

25-HAZİRAN-2023 TARİHİNDE YAPILACAK GENEL SEÇİMDE SEÇMEN SAYISININ HESAPLANMASI

AMAC:

2023-Haziran Ayında yapılması beklenen Genel Seçimlerde, oy kullanma yeterliğine ilk kez sahip olacak seçmen sayısının hesaplanmasıdır.

ÖZET:

Zamanında (25-Haziran-2023) yapılacak bir seçimde ilk kez oy kullanma hakkı kazanacak seçmen sayısı 4 buçuk milyondan (4,500,000) fazla olamaz. Bu sayının üzerindeki seçmen sayısı artışı normal değildir.

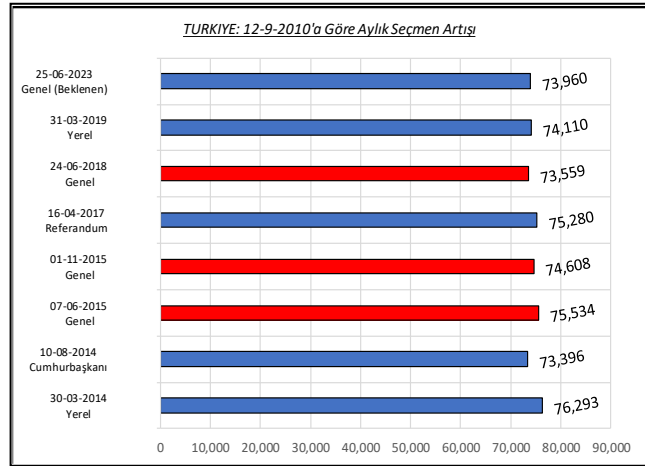
Seçime girme hakkını elde etmiş siyasi partilerin YSK'dan yılda 2 kez alabildikleri Seçmen Listelerini ilçe bazında sürekli kontrol ederek seçmen sayılarında olabilecek normal olmayan değişimleri belirliyor olmaları gerekir.

Son 11 yıldaki seçmen sayılarının değişiminin değerlendirilmesinden Türkiye Genelinde seçmen sayısı artışının günlük ortalama 2,370 – 2,417 arasında olduğu hesaplanmaktadır (Şekiller 2-3). Şekil 1'de son 8 seçimde aylık seçmen sayısı artışının maksimum 77 bin olduğu dikkate alındığında, emniyetli tarafta kalarak aylık 80 bin seçmen artışı normal kabul edilebilir.

Yerel Seçimler ile Haziran-2023 arasında 51 ay olduğuna göre basit bir hesaplama; seçmen sayısının en fazla (51x80,000) 4 milyon 80 bin artacağı söylenebilir.

Bu ampirik yöntemin dışında seçmen sayısı artışı 3 ayrı yöntemle daha hesaplandı. Bu yöntemlerle hesaplanan artışlar da 3 milyon 993 binle 4 milyon 496 bin arasında değişmektedir.

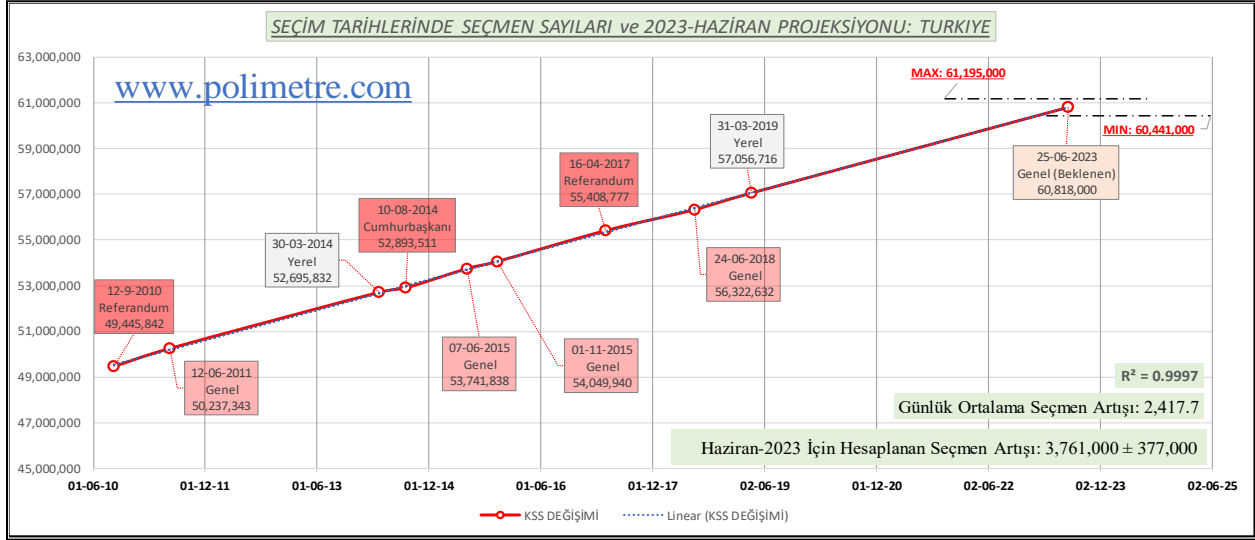
Raporda ayrıca 3 büyük il için beklenen seçmen sayısı artışları da hesaplanmaktadır. (Sayfa 5-7)



Şekil 1: Son 8 Seçimde Aylık Seçmen Sayısı Artışı

YÖNTEM 1:

1. Eylül-2010 Referandumu ve sonraki Yerel, Genel, Cumhurbaşkanlığı Seçimleri ve Referandumdaki seçmen sayıları X (Tarih) -Y (Seçmen Sayısı) koordinat sistemine işaretlenir.

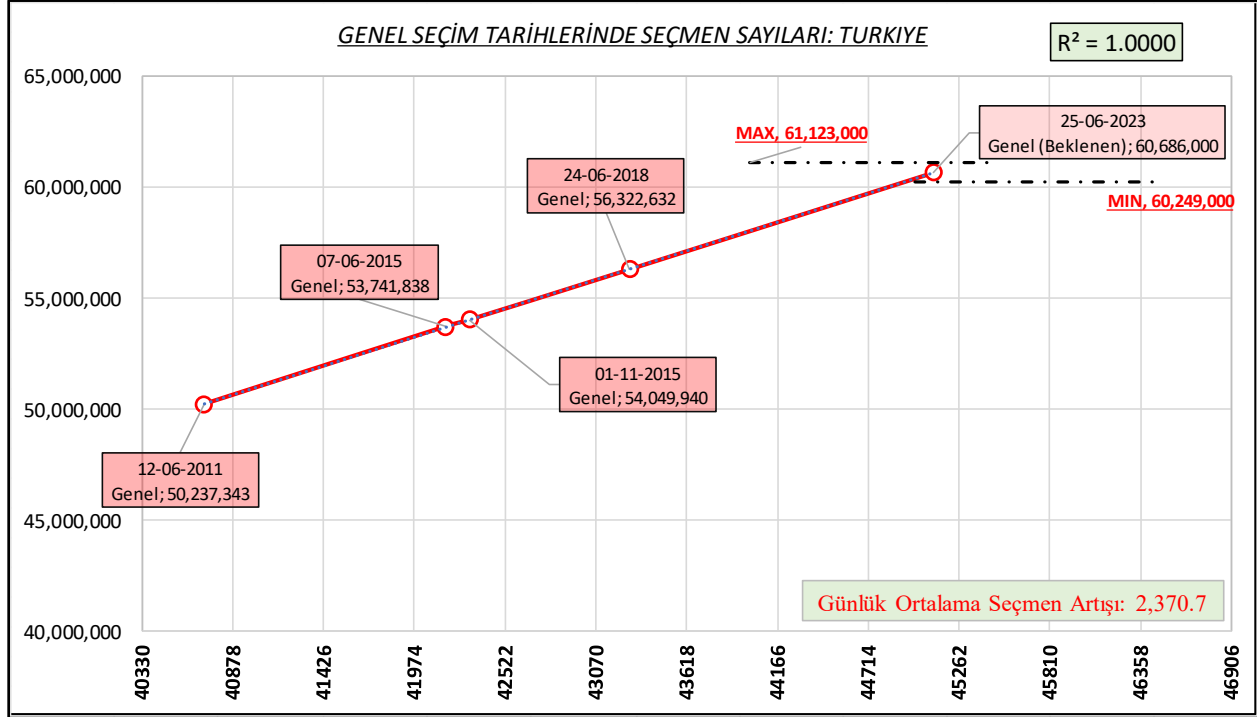


Şekil 2: 2010 Yılından İtibaren Tüm Seçimler Dikkate Alınarak Yapılan Projeksiyon

2. Yatay eksendeki ilk sayı 1-Haziran-2010 tarihine karşı gelen 40,330 sayıdır
3. Takvim başlangıç tarihi olarak 1-Ocak-1900 tarihi kabul edilir
4. 1-Haziran-2010 takvim başlangıç tarihinden sonraki 40,330'cu gün olmaktadır
5. Dokuz seçimi en iyi temsil eden trend hattı çizilir.
6. Trend hattının bütün noktalardan geçmesi hata payının son derece az olduğunun göstergesidir
7. Grafiğin sağ altındaki R²=0.9997 hata payının son derece az olduğunun göstermektedir. R²=1.000 olsaydı hiç hata olmadığı söylenebilirdi
8. Trend çizgisi uzatılarak seçimin yapılacağı varsayılan 25-Haziran-2023 tarihindeki değer olan 60 milyon 818 bin (60,818,000) olarak bulunur
9. 25-Haziran-2023 için hesaplanan seçmen sayısı ile, 31-Mart-2019 yerel Seçimindeki seçmen sayısı arasındaki farkın %10 fazlası (hata payı) maksimum yeni seçmen sayısı olarak hesaplanır
10. Bu durumda **maksimum yeni seçmen sayısı:**
(3,760,500 + 376,100 = **4,136,600**) (Dört milyon yüz otuz altı bin altı yüz) olarak hesaplanır
11. Grafikten 60,441,000 ile 61,194,000 arasında açıklanacak seçmen sayısının normal kabul edilmesi gerektiği anlaşılmaktadır

YÖNTEM 2:

1. Bu yöntemde, öncekinden farklı olarak son 11 yılda yapılan 4 Milletvekili seçimi esas alınır. Bu yönteme başvurulmasının nedeni özellikle yerel seçimlerde büyükşehirlerdeki seçmenlerin “memleketlerinde” oy kullanmalarının hesaplamaya etkisini azaltmak içindir.

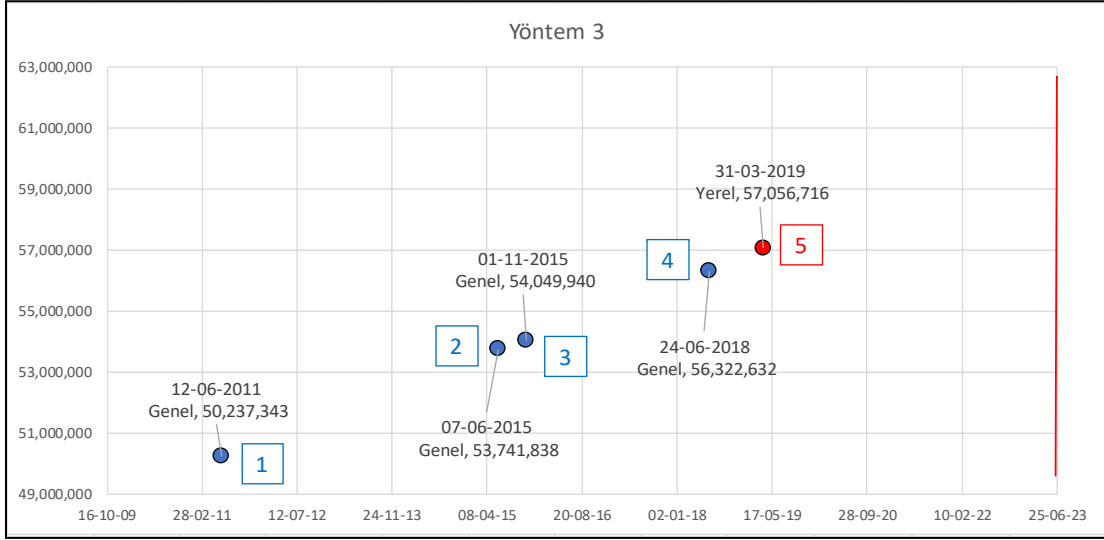


Şekil 3: Son 4 Milletvekili Seçimi Dikkate Alınarak Yapılan Projeksiyon

2. Yapılan hesaplamada $R^2=1.000$ olması sonucun daha doğru olduğunu gösterir.
3. Bu yönteme göre 25-Haziran-2023 tarihinde seçmen sayısı 60,686,000 arasında olduğu hesaplanmaktadır.
4. Bu durumda **yeni seçmen sayısı**;
 $(60,686,000 - 57,056,716) * 1.1 = \mathbf{3,993,000}$ (Üç milyon dokuz yüz doksan üç bin) olarak hesaplanır.
5. Bu yönteme göre de 60,249,000 – 61,123,000 arasında açıklanacak seçmen sayısı normal kabul edilir.

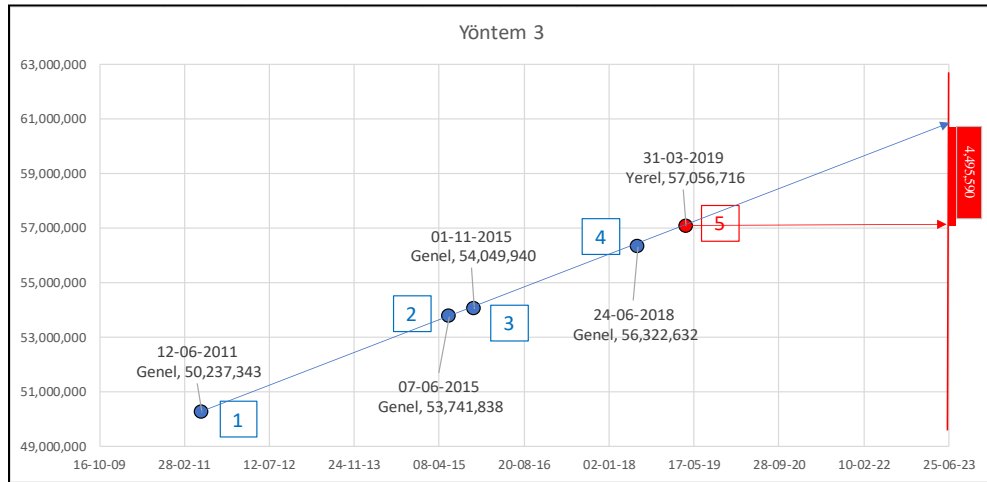
YÖNTEM 3:

1. Bu yöntemde, 2011-Haziran, 2015-Haziran, 2015-Kasım ve 2018-Haziran Milletvekili Seçimlerinin sonuçları koordinat sistemi üzerinde işaretlenir
2. Yatay eksen zamanı, dikey eksen seçmen sayısını gösterir



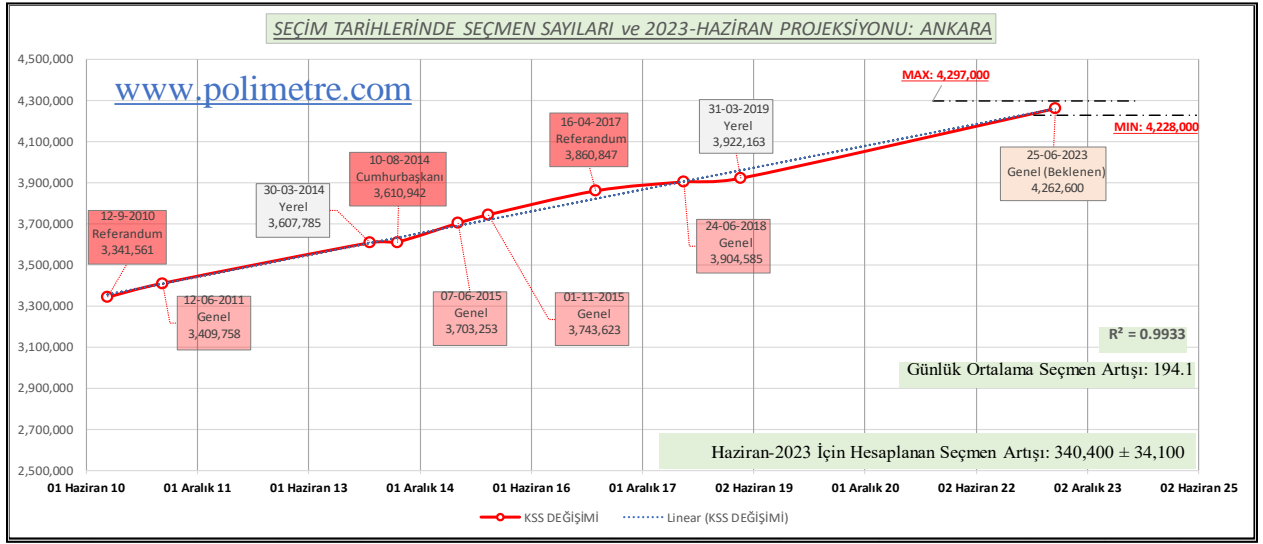
Şekil 4: Son 4 Milletvekili Seçiminin Koordinat Sistemi Üzerinde Gösterilmesi

3. Genel Seçimleri gösteren noktalardan geçebilecek bütün doğrular çizilir
4. Bu doğruların 25-Haziran-2023 tarihindeki değerleri hesaplanır
5. En büyük değerle Yerel Seçimdeki seçmen sayısı arasındaki fark hesaplanır
6. Bulunan sayı olabilecek en fazla seçmen sayısı artışını gösterir.
7. Bu yöntemle en fazla seçmen sayısı artışını 1-2 noktalarından geçen doğru vermektedir
8. Hesaplanan sayı (4,495,590) 4 milyon 495 bin 590'dır.

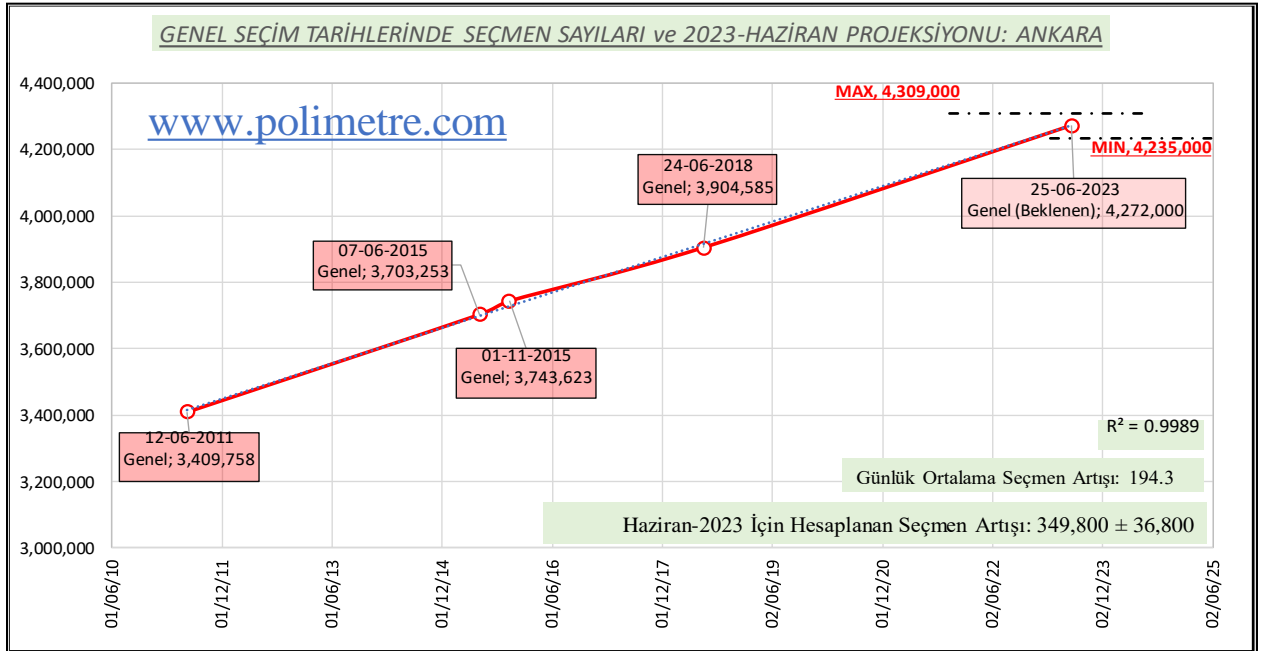


Şekil 5: Maksimum Seçmen Artışı Veren Doğrunun Çizilmesi

ÜÇ BÜYÜK İL İÇİN (2023-HAZİRAN) SEÇMEN SAYISI HESAPLANMASI



Şekil 6: Yöntem 1'e Göre Seçmen Sayısı Projeksiyonu - ANKARA



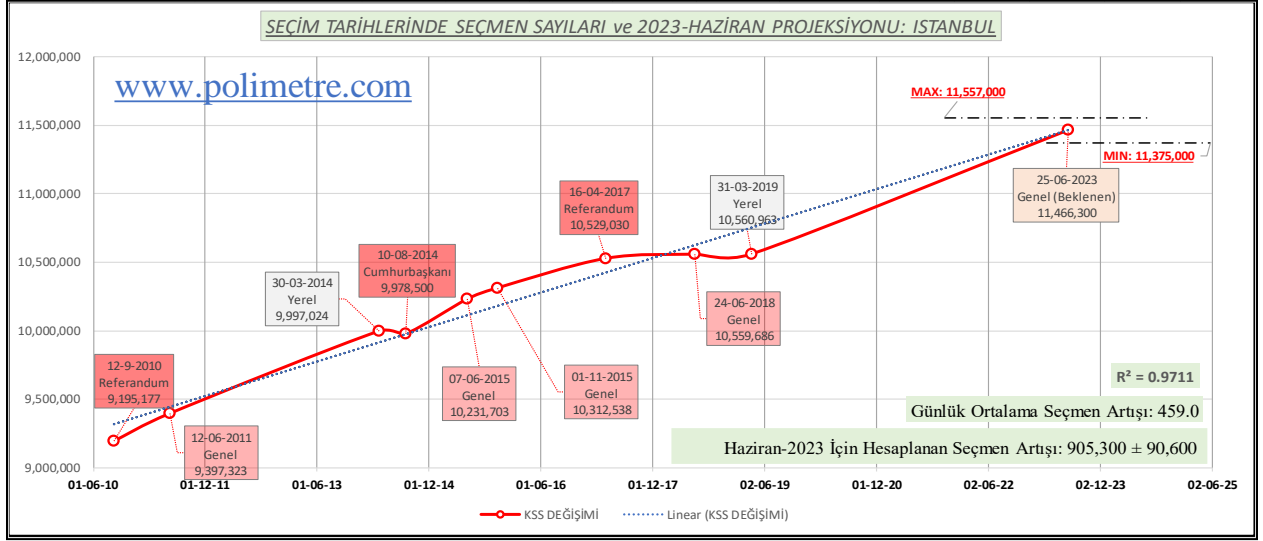
Şekil 7: Yöntem 2'ye Göre Seçmen Sayısı Projeksiyonu - ANKARA

Ankara için Yeni Seçmen Sayısı;

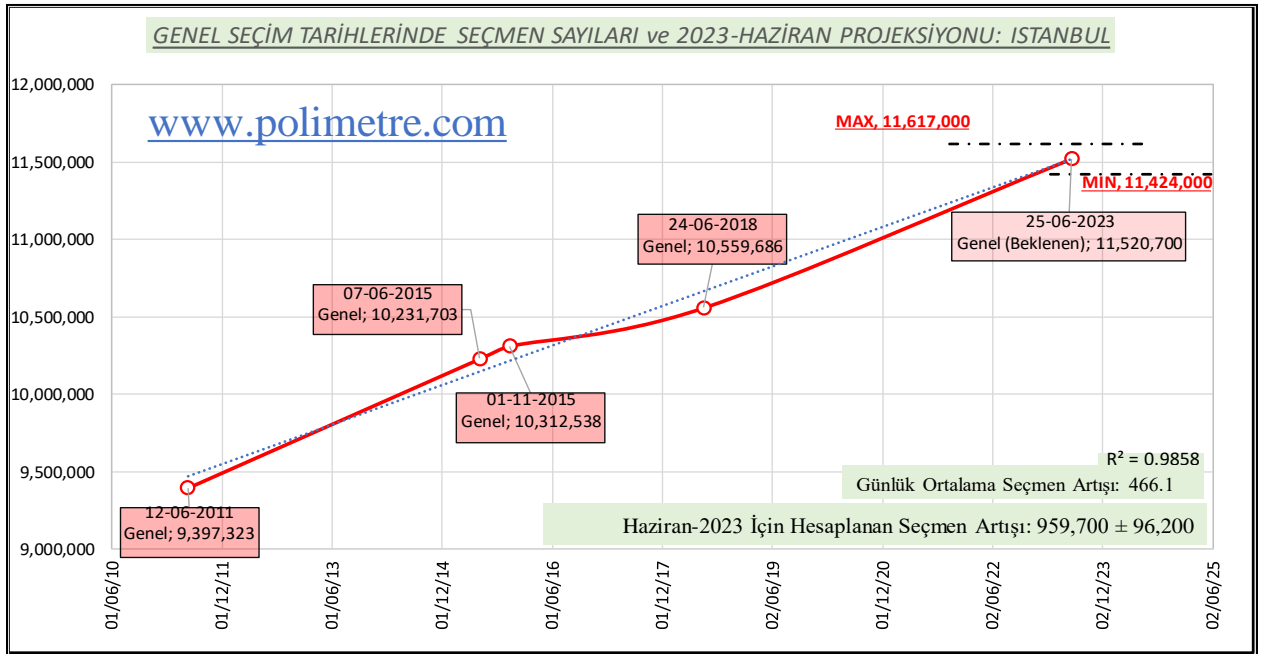
Yöntem 1'e göre $340,400 + 34,100 = 374,500$

Yöntem 2'ye göre $349,800 + 36,800 = 386,600$ olup,

Günlük Ortalama Seçmen Artışının 194.1 – 194.3 arasında olduğu hesaplanmaktadır.



Şekil 8: Yöntem 1'e Göre Seçmen Sayısı Projeksiyonu - İSTANBUL



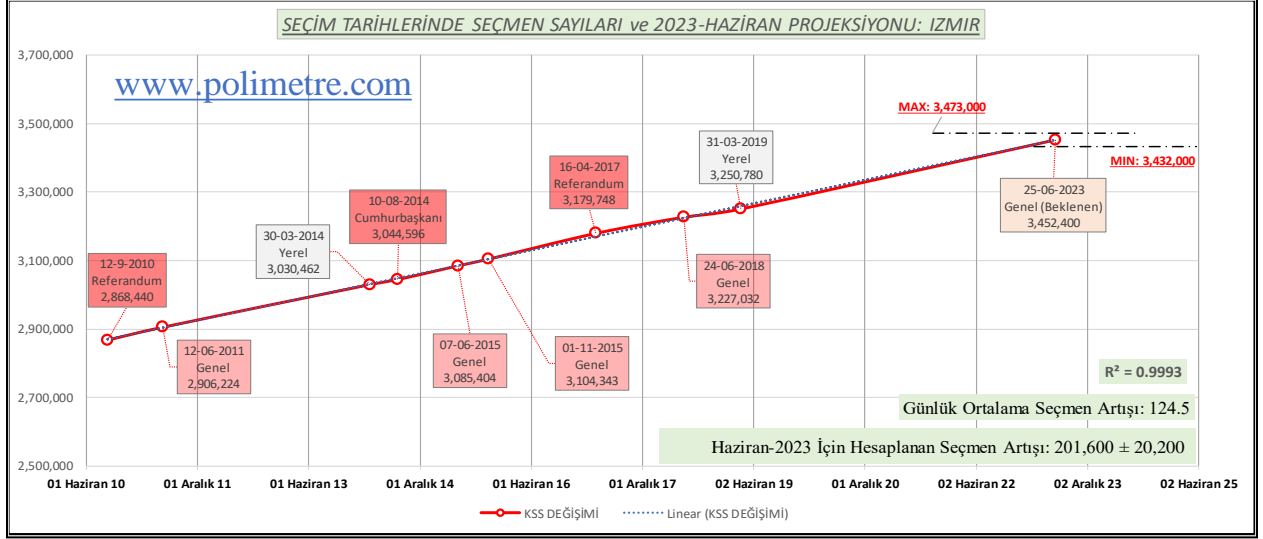
Şekil 9: Yöntem 2'ye Göre Seçmen Sayısı Projeksiyonu - İSTANBUL

İstanbul için Yeni Seçmen Sayısı;

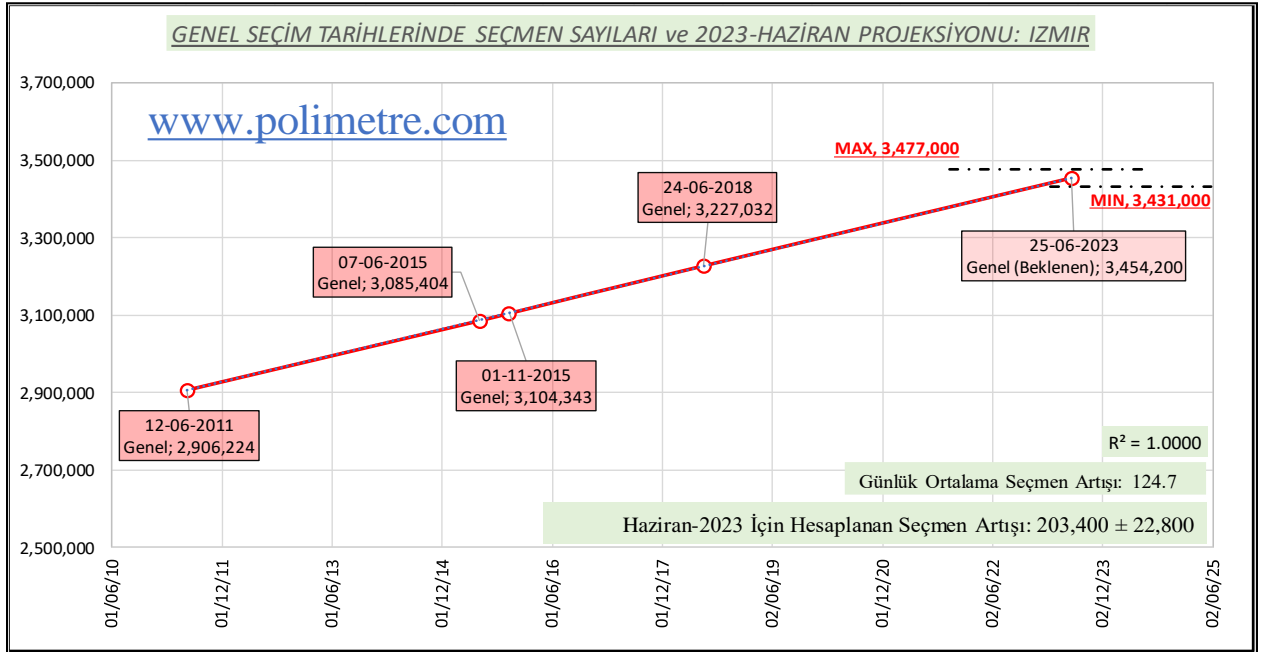
Yöntem 1'e göre $905,300 + 90,600 = 995,900$

Yöntem 2'ye göre $959,700 + 96,200 = 1,055,900$ olup,

Günlük Ortalama Seçmen Artışının 459.0 – 466.1 arasında olduğu hesaplanmaktadır.



Şekil 10: Yöntem 1'e Göre Seçmen Sayısı Projeksiyonu - İZMİR



Şekil 11: Yöntem 2'ye Göre Seçmen Sayısı Projeksiyonu - İZMİR

İzmir için Yeni Seçmen Sayısı;

Yöntem 1'e göre $201,600 + 20,200 = 221,800$

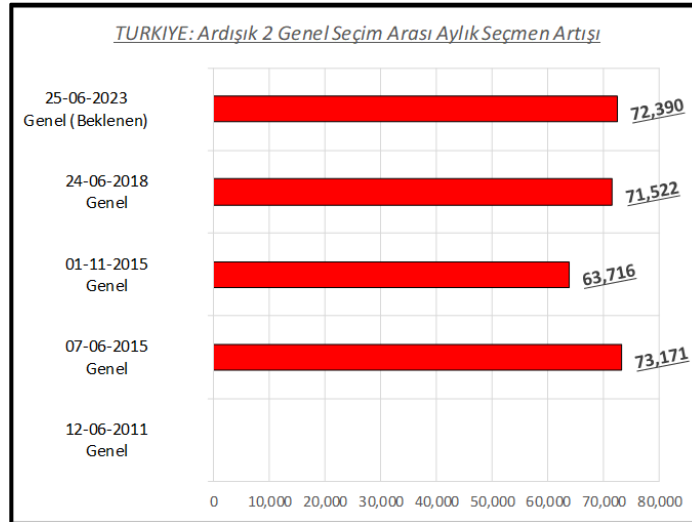
Yöntem 2'ye göre $203,400 + 22,800 = 226,200$ olup,

Günlük Ortalama Seçmen Artışının 124.5 – 124.7 arasında olduğu hesaplanmaktadır.

SONUC:

- 2023-Haziran Ayında yapılması muhtemel bir genel seçimde seçmen sayısındaki artışın 4.5 (dört buçuk) milyondan fazla olması söz konusu olamaz.
- Seçmen sayısındaki artışın 4.5 milyonun üzerinde olması seçmen listelerine müdahale edildiği anlamına gelecektir.
- Siyasi partiler YSK'dan yılda 2 kez seçmen listelerini alabilmektedirler.
Kendilerinden beklenen, 2018 Milletvekili Seçiminden bugüne YSK'dan almış olmaları gereken 7 veya 8 seçmen listelerinde gerekli incelemeleri yapıp,
 - seçmen sayısı artışının beklenen sınırlar içinde kalıp kalmadığını incelemeleri, halkı bilgilendirmeleri ve
 - Normal olmayan durumlarda listede yazılı seçmenlerin varlığını yüz yüze kontrol etmeleridir.

Aşağıdaki bölüm Revizyon 1 olarak 13-Mayıs-2022 tarihinde eklendi:



Şekil 12: Genel Seçimler Arasında Aylık Seçmen Artışı

İki Genel Seçim arasında aylık maksimum seçmen sayısı artışı 74 binden azdır. 2019-Mart Yerel Seçimiyle 2023-Haziran Genel Seçimi arasında 51 ay olduğuna göre; 2023-Haziran Genel Seçiminde seçmen sayısı artışı en fazla $51 \times 74,000 = 3,774,000$ olabilir.