

נספח 2. קשרים ארוכי טווח בין אינדיקטורים סביבתיים לפיתוח כלכלי ומשתני בקרה: שיטת ARDL

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***	0.0001	0.0002***	9.26e-05	0.0002***	0.0002***	0.000***	0.0001**	0.0006***	0.0005***	0.0006***	0.0004***	תוצר לנפש
(0.000)	(0.112)	(0.000)	(0.520)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.049)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.001)	
-8.9e-10***	-7.2e-10***	-9.3e-10***	-7.0e-10***	-7.4e-10***	-7.4e-10***	-7.4e-10***	-6.0e-10***	-2.0e-09***	-2.1e-09***	-2.3e-09***	-1.9e-09***	תוצר בריבוע
(0.000)	(0.001)	(0.000)	(0.043)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	
-0.0299	-0.0687	-0.0136	-0.0465	-0.0323*	-0.0141	-0.0428**	-0.0312	-0.0780	-0.0831	-0.0554	-0.0399	שיעור צמיחה
(0.177)	(0.484)	(0.844)	(0.447)	(0.0743)	(0.393)	(0.0488)	(0.182)	(0.143)	(0.203)	(0.422)	(0.371)	
2.398***	-0.826	1.289*	-0.396	1.811***	0.926**	0.426	0.0559	-1.712	-2.336**	-1.308	-1.114*	סחר חוץ
(0.00028)	(0.418)	(0.0857)	(0.505)	(0.0012)	(0.0163)	(0.192)	(0.812)	(0.227)	(0.0238)	(0.216)	(0.0943)	
-0.717**	-0.568	-0.496*	-0.0727	0.545	0.110	-0.0281	0.0294	-2.635*	-0.0205	-0.0111	0.0462	M3
(0.0473)	(0.180)	(0.0672)	(0.762)	(0.192)	(0.550)	(0.797)	(0.752)	(0.0669)	(0.959)	(0.975)	(0.865)	
1.657**	2.464	2.564***	-0.0585	-0.215	0.591	0.569	-0.0871	-3.366	-0.988	-0.420	-0.945	מורכבות כלכלית
(0.0468)	(0.149)	(0.00370)	(0.941)	(0.754)	(0.362)	(0.122)	(0.779)	(0.118)	(0.450)	(0.729)	(0.293)	
-0.184	0.501**	0.0115	0.137	-0.0984	0.0460	0.0454	0.0613	-0.198	-0.0397	-0.0486	0.0831	השקעות זרות
(0.172)	(0.0386)	(0.926)	(0.197)	(0.319)	(0.525)	(0.415)	(0.121)	(0.418)	(0.814)	(0.788)	(0.471)	
0.125**		0.0680		0.145**		0.0184		-0.273		-0.0392		אנרגיה מתחדשת
(0.0497)		(0.316)		(0.0342)		(0.535)		(0.131)		(0.690)		
-0.0496	0.0378	0.00545	0.111	-0.131***	-0.103***	-0.0538	-0.00358	-0.187*	-0.104	-0.107	0.0123	מגמה
(0.190)	(0.662)	(0.892)	(0.497)	(0.0029)	(0.0072)	(0.206)	(0.957)	(0.0609)	(0.204)	(0.383)	(0.926)	
-1.177***	-0.553***	-1.147***	-0.328*	-0.617***	-0.459***	-0.517***	-0.274**	-0.712***	-0.674***	-0.614***	-0.414***	מקדם התאמה
(0.000)	(0.00220)	(0.000)	(0.0812)	(0.000)	(0.000)	(0.00111)	(0.0251)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	(0.000)	
97.19	-39.48	-24.60	-69.69	149.7***	86.88***	49.92	0.803	255.5*	130.8	119.7	-11.06	חותך
(0.257)	(0.654)	(0.781)	(0.442)	(0.0009)	(0.00464)	(0.206)	(0.981)	(0.0658)	(0.241)	(0.419)	(0.915)	
41	51	43	53	41	51	43	53	41	51	43	53	תצפיות
0.749	0.664	0.704	0.438	0.664	0.570	0.554	0.394	0.585	0.503	0.467	0.367	R ²
0.226	0.725	0.413	0.603	0.687	0.141	0.433	0.549	0.462	0.484	0.375	0.0324	מבחן מתאם סדרתי (1)
0.486	0.429	0.720	0.270	0.624	0.291	0.726	0.803	0.754	0.759	0.678	0.0392	מבחן מתאם סדרתי (2)
0.0359	0.335	0.372	0.170	0.0533	0.00574	0.0359	0.0570	0.139	0.417	0.0717	0.0191	מבחן שונות קבועה
8.387	4.686	17.29	1.371	4.473	4.122	5.107	1.876	3.423	3.377	5.209	4.375	מבחן F
(0.001)	(0.026)	(0.000)	(0.711, 0.868)	(0.04)	(0.048)	(0.055)	(0.486, 0.691)	(0.022, 0.133)	(0.020, 0.130)	(0.052)	(0.094)	
-8.062	-3.313	-7.191	-1.789	-4.345	-4.036	-3.593	-2.325	-4.489	-4.894	-3.948	-3.562	מבחן T
(0.000)	(0.054, 0.372)	(0.000)	(0.590, 0.724)	(0.007, 0.130)	(0.012, 0.186)	(0.035, 0.105)	(0.341, 0.528)	(0.005, 0.107)	(0.049)	(0.056)	(0.036, 0.111)	