

Nicola GALLUZZO¹

¹*Asociația de Studii Geografice și Economice a Zonelor Rurale, Rieti, Italia*
Autor corespondent – email: *asgear@libero.it*

O EVALUARE A RURALITĂȚII FERMEI DIN ITALIA ȘI A SPECIALIZĂRII ACESTORA PE BAZA UNEI ABORDĂRI CANTITATIVE

Rețeaua de Informații Contabile Agricole (RICA) reprezintă o bază de date prin care poate fi investigat în profunzime impactul Politicii Agricole Comune asupra unui eșantion de ferme. Scopul principal al acestui studiu este evaluarea pe baza unei abordări cantitative a gradului de ruralitate a fermelor din Italia care fac parte din rețeaua RICA, investigând de asemenea dacă specializarea fermelor a avut vreun impact asupra ruralității. Această abordare cantitativă evaluează relațiile cauză – efect între diferite elemente și variabilele endogene. Metodologia folosește o abordare non-parametrică, și anume Modelul Ecuației Structurale a celor mai mici pătrate parțiale (PLS-SEM), având în vedere numărul mic de ferme din cadrul eșantionului, și o metodologie necodificată și consolidată care urmărește investigarea gradului de ruralitate. Eșantionul a comparat toate fermele din Italia care au făcut parte din rețeaua RICA în perioada 2006 – 2016, grupând de asemenea fermele în 8 cluster principale pe baza propriilor lor specializări productive. Rezultatele au indicat faptul că costul variabilelor endogene, subvențiile financiare alocate de Politica Agricolă Comună și diversele dotări din cadrul producției vegetale sau animale au influențat gradul de ruralitate, cu dezechilibre semnificative în funcție de specializare. În concluzie, se poate spune că dotările funciare, plățile și subvențiile indirecte plătite de Uniunea Europeană au avut o acțiune directă asupra gradului de ruralitate în toate fermele italiene investigate.

Cuvinte cheie: PLS-SEM, zone rurale, Politica Agricolă Comună, dezvoltare rurală.

Clasificare JEL: Q10, Q18, R11.

AN ASSESSMENT OF RURALITY IN ITALIAN FARMS AND IN THEIR SPECIALIZATION USING A QUANTITATIVE APPROACH

The Farm Accountancy Data Network (FADN) is a dataset able to investigate in depth the impact of the Common Agricultural Policy in a sample of farms. The core purpose of this research was to assess by a quantitative approach an estimation of rurality in Italian farms part of FADN dataset investigating also if the specialization of farms has impacted on the rurality. In fact, this quantitative approach has assessed the cause-effect relationships among different items and endogenous variables. The methodology has used a non-parametric approach such as the Partial Least Square Structural Equation Model (PLS-SEM) due to a small number of farms in the sample and a not codified and consolidated methodology aimed at investigating the rurality. The sample has compared all Italian farms part of FADN dataset since 2006 to 2016, grouping also farms in 8 main clusters based on their own productive specialization. Findings have pointed out as the endogenous variables cost, financial subsidies allocated by the Common Agricultural Policy and the different endowment in crops or livestock have influenced on the rurality with significant unbalances in function of the specialization. Drawing the conclusions, the land endowment, payments and indirect subsidies disbursed by the European Union have acted directly on the level of rurality in all investigated Italian farms.

Key words: PLS-SEM, rural areas, Common Agricultural Policy, rural development.

JEL Classification: Q10, Q18, R11.