



**ADASO**  
ADANA SANAYİ ODASI

**2018-2019-2020**

**1.ÇEYREK BANKA KARTI VE KREDİ KARTI  
HARCAMALARI KARŞILAŞTIRMALARI**



## ***TCMB'nin haftalık olarak açıkladığı Banka Kartı ve Kredi Kartı Harcama Tutarlarının Sektörler özelinde değişimleri 2018,2019 ve 2020 yılları baz alınarak derlemiştir.***

**Banka ve Kredi Kartı harcama tutarları, 2020 Yılında 2019'a göre ilk 10 haftada ortalama %20 artış gözlemlenmiştir. Mart ayının 3. haftasında trend, yönünü aşağıya çevirmiş olup yılın 12.haftasında bir önceki yıla oranla %25 düşüş görülmektedir.**

**2019-2020 yılları 12. Haftalar karşılaştırıldığında söz konusu harcamaların toplamında 4.6 Milyar TL azalma olduğu görülmektedir.**

**Mart ayının 4.haftalarındaki (yılın 12.haftası) değişim incelendiğinde yüzdesel olarak en büyük azalma %90 oranı ve 22,5 milyon TL ile Kumarhane /İçkili Yerler Sektöründe görülmektedir. Yine aynı dönem önceki yıl ile karşılaştırıldığında, verisi paylaşılan 29 sektörün 26'sında azalma olduğu gözlemlenebilir.**

**Yılın 12. Haftasında değer bazında en büyük düşüş görülen sektörler sırasıyla 1.219 milyon TL ile Kamu/Vergi ödemeleri, 894 milyon TL ile Giyim ve Aksesuar, 772 milyon TL ile İnternet Üzerinden Yapılan Alışverişler, 630 milyon TL ile Gümrük Vergisi Ödemeleri ve 586 milyon TL ile Yemek Sektörü olmuştur.**

**Harcamalarının azaldığı gözlemlenen sektörlerdeki harcama trendlerinin yönleri, genel olarak 2020 yılı Mart ayının 2.haftasından sonra aşağıya doğru olmuştur.**

**Grafik ve Tablolardaki tutarlar Bin TL cinsini ifade etmektedir. Bazı sektörlerdeki harcamaların haftalara göre değişiminde mevsimsel etkinin olabileceği düşünülmelidir.**

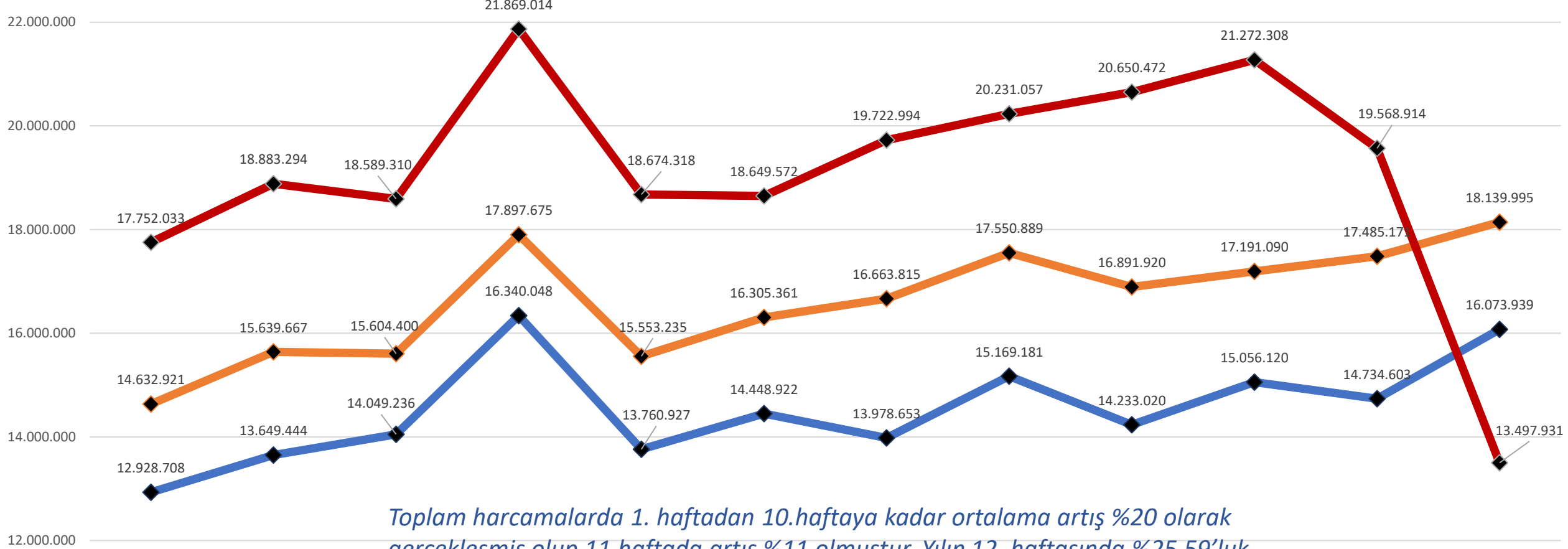
## TCMB'nin verisini paylaştığı Sektörler

TOPLAM Harcamalar
Araba Kiralama
Araç Kiralama-Satış/Servis/Yedek Parça
Benzin ve Yakıt İstasyonları
Çeşitli Gıda
Doğrudan Pazarlama
Eğitim / Kırtasiye / Ofis Malzemeleri
Elektrik-Elektronik Eşya, Bilgisayar
Giyim ve Aksesuar
Havayolları
Hizmet Sektörleri
Konaklama
Kulüp / Dernek /Sosyal Hizmetler
Kumarhane /İçkili Yerler
Kuyumcular
Market ve Alışveriş Merkezleri
Mobilya ve Dekorasyon
Müteahhit İşleri
Sağlık/Sağlık Ürünleri/Kozmetik
Seyahat Acenteleri/Taşımacılık
Sigorta
Telekomünikasyon
Yapı Malzemeleri, Hırdavat, Nalburiye
Yemek
Kamu/Vergi ödemeleri
Bireysel Emeklilik
Diğer
İnternet Üzerinden Yapılan Alışverişler
Mektupla/Telefonla Yapılan Alışverişler
Gümrük Vergisi Ödemeleri

## Yıllara Göre Haftaların Temsil Ettiği Tarihler

Hafta	2018	2019	2020
Ocak H-1	12-01-2018	11-01-2019	10-01-2020
Ocak H-2	19-01-2018	18-01-2019	17-01-2020
Ocak H-3	26-01-2018	25-01-2019	24-01-2020
Ocak H-4	02-02-2018	01-02-2019	31-01-2020
Şubat H-1	09-02-2018	08-02-2019	07-02-2020
Şubat H-2	16-02-2018	15-02-2019	14-02-2020
Şubat H-3	23-02-2018	22-02-2019	21-02-2020
Şubat H-4	02-03-2018	01-03-2019	28-02-2020
Mart H-1	09-03-2018	08-03-2019	06-03-2020
Mart H-2	16-03-2018	15-03-2019	13-03-2020
Mart H-3	23-03-2018	22-03-2019	20-03-2020
Mart H-4	30-03-2018	29-03-2019	27-03-2020

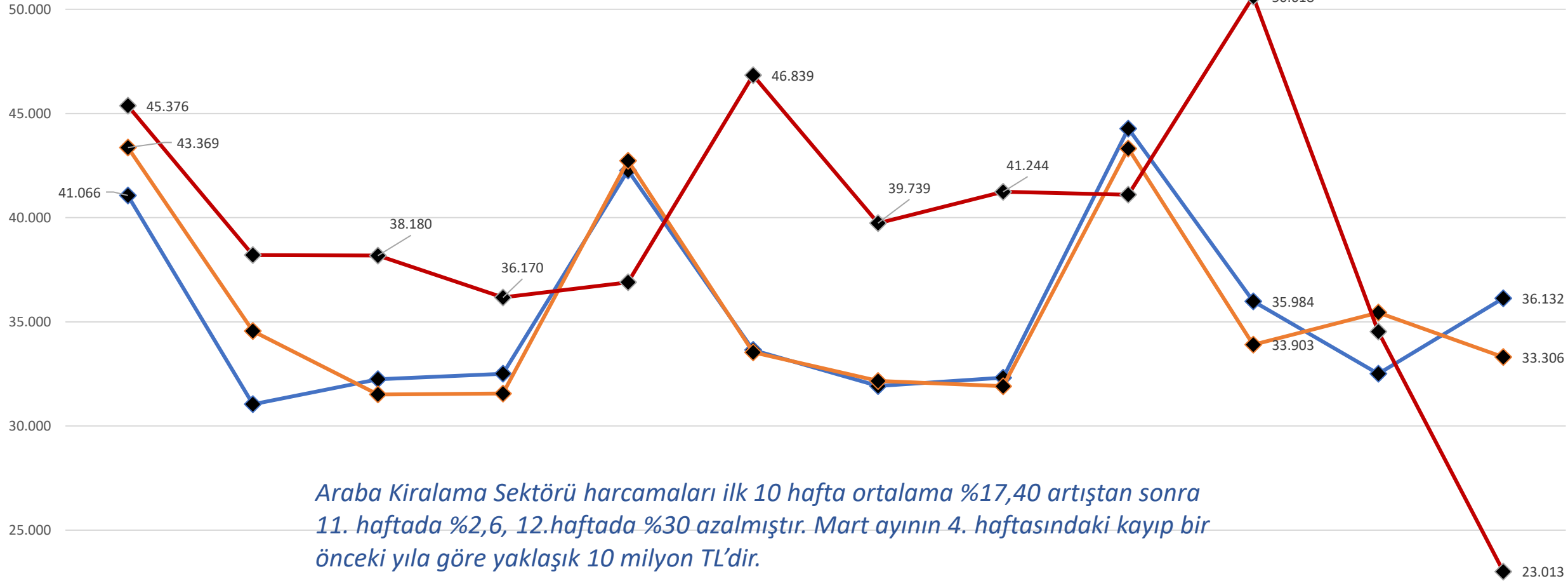
# Toplam Kredi Kartı Harcamaları Karşılaştırması (Bin TL)



*Toplam harcamalarda 1. haftadan 10.haftaya kadar ortalama artış %20 olarak gerçekleşmiş olup 11.haftada artış %11 olmuştur. Yılın 12. haftasında %25,59'luk düşüş ile 4.6 milyar TL azalış gözlemlenmektedir.*

	Ocak H-1	Ocak H-2	Ocak H-3	Ocak H-4	Şubat H-1	Şubat H-2	Şubat H-3	Şubat H-4	Mart H-1	Mart H-2	Mart H-3	Mart H-4
2018	12.928.708	13.649.444	14.049.236	16.340.048	13.760.927	14.448.922	13.978.653	15.169.181	14.233.020	15.056.120	14.734.603	16.073.939
2019	14.632.921	15.639.667	15.604.400	17.897.675	15.553.235	16.305.361	16.663.815	17.550.889	16.891.920	17.191.090	17.485.171	18.139.995
2020	17.752.033	18.883.294	18.589.310	21.869.014	18.674.318	18.649.572	19.722.994	20.231.057	20.650.472	21.272.308	19.568.914	13.497.931

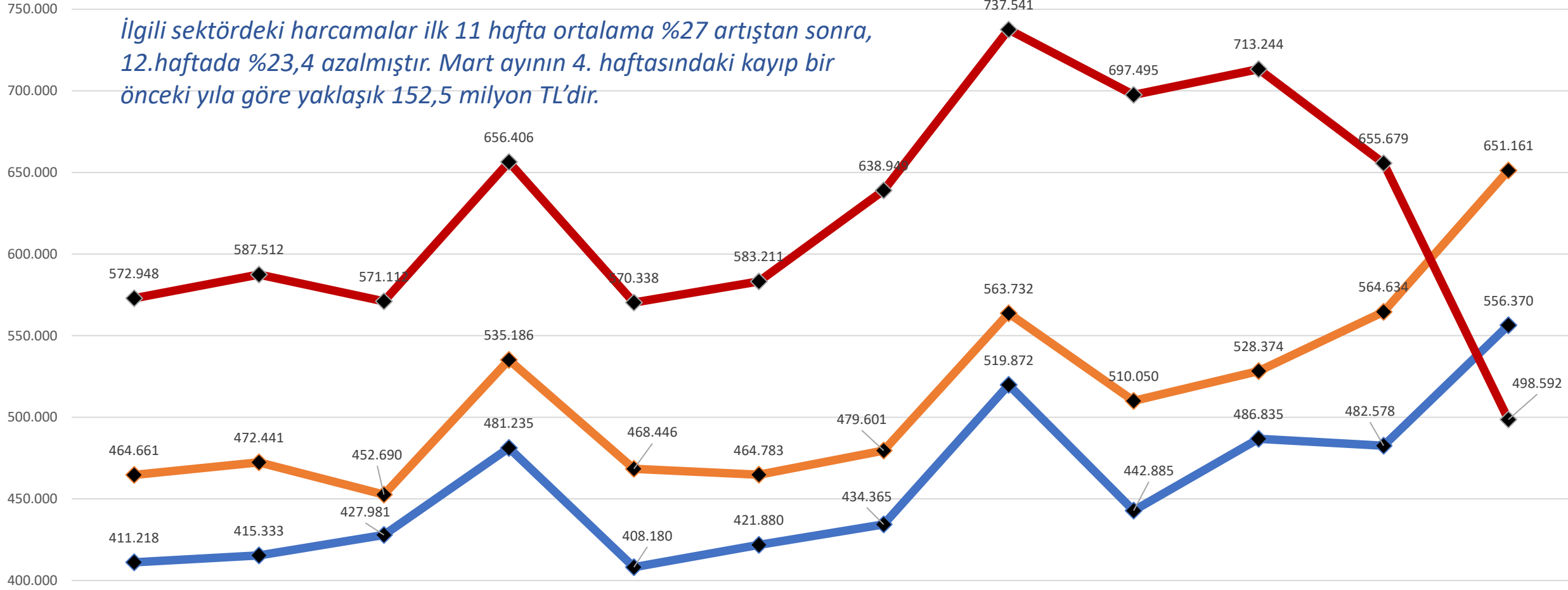
# Araba Kiralama Sektörü Kredi Kartı Harcamaları Karşılaştırması (Bin TL)



	Ocak H-1	Ocak H-2	Ocak H-3	Ocak H-4	Şubat H-1	Şubat H-2	Şubat H-3	Şubat H-4	Mart H-1	Mart H-2	Mart H-3	Mart H-4
2018	41.066	31.046	32.245	32.510	42.270	33.648	31.920	32.320	44.281	35.984	32.508	36.132
2019	43.369	34.557	31.511	31.555	42.736	33.537	32.161	31.909	43.322	33.903	35.445	33.306
2020	45.376	38.204	38.180	36.170	36.898	46.839	39.739	41.244	41.101	50.618	34.526	23.013

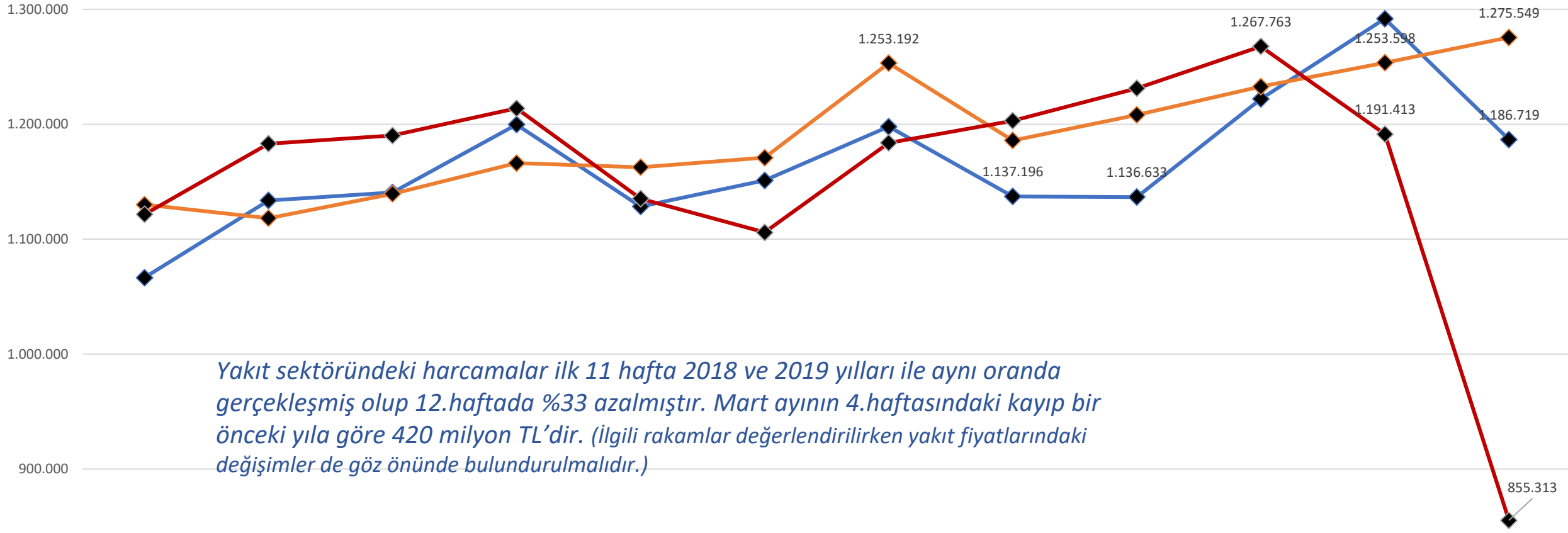
# Araç Kiralama-Satış/Servis/Yedek Parça Sektörü Kredi Kartı Harcamaları Karşılaştırması (Bin TL)

*İlgili sektördeki harcamalar ilk 11 hafta ortalama %27 artıştan sonra, 12.haftada %23,4 azalmıştır. Mart ayının 4. haftasındaki kayıp bir önceki yıla göre yaklaşık 152,5 milyon TL'dir.*



	Ocak H-1	Ocak H-2	Ocak H-3	Ocak H-4	Şubat H-1	Şubat H-2	Şubat H-3	Şubat H-4	Mart H-1	Mart H-2	Mart H-3	Mart H-4
2018	411.218	415.333	427.981	481.235	408.180	421.880	434.365	519.872	442.885	486.835	482.578	556.370
2019	464.661	472.441	452.690	535.186	468.446	464.783	479.601	563.732	510.050	528.374	564.634	651.161
2020	572.948	587.512	571.112	656.406	570.338	583.211	638.949	737.541	697.495	713.244	655.679	498.592

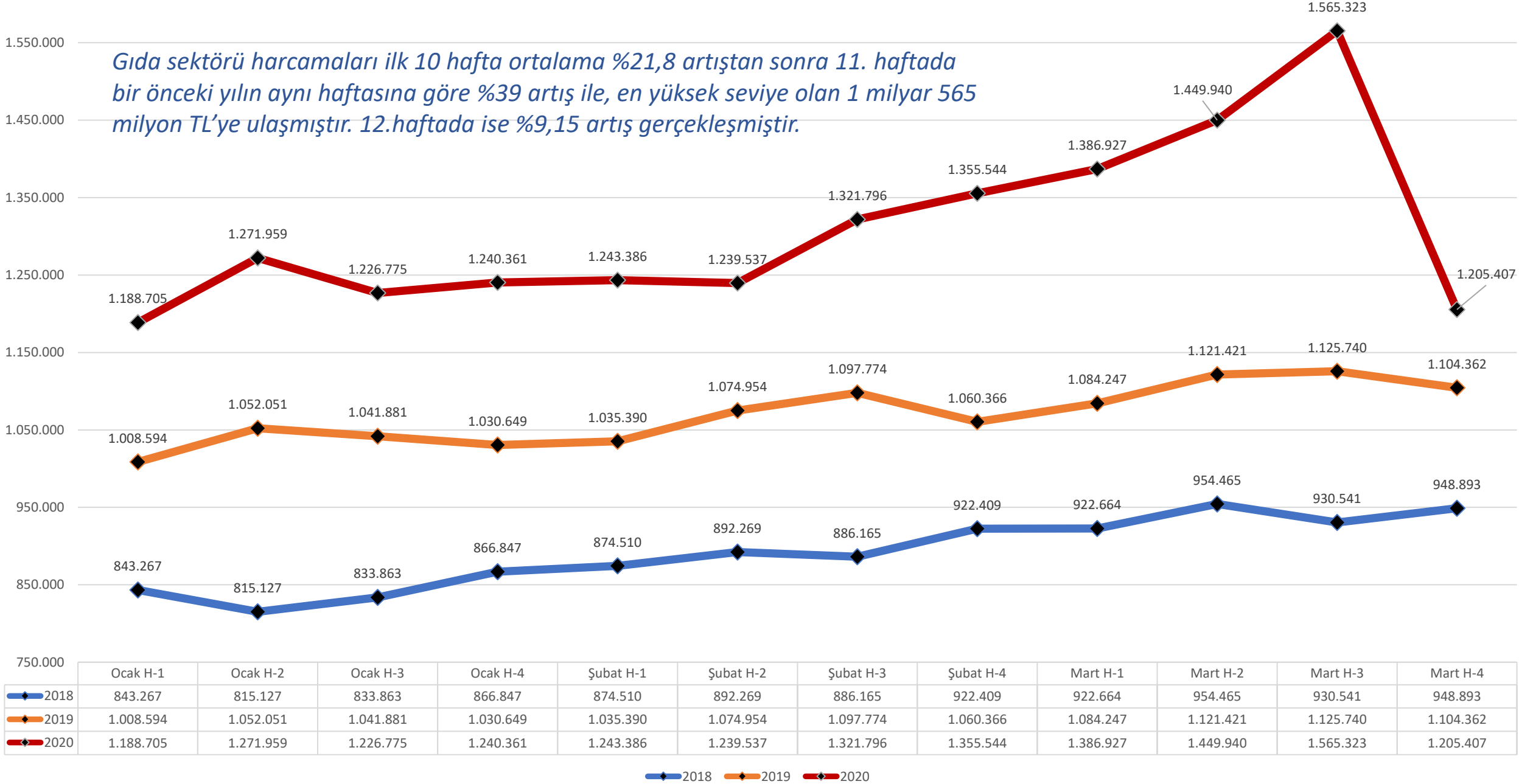
# Benzin ve Yakıt İstasyonları Sektörü Kredi Kartı Harcamaları Karşılaştırması (Bin TL)



	Ocak H-1	Ocak H-2	Ocak H-3	Ocak H-4	Şubat H-1	Şubat H-2	Şubat H-3	Şubat H-4	Mart H-1	Mart H-2	Mart H-3	Mart H-4
2018	1.066.464	1.133.722	1.140.639	1.199.760	1.128.458	1.151.087	1.197.911	1.137.196	1.136.633	1.222.047	1.291.890	1.186.719
2019	1.130.061	1.118.293	1.139.452	1.166.175	1.162.646	1.170.888	1.253.192	1.185.927	1.208.180	1.232.820	1.253.598	1.275.549
2020	1.121.564	1.183.111	1.190.168	1.213.839	1.135.244	1.105.889	1.183.768	1.203.062	1.231.314	1.267.763	1.191.413	855.313

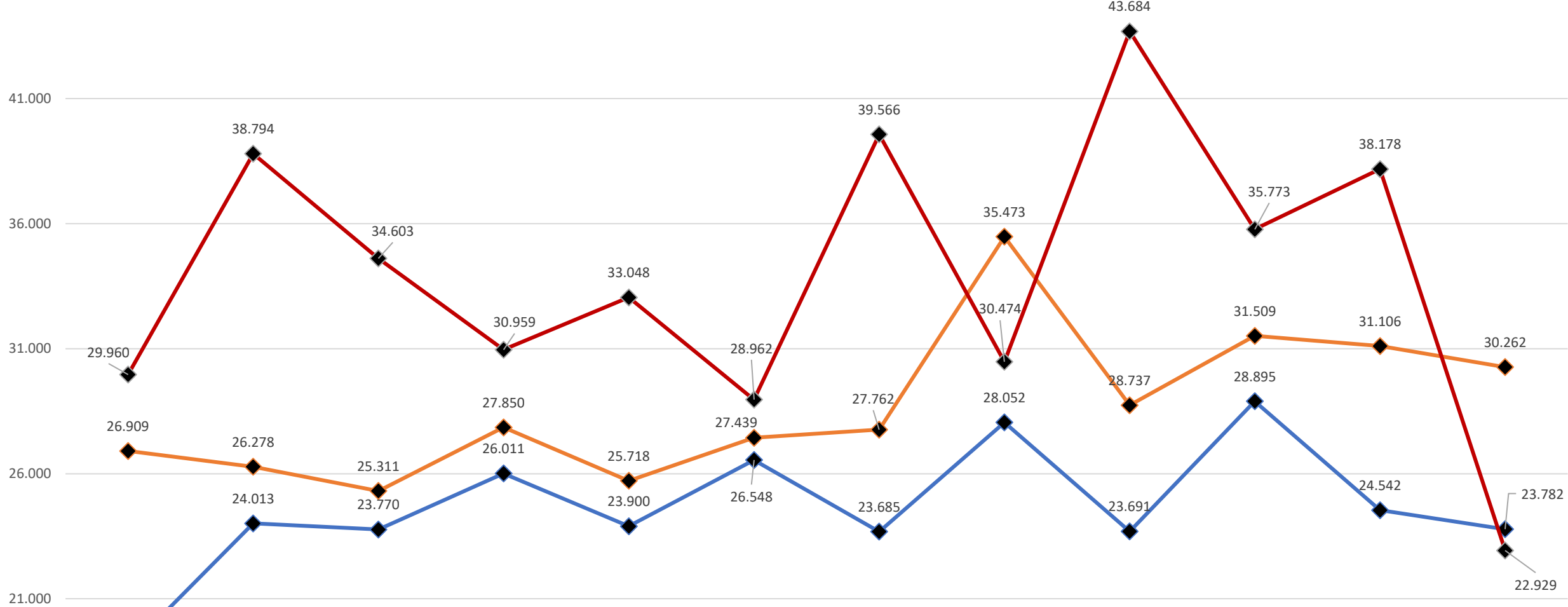
# Çeşitli Gıda Sektörü Kredi Kartı Harcamaları Karşılaştırması (Bin TL)

*Gıda sektörü harcamaları ilk 10 hafta ortalama %21,8 artıştan sonra 11. haftada bir önceki yılın aynı haftasına göre %39 artış ile, en yüksek seviye olan 1 milyar 565 milyon TL'ye ulaşmıştır. 12.haftada ise %9,15 artış gerçekleşmiştir.*





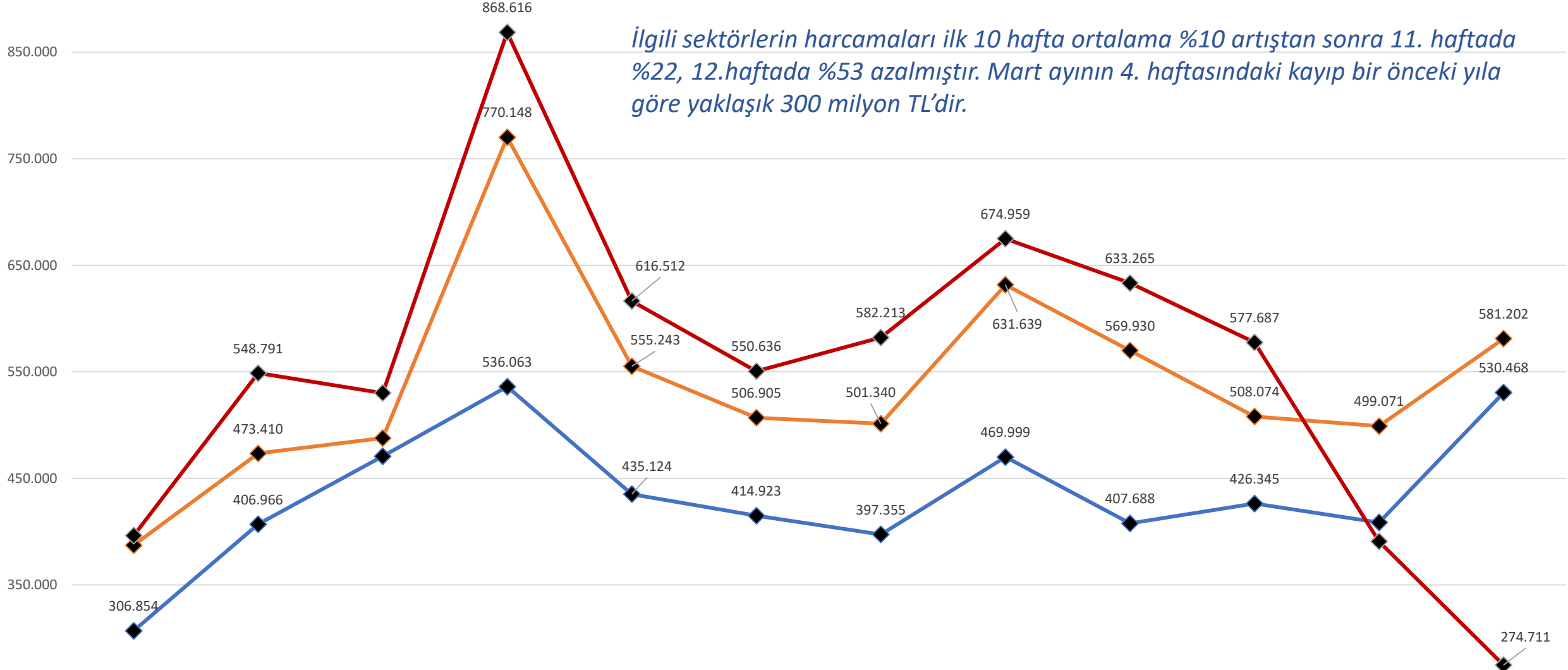
# Doğrudan Pazarlama Sektörü Kredi Kartı Harcamaları Karşılaştırması (Bin TL)



	Ocak H-1	Ocak H-2	Ocak H-3	Ocak H-4	Şubat H-1	Şubat H-2	Şubat H-3	Şubat H-4	Mart H-1	Mart H-2	Mart H-3	Mart H-4
2018	18.963	24.013	23.770	26.011	23.900	26.548	23.685	28.052	23.691	28.895	24.542	23.782
2019	26.909	26.278	25.311	27.850	25.718	27.439	27.762	35.473	28.737	31.509	31.106	30.262
2020	29.960	38.794	34.603	30.959	33.048	28.962	39.566	30.474	43.684	35.773	38.178	22.929

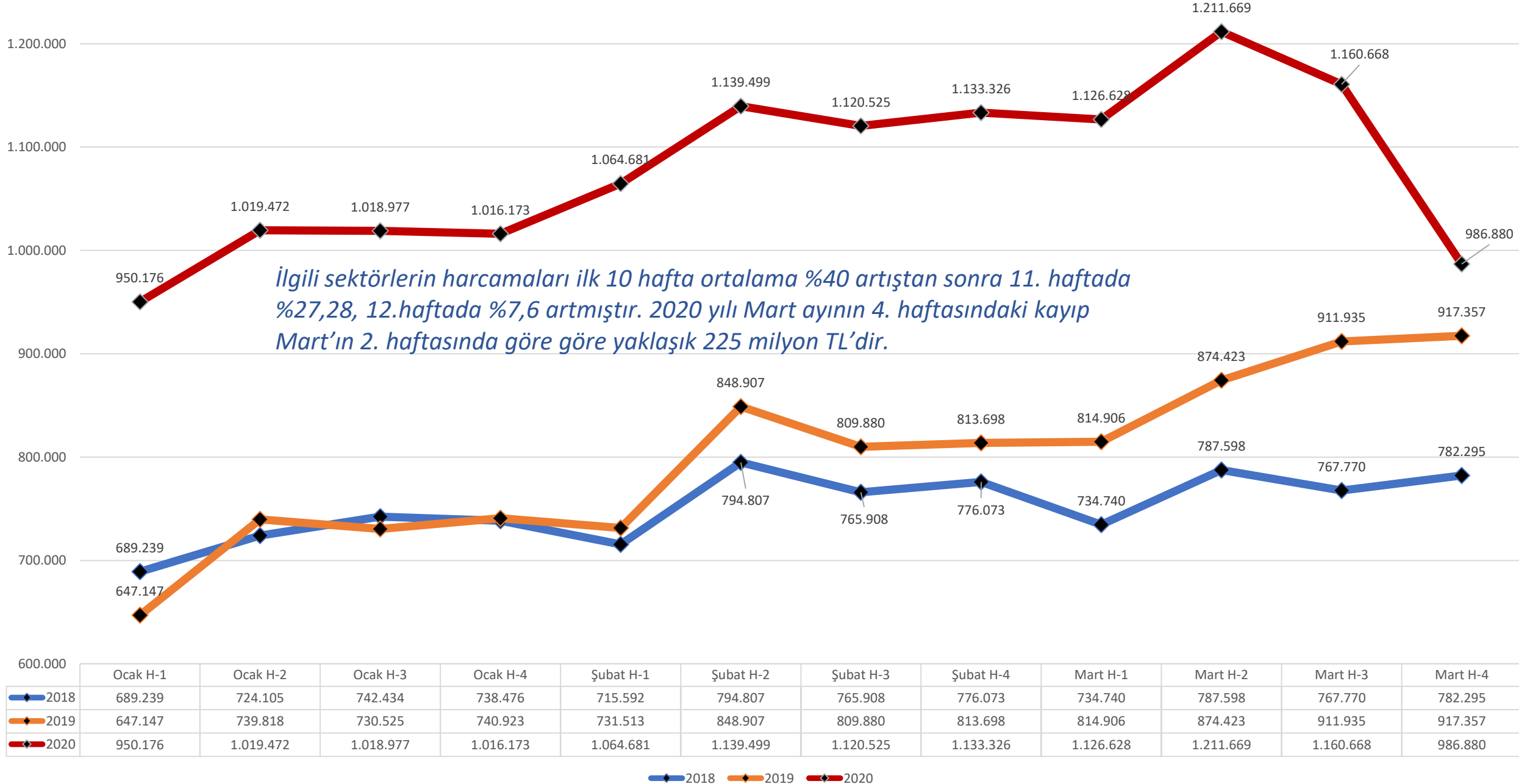
# Eğitim / Kırtasiye / Ofis Malzemeleri Sektörü Kredi Kartı Harcamaları Karşılaştırması (Bin TL)

*İlgili sektörlerin harcamaları ilk 10 hafta ortalama %10 artıştan sonra 11. haftada %22, 12.haftada %53 azalmıştır. Mart ayının 4. haftasındaki kayıp bir önceki yıla göre yaklaşık 300 milyon TL'dir.*

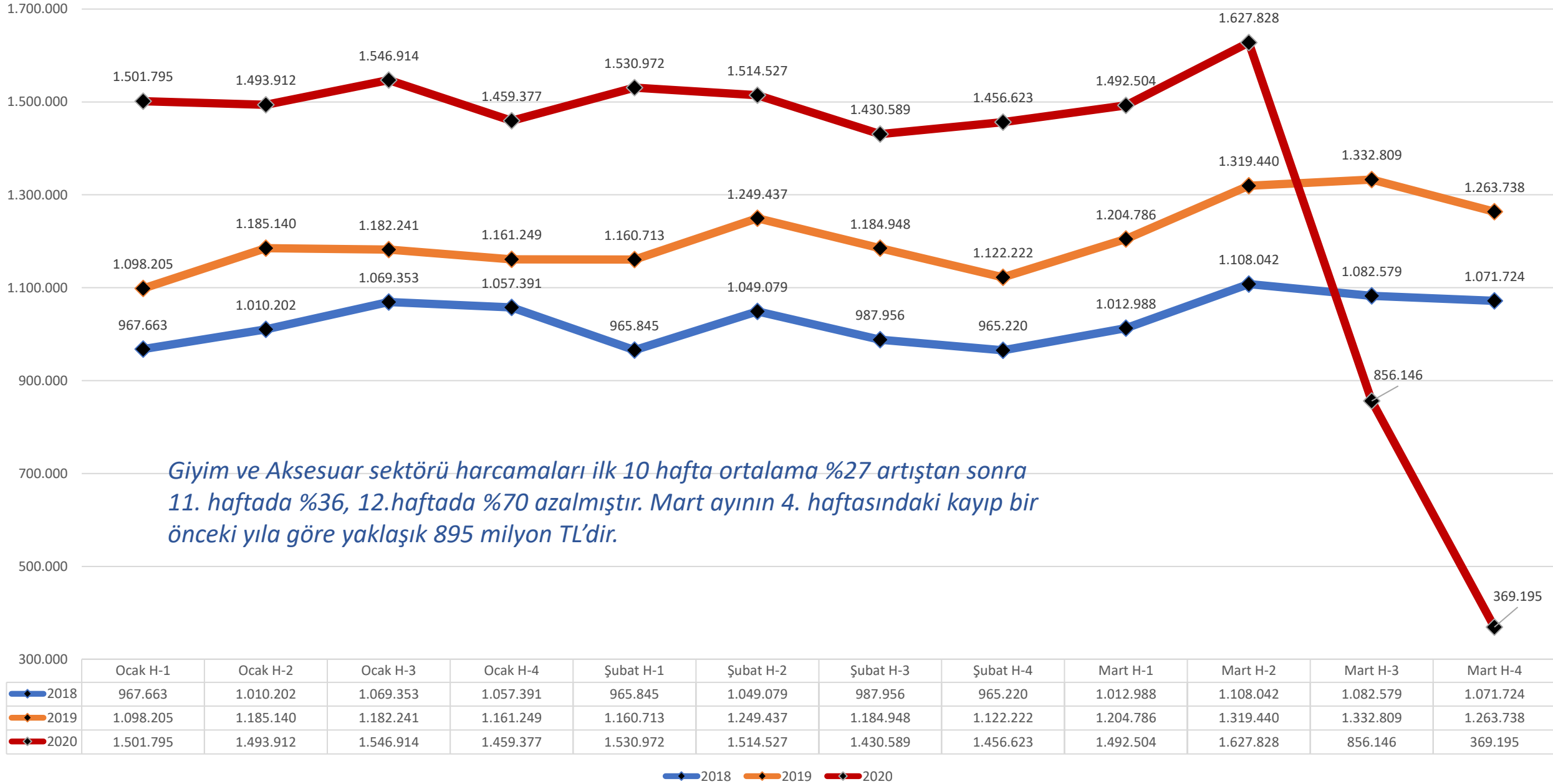


Yıl	Ocak H-1	Ocak H-2	Ocak H-3	Ocak H-4	Şubat H-1	Şubat H-2	Şubat H-3	Şubat H-4	Mart H-1	Mart H-2	Mart H-3	Mart H-4
2018	306.854	406.966	470.777	536.063	435.124	414.923	397.355	469.999	407.688	426.345	408.549	530.468
2019	387.187	473.410	487.855	770.148	555.243	506.905	501.340	631.639	569.930	508.074	499.071	581.202
2020	396.235	548.791	530.062	868.616	616.512	550.636	582.213	674.959	633.265	577.687	390.688	274.711

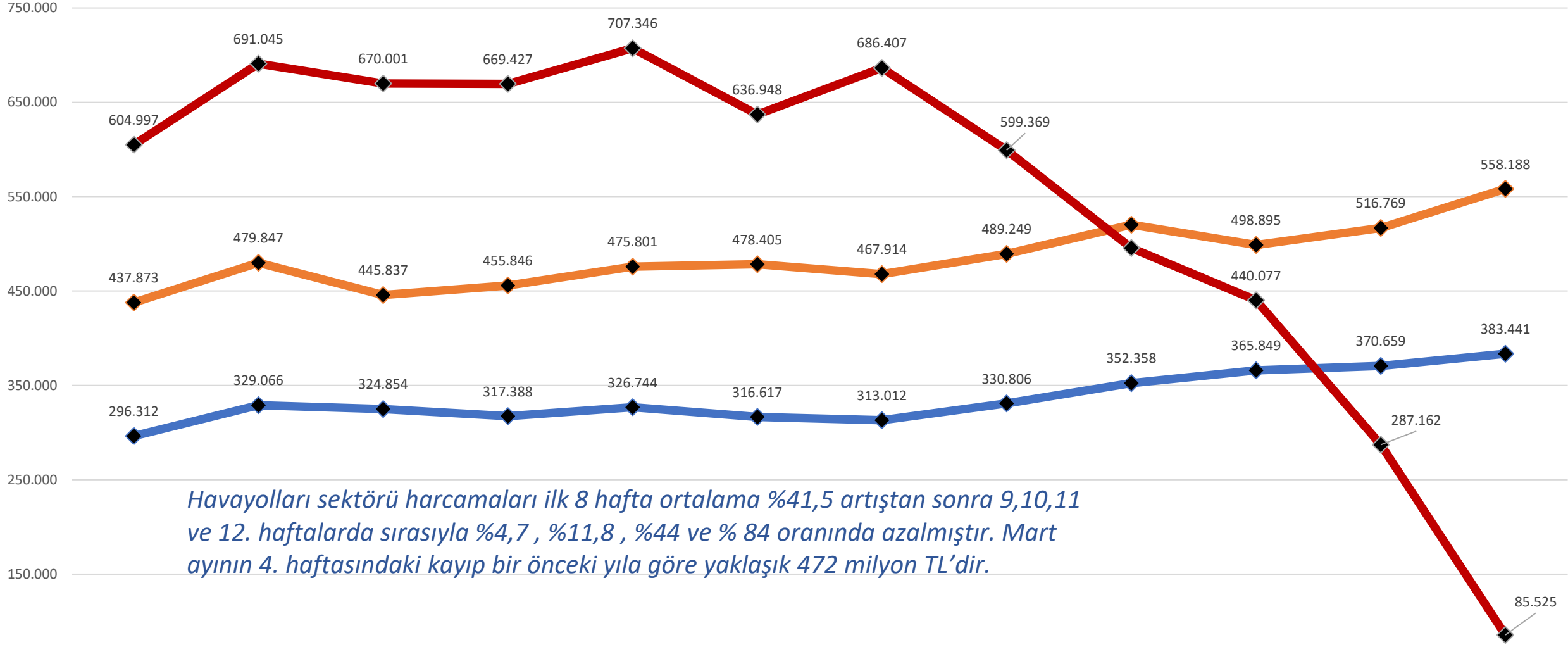
# Elektrik-Elektronik Eşya, Bilgisayar Sektörü Kredi Kartı Harcamaları Karşılaştırması (Bin TL)



# Giyim ve Aksesuar Sektörü Kredi Kartı Harcamaları Karşılaştırması (Bin TL)



## Havayolları Sektörü Kredi Kartı Harcamaları Karşılaştırması (Bin TL)



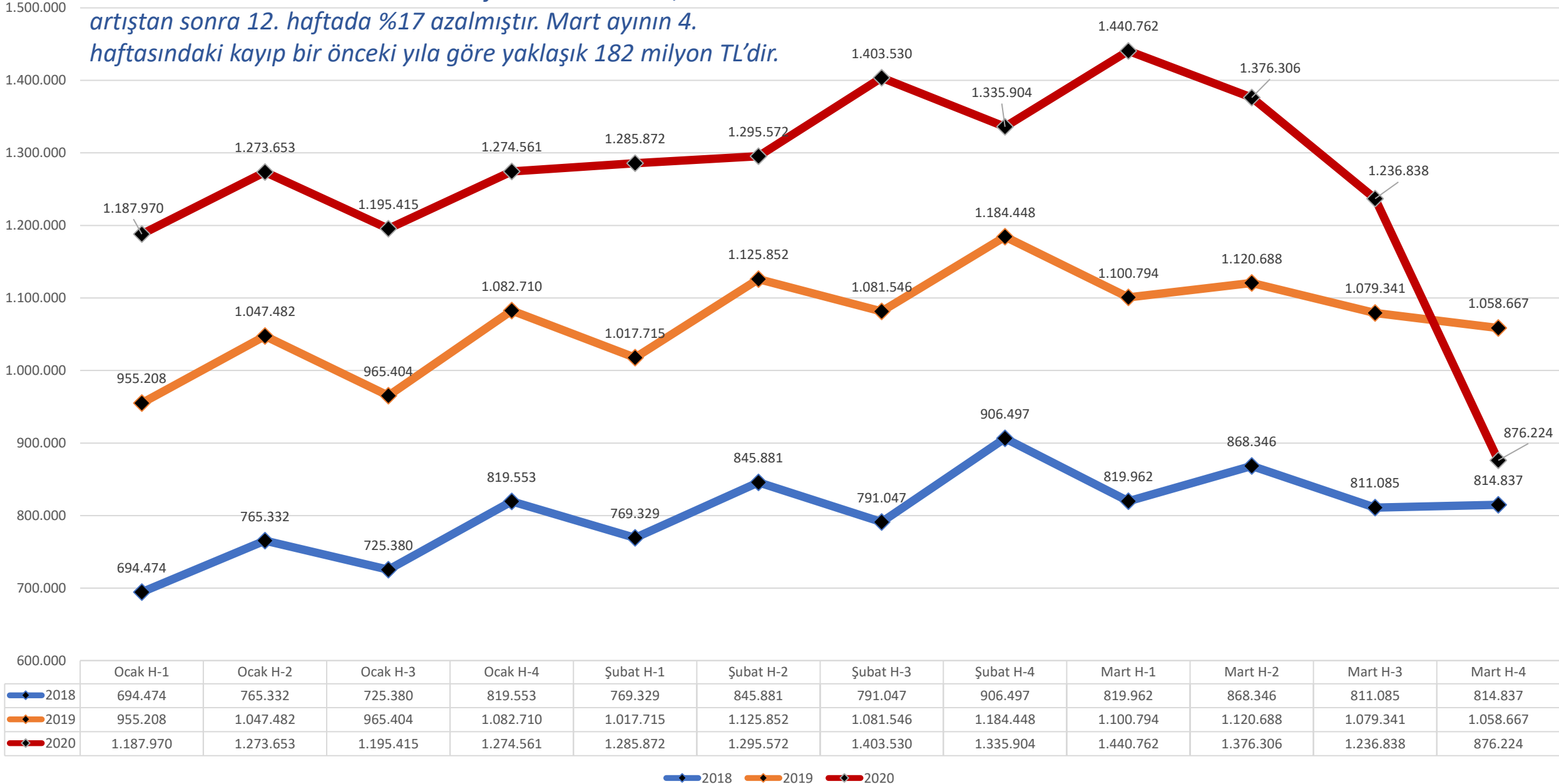
*Havayolları sektörü harcamaları ilk 8 hafta ortalama %41,5 artıştan sonra 9,10,11 ve 12. haftalarda sırasıyla %4,7 , %11,8 , %44 ve % 84 oranında azalmıştır. Mart ayının 4. haftasındaki kayıp bir önceki yıla göre yaklaşık 472 milyon TL'dir.*

	Ocak H-1	Ocak H-2	Ocak H-3	Ocak H-4	Şubat H-1	Şubat H-2	Şubat H-3	Şubat H-4	Mart H-1	Mart H-2	Mart H-3	Mart H-4
2018	296.312	329.066	324.854	317.388	326.744	316.617	313.012	330.806	352.358	365.849	370.659	383.441
2019	437.873	479.847	445.837	455.846	475.801	478.405	467.914	489.249	520.297	498.895	516.769	558.188
2020	604.997	691.045	670.001	669.427	707.346	636.948	686.407	599.369	495.644	440.077	287.162	85.525

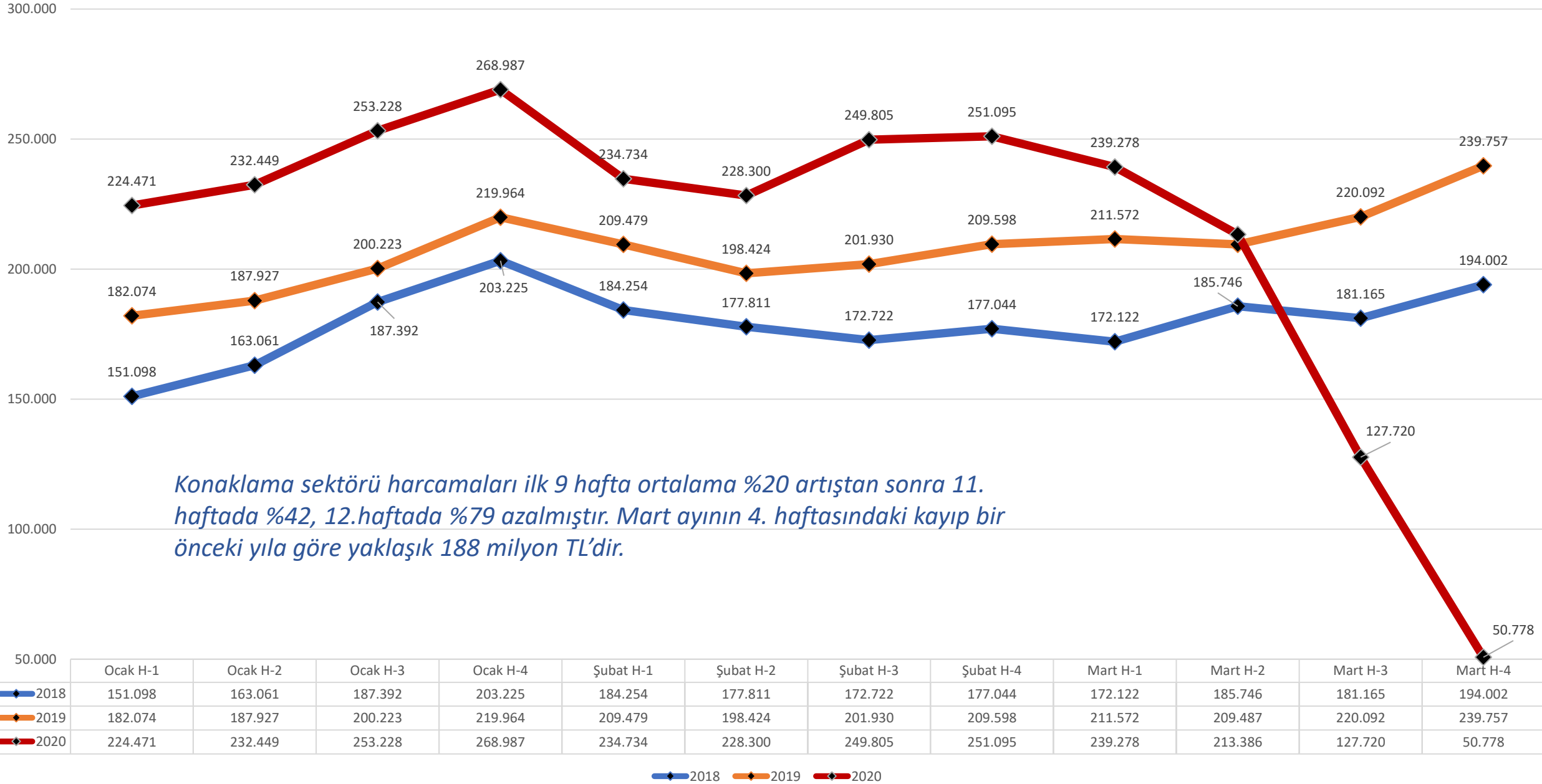
# Hizmet Sektörleri Kredi Kartı Harcamaları Karşılaştırması

(Bin TL)

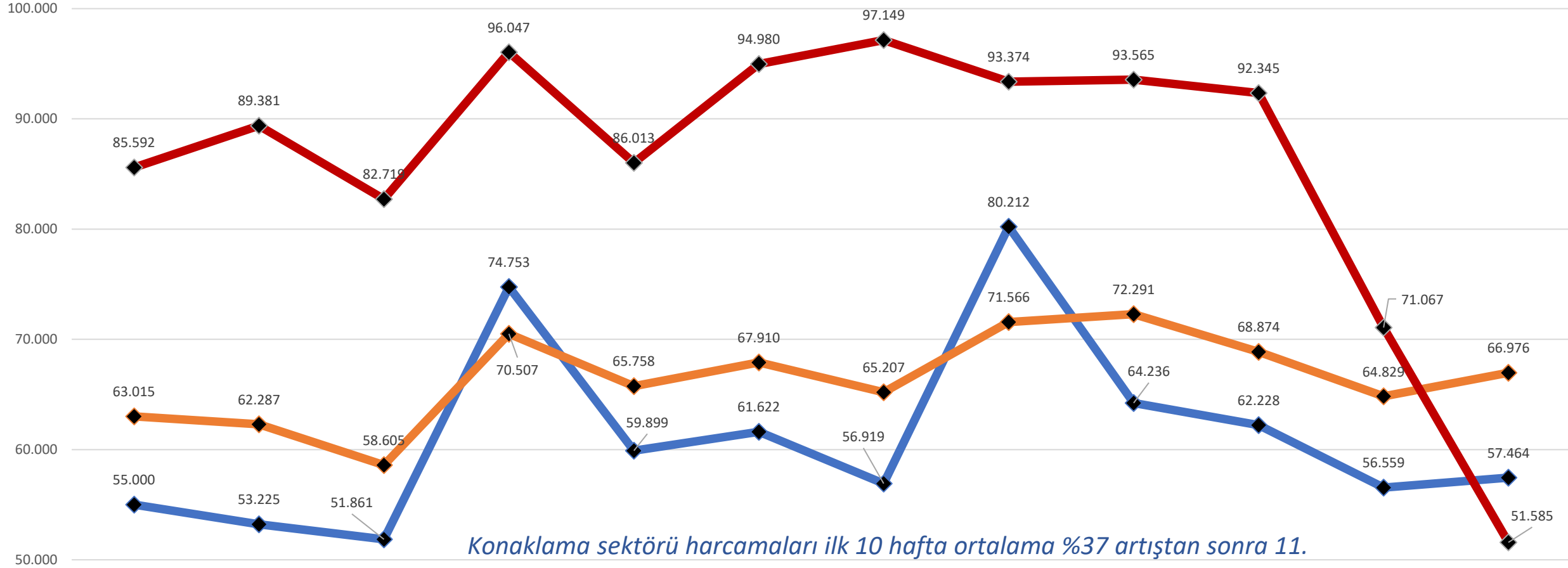
*Hizmet sektörü harcamaları ilk 11 hafta ortalama %21,80 artıştan sonra 12. haftada %17 azalmıştır. Mart ayının 4. haftasındaki kayıp bir önceki yıla göre yaklaşık 182 milyon TL'dir.*



# Konaklama Sektörü Kredi Kartı Harcamaları Karşılaştırması (Bin TL)



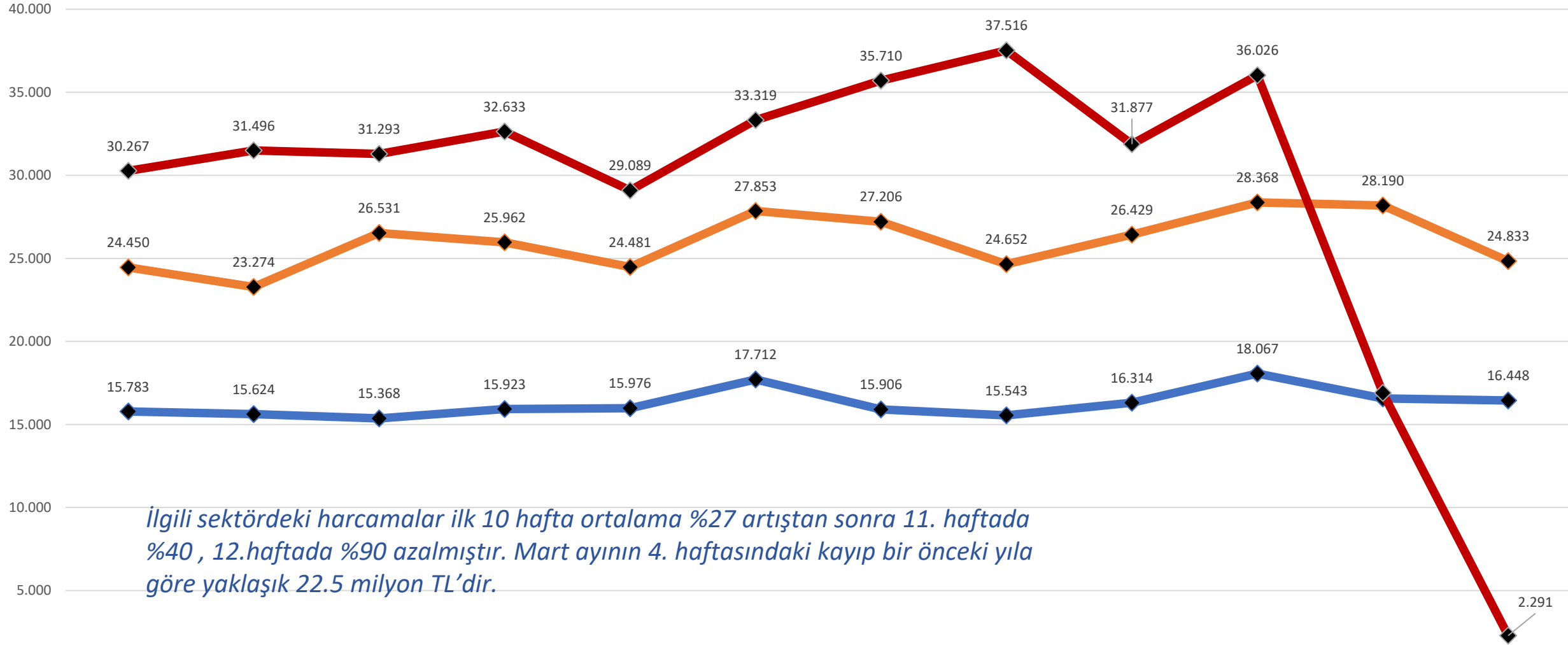
# Kulüp / Dernek / Sosyal Hizmetler Sektörü Kredi Kartı Harcamaları Karşılaştırması (Bin TL)



	Ocak H-1	Ocak H-2	Ocak H-3	Ocak H-4	Şubat H-1	Şubat H-2	Şubat H-3	Şubat H-4	Mart H-1	Mart H-2	Mart H-3	Mart H-4
2018	55.000	53.225	51.861	74.753	59.899	61.622	56.919	80.212	64.236	62.228	56.559	57.464
2019	63.015	62.287	58.605	70.507	65.758	67.910	65.207	71.566	72.291	68.874	64.829	66.976
2020	85.592	89.381	82.719	96.047	86.013	94.980	97.149	93.374	93.565	92.345	71.067	51.585

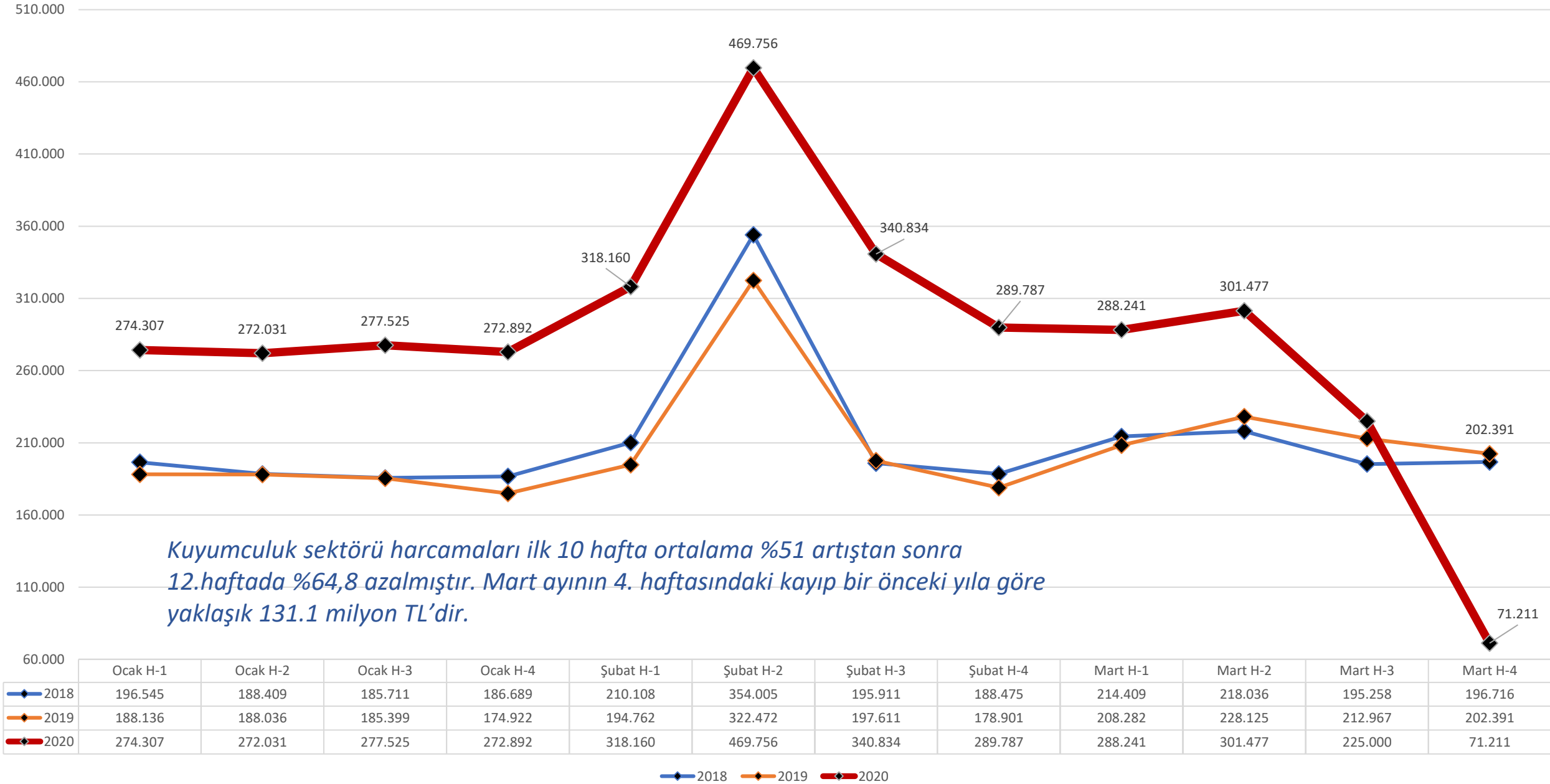


## Kumarhane /İçkili Yerler Sektörü Kredi Kartı Harcamaları Karşılaştırması (Bin TL)



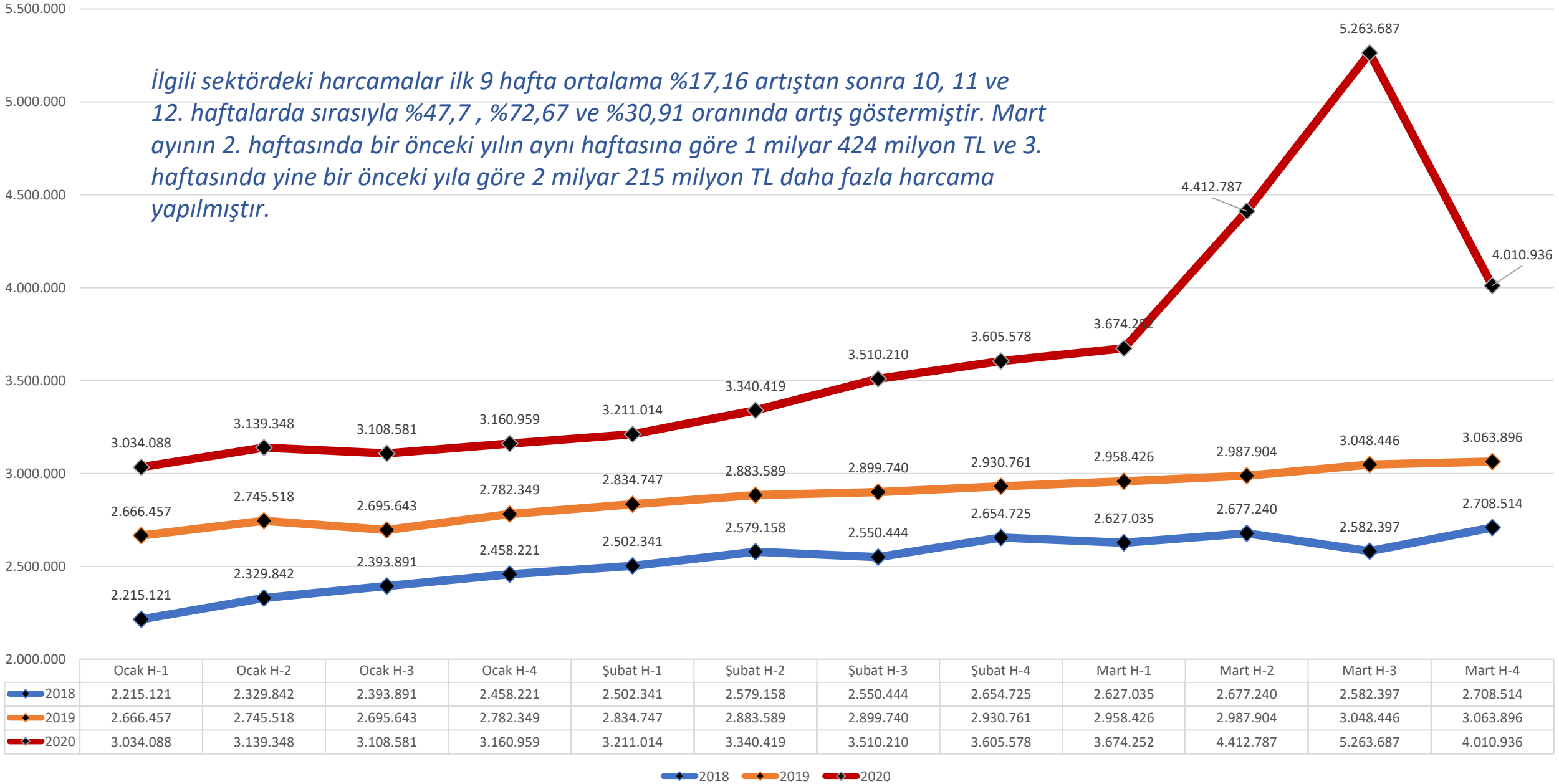
	Ocak H-1	Ocak H-2	Ocak H-3	Ocak H-4	Şubat H-1	Şubat H-2	Şubat H-3	Şubat H-4	Mart H-1	Mart H-2	Mart H-3	Mart H-4
2018	15.783	15.624	15.368	15.923	15.976	17.712	15.906	15.543	16.314	18.067	16.564	16.448
2019	24.450	23.274	26.531	25.962	24.481	27.853	27.206	24.652	26.429	28.368	28.190	24.833
2020	30.267	31.496	31.293	32.633	29.089	33.319	35.710	37.516	31.877	36.026	16.895	2.291

# Kuyumculuk Sektörü Kredi Kartı Harcamaları Karşılaştırması (Bin TL)



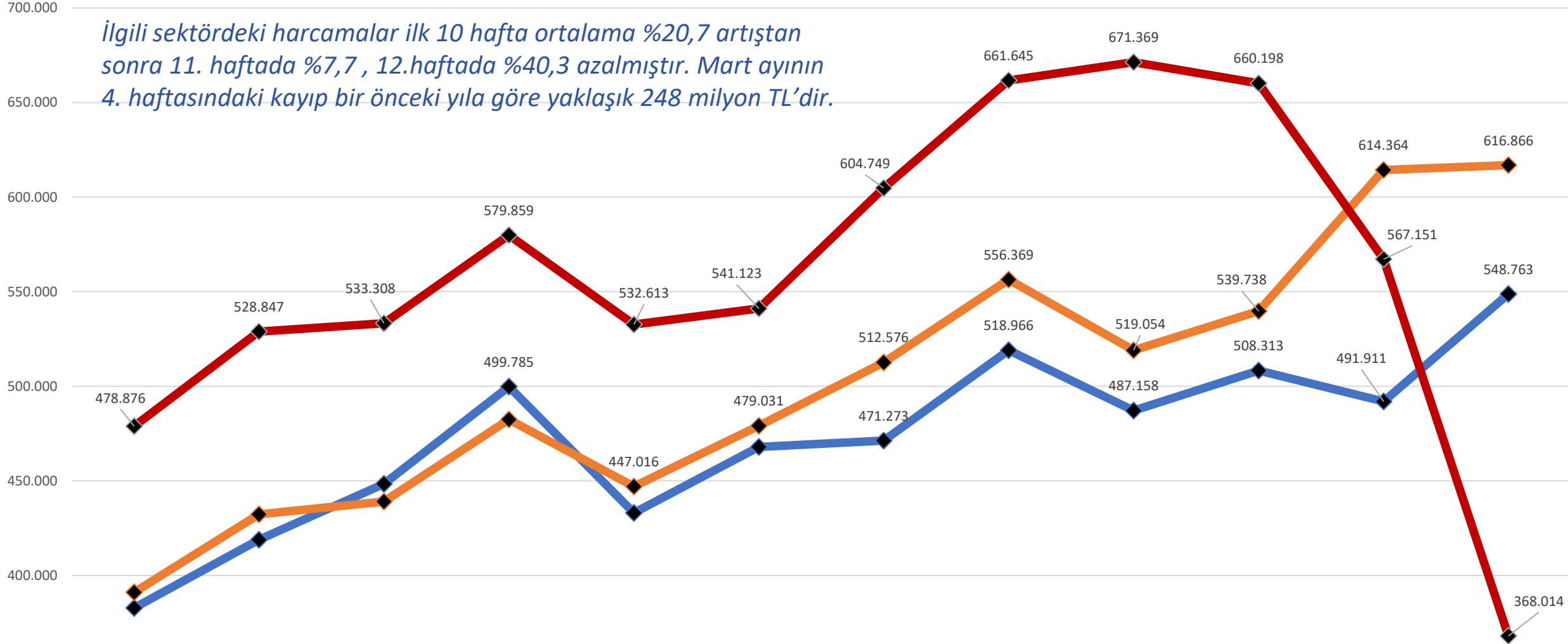
# Market ve Alışveriş Merkezleri Sektörü Kredi Kartı Harcamaları Karşılaştırması (Bin TL)

*İlgili sektördeki harcamalar ilk 9 hafta ortalama %17,16 artıştan sonra 10, 11 ve 12. haftalarda sırasıyla %47,7 , %72,67 ve %30,91 oranında artış göstermiştir. Mart ayının 2. haftasında bir önceki yılın aynı haftasına göre 1 milyar 424 milyon TL ve 3. haftasında yine bir önceki yıla göre 2 milyar 215 milyon TL daha fazla harcama yapılmıştır.*



# Mobilya ve Dekorasyon Sektörü Kredi Kartı Harcamaları Karşılaştırması (Bin TL)

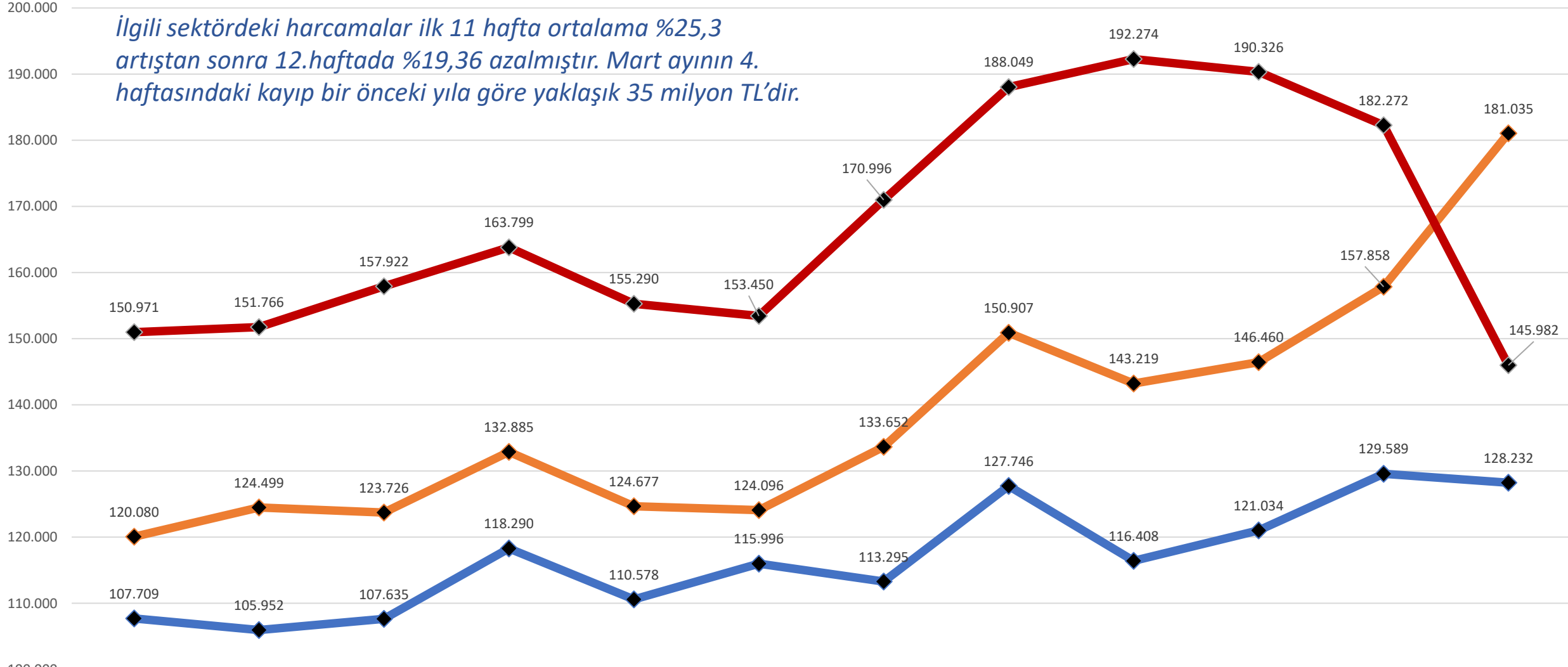
*İlgili sektördeki harcamalar ilk 10 hafta ortalama %20,7 artıştan sonra 11. haftada %7,7 , 12.haftada %40,3 azalmıştır. Mart ayının 4. haftasındaki kayıp bir önceki yıla göre yaklaşık 248 milyon TL'dir.*



	Ocak H-1	Ocak H-2	Ocak H-3	Ocak H-4	Şubat H-1	Şubat H-2	Şubat H-3	Şubat H-4	Mart H-1	Mart H-2	Mart H-3	Mart H-4
2018	382.812	418.837	448.334	499.785	433.039	467.935	471.273	518.966	487.158	508.313	491.911	548.763
2019	391.077	432.257	439.044	482.375	447.016	479.031	512.576	556.369	519.054	539.738	614.364	616.866
2020	478.876	528.847	533.308	579.859	532.613	541.123	604.749	661.645	671.369	660.198	567.151	368.014

# Müteahhit İşleri Sektörü Kredi Kartı Harcamaları Karşılaştırması (Bin TL)

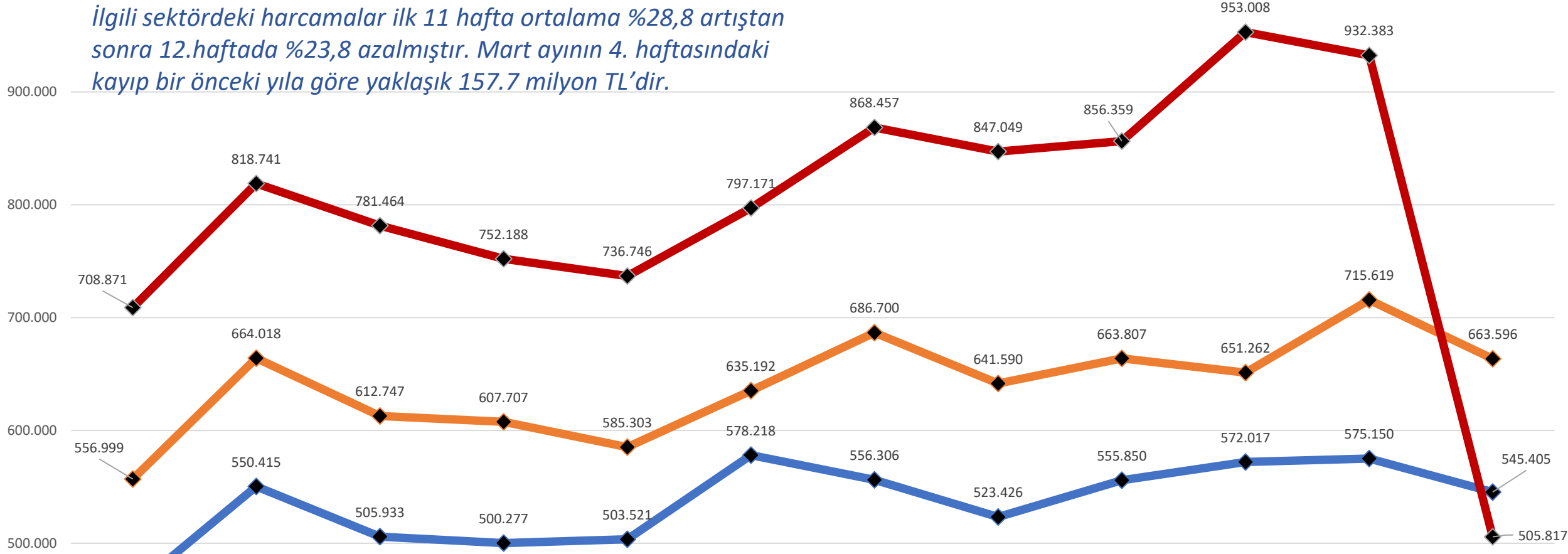
*İlgili sektördeki harcamalar ilk 11 hafta ortalama %25,3 artıştan sonra 12.haftada %19,36 azalmıştır. Mart ayının 4.haftasındaki kayıp bir önceki yıla göre yaklaşık 35 milyon TL'dir.*



Yıl	Ocak H-1	Ocak H-2	Ocak H-3	Ocak H-4	Şubat H-1	Şubat H-2	Şubat H-3	Şubat H-4	Mart H-1	Mart H-2	Mart H-3	Mart H-4
2018	107.709	105.952	107.635	118.290	110.578	115.996	113.295	127.746	116.408	121.034	129.589	128.232
2019	120.080	124.499	123.726	132.885	124.677	124.096	133.652	150.907	143.219	146.460	157.858	181.035
2020	150.971	151.766	157.922	163.799	155.290	153.450	170.996	188.049	192.274	190.326	182.272	145.982

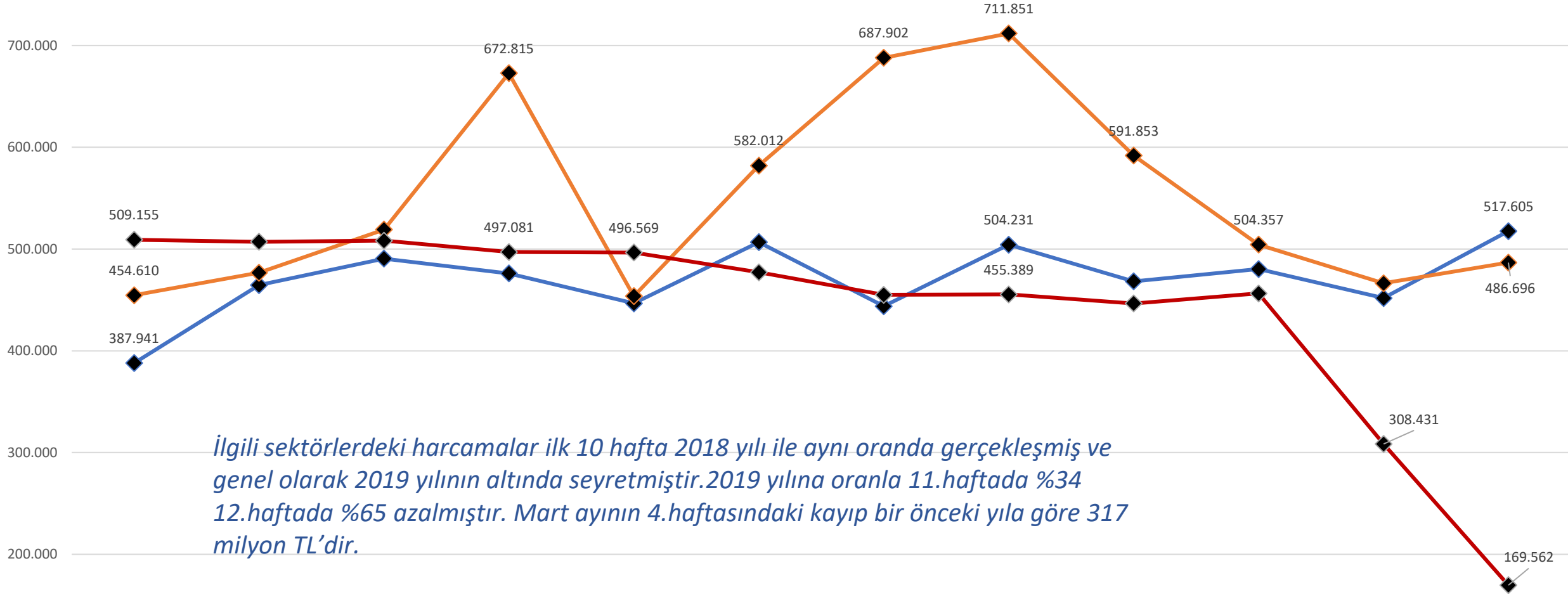
# Sağlık / Sağlık Ürünleri / Kozmetik Sektörü Kredi Kartı Harcamaları Karşılaştırması (Bin TL)

*İlgili sektördeki harcamalar ilk 11 hafta ortalama %28,8 artıştan sonra 12.haftada %23,8 azalmıştır. Mart ayının 4. haftasındaki kayıp bir önceki yıla göre yaklaşık 157.7 milyon TL'dir.*



Yıl	Ocak H-1	Ocak H-2	Ocak H-3	Ocak H-4	Şubat H-1	Şubat H-2	Şubat H-3	Şubat H-4	Mart H-1	Mart H-2	Mart H-3	Mart H-4
2018	459.632	550.415	505.933	500.277	503.521	578.218	556.306	523.426	555.850	572.017	575.150	545.405
2019	556.999	664.018	612.747	607.707	585.303	635.192	686.700	641.590	663.807	651.262	715.619	663.596
2020	708.871	818.741	781.464	752.188	736.746	797.171	868.457	847.049	856.359	953.008	932.383	505.817

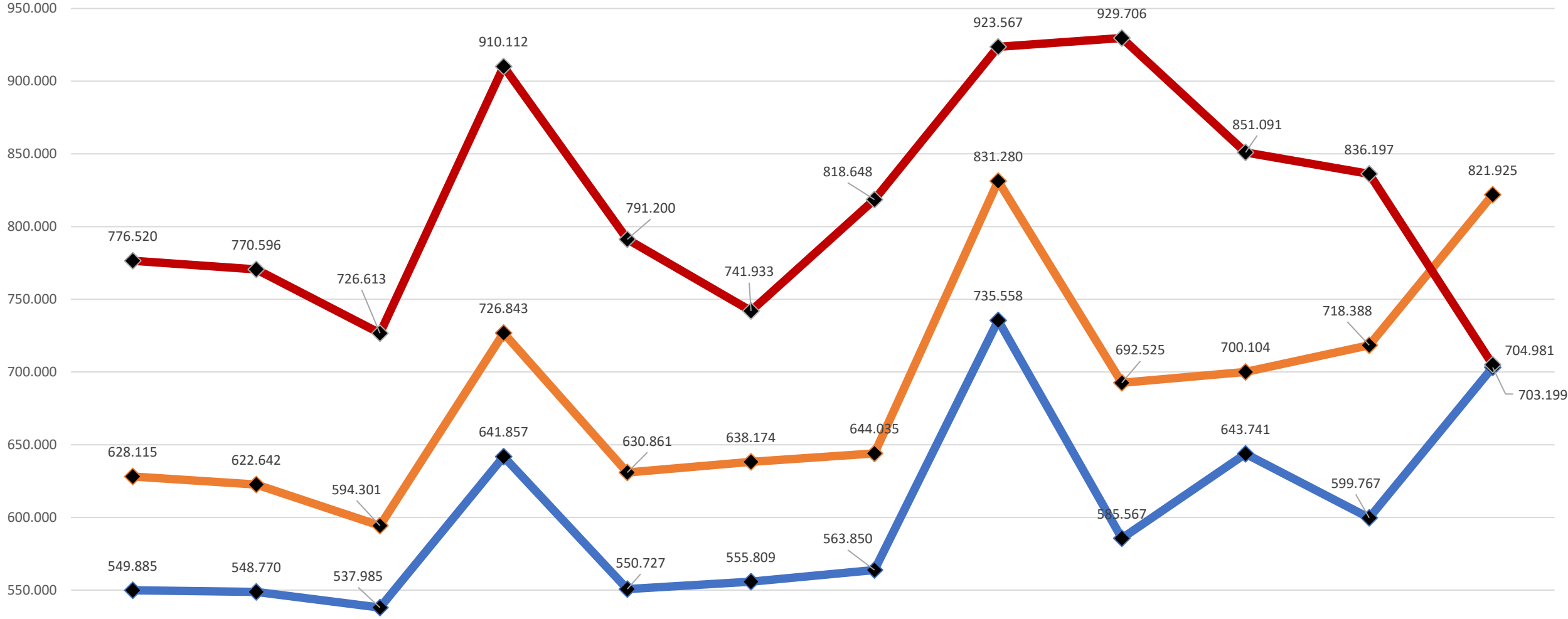
## Seyahat Acenteleri / Taşımacılık Sektörü Kredi Kartı Harcamaları Karşılaştırması (Bin TL)



*İlgili sektörlerdeki harcamalar ilk 10 hafta 2018 yılı ile aynı oranda gerçekleşmiş ve genel olarak 2019 yılının altında seyretmiştir. 2019 yılına oranla 11. haftada %34 12. haftada %65 azalmıştır. Mart ayının 4. haftasındaki kayıp bir önceki yıla göre 317 milyon TL'dir.*

	Ocak H-1	Ocak H-2	Ocak H-3	Ocak H-4	Şubat H-1	Şubat H-2	Şubat H-3	Şubat H-4	Mart H-1	Mart H-2	Mart H-3	Mart H-4
2018	387.941	464.574	490.535	476.002	446.580	506.732	443.793	504.231	468.224	480.261	451.762	517.605
2019	454.610	476.733	519.055	672.815	453.709	582.012	687.902	711.851	591.853	504.357	466.312	486.696
2020	509.155	507.080	508.210	497.081	496.569	477.152	454.959	455.389	446.524	456.406	308.431	169.562

## Sigorta Sektörü Kredi Kartı Harcamaları Karşılaştırması (Bin TL)

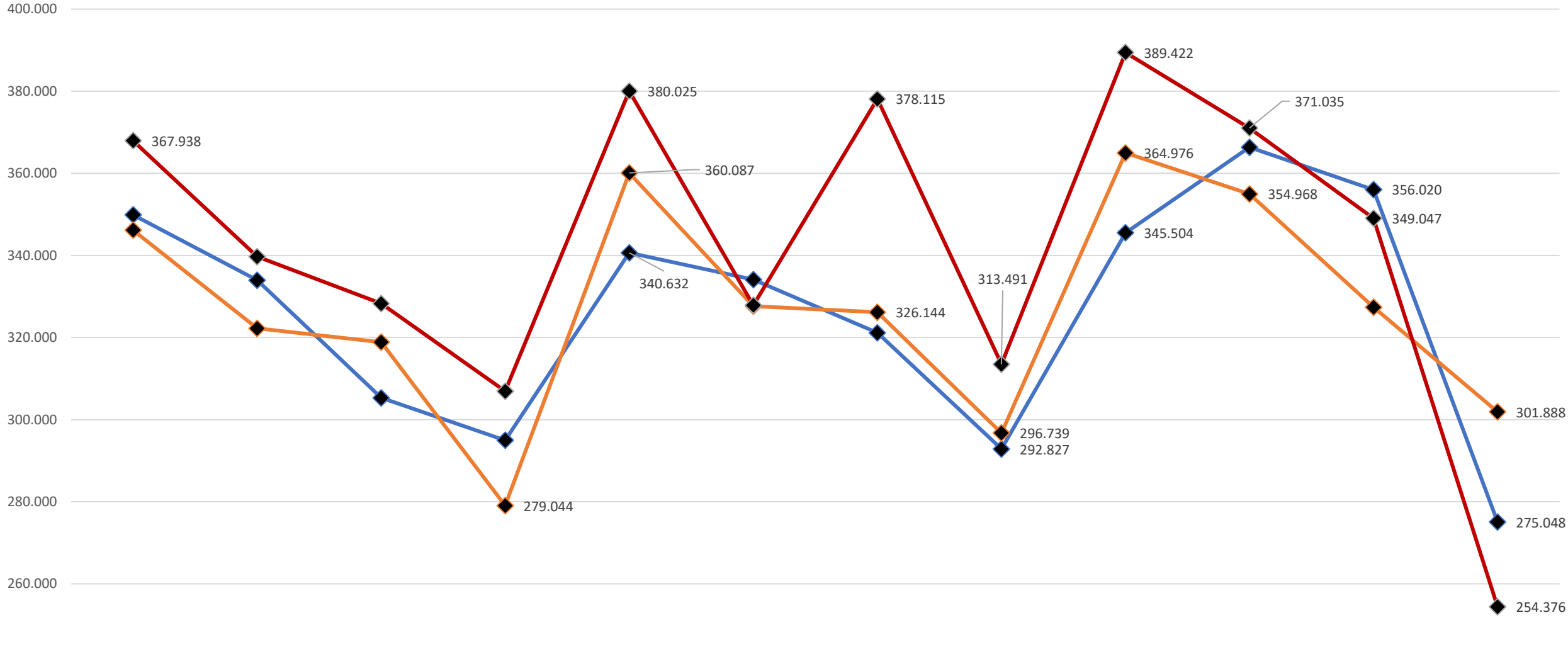


	Ocak H-1	Ocak H-2	Ocak H-3	Ocak H-4	Şubat H-1	Şubat H-2	Şubat H-3	Şubat H-4	Mart H-1	Mart H-2	Mart H-3	Mart H-4
2018	549.885	548.770	537.985	641.857	550.727	555.809	563.850	735.558	585.567	643.741	599.767	703.199
2019	628.115	622.642	594.301	726.843	630.861	638.174	644.035	831.280	692.525	700.104	718.388	821.925
2020	776.520	770.596	726.613	910.112	791.200	741.933	818.648	923.567	929.706	851.091	836.197	704.981

◆ 2018    ◆ 2019    ◆ 2020

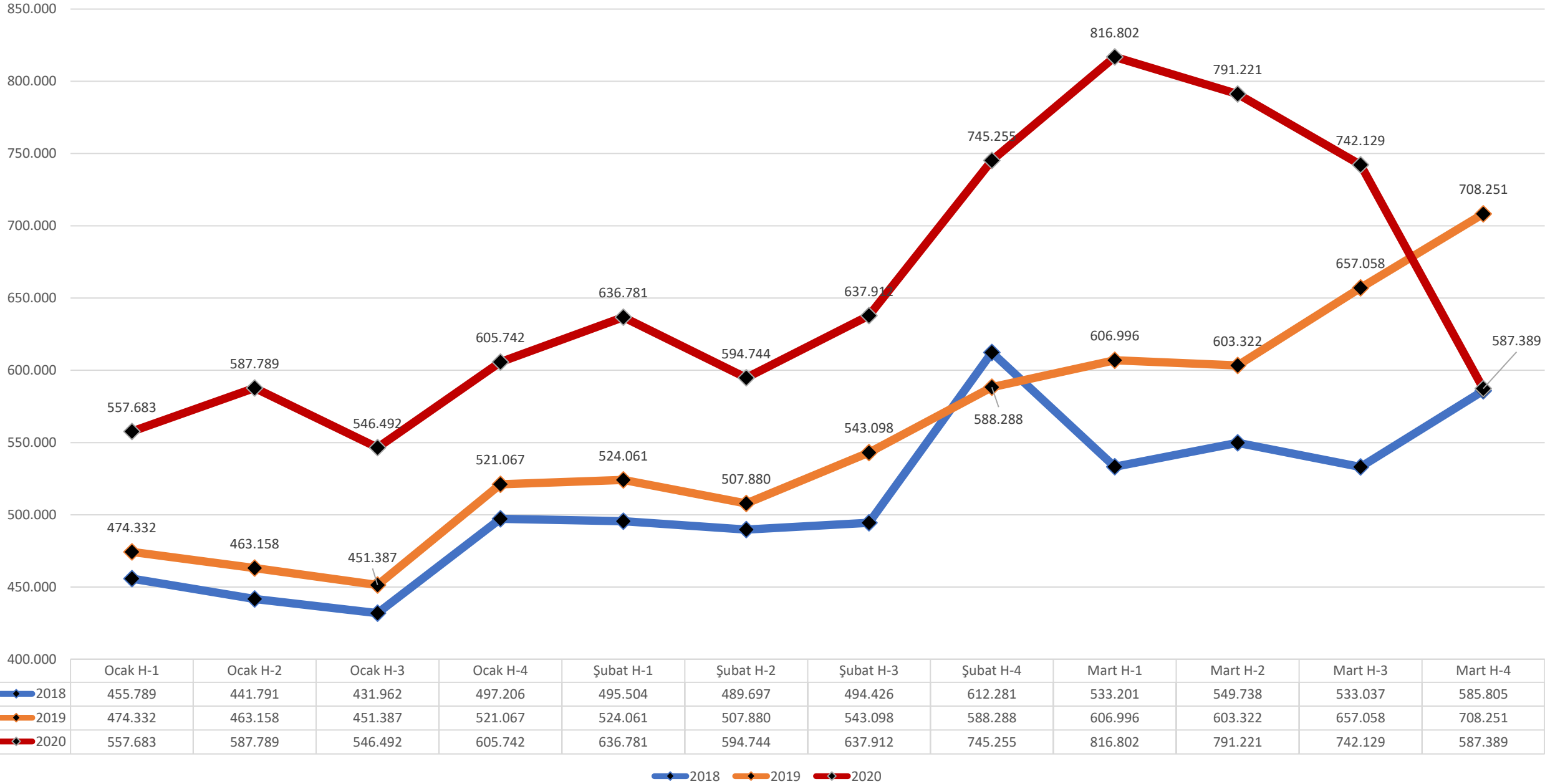


# Telekomünikasyon Sektörü Kredi Kartı Harcamaları Karşılaştırması (Bin TL)

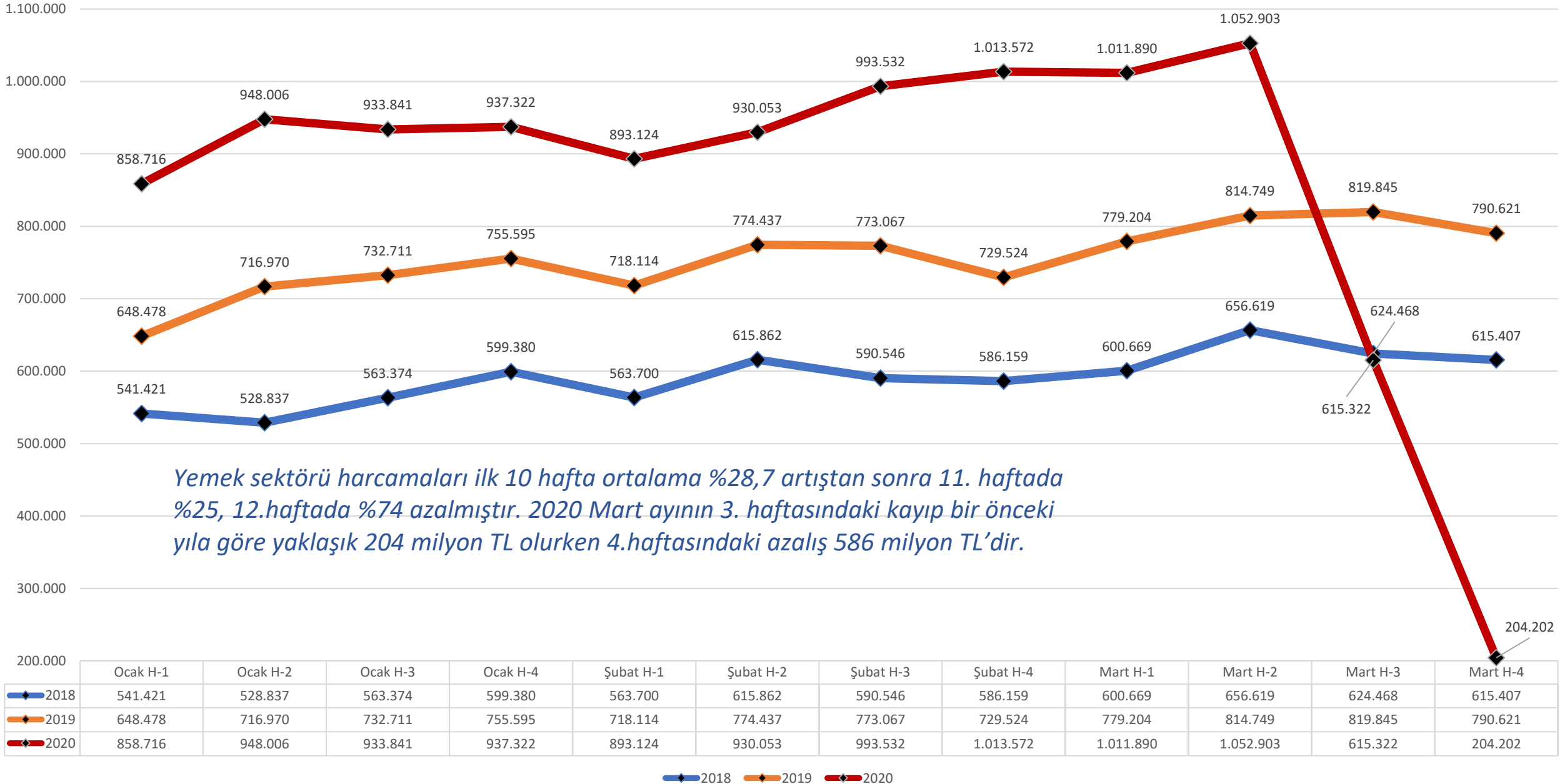


	Ocak H-1	Ocak H-2	Ocak H-3	Ocak H-4	Şubat H-1	Şubat H-2	Şubat H-3	Şubat H-4	Mart H-1	Mart H-2	Mart H-3	Mart H-4
2018	349.873	333.954	305.298	294.976	340.632	334.093	321.153	292.827	345.504	366.345	356.020	275.048
2019	346.145	322.226	318.858	279.044	360.087	327.661	326.144	296.739	364.976	354.968	327.386	301.888
2020	367.938	339.709	328.262	306.911	380.025	327.843	378.115	313.491	389.422	371.035	349.047	254.376

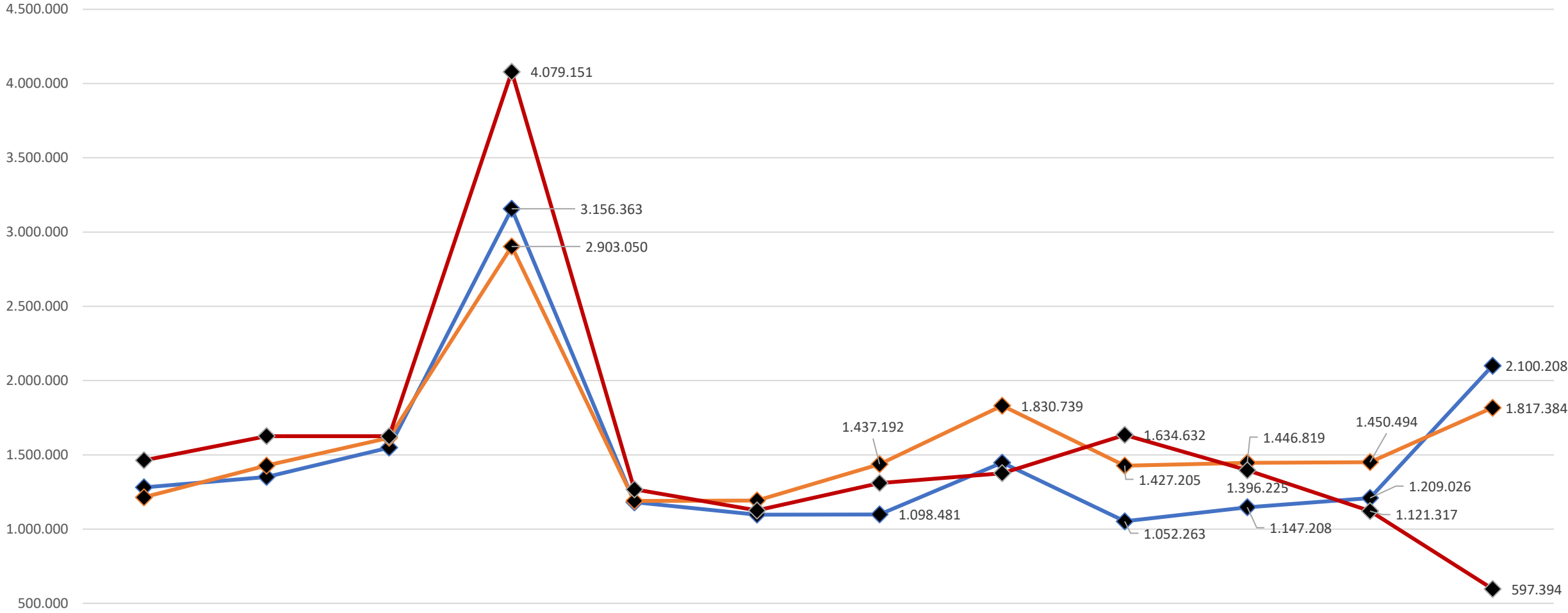
# Yapı Malzemeler, Hırdavat, Nalburiye Sektörü Kredi Kartı Harcamaları Karşılaştırması (Bin TL)



## Yemek Sektörü Kredi Kartı Harcamaları Karşılaştırması (Bin TL)



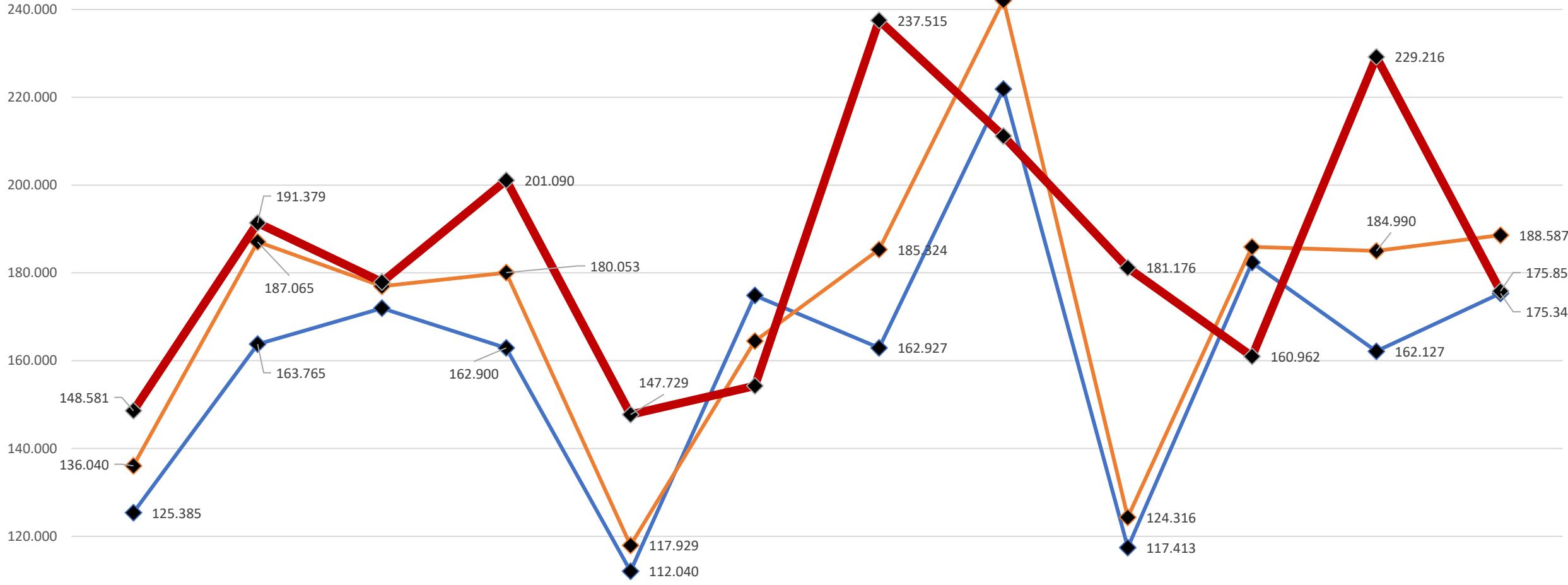
# Kamu / Vergi Ödemeleri Sektörü Kredi Kartı Harcamaları Karşılaştırması (Bin TL)



	Ocak H-1	Ocak H-2	Ocak H-3	Ocak H-4	Şubat H-1	Şubat H-2	Şubat H-3	Şubat H-4	Mart H-1	Mart H-2	Mart H-3	Mart H-4
2018	1.281.120	1.351.425	1.548.375	3.156.363	1.180.946	1.097.529	1.098.481	1.447.339	1.052.263	1.147.208	1.209.026	2.100.208
2019	1.214.012	1.427.961	1.615.198	2.903.050	1.190.155	1.192.739	1.437.192	1.830.739	1.427.205	1.446.819	1.450.494	1.817.384
2020	1.463.160	1.626.258	1.625.597	4.079.151	1.267.677	1.125.966	1.309.799	1.376.331	1.634.632	1.396.225	1.121.317	597.394

2018 2019 2020

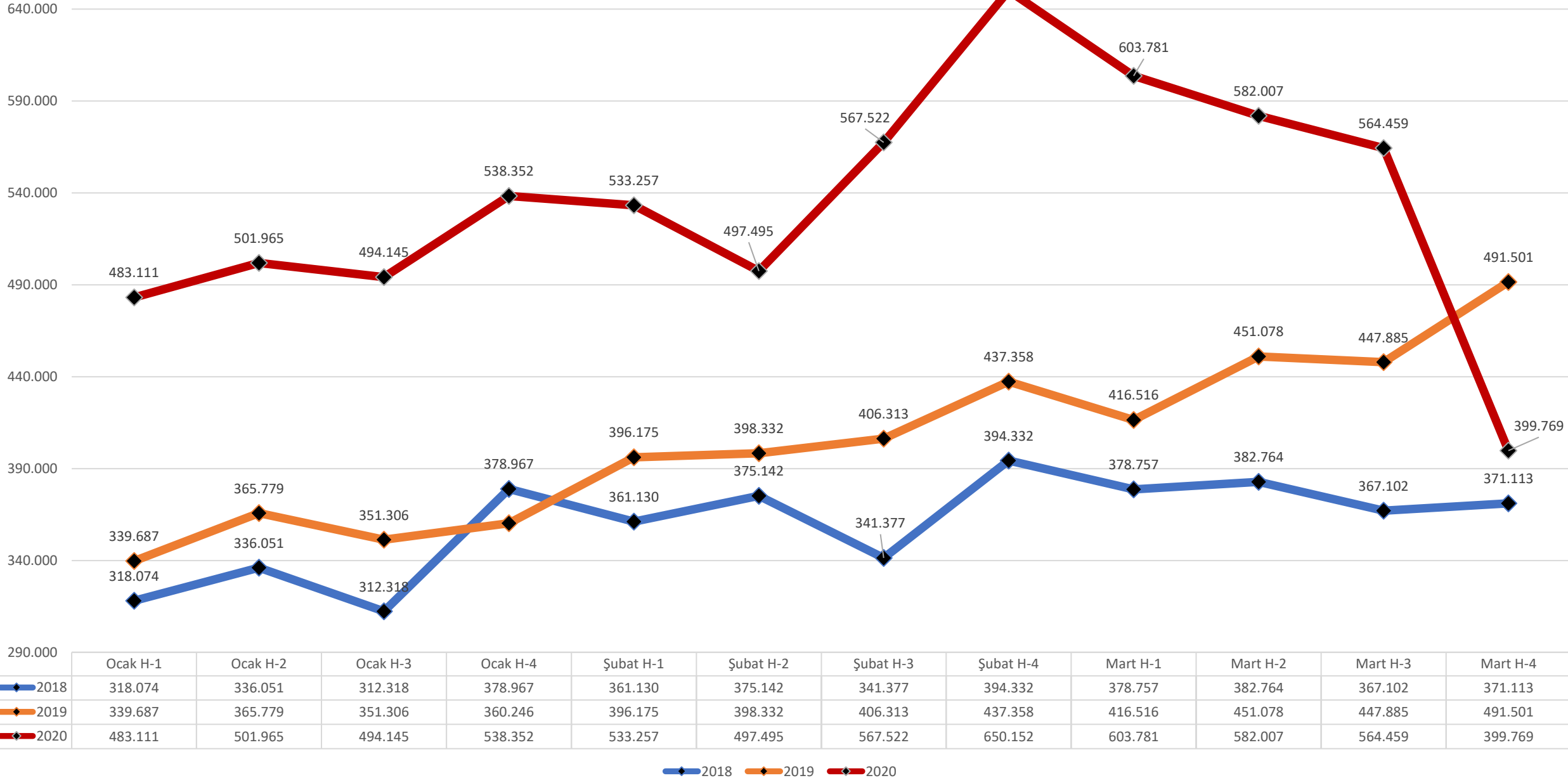
# Bireysel Emeklilik Sektörü Kredi Kartı Harcamaları Karşılaştırması (Bin TL)



	Ocak H-1	Ocak H-2	Ocak H-3	Ocak H-4	Şubat H-1	Şubat H-2	Şubat H-3	Şubat H-4	Mart H-1	Mart H-2	Mart H-3	Mart H-4
2018	125.385	163.765	171.968	162.900	112.040	174.862	162.927	221.873	117.413	182.357	162.127	175.349
2019	136.040	187.065	176.959	180.053	117.929	164.452	185.324	242.103	124.316	185.928	184.990	188.587
2020	148.581	191.379	177.903	201.090	147.729	154.248	237.515	211.161	181.176	160.962	229.216	175.855

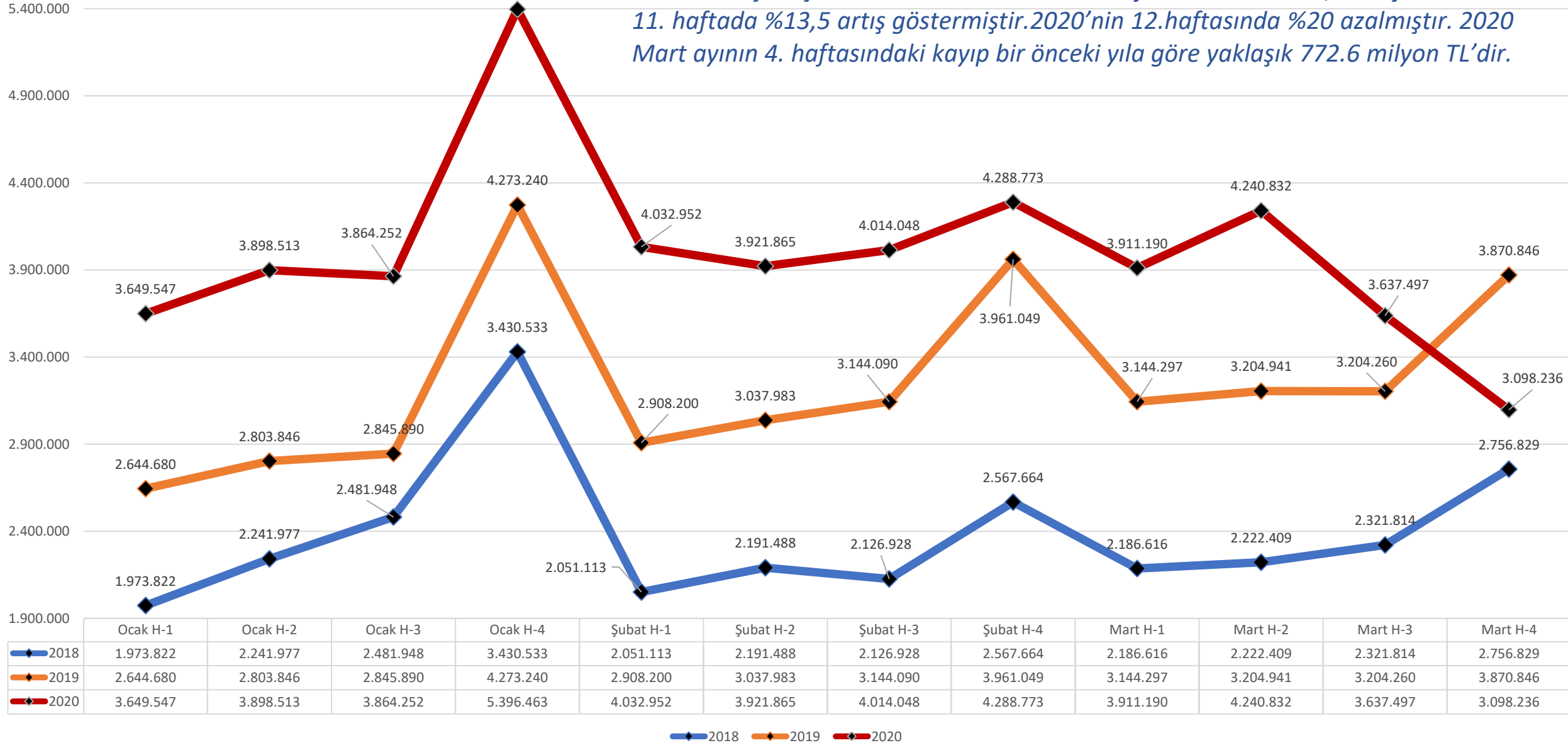
2018 2019 2020

## Diğer Sektörler Kredi Kartı Harcamaları Karşılaştırması (Bin TL)

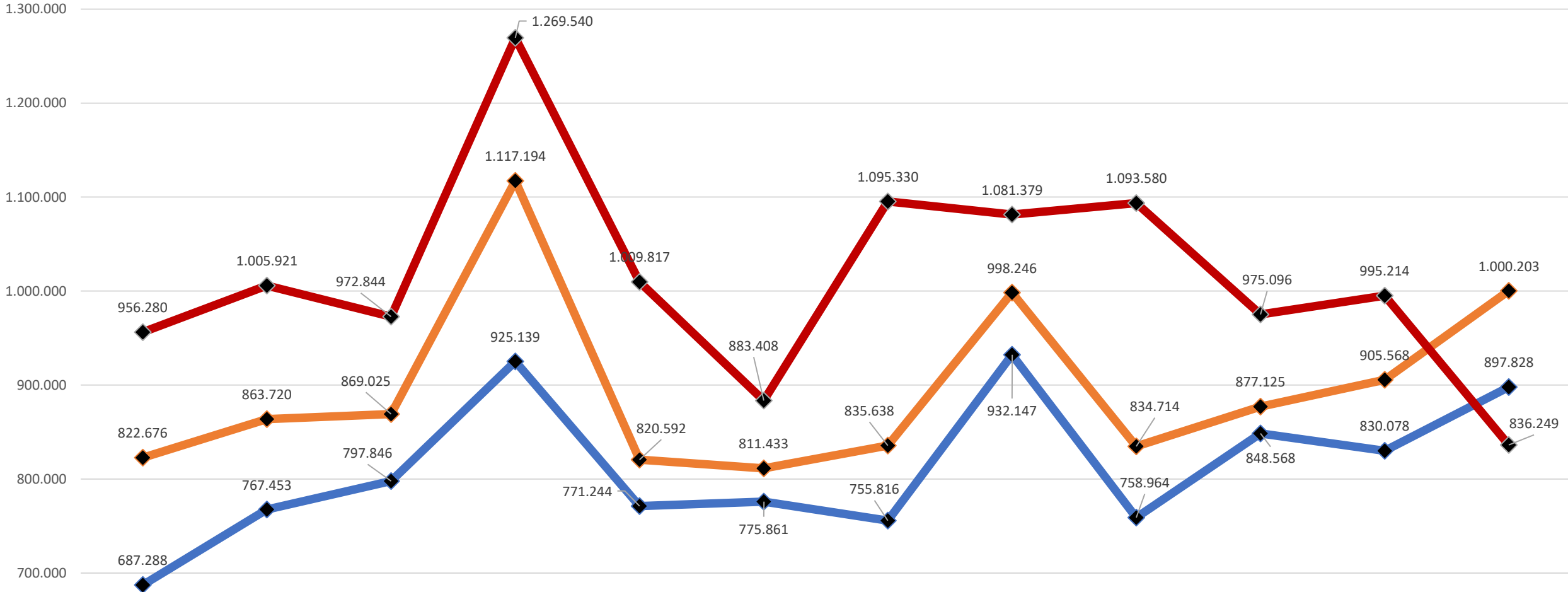


# İnternet Üzerinden Yapılan Alışverişler Kredi Kartı Harcamaları Karşılaştırması (Bin TL)

*İnternet Alışveriş sektörü harcamaları ilk 10 hafta ortalama %29,9 artıştan sonra 11. haftada %13,5 artış göstermiştir. 2020'nin 12.haftasında %20 azalmıştır. 2020 Mart ayının 4. haftasındaki kayıp bir önceki yıla göre yaklaşık 772.6 milyon TL'dir.*



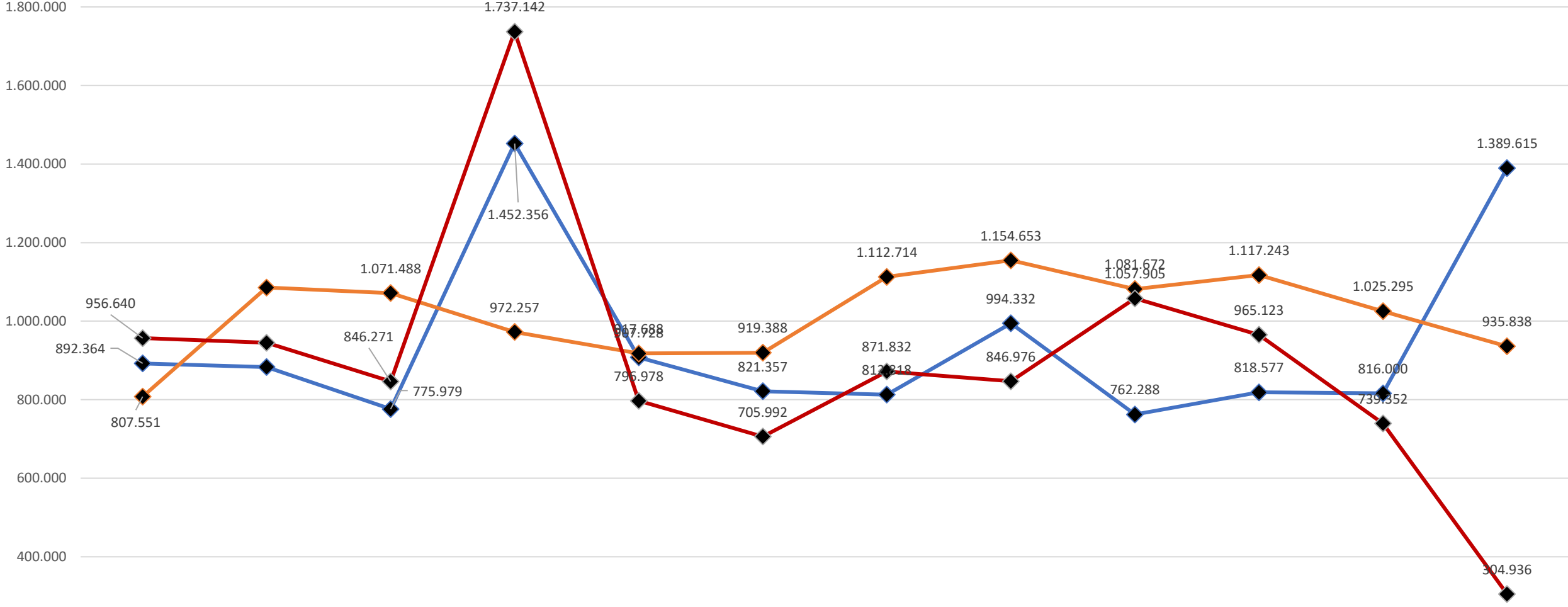
# Mektupla / Telefonla Yapılan Alışverişler Kredi Kartı Harcamaları Karşılaştırması (Bin TL)



	Ocak H-1	Ocak H-2	Ocak H-3	Ocak H-4	Şubat H-1	Şubat H-2	Şubat H-3	Şubat H-4	Mart H-1	Mart H-2	Mart H-3	Mart H-4
2018	687.288	767.453	797.846	925.139	771.244	775.861	755.816	932.147	758.964	848.568	830.078	897.828
2019	822.676	863.720	869.025	1.117.194	820.592	811.433	835.638	998.246	834.714	877.125	905.568	1.000.203
2020	956.280	1.005.921	972.844	1.269.540	1.009.817	883.408	1.095.330	1.081.379	1.093.580	975.096	995.214	836.249



# Gümrük Vergisi Ödemeleri Kredi Kartı Harcamaları Karşılaştırması (Bin TL)



	Ocak H-1	Ocak H-2	Ocak H-3	Ocak H-4	Şubat H-1	Şubat H-2	Şubat H-3	Şubat H-4	Mart H-1	Mart H-2	Mart H-3	Mart H-4
2018	892.364	883.033	775.979	1.452.356	907.728	821.357	812.818	994.332	762.288	818.577	816.000	1.389.615
2019	807.551	1.085.504	1.071.488	972.257	917.688	919.388	1.112.714	1.154.653	1.081.672	1.117.243	1.025.295	935.838
2020	956.640	944.865	846.271	1.737.142	796.978	705.992	871.832	846.976	1.057.905	965.123	739.352	304.936



**ADASO**  
ADANA SANAYİ ODASI

Kaynak;  
✓ TCMB

6.04.2020\_Halis Can Şire