



İklim krizi

Yeni bir araştırmaya göre dünya 4C ısınırsa ortalama bir insan %40 daha yoksul olacak

Uzmanlar, nceki ekonomik modellerin küresel ısınmanın etkisini ve olası 'basamaklı tedarik zinciri aksaklıklarını' hafife aldığını söylüyor

Graham Readfearn

Salı 1 Nisan 2025 09.58 CEST

4C ısınmanın ortalama bir insanı %40 daha yoksul hale getireceğini ortaya koyan yeni bir araştırmaya göre, ekonomik modeller küresel ısınmanın insanların servetini nasıl etkileyeceğini sistematik olarak hafife almıştır - bazı tahminlere göre neredeyse dört kat artış.

Avustralyalı bilim insanları tarafından yapılan çalışma, ısınmanın sanayi öncesi seviyelerin 2C üzerinde tutulması halinde bile dünya genelinde kişi başına düşen ortalama GSYH'nin %16 oranında azalacağını ortaya koymaktadır. Bu, azalmanın %1.4 olacağını ortaya koyan önceki tahminlerden çok daha büyük bir azalmadır.

Bilim insanları küresel sıcaklıkların 2.1C artacağını tahmin ediyor., ülkeler kısa ve uzun vadeli iklim hedeflerine ulaşsa bile

Son yıllarda, entegre değerlendirme modelleri (IAM) olarak bilinen ve hkmetlerin sera gazı emisyonlarını azaltmak için ne kadar yatırım yapmaları gerektiğine rehberlik etmek amacıyla kullanılan bir dizi ekonomik aracın, iklim değişikliğinden, özellikle de aşırı hava olaylarından kaynaklanan büyük riskleri yakalamakta başarısız olduğu yönünde eleştiriler artmıştır.

Environmental Research Letters dergisinde yayınlanan yeni çalışmada, en popüler ekonomik modellerden biri ele alındı ve küresel tedarik zincirlerinde aşırı hava olaylarının etkilerini yakalamak için iklim değişikliği tahminleri ile .

New South Wales Üniversitesi İklim Riski ve Müdahale Enstitüsü'nden ve çalışmanın başyazarı Dr. Timothy Neal, yeni araştırmanın, birçok iklim uzmanı tarafından gezegen için felaket olarak görülen 4C'lik küresel ısınmanın olası etkisini incelediğini ve bunun ortalama bir insanı %40 daha yoksul hale getireceğini bulduğunu söyledi. Bu oran, geliştirmeler yapılmadan modeller kullanıldığında yaklaşık %11 daha fakir hale gelmektedir.

Neal, yüksek küresel ısınma seviyelerinin bile küresel ekonomi üzerinde sadece mütevazı etkileri olacağı "yanlışlıkla sonucuna varan" nceki ekonomik modellerin "iklim politikası için derin etkileri" olduğunu söyledi.

Ekonomik modellerin, kuraklık veya sel gibi aşırı hava koşullarının küresel tedarik zincirlerini nasıl etkileyebileceğinden ziyade, yalnızca yerel düzeyde değişen hava koşullarını hesaba katma eğiliminde olduğunu söyledi.

Neal, "Daha sıcak bir gelecekte, dünya çapında aşırı hava olaylarının tetiklediği zincirleme tedarik zinciri kesintileri bekleyebiliriz" dedi.

UNSW'de iklim bilimci ve araştırmanın ortak yazarı Prof Andy Pitman şunları söyledi: "Lastik yola çarptığında aşırı uçlarda olur. Bu ortalama sıcaklıklarla ilgili değil"

"Dünyanın sizin bölgenizdeki aşırı uçları ve bunun tedarik zincirleri üzerindeki etkisini hesaba katmak için ekonomik modelleri yeniden düzenlemek, ülkelerin iklim değişikliğine karşı ekonomik kırılganlıklarını tam olarak maliyetlendirebilmeleri ve ardından bariz olanı yapabilmeleri için yapılması gereken çok acil bir şey gibi görünüyor - kesinti

emisyonları."

Bazı ekonomistler, küresel ısınmadan kaynaklanan küresel kayıpların, Kanada, Rusya ve Kuzey Avrupa gibi bazı soğuk bölgelere fayda sağlayabilecek ısınma ile kısmen dengelenebileceğini savundu. Ancak Neal, küresel ısınmanın her tlkeyi vuracağını, çünkü küresel ekonomilerin ticaretle birbirine bağlı olduğunu söyledi.

Araştırmada yer almayan Avustralya Ulusal niversitesi iklim politikası uzmanı Prof Frank Jotzo, IAM'leri kullanan ekonomik iklim modellemesinin, iklim değişikliğinin tarım gibi bir faaliyeti dünyanın bir yerinde sürdürülemez hale getirmesi durumunda, artan üretimin başka bir yerden geleceğini varsaydığını söyledi.

"Sonuç olarak modeller, iklim değişikliğinin gelecekteki dünya ekonomisi üzerinde çok az fark yaratacağını söylüyor ki bu da fiziksel etki biliminin ve ekonomideki karşılıklı bağımlılıkların incelikli bir şekilde anlaşılmasının nerdiğinin ."

Dünyadaki sigortacıların ve emeklilik fonlarının risk yönetimi kararlarının temelini oluşturan mesleği temsil eden Aktüerler Enstitüsü ve Fakültesi tarafından Ocak ayındaraporda yayınlanan bir , önceki ekonomik risk değerlendirmelerinin "devrilme noktaları, aşırı olaylar, g, deniz seviyesinin yükselmesi, insan sağlığı üzerindeki etkiler veya jeopolitik risk" gibi gerçek dünyadaki iklim etkilerini hesaba katmakta başarısız olduğu belirtildi.

Raporda, "İyi huylu ancak kusurlu sonuçlar, bunların acil eylem gerektiren ciddi risklerden sınırlı etkileri olan yavaş ilerleyen riskler olduğu söylemini güçlendirebilir" denildi.

Mark Lawrence, Adelaide niversitesi'nde uygulama profesörü olarak iklim riskini araştırıyor ve daha önce Merrill Lynch ve ANZ Banking Group gibi büyük finans kuruluşlarında üst düzey görevlerle finansal risk yönetimi alanında çalıştı. Yeni araştırmanın sonuçlarının inandırıcı olduğunu söyledi.

"[İklim değişikliğinin] ekonomik etkilerinin daha da kötü olabileceğine inanıyorum," dedi.

Lawrence, modelleme ile gerçek dünyadaki iklim etkileri arasındaki kopukluğun bir sonucunun da "acil iklim politikası eyleminin potansiyel ekonomik faydalarının da önemli ölçüde hafife alınması" olduğunu söyledi.

Biliyoruz, biliyoruz, biliyoruz...

Bu mesajları görmek can sıkıcı. Bunu biliyoruz. (Bir de bunları yazmanın nasıl bir Őey olduğunu düşünün...)

Ama aynı zamanda son derece önemli. Guardian'ın en büyük değerlerinden biri okuyucu tarafından finanse edilen modeli.

1. Okuyucu finansmanı, istediğimiz haberi yapabileceğimiz anlamına geliyor. Milyarder bir patronun siyasi kaprislerine bağlı değiliz. Kimse bize neyi sylemeyeceğimizi ya da neyi haber yapmayacağımızı söyleyemez.

2. Okuyucu finansmanı, tıklama ve trafiği kovalamak zorunda olmadığımız anlamına geliyor. Kendi iyiliği için umutsuzca ilginizi çekmeye çalışmıyoruz: editör ekibimizin önemli bulduğu ve zaman ayırmaya değer olduğuna inandığı hikayelerin peşinden gidiyoruz.

3. Okuyucu fonları sayesinde web sitemizi açık tutabilir ve mümkün olduğunca çok sayıda insanın, özellikle de zgr basının tehlike altında olduğu yerlerde yaşayan insanların, dünyanın dört bir yanından kaliteli gazetecilik haberlerini okumasını sağlayabiliriz.

Őu anda Guardian'ın çalışmaları düzenli okuyucularımızın sadece %2,4' tarafından finanse edilmektedir. Eğer siz de diğer %97,6'lık kesimde yer alıyorsunuz, çalışmalarımızı takdir ediyor ve iyi gazeteciliğin yanlış bilgilendirme çağında demokrasiyi korumak için önemli olduğuna inanıyorsanız, lütfen bugün Guardian'ı destekleyen Türkiye'deki okuyuculara katılmayı düşünün.

Her türlü desteğinize değer , ancak aylık bazda destek en büyük etkiyi yaratıyor ve en önemli, korkusuz gazeteciliğimize daha fazla yatırım sağlıyor. Size teŐekkrmz olarak, size bazı büyük faydalar sunabiliriz. (Bu mesajların ortadan kalkması da dahil.) Kurulumu çok hızlı hale getirdik, bu nedenle bunu değerlendireceğinizi umuyoruz. TeŐekkür .



Mayıs'ta hatırlat bana



Bu hikaye hakkında daha fazlası

Rebecca Brisbane'de bir ev satın almak istiyor - ancak Őubat ayındaki faiz indirimi bunu zorlaştırdı

17 saat
nce



Avustralyalı ihracatçılar Trump'ın 'Kurtuluş Günü'nde ABD'nin acil gümrük vergilerine hazırlanıyor

8 saat



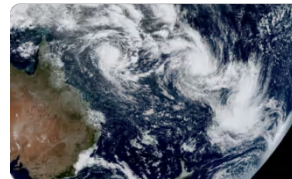
BM araştırmasına göre Queensland madeninden kaynaklanan metan emisyonları büyük ölçüde düşük tahmin edilmiş olabilir

25 Mart 2025



Trump ABD bilim kurumlarına saldırırken, eski Tropikal Kasırga Alfred Avustralya'da yeni bir iklim inkarı dalgası başlattı

11 Mart 2025 201



ten daha iyi durumdalar. Bu çok zor.

17 saat önce 331



Headlines'dan daha fazlası

ABD
Wisconsin yüksek mahkeme yarışı: liberal Susan Crawford Musk destekli adayı yendi

1 saat önce



İsrail-Gazze savaşı İsrail
Gazze'de 'geniş alanları' ele geçirme planını açıkladı

23m önce



Trump gümrük tarifeleri Trump sözde 'kurtuluş gününde' yeni gümrük tarifelerini açıklayacak



Film
Top Gun ve The Doors filmlerinin yıldızı Val Kilmer 65 yaşında öldü



BİRLEŐİK KRALLIK
Yirmi nc temas Seri tecavzciyle

**En çok görüntülenen**