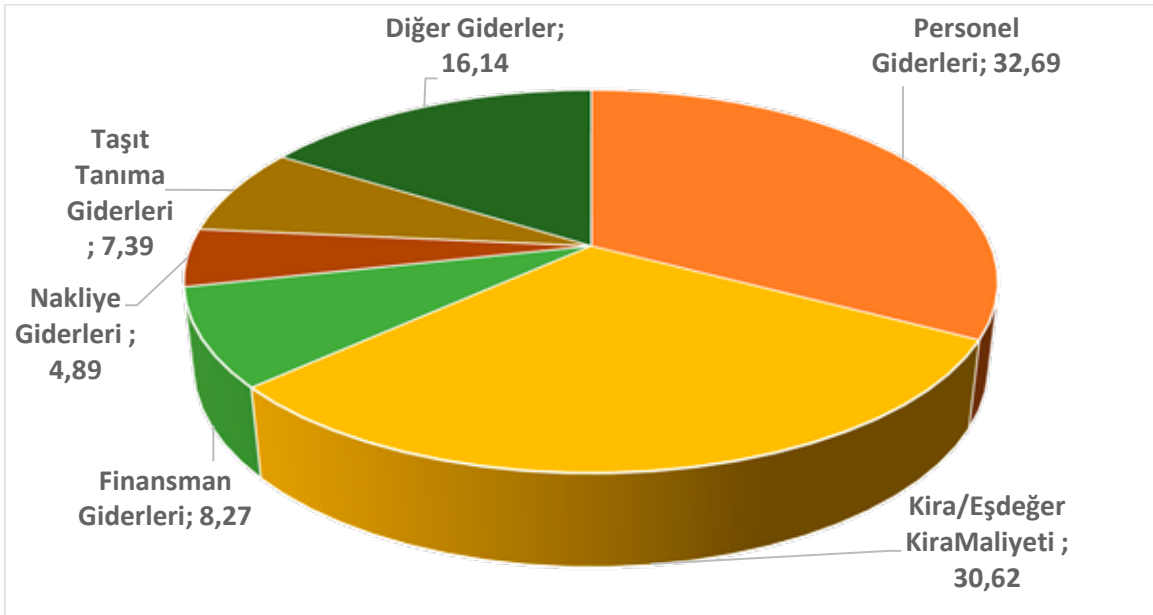
Şekil 10. Toplam 43 İstasyonun Giderlerinin Yüzde Dağılımı



Kaynak: Tarafımızca oluşturulmuştur.

Ankete katılan toplam 43 istasyonun giderlerinin dağılımı Şekil 11’de yer almakta olup en büyük paya Toplam Giderler içerisinde %32,69 pay ile Personel Giderleri sahiptir. Bunu % 30,62 ile Kira Giderleri takip etmektedir. Diğer Giderler %16,14; Finansman Giderleri % 8,27; Taşıt Tanıma Giderleri %7,39; Nakliye Giderleri % 4,89 paya sahiptir.

Şekil 11. Toplam 43 İstasyonun Giderlerinin Yüzde Dağılımı



Kaynak: Tarafımızca oluşturulmuştur.

6. SONUÇLAR VE DEĞERLENDİRME

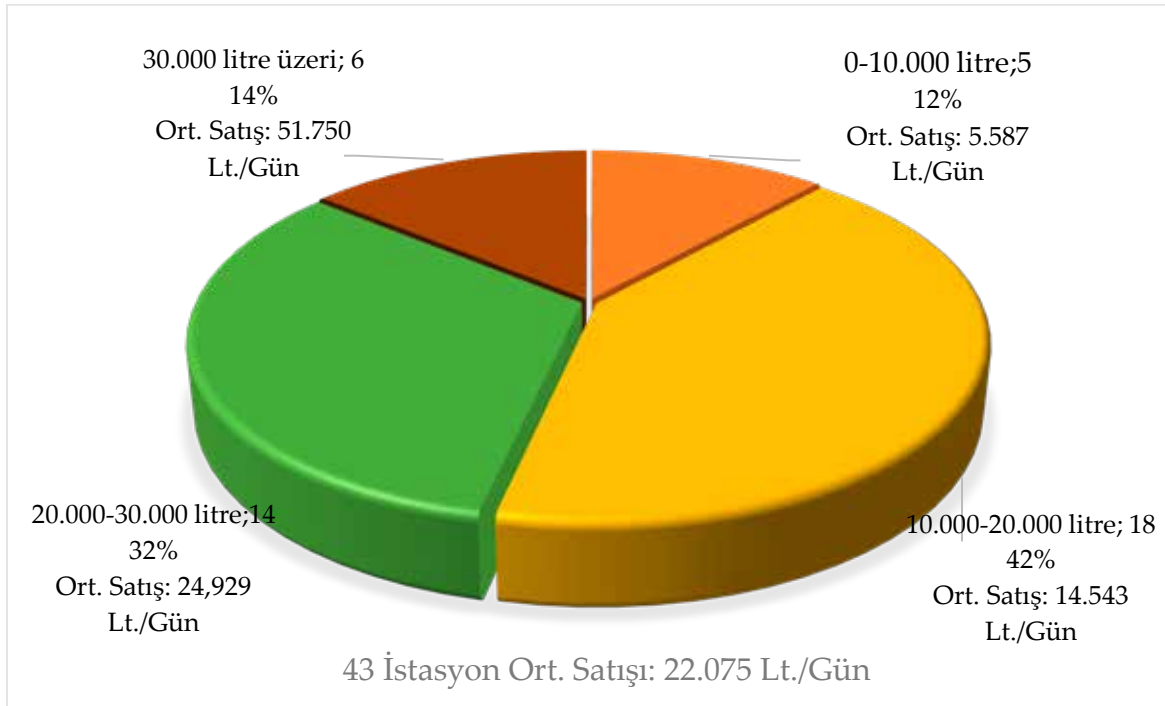
6.1.Sonuçlar

İstanbul ilindeki akaryakıt istasyonlarının giderlerinin tespit edilmesi amacıyla yapılan bu araştırma kapsamında 43 akaryakıt istasyonu ile anket yapılmış ve bu anket sonuçları değerlendirilmiştir. Anket cevapları çerçevesinde akaryakıt istasyonları Şekil 12’de görüldüğü gibi 4 kategoriye ayrılmış ve cevaplar bu 4 kategori altında değerlendirilmiştir. Akaryakıt istasyonlarının günlük ortalama satış hacmi kategorisine göre 5.587 litre ile 51.750 litre arasında değişmektedir.

Toplam 43 istasyonun %12'sini teşkil eden 5 istasyon günlük ortalama 10.000 litreye kadar satış yapmaktadır. Günlük ortalama 10.000-20.000 litre arası satış yapan istasyon sayısı 18 olup toplamın %42'sini oluşturmaktadır. 14 istasyon 20.000-30.000 litre arası satış yapmakta ve toplamın %32'sini kapsamaktadır. 6 istasyon günlük ortalama 30.000 litre üzerinde satış yapmakta ve %14 lük paya sahiptir

43 Akaryakıt İstasyonunun günlük ortalama satış miktarı 22.075 litre olarak gerçekleşmiştir. Araştırma kapsamında anket yapılan 43 istasyonun %74 ünü oluşturan kısmı 10.000 ile 30.000 litre arasında günlük satış hacmine sahiptir

Şekil 12. Akaryakıt İstasyonlarının Günlük Ortalama Satış Hacmi ve Yüzde Dağılımları

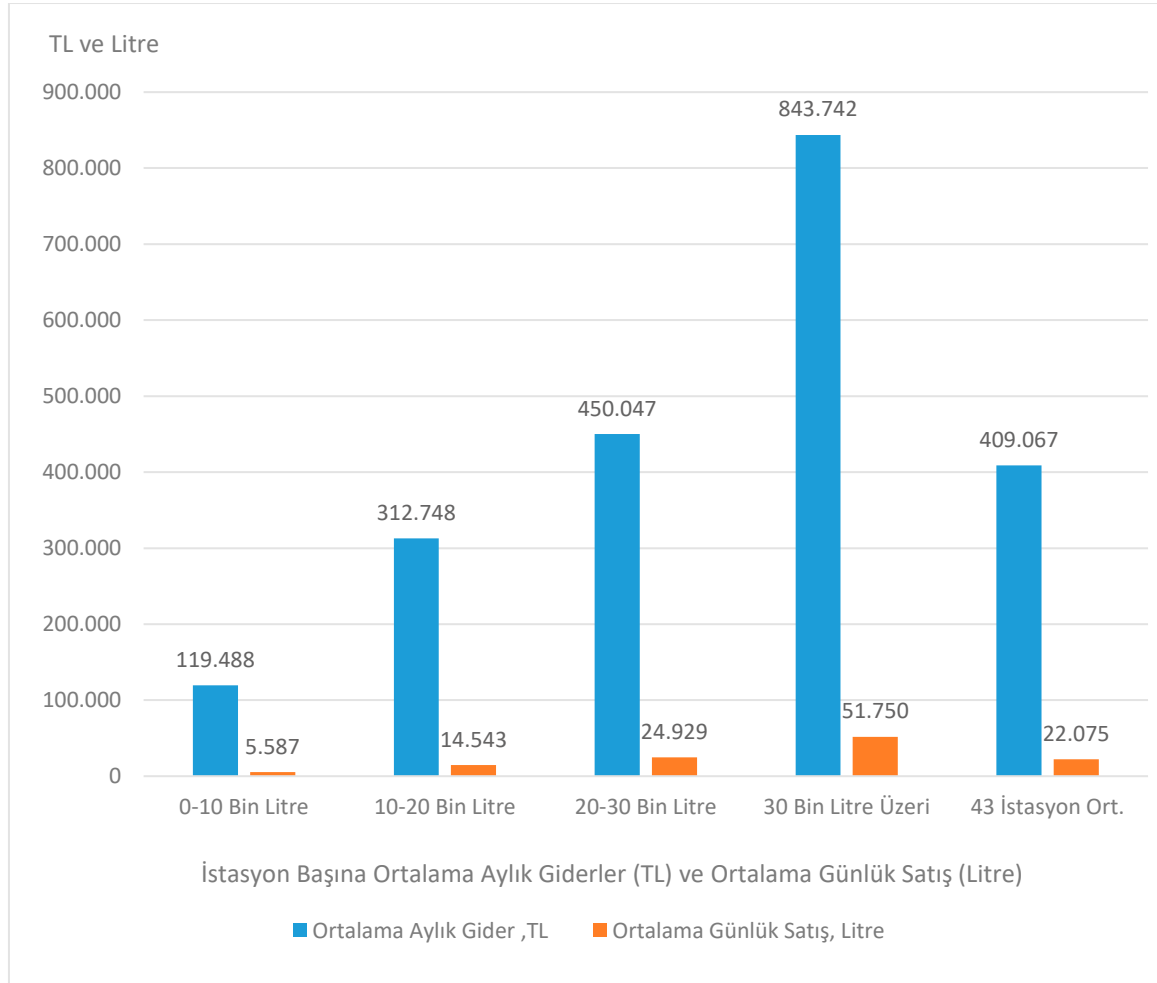


Kaynak: Tarafımızca oluşturulmuştur.

Akaryakıt İstasyonlarının Giderleri

4 Kategoride ve toplam 43 akaryakıt istasyonunun istasyon bazında ortalama aylık gider miktarları Grafik 1 'de verilmiştir. Grafik 1'de görüldüğü gibi ankette yer alan 0-10 Bin Litre arasındaki kategorideki 5 istasyonun Ortalama Günlük Satış miktarı 5.587 litre ve Ortalama Aylık Giderleri 119.488 TL olarak hesaplanmıştır. 10-20 Bin Litre arasındaki 18 istasyonun Ortalama Günlük Satış miktarı 14.543 Litre, Ortalama Aylık Giderleri 312.748 TL olmuştur. 20-30 Bin Litre arası kategorisindeki 14 istasyonun Ortalama Günlük Satış miktarı 24.929 litre ve Ortalama Aylık Giderleri 450.047 TL olarak belirlenmiştir. Dördüncü kategorideki 30 Bin üzeri satış yapan 6 istasyonun Ortalama Günlük Satış miktarı 51.750 litre ve Ortalama Aylık Giderleri 843.742 TL olmuştur.

Grafik 1. Akaryakıt İstasyonlarının Ortalama; Aylık Giderleri (TL) ve Günlük Satış Hacimleri (Litre)



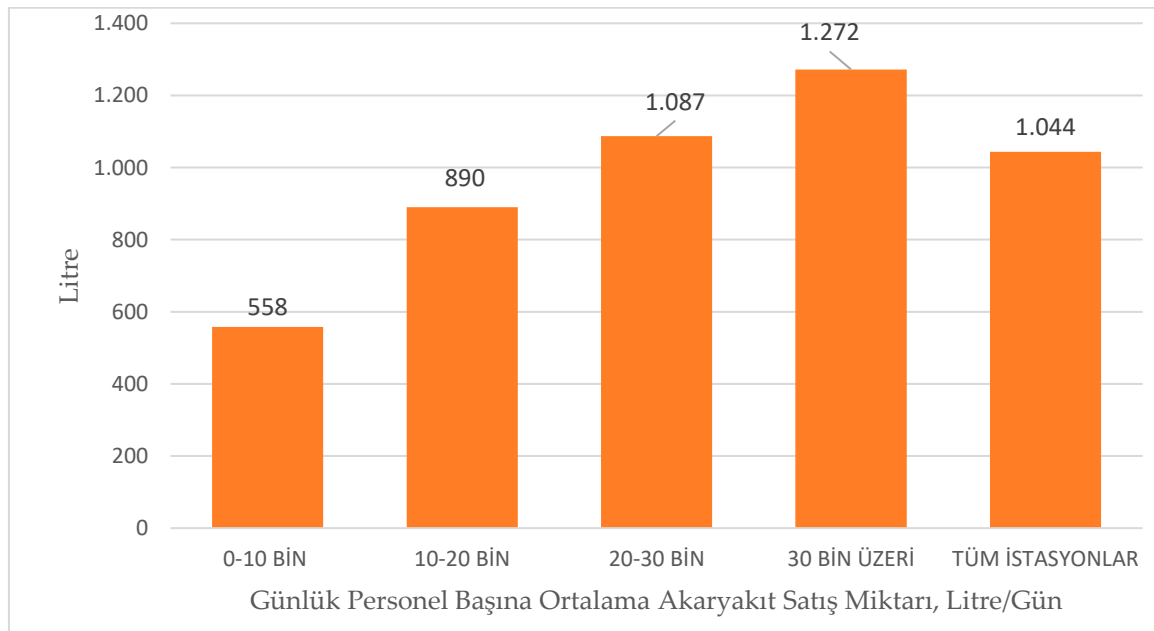
Kaynak: Tarafımızca oluşturulmuştur.

43 Akaryakıt istasyonunun Ortalama Günlük Satış miktarı 22.075 litre ve Ortalama Aylık Giderleri 409.067 TL olduğu hesaplanmıştır. Ortalama Günlük Satış miktarı arttıkça istasyonlar ölçek ekonomisinden istifade etmekte ve birim satış giderleri düşmektedir. Bu durumda Ölçeğe Göre Azalan Maliyetler olduğu ifade edilebilir.

Personel Başına Günlük Ortalama Akaryakıt Satış Miktarı:

Akaryakıt istasyonlarının maliyetleri içerisinde personel giderleri yaklaşık 1/3 paya sahiptir. Bu bağlamda personel başına düşen günlük ortalama akaryakıt satış miktarı önem kazanmaktadır. Anket cevapları çerçevesinde yapılan değerlendirme sonucunda 10.000 litreye kadar günlük satış hacmi olan işletmelerde personel başına günlük ortalama akaryakıt satışı Grafik 2’de görüldüğü gibi 558 litredir. 10.000-20.000 litre arası ortalama günlük satışı olan işletmelerde bu rakam 890 litreye ulaşmaktadır. Günlük ortalama satışı; 20.000-30.000 litre olan işletmelerde personel başına düşen günlük ortalama akaryakıt satışı 1.087 litre; 30.000 litre üzerindeki istasyonlarda 1.272 litre olarak gerçekleşmiştir. Toplam 43 istasyonun personel başına günlük ortalama akaryakıt satışı 1.044 litre olmuştur. Akaryakıt günlük satış miktarı arttıkça personel başına düşen akaryakıt satışı da büyük ölçüde artmaktadır. Ortalama satışı 10.000 litrenin altında olan akaryakıt istasyonu ile 30.000 litre günlük ortalama satışı olan istasyonun personel başına günlük akaryakıt satış miktarı büyük firmanın lehine iki katından daha yüksek olabilmektedir.

Grafik 2. Personel Başına Günlük Ortalama Akaryakıt Satış Miktarı, Litre/Gün

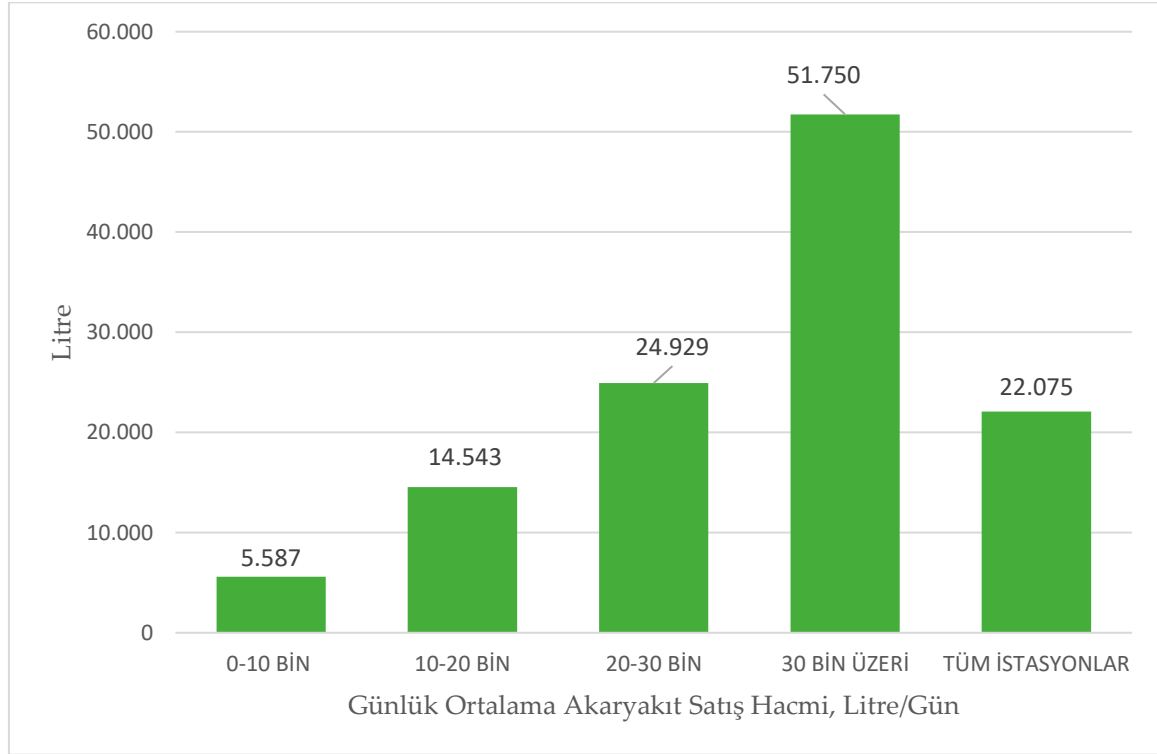


Kaynak: Tarafımızca oluşturulmuştur.

Günlük Ortalama Satış Hacmi:

Grafik 3’de görüldüğü gibi anket sonuçlarına göre, 10.000 litreye kadar günlük ortalama satış hacmi olan 6 akaryakıt istasyonunun ortalama günlük satış miktarı 5.587 litre olmuştur. 10.000 - 20.000 litre günlük ortalama satışa sahip işletmelerde bu rakam 14.543 olarak gerçekleşmiştir. 20.000-30.000 litre günlük ortalama satışı olan işletmelerde günlük 24.929 litre satış olmuştur. 30.000 litre üzeri günlük ortalama satış yapan akaryakıt istasyonlarında günlük ortalama 51.750 litre satış yapılmıştır. İstanbul ilinde ankete katılan 43 akaryakıt istasyonu için günlük ortalama satış miktarı 22.075 litre olarak gerçekleşmiştir.

Grafik 3. Akaryakıt İstasyonlarının Günlük Ortalama Satış Hacmi, Litre/Gün



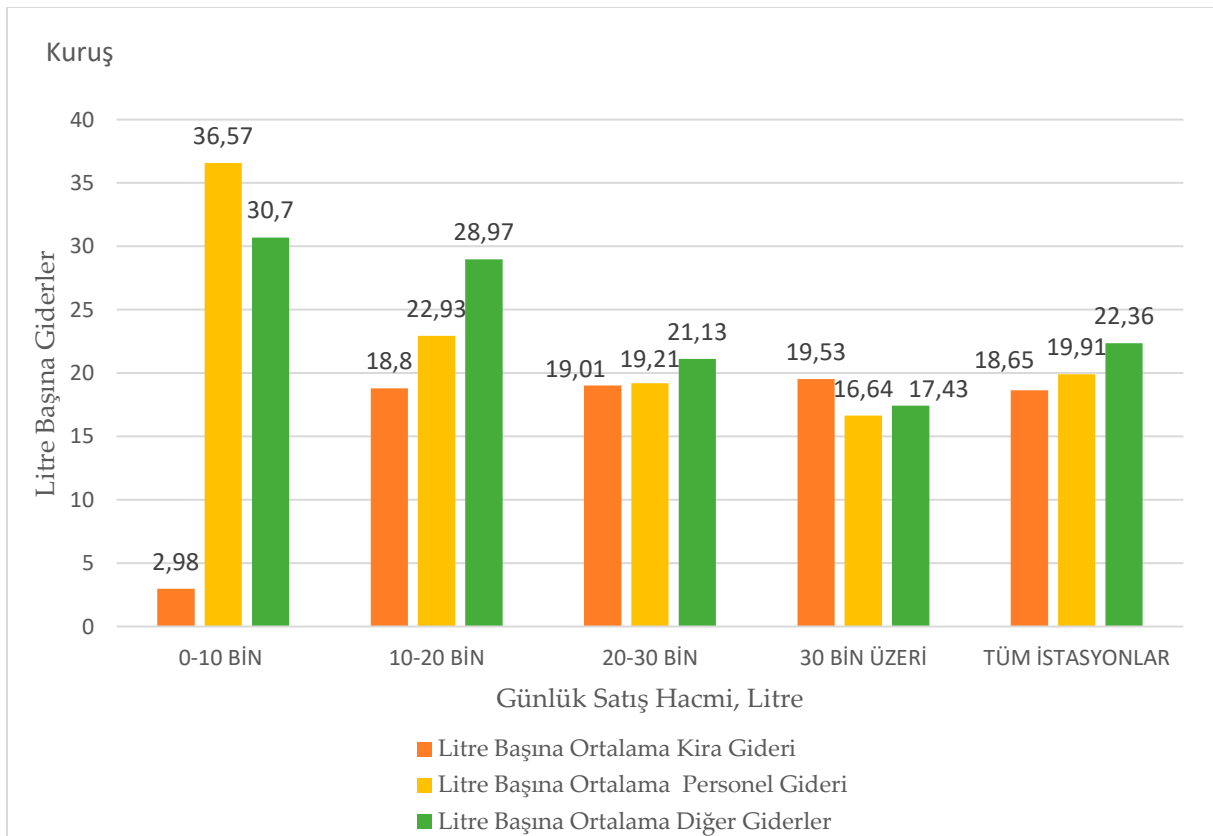
Kaynak: Tarafımızca oluşturulmuştur.

Litre Başına Giderler:

Grafik 4’ de görüldüğü gibi litre başına giderler sınıflandırıldığında 10.000 litreye kadar ortalama satışı olan istasyonlarda litre başına ortalama; Diğer Giderler 30,70 kuruş, Personel Giderleri; 36,57 kuruş, Kira Giderleri; 2,98 kuruş olmuştur. 10.000-20.000 litre arasında günlük ortalama satış yapan istasyonlardaki litre başına ortalama; Diğer Giderler 28,97 kuruş, Personel Giderleri; 22,93 kuruş, Kira Giderleri; 18,80 kuruş

olmuştur. 20.000 30.000 litre arası ortalama günlük satış yapan istasyonlar litre başına ortalama; Diğer Giderler; 21,13 kuruş, Personel Giderleri; 19,21 kuruş, Kira Giderleri; 19,01 kuruş olmuştur. 30.000 üzeri ortalama günlük satışı sahip akaryakıt istasyonlarında litre başına ortalama giderler; Kira Gideri; 19,53 kuruş, Personel Gideri;16,64 kuruş, Diğer Giderler; 17,43 kuruş olmuştur. Toplam 43 istasyon litre başına giderleri incelendiğinde litre başına ortalama; Kira Gideri 18,65 kuruş, Personel Gideri 19,91 kuruş, Diğer Giderler ise 22,36 kuruş olarak gerçekleşmiştir. 0-10 Bin litre arası ortalama günlük satışı olan istasyonlarının kira giderlerinin oransal olarak diğer kategoridekilerden düşük oluşunun nedeni bu kategoride anketi cevaplandıran iki firmanın kira gideri veya eşdeğer kira bildiriminde bulunmamasıdır. Anket sonuçları olduğu gibi işlenmiş ve tarafımızca herhangi bir düzeltme/değişiklik yapılmadığından bu kategoride kira giderleri düşük görünmüştür.

Grafik 4. Litre Başına Gider Kalemlerinin Miktarı, Kuruş



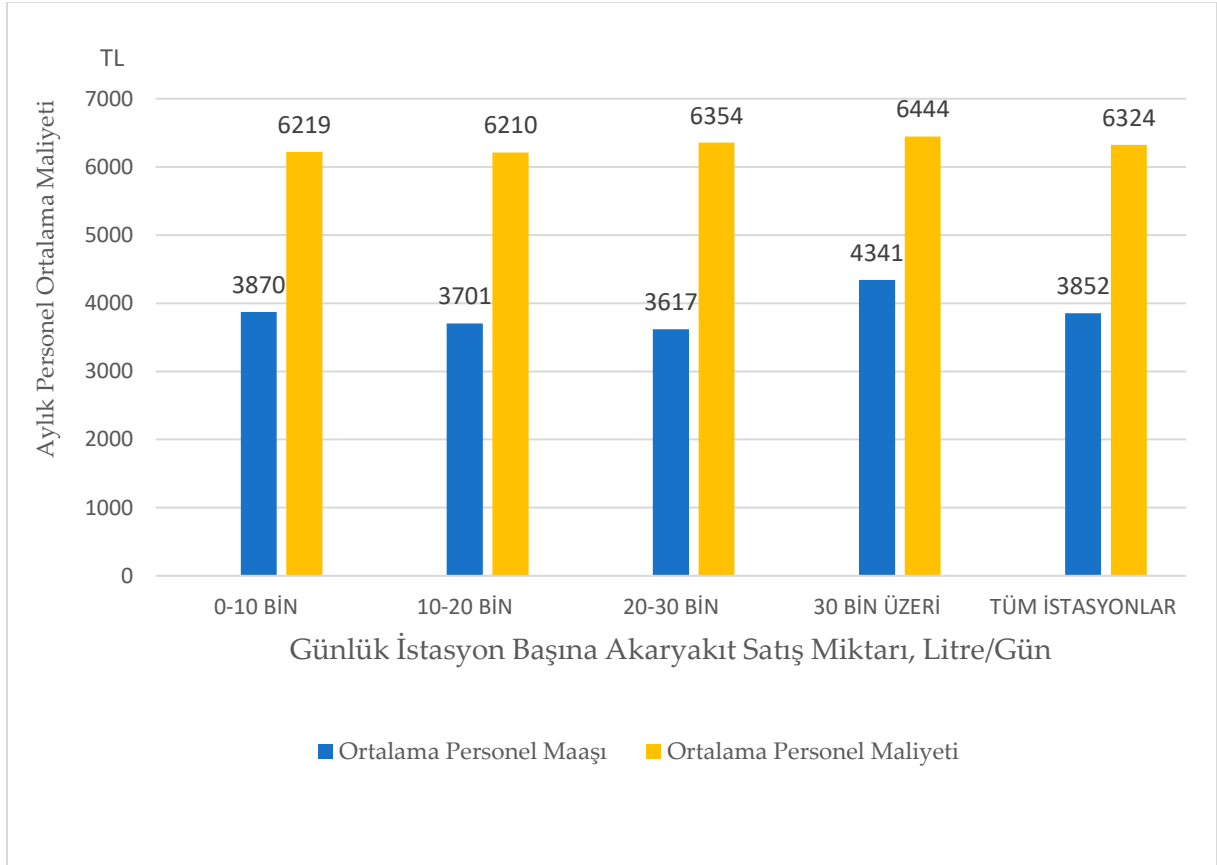
Kaynak: Tarafımızca oluşturulmuştur.

Akaryakıt İstasyonları Ortalama Personel Giderleri

Grafik 5’de görüldüğü gibi günlük ortalama satışı 10.000 litreye kadar olan 5 akaryakıt istasyonunda ortalama personel maaşı 3.870 TL, ortalama personel gideri ise 6.219 TL;

günlük ortalama satışı 10.000-20.000 litre arasındaki 18 istasyonda ortalama personel maaşı 3.701 TL, ortalama personel gideri 6.210 TL; günlük ortalama satışı 20.000-30.000 litre arasındaki 14 istasyonda ortalama personel maaşı 3.617 TL, ortalama personel gideri 6.354 TL; günlük ortalama satışı 30.000 litre üzeri olan 6 istasyonda ortalama personel maaşı 4.341 TL, ortalama personel gideri 6.444 TL olmuştur. Ankete katılan 43 istasyon için ortalama personel maaşı 3.852 TL, ortalama personel gideri 6.324 TL olarak gerçekleşmiştir.

Grafik 5. Akaryakıt İstasyonları Ortalama Personel Giderleri



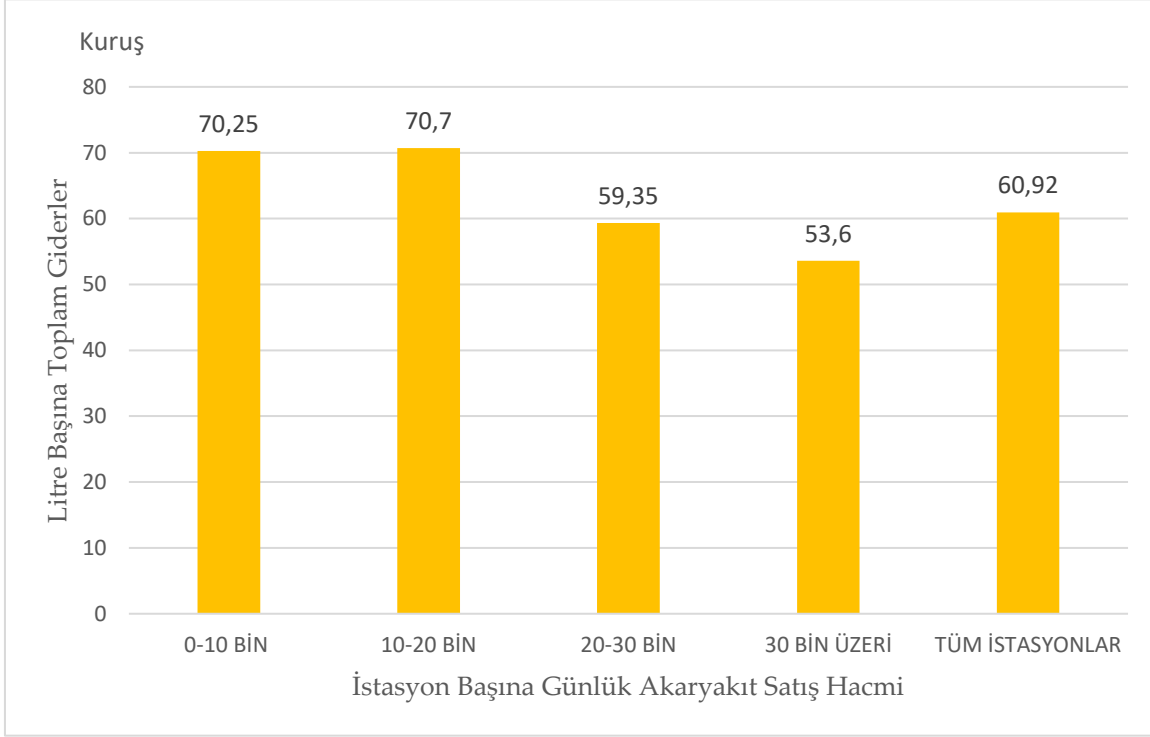
Kaynak: Tarafımızca oluşturulmuştur.

Litre Başına Toplam Giderler:

Ankete katılan İstanbul ilindeki Akaryakıt istasyonlarının litre başına toplam giderleri Grafik 6'da yer almaktadır. Grafik 6'da görüldüğü gibi günlük ortalama satışı 10.000 litreye kadar 5 istasyonun litre başına giderleri ortalama 70,25 kuruş olarak gerçekleşmiştir. Günlük ortalama satışı 10.000-20.000 litre arasındaki 18 istasyonda litre başına giderleri ortalama 70,7 kuruştur. Günlük ortalama 20.000-30.000 arasında satış yapan istasyonların litre başına ortalama giderleri 59,35 kuruş olmuştur. Günlük

ortalama satışı 30.000 litre üzeri olan 6 istasyonda litre başına ortalama gider 53,60 kuruş olarak gerçekleşmiştir. Ankete katılan 43 istasyonun litre başına ortalama gideri 60,92 kuruş olmuştur.

Grafik 6. Litre Başına Toplam Giderler, Kuruş



Kaynak: Tarafımızca oluşturulmuştur.

İstanbul ilinde yapılan anket kapsamındaki akaryakıt istasyonlarının giderleri içerisinde en yüksek paya sahip gider kalemleri Personel Giderleri %32,69 ve Kiralar Giderleri %30,62 olmuştur. Giderler içerisinde üçüncü sırada yer alan Finansman Giderlerinin payı %8,27 olurken Taşıt Tanıma Sistemlerinin Giderleri %7,47 olarak gerçekleşmiştir. Akaryakıt istasyonlarının toplam giderleri içerisinde sabit giderlerin payı oluşturulan dört kategori için %75,47 ile %80,02 arasında değişmektedir. Değişken Giderlerin payı ise %19,98 ile %24,53 arasında gerçekleşmiştir. Sabit Giderlerin oranının yüksek olması günlük satış hacmi arttıkça litre başına toplam giderlerin azalmasını sağlamaktadır.

6.2. Değerlendirme

İstanbul Ticaret Odası 27 No'lu Akaryakıt Komitesinin İstanbul Ticaret Üniversitesi'nden İstanbul ili bazında Akaryakıt istasyonlarının giderlerinin tespit edilmesi çalışmasını talebi çerçevesinde İstanbul ilinde akaryakıt istasyonlarının giderlerinin tespiti amacı ile yapılan bu araştırmanın sonuçları 6.1 Sonuçlar kısmında arz edilmiş olup istatistiksel olarak %95 güvenirliliği sağlayan rakam olan İstanbul'da

mevcut 763 akaryakıt istasyonunun %5,6' sını kapsayan 43 İstasyon ile yapılan anket sonucunda İstanbul ilindeki akaryakıt istasyonlarının giderlerinin tespit edilmesi amacıyla yapılan bu araştırma sonuçlarına göre anket kapsamındaki 43 akaryakıt istasyonunun %53'ünü teşkil eden ve 0-20.000 litre arasında günlük ortalama satış yapan 23 istasyonun litre başına ortalama giderleri 70,6 kuruş/litre olarak hesaplanmıştır. Anket kapsamındaki istasyonların % 86'sını oluşturan 37 istasyonun ortalama giderleri 66,32 kuruş/litre olarak gerçekleşmiştir. Ortalama günlük satışı 30.000 üzerindeki 6 istasyonun ortalama giderleri 53,6 kuruş/litre olmuştur. Ankete katılan 43 akaryakıt istasyonunun litre başına ortalama giderleri 60,92 kuruş/litre olmuştur. Akaryakıt istasyonlarının günlük satış miktarı arttıkça litre başına giderleri azalmaktadır.

6.3. Akaryakıt İstasyonlarının Giderlerinin/Maliyetlerinin Ocak 2022 İçin Uyarlanması

Anket, Temmuz-Eylül 2021 arasındaki ayların giderlerini kapsamaktadır. Bu dönemden sonra yaşanan fiyat, maliyet artışları ankete yansımamıştır. Akaryakıt İstasyonlarınca verilen anket cevapları en son Eylül 2021 ayına aittir. Ekim-Aralık 2021 dönemindeki enflasyon ve diğer fiyat artışlarının Akaryakıt İstasyonlarının giderlerindeki artışları kapsamadığı ortadadır. Bu çerçevede son 3 aylık enflasyonun yüksekliği ve akaryakıt istasyonlarının birçok gider kaleminin 2022 yılı için Yeniden Değerleme Oranındaki artışa bağlı olarak 2022 için artış içerdiği göz önüne alındığında Ocak 2022 itibariyle giderlerin/maliyetlerin mevcut duruma uyarlanması gereği ortadadır.

1.Ekim.2021-1.Ocak.2022 Dönemi akaryakıt istasyonları maliyetlerini arttıran Unsurlar:

Akaryakıt istasyonları giderlerini oluşturan kalemler irdelendiğinde aşağıdaki kategorilerdeki değişimlerden doğrudan etkilendiği görülmektedir.

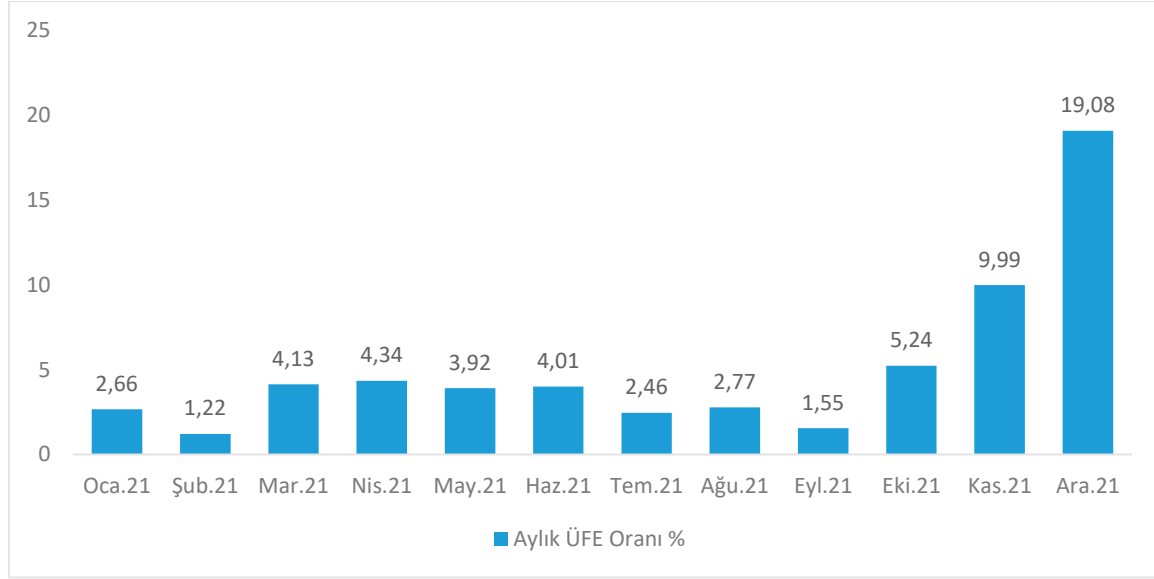
1. Üretici Fiyat Endeksindeki (ÜFE) artışlar
2. Tüketici Fiyat Endeksindeki (TÜFE) artışlar

1.Ocak 2022 İtibarı ile Akaryakıt İstasyonları Maliyetlerini etkileyen Unsurlar:

3. Yeniden Değerleme Oranındaki artış
4. Asgari Ücretlerdeki artış.
5. Kira artışları

1. Üretici Fiyat Endeksindeki Artışlar:

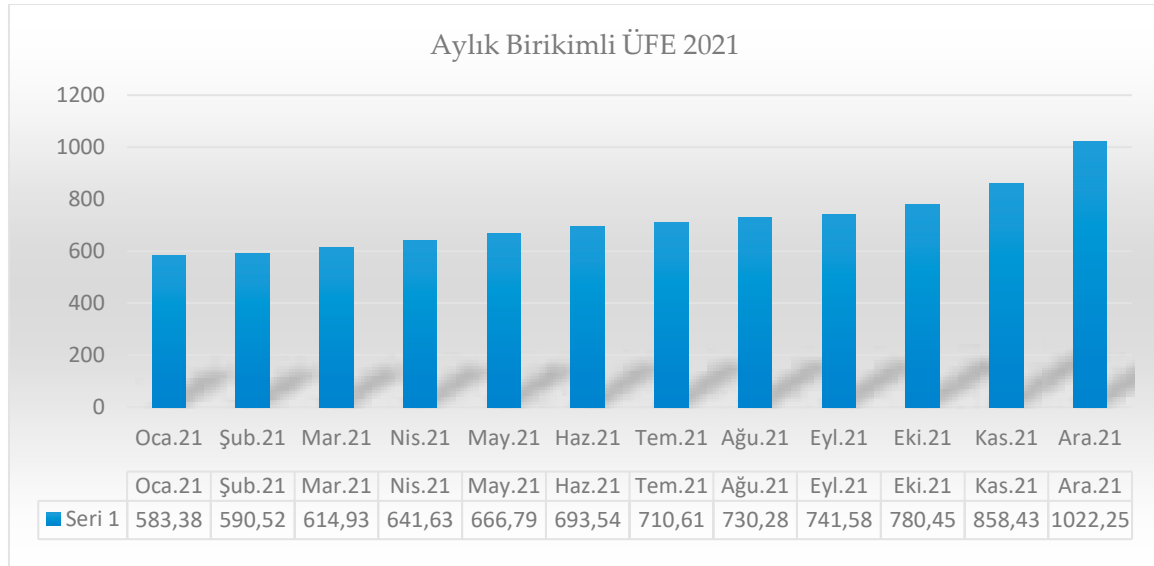
Grafik 7. Aylık ÜFE Artış Oranları



Kaynak TÜİK Verileri ile oluşturulmuştur.

Grafik 7' de görüldüğü gibi ÜFE'de artış Ekim 2021'de %5,24; Kasım 2021 ayında %9,99 ve Aralık 2021'de %19,08 olmuştur. Grafik 8' de yer alan rakamlarla hesaplanan, 1.Ekim-31.Aralık 2021 arasında ÜFE'deki artış oranı birikimli olarak %37,84 olmuştur.

Grafik 8. Aylık ÜFE Birikimli Artış Oranları



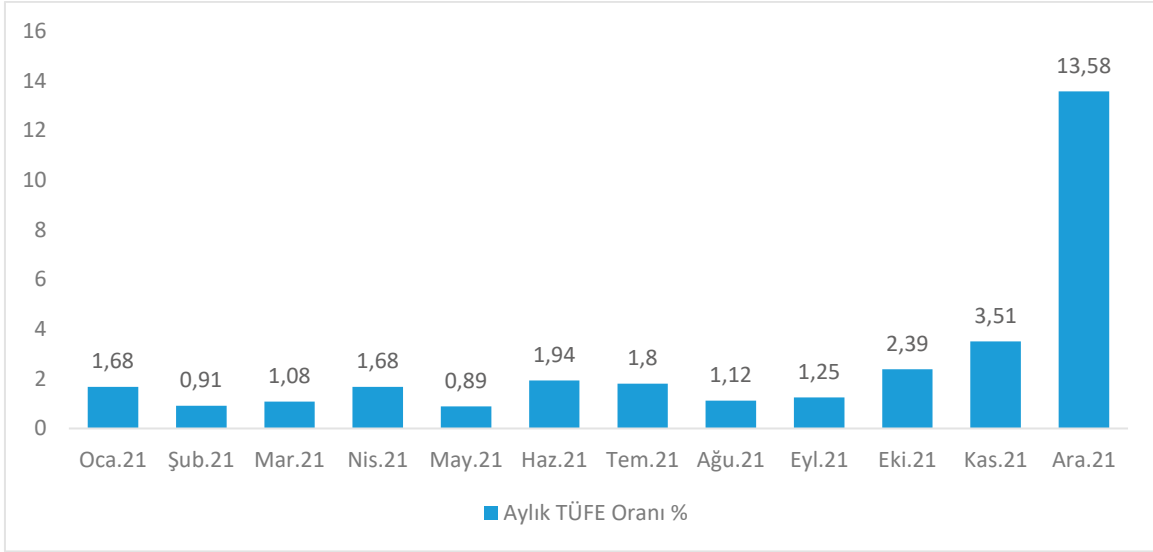
Kaynak TÜİK Verileri ile oluşturulmuştur.

2. Tüketici Fiyat Endeksindeki (TÜFE) Artışlar:

Grafik 9' da görüldüğü gibi Ekim 2021-Aralık 2021 döneminde Tüketici Fiyat Endeksinde (TÜFE) Ekim, Kasım ve Aralık için sırası ile: %2,39 %3,51 ve %13,58 artış

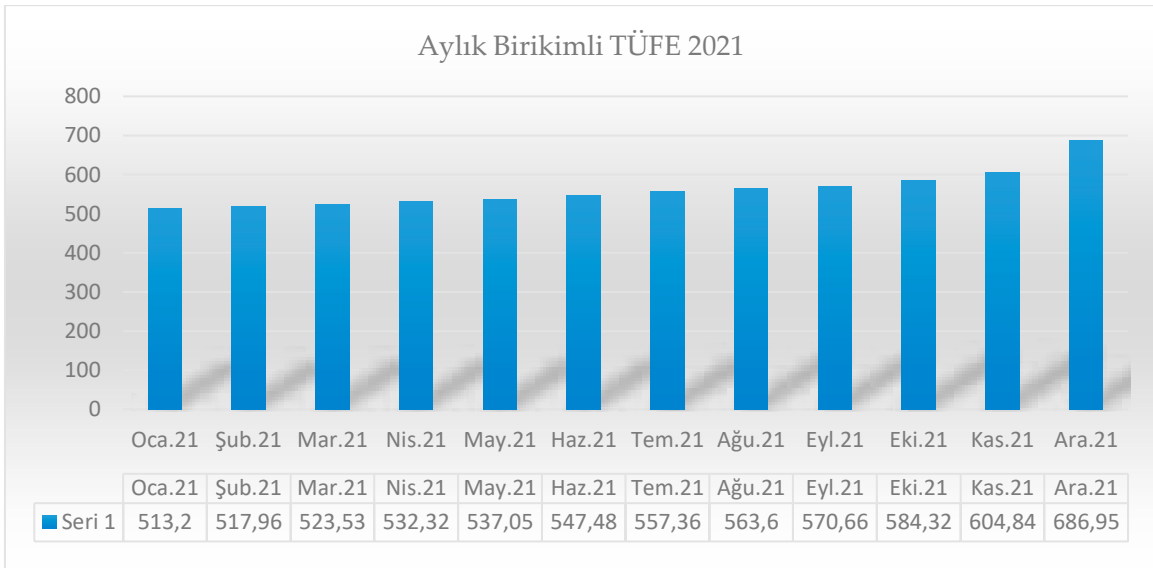
olup 2021 yılının son üç ayında birikimli artış miktarı (Grafik 10) TÜFE'nde %20,37 olmuştur.

Grafik 9. Aylık TÜFE Artış Oranları



Kaynak TÜİK Verileri ile oluşturulmuştur.

Grafik 10. Aylık Birikimli TÜFE Artış Oranla



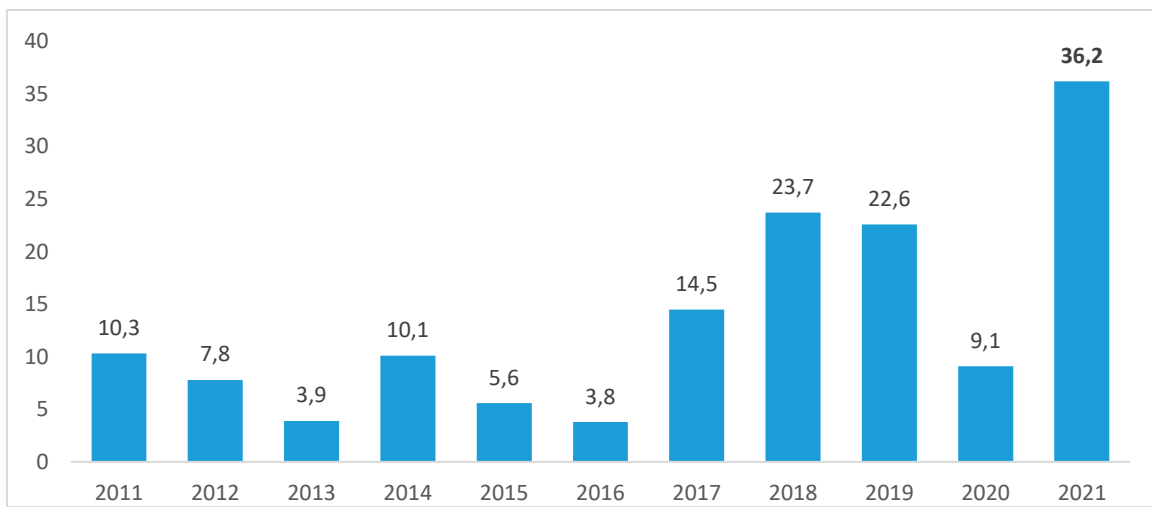
Kaynak TÜİK Verileri ile oluşturulmuştur.

3. 2022 Yılı İçin Yeniden Değerleme Oranından Dolayı Gelen Artışlar:

Yeniden Değerleme Oranı, Vergi Usul Kanununun 298'inci maddesine göre hesaplanır ve yeniden değerlendirme yapılacak yılın Ekim ayından bir önceki yılın aynı dönemine göre Üretici Fiyatları Genel Endeksinde (ÜFE) meydana gelen ortalama fiyat artış oranını ifade eder.

Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın Resmi Gazete'de yer alan tebliğine göre vergi, ceza ve harçlarda 2022 yılı için belirlenen yeniden değerlendirme oranı %36,2 olmuştur. 1 Ocak 2022 tarihinden geçerli olmak üzere; Özel İletişim Vergisi, Veraset ve İntikal Vergisi, Çevre Temizlik Vergisi, Damga Vergisi, trafik cezaları, yurt dışından getirilen telefonlara uygulanan harç bedeli, ehliyet pasaport ücretleri gibi vergi, ceza ve harçlar %36,2 oranında (Grafik 11) arttırılmıştır. Diğer yandan Emlak Vergisi'nin yeniden değerlendirme oranı %18.1 oldu. Motorlu Taşıtlar Vergisi'nin yeniden değerlendirme oranı ise Resmi Gazete'de yayımlanan Cumhurbaşkanı kararıyla %36,2'den %25'e düşürülmüştür.

Grafik 11. Türkiye Yeniden Değerleme Oranları, 2011-2021,%



Kaynak TÜİK Verileri ile oluşturulmuştur.

4.Asgari Ücretlerdeki Artış:

Asgari ücret tutarı 2021 yılına göre %50,5 oranında artarak brüt 5.004,00 TL olurken işverene maliyetinde artış oranı %39,9 olmuştur. 2021 yılında asgari ücretin işverene maliyeti 4.203,60 TL iken 5 puanlık indirim ile 2022 yılında asgari ücretin işverene maliyeti 5.879,70 TL olmuştur.

Asgari ücretli İşveren Maliyeti

	31.12.2021	1.1.2022
Brüt ücret	3.577,50 TL	5.004,00 TL
Sigorta Primi işveren payı (%15,5)	554,51 TL	775,62 TL
İşsizlik Sigortası işveren payı (%2)	71,55 TL	100,08 TL
İşverene Maliyeti	4.203,56 TL	5.879,70 TL
2021'den 2022 Yılına Artış Oranı		%39,9

5.Kira Artışları:

Yasal kira artış oranı, kira sözleşmesinin dolduğu tarihi takip eden ayın açıklanan 12 aylık TÜFE ortalaması alınarak hesaplanmaktadır. Bu oran Ekim 2021 için %16,42; Kasım 2021 için %17,71; Aralık 2021 için %19,60 olmuştur. Üç ayın ortalaması %17,91 olmuştur. Akaryakıt istasyonlarının giderlerinin ankete yansıtıldığı son ay Eylül 2021 olduğu göz önüne alınırsa istasyonların kira yenilenme sürelerinin bir yıldaki 12 aya eşit dağıldığı varsayımı altında akaryakıt istasyonlarının %25'inin kira giderleri kanuni kira artış oranına göre ortalama %17,91 artmış bulunmaktadır. Bu artış tüm istasyonların kira giderlerini %4,48 oranında arttırmış olacağı değerlendirilmektedir.

1.Ocak.2022 İtibarı ile Ortalama Giderlerin Hesaplanması:

1.Ocak.2022 İtibarı ile Ortalama Giderlerin hesaplanmasında;

1. Personel Giderleri: 2021 TÜFE artış oranının %36,2 olması, Asgari Ücret artışının işverene getirdiği maliyet artışının %40 olması hususları birlikte değerlendirildiğinde Akaryakıt istasyonlarındaki personel giderlerinin 1.Ocak 2022 itibarı ile minimum %40 artacağı değerlendirilmektedir. Bu bağlamda Ocak 2022 için personel giderlerinde %40 artış olacağı değerlendirilerek hesaplama yapılmıştır.

2. Kira giderlerindeki artış oranı, 2021 yılının son üç ayı için akaryakıt istasyonlarının %25'inin kira artışına gidebileceği değerlendirilerek yıllık oranın dörtte biri olan %4,48 olarak alınmıştır.

3. Diğer Giderler kalemindeki muhtelif giderlerin artışı; ÜFE, TÜFE ve Yeniden Değerleme Oranındaki artış oranından ve giderlerdeki artışın bu üç endeksten hangisine belirlendiğine bağlıdır. Ekim-Aralık dönemi TÜFE oranı %20,37, ÜFE Oranı %37, 2022 Yılı Yeniden Değerleme Oranı %36,2 olmuştur. Akaryakıt istasyonlarının Personel Giderleri ve Kira Giderleri dışındaki üçüncü gider kategorisi olan Diğer Giderlerin 2021 yılının son üç aydaki artış oranı bu üç endeksin ağırlıklı ortalaması olması gerekmektedir.

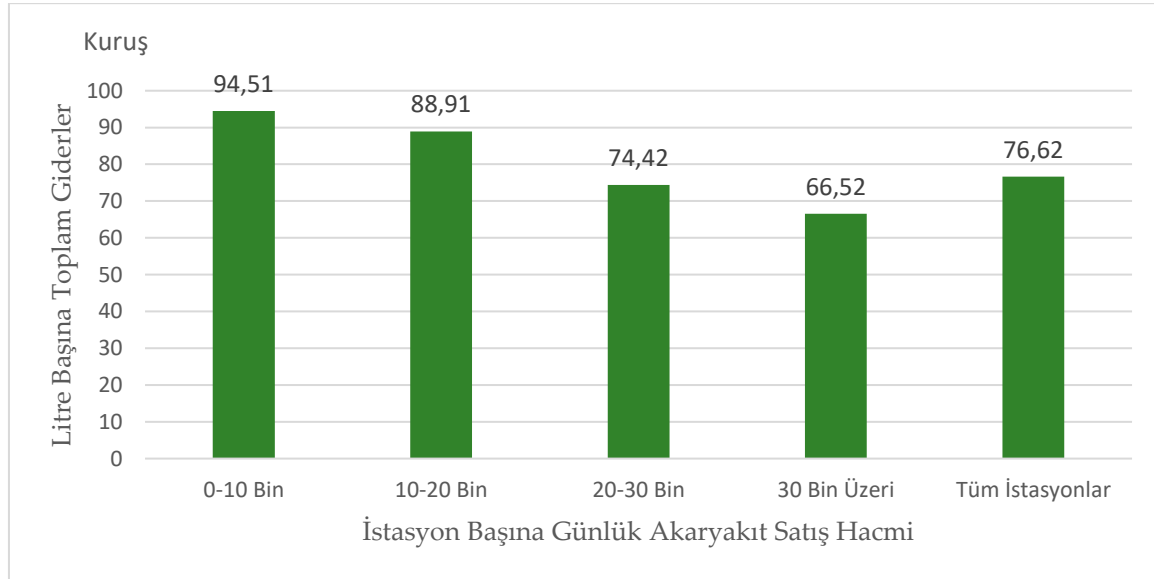
43 Akaryakıt İstasyonunun Diğer Giderler kategorisindeki giderlerinin payı toplam giderlerin %36,7'si kadar olup Yeniden Değerleme Oranındaki artıştan etkilenen giderler toplam giderlerin yaklaşık %7'sini, Diğer Giderlerin %19' unu teşkil etmektedir. ÜFE ve TEFE'ndeki artıştan etkilenen Diğer Gider kalemlerinin ayırt edilmesindeki güçlüklerden dolayı bu endekslerin etkilediği giderlerin yarı yarıya olduğu varsayımı yapılarak hesaplama yapılmıştır. Bu varsayım altında Diğer Giderlerin; %40,5'i ÜFE artış oranından %40,5'i de TÜFE artış oranından, %19'u ise Yeniden Değerleme Oranındaki artıştan etkilenmektedir. Bu yaklaşım ile 2021 yılının son üç ayında Diğer Giderlerdeki artış oranının %30,91 olduğu hesaplanmıştır. Bu artış oranı günlük satış kapasitesi farklı olan dört kategorideki istasyonların tümüne aynı uygulanarak yapılan hesaplamalar Tablo 1'de yer almaktadır.

Tablo 1. Ocak.2022 İtibarı ile Ortalama Giderler

Ort. Satış Litre/Gün	Eylül 2021 İtibarı ile Ort. Giderler Krş./Litre				1.Ocak 2022 İtibarı ile Ort. Giderler Krş./Litre			
	Personel Gideri	Diğer Gider.	Kira Gideri	Toplam Gider	Personel Gideri	Diğer Giderler	Kira Gideri	Toplam Gider
0-10.000	36,57	30,7	2,98	70,25	51,20	40,20	3,11	94,51
10.000-20.000	22,93	28,97	18,08	70,7	32,10	37,92	18,89	88,91
20.000-30.000	19,21	21,13	19,01	59,35	26,90	27,66	19,86	74,42
30.000 Üzeri	16,64	17,43	19,53	53,06	23,30	22,82	20,40	66,52
43 İstasyon Ort.	19,91	22,36	18,65	60,92	27,87	29,27	19,48	76,62

Sonuç olarak; Grafik 12’de görüldüğü gibi, İstanbul ilindeki 43 akaryakıt istasyonu ile gerçekleştirilen anket ile elde edilen verilerle ve yukarıda belirtilen yöntem ile yapılan hesaplamalara göre, Ocak 2022 itibarı ile ankete katılan 43 istasyonun; %12’sini oluşturan günlük ortalama 0-10.000 litre satış yapan 5 akaryakıt istasyonunun ortalama gideri 94,51 kuruş / litre olarak hesaplanmıştır.

Grafik 12. Ocak 2022 İtibarı İle Litre Başına Toplam Giderler, Kuruş/Litre



Kaynak: Tarafımızca oluşturulmuştur.

Bu rakam 43 istasyonun %42’ini oluşturan günlük ortalama 10.000-20.000 litre satış yapan 18 istasyonun ortalama gideri 88,91 kuruş / litre, toplamın %32’sini oluşturan 20.000-30.000 litre satış yapan 14 istasyon için bu rakam 74,42 kuruş / litre, %14’ü olan 30.000 litre üzeri satış yapan 6 istasyon için 66,52 kuruş / litre olarak hesaplanmıştır. 43 istasyonun ortalama gideri 76,62 kuruş/litre olduğu belirlenmiştir.

Ek- 1

İSTANBUL İLİ BAZINDA AKARYAKIT İSTASYONLARININ GİDERLERİNİN TESPİT EDİLMESİ ANKETİ

Anket çalışmamız Akaryakıt İstasyonlarının toplam giderlerinin **Sabit Giderler** ve **Değişken Giderler** olarak iki ayrı bölümde tespitini amaçlamaktadır. Bu kapsamda Akaryakıt istasyonunuzun giderlerinin aşağıdaki 2 ayrı Tabloya gider kalemleri için verilen açıklamalar ışığında işlenmesini saygılarımla takdirlerinize arz ederim.

Not: Anketin, İstasyon sahibinin kendisi veya tarafınca görevlendirilen Anketi sağlıklı olarak doldurabilecek aşağıdaki bilgilere sahip personelince doldurulmasını arz ederim.

AKARYAKIT İSTASYONUNUN;

Akaryakıt Satış Hacmi (Litre / Gün)		
Otogaz Satış Hacmi (Litre / Gün)		
Toplam Satış Hacmi (Litre / Gün)		
Gerekli olduğunda Anketle ilgili iletişim kurulacak e-mail ve Tel.nosu		
Çalışan Personel Sayısı (Sadece Akaryakıt Nakliyesi, Depolaması, Satışı gibi Akaryakıt işiyle ilgili personel miktarı yazılacaktır. İşletmede başka faaliyet alanı ile ilgili görevli olanlar bu tabloda yer almayacaktır)	Görevi	Personel Sayısı
	Yönetici/İdari Personel	
	Şöfor	
	Kasiyer	
	Pompacı	
	Temizlik, Meydancı	
	Madeni Yağ Uzmanı	
	Diğer	

SABİT GİDERLER

SABİT GİDER KALEMLERİ	AYLIK TUTAR(TL)	Varsa, KDV düşülecektir. Yıllık veya 6 aylık ödenen giderlerin 1 aylık karşılığı yazılacaktır. Artış olan kalemlerde, 2021 değerleri kullanılacaktır.
Amortisman Giderleri		Doğrudan gider yazılamayan büyük demirbaş, bilgisayar, nakil vasıtaları, bina gibi giderlerin ilgili döneme (aya) karşılık gelen tutarı
Bakım-Onarım Giderleri Kalemleri	0(Altakiler oldurulacak)	Bu bölüm Üst başlıktır. Bu bölüm için aşağıdaki alt kalemler doldurulacaktır.
İstasyon Tadilat - Büyük Bakım Onarım		Tank, pompa tesisat değişimi gibi büyük bakım ve tadilatlardan, ilgili döneme (aya) karşılık gelen tutarı
Rutin Bakım Onarım		Makine, ekipman tamirati ve bakımı gibi rutin ve arızalardan oluşan ani bakımlar.
Binek Araç Giderleri Kalemleri	0(Altakiler oldurulacak)	Bu bölüm Üst başlıktır. Bu bölüm için aşağıdaki alt kalemler doldurulacaktır.
Binek Araç Kira Gideri		

**İSTANBUL İLİNDEKİ AKARYAKIT İSTASYONLARININ
GİDERLERİNİN TESPİT EDİLMESİ RAPORU**

Binek Araç M.T.V.		Normalde 6 aylık ödendiği için, 1 aya karşılık gelen tutar yazılacaktır.
Binek Araç Zorunlu Sigorta		Normalde yıllık ödendiği için, 1 aya karşılık gelen tutar yazılacaktır.
Binek Araç Kasko Sigorta		Normalde yıllık ödendiği için, 1 aya karşılık gelen tutar yazılacaktır.
Binek Araç Bakım Masrafları (Lastik, Yağ, Servis vs.)		Yıllık maliyetin 1 aya karşılık gelen tutarı yazılmalıdır.
Doğalgaz - Kalorifer Yakıtı Giderleri		Son birim fiyatlara göre aylık ortalama tutar yazılacaktır
Elektrik - Jeneratör Giderleri		Son birim fiyatlara göre aylık ortalama tutar yazılacaktır
Haberleşme Giderleri (Telefon - İnternet)		
İlan Reklam Giderleri		Satış, pazarlama, personel bulma vb. amaçlı yapılan ilan ve reklam masrafları ile Belediye İlan Reklam Vergisi
Kargo, Posta, Kurye Giderleri		
Kırtasiye Giderleri		Kırtasiye, yazarkasa rulosu, basılı evrak, kartuş, toner vs.
İkram ve Temsil Giderleri		
Kira Giderleri (Kira ise)		İstasyon kiralık ise İstasyon Aylık Kirası
Eşdeğer İstasyonların Kirası (Kendi Mülkünüz ise)		İstasyon kendi mülkünüz ise eşdeğer bir istasyonun yaklaşık kira değerini yazınız.
Tüm Personel Giderleri Kalemleri (Sadece Akaryakıt işiyle ilgili personel giderleri)	0(Altakiler oldurulacak)	Şoför, Meydancı, Kasiyer, Muhasebeci, Pompacı (Şirket bünyesinde istihdam edilen), Mutfak Elemanları, Bekçi, Müdür/Şef vs.(Akaryakıt nakliyesi,dolumu, satışı gibi sadece Akaryakıt işiyle ilgili faaliyetlere ilişkin personel giderleri)
Personel Maaş		
Personel SGK		
Personel Vergi (Stopaj)		Asgari Geçim İndirimi Dahil
Personel Yiyecek - İçecek		
Personel Tazminat (Kıdem ve İhbar)		Fiilen ödenen tutar değil, aylık brüt maaş tutarının 1/12'sinin %70'i yazılacaktır. (Örnek: 75.000 /12= 6.250x0,70= 4.375 TL)
Personel Kıyafet		
Personel Eğitim		
Personel Diğer		
Müşavirlik Giderleri Kalemleri	0(Altakiler oldurulacak)	Bu bölüm Üst başlıktır. Bu bölüm için aşağıdaki alt kalemler doldurulacaktır.
Muhasebe (SMMM, YMM, Bağımsız Denetim)		
Avukat - Hukuk Müşaviri (varsa)		
İş Güvenliği Uzmanlığı, İşyeri Hekimi		
Tehlikeli Madde Güvenlik Danışmanı (varsa)		
Sorumlu Müdür (varsa)		
Çevre Danışmanı (varsa)		
Diğer Müşavirlik Hizmetleri		
Nakliye Giderleri Kalemleri	0(Altakiler oldurulacak)	Bu bölüm Üst başlıktır. Bu bölüm için aşağıdaki alt kalemler doldurulacaktır.
Tanker M.T.V.		Normalde 6 aylık ödendiği için, 1 aya karşılık gelen tutar yazılacaktır.
Tanker Zorunlu Trafik Sigorta		Normalde yıllık ödendiği için, 1 aya karşılık gelen tutar yazılacaktır.
Tanker Tehlikeli Madde Zorunlu Sigorta Poliçesi		
Tanker Kasko		Normalde yıllık ödendiği için, 1 aya karşılık gelen tutar yazılacaktır.
Tanker Bakım Masrafları (Lastik,Yağ,Servis,ADR Muayene vs.)		
Noterlik Giderleri		
Oda Aidatları		Ticaret Odaları, Bayi Sendikası vb. aidatları
Sigorta Giderleri Kalemleri	0(Altakiler oldurulacak)	Bu bölüm Üst başlıktır. Bu bölüm için aşağıdaki alt kalemler doldurulacaktır.
Sigorta Giderleri (Bina, İstasyon Paket)		
Tehlikeli Madde Zorunlu Sigorta Poliçesi		
Taahhüt Tanıma Sistemleri Bakım/Servis Bedeli		

Çeşitli Yazılım Harcamaları		Lisans, Virüs, Güvenlik ve Yıllık Bakım Programları vb.harcamalar
*Diğer Sabit Giderler Kalemleri	0(Altakiler doldurulacak)	Gider olup da, diğer kalemlerde bahsi geçmeyen tutarların isimlerini ve aylık karşılığını aşağıda yazınız.
1.		
2.		
3.		
Toplam Sabit Giderler		

DEĞİŞKEN GİDERLER

DEĞİŞKEN GİDER KALEMLERİ	AYLIK TUTAR(TL)	Varsa, KDV düşülecektir. Yıllık veya 6 aylık ödenen giderlerin 1 aylık karşılığı yazılacaktır. Artış olan kalemlerde, 2021 değerleri kullanılacaktır.
Finansman Giderleri Kalemleri	0(Altakiler doldurulacak)	Bu bölüm Üst başlıktır. Bu bölüm için aşağıdaki alt kalemler doldurulacaktır.
Banka Havale - EFT - Teminat Mekt. Kom. Vb		Dönemsel farklılıklar varsa, aylık ortalama tutar yazılacaktır
Banka - Finans Kuruluşu Finansman (Faiz vb) Giderleri		Dönemsel farklılıklar varsa, aylık ortalama tutar yazılacaktır
Dağıtım Şirketi Vade Farkı ve Finansman Giderleri		Dönemsel farklılıklar varsa, aylık ortalama tutar yazılacaktır. Dağıtım şirketince Taahhüt Tanıma sistemi veya akaryakıt faturasına dahil ediliyor olabilir.
Hizmet Katılım Giderleri		Dağıtım şirketlerince akaryakıt faturası içinde veya ayrıca faturalanan (tank temizliği,görsel bakım ,personel uniforma,sürücü eğitimi,LPG kalibrasyon,basınç testi vb)
İkmal Noktası Giderleri		En yakın rafineri birim fiyatı ile dolmuş yapılan rafineri ikmal noktası arasında fiyat farkı var ise, ilgili maliyetin aylık tutarı
Kredi Kartlı Satışların Maliyeti (POS Komisyon)		POS Ciro su ertesi gün alınarak komisyon ödenmiyor ve vadesiz TL blokaj varsa, bankaya bloke edilen tutarın aylık maliyeti
Nakliye Giderleri Kalemleri	0(Altakiler doldurulacak)	Bu bölüm Üst başlıktır. Bu bölüm için aşağıdaki alt kalemler doldurulacaktır.
Nakliye firmasına ödenen tutar (varsa)		Aylık ödenen nakliye bedeli
Binek Araç Yakıt		İşletmenin Binek Araç Yakıt Giderleri
Tanker Yakıt Masrafı		İşletmenin Tankerlerinin Yakıt Giderleri
Promosyon ve Sadakat Kart Puan Katılım		30.06.2020 itibarı ile Akaryakıt satışlarında sadakat katılımı alınmıyor olması gerekir.
Su Giderleri		Su ve Kanalizasyon İdaresi Gideri
Temizlik Giderleri		Maske ve benzeri hijyen giderleri dahil
Taahhüt Tanıma Sistemi İskonto Katılım(Otomasyon Komisyon)		
Ulaşım ve Seyahat Giderleri		Yönetici veya personel servis ve ulaşım giderleri
Vergi - Resim - Harçlar		Belediye Harcı, Geri Kazanım Payı, Damga Vergisi, Çevre Temizlik Vergisi, Emlak Vergileri, İlan Reklam Vergileri, Diğer her türlü muhtelif Harçlar ve Vergiler.
TSE Giderleri		
*Diğer Giderler Kalemleri	0(Altakiler doldurulacak)	Gider olup da, diğer kalemlerde bahsi geçmeyen tutarların isimlerini ve aylık karşılığını aşağıda yazınız.
1.		
2.		
3.		
Toplam Değişken Giderler		

Anket ile ilgili Sorularımız Olduğunda İletişim Mail Adresi:

Firma Adı ve Adresi (Cevaplandırmanız Zorunlu Değildir):

Anketi Cevaplayan (Cevaplandırmanız Zorunlu Değildir):

Tel. No (Cevaplandırmanız Zorunlu Değildir):

Teşekkür ederiz.



**İSTANBUL
TİCARET
ODASI 1882**



**İSTANBUL TİCARET
ÜNİVERSİTESİ**