

ORMANCILIK İŞ BİLGİSİ

Hazırlayan

Doç. Dr. Habip EROĞLU

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi

İş Bilgisi

İnsan tarafından yapılan iş ile o işi yapacak insan arasındaki ilişkilere ait bilgilerin topluluğudur.

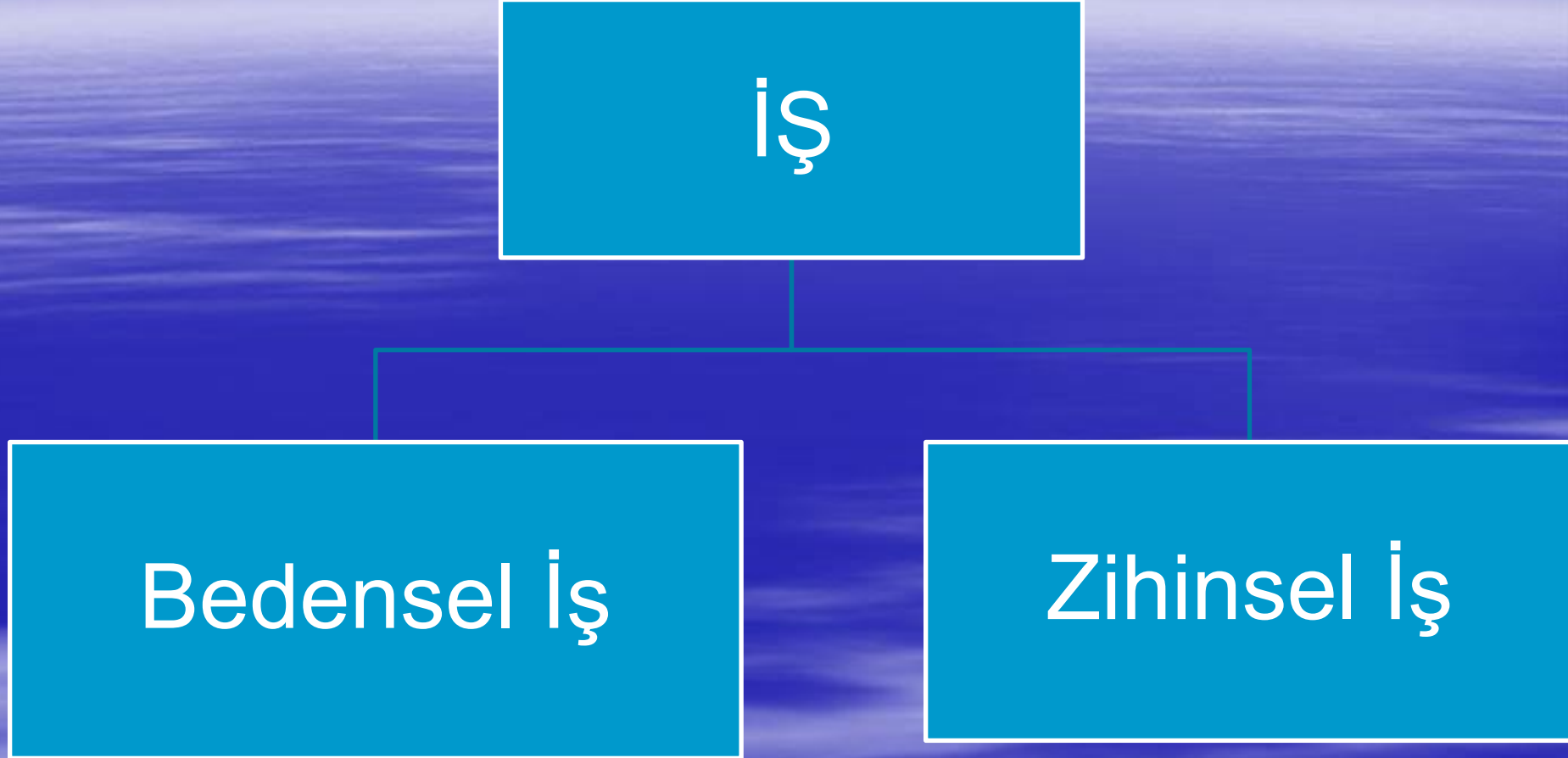
Amacı

1. İşin düzenlenmesi
2. İş veriminin ölçülmesi
3. İşin değerlendirilmesi

İŞ TANIMI

- ✓ Genel anlamda iş; insana ait ihtiyaçların karşılanması amacı ile yapılan ve bir değer meydana getiren faaliyettir.
- ✓ Çalışan insana göre; bir görevin yerine getirilebilmesi için yapılan faaliyetlerdir.
- ✓ Mekanikte; kuvvet x yol
- ✓ Ekonomide; çalışanların doğrudan veya dolaylı olarak kendi ihtiyaçlarını karşılamak için vermiş oldukları hizmetlerdir.
- ✓ Ergonomiye göre; verilen bir görevin yerine getirilmesi sırasında insan tarafından değiştirilen ve işleme tabi tutulan enerji ve enformasyonların toplamıdır.
- ✓ İş etüdüne göre; iş sistemi içinde bir görevin yerine getirilmesi için insan, iş objesi ve üretim araçlarının birlikte etkileşimidir. Diğer bir ifadeyle, insana ait güç sarfının işletmede çalışma sırasındaki psikolojik ve fizyolojik görünümüdür.

İş



```
graph TD; A[İş] --> B[Bedensel İş]; A --> C[Zihinsel İş];
```

Bedensel İş

Zihinsel İş

BİLGİ

Kısaca; Zihinsel ve bedensel gerekler olarak tanımlanabilir.

İş bilgisinde söz konusu edilen bilgi bilimsel bilgidir.

Metodik araştırmalara dayanan düzenli bir öğreti ve deneyimlerle tamamlanan ve genel bir geçerlilik taşıyan bilgi **bilimsel bilgi** olarak tanımlanır.

İş gereği olarak bilgi; bir görevin yerine getirilmesi için gerekli eğitim, deneyim ve düşünme yeteneğine dayalı zihinsel yetkinliklerin tümüdür.

İş Bilgisinin diğer bilimlerle olan ilişkileri ve kullanım alanları

	TABİİ BİLİMLER		SOSYAL BİLİMLER	
TEMEL BİLİMLER	(MATEMATİK)		(FELSEFE)	
	FİZİK KİMYA BİYOLOJİ	TEKNİK TIP	PEDAGOJİ PSİKOLOJİ SOSYOLOJİ	EKONOMİ HUKUK
İŞ BİLGİSİNİN KONULARI	ERGONOMİ	İŞ TEKNİĞİ İŞ SAĞLIĞI	İŞ ÖĞRETİSİ	İŞ DEĞERLENDİRME
	İŞ BİLGİSİ			
İŞ BİLGİSİNİN KULLANIM ALANLARI	ÜRETİM İŞÇİLİĞİ	İŞ BÖLÜMÜ	HİZMET ÇALIŞMASI	ZİHİNSEL ÇALIŞMA
	TOPRAK İŞLEME ENDÜSTRİ MADENCİLİK TİCARET	TİCARET İŞ HAREKETİ	İDARECİLİK ENFORMASYON	VERİMLİLİK

İş Sistemi

Sistem; aralarında aynı amaca yönelik ilişkiler bulunan belirli parça veya bölümlerin bir araya gelmesi ya da birleşmesi ile oluşan örgütlenmiş yahut karmaşık bütüne denir.

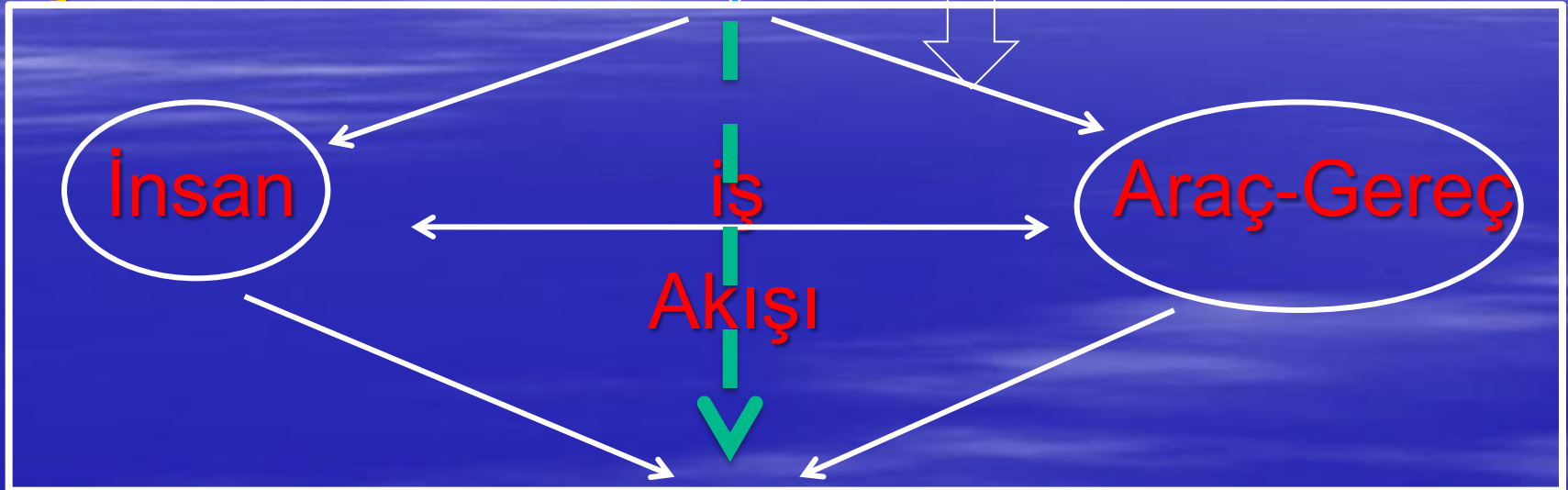
Endüstriyel alanda sistemler

1. Teknik Sistemler (Makine Sistemleri)
2. Sosyal Sistemler (İnsan Sistemleri)
3. Sosyoteknik Sistemler (İnsan-Makine Sistemleri)

Girdi

Çevre Koşulları

İş Ödevi



Çıktı

İNSAN VE İŞ SİSTEMİ

İnsan, iş sisteminin bir elementidir. İş sistemi kapalı bir dairedir ve bu dairenin içinde insan ve iş objesi sinyal ve bilgi alış veriş yaparlar; böylece karşılıklı etkileşim sağlanır.