

Ana URSU<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii și Dezvoltare Rurală (ASAS), București*  
Autor corespondent - email: [ursu.ana@iceadr.ro](mailto:ursu.ana@iceadr.ro)

## SISTEME CONCURRENTIALE DE AGRICULTURĂ: AGRICULTURA CONVENȚIONALĂ VERSUS AGRICULTURA ECOLOGICĂ

Dezvoltarea sistemelor de producție care integrează avantajele sistemului de agricultură convențională, (prin randamentele de producție mai ridicate) și avantajele sistemului de agricultură ecologică, (prin dependența redusă de materiile prime chimice) este necesară pentru a crea un viitor agricol mai durabil. Sistemul de agricultură ecologică este perceput ca sistemul care oferă soluții la problemele cu care se confruntă sectorul agricol: creșterea sustenabilității, biodiversității, îmbunătățirea calității solului și a aerului, etc. România a răspuns la aceste beneficii prin încurajarea agricultorilor să adopte practici agricole ecologice, acordând stimulente financiare (pe lângă schemele de plăți directe sunt acordate și plăți prevăzute prin Masura 11 - Agricultură ecologică). Lucrarea prezintă estimări referitoare la evoluția veniturilor, cheltuielilor și a rentabilității produselor agricole, pentru perioada 2015-2018, în condiții de exploatare convențională și ecologică. Din rezultatele obținute se deduce faptul că agricultorii care au trecut la agricultura ecologică pot câștiga venituri egale cu omologii lor convenționali sau chiar mai mari. Studiul efectuat contribuie la cunoașterea celor două sisteme de agricultură, în general, și la economia agriculturii convenționale față de economia agriculturii ecologice, în special. Informațiile accesibile cu privire la randamente, costuri și profitul obținut sunt foarte puține, dacă se ține cont de atenția din ultimii ani acordată agriculturii ecologice.

**Cuvinte cheie:** economia agriculturii convenționale, economia agriculturii ecologice, venituri, cheltuieli, rentabilitate.

**Clasificarea JEL:** O12, P50, Q18, Q57.

## COMPETITIVE AGRICULTURAL SYSTEMS: CONVENTIONAL AGRICULTURE VERSUS ECOLOGICAL AGRICULTURE

Developing production systems integrating the benefits of the conventional farming system (through increasing production) and the benefits of the organic farming system (by reducing the dependence on chemical inputs) is necessary to create a more sustainable future for agriculture. The organic farming system is perceived as a system that provides solutions to the problems faced by the agricultural sector: increasing sustainability, biodiversity, improving soil and air quality, etc. Romania has responded to these benefits by encouraging farmers to adopt environmentally-friendly farming practices, by financial incentives (in addition to the direct payment schemes, payments under Measure 11 - Organic Farming are also provided). The paper presents estimates of the evolution of incomes, expenses and profitability of agricultural products in the period 2015-2018 under conventional and ecological farming conditions. From the obtained results, it is deduced that farmers who have adopted organic farming practices can earn incomes equal to conventional farmers or even higher incomes. The study contributes to a better knowledge of the two systems of agriculture in general, and of conventional farming economy versus organic farming economy in particular. There is very few information on yields, costs and profit, taking into account the attention paid to organic farming in recent years.

**Key words:** conventional agriculture economy, organic farming economy, incomes, expenses, profitability.

**JEL Classification:** O12, P50, Q18, Q57.