

					נתבי איילון משרד התחבורה פליקס שכמו, נתבי איילון Felixs@ayalonhw.co.il דאטה סאנס + CI סקר און-בורד באר שבע (עירוני ומטרופולין) 2018-2019 סקר און-בורד באר שבע (עירוני ומטרופולין) (עירוני ומטרופולין) רהט_עוטף ירושלים וקווים ישירים 08/01/2025 1.0 08/01/2025 אוטובוס מינibus מדיבוס מפרקי דצמבר 2018 - יולי 2019 חורף 2 06:00-00:00 ימי חול (א-ה) מטרופולין באר שבע onboard_BSH_2019 יונתן בראון, סיגמא 6 25/02/2025	Author Publisher Contact Contact Email Contractor Title Description Created version Last updated Vehicle types Temporal coverage Sample frame Daily periods Survey days Spatial coverage Dataset file Metadata creator Metadata creation date Comments Keywords
					און-בורד סקר נוסעים מטרופולין באר שבע אוטובוסים סקר תחנת דוח מסכם סקר נוסעים באוטובוסים מטרופולין באר שבע pdf.2019 metadata.xlsx routes.csv timetable.csv trips.csv obad.csv obod.csv zones.shp shapes (GTFS) routes.csv.route_id -> timetable.csv.route_id timetable.csv.route_id -> trips.csv.route_id timetable.csv.trip_index -> trips.csv.trip_index trips.csv.trip_index -> obad.csv.trip_index trips.csv.trip_index -> obod.csv.trip_index trip.csv.trip_index -> obad.csv.trip_index trip.csv.trip_index -> obod.csv.trip_index obod.csv.zone_id_orig -> zones.shp.YISHUV_STA obod.csv.zone_id_dest -> zones.shp.YISHUV_STA	Related documents Files list Key list
					routes.csv CSV רשימת הקווים של הסקר, ברמה של קו כיוון חלופה name route_id line_id line direction alternative operator cluster_id_survey orig_line dest_line cluster_id_line line_name line_type line_service vehicle_type line_purpose length	File name File format File description File Fields
label value	comment	description	type			
	מרכב ממק"ט, כיוון, חלופה, מופרדים עם קו תחנות	קוד קו סקר (חד ערכי)	Text(key)	route_id		
		מק"ט	Integer	line_id		
		מספר קו	Integer	line		
		כיוון	Integer	direction		
		חלופה	Text	alternative		
		מפעיל	Text	operator		
	דן,אד וכו	אשכול קווים (סקר)	Integer	cluster_id_survey		
	חובה במידה וקיים	מוצא הקו (רישוי)	Text	orig_line		
		יעד הקו (רישוי)	Text	dest_line		
		אשכול קווים (רישוי)	Integer	cluster_id_line		
	השילוט שמופיע בפועל על הרכב	שילוט קו (רישוי)	Text	line_name		
	לדוגמא: עירחני, בין-עירוני וכו'	סוג קו (רישוי)	Text	line_type		
	לדוגמא: מקומי, מאסף וכו'	סוג שירות (רישוי)	Text	line_service		
	לדוגמא: מינibus, מניית שירות וכו'	סוג אוטובוס (רישוי)	Text	vehicle_type		
	לדוגמא: קו סדיר, חד פעמי וכו'	יחודיות הקו (רישוי)	Text	line_purpose		
	ק"מ	אורך קו	Real	length		
					timetable.csv CSV לוח זמנים ודגימה תואמת לפעמיה ראשונה, הקווים נדגמו לפי כמה תקופות זמן ממשכות	
label value	comment	description	type			
	מרכב ממק"ט, כיוון, חלופה, מופרדים עם קו תחנות	קוד קו סקר (חד ערכי)	Text(key)	route_id		
	מרכב מ- route_id בתוספת יום ימי הדגימה ו/או חודש ושנת הדגימה (מופרדים עם קו תחנות)	קוד נסיעה (חד ערכי)	Text(key)	trip_id		
	חודש הלי"ן mm_yyyy	חודש ושנה	Text	month_year		
	א-ה, ו-1 ש	סוג יום	Text	day_type		
	לדוגמא hh:mm (06:00-09:00)	תקופת יום	Text	day_period		
	hh:mm	שעת יציאה	DateTime	departure_time		
					trips.csv CSV ספירות ברמת נסיעה	
label value	comment	description	type			
	חד ערכי בכל שורה	קוד סידורי (חד ערכי)	Integer(key)	trip_index		
	קוד הנסיעה בקובץ תכנון הדגימה	קוד נסיעה (חד ערכי)	Text(key)	trip_id		
	מרכב ממק"ט, כיוון, חלופה, מופרדים עם קו תחנות	קוד קו סקר (חד ערכי)	Text	route_id		
	dd:mm:yyyy	תאריך נסיעה	Date	trip_date		
	dd:mm:yyyy hh:mm:ss	שעת התחלת הנסיעה בפועל	DateTime	trip_start_time		
	hh:mm:ss	שעת סיום הנסיעה בפועל	DateTime	trip_end_time		
	hh:mm:ss	סה"כ זמן נסיעה	Time	trip_duration		
		מספר נוסעים שחולקו	optional	forms_distributed		
		מקדם כיפוח לוח	Real	trip_weight_factor		
	שדה מחושב מקובץ obad.csv	מספר עולים לא מנופח	Integer	total_boardings		
	שדה מחושב	מספר עולים מנופח	Real	total_boardings_factored		
	שדה מחושב	מספר ממשכים מקסימלי מנופח	Real	max_pass_factored		
	שדה מחושב מקובץ obad.csv	מספר ממשכים ממוצע מנופח	Real	average_pass_factored		
	שדה מחושב מקובץ obad.csv	מספר תחנות בנסיעה	Integer	num_stops		
	נלקח מלשונות ספירות (תחנות) *					
					obad.csv CSV טבלת ספירות עולים וירידים וזמני נסיעה	
label value	comment	description	type			
		קוד סידורי (חד ערכי)	Integer(key)	trip_index		
		מספר סידורי של תחנה	Integer	station_index		
	קוד הנסיעה בקובץ תכנון הדגימה	קוד נסיעה (חד ערכי)	Text(key)	trip_id		
		מק"ט תחנה תואם משרד התחבורה	Integer	station_id		
		שם התחנה	Text	station_name		
	לדוגמא hh:mm_hh:mm (06:00-09:00)	תקופת יום	Text	day_period		
					הוספתי לפי ההוראות של 'מפתחות קישור'	

label	value	comment	description	type	File name	File format	File description	File Fields
			עולים (לא מנופח)	Integer	boardings			
			יורדים (לא מנופח)	Integer	alightings			
			ממשיכים (לא מנופח)	Integer	through_pass			
			מקדם כיפוח לוז	Real	trip_weight_factor			
		שדה מחושב	עולים מנופח	Integer	boardings_factored			
		שדה מחושב	יורדים מנופח	Integer	alightings_factored			
		שדה מחושב	ממשיכים מנופח	Integer	through_pass_factored			
					obod.csv			
					CSV			
					קובץ שאלונים סקר נוסעים			
					name			
					trip_index			
					trip_id			
					quest_id			
					orig_activity			
					orig_city			
					zone_id_orig			
					שם יישוב - מוצא			
					קוד אזור - מוצא			
					מקושר לקובץ גאוגרפי בתוך zones.zip			
					חוץ לארץ			
					ישובים פלסטיינים			
					מחנות צה"ל ושב"ס			
					לא ידוע			
					מק"ט תחנה תואם משרד התחבורה - עלייה			
					תיאור תחנת עלייה			
					מק"ט תחנה תואם משרד התחבורה - עלייה			
					תיאור תחנת עלייה			
					אמצעי הגעה לתחנה			
					מספר קו אמצעי הגעה לתחנה			
					אמצעי הגעה לתחנה			
					פעילות יעד			
					מספר קו אמצעי הגעה לתחנה			
					אמצעי הגעה לתחנה			
					פעילות יעד			
					שם יישוב - יעד			
					קוד אזור - יעד			
					מקושר לקובץ גאוגרפי בתוך zones.zip			
					חוץ לארץ			
					ישובים פלסטיינים			
					מחנות צה"ל ושב"ס			
					לא ידוע			
					מק"ט תחנה תואם משרד התחבורה - ירידה			
					תיאור תחנת ירידה			
					מק"ט תחנה תואם משרד התחבורה - ירידה			
					תיאור תחנת ירידה			
					אמצעי המשך מתחנת הירידה			
					מספר קו משך מתחנת הירידה			
					אמצעי המשך מהתחנה			
					מספר עליות בתח"צ בין מוצא ליעד			
					תדירות נסיעה יום/ימ/שבועי			
					אמצעי תשלום			
					מין			
					תעסוקה			
					טווח גילאים			
					זכר או נקבה			
					רישיון נהיגה			
					מספר רכבים למשק בית			
					מקדם כיפוח לשאלונים			
					מורכב מצירוף סמל היישוב ומספר האזור הסטטיסטי			
					היקף במטרים			
					zones.zip			
					Shape			
					שכבה ארצית של האזורים הסטטיסטיים שהוכנה עבור מפקד האוכלוסין 2011. השכבה מכילה אזורים סטטיסטיים על פי רשימת היישובים ומותאמת לגבולות היישובים.			
					חלקת האזורים הסטטיסטיים בוצעה בתחום גאוגרפיה וממ"ג (מגרות מידע גאוגרפיות) בלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, בהתאם לתחני אוכלוסייה ולתכניות בינוי ביישובים.			
					אזורים סטטיסטיים			
					רשת ישראל החדשה - ITM			
					[162447,0,627334.4 - 162447,0,627334.4]			
					name			
					סמל יישוב			
					שם יישוב בעברית			
					שם יישוב באנגלית			
					מספר אזור סטטיסטי ביישוב			
					מספר אזור סטטיסטי ייחודי ארצי			
					היקף במטרים			
					SEMED_YISHU			
					SHEM_YISHU			
					SHEM_YIS_1			
					STAT11			
					YISHUV_STA			
					Shape_Leng			
					File name			
					File format			
					File description			
					Zones type			
					Spatial reference system			
					Geographic bounding			
					File Fields			

shapes.zip	File name
Shape	File format
קבצי GTFS על פי תקופות זמן הסקר	File description
