

המידע שנטמן במאגרי בדיקות סביבתיות תעסוקתיות



מאגר בדיקות
סביבתיות
תעסוקתיות

Power BI – כלי להנגשת נתונים ולהצגתם



$I = 55$ $Q = 124$ $Z = 198$
 $N = 33$ $P = 156$ $C = 149$
 $C = 634$ $A = 104$ $K = 200$
 $L = 24$ $H = 28$ $X = 652$ $D = 22$
 $B = 11$ $M = 274$ $J = 62$ $U = 116$ $S = 197$
 $G = 12$ $F = 28$ $T = 70$ $I = 118$
 $A = 14$ $P = 31$ $D = 75$ $L = 122$ $B = 210$
 $O = 16$ $S = 32$ $J = 79$ $I = 128$
 $F = 18$ $C = 35$ $N = 80$ $V = 135$
 $K = 23$ $H = 39$ $K = 854$ $O = 153$ $H = 201$
 $G = 40$ $B = 876$ $L = 152$ $P = 207$

$I = 25$ $C = 92$
 $L = 58$ $A = 94$
 $H = 60$ $S = 95$
 $T = 77$ $H = 118$

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII		
H 1.01									
Li 6.94	Be 9.01	B 10.8	C 12.0	N 14.0	O 16.0	F 19.0			
Na 23.0	Mg 24.3	Al 27.0	Si 28.1	P 31.0	S 32.1	Cl 35.5			
K 39.1	Ca 40.1	Sc	Ti 47.9	V 50.9	Cr 52.0	Mn 54.9	Fe 55.9	Co 58.9	Ni 58.7
Cu 63.5	Zn 65.4	Ga	Ge	As 74.9	Se 79.0	Br 79.9			
Rb 85.5	Sr 87.6	Y 88.9	Zr 91.2	Nb 92.9	Mo 95.9		Ru 101	Rh 103	Pd 106
Ag 108	Cd 112	In 115	Sn 119	Sb 122	Te 128	I 127			
Ce 133	Ba 137	La 139		Ta 181	W 184		Os 194	Ir 192	Pt 195
Au 197	Hg 201	Tl 204	Pb 207	Bi 209					
			Th 232		U 238				

7.2 מיליון שורות, שיעור הוספה שנתי 0.1 מיליון שורות

TOTAL:
7.2 million rows
Represents the overall count of entries in the table

results
Indicates the number of result entries

samplings
Shows the count of sampling entries

DepProcesses
Details the number of process entries



Seker
Relates to the number of security entries

Materials
Lists the count of material entries

ProtectInds
Covers the number of protection industry entries

ProtectProcs
Highlights the number of protection process entries



A large industrial factory scene, possibly a steel mill, composed of puzzle pieces. The scene features several tall, red brick smokestacks and complex metal structures. The sky is blue with white clouds. The word "Big" is overlaid in a large, yellow, serif font.

Big

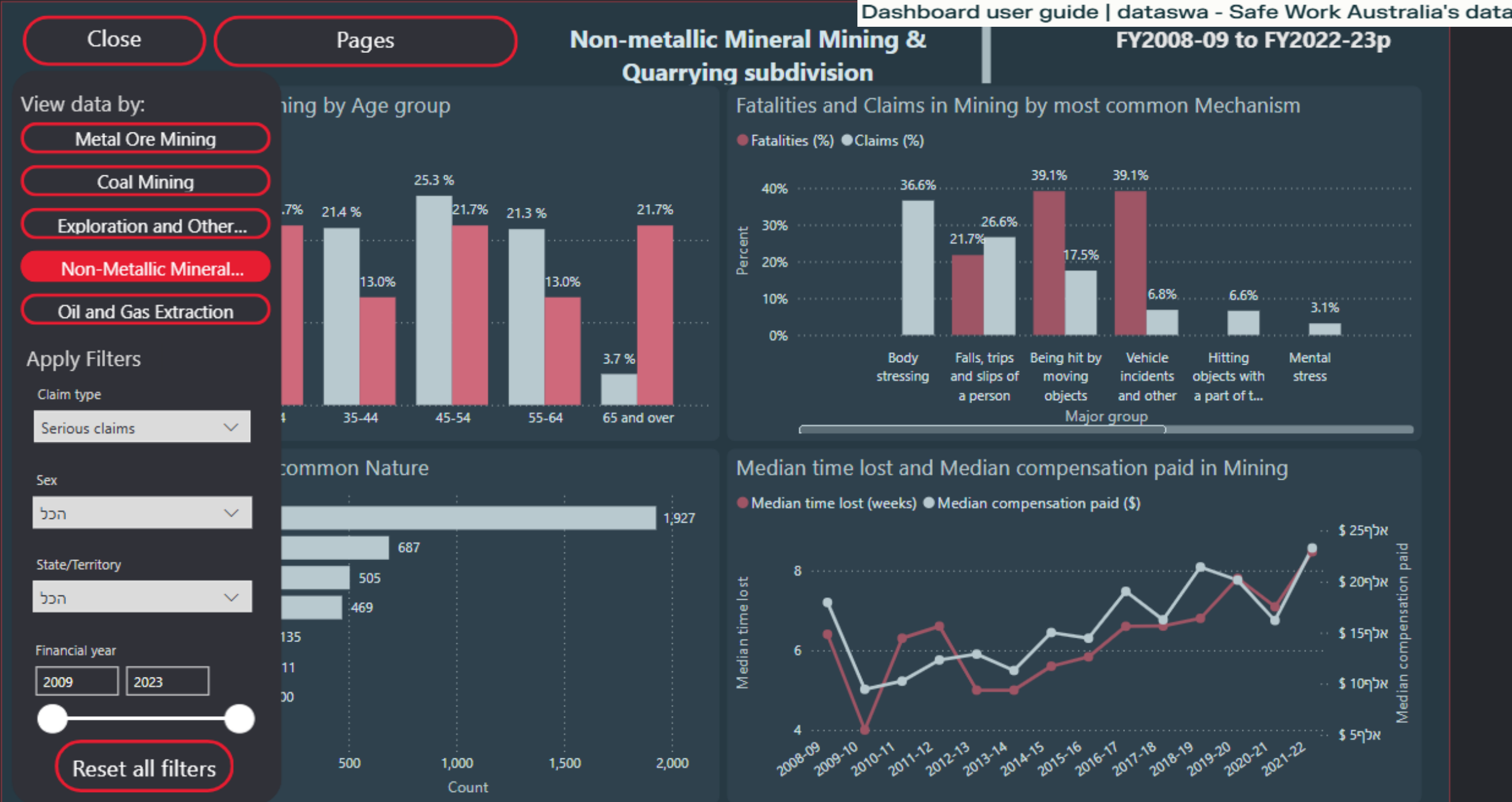
Data

Note: The dashboard provides counts, frequency rates, median cost and time lost data. There is a [break in series](#) for work-related injury frequency and incident rates from 2021-22. Learn more about the data on the [Work-related fatalities data](#) and [Workers' compensation data](#) pages.



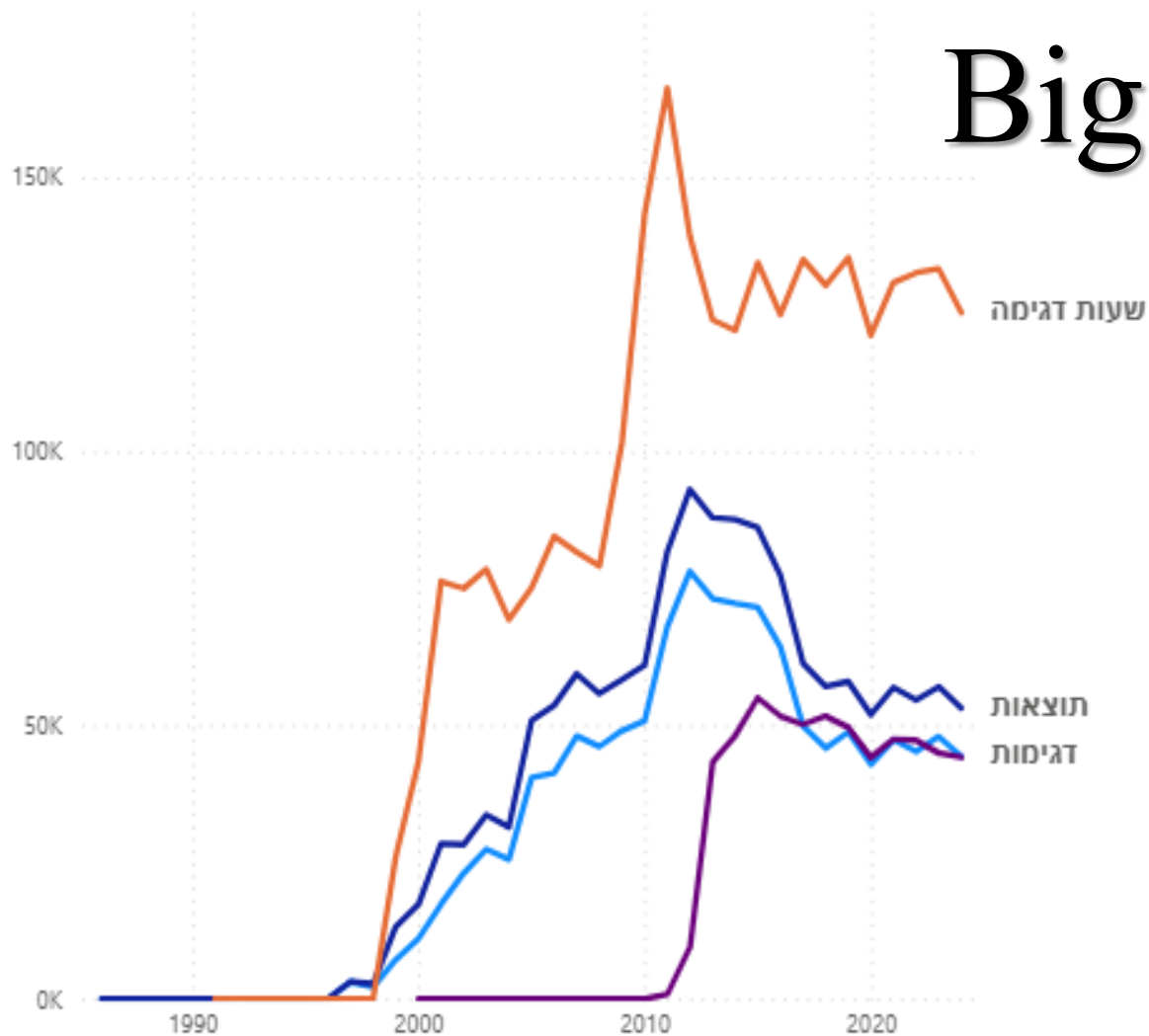
data.safeworkaustralia.gov
data.safeworkaustralia.gov.au/help/dashboard...

Dashboard user guide | dataswa - Safe Work Australia's data



עובדים, שעות דגימה, מספר תוצאות ודגימות

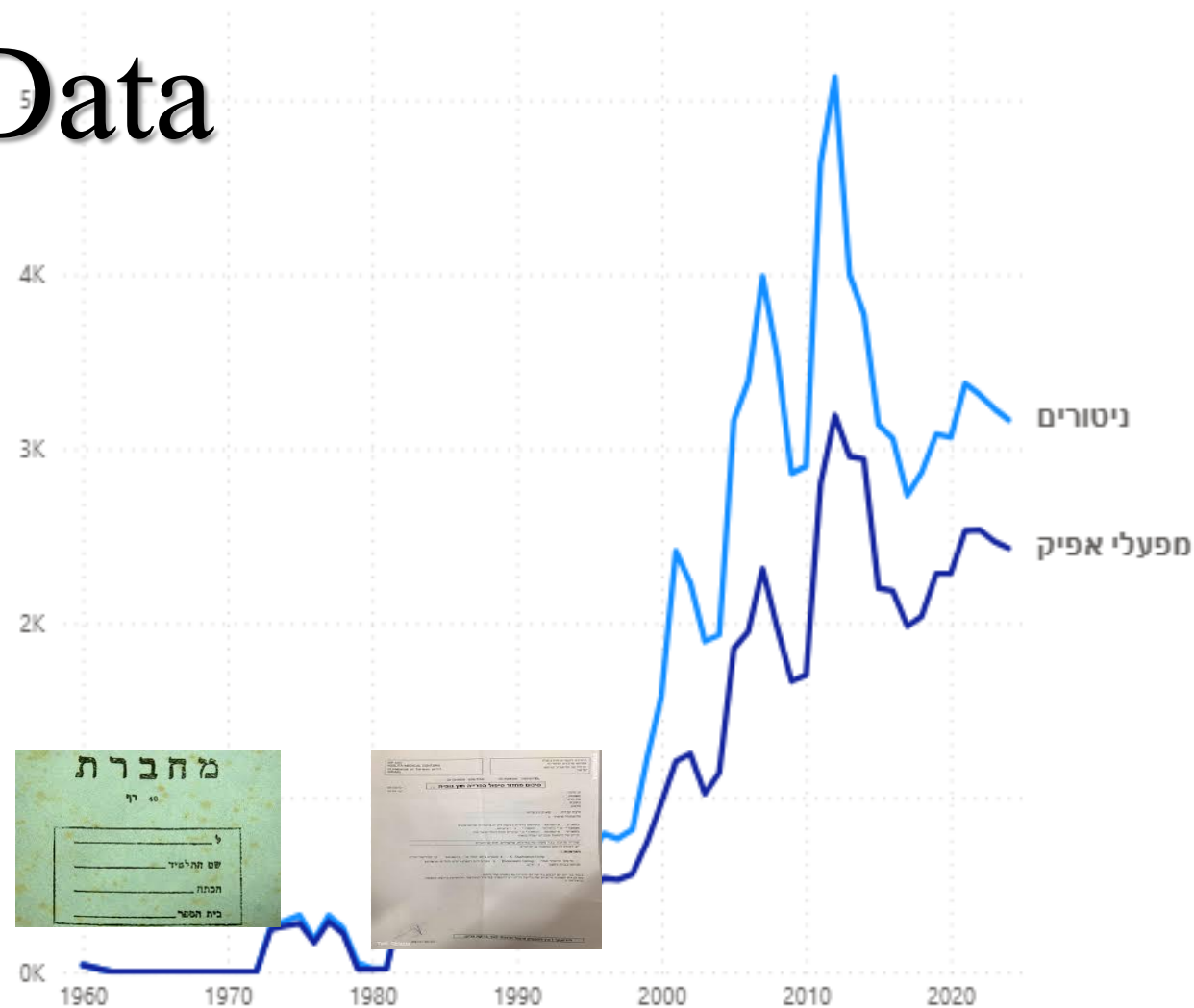
עובדים • שעות דגימה • תוצאות • דגימות



Big Data

מפעלים נבדקים וניטורים

מפעלי אפיק • ניטורים



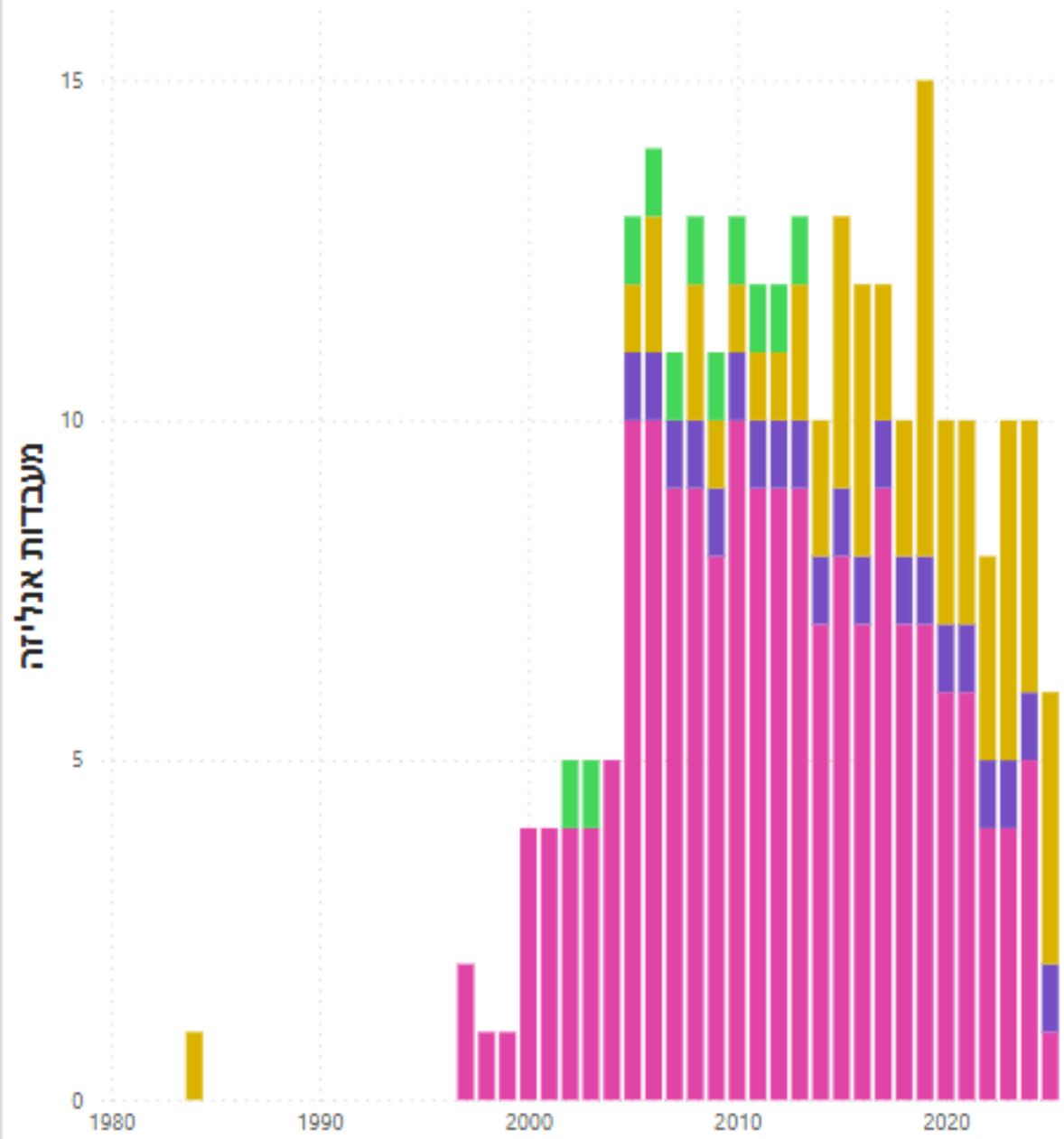
1960

2024

תשתיות

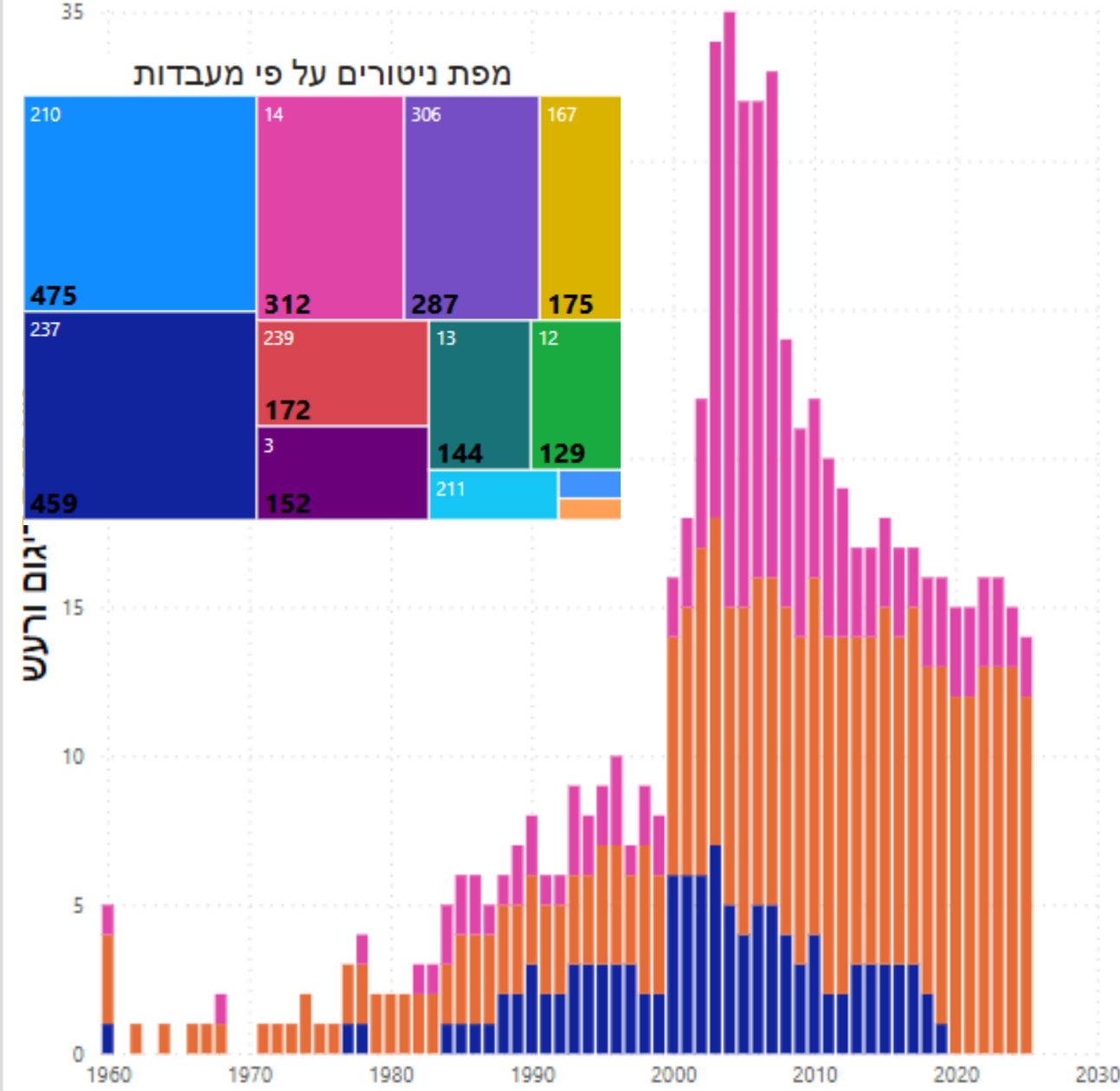
מעבדות אנליזה

תגים פסיביים חו"ל גרבימטריה אנליזה בלבד

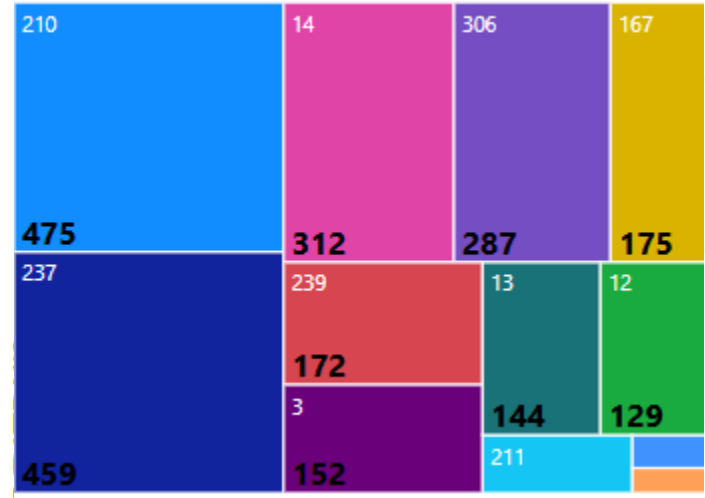


מעבדות דיגום ורעש

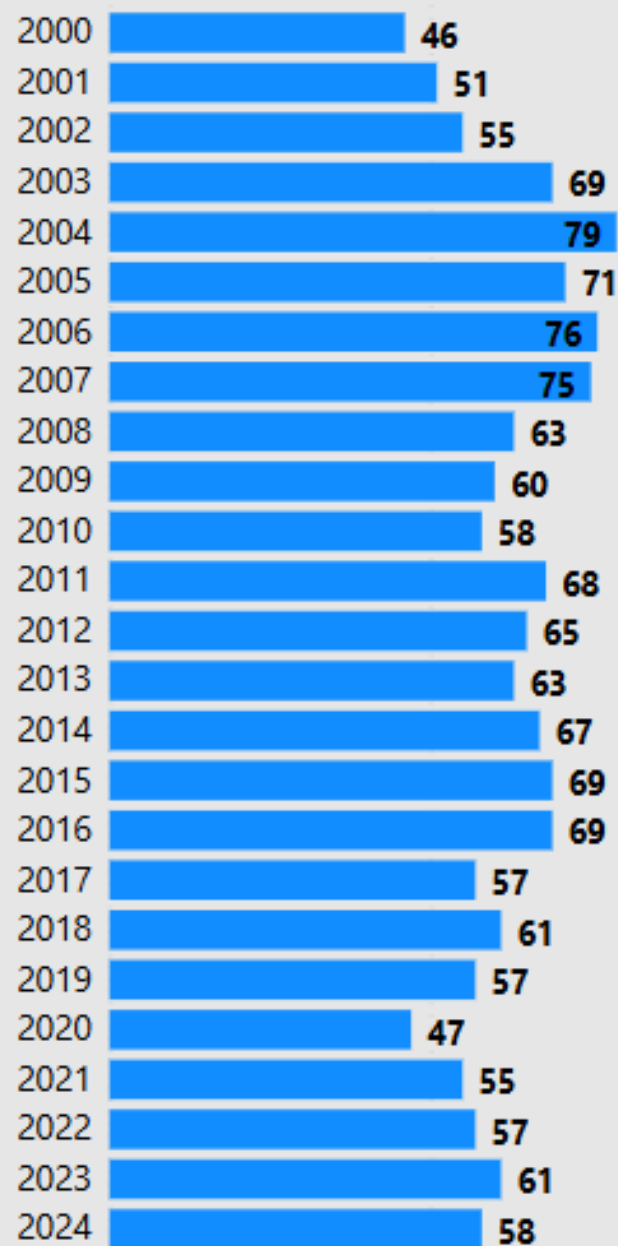
רעש בלבד דיגום ורעש דיגום בלבד



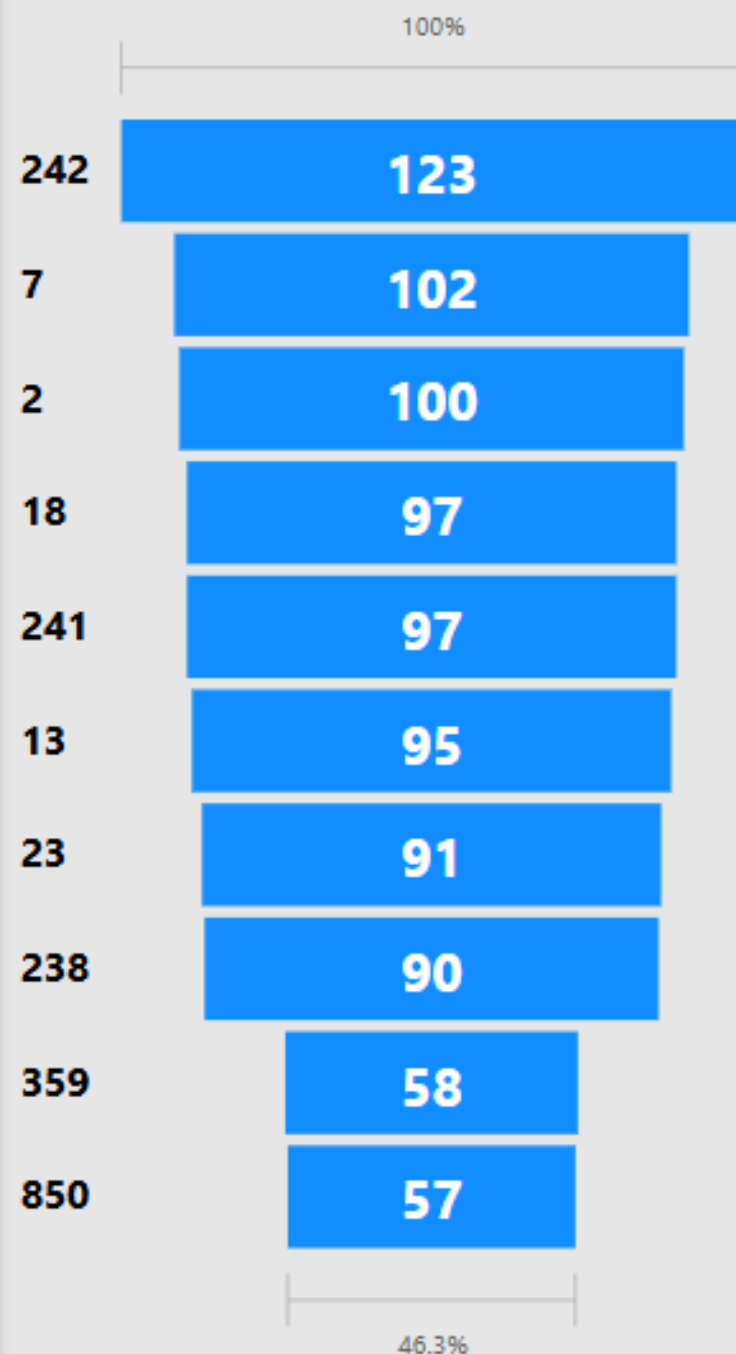
מפת ניטורים על פי מעבדות



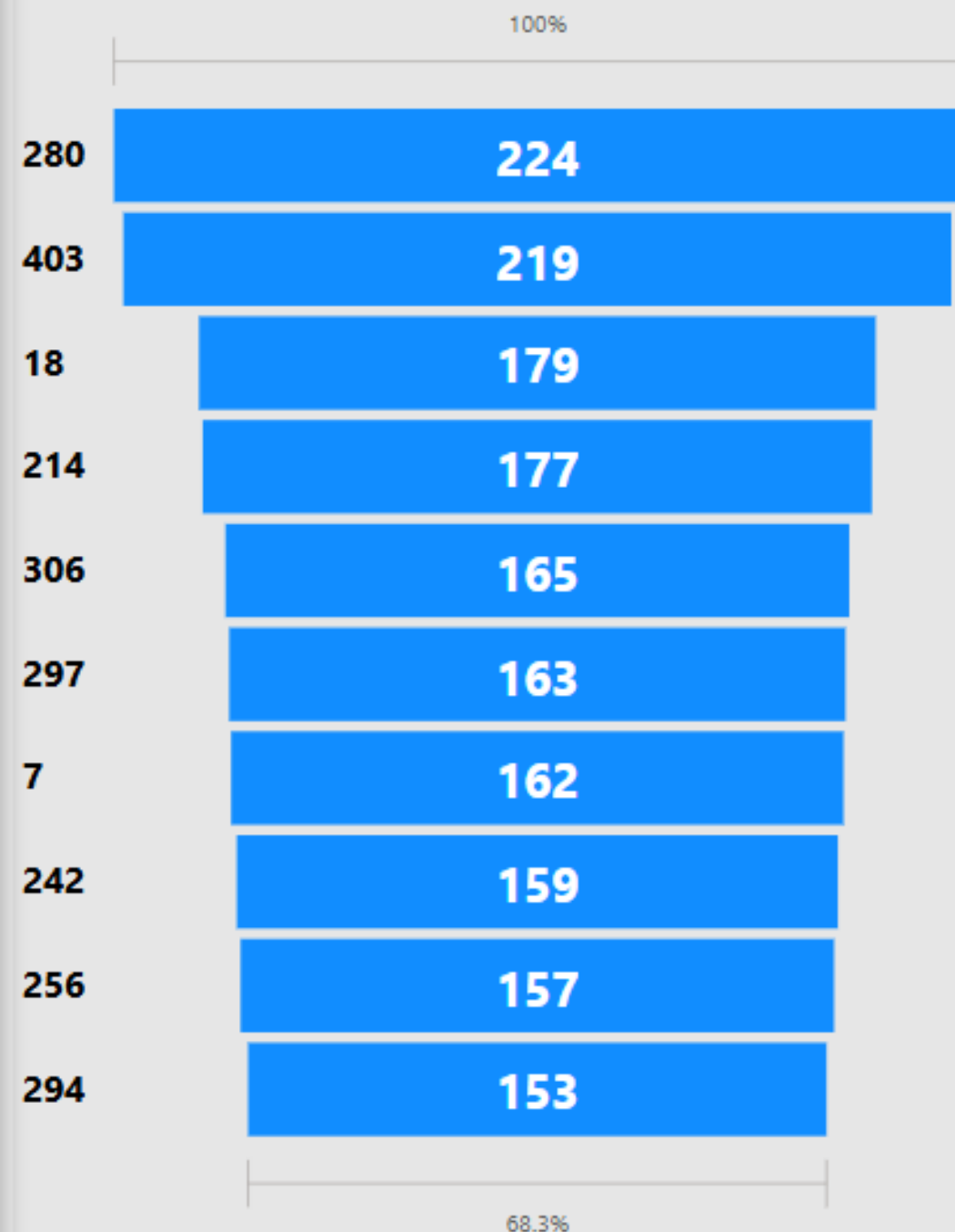
התפלגות בודקים לפי שנים



ימי ניטור לבדוק בשנת 2005



ימי ניטור וסקר לבדוק בשנת 2024



אוטומציה

דיווח של מעבדות מוסמכות למינהל על ביצוע בדיקות בשנת 2024 על פי חודשים

קוד מעבדה	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
3	4	3	2	1	2	2	1	2		2	1	2
12	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
13	2	1	1	1	1		2	1	1	1	1	1
14	1	3	3	2	2	1	1	1	2		1	2
37		3		1			1	1	1	1		1
66	2	2	3	2								2
167	1	2	2	1						1		
210	2	1	3	2						1	1	
211	2	4	2	1	4					1	3	
237	5	3	2	1	2					1	2	
239	1		1	1								
306		2		1	1					2	1	

ימים מדיווח אחרון	תאריך דיווח אחרון
24	10/03/2025
4	30/03/2025
11	23/03/2025
4	30/03/2025
4	30/03/2025
32	02/03/2025
15	19/03/2025
4	30/03/2025
9	25/03/2025
9	25/03/2025
4	30/03/2025
22	12/03/2025

החשב לחשב לכלים העבר

יום ג 18/03/2025 06:06

רימה כהן

תזכורת שליחת דוחות למינהל

אל רימה כהן

שלום רב,

שלחת דוחות למינהל לאחרונה לפני 30 יום.

נא, תשלם שליחת דו"חות בדיקות סביבתיות תעסוקתיות בהקדם.

רימה כהן

מנהל מעבדת גהות ומנהל איכות מעבדה ארצית לגיהות

טל. 03-7347072 | 050-6240528

www.labor.gov.il | Rima.Cohen@labor.gov.il

משרד העבודה

MINISTRY OF LABOR

אלגוריתם: (תאריך של היום - תאריך דיווח אחרון) - מעל 30 יום = מכתב תזכורת למעבדה

תקנת גיהות

אבק

רם מזיק או מספר גורמים

Multiple selections

False

True

מעל רמת הפעולה

False

True

ענף

יצור מינרלים

ענף

חיתוך, עיצוב וליטוש של אבנים

סוג רמת מותרת

All

כלי דגימה

All

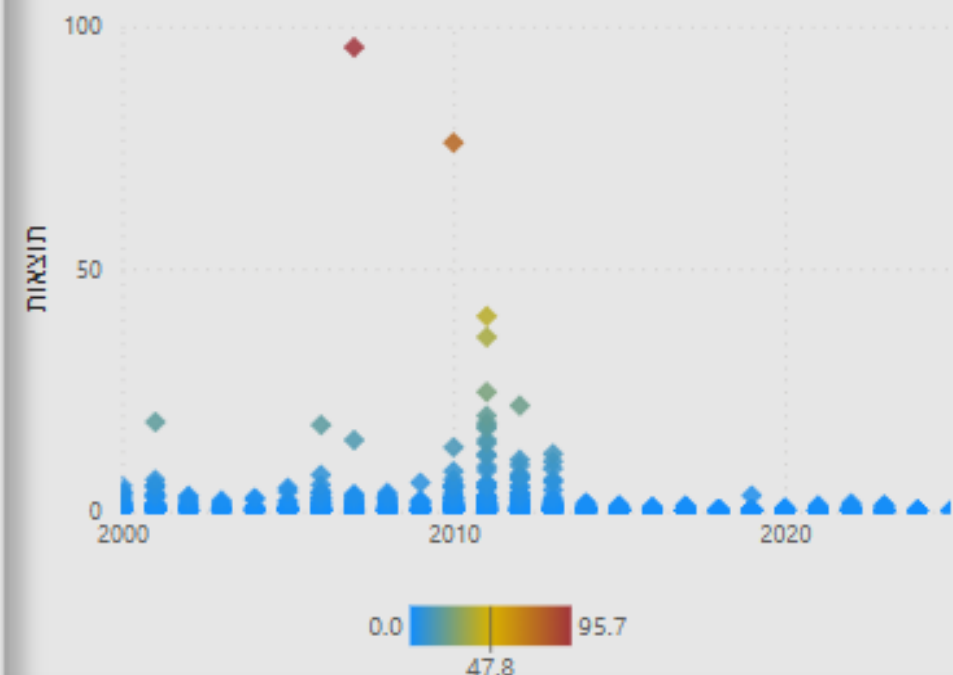
1960

2025

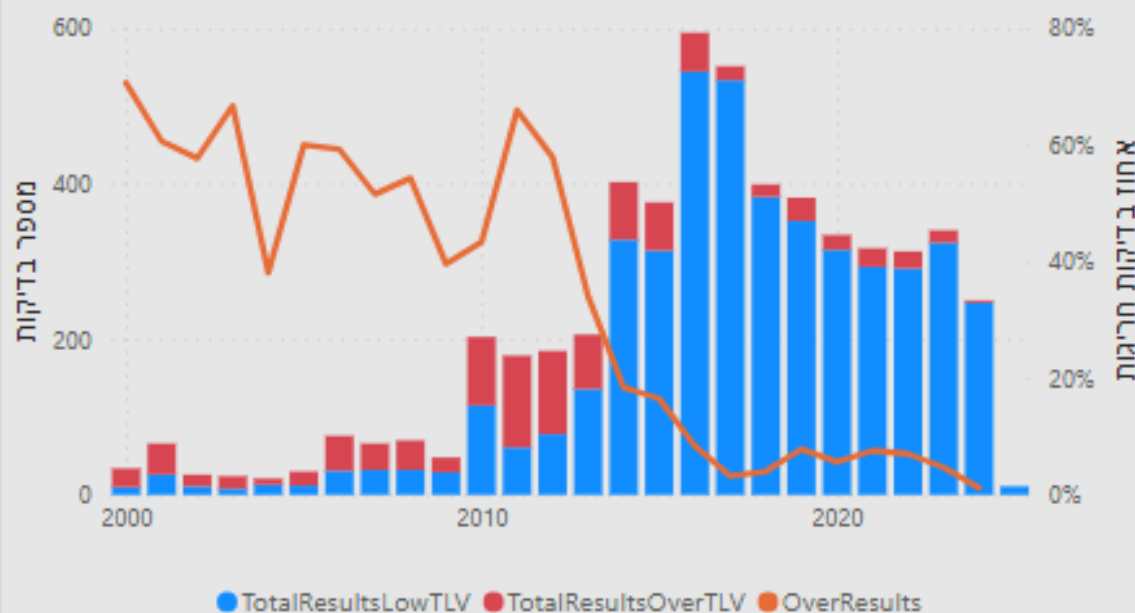
התפלגות עובדים לפי רמות חשיפה



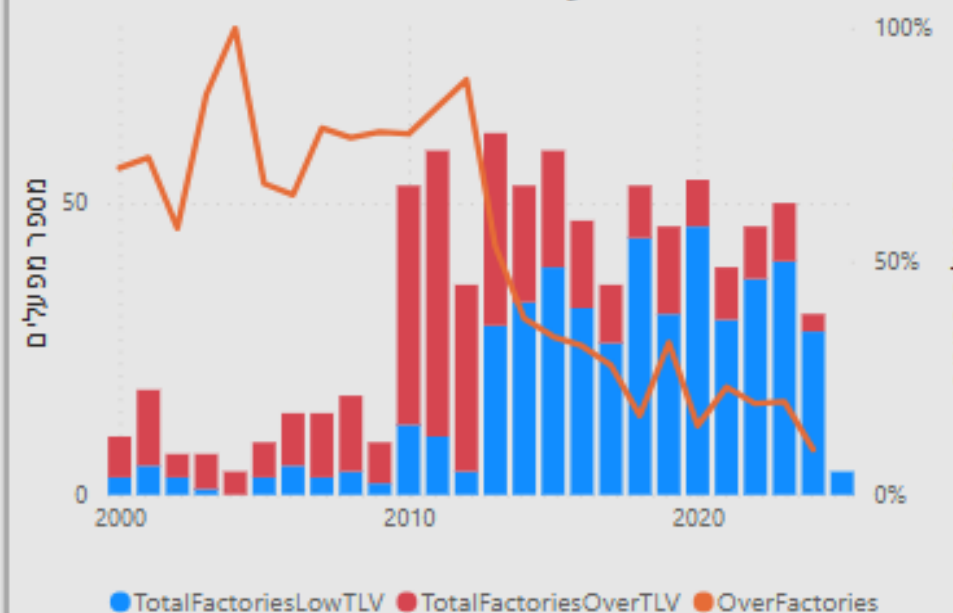
התפלגות התוצאות לפי שנים:



התפלגות תוצאות לפי רמות חשיפה



התפלגות מפעלים לפי רמות חשיפה



תקנת גיהות		AfikNbr5	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
אבק												2	2										
רם מזיק או מספר גורמים												0	0	0	0		0		0			0	
Multiple selections												1											
False True												2	1										
מעל רמת הפעולה												0				0	0						
False True												2											
ענף 2						2		2															
יצור מינרלים						1		2	2													0	
						2		1															
ענף 4																							
חיתוך, עיצוב וליטוש של אבנים																							
סוג רמת מותרת																							
All																							
כלי דגימה																							
All																							
שם מפעל																							
All																							

תקנת גיהות

כספית

רם מדיק או מספר גורמים

כספית (אדים)

False

True

מעל רמת הפעולה

False

True

All

כלי דגימה

All

1960

2025

התפלגות עובדים לפי רמות חשיפה

מספר עובדים

אחוז עובדים חשופים

2000 2010 2020

TotalVisitsLowTLV TotalWorkersOverTLV OverWorkers

כספית (אדים): התפלגות התוצאות לפי שנים

תוצאות

2000 2010 2020

0.0 0.4 0.9

התפלגות תוצאות לפי רמות חשיפה

מספר בדיקות

אחוז בדיקות חריגות

2000 2010 2020

TotalResultsLowTLV TotalResultsOverTLV OverResults

התפלגות מפעלים לפי רמות חשיפה

מספר מפעלים

אחוז מפעלים חריגים

2000 2010 2020

TotalFactoriesLowTLV TotalFactoriesOverTLV OverFactories



תקנת גיהות

אבק

גורם מדיק או מספר גורמים

Multiple selections

Search

☐ טלק- בר נשימה

☐ טלק- כלל אבק

☐ סיבי אסבסט

☒ דו- חמצני גבישי חופשי

☒ ישי חופשי - בר נשימה

ענף 4

"יצור בטון מוכן ליציקה"

סוג רמת מותרת

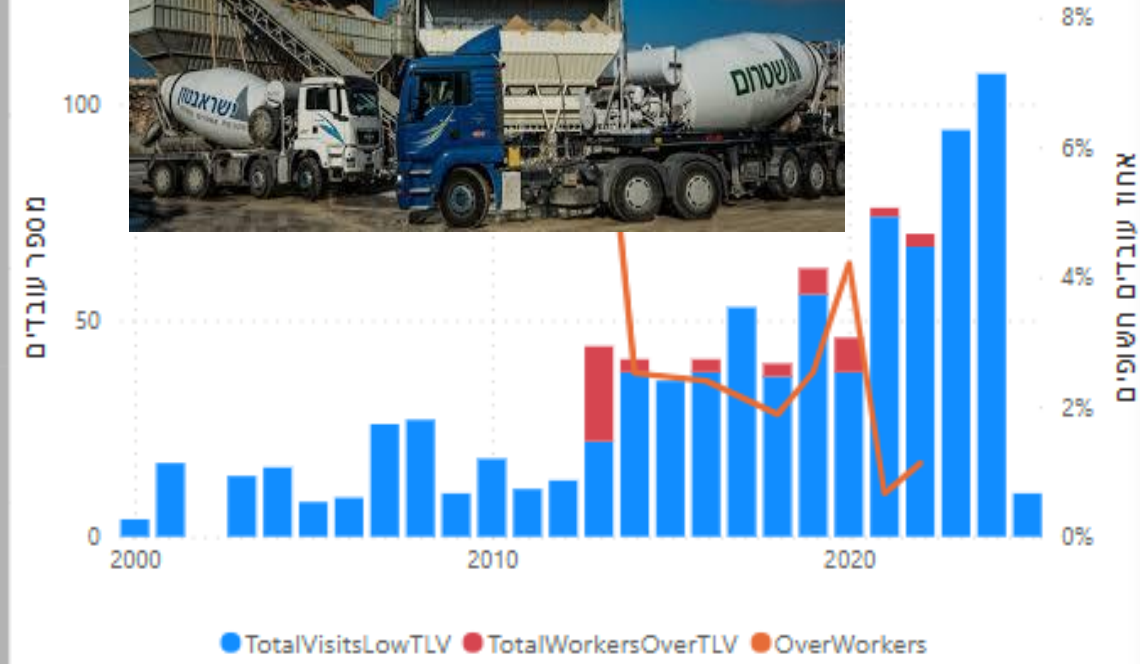
TWA

כלי דגימה

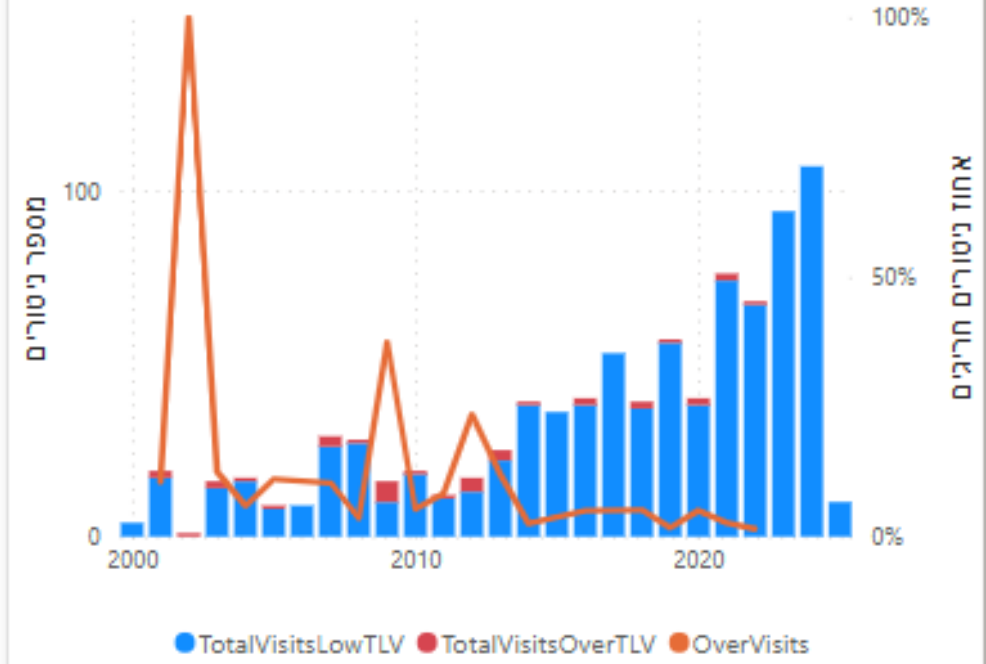
All

1960
2025

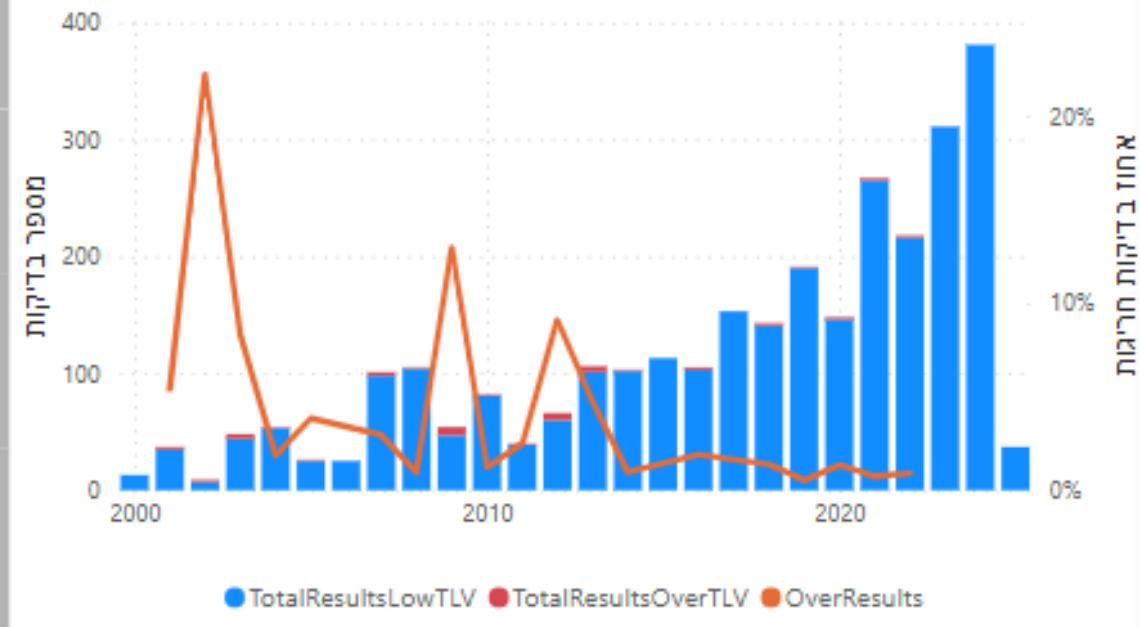
התפלגות עובדים לפי רמות חשיפה



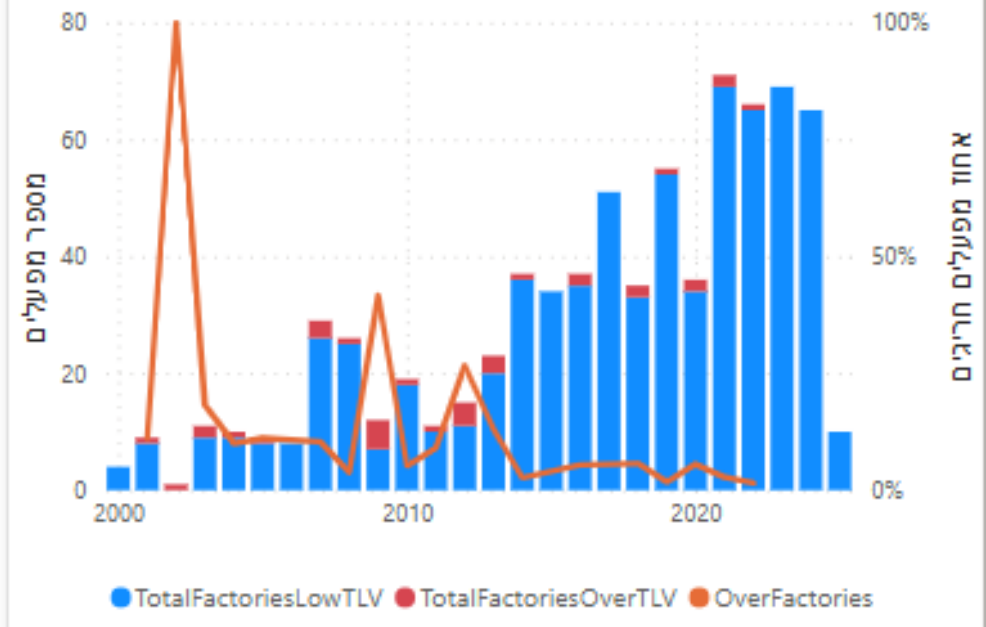
התפלגות ניטורים לפי רמות חשיפה



התפלגות תוצאות לפי רמות חשיפה



התפלגות מפעלים לפי רמות חשיפה



תקנת גיהות

איזוציאנטים

בחר גורם מזיק או מספר גורמים

Multiple selections

מעל רמה מותרת

False

True

מעל רמת הפעולה

False

True

ענף 2

All

ענף 4

All

סוג רמת מותרת

TWA

כלי דגימה

All

1960

2025

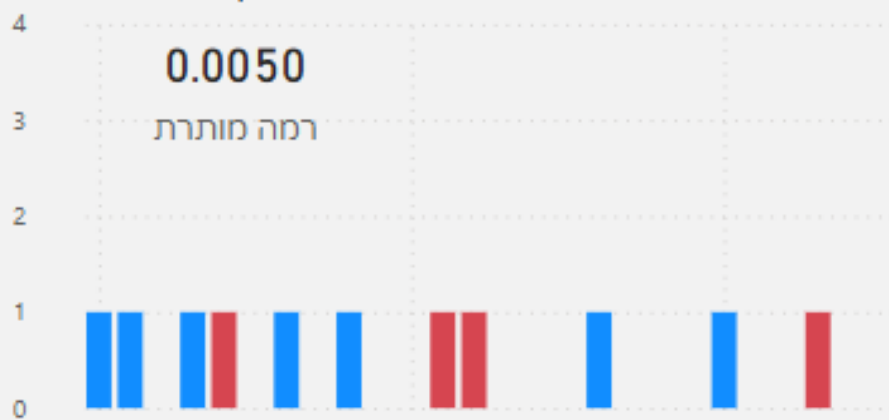
התפלגות מפעלים לפי רמות החשיפה

איזו פארוני די איזוציאנט

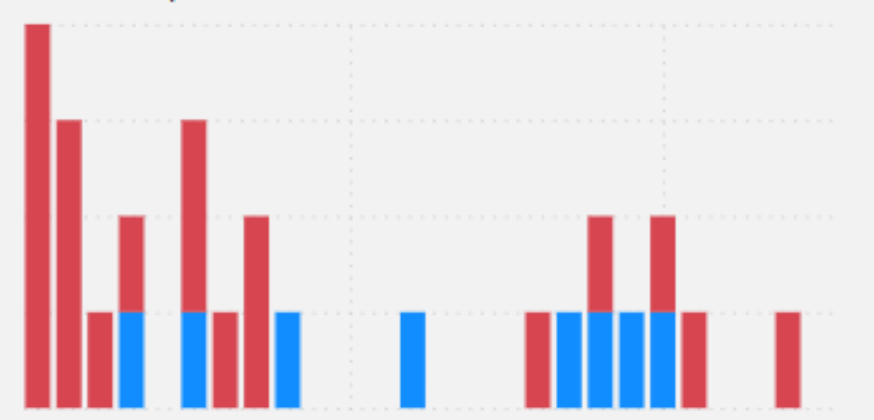
0.0050

רמה מותרת

מפעלים

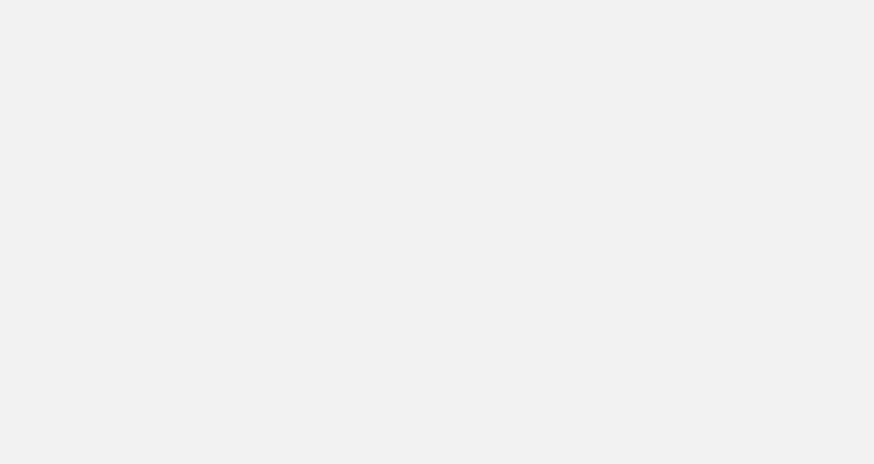
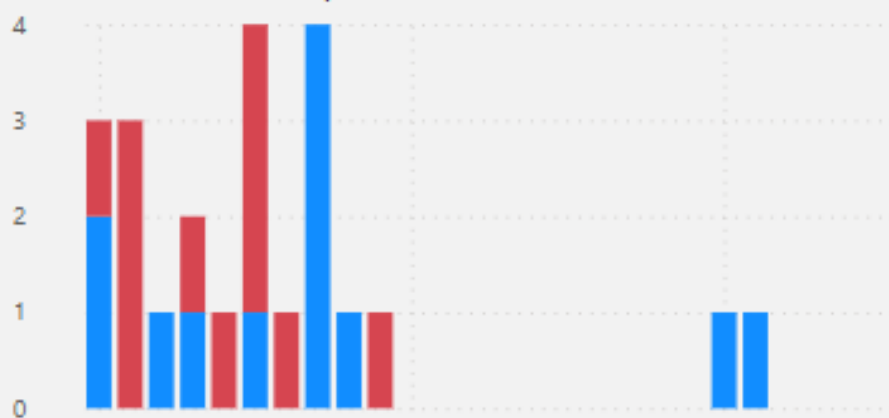


טולואן די איזוציאנט



מתילן בים-פניל איזוציאנט

מפעלים



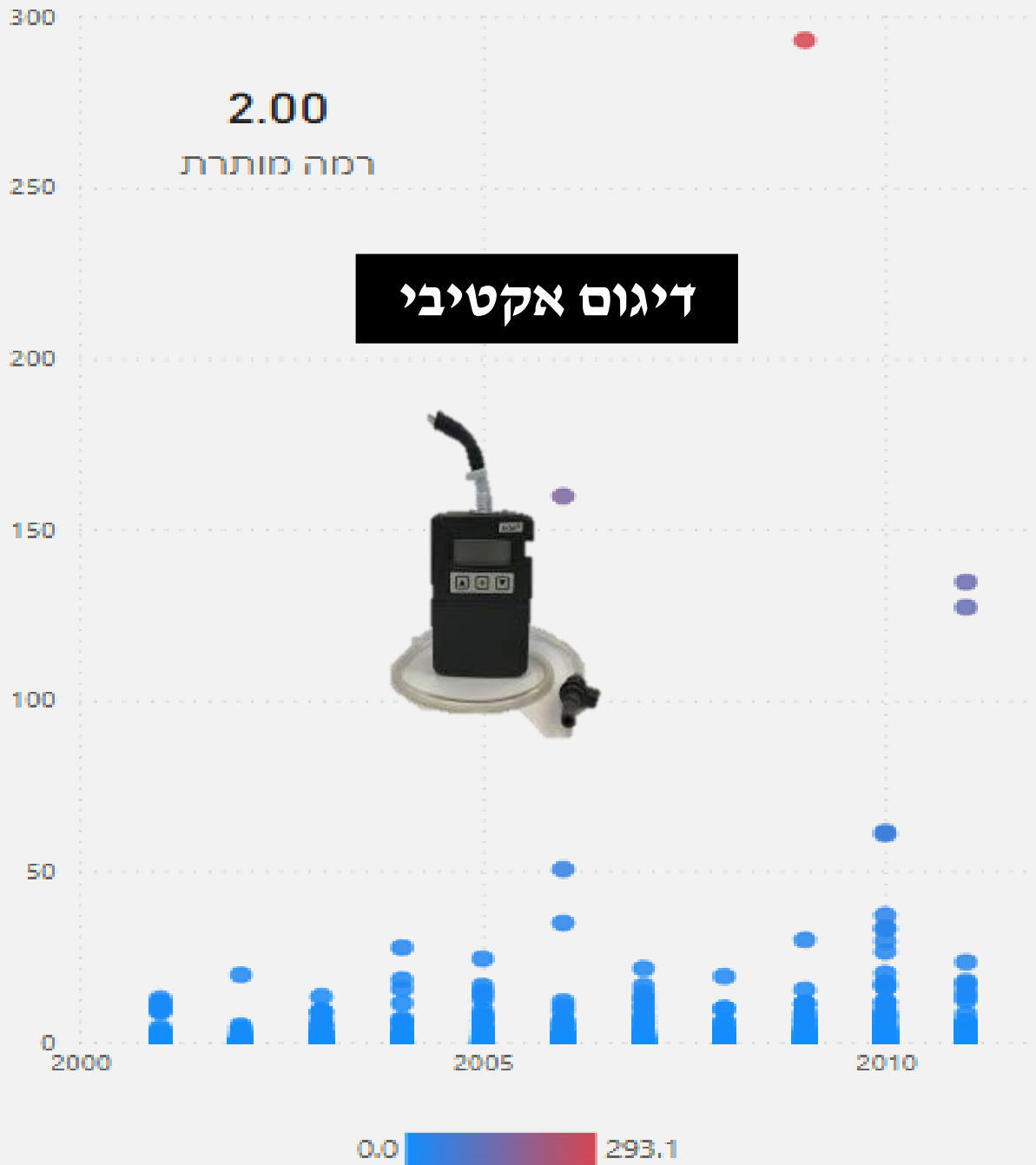
TotalFactoriesLowTLV TotalFactoriesOverTLV

מספר אפיק	מפעלים נבדקים	ישוב	קוד מעבדה	קוד גורם
3951		ירושלים	2	164
78117		נעורים	1	22

מס אפיק	איזו פארוני די איזוציאנט	טולואן די איזוציאנט
10211		
107201		

איזופלורן: התפלגות התוצאות לפי שנים

תוצאות



איזופלורן: התפלגות התוצאות לפי שנים

תוצאות





בחר גורם מדיק או מספר גורמים

מנגן

☐ מתכת ומלחים אי-אורגניים...
☒ ים אי-אורגניים-בר נשימה
☐ מנגן (מתכת)

2024 2024

מנגן: בר נשימה

286

מפעלים

45%

אחוז מפעלים עם חריגה

302

ניטורים

45%

אחוז ניטורים עם חריגה

1324

עובדים נבדקים

55%

אחוז עובדים חשופים

830

תוצאות

33%

אחוז תוצאות חריגות



כלי דגימה

I... בית פילטר CA מסנן 25 מ"מ

2024 2024

מנגן: בר שאיפה

48

מפעלים

6%

אחוז מפעלים עם חריגה

51

ניטורים

6%

אחוז ניטורים עם חריגה

125

עובדים נבדקים

9%

אחוז עובדים חשופים

90

תוצאות

6%

אחוז תוצאות חריגות



כלי דגימה

CA מסנן

2024 2024

מנגן: מסנן CA 37 מ"מ

167

מפעלים

7%

אחוז מפעלים עם חריגה

202

ניטורים

6%

אחוז ניטורים עם חריגה

825

עובדים נבדקים

8%

אחוז עובדים חשופים

500

תוצאות

3%

אחוז תוצאות חריגות

תקנת גיהות

All

בחר גורם מזיק או מספר גורמים



All

ענף 4

אוניברסיטאות

סוג רמת מותרת

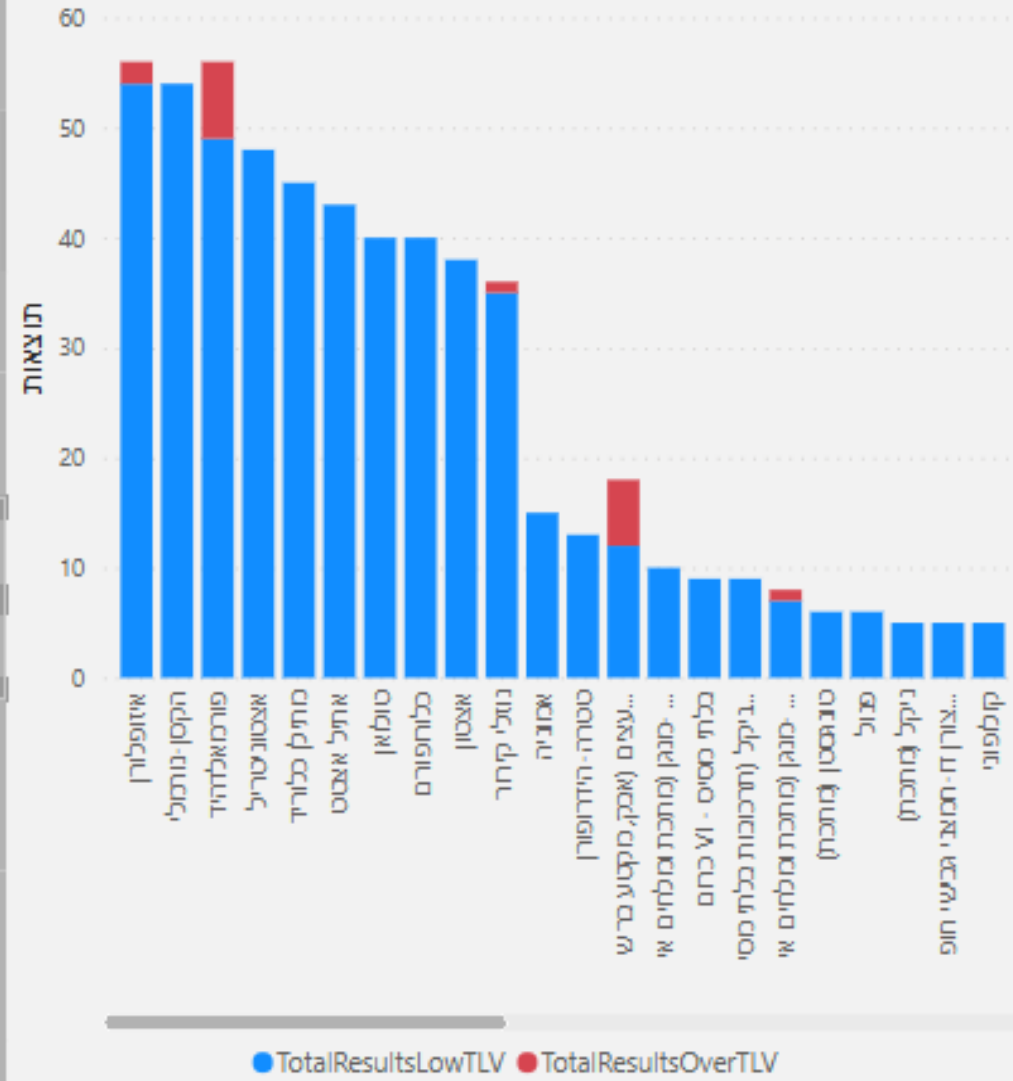
TWA

כלי דגימה

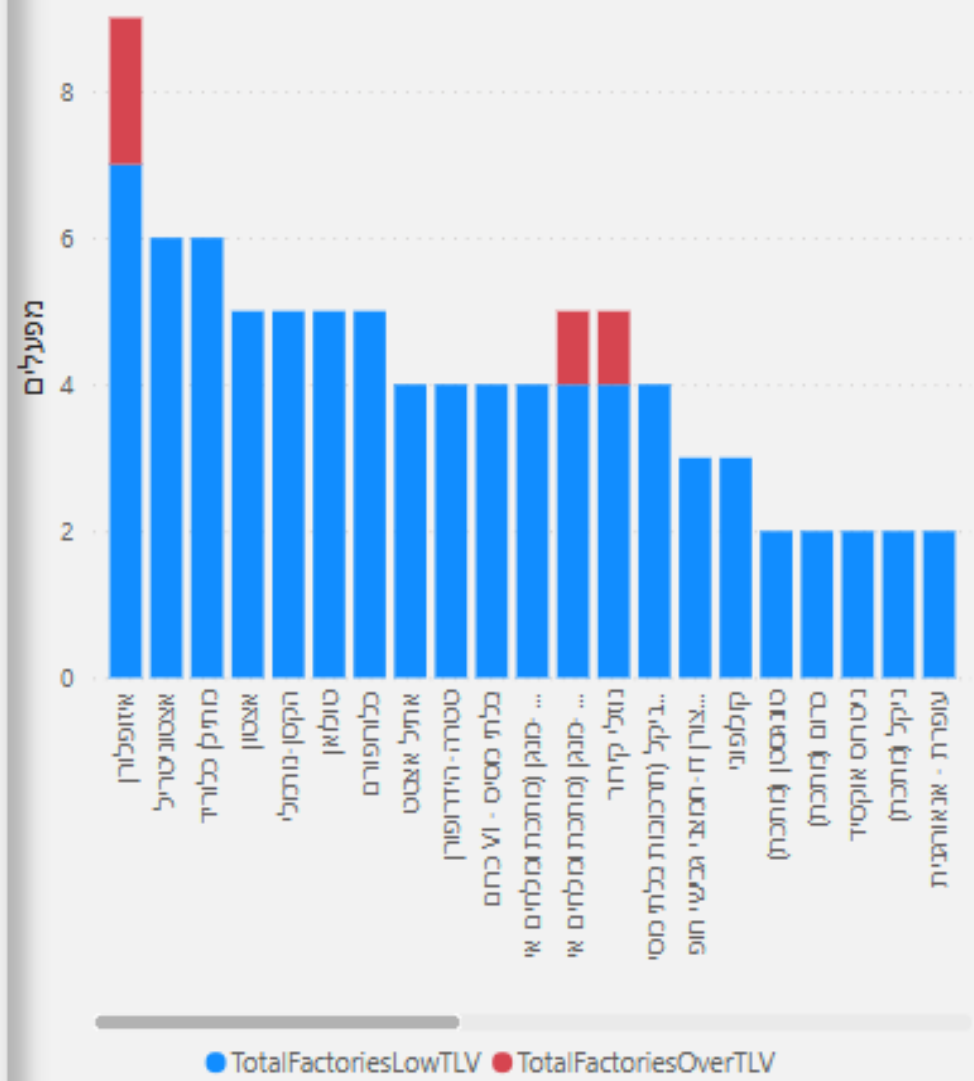
All

2020 2024

התפלגות תוצאות לפי רמות חשיפה



התפלגות מפעלים לפי רמות חשיפה



	מנגן (מתכות ומלחים אי-אורגניים)	בלתי מסיס - VI כרום	כרום (מתכות)	כספית (אדים)	כסף (מתכות, אבק ונדפים)	כלורופורם	טיטניום (מתכות)	טורה-הי מס אפיק
101558	0.0	0.0				0.1	0.3	
12248						0.3	0.0	0.8
208624								
23425								
242807								



עקף 2



עקף 4

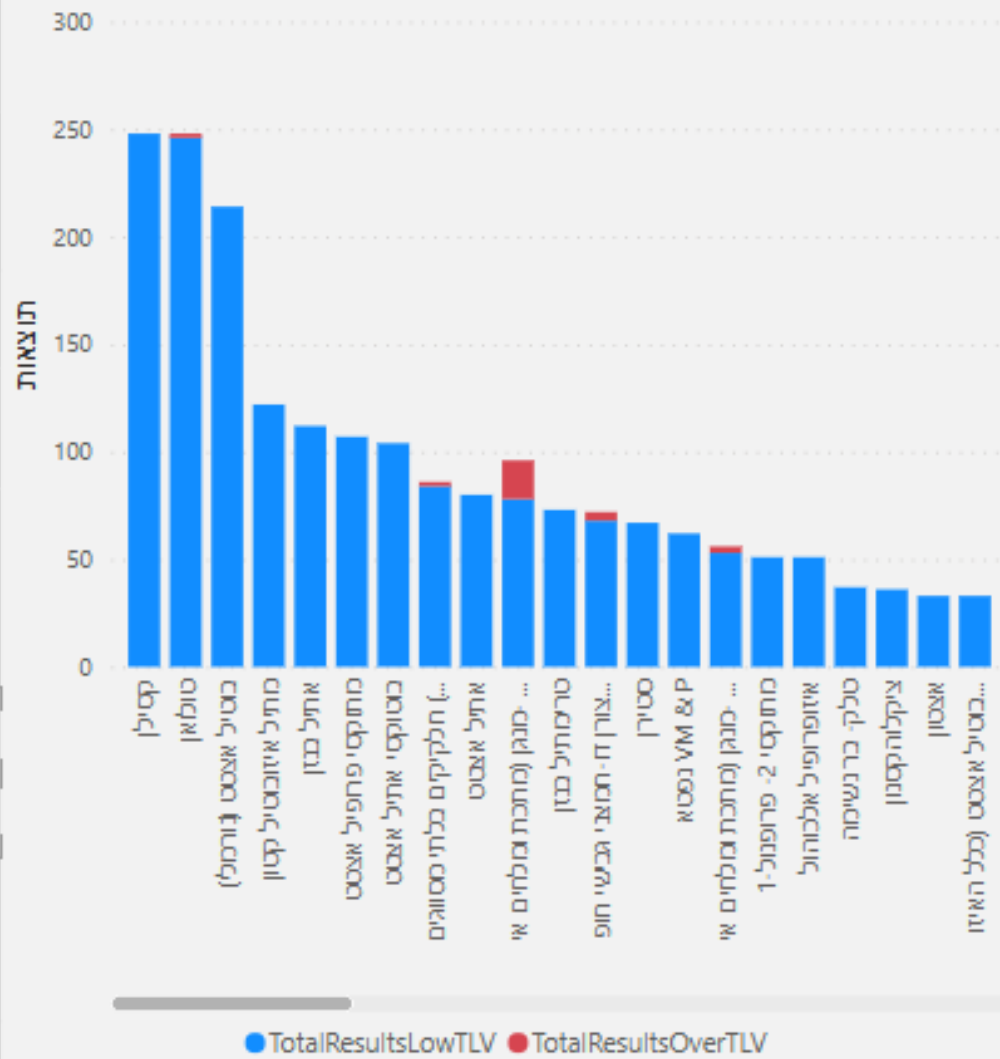
...ם לתיקון ולתחזוקה של כלי רכב מנועיים

סוג רמת מותרת

כלי דגימה

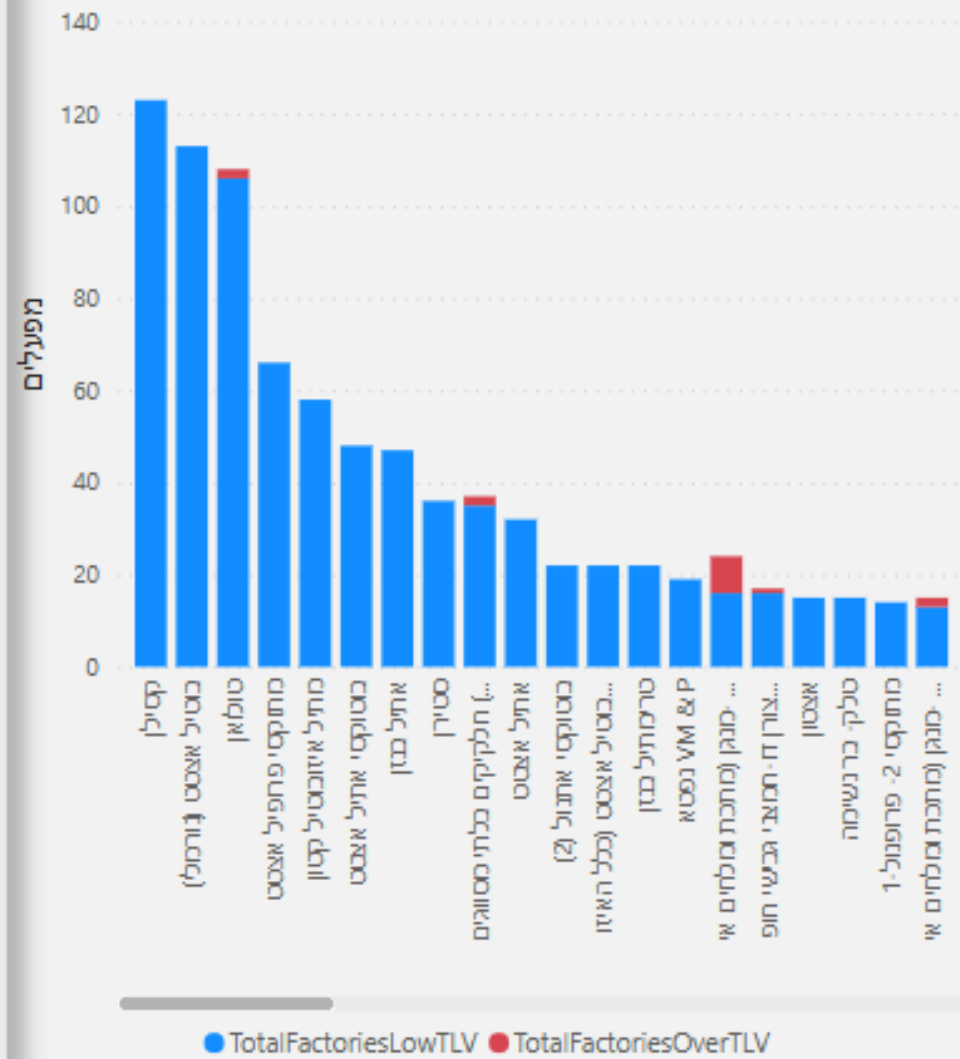


התפלגות תוצאות לפי רמות חשיפה



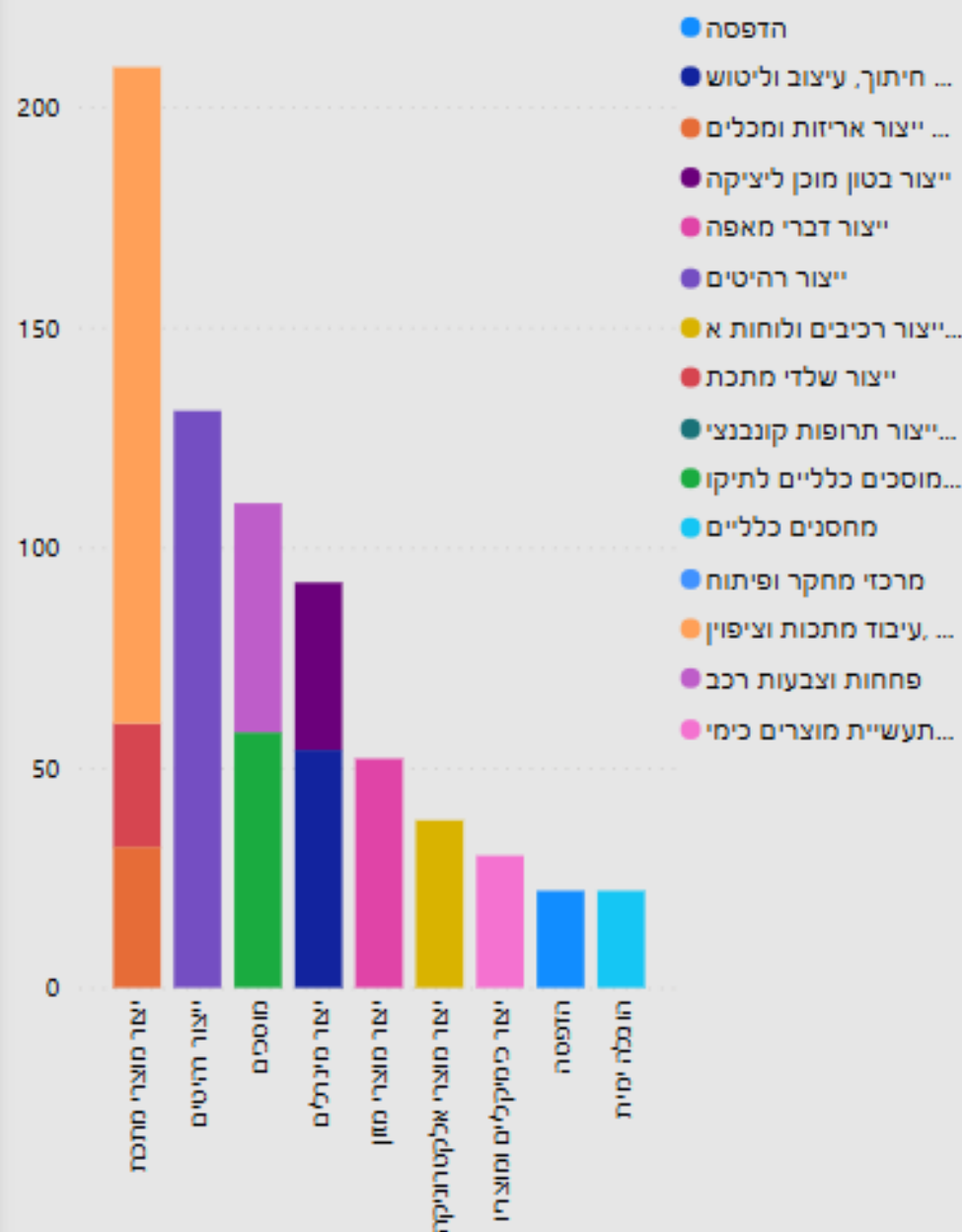
מס אפיק	1- פרופנל-2	2- מתוקסי	אתוקסי אתיל אצט	אבץ אוקסיד	איזובוטיל אלכוהול	איזובוטיל אצט	איזופרופיל אלכוהול	אלומיניום (נדפי ריתוך)	לתי בלתי מסיסות
101255		0.0							
102564									
10288									
102891									
103255		0.4				0.0			

התפלגות מפעלים לפי רמות חשיפה

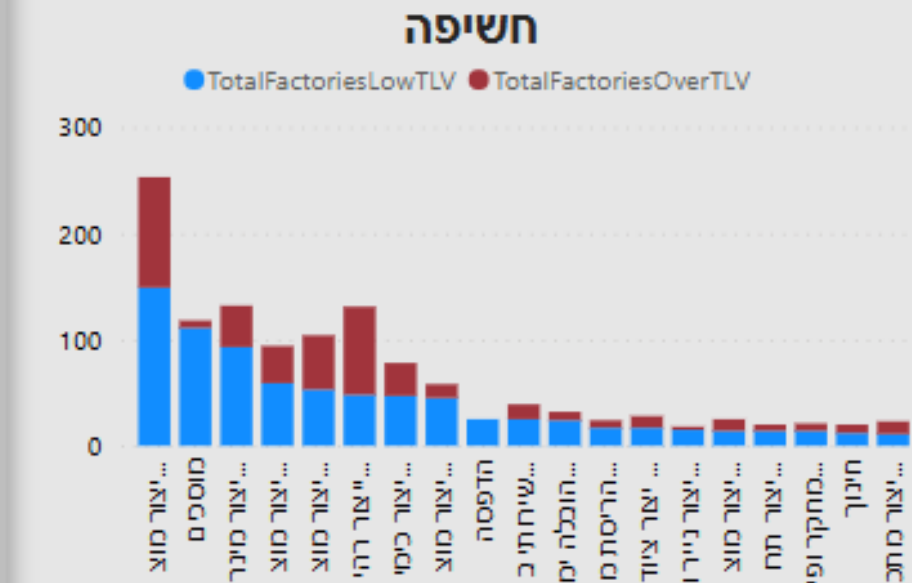


מפעל
תשתיות נפט ואנרגיה מסוף האשל
תשתיות נפט ואנרגיה מסוף אשקלון
תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ-טרמינל קריית חיים
תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ - קמ"ד חיפה
תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ קמ"ד אשדוד
תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ
תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ
ובת מפעלי מזון-נקניק נהריה כשר זוגלובק בע"מ
תרכובות ברום בע"מ (נ"ח)
תרכובות ברום בע"מ (ב"ש)
תרכובות ברום בע"מ
תרכובות ברום
תריסי שלומית בע"מ
תריסי שירי
תריסי רז
תריסי סלמאן (1982)
תריסי ימה
תריסי גבאי
תריסי אריאל
תרימה בע"מ
תרוש דוד יציקות איכות בע"מ
תרופאטק אינטרשיונל בע"מ
תפנפלסט בע"מ
תפן יציקות מתכת בע"מ
תפן טכנולוגיות זרימה ומינון בע"מ
תפזול תעשיות כימיות בע"מ
תפודי רון
תעשית אבן וסיד-מפעל בטון-רדימיקס
תעשית אבן וסיד-מחצבת גולני
תעשיות רדימיקס קרית ביאליק

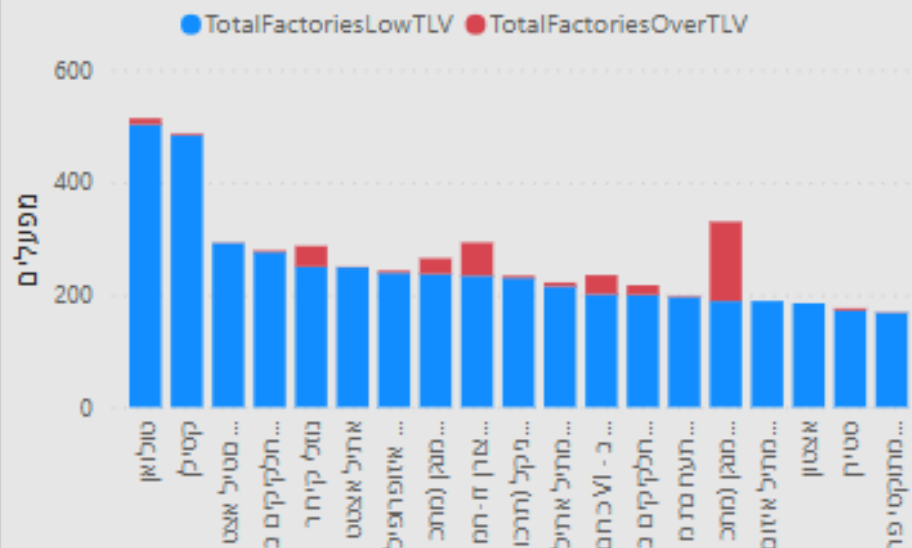
התפלגות מפעלים על פי ענף תעשייה



התפלגות מפעלים על פי ענף תעשייה ורמות חשיפה



התפלגות גורמים מזיקים על פי ענף תעשייה



תקנת גיהות

All

רם מזיק או מספר גורמים

All

False

True

מעל רמת הפעולה

False

True

ענף 2

All

ענף 4

All

סוג רמת מותרת

All

כלי דגימה

All

שם מפעל

All

2005

2025

AfikNbr5	2005	2020	2021	2022	2023	2024	2025
499		0					
501					0		
1001		0		0			
1005	1				3		
1010		1		1			
1014		0					
1019			0				
1021					2	2	
1031		0					
1042					2		
1044		0					
1055					0		
1056			3		1		
1058		0		0			
1068		0	2			1	
1070		0		0	0	2	

1800
מפעלים חריגים 2023

509
מפעלים חריגים 2023

241
מפעלים חריגים בשנת 2023 שלא המשיכו בניטור בשנת 2024

1676
מפעלים מנוטרים 2024

AfikNbr5	2005	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1119					0		
1120		1					
1129		0					
1132		0					
1136				0			
1143	0						
1144	1	0	0	0			
1145	0						
1147		2		5	1		
1148							
1149				0			
1150	1	4	4	1	2	3	8
1153		5					
1156		5	0	0	1	0	0
1166		0					

גורמים מזיקים ללא רגולציה

תקנת גיהות

(Blank)

גורמים מזיקים או מספר גורמים

All

False True

מעל רמת הפעולה

False True

ענף 2

All

ענף 4

All

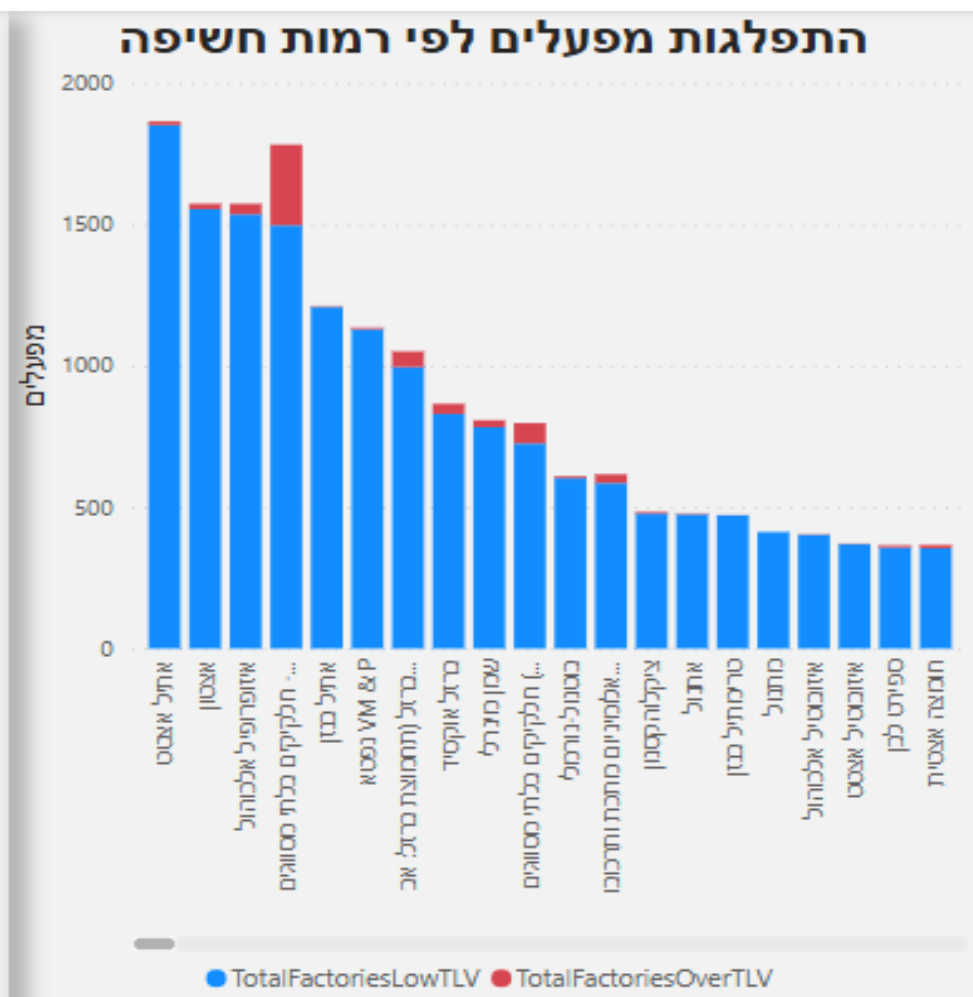
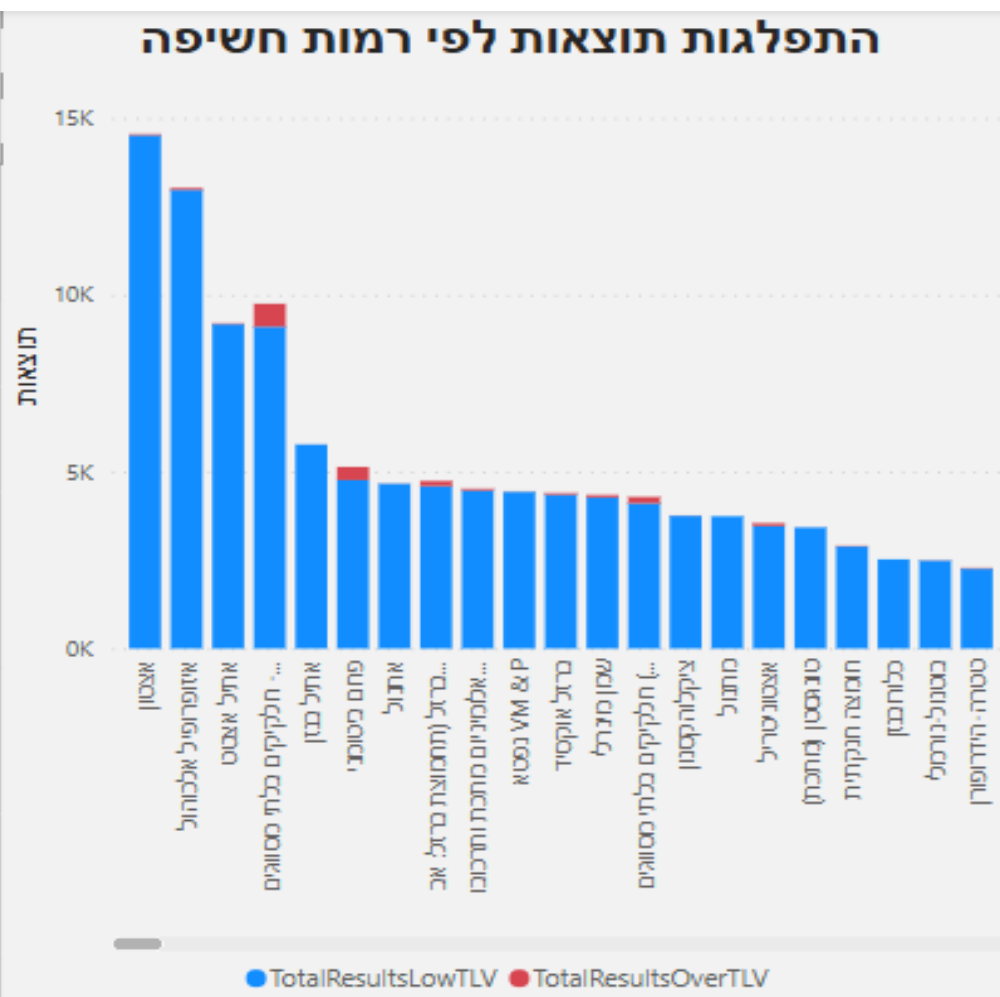
סוג רמת מותרת

TWA

כלי דגימה

All

2000 2024



מס אפיק	exo-tetrahydrodicyclopentadiene	טריכלורואתן-1,1,2	די כלורו אתילן-1,2	דיכלורואתן-1,2	טריאזינון-5-טריגליצידיל-1,3,5	הקסנדיאול דיאקרילאט-1,6	דון-1
1000011			2.9				
1000061							
100013							
1000130				0.4			
1000200							

טענת "פיקוח ברני"

תיאור מקום דרימה

מסור קרייזיק / YINGDOICHOM PRAIWAN
אבי אברמוב / חיתוך קרייזיק, הקצעה, שיוף, הרכבה
אם לצורך TMI, אביב רוזנפלד / עבודות מחקר ופיתוח כולל חיתוך במסור
שלייף, שלייף ידני, פטיש ידני, מברגה ומקדחה נטענת, ניקוי באוויר דחוס
+ מסור ג'קסון + מסור פנדל + רוטר + מסור קרייזיק (שימוש על פי הצורך)
רדוד / מפעיל מסור סרט וקרייזיק בנוכחות יניקה כולל ניקוי באוויר דחוס
ש במסור קרייזיק, מסור סרט, מסור גרונג, מכשיר למלו (חריצה חשמלי)
ד שחאדה / מסור קרייזיק, מסור סרט, מסור גירונט, רוטר ידני גדול + קטן
הים קטנני / עבודות נגרות כולל עבודה במסור קרייזיק שולחני / דוסימטר
איגור אנטיפקה / חיתוך עצים במסור קרייזיק



רעש נמדד

85

83.8

84.1

אבינעם מדמון / מדריך סדנה: הוראה

81.9

קארד סידקילוב / עבודות נגרות - חיתוך

83.7

חיתוך עץ

86.2

מסור קרייזיק

80.8

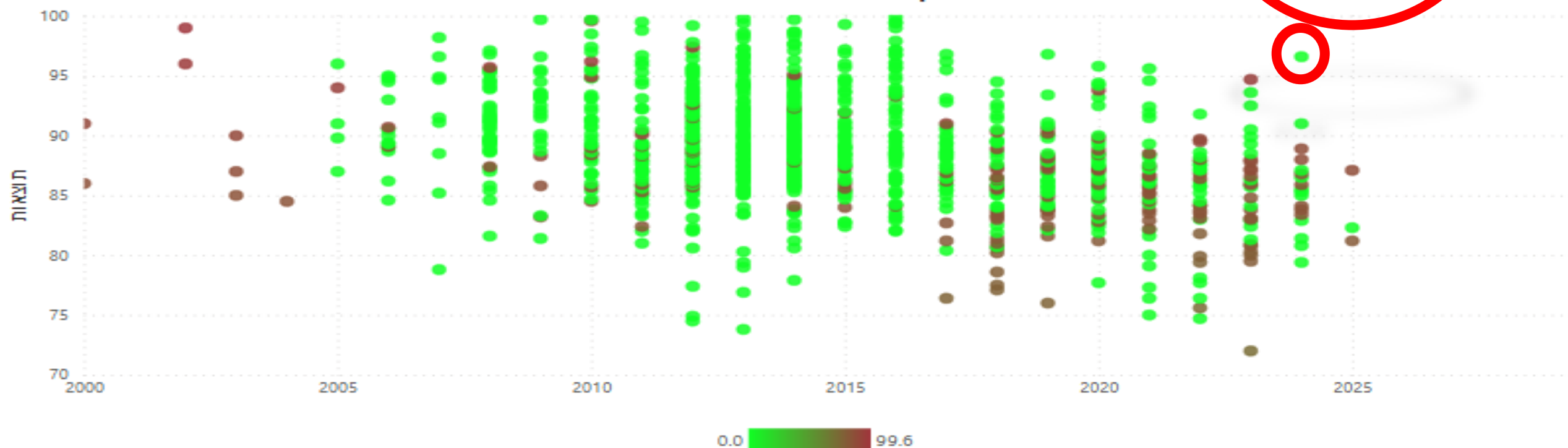
86.3

6.9

8.5

96.6 דבי

רעש מתמשך: התפלגות התוצאות לפי שנים



תקנת גיהות

All

רם מזיק או מספר גורמים

All

False

True

מעל רמת הפעולה

False

True

ענף 2

All

ענף 4

All

סוג רמת מותרת

All

כלי דגימה

All

שם מפעל

PICOPARTS - קשים - מחומרים קשים - ...

2000

2025

טונגסטן (מתכת): התפלגות התוצאות לפי שנים

כרטיס גיהותי המפעל

תוצאות

0.10
0.05
0.00

2007 2010 2015 2020 2022

0.0 0.0 0.1

גורם מזיק	2007/11	2007/5	2008/6	2009/5	2010/3	2010/6	2011/10	2012/9	2013/5	2016/2	2017/8	2018/9	2019/12	2021/1	2022/4
אלומיניום מתכת ותרופות בלתי מסיסות אתנול				0		0	0	0				0			
זירקוניום (מתכת)				0			0	0							
חלקיקים בלתי מסווגים - כלל חלקיקים		0	0			0									
טונגסטן (מתכת)	0	0	0	0		0	0	0		0	0	0		0	0
טונגסטן - תרכובות בלתי מסיסות														0	
טיטניום (מתכת)											0	0		0	0
טיטניום דיאוקסיד													0		
כרום (מתכת)		0					0	0			0	0	0	0	0
בלתי מסיס - VI כרום							0								
מוליבדן - מלחים בלתי מסיסים							0								
מוליבדן (מתכת)	0	0	0	0		0									
נוזלי קירור								0	2	1	0	0		1	0
ניקל (מתכת)	0	0	0	0				0							
ניקל (תרכובות בלתי מסיסות)						0	0								
צורן דו-חמצני גבישי חופשי					0										
קובלט (מתכת ותרופות אנאורגניות)	0	0	0	0		0	0	0		0	0	0			0
רעש מתמשך			0			1	1						0		0
שמן מינרלי					0		0								

תודה על ההקשבה

