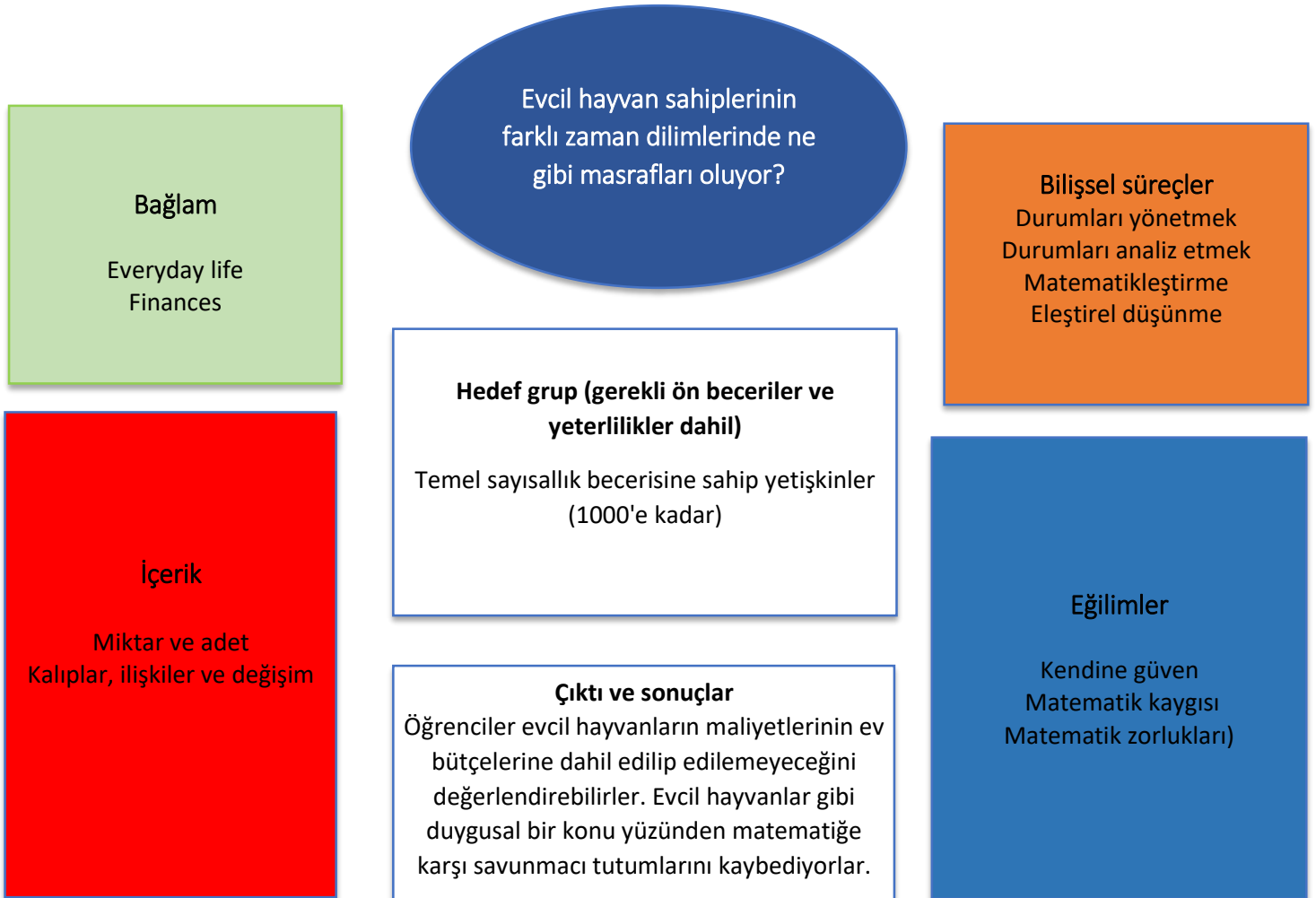


Evcil Hayvanların Maliyeti

Evcil hayvanları seviyoruz! Avusturya'da neredeyse her 2 haneden birinde evcil hayvan besleniyor. Bununla birlikte, evcil hayvanlar sahipleri için sadece büyük bir keyif olmakla kalmıyor, aynı zamanda çok paraya da mal oluyorlar; bu sadece satın alma masrafları değil aynı zamanda yiyecek, konaklama, bakım ürünleri, oyuncaklar, sağlık hizmetleri vb. masrafları da içeriyor.

Daha sonra hoş olmayan sürprizlerden kaçınmak için bir evcil hayvan satın almaya karar vermeden önce, bir evcil hayvanın maliyetini dikkatlice düşünmek faydalı olacaktır. Ne yazık ki, maliyetlerin hafife alınması nedeniyle evcil hayvanların hayvan barınaklarına gittiği durumlar sıklıkla yaşanıyor.

Genel Bakış "EVCİL HAYVANLARIN MALİYETİ"



Genel bilgi

İçerik	Basit tabloları, pasta grafiklerini ve metin görevlerini okuma Matematiksel metin anlama
Hedef grup	Kendi gelirleri olan (genç) yetişkinler... <ul style="list-style-type: none">• 1000'e kadar olan sayı aralığına aşınadır.• basit temel aritmetik işlemleri yapabilir.• Ortak niceliksel gösterimleri anlayın ve karar vermek için bu bilgileri kullanın
Öğrenme hedefi	Yetişkinlerin bu sorunla yüzleşme niyeti nedir? – Kişisel ve özel amaçlar için sayısallık
Süre	Yaklaşık 4-5 ders
Malzemeler	<ul style="list-style-type: none">• Çalışma sayfaları• Fiyat karşılaştırması için broşürler
Kişi sayısı	<ul style="list-style-type: none">• 10 kişiye kadar
Sorun	Birçok kişi evcil hayvan sahibi olmak ister ancak bunun mali sonuçlarının farkında değildir. Maliyetlerin çok yüksek olduğunu anlayan birçok evcil hayvan, hayvan barınaklarına sığınıyor.
Çalışma soruları	Avusturyalıların ne tür evcil hayvanları var ve kaç tane var? Bir evcil hayvan için ne gibi farklı maliyetler ortaya çıkabilir? (veteriner, mama,...) Bütçe planlaması nasıl oluşturulur? Bir evcil hayvanın toplam maliyeti nasıl tahmin edilir? Pasta grafikleri nasıl yorumlanır? Tablolar nasıl anlaşılır? Matematiksel metin görevlerinin anlaşılması nasıl derinleştirilir?
Öğrenme çıktıları ve sonuçlar	Öğretim üniteleri gelecekteki evcil hayvan sahiplerine bu konu hakkında eleştirel bir anlayış kazandırmaya yardımcı olmayı amaçlamaktadır. Kendi hane bütçelerindeki ek maliyetleri hesaplamalarına olanak sağlamalıdır.
Ulusal Yeterlilikler Çerçevesine (UYÇ) Referans	A1

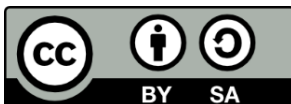


Çalışma Planı

Süre (dersler)	İçeriğin / faaliyetlerin açıklaması	Materyal	Metodik ve didaktik bilgiler ¹
30'	Aktivasyon Hangi evcil hayvanları tanıyorsun? Beyin fırtınası-> Farklı ülkelerdeki evcil hayvanlar En sevdiğiniz evcil hayvanlar?	Kapatmak için fotoğraflar ve pano	Bilişsel aktivasyon
45'	Tahmin Öğrenciler Avusturya'daki (federal eyaletler) evcil hayvanların sayısını tahmin ederler. İlgili evcil hayvanlara (pano) sayıların bulunduğu kartları atayın.	Renkli kartlar, pano	İşbirlikçi öğrenme Sorgulama
60'	Tablo ve diyagramların okunması Öğrenciler farklı tablo ve diyagramları okur ve bilgileri kendi tahminleriyle karşılaştırırlar.	Pasta grafikleri ve tabloları içeren çalışma sayfaları (Ek 1)	Uygulamalı öğrenme İşbirlikçi öğrenme
60'	Maliyetlerin hesaplanması - Bir kedi yavrusu için ilk satın alma, bölüm I Genel kurulda terimlerin açıklığı kavuşturulması; katılımcılar tarafından bağımsız hesaplama. Daha sonra tahtada hesaplanarak ortak kontrol yapılır.	Çalışma Sayfası – Maliyetler: bir yavru kedi için ilk satın alma (Ek 2)	Uygulamalı öğrenme
30'	Maliyetlerin hesaplanması - Bir kedi yavrusu için ilk satın alma, bölüm II Öğrenciler broşürleri kullanarak farklı öğelerin fiyatlarını karşılaştırırlar. Sonuçları genel kurulda tartışırlar.	Broşürler, çalışma sayfaları (Ek 2, görev 2)	Çoklu pozlama
45'	Bir kedi için veteriner masraflarını hesaplamak Genel kurulda şartların açıklığı kavuşturulması. Öğrenciler küçük gruplar halinde çalışır ve veterinerlik maliyetlerini hesaplar. Eğitmen gruplara bireysel olarak yardımcı olur.	Çalışma Sayfası - Bir kedi için veteriner masrafları (Ek 3)	İşbirlikçi öğrenme

¹ Görev türlerinin, yüksek etkili öğretim stratejilerinin ve diğer arka plan bilgilerinin tanımı ve açıklaması için lütfen öğretmen / kullanıcı kılavuzuna bakın.

10'	Bir evcil hayvanın ömrü boyunca genel maliyetlerini tahmin etme Öğrenciler genel oturumda hangi evcil hayvanın yaşamı boyunca en yüksek maliyete neden olduğunu tartışırlar.	Çalışma Sayfası - Bir evcil hayvanın maliyeti (Ek 4)	Sorgulama
30'	Transfer Tartışma Öğrenciler evcil hayvan maliyetlerinin sadece mama maliyetleriyle sınırlı olmadığını bilincindedirler. Barınaklardaki hayvanların çektiği acının farkındalar ve maliyetlere erken müdahale etmenin hayvanları birçok acıdan kurtaracağını biliyorlar. Hangi evcil hayvanın satın alınacağı ve satın alınacağı konusunda bilinçli kararlar verebilirler.		



Suggestions for teachers

Burada sunulan örnek, bu önerileri belirli bir öğrenci grubuna veya kişisel gereksinimleri olan bireysel bir öğrenciye uyarlamak için çok çeşitli olasılıklara sahip bir kılavuz sunan örnek ve ilham verici materyal olarak değerlendirilmelidir.

Somut olarak, (Evcil hayvanları seviyoruz) örneği şu şekilde uyarlanabilir:

- Süre: Öğrencilerin ön bilgilerine bağlı olarak bu örneğin süresi değişebilir. Yüzdeler konusu bazı öğrenciler için yeni olabilir ve daha fazla zaman alabilir.
- Daha fazla veya ek materyal: Yüzdeleri göstermek için ek materyal, yani Montessori materyalleri faydalı olabilir. Bu örnek, kişinin kendi harcamalarını takip etmesini amaçlayan diğer örneklerle, yani “Harcamalarınıza dikkat edin” ile birleştirilebilir.
- Öğrenme ortamı: Evcil hayvan sahibi öğrenciler varsa, deneyimlerini grupla paylaşmalarına izin verin. Bu grup için motive edici ve zenginleştirici olabilir.

Eğitim faaliyetlerimiz, sayısal becerilerin sadece ezberlenmesini değil, öncelikle öğrenciler tarafından günlük yaşamda ve/veya mesleki durumlarda pratik edilmesini ve işlevsel olarak kullanılmasını amaçlamaktadır. Bu nedenle, HITS (öğretme becerilerinin daha yüksek etkileri) fikrinin mümkün olduğunca ve sıklıkla uygulanması tavsiye edilir: ...

- ... öğrencilerin günlük yaşam durumlarından tanıyacağı somut ve özgün materyallerle çalışın.
- ... öğrencilere sorular sorun ve onların kendilerinin soru sormalarına izin verin. Aritmetik temalarını, bağlamlarını ve sayıları tartışmak çok önemli olabilir.
- ... olası transfer yollarını düşünün: Öğrenciler evcil hayvanlara karşı kendi tutumları üzerinde düşünürler. Bir evcil hayvanın gerçek maliyetlerini anlamak ve bunları tahmin edebilmek, öğrencilerin bilinçli kararlar almasına yardımcı olacaktır.



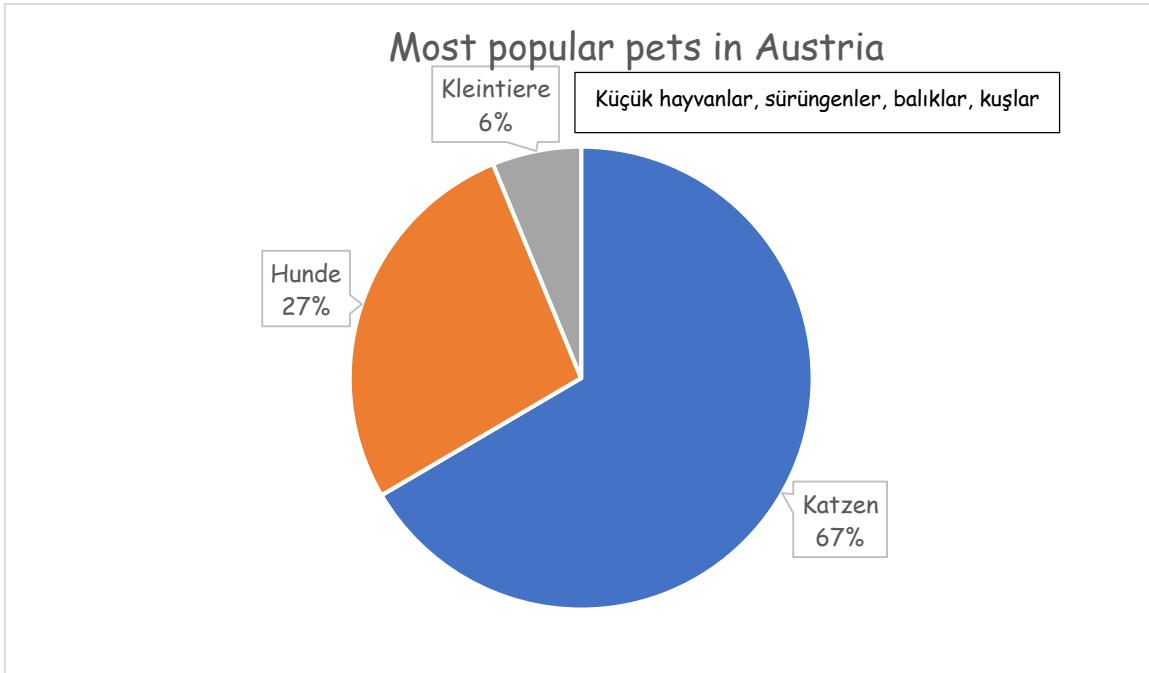
Ek 1

Avusturya'daki evcil hayvanlar

Federal eyalet başına evcil hayvanı olan haneler



Avusturya'daki evcil hayvan türleri



https://www.statistik.at/fileadmin/pages/340/ke19_haustiere_korr.pdf [17.02.2024]



This work is licensed under CC BY-SA 4.0. To view a copy of this license, visit <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

Avusturya'daki evcil hayvanlar

Hautiere in Österreich



Rund 1,39 Mio Privathaushalte in Österreich haben Haustiere.
In diesen Haushalten leben insgesamt 1.537.850 Katzen und/oder 629.120 Hunde.

Bundesland	Anzahl der Haushalte (in 1.000)	Von 100 Haushalten haben ... ein oder mehrere ...						
		Hautier/e	Hund/e	Katze/n	Reptilien, Fische	Vögel	Kleintiere	andere Hautier/e
Österreich	3 969.3	35	13	22	5	2	4	2
Burgenland	126.8	43	(23)	(25)			(13)	
Kärnten	255.3	40	(17)	28			(8)	
Niederösterreich	733.4	45	20	28			13	
Oberösterreich	639.8	39	11	29			10	
Salzburg	244.2	28	(9)	(16)			(9)	
Steiermark	553.7	39	15	28			9	
Tirol	330.4	34	(11)	22			(10)	
Vorarlberg	169.8	33	(10)	(24)			(8)	
Wien	915.8	22	9	10			7	

Anzahl der Haushalte mit Haustieren



Ausgaben für Haustiere

Haushalte mit Haustieren geben im Schnitt pro Monat ... Euro für Futter, Tierbedarf u.ä. aus:

Insgesamt	74.8
davon für	
Tiernahrung	37.9
Tierarzt, u.ä.	24.5
Haustierbedarf	7.4
Anschaffung	5.0

Monatliche Verbrauchsausgaben für Haustiere (in Euro)

Ausgaben für Haustiere	Haushalte, in denen ... leben						
	ausschließlich			Katze & Hund	Hund & andere	Katze & andere	Katze & Hund &
	Hund/e	Katze/n	andere				
Insgesamt	88.5	53.0	46.6	105	(170)	72.3	(147)
darunter Tiernahrung	47.0	31.8	(9.4)	65.2	(47.2)	38.0	(65.3)

Q: STATISTIK AUSTRIA, Konsumerhebung 2019/20. - Werte, bei denen die Anzahl der Haushalte (nicht hochgerechnet) zwischen 20 und 100 liegen werden in Klammern dargestellt.

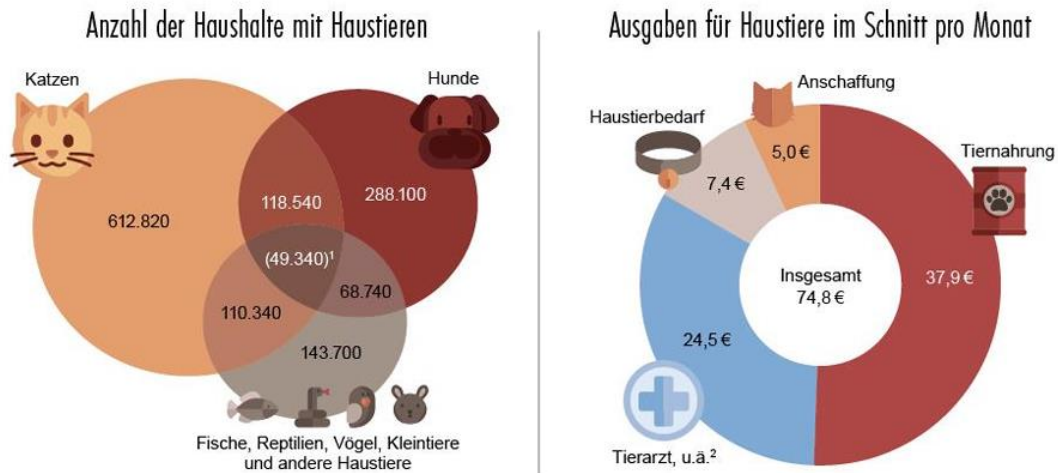
Erratum: Korrektur Verbrauchsausgaben, Spalte Hund/e und Katze/n - 11/2023.

[ke19_haust_animals_corr.pdf \(statistik.at\)](#), [17.02.2024]



Avusturya'daki evcil hayvanlar 2019/2020

Haustiere in Österreich 2019/2020



Q: STATISTIK AUSTRIA, Konsumerhebung 2019/20. 1) Werte, bei denen die Anzahl der Haushalte (nicht hochgerechnet) zwischen 20 und 100 liegen werden in Klammern dargestellt. 2) Beinhaltet unter anderem Ausgaben für Tiersalon, -friseur, -pension oder Hundeschule. – Erstellt am 04.10.2021.

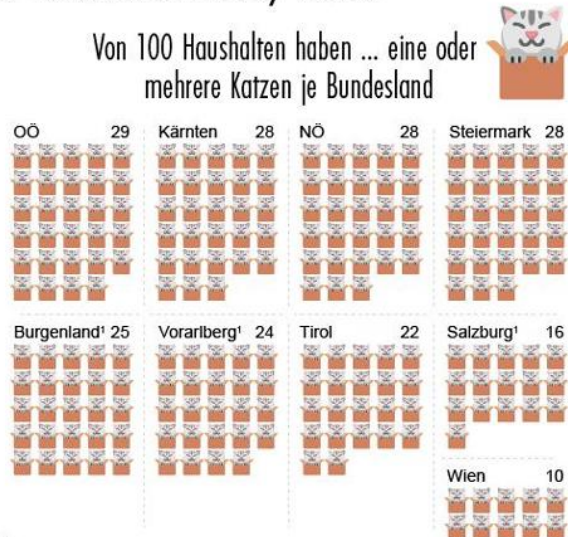
[Pets.pdf \(statistik.at\)](#), [17.02.2024]

Haushalte mit Katzen in Österreich 2019/2020

Rund 1,39 Mio. Haushalte haben Haustiere, in diesen leben insgesamt:



Von 100 Haushalten haben ... eine oder mehrere Katzen je Bundesland



Q: STATISTIK AUSTRIA, Konsumerhebung 2019/20. – 1) Geringe Fallzahlen. – Erstellt am 08.08.2021.

[Cats.pdf \(statistik.at\)](#); [17.02.2024]

Ek 2

Maliyetler - Bir yavru kedi için ilk satın alma

Yavru kediniz için bazı teklifleri bir broşürde bulabilirsiniz² :



Mama kabı
€ 13,99



Kedi sepeti
€ 24,99



Taşıma sepeti
€ 39,99



10lt kum
€ 39,99



Kedi kumu kutusu
€ 15,99



Oyuncak (pr)
€ 3,99



Kedi tüneli
€ 11,99



Oyuncak
€ 29,99



Otomatik besleme
€ 29,99



Mama 1,02 kg
€ 4,99



Mama 4,08 kg
€ 37,99



Mama 1,60 kg
€ 12,64

² From various brochures (on 9.2.2024)

Görev 1:

Aşağıdaki öğelere ihtiyacınız olacak (mümkün olduğunca ucuza satın alın):

İlk önce yaklaşık miktarı tahmin edin. 100,00 € yeterli mi? Daha sonra listedeki tam tutarı hesaplayın.

Ürün	Miktar	Fiyat
Kedi kumu kutusu	1	
Kedi kumu	1	
Oyuncak	1	
Mama		
Mama kapları	1	
Toplam		

Kedinizin başka neye ihtiyacı olabileceğini düşünün.

Görev 2:

Broşürlerden kedi maması tekliflerini arayın ve karşılaştırın!



Ek 3

Bir kedi için veteriner masrafları

Kedinizin veterinerine gitmesi gerekiyor. Kısırlaştırılmalı ve aşı yapılması gerekmektedir (yılda bir kez).

	Costs
Kedi kısırlaştırılması	€ 77,--
Erkek kedi kısırlaştırılması	€ 48,--
Aşı (5-fold)	€ 43,--
Kuduz aşısı	€ 20,--
Parazit	€ 15,--
Danışmanlık	€ 24,--
Danışmanlık ve muayene	€ 28,--
Kann tahlili	€ 59,--
Diş tedavisi	€ 68,--

Kedinizin kısırlaştırılması gerekiyor ve 5 kat aşıya ihtiyacı var. Ayrıca bir konsültasyonunuz var (bir muayene ile). Ne kadar ödemeniz gerekiyor?

You have your cat vaccinated once a year and against rabies. The vet should also deworm your cat. Your cat is now 6 years old. How much money have you already spent so far?

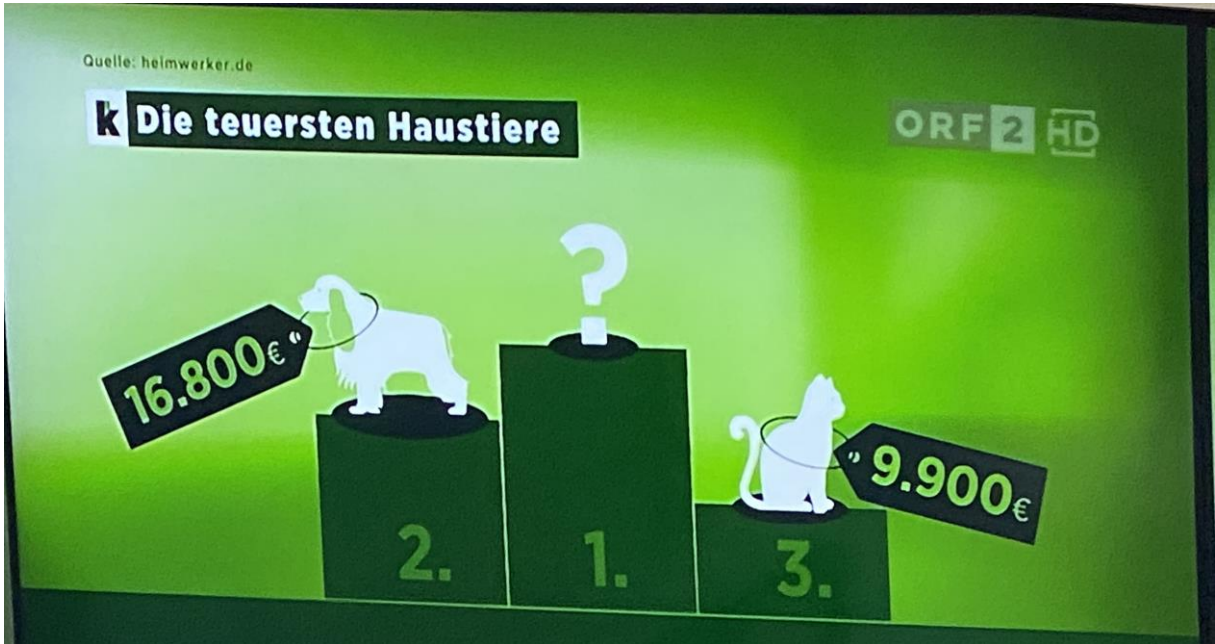
Veterinary clinic Dr. Peter Schön (tierklinik-schoen.at) on 14.2.2024



Ek 4

Bir hayvanın ömrüne göre maliyeti ne kadardır?

Farklı hayvanlar farklı yaşam beklentileri için yaşarlar. Sizce Avusturya'daki en pahalı evcil hayvanlar hangileridir (ortalama yaşam beklentilerine göre)?³



(Solution: the tortoise, it lives for approx. 120 years and has cost approx. €30,000 during this time)

³ Program Konkret on ORF2 on 12.2.2024



This material was produced in the Erasmusplus project **Numeracy in Practice**, projectnumber 2021-1-NL01-KA220-ADU-000 026 292. In this project, 11 partners in 11 countries worked together in designing, evaluating and improving the materials. All materials can be found on the website (www.cenf.eu).



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



Asturia vzw



D!SORA