



C.E.S.D.

CENTER FOR ENERGY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT
ENERJİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA MERKEZİ

Türkiye Toplumunun Enerji Tercihleri–3

Turkish Public Preferences for Energy

(2018-BAP-06)

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



C.E.S.D.

Türkiye Toplumunun Enerji Tercihleri I 2 İçindekiler

YÖNTEM

3

GÖRÜŞÜLEN KİTLENİN PROFİLİ

6

ANKET SONUÇLARI

11

A. HANE HALKI ENERJİ TÜKETİM ENVANTERİ

11

B. TÜKETİCİ GÖRÜŞLERİ/TERCİHLERİ

37

C. TÜRKİYE ENERJİ POLİTİKALARI

55

D. KÜRESEL ENERJİ POLİTİKALARI

88



C.E.S.D.

Türkiye Toplumunun Enerji Tercihleri I 3 Yöntem

- ❖ Anket çalışması, 7-18 Aralık 2018 (12-29 Aralık 2017; 12-27 Kasım 2016) tarihleri arasında, Türkiye 18 yaş nüfus örneklemini temsil eden 1209 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 3'tür. (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 17,8 olarak hesaplanmıştır (2017: 18,7, 2016: 21,8).



	2018		2017		2016	
	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%
Adana	104	8,6	104	8,6	104	8,6
Ankara	72	6,0	72	5,8	71	5,9
Antalya	40	3,3	48	3,9	48	4,0
Bursa	112	9,3	112	9,1	112	9,3
Diyarbakır	96	7,9	88	7,1	90	7,5
Erzurum	40	3,3	40	3,2	40	3,3
Gaziantep	40	3,3	40	3,2	40	3,3
İstanbul	217	17,9	237	19,2	208	17,3
İzmir	72	6,0	80	6,5	72	6,0
Kayseri	64	5,3	64	5,2	64	5,3
Konya	32	2,6	32	2,6	32	2,7
Malatya	64	5,3	64	5,2	64	5,3
Manisa	96	7,9	96	7,8	96	8,0
Samsun	72	6,0	72	5,8	72	6,0
Tekirdağ	48	4,0	54	4,4	51	4,2
Trabzon	40	3,3	32	2,6	40	3,3
Toplam	1.209	100,0	1.235	100,0	1.204	100,0

ÖRNEKLEMİN İLLERE GÖRE DAĞILIMI

- ❖ 1.209 kişilik toplam görüşme sayısı 12 İBBS 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 I 5 Örneklemin İllere Dağılımı

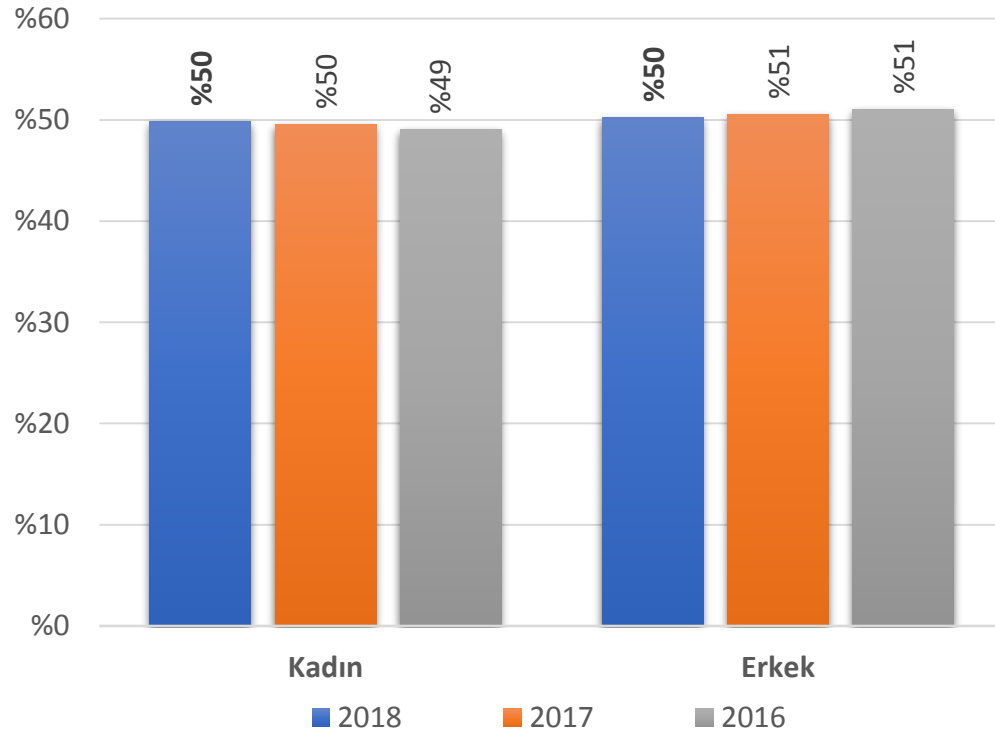




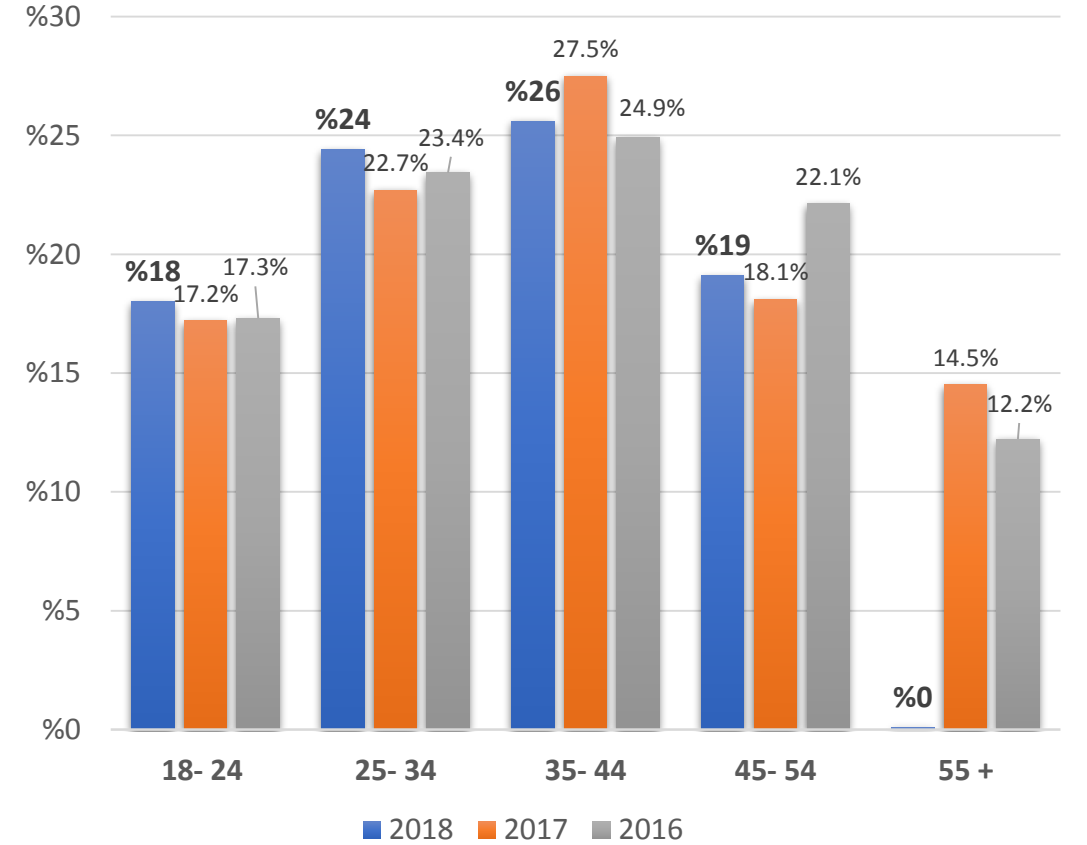
C.E.S.D.

Türkiye Toplumunun Enerji Tercihleri I 6 Görüşülen Kitlenin Profili

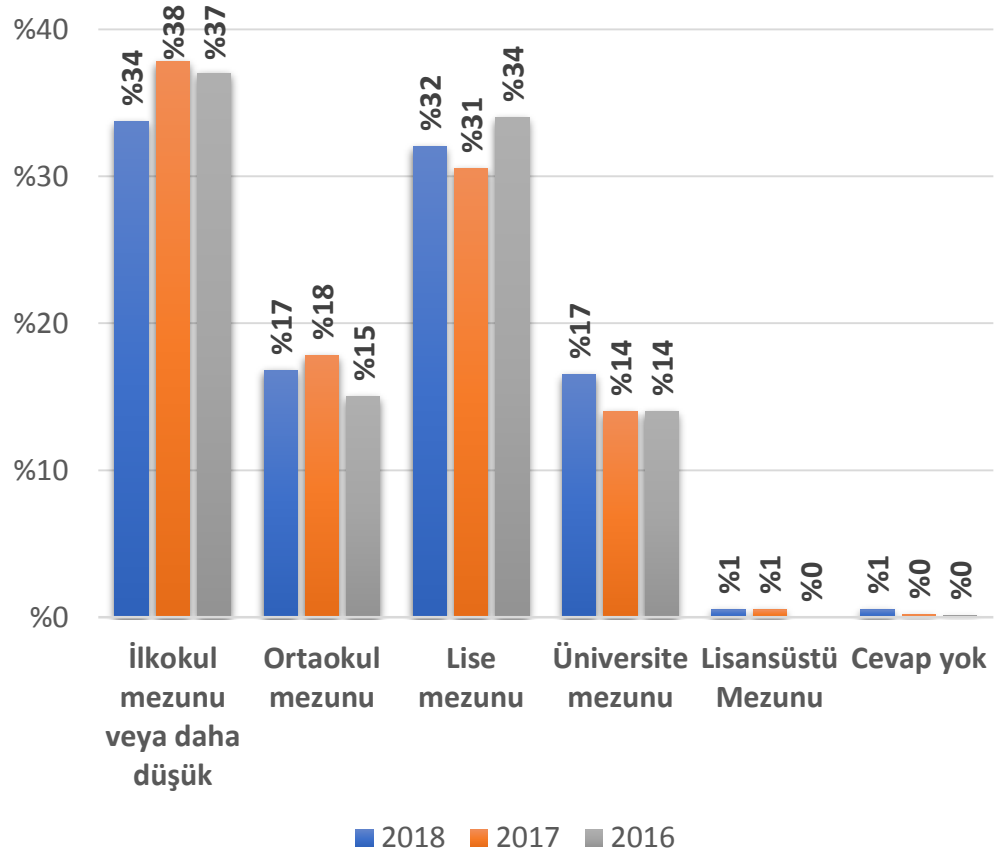
Cinsiyeti



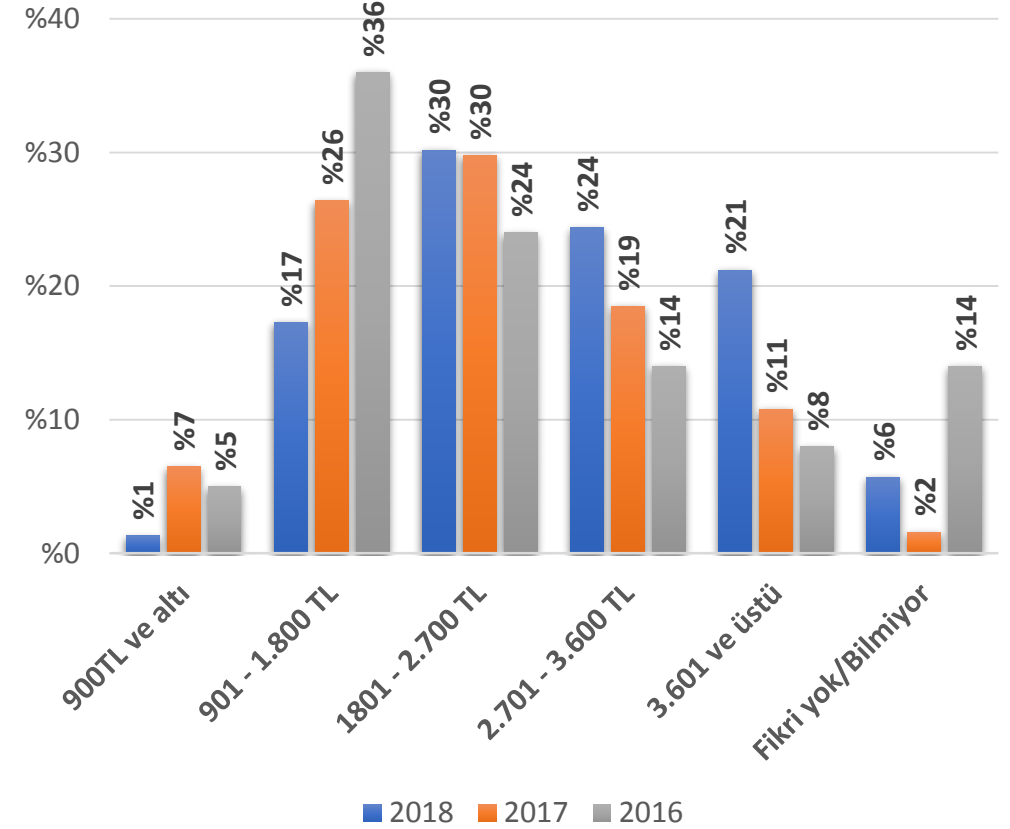
Yaşı



Eğitim Durumu



Aylık Hane Geliri

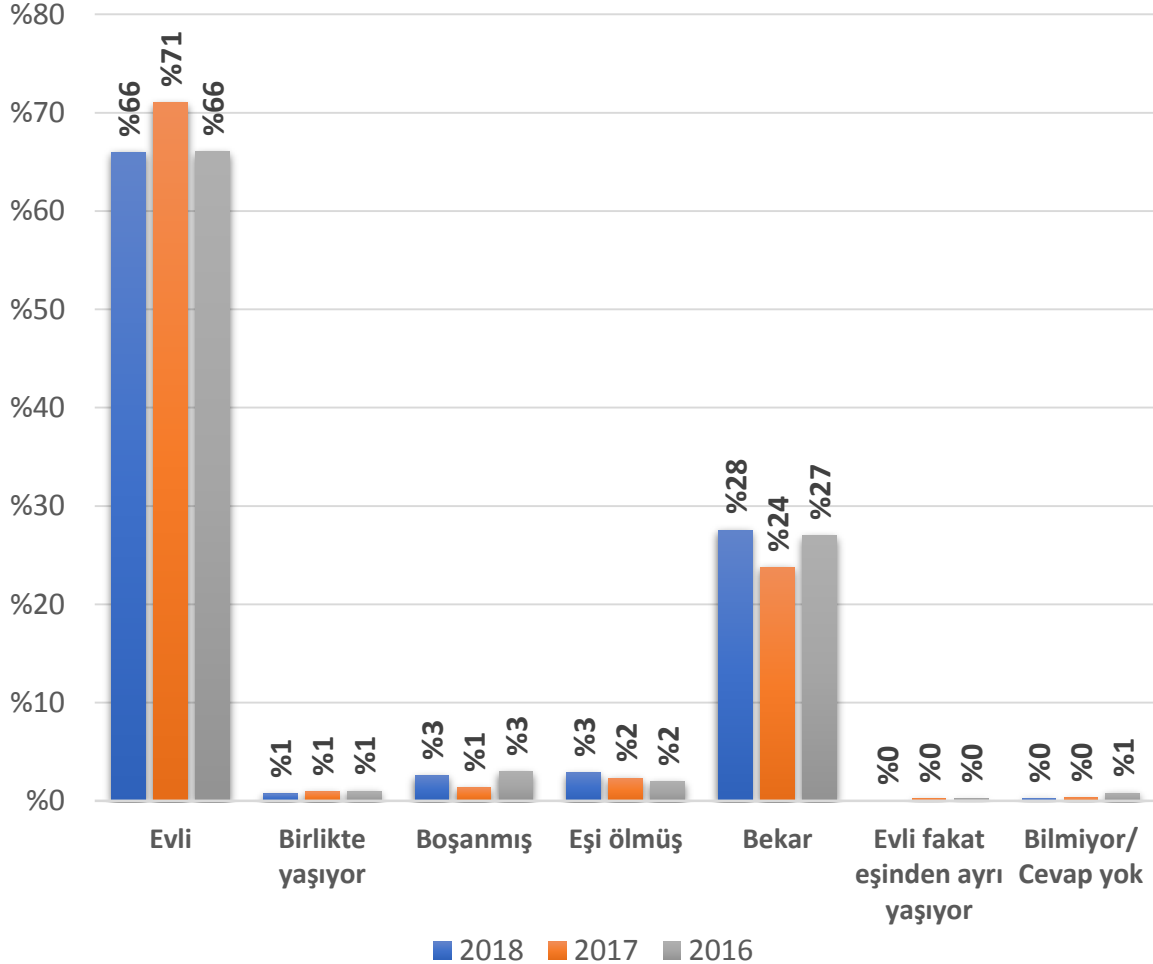




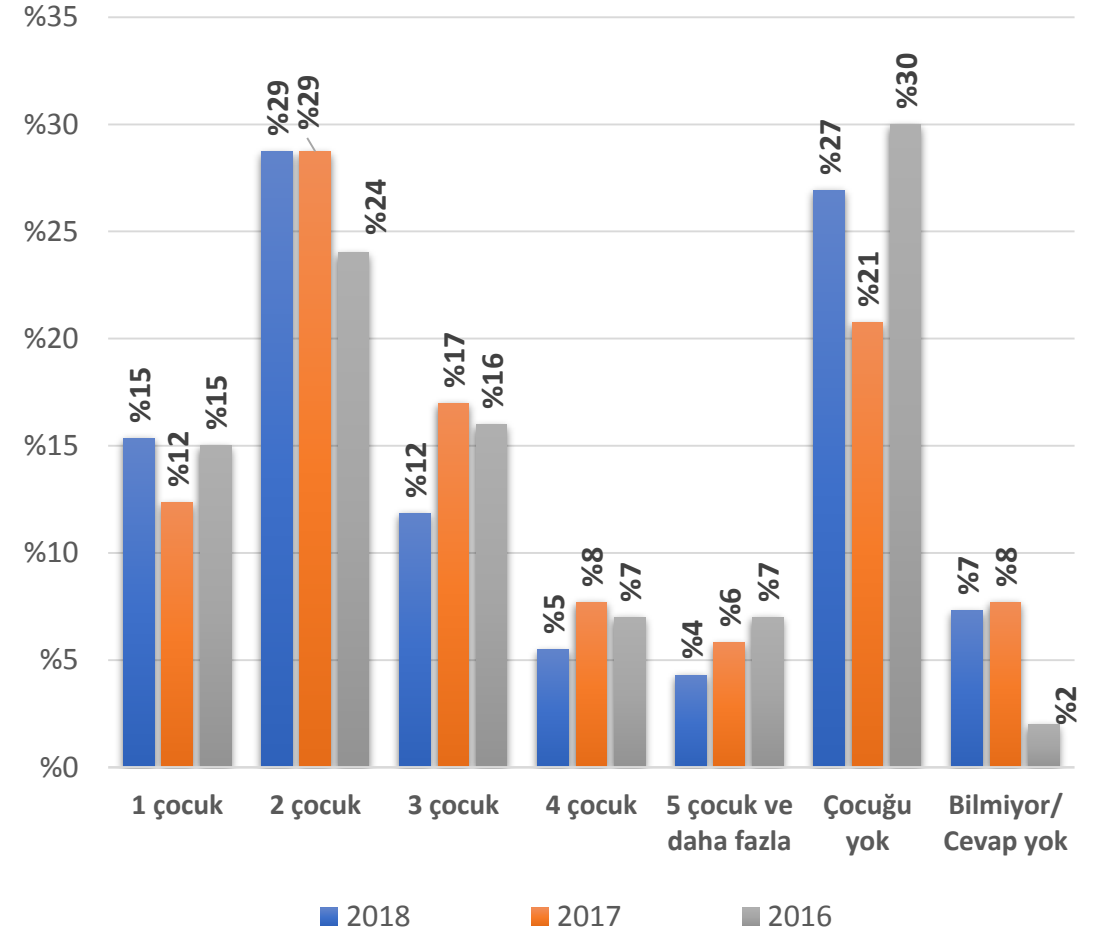
C.E.S.D.

Türkiye Toplumunun Enerji Tercihleri I 8 Görüşülen Kitlenin Profili

Medeni Durumu



Çocuk Sayısı





C.E.S.D.

Türkiye Toplumunun Enerji Tercihleri I 9 Görüşülen Kitlenin Profili

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

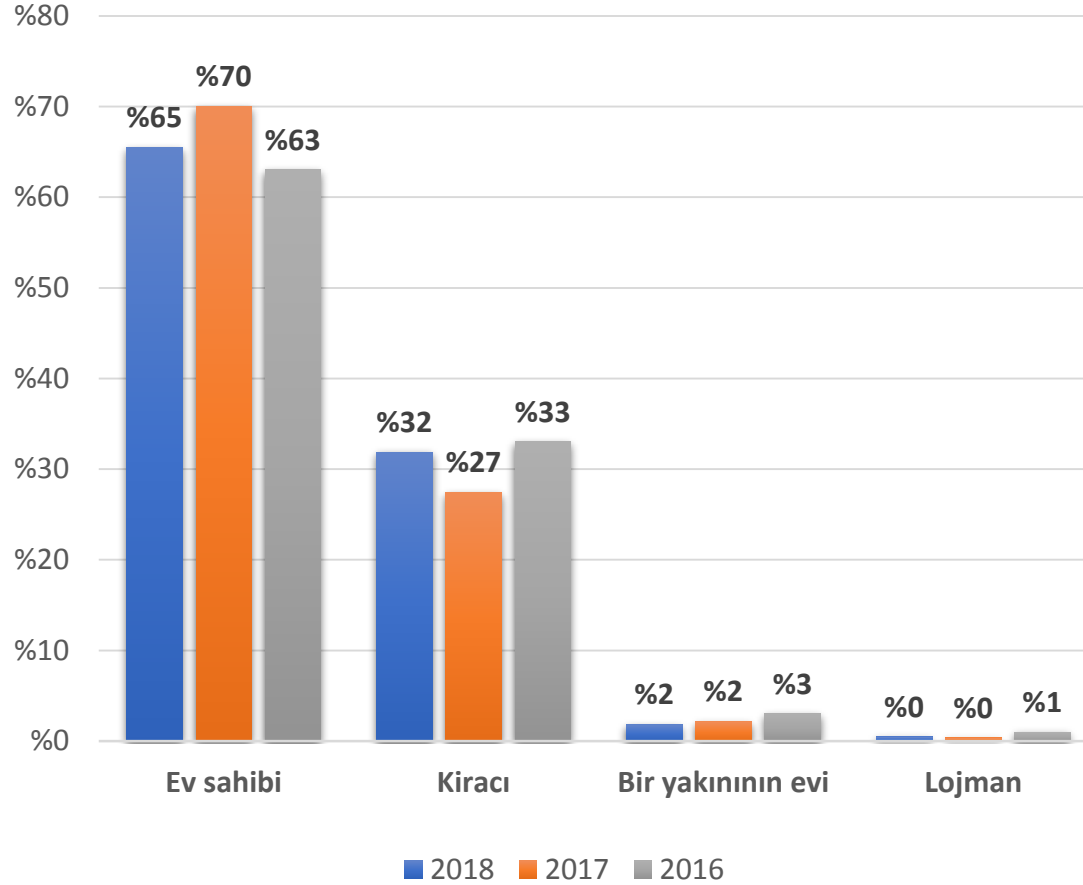
Şu Anki (Veya Son) İşi	2016	2017	2018
En az 10 kişinin çalıştığı işyerinde sahip veya yönetici	%3,4	%3,6	%4,0
10'dan daha az kişinin çalıştığı yerde sahip veya yönetici	%10,0	%8,8	%11,1
Avukat, doktor, mimar, öğretmen, vb. profesyonel meslek	%1,6	%2,4	%1,3
Müdür, âmir	%0,8	%0,3	%0,7
Memur	%8,2	%6,5	%7,0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



C.E.S.D.

Türkiye Toplumunun Enerji Tercihleri I 10 Görüşülen Kitlenin Profili

Ev Sahipliği



Hanede Yaşayan Kişi Sayısı

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



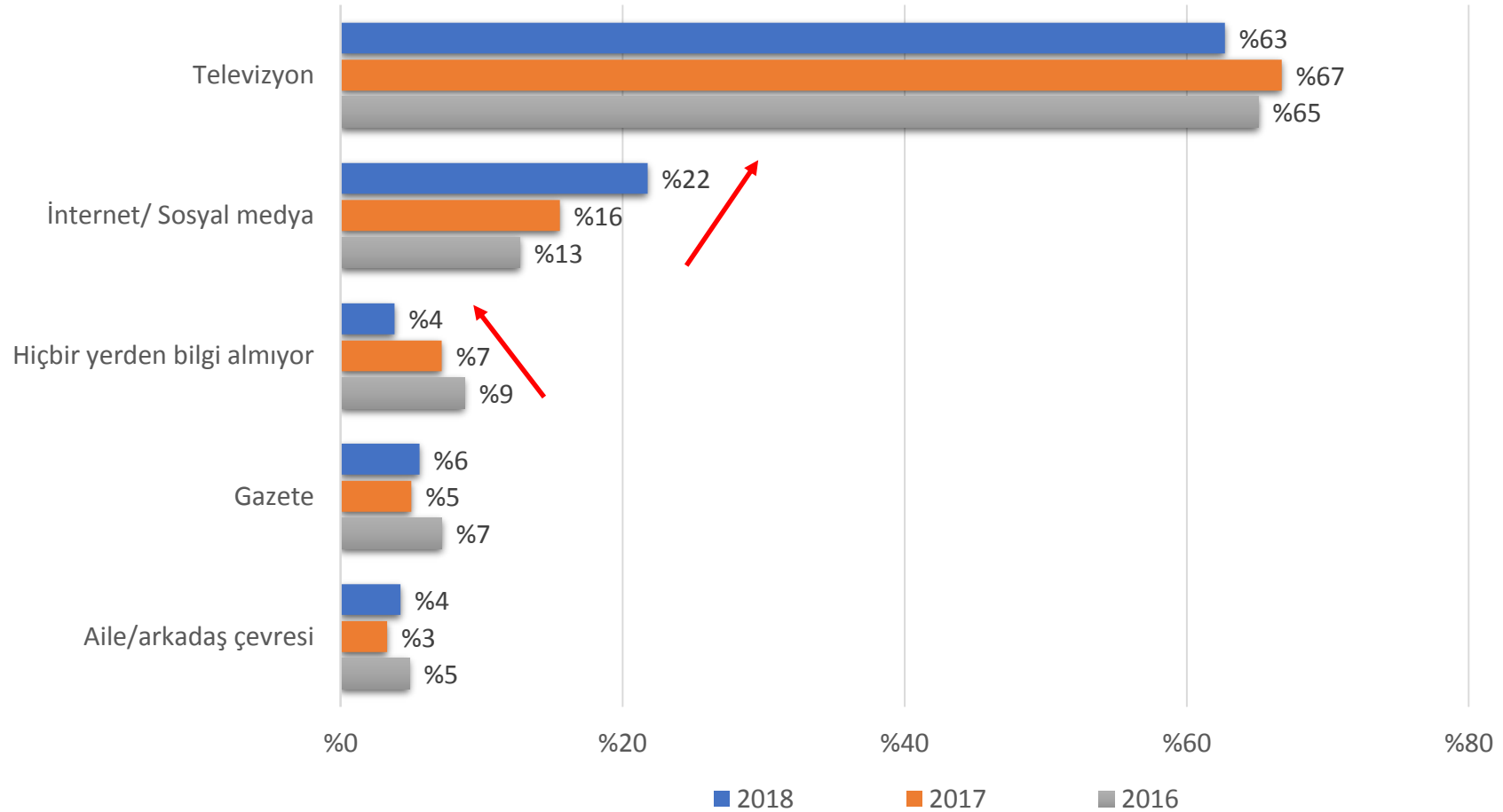
C.E.S.D.

Türkiye Toplumunun Enerji Tercihleri | 11

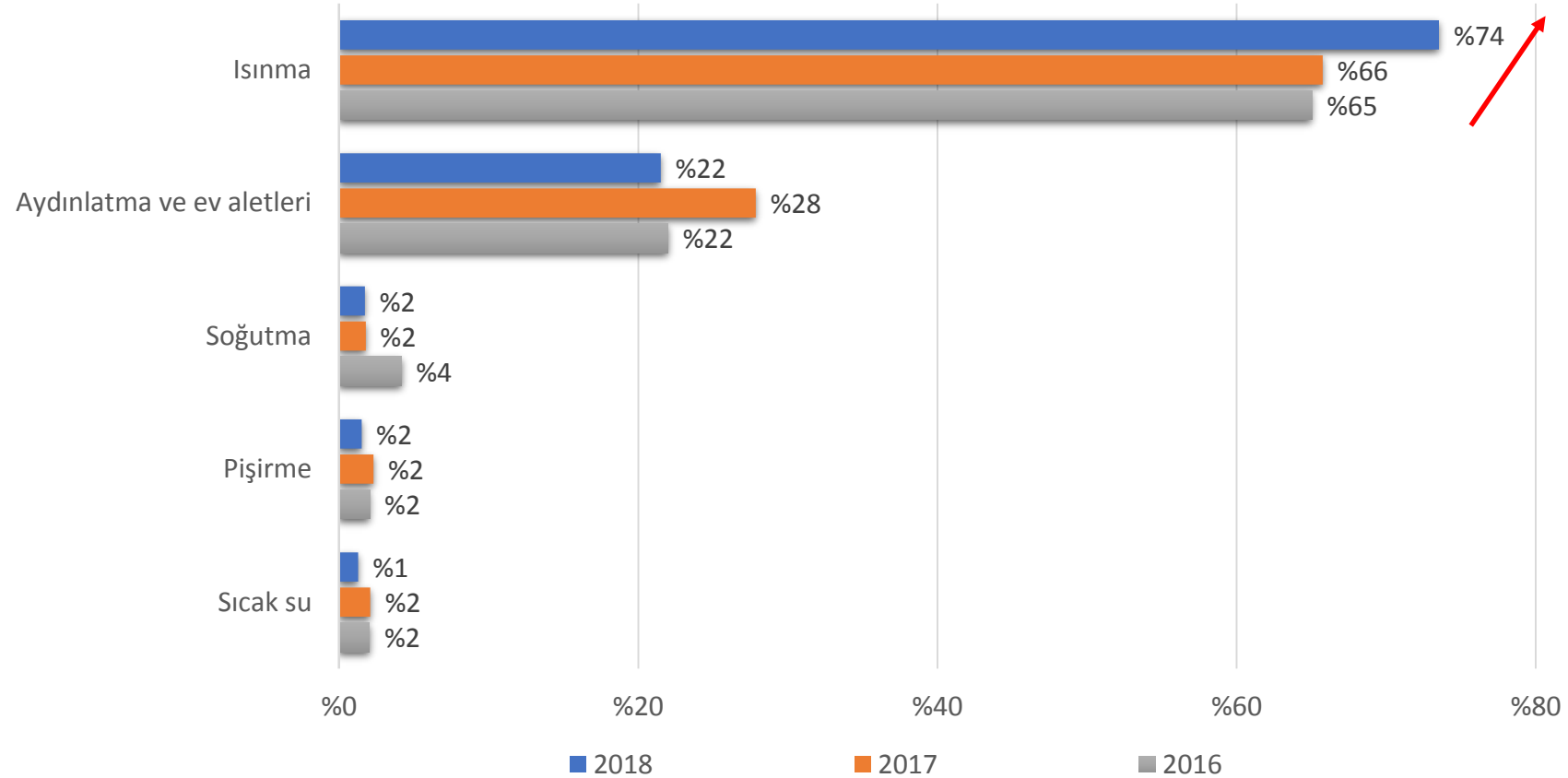
A. Hane Halkı Enerji Tüketim Envanteri

- 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 su 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. Belirtilen enerji tasarrufu önlemlerini ne derece uyguluyorsunuz?**
- A.16a. Belirtilen enerji tasarrufu önlemlerinden en fazla hangisini uyguluyorsunuz?**
- A.17. Belirtilen enerji tasarrufu tüketici davranışlarını ne derece uyguluyorsunuz?**
- A.17a. Belirtilen enerji tasarrufu tüketici davranışlarından en fazla hangisini uyguluyorsunuz?**
- A.17. Yaşadığınız mahallede elektrik kesintileri hangi sıklıkta oluyor?**
- A.18. Yaşadığınız mahallede elektrik kesintileri hangi sıklıkla oluyor?**
- A.19. Geçtiğimiz bir yılda, gelirinizin yetersiz alması nedeniyle toplam enerji tüketiminizde kısıntıya gittiğiniz oldu mu?**

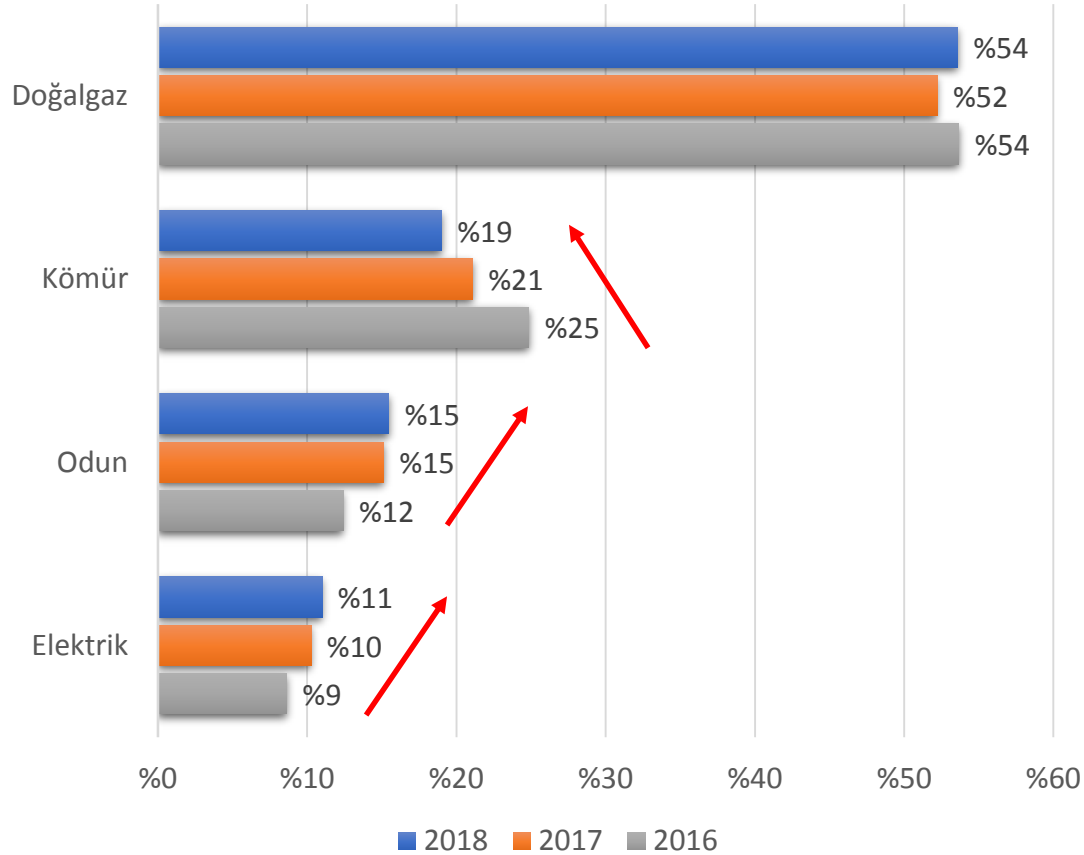
A01 - Enerji konuları ile ilgili bilgileri genelde nereden alırsınız?



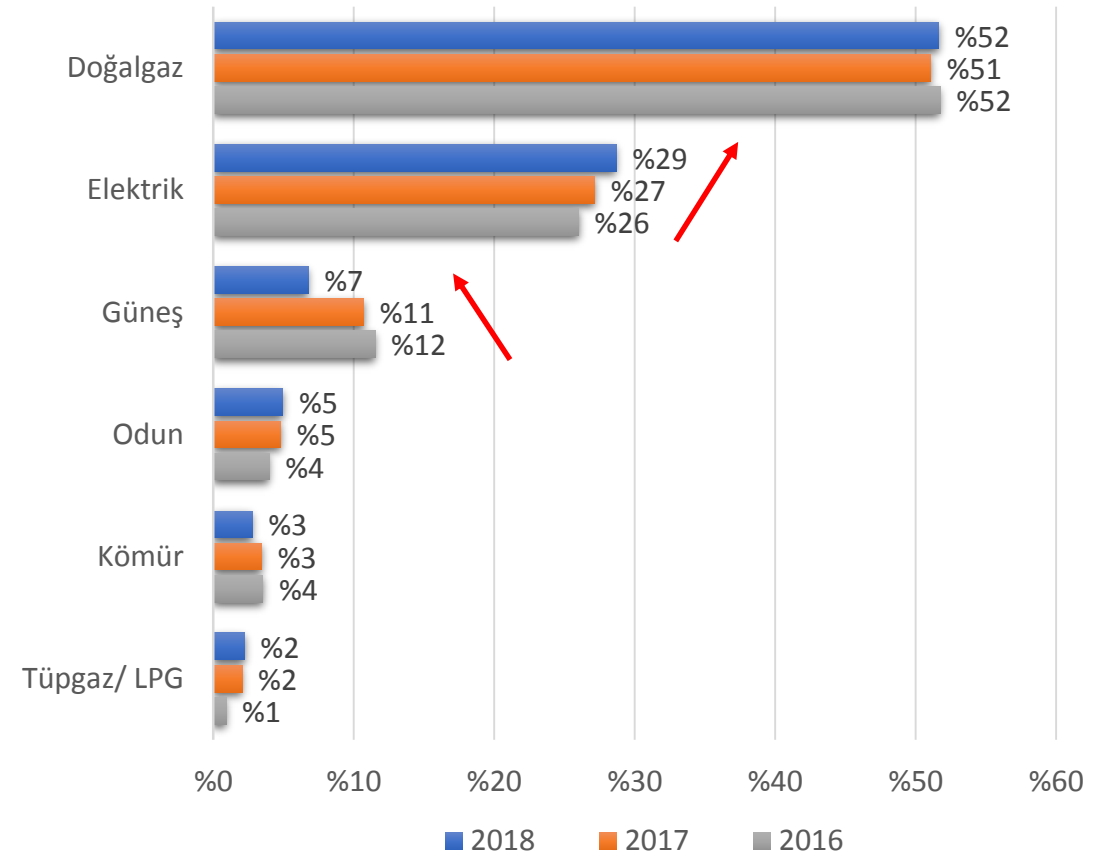
A02 - Enerji tüketiminizi düşündüğünüzde, okuyacağım alanlardan hangisi için daha çok para harcıyorsunuz?

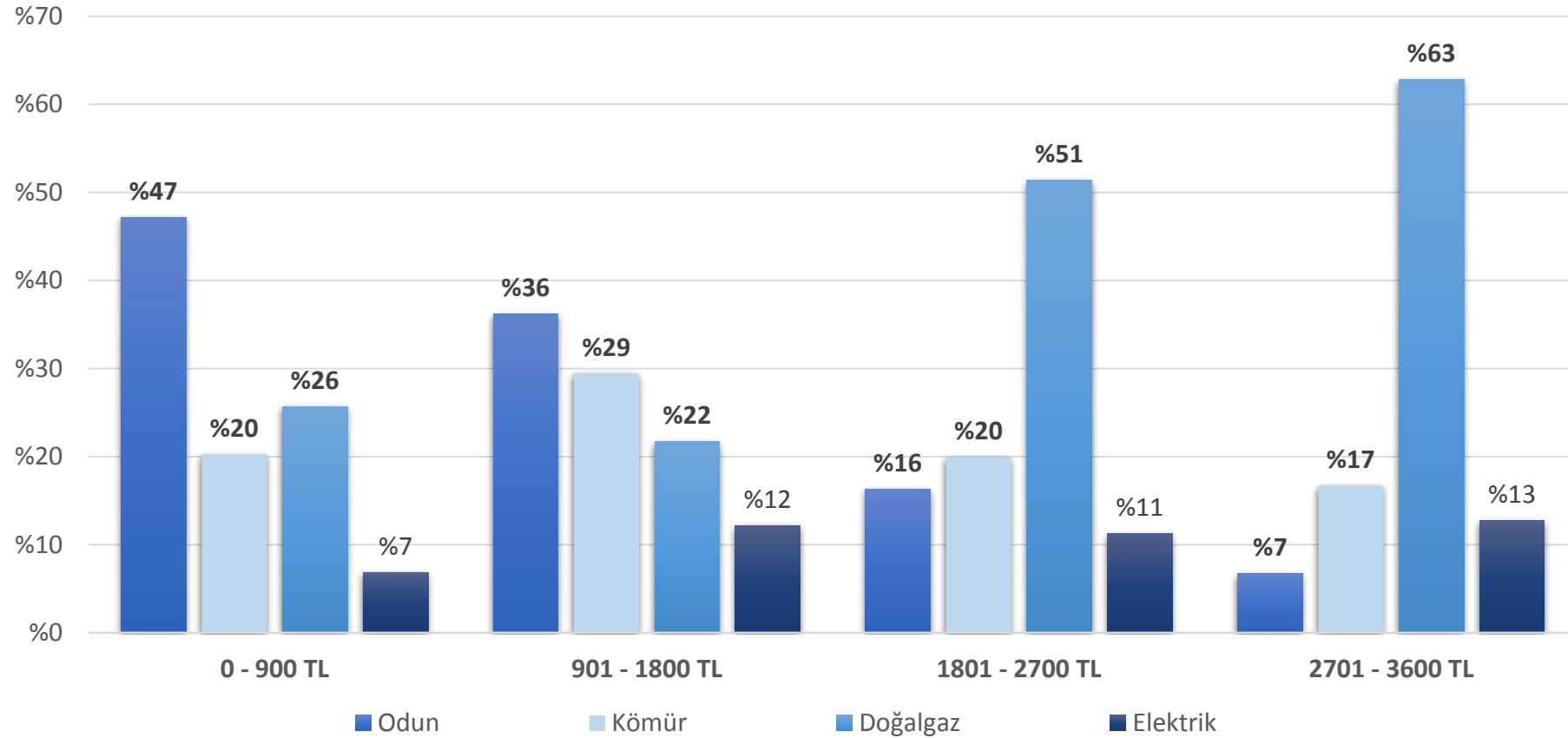


A.03. Evinizin ısınması nasıl sağlanıyor?

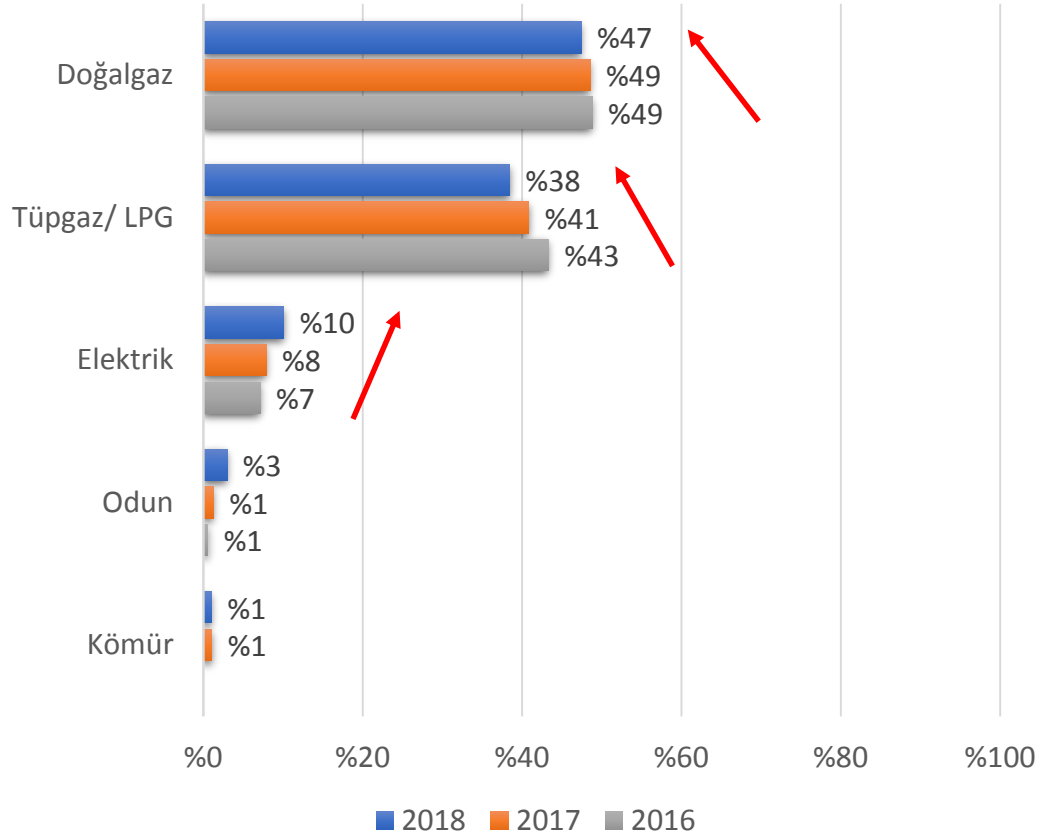


A.04. Evinizin sıcak suyu nasıl sağlanıyor?

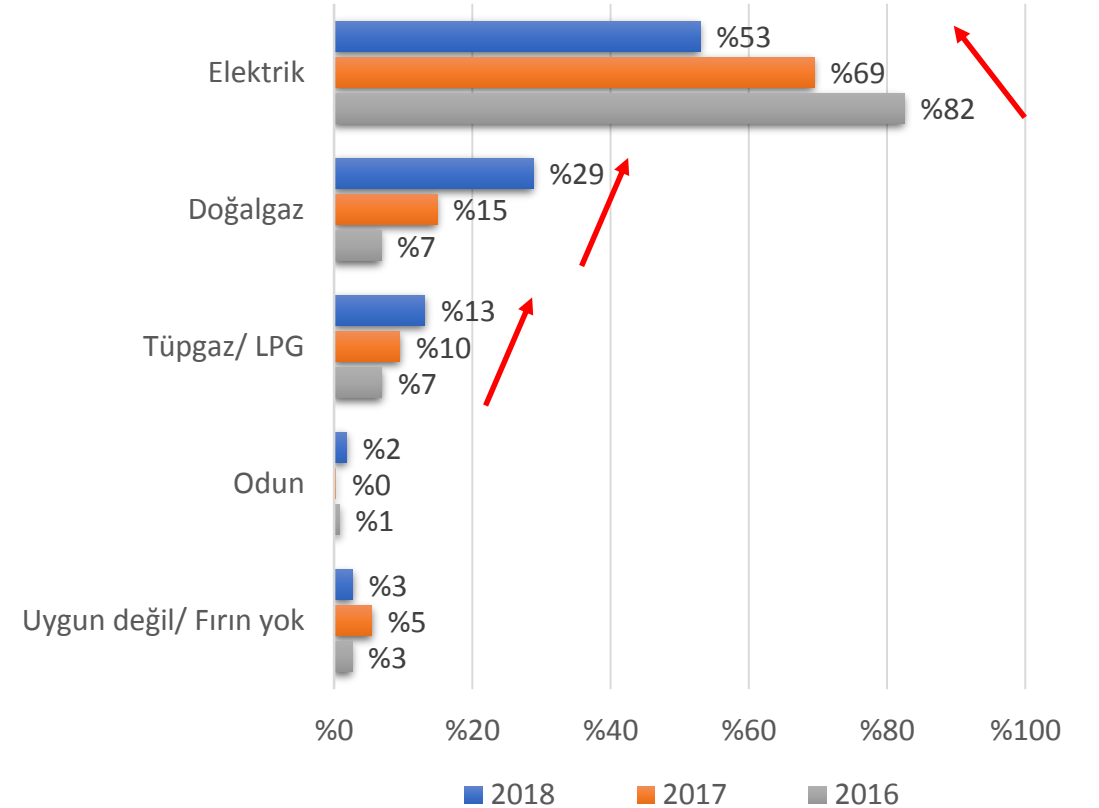


A03 - Evinizin ısınması hangi enerji kaynaklarından sağlanıyor? * Gelir Grubu

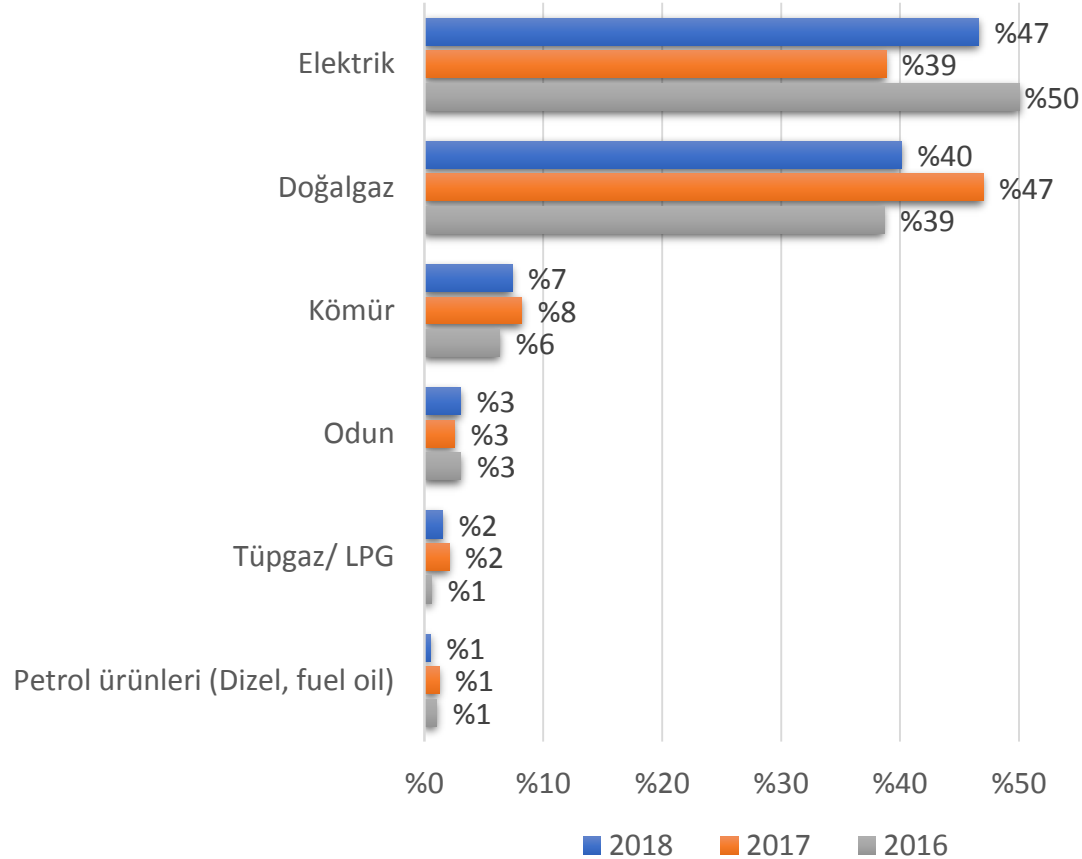
A.05. Mutfaktaki ocakta enerji kaynağı olarak ne kullanıyorsunuz?



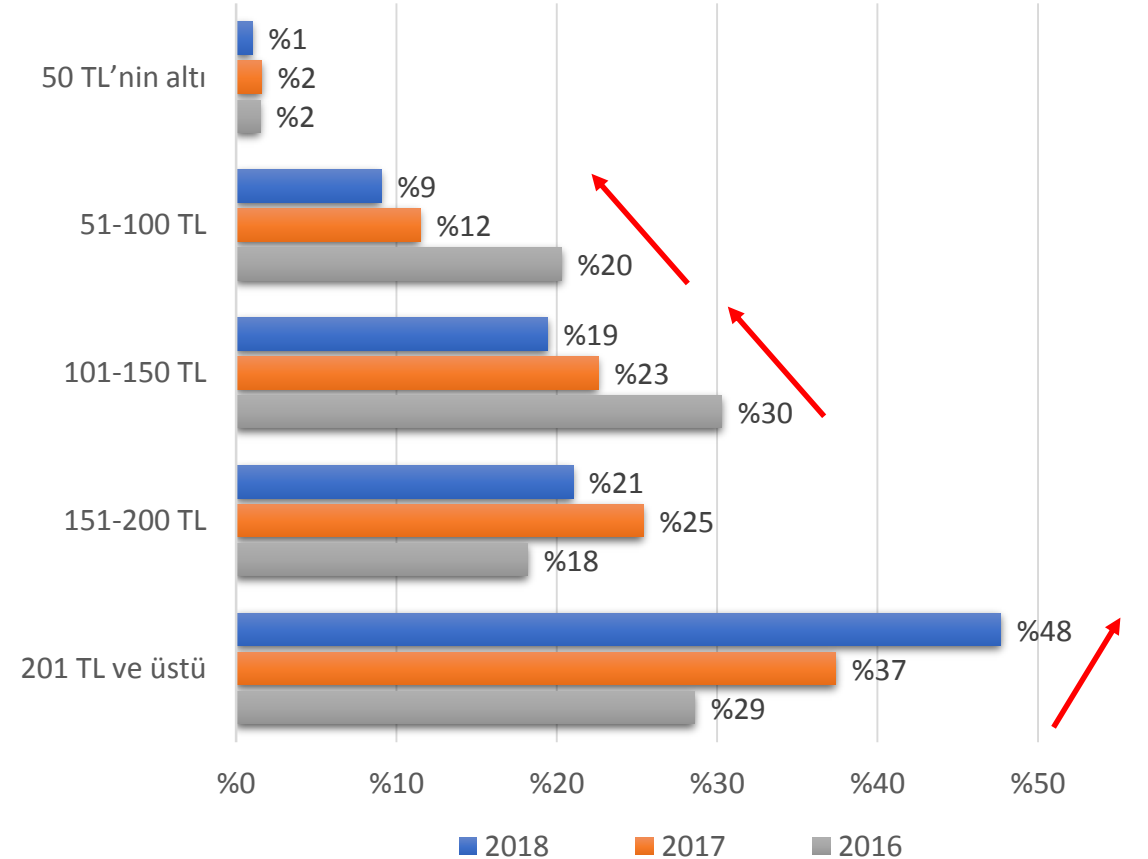
A.06. Mutfakta fırınınız varsa enerji kaynağı olarak ne kullanıyorsunuz?



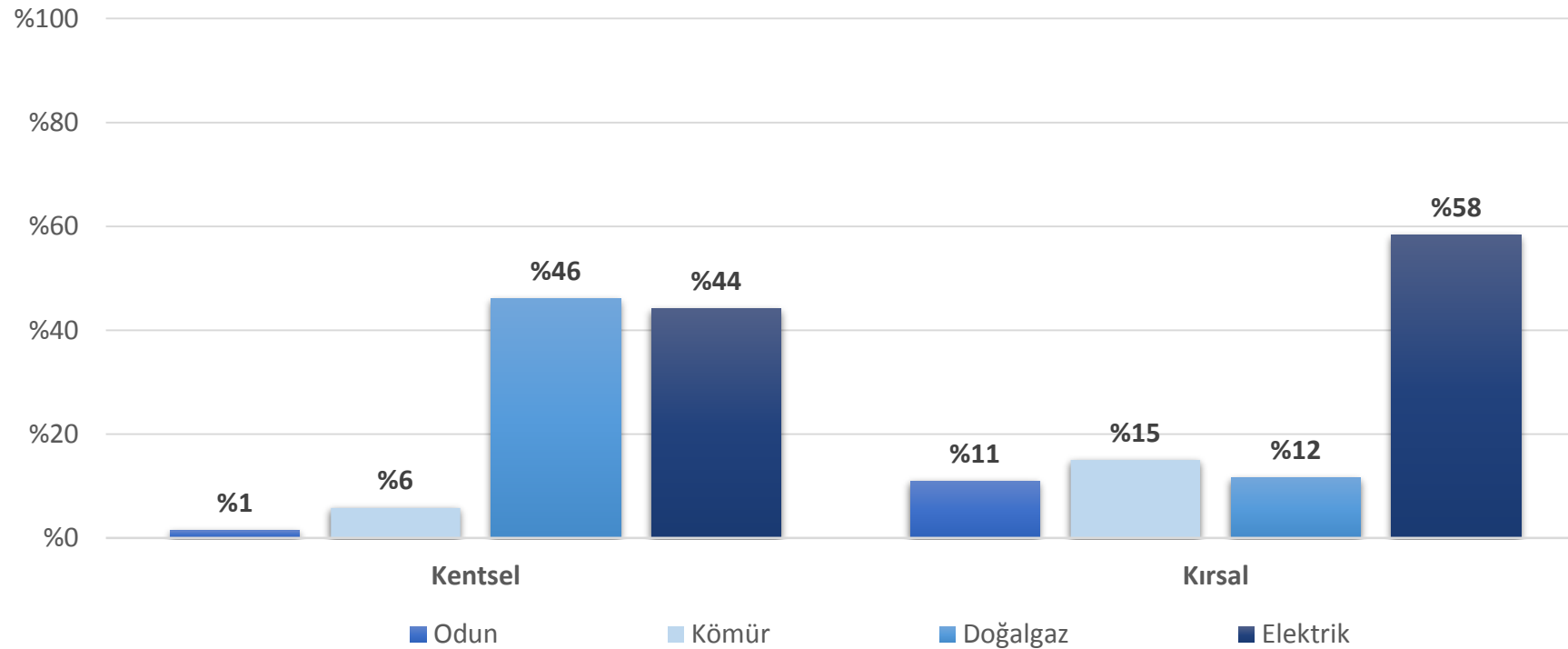
A 07. Evde en fazla tükettiğiniz enerji türü parasal olarak okuyacaklarımdan hangisidir?



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

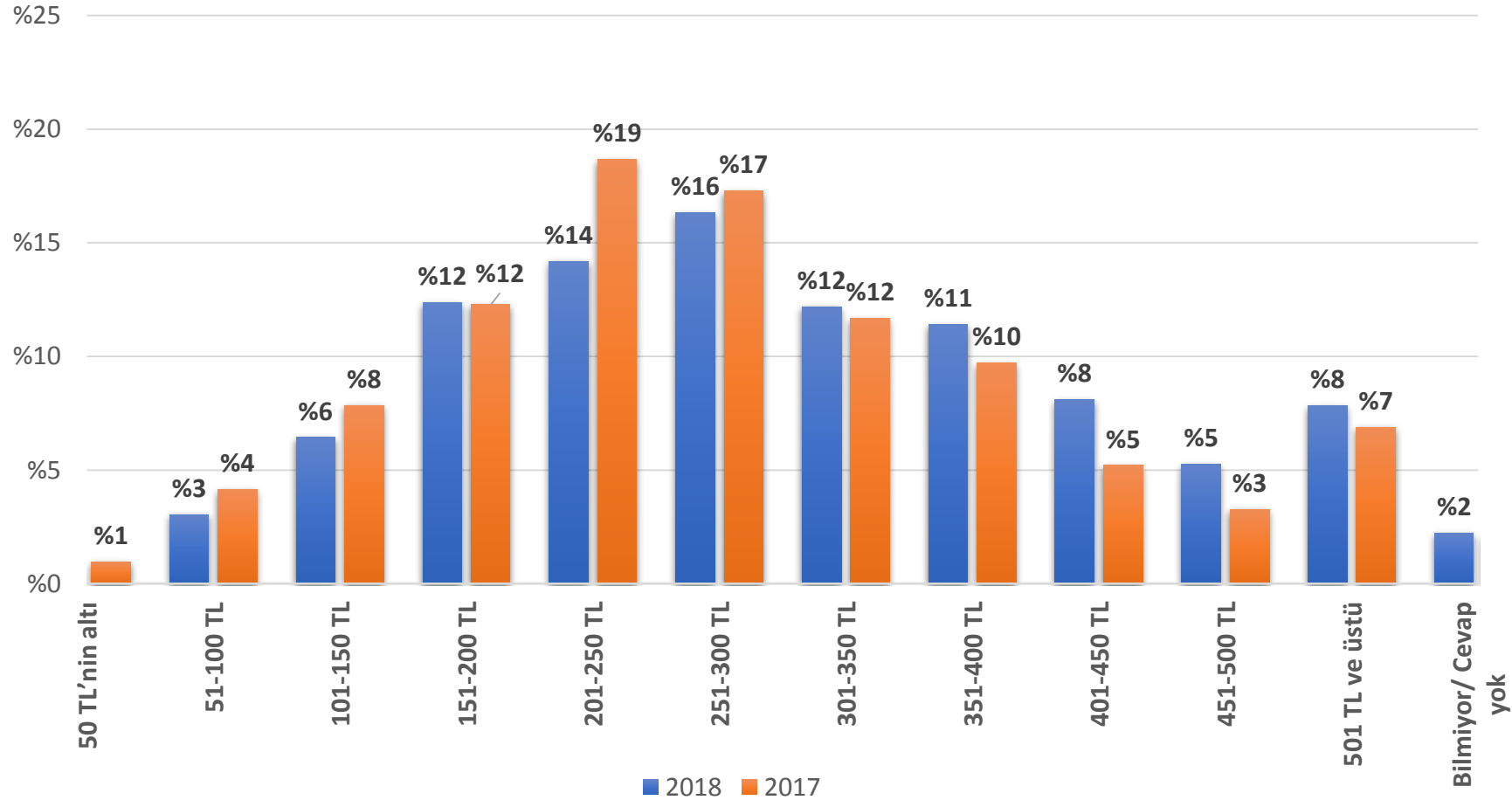


A07 – Evde en fazla tüketilen enerji türü x Bu enerji türü için aylık harcama

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	%0,2	%1,6	%8,9	%20,6	%66,8	%1,9	476
Elektrik	%1,3	%15,8	%30,3	%22,9	%28,5	%1,3	566
Kömür	%0,0	%3,5	%5,4	%12,0	%79,1	%0,0	94
Odun	%8,7	%10,6	%22,0	%22,4	%33,5	%2,9	39
Tüpgaz/ LPG	%4,9	%31,2	%36,9	%9,6	%11,7	%5,7	19
Petrol ürünleri (Dizel, fuel oil)	%0,0	%0,0	%0,0	%49,6	%50,4	%0,0	6
Toplam	%1,0	%9,1	%19,4	%21,0	%47,7	%1,8	1.209

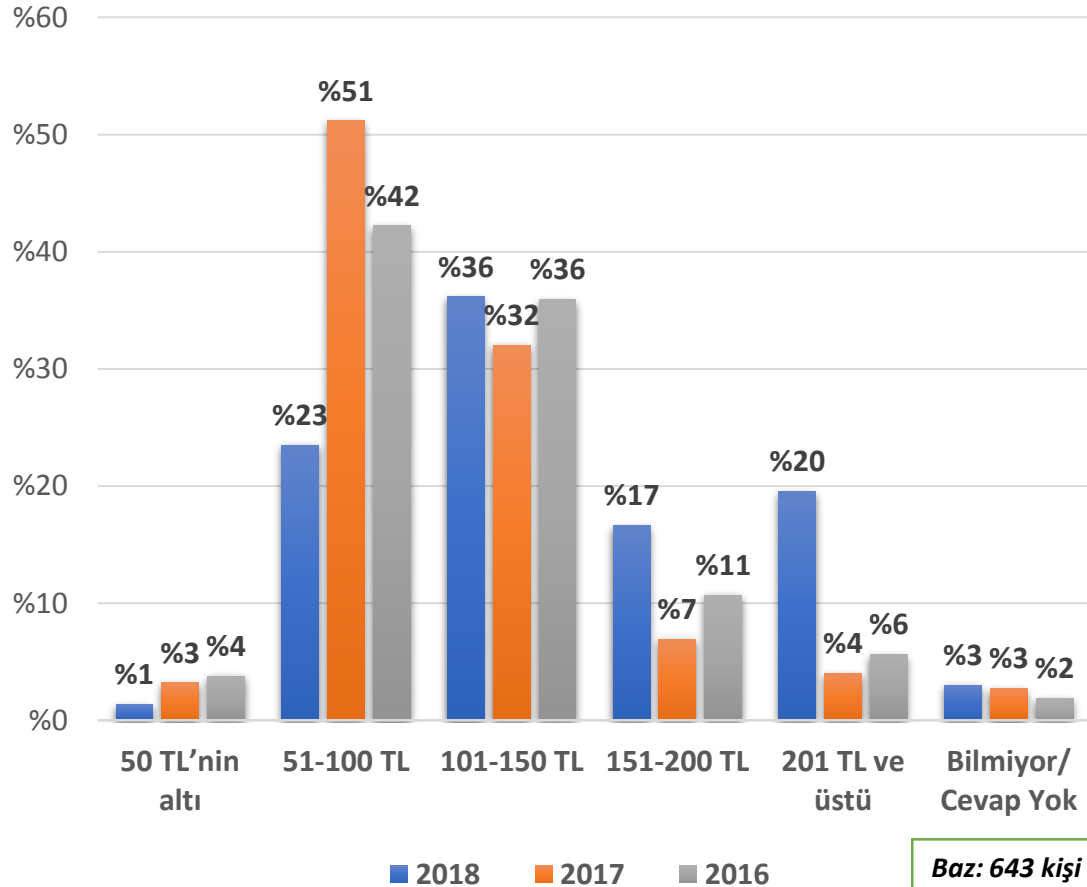
A07 - Evde en fazla tükettiğiniz enerji türü parasal olarak okuyacaklarımdan hangisidir? *İl

%	Elektrik	Doğalgaz	Kömür	Odun	Jeotermal	Tüpgaz	Petrol ürünleri	N
Adana	80,8	4,8	2,9	5,8	0,0	4,8	1,0	104
Ankara	36,1	54,2	5,6	0,0	0,0	1,4	1,4	72
Antalya	45,0	45,0	2,5	5,0	2,5	0,0	0,0	40
Bursa	50,9	46,4	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	112
Diyarbakır	66,7	13,5	7,3	8,3	0,0	4,2	0,0	96
Erzurum	35,0	25,0	22,5	15,0	0,0	2,5	0,0	40
Gaziantep	25,0	65,0	5,0	0,0	0,0	2,5	2,5	40
İstanbul	8,8	90,3	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	217
İzmir	62,5	25,0	5,6	1,4	2,8	0,0	0,0	72
Kayseri	62,5	26,6	4,7	0,0	0,0	6,2	0,0	64
Konya	53,1	37,5	6,3	0,0	0,0	3,1	0,0	32
Malatya	50,0	39,1	0,0	10,9	0,0	0,0	0,0	64
Manisa	47,9	3,1	45,8	1,0	0,0	1,0	1,0	96
Samsun	52,8	26,4	8,3	9,7	0,0	0,0	1,4	72
Tekirdağ	53,8	33,3	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	48
Trabzon	70,0	17,5	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	40
Toplam	46,6	40,1	7,4	3,1	0,2	1,6	0,5	1209

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

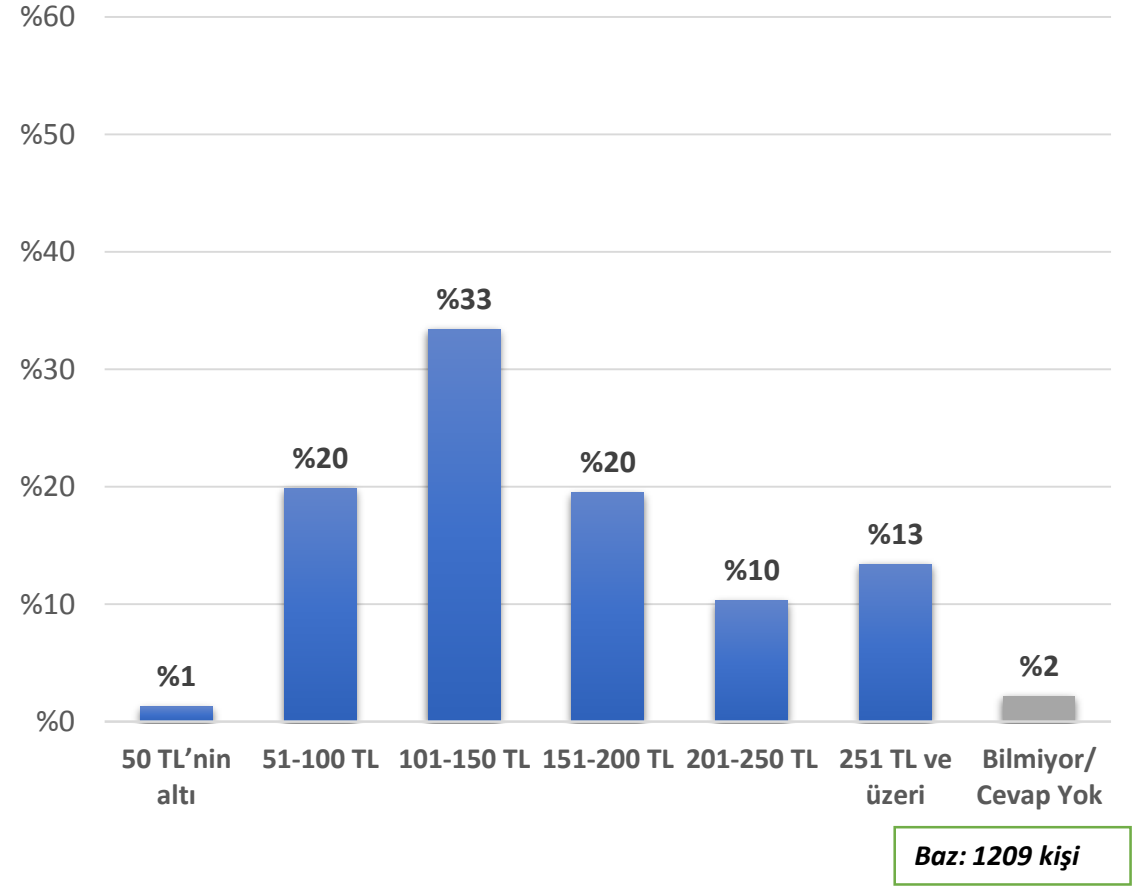
A10 - Aylık elektrik faturanız ortalama ne kadar gelmekte?

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



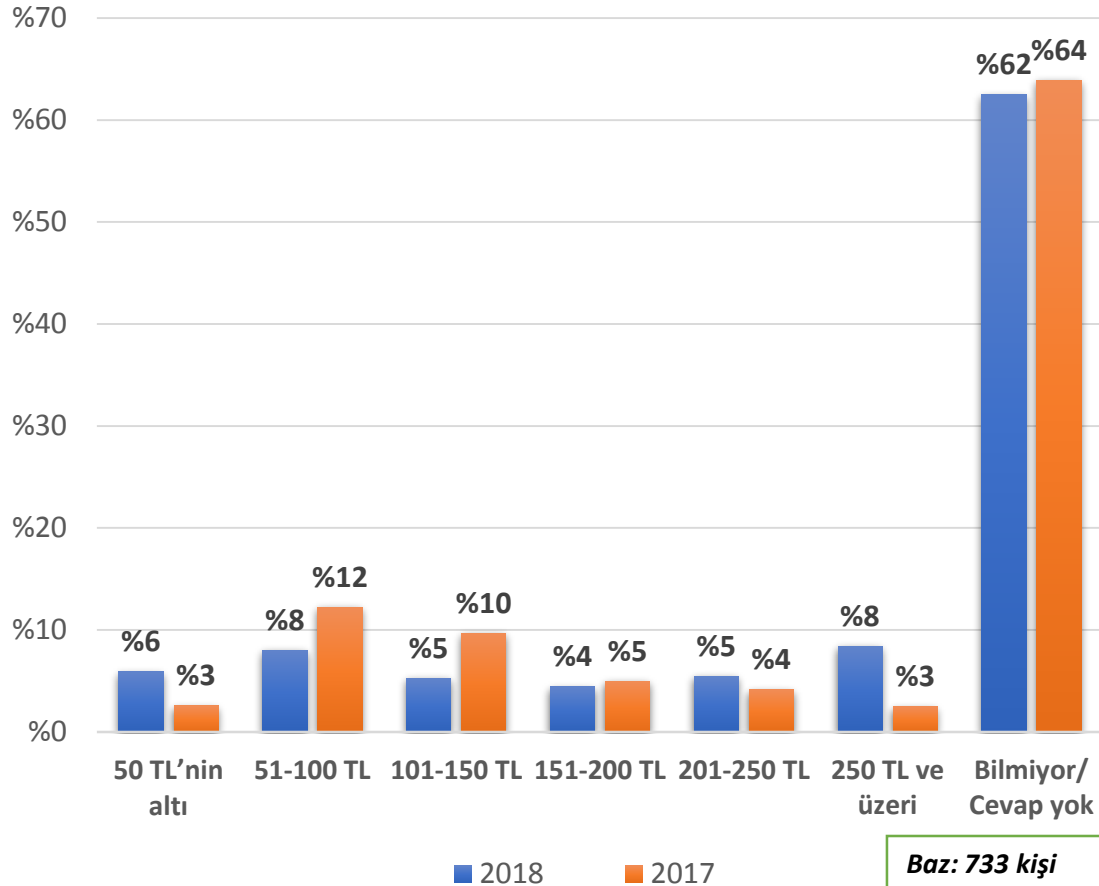
A08-A10 - Aylık Elektrik Fatura Tutarı

(İki soruya verilen yanıtların toplamı)



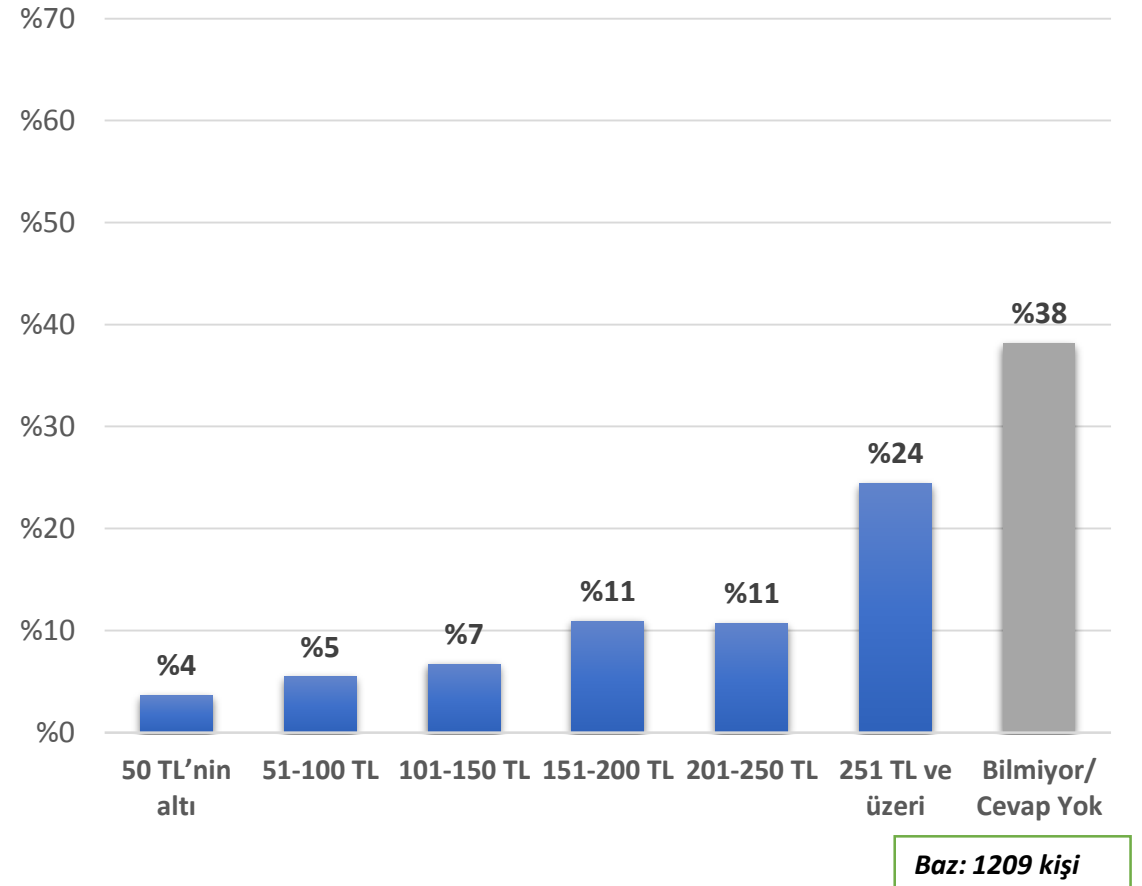
A11 - Aylık doğalgaz faturanız ortalama ne kadar gelmekte?

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

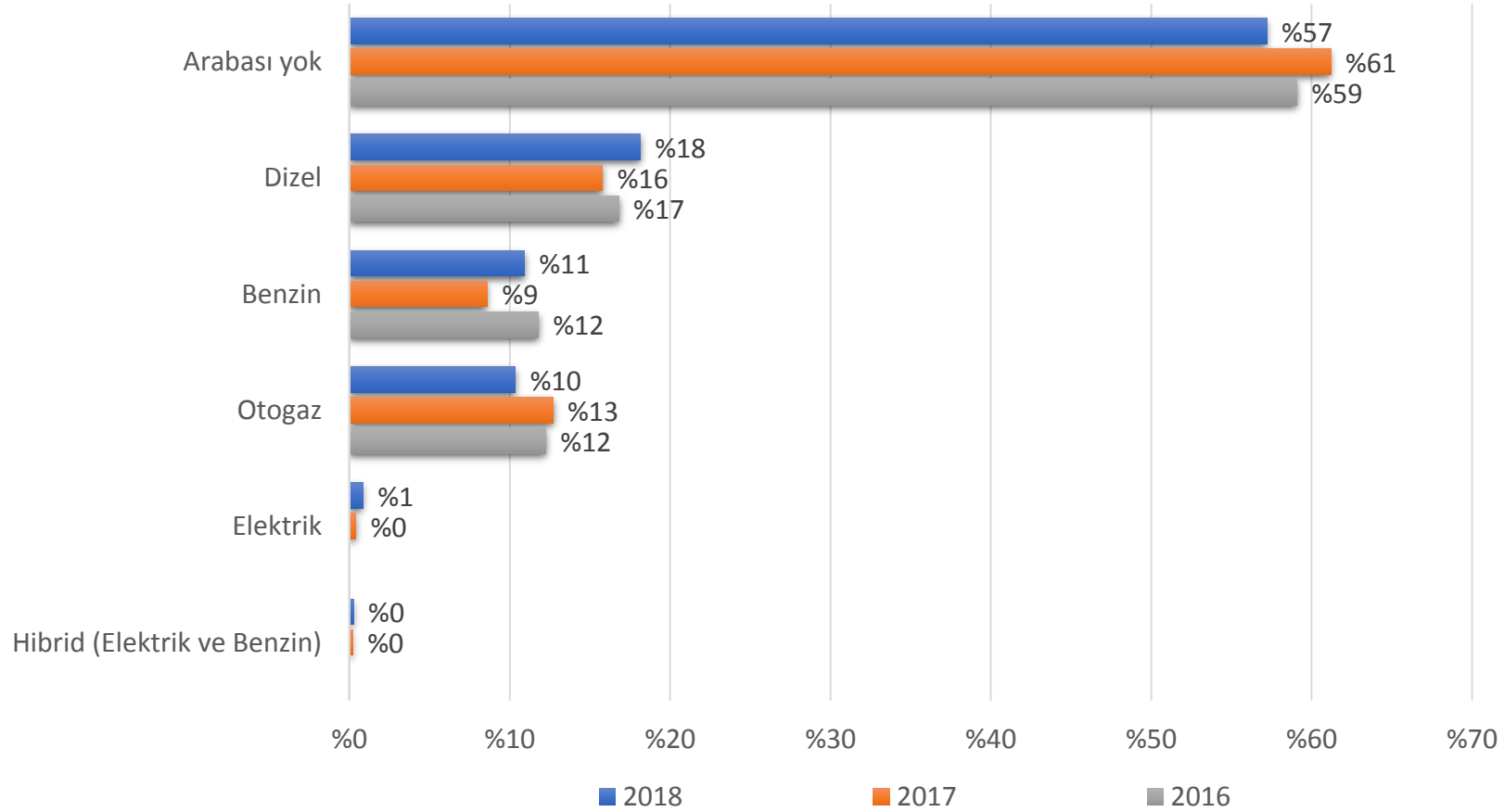


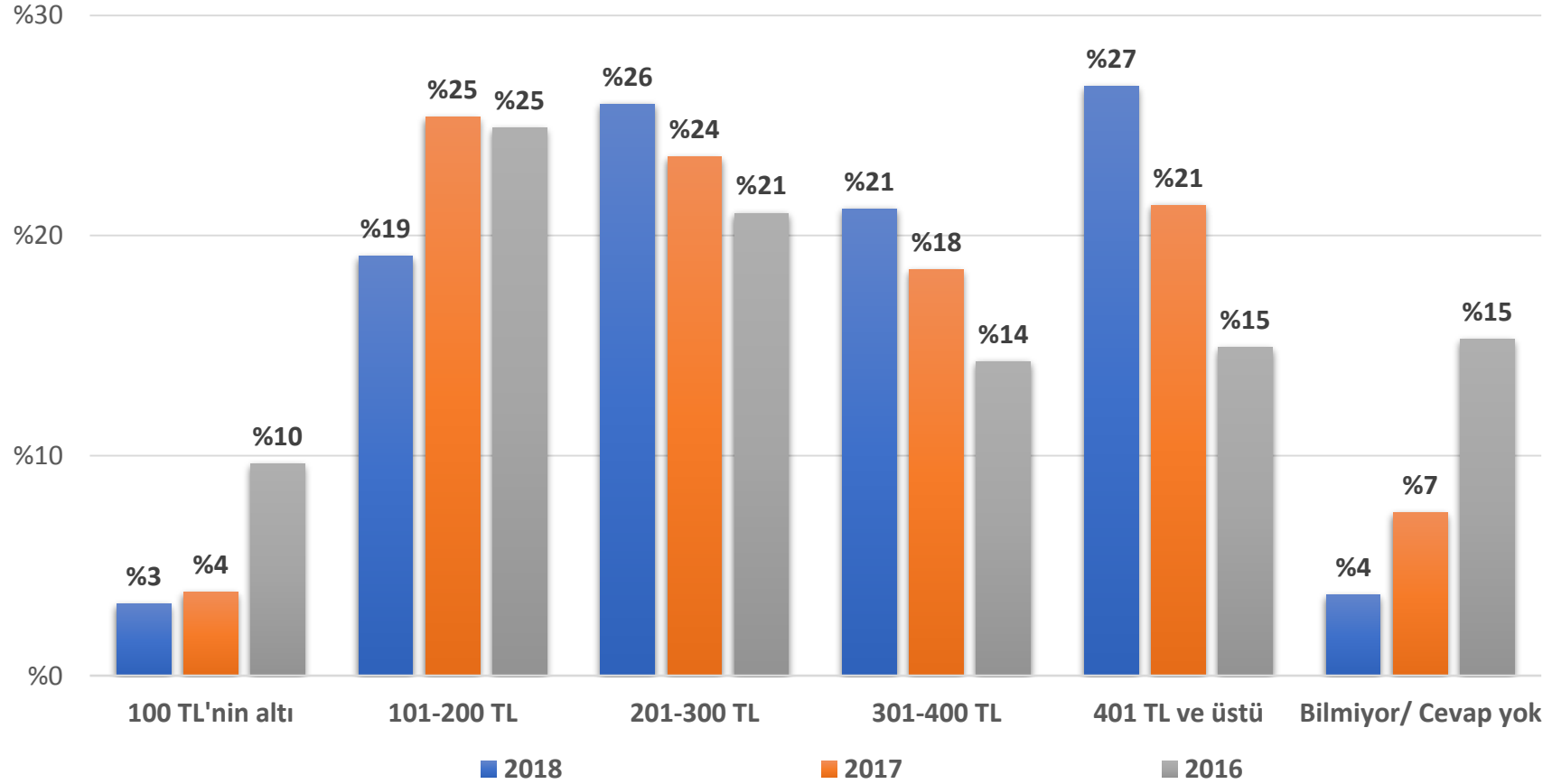
A08-A11 - Aylık Doğalgaz Fatura Tutarı

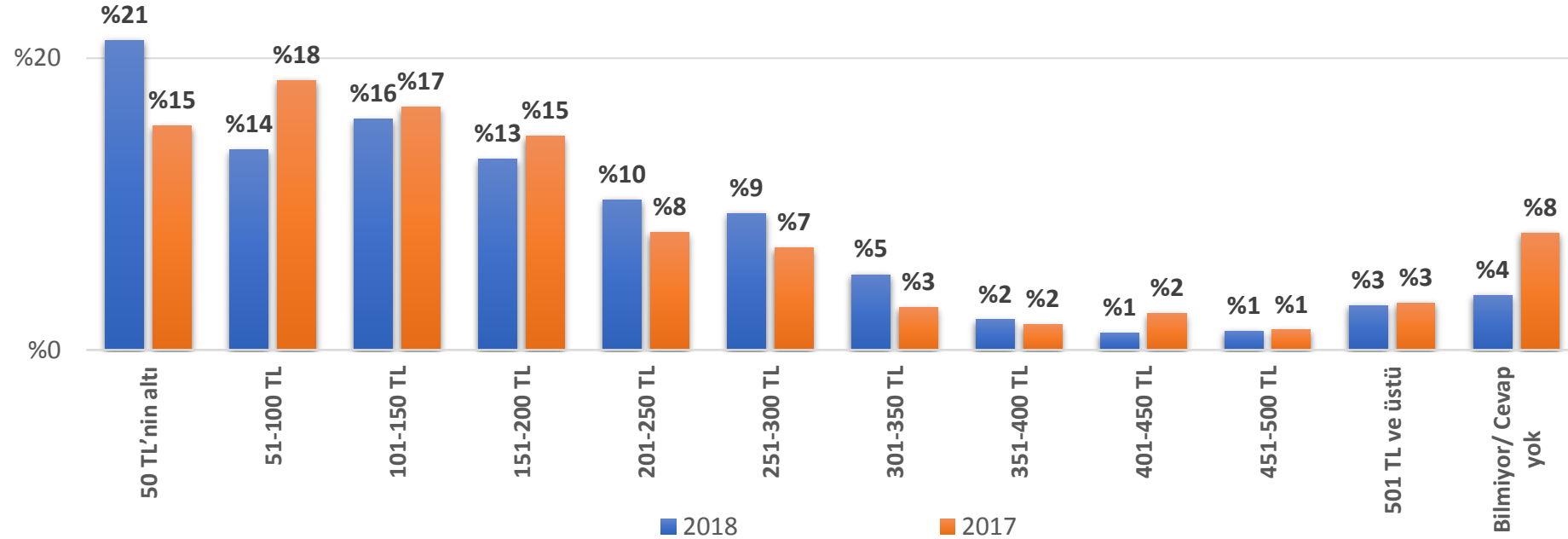
(İki soruya verilen yanıtların toplamı)



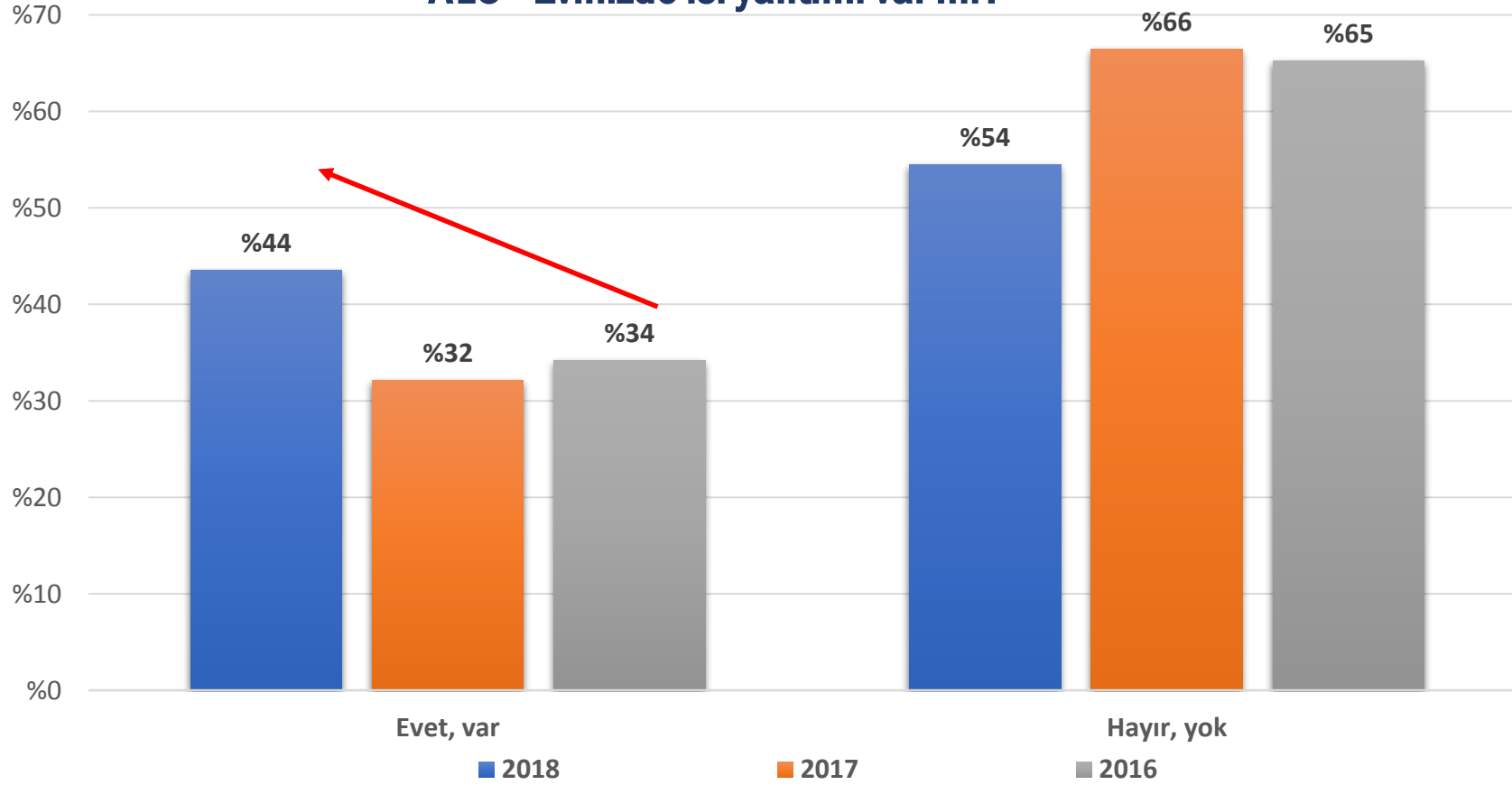
A12 - Arabanızın yakıt cinsi nedir?

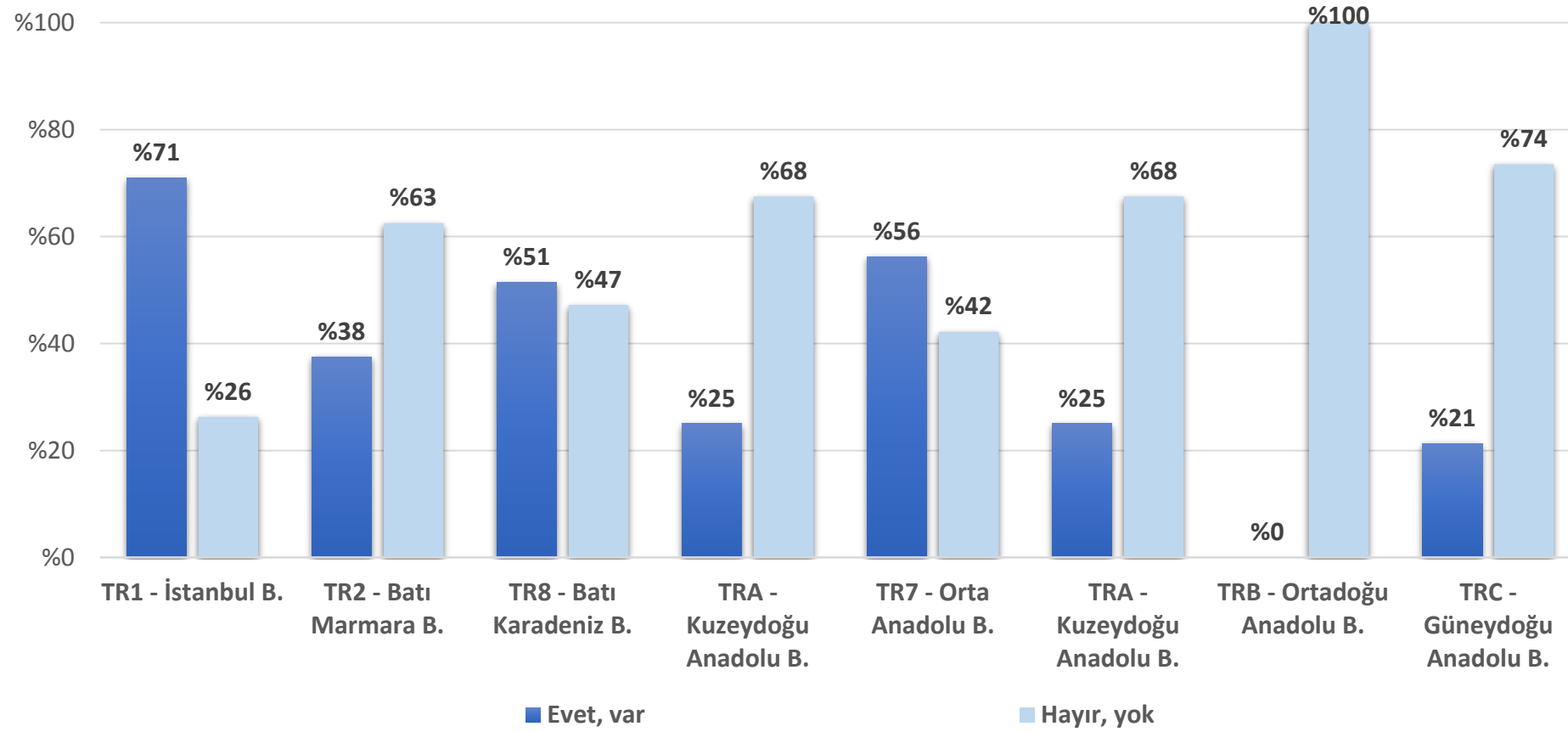


A13 - Arabanızın ortalama aylık yakıt masrafı nedir?

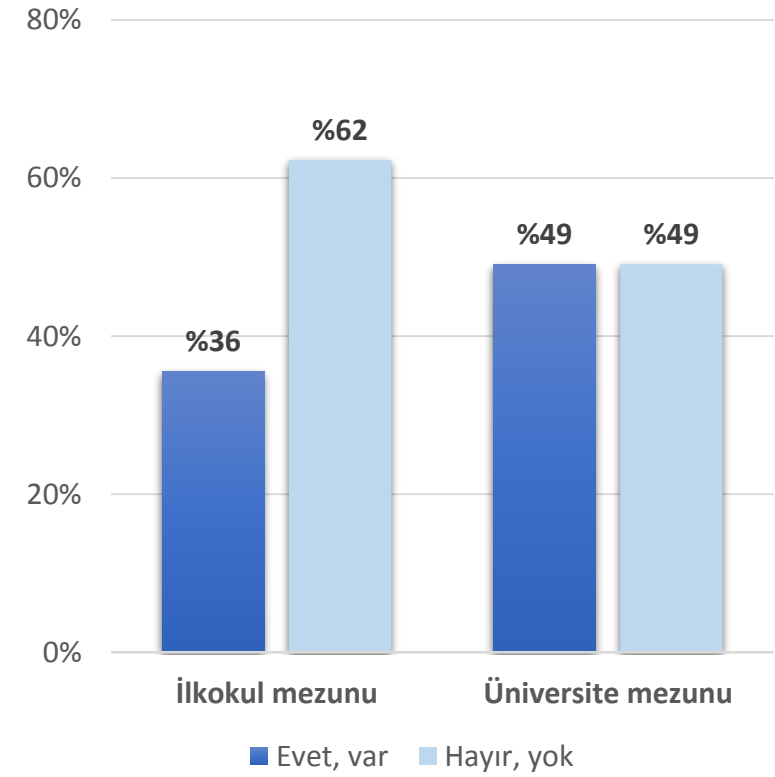
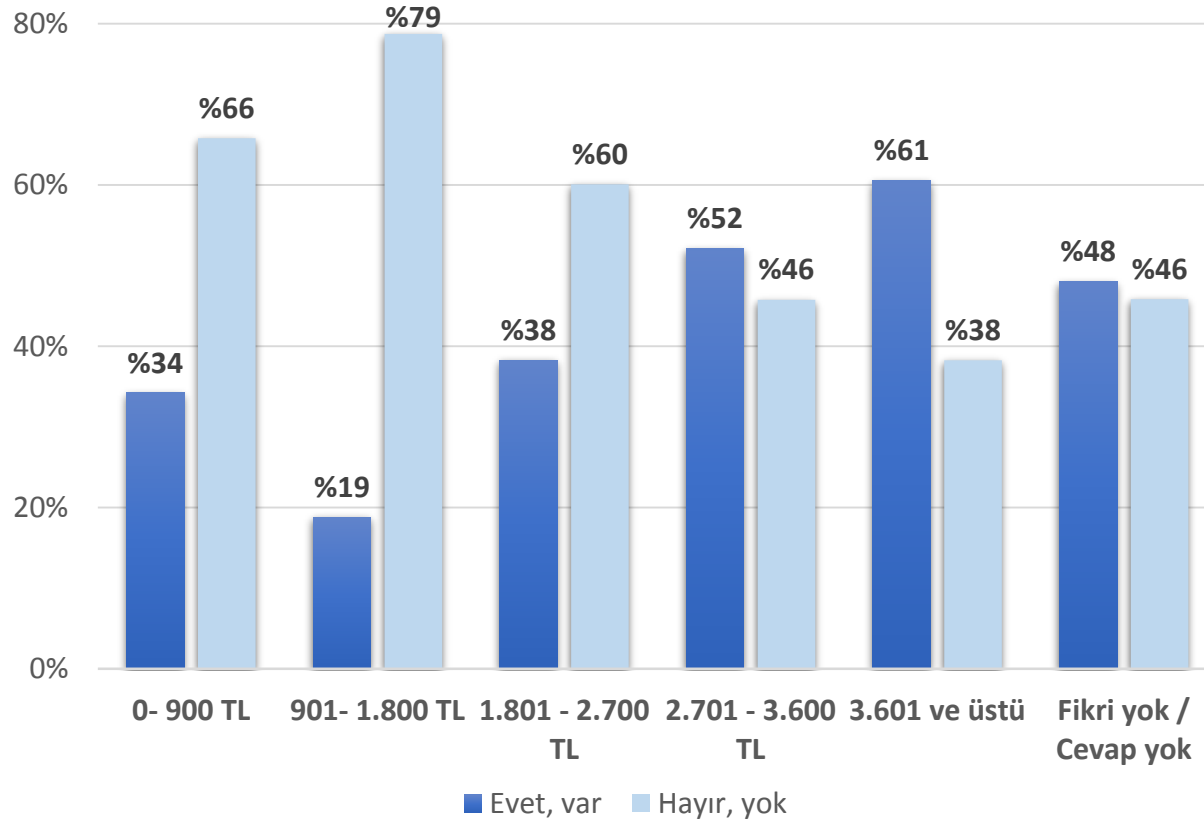
A14 - Ailenizin ortalama aylık toplu taşıma gideri ne kadardır?

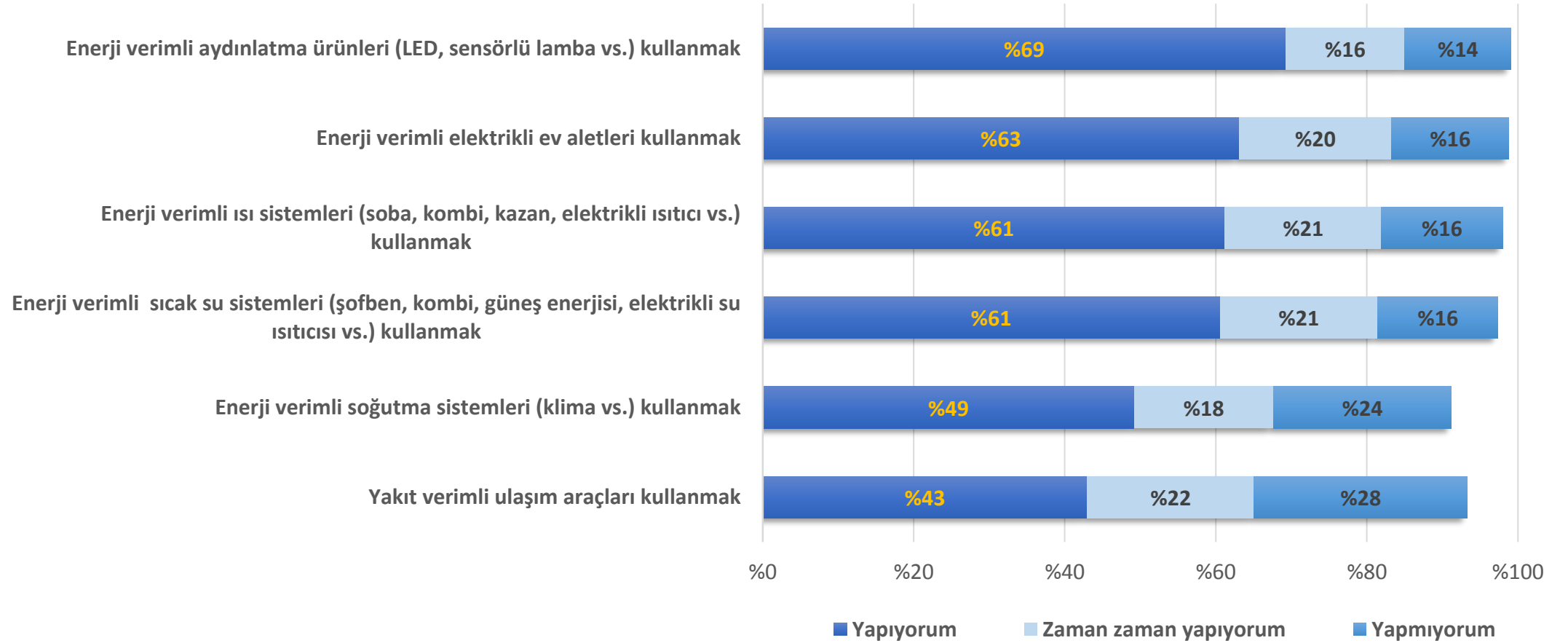
A15 - Evinizde ısı yalıtımı var mı?

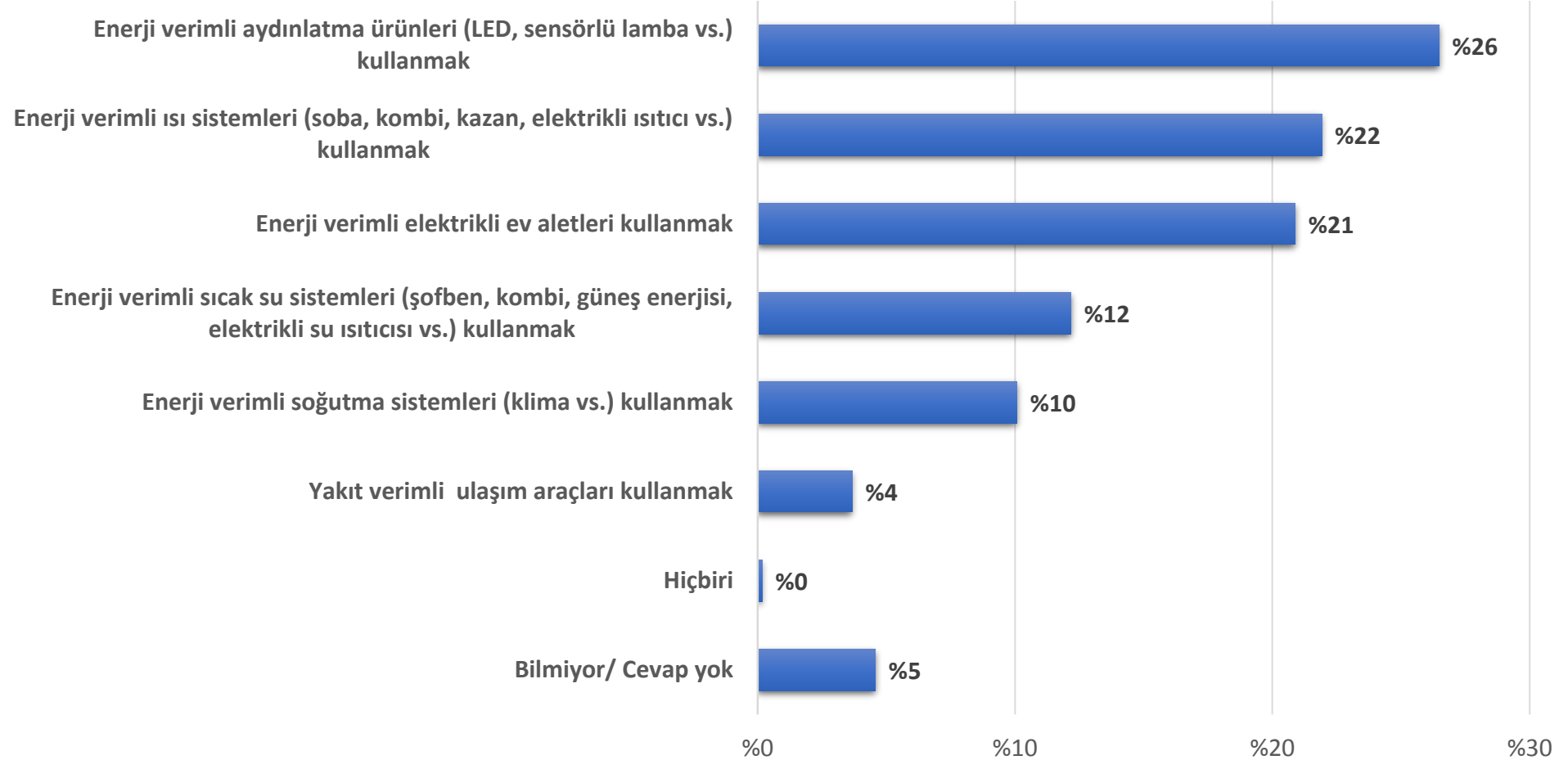


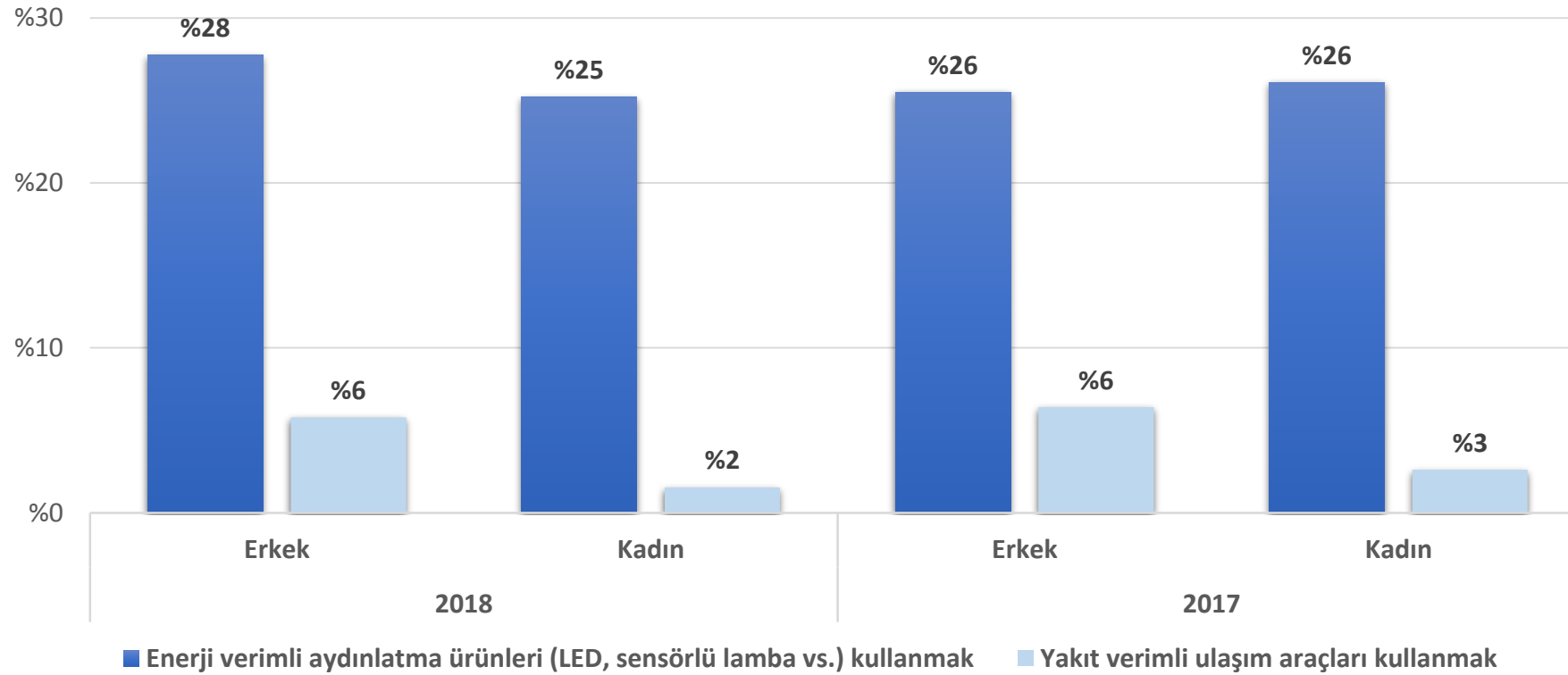
A15 - Evinizde ısı yalıtımı var mı? * İstatistiksel Bölge Birimleri

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



A16 - Belirtilen enerji tasarrufu önlemlerini ne derece uyguluyorsunuz?

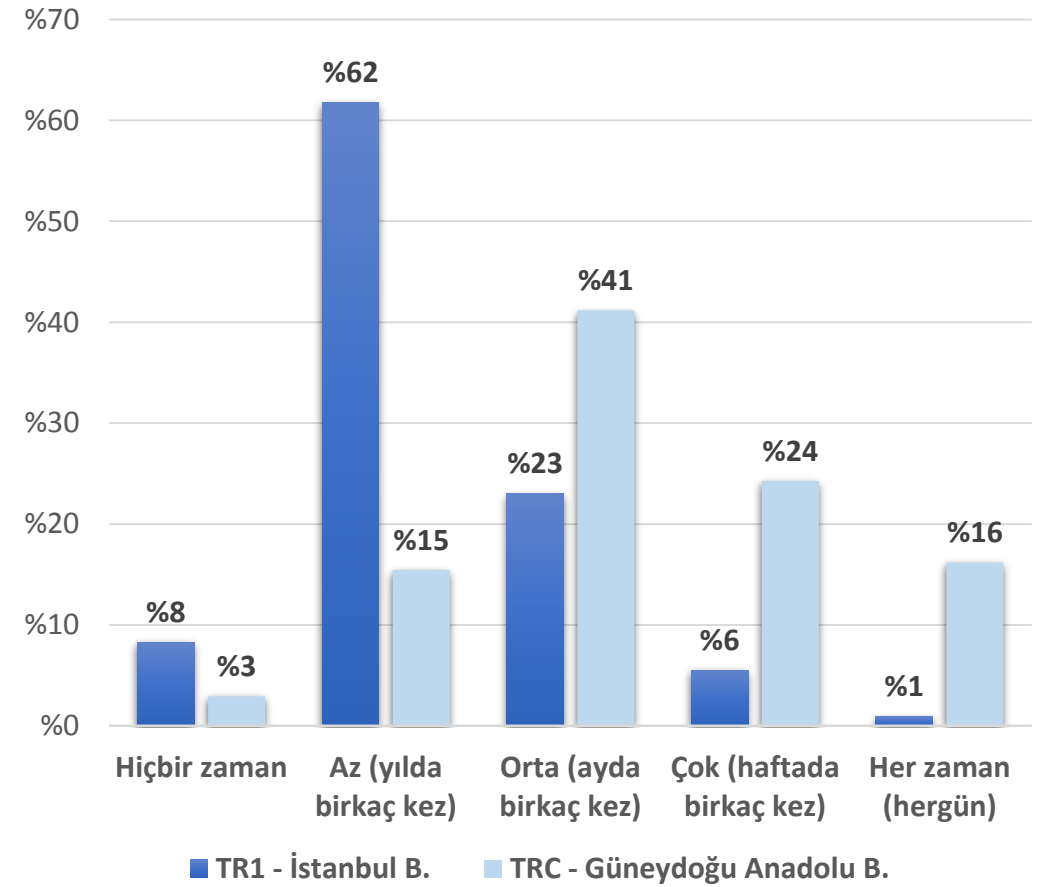
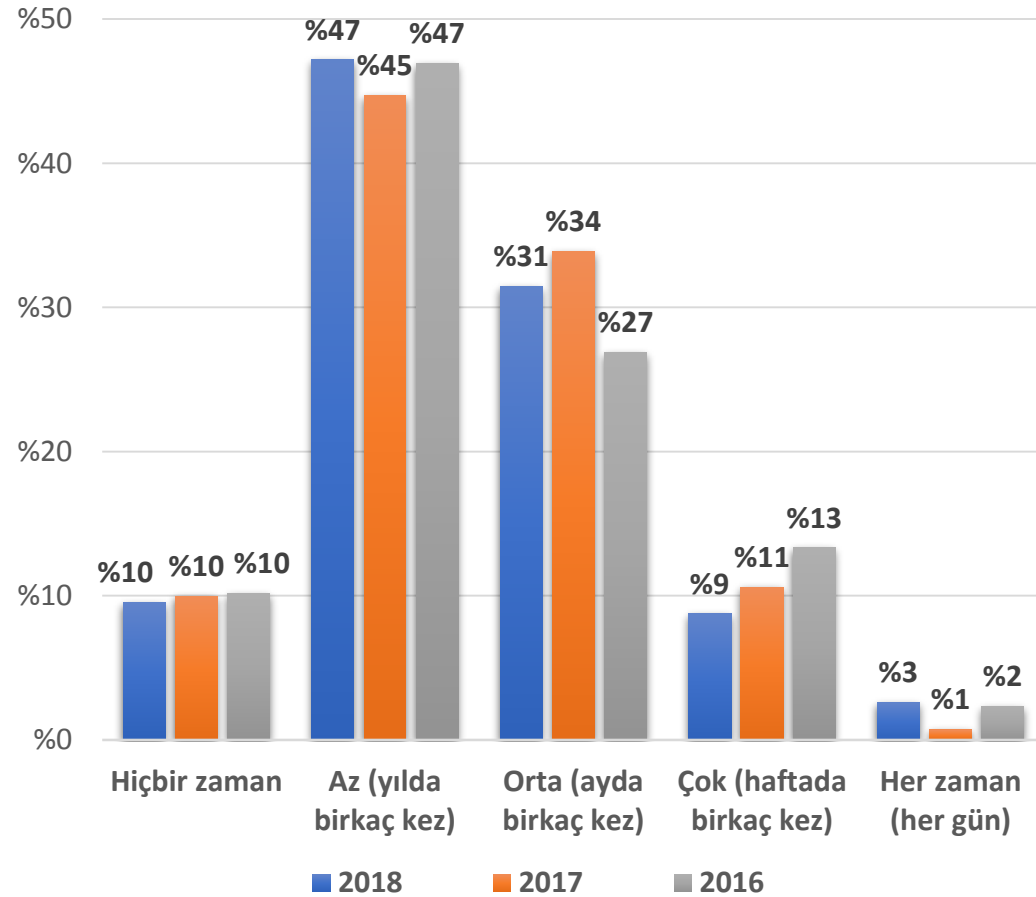
A16a - Belirtilen enerji tasarrufu önlemlerinden en fazla hangisini uyguluyorsunuz?

A16 - Belirtilen enerji tasarrufu önlemlerinden en fazla hangisini uyguluyorsunuz? *Görüşülen kişinin cinsiyeti

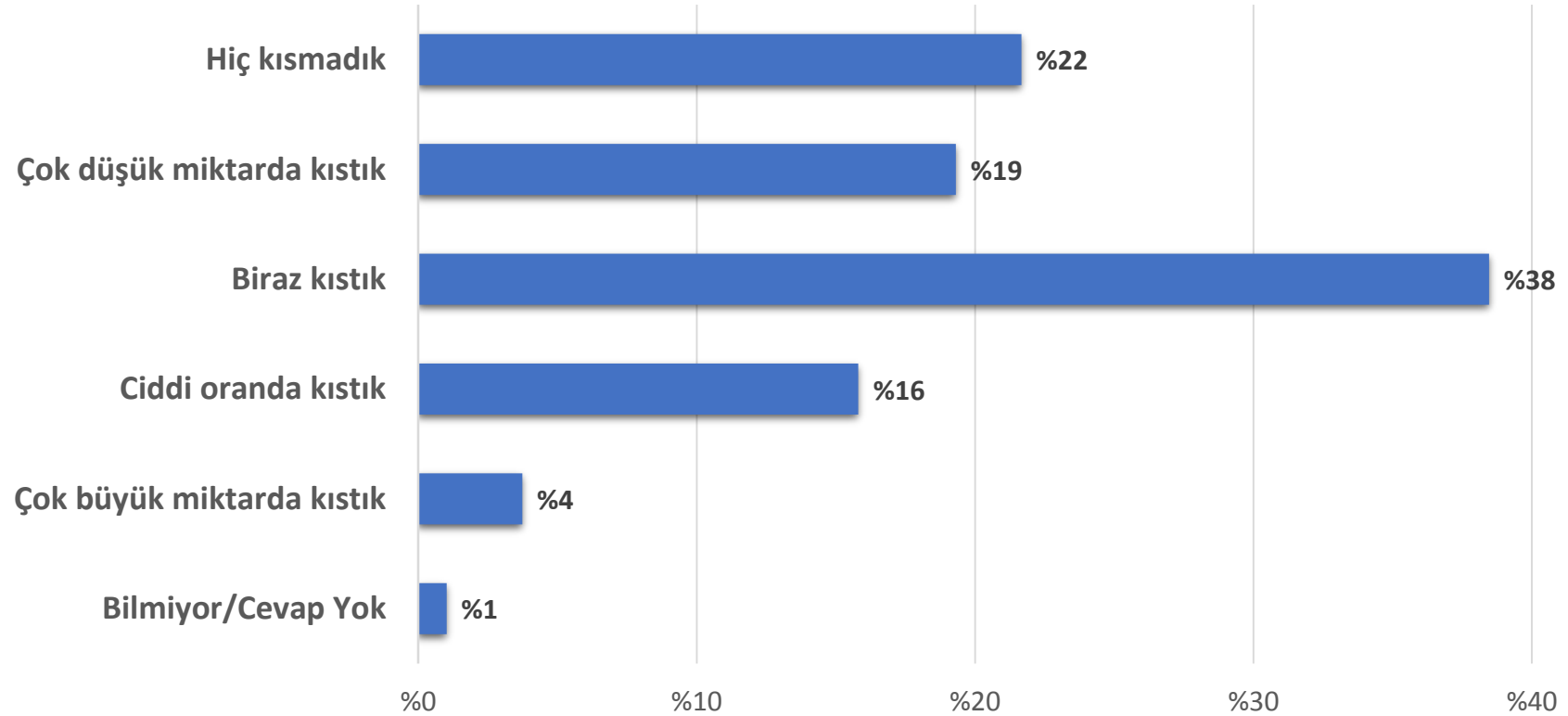
A17 - Belirtilen enerji tasarrufu tüketici davranışlarını ne derece uyguluyorsunuz?

A17a - Belirtilen enerji tasarrufu tüketici davranışlarından en çok hangisini uyguluyorsunuz?

A18 - Yaşadığınız mahallede elektrik kesintileri hangi sıklıkta oluyor?



A19 - Geçtiğimiz bir yılda, gelirinizin yetersiz kalması nedeniyle toplam enerji tüketiminizde kısıntıya gittiğiniz oldu mu?





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

B.02a. Maliyetleri aynı ve kolaylıkla erişilebilir olsalardı, evdeki SADECE ısınma amaçlı enerji ihtiyaçlarınızı karşılamak için belirtilenlerden hangisini en çok tercih ederdingiz?

B.03. Tükettiğiniz elektriğin belirtilen enerji kaynaklarından üretilmesini ne derece tercih edersiniz?

B.03a. 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?

B.04a. En çok tercih edilen yenilebilir bir enerji kaynağının tercihinde belirtilen nedenlerin en önemli olanı hangisidir?

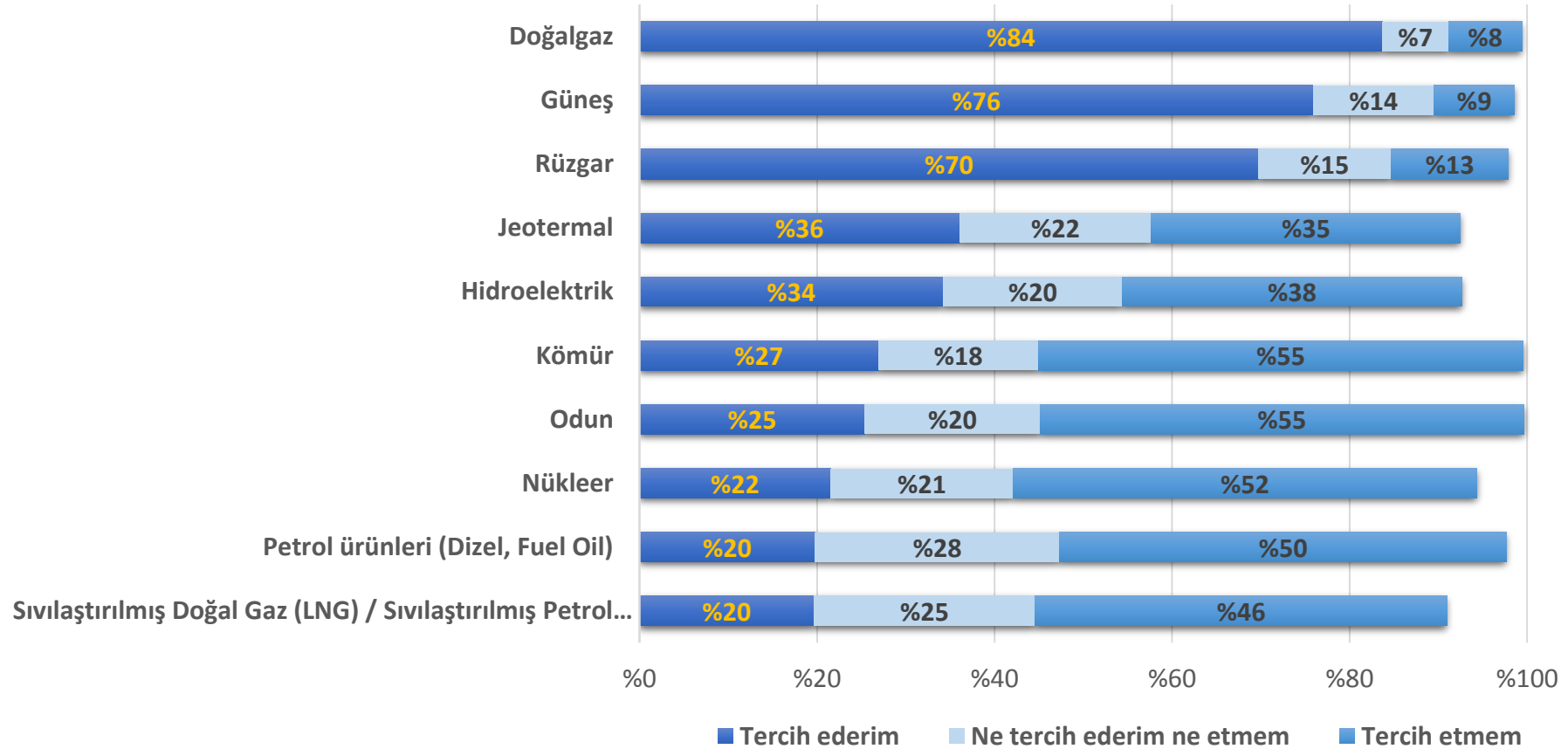
B.05. Elektrik fiyatlarını nasıl buluyorsunuz?

B.06. Doğalgaz fiyatlarını nasıl buluyorsunuz?

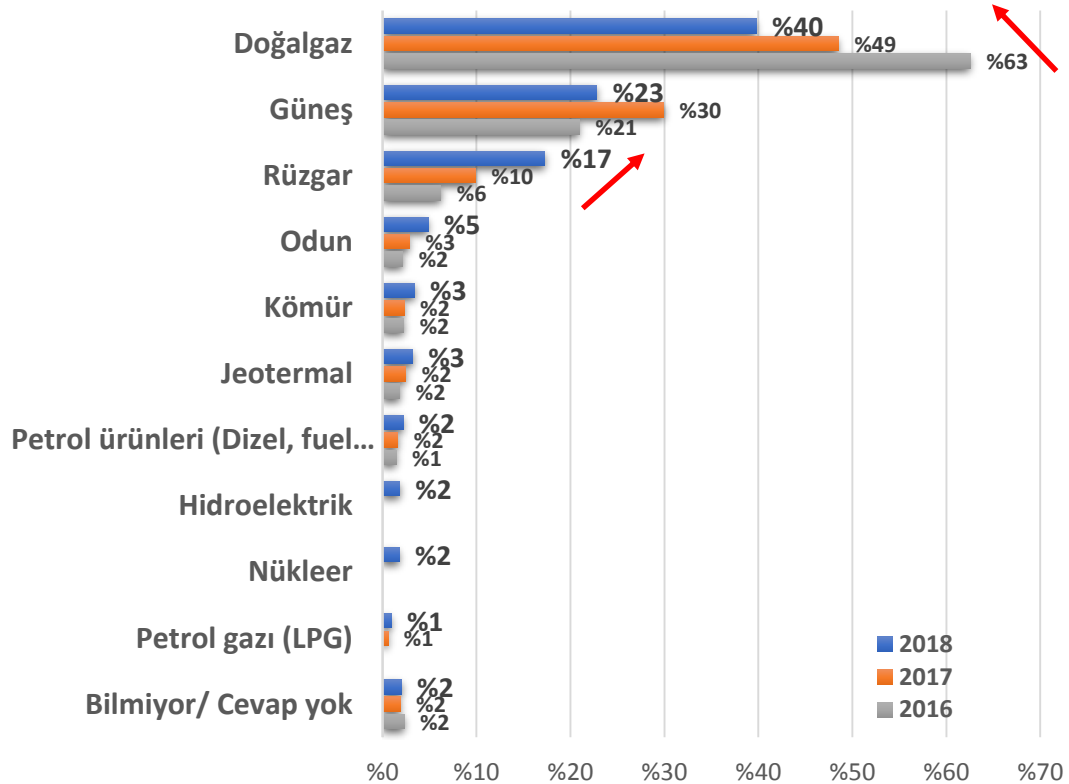
B.07. Enerji tüketiminizde ... ne derece önemlidir?

B.08. Yaşadığınız il sınırları içinde ... kurulmasını ne derece desteklersiniz?

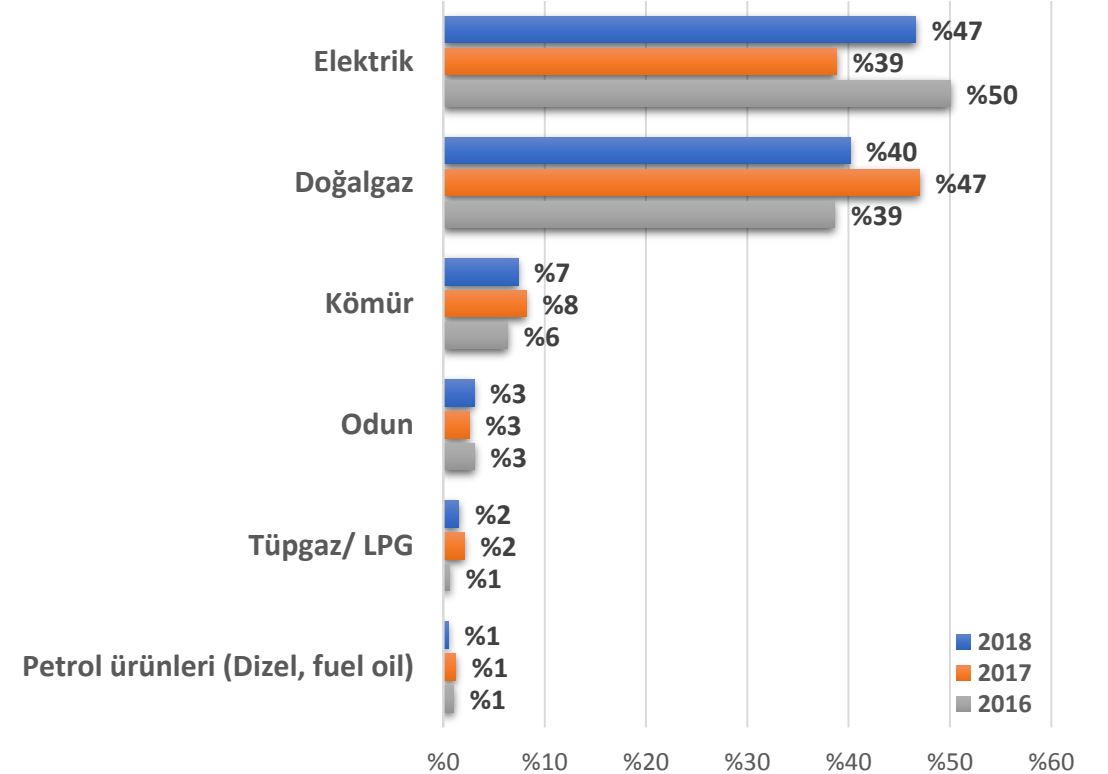
B01 - Maliyetleri aynı ve kolaylıkla erişilebilir olsalardı, evdeki enerji ihtiyaçlarınızı karşılamak ne derece kullanmayı tercih ederdiniz?



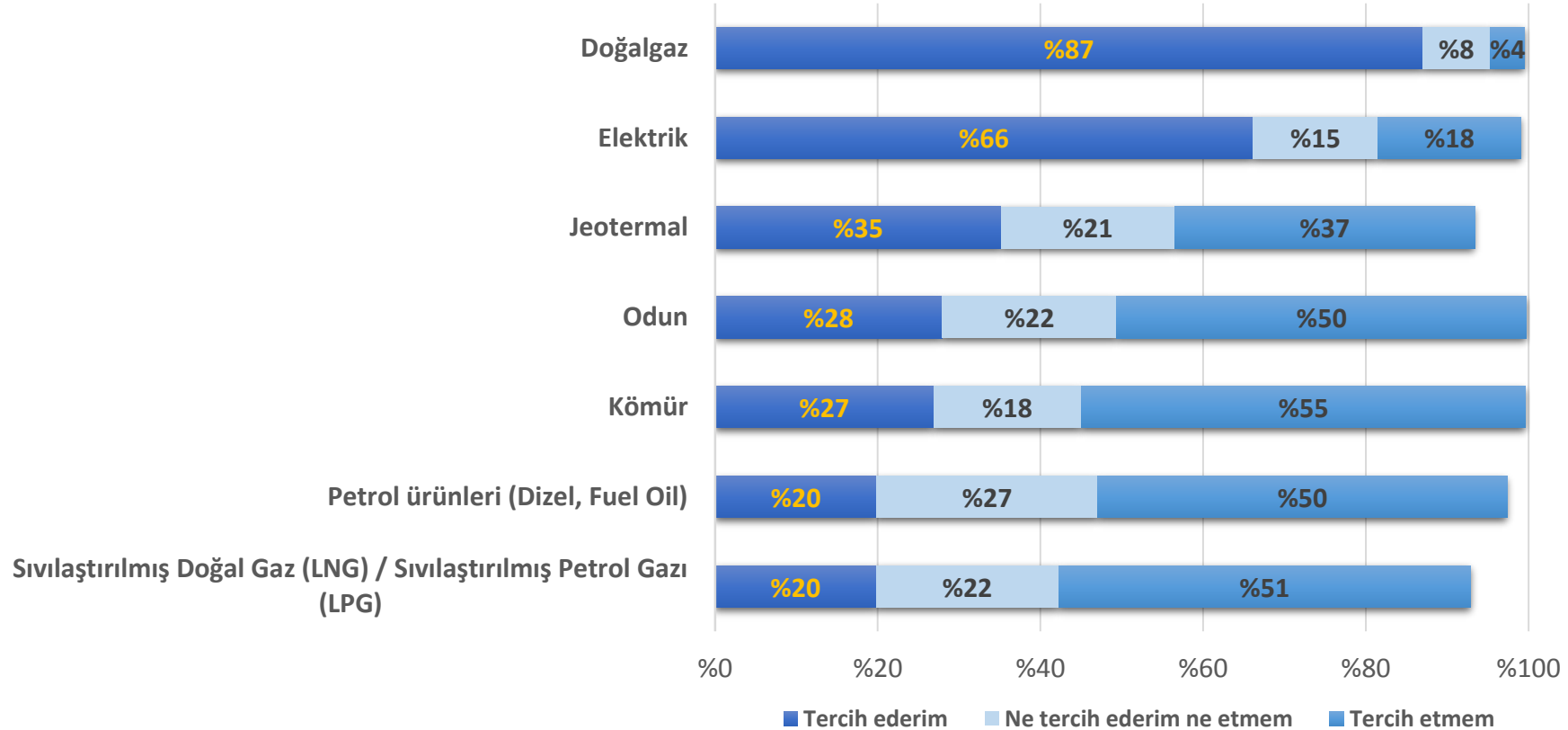
B 01a. Maliyetleri aynı ve kolaylıkla erişilebilir olsalardı, hangisini evdeki enerji ihtiyaçlarınızı karşılamak için kullanmayı tercih ederdiniz?



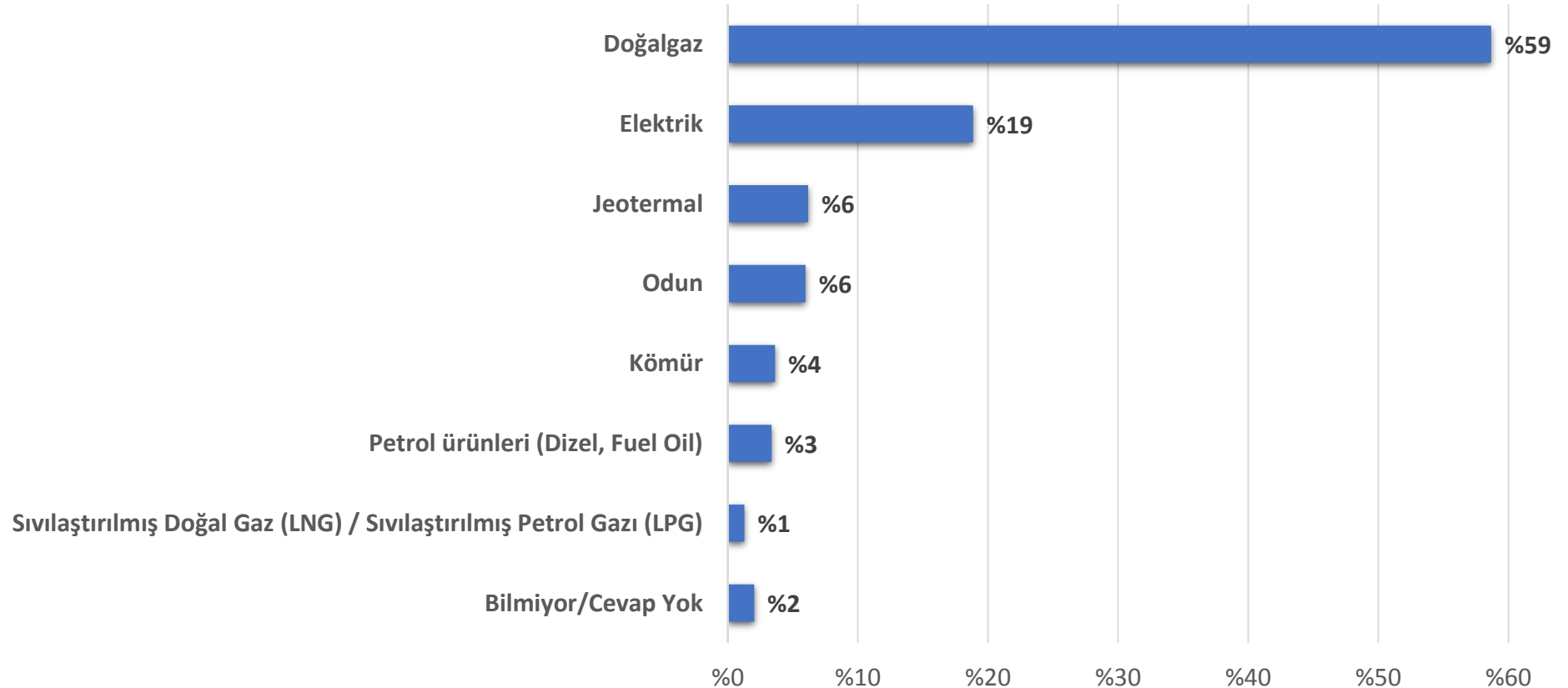
A 07. Evde en fazla tükettiğiniz enerji türü parasal olarak okuyacaklarımdan hangisidir?

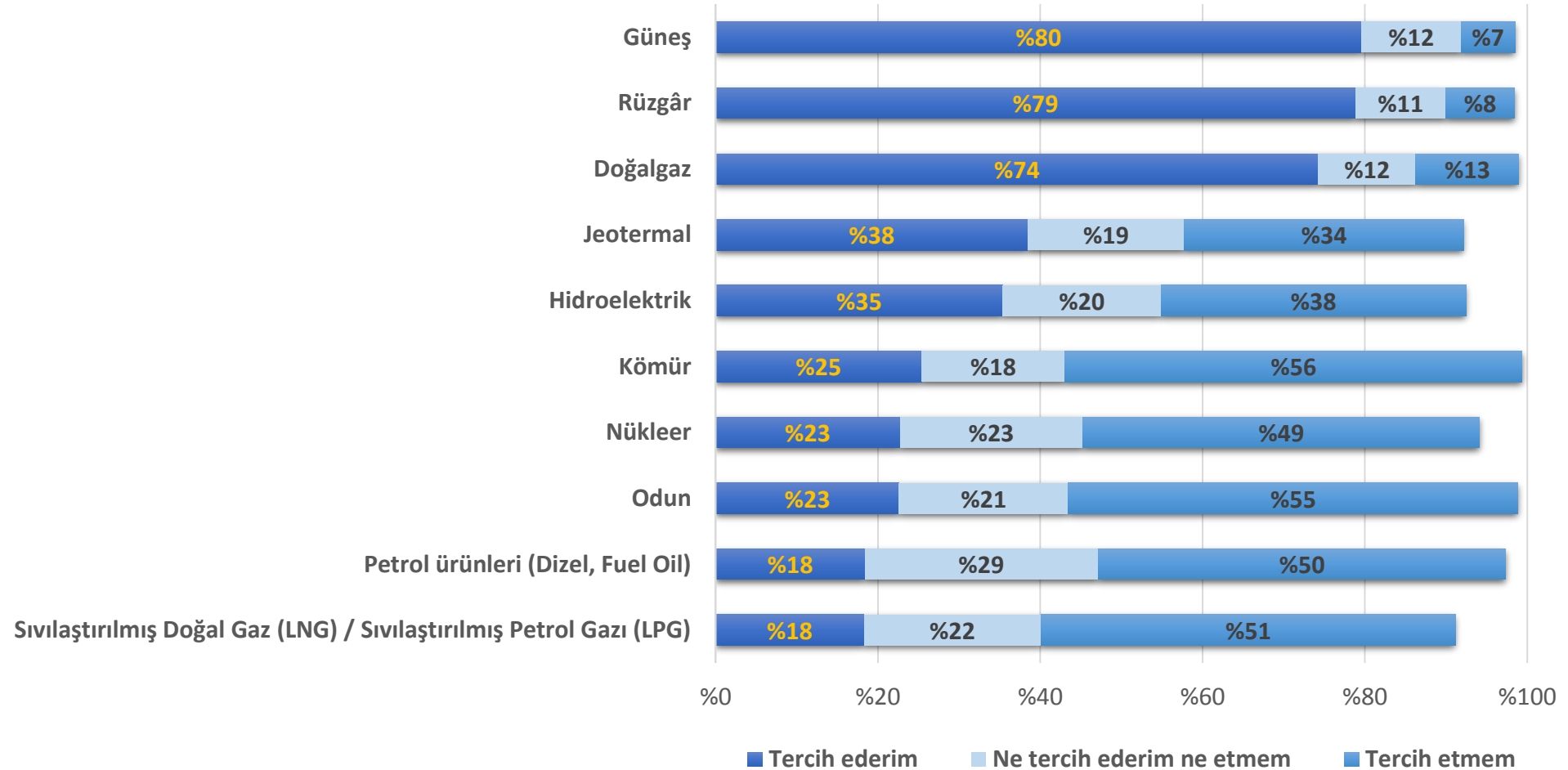


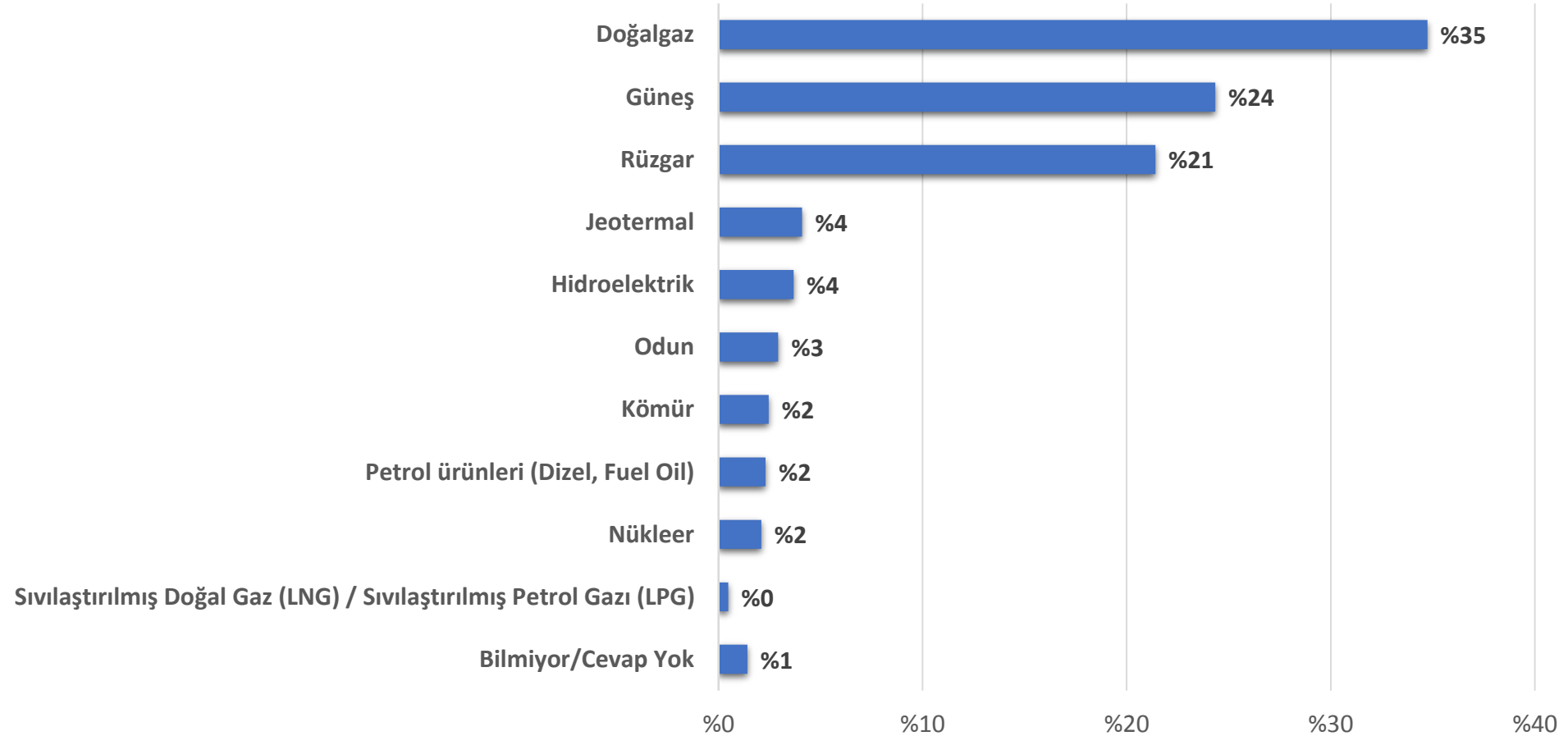
B02 - Maliyetleri aynı ve kolaylıkla erişilebilir olsalardı, evdeki SADECE ısınma amaçlı enerji ihtiyaçlarınızı karşılamak için belirtilenleri kullanmayı ne derece tercih ederiniz?



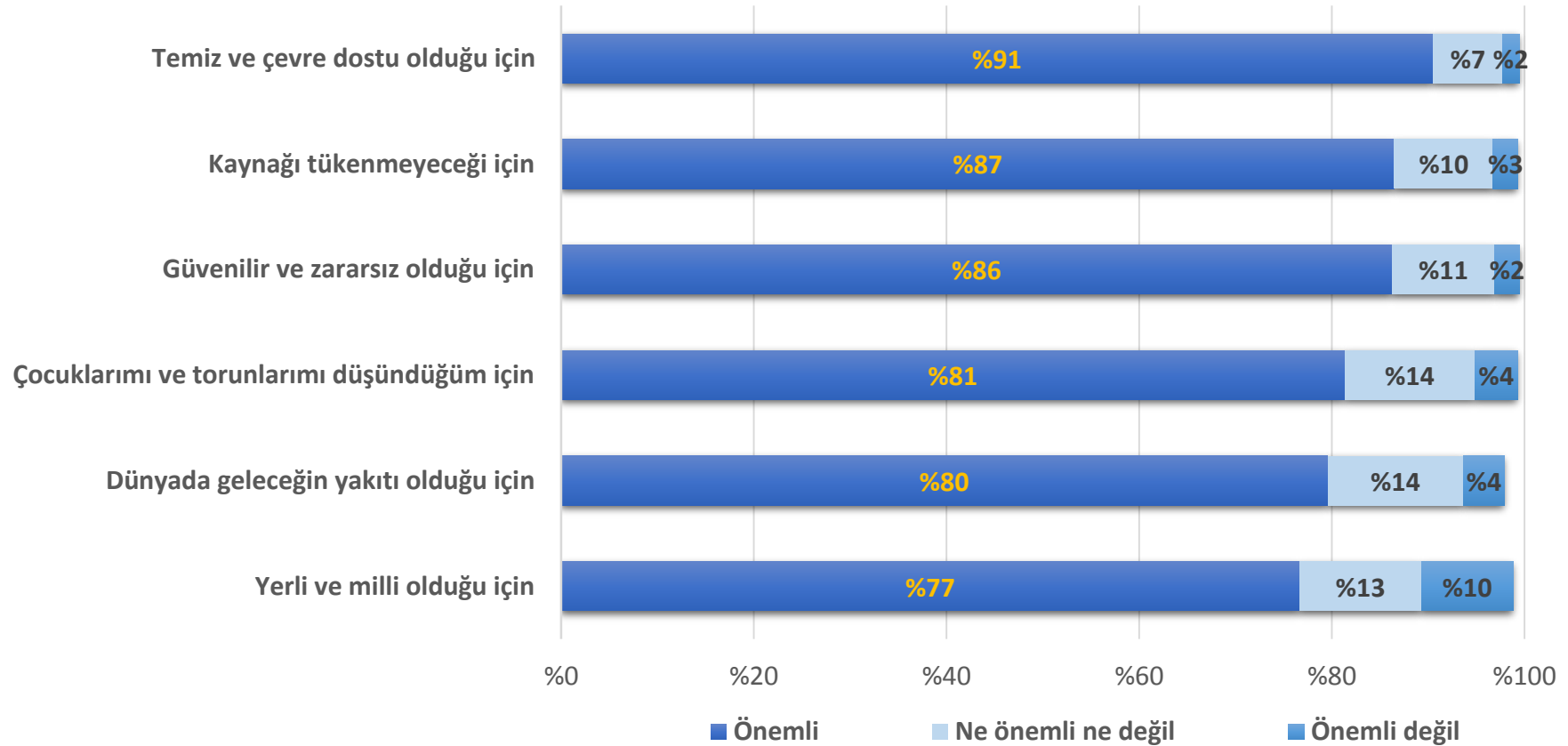
B02a - Maliyetleri aynı ve kolaylıkla erişilebilir olsalardı, evdeki SADECE ısınma amaçlı enerji ihtiyaçlarınızı karşılamak için belirtilenlerden hangisini en çok tercih ederdiniz?

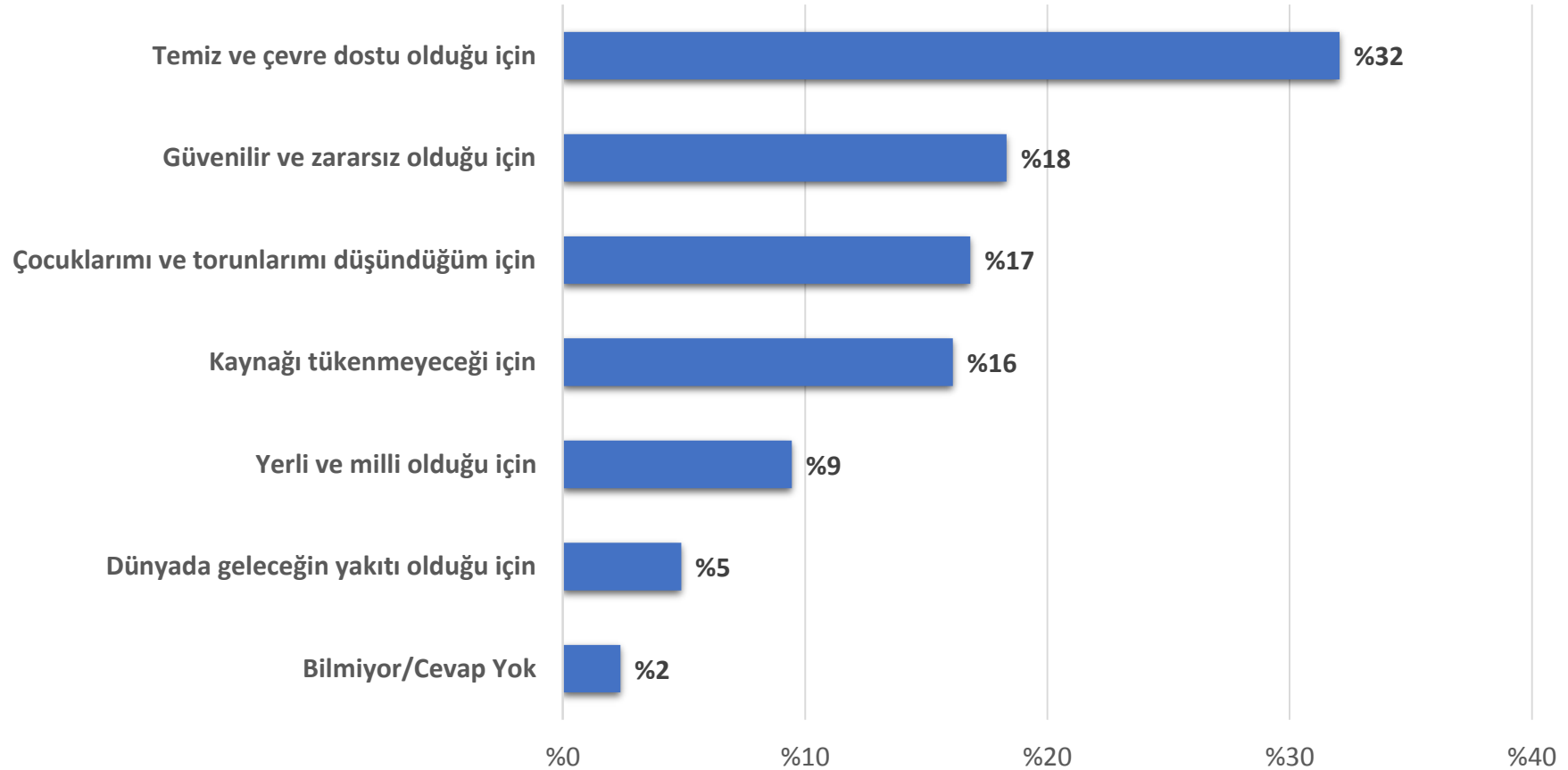


B03 - Tükettiğiniz elektriğin belirtilen enerji kaynaklarından üretilmesini ne derece tercih edersiniz?

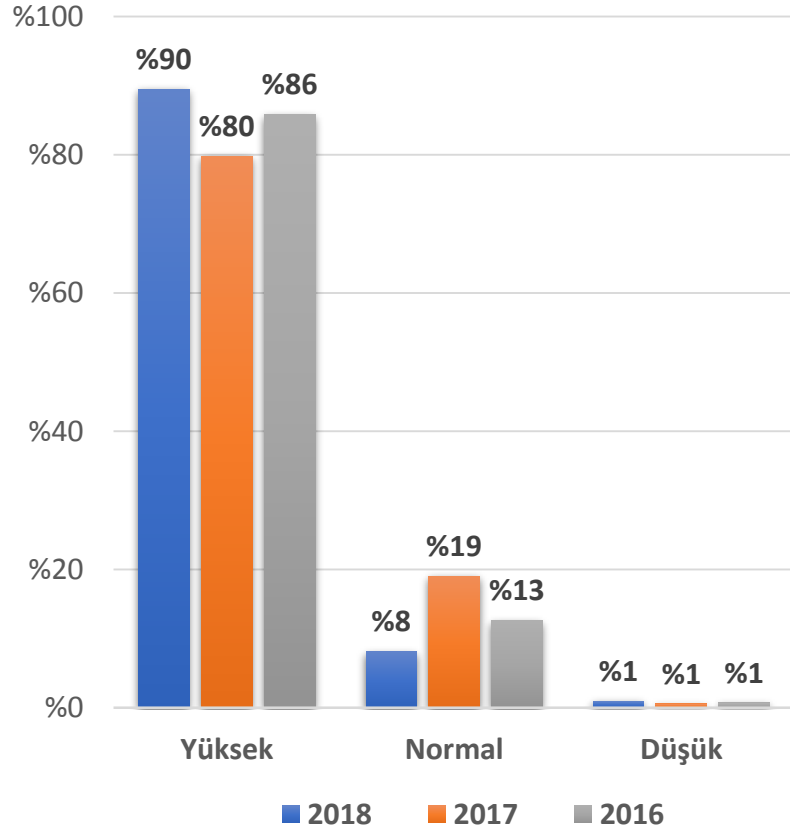
B03a - Tükettiğiniz elektriğin belirtilen enerji kaynaklarından hangisinden üretilmesini tercih edersiniz?

B04 - En çok tercih edilen yenilenebilir bir enerji kaynağının tercihinde belirtilen nedenlerin ne derece önemli olduğunu belirtir misiniz?

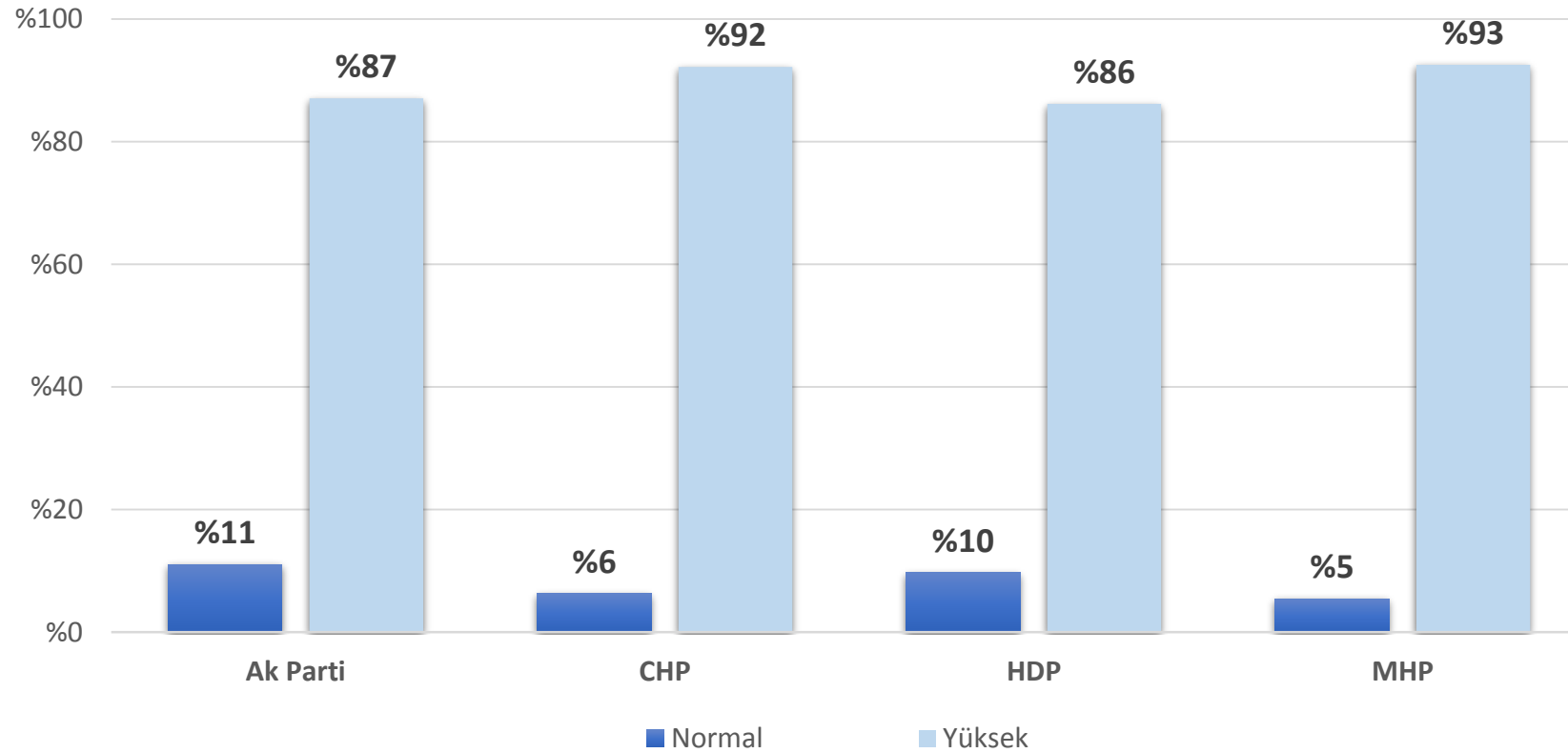


B04a - En çok tercih edilen yenilenebilir bir enerji kaynağının tercihinde belirtilen nedenlerin en önemli olanı hangisidir?

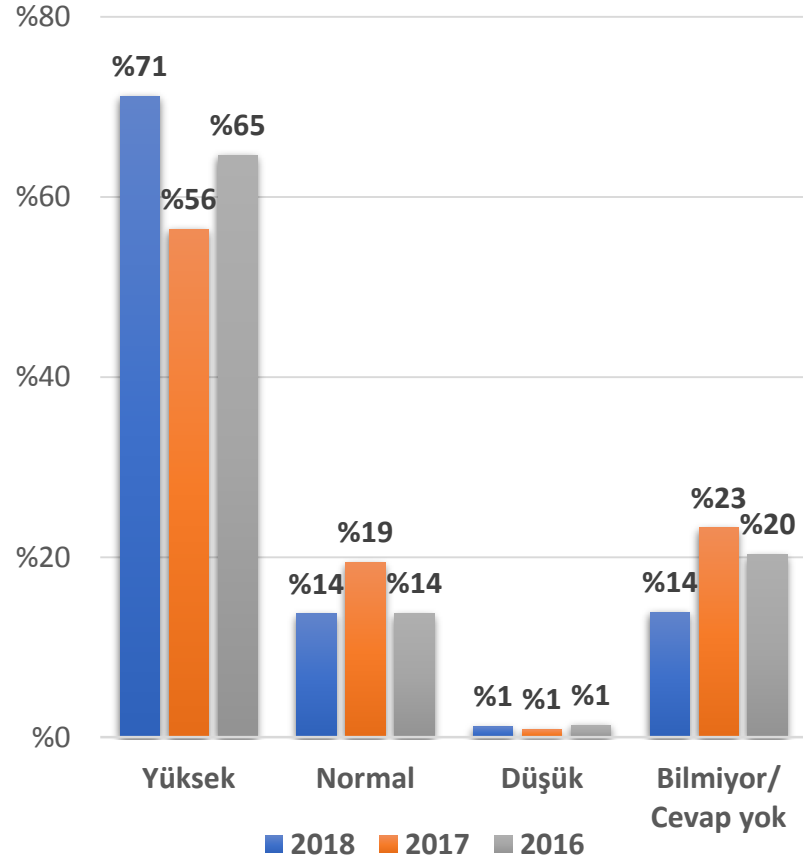
B05 - Elektrik fiyatlarını nasıl buluyorsunuz?



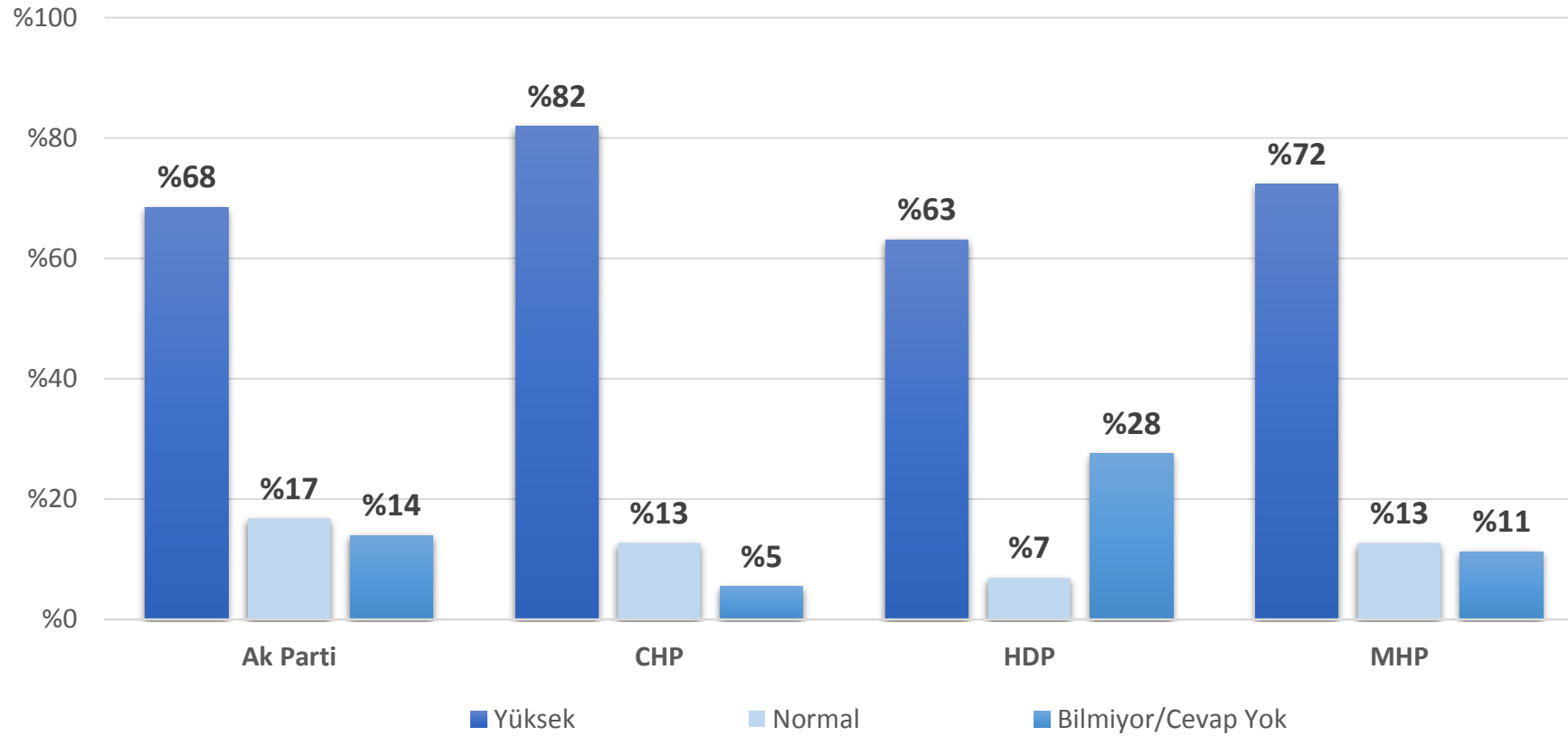
Evde en fazla tükettiğiniz enerji türü parasal olarak okuyacaklarımdan hangisidir?	Elektrik fiyatlarını nasıl buluyorsunuz?				
	Düşük	Normal	Yüksek	Bilmiyor/ Cevap Yok	N
Doğalgaz	%1,1	%6,2	%91,2	%1,5	476
Elektrik	%1,0	%8,2	%89,8	%1,1	566
Kömür	%0,9	%11,3	%84,8	%3,9	94
Odun	%2,2	%25,4	%72,4	%0	39
Tüpgaz	%0	%5,1	%94,9	%0	19
Petrol Ürünleri	%0	%15,7	%84,3	%0	6
Jeotermal	%0	%0	%100	%0	3
Toplam	%1,0	%8,2	%89,5	%1,3	1209

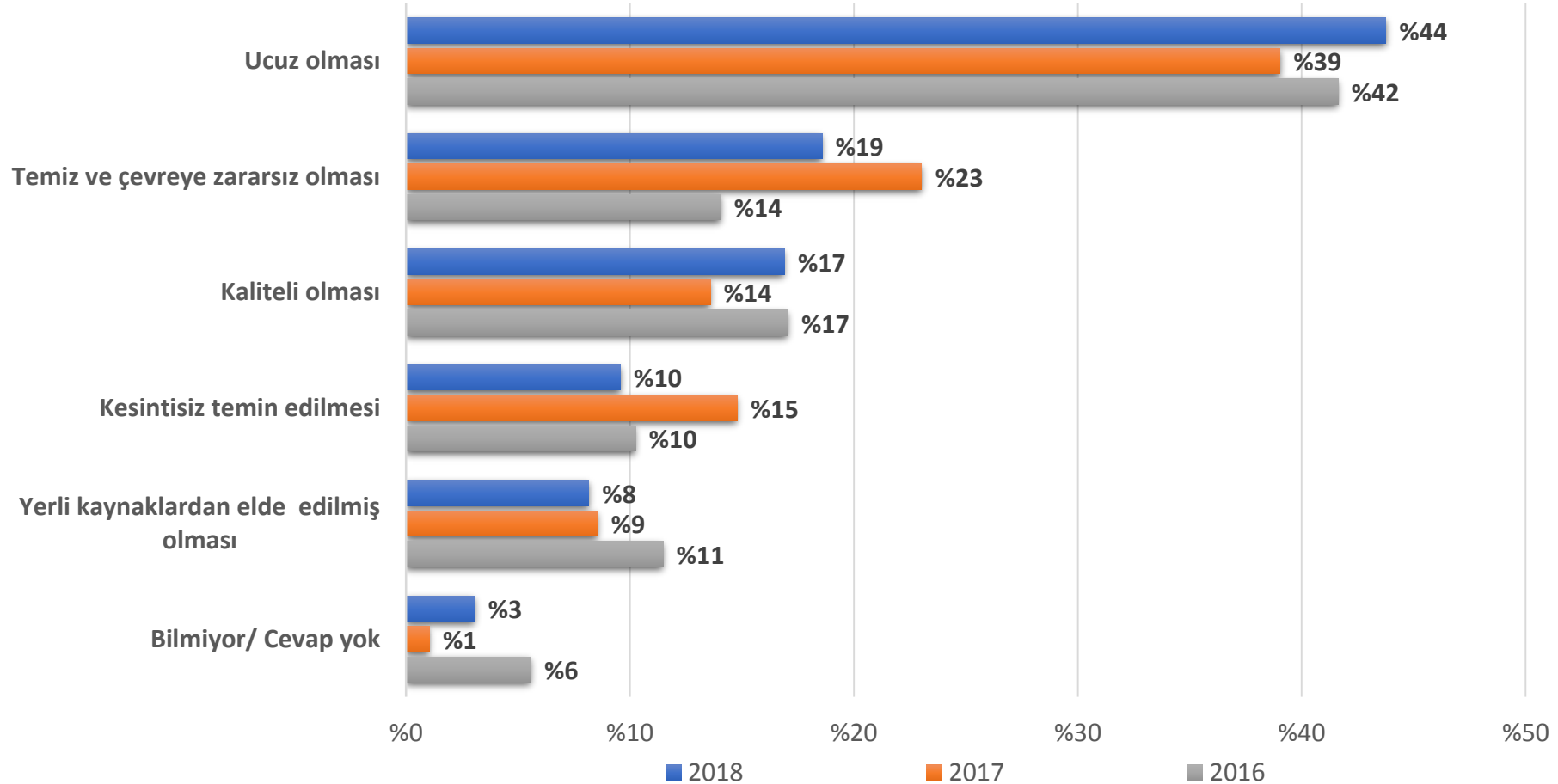
B05 - Elektrik fiyatlarını nasıl buluyorsunuz? * Siyasi Parti Tercihi

B06 - Doğalgaz fiyatlarını nasıl buluyorsunuz?

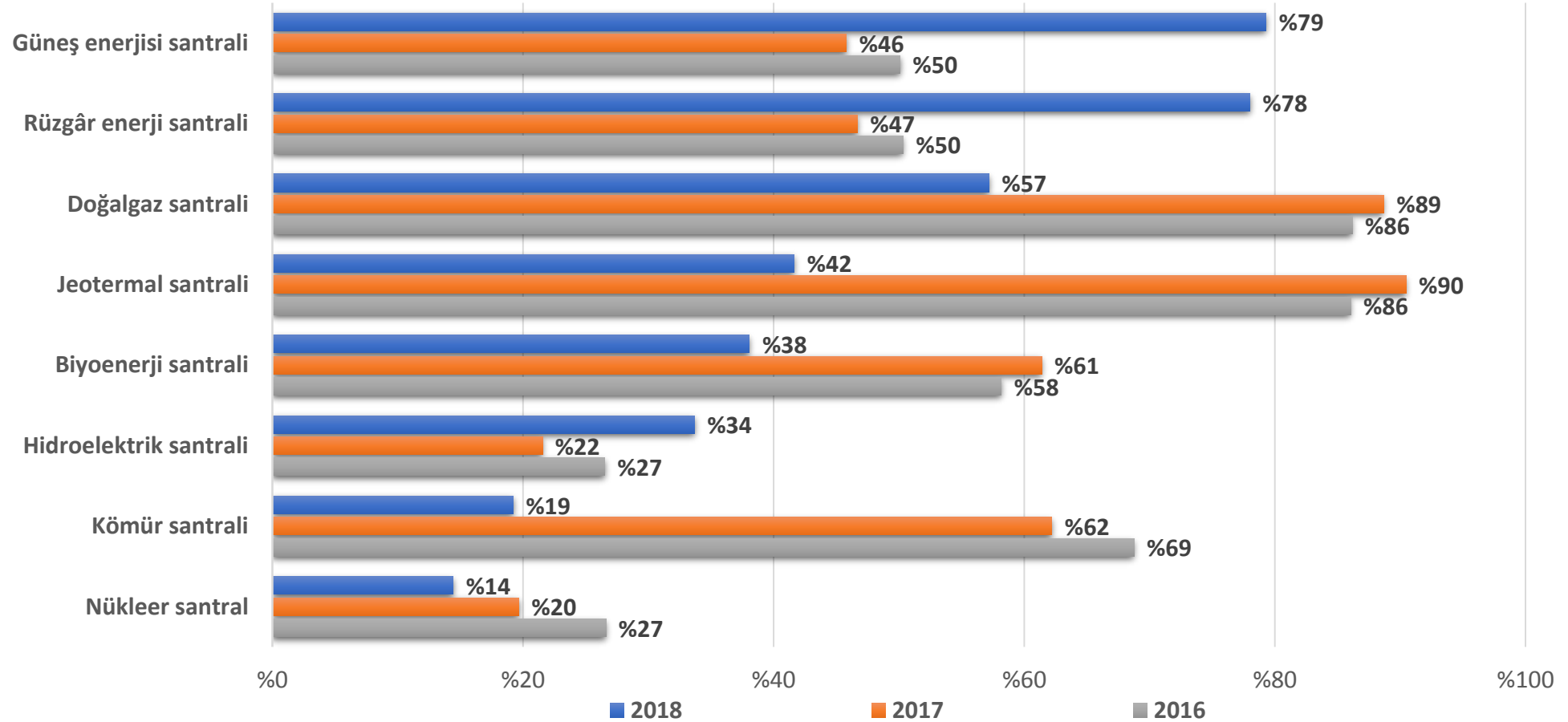


Evde en fazla tükettiğiniz enerji türü parasal olarak okuyacaklarımdan hangisidir?	Doğalgaz fiyatlarını nasıl buluyorsunuz?				N
	Düşük	Normal	Yüksek	Bilmiyor/ Cevap Yok	
Doğalgaz	%1,5	%13	%85	%0,4	476
Elektrik	%1,1	%14,7	%61,9	%22,3	566
Kömür	%0	%12,6	%64,5	%23,0	94
Odun	%2,2	%13,5	%50,5	%33,7	39
Tüpgaz	%0	%5,1	%56,4	%38,5	19
Petrol ürünleri	%0	%15,7	%84,3	%0	6
Jeotermal	%0,0	%0,0	%100	%0	3
Toplam	%1,2	%13,7	%71,2	%13,9	1209

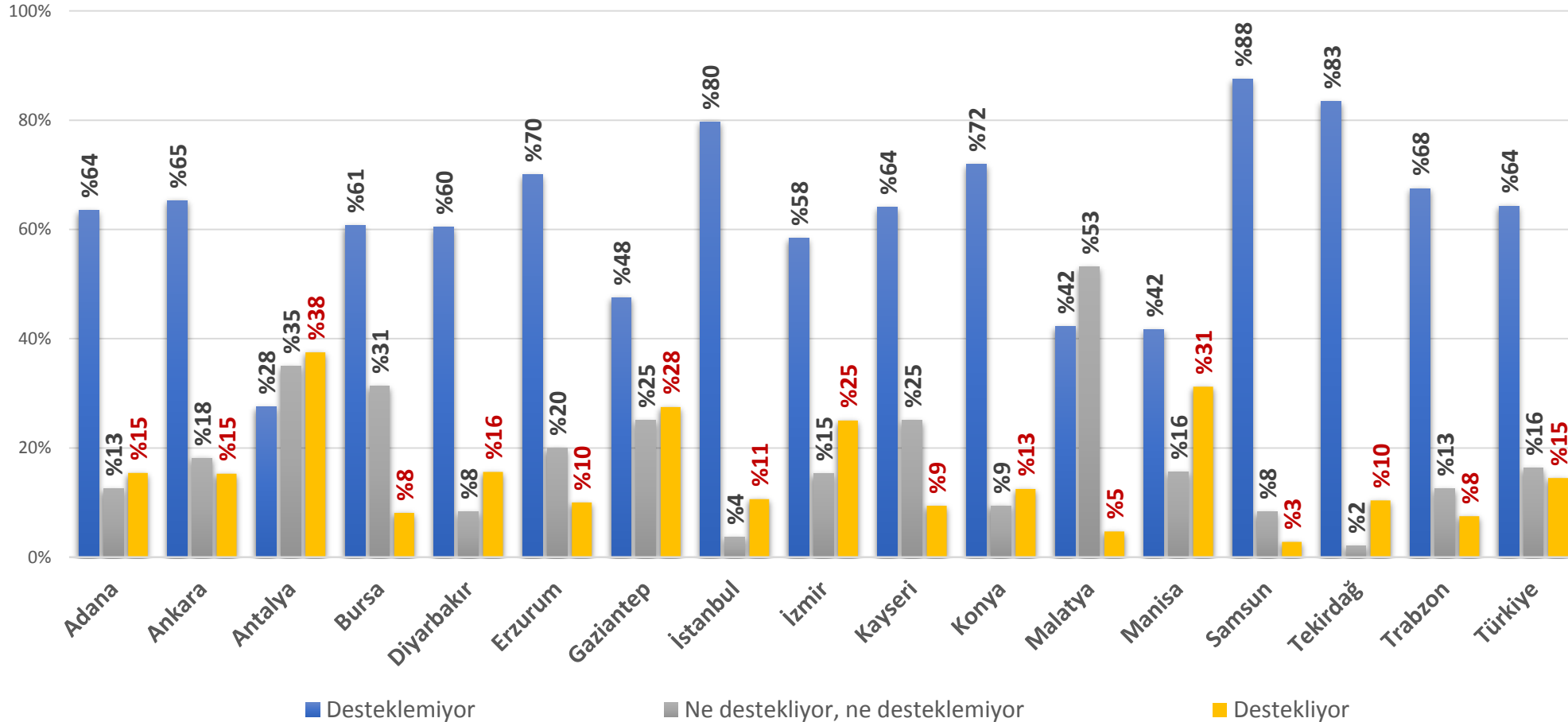
B06 - Doğalgaz fiyatlarını nasıl buluyorsunuz? * Siyasi Parti Tercihi

B07 - Enerji tüketiminizde ... önemlidir? (Önem sırası)

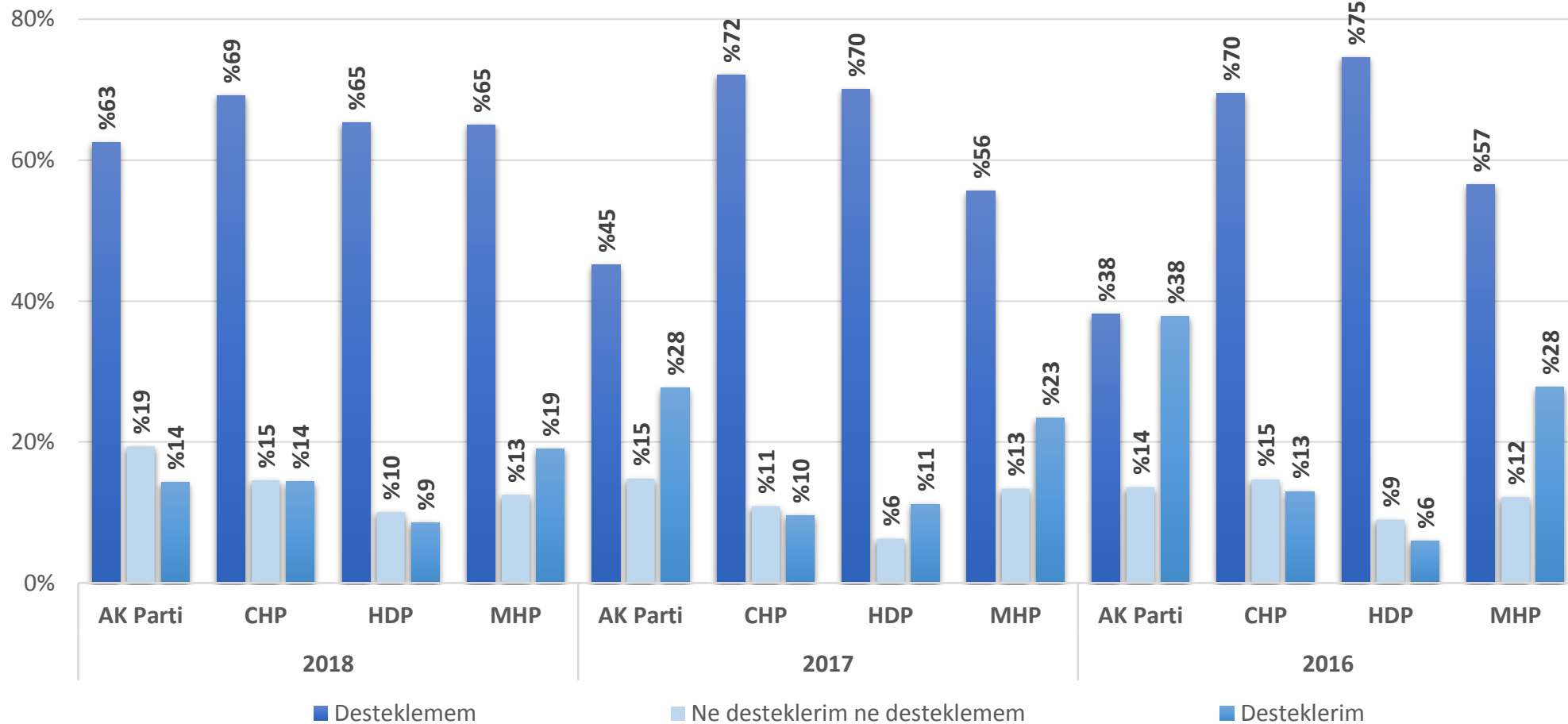
B08 - Yaşadığınız il sınırları içinde ...kurulmasını ne derece desteklersiniz? (“Desteklerim” yanıtı verenler)



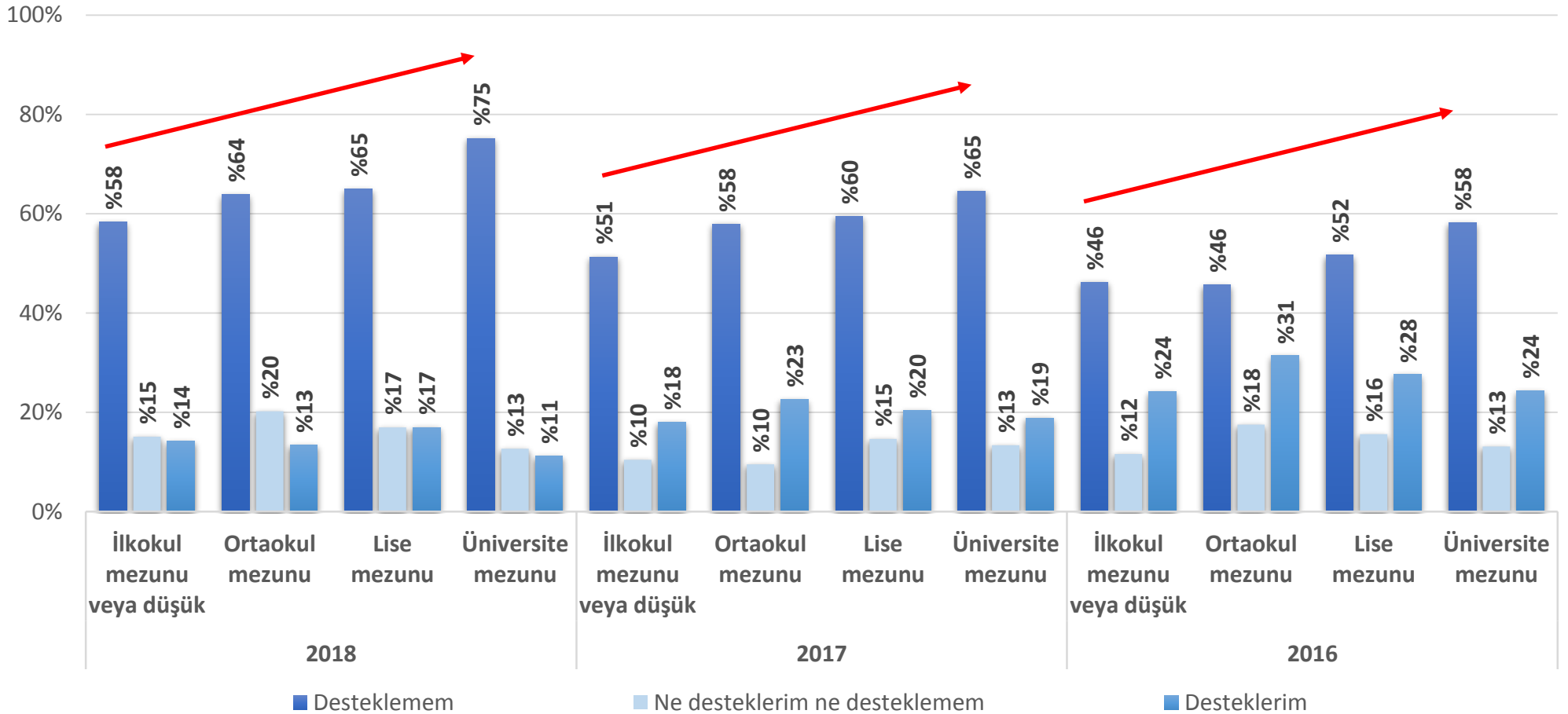
B08 - Yaşadığınız il sınırları içinde nükleer santral kurulmasını ne derece desteklersiniz?



B08 - Yaşadığınız il sınırları içinde nükleer santral kurulmasını ne derece desteklersiniz?



B08 - Yaşadığınız il sınırları içinde nükleer santral kurulmasını ne derece desteklersiniz? Eğitim durumu





C.01. Geçtiğimiz yaz, 24 Haziran 2018’de yapılan cumhurbaşkanlığı seçiminde oy kullandınız mı? Evet ise, hangi adaya oy verdiniz?

C.02. Peki, aynı gün yapılan Milletvekiliği genel seçimlerinde oy kullandınız mı?

Evet ise, 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.09b. Peki, ikinci önemli sorun hangisidir?

C.10a. Sizce Türkiye enerji sisteminin en önemli sorunu nedir?

C.10b. Peki, ikinci önemli sorun hangisidir?

C.11a. Türkiye’de enerjiden kaynaklanan en önemli çevre sorunu hangisidir?

C.11b. Peki, ikinci önemli sorun hangisidir?

C.12. Türkiye’nin enerjiyi en fazla hangi ülkeden almasını tercih edersiniz?

C.13. Türk Akımı projesi ile ilgili bilginiz var mı?

C.14. TANAP projesi ile ilgili bilginiz var mı?

C.15. Akkuyu nükleer santrali projesi ile ilgili bilginiz var mı?

C.16. Nükleer santrallerle ilgili ifadelere ne derece katılıyorsunuz?

C.17. Fosil enerji kaynakları ile ilgili ifadelere ne derece katılıyorsunuz?

C.18. Sizce okuyacağım enerji kaynakları gelecekte Türkiye için ne derece önemli bir kaynak olacaktır?

C.18a. Peki, sizce bunlardan hangisi gelecekte Türkiye için en önemli kaynak olacaktır?

C01- Geçtiğimiz yaz, 24 Haziran 2018’de yapılan cumhurbaşkanlığı seçiminde oy kullandınız mı? Evet ise, hangi adaya oy verdiniz?

Aday	%
Recep Tayyip Erdoğan	%45,3
Muharrem İnce	%24,9
Selahattin Demirtaş	%8,5
Meral Akşener	%2,9
Temel Karamollaoğlu	%0,6
Doğu Perinçek	%0,1
Diğer	%0,0
Boş oy/Geçersiz oy	%1,1
Oy kullanmadım	%5,4
Bilmiyor/Fikri yok	%0,4
Cevap yok	%10,8

2018 Cumhurbaşkanlığı Seçim Sonuçları (TÜİK)

	Sayı	%
Seçmen Sayısı	56.322.632	100,0
Kullanılan Oy Sayısı	49.671.344	88,19
Geçerli Oy Sayısı	48.562.084	86,22
Geçersiz Oy Sayısı	1.109.260	1,97

	Oran
Recep Tayyip Erdoğan	% 52,38
Muharrem İnce	% 30,79
Selahattin Demirtaş	% 8,32
Meral Akşener	% 7,42
Temel Karamollaoğlu	% 0,90
Doğu Perinçek	% 0,20

C02 - Aynı gün yapılan milletvekilliği genel seçimlerinde hangi partiye oy verdiniz?

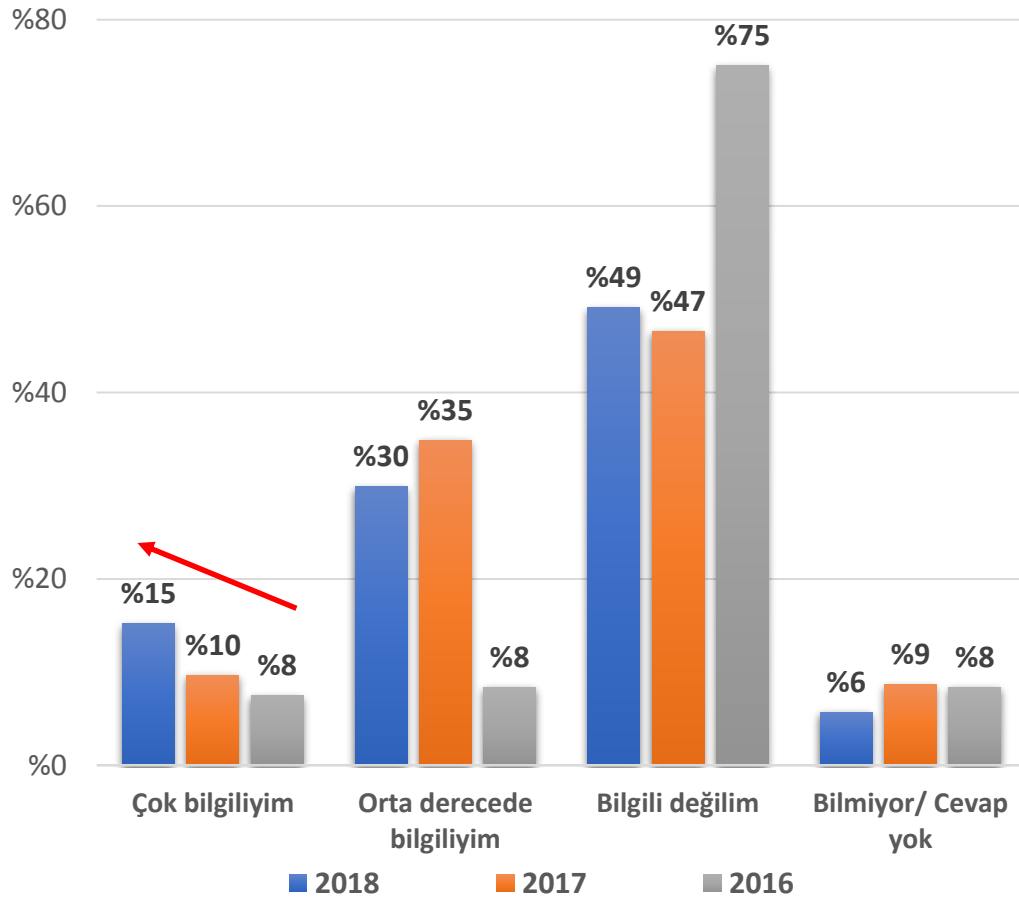
	2016	2017	2018
AK Parti	%45,3	%42,7	%41,0
CHP	%17,0	%20,6	%22,2
MHP	%10,4	%8,3	%4,7
HDP	%6,1	%5,9	%9,2
İyi Parti	-	-	%1,9
Millet İttifakı (CHP, İyi Parti, SP)	-	-	%1,2
Cumhur İttifakı (Ak Parti, MHP)	-	-	%0,8
SP	%0,6	%0,5	%0,7
BBP	%0,7	%0,4	-
Diğer	%0,1	%0,5	%0,1
Geçersiz/Boş oy	%1,9	%1,6	%1,1
Bilmiyor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

2018 Milletvekilliği Seçim Sonuçları (TÜİK)

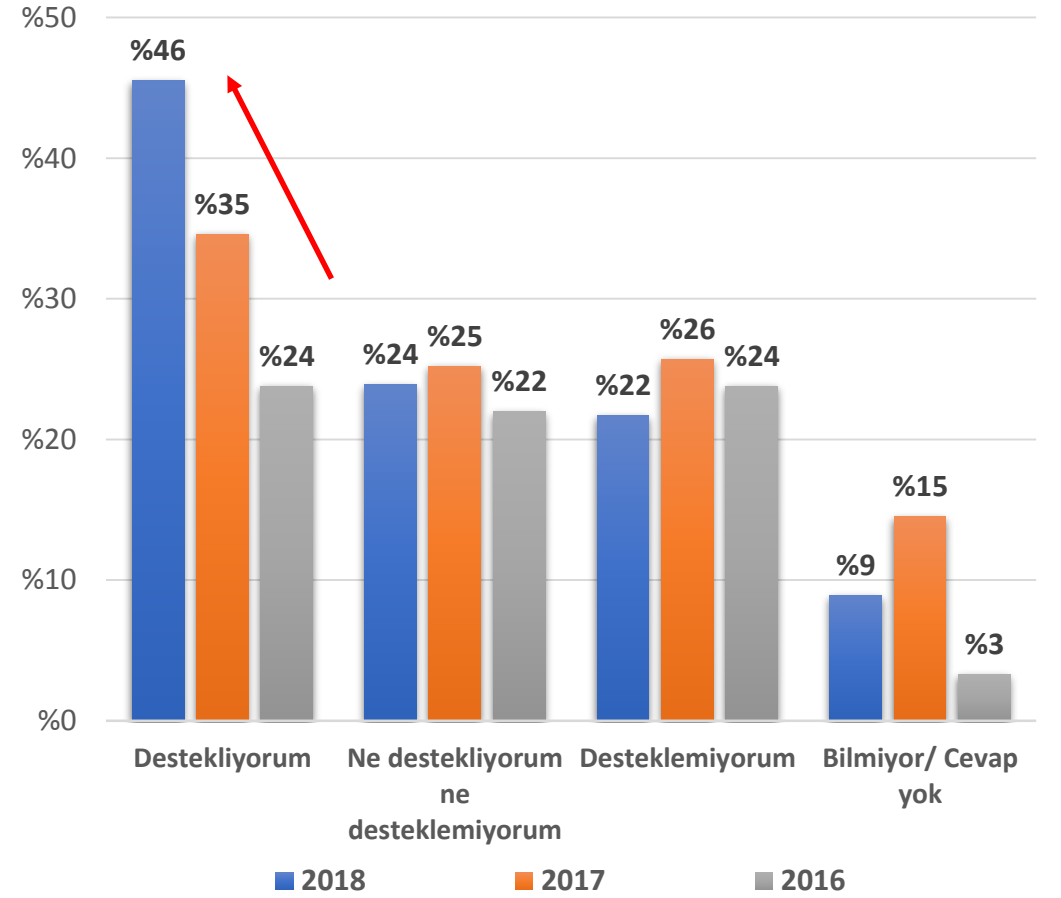
TÜİK Datası	Sayı	%
Seçmen Sayısı	56.322.632	100.0
Kullanılan Oy Sayısı	49.664.165	88.18
Geçerli Oy Sayısı	48.631.366	86.34
Geçersiz Oy Sayısı	1.032.799	1.84

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

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 bilgilisiniz?

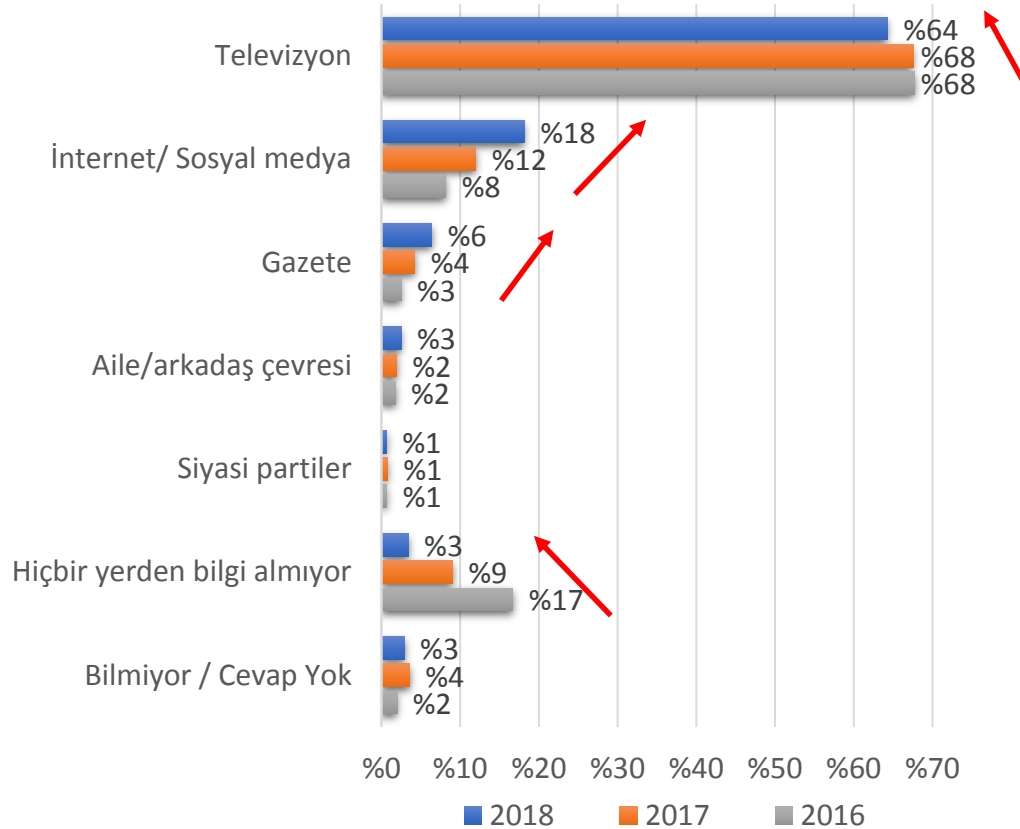
%	Bilgili değilim	Orta derecede bilgiliyim	Çok bilgiliyim	Bilmiyor/ Cevap yok	N
Adalet ve Kalkınma Partisi	51,4	32,1	14,1	2,4	500
Cumhuriyet Halk Partisi	40,0	31,7	27,1	1,1	267
Milliyetçi Hareket Partisi	47,7	33,3	19,0	0,0	57
Halkların Demokratik Partisi	58,8	29,9	5,2	6,1	115

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

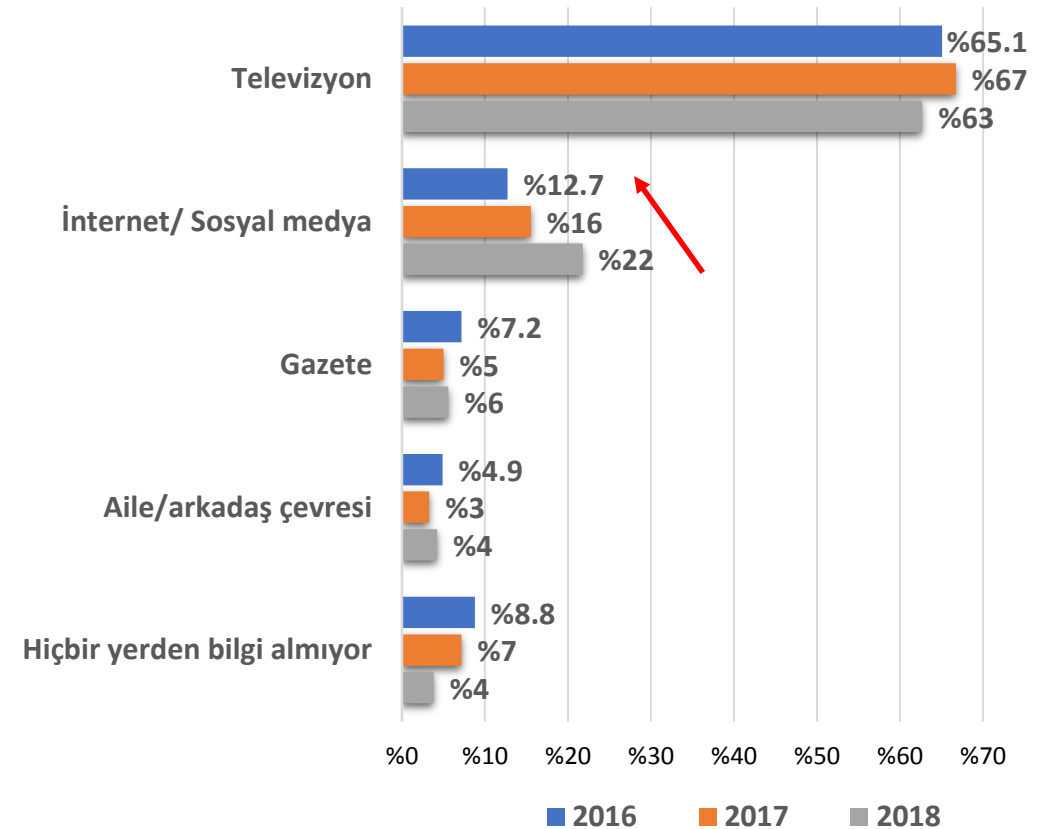
C04 - Hükümetin enerji politikalarını ne derece destekliyorsunuz?

%	Desteklemiyorum	Ne destekliyor ne desteklemiyorum	Destekliyorum	Bilmiyor/ Cevap yok	N
Adalet ve Kalkınma Partisi	33,4	28,5	33,2	5,0	500
Cumhuriyet Halk Partisi	60,3	23,3	12,7	3,7	267
Milliyetçi Hareket Partisi	35,4	29,5	24,5	10,7	57
Halkların Demokratik Partisi	65,8	15,1	9,5	9,7	115

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



A01 - Enerji konuları ile ilgili bilgileri genelde nereden alırsınız?



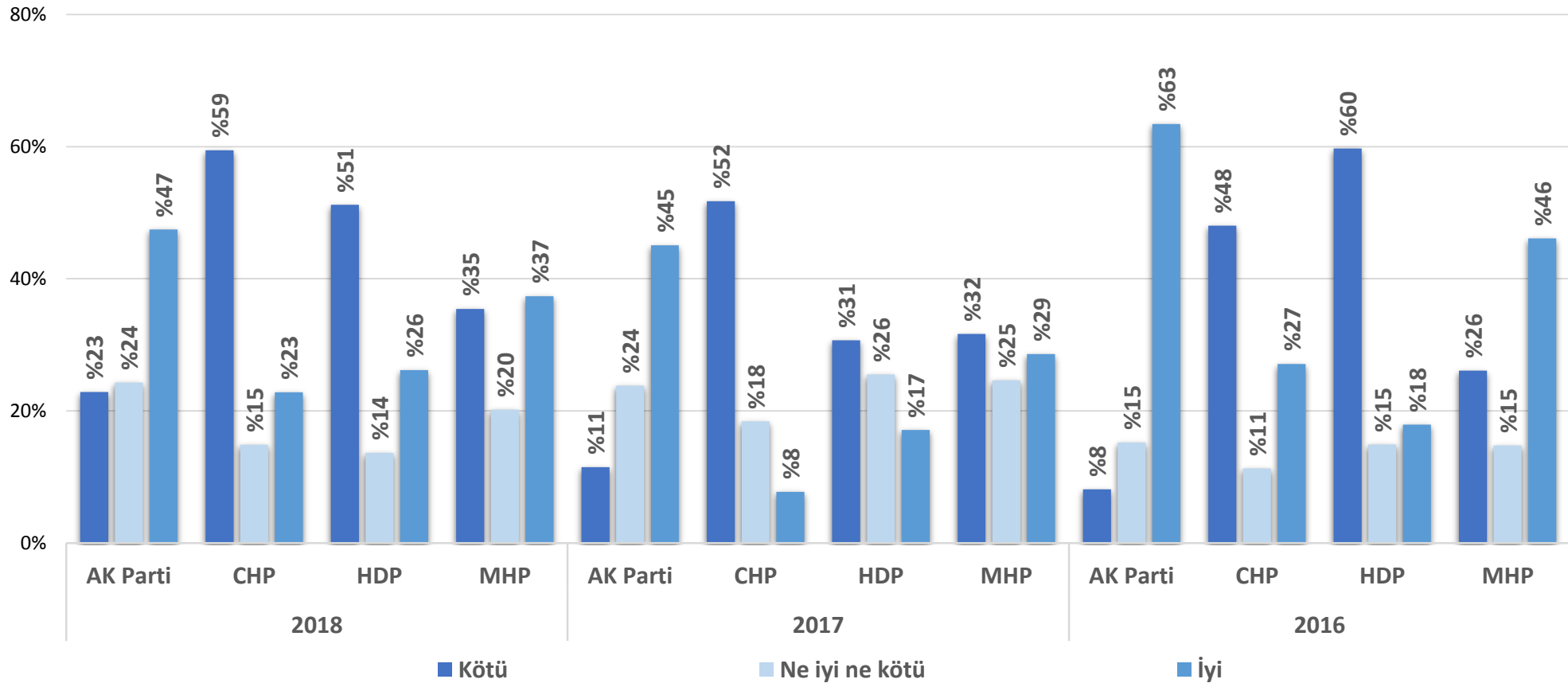
C06 - Bu konularda hükümetin politikalarını nasıl değerlendiriyorsunuz?

	Kötü	Ne iyi ne kötü	İyi	Bilmiyor/ Cevap yok
Doğal gaz temini	%28,2	%22,5	%42,8	%6,4
Petrol ve doğalgaz boru hatları	%30,7	%26,3	%35,8	%7,2
Elektrik üretimi-iletimi-dağıtımı	%32,2	%24,7	%36,5	%6,6
Yenilenebilir enerji	%37,5	%20,7	%34,3	%7,5
Yerli petrol, doğalgaz ve kömür arama ve üretimi	%41,2	%23,3	%27,7	%7,9
Enerji verimliliği ve tasarrufu	%42,9	%22,0	%27,6	%7,5
Enerjide özelleştirme	%46,1	%19,9	%25,8	%8,3
Nükleer enerji	%46,4	%21,5	%22,6	%9,4
Enerji fiyatları	%57,0	%16,1	%21,6	%5,3

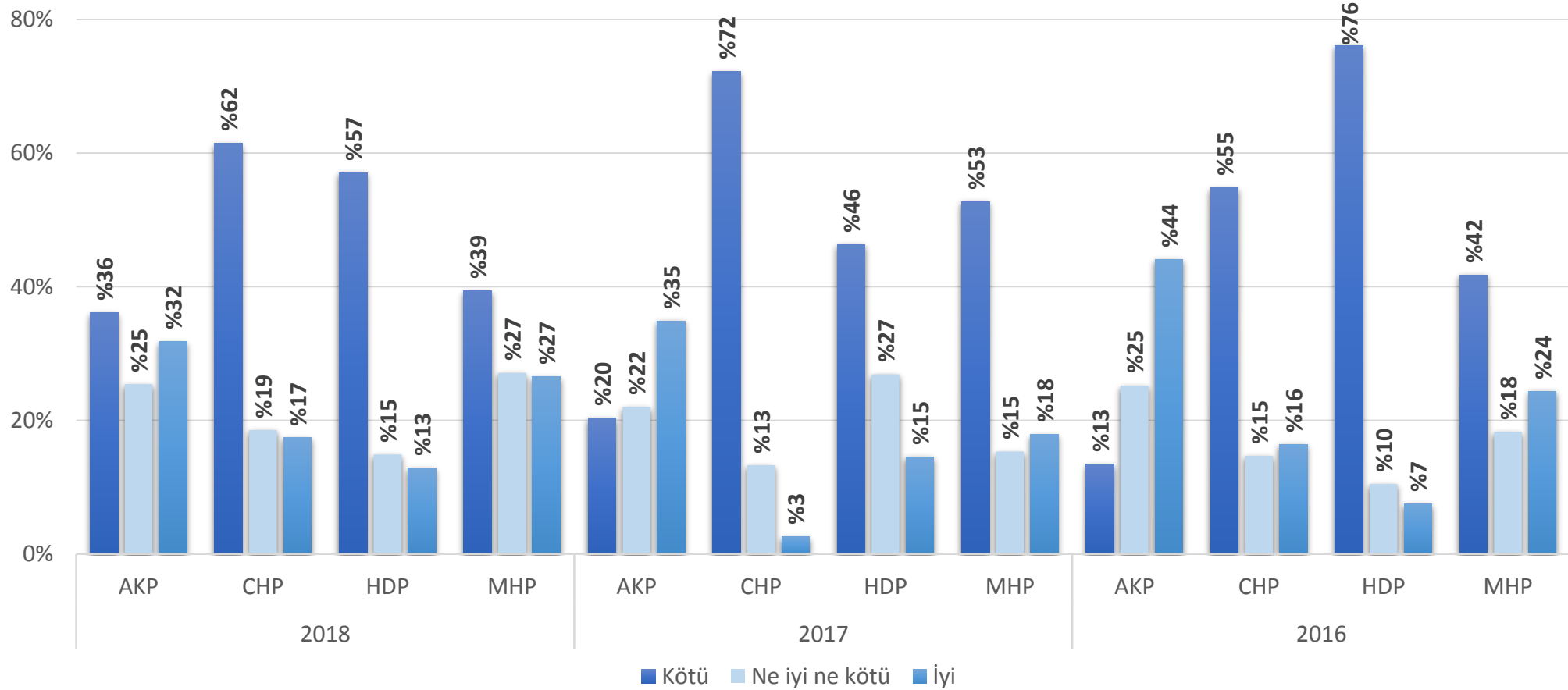
C06 - Bu konuda hükümetin politikalarını nasıl değerlendiriyorsunuz?

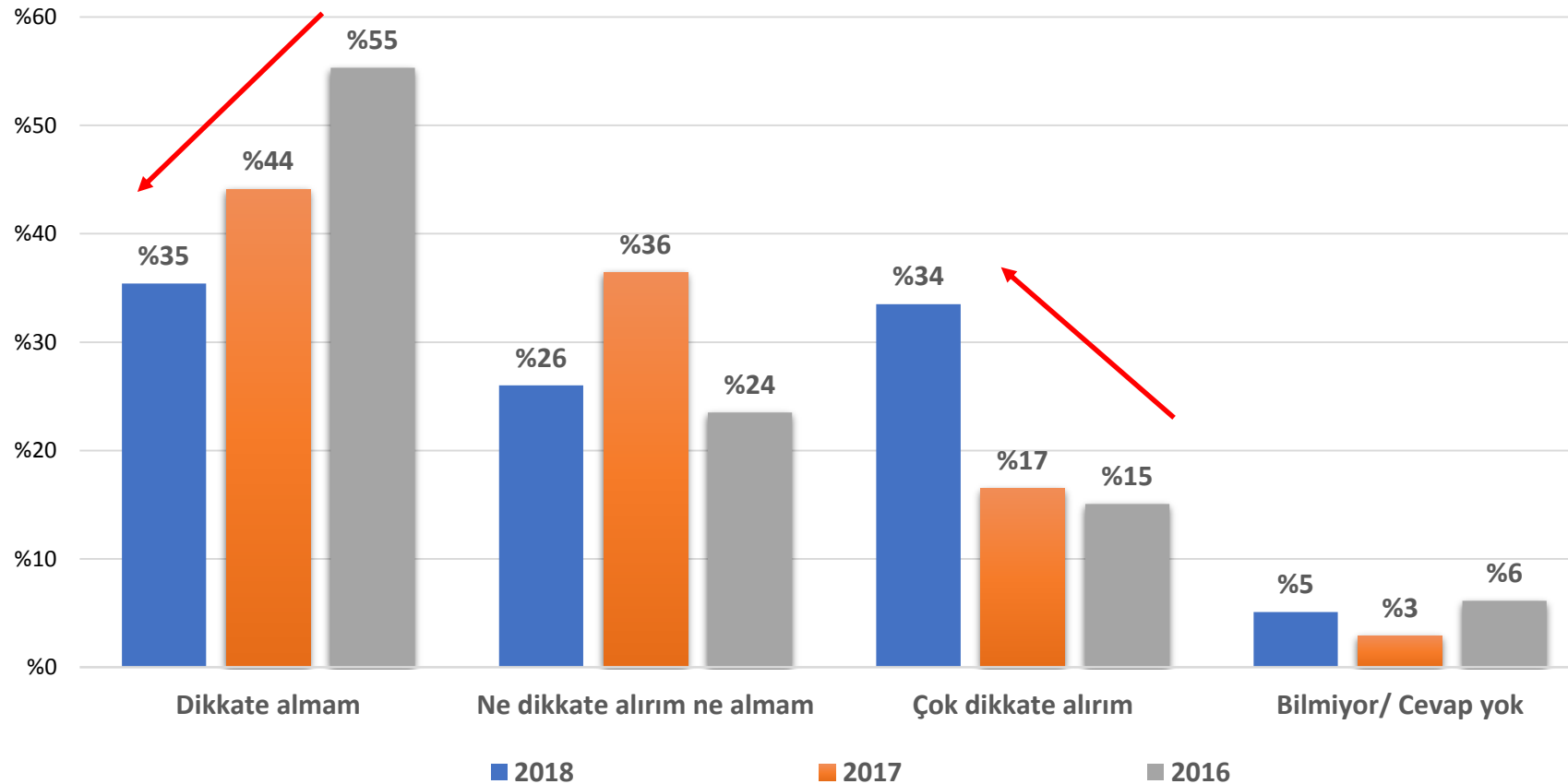
	“Olumlu” Yanıtların Oranı				“Olumlu-Olumsuz” Farkı		
	2016	2017	2018		2016	2017	2018
Doğal gaz temini	%53,9	%45,8	%42,8		36,4	23,8	14,6
Petrol ve doğalgaz boru hatları	%54,5	%42,2	%35,8		38,7	24,0	5,2
Elektrik üretimi-iletimi-dağıtımı	%51,4	%38,8	%36,5		31,9	12,3	4,4
Yenilenebilir enerji	%47,3	%28,6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

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

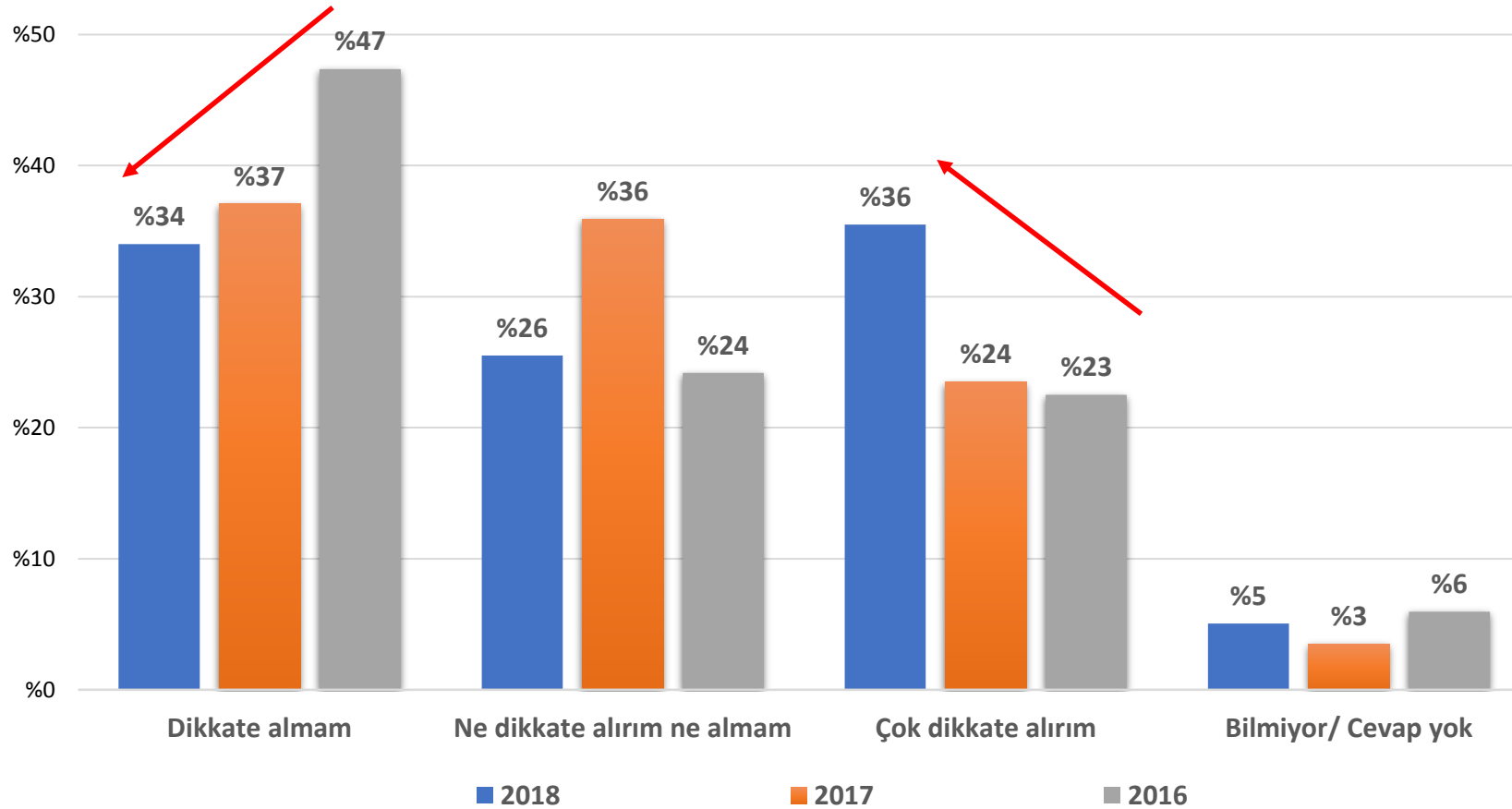


C0605 - Nükleer enerji - Bu konularda hükümetin politikalarını nasıl değerlendiriyorsunuz? * Parti Tercih

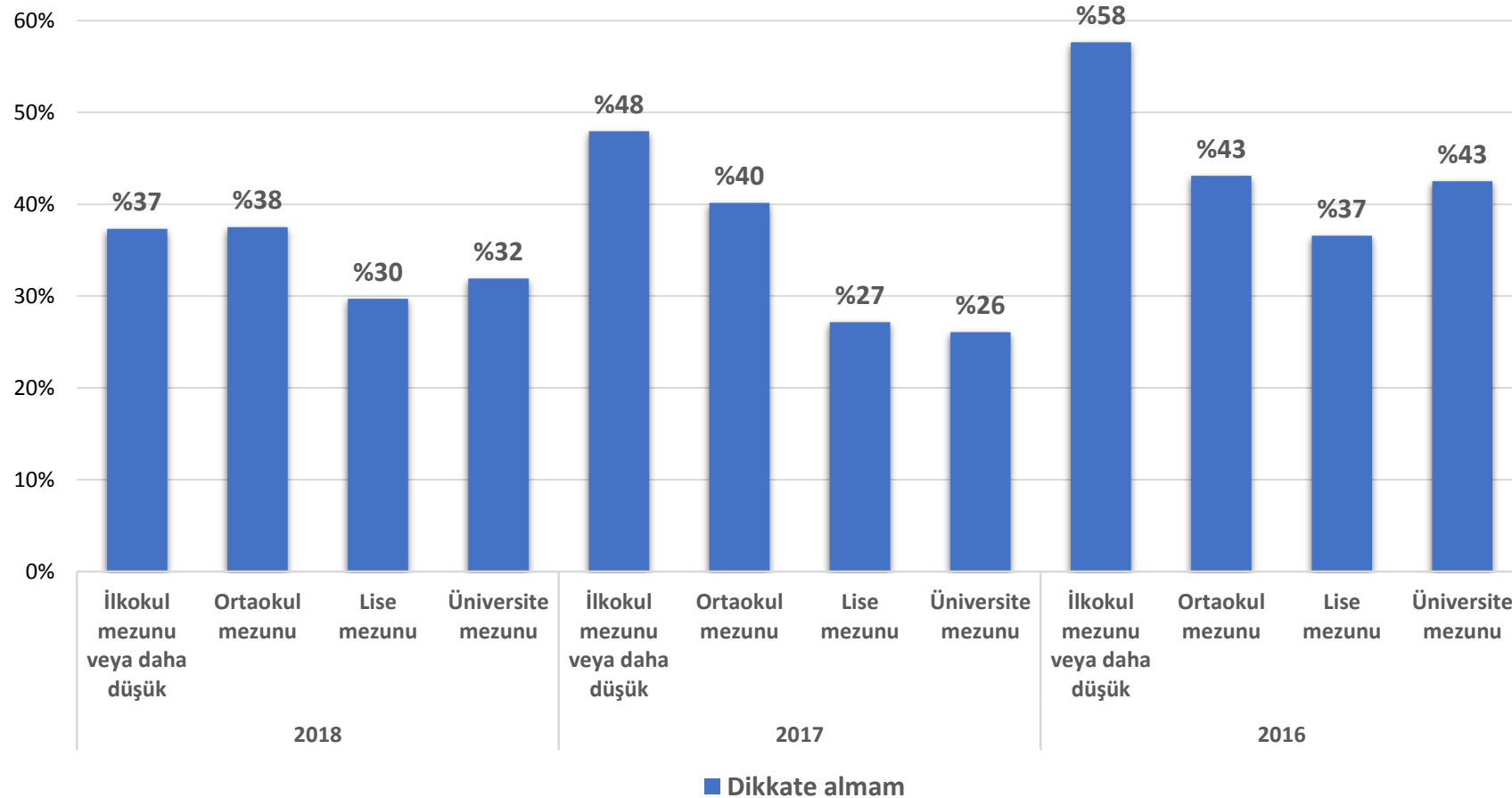


C07 - Seçimlerde partilere oy verirken, enerji politikalarını ne derece dikkate alırsınız?

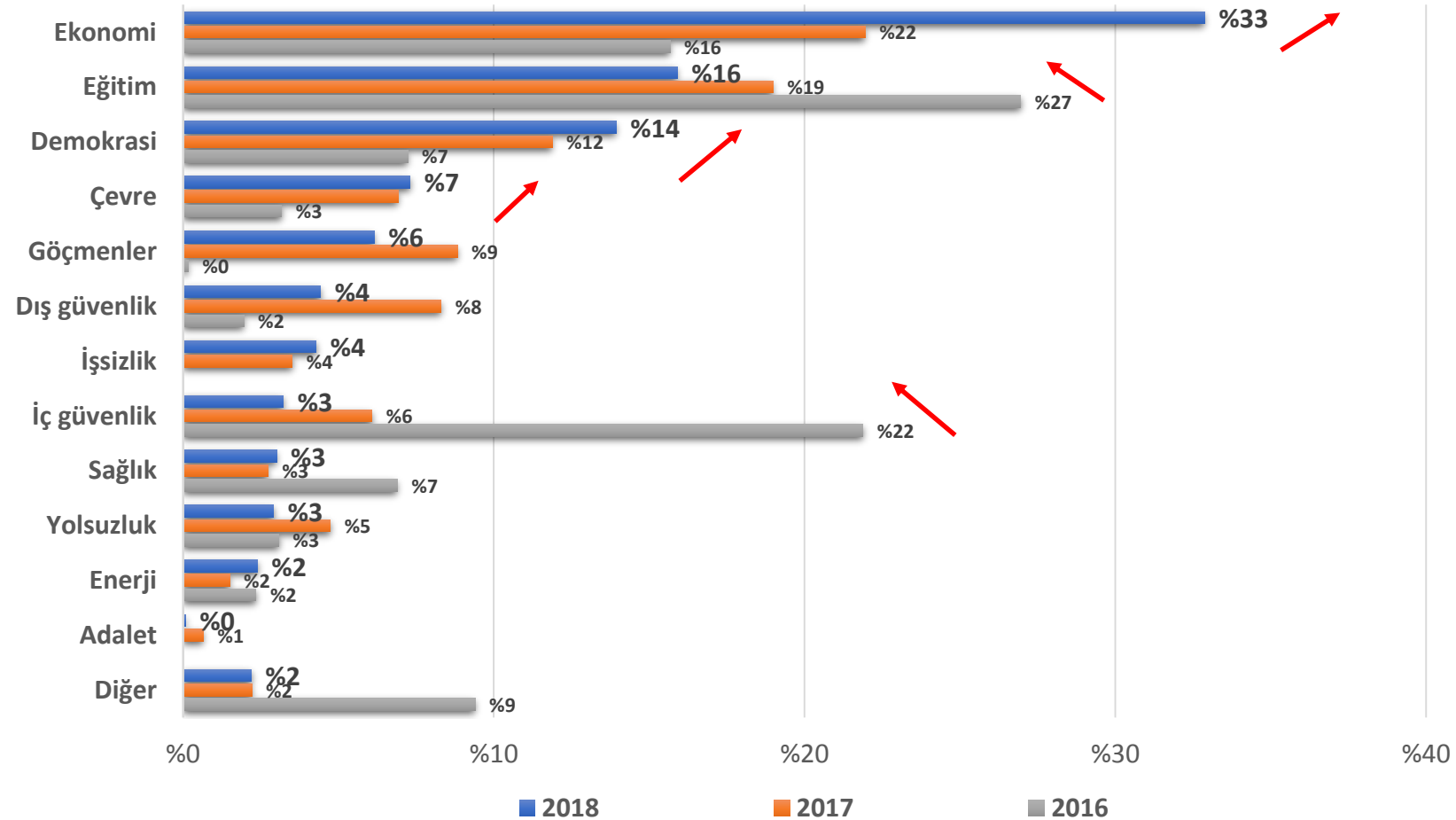
C08 - Seçimlerde partilere oy verirken, çevre politikalarını ne derece dikkate alırsınız?

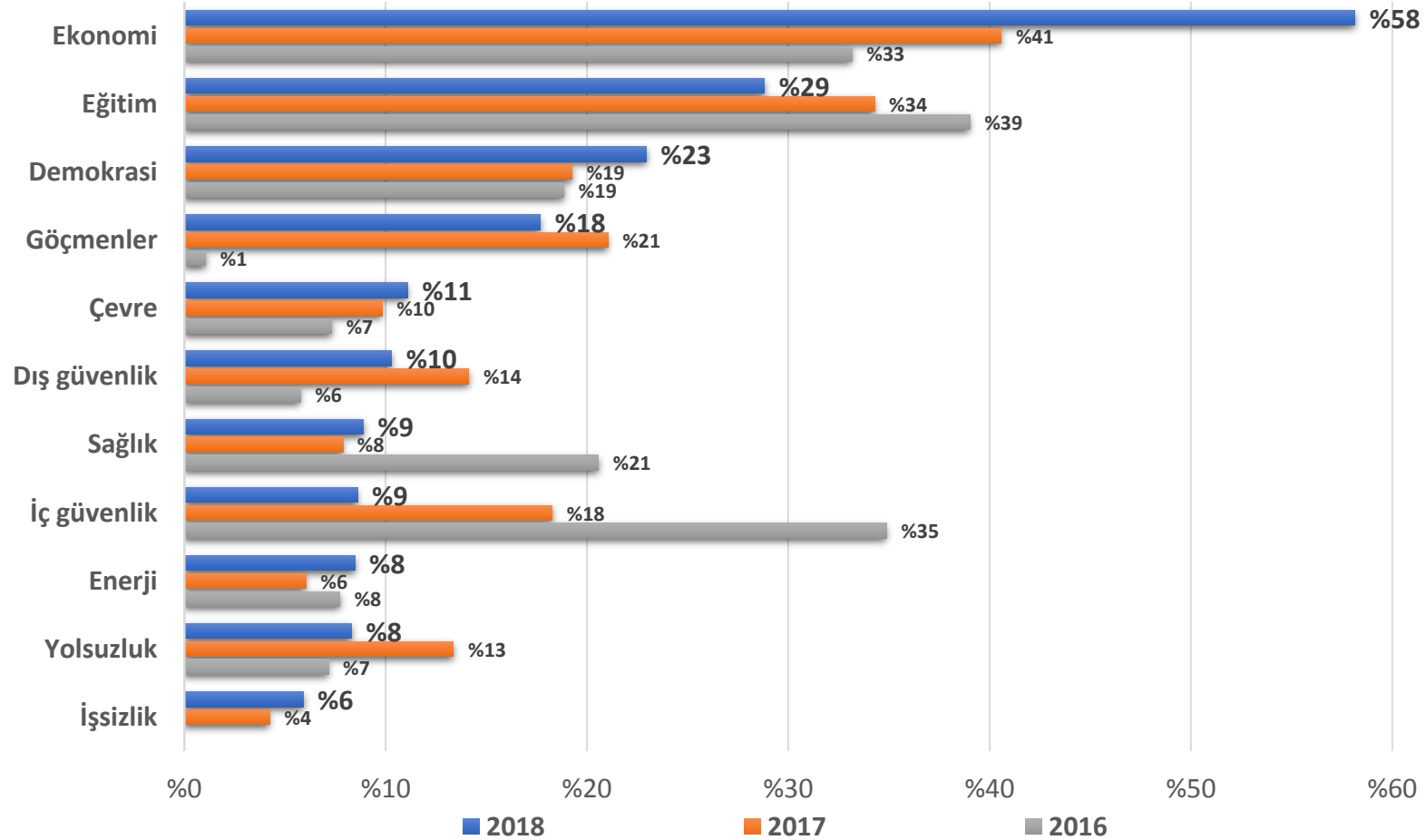


C08 - Seçimlerde partilere oy verirken çevre politikalarını ne derece dikkate alırsınız? * Eğitim Grubu

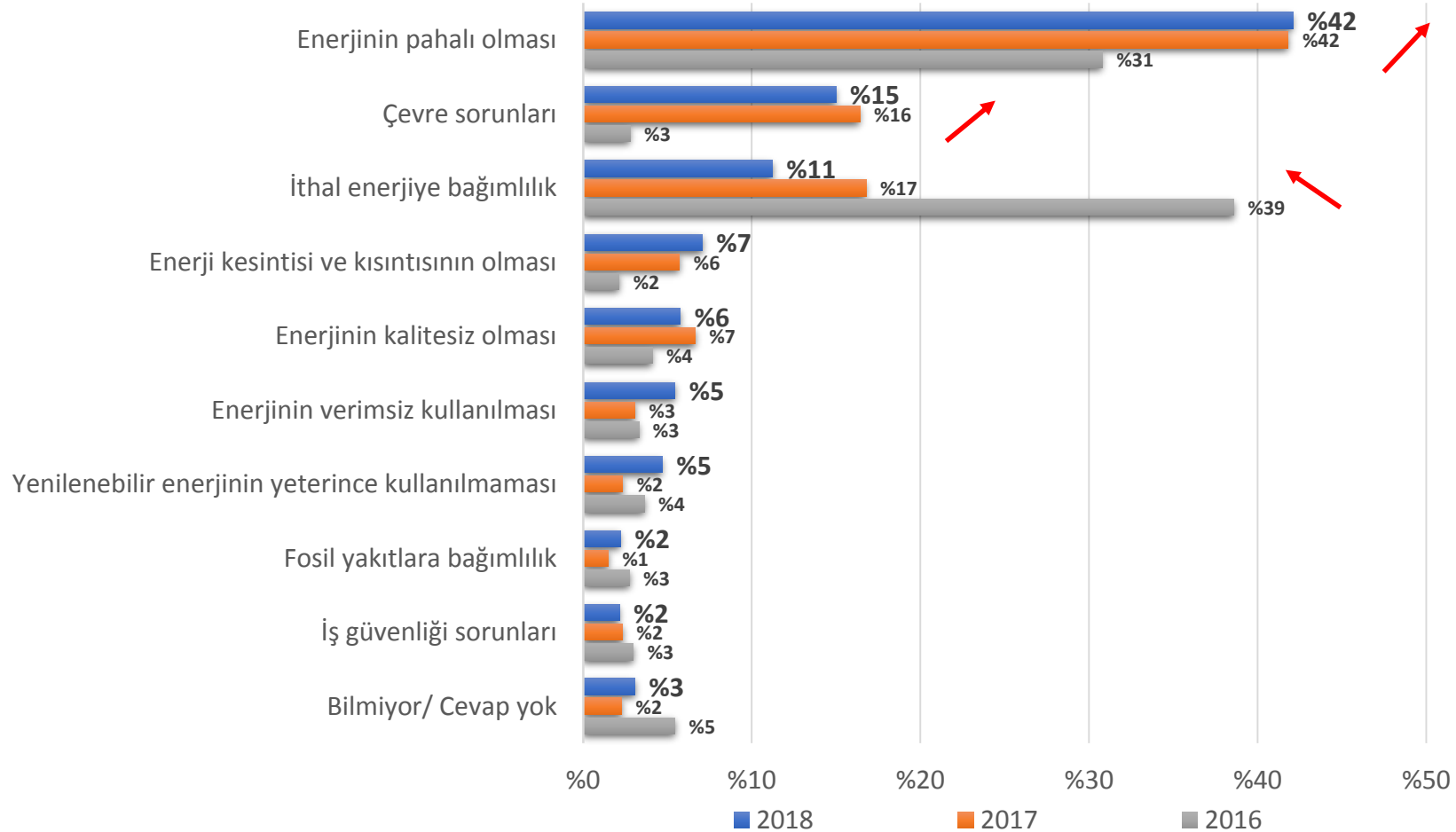


C09A - Türkiye'nin en önemli sorunu nedir? (Birinci Sırada Belirtilen)

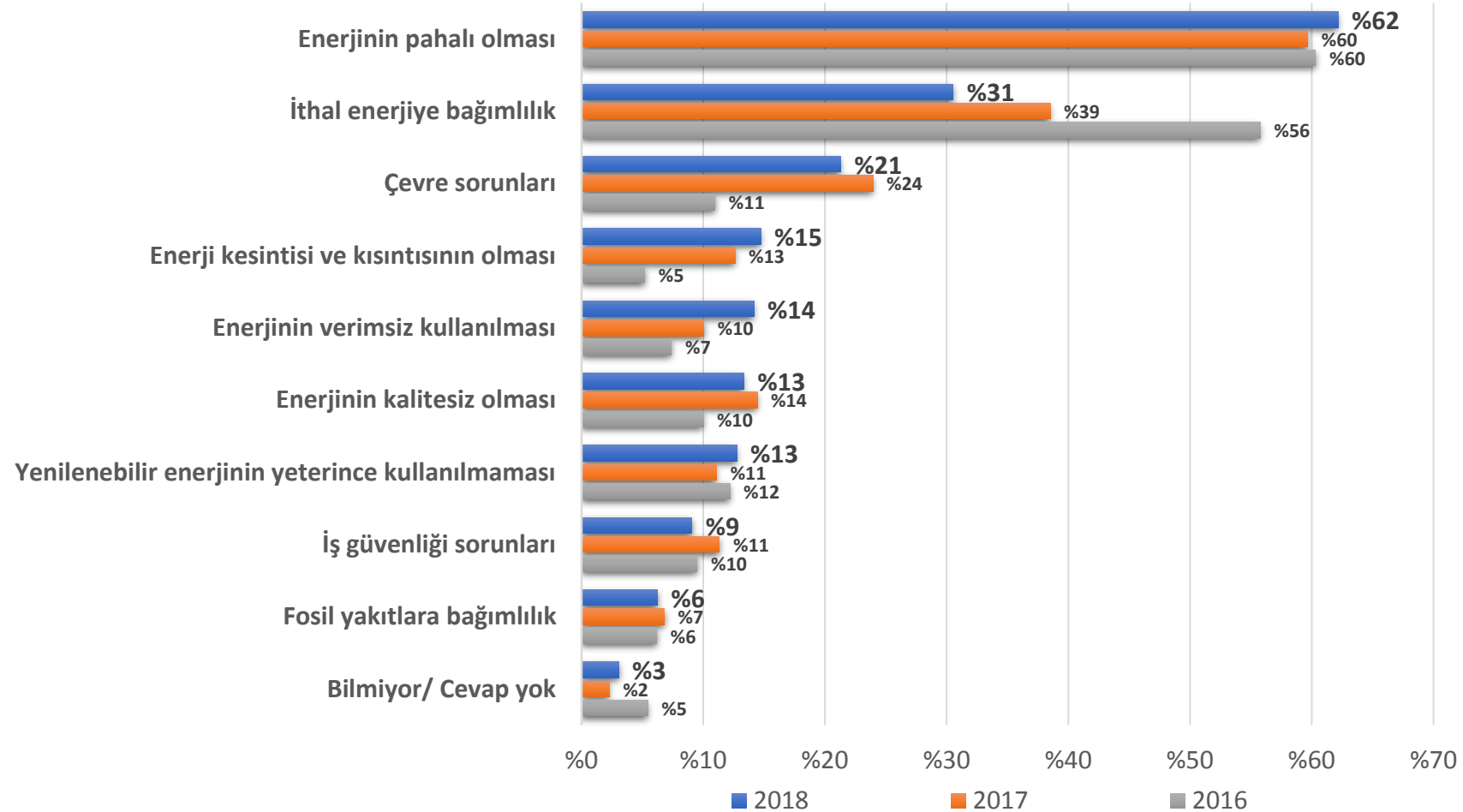


C09 - Türkiye'nin en önemli sorunu nedir? (İki Yanıt Toplamı)

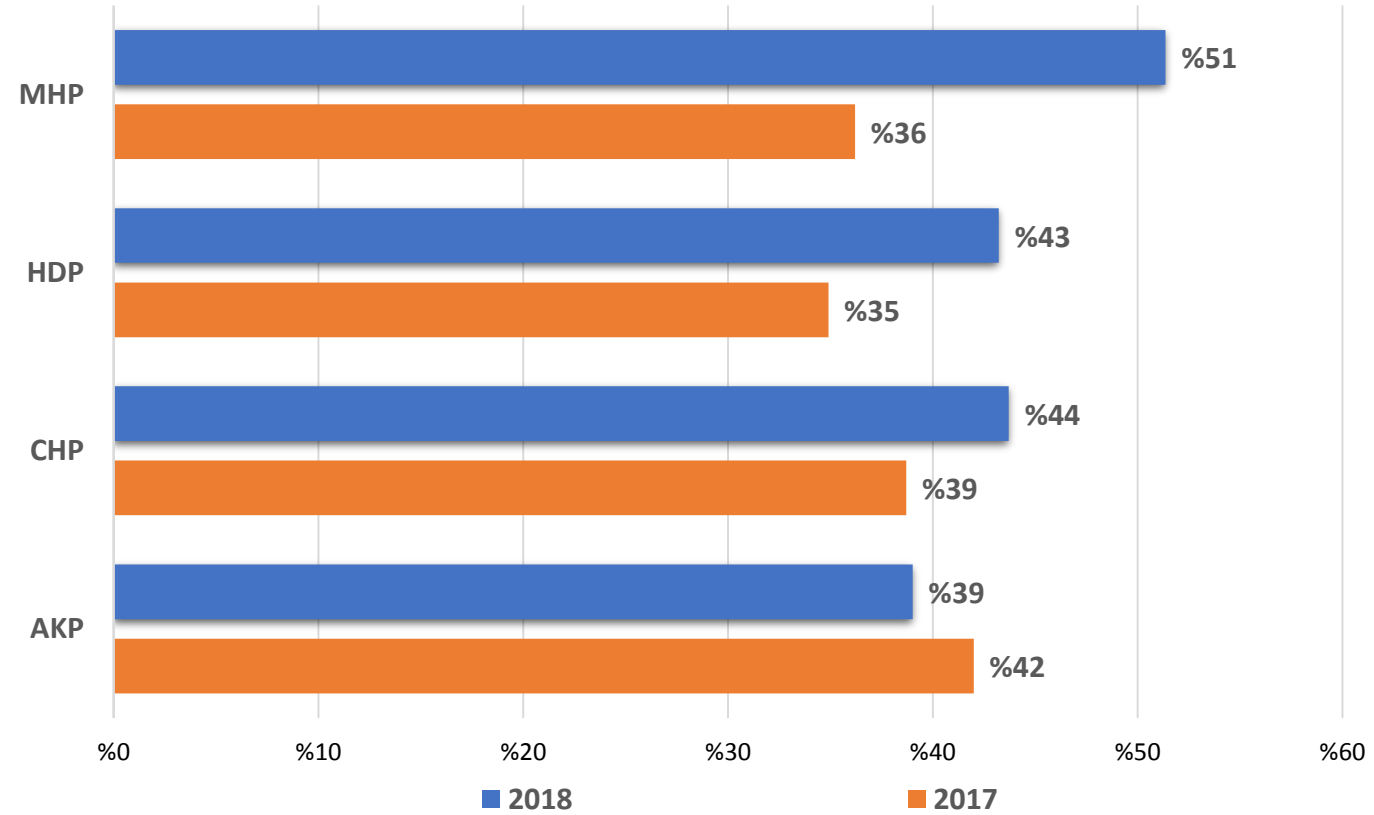
C10A - Türkiye enerji sisteminin en önemli sorunu nedir? (Birinci Sırada Belirtilen)

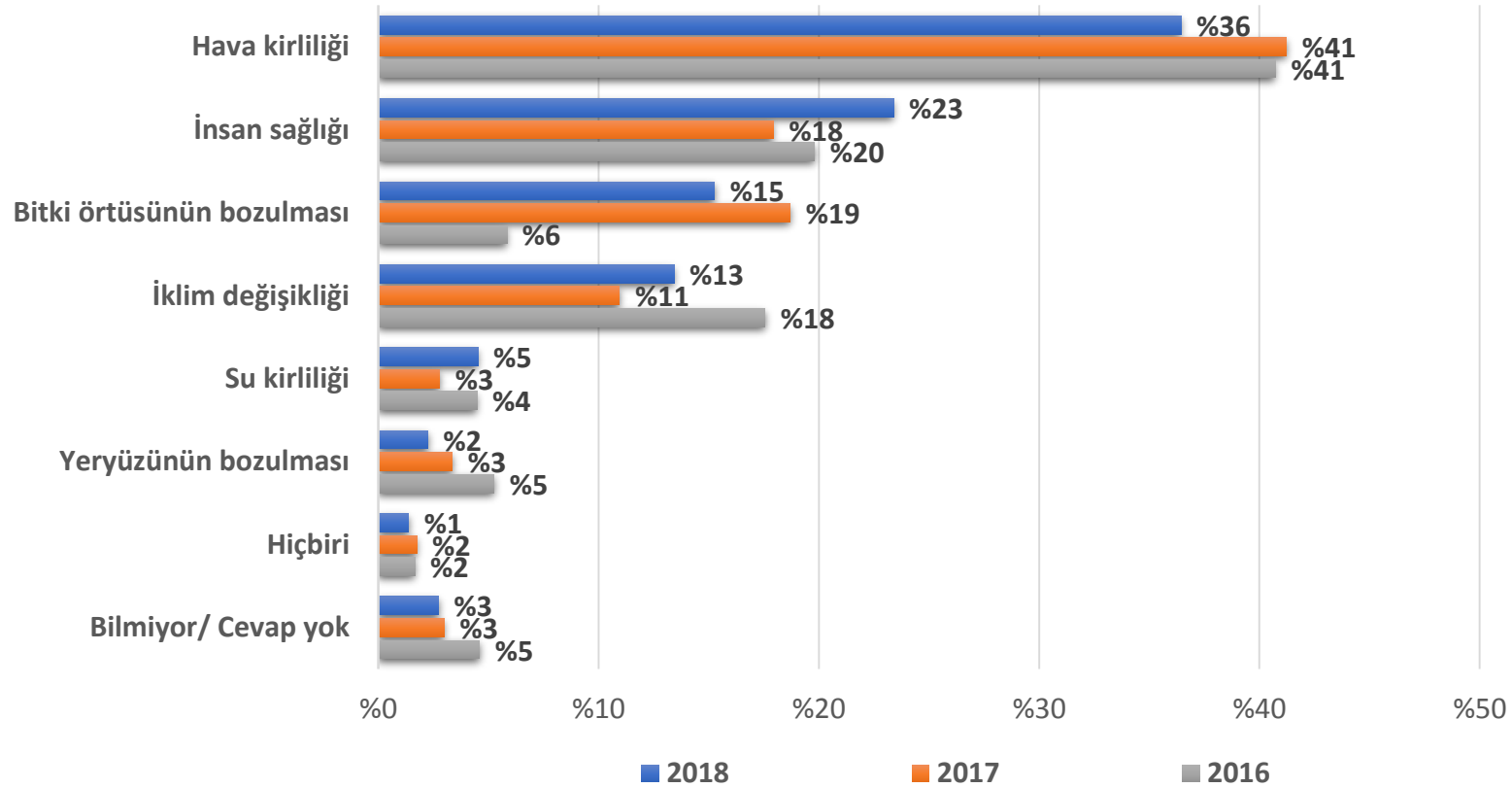


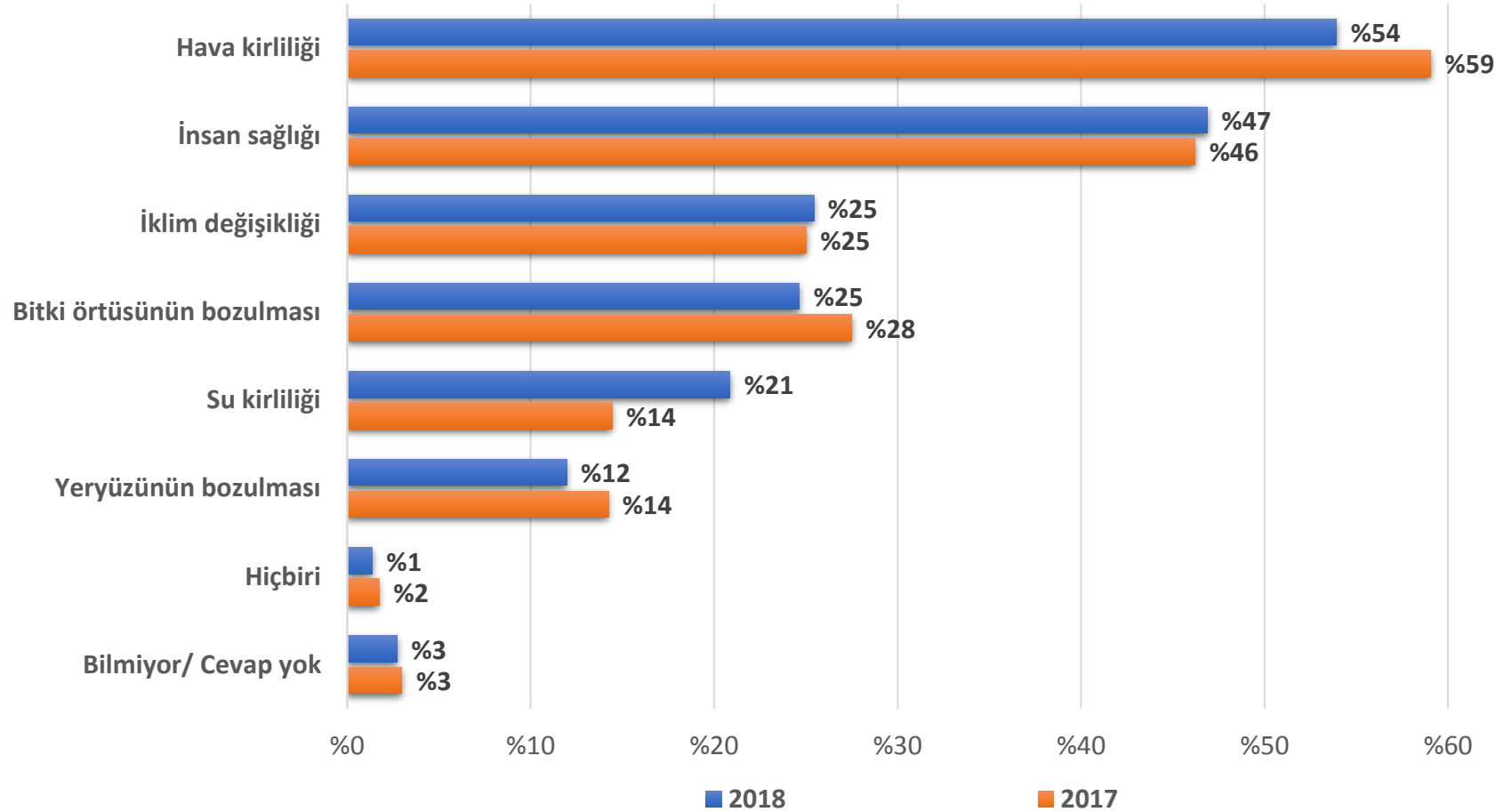
C10 - Türkiye enerji sisteminin en önemli sorunu nedir? (İki Yanıt Toplamı)



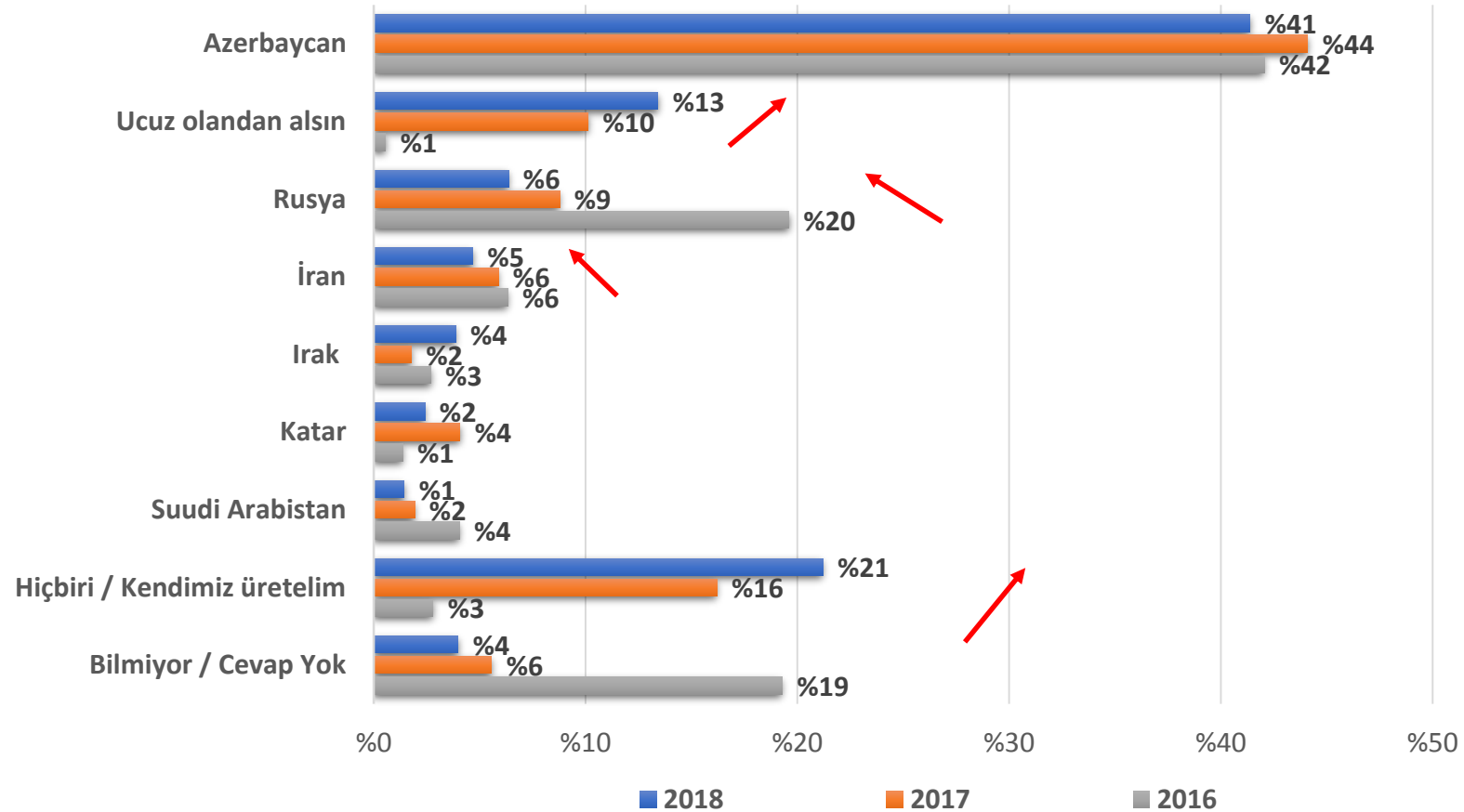
C10A - Türkiye enerji sisteminin en önemli sorunu pahalılık diyen partililer

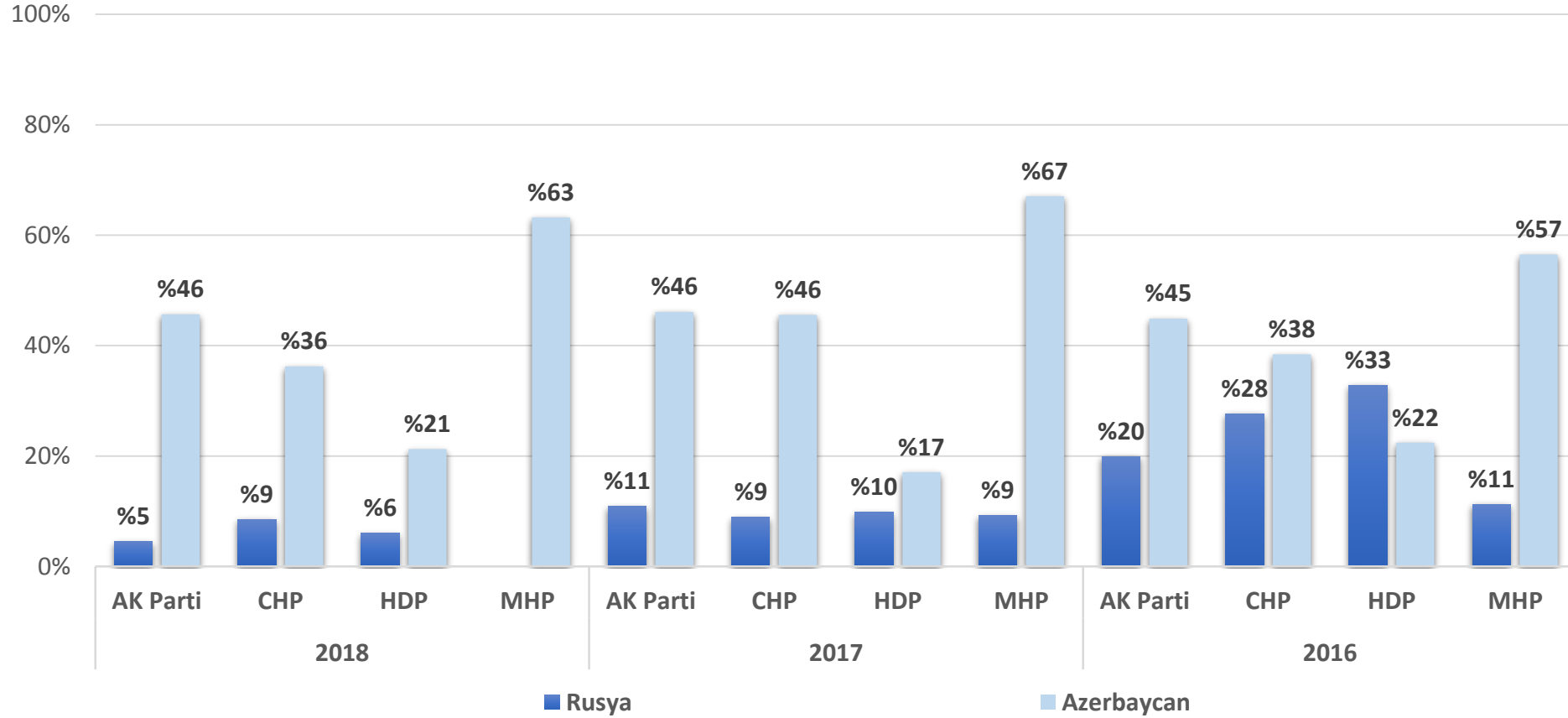


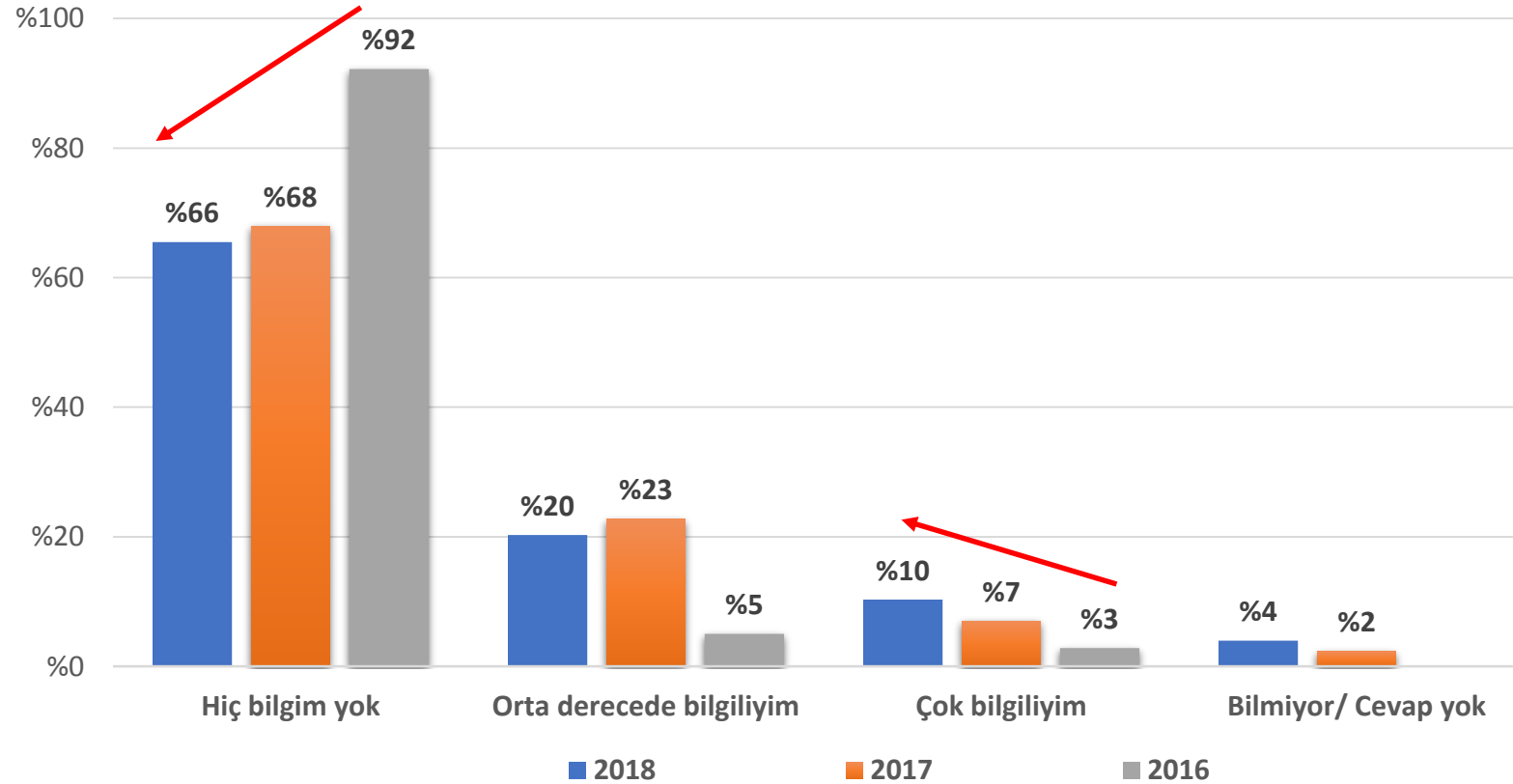
C11 - Türkiye’de enerjiden kaynaklanan en önemli çevre sorunu hangisidir? (1. Sırada Belirtilen)

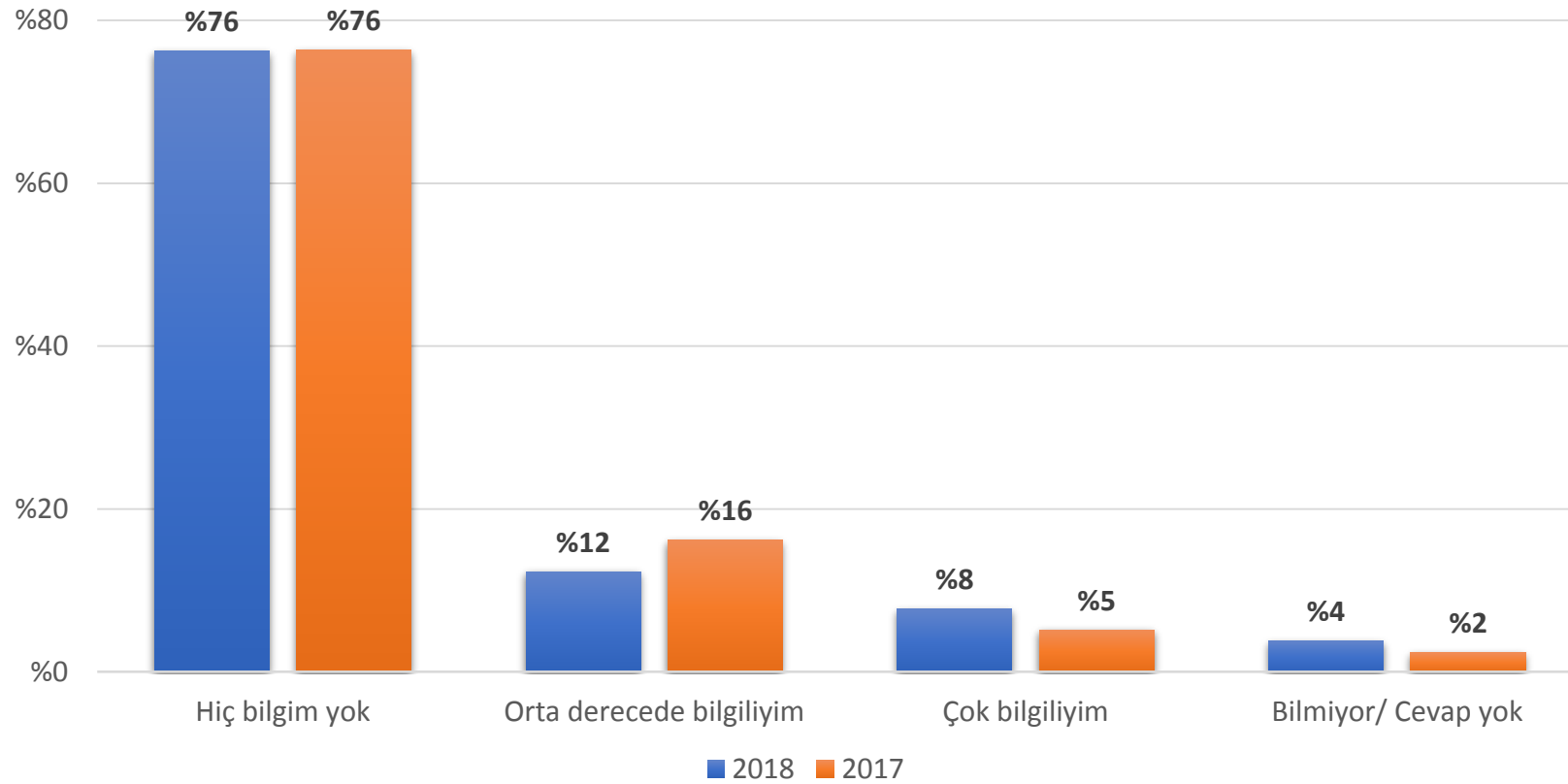
C11 - Türkiye’de enerjiden kaynaklanan en önemli çevre sorunu hangisidir? (İki Yanıt Toplamı)

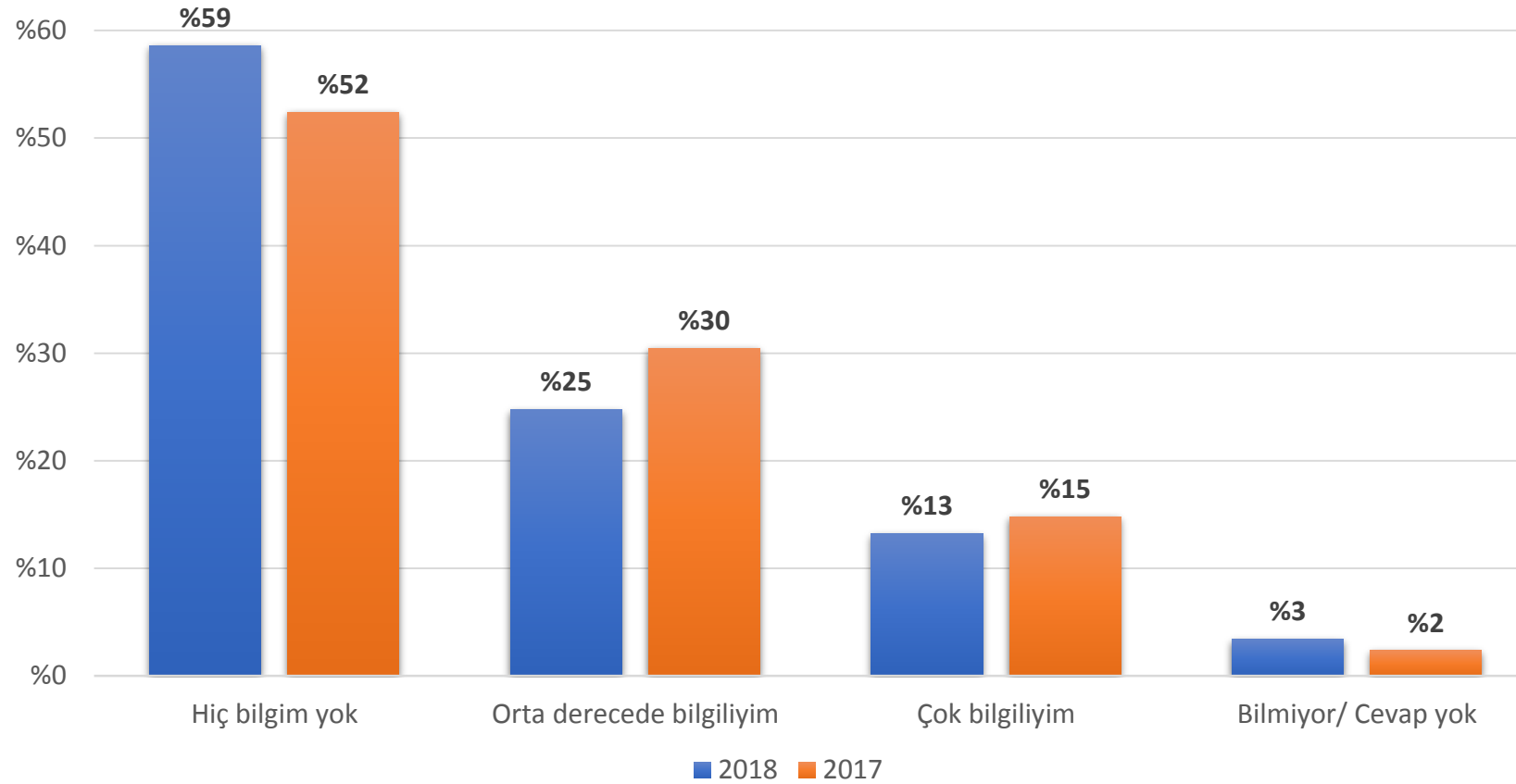
C12 - Türkiye'nin enerjiyi en fazla hangi ülkeden almasını tercih edersiniz?



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

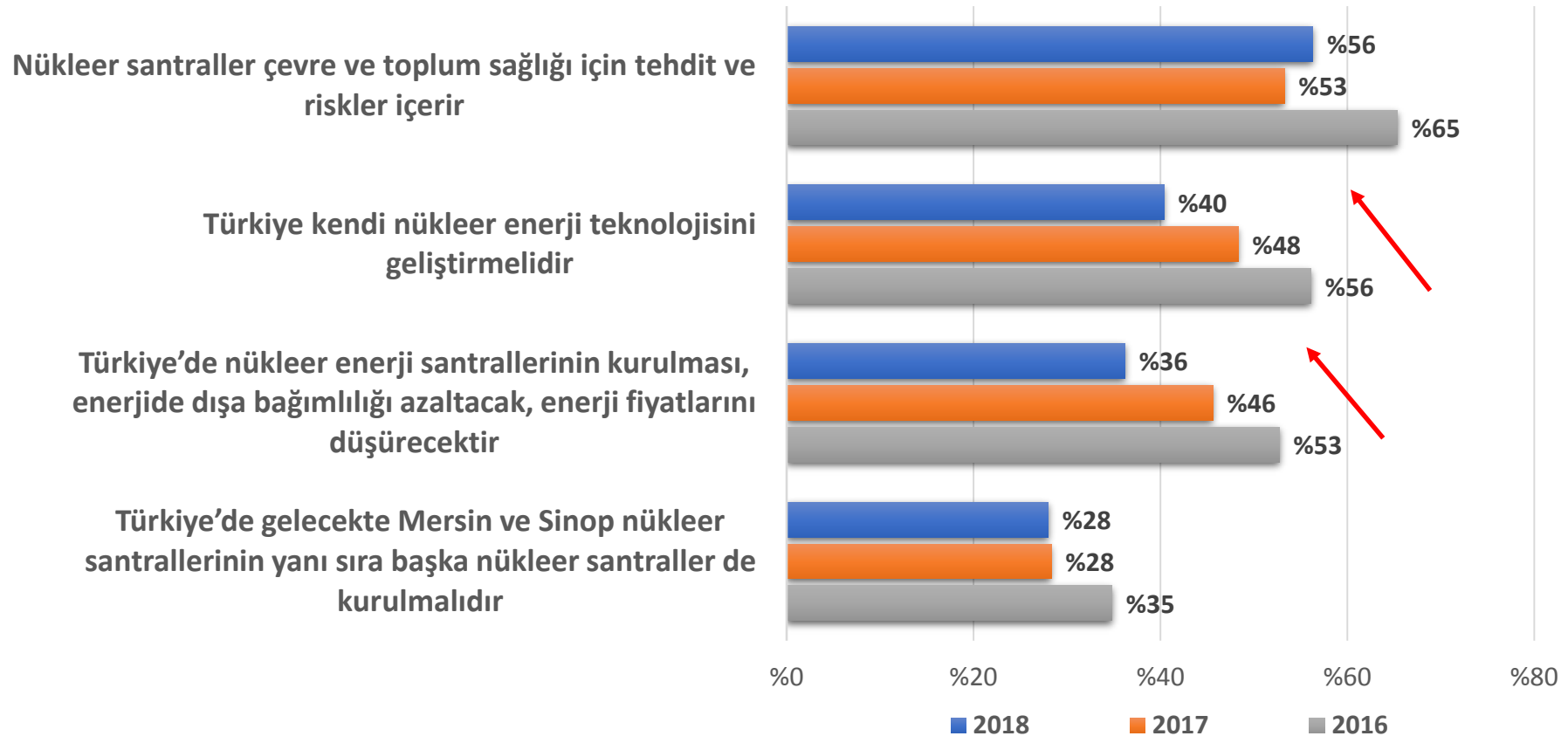
C13 - Türk Akımı projesi ile ilgili bilginiz var mı?

C14 - TANAP projesi ile ilgili bilginiz var mı?

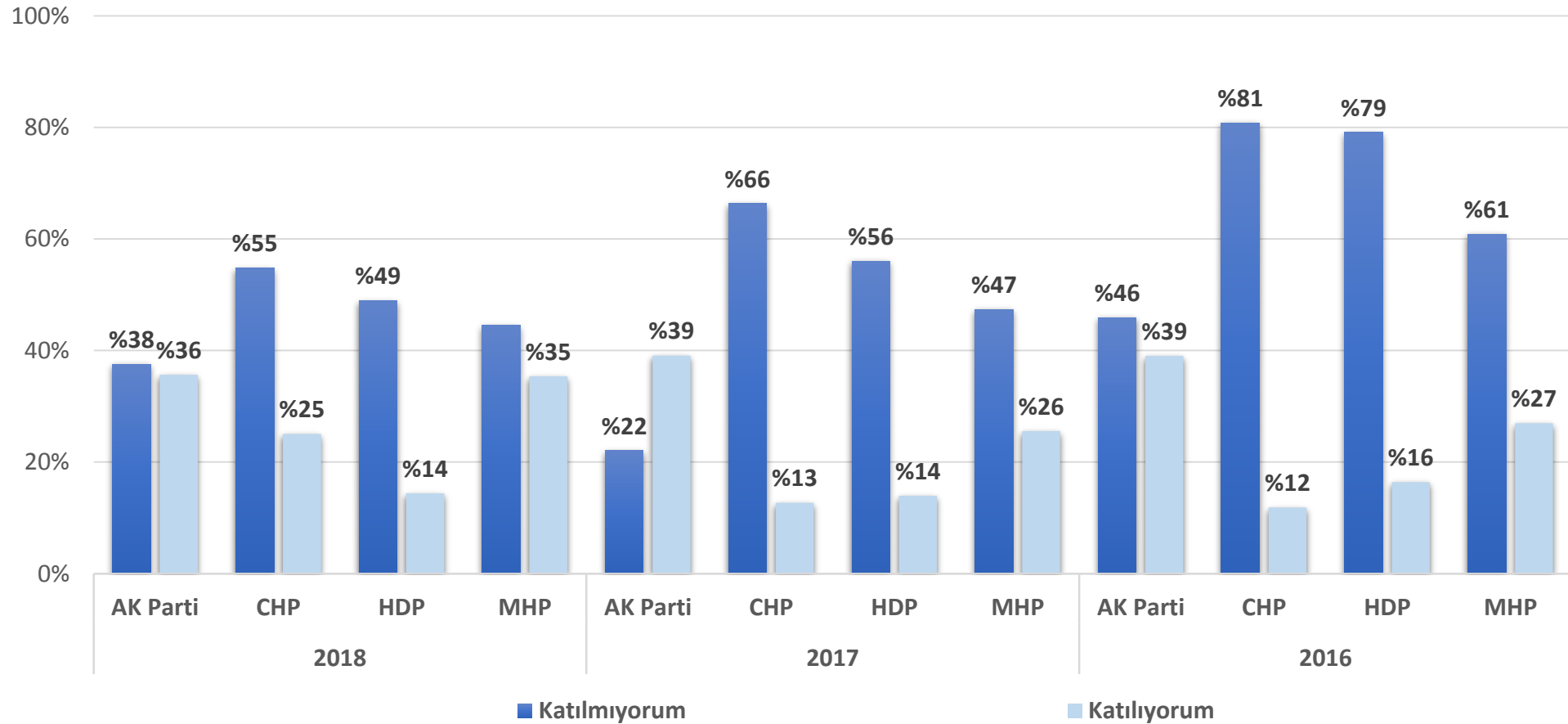
C15 – Akkuyu nükleer santrali projesi ile ilgili bilginiz var mı?

C16 - 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	%45,6	%18,6	%28,0	%7,8
Türkiye kendi nükleer enerji teknolojisini geliştirmelidir	%35,6	%17,4	%40,4	%6,6
Türkiye’de nükleer enerji santrallerinin kurulması, enerjide dışa bağımlılığı azaltacak, enerji fiyatlarını düşürecektir	%34,5	%22,1	%36,2	%7,1
Nükleer santraller çevre ve toplum sağlığı için tehdit ve riskler içerir	%21,2	%15,2	%56,3	%7,3

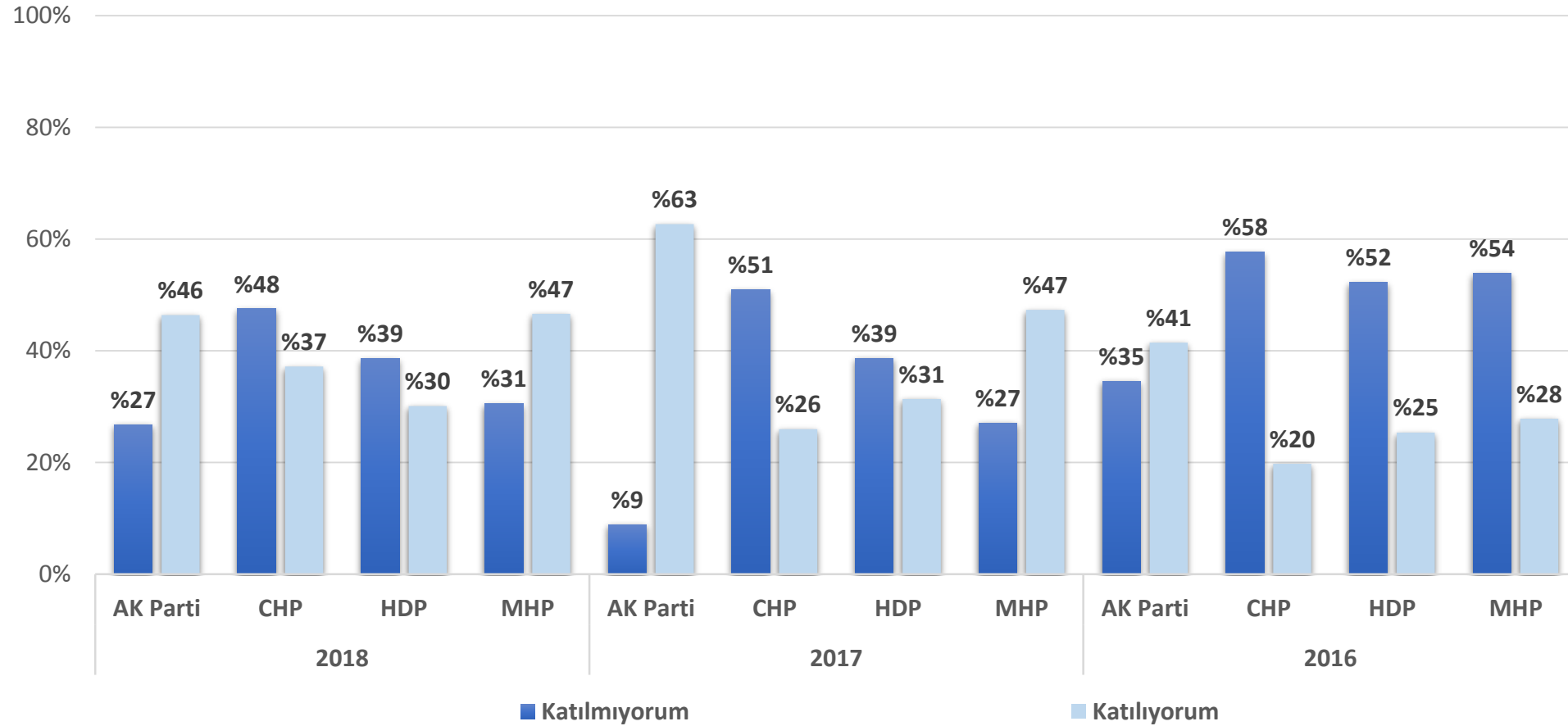
C 16 - Nükleer santrallerle ilgili aşağıdaki ifadelere ne derece katılıyorsunuz? “Katılıyorum” yanıtı

C1601 - Ne derece katılıyorsunuz? - Türkiye’de gelecekte Mersin ve Sinop nükleer santrallerinin yanı sıra başka nükleer santraller de kurulmalıdır * Parti Tercihi



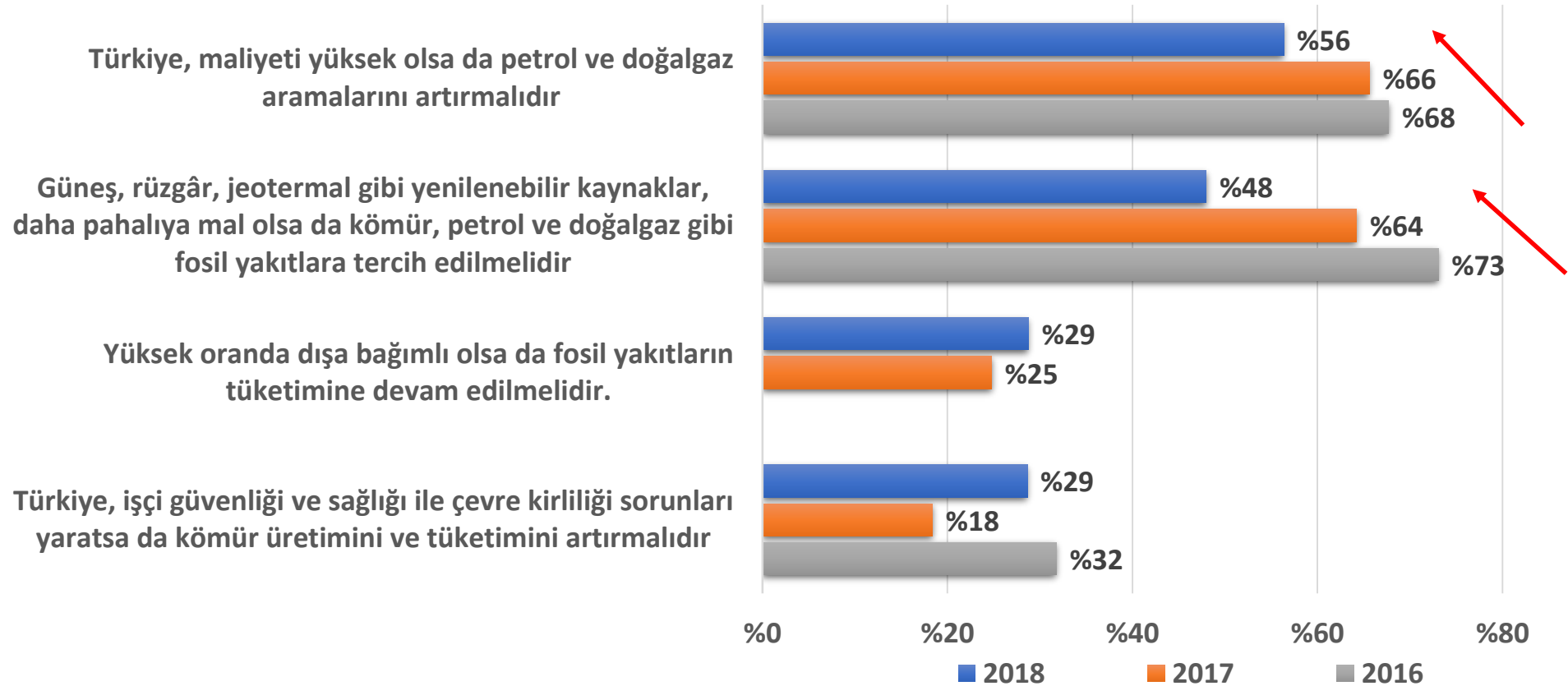
C1602 - Ne derece katılıyorsunuz? - Türkiye kendi nükleer enerji teknolojisini geliştirmelidir

***Parti Tercihi**



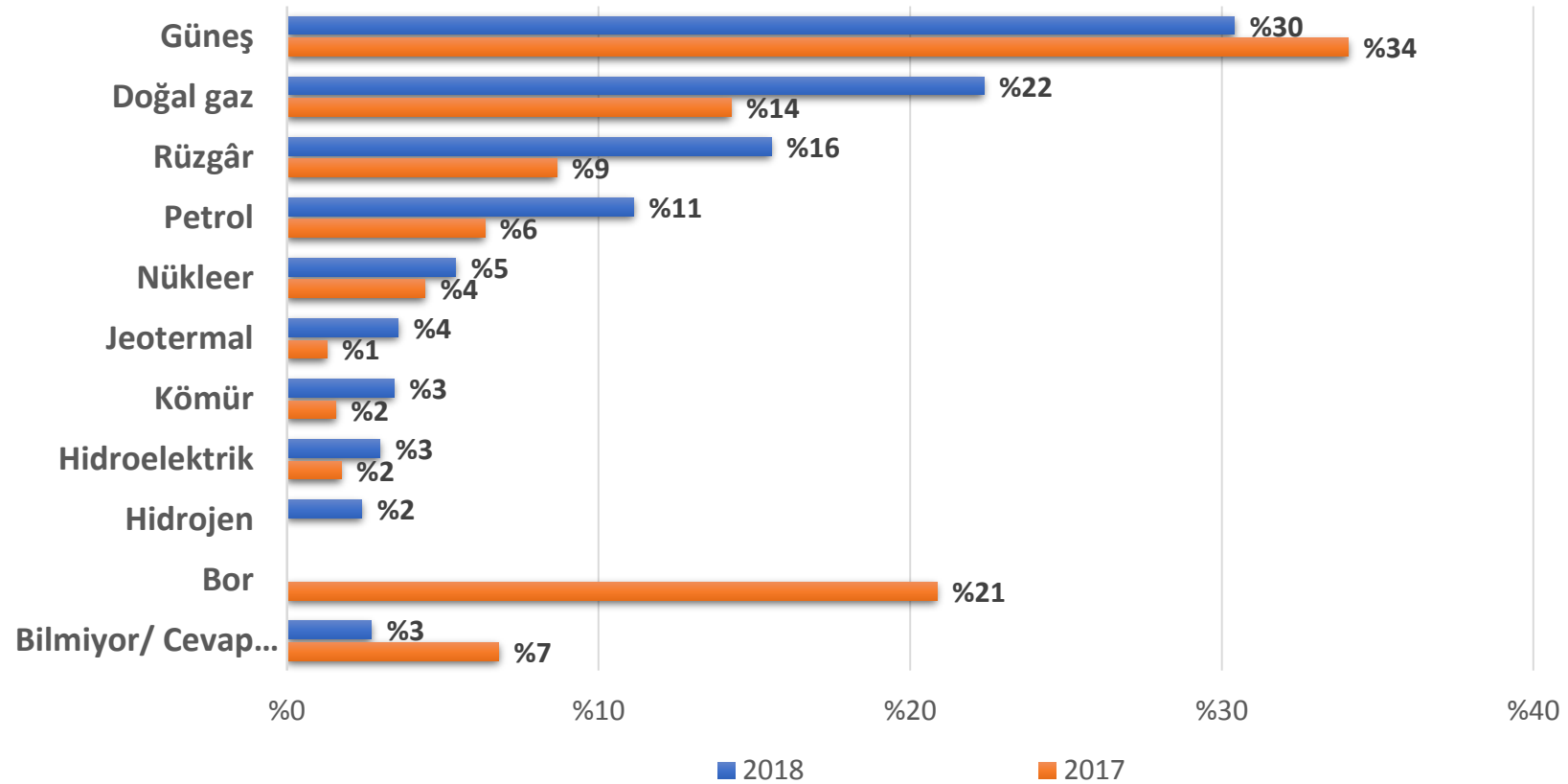
C17 - Fosil enerji kaynakları ile ilgili ifadelere ne derece katılıyorsunuz?

	Katılmıyorum	Ne katılıyorum ne katılmıyorum	Katılıyorum	Bilmiyor/ Cevap yok
Türkiye, maliyeti yüksek olsa da petrol ve doğalgaz aramalarını artırmalıdır	%19,0	%21,6	%56,3	%3,0
Güneş, rüzgâr, jeotermal gibi yenilenebilir kaynaklar, daha pahalıya mal olsa da kömür, petrol ve doğalgaz gibi fosil yakıtlara tercih edilmelidir	%22,3	%26,1	%48,0	%3,7
Yüksek oranda dışa bağımlı olsa da fosil yakıtların tüketimine devam edilmelidir	%39,8	%25,9	%28,8	%5,5
Türkiye, işçi güvenliği ve sağlığı ile çevre kirliliği sorunları yaratsa da kömür üretimini ve tüketimini artırmalıdır	%44,3	%24,0	%28,6	%3,1

C17 - Fosil enerji kaynakları ile ilgili ifadelere ne derece katılıyorsunuz? “Katılıyorum” yanıtı

C18 - 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	%4,4	%13,2	%81,2	%1,2
Rüzgar	%5,9	%13,1	%79,7	%1,3
Doğal gaz	%10,3	%12,9	%75,7	%1,1
Jeotermal	%21,5	%20,7	%51,3	%6,5
Petrol	%25,3	%21,0	%52,4	%1,3
Hidroelektrik	%28,2	%22,6	%42,3	%6,9
Hidrojen	%35,1	%22,5	%31,0	%11,4
Nükleer	%38,2	%24,2	%30,9	%6,7
Kömür	%45,5	%26,8	%26,6	%1,1

C18A - 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. Ger birinin iklim değişikliğine ne derece etkisi vardır?

D.04a. Bunlardan hangisinin iklim değişikliğine en çok etkisi vardır?

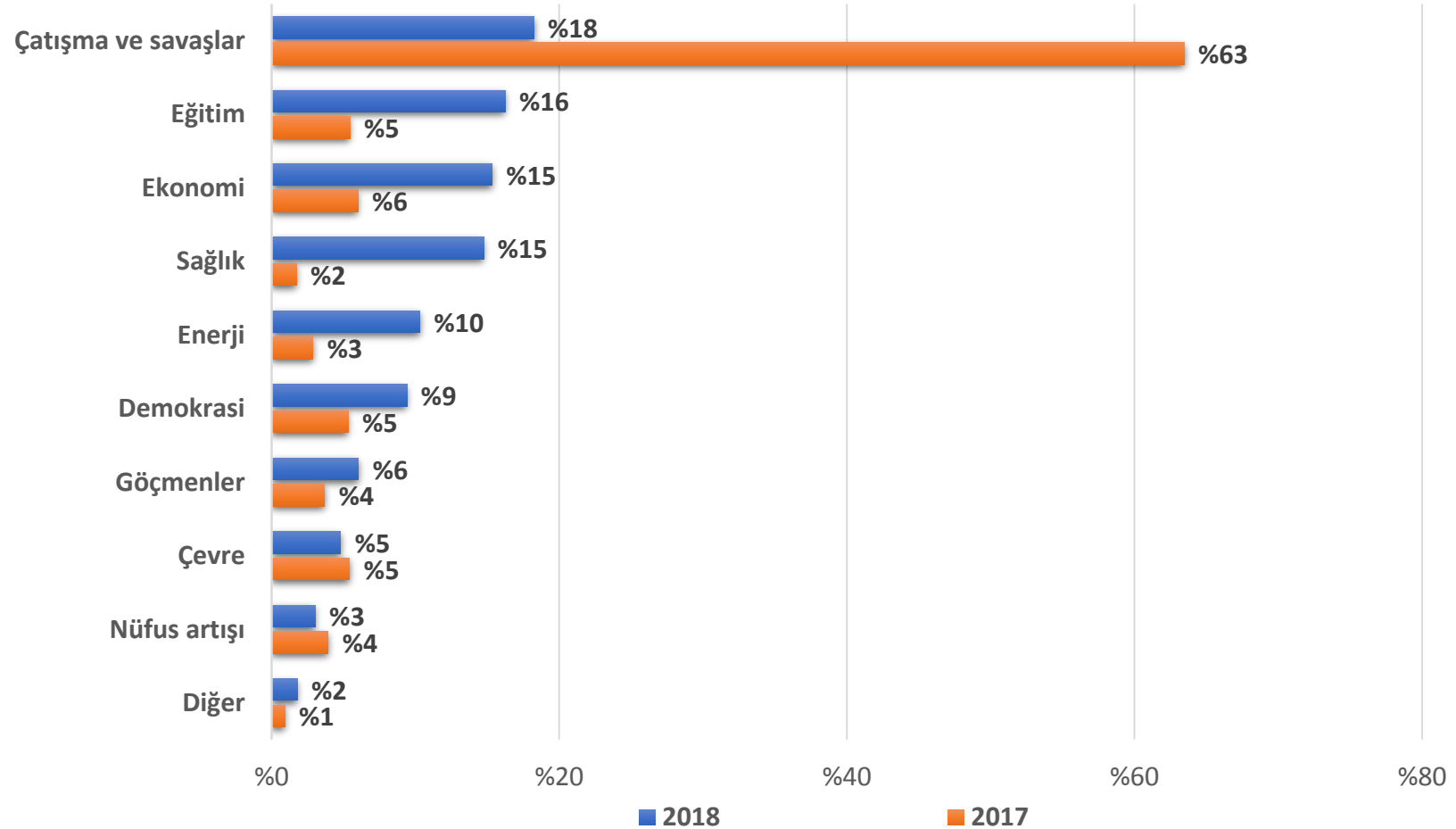
D.05. Her bir enerji kaynağının gelecekte dünyada ne derece önemli olacağını düşünüyorsunuz?

D.05a. Peki, sizce bunlardan hangisi gelecekte dünyanın en önemli enerji kaynağı olacaktır?

D.06 . “Sürdürülebilirlik” kavramı en fazla hangisini kapsamaktadır?

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

	Önemli değil	Ne önemli ne değil	Önemli	Bilmiyor/ Cevap Yok
Göçmenler	%14,3	%17,1	%67,9	%0,7
Nüfus artışı	%13,3	%16,5	%69,6	%0,6
Çevre	%5,4	%15,7	%78,4	%0,5
Demokrasi	%4,6	%15,9	%78,8	%0,7
Enerji	%3,5	%14,3	%81,7	%0,5
Çatışma ve savaşlar	%5,8	%8,0	%85,8	%0,4
Eğitim	%3,2	%8,0	%88,2	%0,6
Sağlık	%4,2	%6,7	%88,5	%0,5
Ekonomi	%1,9	%8,5	%89,2	%0,4

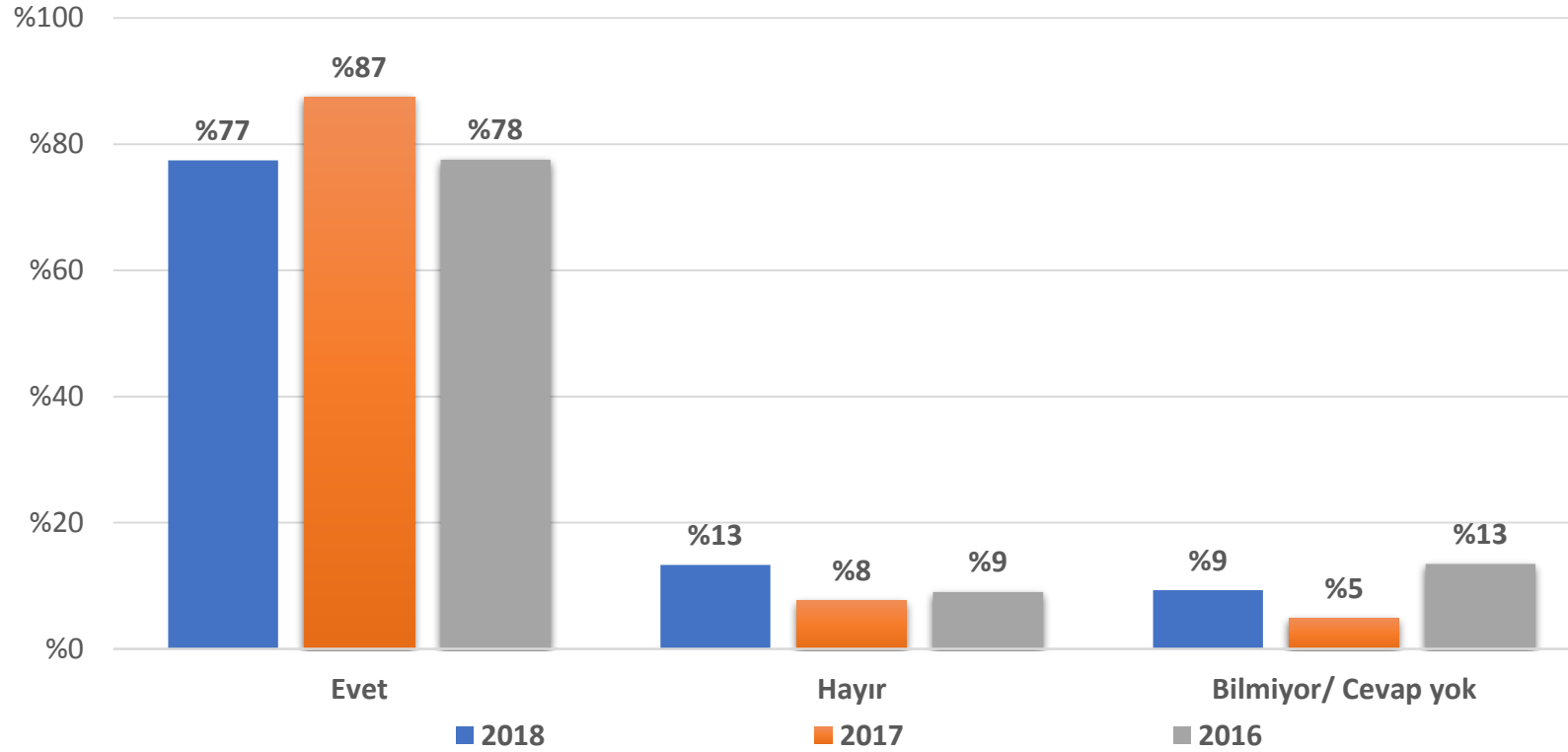
D01A - Dünyadaki en önemli sorun hangisidir?

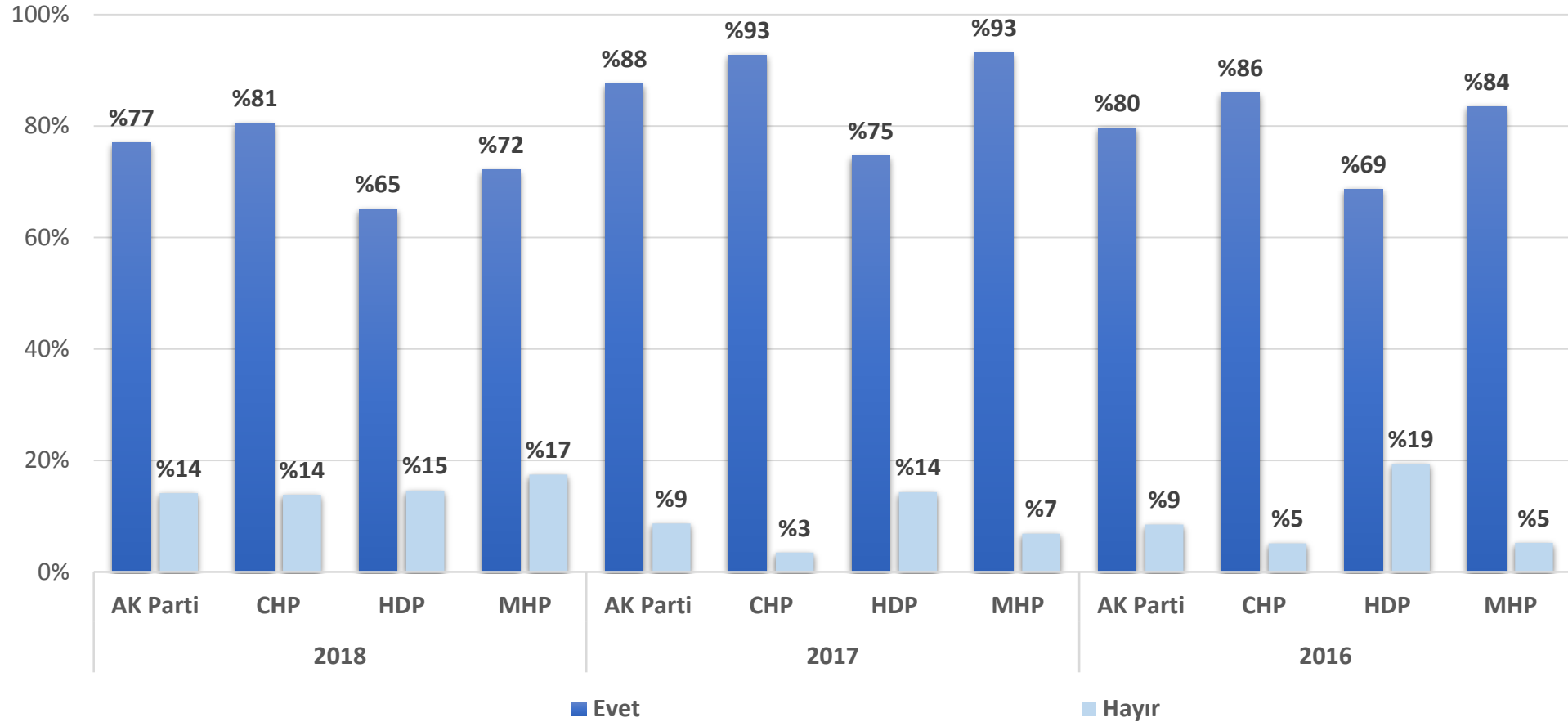
D02 - Dünya enerji sorunlarından her biri ne derece önemlidir?

	Önemli değil	Ne önemli ne değil	Önemli	Bilmiyor/ Cevap Yok
Enerji arz güvenliği	%7,8	%20,7	%68,6	%2,9
Enerji politikalarındaki eksiklik ve yanlışlıklar	%6,7	%22,3	%68,9	%2,1
Enerji kaynaklarının yetersizliği	%6,3	%19,9	%72,1	%1,7
Enerji verimliliği/enerjinin etkin kullanılması	%6,3	%19,4	%72,2	%2,0
İklim değişikliği/küresel ısınma	%6,6	%12,3	%79,1	%2,0
Enerji fiyatlarının yüksekliği/dalgalanması	%3,0	%13,6	%82,2	%1,3
Çevre ve insan sağlığı	%3,8	%8,7	%87,0	%0,5

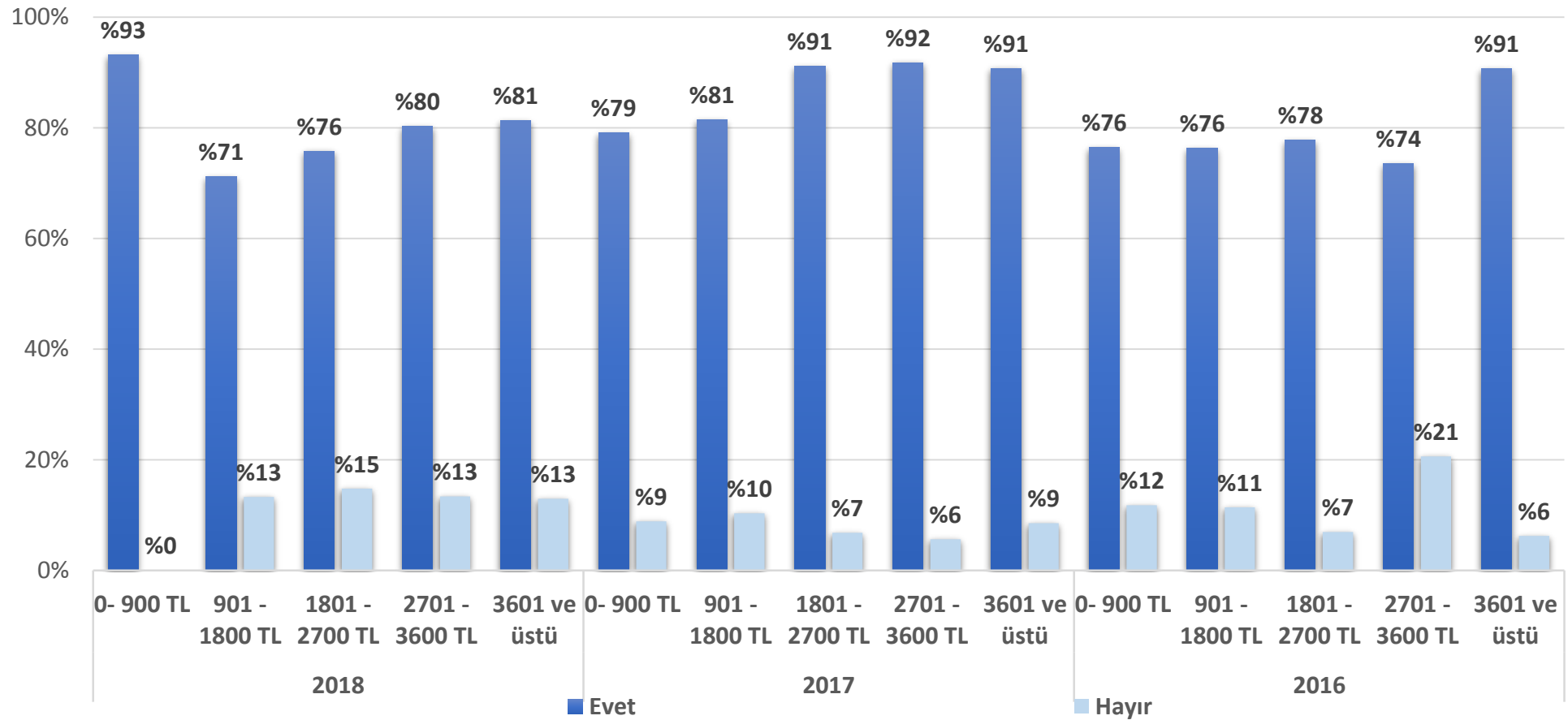
D02A - Dünya enerji sorunlarından hangisi en önemlidir?

D03 - Küresel iklim değişikliğine inanıyor musunuz?

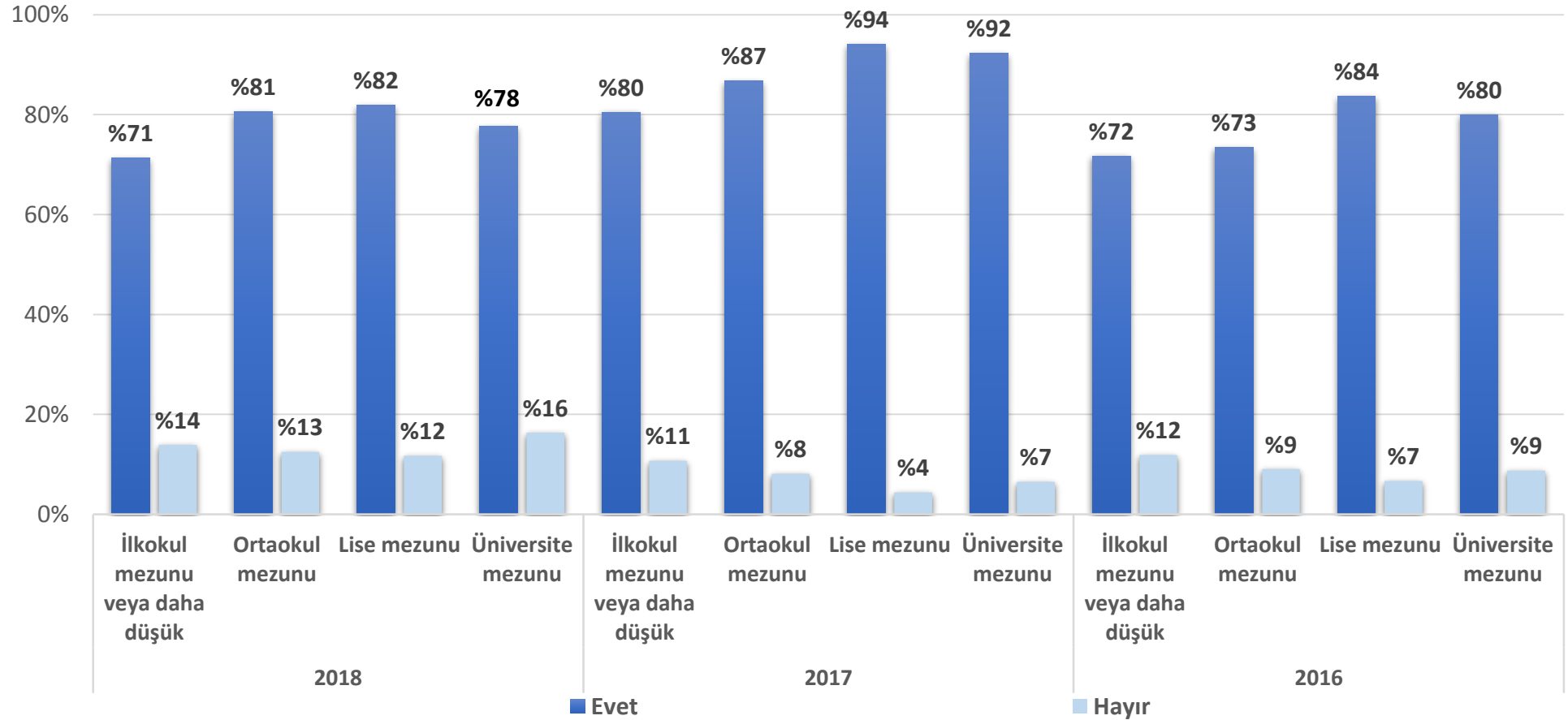


D03 - Küresel iklim değişikliğine inanıyor musunuz? * Parti Tercihi

D03 - Küresel iklim değişikliğine inanıyor musunuz? * Gelir Grubu

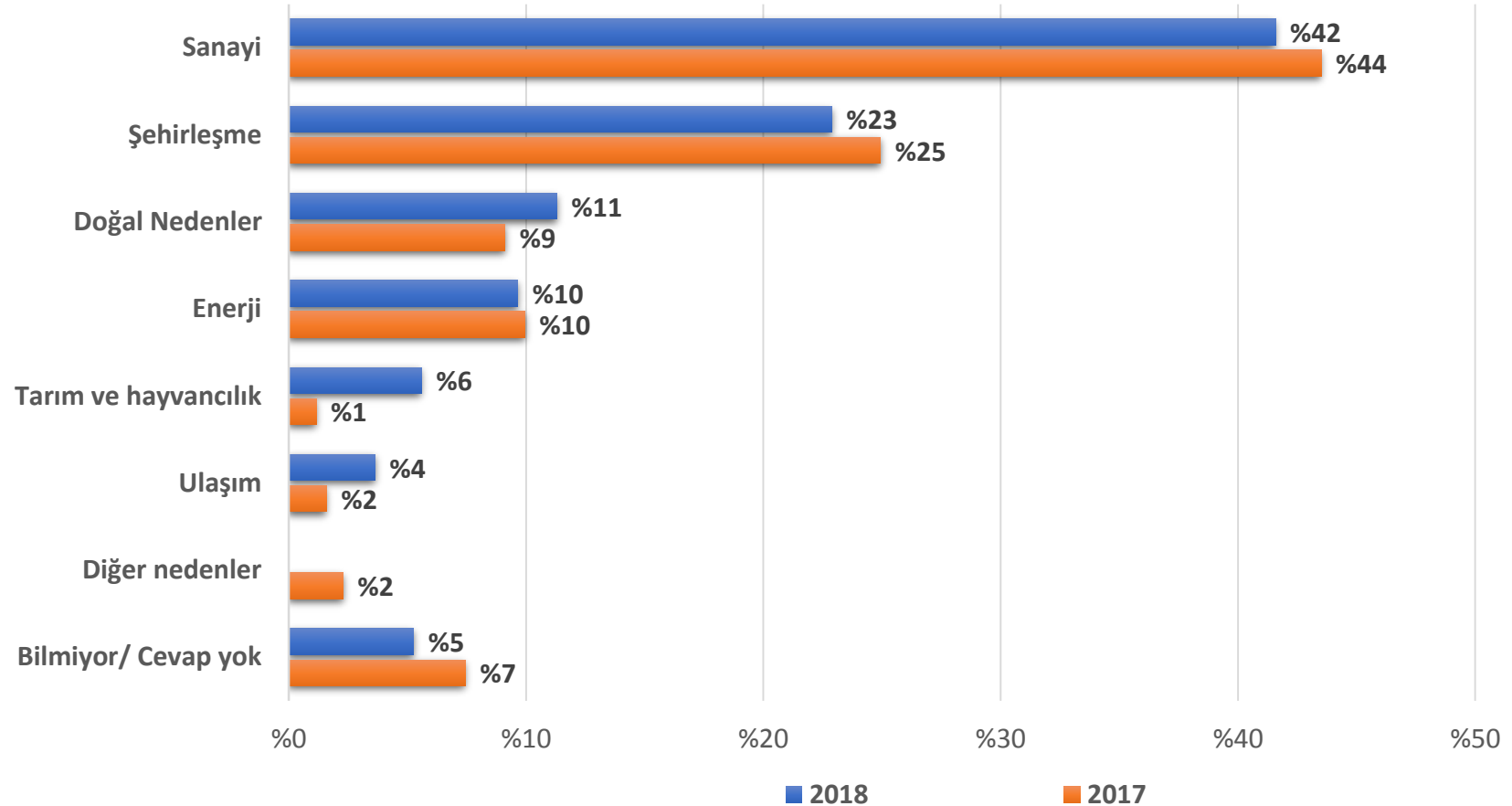


D03 - Küresel iklim değişikliğine inanıyor musunuz? * Eğitim Grubu



D04 - Her birinin iklim değişikliğine ne derece etkisi vardır?

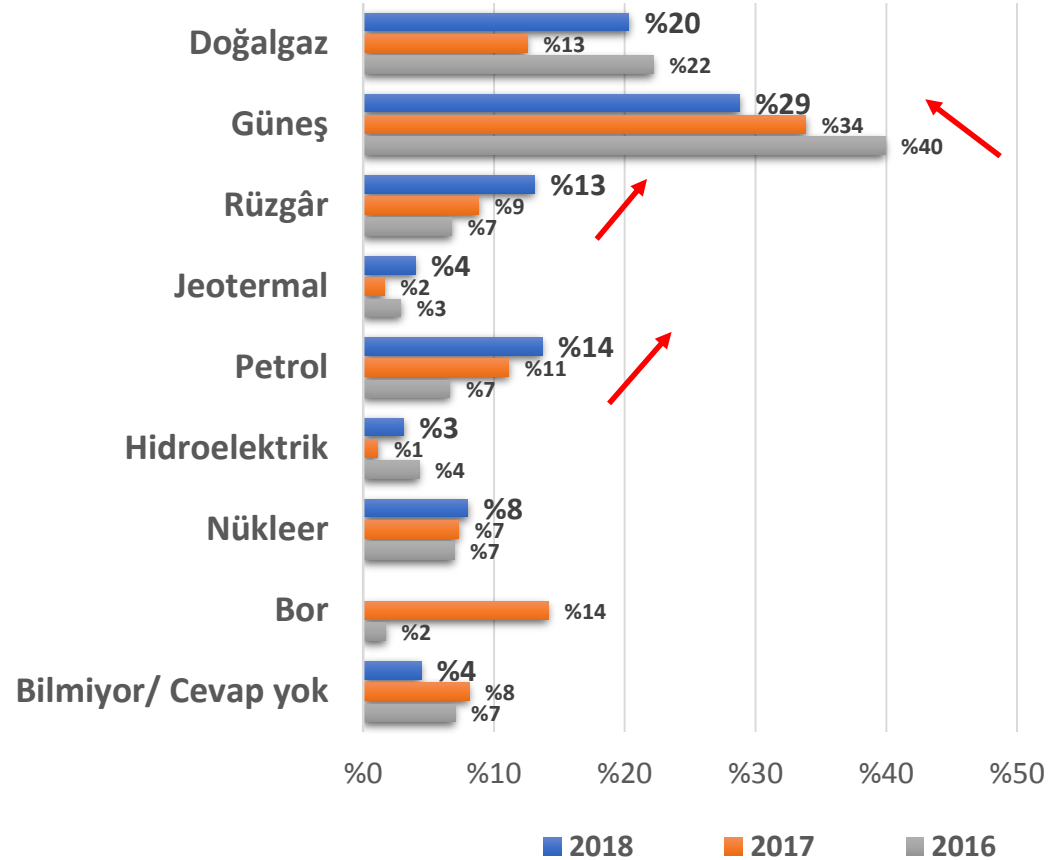
	Etkisi yoktur	Ne etkisi vardır ne de yoktur	Etkisi vardır	Bilmiyor/ Cevap Yok
Tarım ve hayvancılık	%45,4	%23,0	%28,1	%3,5
Doğal nedenler	%32,2	%18,1	%46,6	%3,1
Ulaşım	%20,8	%25,2	%50,2	%3,8
Enerji	%13,3	%21,6	%61,9	%3,2
Şehirleşme	%4,9	%14,6	%77,5	%2,9
Sanayi	%2,3	%11,9	%82,8	%2,9

D04A - Hangisinin küresel ısınmaya en fazla etkisi vardır?

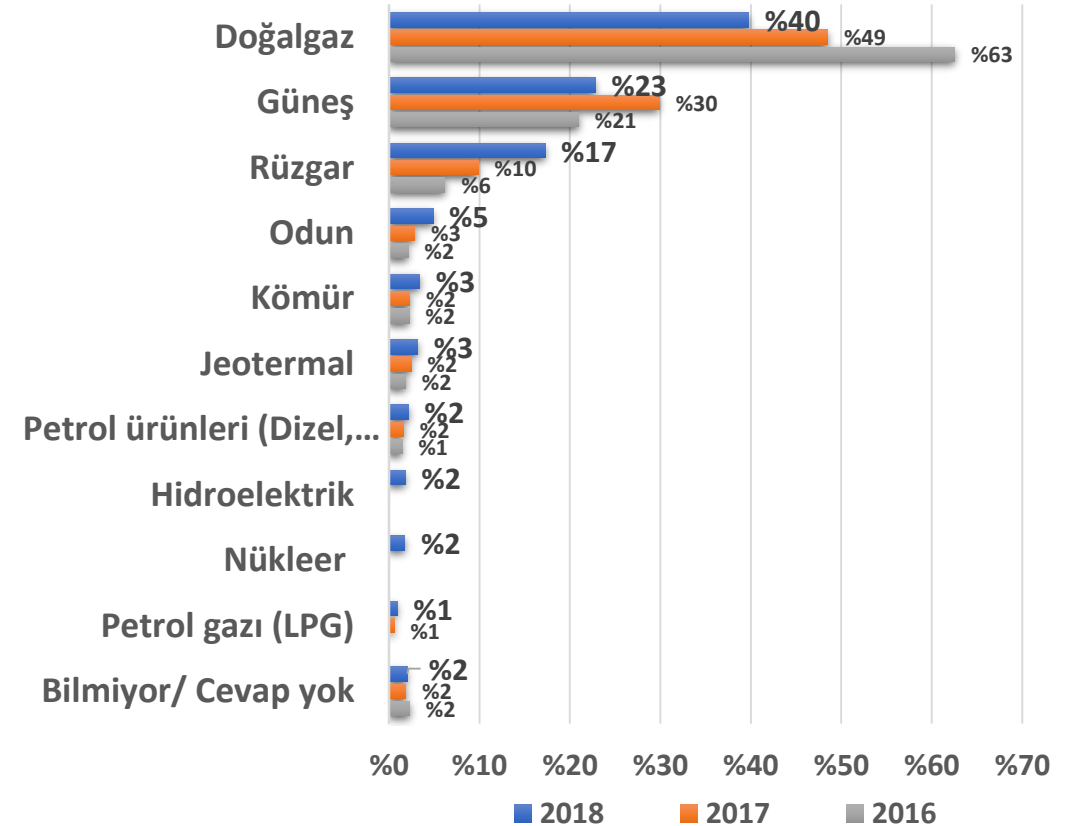
D05 – Her bir enerji kaynağının gelecekte dünyada ne derece önemli olacağını düşünüyorsunuz?

	Önemli olmayacak	Ne önemli ne de önemsiz olacak	Önemli olacak	Bilmiyor/ Cevap Yok
Kömür	%46,7	%23,1	%28,5	%1,7
Hidrojen	%34,9	%19,5	%35,0	%10,6
Nükleer	%36,8	%20,1	%36,9	%6,1
Hidroelektrik	%26,8	%21,7	%45,1	%6,4
Jeotermal	%21,2	%20,5	%51,1	%7,2
Petrol	%21,9	%21,5	%55,0	%1,5
Doğal gaz	%9,5	%14,4	%74,5	%1,7
Rüzgar	%5,7	%15,3	%77,2	%1,7
Güneş	%4,4	%12,2	%81,9	%1,5

D05A - Dünyada geleceğin enerji kaynağının ne olacağını düşünüyorsunuz?



B01 - Maliyetleri aynı ve kolaylıkla erişilebilir olsalardı, hangisini evdeki enerji ihtiyaçlarınızı karşılamak için kullanmayı tercih ederdiniz?



D06 - Sürdürülebilirlik kavramı okuyacaklarımdan en fazla hangisini kapsamaktadır?