



# KAVRAM YANILGILARI

Evrin Oğuz



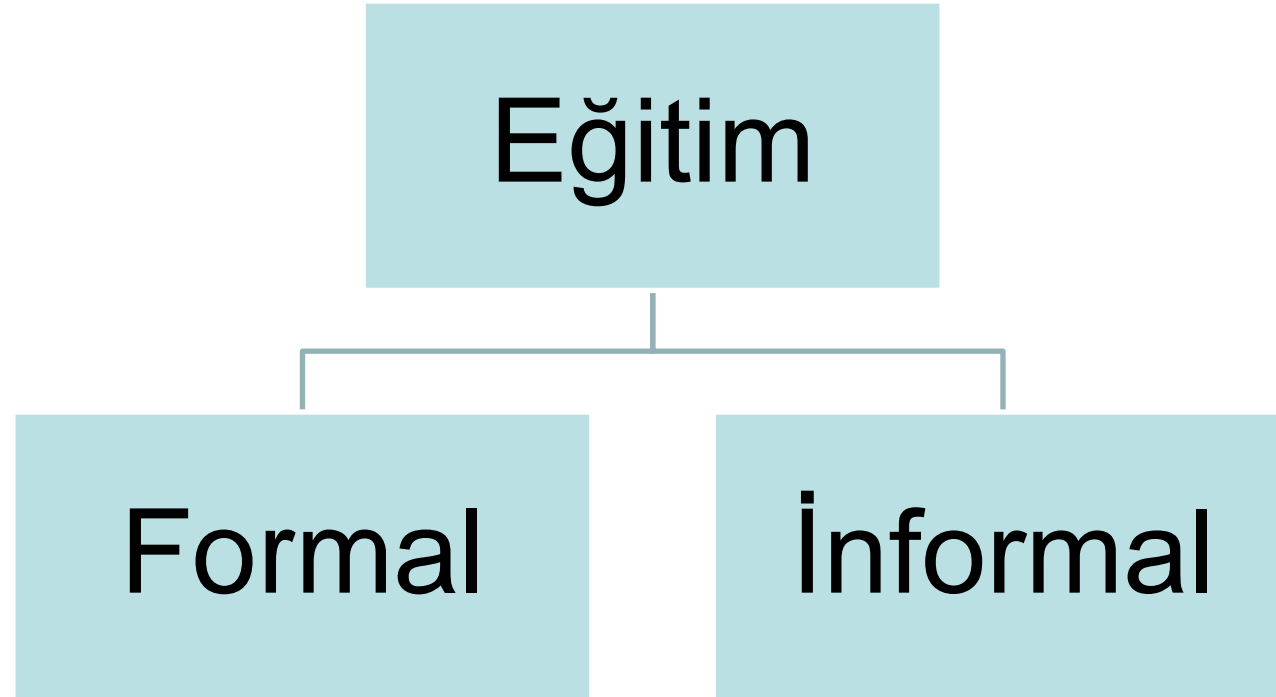
# Kavram Haritaları

- Kavramlar arası ilişkileri bir bütün olarak gösterir
- Her kavram en fazla üç kelime ile gösterilir
- Çapraz bağlantılar istenir
- Çeşitleri
  - Hiyerarşik
  - Zincirleme
  - Örümcek ağı
  - Balık kılçığı



# Kavram Haritaları

- Hiyerarşik;





# Kavram Haritaları

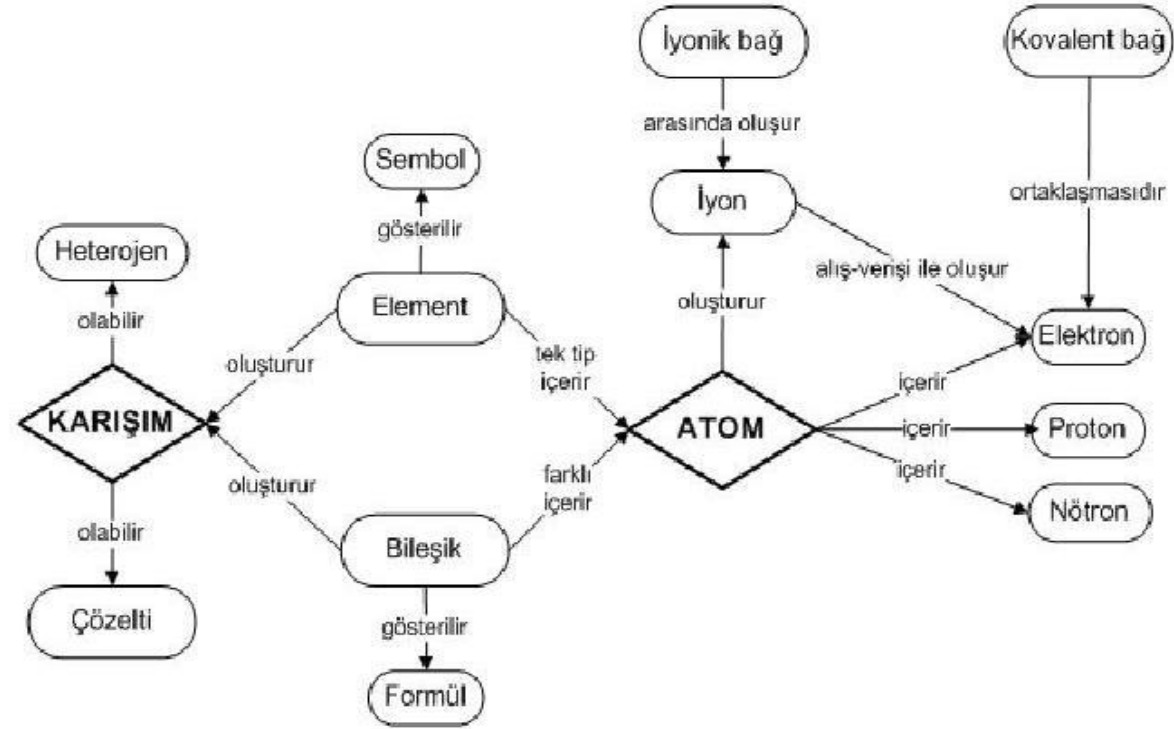
- Zincirleme;





# Kavram Haritaları

- Örümcek ağı

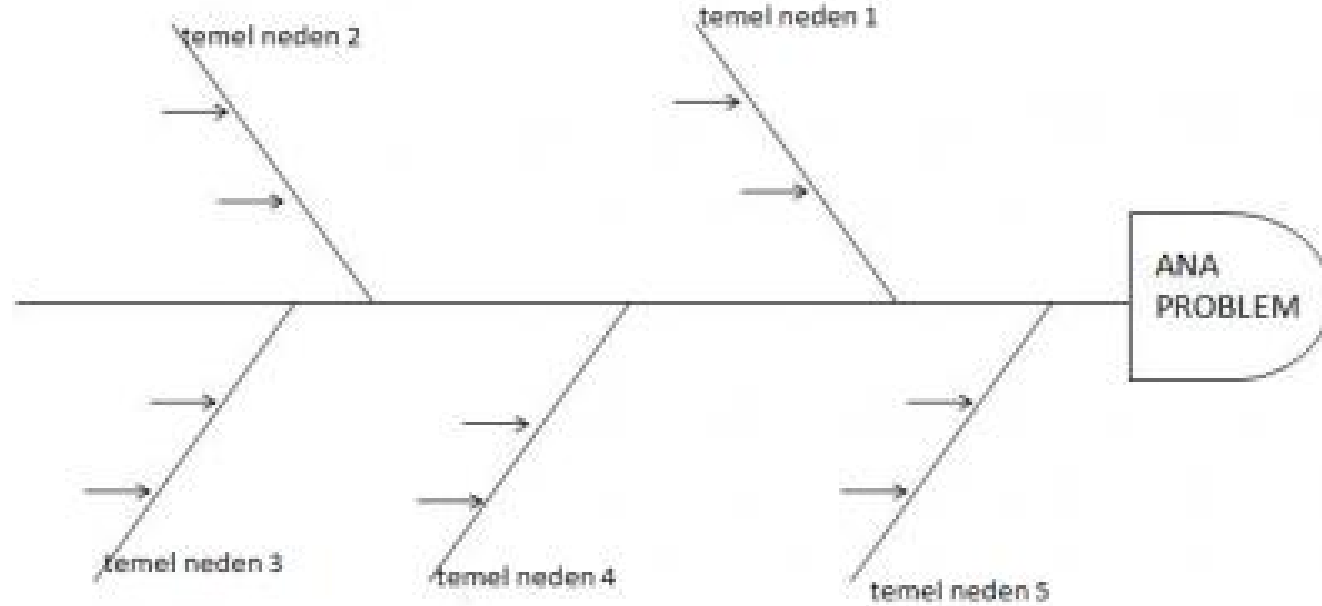


Evrin Oğuz



# Kavram Haritaları

- Balık Kılçığı



Evrin Oğuz

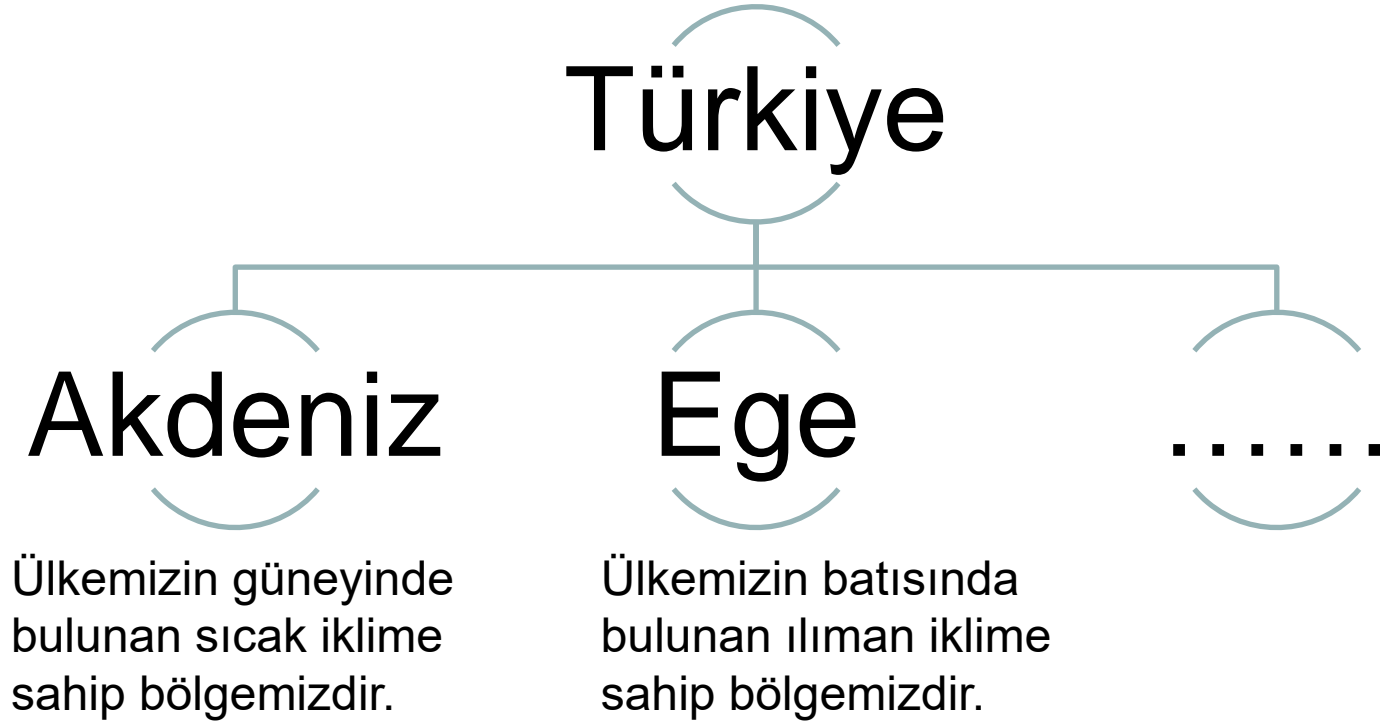


# Zihin Haritası

- Yaratıcılık
- Çağrışımsal
- Kişisel
- Öznel
- Bireysel



# Bilgi Haritası

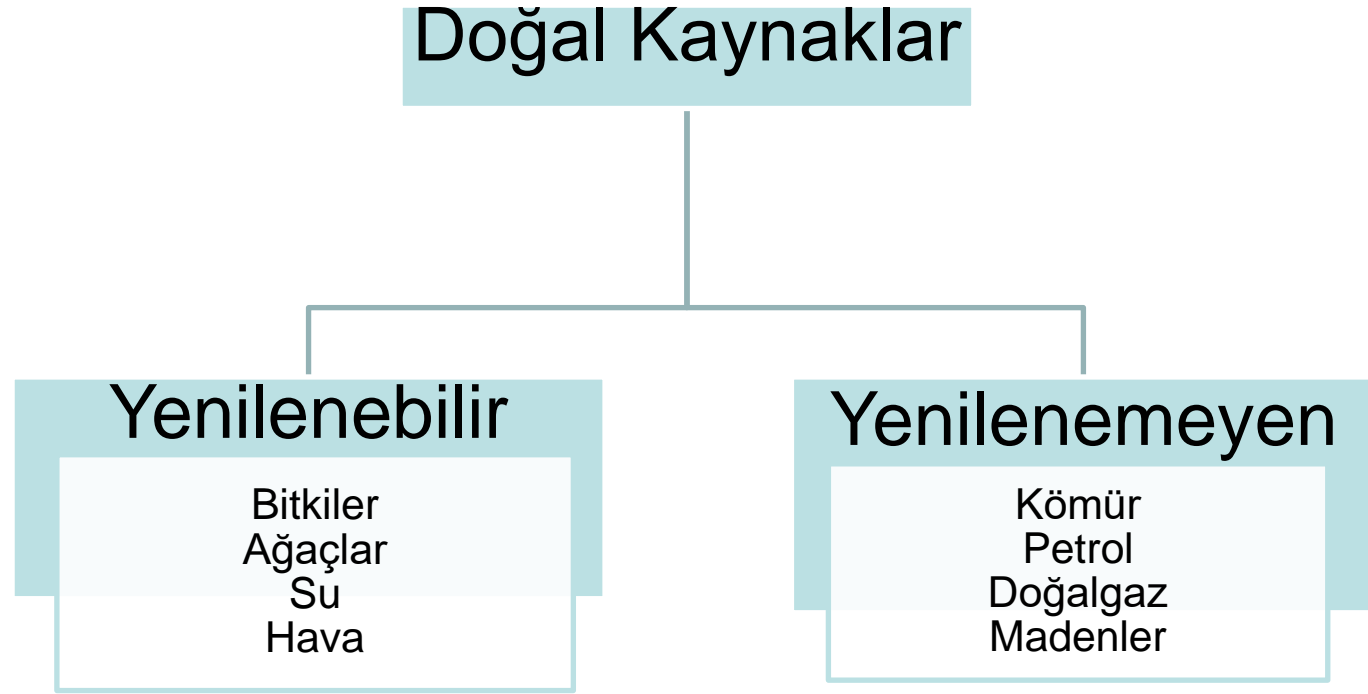


Evrin Oğuz





# Kavram Ağı





# Kavram Karikatürü



Evrin Oğuz



# Anlam Çözümleme Tablosu

	Ege Bölgesi	Marmara Bölgesi	Karadeniz Bölgesi	Akdeniz Bölgesi	İç Anadolu Bölgesi	Doğu Anadolu Bölgesi	Güneydoğu Anadolu Bölgesi
<b>Demir</b>	X	X	X		X	X	X
<b>Bakır</b>			X				
<b>Kurşun</b>	X	X			X		
<b>Linyit</b>	X	X	X	X	X	X	
<b>Krom</b>	X	X		X	X	X	



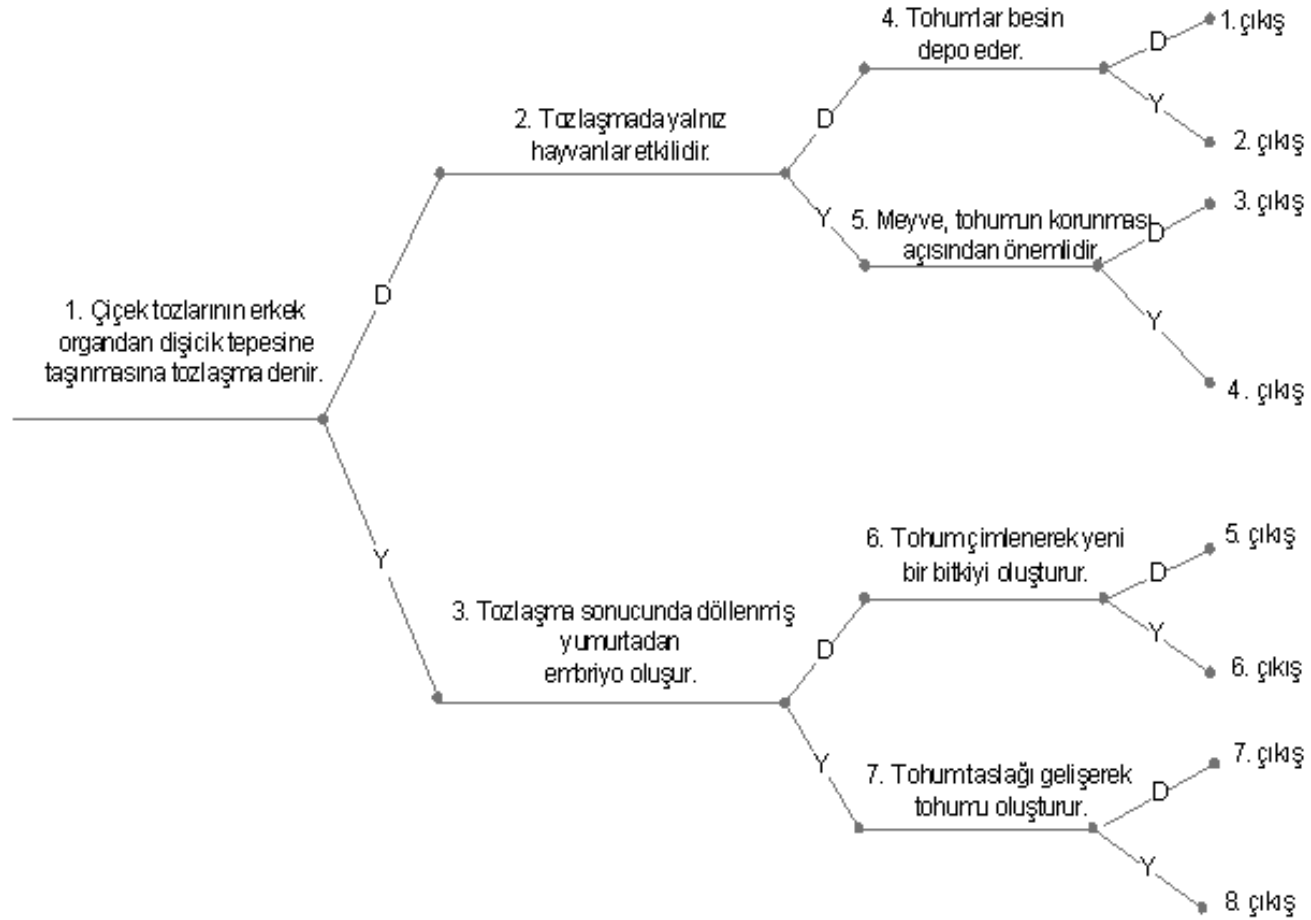
# Yapılandırılmış Grid

1 Göğüs Kafesi	2 Kol ve Bacaklar	3 Soluk Borusu	4 Omurga Kemiği
5 Yutak	6 Yemek Borusu	7 Kas	8 İskelet
9 Eklemler	10 Nabız	11 Steteskop	12 Kafatası kemiği

Evrin Oğuz



# Tanılayıcı Dallanmış Ağaç



Evrin Oğuz



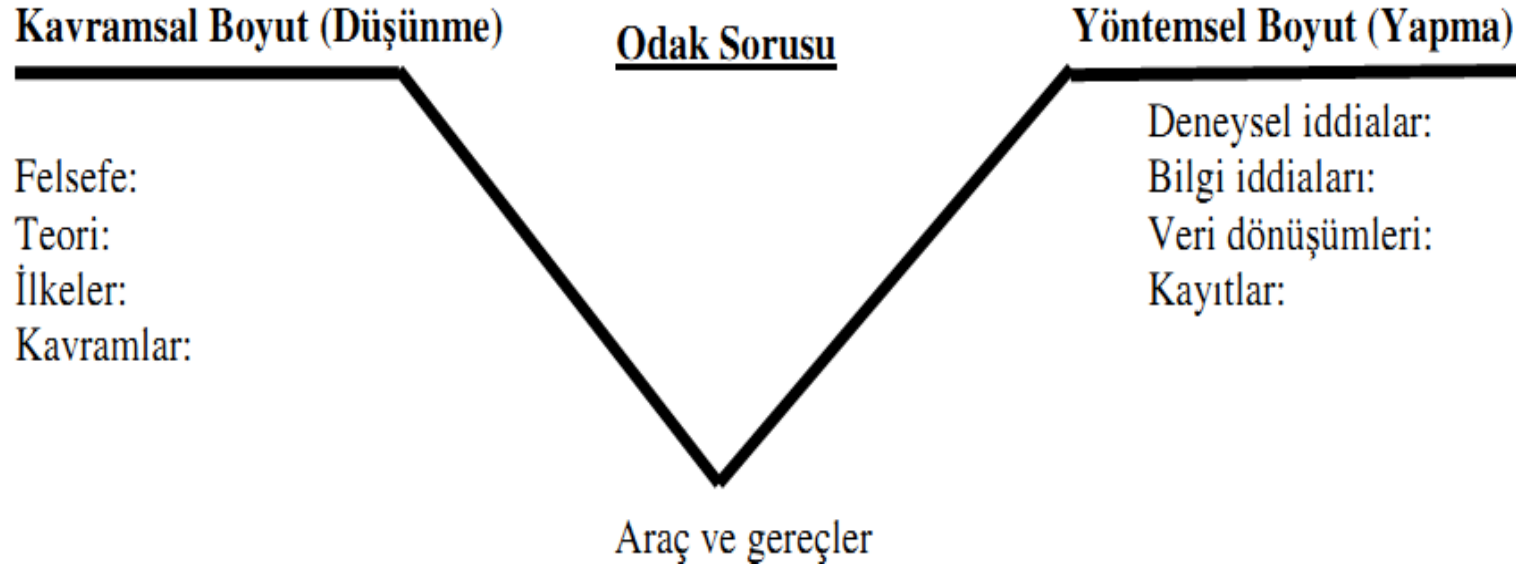
# Tahmin Gözlem Açıklama

- Tahmin etsin
- Gözlemlesin
- Karşılaştırarak açıklasın



# Vee Diyagramı

- Bir deney / araştırma'nın tüm süreçlerini bütün olarak görmeyi sağlar



Evrin Oğuz



# I Diygramı

- Vee diyagramı ile aynı işi yapar
- Daha detaylıdır
- İki sayfadan oluşur
- Yeni araştırma sorusu içerir
- Günlük hayata entegrasyon içerir





# Kavramsal Deęişim Metinleri

- Piaget
- Dengesizlik – yeniden denge



# Tekzip(Çürütme) Metinleri

- Bir kavramın çürütülmesi
- Neden yanlış olduğunun gerekçeleri ile açıklanması
- Genellikle diyalog şeklinde



Evrim OĞUZ

**TEŞEKKÜRLER**

Evrim Oğuz