

TABLE 1. - MUNICIPALITIES AND LOCAL COUNCILS, IN ALPHABETICAL ORDER OF HEBREW NAMES:  
VALUE OF INDEX OF COMPACTNESS 2018, RANK AND CLUSTER,  
AND VARIABLES USED IN THE COMPUTATION OF THE INDEX

לוח 1. - עיריות ומועצות מקומיות, לפי סדר אלף-ביתי:  
ערך מדד קומפקטיות 2018, דירוג ואשכול,  
המשתנים ששימשו לחישוב המדד

NAME OF LOCALITY	מידת קרבה הדדית			אחוז שטח המרקם העירוני מתוך שטח הפוליגון המקיף המינימלי			מרחק משוקלל של המרקמים המדלגים			אחוז שטח המרקמים המדלגים מתוך שטח המרקם העירוני			מדד צורה משוקלל			מקדם השתנות של רדאלים			שטח המרקם העירוני			מדד קומפקטיות 2018			מספר מרקמים מדלגים	גודל אוכלוסייה	שם יישוב	סמל יישוב		
	MEASURE OF MUTUAL PROXIMITY			PERCENTAGE OF URBAN FABRIC AREA WITHIN THE AREA OF THE SMALLEST CIRCUMSCRIBING POLYGON			WEIGHTED REMOTENESS OF OUTLYING NODES			PERCENTAGE OF OUTLYING AREA WITHIN THE URBAN FABRIC AREA			WEIGHTED MEASURE OF SHAPE			CV OF RADIALS			URBAN FABRIC AREA			INDEX OF COMPACTNESS 2018								
	דירוג	ציון תקן	ערך	דירוג	ציון תקן	ערך	דירוג	ציון תקן	ערך	דירוג	ציון תקן	ערך	דירוג	ציון תקן	ערך	דירוג	ציון תקן	ערך	דירוג	ציון תקן	ערך	דירוג	ציון תקן	ערך					אשכול	דירוג
ABU GHOSH	33	-0.88	3.84	89	-0.36	71.45	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	129	0.30	2.20	115	-0.16	36.61	35	-0.49	1.61	3	65	-0.575	0	7,543	אבו גוש	472		
ABU SINAN	66	-0.18	2.69	85	-0.41	72.27	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	182	1.24	2.64	121	0.00	39.95	75	-0.39	2.45	5	98	-0.190	0	13,915	אבו סינאן	473		
EVEN YEHUDA	106	0.32	1.85	115	-0.05	66.58	129	-0.25	1.56	135	-0.05	10.14	132	0.33	2.21	98	-0.32	33.38	121	-0.18	4.25	5	110	-0.030	2	13,700	אבן יהודה	182		
UMM AL-FAHM	188	0.99	0.73	178	1.44	42.74	166	0.16	11.10	155	0.46	18.43	148	0.58	2.33	88	-0.40	31.83	182	0.59	10.70	8	163	0.885	12	55,183	אום אל-פחם	2710		
OFAQIM	117	0.39	1.73	27	-1.04	82.28	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	89	-0.32	1.91	19	-1.00	19.59	134	-0.06	5.18	3	56	-0.678	0	29,021	אופקים	31		
OR YEHUDA	77	-0.04	2.45	41	-0.83	78.92	97	-0.32	0.14	97	-0.53	2.31	77	-0.45	1.85	105	-0.26	34.52	111	-0.23	3.79	3	64	-0.587	1	36,864	אור יהודה	2400		
OR AQIVA	78	-0.04	2.44	7	-1.36	87.43	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	87	-0.34	1.90	114	-0.18	36.18	97	-0.31	3.14	3	50	-0.736	0	18,237	אור עקיבא	1020		
ORANIT	40	-0.66	3.48	142	0.46	58.45	120	-0.29	0.71	115	-0.36	5.10	72	-0.47	1.84	132	0.09	41.74	41	-0.48	1.71	4	90	-0.319	1	8,807	אורנית	3760		
AZOR	30	-0.94	3.94	20	-1.13	83.72	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	40	-0.92	1.63	172	0.88	57.91	52	-0.44	1.97	3	44	-0.793	0	12,853	אזור	565		
ELAT	186	0.98	0.74	192	2.00	33.90	177	0.58	20.68	145	0.19	14.06	168	0.97	2.51	159	0.66	53.44	186	0.67	11.39	9	179	1.371	6	51,935	אילת	2600		
IKSAL	50	-0.42	3.08	87	-0.37	71.65	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	142	0.48	2.28	67	-0.54	28.88	76	-0.38	2.48	4	73	-0.499	0	14,500	אכסאל	478		
ELYAKHIN	4	-2.98	7.35	3	-1.55	90.45	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	1	-1.67	1.27	27	-0.89	21.68	15	-0.56	1.03	1	71	-1.955	0	3,486	אליכין	41		
EL'AD	45	-0.57	3.33	28	-1.03	82.17	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	21	-1.17	1.51	71	-0.50	29.72	68	-0.40	2.31	2	29	-1.021	0	47,865	אלעד	1309		
ALFE MENASHE	53	-0.35	2.96	123	0.07	64.58	150	-0.15	4.00	146	0.21	14.37	97	-0.23	1.95	81	-0.45	30.82	40	-0.48	1.70	4	93	-0.269	2	7,866	אלפי מנשה	3750		
ELQANA	18	-1.61	5.07	120	0.00	65.70	114	-0.30	0.51	140	0.07	12.02	121	0.15	2.13	59	-0.61	27.48	14	-0.56	1.01	3	60	-0.633	1	3,812	אלקנה	3560		
I'BILLIN	94	0.19	2.06	33	-0.91	80.22	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	106	-0.06	2.03	17	-1.00	19.45	104	-0.27	3.41	3	55	-0.680	0	13,128	אעבלין	529		
EFRAT	138	0.62	1.35	181	1.57	40.72	157	-0.08	5.56	153	0.34	16.35	157	0.78	2.42	199	3.43	109.95	61	-0.43	2.14	9	185	1.456	2	10,088	אפרת	3650		
ARIEL	127	0.51	1.53	197	2.12	31.84	198	2.30	59.83	159	0.50	19.07	92	-0.29	1.92	200	4.20	125.62	114	-0.21	3.95	9	197	2.050	2	20,455	אריאל	3570		
ASHDOD	196	1.17	0.43	162	0.82	52.66	165	0.14	10.65	141	0.08	12.22	184	1.32	2.67	150	0.39	47.94	196	2.12	23.69	8	176	1.253	8	224,629	אשדוד	70		
ASHQELON	194	1.15	0.47	139	0.41	59.15	147	-0.16	3.64	131	-0.14	8.62	171	1.02	2.53	76	-0.48	30.13	193	1.79	20.84	7	157	0.729	3	140,967	אשקלון	7100		
BAQA AL-GHARBIYYE	124	0.49	1.55	15	-1.23	85.38	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	95	-0.25	1.94	1	-1.30	13.40	159	0.14	6.91	3	51	-0.721	0	29,394	באקה אל-גרבייה	6000		
BE'ER YA'AQOV	165	0.83	1.00	160	0.79	53.13	169	0.25	13.03	161	0.59	20.44	175	1.10	2.57	146	0.33	46.60	138	-0.03	5.49	8	160	0.861	2	26,123	באר יעקב	2530		
BE'ER SHEVA	198	1.23	0.34	128	0.21	62.43	156	-0.10	5.02	162	0.62	20.92	147	0.58	2.33	33	-0.83	23.03	198	3.17	32.52	8	165	0.946	7	209,002	באר שבע	9000		
BU'EINE-NUJEIDAT	35	-0.75	3.62	161	0.80	53.03	141	-0.19	3.13	103	-0.45	3.57	66	-0.56	1.79	163	0.70	54.15	49	-0.45	1.89	5	104	-0.130	1	9,645	בועינה-נוג'ידאת	482		
BUQ'ATA	76	-0.05	2.46	102	-0.22	69.24	96	-0.32	0.11	125	-0.29	6.18	124	0.16	2.13	16	-1.01	19.26	57	-0.43	2.07	4	78	-0.456	2	6,528	בוקעאטא	4001		
BIR EL-MAKSUR	115	0.38	1.75	164	1.04	49.14	178	0.58	20.71	191	2.18	46.23	70	-0.52	1.82	177	1.23	64.91	91	-0.33	2.90	8	168	1.058	4	9,317	ביר אל-מכסור	998		
BET EL	5	-2.55	6.63	104	-0.22	69.19	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	88	-0.33	1.90	104	-0.27	34.41	11	-0.57	0.92	2	23	-1.103	0	6,043	בית אל	3574		
BET ARYE	47	-0.53	3.27	184	1.68	38.93	181	0.63	21.79	160	0.57	20.15	43	-0.88	1.65	184	1.52	70.87	37	-0.49	1.63	7	148	0.642	1	5,139	בית אריה	3652		
BEIT JANN	128	0.52	1.52	88	-0.37	71.59	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	172	1.03	2.54	66	-0.54	28.82	116	-0.21	4.00	5	103	-0.135	0	11,865	בית ג'ן	480		
BET DAGAN	13	-1.94	5.61	101	-0.23	69.49	116	-0.29	0.65	121	-0.32	5.71	31	-1.03	1.58	109	-0.21	35.60	23	-0.53	1.27	2	32	-0.989	1	7,211	בית דגן	466		
BET SHE'AN	125	0.50	1.54	109	-0.12	67.60	154	-0.11	4.81	147	0.25	15.03	64	-0.60	1.78	80	-0.45	30.65	128	-0.11	4.76	5	106	-0.107	1	18,226	בית שאן	9200		
BET SHEMESH	190	1.05	0.63	186	1.74	38.02	185	0.67	22.56	190	2.14	45.56	117	0.07	2.09	167	0.83	56.75	185	0.66	11.31	9	192	1.612	8	118,676	בית שמש	2610		
BETAR ILLIT	92	0.18	2.08	97	-0.29	70.31	139	-0.20	2.80	193	2.35	49.00	84	-0.38	1.88	137	0.19	43.76	93	-0.33	2.97	6	135	0.347	2	56,746	ביתר עילית	3780		
BENE BERAQ	91	0.17	2.10	4	-1.53	90.19	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	5	-1.46	1.38	30	-0.87	22.10	152	0.10	6.54	2	27	-1.026	0	198,863	בני ברק	6100		

TABLE 1. - MUNICIPALITIES AND LOCAL COUNCILS, IN ALPHABETICAL ORDER OF HEBREW NAMES:  
VALUE OF INDEX OF COMPACTNESS 2018, RANK AND CLUSTER,  
AND VARIABLES USED IN THE COMPUTATION OF THE INDEX

לוח 1. - עיריות ומועצות מקומיות, לפי סדר אלף-ביתי:  
ערך מדד קומפקטיות 2018, דירוג ואשכול,  
והמשתנים ששימושו לחישוב המדד

NAME OF LOCALITY	מידת קרבה הדדית			אחוז שטח המרקם העירוני מתוך שטח הפוליגון המקיף המינימלי			מרחק משוקלל של המרקמים המדלגים			אחוז שטח המרקמים המדלגים מתוך שטח המרקם העירוני			מדד צורה משוקלל			מקדם השתנות של רדילים			שטח המרקם העירוני			מדד קומפקטיות 2018			מספר מרקמים מדלגים	גודל אוכלוסייה	שם יישוב	סמל יישוב
	MEASURE OF MUTUAL PROXIMITY			PERCENTAGE OF URBAN FABRIC AREA WITHIN THE AREA OF THE SMALLEST CIRCUMSCRIBING POLYGON			WEIGHTED REMOTENESS OF OUTLYING NODES			PERCENTAGE OF OUTLYING AREA WITHIN THE URBAN FABRIC AREA			WEIGHTED MEASURE OF SHAPE			CV OF RADIALS			URBAN FABRIC AREA			INDEX OF COMPACTNESS 2018						
	דירוג	ציון תקן	ערך	דירוג	ציון תקן	ערך	דירוג	ציון תקן	ערך	דירוג	ציון תקן	ערך	דירוג	ציון תקן	ערך	דירוג	ציון תקן	ערך	דירוג	ציון תקן	ערך	אשכול	דירוג	ערך מדד				
RANK	ST. SCORE	VALUE	RANK	ST. SCORE	VALUE	RANK	ST. SCORE	VALUE	RANK	ST. SCORE	VALUE	RANK	ST. SCORE	VALUE	RANK	ST. SCORE	VALUE	RANK	ST. SCORE	VALUE	CLUSTER	RANK	INDEX VALUE	NUMBER OF OUTLYING NODES	POPULATION SIZE	שם יישוב	CODE OF LOCALITY	
BENE AYISH	1	-4.49	9.86	119	0.00	65.79	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	60	-0.62	1.77	125	0.02	40.34	4	-0.60	0.62	1	10	-1.513	0	7,017	בני ע"ש	1066
BINYAMINA-GIV'AT ADA	141	0.67	1.27	200	2.58	24.54	200	5.39	130.32	186	1.85	40.84	37	-0.95	1.62	197	2.43	89.44	137	-0.04	5.38	10	199	2.579	5	15,627	בנימינה-גבעת עדה	9800
BASMA	113	0.37	1.77	201	3.33	12.60	201	10.99	258.35	194	2.70	54.67	115	0.05	2.08	201	5.22	146.43	74	-0.39	2.41	10	201	4.649	2	9,779	בסמ"ה	1326
BASMAT TAB'UN	131	0.56	1.44	168	1.15	47.32	192	1.21	35.03	199	3.27	64.01	69	-0.52	1.82	176	1.14	63.23	80	-0.37	2.58	9	186	1.459	3	7,835	בסמת טבעון	944
B'INE	28	-0.96	3.98	32	-0.91	80.22	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	111	-0.02	2.05	31	-0.85	22.61	36	-0.49	1.63	2	37	-0.954	0	8,300	בענה	483
BAT YAM	104	0.31	1.86	9	-1.34	87.15	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	25	-1.12	1.53	14	-1.06	18.25	157	0.12	6.79	2	38	-0.911	0	128,774	בת ים	6200
JUDEIDE-MAKER	74	-0.07	2.50	156	0.61	56.03	144	-0.18	3.28	108	-0.41	4.25	79	-0.44	1.85	140	0.22	44.45	96	-0.31	3.13	5	108	-0.063	1	20,920	ג'ד-יידה-מכר	1292
JULIS	70	-0.15	2.62	94	-0.31	70.72	130	-0.25	1.66	151	0.33	16.26	44	-0.87	1.65	107	-0.24	35.00	71	-0.40	2.35	4	81	-0.381	2	6,375	ג'וליס	485
JALJULYE	25	-1.20	4.37	82	-0.43	72.57	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	114	0.02	2.07	84	-0.44	30.97	22	-0.53	1.27	3	45	-0.793	0	9,983	ג'לג'וליה	627
JISR AZ-ZARQA	10	-2.28	6.19	11	-1.27	86.07	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	13	-1.30	1.45	74	-0.49	29.99	18	-0.54	1.18	1	7	-1.547	0	14,692	ג'סר א-זרקא	541
JISH(GUSH HALAV)	16	-1.65	5.14	35	-0.90	80.07	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	36	-0.95	1.61	49	-0.71	25.50	7	-0.58	0.85	2	13	-1.283	0	3,090	ג'ש (גוש חלב)	487
JATT	83	0.05	2.29	55	-0.72	77.30	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	137	0.39	2.24	42	-0.76	24.50	102	-0.28	3.39	4	69	-0.525	0	11,799	ג'ת	628
GIV'AT ZE'EV	99	0.24	1.98	199	2.37	27.92	188	0.95	29.08	185	1.74	39.20	126	0.26	2.18	186	1.56	71.77	69	-0.40	2.31	9	190	1.566	3	17,922	גבעת זאב	3730
GIV'AT SHEMU'EL	44	-0.61	3.40	64	-0.63	75.80	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	110	-0.02	2.05	32	-0.83	23.00	47	-0.46	1.87	3	46	-0.787	0	26,023	גבעת שמואל	681
GIV'ATAYIM	39	-0.66	3.48	59	-0.68	76.53	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	28	-1.09	1.55	44	-0.72	25.31	100	-0.29	3.24	2	35	-0.960	0	60,212	גבעתיים	6300
GEDERA	87	0.10	2.21	10	-1.29	86.33	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	32	-1.00	1.59	7	-1.14	16.59	124	-0.13	4.60	2	33	-0.988	0	28,093	גדרה	2550
GAN YAVNE	105	0.32	1.85	92	-0.34	71.22	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	145	0.55	2.31	68	-0.53	29.09	131	-0.09	4.94	4	97	-0.246	0	23,751	גן יבנה	166
GANNE TIQWA	17	-1.63	5.10	1	-1.64	91.91	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	8	-1.40	1.40	8	-1.13	16.80	39	-0.48	1.67	1	3	-1.639	0	19,263	גני תקווה	229
DALIYAT AL-KARMEL	154	0.77	1.10	57	-0.69	76.73	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	169	0.97	2.51	51	-0.67	26.15	167	0.30	8.28	5	105	-0.112	0	17,426	דאלית אל-כרמל	494
DABURIYYA	37	-0.73	3.60	108	-0.19	68.84	95	-0.32	0.10	111	-0.38	4.74	47	-0.85	1.66	90	-0.38	32.23	56	-0.44	2.04	3	53	-0.689	1	10,403	דבוריה	489
DEIR AL-ASAD	100	0.25	1.97	93	-0.32	70.81	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	183	1.30	2.66	85	-0.44	31.00	66	-0.41	2.26	5	101	-0.150	0	12,349	דיר אל-אסד	490
DEIR HANNA	58	-0.30	2.88	31	-1.00	81.74	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	119	0.13	2.12	117	-0.14	37.01	62	-0.42	2.14	3	62	-0.627	0	10,259	דיר חנא	492
DIMONA	147	0.73	1.16	158	0.68	54.89	128	-0.26	1.35	136	0.02	11.18	160	0.84	2.45	96	-0.34	32.91	155	0.11	6.68	6	139	0.421	5	34,135	דימונה	2200
HOD HASHARON	176	0.92	0.85	133	0.33	60.51	131	-0.25	1.67	136	-0.01	10.70	179	1.21	2.62	124	0.01	40.17	179	0.54	10.32	7	145	0.590	1	62,325	הוד השרון	9700
HAR ADAR	9	-2.33	6.27	52	-0.75	77.73	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	170	0.98	2.51	4	-1.19	15.57	13	-0.56	0.97	2	19	-1.146	0	4,056	הר אדר	3769
HERZLIYYA	181	0.94	0.81	127	0.20	62.57	140	-0.19	3.00	188	1.98	42.96	100	-0.16	1.98	155	0.54	50.95	188	1.06	14.69	8	164	0.944	4	95,142	הרצלייה	6400
ZIKHRON YA'AQOV	126	0.51	1.53	106	-0.21	69.13	122	-0.28	0.87	109	-0.40	4.43	76	-0.46	1.84	60	-0.59	27.81	140	-0.02	5.55	4	91	-0.291	3	23,075	זכרון יעקב	9300
ZEMER	145	0.71	1.19	149	0.54	57.20	135	-0.23	2.16	169	0.89	25.29	180	1.21	2.62	63	-0.57	28.35	85	-0.36	2.68	7	142	0.510	1	6,939	זמר	1290
ZARZIR	142	0.67	1.26	157	0.66	55.16	108	-0.31	0.37	184	1.69	38.27	144	0.54	2.31	116	-0.16	36.72	103	-0.28	3.39	7	153	0.670	2	7,942	זרזיר	975
HADERA	191	1.07	0.60	165	1.05	48.99	145	-0.18	3.32	154	0.45	18.20	176	1.11	2.57	135	0.16	43.24	192	1.26	16.35	8	169	1.070	7	95,683	חדרה	6500
HOLON	171	0.90	0.88	68	-0.60	75.30	90	-0.32	0.01	90	-0.64	0.51	85	-0.38	1.88	58	-0.62	27.27	189	1.07	14.76	5	100	-0.160	1	194,273	חולון	6600
HURA	180	0.94	0.81	44	-0.80	78.47	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	120	0.13	2.12	22	-0.94	20.82	151	0.09	6.47	4	84	-0.353	0	21,559	חורה	1303
HURFEISH	73	-0.10	2.55	112	-0.11	67.46	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	127	0.27	2.19	108	-0.24	35.12	65	-0.41	2.25	4	88	-0.327	0	6,315	חורפיש	496
HAIFA	200	1.30	0.21	135	0.35	60.15	121	-0.29	0.83	165	0.69	22.15	200	2.99	3.45	106	-0.26	34.66	200	5.03	48.29	9	196	1.889	3	283,640	חיפה	4000

TABLE 1. - MUNICIPALITIES AND LOCAL COUNCILS, IN ALPHABETICAL ORDER OF HEBREW NAMES:  
VALUE OF INDEX OF COMPACTNESS 2018, RANK AND CLUSTER,  
AND VARIABLES USED IN THE COMPUTATION OF THE INDEX

לוח 1. - עיריות ומועצות מקומיות, לפי סדר אלף-ביתי:  
ערך מדד קומפקטיות 2018, דירוג ואשכול,  
והמשתנים ששימושו לחישוב המדד

NAME OF LOCALITY	מידת קרבה הדדית MEASURE OF MUTUAL PROXIMITY			אחוז שטח המרקם העירוני מתוך שטח הפוליגון המקיף המינימלי PERCENTAGE OF URBAN FABRIC AREA WITHIN THE AREA OF THE SMALLEST CIRCUMSCRIBING POLYGON			מרחק משוקלל של המרקמים המדלגים WEIGHTED REMOTENESS OF OUTLYING NODES			אחוז שטח המרקמים המדלגים מתוך שטח המרקם העירוני PERCENTAGE OF OUTLYING AREA WITHIN THE URBAN FABRIC AREA			מדד צורה משוקלל WEIGHTED MEASURE OF SHAPE			מקדם השתנות של רדאליים CV OF RADIALS			שטח המרקם העירוני URBAN FABRIC AREA			מדד קומפקטיות 2018 INDEX OF COMPACTNESS 2018			מספר מרקמים מדלגים NUMBER OF OUTLYING NODES	גודל אוכלוסייה POPULATION SIZE	שם יישוב	סמל יישוב CODE OF LOCALITY
	דירוג RANK	ציון תקן ST. SCORE	ערך VALUE	דירוג RANK	ציון תקן ST. SCORE	ערך VALUE	דירוג RANK	ציון תקן ST. SCORE	ערך VALUE	דירוג RANK	ציון תקן ST. SCORE	ערך VALUE	דירוג RANK	ציון תקן ST. SCORE	ערך VALUE	דירוג RANK	ציון תקן ST. SCORE	ערך VALUE	דירוג RANK	ציון תקן ST. SCORE	ערך VALUE	אשכול CLUSTER	דירוג RANK	ערך מדד INDEX VALUE				
HAZOR HAGELILIT	84	0.07	2.27	83	-0.43	72.54	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	164	0.90	2.48	40	-0.77	24.20	90	-0.35	2.80	4	82	-0.359	0	9,165	חצור הגלילית	2034
HARISH	116	0.38	1.74	138	0.40	59.36	146	-0.17	3.50	119	-0.34	5.34	86	-0.35	1.89	87	-0.42	31.27	33	-0.49	1.61	5	102	-0.147	1	7,569	חריש	1247
TIBERIAS	156	0.78	1.08	150	0.57	56.69	125	-0.27	1.16	116	-0.36	5.11	152	0.63	2.35	122	0.01	40.10	165	0.29	8.20	6	138	0.388	3	44,233	טבריה	6700
TUBA-ZANGARIYYE	36	-0.73	3.60	144	0.48	58.03	133	-0.23	2.09	152	0.34	16.35	52	-0.73	1.72	147	0.33	46.63	50	-0.45	1.92	5	99	-0.163	1	6,667	טובא-זנגרייה	962
TUR'AN	54	-0.32	2.91	100	-0.24	69.50	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	123	0.16	2.13	62	-0.58	28.05	79	-0.38	2.52	4	71	-0.507	0	14,036	טורעאן	498
TAYIBE	167	0.86	0.95	25	-1.06	82.62	91	-0.32	0.02	94	-0.57	1.73	128	0.29	2.19	54	-0.63	27.04	169	0.34	8.63	4	92	-0.280	2	43,128	טייבה	2730
TIRE	153	0.76	1.12	86	-0.38	71.73	127	-0.26	1.32	126	-0.28	6.38	178	1.21	2.62	34	-0.83	23.09	164	0.24	7.79	5	120	0.065	3	26,163	טירה	2720
TIRAT KARMEL	80	-0.01	2.40	159	0.72	54.22	159	-0.06	5.89	130	-0.16	8.23	61	-0.62	1.77	136	0.18	43.56	99	-0.30	3.21	5	114	0.016	2	22,209	טירת כרמל	2100
TAMRA	155	0.77	1.09	84	-0.42	72.41	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	192	1.73	2.87	133	0.10	42.03	160	0.16	7.07	6	126	0.250	0	33,851	טמרה	8900
YANUH-JAT	103	0.29	1.89	170	1.16	47.20	183	0.65	22.09	183	1.67	38.01	80	-0.43	1.86	191	1.71	74.76	64	-0.41	2.25	8	170	1.082	1	6,614	יאנוח-ג'ת	1295
YAVNE'EL	136	0.61	1.36	116	-0.05	66.58	104	-0.31	0.25	129	-0.24	6.95	174	1.08	2.56	151	0.42	48.51	88	-0.35	2.80	6	128	0.263	1	4,294	יבנאל	46
YAVNE	134	0.59	1.39	63	-0.63	75.86	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	96	-0.24	1.95	92	-0.37	32.30	158	0.13	6.84	4	86	-0.334	0	46,705	יבנה	2660
YEHUD	67	-0.18	2.67	56	-0.70	76.89	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	67	-0.55	1.80	91	-0.37	32.28	117	-0.20	4.01	3	57	-0.655	0	29,929	יהוד	9400
YESUD HAMA'ALA	120	0.43	1.66	176	1.37	43.87	179	0.60	21.11	174	1.19	30.18	62	-0.60	1.77	193	1.75	75.68	44	-0.47	1.78	8	167	1.027	2	1,719	יסוד המעלה	29
YAFI	46	-0.56	3.32	47	-0.79	78.31	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	58	-0.62	1.77	111	-0.20	35.75	77	-0.38	2.49	3	48	-0.781	0	18,905	יפיע	499
YOONE'AM ILLIT	135	0.60	1.38	151	0.57	56.63	112	-0.30	0.43	122	-0.32	5.73	173	1.04	2.54	179	1.37	67.81	122	-0.17	4.30	7	149	0.643	1	23,311	יקנעם עילית	240
YEROHAM	121	0.44	1.65	96	-0.30	70.54	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	187	1.44	2.73	145	0.32	46.47	98	-0.30	3.19	5	122	0.113	0	9,975	ירוחם	831
JERUSALEM	201	1.35	0.13	153	0.58	56.42	155	-0.11	4.81	148	0.27	15.24	201	4.36	4.10	94	-0.36	32.55	201	9.23	83.77	10	200	2.870	22	919,438	ירושלים	3000
YIRKA	164	0.83	1.00	124	0.08	64.46	103	-0.31	0.22	104	-0.44	3.73	191	1.71	2.86	168	0.86	57.40	144	0.01	5.85	7	144	0.585	3	17,002	ירכא	502
KABUL	62	-0.27	2.83	54	-0.73	77.45	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	104	-0.10	2.01	118	-0.10	37.97	81	-0.37	2.58	3	66	-0.571	0	13,854	כאבול	504
KAOKAB ABU AL-HIJA	11	-2.18	6.01	30	-1.02	82.00	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	27	-1.09	1.55	9	-1.13	16.88	10	-0.57	0.91	1	6	-1.561	0	3,526	כאוכב אבו אל-היג'א	505
KOKHAV YA'IR	72	-0.13	2.59	113	-0.09	67.22	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	143	0.54	2.31	171	0.87	57.60	89	-0.35	2.80	5	112	-0.027	0	8,772	כוכב יאיר	1224
KUSEIFE	193	1.09	0.55	188	1.77	37.44	194	1.32	37.42	196	2.82	56.70	93	-0.26	1.94	162	0.69	53.99	149	0.07	6.36	9	194	1.706	17	21,079	כסיפה	1059
KISRA-SUMEI	111	0.34	1.81	136	0.37	59.85	172	0.38	16.05	181	1.65	37.72	55	-0.65	1.76	153	0.49	49.90	92	-0.33	2.92	7	143	0.534	2	8,649	כיסרא-סמיע	1296
KA'ABIYYE-TABBASH-HAJAJURE	69	-0.16	2.64	198	2.13	31.75	184	0.65	22.20	201	3.61	69.50	56	-0.64	1.76	182	1.41	68.74	30	-0.50	1.49	9	188	1.532	4	5,409	כעביה-טבאש-חג'אג'ארה	978
KAFAR BARA	3	-3.21	7.74	18	-1.22	85.22	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	14	-1.28	1.46	130	0.06	41.16	3	-0.61	0.56	1	2	-1.649	0	3,594	כפר ברא	633
KEFAR WERADIM	109	0.33	1.82	62	-0.65	76.06	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	151	0.62	2.35	120	-0.04	39.10	82	-0.37	2.59	4	96	-0.252	0	5,579	כפר ורדים	1263
KAFAR YASIF	21	-1.30	4.55	103	-0.22	69.23	118	-0.29	0.70	124	-0.29	6.16	48	-0.81	1.68	72	-0.49	29.86	42	-0.47	1.72	3	41	-0.835	1	10,029	כפר יאסוף	507
KEFAR YONA	75	-0.07	2.49	110	-0.11	67.53	148	-0.16	3.70	123	-0.31	5.86	45	-0.87	1.65	93	-0.37	32.39	110	-0.24	3.68	4	80	-0.430	2	23,061	כפר יונה	168
KAFAR KAMA	14	-1.76	5.32	17	-1.22	85.27	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	16	-1.25	1.47	15	-1.01	19.23	19	-0.54	1.19	1	9	-1.513	0	3,332	כפר כמא	508
KAFAR KANNA	119	0.41	1.69	81	-0.43	72.63	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	166	0.95	2.50	26	-0.90	21.56	125	-0.13	4.64	4	94	-0.258	0	22,399	כפר כנא	509
KAFAR MANDA	61	-0.27	2.83	69	-0.58	74.97	100	-0.32	0.15	106	-0.43	3.90	112	-0.01	2.05	24	-0.93	20.90	83	-0.37	2.62	3	59	-0.642	1	19,843	כפר מנדא	510
KEFAR SAVA	158	0.79	1.06	129	0.22	62.22	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	125	0.25	2.17	139	0.21	44.20	184	0.64	11.11	6	127	0.253	0	100,764	כפר סבא	6900
KAFAR QASEM	150	0.74	1.14	80	-0.44	72.82	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	165	0.93	2.49	127	0.03	40.61	143	0.01	5.81	5	118	0.044	0	23,242	כפר קאסם	634

TABLE 1. - MUNICIPALITIES AND LOCAL COUNCILS, IN ALPHABETICAL ORDER OF HEBREW NAMES:  
VALUE OF INDEX OF COMPACTNESS 2018, RANK AND CLUSTER,  
AND VARIABLES USED IN THE COMPUTATION OF THE INDEX

לוח 1. - עיריות ומועצות מקומיות, לפי סדר אלף-ביתי:  
ערך מדד קומפקטיות 2018, דירוג ואשכול,  
והמשתנים ששימשו לחישוב המדד

NAME OF LOCALITY	מידת קרבה הדדית			אחוז שטח המרקם העירוני מתוך שטח הפוליגון המקיף המינימלי			מרחק משוקלל של המרקמים המדלגים			אחוז שטח המרקמים המדלגים מתוך שטח המרקם העירוני			מדד צורה משוקלל			מקדם השתנות של רדאלים			שטח המרקם העירוני			מדד קומפקטיות 2018			מספר מרקמים מדלגים	גודל אוכלוסייה	שם יישוב	סמל יישוב
	MEASURE OF MUTUAL PROXIMITY			PERCENTAGE OF URBAN FABRIC AREA WITHIN THE AREA OF THE SMALLEST CIRCUMSCRIBING POLYGON			WEIGHTED REMOTENESS OF OUTLYING NODES			PERCENTAGE OF OUTLYING AREA WITHIN THE URBAN FABRIC AREA			WEIGHTED MEASURE OF SHAPE			CV OF RADIALS			URBAN FABRIC AREA			INDEX OF COMPACTNESS 2018						
	דירוג	ציון תקן	ערך	דירוג	ציון תקן	ערך	דירוג	ציון תקן	ערך	דירוג	ציון תקן	ערך	דירוג	ציון תקן	ערך	דירוג	ציון תקן	ערך	דירוג	ציון תקן	ערך	דירוג	ציון תקן	ערך				
RANK	ST. SCORE	VALUE	RANK	ST. SCORE	VALUE	RANK	ST. SCORE	VALUE	RANK	ST. SCORE	VALUE	RANK	ST. SCORE	VALUE	RANK	ST. SCORE	VALUE	RANK	ST. SCORE	VALUE	RANK	ST. SCORE	VALUE	CLUSTER	RANK	INDEX VALUE		
KAFAR QARA	130	0.56	1.44	23	-1.08	82.95	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	73	-0.47	1.84	21	-0.97	20.11	148	0.07	6.31	3	58	-0.647	0	18,675	כפר קרע	654
KEFAR SHEMARYAHU	20	-1.36	4.65	66	-0.61	75.45	115	-0.29	0.63	113	-0.36	5.04	9	-1.39	1.41	48	-0.71	25.48	34	-0.49	1.61	2	21	-1.129	1	1,890	כפר שמריהו	267
KEFAR TAVOR	49	-0.48	3.18	53	-0.75	77.65	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	71	-0.51	1.82	56	-0.62	27.21	48	-0.45	1.89	3	42	-0.834	0	4,262	כפר תבור	47
KARMIEL	182	0.95	0.79	140	0.43	58.85	101	-0.31	0.19	93	-0.58	1.55	189	1.64	2.82	149	0.38	47.67	173	0.44	9.42	7	147	0.638	1	46,124	כרמיאל	1139
LEHAVIM	51	-0.39	3.04	5	-1.50	89.67	92	-0.32	0.02	105	-0.43	3.90	2	-1.67	1.28	64	-0.56	28.46	73	-0.39	2.40	2	18	-1.159	1	6,350	להבים	1271
LOD	146	0.72	1.17	40	-0.84	79.17	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	105	-0.09	2.02	6	-1.16	16.27	171	0.37	8.84	4	76	-0.460	0	75,726	לוד	7000
LAQYE	148	0.73	1.16	95	-0.31	70.63	109	-0.31	0.38	102	-0.46	3.46	188	1.51	2.76	79	-0.47	30.28	119	-0.19	4.14	5	121	0.091	1	13,394	לקיה	1060
MEVASSERET ZIYON	118	0.40	1.70	117	-0.03	66.17	102	-0.31	0.21	178	1.48	34.93	102	-0.12	2.00	142	0.24	44.90	118	-0.19	4.10	6	136	0.350	1	23,962	מבשרת ציון	1015
MAJD AL-KURUM	79	-0.03	2.43	37	-0.88	79.80	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	108	-0.03	2.04	123	0.01	40.12	86	-0.36	2.72	4	70	-0.513	0	15,292	מג'ד אל-כרום	516
MAJDAL SHAMS	60	-0.27	2.84	78	-0.49	73.49	119	-0.29	0.71	149	0.27	15.27	39	-0.93	1.62	101	-0.28	34.24	72	-0.40	2.36	4	72	-0.499	2	11,045	מג'דל שמש	4201
MUGHAR	143	0.69	1.23	99	-0.24	69.57	99	-0.32	0.15	114	-0.36	5.09	177	1.12	2.58	55	-0.62	27.19	145	0.02	5.93	5	119	0.048	2	22,609	מגאר	481
MIGDAL	122	0.45	1.63	172	1.26	45.59	171	0.36	15.55	172	1.14	29.46	57	-0.64	1.76	173	1.05	61.23	43	-0.47	1.72	7	159	0.786	3	1,941	מגדל	65
MIGDAL HAEMEQ	137	0.61	1.36	74	-0.53	74.22	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	136	0.38	2.23	23	-0.94	20.84	136	-0.04	5.36	4	85	-0.337	0	25,636	מגדל העמק	874
MODI'IN-MAKKABBIM-RE'UT	189	1.03	0.67	187	1.75	37.74	187	0.87	27.22	163	0.65	21.49	91	-0.29	1.92	154	0.50	50.03	187	0.71	11.77	8	174	1.198	8	92,406	מודיעין-מכבים-רעות	1200
MODI'IN ILLIT	55	-0.32	2.91	61	-0.65	76.06	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	103	-0.11	2.00	52	-0.65	26.57	87	-0.35	2.74	3	54	-0.681	0	73,080	מודיעין עילית	3797
MAZKERET BATYA	34	-0.86	3.82	8	-1.36	87.38	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	11	-1.35	1.43	5	-1.16	16.20	67	-0.41	2.28	2	12	-1.359	0	14,680	מזכרת בתיה	28
MAZRA'A	8	-2.34	6.28	58	-0.69	76.69	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	82	-0.39	1.87	78	-0.47	30.25	5	-0.60	0.62	2	15	-1.240	0	3,858	מזרעה	517
METULA	68	-0.17	2.67	90	-0.36	71.44	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	133	0.35	2.22	65	-0.56	28.57	20	-0.53	1.23	4	74	-0.489	0	1,599	מטולה	43
METAR	97	0.22	2.01	180	1.50	41.86	190	1.13	33.12	139	0.05	11.77	65	-0.58	1.78	170	0.86	57.51	107	-0.26	3.50	7	155	0.707	1	8,438	מיתר	1268
MAS'ADE	31	-0.93	3.93	70	-0.58	74.94	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	59	-0.62	1.77	43	-0.73	25.11	17	-0.54	1.15	2	36	-0.954	0	3,650	מסעדה	4203
M'ELYA	26	-1.06	4.15	14	-1.23	85.42	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	99	-0.20	1.96	69	-0.51	29.54	21	-0.53	1.26	2	26	-1.034	0	3,254	מעליא	518
MA'ALE ADUMMIM	184	0.96	0.78	179	1.47	42.26	193	1.22	35.31	171	1.14	29.36	186	1.37	2.70	174	1.05	61.28	153	0.10	6.58	9	191	1.603	2	38,193	מעלה אדומים	3616
MA'ALE EFRAYIM	32	-0.88	3.84	171	1.24	45.90	167	0.17	11.24	179	1.52	35.62	12	-1.33	1.43	158	0.64	53.01	9	-0.57	0.90	6	129	0.269	2	1,241	מעלה אפרים	3608
MA'ALE IRON	149	0.74	1.15	182	1.65	39.49	199	2.59	66.48	189	2.08	44.65	154	0.68	2.37	194	2.02	81.06	115	-0.21	3.97	9	198	2.074	3	14,833	מעלה עירון	1327
MA'ALOT-TARSHIHA	132	0.58	1.41	125	0.13	63.70	161	0.00	7.43	177	1.47	34.68	38	-0.94	1.62	119	-0.05	38.81	132	-0.09	4.94	6	130	0.286	2	21,423	מעלות-תרשיחא	1063
MIZPE RAMON	107	0.33	1.83	196	2.05	33.04	170	0.31	14.49	150	0.30	15.84	131	0.32	2.20	157	0.58	51.84	55	-0.44	2.01	8	162	0.868	3	5,220	מצפה רמון	99
MESHVED	56	-0.30	2.89	130	0.26	61.65	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	134	0.36	2.23	53	-0.63	27.01	45	-0.47	1.79	4	83	-0.358	0	8,219	משד	520
NAHARIYYA	152	0.75	1.13	105	-0.21	69.17	110	-0.30	0.41	133	-0.09	9.37	135	0.37	2.23	141	0.23	44.63	168	0.31	8.34	6	125	0.224	2	56,880	נהרייה	9100
NAHEF	63	-0.23	2.76	146	0.52	57.45	138	-0.20	2.71	98	-0.50	2.83	68	-0.52	1.81	82	-0.45	30.83	60	-0.43	2.13	4	87	-0.329	1	12,845	נחף	522
NES ZIYONA	151	0.75	1.14	118	-0.02	66.14	151	-0.13	4.48	173	1.19	30.16	98	-0.22	1.95	95	-0.36	32.57	161	0.21	7.52	6	132	0.323	4	50,213	נס ציונה	7200
NAZARETH	161	0.80	1.04	111	-0.11	67.51	126	-0.27	1.18	95	-0.56	1.75	167	0.96	2.51	70	-0.51	29.56	176	0.45	9.52	5	123	0.144	1	77,063	נצרת	7300
NAZERAT ILLIT	173	0.91	0.87	193	2.00	33.80	197	2.06	54.31	182	1.66	37.85	94	-0.25	1.94	189	1.70	74.54	163	0.22	7.63	9	195	1.854	3	41,169	נצרת עילית	1061
NESHER	133	0.59	1.40	134	0.33	60.42	134	-0.23	2.11	117	-0.35	5.24	149	0.59	2.33	110	-0.21	35.61	127	-0.13	4.66	5	124	0.161	2	23,982	נשר	2500
NETIVOT	98	0.24	1.98	48	-0.79	78.29	107	-0.31	0.37	120	-0.33	5.59	50	-0.75	1.71	50	-0.68	25.99	130	-0.11	4.82	3	63	-0.590	2	35,631	נתיבות	246

TABLE 1. - MUNICIPALITIES AND LOCAL COUNCILS, IN ALPHABETICAL ORDER OF HEBREW NAMES:  
VALUE OF INDEX OF COMPACTNESS 2018, RANK AND CLUSTER,  
AND VARIABLES USED IN THE COMPUTATION OF THE INDEX

לוח 1 - עיריות ומועצות מקומיות, לפי סדר אלף-ביתי:  
ערך מדד קומפקטיות 2018, דירוג ואשכול,  
והמשתנים ששימושו לחישוב המדד

NAME OF LOCALITY	מידת קרבה הדדית MEASURE OF MUTUAL PROXIMITY			אחוז שטח המרקם העירוני מתוך שטח הפוליגון המקיף המינימלי PERCENTAGE OF URBAN FABRIC AREA WITHIN THE AREA OF THE SMALLEST CIRCUMSCRIBING POLYGON			מרחק משוקלל של המרקמים המדלגים WEIGHTED REMOTENESS OF OUTLYING NODES			אחוז שטח המרקמים המדלגים מתוך שטח המרקם העירוני PERCENTAGE OF OUTLYING AREA WITHIN THE URBAN FABRIC AREA			מדד צורה משוקלל WEIGHTED MEASURE OF SHAPE			מקדם השתנות של רדאליים CV OF RADIALS			שטח המרקם העירוני URBAN FABRIC AREA			מדד קומפקטיות 2018 INDEX OF COMPACTNESS 2018			מספר מרקמים מדלגים NUMBER OF OUTLYING NODES	גודל אוכלוסייה POPULATION SIZE	שם יישוב	סמל יישוב CODE OF LOCALITY
	דירוג* RANK*	ציון תקן* ST. SCORE*	ערך VALUE	דירוג* RANK*	ציון תקן* ST. SCORE*	ערך VALUE	דירוג RANK	ציון תקן ST. SCORE	ערך VALUE	דירוג RANK	ציון תקן ST. SCORE	ערך VALUE	דירוג RANK	ציון תקן ST. SCORE	ערך VALUE	דירוג RANK	ציון תקן ST. SCORE	ערך VALUE	דירוג RANK	ציון תקן ST. SCORE	ערך VALUE	אשכול CLUSTER	דירוג RANK	ערך מדד INDEX VALUE				
NETANYA	195	1.17	0.43	122	0.06	64.83	174	0.48	18.29	180	1.59	36.72	163	0.87	2.47	161	0.69	53.97	194	1.96	22.29	9	180	1.383	4	217,243	נתניה	7400
SAJUR	43	-0.62	3.41	121	0.02	65.48	137	-0.21	2.64	143	0.09	12.35	20	-1.20	1.49	131	0.08	41.46	26	-0.51	1.41	4	75	-0.464	2	4,209	סאג'ור	525
SAVYON	89	0.12	2.17	22	-1.09	83.08	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	18	-1.22	1.49	10	-1.12	17.00	106	-0.27	3.47	2	34	-0.988	0	3,969	סביון	587
SAKHNIN	112	0.34	1.81	24	-1.07	82.81	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	90	-0.31	1.91	46	-0.71	25.37	139	-0.02	5.53	3	61	-0.627	0	31,056	סח'נין	7500
GHAJAR	12	-1.95	5.63	51	-0.75	77.79	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	22	-1.15	1.52	112	-0.20	35.75	1	-0.65	0.23	2	14	-1.256	0	2,607	ע'ג'ר	4501
OMER	90	0.14	2.14	114	-0.05	66.59	149	-0.16	3.72	142	0.08	12.28	49	-0.79	1.69	97	-0.34	33.05	109	-0.25	3.66	4	95	-0.256	3	7,586	עומר	666
EILABUN	42	-0.64	3.44	65	-0.62	75.72	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	83	-0.39	1.87	37	-0.80	23.53	29	-0.50	1.48	3	39	-0.863	0	5,703	עיילבון	530
ILUT	48	-0.48	3.19	36	-0.88	79.86	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	51	-0.74	1.71	11	-1.12	17.02	59	-0.43	2.10	2	30	-1.018	0	8,192	עילוט	511
Ein MAHEL	19	-1.59	5.02	6	-1.48	89.32	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	6	-1.45	1.38	3	-1.24	14.69	38	-0.48	1.64	1	4	-1.615	0	13,130	עין מאהל	532
EIN QINIYYE	29	-0.94	3.95	34	-0.91	80.21	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	42	-0.88	1.64	77	-0.48	30.19	8	-0.58	0.86	2	25	-1.048	0	2,063	עין קנייא	4502
AKKO	175	0.91	0.86	137	0.37	59.77	160	-0.05	6.17	164	0.67	21.80	155	0.71	2.39	126	0.03	40.55	166	0.30	8.27	7	152	0.652	4	48,929	עכו	7600
IMMANU'EL	41	-0.64	3.45	195	2.01	33.70	182	0.64	21.87	166	0.71	22.43	33	-0.99	1.60	190	1.70	74.56	6	-0.59	0.77	7	158	0.737	2	3,693	עמנואל	3660
ISIFYA	162	0.81	1.02	126	0.20	62.63	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	199	2.50	3.23	156	0.58	51.80	141	-0.01	5.64	7	150	0.647	0	12,354	נספיה	534
AFULA	183	0.95	0.79	152	0.58	56.54	173	0.47	18.17	192	2.33	48.71	109	-0.03	2.04	188	1.68	74.19	181	0.57	10.52	9	183	1.435	3	51,737	עפולה	7700
ARRABE	101	0.27	1.93	49	-0.78	78.18	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	153	0.63	2.35	2	-1.29	13.55	126	-0.13	4.65	4	68	-0.532	0	25,369	עראבה	531
ARAD	168	0.86	0.94	155	0.61	56.08	113	-0.30	0.49	99	-0.48	3.06	193	1.87	2.93	129	0.06	41.12	147	0.06	6.27	7	146	0.593	2	26,451	ערד	2560
AR'ARA	163	0.82	1.02	145	0.49	57.91	136	-0.21	2.51	176	1.26	31.28	130	0.31	2.20	143	0.28	45.59	150	0.09	6.46	7	154	0.697	3	24,905	ערהרה	637
AR'ARA-BANEDEV	174	0.91	0.86	175	1.34	44.32	186	0.72	23.77	195	2.76	55.68	113	0.01	2.06	183	1.50	70.42	133	-0.09	4.96	9	193	1.621	7	17,640	ערהרה-בנגב	1192
FUREIDIS	22	-1.27	4.51	45	-0.80	78.45	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	24	-1.12	1.53	45	-0.72	25.31	24	-0.52	1.29	2	17	-1.188	0	13,086	פריידיס	537
FASSUTA	52	-0.39	3.04	60	-0.67	76.51	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	139	0.42	2.25	25	-0.93	21.04	27	-0.51	1.41	3	52	-0.693	0	3,148	פסוטה	535
PEQ'IN (BUQETA)	102	0.28	1.92	194	2.01	33.72	189	1.06	31.50	187	1.94	42.44	63	-0.60	1.78	192	1.73	75.18	58	-0.43	2.10	9	182	1.409	2	5,815	פקיעין (בוקי'טה)	536
PARDES HANNA-KARKUR	170	0.88	0.92	132	0.30	60.92	132	-0.24	1.98	110	-0.39	4.56	161	0.85	2.45	83	-0.44	30.87	183	0.63	11.09	6	134	0.341	4	42,084	פרדס חנה-כרכור	7800
PARDESNIYA	6	-2.54	6.62	26	-1.04	82.41	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	19	-1.22	1.49	57	-0.62	27.22	16	-0.55	1.09	1	5	-1.565	0	5,830	פרדסיה	171
PETAH TIQWA	192	1.09	0.57	98	-0.28	70.26	124	-0.27	1.10	101	-0.48	3.19	159	0.84	2.45	35	-0.83	23.09	195	2.01	22.75	6	137	0.364	4	244,275	פתח תקווה	7900
ZEFAT	172	0.90	0.87	190	1.81	36.82	175	0.52	19.31	157	0.48	18.66	181	1.22	2.63	160	0.69	53.89	156	0.12	6.72	8	177	1.307	3	35,716	צפת	8000
QEDUMIM	96	0.22	2.02	169	1.16	47.24	180	0.61	21.33	197	2.97	59.12	30	-1.03	1.58	181	1.39	68.31	28	-0.51	1.42	8	173	1.137	4	4,595	קדומים	3557
QADIMA-ZORAN	123	0.47	1.60	189	1.79	37.13	191	1.20	34.85	175	1.24	30.95	53	-0.70	1.73	169	0.86	57.50	129	-0.11	4.77	8	172	1.119	4	22,490	קדימה-זורן	195
QALANSawe	179	0.94	0.81	43	-0.80	78.57	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	196	2.30	3.13	12	-1.12	17.14	154	0.11	6.65	5	115	0.019	0	22,788	קלנסווה	638
QAZRIN	86	0.10	2.21	148	0.53	57.29	152	-0.12	4.63	170	1.10	28.75	46	-0.86	1.66	178	1.27	65.82	78	-0.38	2.51	6	140	0.432	1	7,131	קצרין	4100
QIRYAT ONO	59	-0.29	2.87	2	-1.56	90.63	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	4	-1.51	1.35	29	-0.88	21.92	108	-0.25	3.59	2	16	-1.219	0	39,985	קריית אנון	2620
QIRYAT ARBA	71	-0.13	2.59	191	1.94	34.76	195	1.35	38.22	200	3.46	67.11	3	-1.55	1.33	180	1.37	67.89	31	-0.49	1.56	9	181	1.405	5	7,322	קריית ארבע	3611
QIRYAT ATTA	177	0.92	0.84	183	1.66	39.19	164	0.09	9.35	167	0.81	24.06	162	0.87	2.46	175	1.09	62.19	178	0.54	10.30	9	178	1.361	6	58,268	קריית אתא	6800
QIRYAT BIALIK	108	0.33	1.83	167	1.11	48.10	143	-0.18	3.21	128	-0.26	6.70	156	0.72	2.39	198	2.76	96.22	123	-0.15	4.43	8	166	1.004	1	39,927	קריית ביאליק	9500
QIRYAT GAT	159	0.80	1.05	77	-0.50	73.73	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	107	-0.03	2.04	138	0.20	43.91	170	0.37	8.84	5	109	-0.044	0	54,972	קריית גת	2630

TABLE 1. - MUNICIPALITIES AND LOCAL COUNCILS, IN ALPHABETICAL ORDER OF HEBREW NAMES:  
VALUE OF INDEX OF COMPACTNESS 2018, RANK AND CLUSTER,  
AND VARIABLES USED IN THE COMPUTATION OF THE INDEX

לוח 1. - עיריות ומועצות מקומיות, לפי סדר אלף-ביתי:  
ערך מדד קומפקטיות 2018, דירוג ואשכול,  
והמשתנים ששימשו לחישוב המדד

NAME OF LOCALITY	מידת קרבה הדדית			אחוז שטח המרקם העירוני מתוך שטח הפוליגון המקיף המינימלי			מרחק משוקלל של המרקמים המדלגים			אחוז שטח המרקמים המדלגים מתוך שטח המרקם העירוני			מדד צורה משוקלל			מקדם השתנות של רדאלים			שטח המרקם העירוני			מדד קומפקטיות 2018			מספר מרקמים מדלגים	גודל אוכלוסייה	שם יישוב	סמל יישוב		
	MEASURE OF MUTUAL PROXIMITY			PERCENTAGE OF URBAN FABRIC AREA WITHIN THE AREA OF THE SMALLEST CIRCUMSCRIBING POLYGON			WEIGHTED REMOTENESS OF OUTLYING NODES			PERCENTAGE OF OUTLYING AREA WITHIN THE URBAN FABRIC AREA			WEIGHTED MEASURE OF SHAPE			CV OF RADIALS			URBAN FABRIC AREA			INDEX OF COMPACTNESS 2018								
	דירוג*	ציון תקן	ערך	דירוג*	ציון תקן	ערך	דירוג	ציון תקן	ערך	דירוג	ציון תקן	ערך	דירוג	ציון תקן	ערך	דירוג	ציון תקן	ערך	דירוג	ציון תקן	ערך	דירוג	ציון תקן	ערך					אשכול	דירוג
QIRYAT TIV'ON	160	0.80	1.05	173	1.29	45.18	162	0.05	8.50	156	0.47	18.50	185	1.34	2.68	185	1.54	71.27	146	0.03	5.98	8	175	1.246	2	18,121	קריית טבעון	2300		
QIRYAT YAM	82	0.02	2.34	13	-1.24	85.49	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	34	-0.98	1.60	102	-0.28	34.29	112	-0.23	3.80	3	43	-0.816	0	39,908	קריית ים	9600		
QIRYAT YE'ARIM	2	-3.29	7.86	75	-0.52	74.02	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	41	-0.88	1.64	187	1.60	72.55	2	-0.63	0.42	2	24	-1.070	0	5,565	קריית יערים	1137		
QIRYAT MOTZKIN	65	-0.20	2.72	39	-0.85	79.37	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	74	-0.47	1.84	165	0.76	55.47	101	-0.29	3.27	4	79	-0.456	0	42,014	קריית מוצקין	8200		
QIRYAT MAL'AKHI	57	-0.30	2.89	12	-1.27	86.03	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	35	-0.97	1.60	41	-0.76	24.41	95	-0.32	3.06	2	28	-1.025	0	23,124	קריית מלאכי	1034		
QIRYAT EQRON	24	-1.21	4.39	16	-1.23	85.32	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	10	-1.36	1.42	13	-1.11	17.28	63	-0.42	2.20	2	11	-1.400	0	11,000	קריית עקרון	469		
QIRYAT SHEMONA	140	0.63	1.33	76	-0.51	73.86	93	-0.32	0.02	92	-0.60	1.24	158	0.83	2.45	99	-0.32	33.41	142	0.01	5.78	5	107	-0.082	1	22,624	קריית שמונה	2800		
QARNE SHOMERON	95	0.19	2.06	174	1.31	44.82	196	1.57	43.21	198	3.01	59.72	7	-1.44	1.38	196	2.32	87.19	51	-0.45	1.95	9	187	1.489	4	7,713	קרני שומרון	3640		
RAME	38	-0.67	3.50	42	-0.82	78.77	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	101	-0.16	1.98	47	-0.71	25.40	54	-0.44	2.01	3	40	-0.849	0	7,651	ראמה	543		
ROSH HAAYIN	157	0.78	1.08	79	-0.46	73.06	123	-0.28	0.93	118	-0.34	5.33	140	0.43	2.26	75	-0.48	30.11	172	0.39	9.00	5	113	-0.016	1	56,344	ראש העין	2640		
ROSH PINNA	114	0.37	1.76	177	1.39	43.60	168	0.20	11.94	158	0.48	18.70	116	0.07	2.09	164	0.73	54.90	84	-0.36	2.67	7	156	0.715	1	3,120	ראש פינה	26		
RISHON LEZIIYON	197	1.21	0.36	163	0.92	51.07	142	-0.18	3.17	144	0.13	12.97	197	2.34	3.15	113	-0.20	35.81	197	2.89	30.15	9	184	1.438	13	251,720	ראשון לציון	8300		
RAHAT	178	0.93	0.83	141	0.44	58.68	158	-0.07	5.75	134	-0.08	9.62	150	0.61	2.34	103	-0.27	34.37	180	0.56	10.51	6	141	0.470	4	69,033	רהט	1161		
REHOVOT	187	0.99	0.74	71	-0.57	74.83	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	141	0.44	2.26	28	-0.89	21.72	191	1.16	15.52	5	111	-0.028	0	141,579	רחובות	8400		
REINE	110	0.33	1.82	143	0.47	58.25	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	190	1.66	2.83	134	0.16	43.11	113	-0.22	3.89	6	131	0.316	0	18,890	רינה	542		
REKHASHIM	23	-1.21	4.40	72	-0.56	74.76	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	78	-0.44	1.85	36	-0.82	23.22	25	-0.52	1.34	2	31	-1.004	0	12,110	רכסים	922		
RAMLA	166	0.84	0.98	91	-0.35	71.32	98	-0.32	0.15	137	0.01	11.09	122	0.16	2.13	61	-0.59	27.88	174	0.44	9.45	5	116	0.032	1	75,538	רמלה	8500		
RAMAT GAN	185	0.96	0.78	147	0.52	57.42	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	195	2.27	3.12	148	0.33	46.72	190	1.08	14.88	8	161	0.862	0	159,160	רמת גן	8600		
RAMAT HASHARON	139	0.62	1.34	166	1.09	48.28	163	0.08	9.30	132	-0.14	8.66	146	0.57	2.32	144	0.32	46.42	162	0.22	7.60	7	151	0.648	4	46,721	רמת השרון	2650		
RAMAT YISHAY	15	-1.74	5.28	50	-0.78	78.15	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	26	-1.10	1.54	128	0.04	40.72	32	-0.49	1.60	2	22	-1.120	0	7,723	רמת ישי	122		
RA'ANNANA	144	0.71	1.20	46	-0.79	78.39	111	-0.30	0.43	100	-0.48	3.16	54	-0.68	1.74	18	-1.00	19.55	177	0.52	10.11	4	77	-0.456	3	73,999	רעננה	8700		
SHIBLI-UMM AL-GHANAM	85	0.09	2.23	185	1.73	38.17	176	0.57	20.44	168	0.82	24.17	81	-0.40	1.87	195	2.19	84.49	46	-0.46	1.87	8	171	1.091	1	5,995	שבלי - אום אל-גנם	913		
SEGEV-SHALOM	93	0.18	2.08	19	-1.21	85.00	106	-0.31	0.29	112	-0.37	4.88	17	-1.25	1.48	89	-0.39	31.90	105	-0.27	3.46	3	47	-0.786	1	10,362	שגב-שלום	1286		
SEDEROT	88	0.12	2.19	29	-1.03	82.11	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	29	-1.07	1.56	100	-0.30	33.73	120	-0.18	4.24	3	49	-0.751	0	26,455	שדרות	1031		
SHOHAM	81	0.02	2.35	154	0.60	56.15	153	-0.11	4.76	127	-0.27	6.48	75	-0.47	1.84	152	0.43	48.73	94	-0.32	2.99	5	117	0.038	1	20,990	שוהם	1304		
SHELOMI	64	-0.20	2.72	73	-0.55	74.45	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	118	0.11	2.11	73	-0.49	29.88	53	-0.44	1.99	3	67	-0.563	0	6,350	שלומי	812		
SHA'AB	7	-2.43	6.43	21	-1.10	83.33	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	15	-1.26	1.47	86	-0.43	31.05	12	-0.57	0.94	1	8	-1.523	0	6,941	שעב	538		
SHEFAR'AM	169	0.86	0.94	107	-0.21	69.04	94	-0.32	0.02	91	-0.62	0.80	198	2.48	3.22	39	-0.79	23.79	175	0.44	9.46	6	133	0.336	1	41,559	שפרעם	8800		
TEL AVIV - YAFO	199	1.24	0.30	131	0.30	61.02	105	-0.31	0.28	96	-0.56	1.89	194	2.02	3.00	166	0.81	56.40	199	4.53	44.01	9	189	1.550	7	451,522	תל אביב-יפו	5000		
TEL MOND	27	-1.02	4.09	38	-0.87	79.68	45	-0.32	0.00	45	-0.67	0.00	23	-1.12	1.53	38	-0.79	23.73	70	-0.40	2.34	2	20	-1.144	0	12,862	תל מונד	154		
TEL SHEVA	129	0.55	1.47	67	-0.61	75.45	117	-0.29	0.68	107	-0.42	4.04	138	0.40	2.24	20	-0.99	19.80	135	-0.05	5.29	4	89	-0.325	2	20,203	תל שבע	1054		

\* THE STANDARDIZED VALUE WAS MULTIPLIED BY (-1) TO OBTAIN A POSITIVE CORRELATION WITH THE INDEX.

\* המשתנה המתוקן הכולל ב-(-1) על מנת לקבל יחס ישיר עם המדד.