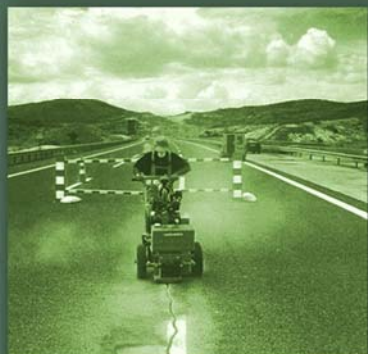




BAYINDIRLIK VE İSKAN BAKANLIĞI  
KARAYOLLARI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

# 1999 - 2004 YILLARI OTOYOLLAR BAKIM-İŞLETME VE ÜCRET TOPLAMA HARCAMALARI ANALİZİ



ULAŞIM VE MALİYET ETÜTLERİ  
ŞUBESİ MÜDÜRLÜĞÜ  
ARALIK-2005

# 1999-2004 YILLARI OTOYOLLAR BAKIM İŞLETME VE ÜCRET TOPLAMA MALİYETLERİ ANALİZİ

Genel Müdürlüğümüz Ulaşım ve Maliyet Etütleri Şubesi Müdürlüğünce 1999 yılından itibaren hazırlanan Otoyollar Bakım-İşletme ve Ücret Toplama Maliyetleri Kitapları ve Sonuçları aradan 6 yıllık bir süre geçmiş olması nedeniyle analiz edilmiştir.

Bu 6 yıllık süre zarfında maliyetlerdeki artış ve azalış nedenleri incelenmeye çalışılmıştır.

Çalışmanın ilk aşamasında; 1999 ve 2004 yılları arasında elde edilen maliyetler ve girdiler (personel sayıları, otoyol uzunlukları, istasyon ve gişe sayıları) tablolar halinde verilmektedir.

Analizler bölgelerin yıllar itibariyle ve bölgelerin birbirine kıyasla değişimleri itibariyle yapılmıştır. Yapılan analizler sonucunda aşağıdaki hususlar tespit edilmiştir.

1999 yılında 5 adet otoyol bölgemizde hizmete açık 1715 km. otoyol ağı ve bu otoyollar üzerinde 21 adet bakım işletme şefliği, 2 adet Boğaz Köprüsü Başmühendisliği, 88 adet ücret toplama istasyonu mevcuttu. Bu istasyonlarda 112 adet giriş, 293 adet çıkış, 126 adet müşterek, 17 adet OGS (Otomatik Geçiş Sistemi) giriş ve 23 adet OGS çıkış olmak üzere toplam 571 adet gişe ile hizmet verilmekte iken; 2004 yılı başı itibariyle 5 otoyol bölgemizde hizmete açık 1892 km. otoyol bulunmaktadır. Otoyollar üzerinde 22 adet bakım işletme şefliği, 2 adet Boğaz Köprüsü Başmühendisliği, 86 adet ücret toplama istasyonu mevcuttur. Bu istasyonlarda 181 adet giriş, 335 adet çıkış, 38 adet müşterek, 54 adet OGS giriş ve 72 adet OGS çıkış olmak üzere toplam 680 adet gişe ile hizmet verilmektedir.

Zaman içerisinde Bölgelerde;

2001 yılında 5. Bölgede 3 adet olan bakım işletme şefliği sayısı 5'e çıkmıştır. Aynı Bölgede 2004 yılında Pozantı Bakım İşletme Şefliği Mersin Bakım İşletme Şefliğine devredilmiştir. Ayrıca İskenderun Bakım İşletme Şefliği açılarak hizmete alınmıştır.

2002 yılında 1. Bölgede Hendek ve Sapanca Bakım İşletme Şeflikleri birleştirilmiştir.

2003 yılı sonunda 4. Bölgede Çeltikçi ve Pelitçik istasyonları kapatılmış; sadece giriş gişeleri kalmıştır.

2004 yılı ortasında Çeltikçi Bakım İşletme Şefliği kapatılmıştır.

2004 yılı ortasında 1. Bölgeye ait bütün otoyollarda ilgili birimler 17. Bölgeye devredilerek otoyol bölge sayısı 4'e düşmüştür. 17. Bölgede Lüleburgaz Bakım İşletme Şefliği kapatılarak verilen hizmet Havsa ve Çorlu Bakım İşletme Şefliklerine paylaştırılmıştır.

Bu değişimlerden sonra bölgeler itibariyle bakım işletme şeflikleri sayısı ayrıca aşağıda verilmektedir:

2. Bölgede 4 adet, 4. Bölgede 4 adet, 5. Bölgede 5 adet, 17 Bölgede 7 adet olmak üzere toplam 20 adettir. Ayrıca 17. Bölgede 2 adet Boğaz Köprüsü Başmühendisliği bulunmaktadır.

Tablo-1-3'te istasyon ve gişe sayıları yıllar ve bölgeler itibariyle ayrıntılı bir şekilde verilmektedir.

Ayrıca Grafik-1-4' te bahis konusu veriler ayrıntılı bir şekilde grafiklerle verilmiştir.

İlgili tablo ve grafikler incelendiğinde:

OGS sayılarında sistematik bir şekilde artış gözlenmektedir. Bu artış personel giderlerinin azaltılması, zaman tasarrufu gibi hedeflerle ücret toplamada insan faktörünün en aza indirgenmesi çalışmalarının bir sonucudur. Gişelerle ilgili personel sayıları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

#### **GİŞE BAŞINA DÜŞEN PERSONEL SAYISI (2004 yılı sonu itibariyle)**

<b>BÖLGE</b>	<b>Gişe Çalışanı</b>	<b>Çıkış Gişesi Sayısı</b>	<b>Gişe Başına Düşen Kişi Sayısı</b>
1. Bölge	313	61	5,1
2. Bölge	179	58	3,1
4. Bölge	138	28	4,9
5. Bölge	271	92	2,9
17. Bölge	254	73	3,5
<b>Otoyollar Ortalaması</b>	<b>231</b>	<b>62,4</b>	<b>3,7</b>
Boğaziçi Köprüsü	91	9	10
F.S.M. Köprüsü	97	14	6,9

Tablo-4 ve Grafik-5-6'da otoyol uzunluklarıyla ilgili bilgiler verilmektedir. 6 yıllık süre içerisinde otoyol uzunluklarında en büyük artış 5. Bölgede gerçekleşmiştir.

Tablo-5 ve 6'da otoyol bakım ve otoyol ücret toplama hizmetinde çalışan personel sayıları ile ilgili bilgiler verilmektedir.

Personel sayılarına ilişkin grafikler Grafik-7-10'da verilmekte olup, incelendiğinde 2. ve 5. Bölgelerde personel sayılarında artış gözlenmektedir. Bu artışın sebebi yeni şeflik ve gişelerin açılmasıdır.

Tablo-7'de personel sayılarında yıllara ve bölgelere göre değişim oranları verilmektedir. Grafik-11-14'te yukarıda da belirtildiği gibi 2. ve 5. Bölgelerdeki personel sayısında artış gözlenmektedir. Bu artışın sebebi geçen süre içerisinde 5. Bölgede yeni otoyolların hizmete alınması dolayısıyla otoyol ağındaki artıştır. Ayrıca 2. Bölgede personel sayısındaki artışın sebebi Aydın Bakım İşletme Şefliğinin açık gözükmeye rağmen fiilen 2000 yılında faaliyete geçmesidir.

Tablo-8'de bölgeler ve yıllar itibariyle otoyollar ve Boğaz Köprüleri personel giderleri verilmektedir. Personel giderlerine ilişkin grafikler Grafik-15-17'de verilmektedir. Grafik-17'ye bakıldığında 1. ve 17. Bölgelerde; diğer bölgelere kıyasla personel harcaması daha yüksektir. Bunun nedeni ise bu bölgelerin sorumluluk ağında trafiğin yoğun olması, dolayısıyla şefliklerde ve gişelerde daha fazla personele ihtiyaç duyulması ve takviye edilmesidir. Personel giderlerinin en yüksek olduğu yıllar 1999 ve 2000 yıllarıdır. Bunun sebebi ise toplu iş sözleşmesi nedeniyle işçi personele verilen zam ve farklarıdır.

Tablo-9 ve 10'da yıllar itibariyle Otoyol Bakım İşletme ve Boğaz Köprüleri Başmühendisliğinde çalışan işçi ve memur personel giderleri ve bir personelin yıllık maliyeti 2004 yılı fiyatlarıyla verilmektedir. Grafik-18-21'de görüldüğü üzere 1 memurun ortalama yıllık maliyeti 10,613 Milyar TL. iken, 1 işçinin yıllık maliyeti 31,411 Milyar TL.dir. Buradan da görüldüğü gibi otoyollarda çalışan 1 işçinin maliyeti, 1 memurun maliyetinin yaklaşık 3 katıdır. Ayrıca 1999 yılında ülkemizde Gölçük ve Düzce Depremleri nedeniyle 1. ve 17. Bölgelerde yoğun çalışmalar ve fazla mesailer yapılmıştır. Daha öncede bahsedildiği gibi 2000 yılı işçi personele sözleşme farklarının verildiği yıldır. Grafik-19 ve 21'de 1., 4. ve 17. Bölgelerde kar mücadelesi nedeniyle fazla mesai yapılmasından dolayı personelin yıllık maliyetinin daha yüksek olduğu görülmektedir.

Tablo-11'de bölgeler ve yıllar itibariyle Otoyollar ve Boğaz Köprüleri İşletme giderleri verilmektedir. Grafik-22 ve 23'te emanet ve ihaleli işletme giderleri ve yüzdeleri grafiklendirilmiştir. İşletme giderlerinin (telefon, su, elektrik, temizlik, servis kirası, elektrik bakım onarım, elektronik bakım onarım, elektronik yedek parça, kalorifer bakım işletme vb.) ortalamasına bakıldığında işletme hizmeti %79 ihaleli, %21 emanet olarak verilmektedir. Otoyollarda emanet işletme giderlerinin 2003 yılında yüksek çıkmasının nedeni 17. Bölge Selimpaşa İşletmesinin 1.4 Trilyon TL.'lik cezalı elektrik ödemesidir.

Grafik-23'ten görüldüğü üzere Boğaz Köprülerindeki işletme giderleri 2001 yılında fazla çıkmıştır. Boğaz Köprülerindeki 2001 yılındaki işletme giderlerindeki artışın nedeni Fatih Sultan Mehmet Köprüsü'ndeki elektronik sistemin bakımınıdır.

Tablo-12'de Otoyol Bölgelerinin ve Boğaz Köprülerinin yıllar ve bölgeler itibariyle malzeme giderleri verilmektedir. Grafik-24 ve 25'ten görüldüğü üzere otoyollar için

malzeme giderleri ortalama yıllık 10.630.819 Milyon TL, Boğaz Köprüleri için ortalama 268.474 Milyon TL'dir. 2002 yılında 5. Bölgede Adana İşletme Şefliğinde elektrik faturası ödenmediğinden elektrikler kesilmiş ve aydınlatmanın jeneratörle yapılması sebebiyle akaryakıt giderleri fazla olmuştur. Ayrıca 2002 yılındaki artış 1. ve 2. Bölgelerde elektronik malzemesindeki alımların fazlalığından kaynaklanmaktadır. 2004 yılı malzeme giderinin yüksek çıkmasının nedeni ise 4. Bölgedeki trafik malzemesi giderindeki artıştır. Grafik-25'ten görüldüğü üzere Boğaz Köprülerinde en fazla malzeme gideri 2003 yılındadır. Bu artış elektronik malzeme, basılı evrak ve diğer malzeme giderlerindeki artıştan kaynaklanmaktadır.

Tablo-13'te Otoyol Bölgelerinin ve Boğaz Köprülerinin yıllar ve bölgeler itibariyle emanet harcama miktarları, emanet harcanan personel, malzeme, işletme giderleri ile bu giderlerin toplam içerisindeki oranları verilmektedir. Toplam harcama içerisinde personel giderlerinin ortalama %61, malzeme giderlerinin ortalama %16, işletme giderlerinin ortalama %23 olduğu görülmektedir (Grafik-26). Boğaz Köprülerinde ise bu oranlar değişmekle birlikte ortalama personel giderleri %64, ortalama malzeme giderleri %6 ve ortalama işletme giderleri ise %30'dür (Grafik 27). Otoyollardaki malzeme gideri oranının Boğaz Köprülerine göre yüksek olması otoyollarda bakım hizmetlerinde malzemelerin (bitüm, otokorkuluk, trafik malzemesi, akaryakıt vs.) daha fazla kullanılmasından kaynaklanmaktadır.

Tablo-14'te bölgeler ve yıllar itibariyle Otoyollar ve Boğaz Köprüleri emanet harcamalarına bölge merkezi dahil edilerek toplam emanet harcamaları verilmektedir. Grafik-28-30'da bu bilgiler grafik ortamında verilmektedir.

Bölgeler ve yıllar itibariyle Otoyol ve Boğaz Köprüleri emanet harcamalarına ihaleli harcamalar da ilave edilerek toplam (emanet+ihaleli) harcamalar Tablo-15'te verilmektedir. Grafik-31-33'te toplam harcamalar, emanet ve ihaleli harcama oranları grafik ortamında verilmektedir. Grafik-31'den görüldüğü üzere otoyollarda harcamaların yaklaşık %62'si emanet (personel+malzeme+işletme), %38'ide ihaleli harcamalardır. Bu oran Boğaz Köprülerinde emanet %70, ihaleli %30'dur. Boğaz Köprülerinde personel harcamalarının yüksek olması nedeniyle emanet harcama oranı daha yüksektir.

Tablo-16'da Otoyolların yıllar ve bölgeler itibariyle 2004 fiyatlarıyla toplam (emanet+ihaleli) birim (TL/km) bakım maliyetleri (bakım+trafik+kar mücadelesi) verilmektedir. Grafik-34'te yıllar itibariyle birim otoyol bakım maliyetleri verilmektedir. Otoyollarda ortalama bakım maliyeti 1999-2004 yılları arası 2004 yılı fiyatları ile değerlendirildiğinde 37.383 milyon TL/km'dir. Bakım harcamalarının ortalama %54'ü emanet %46'sı ise ihaleli olarak gerçekleştirilmiştir.

Tablo-17'de Otoyol Bölgeleri ve yıllar itibariyle birim (TL/km) ücret toplama ve otoyol bakım maliyetleri verilmektedir.

Bakım ve ücret toplama maliyetleri ve oransal dağılımı Grafik-35'te gösterilmektedir. Grafikten de anlaşıldığı gibi maliyetlerin %64'ü bakım (bakım+trafik+kar mücadelesi), %36'sı ücret toplama maliyetidir.

Tablo-18 ve 19’da Otoyol Bölgeleri ve Boğaz Köprülerinin yıllar itibariyle gelir-gider analizleri verilmektedir. Grafik-36’da Otoyolların bölgeler ve yıllar itibariyle giderleri, Grafik-37’de gelirleri ve Grafik-38’de net gelirleri verilmektedir. Bu grafiklerden de görüldüğü üzere her ne kadar yol ağırları (bkz. Grafik-6) aynı değil ise de trafik yoğunluğunun fazla olduğu 1. ve 17. Bölgelerde gider-gelir ve net gelirin yüksek olduğu görülmektedir. Grafik-39-48’de Otoyol Bölgeleri ve Boğaz Köprülerinin yıllar itibariyle ayrıntılı olarak gelir-gider analizleri bölge bölge ve toplam olarak verilmektedir. Bu grafiklerde görüldüğü gibi gelirler 2001 yılına kadar artış göstermiş, 2002 yılında düşmüştür. Bunun sebebi ise 2002 yılında Otoyol Bölgeleri ve Boğaz Köprülerindeki ücret zammının geri alınmasıdır. Ayrıca 2001 yılında ülkemizde yaşanan ekonomik krizden dolayı trafik yoğunluğunda azalma gerçekleşmiş ve gelirlerde bu nedenle düşüş meydana gelmiştir. Aşağıdaki tabloda yıllar itibariyle otoyol ve boğaz köprüleri zam oranları verilmektedir.

### OTOYOL VE BOĞAZ KÖPRÜLERİNE YAPILAN ZAM ORANLARI

ZAM TARİHLERİ	KÖPRÜLER (%)	OTOYOLLAR (%)
16.08.1998	100	100
19.09.1999	50	100
04.01.2001	25	40
22.06.2001	40	200
<b>24.05.2002</b>	<b>Zamlar geri alındı ( 04.01.2001 tarihli ücretler geçerli.)</b>	
19.02.2003	40	50
01.07.2003	25	25
01.07.2004	20	20

Grafik-49 ve 50’de giderlerin (ücret toplama, bakım) gelir içerisindeki oranları verilmektedir. Grafikten de görüldüğü gibi Otoyollardaki gelirin ortalama %19’u ücret toplamaya %32’si bakım giderlerine gitmekte olup ortalama net gelir %49’dur. Boğaz Köprülerinde ise gelirin %2,6’sı ücret toplamaya %0,8’i bakım giderlerine gitmekte olup ortalama net gelir %96,6’dır.

Otoyollarda km başına düşen toplam gelir miktarları Grafik-51 ve 52’te verilmekte olup, ilgili grafiklerde görüldüğü üzere trafik yoğunluğu fazla olan 1. Bölgede km başına düşen gelir ve net gelir miktarları da fazla olmaktadır.

Tablo-20’de otoyol birim bakım maliyetleri iş cinsleri bazında ayrıca verilmektedir.

Tablo-21’de yıllar itibariyle Otoyol Bakım giderleri KGM harcamalarıyla ilişkilendirilmiştir.

Grafik-53’te görüldüğü gibi Otoyol Bakım harcamalar cari harcamaların yaklaşık %6’sıdır.

## BÖLGELER VE YILLAR İTİBARI İLE OTOYOLLAR İSTASYON VE GİŞE SAYILARI

BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ	1999		2000		2001		2002		2003		2004	
	İSTASYON SAYISI	TOP.GİŞE SAYISI	İSTASYON SAYISI	TOP.GİŞE SAYISI	İSTASYON SAYISI	TOP.GİŞE SAYISI	İSTASYON SAYISI	TOP.GİŞE SAYISI	İSTASYON SAYISI	TOP.GİŞE SAYISI	İSTASYON SAYISI	TOP.GİŞE SAYISI
1. BÖLGE (İSTANBUL)	16	103	16	117	16	129	16	133	16	133	16	133
2. BÖLGE (İZMİR)	14	118	14	103	14	103	14	139	13	125	13	125
4. BÖLGE (ANKARA)	10	43	10	44	10	43	10	54	10	53	10	58
5. BÖLGE (MERSİN)	31	141	31	147	31	147	31	147	30	168	30	168
17. BÖLGE (İSTANBUL)	15	128	15	142	15	150	15	145	15	160	15	160
<b>OTOYOLLAR TOPLAM</b>	<b>86</b>	<b>533</b>	<b>86</b>	<b>553</b>	<b>86</b>	<b>572</b>	<b>86</b>	<b>618</b>	<b>84</b>	<b>639</b>	<b>84</b>	<b>644</b>
7001 BOĞAZIÇI KÖPRÜSÜ BAKIM İŞLETME BAŞMÜHENDİSLİĞİ	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15	1	15
7002 FATİH SULTAN MEH. KÖPRÜSÜ BAKIM İŞLETME BAŞ MÜH.	1	20	1	20	1	20	1	20	1	20	1	21
<b>KÖPRÜLER TOPLAM</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>36</b>
<b>OTOYOLLAR VE KÖPRÜLER TOPLAM</b>	<b>88</b>	<b>568</b>	<b>88</b>	<b>588</b>	<b>88</b>	<b>607</b>	<b>88</b>	<b>653</b>	<b>86</b>	<b>674</b>	<b>86</b>	<b>680</b>

TABLO -1

## BÖLGELER VE YILLAR İTİBARI İLE OTOYOLLAR GIŞE SAYILARI

### 1.BÖLGE (İSTANBUL)

YILLAR	İSTASYON	MANUEL			OGS		TOPLAM
		GİRİŞ	ÇIKIŞ	MÜŞTEREK	GİRİŞ	ÇIKIŞ	
1999	16	23	50	19	5	6	103
2000	16	30	57	19	5	6	117
2001	16	40	66	0	11	12	129
2002	16	37	63	0	16	17	133
2003	16	37	63	0	16	17	133
2004	16	35	61	0	18	19	133

### 2.BÖLGE (İZMİR)

YILLAR	İSTASYON	MANUEL			OGS		TOPLAM
		GİRİŞ	ÇIKIŞ	MÜŞTEREK	GİRİŞ	ÇIKIŞ	
1999	14	20	61	29	4	4	118
2000	14	15	54	26	4	4	103
2001	14	15	54	26	4	4	103
2002	14	34	70	11	12	12	139
2003	13	29	58	12	13	13	125
2004	13	29	58	12	13	13	125

### 4.BÖLGE (ANKARA)

YILLAR	İSTASYON	MANUEL			OGS		TOPLAM
		GİRİŞ	ÇIKIŞ	MÜŞTEREK	GİRİŞ	ÇIKIŞ	
1999	10	10	18	15	0	0	43
2000	10	10	18	15	0	0	43
2001	10	10	18	15	0	0	43
2002	10	16	25	4	3	3	51
2003	10	17	25	2	4	5	53
2004	10	19	28	0	5	6	58

### 5.BÖLGE (MERSİN)

YILLAR	İSTASYON	MANUEL			OGS		TOPLAM
		GİRİŞ	ÇIKIŞ	MÜŞTEREK	GİRİŞ	ÇIKIŞ	
1999	31	25	68	48	0	0	141
2000	31	25	72	50	0	0	147
2001	31	25	72	50	0	0	147
2002	31	25	72	50	0	0	147
2003	30	50	92	26	0	0	168
2004	30	50	92	26	0	0	168

### 17.BÖLGE (İSTANBUL)

YILLAR	İSTASYON	MANUEL			OGS		TOPLAM
		GİRİŞ	ÇIKIŞ	MÜŞTEREK	GİRİŞ	ÇIKIŞ	
1999	15	34	68	15	8	6	131
2000	15	34	68	15	12	13	142
2001	15	47	73	5	12	13	150
2002	15	41	67	0	18	19	145
2003	15	48	73	0	18	21	160
2004	15	48	73	0	18	21	160

TABLO-2

**BÖLGELER VE YILLAR İTİBARI İLE GİŞE SAYILARI  
(BOĞAZ KÖPRÜLERİ VE TOPLAM)**

**BOĞAZIÇI KÖPRÜSÜ**

YILLAR	İSTASYON	MANUEL			OGS		TOPLAM
		GİRİŞ	ÇIKIŞ	MÜŞTEREK	GİRİŞ	ÇIKIŞ	
1999	1		11			4	15
2000	1		11			4	15
2001	1		9			6	15
2002	1		9			6	15
2003	1		9			6	15
2004	1		9			6	15

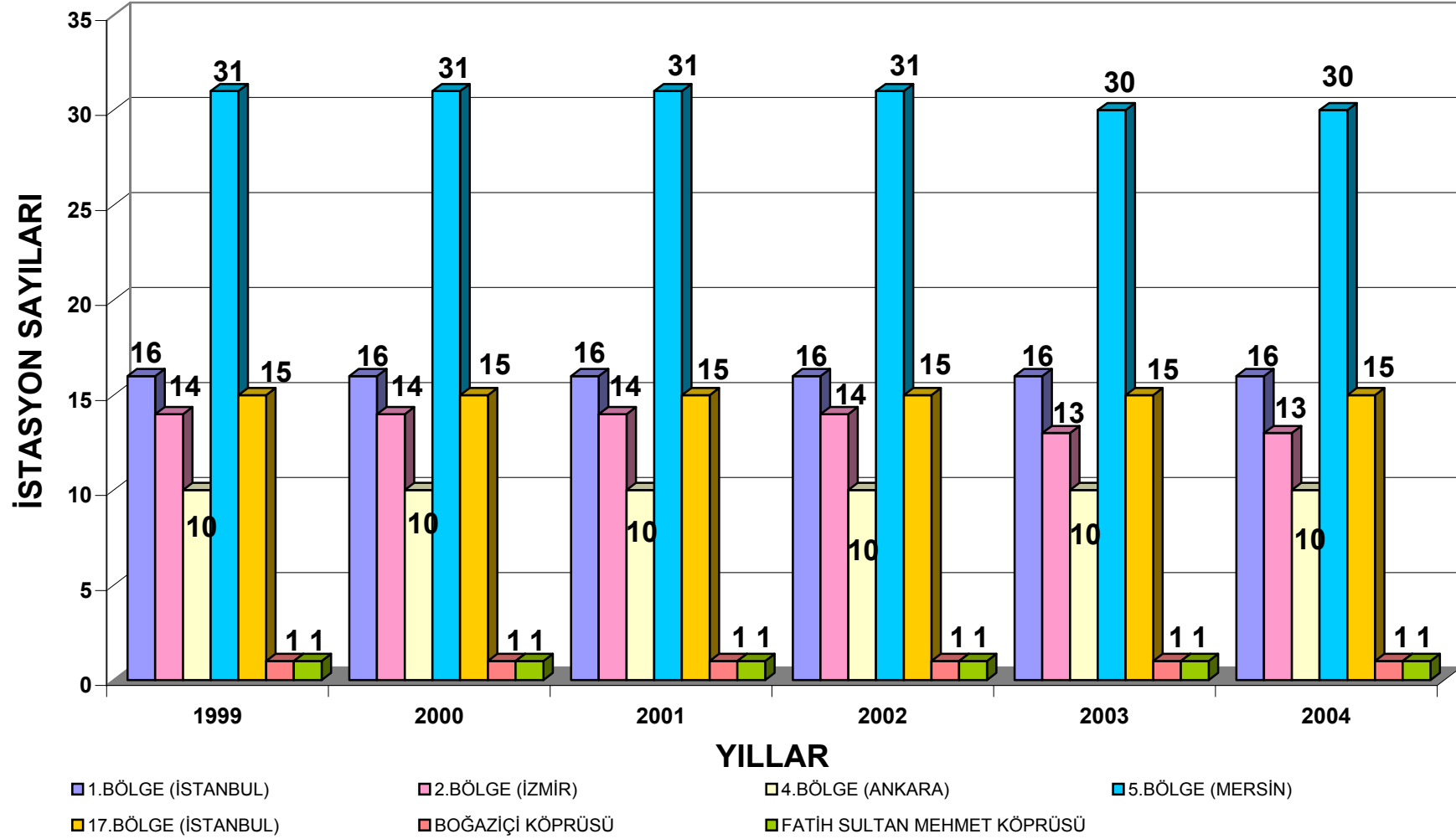
**FATİH SULTAN MEHMET KÖPRÜSÜ**

YILLAR	İSTASYON	MANUEL			OGS		TOPLAM
		GİRİŞ	ÇIKIŞ	MÜŞTEREK	GİRİŞ	ÇIKIŞ	
1999	1		17			3	20
2000	1		17			3	20
2001	1		17			3	20
2002	1		16			4	20
2003	1		14			6	20
2004	1		14			7	21

**OTOYOL BÖLGELER TOPLAM (BOĞAZ KÖPRÜLERİ DAHİL)**

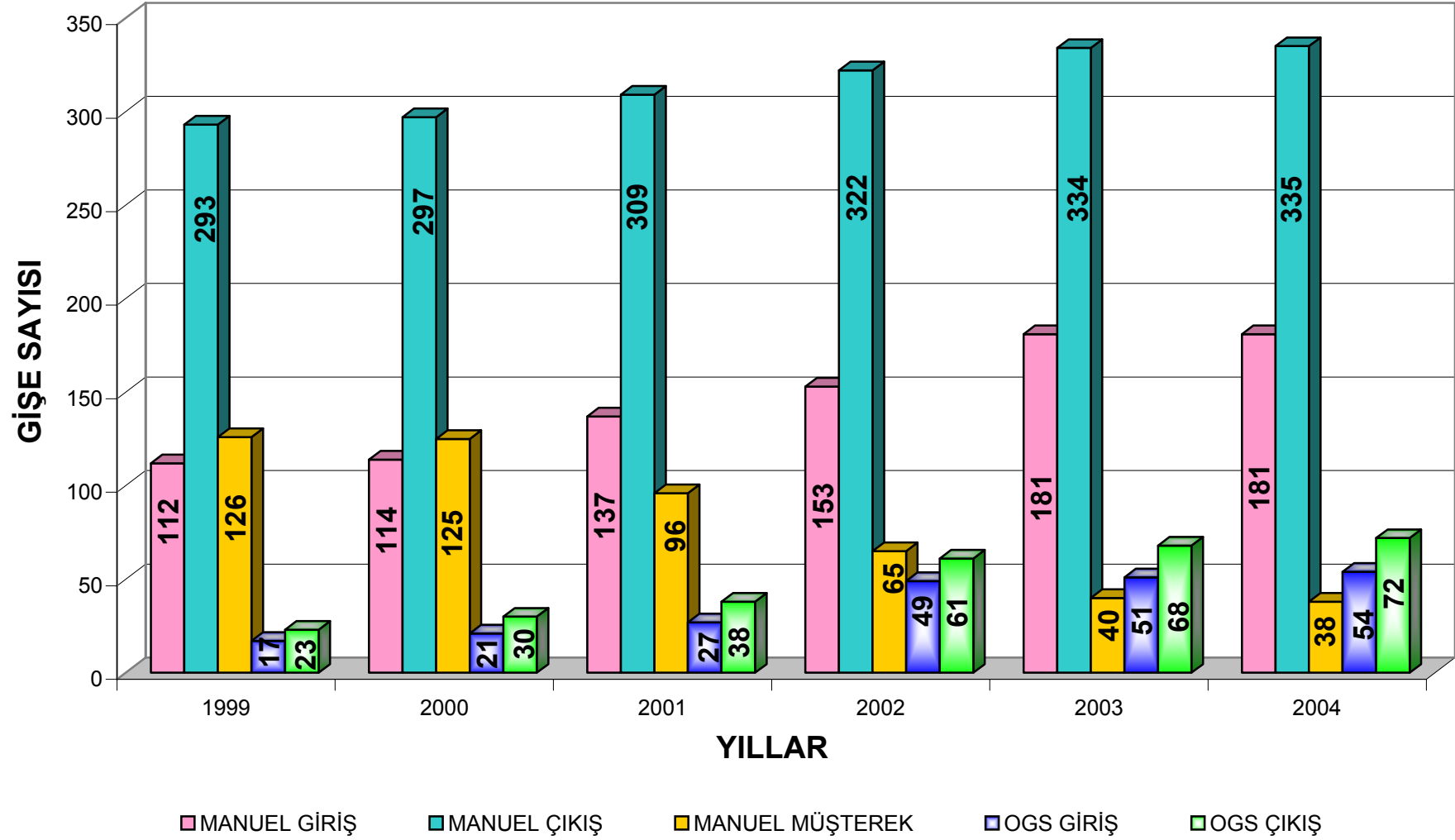
YILLAR	İSTASYON	MANUEL			OGS		TOPLAM
		GİRİŞ	ÇIKIŞ	MÜŞTEREK	GİRİŞ	ÇIKIŞ	
1999	88	112	293	126	17	23	571
2000	88	114	297	125	21	30	587
2001	88	137	309	96	27	38	607
2002	88	153	322	65	49	61	650
2003	86	181	334	40	51	68	674
2004	86	181	335	38	54	72	680

## YILLAR VE BÖLGELER İTİBARI İLE İSTASYON SAYILARI



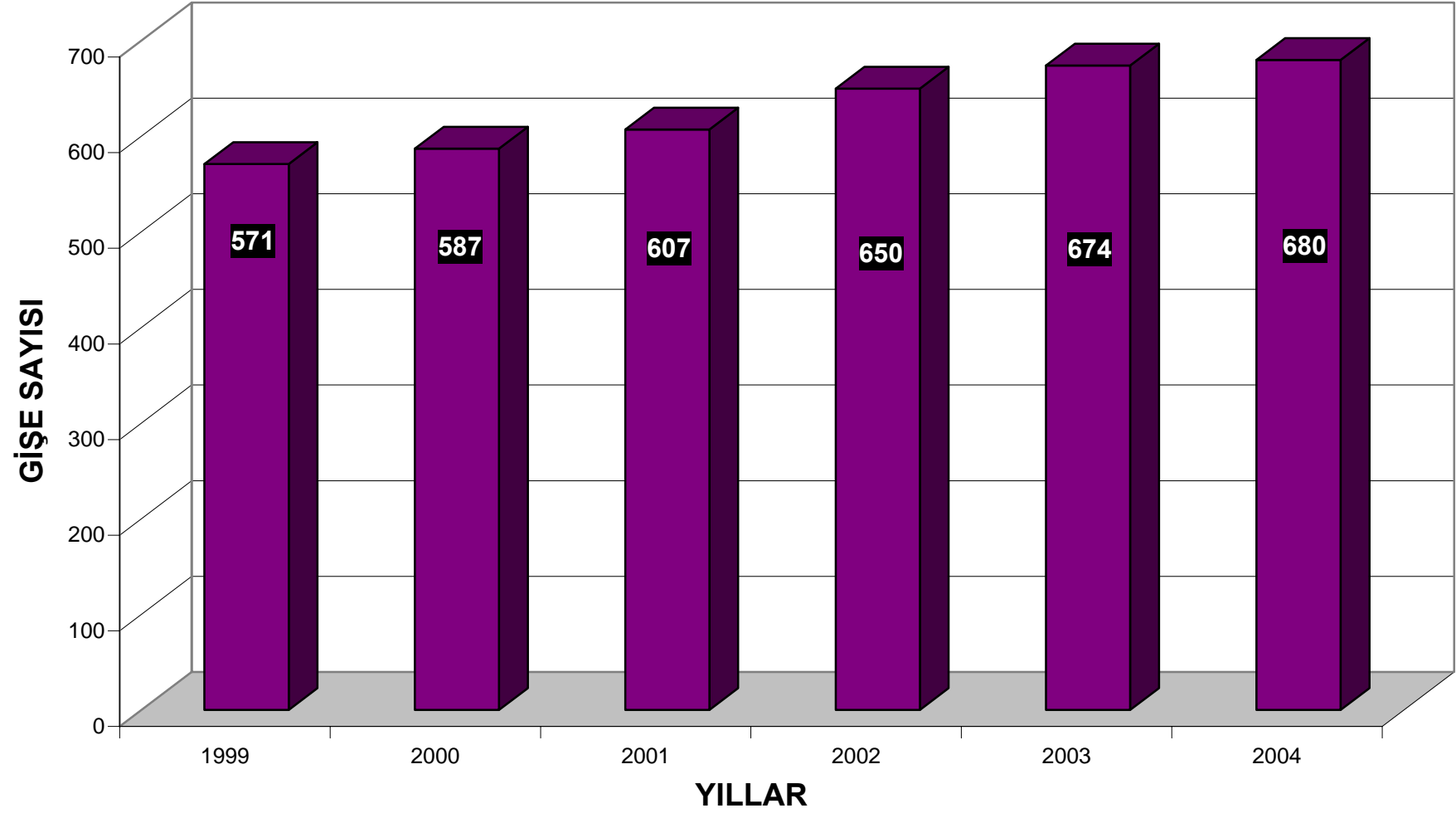
GRAFİK-1

## YILLAR İTİBARI İLE OTOYOLLAR GIŞE DAĞILIMI



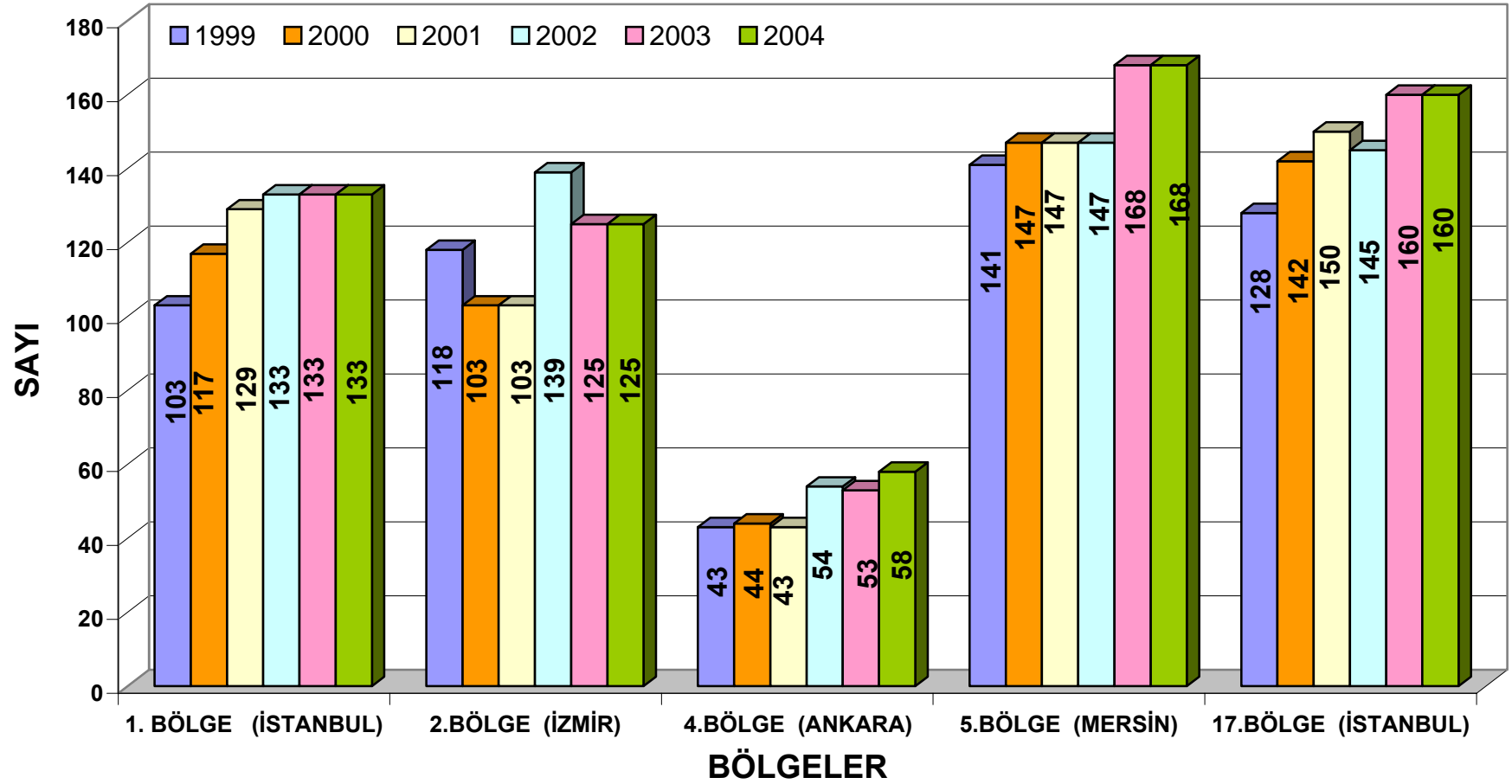
GRAFİK-2

## YILLARA İTİBARI İLE TOPLAM GİŞE SAYISI



GRAFİK-3

# BÖLGELER VE YILLAR İTİBARI İLE GİŞE SAYILARI



GRAFİK-4

# BÖLGELER VE YILLAR İTİBARI İLE OTOYOL UZUNLUKLARI

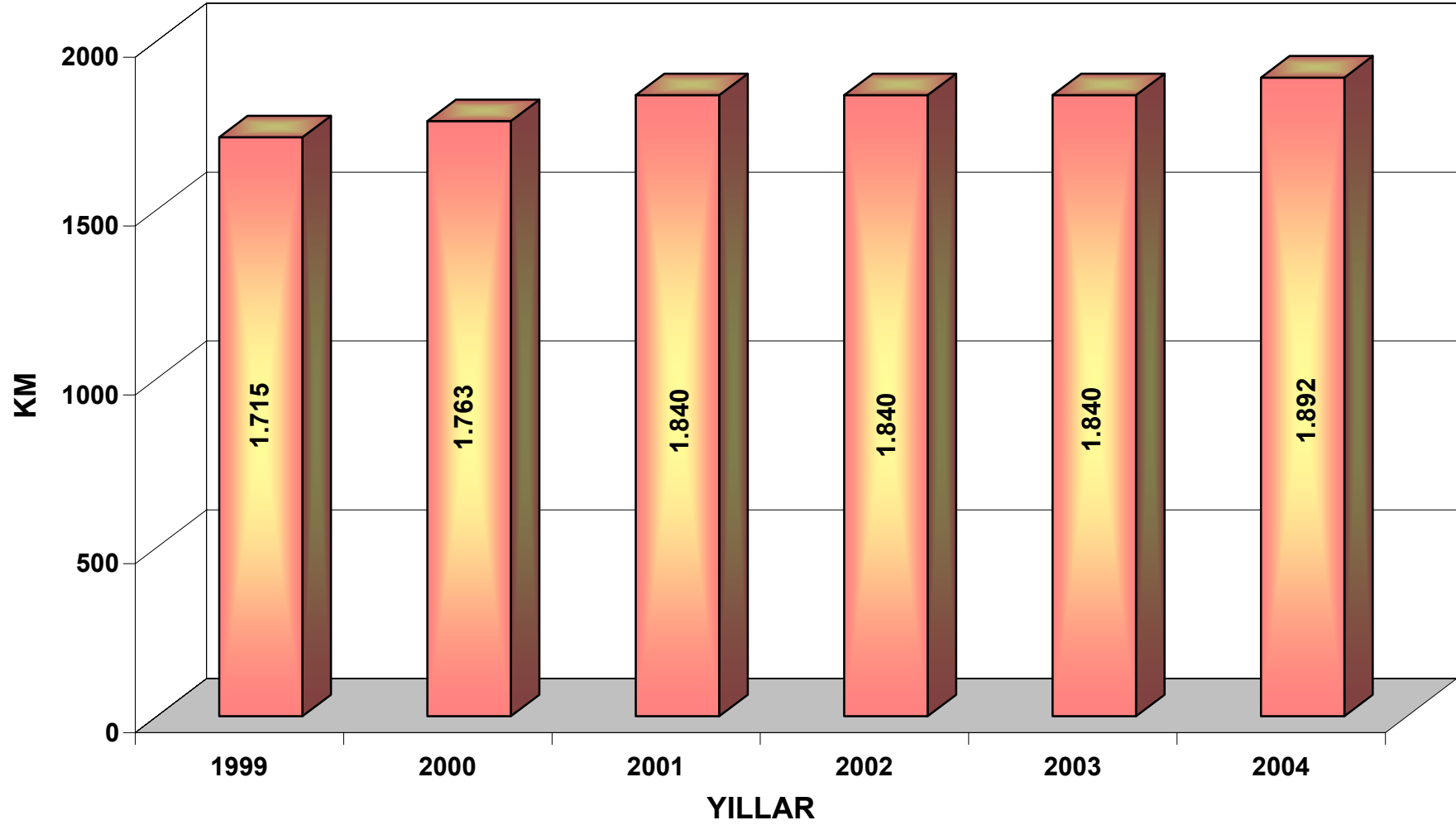
BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ	1999			2000			2001			2002			2003			2004		
	OTOYOL KM.	BAĞLANTI YOLU (KM)	TOPLAM KM.	OTOYOL KM.	BAĞLANTI YOLU (KM)	TOPLAM KM.	OTOYOL KM.	BAĞLANTI YOLU (KM)	TOPLAM KM.	OTOYOL KM.	BAĞLANTI YOLU (KM)	TOPLAM KM.	OTOYOL KM.	BAĞLANTI YOLU (KM)	TOPLAM KM.	OTOYOL KM.	BAĞLANTI YOLU (KM)	TOPLAM KM.
1.BÖLGE (İSTANBUL)	179	65	244	179	65	244	179	65	244	179	65	244	179	65	244	179	65	244
2.BÖLGE (İZMİR)	210	18	228	216	18	234	216	18	234	216	18	234	216	18	234	222	24	246
4.BÖLGE (ANKARA)	314	21	335	314	21	335	314	21	335	314	21	335	314	21	335	319	21	340
5.BÖLGE (MERSİN)	407	82	489	436	95	531	467	126	593	467	126	593	467	126	593	469	139	608
17.BÖLGE (İSTANBUL)	305	114	419	305	114	419	305	129	434	305	129	434	305	129	434	305	149	454
<b>OTOYOLLAR TOPLAM</b>	<b>1415</b>	<b>300</b>	<b>1715</b>	<b>1450</b>	<b>313</b>	<b>1763</b>	<b>1481</b>	<b>359</b>	<b>1840</b>	<b>1481</b>	<b>359</b>	<b>1840</b>	<b>1481</b>	<b>359</b>	<b>1840</b>	<b>1494</b>	<b>398</b>	<b>1892</b>

7001 BOĞAZIÇI KÖPRÜSÜ BAKIM İŞLETME BAŞMÜHENDİSLİĞİ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7002 FATİH SULTAN MEH.KÖPRÜSÜBAKIM İŞLETME BAŞ MÜH.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>KÖPRÜLER TOPLAM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>OTOYOLLAR VE KÖPRÜLER TOPLAM</b>	<b>1415</b>	<b>300</b>	<b>1715</b>	<b>1450</b>	<b>313</b>	<b>1763</b>	<b>1481</b>	<b>359</b>	<b>1840</b>	<b>1481</b>	<b>359</b>	<b>1840</b>	<b>1481</b>	<b>359</b>	<b>1840</b>	<b>1494</b>	<b>398</b>	<b>1892</b>
-------------------------------------	-------------	------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------	------------	-------------

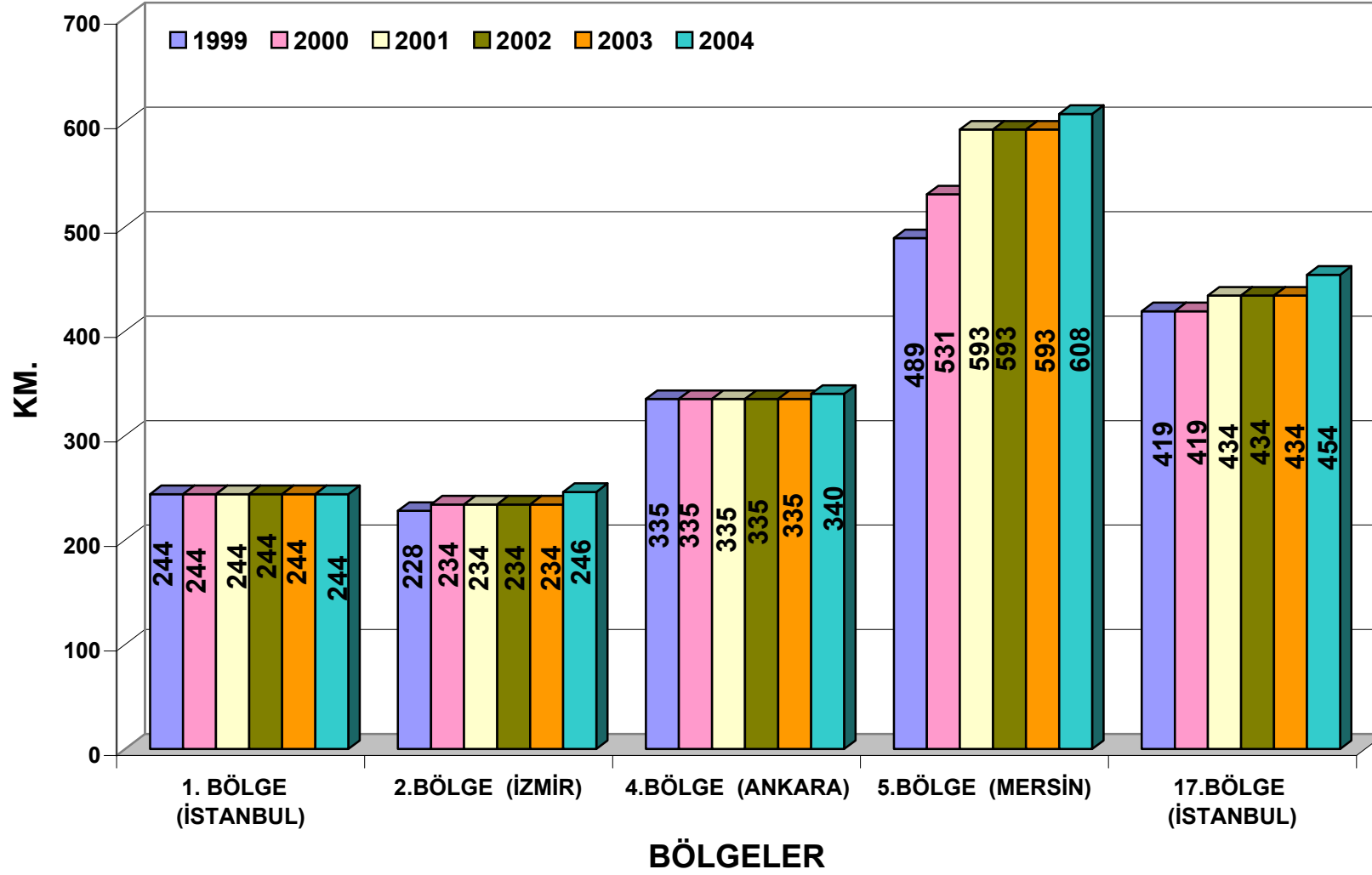
TABLO-4

## YILLAR İTİBARİ İLE TÜM BÖLGELERİN OTOYOL UZUNLUKLARI



GRAFİK-5

## YILLAR VE BÖLGELER İTİBARİ İLE OTOYOL UZUNLUKLARI



GRAFİK-6

## BÖLGELER VE YILLAR İTİBARI İLE OTOYOL BAKIM VE İŞLETMEDE ÇALIŞAN PERSONEL SAYILARI

BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ	1999			2000			2001			2002			2003			2004		
	TOPLAM İŞÇİ SAYISI	TOPLAM MEMUR SAYISI	TOPLAM PERSONEL SAYISI	TOPLAM İŞÇİ SAYISI	TOPLAM MEMUR SAYISI	TOPLAM PERSONEL SAYISI	TOPLAM İŞÇİ SAYISI	TOPLAM MEMUR SAYISI	TOPLAM PERSONEL SAYISI	TOPLAM İŞÇİ SAYISI	TOPLAM MEMUR SAYISI	TOPLAM PERSONEL SAYISI	TOPLAM İŞÇİ SAYISI	TOPLAM MEMUR SAYISI	TOPLAM PERSONEL SAYISI	TOPLAM İŞÇİ SAYISI	TOPLAM MEMUR SAYISI	TOPLAM PERSONEL SAYISI
1.BÖLGE (İSTANBUL)	203	370	573	191	370	561	184	370	554	177	375	552	177	370	547	175	370	545
2.BÖLGE (İZMİR)	67	128	195	79	143	222	81	160	241	74	165	239	73	186	259	71	189	260
4.BÖLGE (ANKARA)	180	178	358	162	188	350	148	172	320	148	153	301	152	150	302	151	152	303
5.BÖLGE (MERSİN)	136	269	405	134	293	427	139	313	452	134	313	447	112	320	432	124	310	434
17.BÖLGE (İSTANBUL)	269	352	621	271	347	618	263	360	623	253	353	606	245	337	582	249	330	579
<b>OTOYOLLAR TOPLAM</b>	<b>855</b>	<b>1297</b>	<b>2152</b>	<b>837</b>	<b>1341</b>	<b>2178</b>	<b>815</b>	<b>1375</b>	<b>2190</b>	<b>786</b>	<b>1359</b>	<b>2145</b>	<b>759</b>	<b>1363</b>	<b>2122</b>	<b>770</b>	<b>1351</b>	<b>2121</b>

7001 BOĞAZIÇI KÖPRÜSÜ BAKIM İŞLETME BAŞ MÜH.	27	108	135	25	97	122	24	97	121	21	101	122	19	99	118	14	98	112
7002 FATİH SULTAN MEH.KÖPRÜSÜBAKIM İŞLETME BAŞ MÜH.	7	105	112	8	102	110	8	104	112	10	105	115	8	102	110	7	104	111
<b>KÖPRÜLER TOPLAM</b>	<b>34</b>	<b>213</b>	<b>247</b>	<b>33</b>	<b>199</b>	<b>232</b>	<b>32</b>	<b>201</b>	<b>233</b>	<b>31</b>	<b>206</b>	<b>237</b>	<b>27</b>	<b>201</b>	<b>228</b>	<b>21</b>	<b>202</b>	<b>223</b>

<b>OTOYOLLAR VE KÖPRÜLER TOPLAM</b>	<b>889</b>	<b>1510</b>	<b>2399</b>	<b>870</b>	<b>1540</b>	<b>2410</b>	<b>847</b>	<b>1576</b>	<b>2423</b>	<b>817</b>	<b>1565</b>	<b>2382</b>	<b>786</b>	<b>1564</b>	<b>2350</b>	<b>791</b>	<b>1553</b>	<b>2344</b>
---	------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------

**TABLO-5**

## BÖLGELER VE YILLAR İTİBARI İLE ÜCRET TOPLAMADA ÇALIŞAN PERSONEL SAYILARI

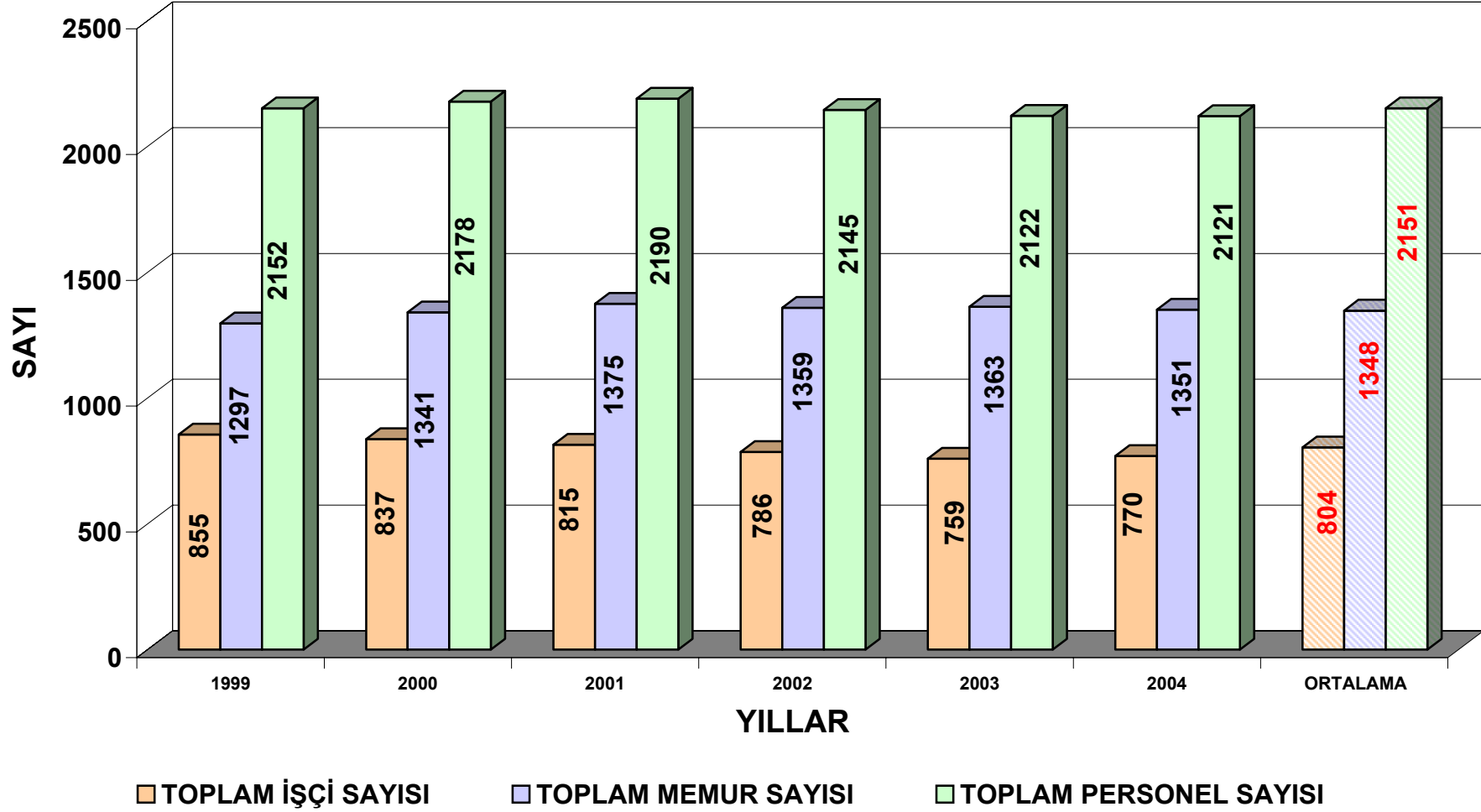
BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ	1999			2000			2001			2002			2003			2004		
	TOPLAM İŞÇİ SAYISI	TOPLAM MEMUR SAYISI	TOPLAM PERSONEL SAYISI	TOPLAM İŞÇİ SAYISI	TOPLAM MEMUR SAYISI	TOPLAM PERSONEL SAYISI	TOPLAM İŞÇİ SAYISI	TOPLAM MEMUR SAYISI	TOPLAM PERSONEL SAYISI	TOPLAM İŞÇİ SAYISI	TOPLAM MEMUR SAYISI	TOPLAM PERSONEL SAYISI	TOPLAM İŞÇİ SAYISI	TOPLAM MEMUR SAYISI	TOPLAM PERSONEL SAYISI	TOPLAM İŞÇİ SAYISI	TOPLAM MEMUR SAYISI	TOPLAM PERSONEL SAYISI
1.BÖLGE (İSTANBUL)	0	317	317	0	307	307	2	300	302	2	305	307	2	313	315	3	310	313
2.BÖLGE (İZMİR)	33	104	137	43	114	157	33	129	162	27	130	157	23	147	170	23	156	179
4.BÖLGE (ANKARA)	2	172	174	4	158	162	4	146	150	8	128	136	10	123	133	10	128	138
5.BÖLGE (MERSİN)	0	239	239	13	254	267	10	269	279	11	272	283	9	282	291	3	268	271
17.BÖLGE (İSTANBUL)	0	262	262	7	267	274	8	277	285	7	269	276	7	255	262	8	246	254
<b>OTOYOLLAR TOPLAM</b>	<b>35</b>	<b>1094</b>	<b>1129</b>	<b>67</b>	<b>1100</b>	<b>1167</b>	<b>57</b>	<b>1121</b>	<b>1178</b>	<b>55</b>	<b>1104</b>	<b>1159</b>	<b>51</b>	<b>1120</b>	<b>1171</b>	<b>47</b>	<b>1108</b>	<b>1155</b>

7001 BOĞAZIÇI KÖPRÜSÜ BAKIM İŞLETME BAŞ MÜH.	0	104	104	0	94	94	0	93	93	0	96	96	0	94	94	0	91	91
7002 FATİH SULTAN MEH.KÖPRÜSÜBAKIM İŞLETME BAŞ MÜH.	0	95	95	1	93	94	1	94	95	1	94	95	1	93	94	1	96	97
<b>KÖPRÜLER TOPLAM</b>	<b>0</b>	<b>199</b>	<b>199</b>	<b>1</b>	<b>187</b>	<b>188</b>	<b>1</b>	<b>187</b>	<b>188</b>	<b>1</b>	<b>190</b>	<b>191</b>	<b>1</b>	<b>187</b>	<b>188</b>	<b>1</b>	<b>187</b>	<b>188</b>

<b>OTOYOLLAR VE KÖPRÜLER TOPLAM</b>	<b>35</b>	<b>1293</b>	<b>1328</b>	<b>68</b>	<b>1287</b>	<b>1355</b>	<b>58</b>	<b>1308</b>	<b>1366</b>	<b>56</b>	<b>1294</b>	<b>1350</b>	<b>52</b>	<b>1307</b>	<b>1359</b>	<b>48</b>	<b>1295</b>	<b>1343</b>
---	-----------	-------------	-------------	-----------	-------------	-------------	-----------	-------------	-------------	-----------	-------------	-------------	-----------	-------------	-------------	-----------	-------------	-------------

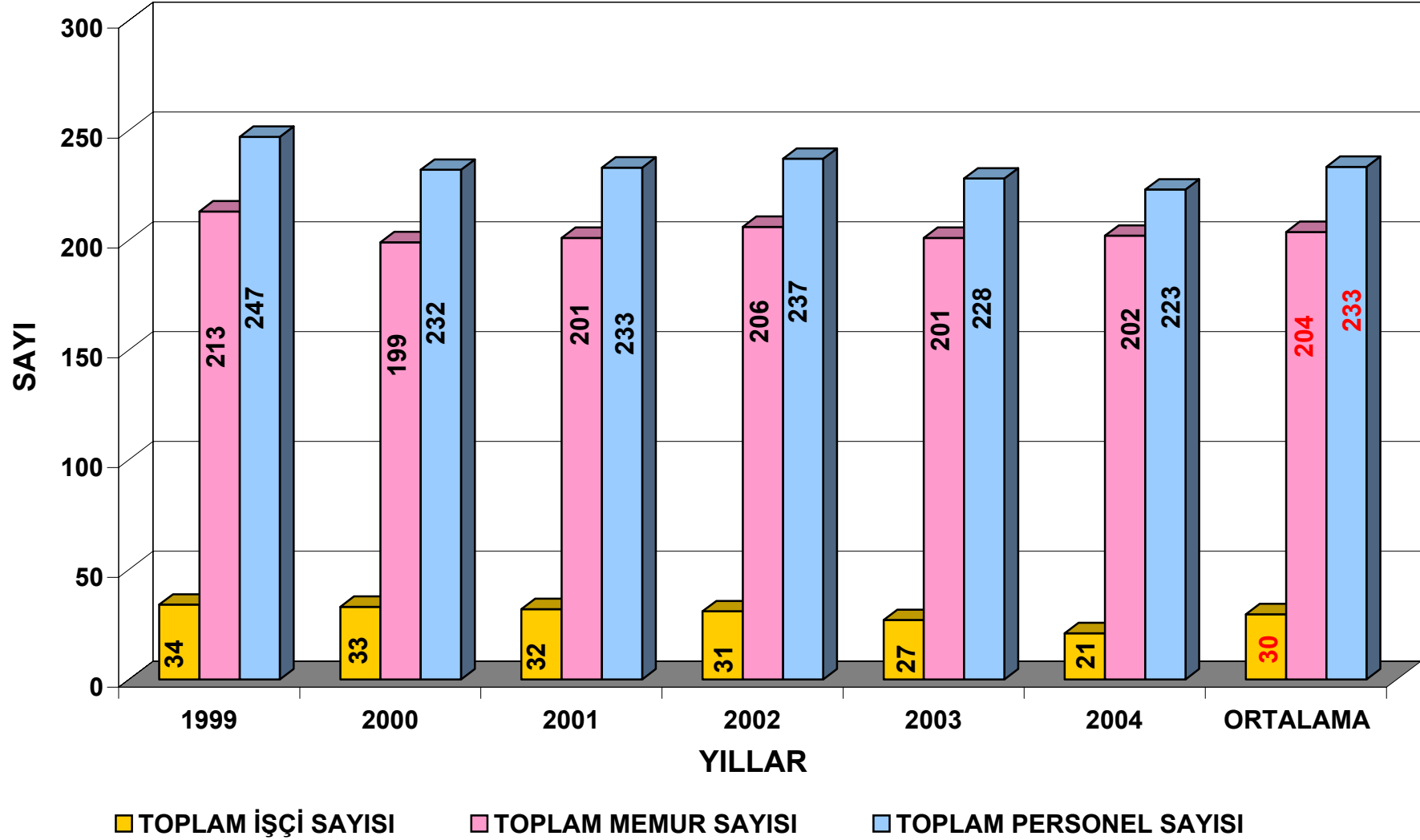
TABLO-6

# YILLAR İTİBARI İLE OTOYOLLAR PERSONEL SAYILARI (BOĞAZ KÖPRÜLERİ HARİÇ)



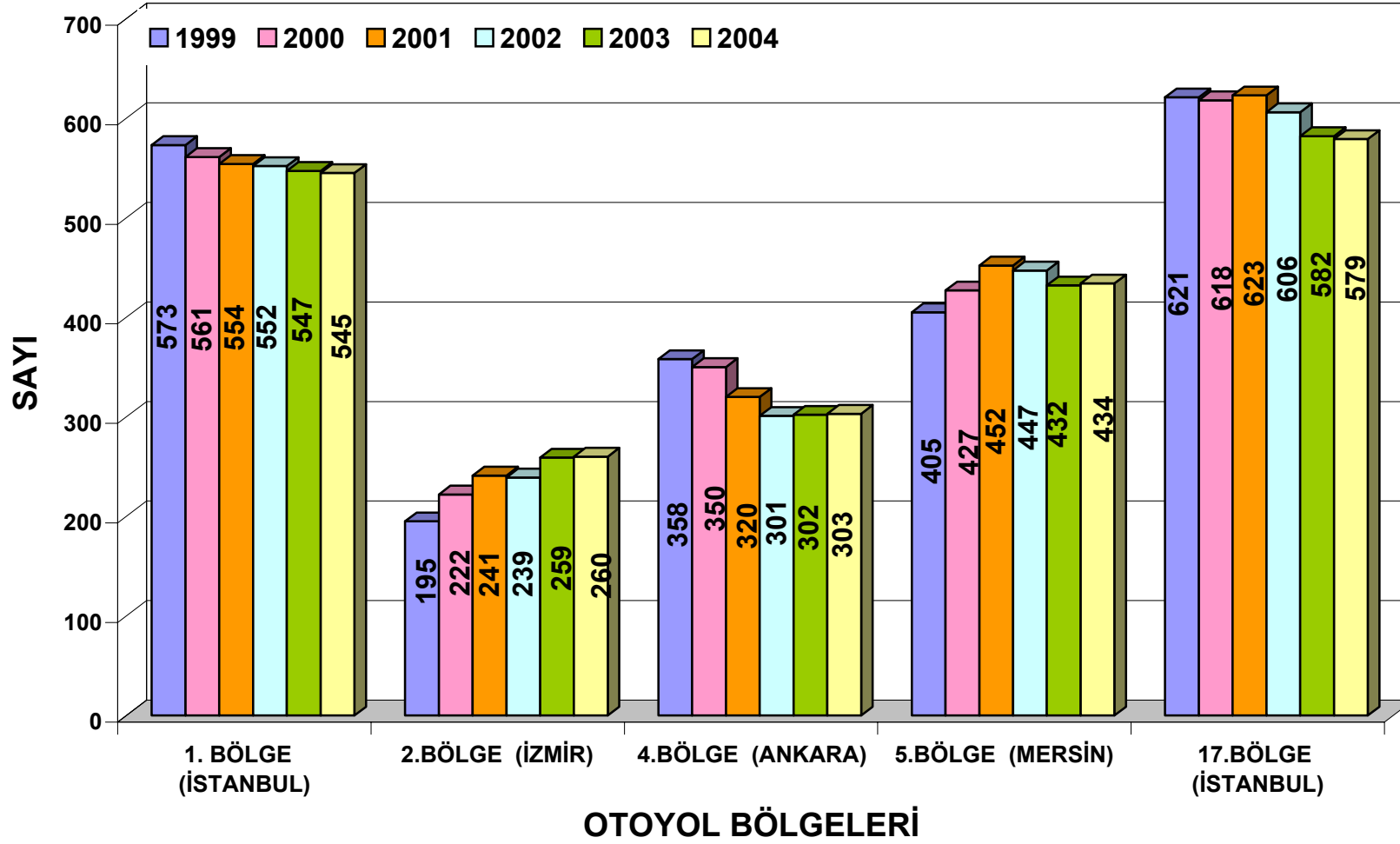
GRAFİK-7

## YILLAR İTİBARI İLE BOĞAZ KÖPRÜLERİ PERSONEL SAYILARI



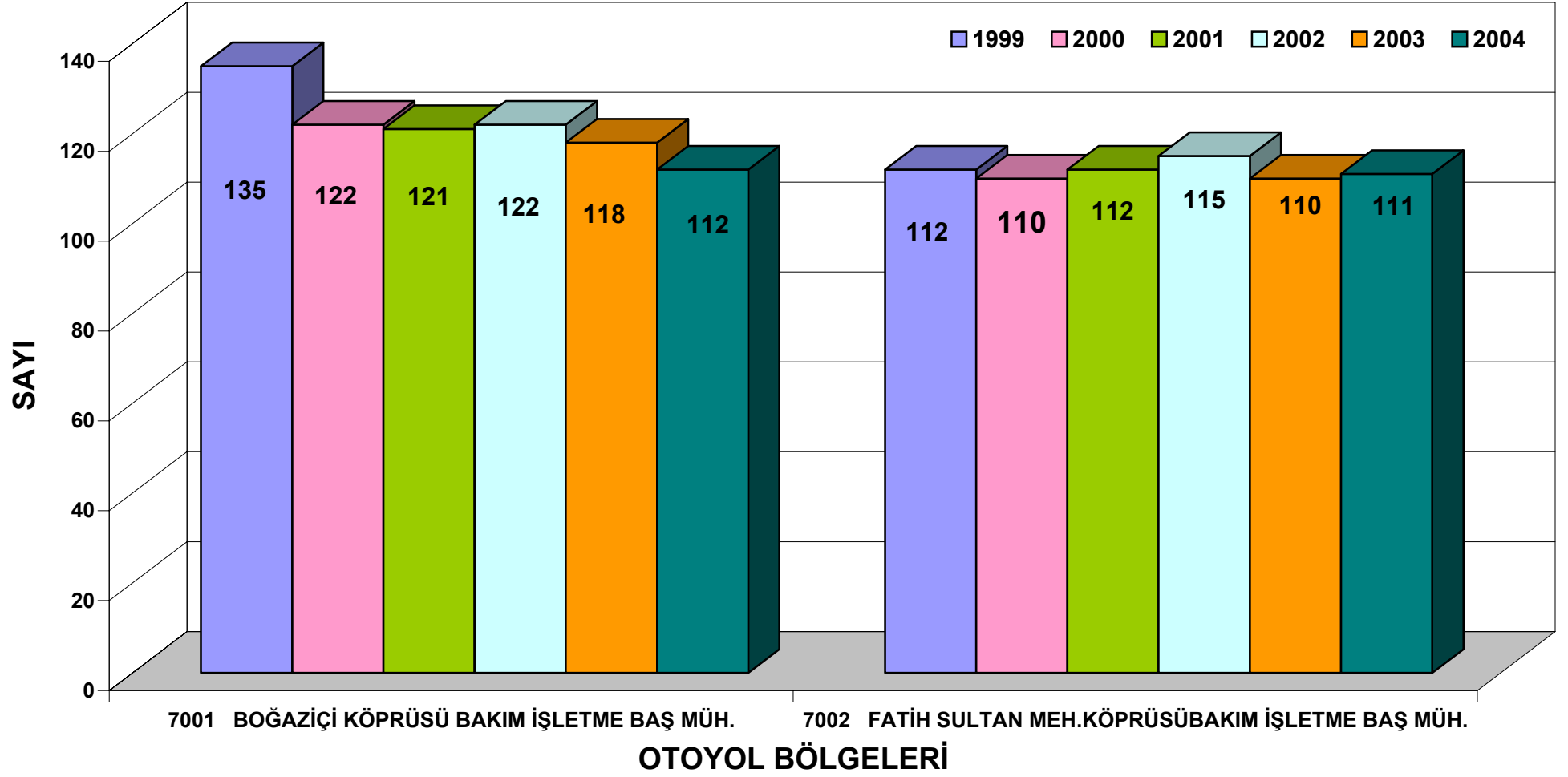
GRAFİK-8

## YILLAR VE BÖLGELER İTİBARI İLE PERSONEL SAYILARI (BOĞAZ KÖPRÜLERİ HARİÇ)



GRAFİK-9

# YILLAR İTİBARI İLE BOĞAZ KÖPRÜLERİ PERSONEL SAYILARI



GRAFİK-10

## BİR ÖNCEKİ YILA GÖRE TOPLAM PERSONEL DEĞİŞİM ORANLARI

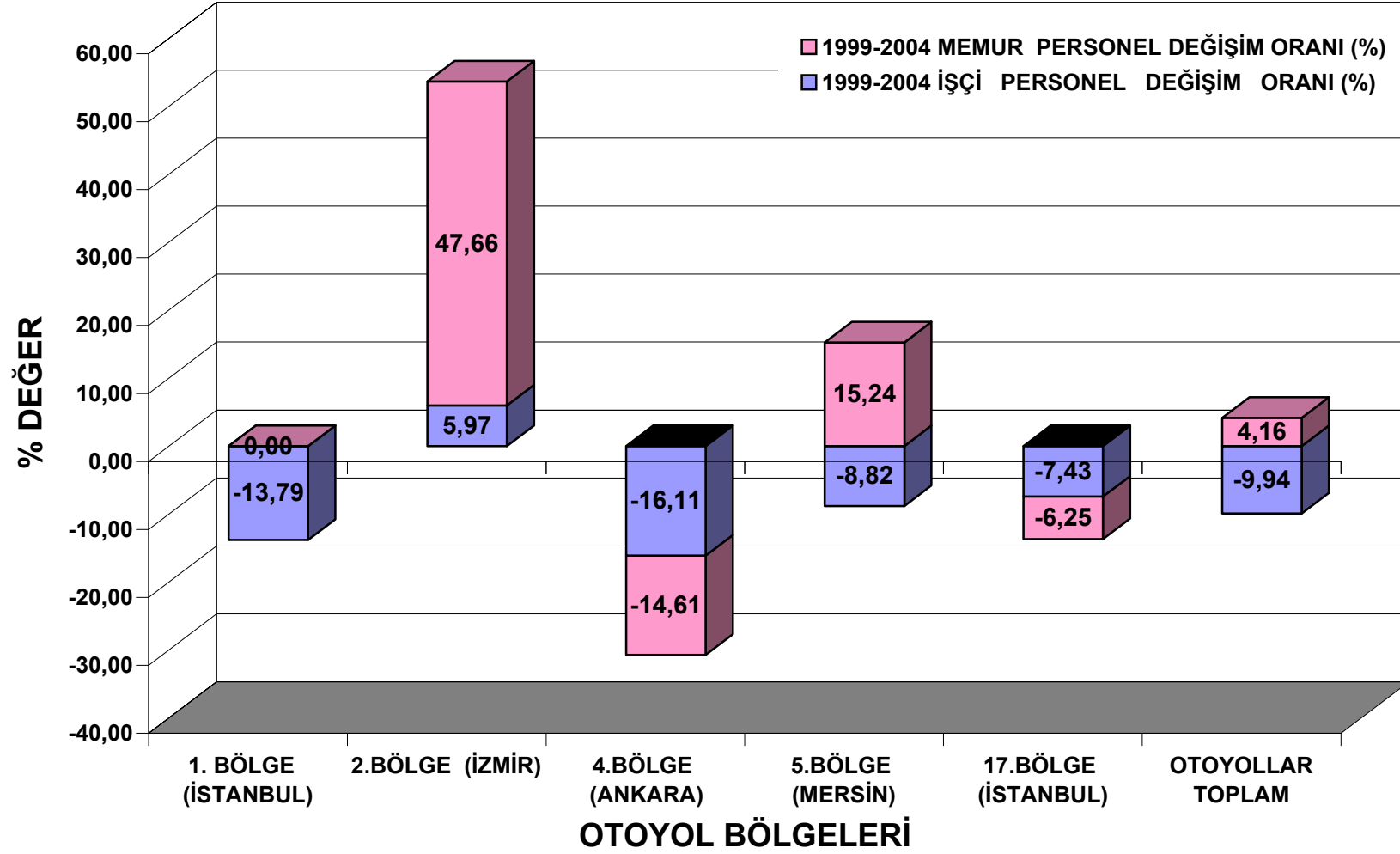
BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ	1999	2000	2000 YILINDA DEĞİŞİM (%)	2001	2001 YILINDA DEĞİŞİM (%)	2002	2002 YILINDA DEĞİŞİM (%)	2003	2003 YILINDA DEĞİŞİM (%)	2004	2004 YILINDA DEĞİŞİM (%)	1999-2004		
	TOPLAM PERSONEL SAYISI	TOPLAM PERSONEL SAYISI		TOPLAM PERSONEL SAYISI		TOPLAM PERSONEL SAYISI		TOPLAM PERSONEL SAYISI		TOPLAM PERSONEL SAYISI		İŞÇİ PERSONEL DEĞİŞİM ORANLARI (%)	MEMUR PERSONEL DEĞİŞİM ORANLARI (%)	TOPLAM PERSONEL DEĞİŞİM ORANLARI (%)
1.BÖLGE (İSTANBUL)	573	561	-2,09	554	-1,25	552	-0,36	547	-0,91	545	-0,37	-13,79	0,00	-4,89
2.BÖLGE (İZMİR)	195	222	13,85	241	8,56	239	-0,83	259	8,37	260	0,39	5,97	47,66	33,33
4.BÖLGE (ANKARA)	358	350	-2,23	320	-8,57	301	-5,94	302	0,33	303	0,33	-16,11	-14,61	-15,36
5.BÖLGE (MERSİN)	405	427	5,43	452	5,85	447	-1,11	432	-3,36	434	0,46	-8,82	15,24	7,16
17.BÖLGE (İSTANBUL)	621	618	-0,48	623	0,81	606	-2,73	582	-3,96	579	-0,52	-7,43	-6,25	-6,76
OTOYOLLAR TOPLAM	2152	2178	1,21	2190	0,55	2145	-2,05	2122	-1,07	2121	-0,05	-9,94	4,16	-1,44

7001 BOĞAZIÇI KÖPRÜSÜ BAKIM İŞLETME BAŞMÜHENDİSLİĞİ	135	122	-9,63	121	-0,82	122	0,83	118	-3,28	112	-5,08	-48,15	-9,26	-17,04
7002 FATİH SULTAN MEH.KÖPRÜSÜBAKIM İŞLETME BAŞ MÜH.	112	110	-1,79	112	1,82	115	2,68	110	-4,35	111	0,91	0,00	-0,95	-0,89
KÖPRÜLER TOPLAM	247	232	-6,07	233	0,43	237	1,72	228	-3,80	223	-2,19	-38,24	-5,16	-9,72

OTOYOLLAR VE KÖPRÜLER TOPLAM	2399	2410	0,46	2423	0,54	2382	-1,69	2350	-1,34	2344	-0,26	-11,02	2,85	-2,29
------------------------------	------	------	------	------	------	------	-------	------	-------	------	-------	--------	------	-------

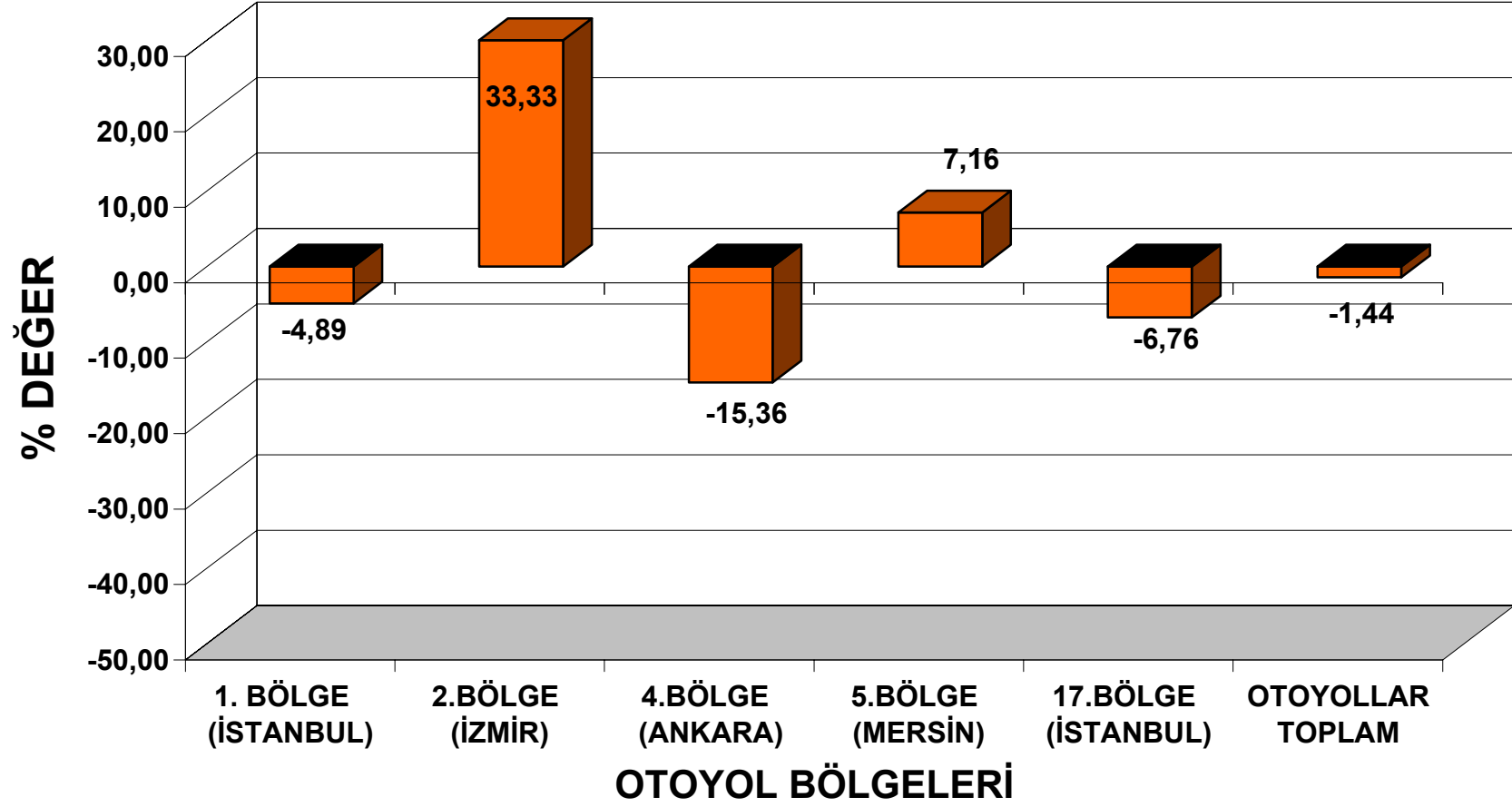
TABLO-7

## OTOYOL BÖLGELERİNDE 1999-2004 ARASI PERSONEL DEĞİŞİM ORANLARI



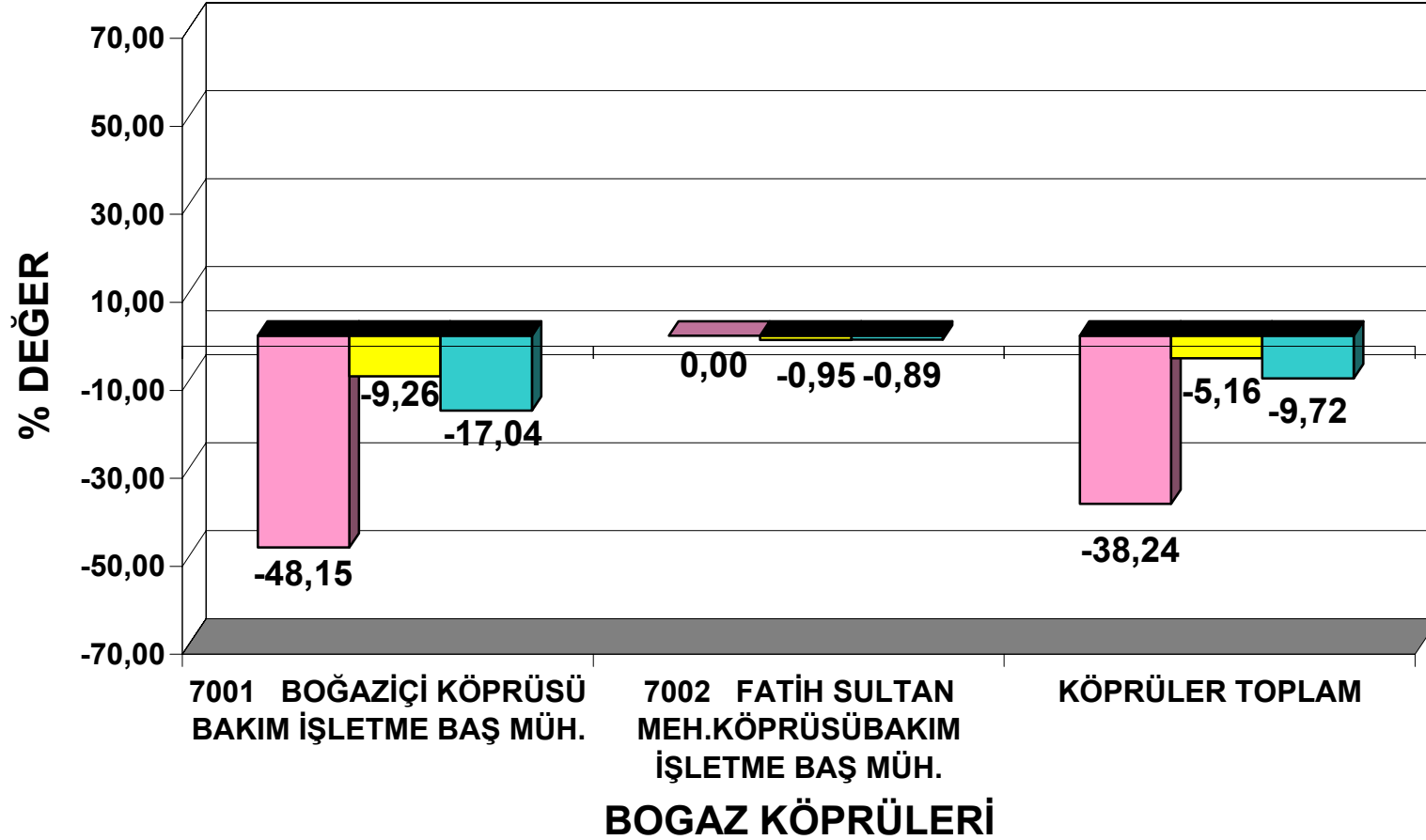
GRAFİK-11

**OTOYOL BÖLGELERİNDE 1999-2004 ARASI TOPLAM (İŞÇİ + MEMUR)  
PERSONEL DEĞİŞİM ORANLARI**



GRAFİK-12

## BOĞAZ KÖPRÜLERİ 1999-2004 ARASI PERSONEL DEĞİŞİM ORANLARI



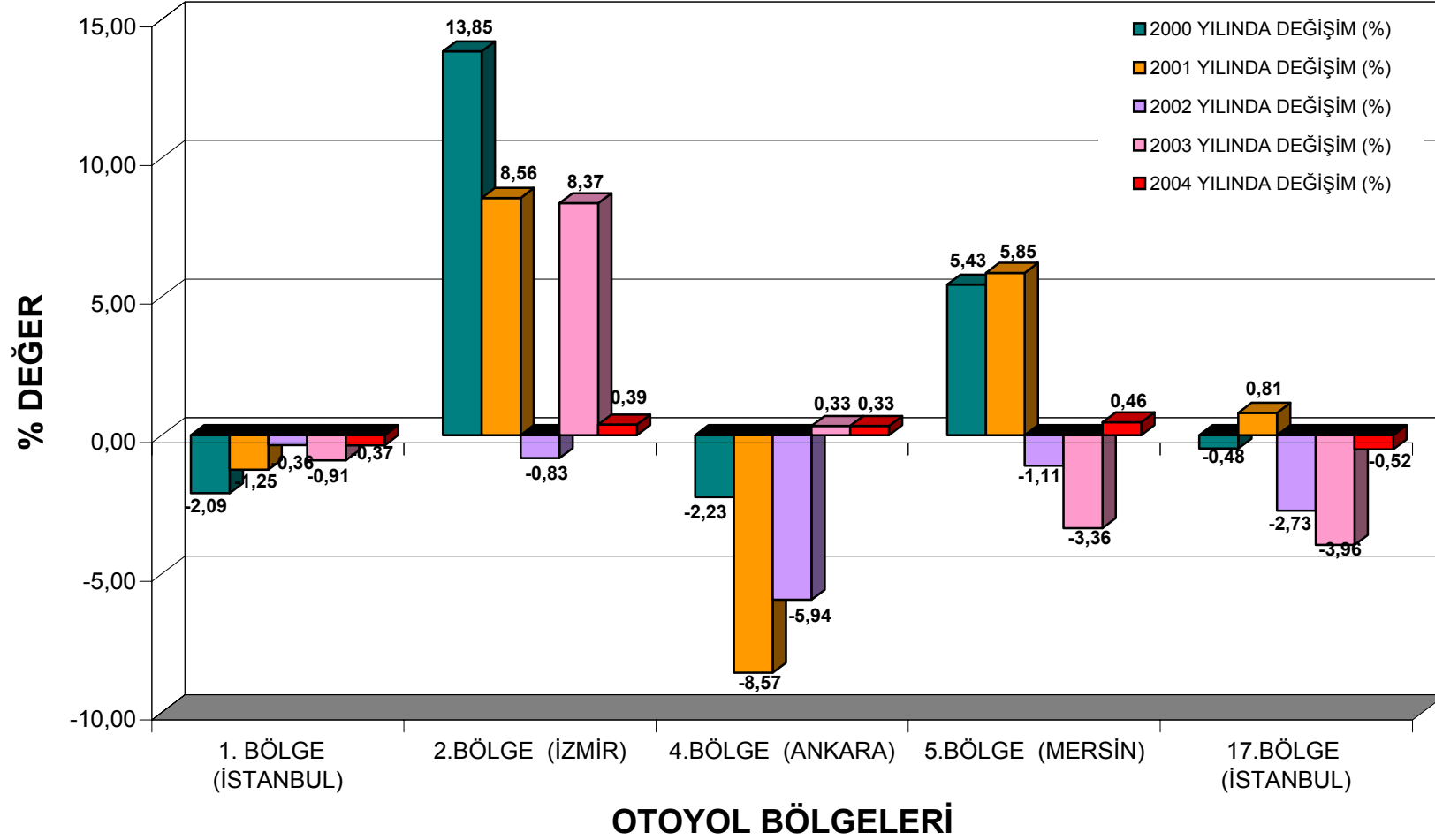
■ 1999-2004 İŞÇİ PERSONEL DEĞİŞİM ORANI (%)

■ 1999-2004 MEMUR PERSONEL DEĞİŞİM ORANI (%)

■ 1999-2004 TOP. PERSONEL DEĞİŞİM ORANI (%)

GRAFİK-13

## OTOYOL BÖLGELERİ TOPLAM PERSONEL SAYILARI YILLIK DEĞİŞİM ORANLARI (BOĞAZ KÖPRÜLERİ HARİÇ)



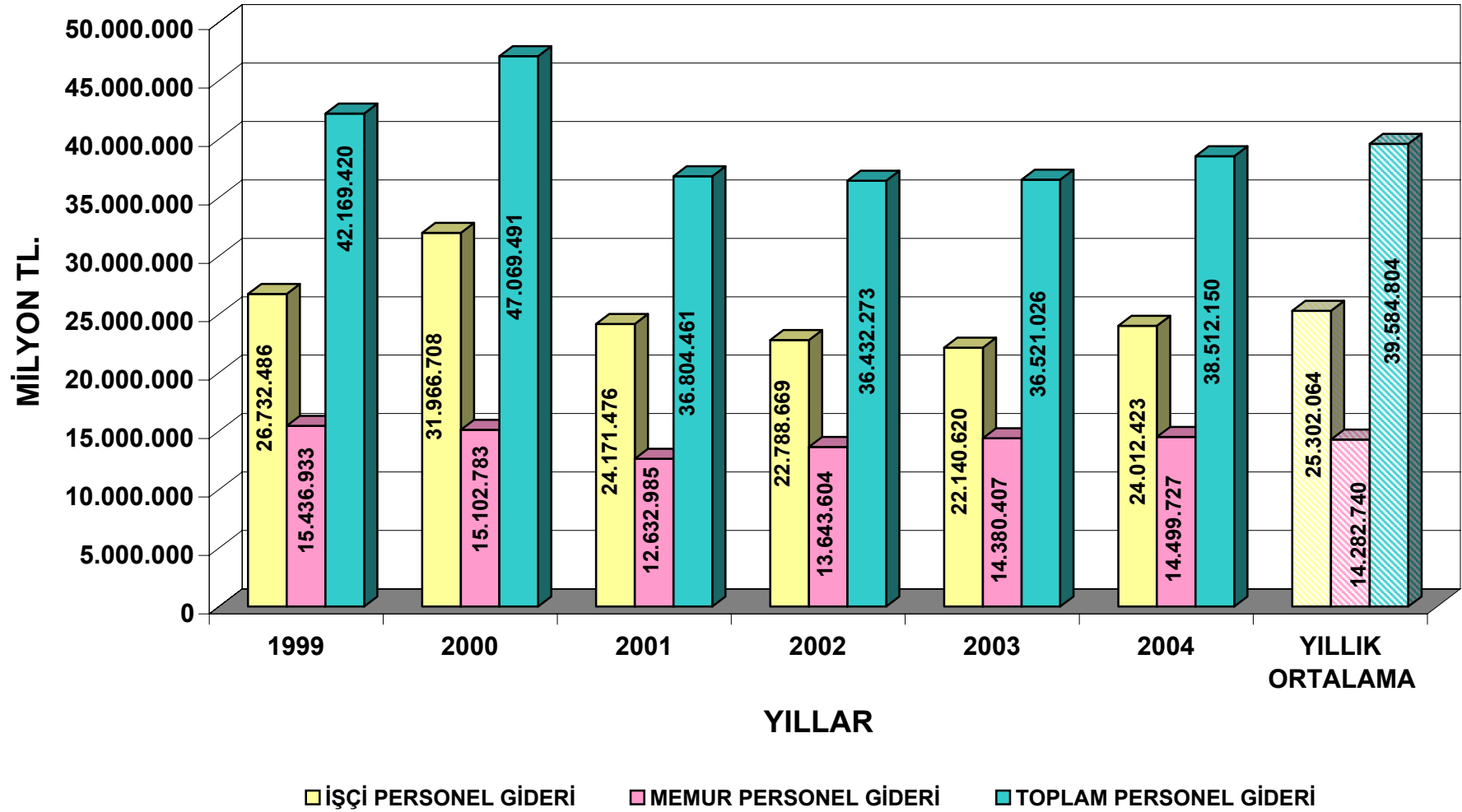
GRAFİK-14

## BÖLGELER VE YILLAR İTİBARI İLE OTOYOLLAR VE BOĞAZ KÖPRÜLERİ PERSONEL GİDERLERİ

BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ	1999			2000			2001			2002			2003			2004		
	2004 FİY. İLE İŞÇİ PERSONEL GİDERİ	2004 FİY.İLE MEMUR PERSONEL GİDERİ	2004 FİY.İLE TOPLAM PERSONEL GİDERİ	2004 FİY. İLE İŞÇİ PERSONEL GİDERİ	2004 FİY.İLE MEMUR PERSONEL GİDERİ	2004 FİY.İLE TOPLAM PERSONEL GİDERİ	2004 FİY. İLE İŞÇİ PERSONEL GİDERİ	2004 FİY.İLE MEMUR PERSONEL GİDERİ	2004 FİY.İLE TOPLAM PERSONEL GİDERİ	2004 FİY. İLE İŞÇİ PERSONEL GİDERİ	2004 FİY.İLE MEMUR PERSONEL GİDERİ	2004 FİY.İLE TOPLAM PERSONEL GİDERİ	2004 FİY. İLE İŞÇİ PERSONEL GİDERİ	2004 FİY.İLE MEMUR PERSONEL GİDERİ	2004 FİY.İLE TOPLAM PERSONEL GİDERİ	2004 FİY. İLE İŞÇİ PERSONEL GİDERİ	2004 FİY.İLE MEMUR PERSONEL GİDERİ	2004 FİY.İLE TOPLAM PERSONEL GİDERİ
1.BÖLGE (İSTANBUL)	6.579.594	4.609.065	11.188.659	7.890.452	4.548.379	12.438.831	5.835.059	3.455.562	9.290.621	5.342.130	3.999.455	9.341.584	5.539.696	4.012.253	9.551.949	5.597.653	3.945.911	9.543.564
2.BÖLGE (İZMİR)	2.011.172	1.439.998	3.451.169	3.040.670	1.500.915	4.541.584	2.341.040	1.350.189	3.691.229	2.209.325	1.537.014	3.746.338	2.258.733	1.778.977	4.037.710	2.253.391	1.897.376	4.150.767
4.BÖLGE (ANKARA)	5.551.311	2.259.480	7.810.791	6.158.645	2.241.961	8.400.606	4.557.569	1.605.601	6.163.170	4.178.356	1.555.972	5.734.328	4.494.971	1.627.677	6.122.648	4.898.611	1.742.643	6.641.254
5.BÖLGE (MERSİN)	4.368.372	2.997.762	7.366.134	4.567.756	2.945.007	7.512.764	3.650.268	2.935.300	6.585.568	3.752.797	2.880.925	6.633.722	3.079.375	3.349.667	6.429.042	3.327.445	3.205.223	6.532.668
17.BÖLGE (İSTANBUL)	8.222.038	4.130.629	12.352.666	10.309.185	3.866.521	14.175.706	7.787.540	3.286.333	11.073.873	7.306.061	3.670.965	10.977.026	6.767.845	3.611.833	10.379.677	7.935.323	3.708.574	11.643.897
OTOYOLLAR TOPLAM	26.732.486	15.436.933	42.169.420	31.966.708	15.102.783	47.069.491	24.171.476	12.632.985	36.804.461	22.788.669	13.643.604	36.432.273	22.140.620	14.380.407	36.521.026	24.012.423	14.499.727	38.512.150
7001 BOĞAZIÇI KÖPRÜSÜ BAKIM İŞLETME BAŞMÜHENDİSLİĞİ	845.908	1.177.695	2.023.603	1.014.767	1.011.913	2.026.680	761.522	841.726	1.603.247	626.288	957.000	1.583.288	550.312	996.231	1.546.543	444.942	1.055.033	1.499.975
7002 FATİH SULTAN MEH.KÖPRÜSÜ BAKIM İŞLETME BAŞ MÜH.	213.647	1.176.485	1.390.131	297.784	1.069.938	1.367.722	228.361	923.718	1.152.078	249.936	1.018.260	1.268.196	212.237	1.043.147	1.255.384	206.327	1.143.989	1.350.316
KÖPRÜLER TOPLAM	1.059.555	2.354.179	3.413.734	1.312.550	2.081.852	3.394.402	989.882	1.765.443	2.755.326	876.224	1.975.260	2.851.484	762.549	2.039.379	2.801.927	651.269	2.199.022	2.850.291
OTOYOLLAR VE KÖPRÜLER TOPLAM	27.792.041	17.791.113	45.583.154	33.279.258	17.184.634	50.463.893	25.161.358	14.398.428	39.559.786	23.664.894	15.618.863	39.283.757	22.903.168	16.419.785	39.322.954	24.663.692	16.698.749	41.362.441

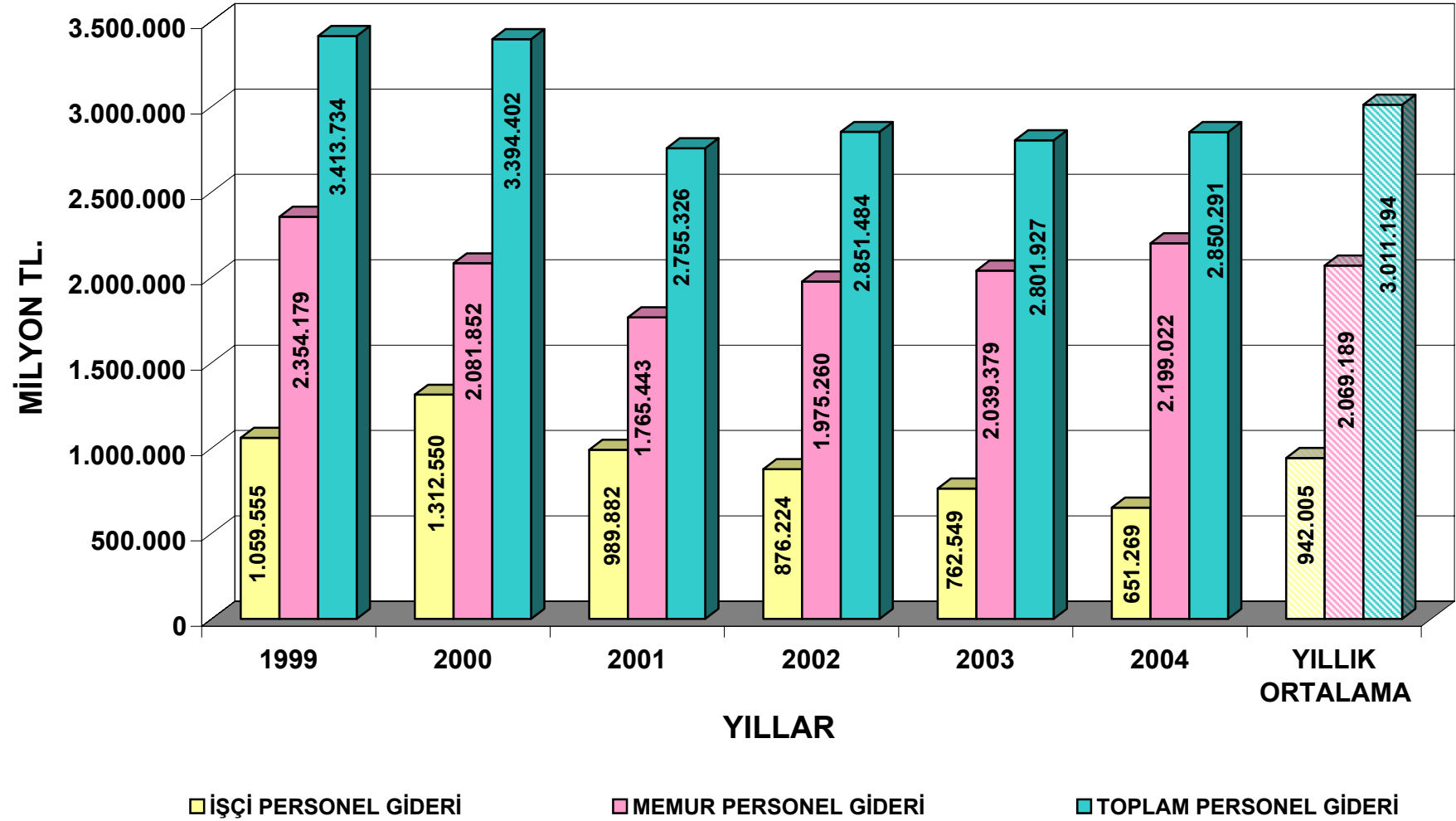
TABLO-8

## YILLAR İTİBARI İLE OTOYOLLAR PERSONEL GİDERLERİ ( 2004 FİYATLARIYLA )



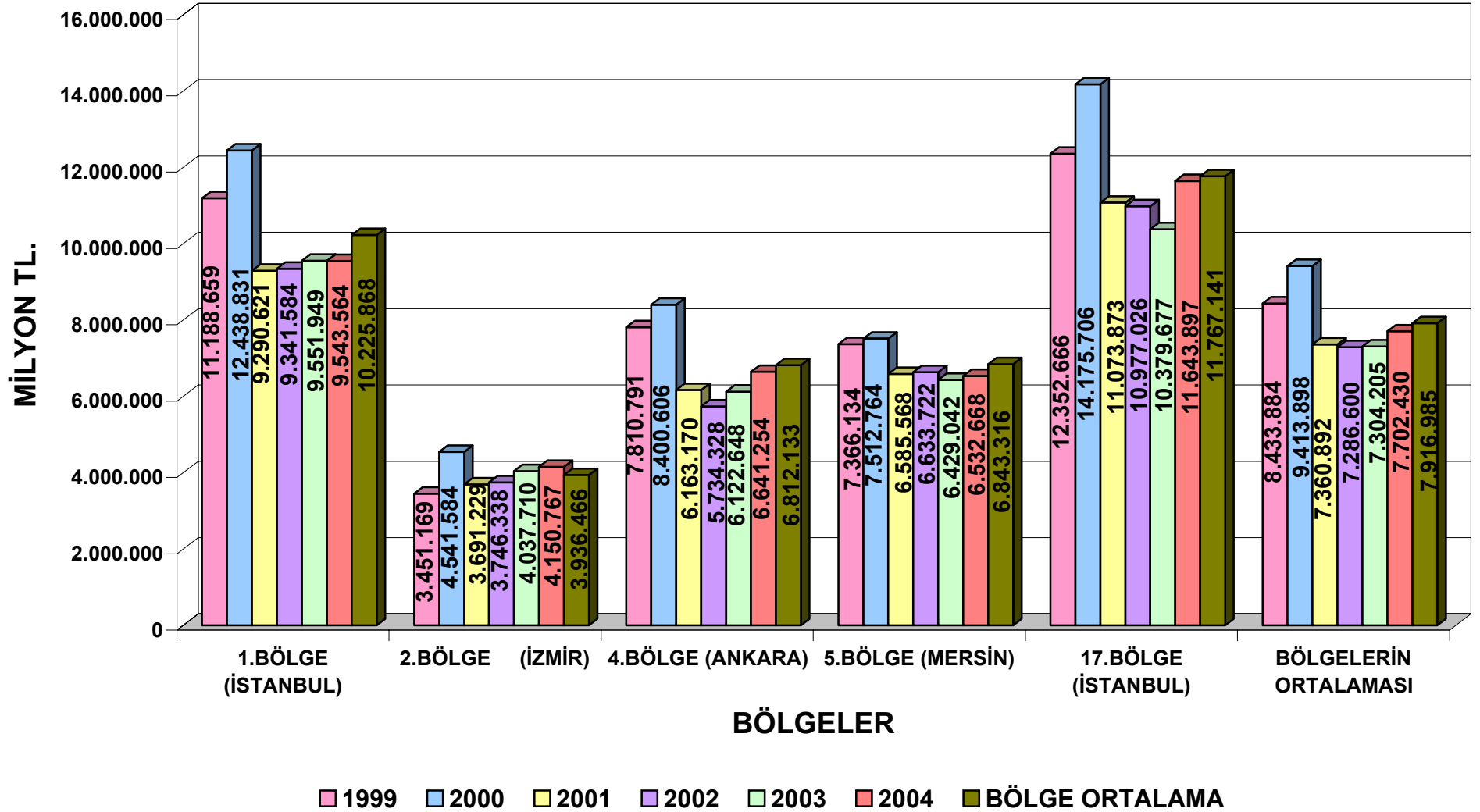
GRAFİK-15

## YILLAR İTİBARI İLE BOĞAZ KÖPRÜLERİ PERSONEL GİDERLERİ (2004 FİYATLARIYLA)



GRAFİK-16

# YILLAR VE BÖLGELER İTİBARI İLE OTOYOLLAR TOPLAM PERSONEL GİDERLERİ (2004 FİYATLARIYLA)



GRAFİK-17

# 1 PERSONELİN YILLIK MALİYETİ (OTOYOLLAR)

MİLYON TL.

YILLAR	PERSONEL SAYI VE GİDERLERİ	1BÖLGE	2BÖLGE	4 BÖLGE	5 BÖLGE	17 BÖLGE	GENEL	2004 YILI FİYATLARI İLE 1 PERSONELİN MALİYETİ					
								1 BÖLGE	2 BÖLGE	4 BÖLGE	5 BÖLGE	17 BÖLGE	GENEL
1999	İşçi Pers.Sayısı	203	67	180	136	269	855						
	Memur Pers.Sayısı	370	128	178	269	352	1297						
	2004 Fiy. İle İşçi Pers. Giderleri	6.579.594	2.011.172	5.551.311	4.368.372	8.222.038	26.732.487	32.412	30.017	30.841	32.120	30.565	31.266
	2004 Fiy. İle Memur Pers. Giderleri	4.609.065	1.439.998	2.259.480	2.997.762	4.130.629	15.436.934	12.457	11.250	12.694	11.144	11.735	11.902
2000	İşçi Pers.Sayısı	191	79	162	134	271	837						
	Memur Pers.Sayısı	370	143	188	293	347	1341						
	2004 Fiy. İle İşçi Pers. Giderleri	7.890.452	3.040.670	6.158.645	4.567.756	10.309.185	31.966.708	41.311	38.489	38.016	34.088	38.041	38.192
	2004 Fiy. İle Memur Pers. Giderleri	4.548.379	1.500.915	2.241.961	2.945.007	3.866.521	15.102.783	12.293	10.496	11.925	10.051	11.143	11.262
2001	İşçi Pers.Sayısı	184	81	148	139	263	815						
	Memur Pers.Sayısı	370	160	172	313	360	1375						
	2004 Fiy. İle İşçi Pers. Giderleri	5.835.059	2.341.040	4.557.569	3.650.268	7.787.540	24.171.476	31.712	28.902	30.794	26.261	29.610	29.658
	2004 Fiy. İle Memur Pers. Giderleri	3.455.562	1.350.189	1.605.601	2.935.300	3.286.333	12.632.985	9.339	8.439	9.335	9.378	9.129	9.188
2002	İşçi Pers.Sayısı	177	74	148	134	253	786						
	Memur Pers.Sayısı	375	165	153	313	353	1359						
	2004 Fiy. İle İşçi Pers. Giderleri	5.342.130	2.209.325	4.178.356	3.752.797	7.306.061	22.788.669	30.182	29.856	28.232	28.006	28.878	28.993
	2004 Fiy. İle Memur Pers. Giderleri	3.999.455	1.537.014	1.555.972	2.880.925	3.670.965	13.643.604	10.665	9.315	10.170	9.204	10.399	10.039
2003	İşçi Pers.Sayısı	177	73	152	112	245	759						
	Memur Pers.Sayısı	370	186	150	320	337	1363						
	2004 Fiy. İle İşçi Pers. Giderleri	5.539.696	2.258.733	4.494.971	3.079.375	6.767.845	22.140.620	31.298	30.942	29.572	27.494	27.624	29.171
	2004 Fiy. İle Memur Pers. Giderleri	4.012.253	1.778.977	1.627.677	3.349.667	3.611.833	14.380.407	10.844	9.564	10.851	10.468	10.718	10.551
2004	İşçi Pers.Sayısı	175	71	151	124	249	770						
	Memur Pers.Sayısı	370	189	152	310	330	1351						
	2004 Fiy. İle İşçi Pers. Giderleri	5.597.653	2.253.391	4.898.611	3.327.445	7.935.323	24.012.423	31.987	31.738	32.441	26.834	31.869	31.185
	2004 Fiy. İle Memur Pers. Giderleri	3.945.911	1.897.376	1.742.643	3.205.223	3.708.574	14.499.727	10.665	10.039	11.465	10.339	11.238	10.733

TABLO-9

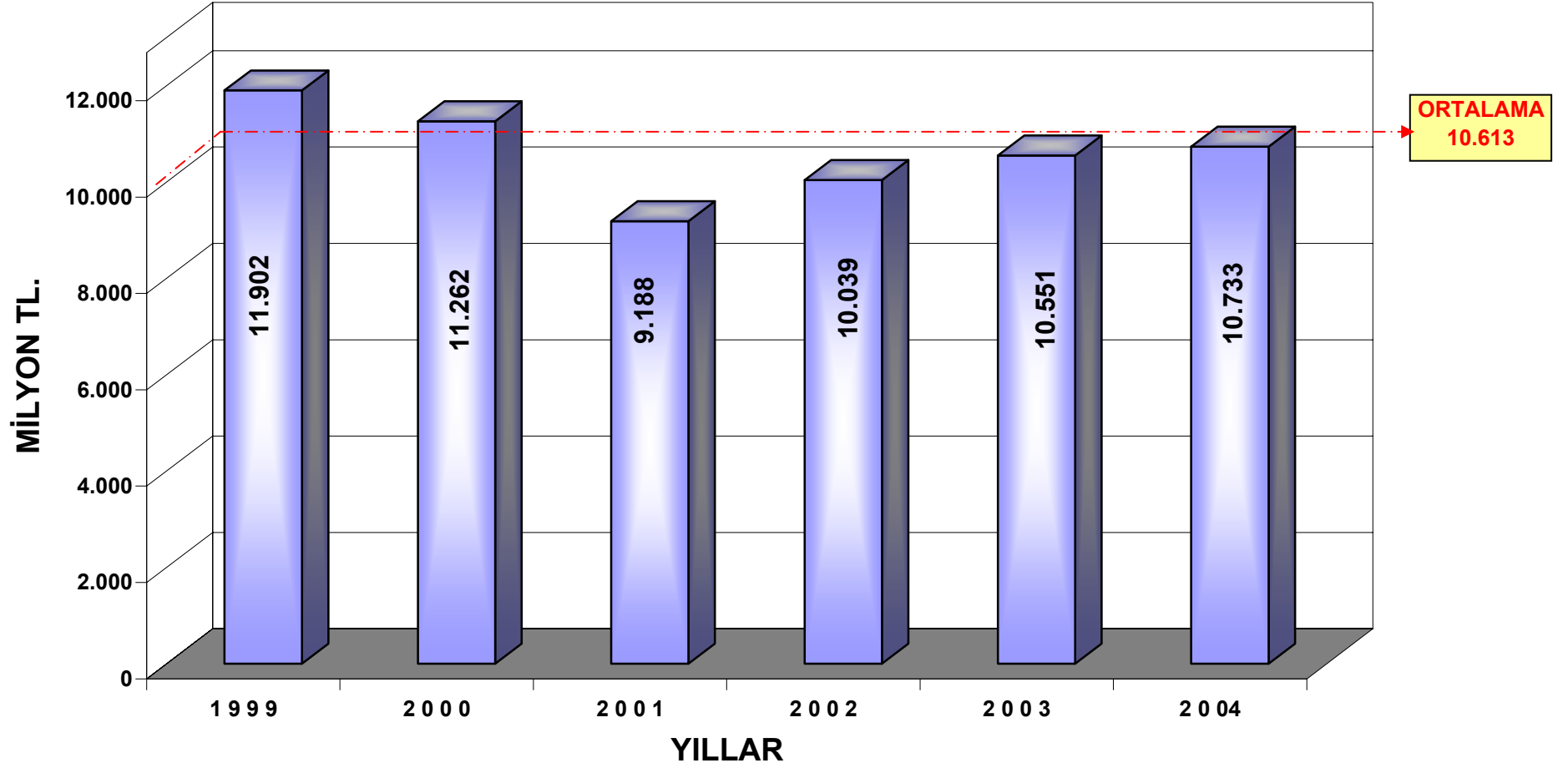
# 1 PERSONELİN YILLIK MALİYETİ (BOĞAZ KÖPRÜLERİ)

MİLYON TL

YILLAR	PERSONEL SAYI VE GİDERLERİ	BOĞAZIÇI KÖPRÜSÜ BAKIM İŞLETME BAŞMÜHENDİSLİĞİ	FATİH SULTAN MEHMET KÖPRÜSÜ BAKIM İŞLETME BAŞMÜHENDİSLİĞİ	KÖPRÜLER TOPLAM	2004 YILI FİYATLARI İLE 1 PERSONELİN MALİYETİ		
					BOĞAZIÇI KÖPRÜSÜ BAKIM İŞLETME BAŞMÜHENDİSLİĞİ	FATİH SULTAN MEHMET KÖPRÜSÜ BAKIM İŞLETME BAŞMÜHENDİSLİĞİ	KÖPRÜLER TOPLAM
1999	İşçi Pers.Sayısı	27	7	34			
	Memur Pers.Sayısı	108	105	213			
	2004 Fiy. İle İşçi Pers. Giderleri	845.908	213.647	1.059.555	31.330	30.521	31.163
	2004 Fiy. İle Memur Pers. Giderleri	1.177.695	1.176.485	2.354.180	10.905	11.205	11.052
2000	İşçi Pers.Sayısı	25	8	33			
	Memur Pers.Sayısı	97	102	199			
	2004 Fiy. İle İşçi Pers. Giderleri	1.014.767	297.784	1.312.551	40.591	37.223	39.774
	2004 Fiy. İle Memur Pers. Giderleri	1.011.913	1.069.938	2.081.851	10.432	10.490	10.462
2001	İşçi Pers.Sayısı	24	8	32			
	Memur Pers.Sayısı	97	104	201			
	2004 Fiy. İle İşçi Pers. Giderleri	761.522	228.361	989.883	31.730	28.545	30.934
	2004 Fiy. İle Memur Pers. Giderleri	841.726	923.718	1.765.444	8.678	8.882	8.783
2002	İşçi Pers.Sayısı	21	10	31			
	Memur Pers.Sayısı	101	105	206			
	2004 Fiy. İle İşçi Pers. Giderleri	626.288	249.936	876.224	29.823	24.994	28.265
	2004 Fiy. İle Memur Pers. Giderleri	957.000	1.018.260	1.975.260	9.475	9.698	9.589
2003	İşçi Pers.Sayısı	19	8	27			
	Memur Pers.Sayısı	99	102	201			
	2004 Fiy. İle İşçi Pers. Giderleri	550.312	212.237	762.549	28.964	26.530	28.243
	2004 Fiy. İle Memur Pers. Giderleri	996.231	1.043.147	2.039.378	10.063	10.227	10.146
2004	İşçi Pers.Sayısı	14	7	21			
	Memur Pers.Sayısı	98	104	202			
	2004 Fiy. İle İşçi Pers. Giderleri	444.942	206.327	651.269	31.782	29.475	31.013
	2004 Fiy. İle Memur Pers. Giderleri	1.055.033	1.143.989	2.199.022	10.766	11.000	10.886

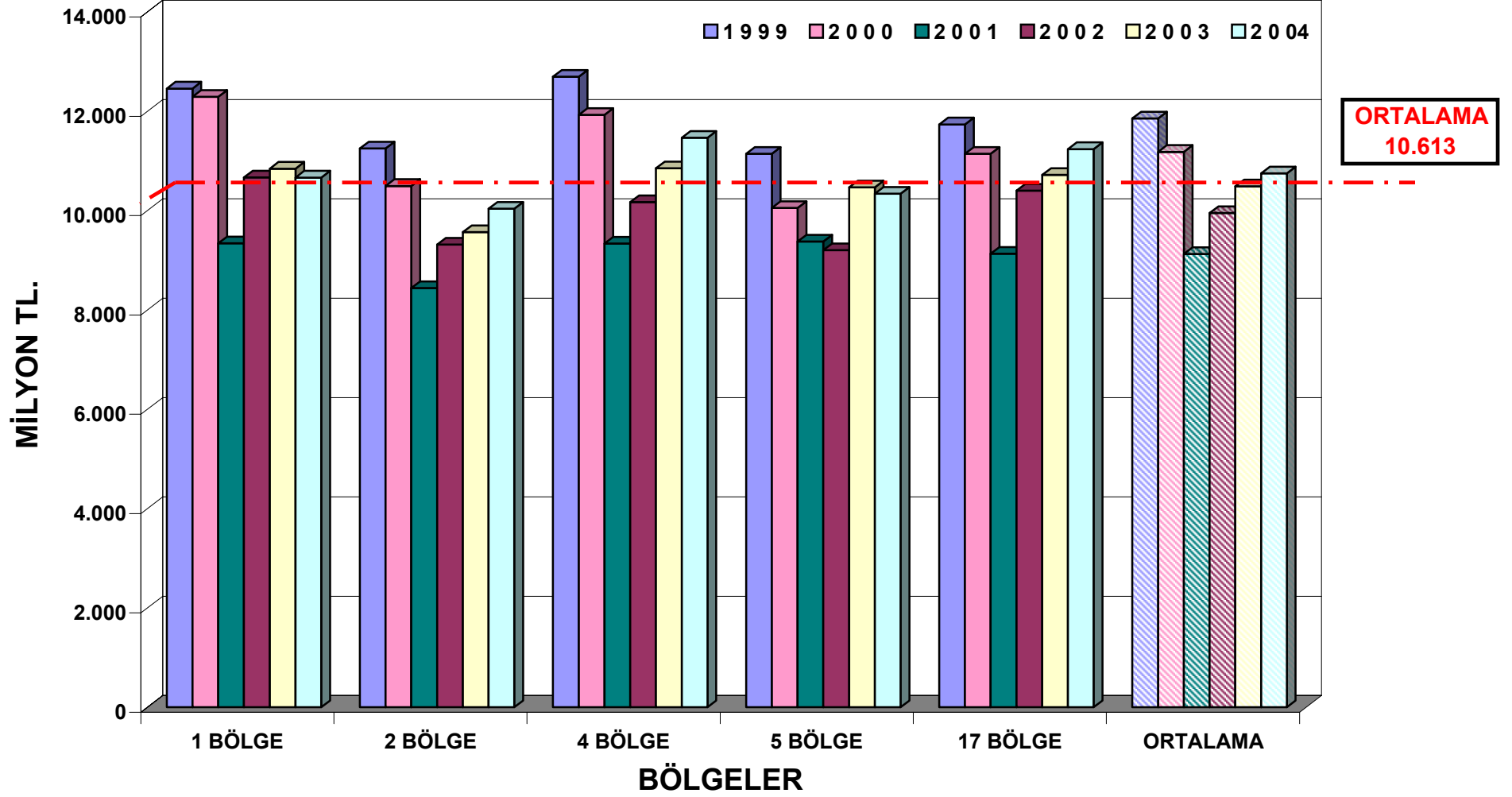
TABLO-10

## 1 MEMURUN OTOYOLLARDA YILLIK MALİYETİ (2004 FİYATLARIYLA)



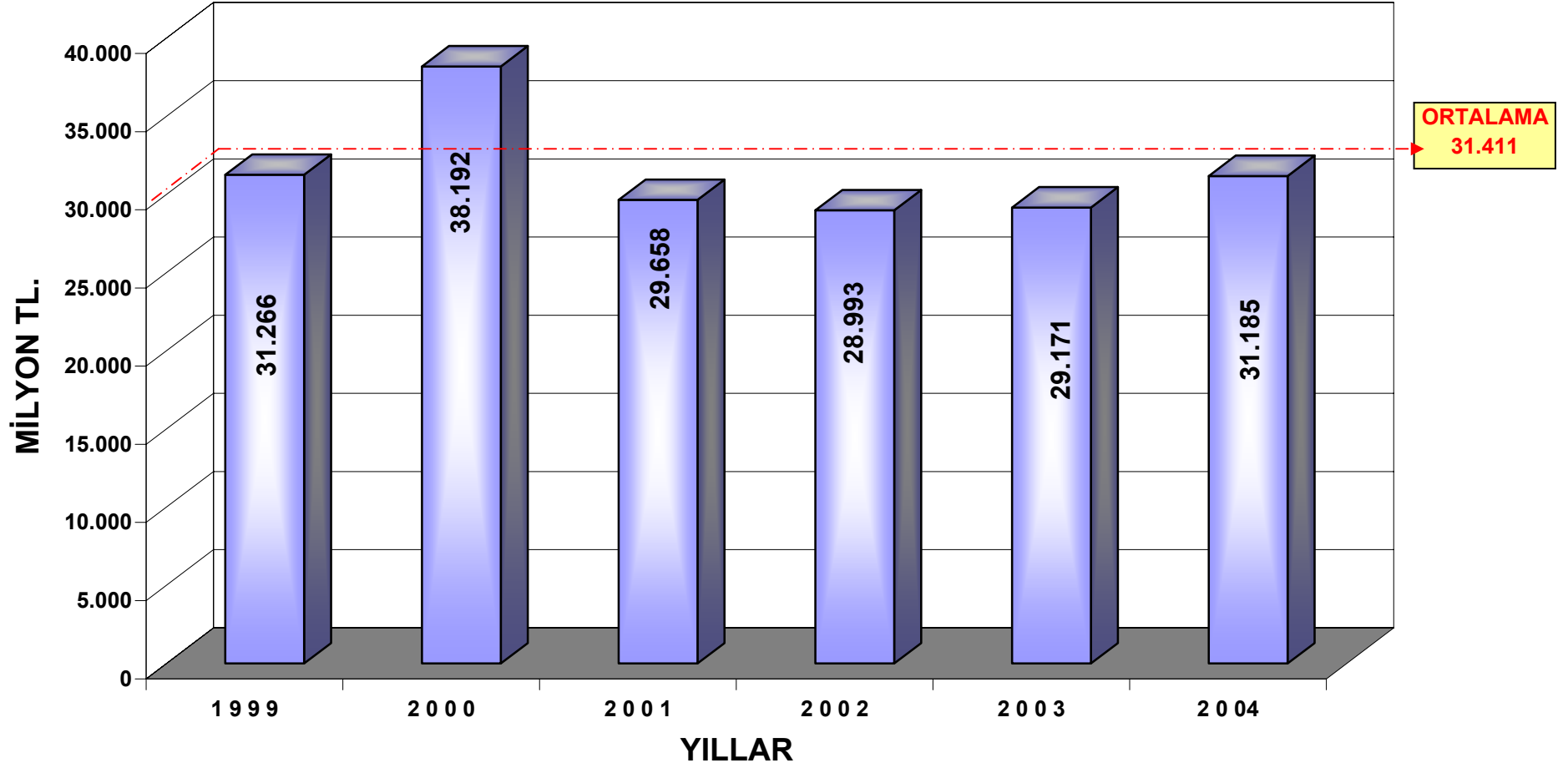
GRAFİK-18

**YILLAR VE BÖLGELER İTİBARI İLE 1 MEMURUN YILLIK MALİYETİ  
(2004 FİYATLARIYLA)**



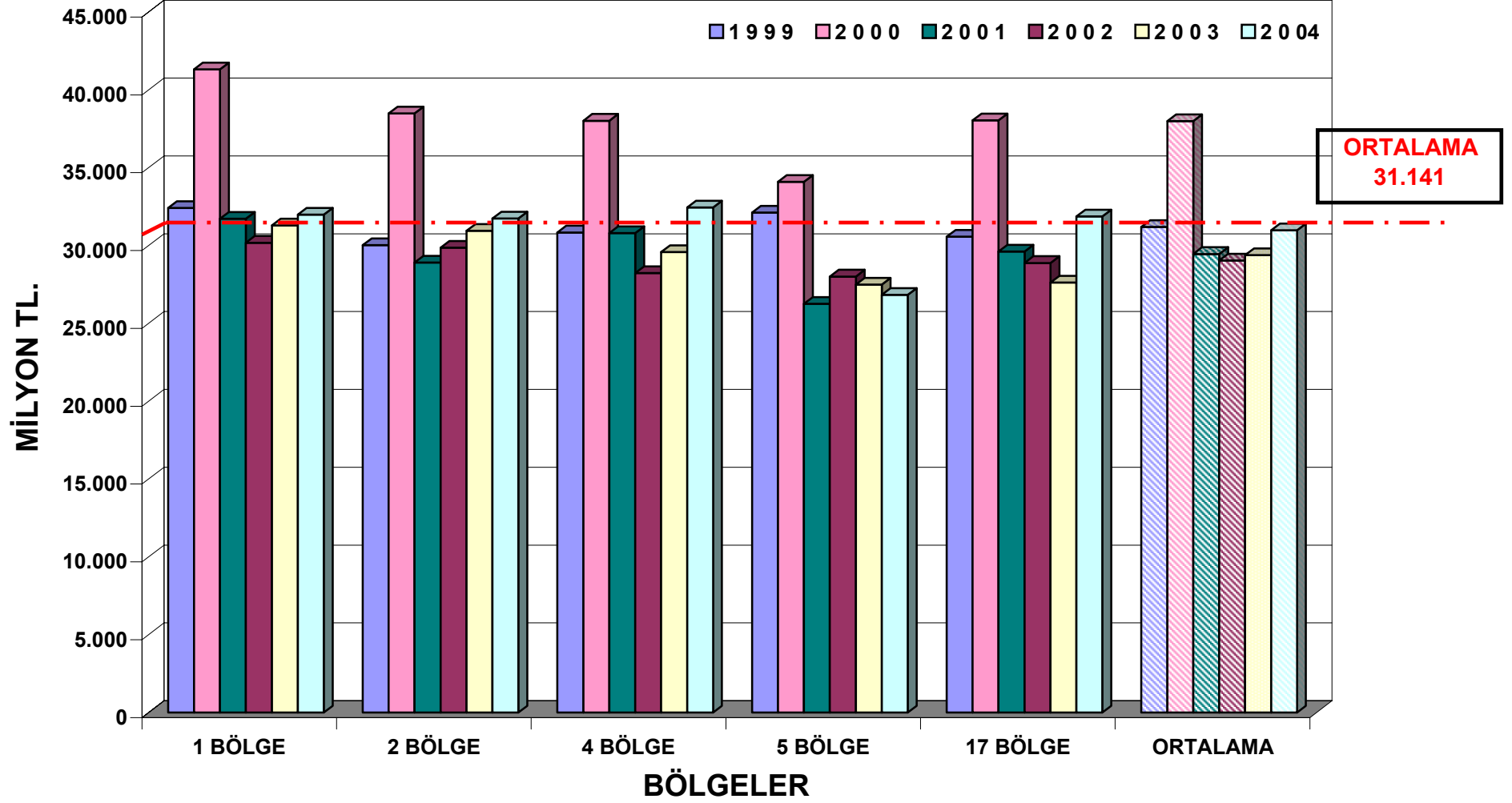
**GRAFİK-19**

## 1 İŞÇİNİN OTOYOLLARDA YILLIK MALİYETİ (2004 YILI FİYATLARIYLA)



GRAFİK-20

YILLAR VE BÖLGELER İTİBARI İLE 1 İŞÇİNİN YILLIK MALİYETİ  
(2004 FİYATLARIYLA)



GRAFİK-21

**BÖLGELER VE YILLAR İTİBARIYLA OTOYOLLAR VE BOĞAZ KÖPRÜLERİ İŞLETME GİDERLERİ (2004 YILI FİYATLARIYLA MİLYON TL.'DİR)**

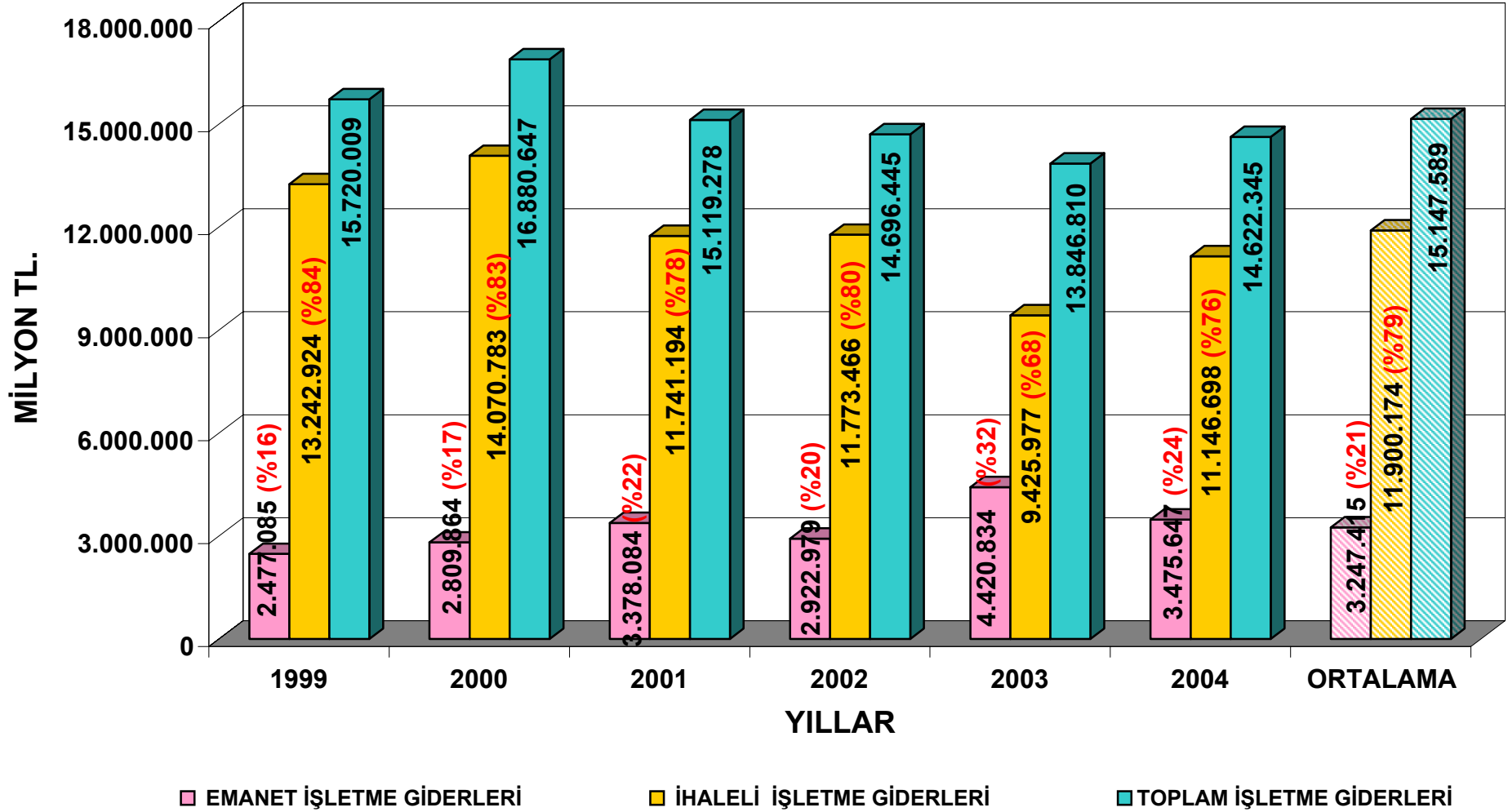
BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ	1999			2000			2001			2002			2003			2004			1999-2004		
	2004 FİY.İLE TOPLAM EMANET İŞLETME GİDERLERİ	2004 FİY.İLE TOPLAM İHALELİ İŞLETME GİDERLERİ	2004 FİY.İLE TOPLAM İŞLETME GİDERLERİ	2004 FİY.İLE TOPLAM EMANET İŞLETME GİDERLERİ	2004 FİY.İLE TOPLAM İHALELİ İŞLETME GİDERLERİ	2004 FİY.İLE TOPLAM İŞLETME GİDERLERİ	2004 FİY.İLE TOPLAM EMANET İŞLETME GİDERLERİ	2004 FİY.İLE TOPLAM İHALELİ İŞLETME GİDERLERİ	2004 FİY.İLE TOPLAM İŞLETME GİDERLERİ	2004 FİY.İLE TOPLAM EMANET İŞLETME GİDERLERİ	2004 FİY.İLE TOPLAM İHALELİ İŞLETME GİDERLERİ	2004 FİY.İLE TOPLAM İŞLETME GİDERLERİ	2004 FİY.İLE TOPLAM EMANET İŞLETME GİDERLERİ	2004 FİY.İLE TOPLAM İHALELİ İŞLETME GİDERLERİ	2004 FİY.İLE TOPLAM İŞLETME GİDERLERİ	2004 FİY.İLE TOPLAM EMANET İŞLETME GİDERLERİ	2004 FİY.İLE TOPLAM İHALELİ İŞLETME GİDERLERİ	2004 FİY.İLE TOPLAM İŞLETME GİDERLERİ	2004 FİY.İLE ORTALAMA EMANET İŞLETME GİDERLERİ	2004 FİY.İLE ORTALAMA İHALELİ İŞLETME GİDERLERİ	2004 FİY.İLE ORTALAMA TOPLAM İŞLETME GİDERLERİ
1.BÖLGE (İSTANBUL)	711.852	4.788.151	5.500.003	483.753	3.974.823	4.458.577	794.125	1.904.237	2.698.362	505.980	2.099.533	2.605.512	576.191	2.360.619	2.936.810	717.019	2.337.502	3.054.521	631.487	2.910.811	3.542.298
2.BÖLGE (İZMİR)	205.275	1.320.753	1.526.028	531.006	1.334.602	1.865.608	550.012	1.822.061	2.372.073	428.696	2.423.730	2.852.425	483.583	2.312.263	2.795.847	484.079	2.646.563	3.130.642	447.109	1.976.662	2.423.771
4.BÖLGE (ANKARA)	382.783	2.071.871	2.454.654	271.970	2.301.904	2.573.874	228.292	2.464.683	2.692.975	207.526	2.352.310	2.559.837	316.059	1.369.363	1.685.422	307.845	1.484.977	1.792.822	285.746	2.007.518	2.293.264
5.BÖLGE (MERSİN)	451.869	2.371.205	2.823.074	750.579	2.328.982	3.079.561	717.219	1.732.795	2.450.014	594.633	2.656.386	3.251.019	588.358	1.357.932	1.946.290	708.584	1.156.647	1.865.231	635.207	1.933.991	2.569.198
17.BÖLGE (İSTANBUL)	725.307	2.690.944	3.416.251	772.555	4.130.472	4.903.027	1.088.435	3.817.418	4.905.853	1.186.144	2.241.507	3.427.651	2.456.642	2.025.799	4.482.441	1.258.120	3.521.009	4.779.129	1.247.867	3.071.192	4.319.059
OTOYOLLAR TOPLAM	2.477.085	13.242.924	15.720.009	2.809.864	14.070.783	16.880.647	3.378.084	11.741.194	15.119.278	2.922.979	11.773.466	14.696.445	4.420.834	9.425.977	13.846.810	3.475.647	11.146.698	14.622.345	3.247.415	11.900.174	15.147.589

7001 BOĞAZICI KÖPRÜSÜ BAKIM İŞLETME BAŞMÜHENDİSLİĞİ	101.215	469.237	570.453	89.763	388.384	478.147	109.059	753.302	862.361	121.630	680.532	802.162	112.500	308.701	421.201	111.072	552.387	663.459	107.540	525.424	632.964
7002 FATİH SULTAN MEH.KÖPRÜSÜBAKIM İŞLETME BAŞ MÜH.	80.065	329.235	409.300	155.745	404.168	559.913	127.450	1.165.359	1.292.810	142.843	722.997	865.840	113.538	685.691	799.229	176.996	694.088	871.084	132.773	666.923	799.696
KÖPRÜLER TOPLAM	181.280	798.472	979.752	245.508	792.552	1.038.060	236.510	1.918.661	2.155.171	264.474	1.403.529	1.668.003	226.038	994.392	1.220.430	288.068	1.246.475	1.534.543	240.313	1.192.347	1.432.660

OTOYOLLAR VE KÖPRÜLER TOPLAM	2.658.365	14.041.396	16.699.761	3.055.372	14.863.335	17.918.707	3.614.593	13.659.856	17.274.449	3.187.453	13.176.995	16.364.447	4.646.872	10.420.369	15.067.241	3.763.715	12.393.173	16.156.888	3.487.728	13.092.520	16.580.249
------------------------------	-----------	------------	------------	-----------	------------	------------	-----------	------------	------------	-----------	------------	------------	-----------	------------	------------	-----------	------------	------------	-----------	------------	------------

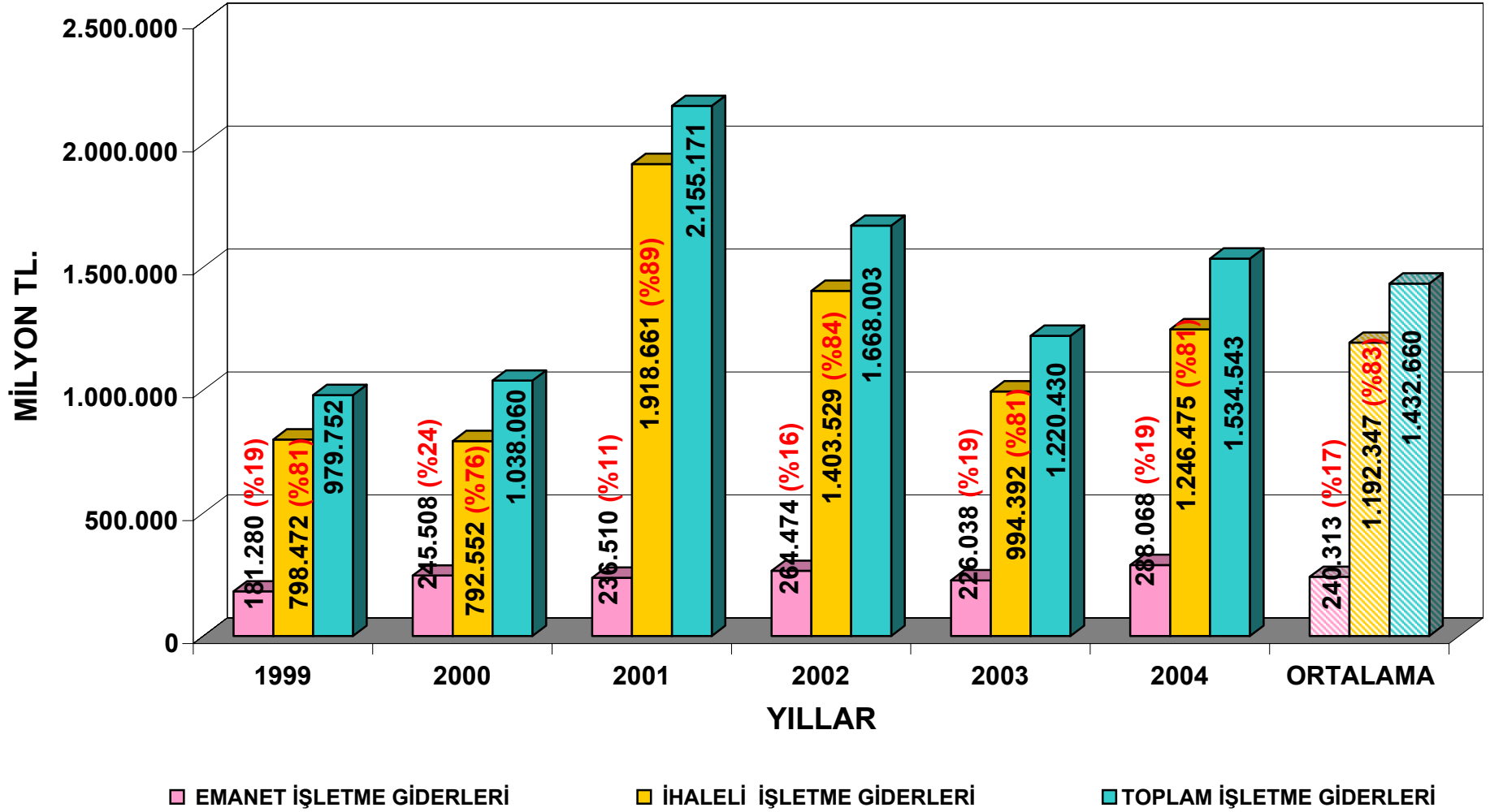
**TABLO-11**

## YILLAR VE BÖLGELER İTİBARI İLE İŞLETME GİDERLERİ (2004 FİYATLARIYLA)



GRAFİK-22

## YILLAR İTİBARI İLE BOĞAZ KÖPRÜLERİ İŞLETME GİDERLERİ (2004 FİYATLARIYLA)



GRAFİK-23

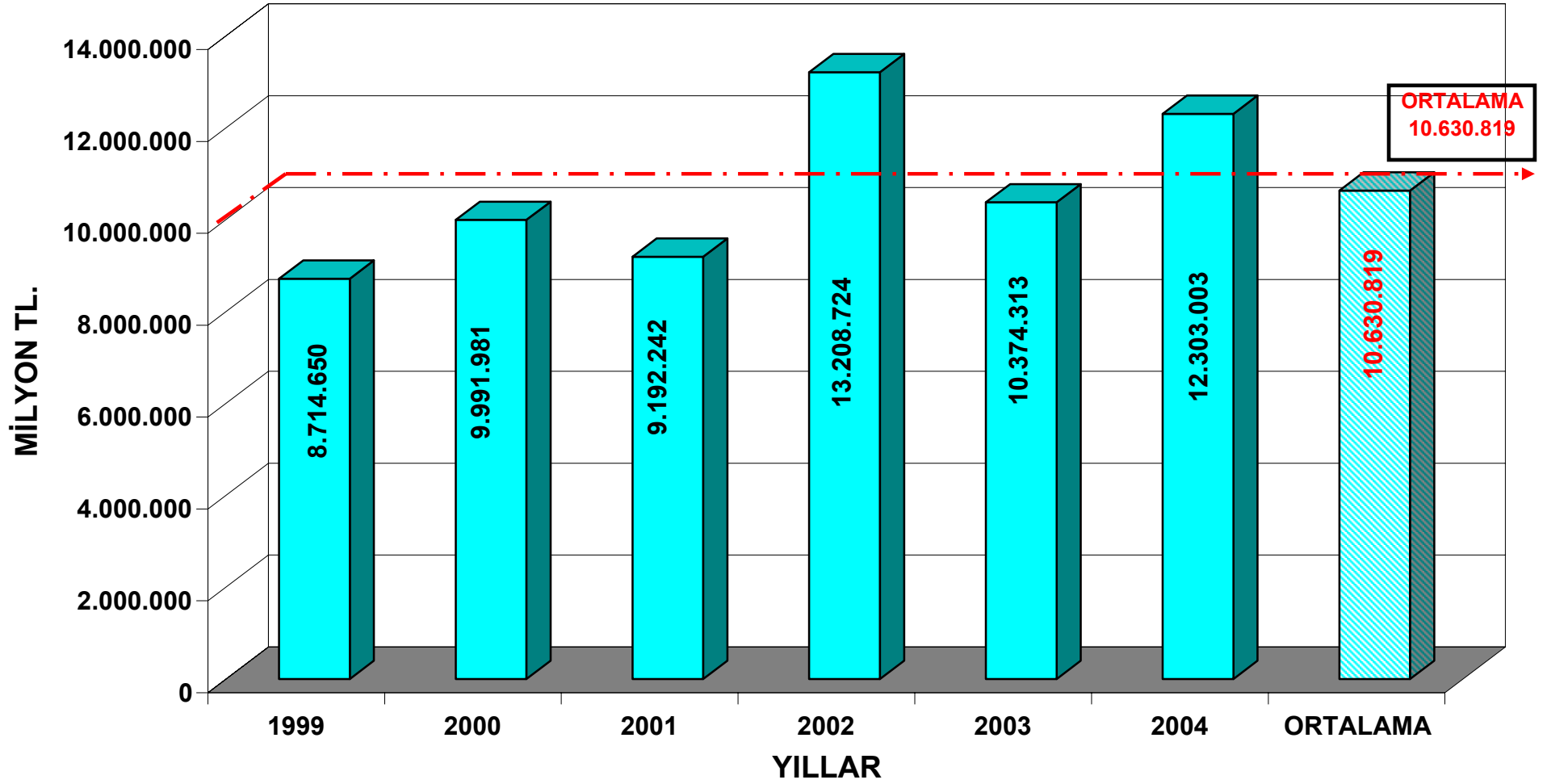
## YILLAR VE BÖLGELER İTİBARI İLE OTOYOLLAR VE BOĞAZ KÖPRÜLERİ TOPLAM MALZEME GİDERLERİ

BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ	1999		2000		2001		2002		2003		2004		1999-2004	
	TOPLAM MALZEME GİDERİ	2004 FİY.İLE TOPLAM MALZEME GİDERİ	TOPLAM MALZEME GİDERİ	2004 FİY.İLE TOPLAM MALZEME GİDERİ	TOPLAM MALZEME GİDERİ	2004 FİY.İLE TOPLAM MALZEME GİDERİ	TOPLAM MALZEME GİDERİ	2004 FİY.İLE TOPLAM MALZEME GİDERİ	TOPLAM MALZEME GİDERİ	2004 FİY.İLE TOPLAM MALZEME GİDERİ	TOPLAM MALZEME GİDERİ	2004 FİY.İLE TOPLAM MALZEME GİDERİ	ORTALAMA MALZEME GİDERİ	2004 FİY.İLE ORTALAMA MALZEME GİDERİ
1.BÖLGE (İSTANBUL)	398.532	2.009.845	639.123	2.287.918	916.335	1.851.502	2.525.585	3.669.012	2.148.144	2.416.662	2.511.048	2.511.048	1.523.128	2.457.665
2.BÖLGE (İZMİR)	133.186	671.673	152.059	544.337	229.713	464.147	890.516	1.293.686	625.444	703.624	1.341.831	1.341.831	562.125	836.550
4.BÖLGE (ANKARA)	344.842	1.739.080	912.731	3.267.374	1.029.022	2.079.192	1.993.550	2.896.105	2.228.872	2.507.481	3.240.703	3.240.703	1.624.953	2.621.656
5.BÖLGE (MERSİN)	214.101	1.079.737	349.787	1.252.160	1.040.785	2.102.960	2.017.782	2.931.308	1.527.757	1.718.727	2.048.835	2.048.835	1.199.841	1.855.621
17.BÖLGE (İSTANBUL)	637.366	3.214.314	737.530	2.640.193	1.333.517	2.694.440	1.664.866	2.418.613	2.691.495	3.027.932	3.160.586	3.160.586	1.704.227	2.859.346
<b>OTOYOLLAR TOPLAM</b>	<b>1.728.027</b>	<b>8.714.650</b>	<b>2.791.230</b>	<b>9.991.981</b>	<b>4.549.372</b>	<b>9.192.242</b>	<b>9.092.299</b>	<b>13.208.724</b>	<b>9.221.612</b>	<b>10.374.313</b>	<b>12.303.003</b>	<b>12.303.003</b>	<b>6.614.257</b>	<b>10.630.819</b>

7001 BOĞAZİÇİ KÖPRÜSÜ BAKIM İŞLETME BAŞMÜHENDİSLİĞİ	22.942	115.699	31.090	111.295	54.761	110.647	74.651	108.448	187.749	211.218	132.788	132.788	83.997	131.683
7002 FATİH SULTAN MEH.KÖPRÜSÜ BAKIM İŞLETME BAŞ MÜH.	29.114	146.825	17.618	63.069	33.062	66.803	75.725	110.009	209.788	236.011	198.024	198.024	93.889	136.790
<b>KÖPRÜLER TOPLAM</b>	<b>52.056</b>	<b>262.525</b>	<b>48.708</b>	<b>174.364</b>	<b>87.823</b>	<b>177.451</b>	<b>150.376</b>	<b>218.457</b>	<b>397.537</b>	<b>447.229</b>	<b>330.812</b>	<b>330.812</b>	<b>177.885</b>	<b>268.473</b>

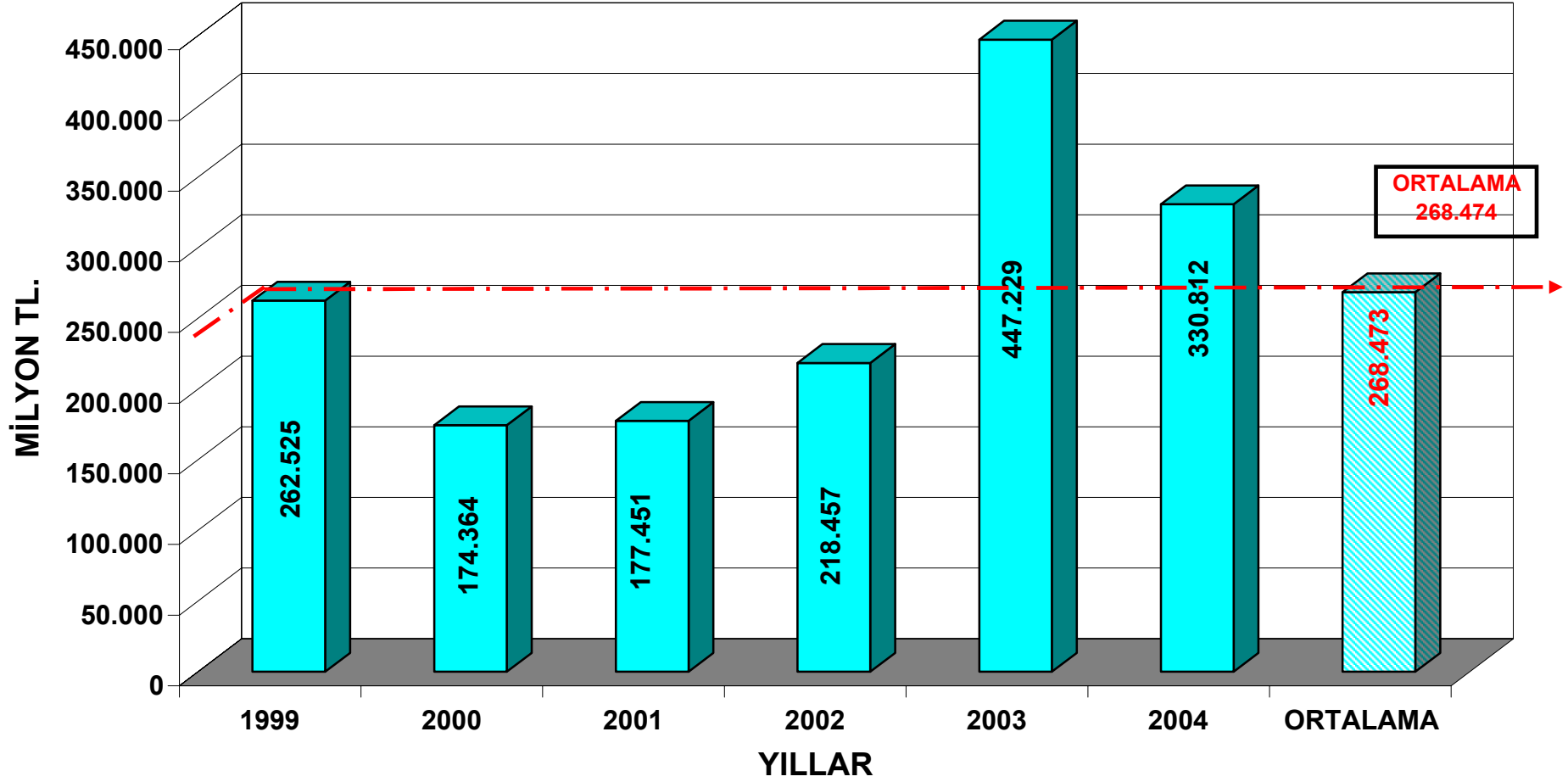
<b>OTOYOLLAR VE KÖPRÜLER TOPLAM</b>	<b>1.780.083</b>	<b>8.977.174</b>	<b>2.839.938</b>	<b>10.166.345</b>	<b>4.637.195</b>	<b>9.369.693</b>	<b>9.242.675</b>	<b>13.427.181</b>	<b>9.619.149</b>	<b>10.821.542</b>	<b>12.633.815</b>	<b>12.633.815</b>	<b>6.792.143</b>	<b>10.899.292</b>
-------------------------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------	-------------------

## YILLAR İTİBARI İLE OTOYOLLAR TOPLAM MALZEME GİDERLERİ (2004 FİYATLARIYLA)



GRAFİK-24

## YILLAR İTİBARI İLE BOĞAZ KÖPRÜLERİ TOPLAM MALZEME GİDERLERİ (2004 FİYATLARIYLA)



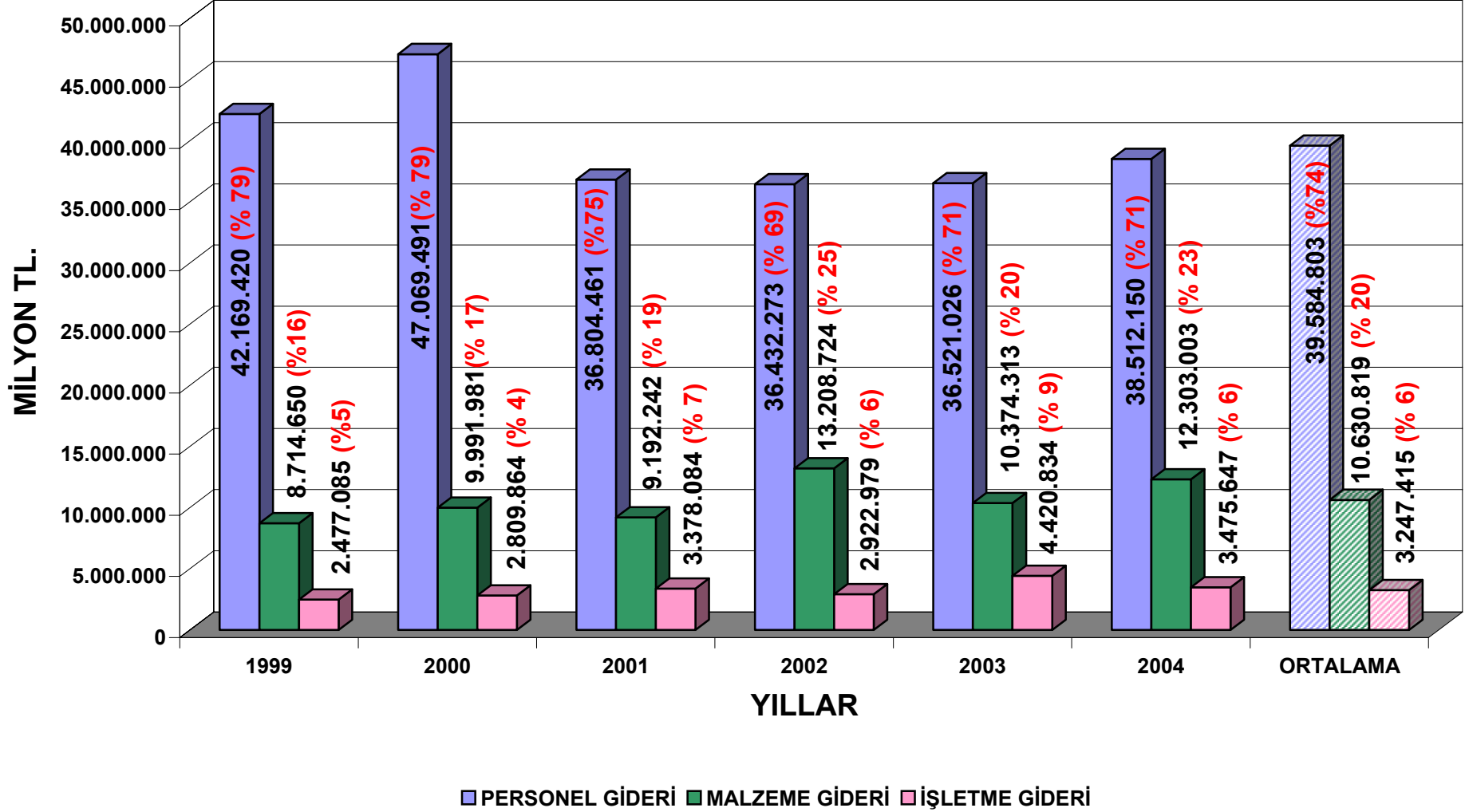
GRAFİK-25

**YILLAR VE BÖLGELER İTİBARIYLA OTOYOLLAR VE BOĞAZ KÖPRÜLERİ HARCAMA DAĞILIM YÜZDELERİ (EMANET)**

BÖLGELER	1999					2000					2001					2002					2003					2004																
	PERSONEL GİDERİ	%	MALZEME GİDERİ	%	İŞLETME GİDERİ	%	TOPLAM GİDER	PERSONEL GİDERİ	%	MALZEME GİDERİ	%	İŞLETME GİDERİ	%	TOPLAM GİDER	PERSONEL GİDERİ	%	MALZEME GİDERİ	%	İŞLETME GİDERİ	%	TOPLAM GİDER	PERSONEL GİDERİ	%	MALZEME GİDERİ	%	İŞLETME GİDERİ	%	TOPLAM GİDER	PERSONEL GİDERİ	%	MALZEME GİDERİ	%	İŞLETME GİDERİ	%	TOPLAM GİDER							
1.BÖLGE (İSTANBUL)	11.188.659	80	2.009.845	14	711.852	5	13.910.355	12.438.831	82	2.287.918	15	483.753	3	15.210.502	9.290.621	78	1.851.502	16	794.125	7	11.936.248	9.341.584	69	3.669.012	27	505.980	4	13.516.576	9.551.949	76	2.416.662	19	576.191	5	12.544.802	9.543.564	75	2.511.048	20	717.019	6	12.771.631
2.BÖLGE (İZMİR)	3.451.169	80	671.673	16	205.275	5	4.328.118	4.541.584	81	544.337	10	531.006	9	5.616.928	3.691.229	78	464.147	10	550.012	12	4.705.388	3.746.338	69	1.293.686	24	428.696	8	5.468.720	4.037.710	77	703.624	13	483.583	9	5.224.918	4.150.767	69	1.341.831	22	484.079	8	5.976.677
4.BÖLGE (ANKARA)	7.810.791	79	1.739.080	18	382.783	4	9.932.654	8.400.606	70	3.267.374	27	271.970	2	11.939.949	6.163.170	73	2.079.192	25	228.292	3	8.470.654	5.734.328	65	2.896.105	33	207.526	2	8.837.960	6.122.648	68	2.507.481	28	316.059	4	8.946.188	6.641.254	65	3.240.703	32	307.845	3	10.189.802
5.BÖLGE (MERSİN)	7.366.134	83	1.079.737	12	451.869	5	8.897.740	7.512.764	79	1.252.160	13	750.579	8	9.515.502	6.585.568	70	2.102.960	22	717.219	8	9.405.748	6.633.722	65	2.931.308	29	594.633	6	10.159.663	6.429.042	74	1.718.727	20	588.358	7	8.736.127	6.532.668	70	2.048.835	22	708.584	8	9.290.087
17.BÖLGE (İSTANBUL)	12.352.666	76	3.214.314	20	725.307	4	16.292.287	14.175.706	81	2.640.193	15	772.555	4	17.588.455	11.073.873	75	2.694.440	18	1.088.435	7	14.856.748	10.977.026	75	2.418.613	17	1.186.144	8	14.581.783	10.379.677	65	3.027.932	19	2.456.642	15	15.864.251	11.643.897	72	3.160.586	20	1.258.120	8	16.062.603
OTOYOLLAR TOPLAM	42.169.420	79	8.714.650	16	2.477.085	5	53.361.155	47.069.491	79	9.991.981	17	2.809.864	5	59.871.336	36.804.461	75	9.192.242	19	3.378.084	7	49.374.787	36.432.273	69	13.208.724	25	2.922.979	6	52.563.976	36.521.026	71	10.374.313	20	4.420.834	9	51.316.173	38.512.150	71	12.303.003	23	3.475.647	6	54.290.800
7001 BOGAZICI KÖPRÜSÜ BAKIM İŞLETME BAŞMÜHENDİSLİĞİ	2.023.603	90	115.699	5	101.215	5	2.240.518	2.026.680	91	111.295	5	89.763	4	2.227.738	1.603.247	88	110.647	6	109.059	6	1.822.954	1.583.288	87	108.448	6	121.630	7	1.813.367	1.546.543	83	211.218	11	112.500	6	1.870.261	1.499.975	86	132.788	8	111.072	6	1.743.835
7002 FATİH SULTAN MEH.KÖPRÜSÜBAKIM İŞLETME BAŞMÜH.	1.390.131	86	146.825	9	80.065	5	1.617.021	1.367.722	86	63.069	4	155.745	10	1.586.536	1.152.078	86	66.803	5	127.450	9	1.346.332	1.268.196	83	110.009	7	142.843	9	1.521.048	1.255.384	78	236.011	15	113.538	7	1.604.934	1.350.316	78	198.024	11	176.996	10	1.725.336
KÖPRÜLER TOPLAM	3.413.734	88	262.525	7	181.280	5	3.857.539	3.394.402	89	174.364	5	245.508	6	3.814.274	2.755.326	87	177.451	6	236.510	7	3.169.286	2.851.484	86	218.457	7	264.474	8	3.334.415	2.801.927	81	447.229	13	226.038	7	3.475.195	2.850.291	82	330.812	10	288.068	8	3.469.171
OTOYOLLAR VE KÖPRÜLER TOPLAM	45.583.154	80	8.977.174	16	2.658.365	5	57.218.693	50.463.893	79	10.166.345	17	3.055.372	5	63.685.610	39.559.786	75	9.369.693	18	3.614.593	7	52.544.073	39.283.757	70	13.427.181	24	3.187.453	6	55.898.390	39.322.954	72	10.821.542	20	4.646.872	8	54.791.368	41.362.441	72	12.633.815	22	3.763.715	7	57.759.971

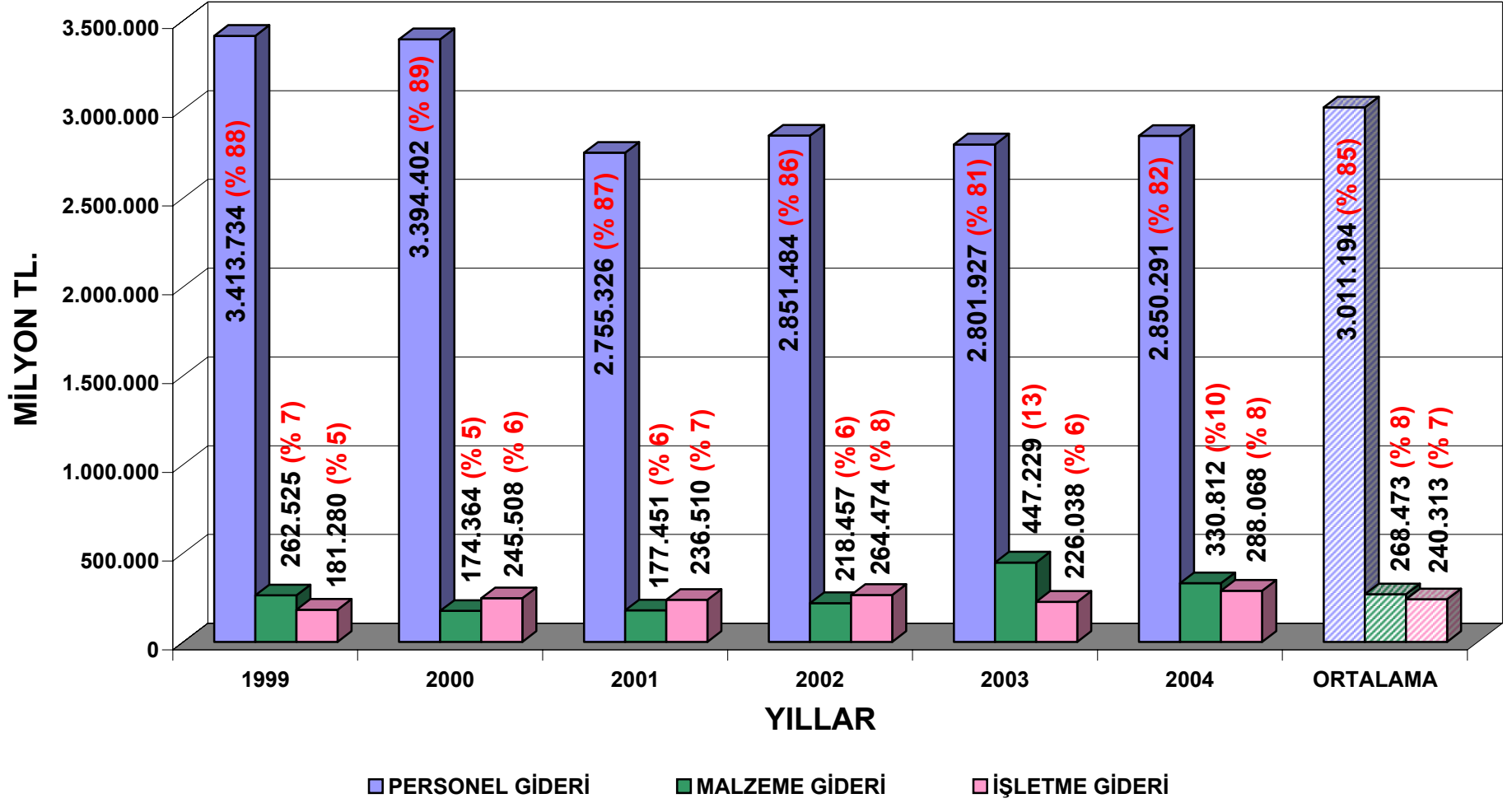
**TABLO-13**

# YILLAR İTİBARİ İLE OTOYOL BAKIM HARCAMA DAĞILIMI (2004 FİYATLARIYLA)



GRAFİK-26

## YILLAR İTİBARI İLE BOĞAZ KÖPRÜLERİ BAKIM HARCAMA DAĞILIMI (2004 FİYATLARIYLA)



GRAFİK-27

**BÖLGELER VE YILLAR İTİBARI İLE OTOYOLLAR VE BOĞAZ KÖPRÜLERİ EMANET HARCAMALAR ( BÖLGE MERKEZİ HARCAMALARI DAHİL )**

BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ	1999			2000			2001			2002			2003			2004		
	2004 FİY.İLE TOPLAM EMANET HARCAMA (PER+MLZ.+EM.İŞL.)	2004 FİY.İLE DAĞITIMDAN GELEN	2004 FİY. İLE TOPLAM EMANET HARCAMA +DAĞITIMDAN GELEN	2004 FİY.İLE TOPLAM EMANET HARCAMA (PER+MLZ.+EM.İŞL.)	2004 FİY.İLE DAĞITIMDAN GELEN	2004 FİY. İLE TOPLAM EMANET HARCAMA +DAĞITIMDAN GELEN	2004 FİY.İLE TOPLAM EMANET HARCAMA (PER+MLZ.+EM.İŞL.)	2004 FİY.İLE DAĞITIMDAN GELEN	2004 FİY. İLE TOPLAM EMANET HARCAMA +DAĞITIMDAN GELEN	2004 FİY.İLE TOPLAM EMANET HARCAMA (PER+MLZ.+EM.İŞL.)	2004 FİY.İLE DAĞITIMDAN GELEN	2004 FİY. İLE TOPLAM EMANET HARCAMA +DAĞITIMDAN GELEN	2004 FİY.İLE TOPLAM EMANET HARCAMA (PER+MLZ.+EM.İŞL.)	2004 FİY.İLE DAĞITIMDAN GELEN	2004 FİY. İLE TOPLAM EMANET HARCAMA +DAĞITIMDAN GELEN	2004 FİY.İLE TOPLAM EMANET HARCAMA (PER+MLZ.+EM.İŞL.)	2004 FİY.İLE DAĞITIMDAN GELEN	2004 FİY. İLE TOPLAM EMANET HARCAMA +DAĞITIMDAN GELEN
1.BÖLGE (İSTANBUL)	13.910.355	1.371.583	15.281.938	15.210.502	1.698.336	16.908.837	11.936.248	1.296.055	13.232.303	13.516.576	1.928.558	15.445.135	12.544.802	3.143.719	15.688.521	12.771.631	2.152.213	14.923.844
2.BÖLGE (İZMİR)	4.328.118	2.182.905	6.511.022	5.616.928	1.833.039	7.449.967	4.705.388	1.516.295	6.221.683	5.468.720	1.794.430	7.263.150	5.224.806	2.207.641	7.432.447	5.976.677	2.232.788	8.209.465
4.BÖLGE (ANKARA)	9.932.654	2.585.250	12.517.904	11.939.949	3.519.651	15.459.600	8.470.654	2.585.759	11.056.413	8.837.960	2.434.192	11.272.152	8.946.188	3.054.493	12.000.681	10.189.802	2.499.624	12.689.426
5.BÖLGE (MERSİN)	8.897.740	2.111.363	11.009.103	9.515.502	2.578.073	12.093.575	9.405.748	1.736.446	11.142.194	10.159.663	2.572.741	12.732.405	8.736.127	2.754.942	11.491.068	9.290.087	2.363.121	11.653.208
17.BÖLGE (İSTANBUL)	16.292.287	3.359.354	19.651.641	17.588.455	3.872.342	21.460.796	14.856.748	3.395.693	18.252.441	14.581.057	3.844.565	18.425.622	15.864.251	2.459.537	18.323.788	16.062.603	2.861.962	18.924.565
OTOYOLLAR TOPLAM	53.361.155	11.610.455	64.971.610	59.871.336	13.501.441	73.372.777	49.374.787	10.530.247	59.905.034	52.563.976	12.574.488	65.138.463	51.316.061	13.620.332	64.936.393	54.290.800	12.109.707	66.400.507

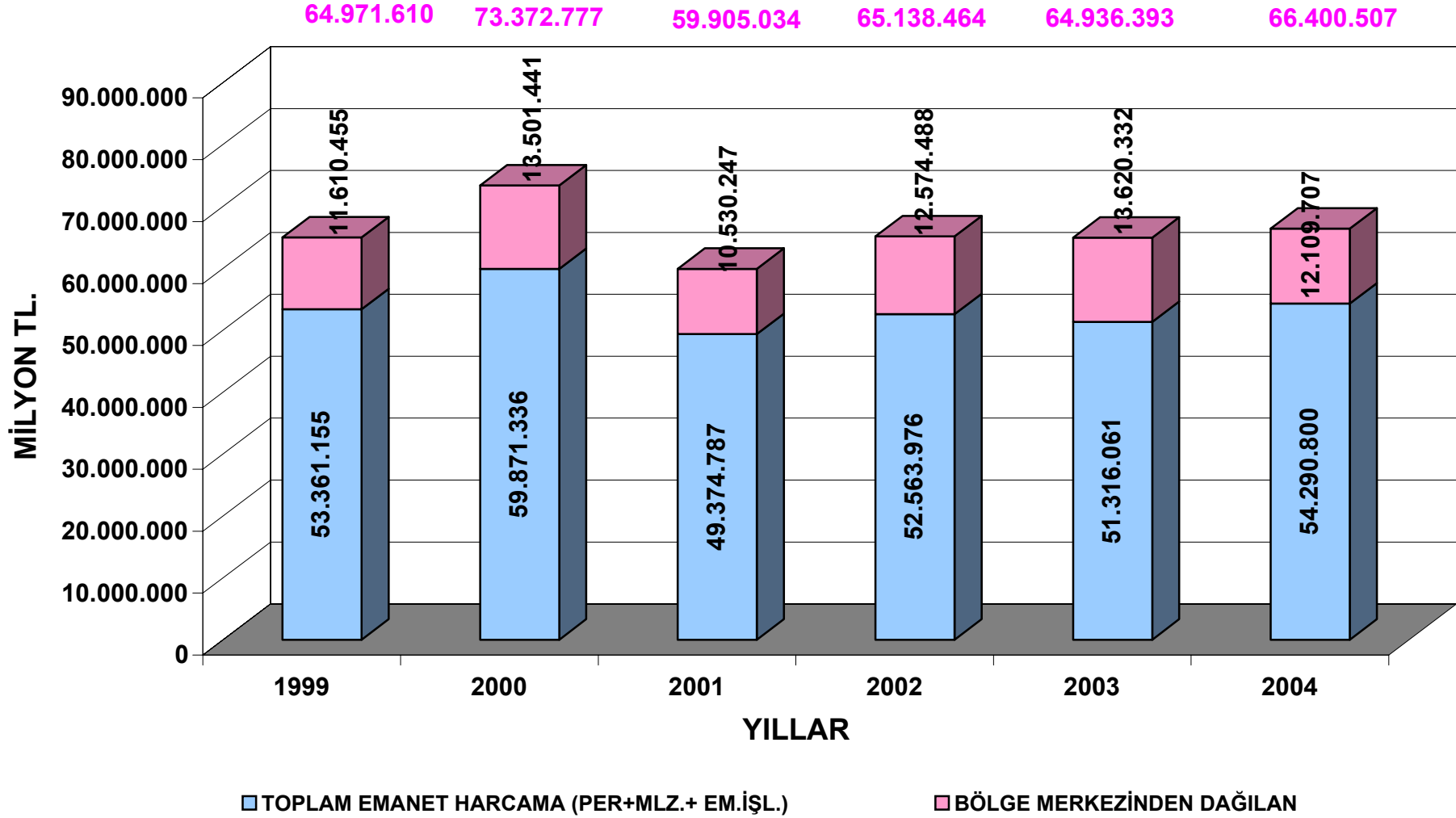
7001 BOĞAZIÇI KÖPRÜSÜ BAKIM İŞLETME BAŞMÜHENDİSLİĞİ	2.240.518	514.867	2.755.385	2.227.738	538.288	2.766.026	1.822.954	483.358	2.306.312	1.813.367	566.739	2.380.106	1.870.261	583.224	2.453.484	1.743.835	462.383	2.206.218
7002 FATİH SULTAN MEH. KÖPRÜSÜ BAKIM İŞLETME BAŞ MÜH.	1.617.021	514.867	2.131.889	1.586.536	1.109.849	2.696.385	1.346.332	953.876	2.300.208	1.521.048	864.669	2.385.717	1.604.934	853.546	2.458.480	1.725.336	428.151	2.153.487
KÖPRÜLER TOPLAM	3.857.539	1.029.740	4.887.279	3.814.274	1.648.137	5.462.411	3.169.286	1.437.235	4.606.521	3.334.415	1.431.408	4.765.823	3.475.195	1.436.770	4.911.965	3.469.171	890.534	4.359.705

OTOYOLLAR VE KÖPRÜLER TOPLAM	57.218.693	12.640.190	69.858.883	63.685.610	15.149.574	78.835.183	52.544.073	10.881.906	64.511.555	55.898.390	14.005.896	69.904.286	54.791.368	15.057.102	69.848.470	57.759.971	13.000.241	70.760.212
------------------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Not : (Dağıtımdan Gelen) = Bölge Merkezinde Yapılan Harcamadan Gelen Pay

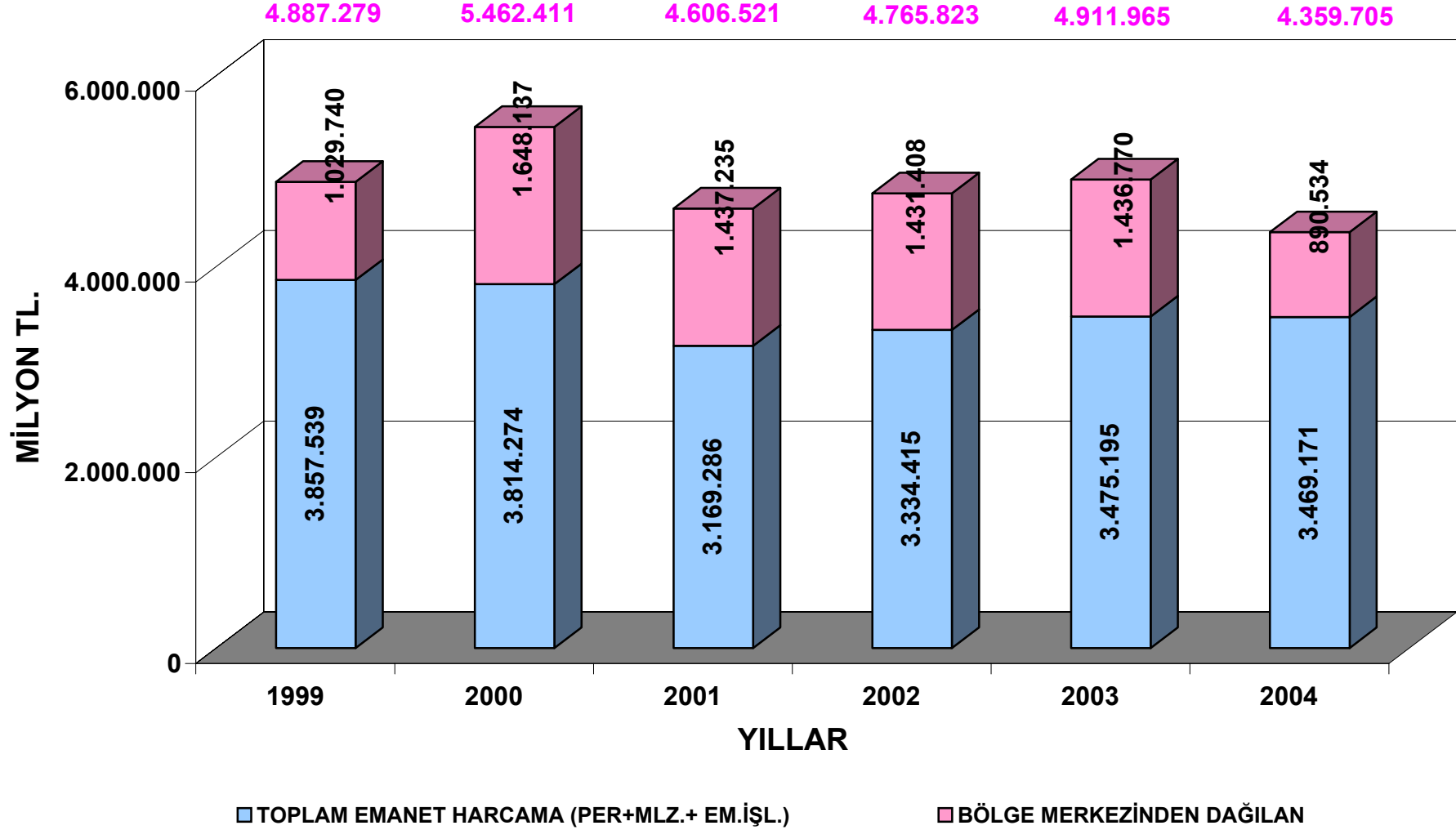
**TABLO-14**

## YILLAR İTİBARI İLE OTOYOLLAR EMANET HARCAMA TOPLAMI (2004 FİYATLARIYLA)



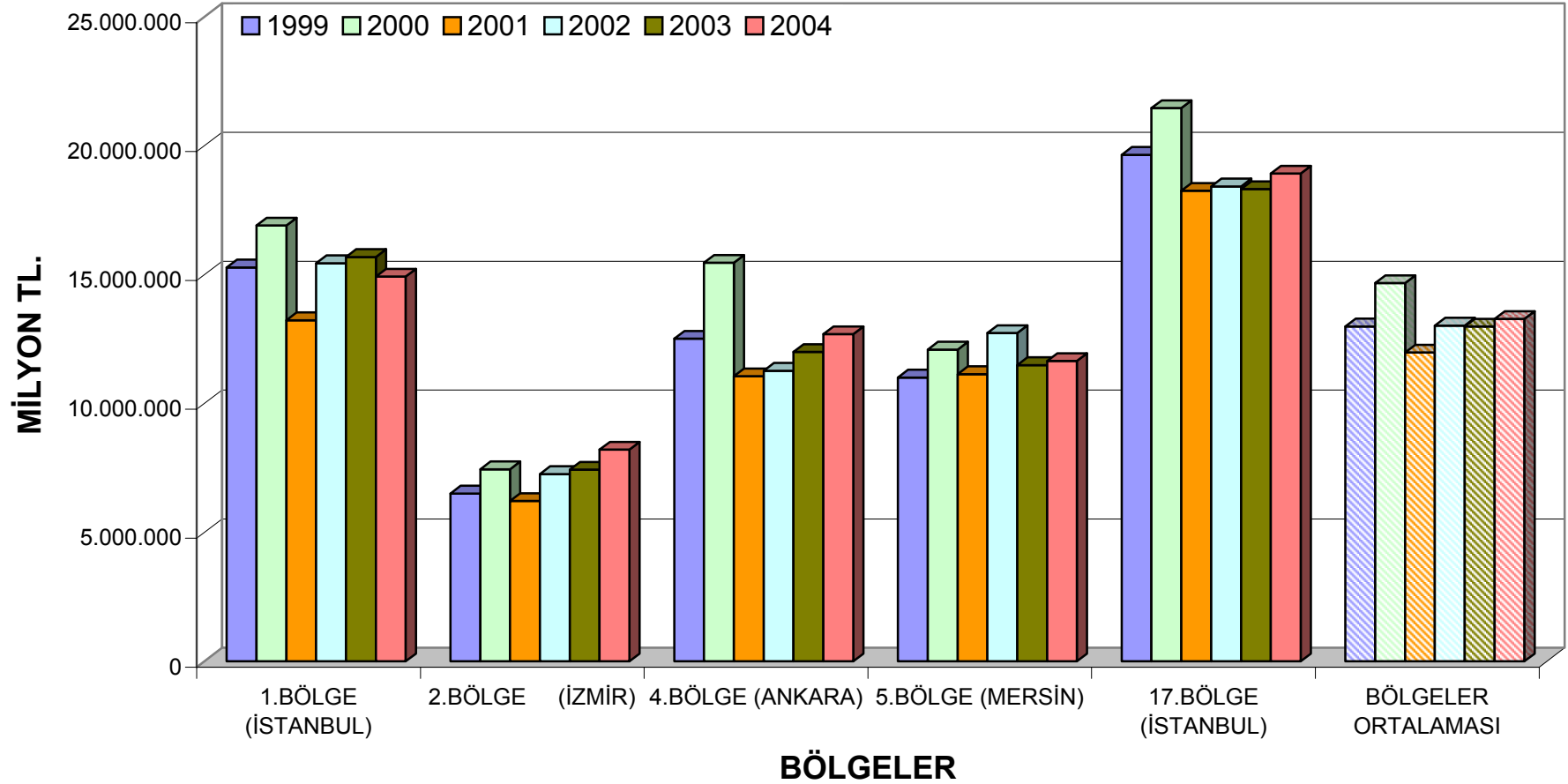
GRAFİK-28

## YILLAR İTİBARI İLE BOĞAZ KÖPRÜLERİ EMANET HARCAMA TOPLAMI (2004 FİYATLARIYLA)



GRAFİK-29

## YILLAR İTİBARI İLE BÖLGELERİN EMANET HARCAMA DAĞILIMI (2004 FİYATLARIYLA)



NOT:BOĞAZ KÖPRÜLERİ HARIÇ

**BÖLGELER VE YILLAR İTİBARI İLE OTOYOLLAR VE BOĞAZ KÖPRÜLERİ TOPLAM HARCAMALAR ( EMANET + İHALELİ )**

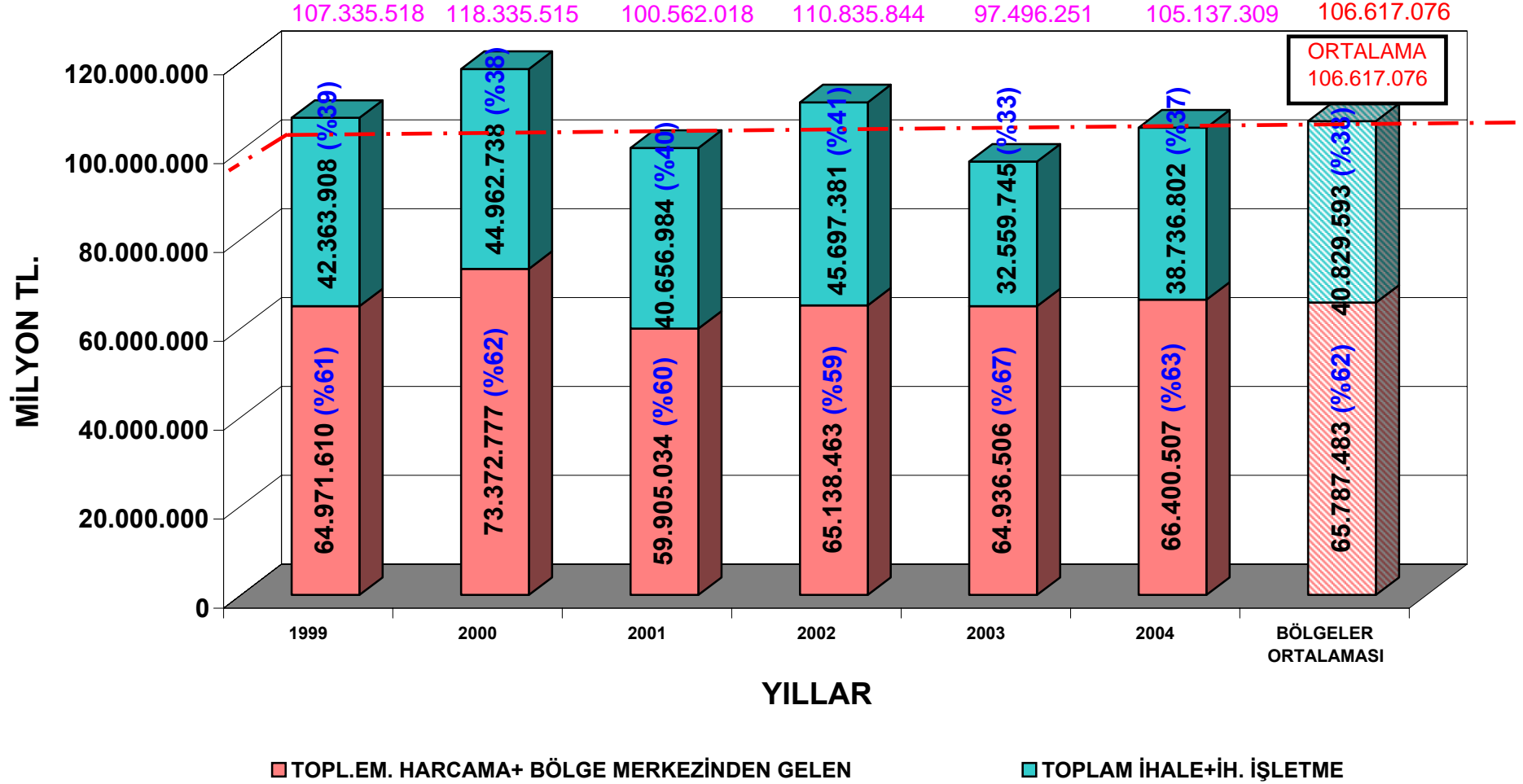
BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ	1999			2000			2001			2002			2003			2004		
	2004 FİY.İLE TOPLAM İHALE+İH. İŞLETME	2004 FİY.İLE TOPLAM HARCAMA+ DAĞILIMDAN GELEN	2004 FİY. İLETOPLAM EMANET+ İHALE HARCAMA	2004 FİY.İLE TOPLAM İHALE+İH. İŞLETME	2004 FİY.İLE TOPLAM HARCAMA+ DAĞILIMDAN GELEN	2004 FİY. İLETOPLAM EMANET+ İHALE HARCAMA	2004 FİY.İLE TOPLAM İHALE+İH. İŞLETME	2004 FİY.İLE TOPLAM HARCAMA+ DAĞILIMDAN GELEN	2004 FİY. İLETOPLAM EMANET+ İHALE HARCAMA	2004 FİY.İLE TOPLAM İHALE+İH. İŞLETME	2004 FİY.İLE TOPLAM HARCAMA+ DAĞILIMDAN GELEN	2004 FİY. İLETOPLAM EMANET+ İHALE HARCAMA	2004 FİY.İLE TOPLAM İHALE+İH. İŞLETME	2004 FİY.İLE TOPLAM HARCAMA+ DAĞILIMDAN GELEN	2004 FİY. İLETOPLAM EMANET+ İHALE HARCAMA	2004 FİY.İLE TOPLAM İHALE+İH. İŞLETME	2004 FİY.İLE TOPLAM HARCAMA+ DAĞILIMDAN GELEN	2004 FİY. İLETOPLAM EMANET+ İHALE HARCAMA
1.BÖLGE (İSTANBUL)	13917345	15281938	29199283	13776837	16908837	30685674	7103030	13232303	20335333	7190137	15445135	22635272	5592334	15688521	21280855	7768733	14923844	22692577
2.BÖLGE (İZMİR)	3464871	6511022	9975894	3248147	7449967	10698114	4400237	6221683	10621920	8829294	7263150	16092444	6170516	7432447	13602963	7326309	8209465	15535774
4.BÖLGE (ANKARA)	6357525	12517904	18875429	8856469	15459600	24316069	10772910	11056413	21829323	8743673	11272152	20015825	4420768	12000681	16421449	5098593	12689426	17788019
5.BÖLGE (MERSİN)	6328603	11009103	17337706	6323712	12093575	18417287	7685185	11142194	18827379	10032729	12732405	22765133	4512341	11491068	16003409	4623647	11653208	16276855
17.BÖLGE (İSTANBUL)	12295563	19651641	31947205	12757574	21460796	34218370	10695623	18252441	28948064	10901549	18425622	29327170	11863785	18323788	30187573	13919520	18924565	32844085
OTOYOLLAR TOPLAM	42363908	64971610	107335517	44962738	73372777	118335515	40656984	59905034	100562019	45697381	65138463	110835844	32559745	64936506	97496251	38736802	66400507	105137309

7001 BOĞAZIÇI KÖPRÜSÜ BAKIM İŞLETME BAŞMÜHENDİSLİĞİ	1057669	2755385	3813054	978690	2766026	3744715	1127761	2306312	3434073	953452	2380106	3333558	608606	2453484	3062090	1030551	2206218	3236769
7002 FATİH SULTAN MEH.KÖPRÜSÜ BAKIM İŞLETME BAŞ MÜH.	889022	2131889	3020910	1077166	2696385	3773550	1500702	2300208	3800911	970269	2385717	3355986	953057	2458480	3411538	1541431	2153487	3694918
KÖPRÜLER TOPLAM	1946690	4887279	6833969	2055855	5462411	7518266	2628463	4606521	7234984	1923721	4765823	6689544	1561663	4911965	6473628	2571982	4359705	6931687

OTOYOLLAR VE KÖPRÜLER TOPLAM	44310598	69858883	114169481	47018593	78835183	125853777	43285448	64511555	107797002	47621102	69904286	117525388	34121408	69848470	103969879	41308784	70760212	112068996
------------------------------	----------	----------	-----------	----------	----------	-----------	----------	----------	-----------	----------	----------	-----------	----------	----------	-----------	----------	----------	-----------

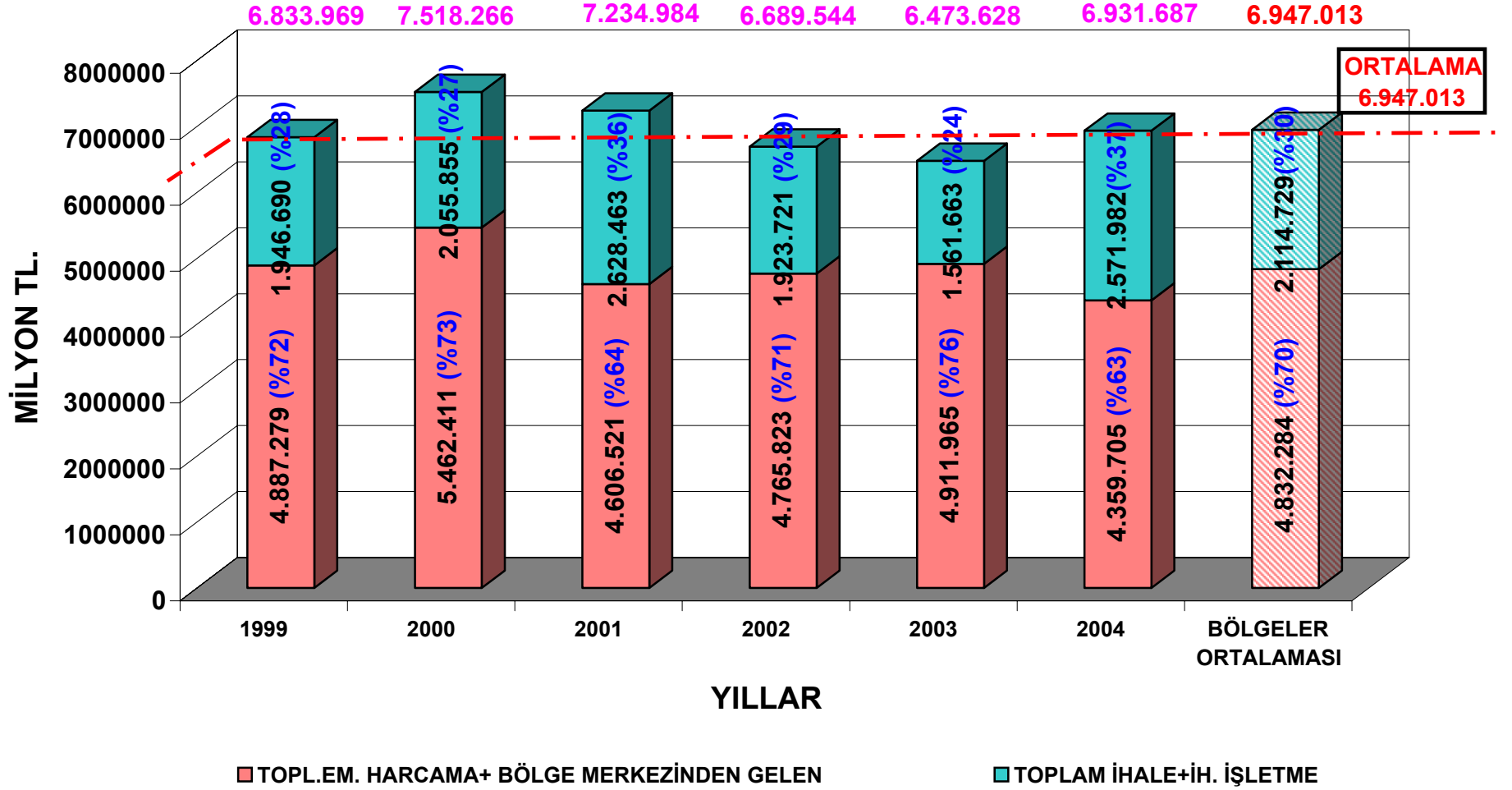
**TABLO-15**

# YILLAR İTİBARİ İLE OTOYOLLAR EMANET VE İHALELİ HARCAMA TOPLAMI (2004 FİYATLARIYLA)



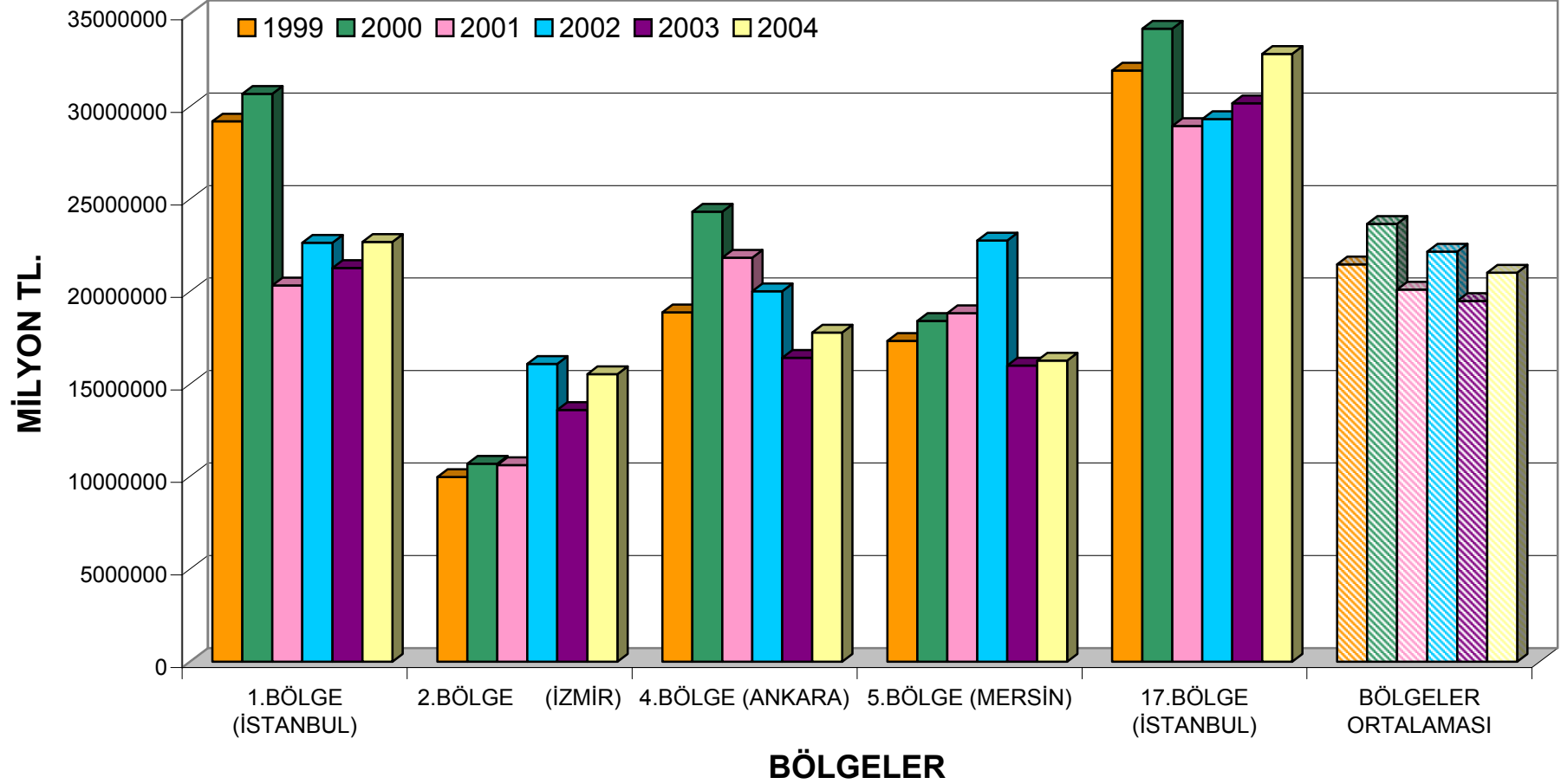
GRAFİK-31

## YILLAR İTİBARI İLE BOĞAZ KÖPRÜLERİ EMANET VE İHALELİ HARCAMA TOPLAMI (2004 FİYATLARIYLA)



GRAFİK-32

**YILLAR VE BÖLGELER İTİBARI İLE EMANET VE İHALELİ HARCAMA TOPLAMI  
(2004 FİYATLARIYLA)**

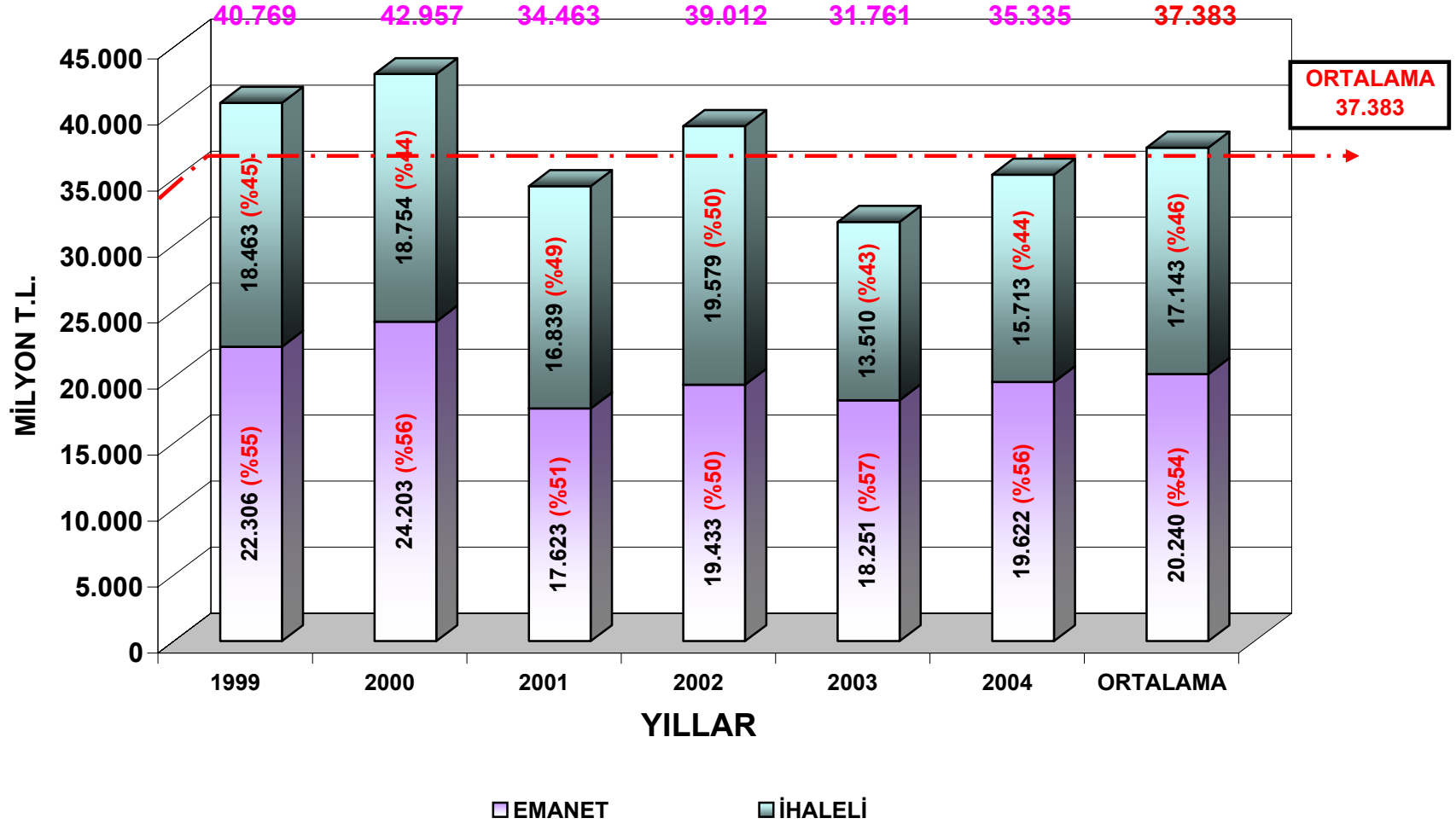


NOT : BOĞAZ KÖPRÜLERİ HARIÇ

**YILLAR VE BÖLGELER İTİBARIYLA OTOYOLLARIN BİRİM BAKIM MALİYETİ (TL/KM.) (2004 FİYATLARIYLA)**

BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ	1999			2000			2001			2002			2003			2004		
	2004 FİY. İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM MALİYETİ (EMANET)	2004 FİY. İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM MALİYETİ (İHALELİ)	2004 FİY. İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM MALİYETİ (EMANET+ İHALELİ)	2004 FİY. İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM MALİYETİ (EMANET)	2004 FİY. İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM MALİYETİ (İHALELİ)	2004 FİY. İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM MALİYETİ (EMANET+ İHALELİ)	2004 FİY. İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM MALİYETİ (EMANET)	2004 FİY. İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM MALİYETİ (İHALELİ)	2004 FİY. İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM MALİYETİ (EMANET+ İHALELİ)	2004 FİY. İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM MALİYETİ (EMANET)	2004 FİY. İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM MALİYETİ (İHALELİ)	2004 FİY. İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM MALİYETİ (EMANET+ İHALELİ)	2004 FİY. İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM MALİYETİ (EMANET)	2004 FİY. İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM MALİYETİ (İHALELİ)	2004 FİY. İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM MALİYETİ (EMANET+ İHALELİ)	2004 FİY. İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM MALİYETİ (EMANET)	2004 FİY. İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM MALİYETİ (İHALELİ)	2004 FİY. İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM MALİYETİ (EMANET+ İHALELİ)
<b>1.BÖLGE (İSTANBUL)</b>	36946	40496	77442	43022	42714	85736	31919	23095	55014	31330	22180	53510	35466	14872	50338	33708	23789	57497
<b>2.BÖLGE (İZMİR)</b>	7867	9869	17737	9168	8634	17802	8983	12222	21206	11713	28748	40462	12081	17709	29790	12690	20833	33524
<b>4.BÖLGE (ANKARA)</b>	23491	14287	37778	30210	21289	51499	21487	26019	47505	23760	20482	44242	22780	9952	32732	24044	11861	35905
<b>5.BÖLGE (MERSİN)</b>	13874	9380	23254	10589	8044	18633	6700	10561	17262	10819	13240	24059	7092	5779	12871	9392	6206	15599
<b>17.BÖLGE (İSTANBUL)</b>	30536	24242	54778	34083	21998	56081	26182	17300	43482	25337	21147	46485	23651	23790	47441	26197	24212	50409
<b>OTOYOLLAR TOPLAM</b>	22306	18463	40769	24203	18754	42957	17623	16839	34463	19433	19579	39012	18251	13510	31761	19622	15713	35335

**YILLAR İTİBARI İLE OTOYOLLARIN BİRİM BAKIM MALİYETLERİ (TL/KM.)  
(2004 FİYATLARIYLA)**

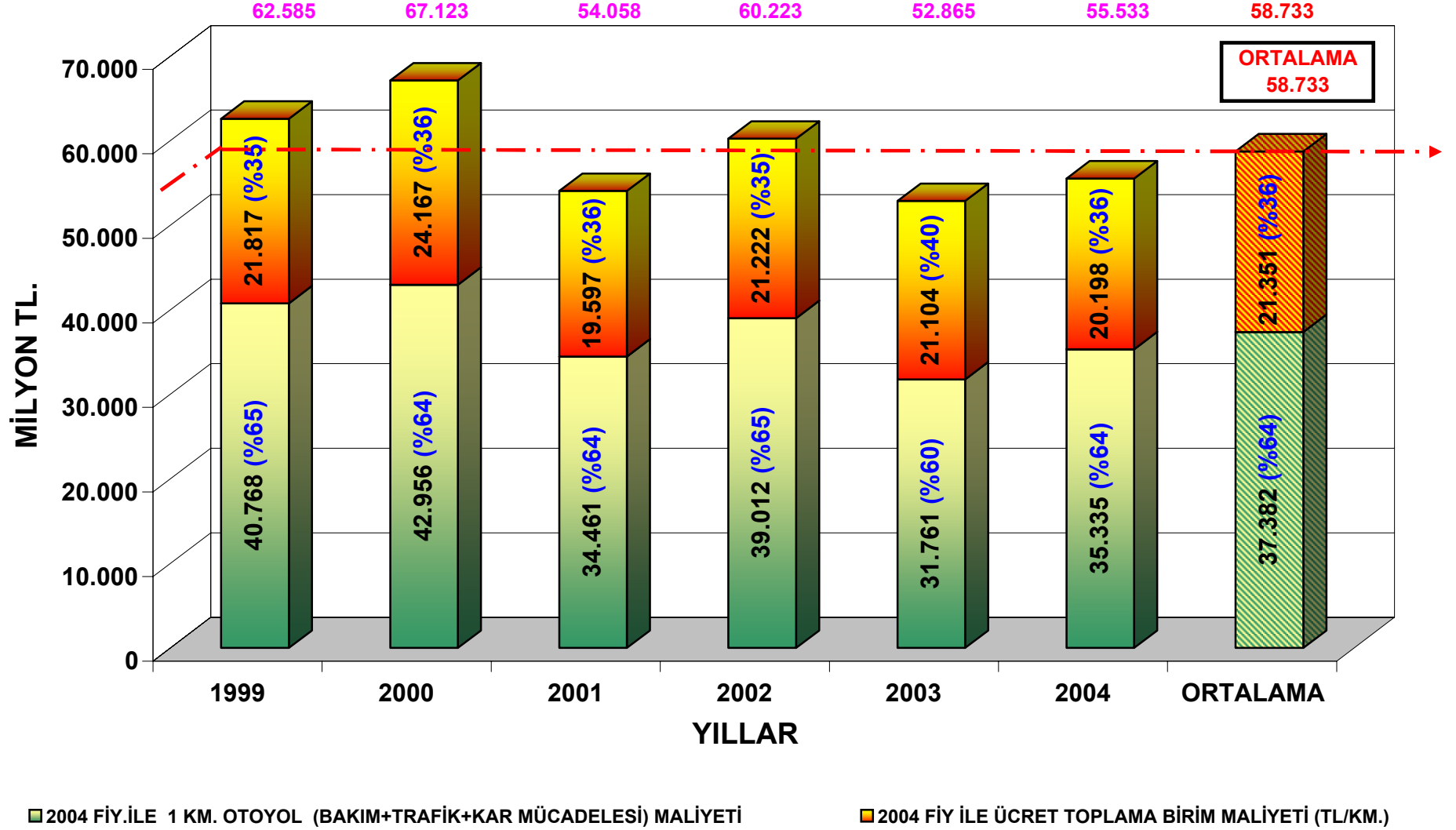


**GRAFİK-34**

## YILLAR VE BÖLGELER İTİBARIYLA OTOYOL BAKIM VE ÜCRET TOPLAMA BİRİM MALİYETİ (TL/KM.)

BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ	1999			2000			2001			2002			2003			2004		
	2004 FİY.İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM MALİYETİ (EMANET+ İHALELİ)	2004 FİY İLE ÜCRET TOPLAMA BİRİM MALİYETİ (EMANET+ İHALE)	2004 FİY İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM VE ÜCRET TOPLAMA MALİYETİ (EMANET+ İHALELİ)	2004 FİY.İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM MALİYETİ (EMANET+ İHALELİ)	2004 FİY İLE ÜCRET TOPLAMA BİRİM MALİYETİ (EMANET+ İHALE)	2004 FİY İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM VE ÜCRET TOPLAMA MALİYETİ (EMANET+ İHALELİ)	2004 FİY.İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM MALİYETİ (EMANET+ İHALELİ)	2004 FİY İLE ÜCRET TOPLAMA BİRİM MALİYETİ (EMANET+ İHALE)	2004 FİY İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM VE ÜCRET TOPLAMA MALİYETİ (EMANET+ İHALELİ)	2004 FİY.İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM MALİYETİ (EMANET+ İHALELİ)	2004 FİY İLE ÜCRET TOPLAMA BİRİM MALİYETİ (EMANET+ İHALE)	2004 FİY İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM VE ÜCRET TOPLAMA MALİYETİ (EMANET+ İHALELİ)	2004 FİY.İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM MALİYETİ (EMANET+ İHALELİ)	2004 FİY İLE ÜCRET TOPLAMA BİRİM MALİYETİ (EMANET+ İHALE)	2004 FİY İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM VE ÜCRET TOPLAMA MALİYETİ (EMANET+ İHALELİ)	2004 FİY.İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM MALİYETİ (EMANET+ İHALELİ)	2004 FİY İLE ÜCRET TOPLAMA BİRİM MALİYETİ (EMANET+ İHALE)	2004 FİY İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM VE ÜCRET TOPLAMA MALİYETİ (EMANET+ İHALELİ)
1.BÖLGE (İSTANBUL)	77442	42226	119668	85736	40025	125761	55016	28326	83342	53510	39257	92767	50338	36879	87217	57497	35505	93002
2.BÖLGE (İZMİR)	17737	26017	43754	17806	27912	45717	21208	24186	45394	40462	28309	68771	29790	28342	58132	33524	29630	63154
4.BÖLGE (ANKARA)	37778	18564	56342	51499	21085	72584	47505	17658	65163	44243	15507	59750	32732	16288	49020	35905	16413	52318
5.BÖLGE (MERSİN)	23254	12204	35458	18633	16052	34684	17262	12657	29918	24059	14331	38390	12871	13736	26607	15599	11060	26659
17.BÖLGE (İSTANBUL)	54773	21474	76247	56081	25585	81665	43482	23198	66680	46470	21088	67558	47441	22115	69556	50409	21934	72344
OTOYOLLAR TOPLAM	40768	21817	62585	42956	24167	67123	34461	19597	54058	39012	21222	60233	31761	21104	52865	35335	20198	55533

## YILLAR İTİBARI İLE OTOYOLLAR BAKIM VE ÜCRET TOPLAMA BİRİM (TL/KM.) MALİYETLERİ (2004 FİYATLARIYLA)



GRAFİK-35

## YILLAR VE BÖLGELER İTİBARIYLA OTOYOLLAR VE BOĞAZ KÖPRÜLERİ BAKIM VE İŞLETME GELİR VE GİDER

OTOYOL BAKIM İŞLETME ŞEFLİKLERİ	1999				2000				2001				2002				2003				2004			
	TOPLAM GİDER			TOPLAM GELİR	TOPLAM GİDER			TOPLAM GELİR	TOPLAM GİDER			TOPLAM GELİR	TOPLAM GİDER			TOPLAM GELİR	TOPLAM GİDER			TOPLAM GELİR	TOPLAM GİDER			TOPLAM GELİR
	2004 FİY.İLE EMANET	2004 FİY.İLE İHALE	2004 FİY.İLE TOPLAM GİDER	2004 FİY.İLE TOPLAM GELİR	2004 FİY.İLE EMANET	2004 FİY.İLE İHALE	2004 FİY.İLE TOPLAM GİDER	2004 FİY.İLE TOPLAM GELİR	2004 FİY.İLE EMANET	2004 FİY.İLE İHALE	2004 FİY.İLE TOPLAM GİDER	2004 FİY.İLE TOPLAM GELİR	2004 FİY.İLE EMANET	2004 FİY.İLE İHALE	2004 FİY.İLE TOPLAM GİDER	2004 FİY.İLE TOPLAM GELİR	2004 FİY.İLE EMANET	2004 FİY.İLE İHALE	2004 FİY.İLE TOPLAM GİDER	2004 FİY.İLE TOPLAM GELİR	2004 FİY.İLE EMANET	2004 FİY.İLE İHALE	2004 FİY.İLE TOPLAM GİDER	2004 FİY.İLE TOPLAM GELİR
1.BÖLGE (İSTANBUL)	15.281.943	13.917.345	29.199.289	68.334.171	16.908.848	13.776.837	30.685.685	82.996.048	13.232.311	7.103.030	20.335.341	91.031.478	15.445.133	7.190.137	22.635.270	60.504.828	15.688.523	5.592.334	21.280.857	49.655.189	14.923.845	7.768.733	22.692.578	63.864.722
2.BÖLGE (İZMİR)	6.511.038	3.364.009	9.875.047	16.510.997	7.449.967	3.248.147	10.698.114	19.164.351	6.221.685	4.400.237	10.621.922	24.763.857	7.263.138	8.829.294	16.092.432	16.453.711	7.432.445	6.170.516	13.602.961	15.738.025	8.209.466	7.326.309	15.535.775	20.310.796
4.BÖLGE (ANKARA)	12.517.904	6.357.525	18.875.429	25.947.650	15.459.593	8.856.469	24.316.062	31.056.492	11.056.405	10.772.910	21.829.315	37.161.828	11.272.161	8.743.673	20.015.833	23.567.621	12.000.677	4.420.768	16.421.446	18.549.019	12.689.426	5.098.593	17.788.019	25.337.913
5.BÖLGE (MERSİN)	11.009.088	6.328.603	17.337.691	29.770.306	12.093.590	6.323.712	18.417.302	32.035.687	10.056.600	7.685.185	17.741.785	24.743.775	12.732.405	10.032.729	22.765.133	24.766.814	11.266.063	4.512.341	15.778.404	22.838.989	11.634.573	4.574.095	16.208.668	31.951.127
17.BÖLGE (İSTANBUL)	19.651.656	12.295.548	31.947.205	64.163.641	21.460.778	12.757.574	34.218.352	67.170.072	18.243.506	10.695.623	28.939.129	78.417.114	18.425.629	10.901.549	29.327.178	53.526.653	18.323.789	11.863.785	30.187.575	47.802.414	18.924.565	13.919.520	32.844.085	62.892.351
OTOYOLLAR TOPLAM	64.971.630	42.363.892	107.335.522	204.726.766	73.372.769	44.962.738	118.335.507	232.422.650	58.810.509	40.656.984	99.467.494	256.118.051	65.138.466	45.697.381	110.835.847	178.819.626	64.711.498	32.559.745	97.271.243	154.583.636	66.381.874	38.687.250	105.069.124	204.356.909

7001 BOĞAZIÇI KÖPRÜSÜ	2.755.385	1.057.669	3.813.054	103.661.064	2.766.022	694.813	3.460.835	118.356.993	2.306.312	1.127.761	3.434.073	108.334.918	1.813.367	1.008.814	2.822.181	75.850.908	2.453.484	608.606	3.062.090	74.054.393	2.206.219	1.030.551	3.236.770	82.133.678
7002 F.S.MEHMET KÖPRÜSÜ	2.131.884	889.022	3.020.905	116.977.405	2.696.381	744.246	3.440.628	139.243.382	2.300.214	1.500.702	3.800.917	112.949.678	1.521.050	970.269	2.491.318	72.182.891	2.458.480	953.057	3.411.538	79.028.145	2.153.487	1.541.431	3.694.918	98.506.085
KÖPRÜLER TOPLAM	4.887.274	1.946.690	6.833.964	220.638.469	5.462.403	1.439.060	6.901.463	257.600.375	4.606.527	2.628.463	7.234.990	221.284.596	3.334.416	1.979.083	5.313.499	148.033.798	4.911.965	1.561.663	6.473.628	153.082.538	4.359.706	2.571.982	6.931.688	180.639.763

OTOYOLLAR VE KÖPRÜLER TOPLAM	69.858.899	44.310.583	114.169.481	425.365.235	78.835.169	46.401.798	125.236.967	490.023.025	63.417.034	43.285.448	106.702.482	477.402.647	68.472.882	47.676.464	116.149.346	326.853.424	69.623.463	34.121.408	103.744.871	307.666.174	70.741.580	41.259.232	112.000.812	384.996.672
------------------------------	------------	------------	-------------	-------------	------------	------------	-------------	-------------	------------	------------	-------------	-------------	------------	------------	-------------	-------------	------------	------------	-------------	-------------	------------	------------	-------------	-------------

# BÖLGELER İTİBARIYLA OTOYOLLAR TOPLAM GİDER-GELİR

Milyon TL.

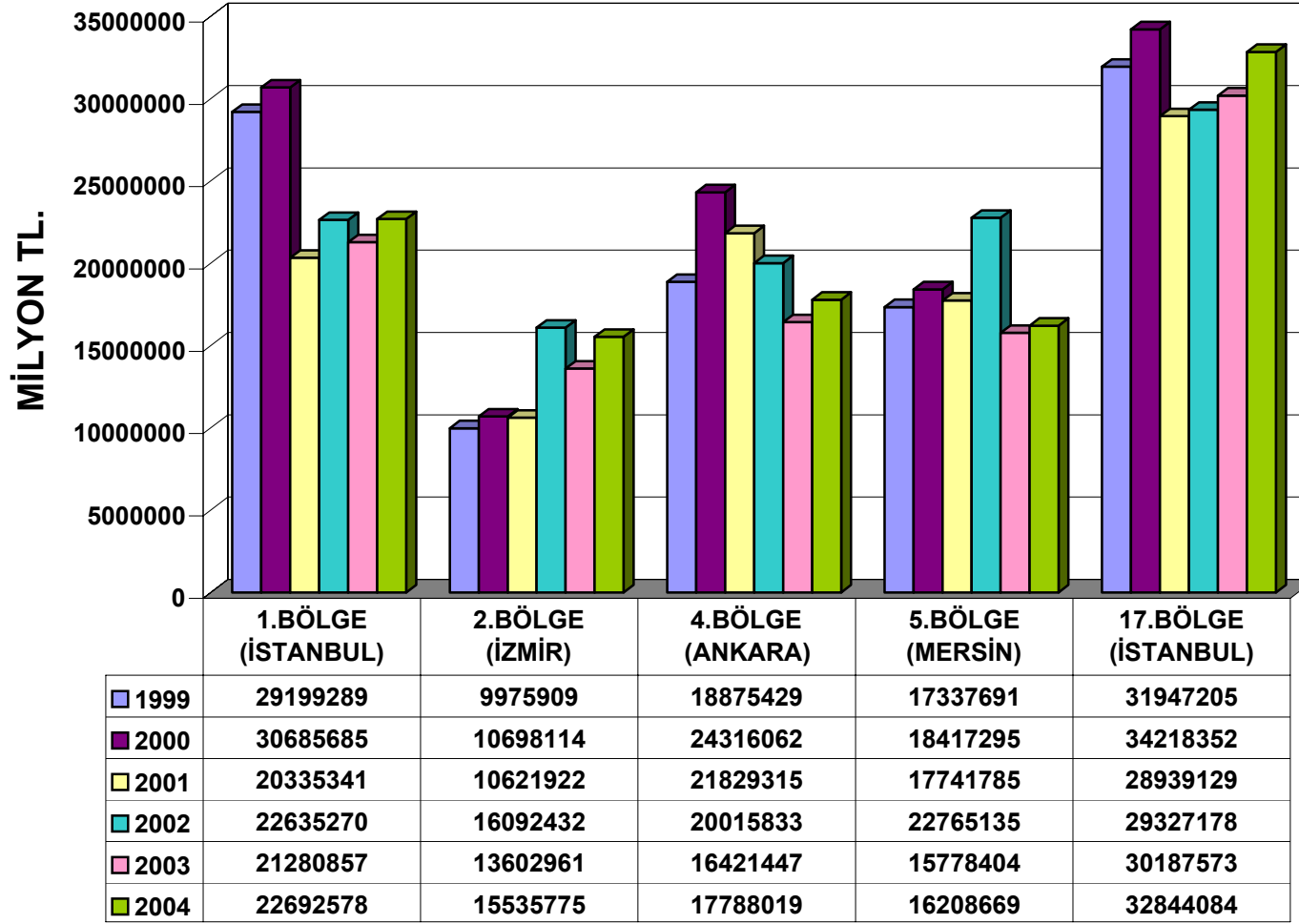
BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ	1999					2000					2001					2002					2003					2004				
	2004 Fiy. İle Otoyollar Ücret Toplama Giderleri	2004 Fiy. İle Otoyollar Bakım Giderleri	2004 Fiy İle Toplam Gider	2004 Fiy İle Toplam Gelir	2004 Fiy İle Net Gelir	2004 Fiy. İle Otoyollar Ücret Toplama Giderleri	2004 Fiy. İle Otoyollar Bakım Giderleri	2004 Fiy İle Toplam Gider	2004 Fiy İle Toplam Gelir	2004 Fiy İle Net Gelir	2004 Fiy. İle Otoyollar Ücret Toplama Giderleri	2004 Fiy. İle Otoyollar Bakım Giderleri	2004 Fiy İle Toplam Gider	2004 Fiy İle Toplam Gelir	2004 Fiy İle Net Gelir	2004 Fiy. İle Otoyollar Ücret Toplama Giderleri	2004 Fiy. İle Otoyollar Bakım Giderleri	2004 Fiy İle Toplam Gider	2004 Fiy İle Toplam Gelir	2004 Fiy İle Net Gelir	2004 Fiy. İle Otoyollar Ücret Toplama Giderleri	2004 Fiy. İle Otoyollar Bakım Giderleri	2004 Fiy İle Toplam Gider	2004 Fiy İle Toplam Gelir	2004 Fiy İle Net Gelir	2004 Fiy. İle Otoyollar Ücret Toplama Giderleri	2004 Fiy. İle Otoyollar Bakım Giderleri	2004 Fiy İle Toplam Gider	2004 Fiy İle Toplam Gelir	2004 Fiy İle Net Gelir
1.BÖLGE (İSTANBUL)	10.303.334	18.895.955	29.199.289	68.334.171	39.134.883	9.765.815	20.919.870	30.685.685	82.996.048	52.310.363	6.911.574	13.423.766	20.335.341	91.031.478	70.696.137	9.578.777	13.056.493	22.635.270	60.504.828	37.869.558	8.998.308	12.282.550	21.280.857	49.655.189	28.374.331	8.663.211	14.029.367	22.692.578	63.864.722	41.172.144
2.BÖLGE (İZMİR)	5.931.664	4.044.245	9.975.909	16.510.997	6.535.088	6.531.697	4.166.417	10.698.114	19.164.351	8.466.237	5.659.426	4.962.496	10.621.922	24.763.857	14.141.935	6.624.448	9.467.984	16.092.432	16.453.711	361.278	6.632.149	6.970.812	13.602.961	15.738.025	2.135.064	7.288.989	8.246.786	15.535.775	20.310.796	4.775.021
4.BÖLGE (ANKARA)	6.219.601	12.655.829	18.875.429	25.947.650	7.072.221	7.063.648	17.252.414	24.316.062	31.056.492	6.740.430	5.914.959	15.914.355	21.829.315	37.161.828	15.332.513	5.194.593	14.821.241	20.015.833	23.567.621	3.551.788	5.456.235	10.965.212	16.421.447	18.549.019	2.127.573	5.580.319	12.207.700	17.788.019	25.337.913	7.549.894
5.BÖLGE (MERSİN)	5.967.430	11.370.261	17.337.691	29.770.306	12.432.615	8.523.159	9.894.135	18.417.295	32.035.687	13.618.392	7.505.350	10.236.435	17.741.785	40.739.395	22.997.610	8.498.131	14.267.004	22.765.135	24.766.814	2.001.681	8.145.687	7.632.717	15.778.404	22.838.989	7.060.585	6.724.755	9.483.914	16.208.669	31.951.127	15.742.459
17.BÖLGE (İSTANBUL)	8.996.873	22.950.332	31.947.205	64.163.641	32.216.437	10.719.922	23.498.430	34.218.352	67.170.072	32.951.720	10.067.832	18.871.298	28.939.129	78.417.114	49.477.984	9.154.491	20.172.687	29.327.178	53.526.653	24.199.475	9.597.922	20.589.652	30.187.573	47.802.414	17.614.839	9.958.242	22.885.842	32.844.084	62.892.351	30.048.266
OTOYOLLAR TOPLAM	37.418.900	69.916.622	107.335.522	204.726.766	97.391.244	42.604.241	75.731.266	118.335.507	232.422.650	114.087.143	36.059.142	63.408.350	99.467.492	272.113.671	172.646.179	39.050.440	71.785.409	110.835.849	178.819.626	67.983.779	38.830.302	58.440.941	97.271.243	154.583.636	57.312.393	38.215.516	66.853.609	105.069.125	204.356.909	99.287.784

7001 BOĞAZIÇI KÖPRÜSÜ BAKIM İŞLETME BAŞMÜHÜRÜLÜĞÜ	2.730.386	1.082.667	3.813.054	103.661.064	99.848.010	2.387.504	1.073.332	3.460.835	118.356.993	114.896.158	2.438.440	995.633	3.434.073	108.334.918	104.900.844	2.127.197	694.984	2.822.181	75.850.908	73.028.727	2.375.974	686.116	3.062.090	74.054.393	70.992.303	2.402.164	834.606	3.236.770	82.133.678	78.896.908
7002 FATİH SULTAN MEH. KÖPRÜSÜ BAKIM İŞLETME BAŞMÜHÜRÜ	2.314.778	706.128	3.020.905	116.977.405	113.956.500	2.896.641	543.987	3.440.628	139.243.382	135.802.754	3.274.819	526.095	3.800.915	112.949.678	109.148.762	2.103.308	388.010	2.491.318	72.182.891	69.691.572	2.950.086	461.451	3.411.538	79.028.145	75.616.607	2.692.255	1.002.663	3.694.918	98.506.085	94.811.167
KÖPRÜLER TOPLAM	5.045.164	1.788.795	6.833.959	220.638.469	213.804.510	5.284.145	1.617.318	6.901.463	257.600.375	250.698.912	5.713.260	1.521.728	7.234.988	221.284.596	214.049.606	4.230.505	1.082.994	5.313.499	148.033.798	142.720.299	5.326.060	1.147.567	6.473.628	153.082.538	146.608.910	5.094.419	1.837.269	6.931.688	180.639.763	173.708.075

OTOYOLLAR VE KÖPRÜLER TOPLAM	42.464.064	71.705.417	114.169.481	425.365.235	311.195.754	47.888.386	77.348.584	125.236.971	490.023.025	364.786.055	41.772.402	64.930.078	106.702.480	493.398.267	386.695.786	43.280.945	72.868.403	116.149.348	326.853.424	210.704.078	44.156.362	59.588.509	103.744.871	307.666.174	203.921.303	43.309.935	68.690.878	112.000.813	384.996.672	272.995.859
------------------------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------

TABLO-19

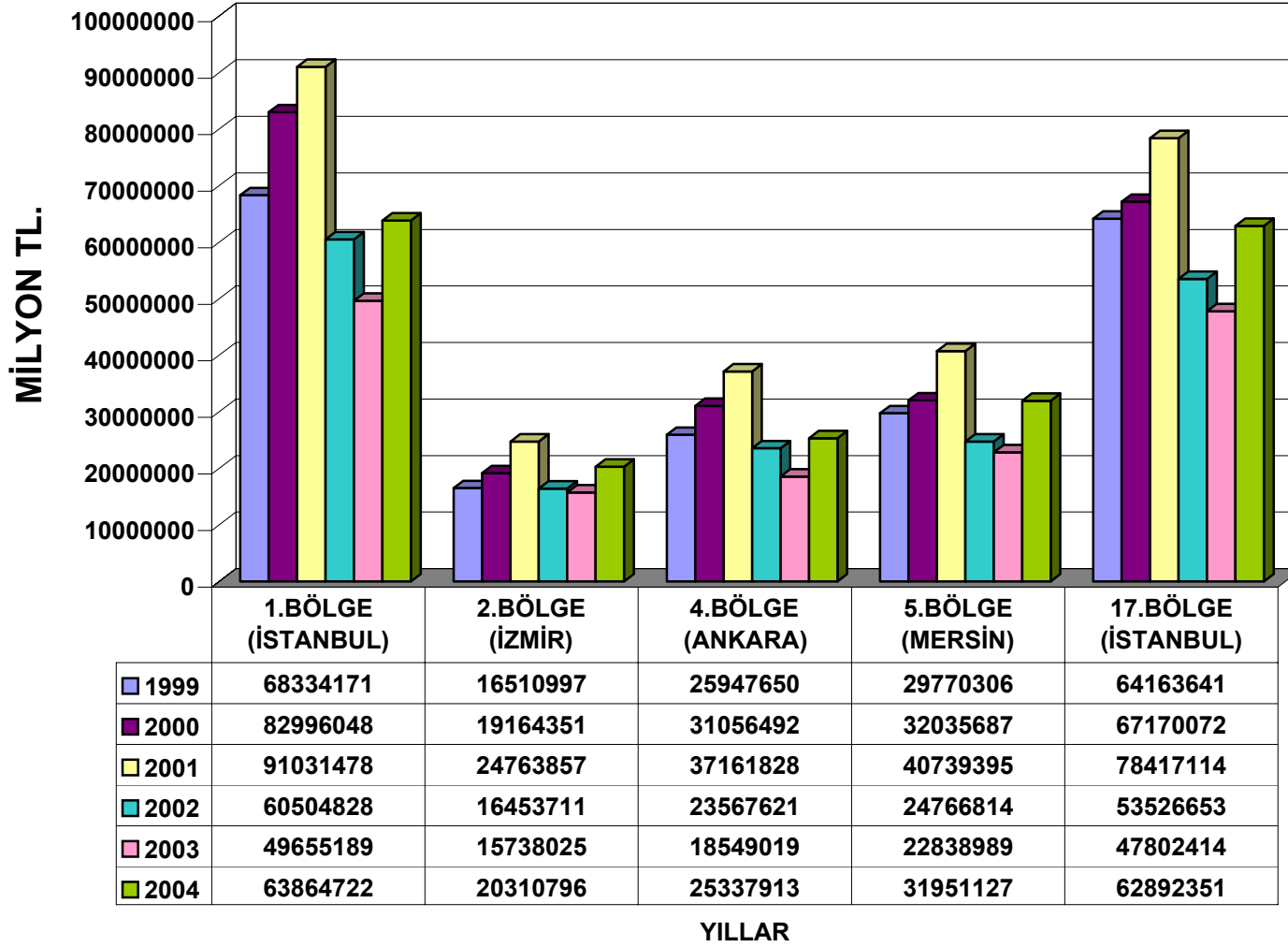
## YILLAR VE BÖLGELER İTİBARI İLE OTOYOLLAR GİDER GRAFİĞİ (2004 FİYATLARIYLA)



YILLAR

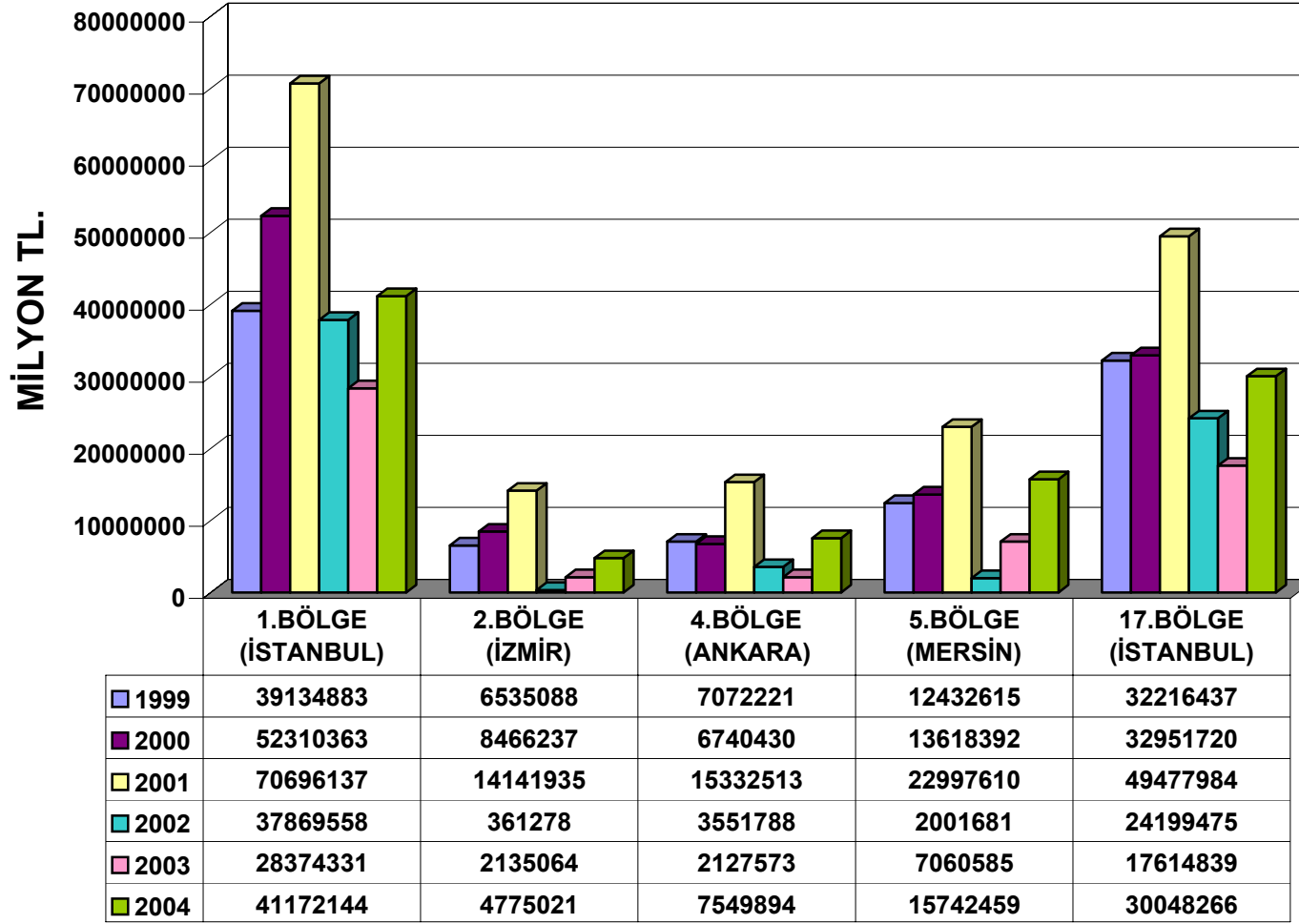
GRAFİK-36

## YILLAR VE BÖLGELER İTİBARI İLE OTOYOLLAR GELİR GRAFİĞİ (2004 FİYATLARIYLA)



GRAFİK-37

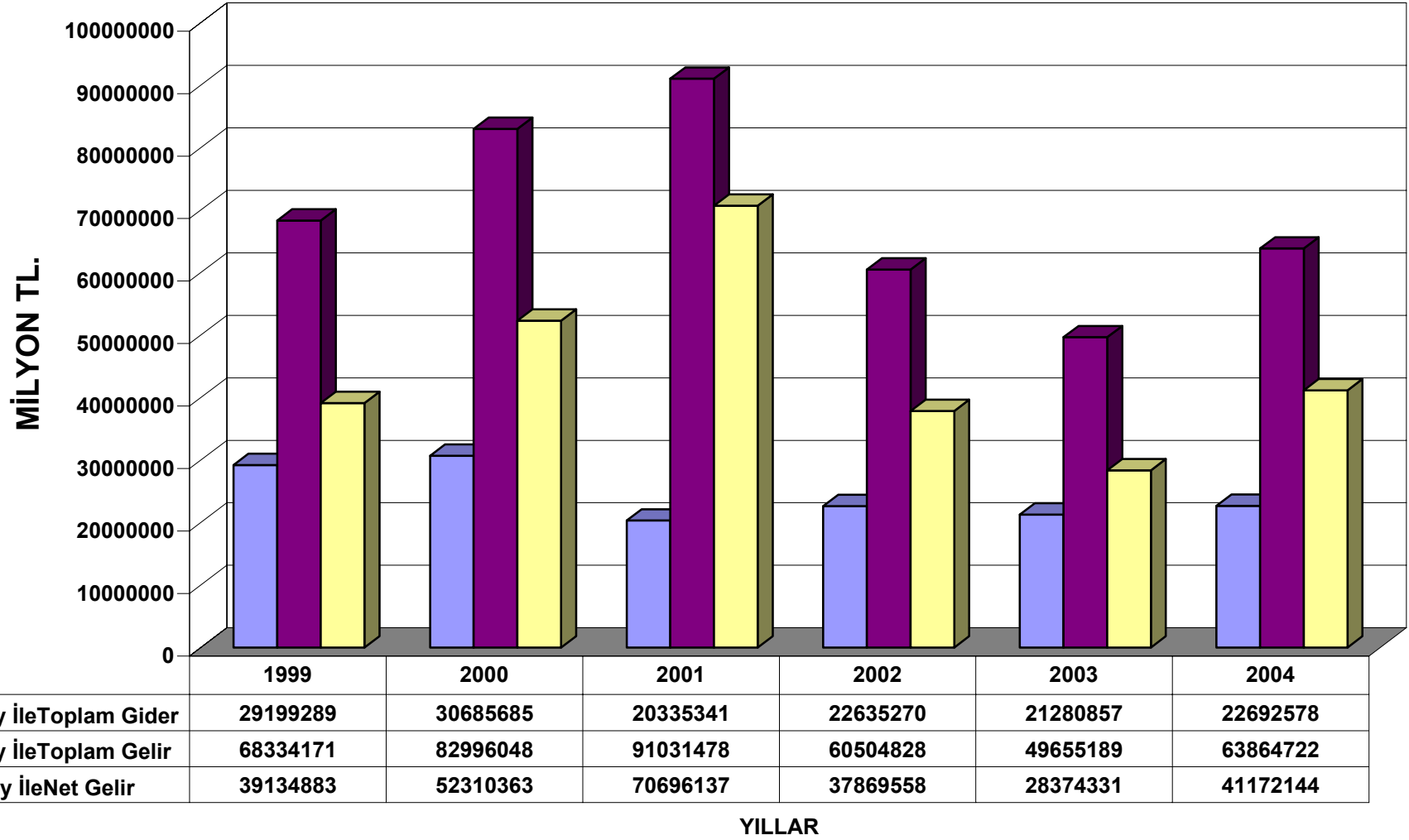
## YILLAR VE BÖLGELER İTİBARI İLE OTOYOLLAR NET GELİR GRAFİĞİ (2004 FİYATLARIYLA)



YILLAR

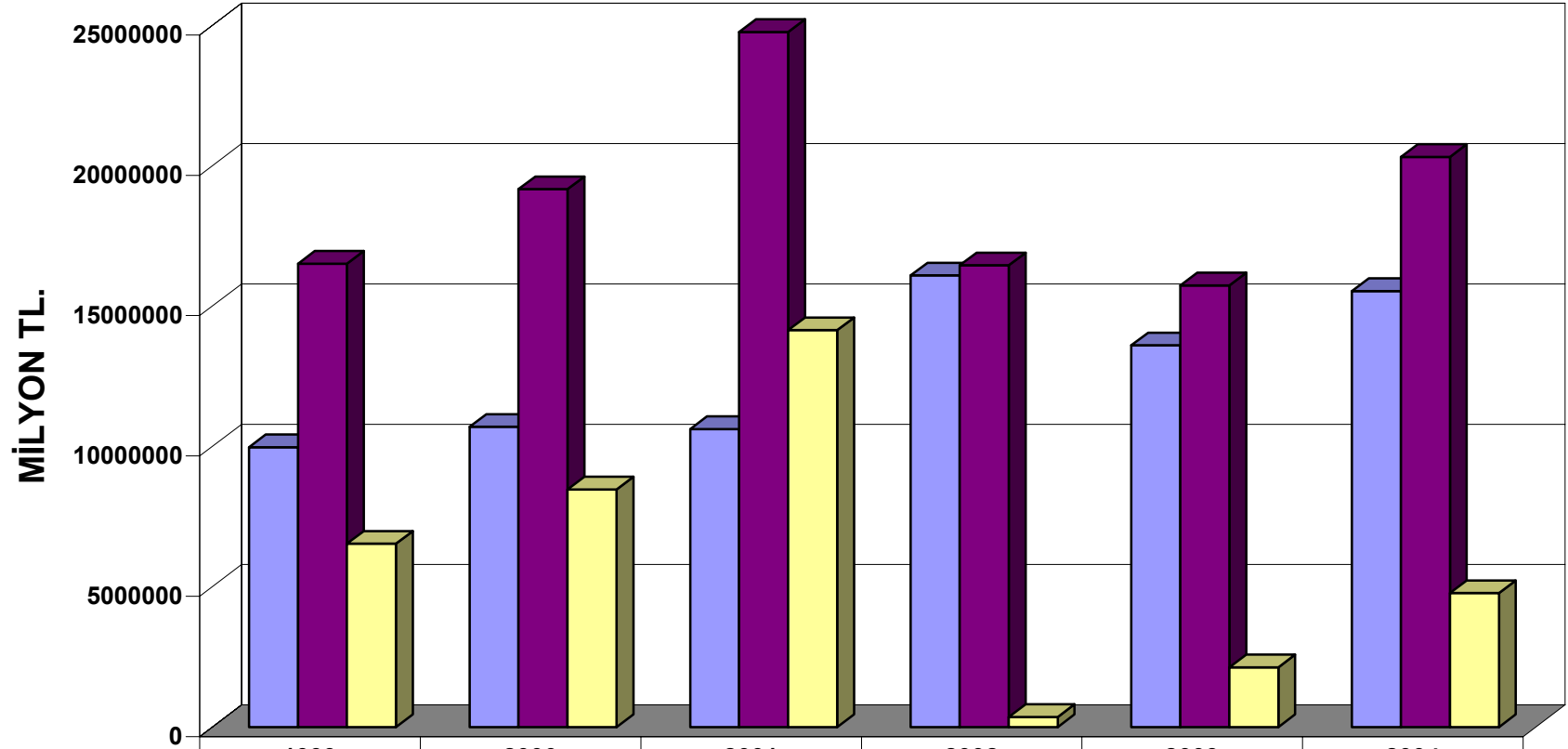
GRAFİK-38

## YILLAR İTİBARI İLE 1. BÖLGE OTOYOLLAR GELİR GİDER ANALİZLERİ (2004 FİYATLARIYLA)



GRAFİK-39

## YILLAR İTİBARI İLE 2. BÖLGE OTOYOLLAR GELİR GİDER ANALİZLERİ (2004 FİYATLARIYLA)

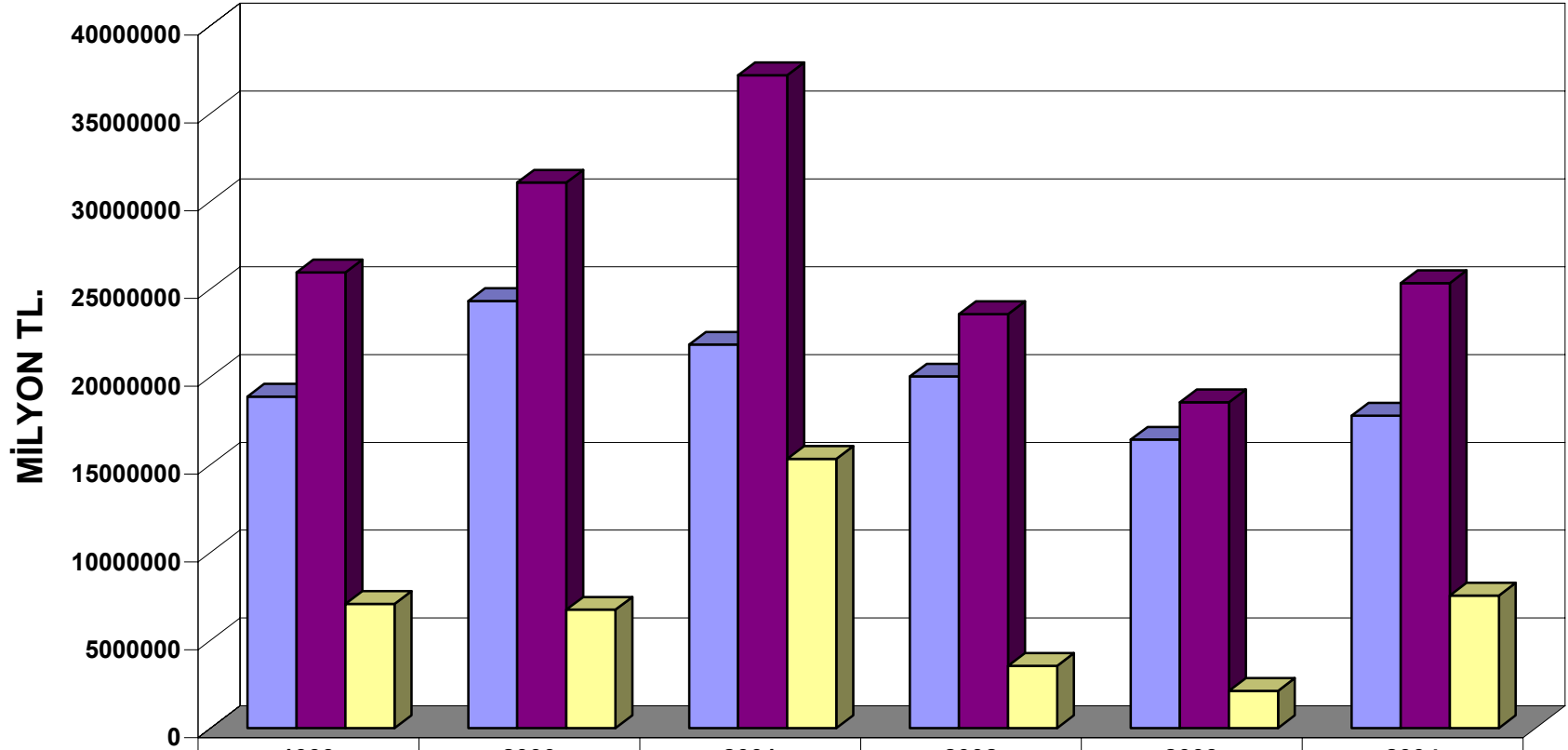


	1999	2000	2001	2002	2003	2004
2004 Fiy İle Toplam Gider	9975909	10698114	10621922	16092432	13602961	15535775
2004 Fiy İle Toplam Gelir	16510997	19164351	24763857	16453711	15738025	20310796
2004 Fiy İle Net Gelir	6535088	8466237	14141935	361278	2135064	4775021

YILLAR

GRAFİK-40

## YILLAR İTİBARI İLE 4. BÖLGE OTOYOLLAR GELİR GİDER ANALİZLERİ (2004 FİYATLARIYLA)

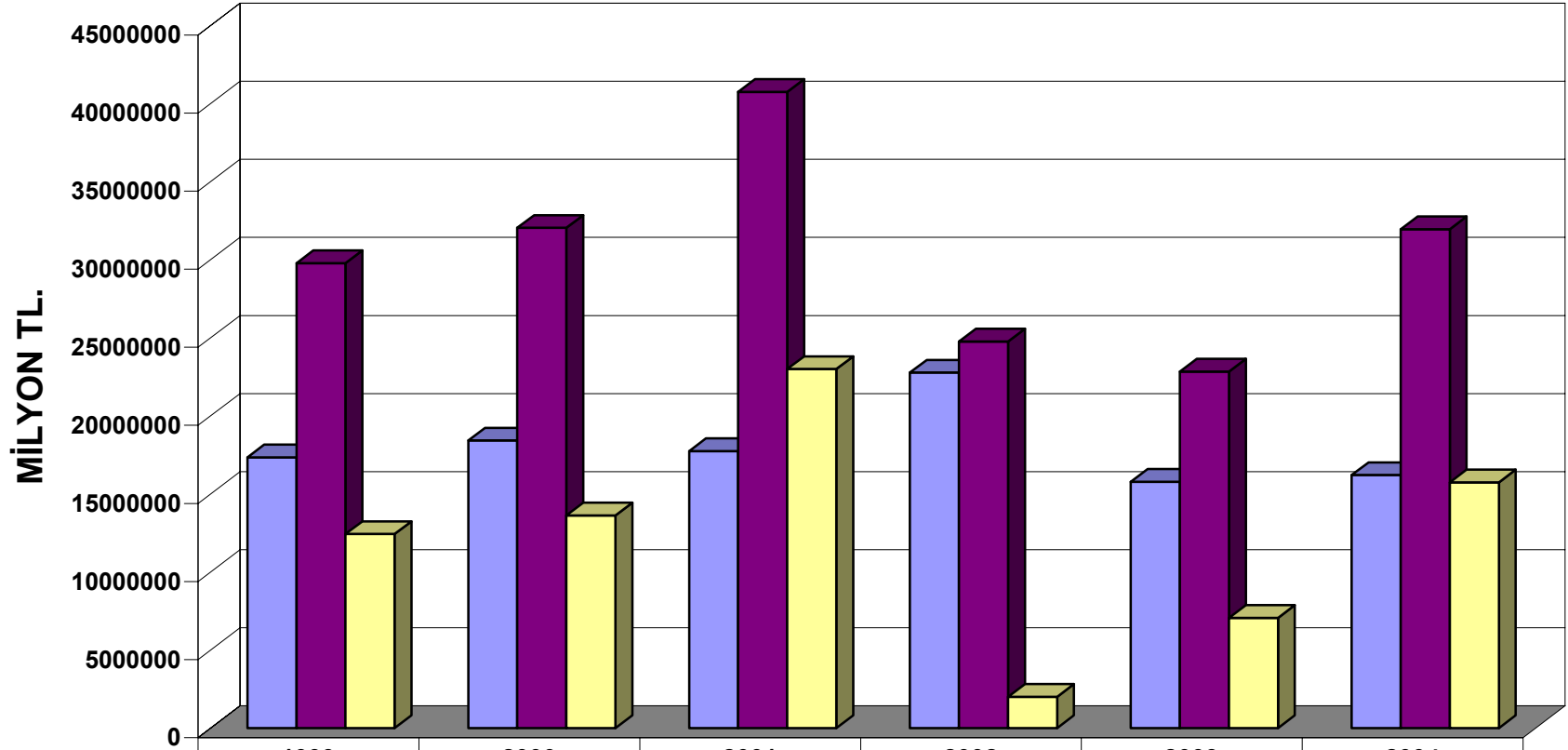


	1999	2000	2001	2002	2003	2004
2004 Fiy İle Toplam Gider	18875429	24316062	21829315	20015833	16421447	17788019
2004 Fiy İle Toplam Gelir	25947650	31056492	37161828	23567621	18549019	25337913
2004 Fiy İle Net Gelir	7072221	6740430	15332513	3551788	2127573	7549894

YILLAR

GRAFİK-41

## YILLAR İTİBARI İLE 5. BÖLGE OTOYOLLAR GELİR GİDER ANALİZLERİ (2004 FİYATLARIYLA)

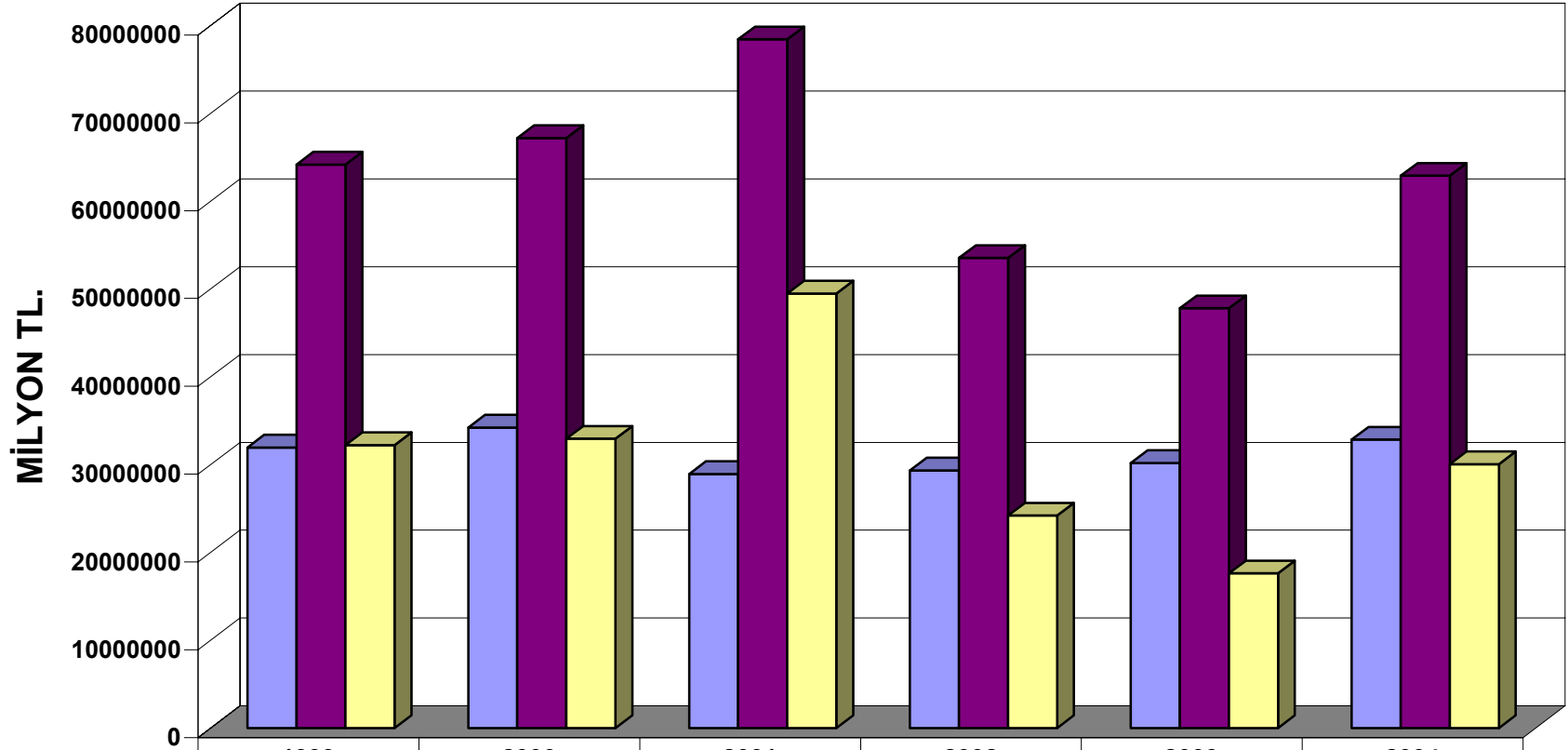


	1999	2000	2001	2002	2003	2004
■ 2004 Fiy ile Toplam Gider	17337691	18417295	17741785	22765135	15778404	16208669
■ 2004 Fiy ile Toplam Gelir	29770306	32035687	40739395	24766814	22838989	31951127
■ 2004 Fiy ile Net Gelir	12432615	13618392	22997610	2001681	7060585	15742459

YILLAR

GRAFİK-42

## YILLAR İTİBARI İLE 17. BÖLGE OTOYOLLAR GELİR GİDER ANALİZLERİ (2004 FİYATLARIYLA)

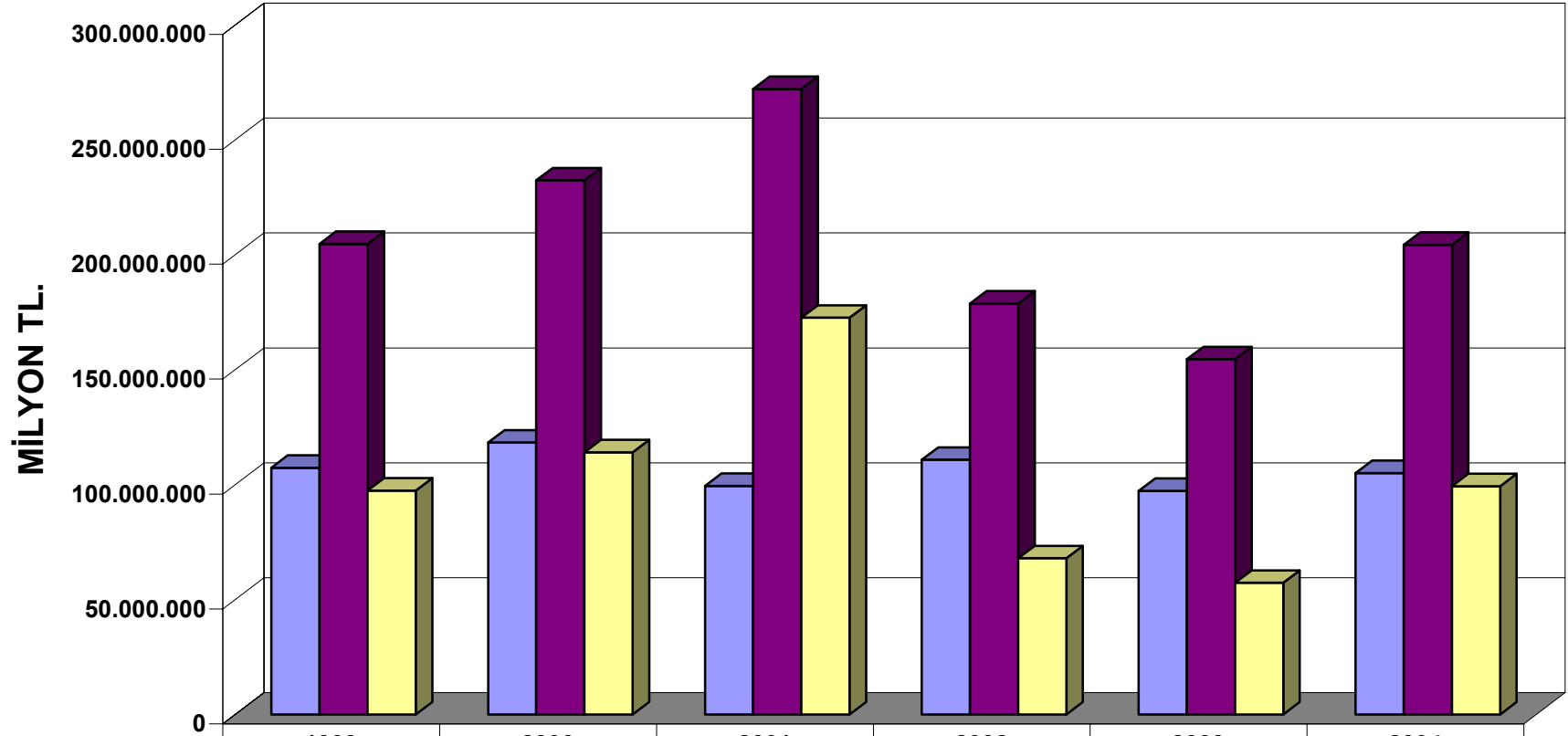


	1999	2000	2001	2002	2003	2004
■ 2004 Fiy ile Toplam Gider	31947205	34218352	28939129	29327178	30187573	32844084
■ 2004 Fiy ile Toplam Gelir	64163641	67170072	78417114	53526653	47802414	62892351
■ 2004 Fiy ile Net Gelir	32216437	32951720	49477984	24199475	17614839	30048266

YILLAR

GRAFİK-43

## YILLAR İTİBARI İLE OTOYOLLAR GELİR GİDER ANALİZLERİ (2004 FİYATLARIYLA)

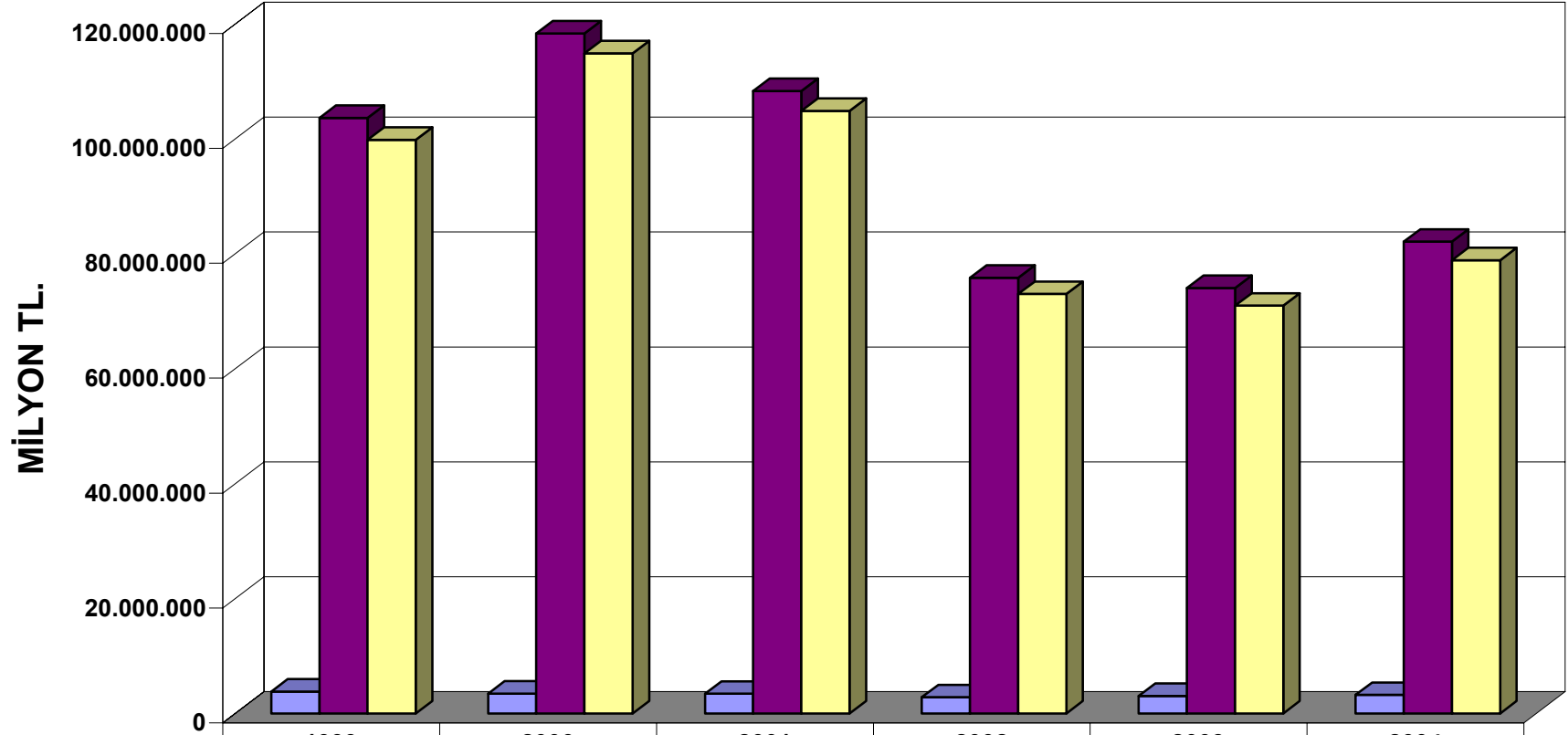


	1999	2000	2001	2002	2003	2004
2004 Fiy ile Toplam Gider	107.335.522	118.335.507	99.467.492	110.835.849	97.271.243	105.069.125
2004 Fiy ile Toplam Gelir	204.726.766	232.422.650	272.113.671	178.819.626	154.583.636	204.356.909
2004 Fiy ile Net Gelir	97.391.244	114.087.143	172.646.179	67.983.779	57.312.393	99.287.784

YILLAR

GRAFİK-44

## YILLAR İTİBARI İLE BOĞAZIZIÇI KÖPRÜSÜ GELİR GİDER ANALİZLERİ (2004 FİYATLARIYLA)

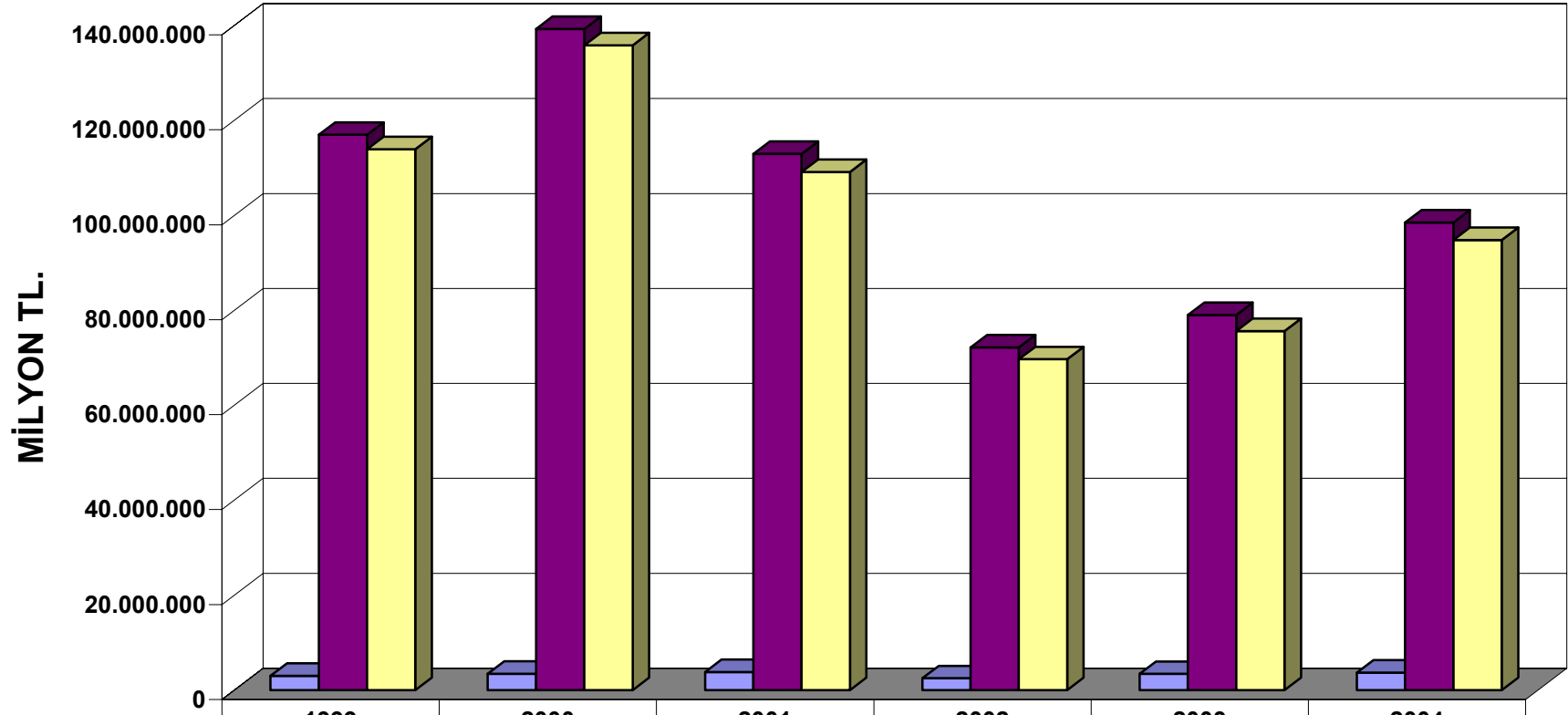


	1999	2000	2001	2002	2003	2004
2004 Fiy İle Toplam Gider	3.813.054	3.460.835	3.434.073	2.822.181	3.062.090	3.236.770
2004 Fiy İle Toplam Gelir	103.661.064	118.356.993	108.334.918	75.850.908	74.054.393	82.133.678
2004 Fiy İle Net Gelir	99.848.010	114.896.158	104.900.844	73.028.727	70.992.303	78.896.908

YILLAR

GRAFİK-45

## YILLAR İTİBARI İLE FATİH SULTAN MEHMET KÖPRÜSÜ GELİR GİDER ANALİZLERİ (2004 FİYATLARIYLA)

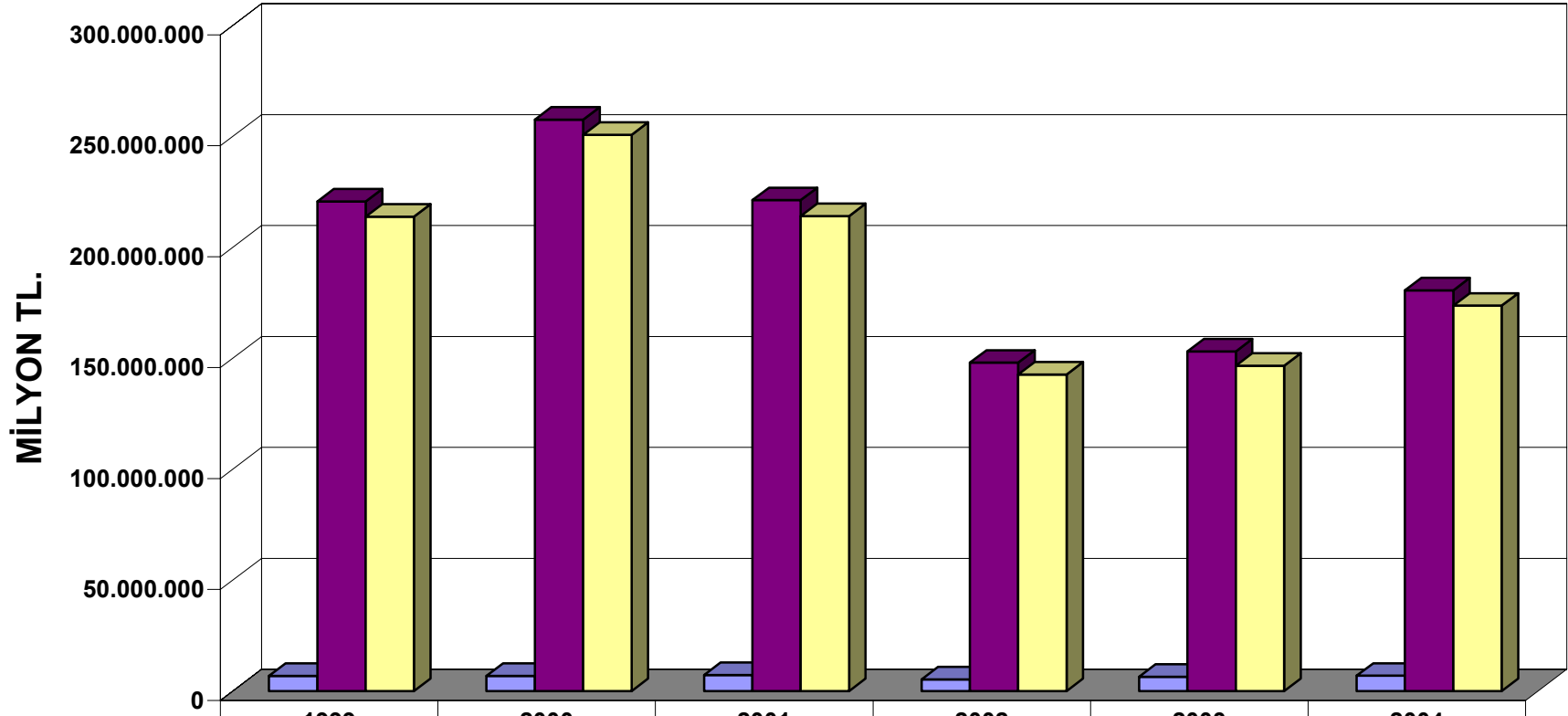


	1999	2000	2001	2002	2003	2004
2004 Fiy İle Toplam Gider	3.020.905	3.440.628	3.800.917	2.491.318	3.411.538	3.694.918
2004 Fiy İle Toplam Gelir	116.977.405	139.243.382	112.949.678	72.182.891	79.028.145	98.506.085
2004 Fiy İle Net Gelir	113.956.500	135.802.754	109.148.762	69.691.572	75.616.607	94.811.167

YILLAR

GRAFİK-46

## YILLAR İTİBARI İLE BOĞAZ KÖPRÜLERİ GELİR GİDER ANALİZLERİ (2004 FİYATLARIYLA)

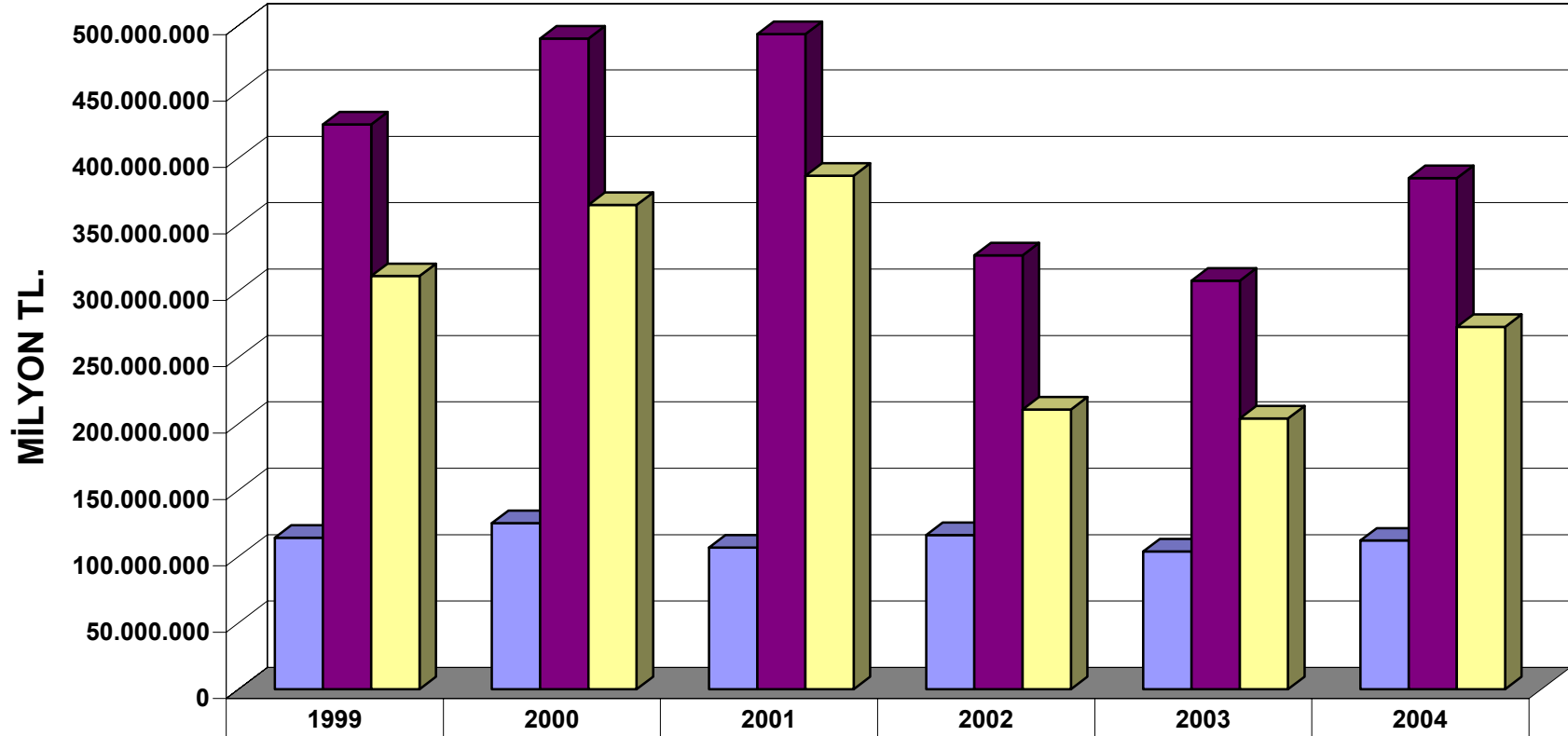


	1999	2000	2001	2002	2003	2004
2004 Fiy İle Toplam Gider	6.833.964	6.901.463	7.234.990	5.313.499	6.473.628	6.931.688
2004 Fiy İle Toplam Gelir	220.638.469	257.600.375	221.284.596	148.033.798	153.082.538	180.639.763
2004 Fiy İle Net Gelir	213.804.505	250.698.912	214.049.606	142.720.299	146.608.910	173.708.075

YILLAR

GRAFİK-47

## YILLAR İTİBARI İLE OTOYOLLAR VE BOĞAZ KÖPRÜLERİ GELİR GİDER ANALİZLERİ (2004 FİYATLARIYLA)

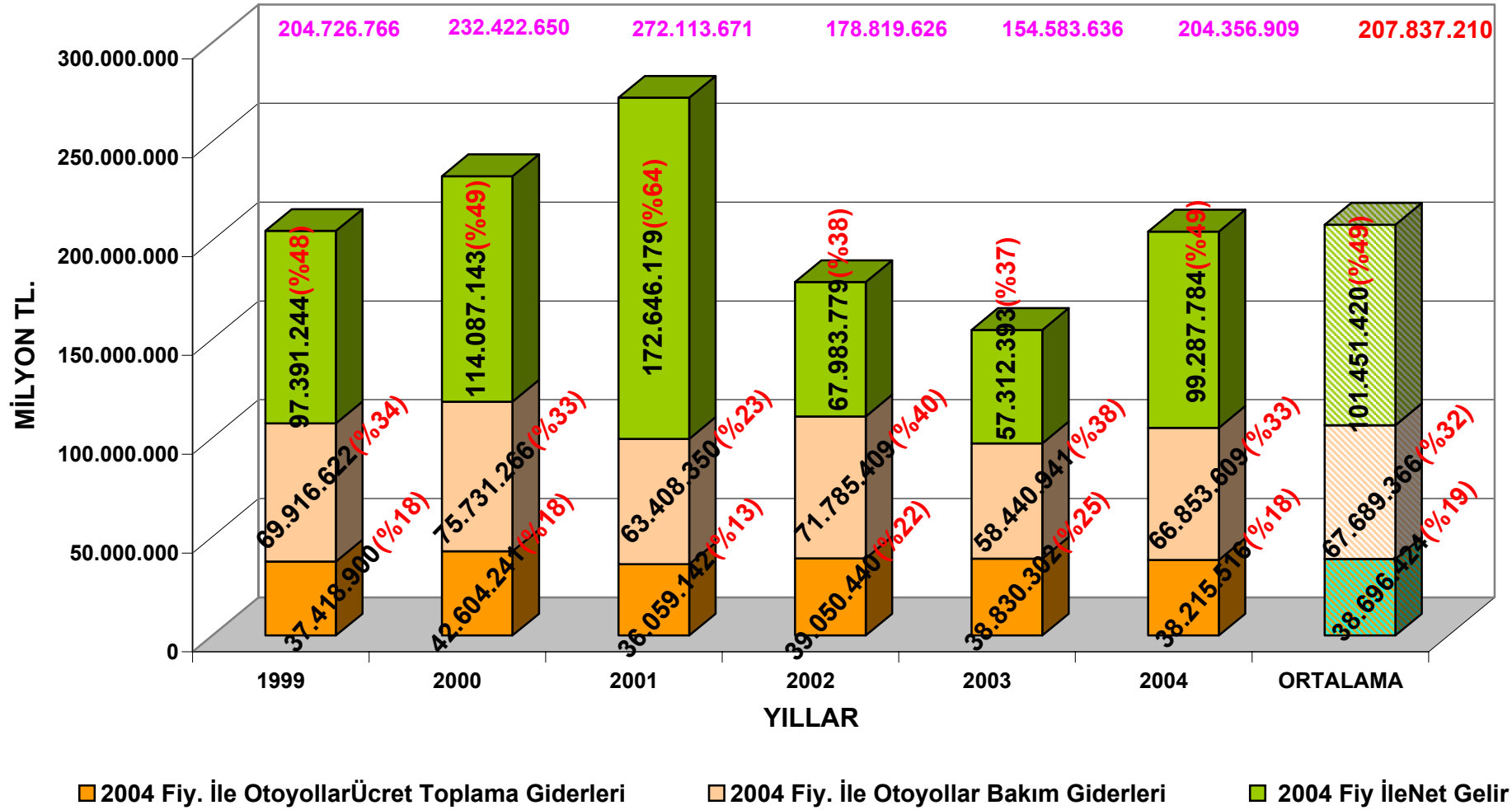


2004 Fiy İle Toplam Gider	114.169.481	125.236.967	106.702.482	116.149.346	103.744.871	112.000.812
2004 Fiy İle Toplam Gelir	425.365.235	490.023.025	493.398.267	326.853.424	307.666.174	384.996.672
2004 Fiy İle Net Gelir	311.195.754	364.786.058	386.695.786	210.704.078	203.921.303	272.995.860

YILLAR

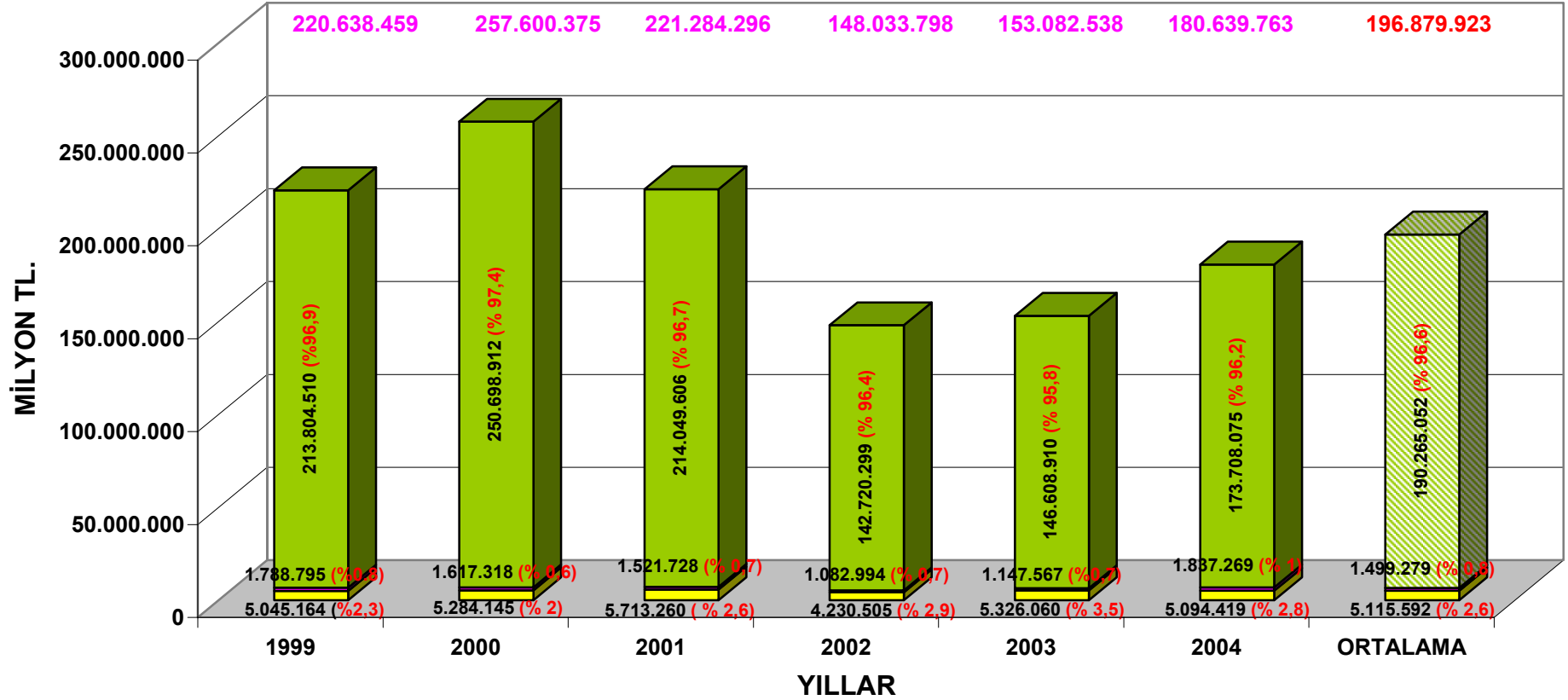
GRAFİK-48

## YILLAR İTİBARİ İLE OTOYOLLARDA GELİRİN DAĞILIMI (2004 FİYATLARIYLA)



GRAFİK-49

## YILLAR İTİBARI BOĞAZ KÖPRÜLERİ GELİR DAĞILIMI (2004 FİYATLARIYLA)



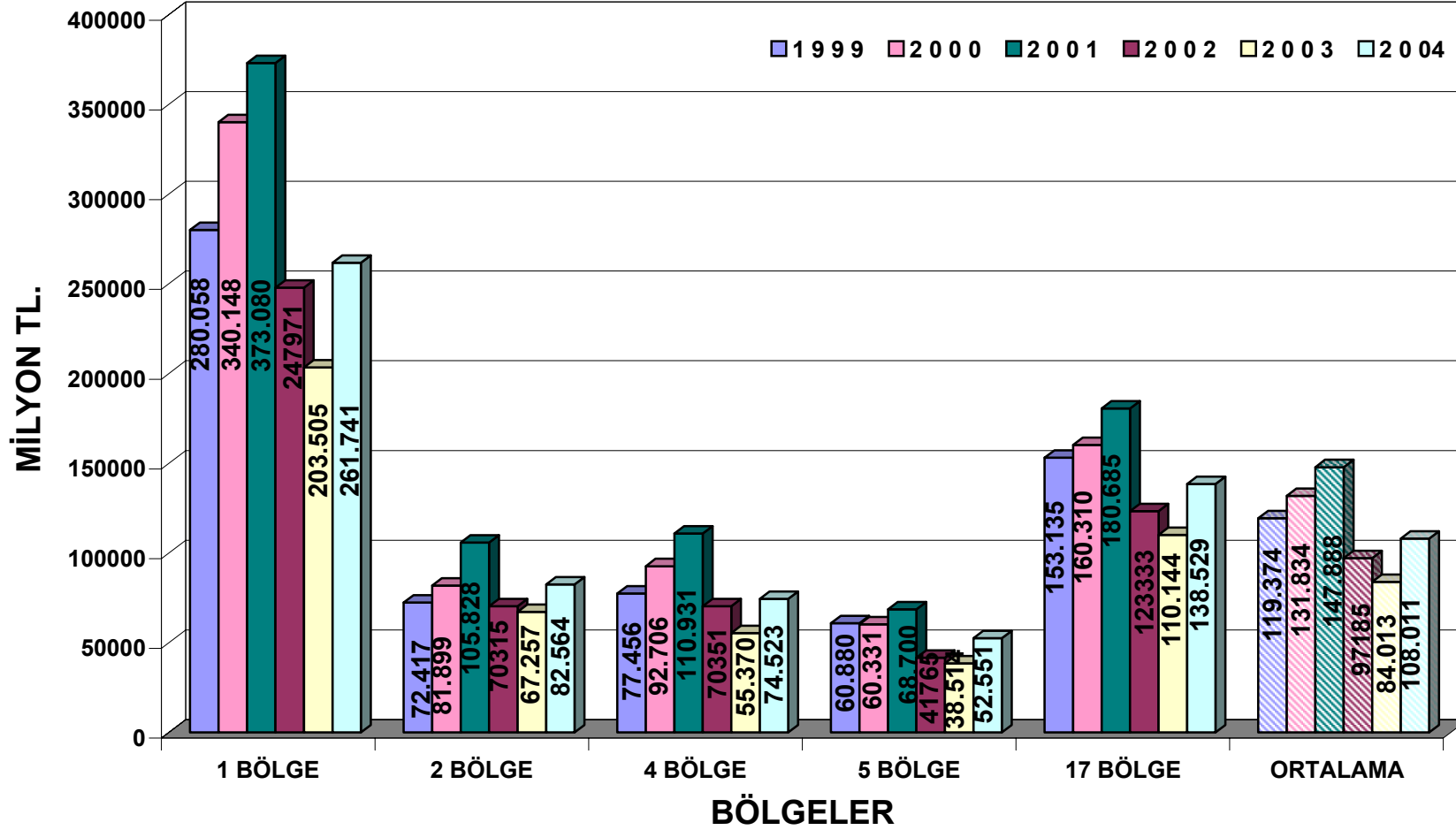
■ 2004 Fiy. İle Otoyollar Ücret Toplama Giderleri

■ 2004 Fiy. İle Otoyollar Bakım Giderleri

■ 2004 Fiy. İle Net Gelir

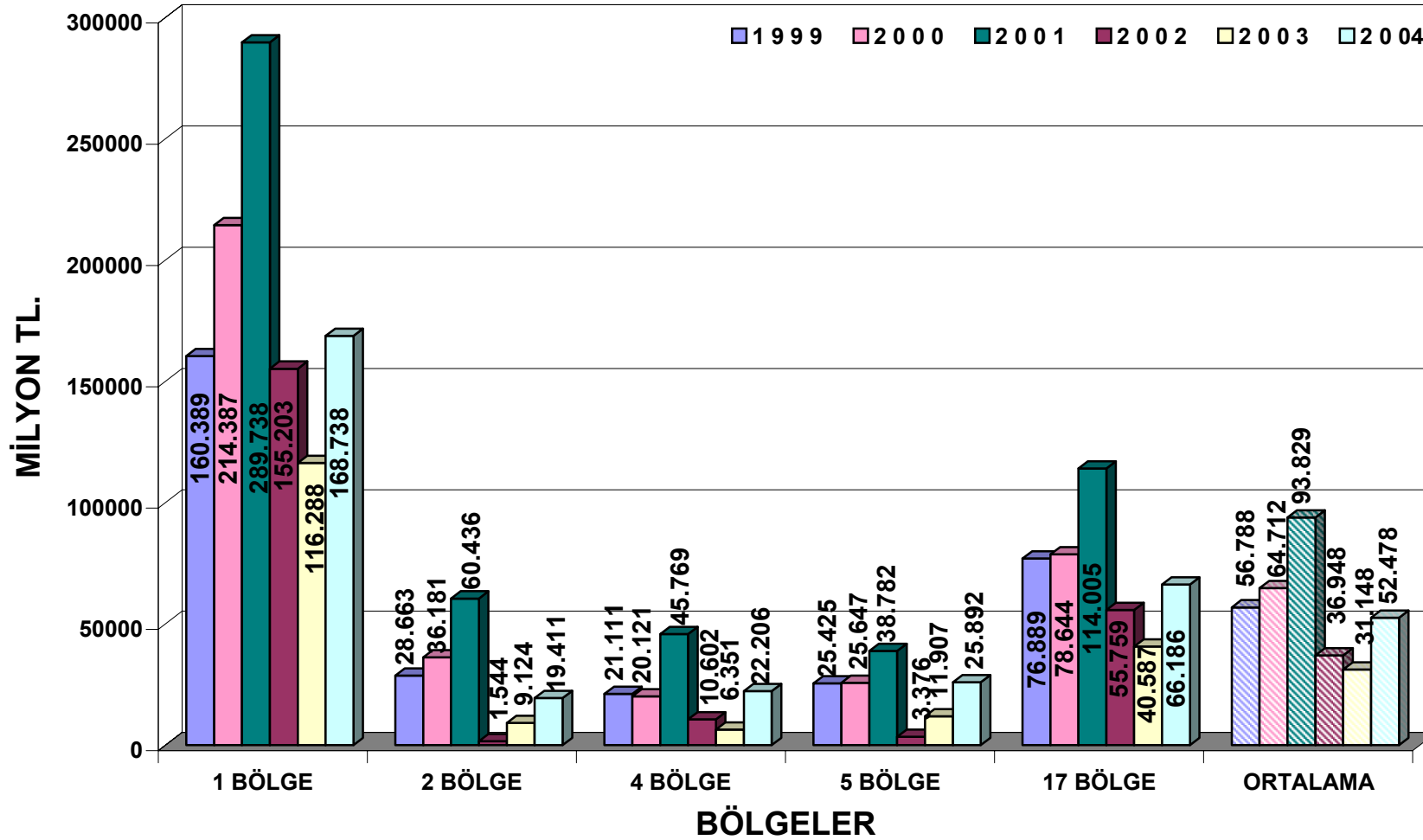
GRAFİK-50

## YILLAR VE BÖLGELER İTİBARI İLE OTOYOLLARIDA KM. BAŞINA DÜŞEN TOPLAM GELİR MİKTARI (2004 FİYATLARIYLA)



GRAFİK-51

**YILLAR VE BÖLGELER İTİBARI İLE OTOYOLLARDA KM. BAŞINA DÜŞEN  
NET GELİR MİKTARI (2004 FİYATLARIYLA)**



GRAFİK-52

# İŞ CİNSLERİ BAZINDA OTOYOL BAKIM MALİYETLERİ

BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ	1999			2000			2001			2002			2003			2004		
	2004 FİY İLE 1 KM. OTOYOL TRAFİK MALİYETİ (EMANET+ İHALELİ)	2004 FİY İLE 1 KM. KAR MÜCADELESİ MALİYETİ (EMANET+ İHALE)	2004 FİY İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM MALİYETİ (EMANET+ İHALELİ)	2004 FİY İLE 1 KM. OTOYOL TRAFİK MALİYETİ (EMANET+ İHALELİ)	2004 FİY İLE 1 KM. KAR MÜCADELESİ MALİYETİ (EMANET+ İHALE)	2004 FİY İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM MALİYETİ (EMANET+ İHALELİ)	2004 FİY İLE 1 KM. OTOYOL TRAFİK MALİYETİ (EMANET+ İHALELİ)	2004 FİY İLE 1 KM. KAR MÜCADELESİ MALİYETİ (EMANET+ İHALE)	2004 FİY İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM MALİYETİ (EMANET+ İHALELİ)	2004 FİY İLE 1 KM. OTOYOL TRAFİK MALİYETİ (EMANET+ İHALELİ)	2004 FİY İLE 1 KM. KAR MÜCADELESİ MALİYETİ (EMANET+ İHALE)	2004 FİY İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM MALİYETİ (EMANET+ İHALELİ)	2004 FİY İLE 1 KM. OTOYOL TRAFİK MALİYETİ (EMANET+ İHALELİ)	2004 FİY İLE 1 KM. KAR MÜCADELESİ MALİYETİ (EMANET+ İHALE)	2004 FİY İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM MALİYETİ (EMANET+ İHALELİ)	2004 FİY İLE 1 KM. OTOYOL TRAFİK MALİYETİ (EMANET+ İHALELİ)	2004 FİY İLE 1 KM. KAR MÜCADELESİ MALİYETİ (EMANET+ İHALE)	2004 FİY İLE 1 KM. OTOYOL BAKIM MALİYETİ (EMANET+ İHALELİ)
1.BÖLGE (İSTANBUL)	40370	12245	24827	44683	7210	33843	33143	5528	16344	32659	3725	17128	27310	2269	20747	32877	4981	19639
2.BÖLGE (İZMİR)	9597	0	8140	8123	0	9683	9539	0	11667	18119	6	22337	7828	0	21962	11608	0	21915
4.BÖLGE (ANKARA)	9068	9365	19350	12791	4643	34065	14202	3233	30072	13720	5336	25186	10462	8241	14029	13029	9211	13665
5.BÖLGE (MERSİN)	9103	333	10374	9322	14	8957	10654	208	6401	14202	533	9322	6880	971	5021	7597	437	7564
17.BÖLGE (İSTANBUL)	27006	8558	19209	24937	3601	27546	20692	5080	17710	26011	4479	15980	27445	4773	15222	28273	5925	16211
OTOYOLLAR TOPLAM	17984	8760	16047	18425	3537	21686	16508	2586	15366	19846	2695	16471	15213	3240	13309	17316	3860	14159

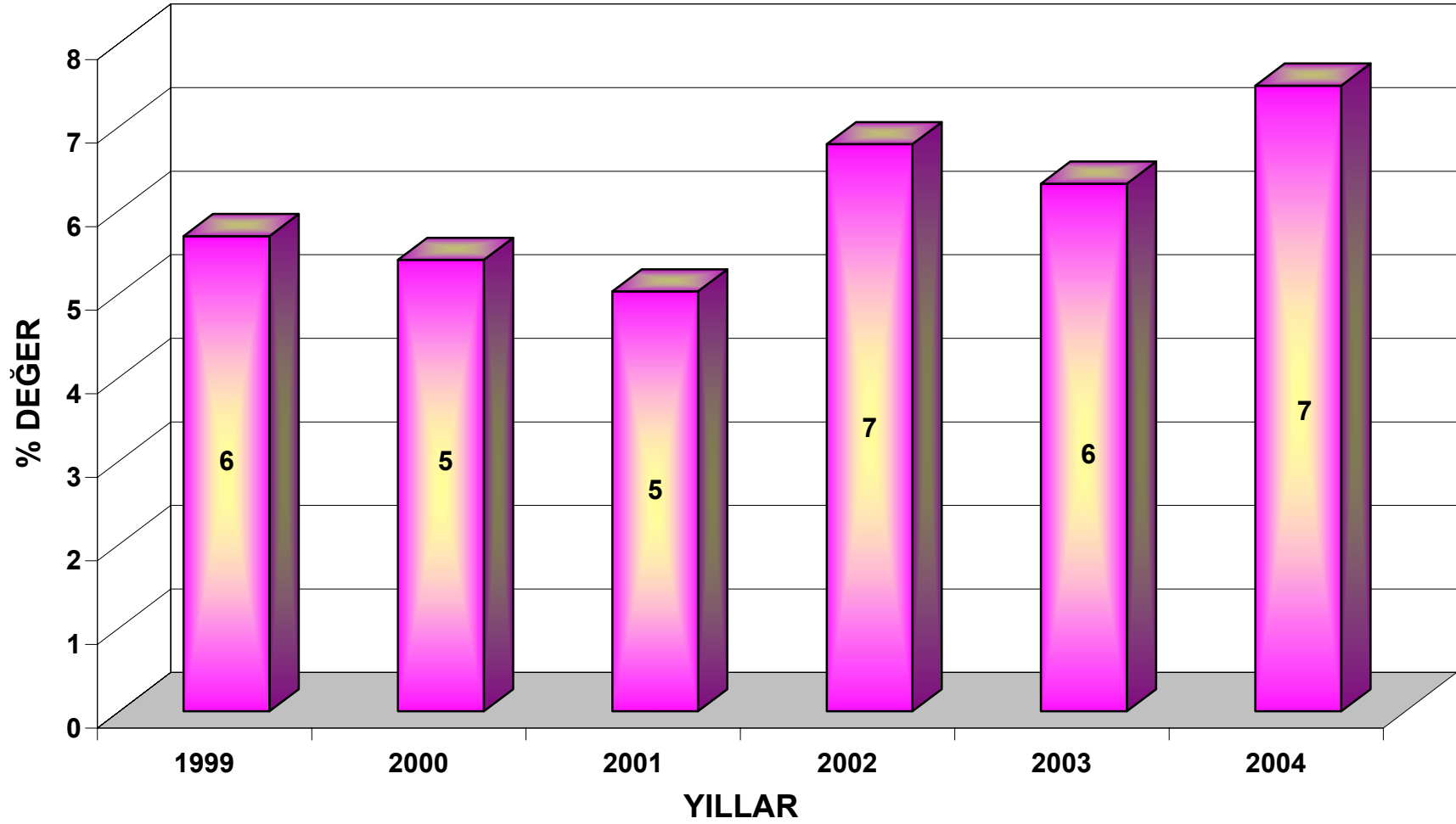
TABLO-20

# YILLAR İTİBARI İLE KGM HARCAMALARI VE PERSONEL DURUMU

YILLAR		1999			2000			2001			2002			2003			2004			
		MİKTAR	2004 FİY. İLE MİKTAR	TOPLAM İÇİNDEKİ ORAN %	MİKTAR	2004 FİY. İLE MİKTAR	TOPLAM İÇİNDEKİ ORAN %	MİKTAR	2004 FİY. İLE MİKTAR	TOPLAM İÇİNDEKİ ORAN %	MİKTAR	2004 FİY. İLE MİKTAR	TOPLAM İÇİNDEKİ ORAN %	MİKTAR	2004 FİY. İLE MİKTAR	TOPLAM İÇİNDEKİ ORAN %	MİKTAR	2004 FİY. İLE MİKTAR	TOPLAM İÇİNDEKİ ORAN %	
KGM PERSONEL SAYISI	İşçi	22.948		82	22.042		81	19.694		79	19.055		78	18.015		78	18.015		78	
	MEMUR	5.156		18	5.131		19	5.184		21	5.294		22	5.201		22	5.201		22	
	TOPLAM	28.104		100	27.173		100	24.878		100	24.349		100	23.218		100	23.218		100	
KGM PERSONEL HARCAMALARI (Milyon TL)	İşçi	144.328.570	727.866.472	89	253.992.224	909.235.553	92	366.966.833	741.475.510	91	435.011.357	631.957.315	89	564.859.669	635.467.120	89	485.000.000	485.000.000	89	
	MEMUR	17.038.214	85.925.778	11	22.923.225	82.060.036	8	34.563.860	69.838.071	9	53.002.291	76.998.416	11	69.453.567	78.135.262	11	61.970.000	61.970.000	11	
	TOPLAM	161.366.784	813.792.251	100	276.915.449	991.295.589	100	401.530.693	811.313.581	100	488.013.648	708.955.732	100	634.313.236	713.602.382	100	546.970.000	546.970.000	100	
KGM HARCAMALARI (Milyon TL)	CARI	226.537.558	1.142.456.363	45	379.375.565	1.358.079.969	46	579.266.730	1.170.438.458	30	660.582.758	959.653.351	23	914.216.542	1.028.493.597	33	886.824.000	886.824.000	43	
	YATIRIM	245.691.248	1.239.050.743	49	390.830.609	1.399.086.473	48	1.174.752.546	2.373.648.420	60	1.842.828.708	2.677.146.388	65	1.604.542.030	1.805.109.761	58	1.173.296.000	1.173.296.000	57	
	TRANSFER	25.856.890	130.399.430	5	46.214.615	165.438.022	6	190.427.787	384.769.216	10	313.294.330	455.134.425	11	229.803.478	258.528.910	8	0	0	0	
	TOPLAM	498.085.696	2.511.906.537	100	816.420.789	2.922.604.463	100	1.944.447.063	3.928.856.093	100	2.816.705.796	4.091.934.163	100	2.748.562.050	3.092.132.268	100	2.060.120.000	2.060.120.000	100	
TOPLAM PERSONEL HARCAMALARININ CARI HARCAMALARDAKİ ORANI %	İşçi	64			67			63			66			62			55			
	MEMUR	8			6			6			8			8			7			
	TOPLAM	71			73			69			74			69			62			
OTOYOLLAR BAKIM İŞLETME HARCAMALARI	OTOYOL BAKIM PERSONEL SAYISI	İşçi	855		40	837		38	815		37	786		37	759		36	770		36
		MEMUR	1.297		60	1.341		62	1.375		63	1.359		63	1.363		64	1.351		64
		TOPLAM	2.152		100	2.178		100	2.190		100	2.145		100	2.122		100	2.121		100
	OTOYOLBAKIM PERSONEL SAYISININ KGM PERSONEL SAYISINA ORANI %	İşçi	4			4			4			4			4			4		
		MEMUR	25			26			27			26			26			26		
		TOPLAM	8			8			9			9			9			9		
	OTOYOL BAKIM PERSONEL HARCAMALARI (Milyon TL)	İşçi	5.300.782	26.732.486	63	8.929.804	31.966.708	68	11.962.809	24.171.476	66	15.686.708	22.788.669	63	19.680.551	22.140.620	61	24.012.423	24.012.423	62
		MEMUR	3.060.988	15.436.933	37	4.218.917	15.102.783	32	6.252.245	12.632.985	34	9.391.651	13.643.604	37	12.782.584	14.380.407	39	14.499.727	14.499.727	38
		TOPLAM	8.361.770	42.169.420	100	13.148.721	47.069.491	100	18.215.054	36.804.461	100	25.078.359	36.432.273	100	32.463.135	36.521.026	100	38.512.150	38.512.150	100
	OTOYOL BAKIM PERSONEL HARCAMALARININ TOPLAM KGM PERSONEL HARCAMALARINDAKİ ORANI %	İşçi	3			3			3			3			3			4		
		MEMUR	2			2			2			2			2			3		
		TOPLAM	5			5			5			5			5			7		
	OTOYOL BAKIM PERSONEL HARCAMALARININ CARI HARCAMALARINDAKİ ORANI %	İşçi	2			2			2			2			2			3		
		MEMUR	1			1			1			1			1			2		
		TOPLAM	4			3			3			4			4			4		
OTOYOL TOPLAM BAKIM VE İŞLETME EMANET HARCAMASI (Milyon TL)	10.580.978	53.361.155	100	16.724.878	59.871.336	100	24.436.288	49.374.787	100	36.182.707	52.563.976	100	45.614.377	51.316.173	100	54.290.800	54.290.800	100		
OTOYOL TOPLAM BAKIM VE İŞLETME EMANET HARCAMASININ CARI HARCAMALARA ORANI %	5			4			4			5			5			6				
OTOYOL TOPLAM BAKIM VE İŞLETME EMANET HARCAMASI (Milyon TL) (Bölge merkezinden gelen pay dahil)	12.883.214	64.971.610	100	20.496.465	73.372.777	100	29.110.592	58.819.460	100	44.838.426	65.138.463	100	57.721.339	64.936.506	100	66.400.507	66.400.507	100		
OTOYOL TOPLAM BAKIM VE İŞLETME EMANET HARCAMASININ CARI HARCAMALARA ORANI % (Bölge merkezinden gelen pay dahil)	6			5			5			7			6			7				

TABLO-21

OTOYOL TOPLAM BAKIM VE İŞLETME EMANET HARCAMASININ CARİ HARCAMALARA ORANI (%)  
(BÖLGE MERKEZİNDEN GELEN PAY DAHİL)



GRAFİK-53

**ULAŖIM VE MALİYET ETÜTLERİ**  
**ŖUBESİ MÜDÜRLÜĞÜ**  
**ARALIK-2005**