

## Melléklet

### M1. A LAC6-országok kereskedelmi partnerei a gravitációs vizsgálatban

Algéria	Észtország	Lengyelország	Panama
Argentína	Finnország	Lettország	Paraguay
Ausztrália	Franciaország	Litvánia	Peru
Ausztria	Fülöp-szigetek	Luxemburg	Portugália
Barbados	Gambia	Madagaszkár	Románia
Belgium	Görögország	Magyarország	Spanyolország
Bolívia	Guatemala	Makaó	Svájc
Brazília	Hollandia	Malajzia	Svédország
Burundi	Hong Kong	Málta	Szingapúr
Chile	Horvátország	Marokkó	Szlovákia
Ciprus	India	Mauritius	Szlovénia
Costa Rica	Indonézia	Mexikó	Thaiföld
Csehország	Írország	Németország	Törökország
Dánia	Izland	Nicaragua	Tunézia
Dél-Korea	Izrael	Niger	Uganda
Ecuador	Jamaica	Norvégia	Új-Zéland
Egyesült Államok	Japán	Olaszország	UK
Egyiptom	Kanada	Omán	Ukrajna
El Salvador	Kína	Oroszország	Uruguay
Elefántcsontpart	Kolumbia	Pakisztán	Zambia

## M2. A bővített minta országai a gravitációs vizsgálatban

### a) Az exportáló országok

Algéria	Elefántcsontpart	Kína	Omán
Argentína	Észtország	Kolumbia	Pakisztán
Ausztrália	Finnország	Lengyelország	Panama
Ausztria	Franciaország	Lettország	Paraguay
Barbados	Fülöp-szigetek	Litvánia	Peru
Belgium	Gambia	Luxemburg	Portugália
Bolívia	Görögország	Madagaszkár	Románia
Brazília	Guatemala	Magyarország	Spanyolország
Burundi	Hollandia	Makaó	Svájc
Chile	Hong Kong	Malajzia	Svédország
Ciprus	Horvátország	Málta	Szingapúr
Costa Rica	India	Marokkó	Szlovákia
Csehország	Indonézia	Mauritius	Szlovénia
Dánia	Írország	Mexikó	Thaiföld
Dél-Korea	Izland	Moldova	Törökország
Ecuador	Izrael	Németország	Tunézia
Egyesült Államok	Jamaica	Nicaragua	Uganda
Egyesült Királyság	Japán	Niger	Új-Zéland
Egyiptom	Kanada	Norvégia	Uruguay
El Salvador	Kazahsztán	Olaszország	Zambia

### b) Importáló országok

Algéria	Észtország	Lengyelország	Panama
Argentína	Finnország	Lettország	Paraguay
Ausztrália	Franciaország	Litvánia	Peru
Ausztria	Fülöp-szigetek	Luxemburg	Portugália
Barbados	Gambia	Madagaszkár	Románia
Belgium	Görögország	Magyarország	Spanyolország
Bolívia	Guatemala	Makaó	Svájc
Brazília	Hollandia	Malajzia	Svédország
Burundi	Hong Kong	Málta	Szingapúr
Chile	Horvátország	Marokkó	Szlovákia
Ciprus	India	Mauritius	Szlovénia
Costa Rica	Indonézia	Mexikó	Thaiföld
Csehország	Írország	Moldova	Törökország
Dánia	Izland	Németország	Tunézia
Dél-Korea	Izrael	Nicaragua	Uganda
Ecuador	Jamaica	Niger	Új-Zéland
Egyesült Államok	Japán	Norvégia	Ukrajna
Egyesült Királyság	Kanada	Olaszország	Uruguay
Egyiptom	Kazahsztán	Omán	
El Salvador	Kína	Oroszország	
Elefántcsontpart	Kolumbia	Pakisztán	

### M3. Statisztikai függelék a LAC6-országok exportjának vizsgálatához

a) Leíró statisztikák\*

Változó	Átlag	Szórás	Minimum	Maximum
$\ln Export_{ij}$	17,91937	2,61939	6,55678	26,38685
$\ln GDP_i$	26,65183	0,99512	25,05333	28,48083
$\ln GDP_j$	25,80730	1,84512	20,07796	30,37458
$\ln DIST_{ij}$	9,03301	0,69033	5,37098	9,89204
$\ln POP_i$	17,72856	0,82850	16,48552	19,10709
$\ln POP_j$	16,50178	1,72641	12,48054	21,02389
$CONT_{ij}$	0,06142	0,24012	0	1
$COMLANG_{ij}$	0,17690	0,38161	0	1
$FTA_{ij}$	0,15725	0,36406	0	1

\* Megfigyelések száma: 7 326.

b) Korrelációs mátrix

	$\ln Export_{ij}$	$\ln GDP_i$	$\ln GDP_j$	$\ln DIST_{ij}$	$\ln POP_i$	$\ln POP_j$	$CONT_{ij}$	$COMLANG_{ij}$	$FTA_{ij}$
$\ln Export_{ij}$	1								
$\ln GDP_i$	0,3081	1							
$\ln GDP_j$	0,6059	-0,0393	1						
$\ln DIST_{ij}$	-0,1943	-0,0007	0,3321	1					
$\ln POP_i$	0,2271	0,9275	-0,0411	-0,0334	1				
$\ln POP_j$	0,5020	-0,0263	0,7425	0,1886	-0,0163	1			
$CONT_{ij}$	0,2641	-0,0006	-0,0580	-0,6089	0,0086	0,0467	1		
$COMLANG_{ij}$	0,1416	-0,1370	-0,2519	-0,6525	-0,1359	-0,0707	0,2837	1	
$FTA_{ij}$	0,2463	0,0518	0,0641	-0,3219	-0,0371	-0,0234	0,3424	0,1751	1

c) Multikollinearitás-vizsgálat

Változó	VIF*	1/VIF
$\ln POP_i$	7,95	0,12575
$\ln GDP_i$	7,86	0,12721
$\ln DIST_{ij}$	3,13	0,31945
$\ln GDP_j$	2,65	0,37677
$\ln POP_j$	2,42	0,41281
$COMLANG_{ij}$	1,97	0,50824
$CONT_{ij}$	1,80	0,55493
$FTA_j$	1,33	0,75111
Átlag		3,64

\* Itt és a M4. c) mellékletnél VIF: variance inflation factor – varianciainflációs tényező.

**M4. Statisztikai függelék a bővített mintához**

a) Leíró statisztikák\*

Változó	Átlag	Szórás	Minimum	Maximum
$\ln Export_{ij}$	17,68085	3,08015	1,09861	26,59195
$\ln GDP_i$	25,94369	1,79762	20,07796	30,37458
$\ln GDP_j$	25,77109	1,94159	20,07796	30,37458
$\ln DIST_{ij}$	8,56770	1,10261	4,08794	14,89449
$\ln POP_i$	16,52564	1,72145	12,48054	21,02389
$\ln POP_j$	16,52606	1,70203	12,48054	21,02389
$CONT_{ij}$	0,03409	0,18145	0	1
$COMLANG_{ij}$	0,13211	0,33861	0	1
$FTA_j$	0,20341	0,40254	0	1

\* Megfigyelések száma: 89 244.

b) Korrelációs mátrix

	$\ln Export_{ij}$	$\ln GDP_i$	$\ln GDP_j$	$\ln DIST_{ij}$	$\ln POP_i$	$\ln POP_j$	$CONT_{ij}$	$COMLANG_{ij}$	$FTA_{ij}$
$\ln Export_{ij}$	1								
$\ln GDP_i$	0,5438	1							
$\ln GDP_j$	0,4466	-0,1718	1						
$\ln DIST_{ij}$	-0,2765	0,0554	0,0034	1					
$\ln POP_i$	0,3629	0,7331	-0,0957	0,1393	1				
$\ln POP_j$	0,2748	-0,1009	0,7216	0,1019	-0,0548	1			
$CONT_{ij}$	0,2190	0,0197	0,0462	-0,3406	0,0270	0,0456	1		
$COMLANG_{ij}$	0,0253	-0,0934	-0,0824	-0,0799	-0,0227	-0,0317	0,1729	1	
$FTA_{ij}$	0,3166	0,0509	0,0893	-0,4590	-0,0905	-0,0839	0,1947	0,0374	1

c) Multikollinearitás-vizsgálat

Változó	VIF	1/VIF
$\ln POP_i$	2,35	0,42511
$\ln GDP_i$	2,30	0,43552
$\ln DIST_{ij}$	2,29	0,43599
$\ln GDP_j$	2,23	0,44930
$\ln POP_j$	1,42	0,70374
$COMLANG_{ij}$	1,37	0,72832
$CONT_{ij}$	1,18	0,84609
$FTA_{ij}$	1,06	0,94030
Átlag		1,78