

Dragoș CIMPOIEȘ, Anatol RACUL¹

¹*Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Republica Moldova*
Autor corespondent – email: *anatol.racul@gmail.com*

NIVELUL DE DEZVOLTARE A GOSPODĂRIILOR DE FERMIERI DETERMINAT PRIN ANALIZA FRONTIEREI STOCHASTICE ÎN REPUBLICA MOLDOVA

Scopul lucrării constă în prezentarea metodei de evaluare a nivelului de dezvoltare a gospodăriilor de fermieri în Republica Moldova. Metoda de determinare propusă este definită prin Analiza Frontierei Stochastice a distribuției seminormale (GAUSS). Sunt prezentate evaluări a indicatorilor economico- statistici a gospodăriilor și performanțele economice a fermierilor. Este definită relația funcțională între nivelul de dezvoltare rurală a gospodăriilor de fermieri și venitul din diferite tipuri de activitate agricolă.

Cuvinte cheie: gospodării de fermieri, analiza frontierei stochastice, dezvoltarea rurală.
Clasificare JEL: Q01, Q15.

THE RURAL DEVELOPMENT LEVEL OF PEASANT FARMS EVALUATED BY USING THE STOCHASTIC FRONTIER ANALYSIS IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA

The paper is aimed to present the evaluation method for the rural development level of Peasant Farms in the Republic of Moldova. The proposed assessment method is defined by the Stochastic Frontier Analysis of half-normal Gaussian distribution. The economic-social characteristics of households and the statistical performance of farms are presented. The functional relationship was revealed between the rural development level of peasant farms and income from various categories of activities.

Key words: peasant farms, stochastic frontier analysis, regression analysis, rural development.
JEL Classification: Q01, Q15.