



1. HAFTA

BLM202

VERİ İLETİŞİMİ

Yrd. Doç. Dr. İlhami M. ORAK
imorak@karabuk.edu.tr

KBUZEM

Karabük Üniversitesi

Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi

Temel Kavramlar

- Bu derste temel iki kavram üzerinde duracağız.
 - “Veri” nin anlamı
 - Sosyal bir kavram olarak “İletişim”. İleriki derslerdeki kavramlara analogi yapabilmek açısından bu boyutta değerlendirilecek.
-

Veri

- Veri nedir?
 - Ham Bilgi
 - Veri – Bilgi İlişkisi
 - Bilgi Kademeleri
 - Bilgi Süreçleri
-

Veri Nedir?

- Bilginin hangi seviyesidir?
 - En alt seviye
 - Veri kaynakları nelerdir?
 - Fiziksel sistemler; analog veya dijital ölçümler
 - Sayısal ifadeler; nüfus, maaş, vb.
 - Neleri ifade eder?
 - Miktar, tanım, özellik
 - Resim bir veri midir?
 - Evet
-

Ham Bilgi

- Fiziksel veriler
 - Voltaj, akım, uzunluk, vb.
 - Sayısal sembollere dönüştürme.
 - Dijital ortama aktarılma
 - Dijital Veriler nasıl ifade edilir?
 - Sayılar, karakter dizisi, resim, vb.
 - Ham bilgi ne yapılır?
 - Saklanır, aktarılır, işlenir.
 - İşlenmiş bilgi ham olarak kalabilir mi?
 - Evet (tip dönüştürme gibi)
-

Veri – Bilgi ?

- Bilgi nedir?
 - Anlamlandırılmış, ilişkilendirilmiş veri.
 - Veri ile bilgi arasında ne fark var?
 - Veri tek başına yeterli olmaz
 - Bilgi, tek başına yeterlidir.
 - Veri bilgiye nasıl dönüşür?
 - İşlenerek ve tanımlarla ilişkilendirilerek.
 - Bir model vasıtasıyla çıkarım yapılarak.
-

Bilgi Kademeleri

Data (Veri)



Information (Bilgi)

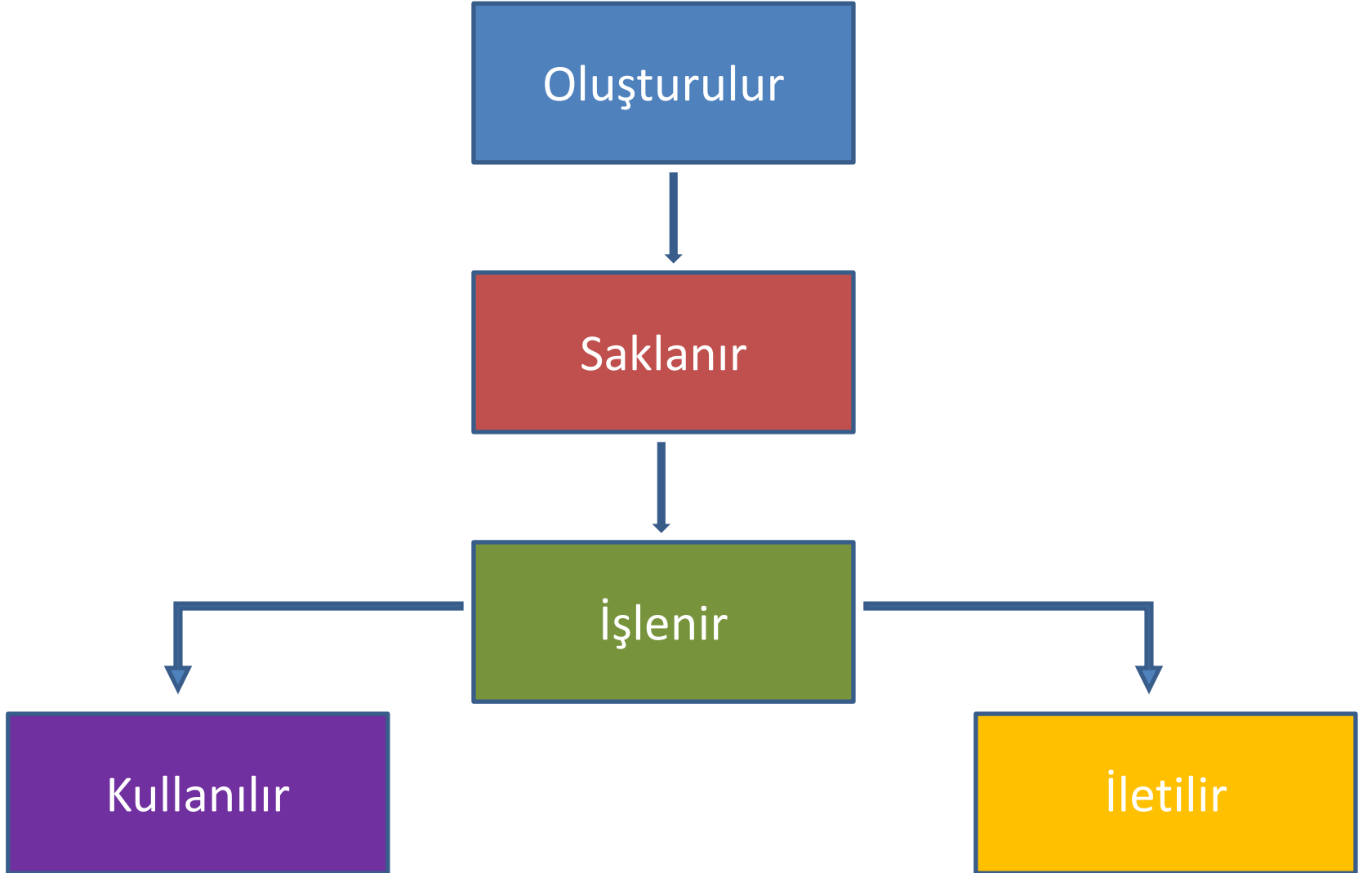


Knowledge (Kazanılan Bilgi)



Know-how (Özel Bilgi)

Şekil.1 Bilgi Süreçleri



İletişim

- Bu kısımda iletişime etki eden kavramlar üzerinde durulacaktır.
-

İletişimin İlk Şartı?

- İletişim kurabilmek için karşımızda biri ya da birilerinin olması gerekir.
-

Konuşmak

- Bizim konuşuyor olmamız karşımızdaki ile iletişim kurduğumuzu gösterir mi?
 - Sağır ile konuşmak gibi.
-

Duymak

- Karşıımızdakiinin bizi duyuyor olması iletişim için yeterli midir?
 - Almanca bilen biri ile Türkçe konuşmak gibi.
-

Aynı Dili Konuşmak

- Aynı dili konuşan kişilerin konuşması yeterli midir?
 - Bir çocuğa en derin felsefi konular anlatmak gibi.
-

Aynı Seviyede Kişilerin Konuşması

- Aynı düzeyde iki kişinin bulunduğu bir ortamda her zaman iletişim sağlanabilir mi?
 - Birinin sürekli konuşup diğerinin sessiz kalıp konuya ilgi duymaması gibi.
-

Karşılıklı Konuşma

- Birbirini anlayan iki kişinin karşılıklı konuşması da iletişim için yeterli midir?
 - İletişim için önemli bir faktör de sağlıklı ortam olmasıdır. Konuşulanların karşıdakine sağlıklı aktarılamadığı gürültülü, yan etkilerin fazla olduğu ortamda iletişim de oluşamaz.
-

İletişimde Paylaşım

- Bir kişinin baskın olarak konuşması da iletişime engeldir.
 - Sağlıklı iletişim de karşılıklı bilgi paylaşımı vardır.
-

İletişimi Sonuçları

- İletişim ile bilgi aktarımı başarıyla karşı tarafa aktarılır.
 - Bilgi aktarımı neticesinde ise bir hareket oluşur.
 - İletişim olan ortam da dönüşümler de vardır.
 - Sonuçlar paylaşılır.
-

İletişimsizlik

- İletişimin kopması ile kazanılacak bir sonuç yoktur.
 - Ön yargılar, yanlış değerlendirmeler ancak iletişimle ortadan kaldırılabilir.
-

İletişimin Çeşitliliği

- Ne kadar çok iletişim yöntemi biliyorsak o kadar çok kişiyle iletişim kurabiliriz.
 - Dil gibi, ilgi sahası gibi
-

Son Söz

*Söz ola kese savaşı söz ola bitire başı
Söz ola ağılı aşî bal ile yağ ede bir söz*



Kaynakça

- <http://www.yunusemre.gov.tr>

Teşekkür Ederim

*Sağlıklı ve mutlu bir hafta
geçirmeniz temennisiyle, iyi
çalışmalar dilerim...*