



T.B.M.M.
CUMHURİYET HALK PARTİSİ
Grup Başkanlığı
Tarih : 7-1-2019
Sayı : 5865

7541

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

Aşağıda belirtilen sorularımın Hazine ve Maliye Bakanı Berat Albayrak tarafından yazılı olarak cevaplandırılmasını Anayasanın 98. ve TBMM İç Tüzüğü'nün 96.maddeleri gereğince saygıyla talep ederim.07.01.2019

Deniz YAVUZYILMAZ

Zonguldak Milletvekili

Milli Piyango İdaresi tarafından 5 Ocak 2019 tarihinde yapılan "Sayısal Loto 6/49"nın çekilişinde, 3 çekiliştir devretmekte olan büyük ikramiye (6 bilen) tek kişiye isabet etmiştir. 2010-2018 yılları çekiliş sonuçları incelendiğinde büyük ikramiyeyi kazanan kişi sayısı 1, 2 veya 3 kişi arasında değişmekte ve ikramiye bir veya birçok kez üst üste devretmektedir.

Buradan anlaşılmaktadır ki büyük ikramiyenin paylaşılma oranı maksimum %300 Aralığında kalmakta veya devretmektedir. Her ne kadar sayısal loto oynayan kişilerin veya oynadıkları kupon ve kolon sayısının artması ile ikramiyelerin tutturulma ihtimali yükselse de büyük ikramiyenin (1-49 sayılarının içindeki 6 farklı rakamın tutturulması) tahmin edilebilmesi yaklaşık 14 milyonda bir ihtimaldir.

2541

6 Bilme İhtimali Formülü:

$6/49 \times 5/48 \times 4/47 \times 3/46 \times 2/45 \times 1/44 = 1/(13.983.816)$ 'dır. Yaklaşık 14 milyonda 1 ihtimaldir.

5 Bilme İhtimali Formülü:

Çekilişte her bir rakam belirlenirken, makineden tutturulamayan rakam dışında 43 rakam çekilmesi olasılığı olduğu için ve bu olasılık 6 farklı rakam için çekilirken 6 farklı kombinasyonla mümkün olduğundan;

$(6 \times 43) / 13.983.816$ 'dır. Bu da 54.200'de 1 ihtimaldir.

Sonuç:

Çekilişe katılım oranı birbirinden farklı yaklaşık 14 milyon kombinasyonu işaretleyen kişi veya kupon, kolon sayısında olduğunda; 6 bilen 1 kişi, 5 bilen 258 kişi olmak durumundadır.

Bir çekilişte 10 milyonlarca kolonun oynanma ihtimalinin düşük olduğu(zira Türkiye'nin toplam nüfusu 80 milyondur) ve Sayısal Loto 6/49 oynayan belirli sayıdaki kişilerin aynı kuponu veya aynı kolonu oynama ihtimalinin de zayıflığı sebebiyle büyük ikramiyenin devretme olasılığı 6 rakamın tutturulma olasılığından çok daha fazladır (Örnek 1).

Buradan hareketle 5 bilen kişi veya kolon sayısının da $(6 \times 43 = 258)$ 1-258 aralığında olması beklenir (Örnek2).

Çekilişe katılan kişi veya oynanan kolon sayısı arttıkça, bire bir aynı rakamların oynandığı kupon ve kolon sayısı da artmaktadır.

2018 yılında gerçekleştirilen sayısal loto çekilişlerinin ikramiye kazanma sayılarının birbirine yakın olduğu tespit edilmiştir. Buradan hareketle her bir çekilişteki ikramiye kazanan ve kazanmayan tüm kişi, kupon ve kolon toplam adetlerinin hesaplanan bilimsel verilerle tutarlılık gösterdiği ve belli bir seviyede olduğu anlaşılmaktadır.

Örnek 1:

14.07.2018-29.12.2018 tarihleri arasında yapılan 48 adet çekilişte 38 adet büyük ikramiye devretmiştir. (Haftada iki gün çekiliş yapılmış, devir sayı sınırı bulunmaksızın) **Devir oranı %79,11'dir.**

06.01.2018-07.07.2018 tarihleri arasında yapılan 27 adet çekilişte 16 adet büyük ikramiye devretmiştir. (Haftada bir gün çekiliş ve en fazla 3 devir sınırı uygulanmıştır) **Devir oranı %59,25'tir.**

Örnek 2:

2018 yılında yapılan çekilişlerde 75 çekilişin 74 tanesinde 5 bilen kişi sayısı 258'in altındadır. Oran %98.66'dır. Sadece 11.08.2018 tarihinde 5 bilen kişi sayısı 272 olurken, 258 kişi sayısından sapma payı **%5,42** olmuştur.

Yukarıdaki veriler ışığında aşağıdaki sorularımın tek tek yanıtlanmasını rica ederim.

1. 5 Ocak 2019 tarihinde Milli Piyango İdaresi'nin yaptığı sayısal loto çekiliş sonuçlarının yukarıda açıklanan matematiksel oranlarla tutarlı olmayan, yıllardan beri yapılmakta olan sayısal loto çekiliş sonuçlarına göre de tutarsızlık barındıran sonuçlar ortaya çıkmıştır. 5 bilen kişi sayısı olması gereken bilimsel sınırdan, 1-258 arasındaki kişi sayısından 1901'e yükselmiştir. **%636**'lık olağan dışı bir sapma göstermiştir. Bu durumu nasıl açıklamaktasınız? Çekilişin yapılma metodunda daha önceki çekilişlerle kıyaslandığında bir değişikliğe gidilmiş midir? Bu tarihteki Sayısal Loto çekilişinde toplam kaç adet kupon ve kolon oynanmıştır?
2. Milli Piyango İdaresi'nin bu güne kadar yapılan toplam 1181 adet Sayısal Loto ikramiye çekilişinin kaç tanesinde 5 bilen kişi sayısı 1000 sayısının üzerinde olmuştur. Bu çekilişlerin tarihlerini, bu çekilişlere katılan kişi, kupon ve kolon sayılarını, 5 bilenlerin sayılarını bir tablo ile tarafıma bildirmenizi talep ediyorum.

7541

3. Milli Piyango İdaresi'nin çekiliş sonuçlarını açıkladığı resmi internet sayfasında, bu çekilişler için ikramiye kazanan ve kazanmayan kaç adet kupon ve kolon oynandığı hangi gerekçe ile paylaşılmamaktadır? 2010-2019 yılları arasındaki her bir çekilişte kaç adet kupon ve kolon oynanmıştır?
4. 2010 yılından bugüne kadar hangi Sayısal Loto çekilişlerinde hangi noterlerin görevlendirildiğinin listesini talep ediyorum.
5. 5 Ocak 2019 tarihinde yapılan sayısal loto çekilişinde Büyük İkramiye çıkan numaralar 2,20,29,38,46,47'dir. 5 bilenlerden kaç 2'yi, kaç 20'yi, 29'u, 38'i, 46'yı, 47'yi tutturmuştur? 5 bilen kişilerden kaç tanesi aynı kuponları veya aynı kolonları oynamışlardır?
6. 5 Ocak 2019 tarihinde yapılan sayısal loto çekilişinde 5 bilen toplam 1901 adet kişi, ikramiye kazandıkları kupon veya kolonları hangi bayilerden oynamıştır ve hangi bayide kaç adet 5 bilen çıkmıştır?
7. Geçmişten bugüne kadarki tüm sayısal loto çekilişlerinde 5 bilen sayılarının en yüksek adette olduğu ilk 10 çekiliş hangi tarihlerde gerçekleşmiştir? Bu çekilişlerin her biri için oynanmış toplam kolon ve kupon adedi kaçtır?