פעימה שלישית של סקר OB בגוש דן 2023-2024

קובץ מטא-דאטה לפי נוהל הכנה, תיעוד והפצה של קבצי מידע תחבורתי גרסה 1.3 · פרופיל onboard

כותרת

Publisher מפרסם	משרד התחבורה
Contact איש קשר	פליקס שכמן, נתיבי איילון
Contact Email דואר אלקטרוני	Felixs@ayalonhw.co.il
Author מחבר	נתיבי איילון
Title שם סט הנתונים	פעימה שלישית של סקר OB בגוש דן 2023-2024
Description תיאור כללי	סקר און-בורד גוש דן (2023-2024) - הסקר שבוצע על ידי נתיבי איילון בשיתוף עם סיגמא 6, כלל פעימה שלישית בין השנים 2023-2024. תוצאות הסקר, המחולקות ל-4 אשכולות שונים, מכילות מידע עשיר ומגוון, הכולל ספירות בתחנות אוטובוס, נתונים על אזורים סטטיסטיים, לוחות דגימה, ספירות נסיעות ומענה לשאלונים. כל אלה מבוססים על אזורים סטטיסטיים משנת 2023, שנכללים בפעימה זו. יש לציין, שישנן עוד 2 פעימות שקדמו לפעימה זו מהשנים 2019-2022 ו- 2022-2023.
Keywords תגיות	און בורד, סקר נוסעים, מטרופולין תל אביב, גוש דן, אוטובוסים, סקר תחנות
Created תאריך יצירה	08/01/2025
Version גרסה	0.2
Last updated עדכון אחרון	08/01/2025
Contractor חברה מבצעת	Sigma 6
Temporal coverage טווח זמן	2023-2024
Daily periods תקופות יום	06:00-00:00
Survey days ימי הסקר	ימי חול (א'-ה')
Spatial coverage כיסוי מרחבי	גוש דן
Language שפה	עברית
Vehicle types סוגי רכב	אוטובוס מיניבוס מידיבוס
Related documents מסמכים נלווים	tlvm_p3_2023_2024.pdf
Statistical population אוכלוסייה סטטיסטית	TODO
Survey completeness שלמות הסקר	מלא
Reference area אזור הסקר	גוש דן
Collection period תקופת הסקר	2023-2024
Sample frame מסגרת הדגימה	2023_9 2023_12 2024_1-6 2024_9
Sampling method שיטת הדגימה	TODO
Sample size trips גודל המדגם – נסיעות	3,894
Sample size passengers גודל המדגם – נוסעים	32,954
Survey method שיטת הסקר	TODO
Data validation תיקוף הנתונים	בארכיון המסלולים שנמסר אין קובץ GTFS אלא ייצוא שלו ל-Excel, שאינו כולל את shapes.txt ולכן אין בו מסלולי נסיעה. אולם גליון Routes שבייצוא מקשר בין מק"ט הקו, הכיוון והחלופה לבין המזהה הפנימי שלו, והמזהה הזה הוא

	המפתח של קובץ התחנות שלידו - ובו סדר התחנות של כל קו ומיקום כל תחנה. המפרסם בנה מהם שכבת קווים (routes_stop_sequence) והוסיף אותה ל-shapes.zip: 315 מתוך 315 קווים. כל קו משורטט דרך התחנות שלו בסדרן, ולכן זהו סדר התחנות המלא של הקו ולא מסלול הנסיעה בכביש; כל שורה בשכבה נושאת geom_src = stop_sequence. כל הקבצים שנמסרו נשמרו בארכיון בלי שינוי. בהתאם לסעיף 3.5 בפורמט ולהחלטת בעל הנתונים (Q4), עמודות מזהות של הנשאלים (כתובות ונקודות ציון של מוצא ויעד) הוסרו מקובץ ההפצה. הן קיימות בקובץ העבודה ולא בקובץ המפורסם, וקודי האזור שנגזרו מהן נשמרו במלואם. העמודות שהוסרו: dest_address, dest_lat_lon, orig_address, orig_lat_lon. שכבת האזורים (zones.zip) הועשרה על ידי המפרסם בשני שדות — centroid_x (קו אורך) ו-centroid_y (קו רוחב), מרכז הכובד של כל אזור ב-EPSG:4326. הגיאומטריה של השכבה לא שונתה.
Dataset file קובץ סט הנתונים	onboard_tlvm_peima_3.zip
Files list רשימת קבצים	obad.csv obod.csv plan.csv routes.csv shapes.zip timetable.csv trips.csv zones.zip
Size גודל	MB (251,265,739 bytes) 239.6
Metadata creation date תאריך יצירת המטא-דאטה	09/11/2026
Metadata version גרסת מטא-דאטה	1.1
Key list רשימת מפתחות	routes.csv.route_id -> timetable.csv.route_id timetable.csv.route_id -> trips.csv.route_id timetable.csv.trip_id -> trips.csv.trip_id trips.csv.trip_id -> obad.csv.trip_id trips.csv.trip_id -> obod.csv.trip_id obod.csv.zone_id_orig -> zones.zip.YISHUV_STA obod.csv.zone_id_dest -> zones.zip.YISHUV_STA

מבנה הנתונים לכל קובץ

File name	obad.csv
File format	CSV
File description	טבלת ספירות עולים יורדים וזמני נסיעה
File size	17.6 MB (18,455,739 bytes)
File date	26/08/2026
Data encoding	UTF-8

name	type	description	comments	values
trip_index	Integer(key)	קוד סידורי (חד ערכי)		
station_index	Integer	מספר סידורי של תחנה	בסדר עולה מ-1 עד N	
station_id	Integer	מק"ט תחנה תואם משרד התחבורה		
station_name	Text	שם התחנה		
day_period	Text	תקופת יום	hh:mm_hh:mm	
stop_time	Time	שעת עצירה בתחנה	hh:mm:ss; 71571/144456 ערכים חסרים במדגם	
door_closing_time	Time	שעת סגירת הדלת	hh:mm:ss; 71571/144456 ערכים חסרים במדגם	
boardings	Integer	עולים (לא מנופח)		
alightings	Integer	יורדים (לא מנופח)		
through_pass	Integer	ממשיכים (לא מנופח)		
trip_weight_factor	Real	מקדם ניפוח לו"ז		
boardings_factored	Integer	עולים מנופח		
alightings_factored	Integer	יורדים מנופח		
through_pass_factored	Integer	ממשיכים מנופח		
trip_id	Text	מזהה הנסיעה כפי שהופיע בחבילת המקור, נשמר לצד trip_index כדי שלא ילך לאיבוד. המפתח הרשמי של שורת הספירה אל טבלת הנסיעות הוא trip_index.		
record_source	Text	מקור השורה. delivered = השורה נמסרה על ידי הקבלן בדיוק כפי שהיא. reconstructed_from_<שם קובץ> = השורה לא הייתה בחבילה שנמסרה, והפרויקט בנה אותה מתוך הקובץ הנקוב כדי להשלים את שרשרת המפתחות שהפורמט מגדיר: קווים מתוך לוח הזמנים וטבלת הנסיעות, שורות לוח זמנים מתוך הנסיעות שנדגמו, ונסיעות מתוך שורות ספירה ושאלונים שהצביעו על נסיעה שאינה בקובץ. שורה משוחזרת נושאת את המפתח שבגללו נבנתה וערך ריק בכל שדה מדידה — היא אומרת 'הנסיעה הזו נדגמה ומסגרת הדגימה אינה מכילה אותה', ולעולם אינה אומרת מספר. אף שורה שנמסרה לא נמחקה: סינון record_source = delivered מחזיר את הקובץ בדיוק למה שנמסר (החלטת בעל הנתונים, 26/08/2026 — שלמות לפני איכות).		

File name	obod.csv
File format	CSV
File description	קובץ שאלונים סקר נוסעים
File size	13.2 MB (13,808,860 bytes)
File date	09/11/2026
Data encoding	UTF-8

name	type	description	comments	values
trip_index	Integer(key)	קוד סידורי (חד ערכי)		
quest_id	Integer	קוד נסקר		
quest_strt_Time	Time	שעת ביצוע הסקר	hh:mm:ss	
orig_activity	Text	פעילות – מוצא	בהתאמה לסקר	
orig_city	Text	שם יישוב – מוצא	184/32954 ערכים חסרים במדגם	
zone_id_orig	Integer(key)	קוד אזור – מוצא	מקושר ל-zones.zip	חוץ = -1 לארץ = -2 יישובים פלסטיניים = -3 מחנות צה"ל ושב"ס = -4 לא ידוע
first_station_id	Integer	מק"ט תחנת עלייה	180/32954 ערכים חסרים במדגם	
first_bus_stop	Text	תיאור תחנת עלייה	3/32954 ערכים חסרים במדגם	
first_access_mode	Text	אמצעי הגעה לתחנה		
first_access_line	Text	מספר קו אמצעי הגעה לתחנה	29161/32954 ערכים חסרים במדגם	
dest_activity	Text	פעילות – יעד	593/32954 ערכים חסרים במדגם	
dest_city	Text	שם יישוב – יעד	205/32954 ערכים חסרים במדגם	
zone_id_dest	Integer(key)	קוד אזור – יעד	מקושר ל-zones.zip; 205/32954 ערכים חסרים במדגם	חוץ = -1 לארץ = -2 יישובים פלסטיניים = -3 מחנות צה"ל ושב"ס = -4 לא ידוע
last_station_id	Integer	מק"ט תחנת ירידה	545/32954 ערכים חסרים במדגם	
last_bus_stop	Text	תיאור תחנת ירידה	545/32954 ערכים חסרים במדגם	
last_egress_mode	Text	אמצעי המשך מתחנת הירידה		
last_egress_line	Text	מספר קו המשך מתחנת הירידה	29356/32954 ערכים חסרים במדגם	
pt_boardings	Text	מספר עליות בתח"צ בין מוצא ליעד		
trip_frequency	Text	תדירות נסיעה יומי/שבועי		
payment_type	Text	אמצעי תשלום		

name	type	description	comments	values
gender	Text	מין		
employment_status	Text	תעסוקה		
age	Text	טווח גילאים		
driver_license	Text	רישיון נהיגה		
vehicles_household	Text	מספר רכבים למשק בית	5855/32954 ערכים חסרים במדגם	
accompanying_pass	Integer	מספר מתלווים בנסיעה		
quest_weight_factor	Real	מקדם ניפוח לשאלונים		
trip_id	Text	מזהה הנסיעה כפי שהופיע בחבילת המקור, נשמר לצד trip_index כדי שלא ילך לאיבוד. המפתח הרשמי של השאלון אל טבלת הנסיעות הוא trip_index.		
orig_activity_other	Text	פעילות מוצא אחר	32853/32954 ערכים חסרים במדגם	
zone_code_survey_orig	Integer	קוד אזור המוצא כפי שסיפק אותו הקבלן, במספור הפנימי של הסקר. הקוד אינו נפתר מול שכבת האזורים המצורפת, ולכן zone_id_orig נגזר מחדש מקואורדינטות הנשאל; העמודה הזו שומרת את הערך המקורי כדי שלא יאבד ושניתן יהיה להחיל עליו טבלת המרה בעתיד.	32770/32954 ערכים חסרים במדגם	
record_source	Text	מקור השורה. delivered = השורה נמסרה על ידי הקבלן בדיוק כפי שהיא. reconstructed_from_<שם קובץ> = השורה לא הייתה בחבילה שנמסרה, והפרויקט בנה אותה מתוך הקובץ הנקוב כדי להשלים את שרשרת המפתחות שהפורמט מגדיר: קווים מתוך לוח הזמנים וטבלת הנסיעות, שורות לוח זמנים מתוך הנסיעות שנדגמו, ונסיעות מתוך שורות ספירה ושאלונים שהצביעו על נסיעה שאינה בקובץ. שורה משוחזרת נושאת את המפתח שבגללו נבנתה וערך ריק בכל שדה מדידה — היא אומרת 'הנסיעה הזו נדגמה ומסגרת הדגימה אינה מכילה אותה', ולעולם אינה אומרת מספר. אף שורה שנמסרה לא נמחקה: סינון record_source = delivered מחזיר את הקובץ בדיוק למה שנמסר (החלטת בעל הנתונים, 26/08/2026 — שלמות לפני איכות).		

File name	plan.csv
File format	CSV
File description	תכנית הדגימה: הנסיעות שתוכננו להידגם
File size	285.9 KB (292,712 bytes)
File date	26/08/2026
Data encoding	UTF-8

name	type	description	comments	values
route_id	Text(key)	קוד קו סקר (חד ערכי)		
trip_id	Text(key)	קוד נסיעה (חד ערכי)	route_id + יום/תקופה + שעת יציאה + month_year, מופרדים בקו תחתון (סעיף 3.7)	
month_year	Text	חודש ושנה (חודש הלו"ז)	m_yyyy / mm_yyyy, ולתקופת רישוי המשתרעת על כמה חודשים m_m_yyyy (למשל 1_2020, 01/2015, 2_4_2024) – כדוגמאות סעיף 3.7 עצמן; 1/2995 ערכים חסרים במדגם	
day_type	Text	סוג יום	קודי טבלה 7: 1/2/3 לטווחי הימים, ו-11..15 ליום בודד א'..ה'. ערך שאינו קוד – למשל טווח ימים שאין לו קוד בטבלה 7 – יש לתעד כערך נוסף ברשימת ה-Values של החבילה.; 1/2995 ערכים חסרים במדגם	1 = א'-ה' 2 = ו' 3 = ש' 11 = א' 12 = ב' 13 = ג' 14 = ד' 15 = ה'
day_period	Text	תקופת יום	hh:mm_hh:mm; 1/2995 ערכים חסרים במדגם	
departure_time	DateTime	שעת יציאה	hh:mm; 1/2995 ערכים חסרים במדגם	
day_type_label	Text	ערך day_type בדיוק כפי שנמסר בחבילה, לפני שהומר לקוד של טבלה 7 בפורמט (החלטה KD-2). נשמר כדי שההמרה תהיה הפיכה ושום ניסוח של הקבלן לא ילך לאיבוד; העמודה day_type עצמה נושאת את הקוד.	1/2995 ערכים חסרים במדגם	
record_source	Text	מקור השורה. delivered = השורה נמסרה על ידי הקבלן בדיוק כפי שהיא. reconstructed_from_<שם קובץ> = השורה לא הייתה בחבילה שנמסרה, והפרויקט בנה אותה מתוך הקובץ הנקוב כדי להשלים את שרשרת המפתחות שהפורמט מגדיר: קווים מתוך לוח הזמנים וטבלת הנסיעות, שורות לוח זמנים מתוך הנסיעות שנדגמו, ונסיעות מתוך שורות ספירה ושאלונים שהצביעו על נסיעה שאינה בקובץ. שורה משוחזרת נושאת את המפתח שבגללו נבנתה וערך ריק בכל שדה מדידה — היא אומרת 'הנסיעה הזו נדגמה ומסגרת הדגימה אינה מכילה אותה', ולעולם אינה אומרת מספר. אף שורה שנמסרה לא נמחקה: סינון record_source = delivered מחזיר את הקובץ בדיוק למה שנמסר (החלטת בעל הנתונים, 26/08/2026 — שלמות לפני איכות).		

routes.csv

File name	routes.csv
File format	CSV
File description	רשימת הקווים של הסקר, ברמה של קו כיוון חלופה
File size	75.4 KB (77,251 bytes)
File date	26/08/2026
Data encoding	UTF-8

name	type	description	comments	values
route_id	Text(key)	קוד קו סקר (חד ערכי)	מורכב ממק"ט הקו, כיוון, חלופה מופרדים בקו תחתון	
line_id	Integer	מק"ט הקו		
line	Integer	מספר הקו		
direction	Integer	כיוון		
alternative	Text	חלופה		
operator	Text	מפעיל		
cluster_id_survey	Integer	אשכול קווים (סקר)	315/315 ערכים חסרים במדגם	
orig_line	Text	מוצא הקו (רישוי)		
dest_line	Text	יעד הקו (רישוי)		
cluster_id_line	Integer	אשכול קווים (רישוי)		
line_name	Text	שילוט קו (רישוי)		
line_type	Text	סוג קו (רישוי): עירוני, בין-עירוני		
line_service	Text	סוג שירות (רישוי): מקומי, מאסף		
vehicle_type	Text	סוג אוטובוס (רישוי)		
line_purpose	Text	ייחודיות הקו (רישוי): קו סדיר, חד פעמי		
length	Real	אורך קו	ק"מ	
record_source	Text	מקור השורה. delivered = השורה נמסרה על ידי הקבלן בדיוק כפי שהיא. reconstructed_from_<שם קובץ> = השורה לא הייתה בחבילה שנמסרה, והפרויקט בנה אותה מתוך הקובץ הנקוב כדי להשלים את שרשרת המפתחות שהפורמט מגדיר: קווים מתוך לוח הזמנים וטבלת הנסיעות, שורות לוח זמנים מתוך הנסיעות שנדגמו, ונסיעות מתוך שורות ספירה ושאלונים שהצביעו על נסיעה שאינה בקובץ. שורה משוחזרת נושאת את המפתח שבגללו נבנתה וערך ריק בכל שדה מדידה — היא אומרת 'הנסיעה הזו נדגמה ומסגרת הדגימה אינה מכילה אותה', ולעולם אינה אומרת מספר. אף שורה שנמסרה לא נמחקה: סינון record_source = delivered מחזיר את הקובץ בדיוק למה שנמסר (החלטת בעל הנתונים, 26/08/2026 — שלמות לפני איכות).		

shapes.zip

File name	shapes.zip
File format	ZIP
File description	מכיל 5 קבצי GTFS מותאמים ומנוקים לנתוני הסקר על פי תקופות זמן הסקר
File size	176.8 MB (185,410,280 bytes)
File date	27/08/2026
File comments	השכבה routes_stop_sequence נבנתה על ידי המפרסם מתוך קובצי ה-GTFS שבארכיון עצמו: סדר התחנות של כל קו ומיקום כל תחנה, 315 מתוך 315 קווים. זהו סדר התחנות המלא של הקו ולא מסלול הנסיעה בכביש. כל הקבצים שנמסרו נשמרו בארכיון כפי שהם.; קובץ הפצה המועבר כפי שהוא (15 קבצים בארכיון) – לפי טבלה 5 אין חובה לתעד את שדותיו

name	type	description	comments	values

File name	timetable.csv
File format	CSV
File description	לוח זמנים ודגימה תואמת לפעימה ראשונה, הקווים נדגמו לפי כמה תקופות זמן ממושכות
File size	433.5 KB (443,858 bytes)
File date	26/08/2026
Data encoding	UTF-8

name	type	description	comments	values
route_id	Text(key)	קוד קו סקר (חד ערכי)		
trip_id	Text(key)	קוד נסיעה (חד ערכי)	route_id + יום/תקופה + שעת יציאה + month_year, מופרדים בקו תחתון (סעיף 3.7)	
month_year	Text	חודש ושנה (חודש הלו"ז)	m_yyyy / mm_yyyy, ולתקופת רישוי המשתרעת על כמה חודשים m_m_yyyy (למשל 1_2020, 01/2015, 2_4_2024) – כדוגמאות סעיף 3.7 עצמן	
day_type	Text	סוג יום	קודי טבלה 7: 1/2/3 לטווחי הימים, ו-11..15 ליום בודד א'..ה'. ערך שאינו קוד – למשל טווח ימים שאין לו קוד בטבלה 7 – יש לתעד כערך נוסף ברשימת ה-Values של החבילה.; 3366/4630 ערכים חסרים במדגם	1 = א'- ה' 2 = ו' 3 = ש' 11 = א' 12 = ב' 13 = ג' 14 = ד' 15 = ה'
day_period	Text	תקופת יום	hh:mm_hh:mm	
departure_time	DateTime	שעת יציאה	hh:mm	
day_type_label	Text	ערך day_type בדיוק כפי שנמסר בחבילה, לפני שהומר לקוד של טבלה 7 בפורמט (החלטה KD-2). נשמר כדי שההמרה תהיה הפיכה ושום ניסוח של הקבלן לא ילך לאיבוד; העמודה day_type עצמה נושאת את הקוד.	3366/4630 ערכים חסרים במדגם	
record_source	Text	מקור השורה. delivered = השורה נמסרה על ידי הקבלן בדיוק כפי שהיא. reconstructed_from_<שם קובץ> = השורה לא הייתה בחבילה שנמסרה, והפרויקט בנה אותה מתוך הקובץ הנקוב כדי להשלים את שרשרת המפתחות שהפורמט מגדיר: קווים מתוך לוח הזמנים וטבלת הנסיעות, שורות לוח זמנים מתוך הנסיעות שנדגמו, ונסיעות מתוך שורות ספירה ושאלונים שהצביעו על נסיעה שאינה בקובץ. שורה משוחזרת נושאת את המפתח שבגללו נבנתה וערך ריק בכל שדה מדידה — היא אומרת 'הנסיעה הזו נדגמה ומסגרת הדגימה אינה מכילה אותה', ולעולם אינה אומרת מספר. אף שורה שנמסרה לא נמחקה: סינון record_source = delivered מחזיר את הקובץ בדיוק למה שנמסר (החלטת בעל הנתונים, 26/08/2026 — שלמות לפני איכות).		

File name	trips.csv
File format	CSV
File description	ספירות ברמת נסיעה
File size	544.4 KB (557,461 bytes)
File date	26/08/2026
Data encoding	UTF-8

name	type	description	comments	values
trip_index	Integer(key)	קוד סידורי של הנסיעה (חד ערכי)		
trip_id	Text(key)	קוד נסיעה (חד ערכי) בקובץ תכנון הדגימה		
route_id	Text	קוד קו סקר		
trip_date	Date	תאריך הנסיעה	dd/mm/yyyy	
day_period	Text	תקופת יום	hh:mm_hh:mm	
trip_start_time	DateTime	שעת התחלת הנסיעה בפועל	dd/mm/yyyy hh:mm:ss	
trip_end_time	DateTime	שעת סיום הנסיעה בפועל	hh:mm:ss	
trip_duration	Time	סה"כ זמן נסיעה	hh:mm:ss, שדה מחושב	
trip_vehicle_type	Text	סוג אוטובוס של הנסיעה בפועל	אחד מהערכים בפרמטר Vehicle types; 17/3894 ערכים חסרים במדגם	
surveyors_planned	Integer	סוקרים דרושים		
surveyors_in_practice	Integer	סוקרים בפועל		
forms_distributed	Integer	מספר טפסים שחולקו		
trip_weight_factor	Real	מקדם ניפוח לו"ז		
total_boardings	Integer	מספר עולים מנופח	שדה מחושב מקובץ obad.csv	
total_boardings_factored	Real	מקדם ניפוח עולים	שדה מחושב	
max_pass_factored	Real	מספר ממשיכים מקסימלי מנופח		
average_pass_factored	Real	מספר נוסעים ממוצע מנופח		
num_stops	Integer	מספר תחנות בנסיעה		
record_source	Text	מקור השורה. delivered = השורה נמסרה על ידי הקבלן בדיוק כפי שהיא. reconstructed_from_<שם קובץ> = השורה לא הייתה בחבילה שנמסרה, והפרויקט בנה אותה מתוך הקובץ הנקוב כדי להשלים את שרשרת המפתחות שהפורמט מגדיר: קווים מתוך לוח הזמנים וטבלת הנסיעות, שורות לוח זמנים מתוך הנסיעות שנדגמו, ונסיעות מתוך שורות ספירה ושאלונים שהצביעו על נסיעה שאינה בקובץ. שורה משוחזרת נושאת את המפתח שבגללו נבנתה וערך ריק בכל שדה מדידה — היא אומרת 'הנסיעה הזו נדגמה ומסגרת הדגימה אינה מכילה אותה', ולעולם אינה אומרת מספר. אף שורה שנמסרה לא נמחקה: סינון record_source = delivered מחזיר את הקובץ בדיוק למה שנמסר (החלטת בעל הנתונים, 26/08/2026 — שלמות לפני איכות).		

File name	zones.zip
File format	SHP (ZIP)
File description	שכבה ארצית של האזורים הסטטיסטיים שהוכנה עבור מפקד האוכלוסין 2022. השכבה מכילה אזורים סטטיסטיים על פי רשימת הישובים לשנת 2021 , ומותאמת לגבולות
File size	29.2 MB (30,654,251 bytes)
File date	09/11/2026
Spatial reference system	WGS_1984
Geographic bounding	34.267417, 29.490523, 35.89538, 33.335145
Geographic type	Polygon
Zones type	אזורים סטטיסטיים

name	type	description	comments	values
OBJECTID	Integer(key)	מזהה פנימי רץ של הרשומה בשכבה, מיוצר על ידי תוכנת ה-GIS. אינו מזהה סטטיסטי ואינו יציב בין גרסאות השכבה.		
SEMEL_YISH	Integer	סמל יישוב (סמל היישוב של הלמ"ס).		
SHEM_YISHU	Text	שם יישוב בעברית.		
SHEM_YIS_1	Text	שם יישוב באנגלית.	58/3857 ערכים חסרים במדגם	
STAT_2022	Integer	מספר אזור סטטיסטי ביישוב, לפי חלוקת האזורים הסטטיסטיים של מפקד 2022.	104/3857 ערכים חסרים במדגם	
YISHUV_STA	Integer	מספר אזור סטטיסטי ייחודי ארצי — המורכב מצירוף סמל היישוב ומספר האזור הסטטיסטי. זהו מפתח השכבה, ואליו מפנים zone_id_orig ו-zone_id_dest.		
ROVA	Integer	מספר רובע (קיים ביישובים המונים 40,000 תושבים ומעלה).	2437/3857 ערכים חסרים במדגם	
TAT_ROVA	Integer	מספר תת-רובע (קיים ביישובים המונים 100,000 תושבים ומעלה).	1777/3857 ערכים חסרים במדגם	
COD_TIFKUD	Integer	קוד תפקוד עיקרי של האזור הסטטיסטי.	160/3857 ערכים חסרים במדגם	
SHAPE_Leng	Real	היקף הפוליגון במטרים (שדה מחושב של תוכנת ה-GIS).		
SHAPE_Area	Integer	שטח הפוליגון במטרים מרובעים (שדה מחושב של תוכנת ה-GIS).		
centroid_x	Real	קו אורך של מרכז הכובד (centroid) של פוליגון האזור, במעלות עשרוניות, מערכת קואורדינטות (WGS84) EPSG:4326, שש ספרות אחרי הנקודה. שדה שנוסף על ידי המפרסם לשכבה המקורית; מחושב ב-EPSG:2039 ומומר ל-4326. באזורים קעורים מרכז הכובד עשוי לחרוג מגבולות האזור.		
centroid_y	Real	קו רוחב של מרכז הכובד (centroid) של פוליגון האזור, במעלות עשרוניות, מערכת קואורדינטות (WGS84) EPSG:4326, שש ספרות אחרי הנקודה. שדה שנוסף על ידי המפרסם לשכבה המקורית; מחושב ב-EPSG:2039 ומומר ל-4326. באזורים קעורים מרכז הכובד עשוי לחרוג מגבולות האזור.		