

“Türkiye Bilimsel Yayın Göstergeleri (II): 1981-2007 Dönemi Tüm Bilim Dallarında Türkiye, Ülkeler ve Gruplar” isimli bu kitap kapsamında öncelikle, Türkiye’nin 250 bilim dalı kategorisindeki toplam performansı, daha sonra da 44 ülke ile 7 Blok ülkelerinin performansları sunulmuştur.

2. Materyal ve Yöntem

Kitap kapsamında kullanılan veriler, TÜBİTAK ULAKBİM (Ulusal Akademik Ağ ve Bilgi Merkezi) ile Thomson Reuters Research Services Group arasında yapılan anlaşma kapsamında sağlanan “National Science Indicators (NSI): 1981-2007” paketinden türetilmiştir (Ek-7).

- Çalışma zaman aralığı 1981-2007 dönemine yayılan 27 yıllık bir dönemi kapsamaktadır.
- Yayın doküman tipleri makale (article), inceleme/derleme (review) ve not (note) şeklindedir.
- Türkiye hariç diğer ülkelerin seçiminde bu ülkelerin dünyanın en çok bilimsel yayın üreten ülkeler olması özelliği ve Türkiye ile ekonomik, coğrafik, siyasal ve çeşitli konularda ilişki halinde bulunması özellikleri gibi kriterler gözönünde bulundurularak seçilmiştir. Ek olarak, Avrupa Birliği ülkeleri, OECD, Asya Pasifik ülkeleri (Japonya dahil), Asya Pasifik ülkeleri (Japonya hariç), Ortadoğu ülkeleri, Latin Amerika ülkeleri ve dünya toplamları da verilerek, Türkiye’nin bu gruplara ait ortalama değerlerin neresinde bulunduğu hakkında bilgi edinilmesi sağlanmıştır.
- Konu kategorileri (250 başlık) “National Science Indicators” veri tabanının ISI Web of Science ile uyumlu başlıklarıdır. Ancak bu çalışmada kategoriler, sekiz konu başlığı altında toplanmıştır. Temel Bilimler 52 bilim dalı, Tıbbi Bilimler 54 bilim dalı, Mühendislik Bilimleri 53 bilim dalı, Ziraat Bilimleri 7 bilim dalı, Dış Hekimliği ve Veterinerlik 1’er bilim dalı, Eczacılık 2 bilim dalı ve Sosyal Bilimler 79 bilim dalından oluşmaktadır.