

	<b>Author</b> משרד התחבורה
	<b>Publisher</b> משרד התחבורה
	<b>Contact</b> דנה מורנוב
	<b>Contact Email</b> gis_support@pgl.co.il
	<b>Title</b> מאגר ספירות תנועה תלתן - כרך 4 (ספירות אחרי 2020)
<b>Description</b>	קובץ זה מרכז את המידע שנצבר במאגר ספירות תנועה ארצי. מאגר זה הוא מאגר שיתופי ביוזמת משרד התחבורה, שאוסף ספירות תנועה שבוצעו באופן מזדמן בצמתים ובקטעים. המאגר כולל ספירות שבוצעו לצורכי פרויקטים, בדיקות תחברתיות, עדכון רמזורים וכיו"ב, ואינו כולל ספירות של מערכות ניטור המשכיות כגון ספירות של מערכות בקרת תנועה ו-"סל ו ספירות התנועה הינם ספירות של כלי רכב בכביש, ומתחלקות בין ספירות צומת, הסופרות את הרכבים לפי כווני התנועה בצומת, וספירות חתך, שסופרות כלי רכב החוצים חתך מסויים הספירות מתקבלות במאגר ע"פ הפורמט האחוד של ספירות תנועה של משרד התחבורה. הספירות מונגשות באופן אינטראקטיבי באמצעות מערכות מידע תלתן ומערכת מידע חצב של משרד התחבורה.
	<b>Created</b> 22/03/2022
	<b>Version</b> 1.3
	<b>Last updated</b> 25/09/2025
	<b>Temporal coverage</b> כל הספירות במאגר אחרי שנת 2020
	<b>Dataset file</b> tiltancounts-vol4.zip
	<b>Metadata creation date</b> 25/09/2025
<b>Comments</b>	המידע על ספירות התנועה מאורגנת באמצעות שתי טבלאות. הטבלה הראשונה כוללת רשימת ספירות עם קוד מזהה ומידע על הספירה, והשנייה היא טבלת נפחי התנועה. ספירות התנועה מוגדרות ע"פ כללי הפורמט האחוד לספירות תנועה של משרד התחבורה ומוגדרות גיאוגרפית ע"פ קואורדינטה וזרועות הספירה. ע"פ כללי פורמט אחוד זרועות הספירות ממוספרות עם כוון השעון החל מזרוע הספירה הראשון ברביע הצפון-מזרחי. הנפחים מוגדרים בין זרועות הספירה (מזרוע לזרוע) לפי תקופת בצבירה וסוג רכב. סוגי הרכב הינם בהתאם לסוג המקורי שנספר בספירה כפי שהוגדר ע"י מזמין הספירה, בהתאם למילון כלי הרכב המצורף.
<b>Related documents</b>	פורמט אחוד ספירות תנועה ( <a href="https://www.gov.il/he/departments/policies/uniform_format_traffic_counts">https://www.gov.il/he/departments/policies/uniform_format_traffic_counts</a> ) מערכת תלתן ( <a href="https://tiltan.ayalonhw.co.il">https://tiltan.ayalonhw.co.il</a> ) מילון סוגי רכב ( קובץ vehicletypes.csv מצורף)
<b>Keywords</b>	ספירות תנועה, סוג כלי רכב, נפחי תנועה
<b>Frequency of update</b>	מאגר זה יתעדכן אחת לרבעון.
<b>Spatial coverage</b>	ארצי
<b>License</b>	Creative Commons Attribution <a href="http://opendefinition.org/licenses/cc-by">http://opendefinition.org/licenses/cc-by</a>
<b>Data quality</b>	ספירות התנועה שמתקבלות במאגר אושרו על ידי גוף המזמין של הספירה. אין המאגר מבצע בדיקה של איכות הנתונים ומגיש אותם כפי שבוצעו על ידי מזמין הספירה.
<b>URL</b>	
<b>Files list</b>	vol4counts.csv vol4data.csv

Files						
					vol4counts.csv	<b>File name</b>
					CSV	<b>File format</b>
					רשימת ספירות התנועה הכלולות בקובץ	<b>File description</b>
					Israel_TM_Grid	<b>Spatial reference system</b>
					[143072.04, 383557.19] - [179366.58, 586665.15]	<b>Geographic bounding</b>
label	value	comment	description	type	name	File Fields
		קוד חד ערכי, מקשר לטבלת הנפחים	מזהה ספירה	number	countid	
	צומת		האם זו ספירת צומת או קטע	string	type	
	קטע		תיאור מקום הספירה	string	desc	
		פורמט dd/mm/yy	תאריך הספירה	date	date	
		פורמט h:mm	שעת התחלה	time	start	
		פורמט h:mm	שעת סיום	time	end	
	כל רבע שעה 15	משך הזמן שנצברו הנתונים	תקופה	number	period	
	כל שעה 60		שם מזמין הספירה	string	client	
			שם חברת ביצוע הספירה	string	executor	
			קו רוחב מקום הספירה	number	x	
			קו אורך מקום הספירה	number	y	
			מספר זרועות	number	arms	
			שם זרוע 1	string	st1	
			זווית זרוע 1	number	az1	
			שם זרוע 2	string	st2	
			זווית זרוע 2	number	az2	
			שם זרוע 3	string	st3	
			זווית זרוע 3	number	az3	
			שם זרוע 4	string	st4	
			זווית זרוע 4	number	az4	
			שם זרוע 5	string	st5	
			זווית זרוע 5	number	az5	
			שם זרוע 6	string	st6	
			זווית זרוע 6	number	az6	
		הערות מיוחדות במידה ונשרמו	הערות לספירה	string	comments	
					vol4data.csv	<b>File name</b>
					CSV	<b>File format</b>
					קובץ נפחים בספירות התנועה	<b>File description</b>
					כל רשומה בקובץ כוללת נפח תנועה לפי כוון נסיעה, תקופה וסוג רכב בהתאמה להגדרות הספירה	<b>File Comments</b>
label	value	comment	description	type	name	File Fields
			מזהה ספירה	number	countid	
		ספציפי לצומת ע"פ טבלת הספירות	קוד לזרוע כניסה	number	fr	
		ספציפי לצומת ע"פ טבלת הספירות	קוד לזרוע יציאה	number	to	
		ע"פ מילון סוגי רכב	סוג רכב	string	vehdtype	
		פורמט h:mm	תחילת תקופה	time	periodstrt	
			מספר כלי רכב	number	volume	