

Szakmai beszámoló a 2020/21-es Magyar Állami Eötvös Ösztöndíj program keretében történt külföldi kiutazásról és a módosított munkatervben foglaltak teljesítéséről

A kiutazás előzménye és háttere:

2020 tavaszán külföldi kutatói mobilitási ösztöndíjra pályáztam predoktori kategóriában a Magyar Állami Eötvös Ösztöndíj kiírásának keretében. Az eredetileg megpályázott célország Franciaország, a fogadó partner pedig Jérôme Blanc, a Science Po Lyon nevű egyetem professzora volt, akivel már kialakult egy többéves kutatói együttműködés. Az eredetileg megpályázott ösztöndíjas időtartam négy hónap lett volna 2020. október és 2021. február között. Sajnos a járványhelyzet alakulása nem tette lehetővé a Franciaországba történő beutazást a 2020/21-es akadémiai évben, ezért egy másik fogadó partnert és célországot kellett találnom az elnyert ösztöndíjpályázat (legalább) részleges felhasználásához.

Végül Bulgáriába sikerült kiutaznom a Várnai Közgazdasági Egyetemhez (*University of Economics – Varna*) 2021 júniusában. Az eredetileg megpályázott négy hónapos időtartam így végül a negyedére, mindössze egy hónapra csökkent. A kutatási tervet ehhez mérten kellett módosítanom, az eredetnél visszafogottabb célkitűzésekkel. Az alábbi beszámoló a módosított munkaterv teljesítését ismerteti.

A szakmai út és a módosított munkaterv megvalósítása:

2021. június 1. és július 4. között tartózkodtam Várnában az ösztöndíjas támogatással. Ezen időszak során együtt dolgoztam Svetlana Todorova egyetemi docenssel a Várnai Közgazdasági Egyetem Statisztikai és Alkalmazott Matematika Tanszékéről (*Department of Statistics and Applied Mathematics*). Miután bemutattam a folyamatban lévő doktori disszertációs kutatásom témáját, különös tekintettel annak empirikus részére, illetve az ahhoz használt adatállományra, visszajelzést kaptam az alkalmazandó statisztikai és ökonometriai módszertant illetően, amit alább részletesebben kifejtek. Megbeszéltük a kinti konzulenssel, hogy a témából írunk egy (angol nyelvű) mikrotanulmányt is (maximum 10 oldal terjedelemben), amelyet év végéig benyújtunk az egyetem saját szerkesztésű folyóiratához (<https://journal.ue-varna.bg/en/home>)

A tanulmányi kézirat munkacíme: *Modeling the territorial conditions for the operation of local currencies in the Auvergne-Rhône-Alpes region of France*

A kutatási téma és módszertan ismertetése:

A kutatási téma – amely egyúttal a disszertációs anyagom egyik altémája – a franciaországi Auvergne-Rhône-Alpes régióban működő helyi pénz-programok területi modellezése. Két kutatási kérdést fogalmaztam meg ehhez kapcsolódóan:

- 1) Milyen tényezők hatnak kistérségi szinten a régióban működő helyi fizetőeszköz-programok meglétére vagy hiányára?
- 2) A régióban működő helyi fizetőeszközök hatással vannak-e egyéb közhasznú pénzügyi szolgáltatásokra (szintén kistérségi szinten vizsgálva)?

Mindkét kutatási kérdés számszerű vizsgálatához keresztmetszeti adatállományon futatott bináris logisztikus regressziós modellt használok. Az első esetben a helyi fizetőeszközök megléte vagy hiánya eredményváltozóként (1. sz. Melléklet), a második esetben pedig magyarázóváltozóként jelenik meg (2. sz. Melléklet).

A várnai partner vállalta, hogy segít a kapott modelleredmények további specifikálásában (pl. a multikollinearitás vizsgálatában).

Az eredményeket már beépítettem a disszertációs kéziratom adott részébe, amit kiegészíték majd a várnai partner további visszajelzései szerint. Reményeim szerint szeptember végéig sikerül leadnom műhelyvitára a disszertációs anyag első változatát, ezzel elindítva a fokozatszerzést a PTE KTK Regionális Politika és Gazdaságtan Doktori Iskolában. Az ösztöndíjas kiutazásomnak köszönhetően ez elmúlt hónapban eleget tudtam haladni ahhoz, hogy tartható legyen a kitűzött határidőt.

1. sz. Melléklet: A helyi fizetőeszköz-programok kistérségi szintű meglétét befolyásoló tényezők vizsgálata bináris regressziós modellel Auvergne-Rhône-Alpes régióban. (Megjegyzés: a felső modell a kistérségi arculatot vizsgálja valamennyi régiós kistérségben, az alsó pedig a lokalizmus erősségét egyes kistérségekben, amelyekre elérhető az adatok. Az eredmények SPSS szoftver outputok.)

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	20,215	6	,003
	Block	20,215	6	,003
	Model	20,215	6	,003

Classification Table^a

Observed		Predicted		Percentage Correct
		LC	1	
Step 1	LC	0	127	86,4
	1	59	32	35,2
Overall Percentage				66,8

a. The cut value is ,500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
								Lower	Upper
Step 1 ^a	Population	,000	,000	6,730	1	,009	1,000	1,000	1,000
	very urban(1)	-,620	1,538	,163	1	,687	,538	,026	10,951
	intermediate(1)	,363	,366	,983	1	,321	1,437	,702	2,944
	rural tourism(1)	-,606	,678	,799	1	,371	,546	,144	2,060
	rather rural with unemployment(1)	,401	,473	,721	1	,396	1,494	,591	3,773
	rural ageing(1)	1,050	,389	7,297	1	,007	2,858	1,334	6,124
	Constant	-1,116	,260	18,380	1	<,001	,328		

a. Variable(s) entered on step 1: Population, very urban, intermediate, rural tourism, rather rural with unemployment, rural ageing.

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	11,134	3	,011
	Block	11,134	3	,011
	Model	11,134	3	,011

Classification Table^a

Observed		Predicted		Percentage Correct
		LC	1	
Step 1	LC	0	21	70,0
	1	10	15	60,0
Overall Percentage				65,5

a. The cut value is ,500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
								Lower	Upper
Step 1 ^a	Gap with theoretical multiplier	-,188	,138	1,852	1	,174	,828	,631	1,086
	Local economic density	,000	,000	2,596	1	,107	1,000	,999	1,000
	Economic diversity	,220	,087	6,458	1	,011	1,246	1,052	1,477
	Constant	-4,472	1,613	7,684	1	,006	,011		

a. Variable(s) entered on step 1: Gap with theoretical multiplier, Local economic density, Economic diversity.

2. sz. Melléklet: Bizonyos körű közhasznú projektfinanszírozást befolyásoló tényezők – köztük a helyi fizetőeszközöké – vizsgálata bináris regressziós modellel kistérségi szinten Auvergne-Rhône-Alpes régióban

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	30,942	5	,000
	Block	30,942	5	,000
	Model	30,942	5	,000

Classification Table^a

Observed		Predicted		Percentage Correct
		NEF_projects 0	1	
Step 1	NEF_projects 0	26	4	86,7
	1	5	20	80,0
Overall Percentage				83,6

a. The cutvalue is ,500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
								Lower	Upper
Step 1 ^a	LC NEF dummy(1)	2,159	1,986	1,182	1	,277	8,664	,177	425,046
	Gap with theoretical multiplier	-,366	,184	3,983	1	,046	,693	,484	,993
	Local economic density	,000	,000	,797	1	,372	1,000	,999	1,000
	Economic diversity	,336	,105	10,167	1	,001	1,400	1,138	1,721
	SE organisations per 1000 people	1,130	,448	6,362	1	,012	3,094	1,286	7,443
	Constant	-14,104	4,167	11,454	1	<,001	,000		

a. Variable(s) entered on step 1: LC NEF dummy, Gap with theoretical multiplier, Local economic density, Economic diversity, SE organisations per 1000 people.