



C.E.S.D.

CENTER FOR ENERGY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT
ENERJİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA MERKEZİ

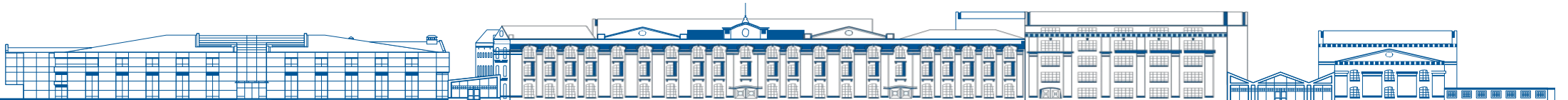
Türkiye Toplumunun Enerji Tercihleri

Turkish Public Preferences for Energy

(2019-BAP-06)

Prof.Dr. Volkan Ş. Ediger (Koordinatör)
Doç.Dr. Gökhan Kirkil, Dr.Öğr.Gör. Emre Çelebi, Prof.Dr. Meltem Ş. Ucal,
Prof.Dr. Çiğdem Kentmen Çin

Kadir Has Üniversitesi, Cibali Kampüsü, İstanbul, 24 Haziran 2020, 11:00





C.E.S.D.

Türkiye Toplumunun Enerji Tercihleri I 2 İçindekiler

YÖNTEM	3
GÖRÜŞÜLEN KİTLENİN PROFİLİ (10)	6
ANKET SONUÇLARI (61)	11
A. HANE HALKI ENERJİ TÜKETİM ENVANTERİ (22)	11
B. TÜKETİCİ GÖRÜŞLERİ/TERCİHLERİ (14)	53
C. TÜRKİYE ENERJİ POLİTİKALARI (15)	86
D. KÜRESEL ENERJİ POLİTİKALARI (10)	116



C.E.S.D.

Türkiye Toplumunun Enerji Tercihleri I 3 Yöntem

- ❖ Anket çalışması, 10- 23 Aralık 2019 (7- 18 Aralık 2018; 12-29 Aralık 2017; 12-27 Kasım 2016) tarihleri arasında, Türkiye 18 yaş nüfus örneklemini temsil eden 1215 kişi ile yüz yüze görüşmeler yöntemiyle İnfakto Araştırma ve Danışmanlık şirketi tarafından gerçekleştirilmiştir.
- ❖ Araştırmanın hedef kitlesini Türkiye seçmen nüfusu oluşturmaktadır. Basit tesadüfi örnekleme yöntemi varsayımıyla araştırmanın yüzde 95 güven düzeyindeki hata payı yüzde 2,81'dir. (2018: 2,82, 2017: 2,79, 2016: 2,82)
- ❖ Araştırma örnekleminin tasarımında çok aşamalı katmanlı büyüklüğe orantılı olasılıksal örnekleme yöntemi kullanılmıştır. Örneklem tasarımında birincil örneklem birimi olarak iller seçilmiştir. İller, Türkiye İstatistik Kurumu tarafından geliştirilen İstatistiksel Bölge Birimleri Sınıflamasına göre katmanlara ayrılmıştır. Örneklem yapısında İstanbul (TR1), Ankara (TR51) ve İzmir (TR31) kendi kendilerini temsil eden birimler (SRU) olarak belirlenmiştir. Akdeniz ve Güneydoğu Anadolu bölgeleri ise daha iyi bir temsiliyet sağlamak amacıyla ikiye bölünmüştür.
- ❖ Örneklem çekiminde büyükşehir niteliği taşıyan illerde mahalleler, diğer illerdeyse merkez ve dış ikinci örneklem birimi olarak kullanılmıştır. Yüz yüze görüşmeler örneklemin iller bazında dağılımına göre seçilen merkez ve dış ilçelerin mahalle (kentsel görüşmeler) ve köylerinde (kırsal görüşmeler) gerçekleştirilmiştir. Her nihai örneklem noktasında 8 anket yapılmıştır.
- ❖ Her mahalleden iki sokak, alfabetik sıraya göre Tesadüfi Sokak Seçim Tablosu kullanılarak seçilmiştir. Her sokakta bir hane numarası Tesadüfi Hane Seçim Tablosu kullanılarak belirlenmiş, görüşmeler hanede yaşayanlar arasından seçilen kişi ile gerçekleştirilmiştir.
- ❖ AAPOR (American Association for Public Opinion Research) standartlarına göre cevap verme oranı yüzde 18,0 olarak hesaplanmıştır (2018: 17,8, 2017: 18,7, 2016: 21,8).



	2016		2017		2018		2019	
	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%
Adana	104	8,6	104	8,6	104	8,6	101	8,3
Ankara	71	5,9	72	5,8	72	6,0	89	7,4
Antalya	48	4,0	48	3,9	40	3,3	54	4,4
Bursa	112	9,3	112	9,1	112	9,3	118	9,7
Diyarbakır	90	7,5	88	7,1	96	7,9	91	7,5
Erzurum	40	3,3	40	3,2	40	3,3	33	2,7
Gaziantep	40	3,3	40	3,2	40	3,3	40	3,3
İstanbul	208	17,3	237	19,2	217	17,9	223	18,4
İzmir	72	6,0	80	6,5	72	6,0	66	5,4
Kayseri	64	5,3	64	5,2	64	5,3	60	5,0
Konya	32	2,7	32	2,6	32	2,6	29	2,4
Malatya	64	5,3	64	5,2	64	5,3	58	4,8
Manisa	96	8,0	96	7,8	96	7,9	90	7,4
Samsun	72	6,0	72	5,8	72	6,0	69	5,7
Tekirdağ	51	4,2	54	4,4	48	4,0	53	4,4
Trabzon	40	3,3	32	2,6	40	3,3	40	3,3
Toplam	1.204	100,0	1.235	100,0	1.209	100,0	1215	100,0

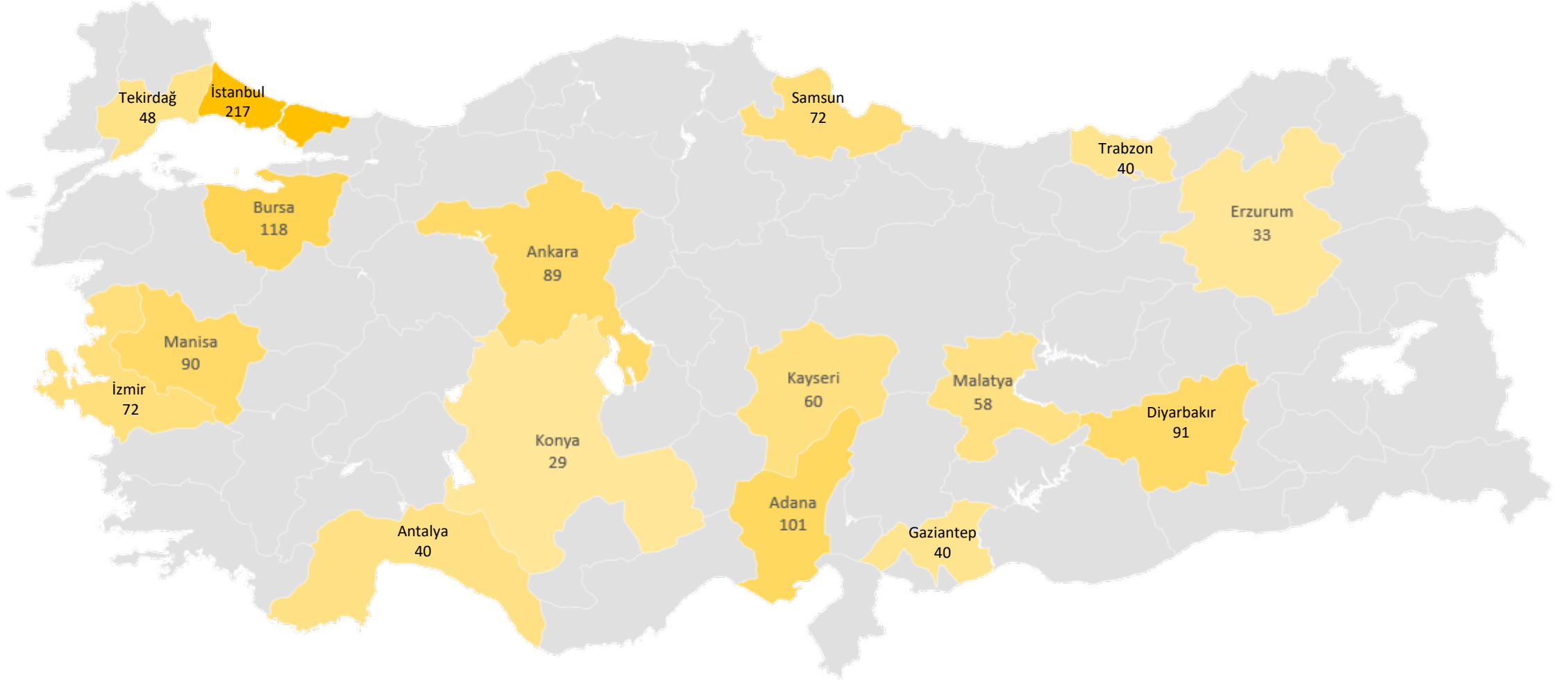
ÖRNEKLEMİN İLLERE GÖRE DAĞILIMI (16 İl)

- ❖ 1.215 kişilik görüşme sayısı 12 İBBS (İstatistikî Bölge Birimleri Sınıflaması) bölgesine, nüfusa orantılı olarak dağıtılmıştır.
- ❖ İstanbul (TR1) kendi kendini temsil eden birim (SRU) olarak gelmiştir. Ankara ve İzmir'i de SRU olarak örnekleme dahil edilmiş, ancak TR3'ün İzmir dışında kalan nüfusu için Manisa, TR5'in Ankara dışında kalan bölümü için de Konya seçilmiştir.
- ❖ Geri kalan 9 bölgeden Akdeniz Bölgesi (TR6) için, TR61 ve TR62 alt bölgelerini baz alarak, Antalya ve Adana; Güneydoğu Anadolu Bölgesi (TRC) içinse TRC1 bölgesinden Gaziantep ve TRC2+TRC3 bölgeleri için ise Diyarbakır seçilmiştir. Kalan 7 bölgenin her birinden birer il seçilmiştir.



C.E.S.D.

Türkiye Toplumunun Enerji Tercihleri | 5 Örneklemin İllere Dağılımı

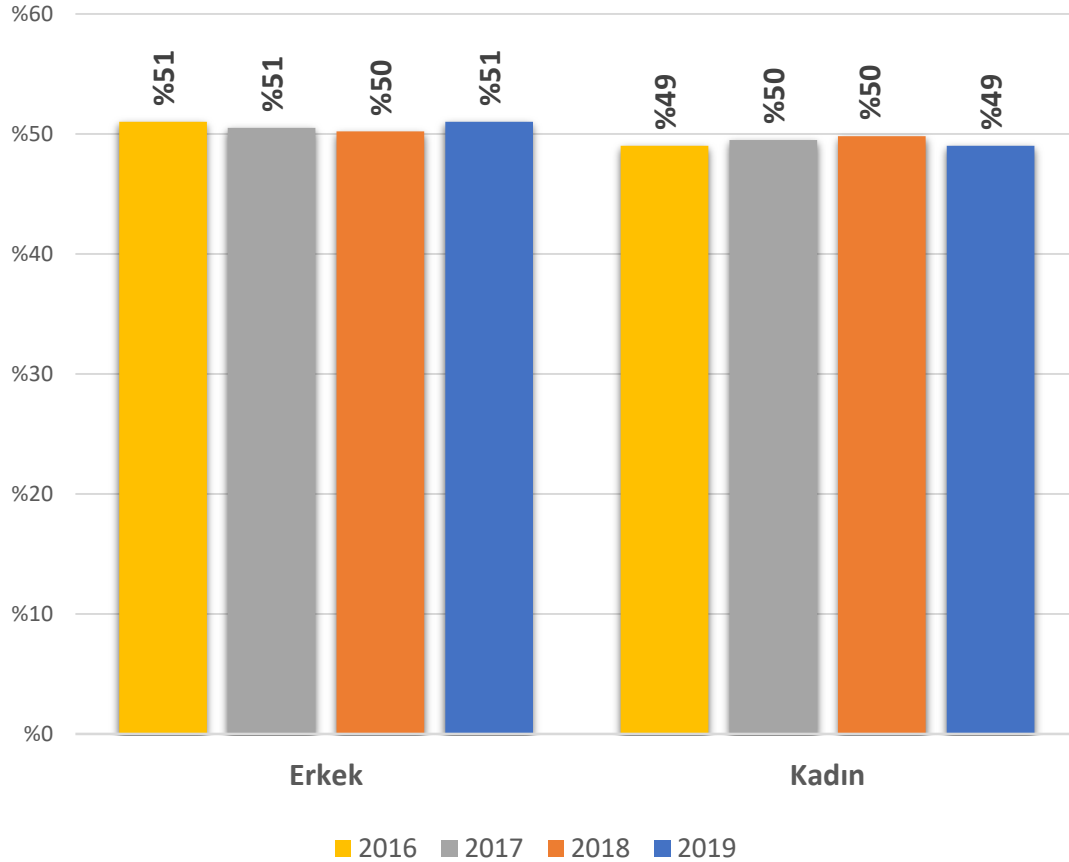




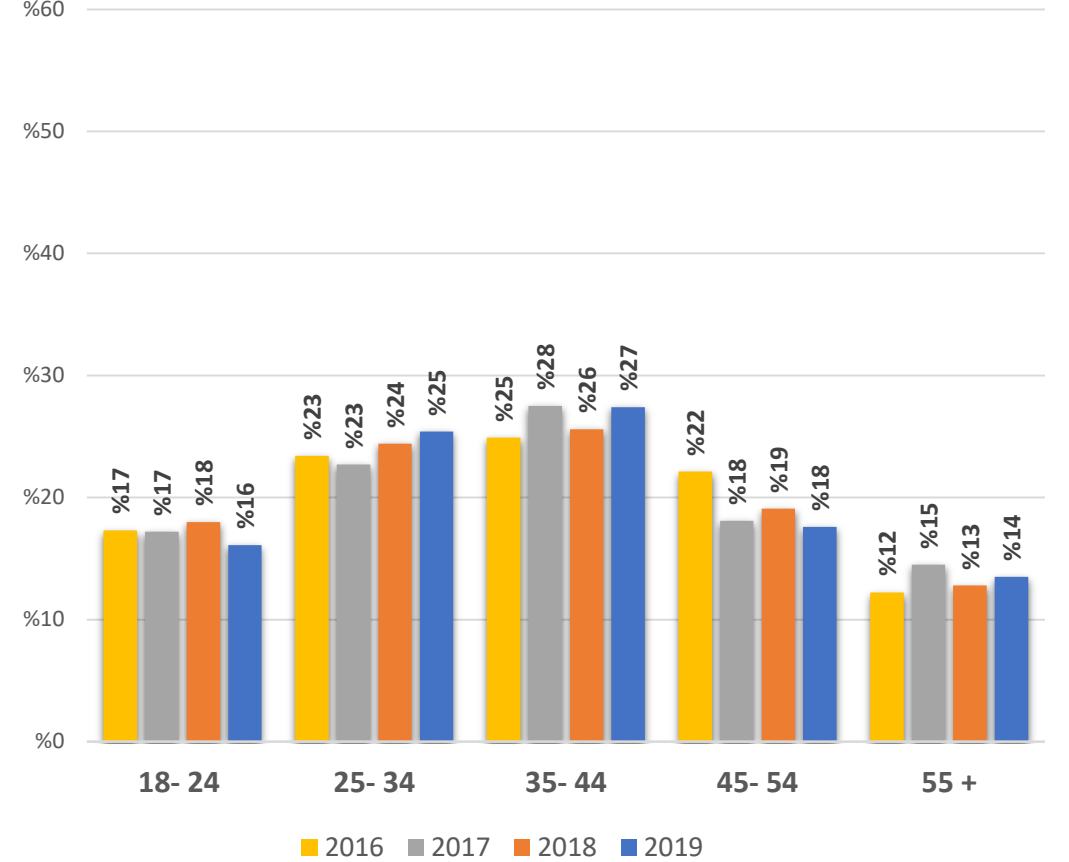
C.E.S.D.

Türkiye Toplumunun Enerji Tercihleri I 6 Görüşülen Kitlenin Profili

Cinsiyeti



Yaşı

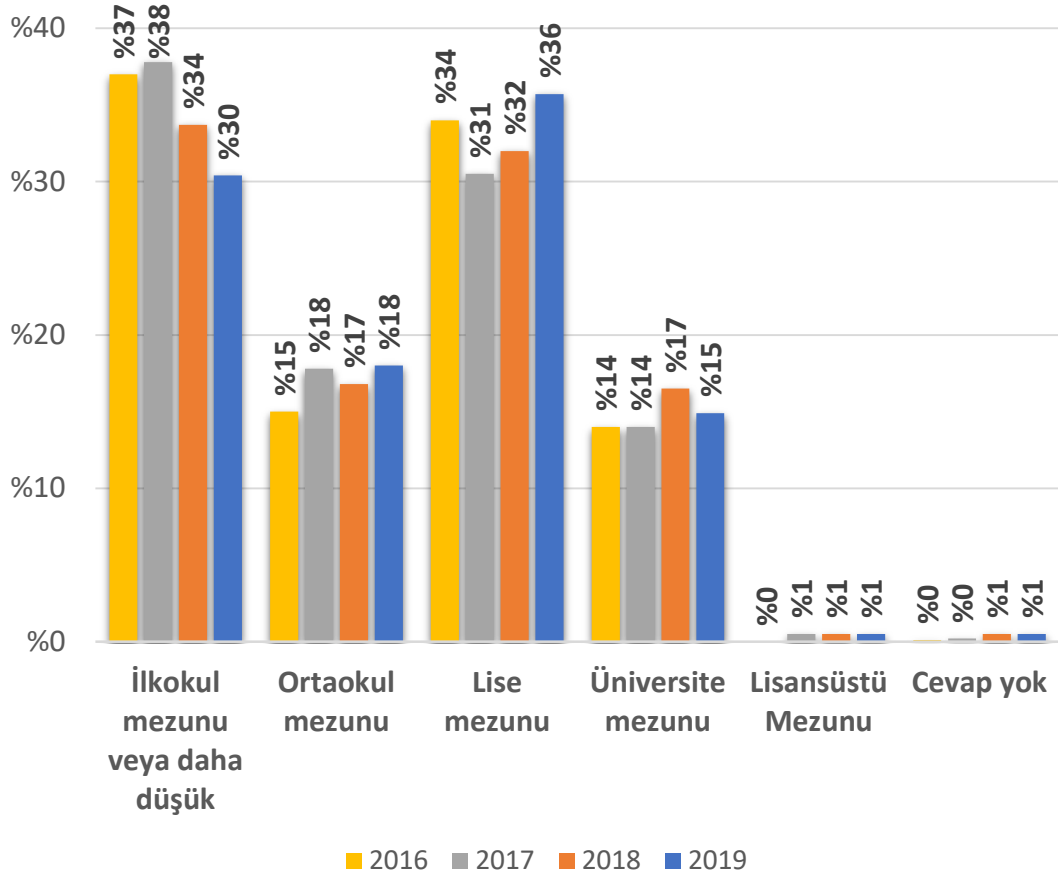




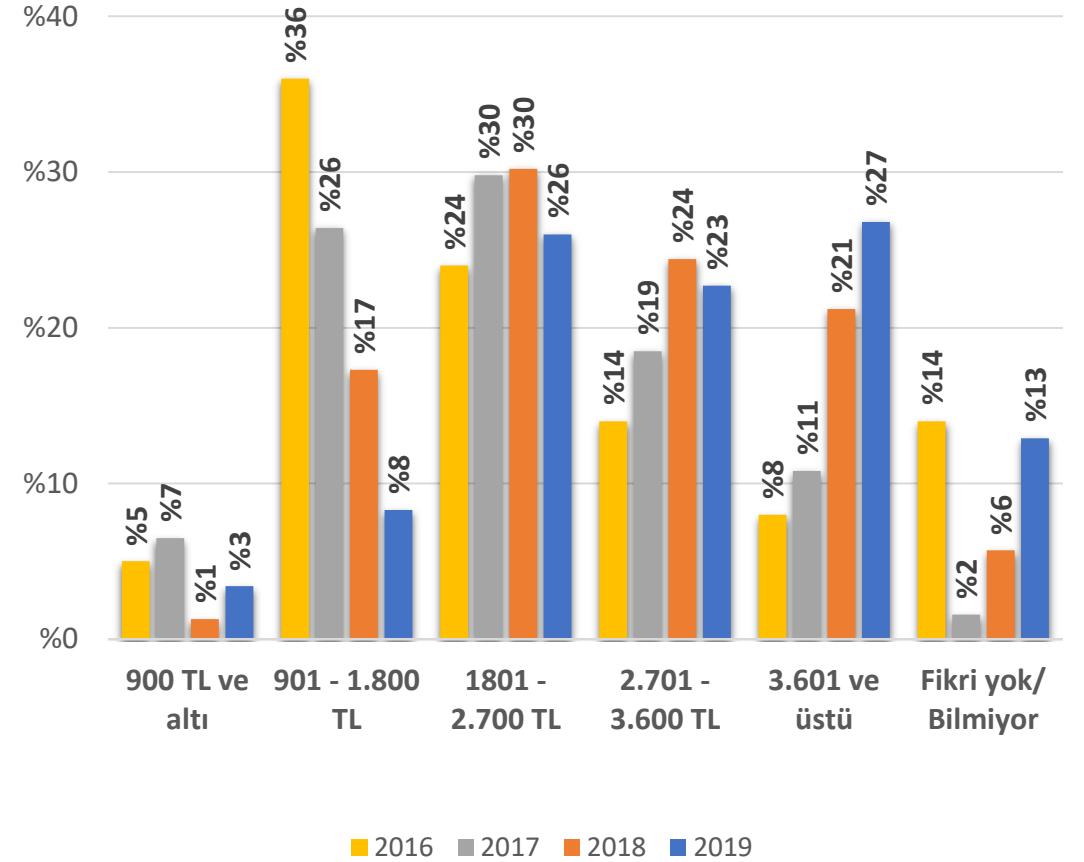
C.E.S.D.

Türkiye Toplumunun Enerji Tercihleri | 7 Görüşülen Kitlenin Profili

Eğitim Durumu

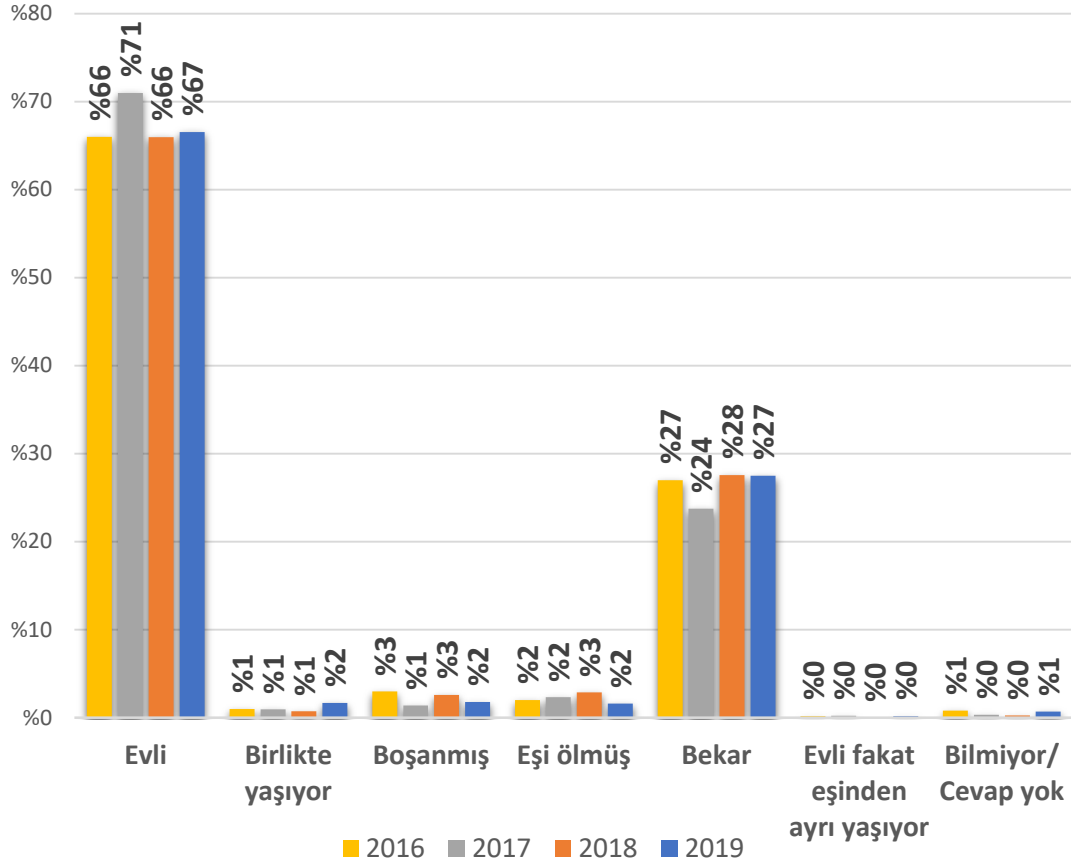


Aylık Hane Geliri

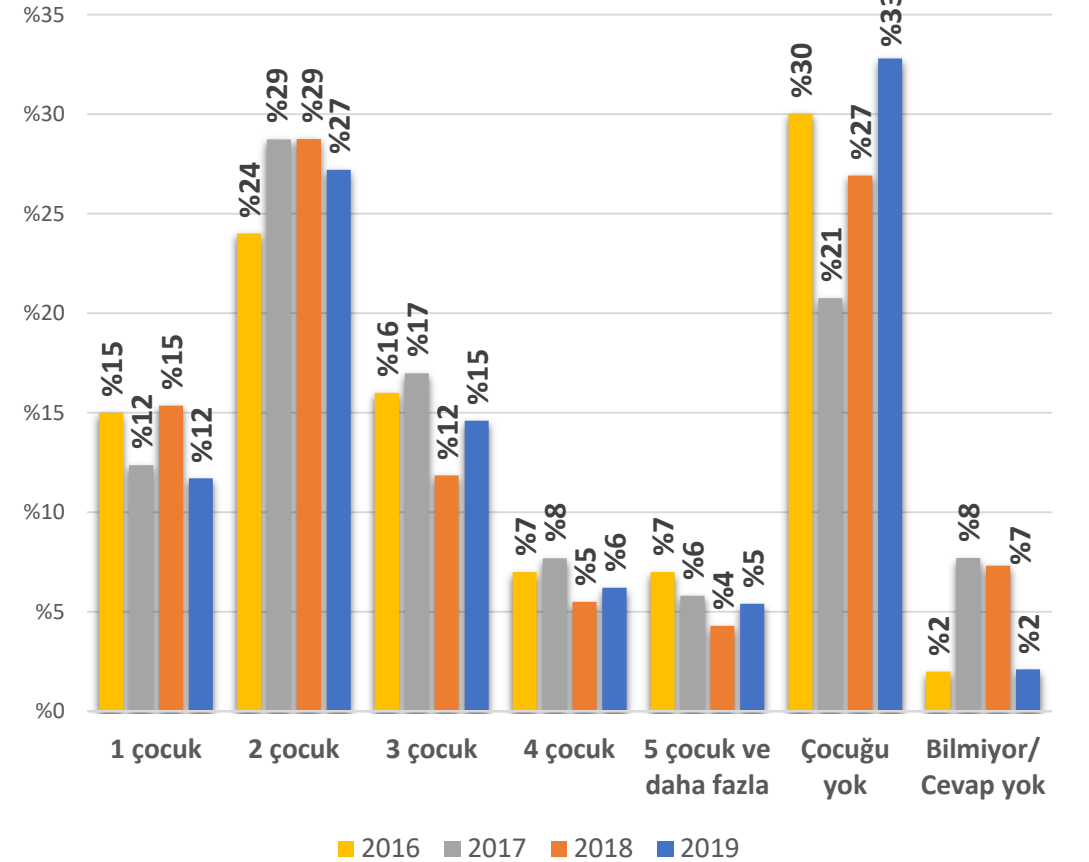




Medeni Durumu



Çocuk Sayısı





C.E.S.D.

Türkiye Toplumunun Enerji Tercihleri I 9 Görüşülen Kitlenin Profili

Çalışma Durumu	2016	2017	2018	2019
Tam zamanlı (haftada 40+saat) çalışıyor	%44,4	%43,5	%45,9	%43,8
Kısmi zamanlı (part-time) çalışıyor	%1,5	%3,9	%2,3	%3,8
Mevsimlik işte çalışıyor	%1,5	%1,8	%1,4	%1,6
Ücretsiz aile işçisi (ailenin işyerinde, bahçesinde, vs. çalışıyor)	%1,9	%0,9	%1,3	%1,0
Ev kadını	%27,9	%27,2	%26,7	%26,9
Emekli	%9,0	%10,2	%10,3	%9,6
Öğrenci	%7,5	%7,6	%6,5	%6,4
İşsiz fakat gelir sahibi (Bir işte çalışmayıp, iş aramayan, kira-faiz vb. gelirle geçinen)	%0,6	%0,3	%0,7	%0,7
İşsiz (Herhangi bir işte çalışmayıp iş arayan)	%3,9	%3,6	%3,1	%5,1
Hastalık ve benzeri nedenlerle çalışmıyor	%0,5	%0,6	%0,4	%0,4
Diğer	%0,0	%0,2	%0,0	%0,0
Cevap Yok	%1,6	%0,4	%1,3	%0,8
Toplam	%100	%100	%100	%100

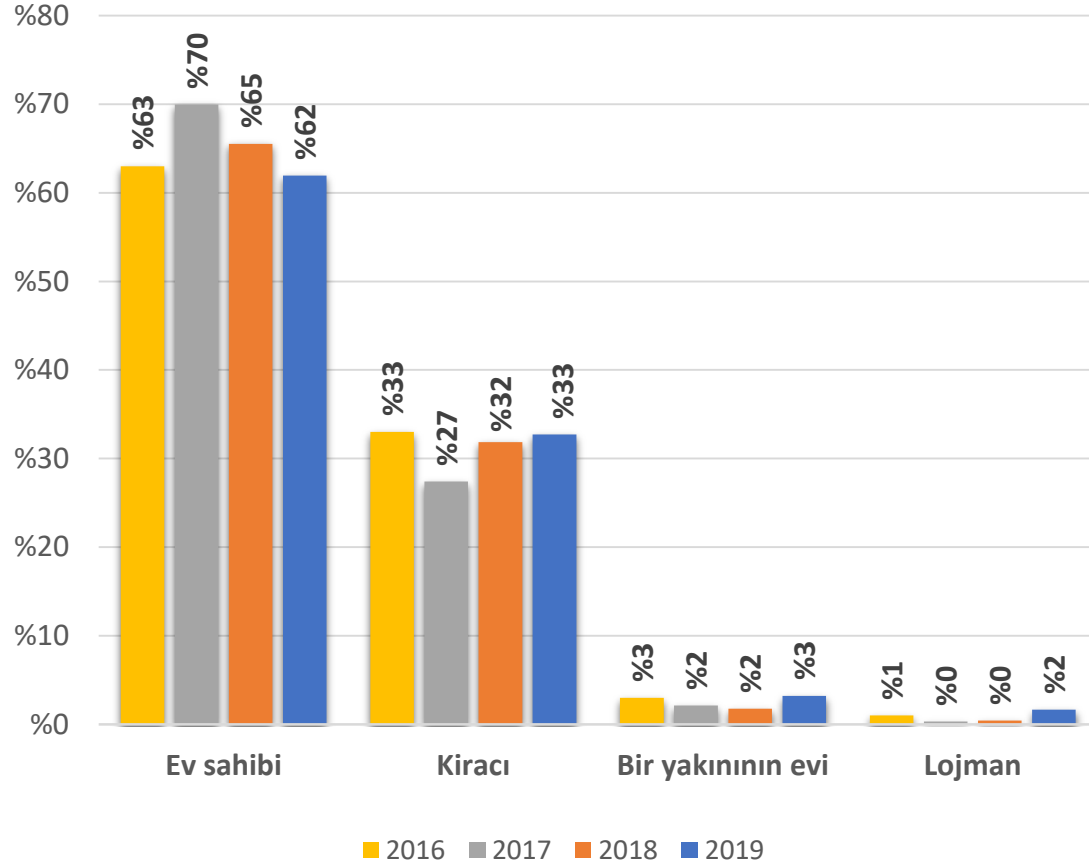
Şu anki (Veya Son) İşi	2016	2017	2018	2019
En az 10 kişinin çalıştığı işyerinde sahip veya yönetici	%3,4	%3,6	%4,0	%5,4
10'dan daha az kişinin çalıştığı yerde sahip veya yönetici	%10,0	%8,8	%11,1	%7,4
Avukat, doktor, mimar, öğretmen, vb. profesyonel meslek	%1,6	%2,4	%1,3	%2,1
Müdür, âmir	%0,8	%0,3	%0,7	%0,8
Memur	%8,2	%6,5	%7,0	%7,8
Formen, atölye şefi, işçi şefi	%1,4	%1,5	%1,5	%1,7
Vasıflı işçi	%26,6	%23,0	%26,8	%29,4
Yarı vasıflı işçi	%2,0	%4,0	%3,4	%3,5
Vasıfsız işçi	%6,3	%8,6	%6,3	%8,4
Çiftçi, kendi toprağı var	%2,4	%2,7	%2,2	%1,9
Tarım işçisi	%0,5	%1,6	%1,6	%1,4
Hayatında hiç işi olmamış	%32,4	%31,3	%28,8	%26,6
Cevap Yok	%4,4	%5,4	%5,3	%3,7
Toplam	%100	%100	%100	%100



C.E.S.D.

Türkiye Toplumunun Enerji Tercihleri | 10 Görüşülen Kitlenin Profili

Ev Sahipliği



Hanede Yaşayan Kişi Sayısı

	2016	2017	2018	2019
1 kişi	%4,0	%2,1	%4,2	%3,5
2 kişi	%13,7	%12,4	%15,1	%16,0
3 kişi	%24,3	%18,7	%22,8	%20,8
4 kişi	%28,0	%31,2	%31,8	%30,6
5 kişi	%14,3	%20,9	%13,7	%16,5
6 kişi veya daha fazla	%12,9	%13,9	%8,9	%10,7
Cevap yok	%2,8	%0,9	%3,4	%1,9
Toplam	%100	%100	%100	%100



A. Hane Halkı Enerji Tüketim Envanteri

- A.01. Enerji konuları ile ilgili bilgileri genelde nereden alırsınız?**
- A.02. Enerji tüketiminizi düşündüğünüzde, okuyacağım alanlardan hangisi için daha çok para harcıyorsunuz?**
- A.03. Evinizin ısınması nasıl sağlanıyor?**
- A.04. Evinizin sıcak suyu nasıl sağlanıyor?**
- A.05. Mutfaktaki ocakta enerji kaynağı olarak ne kullanıyorsunuz?**
- A.06. Mutfakta fırınınız varsa enerji kaynağı olarak ne kullanıyorsunuz?**
- A.07. Evde en fazla tükettiğiniz enerji türü parasal olarak okuyacaklarımdan hangisidir?**
- A.08. Bu enerji türü (evde en fazla tüketilen) için aylık ne kadar harcıyorsunuz?**
- A.09. Evinizde toplam enerji tüketimi için aylık ne kadar harcıyorsunuz?**
- A.10. Aylık elektrik faturanız ortalama ne kadar gelmekte?**
- A.11. Aylık doğalgaz faturanız ortalama ne kadar gelmekte?**
- A.12. Arabanız var mı? Yakıt cinsi nedir?**
- A.13. Arabanızın ortalama aylık yakıt masrafı nedir?**
- A.14. Ailenizin ortalama aylık toplu taşıma gideri ne kadardır?**
- A.15. Evinizde ısı yalıtımı var mı?**
- A.16. Evinizde klima (soğutma sistemi) var mı?**



C.E.S.D.

Türkiye Toplumunun Enerji Tercihleri | 12

A. Hane Halkı Enerji Tüketim Envanteri

A.17. Belirtilen enerji tasarrufu önlemlerini ne derece uyguluyorsunuz?

A.17a. Belirtilen enerji tasarrufu önlemlerinden en fazla hangisini uyguluyorsunuz?

A.18. Belirtilen enerji tasarrufu tüketici davranışlarını ne derece uyguluyorsunuz?

A.18a. Belirtilen enerji tasarrufu tüketici davranışlarından en fazla hangisini uyguluyorsunuz?

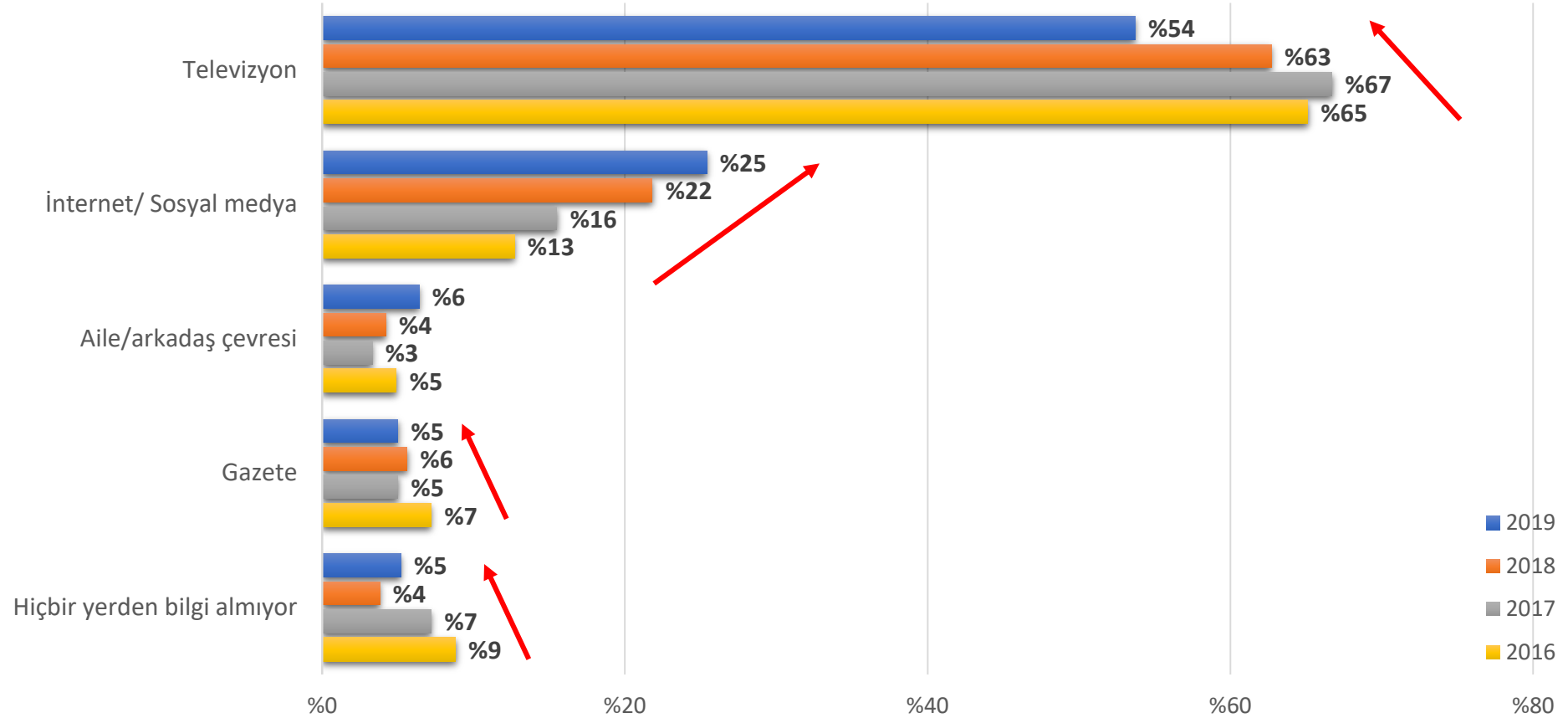
A.19. Herhangi bir elektrikli alet/cihaz almaya karar verirken enerji etiketinde yazan bilgileri ne derece dikkate alırsınız?

A.20. Verimlilik tedbirlerini uygulamıyorsanız, bunun nedenleri nedir?

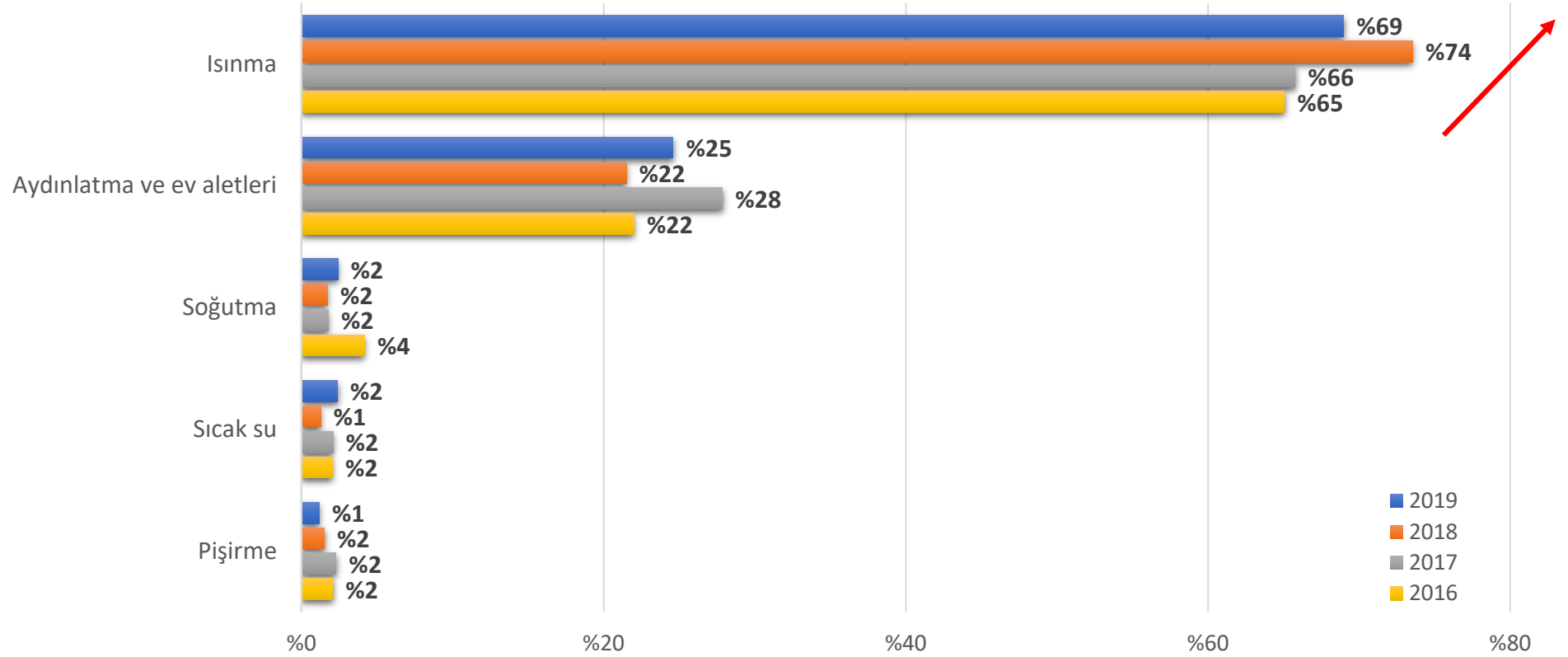
A.21. Yaşadığınız mahallede elektrik kesintileri hangi sıklıkta oluyor?

A.22. Geçtiğimiz bir yılda, gelinizin yetersiz kalması nedeniyle toplam enerji tüketiminizde kısıntıya gittiğiniz oldu mu?

A01 - Enerji konuları ile ilgili bilgileri genelde nereden alırsınız?



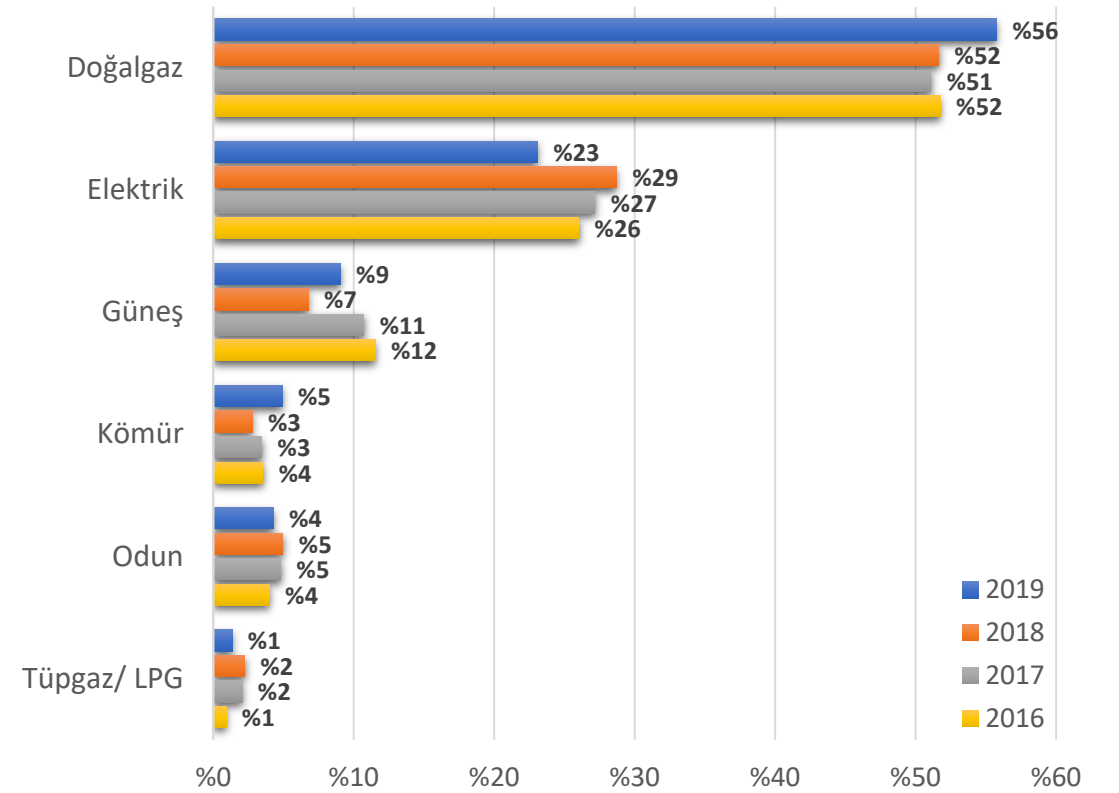
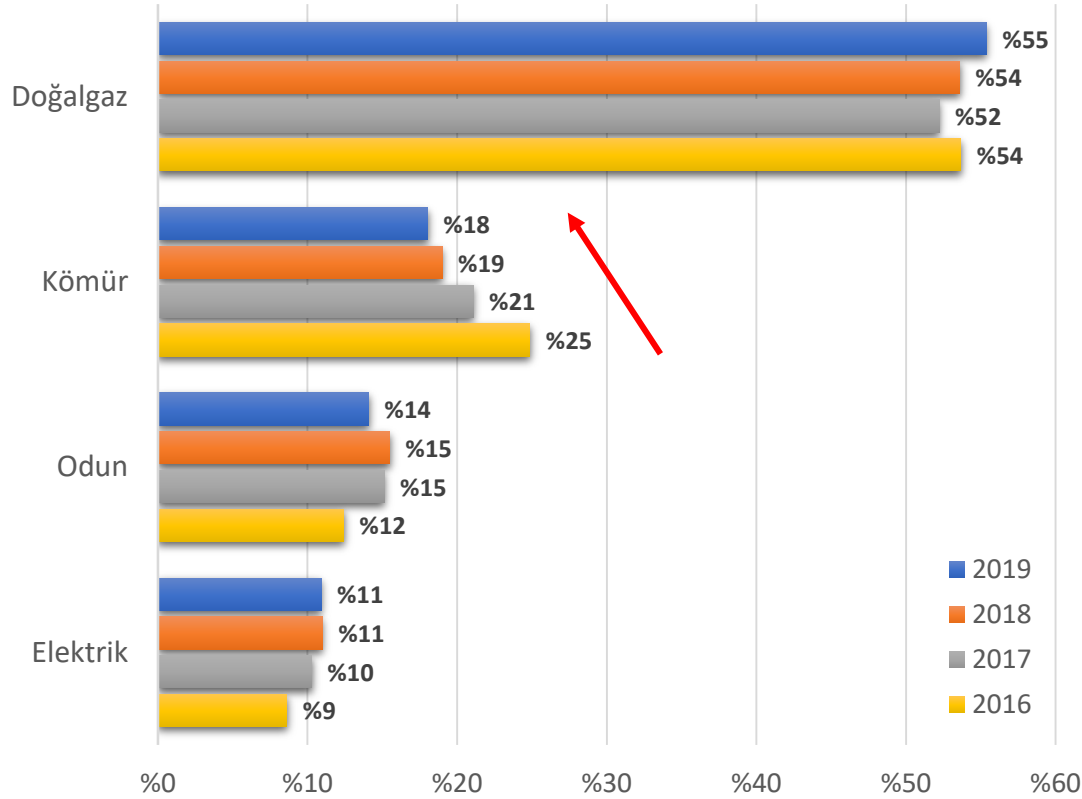
A02 - Enerji tüketiminizi düşündüğünüzde, okuyacağım alanlardan hangisi için daha çok para harcıyorsunuz?





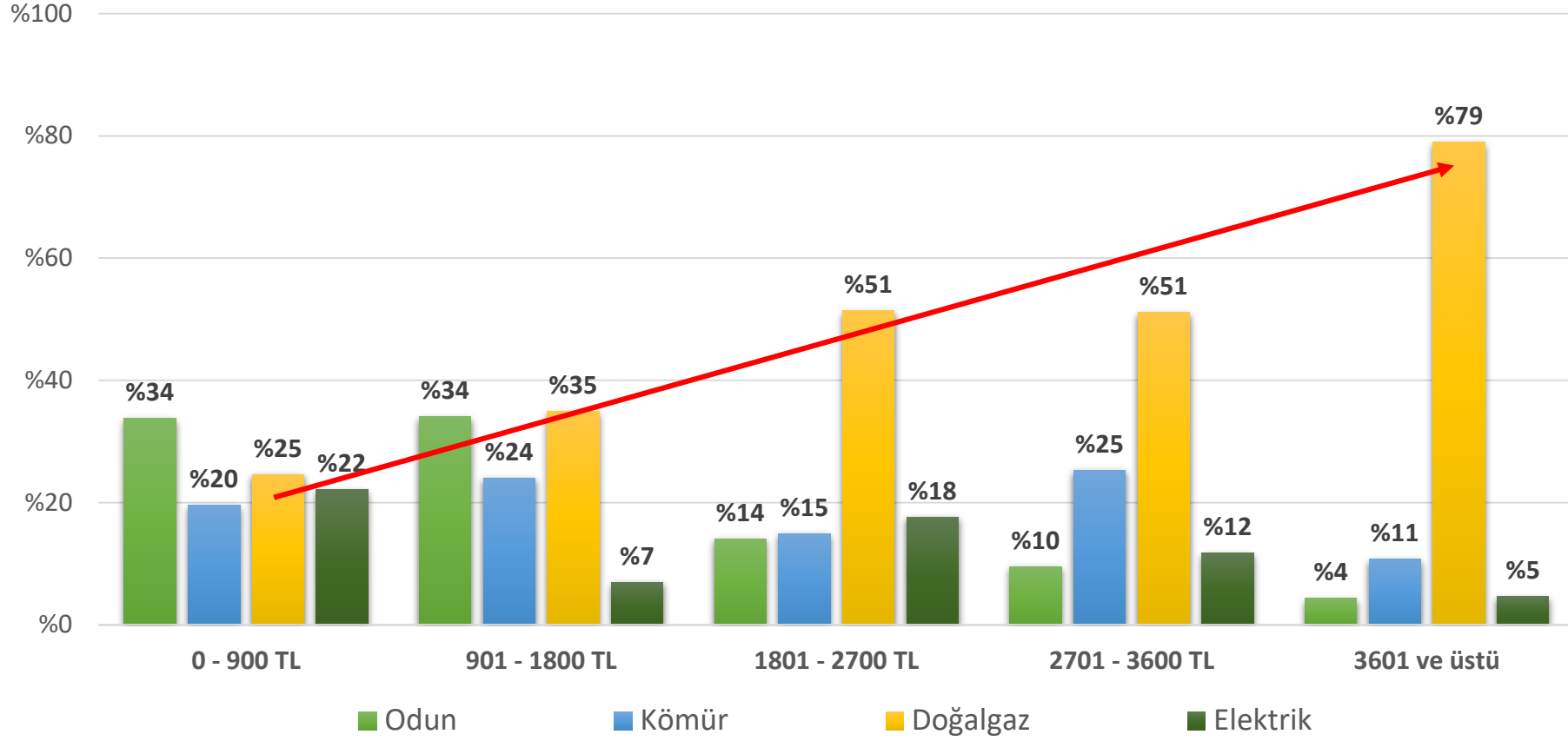
A.03. Evinizin ısınması nasıl sağlanıyor?

A.04. Evinizin sıcak suyu nasıl sağlanıyor?

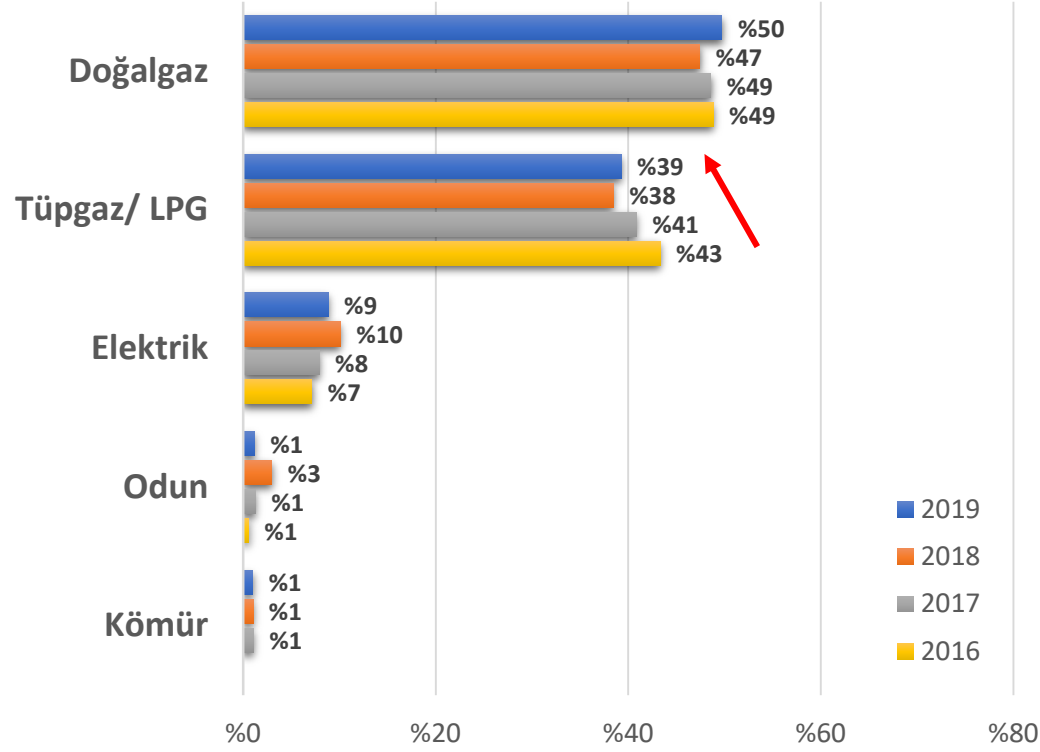




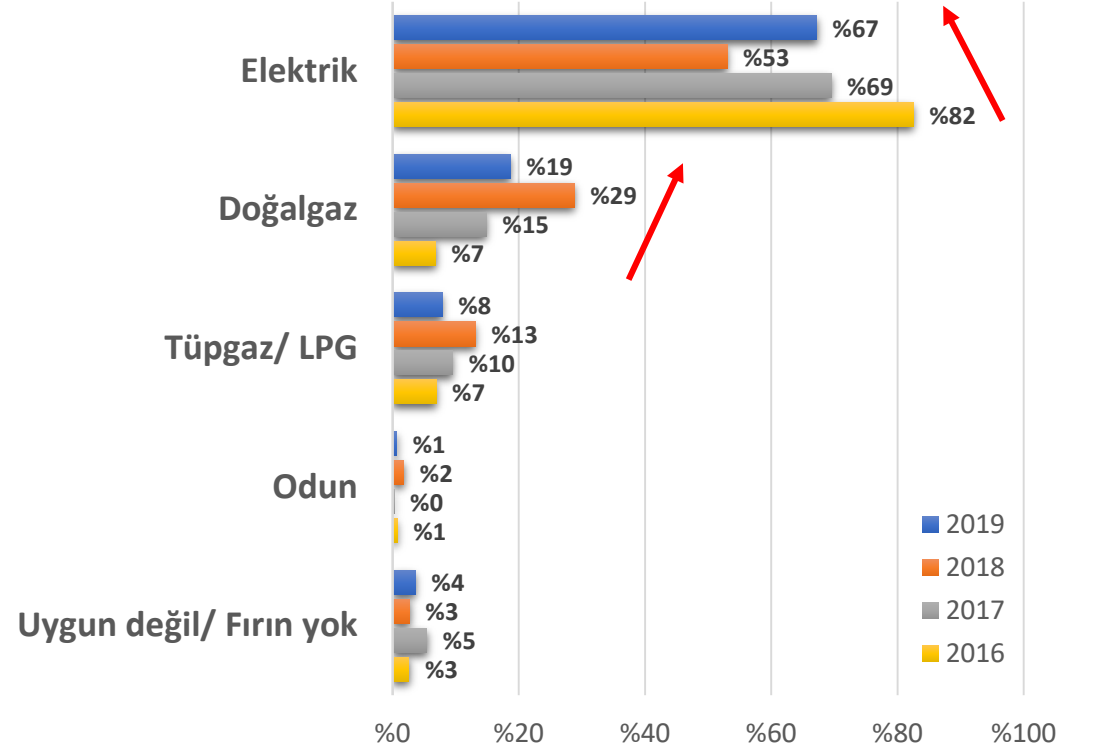
A03 - Evinizin ısınması hangi enerji kaynaklarından sağlanıyor? * Gelir Grubu



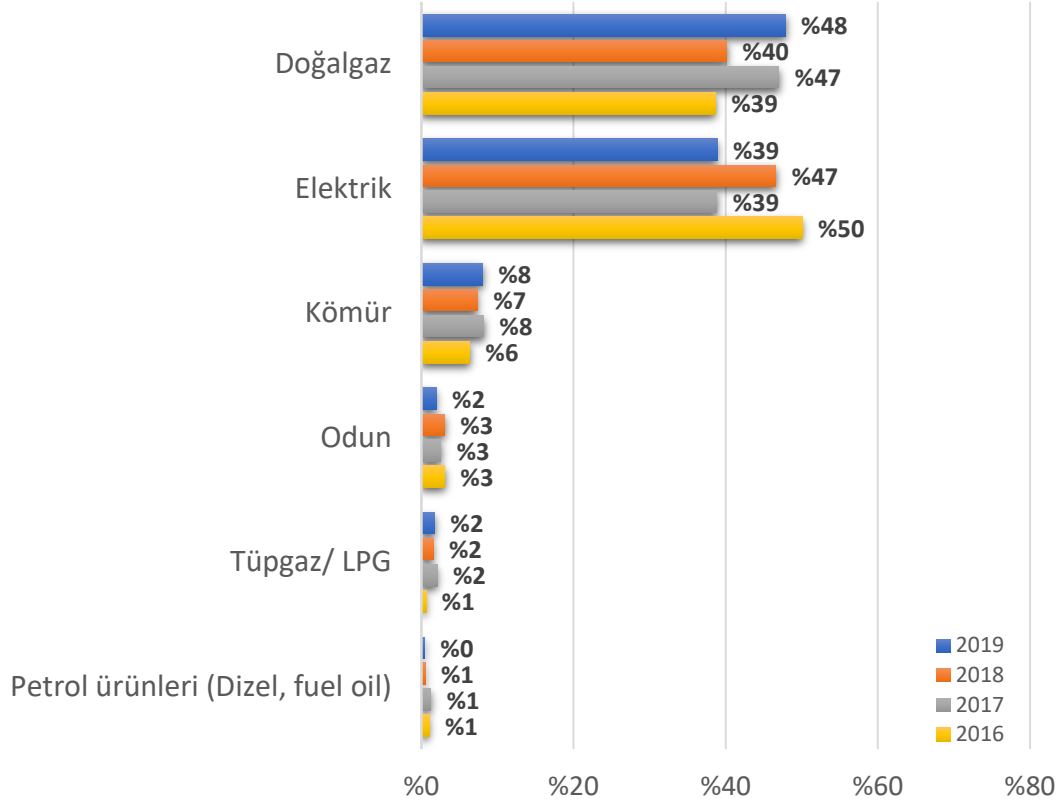
A.05. Mutfaktaki ocakta enerji kaynağı olarak ne kullanıyorsunuz?



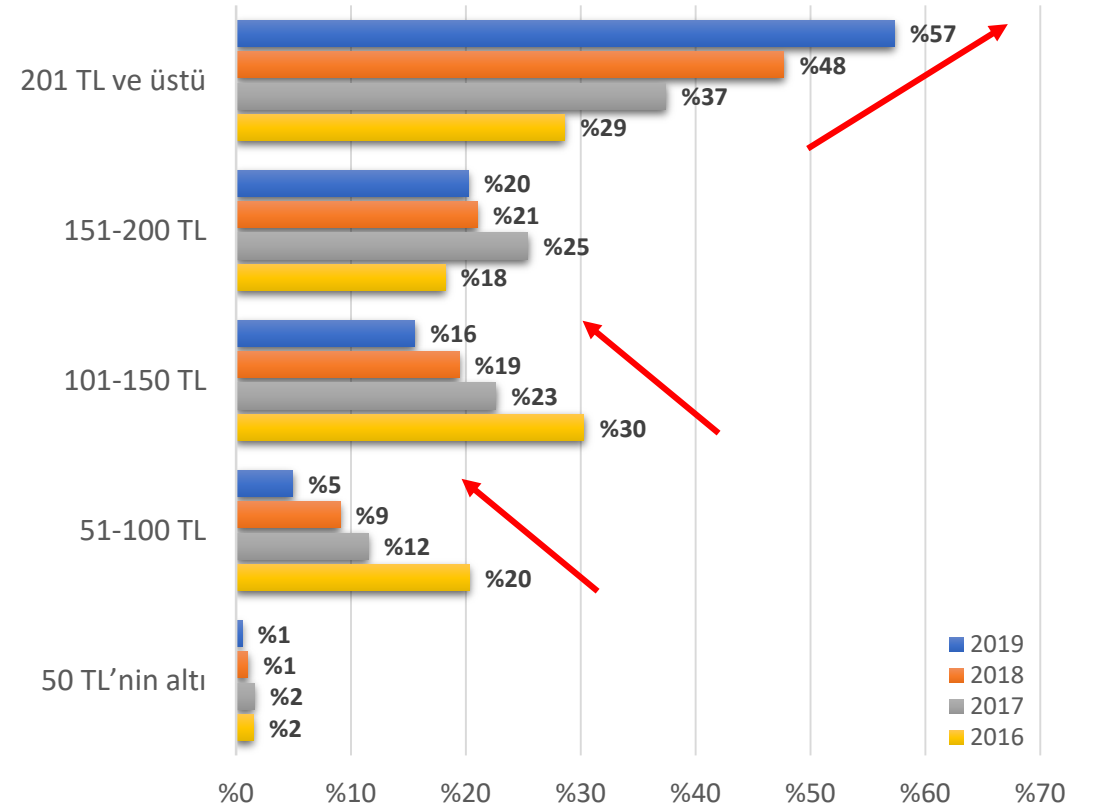
A.06. Mutfakta fırınınız varsa enerji kaynağı olarak ne kullanıyorsunuz?



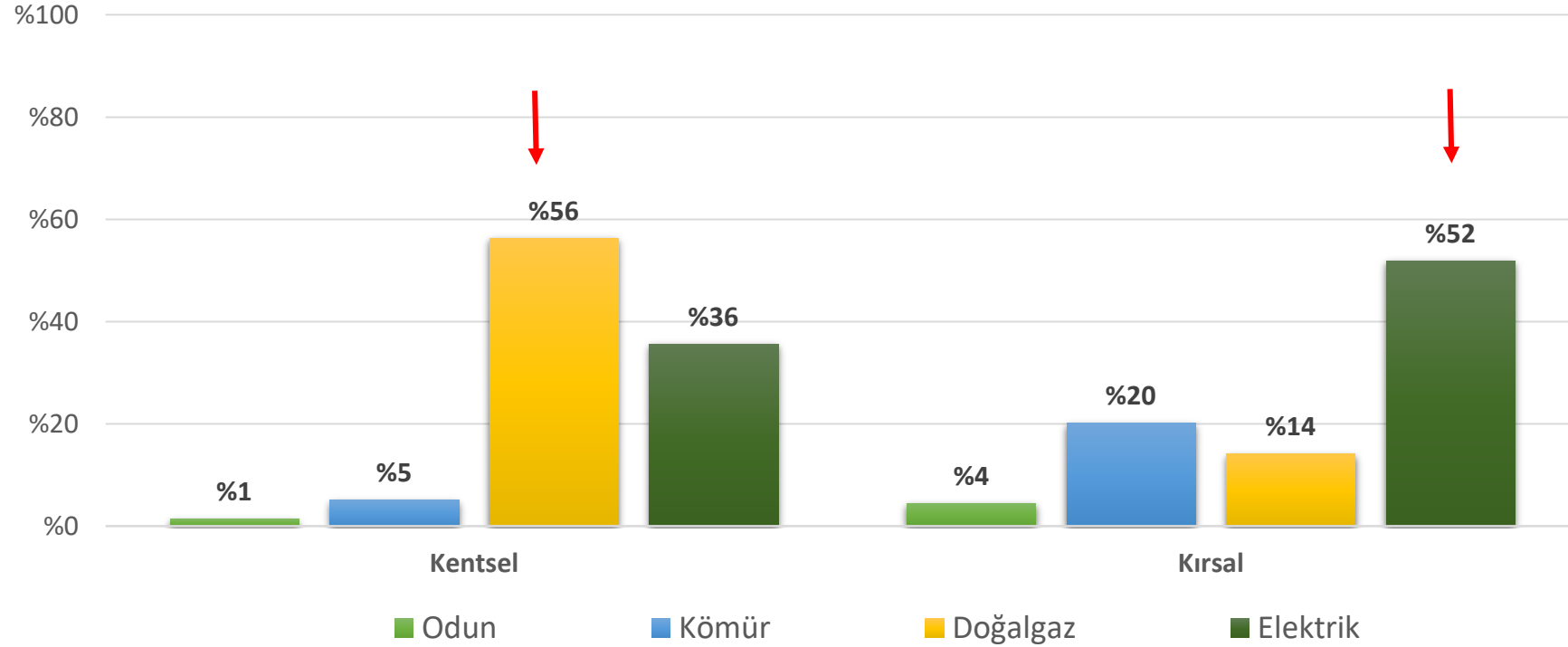
A 07. Evde en fazla tükettiğiniz enerji türü parasal olarak okuyacaklarımdan hangisidir?



A.08. Bu enerji türü (evde en fazla tüketilen) için aylık ne kadar harcıyorsunuz?



A07 – Yerleşim birimine göre parasal olarak evde en fazla tüketilen enerji türü





A07 – Evde en fazla tüketilen enerji türü x Bu enerji türü için aylık harcama

Evde en fazla tükettiğiniz enerji türü parasal olarak okuyacaklarımdan hangisidir?	Bu enerji türü (evde en fazla tüketilen) için aylık ne kadar harcıyorsunuz?						N
	<50 TL (%)	51-100 TL (%)	101-150 TL (%)	151-200 TL (%)	>200 TL (%)	Bilmiyor/ Cevap yok	
Doğalgaz	%0,3	%2,0	%8,6	%17,4	%70,3	%1,3	582
Elektrik	%0,7	%7,1	%25,0	%25,1	%41,0	%1,0	472
Kömür	%1,3	%3,2	%4,6	%20,1	%67,8	%3,0	98
Odun	%0,0	%17,0	%4,6	%20,4	%58,0	%0,0	24
Tüpgaz/ LPG	%0,0	%9,2	%67,3	%4,7	%14,5	%4,3	21
Petrol ürünleri (Dizel, fuel oil)	%0,0	%17,7	%17,1	%0,0	%65,3	%0,0	5
Toplam	%0,5	%4,9	%15,6	%20,2	%57,3	%1,4	1215

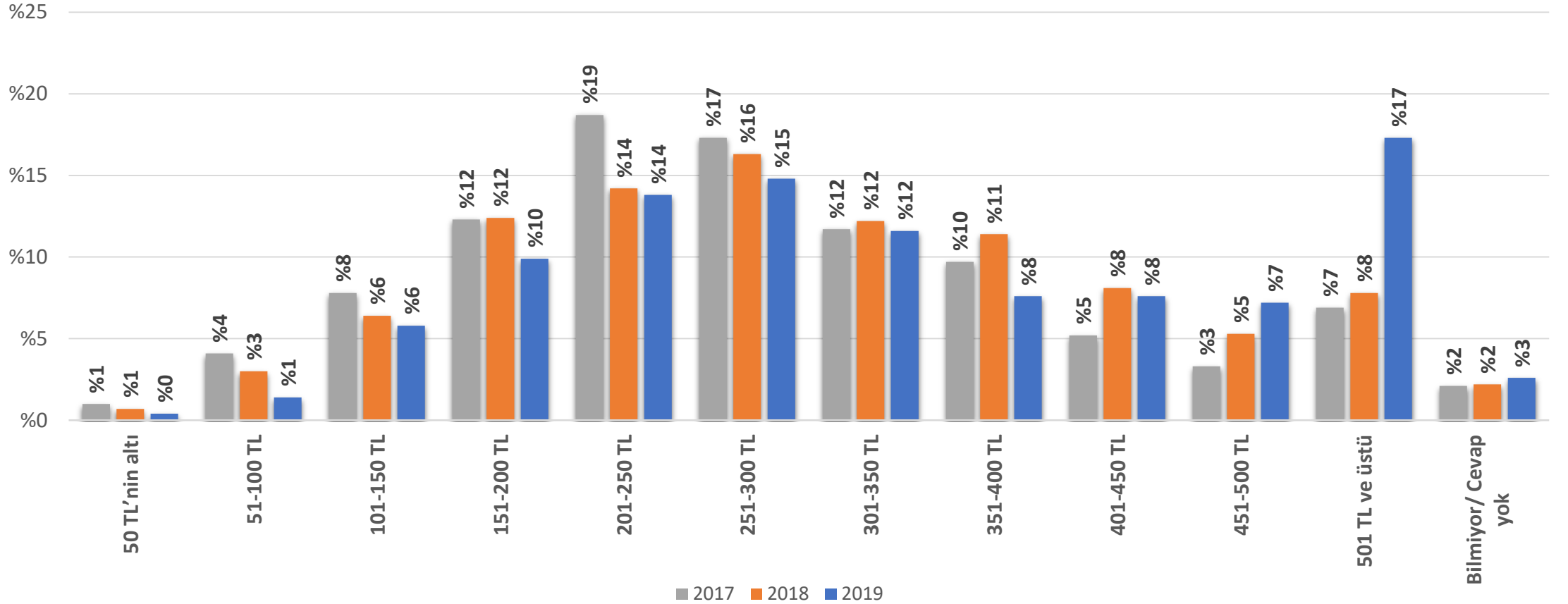


A07 - Evde en fazla tükettiğiniz enerji türü parasal olarak okuyacaklarımdan hangisidir? * İl

%	Elektrik	Doğalgaz	Kömür	Odun	Jeotermal	Tüpgaz	Petrol ürünleri	N
Adana	%93,3	%1,9	%0,0	%1,0	%0,0	%3,8	%0,0	101
Ankara	%26,4	%66,7	%5,6	%0,0	%0,0	%0,0	%1,4	89
Antalya	%63,6	%3,6	%27,3	%5,5	%0,0	%0,0	%0,0	54
Bursa	%12,5	%86,6	%0,9	%0,0	%0,0	%0,0	%0,0	118
Diyarbakır	%64,8	%15,9	%1,1	%6,8	%0,0	%11,4	%0,0	91
Erzurum	%42,5	%45,0	%10,0	%0,0	%0,0	%2,5	%0,0	33
Gaziantep	%20,5	%71,8	%2,6	%2,6	%0,0	%0,0	%0,0	40
İstanbul	%4,9	%93,4	%0,4	%0,4	%0,0	%0,4	%0,4	223
İzmir	%50,0	%36,1	%12,5	%1,4	%0,0	%0,0	%0,0	66
Kayseri	%28,1	%64,1	%4,7	%1,6	%0,0	%0,0	%1,6	60
Konya	%39,1	%30,4	%21,7	%0,0	%0,0	%8,7	%0,0	29
Malatya	%50,9	%26,4	%9,4	%5,7	%5,7	%0,0	%0,0	58
Manisa	%36,4	%7,1	%44,4	%2,0	%8,1	%1,0	%1,0	90
Samsun	%52,9	%31,4	%8,6	%5,7	%0,0	%1,4	%0,0	69
Tekirdağ	%47,5	%50,0	%0,0	%0,0	%0,0	%0,0	%2,5	53
Trabzon	%70,0	%20,0	%5,0	%2,5	%0,0	%2,5	%0,0	40
Toplam	%38,9	%47,9	%8,0	%2,0	%0,9	%1,8	%0,4	1215

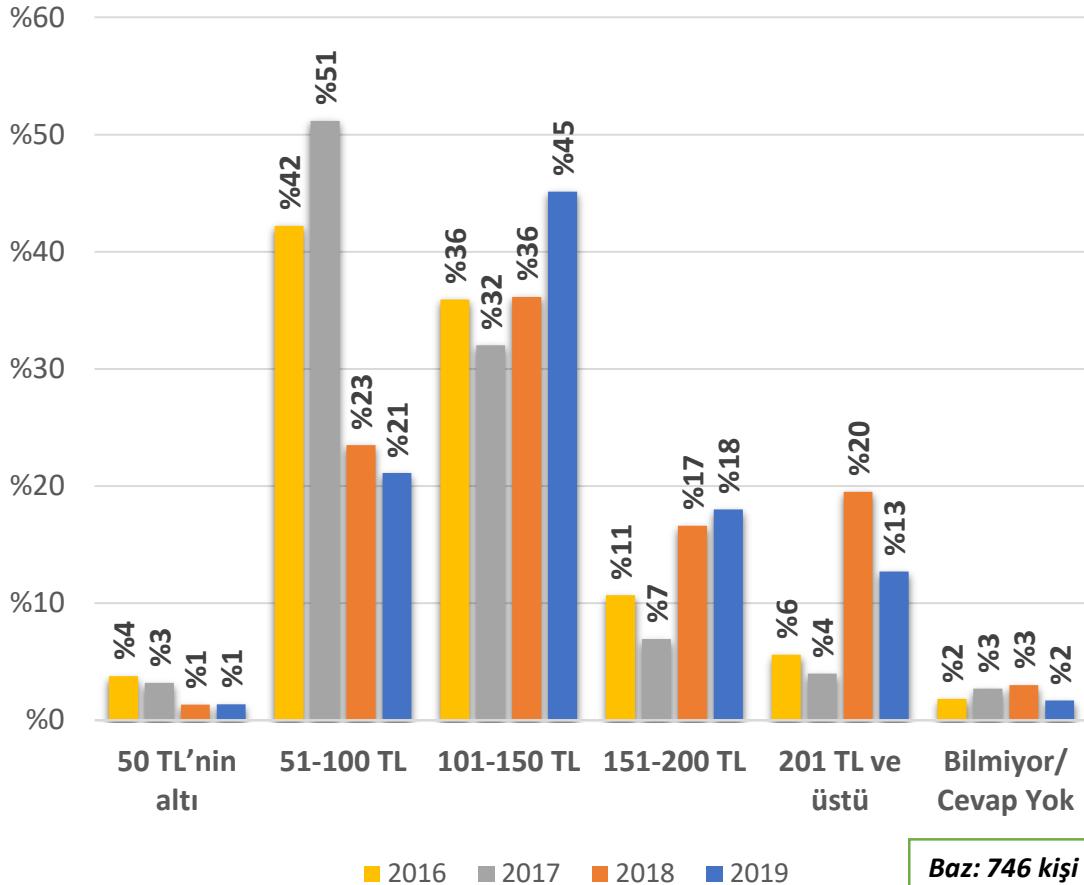
Trabzon: 52.417 abone ucuz elektrik alıyor

A09 - Evinizde toplam enerji tüketimi için aylık ne kadar harcıyorsunuz?



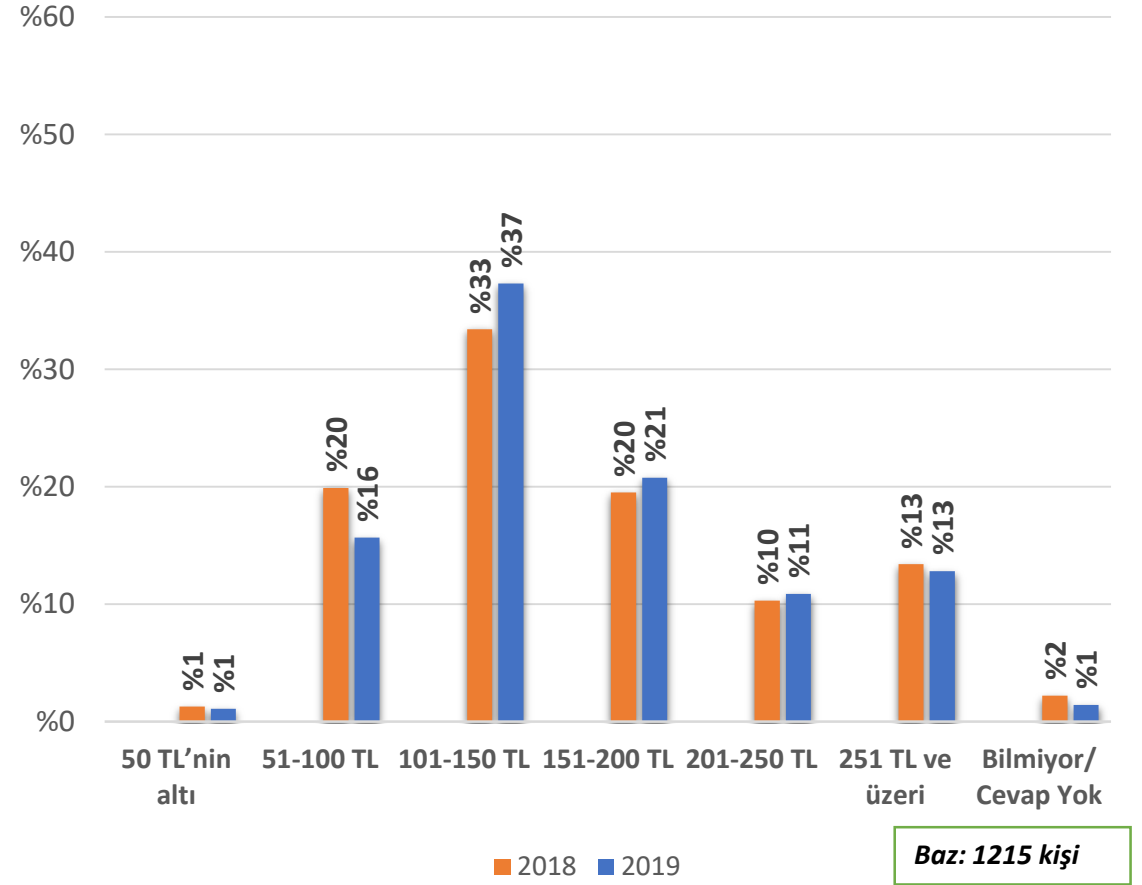
A10 - Aylık elektrik faturanız ortalama ne kadar gelmekte?

(Evde en fazla tüketilen enerji türü için "Elektrik" dışında bir yanıt verenlere sorulmuştur.)



A08-A10 - Aylık Elektrik Fatura Tutarı

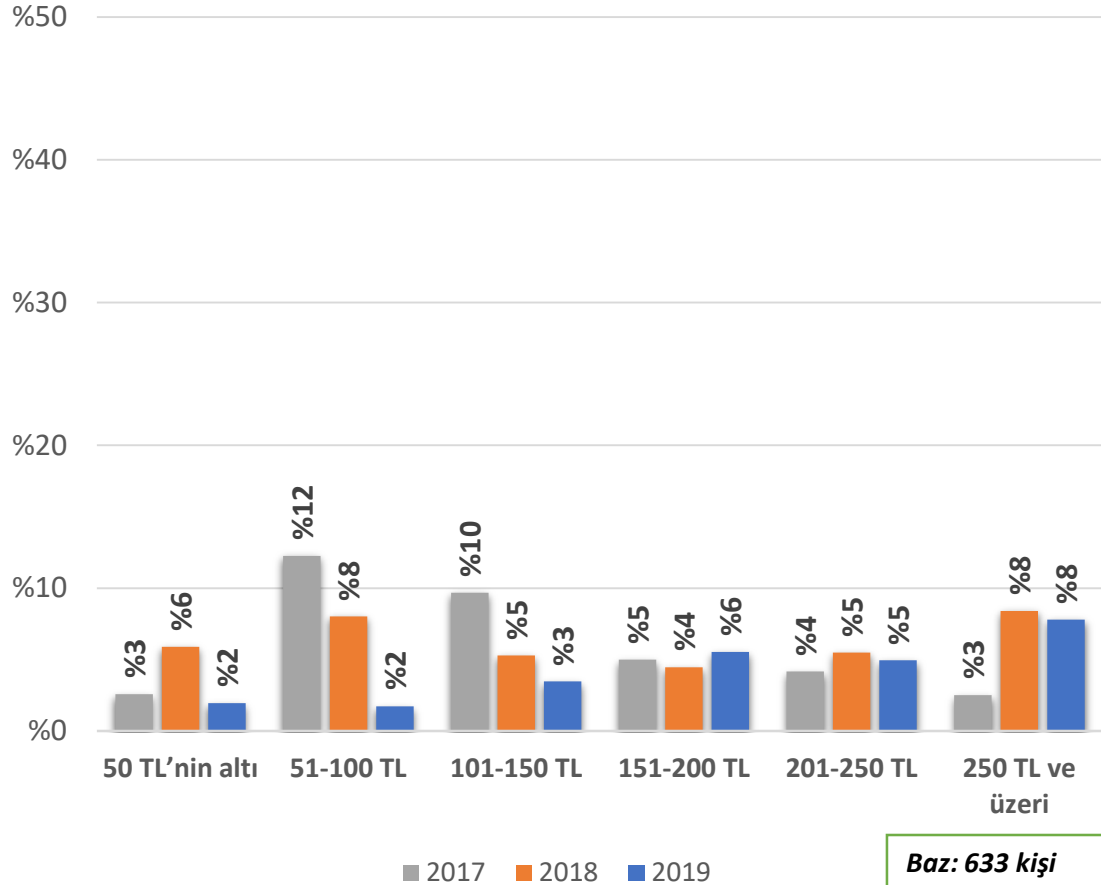
(İki soruya verilen yanıtların toplamı)





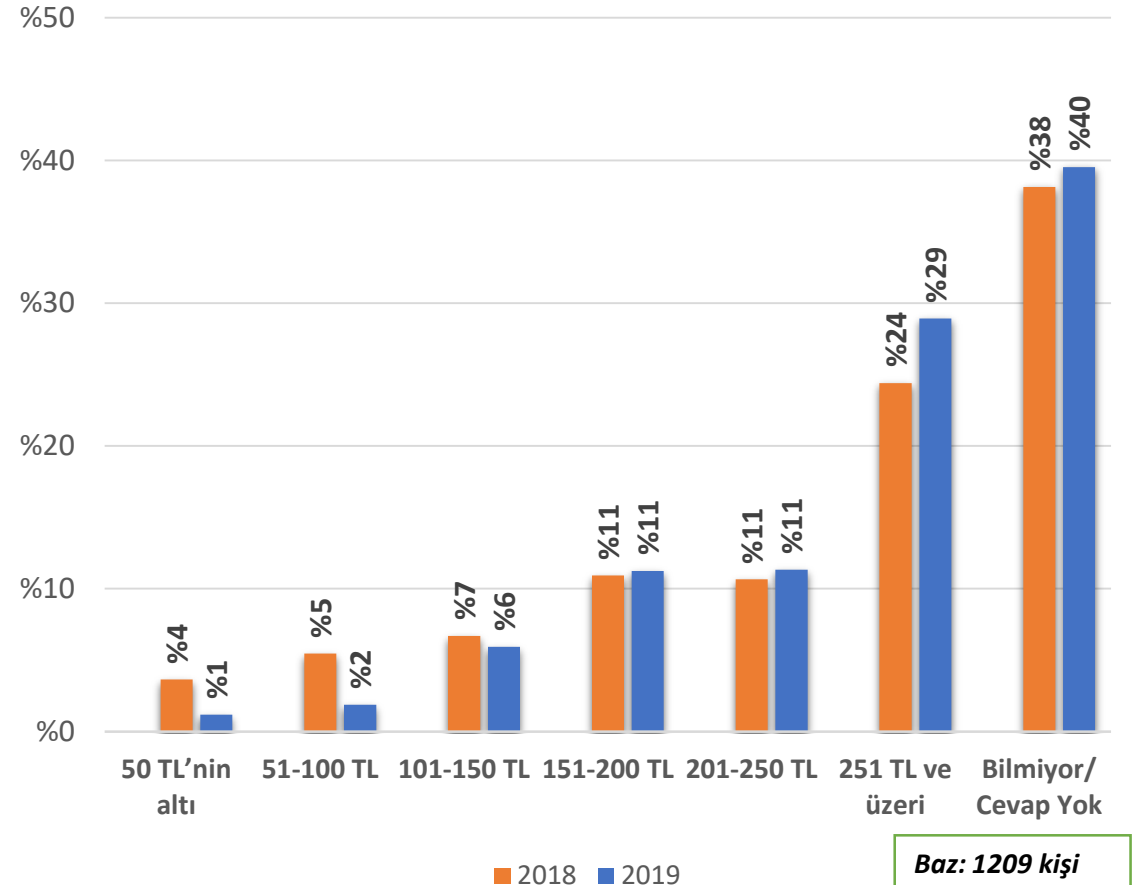
A11 - Aylık doğalgaz faturanız ortalama ne kadar gelmekte?

(Evde en fazla tüketilen enerji türü için "Doğalgaz" dışında bir yanıt verenlere sorulmuştur.)

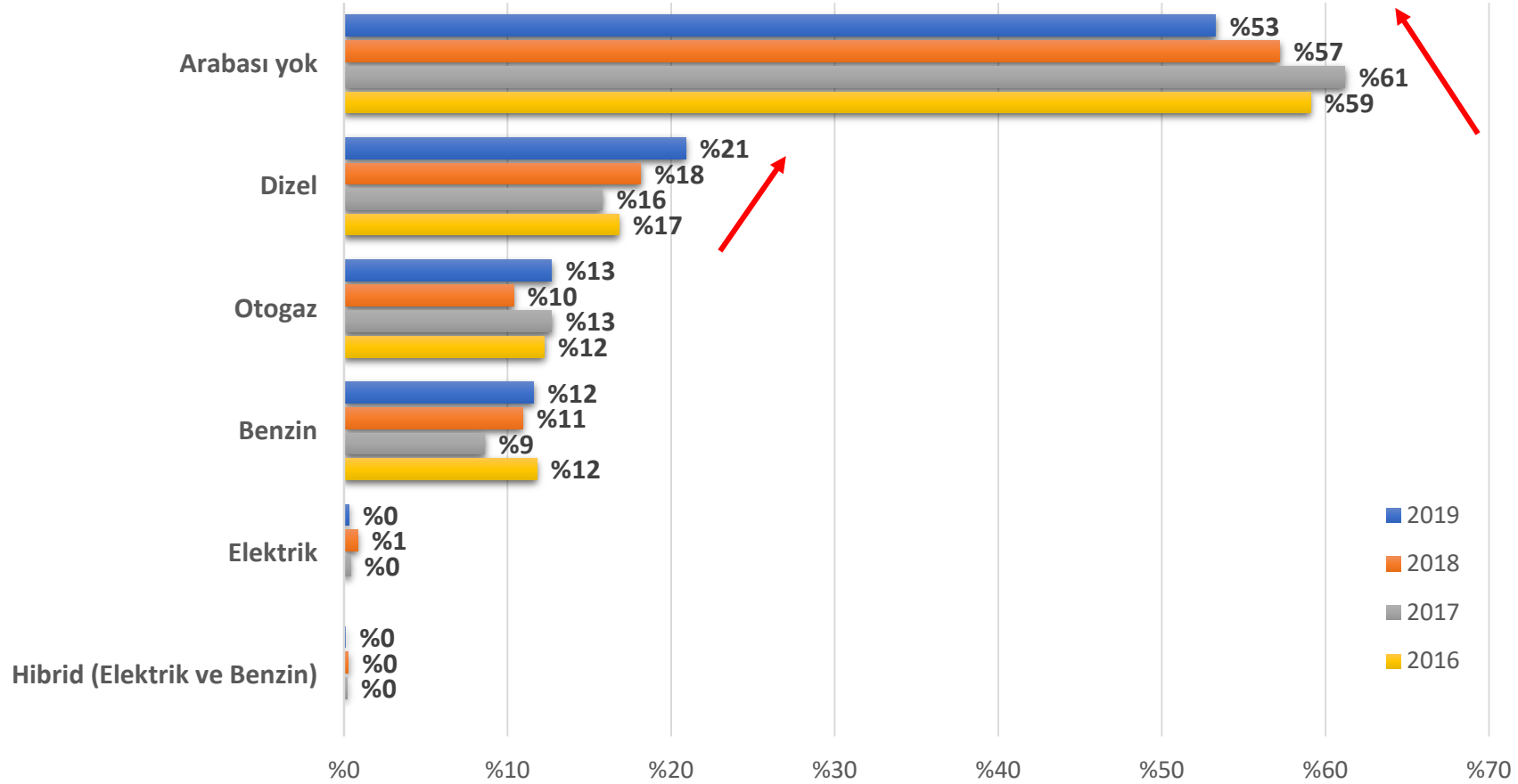


A08-A11 - Aylık Doğalgaz Fatura Tutarı

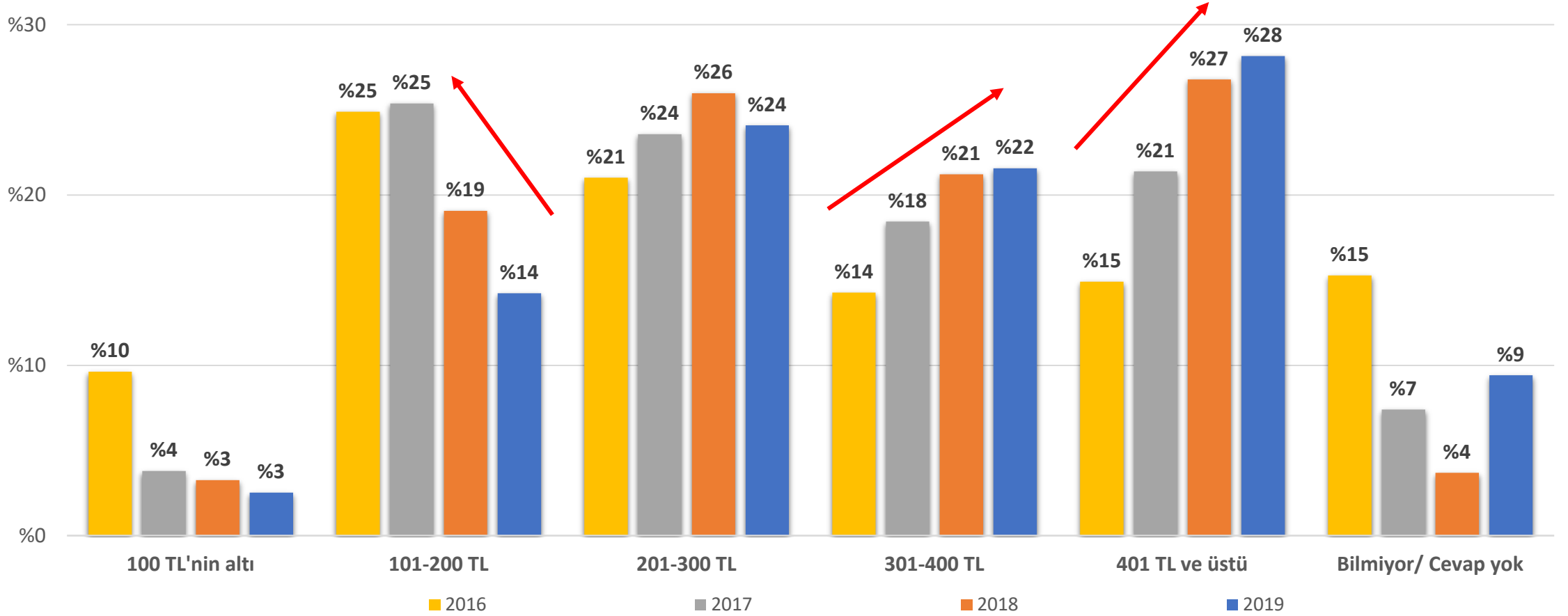
(İki soruya verilen yanıtların toplamı.)



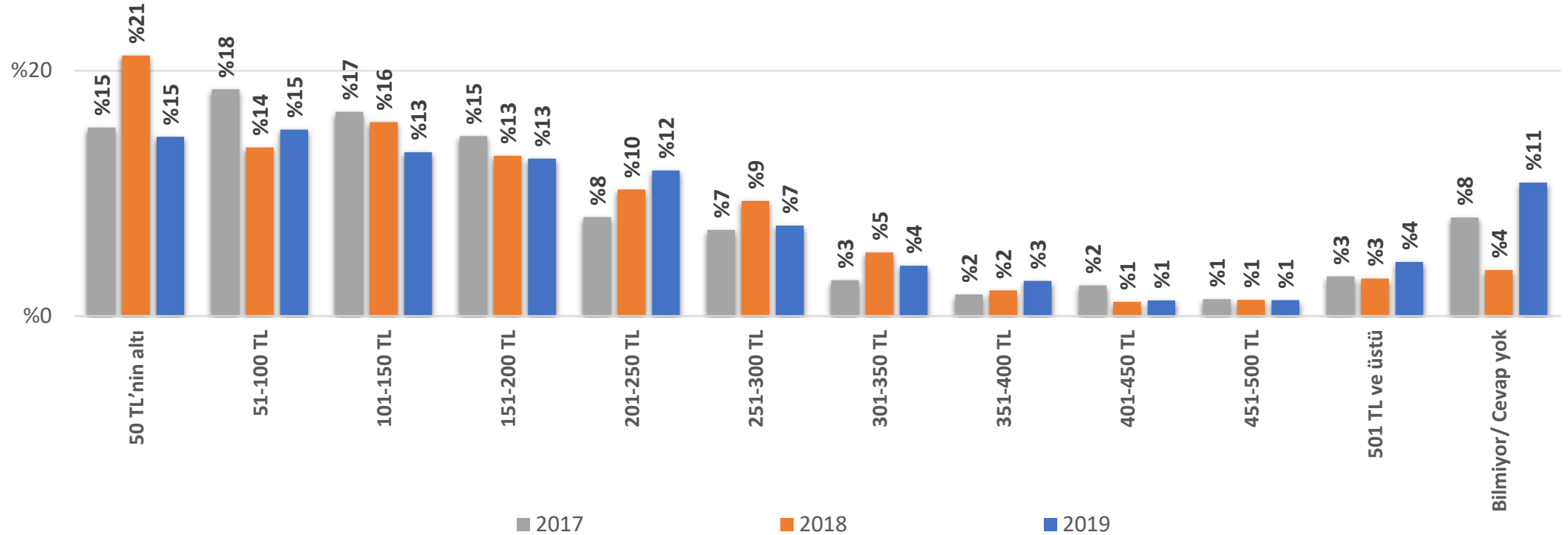
A12 - Arabanızın yakıt cinsi nedir?



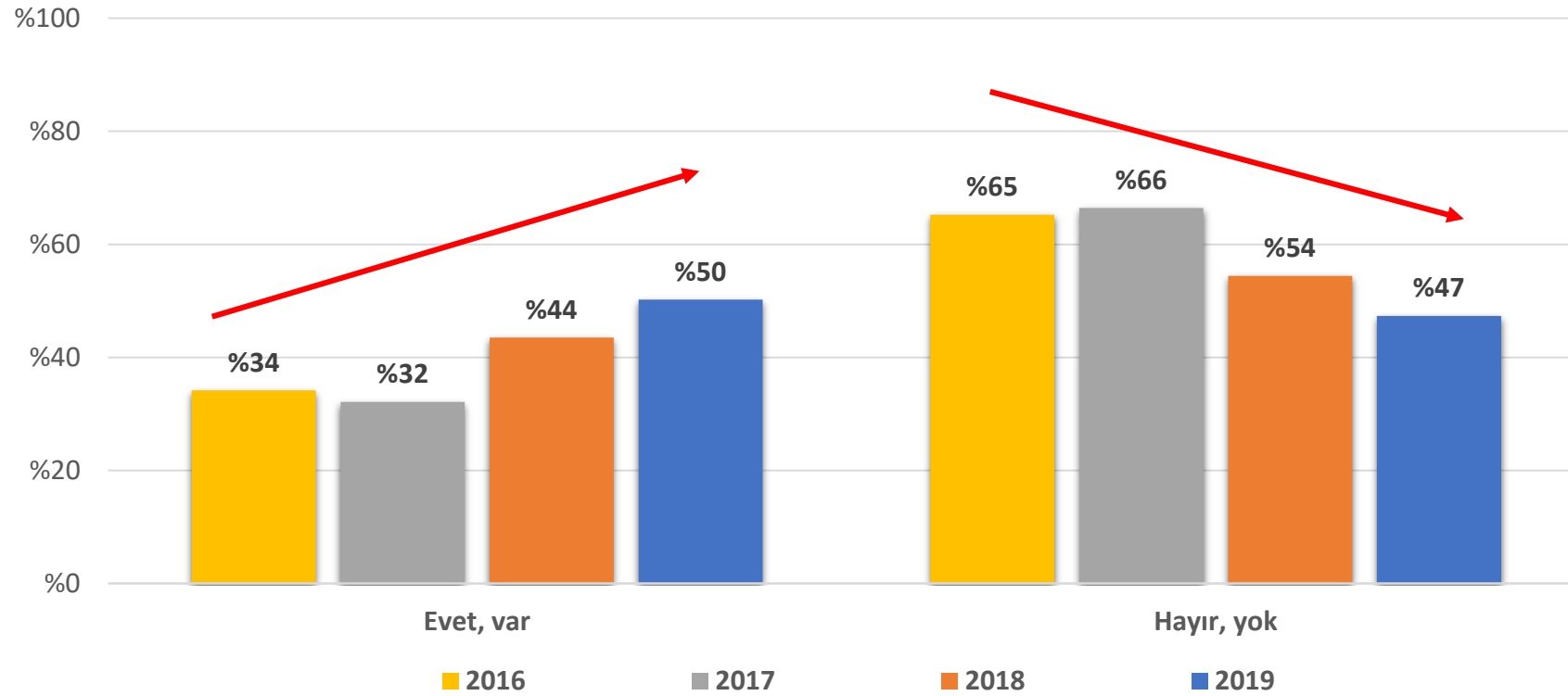
A13 - Arabanızın ortalama aylık yakıt masrafı nedir?



A14 - Ailenizin ortalama aylık toplu taşıma gideri ne kadardır?

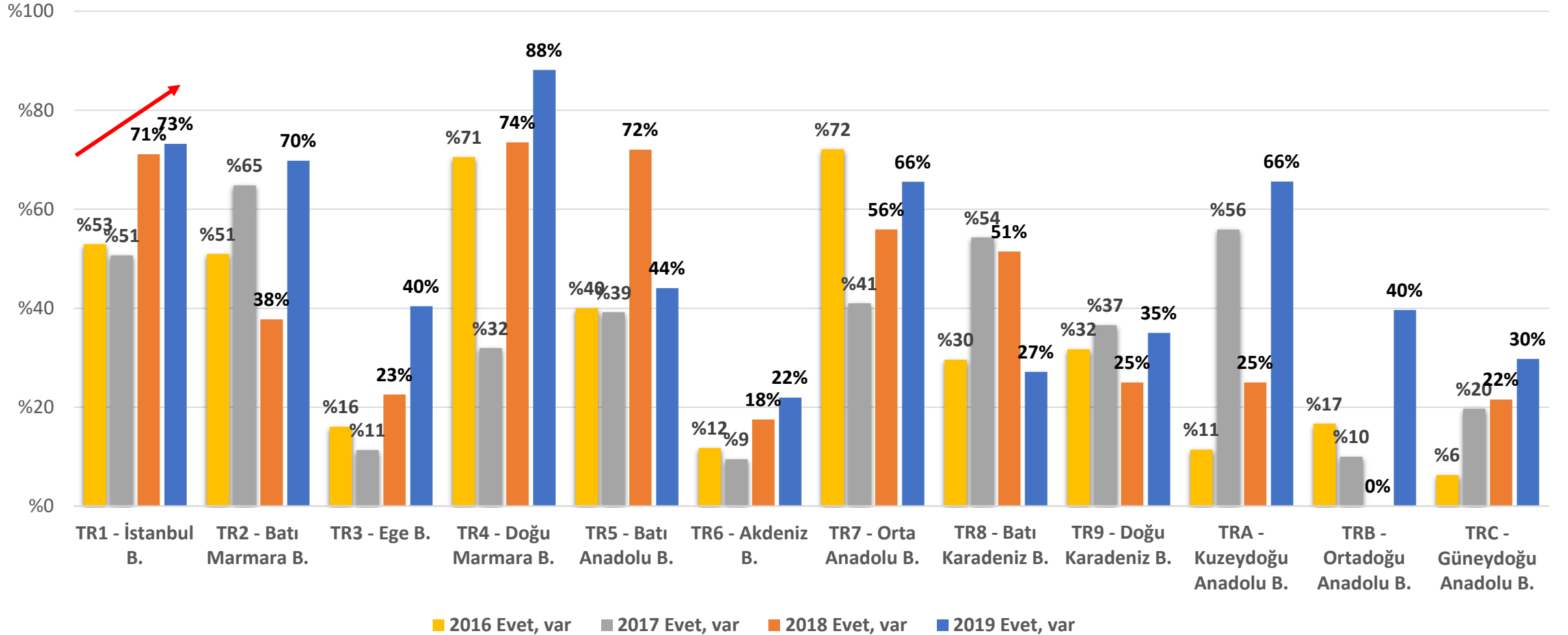


A15 - Evinizde ısı yalıtımı var mı?

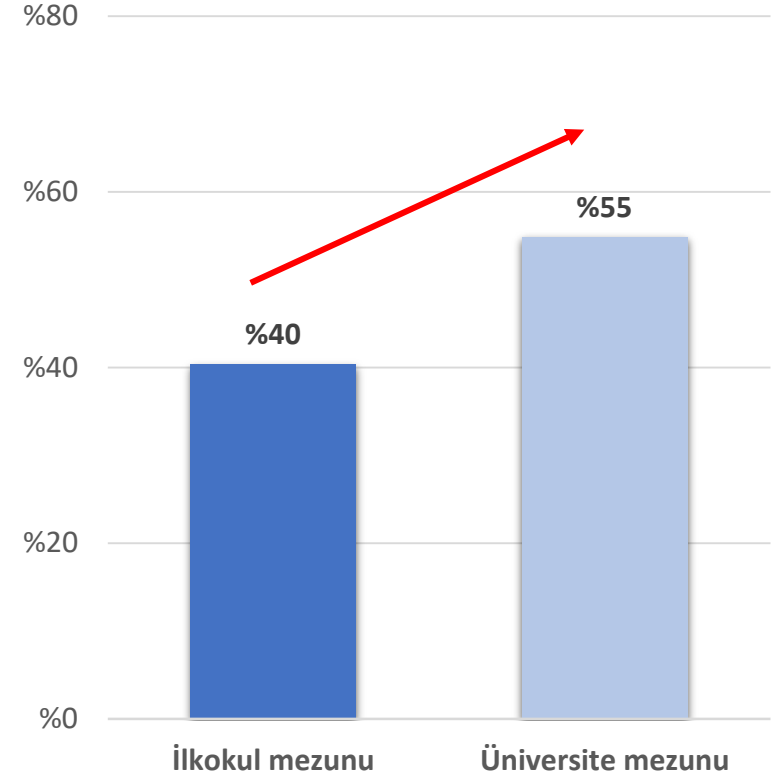
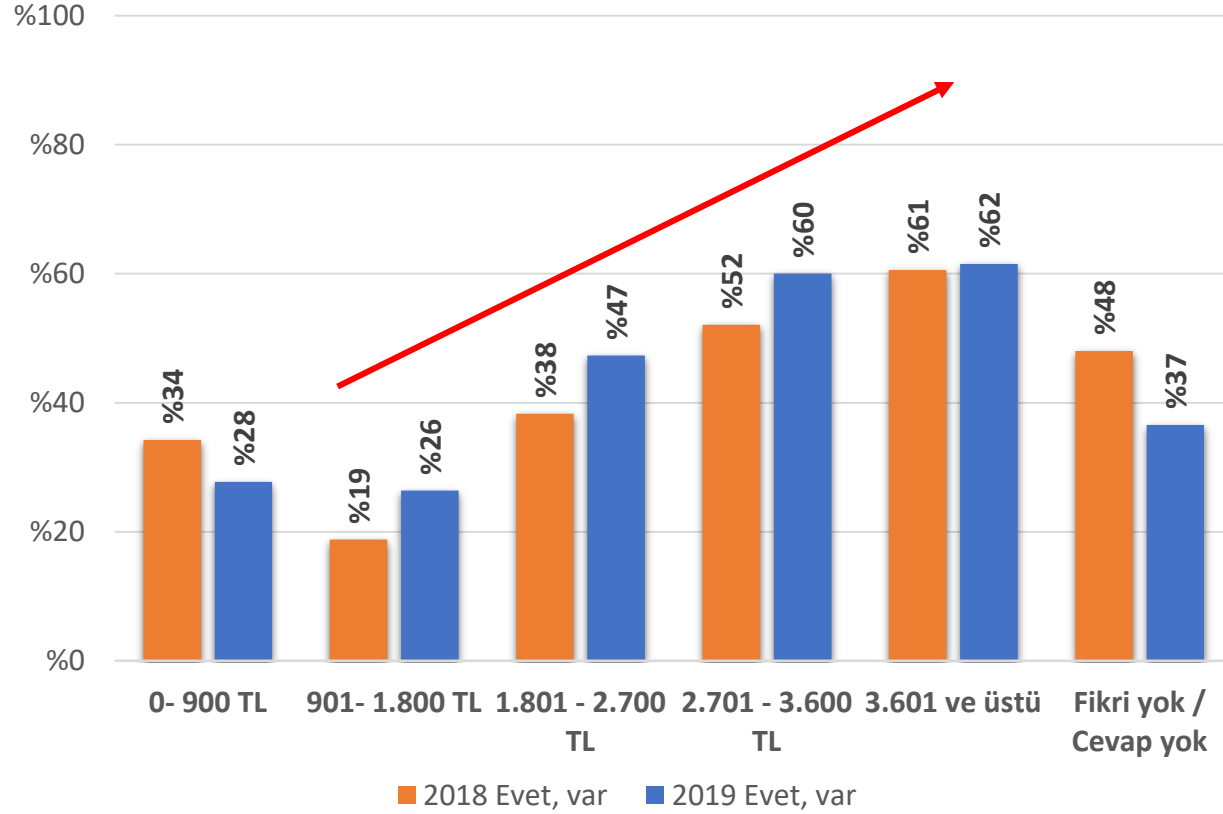




A15 - Evinizde ısı yalıtımı var mı? * İstatistikî Bölge Birimleri

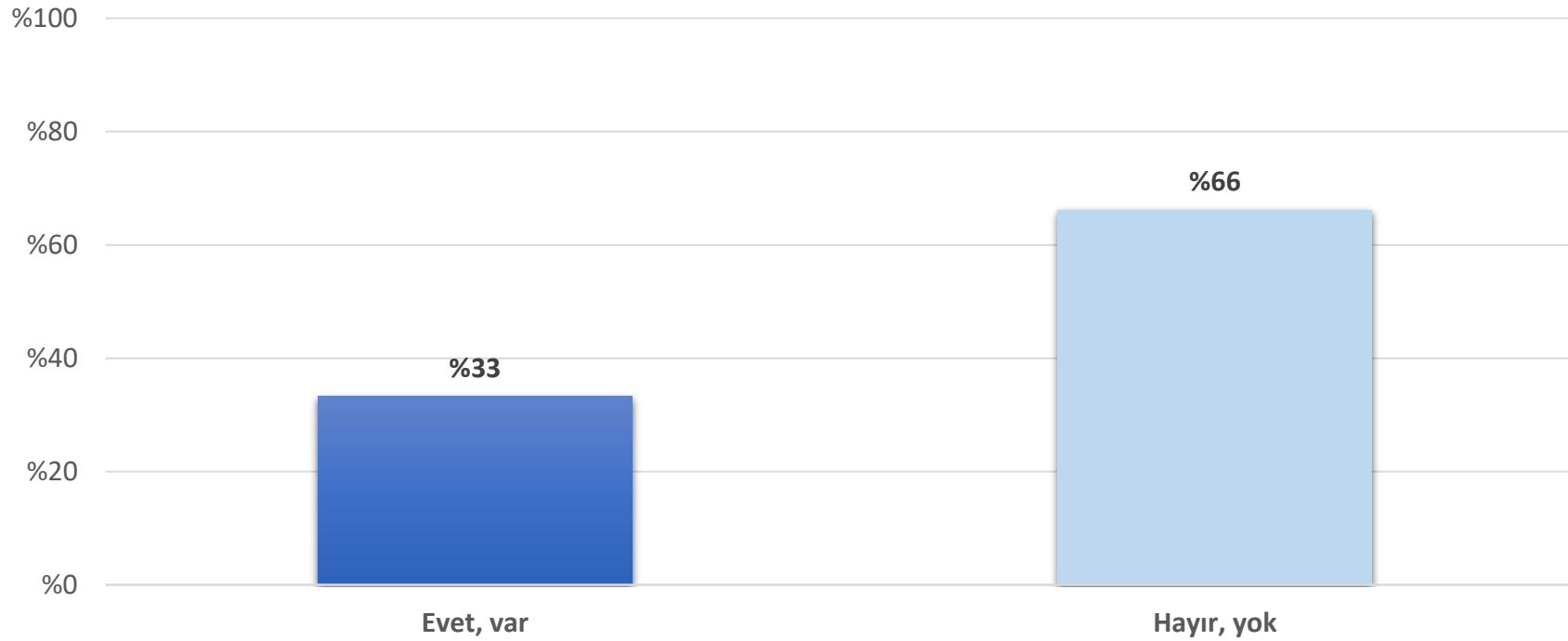


A15 - Evinizde ısı yalıtımı var mı? * Gelir Dağılımı ve Eğitim Düzeyi

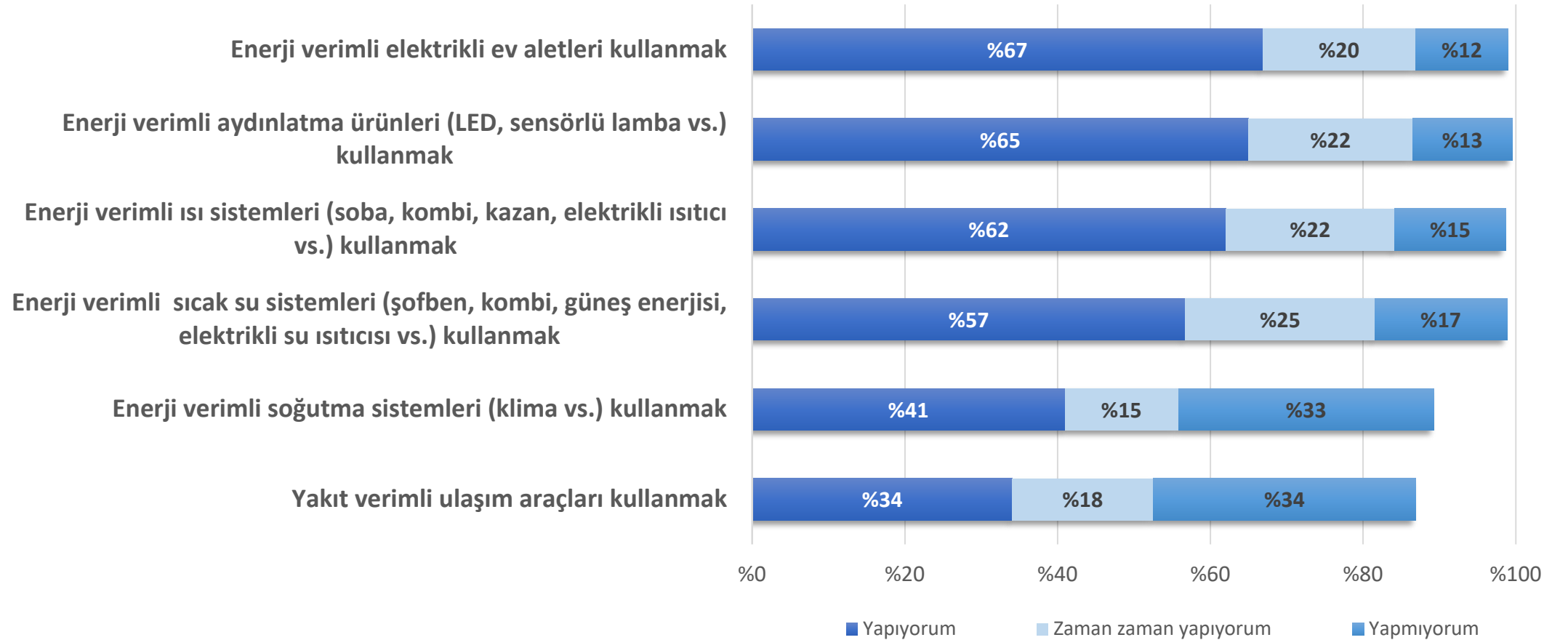




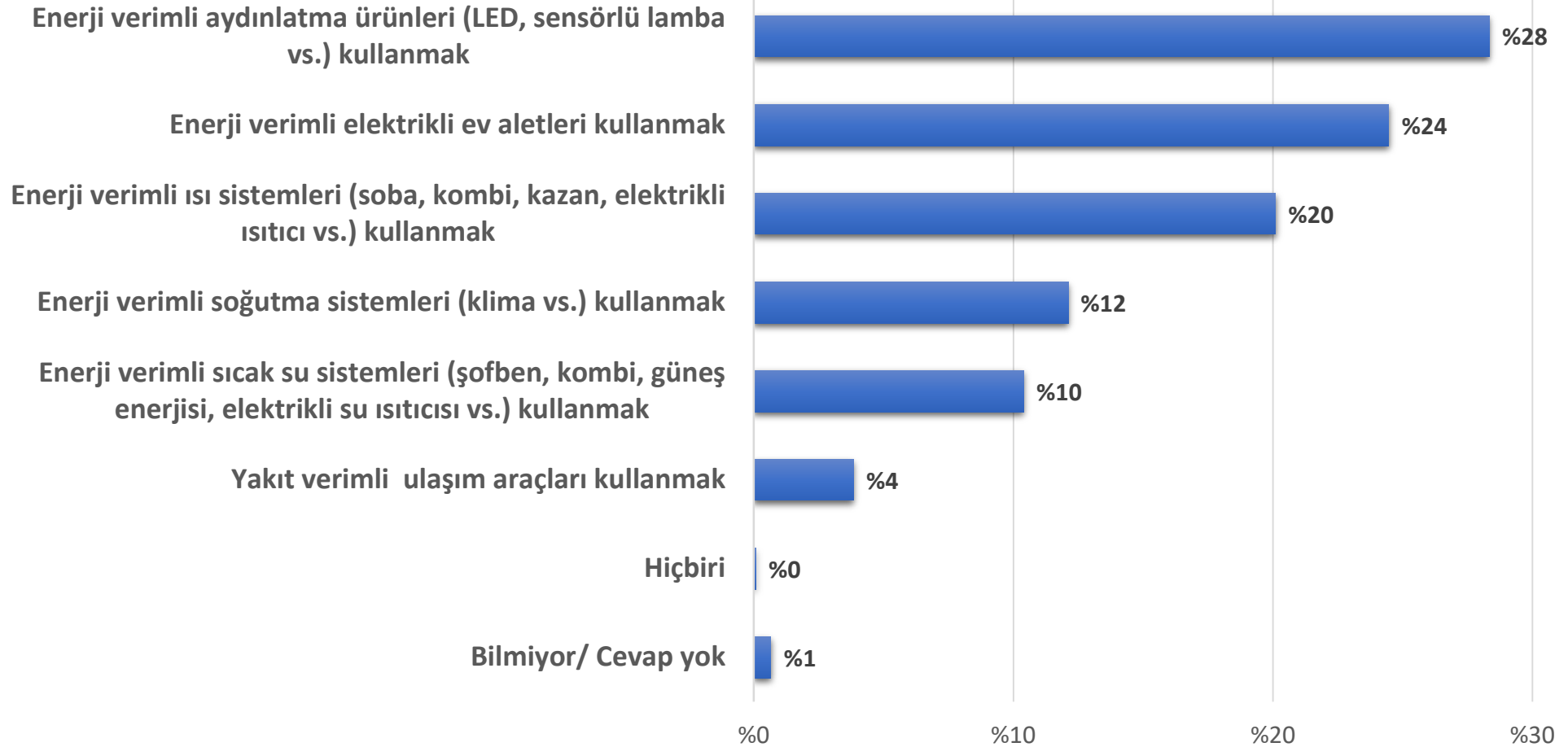
A16 - Evinizde klima var mı?



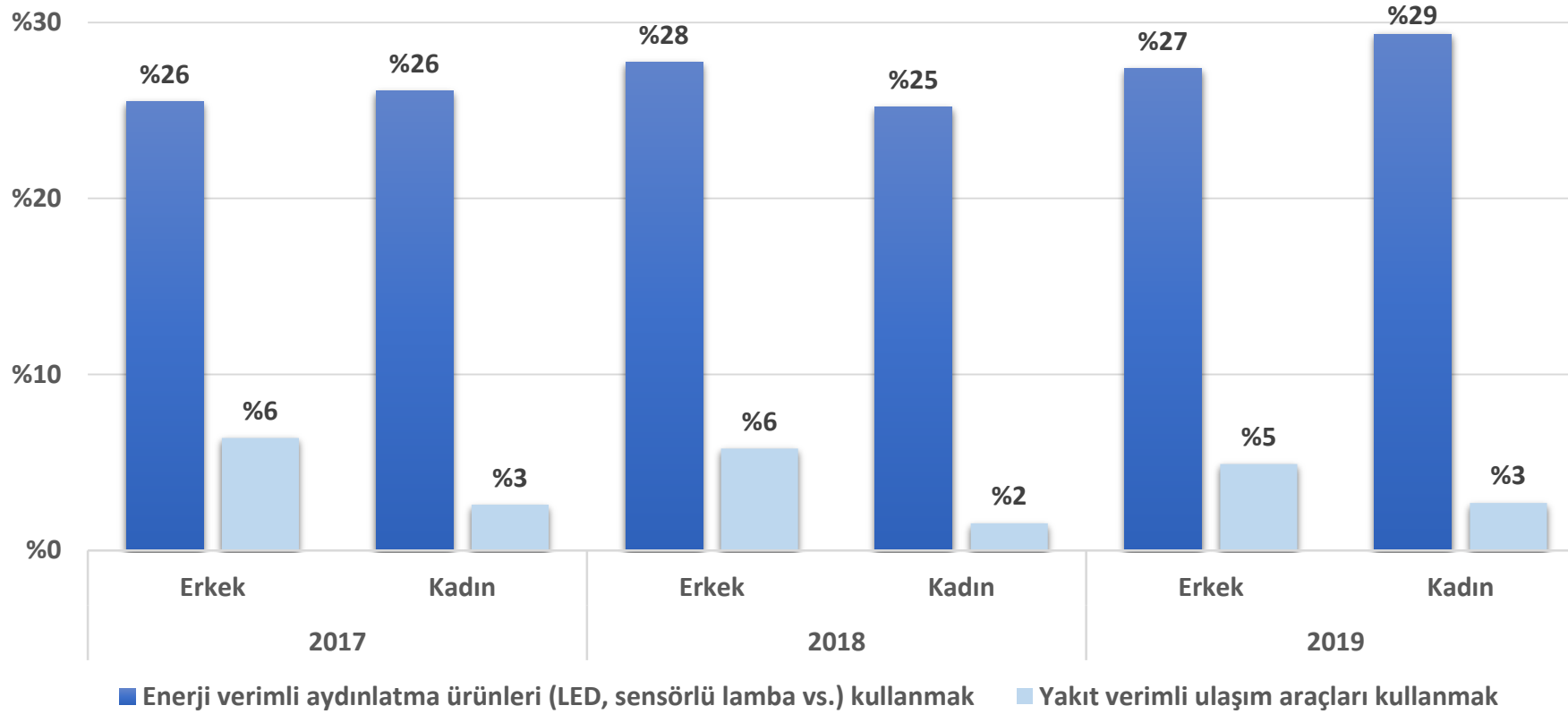
A17 - Belirtilen enerji tasarrufu önlemlerini ne derece uyguluyorsunuz?



A17a - Belirtilen enerji tasarrufu önlemlerinden en fazla hangisini uyguluyorsunuz?



A17a - Belirtilen enerji tasarrufu önlemlerinden en fazla hangisini uyguluyorsunuz? *Görüşülen kişinin cinsiyeti



A18 - Belirtilen enerji tasarrufu tüketici davranışlarını ne derece uyguluyorsunuz?



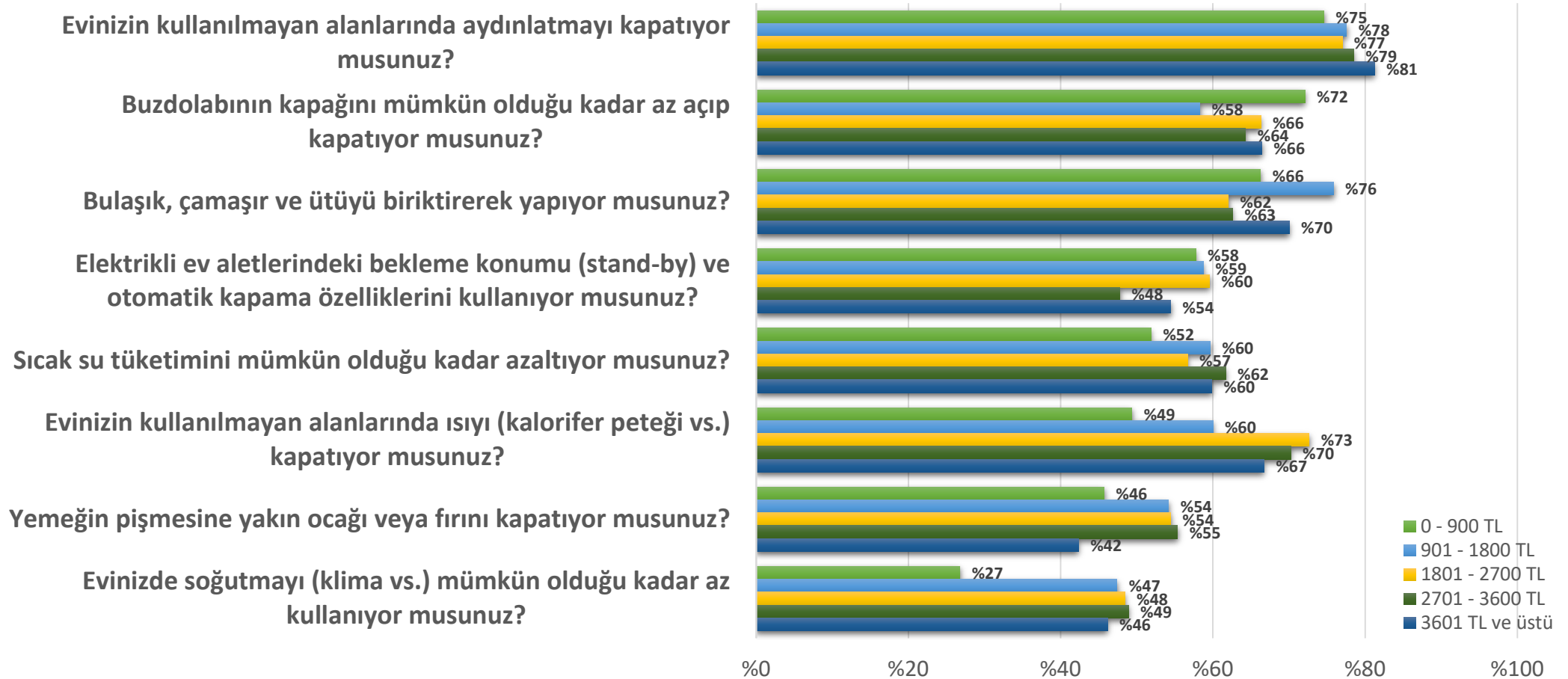
A18 - Belirtilen enerji tasarrufu tüketici davranışlarını ne derece uyguluyorsunuz? *Görüşülen kişinin cinsiyeti

(Yapıyorum yanıtı)



A18 - Belirtilen enerji tasarrufu tüketici davranışlarını ne derece uyguluyorsunuz? * Gelir Grubu

(Yapıyorum yanıtı)



A18 - Belirtilen enerji tasarrufu tüketici davranışlarını ne derece uyguluyorsunuz? * Yaş Grubu

(Yapıyorum yanıtı)



A18 - Belirtilen enerji tasarrufu tüketici davranışlarını ne derece uyguluyorsunuz? * Eğitim Düzeyi

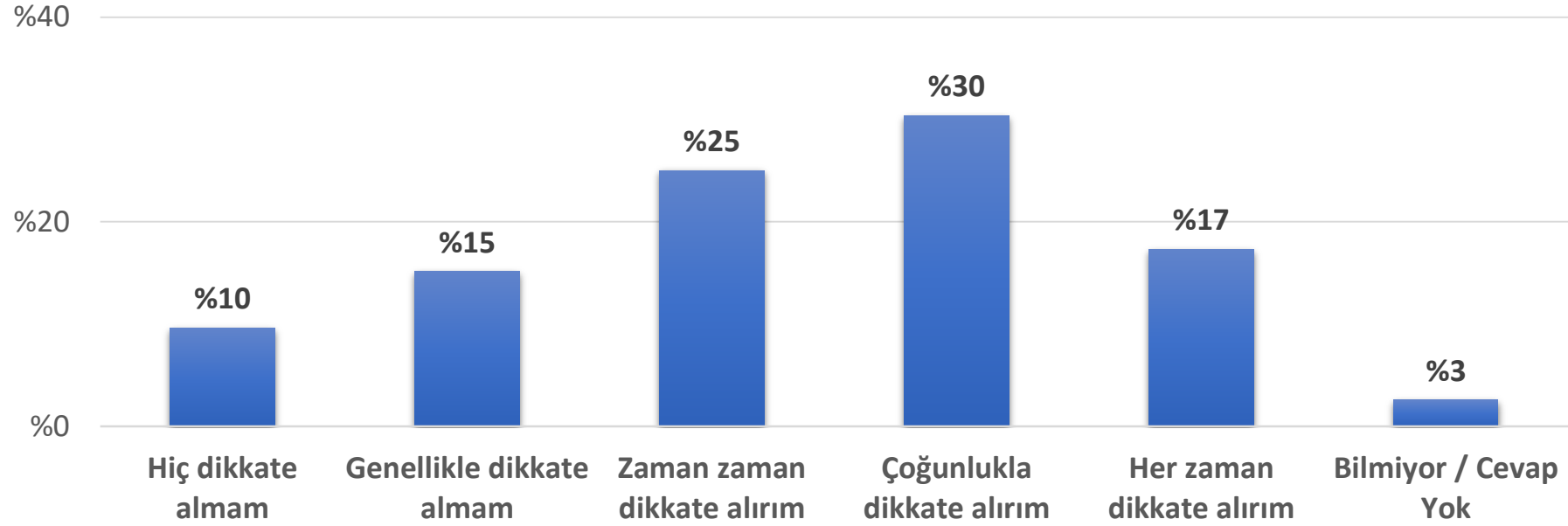
(Yapıyorum yanıtı)



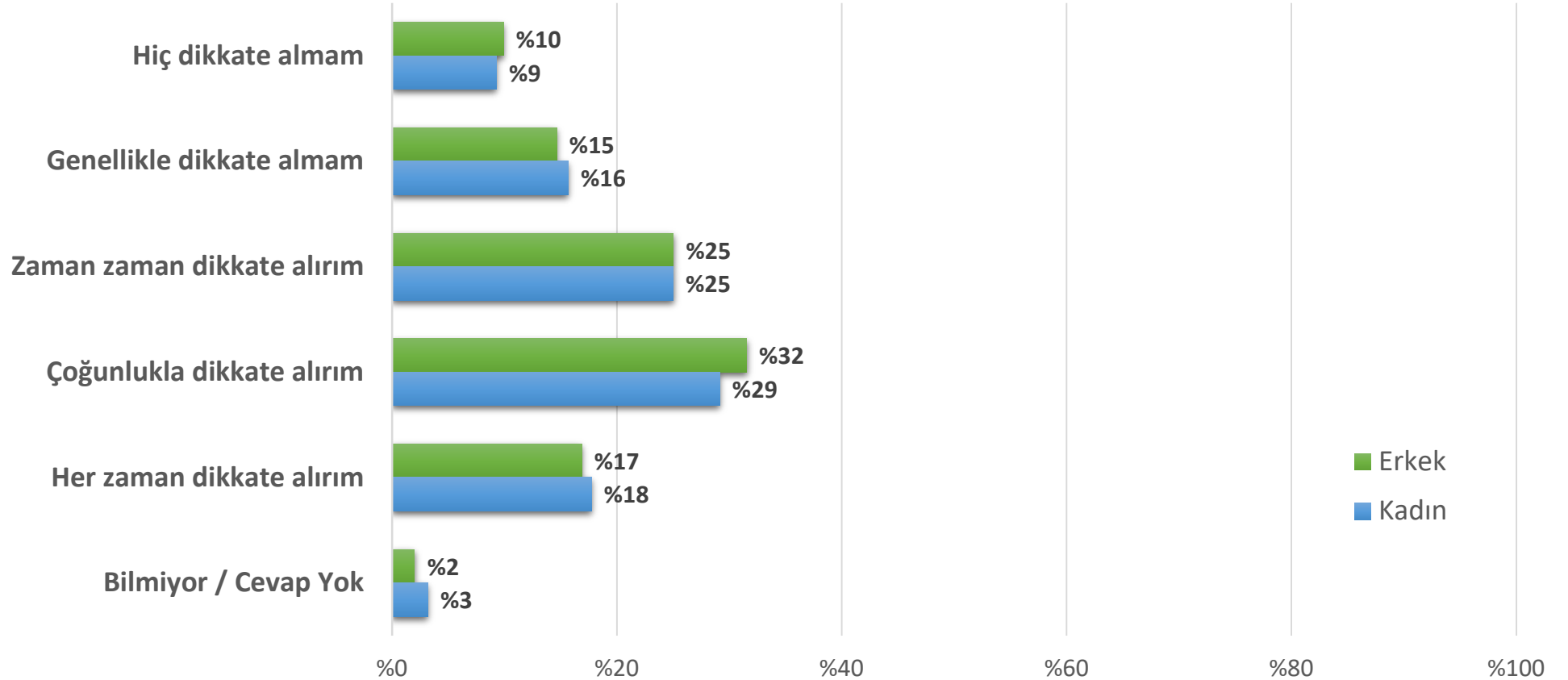
A18a - Belirtilen enerji tasarrufu tüketici davranışlarından en çok hangisini uyguluyorsunuz?



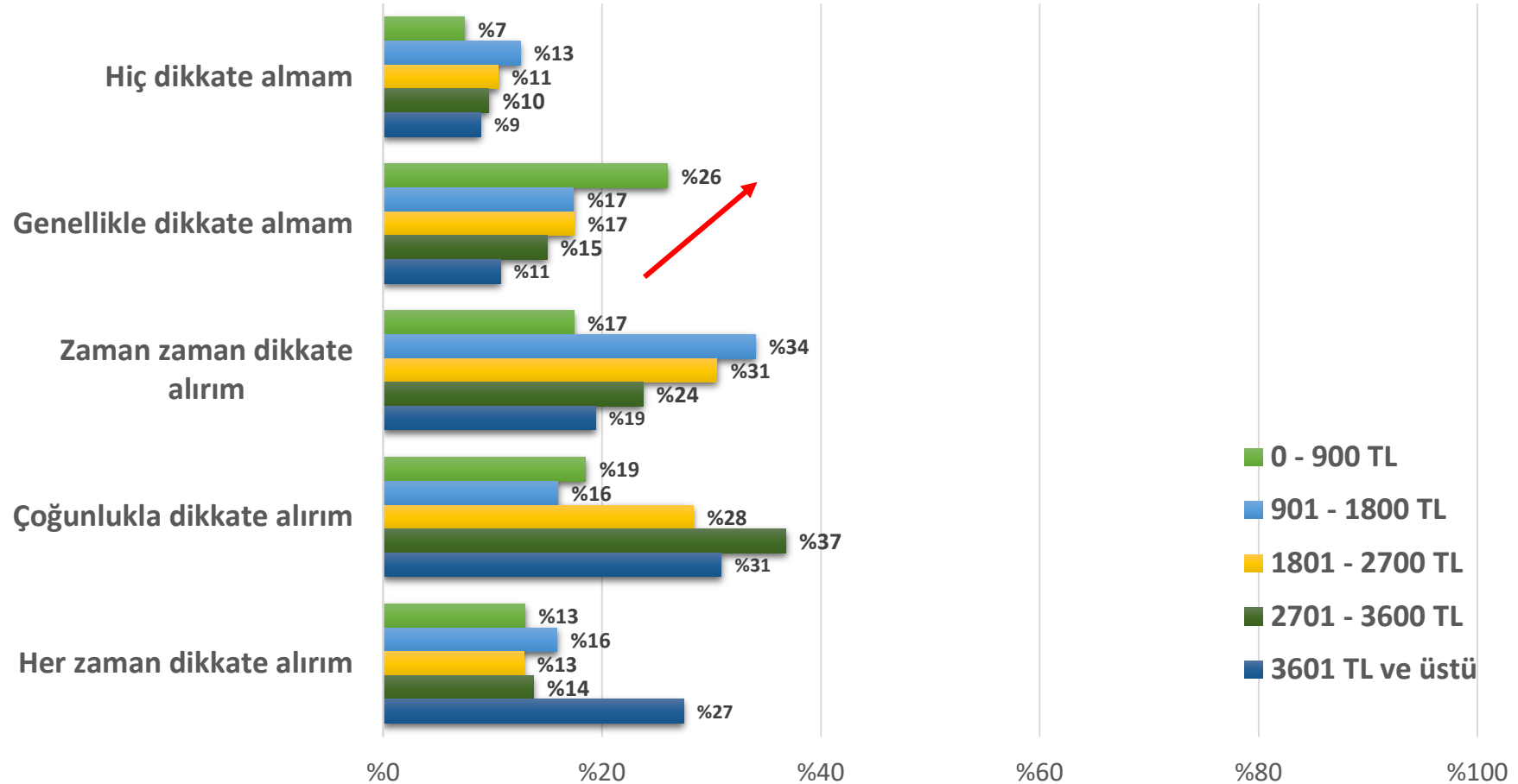
A19 - Herhangi bir elektrikli alet/cihaz almaya karar verirken enerji etiketinde yazan bilgileri ne derece dikkate alırsınız?



A19 - Herhangi bir elektrikli alet/cihaz almaya karar verirken enerji etiketinde yazan bilgileri ne derece dikkate alırsınız? *Görüşülen kişinin cinsiyeti

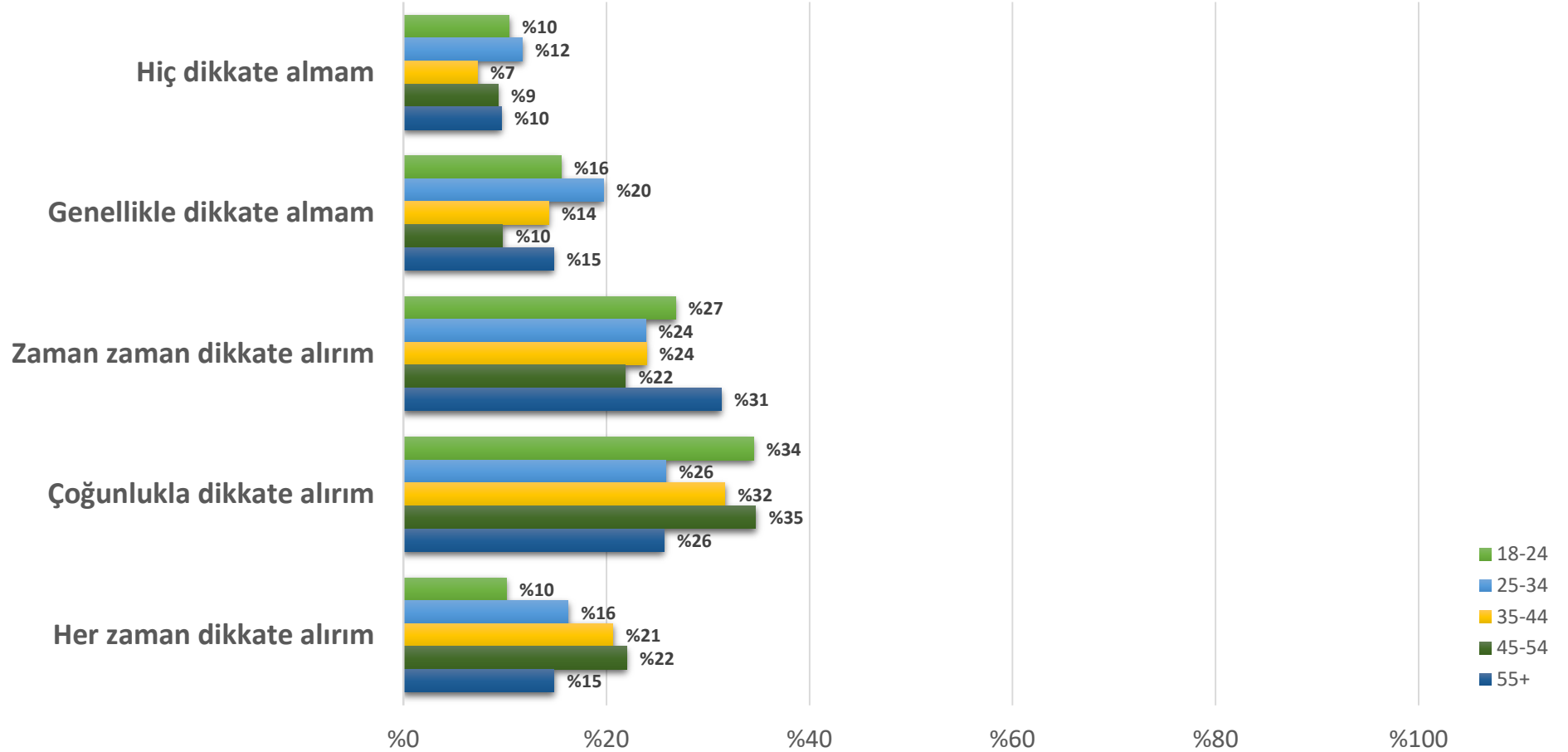


A19 - Herhangi bir elektrikli alet/cihaz almaya karar verirken enerji etiketinde yazan bilgileri ne derece dikkate alırsınız? * Gelir Grubu

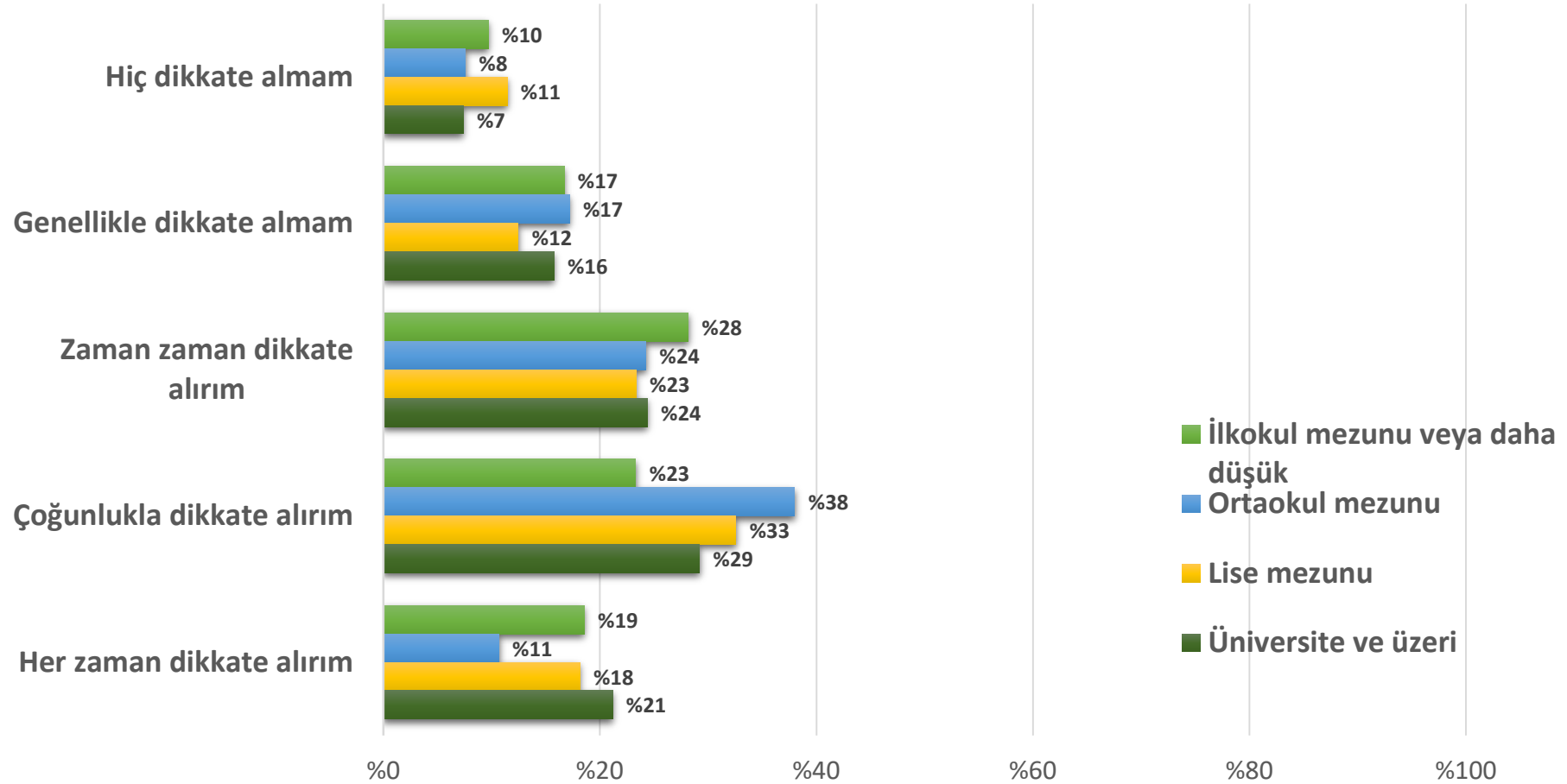




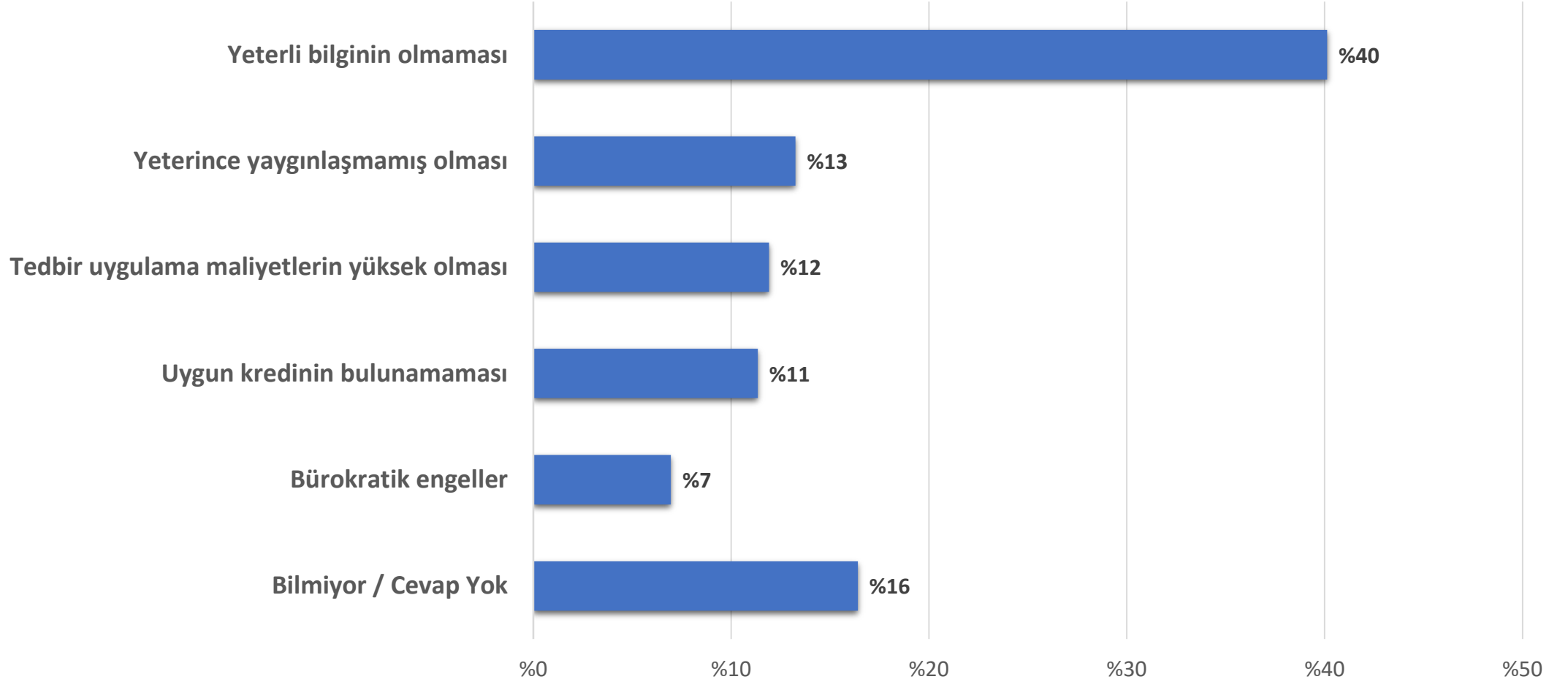
A19 - Herhangi bir elektrikli alet/cihaz almaya karar verirken enerji etiketinde yazan bilgileri ne derece dikkate alırsınız? * Yaş Grubu



A19 - Herhangi bir elektrikli alet/cihaz almaya karar verirken enerji etiketinde yazan bilgileri ne derece dikkate alırsınız? * Eğitim Düzeyi

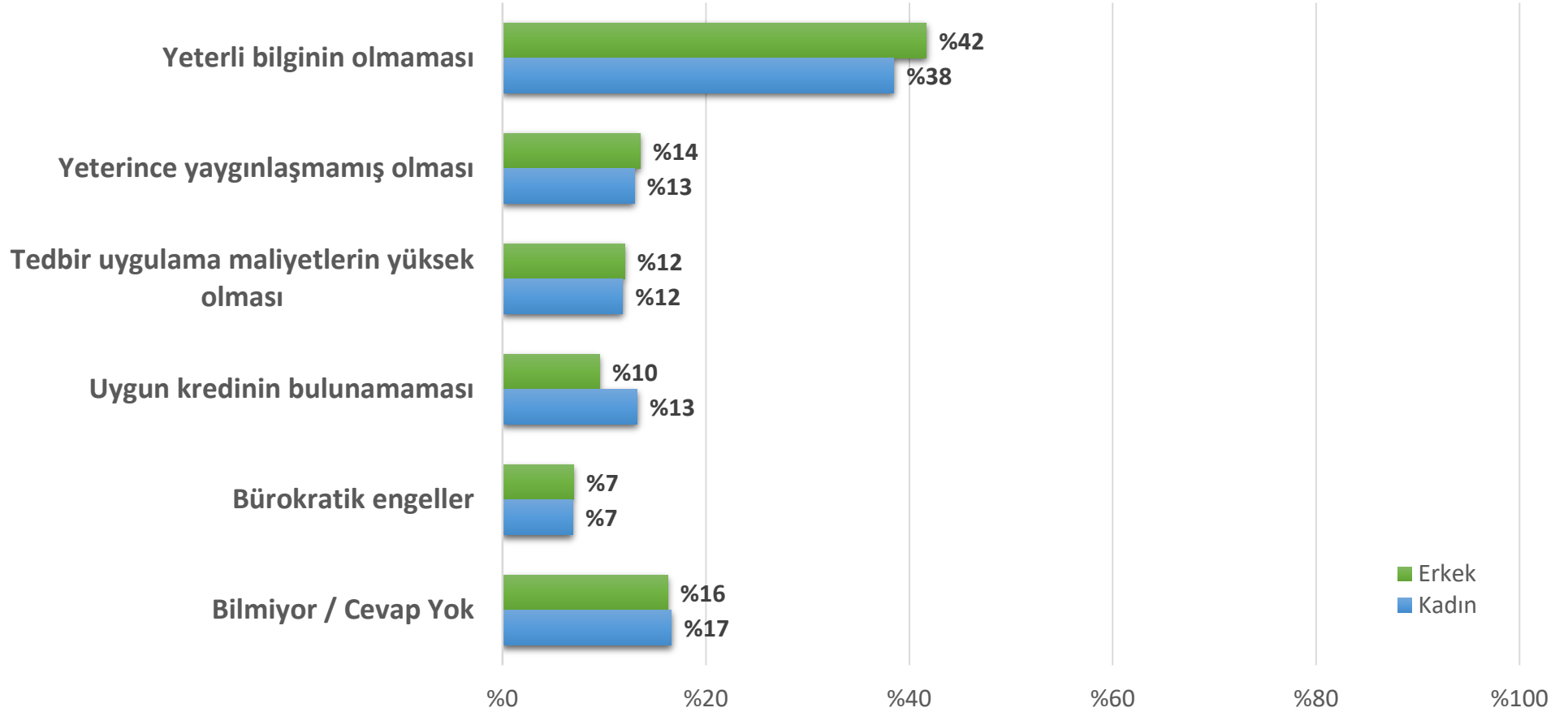


A20 - Verimlilik tedbirlerini uygulamıyorsanız, bunun nedenleri nedir?



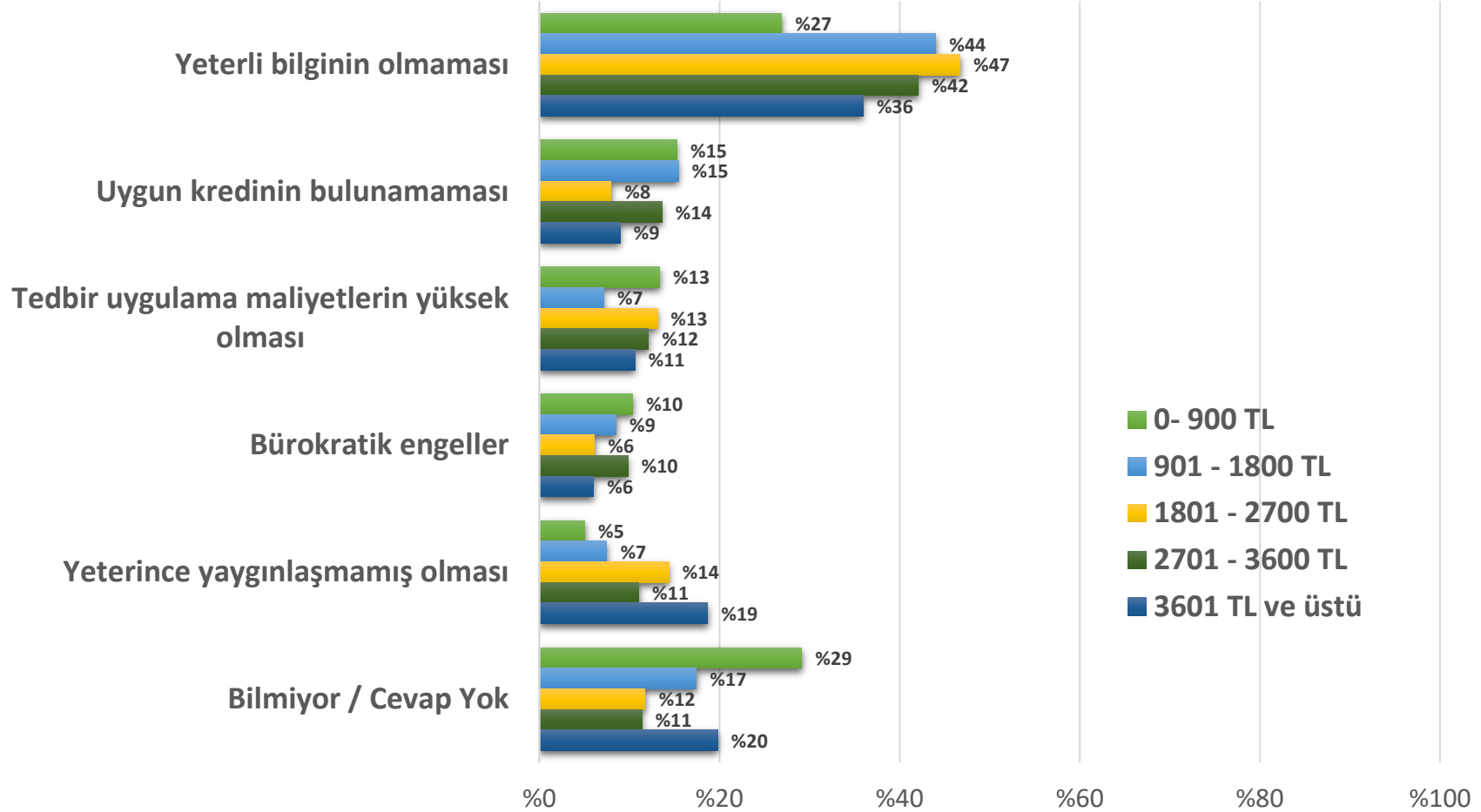


A20 - Verimlilik tedbirlerini uygulamıyorsanız, bunun nedenleri nedir? *Görüşülen kişinin cinsiyeti



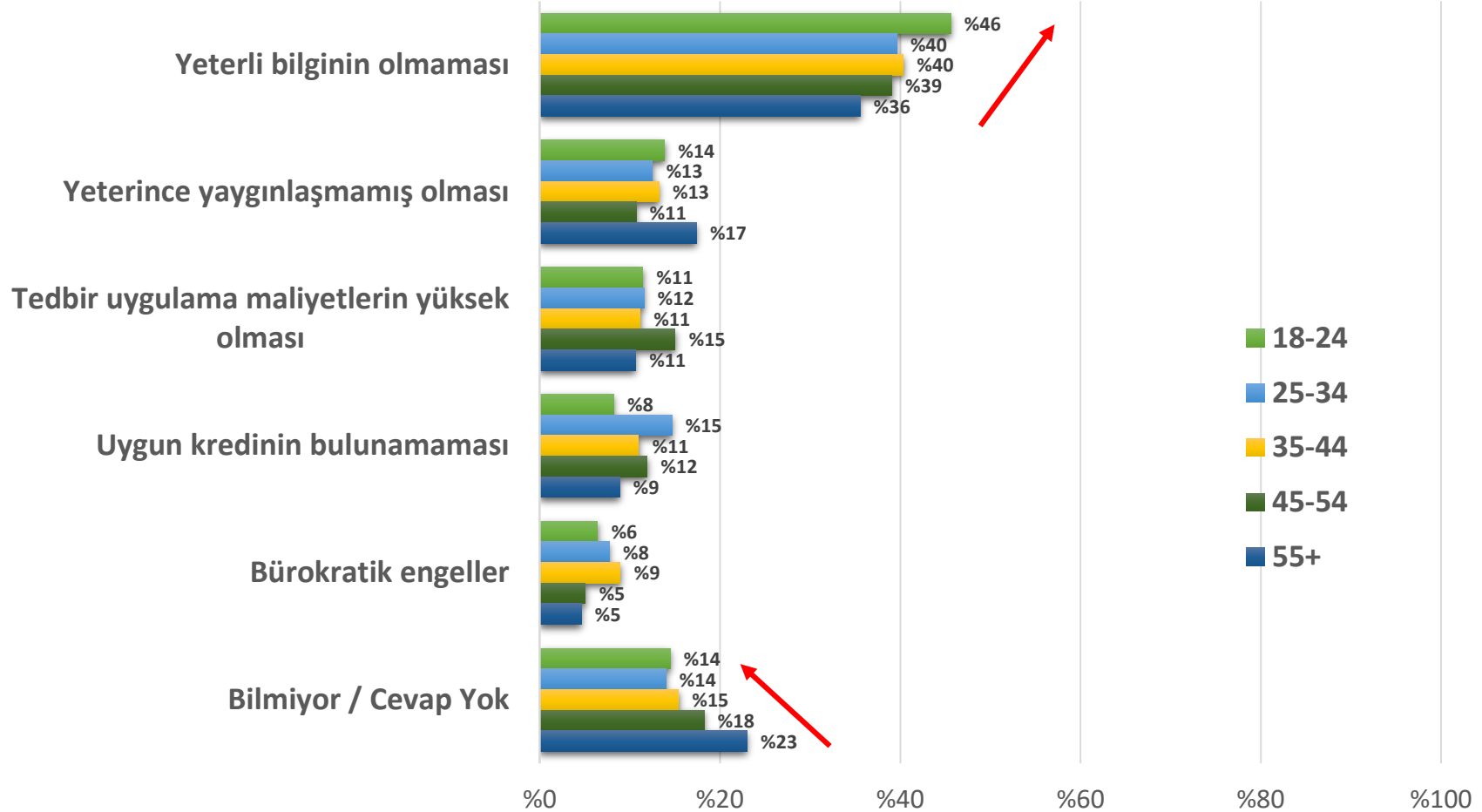


A20 - Verimlilik tedbirlerini uygulamıyorsanız, bunun nedenleri nedir? *Gelir Grubu



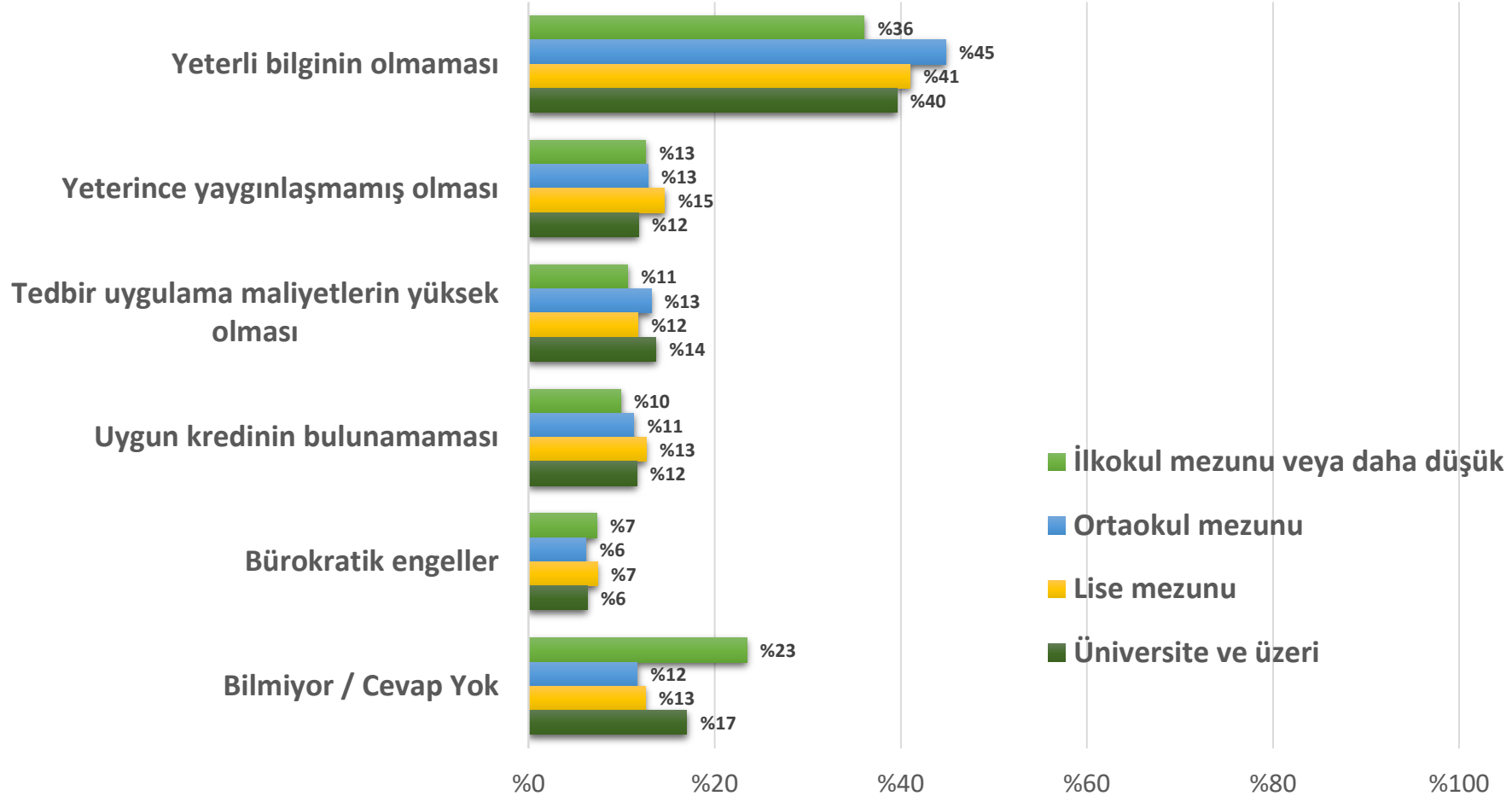


A20 - Verimlilik tedbirlerini uygulamıyorsanız, bunun nedenleri nedir? *Yaş Grubu

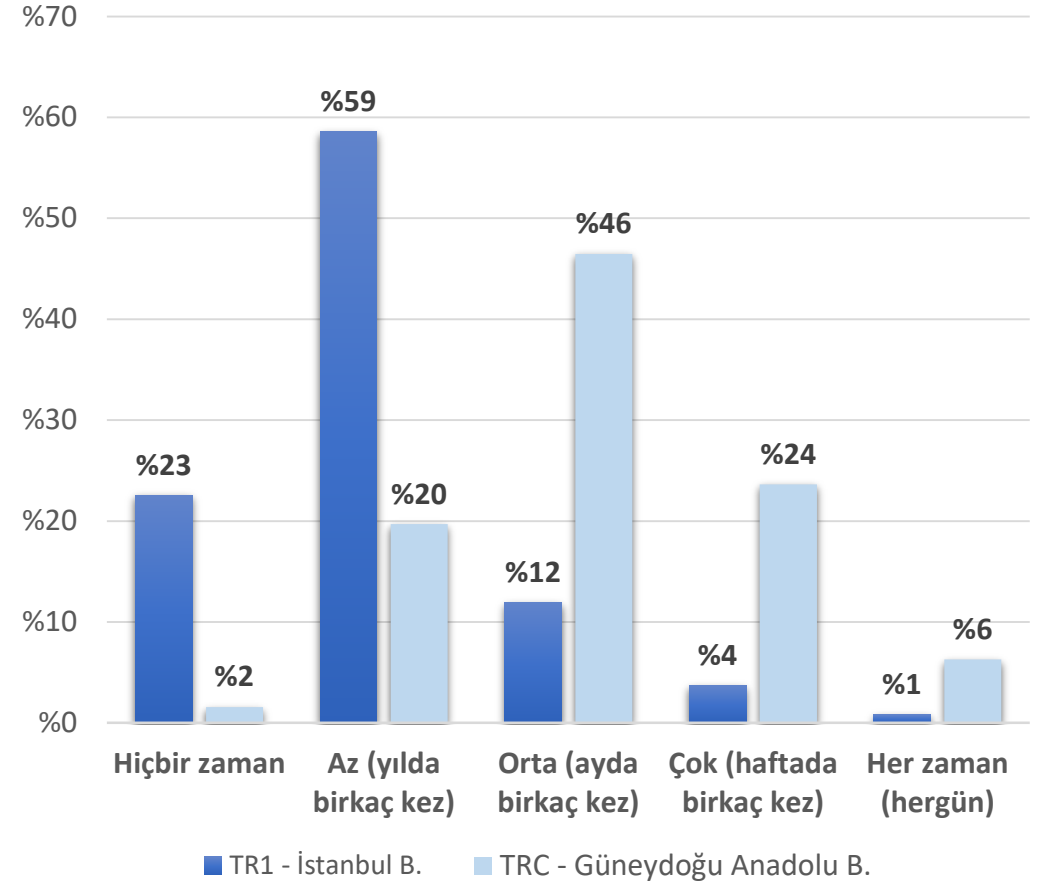
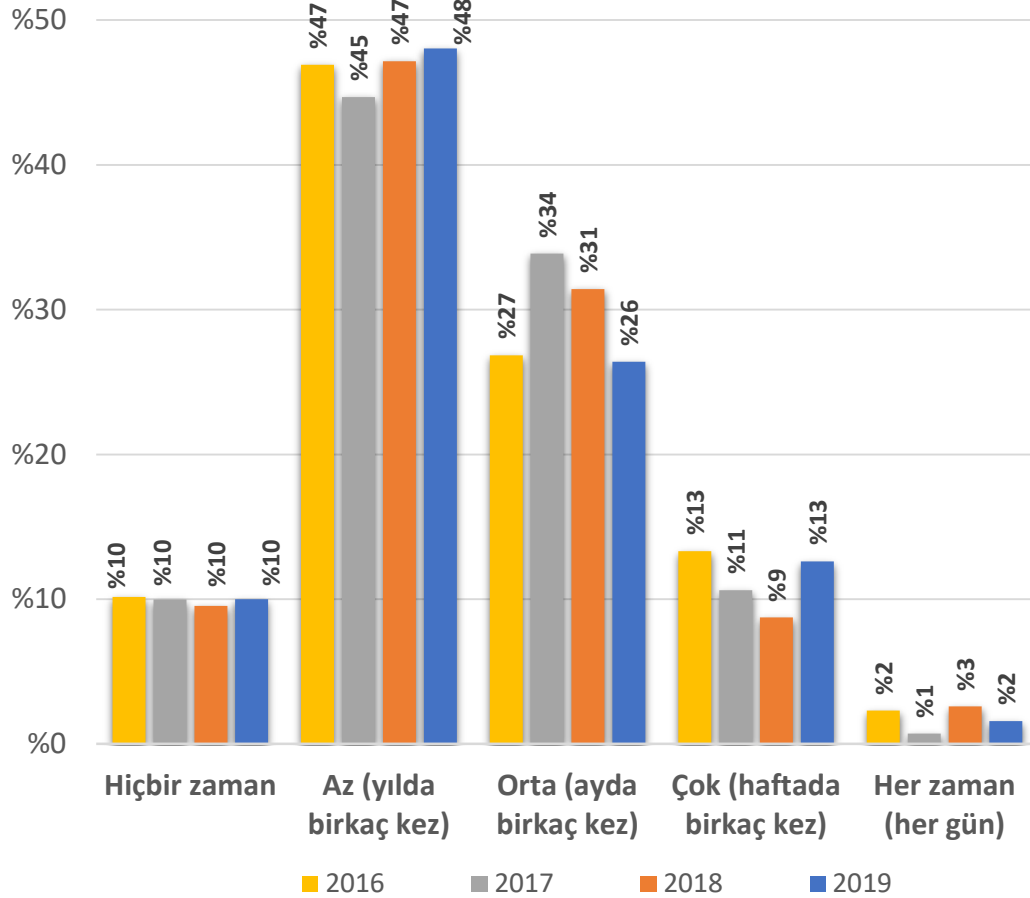




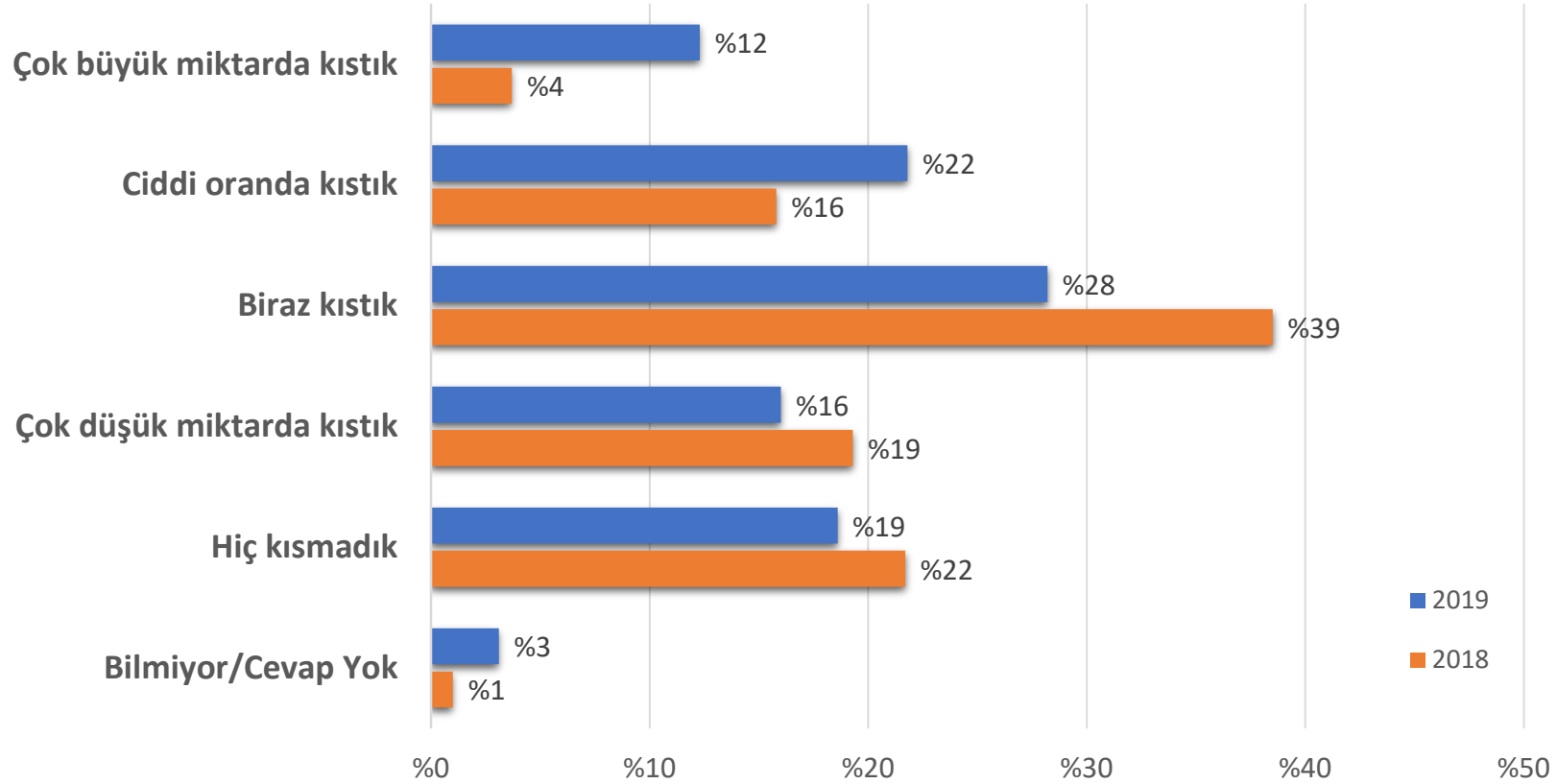
A20 - Verimlilik tedbirlerini uygulamıyorsanız, bunun nedenleri nedir? *Eğitim Düzeyi



A21 - Yaşadığınız mahallede elektrik kesintileri hangi sıklıkta oluyor?



A22 - Geçtiğimiz bir yılda, gelirinizin yetersiz kalması nedeniyle toplam enerji tüketiminizde kısıntıya gittiğiniz oldu mu?





C.E.S.D.

Türkiye Toplumunun Enerji Tercihleri | 53 B. Tüketici Görüşleri/Tercihleri

B.01. Maliyetleri aynı ve kolaylıkla erişilebilir olsalardı, evdeki enerji ihtiyaçlarınızı karşılamak ne derece kullanmayı tercih ederdingiz?

B.01a. Maliyetleri aynı ve kolaylıkla erişilebilir olsalardı, hangisini evdeki enerji ihtiyaçlarınızı karşılamak için kullanmayı tercih ederdingiz?

B.02. En çok tercih edilen yenilebilir bir enerji kaynağının tercihinde belirtilen nedenlerin ne derece önemli olduğunu belirtir misiniz?

B.02. En çok tercih edilen yenilebilir bir enerji kaynağının tercihinde belirtilen nedenlerin en önemli olanı hangisidir?

B.03. Maliyetleri aynı ve kolaylıkla erişilebilir olsalardı, evdeki SADECE ısınma amaçlı enerji ihtiyaçlarınızı karşılamak için

belirtilenleri kullanmayı ne derece tercih ederdingiz?

B.03a. Maliyetleri aynı ve kolaylıkla erişilebilir olsalardı, evdeki SADECE ısınma amaçlı enerji ihtiyaçlarınızı karşılamak için belirtilenlerden hangisini en çok tercih ederdingiz?

B.04. Tükettiğiniz elektriğin belirtilen enerji kaynaklarından üretilmesini ne derece tercih edersiniz?

B.04a. Tükettiğiniz elektriğin belirtilen enerji kaynaklarından hangisinin üretilmesini tercih edersiniz?

B.04. En çok tercih edilen yenilebilir bir enerji kaynağının tercihinde belirtilen nedenlerin ne derece önemli olduğunu belirtir misiniz?



C.E.S.D.

Türkiye Toplumunun Enerji Tercihleri | 54 B. Tüketici Görüşleri/Tercihleri

B.05. Elektrik fiyatlarını nasıl buluyorsunuz?

B.06. Elektrik dağıtım bedelleri hakkında ne düşünüyorsunuz?

B.07. Doğalgaz fiyatlarını nasıl buluyorsunuz?

B.08. Doğalgaz dağıtım bedelleri hakkında ne düşünüyorsunuz?

B.09. Akıllı sayaç kullanarak üç zamanlı elektrik tarifesi uygulaması konusunda ne düşünüyorsunuz?

B.10. Enerji tüketiminde ... ne derece önemlidir?

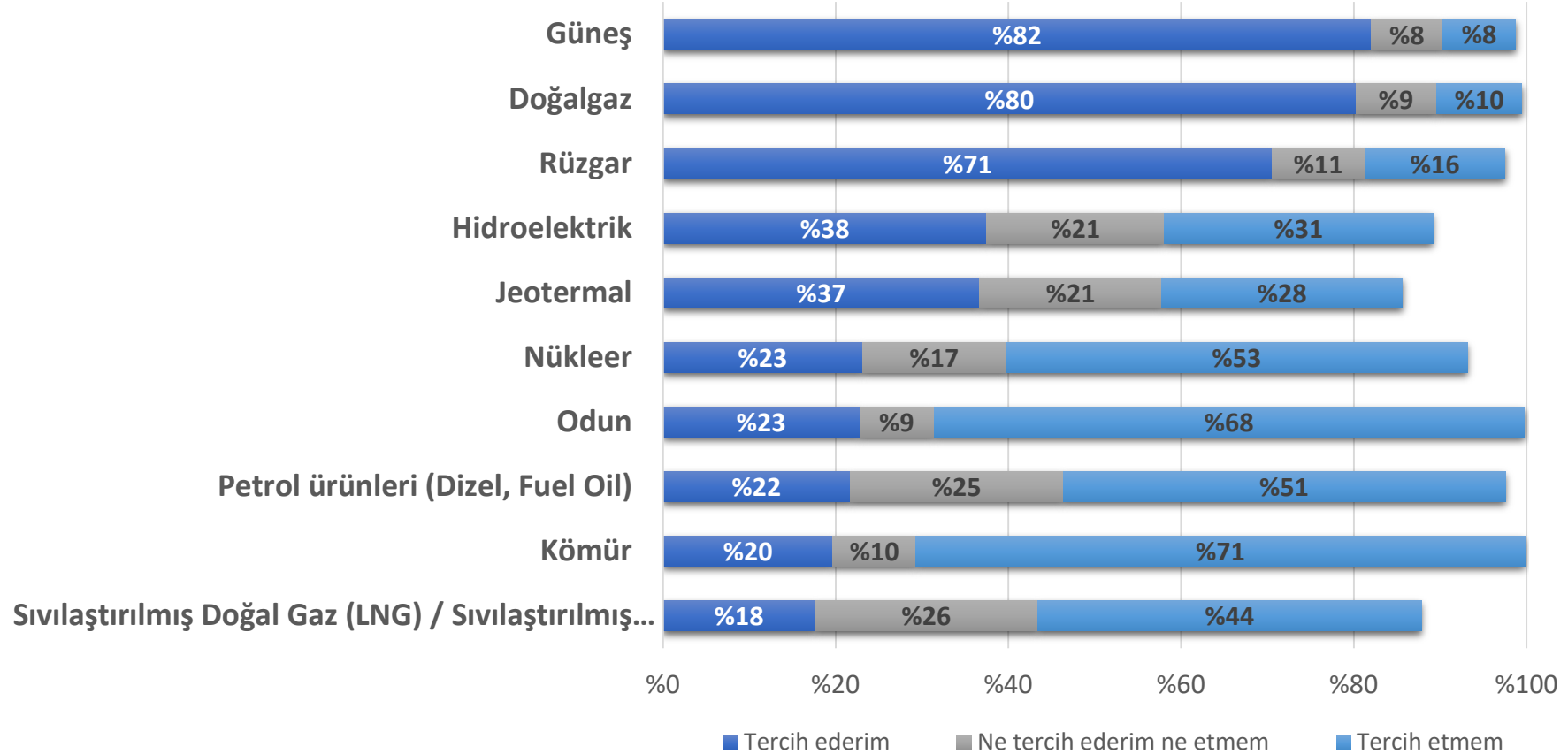
B.11. Yaşadığınız il sınırları içinde ... kurulmasını ne derece desteklersiniz?

B.12. Konutunuza çatı ve cephe güneş panellerinden elektrik üretim sistemleri kurulması hakkında ne düşünüyorsunuz?

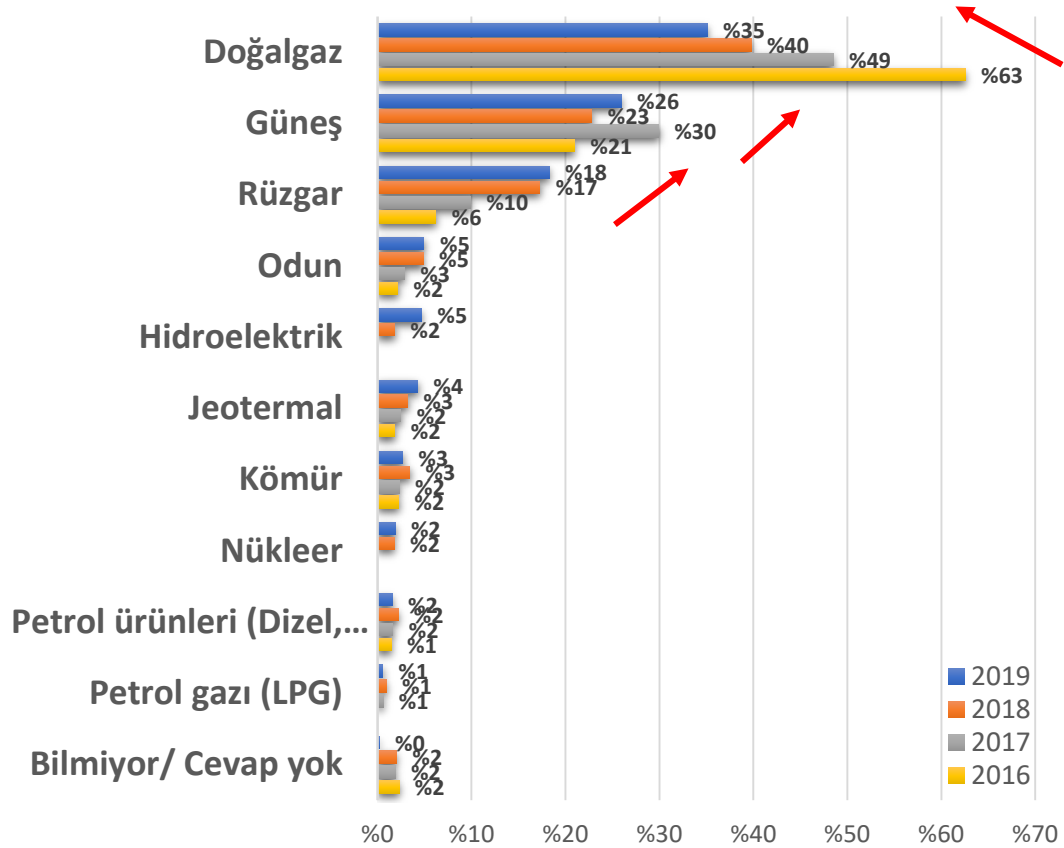
B.13. Konutunuzda çatı ve cephe güneş panellerinden elektrik üretim sistemleri halen kurulmamışsa bunun nedenleri nelerdir?

B.14. Elektrikli araç almanızı engelleyen nedenler aşağıdakilerin hangileridir?

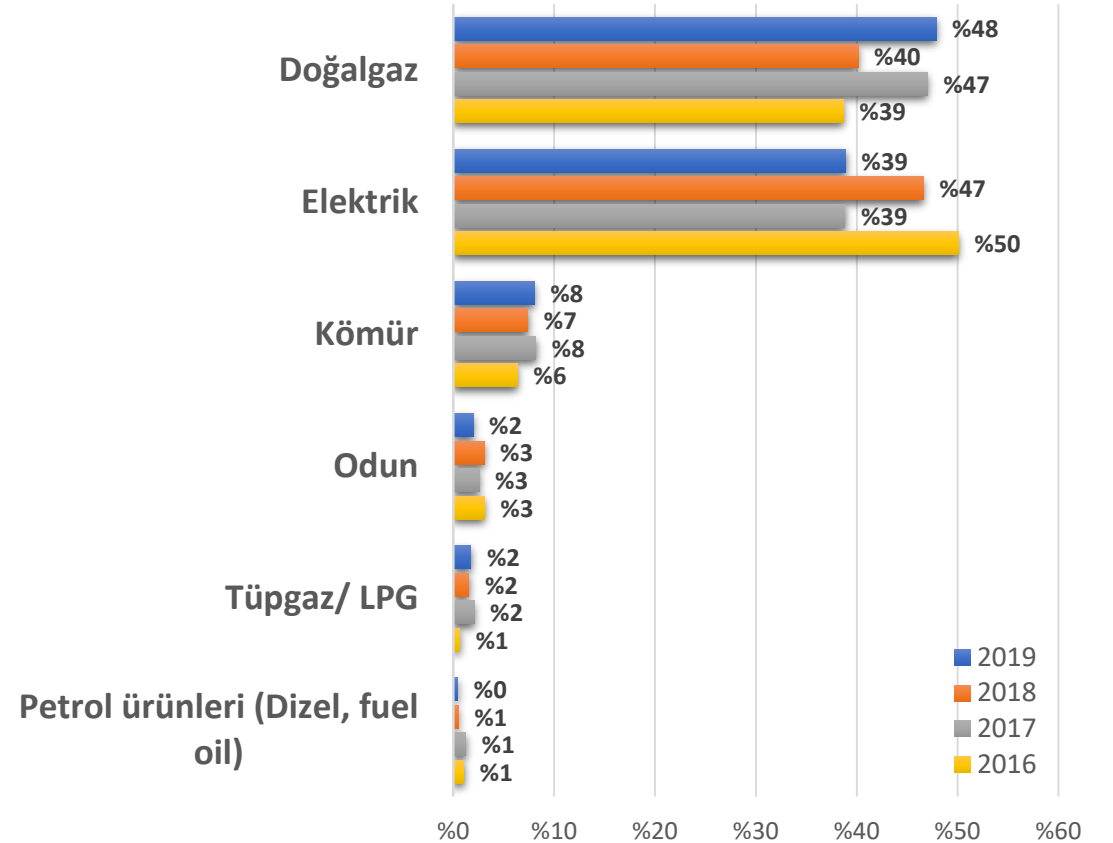
B01 - Maliyetleri aynı ve kolaylıkla erişilebilir olsalardı, evdeki enerji ihtiyaçlarınızı karşılamak için ne derece kullanmayı tercih ederiniz?



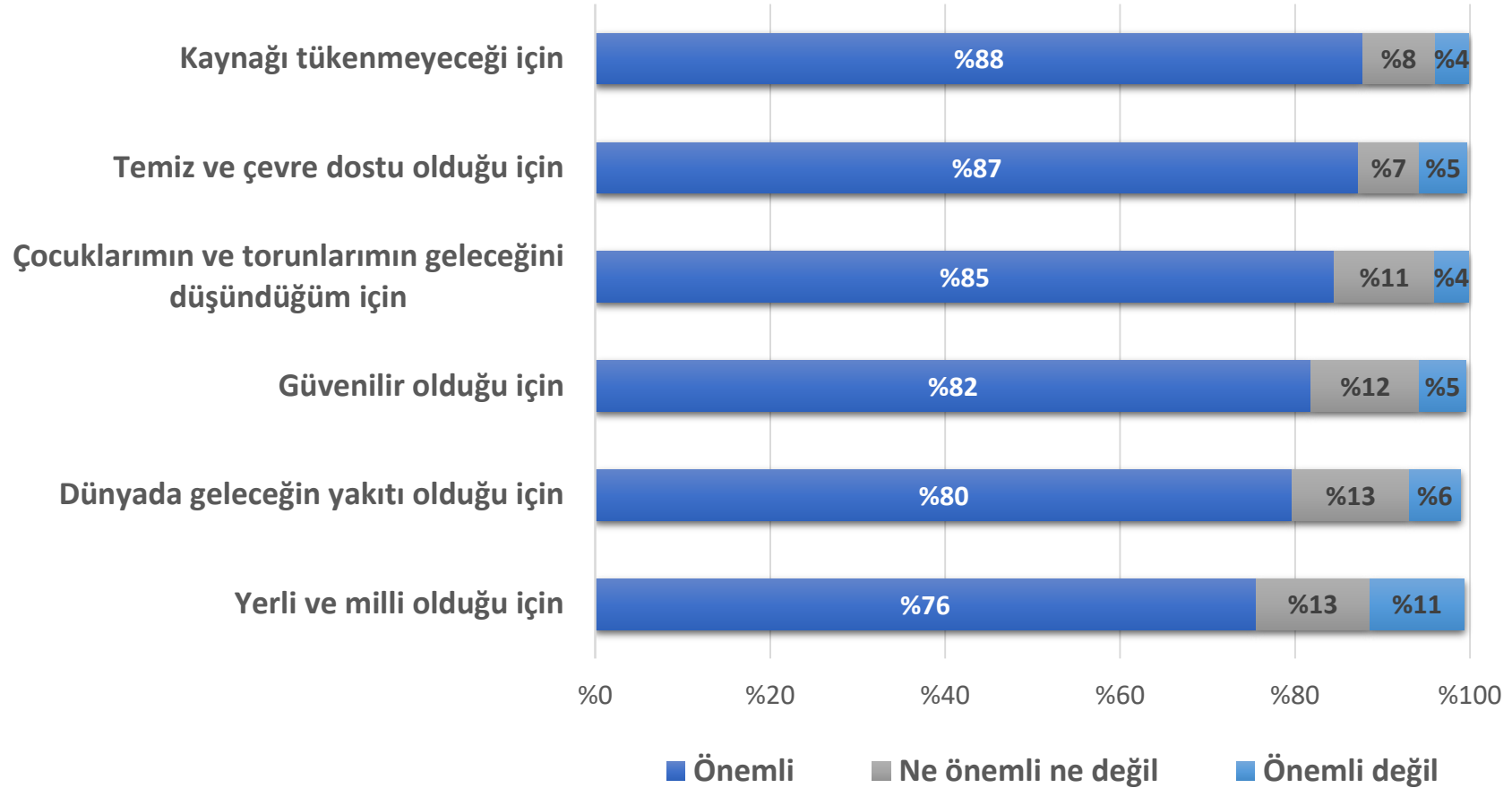
B 01a. Maliyetleri aynı ve kolaylıkla erişilebilir olsalardı, hangisini evdeki enerji ihtiyaçlarınızı karşılamak için kullanmayı tercih ederdiniz?



A 07. Evde en fazla tükettiğiniz enerji türü parasal olarak okuyacaklarımdan hangisidir?



B02- En çok tercih edilen yenilenebilir bir enerji kaynağının tercihinde belirtilen nedenlerin ne derece önemli olduğunu belirtir misiniz?

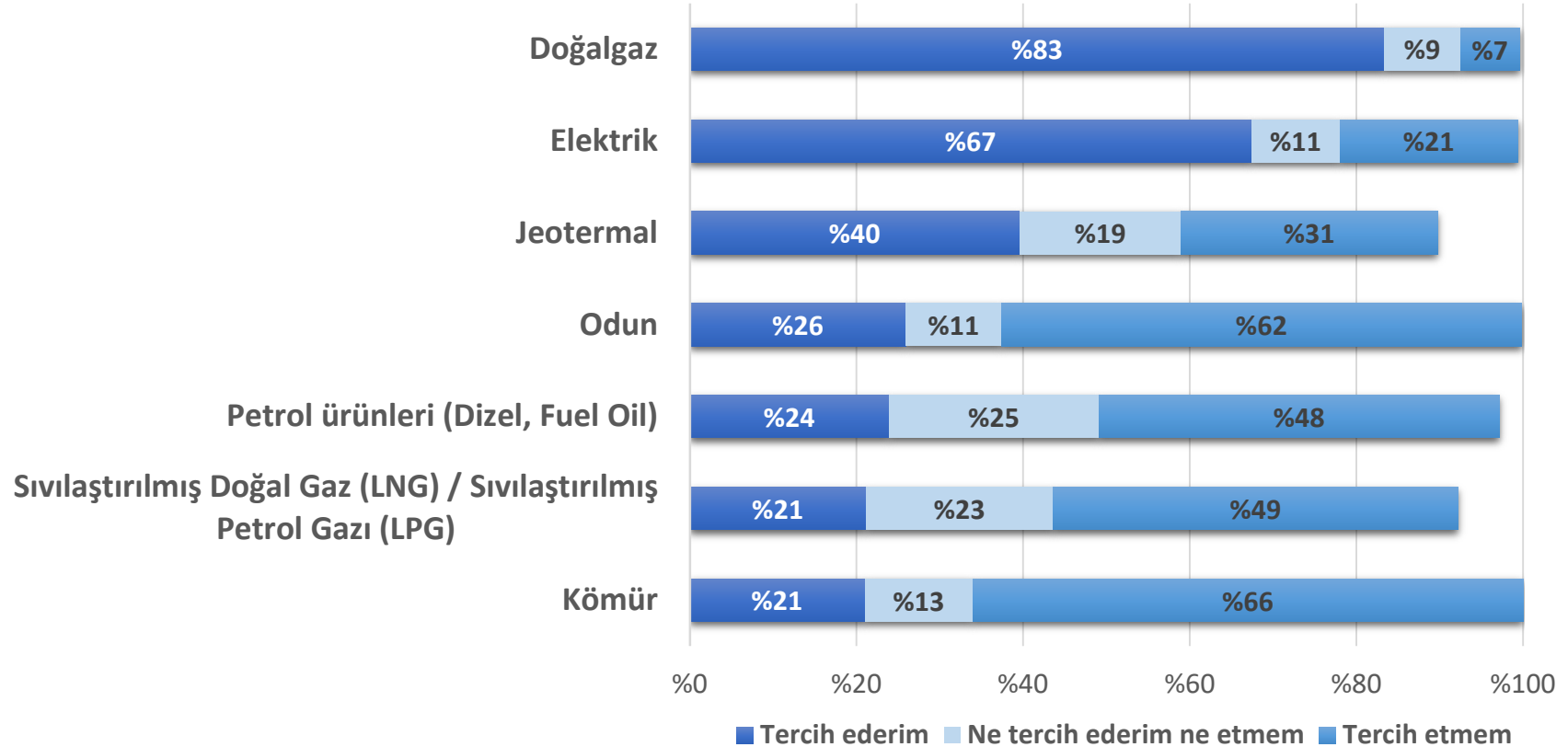




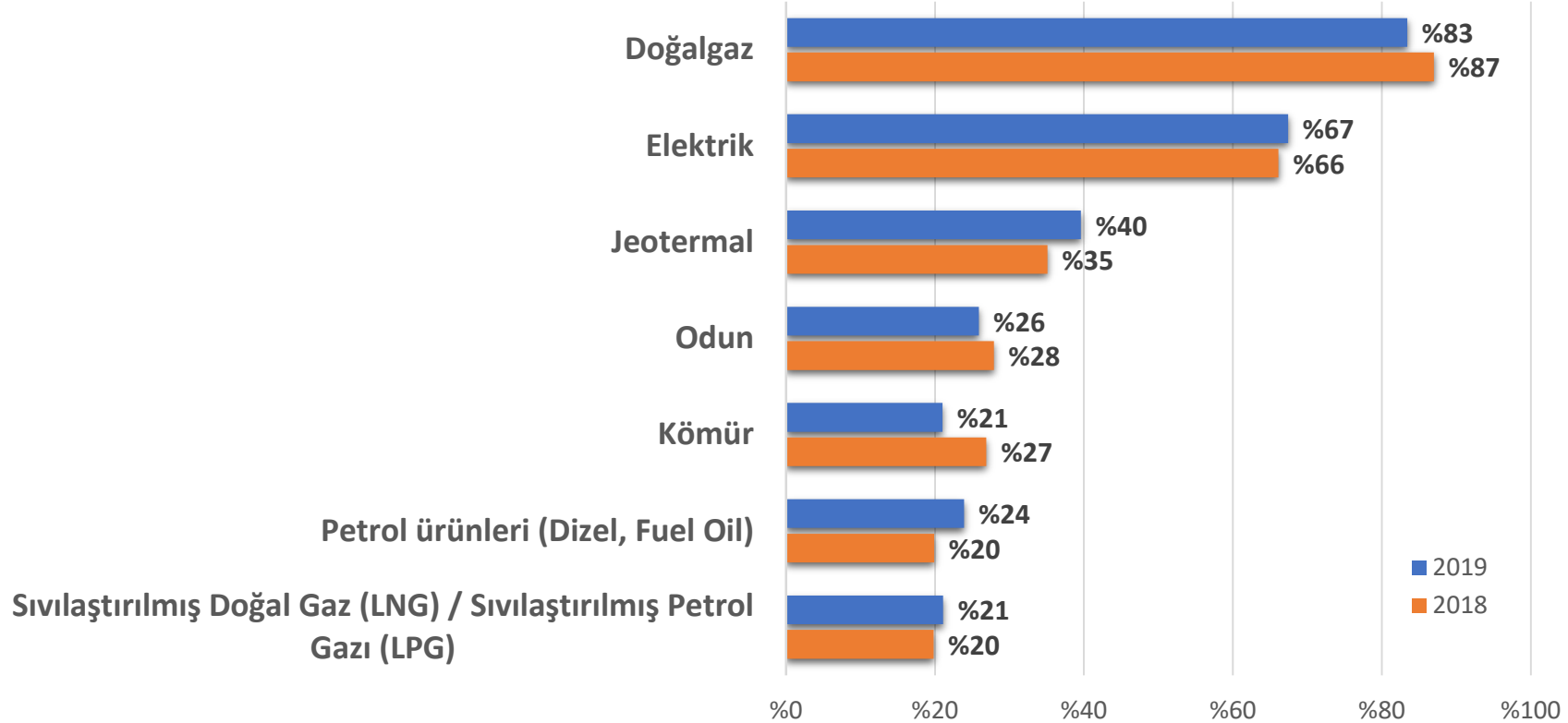
B 02a. En çok tercih edilen yenilenebilir bir enerji kaynağının tercihinde belirtilen nedenlerin en önemli olanı hangisidir?



B03 - Maliyetleri aynı ve kolaylıkla erişilebilir olsalardı, evdeki SADECE ısınma amaçlı enerji ihtiyaçlarınızı karşılamak için belirtilenleri kullanmayı ne derece tercih ederdiniz?

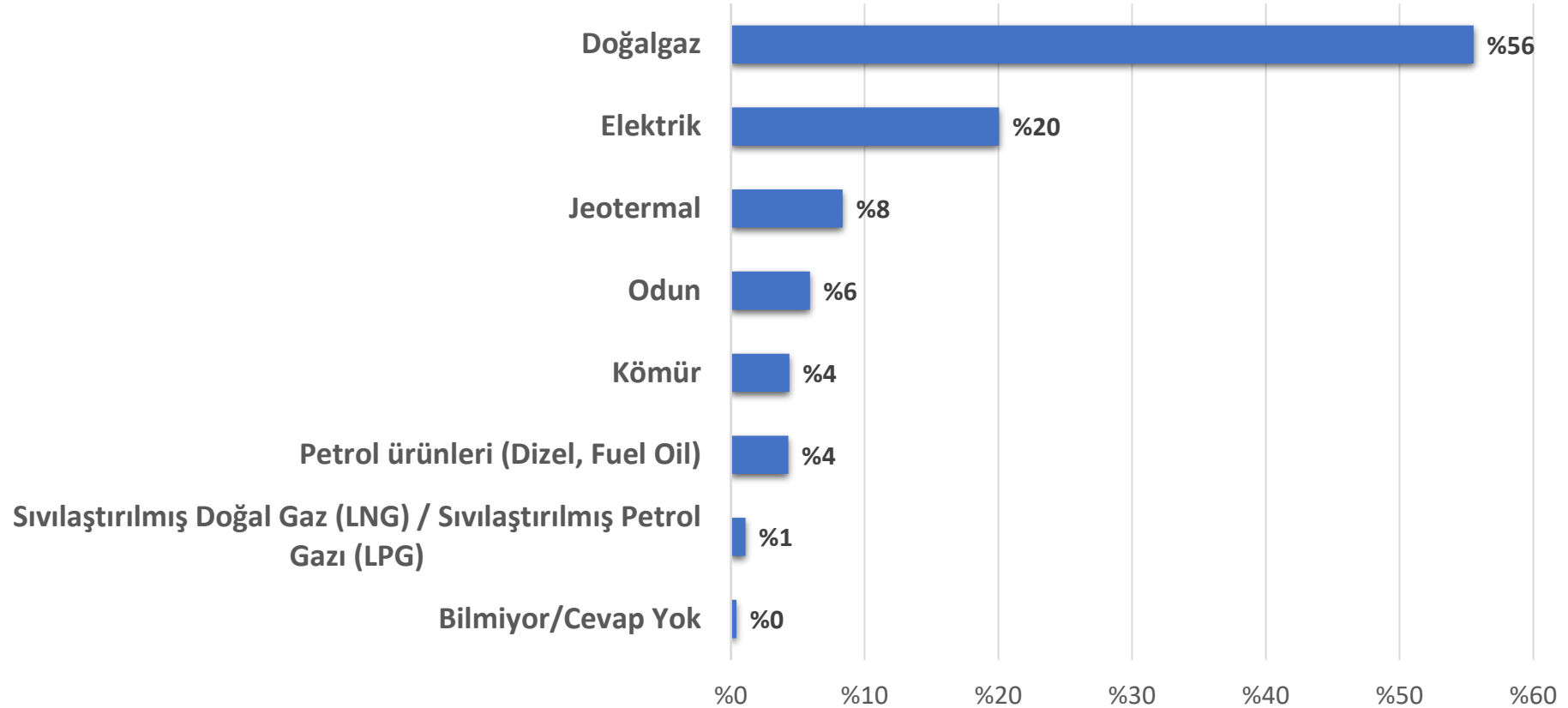


B03 - Maliyetleri aynı ve kolaylıkla erişilebilir olsalardı, evdeki SADECE ısınma amaçlı enerji ihtiyaçlarınızı karşılamak için belirtilenleri kullanmayı ne derece tercih ederdiniz?

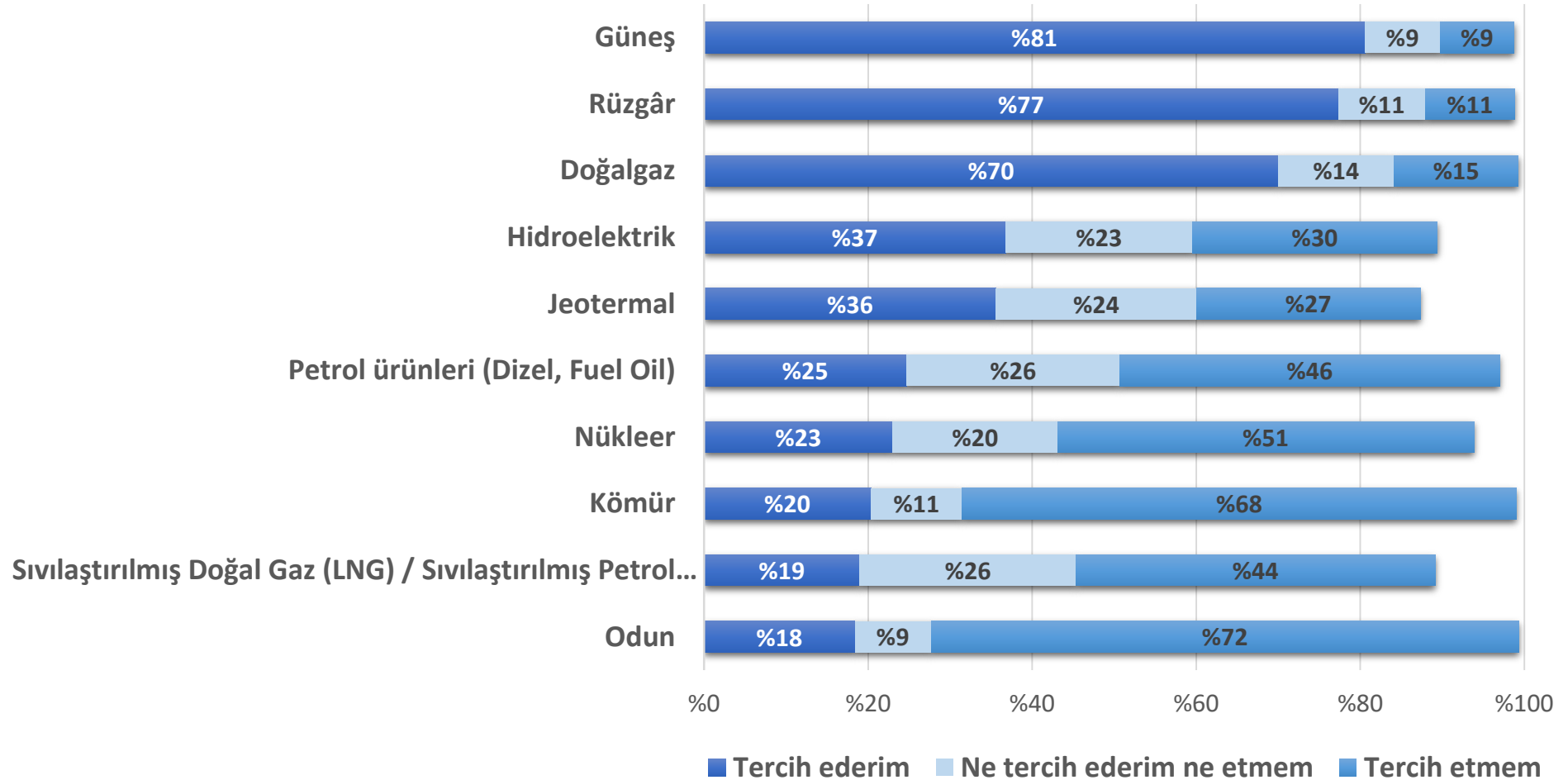




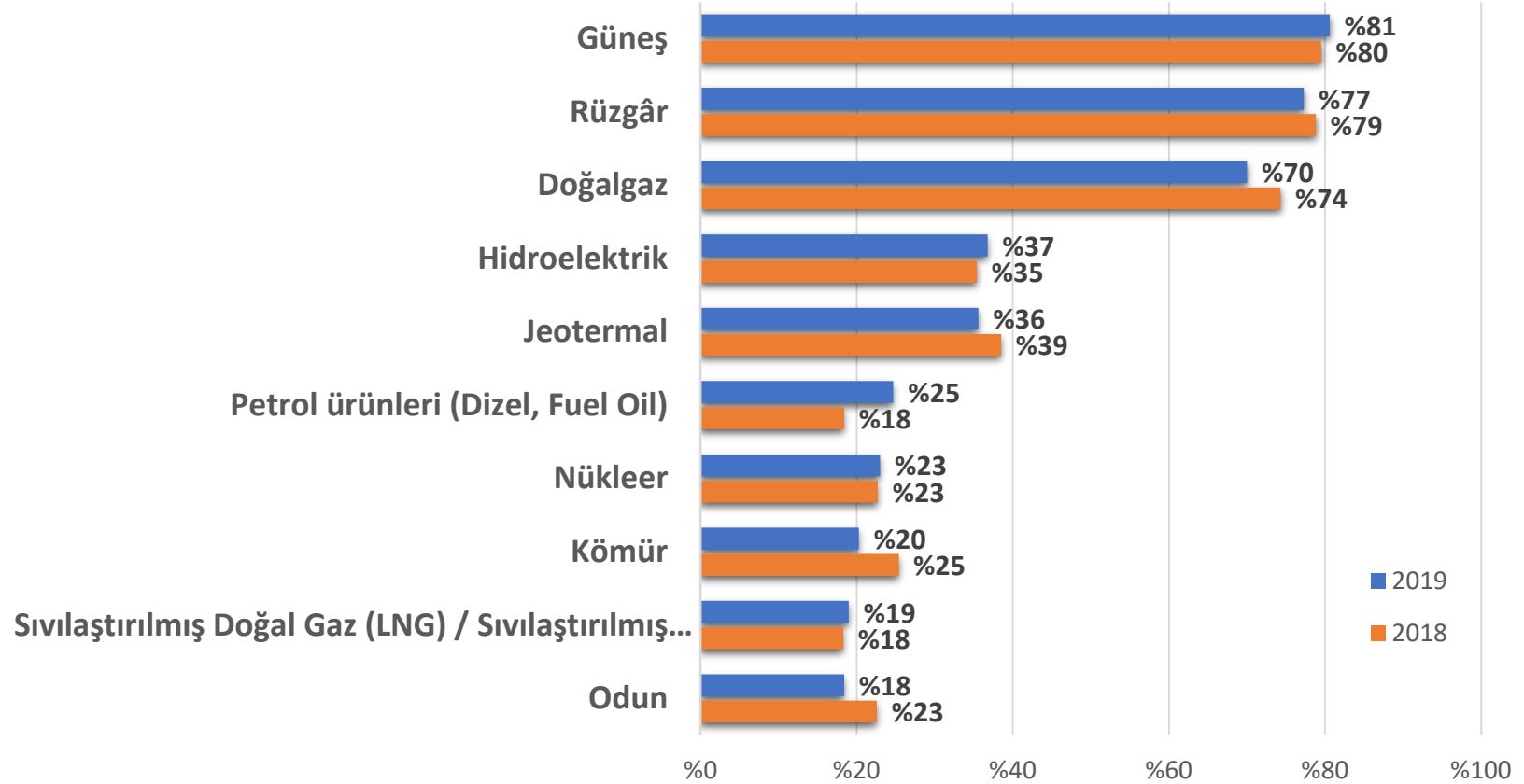
B03a - Maliyetleri aynı ve kolaylıkla erişilebilir olsalardı, evdeki SADECE ısınma amaçlı enerji ihtiyaçlarınızı karşılamak için belirtilenlerden hangisini en çok tercih ederdingiz?



B04 - Tükettiğiniz elektriğin belirtilen enerji kaynaklarından üretilmesini ne derece tercih edersiniz?

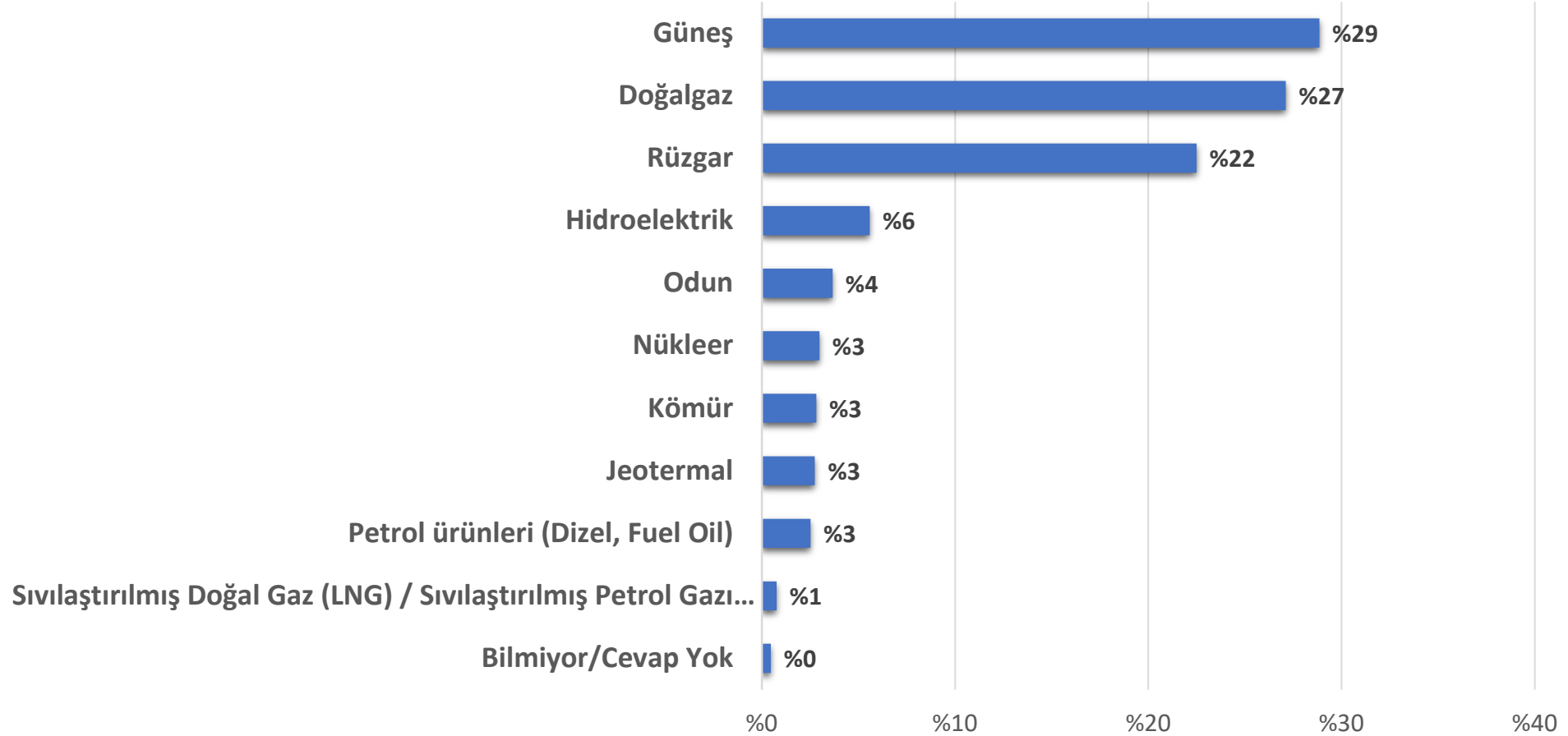


B04 - Tükettiğiniz elektriğin belirtilen enerji kaynaklarından üretilmesini ne derece tercih edersiniz?

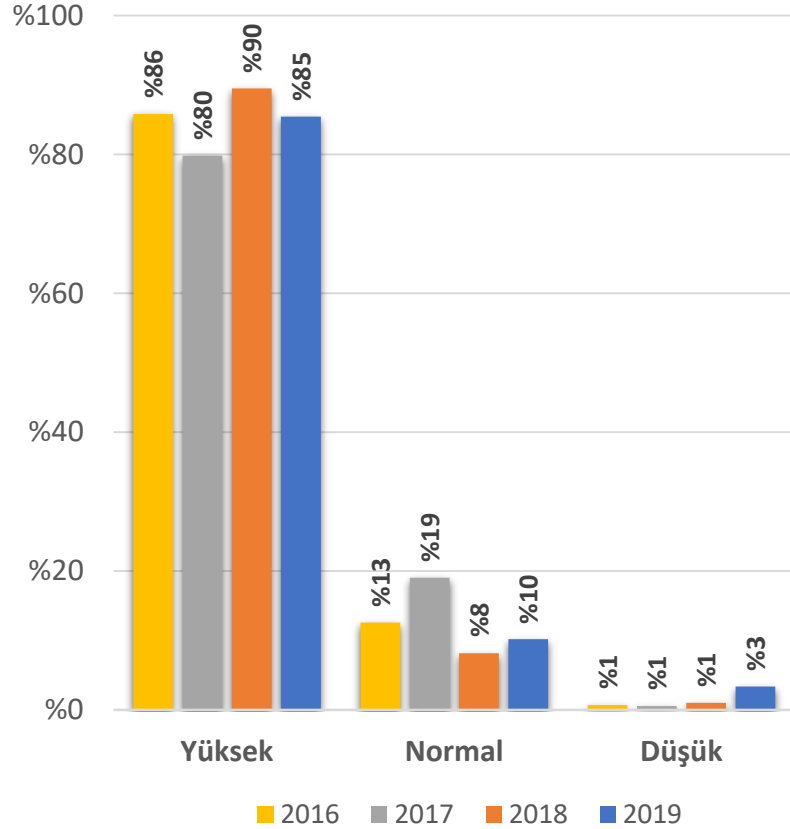




B04a - Tükettiğiniz elektriğin belirtilen enerji kaynaklarından hangisinden üretilmesini tercih edersiniz?



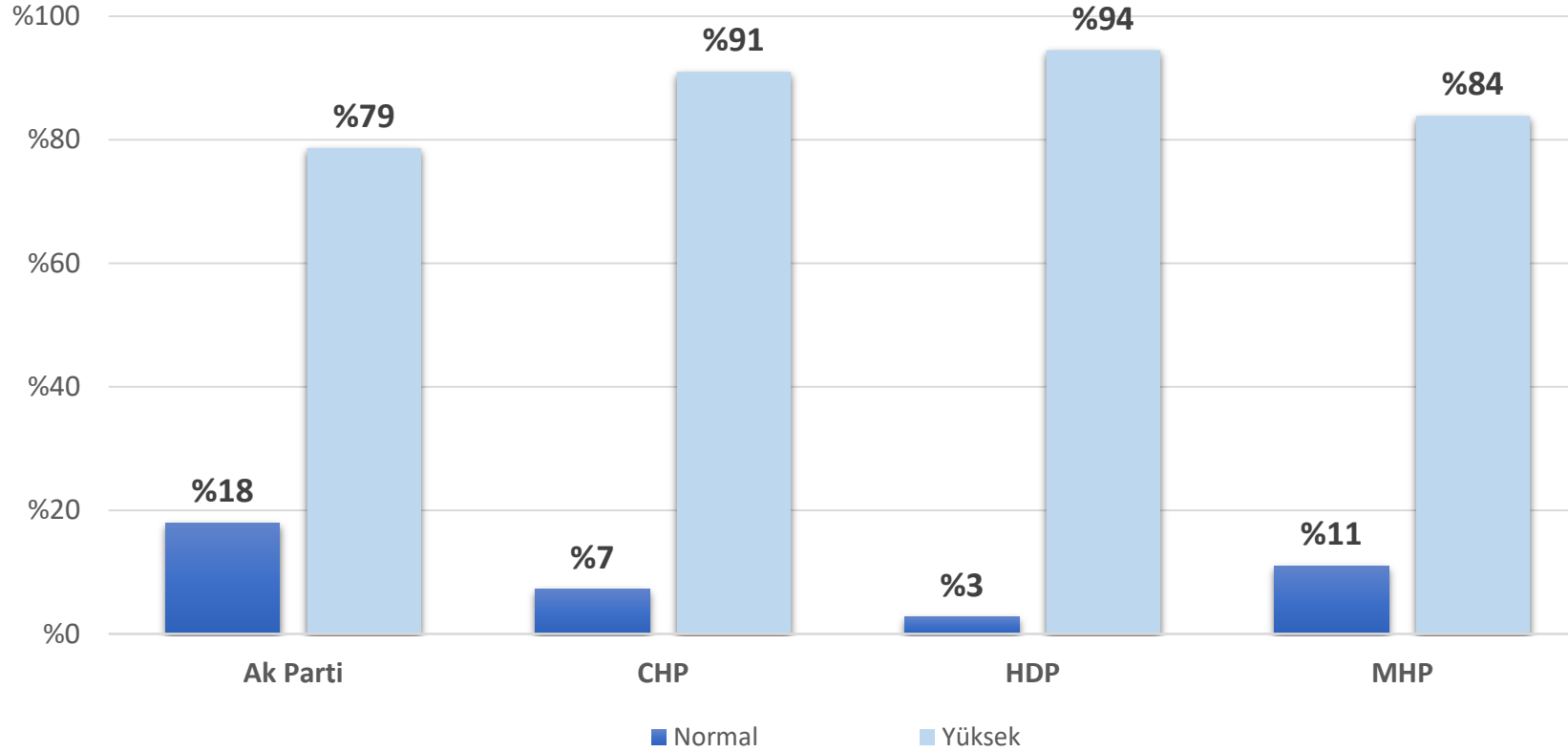
B05 - Elektrik fiyatlarını nasıl buluyorsunuz?



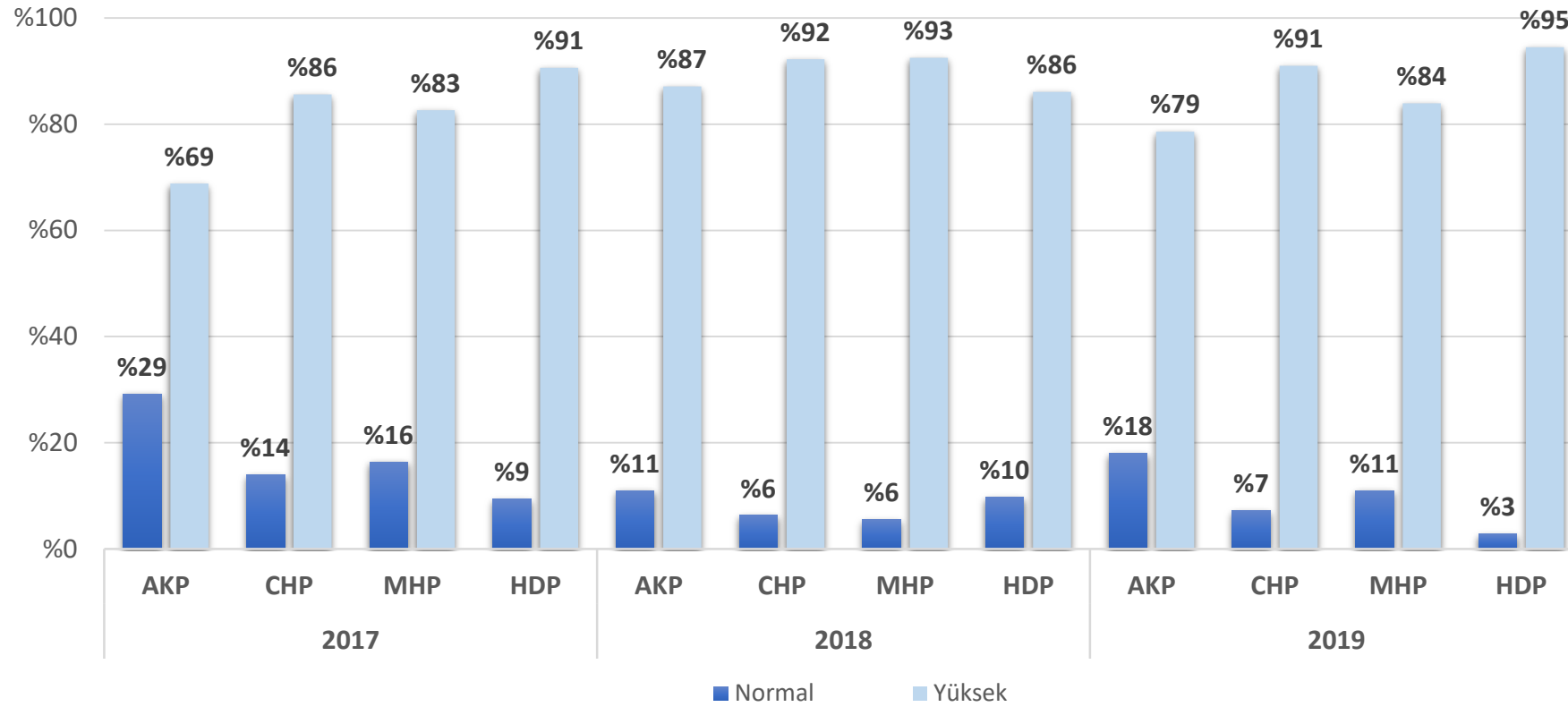
Evde en fazla tükettiğiniz enerji türü parasal olarak okuyacaklarımdan hangisidir? (Satır %)	Elektrik fiyatlarını nasıl buluyorsunuz?				N
	Düşük	Normal	Yüksek	Bilmiyor/ Cevap Yok	
Doğalgaz	%2,7	%15,3	%80,8	%1,3	582
Elektrik	%3,0	%5,6	%90,8	%0,6	472
Kömür	%4,2	%5,8	%87,9	%2,1	94
Odun	%8,5	%7,9	%83,6	%0	24
Tüpgaz	%0	%0	%100	%0	21
Petrol Ürünleri	%17,7	%0,0	%82,3	%0	5
Jeotermal	%31,1	%8,6	%60,3	%0	11
Toplam	%3,4	%10,2	%85,4	%1,0	1215



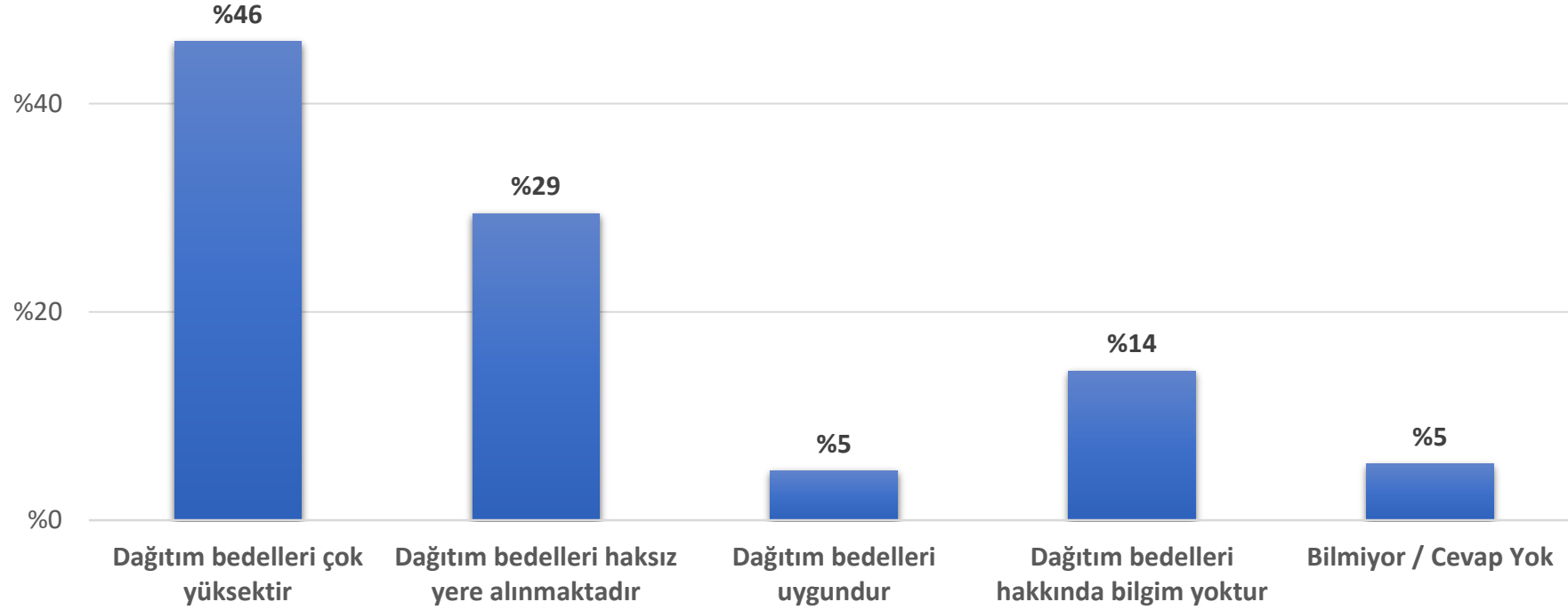
B05 - Elektrik fiyatlarını nasıl buluyorsunuz? * Siyasi Parti Tercihi



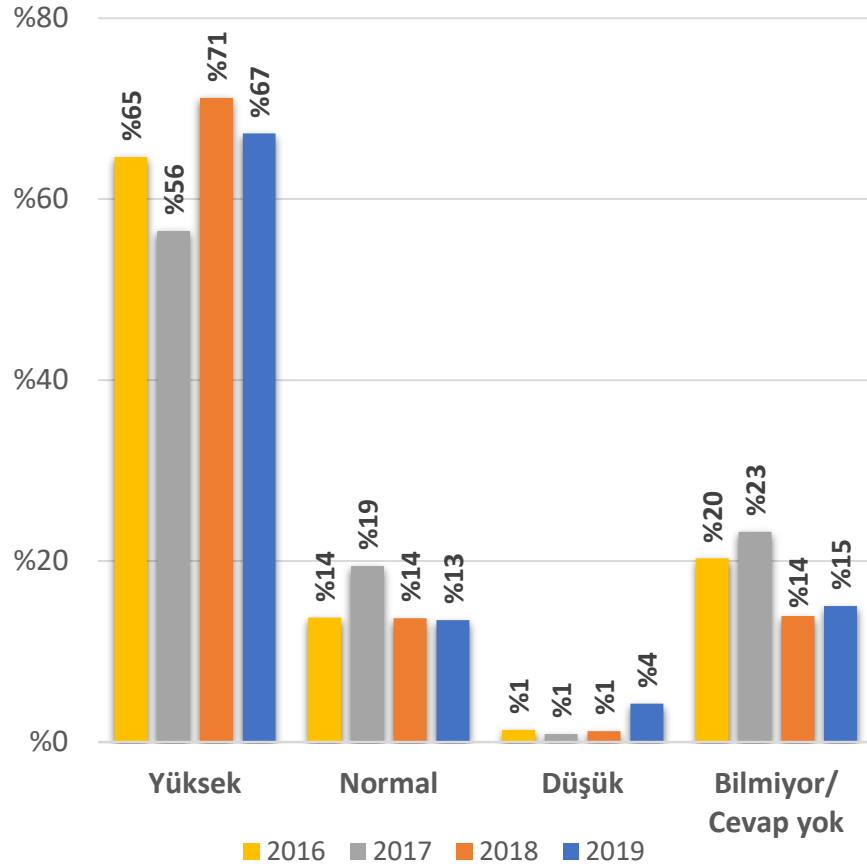
B05 - Elektrik fiyatlarını nasıl buluyorsunuz? * Siyasi Parti Tercihi



B06 - Elektrik dağıtım bedelleri hakkında ne düşünüyorsunuz?

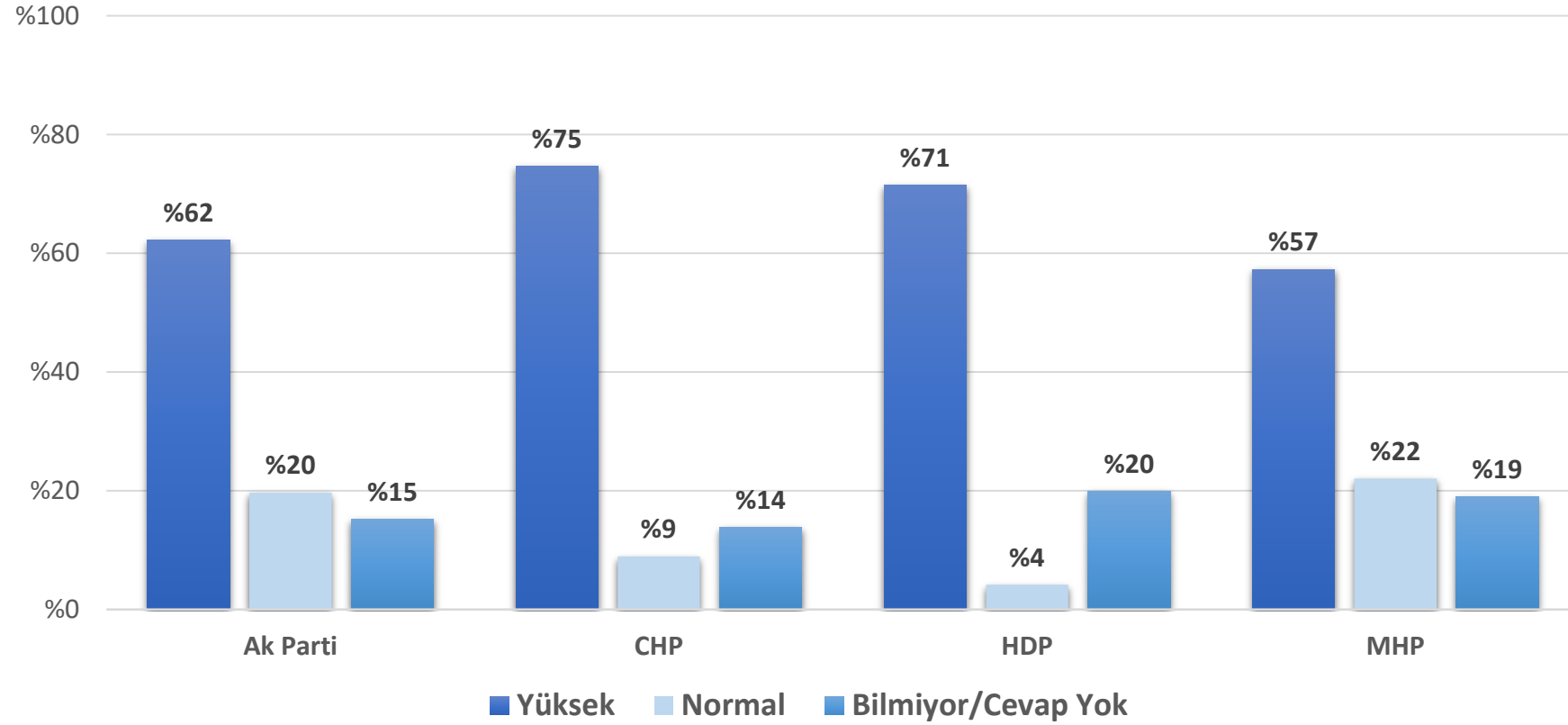


B07 - Doğalgaz fiyatlarını nasıl buluyorsunuz?



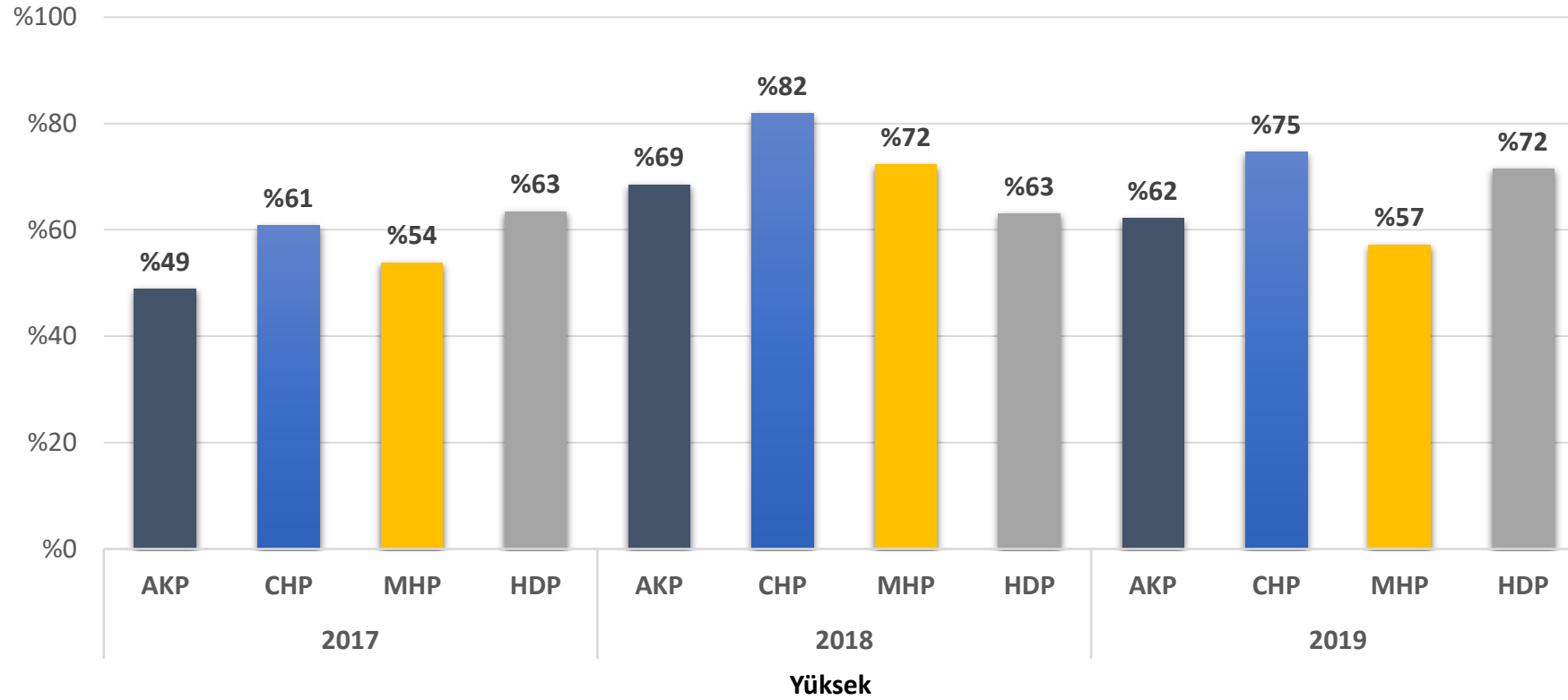
Evde en fazla tükettiğiniz enerji türü parasal olarak okuyacaklarımdan hangisidir? (Satır %)	Doğalgaz fiyatlarını nasıl buluyorsunuz?				N
	Düşük	Normal	Yüksek	Bilmiyor/Cevap Yok	
Doğalgaz	%3,3	%17,3	%76,8	%2,5	582
Elektrik	%4,4	%10,8	%58,3	%26,5	472
Kömür	%4,1	%9,3	%71,2	%15,4	98
Odun	%13,7	%4,1	%45,0	%37,1	24
Tüpgaz	%0	%3,8	%39,9	%56,2	21
Petrol ürünleri	%17,7	%23,3	%59,1	%0	5
Jeotermal	%20,8	%0	%19,0	%60,3	11
Toplam	%4,2	%13,5	%67,3	%15,0	1215

B07 - Doğalgaz fiyatlarını nasıl buluyorsunuz? * Siyasi Parti Tercihi

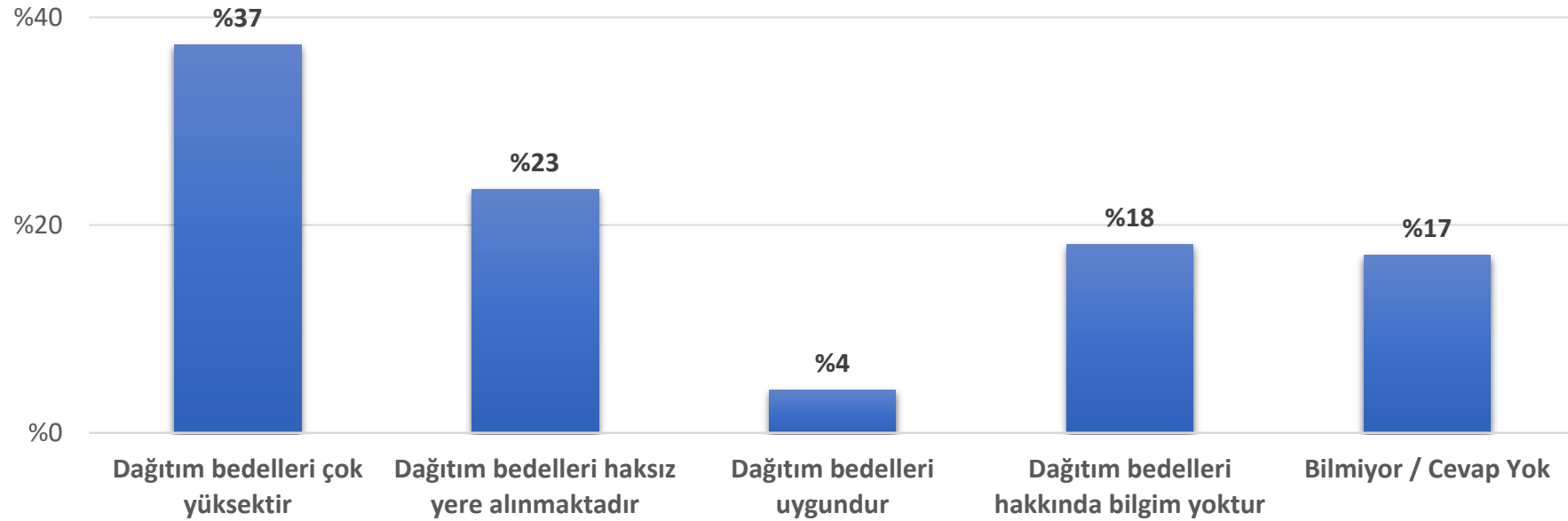




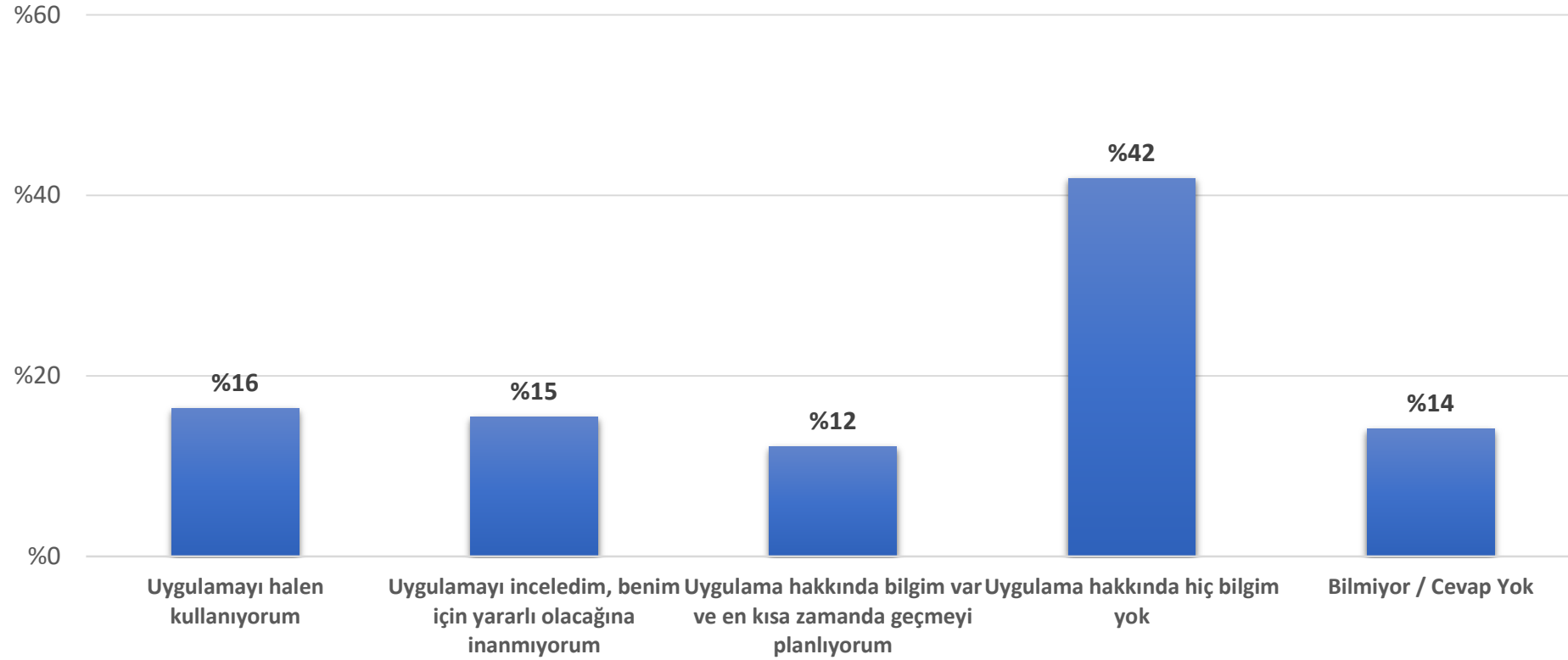
B07 - Doğalgaz fiyatlarını nasıl buluyorsunuz? * Siyasi Parti Tercihi



B08 - Doğalgaz dağıtım bedelleri hakkında ne düşünüyorsunuz?

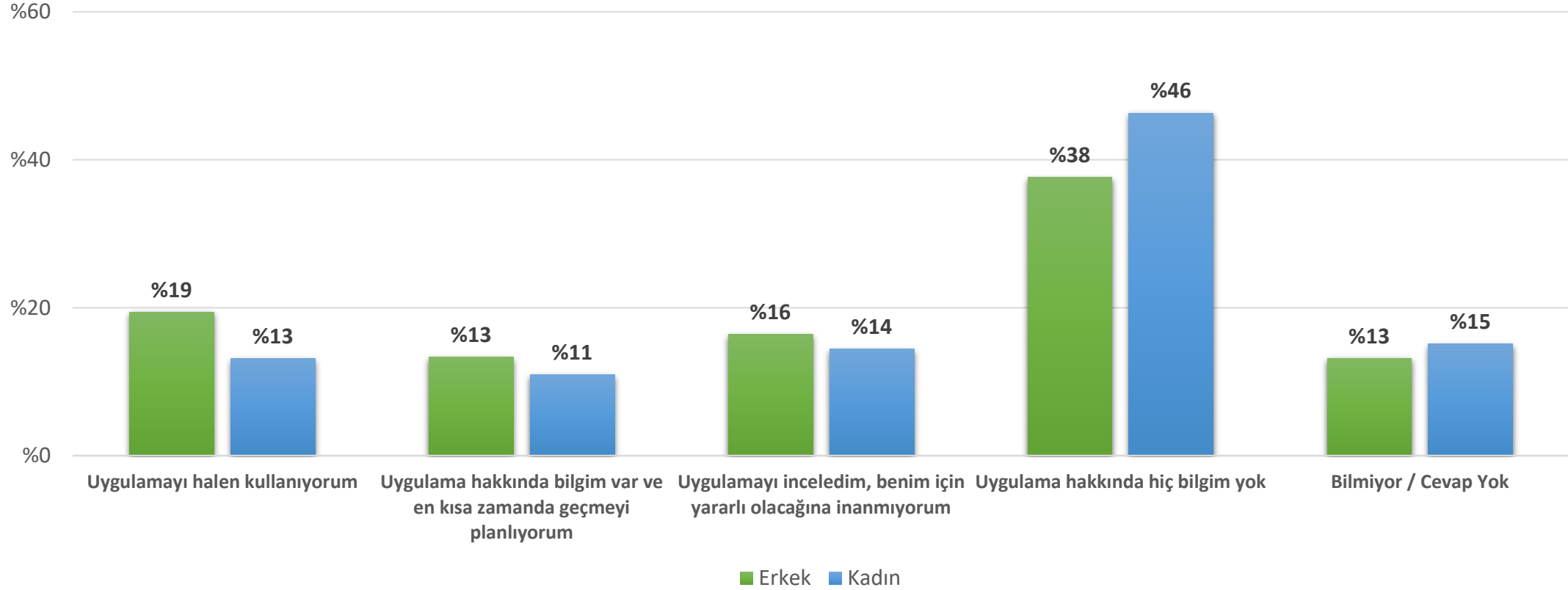


B09 - Akıllı sayaç kullanarak üç zamanlı elektrik tarifi uygulaması konusunda ne düşünüyorsunuz?

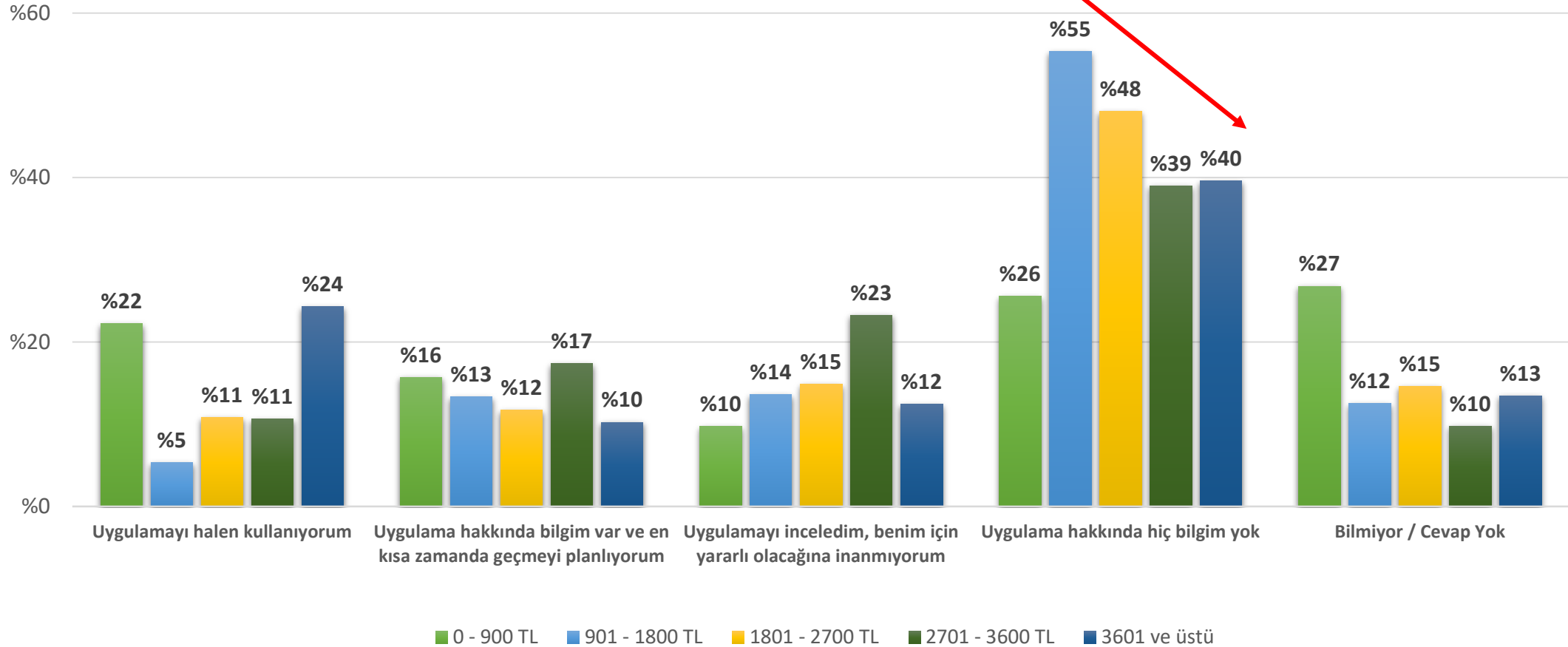




B09 - Akıllı sayaç kullanarak üç zamanlı elektrik tarifesi uygulaması konusunda ne düşünüyorsunuz? * Görüşülen Kişinin Cinsiyeti

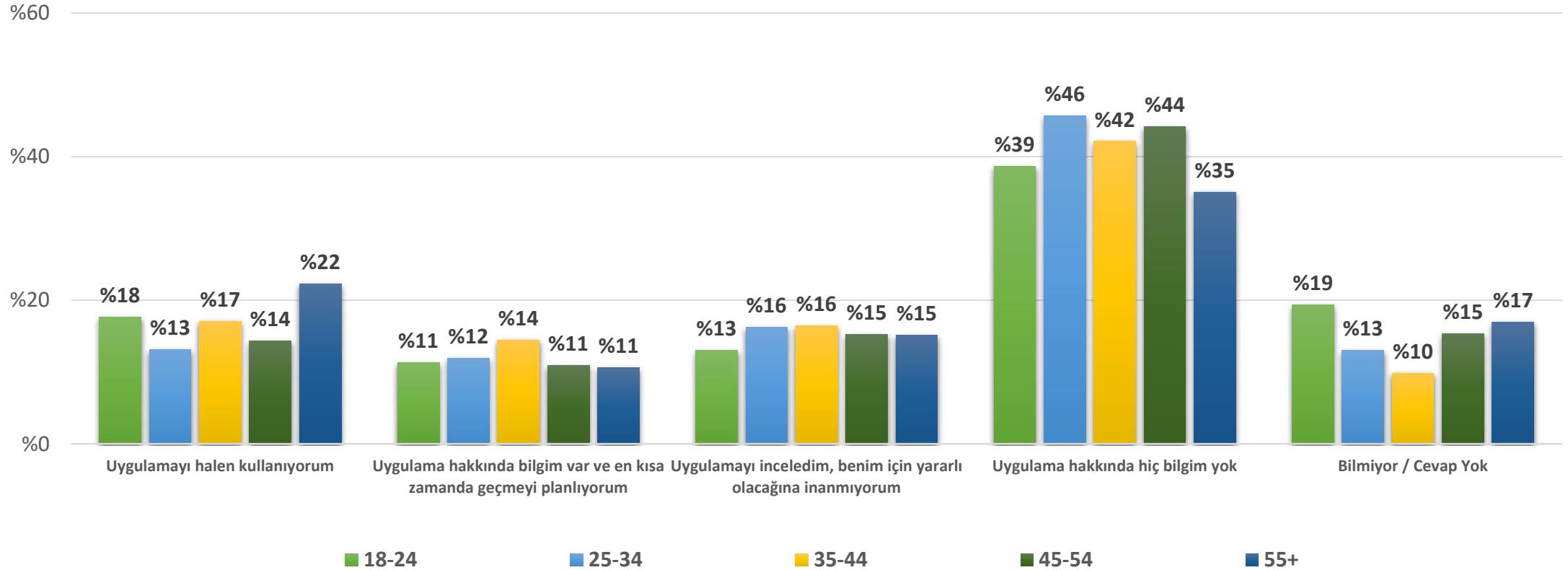


B09 - Akıllı sayaç kullanarak üç zamanlı elektrik tarifesi uygulaması konusunda ne düşünüyorsunuz? *Gelir Dağılımı



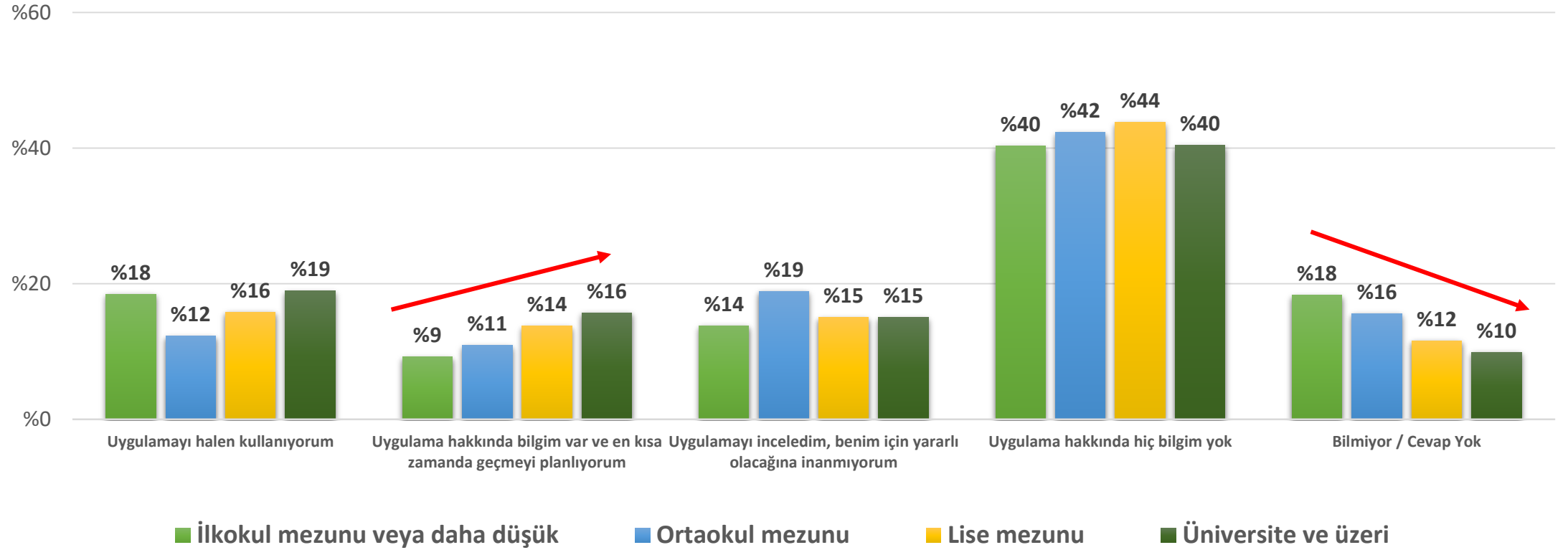


B09 - Akıllı sayaç kullanarak üç zamanlı elektrik tarifesi uygulaması konusunda ne düşünüyorsunuz? *Yaş Grubu

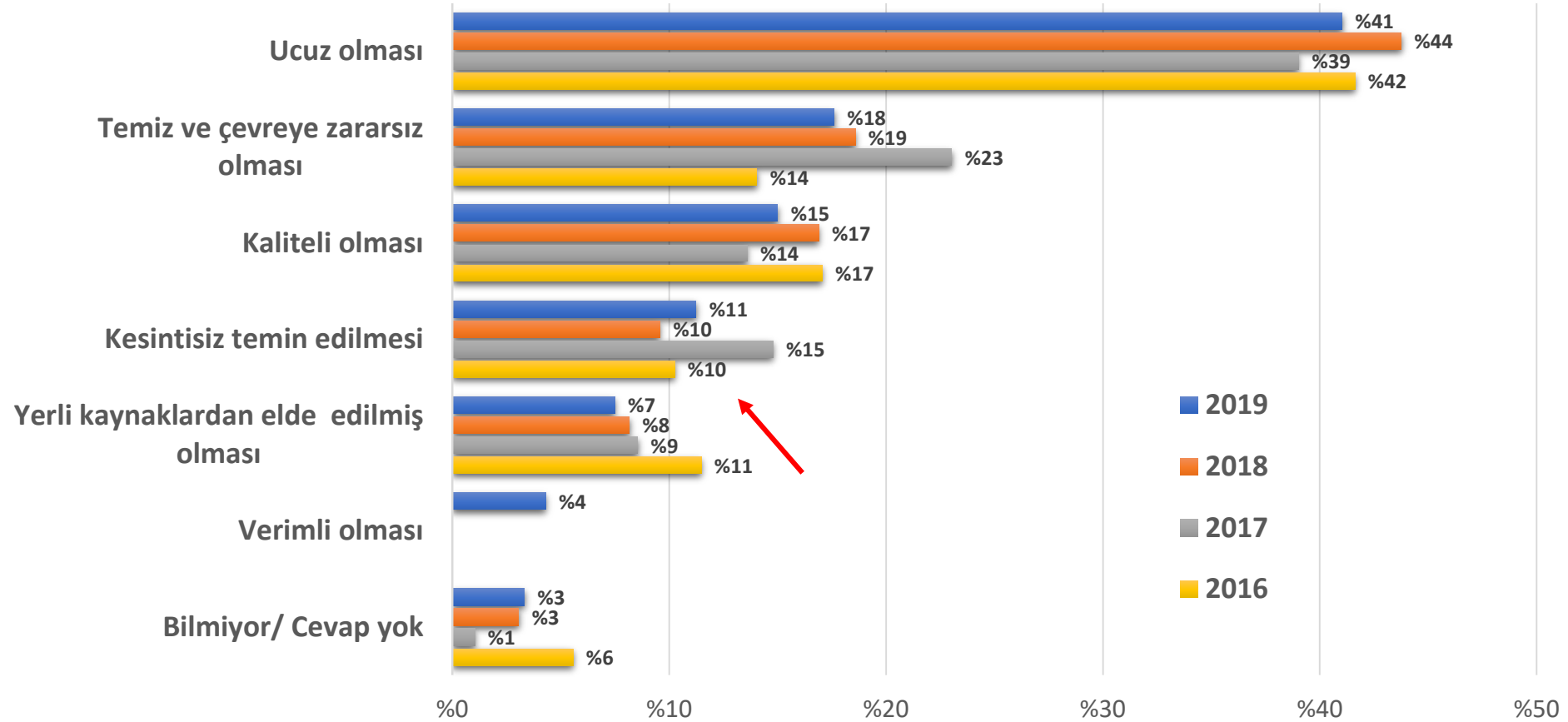




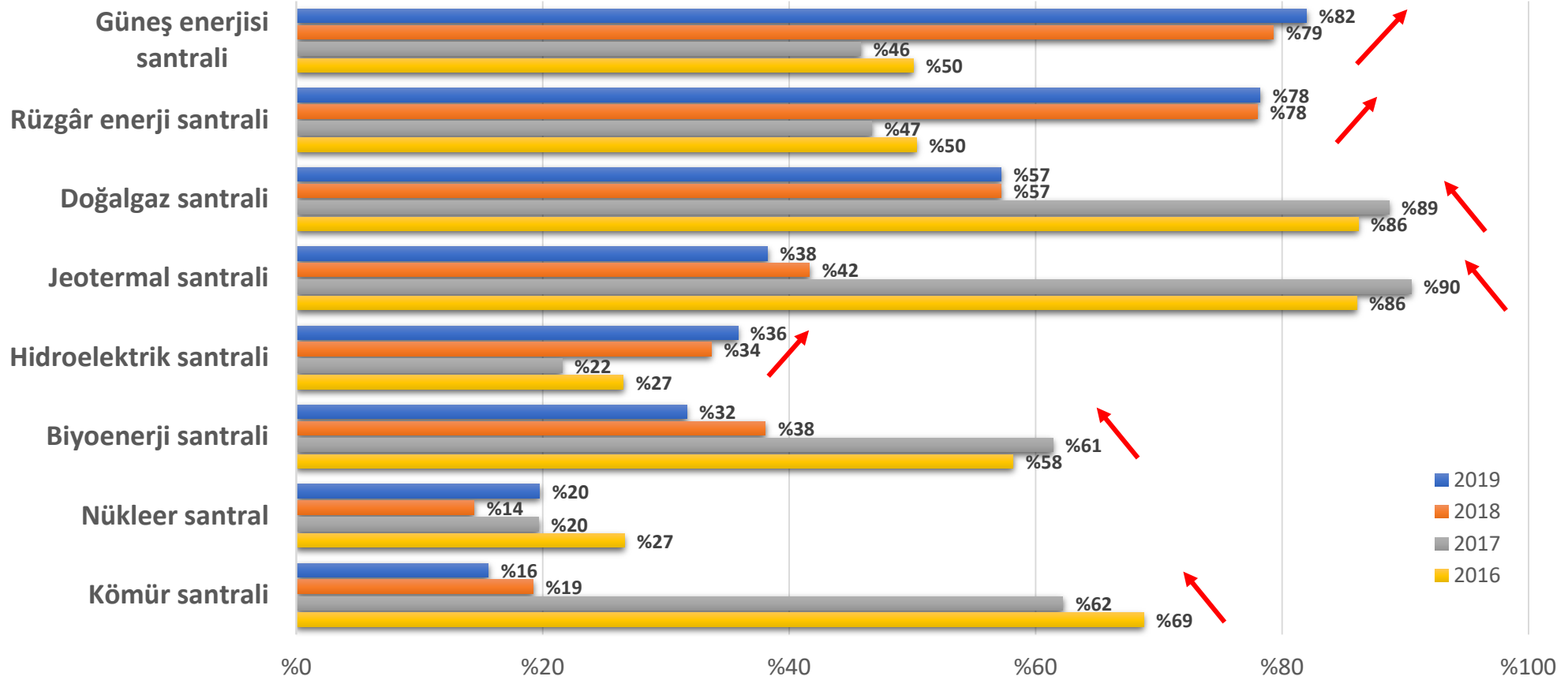
B09 - Akıllı sayaç kullanarak üç zamanlı elektrik tarifesi uygulaması konusunda ne düşünüyorsunuz? *Eğitim Düzeyi



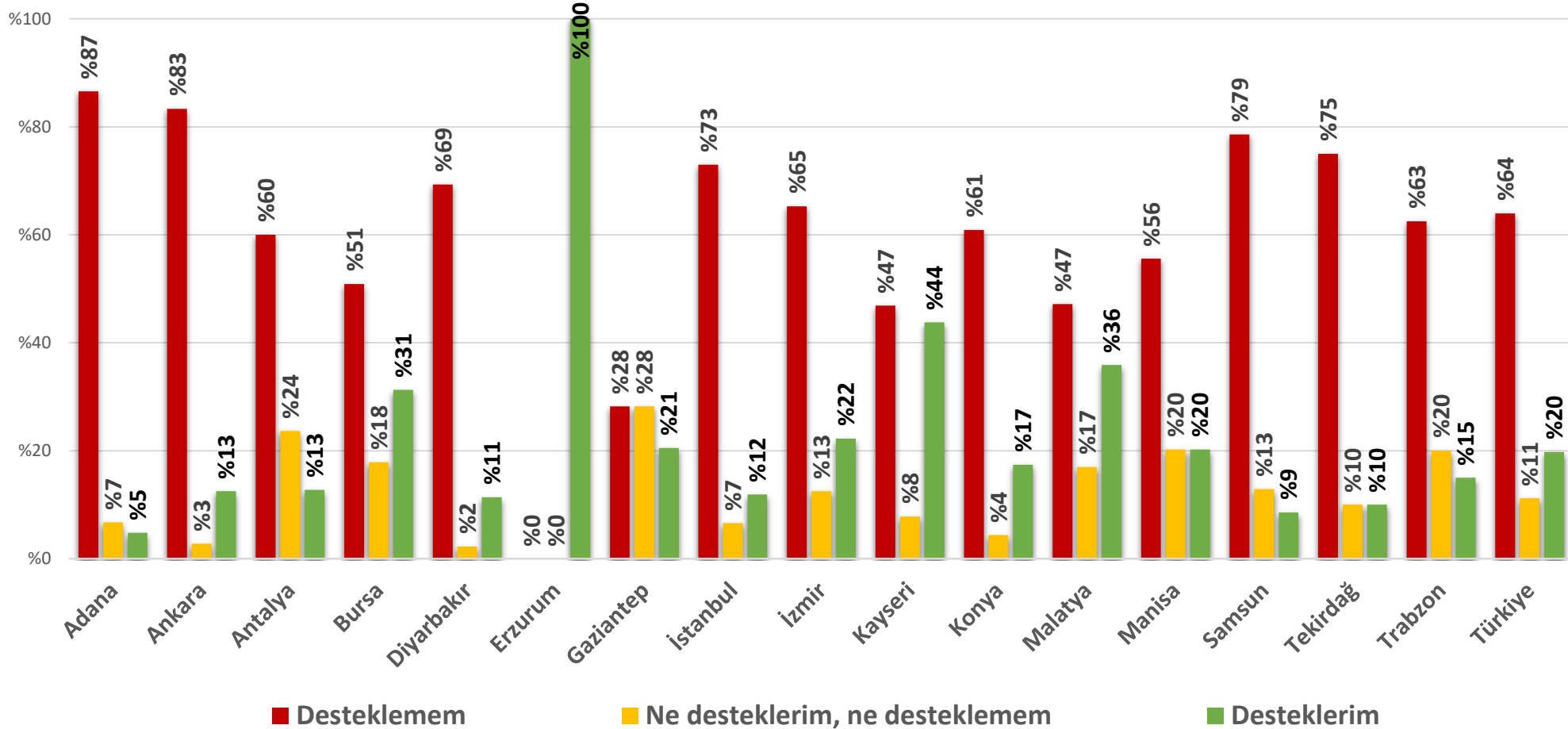
B10 - Enerji tüketiminde ... önemlidir? (Önem sırası)



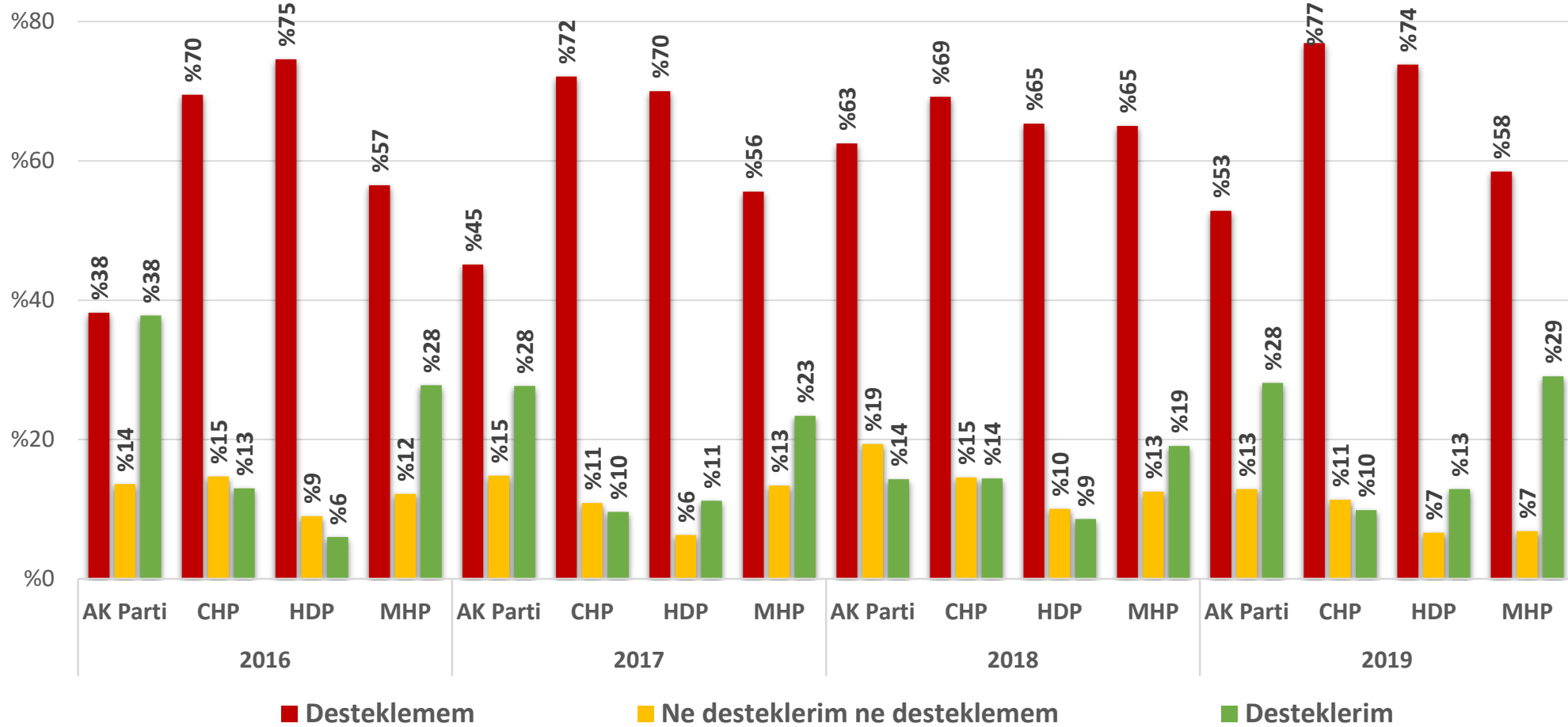
B11 - Yaşadığınız il sınırları içinde ...kurulmasını ne derece desteklersiniz? (“Desteklerim” yanıtı verenler)



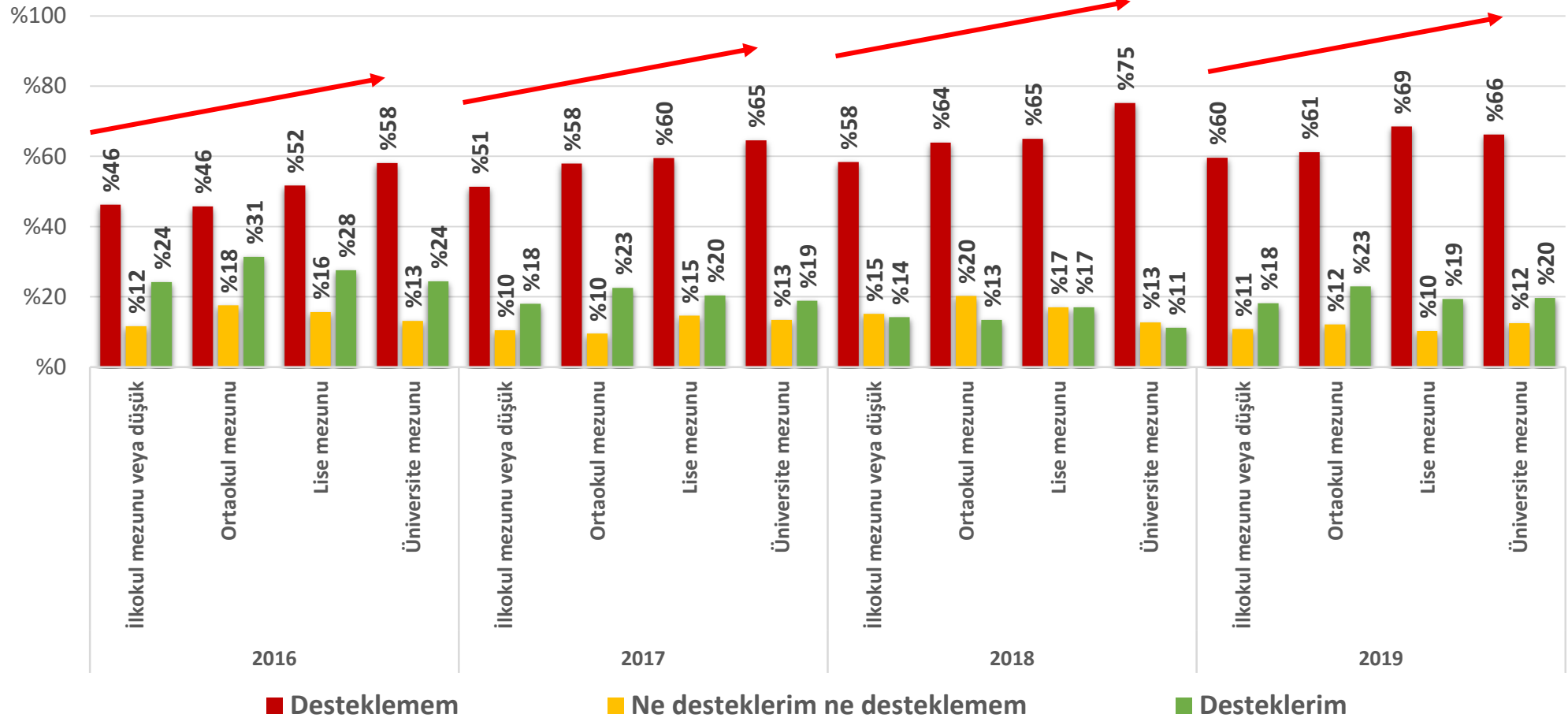
B1101 - Yaşadığınız il sınırları içinde nükleer santral kurulmasını ne derece desteklersiniz?



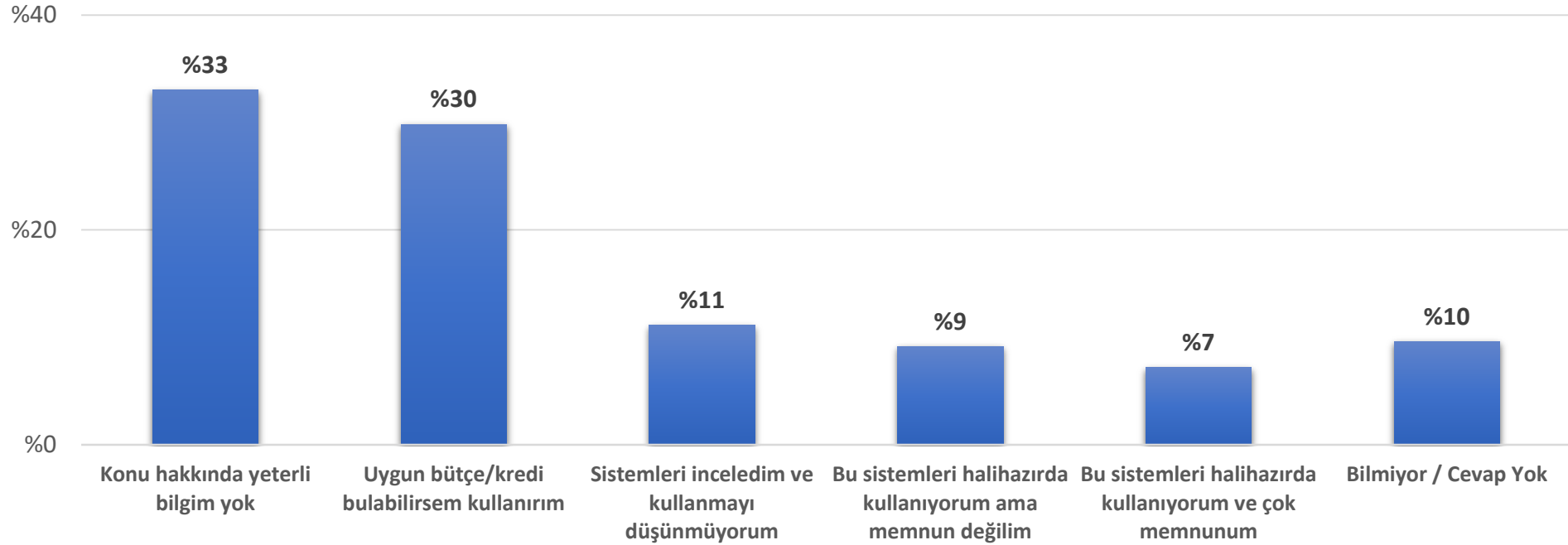
B1101 - Yaşadığınız il sınırları içinde nükleer santral kurulmasını ne derece desteklersiniz?



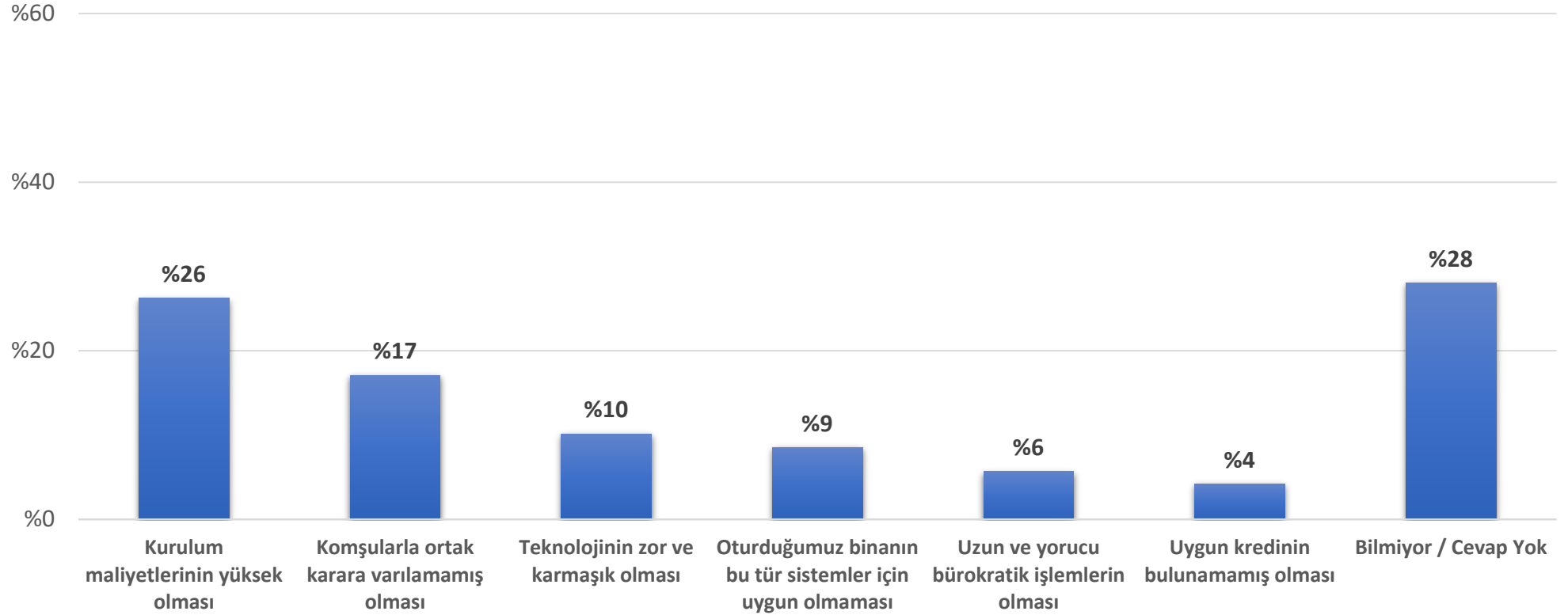
B1101 - Yaşadığınız il sınırları içinde nükleer santral kurulmasını ne derece desteklersiniz? Eğitim durumu



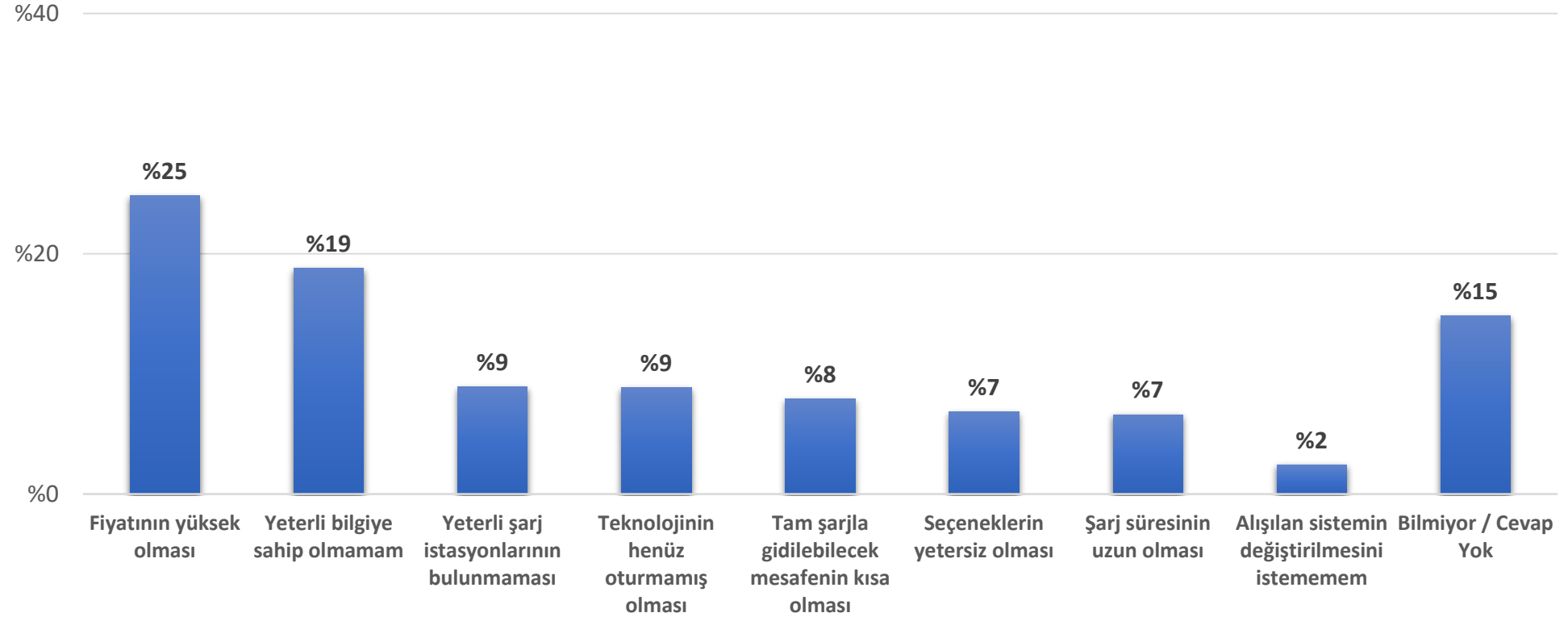
B12 - Konutunuza çatı ve cephe güneş panellerinden elektrik üretim sistemleri kurulması hakkında ne düşünüyorsunuz?



B13 - Konutunuzda çatı ve cephe güneş panellerinden elektrik üretim sistemleri halen kurulmamışsa bunun nedenleri nelerdir?



B14 - Elektrikli araç almanızı engelleyen nedenler aşağıdakilerin hangileridir?





- C.01. 24 Haziran 2018’de yapılan Milletvekiliği genel seçimlerinde hangi partiye oy verdiniz?**
- C.02. 31 Mart 2019’da yapılan belediye seçimlerinde il genel meclisinde hangi partiye oy verdiniz?**
- C.03. Oy verdiğiniz partinin enerji politikaları konusunda ne derece bilgilisiniz?**
- C.04. Hükümetin enerji politikalarını ne derece destekliyorsunuz?**
- C.05. Siyasi partilerin enerji politikaları hakkında bilgiyi ağırlıklı olarak nereden alıyorsunuz?**
- C.06. Bu konularda hükümetin politikalarını nasıl değerlendiriyorsunuz?**
- C.07. Seçimlerde partilere oy verirken, enerji politikalarını ne derece dikkate alırsınız?**
- C.08. Seçimlerde partilere oy verirken çevre politikalarını ne derece dikkate alırsınız?**
- C.09a. Kişisel görüşünüze göre Türkiye’nin en önemli sorunu okuyacaklarımdan hangisidir?**
- C.10a. Sizce Türkiye enerji sisteminin en önemli sorunu nedir?**
- C.11a. Türkiye’de enerjiden kaynaklanan en önemli çevre sorunu hangisidir?**
- C.12. Türkiye’nin enerjiyi en fazla hangi ülkeden almasını tercih edersiniz?**
- C.13. Nükleer santrallerle ilgili ifadeler ne derece katılıyorsunuz?**
- C.14. Fosil enerji kaynakları ile ilgili ifadeler ne derece katılıyorsunuz?**
- C.15. Sizce okuyacağım enerji kaynakları gelecekte Türkiye için ne derece önemli bir kaynak olacaktır?**
- C.15a. Peki, sizce bunlardan hangisi gelecekte Türkiye için en önemli kaynak olacaktır?**



C01 – 24 Haziran 2018’de yapılan Milletvekiliği genel seçimlerinde hangi partiye oy verdiniz?

	2016*	2017*	2018	2019
AK Parti	%45,3	%42,7	%41,0	%33,9
CHP	%17,0	%20,6	%22,2	%26,7
MHP	%10,4	%8,3	%4,7	%4,5
HDP	%6,1	%5,9	%9,2	%5,8
İyi Parti	-	-	%1,9	%4,0
Millet İttifakı (CHP, İyi Parti, SP)	-	-	%1,2	%1,0
Cumhur İttifakı (Ak Parti, MHP)	-	-	%0,8	%0,8
SP	%0,6	%0,5	%0,7	%1,6
BBP	%0,7	%0,4	-	-
Diğer	%0,1	%0,5	%0,1	%0,3
Geçersiz/Boş oy	%1,9	%1,6	%1,1	%1,0
Bilmiyor	%0,1	%1,5	%0,4	%0,4
Cevap yok	%17,8	%17,9	%10,7	%12,9

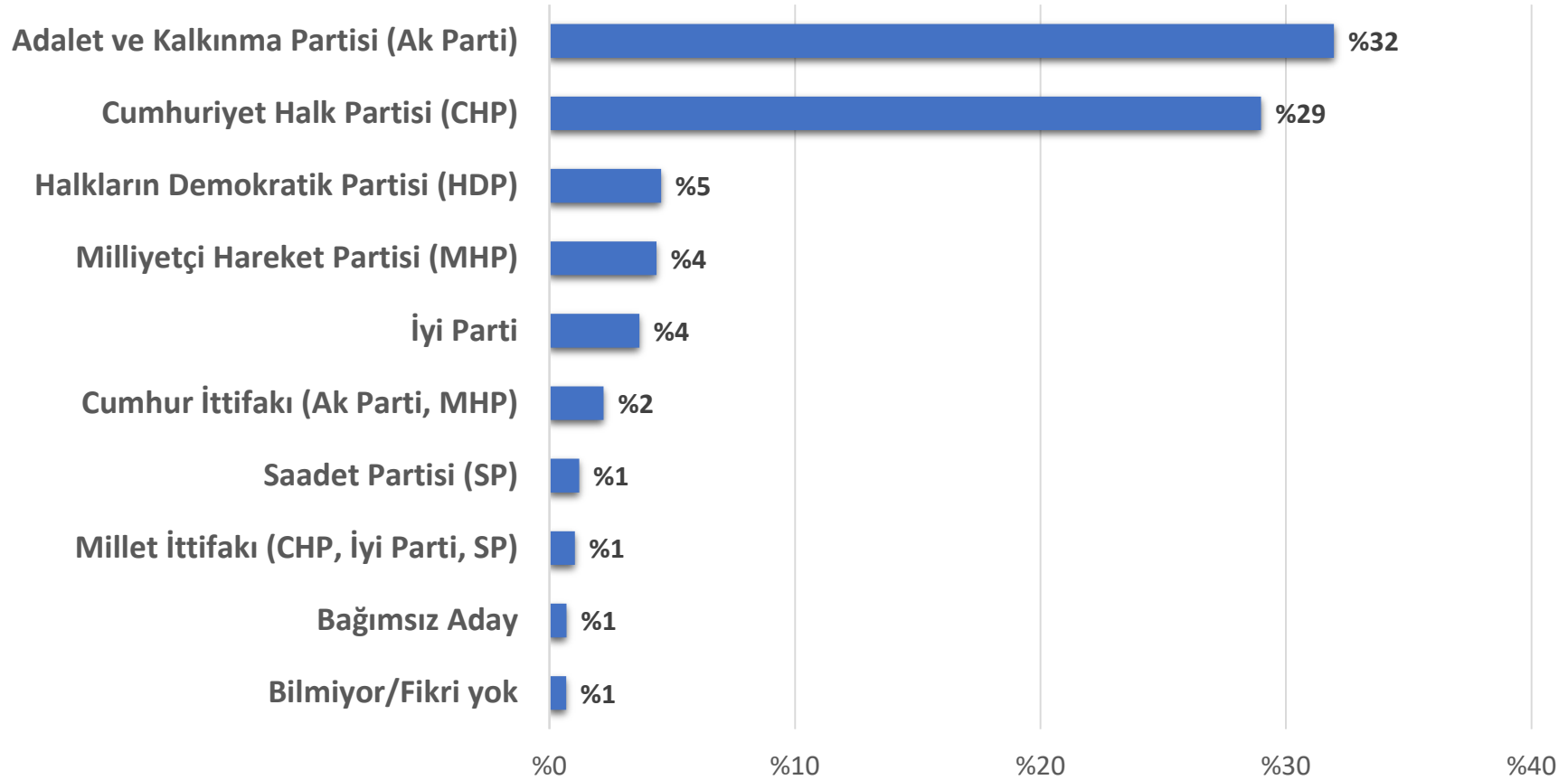
2018 Milletvekiliği Seçim Sonuçları (TÜİK)

TÜİK Datası	Sayı	%
Seçmen Sayısı	56.322.632	100.0
Kullanılan Oy Sayısı	49.664.165	88.18
Geçerli Oy Sayısı	48.631.366	86.34
Geçersiz Oy Sayısı	1.032.799	1.84

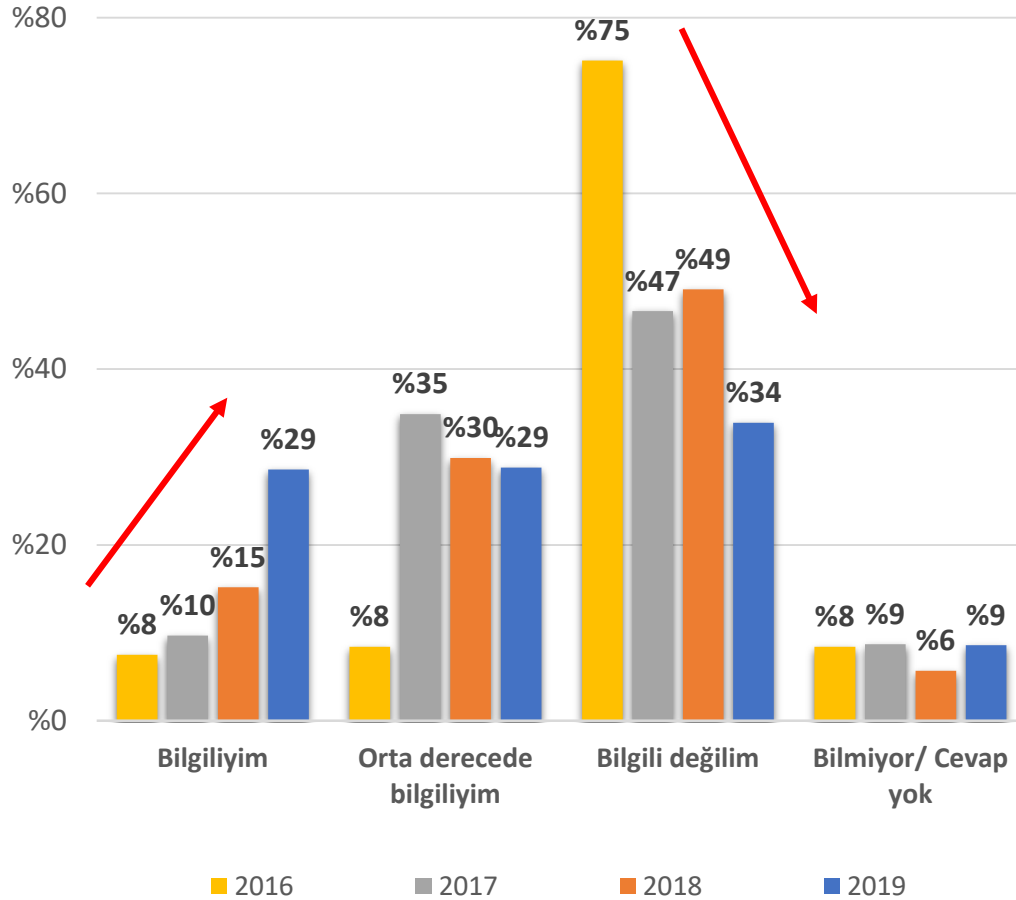
TÜİK	Oran	MV sayısı
AK Parti	%42,28	295
CHP	%22,80	146
MHP	%11,20	49
HDP	%11,53	67
İyi Parti	%10,14	43
Diğer	%2.06	0

* 2016 ve 2017 yıllarında önceki genel seçim için sorulmuştur.

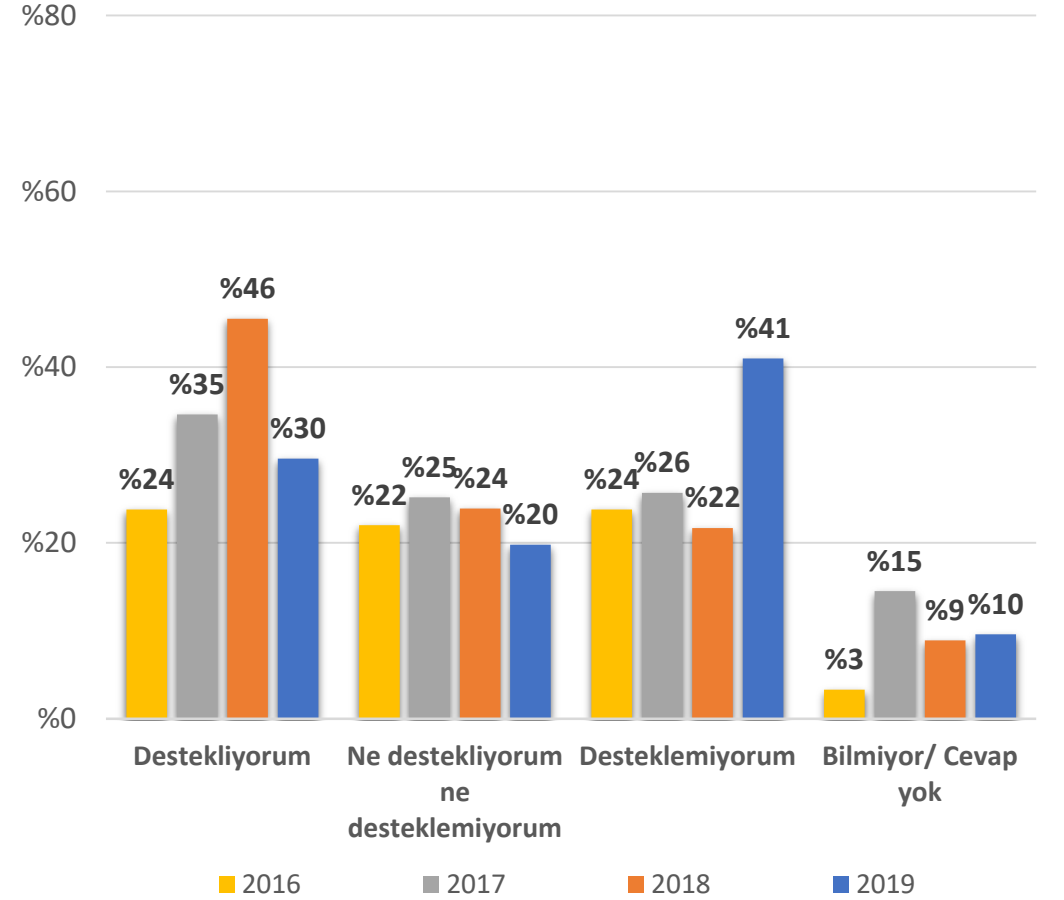
C02 – 31 Mart 2019’da yapılan belediye seçimlerinde il genel meclisinde hangi partiye oy verdiniz?



C03 - Oy verdiğiniz partinin enerji politikaları konusunda ne derece bilgilisiniz?



C04 - Hükümetin enerji politikalarını ne derece destekliyorsunuz?





C03 - Oy verdiğiniz partinin enerji politikaları konusunda ne derece bilginizdir?

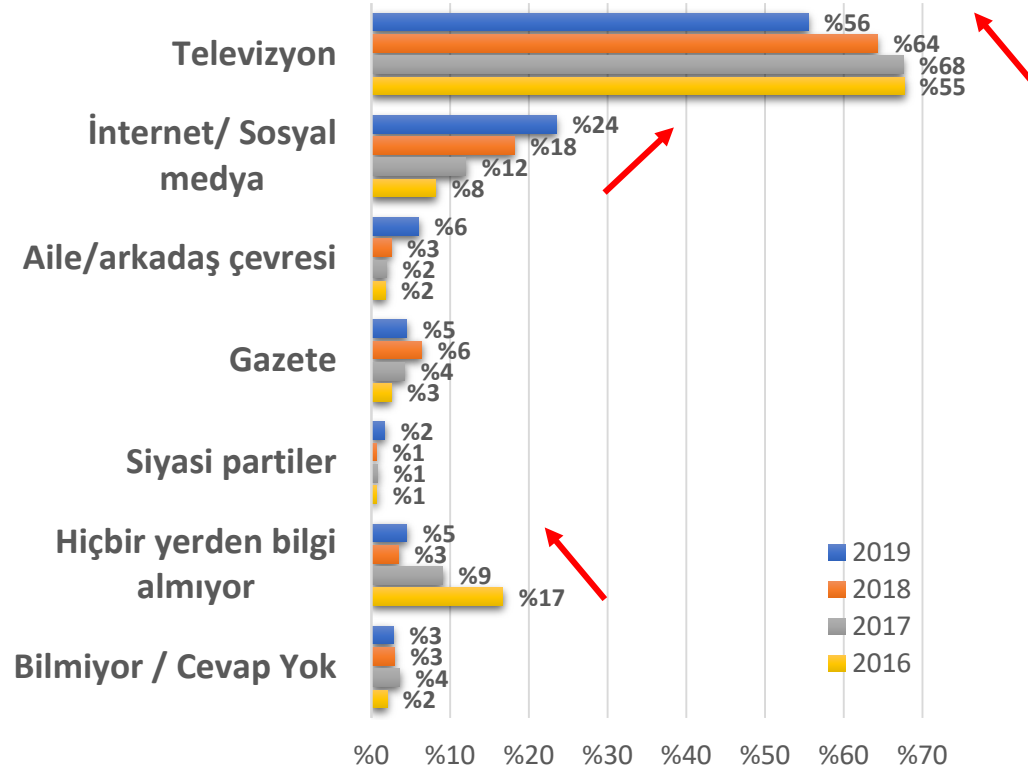
%	Bilgili değilim	Orta derecede bilgiliyim	Bilgiliyim	Bilmiyor/ Cevap yok	N
Adalet ve Kalkınma Partisi	33,9	35,1	27,3	3,7	415
Cumhuriyet Halk Partisi	22,4	34,5	40,1	2,9	327
Milliyetçi Hareket Partisi	28,3	28,4	34,9	8,4	56
Halkların Demokratik Partisi	48,0	19,8	23,8	8,5	71

ETKB YEGM Anketi (2010): ETKB tarafından yürütülen enerji verimliliği çalışmalarından haberdar mısınız? Hayır (82.2%), Evet (17.8%)

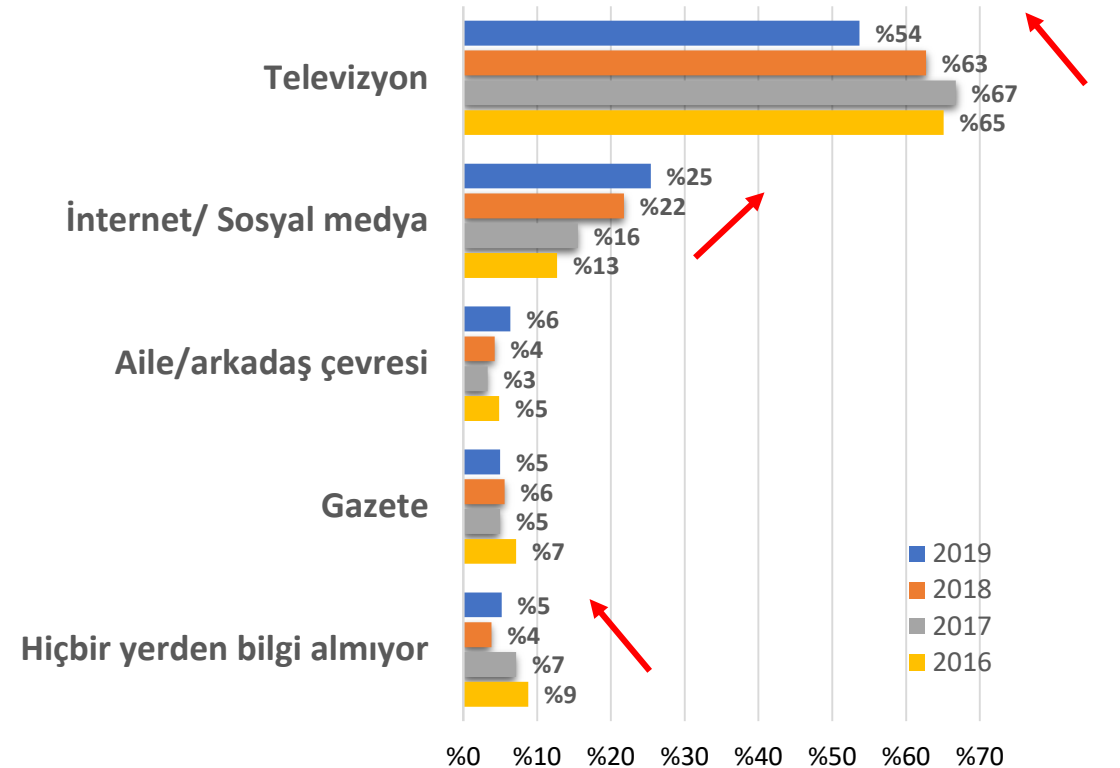
C04 - Hükümetin enerji politikalarını ne derece destekliyorsunuz?

%	Desteklemiyorum	Ne destekliyor ne desteklemiyorum	Destekliyorum	Bilmiyor/ Cevap yok	N
Adalet ve Kalkınma Partisi	17,3	21,8	54,0	7,0	415
Cumhuriyet Halk Partisi	66,7	14,4	15,8	3,1	327
Milliyetçi Hareket Partisi	31,3	29,1	27,5	12,1	56
Halkların Demokratik Partisi	72,2	12,5	7,1	8,2	71

C05 - Siyasi partilerin enerji politikaları hakkında bilgiyi ağırlıklı olarak nereden alıyorsunuz?



A01 - Enerji konuları ile ilgili bilgileri genelde nereden alırsınız?





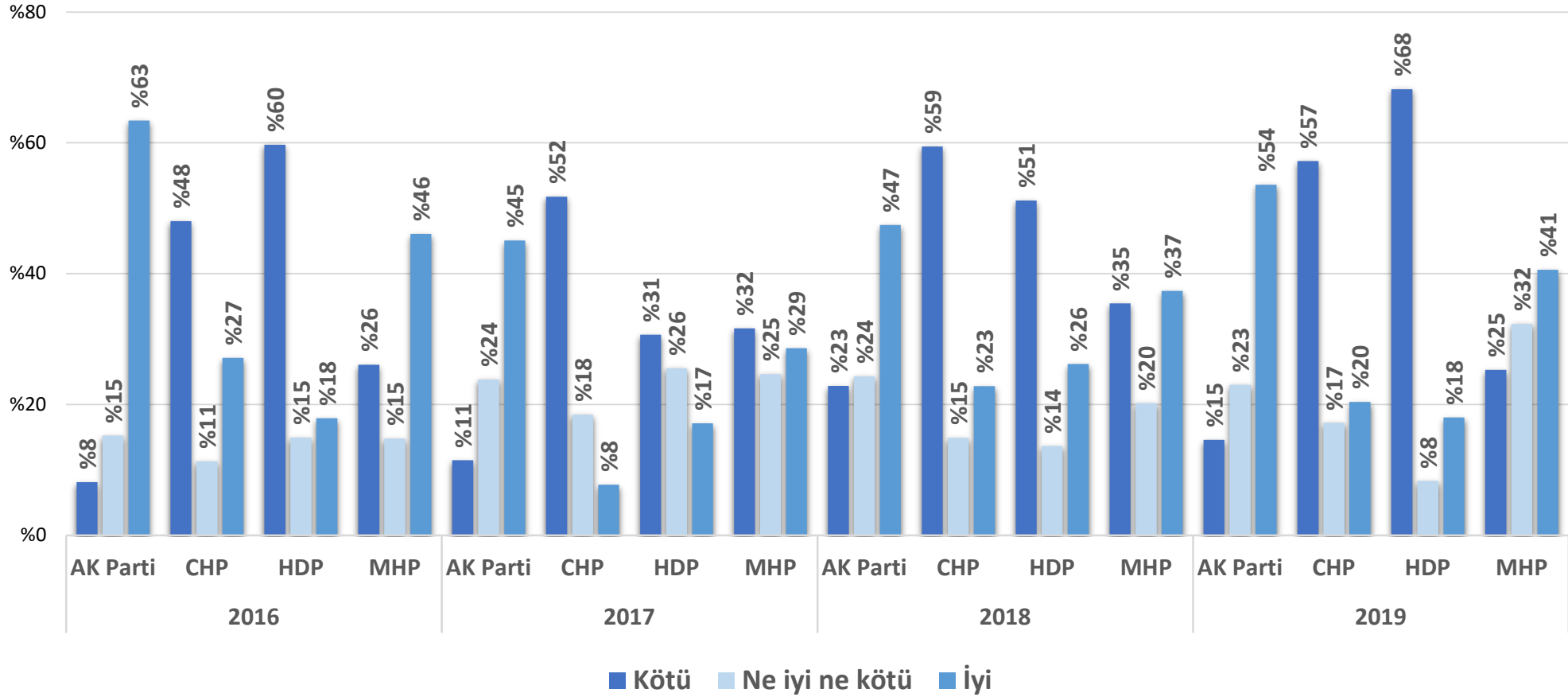
C06 - Bu konularda hükümetin politikalarını nasıl değerlendiriyorsunuz?

	Kötü	Ne iyi ne kötü	İyi	Bilmiyor/ Cevap yok
Doğal gaz temini	%30,2	%22,0	%42,8	%5,0
Petrol ve doğalgaz boru hatları	%32,2	%22,5	%39,3	%6,0
Elektrik üretimi-iletimi-dağıtımı	%33,7	%24,6	%36,8	%5,0
Yenilenebilir enerji	%34,6	%20,9	%35,3	%9,1
Yerli petrol, doğalgaz ve kömür arama ve üretimi	%38,5	%23,8	%30,9	%6,9
Enerji verimliliği ve tasarrufu	%43,6	%23,6	%26,3	%6,5
Enerjide özelleştirme	%44,1	%22,6	%24,5	%8,8
Nükleer enerji	%42,1	%22,8	%25,4	%9,7
Enerji fiyatları	%57,1	%18,1	%20,2	%4,6

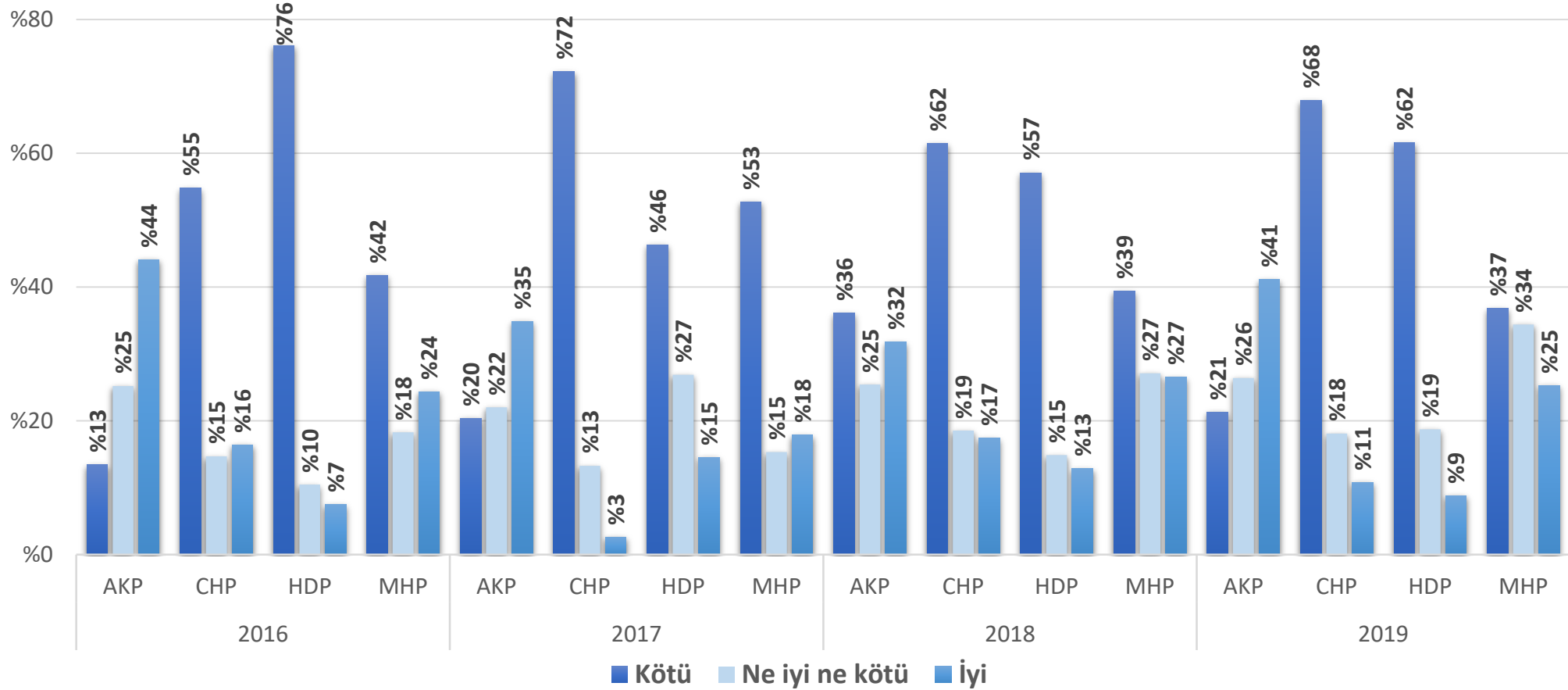
C06 - Bu konuda hükümetin politikalarını nasıl değerlendiriyorsunuz?

	“Olumlu” Yanıtların Oranı				“Olumlu-Olumsuz” Farkı			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
Doğal gaz temini	%53,9	%45,8	%42,8	%42,8	36,4	23,8	14,6	12,6
Petrol ve doğalgaz boru hatları	%54,5	%42,2	%35,8	%39,3	38,7	24,0	5,2	7,1
Elektrik üretimi-iletimi-dağıtımı	%51,4	%38,8	%36,5	%36,8	31,9	12,3	4,4	3,1
Yenilenebilir enerji	%47,3	%28,6	%34,3	%35,3	24,5	5,3	-3,2	-0,7
Yerli petrol, doğalgaz ve kömür arama ve üretimi	%37,3	%27,6	%27,7	%30,9	9,0	-4,7	-13,5	-7,6
Enerji verimliliği ve tasarrufu	%34,8	%23,0	%27,6	%26,3	0,3	-15,2	-15,3	-17,3
Nükleer enerji	%30,2	%19,5	%22,6	%25,4	-0,6	-19,9	-23,8	-16,7
Enerjide özelleştirme	-	%18,5	%25,8	%24,5	-	-30,5	-20,3	-19,6
Enerji fiyatları	%22,8	%11,3	%21,6	%20,2	-30,5	-51,5	-35,4	-36,9

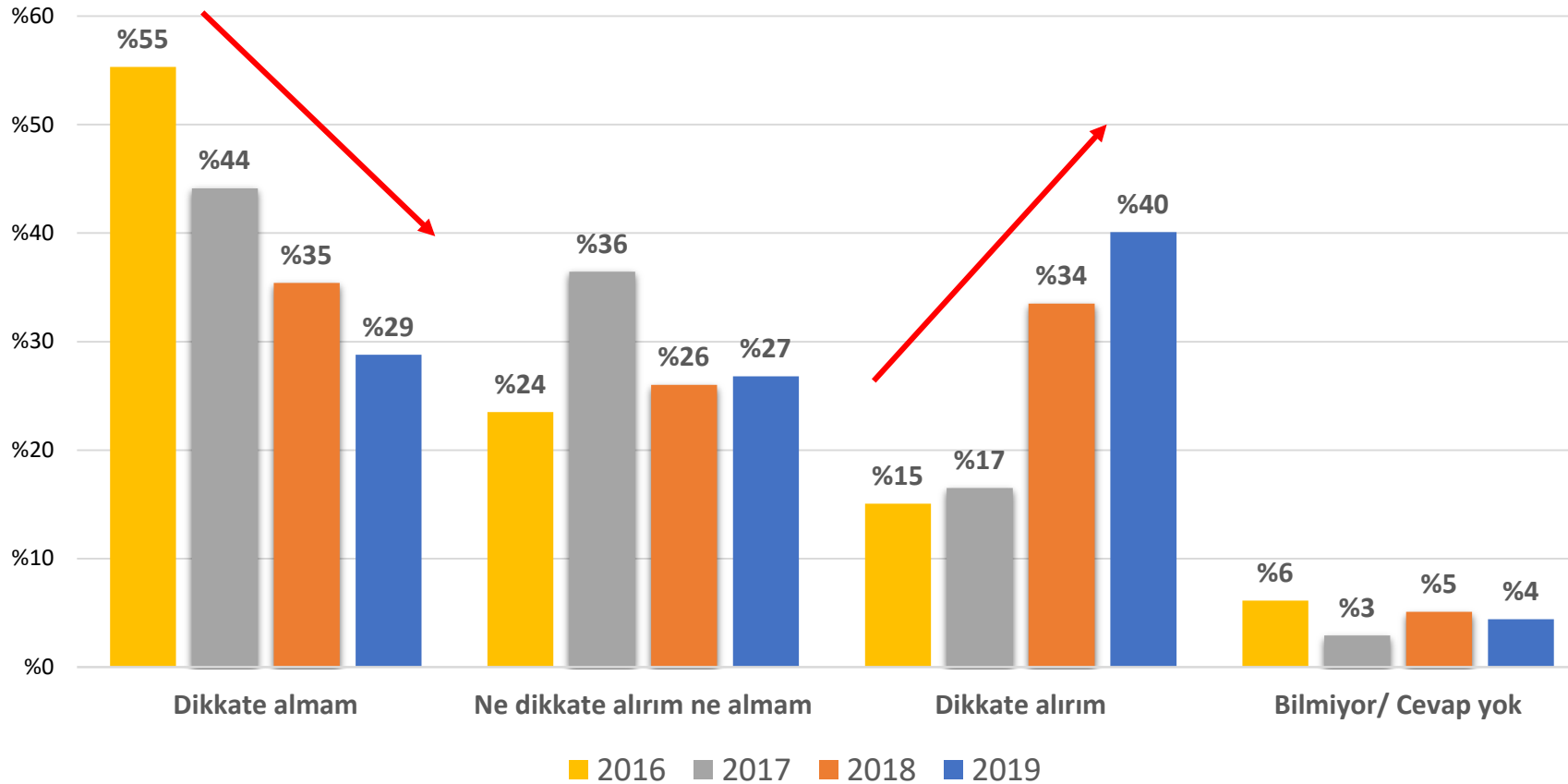
C0601 - Yenilenebilir enerji - Bu konularda hükümetin politikalarını nasıl değerlendiriyorsunuz? * Siyasi Parti Tercihi



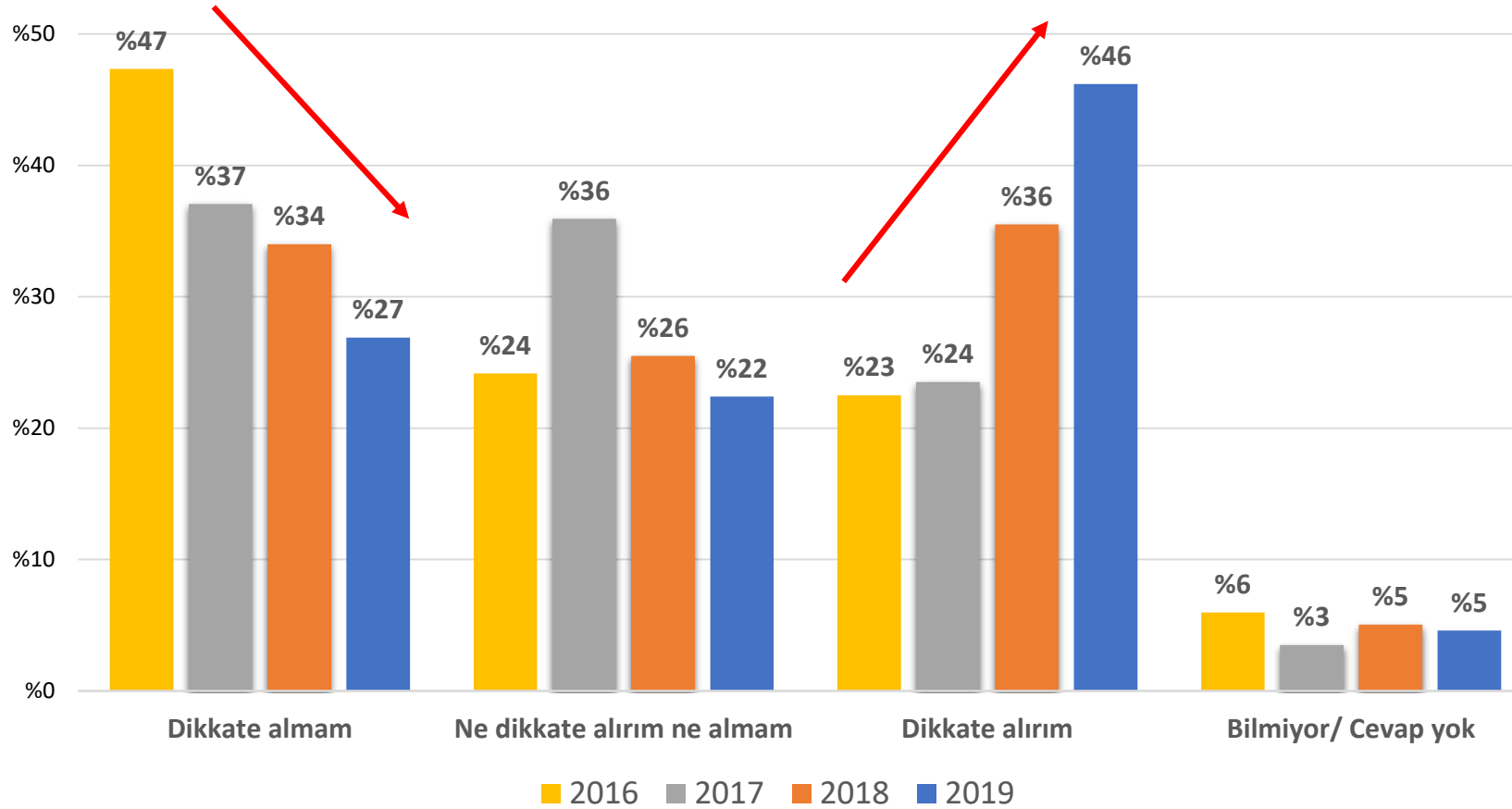
C0605 - Nükleer enerji - Bu konularda hükümetin politikalarını nasıl değerlendiriyorsunuz? * Siyasi Parti Tercihi



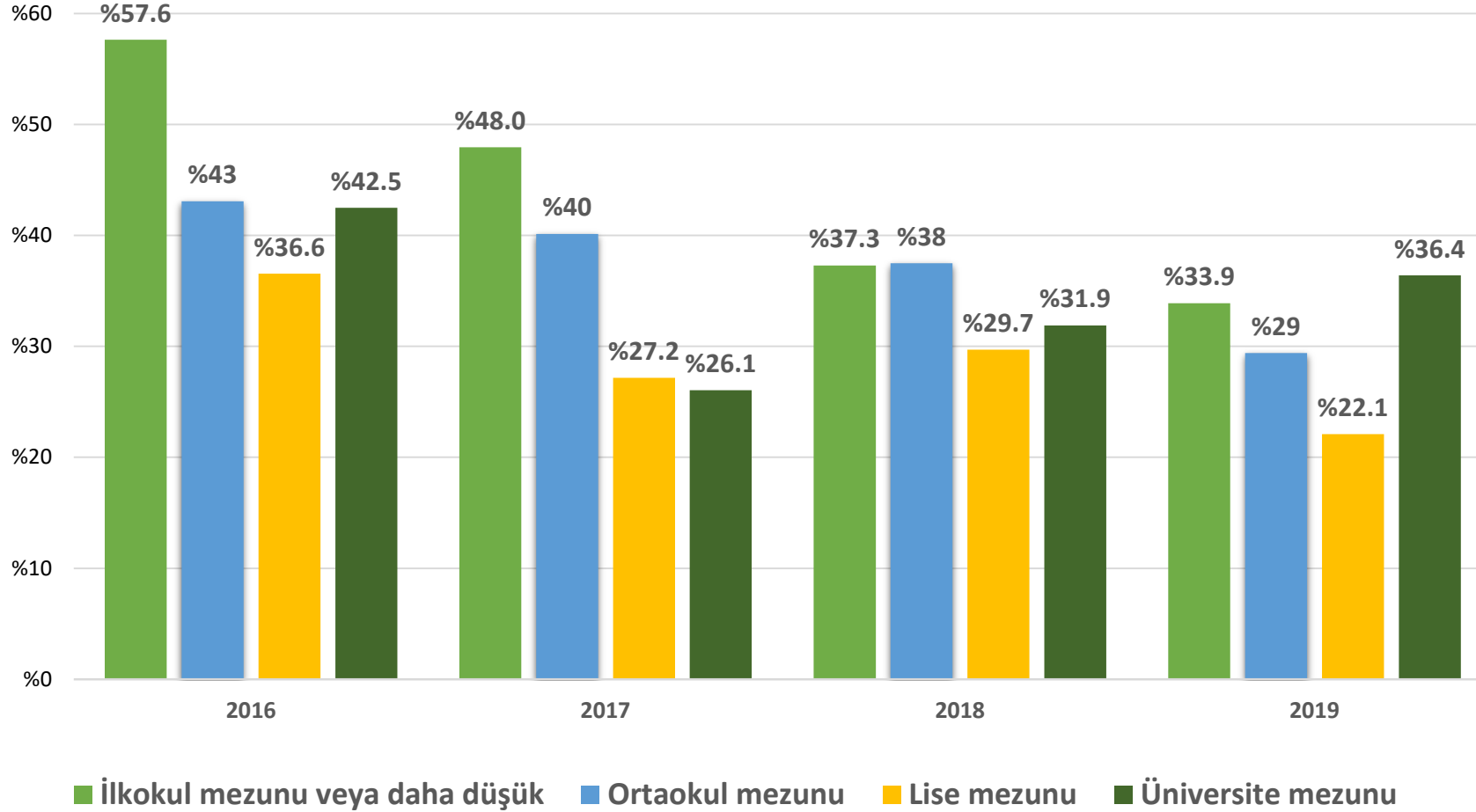
C07 - Seçimlerde partilere oy verirken, enerji politikalarını ne derece dikkate alırsınız?



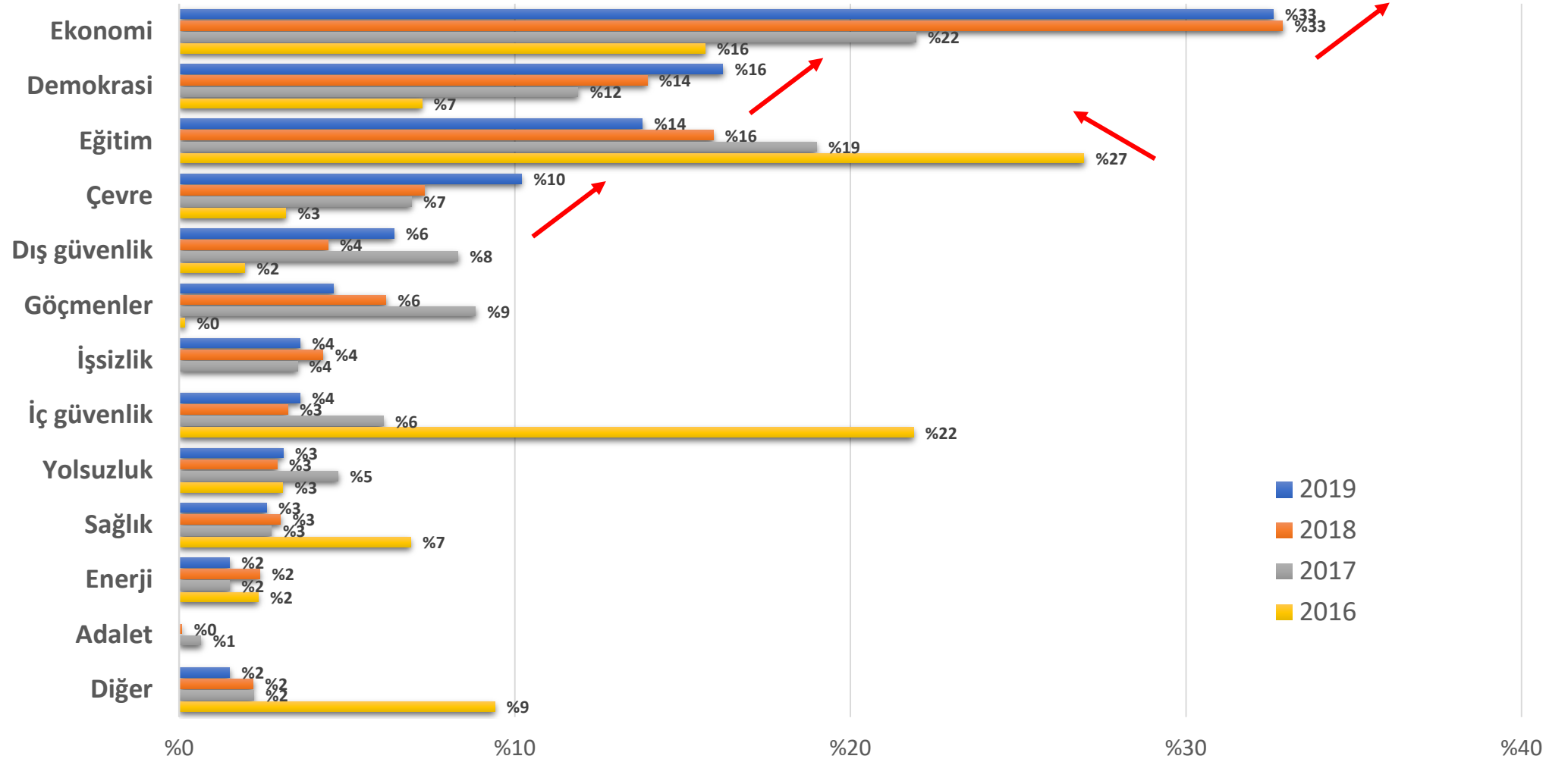
C08 - Seçimlerde partilere oy verirken, çevre politikalarını ne derece dikkate alırsınız?



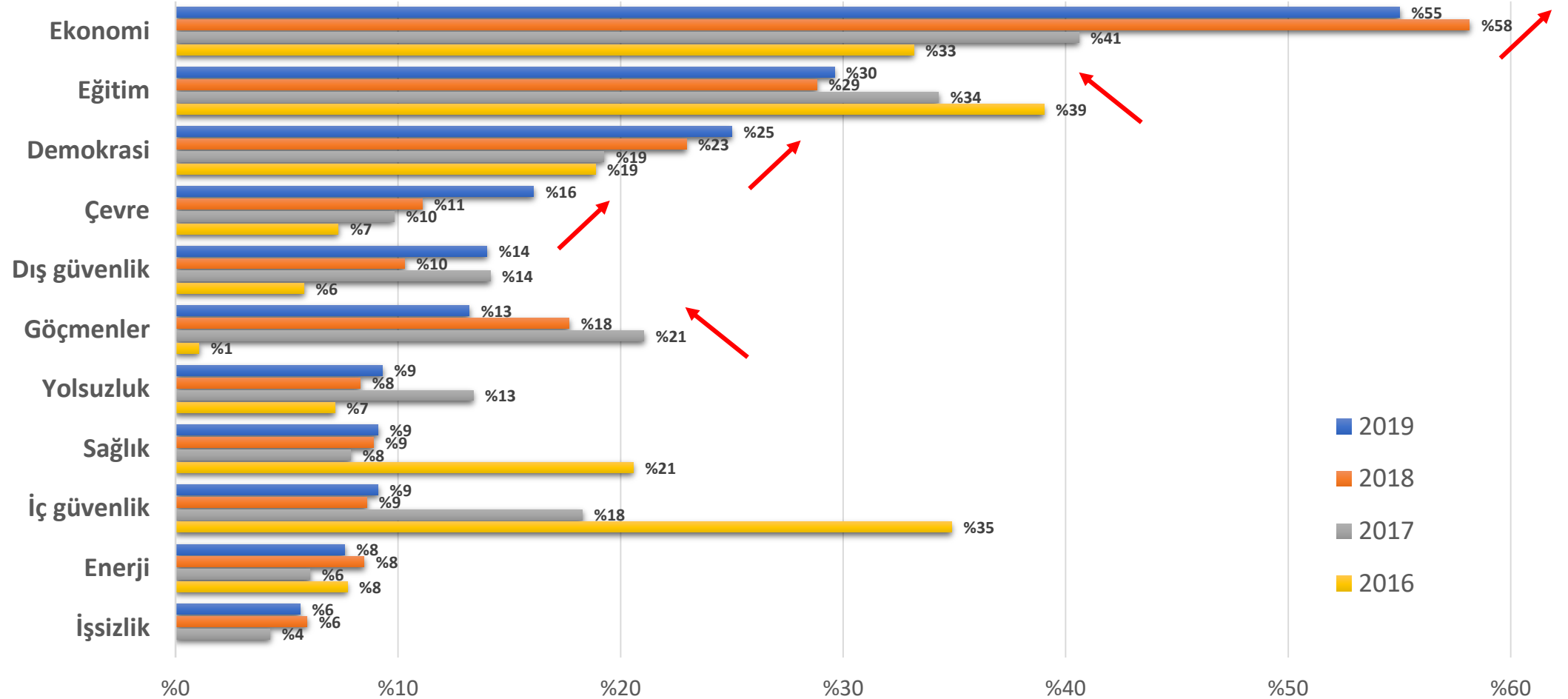
C08 - Seçimlerde partilere oy verirken çevre politikalarını ne derece dikkate alırsınız? * Eğitim Grubu
("Dikkate Almam" yanıtı verenler)



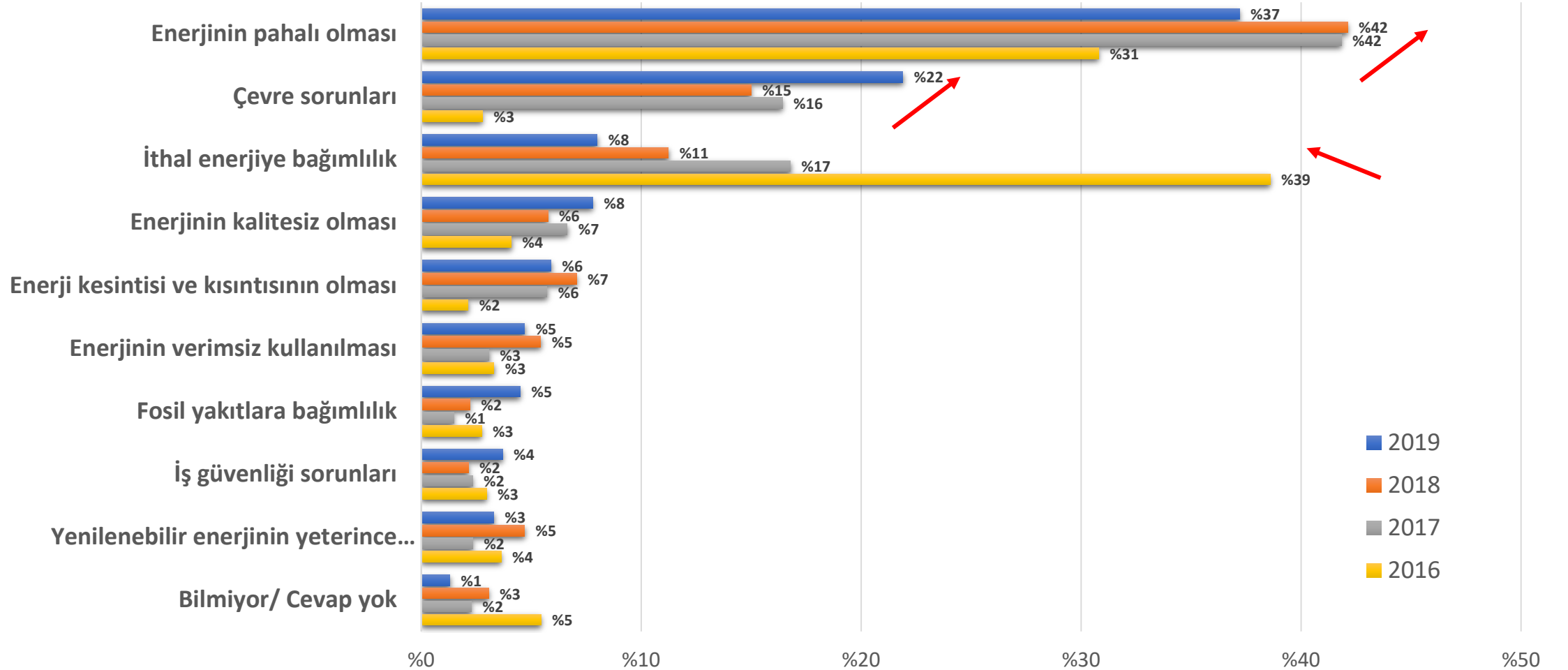
C09A - Türkiye'nin en önemli sorunu nedir? (Birinci Sırada Belirtilen)



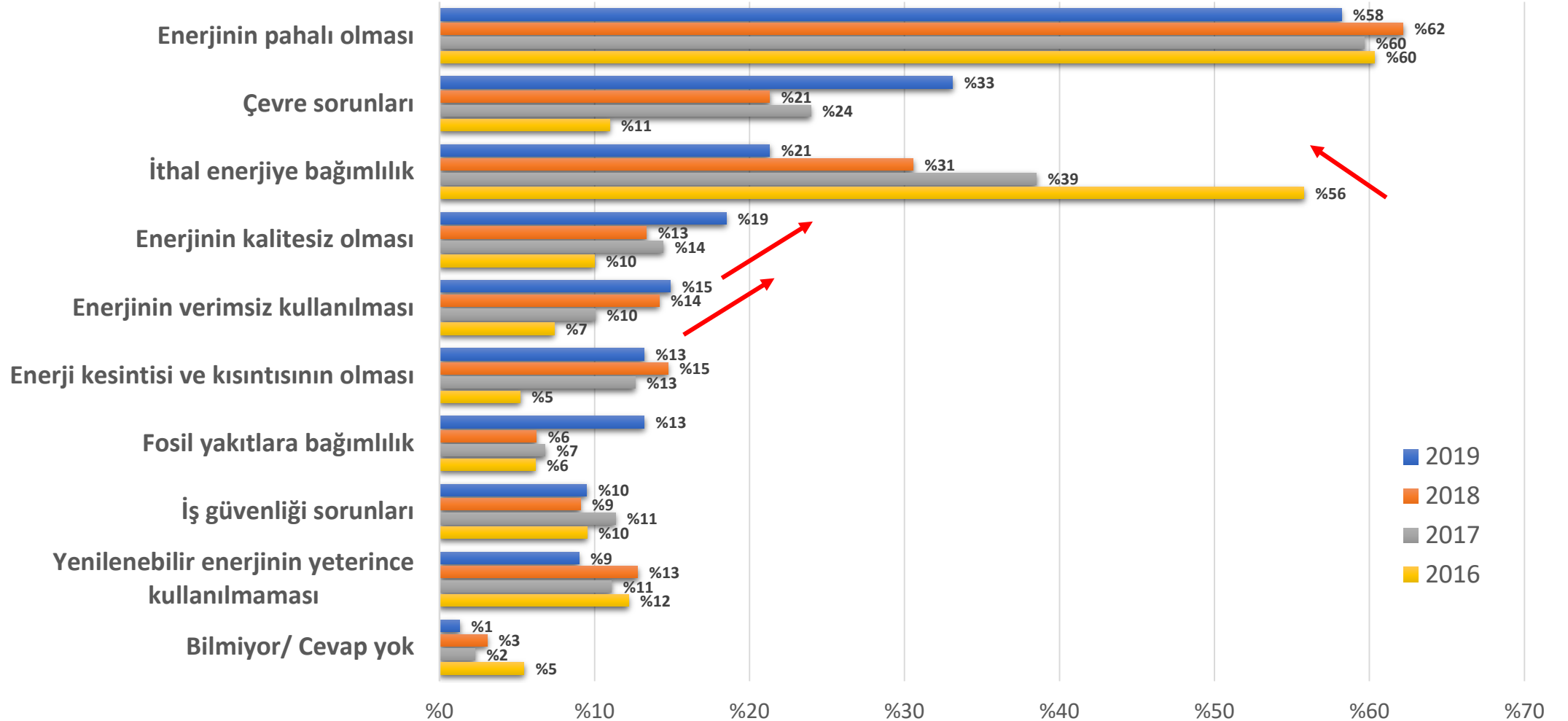
C09A - Türkiye'nin en önemli sorunu nedir? (İki Yanıt Toplamı)



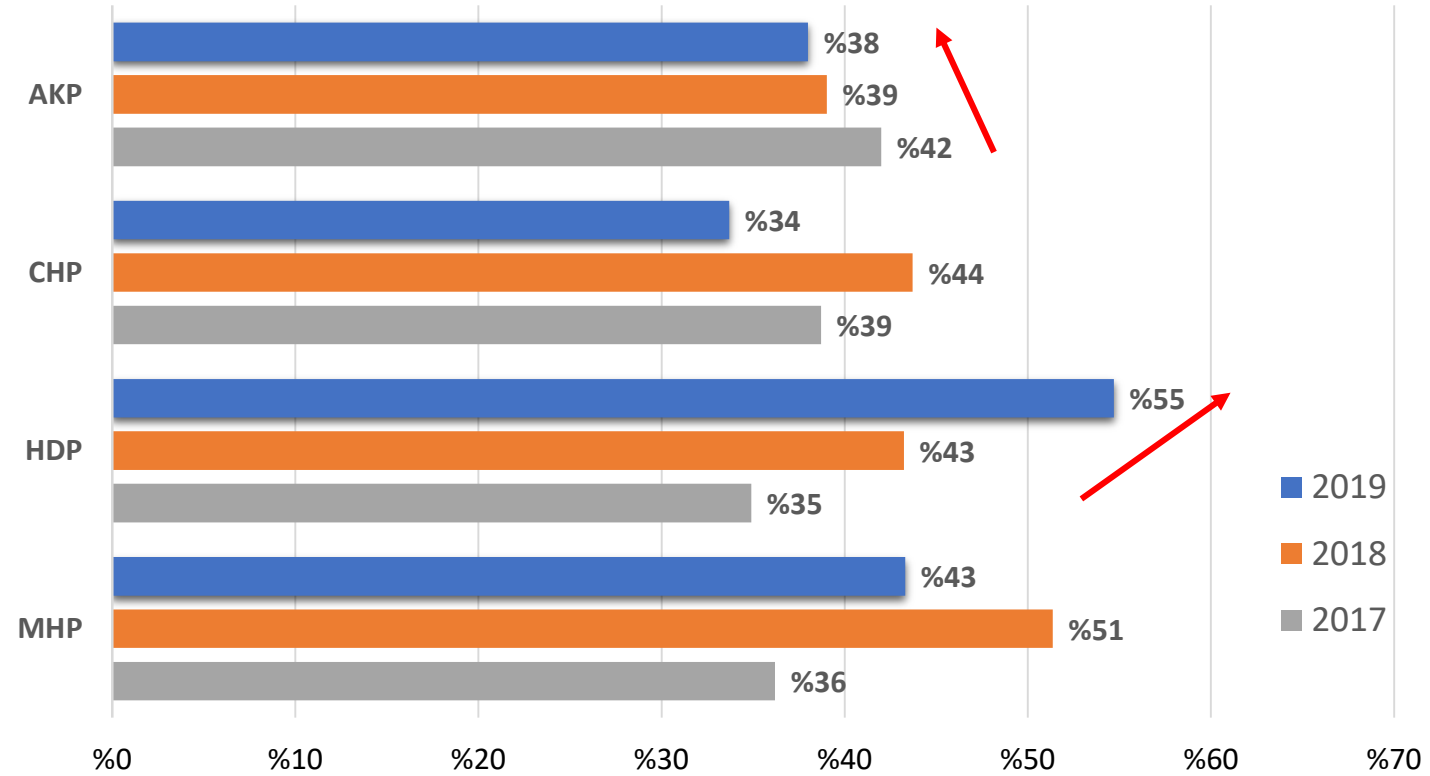
C10A - Türkiye enerji sisteminin en önemli sorunu nedir? (Birinci Sırada Belirtilen)



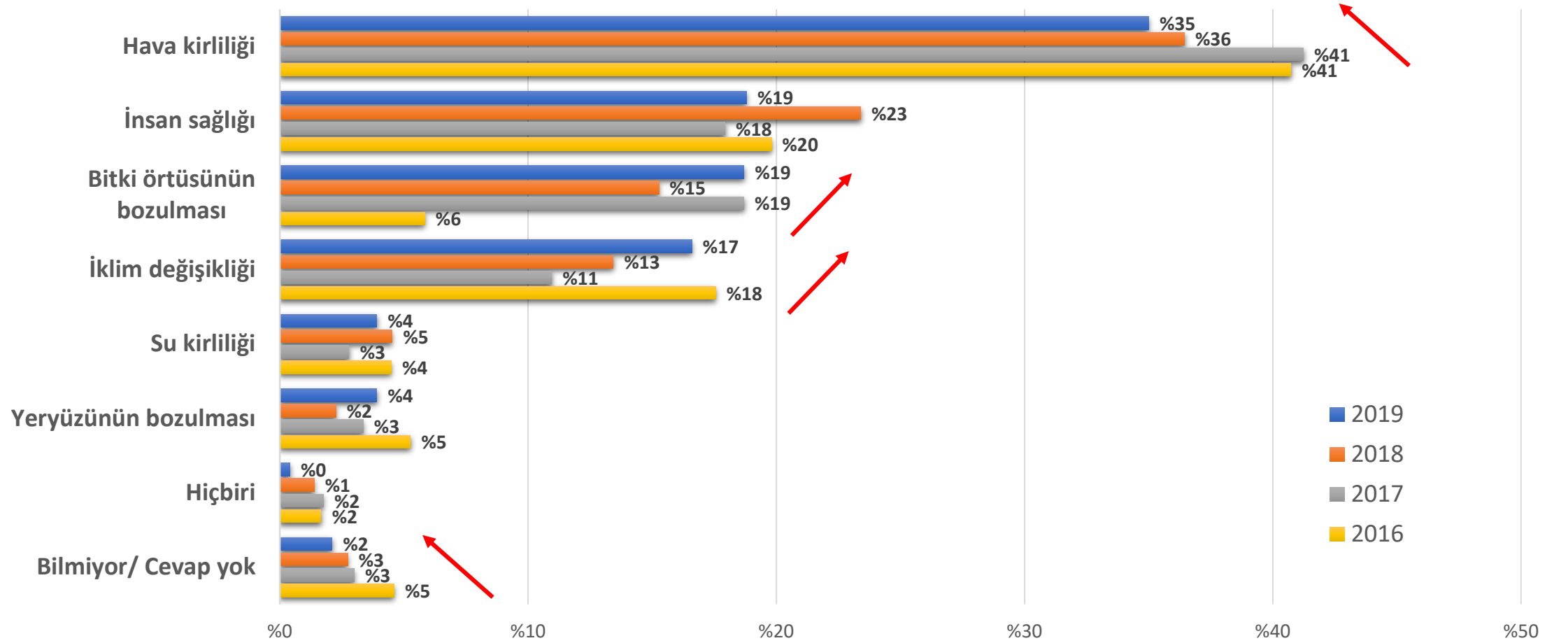
C10A - Türkiye enerjisinin en önemli sorunu nedir? (iki Yanıt Toplamı)



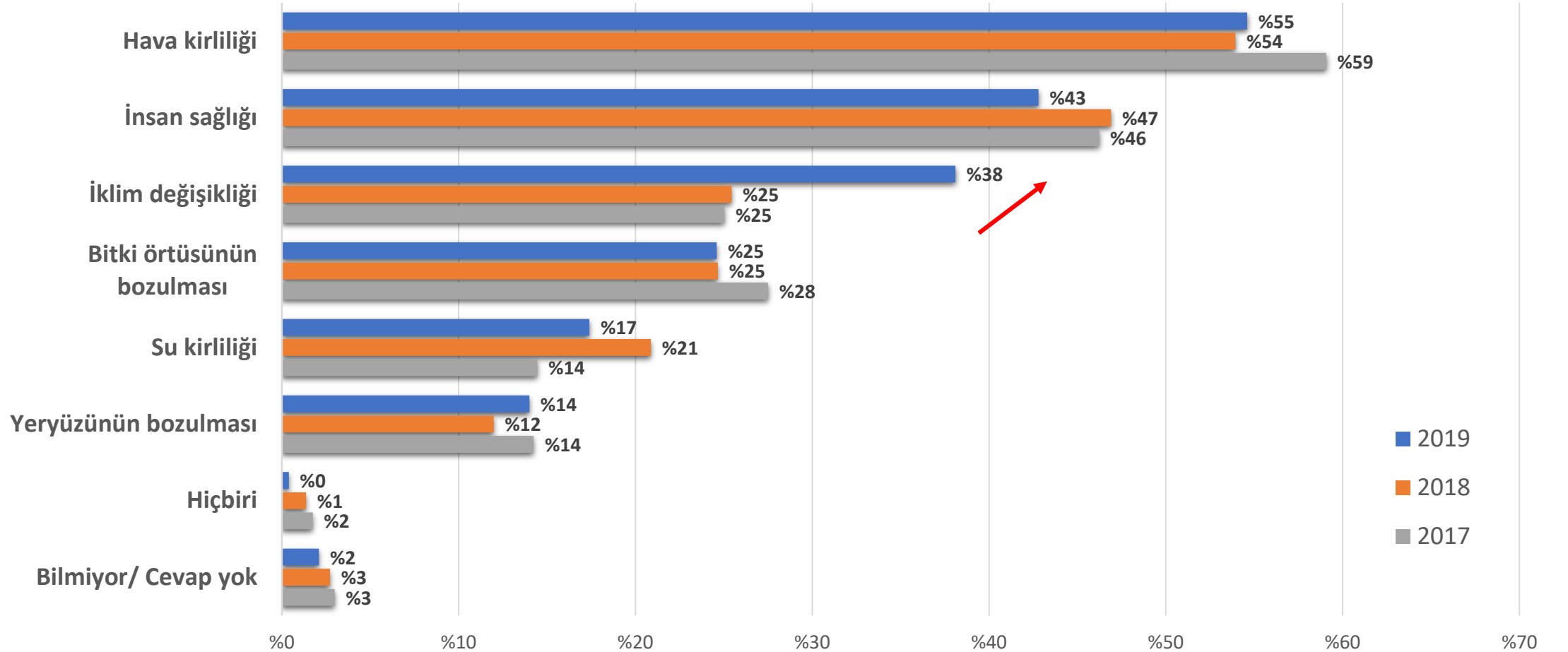
C10A - Türkiye enerji sisteminin en önemli sorunu pahalılık diyen partililer



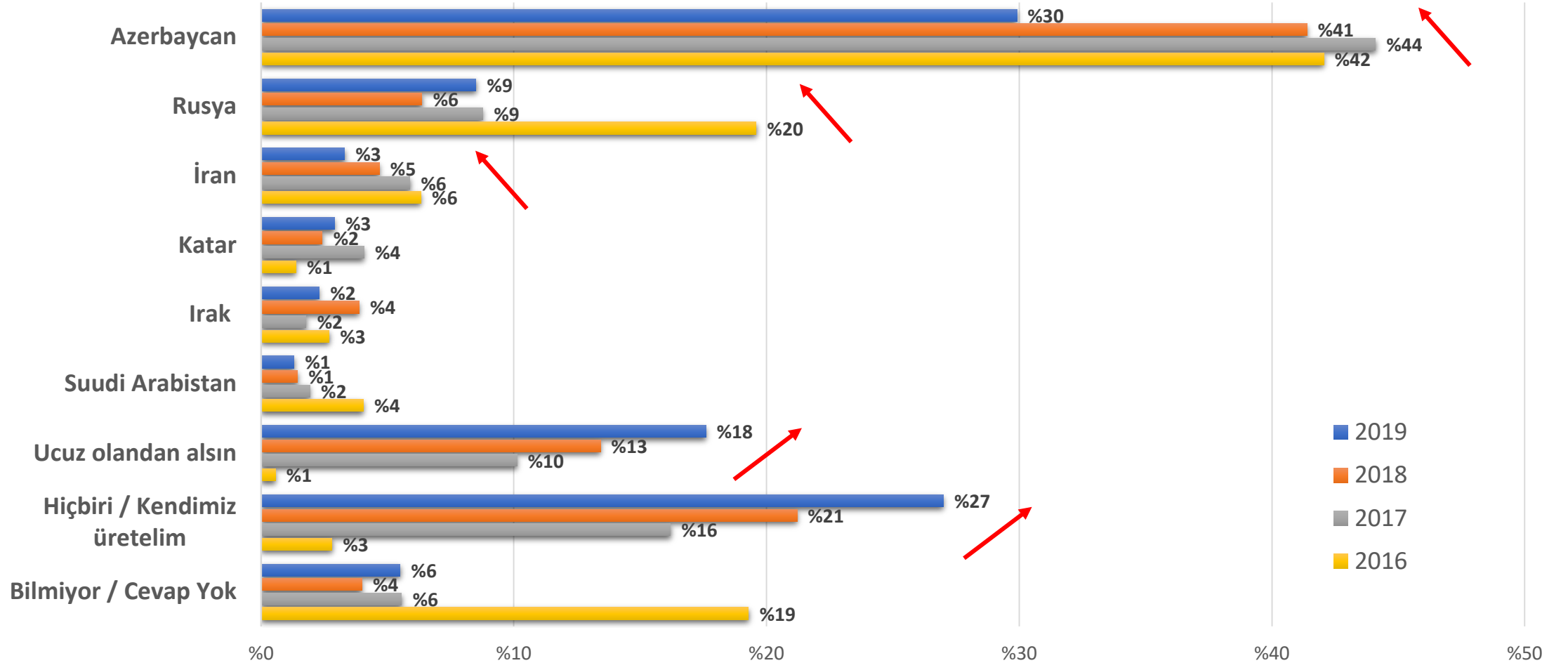
C11 - Türkiye’de enerjiden kaynaklanan en önemli çevre sorunu hangisidir? (1. Sırada Belirtilen)



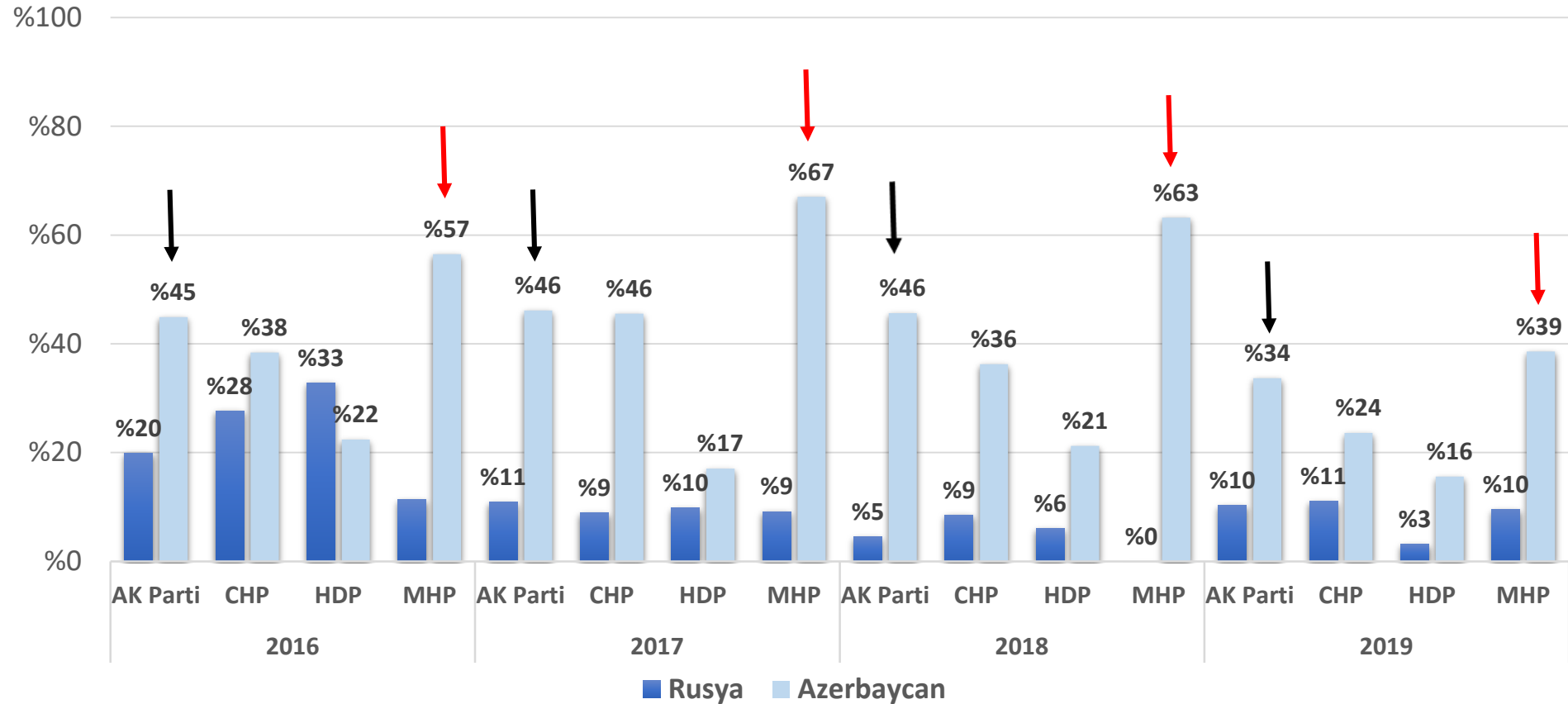
C11 - Türkiye’de enerjiden kaynaklanan en önemli çevre sorunu hangisidir? (İki Yanıt Toplamı)



C12 - Türkiye'nin enerjiyi en fazla hangi ülkeden almasını tercih edersiniz?



C12 - Türkiye'nin enerjiyi en fazla hangi ülkeden almasını tercih edersiniz? * Siyasi Parti Tercihi





C13 - Nükleer santrallerle ilgili ifadelere ne derece katılıyorsunuz?

	Katılmıyorum	Ne katılıyorum ne katılmıyorum	Katılıyorum	Bilmiyor/ Cevap yok
Türkiye’de gelecekte Mersin ve Sinop nükleer santrallerinin yanı sıra başka nükleer santraller de kurulmalıdır	%44,8	%13,5	%32,6	%9,1
Türkiye kendi nükleer enerji teknolojisini geliştirmelidir	%27,5	%24,0	%41,0	%7,5
Türkiye’de nükleer enerji santrallerinin kurulması, enerjide dışa bağımlılığı azaltacak, enerji fiyatlarını düşürecektir	%22,6	%24,0	%44,6	%8,7
Nükleer santraller çevre ve toplum sağlığı için tehdit ve riskler içerir	%14,2	%22,1	%54,1	%9,6

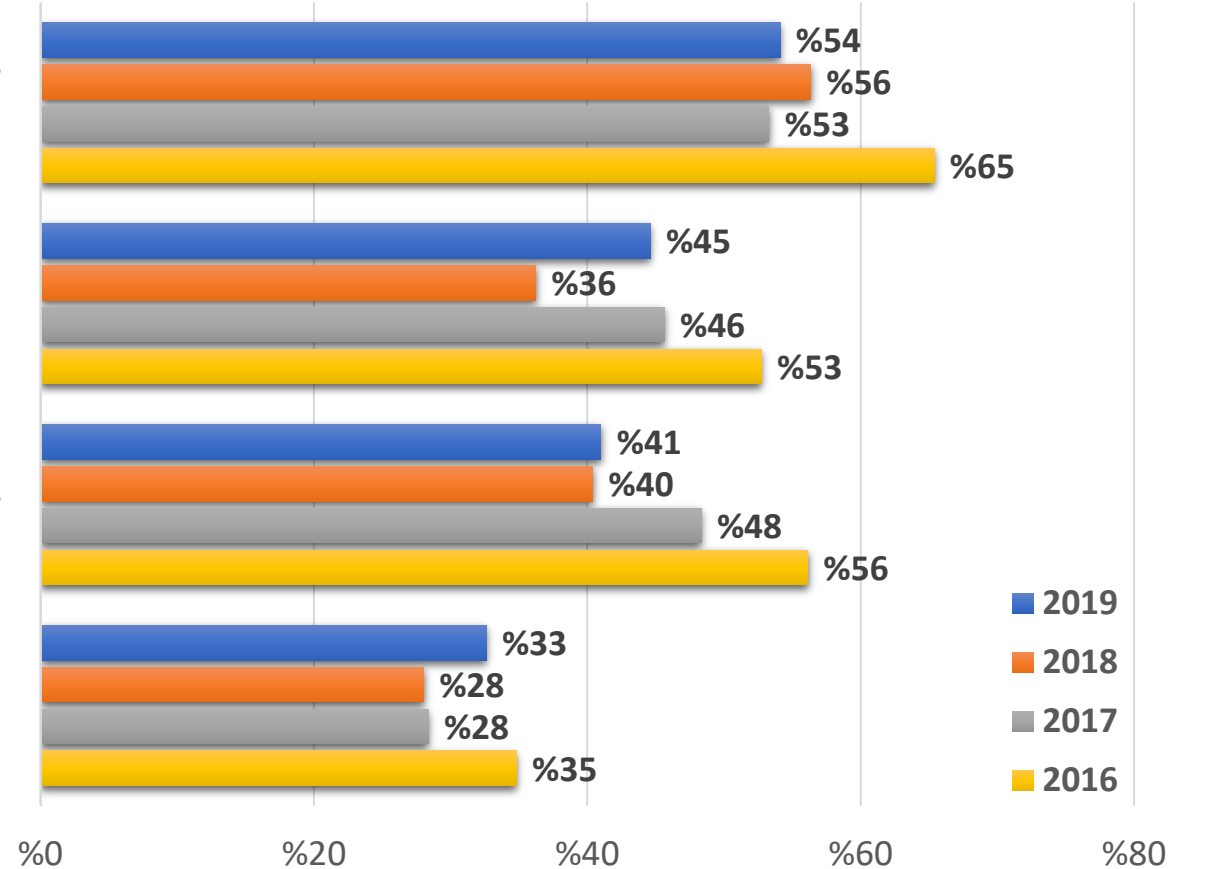
C 13 - Nükleer santrallerle ilgili aşağıdaki ifadelere ne derece katılıyorsunuz? “Katılıyorum” yanıtı

Nükleer santraller çevre ve toplum sağlığı için tehdit ve riskler içerir

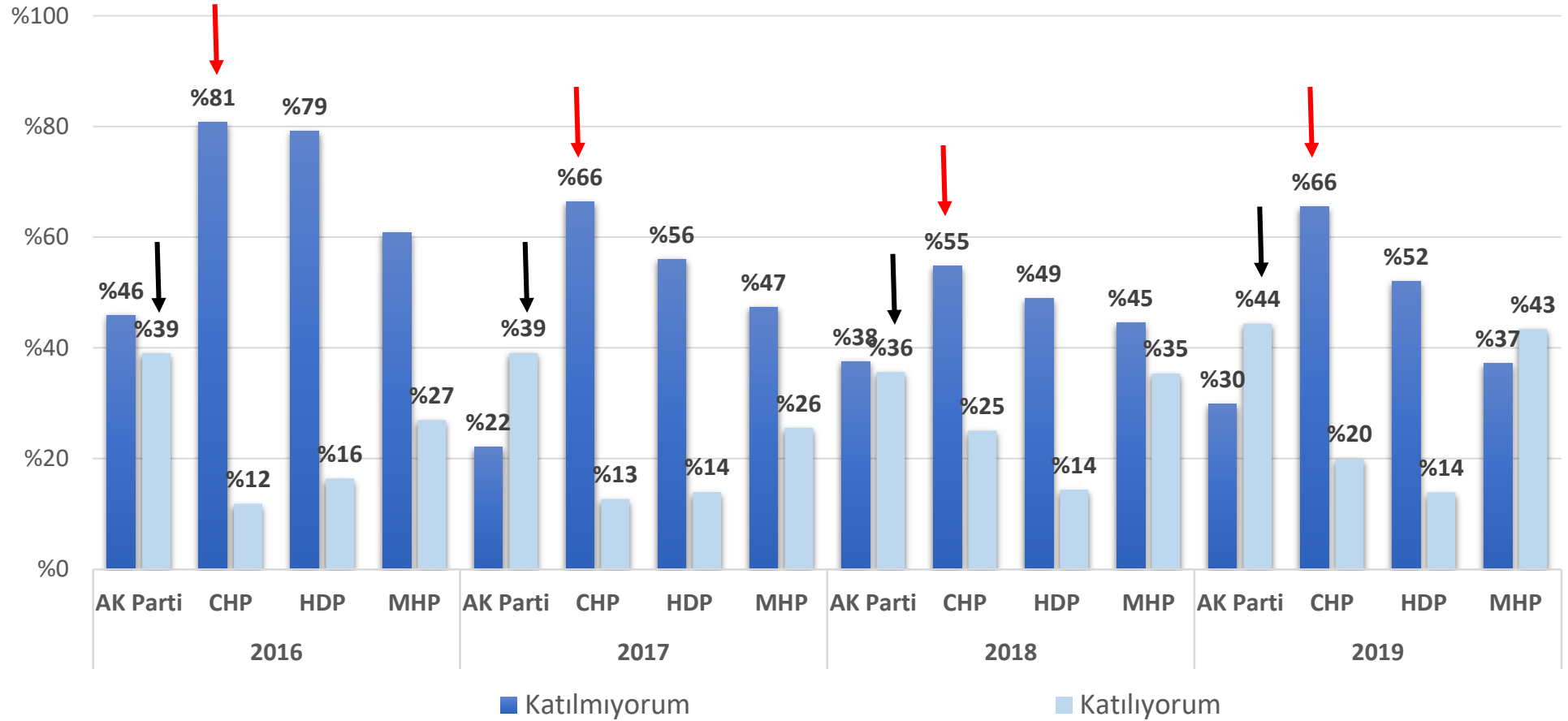
Türkiye’de nükleer enerji santrallerinin kurulması, enerjide dışa bağımlılığı azaltacak, enerji fiyatlarını düşürecektir

Türkiye kendi nükleer enerji teknolojisini geliştirmelidir

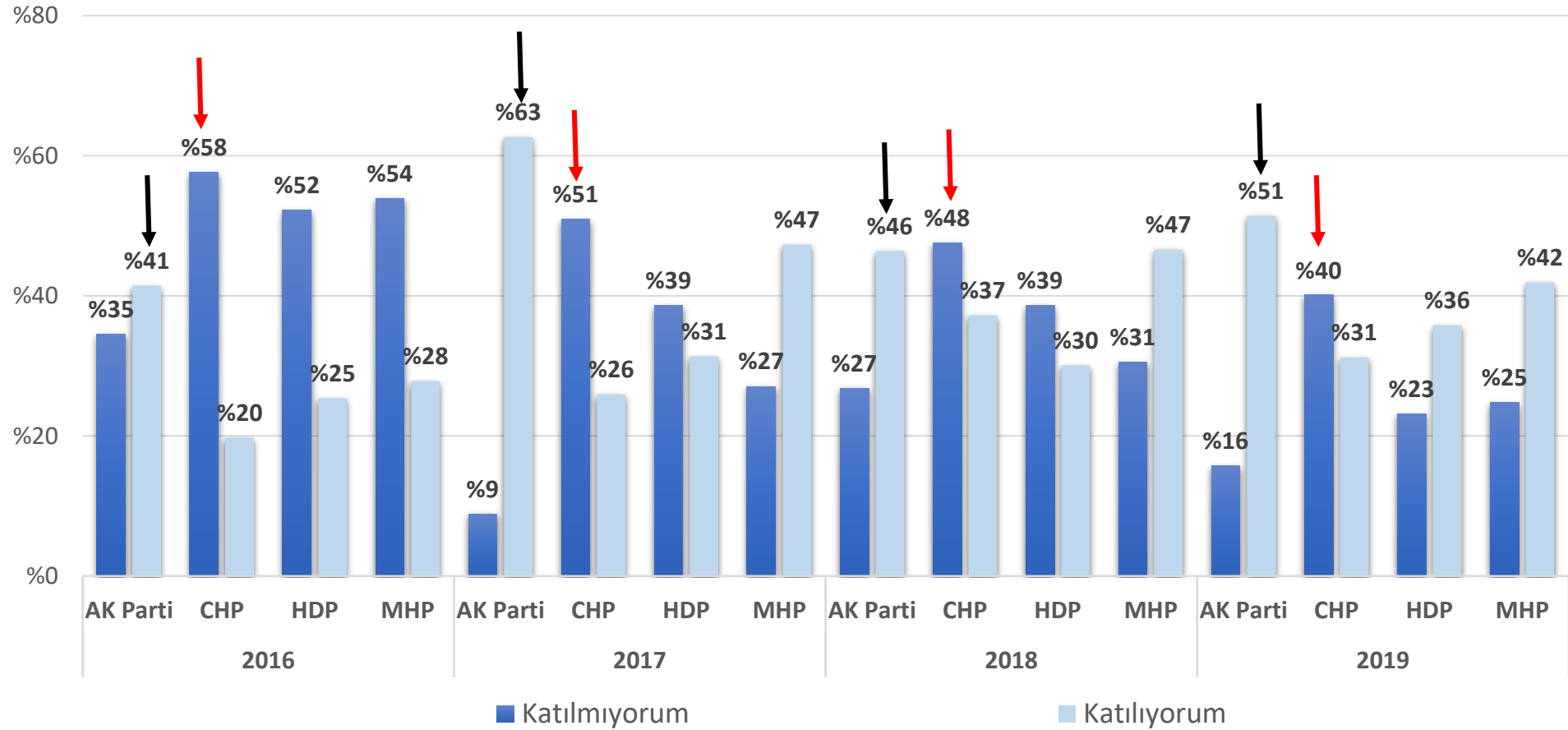
Türkiye’de gelecekte Mersin ve Sinop nükleer santrallerinin yanı sıra başka nükleer santraller de kurulmalıdır



C1301 - Ne derece katılıyorsunuz? - Türkiye’de gelecekte Mersin ve Sinop nükleer santrallerinin yanı sıra başka nükleer santraller de kurulmalıdır * Siyasi Parti Tercihi



C1302 - Ne derece katılıyorsunuz? - Türkiye kendi nükleer enerji teknolojisini geliştirmelidir
*** Siyasi Parti Tercihi**

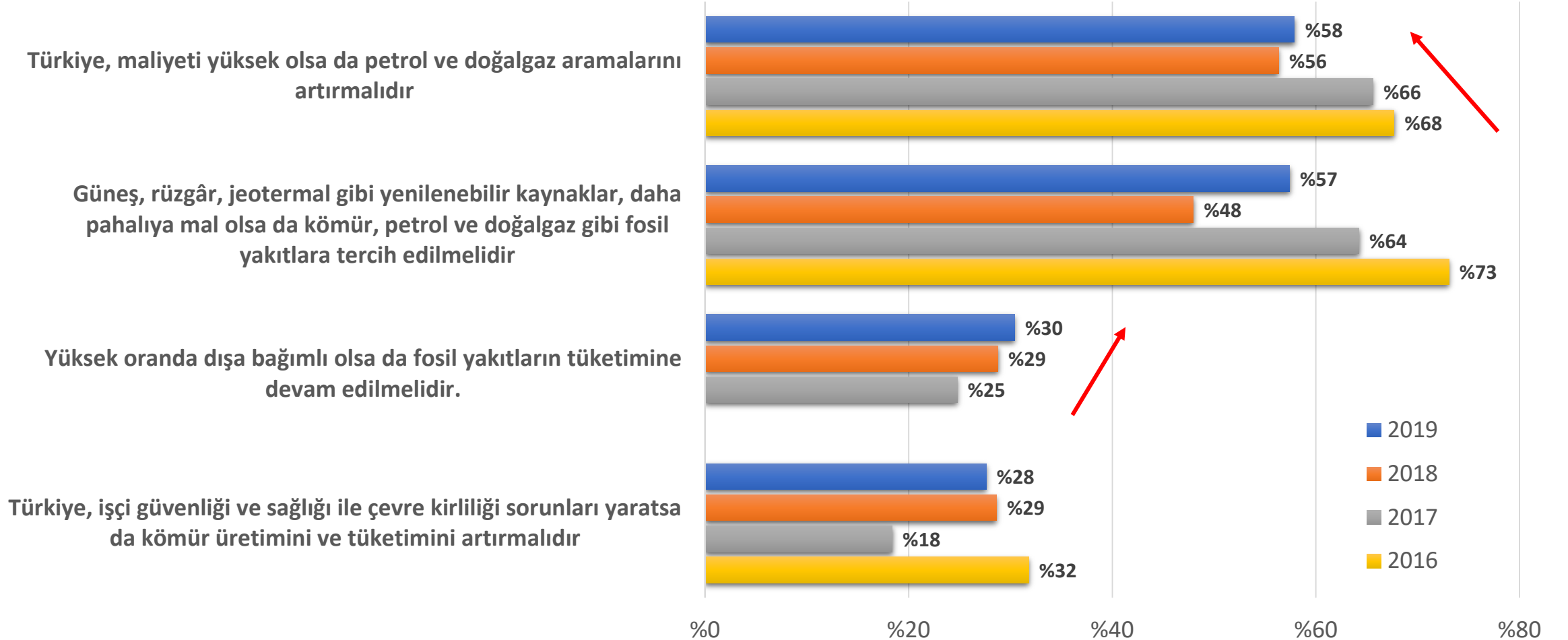




C14 - Fosil enerji kaynakları ile ilgili ifadelere ne derece katılıyorsunuz?

	Katılmıyorum	Ne katılıyorum ne katılmıyorum	Katılıyorum	Bilmiyor/ Cevap yok
Türkiye, maliyeti yüksek olsa da petrol ve doğalgaz aramalarını artırmalıdır	%15,0	%24,4	%57,9	%2,7
Güneş, rüzgâr, jeotermal gibi yenilenebilir kaynaklar, daha pahalıya mal olsa da kömür, petrol ve doğalgaz gibi fosil yakıtlara tercih edilmelidir	%9,8	%29,4	%57,4	%3,4
Yüksek oranda dışa bağımlı olsa da fosil yakıtların tüketimine devam edilmelidir	%29,5	%35,4	%30,4	%4,8
Türkiye, işçi güvenliği ve sağlığı ile çevre kirliliği sorunları yaratsa da kömür üretimini ve tüketimini artırmalıdır	%43,3	%25,7	%27,6	%3,3

C14 - Fosil enerji kaynakları ile ilgili ifadeler ne derece katılıyorsunuz? “Katılıyorum” yanıtı

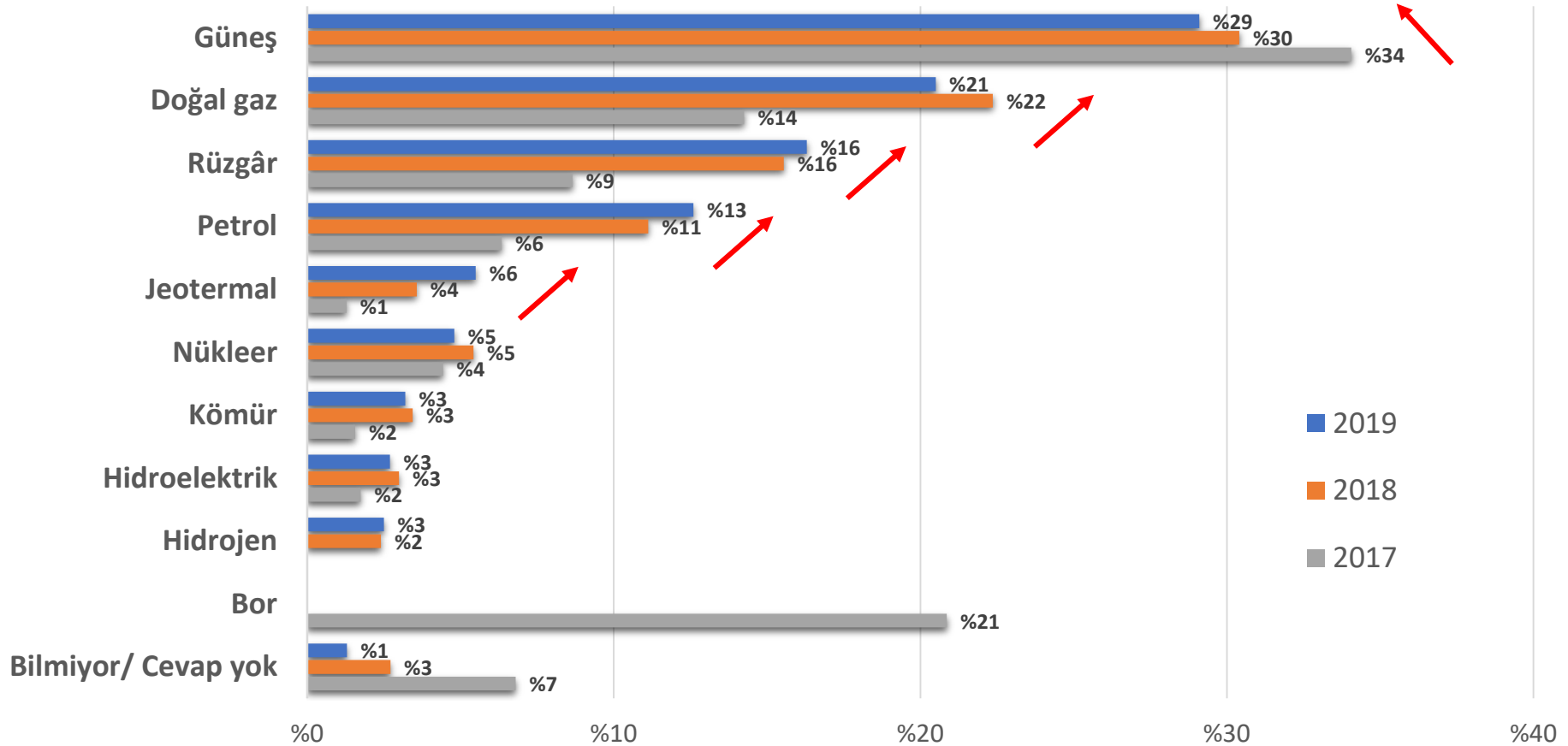




C15 - Bu enerji kaynaklarından her biri gelecekte Türkiye için ne derece önemli bir kaynak olacaktır?

	Önemli olmayacak	Ne önemli ne de önemsiz olacak	Önemli olacak	Bilmiyor/ Cevap Yok
Güneş	%5,8	%9,9	%83,2	%1,1
Rüzgar	%7,8	%11,2	%79,5	%1,5
Doğal gaz	%14,3	%9,3	%74,9	%1,5
Jeotermal	%14,7	%21,8	%51,6	%11,9
Petrol	%25,9	%12,5	%60,2	%1,4
Hidroelektrik	%19,2	%24,4	%44,9	%11,6
Hidrojen	%21,8	%22,1	%33,4	%22,8
Nükleer	%37,6	%20,9	%32,5	%9,0
Kömür	%47,7	%21,9	%28,7	%1,7

C15A - Türkiye'nin gelecekteki en önemli enerji kaynağının ne olacağını düşünüyorsunuz?





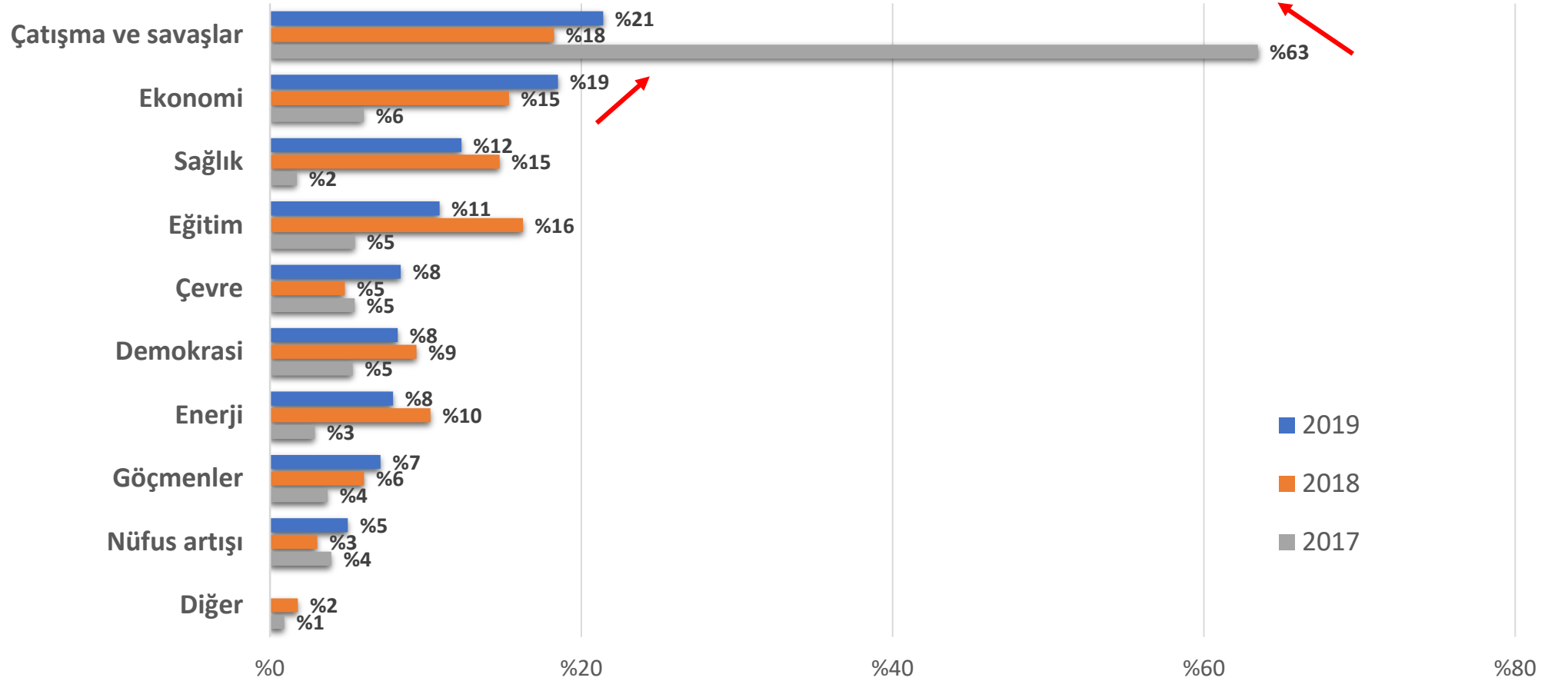
- D.01. Dünya üzerindeki sorunlardan her biri ne derece önemlidir?**
D.01a. Peki, sizce bunlardan hangisi en önemli olandır?
- D.02. Dünya enerji sorunlarından her biri ne derece önemlidir?**
D.02a. Peki, sizce bunlardan hangisi en önemli olandır?
- D.03. Küresel iklim değişikliğine inanıyor musunuz?**
- D.04. Küresel iklim değişikliğinin nedenleri hangisidir?**
- D.05. Her birinin iklim değişikliğine ne derece etkisi vardır?**
D.05a. Hangisinin küresel ısınmaya en fazla etkisi vardır?
- D.06. Küresel iklim değişikliğinin etkilerinin azaltılması için hangisi ne derece etkilidir?**
- D.07. Küresel iklim değişikliğinin önlenmesi için bireysel yöntemler ne derece etkili olacaktır?**
- D.08. Her bir enerji kaynağının gelecekte dünyada ne derece önemli olacağını düşünüyorsunuz?**
D.08a. Hangisi gelecekte dünyanın en önemli enerji kaynağı olacaktır?
- D.09. Sürdürülebilirlik kavramı okuyacaklarımdan en fazla hangisini kapsamaktadır?**
- D.10. Enerji verimliliği ve tasarrufu ile ilgili cümlelerden hangisi doğrudur?**



D01 - Dünya üzerindeki sorunlardan her biri sizin için ne derece önemlidir?

	Önemli değil	Ne önemli ne değil	Önemli	Bilmiyor/ Cevap Yok
Nüfus artışı	%14,7	%13,9	%70,9	%0,5
Göçmenler	%11,7	%16,5	%71,4	%0,4
Enerji	%5,2	%11,5	%82,9	%0,4
Demokrasi	%4,9	%11,2	%83,0	%0,9
Sağlık	%7,9	%8,4	%83,2	%0,5
Çevre	%5,0	%8,4	%86,3	%0,3
Eğitim	%4,9	%8,0	%86,7	%0,3
Ekonomi	%5,4	%7,2	%86,8	%0,4
Çatışma ve savaşlar	%4,7	%6,9	%88,3	%0,1

D01A - Dünyadaki en önemli sorun hangisidir?

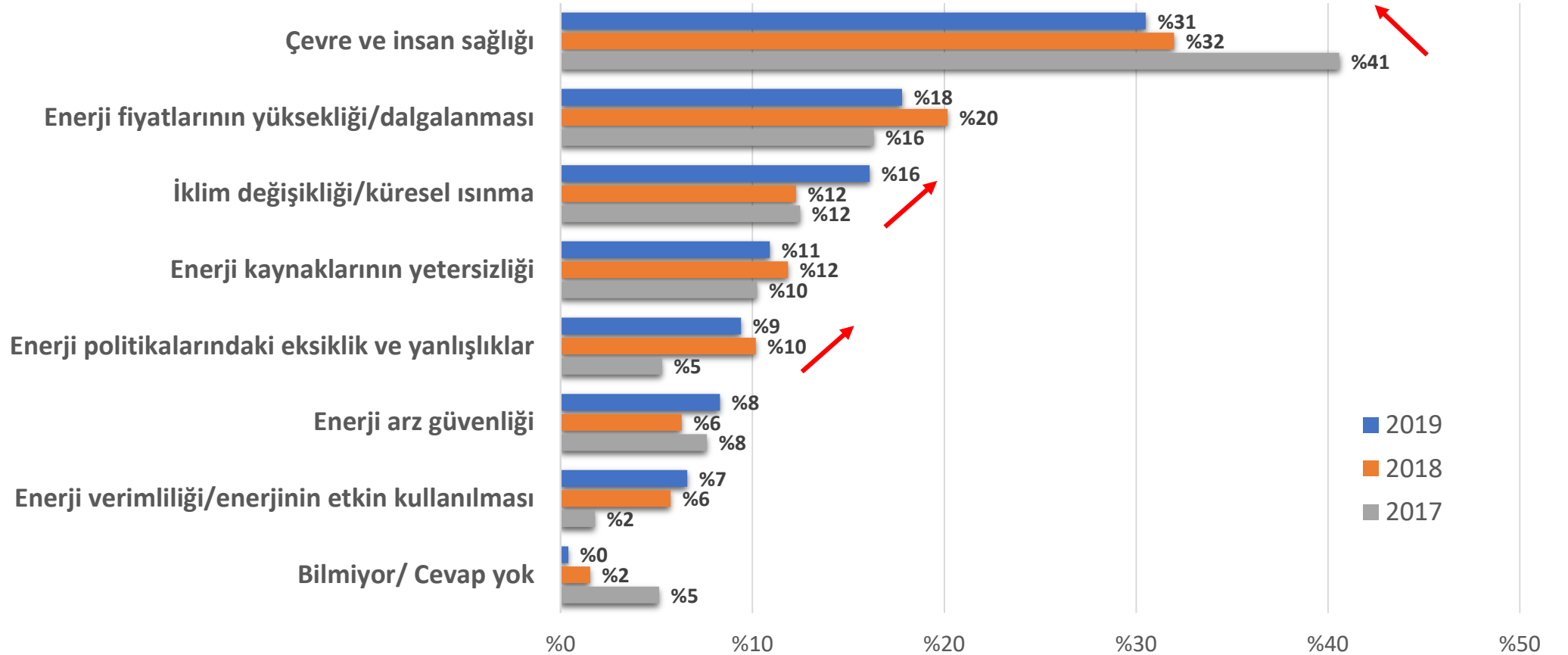




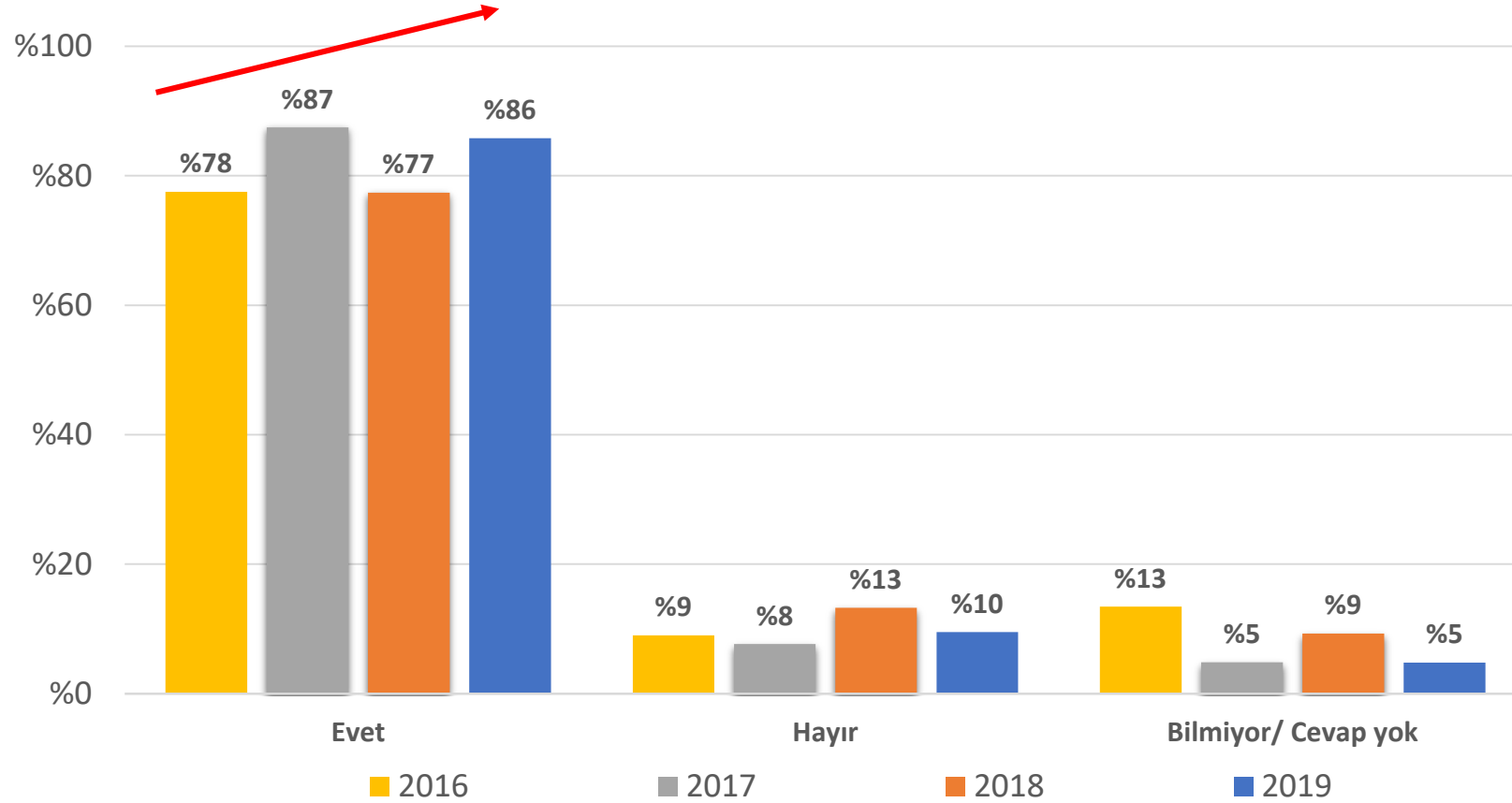
D02 - Dünya enerji sorunlarından her biri ne derece önemlidir?

	Önemli değil	Ne önemli ne değil	Önemli	Bilmiyor/ Cevap Yok
Enerji verimliliği/enerjinin etkin kullanılması	%7,6	%15,3	%74,7	%2,3
Enerji politikalarındaki eksiklik ve yanlışlıklar	%7,8	%14,6	%76,0	%1,5
İklim değişikliği/küresel ısınma	%6,8	%12,8	%78,1	%2,2
Enerji arz güvenliği	%6,9	%12,5	%78,3	%2,3
Enerji kaynaklarının yetersizliği	%6,1	%13,8	%79,5	%0,7
Enerji fiyatlarının yüksekliği/dalgalanması	%5,4	%10,8	%83,4	%0,3
Çevre ve insan sağlığı	%4,9	%6,8	%88,1	%0,2

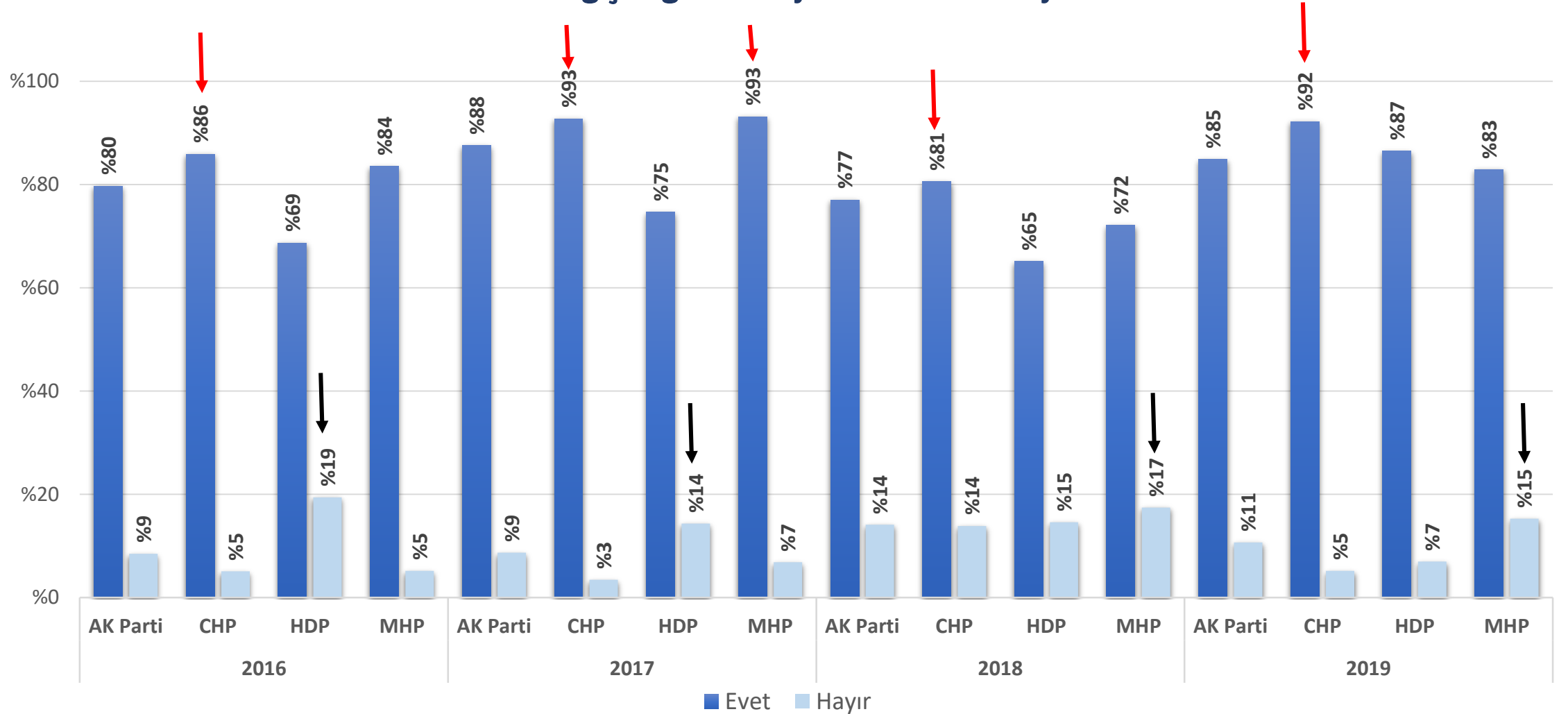
D02A - Dünya enerji sorunlarından hangisi en önemlidir?



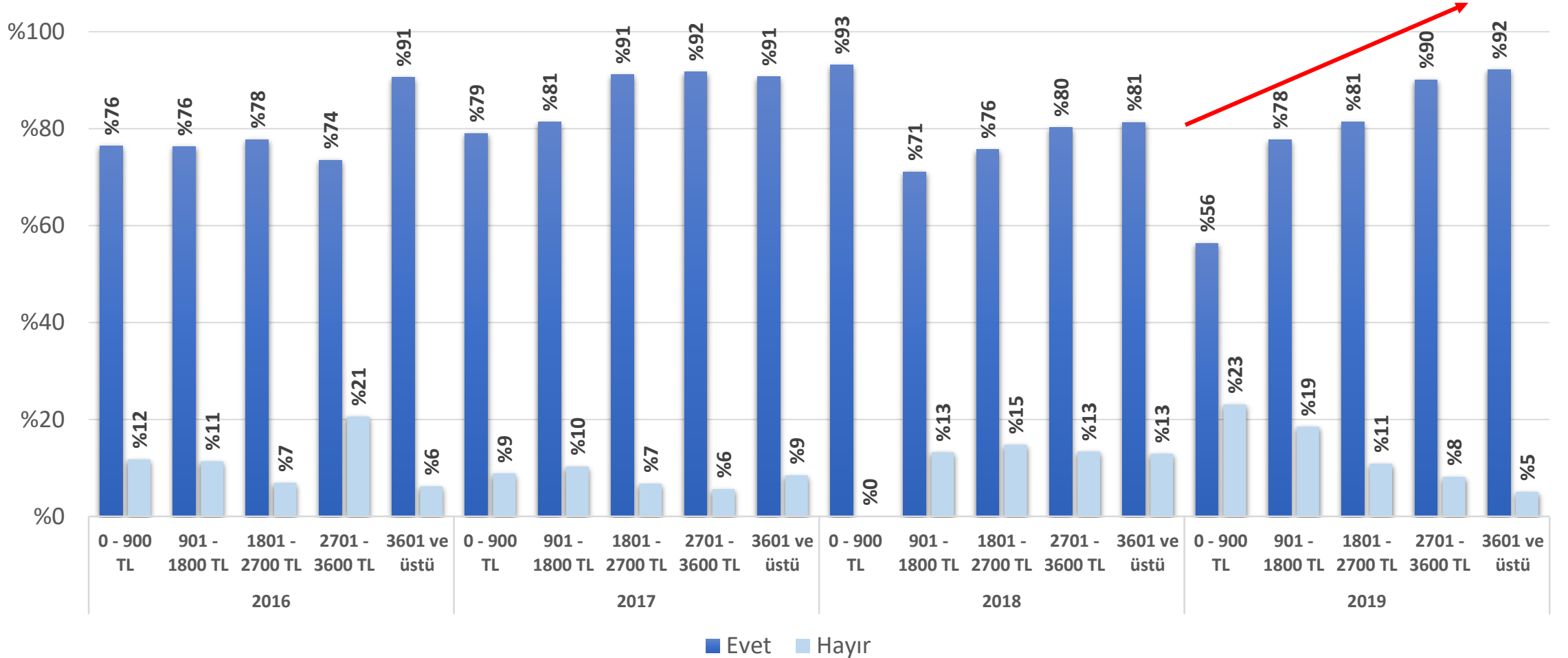
D03 - Küresel iklim değişikliğine inanıyor musunuz?



D03 - Küresel iklim değişikliğine inanıyor musunuz? * Siyasi Parti Tercihi

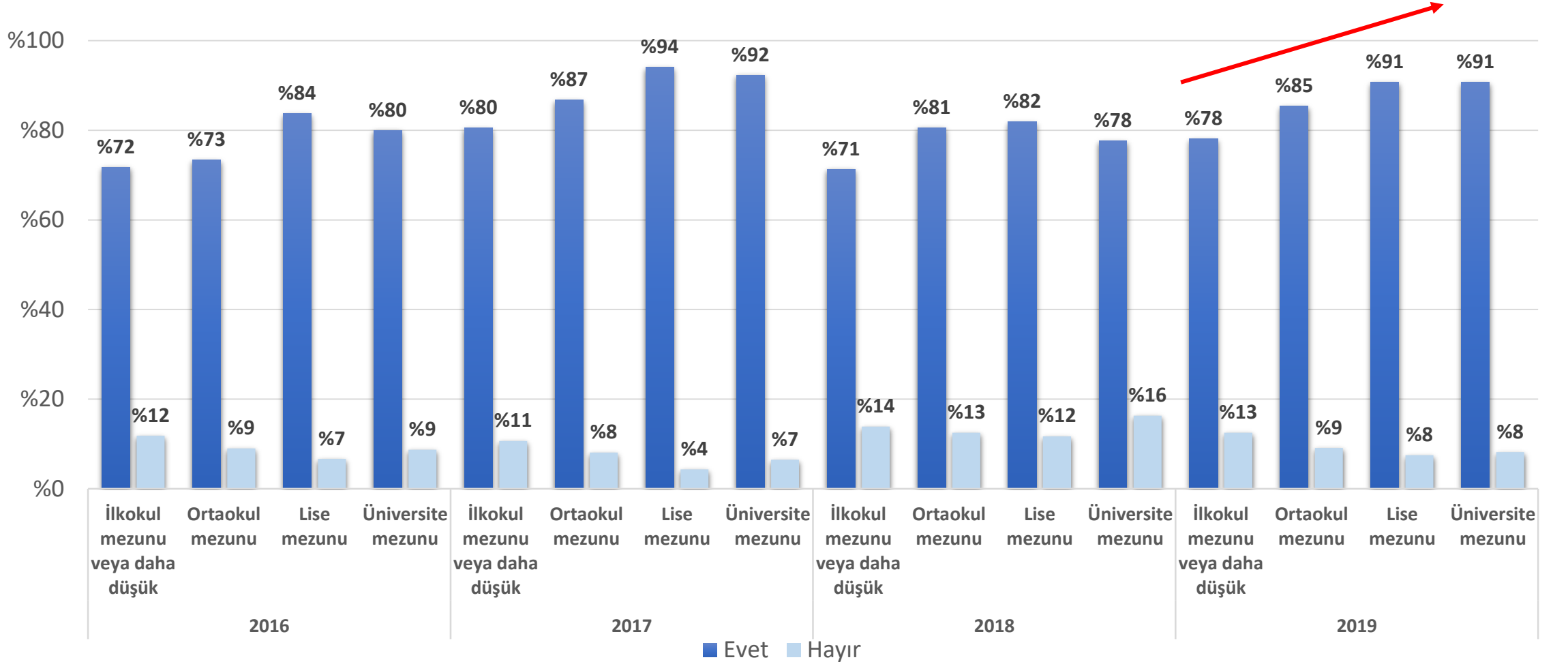


D03 - Küresel iklim değişikliğine inanıyor musunuz? * Gelir Grubu



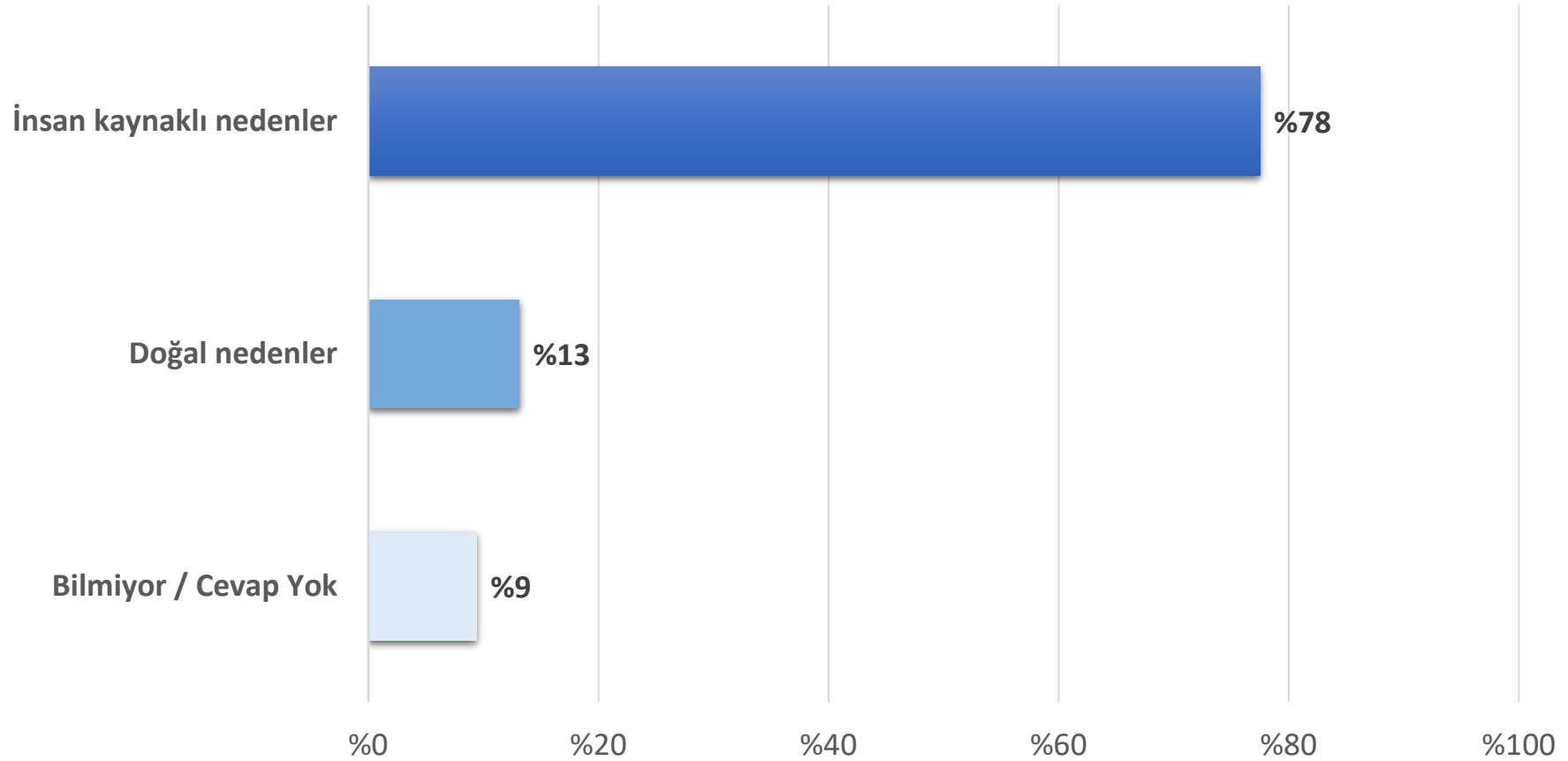


D03 - Küresel iklim değişikliğine inanıyor musunuz? * Eğitim Grubu





D04 – Küresel iklim değişikliğinin nedenleri hangisidir?

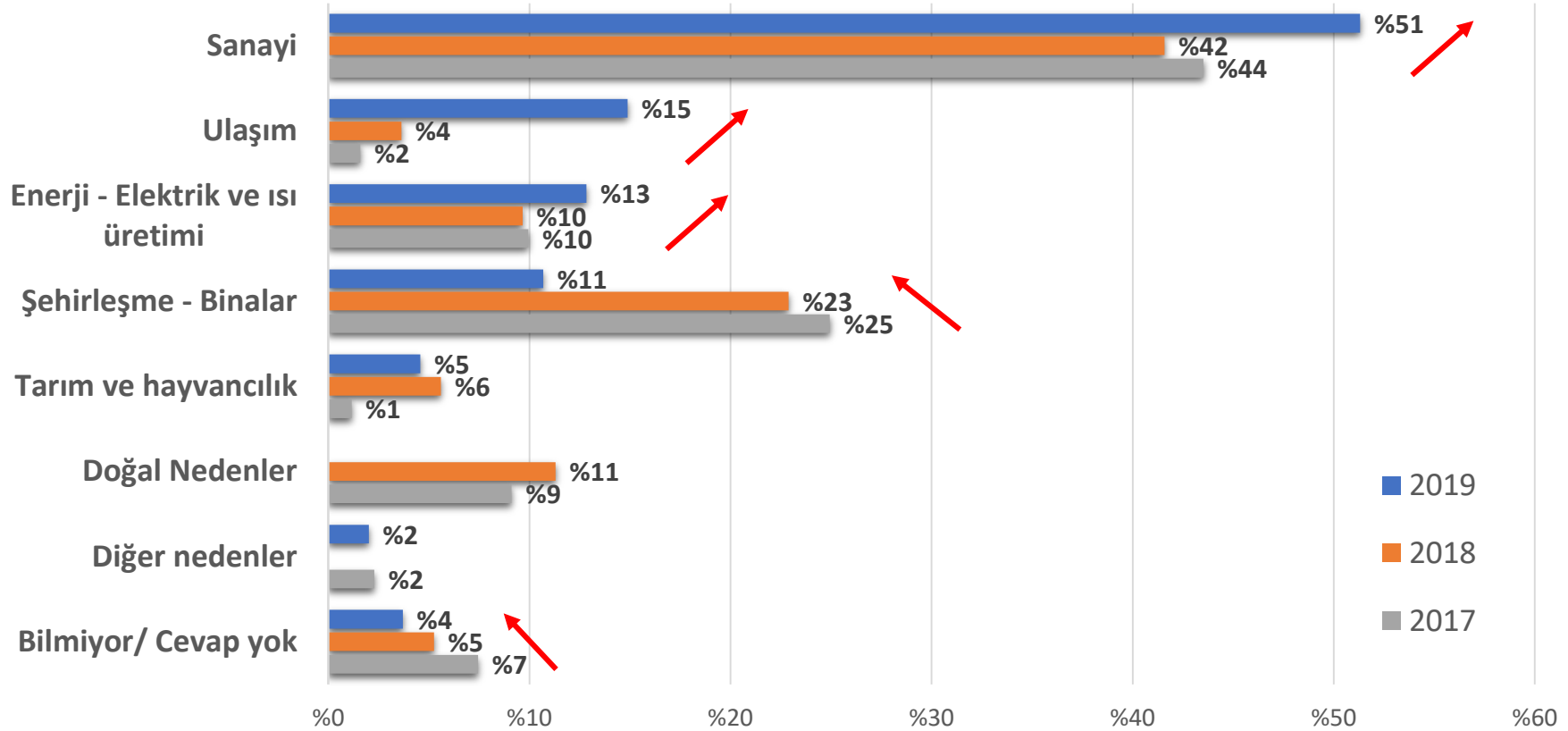




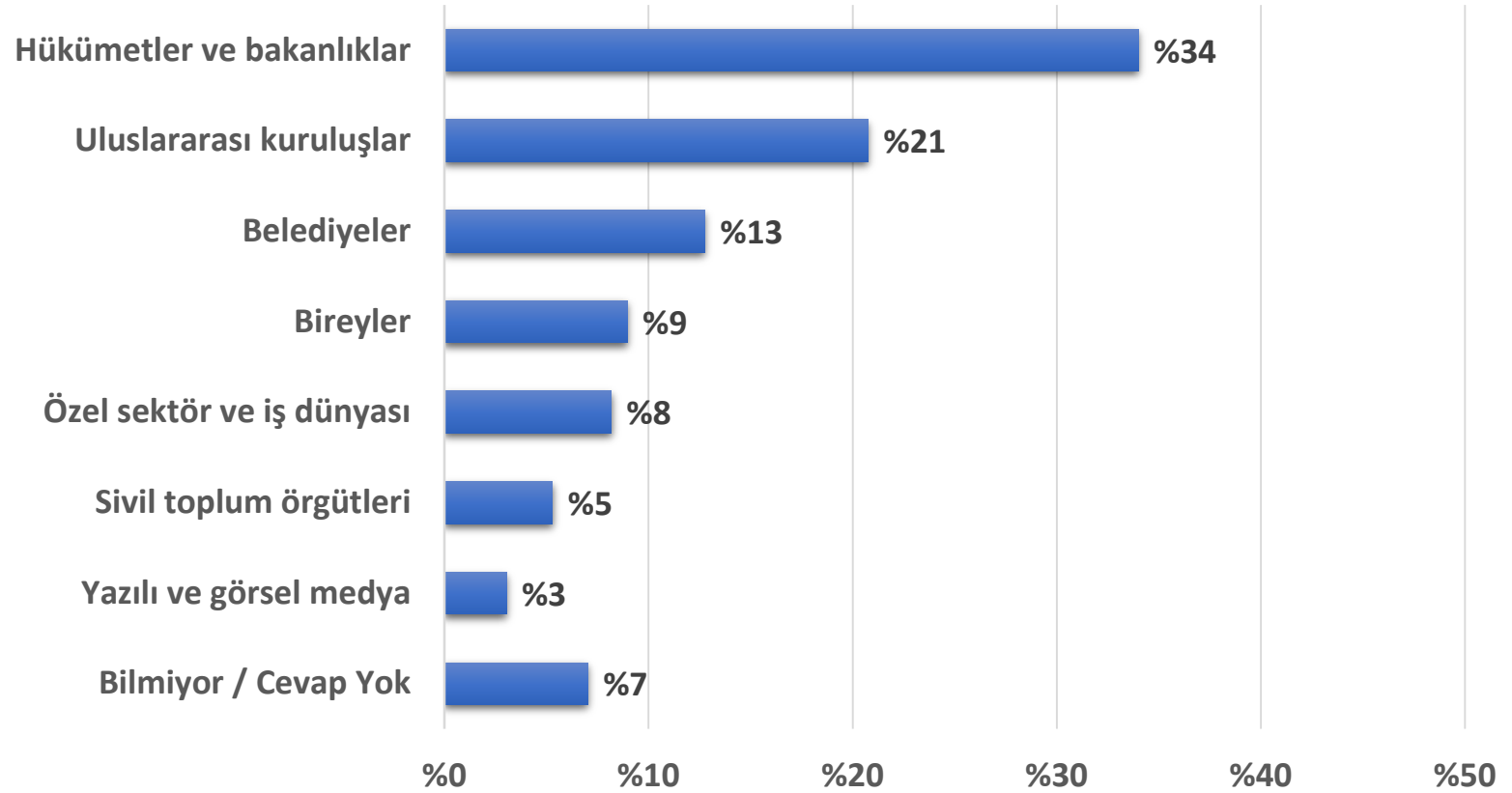
D05 - Her birinin iklim değişikliğine ne derece etkisi vardır?

	Etkisi yoktur	Ne etkisi vardır ne de yoktur	Etkisi vardır	Bilmiyor/ Cevap Yok
Tarım orman ve hayvancılık	%34,7	%21,6	%39,6	%4,1
Diğerleri	%18,3	%14,5	%41,3	%25,9
Binalar	%16,5	%21,7	%57,7	%4,1
Elektrik ve ısı üretimi	%13,2	%18,9	%63,9	%4,0
Ulaştırma	%11,3	%15,6	%69,0	%3,8
Sanayi	%6,4	%7,2	%83,4	%3,1

D05A - Hangisinin küresel ısınmaya en fazla etkisi vardır?



D06 – Küresel iklim değişikliğinin etkilerinin azaltılması için hangisi ne derece etkilidir?



D07 – Küresel iklim değişikliğinin önlenmesi için bireysel yöntemler ne derece etkili olacaktır?

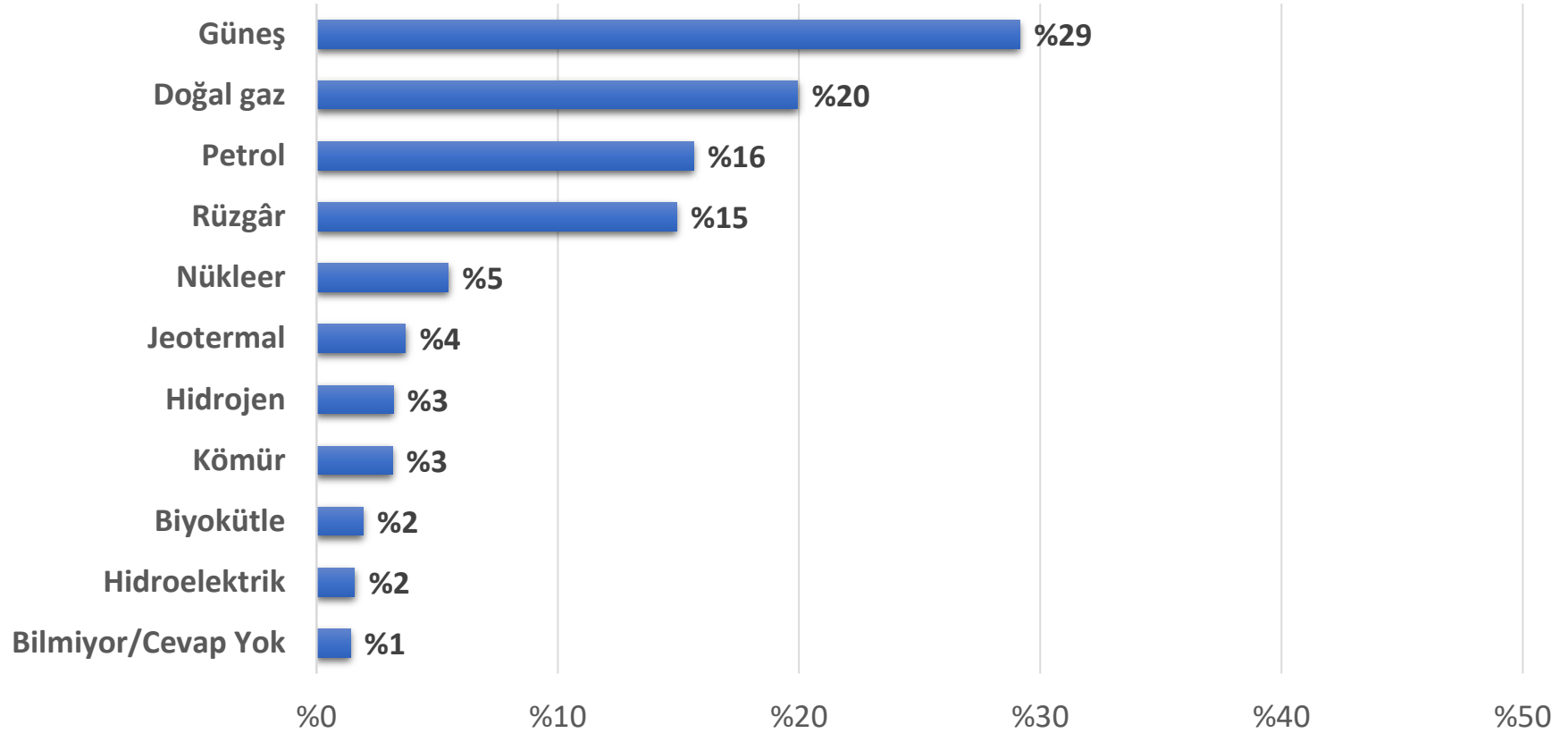


D08 – Her bir enerji kaynağının gelecekte dünyada ne derece önemli olacağını düşünüyorsunuz?

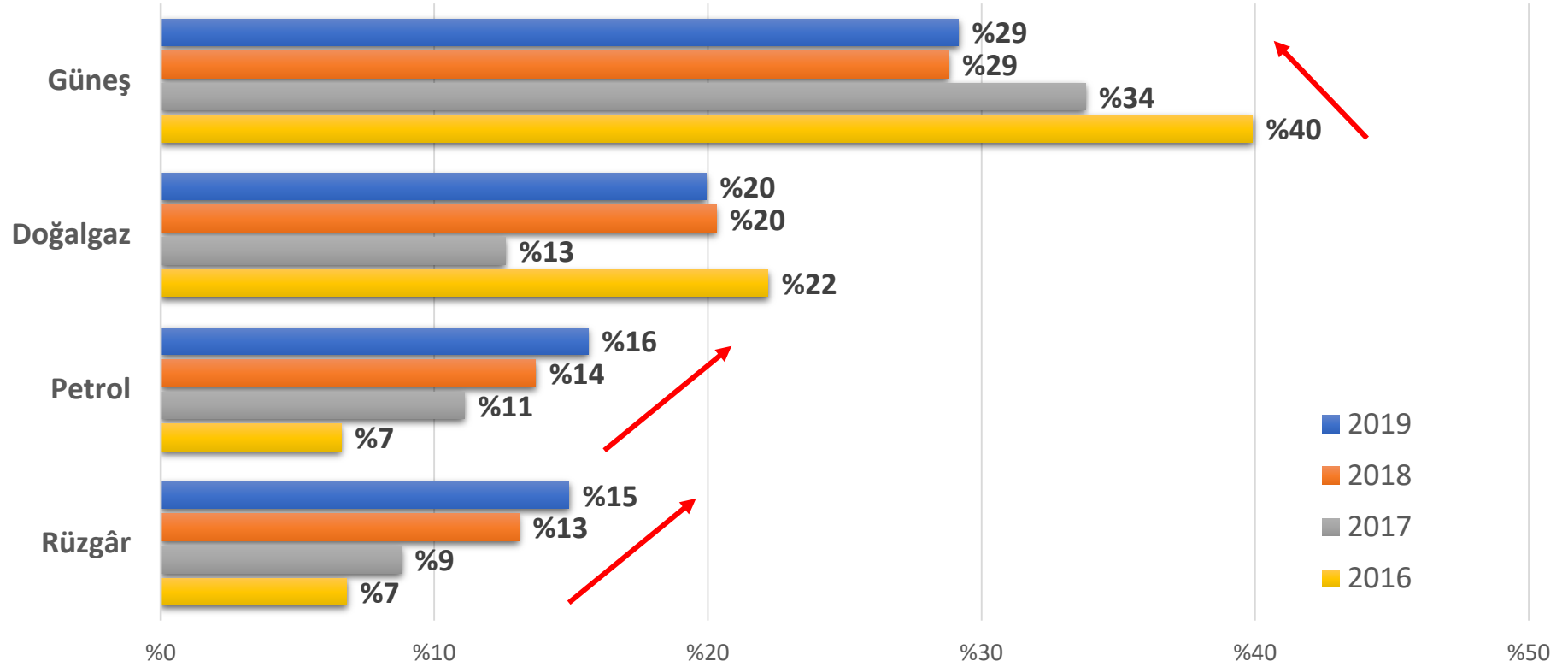
	Önemli olmayacak	Ne önemli ne de önemsiz olacak	Önemli olacak	Bilmiyor/ Cevap Yok
Kömür	%51,2	%19,6	%28,1	%1,1
Nükleer	%35,2	%21,0	%35,3	%8,5
Hidrojen	%20,2	%22,0	%37,2	%20,7
Hidroelektrik	%44,8	%21,4	%44,8	%12,8
Jeotermal	%14,3	%23,0	%50,2	%12,6
Petrol	%22,3	%11,1	%65,4	%0,9
Doğal gaz	%15,0	%9,5	%74,7	%0,8
Rüzgar	%9,0	%10,6	%78,8	%1,6
Güneş	%6,0	%10,4	%82,6	%0,9



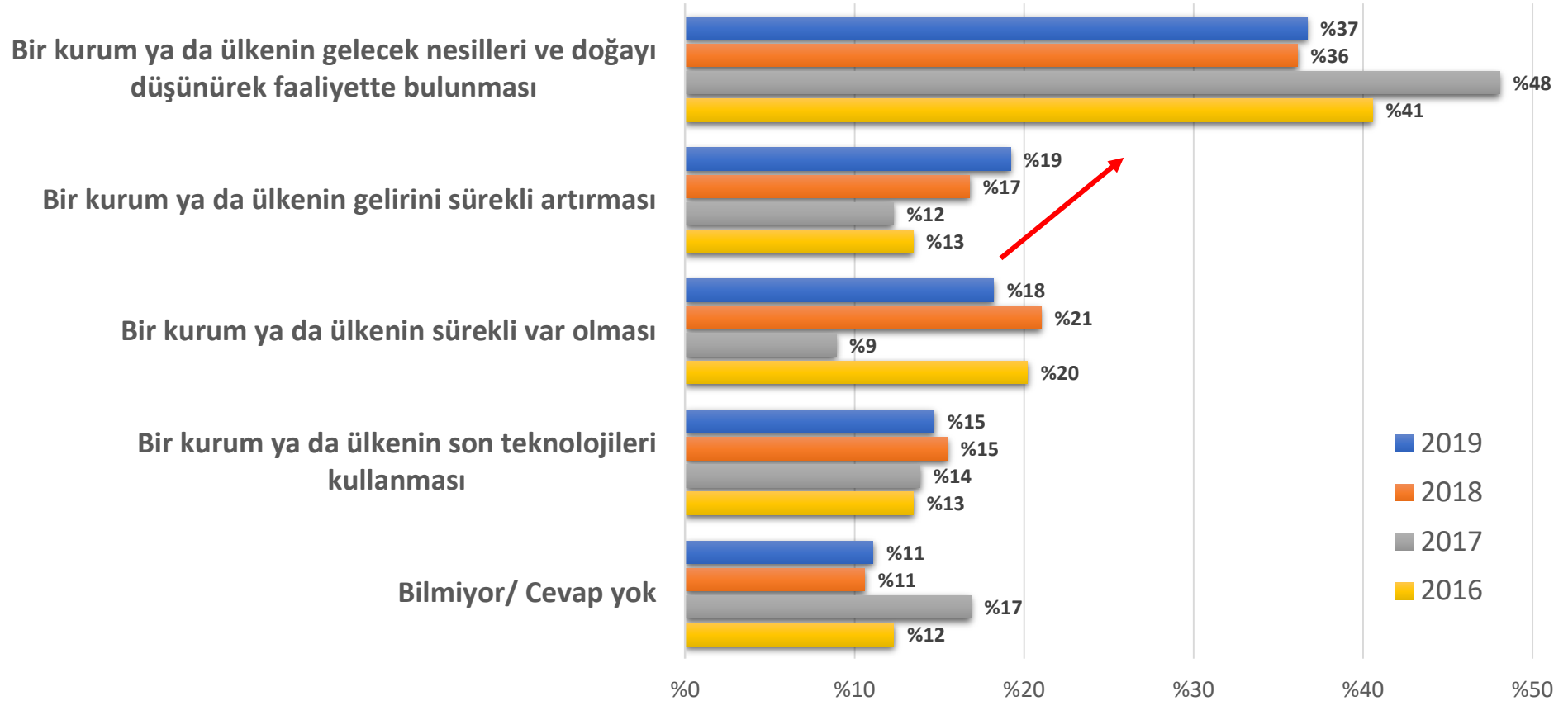
D08A – Hangisi gelecekte dünyanın en önemli enerji kaynağı olacaktır?



D08A – Hangisi gelecekte dünyanın en önemli enerji kaynağı olacaktır?



D09 - Sürdürülebilirlik kavramı okuyacaklarımdan en fazla hangisini kapsamaktadır?



D10 – Enerji verimliliği ve tasarrufu ile ilgili cümlelerden hangisi doğrudur?

