



# İş Kazaları

Türkiye ve Dünya'da Durum  
Çözüm Önerileri



Her yıl 120 Milyon İş Kazası

210.000 Ölüm



# İş Kazası

- ◆ İşyerinde iş yaparken
- ◆ Sigortalının işveren tarafından görev ile başka bir yere gönderilmesi yüzünden asıl işini yapmaksızın geçen süreyi,
- ◆ Emzikli kadın sigortalının çocuğuna süt vermek için ayrılan süreyi
- ◆ Sigortalının işverence sağlanan bir taşıtla işin yapıldığı yere toplu olarak götürülüp getirilmesi sürecini de KAPSAR.

# Türkiye'de İş Kazaları

Yıl	Sigortalı Sayısı	İş Kazası	%	Ölümlü İş Kazası	%
1970	1.313.000	144.483	11.0	679	0.5
1998	5.558.582	91.895	1.7	1.094	1.2





## İş Kazalarının;

- ◆ %72.4 ü Küçük ve Orta Ölçekli İşletmelerde
- ◆ En riskli iş kolu Kömür Madenciliği (binde 115.7)
- ◆ % 42.6 sı mesainin ilk saatinde
- ◆ % 1.9 u işe başladığı gün
- ◆ %43.3 ü ilk çalışma yılında



# İş kazası nedenleri

1. Düşme
2. Makinelerin sebep olduğu kazalar
3. Yanma
4. Motorlu taşıt kazaları



# Türkiye'deki Ölümü İş Kazaları;

- ◆ Fransa'dan 9.17
- ◆ ABD'den 8.75
- ◆ Mısır'dan 1.96
- ◆ Tunus'dan 1.44

**KAT DAHA FAZLADIR !**



# ABD' de İş Kazaları

Yıl	İş Kazası Ölümleri	Oran (100.000)
1980	7.405	7.44
1995	5.314	4.25





## ABD'de

- ◆ 1997 yılında iş kazası nedeniyle her gün 17 ölüm.
- ◆ En sık kaza inşaat sektöründe (%18.3)
- ◆ En yüksek oranda kaza Madencilik sektöründe (100.000 de 30.3)



# ABD'de Ölümlü İş Kazası Nedenleri

1. Motorlu taşıt kazaları
2. Makinelere bağlı kazalar
3. Cinayet-intihar
4. Düşme
5. Elektrik çarpması



# Kazaların Yapısı

## Kaza Çeşitleri :

1. Mekanik yada diğer objelerin arasına sıkışma
2. Düşme
3. Kayma
4. Çarpışma
5. Patlama
6. Yanma

# KAZALARIN SEBEPLERİ

## OLASI SEBEPLER

### Güvenilir Olmayan Davranış

- Koruyucu ekipman kullanmama
- Tehlikeli işleri elle yapma
- Uygunsuz alet-ekipman kullanımı
- Tehlikeli hareketler

### Güvenilir Olmayan Koşullar

- Etkisiz güvenlik sistemi
- Tehlikeli yapı
- Kusurlu araç gereç ekipman
- Uygun olmayan giysi
- Yetersiz aydınlatma, havalandırma



# YARDIMCI FAKTÖRLER

## GÜVENLİK SİSTEMİ

- Ø Yetersiz eğitim
- Ø Kurallara uymama
- Ø Görevlerin, güvenlik göz önüne alınmadan planlanması
- Ø Çalışan-güvenlik ilişkisinin seyrek olması
- Ø Tehlikeleri sınıflamamak
- Ø Önceden güvenlik planlarını hazırlamamak

## ÇALIŞANLARIN ZİHİNSEL KOŞULLARI

- Ø Güvensizliğin farkında olmamak
- Ø Koordinasyonsuzluk
- Ø Uygunsuz tavır
- Ø Yavaş zihinsel reaksiyon
- Ø Dikkatsizlik
- Ø Duygusal dengesizlik
- Ø Endişe
- Ø Tutarsızlık

## ÇALIŞANLARIN FİZİKSEL KOŞULLARI

- Ø Aşırı yorgunluk
- Ø Sağırılık
- Ø Görme kusuru
- Ø İşe uygun fiziksel özelliklerden yoksunluk
- Ø Sakatlık yada diğer özürler

# KAZALARIN YAPISI

## OLASI SEBEPLER

Güvenilir Olmayan Davranış

Güvenilir Olmayan Koşullar

SONUÇ

- Rahatsızlık
- Üretimin kesilmesi
- Kalitenin düşmesi
- Maddi hasar
- Küçük yaralanma
- Sakatlık
- Ölüm

## YARDIMCI FAKTÖRLER

ÇALIŞANLARIN  
ZİHİNSEL  
KOŞULLARI

GÜVENLİK  
SİSTEMİ

ÇALIŞANLARIN  
FİZİKSEL  
KOŞULLARI



# Çözüm Önerileri

1. İşe Giriş Muayeneleri
2. Periyodik Muayeneler
3. Eğitim
4. İşçi sağlığı ve İş Güvenliği Organizasyonu
5. İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kurulu
6. Acil Eylem Planları
7. İlk ve Acil Yardım Organizasyonları





- İşyerlerinin denetimi
- Sendikasızlaştırmanın önüne geçilmesi
- Sağlığın tek elden idaresi
- OİSB'lerin özendirilmesi
- Yasal düzenlemeler
- Küçük yaşta çalışmanın önüne geçme
- Sigortasız çalışmanın önlenmesi
- Eski teknoloji kullanımına son verilmesi