

Nauka i technika ma duże znaczenie dla rozwoju gospodarki i tym samym dla postępu cywilizacyjnego kraju. Najlepiej to zjawisko obrazują wskaźniki będące miernikami postępu.

Najważniejszym wskaźnikiem z zakresu nauki i techniki jest wskaźnik udziałowy, charakteryzujący udział nakładów na działalność badawczą i rozwojową (B+R) w produkcie krajowym brutto (PKB) wyrażany w procentach. Jest on wykorzystywany przy tworzeniu strategii rozwoju kraju oraz do porównań międzynarodowych.

Podstawowe wielkości do obliczenia wskaźnika pochodzą z badania statystycznego prowadzonego na formularzu PNT-01 Sprawozdanie o działalności badawczej i rozwojowej oraz publikacji GUS o wynikach Produktu Krajowego Brutto.

Nakłady wewnętrzne na działalność B+R składają się z dwóch elementów tj. z nakładów bieżących oraz nakładów inwestycyjnych na środki trwałe i są one w relacji do produktu krajowego brutto ogółem.

Prezentowane wskaźniki są skonstruowane dla trzech wybranych grup jednostek, wyodrębnionych ze źródeł finansowania nakładów na B+R tj. pochodzących z budżetu państwa, podmiotów gospodarczych oraz placówek naukowych PAN i jednostek badawczo-rozwojowych. Policzyłam je by pokazać w PTE przy omawianiu roli nauki i techniki w odrabianiu zaległości cywilizacyjnej Polski.

Wskaźniki w tablicach nakłady na B+R w relacji do PKB dla wybranych rodzajów jednostek ujęte są w podziale na województwa, malejąco, osobno dla grup jednostek, z 2 znakami po przecinku i stanowią załączniki.

Wnioski nasuwają się zaraz po obejrzeniu wskaźników, że tempo wzrostu nakładów na działalność badawczą i rozwojową (B+R) powinno wyprzedzać w najbliższym czasie tempo wzrostu Produktu Krajowego Brutto (PKB) oraz by zwiększyć nakłady na B+R.