

CONTRIBUTION OF AGRICULTURE TO ROMANIA'S GROSS DOMESTIC PRODUCT

Agatha POPESCU¹

Rezumat. *Lucrarea a avut ca scop analiza contribuției agriculturii la PIB-ul României pe baza datelor statistice oferite de Institutul Național de Statistică. Regresia și corelația au evidențiat că între PIB-ul creat în agricultură și PIB la nivel național există o legătură importantă, care a asigurat creșterea economică ridicată în perioada 2007-2016. Ponderele agriculturii în PIB este 4,6% în 2016 comparativ cu 5,7% în 2007. Creșterea PIB-ului creat în agricultură s-a datorat mai ales producției vegetale și animale. Valoarea producției agricole a crescut cu 47,58%, în timp ce producția vegetală a sporit cu 59,5% și producția animală cu numai 30 % în perioada analizată. Producția vegetală a contribuit cu 60% la valoarea producției agricole, în timp ce producția animală cu numai 33.8%. Agricultura trebuie să continue să se dezvolte acordând atenție îmbunătățirii mărimii fermelor, investițiilor, dotării tehnice și tehnologiilor moderne care să ducă la creșterea producției, productivității și competitivității.*

Abstract. *The paper aimed to analyze the contribution of agriculture to Romania's GDP based on the empirical data provided by the National Institute of Statistics. The regression and correlation pointed out that between the GDP created in agriculture and the GDP at the national level there is an important relationship, which assured the higher economic growth in the period 2007-2016. The share of agriculture in Romania's GDP is 4.6% in 2016 compared to 5.7% in 2007. The increase of the GDP created in agriculture is mainly due to vegetal and animal production. The value of agricultural production raised by 47.58%, while the vegetal production value increased by 59.5% and the animal production value by only 30% in the analyzed period. The vegetal production contributed by 60% to the agricultural production value, while animal production by only 33.8%. Agriculture must continue to pay an increased attention to the improvement of farm size, investments, technical endowment and applied technologies to achieve high production, productivity and competitiveness.*

Keywords: agriculture, GDP, GDP in agriculture, agricultural production value, Romania.

1. Introduction

Agriculture is an important branch in Romania's economy providing food and raw materials for households and industry, jobs and activities for the rural population, environment protection and the preservation of rural traditions.

In Romania, agriculture is a way of living in the rural space, and an important income source for the rural population.

¹Prof. PhD. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Bucharest, Romania, Academy of Romanian Scientists (e-mail: agatha_popescu@yahoo.com).