

DİJİTAL ATILIMCILAR: TÜRKİYE ÖRNEĞİ

“ TÜRKİYE, DİJİTAL TEKNOLOJİLERİN TAM OLARAK KULLANILMASINI SAĞLAYAN DESTEKLEYİCİ POLİTİKALAR YOLUYLA 2030 İÇİN 269 MİLYAR DOLARLIK EK BİR EKONOMİK ETKİNİN KİLİDİNİ AÇABİLİR. ”

Dünyada ekonominin, toplumun ve kamunun dijital dönüşümüne odaklanan düzenlemelerde büyük yükseliş yaşanmaktadır. Bu da (artan internet kullanımının ispat ettiği üzere) internet penetrasyonunda önemli artışlara neden olmaktadır. Örneğin, Türkiye 2010'dan 2018'e kadar ek olarak bir %30'luk nüfusunu daha çevrimiçi hale getirdi.¹ Fakat ekonomik kalkınmanın sürdürülmesi için internet yaygınlığından daha fazlasına ihtiyaç duyulmaktadır. Türkiye, dijital teknolojilerden tamamıyla istifade etmesini sağlayan destekleyici politikalar sayesinde **2030'da yıllık 269 milyar dolara ulaşacak (YoY)** ekonomik katkı elde edebilecekti.² COVID 19'un etkisi sonrasında ekonomileri yeniden inşa etme ihtiyacına bakıldığında, dijitalle odaklanarak elde edilecek potansiyel kazançla ulaşmak hiç olmadığı kadar hayati bir hale geldi. Ekonomi stratejisi şirketi AlphaBeta tarafından (Google için) hazırlanan bu rapor,

gelişmekte olan ekonomilerin kazanç elde etmek için dijital teknolojileri tam olarak nasıl kullanıp uygulayabileceklerini anlamayı hedefliyor. Rapor geliştirmekte olan önemli 16 ekonomiye (bunu "Gelişen-16" şeklinde adlandırdık) odaklanıyor. Bunlar Arjantin, Brezilya, Şili, Kolombiya, Mısır, İsrail, Kenya, Meksika, Nijerya, Peru, Suudi Arabistan, Güney Afrika, Rusya, Türkiye, Birleşik Arap Emirlikleri ve Ukrayna'dan oluşmaktadır. Bu "Gelişen-16" bir araya geldiğinde, dünyada gayrisafi yurtiçi hasılanın %13'ünü, nüfusun %16'sını ve internet kullanıcılarının %19'unu oluşturuyor.

Bu araştırmaya bağlı olarak, Gelişen-16'ya dair ortaya bazı fikirler sunulmuş ve bunlardan Türkiye ile ilgili olanlar bu dosyada özetlenmiştir. Daha fazla ayrıntı raporun tam halinde bulunabilir.³

1. Dünya Bankası, Dünya Kalkınma Göstergeleri uyarınca.

2. Bu hesaplamalar, 2030'da 10 sektördeki 39 teknoloji uygulaması tarafından yaratılan ve "tamamen benimsenme" senaryosu doğrultusunda (örneğin %100 benimsenme) ölçülen değere atıfta bulunur. Bu, bahsi geçen 10 sektörün önemli birliğe (leap-frogging) sahip "Dijital liderler" haline geleceğine işaret eder. "Tamamen benimsenme" senaryosu gerçekçi olmaktan uzak olsa da bir fikri test etme ve toplam fırsatı görme açısından önemlidir.

Hesaplamalar gayrisafi yurtiçi hasılayı ya da piyasa hacmini (gelir) temsil etmez, bunlar daha çok verim kazancı, artan gelirler ve tasarruf gibi ekonomik etkilerin bir birliğidir. Sektör ve onların değer kaynakları (örneğin üretimde azalan harcamalar, müşteriye yapılan gelişmiş öneriler) tarafından kullanılan ilgili teknoloji uygulamaları, akademik literatürün ayrıntılı bir şekilde incelenmesine bağlı olarak tanımlandı. Tam sınıflandırma yöntemi 39 teknolojinin her biri için özeldir ancak hesaplamalarda, ölçüm yapmak amacıyla her bir teknoloji uygulaması için bazı uluslararası ve ülkelere özel örnek çalışmaları kullanıldı. 39 hesaplamada Dünya Bankası, Uluslararası Çalışma Örgütü, OECD gibi uluslararası kaynaklardan ve ulusal istatistik bürolarından elde edilen ekonomik göstergelerden istifade edildi.

39 uygulamanın her biri için kullanılan ayrıntılı veri kaynakları ve hesaplama yöntemleri ana raporun Ek kısmında listelenir. İlgili link için <https://alphabeta.com/our-research/the-digital-sprinters-capturing-a-us34-trillion-through-innovative-public-policy/>

3. Bu araştırma Google için AlphaBeta tarafından hazırlandı. Bu özetteki tüm bilgiler ve ana rapor, AlphaBeta tarafından hem özel hem de kamuya açık araştırma, veri ve bilgilerden istifade edilerek oluşturuldu. Google buradaki hiçbir hesaplamayı desteklemez.



Türkiye’de, çoğu Gelişen-16’da olduğu gibi, internet yaygınlığındaki hızlı büyüme, daha hızlı orandaki bir ekonomik kalkınmaya dönüşmemiştir.

Tarihsel olarak, Türkiye’de ekonomik büyüme internetin benimsenme hızına ayak uyduramamıştır. Örneğin, 2013’ten beri Türkiye’de internet kullanan nüfus yılda %10.7 oranında artmış fakat reel gayrisafi yurtiçi hasıla yıllık %4.9 oranında artış göstermiştir.⁵ Aynı dönemde işgücü üretimi ise yılda sadece %2.4 oranında artmıştır.

Dijital penetrasyonun ekonomik büyümeye etkisi tam olarak sağlanabilir ise dijital teknolojiler Türkiye’nin ekonomik gelişimini dönüştürebilir.

Araştırma, ekonomik gelişimi artırmak için önemli potansiyele sahip dijital teknolojileri sekiz grupta tanımlıyor. Sekiz dijital teknolojiye bağlı uygulamaların on sektörde tamamen benimsendiği varsayımsal senaryoda, tamamının Türkiye ekonomisine yıllık etkisi **2030 yılına kadar 269 milyar doları** buluyor ki bu da ülkenin 2030 gayrisafi yurtiçi hasılasının yaklaşık %24’i ediyor. Dijital teknolojilerin potansiyel kârının yaklaşık %32’si geleneksel sektörler yani doğal kaynaklara, altyapıya ve tarıma ekleniyor.

Dört stratejik zorunluluğa bağlı 12 politika kaldırıcı, dijital yaygınlığın ötesine geçmek ve ekonomik gelişimle bağlantılı dijital faydaları elde etmek için hayati önem taşır.

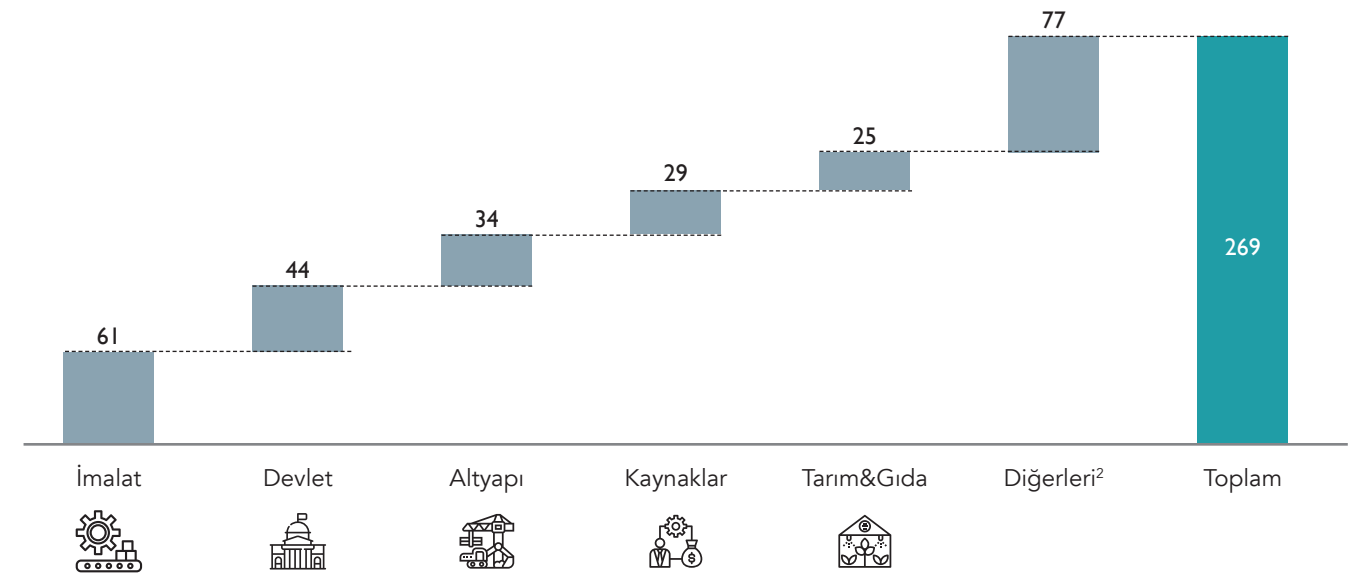
Dijitalin önderliğinde ekonomik gelişme fırsatlarını yakalamak için birçok önemli kaldırıcı tanımlayan çok etkili, yenilikçi ve pratik dijital politikalara dair bir inceleme.



ÖRNEK 1: DİJİTAL TEKNOLOJİLERİN DEĞERİ

TAMAMEN BENİMSEME SENARYOSU DOĞRULTUSUNDA YILLIK POTANSİYEL EKONOMİK ETKİ

ABD DOLARI, MİLYAR, 2030 (EN YÜKSEK HESAPLAMALAR)¹



¹. Bu hesaplamalar GSYİH’i ya da piyasa hacminden (gelirler) çok GSYİH artışlarını içerecek şekilde ekonomik etkiyi, verimlilik kazançlarını, maliyet tasarrufunu, artan gelirleri, artan maaşları ve artan vergi tahsilatını yansıtır.

². Diğerleri Tüketiciyi, Perakende Satış ve Konaklamayı, Eğitim ve Öğretimi, Finansal Hizmetleri, Sağlık ve Mobilitayı kapsar. KAYNAK: AlphaBeta analiz

SOURCE: AlphaBeta analysis

ÖRNEK 2: DİJİTAL TEKNOLOJİLERİN DEĞERİNİ YAKALAYAN POLİTİKALAR



Türkiye'nin dijital dönüşümdeki hızlı ilerlemesi dikkate alındığında, bu 12 politika kaldırıcının tamamının Türkiye'deki içeriğe eşit bir şekilde uygulanması olası değildir. AlphaBeta'nın araştırması yine de, 2030'da Türkiye için en büyük dijital ekonomik potansiyeli taşıması tahmin edilen sektörlerle bağlı olarak (örneğin, imalat, kamu ve altyapı), ülkenin devam eden dijital dönüşümünde değerlendirilebilecek birtakım yenilikçi politika kaldırıcılarını ve küresel anlamda en iyi örnekleri sunar.

Dijital teknolojileri geniş kapsamlı bir ekonomik kalkınmaya dönüştürmek, 21. yüzyılın politika belirleme alanındaki başlıca zorluklarından biri olacaktır.

AlphaBeta'nın raporunda altı çizilen 12 politika kaldırıcının kullanılması, en etkili politika oluşturma çabalarında yardımcı olabilir.

Bu politika araçlarının spesifik biçimde kullanımı, ülke bağlamında (düzenleme süreçleri, özel sektörle işbirliği geçmiş gibi), her ülkede çok farklı görünümde olabilir.

Örneğin, Türkiye'nin dijital dönüşümde kat ettiği hızlı ilerleme dikkate alındığında, Türkiye bağlamında bu 12 politika kaldırıcının tümünün eşit olarak uygulanabilmesi mümkün görünmemektedir.

Yine de, AlphaBeta'nın araştırması, Türkiye'nin devam eden dijital atılımında değerlendirilebilecek bir dizi yenilikçi politika kaldırıcı ve küresel en iyi uygulama örnekleri içermektedir.

Bu raporun, özellikle 2030'da Türkiye için en büyük dijital ekonomik potansiyele sahip olması beklenen sektörler (üretim, kamu ve altyapı gibi) başta olmak üzere, Türkiye'nin gelecekteki ekonomik büyümesinin hızlandırılması için dijital teknolojilerin potansiyelinin nasıl artırılacağına ilişkin politika tartışmalarına katkı sağlayacağını umuyoruz.

BU ARAŞTIRMAYLA İLGİLİ DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN, LÜTFEN RAPORUN TAMAMINA BAKINIZ:

<https://alphabeta.com/our-research/the-digital-sprinters-capturing-a-us34-trillion-through-innovative-public-policy/>