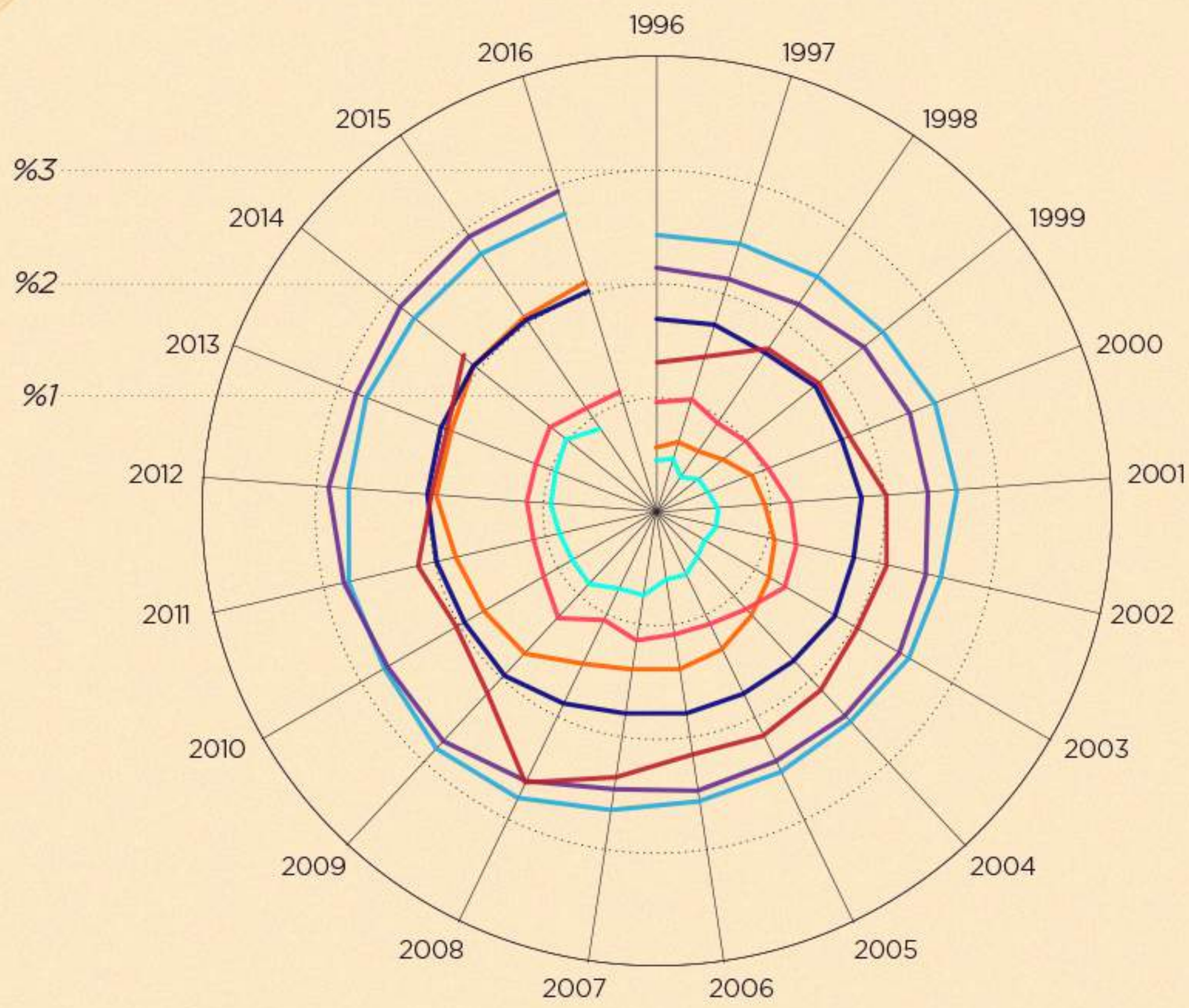


Ekonomi, İnsan ve İnovasyon Arasındaki İlişki

Günümüzün gelişmiş ülkelerinin iktisadi faaliyetlerinde geleneksel yöntemlerin ve bilgilerin yeri, yoğun teknolojinin kullanıldığı ürünlerin üretimini sağlayan bilgiyle ikame edilmiş durumda. Ekonomilerde yaşanan bu dönüşüm bilginin en önemli üretim faktörlerinden birisi olarak kabul edilmesini

sağlamakta. Bilgiyi üreten ve etkin bir şekilde üretim sürecinde kullanan ekonomilerin yaratıcılık, verimlilik, rekabet ve inovasyon potansiyelleri de oldukça güçlü durumda. Ortaya çıkan bu bilgi ekonomisinin en önemli bileşenleri ise; inovasyon kapasiteleri, Ar-Ge ve bilgi işçileri olarak görülmekte.



Seçilmiş Ülkelerin Gayri Safi Milli Hasıllarından AR-GE'ye Ayırdıkları Pay

Çin Türkiye Almanya Avrupa Birliği
ABD Rusya Singapur

Dünya Bankası veri tabanından alınan verilere göre, Türkiye'nin 1996-2016 yılları arasında GSMH'den Ar-Ge'ye ayırdığı pay yıllar içerisinde düşük bir oranda artış göstermekte, listede yer alan diğer ülkeler ile bu veri kıyaslandığında Türkiye'nin GSMH içerisinde Ar-Ge'ye ayırdığı oran **143 ülke arasında 86. sırada** yer almasını sağlamakta.

Kaynak: Dünya Bankası Veri Tabanından derlenmiştir.

*Türkiye'nin 2016 ile Singapur'un 2015 ve 2016 verileri verilmemiştir.

Dünya Bankası Bilgi Endeksi Metodolojisi - Bilgi Endeksi

Dünya Bankası ülkelerin ve bölgelerin bilgi toplumu olma ve bilgi ekonomisi oluşturma yolunda kat ettikleri düzeyi göstermek amacıyla bir metodoloji geliştirmiştir. Endeks aralarında Türkiye'nin de yer aldığı G-20 topluluğu ülkelerini **Bilgi Endeksi** ve **Bilgi Ekonomisi**

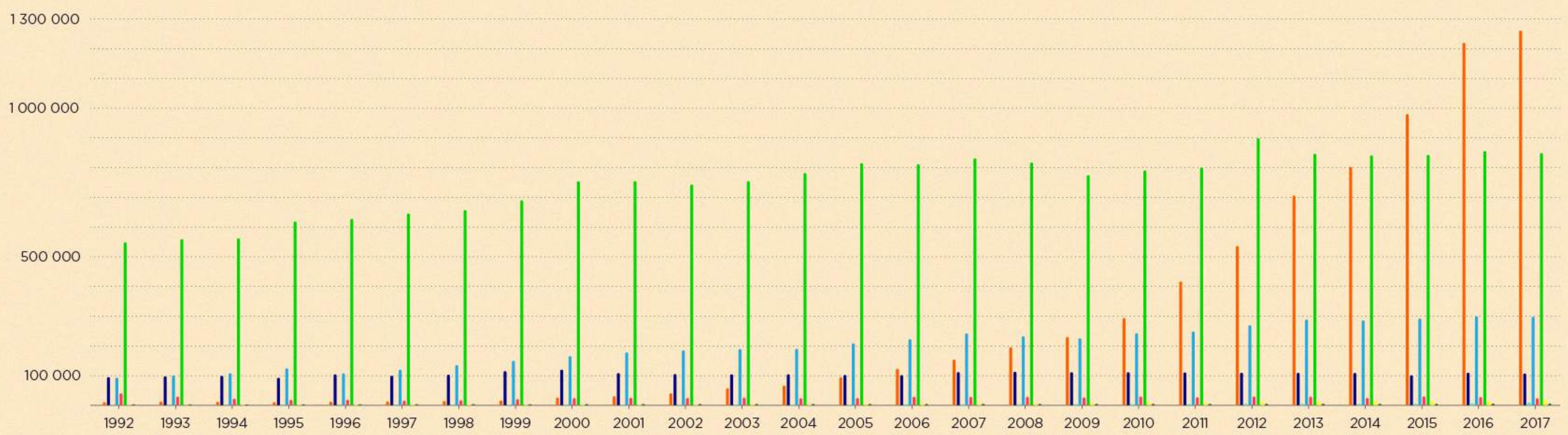
Endeksi olmak üzere 2 kategoride değerlendirmekte. Bilgi Endeksi bir ülkenin bilgiyi; yaratma, uyarlama ve yayma yeteneğini incelerken Bilgi Ekonomisi Endeksi ülkelerde iktisadi gelişme için bilginin etkin kullanılabilmesi için iklimin olup olmadığını inceler.

İnovasyon Göstergesi - Patent Sayıları

Çin Avrupa Birliği Türkiye ABD Rusya OECD Hindistan Brezilya

Bilgi Endeksi ile ilgili bir başka önemli gösterge yenilik yaratma sürecini temsil ettiği düşünülen patent başvuru sayılarıdır.

Kaynak: Dünya Bankası Veri Tabanı



Bilimsel ve Teknik Makaleler

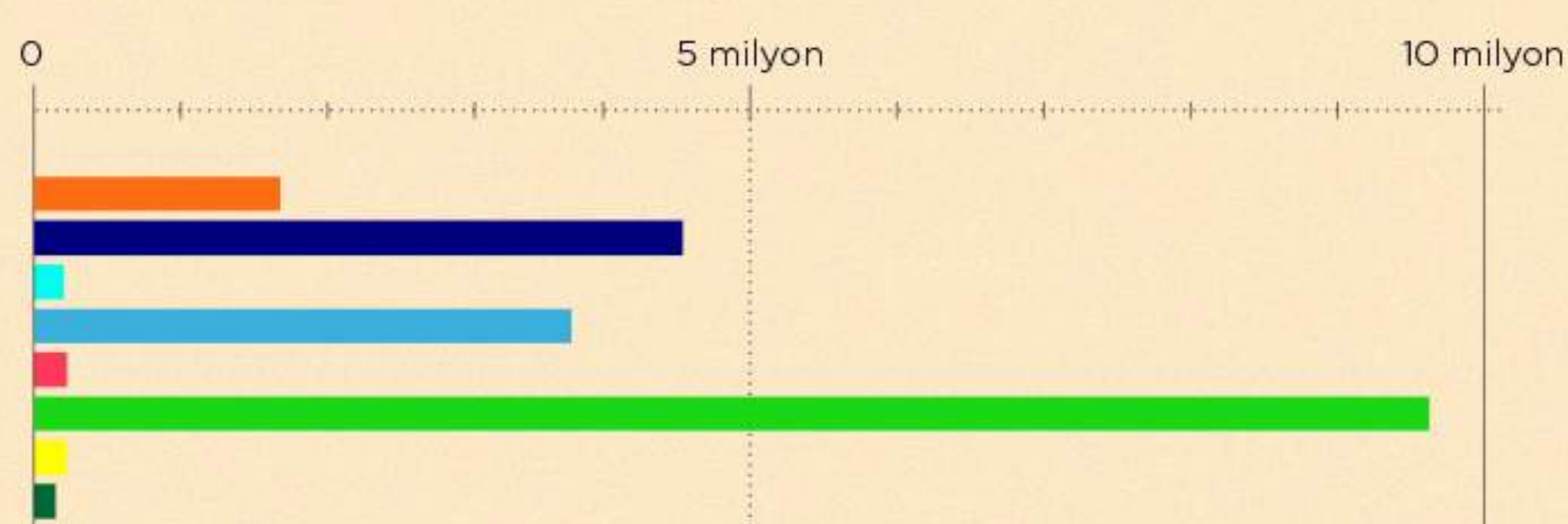
Çin Avrupa Birliği Türkiye ABD Rusya OECD Hindistan Brezilya

Bilgi Endeksinde bir diğer parametre ise bilimsel ve teknik makale sayıları. Türkiye'nin birçok araştırma alanında yayın performansı yüksek olsa bile söz konusu

yayınlarla düşük sayıda atıf yapılması endeks içerisinde sıralamamızı etkilemekte.

Kaynak: Dünya Bankası Veri Tabanı

Ülke ve Grupların Bilimsel Yayın Verileri Yayın Sayısı



Atıf Sayısı

