

Podsumowanie

Elżbieta Adamowicz

Praca omawia wyniki badań nad cyklami koniunkturalnymi w wybranych krajach UE. Wahania cykliczne stwierdzone w przebiegu PKB ujawniły się mniej więcej tym samym czasie w różnych obszarach aktywności gospodarczej. Najwyższe wartości współczynniki korelacji jednoczesnych i krzyżowych przyjmowały dla inwestycji, produkcji przemysłowej, handlu i konsumpcji. Najniższe dla wskaźników koniunktury w przemyśle i handlu. Z kolei wskaźniki koherencji, wskazujące na dopasowanie wahań poszczególnych zmiennych, najwyższe wartości przyjmowały dla inwestycji, produkcji przemysłowej i handlu, najniższe dla wskaźnika koniunktury w handlu i wskaźnika nastrojów gospodarczych. Stwierdzono znaczną, rosnącą w czasie, synchroniczność wahań cyklicznych w Polsce i krajach członkowskich strefy euro. Potwierdzają ją zarówno wyniki analizy statystycznej, jak i charakterystyki głównych cech morfologicznych wahań. Występujące różnice wynikają najprawdopodobniej z odmienności struktur poszczególnych gospodarek i różnej reakcji na szoki. Stwierdzono również, że zmienne jakościowe z wyprzedzeniem w stosunku do zmiennych ilościowych sygnalizowały zmianę kierunków aktywności gospodarczej.

Summary

Elżbieta Adamowicz

The paper discusses the results of the research on business cycles in selected EU economies. Cyclical fluctuations of GDP were found to be simultaneously accompanied by cyclical fluctuations in a number of sectors. The highest correlation (with GDP) were noted for investments, industrial production, retail trade and private consumption and the lowest for confidence indicators in the manufacturing industry and retail trade. On the other hand, coherence, which is the measure of spectral correlation, were found the highest for investments, industrial production and retail sales and the lowest for the retail confidence indicator and the economic sentiments index. Furthermore, we found high and increasing synchronicity of business cycles around the European Union. This was confirmed by both statistical analysis and main morphological features of cyclical fluctuations. Any differences between particular economies are probably due to structural divergence and varied robustness to exogenous shocks. We also found that, on the whole, BTS indicators were leading upturns and downturns of business activity.