

# Wskaźniki HDI i PKB na świecie w latach 1980-2018

Lekcja z Edu.esri.pl



## Wskaźnik HDI i PKB na świecie w latach 1980-2018 - klucz

**Pytanie 1.** Patrząc na rozkład wartości PKB na 4 mapach gdzie Twoim zdaniem odnotowano największe, a gdzie najmniejsze zmiany w przeciągu tych 38 lat?

**Odpowiedź:** Największe – Hongkong, Singapur, kraje Zatoki Perskiej, najmniejsze – państwa afrykańskie.

**Pytanie 2.** Jakie zjawisko zauważasz na podstawie rozkładu PKB per capita na świecie?

**Odpowiedź:** Podział na „Bogatą północ” i „Biedne południe”.

**Pytanie 3.** Jak opisałbyś/opisałabyś rozkład wartości wskaźnika HDI na świecie (równomierny/ nierównomierny)? Gdzie występują największe i najmniejsze wartości?

**Odpowiedź:** Rozkład cechuje się nierównomiernością. Najwyższe wartości odnotować można w krajach wysoko rozwiniętych Europy Zachodniej, Ameryki Północnej oraz w Australii. Najmniejsze wartości występują przeważnie w biednych krajach Afryki oraz Azji. Niższe wartości zauważalne są również w krajach Ameryki Środkowej i Południowej.

**Pytanie 4.** Jaki związek zauważasz pomiędzy tymi dwoma wskaźnikami? Z czego to wynika?

**Odpowiedź:** W państwach o wyższym poziomie PKB odnotować można wysoki poziom HDI. Wynika to z tego, że PKB jest jednym ze wskaźników używanych do obliczenia HDI. Ponadto, wysokość PKB wpływa znacząco na inne indeksy używane do obliczenia HDI – poziom edukacji, poziom służby zdrowia.

**Pytanie 5.** Czy zauważasz jakieś wyjątki od stwierdzonej reguły? Podaj przykłady takich krajów i spróbuj wytłumaczyć z czego to wynika.

**Odpowiedź:** Pomimo niższego poziomu PKB, w krajach takich jak Argentyna, Chile czy Polska zauważalna jest wyższa wartość HDI (na poziomie ok. 0,87) niż w innych krajach o podobnym PKB. Na przykładzie Polski – wyższa wartość może wynikać z darmowej edukacji i opieki lekarskiej. Oba te czynniki wpływają na wzrost poziomu wskaźników, które brane są pod uwagę w obliczeniach HDI.