

# Ormanın Tepesinde Bilim!

Amazon Yağmur Ormanları'nda çalışan bilim insanları gözlem kulelerinden kuşları izliyor. Burada yıllar boyunca yapılan gözlemler sayesinde kuşların mevsimlere göre gözlenme sıklığı, farklı türlerdeki kuşların sayısının zamanla nasıl değiştiği ve mevsimsel kuraklığa nasıl tepki verdikleri gibi bilgiler elde ediliyor. Şimdi siz de birer bilim insanı gibi tablolardaki verilere bakarak yan sayfadaki soruları cevaplayabilir misiniz?

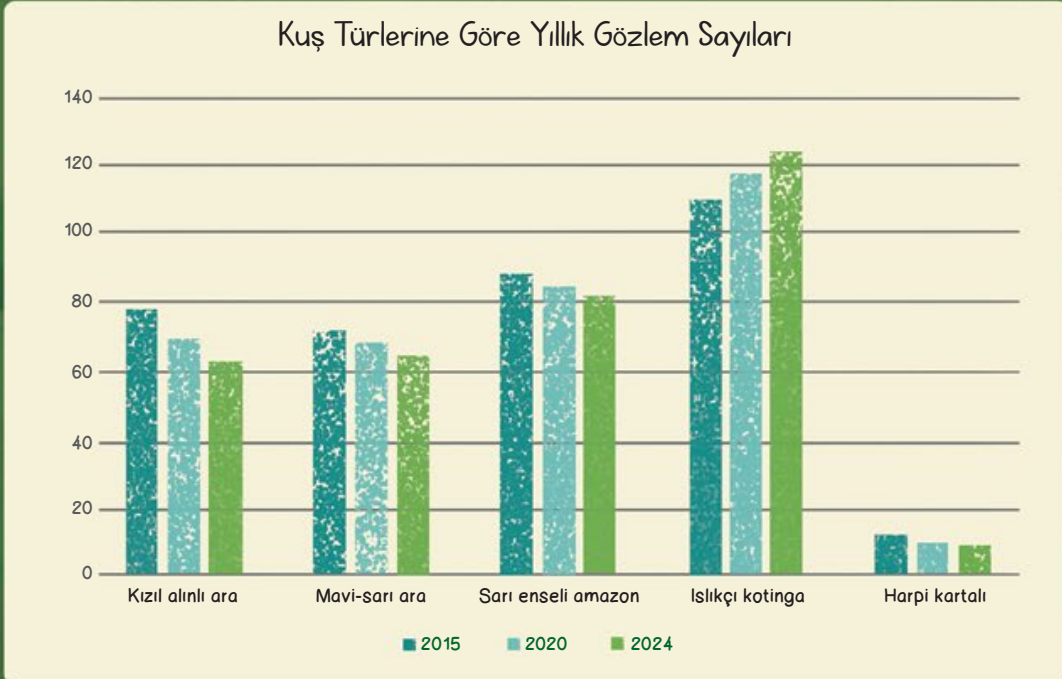
Mevsimlere Göre Gözlenen Kuş Sayıları

Kuş türü	Yağışlı mevsim	Kurak mevsim
Kızıl alınlı ara	42	35
Mavi-sarı ara	38	30
Sarı enseli amazon	44	40
Islıkçı kotinga	60	72
Harpi kartalı	6	4

Gün İçinde Gözlenen Kuş Sayıları

Kuş türü	Sabah	Öğle	Akşam
Kızıl alınlı ara	8	3	6
Mavi-sarı ara	7	2	5
Sarı enseli amazon	6	4	3
Islıkçı kotinga	10	12	15
Harpi kartalı	1	2	0

Kuş Türlerine Göre Yıllık Gözlem Sayıları



1 Gün boyunca toplamda en çok sayıda gözlenen kuş türü hangisi?

.....

2 Sayısı yıllar içinde düzenli olarak artan kuş türü hangisi?

.....



3 Günün bir bölümünde hiç gözlenmeyen kuş türü hangisi?

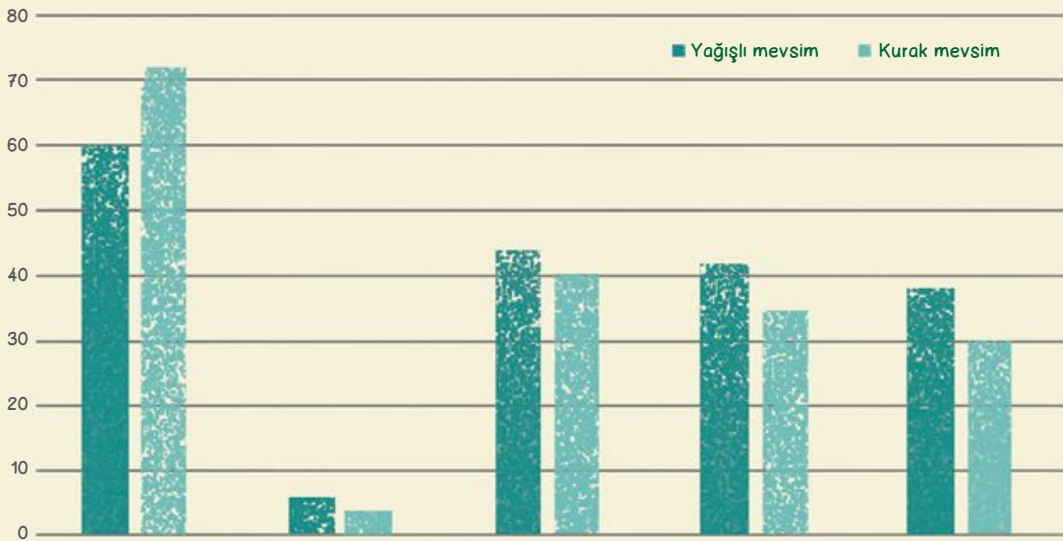
.....

4 Yıllar içinde sayısı en belirgin biçimde azalan kuş türü hangisi?

.....

5 Mevsimlere Göre Gözlenen Kuş Sayıları tablosundaki verileri kullanarak aşağıdaki grafiği hazırladık. Grafikteki sütunları inceleyerek her birinin hangi kuşa ait gözlem verisi olduğunu bulun. Sonra da altlarındaki boşluklara adlarını yazın. Hangi kuş için aradaki fark daha yüksek?

Mevsimlere Göre Gözlenen Kuş Sayıları



.....

Yanıtlar 64. sayfada.

Seniha Rabia Özder  
Çizim: Nelin Bayraktar