

**ÖZ:**

**“D'Hondt Hesap Makinası VII”** Türkiye Genelinde ve 87 seçim çevresinde partilerin aldıkları oylara göre milletvekilliklerinin, siyasi partilere veya Birleşik Listelere<sup>1</sup> dağılımını hesaplar.

Önceki Sürümün (Sürüm V) yapabildiği tüm hesaplamaları yapabilen bu sürümde önceki sürüme ilaveten;

- a) “Yeni Yasaya” göre partilerin illerde çıkartacakları milletvekili sayıları;
  - i. Partiler tek başlarına seçime girerlerse,
  - ii. Cumhuriyet İttifakı Tek Liste diğer partiler tek başlarına seçime girerlerse,
  - iii. Millet İttifakı Tek Liste diğer partiler tek başlarına seçime girerlerse,
  - iv. Cumhuriyet İttifakı Tek Liste, Millet İttifakı Tek Liste, diğer partiler tek başlarına seçime girerlerse,
  - v. Cumhuriyet İttifakı Tek Liste, HDP'nin desteklediği Millet İttifakı Tek Liste, diğer partiler tek başlarına seçime girerlerse, seçeneklerine göre hesaplanmaktadır
- b) Millet Listesi için her seçim bölgesinde “Liste Sıralama Yöntemi” öngörülmektedir. Karar vericiler tercihlerine göre liste sıralamasına HDP'yi de dahil edilebilirler.
- c) Ayrıca, örnek olarak 2 seçim bölgesinde HDP'nin Millet Listesini desteklemesi durumu değerlendirilmektedir.

Önceki sürümde olduğu gibi bu sürümde de,

“Partilerin/Listelerin” seçim çevrelerindeki oy sayıları, oy oranları, kazandıkları MV sayıları, milletvekilliklerini kaçınıcı sıradan kazandıkları, hangi “Partilerin/Listelerin” milletvekilliklerini sınırdan kaybettikleri ve Türkiye Genelinde kazandıkları MV sayıları, hesaplanmakta ve grafiklerle gösterilmektedir.

Hesap Makinasının nasıl kullanılabileceği ANKARA-2. Bölge ve BOLU örnekleriyle gösterilmektedir. Her 2 örnekte de HDP'nin milletvekili çıkartma şansı yoktur. Bu yerlerde HDP Seçmenin Millet Listesine oy vermesi durumunda Cumhuriyet Listesinin MV sayısı 1 azalır, Millet Listesinin MV sayısı 1 artar. Benzer durumda olduğu tespit edilen en az 13 seçim bölgesi vardır. Bu seçim bölgelerinde muhalefetin “Liste İş Birliği” yapabilmesi durumunda Cumhuriyet İttifakının izafi olarak kaybedeceği veya Millet Listesinin (muhalefetin) izafi olarak kazanacağı milletvekili sayısı 26 olur.

NOT: Hesap Makinasının işletim sistemi Office 365 olan bir bilgisayarda açılması önerilir. Cep telefonları programdaki bazı uygulamaları desteklemiyor olabilir.

<sup>1</sup> BİRLEŞİK LİSTE, TEK LİSTE, ORTAK LİSTE ve LİSTE sözleri aynı anlamda kullanılmaktadır. Bir partinin MV aday listesinde başka partilerin de bulunması anlamına gelmektedir.

**YARARLARI:**

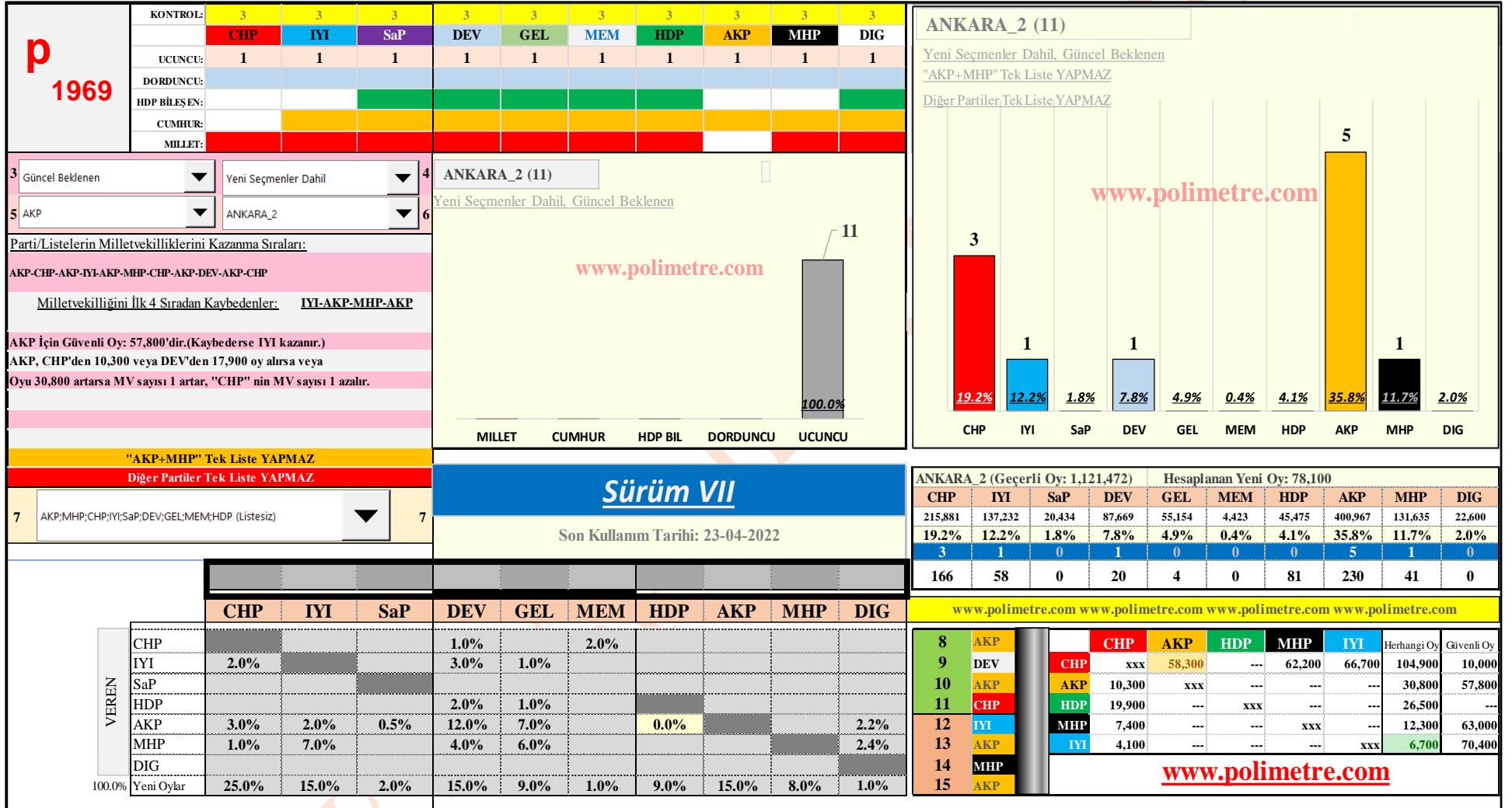
- Partilerin herhangi bir “Tek Liste” içinde olmaları veya olmamalarının milletvekili dağılımına etkisini belirler
- HDP'nin milletvekili çıkartamayacağı yerlerde seçmenin, Millet İttifakını desteklemesinin sonuca etkisini belirler
- Bu dönem ilk kez oy kullanacak seçmenin, seçim sonucuna etkisini belirler
- İttifak / Tek Liste görüşmelerinde tarafların doğru bilgiyle hareket etmesini sağlar
- Partiler / Tek Listeler için her seçim çevresinde, “Güvenli Oy Sayısını” hesaplar
- Partilerin / Tek Listelerin herhangi bir seçim çevresinde 1 fazla milletvekili kazanması için gereken “İlave Oy Sayısını” hesaplar
- Partiler / Tek Listeler için tüm seçim çevrelerinde, Rakip Partilerin / Tek Listelerin milletvekili sayılarının 1 azalıp kendi tarafının 1 artması için, rakiplerden alınması gereken oy miktarını hesaplar
- Küçük farkların MV dağılımında değişikliğe neden olacağı yerleri belirler
- Seçim çalışmalarında strateji ve öncelikleri belirler
- “Yeni Milletvekili Seçim Yasasının” hangi partilere yarar sağladığını gösterir
- “Tek Liste / Birleşik Liste” oluşturmada karar vericiler için bir “karar destek hesap makinası” olabilir
- HDP hangi illerde Millet İttifakını (Listesini) desteklerse, Cumhur İttifakının milletvekili sayısının azalacağını hesaplar
- Millet İttifakı Listesi için her ilde “Analitik Liste Sıralaması” yapar.

**SÜRÜM VII KULLANILMASI**

- **ÖNCEKİ YASAYA GÖRE İTTİFAKLARIN ve PARTİLERİN MİLLETVEKİLİ SAYILARININ HESAPLANMASI:**

10-Kasım-2021 tarihli “İTTİFAKLI SEÇİMLER İÇİN D'HONDT HESAP MAKİNASI KULLANIM KILAVUZU- SÜRÜM V” isimli raporda anlatıldığı gibidir.  
Hiçbir değişiklik yoktur.

• **YENİ YASAYA GÖRE PARTİLERİN / LİSTELERİN MİLLETVEKİLİ SAYILARININ HESAPLANMASI:**



Şekil 1: Sürüm VII Ekran Görüntüsü

1) Partiler Arası Oy Geçiş Matrisi Düzenlenir

	CHP	IYI	SaP	DEV	GEL	MEM	HDP	AKP	MHP	DIG
CHP				1.0%		2.0%				
IYI	2.0%			3.0%	1.0%					
SaP				2.0%	1.0%					
HDP				12.0%	7.0%		0.0%			2.2%
AKP	3.0%	2.0%	0.5%	4.0%	6.0%					2.4%
MHP	1.0%	7.0%								
DIG										
Yeni Oylar	25.0%	15.0%	2.0%	15.0%	9.0%	1.0%	9.0%	15.0%	8.0%	1.0%

Şekil 2: Partiler Arası Oy Geçiş Matrisi

2) Bütün Partiler “Üçüncü İttifakta” seçime giriyormuş gibi işaretlenir

KONTROL:	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	CHP	IYI	SaP	DEV	GEL	MEM	HDP	AKP	MHP	DIG
UCUNCU:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DORDUNCU:										
HDP BİLEŞEN:										
CUMHUR:										
MİLLET:										

Şekil 3: Üçüncü İttifak Satırı Bütün Partiler İçin “1” Olarak Doldurulur

3) Değişkenlerin Belirlenir

3	Güncel Beklenen	▼	Yeni Seçmenler Dahil	▼	4
5	AKP	▼	ANKARA_2	▼	6

Şekil 4: Değişkenler Belirlenir

Belirlenecek Değişkenler:

Partilerin / Listelerin Oyları (3):

Milletvekili hesaplamasında “2018 Seçim Sonuçlarının mı”,

“Güncel Beklenen Oy Oranlarının mı” esas alınacağı kararlaştırılır.

“Güncel Beklenen Oy Oranları” hesap makinası tarafından, “2018 Seçim Sonuçları” ve karar vericinin doldurduğu “Partiler Arası Oy Geçiş Matrisi” esas alınarak hesaplanır.

Yeni Seçmenler (4):

Karar verici, hesaplamada yeni seçmenlerin dikkate alınıp alınmayacağını kararlaştırır.

Odaklanılan “Parti/ Tek Liste” (5):

Güvenli Oyu, +1 MV için rakip partiden<sup>2</sup> veya diğerlerinden alması gereken ilave oy sayısı hesaplanan partidir. Cumhuriyet Bileşenlerinin Tek Liste oluşturması halinde listenin AKP, Millet Bileşenlerinin Tek Liste oluşturması halinde listenin CHP adında toplanacağı varsayılır. Seçim Bölgesi olarak Türkiye Geneli seçilmişse bu seçenek çalışmaz.

<sup>2</sup> Rakip Parti: Diğer Partiler için son sıradan milletvekilliği kazanan partidir. Rakip Partinin Rakibi kendi üstündeki partidir.

**Seçim Bölgesi (6):**

Kullanıcı 87 Seçim Bölgesinden birini veya Türkiye Genelini seçim bölgesi olarak belirleyebilir.

**4) Partilerin Kombinasyonu (7):**

Kullanıcı, partilerin hangi kombinasyonla seçime katılacağını belirler. Seçenekler şunlardır;

a. Tüm partiler tek başlarına	7	AKP;MHP;CHP;İYİ;SaP;DEV;GEL;MEM;HDP (Listesiz)	▼	7
b. Cumhuriyet Listesi, diğer partiler tek başlarına	7	[AKP+MHP]; CHP; İYİ; SaP; DEV; GEL; MEM; HDP	▼	7
c. Cumhuriyet Listesi, Millet Listesi, diğer partiler tek başlarına	7	[AKP+MHP]; [CHP+İYİ+SaP+DEV+GEL]; MEM; HDP	▼	7
d. Cumhuriyet Listesi, HDP destekli Millet Listesi, diğer partiler tek başlarına	7	[AKP+MHP]; [CHP+İYİ+SaP+DEV+GEL+HDP]; MEM	▼	7
e. Millet Listesi, diğer partiler tek başlarına	7	AKP; MHP; [CHP+İYİ+SaP+DEV+GEL]; MEM; HDP	▼	7

**Örnek 1: ANKARA-2. Bölge Analizi**

Adım 1:  
Partiler arası oy geçişleri  
öngörülür.

	CHP	IYI	SaP	DEV	GEL	MEM	HDP	AKP	MHP	DIG
CHP				1.0%		2.0%				
IYI	2.0%			3.0%	1.0%					
SaP										
HDP				2.0%	1.0%					
AKP	3.0%	2.0%	0.5%	12.0%	7.0%		0.0%			2.2%
MHP	1.0%	7.0%		4.0%	6.0%					2.4%
DIG										
Yeni Oylar	25.0%	15.0%	2.0%	15.0%	9.0%	1.0%	9.0%	15.0%	8.0%	1.0%

Şekil 10: Oy Geçişleri Matrisi

Adım 2:  
Milletvekili dağılımı  
“Yeni Yasaya” göre  
hesaplanacağından  
“Üçüncü İttifak” satırı tüm  
partiler için “1” olarak  
doldurulur. (Şekil 20)

KONTROL:	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	CHP	IYI	SaP	DEV	GEL	MEM	HDP	AKP	MHP	DIG
UCUNCU:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DORDUNCU:										
HDP BİLEŞEN:										
CUMHUR:										
MİLLET:										

Şekil 20: İttifak Matrisi

Adım 3:  
Değişkenler Belirlenir  
(Şekil 30)

3	Güncel Beklenen	▼	Yeni Seçmenler Dahil	▼	4
5	AKP	▼	ANKARA_2	▼	6

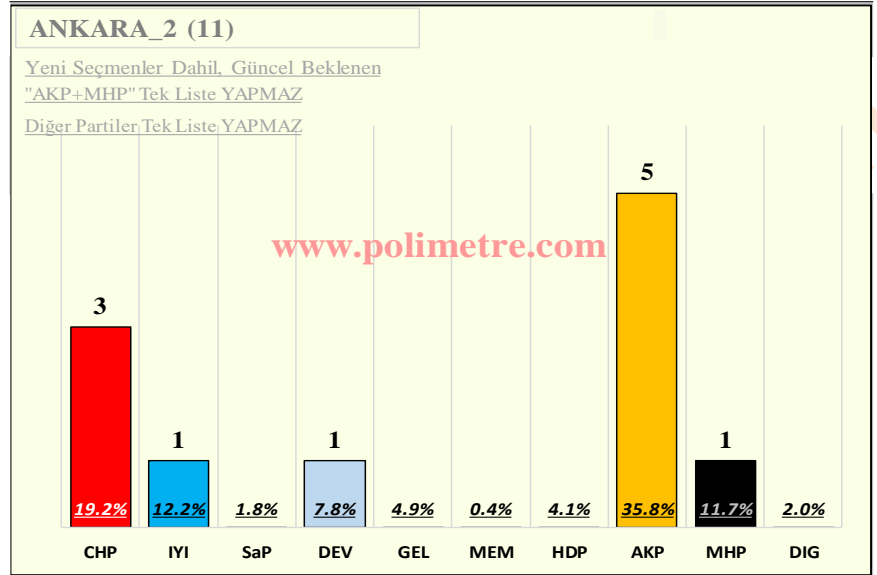
Şekil 30: Değişkenler

Adım 4-1:  
Liste Kombinasyonlarına  
Karar Verilir (Şekil 41)

7 AKP;MHP;CHP;İYİ;SaP;DEV;GEL;MEM;HDP (Listesiz) 7

Şekil 41: Tüm Partiler Tek Başına

Adım 5-1:  
Oy Dağılımına ve Liste  
Kombinasyonlarına Göre  
Milletvekili Dağılımı  
(Şekil 51)



Şekil 51

Partilerin Oyları, Oy  
Oranları ve Kazandıkları  
Milletvekili Sayıları (Şekil  
61)

ANKARA 2 (Geçerli Oy: 1,121,472)					Hesaplanan Yeni Oy: 78,100				
CHP	İYİ	SaP	DEV	GEL	MEM	HDP	AKP	MHP	DIG
215,881	137,232	20,434	87,669	55,154	4,423	45,475	400,967	131,635	22,600
19.2%	12.2%	1.8%	7.8%	4.9%	0.4%	4.1%	35.8%	11.7%	2.0%
3	1	0	1	0	0	0	5	1	0

Şekil 61

Milletvekilliklerinin  
Kazanılma Sıraları,  
İlk 4 Sıradan Kaybedenler,  
Odaklanılan Parti için  
Güvenli Oy ve MV  
Sayısının 1 Artması İçin  
Gerekten Ek Oy  
(Şekil 71)

Parti/Listelerin Milletvekilliklerini Kazanma Sıraları:

AKP-CHP-AKP-İYİ-AKP-MHP-CHP-AKP-DEV-AKP-CHP

Milletvekilliğini İlk 4 Sıradan Kaybedenler: İYİ-AKP-MHP-AKP

AKP İçin Güvenli Oy: 57,800'dir.(Kaybederse İYİ kazanır.)

AKP, CHP'den 10,300 veya DEV'den 17,900 oy alırsa veya

Oyu 30,800 artarsa MV sayısı 1 artar, "CHP" nin MV sayısı 1 azalır.

Şekil 71

Son 4 Sıradan Kazananlar,  
İlk 4 Sıradan Kaybedenler,  
Partiler İçin +1 MV  
Matrisi (Şekil 81)

www.polimetre.com www.polimetre.com www.polimetre.com www.polimetre.com									
		CHP	AKP	HDP	MHP	İYİ	Herhangi Oy	Güvenli Oy	
8	AKP								
9	DEV	CHP	xxx	58,300	---	62,200	66,700	104,900	10,000
10	AKP	AKP	10,300	xxx	---	---	---	30,800	57,800
11	CHP	HDP	19,900	---	xxx	---	---	26,500	---
12	İYİ	MHP	7,400	---	---	xxx	---	12,300	63,000
13	AKP	İYİ	4,100	---	---	---	xxx	6,700	70,400
14	MHP								
15	AKP								

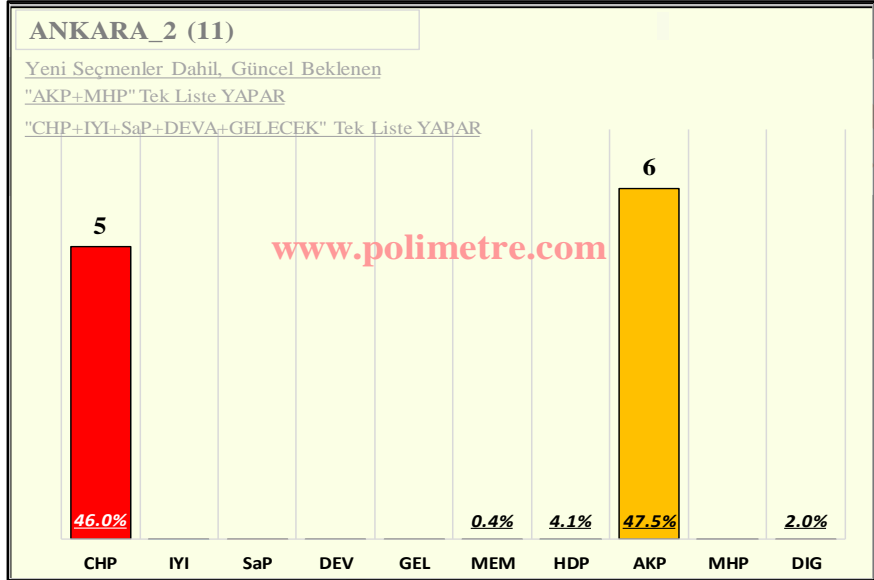
Şekil 81:

Adım 4-2:  
Liste Kombinasyonlarına  
Karar Verilir (Şekil 42)

7 [AKP+MHP]; [CHP+İYİ+SaP+DEV+GEL]; MEM; HDP 7

Şekil 42: Cumhuriyet Listesi, Millet Listesi Diğerleri Tek Başına

Adım 5-2:  
Oy Dağılımına ve Liste  
Kombinasyonlarına Göre  
Milletvekili Dağılımı  
(Şekil 52)



Şekil 52

Listelerin / Partilerin  
Oyları, Oy Oranları ve  
Kazandıkları Milletvekili  
Sayıları (Şekil 62)

ANKARA_2 (Geçerli Oy: 1,121,472)					Hesaplanan Yeni Oy: 78,100				
CHP	İYİ	SaP	DEV	GEL	MEM	HDP	AKP	MHP	DIG
516,372	0	0	0	0	4,423	45,475	532,602	0	22,600
46.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	4.1%	47.5%	0.0%	2.0%
5	0	0	0	0	0	0	6	0	0

Şekil 62

Milletvekilliklerinin  
Kazanılma Sıraları,  
İlk 4 Sıradan Kaybedenler,  
Odaklanılan Parti için  
Güvenli Oy ve MV  
Sayısının 1 Artması İçin  
Gerekli Ek Oy  
(Şekil 72)

Parti/Listelerin Milletvekilliklerini Kazanma Sıraları:

AKP-CHP-CHP-CHP-CHP-CHP-CHP-CHP-CHP-CHP

Milletvekilliğini İlk 4 Sıradan Kaybedenler: CHP-AKP-CHP-AKP

AKP İçin Güvenli Oy: 16,200'dir. (Kaybederse CHP kazanır.)

AKP, CHP'den 79,300 oy alırsa veya

Oyu 190,400 artarsa MV sayısı 1 artar, "CHP" nin MV sayısı 1 azalır.

Şekil 72

Son 4 Sıradan Kazananlar,  
İlk 4 Sıradan Kaybedenler,  
Partiler/Tek Listeler İçin  
+1 MV Matrisi  
(Şekil 82)

www.polimetre.com www.polimetre.com www.polimetre.com www.polimetre.com									
8	CHP	CHP	AKP	HDP	MHP	İYİ	Herhangi Oy	Güvenli Oy	
9	AKP	CHP	8,200	---	---	---	16,300	135,900	
10	CHP	AKP	79,300	---	---	---	190,400	16,200	
11	AKP	HDP	---	37,200	---	---	43,300	---	
12	CHP	MHP	---	---	---	---	0	---	
13	AKP	İYİ	---	---	---	---	0	---	
14	CHP								
15	AKP								

Şekil 82



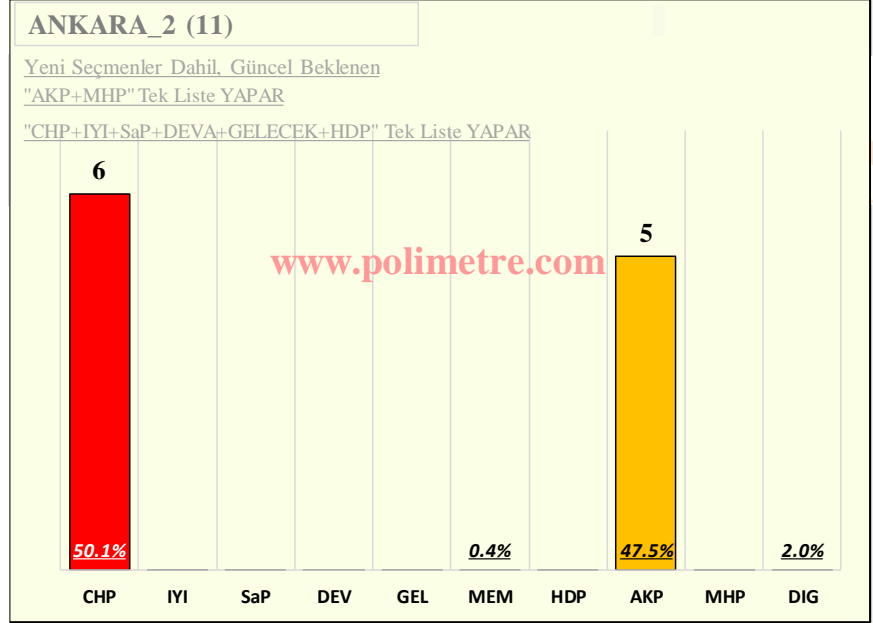
Adım 4-3:  
Liste Kombinasyonlarına  
Karar Verilir (Şekil 42)

7 [AKP+MHP]; [CHP+İYİ+SaP+DEV+GEL+HDP]; MEM 7

Şekil 43: Cumhur Listesi, HDP Destekli Millet Listesi

Adım 5-3:  
Oy Dağılımına ve Liste  
Kombinasyonlarına Göre  
Milletvekili Dağılımı  
(Şekil 53)

HDP Desteklerse  
Millet Listesinin  
Milletvekili Sayısı 1 Artar  
Cumhur Listesinin 1 Azalır



Şekil 53:

Listelerin / Partilerin  
Oyları, Oy Oranları ve  
Kazandıkları Milletvekili  
Sayıları (Şekil 63)

ANKARA_2 (Geçerli Oy: 1,121,472) Hesaplanan Yeni Oy: 78,100									
CHP	İYİ	SaP	DEV	GEL	MEM	HDP	AKP	MHP	DIG
561,847	0	0	0	0	4,423	0	532,602	0	22,600
50.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	47.5%	0.0%	2.0%
6	0	0	0	0	0	0	5	0	0

Şekil 63

Milletvekilliklerinin  
Kazanılma Sıraları,  
İlk 4 Sıradan Kaybedenler,  
Odaklanılan Parti için  
Güvenli Oy ve MV  
Sayısının 1 Artması İçin  
Gereken Ek Oy  
(Şekil 73)

Parti/Listelerin Milletvekilliklerini Kazanma Sıraları:

CHP-AKP-CHP-AKP-CHP-AKP-CHP-AKP-CHP

Milletvekilliğini İlk 4 Sıradan Kaybedenler: AKP-CHP-AKP-CHP

AKP İçin Güvenli Oy: 131,200'dir.(Kaybederse CHP kazanır.)

AKP, CHP'den 14,700 oy alırsa veya

Oyu 29,300 artarsa MV sayısı 1 artar, "CHP" nin MV sayısı 1 azalır.

Şekil 73

Son 4 Sıradan Kazananlar,  
İlk 4 Sıradan Kaybedenler,  
Partiler / Listeler İçin  
+1 MV Matrisi  
(Şekil 83)

www.polimetre.com www.polimetre.com www.polimetre.com www.polimetre.com

	CHP	AKP	HDP	MHP	İYİ	Herhangi Oy	Güvenli Oy
8 AKP	xxx	76,600	---	---	---	183,800	29,200
9 CHP	14,700	xxx	---	---	---	29,300	131,200
10 AKP	---	---	xxx	---	---	0	---
11 CHP	---	---	---	xxx	---	0	---
12 AKP	---	---	---	---	xxx	0	---
13 CHP	---	---	---	---	---	0	---
14 AKP	---	---	---	---	---	0	---
15 CHP	---	---	---	---	---	0	---

www.polimetre.com

Şekil 83

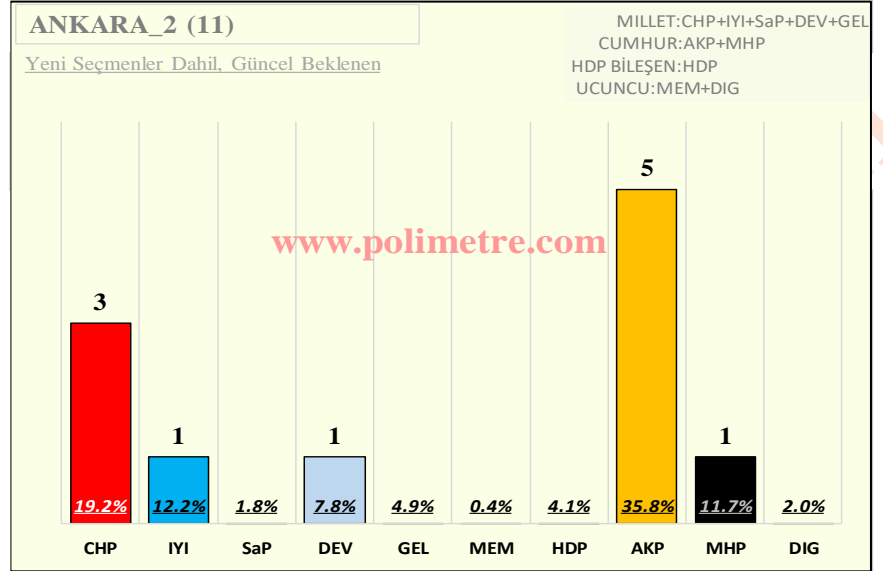
**ESKİ YASAYA GÖRE**

Adım 2-4  
İttifak Kombinasyonları  
Belirlenir. (Şekil 24)

	CHP	IYI	SaP	DEV	GEL	MEM	HDP	AKP	MHP	DIG
UCUNCU:						1				1
DORDUNCU:							1			
HDP BİLEŞEN:								1	1	
CUMHUR:										
MİLLET:	1	1	1	1	1					

Şekil 24

Adım 5-4:  
Oy Dağılımına ve  
İttifaklara Göre  
Milletvekili Dağılımı  
(Şekil 54)



Şekil 54

Partilerin Oyları, Oy  
Oranları ve Kazandıkları  
Milletvekili Sayıları  
(Şekil 64)

ANKARA_2 (Gecerli Oy: 1,121,472)		Hesaplanan Yeni Oy: 78,100								
CHP	IYI	SaP	DEV	GEL	MEM	HDP	AKP	MHP	DIG	
215,881	137,232	20,434	87,669	55,154	4,423	45,475	400,967	131,635	22,600	
19.2%	12.2%	1.8%	7.8%	4.9%	0.4%	4.1%	35.8%	11.7%	2.0%	
3	1	0	1	0	0	0	5	1	0	

Şekil 64

Milletvekilliklerinin  
Kazanılma Sıraları,  
İlk 4 Sıradan Kaybedenler,  
Odaklanılan İttifak İçin  
Güvenli Oy ve MV  
Sayısının 1 Artması İçin  
Gerekten Ek Oy  
(Şekil 74)

İttifakların Milletvekilliklerini Kazanma Sıraları:

C-M-C-M-C-M-C-M-C

Milletvekilliğini İlk 4 Sıradan Kaybedenler: M-C-M-C

Millet İttifakının Oyu (135,940) Azalsa da MV Sayısı Azalmaz.

Millet İttifakının Oyu (16,240) Artarsa MV Sayısı 1 Artar.

Cumhur İttifakının Oyu (16,230) Azalsa da MV Sayısı Azalmaz.

Cumhur İttifakının Oyu (190,320) Artarsa MV Sayısı 1 Artar.

HDP Bileşenleri Oyu (---) Azalsa da MV Sayısı Azalmaz.

HDP Bileşenleri Oyu (43,300) Artarsa MV Sayısı 1 Artar.

Şekil 74

Son 4 Sıradan Kazanan,  
İlk 4 Sıradan Kaybeden,  
İttifaklar İçin +1 MV  
Matrisi ve "Millet Listesi  
Sıralama Önerisi"  
(Şekil 84)

CHP-IYI-CHP-DEV-CHP-IYI-GEL-CHP-IYI-DEV-CHP									
	M	C	H	D	U	Herhangi Oy	Güvenli Oy		
8	M								
9	C	M	xxx	8,120	---	---	16,240		
10	M	C	79,300	xxx	---	---	190,320		
11	C	H	---	37,110	xxx	---	43,300		
12	M	D	86,070	76,090	---	xxx	88,770		
13	C	U	---	52,930	---	xxx	61,750		
14	M								
15	C								

Şekil 84: Millet Listesi İçin Sıralama Önerisi

**LİSTE SIRALAMASINDA HDP'NİN DE BULUNMASI İSTENİRSE**

Adım 2-5 İttifak Kombinasyonları Belirlenir. (Şekil 25) (HDP Millet İttifakında Gösterilir)	<table border="1"><tr><th></th><th>CHP</th><th>IYI</th><th>SaP</th><th>DEV</th><th>GEL</th><th>MEM</th><th>HDP</th><th>AKP</th><th>MHP</th><th>DIG</th></tr><tr><td>UCUNCU:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>DORDUNCU:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>HDP BİLEŞEN:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CUMHUR:</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>MİLLET:</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>Şekil 25</p>		CHP	IYI	SaP	DEV	GEL	MEM	HDP	AKP	MHP	DIG	UCUNCU:						1		1	1	1	DORDUNCU:											HDP BİLEŞEN:											CUMHUR:											MİLLET:	1	1	1	1	1	1	1																											
	CHP	IYI	SaP	DEV	GEL	MEM	HDP	AKP	MHP	DIG																																																																																	
UCUNCU:						1		1	1	1																																																																																	
DORDUNCU:																																																																																											
HDP BİLEŞEN:																																																																																											
CUMHUR:																																																																																											
MİLLET:	1	1	1	1	1	1	1																																																																																				
Son 4 Sıradan Kazananlar, İlk 4 Sıradan Kaybedenler, İttifaklar İçin +1 MV Matrisi ve “Millet Listesi Sıralama Önerisi” (Şekil 85)	<table border="1"><thead><tr><th colspan="10">CHP-IYI-CHP-DEV-CHP-IYI-GEL-CHP-IYI-HDP-DEV</th></tr><tr><th>8</th><th>U</th><th>M</th><th>C</th><th>H</th><th>D</th><th>U</th><th>Herhangi Oy</th><th>Güvenli Oy</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>9</td><td>M</td><td>M</td><td>xxx</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>92,350</td><td>221,630</td><td>2,220</td></tr><tr><td>10</td><td>U</td><td>C</td><td>80,270</td><td>xxx</td><td>---</td><td>---</td><td>93,280</td><td>93,650</td><td>---</td></tr><tr><td>11</td><td>M</td><td>H</td><td>80,270</td><td>---</td><td>xxx</td><td>---</td><td>93,280</td><td>93,650</td><td>---</td></tr><tr><td>12</td><td>U</td><td>D</td><td>80,270</td><td>---</td><td>---</td><td>xxx</td><td>93,280</td><td>93,650</td><td>0</td></tr><tr><td>13</td><td>M</td><td>U</td><td>1,120</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>xxx</td><td>2,230</td><td>158,300</td></tr><tr><td>14</td><td>U</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>15</td><td>M</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <p>www.polimetre.com</p> <p>Şekil 85: Millet Listesi İçin Sıralama Önerisi</p>	CHP-IYI-CHP-DEV-CHP-IYI-GEL-CHP-IYI-HDP-DEV										8	U	M	C	H	D	U	Herhangi Oy	Güvenli Oy		9	M	M	xxx	---	---	---	92,350	221,630	2,220	10	U	C	80,270	xxx	---	---	93,280	93,650	---	11	M	H	80,270	---	xxx	---	93,280	93,650	---	12	U	D	80,270	---	---	xxx	93,280	93,650	0	13	M	U	1,120	---	---	---	xxx	2,230	158,300	14	U									15	M								
CHP-IYI-CHP-DEV-CHP-IYI-GEL-CHP-IYI-HDP-DEV																																																																																											
8	U	M	C	H	D	U	Herhangi Oy	Güvenli Oy																																																																																			
9	M	M	xxx	---	---	---	92,350	221,630	2,220																																																																																		
10	U	C	80,270	xxx	---	---	93,280	93,650	---																																																																																		
11	M	H	80,270	---	xxx	---	93,280	93,650	---																																																																																		
12	U	D	80,270	---	---	xxx	93,280	93,650	0																																																																																		
13	M	U	1,120	---	---	---	xxx	2,230	158,300																																																																																		
14	U																																																																																										
15	M																																																																																										

**ANKARA-2. BÖLGE İÇİN DEĞERLENDİRME:**

- Partilerin bugün için hesaplanan oy oranlarına ve “Eski Yasaya” göre Millet İttifakı 5, Cumhur İttifakı 6 milletvekili çıkartır. (Sayfa: 10, Şekil 54)
- Partilerin bugün için hesaplanan oy oranlarına ve “Yeni Yasaya” göre yapılacak bir seçimde Millet İttifakı Partileri 5, Cumhur İttifakı Partileri 6 milletvekili çıkartır. Diğer partiler milletvekili çıkartamaz. (Sayfa:7 Şekil:51)
- CHP+IYI+SaP+DEV+GEL “Millet Listesi”, AKP+MHP “Cumhur Listesi” oluşturarak seçime girerlerse Cumhur Listesi 6, Millet Listesi 5 milletvekili kazanır. Önceki senaryoya göre değişiklik yoktur. (Sayfa:8 Şekil:52)
- Milletvekili çıkartamayan HDP seçime katılmayıp Millet Listesini desteklerse; Millet Listesinin MV sayısı 1 artarak 6, Cumhur Listesinin MV sayısı bir azalarak 5 olur. (Sayfa:9 Şekil:53)
- Cumhur İttifakının kaybedip, rakiplerinin kazanması nedeniyle bu seçim bölgesindeki göreceli kaybı 2 milletvekilliğidir.

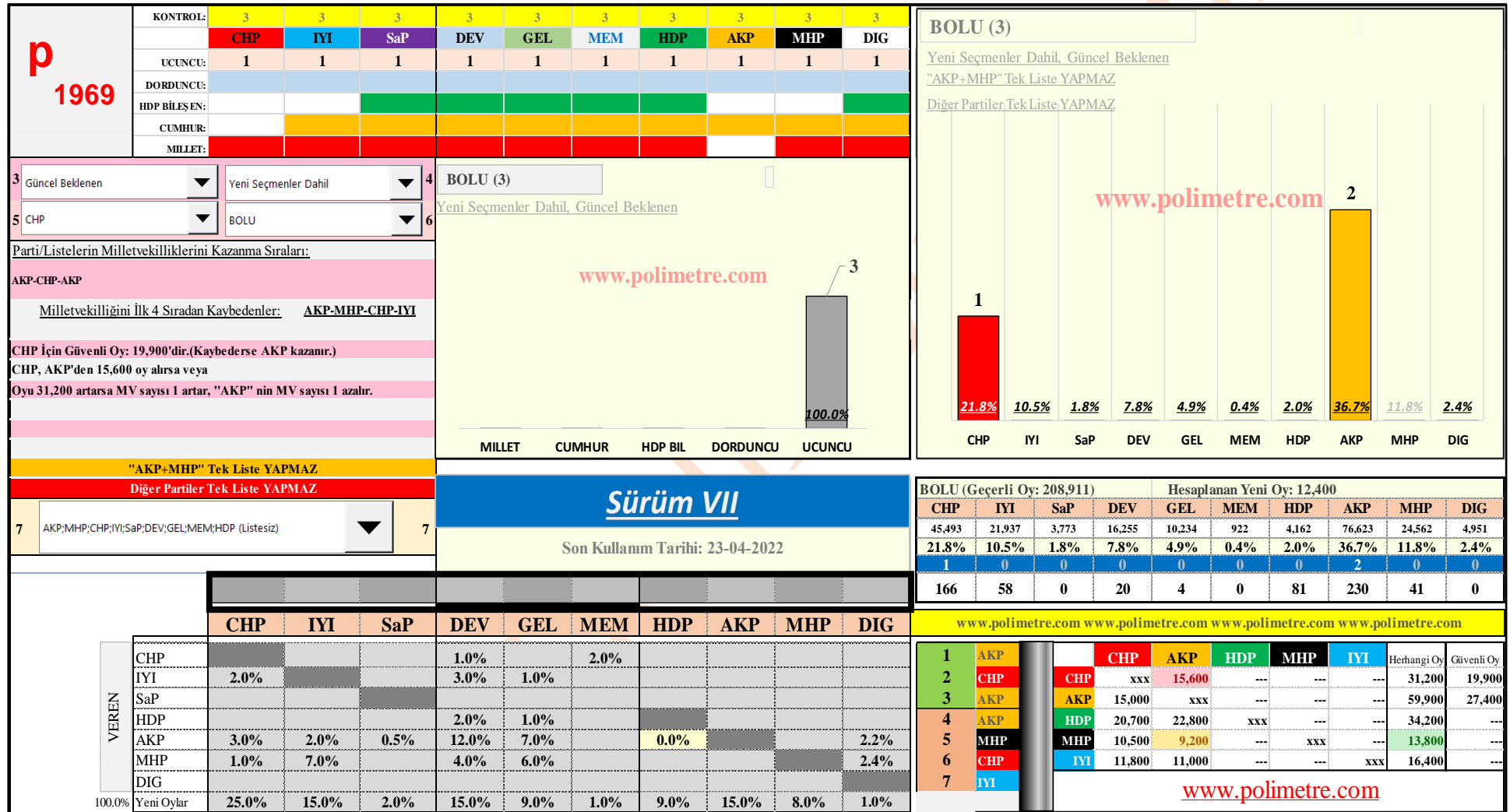
## **MİLLET LİSTESİ SIRALAMASI NASIL YAPILABİLİR?**

Millet İttifakı Bileşenlerinin illerde Tek Liste oluşturmasında sıralamaların yapılmasında zorluklarla karşılaşılması olasıdır. Bu zorlukları aşmak için analitik bir yöntem geliştirilebilir.

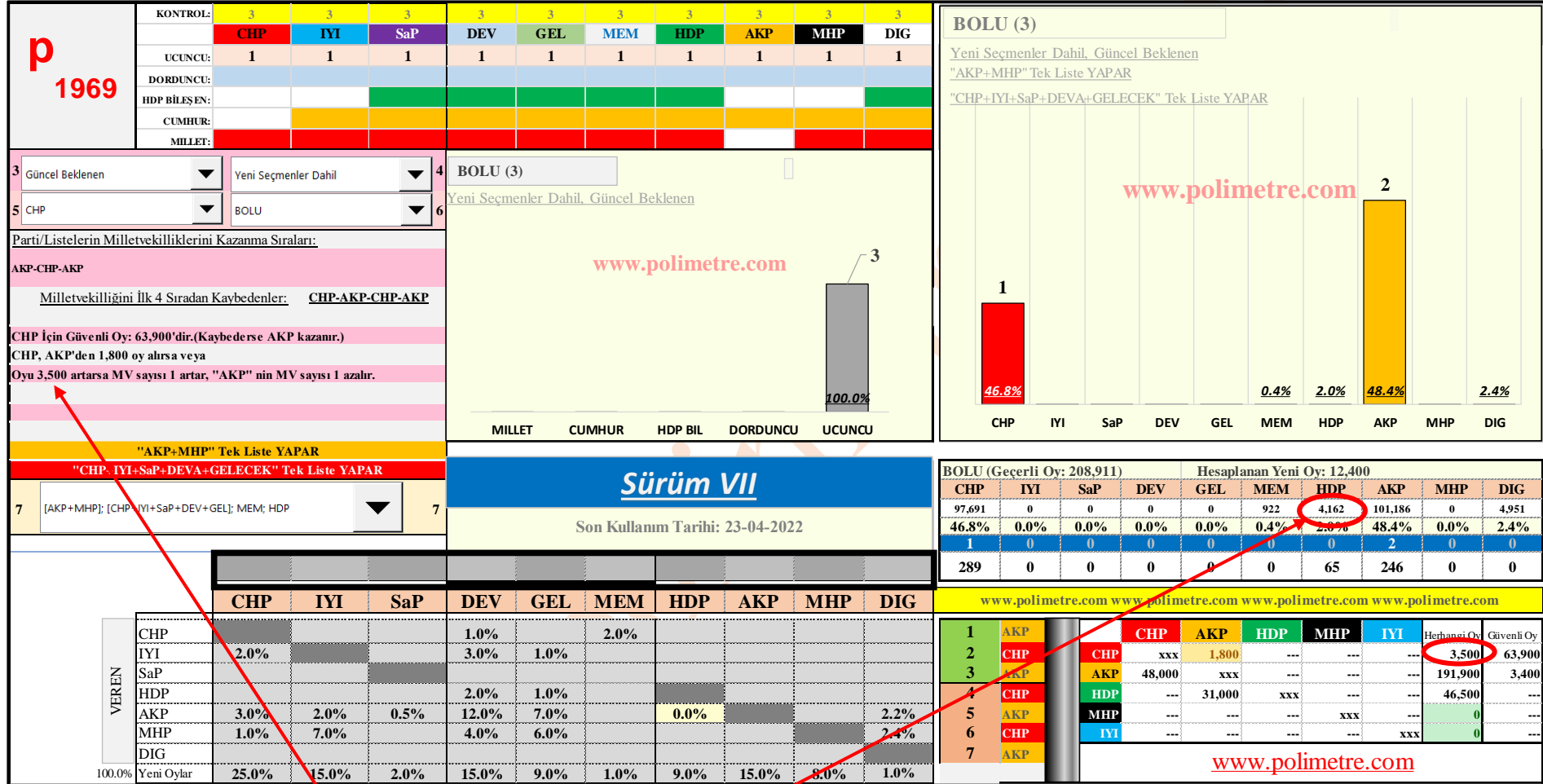
Şöyle ki;

1. Millet İttifakı Bileşenlerinin her seçim bölgesinde alacakları oy oranları, geçmiş seçimlere ve kamuoyu araştırmalarına dayanarak Karar Vericilerce varsayılır
2. İlgili seçim çevresinde sadece Millet İttifakının seçime katıldığı varsayılır
3. Partilerin oy oranları varsayıldığından ve seçilecek milletvekili sayısı bilindiğinden, listedeki partiler D'Hondt sistemine göre sıralanır
4. Bu yönteme göre yapılan sıralama D'Hondt Hesap Makinası Sürüm VII Ekranında görünmektedir. Örnekler: (Sayfa:10, Şekil 84), (Sayfa:11, Şekil 85) ve (Sayfa:16, Şekil 94)
5. Sıralamada HDP'nin de yer alması istenirse İttifak Matrisinde HDP'nin, Millet İttifakında gösterilmesi yeterli olur. (Sayfa:11, Şekiller 25 ve 85)

**Örnek 2: BOLU İLİ ANALİZİ**

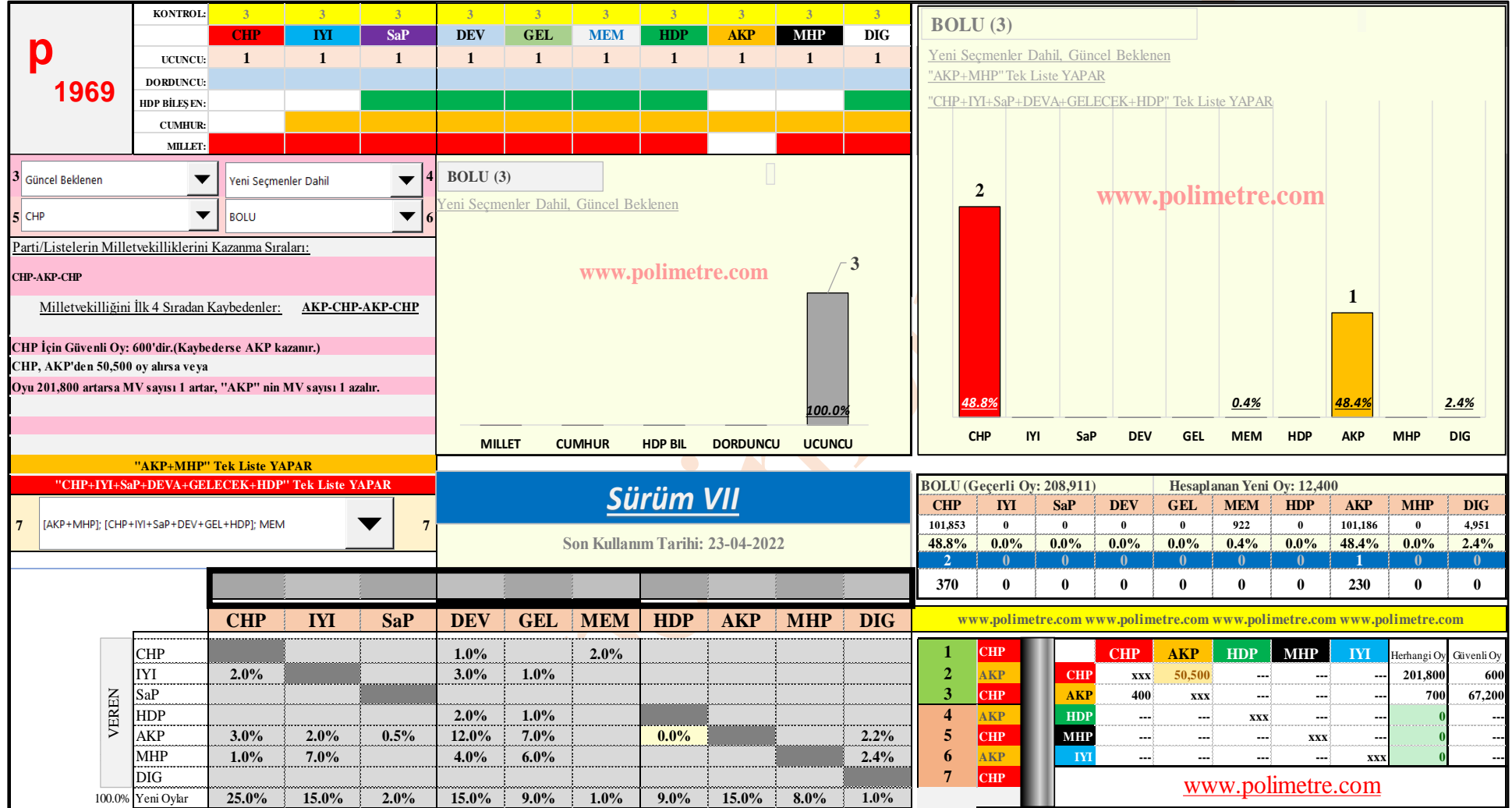


Şekil 91: Partiler Ortak Liste Oluşturmadan Seçime Girerlerse CHP:1 AKP:2 Milletvekili Kazanır



Şekil 92: Millet Listesi, Cumhuriyet Listesi ve Diğer Partiler Olarak Seçime Girilirse; Millet Listesi:1 Cumhuriyet Listesi:2 Milletvekili Kazanır

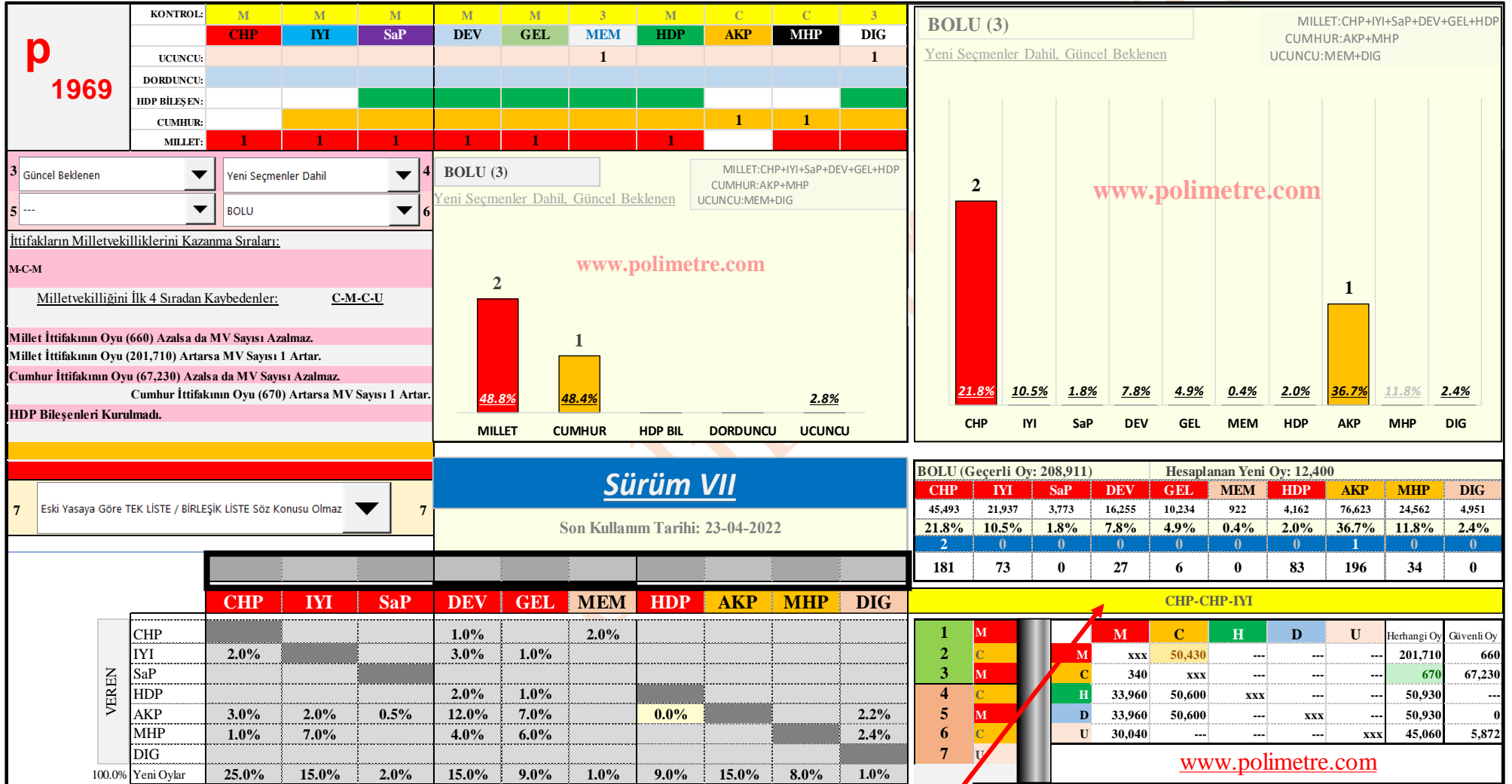
Yukarıda CHP'nin (Millet Listesi) 3,500 oy daha alması halinde milletvekili sayısının 1 artıp AKP'nin (Cumhuriyet Listesi) milletvekili sayısının 1 azalacağı yazılıdır. Tablodan HDP'nin ilde 4,162 oyu olduğu görülmektedir. Bolu'da HDP seçime girmezse oluşacak sonuç Şekil 92'de gösterilmektedir.



Şekil 93: Cumhuriyet Listesinin Karşısına, HDP'nin Desteklediği Millet Listesi Çıkarsa

Bu durumda Cumhuriyet Listesi 1, Millet Listesi 2 milletvekili çıkarır.

**MİLLET LİSTESİ NASIL SIRALANABİLİR?**



Şekil 94: Millet Listesi Nasıl Sıralanabilir

Soruyu yanıtlamak için, İttifak Matrisi yukarıda görüldüğü şekilde düzenlenir.

Millet Listesindeki Partilerin oylarına göre listedeki yerleri Şekil 94'te gösterilmektedir.



### **VARSAYIMLAR ve LİMİTLER:**

- Barajın %0 olduğu,
- Bir seçim çevresinde ittifakların ve partilerin çıkartabilecekleri maksimum milletvekili sayılarının
  - MİLLET İttifakı: 30
  - CUMHUR İttifakı: 30
  - HDP Bileşenleri: 20
  - Üçüncü İttifak: 40
  - Dördüncü İttifak: 40
  - CHP: 20
  - IYI: 15
  - SP: 3
  - DEVA: 10
  - GELECEK: 5
  - MEMLEKET: 5
  - HDP:12
  - AKP: 20
  - MHP: 10
  - DIG: 2 olacağı varsayılmaktadır.
- Kullanıcıların güncel sürümlere ulaşabilmelerini için hesap makinasına bir ömür verilmektedir.  
Bu raporun ekindeki hesap makinasının son kullanım tarihi 23-Nisan-2022'dir.

### **HESAP MAKİNASININ ÇALIŞMASINDA SORUNLA KARŞILAŞILMASI**

- Hesap Makinasının cep telefonu yerine bilgisayarda açılması önerilir
- Bazı cep telefonları xlsx uzantılı dosyaların bazı uygulamalarını desteklemeyebilir
- Hesap Makinasının çalışmasında sorunla karşılaşırsa bunun sebebi
  - Bilgisayarın işletim sisteminin Office 365 olmaması veya
  - İşletim sisteminin güncel olmaması veya
  - İşletim sisteminin Türkçe olması olabilir
- Böyle bir sorunla karşılaşılmaması durumunda "0850 390 2777" veya "0212 375 5065" numaralı telefonlardan Microsoft Destek hattını aramanızı öneririz.
- Hesap Makinası hakkında sorularınız ya da kullanımı konusunda destek ihtiyacı olursa [mgolcer@yahoo.com](mailto:mgolcer@yahoo.com) adresine yazabilirsiniz.

**Ek 1: Sürüm V ve VII Fonksiyonlarının Karşılaştırılması**

<b>Ek 1: Sürümlerin Fonksiyonlarının Karşılaştırılması</b>			
<b>FONKSİYON</b>	<b>Sürüm V</b>	<b>Sürüm VII</b>	<b>AÇIKLAMA VII</b>
İttifak Sayısı (Max)	5	5	
Siyasi Parti Sayısı (Max)	9	9	
Kullanıcı, Partiler Arası Oy Geçişleri Öngörülebilir ve Değiştirilebilir	Evet	Evet	
İttifaklar Kullanıcı Tarafından Belirlenir	Evet	Evet	
Seçim çevrelerinde partilerin alacağı öngörülen oy oranları girilebilir	Hayır	Hayır	
Seçim çevrelerinde partilerin alacağı öngörülen oy sayıları girilebilir	Evet	Evet	
Seçim çevreleri için ayrı ayrı seçim sonucu girmek gerekmez	Evet	Evet	
28. Dönemde ilk kez oy kullanacak seçmen dikkate alınır	Evet	Evet	
28. Dönemde İlk Kez Oy Kullanacak Seçmenlerin Hesaba Alınıp Alınmayacağına Kullanıcı Karar Verir	Evet	Evet	
Seçim Çevrelerinde "MİLLET İTTİFAKI" için Güvenli Oy Sayısı hesaplanır	Evet	Evet	
Seçim Çevrelerinde "TÜM İTTİFAKLAR" için Güvenli Oy Sayısı hesaplanır	Evet	Evet	
Yeni Seçmenleri Dikkate Alır	Evet	Evet	
Yeni Seçmenleri Kullanıcının Tercihine Göre Dikkate Alır veya Almaz	Evet	Evet	
İttifakların milletvekilliklerini kaçınıcı sıralardan kazandıklarını ve ilk 4 kaybedeni gösterir	Evet	Evet	
Seçim çevrelerinde "MİLLET İTTİFAKININ" 1 fazla MV çıkartması için alması gereken Ek Oy Sayısı hesaplanır	Evet	Evet	
Seçim çevrelerinde "TÜM İTTİFAKLARIN" 1 fazla MV çıkartması için alması gereken Ek Oy Sayısı hesaplanır	Evet	Evet	
Seçim çevrelerinde "MİLLET İTTİFAKININ" 1 fazla MV çıkartması için hangi ittifaktan ne kadar ek oy alması gerektiğini hesaplanır	Evet	Evet	
Seçim çevrelerinde "HERHANGİ BİR İTTİFAKIN" 1 fazla MV çıkartması için hangi ittifaktan ne kadar ek oy alması gerektiğini hesaplanır	Evet	Evet	
Macro İçermez	Evet	Evet	
Ekran Sabittir	Evet	Evet	
Tek Tuşla 2018 MV Seçim Sonuçları Görülür	Evet	Evet	
Tüm Partilerin Tek Başlarına Seçime Girdikleri Senaryoda Milletvekili Dağılımını Hesaplar	Evet	Evet	
Üst Satırdaki Senaryoda Her Partinin Güvenli Oy Sayısını ve +1 MV İçin Alması Gereken Oy Sayısını Hesaplar	Evet	Evet	
[Cumhur Bileşenleri] Tek Liste, Diğer Partiler Tek Başlarına Seçime Girdikleri Senaryoda Milletvekili Dağılımını Hesaplar	Hayır	Evet	
Üst Satırdaki Senaryoda Her Partinin Güvenli Oy Sayısını ve +1 MV İçin Alması Gereken Oy Sayısını Hesaplar	Hayır	Evet	
[Cumhur Bileşenleri] Tek Liste, [Millet Bileşenleri] Tek Liste, Diğer Partiler Tek Başlarına Seçime Girdikleri Senaryoda Milletvekili Dağılımını Hesaplar	Hayır	Evet	
Üst Satırdaki Senaryoda Her Partinin Güvenli Oy Sayısını ve +1 MV İçin Alması Gereken Oy Sayısını Hesaplar	Hayır	Evet	
[Cumhur Bileşenleri] Tek Liste, [Millet Bileşenleri+HDP] Tek Liste, Diğer Partiler Tek Başlarına Seçime Girdikleri Senaryoda Milletvekili Dağılımını Hesaplar	Hayır	Evet	
Üst Satırdaki Senaryoda Her Partinin Güvenli Oy Sayısını ve +1 MV İçin Alması Gereken Oy Sayısını Hesaplar	Hayır	Evet	
[Millet Bileşenleri] Tek Liste, Diğer Partiler Tek Başlarına Seçime Girdikleri Senaryoda Milletvekili Dağılımını Hesaplar	Hayır	Evet	
Millet Listesi İçin (HDP Dahil veya Hariç) MV Liste Sıralama Önerisi	Hayır	Evet	