

Rezumat

al tezei de abilitare

“Cercetări privind evaluarea economică a ariilor protejate – entități ale mediului rural” elaborată de Conf. dr. Diana Elena Dumitraș

Teza de abilitare intitulată „Cercetări privind evaluarea economică a ariilor protejate – entități ale mediului rural” prezintă succint principalele rezultate obținute în cadrul activităților științifice și profesionale derulate după obținerea titlului de doctor în Agronomie (2008) până în prezent, precum și planificarea evoluției carierei mele profesionale.

Prima parte a tezei de abilitare prezintă realizările științifice, profesionale și academice și este structurată în două capitole. Capitolul 1 este dedicat realizărilor științifice, fiind tratate principalele direcții de cercetare derulate, și anume: evaluarea economică a parcurilor naționale și naturale din România cu ajutorul metodelor specifice evaluării bunurilor publice; și evaluarea impactului economic al agriculturii practicate în situri Natura 2000. Cea mai mare parte a acestui capitol este dedicată primei direcții de cercetare, discutată în Capitolul 1.1, în care sunt prezentate cele mai relevante rezultate obținute în proiectului de cercetare „Impactul utilizării valorilor economice în cadrul planurilor de management ale parcurilor naționale și naturale din România” (PD 271/2010). Pornind de la conștientizarea importanței determinării valorilor economice ale ariilor protejate, s-a creat un cadru conceptual privind utilizarea valorilor economice în planurile de management ale parcurilor naționale și naturale din România (Capitol 1.1.1). La baza creării cadrului conceptual au stat etapele fundamentale ale managementului strategic și metodologia de evaluare a bunurilor publice. Valorile economice au fost estimate cu ajutorul indicatorilor de bunăstare pe baza preferințelor observate și exprimate ale turiștilor, prin aplicarea a trei metode de evaluare a bunurilor publice. Metoda de alegere pe baza scenariilor a fost aleasă pentru a determina preferințele potențialilor turiști față de caracteristici și servicii ale parcurilor, datele fiind culese cu ajutorul unor scenarii ipotetice. Analiza scenariilor cu ajutorul modelului logit multinomial a permis determinarea disponibilității de plată marginală pentru atributele oferite în cadrul scenariilor, indicând impactul asupra utilității indirecte a turiștilor (Capitol 1.1.2). Metoda de evaluare a contingentului a condus la determinarea disponibilității de plată pe călătorie, în ipoteza creșterii cheltuielilor de transport, pe baza datelor culese într-un cadru ipotetic prin adresarea a trei întrebări dihotomice cu o limită, iar pentru estimare s-a utilizat modelul probit cu efecte aleatoare care permite analiza răspunsurilor multiple pentru fiecare

respondent (Capitol 1.1.3). Metoda costului de călătorie a fost aleasă cu scopul de a determina surplusul consumatorului pe călătorie pornind de la comportamentul actual al respondenților privind călătoria efectuată, acest indicator fiind determinat prin estimarea modelului Poisson (Capitol 1.1.4). Dacă metoda de alegere pe baza scenariilor și metoda de evaluare a contingentului se bazează pe date care ajută la previzionarea comportamentului turiștilor, metoda costului de călătorie se bazează pe datele care descriu călătoria curentă, exprimând beneficiile obținute în cadrul călătoriei realizate.

Capitolul 1.2. prezintă studiile realizate în sfera evaluării impactului economic al agriculturii practicate în situri Natura 2000, arii protejate care prezintă interes deosebit datorită menținerii anumitor specii și tipuri de habitate într-o stare de conservare favorabilă prin adoptarea practicilor agricole tradiționale și slab intensive. Astfel, sunt discutate rezultate obținute în cadrul proiectului de cercetare „High Nature Value Farming: Learning, Innovation and Knowledge”, finanțat de către Uniunea Europeană prin programul de cercetare Orizont 2020, în curs de derulare, care se referă la identificarea inovațiilor care pot contribui la îmbunătățirea viabilității socio-economice și a eficienței ecologice ale sistemelor agricole cu Întă Valoare Naturală, dar și ale comunităților rurale din împrejurimi. Totodată, s-a realizat și un studiu pe bază de chestionar în una din cele zece zone pilot stabilite la nivelul Europei, Dealurile Clujului Est, pentru a crea profilul persoanelor care sunt interesate în astfel de inovații și care ar putea contribui semnificativ la practicarea și promovarea agriculturii cu Întă Valoare Naturală.

Capitolul 2 descrie momentele cheie ale dezvoltării carierei universitare prin prezentarea sintetică a evoluției profesionale și academice. În mod sintetic, realizările științifice și publicistice obținute până în prezent după finalizarea tezei de doctorat sunt: 2 cărți cu profil științific publicate la editură națională; 1 capitol în carte cu profil științific publicată la editură națională; 1 carte co-editor publicată la editură internațională; 2 manuale didactice, din care 1 ca unic autor; 2 îndrumătoare de lucrări practice; 8 articole indexate ISI cu factor de impact; 7 articole indexate ISI Proceedings; 62 articole indexate BDI; 67 citări care exclud autocitările (16 ISI și 51 BDI); 2 contracte de cercetare naționale câștigate prin competiție, în calitate de director; 10 proiecte de cercetare în calitate de membru; membru comitet editorial și recenzor a două jurnale BDI.

Planul de evoluție și dezvoltare științifică, profesională și academică este prezentat în partea a II-a a tezei de abilitare, obiectivele propuse fiind motivate în primul rând de dorința de a consolida un grup de cercetare în domeniu prin antrenarea și îndrumarea tinerilor cu abilități și preocupări academice și de cercetare în cadrul studiilor de master și doctorat.