



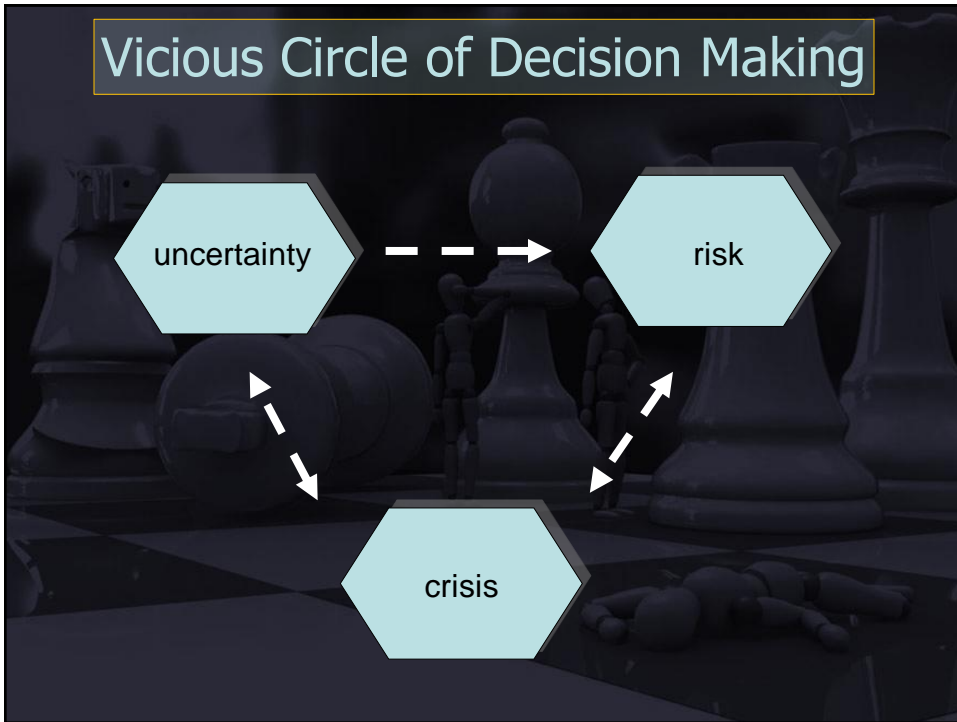
Judgments and Important Decisions

- ⊕ career
- ⊕ marriage
- ⊕ breaking up a relationship
- ⊕ starting a romantic relationship
- ⊕ deciding what to do in the near future
- ⊕ choosing where to live
- ⊕ making judgments about other people
- ⊕ decisions under *uncertainty*

Decision Matrix

		<i>Real Life</i>	
		A is true	A is false
<i>Your Decision</i>	A is true		
	A is false		

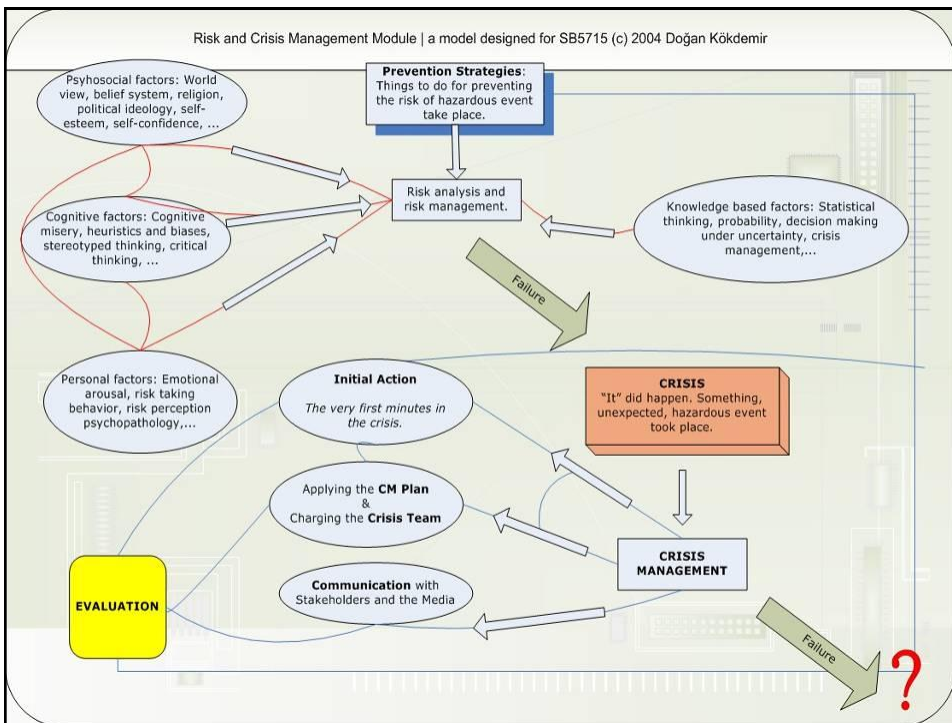
Vicious Circle of Decision Making



A Railroad Accident (!)



Accident Presented in Media



Prevention Part I

... TCDD, trenlerini hızlandırma projesi kapsamında ilk etapta Ankara – İstanbul güzergahında yol yenileme çalışması yaparak, bu hat kesimini trenlerin hız yapabileceği bir duruma getirdi... 7.5 trilyon liralık malzeme kullanıldı... Lüks vagonlarla çalışacak trenlerin maksimum hızı 150 kilometreye çıkarıldı...

Yakup Kadri Karaosmanoğlu ekspresi, Başbakanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan tarafından 4 Haziran 2004 Cuma günü Haydarpaşa Gar'da saat: 17.15'de düzenlenecek törenle ilk seferine başlayacak... Törende sanatçı Özhan Eren "Kara Tren" türküsünü seslendirecek...

"Herkes gönül rahatlığı ile bu trene binebilir." – **Ulaştırma Bakanı B. Yıldırım**

"100 günlük çalışma yetti." - **Ulaştırma Bakanı B. Yıldırım**

"Ankara – İstanbul hat kesiminde hemzemin geçitlerde gerekli düzenlemeler yapıldı ve her türlü emniyet tedbiri alındı." – **TCDD Açıklaması**

"Anadolu'daki ineklerin, saatte 140 kilometre hız yapan trenlere alışık olmaması sebebiyle hedeflenen hıza ulaşamadık." – **TCDD Genel Müdürü S. Karaman**

"Biraz geç olmadı mı? Devlet Demiryolları, hızlandırılmış tren hakkında teknik incelemeyi, seferler başladıktan sonra yapıyor. Uzmanlara göre altyapı, bu trenlere uygun değil." – **Milliyet, 7 Temmuz 2004**

Prevention Part II

Hızlandırılmış treni hizmete sokan Başbakan Erdoğan, 2005 yılında İstanbul – Ankara arasının üç saate düşürüleceğini söyledi... "Bu adımlar zor şeyler değil. Ama bugüne kadar olmadıysa, biliniz ki bu sevdanın, bu heyecanın olmamasındandır..."

Yeni Şafak, 5 Haziran 2004

"Kara Tren" türküsü halkımız tarafından beğenilen bir türkü. Biz de demiryolu kültürünün bir parçası olan türkülerin kaybolmasını istemiyoruz. Bu amaçla, demiryolu türkülerinden oluşan bir CD projemiz var. Şu ana kadar 18 türkü belirlendi..."

S. Karaman, TCDD Genel Müdürü

YTÜ Öğretim Üyesi, Prof. Dr. Aydın Erel, hızlı trenin güvenli olmadığını belirterek, seferden kaldırılmasını istedi. Gerekli altyapı çalışmalarını yapılmadığını belirten Erel, "Ben o trene binmem" diyor. Prof. Erel'in bir başka iddiası ise seferler başlamasına rağmen, rayların hızlı trene uygun olup olmadığının, daha yeni araştırılmaya başlanması...

"...Saatte yaklaşık 160 km. Hıza ulaşan trenin oluşturacağı titreşimler ve yola ilettiği kuvvet bir süre sonra taşıtın yoldan çıkmasına neden olabilir. Güvenliği konusunda kaygılarım var, kaza riskleri taşımaktadır..." – **NTVMSNBC 10 Temmuz 2004**

"Gerekeni yaparız." – **Ulaştırma Bakanı B. Yıldırım**

Paranormal Beliefs, Religion, and Risk Perception



Yüzme bilmeyen ve elbiseleriyle denize giren Kuran kursu öğrencisi 5 kız boşuldu. Plajdaki görgü tanığı Erdoğan Toğan, "Kızları kurtarmak istedim ama yakınları, erkeklerin yardımını kabul etmedi" dedi.
– *Milliyet*, 25 Temmuz 2004

TCDD Müdür Vekili: Her şey Allah'tan

TCDD Genel Müdür Vekili A. K. Ergüleç, ...
"Her şey Allah'tan. Bu bölge kesinlikle hızlandırılmış bölge değildir. Fiziki yapısı buna uygun değildir zaten...."

- Newton's determinism vs. quantum chaos
- Irrefutability and self-fulfilling prophecies
- Locus of control
- Fundamental attribution error

Bird Flu (Pandemic)

SIRADA NE VAR

KUŞ
GRİBİ³

National Geographic Türkiye, Ekim 2005

BIRD FLU...



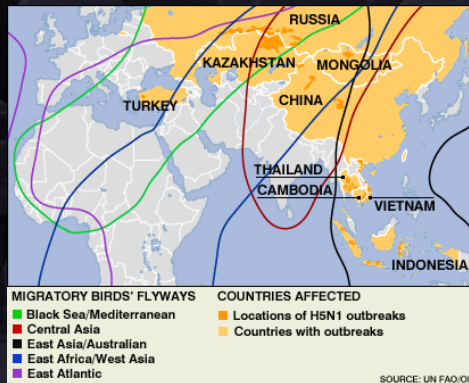
ME??
I FEEL
GREAT!
HONESTLY!
JUST FINE.
NOT EVEN A
HINT OF A
SNIFFLE...
NEVER BEEN
BETTER...

© Cowling
Fawing.ca

Spread of the Disease



GETTY IMAGES



What is the Risk?

Top WHO official says viral pandemic could kill 7.4 million

...a hot topic of discussion at the annual meeting of the epidemiologists next week, said Dr Kamran Khan, director of the epidemiology branch. Kamran said the study in Vietnam found an increase in fatality rates this year, a decrease in the fatality rate from about 70 to 50 per cent, and detection of H5N1 in people who did not show symptoms previously associated with bird flu, such as pneumonia.

"This new information gives us good news and bad news," he said. "Fewer deaths give us hope that there is a higher chance of success in treating patients. However, disease spread will be much more difficult because there will be people walking around with courted cold symptoms and we won't know whether they have H5N1 until we test them."

Dr Prasant Thongcharoen, from Soraj Hospital, the center of leading microbiologist, said the WHO finding came as a surprise because the H5N1 strain has consistently changed its character since it was first detected in Hong Kong in 1997. The reduction in the fatality rate was the natural evolution, such of viruses, he said. By becoming less adapted to human hosts and one easily jump from people to people, "The lower fatality rate is, in fact, a bad sign because it makes people think the problem has become less serious and then the surveillance system will weaken," he said. The recent strain has killed 92 people in the region, claiming 28 lives in Vietnam, 21 in Thailand and four in Cambodia since late 2003.



HEALTH
Bird flu strain confirmed in Turkey

Friday, October 14, 2005 15:05 PM EST (10:01 AM ET)

(CNN) — The European Commission has called an emergency meeting of its food and animal health committees for Friday after it confirmed that the lethal H5N1 strain of bird flu has been found in Turkish poultry and suspected of being present in Romania.

If confirmed in Romania, it would be the first instance of the deadly strain known to have reached Europe, and would bolster the theory that it may be spread by migrating birds.

Friday's emergency meeting, attended by health experts, will look at the risk that migratory birds might pose for the EU.

H5N1 in its current form does not easily infect humans, but officials fear it may mutate into a more easily transmissible strain, resulting in a global pandemic.

The World Health Organization said countries along migratory routes needed

What should be done?



Turkey



Japan



Korea



Risk Management

BirdFlu.Gov.Sg
Home, Press Releases, General Public, BirdFlu, AYA Bird Flu FAQ

SPOTLIGHT
No Keeping of Live Poultry on Public Sites

Key Websites with Bird Flu Information

- Agri, Food & Veterinary Authority (AFVA) Avian Influenza Website
- Ministry of Health (MOH) Avian Influenza Website
- World Health Organization Avian Influenza Website
- U.S. Centers for Disease Control and Prevention Avian Influenza Website

Milliyet
BASINDA GÜVEN

Taktik iddaa kazandı

Edebiyat Nobel'i Harold Pinter'in

TÜRKİYE'DEKİ VIRÜS İNSANLAR İÇİN ÖLÜMCÜL OLANI

Kötü haber virüs H5N1

Başbakan tavuk yedi

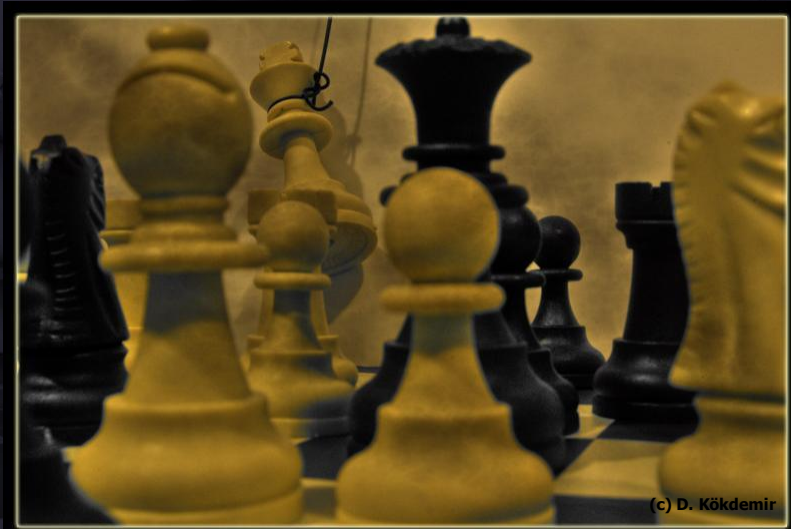
Avrupa Birliği, Türkiye'de görülen virüsün insana da bulaşabileceğini H5N1 olduğunu açıkladı. Manyas'ta öldürülmüş tavukların bayraktarı taslim etmeyecek istisnadıyla üyeydi. Diyetine ceza var

Bölge toz cillimeli

STANBUL Virüsün Ölümlü Bulunması, Türkiye'de virüsün insana da bulaşabileceğini H5N1 olduğunu açıkladı. Manyas'ta öldürülmüş tavukların bayraktarı taslim etmeyecek istisnadıyla üyeydi. Diyetine ceza var

Risk Communication

- ⊕ Start where your audience starts.
- ⊕ Give facts even if they are frightening.
- ⊕ State uncertainty if there is any.
- ⊕ Share dilemmas.
- ⊕ Give people things to do.
- ⊕ Make worst-case scenarios.
- ⊕ Not numbers but magnitude is important.
- ⊕ Inform people.



Introduction to SB 5715 and Decision Making

Dođan K kdemir, PhD

dogan@kokdemir.info
www.kokdemir.info/courses/sb5715

RISK AND CRISIS MANAGEMENT