

İzmir Tarihi Kent Merkezi Sürdürülebilir Lojistik Planı

Mevcut ve Yeni Bilgilerin Toplanması Sunumu



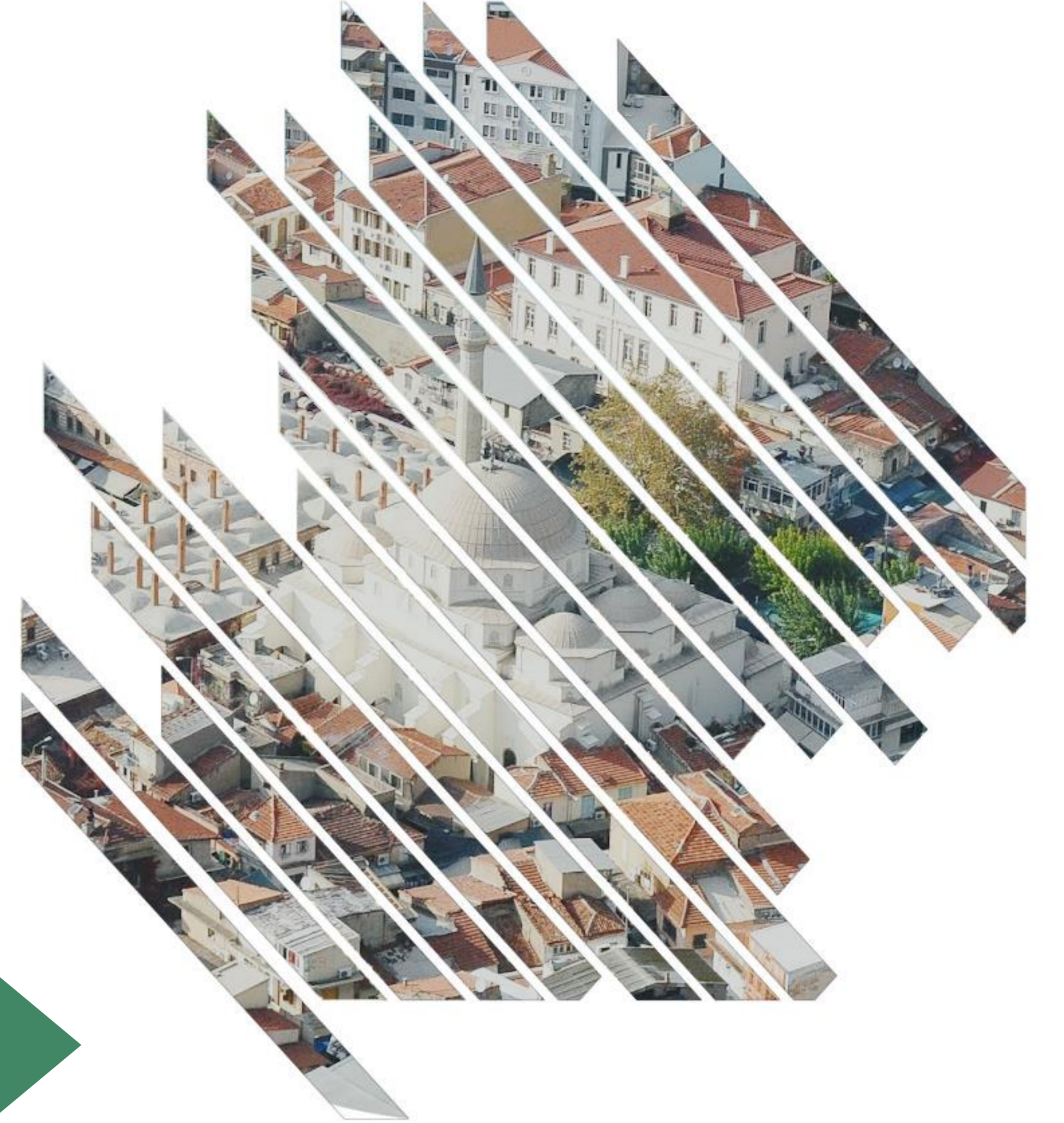
İÇERİK

LOJİSTİK PLAN ÇALIŞMASININ;

- ▶ AMACI VE YAKLAŞIM
- ▶ YÖNETİMİ VE ORGANİZASYON YAPISI
- ▶ SÜREÇ YÖNETİMİ
- ▶ KAPSAMI

Mevcut Bilgiler

Yeni Bilgiler



PLAN AŐAMALARI

25 Haziran 2018

24 Eylül 2018

22 Ekim 2018

22 Aralık 2018

19 Őubat 2018

İŐe BaŐlama

Mevcut Bilgiler

Yeni Bilgiler

Analiz ve Öneriler

Sürdürülebilir
Kentsel Lojistik
Planı

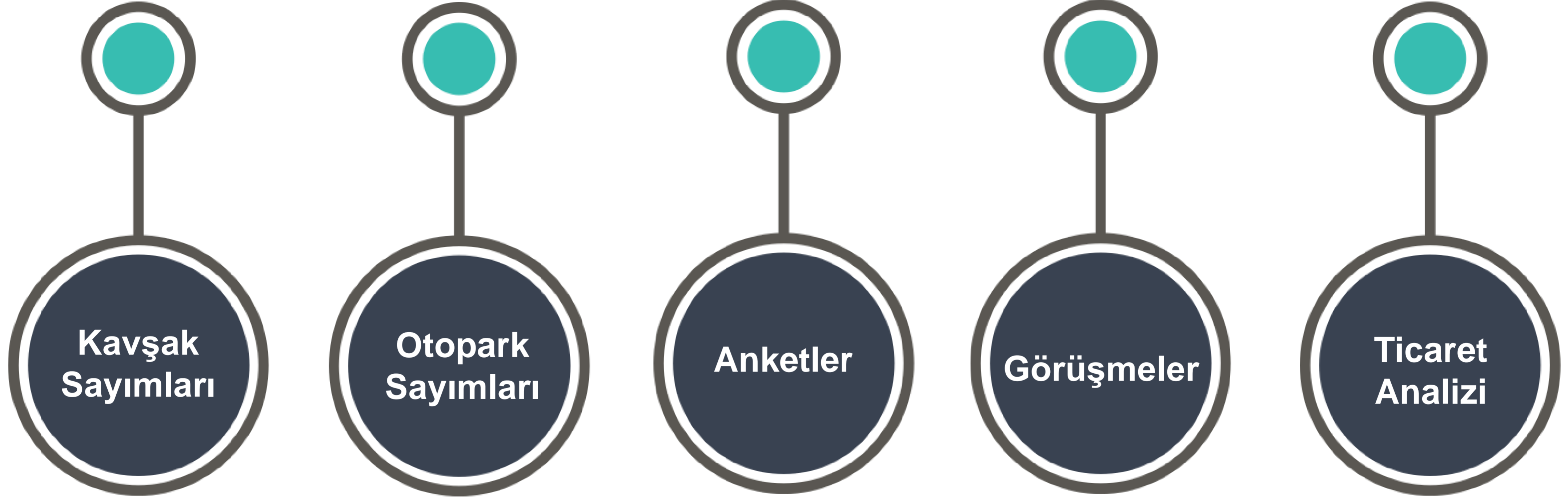
MEVCUT BİLGİLER



● Ofis Ekibi: **15 Kişi**

● Çalışma Süresi : **2 Ay**

YENİ BİLGİLER



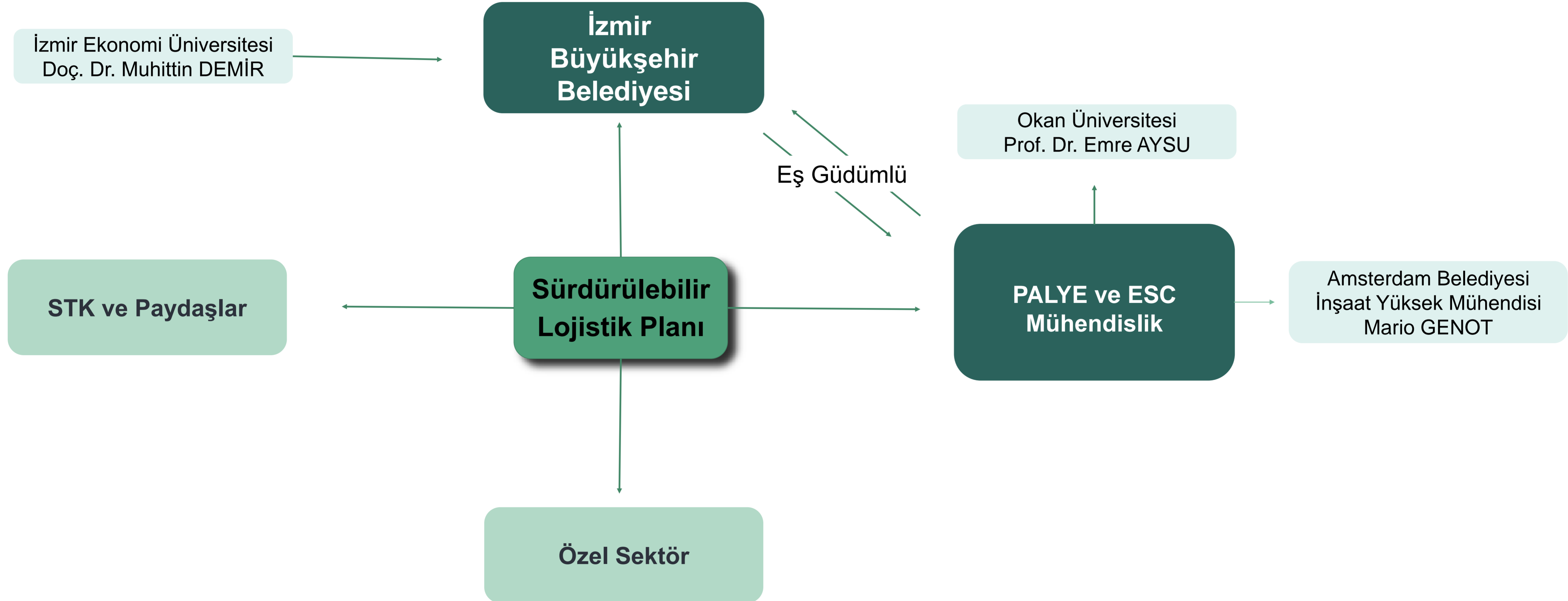
● Ofis Ekibi: **15 Kişi**

● Saha Personeli : **20 Kişi**

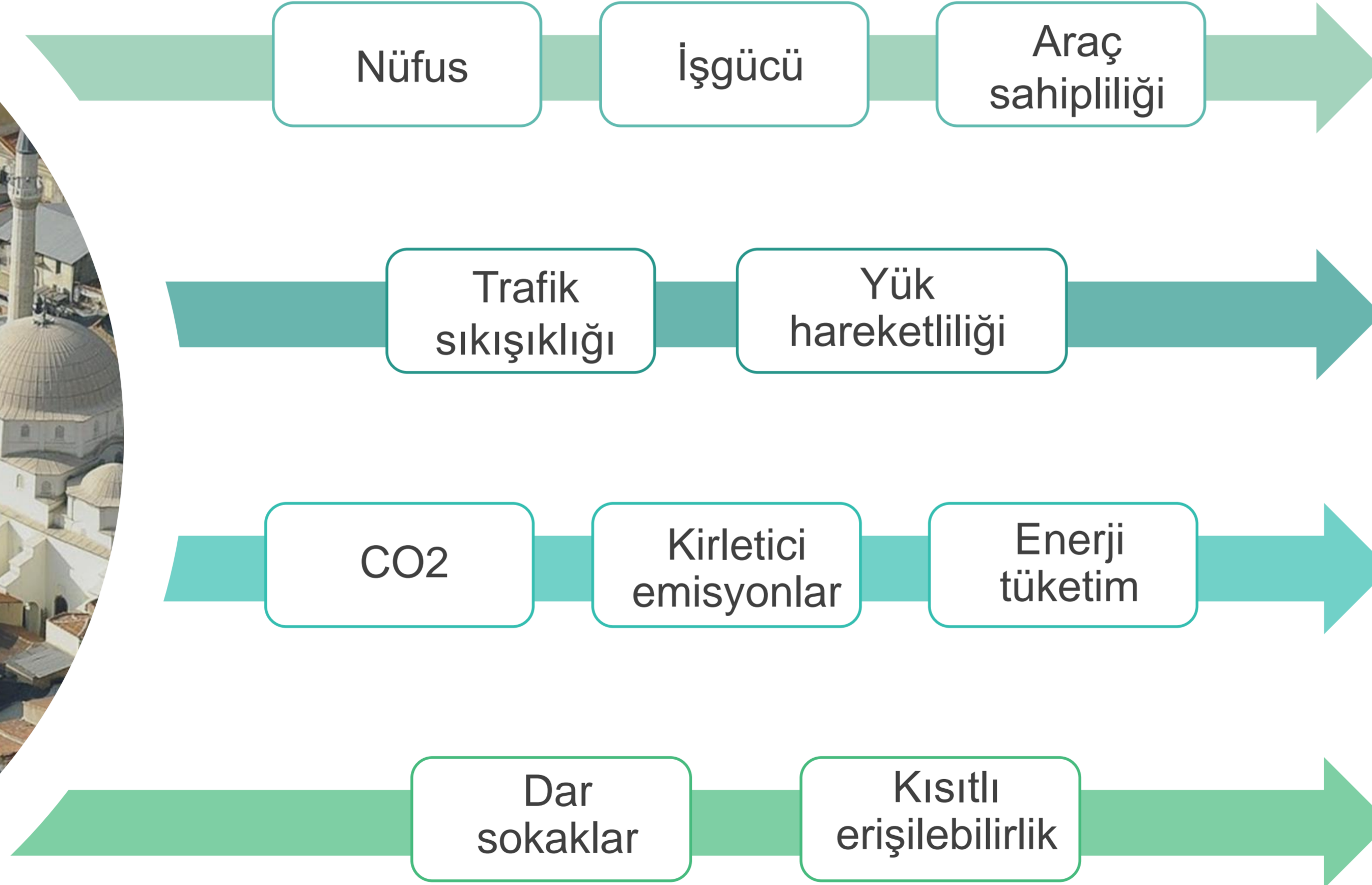
● Çalışma Süresi : **2 Ay**

● Saha Sorumlusu : **4 Kişi**

PLANLAMA SÜRECİ VE YÖNETİMİ



YAKLAŞIM



Sürdürülebilir
Kentsel
Lojistik
Planı
(SULP)

AMAÇ





Mevcut Bilgiler

MEVCUT BİLGİLER

LİTERATÜR TARAMASI

Mevzuat Taraması



Yurt İçi ve Yurt Dışındaki Uygulama Örnekleri



Daha Önce Yapılmış Çalışmaların Analizi

BİLGİ TOPLAMA

Çalışma Alanı



Lojistik Faaliyetlere İlişkin Bilgilerin Toplanması



Yük Hareketleri



Mevcut Lojistik Altyapı



Yük Aracı Park Yerlerine İlişkin Bilgiler



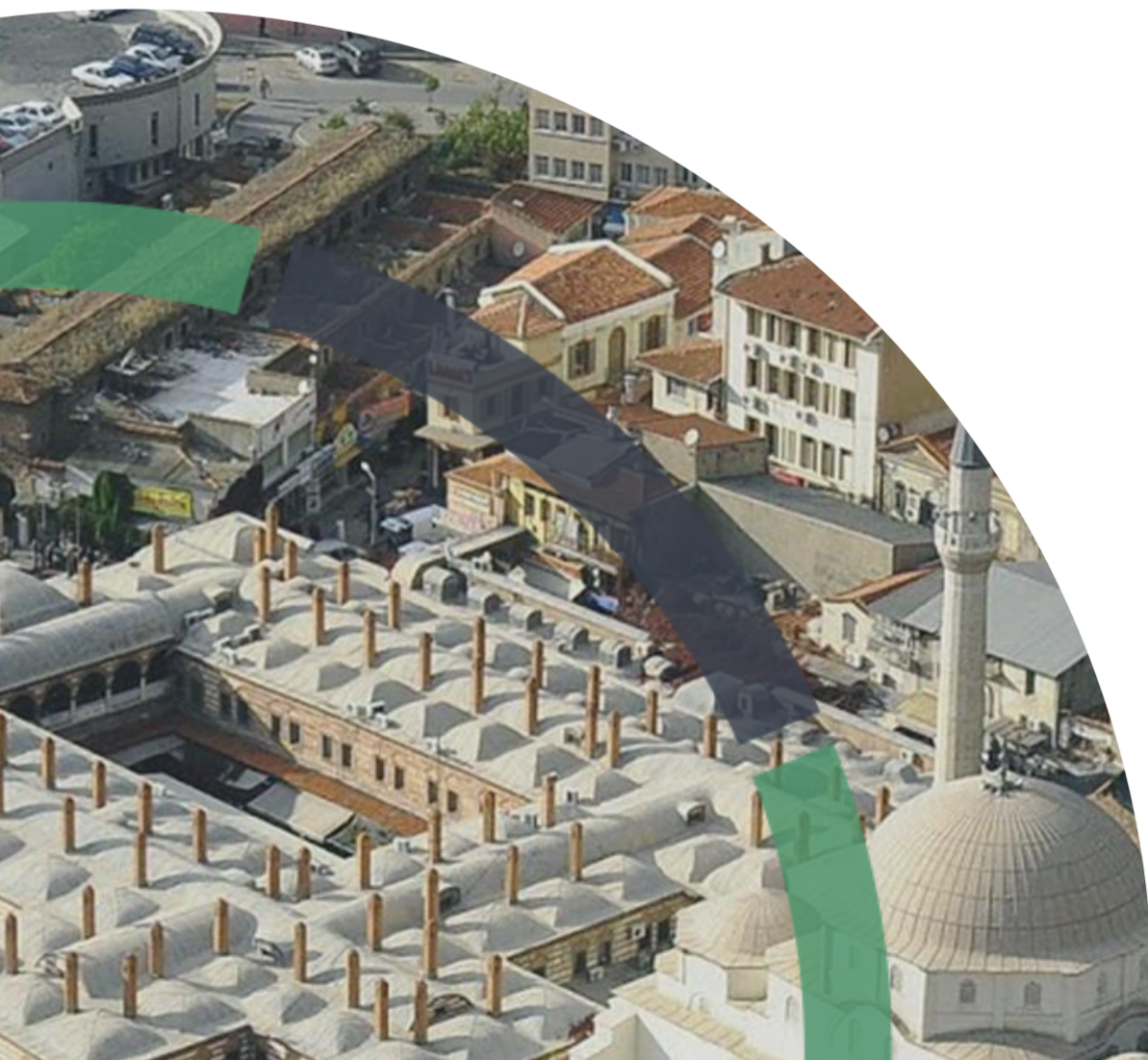
Mevcut Bilgiler Literatür Taraması

> YASAL SİSTEMDE LOJİSTİK

- Organize Sanayi Bölgeleri (OSB) Kanununda Değişiklik Yapılması Hakkında Kanun
- Ekonomi Bakanlığının Teşkilat Ve Görevleri Hakkında KHK
- Gümrük Ve Ticaret Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında KHK
- Ulaştırma, Denizcilik Ve Haberleşme Bakanlığının Teşkilat Ve Görevleri Hakkında KHK

> PLANLAMA SÜRECİNDE LOJİSTİK

- Sekizinci Beş Yıllık Kalkınma Planı
- Dokuzuncu Beş Yıllık Kalkınma Planı
- Onuncu Beş Yıllık Kalkınma Planı



MEVZUAT TARAMASI

> YURT İÇİ MEVZUAT ÖRNEKLERİ

- İstanbul Tarihi Yarımada Yayalaştırma Projesi
- Antalya Büyükşehir Belediyesi Başkanlığı
Kaleiçi Bölgesi UKOME Kararları
- Ankara Büyükşehir Belediyesi Yaya Yolları
Yönetmeliği
- İzmir Büyükşehir Belediyesi Kıbrıs Şehitleri
Caddesi ve Ali Çetinkaya Bulvarı Kullanım
Esasları Yönetmeliği
- Lüleburgaz Kent Çekirdeği Yayalaştırma Projesi
- Van Büyükşehir Belediyesi Başkanlığı UKOME
Kurul Kararı

> YURT DIŞI MEVZUAT ÖRNEKLERİ

- Danimarka; Kopenhag
- İsveç; Stockholm, Gothenburg
- Malmö ve Lund
- İngiltere; Londra
- Belçika; Brüksel
- Hollanda; Rotterdam
- Almanya; Berlin
- Fransa; Paris
- İtalya; Roma

UYGULAMA ÖRNEKLERİ



> YURT İÇİ ÖRNEKLER

- 1) İstanbul Tarihi Yarımada Yayalaştırma Projesi
- 2) İzmir Büyükşehir Belediyesi Kıbrıs Şehitleri Caddesi ve Ali Çetinkaya Bulvarı
- 3) Antalya Kaleiçi Yayalaştırma Projesi
- 4) Lüleburgaz Yayalaştırma Projesi

> YURT DIŞI ÖRNEKLER

- 1) Amsterdam- Hollanda
- 2) Rotterdam- Hollanda
- 3) Lahey- Hollanda
- 4) Gent- Belçika
- 5) Brugge-Belçika
- 6) Utrecht- Hollanda
- 7) Londra-İngiltere
- 8) Padova - İtalya
- 9) Paris - Fransa
- 10) Barselona - İspanya
- 11) Almada – Portekiz
- 12) Göteborg – İsveç
- 13) Graz - Avusturya

DAHA ÖNCE YAPILMIŞ OLAN ÇALIŞMALARIN ANALİZİ



- ✓ İzmir-Manisa Planlama Bölgesi 1/100.000 Ölçekli Çevre Düzeni Planı
- ✓ 1/25000 ölçekli İzmir Büyükşehir Bütünü Çevre Düzeni Planı
- ✓ 1/5000 ölçekli Kemeraltı ve Çevresi Koruma Amaçlı Nazım İmar Planı ve 1/1000 ölçekli Kemeraltı Koruma Amaçlı İmar Planları
- ✓ 2030 Ulaşım Ana Planı
- ✓ İzmir Tarih Tasarım Stratejisi Raporu
- ✓ İzmir Tarih Sürdürülebilir Ulaşım Projesi
- ✓ Kemeraltı Aydınlatma Master Planı
- ✓ Kemeraltı Trafik Düzenleme Projesi ve UKOME Kararları
- ✓ İzmir Tarihi Merkezi için Sürdürülebilir Lojistik Planlama (Sustainable Logistics Planning for the Historic Town Center of İzmir)
- ✓ Kemeraltı Bölgesi İçin Alınan UKOME Kararları
- ✓ Kemeraltı Bölgesi'nde Yapılan Kentsel Tasarım Projeleri



Mevcut Bilgiler Bilgi Toplama

VERİ ALINAN KURUMLAR

İzmir Büyükşehir Belediyesi

- Ulaşım Planlama Şube Müdürlüğü
- ESHOT
- İZELMAN
- İZUM
- UKOME
- Trafik Denetleme Şube Müdürlüğü
- Harita ve CBD Dairesi Başkanlığı
- İmar ve Şehircilik Dairesi Başkanlığı
- İZDENİZ A.Ş.
- İZMİR METRO A.Ş.
- İZBAN
- İZSU
- İZULAŞ
- Merkez Kent Uygulama Şube Müdürlüğü
- Tarihsel Çevre Ve Kültür Varlıkları Şube Müdürlüğü
- İzmir Tarih

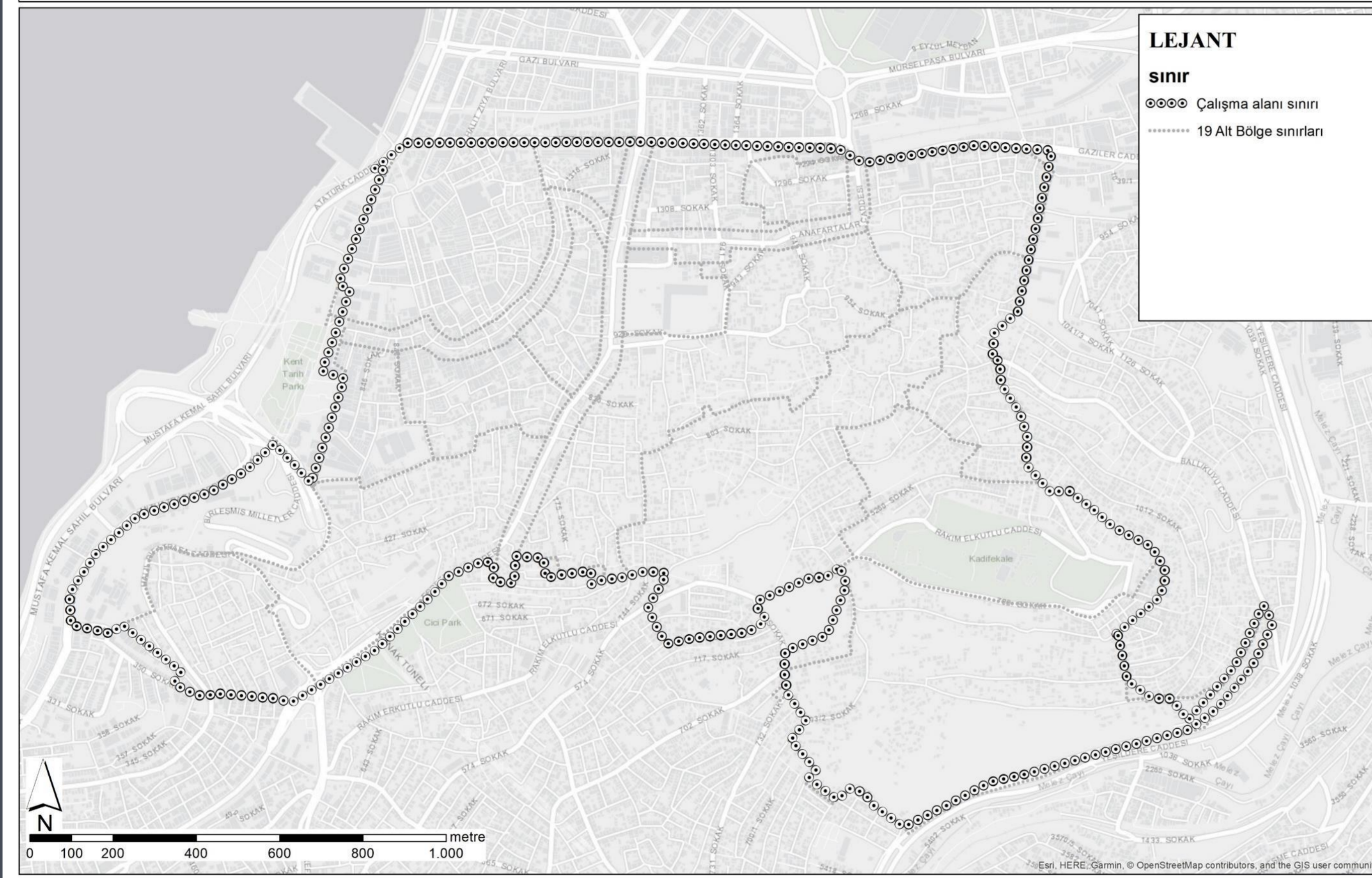
Konak Belediyesi

- Ulaşım Hizmetleri Müdürlüğü
- Plan ve Proje Müdürlüğü
- Etüt Proje Müdürlüğü
- Fen İşleri Müdürlüğü
- Park Bahçeler Müdürlüğü
- Temizlik İşleri Müdürlüğü

Diğer Kurum ve Kuruluşlar

- Esnaf ve Sanatkarlar Odası Birliği
- TARKEM
- TÜİK
- Yurtiçi Kargo
- Aras Kargo
- MNG Kargo
- Sürat Kargo
- PTT
- NAK Kargo
- Ege Ulaşım
- Nehir Kargo
- İZTO
- İZKA
- Antalya Büyükşehir Belediyesi Ulaşım Planlama ve Raylı Sistem Dairesi Başkanlığı
- T.C. Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Mekansal Planlama Genel Müdürlüğü
- İzmir Valiliği İl Göç İdaresi

ÇALIŞMA ALANI



İzmir Tarihi Kent Merkezi

İzmir Tarihi Kent Merkezi, Tarihi Kemeraltı Çarşısı'ndan Kadifekale'ye kadar olan **252 hektarlık** alandır. **19 alt bölgeye** ayrılmıştır.

GIS VERİ TABANI

ULAŞIM SİSTEMİ

YOL AĞI

OTOBÜS GÜZERGAHLARI VE DURAKLARI

RAYLI SİSTEMLER VE İSTASYONLARI

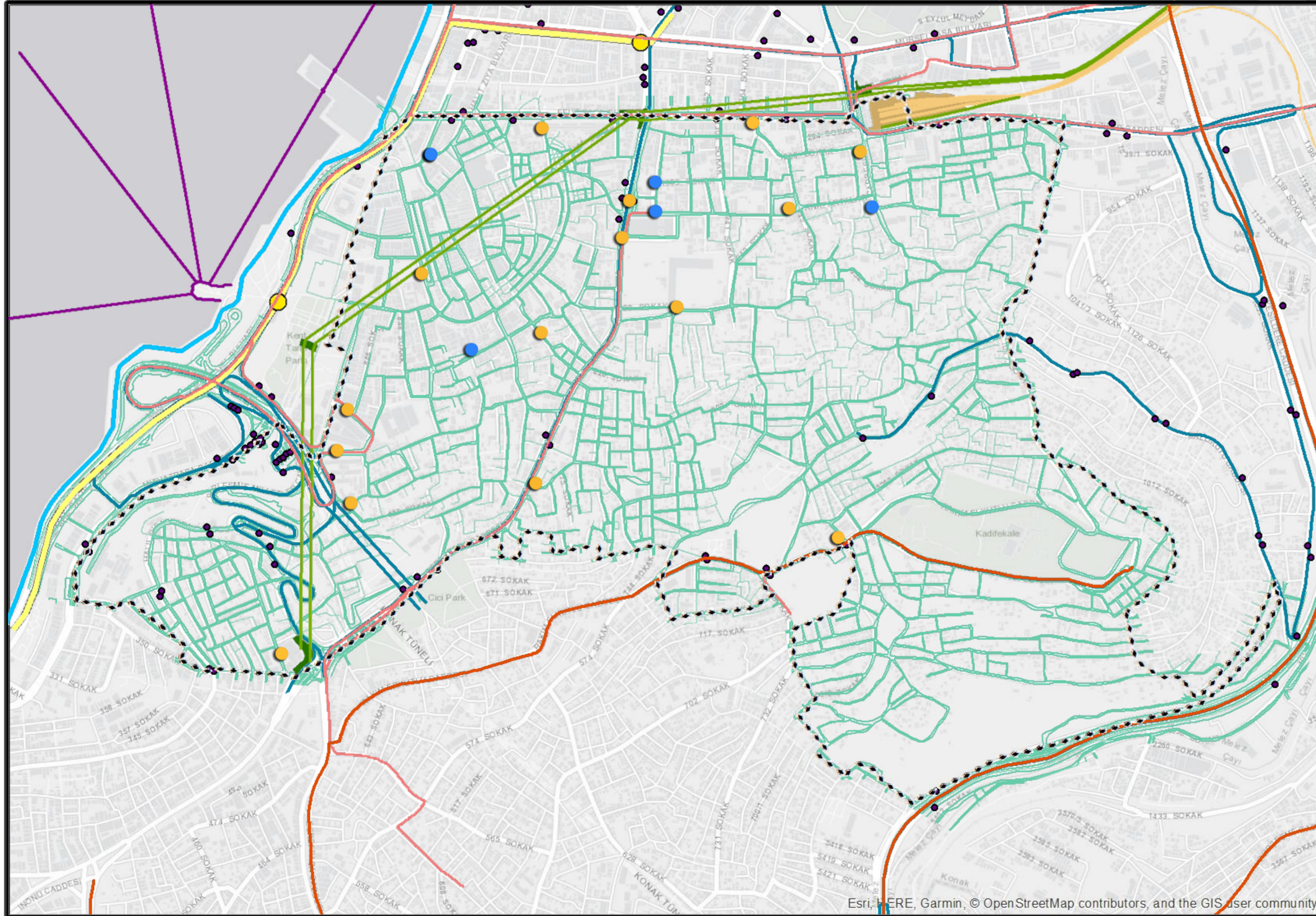
TAKSİ-DOLMUŞ GÜZERGAHLARI

MİNİBÜS GÜZERGAHLARI

DENİZYOLU VE İSKELELER

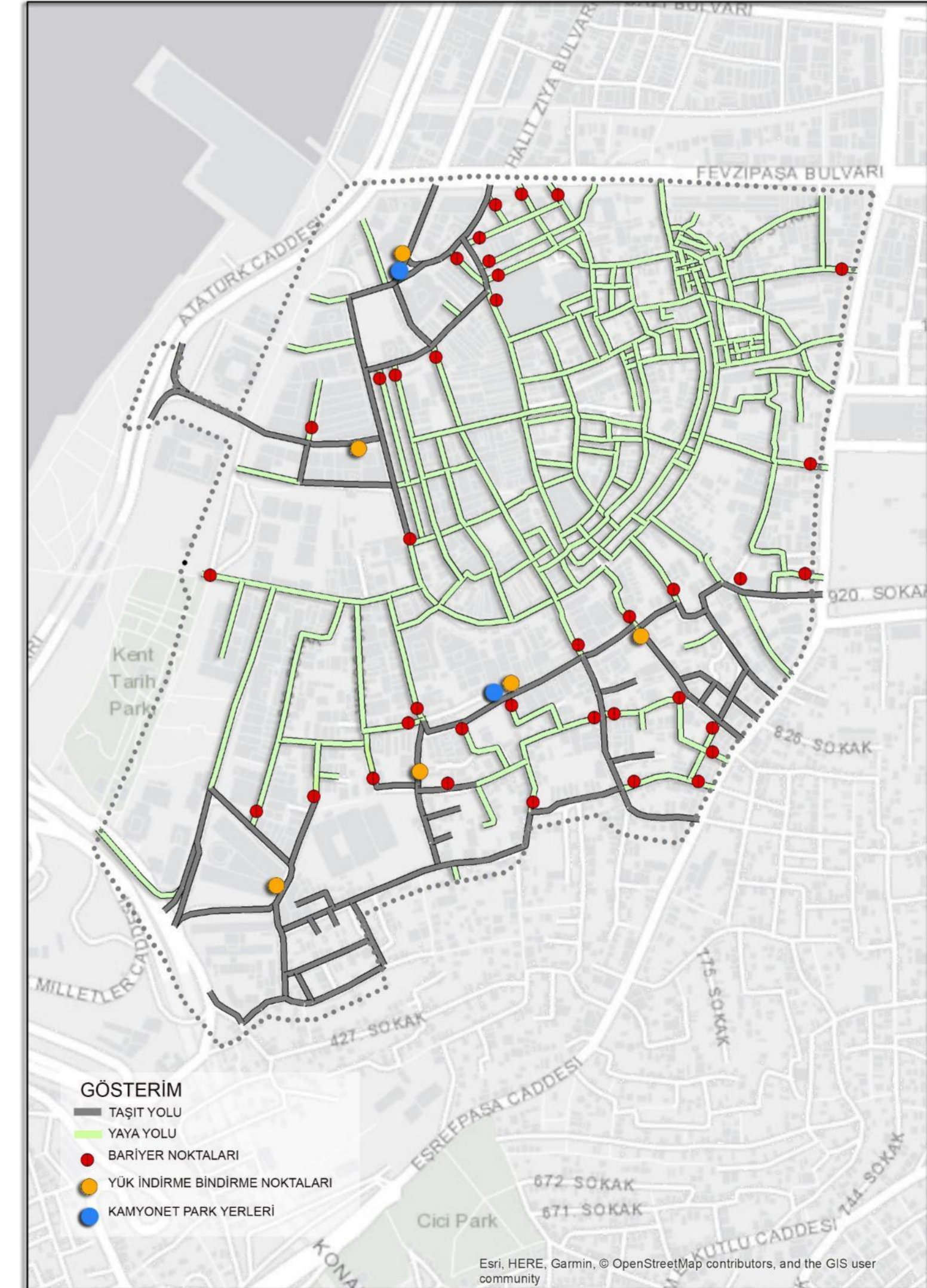
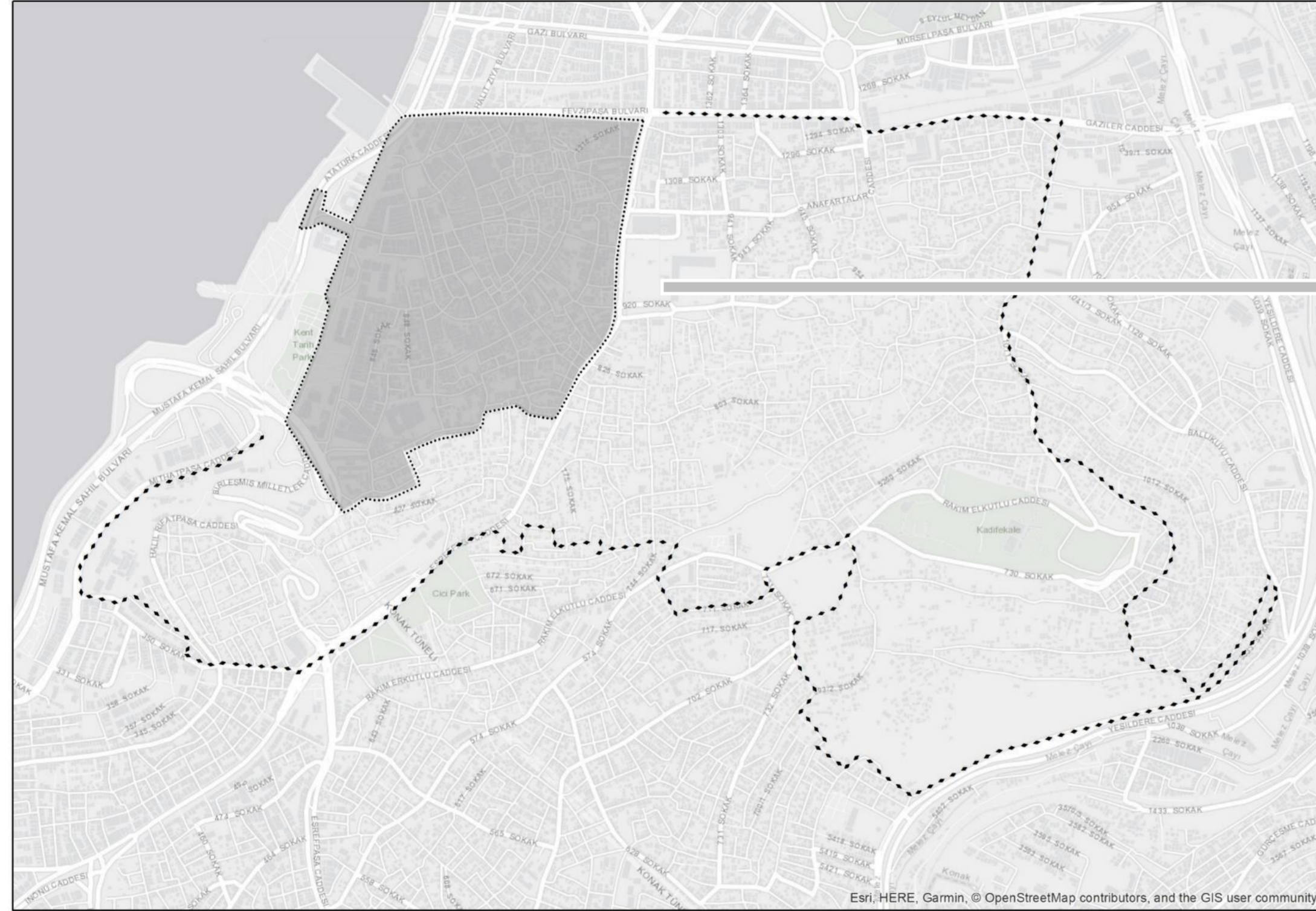
BİSİKLET YOLU

TAKSİ DURAKLARI VE
KAMYONET PARK YERLERİ

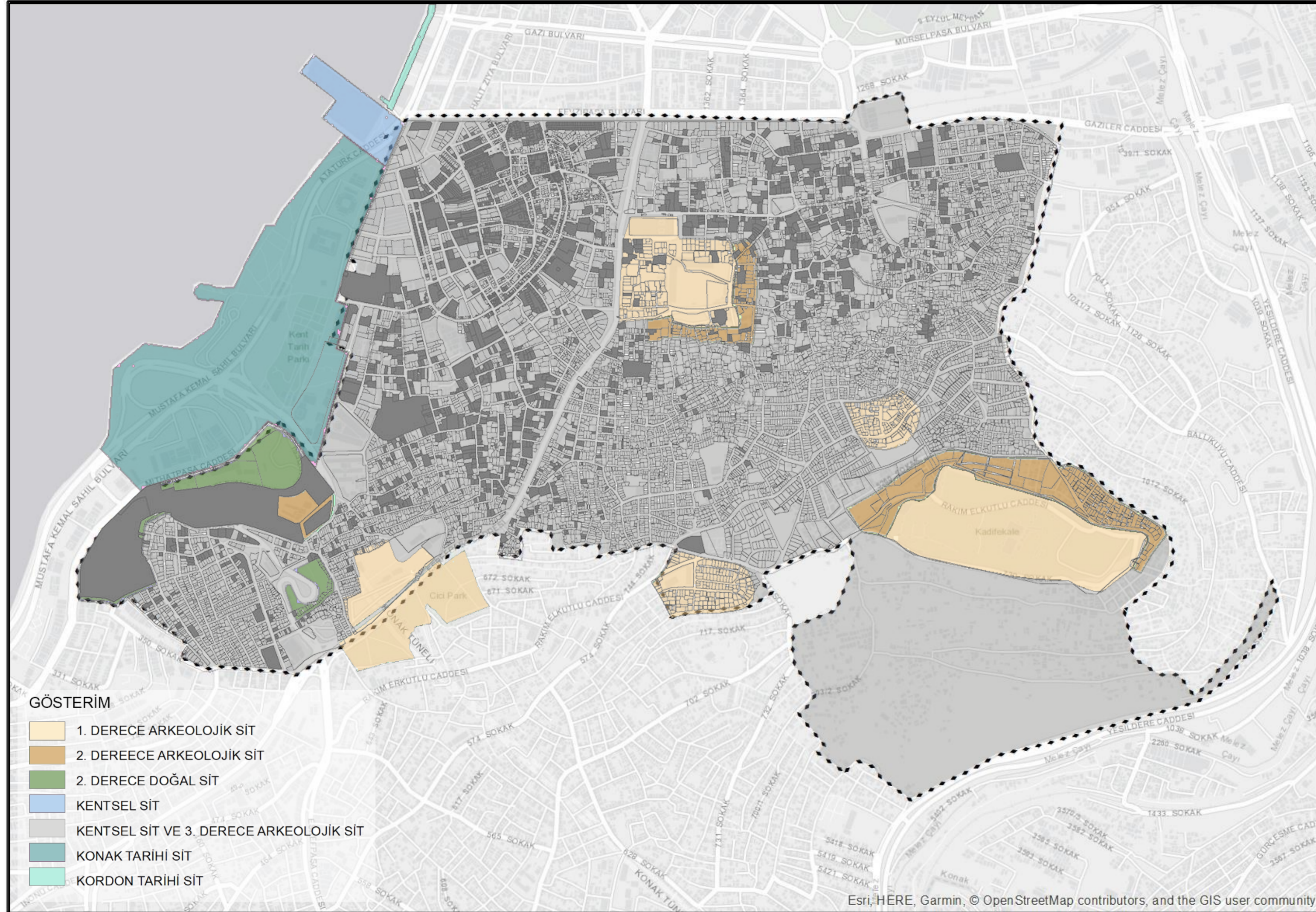


GIS VERİ TABANI

KEMERALTI TRAFİK DÜZENLEME PROJESİ



GIS VERİ TABANI



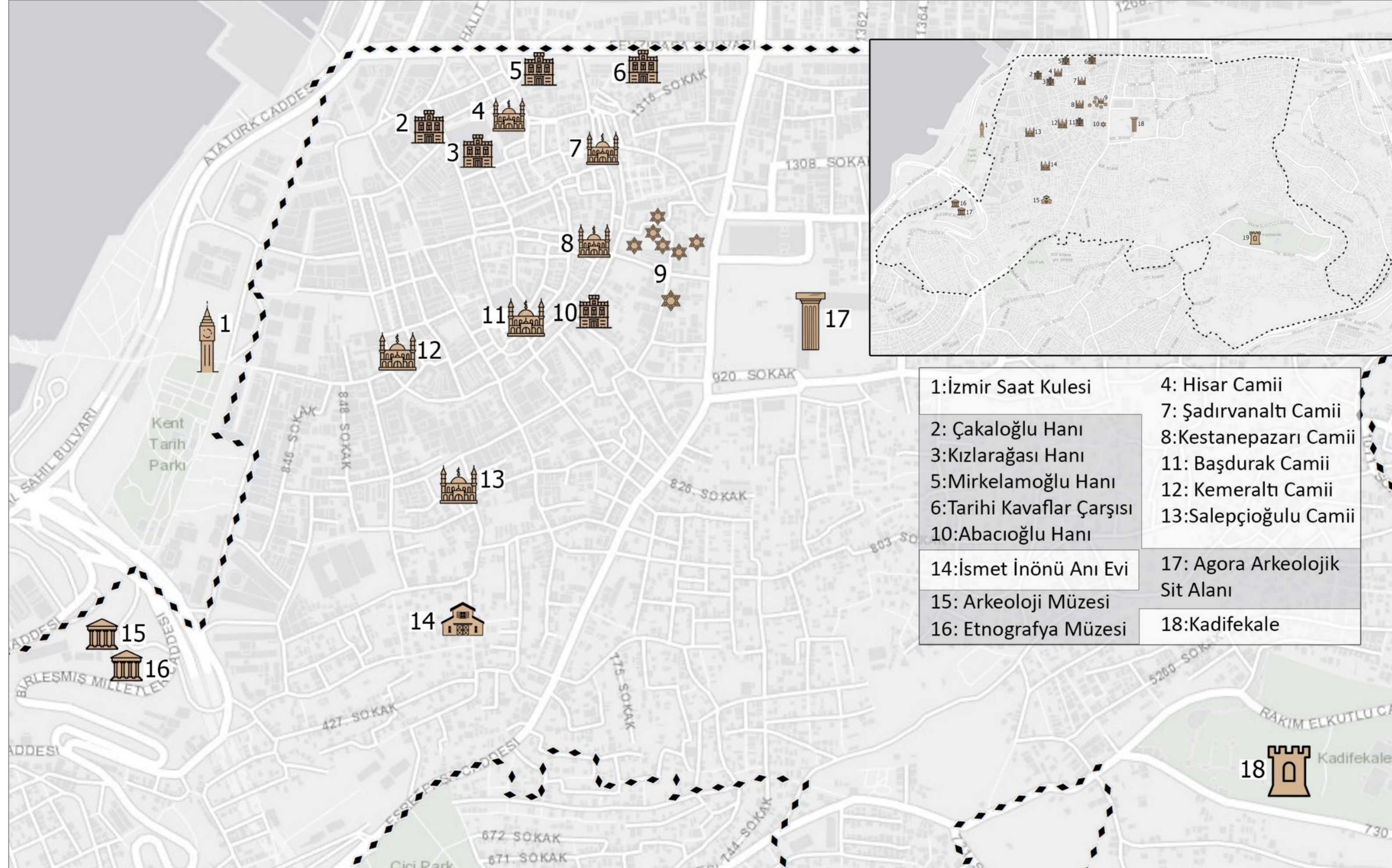
ÖZEL STATÜLÜ ALANLAR

SİT ALANLARI

TESCİLLİ PARSELLER

GIS VERİ TABANI

TARİHİ VE KÜLTÜREL MEKANLAR





Yeni Bilgiler

YENİ BİLGİLER



TİCARET ANALİZİ



OTOPARK SAYIMI



KAVŞAK SAYIMI



ANKETLER



DERİNLEMESİNE GÖRÜŞMELER



Yeni Bilgiler Ticaret Analizi

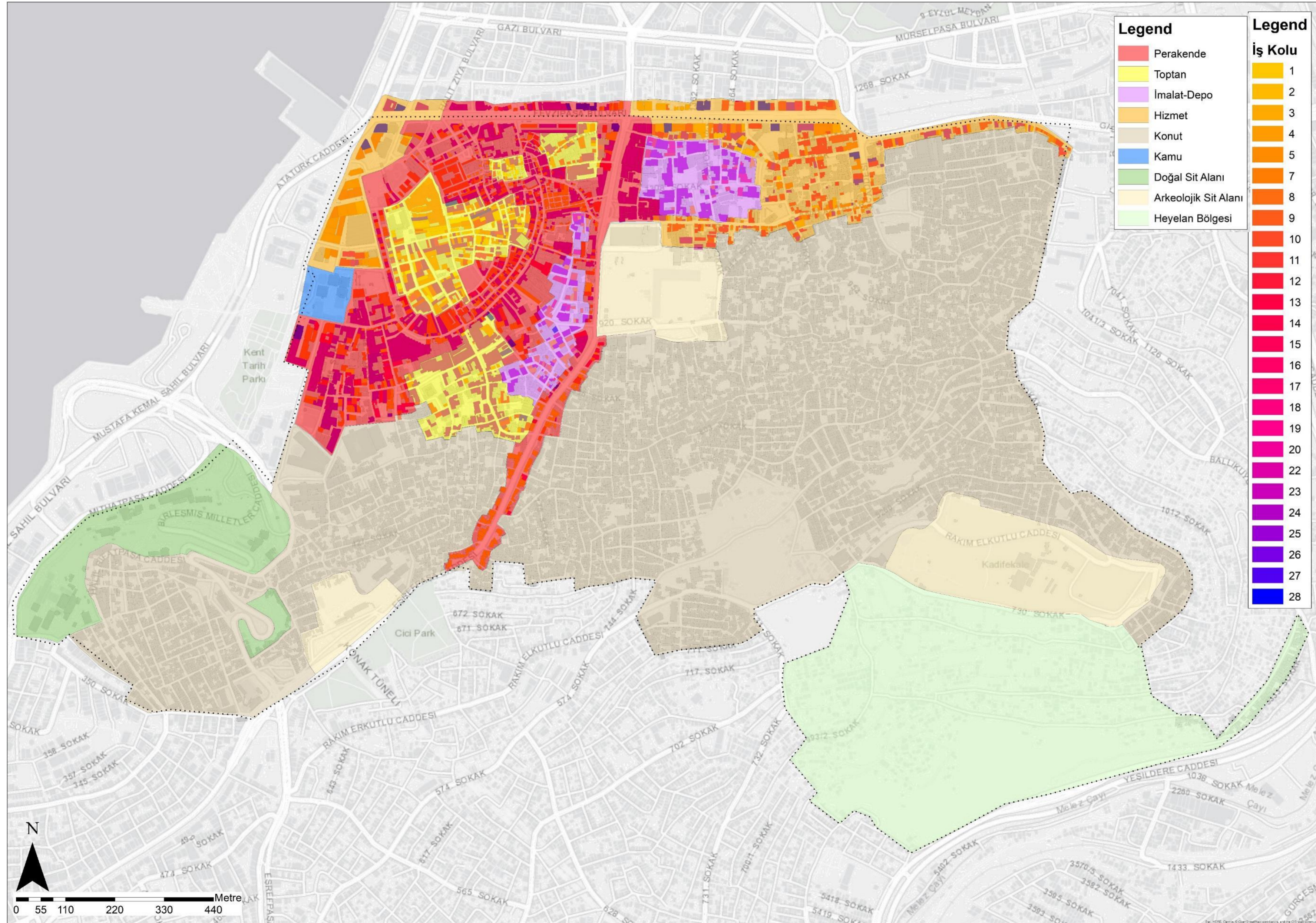
İŞ YERİ KATEGORİLERİ



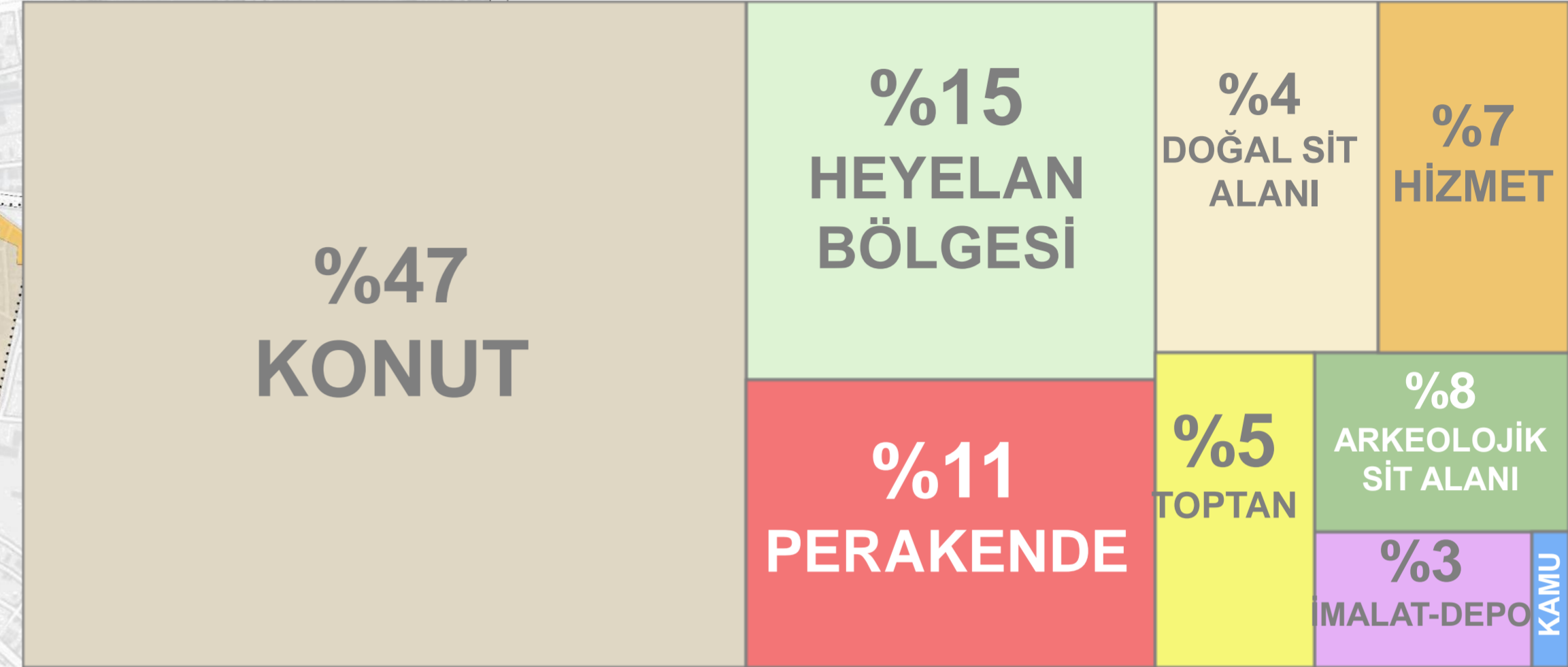
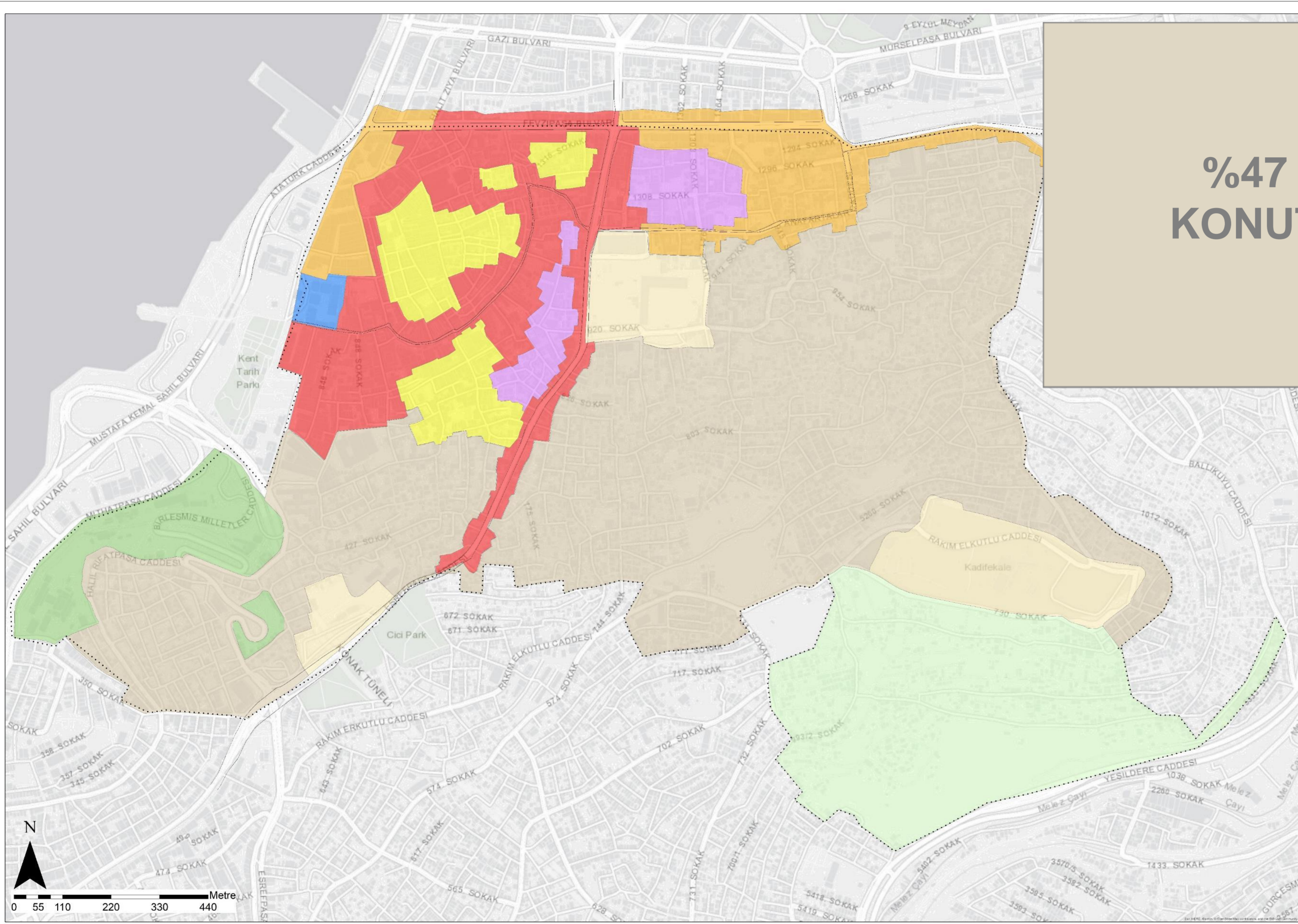
Sıralama	KATEGORİLER
1	Aydınlatma Ürünleri ve Elektrik Tesisatı İmalatı Satışı ve Onarımı
2	Beyaz Eşya Mobilya ve Diğer Ev Aletleri İmalatı ve Satıcılığı
3	Bilişim Hizmetleri
4	El Sanatları üretimi
5	Emlak, araç kiralama , satış ve diğer Danışmanlık Hizmetleri
6	E-Ticaret Faaliyetleri (sipariş usülü her türlü mal satışı)
7	Evcil Hayvan ile Gıdalarının Satışı
8	Gıda Ürünleri İmalatı ve Satışı
9	Hediyelik Eşya
10	İnşaat Malzemesi ve Yakacak Malzeme Ticareti
11	Kafe ve Eğlence Mekanları
12	Kargo Hizmetleri
13	Kitap ve Kırtasiyecilik
14	Konaklama
15	Kozmetik ve diğer kimyasal ürünlerin İmalat ve Satışı
16	Kuaför ve Bakım Merkezleri
17	Metal, plastik ve kauçuk ürün imalatı ve satışı
18	Ozalit Baskı, Matbaacılık ve Reklamcılık İşleri
19	Pazar işletmeleri
20	Peyzaj Ürünleri ve düzenleme hizmetleri
21	Sanat Faaliyetleri
22	Spor Malzemeleri Satışı
23	Şehir içi ve Şehirler Arası Yük Taşımacılığı
24	Tekstil (Ev Tekstili Dahil)
25	Tıbbi, Sıhhi Malzeme ve Optik Ürünleri İmalatı, Onarımı, Bakımı ve Ticareti
26	Tuvalet İşletmesi
27	Ulaşım İşletmeiliği
28	Finansal Kuruluşlar

TİCARET ANALİZİ

İŞ YERİ KATEGORİLERİ



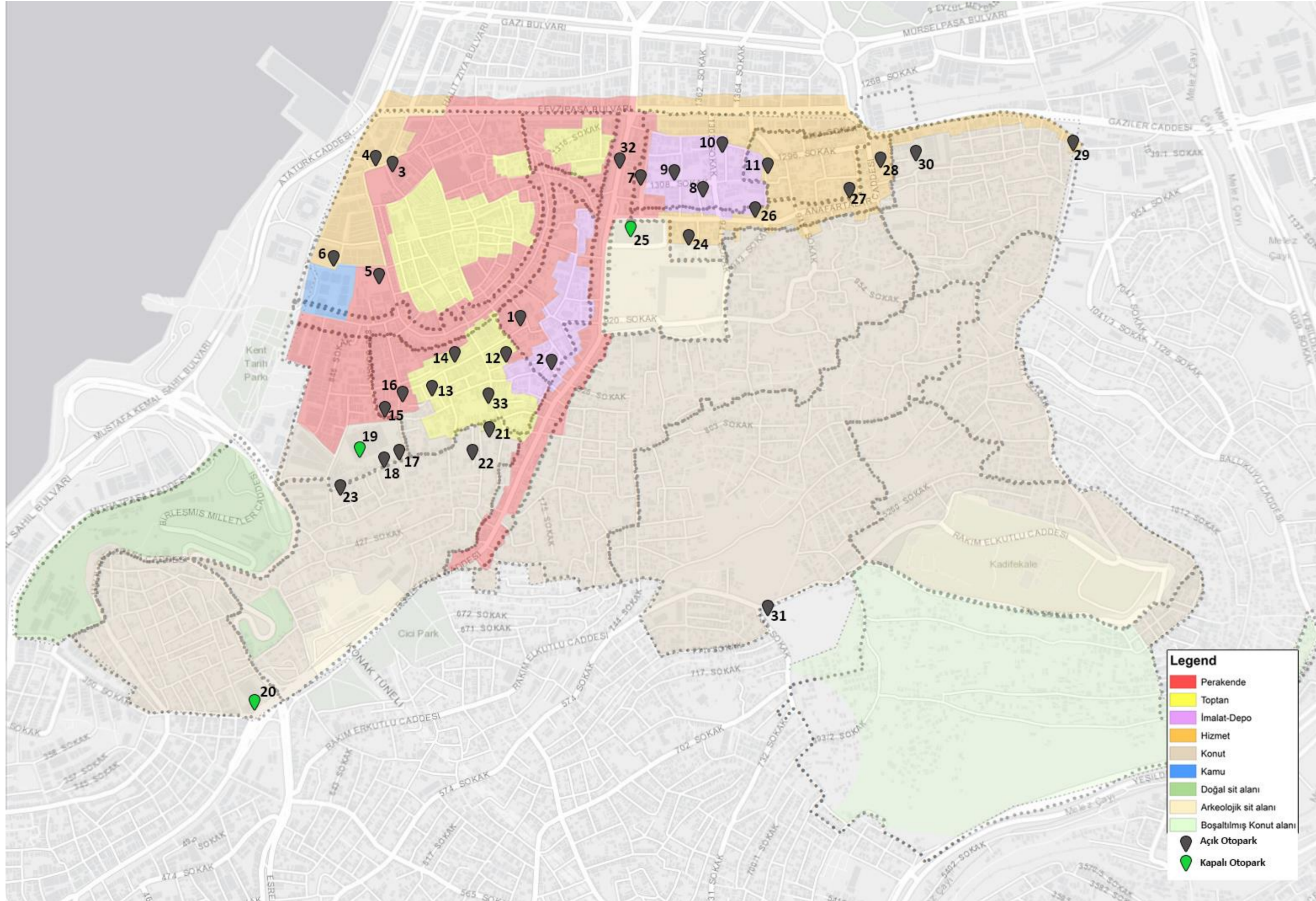
TİCARET ANALİZİ





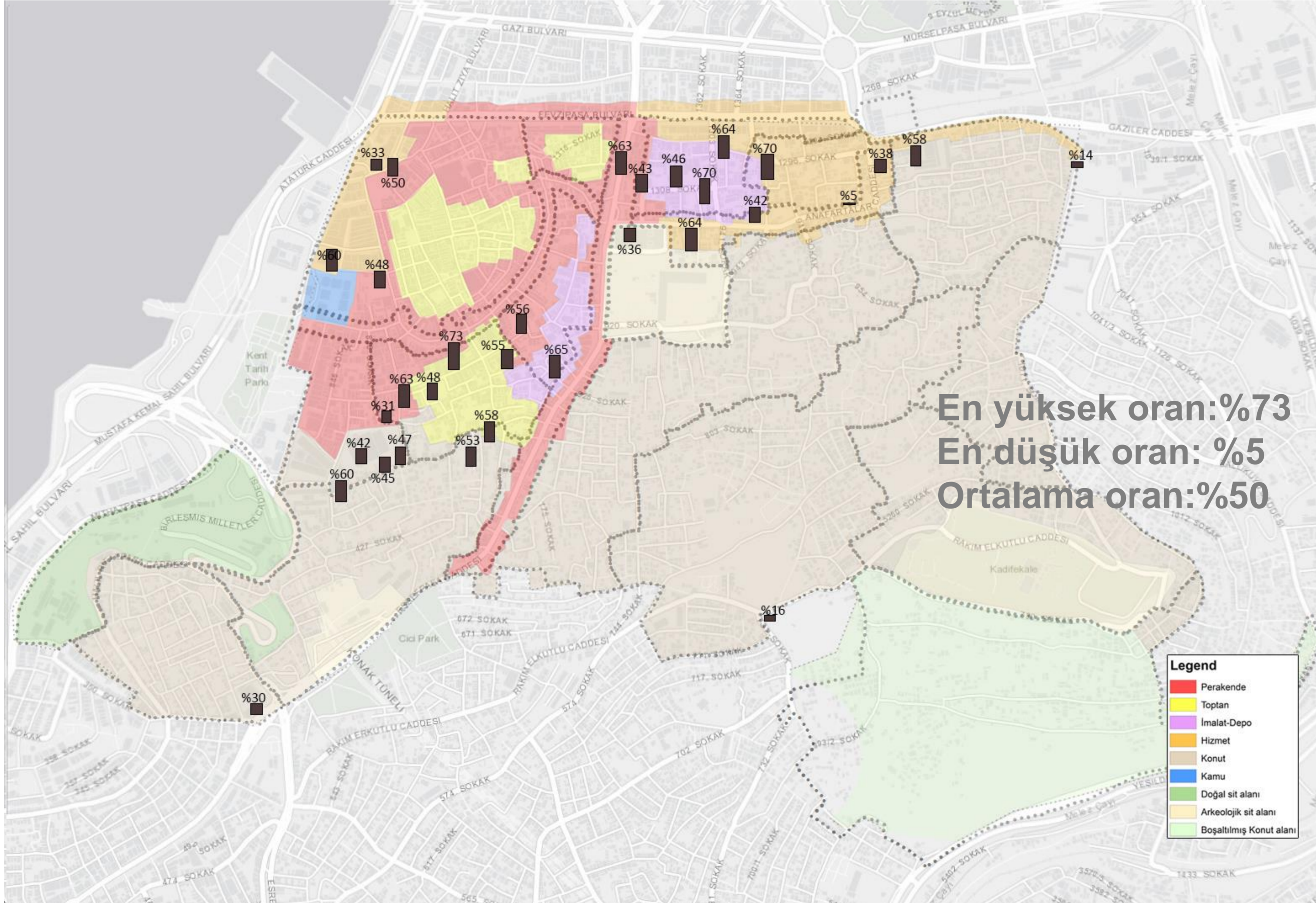
Yeni Bilgiler Otopark Sayımı

OTOPARK SAYIMI



OTOPARK NO	OTOPARK ADI	OTOPARK TÜRÜ
1	919/1.Sokak	AÇIK
2	921. Sokak	AÇIK
3	860.Sokak	AÇIK
4	Açık Otopark	AÇIK
5	Konak İbrahim Akbayır Otoparkı	AÇIK
6	858. Sokak	AÇIK
7	1311. Sokak	AÇIK
8	Elit Otopark	AÇIK
9	1308.Sokak	AÇIK
10	Azral Otopark	AÇIK
11	Oral Otopark	AÇIK
12	919.Sokak	AÇIK
13	917.Sokak	AÇIK
14	Muhittin Adam Caddesi	AÇIK
15	Serdar Otopark	AÇIK
16	Şahin Otopark	AÇIK
17	Güven Otopark	AÇIK
18	Seyyid Ahmet Oğlu Otoparkı	AÇIK
19	Konak Katlı Otopark	KAPALI
20	Eşrefpaşa Katlı Otoparkı	KAPALI
21	838.Sokak	AÇIK
22	839.Sokak	AÇIK
23	Yıldız Otopark	AÇIK
24	940.Sokak	AÇIK
25	Çankaya Katlı Otoparkı	KAPALI
26	Zeybek Otopark	AÇIK
27	Altındağ Otopark	AÇIK
28	Gülmezoğulları Otopark	AÇIK
29	1282. Sokak	AÇIK
30	1272/3. Sokak	AÇIK
31	731. Sokak-Rakım Erkutlu Caddesi	AÇIK

OTOPARK SAYIMI



OTOPARK KAPASİTELERİ

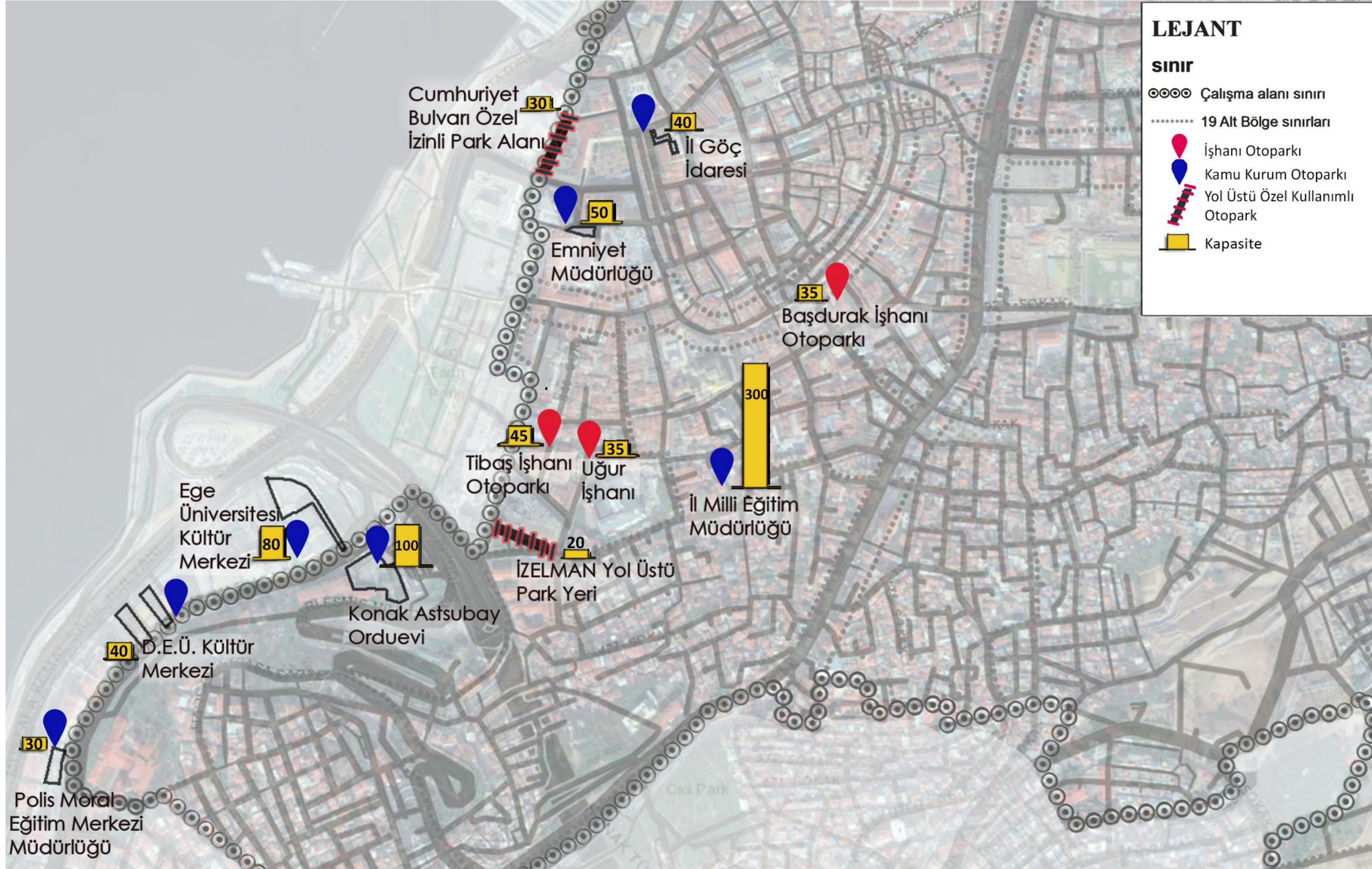
OTOPARKLARDAKİ
GÜNLÜK HAREKETLİLİK

07:30-12:00 SAATLERİ
ARASI DOLULUK ORANI

13:00-15:00 SAATLERİ
ARASI DOLULUK ORANI

16:00-19:30 SAATLERİ
ARASI DOLULUK ORANI

OTOPARK SAYIMI



ÖZEL KULLANIMA SAHİP OTOPARKLAR

İŞHANI OTOPARKLARI

KURUM OTOPARKLARI

ÖZEL KULLANIMLI YOL ÜSTÜ OTOPARKLARI



Yeni Bilgiler Kavşak Sayımı

KAVŞAK SAYIMI



ARAÇ TÜRLERİ

- Otomobil
- Panelvan
- Otobüs
- Minibüs
- Pikap
- Kamyonet
- Kamyon
- Bisiklet-Motosiklet
- Bisikletli-Motosikletli Taşımacılık
- El arabası

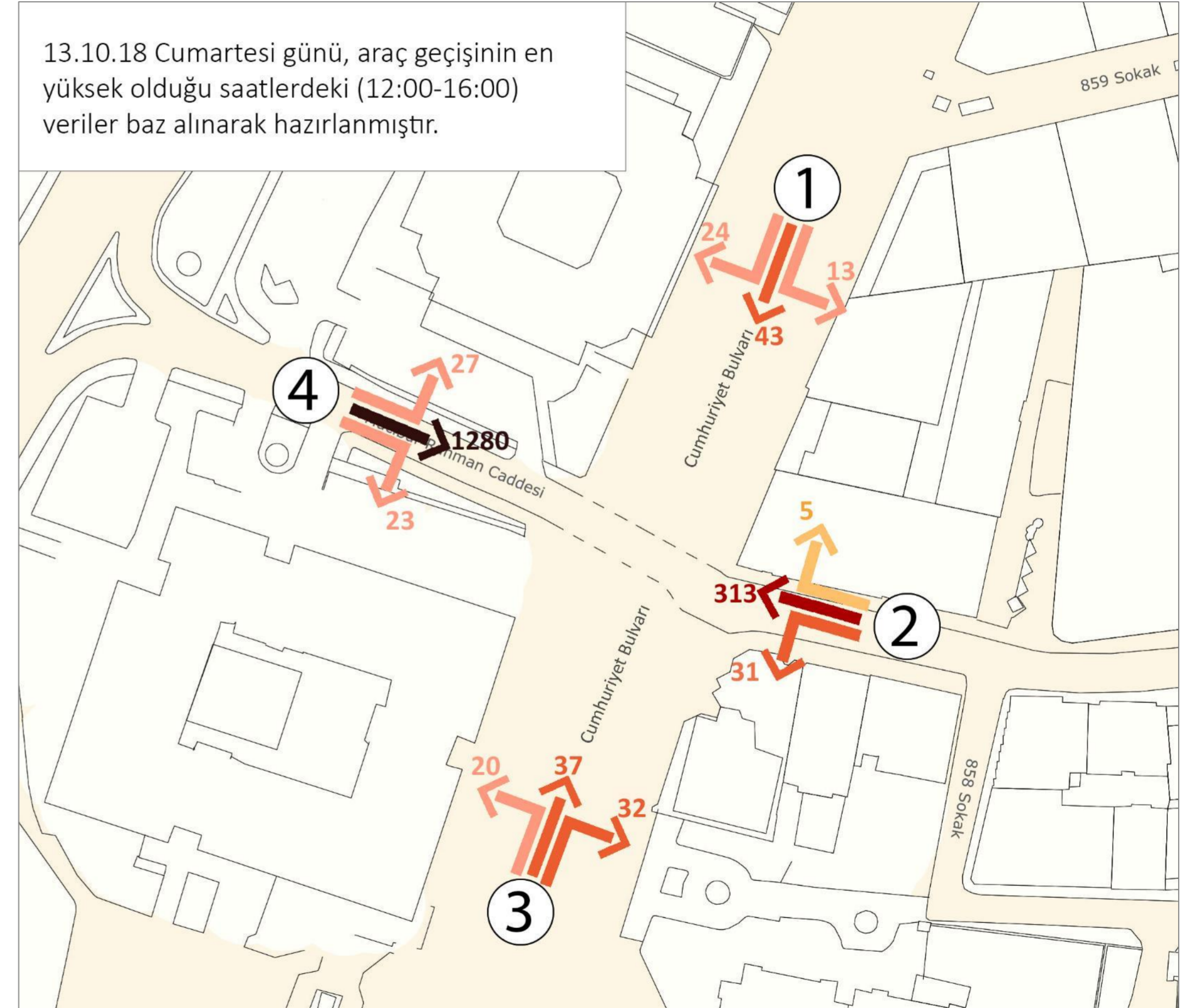


SAYIM YÖNTEMİ

09.10.18 Salı günü, araç geçişinin en yüksek olduğu saatlerdeki (12:00-16:00) veriler baz alınarak hazırlanmıştır.



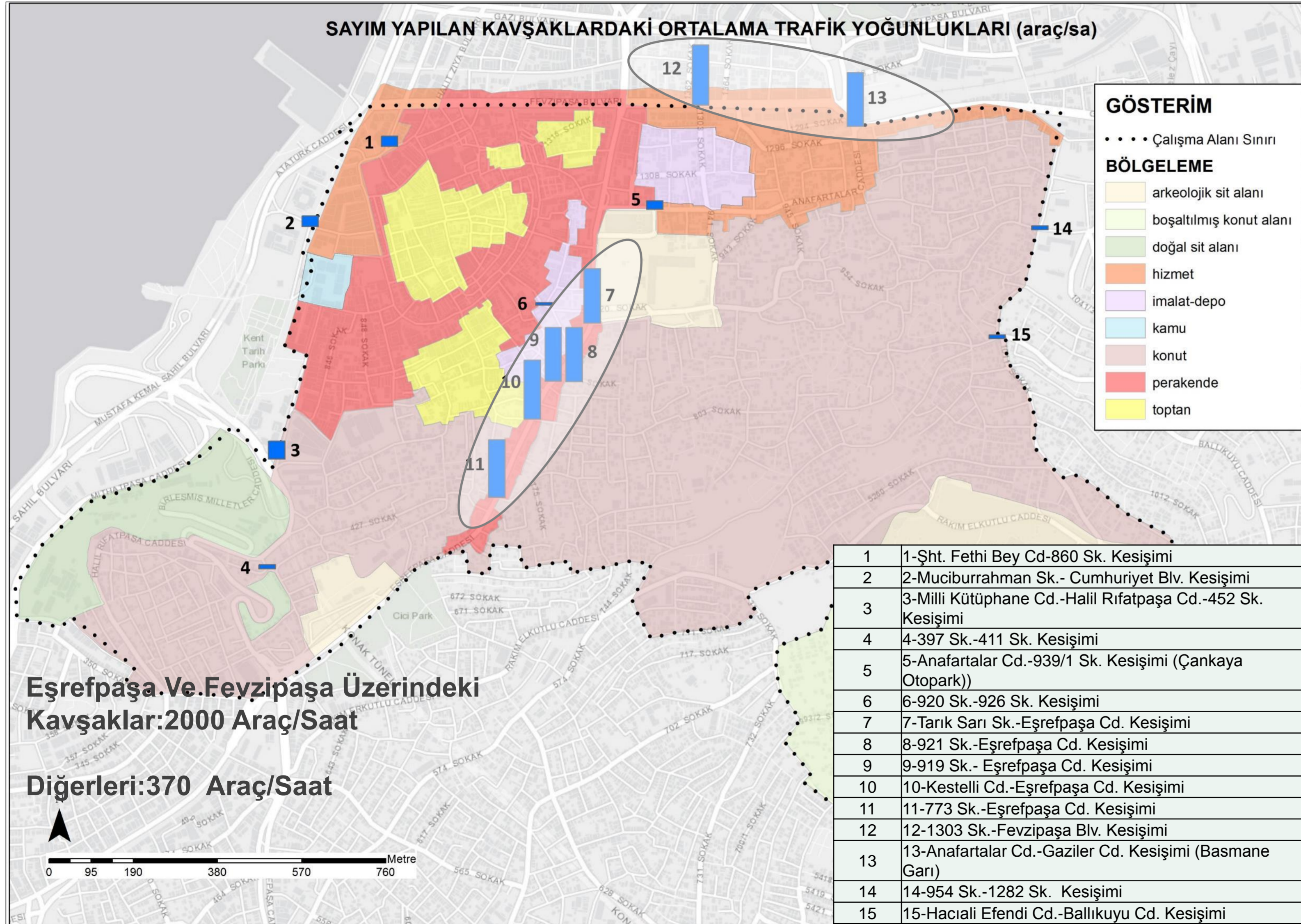
13.10.18 Cumartesi günü, araç geçişinin en yüksek olduğu saatlerdeki (12:00-16:00) veriler baz alınarak hazırlanmıştır.



KAVŞAK SAYIMI



TRAFİK YOĞUNLUKLARI



OTOMOBİL-PANELVAN

OTOBÜS-MİNİBÜS

PİKAP-KAMYON-KAMYONET

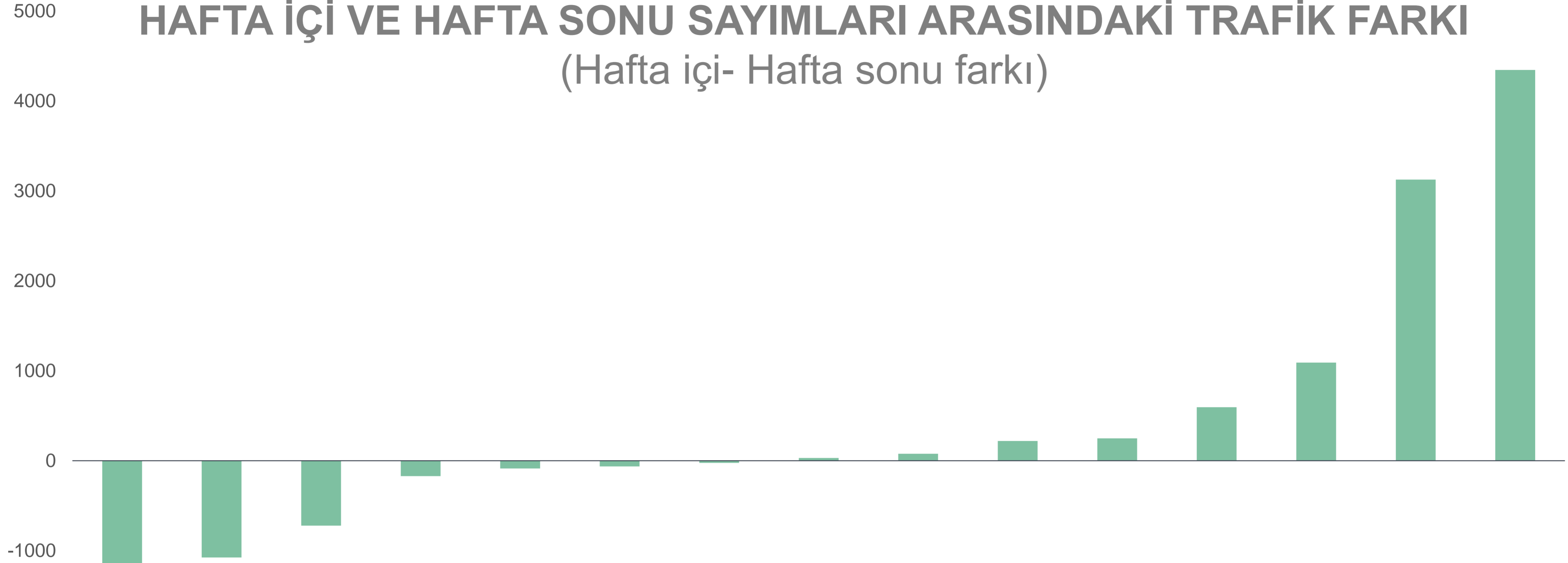
BİSİKLET-MOTOSİKLET-EL ARABASI

ORTALAMA TRAFİK YOĞUNLUĞU

KAVŞAK SAYIMI

HAFTA İÇİ VE HAFTA SONU SAYIMLARI ARASINDAKİ TRAFİK FARKI (Hafta içi- Hafta sonu farkı)

Eksen Başlığı



	921 Sk.-Eşrefpaşa Cd. Kesişimi	Kestelli Cd.-Eşrefpaşa Cd. Kesişimi	919 Sk.-Eşrefpaşa Cd. Kesişimi	Anafartalar Cd.-939/1 Sk. Kesişimi (Çankaya Otoparkı)	920 Sk.-926 Sk. Kesişimi	954 Sk.-1282 Sk. Kesişimi	Hacıali Efendi Cd.-Ballıkuyu Cd. Kesişimi	773 Sk.-Eşrefpaşa Cd. Kesişimi	Milli Kütüphane Cd.-Halil Rıfatpaşa Cd.-452 Sk. Kesişimi	1303 Sk.-Fevzipaşa Blv. Kesişimi	Şht. Fethi Bey Cd-860 Sk. Kesişimi	397 Sk.-411 Sk. Kesişimi	Muciburrahman Sk.-Cumhuriyet Blv. Kesişimi	Anafartalar Cd.-Gaziler Cd. Kesişimi (Basmane Garı)	Tarık Sarı Sk.-Eşrefpaşa Cd. Kesişimi
■ Salı-Cumartesi	-1194	-1076	-722	-171	-86	-63	-24	31	78	220	249	595	1091	3126	4346



Yeni Bilgiler Anketler

İŞ YERİ ANKETLERİ

YÜK TAŞITLARI SÜRÜCÜ ANKETLERİ

YAYA ANKETLERİ

SOSYAL YAPI ANKETLERİ

KONUT ANKETLERİ

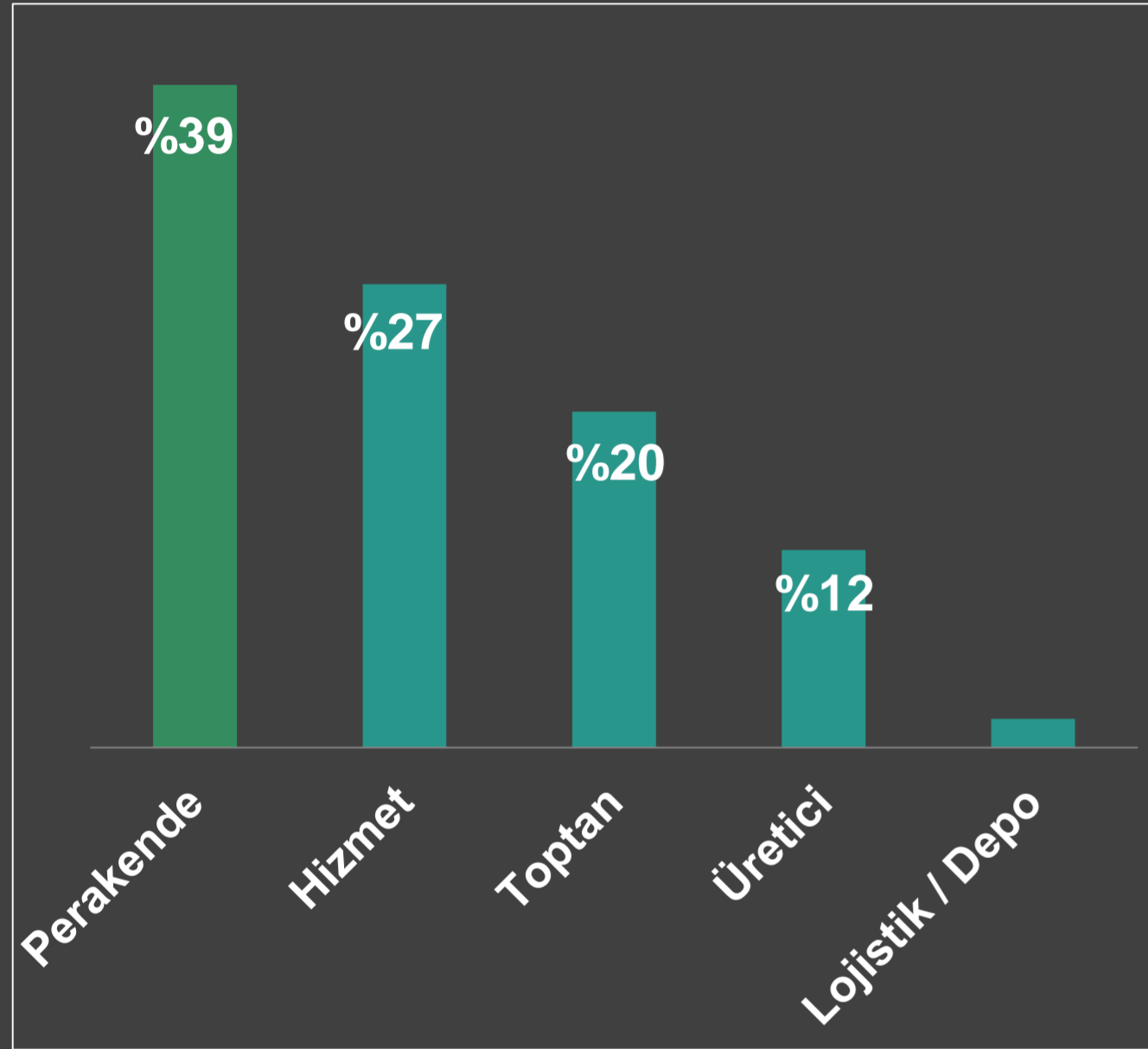


Yeni Bilgiler İş Yeri Anketleri

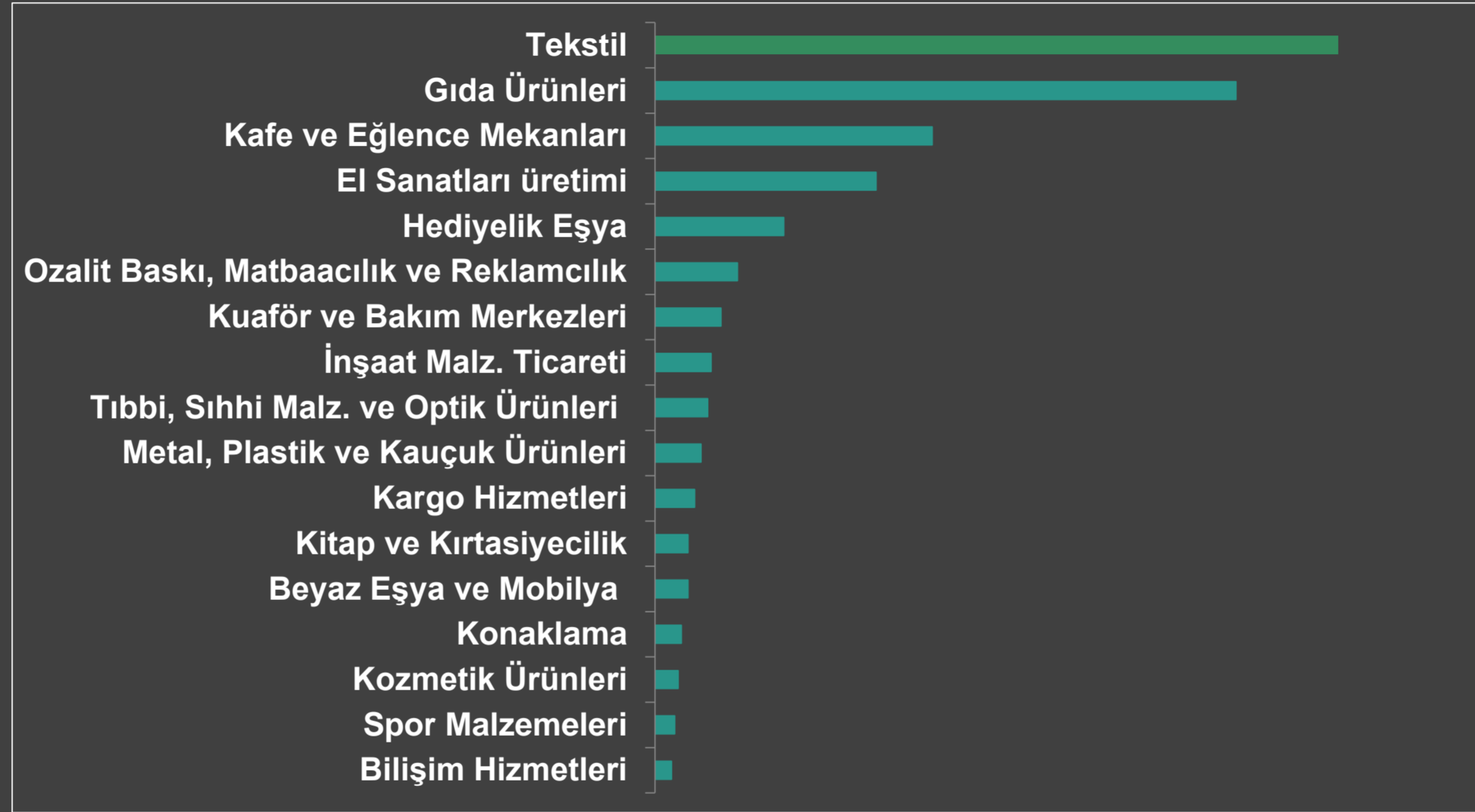
İŞ YERİ ANKETLERİ



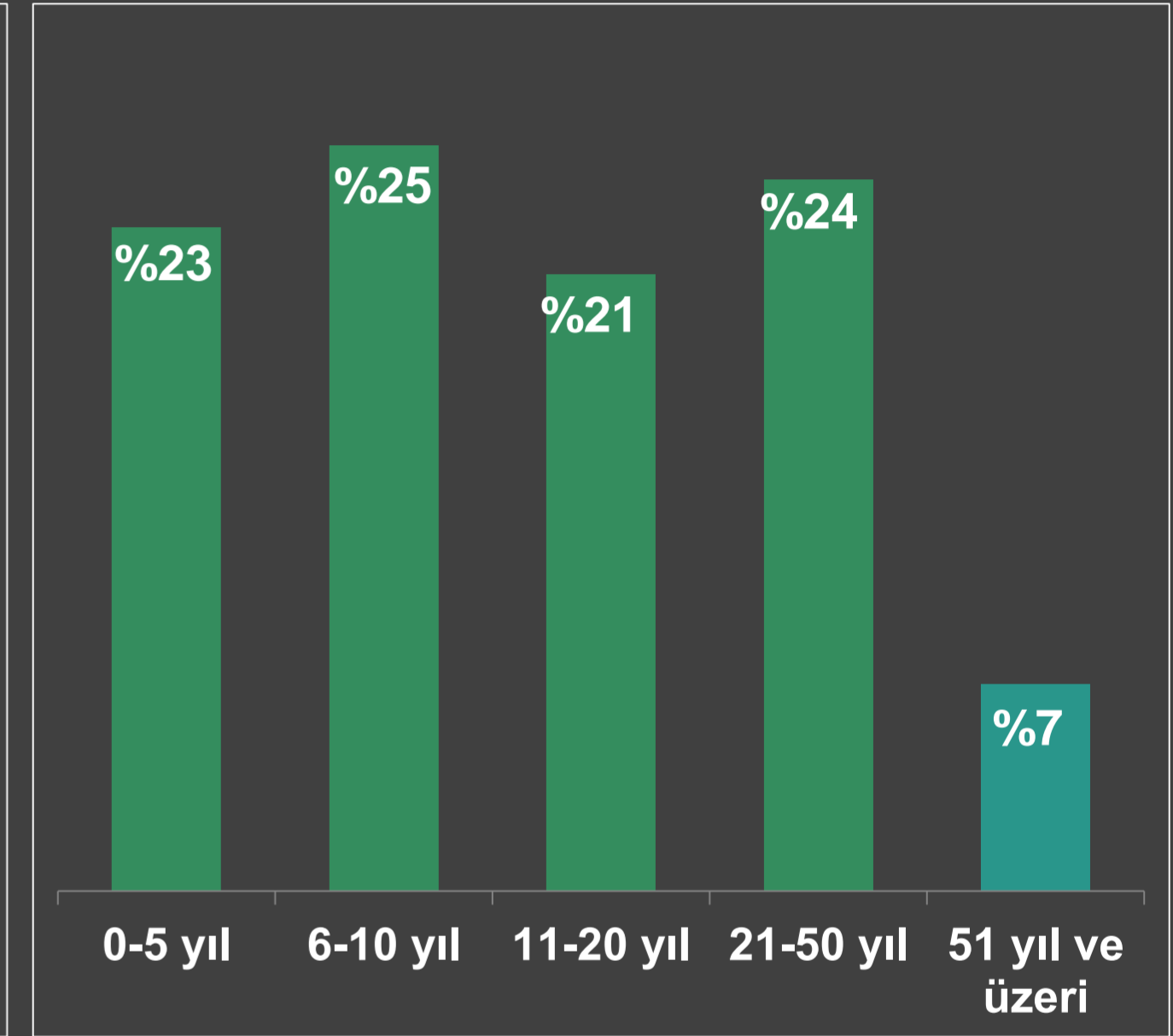
FAALİYET ALANINIZ NEDİR?



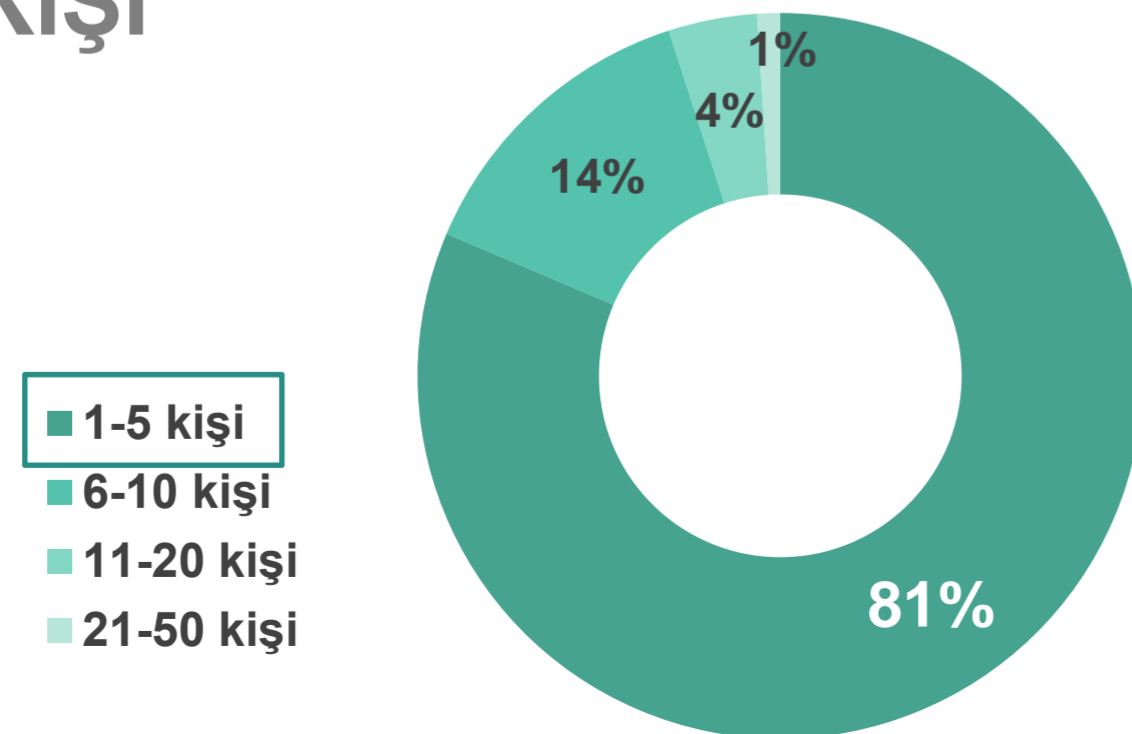
HANGİ İŞ KOLUNDA ÇALIŞMAKTASINIZ?



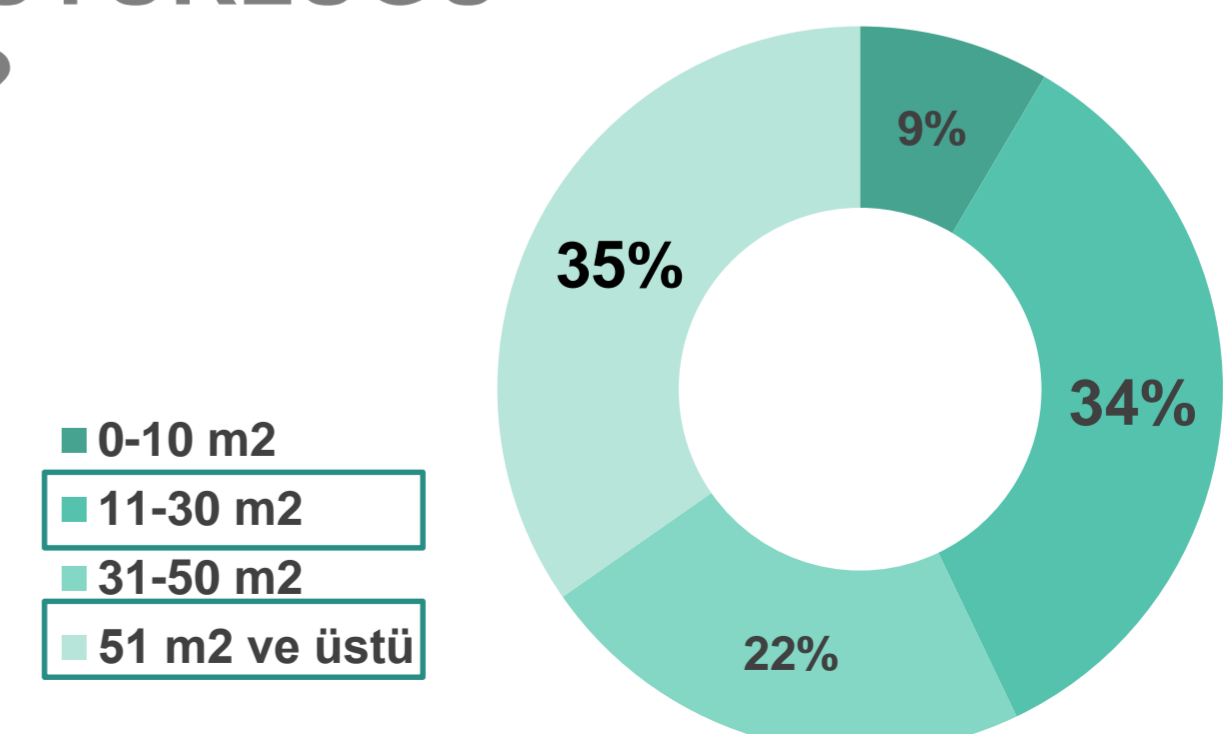
KAÇ YILDIR FAALİYET GÖSTERİYORSUNUZ?



İŞ YERİNİZDE KAÇ KİŞİ ÇALIŞMAKTADIR?



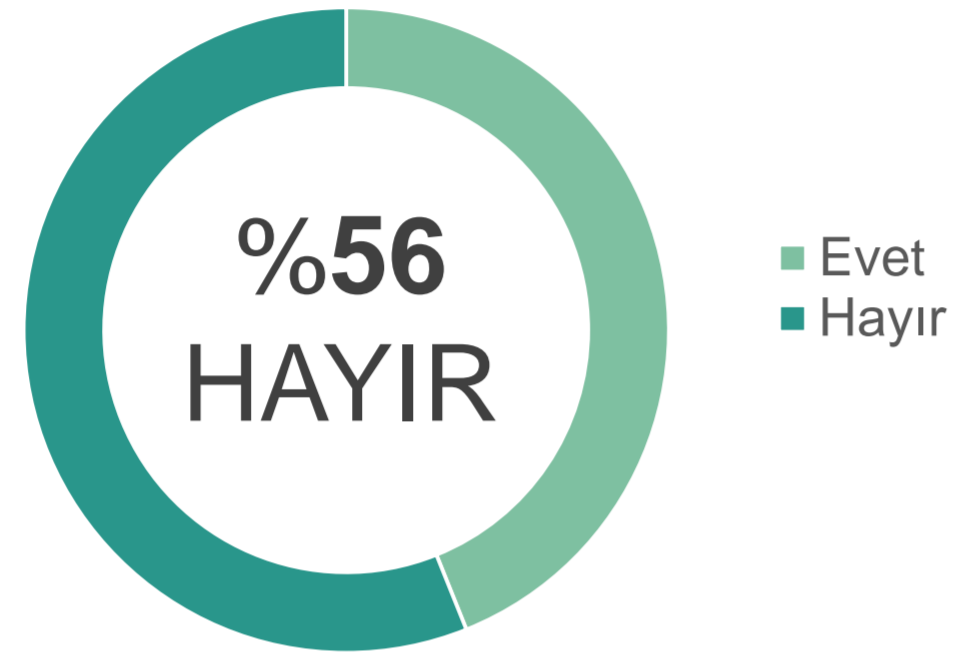
İŞ YERİNİZİN BÜYÜKLÜĞÜ NE KADARDIR?



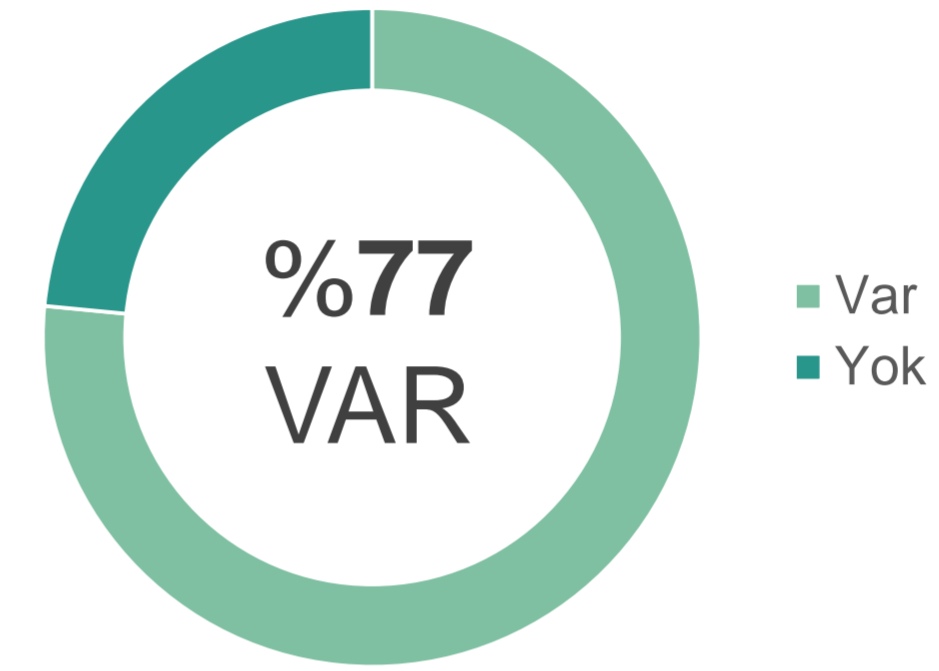
İŞ YERİ ANKETLERİ



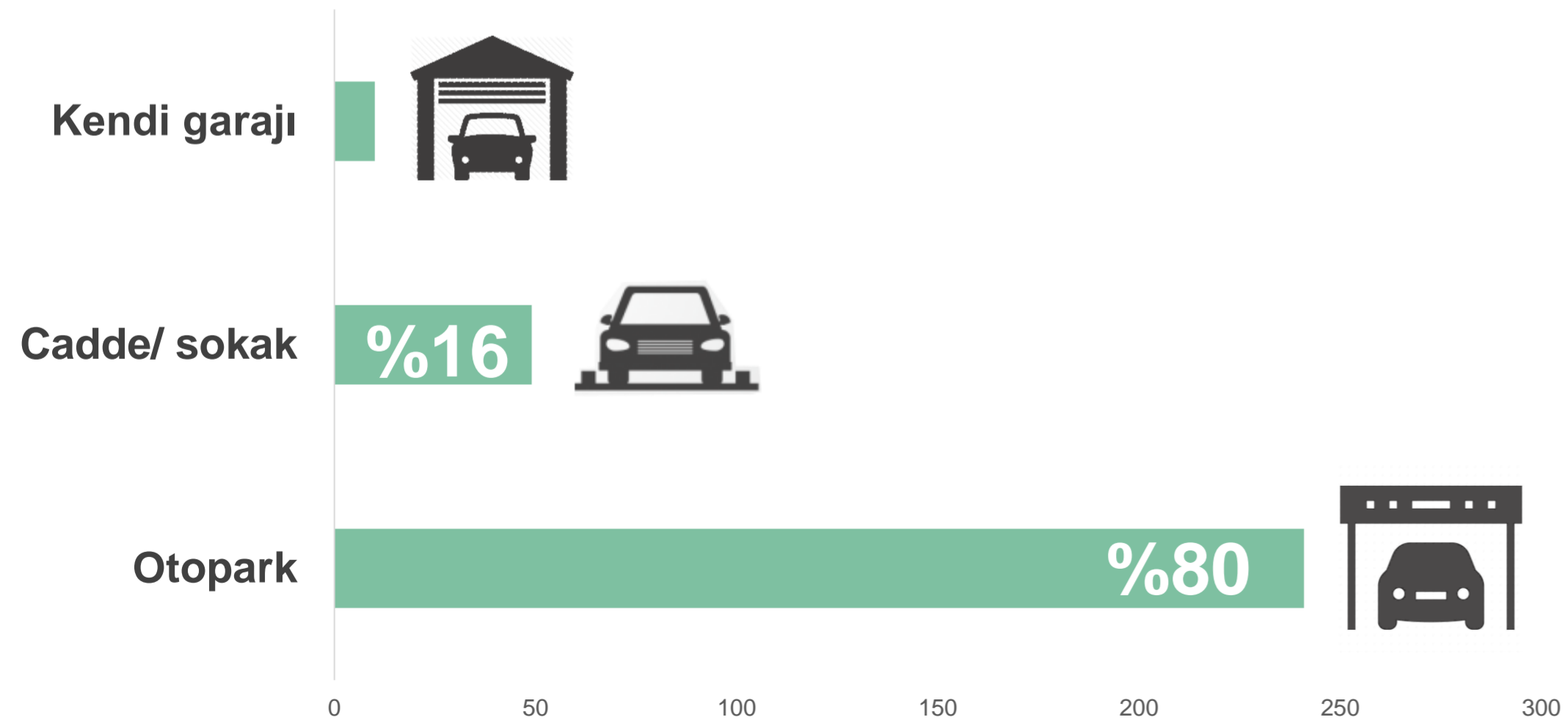
KEMERALTI BÖLGESİ' NE ARACINIZLA MI GELİYORSUNUZ?



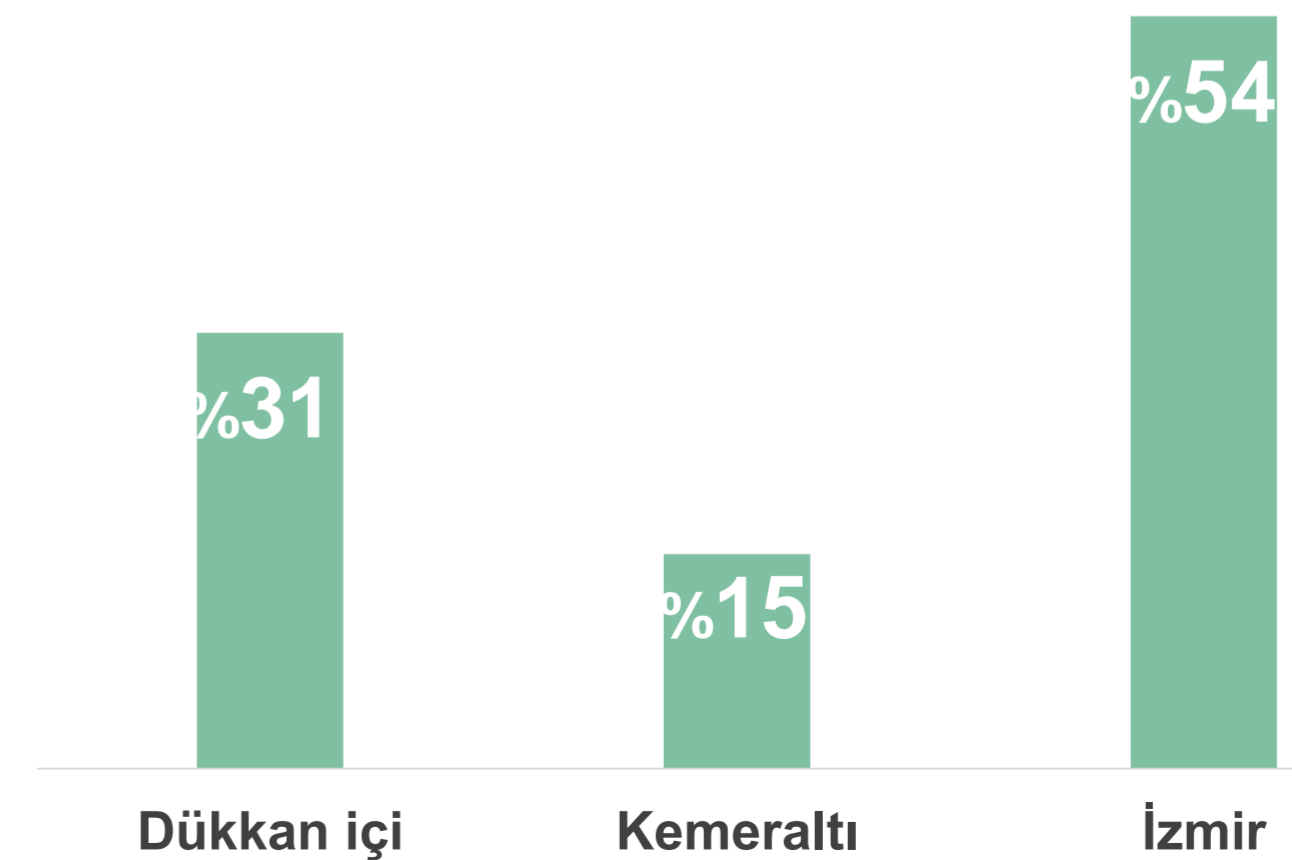
DEPO ALANINIZ VAR MI?



ARACINIZI NEREYE PARK EDİYORSUNUZ?



DEPO ALANINIZ NEREDE?



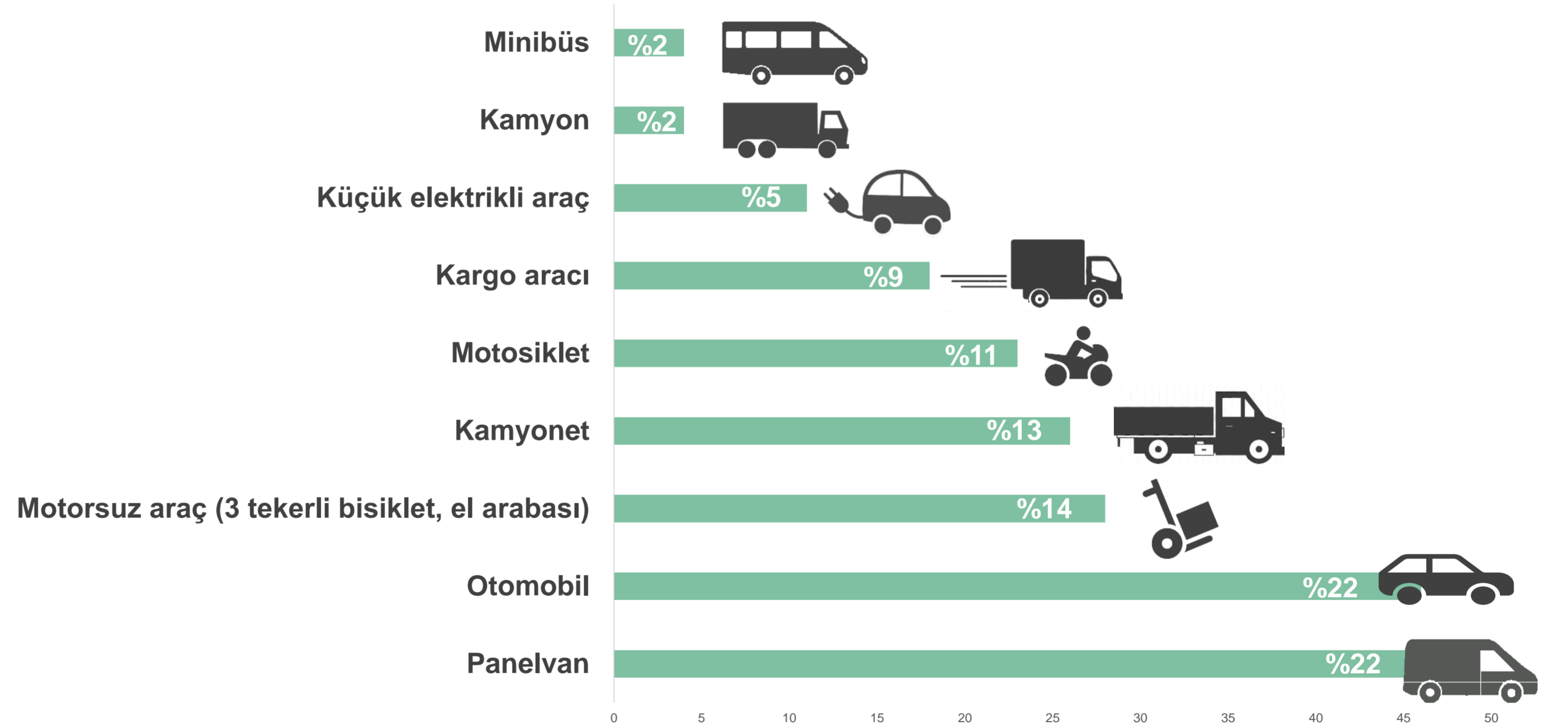


ÜRÜN DAĞITIM HİZMETİNİZ VAR MI?



■ Evet
■ Hayır

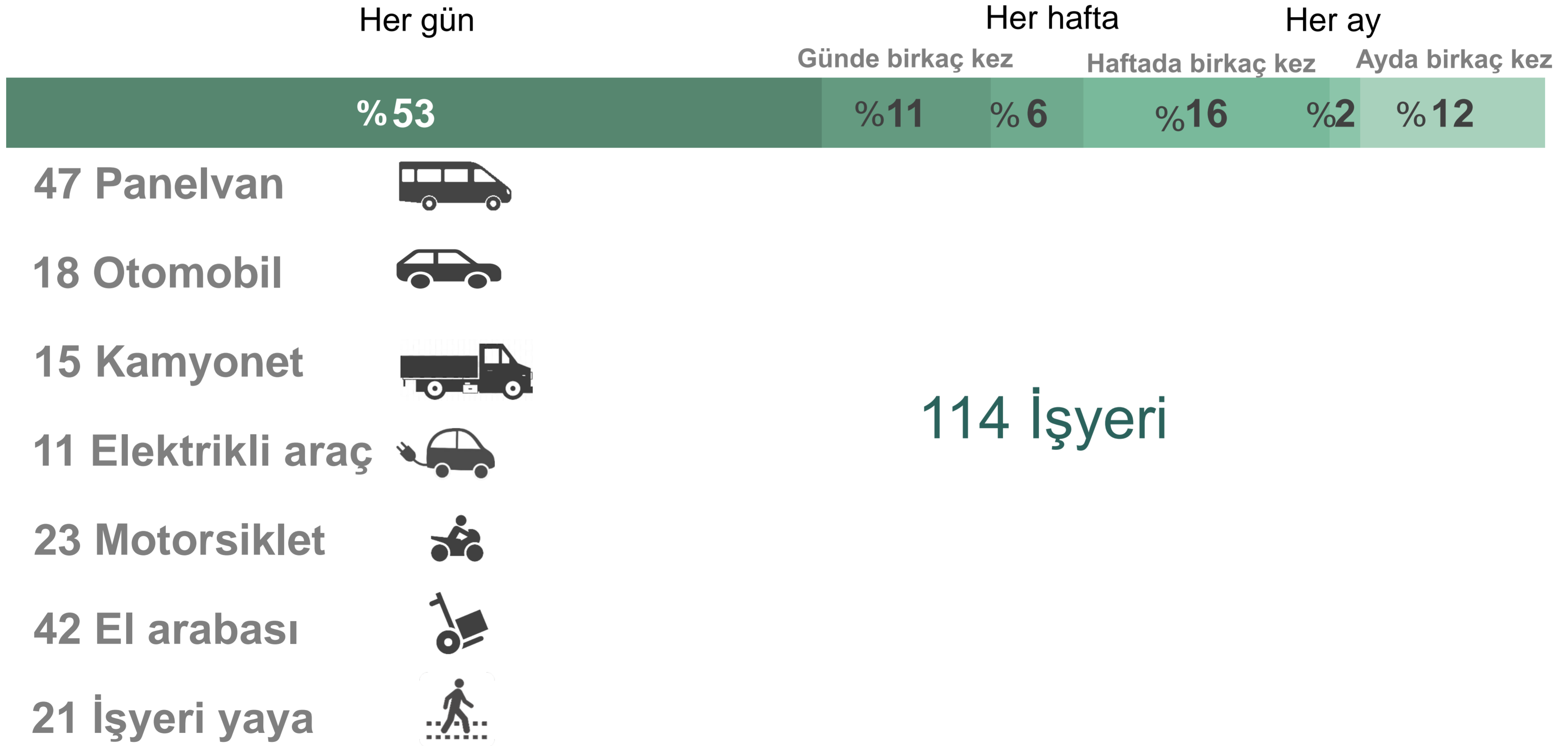
SERVİS ARACINIZIN TÜRÜ NEDİR?



İŞ YERİ ANKETLERİ



NE SIKLIKLA ÜRÜN DAĞITIMI YAPARSINIZ?

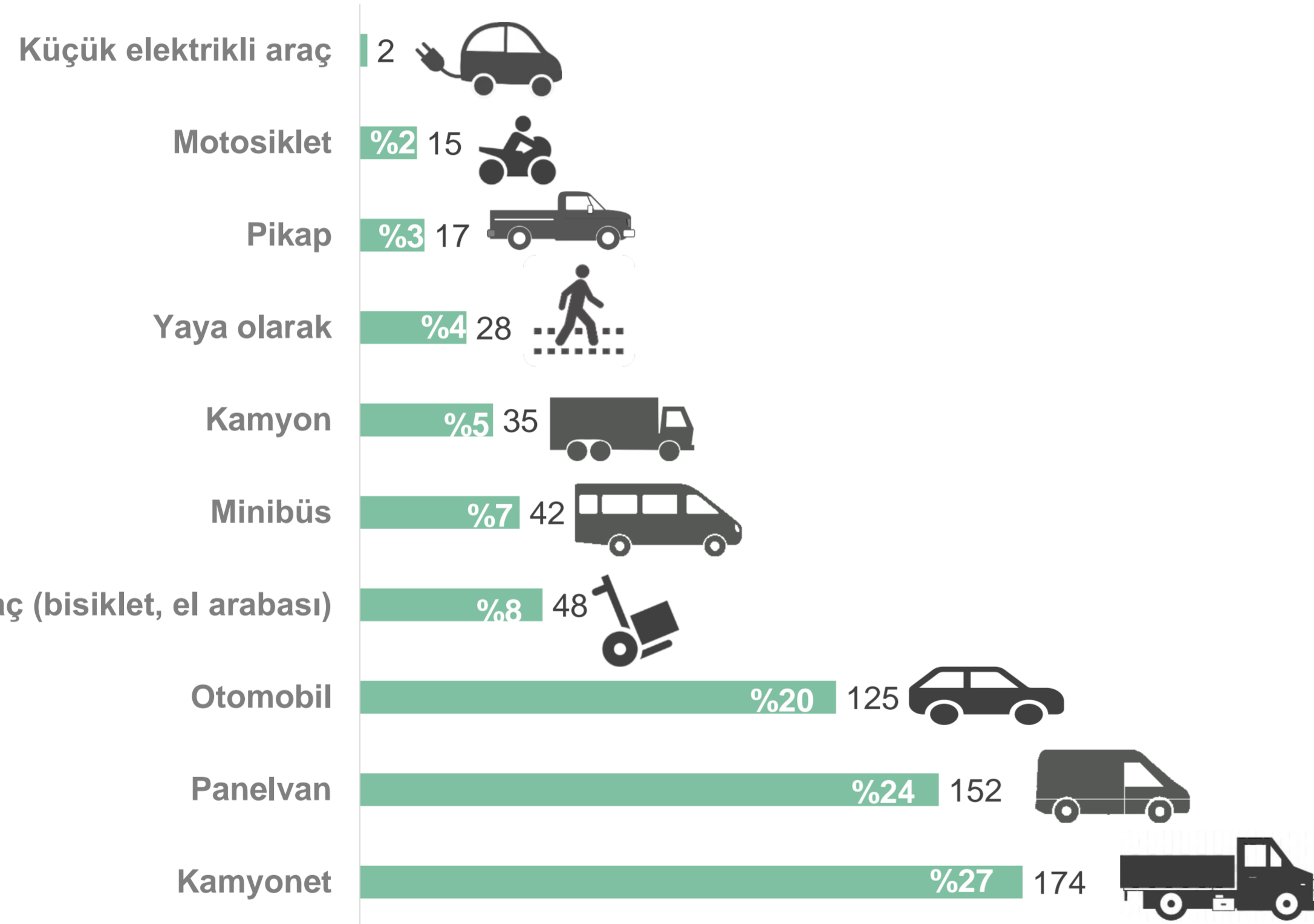


114 İşyeri

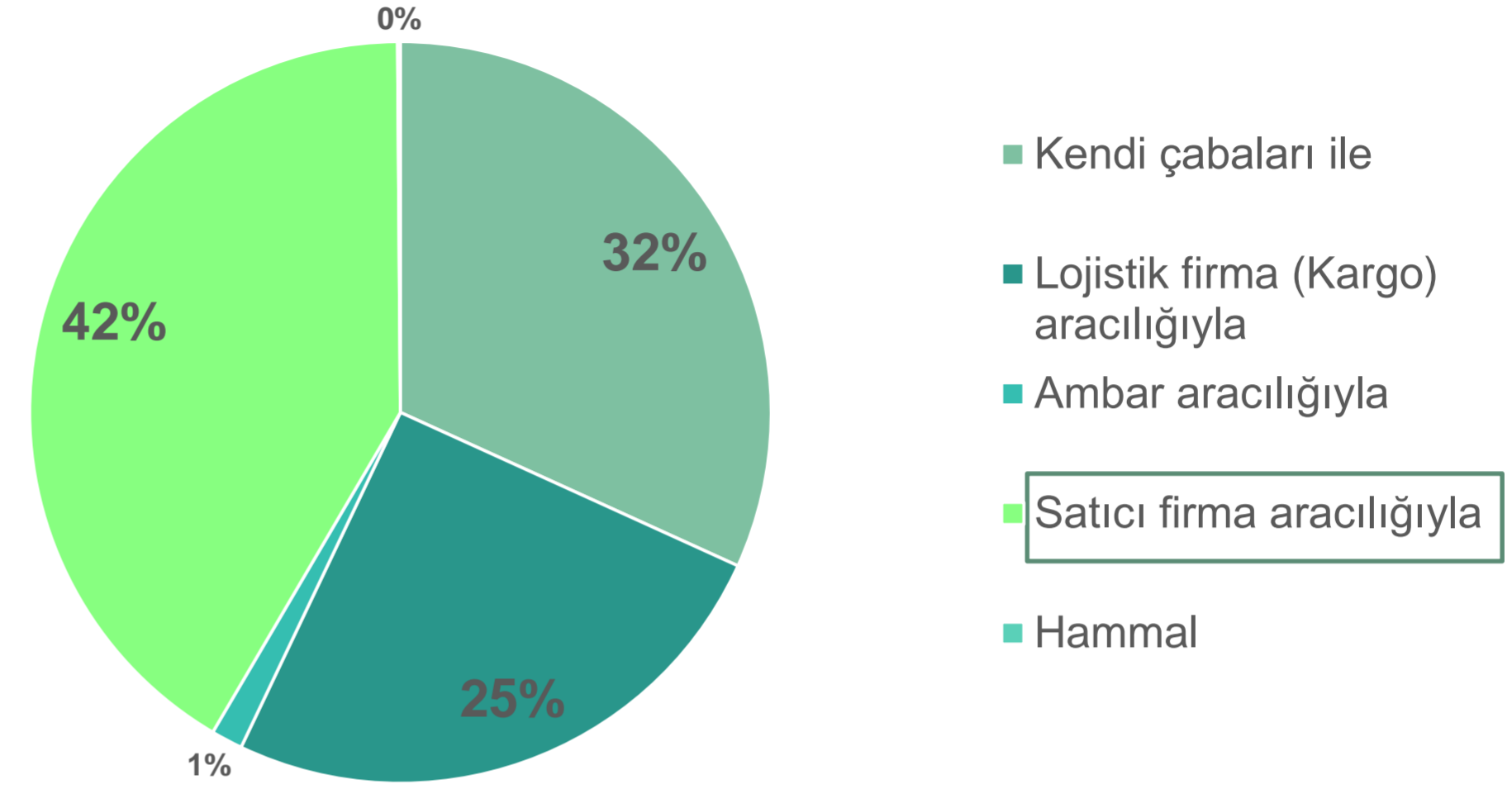
İŞ YERİ ANKETLERİ



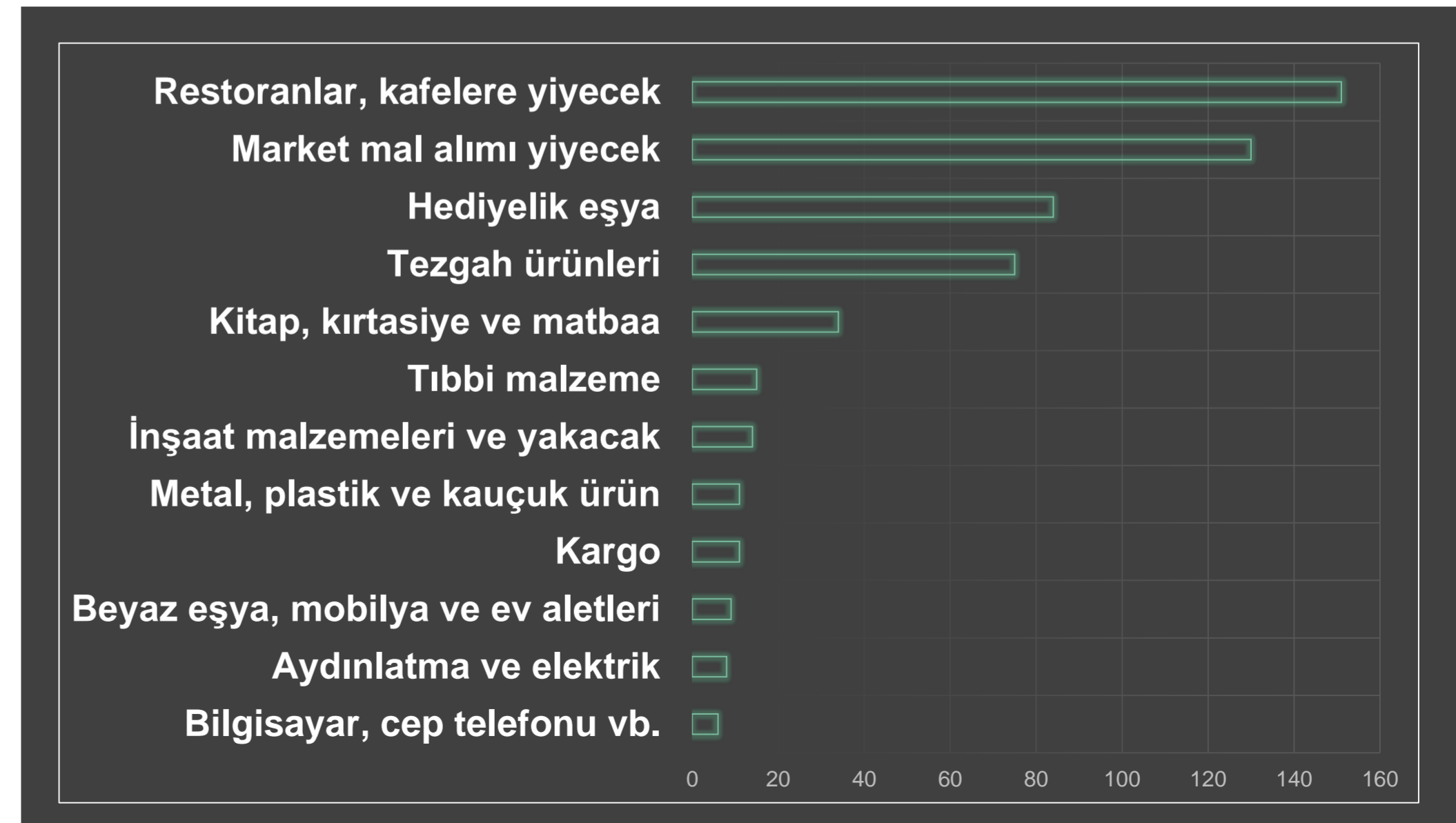
ÜRÜN TEDARİĞİ SIRASINDA KULLANDIĞINIZ ARACIN TÜRÜ NEDİR?



ÜRÜN TEDARİĞİNİZİ NASIL SAĞLIYORSUNUZ?



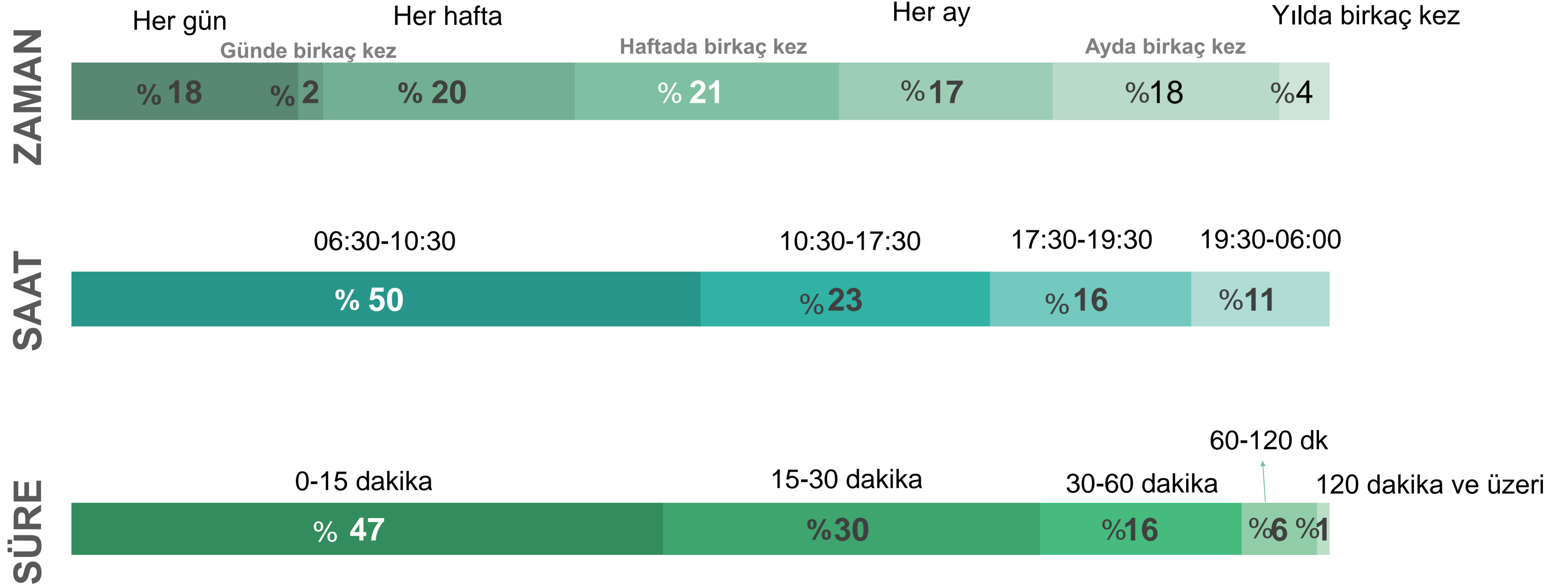
TEDARİK ETTİĞİNİZ ÜRÜN ÇEŞİTLERİ NELERDİR?



İŞ YERİ ANKETLERİ



ÜRÜN YÜKLEME-BOŞALTMA İŞLEMİNE İLİŞKİN;





Yeni Bilgiler Yük Taşıtları Sürücü Anketleri

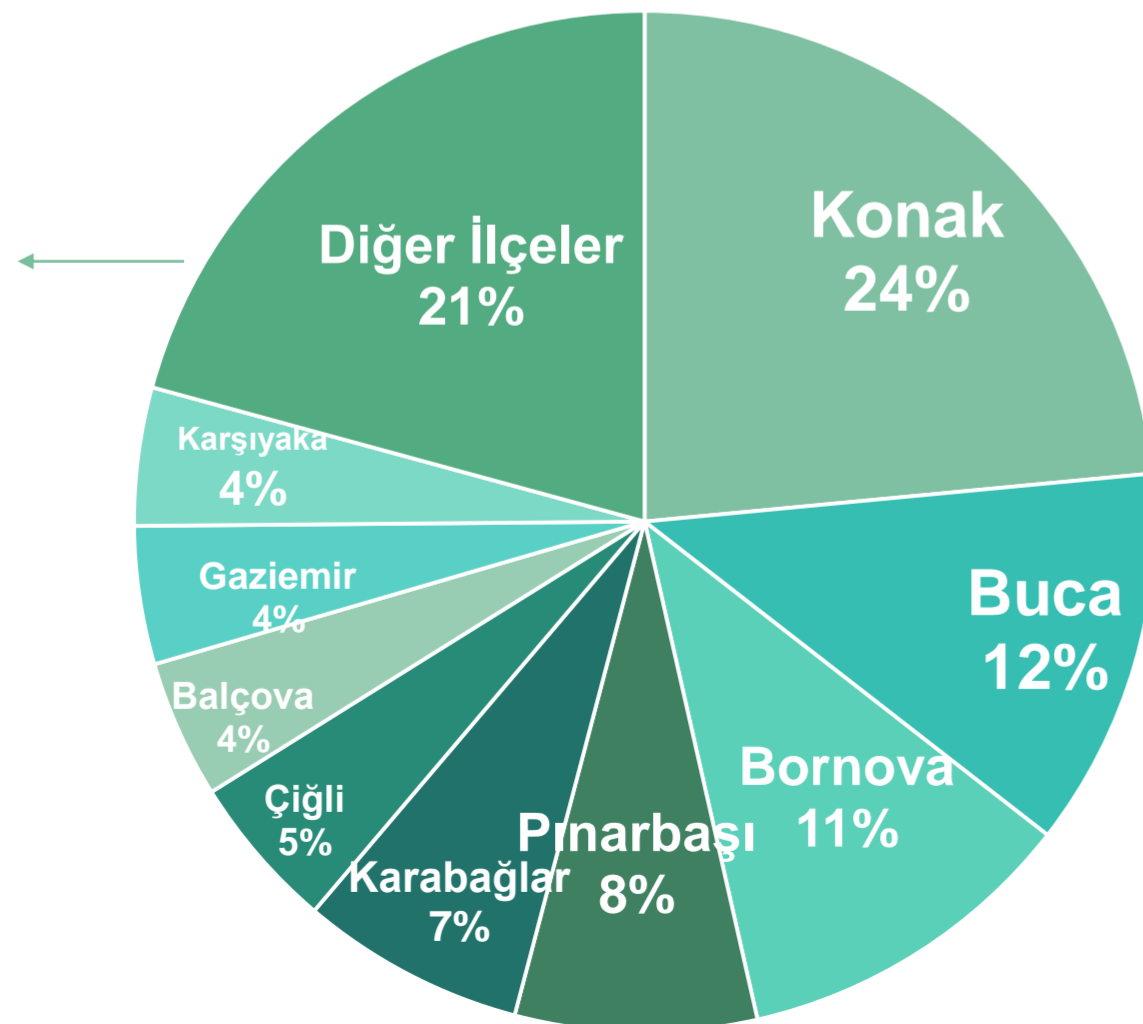
YÜK TAŞITLARI SÜRÜCÜ ANKETLERİ



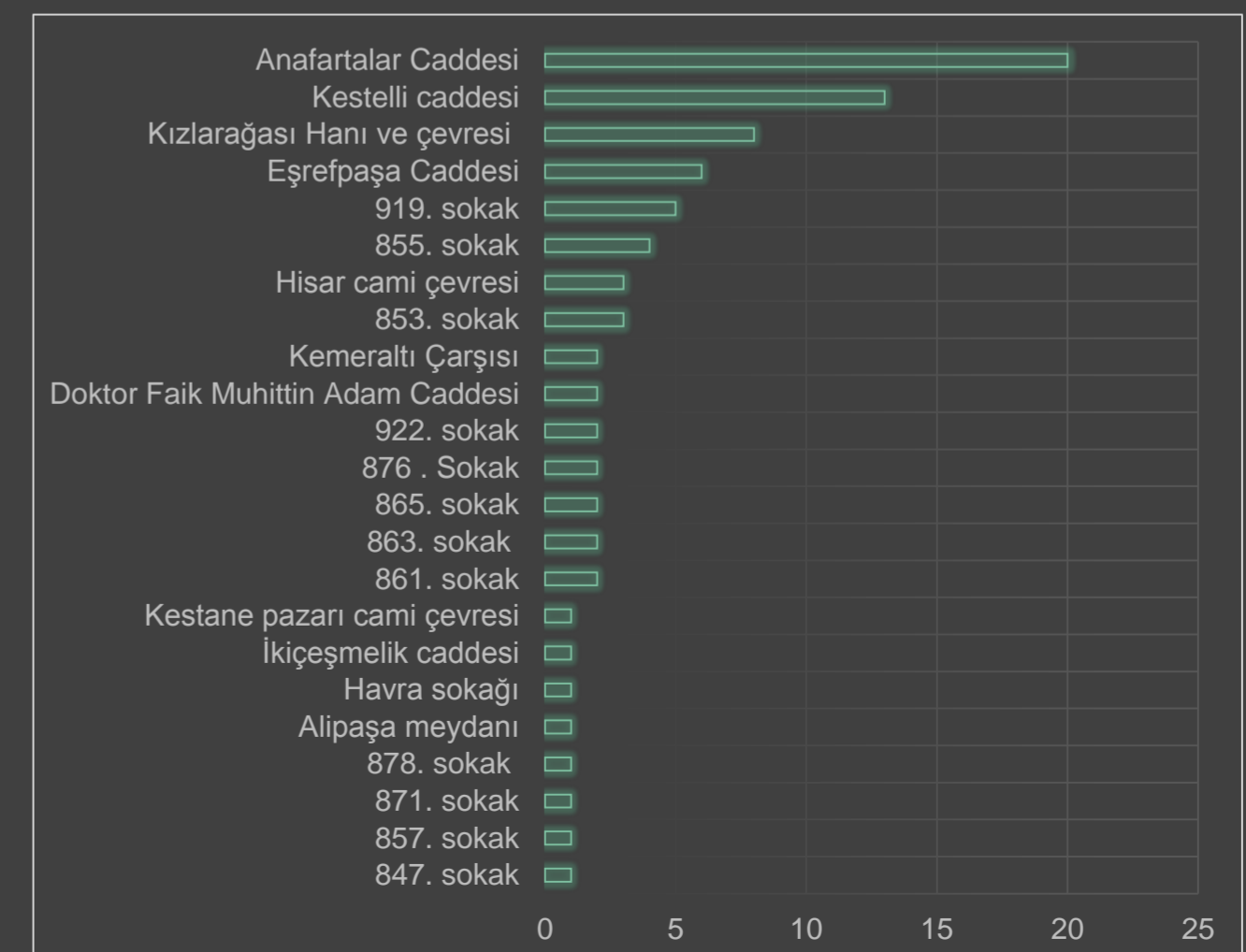
NEREDEN GELİYORSUNUZ?



- Aliğa
- Alsancak
- Bahçelievler
- Bergama
- Bostanlı
- Bozyaka
- Foça
- Narlidere
- Ödemiş
- Urla
- Basmane
- Çamdibi
- Güzelbahçe
- Hatay
- Menderes
- Menemen
- Torbalı
- Selçuk
- Çankaya
- Kemalpaşa



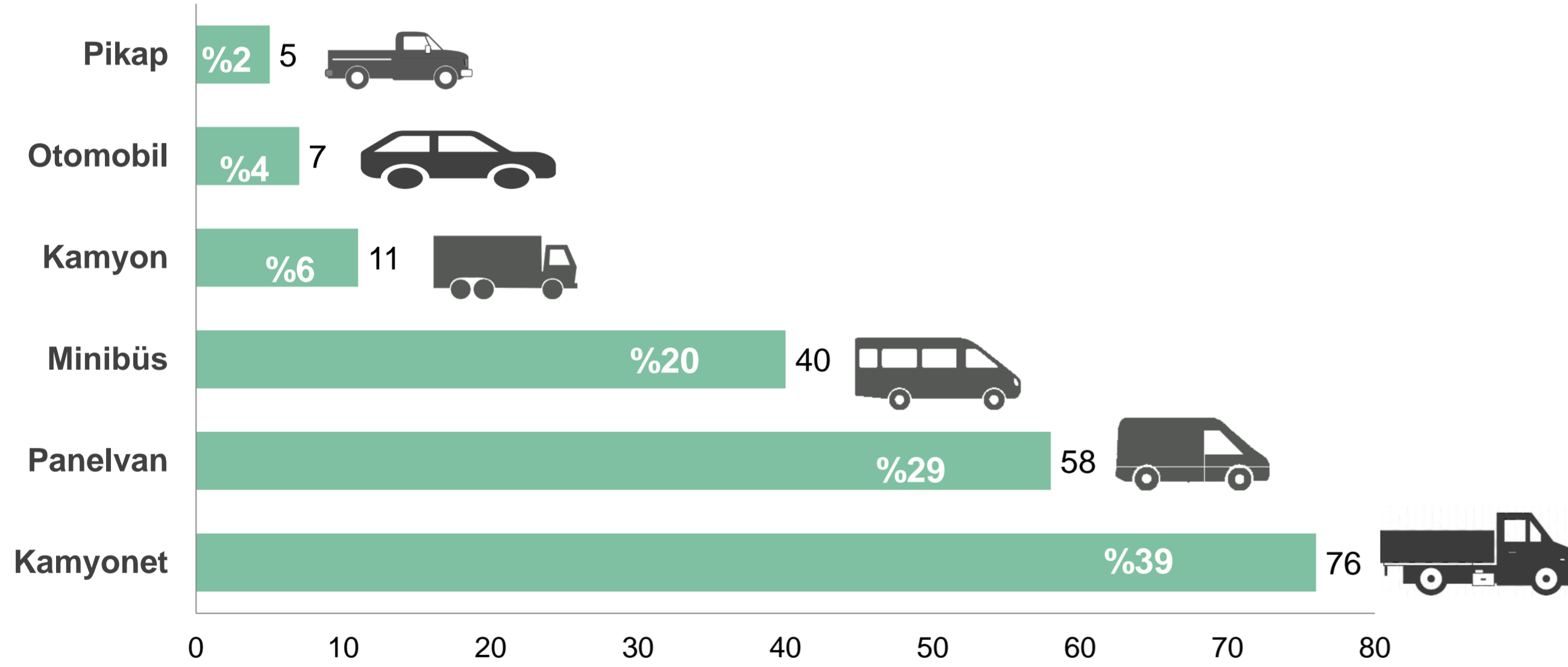
KEMERALTI BÖLGESİ' NDE NEREYE GİDİYORSUNUZ?



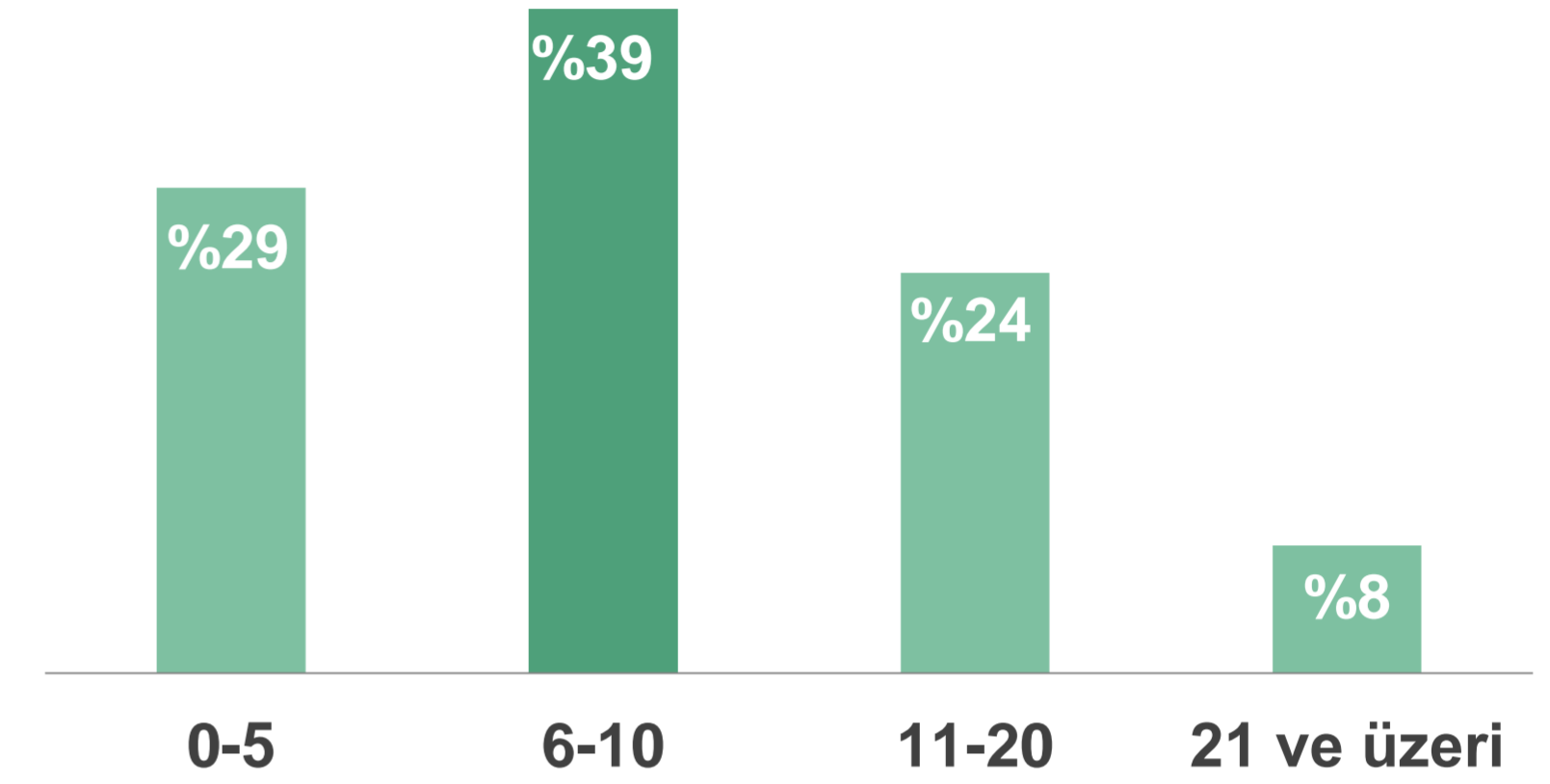
YÜK TAŞITLARI SÜRÜCÜ ANKETLERİ



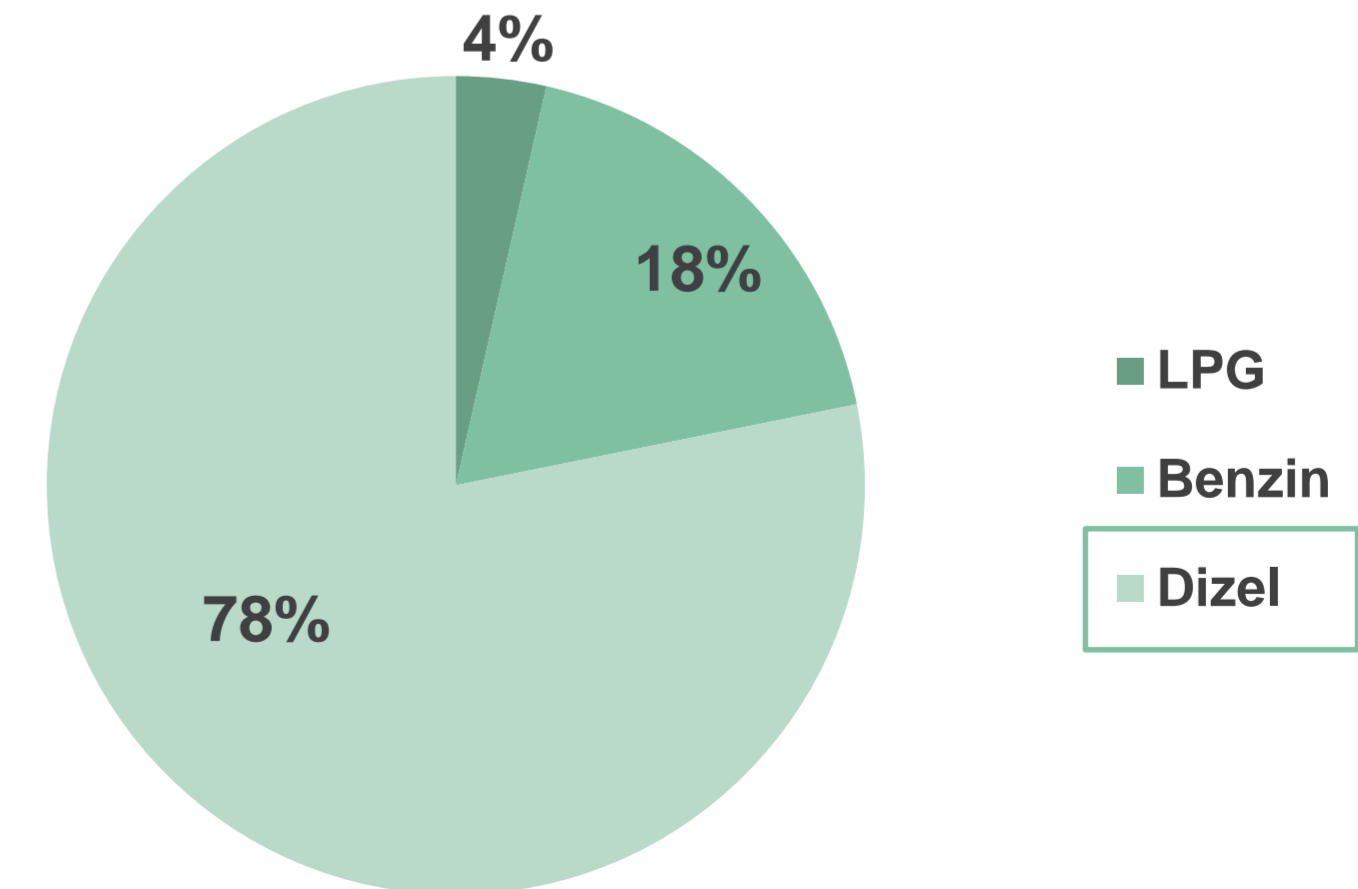
ARACINIZIN TÜRÜ NEDİR?



ARACINIZIN YAŞI NEDİR?



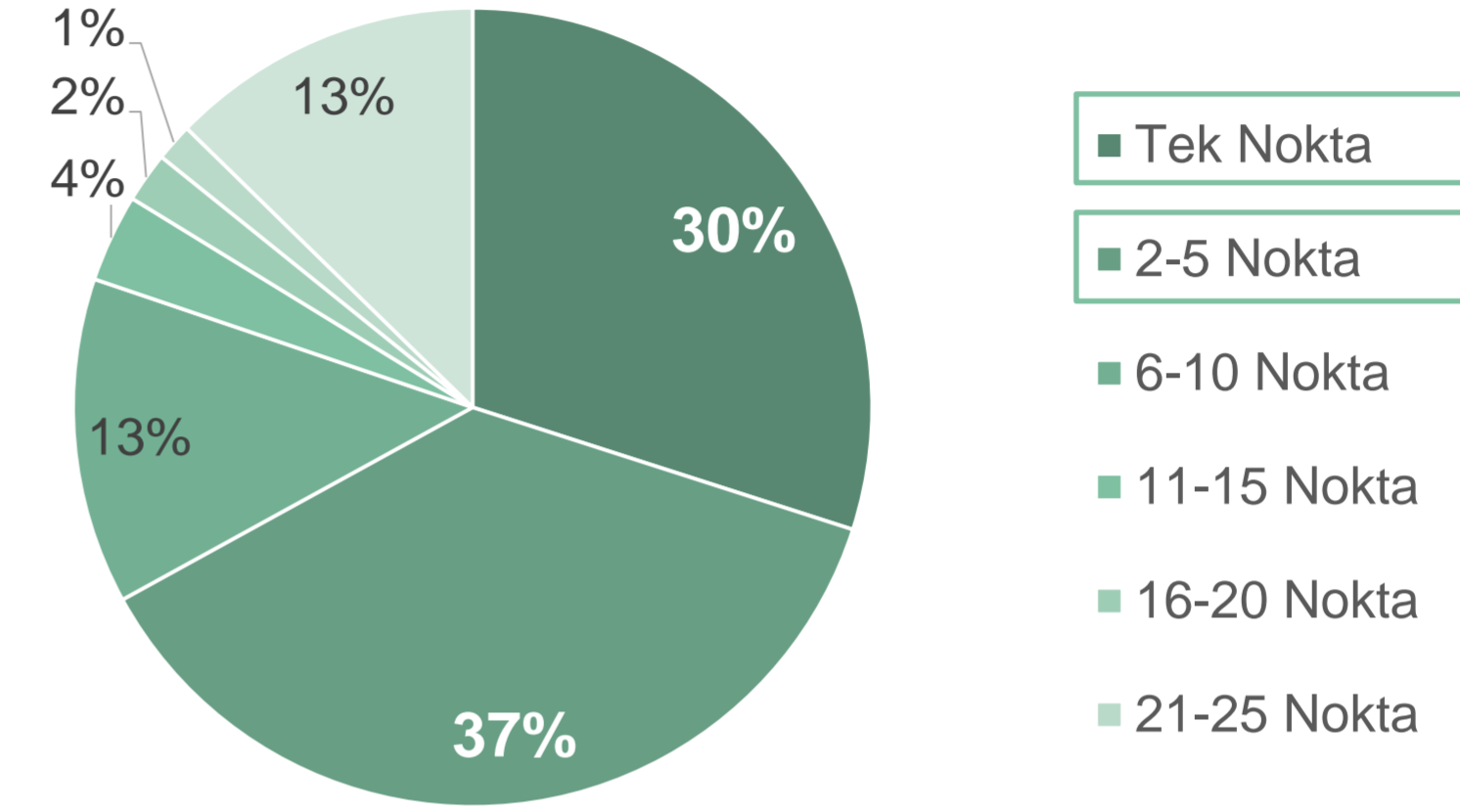
ARACINIZIN YAKIT TÜRÜ NEDİR?



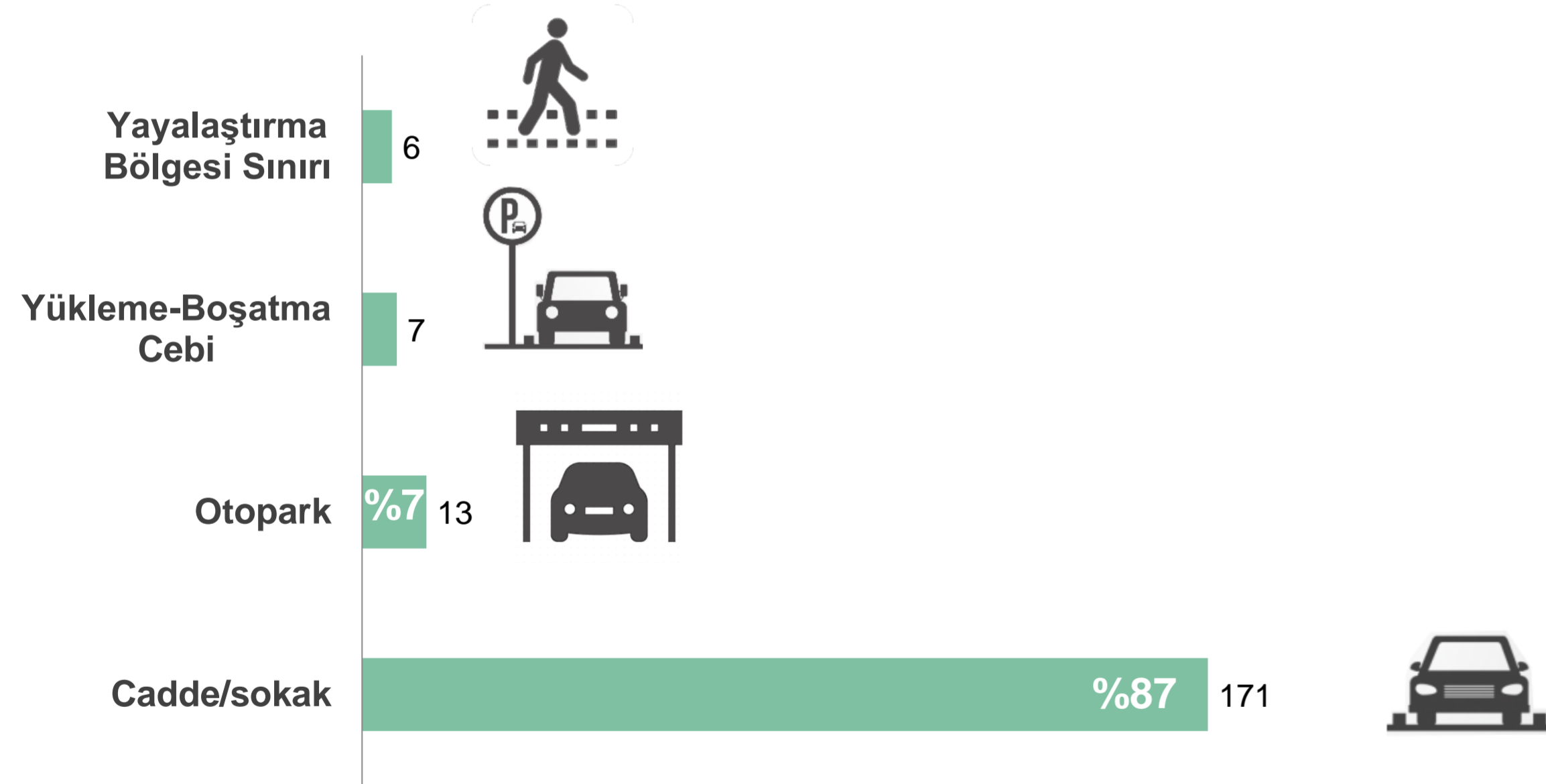
YÜK TAŞITLARI SÜRÜCÜ ANKETLERİ



KEMERALTI BÖLGESİ'NDE KAÇ NOKTAYA ÜRÜN DAĞITACAKSINIZ?



ARACINIZI NEREYE PARK EDİYORSUNUZ?



TAŞINAN ÜRÜNÜN ÇEŞİDİ NEDİR?



YÜK TAŞITLARI SÜRÜCÜ ANKETLERİ



ÜRÜN YÜKLEME-BOŞALTMA İŞLEMİNE İLİŞKİN;

ZAMAN

Her gün

Her hafta

Haftada birkaç kez

Her ay

Ayda birkaç kez

%36

%16

%24

%10

%14

SAAT

06:30-10:30

10:30-17:30

17:30-19:30

19:30-06:00

%50

%33

%16

%1

SÜRE

0-15 dakika

15-30 dakika

30-60 dakika

60-120 dk

120 dakika ve üzeri

%30

%35

%19

%13

%3

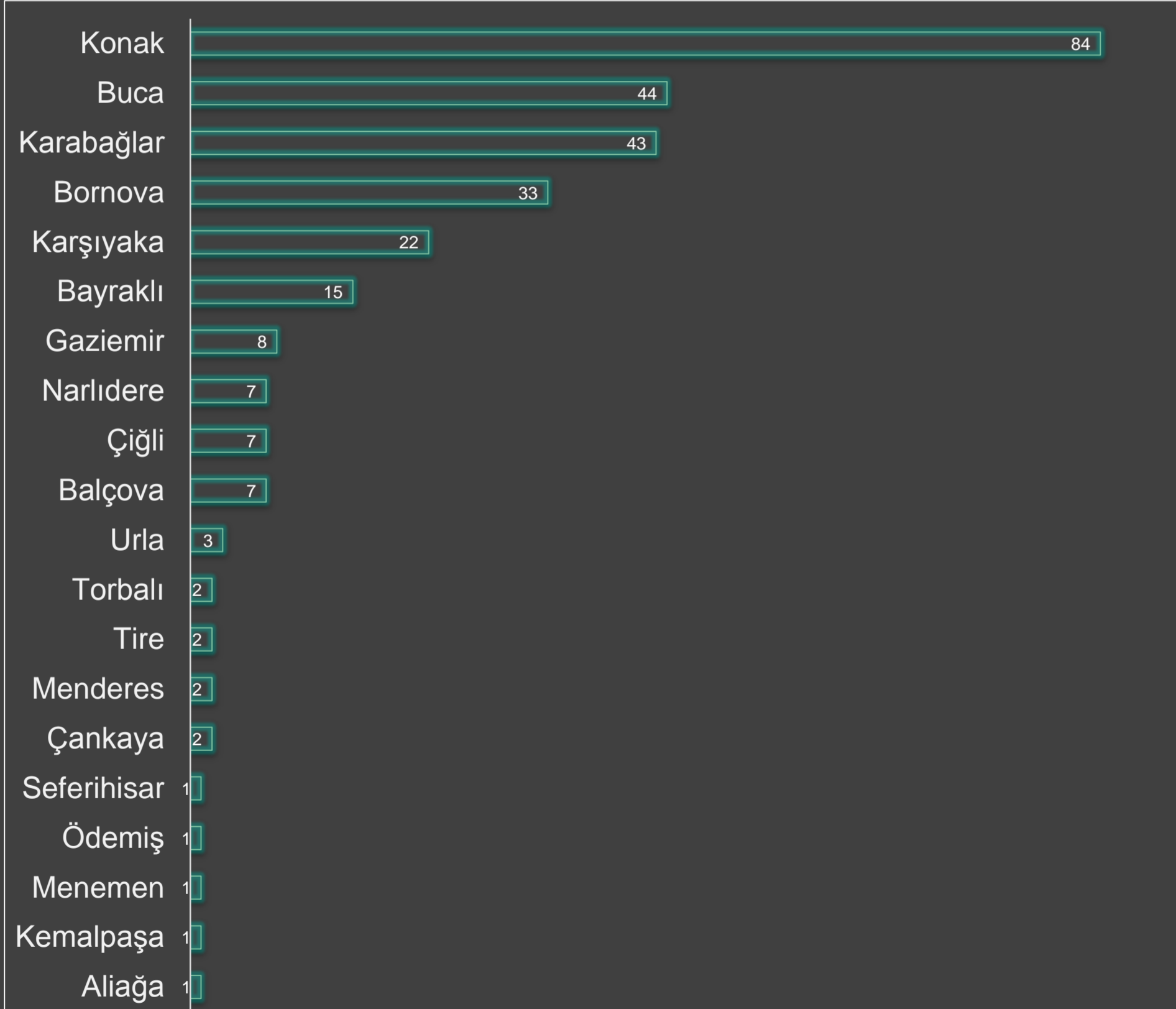


Yeni Bilgiler Yaya Anketleri

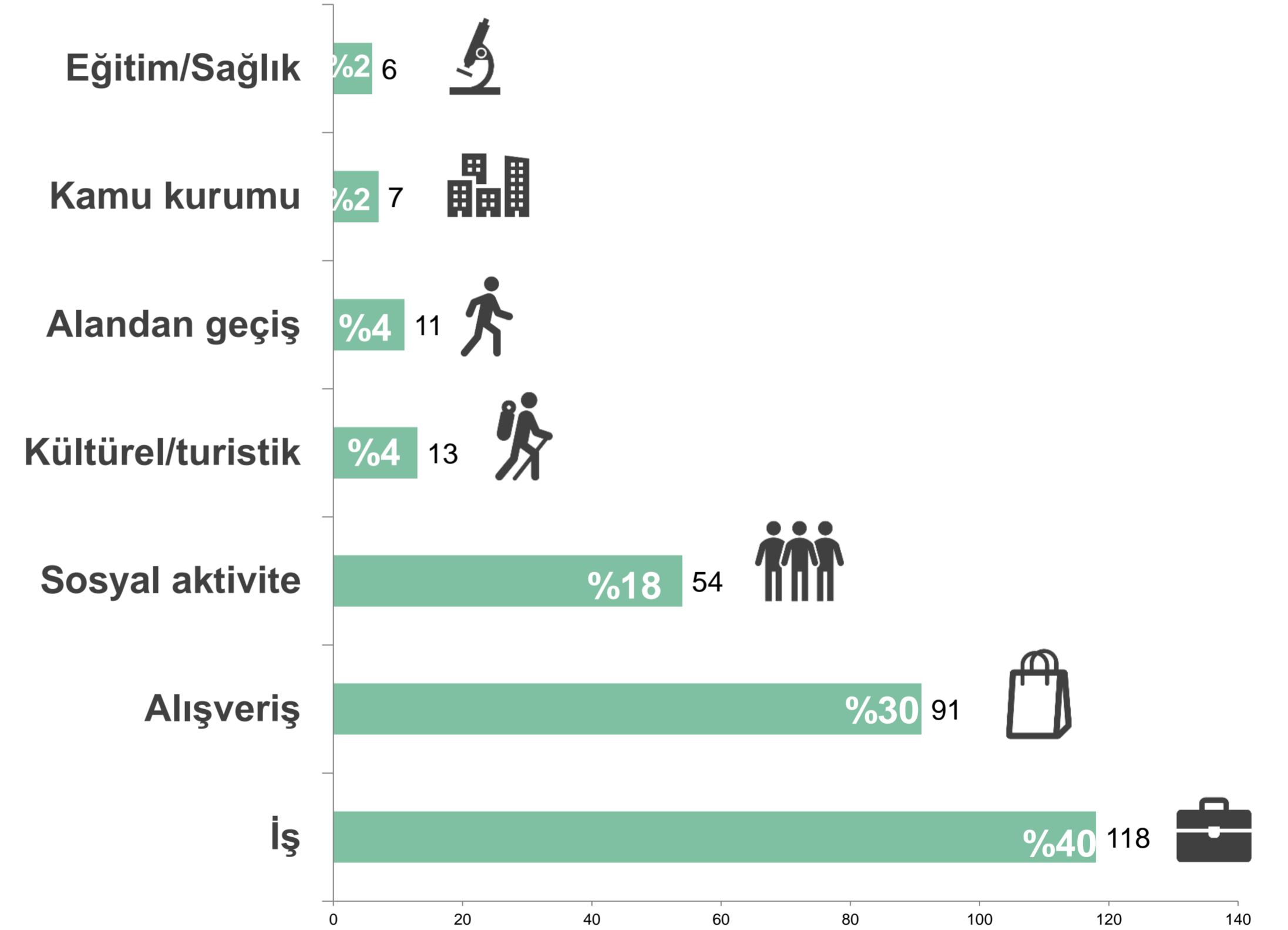
YAYA ANKETLERİ



NEREDEN GELİYORSUNUZ?



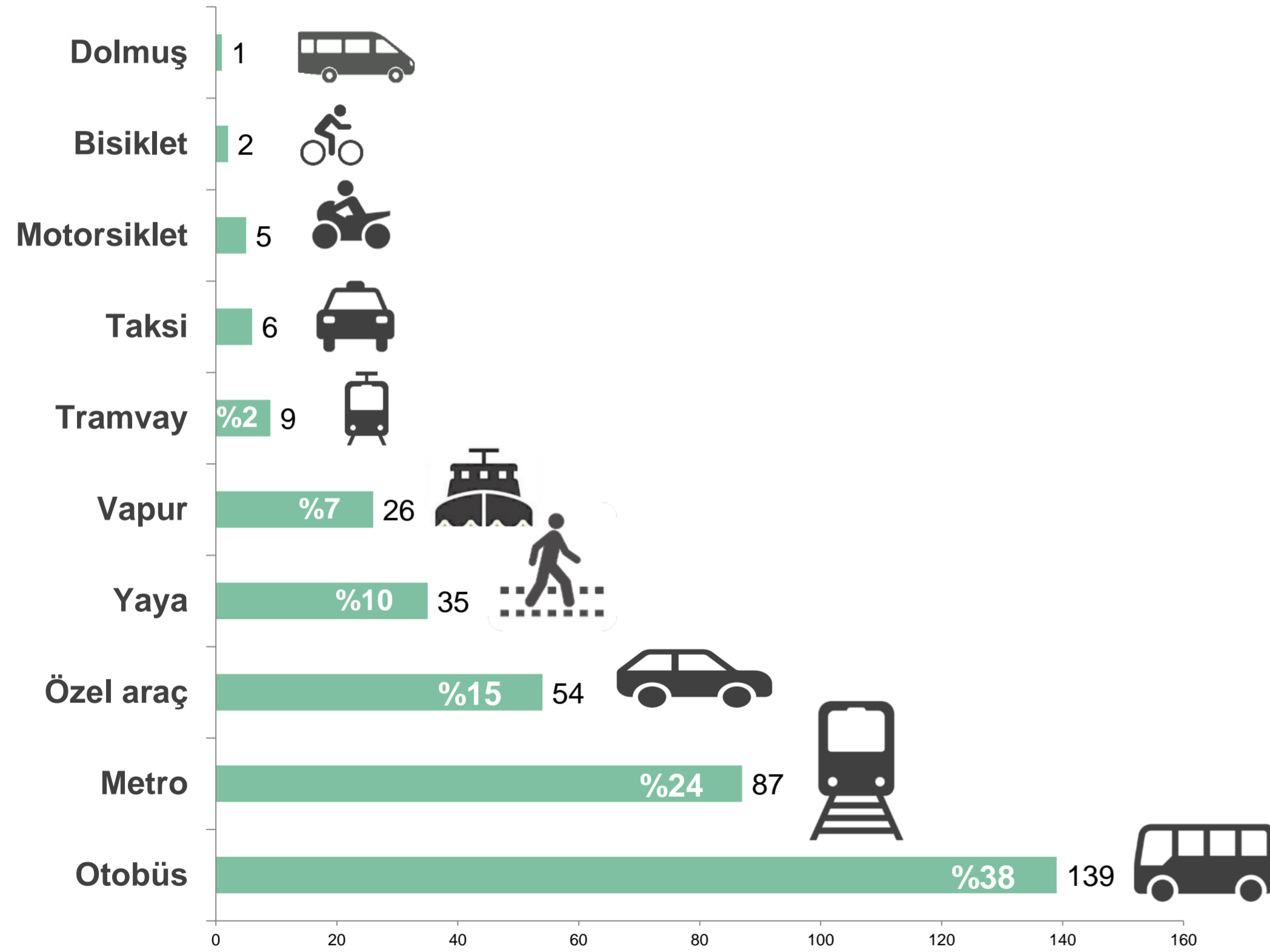
KEMERALTI BÖLGESİ' NDE HANGİ AMAÇLA BULUNUYORSUNUZ?



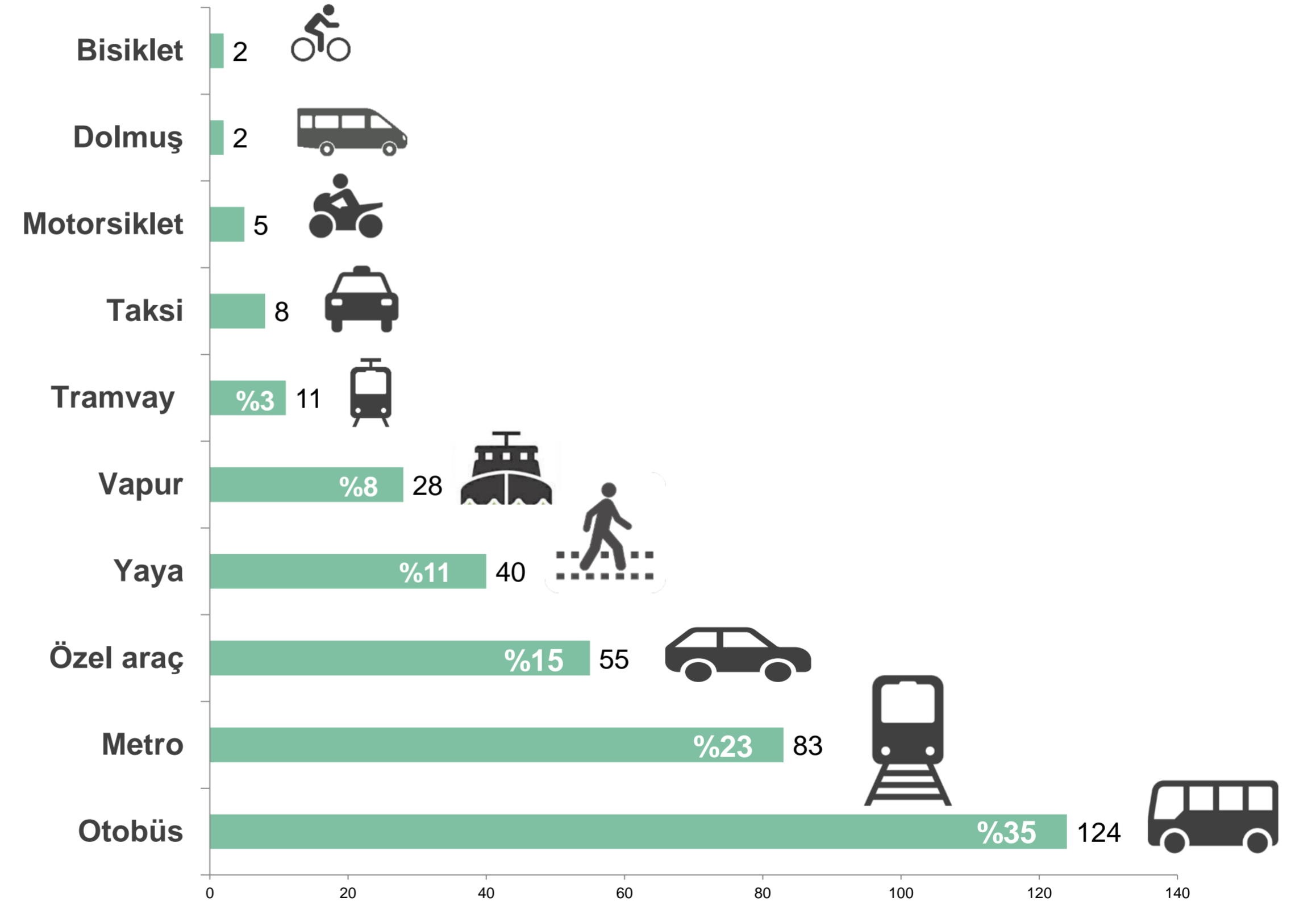
YAYA ANKETLERİ



KEMERALTI BÖLGESİ'NE GELİRKEN HANGİ ULAŞIM TÜRLERİNİ KULLANDINIZ?



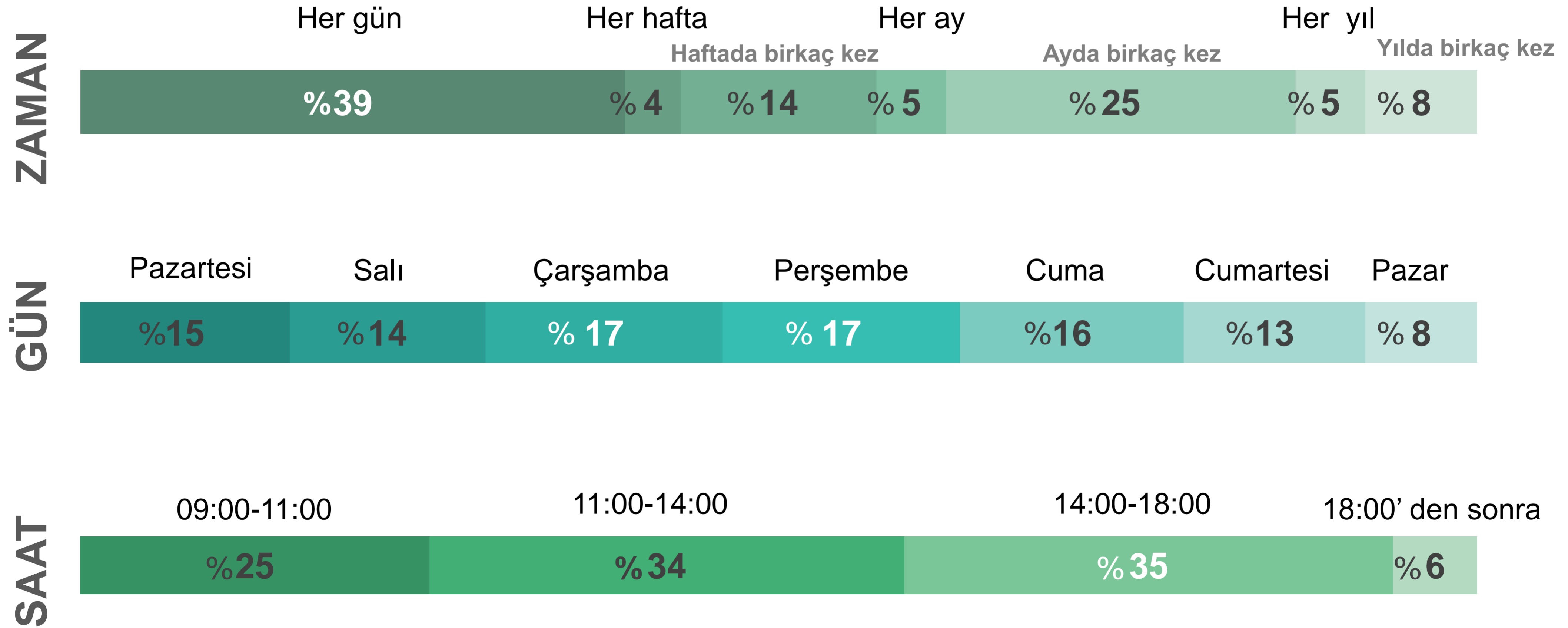
KEMERALTI BÖLGESİ'NDEN AYRILIRKEN HANGİ ULAŞIM TÜRLERİNİ KULLANACAKSINIZ?



YAYA ANKETLERİ



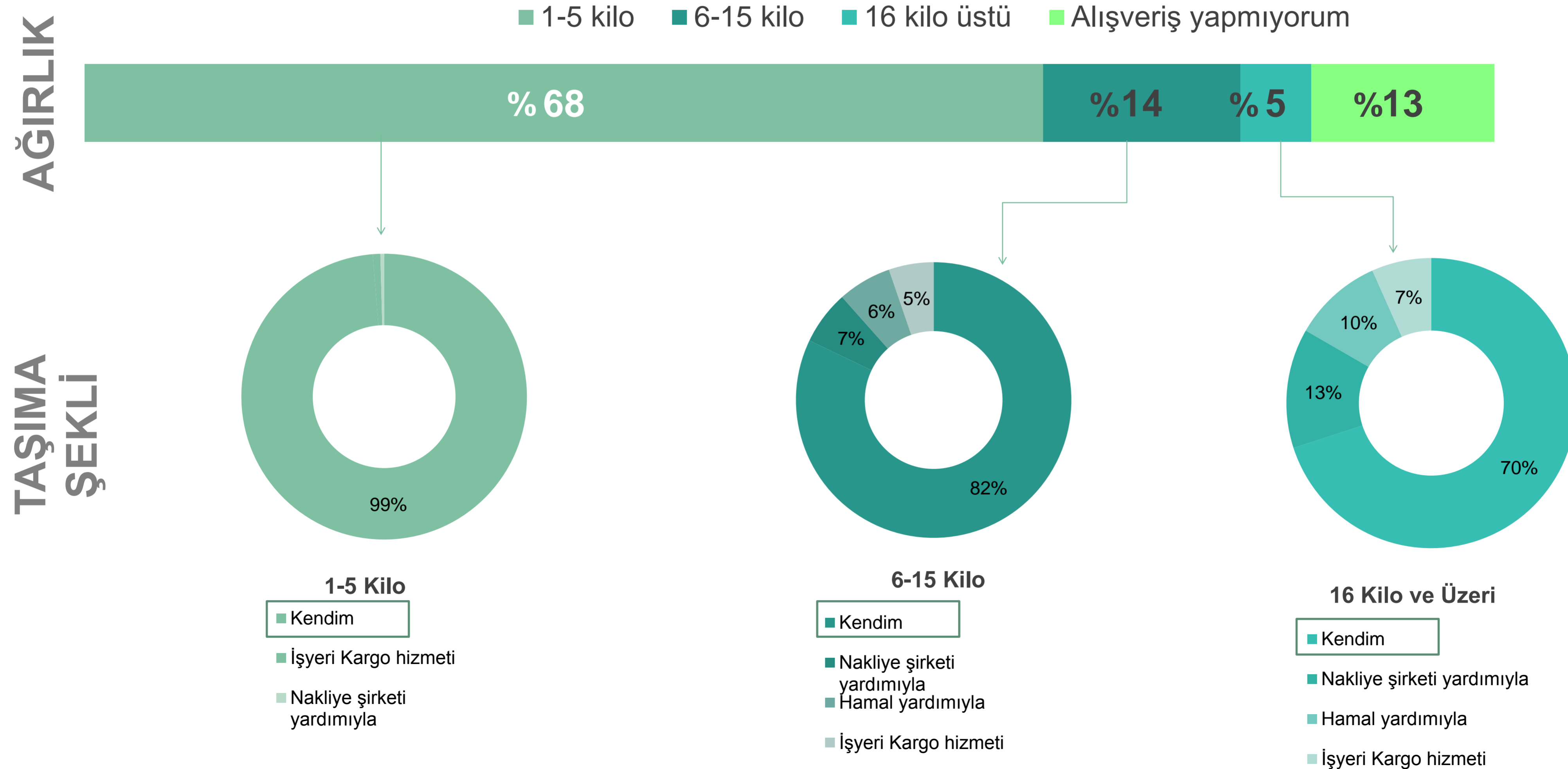
KEMERALTI BÖLGESİ'NE GELİŞ SIKLIĞINA İLİŞKİN;



YAYA ANKETLERİ



KEMERALTI BÖLGESİ'NDE ALIŞVERİŞ YÜKÜNE İLİŞKİN;



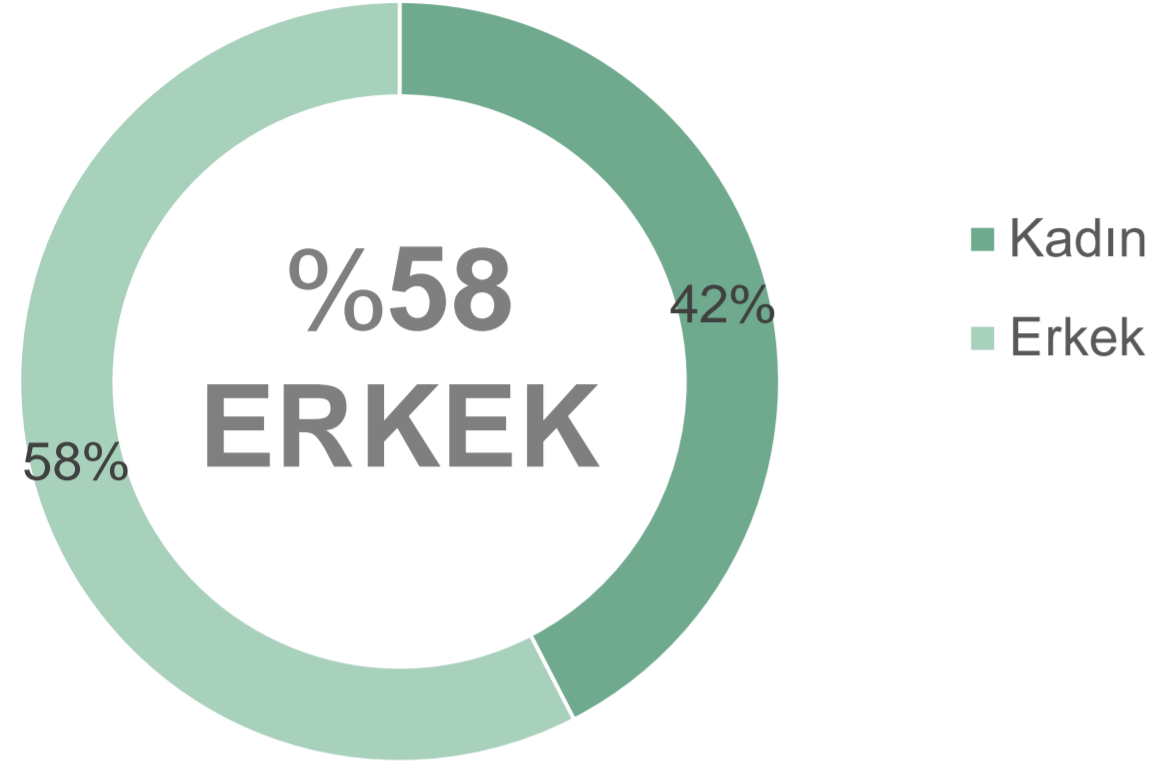


Yeni Bilgiler Sosyal Yapı Anketleri

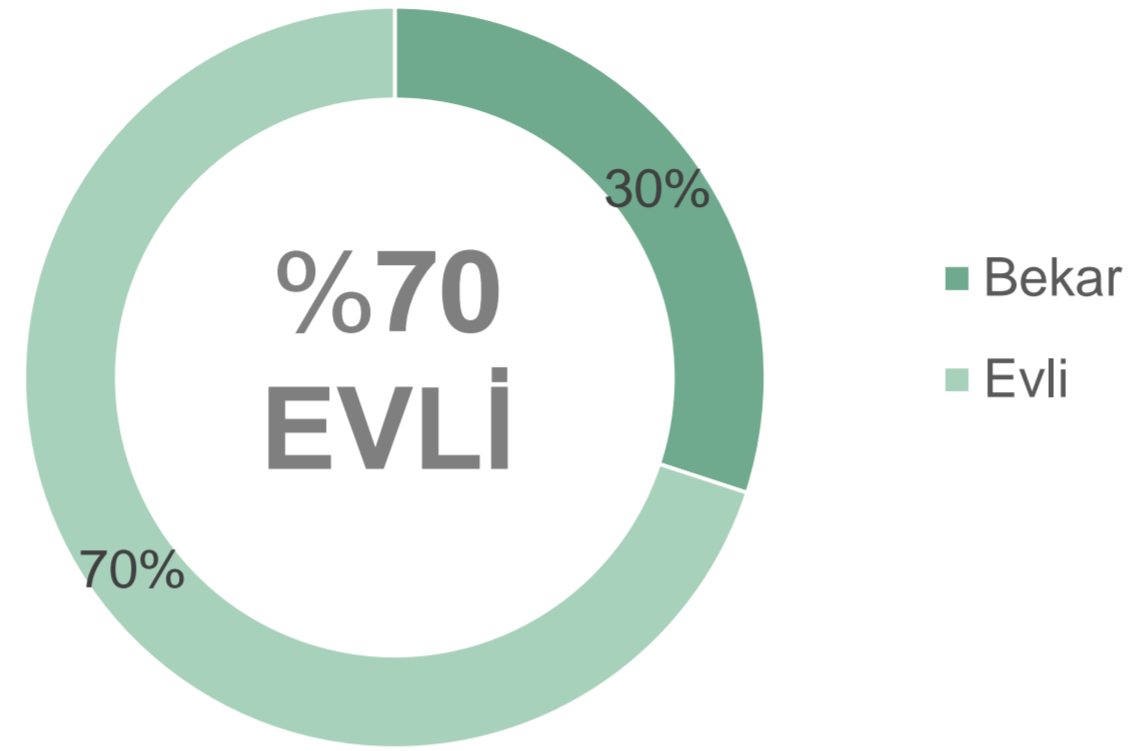
SOSYAL YAPI ANKETLERİ



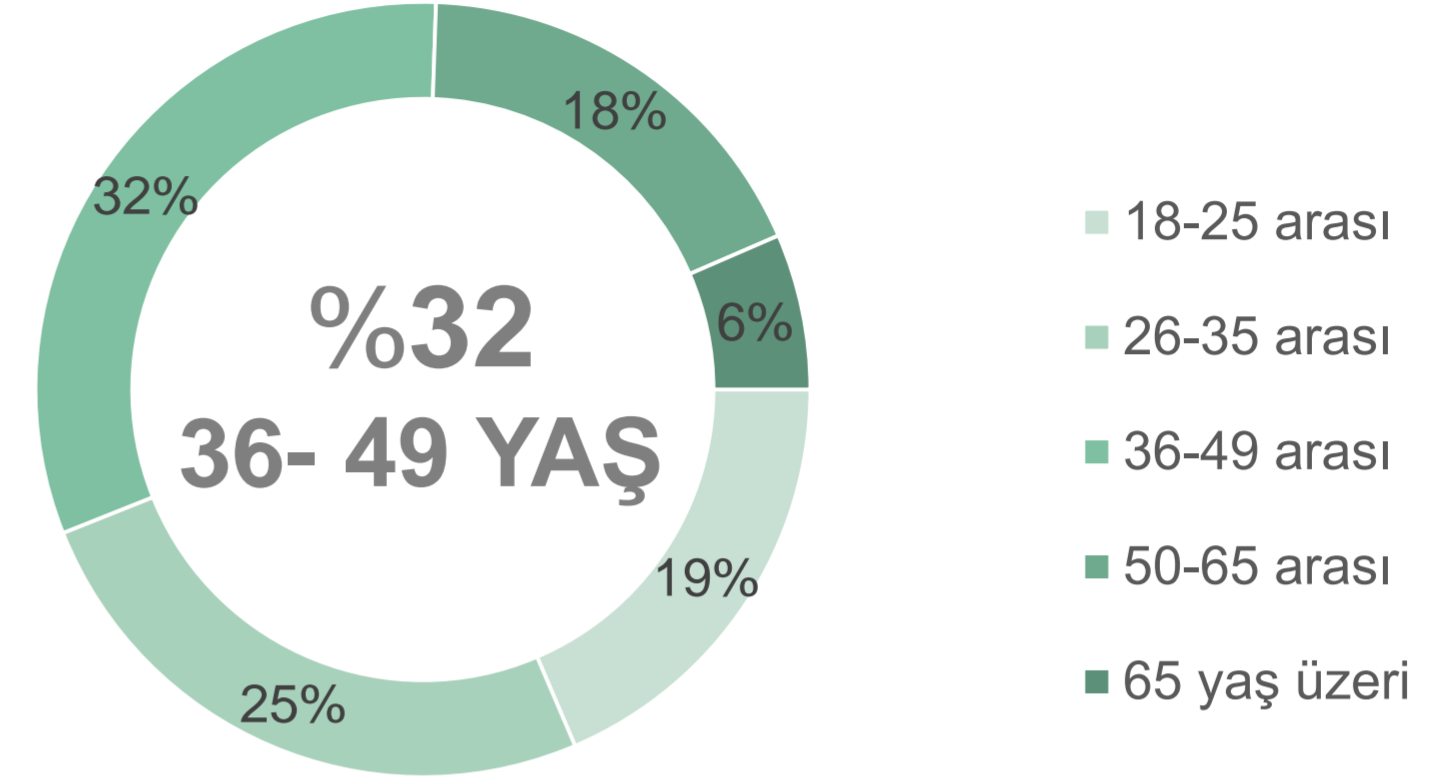
CİNSİYET



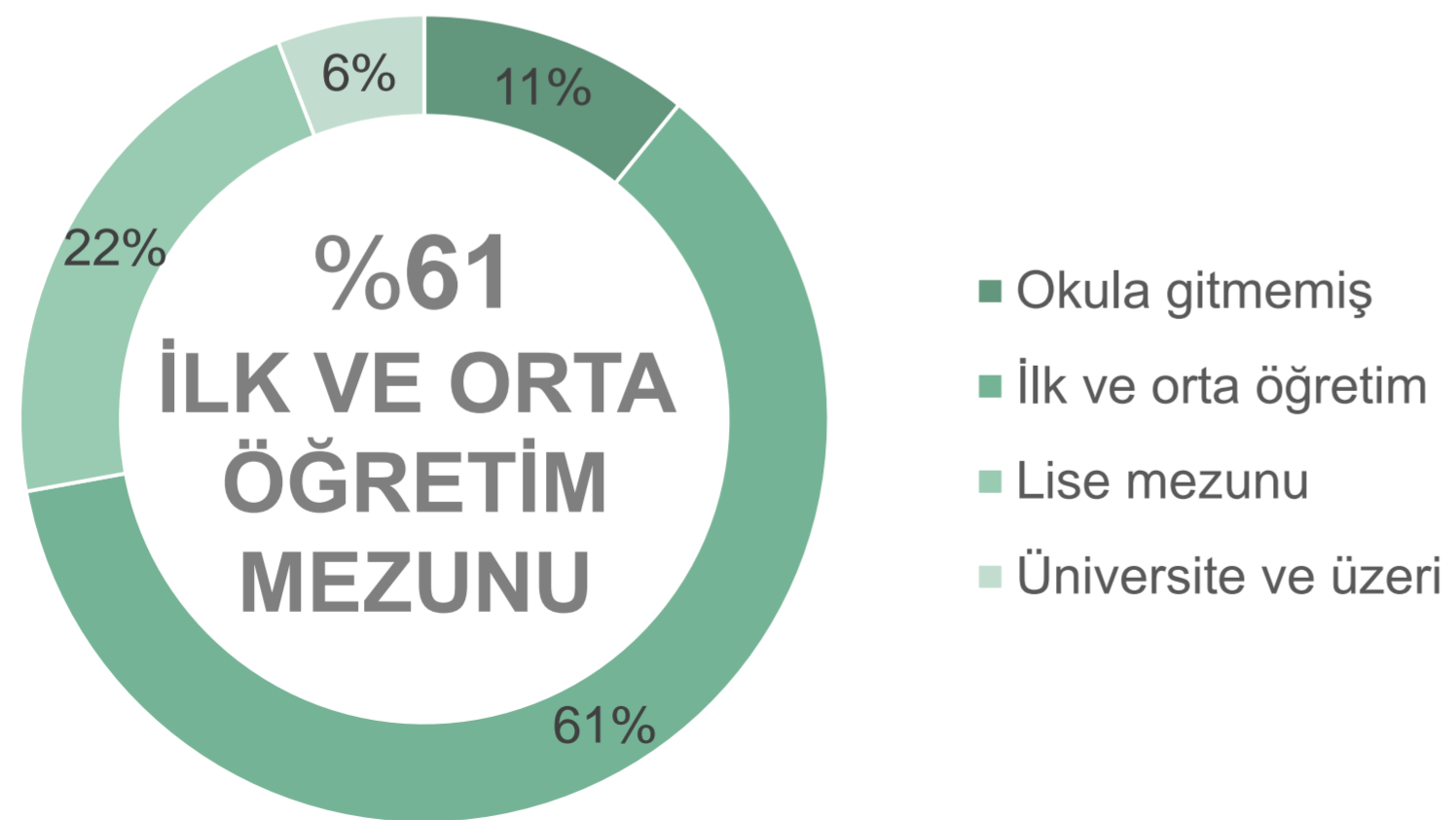
MEDENİ DURUM



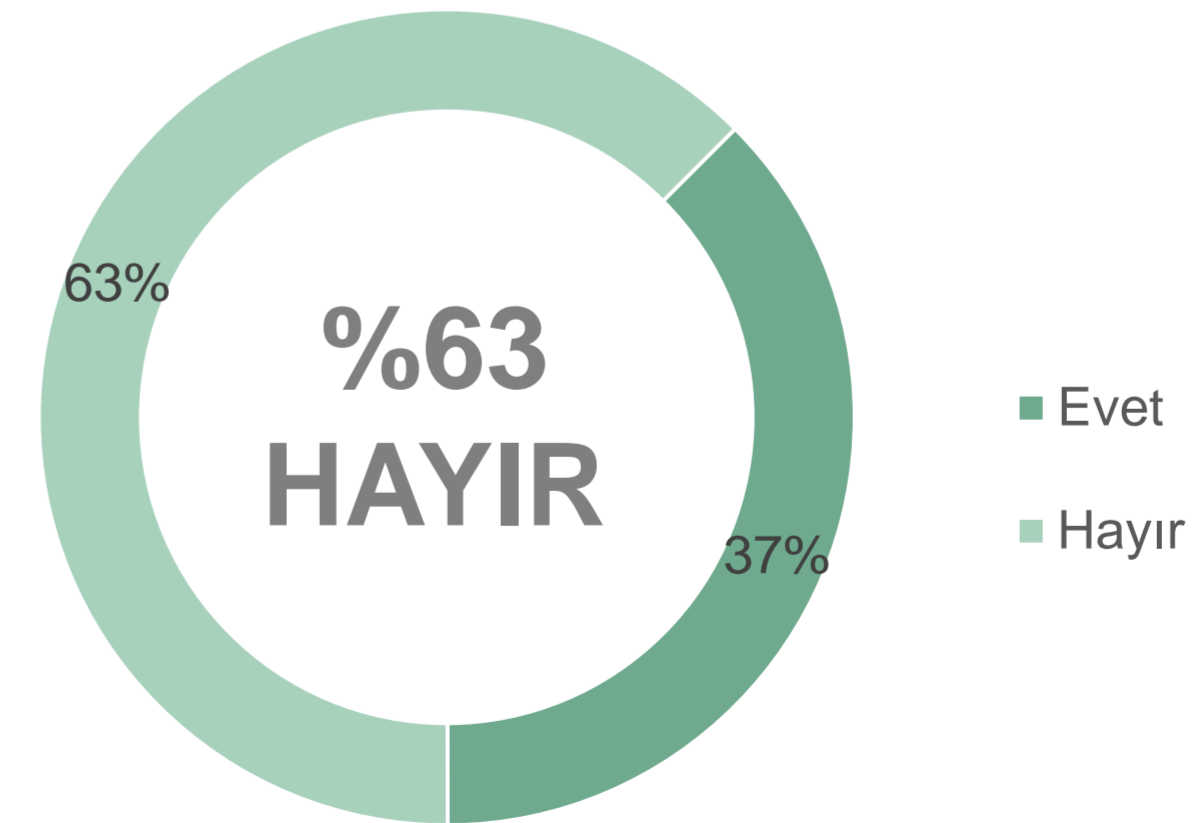
YAŞ DAĞILIMI



EĞİTİM DURUMU



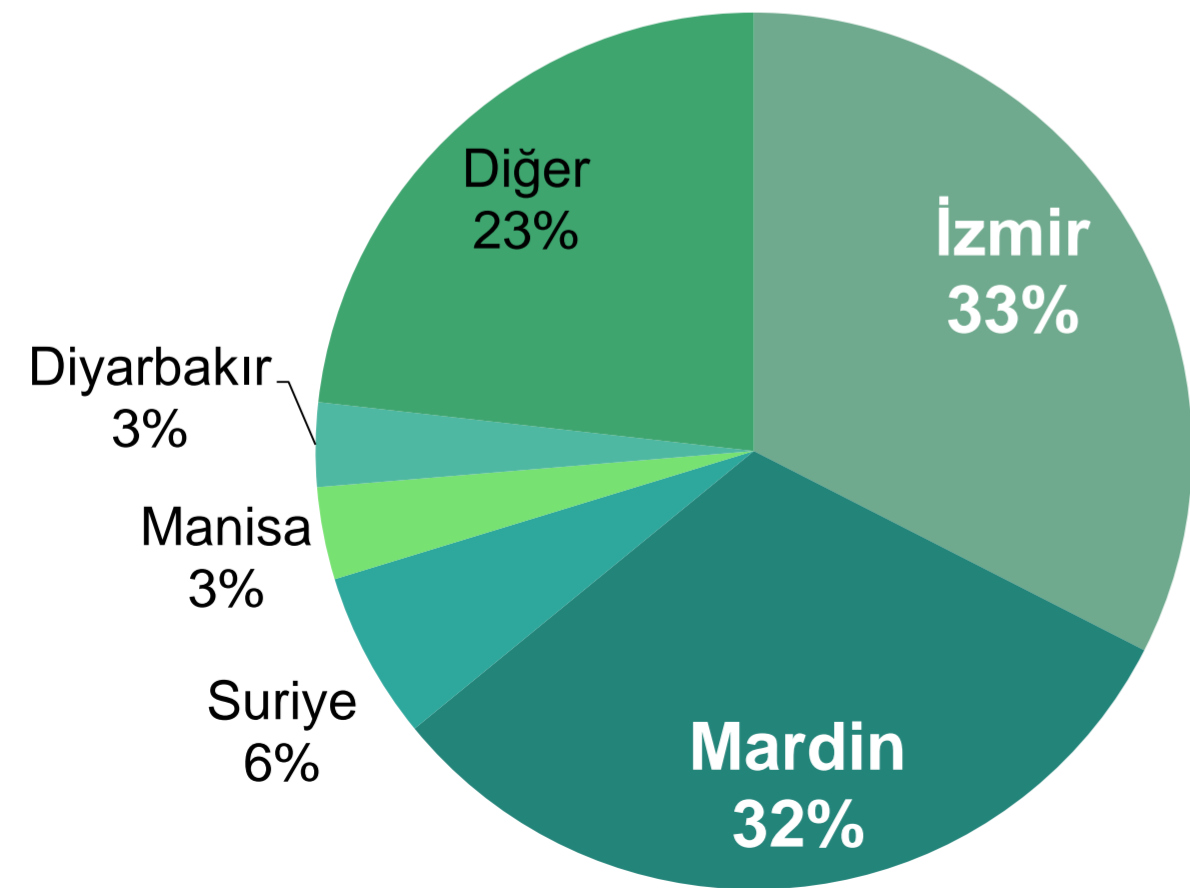
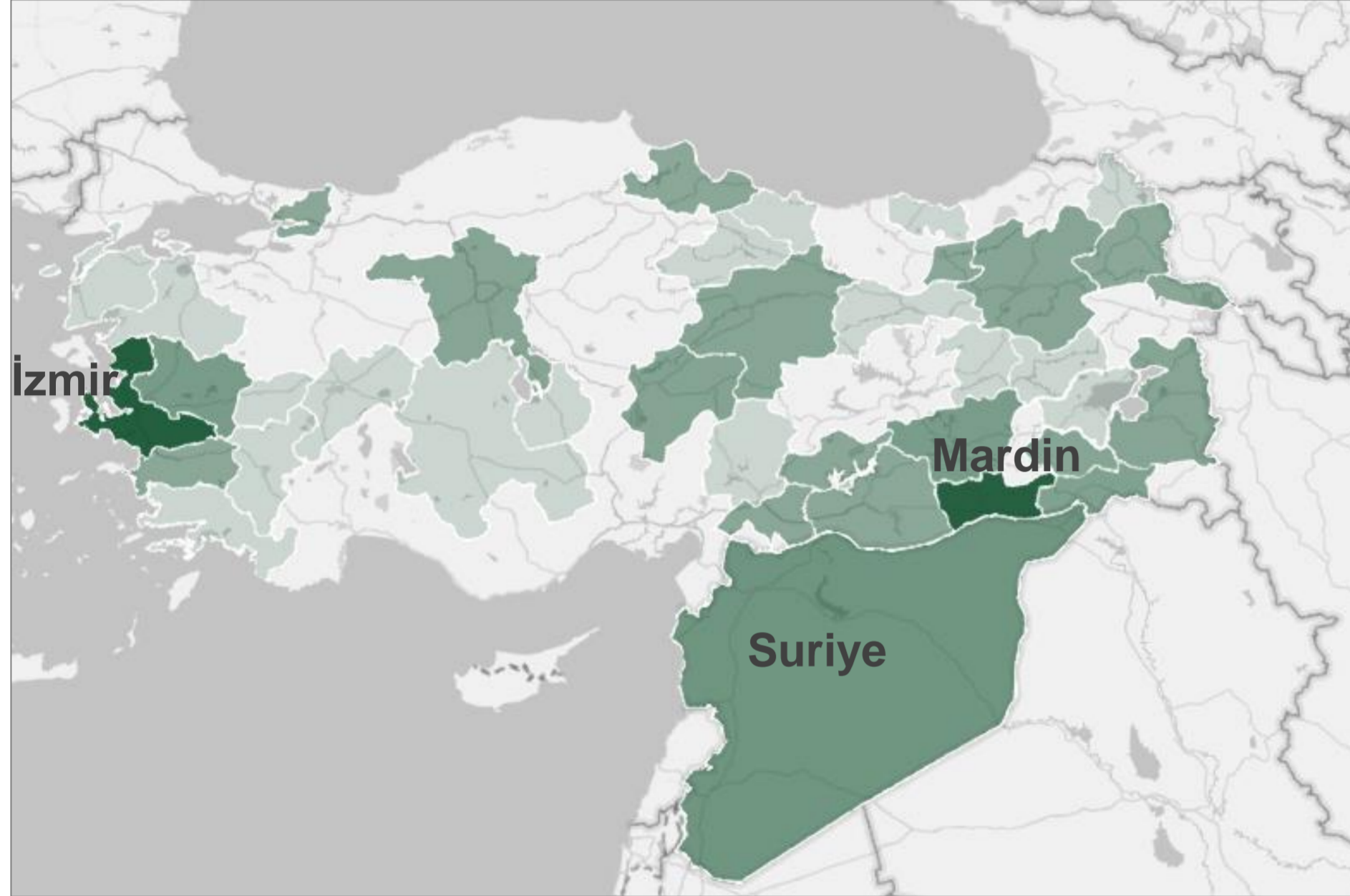
HANE İLK KURULDUĞUNDA BURADA MI OTURUYORDUNUZ?



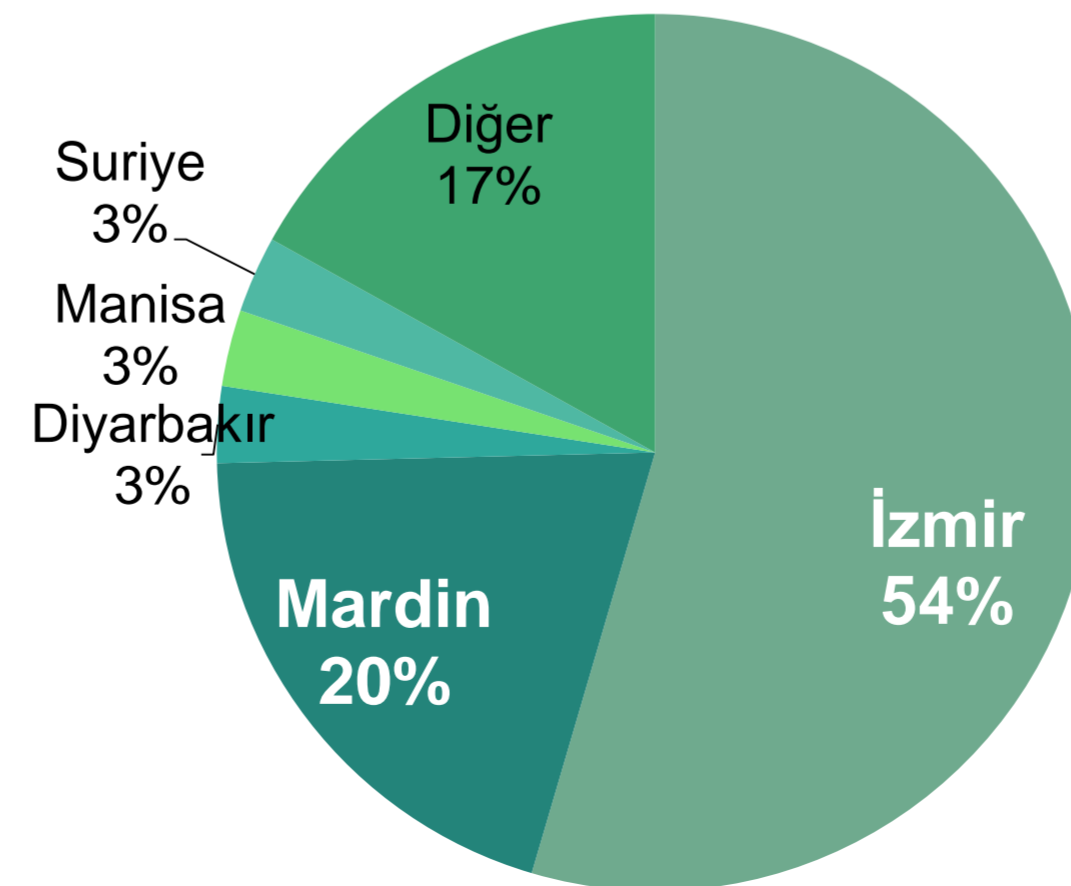
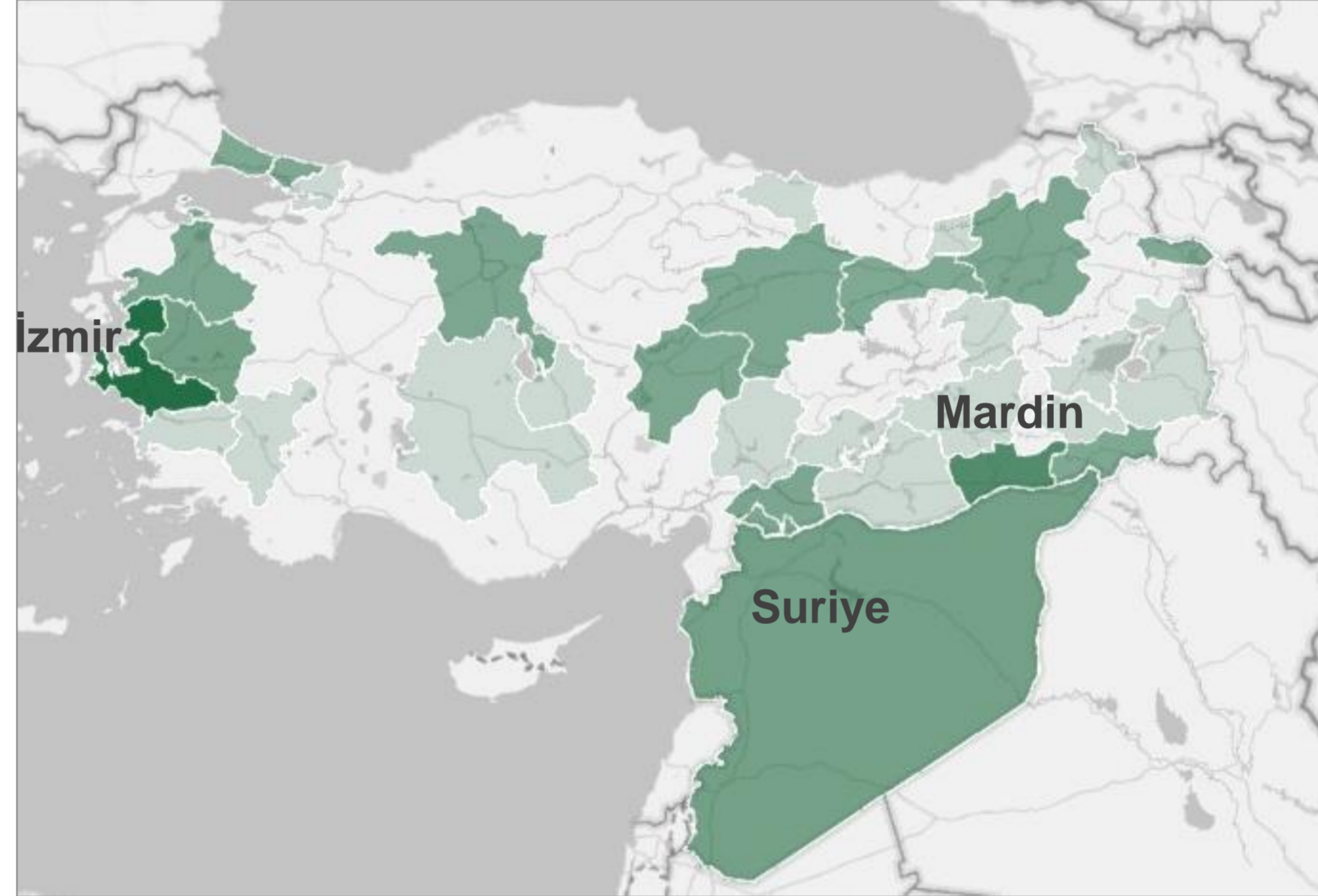
SOSYAL YAPI ANKETLERİ



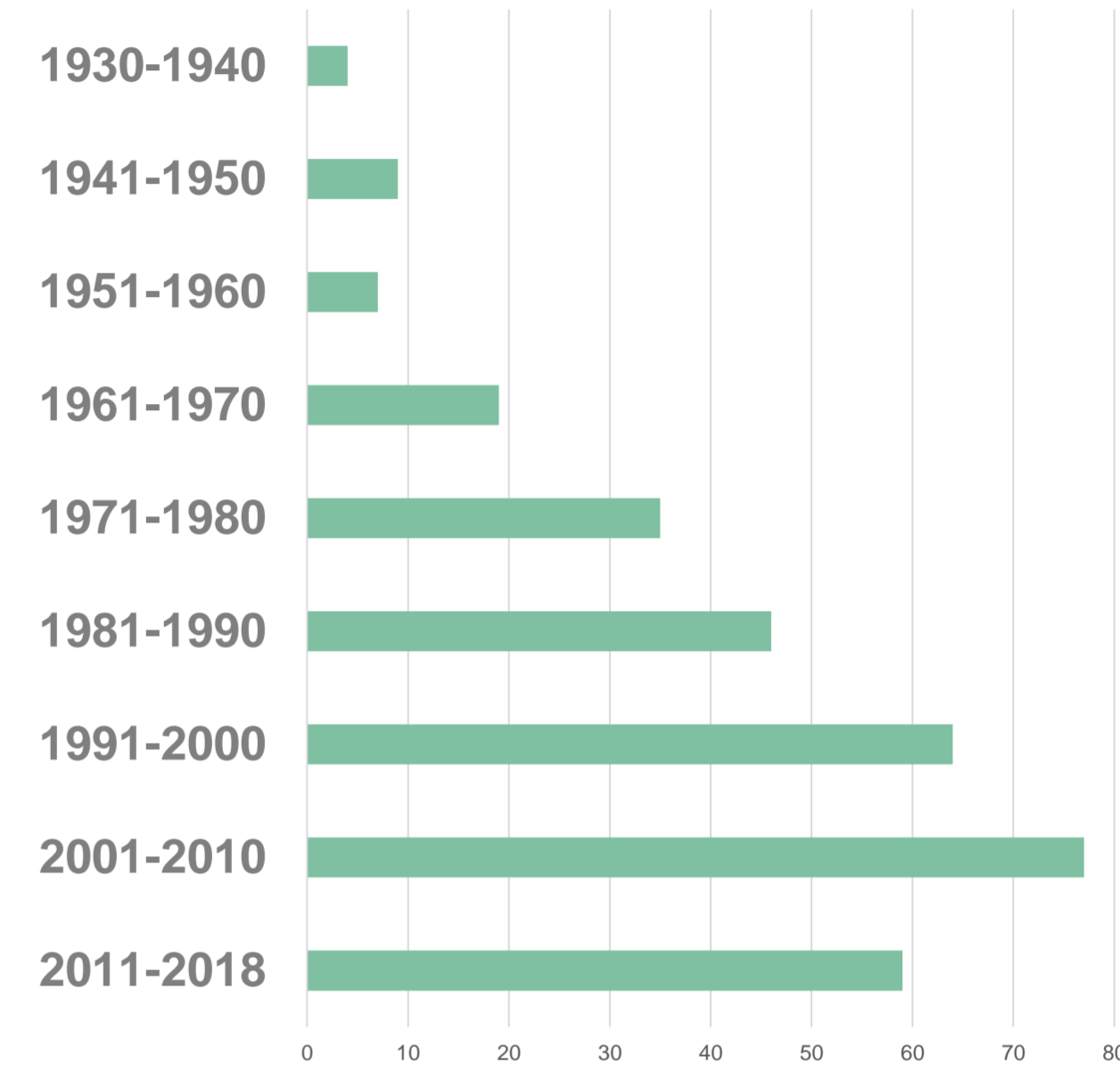
KÜTÜĞÜNÜZ NEREYE KAYITLI?



NEREDEN GELDİNİZ?



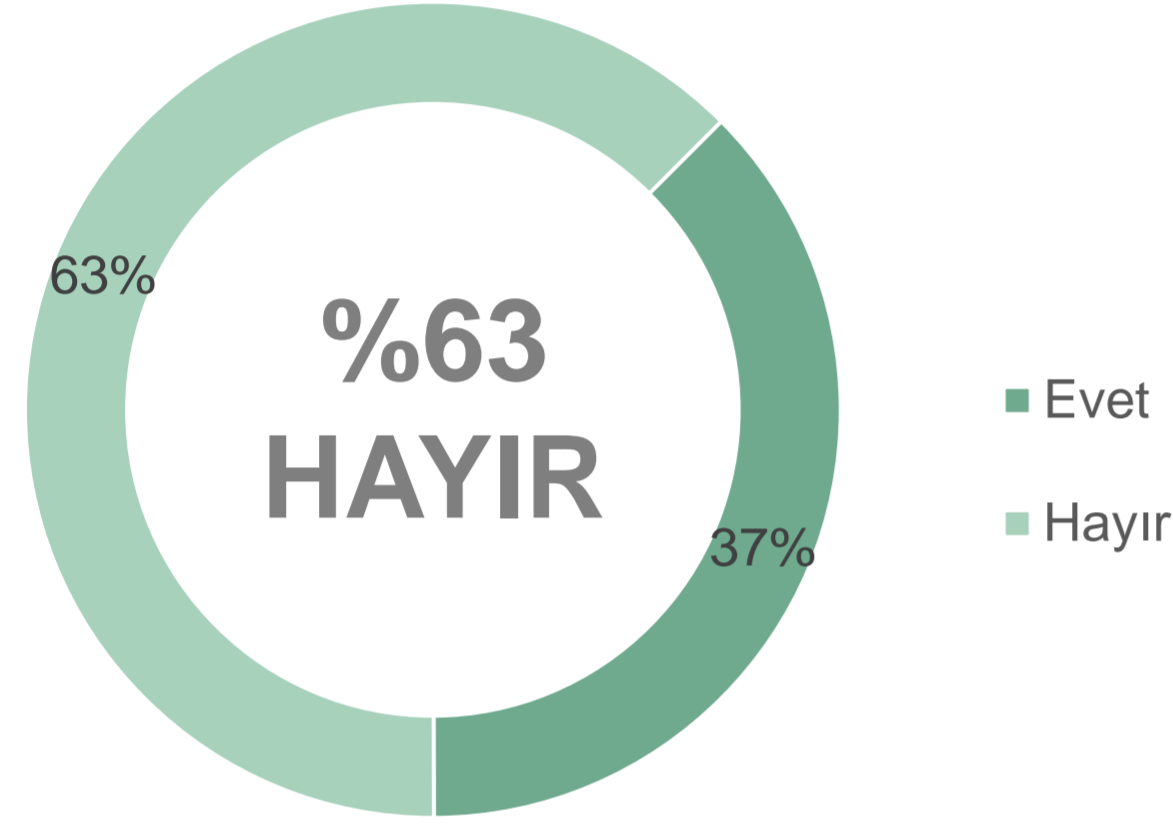
NE ZAMAN GELDİNİZ?



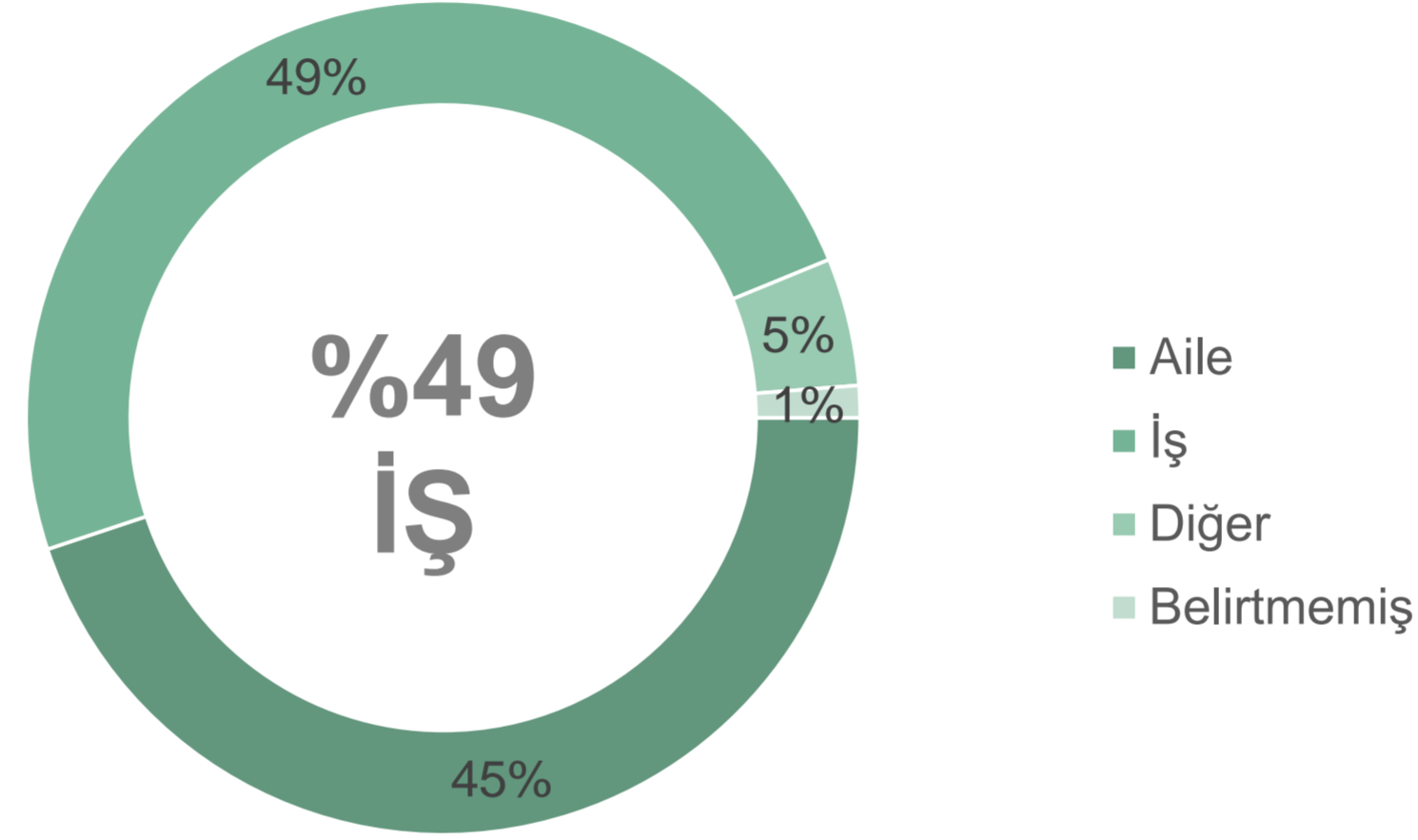
SOSYAL YAPI ANKETLERİ



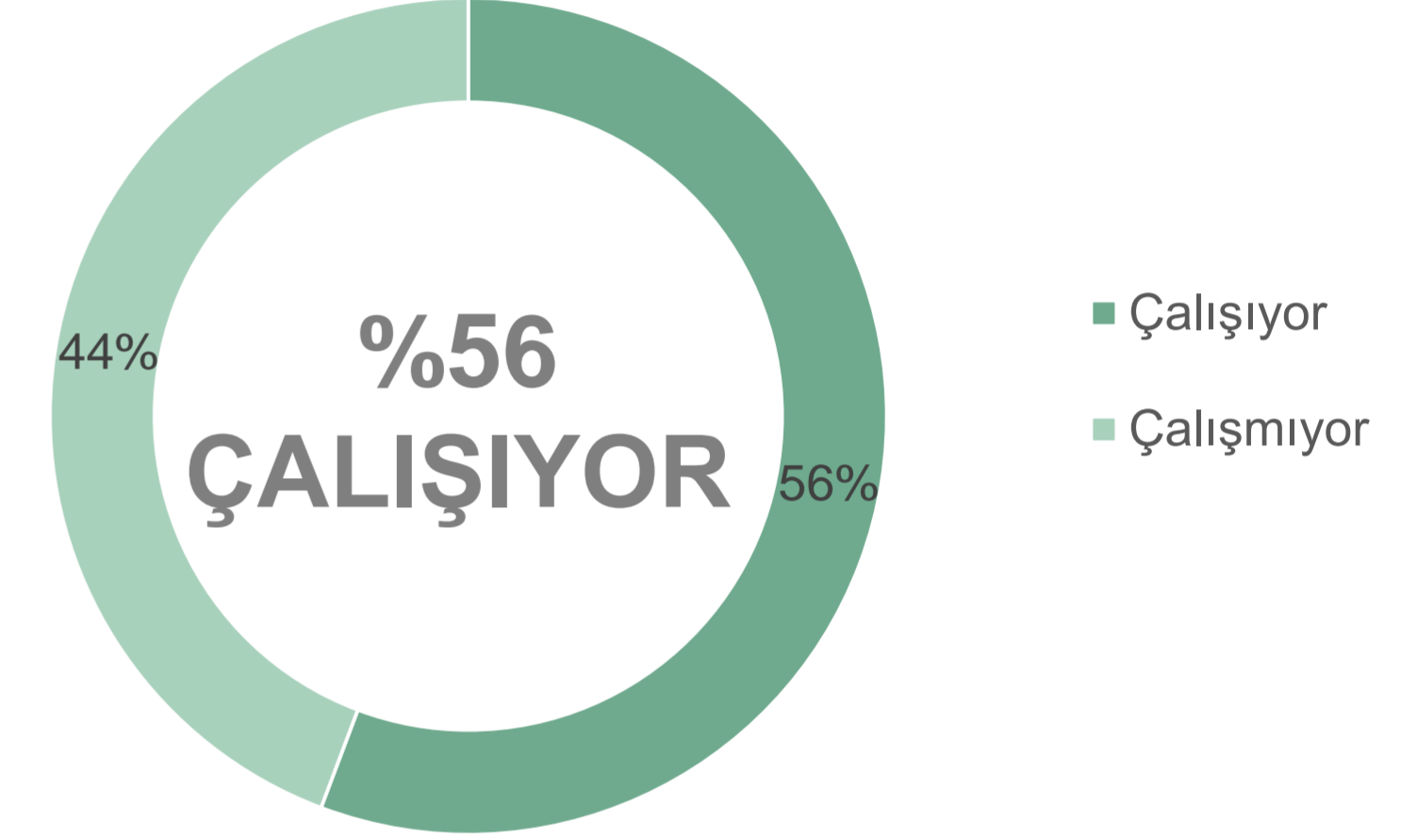
HANE İLK KURULDUĞUNDA
BURADA MI OTURUYORDUNUZ?



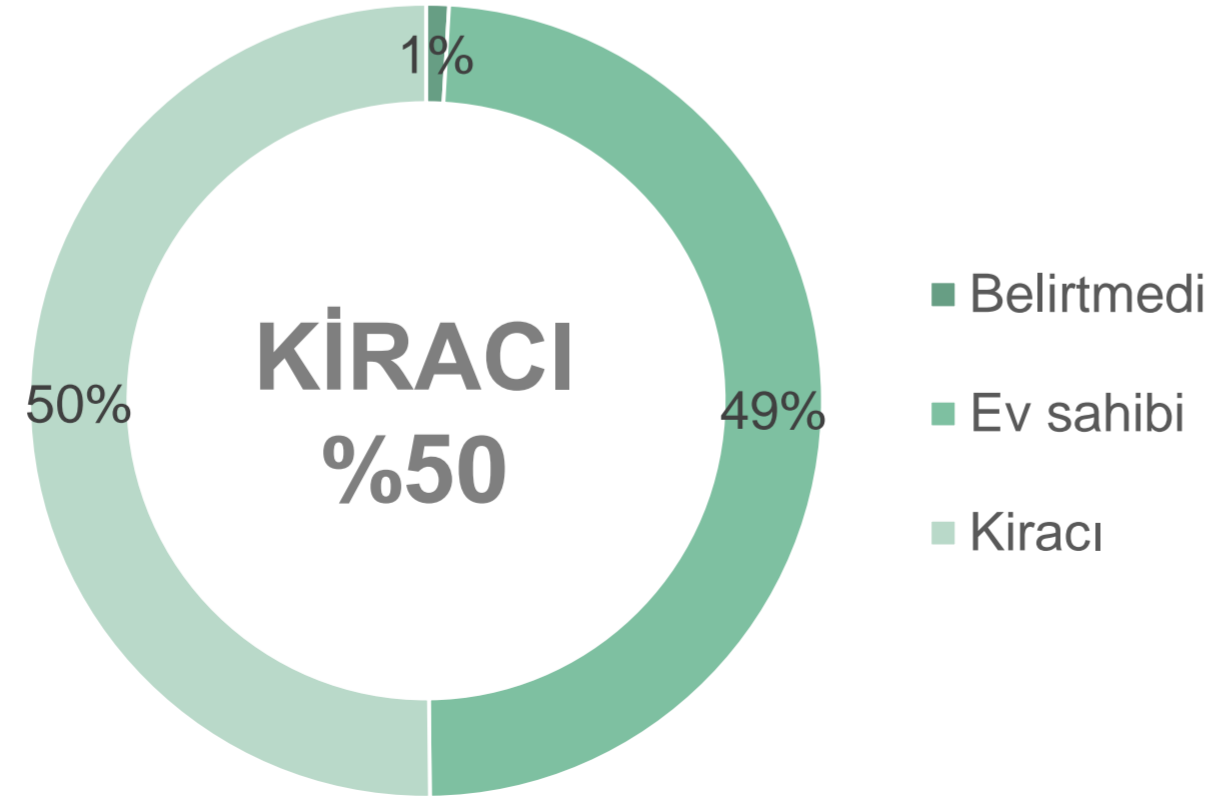
KEMERALTI BÖLGESİNE
GELME SEBEBİNİZ NEDİR?



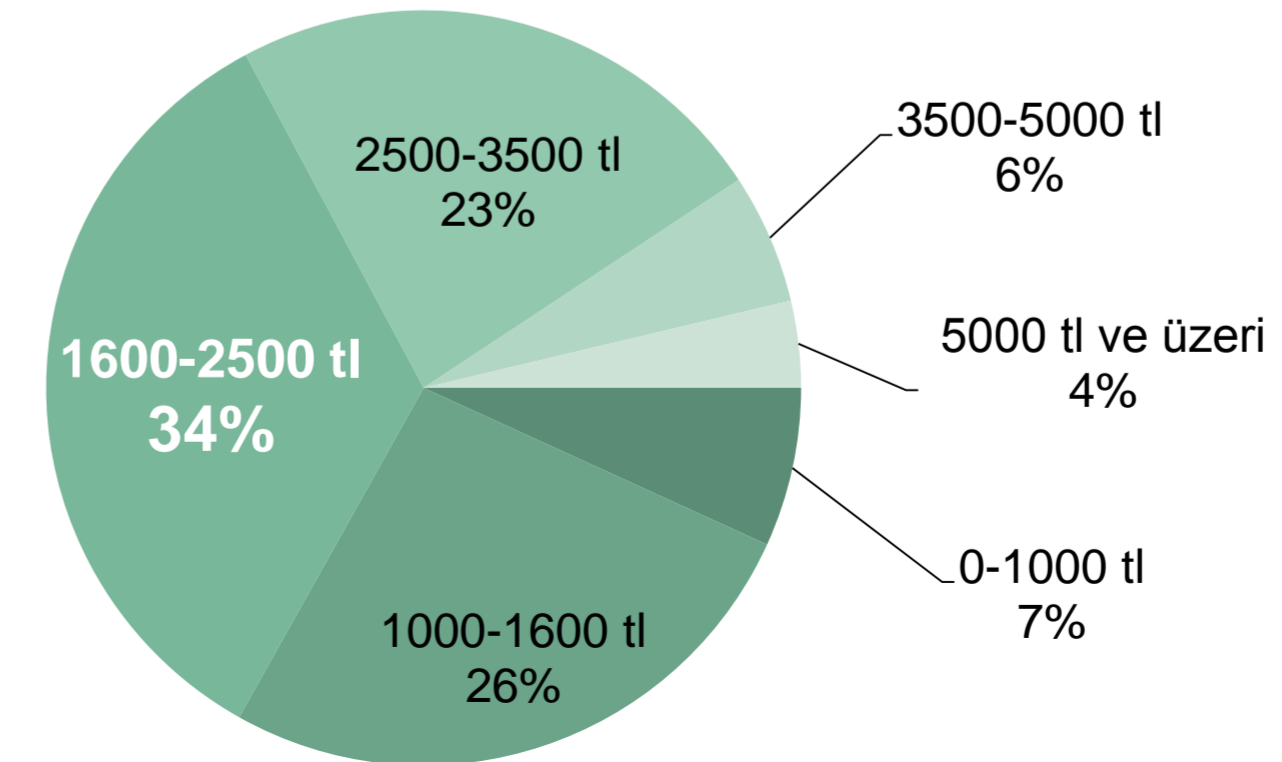
ÇALIŞMA DURUMUNUZ NEDİR?



EV SAHİBİ MİSİNİZ,
KİRACI MI?



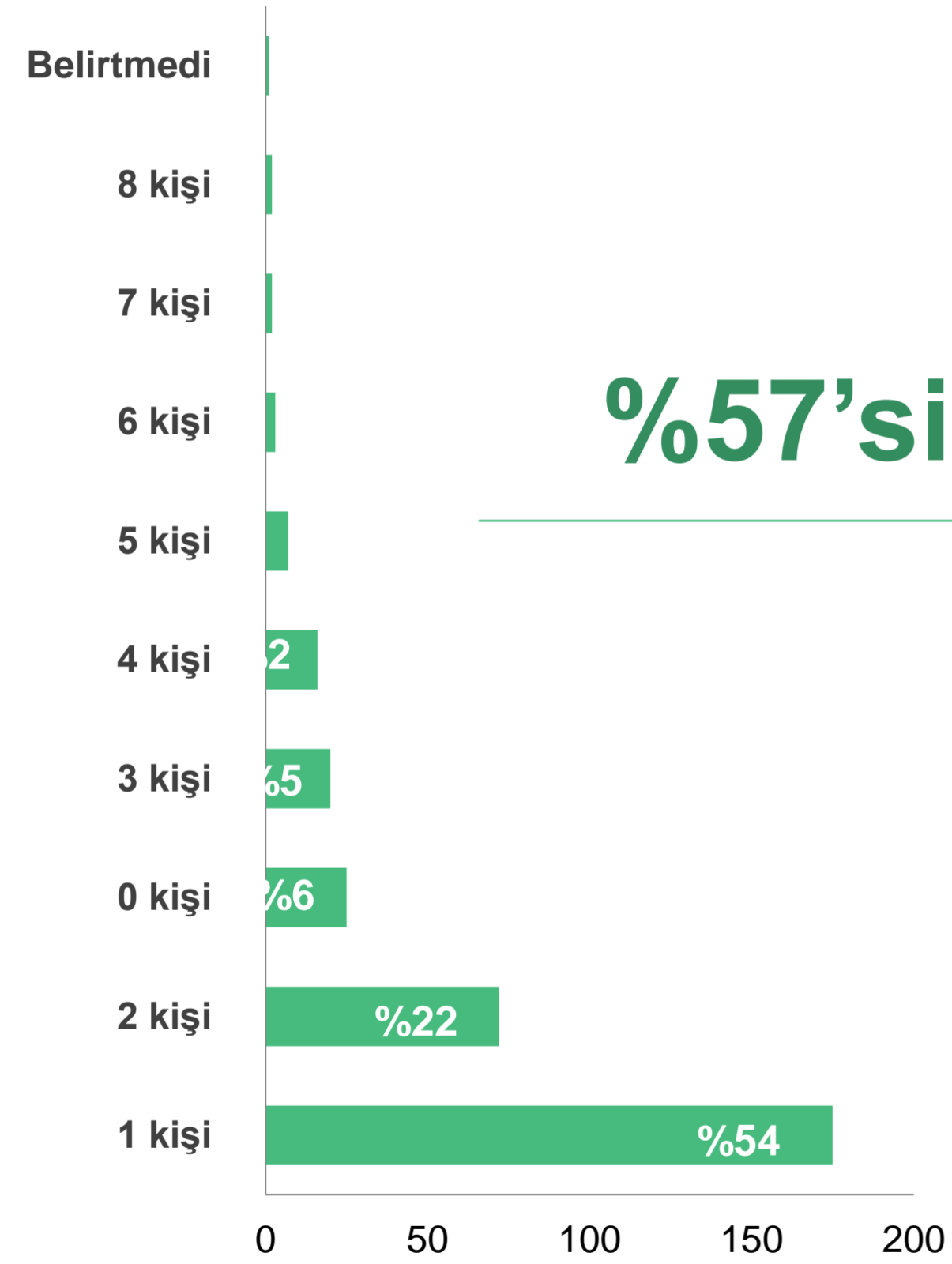
HANEYE AYLIK GİREN TOPLAM
GELİRİNİZ NE KADARDIR?



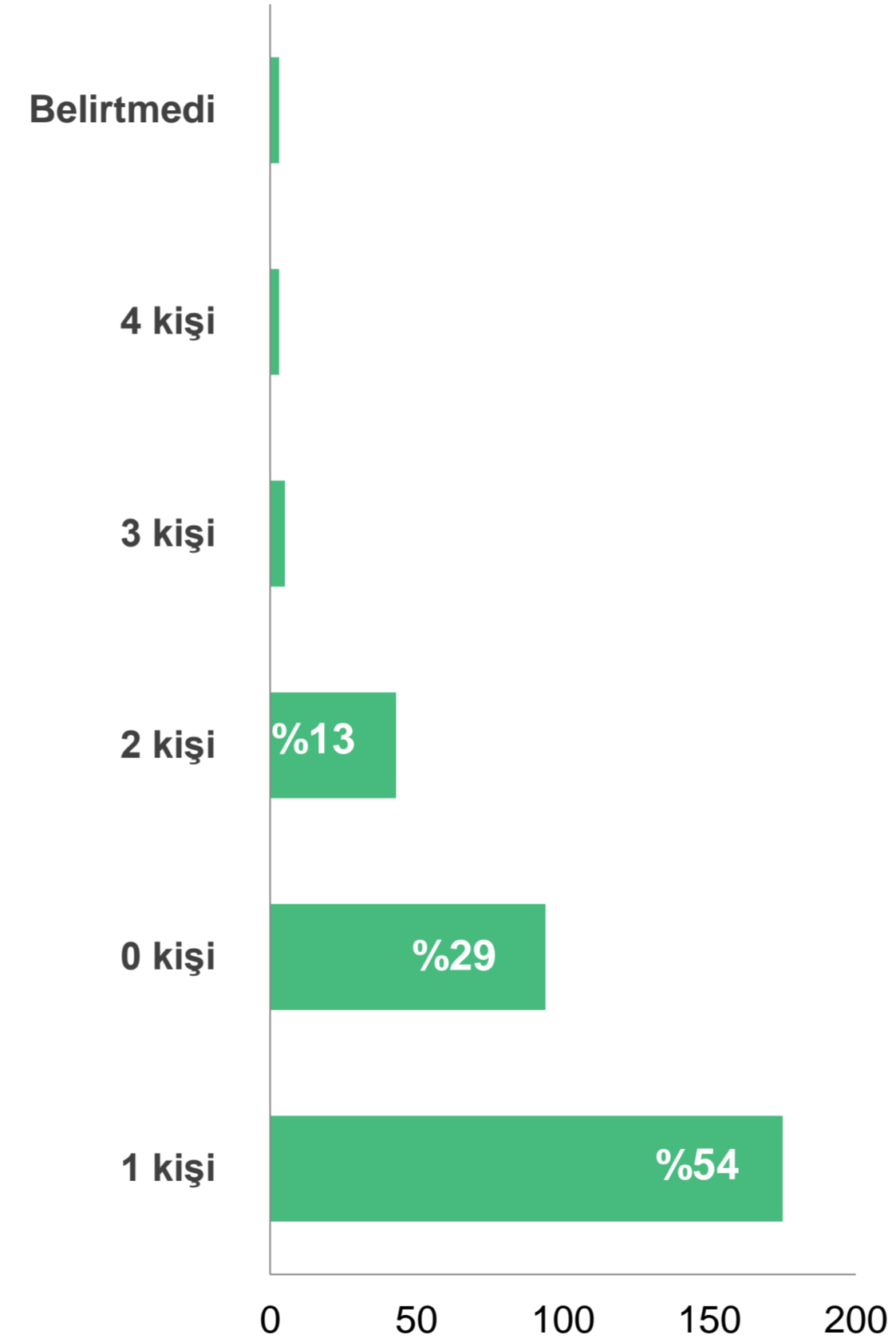
SOSYAL YAPI ANKETLERİ



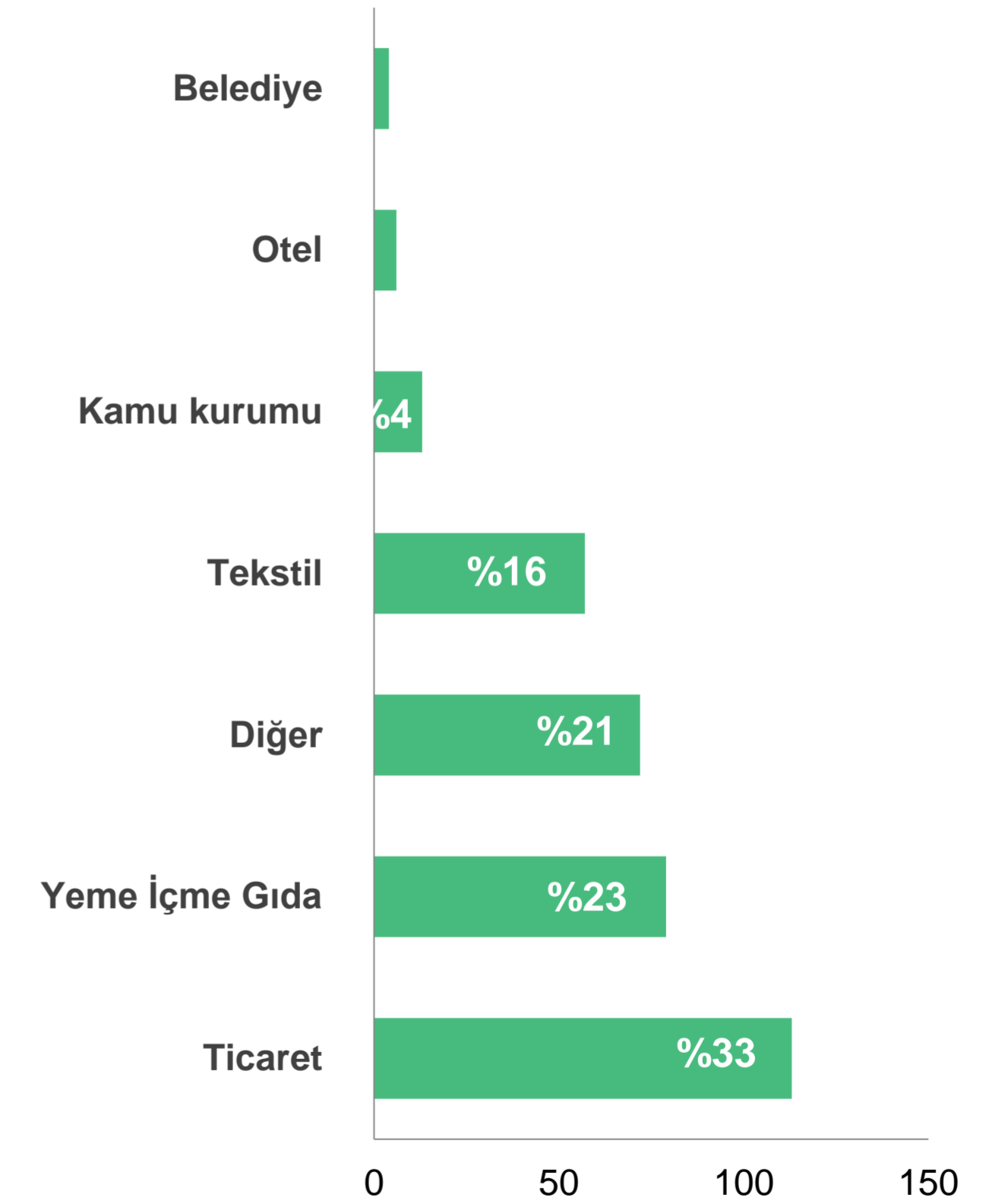
HANEDE KAÇ KİŞİ ÇALIŞIYOR?



HANEDE KAÇ KİŞİ KEMERALTI'NDA ÇALIŞIYOR?



ÇALIŞAN KİŞİLERİN ÇALIŞTIKLARI KURUM:



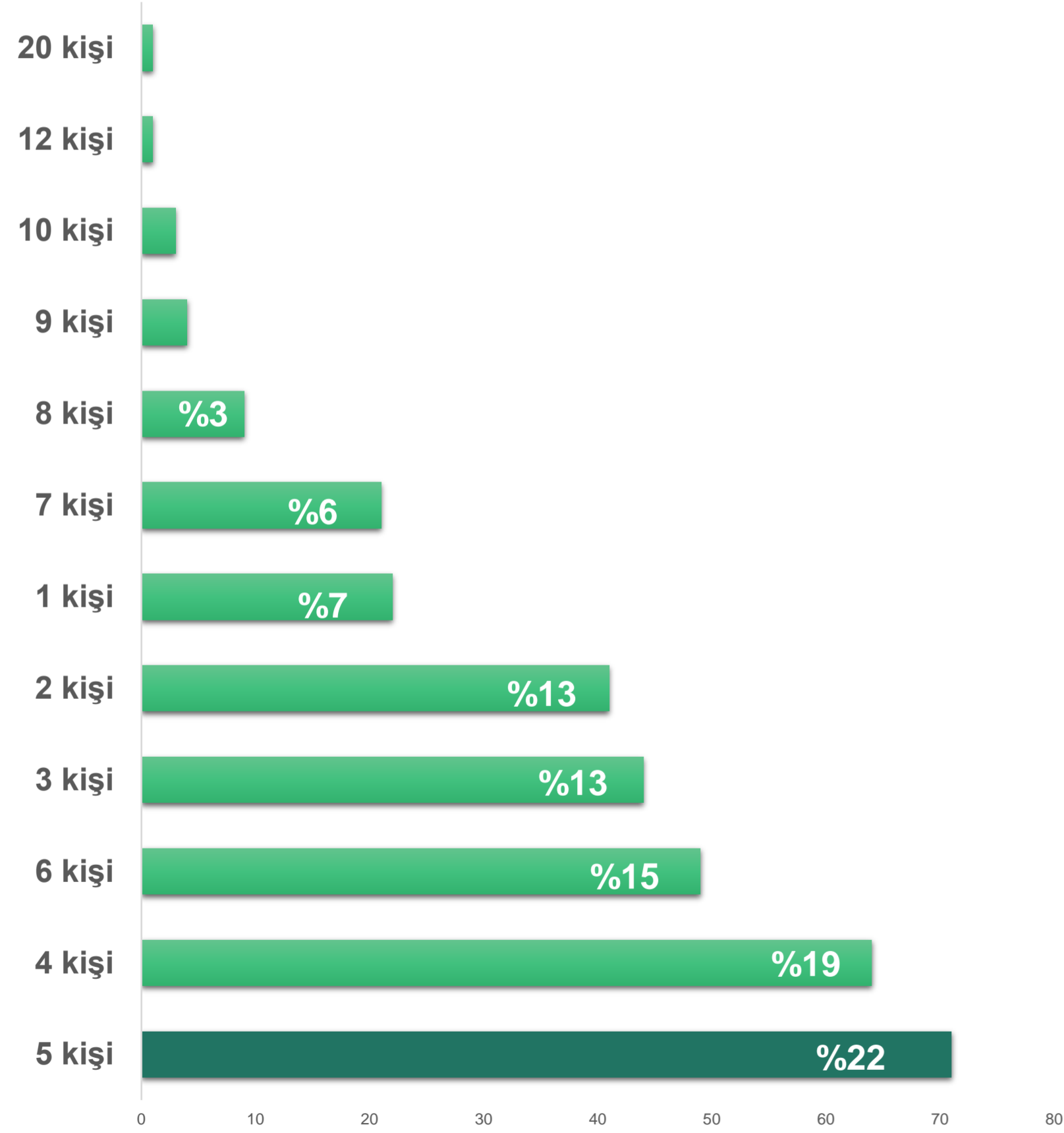


Yeni Bilgiler Konut Anketleri

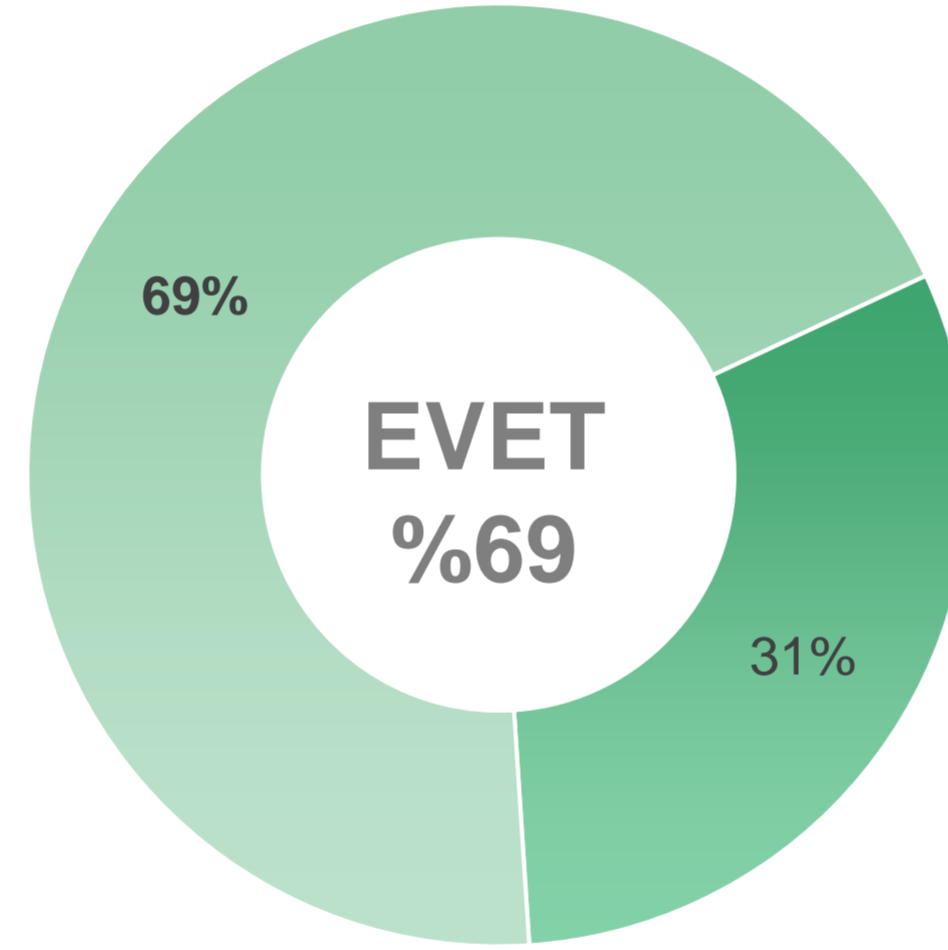
KONUT ANKETLERİ



HANE HALKI BÜYÜKLÜĞÜ



ARACINIZ VAR MI?

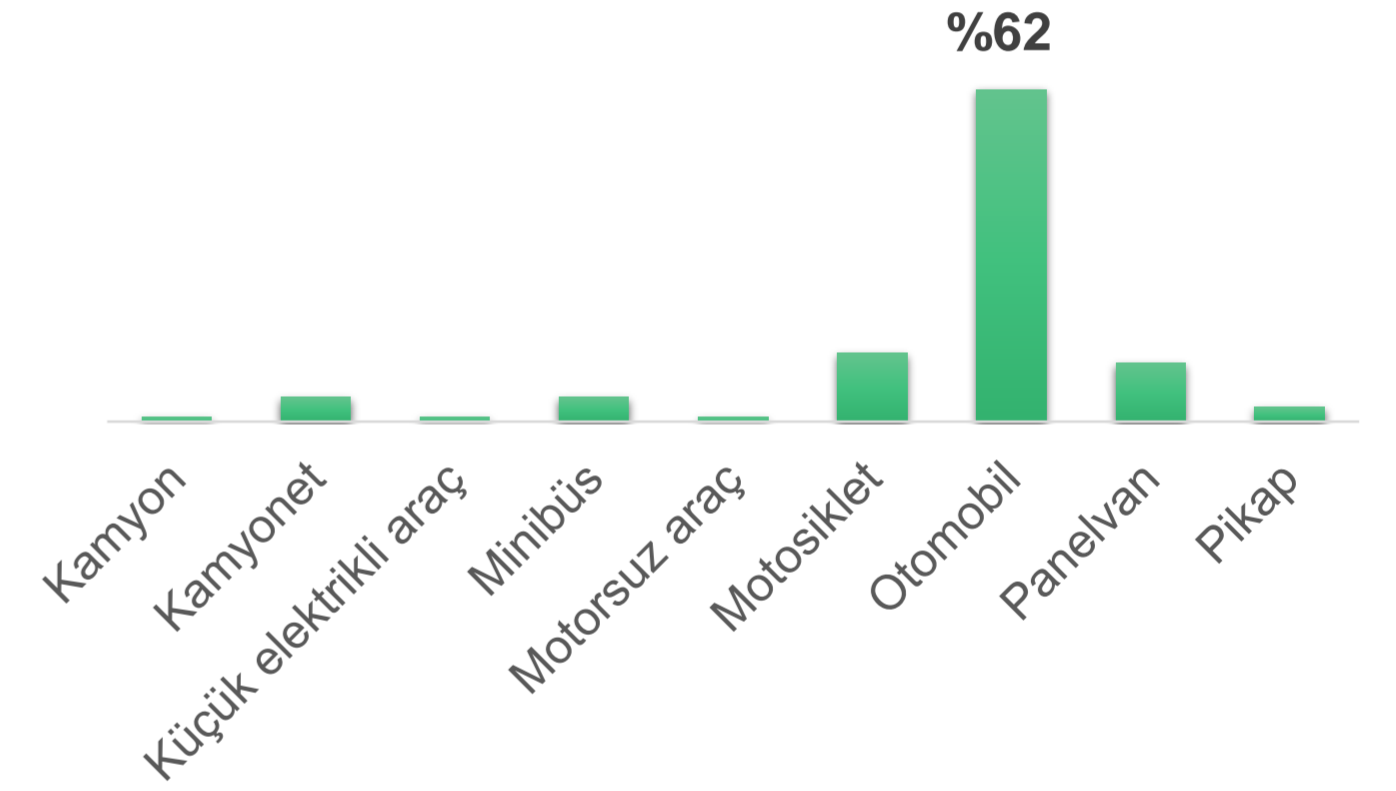


Evet
ise;

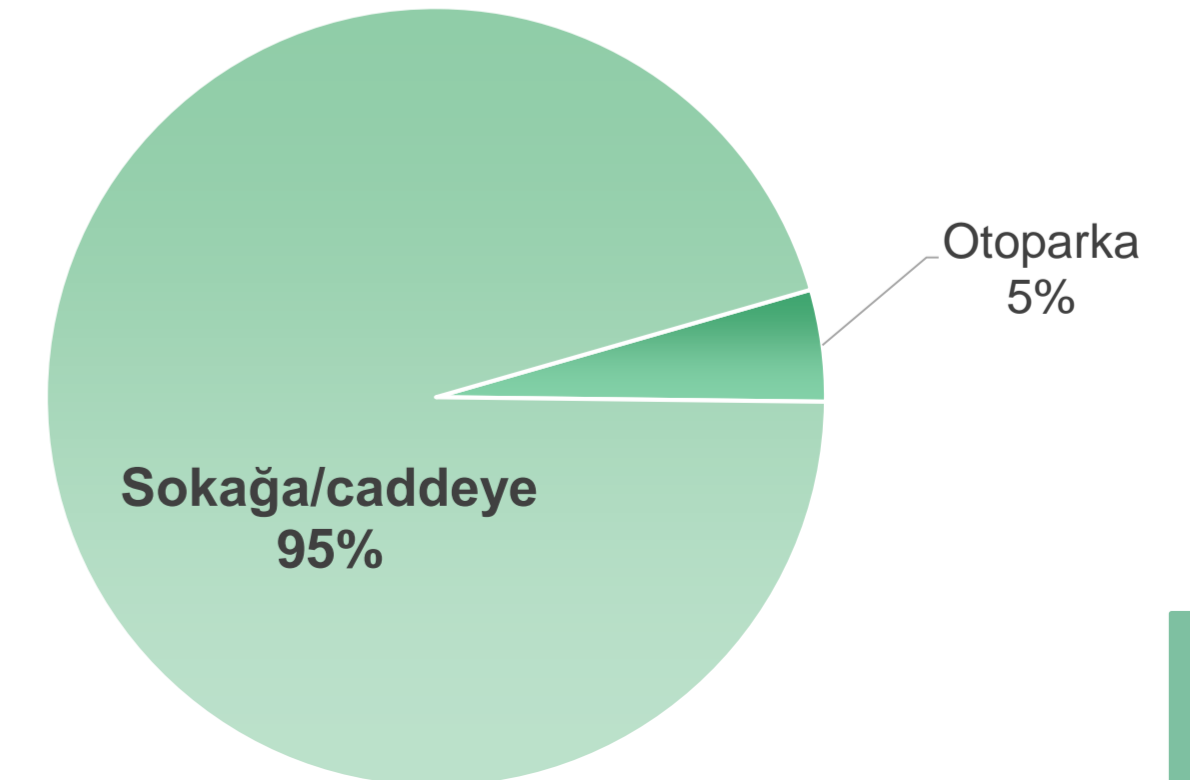
Hanedeki araç sayısı:



Sahip olunan araç türü



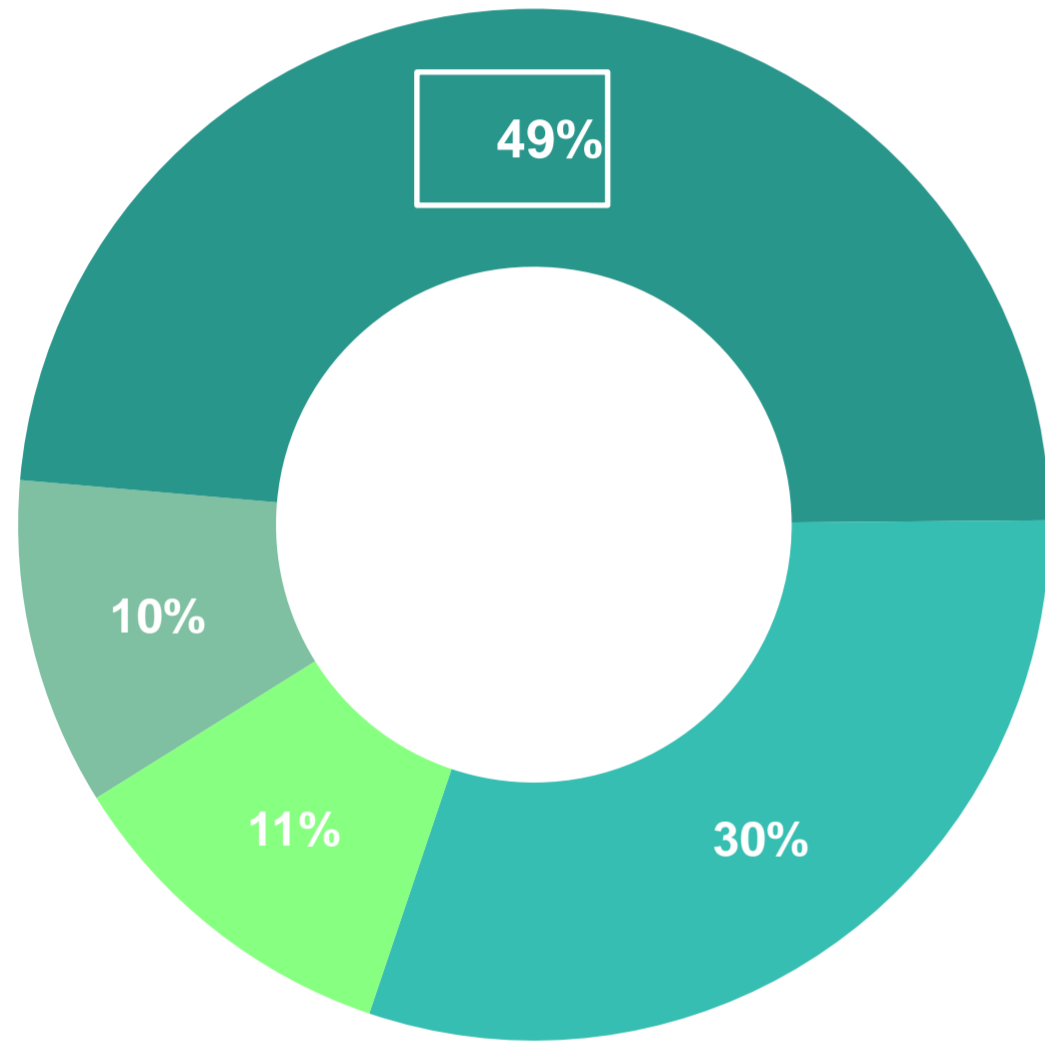
Aracınızı nereye park ediyorsunuz?



KONUT ANKETLERİ

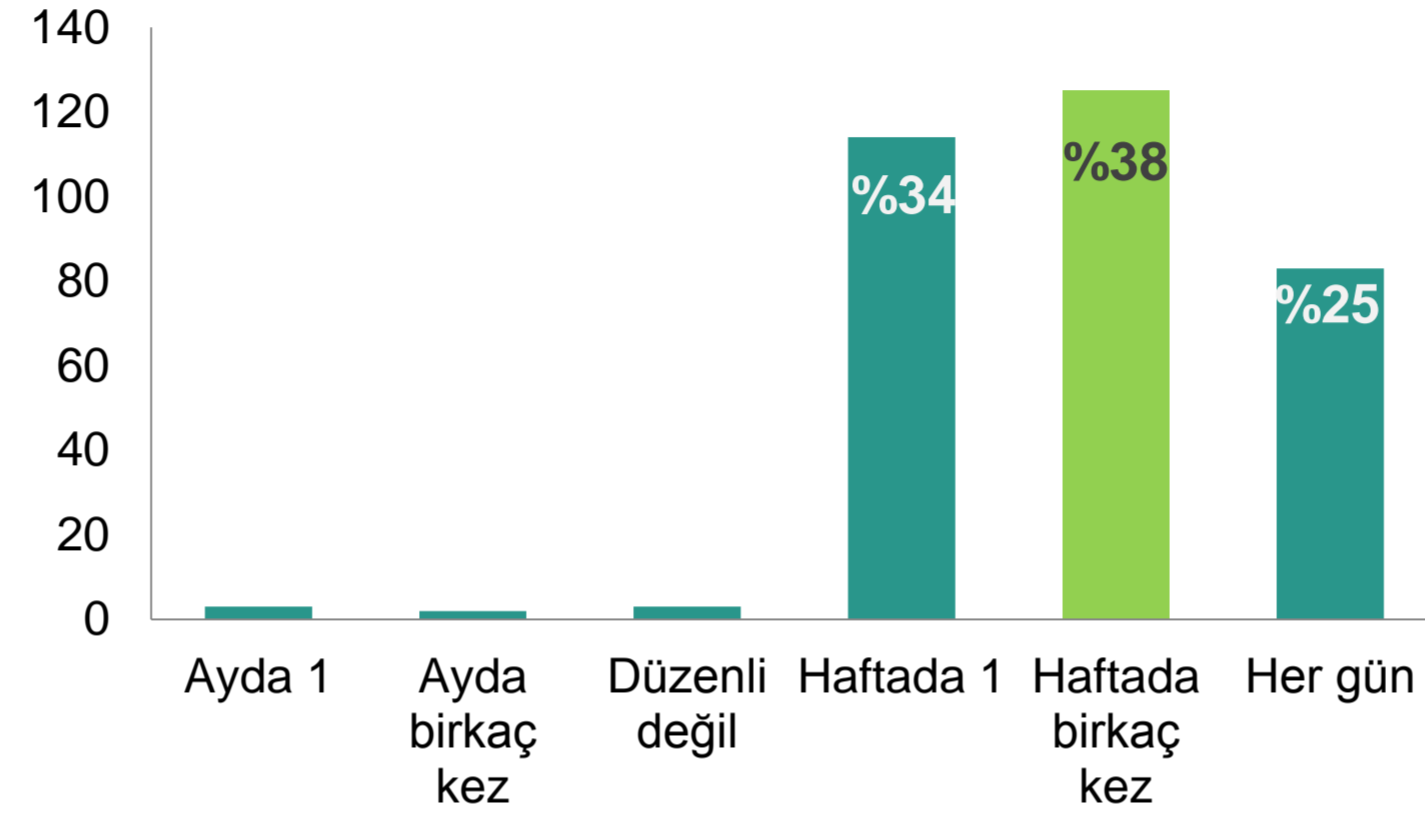


GÜNLÜK ALIŞVERİŞİNİZİ NEREDEN YAPIYORSUNUZ?

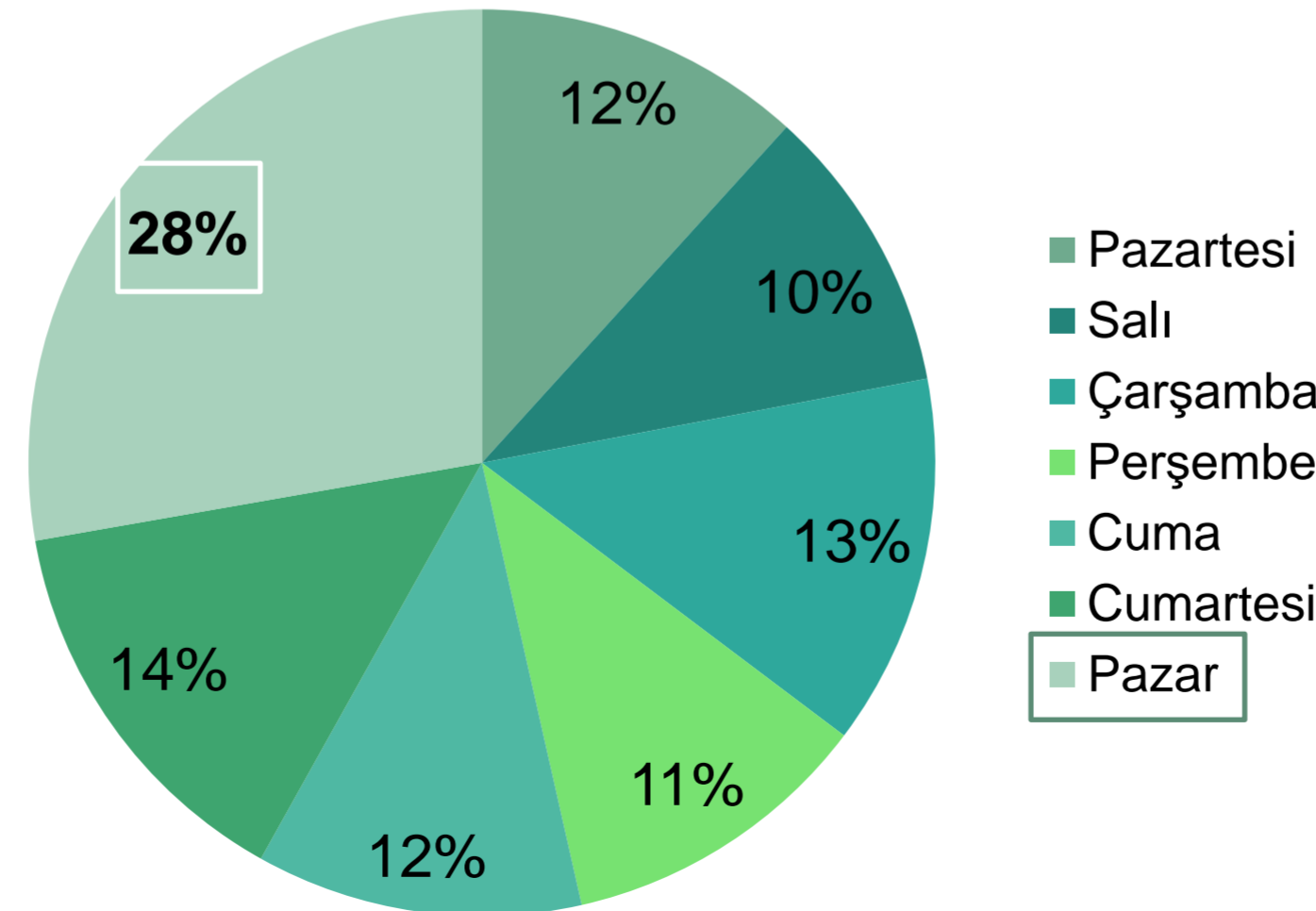


- Kemeraltı'ndan
- Mahalle bakkalı/marketinden
- Pazardan
- Sokak aralarında gezen satıcılardan

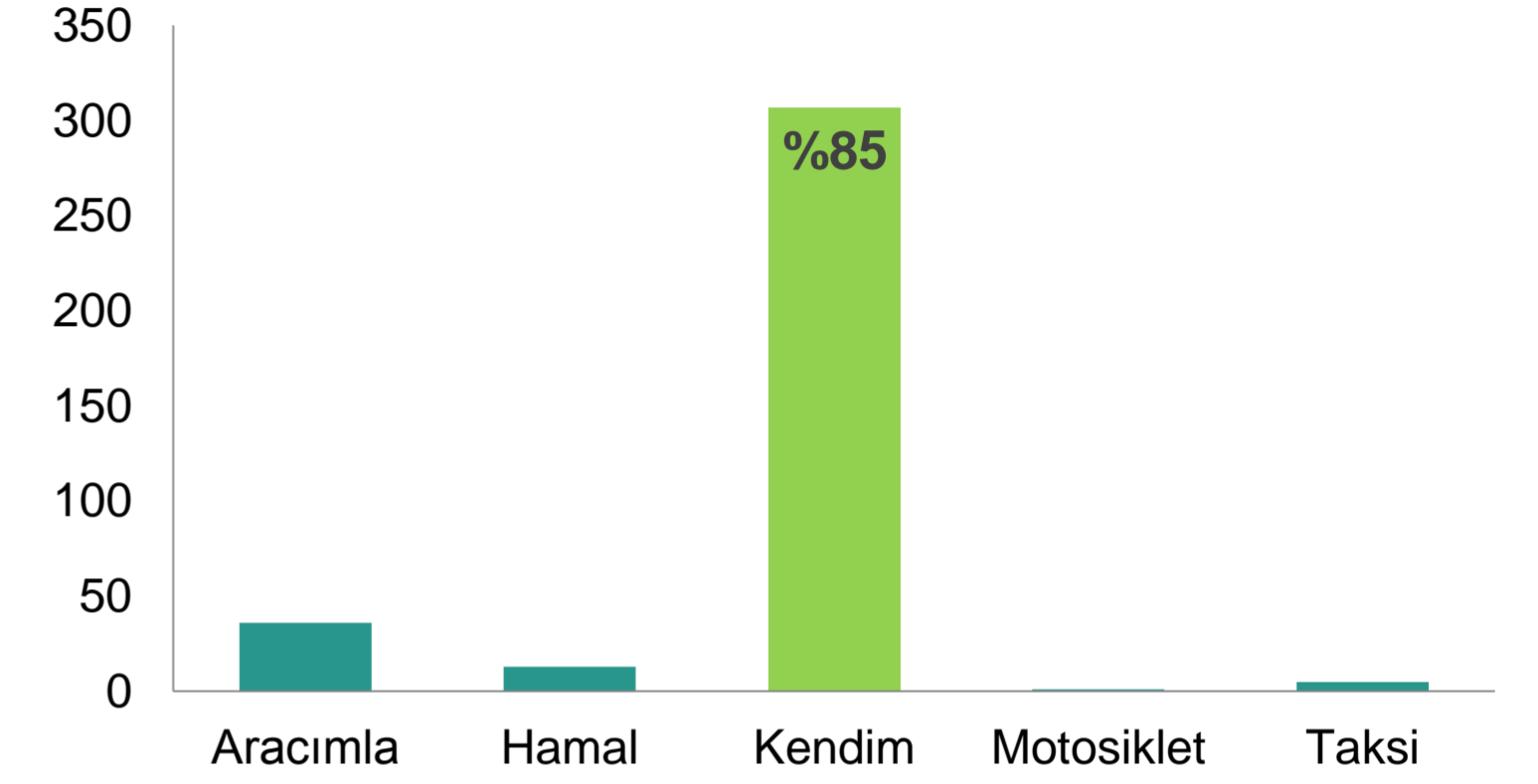
NE SIKLIKLA ALIŞVERİŞE ÇIKIYORSUNUZ?



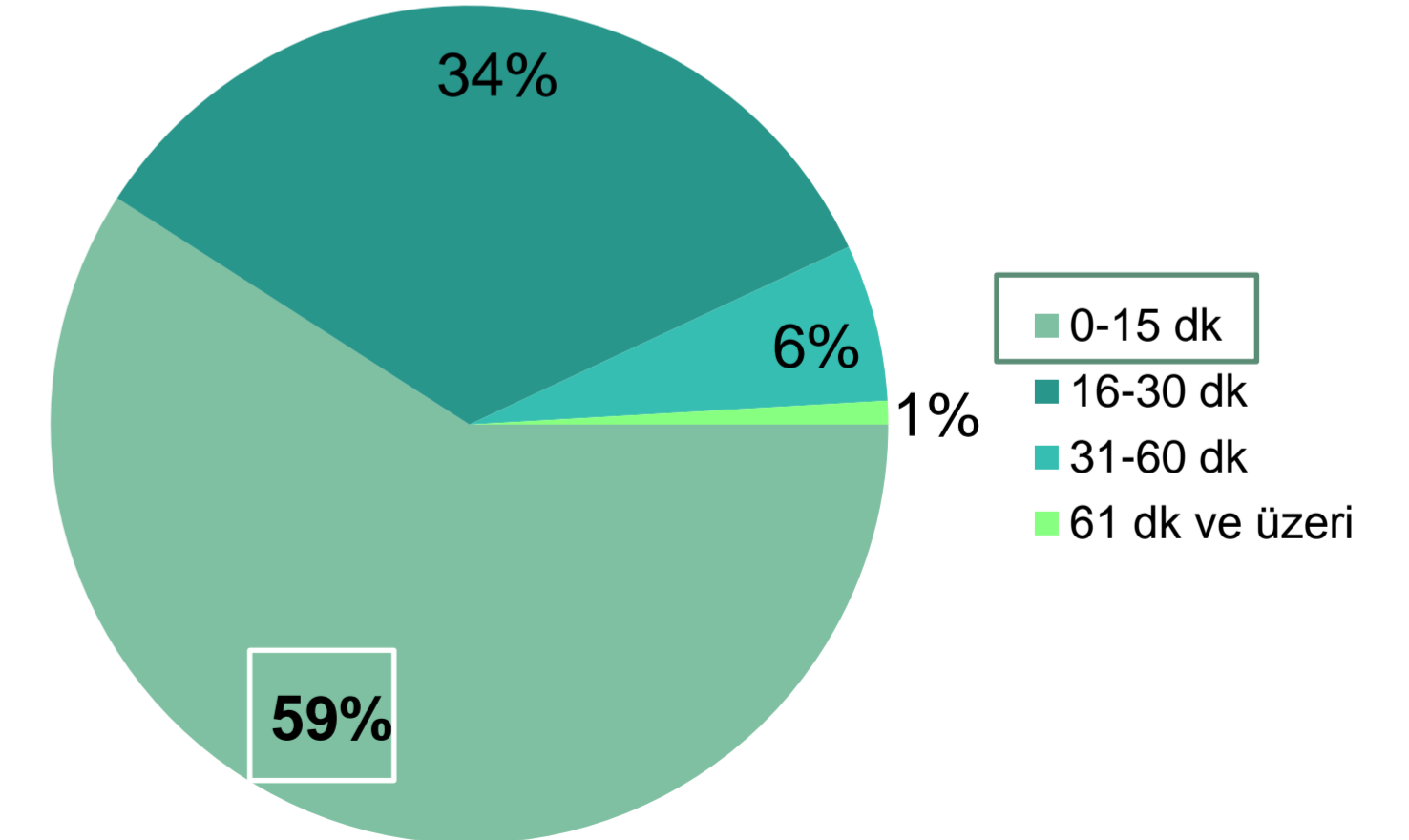
HAFTANIN HANGİ GÜNLERİ ALIŞVERİŞE ÇIKIYORSUNUZ?



GÜNLÜK ALIŞVERİŞİNİZİ NASIL TAŞIYORSUNUZ?



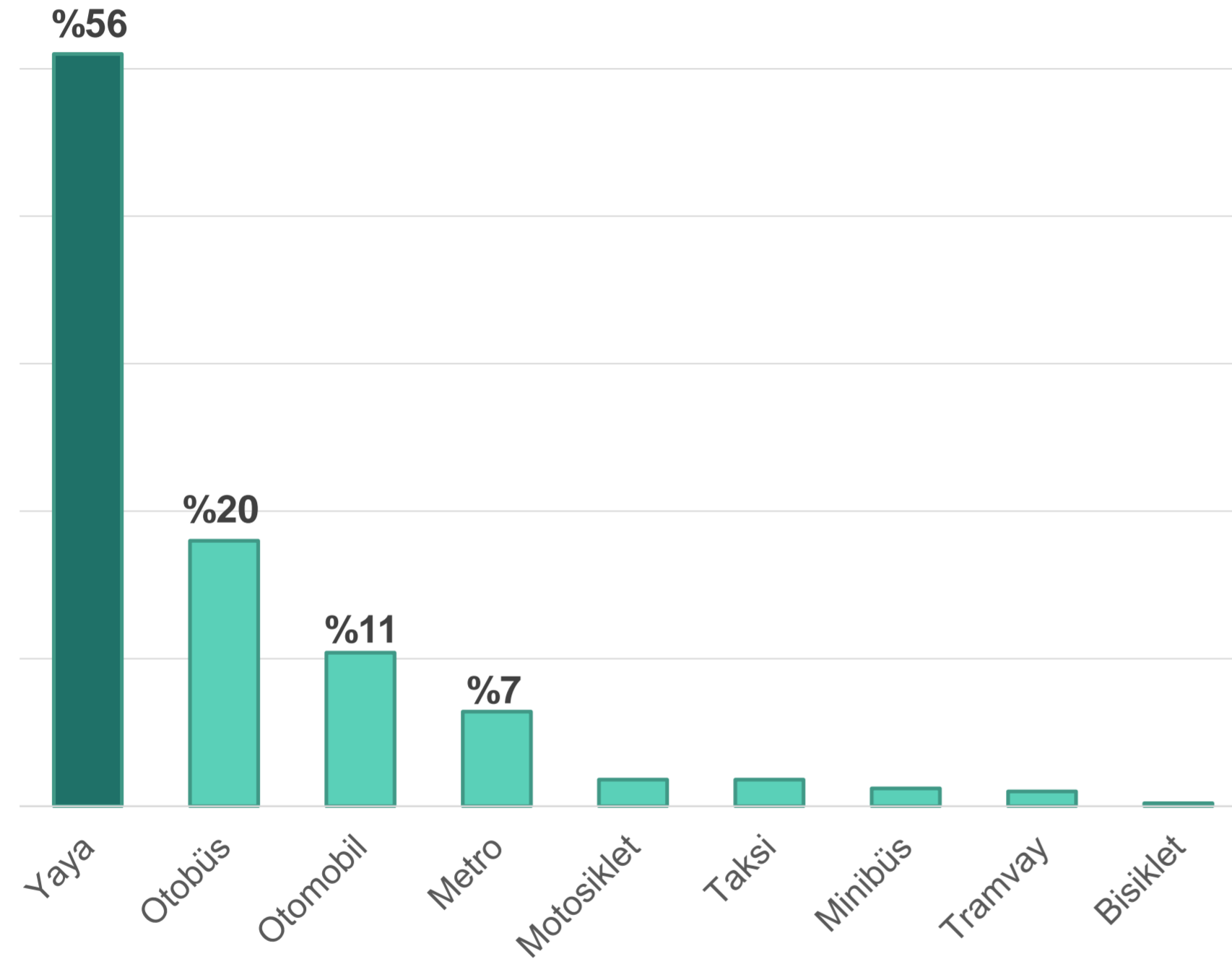
GÜNLÜK ALIŞVERİNİZDEN EVE DÖNÜŞ SÜRENİZ?



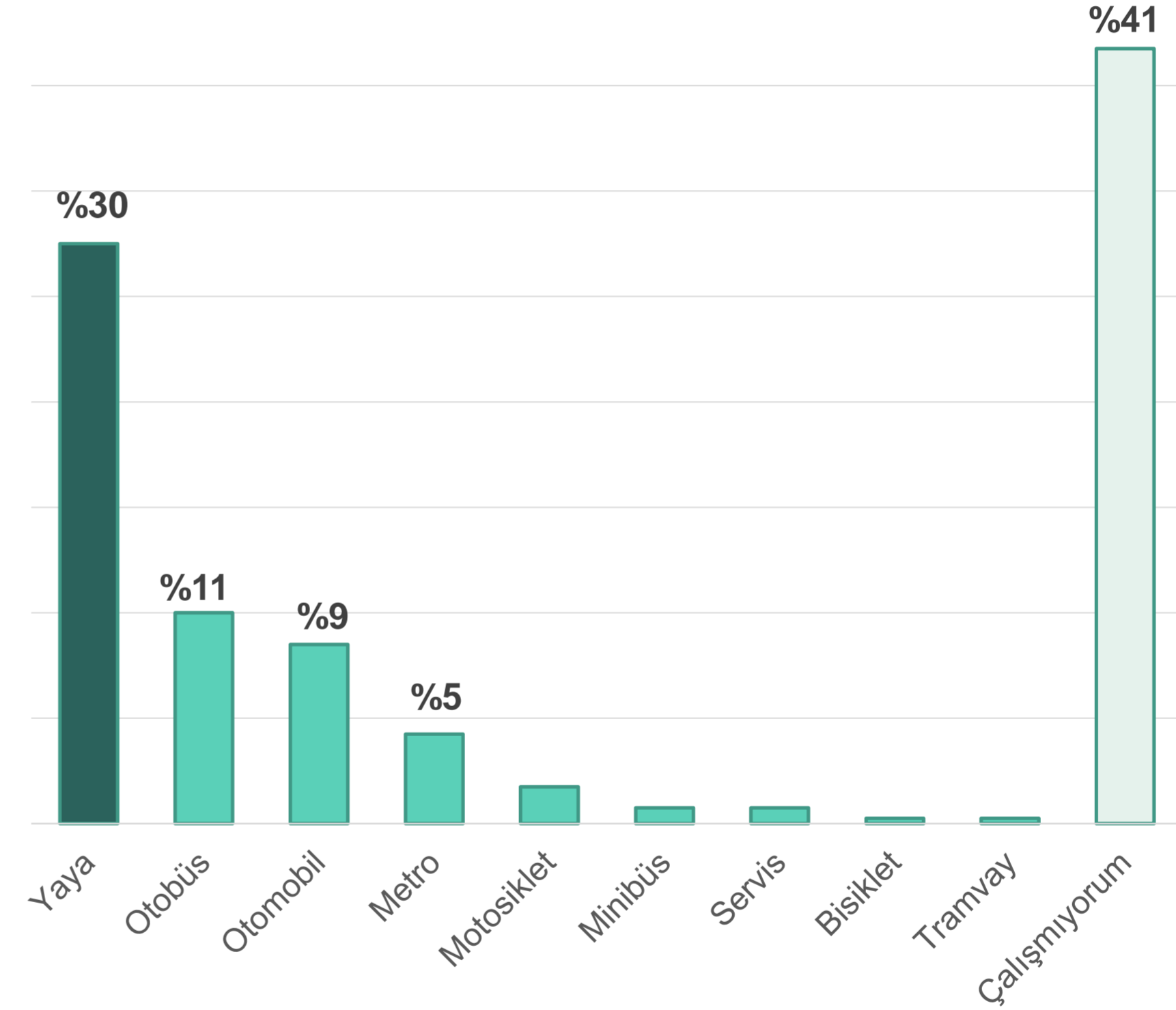
KONUT ANKETLERİ



KENDİ MAHALLENİZE ULAŞIMI NASIL SAĞLIYORSUNUZ?



İŞ YERİNİZE ULAŞIMI NASIL SAĞLIYORSUNUZ?

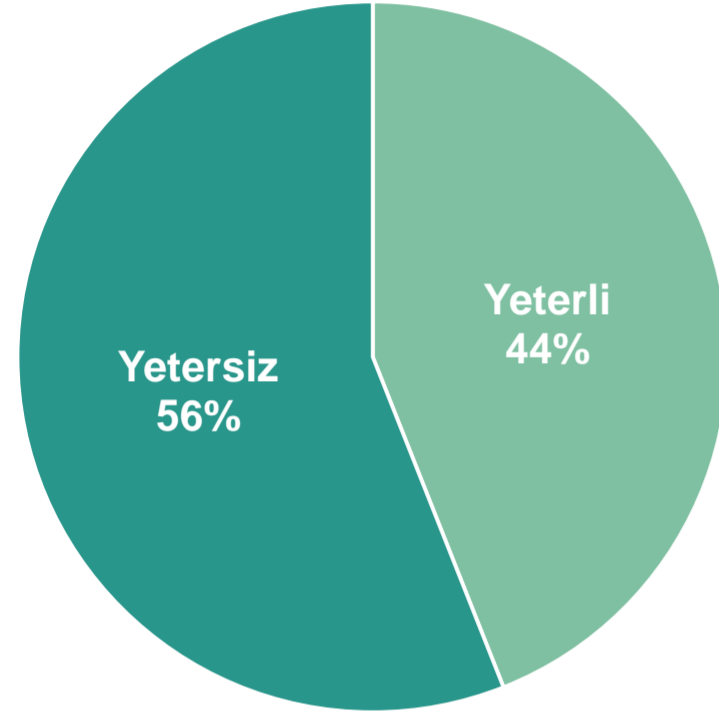


ANKETLER

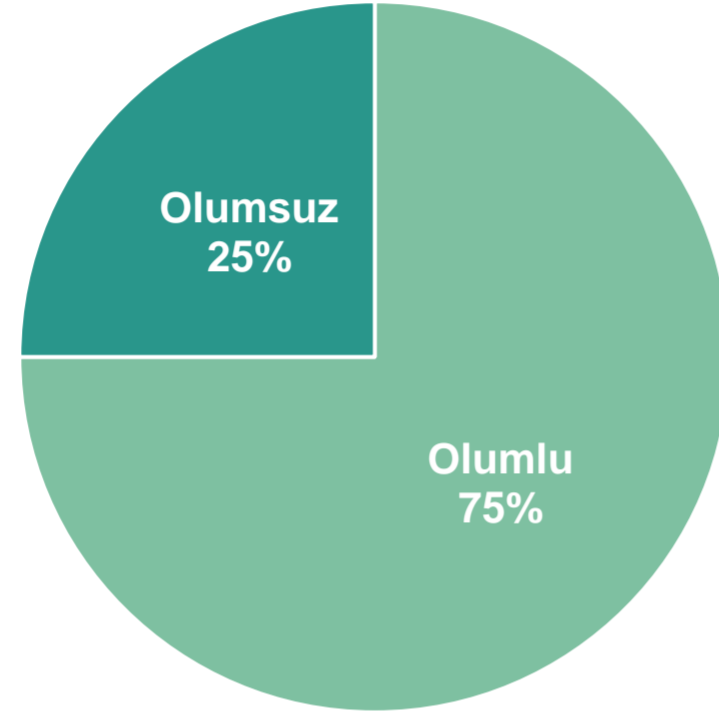


Yük Taşıtı Sürücüleri Anketi

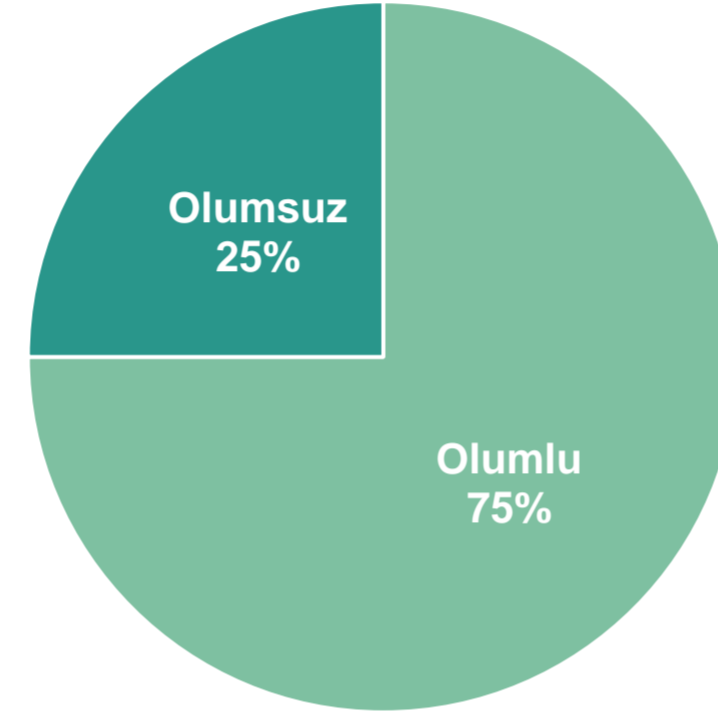
Otopark Alanları



Yayalaştırma Projesi

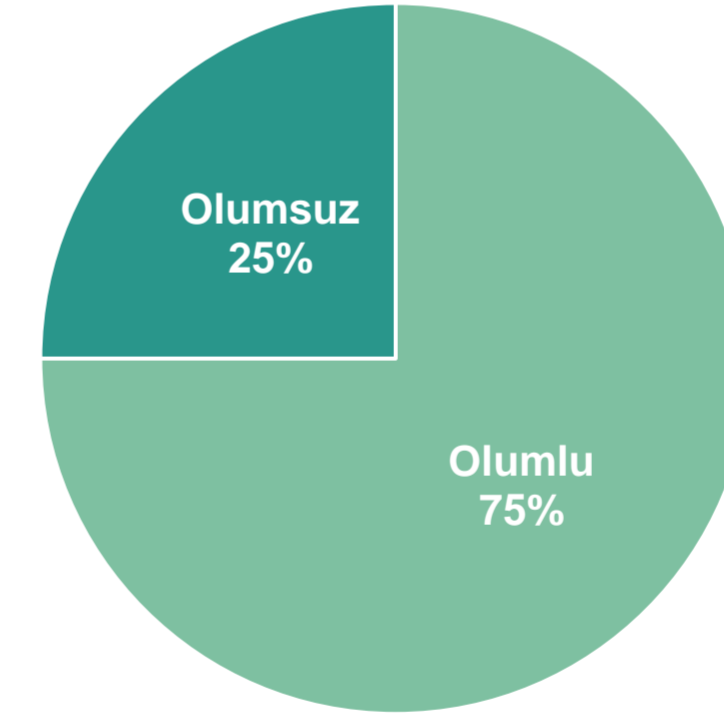


Yayalaştırma Saatleri

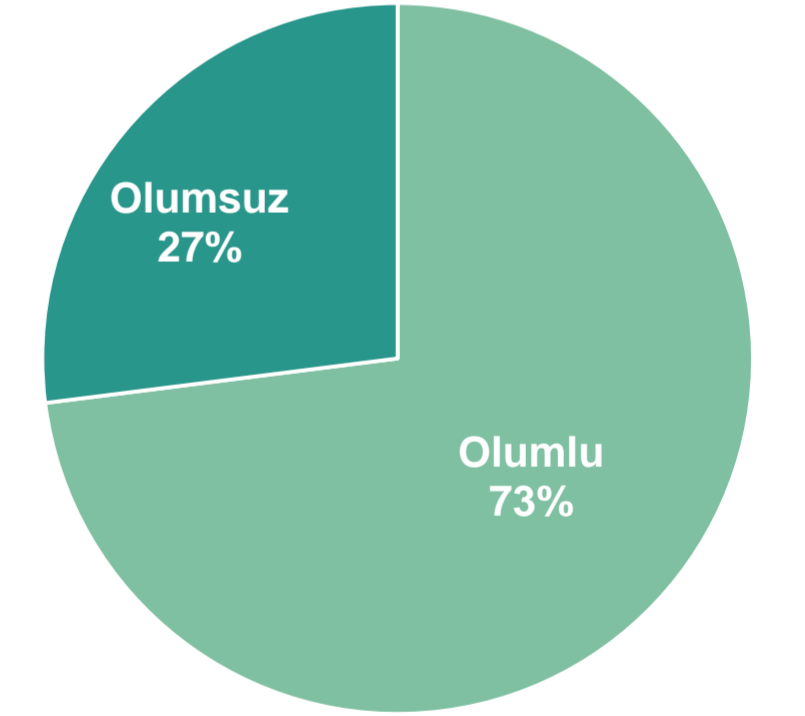


Yaya Anketi

Yayalaştırma Projesi

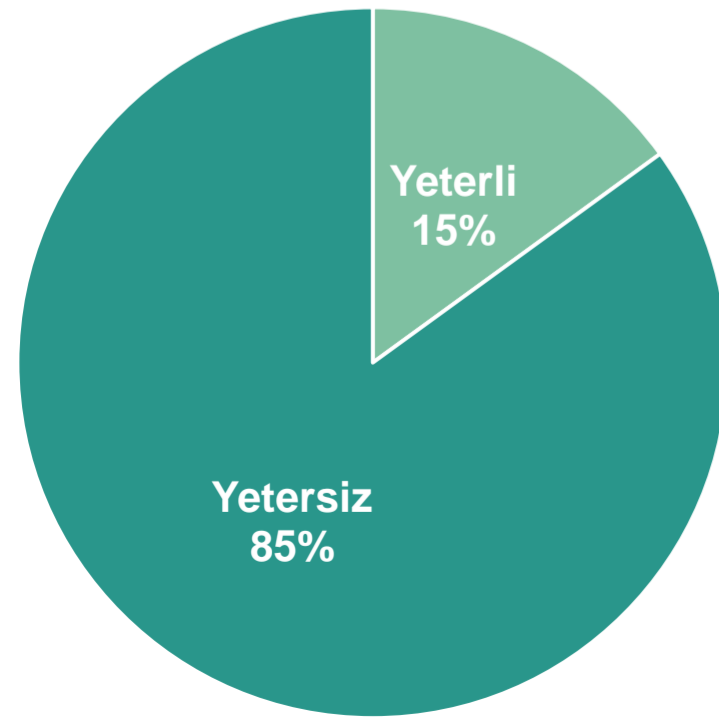


Yayalaştırma Saatleri

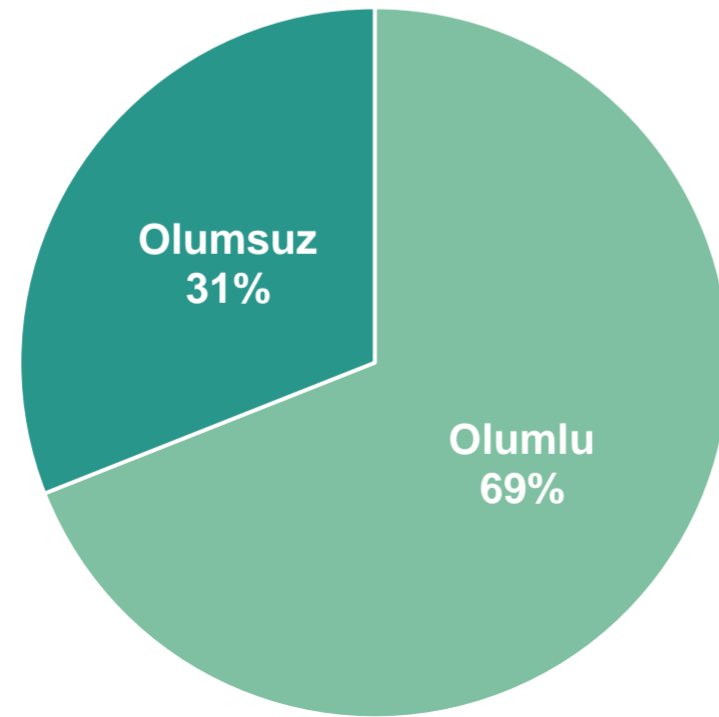


İş Yeri Anketi

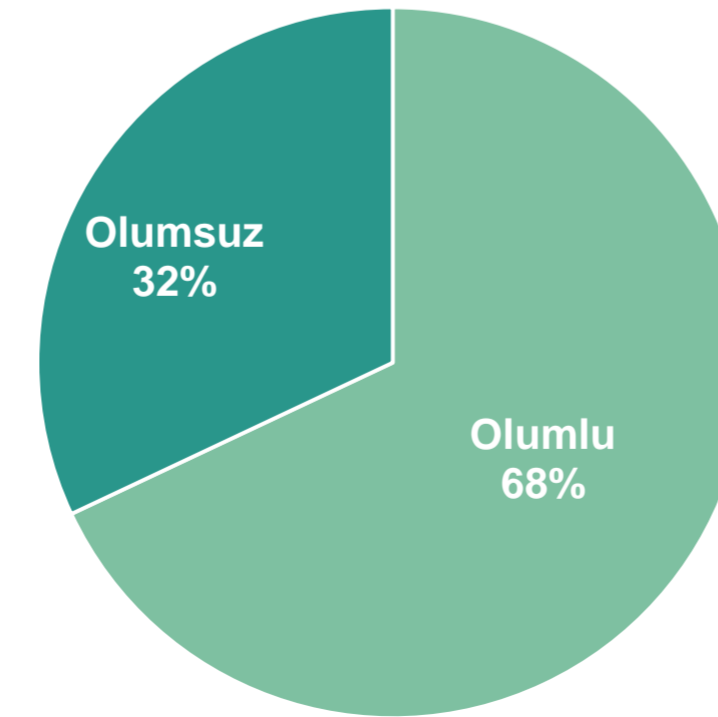
Otopark Alanları



Yayalaştırma Projesi



Yayalaştırma Saatleri





Yeni Bilgiler Derinlemesine Görüşmeler

DERİNLEMESİNE GÖRÜŞMELER

PERAKENDE SATIŞ

- Optik Ürünleri Satış (1)
- Spor Malzemeleri Satış (1)
- Dayanıklı Tüketim Malları Satışı (1)

TOPTAN SATIŞ

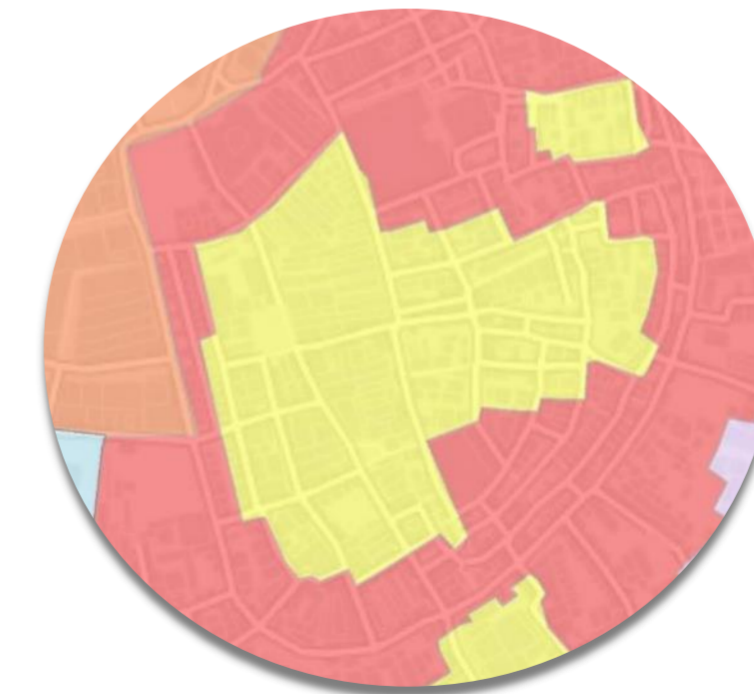
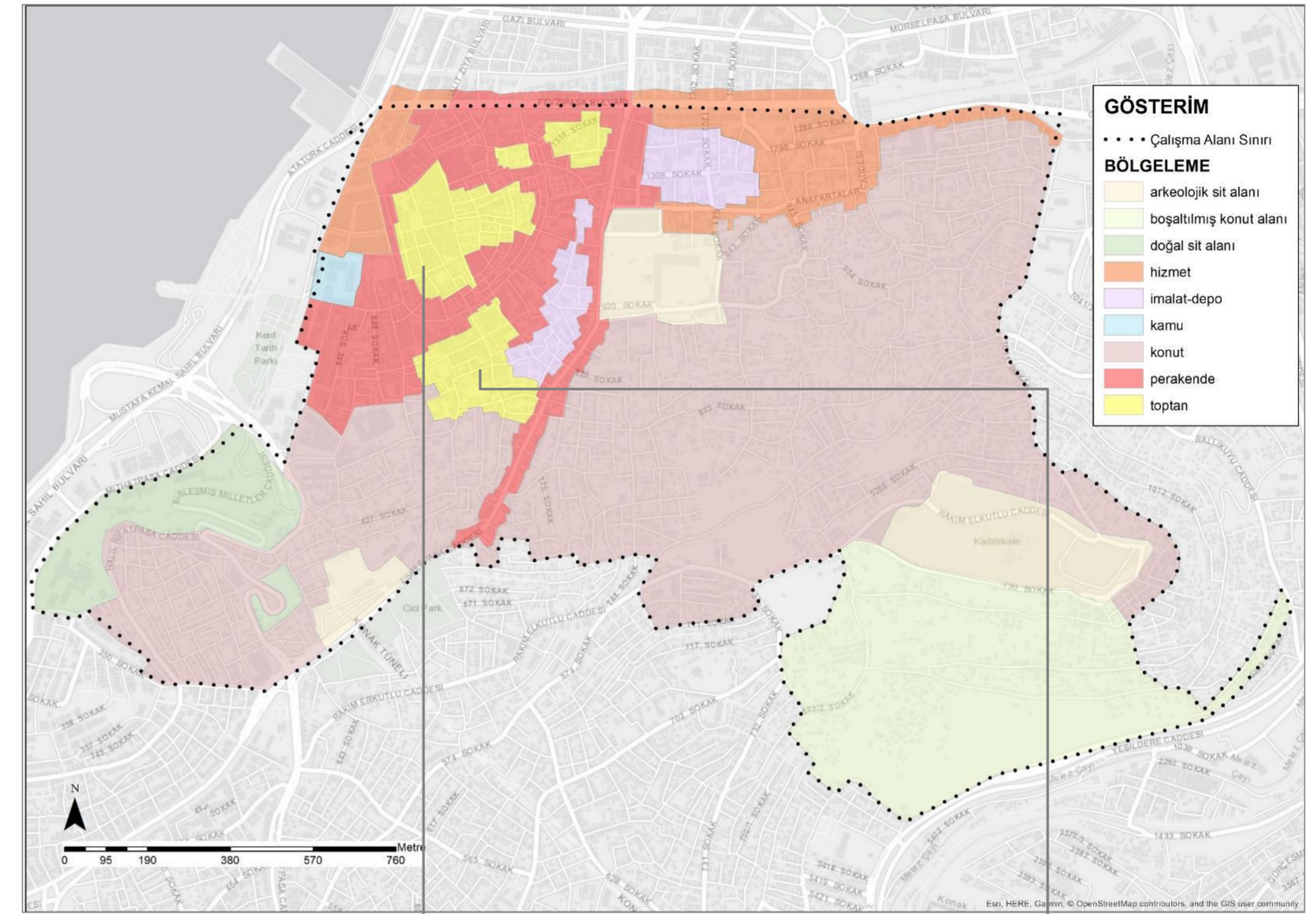
- Kırtasiye Malzemeleri Satışı (2)

İMALAT

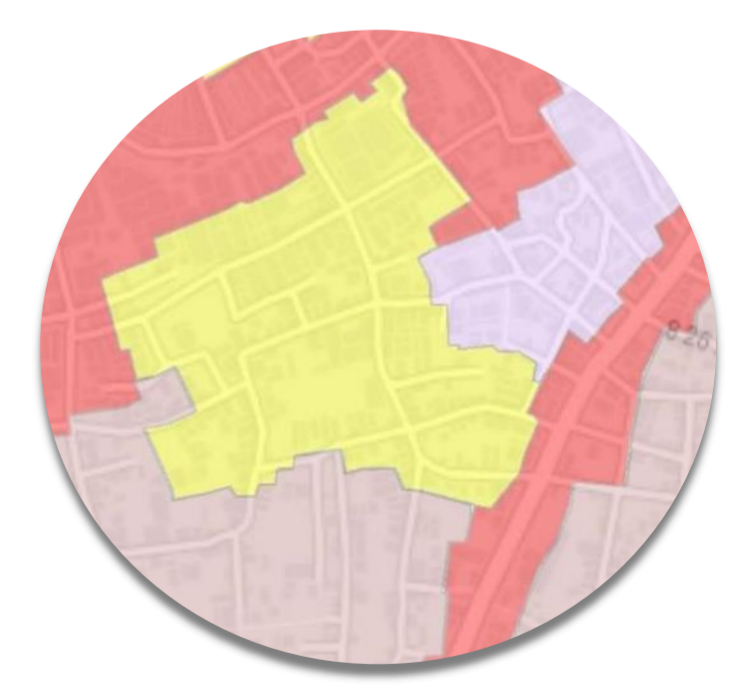
- Tekstil ürünleri Satışı (2)
- Matbaa ve Reklam Ürünleri Satışı (1)

HİZMET

- Kargo Şirketi (1)
- Otopark İşletmesi (1)
- İzmir Ticaret Odası (1)



Kızlarağası Hanı ve Çevresi



Kestelli ve Çevresi

Teşekkürler