

בעיות התחבורה הציבורית בכפר סבא

כפר סבא – פרופיל תחבורה

Dec 2019

nachman.shelef@gmail.com

0544566016

~~בעיות התחבורה הציבורית בכפר סבא~~ הזדמנויות לשיפור התחבורה הציבורית בכפר סבא

כפר סבא – פרופיל תחבורה

Dec 2019

nachman.shelef@gmail.com

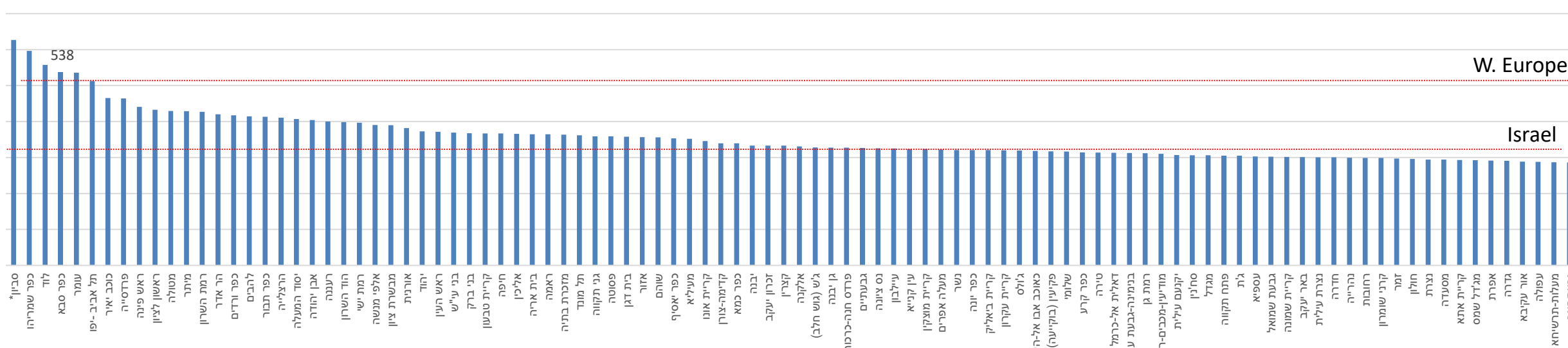
0544566016

Car Ownership 1-100

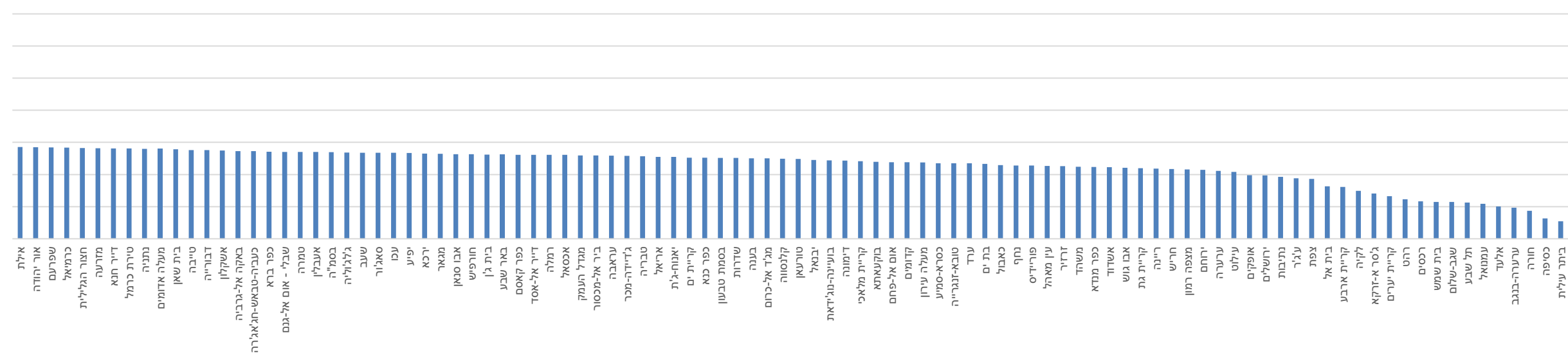
USA

W. Europe

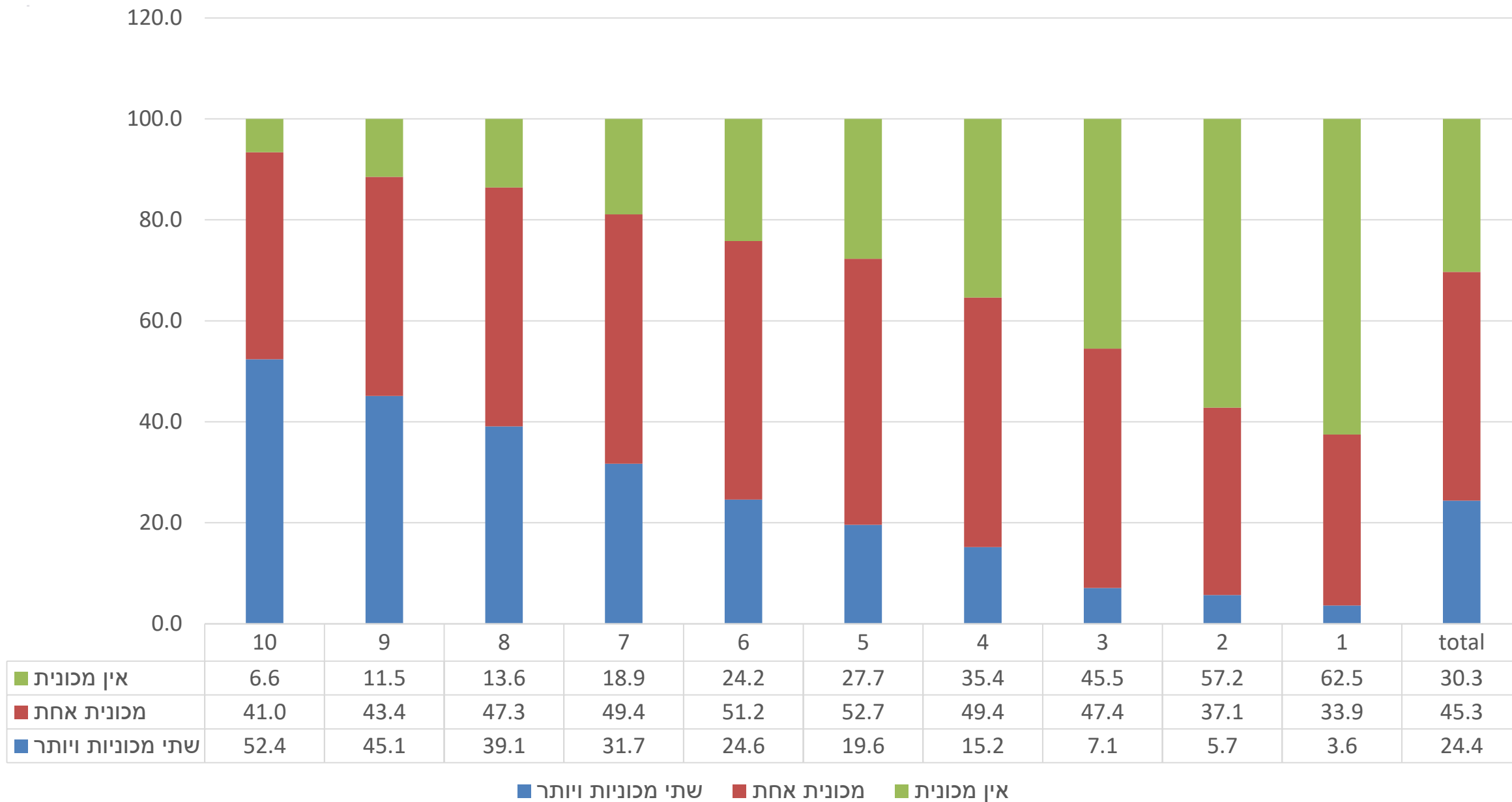
Israel

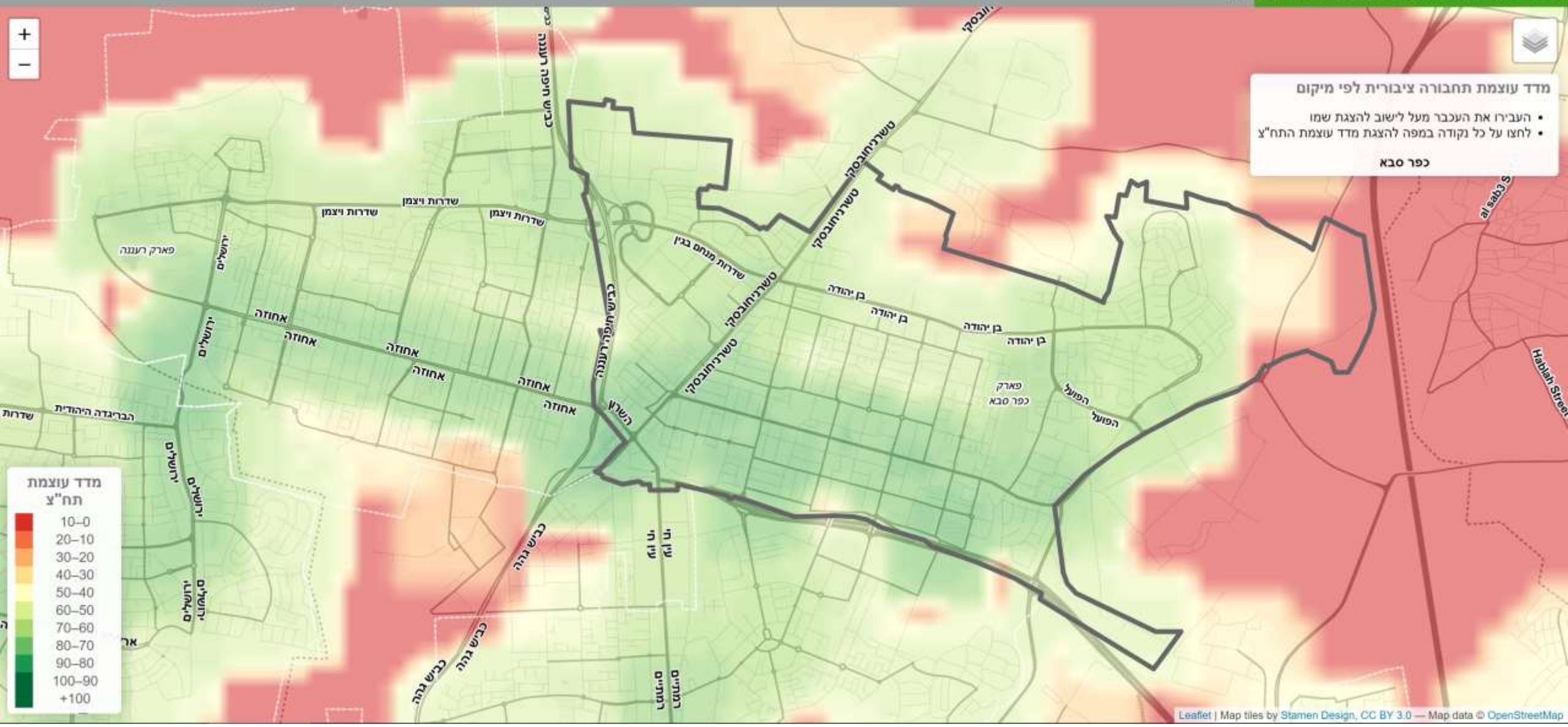


Car Ownership 101-201

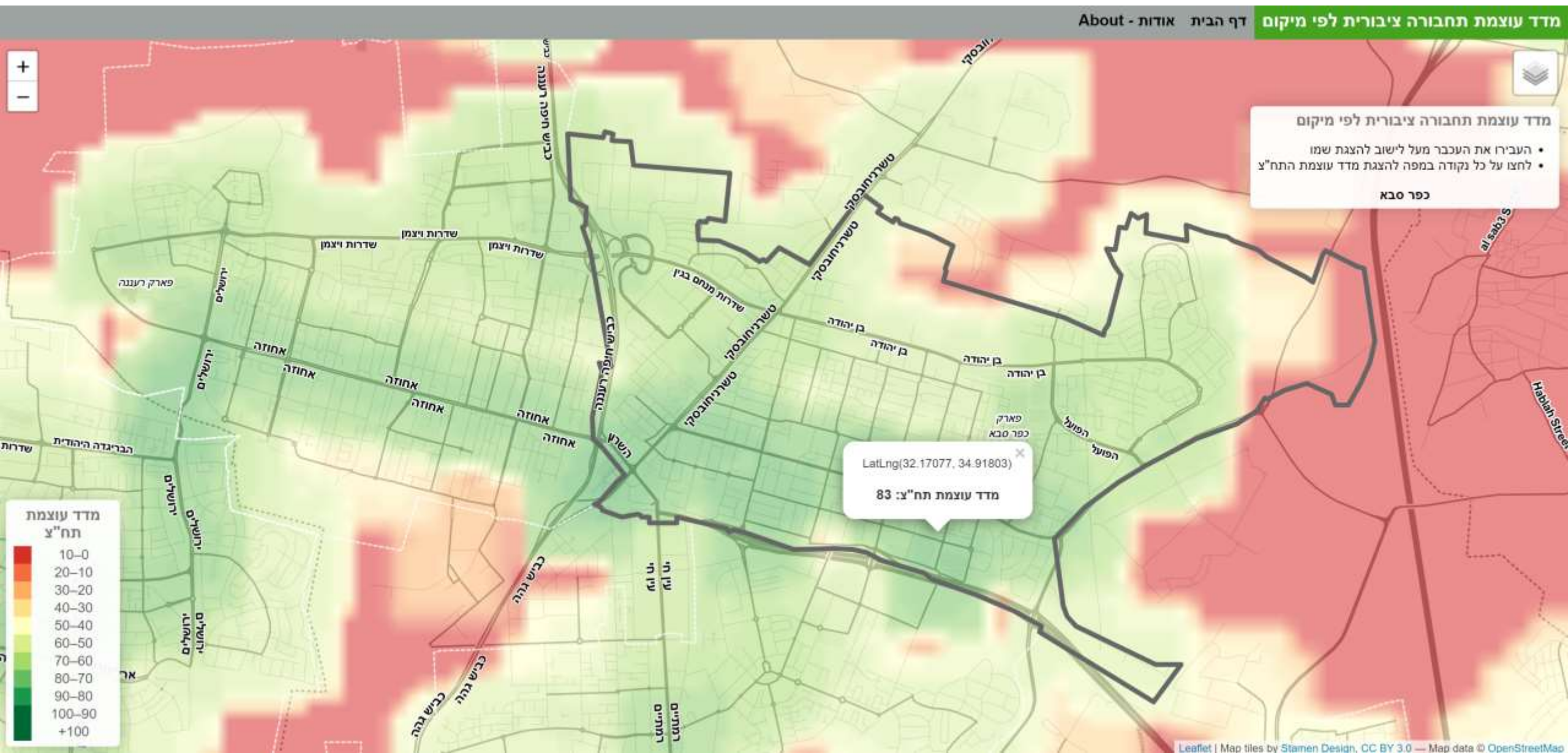


בעלות על מוצרים בני קיימה בעשירונים של משקי בית, לפי הכנסה נטו לנפש סטנדרטית





הבדל גדול בעוצמת שירות בין שכונות

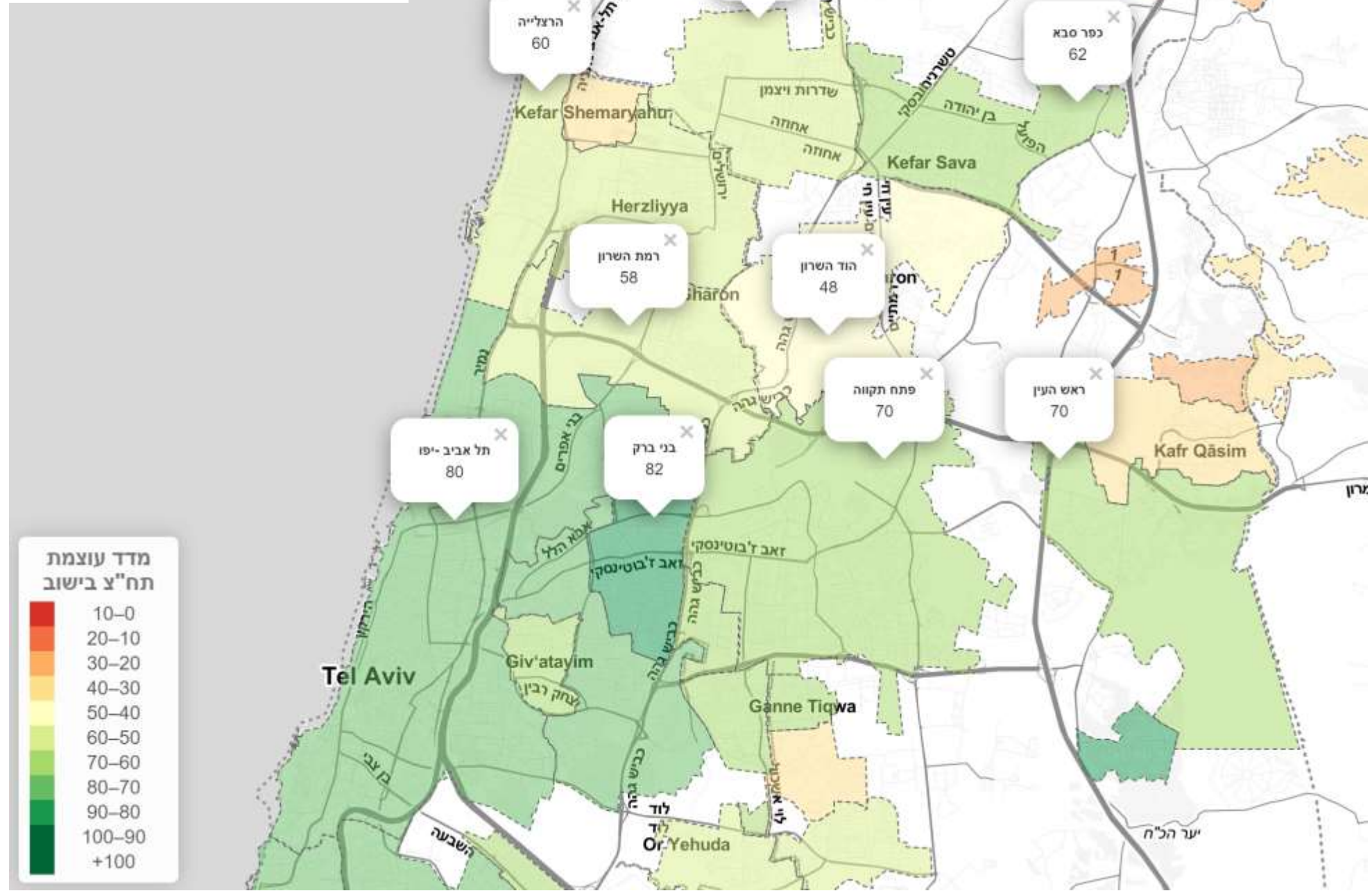


הבדל גדול בעוצמת שירות בין שכונות

מדד עוצמת תחבורה ציבורית לפי מיקום About - אודות דף הבית



Muni TransitScore

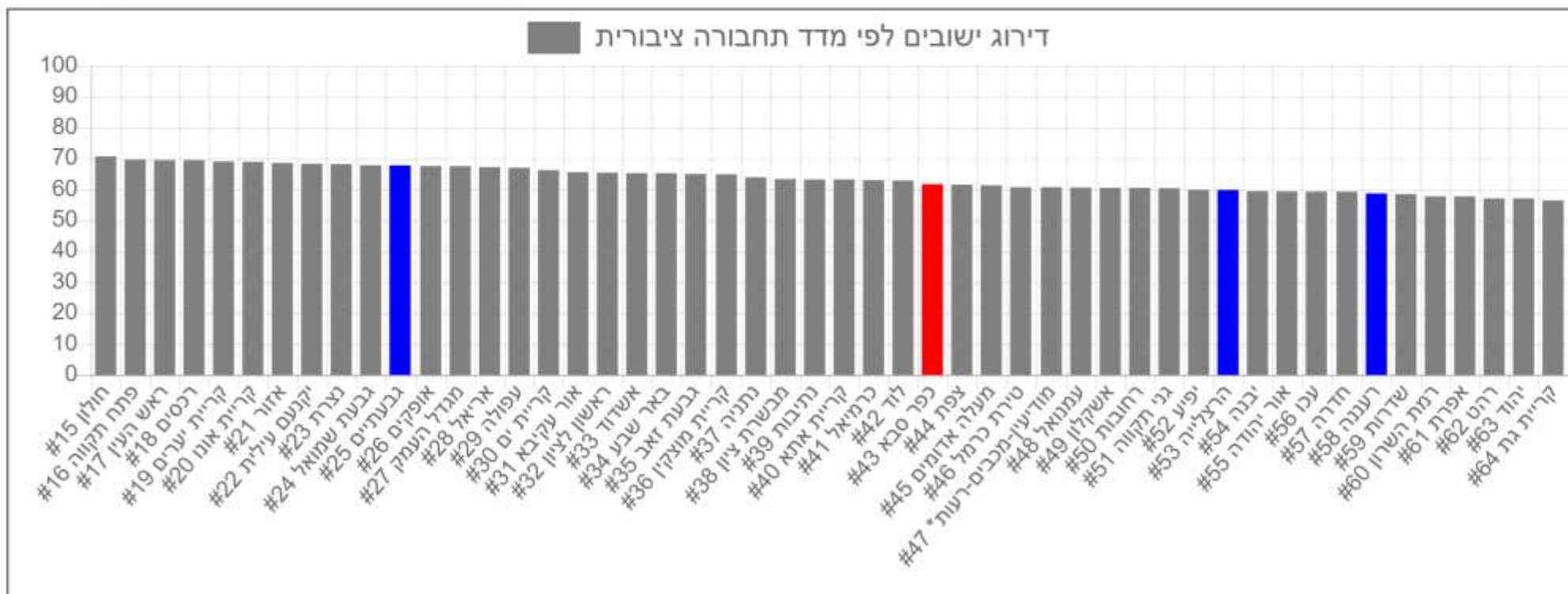
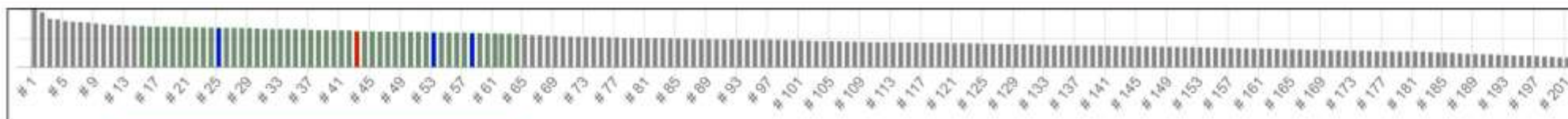


Kfar Saba ranked #43 with TransitScore – 62

About - אודות דף הבית

דירוג תחבורה ציבורית בין ישובים - מדד תחבורה ציבורית

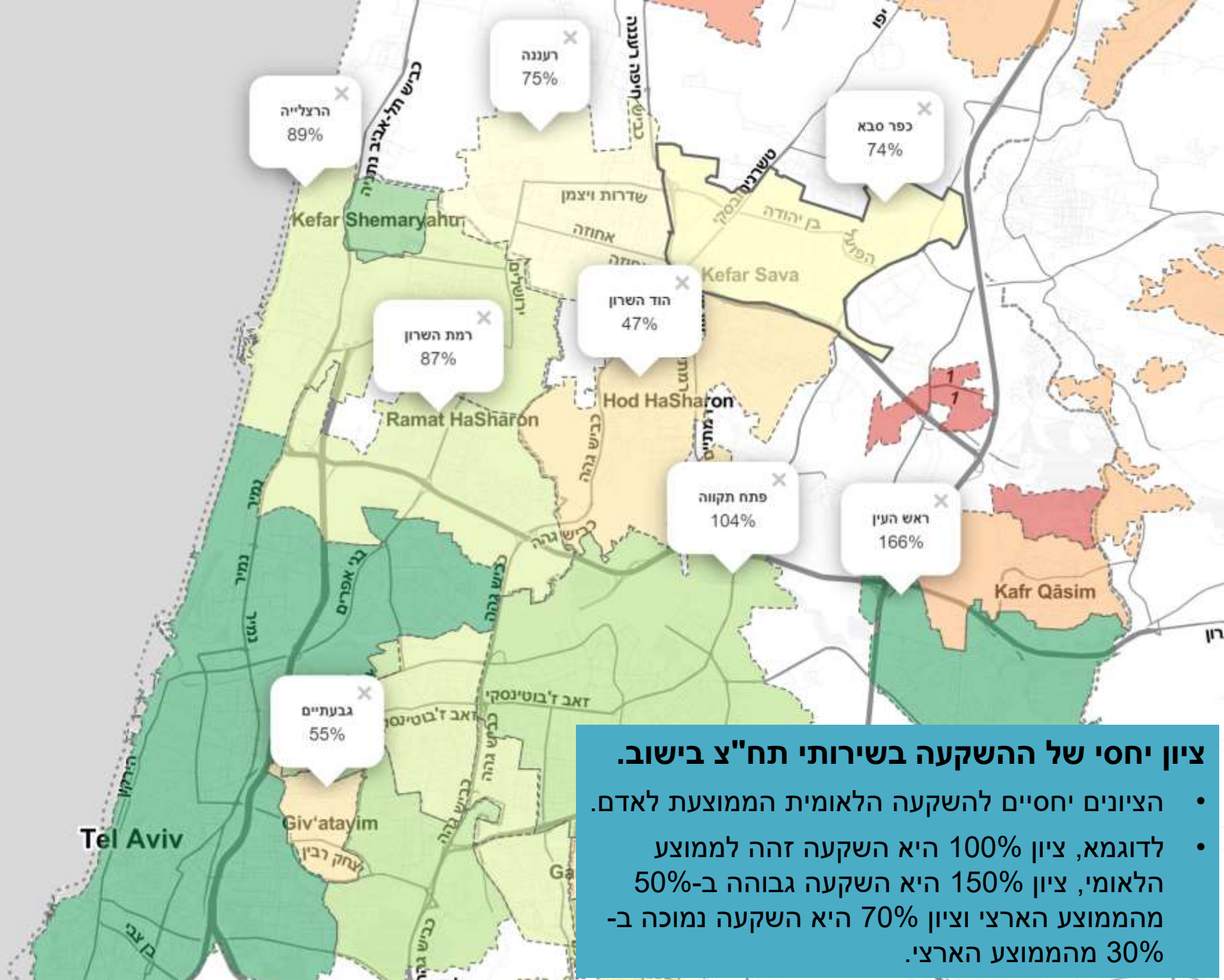
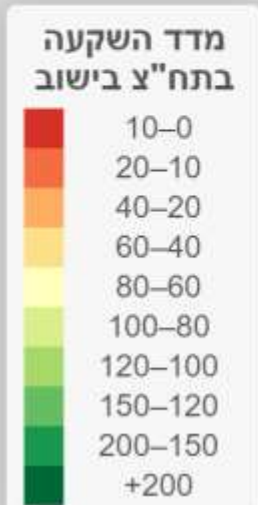
מדד תחבורה ציבורית מדד חלוקה הוגנת מדד צפיפות בנויה



63	כרמיאל	41
63	לוד	42
62	כפר סבא	43
62	צפת	44
61	מעלה אדומים	45
61	סירת כרמל	46
61	מודיעין-מכבים-רעות*	47
61	עמנואל	48
61	אשקלון	49
61	רחובות	50
60	גני תקווה	51
60	יפיע	52
60	הרצלייה	53
59	יבנה	54
59	אור יהודה	55
59	עכו	56
59	חדרה	57
59	רעננה	58
59	שדרות	59
58	רמת השרון	60

Kfar Saba
FairShareScore 74%

Investment in transit 26%
lower than the National
Average



ציון יחסי של ההשקעה בשירותי תח"צ בישוב.

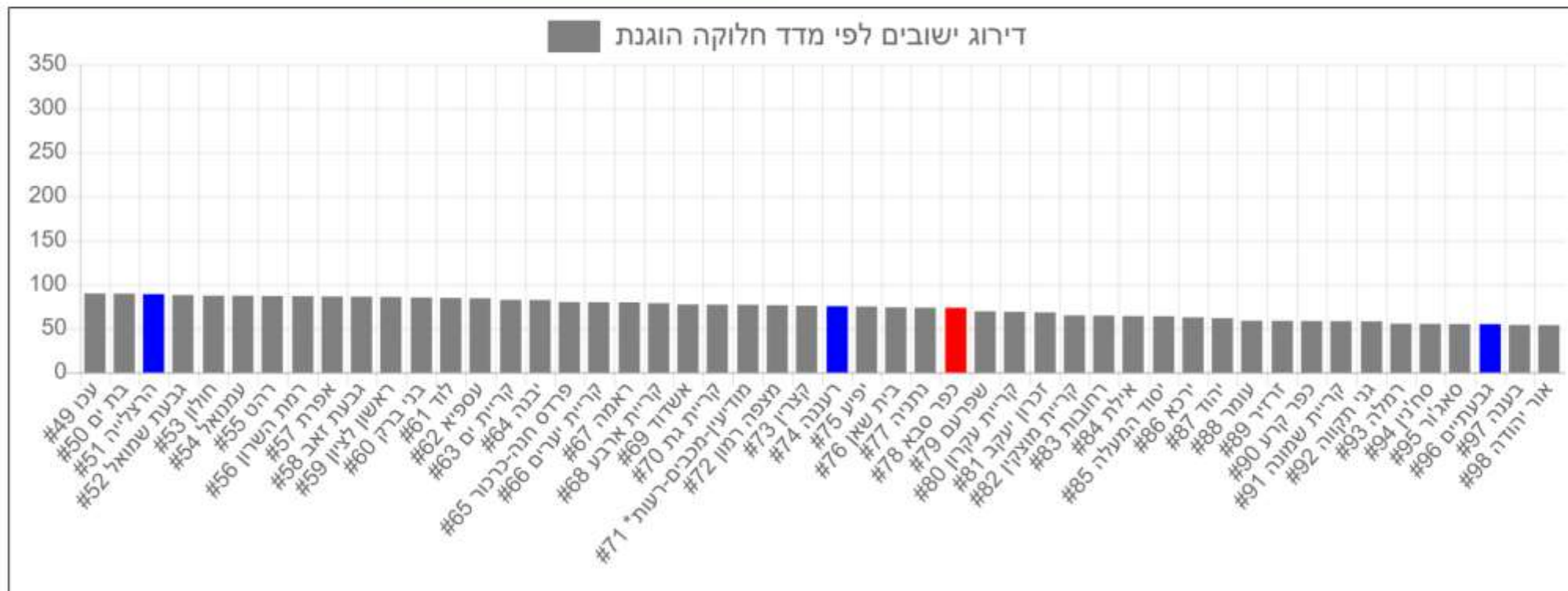
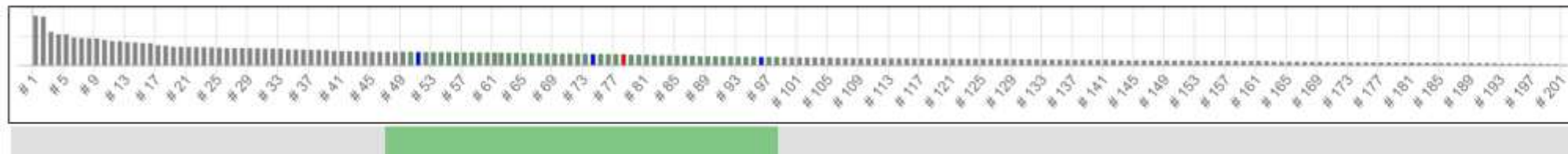
- הציונים יחסיים להשקעה הלאומית הממוצעת לאדם.
- לדוגמא, ציון 100% היא השקעה זהה לממוצע הלאומי, ציון 150% היא השקעה גבוהה ב-50% מהממוצע הארצי וציון 70% היא השקעה נמוכה ב-30% מהממוצע הארצי.



Kfar Saba ranked #78 with FairShareScore 74%
Investment in transit 26% lower than the National Average
but much higher than Givataiim (55%)
and much less than Hertzelia (89%)

דירוג תחבורה ציבורית בין ישובים - מדד חלוקה הוגנת

מדד תחבורה ציבורית מדד חלוקה הוגנת מדד צפיפות בנויה



חפשו או לחצו על הכפתורים למיין		
מדד חלוקה הוגנת	שם הישוב	
342%	ביתר עילית	1
336%	נצרת עילית	2
229%	טבריה	3
213%	נשר	4
212%	חיפה	5
189%	תל אביב-יפו	6
186%	מודיעין עילית	7
185%	קריית ביאליק	8
184%	מגדל העמק	9
173%	עפולה	10
166%	ראש העין	11
165%	אזור	12
158%	יקנעם עילית	13
156%	אופקים	14
152%	בית שמש	15
150%	אריאל	16

Kfar Saba ranked #29 with BuiltDensityScore of 9,381 people/SqKm

Good built density. Further investment in transit will improve service effectively.

but much lower than Givataim (18,421)

and much higher than Hertzeliya (6,902)

About - אודות דף הבית

דירוג תחבורה ציבורית בין ישובים - מדד צפיפות בנויה

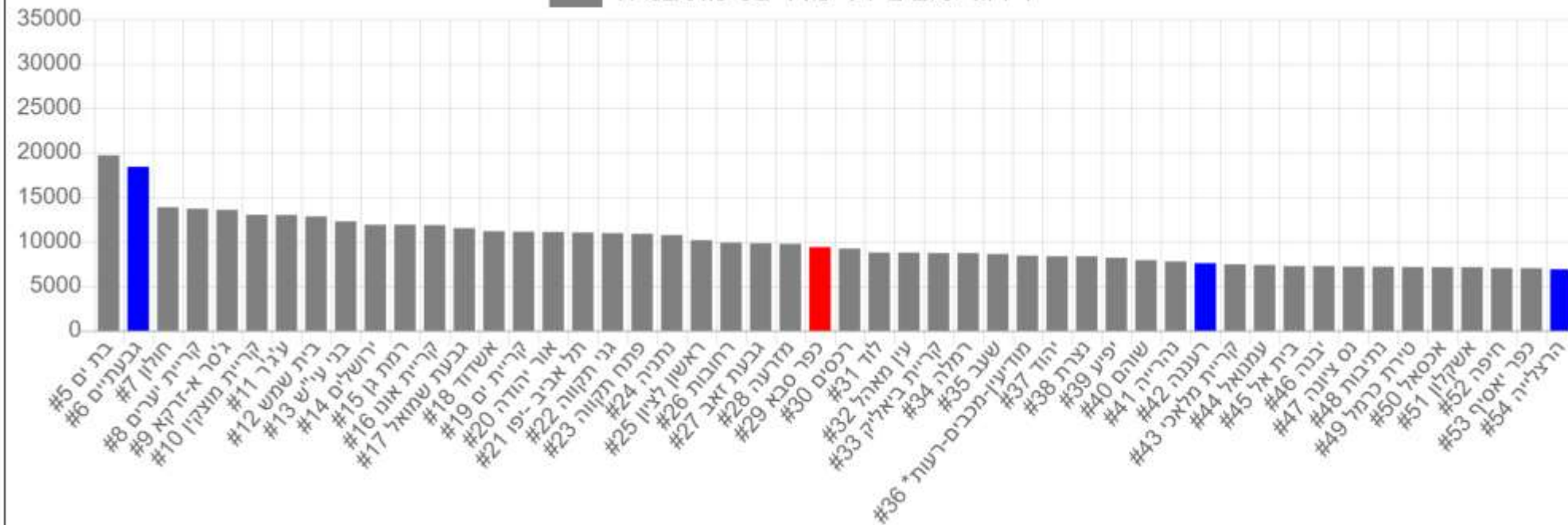
מדד תחבורה ציבורית מדד חלוקה הוגנת מדד צפיפות בנויה

חפשו או לחצו על הכפתורים למיין

שם הישוב צפיפות בנויה (אנשים לקמ"ר בנוי)

29187	בני ברק	1
28848	מודיעין עילית	2
22878	אלעד	3
21667	ביתר עילית	4
19709	בת ים	5
18421	גבעתיים	6
13876	חולון	7
13714	קריית יערים	8
13585	ג'סר א-זרקא	9
13019	קריית מוצקין	10
13000	ע'ג'ר	11
12840	בית שמש	12
12281	בני ע'י"ש	13
11906	ירושלים	14
11904	רמת גן	15

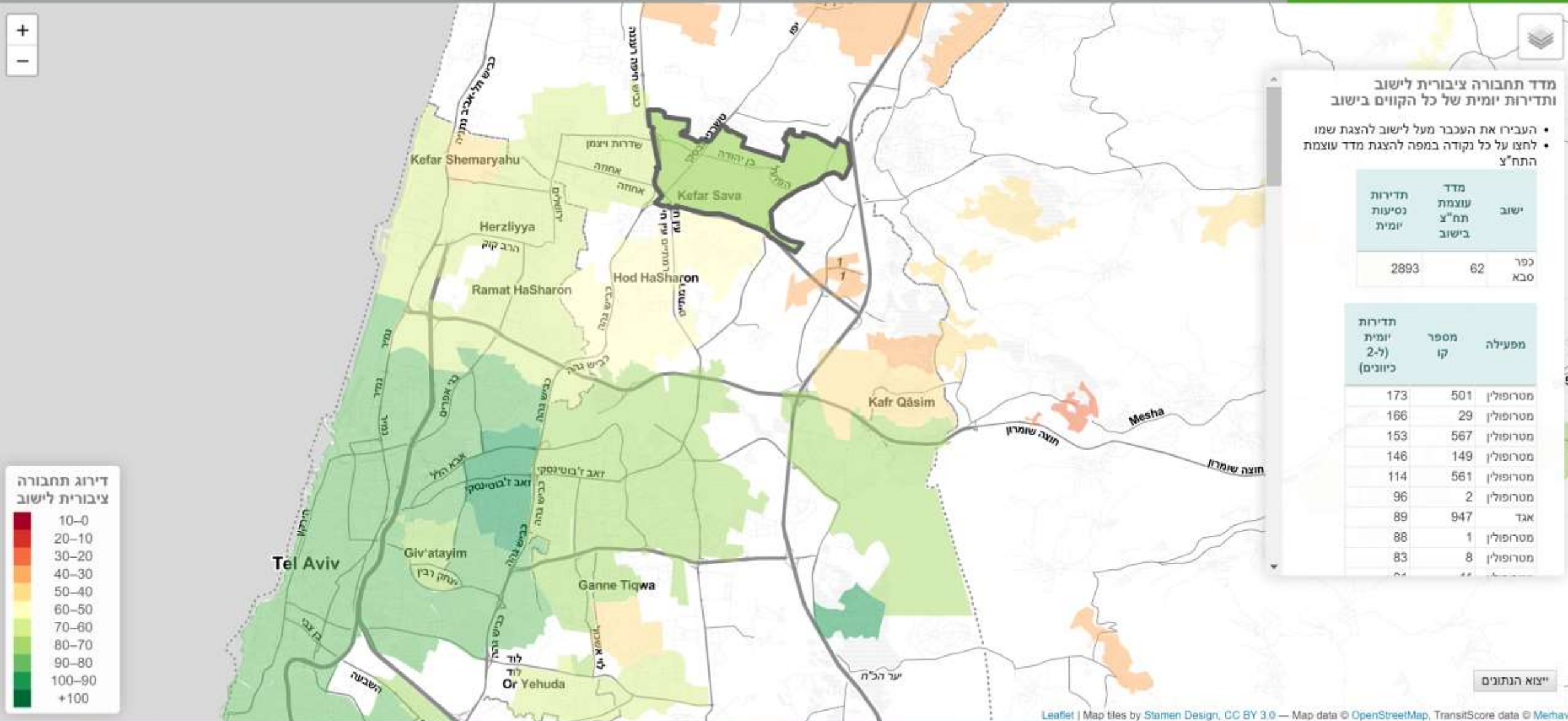
דירוג ישובים לפי מדד צפיפות בנויה



Kfar Saba total tpd (trips per day) 2,893

(Petach Tikva 7,058)

About - אודות דף הבית נסיעות תחבורה ציבורית ליום בישוב



Kfar Saba total tpd (trips per day) 2,893

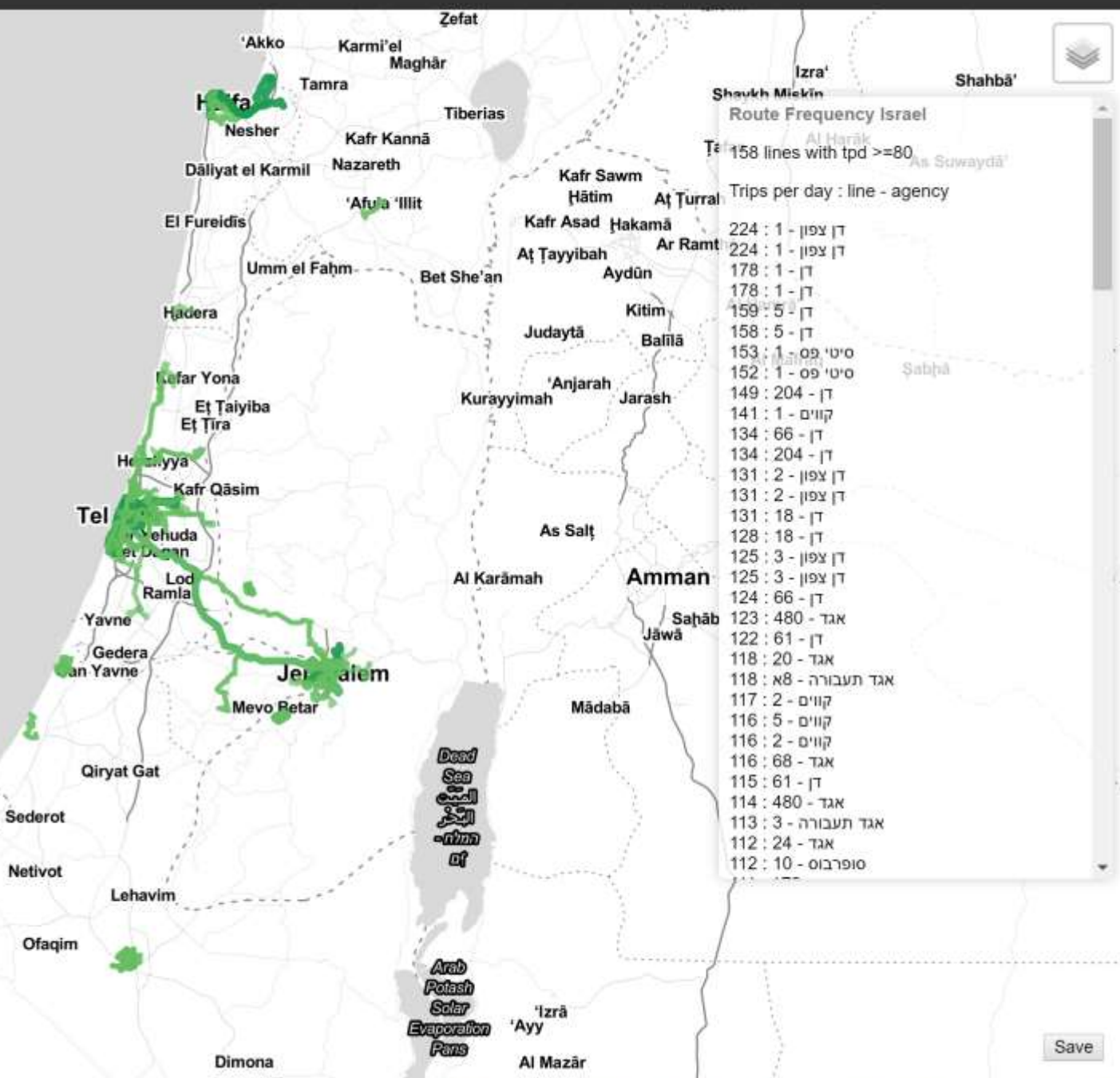
תדירות יומית (ל-2 כיוונים)	מספר קו	מפעילה	תדירות יומית (ל-2 כיוונים)	מספר קו	מפעילה	תדירות יומית (ל-2 כיוונים)	מספר קו	מפעילה	תדירות יומית (ל-2 כיוונים)	מספר קו	מפעילה
3	181	אפיקים	12	468	מטרופולין	33	610	מטרופולין	173	501	מטרופולין
3	72	מטרופולין	11	85	מטרופולין	33	51	מטרופולין	166	29	מטרופולין
3	89	מטרופולין	10	19	מטרופולין	32	444	קווים	153	567	מטרופולין
3	99	מטרופולין	10	564	מטרופולין	31	40	מטרופולין	146	149	מטרופולין
3	819	אגד	10	275	אפיקים	31	148	מטרופולין	114	561	מטרופולין
3	167	אגד	9	18	מטרופולין	28	3	מטרופולין	96	2	מטרופולין
2	174	אפיקים	9	575	מטרופולין	28	83	אפיקים	89	947	אגד
2	139	מטרופולין	9	229	מטרופולין	28	57	מטרופולין	88	1	מטרופולין
2	247	מטרופולין	9	32	מטרופולין	26	21	מטרופולין	83	8	מטרופולין
2	276	אפיקים	8	259	מטרופולין	24	33	מטרופולין	81	11	מטרופולין
2	228	מטרופולין	8	950	אגד	24	213	מטרופולין	75	921	אגד
2	70	מטרופולין	8	847	אגד	23	145	מטרופולין	72	14	מטרופולין
2	627	קווים	7	231	מטרופולין	22	80	אפיקים	72	641	קווים
2	625	קווים	7	30	מטרופולין	22	572	מטרופולין	67	15	מטרופולין
1	89	אפיקים	6	576	מטרופולין	20	571	מטרופולין	67	47	מטרופולין
1	86	מטרופולין	6	81	מטרופולין	20	37	מטרופולין	66	39	מטרופולין
1	88	מטרופולין	5	349	מטרופולין	20	5	מטרופולין	66	13	מטרופולין
1	91	מטרופולין	5	210	אפיקים	20	12	מטרופולין	66	42	מטרופולין
1	642	קווים	5	87	מטרופולין	19	118	מטרופולין	48	821	אגד
1	871	אגד	5	84	מטרופולין	18	65	מטרופולין	46	640	קווים
0	97	מטרופולין	5	20	מטרופולין	18	68	מטרופולין	43	81	אפיקים
0	481	אפיקים	5	61	מטרופולין	17	531	מטרופולין	42	17	מטרופולין
0	583	קווים	5	170	אגד	16	609	מטרופולין	41	551	מטרופולין
0	683	קווים	4	83	מטרופולין	15	930	אגד	38	502	מטרופולין
			4	93	אפיקים	14	82	אפיקים	37	10	מטרופולין
			4	252	אפיקים	14	7	מטרופולין	36	113	מטרופולין

+80 נסיעות ביום

כל 15 דקות בממוצה במשך 20 שעות שרות

158 קווים ~3% מכל הקווים

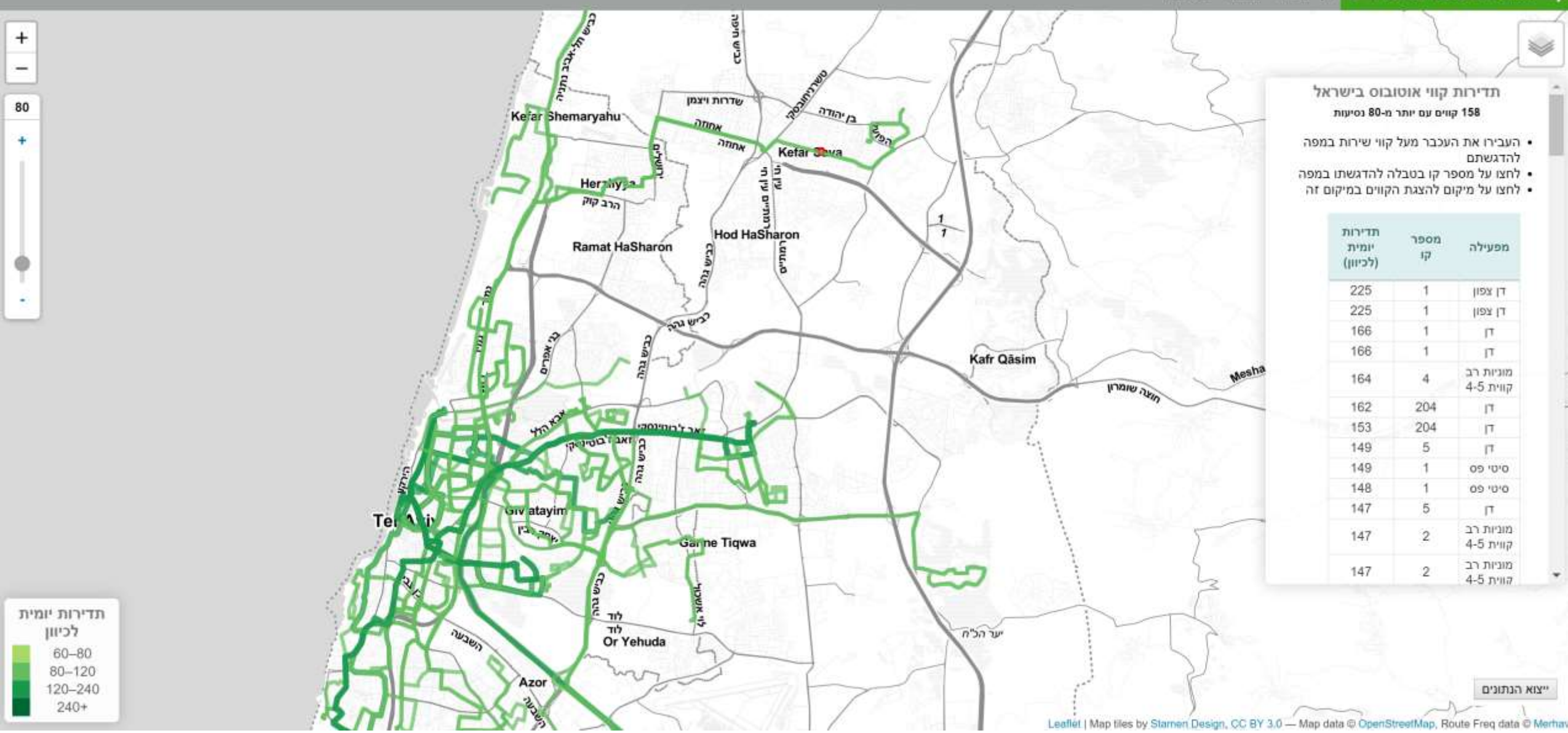
ל - 145 מתוך 201 ישובים
אין אף קוו תדיר



One High Frequency line in Kfar Saba – line #29

tpd 80 and 86

About - אודות דף הבית קווי תחבורה ציבורית תדירים



240+ transit trips per day within walking distance

נגישות לשירותי תחבורה ציבורית בתחנות About - אודות דף הבית

Less than half of the people in Kfar Saba have access to 240+ transit trips per day within walking distance!

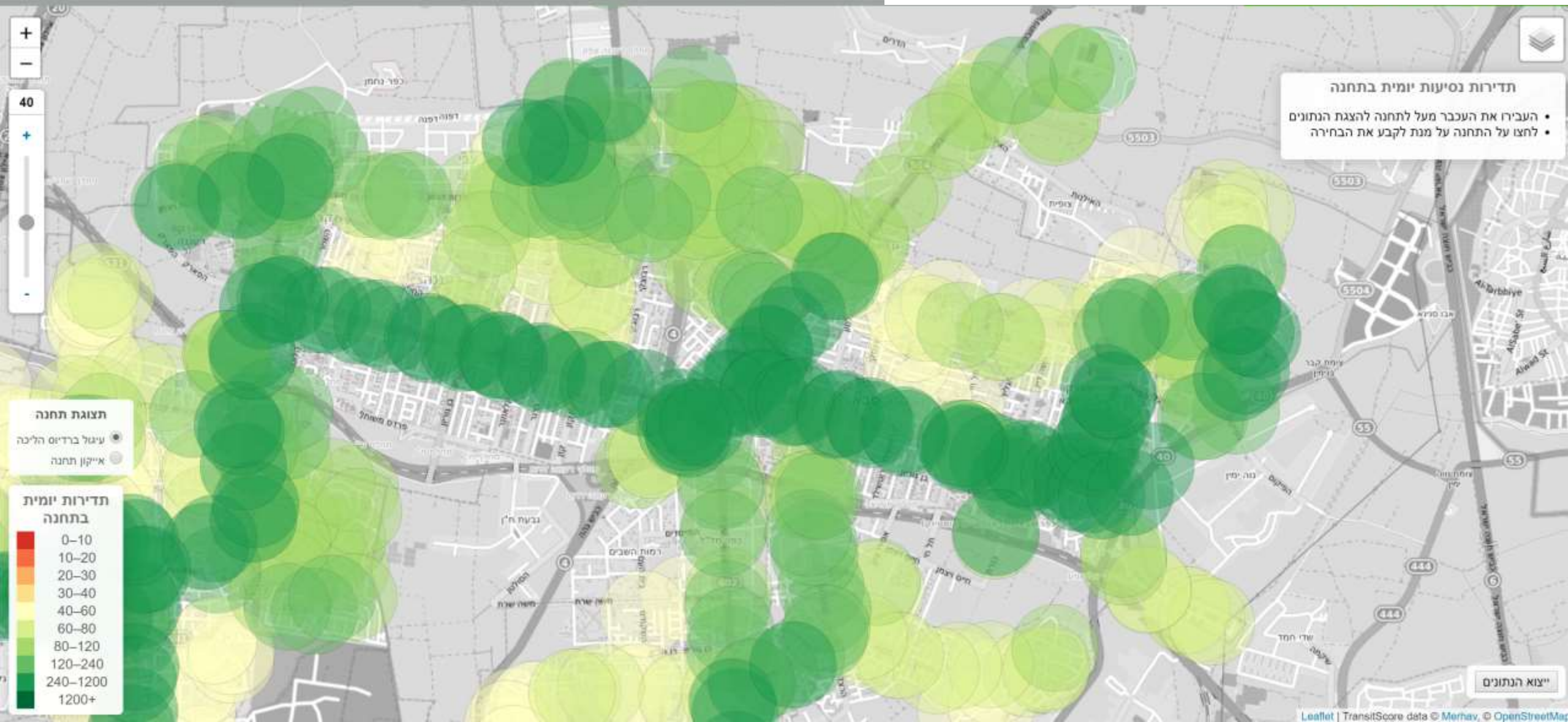
240 tpd = 12 times an hour over 20 service hours per day.



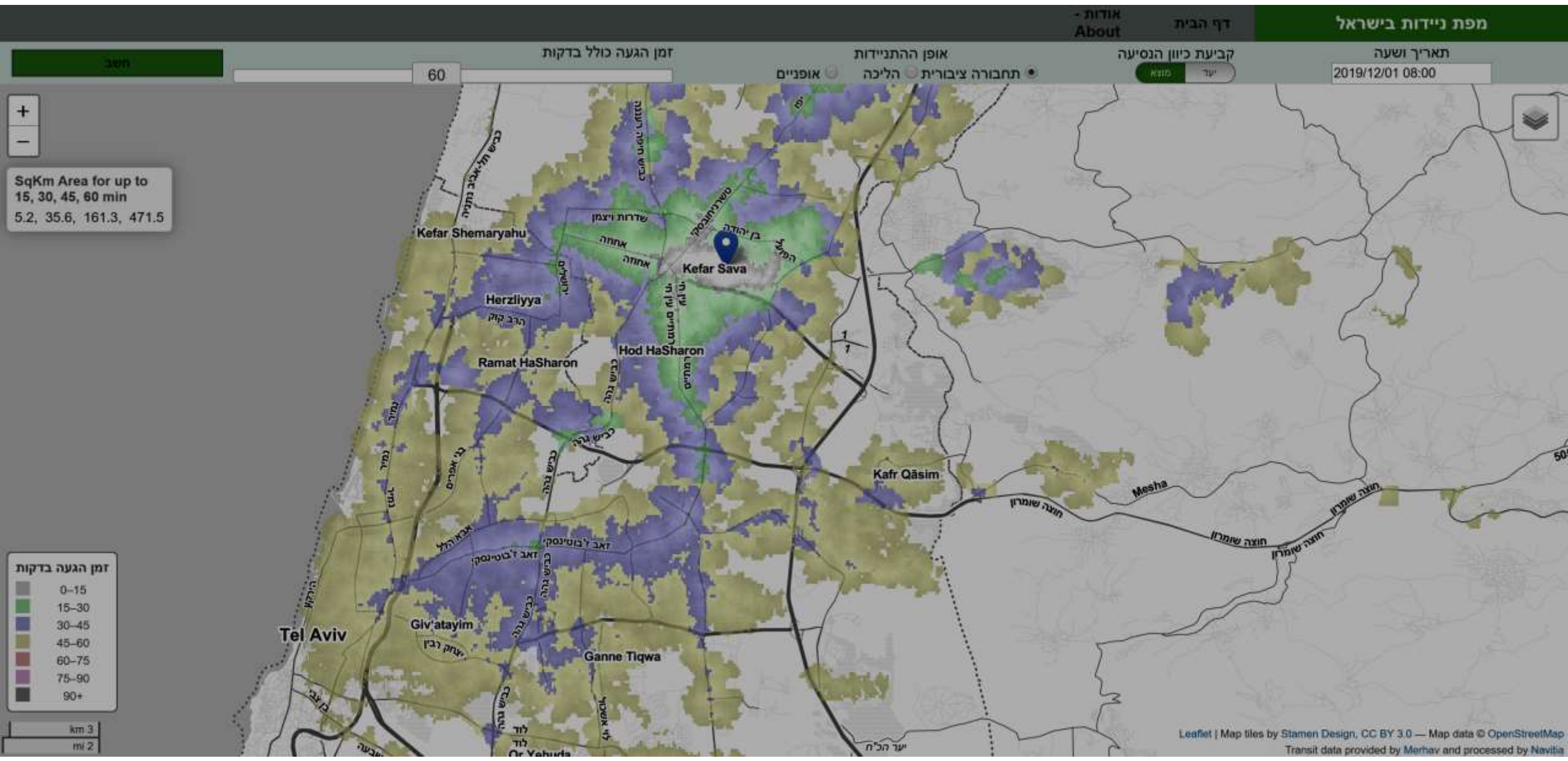
40+ transit trips per day
within walking distance

Almost all of the people in Kfar Saba have access to
40+ transit trips per day within walking distance!

40 tpd = 2 times an hour over 20 service hours per day.

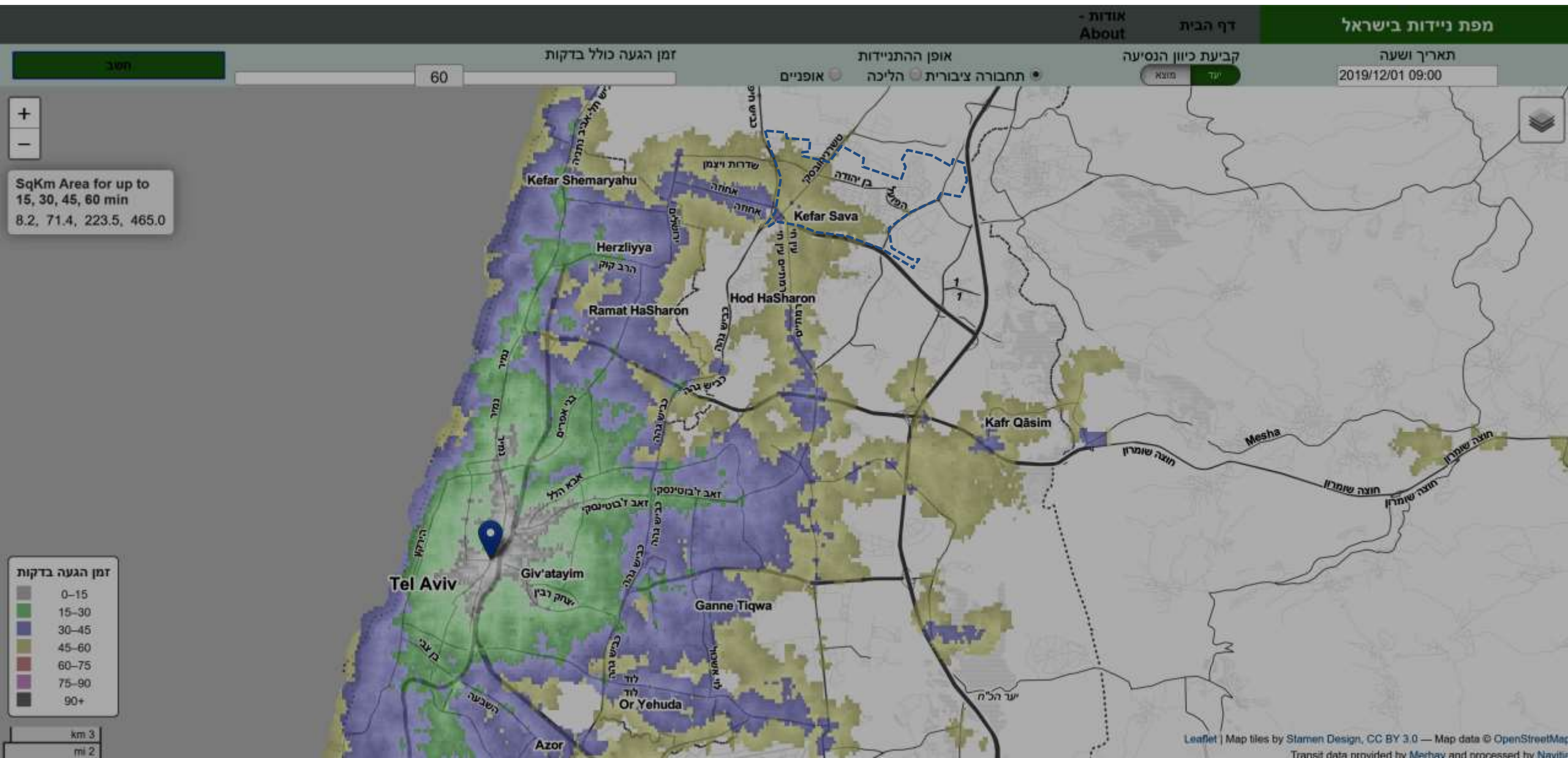


Transit Time Map from center



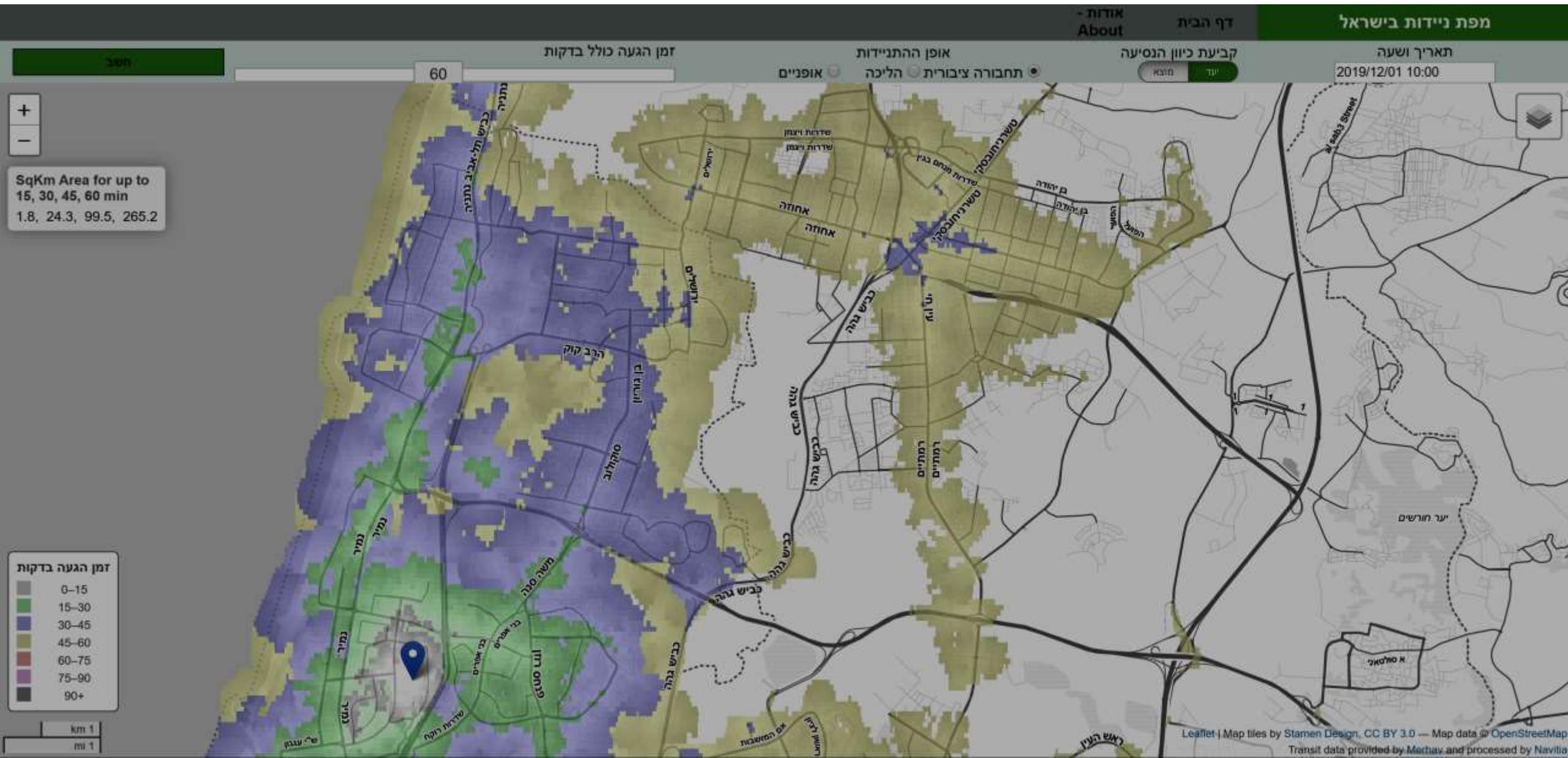
Transit Access to jobs - Tel Aviv Hashalom

~60min from most of Kfar Saba more from rest



Transit Access to Education - TAU

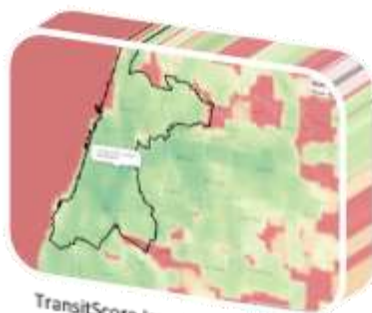
~45min from a small part of Kfar Saba 60+ from rest



מנתח תחבורה לישראל

כלים קלים לשימוש לתכנון תחבורה בישראל

http://miu.org.il/sustainable_transportation/



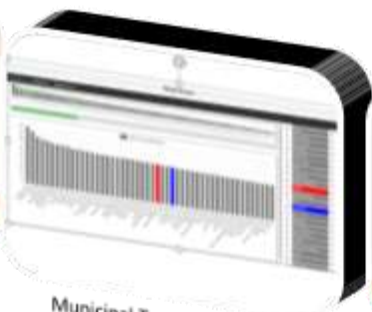
TransitScore Israel – The relative intensity of the transit service in Israel by location.



Municipal TransitScore - The relative average intensity of the transit service in cities and towns in Israel.



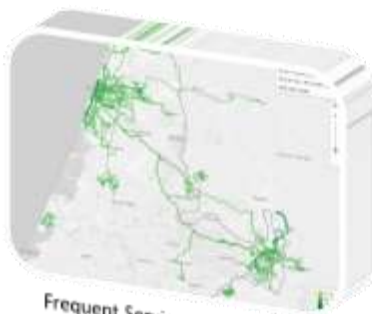
Municipal FairShareScore - The relative investment in transit service in cities and towns in Israel.



Municipal Transit Ranking – Municipal ranking by TransitScore, FairShareScore and BuiltDensityScore displayed as charts and lists.



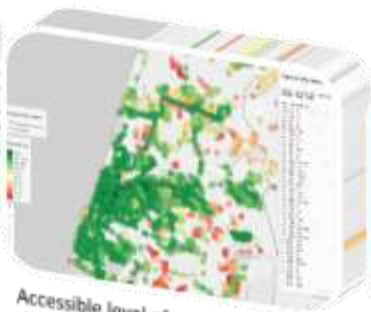
Municipal trips per day (tpd) per line – Display the trips per day for each transit line that serves a selected City or town.



Frequent Service Lines – Show frequent service lines on an interactive map.



Buses per day on street – Provide a list of all the lines and their service per day on a selected street segment.



Accessible level of service at stops – Displays the level of transit service accessible within walking distance from any location.



Accessible level of service to and at train stations – Display the level of service on feeder buses near train stations and the level of service of trains at stations.



TransitTimeMap - Accessible area for a given duration of travel from/to a location by transit (or bike or walking).



כפר סבא – פרופיל תחבורה

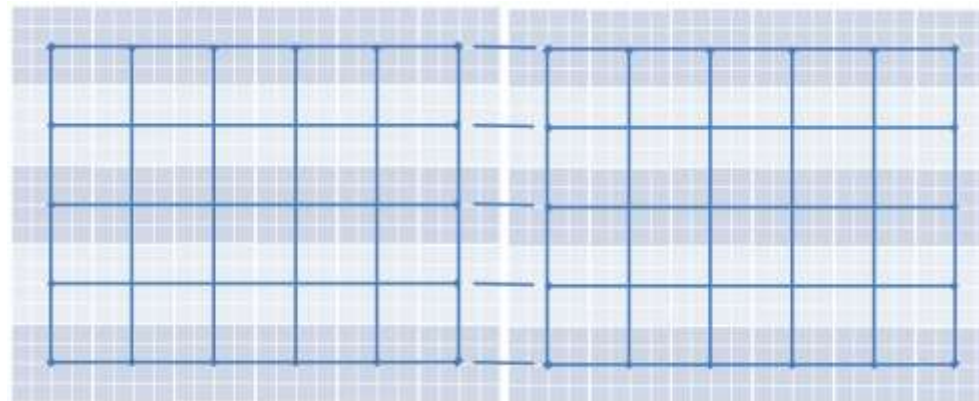
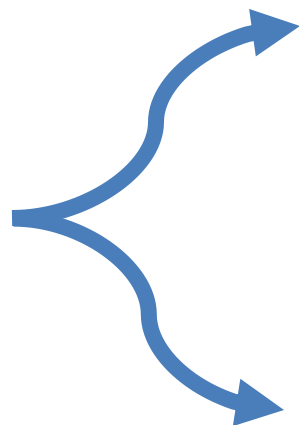
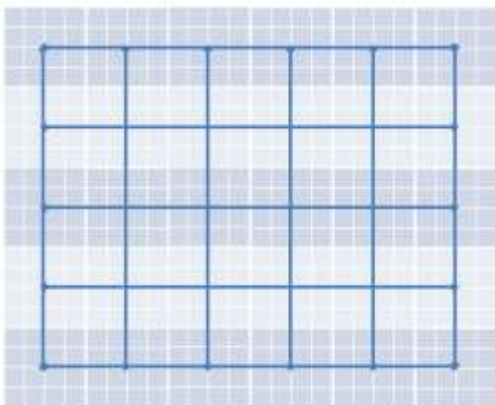
Nov 2019

nachman.shelef@gmail.com

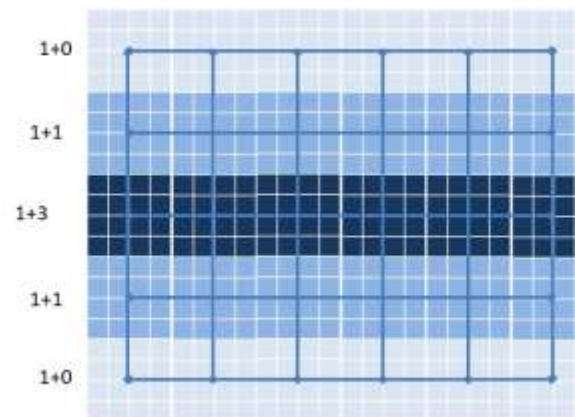
0544566016

ציפוף כצו השעה וכבסיס לתחבורה ציבורית איכותית

population of 43,200
10.8 SqKm
54 m pp per day
30min between buses



population of 86,400
21.6 SqKm
57 m pp per day
30min between buses



population of 86,400
10.8 SqKm
54 m pp per day
15min between buses