

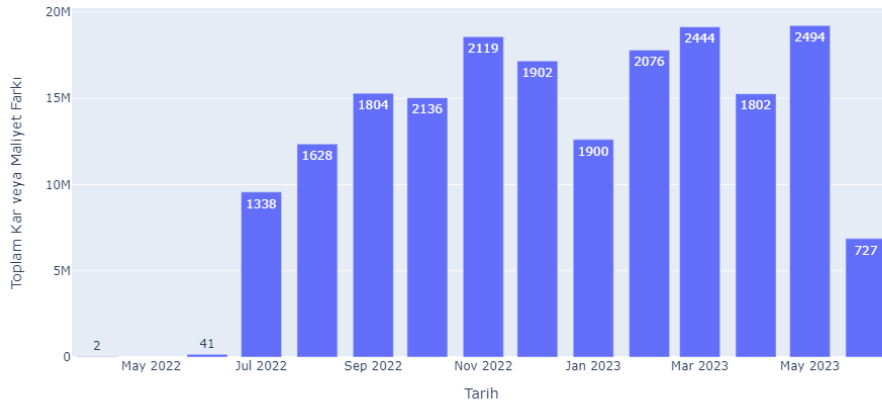
SOY VALVE

2022-04-12, 2023-06-14 tarihleri arasında toplanan, ürünlerin; stok kodunu, stok ismini, işlem tarihini, seri ve sıra numarasını, evrak tipini, hareket cinsini, hareket tipini, ticaret türünü, depoyu, karşı depoyu, giren miktarı, çıkan miktarı, birim adını, brüt birim fiyatını, net birim fiyatını, brüt tutarı, net tutarı, fatura serisini, fatura sıra no'sunu, sorumluluk merkezi kodunu, sorumluluk merkezi adını, cari sorumluluk merkezini, cari sorumluluk merkezi adını, cari cinsini, cari kodunu, cari ismini, bölge ismini, grup ismini, sektör ismini, plasiyer kodunu, plasiyer ismini, iş emri - masraf kodunu, iş emrini, masraf ismini, giren maliyet değeri, çıkan maliyet değeri ve kar veya maliyet farkını içermektedir. Burada elde edilen bilgilerin çoğu tam olarak bilinmediğinden sadece bazı bilgileri kullanarak analizler gerçekleştirilmiştir.

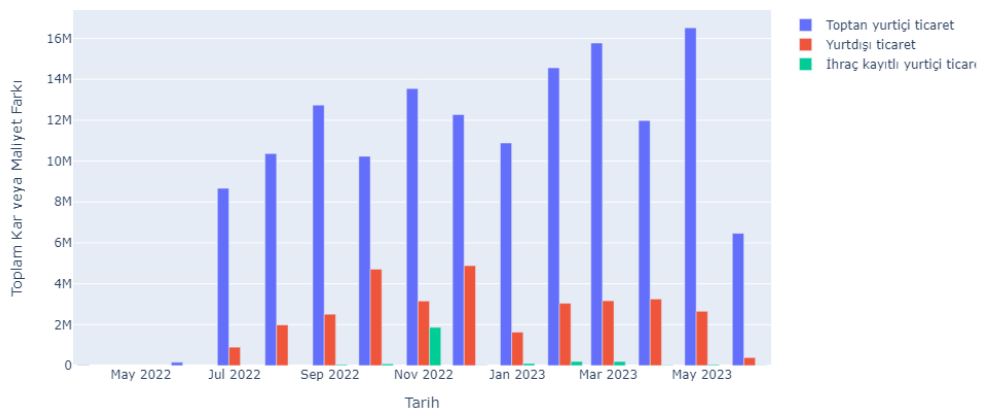
Veride evrak tipi bilgisini, çıkış irsaliyesi olarak doldurulan yani satışı gerçekleştirilen ürünlere odaklanılmıştır ve kar veya maliyet farkının pozitif ve negatif olan ürünler incelenmiştir.

Kar veya Maliyet Farkına Göre Genel Sonuçlar

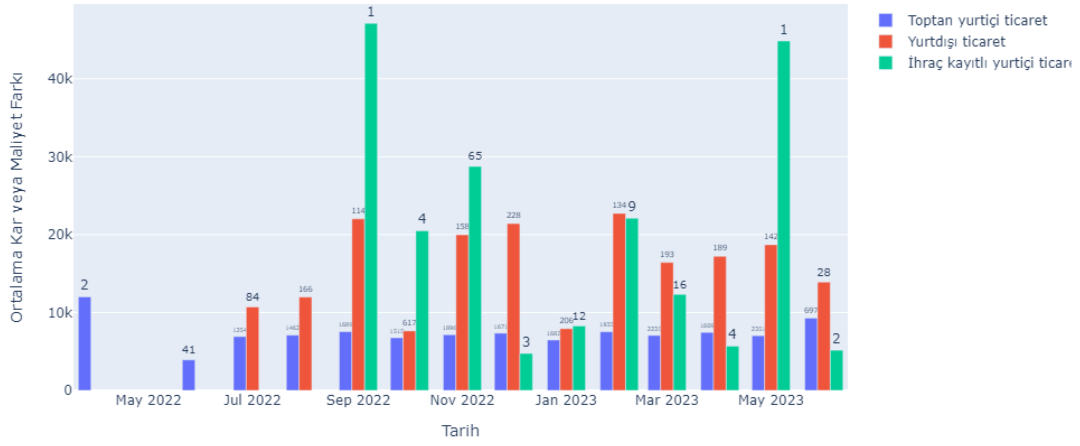
Aylara Göre Toplam Kar veya Maliyet Farkı ve Adet



Aylara ve Ticaret Türüne Göre Toplam Kar veya Maliyet Farkı



Aylara ve Ticaret Türüne Göre Ortalama Kar veya Maliyet Farkı



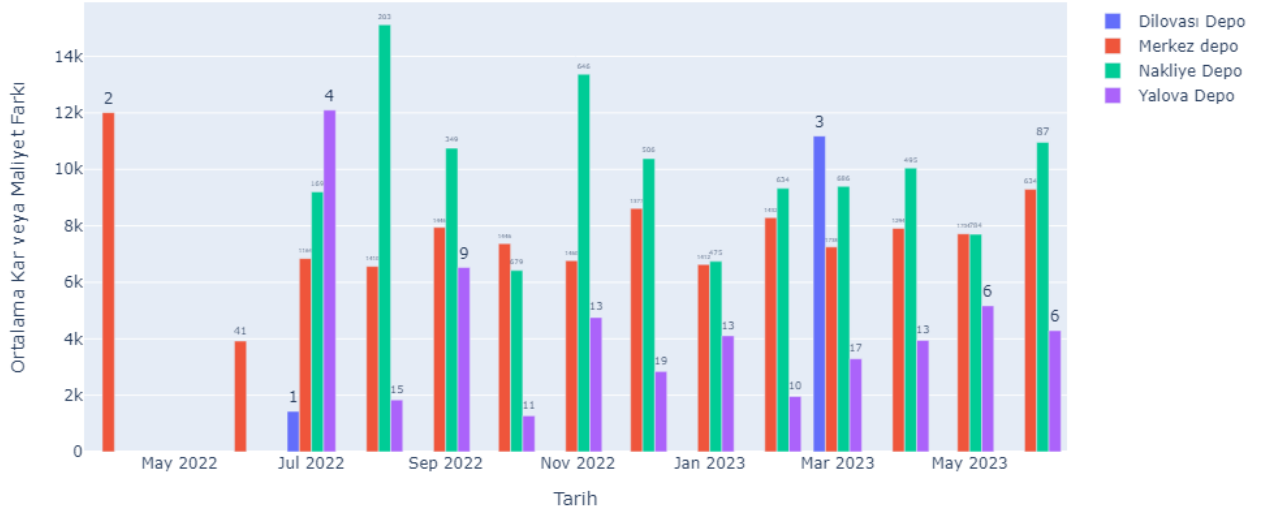
Ortalama Fark: -7102.265475287172

T istatistiği: -9.649288391248275

p-değer: 1.2471647788815244e-21

'Ortalama Fark' değeri -7102.27. Bu, 'Toptan yurtiçi ticaret' grubunun 'KAR VEYA MALİYET FARKI' ortalamasının 'Yurtdışı ticaret' grubundan 7102.27 birim daha düşük olduğunu gösterir.

Aylara ve Depo Türüne Göre Ortalama Kar veya Maliyet Farkı



Multiple Comparison of Means - Tukey HSD, FWER=0.05						
group1	group2	meandiff	p-adj	lower	upper	reject
Dilovası Depo	Merkez depo	-1228.6062	0.999	-23368.7166	20911.5041	False
Dilovası Depo	Nakliye Depo	736.3615	0.9998	-21408.8239	22881.5469	False
Dilovası Depo	Yalova Depo	-5054.5864	0.9387	-27515.2146	17406.0419	False
Merkez depo	Nakliye Depo	1964.9677	0.0	1285.6321	2644.3034	True
Merkez depo	Yalova Depo	-3825.9801	0.0488	-7638.077	-13.8832	True
Nakliye Depo	Yalova Depo	-5790.9479	0.0006	-9632.4102	-1949.4856	True
DEPO						
	Dilovası Depo	8742.500000				
	Merkez depo	7513.893762				
	Nakliye Depo	9478.861503				
	Yalova Depo	3687.913637				

Dilovası Depo ile diğer depolar (Merkez Depo, Nakliye Depo, Yalova Depo) arasındaki farklar istatistiksel olarak anlamlı değildir (reject=False).

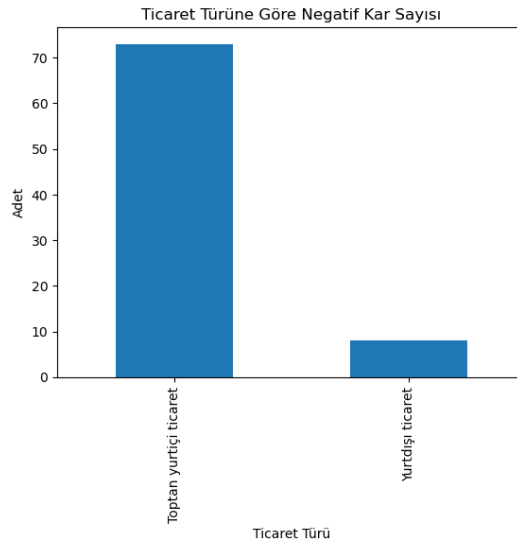
Merkez Depo ve Nakliye Depo arasında istatistiksel olarak anlamlı bir fark vardır (reject=True). Merkez Depo'nun kar veya maliyet farkı, Nakliye Depo'nun kar veya maliyet farkından ortalama olarak 1964.97 birim daha yüksektir.

Merkez Depo ve Yalova Depo arasında istatistiksel olarak anlamlı bir fark vardır (reject=True). Merkez Depo'nun kar veya maliyet farkı, Yalova Depo'nun kar veya maliyet farkından ortalama olarak 3825.98 birim daha düşüktür.

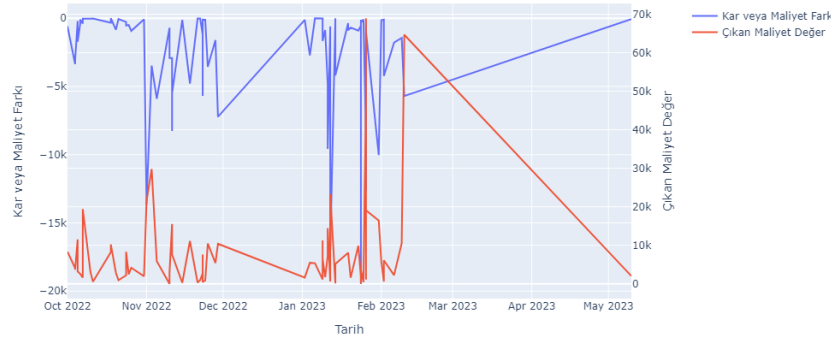
Nakliye Depo ve Yalova Depo arasında istatistiksel olarak anlamlı bir fark vardır (reject=True). Nakliye Depo'nun kar veya maliyet farkı, Yalova Depo'nun kar veya maliyet farkından ortalama olarak 5790.95 birim daha düşüktür.

Negatif Kar veya Maliyet Farkı İncelemesi

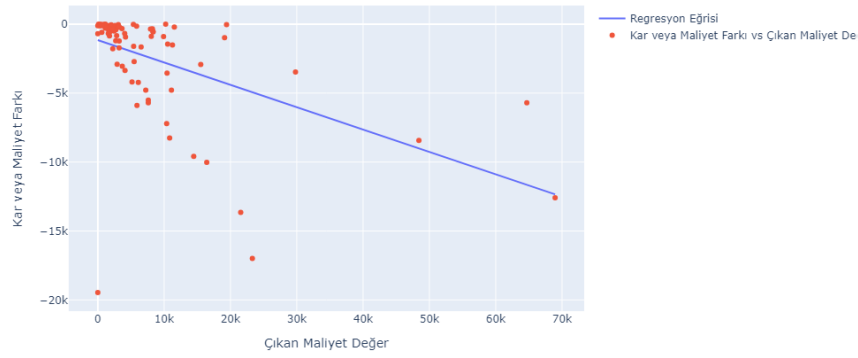
Yaklaşık 22500 farklı ürün satışının 81'i, zararına satışı temsil etmektedir.



Tarihine Göre Kar/Maliyet Farkı ve Çıkan Maliyet Değer



Çıkan Maliyet Değer vs Kar veya Maliyet Farkı

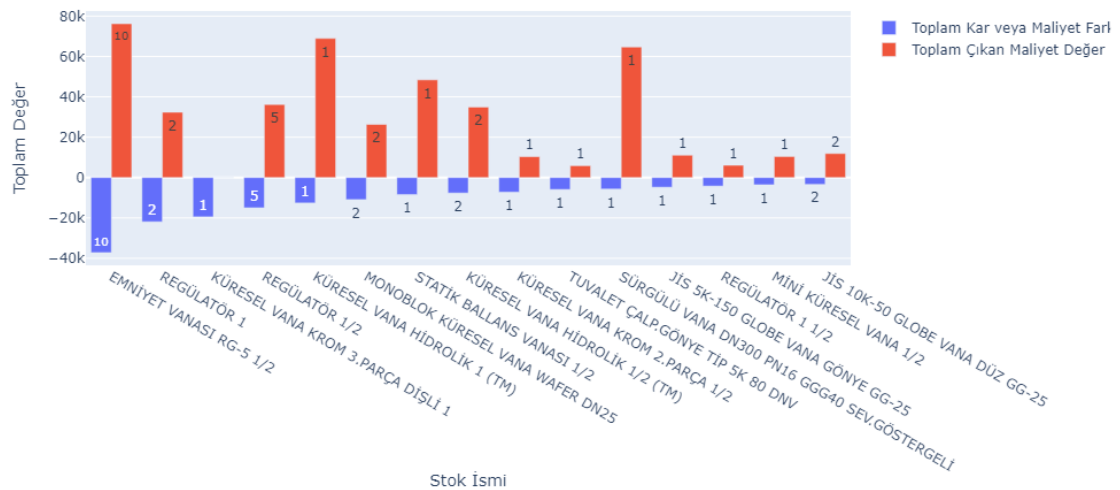


Korelasyon: -0.5010320327253268 (Çıkan maliyet değeri arttıkça, zararına satış yapıldığında kar veya maliyet farkı düşmektedir ve bu ilişki ortalama güçlü bir ilişkiye sahiptir.)

Regresyon eğrisi: $y = -0.16218303234806167x + -1158.186748988753$

Hangi ürünlerde zarar ettiğimizi aşağıdaki tablo ile görebiliriz; (Küresel vana krom 3.parça dişli 1 ürünü iade olduğundan çıkan maliyet değerini bilemiyoruz.)

Stok İsmi Bazında Toplam Kar veya Maliyet Farkı, Çıkan Maliyet Değer ve Adet - En Düşük 15



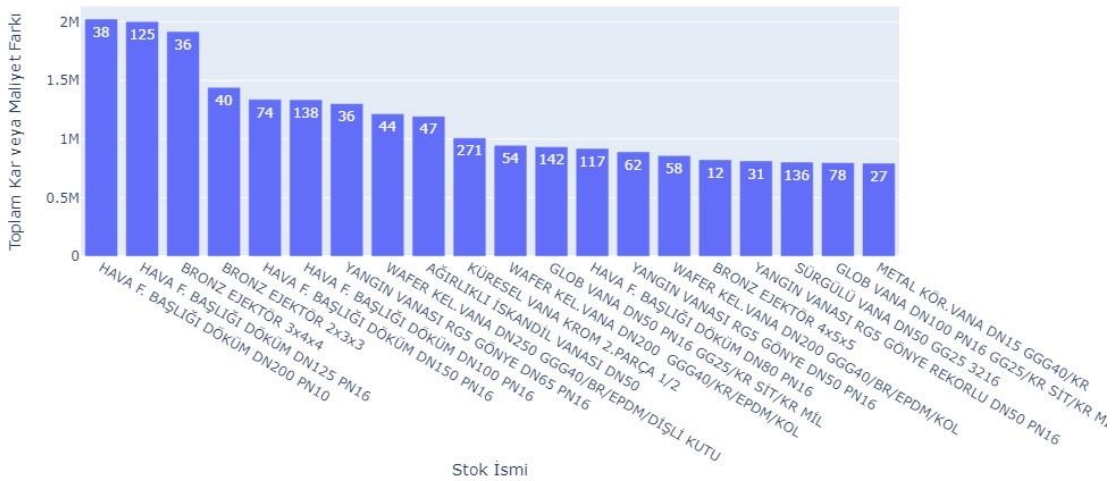
EMNİYET VANASI RG-5 1/2 için Cari İsme göre Negatif Kar veya Maliyet Farkı Zaman Serisi Grafiği



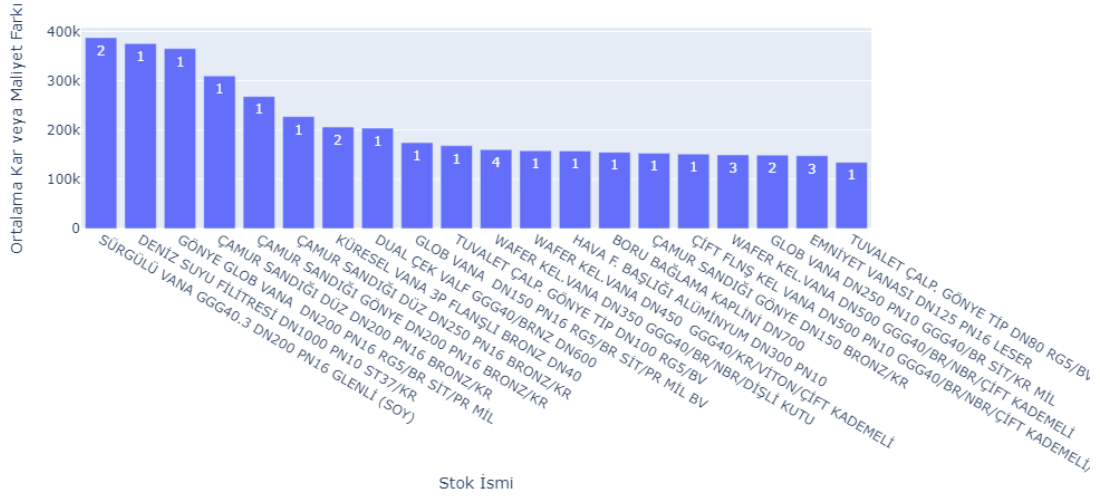
TARİH	CARİ İSMİ	BRÜT BİRİM FİYATI	KAR VEYA MALİYET FARKI	MİKTAR
2022-10-05	KARAYEL MARİN HIRDAVAT MALZEMELERİ SANAYİ VE T...	3000.0000	-223.3900	-1
2022-10-05	HUZUR YAT VE DENİZ TEKNELERİ SANAYİ TURİZM İNŞ...	2000.0000	-1223.3900	-1
2022-10-06	MED MARİNE KILAVUZLUK VE RÖMORKÖR HİZMETLERİ İ...	2412.1500	-400.7475	-1
2022-10-06	MED MARİNE KILAVUZLUK VE RÖMORKÖR HİZMETLERİ İ...	2412.1500	-400.7475	-1
2022-10-07	ÖZATA TERSANECİLİK SAN.VE TİC.A.Ş.	1206.3285	-390.6715	-1
2023-01-09	MED MARİNE KILAVUZLUK VE RÖMORKÖR HİZMETLERİ İ...	2437.4740	-1507.8740	-4
2023-01-09	MED MARİNE KILAVUZLUK VE RÖMORKÖR HİZMETLERİ İ...	2437.4740	-1657.2020	-2
2023-01-11	MED MARİNE KILAVUZLUK VE RÖMORKÖR HİZMETLERİ İ...	2438.2150	-4790.5250	-1
2023-01-11	MED MARİNE KILAVUZLUK VE RÖMORKÖR HİZMETLERİ İ...	2438.2150	-9581.0500	-2
2023-01-12	GİSAN GEMİ İNŞA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	1578.4941	-16989.2035	-4

Stok Ürünlerine Göre En Çok ve En Az Kar veya Maliyet Farkı Bilgileri

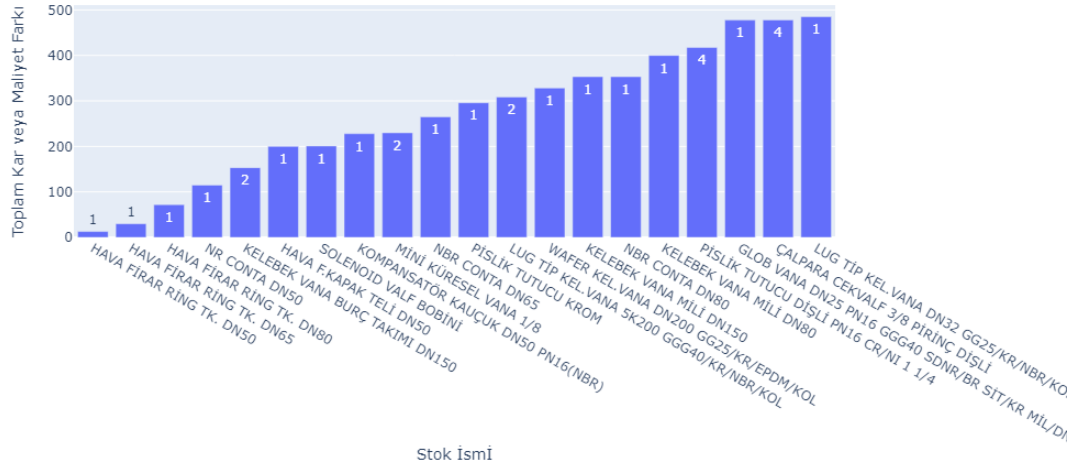
Stok İsmi Bazında Toplam Kar veya Maliyet Farkı ve Adet - En Yüksek 20



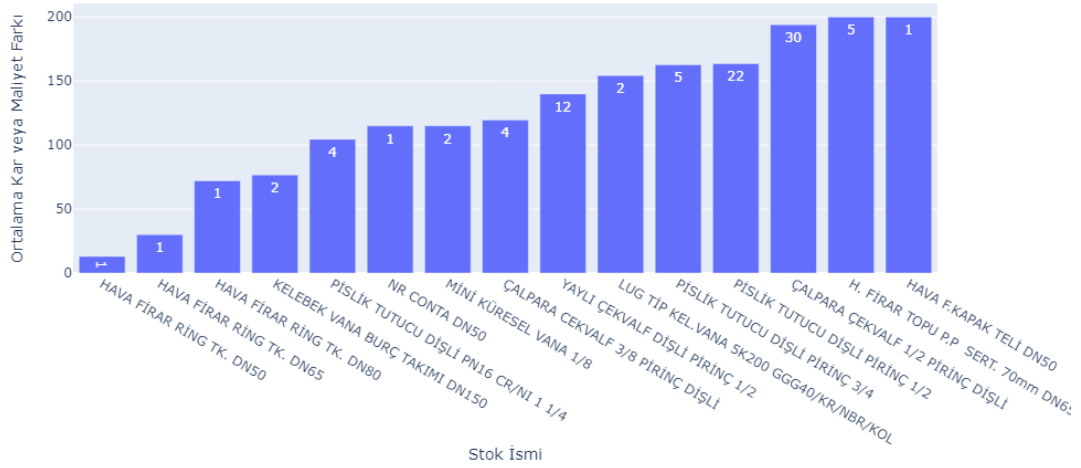
Stok İsmi Bazında Ortalama Kar veya Maliyet Farkı ve Adet - En Yüksek 20



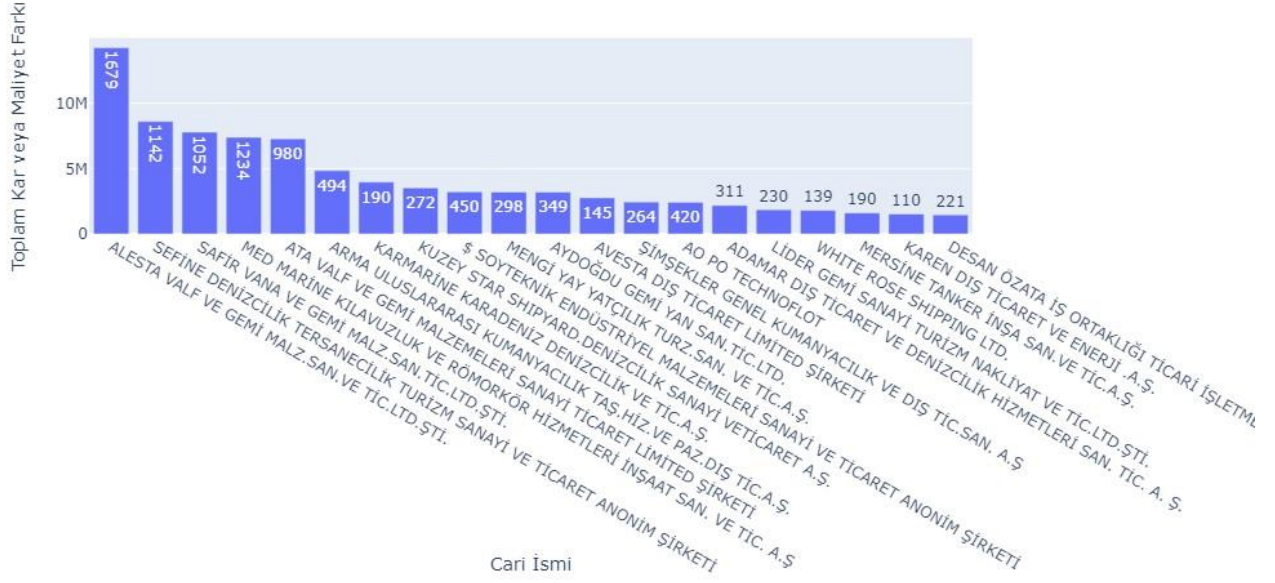
Stok İsmi Bazında Toplam Kar veya Maliyet Farkı ve Adet - En Düşük 20



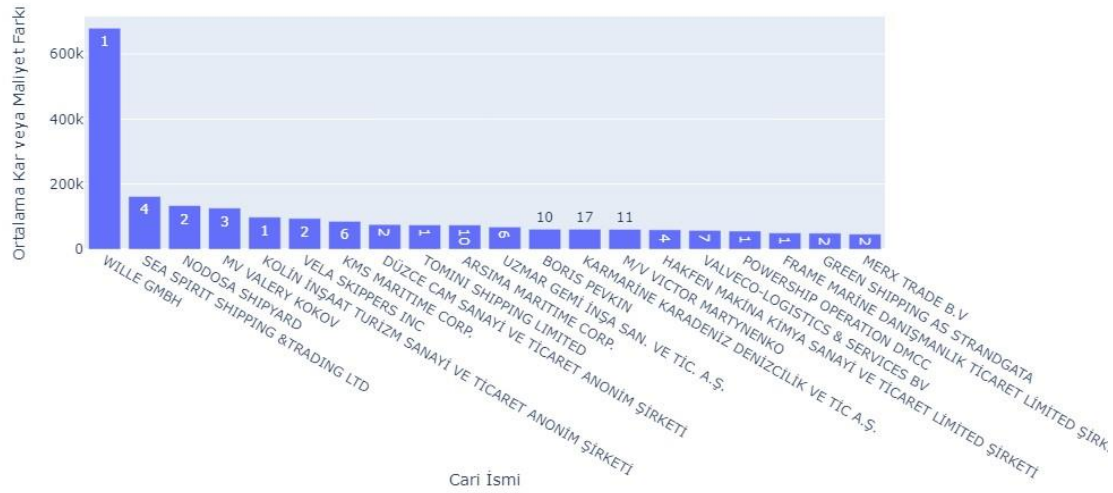
Stok İsmi Bazında Ortalama Kar veya Maliyet Farkı ve Adet - En Düşük 15



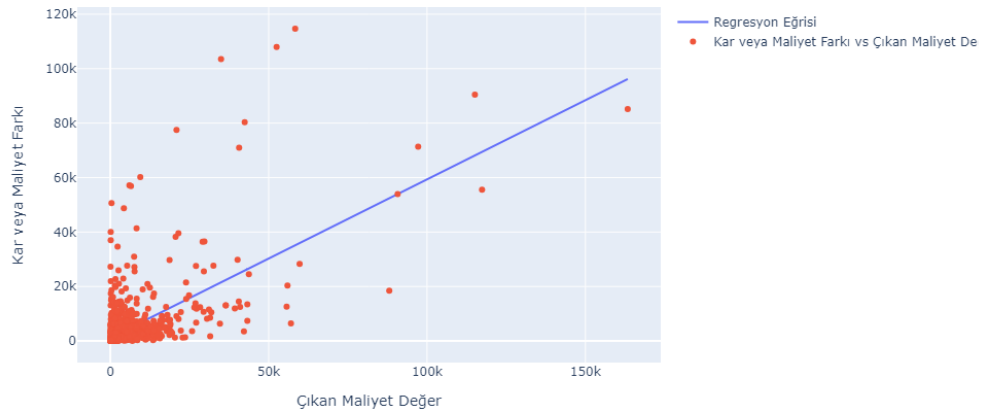
Cari İsmi Bazında Toplam Kar veya Maliyet Farkı ve Adet - En Yüksek 20



Cari İsmi Bazında Ortalama Kar veya Maliyet Farkı ve Adet - En Yüksek 20



Çıkan Maliyet Değer vs Kar veya Maliyet Farkı

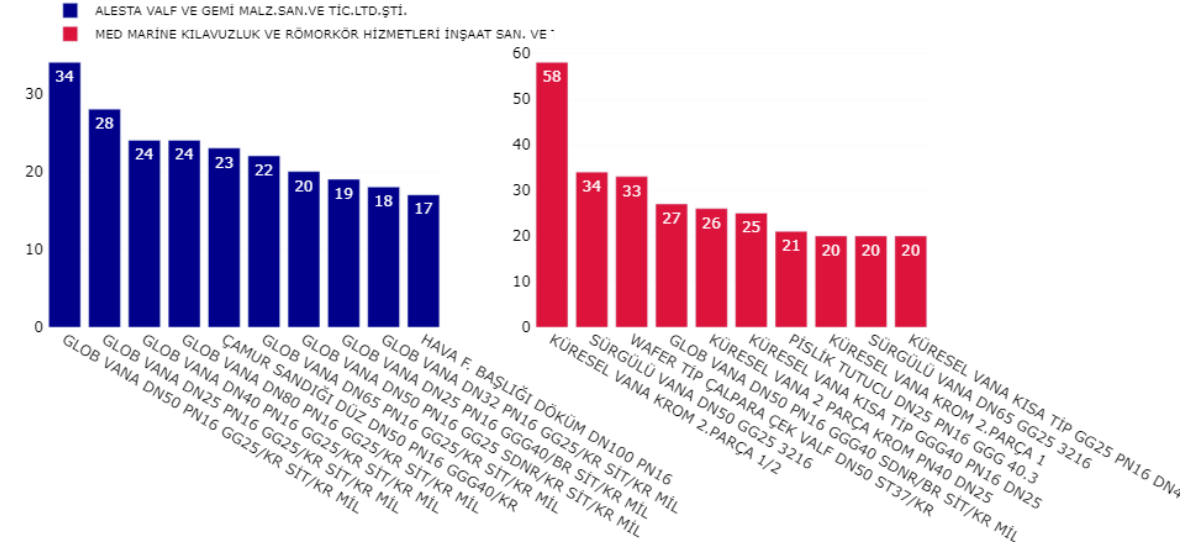


Korelasyon: 0.6253127815607564 (Pozitif satışların çıkan maliyet değeri yükseldikçe kar veya maliyet değeri de ciddi bir şekilde artmaktadır.)

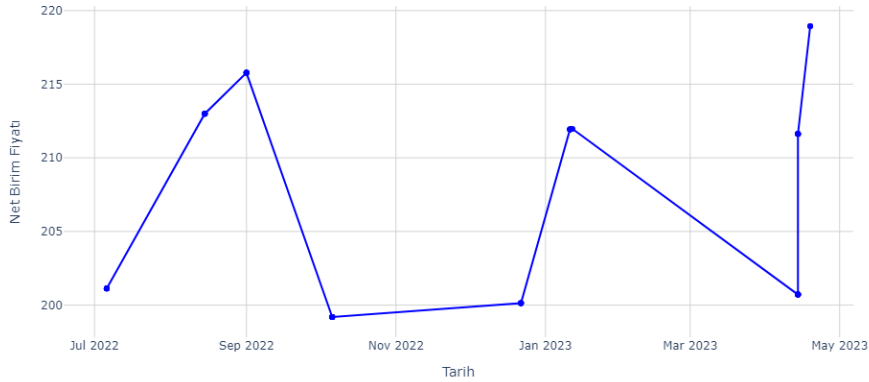
Regresyon eğrisi: $y = 0.5813502749978676x + 1194.858169207388$

En Çok Satış Yapılan 2 Şirketin Bilgileri

En Çok Cari İsmine Sahip İlk İki Şirkete Göre En Çok Stok İsmi Frekansları



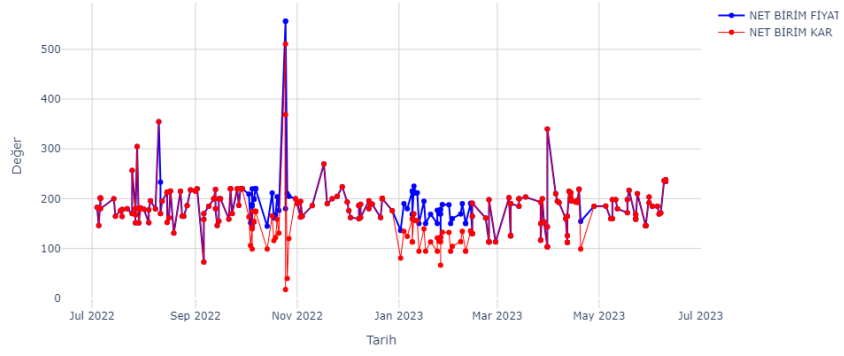
KÜRESEL VANA KROM 2.PARÇA 1/2 Stok İsmi İçin Zamanla Değişen Net Birim Fiyatı (MED MARİNE)



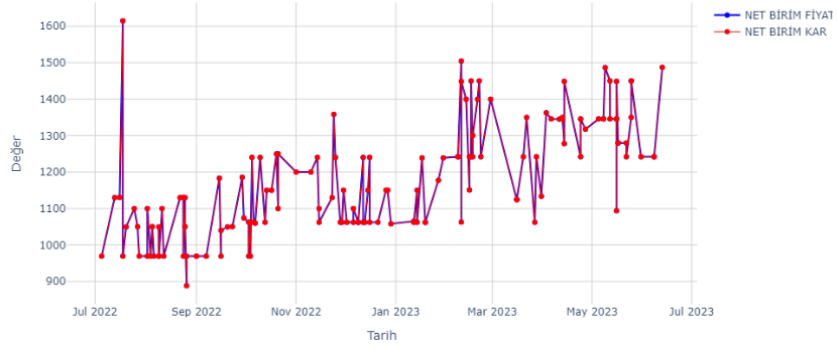
Adet Olarak En Çok Satılan Ürünler ve Birim Fiyat Bilgileri

KÜRESEL VANA KROM 2.PARÇA 1/2	271
KÜRESEL VANA KROM 2.PARÇA 1	170
GLOB VANA DN50 PN16 GG25/KR SİT/KR MİL	142
HAVA F. BAŞLIĞI DÖKÜM DN100 PN16	138
SÜRGÜLÜ VANA DN50 GG25 3216	136
HAVA F. BAŞLIĞI DÖKÜM DN50 PN16	131
DİŞLİ KUTUSU DN125-150 14x14mm D70mm	130
GLOB VANA DN50 PN16 GGG40/BR SİT/KR MİL	126
HAVA F. BAŞLIĞI DÖKÜM DN125 PN16	125
WAFFER KEL.VANA DN80 GGG40/BR/EPDM/KOL	124

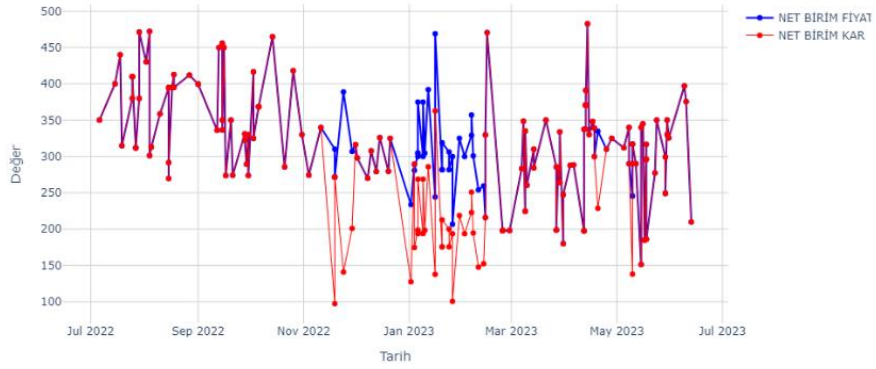
KÜRESEL VANA KROM 2.PARÇA 1/2 İçin Zamanla Değişen Net Birim Fiyatı ve Net Birim Kar



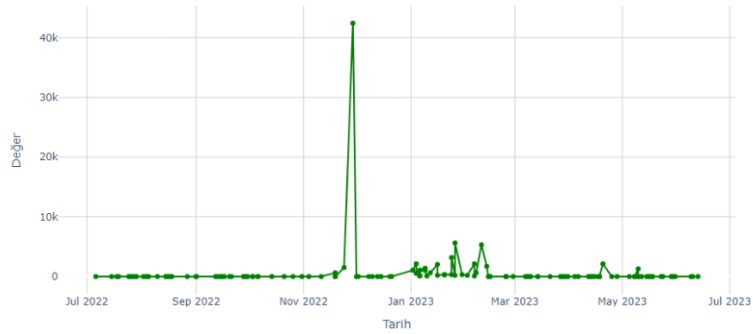
GLOB VANA DN50 PN16 GG25/KR SİT/KR MİL İçin Zamanla Değişen Net Birim Fiyatı ve Net Birim Kar



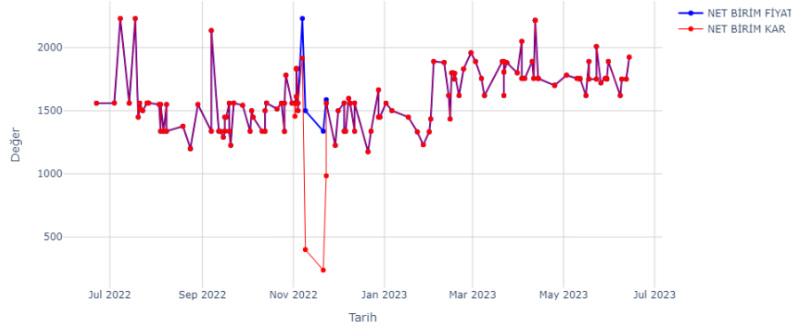
KÜRESEL VANA KROM 2.PARÇA 1 İçin Zamanla Değişen Net Birim Fiyatı ve Net Birim Kar



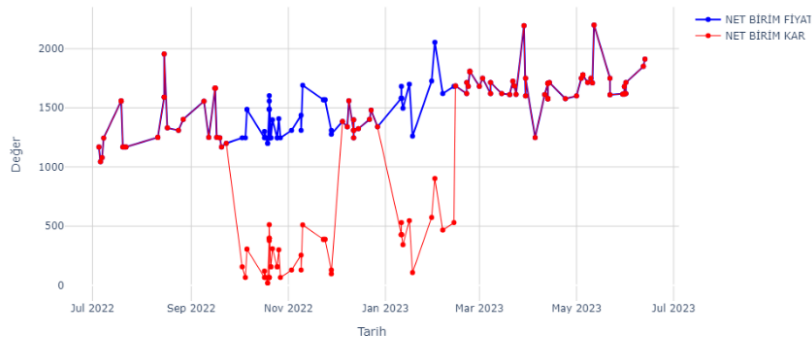
KÜRESEL VANA KROM 2.PARÇA 1 İçin Zamanla Değişen Çıkan Maliyet Değer



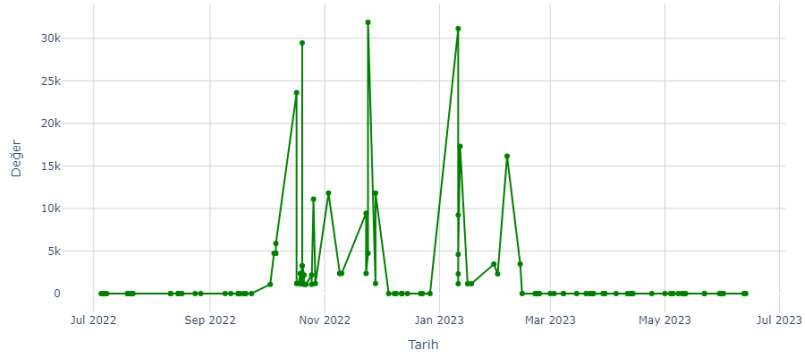
HAVA F. BAŞLIĞI DÖKÜM DN100 PN16 İçin Zamanla Değişen Net Birim Fiyatı ve Net Birim Kar



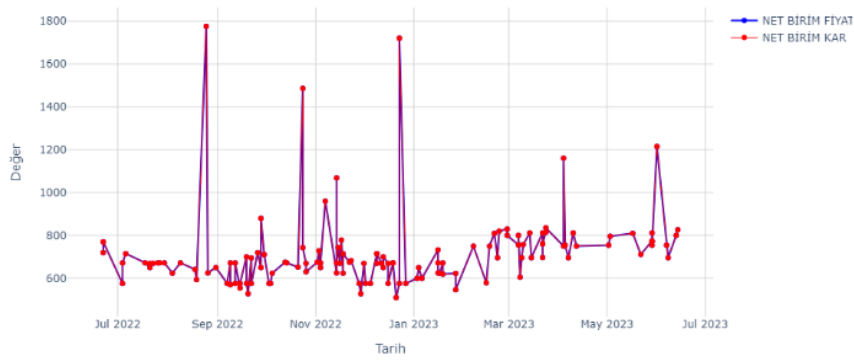
SÜRGÜLÜ VANA DN50 GG25 3216 İçin Zamanla Değişen Net Birim Fiyatı ve Net Birim Kar



SÜRGÜLÜ VANA DN50 GG25 3216 İçin Zamanla Değişen Çıkan Maliyet Değer



HAVA F. BAŞLIĞI DÖKÜM DN50 PN16 İçin Zamanla Değişen Net Birim Fiyatı ve Net Birim Kar



En Son Satışı Gerçekleştirilen 10 Ürün

	STOK İSMİ	TARİH	TİCARET TÜRÜ	DEPO	ÇIKAN MİKTAR	BRÜT BİRİM FİYATI	NET BİRİM FİYATI	BRÜT TUTAR	NET TUTAR	CARİ İSMİ	KAR VEYA MALİYET FARKI
38344	JİS 16K-15 GLOBE VANA DÜZ RG5 SDNR	2023- 06-14	Toptan yurtiçi ticaret	Merkez depo	12	1880.0	1880.000	22560.0	22560.000	PERA ULUSLAR.KUM.VE GEMİ DON.MALZ.A.Ş.	22560.000
48575	GÖNYE GLOB VANA DN50 PN16 GGG40/BR SİT/KR MIL	2023- 06-14	Toptan yurtiçi ticaret	Merkez depo	10	2235.0	2123.250	22350.0	21232.500	ATA VALF VE GEMİ MALZEMELERİ SANAYİ TİCARET Lİ...	21232.500
48573	GÖNYE GLOB VANA DN40 PN16 GGG40/BR SİT/KR MIL	2023- 06-14	Toptan yurtiçi ticaret	Merkez depo	10	1800.0	1710.000	18000.0	17100.000	ATA VALF VE GEMİ MALZEMELERİ SANAYİ TİCARET Lİ...	17100.000
35975	KOMPANSATÖR DFL ÖZEL	2023- 06-14	Toptan yurtiçi ticaret	Merkez depo	1	31800.0	31800.000	31800.0	31800.000	KUZEY STAR SHIPYARD.DENİZCİLİK SANAYİ VETİCARE...	31800.000
48567	GÖNYE GLOB VANA DN15 PN16 GGG40/BR SİT/KR MIL	2023- 06-14	Toptan yurtiçi ticaret	Merkez depo	5	900.0	855.000	4500.0	4275.000	ATA VALF VE GEMİ MALZEMELERİ SANAYİ TİCARET Lİ...	4275.000
48568	GÖNYE GLOB VANA DN15 PN16 GGG40/BR SDNR/BR SİT/KR...	2023- 06-14	Toptan yurtiçi ticaret	Merkez depo	5	900.0	855.000	4500.0	4275.000	ATA VALF VE GEMİ MALZEMELERİ SANAYİ TİCARET Lİ...	4275.000
48569	GÖNYE GLOB VANA DN25 PN16 GGG40/BR SİT/KR MIL	2023- 06-14	Toptan yurtiçi ticaret	Merkez depo	10	1162.5	1104.375	11625.0	11043.750	ATA VALF VE GEMİ MALZEMELERİ SANAYİ TİCARET Lİ...	11043.750
48571	GÖNYE GLOB VANA DN32 PN16 GGG40/BR SİT/KR MIL	2023- 06-14	Toptan yurtiçi ticaret	Merkez depo	5	1447.5	1375.125	7237.5	6875.625	ATA VALF VE GEMİ MALZEMELERİ SANAYİ TİCARET Lİ...	6875.625
48572	GÖNYE GLOB VANA DN32 PN16 GGG40/BR SDNR/BR SİT/KR...	2023- 06-14	Toptan yurtiçi ticaret	Merkez depo	5	1447.5	1375.125	7237.5	6875.625	ATA VALF VE GEMİ MALZEMELERİ SANAYİ TİCARET Lİ...	6875.625
48574	GÖNYE GLOB VANA DN40 PN16 GGG40/BR SDNR/BR SİT/KR...	2023- 06-14	Toptan yurtiçi ticaret	Merkez depo	10	1800.0	1710.000	18000.0	17100.000	ATA VALF VE GEMİ MALZEMELERİ SANAYİ TİCARET Lİ...	17100.000

Çıkan Maliyet Değeri Bilinen Son 10 Ürün

	STOK İSMİ	TARİH	TİCARET TÜRÜ	DEPO	ÇIKAN MİKTAR	BRÜT BİRİM FİYATI	NET BİRİM FİYATI	BRÜT TUTAR	NET TUTAR	CARİ İSMİ	ÇIKAN MALİYET DEĞER	KAR VEYA MALİYET FARKI
1316	KÜRESEL VANA KROM 2.PARÇA 1/2	2023- 04-20	Yurtdışı ticaret	Nakliye Depo	30	154.5638	154.5638	4636.9152	4636.9152	KAREN DİŞ TİCARET VE ENERJİ .A.Ş.	1667.3240	2969.5912
1073	KÜRESEL VANA KROM 2.PARÇA 1 1/2	2023- 04-20	Yurtdışı ticaret	Nakliye Depo	10	725.5914	725.5914	7255.9136	7255.9136	KAREN DİŞ TİCARET VE ENERJİ .A.Ş.	2401.8669	4854.0467
427	EMNİYET VANASI DN25 GGG 40.3	2023- 04-20	Yurtdışı ticaret	Nakliye Depo	5	3473.3930	3473.3930	17366.9648	17366.9648	KAREN DİŞ TİCARET VE ENERJİ .A.Ş.	7078.5000	10288.4648
151	EMNİYET VANASI DN40 GGG 40.3	2023- 04-20	Yurtdışı ticaret	Nakliye Depo	5	4630.4750	4630.4750	23152.3752	23152.3752	KAREN DİŞ TİCARET VE ENERJİ .A.Ş.	15730.0000	7422.3752
880	KÜRESEL VANA KROM 2.PARÇA 2	2023- 04-20	Yurtdışı ticaret	Nakliye Depo	10	1004.6650	1004.6650	10046.6496	10046.6496	KAREN DİŞ TİCARET VE ENERJİ .A.Ş.	3210.7492	6835.9004
1452	KÜRESEL VANA KROM 2.PARÇA 1	2023- 05-10	Yurtdışı ticaret	Nakliye Depo	12	245.4825	245.4825	2945.7900	2945.7900	KARMARİNE KARADENİZ DENİZCİLİK VE TİC.A.Ş.	1288.8612	1656.9288
2282	KÜRESEL VANA KROM 2.PARÇA 3/4	2023- 05-10	Yurtdışı ticaret	Nakliye Depo	2	182.6390	182.6390	365.2780	365.2780	KARMARİNE KARADENİZ DENİZCİLİK VE TİC.A.Ş.	151.8645	213.4134
1323	DİSKO CEKVALF DN100 PN16 MS58/SS304	2023- 05-10	Yurtdışı ticaret	Nakliye Depo	2	2356.6320	2356.6320	4713.2640	4713.2640	KARMARİNE KARADENİZ DENİZCİLİK VE TİC.A.Ş.	1650.0000	3063.2640
1211	KÜRESEL VANA KROM 3.PARÇA DN25 FLNŞ.	2023- 05-10	Yurtdışı ticaret	Nakliye Depo	1	1963.8600	1963.8600	1963.8600	1963.8600	KARMARİNE KARADENİZ DENİZCİLİK VE TİC.A.Ş.	2020.0000	-56.1400
1398	DİSKO CEKVALF DN80 PN16 MS58/SS304	2023- 05-10	Yurtdışı ticaret	Nakliye Depo	5	1963.8600	1963.8600	9819.3000	9819.3000	KARMARİNE KARADENİZ DENİZCİLİK VE TİC.A.S.	1420.0000	8399.3000

Çıkan Maliyet Değeri Sayesinde Hesaplanan Birim Maliyet ve Birim Kar veya Maliyet Farkı

	STOK İSMİ	TARİH	ÇIKAN MİKTAR	BRÜT BİRİM FİYATI	NET BİRİM FİYATI	BRÜT TUTAR	NET TUTAR	ÇIKAN MALİYET DEĞER	KAR VEYA MALİYET FARKI	BİRİM MALİYET	BİRİM KAR VEYA MALİYET FARKI
1316	KÜRESEL VANA KROM 2.PARÇA 1/2	2023- 04-20	30	154.5638	154.5638	4636.9152	4636.9152	1667.3240	2969.5912	55.577467	98.986333
1073	KÜRESEL VANA KROM 2.PARÇA 1 1/2	2023- 04-20	10	725.5914	725.5914	7255.9136	7255.9136	2401.8669	4854.0467	240.186690	485.404710
427	EMNİYET VANASI DN25 GGG 40.3	2023- 04-20	5	3473.3930	3473.3930	17366.9648	17366.9648	7078.5000	10288.4648	1415.700000	2057.693000
151	EMNİYET VANASI DN40 GGG 40.3	2023- 04-20	5	4630.4750	4630.4750	23152.3752	23152.3752	15730.0000	7422.3752	3146.000000	1484.475000
880	KÜRESEL VANA KROM 2.PARÇA 2	2023- 04-20	10	1004.6650	1004.6650	10046.6496	10046.6496	3210.7492	6835.9004	321.074920	683.590080
1452	KÜRESEL VANA KROM 2.PARÇA 1	2023- 05-10	12	245.4825	245.4825	2945.7900	2945.7900	1288.8612	1656.9288	107.405100	138.077400
2282	KÜRESEL VANA KROM 2.PARÇA 3/4	2023- 05-10	2	182.6390	182.6390	365.2780	365.2780	151.8645	213.4134	75.932250	106.706750
1323	DİSKO CEKVALF DN100 PN16 MS58/SS304	2023- 05-10	2	2356.6320	2356.6320	4713.2640	4713.2640	1650.0000	3063.2640	825.000000	1531.632000
1211	KÜRESEL VANA KROM 3.PARÇA DN25 FLNŞ.	2023- 05-10	1	1963.8600	1963.8600	1963.8600	1963.8600	2020.0000	-56.1400	2020.000000	-56.140000
1398	DİSKO CEKVALF DN80 PN16 MS58/SS304	2023- 05-10	5	1963.8600	1963.8600	9819.3000	9819.3000	1420.0000	8399.3000	284.000000	1679.860000