

Yoğurt/Kefir

Edanur Yıldız Erşen
Fatih Erikli

Yüklemler Mantığı (Predicate Logic)

Önermeler Mantığı

Her önerme p, q gibi bir sembolle gösterilir.

Yüklemeler Mantığı

- Önermenin niceliği hakkında bilgi verir.
 - Mantık değişmezleri:
 $\sim, \wedge, \vee, \Rightarrow, \Leftrightarrow, \forall, \exists$
 - Ad, terim, konu, özne değişmezleri
 (a, b, c, d)
 - Yüklem değişmezleri (F, G, H)
-

Niceleme (Yüklemeler) Mantığı

1. Epictetus ve Seneca filozofturlar. (p)

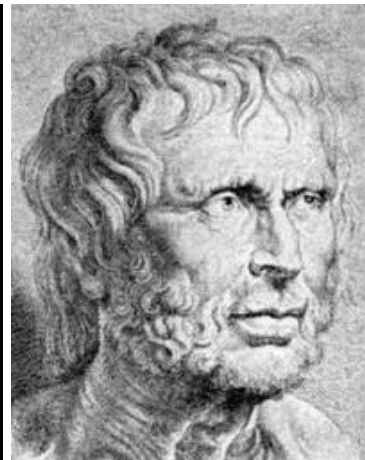
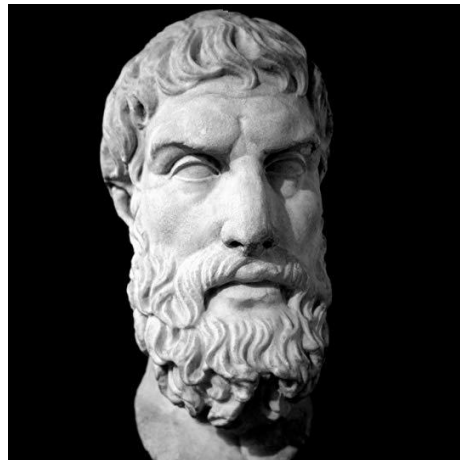
$$Fa \wedge Fb$$

2. Tüm insanlar solunum yapar. (q)

$$\forall x Sx$$

3. Bazı çiçekler güzel kokar. (r)

$$\exists x Gx$$



Gramer

Grammer ve Niceleme (Yüklemler) Mantığı İlişkisi

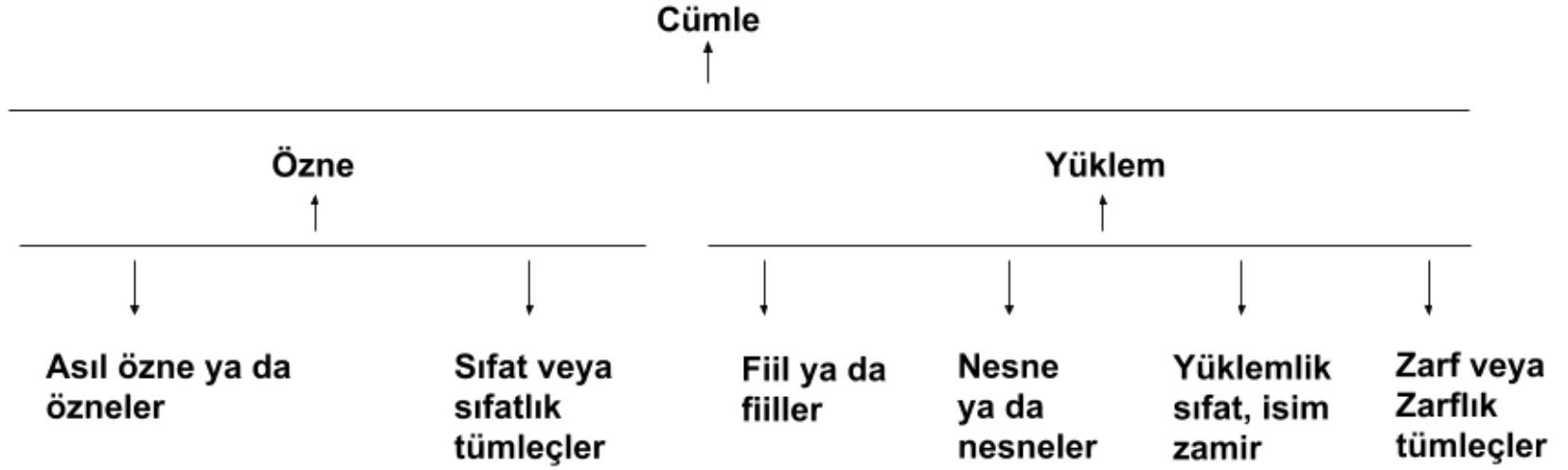
Biz nasıl öğrendik?

Yüklemi tespit ederiz, yükleme soru sorar ve özneyi buluruz. Yüklemi, özneyi, dolaylı tümleci, sıfatı, zarfı buluruz ve cümleyi analiz etmiş oluruz.

Dilbilimciler nasıl yapıyor?

- Kelimeleri sıfat, zamir gibi görevlerine göre gruplamıyorlar.
- Cümle yüklem ve özne olmak üzere iki gruptan oluşuyor.

Ara: Türkçe’de ara sözcüğü hem isim hem sıfat hem edat hem zarf hem de fiil olarak kullanılabilir.



* 1989, A.Dilaçar, Türk Dili Araştırmaları Yıllığı

Dilbiliminde Cümle Yapısı

Dilbiliminde göre cümle başlıca iki bölümden oluşur. Ortada cümlenin bir “konu sahibi” bir de buna mal edilen, “yüklenen” bir anlatım vardır.

Türkçe'nin Morfolojisi

Kelime ve Cümleler Nasıl Oluşturulur?

Türkçe'nin Şekli Şemali

- Sondan eklemeli bir dil.
- Kök değişmez, yapım ve çekim eki alır.
- Yapım ekleri ile yeni kelimeler türetilebilir.

Tuz-luk ,ev-cil, kum-sal, kork-u, önem-se

- Çekim ekleri ile kelimelere işlerlik kazandırılır.

git-(i)**yor-um**, martı-**lar**

- Harmoni (Ses benzeşmeleri)

```
252   ...changer-photoDescription( cell ) {  
253   }  
254  
255   = function updatePhotoDescription() {  
256   =   if (descriptions.length > (page * 9) + (currentPage - 1) * 9) {  
257       document.getElementById('bigImageDesc').innerHTML = descriptions[(page * 9) + (currentPage - 1) * 9 + 1];  
258   }  
259   }  
260  
261   = function updateAllImages() {  
262       var i = 1;  
263   =   while (i < 10) {  
264       var elementId = 'foto' + i;  
265       var elementIdBig = 'bigImage' + i;  
266   =   if (page * 9 + i - 1 < photos.length) {  
267       document.getElementById(elementId).src = photos[page * 9 + i - 1].src;  
268       document.getElementById(elementIdBig).src = photos[page * 9 + i - 1].src;  
269   }  
270   }  
271   }
```

Kefir ve Kullanımı



Fonetik -

İnce Ünlü Harfler

Düz ⟨e⟩ ⟨i⟩

Yuvarlak ⟨ü⟩ ⟨ö⟩

Kalın Ünlü Harfler

Düz ⟨a⟩ ⟨ı⟩

Yuvarlak ⟨u⟩ ⟨o⟩

Sürekli Yumuşak Sessizler

ğ, j, l, m, n, r, v, y, z

Sürekli Sert Sessizler

f, s, ş, h

Süreksiz Yumuşak Sessizler

b, c, d, g

Süreksiz Sert Sessizler

p, ç, t, k

“Zaman bir yanılısamadır. Hele öğle vakti iki misli yanılısamadır.”

“Eğer insanoğlu dudaklarını çalıştırmaya devam etmezse, beyni çalışmaya başlar.”

–Douglas Adams