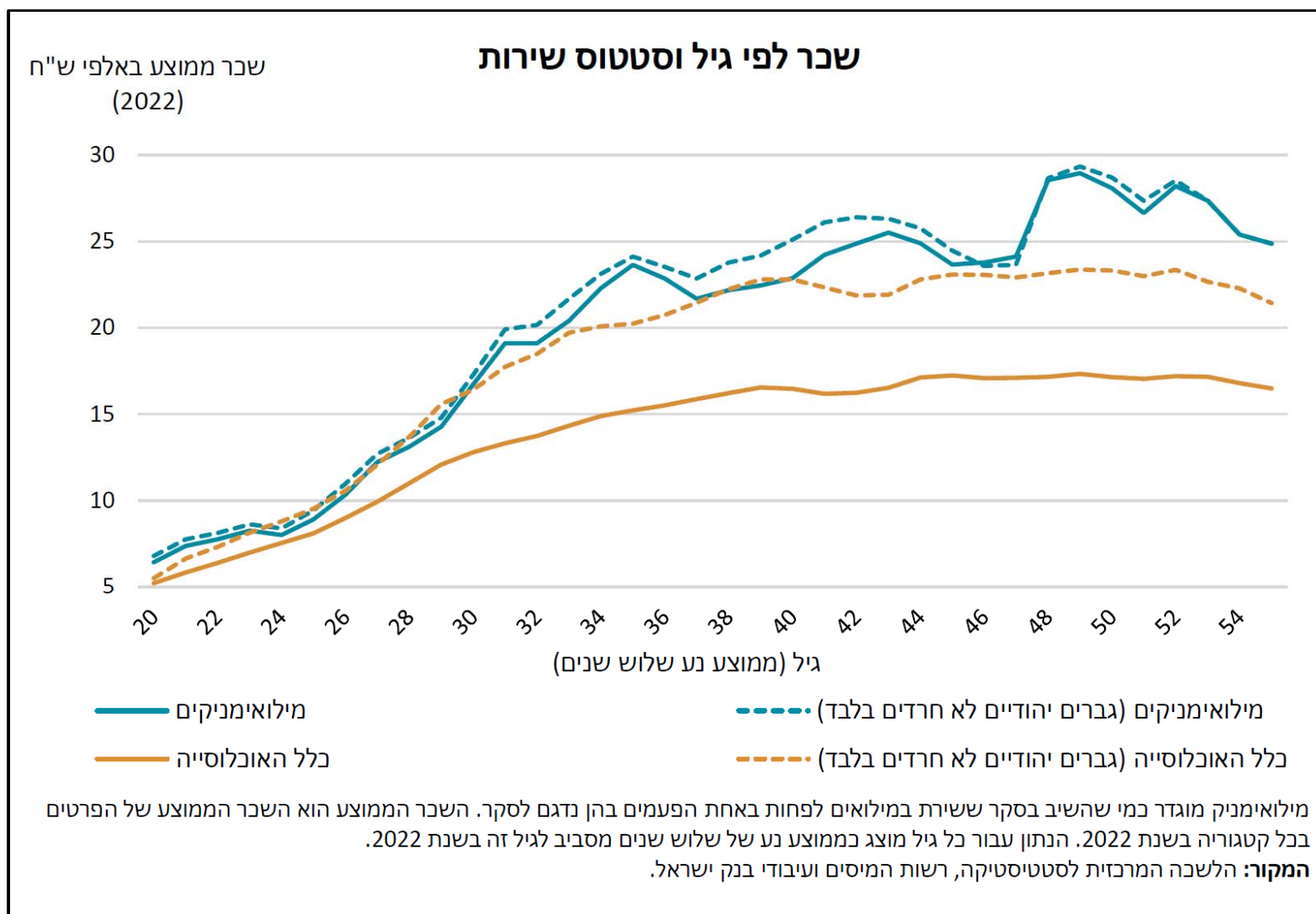


שוק העבודה

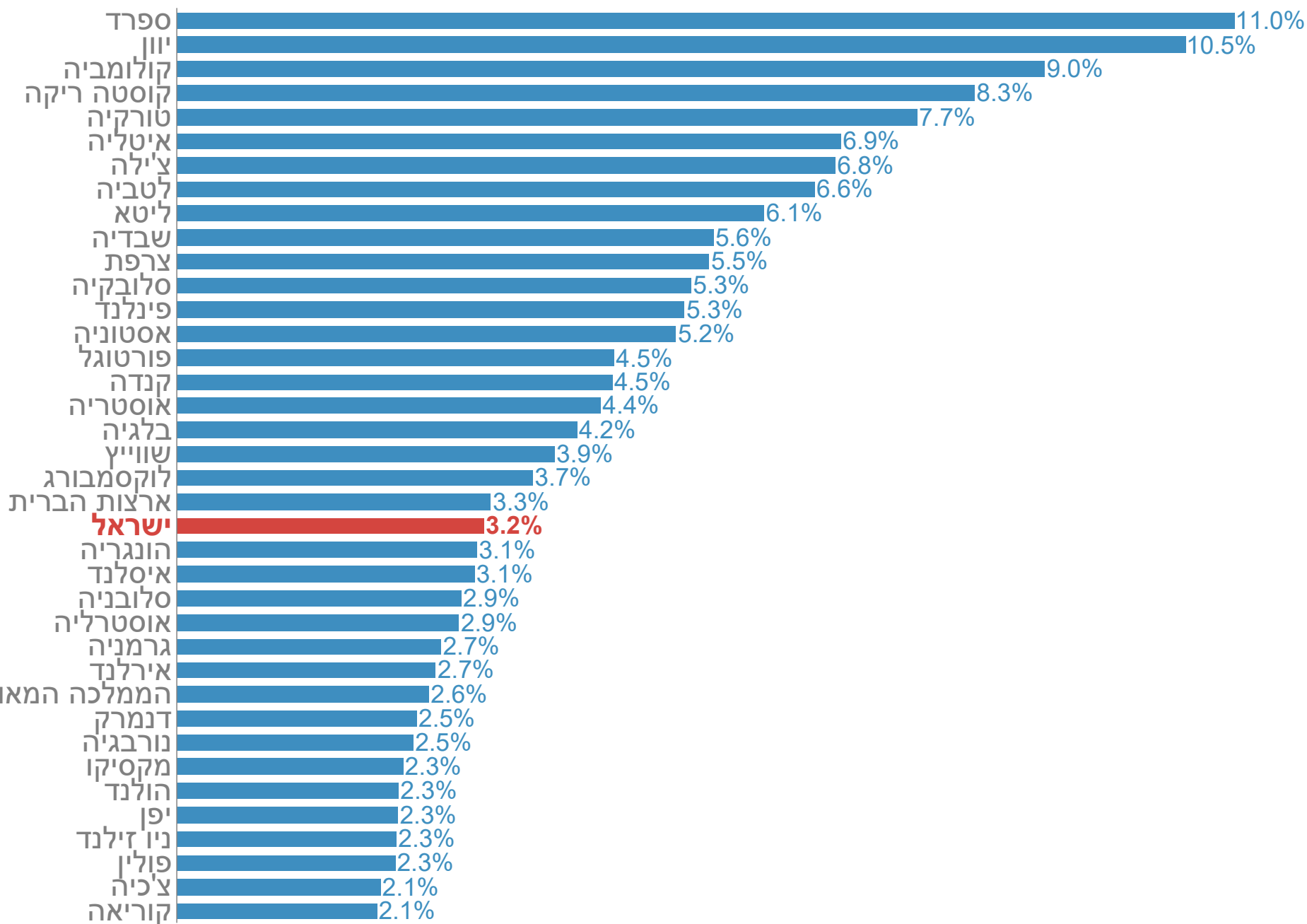
**בכל קבוצות הגיל, למשרתים במילואים
שכר (פריזן) ממוצע גבוה מזה של שאר העובדים**



מפרקים ב' ו-ה'

שיעורי אבטלה

גילים 35-54, 38 מדינות OECD, ממוצע 2021-2023



מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל-אביב

נתונים מה-OECD

חלוקת האוכלוסיה בגיל העבודה, 2019

בני 15 ומעלה
(6.5 מיליון)

לא משתתפים
בכח העבודה

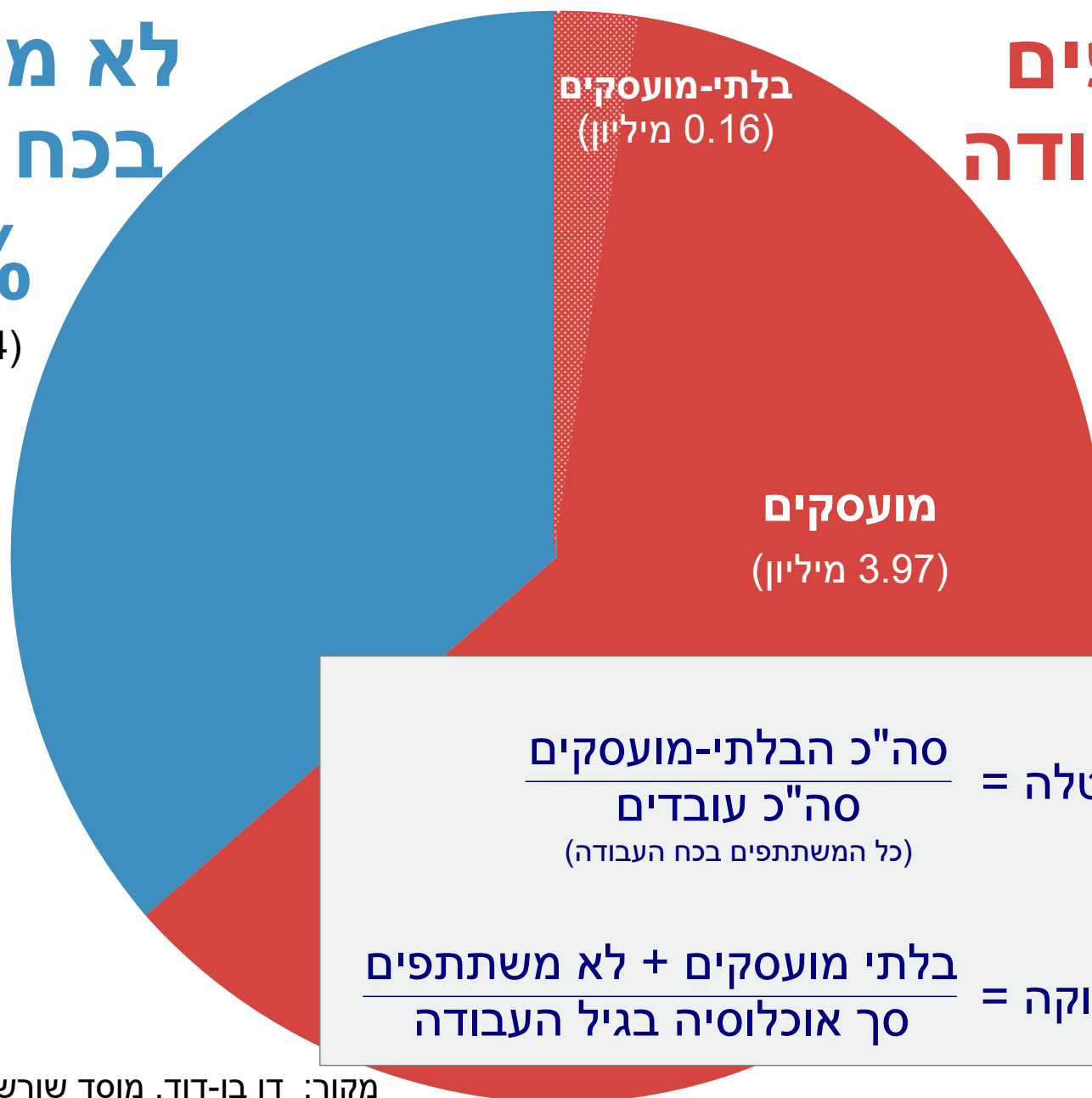
36%

(2.4 מיליון)

משתתפים
בכח העבודה

64%

(4.1 מיליון)



הגדרות

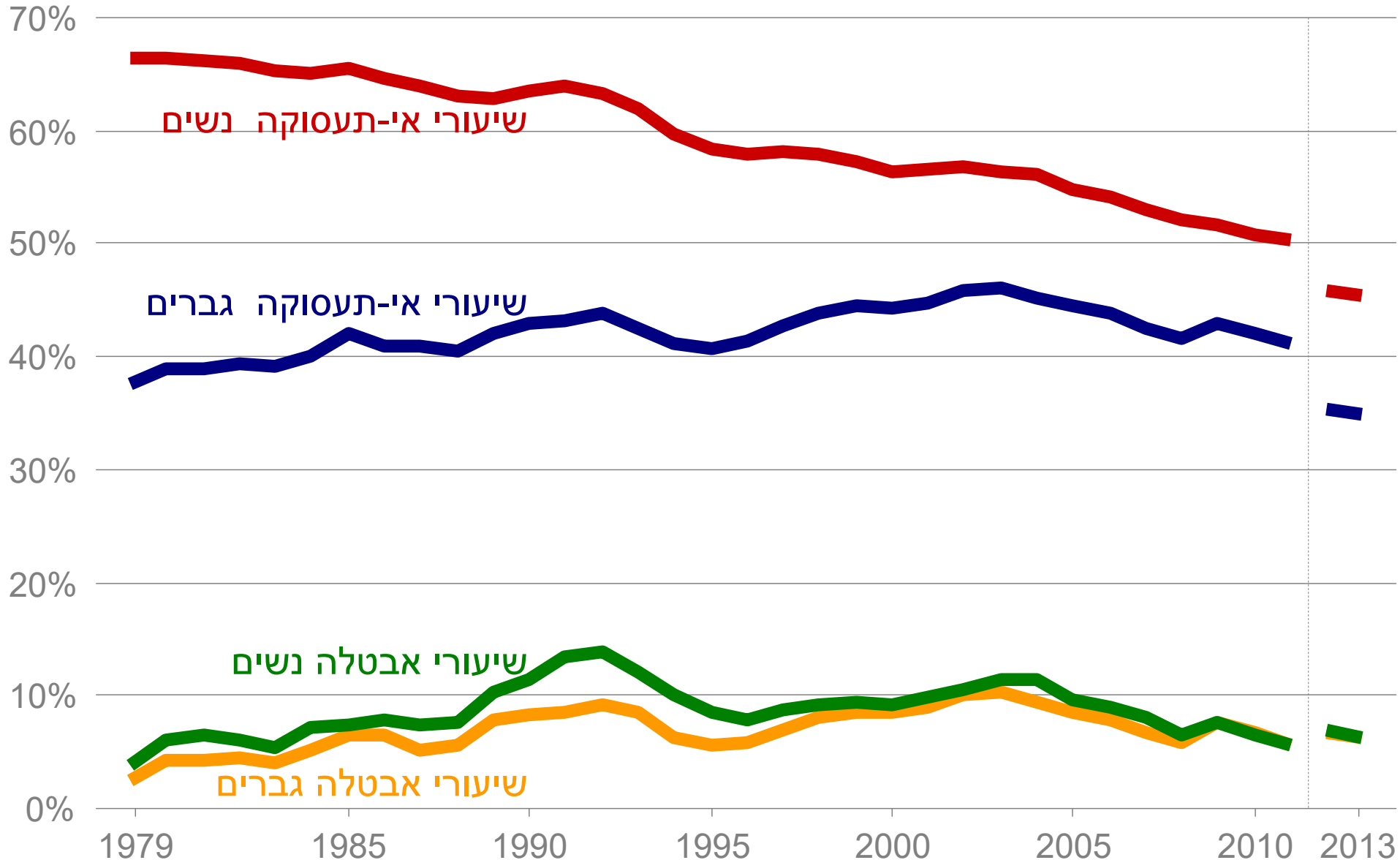
שיעור אבטלה = $\frac{\text{סה"כ הבלתי-מועסקים}}{\text{סה"כ עובדים}}$

(כל המשתתפים בכח העבודה)

שיעור אי-תעסוקה = $\frac{\text{בלתי מועסקים} + \text{לא משתתפים}}{\text{סך אוכלוסיה בגיל העבודה}}$

שיעורי אבטלה לעומת שיעורי אי-תעסוקה

גילאי 15+, 1979-2013*

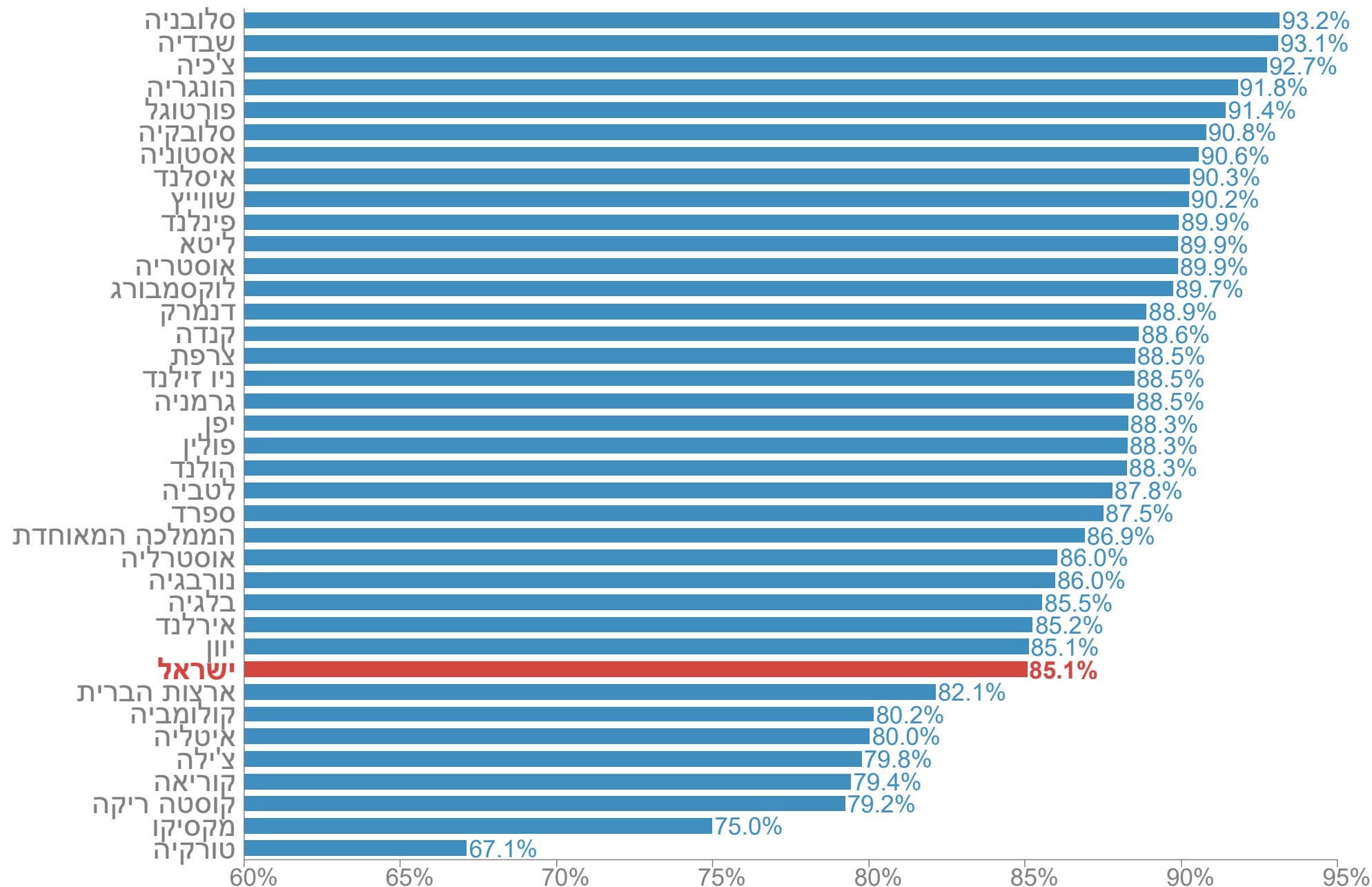


מקור: מוסד שורש למחקר כלכלי-חברתי.
נתונים: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

* בשנת 2012 הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ערכה שינוי בשיטת המדידה של סקרי כח אדם.

שיעורי השתתפות בכח העבודה

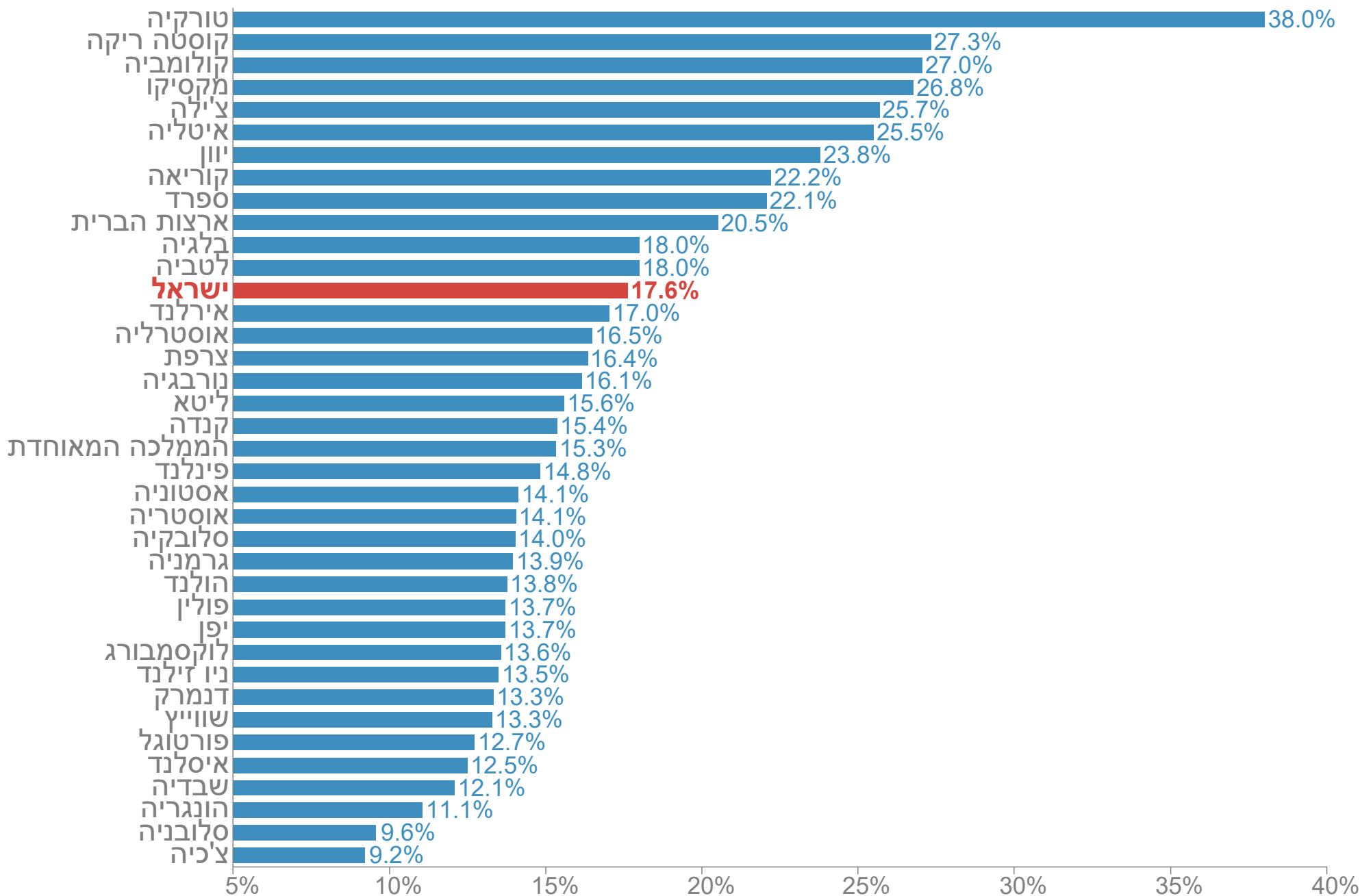
גילים 35-54, 38 מדינות OECD, ממוצע 2021-2023



מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל-אביב
נתונים מה-OECD

שיעורי אי-תעסוקה

גילים 35-54, 38 מדינות OECD, ממוצע 2021-2023

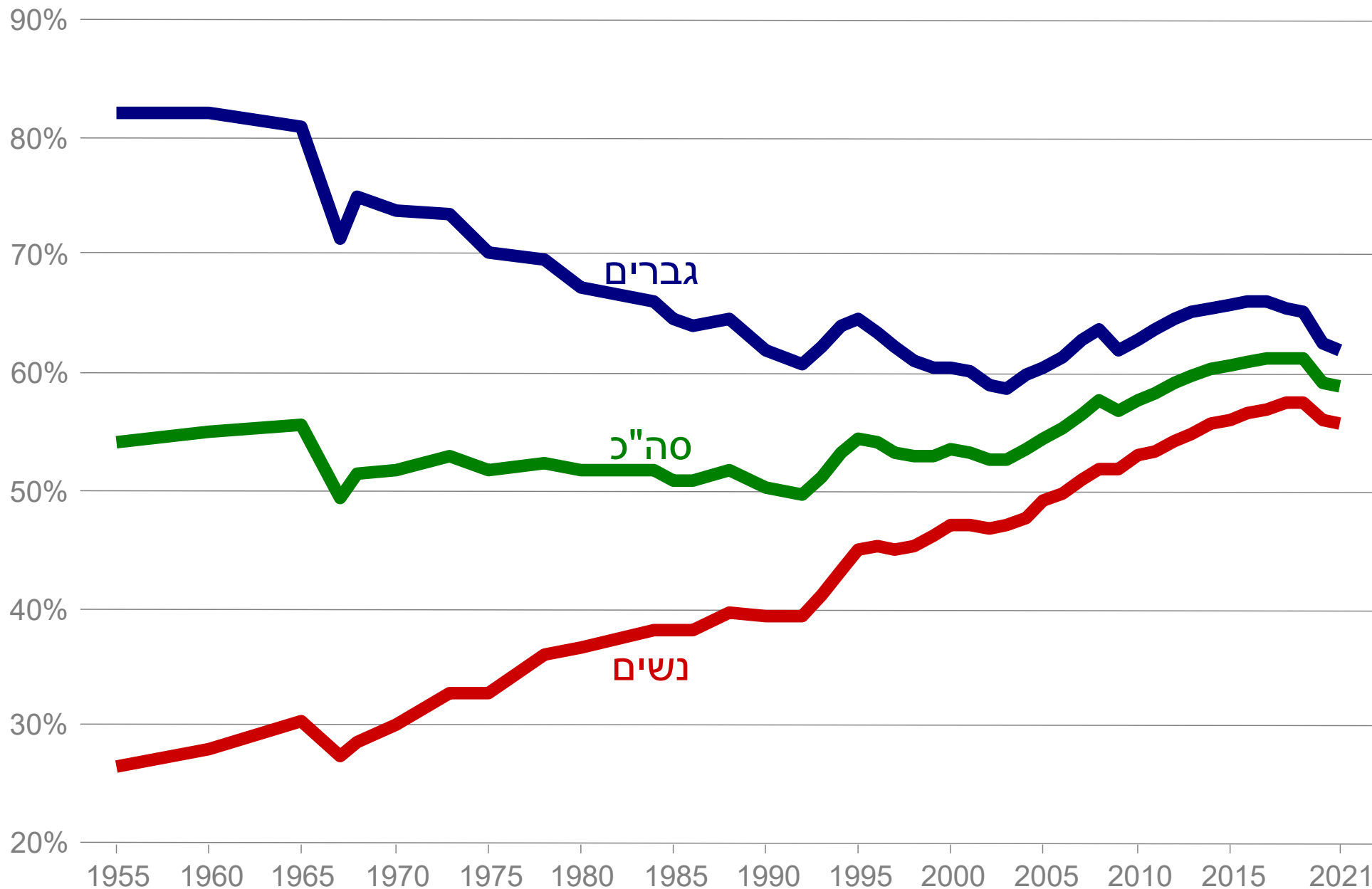


מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל-אביב

נתונים מה-OECD

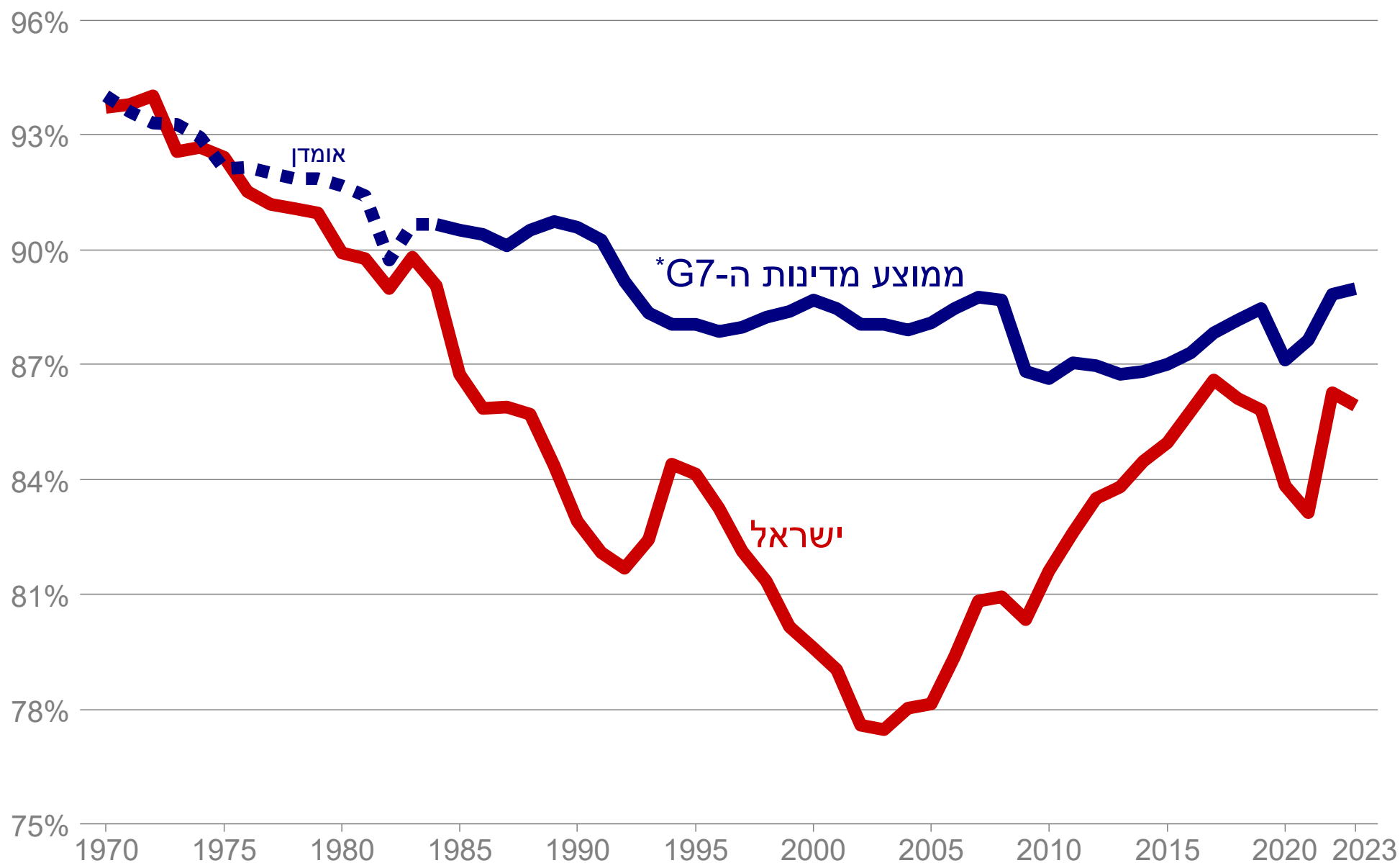
שיעורי תעסוקה, 1955-2021*

בני 15 ומעלה



שיעורי תעסוקת גברים, 1970-2023

כאחוז מאוכלוסיית הגברים בגילים 35-54

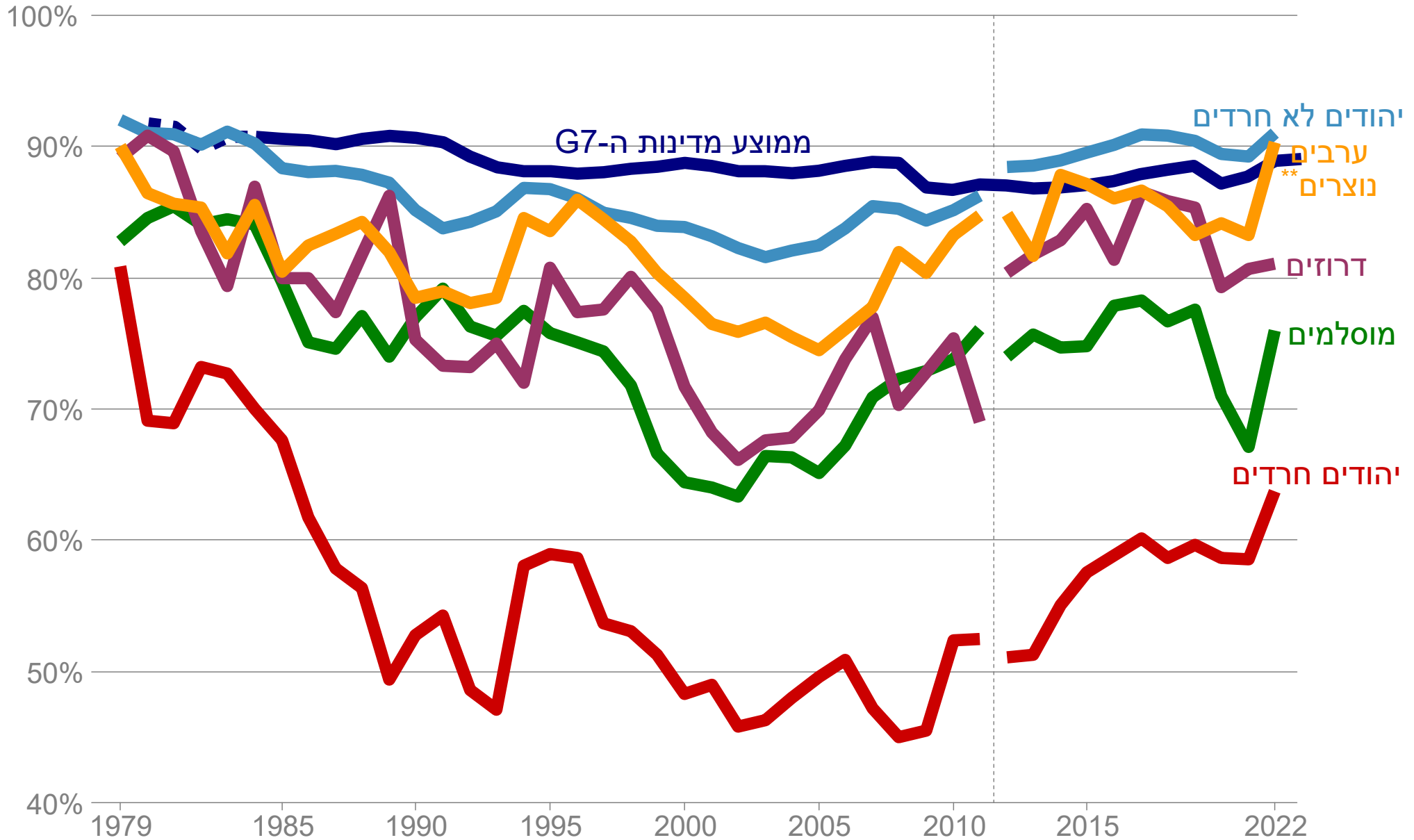


מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל אביב
נתונים: OECD והלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

* מדינות ה-G7: ארה"ב, הממלכה המאוחדת, גרמניה, צרפת, איטליה, יפן וקנדה

* שיעורי תעסוקת גברים, 1979-2022

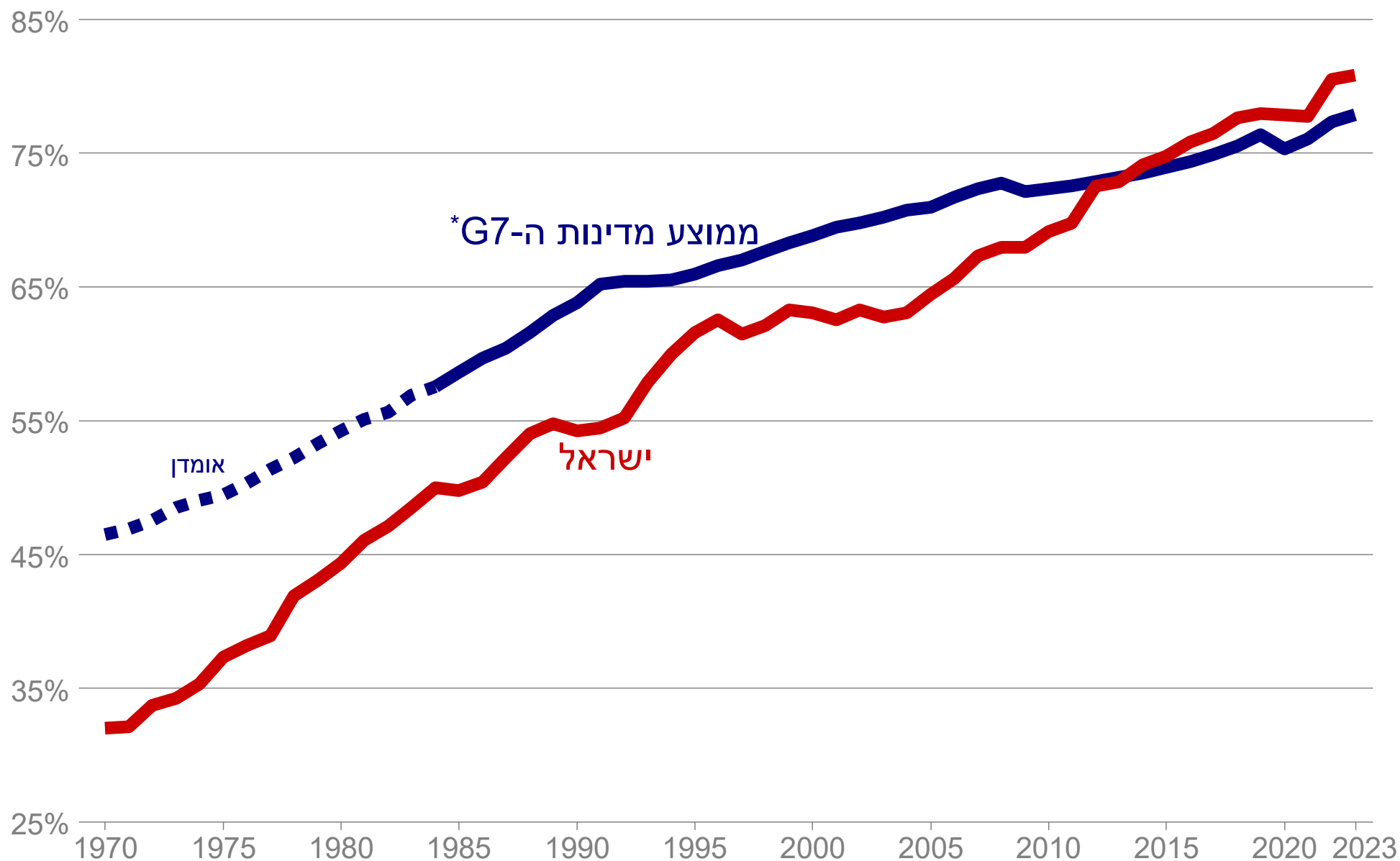
כאחוז מאוכלוסיית הגברים בגילים 35-54



* בשנת 2012 הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ערכה שינוי בשיטת הדגימה של סקרי כח אדם.
** הפרדה בין נוצרים ערבים לבין נוצרים אחרים החל משנת 2000.

שיעורי תעסוקת נשים, 1970-2023

כאחוז מאוכלוסיית הנשים בגילים 35-54



ממוצע מדינות ה-G7*

אומדן

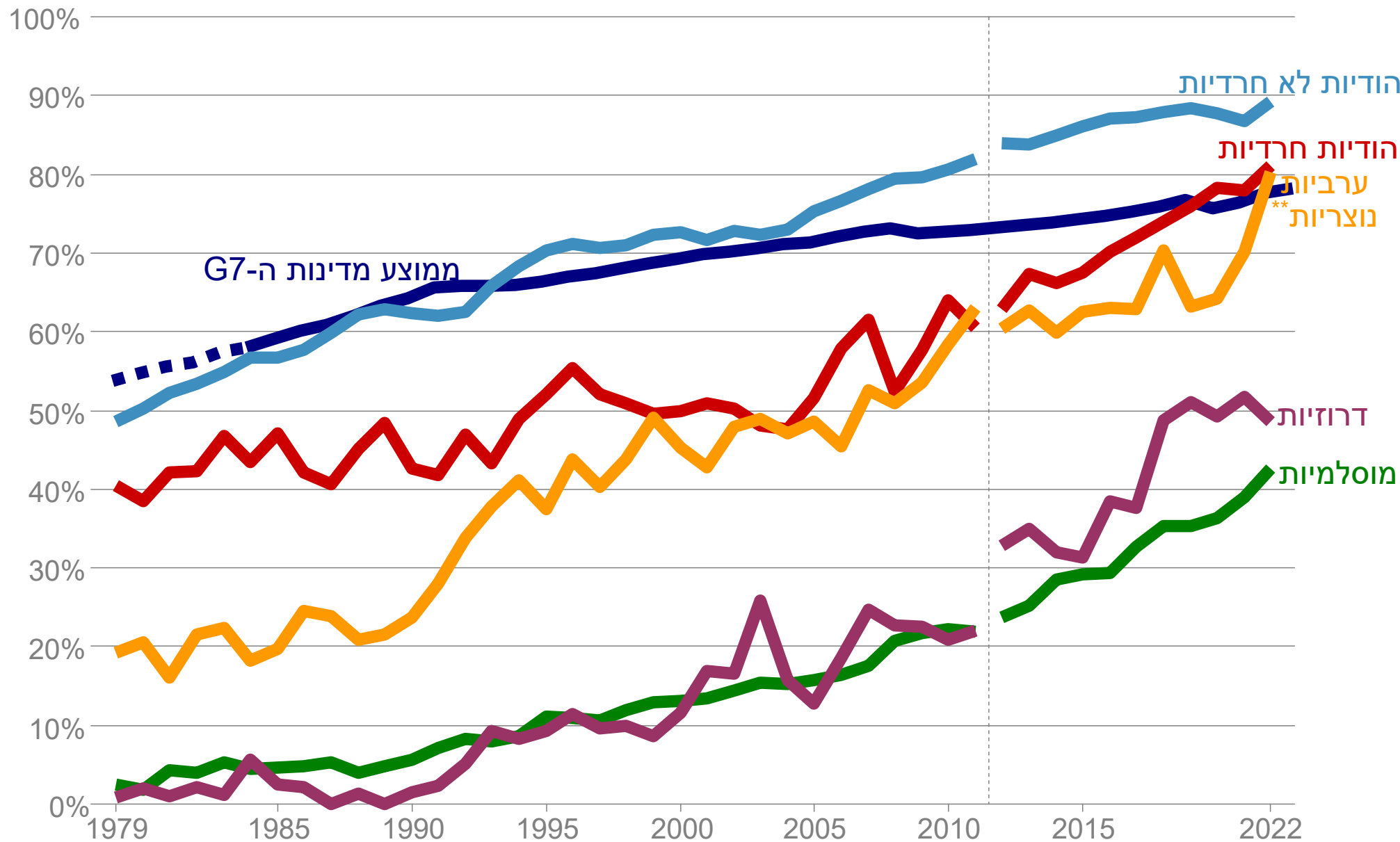
ישראל

מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל אביב
נתונים: OECD והלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

* מדינות ה-G7: ארה"ב, הממלכה המאוחדת, גרמניה, צרפת, איטליה, יפן וקנדה

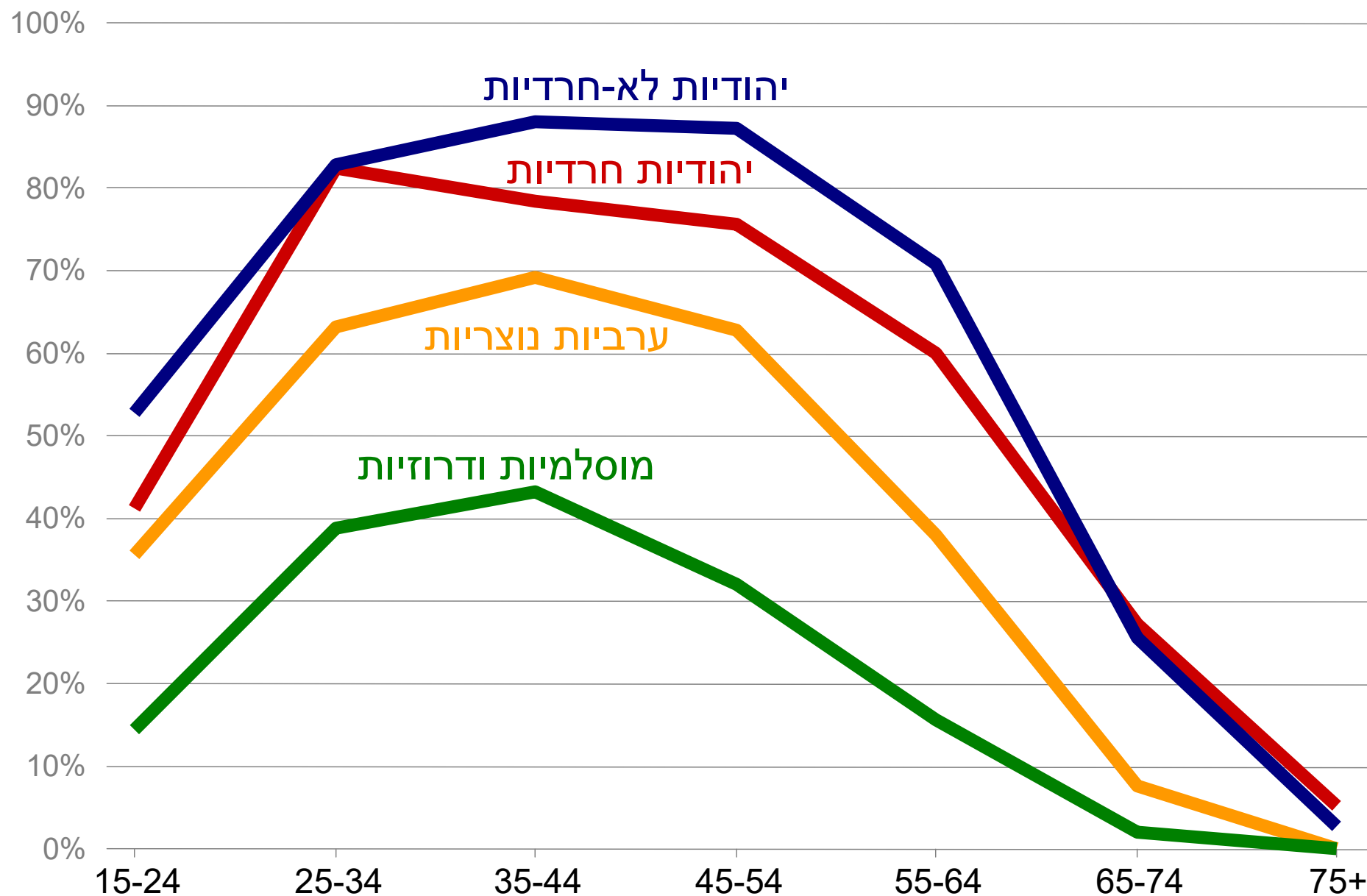
שיעורי תעסוקת נשים, 1979-2022*

כאחוז מאוכלוסיית הנשים בגילים 35-54



שיעורי תעסוקת נשים

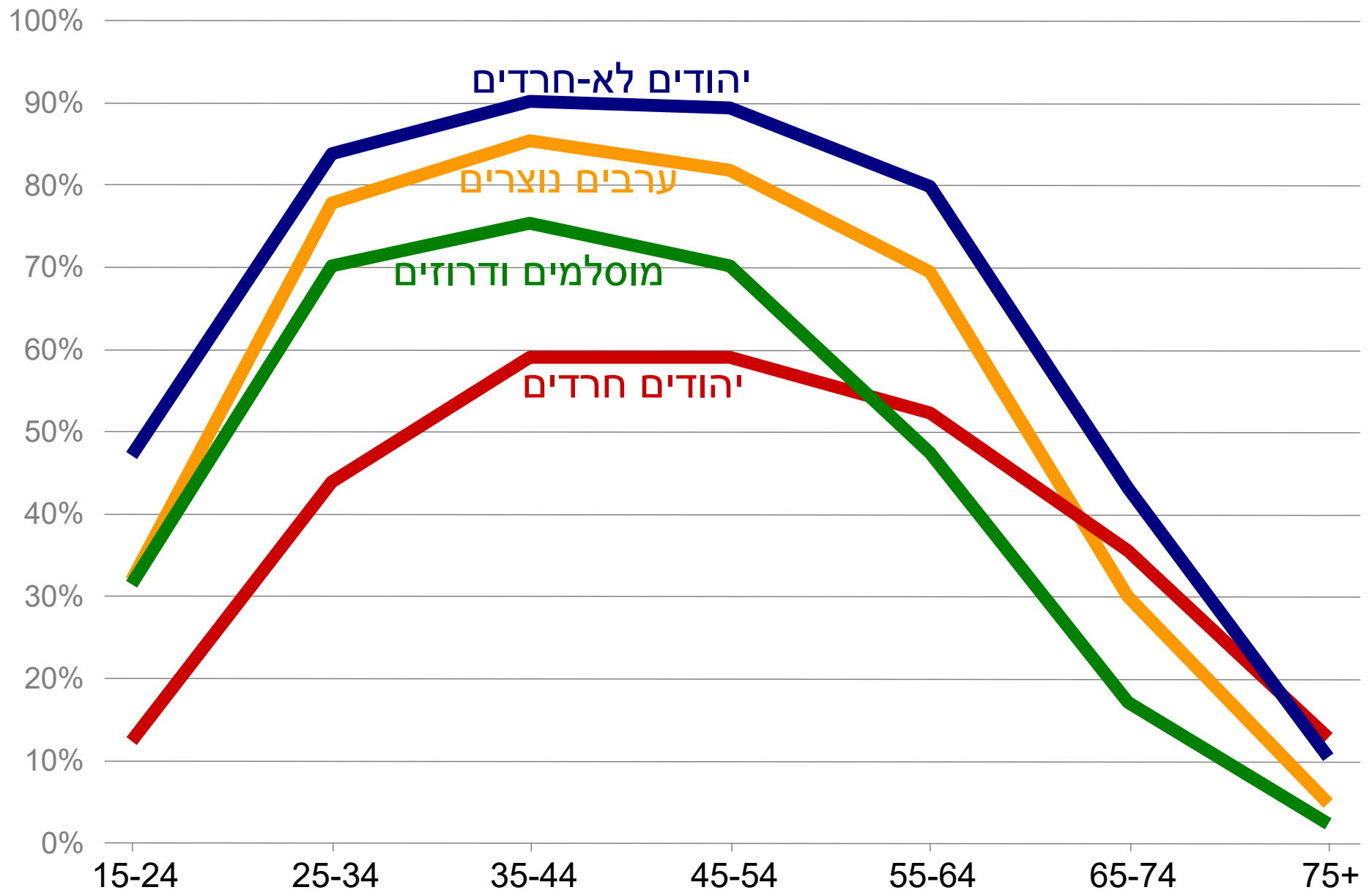
לפי גיל ודת, ממוצע עבור 2019-2021



מקור: דן בן-דוד ויעל מלצר, מוסד שורש למחקר כלכלי-חברתי
נתונים: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

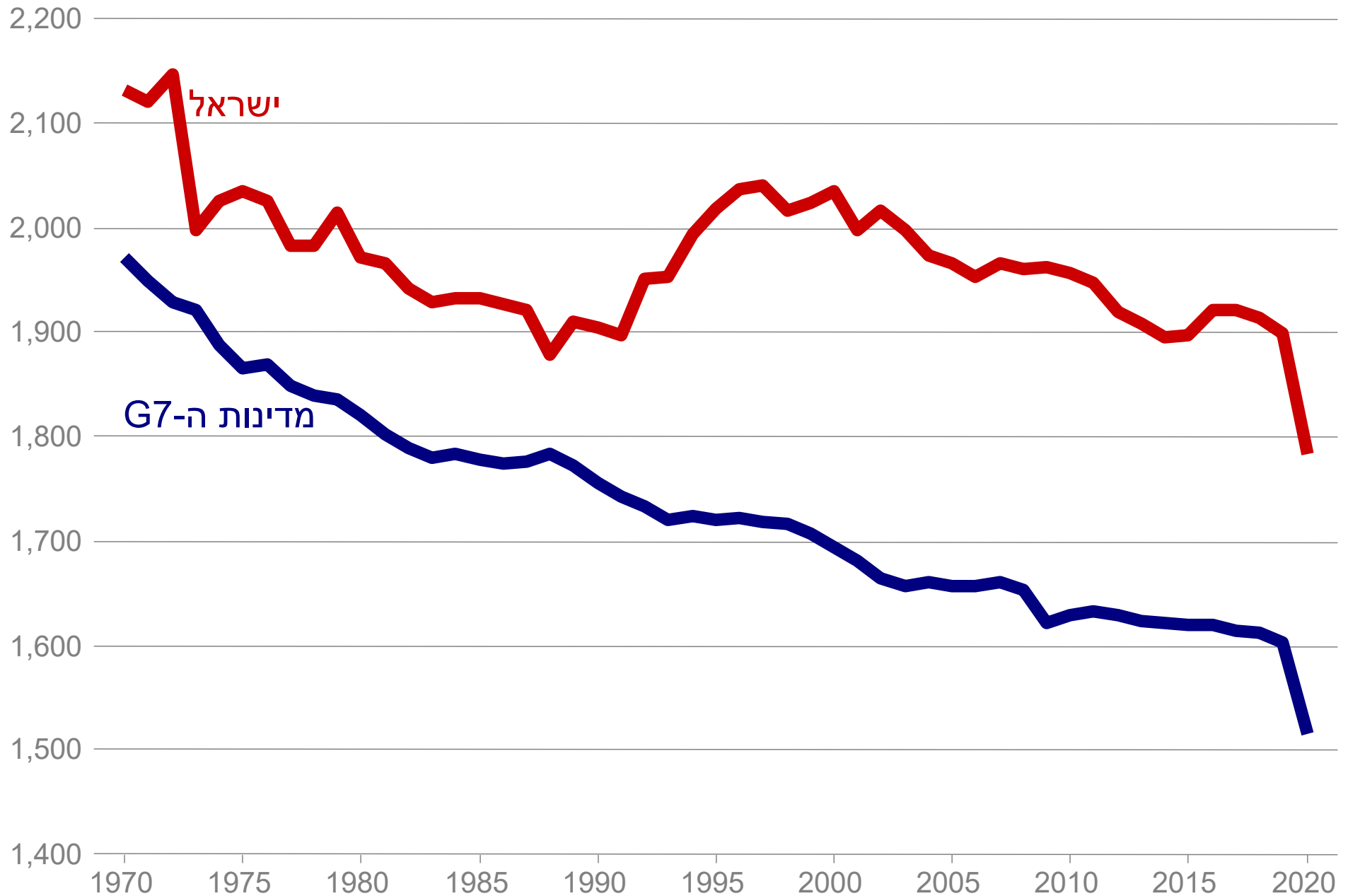
שיעורי תעסוקת גברים

לפי גיל ודת, ממוצע עבור 2019-2021



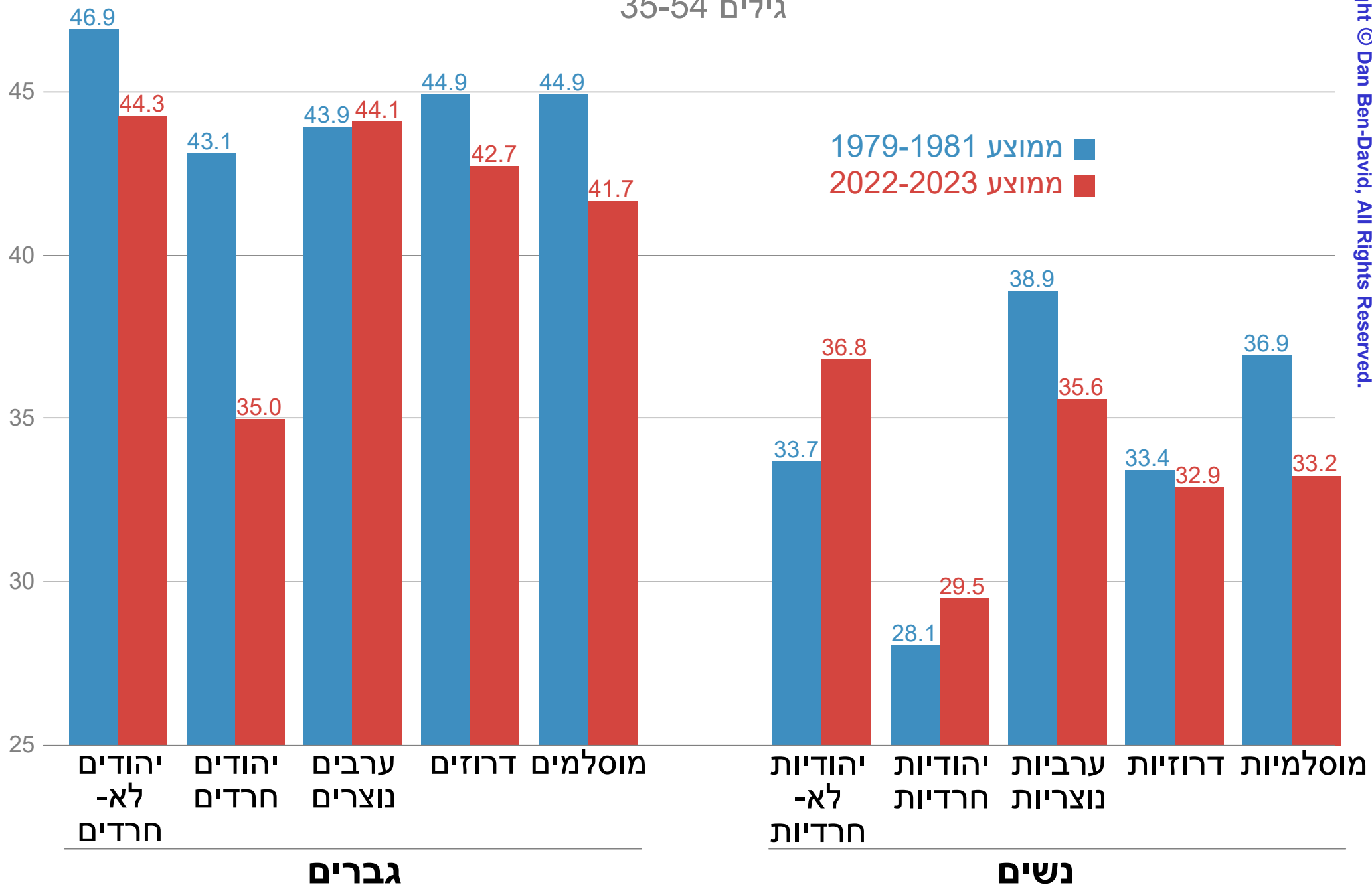
ממוצע שעות עבודה למועסק בשנה

1970-2020



שעות עבודה שבועיות

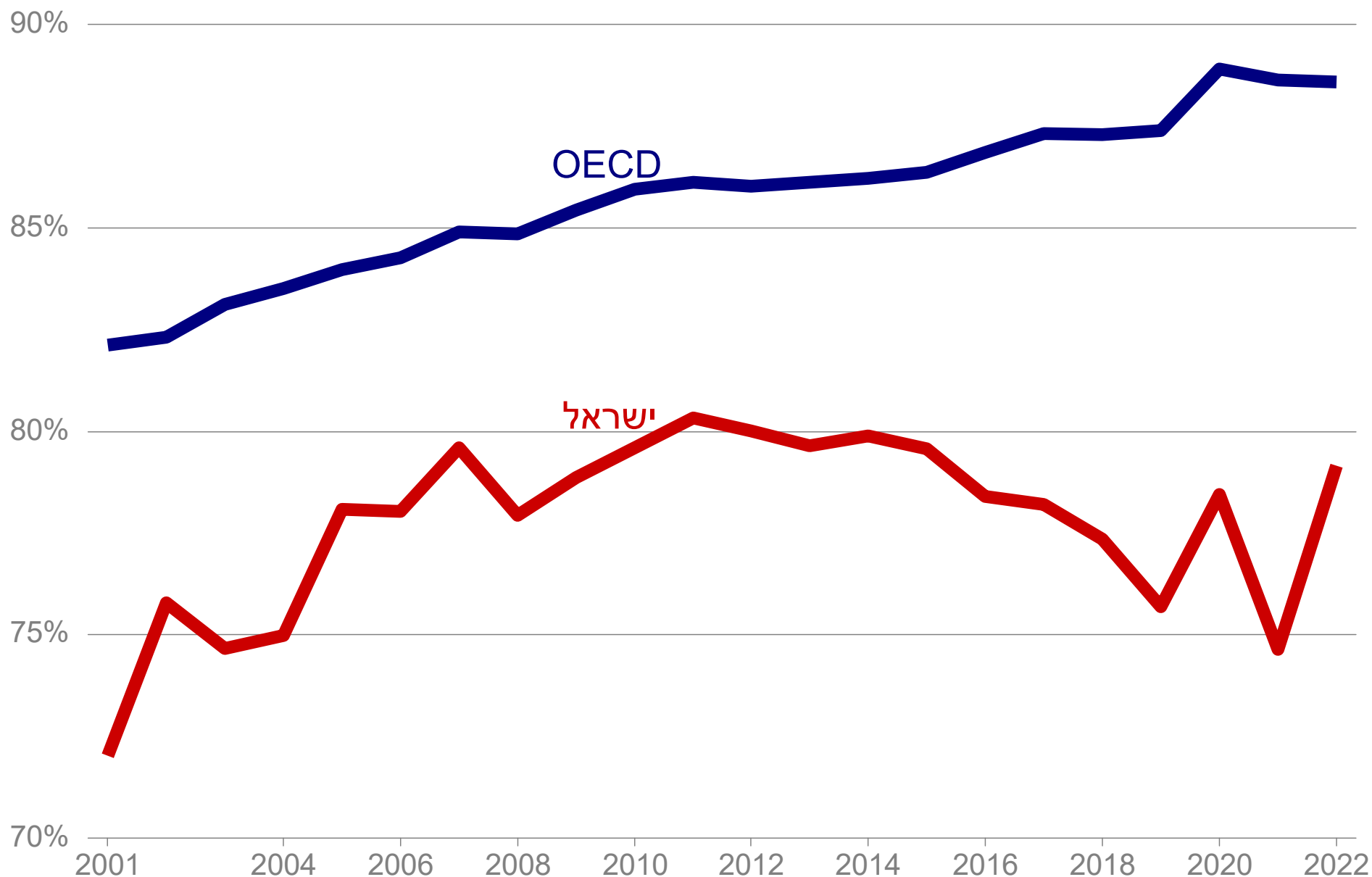
גילים 35-54



מקור: דן בן-דוד ויעל מלצר, מוסד שורש למחקר כלכלי-חברתי
נתונים: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

שכר נשים כאחוז משכר גברים

שכר חציוני של נשים ביחס לשכר חציוני של גברים, * 2001-2022

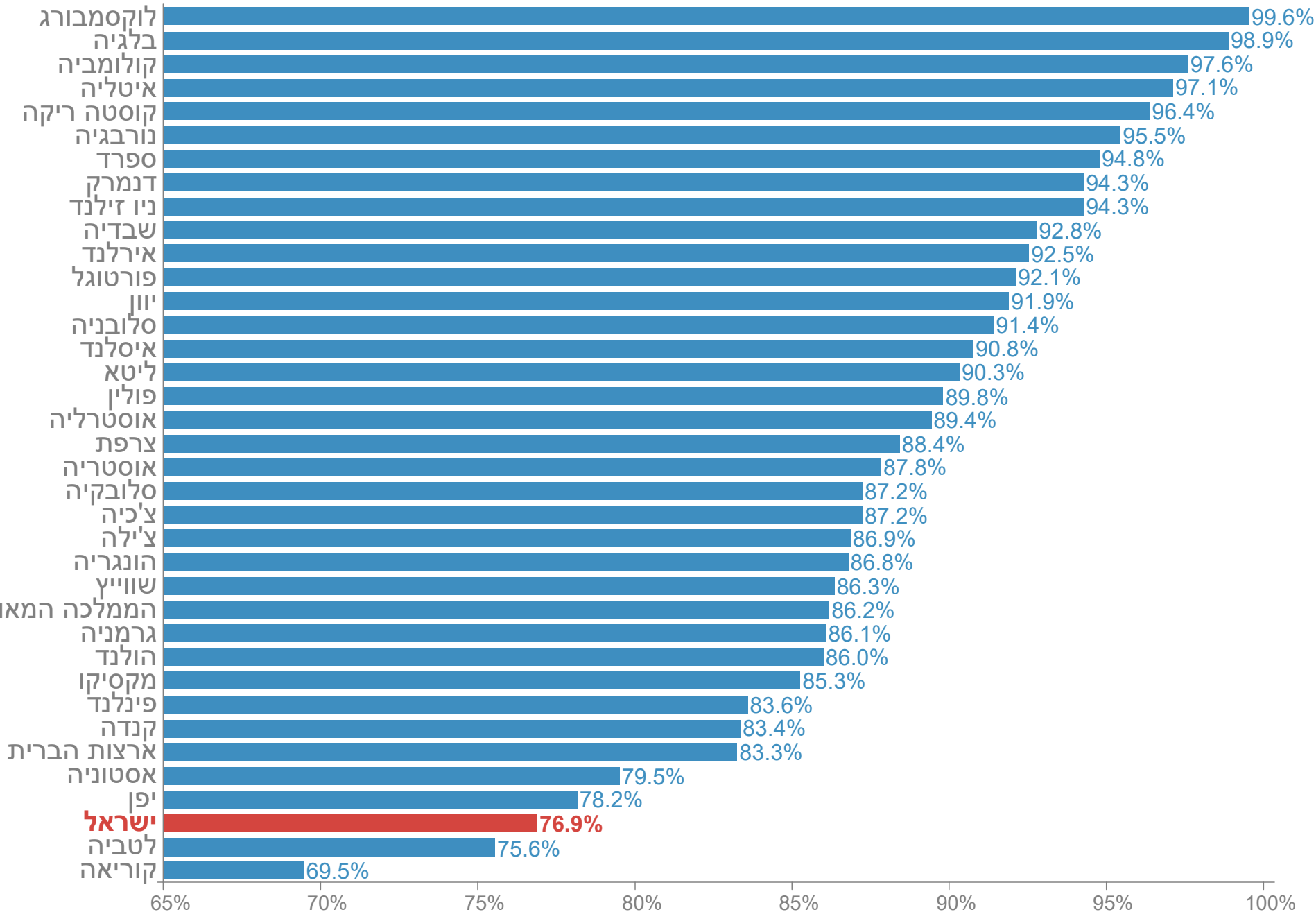


מקור: דן בן-דוד ואיל קמחי, מוסד שורש למחקר כלכלי-חברתי
נתונים: OECD

* שכר חודשי של שכירים העובדים במשרה מלאה.

שכר נשים כאחוז משכר גברים ב-OECD

שכר חודשי חציוני של נשים ביחס לשכר חציוני של גברים*, ממוצע 2021-2023

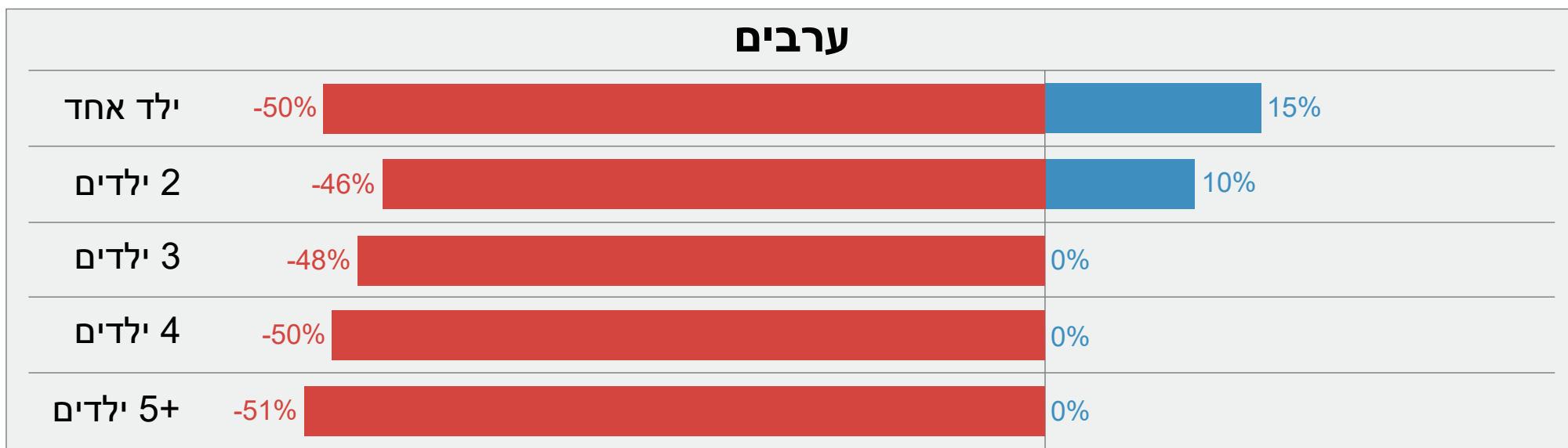
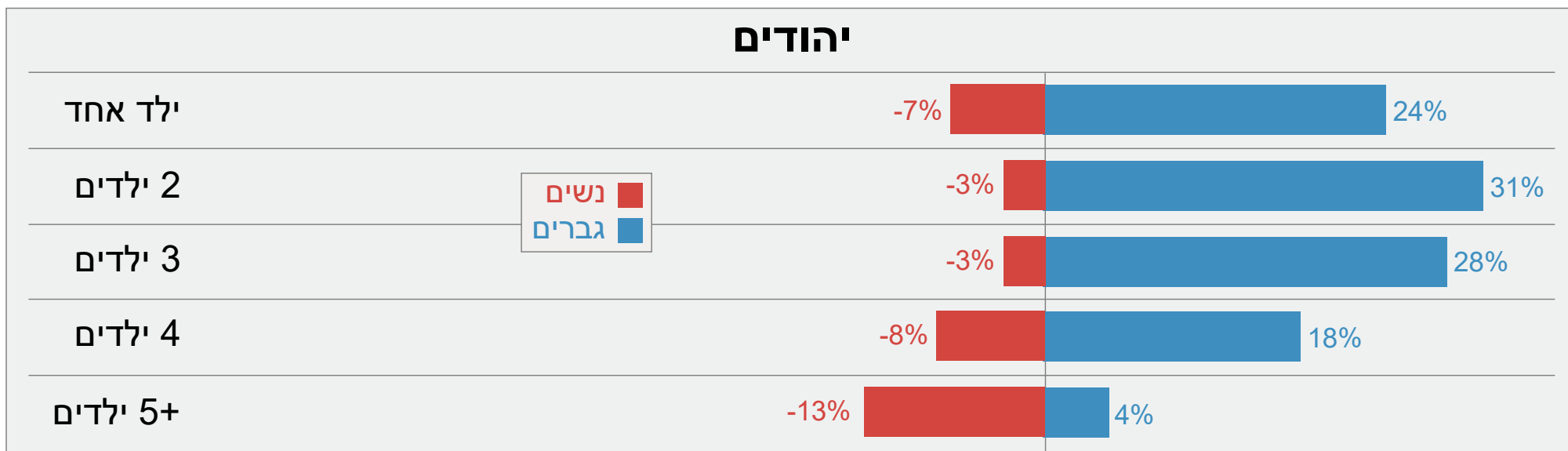


מקור: דן בן-דוד ואיל קמחי, מוסד שורש למחקר כלכלי-חברתי
נתונים: OECD

* שכר חודשי של שכירים העובדים במשרה מלאה.

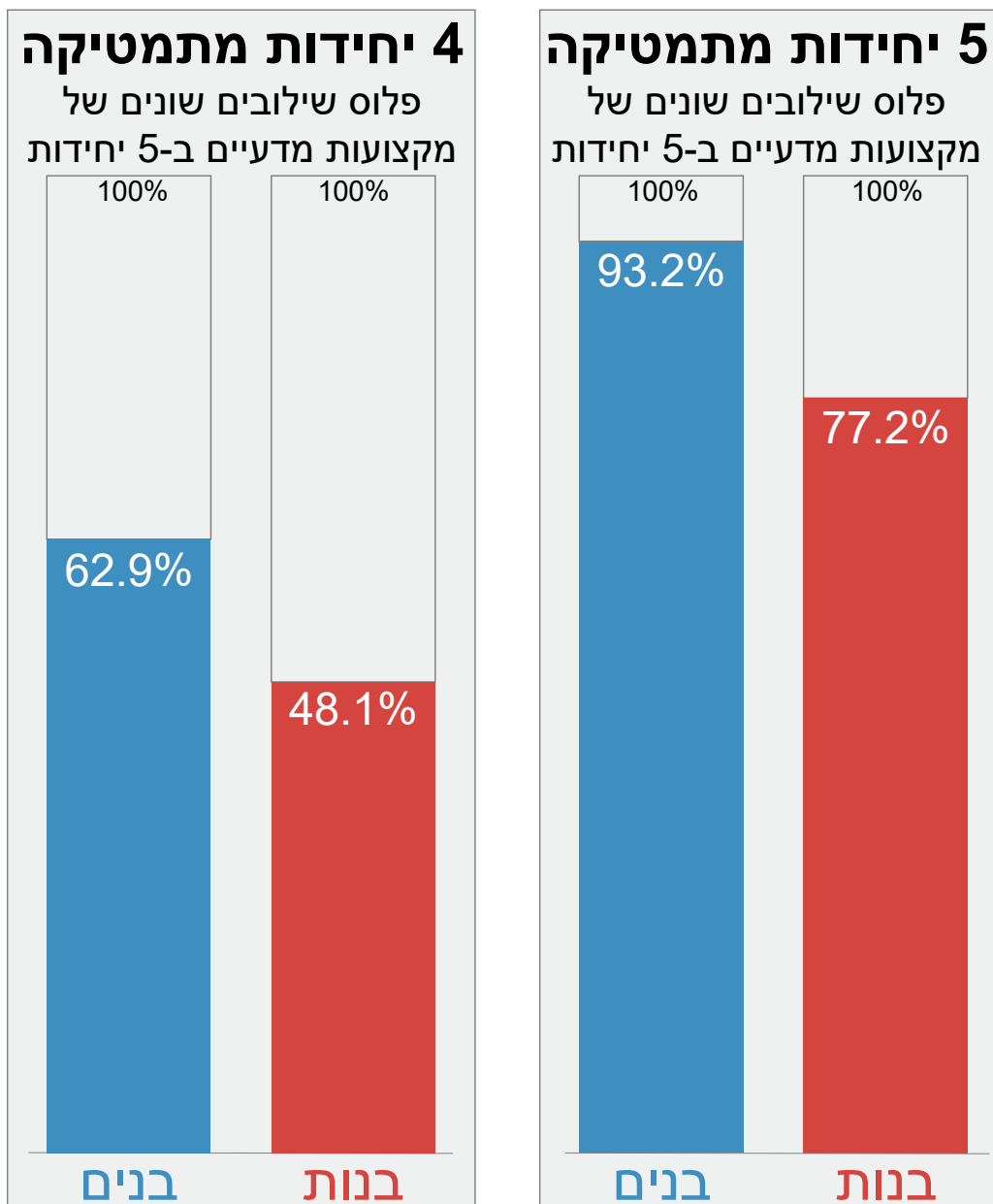
תוספת שכר לשכירים עם ילדים

יחסית לשכירים ללא ילדים*



שיעור הנבחנים בבגרויות במתמטיקה ומדעים לפי מספר יחידות ומגדר*

שילובים של מתמטיקה ומקצועות מדעיים ב-5 יחידות



מקור: איל קמחי, מוסד שורש והאוניברסיטה העברית
נתונים: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

* עבור ילידי 1978-1985 שנולדו בישראל או עלו עד גיל 17.

פעולות המדינה בתחום המאקרו-כלכלי

הסוגיות:

•אי-שוויון

תשובות טיפוסיות:

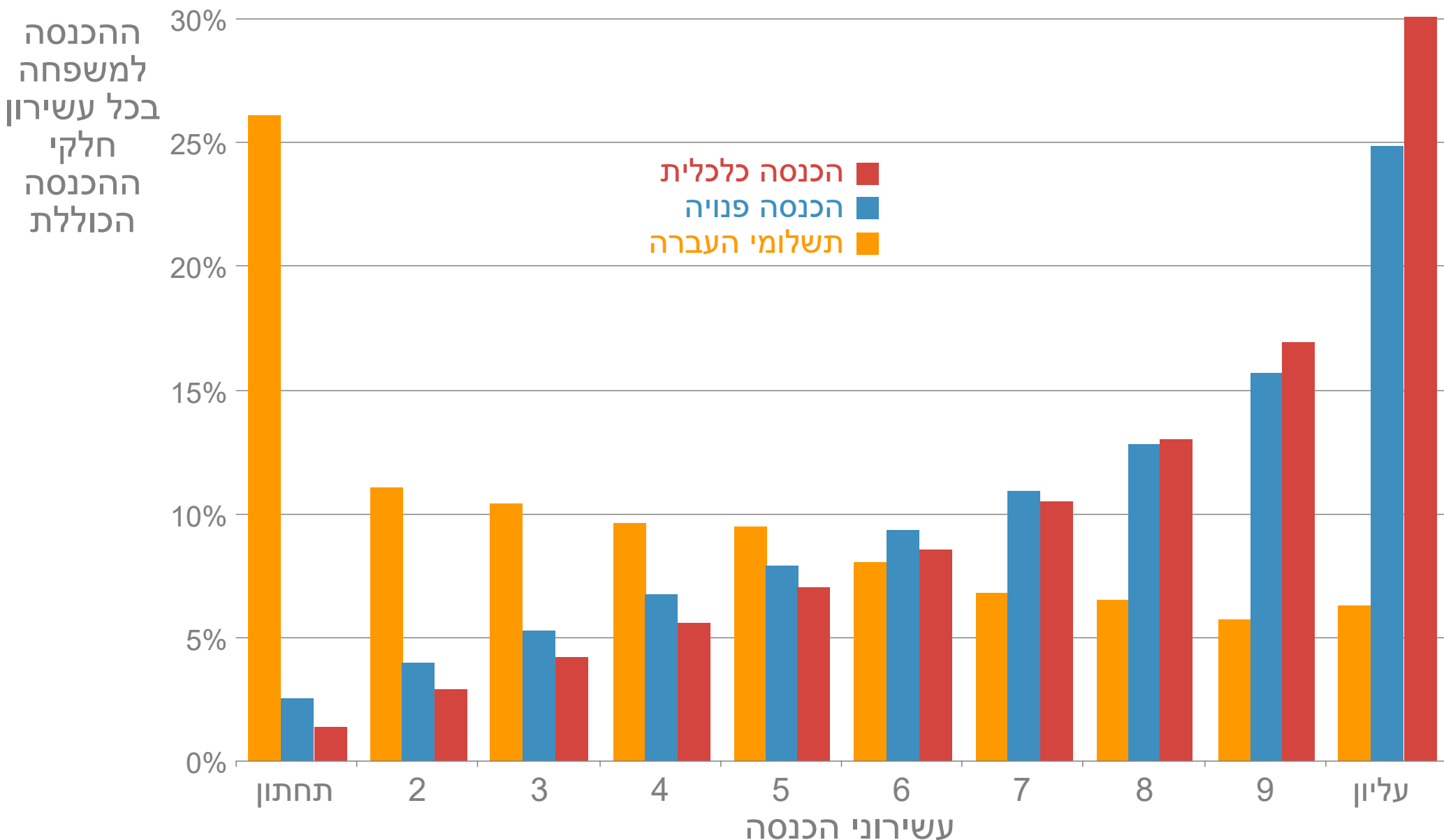
(א) מערכת מס פרוגרסיבית
ותשלומי העברה

(ב) "להעלות את שכר
המינימום"

"לשחרר את החגורה"

•מיתון (כלומר, צמיחה נמוכה)
ואבטלה גבוהה

חלקו של כל עשירון מסך ההכנסות והתמיכות ב-2016

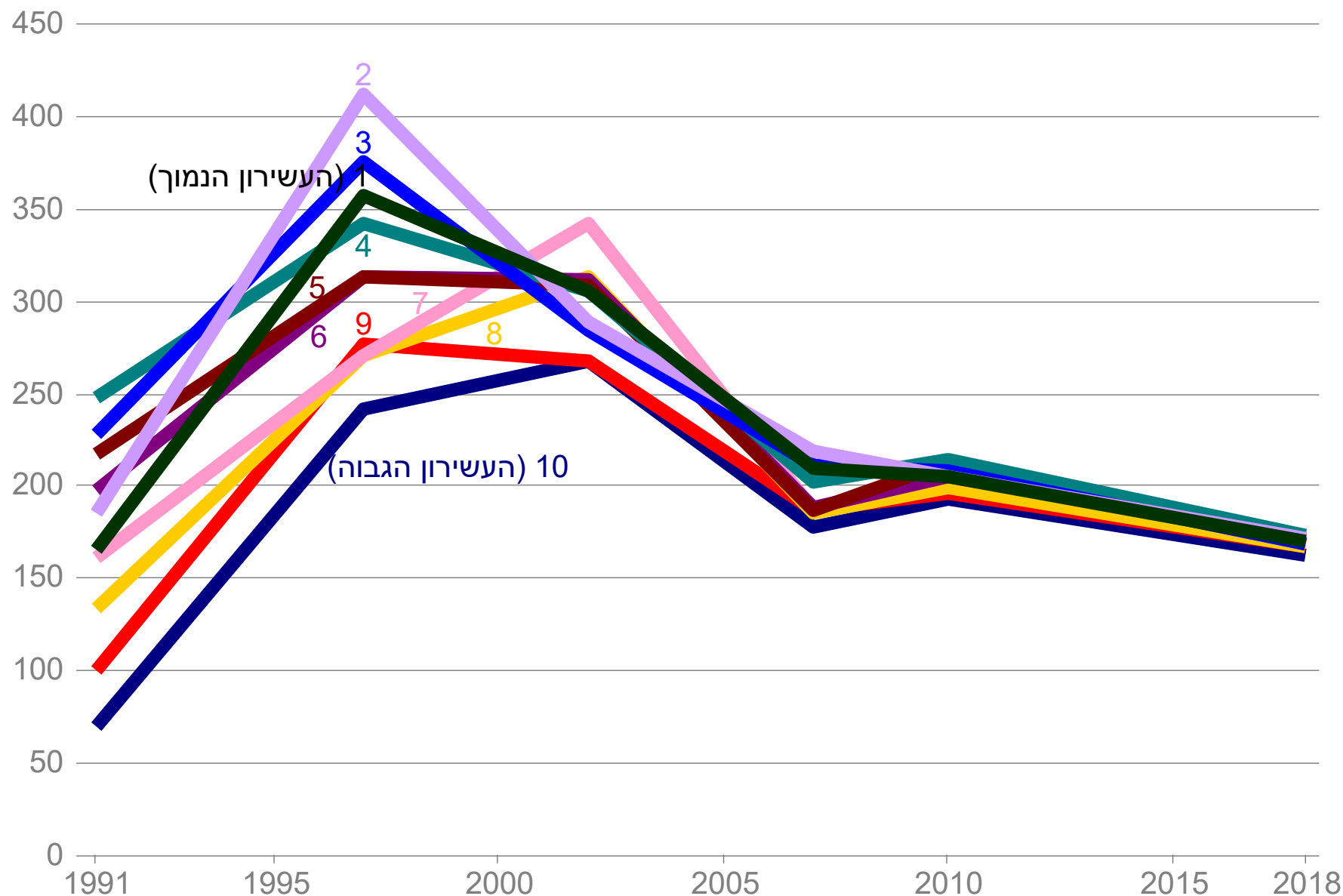


מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל אביב
נתונים: המוסד לביטוח לאומי

* עשירונים של משפחות לפי הכנסות ברוטו לנפש תקנית.
כל עשירון מהווה 10% מכל הנפשות באוכלוסיה.

קצבת ילדים למקבל

קצבה חודשית לפי עשירון הכנסה*, מחירי 2019

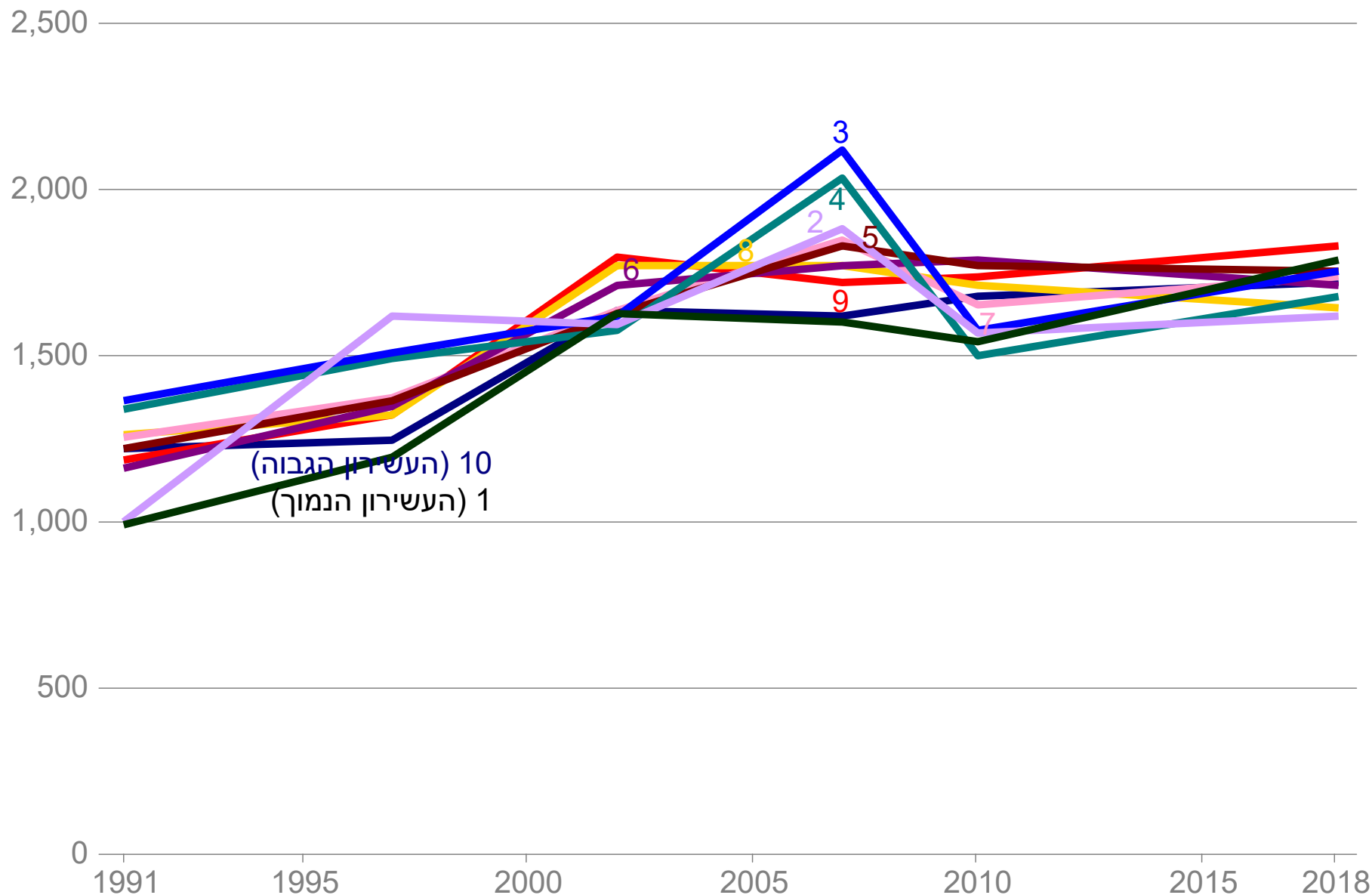


מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל אביב
נתונים: מנהל המחקר והתכנון בביטוח לאומי

* עשירונים לפי הכנסה נטו לנפש תקנית

קצבת זיקנה למקבל

קצבה חודשית לפי עשירון הכנסה*, מחירי 2019



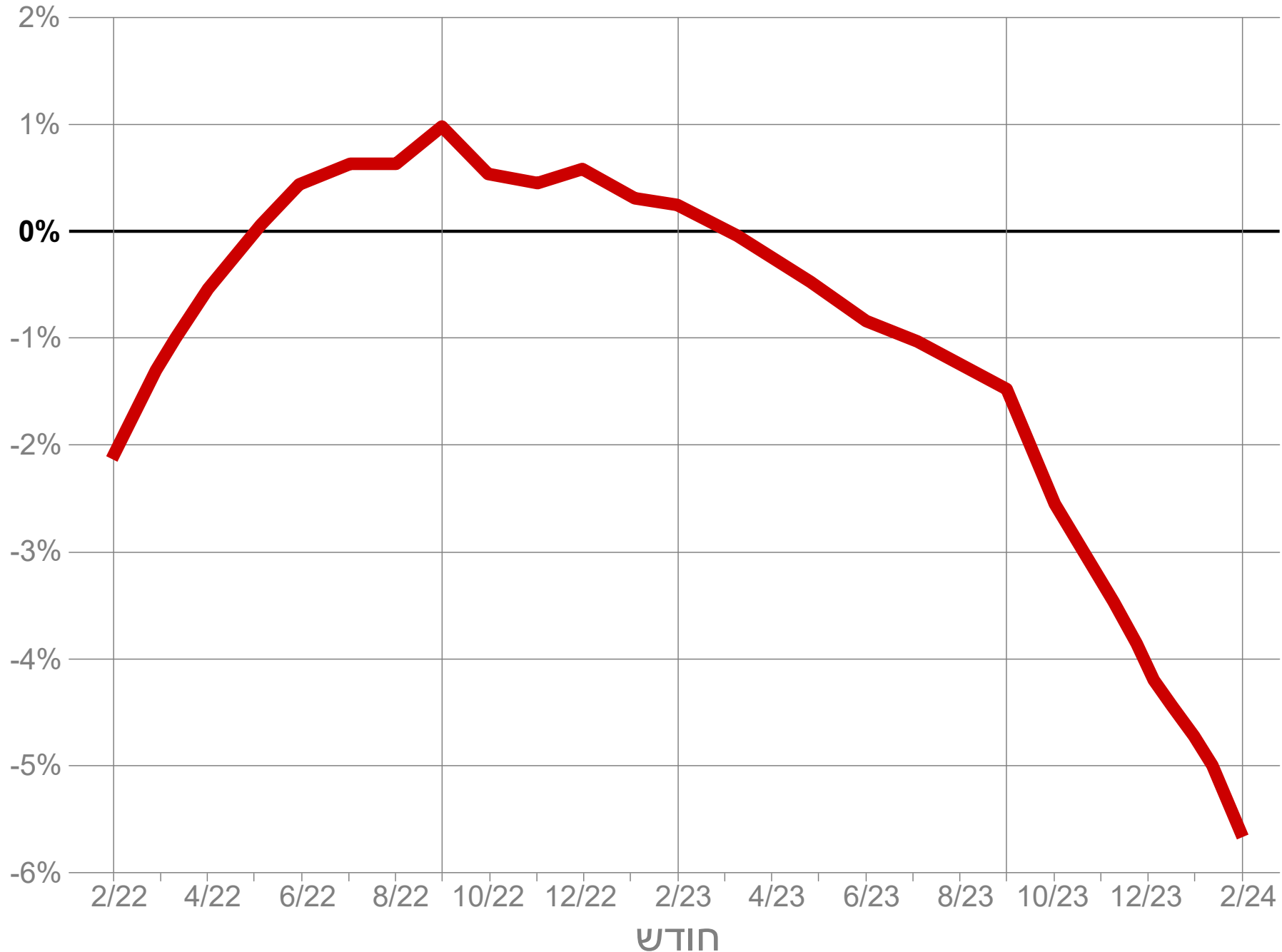
מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל אביב
נתונים: מנהל המחקר והתכנון בביטוח לאומי

* עשירונים לפי הכנסה נטו לנפש תקנית

הוצאות ציבוריות

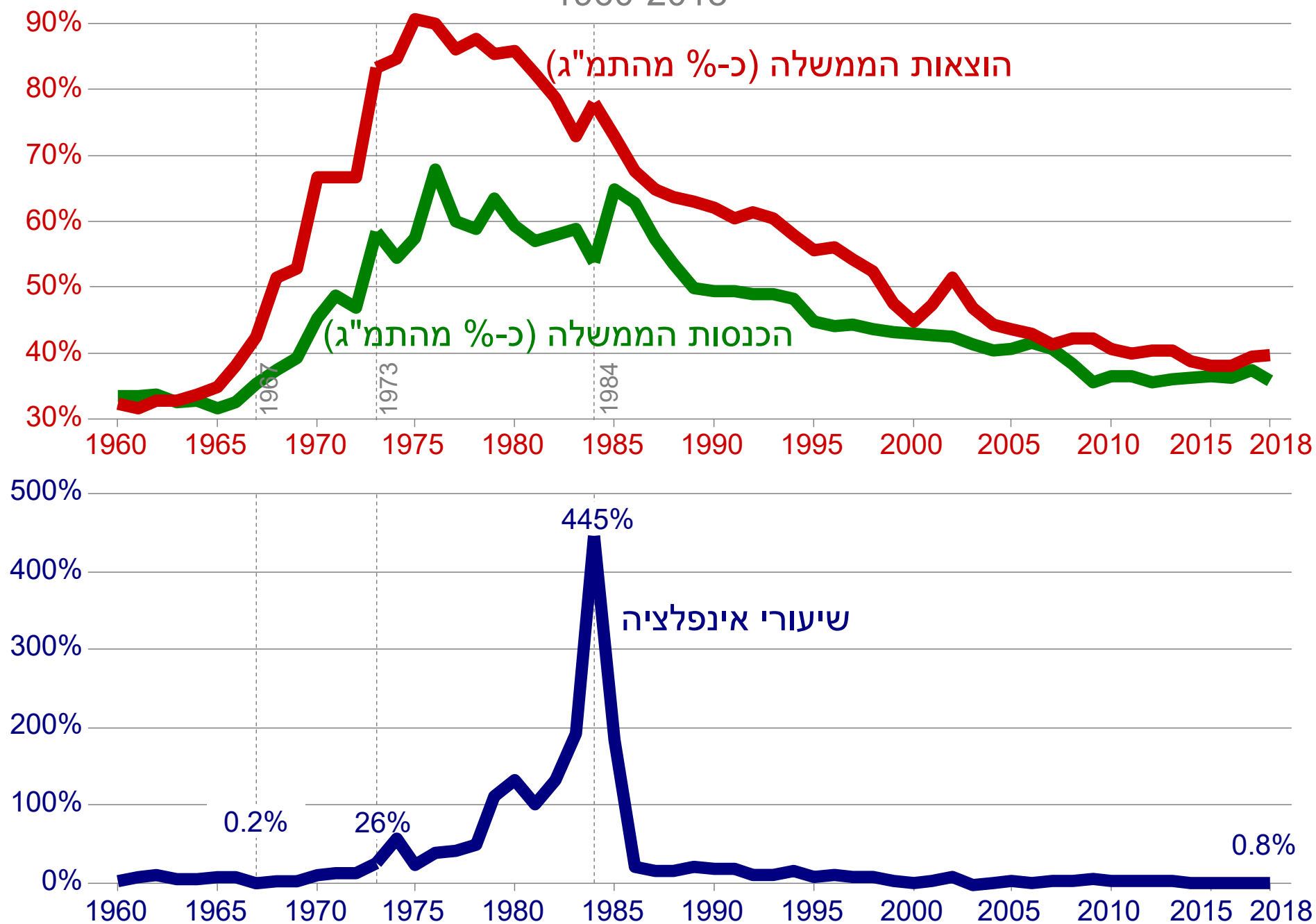
העודף/הגרעון בתקציב המדינה

מצטבר ב-12 החודשים האחרונים, כאחוז מהתמ"ג



הוצאות הממשלה*, הכנסות הממשלה ואינפלציה

1960-2018

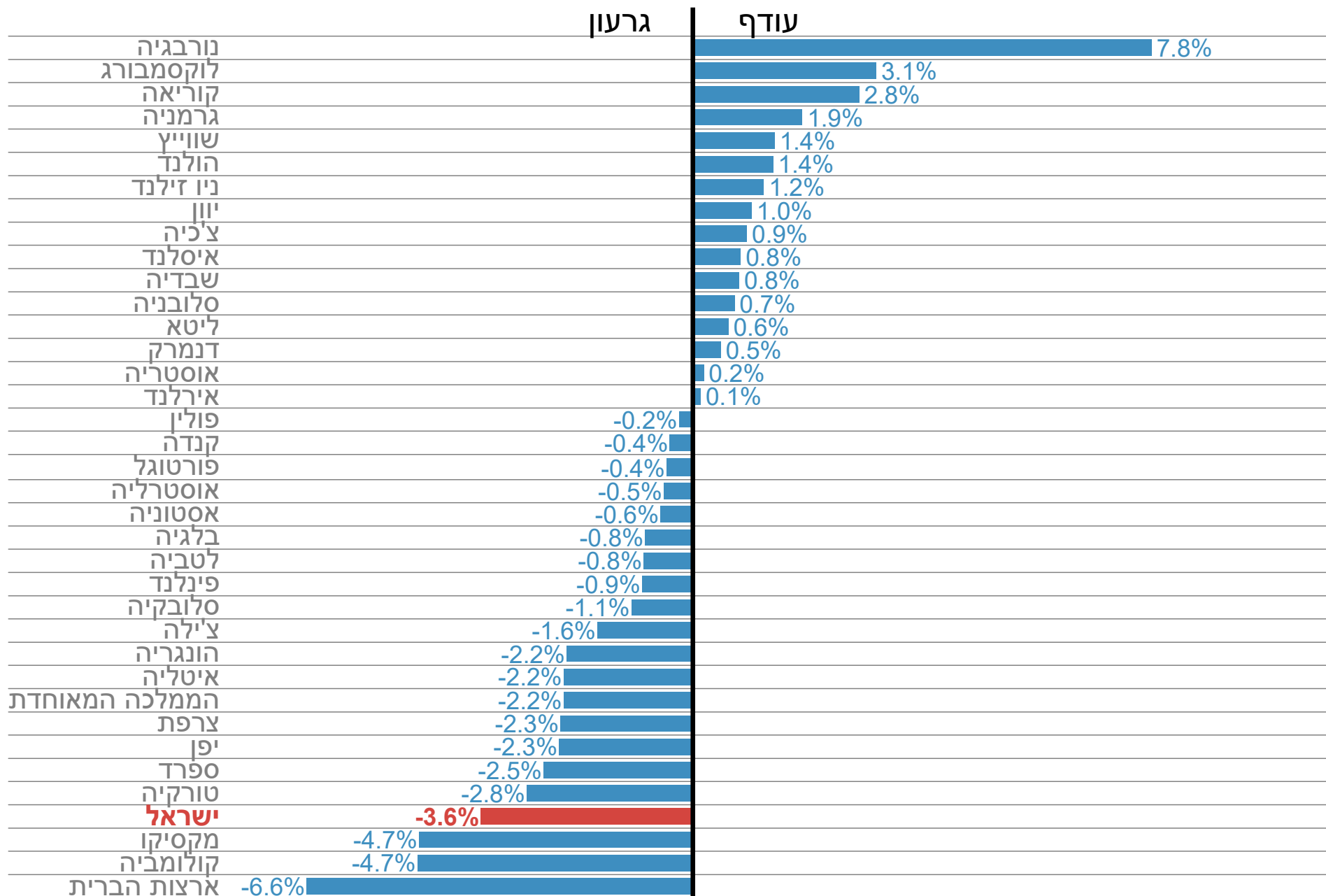


מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל אביב
נתונים: בנק ישראל

* ממשלה רחבה

עודף/גרעון ציבורי*

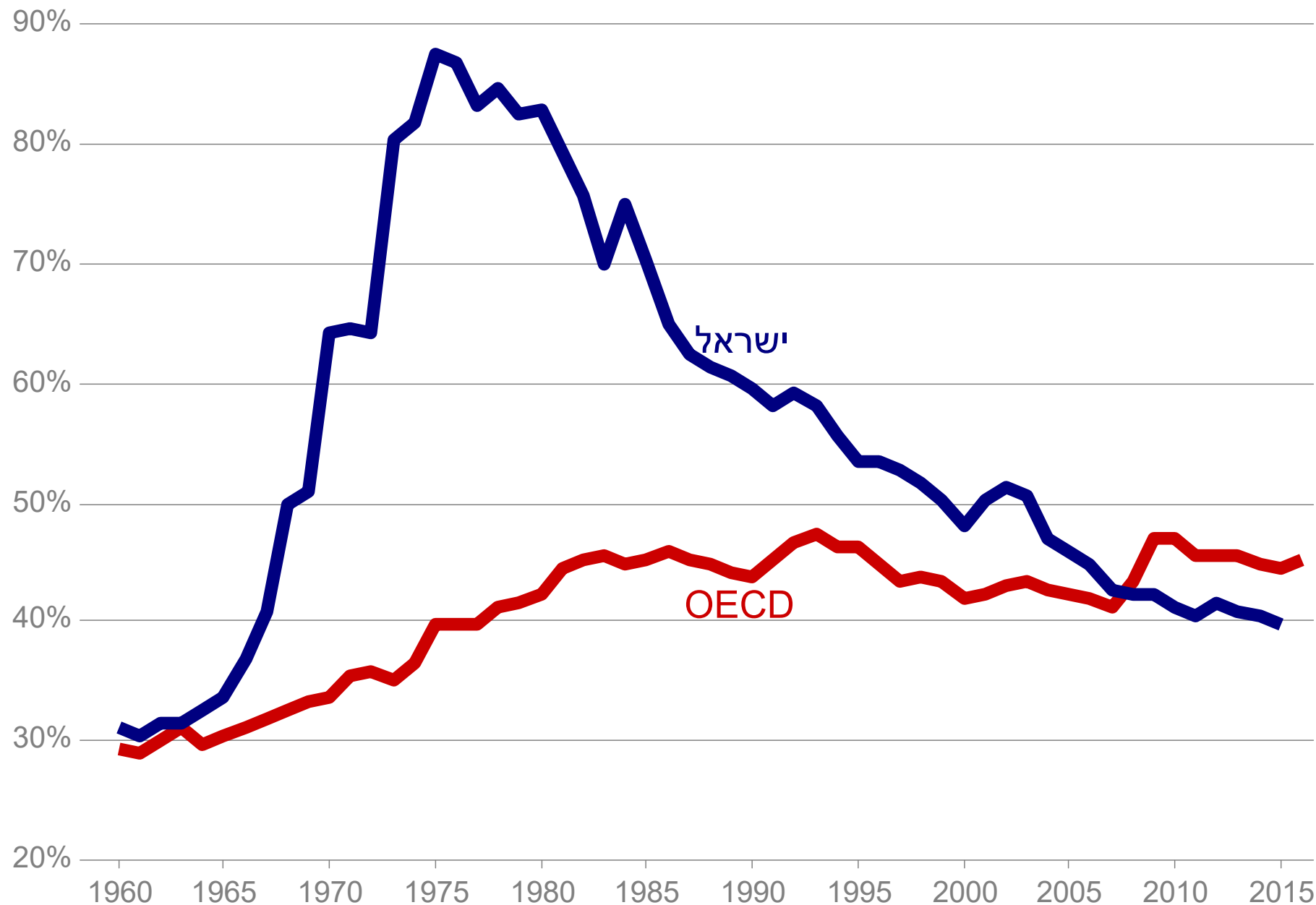
כאחוז מהתמ"ג, 2018



מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל אביב
נתונים: OECD

הוצאה ציבורית*

בישראל וב-OECD** כאחוז מתמ"ג, 1960-2016



מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל אביב
נתונים: OECD, בנק העולמי ובנק ישראל

* הוצאה של הממשלה הרחבה.
** ממוצע של 31 מדינות OECD

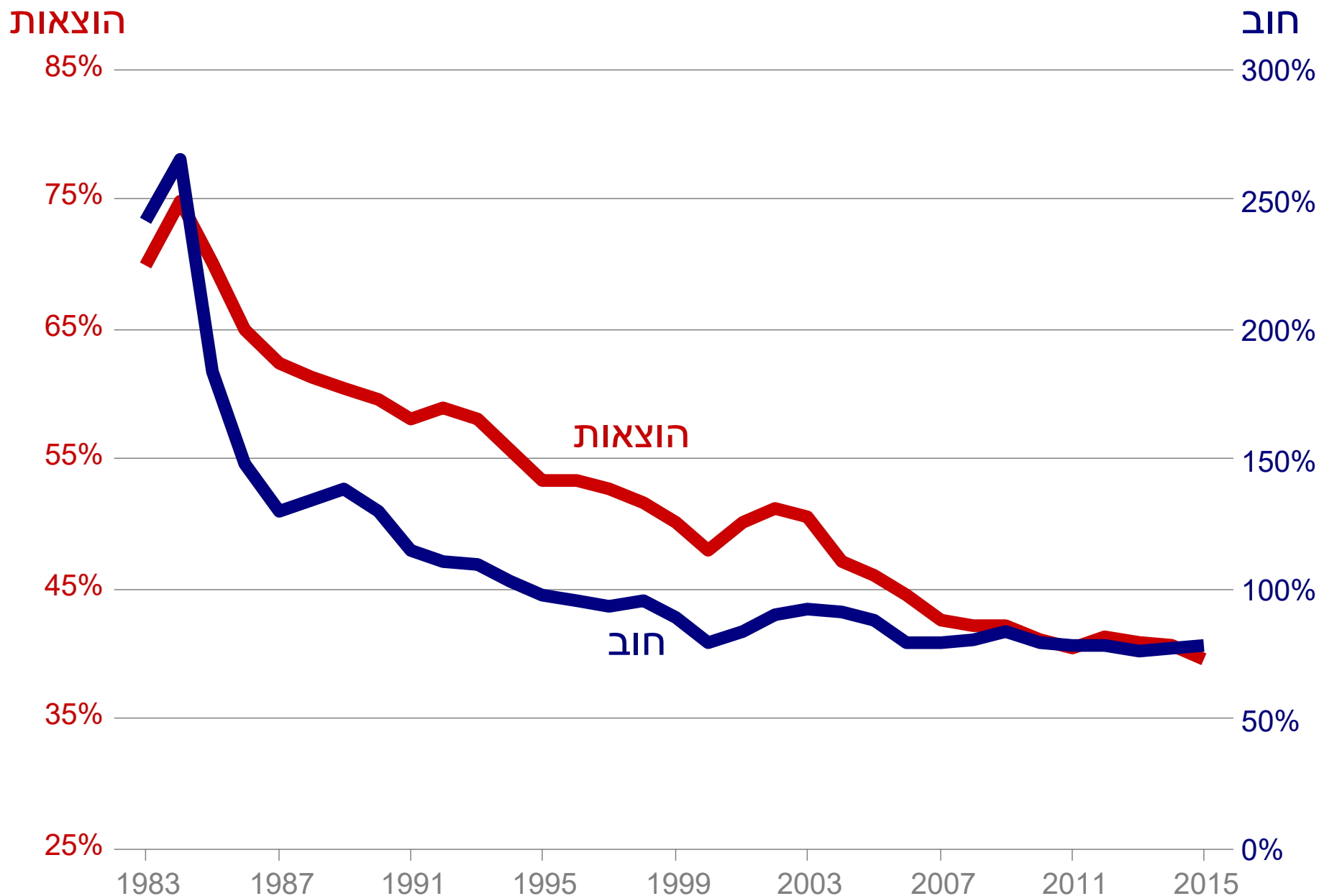
תשלומי ריבית נטו של הממשלה הרחבה*

בישראל וב-OECD** כאחוז מתמ"ג, 1960-2016



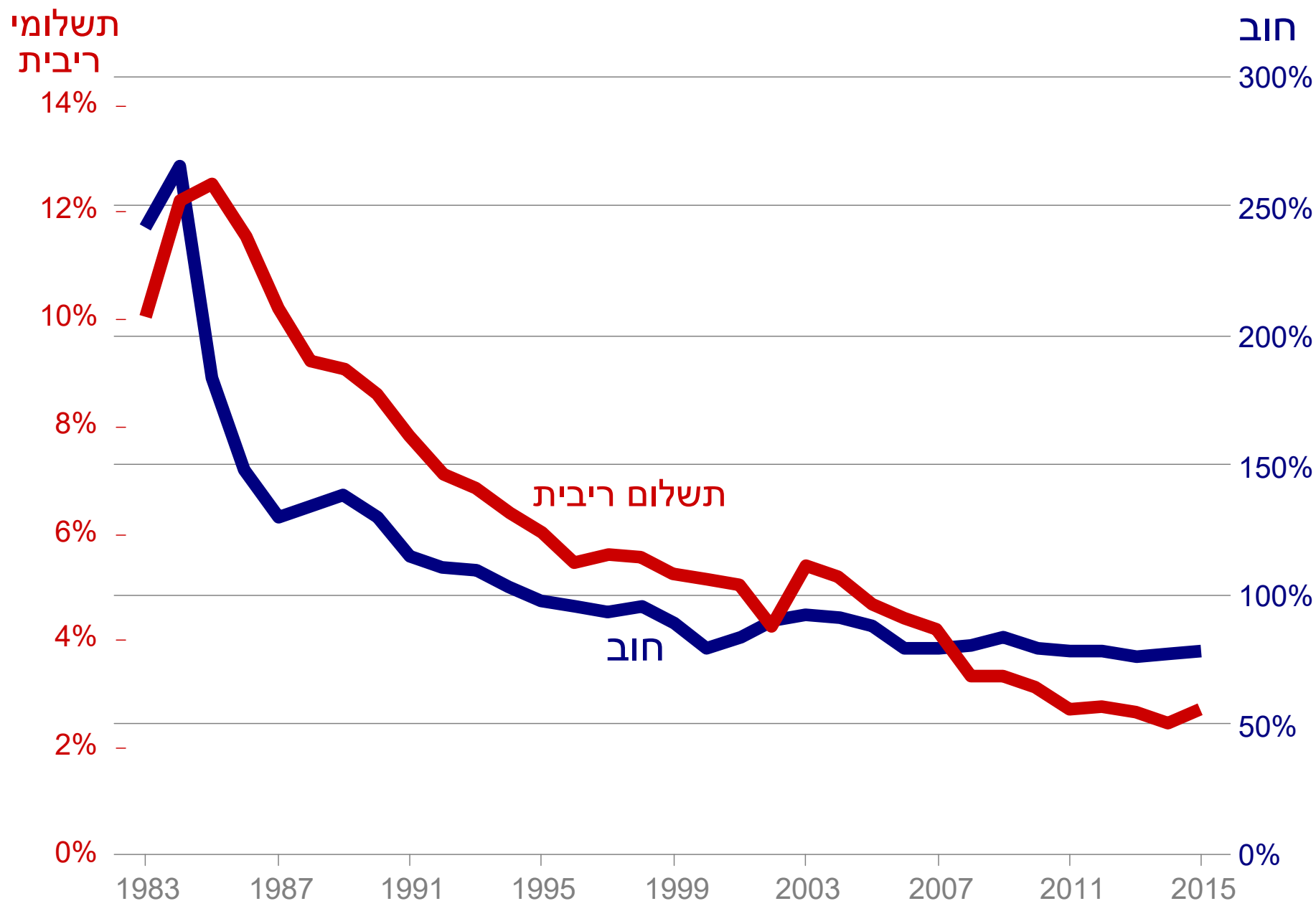
הוצאות ממשלה, חוב ציבורי ותשלומי ריבית נטו

כאחוז מתמ"ג, 1983-2015



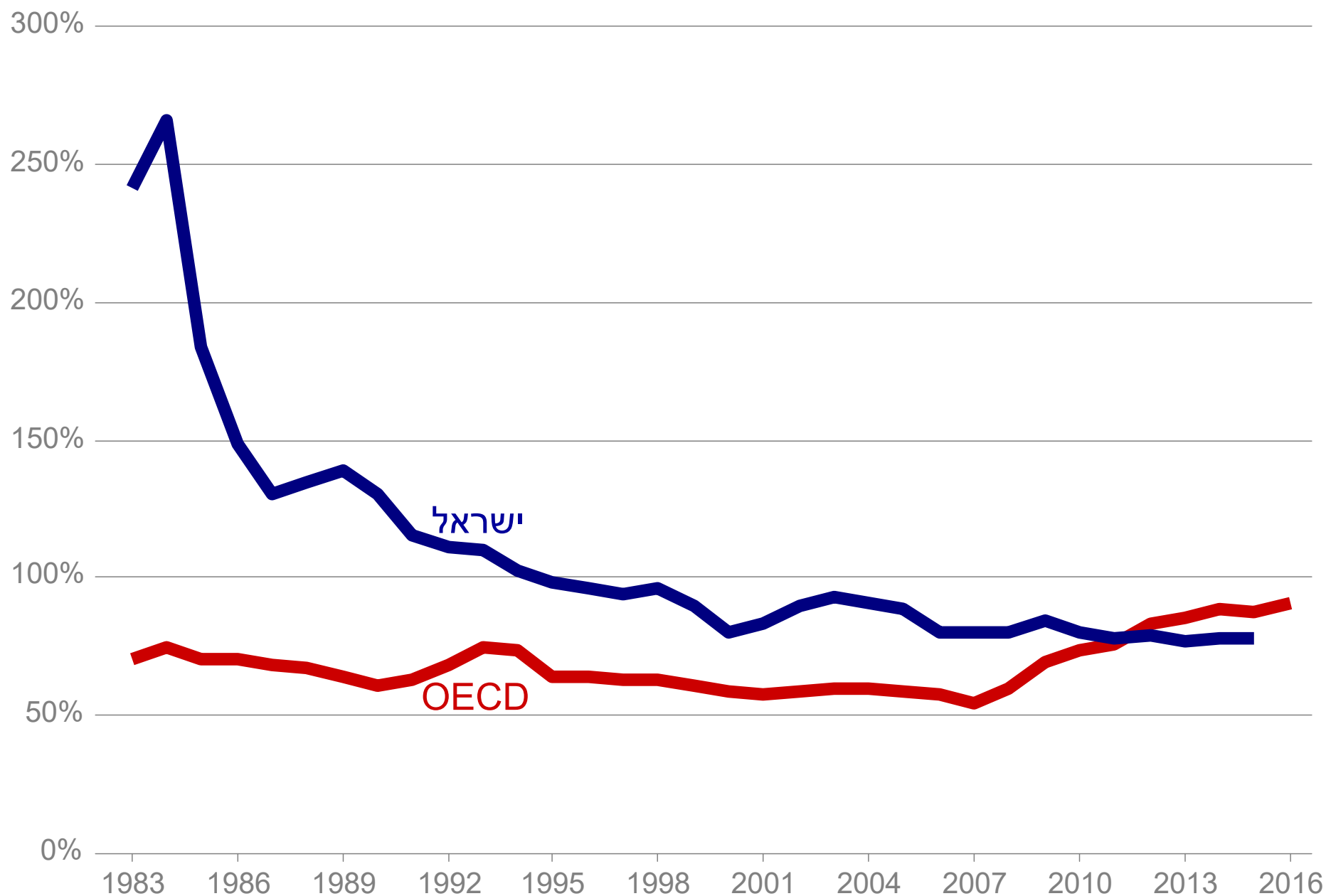
הוצאות ממשלה, חוב ציבורי ותשלומי ריבית נטו

כאחוז מתמ"ג, 1983-2015



חוב ציבורי*

בישראל וב-OECD** כאחוז מתמ"ג, 1983-2016



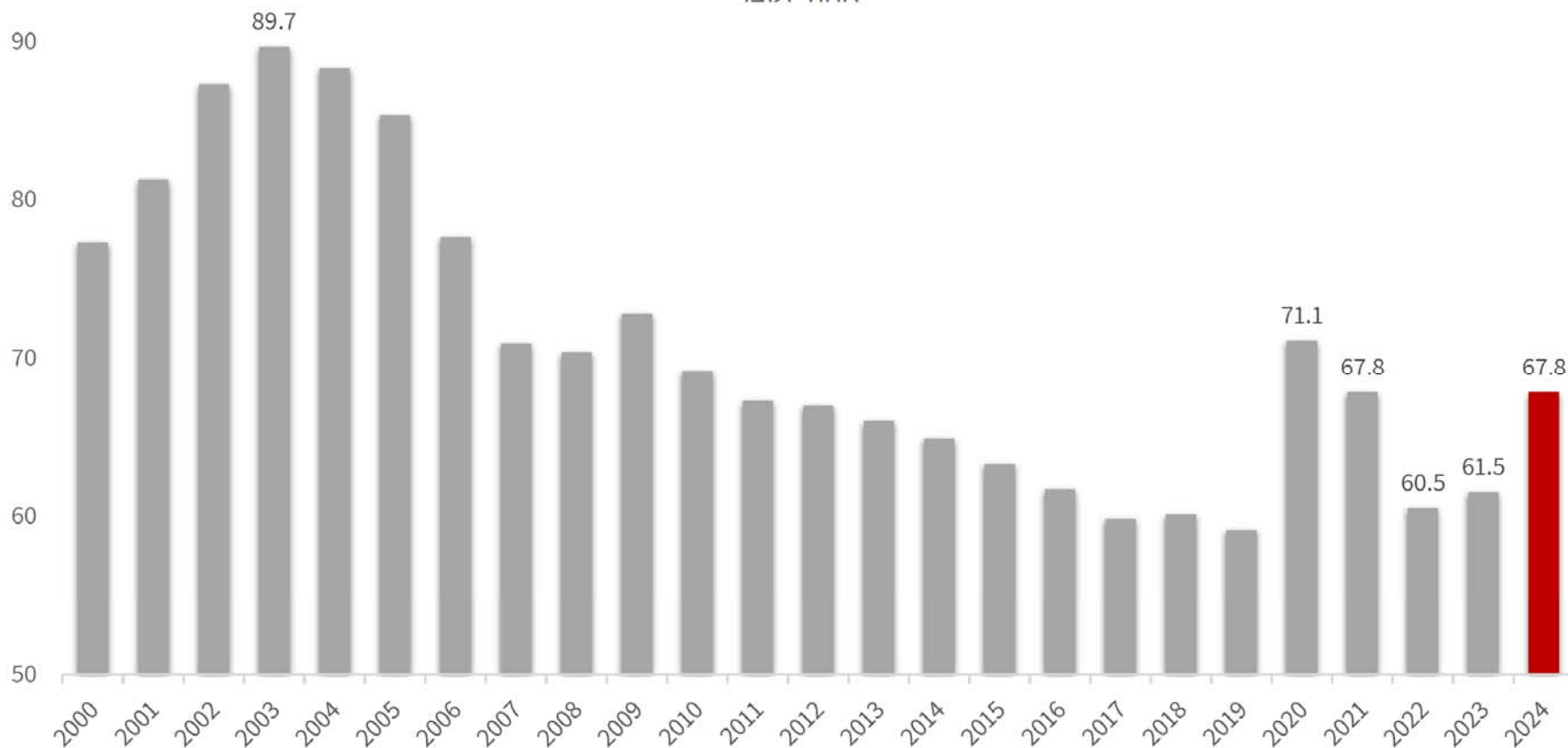
מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל אביב
נתונים: OECD ובנק ישראל

* חוב של הממשלה הרחבה.
** ממוצע של 31 מדינות OECD

בעשרים השנים האחרונות יחס החוב לתוצר ירד בהתמדה. לאחר עלייה בעקבות הקורונה, היחס שב לרדת, ועלה שוב בעקבות המלחמה

החוב הציבורי ברוטו

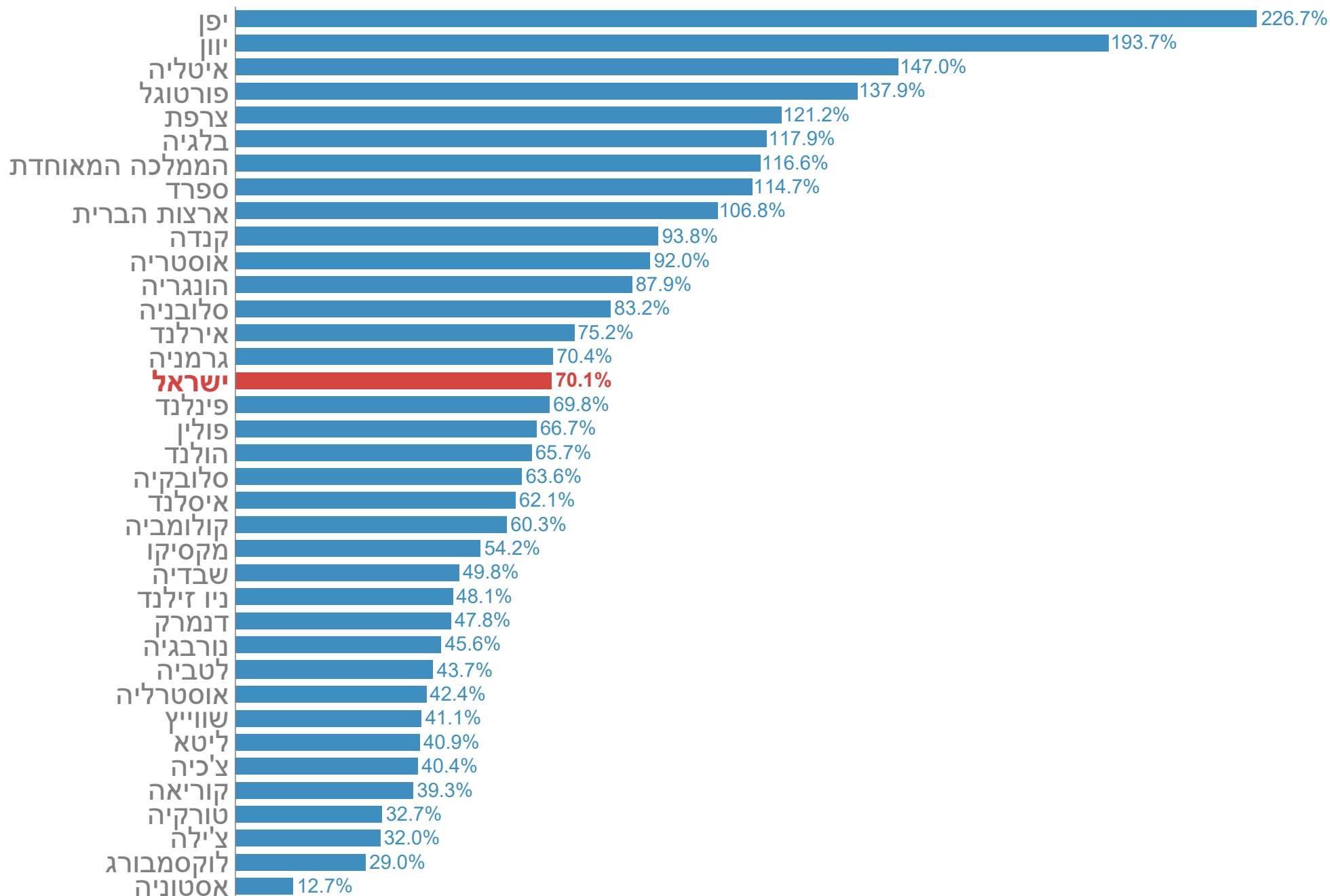
אחוזי תוצר



מקור: למ"ס

חוב ציבורי גולמי*

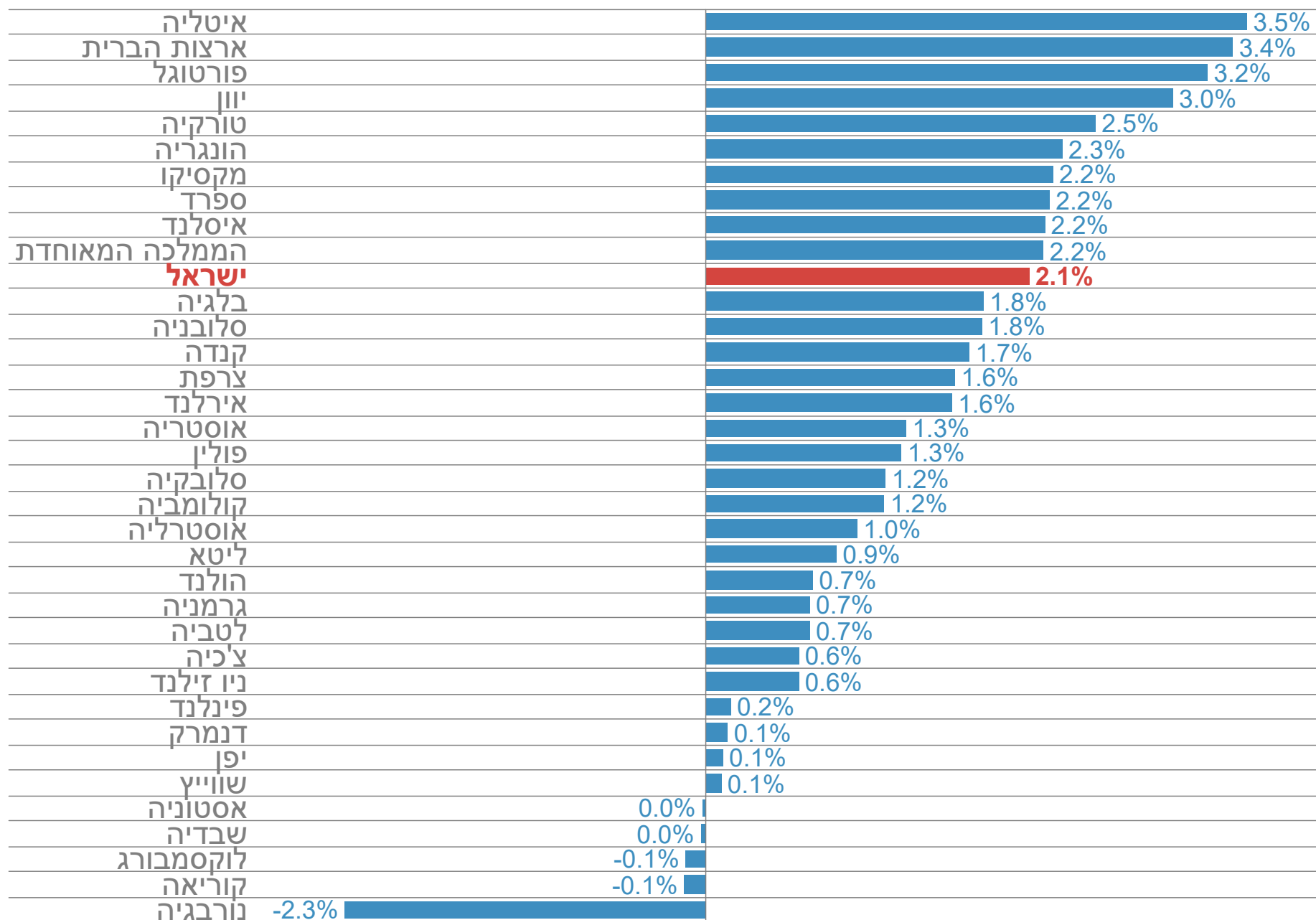
כאחוז מהתמ"ג, 2018



מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל אביב
נתונים: OECD

תשלומי ריבית נטו של הממשלה הרחבה

כאחוז מהתמ"ג, 2018



מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל אביב
נתונים: OECD

עודף תקציבי
 הכנסות המדינה $<$ הוצאות המדינה
 גרעון תקציבי

$$\text{סך הגרעונות (פחות החזרי קרן)} = \text{חוב ציבורי}$$

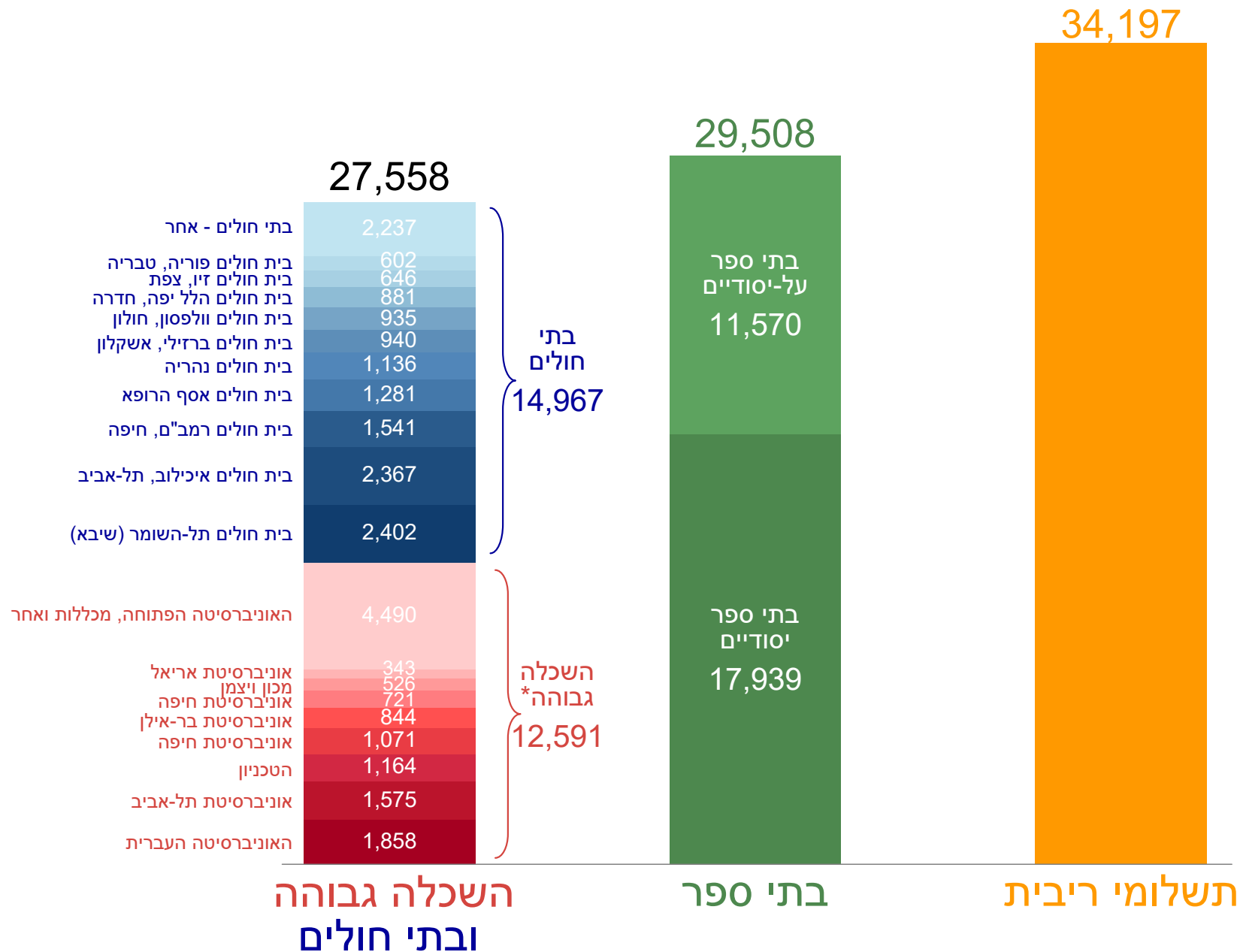
$$\left\{ \begin{array}{l} \text{גרעון תקציבי (שנה 1)} \\ + \\ \text{גרעון תקציבי (שנה 2)} \\ + \\ \text{גרעון תקציבי (שנה 3)} \\ + \\ \vdots \\ + \\ \text{גרעון תקציבי (שנה נוכחית)} \end{array} \right.$$

מדי שנה צריכים לשלם ריבית על החוב ציבורי

כמה זה עולה לנו?

דוגמאות מתוך תקציב המדינה

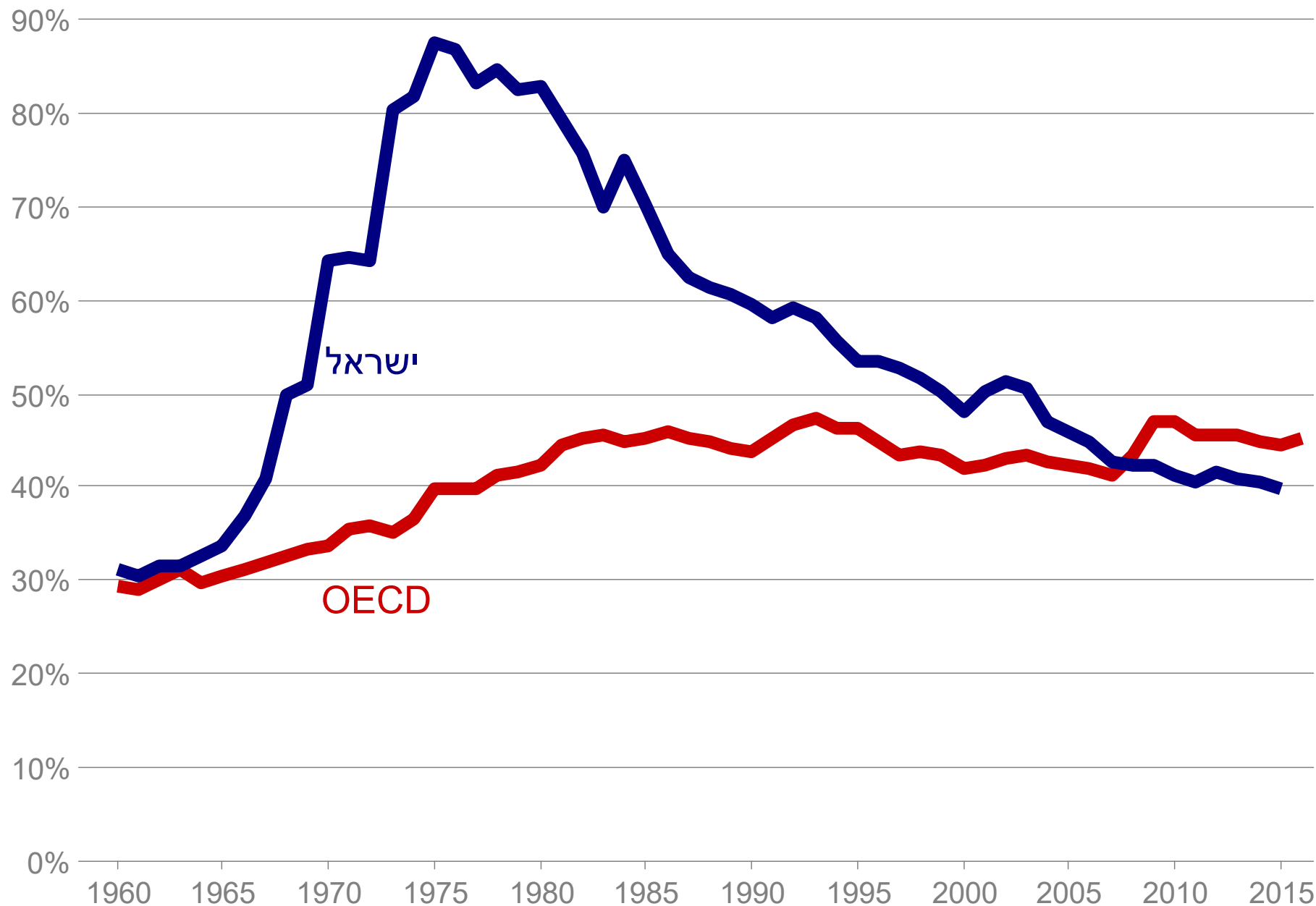
מיליוני שקלים, ביצוע התקציב לשנת 2022



מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל-אביב
נתונים: משרד האוצר והמועצה להשכלה גבוהה

הוצאה ציבורית*

בישראל וב-OECD** כאחוז מתמ"ג, 1960-2016

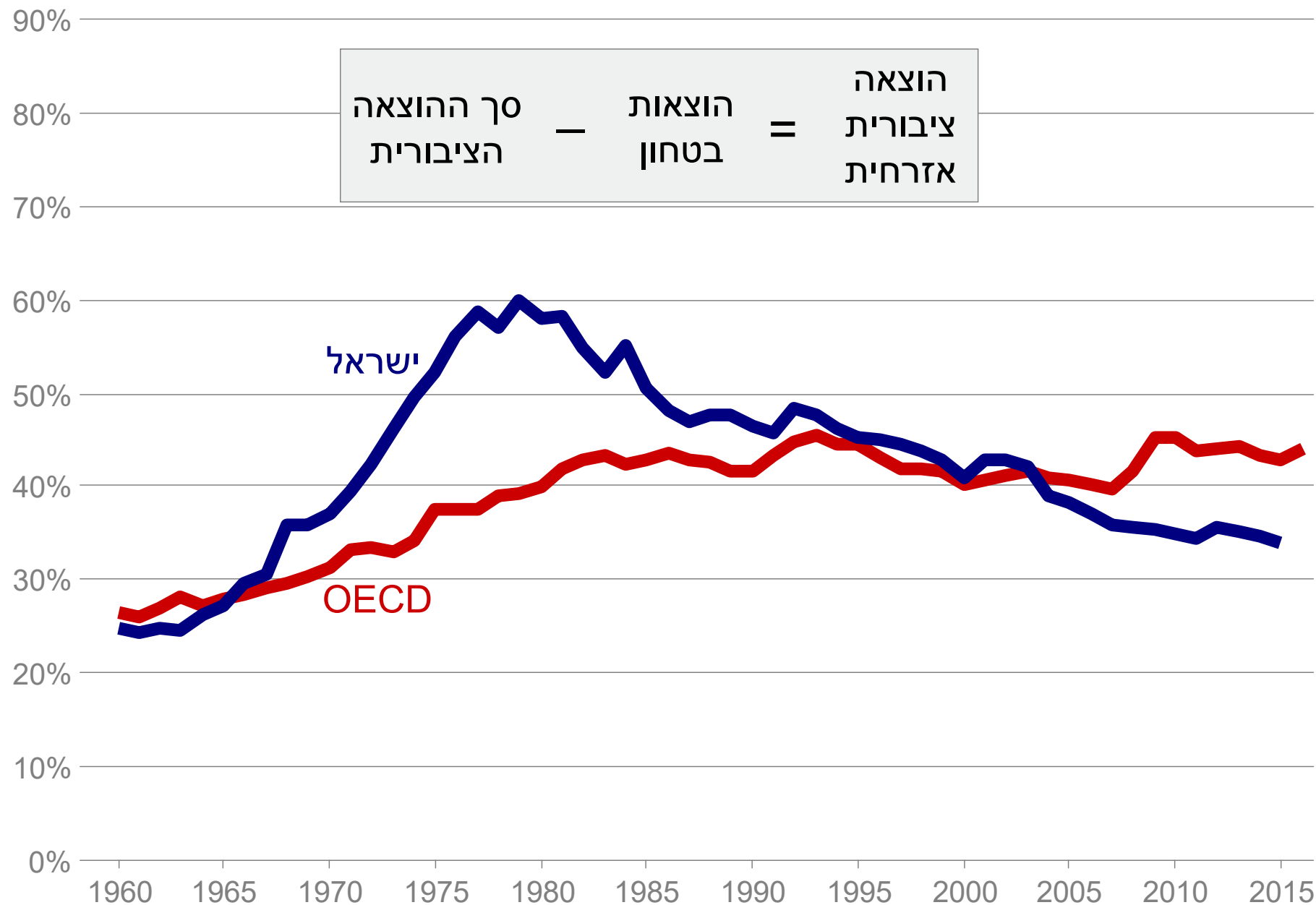


מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל אביב
נתונים: OECD, בנק העולמי ובנק ישראל

* הוצאה של הממשלה הרחבה.
** ממוצע של 31 מדינות OECD

הוצאה ציבורית*

בישראל וב-OECD** כאחוז מתמ"ג, 1960-2016

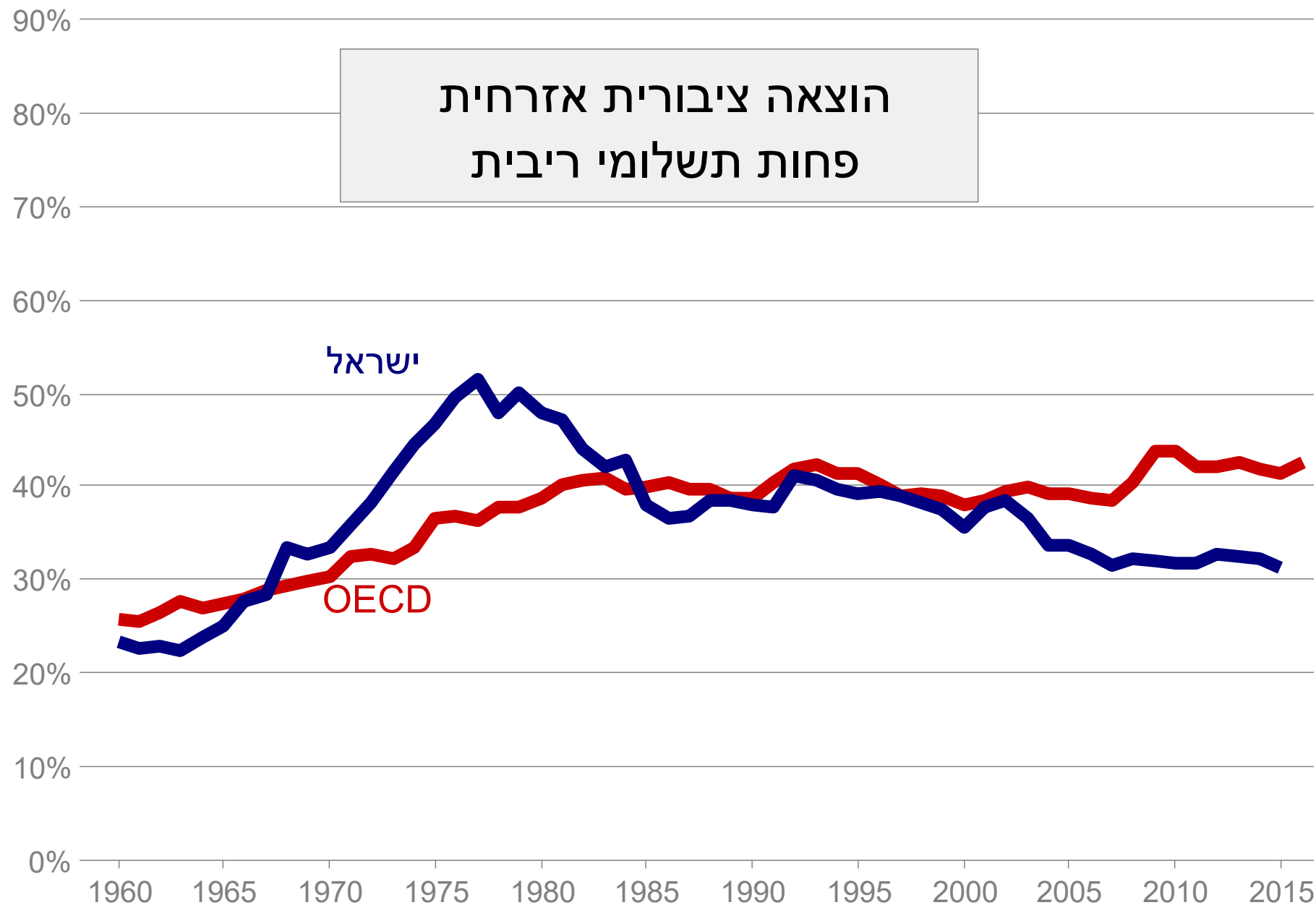


מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל אביב
נתונים: OECD, בנק העולמי ובנק ישראל

* הוצאה של הממשלה הרחבה.
** ממוצע של 31 מדינות OECD

הוצאה ציבורית*

בישראל וב-OECD** כאחוז מתמ"ג, 1960-2016

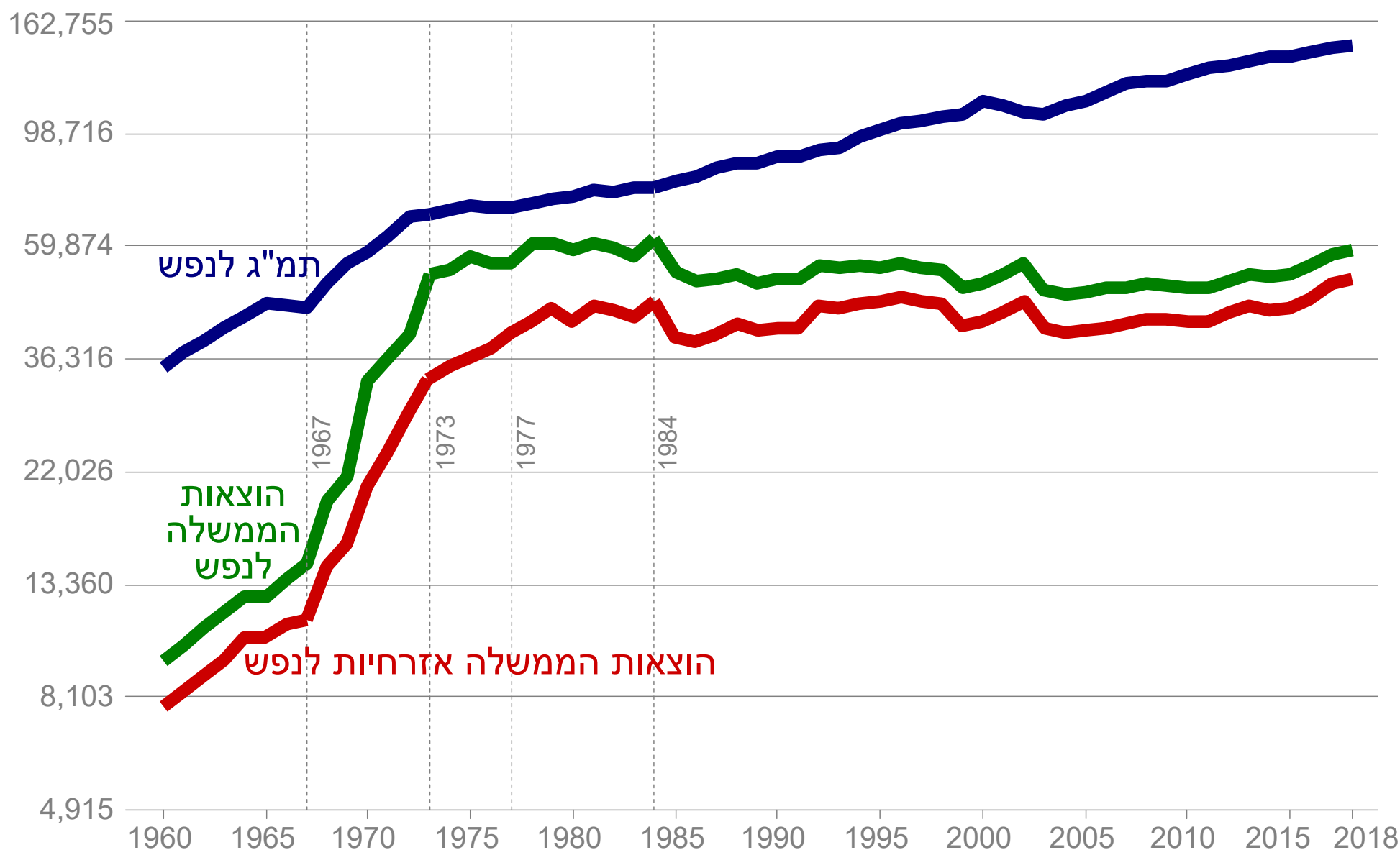


מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל אביב
נתונים: OECD, בנק העולמי ובנק ישראל

* הוצאה של הממשלה הרחבה.
** ממוצע של 31 מדינות OECD

הוצאות הממשלה לנפש ותמ"ג לנפש*

1960-2018, במחירי 2015



מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל אביב
נתונים: בנק ישראל, לשכה מרכזית לסטטיסטיקה והבנק העולמי

* ממשלה רחבה
** סרגל מידה לוגריתמי.

לאן הולך הכסף?

מספר דוגמאות לתקנות תקציב

שם התקנה (ומספרה)	הביצוע ב- 2002	הערות
קידום משק חקלאי (20281769)	4,354,000	הסכומים הועברו על ידי משרד החינוך לפנימיות קיבוציות ומושבים, אשר התשמשו בהם כראות עיניהן ולא דווקא בהתאם לשם התקנה.
הוראת המקצועות והדמוקרטיה (20281771)	4,175,000	
פעולות ויוזמות (20281779)	1,981,000	
הקצבות המשרד הראשי (20281781)	13,991,000	
מפעלי לימוד בסיסי - רשויות (20310845)	8,160,000	מדובר בכסף פוליטי (כפי הנראה קשור למפלגת מפד"ל), אשר הועבר על ידי משרד החינוך לעמותות שונות למטרת לימודי יהדות.
טפוח ערכים - יהדות וציונות – תמיכה (20310855)	3,774,000	
מדרשות ליהדות וללמודי ארץ ישראל (20310858)	11,080,000	
ארגונים ציוניים ארציים תורניים (20310860)	1,097,000	
המועצה להשכלה גבוהה ביו"ש – תמיכה (20312051)	319,000	הכסף מועבר על ידי משרד החינוך למועצה להשכלה גבוהה איו"ש. גוף זה נפרד מהמל"ג, אין לו תפקיד ועל כן הכסף מיועד על מנת להחזיק מנכ"ל ומזכירות.
שעורי תורה ותרבות יהודית שלא במסגרת לימודים פורמליים – תמיכה (20312203)	6,745,000	מדובר בכסף פוליטי הקשור למפד"ל ואשר מועבר על ידי משרד החינוך לעמותות שונות למטרת לימודי יהדות בקרב המגזר הלא חרדי.
סיוע לפנימיות (23103601)	67,508,000	הכסף הועבר על ידי משרד העבודה והרווחה לפנימיות למטרת סיוע בשכר לימוד למשפחות במצוקה, אולם בפועל הרוב המכריע של הסכום עבר לפנימיות תורניות.

מקור: דן בן-דוד ויובל ארז
אוניברסיטת תל-אביב
נתונים ממשרד האוצר

תקצפת קצותי 2020

(באלפי ש"ח)

שונות	תמיכה בארגונים	תמיכה בפרטים	סה"כ	סה"כ
405	371	311	1,087	
	1	6	7	מבחן הכנסה
13	36	101	150	לא צבוע
171	212	15	398	כלל האוכלוסיה*
99	17	58	174	מיקום
24	53	14	91	דת
	2		2	מוצא אתני
13	25	56	94	עולים
	2		2	חול
18	8	45	71	חקלאים
1	2		3	דת + מוצא אתני
3	2		5	מיקום + דת
10		11	21	חקלאים + מיקום
53	11	5	69	שונות

* צבוע לפי אמות מידה כלליות (כלומר: גיל, מצב בריאותי)

תקצוב על שינוייו, 2002

(באלפי ש"ח)

שונות	תמיכה בארגונים	תמיכה בפרטים	סה"כ	סה"כ
4,274,776	10,214,417	13,024,182	27,513,375	מבחן הכנסה
	289,112	849,845	1,138,957	לא צבוע
436,307	2,723,726	6,355,627	9,515,660	כלל האוכלוסיה*
2,148,983	5,202,373	102,572	7,453,928	מיקום
523,098	97,368	636,837	1,257,303	דת
364,211	1,407,729	309,554	2,081,494	מוצא אתני
	10,609		10,609	עולים
66,682	214,812	2,808,775	3,090,269	חו"ל
	21,316		21,316	חקלאים
47,203	17,312	1,717,976	1,782,491	דת + מוצא אתני
6,090	2,857		8,947	מיקום + דת
1,021	9,768		10,789	חקלאים + מיקום
45,892		182,558	228,450	שונות
635,289	217,435	60,438	913,162	

* צבוע לפי אמות מידה כלליות (כלומר: גיל, מצב בריאותי)

תקצוב וביצוע, 2002

אחוז הביצוע	תקצוב על		סה"כ
	שינויין (באלפי ש"ח)	ביצוע (באלפי ש"ח)	
80.7%	22,215,048	27,513,375	
91.9%	1,046,338	1,138,957	מבחן הכנסה
88.2%	8,390,207	9,515,660	לא צבוע
85.1%	6,342,167	7,453,928	כלל האוכלוסיה*
85.2%	1,071,377	1,257,303	מיקום
85.8%	1,786,455	2,081,494	דת
83.5%	8,862	10,609	מוצא אתני
85.5%	2,643,153	3,090,269	עולים
100.0%	21,315	21,316	חו"ל
21.1%	376,536	1,782,491	חקלאים
89.2%	7,981	8,947	דת + מוצא אתני
67.4%	7,270	10,789	מיקום + דת
89.3%	204,089	228,450	חקלאים + מיקום
33.9%	309,298	913,162	שונות

* צבוע לפי אמות מידה כלליות (כלומר: גיל, מצב בריאותי)

לאן הולך הכסף?

מענקי איזון

מענקי איזון

(במיליוני ש"ח)

מענקים נוספים כאחוז מהסה"כ	מענקי איזון בסיסי בלתי מיועד (כולל מענקי שר)	מענקים נוספים (לא כולל סיוע עבור בטחון)*	שנה
10%	3,292	363	2002
12%	2,613	356	2003
הקיצוץ במענקים:			
	679	7	במיליוני ש"ח
	21%	2%	באחוזים
		686	- 19%

* כולל: מענקים מיוחדים ליהודה, שומרון, עזה וגולן, מענקים מיוחדים לבירה ולרשויות נוספות, הנחות בארנונה, קליטת עליה, פרסים.

אינו כולל: כספים המועברים לרשויות עבור בטחון שוטף, אבטחה או משמר אזרחי, מענקים בגין מעבר לפנסיה צוברת, שיפוי בגין חוק אזרחים ותיקים, כספי השתתפות הממשלה במימון איגודי כבאות, תקציבי הדרכה, וסיוע נוסף.

מקור: דן בן-דוד ויובל ארז
אוניברסיטת תל-אביב
נתונים ממשרד האוצר והלמ"ס

מידת הכיסוי של מענקי האיון

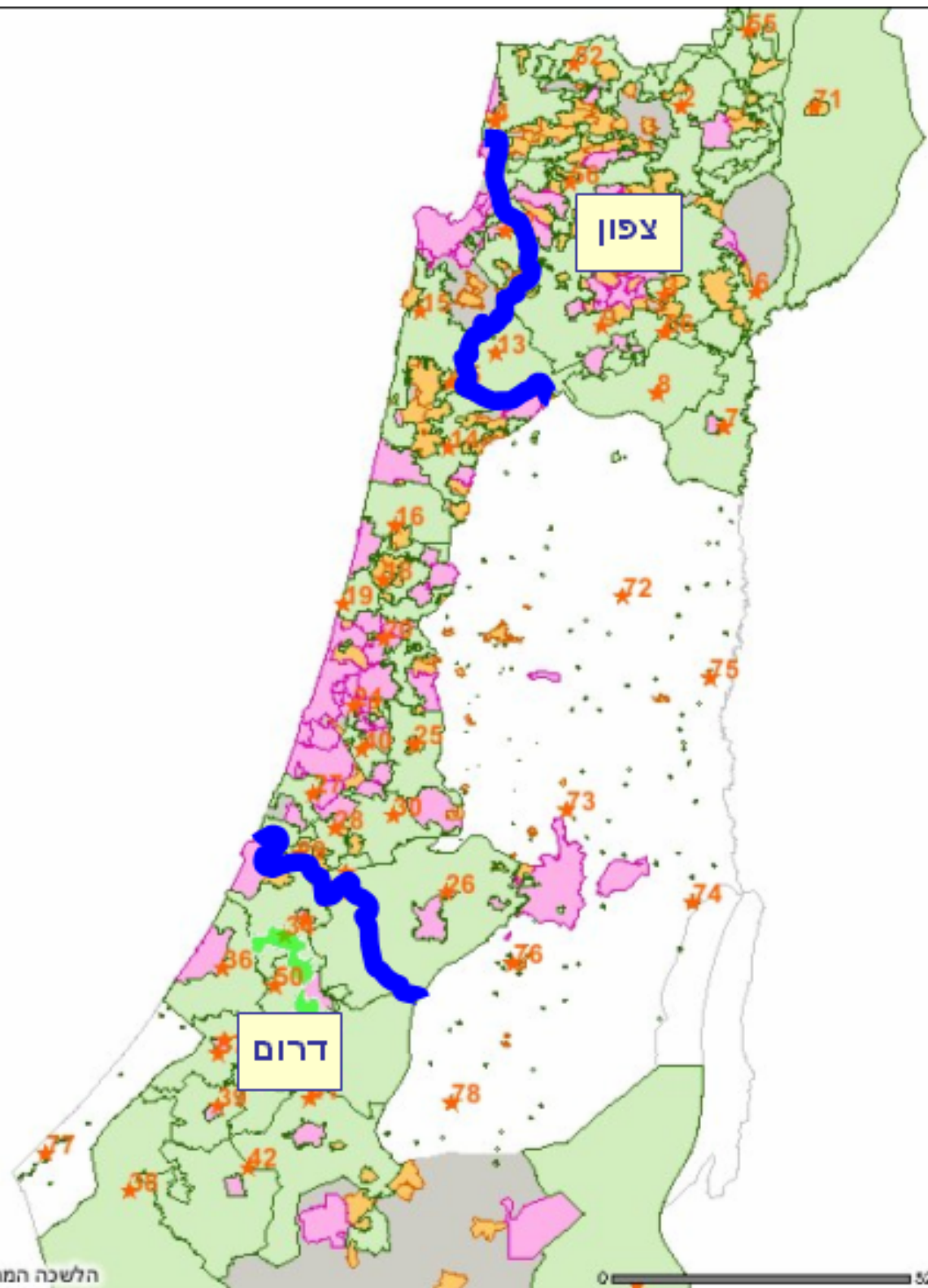
לפי אשכול סוציו-אקונומי

מספר הרשויות שקיבלו
מענקי איון כאחוז מסה"כ

הרשויות בכל אשכול		סה"כ רשויות בכל אשכול	
2003	2002	אשכול	סה"כ
100%	100%	11	1 (הכי נמוך)
100%	100%	31	2
100%	100%	35	3
100%	100%	40	4
100%	100%	43	5
95%	95%	38	6
92%	100%	25	7
89%	89%	27	8
92%	83%	12	9
100%	100%	2	10 (הכי גבוה)
97%	97%	264	סה"כ *
(256)	(257)		

מקור: דן בן-דוד ויובל ארז, אוניברסיטת תל-אביב
נתונים ממשד האוצר והלמ"ס

* המספרים בסוגריים הינם מספר הרשויות שקיבלו מענקי איון.



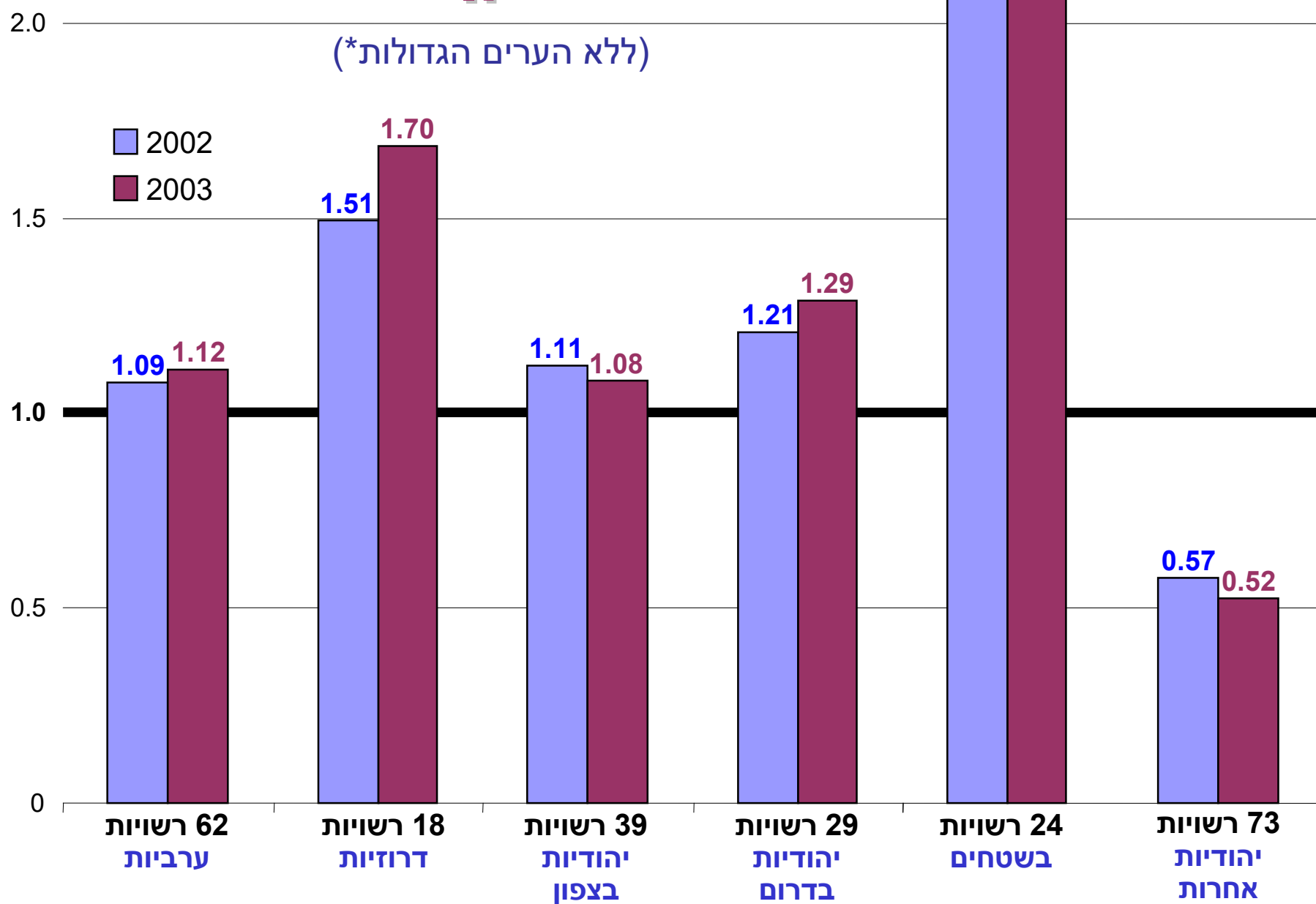
הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה - יחידת הממג

מקור: דן בן-דוד ויובל ארז
אוניברסיטת תל-אביב
נתונים ממשרד האוצר והלמ"ס

חלקן של הרשויות במענקים לעומת חלקן באוכלוסיה

(ללא הערים הגדולות*)

היסטוריה של חלקן של הרשויות במענקים לעומת חלקן באוכלוסיה



מקור: דן בן-דוד ויובל ארז, אוניברסיטת תל-אביב
נתונים ממשרד האוצר והלמ"ס

* לא כולל את 18 הרשויות עם למעלה מ-75,000 תושבים.
כולל את כל שאר 246 הרשויות המקומיות.

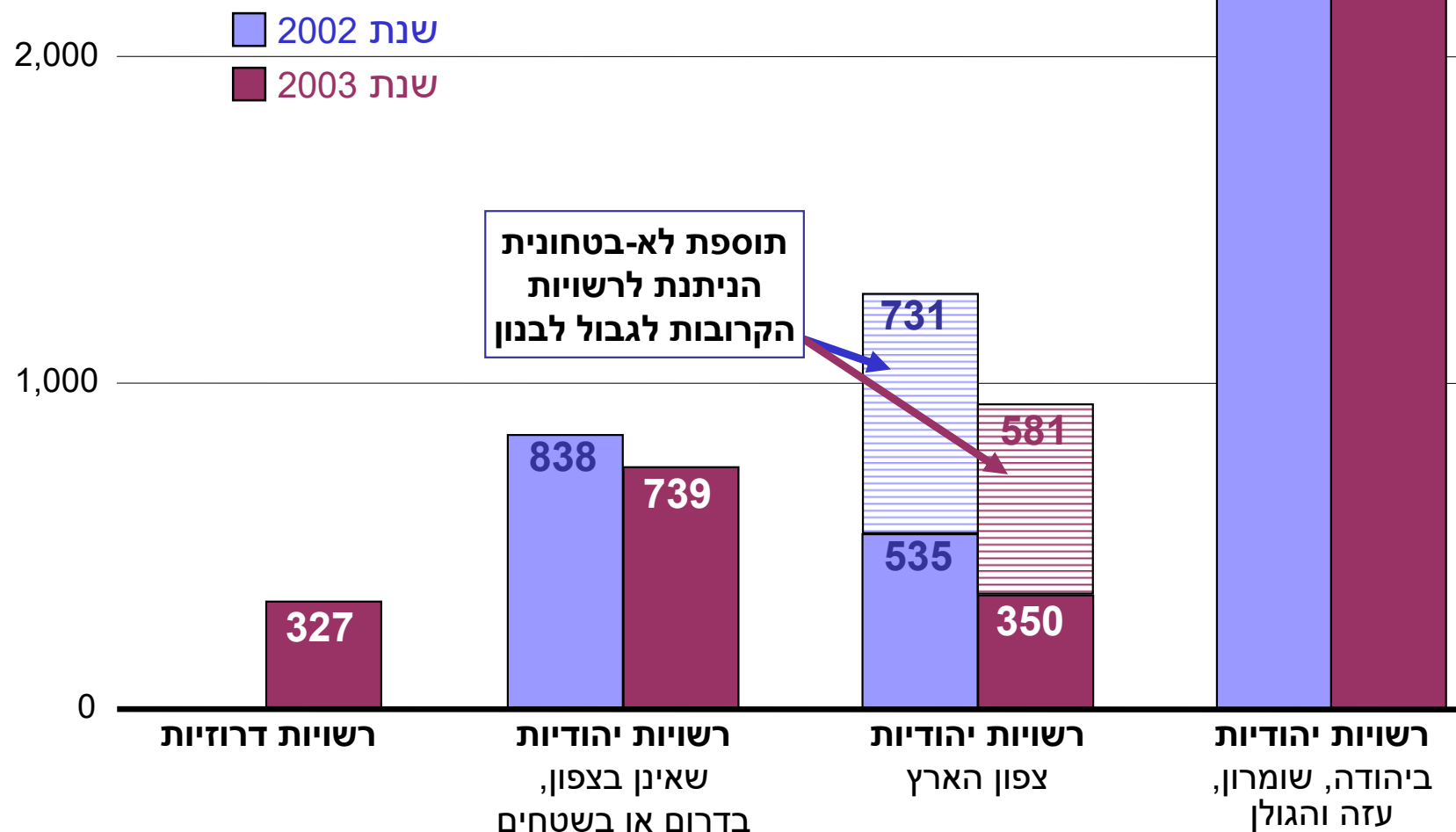
מידת האפליה במענקי האיזון על פי דת ומיקום

תוספת מענק לתושב ברשויות קטנות*

שאינן ערביות או יהודיות בנגב**

לאחר ניטרול השפעות הדירוג הסוציו-אקונומי, גודל האוכלוסיה, וסוג המועצה

מ"שח שמועל טילפא

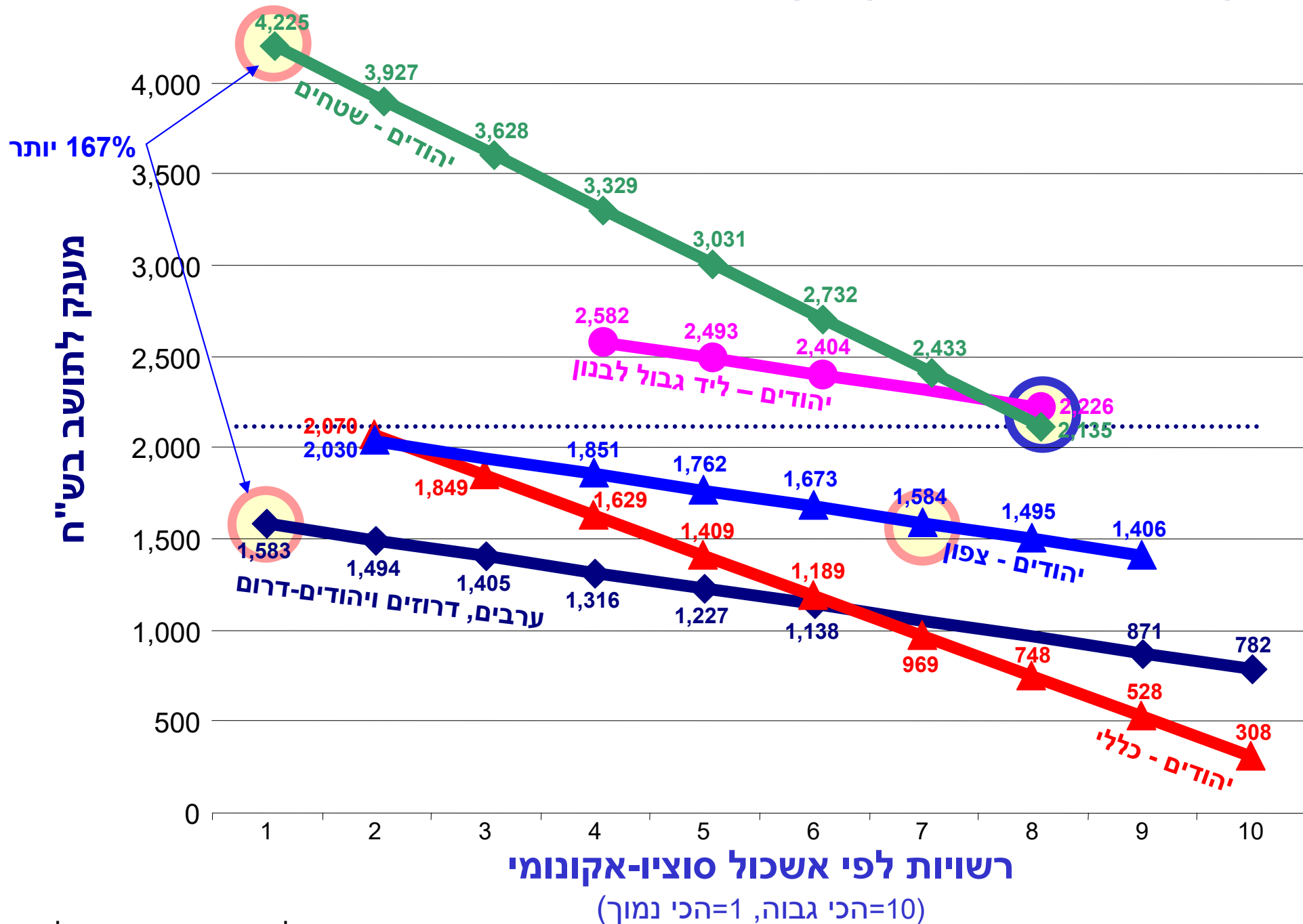


* כל הסיווגים הינם עבור רשויות קטנות מלבד קבוצת הרשויות הנמצאת במרחק של עד 10 ק"מ מגבול לבנון.

** קבוצת הבסיס ב-2003 אינה כוללת את הרשויות הדרוזיות.

מענק איזון לתושב לפי דירוג סוציו-אקונומי, 2002

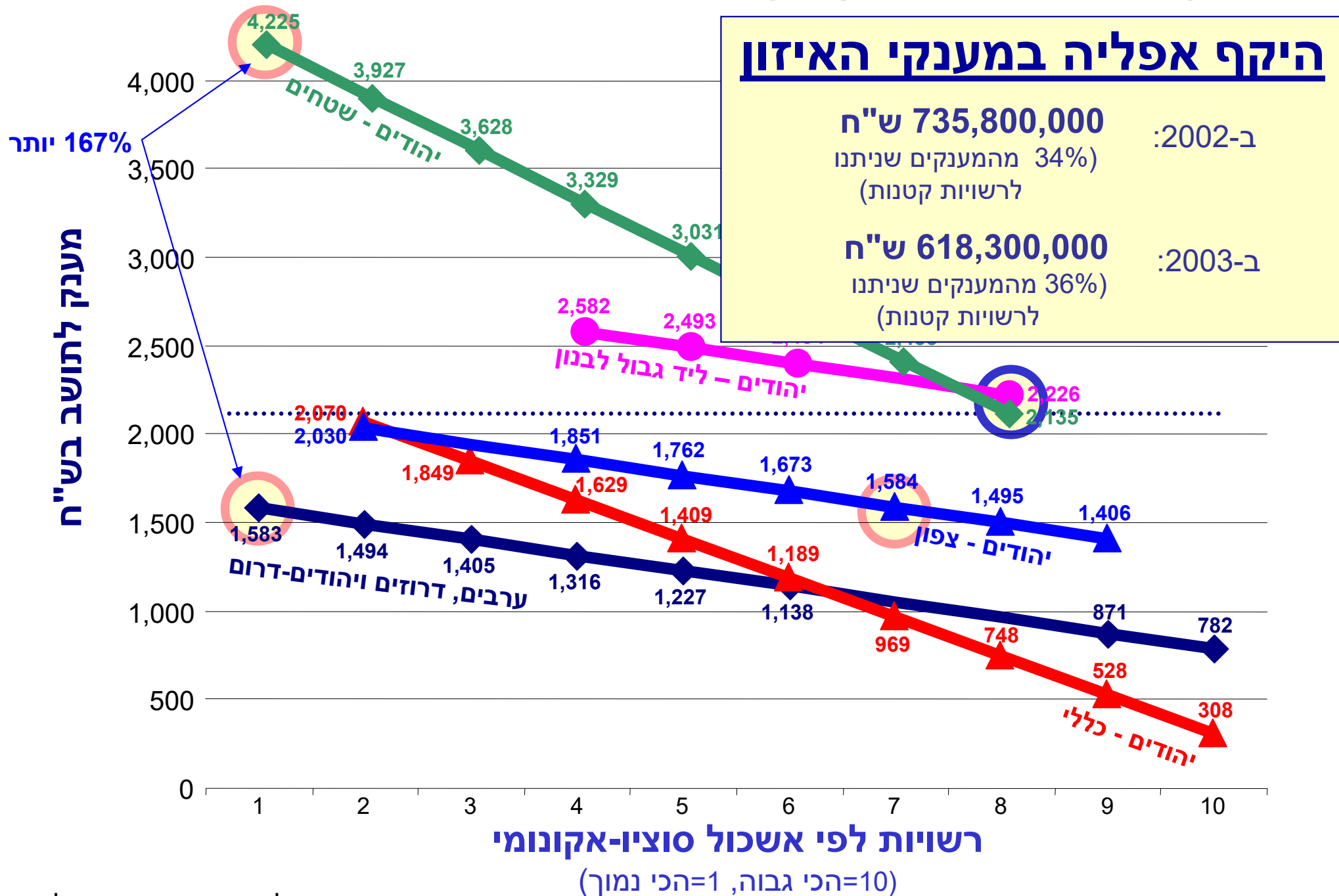
ברשויות קטנות, ללא תוספות לבטחון שוטף, לאחר ניטרול השפעת גודל האוכלוסיה וסוג המועצה



מקור: דן בן-דוד ויובל ארז, אוניברסיטת תל-אביב

מענק איזון לתושב לפי דירוג סוציו-אקונומי, 2002

ברשויות קטנות, ללא תוספות לבטחון שוטף, לאחר ניטרול השפעת גודל האוכלוסיה וסוג המועצה



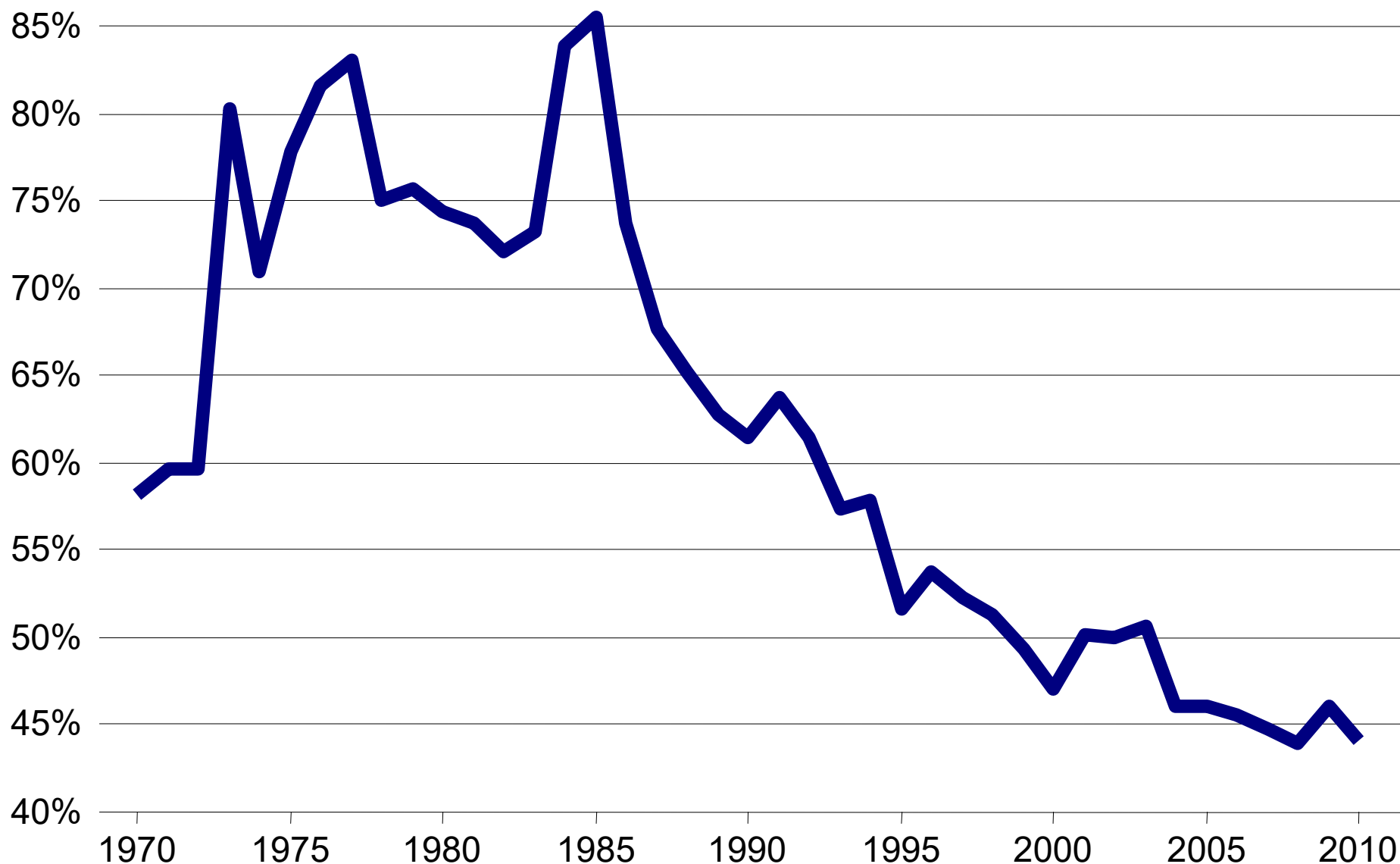
מקור: דן בן-דוד ויובל ארז, אוניברסיטת תל-אביב

לאן הולך הכסף?

חלוקת התקציב

תקציב המדינה, 1970-2010

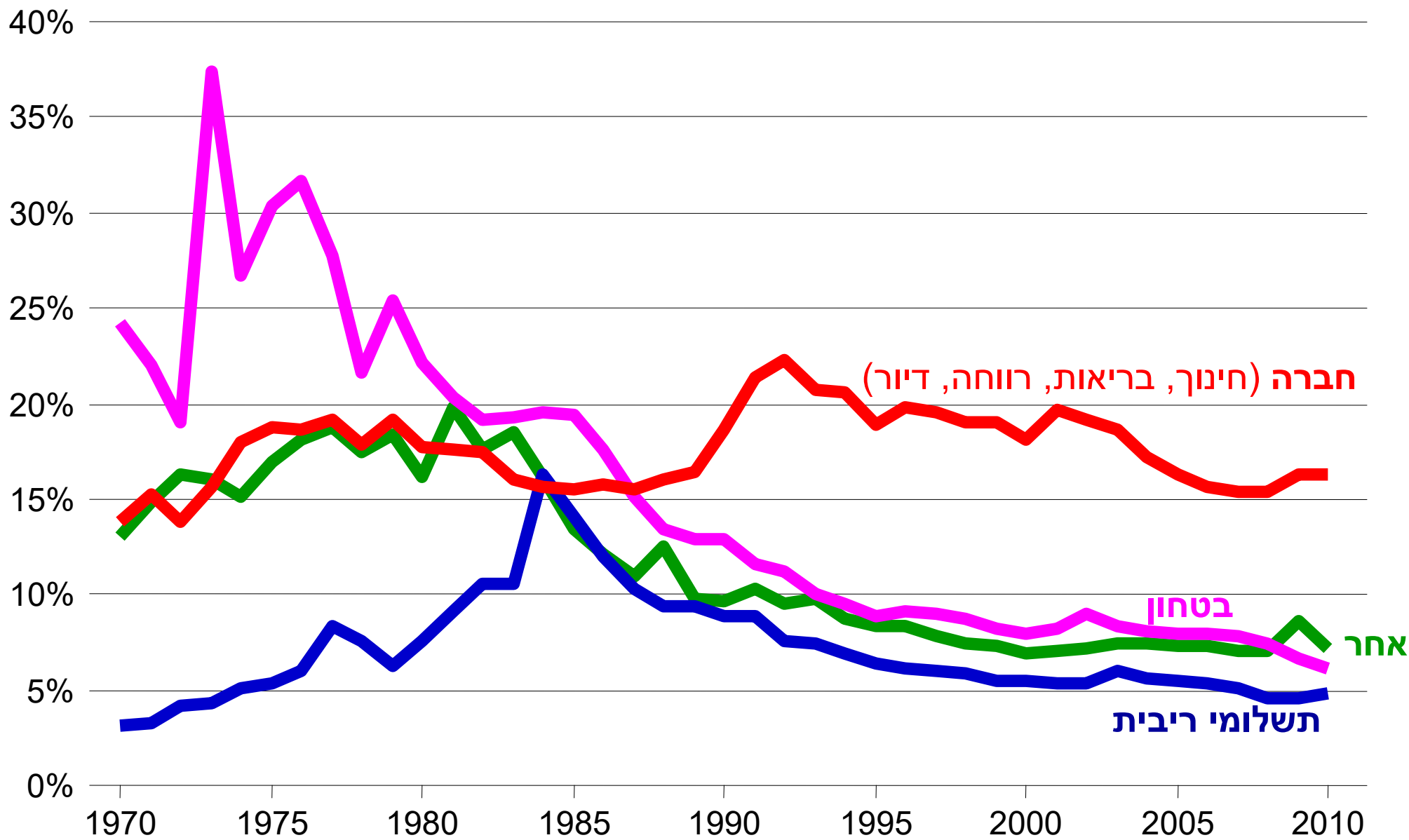
כאחוז מהתוצר המקומי הגולמי



מקור: דן בן-דוד, אוניברסיטת תל-אביב
עיבוד נתונים של משרד האוצר והלמ"ס

חלוקת תקציב המדינה, 1970-2010

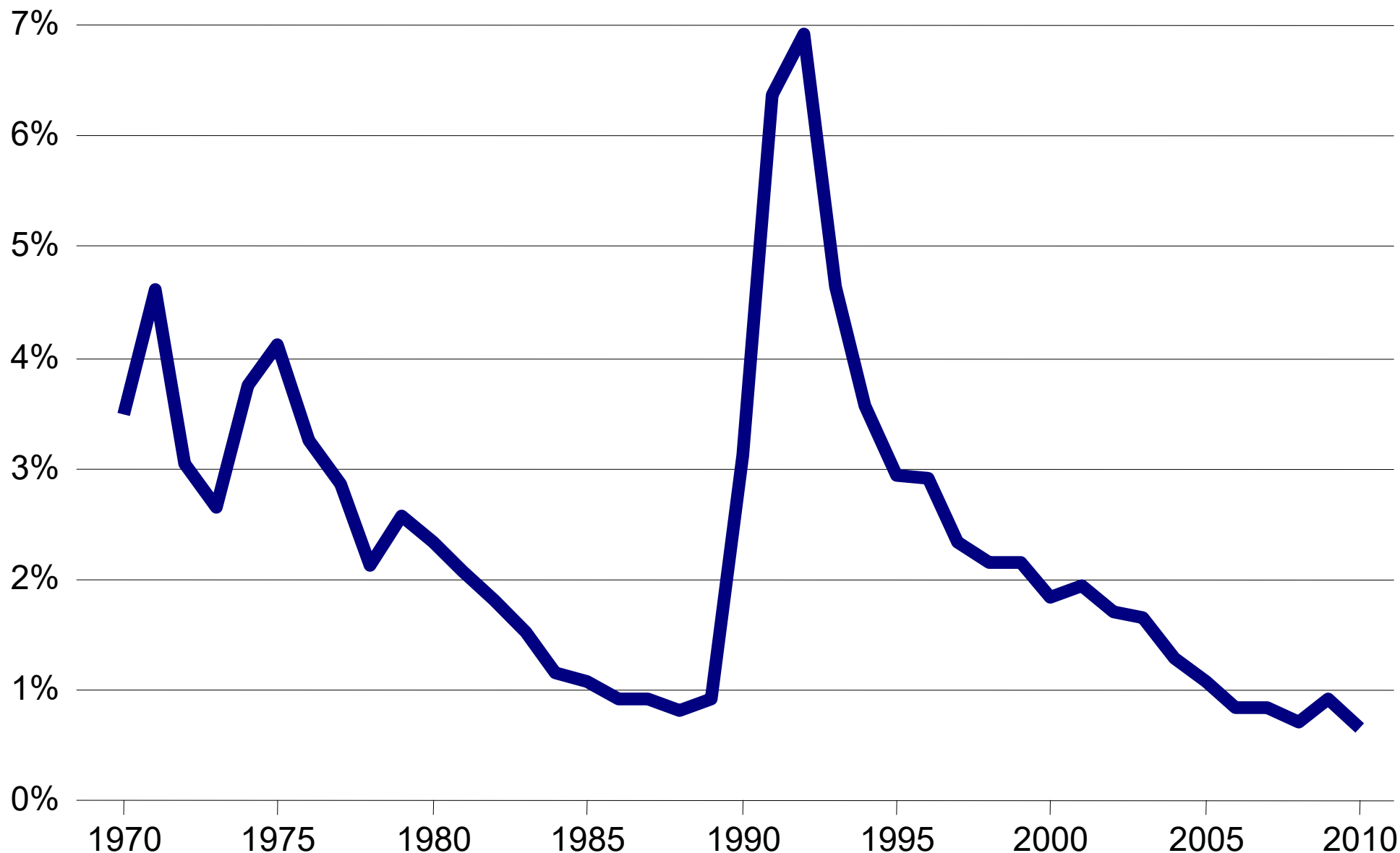
כאחוז מהתוצר המקומי הגולמי



מקור: דן בן-דוד, אוניברסיטת תל-אביב
עיבוד נתונים של משרד האוצר והלמ"ס

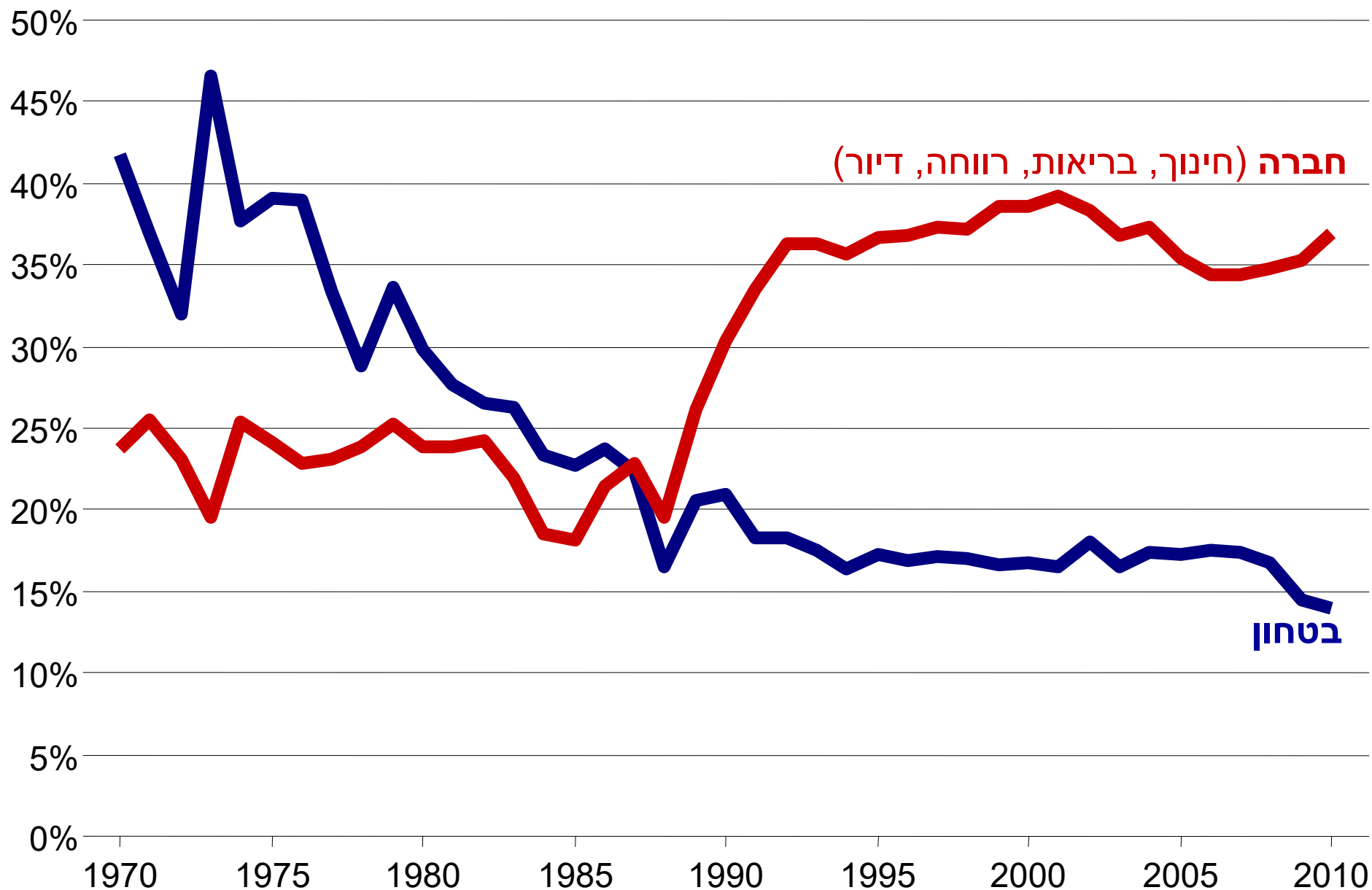
תקציבי דיור וקליטה, 1970-2010

כאחוז מהתוצר המקומי הגולמי



תקציבי בטחון וחברה, 1970-2010

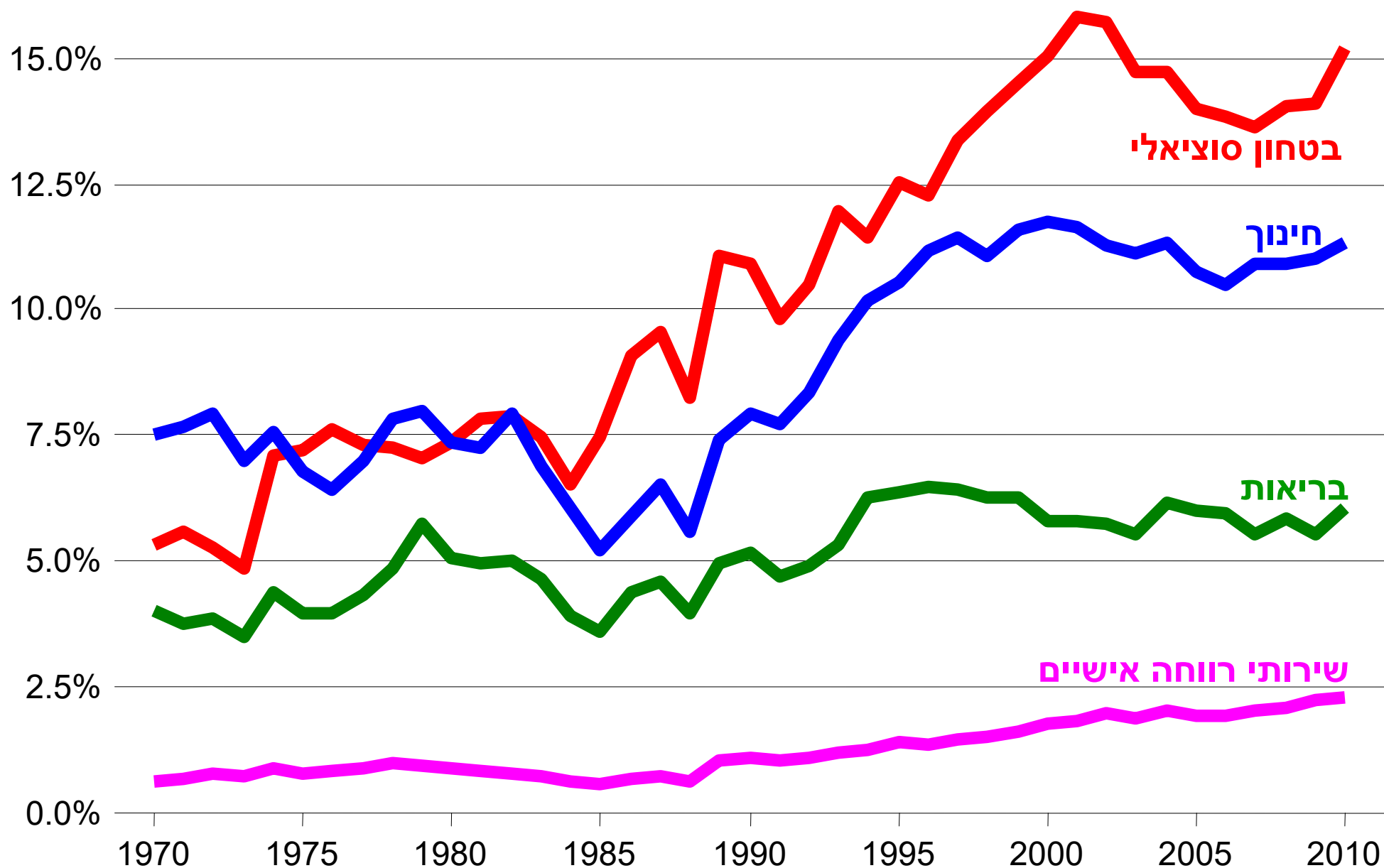
כאחוז מתקציב המדינה



מקור: דן בן-דוד, אוניברסיטת תל-אביב
עיבוד נתונים של משרד האוצר

תקציבים חברתיים, 1970-2010

כאחוז מתקציב המדינה

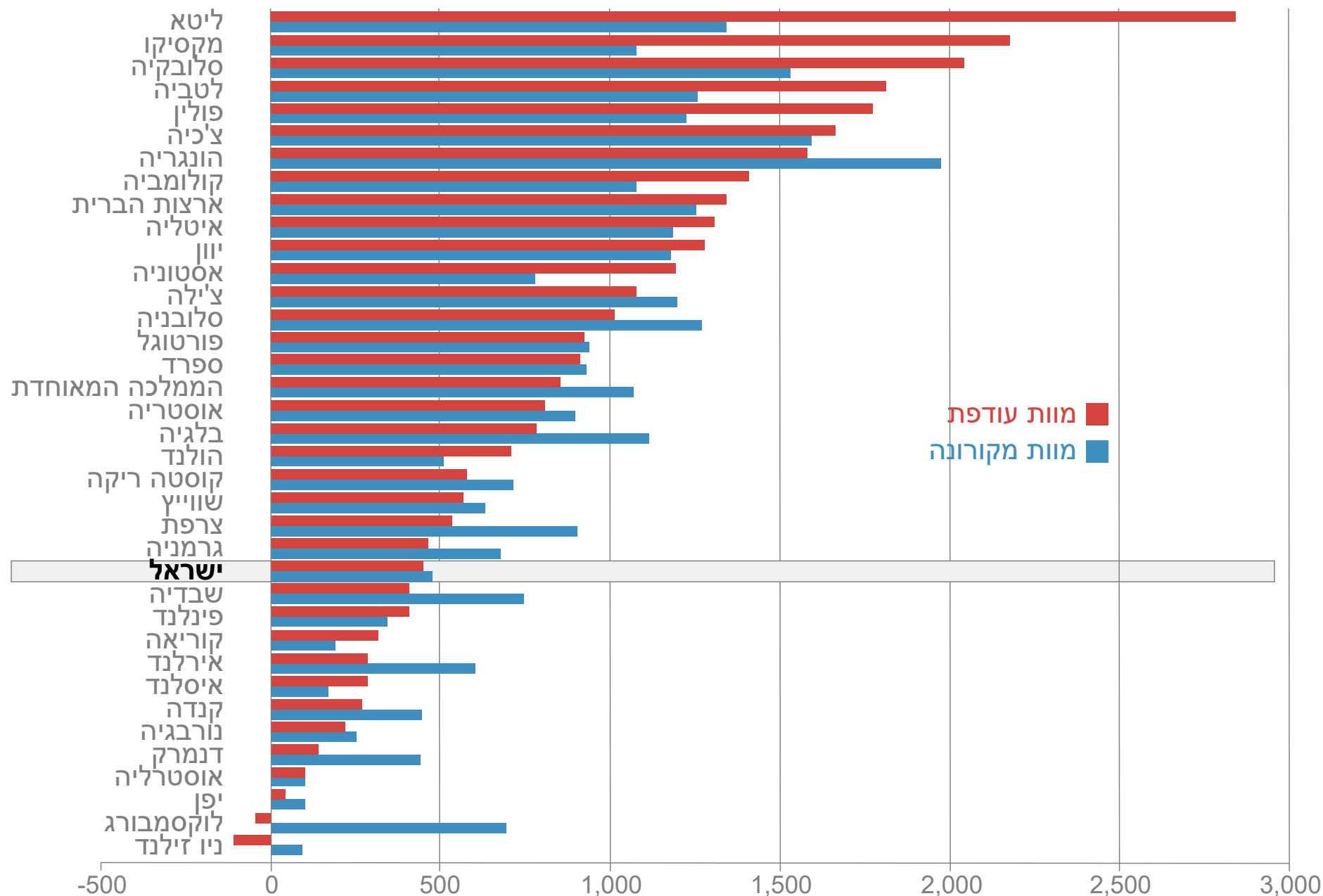


לאן הולך הכסף?

מדיניות הבראות

מוות עודפת למיליון תושבים

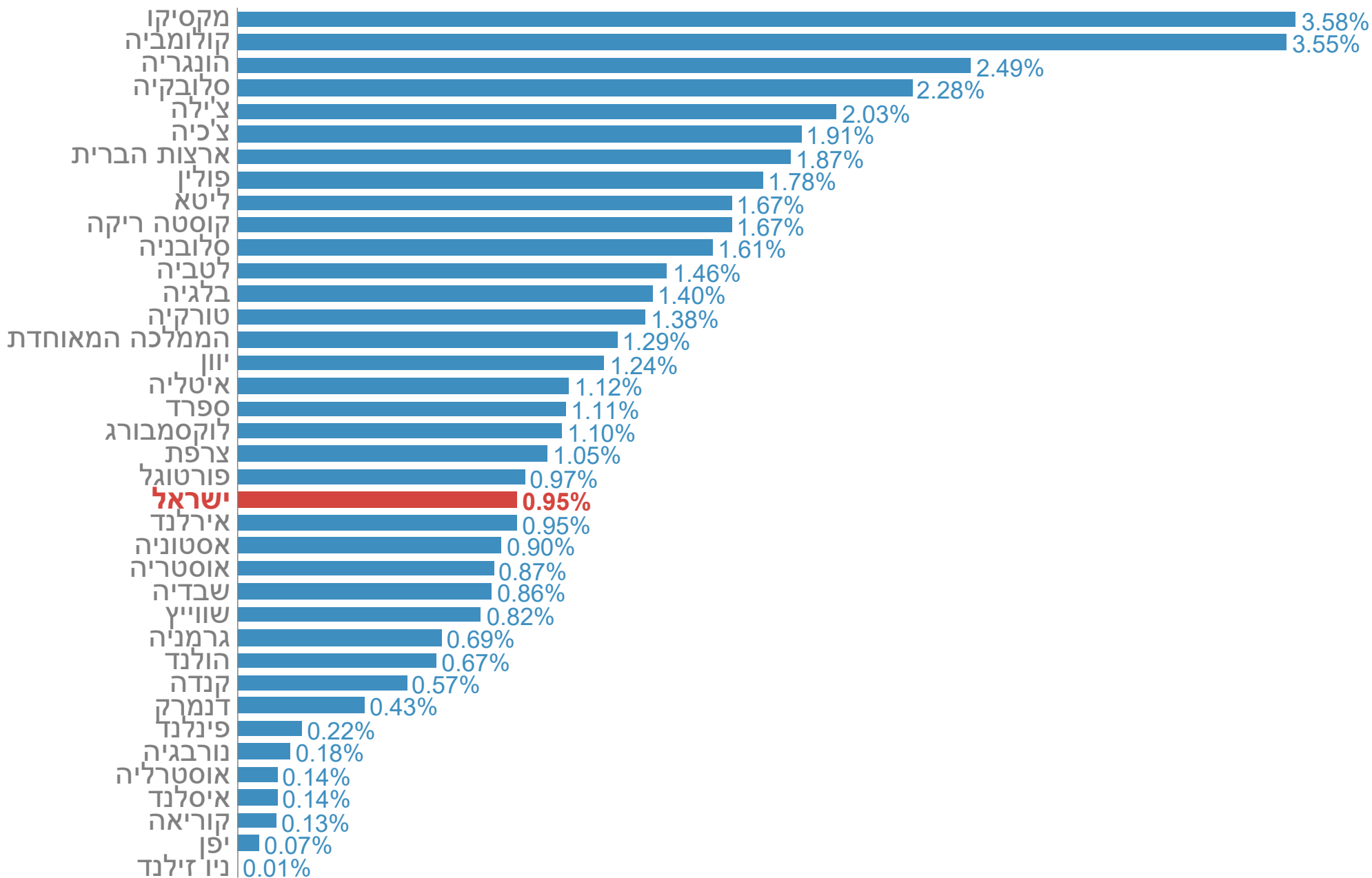
במונחים שנתיים, ינואר 2020 עד יולי 2022 (או תאריך אחרון במדינה)



מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל אביב

נתונים: Hasell, Mathieu, Beltekian et al. "A cross-country database of COVID-19 testing," <https://ourworldindata.org/coronavirus-testing>

סה"כ מתים מקורונה כאחוז ממספר האנשים בגילי 65+ במדינה (נכון ל-8 במרץ, 2022)

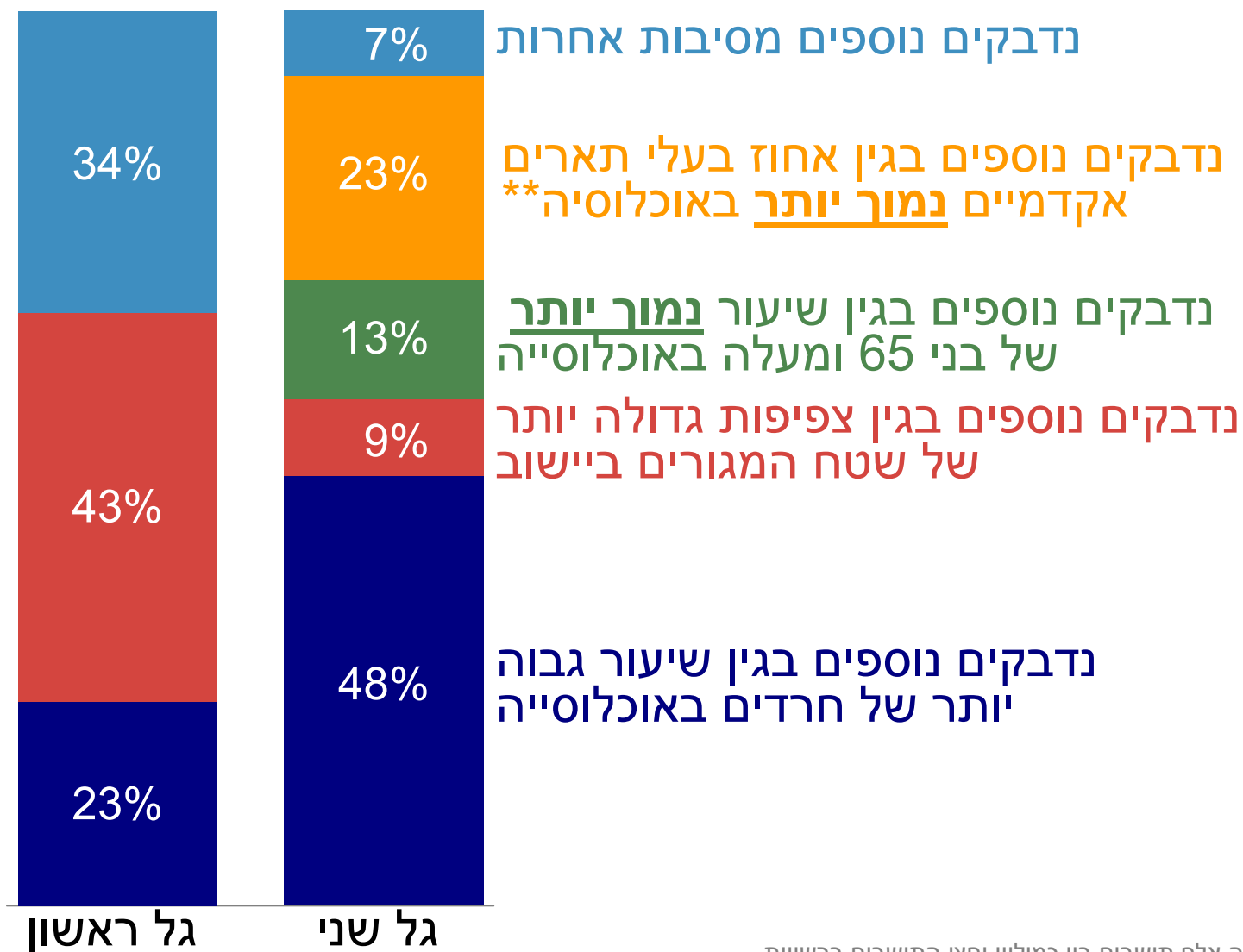


מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל אביב

נתונים: Hasell, Mathieu, Beltekian et al. "A cross-country database of COVID-19 testing," <https://ourworldindata.org/coronavirus-testing>

הגורמים העיקריים לפערים בהידבקות בנגיף הקורונה בין רשויות מקומיות בישראל, 2020

התרומה היחסית של כל גורם לפערי ההידבקות בין הרשויות עם שיעורי ההידבקות הגבוהים ביותר לרשויות עם שיעורי ההידבקות הנמוכים ביותר*



גל ראשון

גל שני

(6 במאי עד 19 בדצמבר) (עד ה-5 במאי)

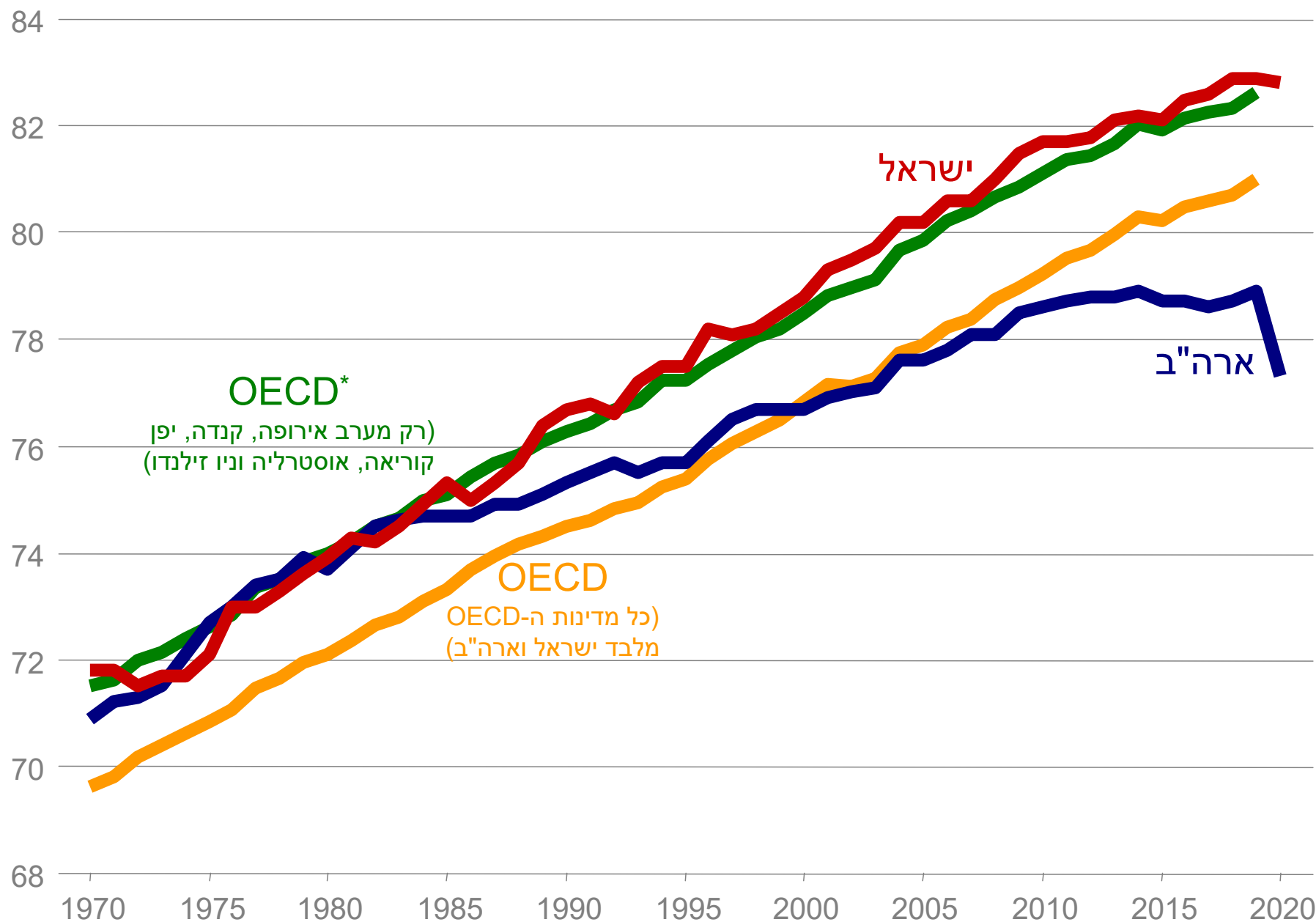
מקור: איל קמחי, מוסד שורש והאוניברסיטה העברית
נתונים: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ומשרד הבריאות

* הגורמים העיקריים לפער בשיעור הנדבקים לכל מאה אלף תושבים בין כמיליון וחצי התושבים ברשויות בעלות שיעורי ההידבקות הגבוהים ביותר לבין כמיליון וחצי התושבים ברשויות בעלות שיעורי ההידבקות הנמוכים ביותר. הבדיקה נערכה על כל הרשויות המקומיות העירוניות עם לפחות 2,000 תושבים.

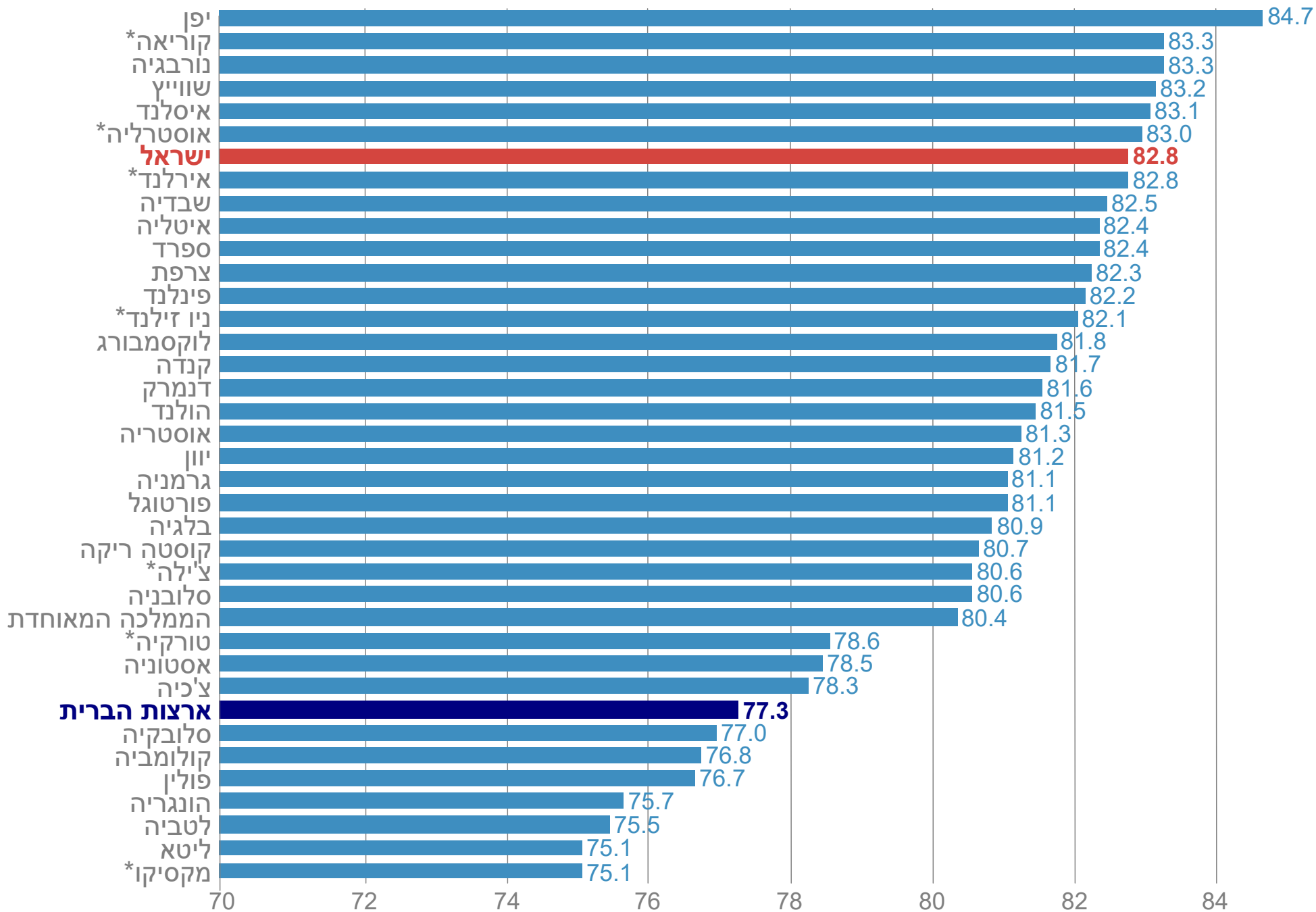
** אחוז בעלי תארים אקדמיים מתוך אוכלוסיית בני 35-55.

תוחלת חיים בעת הלידה

1970-2020



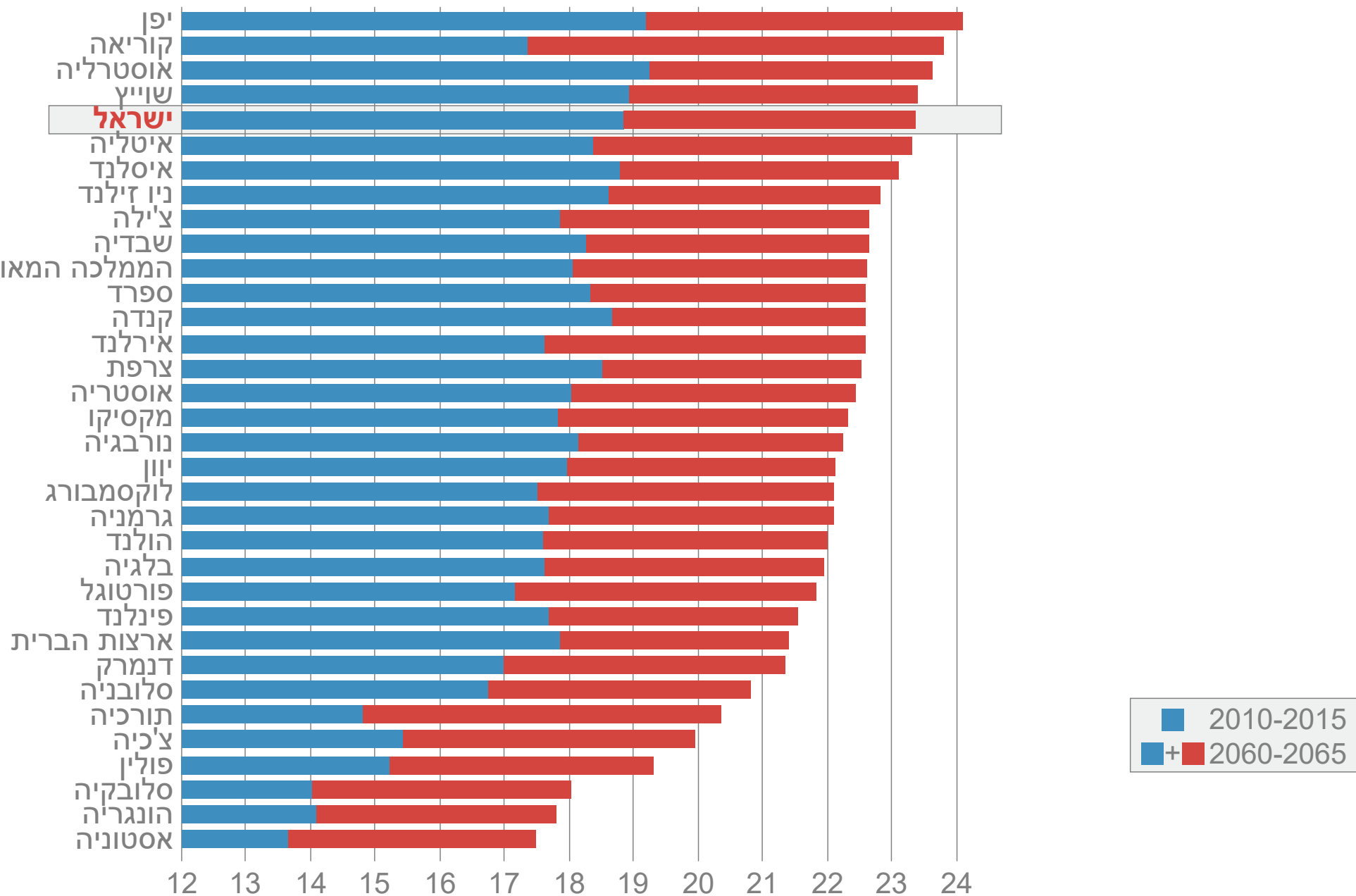
תוחלת חיים בעת הלידה, 2020



מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל אביב
נתונים: OECD

תוחלת חיים צפויה בגיל 65 – גברים

במדינות ה-OECD, בשנים 2010-15 ובשנים 2060-65

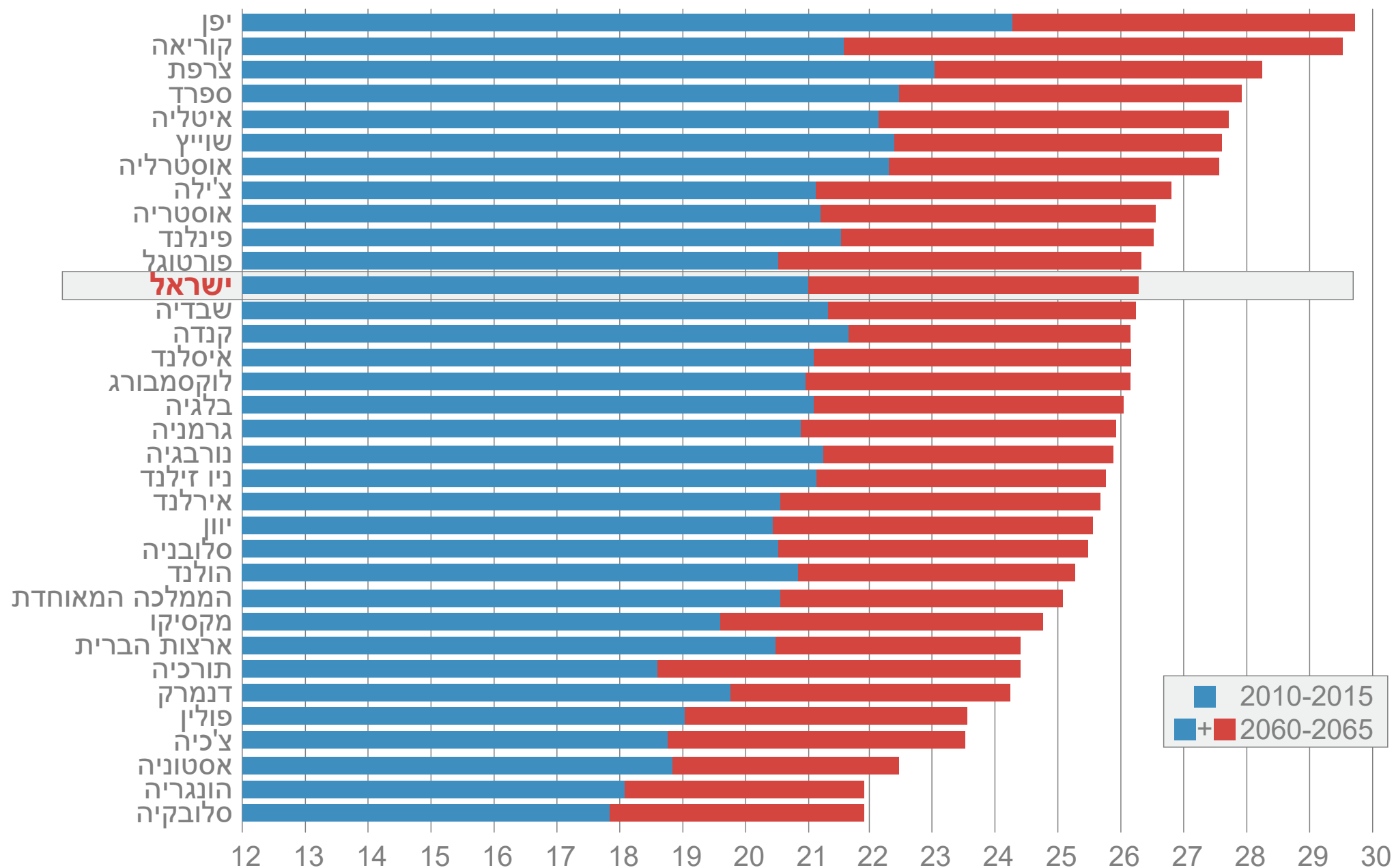


מקור: שרית מנחם כרמי ואיל קמחי, מוסד שורש

נתונים: OECD Pensions at Glance 2015

תוחלת חיים צפויה בגיל 65 – נשים

במדינות ה-OECD, בשנים 2010-15 ובשנים 2060-65

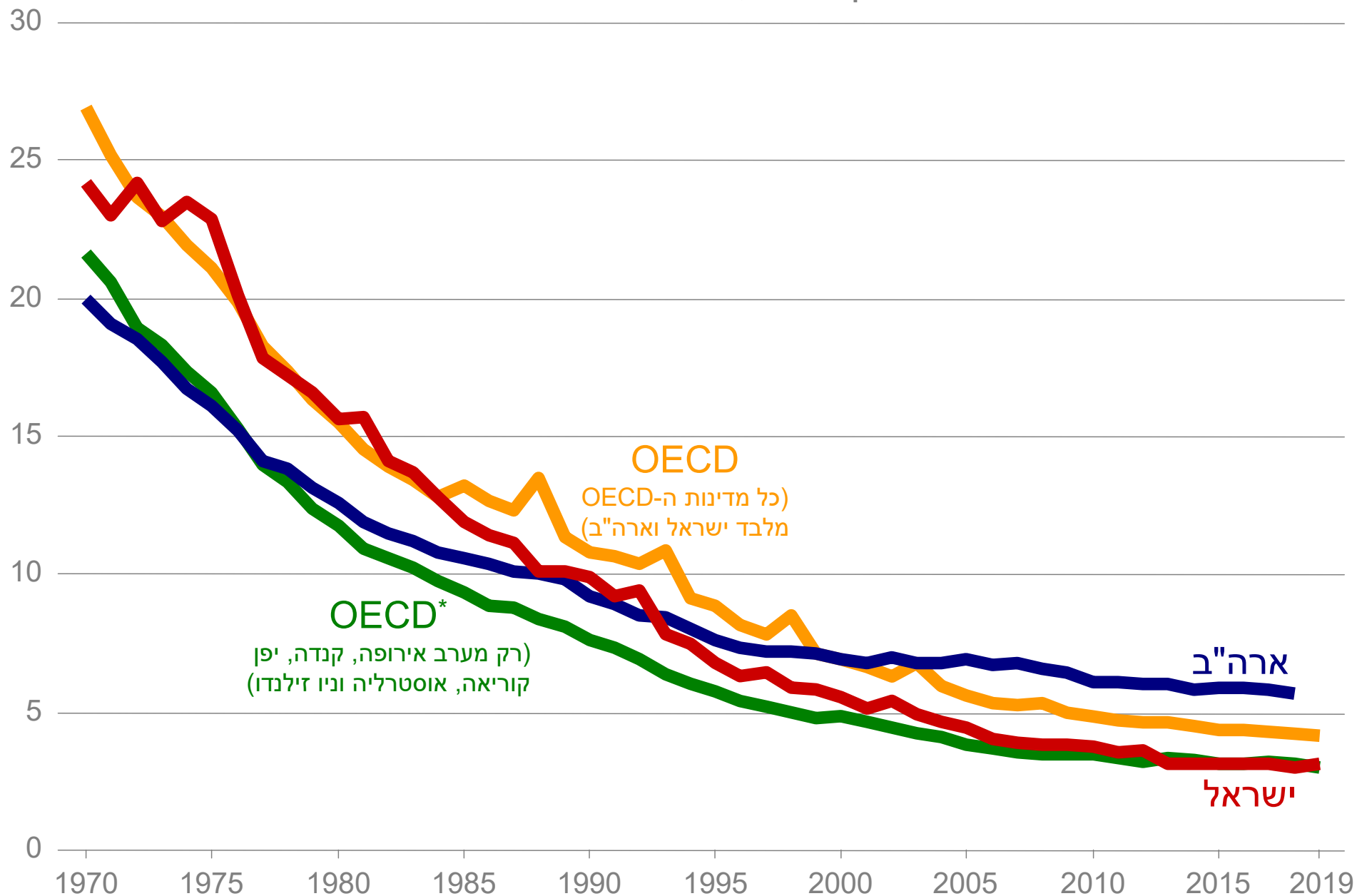


מקור: שרית מנחם כרמי ואיל קמחי, מוסד שורש

נתונים: OECD Pensions at Glance 2015

תמותת תינוקות

לאלף לידות, 1970-2019 *

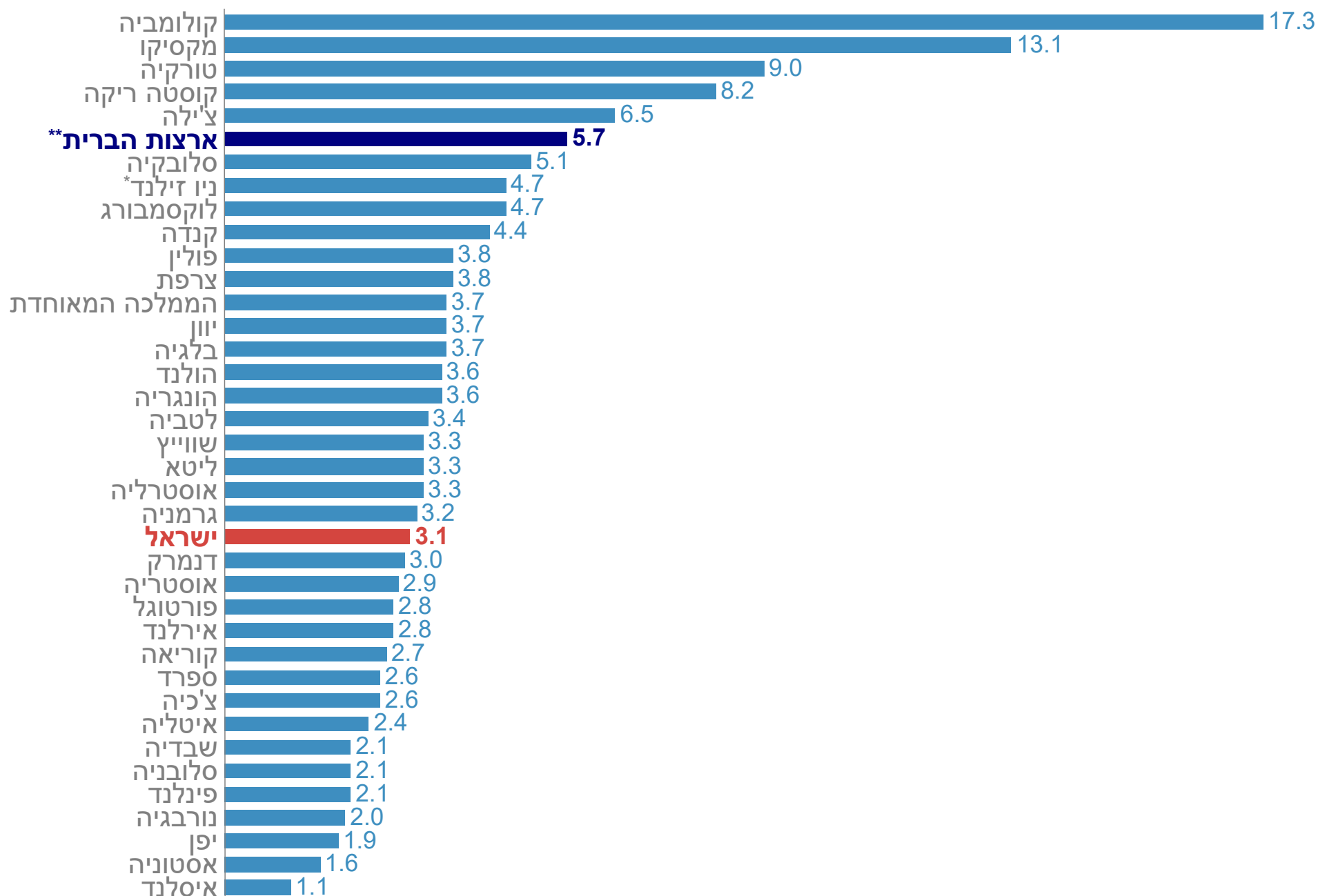


מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל אביב
נתונים: OECD

* OECD ללא ישראל, ארה"ב, מזרח אירופה, אמריקה הלטינית וטורקיה

תמותת תינוקות

לאלף לידות, 2019



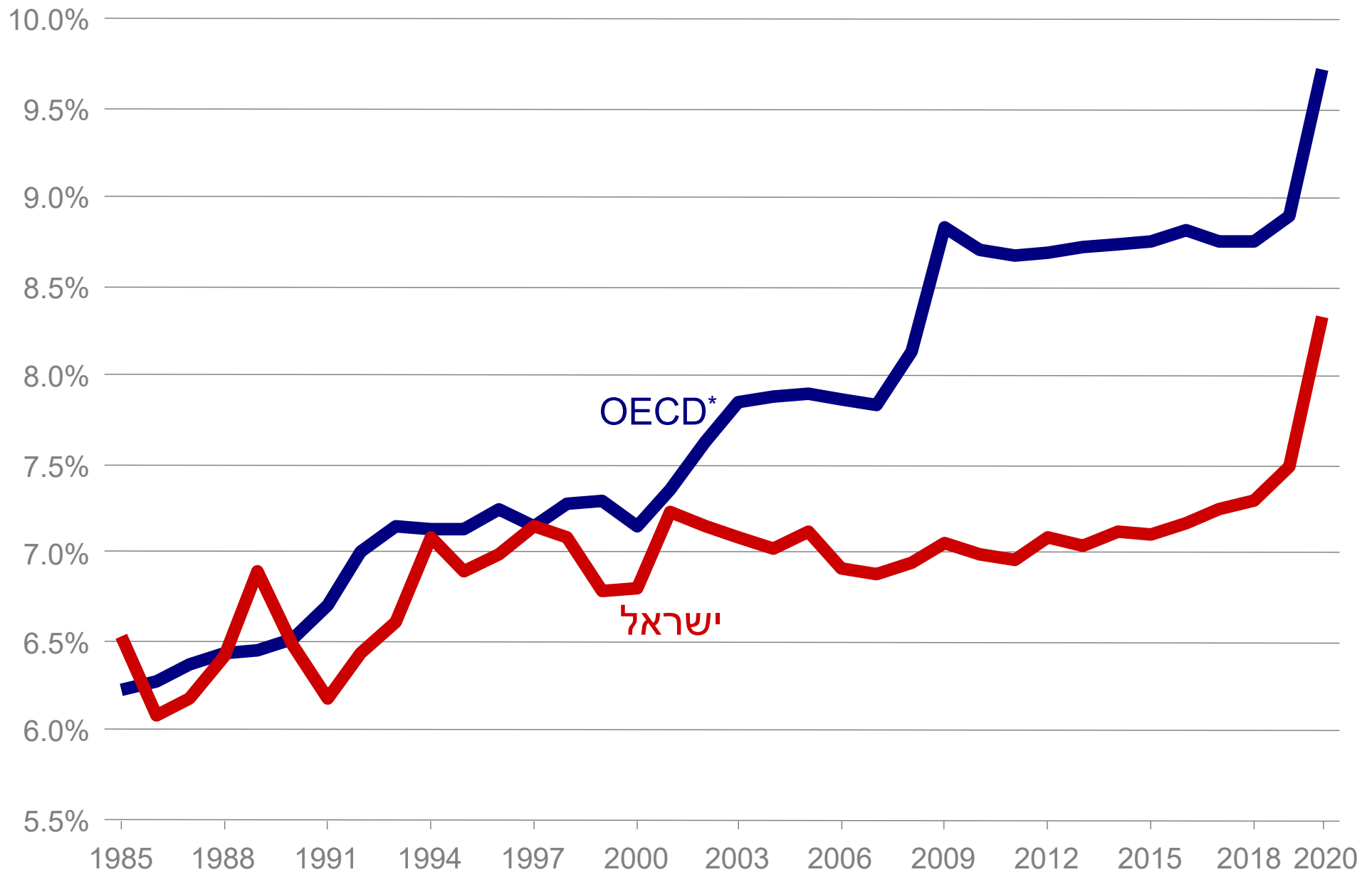
מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל אביב
נתונים: OECD

* 2017

** 2018

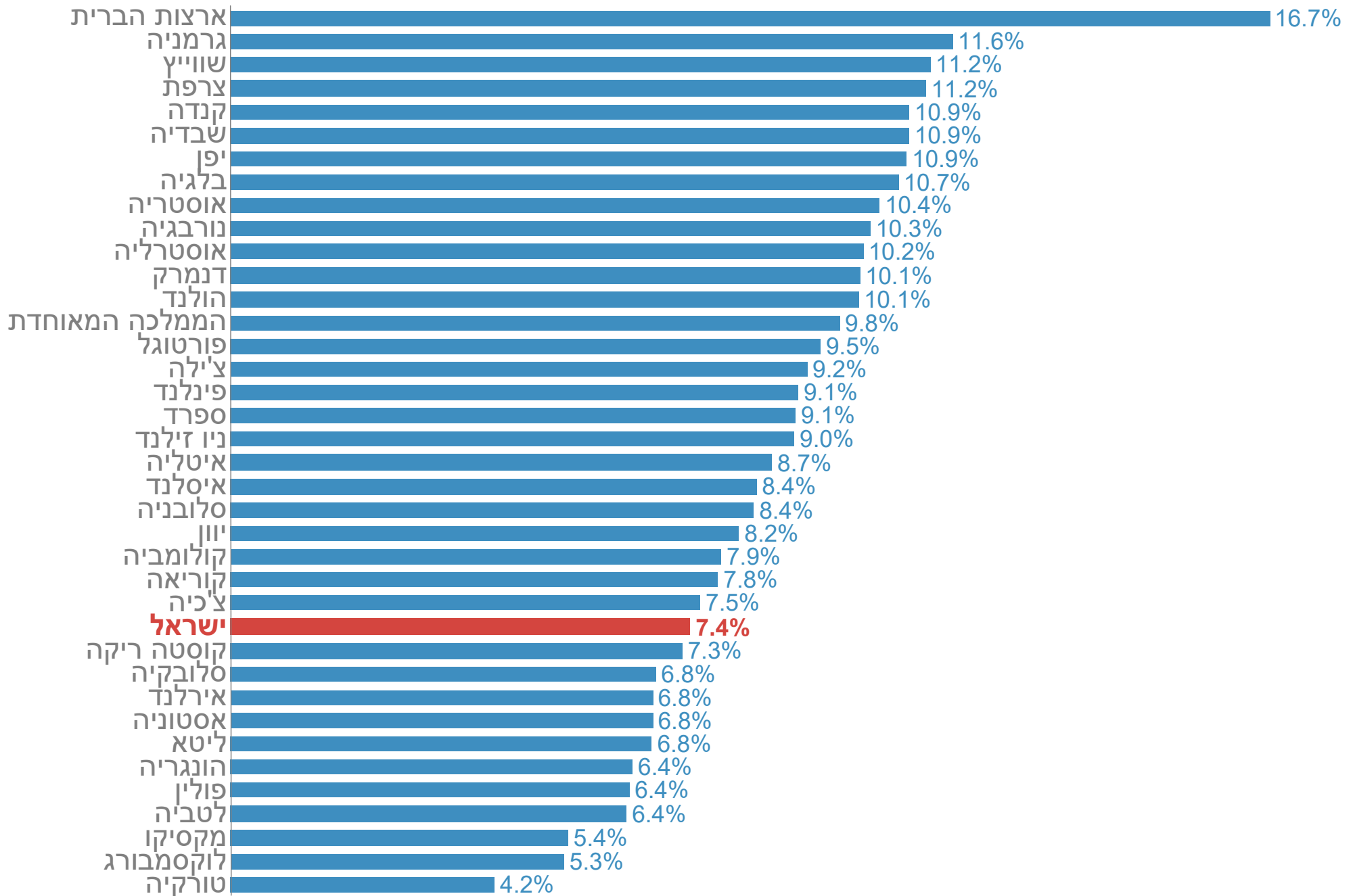
הוצאה לאומית לבריאות

כאחוז מהתמ"ג, 1985-2020



הוצאה לאומית לבריאות

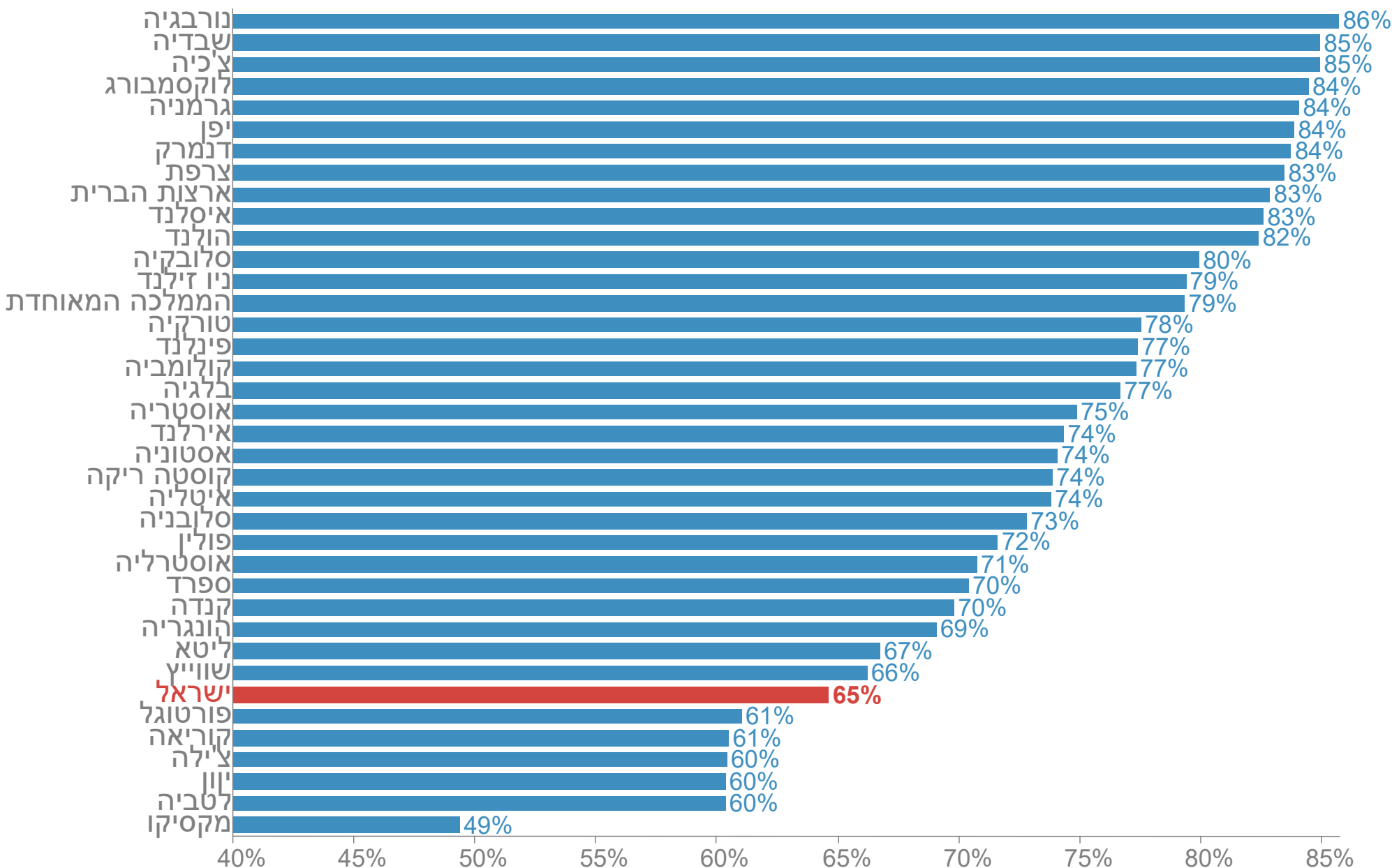
כאחוז מהתמ"ג, ממוצע 2018-2019



מקור: דן בן-דוד, דורון הדס ואיל קמחי, מוסד שורש
נתונים: OECD

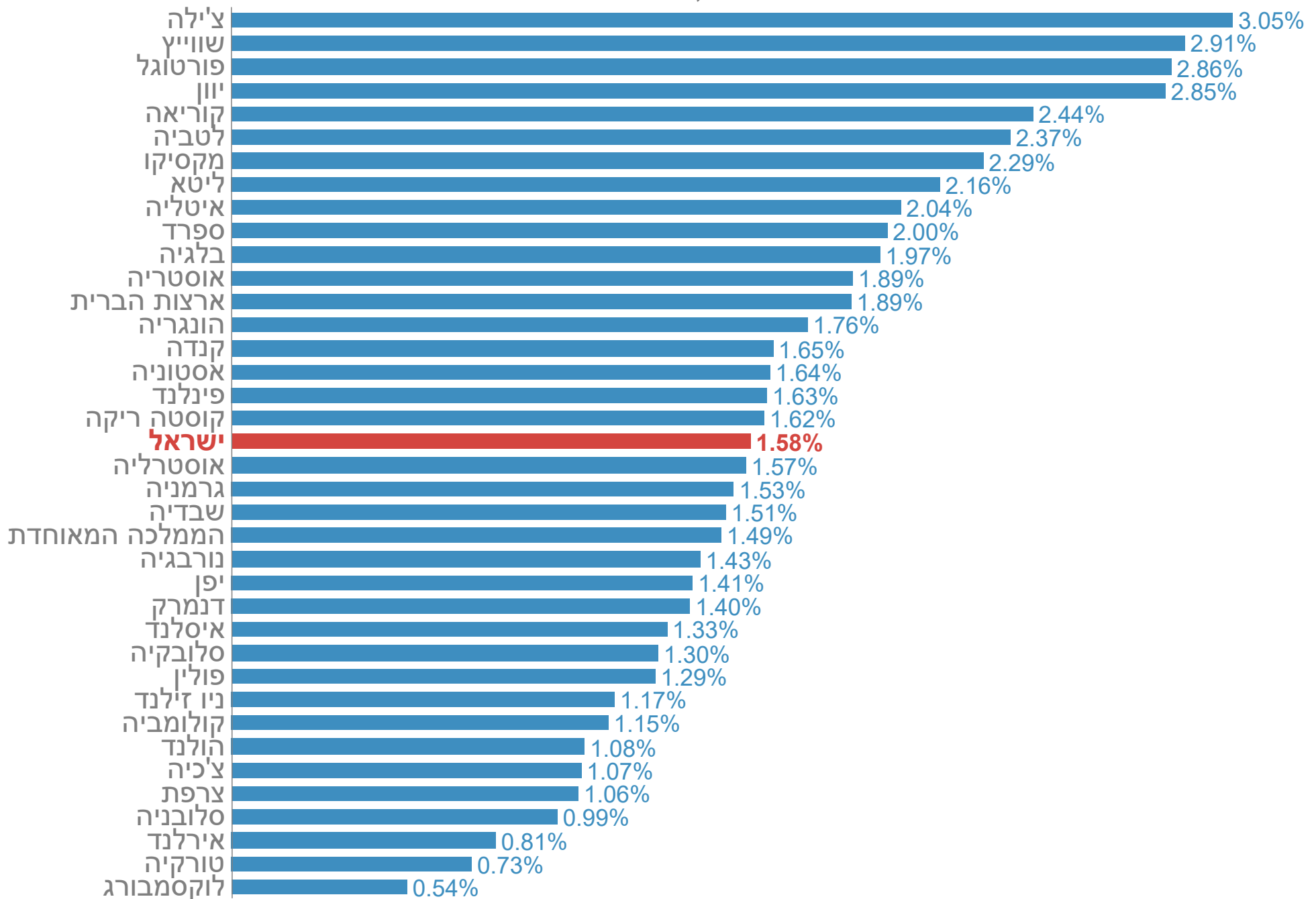
ההוצאה הציבורית כאחוז מההוצאה הלאומית לבריאות

ממוצע 2018-2019



הוצאה מהכיס של משקי בית לבריאות

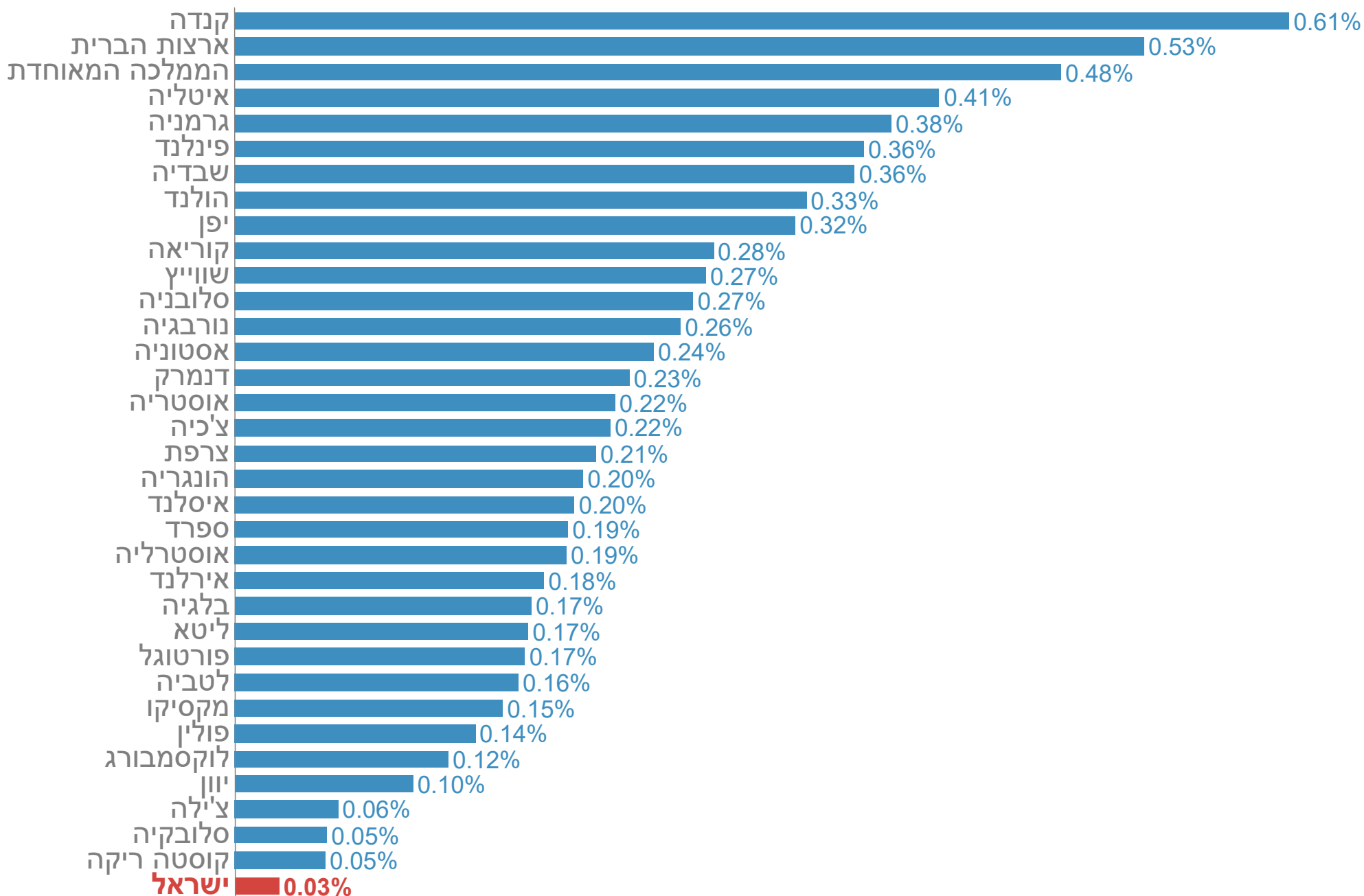
כאחוז מהתמ"ג, ממוצע 2018-2019



מקור: דן בן-דוד, דורון הדס ואיל קמחי, מוסד שורש
נתונים: OECD

הוצאה לאומית לטיפול מונע

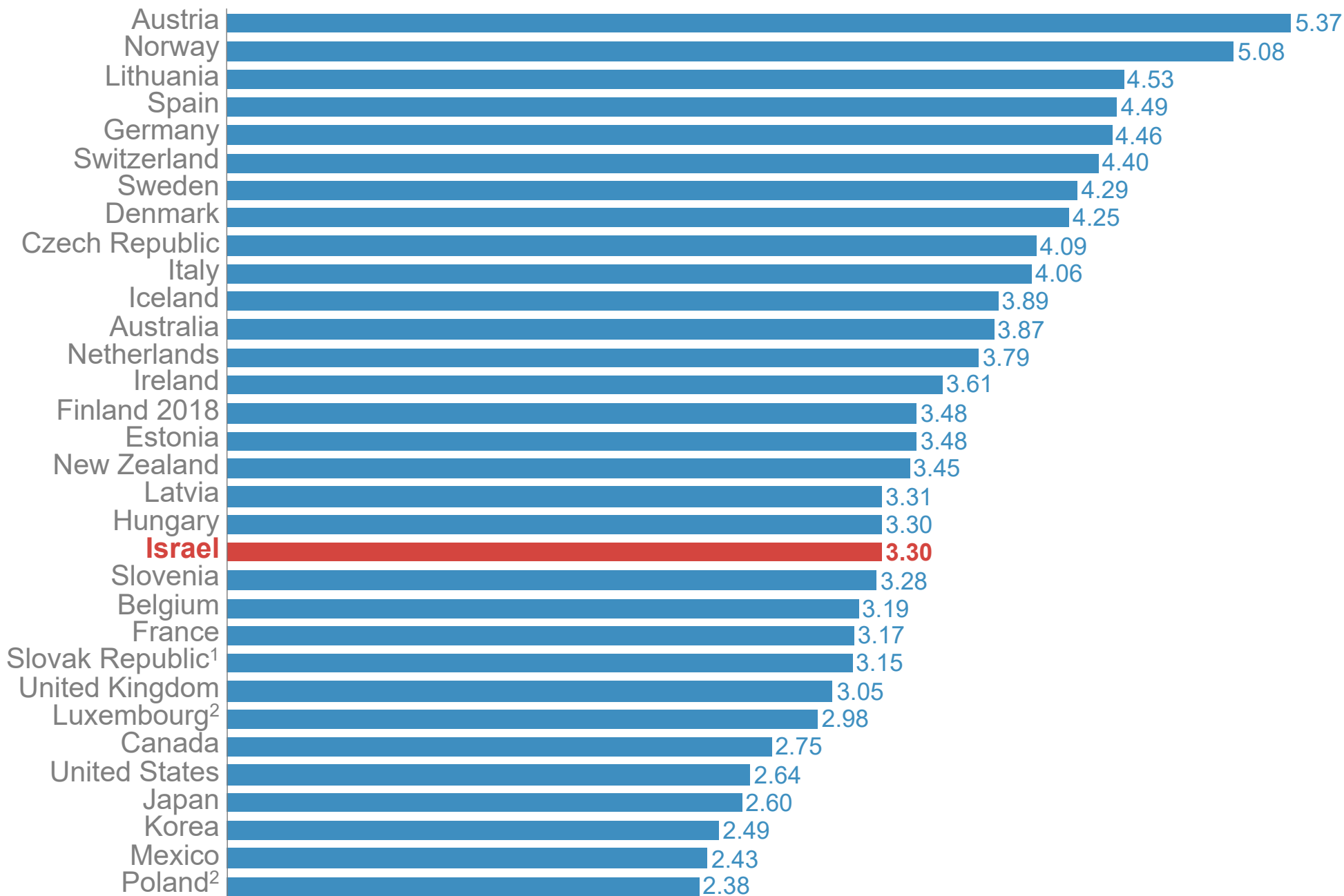
כאחוז מהתמ"ג, ממוצע 2018-2019



מקור: דן בן-דוד, דורון הדס ואיל קמחי, מוסד שורש
נתונים: OECD

מספר רופאים פעילים

לאלף נפש, ממוצעים עבור 2019-2021

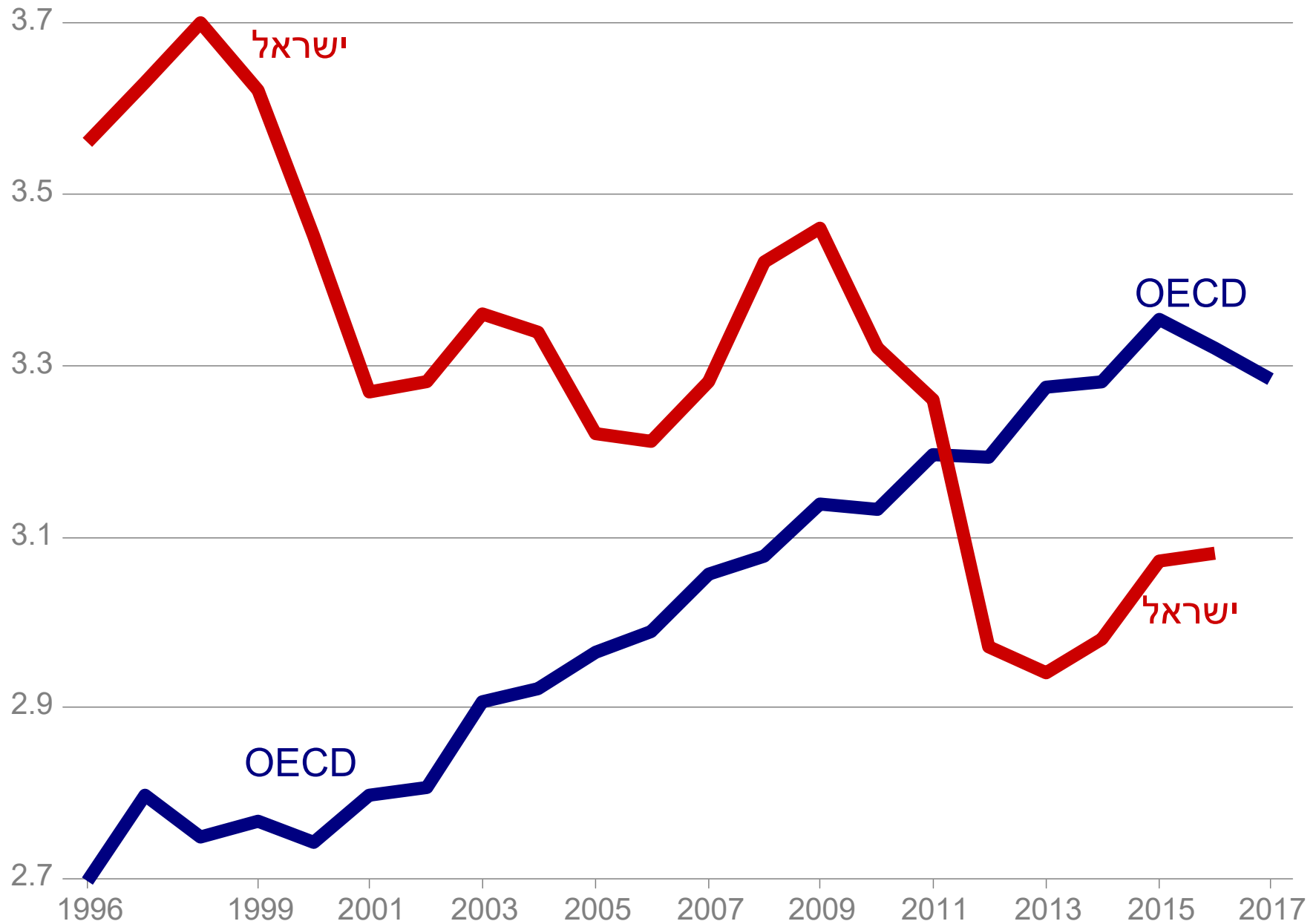


מקור: דן בן-דוד, דורון הדס ואיל קמחי, מוסד שורש

נתונים: OECD

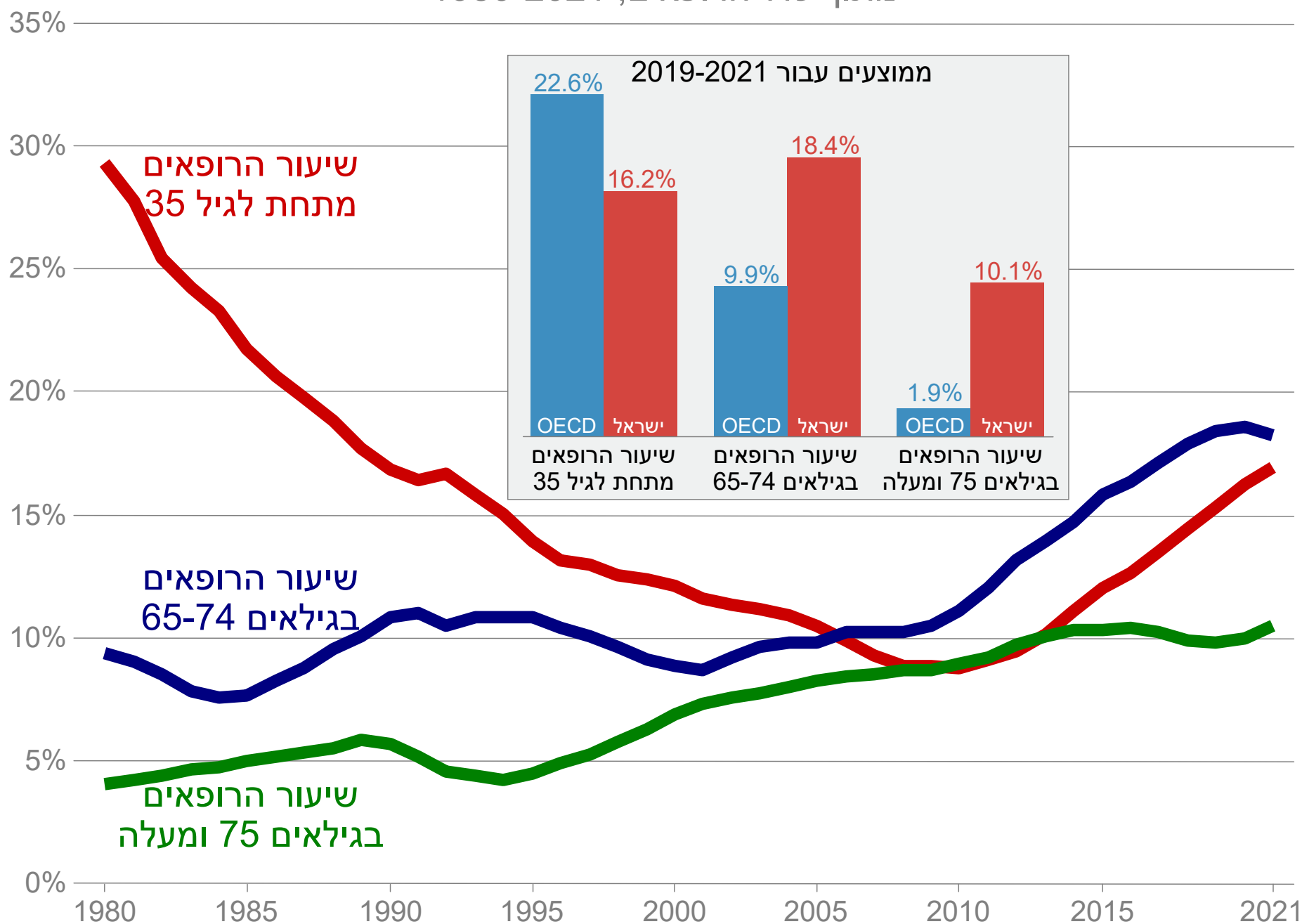
מספר רופאים פעילים

לאלף נפש, 1996-2017



שיעור הרופאים לפי קבוצות גיל

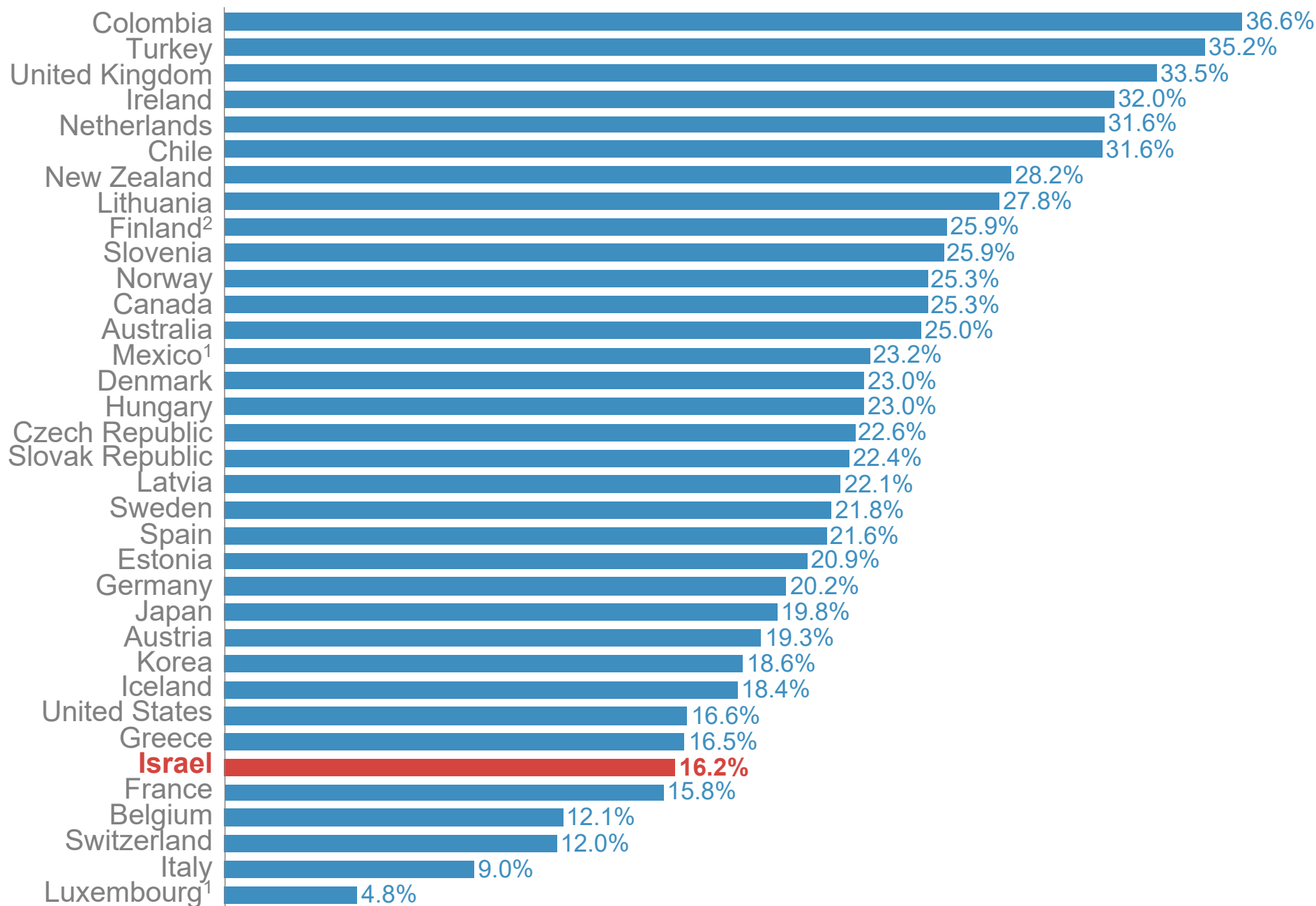
מתוך כלל הרופאים, 1980-2021



מקור: דן בן-דוד, דורון הדס ואיל קמחי, מוסד שורש
נתונים: OECD

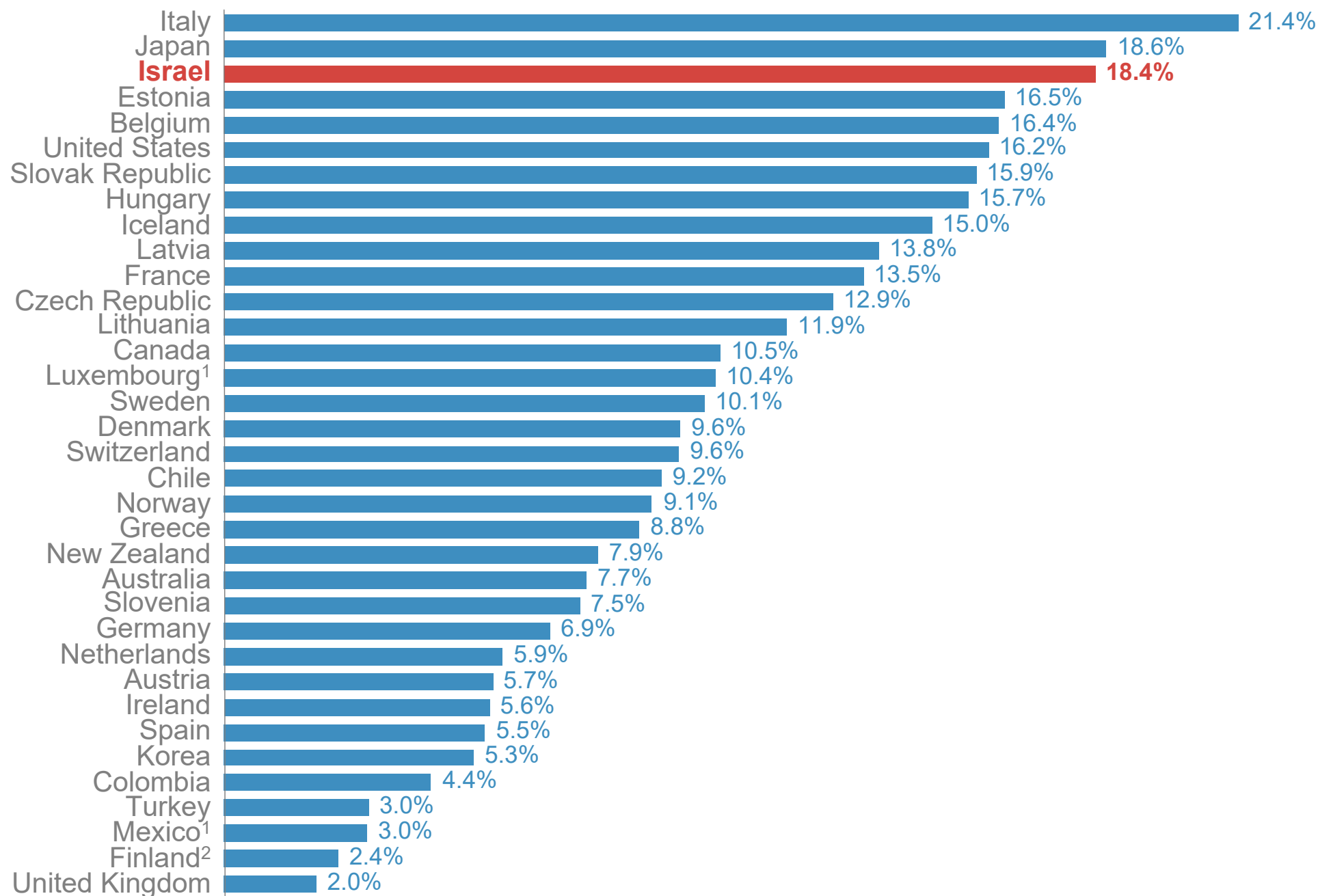
שיעור הרופאים מתחת לגיל 35

ממוצע 2019-2021



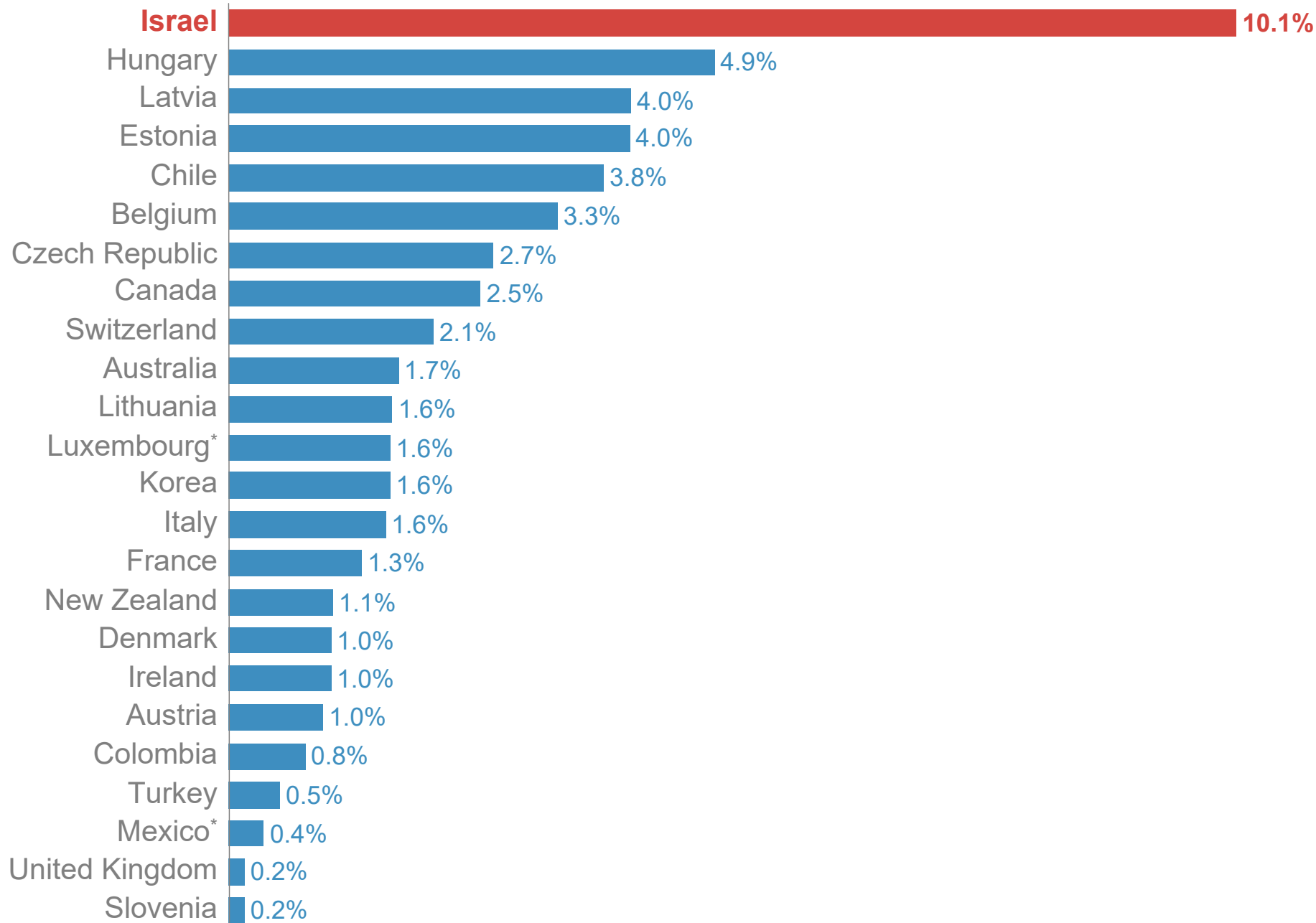
שיעור הרופאים בגילים 65-74

ממוצע 2019-2021



שיעור הרופאים בגיל 75 ומעלה

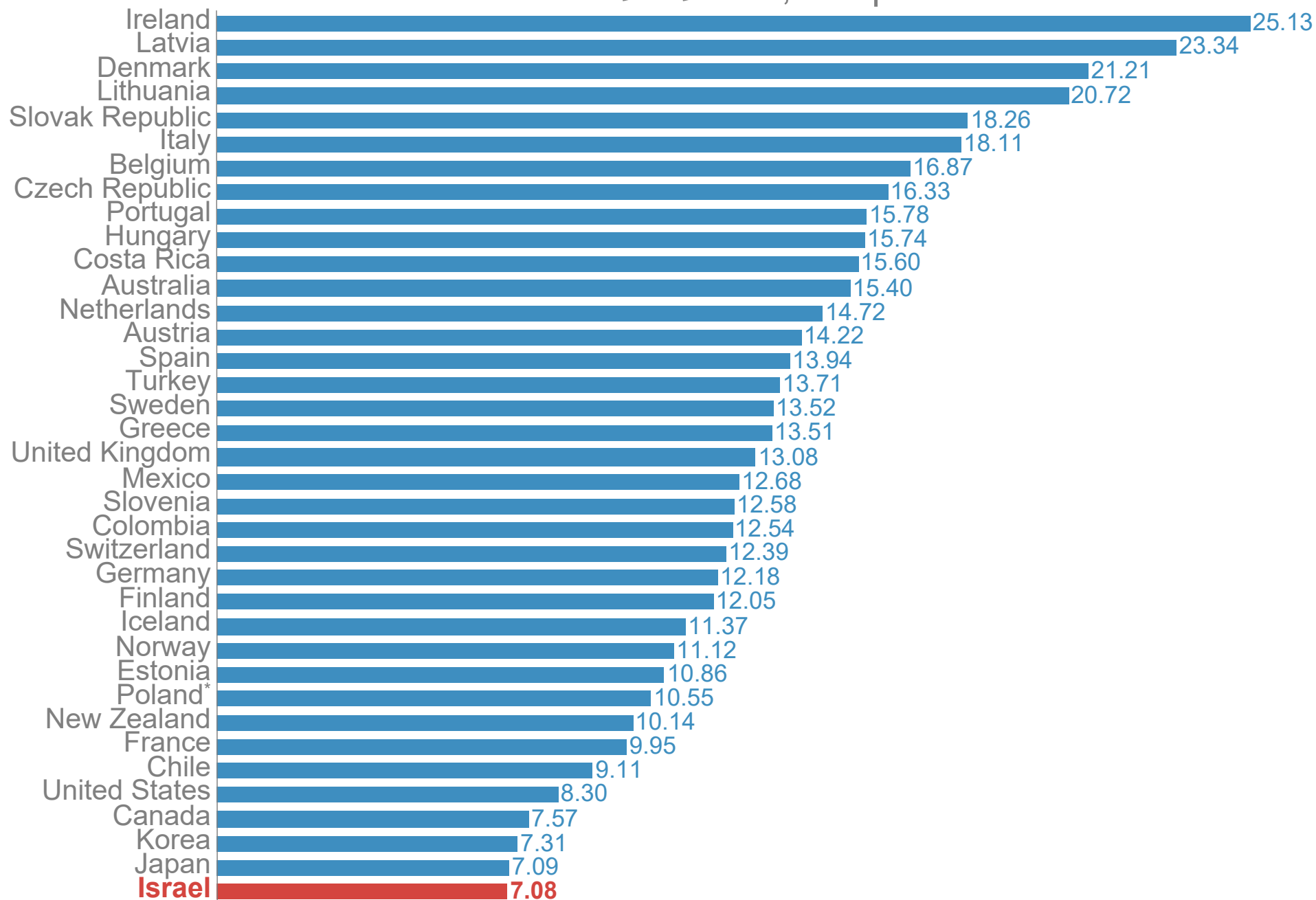
ממוצע 2019-2021



מקור: דן בן-דוד, דורון הדס ואיל קמחי, מוסד שורש
נתונים: OECD

מספר בוגרי לימודי רפואה

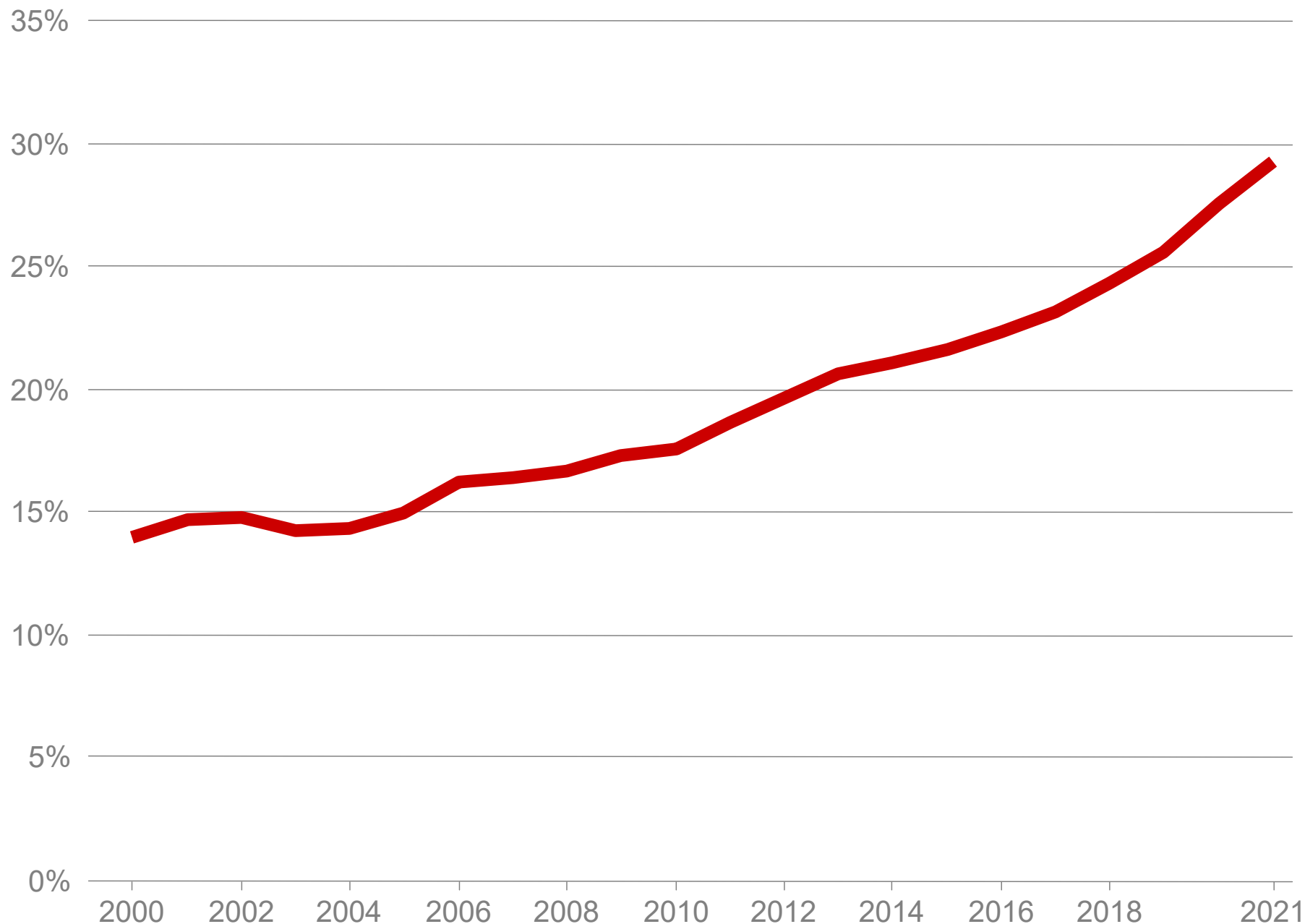
למאה אלף נפש, ממוצעים עבור 2019-2021



מקור: דן בן-דוד, דורון הדס ואיל קמחי, מוסד שורש
נתונים: OECD

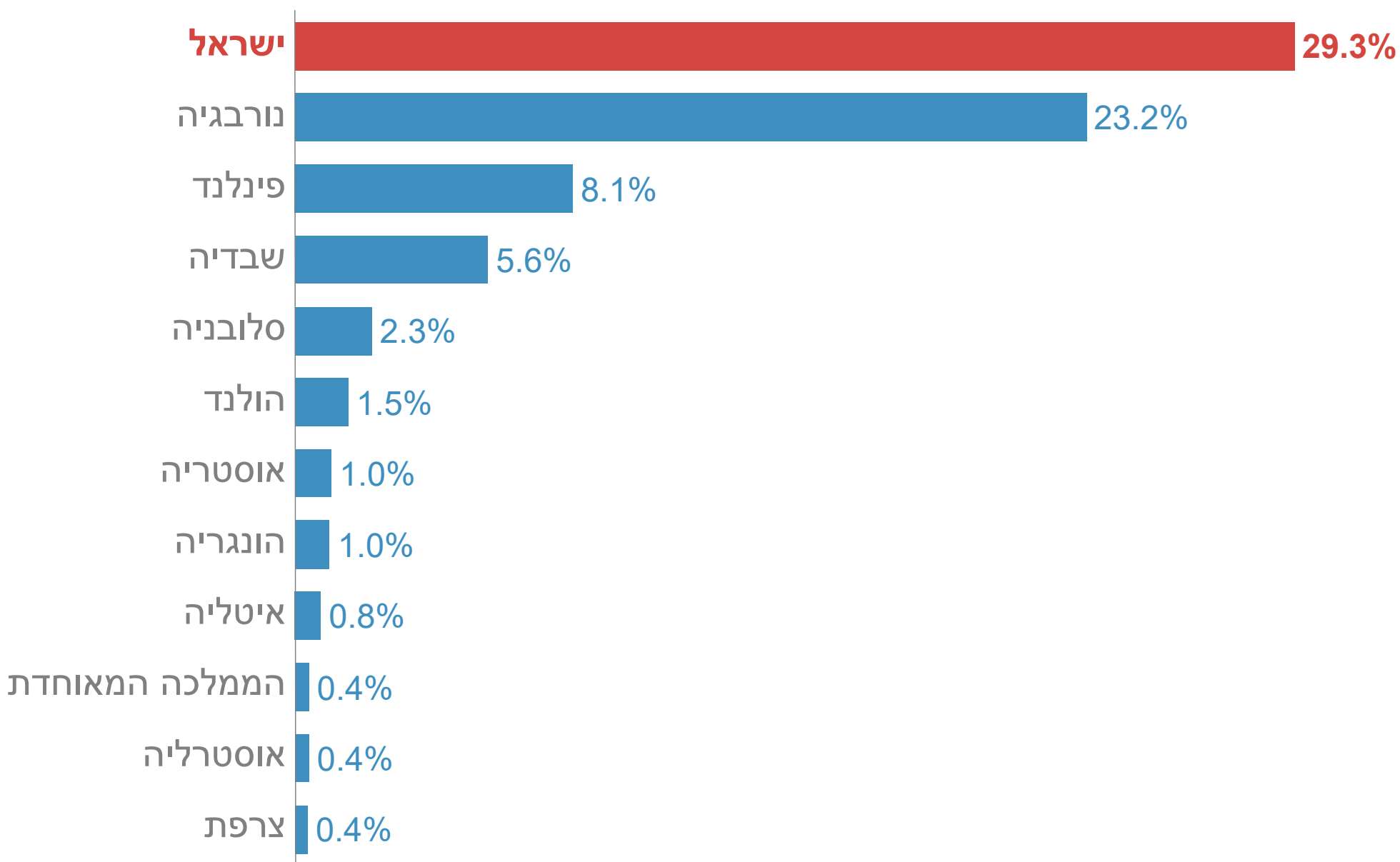
רופאים ילידי ישראל שלמדו רפואה בחו"ל

כאחוז מהרופאים בישראל, 2000-2021



רופאים שלמדו רפואה מחוץ למדינות האם שלהם

כאחוז מהרופאים במדינת האם, שנה אחרונה *



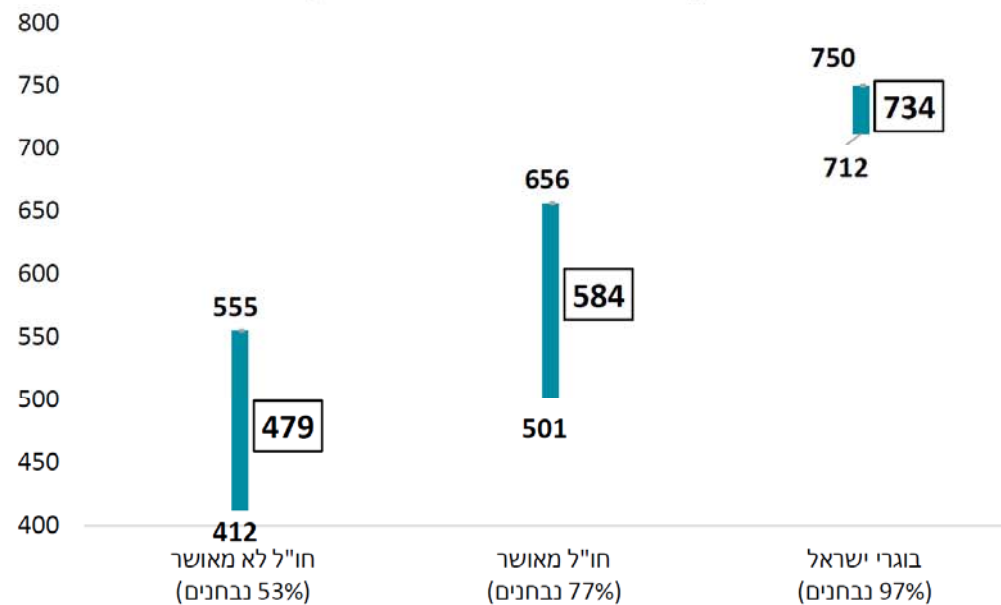
מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל אביב
OECD נתונים:

* טווח השנים: 2018-2021



לצד מיון איכותי במיוחד בבתי הספר לרפואה בישראל, שיעור ניכר של הרופאים המועסקים בישראל מוכשרים בחו"ל במוסדות פחות סלקטיביים

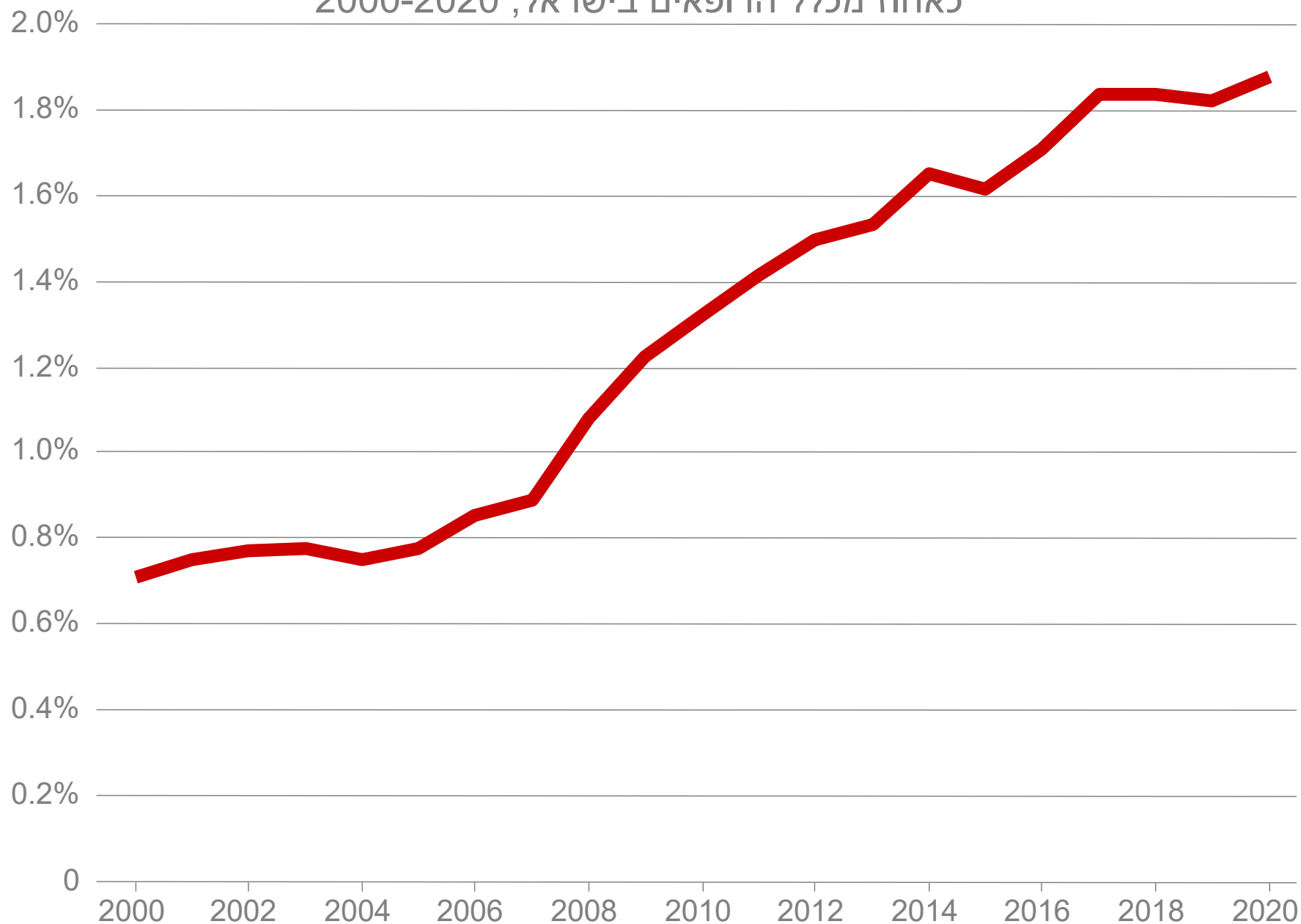
הציונים בבחינה הפסיכומטרית לפי סוג מוסד הלימודים
(בסוגריים: שיעור הניגשים)*



*האיור מציג את חציון הציונים (במסגרת) ואת טווח הציונים בין אחוזון 25 לאחוזון 75 עבור חפאים שקיבלו רישיון בשנים 2007-2021. במקרה שרופא נבחן יותר מפעם אחת בפסיכומטרי, נכלל בחישוב הציון הגבוה ביותר.
המקור: עיבודים למרשם הרופאים וקובץ פסיכומטרי, 2007-2021

רופאים ישראלים בחו"ל

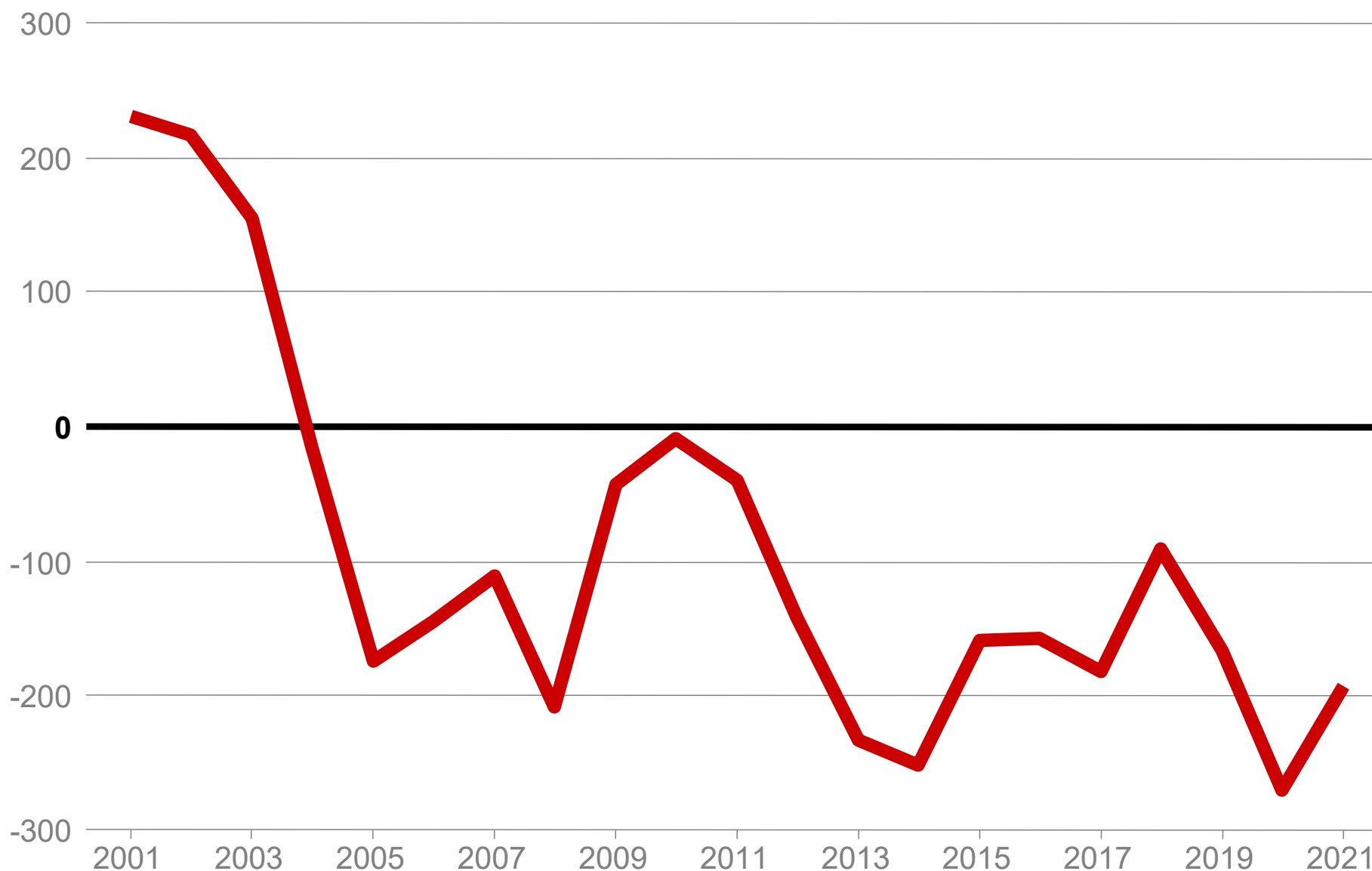
רופאים ישראלים במדינות OECD אחרות, מלבד ארה"ב,
כאחוז מכלל הרופאים בישראל, 2000-2020



מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל אביב
נתונים: OECD

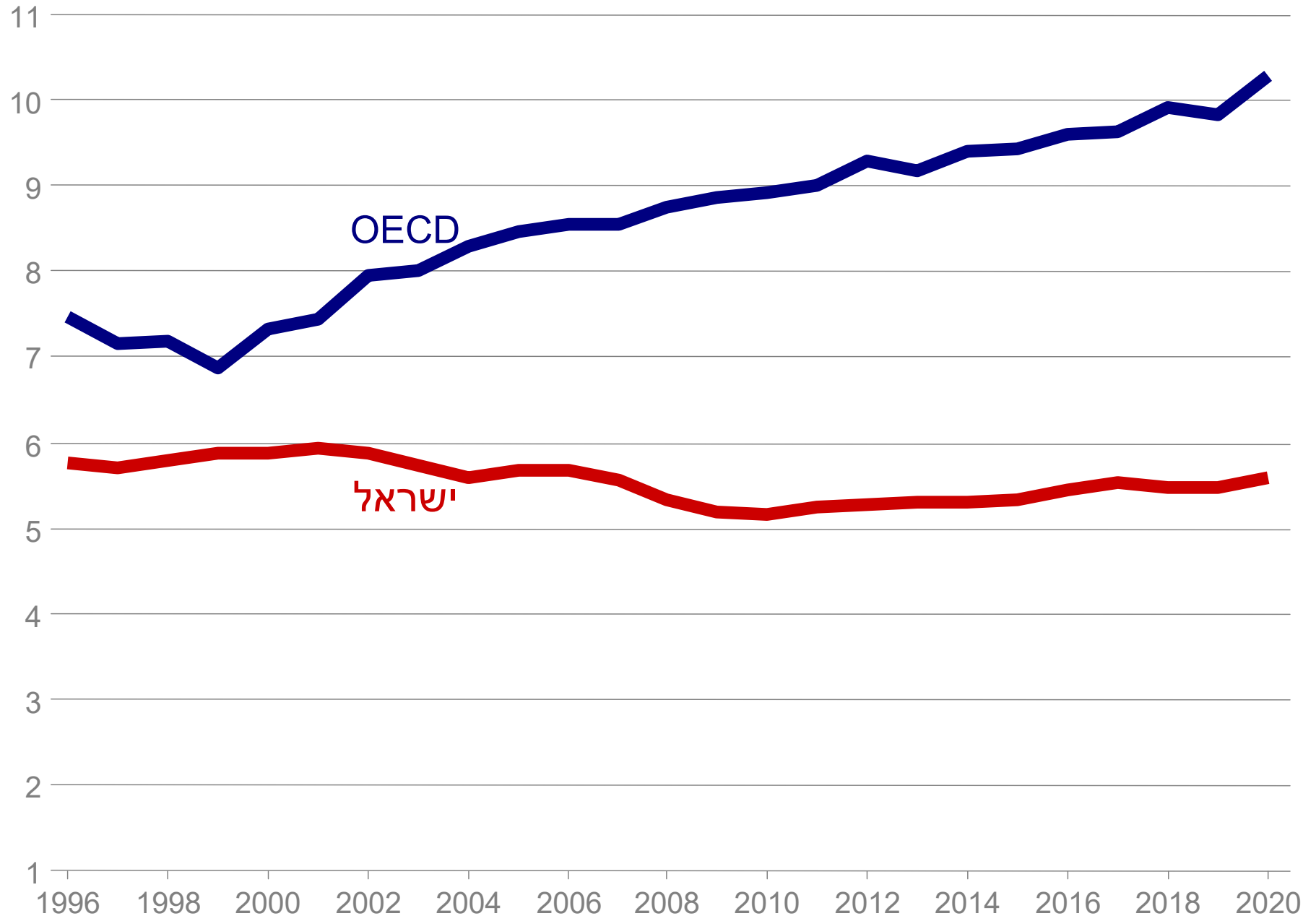
שינויים שנתיים נטו במספר הרופאים הזרים בישראל

2001-2021



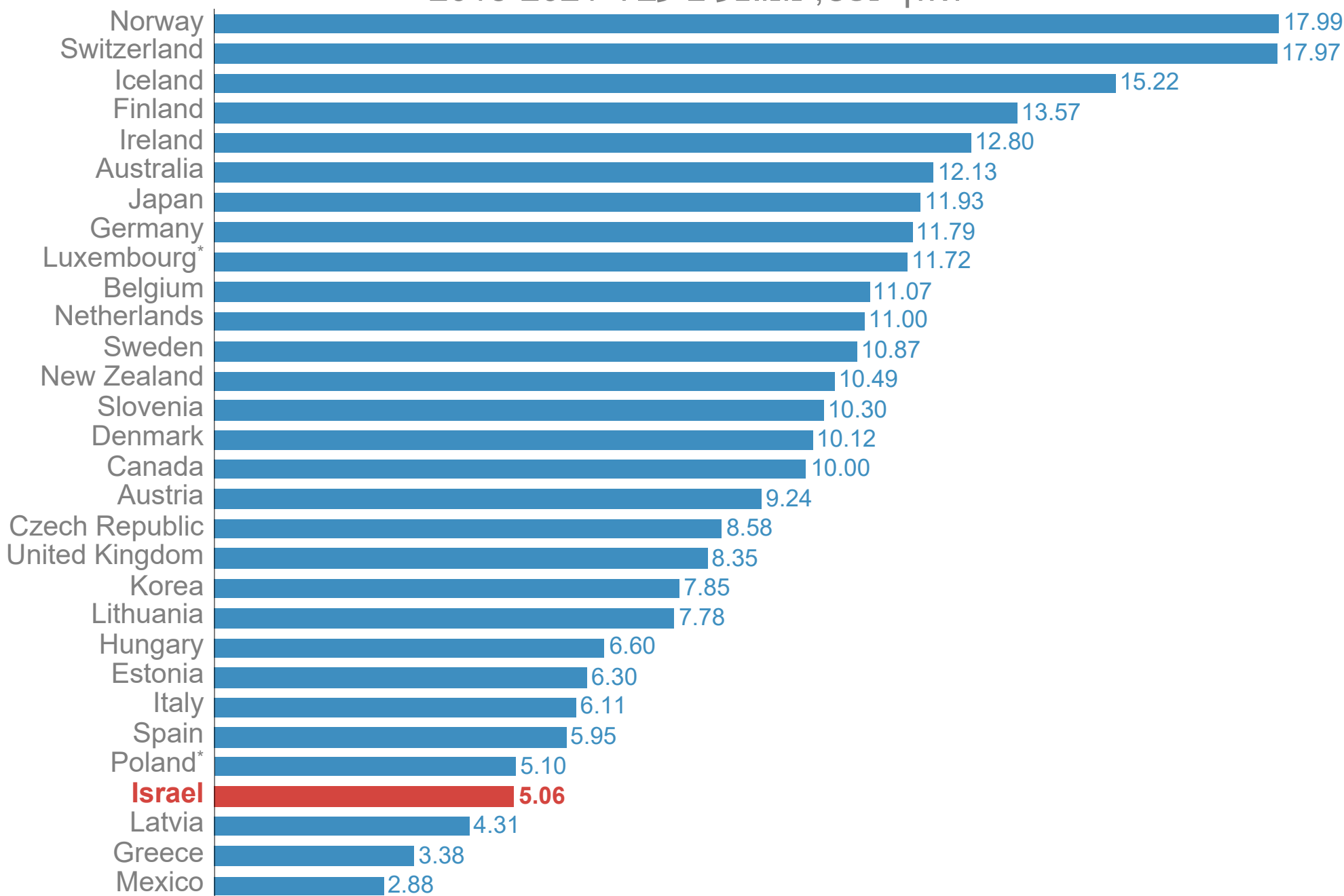
מספר אחים פעילים

לאלף נפש, 1996-2020



מספר אחים פעילים

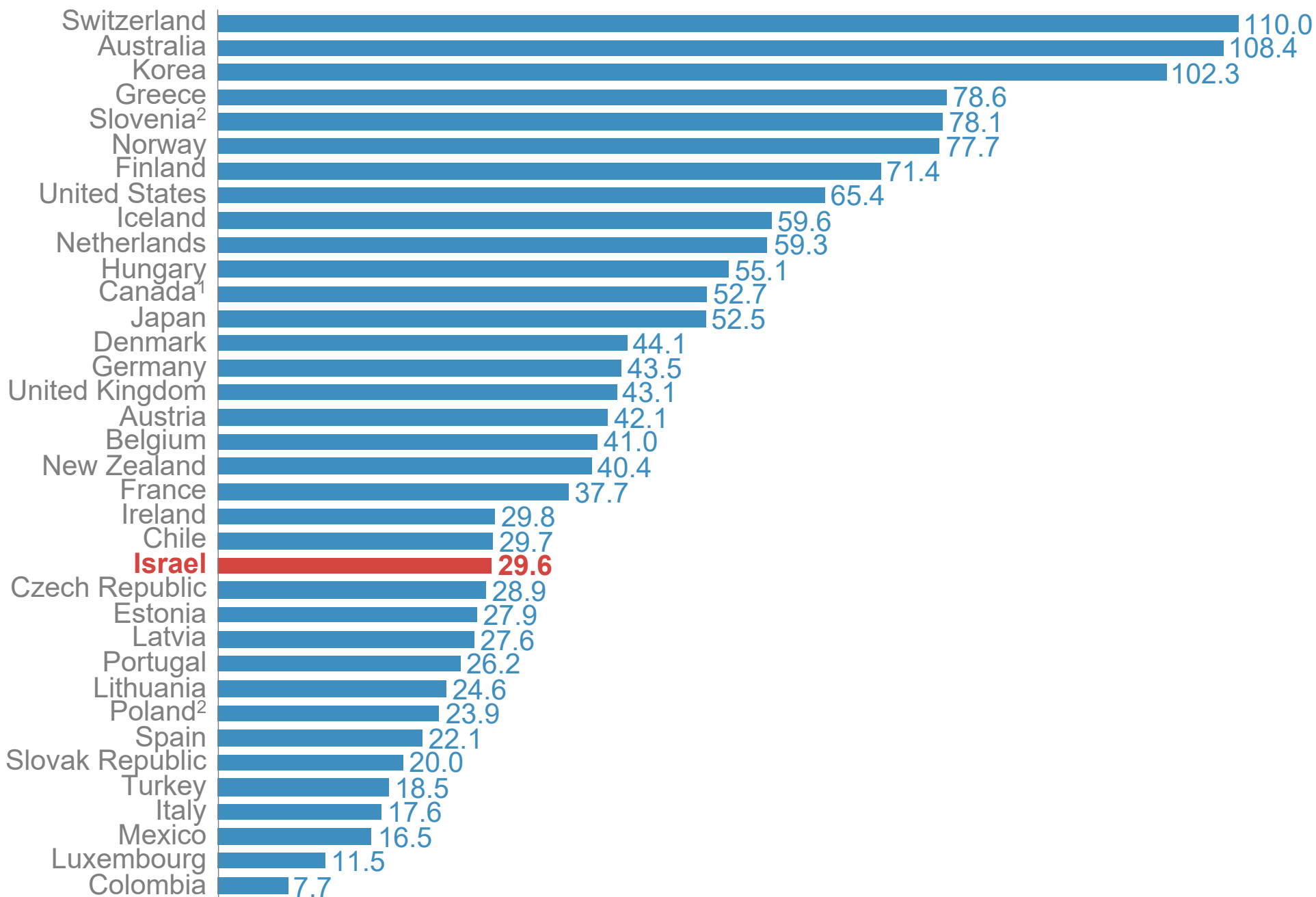
לאלף נפש, ממוצעים עביר 2018-2021



מקור: דן בן-דוד, דורון הדס ואיל קמחי, מוסד שורש
נתונים: OECD

בוגרי לימודי סיעוד בשנה

למאה אלף נפש, ממוצעים עבור 2019-2021

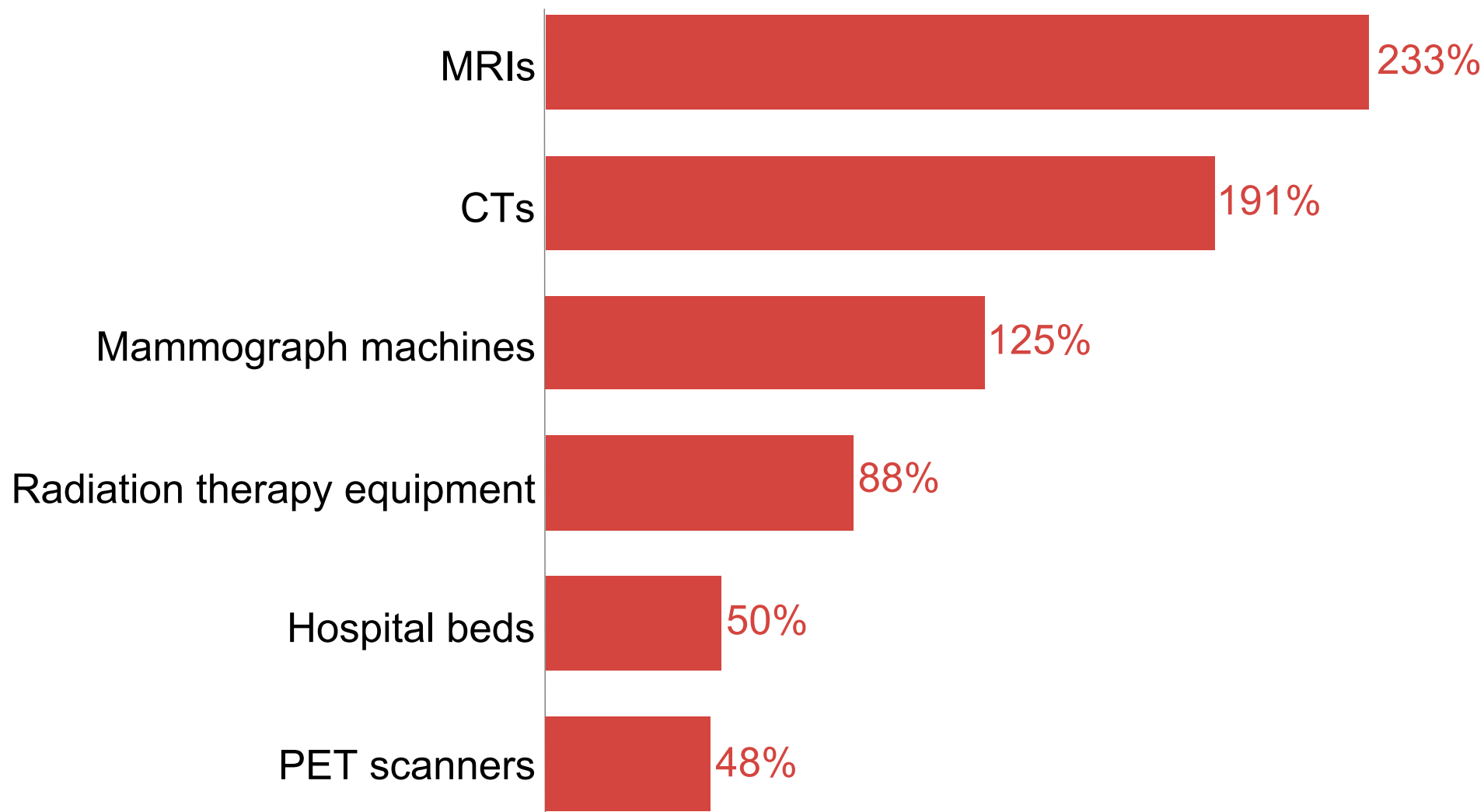


מקור: דן בן-דוד, דורון הדס ואיל קמחי, מוסד שורש
נתונים: OECD

¹ 2017, ² 2018

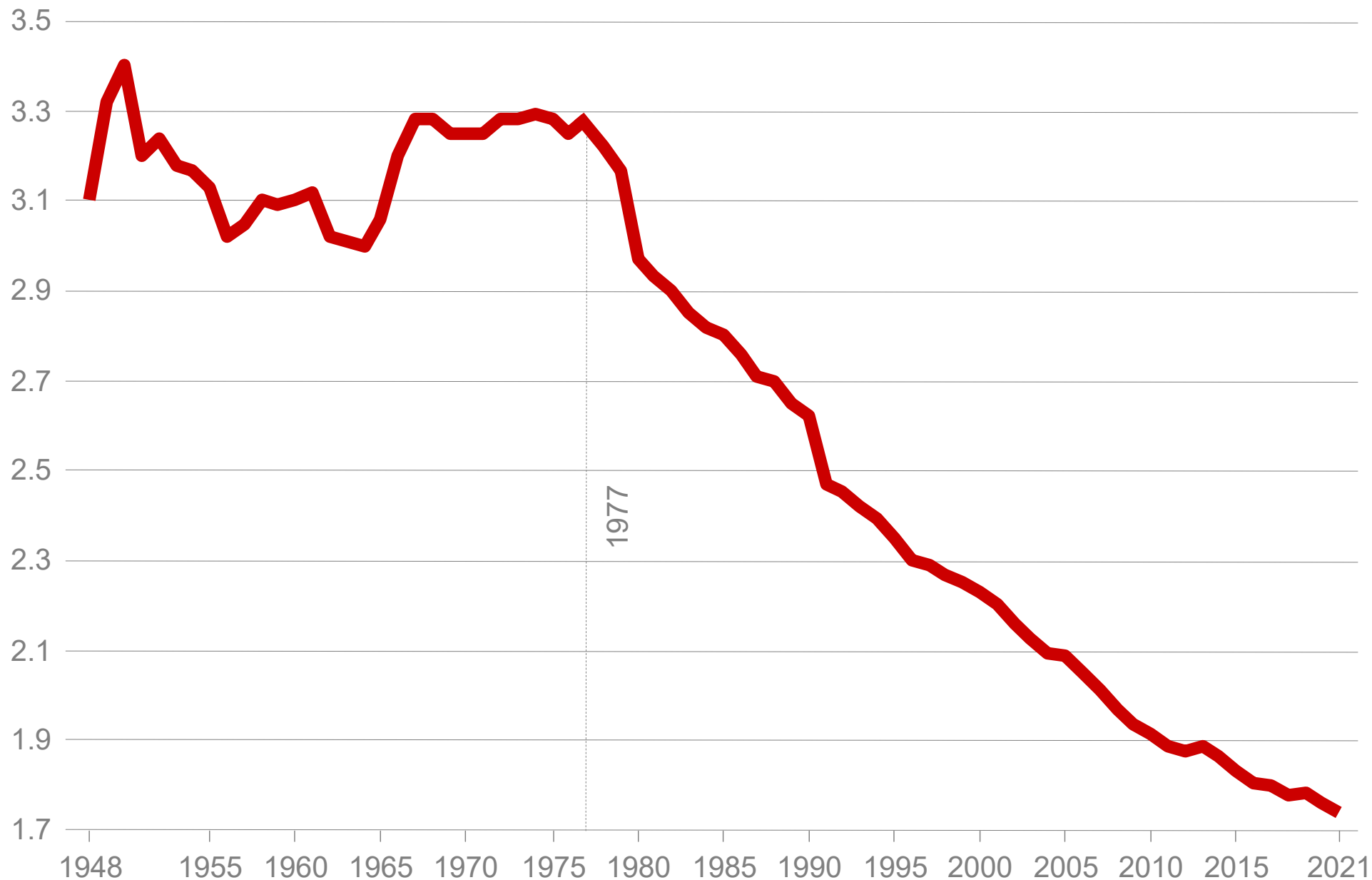
Healthcare equipment per capita

Percent gap between OECD and Israel*, average 2019-2021



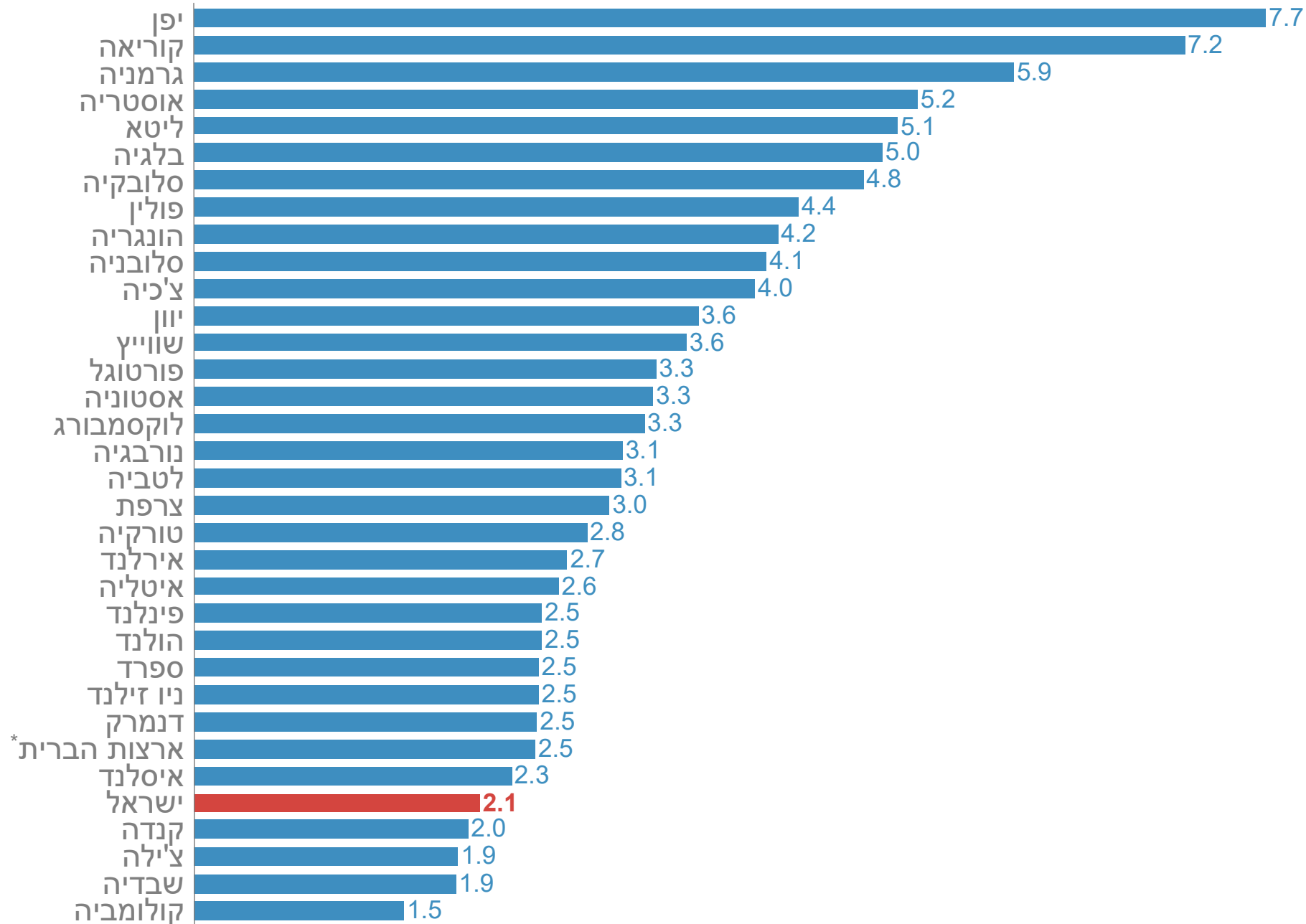
מיטות טיפוליות בבתי חולים

לכל 1,000 נפשות, 1948-2021



מיטות טיפוליות בבתי חולים

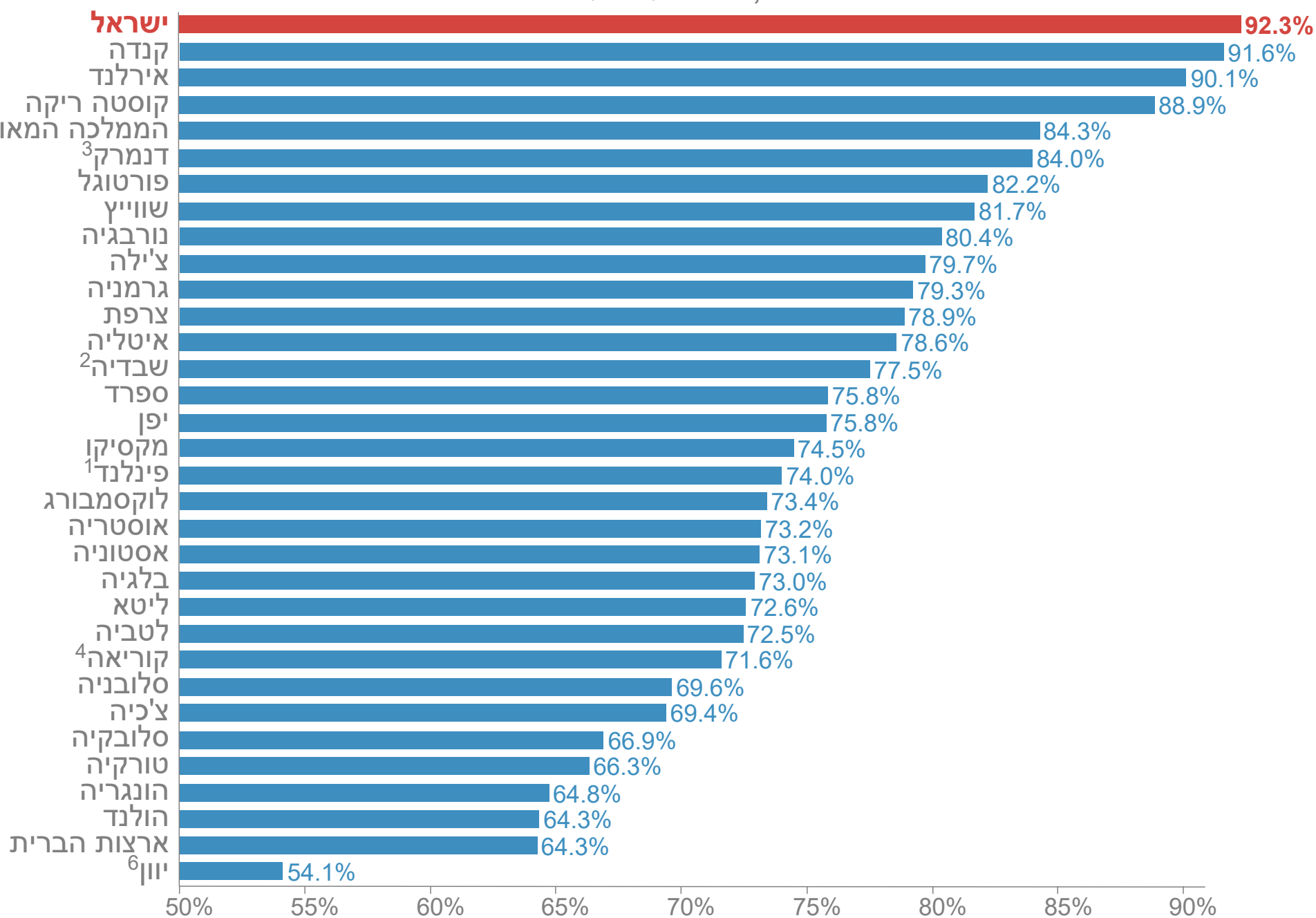
לכל 1,000 נפשות, ממוצעים עבור 2019-2021



מקור: דן בן-דוד, דורון הדס ואיל קמחי, מוסד שורש
נתונים: OECD

שיעורי תפוסה בבתי החולים

כאחוז מכלל המיטות, ממוצעים עבור 2017-2019

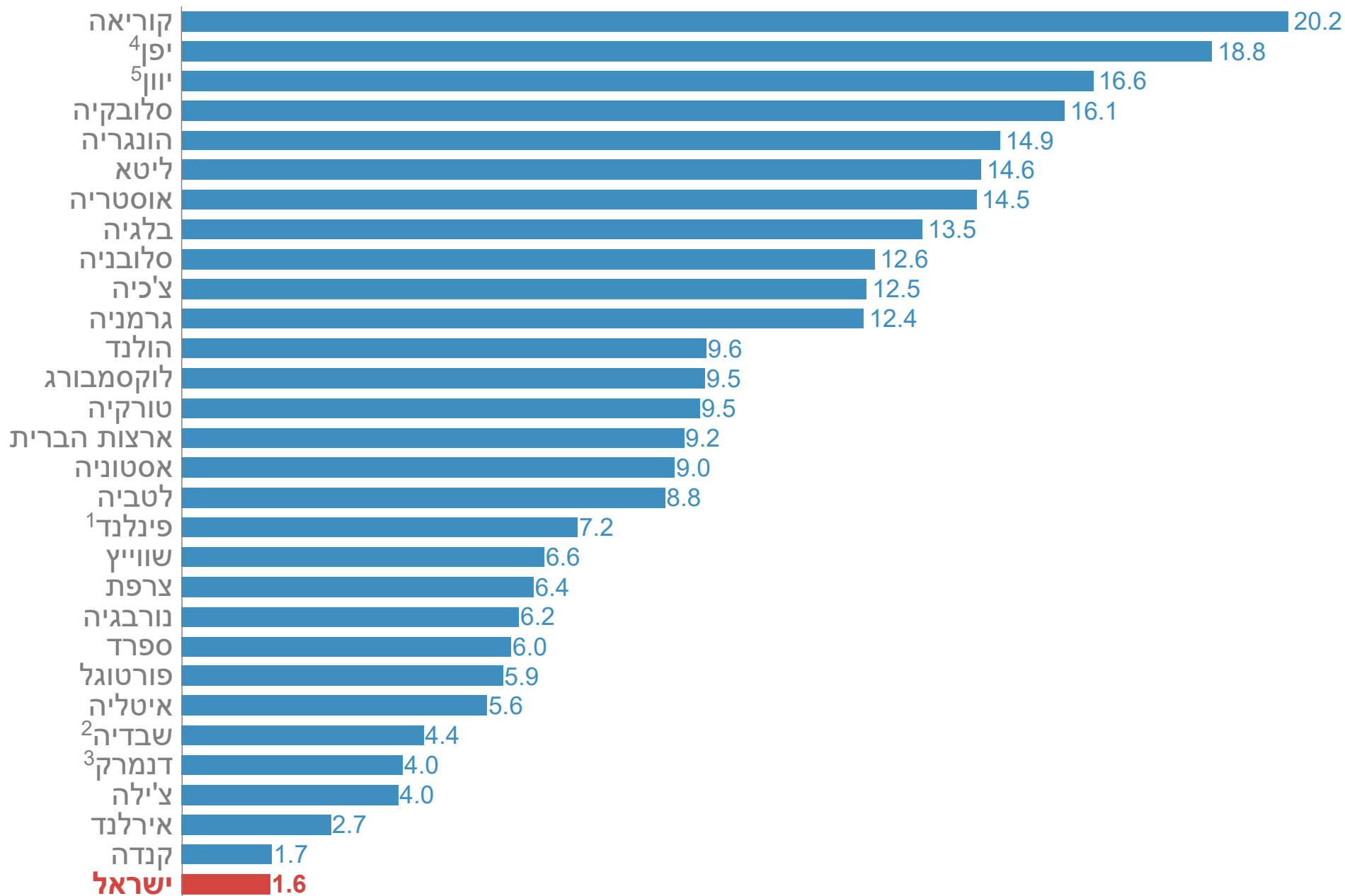


מקור: דן בן-דוד, דורון הדס ואיל קמחי, מוסד שורש
נתונים: OECD

2015 ⁶, 2010 ⁵, 2003 ⁴, 2001 ³, 1996 ², 1995 ¹

מספר מיטות פנויות בבתי החולים*

ל-10,000 נפש, ממוצעים עבור 2017-2019**



* מספר מיטות לכל 10,000 באוכלוסיה כפול שיעור המיטות הפנויות בבתי החולים

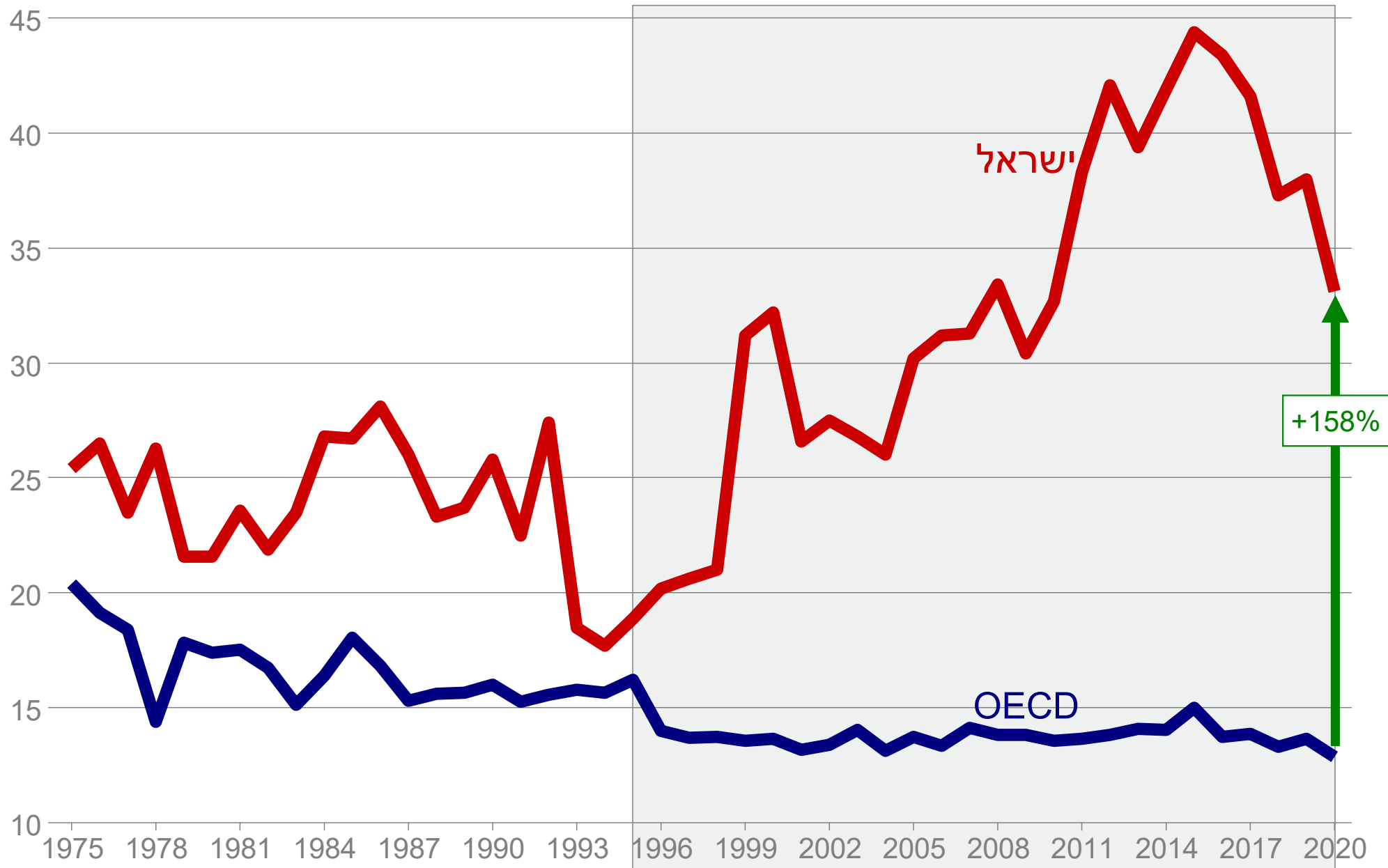
** נתונים על שיעור המיטות הפנויות מ-2017-2019 אלא אם רשום אחרת:

1, 1995, 2, 1996, 3, 2001, 4, 2003, 5, 2015

מקור: דן בן-דוד, דורון הדס ואיל קמחי, מוסד שורש
נתונים: OECD

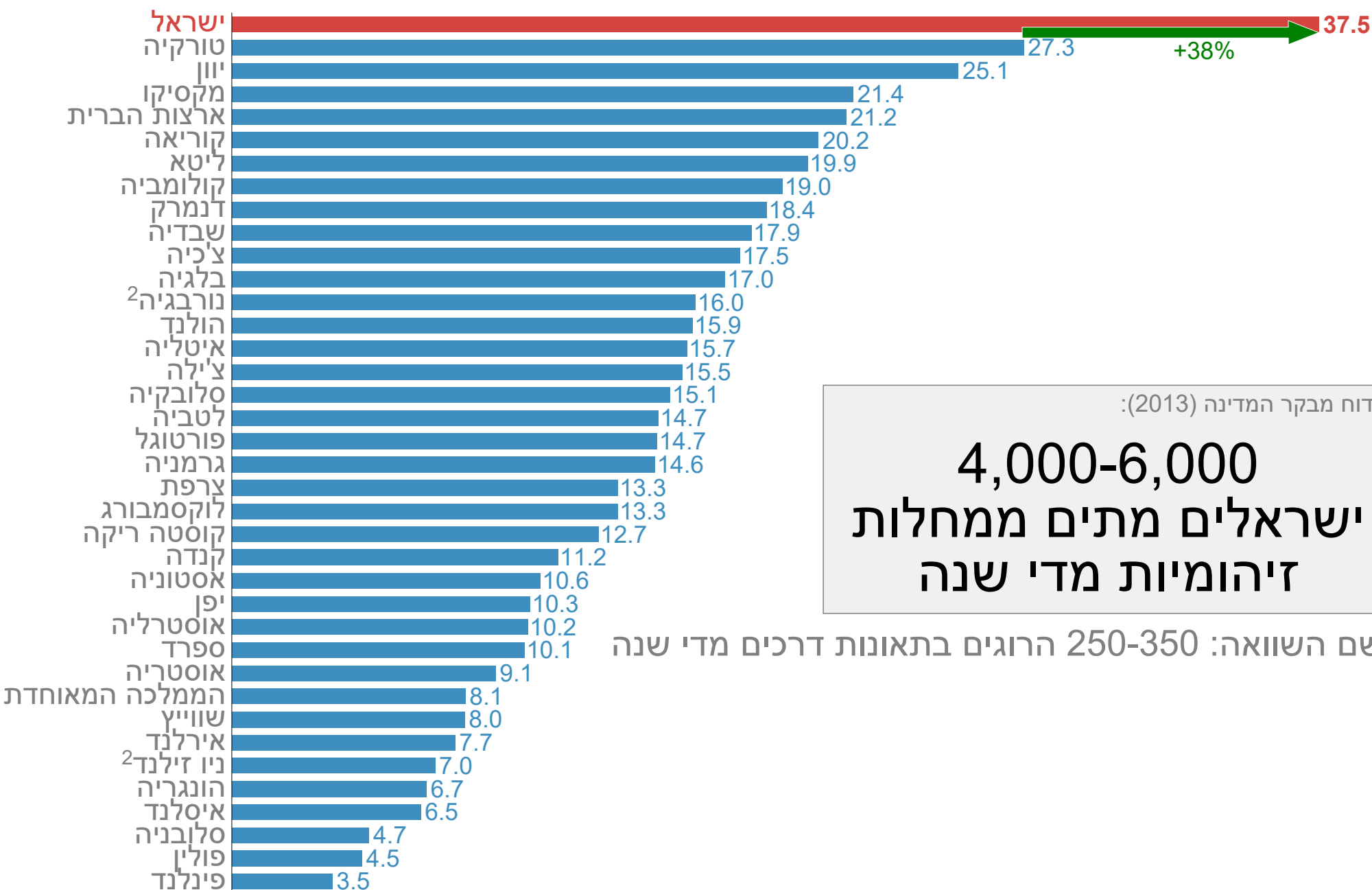
תמותה ממחלות זיהומיות

לכל 100,000 תושבים*, 1975-2020



תמותה ממחלות זיהומיות

לכל 100,000 תושבים¹, ממוצע 2017-2021



דוח מבקר המדינה (2013):

4,000-6,000
ישראלים מתים ממחלות
זיהומיות מדי שנה

לשם השוואה: 250-350 הרוגים בתאונות דרכים מדי שנה

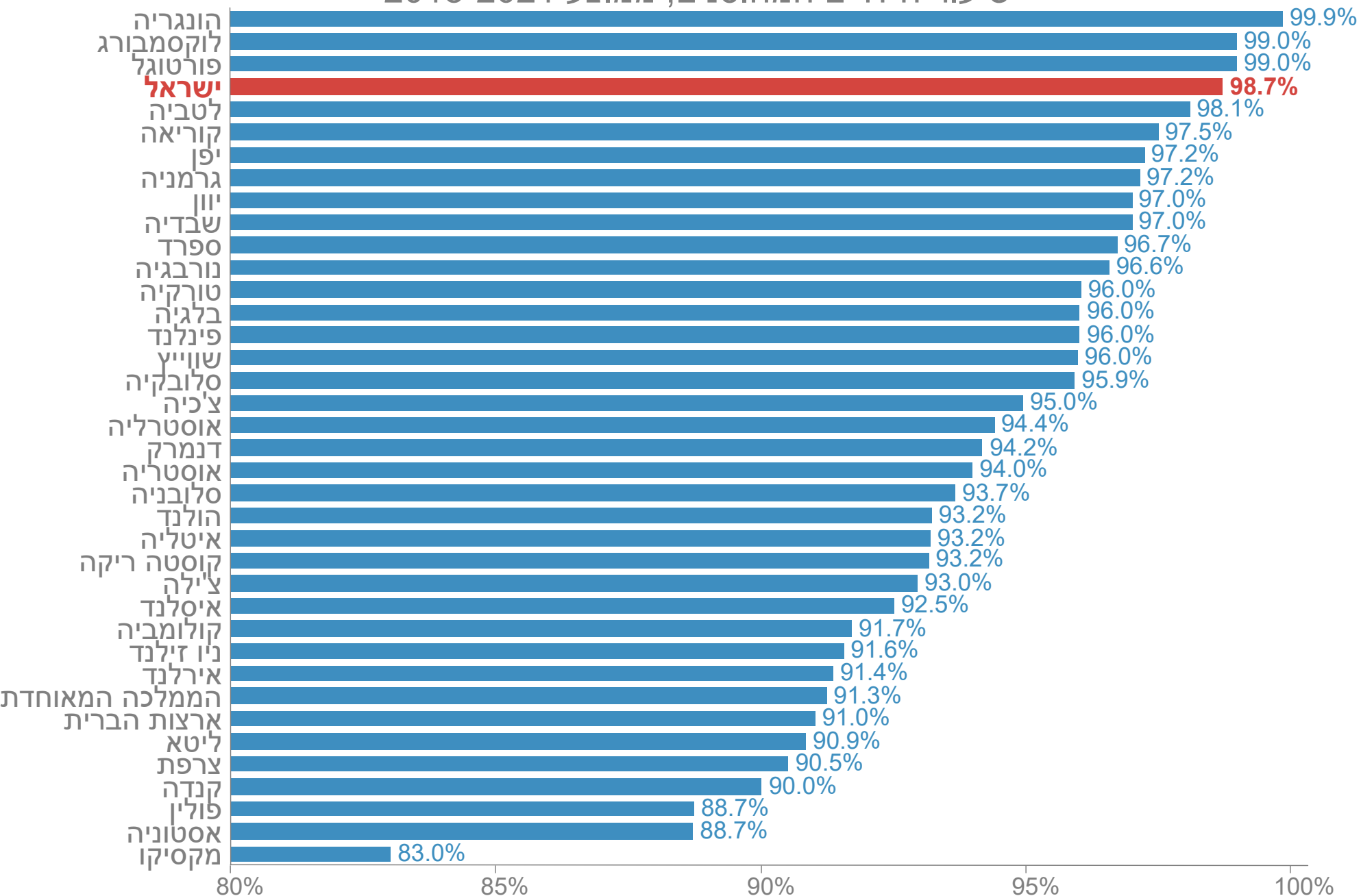
מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל אביב
נתונים: OECD

2016²

¹ מותאם לפי היחס בין האוכלוסיה המנורמלת לבין האוכלוסיה בפועל. ממוצע ה-OECD אינו כולל את ישראל.

חיסון לחצבת

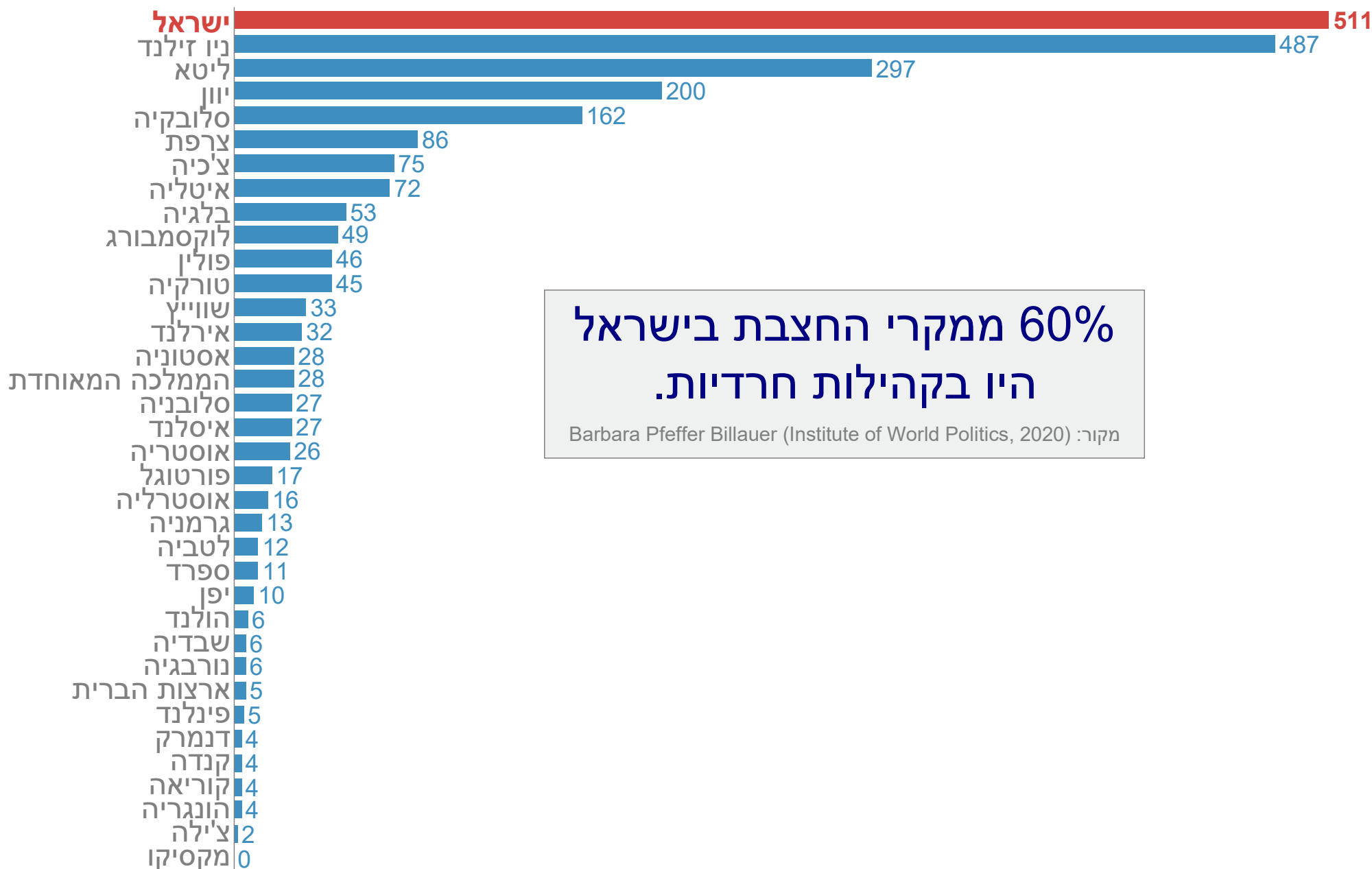
שיעור הילדים המחוסנים, ממוצע 2018-2021



מקור: דן בן-דוד, דורון הדס ואיל קמחי, מוסד שורש
נתונים: OECD

שיעור תחלואה בחצבת

לכל מיליון תושבים, 2018-2019



60% ממקרי החצבת בישראל
היו בקהילות חרדיות.

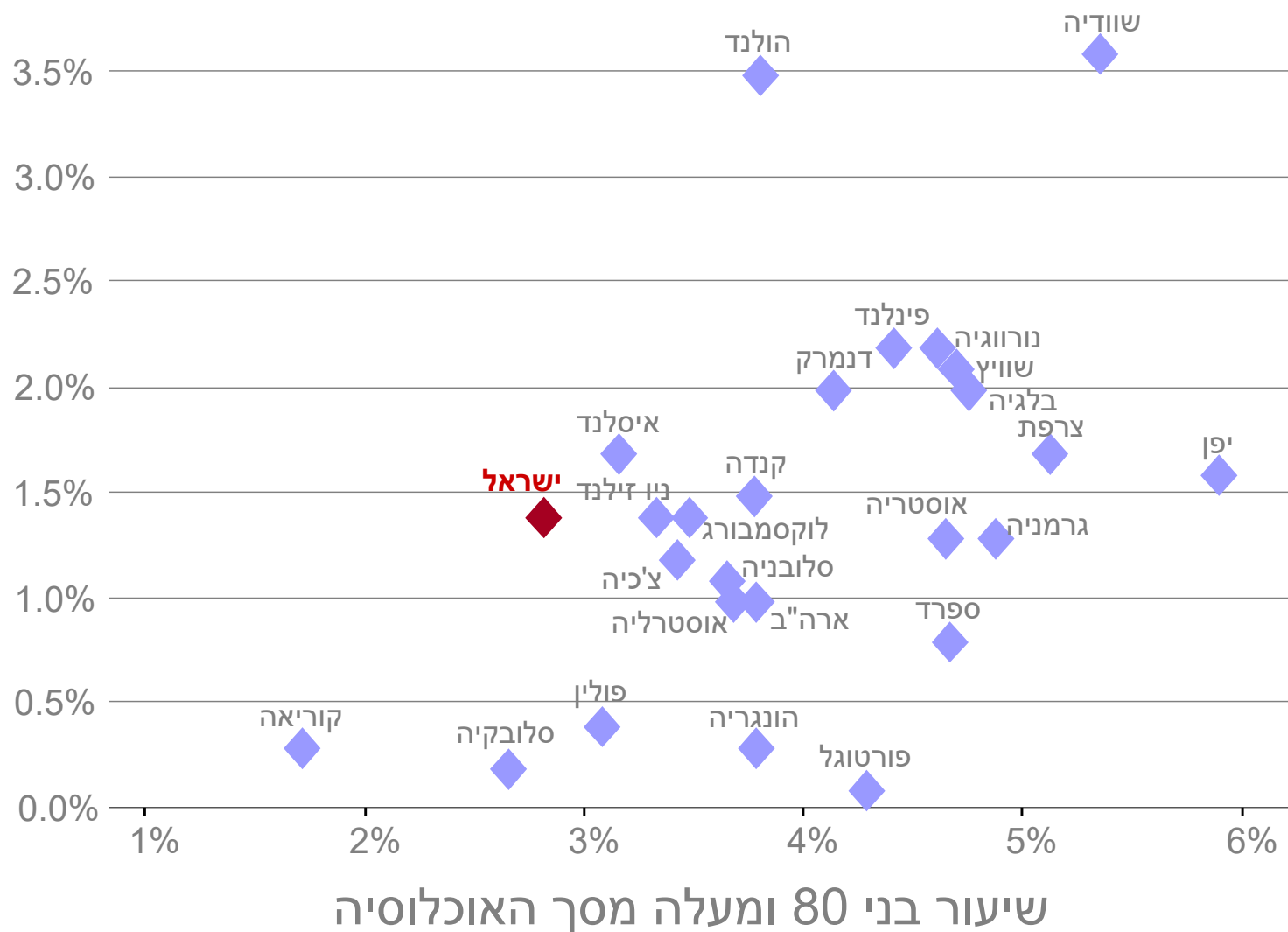
מקור: Barbara Pfeffer Billauer (Institute of World Politics, 2020)

מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל אביב
נתונים: ארגון הבריאות העולמי

שיעור בני 80 ומעלה ושיעור ההוצאה על טיפול סיעודי

כאחוז מכלל האוכלוסיה ומכלל התוצר*, ב-OECD**, 2008

הוצאה על
טיפול סיעודי
(% מהתמ"ג)



* הנתונים כוללים הוצאה פרטית והוצאה ציבורית על טיפול סיעודי ממושך.

** נתוני ההוצאה עבור אוסטריה, בלגיה, קנדה, דנמרק, הונגריה, איסלנד, נורווגיה, פורטוגל, שווייץ וארה"ב כוללים רק הוצאה על סיעוד בפועל, ולכן אינם כוללים הוצאות לאומיות אחרות על טיפול ממושך.

מקור: דב צ'רניחובסקי ואיתן רגב.

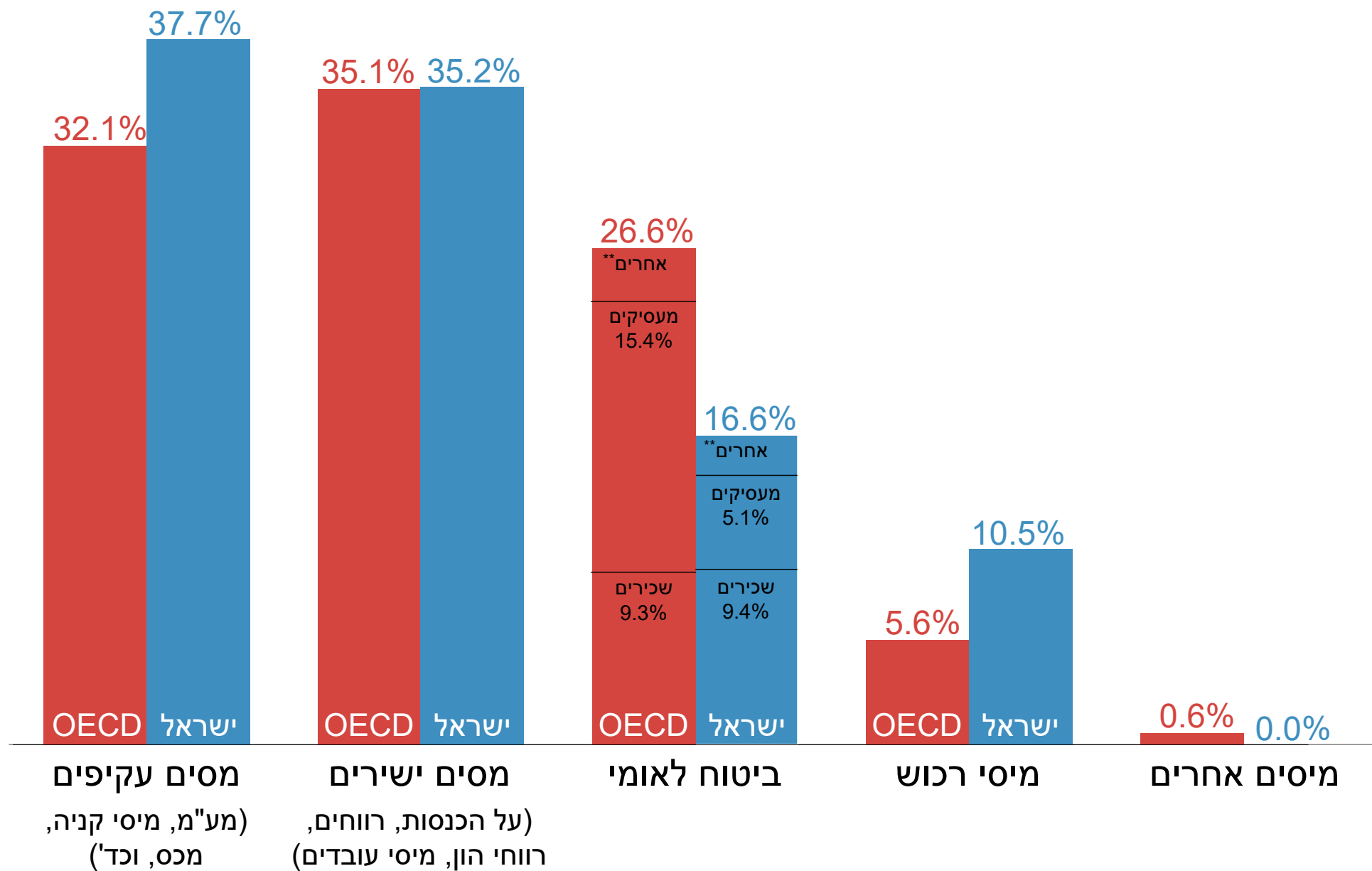
נתונים: OECD, בנק ישראל, אומדנים של דב צ'רניחובסקי וגיא נבון.

מיסים

וכלכלה שחורה

התפלגות הכנסות המדינה ממסים

לפי סוגי המס, 2016*

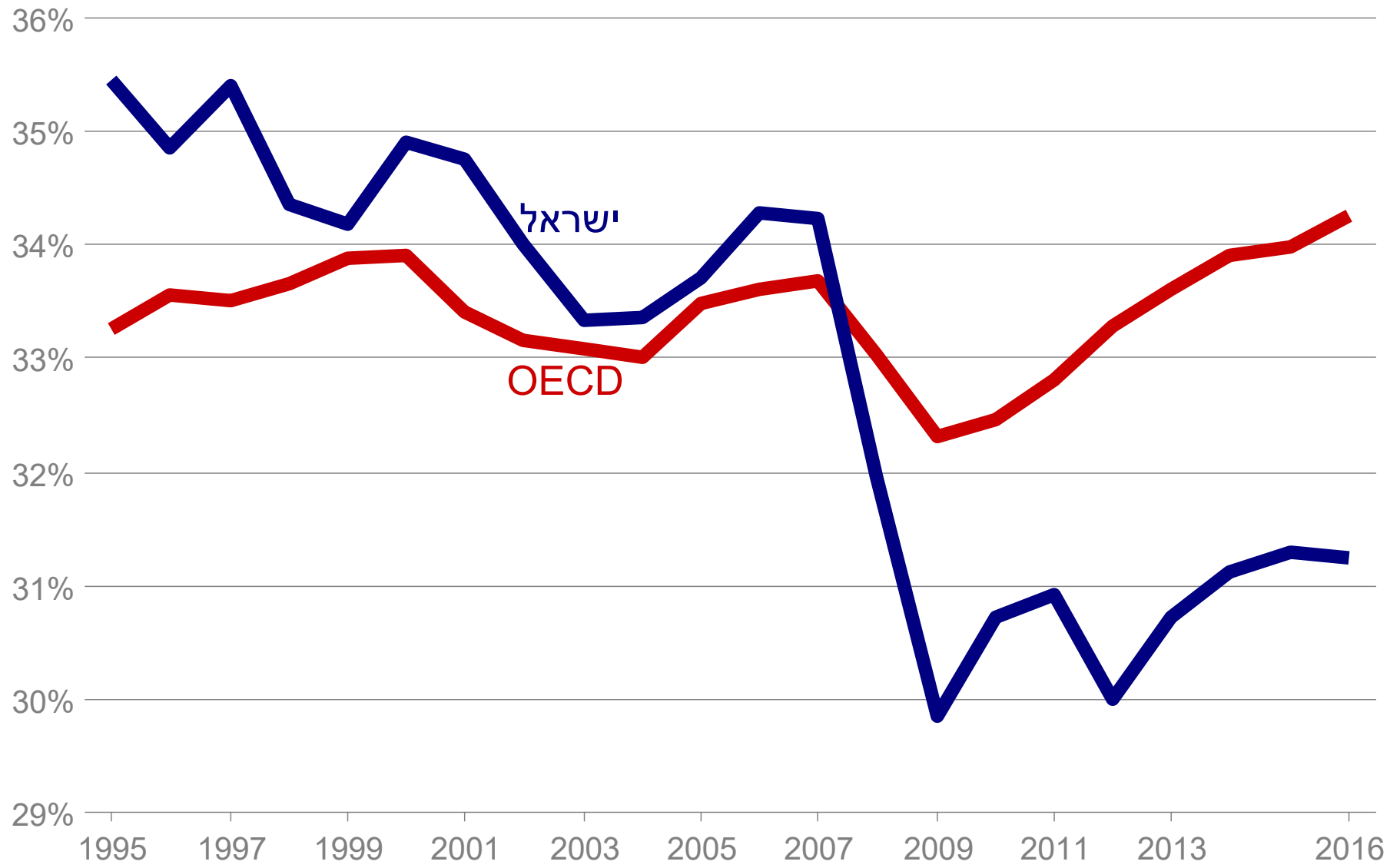


מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל-אביב
נתונים: OECD

* ממוצע OECD ב-2015
** עצמאיים, לא-מועסקים או אחרים

נטל המס

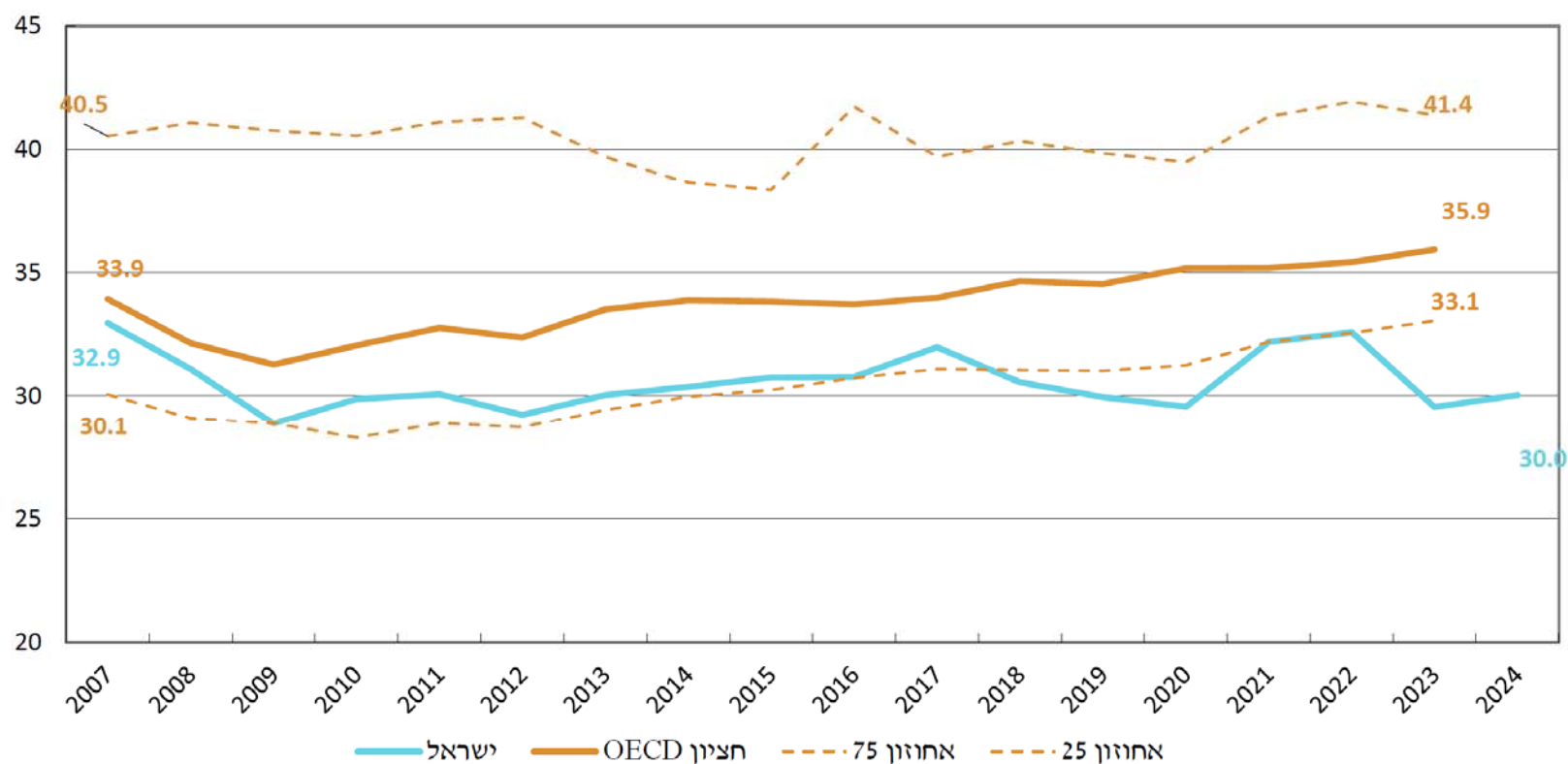
סך התקבולים ממסים כאחוז מהתמ"ג, 1995-2016



נטל המס בישראל נמוך בהשוואה למדינות המפותחות

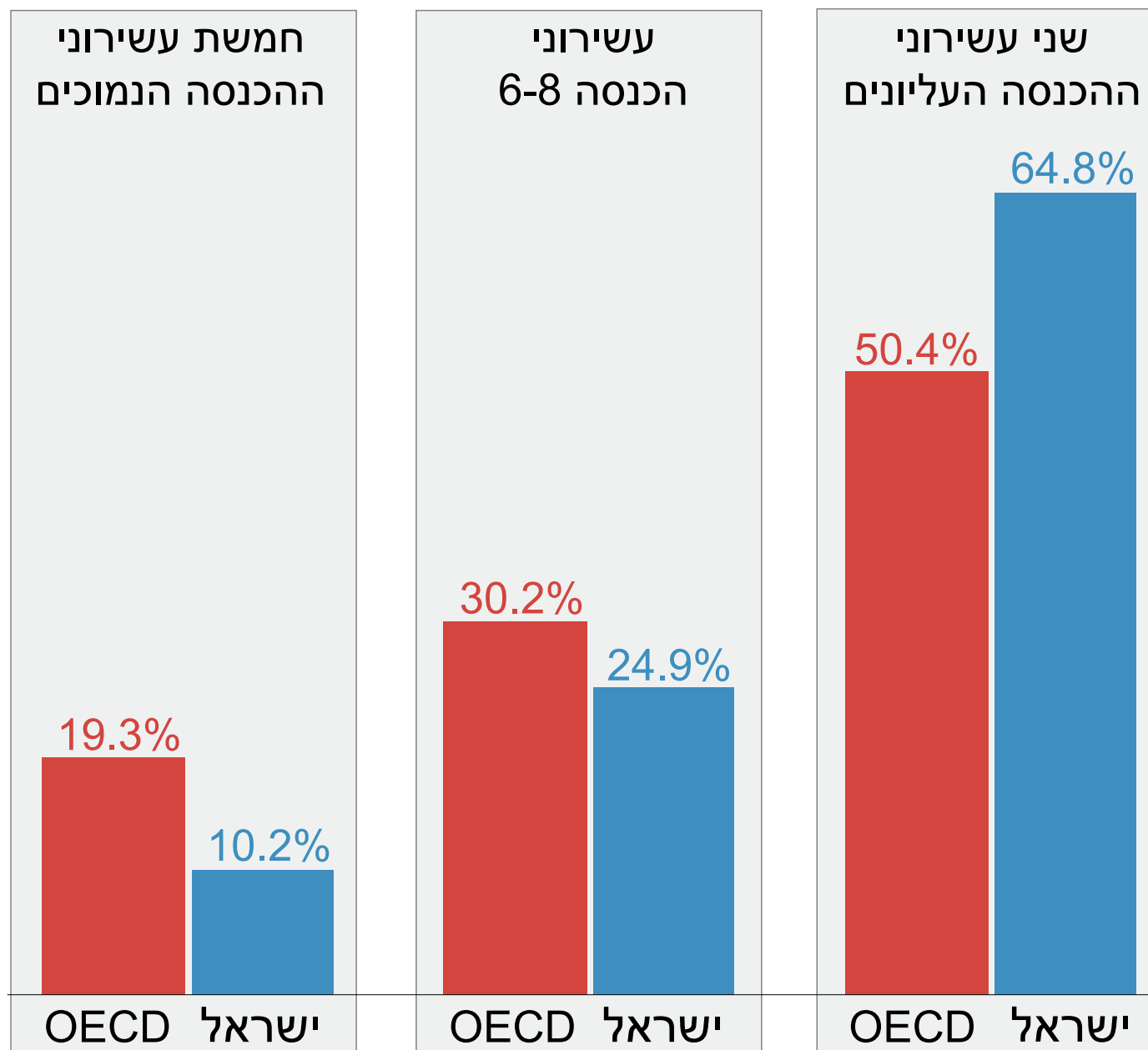
אחוזי תוצר

סך גביית המסים מתוך התוצר



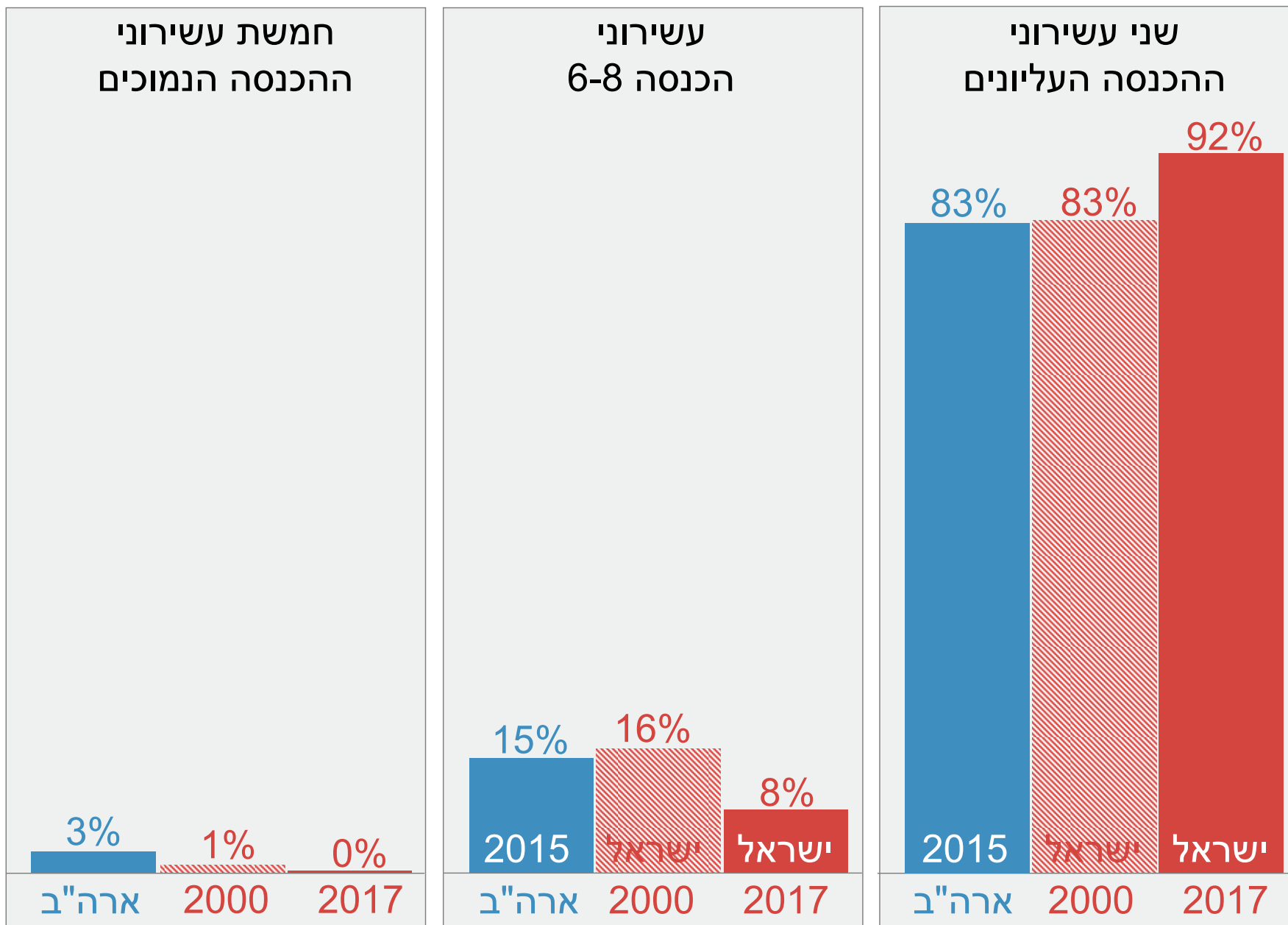
מפרק ו'

חלקם של עשירוני ההכנסה בסך התקבולים ממיסים ישירים ומביטוח לאומי, 2011



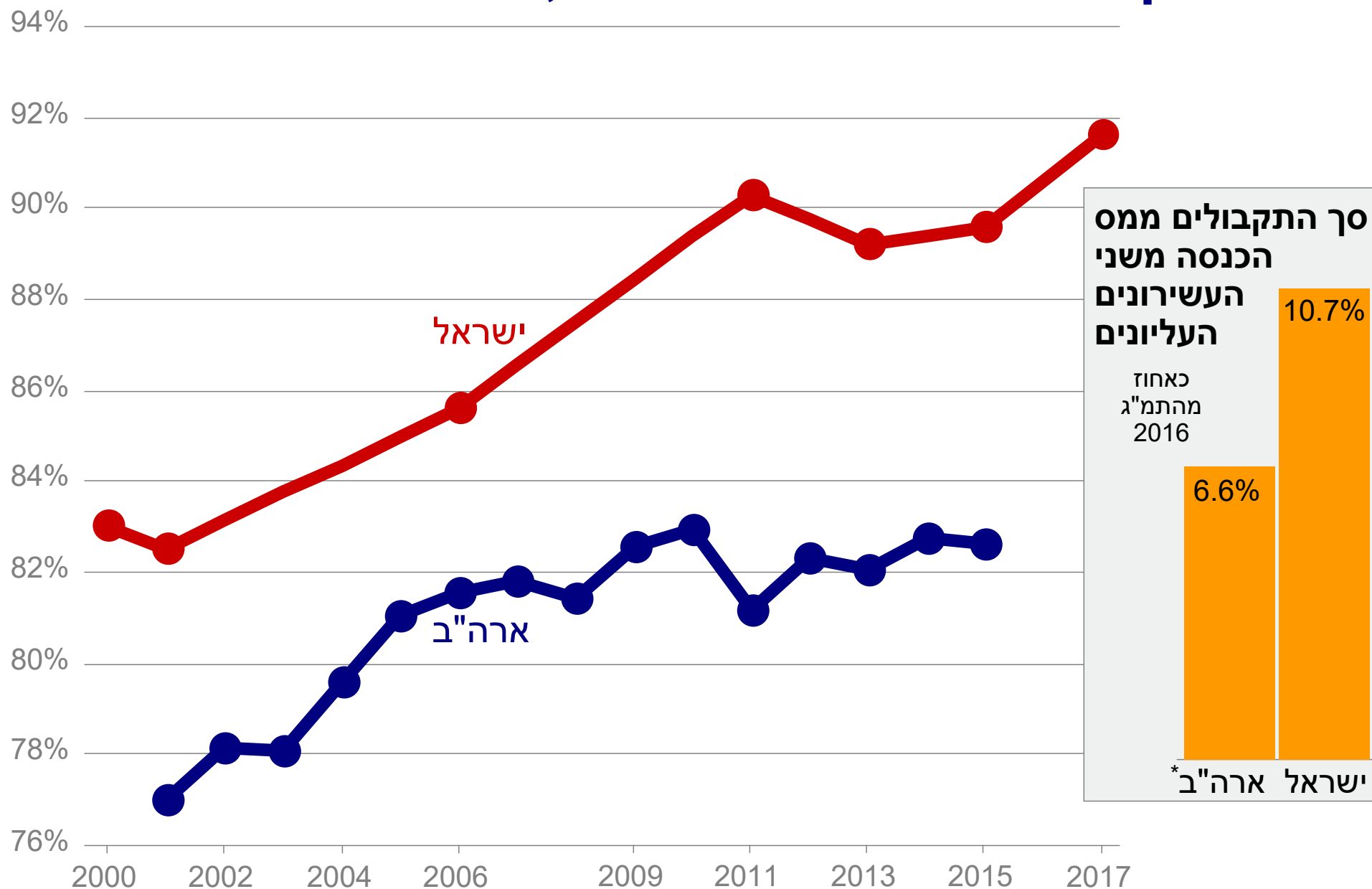
מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל-אביב
נתונים מה-OECD

חלקם של עשירוני ההכנסה בסך התשלומים למס הכנסה



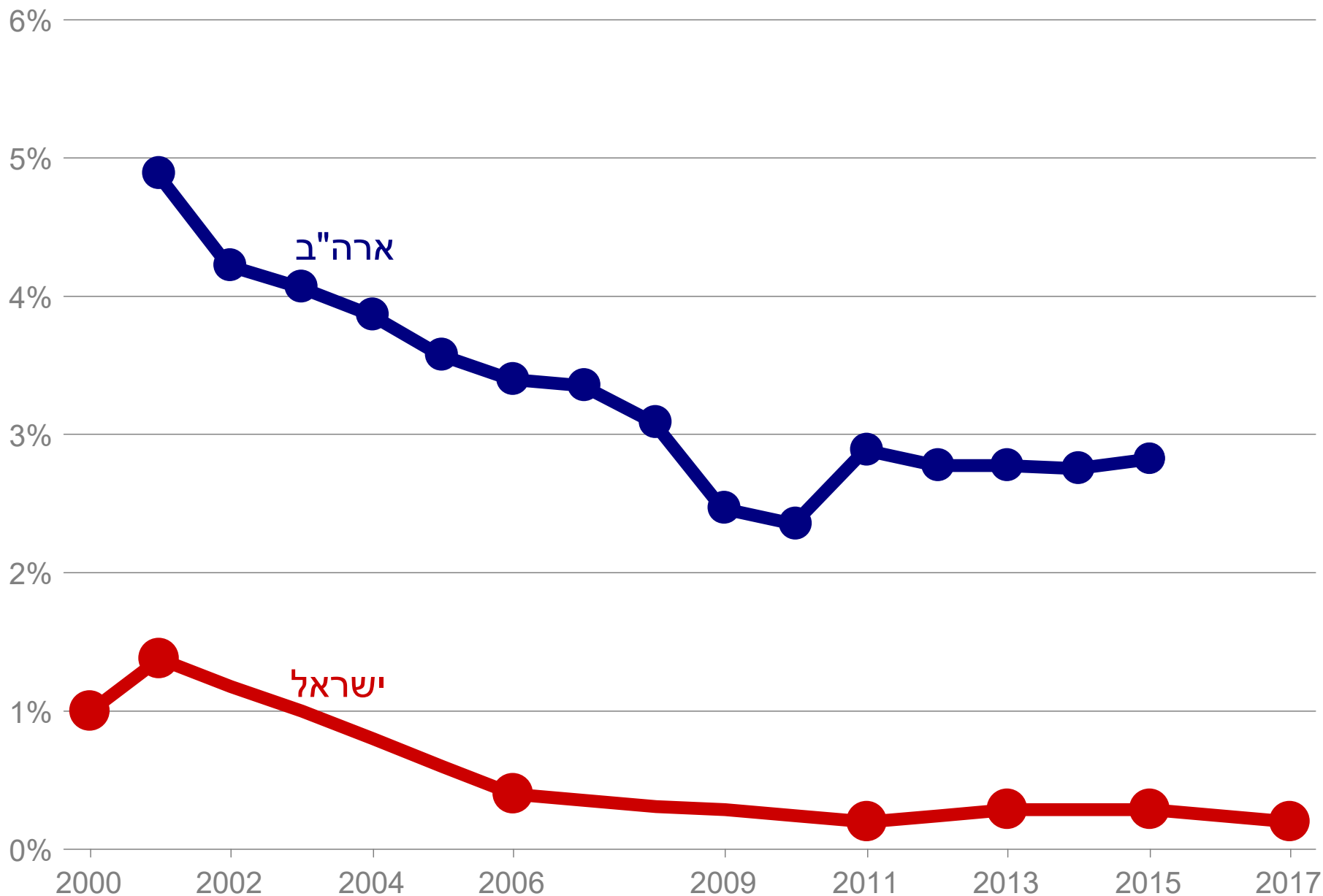
מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל-אביב
נתונים ממשרד האוצר

חלקם של שני עשירוני ההכנסה העליונים בסך התשלומים למס הכנסה, 2000-2017



מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל-אביב
נתונים ממשרד האוצר

חלקם של חמשת עשירוני ההכנסה התחתונים בסך התשלומים למס הכנסה, 2000-2017

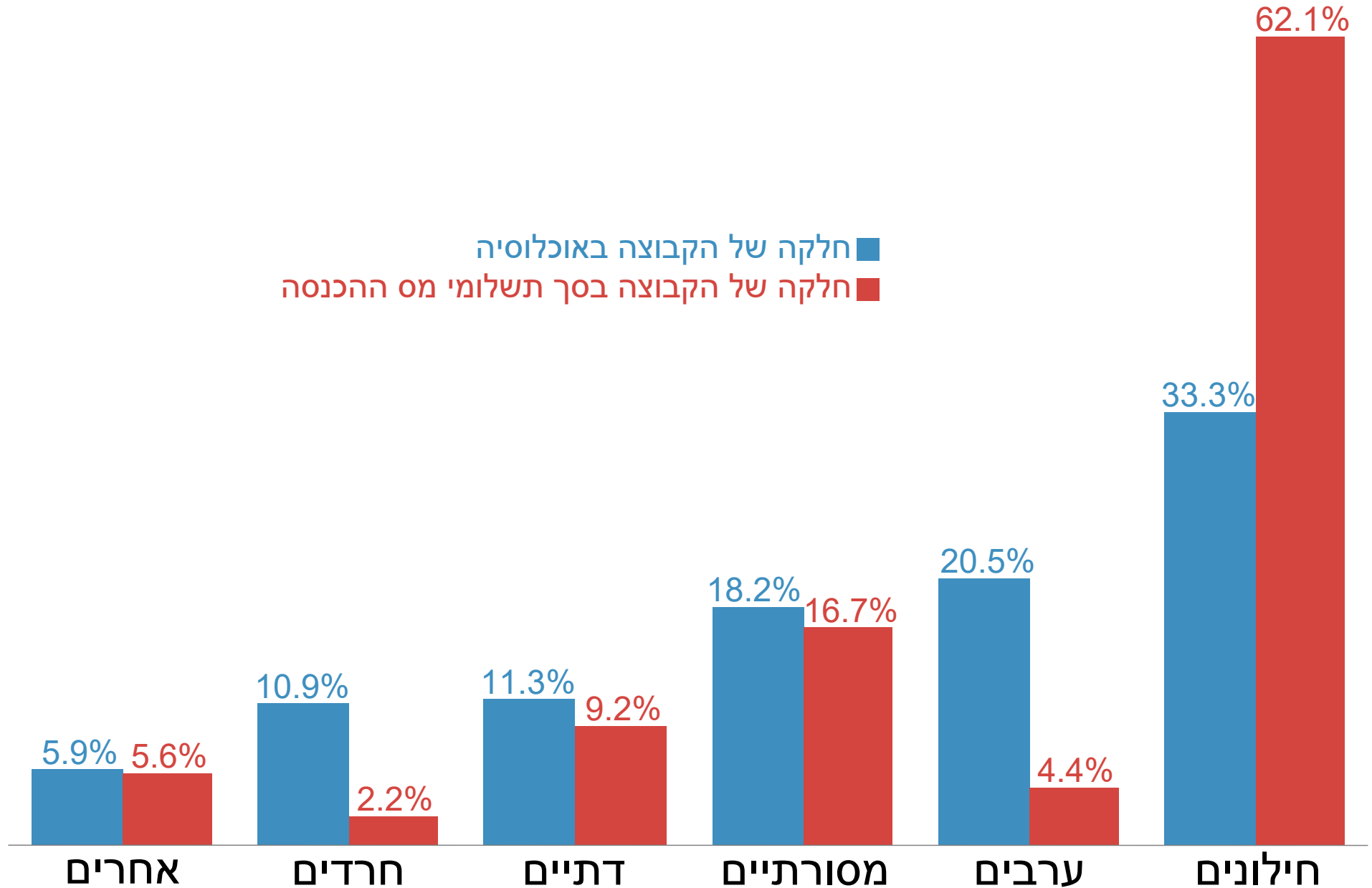


מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל-אביב
נתונים ממשרד האוצר

שיעור באוכלוסיה לעומת שיעור בתשלומי מס ההכנסה

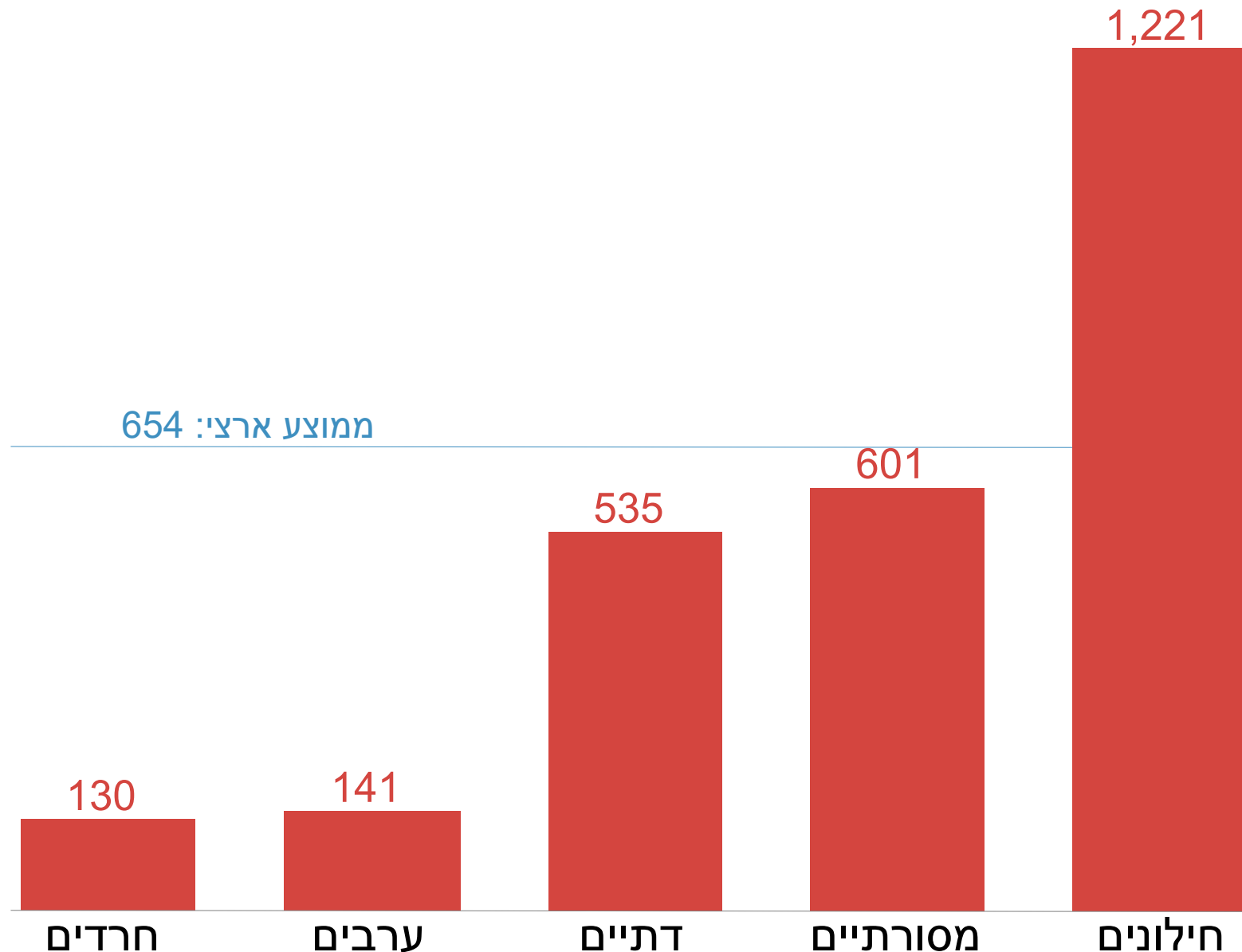
לפי קבוצות דתיות, ממוצע 2017-2019

■ חלקה של הקבוצה באוכלוסיה
■ חלקה של הקבוצה בסך תשלומי מס ההכנסה



תשלומי מס הכנסה חודשיים לנפש

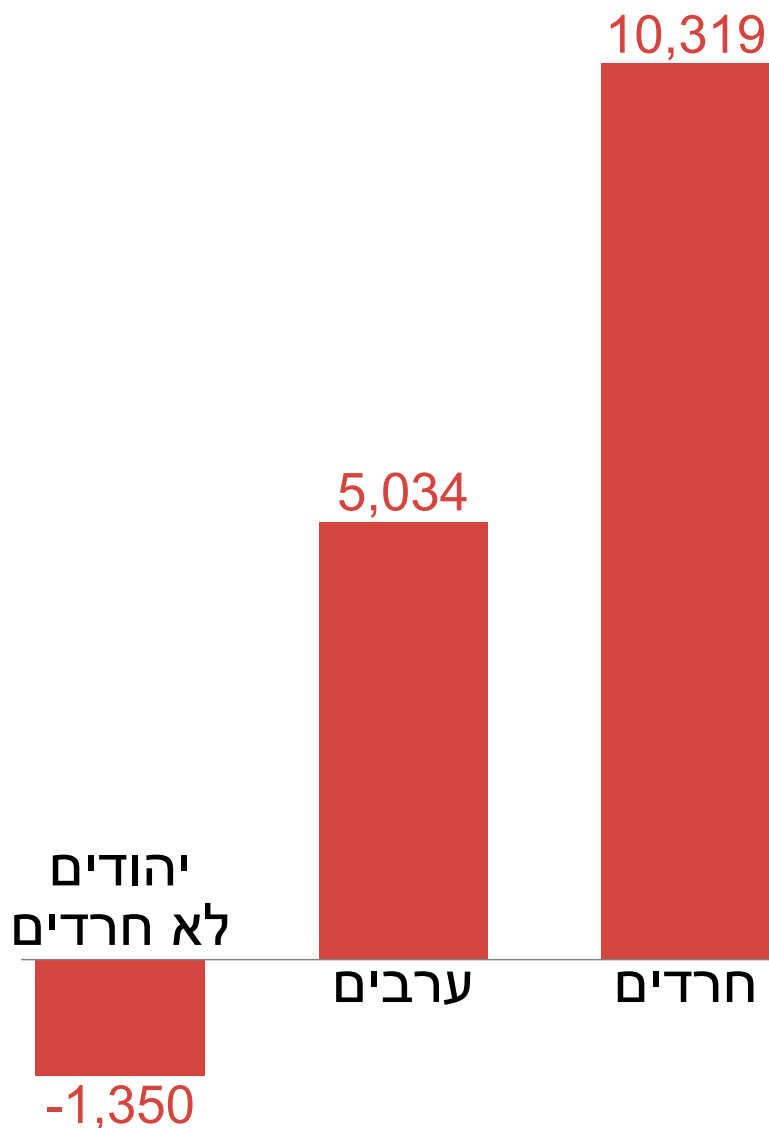
בשקלים, ממוצע 2017-2019



מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל-אביב
נתונים: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

הטבות חודשיות פחות מיסים חודשיים

ממוצעים חודשיים של הטבות פחות מיסים* במשקי בית לפי קבוצת אוכלוסייה, 2019



מקור: שלדור

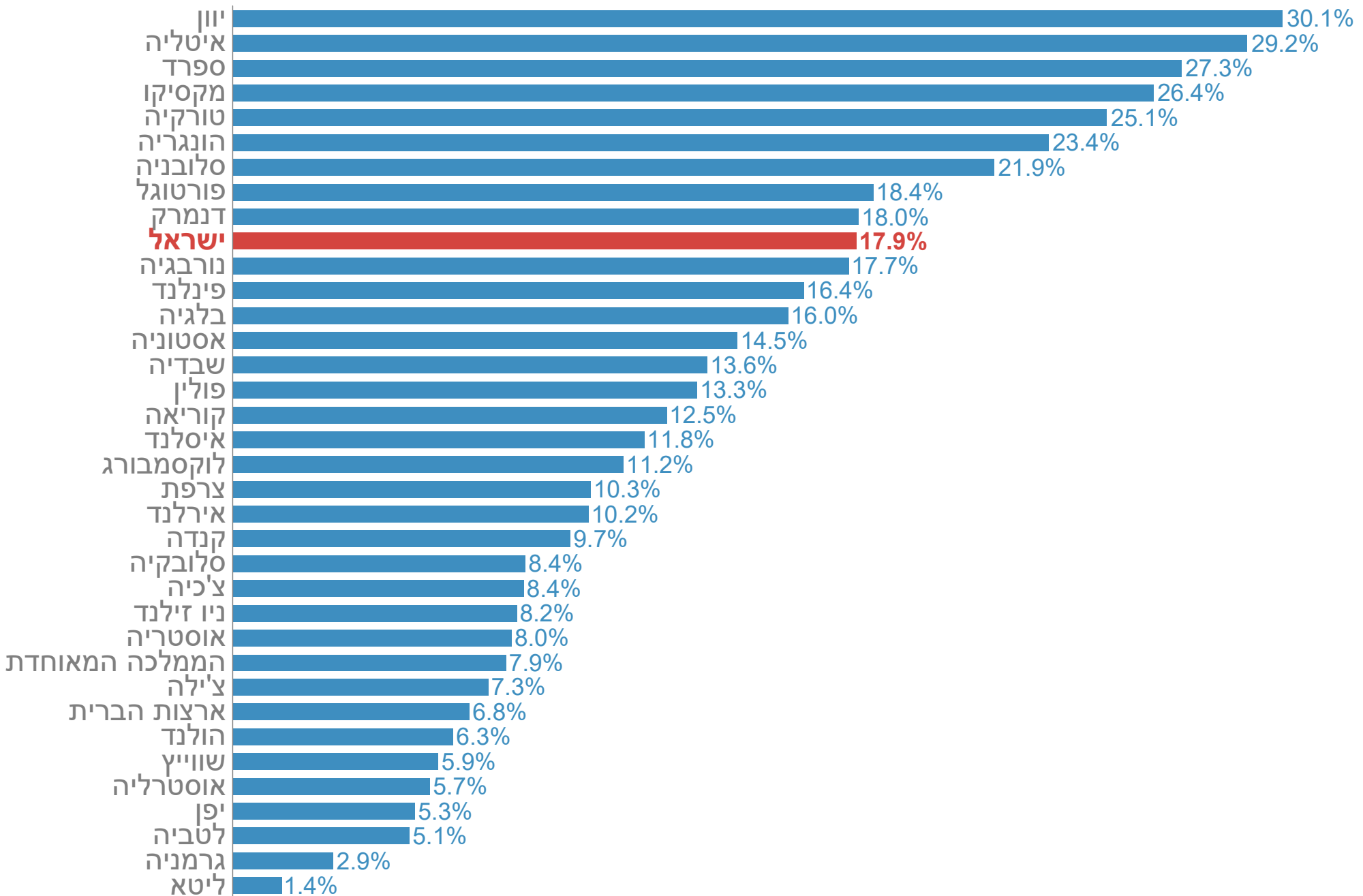
(פורסם ע"י אגף תקציבים, משרד האוצר, 2024)

נתונים: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

* הטבות כוללות: שירותי דת; מדע תרבות וספורט; מעונות יום; דיור ציבורי; רווחה; שלטון מקומי; אברכים; השכלה גבוהה; תחבורה ציבורית; בריאות; ביטוח לאומי; חינוך מיסים כוללים: מיסי קניה; נדל"ן; כלי רכב; מס בלו; ארנונה; מיסים עסקיים; מע"מ; ביטוח לאומי ומס בריאות; מיסי הכנסה ומיסי הון

כלכלות שחורות בישראל וב-OECD

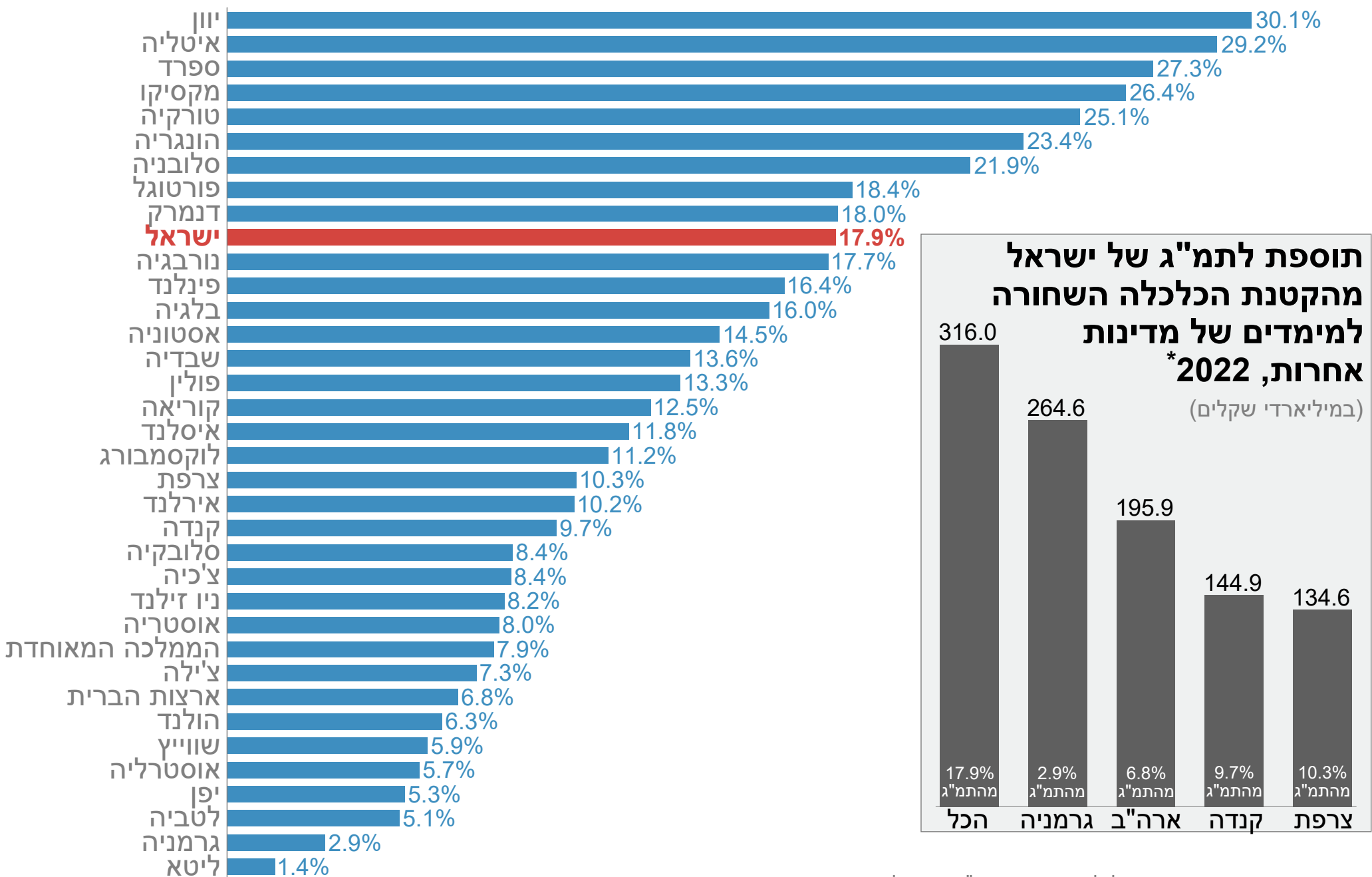
כאחוז מהתמ"ג, תחזיות ל-2022 על סמך מגמות בשנים 1991-2015



מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל אביב
נתונים: Medina and Schneider (IMF, 2018)

כלכלות שחורות בישראל וב-OECD

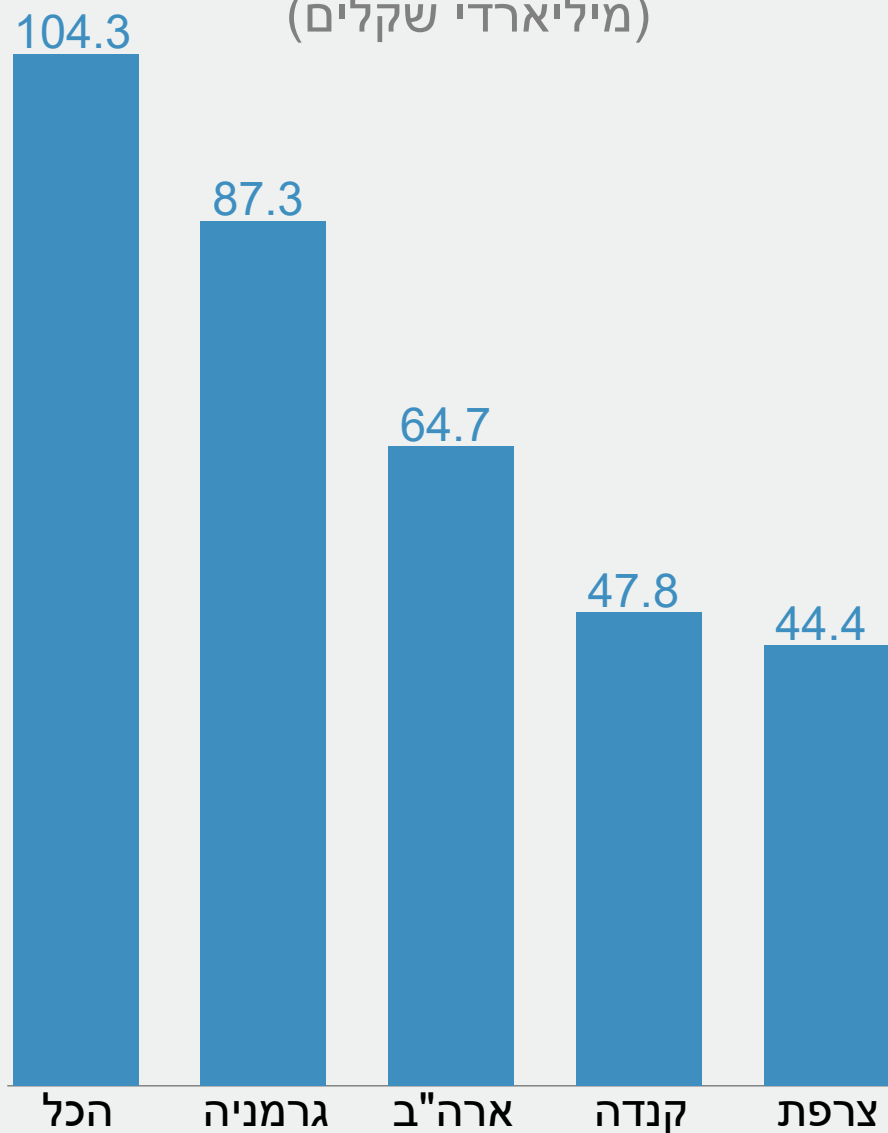
כאחוז מהתמ"ג, תחזיות ל-2022 על סמך מגמות בשנים 1991-2015



מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל אביב
נתונים: Medina and Schneider (IMF, 2018)

* תוספת הנובעת מהקטנת שיעור הכלכלה השחורה בתמ"ג הישראלי לגודל של הכלכלות השחורות במדינות אחרות. מבוסס על תחזיות ל-2022 של הערכות קרן המטבע הבינלאומית והתמ"ג של ישראל ב-2022.

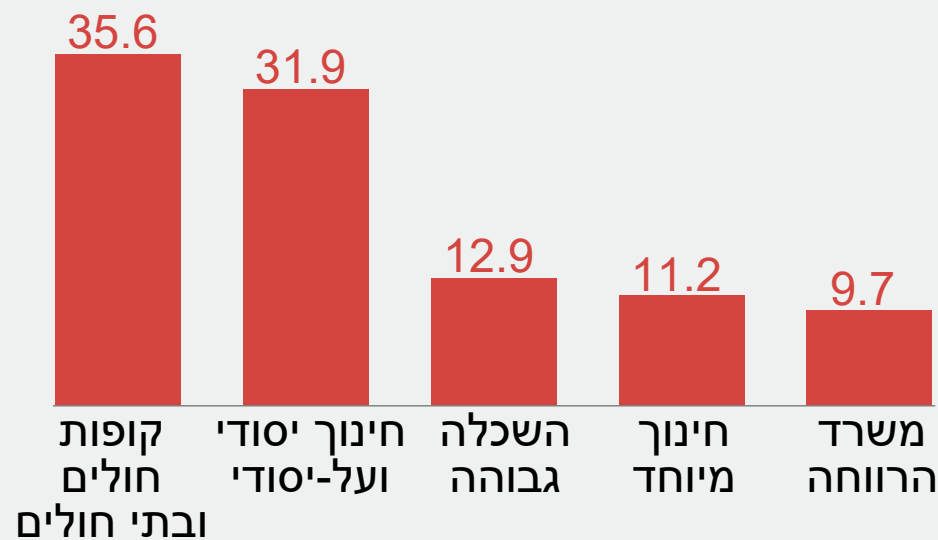
תוספת הכנסות ממסים כתוצאה מהקטנת הכלכלה השחורה, 2022* (מיליארדי שקלים)



מקור: דן בן-דוד, מוסד שורש ואוניברסיטת תל אביב

נתונים: Medina and Schneider (IMF, 2018), למ"ס ומשרד האוצר

הוצאות הממשלה בישראל, 2022** (מיליארדי שקלים)

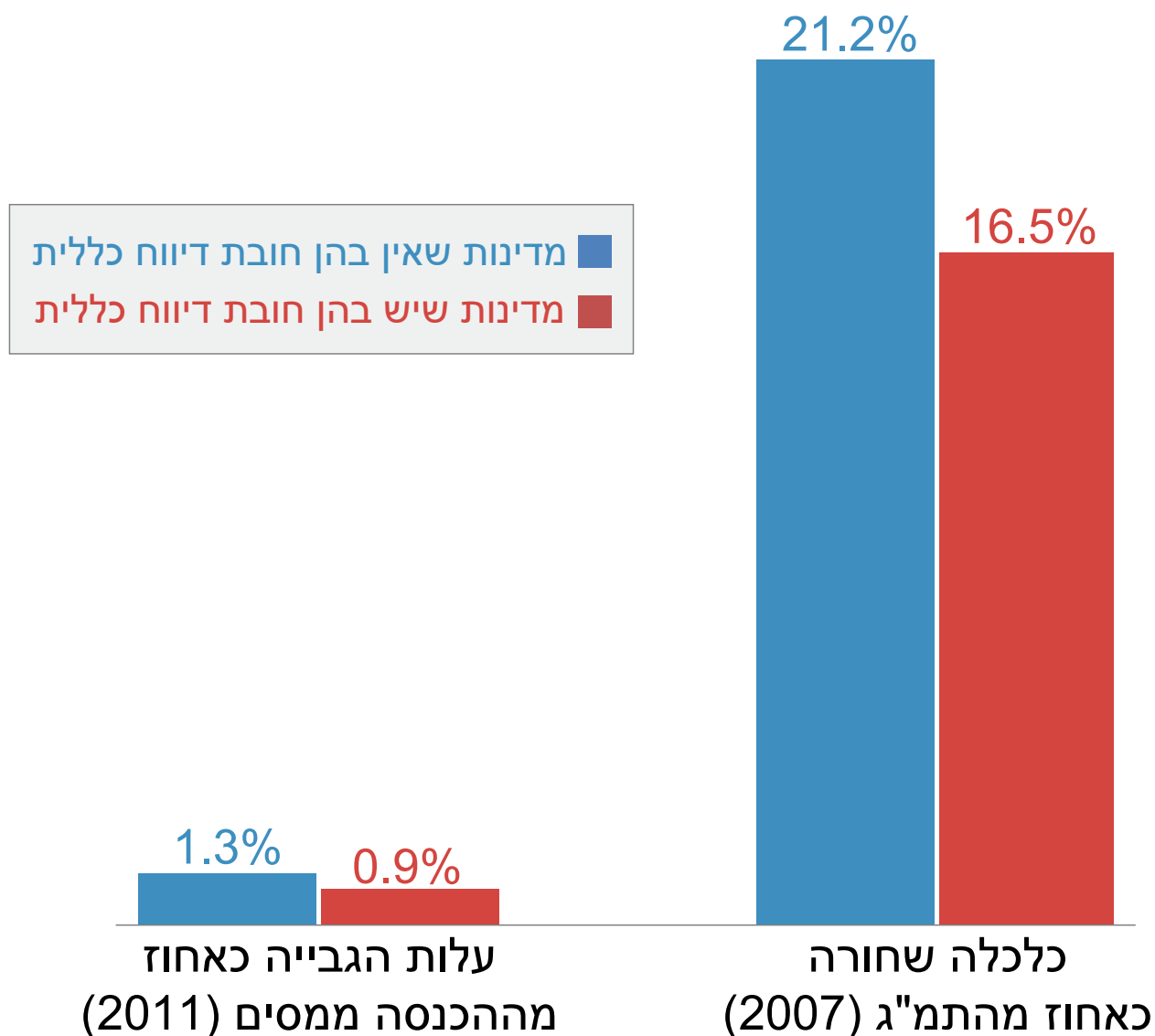


* תוספת ההכנסות ממסים (33% מהתוספות לתמ"ג) הנובעת מהקטנת שיעור הכלכלה השחורה בתמ"ג הישראלי לגודל של הכלכלות השחורות במדינות אחרות. מבוסס על הערכות קרן המטבע הבינלאומית ל-2015 והתמ"ג של ישראל ב-2020.

** ביצוע הוצאות הממשלה ב-2020.

כלכלות שחורות לעומת עלות גביית מסים ב-OECD

כאחוז מהתמ"ג ומסך ההכנסה ממסים



מקור: נעם גרובר, דוח מצב המדינה 2014

נתונים: בנק עולמי ו-Buehn and Schneider (2012)

פעולות המדינה בתחום המאקרו-כלכלי

הסוגיות:

• אי-שוויון

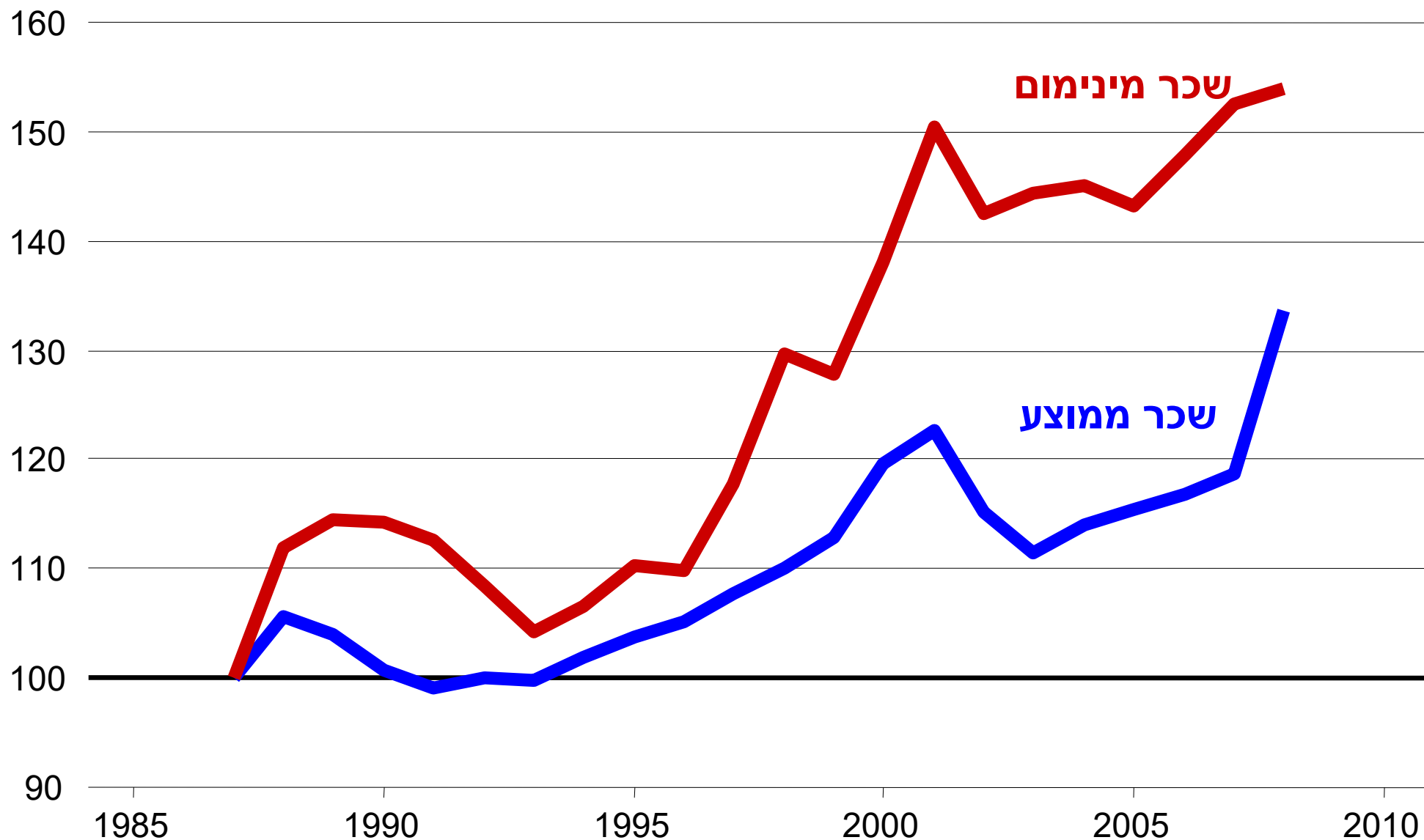
תשובות טיפוסיות:

(א) מערכת מס פרוגרסיבית
ותשלומי העברה

(ב) "להעלות את שכר
המינימום"

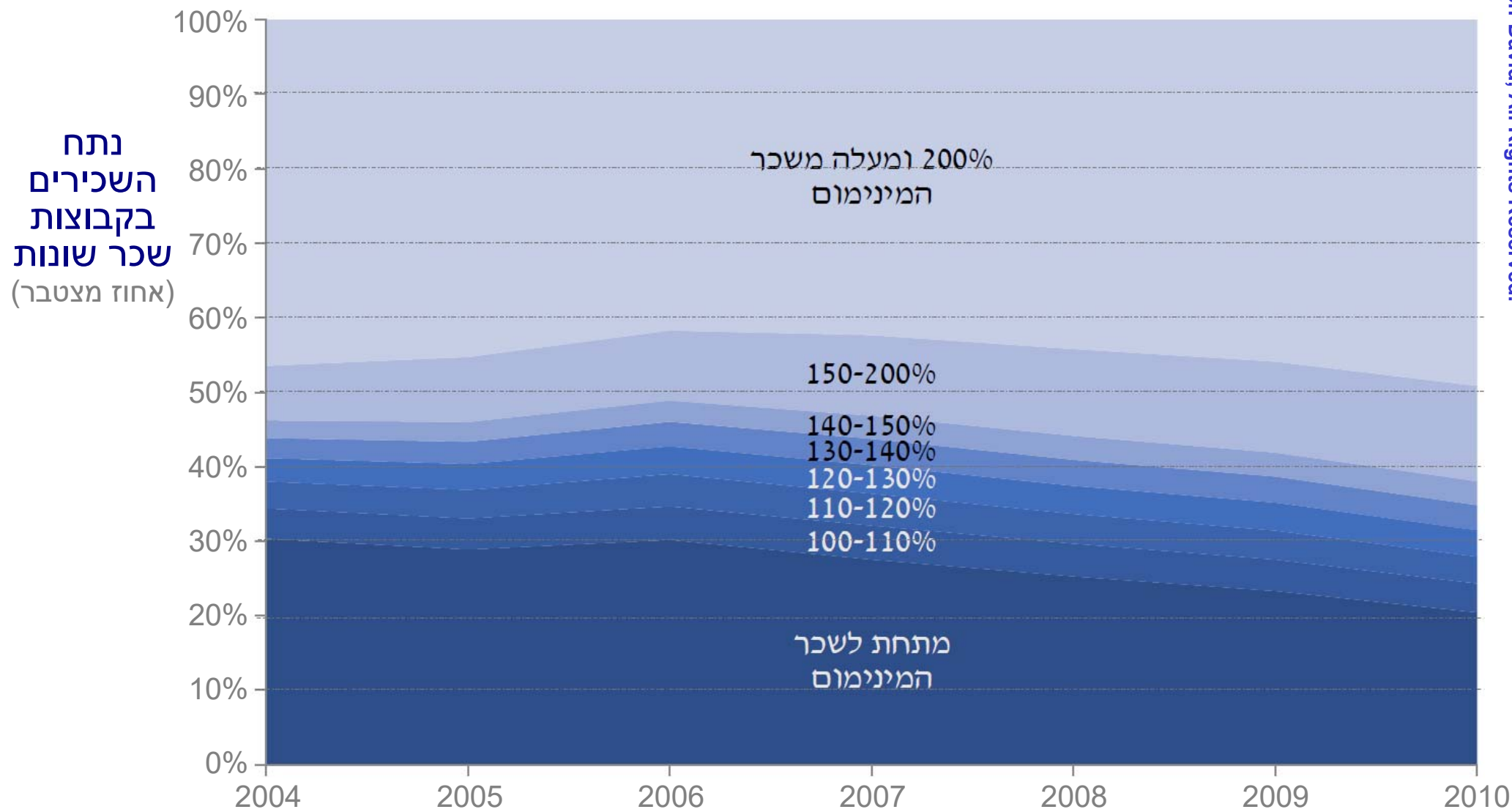
שכר מינימום ושכר ממוצע, 1987-2008

שנת בסיס (1987) = 100

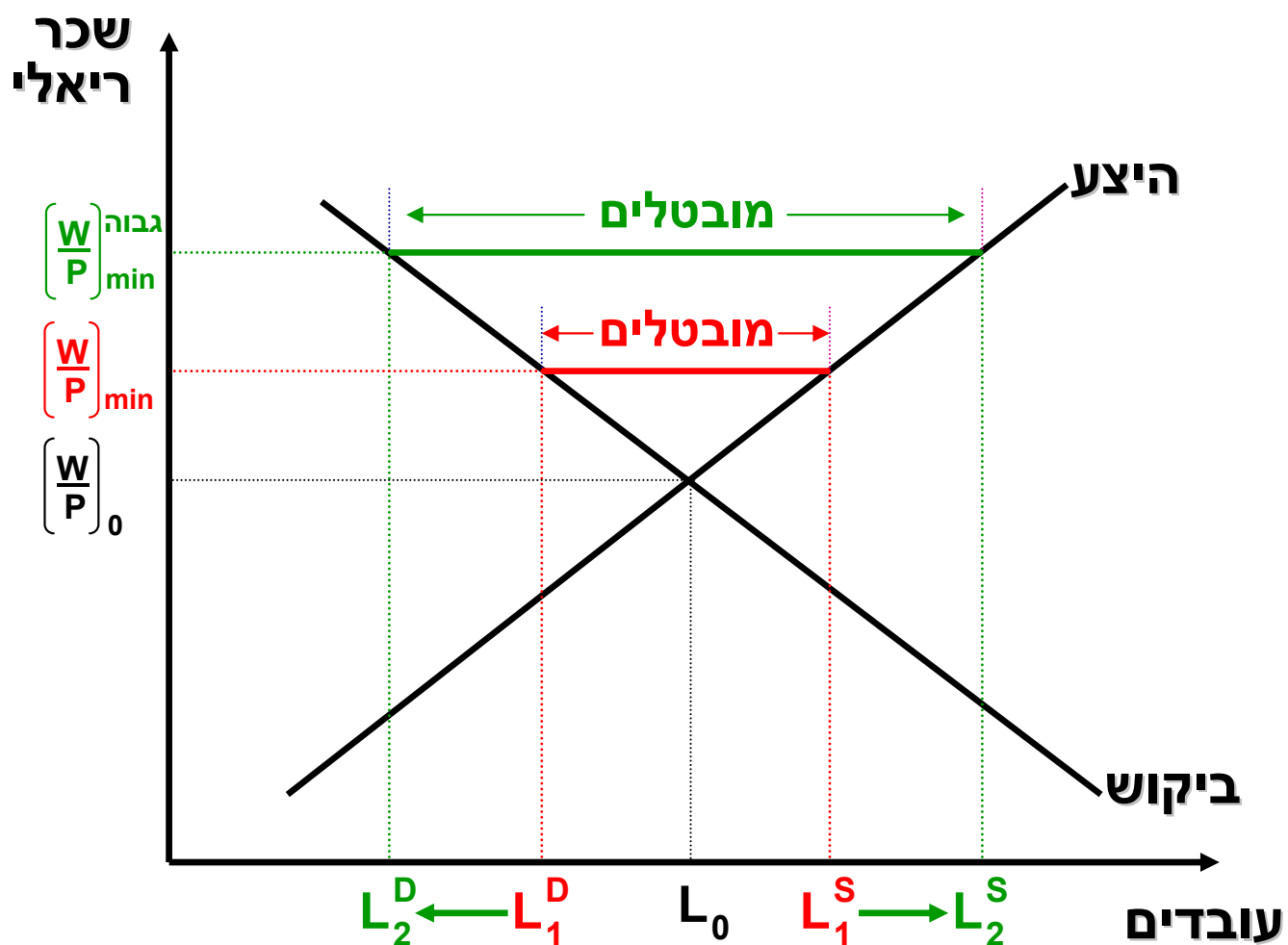


נתח השכירים לפי קבוצות שכר

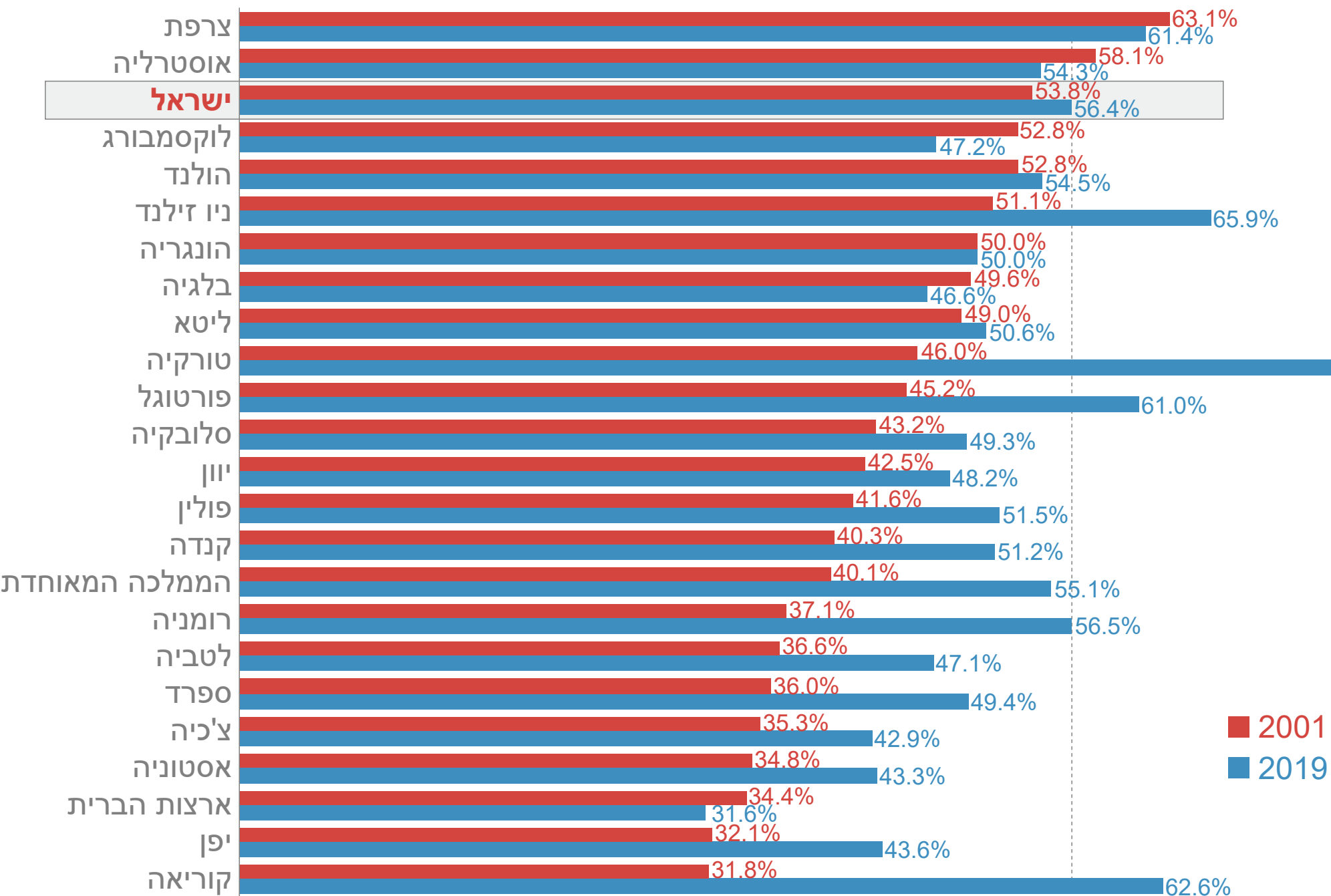
ביחס לשכר המינימום



הקשר בין אבטלה ושכר מינימום



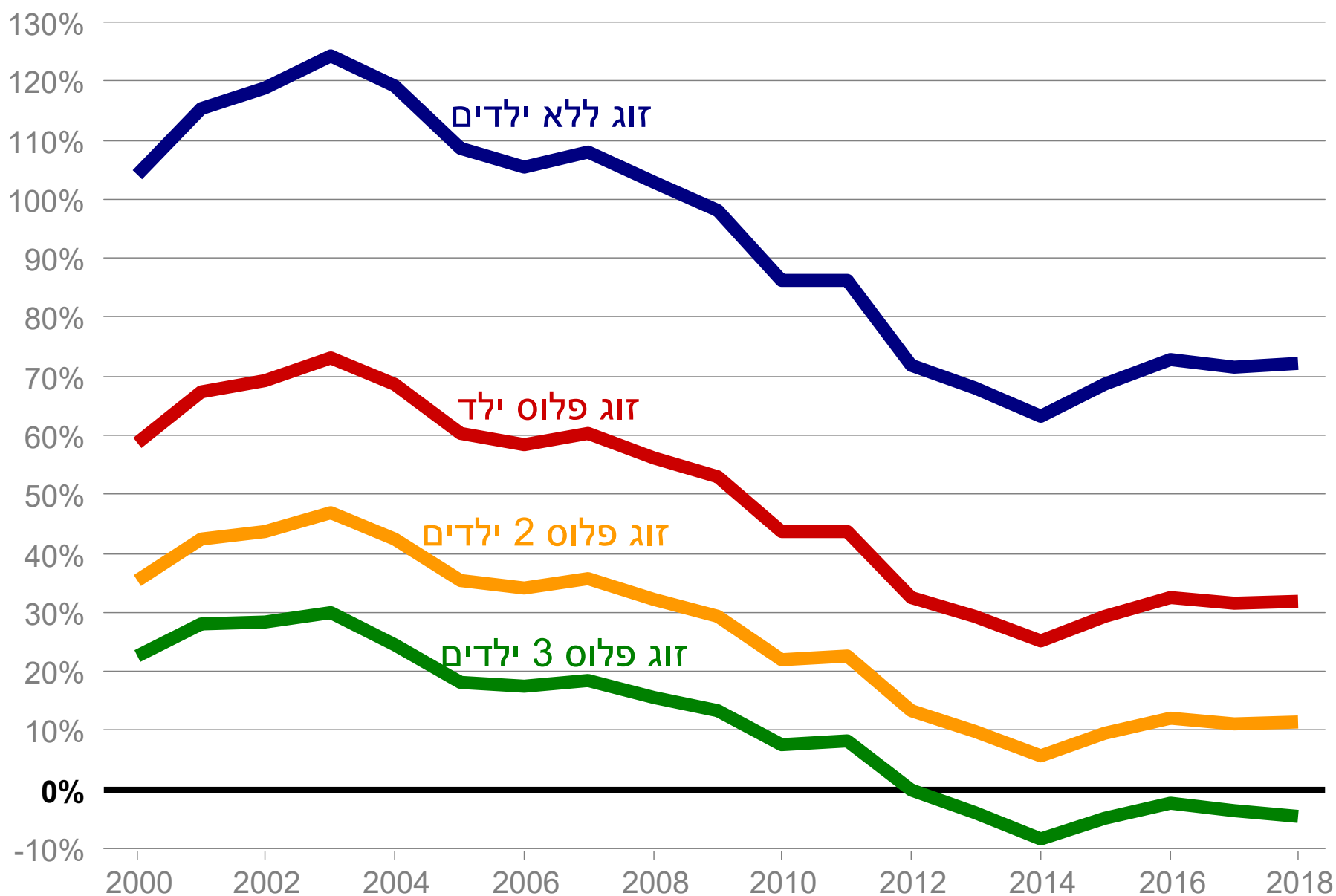
שכר מינימום כאחוז מהשכר החציוני*



מקור: ברית לבנון, מוסד שורש למחקר כלכלי-חברתי
נתונים: OECD

* שכר חציוני למשרה מלאה

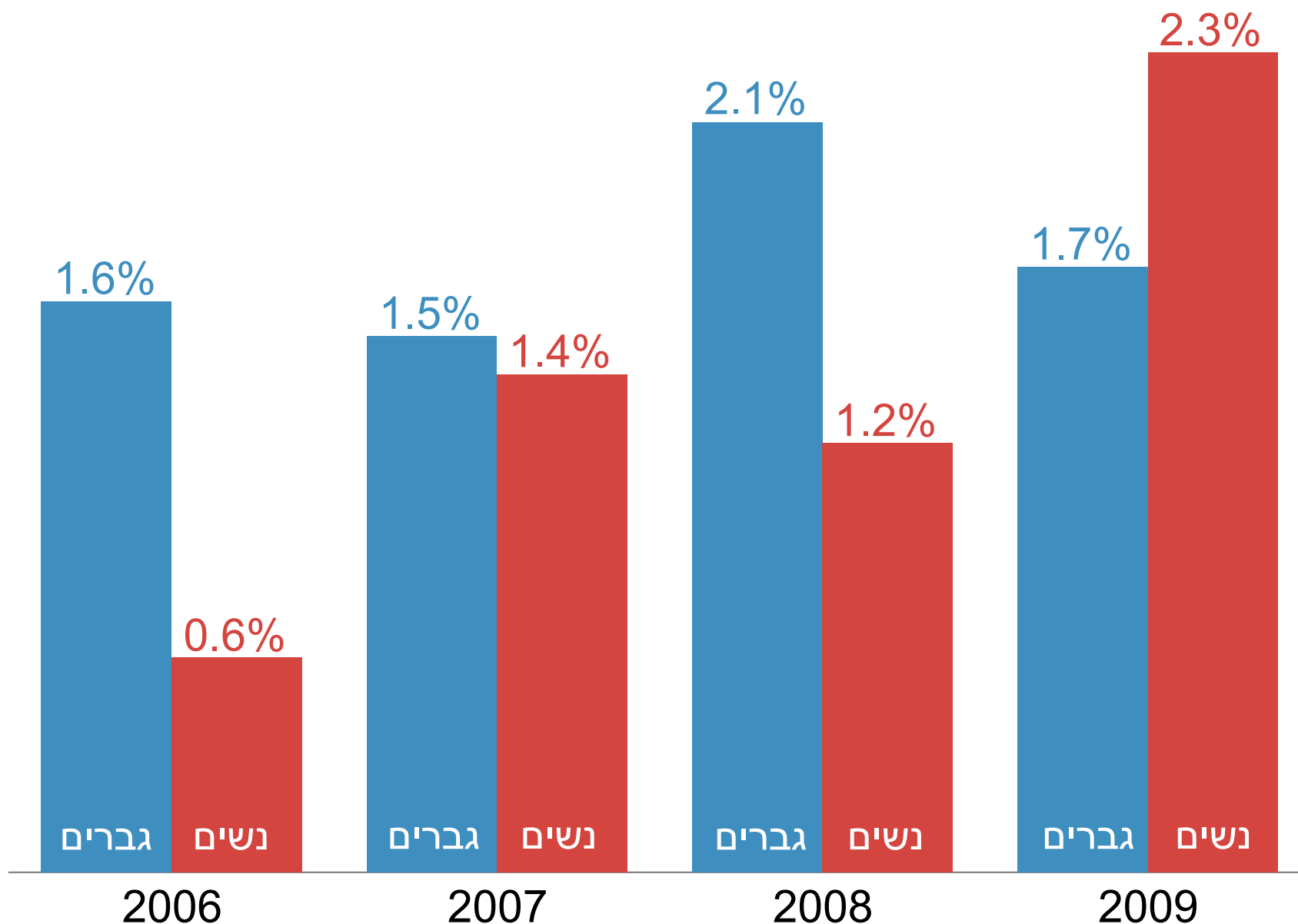
הפער בין שכר המינימום לזוג פלוס קצבאות ילדים לבין קו העוני*



מקור: ברית לבנון, מוסד שורש למחקר כלכלי-חברתי
נתונים: הביטוח הלאומי

* בניכויי תשלומי חובה

גידול שנתי בשכר של עובדים בקבוצת הטיפול יחסית לעובדים בקבוצת הבקרה*

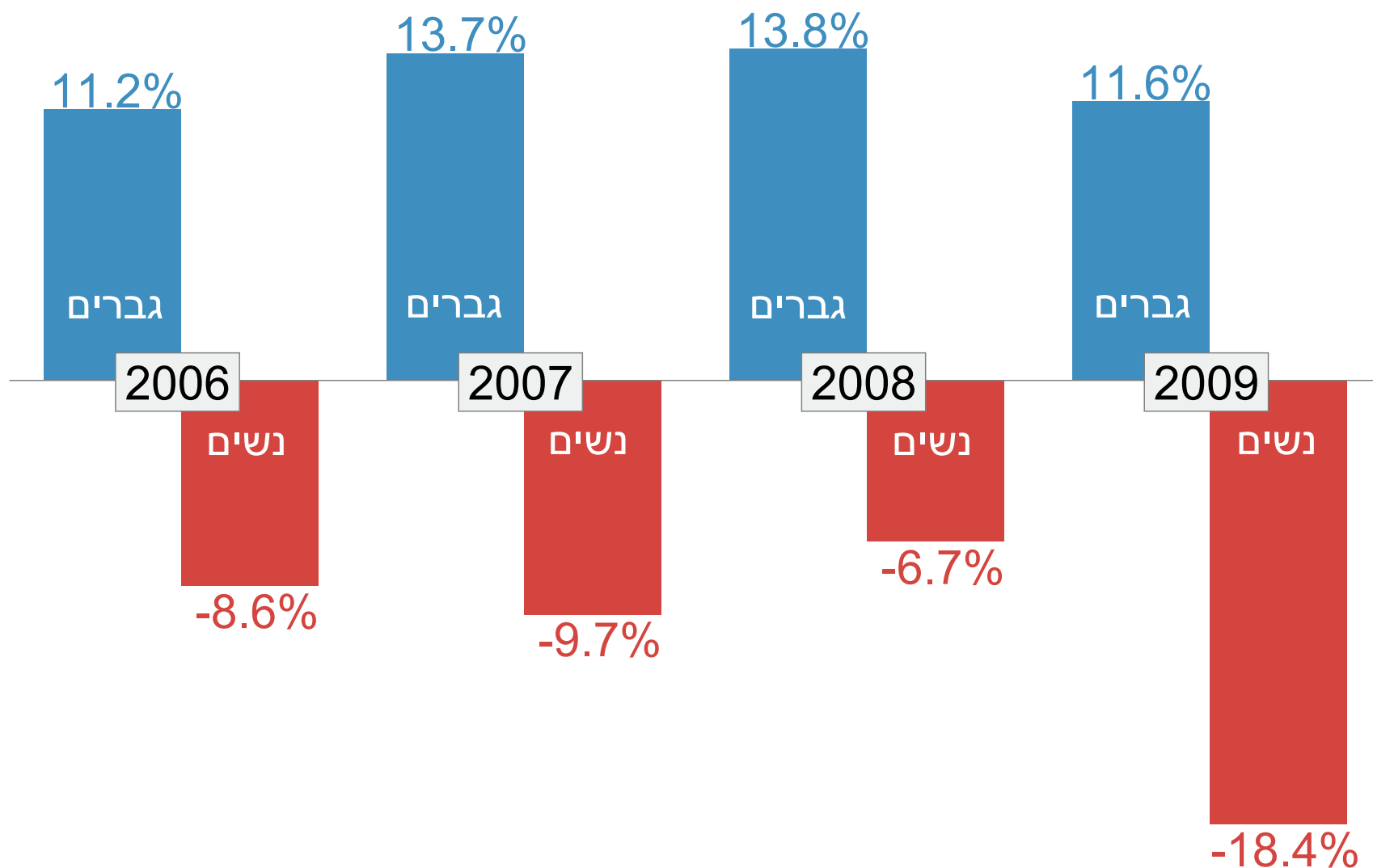


מקור: ברית לבנון, מוסד שורש למחקר כלכלי-חברתי
נתונים: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

* קבוצת הטיפול: שכירים שאמורים להיות מושפעים מעליית שכר המינימום.
קבוצת הבקרה: שכירים עם שכר מעט גבוה מהעובדים בקבוצת הטיפול ואמורים להיות מושפעים פחות – או בכלל לא – משנויים בשכר המינימום.

הסתברות לשמירה על תעסוקה*

הפער בין עובדים בקבוצת הטיפול לבין עובדים בקבוצת הבקרה

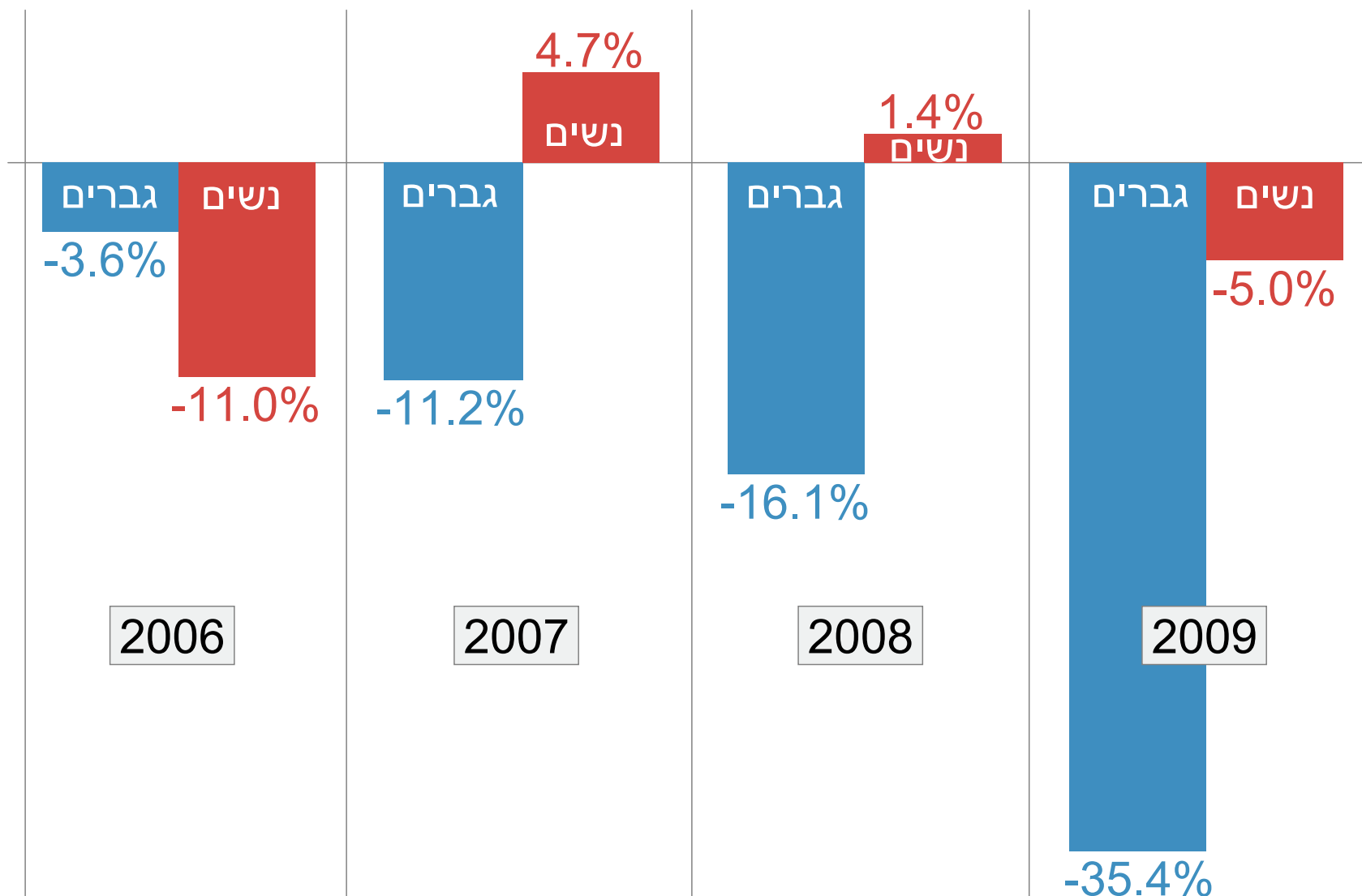


* קבוצת הטיפול: שכירים שאמורים להיות מושפעים מעליית שכר המינימום.
קבוצת הבקרה: שכירים עם שכר מעט גבוה מהעובדים בקבוצת הטיפול ואמורים להיות מושפעים פחות – או בכלל לא – משנויים בשכר המינימום.

מקור: ברית לבנון, מוסד שורש למחקר כלכלי-חברתי
נתונים: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

הסתברות להיכנס לתעסוקה*

הפער בין עובדים בקבוצת הטיפול לבין עובדים בקבוצת הבקרה



מקור: ברית לבנון, מוסד שורש למחקר כלכלי-חברתי
נתונים: הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה

* קבוצת הטיפול: שכירים שאמורים להיות מושפעים מעליית שכר המינימום.
קבוצת הבקרה: שכירים עם שכר מעט גבוה מהעובדים בקבוצת הטיפול ואמורים להיות מושפעים פחות – או בכלל לא – משנויים בשכר המינימום.