

נספח 3. קשרים ארוכי טווח בין אינדיקטורים סביבתיים לפיתוח כלכלי ומשתני בקרה: שיטת FMOLS

רמת המובהקות הגבולית (P-value) בסוגריים. *** P-value < 0.1, ** P-value < 0.05, P-value < 0.01.

EFC				EFP				CO2				אינדיקטור
הכל אנדוגני		אקסוגני למעט פיתוח כלכלי		הכל אנדוגני		אקסוגני למעט פיתוח כלכלי		הכל אנדוגני		אקסוגני למעט פיתוח כלכלי		משתנים מסבירים
0.0002***	0.0002***	0.0002***	0.0002***	0.0002***	0.0002***	0.0002***	0.0002***	0.0006***	0.0005***	0.0006***	-0.0006***	תוצר לנפש
(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	
-9e-10***	-7.2e-10***	-9.3e-10***	-7.5e-10***	-6.7e-10***	-6.0e-10***	-6.9e-10***	-6.2e-10***	-2.16e-9***	-1.98e-9***	-2.26e-9***	-2.10e-9***	תוצר בריבוע
(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	
-0.016	0.0096	-0.0004	0.0205	-0.0254**	-0.00049	-0.0032	0.0084	-0.0110	0.0066	-0.0272	-0.0157	שיעור צמיחה
(0.331)	(0.662)	(0.985)	(0.394)	(0.025)	(0.619)	(0.835)	(0.462)	(0.760)	(0.820)	(0.562)	(0.637)	
1.62***	-0.319	1.474***	0.0044	1.164	0.5395**	1.336	0.8222***	-0.3335	-0.955	-0.6945	-6.774	סחר חוץ
(0.000)	(0.518)	(0.003)	(0.993)	(0.000)	(0.019)	(0.002)	(0.002)	(0.715)	(0.145)	(0.5595)	(0.365)	
-0.57**	-0.15	-0.31	-0.28	-0.16	0.207*	-0.050	0.0734	0.0966	0.3417	0.2725	0.1495	M3
(0.042)	(0.549)	(0.328)	(0.287)	(0.388)	(0.064)	(0.845)	(0.558)	(0.873)	(0.286)	(0.730)	(0.683)	
2.27***	-1.484*	2.444***	-0.597	0.129	-1.037***	0.3124	-0.454	-0.1134	-2.084**	0.2488	-1.2565	מורכבות כלכלית
(0.000)	(0.0501)	(0.001)	(0.460)	(0.756)	(0.003)	(0.594)	(0.239)	(0.934)	(0.037)	(0.889)	(0.265)	
-0.063	0.257**	-0.053	0.271**	-0.013	0.0865*	-0.030	0.1044*	-0.1652	0.03911	-0.1017	0.0607	השקעות זרות
(0.391)	(0.016)	(0.549)	(0.019)	(0.798)	(0.069)	(0.681)	(0.054)	(0.340)	(0.772)	(0.650)	(0.696)	
0.063		0.067		0.0113		0.0296		0.0170		-0.0138		אנרגיה מתחדשת
(0.151)		(0.189)		(0.701)		(0.479)		(0.862)		(0.914)		
-0.013	0.0044	-0.0007	-0.008	-0.053***	-0.025	-0.0444	-0.0349	-0.208***	-0.1343**	-0.2182**	-0.1716**	מגמה
(0.653)	(0.923)	(0.820)	(0.866)	(0.009)	(0.228)	(0.107)	(0.141)	(0.002)	(0.028)	(0.012)	(0.016)	
-12.50	-3.503	-13.42***	-4.85	-10.47	-7.98	-11.72	-9.14	-21.91***	-16.51***	-22.88***	-18.79	חותך
(0.000)	(0.321)	(0.000)	(0.208)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.001)	(0.001)	(0.001)	
42	52	42	52	42	52	42	52	42	52	42	52	תצפיות
0.905	0.858	0.904	0.862	0.917	0.906	0.909	0.906	0.894	0.908	0.893	0.910	R ²
-8.647	-6.499	-8.647	-6.499	-4.517	-5.419	-4.517	-5.419	-4.501	-5.916	-4.501	-5.916	מבחן tau
(0.000)	(0.018)	(0.000)	(0.000)	(0.579)	(0.137)	(0.04)	(0.004)	(0.586)	(0.057)	(0.042)	(0.001)	
-44.72	-41.668	-44.719	-41.67	-29.00	-34.10	-29.00	-34.10	-31.592	-40.392	-31.592	-40.392	מבחן Z
(0.022)	(0.062)	(0.000)	(0.000)	(0.518)	(0.249)	(0.025)	(0.009)	(0.380)	(0.08)	(0.012)	(0.001)	