

Habilitation thesis summary

The habilitation thesis of the candidate **Hudea Oana Simona**, entitled ***Past and future evolutions at microeconomic and macroeconomic level, with impact on the general welfare. A qualitative and quantitative approach***, falling within the context specific to the **Economics** field, is structured into two comprehensive parts, the first one, centred on the analysis of *the contributions brought to the scientific research, but also on the future intentions in the matter*, and the second one, dedicated to the outlining of *the academic and professional trajectory and of the expectations for the years to come, in such respect*.

Thus, **the first part of the habilitation thesis**, called ***Current achievements and evolution perspectives in scientific research***, focuses, within its two sections, on one hand, on the description of some of the economic issues treated by the author in about 50 works, drawn up during the eight-year period elapsed subsequent to the graduation from the doctoral studies, being revealed her main contributions to the related specialty literature, and on the other hand, on the intentions of the same to go on into a similar direction at scientific level.

Equally oriented towards a qualitative and a quantitative analysis, interested both in the rigorous analysis of the existing studies for each topic considered and in the expression of her own points of view regarding the past or future evolution of the said items, based on the outcome obtained as result of a conceptual or empirical approach, the author undertakes to outline, as a corollary of the research effort made during the above-mentioned time interval, the miscellaneous desired directions of evolution of the society, at microeconomic, mezo-economic and macroeconomic level, in order to satisfy, to the largest possible extent, all actors involved: classical economic agents or local, regional and national authorities.

While identifying the central element of interest of her research as a whole, the author pursues to capture, from various perspectives, on one hand, the way economic agents contribute to the well-being not just of their direct stakeholders, but also of the larger environment involved in the processes engaged by the carrying out of their activity, and on the other hand, the impact that the policies adopted at local, regional or national level have on their evolution.

In this context, **Section I.A of the habilitation thesis**, ***Current achievements in scientific research***, unifies three chapters, well harmonised, and thus creating a consistent and unitary assembly in the previously specified meaning, more exactly: *Chapter I – Interaction of economic agents and effects on the public and private environment*, *Chapter II – Determining factors in influencing the local, regional and national development*, respectively *Chapter III – From microeconomics, with specific fundamentals, via modelling, towards a sustainable macroeconomic construction*, components rendered reasonably detailed throughout the pages of this paper.

Any organisation operates on a market in close interaction with different stakeholders, ranging from the ones directly interested in the adequate operation of the target entity, representing its internal environment, up to the ones belonging to its external environment, irrespective if it is about microeconomic specific elements, such as suppliers of production factors, intermediaries, customers, other organisations, from their position of competitors or partners, or local public organisms, or about those which are part of its macroenvironment, namely national decisional authorities.

Obviously, the holistic approach of all these factors exerting influences at organisational level involves a major research effort, the author restraining the scope, within her studies, as reflected by *the first chapter* of the habilitation thesis, to some disparate issues, however conferring the assembly a high degree of coherence, namely: the analysis of the consumer behaviour, based on specific empirical researches, in order to shape a behavioural pattern of the same, respectively the capture of the effects that domestic and foreign economic agents, representing the external sector, might have, in terms of investments, as stand-alone entrepreneurs or business partners, on the establishment or extension of organisations, or of the manner these ones cause fluctuations to the economic growth of the target nation, therefore revealing the two components of ***the first chapter of the habilitation thesis***: Subchapter I.1. Consumer behaviour – key element in grounding business decisions, respectively Subchapter I.2. Investments and their impact on the favourable evolution, from economic perspective, at organisational and national level.

Passing from the microeconomic area, via the mezo-economic, towards the macroeconomic one is not quite an easy process. If the microenvironment represents the external environment closest to the organisation and, as a consequence thereof, the most visible one, from the perspective of both its manifestation and its incidence at the level of the said entity, the remote environments involve additional effort in capturing the arising implications.

Starting with revealing elements congruent to the local and regional development and extending the framework thereafter, the author outlines undesired contexts with which entities of any kind have to deal, rendered in the present paper from the perspective of the underground economy, representing a challenge not only as concerns its quantification, but also as for the diminishment, as much as possible, of the effects generated by the same, converging progressively towards delimiting the components of ***the second chapter of the habilitation thesis***: Subchapter II.1. Premises of local and regional development and arising economic consequences, respectively Subchapter II.2. Underground economy – major incidence at national level, repercussions at organisational level.

A full approach of the triple economic stratification layers, micro, mezo and macro, may be achieved, beside their analysis from a qualitative perspective, by their capturing at quantitative level, in this context, the modelling of the economic processes and phenomena as a whole, starting from microeconomic fundamentals, concretely from the optimisation of the decisions of various economic agents, studied in their interaction on different markets considered, adding value to the research in the matter.

Going into this direction, the author highlights the trends of the main economic indicators at national level and the anticipated effects, from such perspective, on the course of action of the

economy, revealing, by dedicating a large part of her studies to a class of models born from theories well-known to related specialists, namely the dynamic stochastic general equilibrium models, captured by the author either via estimative and predictive analysis, or via the evaluation of the reaction of variables to various shocks considered, by resorting to the so-called impulse-response functions, the path to be followed by the entitled organisms, for the purpose of a favourable transposition of the decisions assumed onto the economic and social environment, all these being encountered within the components of **the third chapter of the habilitation thesis**: Subchapter III.1. Key macroeconomic indicators with impact on welfare, Subchapter III.2. Economic theories and associated models applicable contextually, respectively Subchapter III.3. Dynamic stochastic general equilibrium models based on the optimisation of the decisions of economic agents.

Beyond the scientific results already obtained, outlined at the level of the previously mentioned section, concretised in papers published in specialty journals indexed by international databases, Web of Science inclusive, or in books printed by CNCSIS recognised publishing houses, as a consequence of the effort made after the official presentation of the PhD thesis, but doubled, in fact, by many others having arisen before or during the said period, the author undertakes to reach some targets relating to the progress of the scientific research activity, systematically pursuing the goals assumed as active teacher, in the direction of deepening topics of maximum interest for the professional carrier, aimed at being transposed into further participation in top conferences at international level and into publishing of future research related results by international prestigious journals or specialty publishing houses, according to the aspects detailed in **Section I.B of the habilitation thesis, *Directions of evolution in scientific research***, trying to add, thereby, to the possible extent, new elements to the development of the specific fields concerned.

The second part of the habilitation thesis, called ***Evolution and development perspectives at academic and professional level***, is meant to reveal the steps made until present academically and professionally, having been at the basis not only of the shaping of her personality, but also of the obtaining of certain performance in carrier, as well as the course to take in order to optimise her development in the desired direction.

The evolution of the candidate, from both academic and professional perspective, had rather an atypical trajectory, on one hand, by virtue of the fact that she began her university and post-university studies in the philological field, continuing with their approach, at all possible levels, in the economic sciences one, and on the other hand, considering that she carried out her activity, initially, in real life, as simple employee, team manager, respectively freelancer, joining thereafter the academic sphere, focussing on the didactic and research side. However, all these worked altogether, the combination of the humanistic side with the economic one, while considering elements specific to the information technology area, but also the dedication to the teaching and scientific analysis activity subsequent to the operation in real life, as reflected by **Section II.A of the habilitation thesis, *Evolutionary steps in academic and professional terms***, providing the foundation for accumulating a large series of knowledge, placed at the disposal of the targeted groups, be they students, researchers or other specialists in the matter, irrespective of their nature.

Continuing the carrier development, not only as concerns the scientific research, but also as for the academic and professional evolution, represents a key goal of the candidate in the short, medium and long run. In order to get there, the candidate pursues, as revealed in **Section II.B of the habilitation thesis, *Development plans from academic and professional perspective***, the strengthening of the competences, abilities and skills acquired during the educational and didactic process, the extension and diversification of the methodologies used during lectures and seminars, by resorting to a mix of classical and modern techniques, a higher openness to the needs and desires of students, so as to lay the grounds for a more efficient communication, thus creating a indestructible bridge with the same and facilitating the transmission of the pieces of information in a more accessible and relaxing manner, but also the obtaining, from such perspective, of a visibly superior performance level from them.

The forecasted research activity will be transposed into practice progressively, with the hope that the outcomes, disseminated trough various channels, will bring a consistent contribution to the field of activity approached, representing a reference point for all stakeholders. Besides, the course already taken at academic and professional level is supposed to follow the same ascending trend, the expected results bringing satisfaction to the candidate, in such case, both from the perspective of the *possibility to progress in carrier, as full professor*, and from the one, equally important, of strengthening the lines of those modelled, educationally and scientifically, succeeding in having, with her support as well, a successful carrier in the economic field.

Rezumatul tezei de abilitare

Teza de abilitare a candidatei **Hudea Oana Simona**, intitulată ***Evoluții anterioare și de perspectivă în plan microeconomic și macroeconomic, cu impact la nivelul bunăstării generale. O abordare calitativă și cantitativă***, ce se înscrie în contextul aferent **domeniului Economie**, este structurată în două părți cuprinzătoare, cea dintâi, axată pe analiza *contribuțiilor aduse în planul cercetării științifice, dar și a intențiilor viitoare manifestate în acest sens*, iar cea de-a doua, dedicată surprinderii *traseului academic și profesional parcurs și a așteptărilor avute în vedere, sub acest aspect*.

Astfel, **prima parte a tezei de abilitare**, denumită ***Realizări științifice actuale și perspective de evoluție în plan științific***, se focalizează, în cadrul celor două secțiuni ale sale, pe de o parte, pe descrierea anumitor aspecte economice tratate de autoare în cele circa 50 de lucrări realizate de-a lungul perioadei de opt ani, derulate în urma finalizării studiilor doctorale, fiind reliefate principalele contribuții aduse de aceasta literaturii de specialitate în domeniu, iar pe de altă parte, pe intențiile de continuare a demersului său în plan științific.

Orientată deopotrivă spre o analiză de tip calitativ și de tip cantitativ, interesată atât de analiza riguroasă a studiilor de profil deja existente la nivelul fiecărei componente considerate, cât și de exprimarea propriilor puncte de vedere cu privire la evoluția trecută ori de perspectivă a diversilor itemi vizați, în baza rezultatelor obținute ca urmare a unor abordări conceptuale ori empirice, autoarea își propune să reliefeze, ca un corolar al efortului de cercetare depus în perioada menționată, diversele direcții în care societatea ar trebui să evolueze, în plan microeconomic, mezoeconomic și macroeconomic, în vederea satisfacerii, la cel mai înalt grad posibil, a tuturor actorilor implicați: agenți economici clasici ori autorități locale, regionale și naționale.

Identificând elementul central de interes al cercetării în ansamblul ei, autoarea urmărește să capteze, din perspective diverse, pe de o parte, maniera în care agenții economici își aduc contribuția la bunăstarea nu doar a stakeholderilor direcți, ci și a mediului mai larg implicat în procesele angrenate de derularea activității acestora, iar pe de altă parte, impactul pe care politicile adoptate la nivel local, regional ori național îl au asupra evoluției lor.

În acest context, **Secțiunea I.A a tezei de abilitare, *Contribuții curente aduse domeniului cercetării***, reunește trei capitole ce se îmbină armonios în ansamblul lucrării, creând, astfel, un tot unitar și consistent, în sensul menționat anterior, și anume: *Capitolul I – Interacțiunea agenților economici și efecte asupra mediului public și privat*, *Capitolul II – Factori determinanți în influențarea dezvoltării locale, regionale și naționale*, respectiv *Capitolul III – Dinspre microeconomie, cu fundamente specifice, prin prisma modelării, spre o construcție macroeconomică sustenabilă*, componente redade relativ detaliat în paginile prezentei lucrări.

Orice organizație operează pe o piață în strânsă interacțiune cu diverși stakeholderi, de la cei direct interesați de bunul mers al lucrurilor la nivelul entității vizate, reprezentând mediul intern al acesteia, până la cei ce aparțin mediului său extern, indiferent dacă vorbim de elemente specifice micromediului, precum furnizori de factori de producție, intermediari, clienți, alte organizații, din postura lor de concurenți ori parteneri, sau organisme publice locale, ori de cele făcând parte din macromediul, așadar de autorități decizionale la nivel național.

În mod evident, abordarea holistică a tuturor acestor factori de influență în plan organizațional implică un efort de cercetare major, autoarea oprindu-se, în cadrul studiilor sale, după cum reiese din *Capitolul I* al tezei, asupra unor aspecte disparate, dar care dau coerență ansamblului, și anume: analizarea comportamentului consumatorului, pe baza unor cercetări empirice specifice, în vederea creionării unui tipar comportamental al acestuia, respectiv surprinderea efectelor pe care agenții economici interni și străini, cei din urmă reprezentând sectorul extern, îl pot avea, din punct de vedere investițional, în calitate de antreprenori pe cont propriu ori de parteneri de afaceri, asupra înființării sau extinderii organizațiilor, sau a manierei în care acestea creează oscilații în planul creșterii economice a națiunii destinate, reliefându-se, astfel, cele două componente ale **primului capitol al tezei de abilitare**: Subcapitolul I.1. Comportamentul consumatorului – element cheie în fundamentarea deciziilor de afaceri, respectiv Subcapitolul I.2. Investițiile și impactul lor asupra evoluției favorabile, din perspectivă economică, la nivel organizațional și național.

Trecerea dinspre zona microeconomică, prin traversarea celei mezoeconomice, spre cea macroeconomică nu este un proces tocmai facil. Dacă micromediul reprezintă mediul extern cel mai apropiat al organizației și, în consecință, cel mai vizibil, atât din punct de vedere al manifestării sale, cât și al incidenței acestuia la nivelul entității în cauză, mediile mai îndepărtate presupun un efort suplimentar în captarea implicațiilor generate.

Pornind de la reliefaarea unor aspecte legate de elemente congruente în planul dezvoltării locale și regionale și extinzând, apoi, cadrul analizei, autoarea subliniază contexte nedorite cărora entitățile de orice fel trebuie să le facă față, redate în prezenta prin prisma economiei subterane, ce ridică probleme nu doar în privința cuantificării sale, ci și a diminuării, în măsura posibilului, a efectelor antrenate, conturând, treptat, componentele **celui de-al doilea capitol al tezei de abilitare**: Subcapitolul II.1. Premisele dezvoltării locale și regionale și consecințe sub aspect economic, respectiv Subcapitolul II.2. Economia subterană – incidențe majore la nivel național, repercusiuni în plan organizațional.

Abordarea celor trei paliere economice, micro, mezo și macro, își găsește reliefaarea completă, pe lângă surprinderea acestora din perspectivă calitativă, prin captarea lor la nivel cantitativ, în acest context, modelarea proceselor și fenomenelor economice în ansamblul lor, pornind de la fundamentele microeconomice, concret de la optimizarea deciziilor diverșilor agenți economici, analizați în interacțiunea lor pe diferite piețe considerate, oferind plus valoare cercetării în domeniu.

Mergând în această direcție, autoarea evidențiază tendințele principalilor indicatori economici la nivel național și efectele anticipate, din această perspectivă, asupra traiectoriei economiei, reliefând, prin axarea unei bune părți a studiilor sale pe o clasă de modele născute din teorii moderne

binecunoscute specialiștilor în domeniu, și anume modelele dinamice stocastice de echilibru general, redate de autoare fie la nivel estimativ și predictiv, fie la nivel de evaluare a reacției variabilelor la diferitele șocuri vizate, prin prisma funcțiilor de impuls-răspuns, drumul de urmat de către organismele abilitate, în sensul repercutării favorabile, în plan economico-social, a deciziilor asumate, toate aceste aspecte regăsindu-se trasate în cadrul componentelor **celui de-al treilea capitol al tezei de abilitare**: Subcapitolul III.1. Indicatori macroeconomici cheie cu impact asupra bunăstării, Subcapitolul III.2. Teorii economice și modele asociate aplicabile contextual, respectiv Subcapitolul III.3. Modele dinamice stohastice de echilibru general bazate pe optimizarea deciziilor agenților economici.

Dincolo de rezultatele deja obținute la nivel științific, subliniate, în cadrul secțiunii menționate anterior, prin prisma unor lucrări publicate în reviste de profil indexate în baze de date internaționale, inclusiv Web of Science, sau a unor cărți tipărite la edituri recunoscute CNCSIS, ca urmare a efortului de cercetare depus în perioada ulterioară susținerii tezei de doctorat, dar dublate, în fapt, de multe altele aferente perioadei antedoctoreale sau doctorale, autoarea vizează atingerea unor noi ținte legate de avansarea în planul cercetării științifice, urmărind sistematic îndeplinirea obiectivelor asumate în calitate de cadru didactic activ, în sensul aprofundării unor teme de interes maxim pentru cariera profesională, ce se doresc a se concretiza în continuarea participării la conferințe de top de nivel internațional și în publicarea rezultatelor cercetării viitoare în reviste ori la edituri de specialitate naționale și internaționale de prestigiu, conform aspectelor detaliate în **Secțiunea I.B a tezei de abilitare, Direcții de evoluție la nivelul cercetării științifice**, încercând, astfel, să adauge, în măsura posibilului, și alte pietre la temelia dezvoltării domeniilor specifice avute în vedere.

A doua parte a tezei de abilitare, denumită **Evoluție și perspective de dezvoltare în plan academic și profesional**, este dedicată reliefării pașilor urmați până în prezent de candidată sub aspect academic și profesional, ce au stat nu doar la baza definirii personalității acesteia, ci și la obținerea anumitor performanțe în carieră, precum și a drumului de parcurs în vederea optimizării dezvoltării sale în direcția vizată.

Evoluția candidatei atât din punct de vedere academic, cât și din punct de vedere profesional a cunoscut o traiectorie ușor atipică, aceasta, pe de o parte, începându-și studiile universitare și postuniversitare în domeniul filologic și continuându-le, ulterior, la toate nivelurile, în domeniul științelor economice, și, pe de altă parte, evoluând inițial în viața reală, ca simplu angajat, manager de echipă, respectiv liber profesionist (PFA), ca mai apoi să pătrundă în sfera academică, accentuând latura didactică și de cercetare. Toate, însă, au conlucrat, îmbinarea sferei umaniste cu cea economică și presărarea acestora cu elemente din domeniul tehnologiei informației, dar și aplecarea asupra actului de predare și de analiză științifică ulterior operării în viața reală, după cum reiese din **Secțiunea II.A a tezei de abilitare, Etape evolutive la nivel academic și profesional**, oferind posibilitatea creionării unui ansamblu vast de cunoștințe, pus în slujba destinatarilor vizați, studenți, cercetători sau alți specialiști în domeniu, indiferent de natura lor.

Continuarea dezvoltării carierei, nu doar în sfera cercetării științifice, ci și în cea a evoluției la nivel academic și profesional, reprezintă un obiectiv primordial al candidatei pe termen scurt, mediu și lung. În vederea atingerii scopului mai sus amintit, autoarea urmărește, conform celor relatate în

cadrul **Secțiunii II.B a tezei de abilitare, Planuri de dezvoltare din perspectivă academică și profesională**, consolidarea competențelor, abilităților și aptitudinilor dobândite de-a lungul procesului educațional și didactic, extinderea și diversificarea metodologiilor de susținere a cursurilor și seminariilor, apelând la un mix de tehnici clasice și moderne, aplecarea mai profundă asupra înțelegerii nevoilor și doleanțelor studenților, în vederea unei comunicări cât mai eficiente, creând astfel o punte indestructibilă cu aceștia și înlesnind transmiterea informațiilor într-un mod cât mai accesibil și relaxant cu putință, dar și obținerea, din această perspectivă, a unor performanțe vizibil superioare din partea lor.

Întreg ansamblul cercetării preconizate se va transpune în practică progresiv, cu speranța că rezultatele diseminate, pe diferite filiere, vor aduce o contribuție consistentă domeniului de specialitate abordat, reprezentând un punct de referință pentru toți stakeholderii. În plus, drumul parcurs în plan academic și profesional se dorește a se continua în aceeași direcție ascendentă, rezultatele așteptate urmând a-i aduce candidatei satisfacție atât din perspectiva *posibilității de avansare în carieră, ca profesor universitar*, cât și din cea, deopotrivă importantă, de întărire a rândurilor celor modelați în plan educațional și științific, care reușesc să ajungă, și cu sprijinul său, oameni cu o carieră de succes în domeniul economic.