Streszczenie

Rozwój agrobiznesu jako subsystemu gospodarki narodowej w wybranych krajach świata

Celem głównym dysertacji było przedstawienie procesów rozwojowych agrobiznesu i wskazanie determinant jego udziału w gospodarkach narodowych w wybranych krajach świata. Badanie przeprowadzono dla dwudziestu krajów, będących czołowymi producentami żywności na świecie. Agrobiznes został zdefiniowany jako subsystem gospodarki, w którego skład wchodzi rolnictwo, przemysł spożywczy oraz te części pozostałych sektorów gospodarki, które zaopatrują rolnictwo i przemysł spożywczy w materiały produkcyjne i usługi. Między innymi, przeprowadzono analizę zużycia pośredniego rolnictwa i przemysłu spożywczego oraz ich potencjału wytwórczego, obliczono wartości PKB i produkcji globalnej agrobiznesu oraz jego poszczególnych agregatów, a także dokonano analizy współzależności gałęziowych w agrobiznesie. W ostatnim etapie badań dokonano analizy determinant udziału agrobiznesu w PKB i produkcji globalnej gospodarki. Analizie poddano lata 2000-2014. Głównymi metodami zastosowanymi w badaniu były, analiza nakładów i wyników, oparta na tablicach przepływów międzygałęziowych, oraz analiza regresji panelowej. Z przeprowadzonych badań wynika, że wzrost gospodarczy determinuje udział agrobiznesu w gospodarce, niezależnie od osiąganych w nim wyników efektywności ekonomicznej. Nie zaobserwowano również bezpośredniego związku pomiędzy udziałem agrobiznesu w gospodarce, a jego wydajnością pracy.

Słowa kluczowe: agrobiznes, rozwój gospodarczy, przepływy międzygałęziowe, regresja panelowa

Abstract

The development of agribusiness as a subsystem of the national economy in selected countries of the world

The aim of the dissertation was to present the development processes of agribusiness and to indicate the determinants of its share in national economies in selected countries of the world. The study was conducted for twenty countries that are leading food producers. Agribusiness has been defined as a subsystem of the economy, which includes agriculture, the food industry and those parts of other sectors that supply agriculture and the food industry with inputs. Among others, an analysis of intermediate consumption of agriculture and the food industry as well as their production potential was carried out. The values of GDP and output of agribusiness and its individual aggregates were calculated, moreover, the analysis of input-output interdependencies in agribusiness was carried out. In the last stage of the research, the determinants of the share of agribusiness in the GDP and output of the economy were analyzed. The years 2000-2014 were analyzed. The main methods used in the study were input-output analysis, based on input-output tables, and panel regression analysis. The conducted research shows that economic growth determines the share of agribusiness in the economy, regardless of the economic efficiency results achieved in agribusiness. Furthermore, there was no direct relationship between the share of agribusiness in the economy and agribusiness labor productivity.

Key words: agribusiness, economic development, input-output analysis, panel regression