

Tek Sayfalık ARA'lar



AFET HAZIRLIĞINA YATIRDIĞINIZ HER 1\$ İLE NE KADAR TASARRUF SAĞLARSINIZ ?

Afetler tipik olarak hem yerel ekonomiyi hem de ciddi durumlarda ulusal ekonomiyi bozabilecek karmaşık olaylar zincirini harekete geçirir. Böyle bir olayın zararlarını hesaplamak külfetli bir görev olabilir çünkü bir afetin maliyeti nihayetinde birkaç faktöre bağlıdır ve daha da önemlisi afetin türüne göre değişir. Temel etkiler arasında olayın büyüklüğü ve süresi, yerel ekonominin yapısı, etkilenen coğrafi bölge, nüfusu ve meydana geldiği zaman yer alır. Doğal olarak, yoğun nüfuslu bölgeleri etkileyen afetler, en fazla hasarı verme potansiyeline sahiptir. Sadece çok sayıda insanı değil, aynı zamanda evleri, iş yerlerini, otoyolları, köprüleri ve kamu hizmetlerini etkileyerek kayıpları büyötmektedir.

BM raporu (2017), son 20 yılda doğa kökenli afetlerden kaynaklanan ekonomik kayıplarda çarpıcı bir artış olduğunu ve iklime bağlı afetlerin mülk ve altyapı hasarını daha da arttırarak yeni boyutlara taşıdığını ortaya koymakta.

Bilim adamlarının yaptığı yeni bir hesaplama göre, dünyadaki doğal afetler 1900'den bu yana yaklaşık 7 trilyon dolarlık ekonomik kayıplara neden oldu.

Bir afete hazırlık çalışmasına ne kadar yatırım yapılması gerektiği ise birçok faktöre bağlıdır. Yasa ve yönetmelikler minimum gereksinimleri belirlerken, her toplumun veya kuruluşun, ne kadar riski tolere edebileceğini bu minimum gereksinimler gösterir. Bununla birlikte birçok riski transfer edemediğimiz için acil durum risklerini yönetmek karmaşık bir süreç gibi gözükabilir. Bu süreç, risk azaltma programlarını titizlikle planlayarak, koruma sistemlerine ve ekipmanlarına yatırım yapılarak rahatlıkla atlatılabilir. Karar vermek için ise riskin olasılığı ve şiddetini ve de risklerin azaltılması maliyetlerini anlamak gerekir.



Burada bize referans olacak bir çalışmanın sonuçları 2017 yılında yayımlandı. ABD'de Federal Acil Durum Yönetim Ajansı (FEMA), ABD Ekonomik Kalkınma İdaresi (EDA) ve ABD Konut ve Kentsel Kalkınma Bakanlığı (HUD) tarafından 23 yıl boyunca finanse edilen risk azaltma hibelerinin sonuçları Ulusal Yapı Bilimleri Enstitüsü (NIBS) tarafından incelendi. **Yapılan araştırmaya göre risk azaltmaya harcanan her 1\$ için gelecekteki afetin doğuracağı 6-7\$'lık zarar maliyetini önlediği belirlendi.**

Buna ek olarak, proje ekibi, **risk azaltma önlemlerine yatırım yapmanın, harcanan her 1\$ için ülkeyi 4\$ tasarruf edebileceğini saptadı.**

Proje ekibi, yeni binalar tasarlanarak, bu iki etkili risk azaltma stratejisinin uygulanmasının uzun vadede 600 ölümü, 1 milyon ölümcül yaralanmayı ve 4.000 travma sonrası stres bozukluğu (TSSB) önleyeceğini tahmin etti.

Nihayetinde risk azaltma, personelinizin, tesisinizin ve tesis içeriğinin afete dirençli olmasını ve operasyonlara devam etmenizi kolaylaştırır. Riski azaltmaya yönelik, diğer yerel işletmelerle beraber çalışmak, afet sonrası işletmenizin hızlı bir şekilde iyileşmesi için de önemlidir.