

**Gheorghe HURDUZEU<sup>1</sup>, Camelia GAVRILESCU<sup>1</sup>, Cristian KEVORCHIAN<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>*Institutul de Economie Agrară al Academiei Române, București*  
Autor corespondent – email: *geohurduzeu@gmail.com*

## **ANALIZA CORELAȚIEI DINTRE PIEȚELE BURSIERE BRM - MATIF - CBOT**

Prin prezenta lucrare s-a dorit testarea ipotezei conform căreia Bursa Română de Mărfuri este corelată cu Marché à terme international de France și Chicago Board of Trade. În urma cercetării s-a constatat că, în perioada 2014 -2017, cotațiile bursiere ale porumbului și ale grâului de panificație, reprezentative pentru cele trei burse, au fost într-o relație de echilibru, adică o stabilitate a dependenței variabilelor, ceea ce demonstrează că între cele trei piețe există conexiuni și interdependențe.

**Cuvinte cheie:** prețuri, cereale, corelație, derivate.

**Clasificare JEL:** G10, G14, G15, G22.

## **ANALYSIS OF THE CORRELATION BETWEEN RCE – MATIF – CBOT**

In this paper we wanted to test the hypothesis that the Romanian Commodities Exchange is linked to Marché à Terme International de France and the Chicago Board of Trade. Research has shown that between 2014 and 2017, the stock prices of corn and bakery wheat, representative for the three exchanges, were in equilibrium, i.e. a stability of the dependence of the variables, which demonstrates that there are connections and interdependencies between the three markets.

**Key words:** prices, grain, correlation, derivatives.

**JEL Classification:** G10, G14, G15, G22.