



Uluslararası Hizmet Ticareti Genel Müdürlüğü

Londra Ticaret Müşavirliği

Birleşik Krallık Bilişim Sektörü Pazara Giriş Rehberi (2024)





İçindekiler

BİRLEŞİK KRALLIK ÜLKE EKONOMİSİ.....	2
Genel Bilgiler ve Değerlendirme	2
Dış Ticaret ve Ekonomik Veriler	3
İş Ortamı.....	4
BİRLEŞİK KRALLIK ÜLKESİ BİLİŞİM SEKTÖRÜ	4
Bilişim Sektörü Ekonomi Verileri ve İstatistikler	5
Bilişim Sektörünü Etkileyen Faktörler (Siyasi, Kültürel, Hukuki, Finansal Faktörler)	7
Alt Sektörel Değerlendirmeler	8
Yazılım.....	8
Dijital Oyun.....	9
Finansal Teknoloji (Fintech).....	11
Yapay Zekâ ve Büyük Veri.....	12
Siber Güvenlik.....	15
Akıllı Şehirler ve Yeşil Dönüşüm	16
Telekomünikasyon, 5G, Bulut ve İletişim Hizmetleri	17
Türkiye için Fırsatlar ve Pazara Giriş Koşulları	17
BİRLEŞİK KRALLIK'TA İŞ KURMA VE TİCARİ FAALİYETTE BULUNMA	18
Şirket Kurulumu	18
Vize ve İzinler.....	19
Vergi Uygulamaları	19
Hızlandırıcı (Accelerator) Programlar	20
Birleşik Krallık Ülkesinde Düzenlenen Bilişim Sektörü Fuarları ve Etkinlikleri.....	21
Birleşik Krallık Ülkesinde İş Birliği Yapılabilecek Kurum ve Kuruluşlar	23
Birleşik Krallık Ülkesinde İhaleler	24
Ofis Hizmetleri Veren Şirketler.....	25
Hukuki Danışmanlık Kuruluşları	25
TİCARET BAKANLIĞI BİLİŞİM SEKTÖRÜ DESTEKLERİ.....	27
Müşavirlik ve Ataşelikler İletişim Bilgileri.....	27
Bilişimin Yıldızları Programı	27
Müşavire Danışın Portalı.....	29



BİRLEŞİK KRALLIK ÜLKE EKONOMİSİ

Genel Bilgiler ve Değerlendirme

Başlıca Göstergeler

Resmi Adı	Büyük Britanya ve Kuzey İrlanda Birleşik Krallığı
Nüfus	68,43 milyon (2024, IMF tahmini)
Dil	İngilizce (resmi dil); ayrıca bölgesel olarak İrlandaca, Galce ve İskoçça'nın çeşitli lehçeleri ile Kernevek dili
Yüzölçümü	243.610 km ²
Başkent	Londra
Başlıca Şehirleri	Birmingham, Leeds, Glasgow, Sheffield
Yönetim Şekli	Meşruti Monarşi, Parlamenter Demokrasi
Devlet Başkanı	Kral III. Charles
Para Birimi	Pound (Sterling) (GBP)

IMF verilerine göre 2024 yılında 68,43 milyon kişilik nüfusu ile dünyada 21 nci sırada yer alan Birleşik Krallık'ın, 2027 yılında 69,22 milyon nüfusa sahip olacağı tahmin edilmektedir.

Birleşik Krallık'ın Resmi İstatistik Kurumu (Office of National Statistics-ONS-<https://www.ons.gov.uk>) tarafından açıklanan 21 Aralık 2022 tarihli verilere göre, ülkenin nüfusu 2021 yılı ortası itibarı ile 67,0 milyondur. 2022 yılı ortası itibarı ile nüfus artış hızı yıllık %5,9'tir. Nüfus, son 10 yılda 3,7 milyon kişi artmıştır. Ülkede yaş ortalaması 40,7'tür. 2022 yılı ortası itibarı ile ölümler 577.160 olup, önceki yıla kıyasla %1,6 azalmıştır.

Düşük doğum oranları ve artan yaşam beklentisine bağlı olarak ülke nüfusu giderek yaşlanmaktadır. 65 yaş üzeri nüfusun sayısı, nüfusun diğer kısmına göre daha hızlı artmaktadır. 2020 yılı ortası itibarı ile ülkede 65 yaş üzeri nüfus, nüfusun % 18,6'sını oluşturmaktadır. Nüfusun % 2,5'i ise 85 yaş ve üzeridir. İleri yaş nüfus, ülkenin kuzey ve doğusundaki kıyı bölgelerinde daha yoğunluktadır.

Özellikle son yıllarda Birleşik Krallık'taki nüfus artışının arkasında yatan önemli nedenlerden biri, ülkeye yönelik göçlerdir. 1990'lara kadar nüfus artışı daha çok doğal nedenlerden (doğum, ölüm sayısı) kaynaklanırken, 1990'ların ortalarından itibaren nüfus artışı net göçmen sayısındaki artıştan etkilenmeye başlamıştır. Ülkeye uluslararası göç artarken, ülkede gerçekleşen doğumlar azalmaktadır. Ülkeye giren göçmen sayısı 2023 yılı ortasında 1.180.000'dir. Ülkeden giden göç ise 508.000'dir.

Nüfusun 56,54 milyonu (%84,3'ü) İngiltere'de yaşamaktadır. Diğer bölgelerde nüfus şöyledir: İskoçya (5,48 milyon), Galler (3,10 milyon), Kuzey İrlanda (1,9 milyon).

Birleşik Krallık nüfusu büyük ölçüde kentlerde yoğunlaşmıştır. Nüfusun yaklaşık %85'i kentlerde yaşamaktadır. Nüfusun en yoğun olarak bulunduğu bölge kilometrekareye düşen 5.700 kişi ile Londra ve çevresidir.

Ülkede çalışan nüfus 2022 yılı itibarı ile 337.000 artarak 35,8 milyona ulaşmıştır.

ONS verilerine göre ülkede işsizlik, 2023 Mayıs-Temmuz döneminde önceki üç aylık döneme kıyasla 0,1 puan artışla % 4,3'e yükselmiştir. 2022 yılı genelinde ise % 3,7 olmuştur.



Dış Ticaret ve Ekonomik Veriler

Temel Göstergeler

	2020	2021	2022*	2023*	2024*	2025*	2026*	2027*
GSYİH (Cari Fiyatlar milyar \$)	2.71	3.12	3.08	3.33	3.59	3.83	4.08	4.33
GSYİH Büyüme (Sabit Fiyatlar -%)	-11	7.6	4.1	0.5	0.6	2	2	1.8
Kişi Başına Düşen Milli Gelir (Cari Fiyatlar- \$)	44.240	49.590	54.820	56.840	58.230	60.320	62.520	64.600
Tüketici Fiyat Enflasyonu (ort, %)	0,9	2,6	9,1	7,7	3,7	2,1	2,0	2,0
Cari İşlemler Dengesinin GSYİH'ya Oranı (%)	-3,2	-1,5	-3,8	-3,7	-3,7	-3,6	-3,6	-3,5
İşsizliğin Toplam İşgücüne Oranı (%)	4,6	4,5	3,7	4,2	4,6	4,3	4,2	4,2
Nüfus (milyon)	67,08	67,28	67,79	68,12	68,43	68,72	68,99	69,22

Kaynak: IMF-Ekim 2023

*: Tahmin

Birleşik Krallık 2022 yılında 3,1 trilyon \$ olacağı tahmin edilen GSYİH'sı ile dünyanın 6 ncı büyük ekonomisidir. Ülke, 2024 yılında 58.230 \$'lık kişi başına düşen cari fiyatlarla milli gelir ile, dünyada 22 nci sırada yer almaktadır.

Birleşik Krallık'ta 2023 yılında ortalama % 7,7 olan tüketici fiyatlarına göre yıllık ortalama enflasyon oranının 2024 yılında ortalama % 3,7 olacağı tahmin edilmektedir. Birleşik Krallık İstatistik Kurumu (ONS) verilerine göre 2023 Aralık ayı itibarı ile yıllık tüketici fiyatları enflasyonu % 4,4'tür. Yıllık tüketici fiyatları enflasyonunda yükselişe katkısı olan en önemli unsurlar; barınma ve barınma hizmeti giderleri (elektrik, gaz ve diğer yakıtlar vb.), taşımacılık ve gıda ve içecek fiyatlarıdır.

Birleşik Krallık İstatistik Kurumu (ONS) verilerine göre, Birleşik Krallık'ın 2021 yılında hem içeriye hem de dışarıya doğrudan yabancı yatırım stokları; 2020 yılına kıyasla içeride 83,1 milyar sterlin artışla 2.002,4 milyar sterline yükselirken; dış pozisyon 16,0 milyar sterlin artışla 1.769,3 milyar sterline yükselmiştir.

Ülke, insani gelişmişlik endeksine göre dünyada 191 ülke arasında 18 inci sıradadır. Ekonomik serbestlik endeksine göre ise dünyada 177 ülke arasında 24 üncü sıradadır. Birleşik Krallık küresel rekabetçilik açısından dünyada 29 uncu sıradadır.



İş Ortamı

Birleşik Krallık, dünyanın en büyük, zengin ve yüksek kalite beklentisi olan pazarlarından biri olması nedeniyle, tüm dünyadan firmaların faaliyette buldukları bir ülkedir. Bu dinamik yapı, farklı çeşitlerde ve miktarlarda mal satımına imkân tanımakla birlikte, Birleşik Krallık ile iş yapılırken oldukça farklı ölçekte firmalarla bağlantı kurmayı da beraberinde getirmektedir. Birleşik Krallık pazarının bu kozmopolit yapısı nedeniyle, iş ilişkisi kurulurken görüşülen firmaların güvenilirliğinin araştırılması ve ticari riski düşürecek yöntemlerle çalışılmasında fayda bulunmaktadır.

BİRLEŞİK KRALLIK ÜLKESİ BİLİŞİM SEKTÖRÜ

Birleşik Krallık; siber güvenlik, 5G/Telekom, AI ve SaaS/bulutta büyük fırsatlar sunan Avrupa'nın en büyük ICT pazarıdır. Birleşik Krallık'taki işletmelerin çoğu, üretkenliklerini ve büyümelerini hızlandırmak için BİT'e yatırım yapmanın değerini anlamaktadır. Birleşik Krallık'ın yıllık 210 milyar \$ tutarında dijital teknoloji cirosu vardır. Londra teknoloji şirketleri ve parklarıyla, Silikon Vadisi'nden hemen sonra teknoloji için en çok bağlantıya sahip ikinci yerdir.

Birleşik Krallık'ta Mart 2023'te dijital sektörde toplam 200.600 kayıtlı işletme bulunmakta olup; bahse konu işletmeler, tüm işletmelerin % 7,4'ünü oluşturmaktadır.

Birleşik Krallık, güçlü bir girişimcilik kültürünü bünyesinde barındırdığı için bunun üzerine inşa edilmiş binlerce teknoloji girişimiyle dünyanın en büyük teknoloji ekosistemlerinden birine sahiptir.

Birleşik Krallık (BK) şirketleri bilişim alanında çeşitli konularda ileri seviyede hizmet vermektedir. Bunlar internet yer sağlayıcılığı, veri girişi, korunması ve idaresi, yazılım, uygulama ve sistem geliştirme, bilişim sistemleri test ve onarım, ağ kurulum ve destek hizmetleri ve finansal uygulamalar olarak sıralanabilir^{1,2}.

Birleşik Krallık Bilim, Yenilik ve Teknoloji Bakanlığı (Department for Science, Innovation & Technology) verilerine göre; gayri safi katma değeri 2019'a göre % 21 artışla 2022 yılında 158 Milyar sterlin olmuştur.

2022 itibarıyla dijital sektör, Birleşik Krallık'taki toplam işlerin % 5,6'sını oluşturmakta iken; bu oran, 2021'de % 5,4 ve pandemi öncesi 2019'da %4,6 olarak gerçekleşmiştir.

Sonuç olarak, Birleşik Krallık teknoloji açısından küresel yatırımcı çekmekte zorlanmamakta olup; dünya küresel bilişim ve teknoloji pazarında % 4,5 pazar payı ile ABD, AB, Çin ve Japonya'dan sonra beşinci sırada yer almaktadır³.

Diğer taraftan, Birleşik Krallık Hükümeti'nin resmi internet sitesi olan ve sektörel görünüm, ülkede şirket kurulumu, iş yapma ve sağlanan desteklere ilişkin genel bilgilendirmelerin yer aldığı bilgilere <https://www.great.gov.uk/international/invest> linkinden ulaşılabilir.

¹ Software Development in the UK, L Thomas, 2023, <https://my.ibisworld.com/uk/en/industry/j62.010/about>

² Data Processing & Hosting Services in the UK, L Thomas, 2023: [Ibis World Market Research Report](https://www.ibisworld.com/reports/data-processing-hosting-services-in-the-uk/)

³ Statista 2024; <https://www.statista.com/statistics/263801/global-market-share-held-by-selected-countries-in-the-ict-market/>

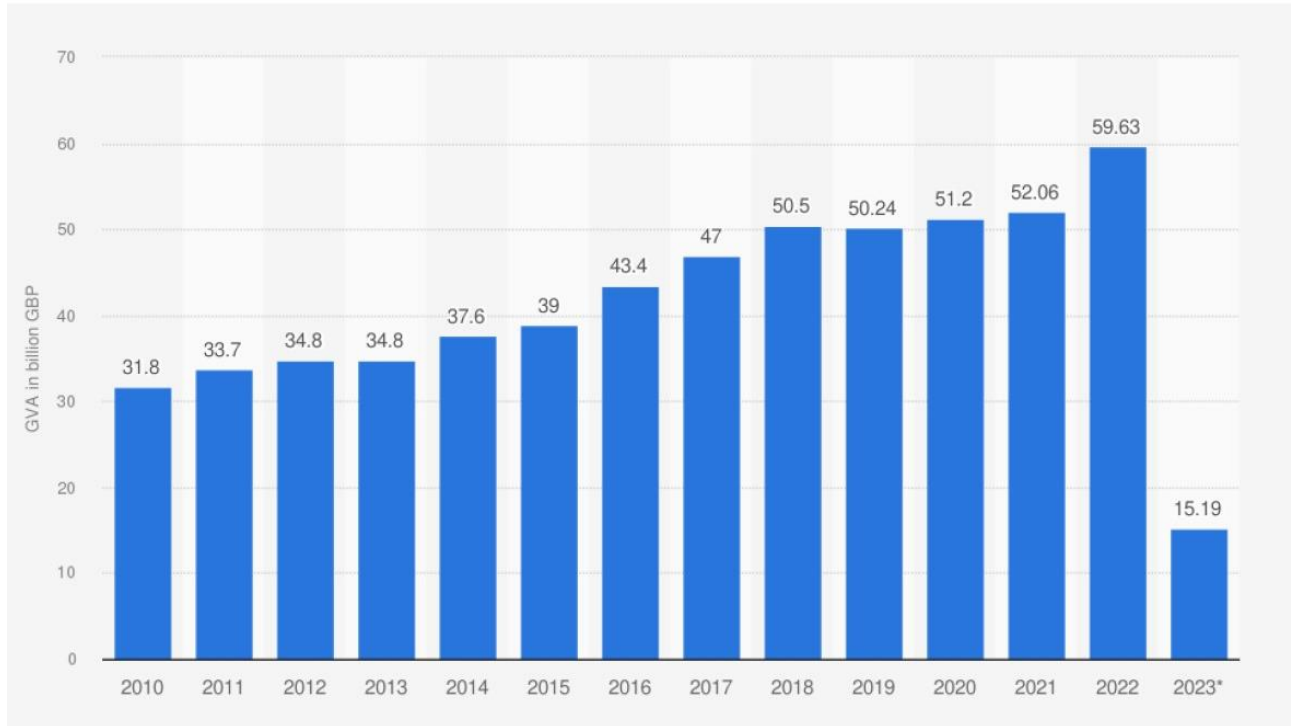


Birleşik Krallık sivil toplum kuruluşlarından biri olan *TechNation*, teknoloji ve girişimcilik ekosistemi üzerine düzenli raporlar yayımlayan ve bu çalışmalarını devlet tarafından da desteklenen bir kuruluştur. <https://technation.io/> adresinden ulaşılabilecek web sitesinin *Research* bölümündeki *Tech Nation Report 2021*'de ilgili sektörler hakkında daha detaylı bilgiler bulunmaktadır.

Bir tür meslek kuruluşu hüviyetinde olan *TechUK*, insanları, şirketleri ve kuruluşları bir araya getirmeyi hedefleyen bir yapıdır ve <https://www.techuk.org> web sitesi, özellikle *developing markets* sekmesi oldukça detaylı bilgiler sağlamaktadır.

Bilişim Sektörü Ekonomi Verileri ve İstatistikler

Birleşik Krallık'ın Bilişim Sektöründeki Geliri (2010-2023)



Bilgi teknolojileri, Yazılım ve Bilgisayar hizmetlerinin Gayrisafi Katma Değeri (2010-2021) (Milyar GBP)⁴ – Veriye ulaşılammıştır.

2012	34.8
2013	34.8
2014	37.6
2015	39
2016	43.40
2017	47
2018	50.50

⁴ Department for Digital, Culture, Media and Sport (UK); Office for National Statistics (UK); GOV.UK & Statista: - Birleşik Krallık'ın Bilişim Sektöründeki Geliri (2010-2023) <https://www.statista.com/statistics/285060/computer-programming-activities-sector-gross-value-added-gva-in-the-uk/>



Uluslararası Hizmet Ticareti Genel Müdürlüğü

2019	50.24
2020	51.2
2021	52.06
2022	59.63
2023	15.19

Veri işleme, hosting ve benzeri web portalı gibi şirket sayısı (2019-2030)⁵

Yıl	Gelir (\$m)	Katma Değer (\$m)	Kuruluş	İşletme	Çalışan	İhracat (\$m)
2019	8562.1	4539.2	3600.0	3176.0	39044.0	2484.3
2020	8471.1	4575.1	3647.0	3217.0	39629.0	2457.4
2021	8553.9	4563.3	3676.0	3256.0	40145.0	2467.5
2022	8766.4	4728.8	3694.0	3298.0	40506.0	2506.5
2023	8832.5	4756.1	3728.0	3335.0	41114.0	2513.5
2024	8965.5	4854.9	3780.0	3345.0	41401.0	2539.1
2025	9189.7	5015.5	3818.0	3371.0	41898.0	2589.4
2026	9401.0	5137.2	3852.0	3391.0	42359.0	2636.5
2027	9607.8	5266.4	3890.0	3419.0	42783.0	2681.9
2028	9809.6	5375.0	3929.0	3449.0	43210.0	2726.4
2029	10005.8	5490.5	3961.0	3477.0	43599.0	2768.9
2030	10205.9	5619.9	3996.0	3505.0	44035.0	2813.2

Bilgi ve iletişim sektörlerinde yazılım harcamaları⁶ (2018-2024)⁸

2018	3.05
2019	3.29
2020	3.49
2021*	3.83
2022*	4.22
2023*	4.57
2024*	4.98

Londra Borsasında işlem gören teknoloji şirketleri⁷ (Haziran 2022- Mayıs 2023)⁹

Haziran 2022	153
Temmuz 2022	162
Ağustos 2022	162
Eylül 2022	162
Ekim 2022	162
Kasım 2022	162
Aralık 2022	161
Ocak 2023	158

⁵ Data Processing & Hosting Services in the UK, L Thomas, 2023: [Ibis World Market Research Report](#)

⁶ <http://www.statista.com/statistics/1275153/uk-software-spending-industry-information-communication/>

⁷ London Stock Exchange (londonstockexchange.com) & Statista 2024:

<https://www.statista.com/statistics/889612/number-of-technology-companies-on-lse/>



Şubat 2023	157
Mart 2023	167
Nisan 2023	158
Mayıs 2023	157

Londra Borsasında işlem gören teknoloji şirketlerin piyasa değerleri ⁸ (Mayıs 2022 - Mayıs 2023) (Milyar GBP)

Mayıs 2022	155.05
Haziran 2022	153.41
Temmuz 2022	157.26
Ağustos 2022	165.09
Eylül 2022	159.47
Ekim 2022	154.59
Kasım 2022	156.32
Aralık 2022	152.13
Ocak 2023	143.17
Şubat 2023	142.09
Mart 2023	138.89
Nisan 2023	138.85
Mayıs 2023	138.29

Londra Borsasında işlem gören en değerli teknoloji şirketleri (Milyar GBP) ⁹

International Business Machines Corporation	87,14
Sage Group Plc	8,92
Auto Trader Group Plc	5,76
Ricoh Co Ltd	4,17
Computacenter Plc	2,84
Softcat Plc	2,72
Just Eat Takeaway.Com N.V.	2,60
Darktrace Plc	1,99
Deliveroo Plc	1,83
Kainos Group Plc	1,59

SpeedTest'in Aralık 2023'te yayımladığı endekse göre, sabit geniş bant indirme hızında ülke, 93,88 Mbps'lik medyan indirme hızıyla, 182 ülke arasında 48 inci sıradadır. Aynı endekste mobil indirme hızında 50,98 Mbps'lik medyan indirme hızıyla 140 ülke arasında 49 uncu sıradadır.¹⁰

Bilişim Sektörünü Etkileyen Faktörler (Siyasi, Kültürel, Hukuki, Finansal Faktörler)

⁸ London Stock Exchange (londonstockexchange.com) & Statista: <https://tproxy.ticaret.gov.tr:2113/statistics/890886/technology-companies-on-lse-market-value/>

⁹ London Stock Exchange (londonstockexchange.com) & Statista: <https://www.statista.com/statistics/889632/technology-companies-on-lse/>

¹⁰ <https://www.speedtest.net/global-index>



Birleşik Krallık, güçlü bir girişimcilik kültürünü bünyesinde barındırdığından, bunun üzerine inşa edilmiş binlerce teknoloji girişimiyle dünyanın en büyük teknoloji ekosistemlerinden birine sahiptir. Bu çerçevede, Birleşik Krallık teknoloji ekosistemi; ülkemiz sınıflandırmasına uygun olacak şekilde; yazılım, finansal teknolojiler, oyun ve telekomünikasyon hizmetlerinden oluşacak şekilde sıralanabilir.

Son olarak, devlet yardımları/teşvikler konusunda da Birleşik Krallık uygulamaları ülkemiz uygulamalarından epeyce farklılık göstermektedir. Bu alanda BK tarafından sağlanan destekler; önemli ölçüde AR-GE faaliyetlerinin desteklenmesi şeklindedir.

Alt Sektörel Değerlendirmeler

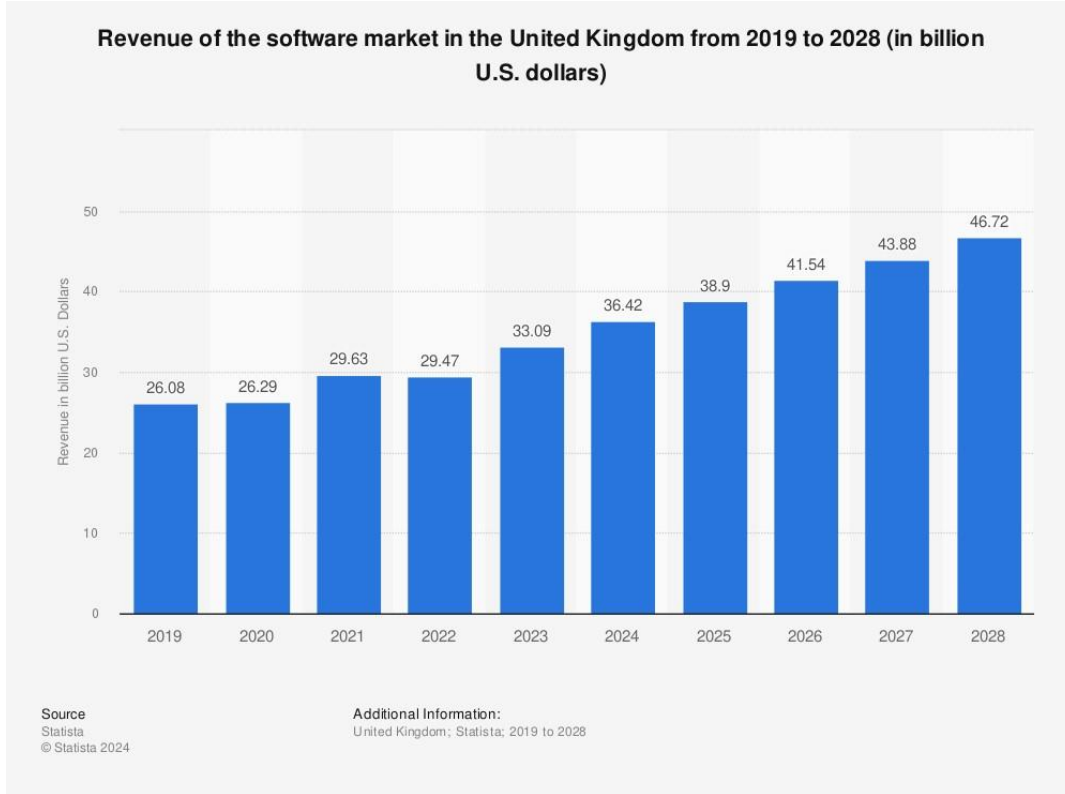
Yazılım

Elektronik cihazların gündelik hayatın ve iş hayatının vazgeçilmez parçası olması sebebiyle, yazılım sektörü; son on yıl içerisinde gözle görülür bir gelişim göstermiştir. Çevrimiçi ağlara ulaşım, gerek bireysel ihtiyaçtan gerekse iş hayatının gereksinimlerinden, zorunlu hale gelmiştir. Bu gereklilik yazılımlara olan ihtiyacı arttırarak ticari hayat için yazılımı zaruri hale gelmiştir. Bu sektörün değeri 2019-2024 yıllarında ortalama % 4,2 oranında yıllık büyüme ile artarak 44.1 Milyar sterline ulaşmıştır.¹¹ Yazılım geliştirme sektörünün pazar büyüklüğünün 2022'de % 6,4 arttığı görülmektedir. Birleşik Krallık'ta yazılım geliştirme endüstrisinin pazar büyüklüğü, genel ekonominin artış hızından daha hızlı artmıştır.

Endüstri, mevcut, yeni ve genişleyen bilgi teknolojisi sistemleri yaygınlaştıkça yarar sağlamaktadır. Özellikle, çevrimiçi olsun ya da olmasın elektronik iş platformlarına geçiş, endüstrinin büyümesini sağlamıştır. BT'nin yaygınlaşması için gereken teknik beceriler çok kritiktir ve bu süreçte yazılım geliştiricilere olan ihtiyaç da artmaktadır. BT ve telekomünikasyonun yaygınlaşmasının ilerleyen dönemlerde de artmaya devam etmesi ve bu durumun da endüstri için çok sayıda fırsat yaratması beklenmektedir.

Aşağıda yer alan grafikten de görülebileceği gibi, yazılım sektörü gelirleri son 10 yılda iki katına yakın artış göstermiştir.

¹¹ Ibisworld, L. Thomas, 2023, <https://www.ibisworld.com/united-kingdom/market-size/software-development/>



Dijital Oyun

Video oyunları sektöründe fiziki oyun perakendecileri mağazaları alt sektörü daralsa da online ve dijital oyun sektörü 2019-24 yıllarında %2.7 oranında büyüyerek \$7,6 milyara ulaşmıştır. İnternete ulaşım, bilgisayar kullanımı, internetten alışveriş, tüketici özgüveni gibi etkenler Birleşik Krallık'ta bu sektörde ortaya çıkan değişimlerin temel nedenleridir.¹² Birleşik Krallık, ABD, Kanada, Finlandiya ve İsveç'ten sonra dünyadaki en büyük beşinci oyun üreticisidir. (<https://www.statista.com/statistics/453785/game-developer-region-distribution-worldwide/>).

Video oyunları, film, televizyon ve animasyon gibi kültürel, görsel-ışitsel ürünlerdir. Müzik ve sanat gibi disiplinlerden yararlanmaktadır ve bazen anlatıyı da içermektedir. Video oyunları diğer medya biçimleriyle de etkileşime girmektedir.

Birleşik Krallık video oyunları endüstrisi; ekonomik ve kültürel olarak önemlidir. Birleşik Krallık'ın video oyunları sektörü, Avrupa'nın en büyüğüdür. Birleşik Krallık'ta oyun sektörü, Kasım 2018'e kadar olan sürede yılda GSYİH'ye 3,6 milyar sterlinden fazla katkıda bulunmuştur. (<https://tproxy.ticaret.gov.tr:2113/statistics/273455/contribution-of-the-video-game-industry-to-the-gdp-of-the-united-kingdom/>) Kasım 2018 itibarıyla, oyun geliştirme alanı ülkeye 14.353 istihdam sağlamaktadır.

Oyun geliştirme, mükemmel bir bilgi endüstrisidir. Sektör; yüksek vasıflı mezun istihdamını sürdürmektedir. Tipik bir oyun geliştirme stüdyosunda, personelin % 80'i üst derece diplomalara sahiptir. Video oyunları, Birleşik Krallık kültürüne ve toplumuna giderek daha fazla yerleşmektedir.

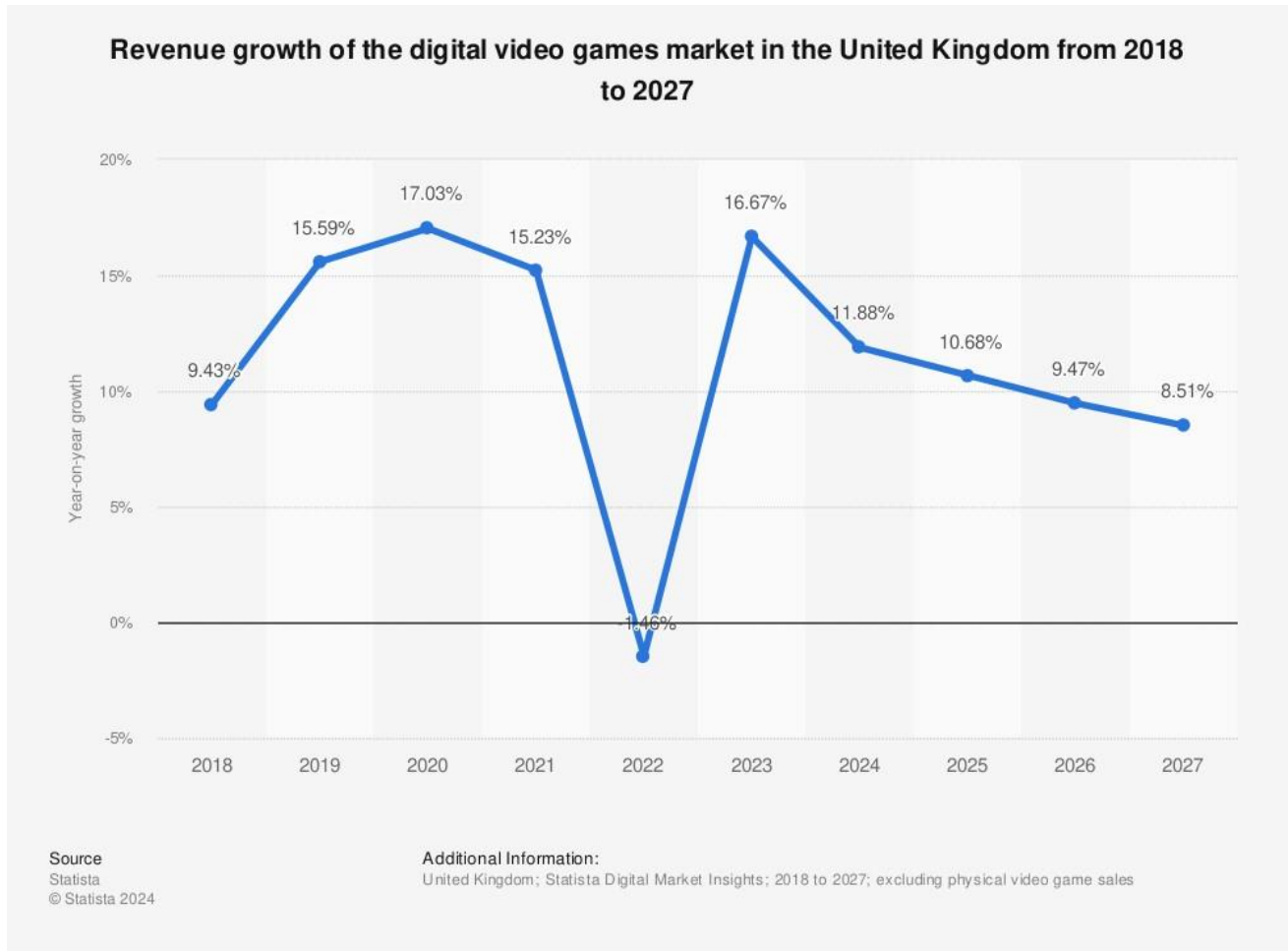
¹² Ibis world, <https://www.ibisworld.com/united-kingdom/market-research-reports/computer-gaming-product-retailers-industry/>



Oyunlar, Birleşik Krallık'ın en değerli eğlence medyalarından biridir. Son dönem değerlerine bakacak olursak, oyunlar, hem videonun (2,34 milyar £) hem de müziğin (1,3 milyar £) çok önünde yer almaktadır. Oyunlar 10 haneden 7'sinde oynanmaktadır.

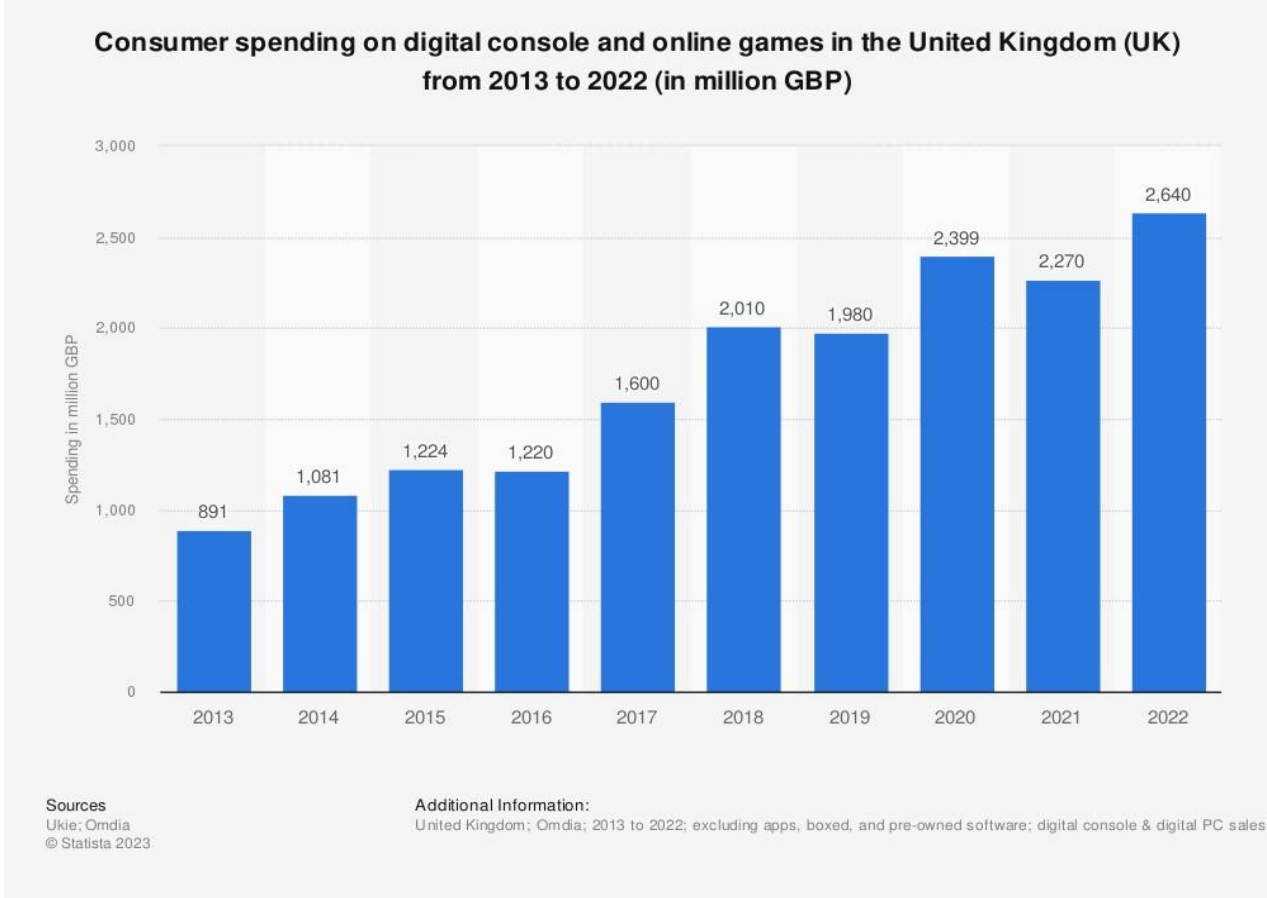
Aşağıda yer alan verilere bakıldığında online oyunların sektör paylarını 2027 yılına kadar en çok arttıracak sektörlerden biri olduğu düşünülmektedir, bunun yanı sıra son dönem rakamlarına bakıldığında mobil oyunların sektör lideri olduğu görülmektedir, ikinciliği ise PC ve konsol oyunları almaktadır.

Birleşik Krallık'ta Video Oyun Gelirlerinin Segmentlere Göre Büyümesi'ne ilişkin grafik, aşağıda yer almaktadır:



Kaynak: <https://tproxy.ticaret.gov.tr:2113/forecasts/461240/digital-games-revenue-growth-digital-market-outlook-uk>

Birleşik Krallık'ın Oyun Sektörü'ne ilişkin grafik, aşağıda yer almaktadır:



Kaynak: <https://www.statista.com/statistics/513273/consumer-spending-on-digital-console-and-pc-games-united-kingdom-uk/>

Finansal Teknoloji (Fintech)

Birleşik Krallık Mali İdare Kurumu (The Financial Conduct Authority) finansal teknoloji (fintech) sektöründeki büyümeyi teşvik edici düzenlemeler uygulamaktadır. Dışarıdan gelecek yatırımlara bağlı olarak gelişme gösteren bu sektör, bu alanda önemli bir istihdam alanı da ortaya koymaktadır.

Fintech sektöründeki hızlı büyüme yavaşlamış olup; anılan sektör büyümeye devam etse de, sektördeki büyüme önceki yıllara kıyasla tek haneli rakamlara düşmüştür. Yıllık % 8,1 olan sektör büyüme hızının 2024-2029 yıllarında % 7'ye düşmesi öngörülmektedir. Brexit nedeniyle yurtdışından gelen kaliteli istihdamın durması ve ortak pazardan çıkış, bu alanda sermaye gelişimine olumsuz etki etmektedir. Fintech sektörü geliri 15.9 milyar \$'a ulaşmıştır.¹³ Revolut, Monzo gibi Birleşik Krallık merkezli Fintech devleri; dünyada sektörün ileri gelen oyuncularını arasındadır.

FinTech sektörü; işlemleri basitleştirerek, maliyetleri düşürerek, yeniliği mümkün kılarak, müşterileri güçlendirerek ve güvenliği artırarak, finansal hizmetler endüstrisinde devrim yaratmaktadır. Birleşik Krallık, FinTech yatırımları için ABD'den sonra ikinci en büyük destinasyondur. Birleşik Krallık, FinTech için Avrupa'daki en çekici destinasyon olmaya devam etmekte ve sektöre yapılan yatırımlar, bu yılın ilk yarısında 2021'in aynı dönemine göre 9,1 milyar sterlin artmıştır. Birleşik

¹³ Ibis world, <https://www.ibisworld.com/united-kingdom/market-size/financial-technology/>



Krallık'taki FinTech sektöründe 1.600 şirket yer almakta ve 2030 yılına kadar bu sayının iki katına çıkması beklenmektedir. Sektör, Birleşik Krallık ekonomisine tahmini olarak 13.4 milyar \$ (11 milyar sterlin) katkı ve 76.000'den fazla istihdam sağlamaktadır.

Birleşik Krallık FinTech ekosistemi, Avrupa'nın en büyüğüdür. Birleşik Krallık, Avrupa Birliği ile gelecekteki ilişkisini müzakere ederken; FinTech sektörünü bir öncelik haline getirmiştir. Şubat 2021'de Hazine Departmanı, Birleşik Krallık FinTech endüstrisinin bir incelemesini yayınlamıştır. Birleşik Krallık hükümeti yayını olan Kalifa Review, Birleşik Krallık listeleme kurallarında değişiklikler, teknoloji vizelerinde iyileştirmeler, düzenleyici bir "ölçek kutusu" oluşturulması ve bir Finans, İnovasyon ve Teknoloji Merkezi kurulması dâhil olmak üzere çeşitli önerilerde bulunmuştur. Birleşik Krallık hükümeti, Birleşik Krallık listeleme kurallarında yapılan değişiklikler de dâhil olmak üzere, Kalifa Review tarafından sunulan bazı tavsiyeleri hâlihazırda uygulamaya koymuştur.

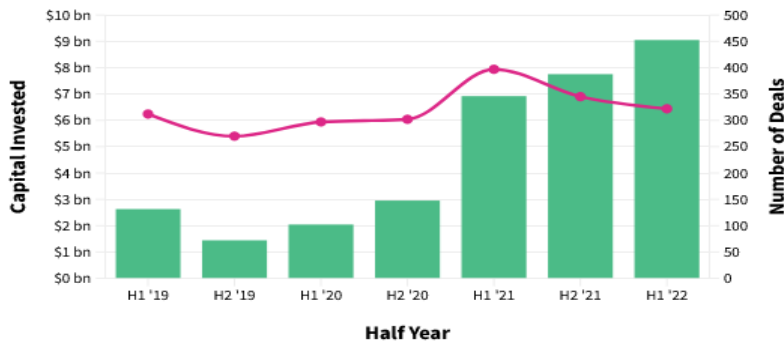
FinTech sektörü, ödemeler, düzenleyici teknoloji (regtech) ve sigorta teknolojisi (insurtech) dahil olmak üzere çeşitli alt sektörlerde istikrarlı bir büyüme ve yaygınlaşma hızı yaşamaktadır.

2023'ün ilk yarısında Birleşik Krallık FinTech'e yatırılan sermaye miktarı, 2022'nin ikinci yarısına göre %37 düşüşle 199 işlemde toplam 2,9 milyar \$'a ulaşmıştır. Bu 199 anlaşmanın 111'i ilk çeyrekte gerçekleşerek; 2 milyon \$ sermaye yatırılmıştır. İkinci çeyrekte 864 milyon \$ tutarında 88 işlem daha gerçekleşmiştir.

Londra, bu yıl şu ana kadar Birleşik Krallık FinTech'e yatırılan tüm sermayenin % 91 oranı ile en büyük payına sahiptir.

Birleşik Krallık'ın Fintech Sektörü (2019-2022)

Investment into UK FinTech in H1 2022:



Yapay Zekâ ve Büyük Veri

Birleşik Krallık, yapay zekâ (AI) ve büyük verilerden yararlanan bir ekonomi yaratmak için çaba göstermektedir. Birleşik Krallık; güçlü hükümet fonu, güçlü araştırma faaliyeti, güçlü VC finansmanı ve güçlü kurumsal faaliyetin benimsenmesi ile dünyanın en güçlü yapay zekâ stratejilerinden birine sahiptir.

Birleşik Krallık tarafından Eylül 2021'de Ulusal Yapay Zekâ Stratejisi yayımlanmıştır. Strateji kapsamında 10 yıllık plan yapılmış olup; Strateji'nin, Birleşik Krallık'ın yenilikler ile araştırma ve geliştirmede teknolojik öncülüğünün sağlanması, yapay zekâ kullanımına ilişkin alanlarda eğitim



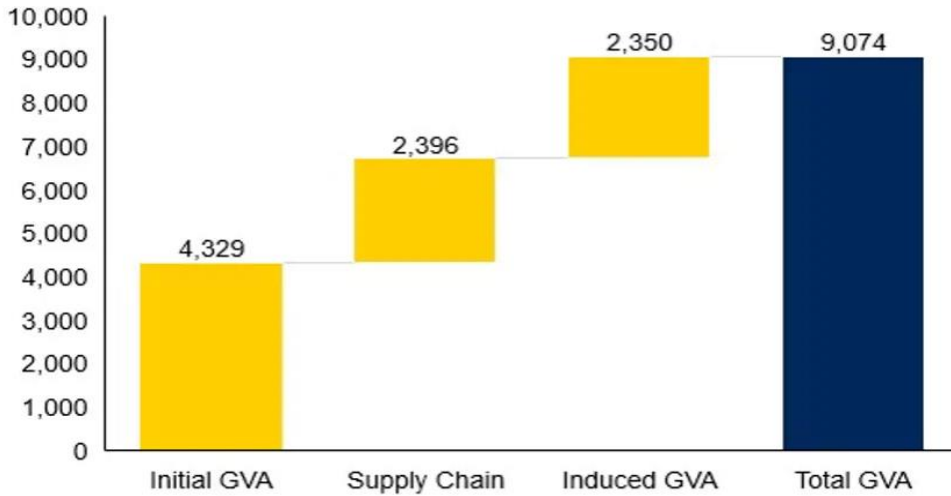
sağlanması, akademi, endüstri ve devlet kurumlarında yapay zekâ uygulamalarını teşvik etme hedefleri bulunmaktadır.

Bahse konu Strateji'ye ilişkin olarak detaylı bilgiye https://assets.publishing.service.gov.uk/media/614db4d1e90e077a2cbdf3c4/National_AI_Strategy_-_PDF_version.pdf bağlantısından ulaşılması mümkündür.

Birleşik Krallık tarafından YZ Hub oluşturulmasına öncülük edecek “The Alan Turing Institute”; “British Standards Institution and National Physical Laboratory” tarafından da desteklenmekte olup; bahse konu kurumun; işletmeler için pratik araçlar oluşturması, Birleşik Krallık'taki yapay zeka topluluğunu yeni bir çevrimiçi platform aracılığıyla bir araya getirecek ve kuruluşların küresel standartları geliştirmesine ve bunlardan faydalanmasına yardımcı olacak eğitim materyalleri geliştirmesi ve Birleşik Krallık'ın hızla gelişen bu alanda ön sıralarda yer almasına yardımcı olması hedeflenmektedir. Birleşik Krallık tarafından oluşturulan, “Turing AI Fellowship” programı ise; en iyi ve en parlak uluslararası YZ araştırmacılarını ülkeye çekmeyi, elde tutmayı ve geliştirmeyi amaçlayan; iddialı beceri ve yetenek paketinin bir parçası olarak oluşturulan, 46 milyon sterlinlik bir girişimdir.

CBI Economics'e göre, 2023 yılında YZ şirketlerinin faaliyetlerinin şu anda Birleşik Krallık ekonomisine yılda toplam 9,1 milyar sterlin brüt katma değer (GVA) katkı sağladığı tahmin edilmektedir.

Figure 1: Total GVA contribution of the AI economy



Source: CBI Economics analysis, 2023

2023 yılında değeri 140 milyar ABD dolarını aşan küresel yapay zekâ pazarı, yıldan yıla önemli ölçüde büyüyor. Birleşik Krallık'taki şirketlerin yapay zekâ ile ilgili gelirlerinin 2022'de 10 milyar İngiliz Sterlini'ni aşacağı tahmin edilmektedir.

Birleşik Krallık'ta YZ altyapısı, ürün ve hizmeti sağlayan 3170 şirket bulunmaktadır. Bu şirketlerin %4'ü büyük (132), %8'i orta (262), %28'i küçük (887) ve %60'ı mikro (1889) büyüklükte olup; bahse konu şirketler toplam 1.447.900 kişiye istihdam sağlamaktadır.



Şirketlerin büyüklüklerine göre istihdam sayıları, aşağıda yer almaktadır:

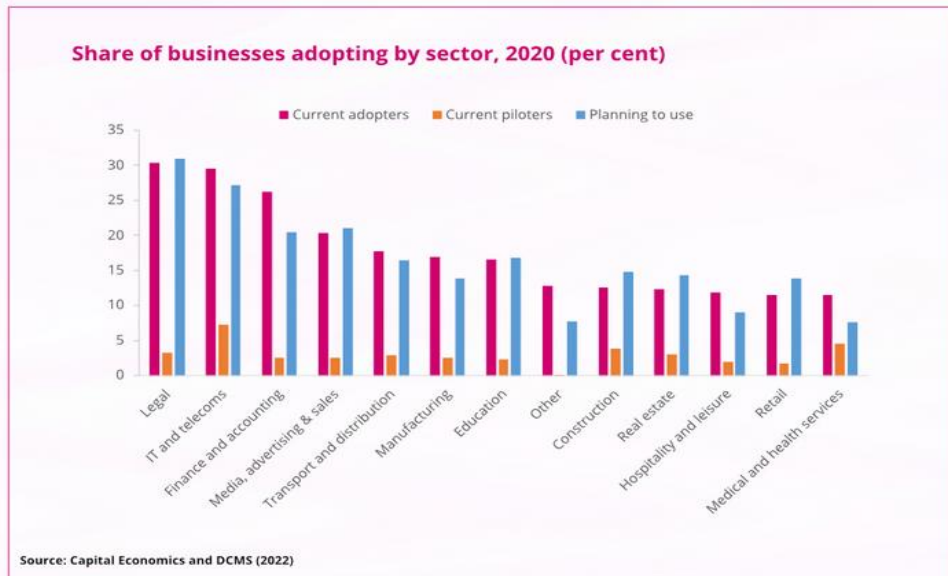
Size	UK Business Population Estimates (2022)	Percentage	AI Sectoral Analysis	Percentage
Large (250+ employees)	7,675	<1%	132	4%
Medium (50-249)	35,940	3%	262	8%
Small (10-49)	217,240	15%	887	28%
Micro (1-9)	1,187,045	82%	1,889	60%
All Businesses with at least 1 employee	1,447,900	100%	3,170	100%

Source: ONS, Glass.ai

(Kaynak: https://assets.publishing.service.gov.uk/media/641d71e732a8e000cfa9389/artificial_intelligence_sector_study.pdf)

Birleşik Krallık Dijital, Kültür, Medya ve Spor Bakanlığı'nın ve Yapay Zekâ Ofisi'nin Ocak 2022 tarihli araştırmasına göre; Birleşik Krallık'taki tüm işletmelerin %15'i (432.000), en az bir yapay zeka teknolojisini benimsemiştir. Büyük şirketlerin %68'i, orta ölçekli şirketlerin %34'ü ve küçük şirketlerin % 15'i en az bir yapay zekâ teknolojisini benimsemiştir.

Birleşik Krallık'ta bilişim teknolojileri ve telekomünikasyon (%29,5) ve hukuk (%29,2) sektörleri şu anda en yüksek benimseme oranına sahipken; en düşük benimseme oranına sahip sektörler, konaklama (%11,9), sağlık (%11,5) ve perakende (%11,5) şeklindedir.



Kaynak: <https://www.gov.uk/government/publications/ai-activity-in-uk-businesses/ai-activity-in-uk-businesses-executive-summary>

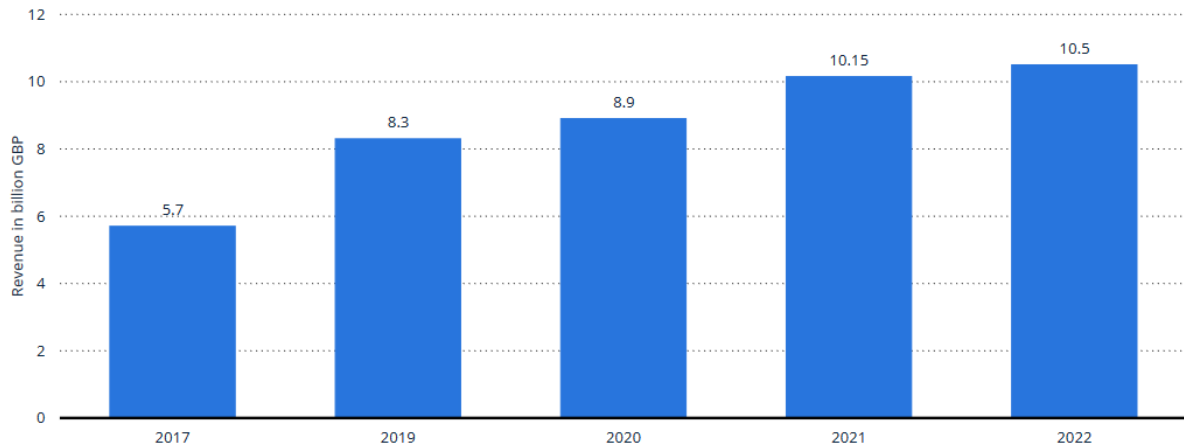
Siber Güvenlik

Siber güvenlik çok kapsamlı bir kavramdır; temel olarak internet bağlantılı sistemlerin korunmasını (donanım, yazılım ve ilgili altyapı sistemlerinin), bunların sahip oldukları verilerin muhafaza edilmesini ve ayrıca bu sistemlerin sağladıkları hizmetlerin sağlam bir şekilde yürütülmesini içermektedir. Siber güvenlikle ilgili yaşanan sıkıntılar; kasıtlı veya kasıtsız olarak meydana gelebilmektedir. Kasıtsız durumda güvenlik protokolünde yaşanan hatalar söz konusuysa, kasıtlı vakalarda bir operatör tarafından özellikle zarar verme söz konusu olmaktadır.

Siber güvenlik pazarındaki gelirin 2022'de 10.5 milyar sterline ulaştığı düşünülmektedir.

Estimated revenue of the cyber security sector in the United Kingdom from 2017 to 2022 (in billion GBP)

Estimated revenue of the cyber security sector in the UK 2017-2022



Description: The estimated total revenue of the cyber security sector in the United Kingdom in 2022 was 10.5 billion British pounds. This was the largest revenue within the period highlighted, representing a value almost twice as high as the one recorded in 2017. [Read more](#)
Notes: United Kingdom: May to July 2022. Estimate based on 1,979 cyber security businesses in the UK.
Source: DSI; Ipsos MORI; Perspective Economics

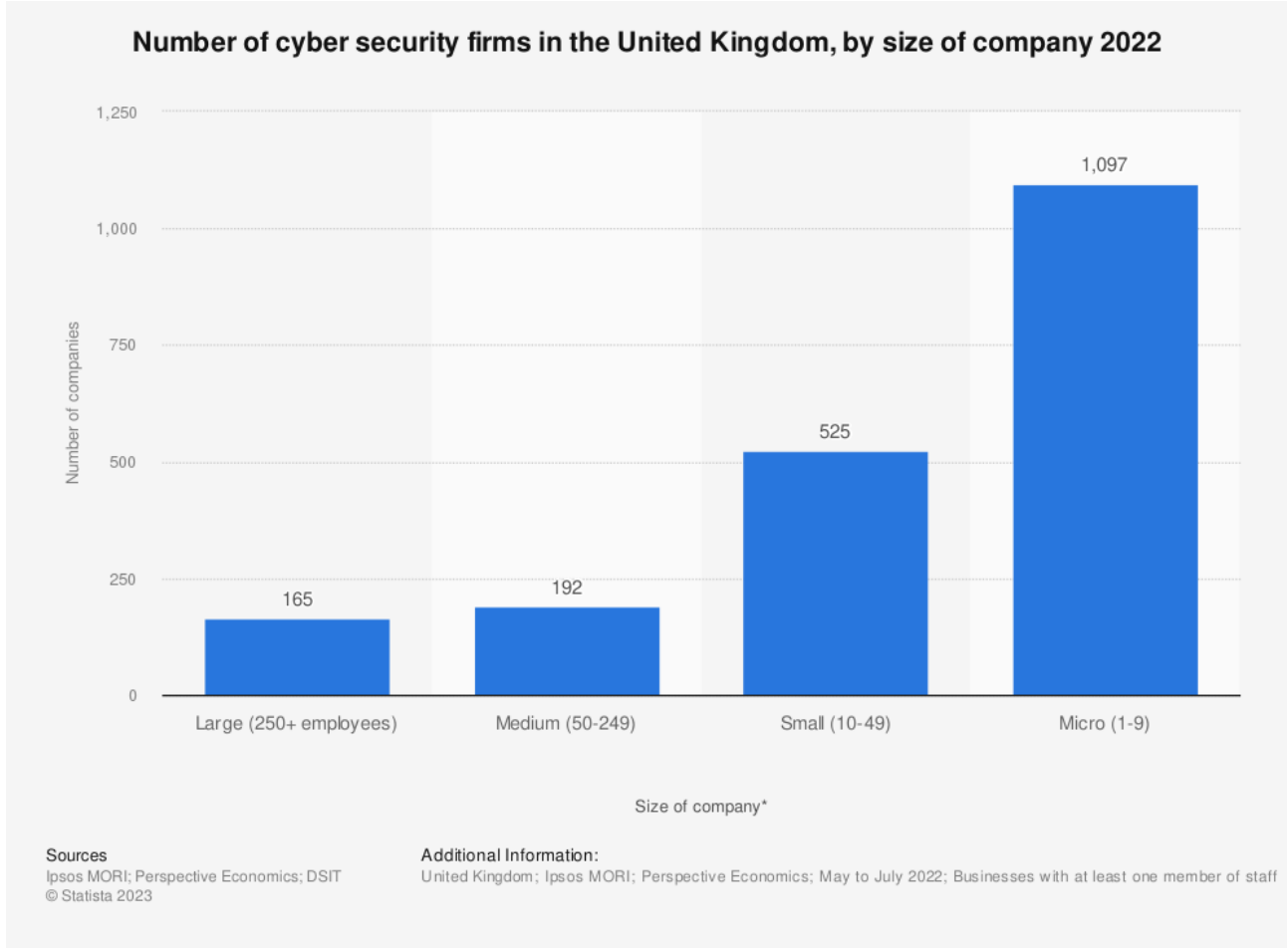
statista

Bu alandaki büyüme, diğer bilişim sektörlerindeki büyüme ile paralellik göstermektedir. Siber güvenlik, bilişim sektörü içerisinde önemli bir konumdadır. Siber güvenlik, Birleşik Krallık'ta 300.000'den fazla istihdam yaratmış olup; anılan alanda Birleşik Krallık; ABD, Brezilya, Meksika, Almanya ve Japonya'dan sonra 6 ncı sırada yer almaktadır.

Dijitalleştirilmiş hizmetlerin hızlı gelişimine siber suçlarda önemli bir büyüme eşlik etmiştir ve bu da hem kamu hem de özel sektörde güvenlik için daha fazla harcama yapılmasına ve daha karmaşık ve özelleştirilmiş siber çözümlere yönelik talebin artmasına neden olmuştur.¹⁴

Birleşik Krallık'ta 2022 verilerine göre siber güvenlik alanında 1979 şirket bulunmaktadır. Söz konusu şirketlerin 165'i büyük firmalardan, 192'si orta çaplı şirketlerden, 525'i küçük şirketlerden, 1097'si ise mikro şirketlerden oluşmaktadır.

¹⁴ <https://www.trade.gov/country-commercial-guides/united-kingdom-information-and-communication-technology>



Kaynak: Statista 2024 (<https://www.statista.com/statistics/1227895/number-of-cyber-security-firms-by-size-uk/>)

Akıllı Şehirler ve Yeşil Dönüşüm

“Akıllı şehir” terimi, vatandaşlara sosyal, ekonomik ve çevresel faydalar sağlayarak vatandaşların yerleşim yerlerini iyileştirmek için; genellikle dijital teknolojilerin ve verilerin kullanılmasına atıfta bulunmaktadır. Bununla birlikte, akıllı şehirlere ilişkin resmi bir tanım yoktur ve “bağlantılı yerler” ve “geleceğin şehirleri” gibi alternatif terimlerin kullanımı da artmaktadır.

Birleşik Krallık teknoloji şirketlerinin öncüleri, büyüyen pazarda beş temel sütun üzerine inşa edilmiş bir sisteme sahiptirler. Bunlar; yerli ve yabancı paydaşlar, yeni teknoloji, yüksek kaliteli altyapı, düzenleyici sistemin kalitesi ve paydaşların teknoloji desteğidir. Londra “Oyster Card” ulaşım sistemi gibi sistemler, tüm dünyaya öncülük etmiştir.

1990 yılından bu yana Birleşik Krallık’ın sera gazı emisyonu yarı yarıya azalmıştır. “Net Sıfır Stratejisi” kapsamında Birleşik Krallık, 2050 yılına kadar net sıfır emisyona ulaşma yönünde bağlayıcı bir hedefle işi bitirmek için yasa çıkaran dünyadaki ilk büyük ekonomi olmuştur.

CBI Economics’e göre, net sıfır ekonomisine katkıda bulunan yaklaşık 20.000 işletme, Birleşik Krallık ekonomisi için yılda toplam 71 milyar sterlin Brüt Katma Değer (GVA) üretmektedir.



Net sıfıra geçiş, Birleşik Krallık'taki yatırımı artıracaktır. Net sıfır ekonomisine yönelik girişim finansmanı, 2016 ile 2021 arasında % 30'un üzerinde sabit bir yıllık büyüme oranıyla dikkate değer bir büyüme kaydederek; 2021'de 710 milyon sterline ulaşmıştır.

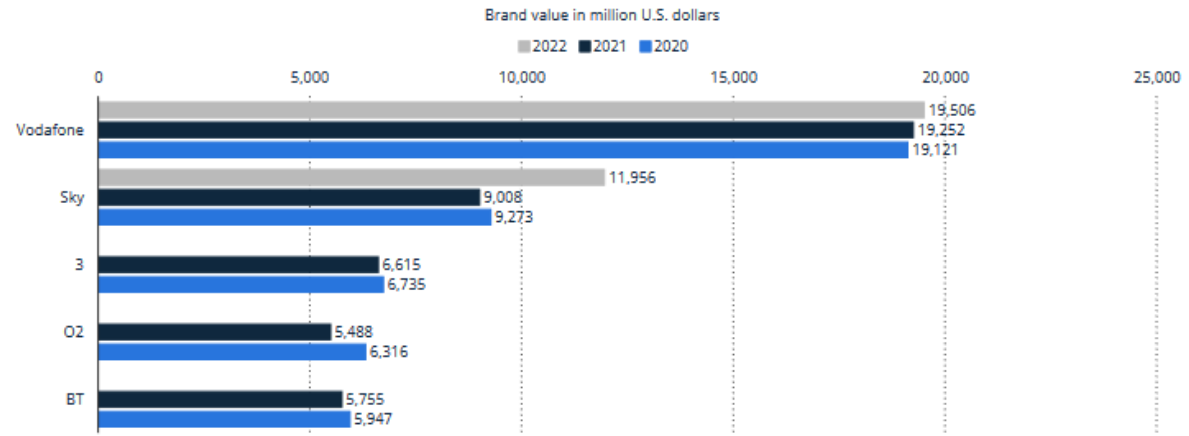
Telekomünikasyon, 5G, Bulut ve İletişim Hizmetleri

2021-2022 yılları itibarıyla Birleşik Krallık'ta mobil ağ ve bulut sektörü; beş büyük GSM operatörünün hâkimiyetindedir. Bu nedenle bu alandaki finansal değişiklikler bu şirketlerin performansı ile doğru orantılıdır.

Birleşik Krallık'taki 5 Büyük Telekomünikasyon Şirketi'nin Değerleri (2020-2021)

Most valuable telecommunications brands in the United Kingdom (UK) in 2020 and 2022 (in million U.S. dollars)

Most valuable telecommunications brands in the UK 2020-2022



33 Description: The most valuable telecommunications brand in the United Kingdom (UK) from 2020 to 2022 was Vodafone, with a brand value of roughly 19.5 billion U.S. dollars in 2022. The second most valuable telecom company in the UK during that same time period was Sky. Data for the companies 3, O2, and BT were not available for 2022. Based on: Nomis United Kingdom 2020 to 2022. Source: Brand Finance

statista

Telekomünikasyon sektörü 2022 yılında 31,8 milyar sterlin olmuştur.

Kablolu telekomünikasyon sektörünün yıllık geliri 16,3 milyar sterlin iken, kablosuz telekomünikasyon sektörünün yıllık geliri 19,5 milyar sterlindir. Sektörde toplamda 80.000'den fazla istihdam sağlamaktadır.

Türkiye için Fırsatlar ve Pazara Giriş Koşulları

Birleşik Krallık'ta "Research and Development (R&D) Tax Credits (Araştırma ve Geliştirme Vergi Kredileri)", en önde gelen desteklerden biridir. Bu destek, Birleşik Krallık şirketlerinin inovasyona yatırım yapmaları için tasarlanmış bir hükümet teşvikidir ve böylece işletmelerin Ar-Ge'lerini hızlandırmayı hedeflemektedir. Şirketlerin, kabul edilen AR-GE harcamaları bakımından karlarından indirilebilecek oran % 100 iken, KOBİ'ler için bu oran % 230'a kadar çıkabilmektedir.¹⁵

Bir başka destek kalemi, ülkemizde de var olan patent harcamalarının desteklenmesine yöneliktir, ancak uygulama sistematığı biraz farklıdır. "Patent Box" olarak ifade edilen destek, şirketleri

¹⁵ <https://www.gov.uk/guidance/corporation-tax-research-and-development-rd-relief>



fikri mülkiyet haklarını gözetmeye ve ticarileştirmeye teşvik etmek için tasarlanmıştır. Şirketlerin patentli buluşlarından elde ettikleri kazançlara daha düşük bir Kurumlar Vergisi uygulanmasına (%10) olanak tanır.¹⁶

Ülkemizde uygulanan bir kısım TÜBİTAK programlarının fonlanması benzeri sayılabilecek bir diğer destek ise, "UKRI Calls for Innovation" olarak adlandırılan inovatif projelerin finansmanı yöntemidir.¹⁷

Birleşik Krallık Hükümeti'nin bilişim sektörüne yönelik destek yöntemleri¹⁸, aşağıda yer almaktadır:

- Sektör üzerinde çok olan etkili vergilerde indirim
- Mevzuatta değişiklik
- Yurtdışından kaliteli istihdamı kolaylaştırma
- Eğitim ve yetenek kazandırıcı destekler
- Ar-Ge ve inovasyon desteğinde artış

Son olarak, yine ülkemizde var olan "Kalkınma Ajansları Destekleri" benzeri bir kısım destekler de yerel idareler tarafından sağlanabilmekte olup; destek şekli ve oranları tamamen ilgili idarenin tasarrufunda bulunmaktadır.

BİRLEŞİK KRALLIK'TA İŞ KURMA VE TİCARİ FAALİYETTE BULUNMA

Şirket Kurulumu

Birleşik Krallık Şirketler Kanunu'na göre şirketler "Limited" veya "Public Limited" statüsünde kurulabilmektedir. Limited ve Public Limited şirketlerin en az iki kurucusunun bulunması zorunludur. Şirket kuruluşu ile ilgili işlemler; yeni bir şirket kuruluşu olarak düşünülebileceği gibi, ilgililerden hazır şirket kuruluş sözleşmelerinin temin edilerek sadece ilgililer adına kayıt yaptırmak suretiyle de kuruluş gerçekleştirilebilmektedir.

Şirket kuruluşu için gerekli olan evrakların tamamlanmasının ardından, Birleşik Krallık ve Galler merkezli şirketlerin ilgili tüm evraklarını ve yıllık bildirimlerini; merkezi Cardiff'te bulunan "Şirket Kayıt Kurumu"na (Companies House) göndermeleri; merkezi İskoçya'da olanların ise söz konusu evraklarını Edinburg'daki Kayıt Ofisi'ne iletmeleri gerekmektedir.

Halka açık olmayan limited şirketlerde en az bir şirket yöneticisi (director) ve bir de şirket yazmanının (company secretary), halka açık şirketlerde ise en az iki şirket yöneticisi ve bir şirket yazmanının bulunması zorunludur. Şirket faaliyetleri devam ettiği sürece, şirket ve yöneticiler ile ilgili her türlü değişikliğin, ilgili standart dokümanlar kullanılmak suretiyle, Kayıt Ofisi'ne bildirilmesi gerekmektedir.

Türkiye'de kurulmuş bir şirketin Birleşik Krallık'ta işlerini yürütmek üzere faaliyetlerinin niteliğine göre şube veya temsilcilik olarak bir birim açmak istemesi halinde, bu birimin yine Şirket Kayıt Kurumu'na kayıt ettirilmesi gerekmektedir.

¹⁶ <https://www.gov.uk/guidance/corporation-tax-the-patent-box>

¹⁷ <https://www.ukri.org/opportunity/>

¹⁸ TechUK; <https://www.techuk.org/resource/digital-economy-monitor-q3-2021.html>



Türk şirketlerince Birleşik Krallık'ta kurulacak şirketlerle ilgili olarak sabit sermaye zorunluluğu bulunmamaktadır. Şube ve temsilcilikler Türkiye'deki şirket adıyla kayıtlarını yaptırabilmektedir. Ancak, bu şirket adının daha önceden kayıtlı olması veya şirket adıyla ilgili kısıtlayıcı hükümler bulunması halinde, anılan şube veya temsilcilik adının, verilen süre içinde değiştirilmesi gerekmektedir. Şube ve temsilciliğin yönetici ve adres değişiklikleri ile şirket adı ve ana sözleşmede yapılacak diğer değişikliklerin, ana şirketin yıllık bilançoları ile kar-zarar hesaplarının Şirket Kayıt Ofisi'ne bildirilmesi gerekmektedir.

Birleşik Krallık'ta ekonomik veya ticari hayatta faaliyette bulunabilmek için mutlaka bir "Limited" veya "Anonim Limited" (Public Limited) şirket kurulmasına gerek bulunmamaktadır. Ticari faaliyetlerin "Gerçek Kişi Tacir" (Sole Trader) veya "Ortaklık" (Partnership) statüsünde, tüm hak ve sorumlulukların ilgili kişi veya kişilerde olduğu bir şirket türü ile sürdürülmesi mümkündür. Bu durumda ilgili kişilerin, Birleşik Krallık'ın vergilerle ilgili devlet kurumu olan Gelir ve Gümrük İdaresi'nde (HMRC) vergi kaydının bulunması gerekmektedir.

Birleşik Krallık'ta şirket kurmak karmaşık olmayan bir sürece sahiptir. Ülkede en çok kullanılan yöntem, "Özel Limited" şirket kurmaktır. Çevrimiçi olacak şekilde "Özel Limited" şirket kurmak, 24 saatten daha az vakit almaktadır. Detaylı bilgi için aşağıda yer alan web sitesi ziyaret edilebilir:

<https://www.great.gov.uk/international/content/investment/how-we-can-help/register-a-company-in-the-uk/>

Vize ve İzinler

Birleşik Krallık'a seyahatte Türkiye Cumhuriyeti vatandaşlarının ülkeye giriş yapabilmeleri için önceden vize almaları gerekmektedir. Vize türü seyahat amacına göre değişmektedir. Tüm vize türlerine ilişkin bilgiye Birleşik Krallık İçişleri Bakanlığı'nun internet sitesindeki <https://www.gov.uk/government/organisations/uk-visas-and-immigration> bağlantısından bilgi ulaşılabilir. Birleşik Krallık İstanbul Konsolosluluğu'nun iletişim bilgileri için <https://www.gov.uk/world/organisations/british-consulate-general-istanbul> ziyaret edilebilir. Ayrıca şirket kurmak için Birleşik Krallık'a gelecek kişilerin yatırımcı vizesi almaları gerekmektedir.

Vergi Uygulamaları

Birleşik Krallık'ta yerleşik bir şirket, Birleşik Krallık dışındaki faaliyetlerinden elde ettiği gelirler için de vergi ödemek durumundadır. Birleşik Krallık'ta yerleşik olmayan veya yurt dışındaki şirketlerin Birleşik Krallık ofisleri ise; sadece Birleşik Krallık operasyonlarından elde ettikleri gelirleri vergilendirmek durumundadır. Birleşik Krallık'ta vergi konusunda yetkili kurum, Birleşik Krallık Gelir ve Gümrük İdaresi'dir (HMRC).

Birleşik Krallık'ta kurumlar vergisi, diğer gelişmiş ülkelere nazaran daha avantajlıdır. Özel sektör yatırımlarının teşviki için kurumlar vergisi %19'a indirilmiştir. Her ne kadar Nisan 2020 tarihinde başlayan mali yıldan itibaren kurumlar vergisinin %17'ye düşürülmesi planlanmış ise de hükümet 2020 Bütçesi'nde 2020 ve 2021 yılı için vergi oranını %19'da tutmuştur. Diğer taraftan, 2023 yılından itibaren, karı 50.000 GBP üzerinde olan şirketler için bu oranın %25 olarak uygulanmasına karar verilmiştir. Kurumlar vergisi şirketlerin karı üzerinden hesaplanmaktadır.

Birleşik Krallık'ta kurumlar belli başlı yatırımlar için vergi indiriminden yararlanabilmektedir. Şirket tarafından kullanılmak üzere satın alınan makine, ekipman ve araçlar; sermaye indirimi çerçevesinde vergi indirimine tabidir. Bunun dışında AR-GE yatırımı yapan şirketler, patentli



buluşlardan kar elde etmiş olan şirketler ve yaratıcı endüstrilerde, bir başka deyişle tiyatro, sinema, animasyon ve video oyunları gibi alanlarda faaliyet gösteren şirketler; vergi indiriminden yararlanma hakkına sahiptir.

Hızlandırıcı (Accelerator) Programlar

Start-up lar için bir hızlandırıcıdan (accelerator) bahsedildiğinde, genellikle birkaç ay süren destek programları kastedilmektedir. Burada kuruculara ofis alanı, mentorluk ve eğitim destekleri sunulur. Amaç, yüksek pazar potansiyeline sahip start-up'ları, pazar olgunluğuna ulaştırmak ve büyümelerini sağlamaktır. Bu tür programlar genellikle bilişim ve iletişim teknolojileri alanında iş fikirleri olan yeni kuruculara yöneliktir. Ayrıca, sağlık, müzik endüstrisi, enerji sektörleri de bu kapsamda değerlendirilen diğer branşlardır. Bir hızlandırıcı (accelerator) programından yardım almanın temel kriteri, fikrin yüksek pazar potansiyelidir. Birleşik Krallık'ta bahse konu hızlandırıcı (accelerator) programlarının bazılarını aşağıda yer verilmektedir.

Seedcamp

Londra merkezli Seedcamp firması; erken aşamada umut vadeden teknoloji şirketlerini bulup yatırım yapmayı amaçlamaktadır. Bahse konu firmanın yatırım yaptığı kayda değer firmalar arasında Hopin, TransferWise, Revolut gibi sektörün önde gelen dev oyuncuları da mevcuttur. 260'tan fazla start-up'a fon sağlayan firma, 2.000.000 £'a varacak miktarda destekler sunmaktadır.

Web: <https://seedcamp.com/>

Entrepreneur First

Sektördeki lider hızlandırıcılardan olan Entrepreneur First; sunduğu 6 aylık destek programları ile öne çıkmıştır. Fikirlerini test etmek isteyen girişimcileri yetiştiren program, aynı zamanda, firmalara sermaye desteği de sağlamaktadır. Londra merkezli olarak faaliyet gösteren firma, girişimcilere % 10 hisse karşılığı 100.000 USD'ye varan destekler sunmaktadır.

Web: <https://www.joinef.com/apply-now/>

Founders Institute

200'den fazla şehirle, 30 milyar dolarlık portfolyüsüyle ve 1 milyar doları aşan destekleriyle Founder Institute, tartışmasız biçimde dünyadaki en büyük hızlandırıcılardan biridir. Firma, başlangıç finansmanı artırmak isteyen girişimcilere olduğu kadar, fikir aşamasında olanlara da önemli destekler sağlamaktadır. Hızlandırıcı, başlangıç sermayesinin ötesinde, dünya çapında birinci sınıf bir mezunlar ve danışmanlar ağı da sunmaktadır.

Web: <https://fi.co/join>

Founders Factory

Founders Factory, erken aşamadaki firmaların hızla uygulanabilir ve sürdürülebilir işletmeler haline gelmesine yardımcı olmak için kurulmuştur. Londra, Birleşik Krallık'da kurulan hızlandırıcının ayrıca Paris, Johannesburg ve New York'ta ofisleri bulunmaktadır. Hızlandırıcı programı, başlangıç finansmanı, teknoloji geliştirme desteği ve üst seviye mentorluk hizmetleri sunmaktadır. 200'den fazla



start-up'ı desteklemiş firmanın yatırımları; birden fazla sektörü kapsamaktadır: FinTech, Perakende, Ev, Sağlık, Medya, Güzellik, Seyahat, Yapay Zeka ve Büyük Veri.

Web: <https://foundersfactory.com>

Techstars

Dünyanın en büyük hızlandırıcılarından biri olan Techstars, 3 aylık mentorluk odaklı hızlandırıcı programları için her yıl dünya çapında 500 girişimi seçmektedir. Şu ana kadar toplamda 15 milyar \$'ın üzerinde destek sağlayan hızlandırıcı, şirket başına 120 bin \$'a yakın yatırımda bulunabilmektedir.

Web: <https://www.techstars.com/accelerators/london>

Birleşik Krallık Ülkesinde Düzenlenen Bilişim Sektörü Fuarları ve Etkinlikleri

ŞEHİR	ORGANİZASYON ADI	ORGANİZATÖR	BAŞLANGIÇ TARİHİ	BITİŞ TARİHİ	WEB SİTESİ
BIRMINGHAM	NATIONAL CYBER SECURITY EXPO	NINETEEN GROUP	30/04/2024	02/05/2024	https://www.nationalcybersecurityshow.com/
BIRMINGHAM	INTRALOGISTEX	AKABO MEDIA	19/04/2024	20/04/2024	https://www.intralogistex.co.uk/
BIRMINGHAM	INTERNET RETAILING EXPO	CLARION EVENTS LTD.	22/05/2024	23/05/2023	https://www.internetretailingexpo.com/
BIRMINGHAM	ENVIRONMENTAL SOLUTIONS & SERVICES EXPO	ROAR B2B LTD	11/09/2024	12/09/2024	https://www.ess-expo.co.uk/four-shows/rwm
COVENTRY	TRAFFEX	HEMMING GROUP LTD	22/05/2024	23/05/2024	https://www.traffex.com/



Uluslararası Hizmet Ticareti Genel Müdürlüğü

LONDRA	RETAIL TECHNOLOGY SHOW	NINETEEN GROUP	24/04/2024	25/04/2024	https://www.retailtechnologyshow.com/
LONDRA	INFO&SECURITY EXPO	REED EXHIBITIONS	04/06/2024	06/06/2024	https://www.infosecurityeurope.com/en-gb.html
LONDRA	LEARNING TECHNOLOGIES	CLOSERSTILL MEDIA LTD	17/04/2024	18/04/2024	https://www.learningtechnologies.co.uk/
LONDRA	INNOVATION ZERO 2024	INNOVATION ZERO	30/04/2024	01/05/2024	https://www.innovationzero.com/
LONDRA	LONDON TECH WEEK	INFORMA TELECOMS & MEDIA LTD.	10/06/2024	10/06/2024	https://londontechweek.com/
LONDRA	MOVE 2024 – MODELS, TECHNOLOGY,SUSTAINABILITY	TERRAPINN	19/06/2024	20/06/2024	https://www.terrapinn.com/exhibition/move/index.stm
LONDRA	RESET CONNECT	RESET CONNECT LTD	25/06/2024	26/06/2024	https://www.reset-connect.com/
LONDRA	NDC LONDON	NDC CONFERENCES	29/01/2024	02/02/2024	https://ndclondon.com/
LONDRA	RETAIL WEEK LIVE	WILLIAM REED LTD	12/03/2024	13/03/2024	https://live.retail-week.com/



Uluslararası Hizmet Ticareti Genel Müdürlüğü

LONDRA	INTERNATIONAL CYBER EXPO 2024	NINETEEN GROUP	24/09/2024	25/09/2024	https://www.internationalcyberexpo.com/
LONDRA	BIG DATA LDN	REED EXHIBITIONS	18/09/2024	19/09/2024	https://bigdataaldn.com/
LONDRA	WORLD OF LEARNING SUMMIT	WORLD OF LEARNING CONFERENCE & EXHIBITION	30/01/2024	31/01/2024	https://www.learnevents.com/london-january-2024/
LONDRA	BETT EDUCATION	HYVE EVENTS	24/01/2024	26/01/2024	https://www.bettshow.com/
LONDRA	THE ECOMMERCE FORUM	FORUM EVENTS	06/02/2024	06/02/2024	https://ecommerce-forum.co.uk/
LONDRA	THE ECOMMERCE FORUM	FORUM EVENTS	02/07/2024	02/07/2024	https://ecommerce-forum.co.uk/

Birleşik Krallık Ülkesinde İş Birliği Yapılabilecek Kurum ve Kuruluşlar

ŞEHİR	KURUM/KURULUŞ ADI	İRTİBAT KURULACAK KİŞİ	UNVANI	WEB SİTESİ	TELEFON	E-POSTA	BİLİŞİM ALT SEKTÖRÜ
Londra	ISPA UK (The Internet Services Providers' Association)	Andrew Kernahan	Halkla İlişkiler Müdürü	https://www.ispa.org.uk/	0044 2033 973304	admin@ispa.org.uk	Telekomünikasyon
Londra	Tech UK	Angela Miller	CEO Sekreteri	http://www.techuk.org/	0044 2073 312039	info@techuk.org business.services@techuk.org	Bilişim ve teknoloji
Londra	BASDA (Business Application Software Developers Association)	Kevin Hart	İş Geliştirme Müdürü	https://www.basda.org/	0044 1494 868030	info@basda.org	Yazılım



Uluslararası Hizmet Ticareti Genel Müdürlüğü

Londra	Legal Software Suppliers Association (LSSA)	Glyn Morris	CEO	http://www.lssa.co.uk/	0044 0148 3537890	CEO@LSSA.co.uk	Yazılım
Londra	Innovate Finance	Hayley Bromilow	CEO	https://www.innovatefinance.com/	0044 2038488 692	connect@innovatefinance.com	Fintech
Londra	UK Competitive Telecommunications Association	Rosaleen Hubbard	Genel Sekreter	http://www.ukcta.org.uk/	0044 20 3137 3985	secretariat@ukcta.org.uk	Telekomünikasyon
Beckenham, Kent	The Federation Of Communication Services Ltd	Itret Latif	CEO	https://www.fcs.org.uk/	0044 2071 865432	fcs@fcs.org.uk	Telekomünikasyon
Londra	Ofcom	Lindsey Fussell	Grup Başkanı	https://www.ofcom.org.uk/	0044 2079 813816 /	Lindsey.Fussell@ofcom.org.uk	Telekomünikasyon
Sunbury-on-Thames, Middlesex	The Institute of Telecommunications Professionals (ITP)	Crissi Williams	CEO	https://www.theitp.org/	0044 1932 788861	enquiries@theITP.org	Telekomünikasyon
Milton Keynes	ICSI (International CyberSecurity Institute)	Giorgos Thrasyvoulou	CEO	https://icsiglobal.com/	0044 1908 041680	https://icsiglobal.com/contact/	Siber Güvenlik
Londra	Tech Nation	Emma Thompson	CCO (İletişim den Sorumlu Müdür)	https://technation.io/		info@technation.io	Bilişim ve teknoloji

Birleşik Krallık Ülkesinde İhaleler

Birleşik Krallık'ta kamu ihalelerine <https://www.contractsfinder.service.gov.uk/Search> internet adresi üzerinden ulaşılabilir. Söz konusu platformda bilişim ve teknoloji dâhil olmak üzere tüm kamu alımlarına yer verilmektedir. Birleşik Krallık, hâlihazırda, kamu alım konusundaki tüm yasal düzenlemeleri 2023 yılı itibarıyla tek kanun altında birleştirerek, yeni bir alım ve ihale sistemi üzerinde çalışıldığını duyurmuştur.¹⁹

Yukarıda adı geçen platforma ilaveten, <https://bidstats.uk/>, <https://www.technology-tenders.co.uk/> ve <https://www.tendersdirect.co.uk/> gibi özel platformlarda da, bilişim ve teknoloji alanında ihale ve alımlara ilişkin duyular yapılmaktadır.

¹⁹ <https://www.gov.uk/government/collections/transforming-public-procurement>



Ofis Hizmetleri Veren Şirketler

KURULUŞ ADI	WEB SİTESİ
CoWorker	https://www.coworker.com/united-kingdom
WeWork	https://www.wework.com/
Work Life	https://work.life/
IWG	https://www.iwgplc.com/en-gb
Angel Gate	https://angelgate-ec1.com
Regus	https://www.regus.com/en-gb
Workspace	https://www.workspace.co.uk/

Hukuki Danışmanlık Kuruluşları

AÇIKLAMA	WEB SİTESİ
Banjoko Law +44 2038979451 Hizmetler: İşletmecilik, emlak, finansal piyasalar hukuku ve danışmanlığı	https://banjokolaw.com/
Mooregate Partners +44 208 157 3746 Hizmetler: İşletmecilik, noterlikle ilgili hukuki hizmetler	https://mooregatpartnersllp.co.uk/
Scornik Gerstein +44 20 7831 7070 Hizmetler: Tüm alanlar	https://www.scornik.com/
Boccadutri International Law Firm +44 20 3608 2880 Hizmetler: Tüm alanlar	https://www.boccadutri.com/
K J Smith Solicitors +44 118 418 1000 Hizmetler: Tüm alanlar	https://www.kjsmith.co.uk/
Bener Advisory Services Hizmetler: Şirketler hukuku, birleşmeler ve Türkçe-İngilizce çeviri servisi	https://beneradvisoryservices.com/home
CG International Law Hizmetler: Tüm alanlar	http://www.cg-law.co.uk
Insolve Plus Hizmetler: İflas, kayyum hizmetleri	www.insolveplus.com
NO5 Chambers Hizmetler: Tüm alanlar	www.no5.com



Uluslararası Hizmet Ticareti Genel Müdürlüğü

Collyer Bristow Hizmetler: Vergi hukuku	https://collyerbristow.com/
Regnum Solicitors Hizmetler: Tüm alanlar	www.regnumsolicitors.com
Say Turkish Legal Consultancy Hizmetler: Ticaret Hukuku, İş Hukuku, Anlaşmazlıklar	www.say-legal.co.uk
Servist UK Ltd Hizmetler: Şirket hukuku, Uluslararası Ticaret Hukuku, Şirket birleşmeleri	www.cosolution.co.uk
Fladgate Hizmetler: Ticaret, Emlak, Şirket Satın Alımı ve Birleşmeleri, Şirket Finansmanı, Finansal Hizmetler	https://www.fladgate.com/
Westkin Associates Hizmetler: Tüm alanlar	https://www.westkinassociates.com/
Hillary Cooper Law Hizmetler: Tüm alanlar	https://hillarycooperlaw.co.uk/
Penriths Legal Services Hizmetler: Tüm alanlar	www.penriths.com
Troy Consultancy Ltd. Hizmetler: Tüm alanlar	www.troyconsultancy.com



TİCARET BAKANLIĞI BİLİŞİM SEKTÖRÜ DESTEKLERİ

Bilişim sektörü destekleri için Bakanlığımızın destekleri [websitemizde](#) gösterilmektedir.

Müşavirlik ve Ataşelikler İletişim Bilgileri

BİRLEŞİK KRALLIK	LONDRA	Devlet Selim PASLI Ticaret Başmüşaviri	Turkish Embassy Office of the Commercial Counsellor 43 Belgrave Square LONDON SW1X 8PA / UNITED KINGDOM	00 4420 7838 9167	londra@ticaret.gov.tr
		Gözde İNANERİ BAKICI Ticaret Müşaviri			
		Zeynep SEZEN Ticaret Müşaviri			
		Abdurrahman DENİZ Ticaret Müşaviri			

Bilişimin Yıldızları Programı

Bilişim ve alt sektörlerdeki katma değeri yüksek bilişim sektörünün desteklenmesi, inovasyonun teşvik edilmesi ve küresel unicorn'ların oluşturulması amacı doğrultusunda, 5447 sayılı Türkiye Bilişim Sektörünün Uluslararasılaşması ve E-Turquality (Bilişimin Yıldızları) Programı Hakkında Karar; 20/4/2022 tarihli ve 31815 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak, bilişim ihracatçılarımıza ve işbirliği kuruluşlarımıza sunulmuştur.



Bahse konu Karar çerçevesinde,

- Yazılım,
- Dijital oyun,
- Finansal yazılım ve teknolojiler,
- Blok zincir yazılım ve teknolojiler,
- Yapay zekâ, büyük veri,
- Siber güvenlik,
- Akıllı şehir ile yeşil dönüşüm yazılım ve hizmetleri,
- Telekomünikasyon, 5G, bulut ve iletişim hizmetleri,
- Veri merkezi,
- Bilişim hizmetleri,
- Sistem bakım ve destek hizmetleri,
- Dijital aracılık ve hizmet platformları,

sektorleri destek kapsamına alınmıştır. Böylelikle, tüm alt sektörlerinin desteklenmesi ve ihracatın tüm ülke geneline, tabana yayılması amaçlanmıştır.

E-Turquality (Bilişimin Yıldızları) Programı ile mevcut Turquality desteklerinin kapsamı genişletilerek, bahse konu programa;

- TeknoHızlandırıcı İşbirliği Kuruluşu Proje Desteği,
- Uluslararası Katma Değerli Bilişim Yüklenici Proje Desteği,
- Yurtdışı İhale Desteği,
- Uluslararası Teknoloji Pazarlama Ofisleri Desteği,
- Hizmet Pazarlama Platformlarına Üyelik Desteği,
- Yazılımcılar için Simülatör/Test Ekipmanı Kiralama Desteği,
- Yurtdışı Oyun, Dizi ve Filmlerde Türk Ürün Yerleştirme Desteği,
- Yurtdışı Arama Desteği,
- Yurtiçi Uluslararası Fuar Desteği,
- Veri Merkezi Desteği,
- Yıldız Yurtdışı Ofisleri Desteği
- Yurt Dışında Yerleşik Şirkete Ait Oyun/Yazılım/Aracılık Platformu Alımına

Yönelik Danışmanlık Desteği

- Patent/Fikri Mülkiyet Hakkı Alım Desteği
- Yazılım/Oyun/Mobil Uygulama Test Desteği

gibi bir çok yeni destek unsuru eklenmiştir. Ayrıca, bilişim sektörünün nihai hizmetlerinin yurtdışına açılımında girdi olarak ülkemiz yerli ve milli yazılım ve hizmetlerinin kullanılmasının teşvik edilmesini teminen, Yerli Malı Kullanımı desteği oluşturulmuştur.

Desteklerin sürdürülebilir biçimde yönetilmesi ve kurumsallaşması, izleme ve performans analizinin takibini teminen, E-Turquality (Bilişimin Yıldızları) Programının kurumsallaştırılması ve sürdürülebilirliği ile ilgili mekanizmalar da tesis edilmiştir. Bu kapsamda, bilişim sektörüne verilen



desteklerin etkinliği ve verimliliği ölçülerek kamu kaynaklarının uygun biçimde kullanılması hedeflenmiştir.

Bilişimin Yıldızları Programı hakkında detaylı bilgileri ulaşmak için <https://www.ticaret.gov.tr/destekler/hizmet-sektoru-destekleri/bilisim> adresini ziyaret edebilirsiniz.

Müşavire Danışın Portalı

<https://musaviredanisin.ticaret.gov.tr/>

“Müşavire Danışın” uygulaması iş dünyamızın Ticaret Müşaviri ve Ataşelerimiz ile iletişimini kolaylaştırmak ve etkinleştirmek amacıyla oluşturulmuştur. “Müşavire Danışın” uygulamasını kullanarak, Ticaret Müşaviri ve Ataşelerimizden, görev yaptıkları ülkelerle ilgili bilgi talep edebilir, sorularınızı yöneltebilir ve Müşavirlerimiz tarafından verilen cevapları ve sağlanan bilgileri uygulama üzerinden takip edebilirsiniz.

Talebiniz ilgili Ticaret Müşavirliğimize veya Ataşeliğimize doğrudan yönlendirilecek olup, en kısa sürede cevaplandırılacaktır. Sorunuzun veya ulaşmak istediğiniz bilginin Ticaret Müşavirlerimiz ve Ataşelerimizle ilgili olmaması durumunda, doğru bilgiye ulaşacağınız kaynaklara veya temas noktalarına gerekli yönlendirmeler yapılacaktır.