Podstawy makroekonomii – Zarządzanie

Ćwiczenie 3 Poziom i zmmiany produktu krajowego

1. W oparciu o dane z poprzedniego ćwiczenia określ, czy badana gospodarka jest duża/mała i czy jest wysoko/nisko rozwinięta.
2. Przedstaw na wykresach wielkości PKB i PKB na osobę (dla każdej kategorii odrębnie dla nominalnych i realnych LCU, USD) – wykresy liniowe
3. Oblicz średnią stopę wzrostu PKB i PNB ogółem i na osobę w LCU, USD nominalne i realne. Proponowana procedura:

-zestaw wszystkie dane w kolejnych kolumnach jako jeden blok

przekształć na bloku zmiennych wszystkie do postaci logarytmów naturalnych – wielkości przekształcone przedstaw na wykresach analogicznych jak w pkt. 2.

- oblicz na bloku danych w ln tzw. pierwsze różnice

- oblicz na bloku danych średnie z pierwszych różnic: za cały badanych okres oraz (w zależności od danych) srednie dekadowe (np. 1971-1980, 1981-1990 itd.)