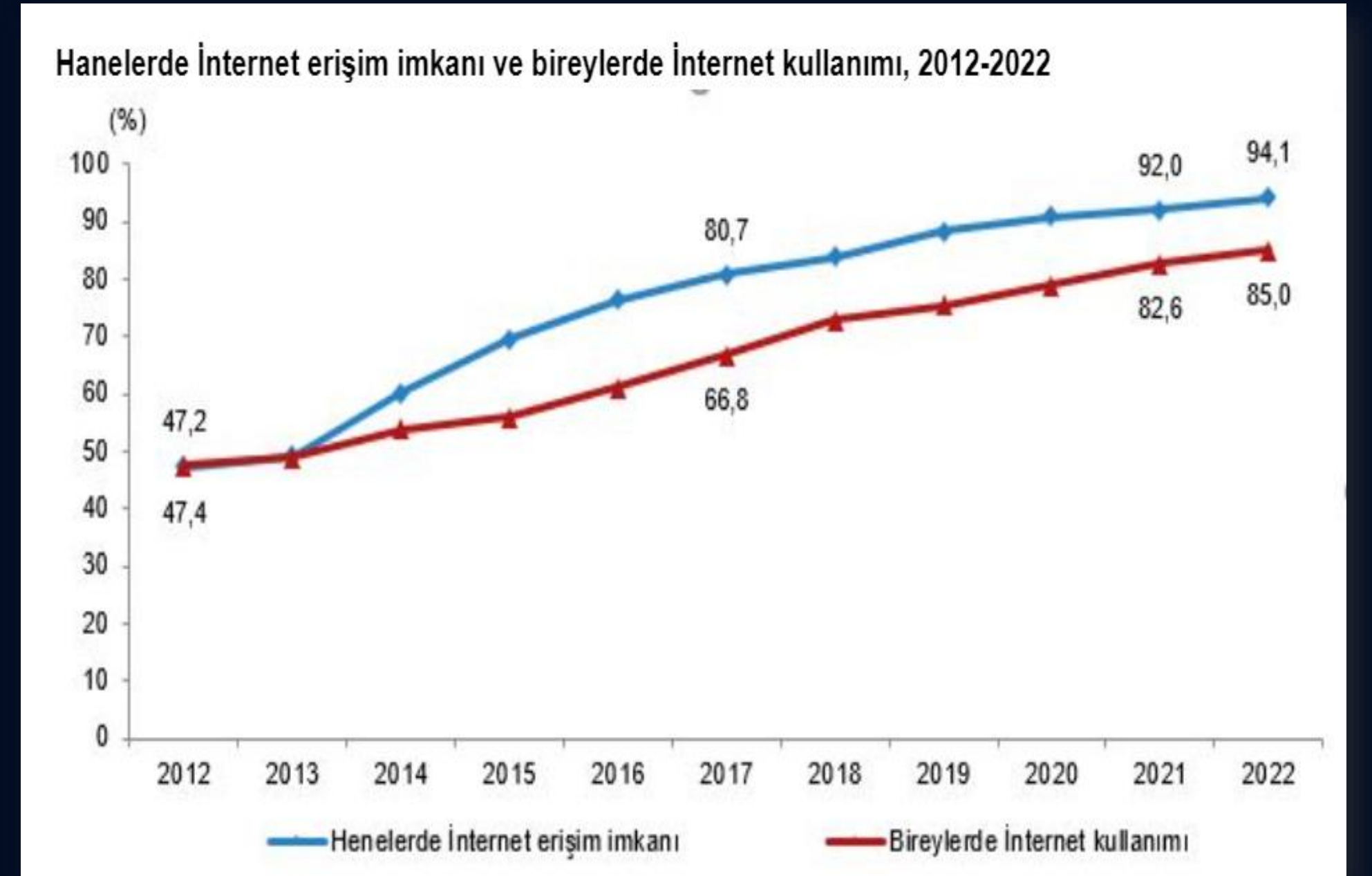


Sağlıkta Dijital D6n6ş6m

Dr. Nadya GÜHER
Eczacıbaşı Evital İş Birlikleri Direkt6r6

TUİK Hanehalkı Bilişim Teknolojileri Kullanımı

- 2022 yılında hanelerin %94,1'inin evden İnternete erişim imkanına sahip olduğu gözlemlendi. Bu oran geçen yıl %92 olarak gerçekleşti.
- İnternet kullanım oranı, 16-74 yaş grubundaki bireylerde 2021 yılında %82,6 iken 2022 yılında %85 oldu.
- Erkeklerin İnternet kullanım oranınının 2022 yılında %89,1, kadınların ise %80,9 olduğu görüldü.



TUİK Hanehalkı Bilişim Teknolojileri Kullanımı

- Bireylerin %82,7'sinin, 2022 yılının ilk 3 ayını kapsayan dönemde İnterneti düzenli olarak kullandığı görüldü.
- Düzenli olarak İnternet kullanan erkeklerin oranı %86,9, kadınların ise %78,6 oldu.
- **E-devlet hizmetlerini kullanan bireylerin oranı %68,7 olarak gerçekleşti.**
- Son 12 ayda İnternet kullanan bireylerin İnternet üzerinden özel kullanım amacıyla mal veya hizmet satın alma ya da sipariş verme (e-ticaret) oranı, 2021 yılında %44,3 iken 2022 yılında %46,2 oldu.
- Bireylerin en fazla kullandıkları sosyal medya ve mesajlaşma uygulamaları %82,0 ile WhatsApp, %67,2 ile YouTube ve %57,6 ile Instagram oldu.

	(%)		
	Toplam	Erkek	Kadın
Düzenli İnternet kullanımı	82,7	86,9	78,6
Günde birkaç defa	69,1	73,3	64,9
Günde bir defa veya hemen hergün	10,9	11,0	10,9
Haftada en az bir defa (ancak hergün değil)	2,7	2,6	2,9
Haftada bir defadan az	0,7	0,7	0,7

Bireylerin İnternet kullanım sıklığı, 2022

Mobil Sağlık Uygulamaları



Mobil sağlık uygulama pazarının 2030'da yaklaşık 136,9 milyar dolara çıkması bekleniyor.

2022'de 6,64 milyar akıllı telefon kullanıcısı bulunuyor. Yani dünya nüfusunun %83'ü bir akıllı telefona sahip.

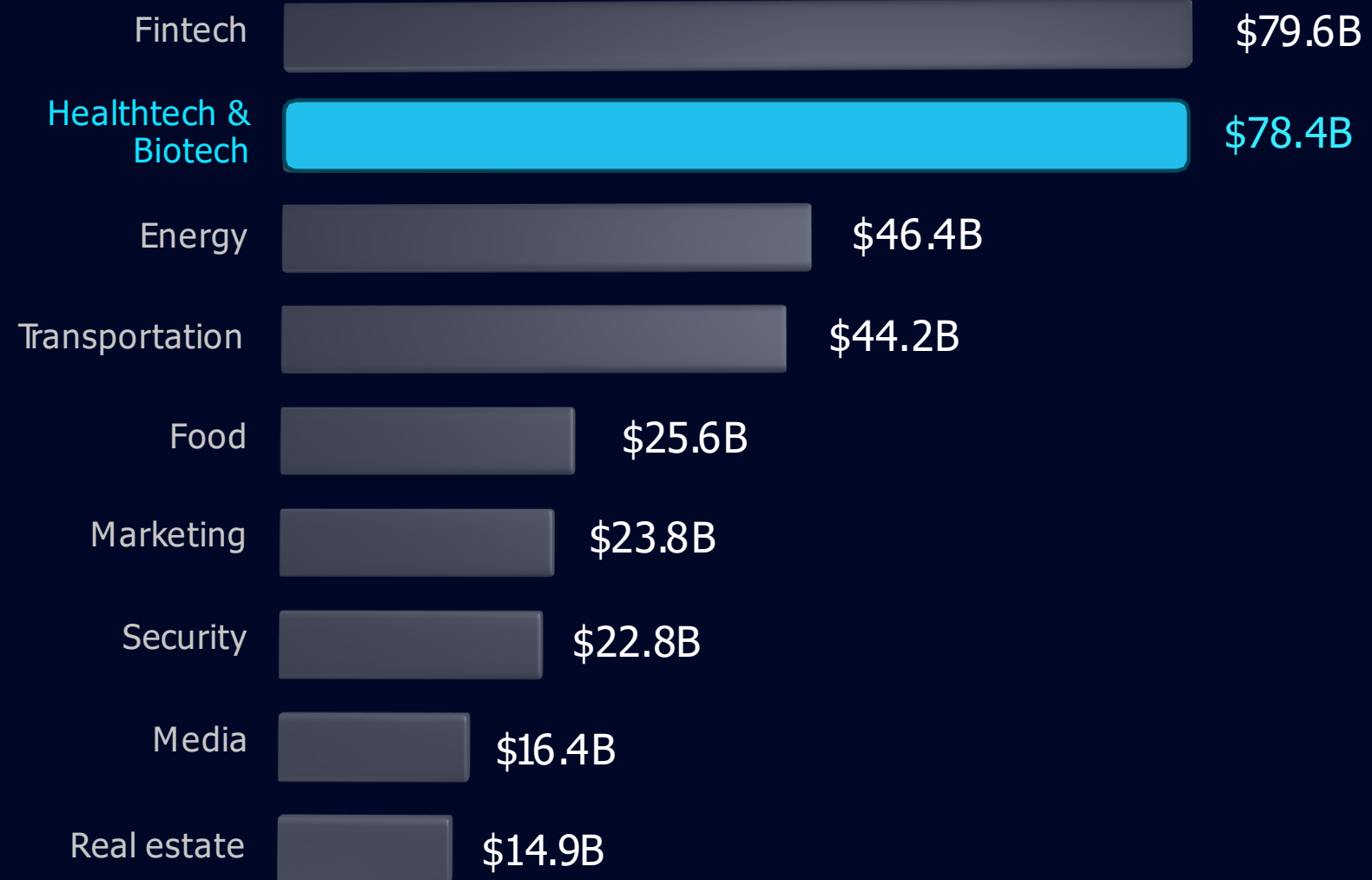
18-29 yaş arası akıllı telefon kullanıcıların %77'si sağlık durumlarını takip etmek için mobil sağlık uygulamalarını kullanıyor.

Dijital Sağlıkta Atılan Adımlar



Dijital Sağlık Alanındaki Yatırımlar

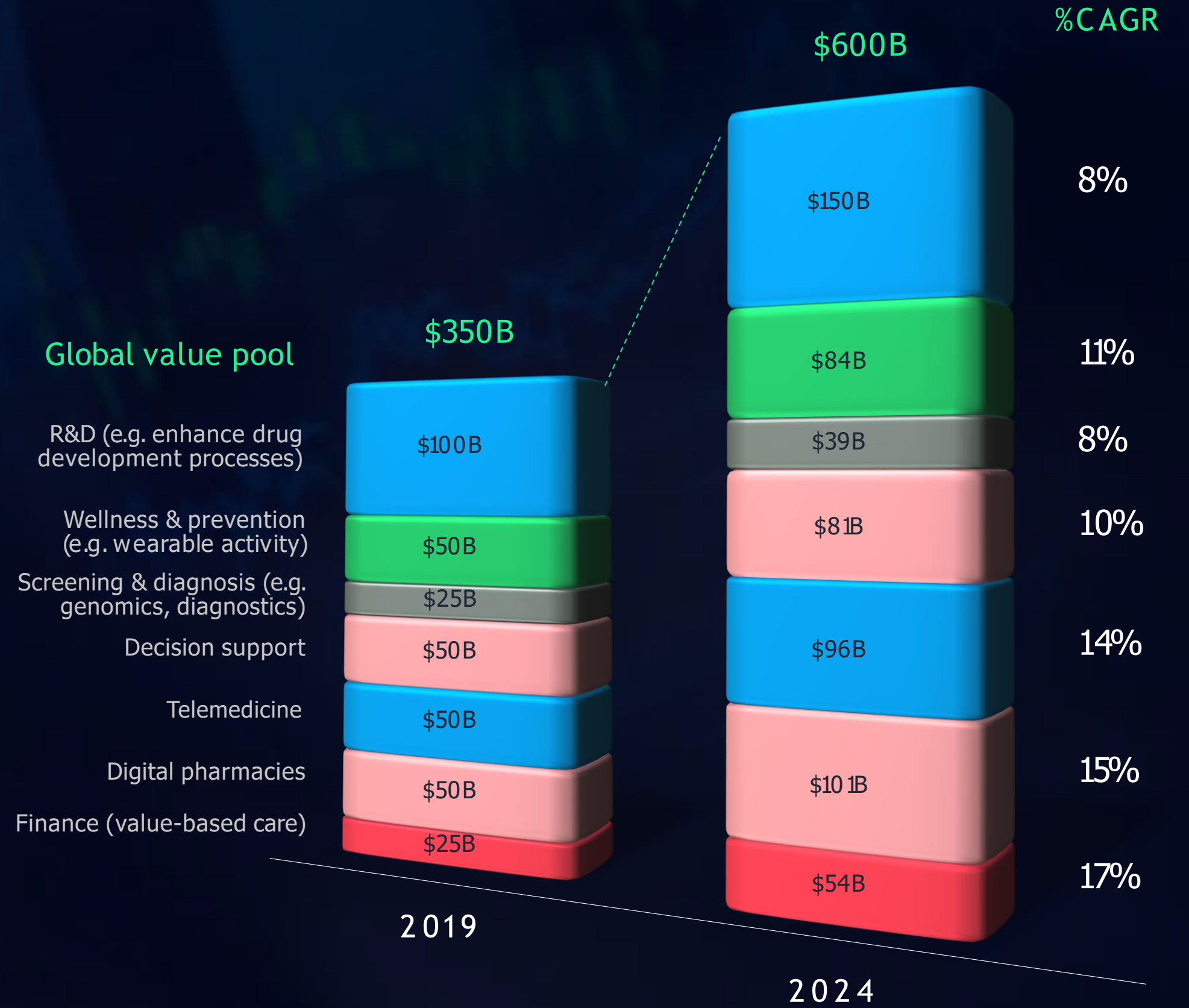
Global VC Funding by industry in 2022



- Sağlık sektörü, dijitalleşme ile büyük bir dönüşüm yaşamaktadır.
- Healthtech & biotech sermaye piyasası tarafından en çok fonlanan 2. sektör oldu.
- 2022 yılının Q3 itibariyle unicorn sağlık girişimlerinin sayısı 105'e ulaştı. Bu girişimlerin 43'ü tele sağlık odaklı.
- 2022 yılı itibari ile healthtech startup toplam değerlemesi 1.9 trilyon dolara ulaştı.

Dijital Sağlık Alanındaki Yatırımlar

- McKinsey'e göre sağlık teknolojileri ve dijital sağlık 2019 yılı itibariyle 350 milyar dolarlık bir pazarı temsil ederken,
- 2024 yılında bu pazarın 600 milyar dolar olacağı öngörülüyor.



Ekosistem Hangi Yönde İlerliyor?

CBINSIGHTS

Digital Health

150

2022

Care coordination & collaboration
 ainea Health Buddy CareAlign dina eon HEALTH [at] SCALE TECHNOLOGIES Oath rimidi TCARE

Clinical intelligence
 abridge ARTIQ ImmersiveTouch iodine MindTrace OVERJET theater VIDEO HEALTH

Home health & wellness
 cala doccla Embr Labs Evvy MedArrive Nymbl suvera sword

Computer-aided imaging
 BrainSightAI CEREBRIU clarius DIGITAL DIAGNOSTICS endolu harrison.ai ITERATIVE HEALTH SUBTLE MEDICAL SWIFT iz.ai

Interoperability, data, & analytics
 AETION Availity covera health embold GenXys Hospital IQ J2 HEALTH lifebit Lightbeam LYNXCARE nubentos particle REDOX rune labs SEQSTER SOCIALCLIMB TRUVETA xealth

Digital front door & patient engagement
 Careology CipherHealth Healthee heartbeat hyro kinetik KODAHEALTH mayaMD Nodal Playback Health REDI HEALTH Stride univfy vinehealth WILDFLOWER XP HEALTH

Virtual care
 bloom.care BRAVE EQUIP EQUUM Medical exseed Fourier Intelligence Jasper LEVY HEALTH nuvo recoverone Renalis SUMMUS THOUGHTFULL vivante wysa

Digital pharmacy & DME
 9amHealth HouseRx

Screening, monitoring, & diagnostics
 alio Aural Analytics BABYSCRIPTS biospectal casana CLOUD DX COFACTOR Eko ellipsis ENLITIC galileo GENOMENON hyle.ai IDOVEN Infermedica ixlayer KINTSUGI L7INFORMATICS Ligence MOBIO NEUROVINE Optellum podmetrics prevent Qventus skin spect Starling

Digital therapeutics
 AppliedVR be me GYENNO MEDRhythms metaMe Health Rocket

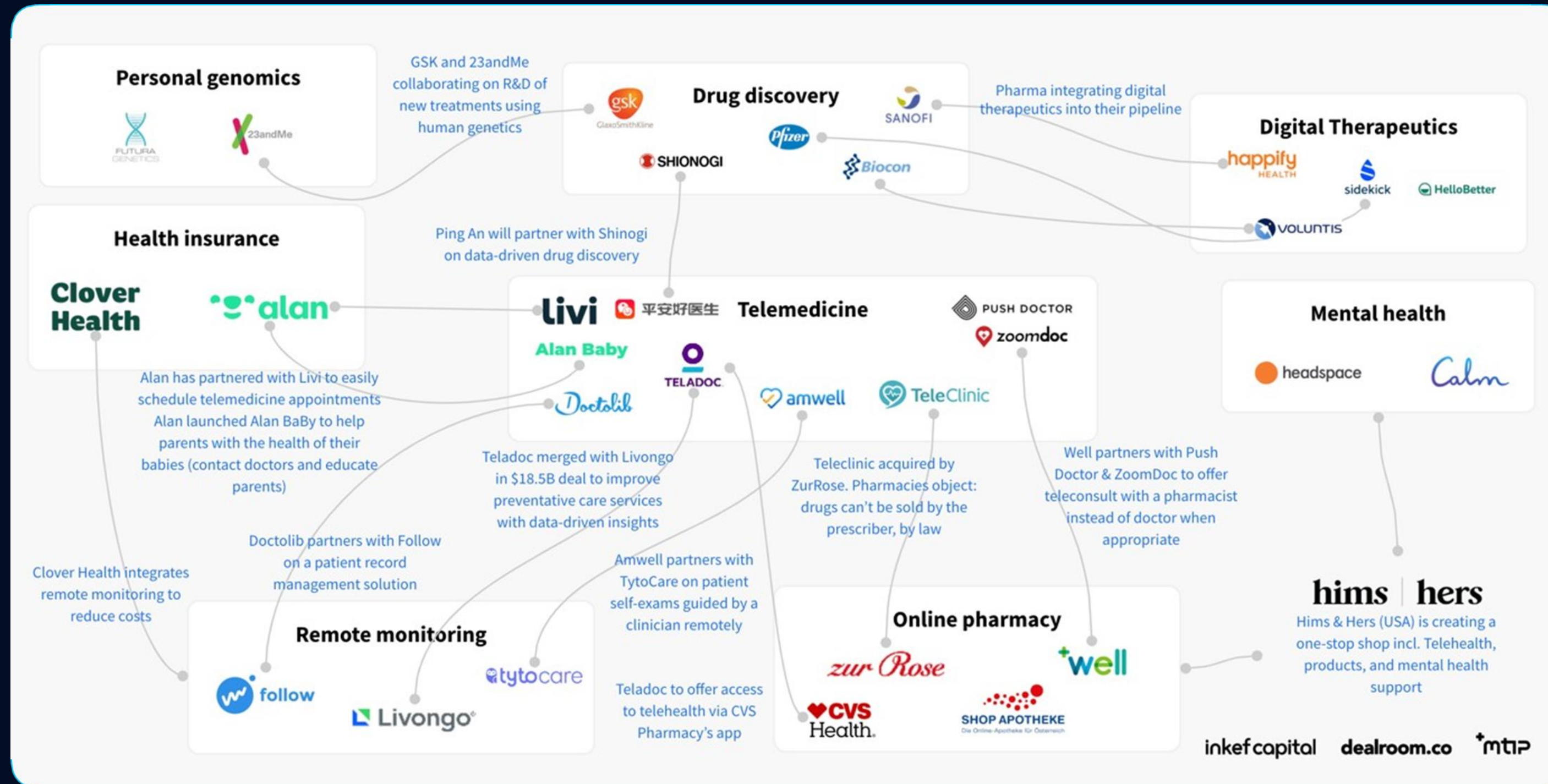
Hybrid care
 Caraway homeward kindbody MAVEN Nest Health SalvoHealth sami tia vori health Waymark

Revenue cycle management
 enter JANUS Lyfogen soda health

Workflow automation & digitization
 CertifyOS element5 Foldhealth hint health OpenLoop OpenMedical Rhyme Vytalize

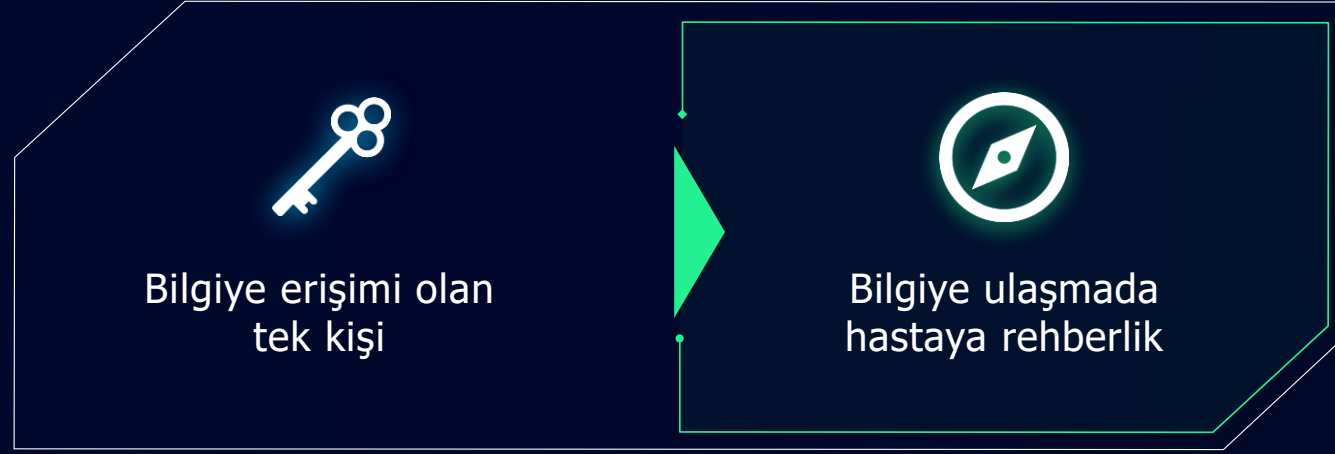
Clinical trials tech
 TOPOGRAPHY HEALTH UNLEARN xCures

Ekosistem Hangi Yönde İlerliyor?

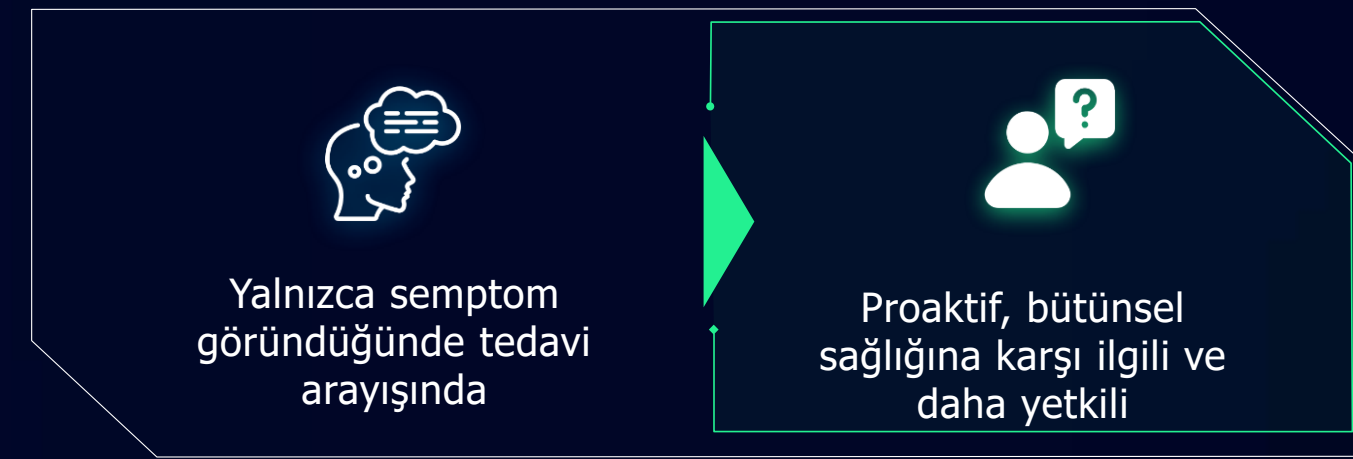


Değişen Yaklaşımlar

Doktorun Rolü



Hastanın Rolü



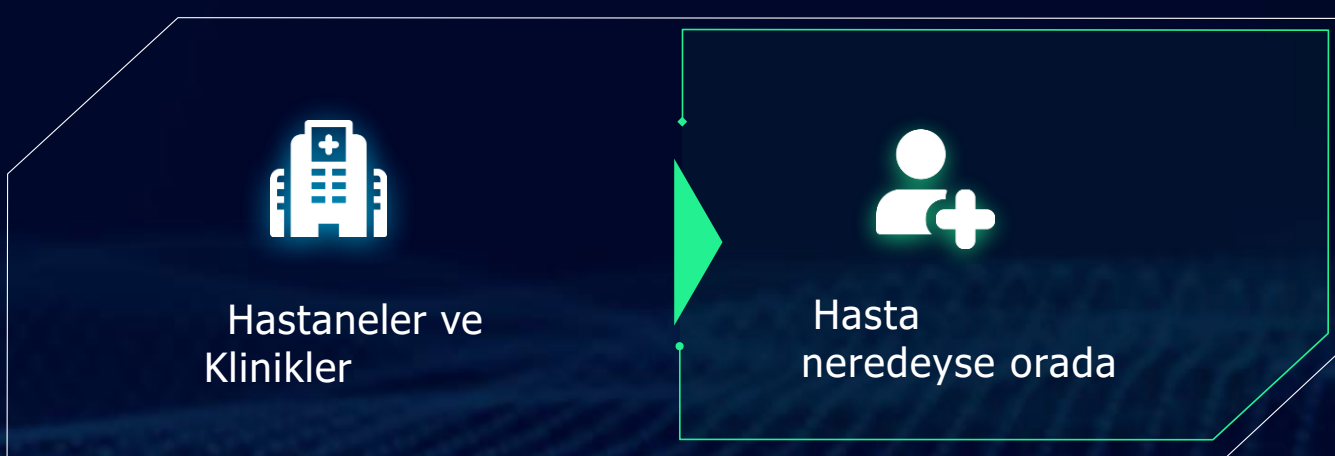
Veri Erişimi



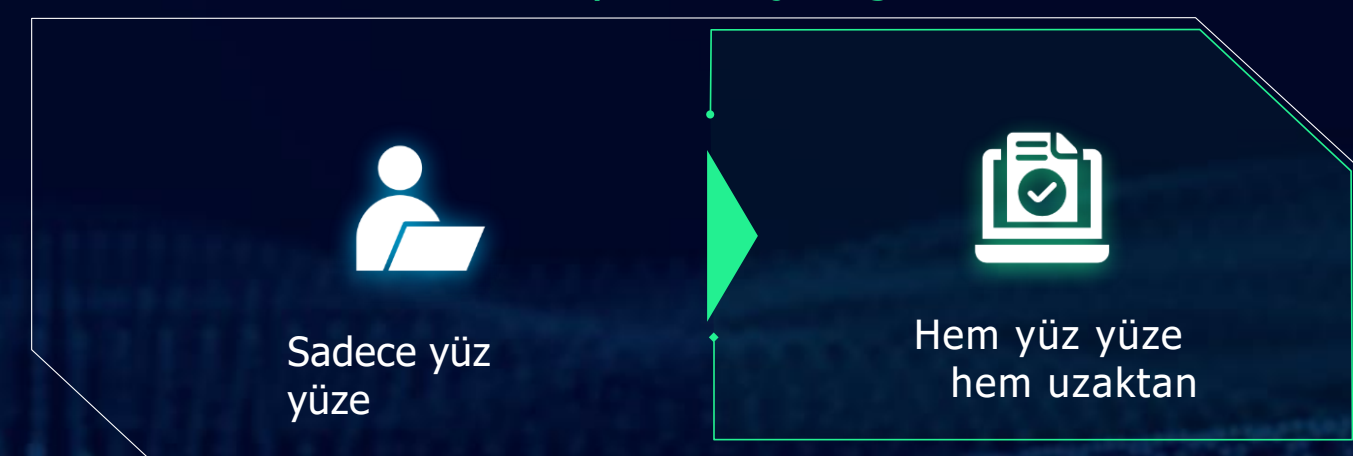
Sağlık Verisinin Toplanması



Tedavi Merkezi



Ziyaret Seçeneği



Yakın Gelecekte Ekosistem

Kişiselleştirilmiş
Tıp



Bilgisayar-tabanlı
İlaç Dizaynı



T E K N O L O J İ

Dijital
İkizler



Hasta Veri
Sahipliği



VR/AR Sağlık
Uygulamaları



AI (Yapay
Zeka)



Dijital Terapötikler ve
Teşhis





DiSADER

DİJİTAL SAğLIK DERNEğİ

20.07.2023 tarihinde kuruldu
Türkiye’de dijital sağlık alanındaki hizmet sunumu başta olmak üzere tüm dijital sağlık uygulamalarının;
Geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması,
Mevzuatsal gelişimine katkıda bulunulması,
Ulusal ve uluslararası kişi, kurum ve kuruluşlarla ortak çalışılması
Uluslararası rekabet gücünü artıracak politika önerilerinin geliştirilmesi,
Etik ve açık bir ekosistemin oluşturulmasına katkı sağlanması,
Üyeler arasındaki dayanışmanın yanı sıra, resmi ve özel kurumlar karşısında temsilin sağlanması için çalışmaktadır.

