

הודעה לתקשורת

אתר: www.cbs.gov.il; דוא"ל: info@cbs.gov.il; פקס: 02-6521340

ירושלים, י"ד באלול, תשפ"ג
31 באוגוסט, 2023
286/2023

יעדים לפיתוח בר-קיימה (SDGs) בישראל ניתוח מרחקים מהשגת היעדים, 2021-2023 Sustainable Development Goals (SDGs) in Israel Measuring the Distance to SDG Targets, 2021-2023

פיתוח בר-קיימה הוא פיתוח הממלא את צורכי הדור הנוכחי בלי לפגוע ביכולת לספק את צרכיהם של הדורות הבאים. על פי העקרונות של פיתוח בר-קיימה יש לפעול במקביל להשגת צמיחה כלכלית, חברה מכלילה ושמירה על הסביבה.

17 היעדים לפיתוח בר-קיימה (SDGs – Sustainable Development Goals) הם תוכנית פעולה של האו"ם עבור כל מדינות העולם לקידום צמיחה ושגשוג לצד שמירה על כדור הארץ. התוכנית מתווה את הדרך לצמיחה כלכלית ולמיגור העוני ובתוך כך כוללת סוגיות בתחומים של חינוך, בריאות, ביטחון סוציאלי, תעסוקה, שינוי אקלים ושמירה על הסביבה. היעדים מחולקים ל-169 מטרות, הכוללות 248 מדדים. מטרתם לעקוב אחר יישום היעדים, הן ברמה העולמית והן ברמת המדינה.

על בסיס רשימת המטרות והמדדים, הגדיר ארגון ה-OECD 183 מדדים הרלוונטיים למעקב עבור המדינות החברות בארגון. בניתוח ה-OECD לשנת 2022¹ פורקו חלק מהמדדים, כך שכל אחד מהם מורכב מכמה סדרות נתונים.² המדדים מורכבים מ-537 סדרות נתונים בסך הכל. מתוך רשימה זו, ל-145 מדדים – המורכבים מ-360 סדרות נתונים – הוגדר ערך להשגת המטרה עבור ניתוח המרחקים לישראל.

מתוך המדדים שעבורם זמינים נתונים לישראל, 103 מדדים – המורכבים מ-219 סדרות נתונים – נכללו בניתוח המרחק מהשגת היעדים שהוגדרו. רשימת היעדים והמדדים מופיעה בלוחות 1 ו-2.

¹ ראו פרסום: OECD (2022). [The Short and Winding Road to 2030: Measuring Distance to the SDG Targets](https://www.oecd.org/publications/the-short-and-winding-road-to-2030/), OECD Publishing.

² סדרות הנתונים בכל מדד מסומנות באותיות לטיניות.

כתבו: עינת וייס, יהונתן חיון ועמית יגור-קרול - תחום מדדי איכות חיים ותוצרים סטטיסטיים רוחביים
לקבלת הסברים נא לפנות למרכז למידע סטטיסטי 02-6592666
או באמצעות [טופס פנייה מקוון](mailto:info@cbs.gov.il)

ישראל קרובה להשגה או השיגה את היעדים של 86 מדדים מתוך 219 המדדים³ שנכללו בניתוח המרחקים (39%). לעומת זאת, ישראל אינה עומדת בהשגת היעדים של 133 מדדים שהם 61% מהמדדים שנכללו בניתוח. עם זאת, 60% מבין המדדים שבהם לא הושג היעד כבר חצו את רף ה-50% מהיעד להשגה ובמרבית המקרים אף יותר מכך.

מדדים שבהם היעד הושג או קרוב להשגה

- יעד 3 – בריאות טובה בולט במיוחד שכן בו הושגו או קרובים להשגה 15 מדדים.
- אחוז האוכלוסייה מתחת לקו העוני הבין-לאומי (יעד 1)
- וחוסר ביטחון תזונתי חמור (יעד 2)
- חינוך איכותי (יעד 4) הכולל מדדים בתחום השוויון החברתי-כלכלי במדדי ההשכלה וכן מדדים בתחום בתי ספר המספקים תשתיות בסיסיות
- היעד בתחום השוויון המגדרי (יעד 5): אחוז הנשים והנערות שנחשפו לאלימות מצד בן הזוג
- מדדים מתחום מי שתייה נאותים והטיפול היעיל במים ובמי שפכים (יעד 6) שבהם מדדים הגבוהים במידה ניכרת מערך היעד להשגה.
- אחוז האוכלוסייה עם גישה לחשמל (יעד 7)
- שכר ממוצע לשעה של עובדים (יעד 8)
- הוצאות על מחקר ופיתוח כאחוז מהתמ"ג (יעד 9)
- מדדי מדיניות: ⁴ קיומה של תוכנית פעולה לאומית של צריכה וייצור בני-קיימה (יעד 12)
- בתחום חקיקה ורגולציה למניעת מינים פולשים (שימור מגוון ביולוגי – יעד 15)
- במדדים מתחום חברות שוחרות שלום (יעד 16): מספר קורבנות רצח מכוון לכל 100,000 איש, בני 20 ומעלה שנפצעו מאלימות, שיעור האוכלוסייה שנפגעה משוד ב-12 החודשים האחרונים לפי מין וכן מדד מדיניות בנושא גישה ציבורית למידע וחופש המידע.
- מדדי מדיניות בנושא שיתופי פעולה להשגת היעדים (יעד 17): חקיקה סטטיסטית תואמת לעקרונות הבסיסיים של סטטיסטיקה רשמית, תוכנית סטטיסטית לאומית הממומנת במלואה ומיושמת לפי מקור המימון, ואחוז המדינות שערכו לפחות מפקד אוכלוסין אחד ב-10 השנים האחרונות; ושהגיעו לרישום של 90% מהלידות, ולרישום של 75% מהפטירות.

מדדים שבהם לא הושג היעד

- שיעור עוני יחסי לפי קו העוני הלאומי (יעד 1)
- מדדים מתחום הבריאות (יעד 3) כגון שיעור ההוצאה של משקי בית על בריאות מתוך ההכנסה, ושיעור מעשנים בקרב בני 15 ומעלה ובני 21 ומעלה

³ מכאן ואילך תהיה התייחסות לסדרות הנתונים כמדדים מכיוון שכל סדרת נתונים המתאימה למדד ראשי מתפקדת כמדד עצמאי בפני עצמה, לפירוט ראו הסברים.

⁴ מדדי מדיניות ערכם 0 או 1, כלומר קיימת מדיניות (1) ו/או חקיקה ורגולציה בנושא מסוים או אינה קיימת (0).

- חינוך איכותי (יעד 4): במדד מיומנויות בסיסיות במתמטיקה ובקריאה בקרב ילדים, ובשיעורי השתתפות במסגרות חינוך והכשרה בקרב בני 15-24.
- מיגור האפליה נגד נשים והשוויון המגדרי (יעד 5): קיומן של מסגרות חקיקה המסדירות שוויון ואי-אפליה מגדריים, אחוז הנשים המכהנות בבית המחוקקים הלאומי (הכנסת), ובפער מגדרי בשיעור נשים בתפקידי ניהול.
- אנרגיה מתחדשת מסך יצור החשמל ואנרגיה מתחדשת מסך צריכת האנרגיה (יעד 7)
- מדדים מתחום תעסוקה הוגנת וצמיחה כלכלית (יעד 8): בשיעור צמיחה שנתי של תמ"ג ריאלי לנפש, בשיעור צמיחה ריאלית שנתי של תמ"ג למועסק, ובאחוז הבלתי מועסקים מכוח העבודה.
- פליטות של פחמן דו-חמצני ליחידת תמ"ג (תוצר מקומי גולמי) וליחידת ערך מוסף בייצור (יעד 9)
- במדד תחולת העוני מיעד צמצום אי-השוויון (יעד 10).
- בזבז מזון לנפש (יעד 12)
- פליטות גזי חממה לשנה (יעד 14)
- שימור מערכות אקולוגיות ימיות ויבשתיות (יעדים 14 ו-15)
- מדדי מדיניות בנושא שימור משאבים גנטיים צמחיים למזון וחקלאות (יעד 15)
- מדדים בתחום חברות שוחרות שלום (יעד 16): אחוז האנשים החשים ביטחון ללכת לבד באזור מגוריהם, מספר קורבנות סחר בבני אדם לכל 100,000 איש, שיעור הדיווח על שוד למשטרה, ועצורים ללא הרשעה כשיעור מאוכלוסיית הכלא הכוללת
- סיוע חוץ – סיוע רשמי לפיתוח נטו (ODA)⁵ כשיעור מההכנסה הלאומית הגולמית (יעד 17)
- עם זאת, 60% מבין המדדים שבהם לא הושג היעד כבר חצו את רף ה-50% מהיעד להשגה ובמרבית המקרים אף יותר מכך. מרביתם ביעדים האלה: נושאי ביטחון תזונתי (יעד 2), בריאות טובה (3), קידום חינוך (4), מיגור האלימות והניצול המיני כלפי נשים ונערות (5), תעשייה תשתיות וחדשנות (9) וצמצום אי-השוויון (יעד 10).

להסברים

נתוני המדדים הזמינים עבור ישראל נמצאים באתר הלמ"ס בדף מדדי ה-SDG ובמאגר הסדרות של הלמ"ס.

⁵ סיוע חוץ הוא הסיוע הרשמי לפיתוח (ODA – Official Development Assistance) שמדינת ישראל מעבירה בכל שנה למדינות מתפתחות.

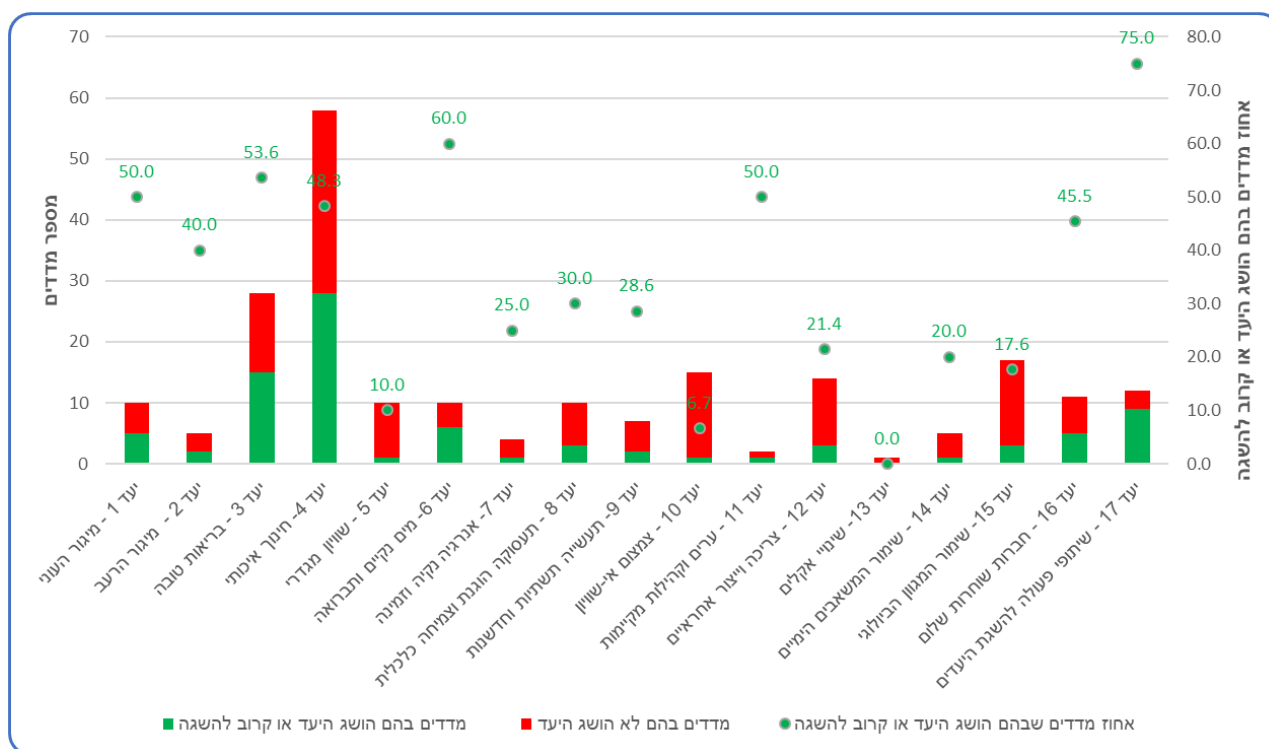
תמונת מצב כללית⁶

מהתמונה הכללית של המרחק מהשגת היעדים המדידים בישראל עולה כי מתוך 219 המדדים שנבדקו, ב-86 מדדים הושג היעד במלואו או שהוא קרוב מאוד להשגה (39%),⁷ וב-133 מדדים לא הושג היעד. יעדים בולטים הם: יעד 1 – מיגור העוני 50% מהמדדים ביעד זה הושגו או קרובים להשגה, יעד 3 – בריאות טובה – 54%, יעד 4 – חינוך איכותי – 48%. ביעד 5 – שוויון מגדרי – 10% מהמדדים הושגו או קרובים להשגה וביעד 6 – מים נקיים ותברואה 60%, ביעד 8 – תעסוקה הוגנת וצמיחה כלכלית 30% מהמדדים הושגו או קרובים להשגה וביעד 13 – שינויי אקלים, קיים מדד אחד ויעדו לא הושג. בשימור המשאבים הימיים (יעד 14) ובשימור המגוון הביולוגי (יעד 15) הושגו או קרובים להשגה כ-20% מהמדדים. בחברות שוחרות שלום (יעד 16) הושגו או קרובים להשגה 45% מהמדדים, ובשיתופי פעולה להשגת היעדים (יעד 17) – 75% מהמדדים. עם זאת, מבין 133 המדדים שנכללו בנינוח ושהם לא הושג היעד, 80 מדדים (60%) כבר חצו את רף ה-50% מהיעד להשגה ובמרבית המקרים אף יותר מכך.

היעדים והמדדים המפורטים והמרחק מהיעדים להשגה יפורטו בהמשך.

תרשים 1 – מדדי SDG – תמונה כללית – אחוז המדדים שבהם הושג היעד או הקרובים להשגה לפי היעדים

הראשיים, 2023-2021



⁶ המדדים והיעדים שהוגדרו על ידי האו"ם, הותאמו מחדש על ידי ה-OECD כך שיהיו רלוונטיים למדינות המפותחות החברות בארגון. לכן, הן המדדים עצמם והן הגדרות המדדים והיעדים להשגתם, עלולים להיות שונים מאלה שהוגדרו על ידי האו"ם במקור.

⁷ מדדים שבהם היעדים קרובים להשגה הם בעלי מרחקים הקטנים מ-0.01 מהיעד 1, ראו הערה 8.

יעדים לפיתוח בר-קיימה (SDGs) בישראל: ניתוח מרחקים מהשגת היעדים (2023-2021)

31.08.2023

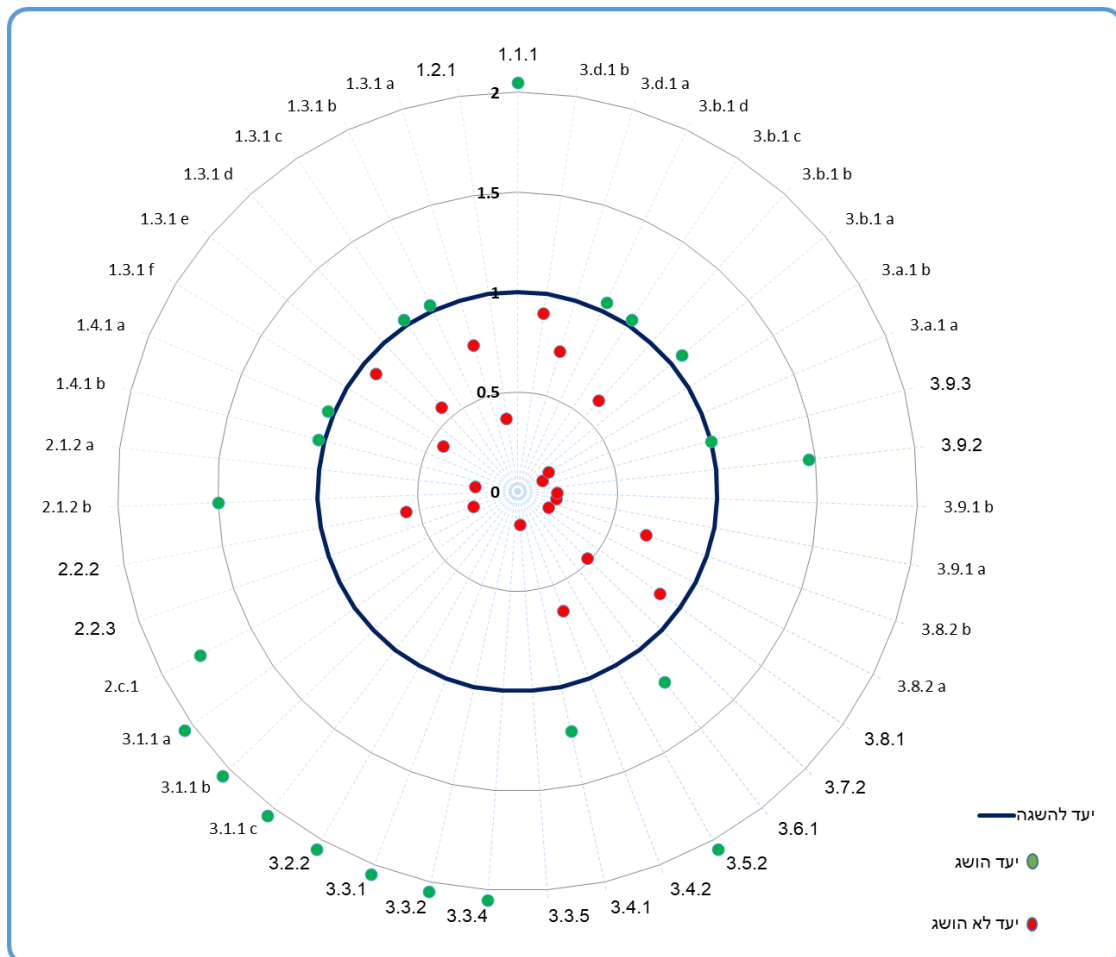
ב-OECD נוהגים לקבץ את 17 היעדים לפיתוח בר-קיימה תחת חמישה נושאים רחבים (5P's): אנשים (People), שגשוג (Prosperity), כדור הארץ (Planet), ושלום ושיתוף פעולה (Peace & Partnerships). מפאת רוחב היריעה ולצורך נוחות ההצגה, החלוקה הזאת אומצה גם כאן. לפירוט חלוקת היעדים ראו מתודולוגיה – המדידה ב-OECD.

אנשים

כולל: מיגור העוני (יעד 1) מיגור הרעב (יעד 2) בריאות טובה (יעד 3) חינוך איכותי (יעד 4) שוויון מגדרי (יעד 5)

תרשים 2 (יעדים 1-3) ותרשים 2ב (יעדים 4-5) מציגים את התמונה הכללית של המרחק מהשגת יעדים אלו. מניתוח הממצאים עולה כי מתוך 43 המדדים שנבדקו בתרשים 2א, ב-22 מדדים הושג היעד, וב-21 מדדים לא הושג היעד. כלומר ביעדים 1-3 יותר ממחצית מיעדי המדדים הושגו במלואם. ערכם של חלק מן המדדים שבהם הושג היעד היה גבוה במידה ניכרת מערך היעד להשגה (יותר מפי שניים מהיעד). מדדים אלו מופיעים מחוץ לגבולות תרשים 2א (לפירוט המרחק המדויק ראו תרשים 3א).

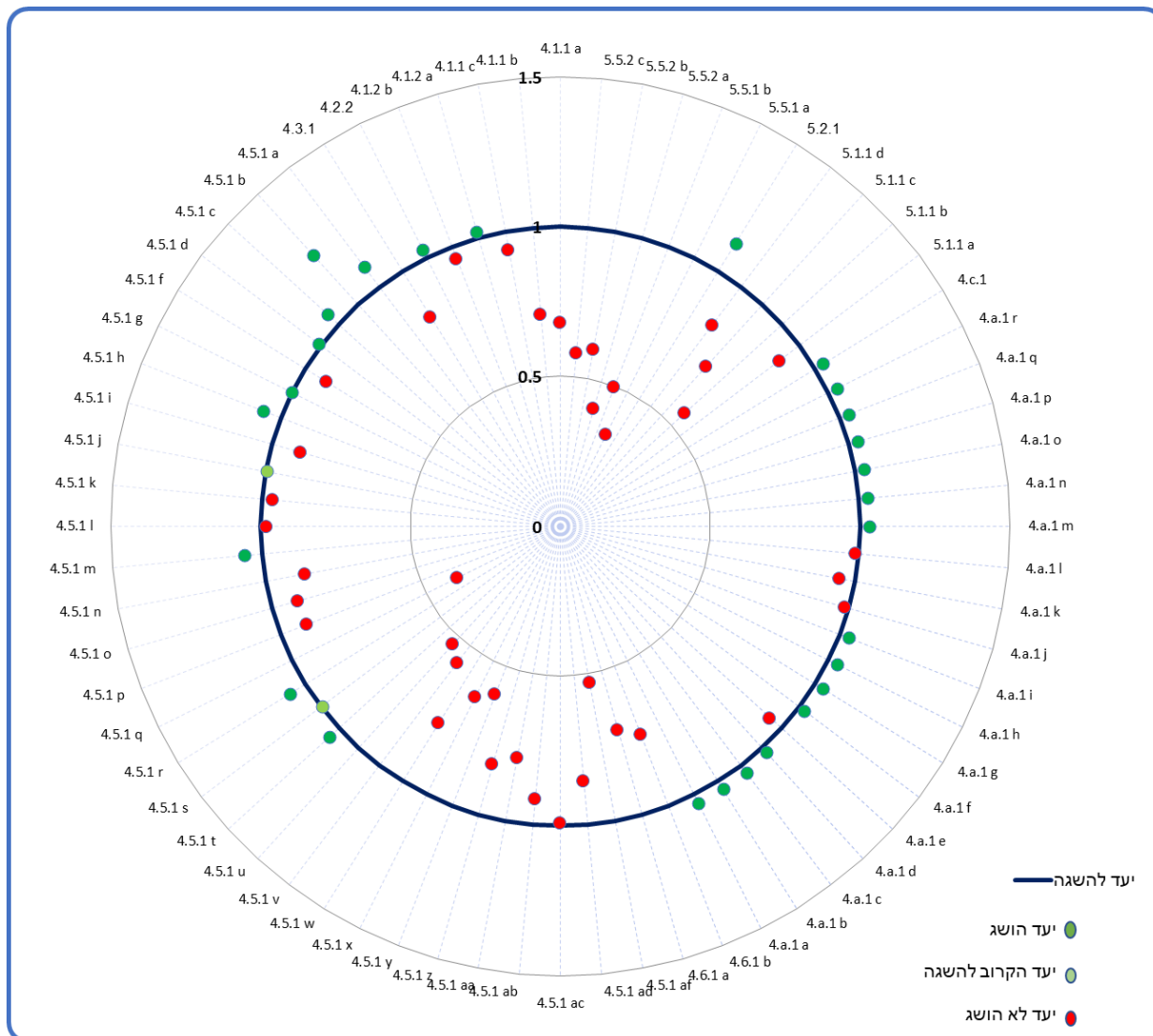
תרשים 2א – מדדי SDG בנושא אנשים – המרחק של ישראל מהיעדים להשגה, יעדים 1-3, 2021-2023



יעדים לפיתוח בר-קיימה (SDGs) בישראל: ניתוח מרחקים מהשגת היעדים (2021-2023)
31.08.2023

מתוך 68 המדדים שנבדקו בתרשים 2ב, ב-29 מדדים הושג היעד או שהוא קרוב מאוד להשגה,⁸ וב-39 מדדים לא הושג היעד. כלומר ביעדים: חינוך איכותי ושוויון מגדרי, 43% מיעדי המדדים הושגו או היו קרובים מאוד להשגה. מרבית המדדים המופיעים בתרשים שייכים ליעד 4 – חינוך איכותי (לפירוט המרחק המדויק ראו תרשים 3ב).

תרשים 2ב – מדדי SDG בנושא אנשים – המרחק של ישראל מהיעדים להשגה, יעדים 4-5, 2021-2023



מדדים שבהם הושג היעד

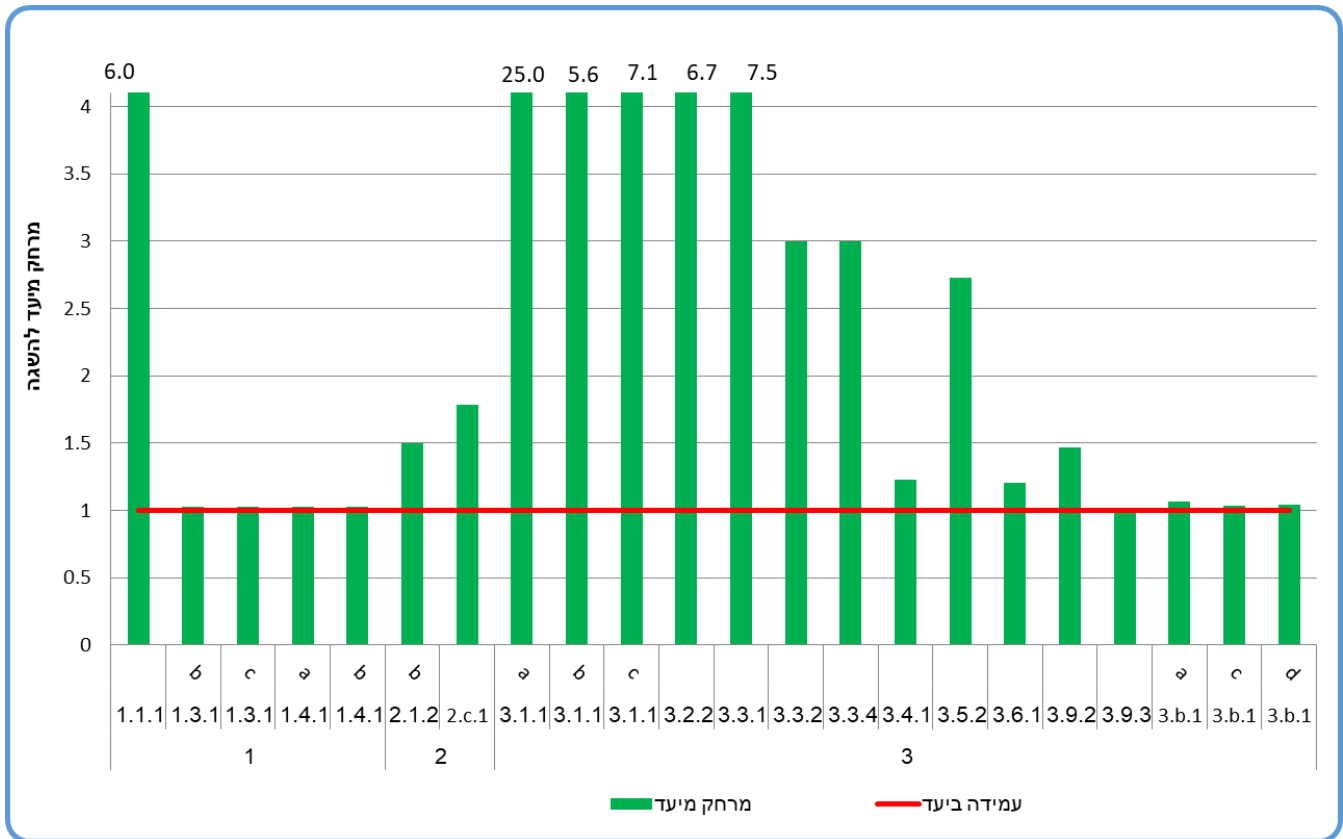
תרשים 3א (יעדים 1-3) ותרשים 3ב (יעדים 4-5) מציגים את המרחק מהשגת היעדים במדדים שבהם הושג היעד. ישראל קרובה להשגה או השיגה את היעדים של 51 מתוך 111 המדדים שנכללו בניתוח יעדים אלו (46%). במרביתם (49 מדדים) הושג היעד במלואו, ובשני מדדים היעד היה קרוב מאוד להשגה.

⁸ מדדים שבהם היעדים קרובים להשגה הם בעלי מרחקים הקטנים מ-0.01 מהיעד 1 (הערך המנורמל הוא בין 0.99 ל-1), לרוב מדובר במדדים שבהם ערך היעד המוחלט שאליו יש לשאוף הוא – 0.0. למשל: מדד 8.1.a – פציעות קטלניות בקרב עובדים (ל-100,000 עובדים), בישראל הערך הוא: 1.39 מקרים לכל 100,000 איש באוכלוסייה (1.39/100,000), והיעד שיש לשאוף אליו הוא – 0.0. ולכן היעד קרוב מאוד להשגה.

יעדים לפיתוח בר-קיימה (SDGs) בישראל: ניתוח מרחקים מהשגת היעדים (2021-2023)
31.08.2023

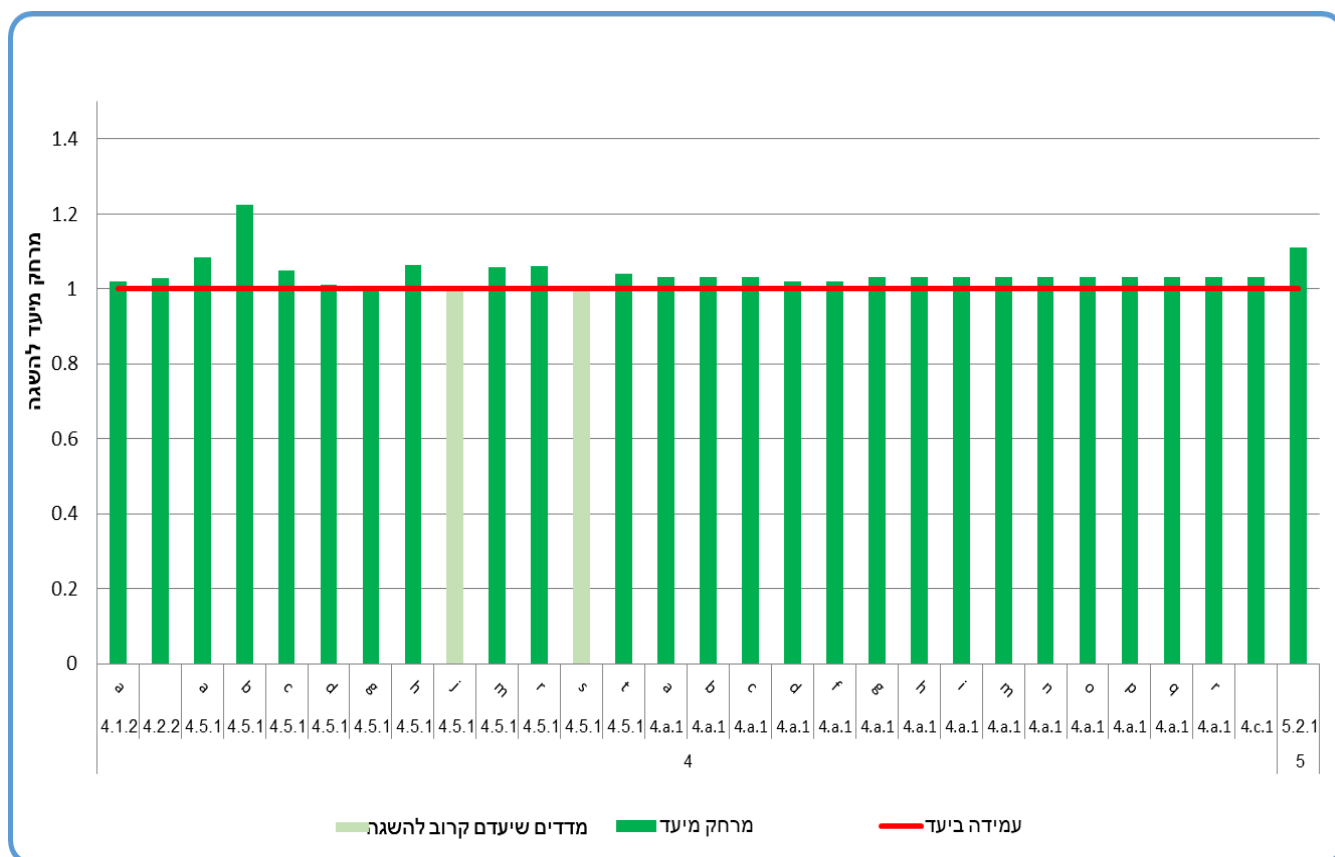
מבין 49 המדדים שבהם הושג היעד, יש מדדים שבהם המדד שווה בדיוק ליעד (כלומר, שווה ל-1) ובחלקם הוא גדול ממנו (גדול מ-1), וב-9 מהם ערך המדד אף גבוה פי שניים ויותר מהיעד להשגה. מבין המדדים הללו, בולט בישראל יעד 3 – בריאות טובה שבו הושגו או קרובים להשגה 15 מדדים (ראו תרשים 3א). מדדים בולטים נוספים שבהם היעד הושג כוללים: אחוז האוכלוסייה מתחת לקו העוני הבין-לאומי (יעד 1), וחוסר ביטחון תזונתי חמור (יעד 2).

תרשים 3א - מדדי SDG בנושא אנשים – המרחק של ישראל מהיעדים שהושגו, יעדים 1-3, 2021-2023



מדדים בולטים נוספים שבהם היעד הושג או קרוב להשגה כוללים: חינוך איכותי (יעד 4), הכולל מדדים בתחום השוויון החברתי-כלכלי במדדי ההשכלה כגון כישורים בקריאה, כתיבה ובמתימטיקה, מדדים בתחום אחוז בתי הספר המספקים תשתיות בסיסיות כגון מי שתייה, תנאים סניטריים בסיסיים וגישה לאינטרנט למטרות חינוכיות. עוד הושג היעד בתחום השוויון המגדרי (יעד 5), באחוז הנשים והנערות שנחשפו לאלימות פיזית, מינית או פסיכולוגית מצד בן הזוג (ראו תרשים 3ב).

תרשים 3ב - מדדי SDG בנושא אנשים – המרחק של ישראל מהיעדים שהושגו, ומהיעדים הקרובים להשגה, יעדים 4-5, 2021-2023

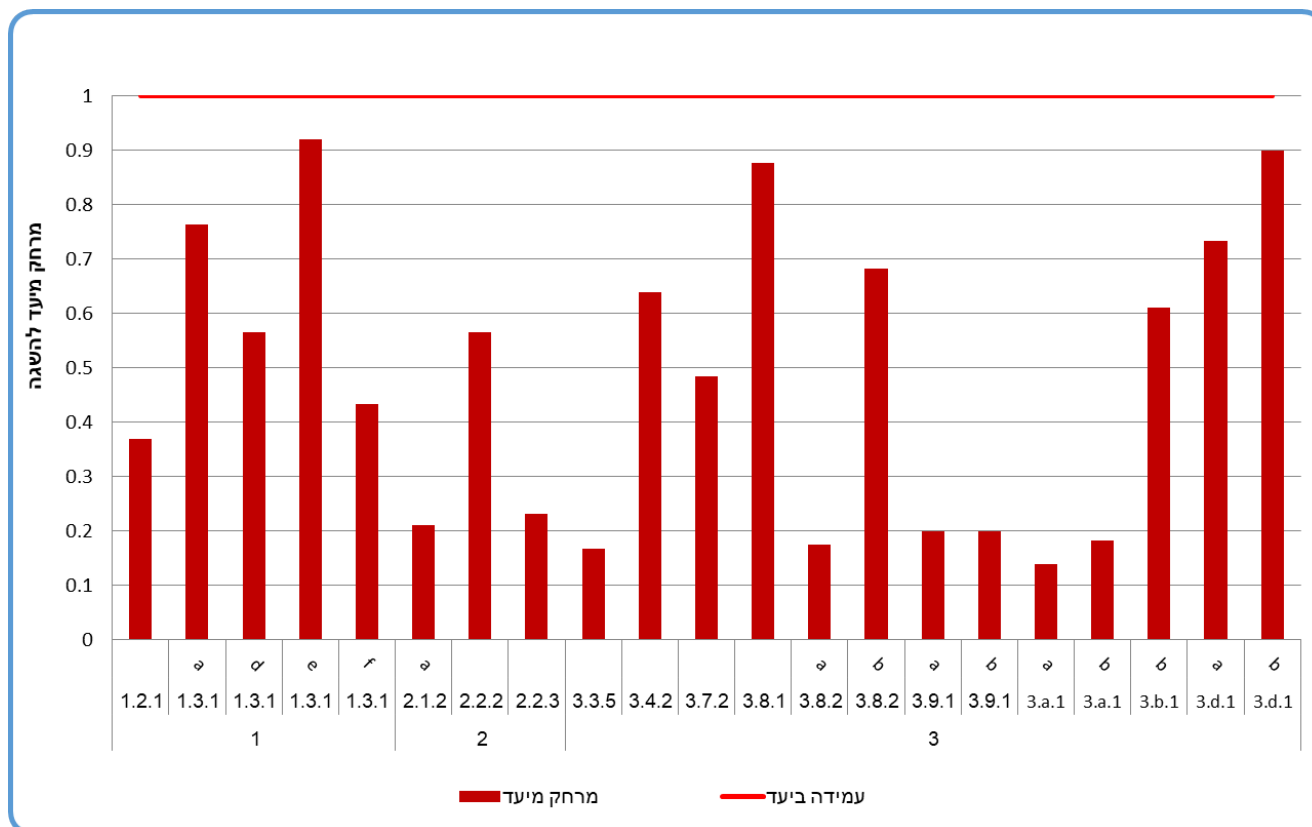


מדדים שבהם לא הושג היעד

תרשים 4א (יעדים 1-3) ותרשים 4ב (יעדים 4-5) מציגים את המרחק מהשגת היעדים במדדים שבהם לא הושג היעד.

ישראל אינה עומדת בהשגת היעדים של 60 מדדים שהם 54% מהמדדים שנכללו בניתוח יעדים אלו. אלה כוללים: שיעור עוני יחסי לפי קו העוני הלאומי (יעד 1), שכיחות של חוסר ביטחון תזונתי בינוני או חמור באוכלוסייה הבוגרת (יעד 2), וכן מדדים מתחום הבריאות (יעד 3), כגון שיעור ההוצאה של משקי בית על בריאות מתוך ההכנסה, ושיעור מעשנים בקרב בני 15 ומעלה ובני 21 ומעלה (תרשים 4א).

תרשים 4א - מדדי SDG בנושא אנשים – המרחק של ישראל מהיעדים שלא הושגו, יעדים 1-3, 2021-2023

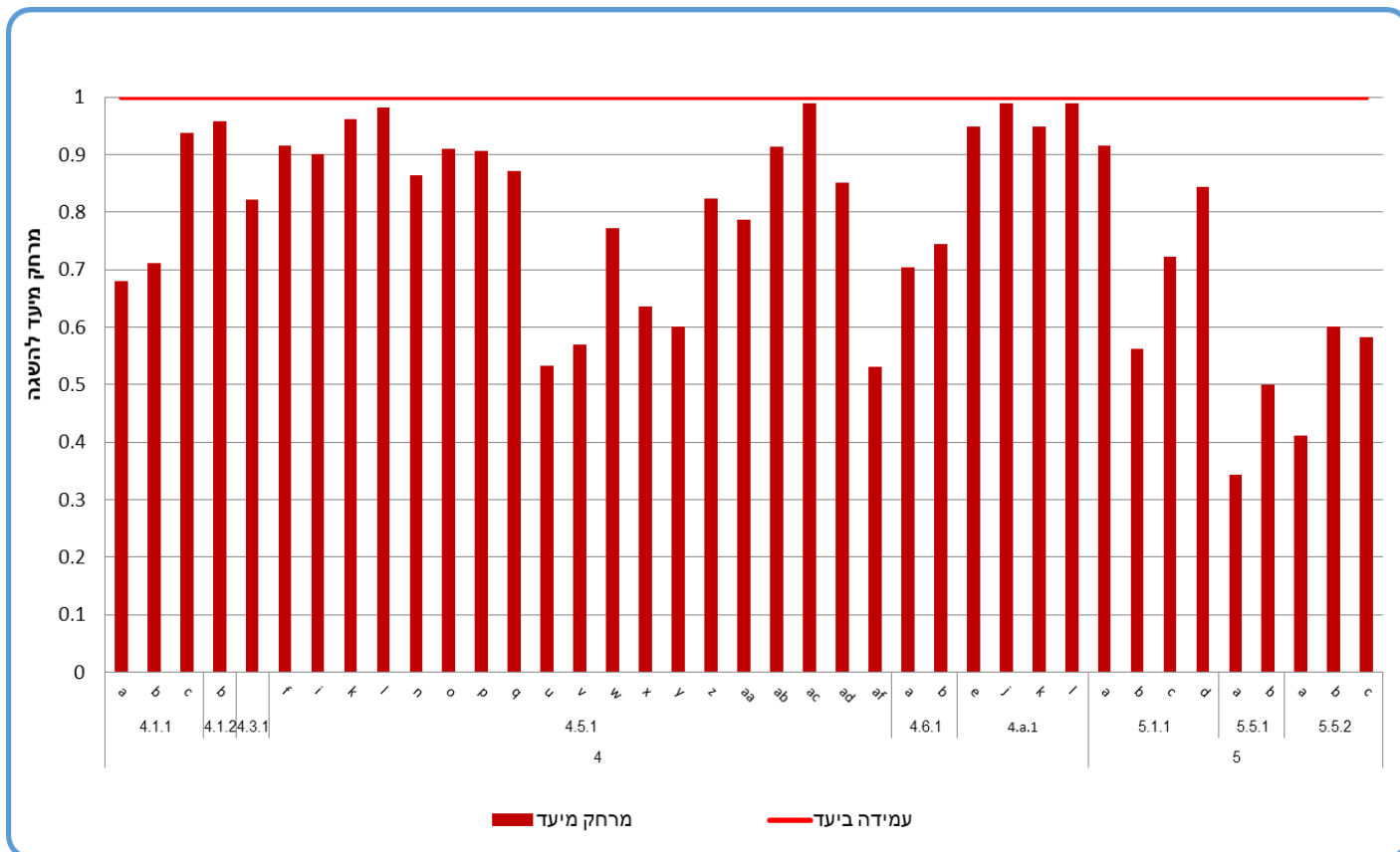


כמו כן, לא הושג היעד בנושאים האלה: בחינוך איכותי (יעד 4) לא הושג היעד במדד מיומנויות בסיסיות במתמטיקה ובקריאה בקרב ילדים, שיעורי השתתפות במסגרות חינוך והכשרה בקרב בני 15-24, וכן מדדים בתחום השוויון החברתי-כלכלי במדדי ההשכלה.⁹

עדיין לא הושג היעד במיגור האפליה נגד נשים והשוויון המגדרי (יעד 5): קיומן של מסגרות חקיקה המסדירות שוויון ואי-אפליה מגדריים, אחוז הנשים המכהנות בבית המחוקקים הלאומי (הכנסת), ובפער מגדרי בשיעור נשים בתפקידי ניהול.

⁹ חלק מהמדדים בתחום זה הושגו (ראו בתרשים 3ב כל הסדרות השייכות למדד 4.5.1) אך מרביתם לא הושגו (ראו בתרשים 4ב כל הסדרות השייכות למדד 4.5.1).

תרשים 4ב - מדדי SDG בנושא אנשים – המרחק של ישראל מהיעדים שלא הושגו, יעדים 4-5, 2021-2023

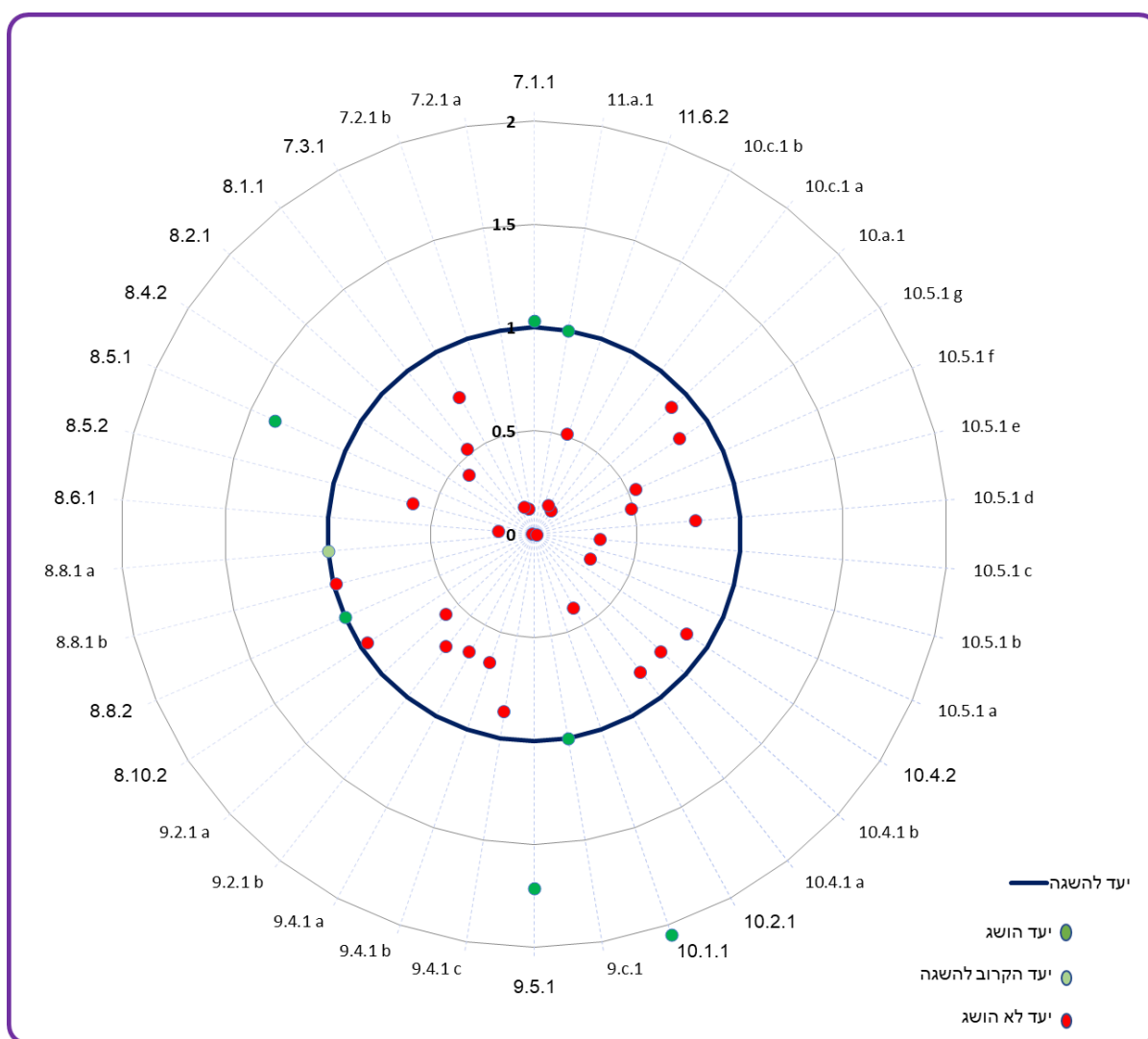


עם זאת, מבין 60 המדדים שבהם לא הושג היעד ושנכללו בניתוח יעדים אלו, 47 מדדים (78%) כבר חצו את רף ה-50% מהיעד להשגה ובמרבית המקרים אף יותר מכך, מרביתם ביעדים: בריאות טובה (3), חינוך איכותי (4), ושוויון מגדרי (5).

כולל: אנרגיה נקייה וזמינה (יעד 7) תעסוקה הוגנת וצמיחה כלכלית (יעד 8) תעשייה, תשתיות וחדשנות (יעד 9) צמצום אי-שוויון (יעד 10) ערים וקהילות מקיימות (יעד 11)

תרשים 5 (יעדים 7-11) מציג את התמונה הכללית של המרחק מהשגת יעדים אלו. מניתוח הממצאים עולה כי מתוך 38 המדדים שנבדקו, ב-8 מדדים הושג היעד או שהוא קרוב מאוד להשגה (21%), וב-30 מדדים לא הושג היעד (לפירוט המרחקים המדויקים ראו תרשימים 6 ו-7).

תרשים 5 – מדדי SDG בנושא שגשוג – המרחק של ישראל מהיעדים להשגה יעדים 7-11, 2021-2023



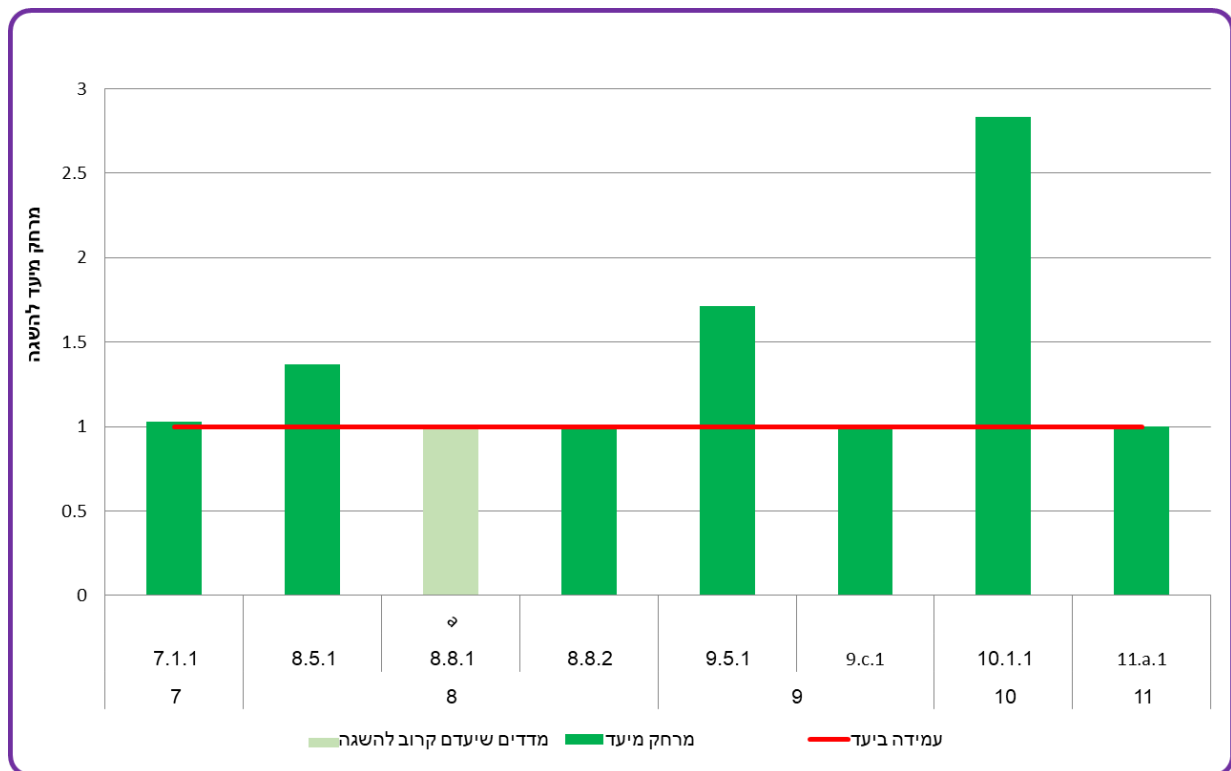
מדדים שבהם הושג היעד

ישראל קרובה להשגה או השיגה את היעדים של 8 מתוך 38 המדדים שנכללו בניתוח יעדים אלו (21%). במרביתם (7 מדדים) הושג היעד במלואו (ואף מעבר), ובמדד אחד היעד היה קרוב מאוד להשגה.

יעדים לפיתוח בר-קיימה (SDGs) בישראל: ניתוח מרחקים מהשגת היעדים (2023-2021)
31.08.2023

7 המדדים שבהם הושג היעד כוללים בין היתר: אחוז האוכלוסייה עם גישה לחשמל (יעד 7), שכר ממוצע לשעה של עובדים (יעד 8), הוצאות על מחקר ופיתוח כאחוז מהתמ"ג (יעד 9) ושיעור הגידול בהוצאות או בהכנסות משקי בית (יעד 10). המדד שיעדו כמעט הושג, שייך לתאונות עבודה קטלניות ל-100,000 איש, לפי מין ומעמד הגירה (יעד 8).

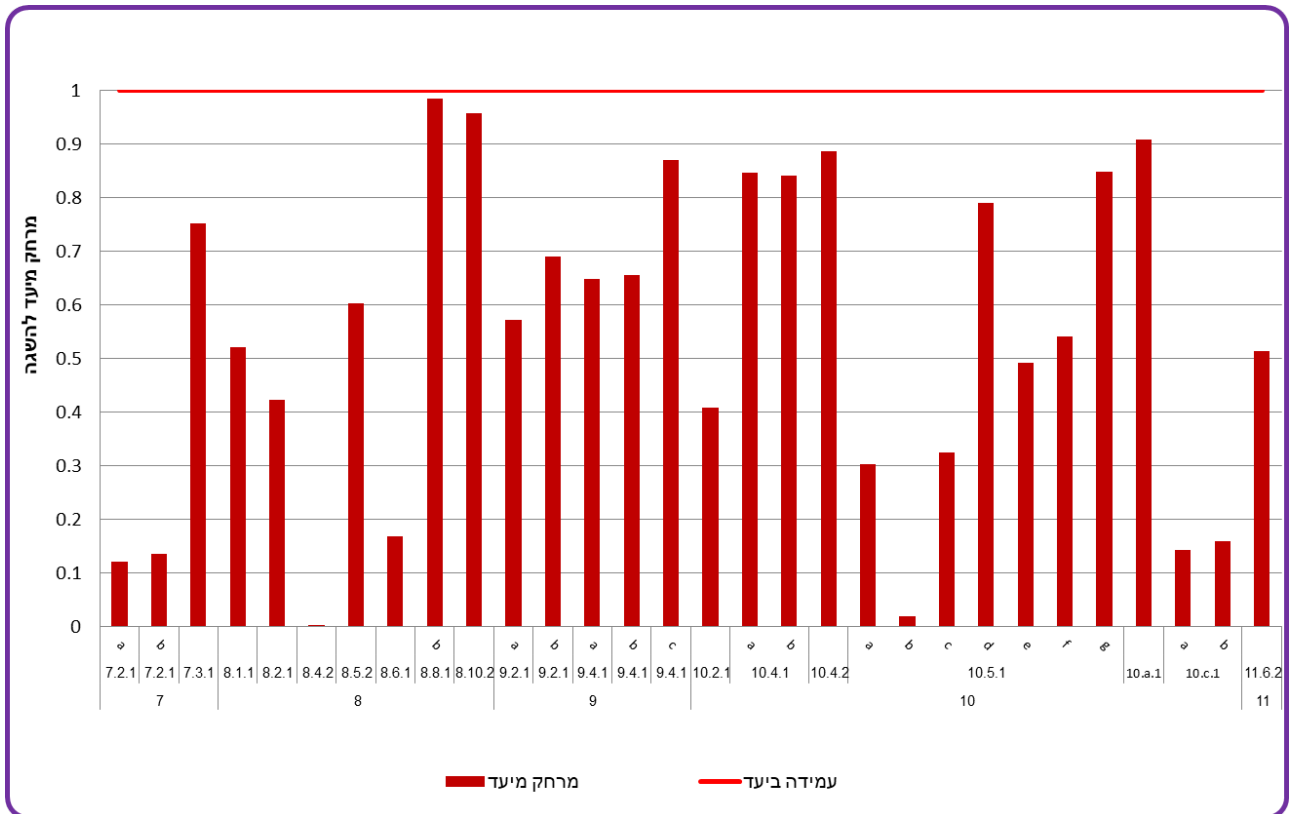
תרשים 6 - מדדי SDG בנושא שגשוג – המרחק של ישראל מהיעדים שהושגו, ומהיעדים הקרובים להשגה, יעדים 7-11, 2021-2023



מדדים שבהם לא הושג היעד

ישראל אינה עומדת בהשגת היעדים של 30 מדדים שהם 79% מהמדדים שנכללו בניתוח יעדים אלו (תרשים 7). אלה כוללים: אנרגיה מתחדשת מסך יצור החשמל ואנרגיה מתחדשת מסך צריכת האנרגיה (יעד 7), שיעור צמיחה שנתי של תמ"ג ריאלי לנפש – ממוצע של 15 שנים, שיעור צמיחה ריאלית שנתי של תמ"ג למועסק – ממוצע של 15 שנים ואחוז הבלתי מועסקים מכוח העבודה (יעד 8). כן לא הושג היעד בפליטות של פחמן דו-חמצני ליחידת תמ"ג וליחידת ערך מוסף בייצור (יעד 9) ובמדדים מיעד צמצום אי-השוויון (יעד 10): תחולת העוני (לפי 50% מההכנסה החציונית נטו לנפש סטנדרטית), ומדדים מתחום האיתנות הפיננסית של המדינה. כן לא הושג היעד בחשיפה ממוצעת באוכלוסייה לחומר חלקיקי מרחף (PM2.5) בערים (יעד 11 – ערים וקהילות מקיימות).

תרשים 7 - מדדי SDG בנושא שגשוג – המרחק של ישראל מהיעדים שלא הושגו, יעדים 7-11, 2021-2023

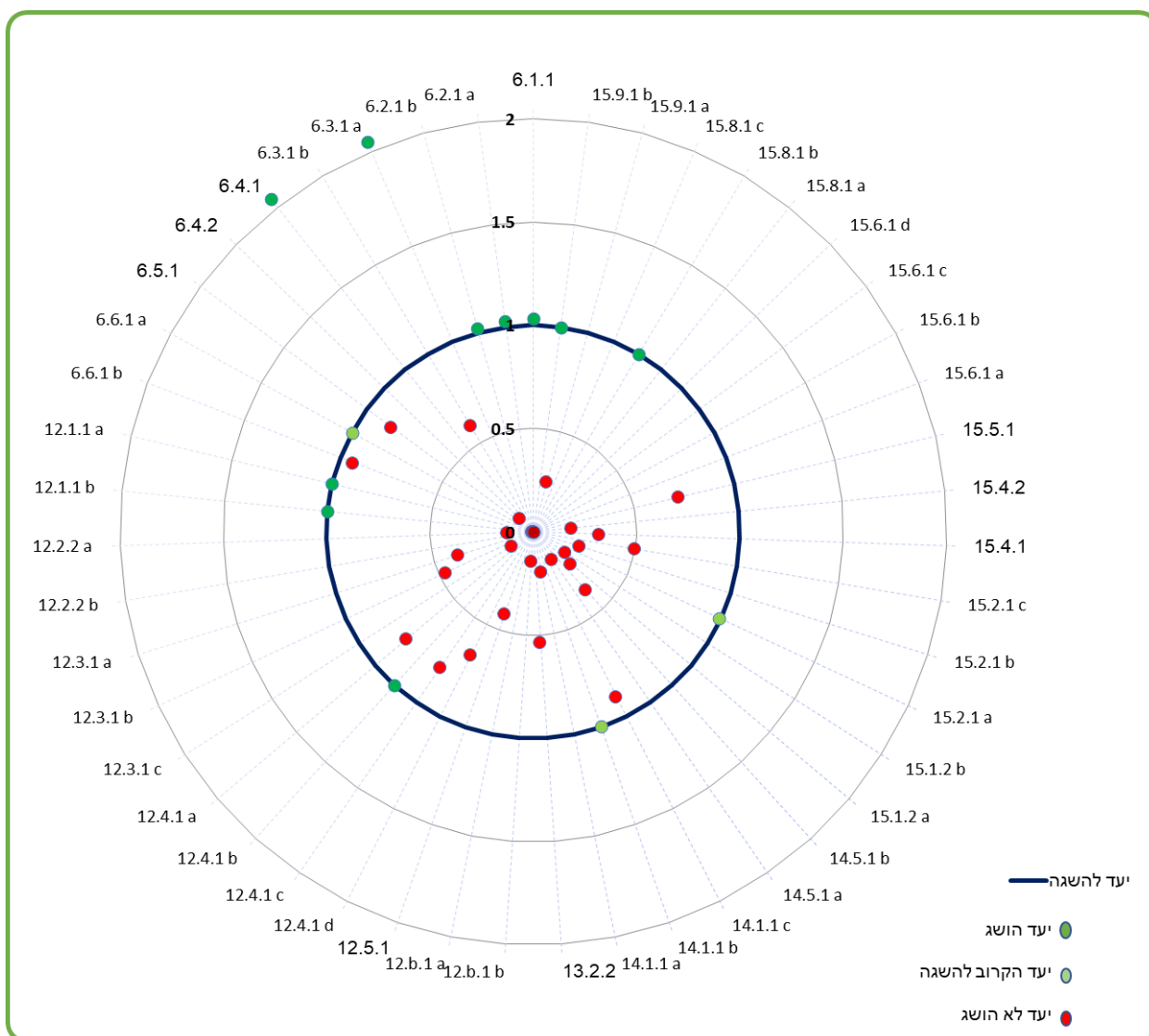


יעדים לפיתוח בר-קיימה (SDGs) בישראל: ניתוח מרחקים מהשגת היעדים (2021-2023)
31.08.2023

כולל: מים משופרים ותברואה (יעד 6) צריכה וייצור בני-קיימה (יעד 12) שינויי אקלים (יעד 13) שימור המשאבים הימיים (יעד 14) שימור המגוון הביולוגי (יעד 15)

תרשים 8 (יעדים 6, 12-15) מציג את התמונה הכללית של המרחק מהשגת יעדים אלו. מניתוח הממצאים עולה כי מתוך 47 המדדים שנבדקו, ב-13 מדדים הושג היעד או שהוא קרוב מאוד להשגה (28%), וב-34 מדדים לא הושג היעד (לפירוט המרחקים המדויקים ראו תרשימים 9 ו-10).

תרשים 8 – מדדי SDG בנושא כדור הארץ – המרחק של ישראל מהיעדים להשגה יעדים 6, 12-15, 2021-2023



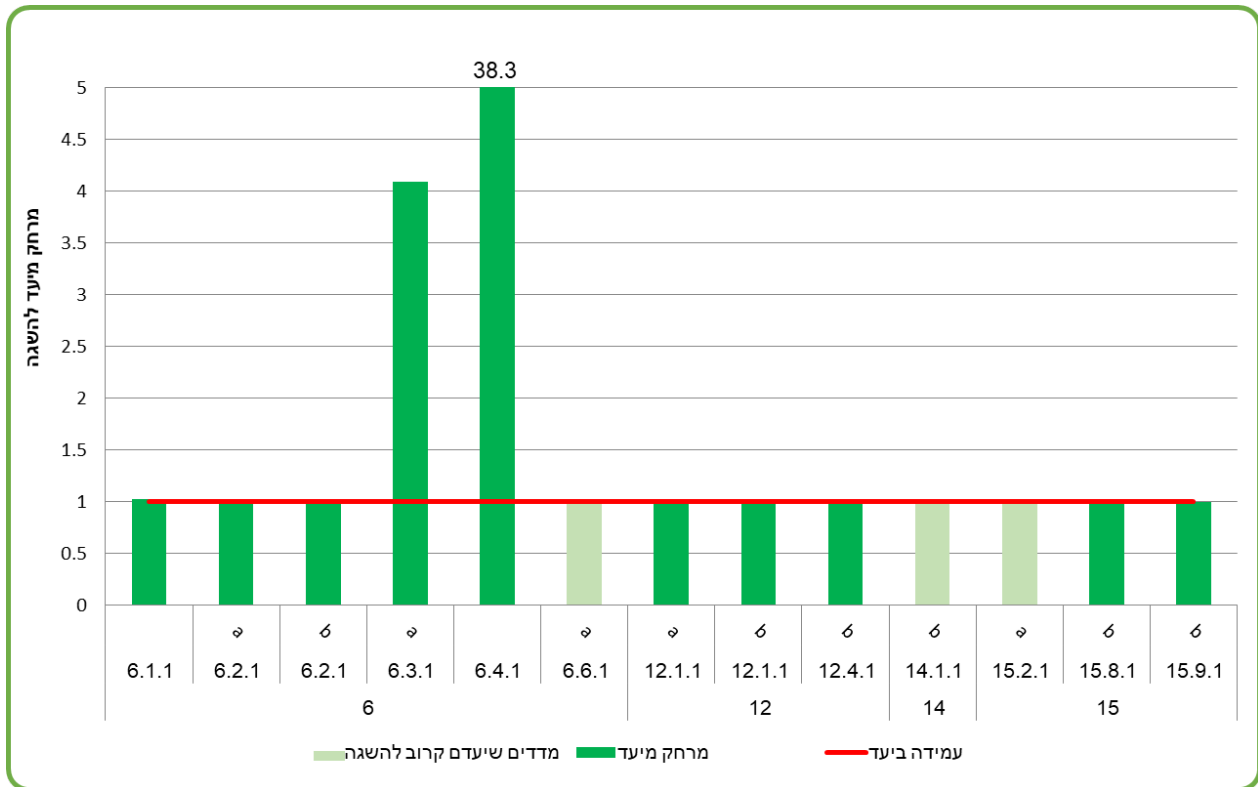
מדדים שבהם הושג היעד

ישראל קרובה להשגה או השיגה את היעדים של 13 מתוך 47 המדדים שנכללו בניתוח יעדים אלו (28%). במרביתם (10 מדדים) הושג היעד במלואו (ואף מעבר), ובשלושה מדדים היעד היה קרוב מאוד להשגה.

יעדים לפיתוח בר-קיימה (SDGs) בישראל: ניתוח מרחקים מהשגת היעדים (2023-2021)
31.08.2023

10 המדדים שבהם הושג היעד כוללים בין היתר מדדים מתחום מי שתייה משופרים והטיפול היעיל במים ובמי שפכים (יעד 6), חלקם גבוהים במידה ניכרת מערך היעד להשגה. עוד הושג היעד במדדי מדיניות: ¹⁰ קיומה של תוכנית פעולה לאומית של צריכה וייצור בני-קיימה (יעד 12), ובתחום חקיקה ורגולציה למניעת מינים פולשים (שימור מגוון ביולוגי – יעד 15). כמעט הושג יעדו של הממד רמות של ריכוז כלורופיל בים (שימור משאבים ימיים – יעד 14).

תרשים 9 - מדדי SDG בנושא כדור הארץ – המרחק של ישראל מהיעדים שהושגו, ומהיעדים הקרובים להשגה, יעדים 6, 12, 15, 2021-2023



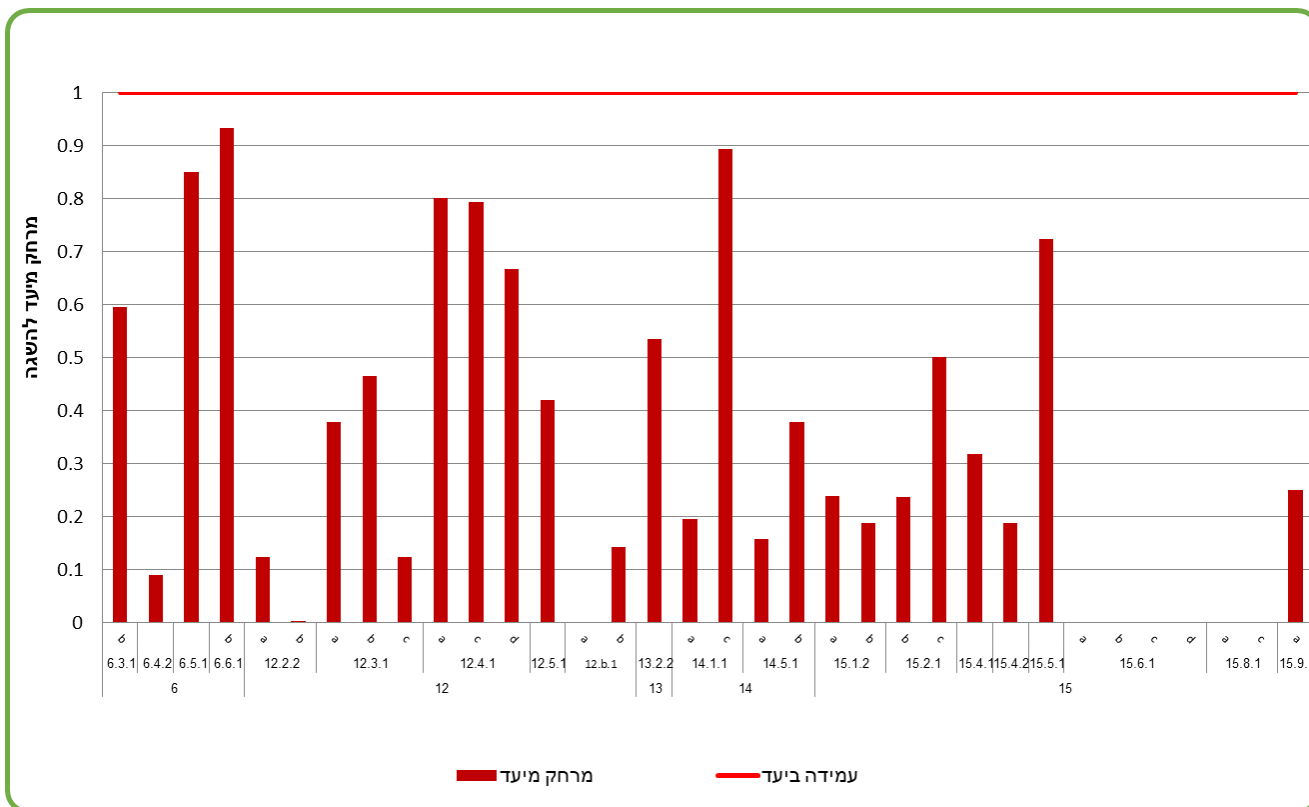
מדדים שבהם לא הושג היעד

ישראל אינה עומדת בהשגת היעדים של 34 מדדים שהם 72% מהמדדים שנכללו בניתוח יעדים אלו (תרשים 10). אלה כוללים: איכות המים באגמים (יעד 6), צריכה מקומית לנפש לפי סוג חומר גלם, ובזבז מזון לנפש (יעד 12), פליטות גזי חממה לשנה (יעד 14) וכן בשימור מערכות אקולוגיות ימיות ויבשתיות (יעדים 14 ו-15). עדיין לא הושג היעד במדדי מדיניות בנושא שימור משאבים גנטיים צמחיים למזון ולחקלאות (יעד 15).

¹⁰ מדדי מדיניות ערכם 0 או 1. כלומר קיימת מדיניות (1) ו/או חקיקה ורגולציה בנושא מסוים או אינה קיימת (0).

תרשים 10 - מדדי SDG – המרחק של ישראל מהיעדים מהיעדים שלא הושגו,

כדור הארץ – יעדים 6, 12-15, 2021-2023

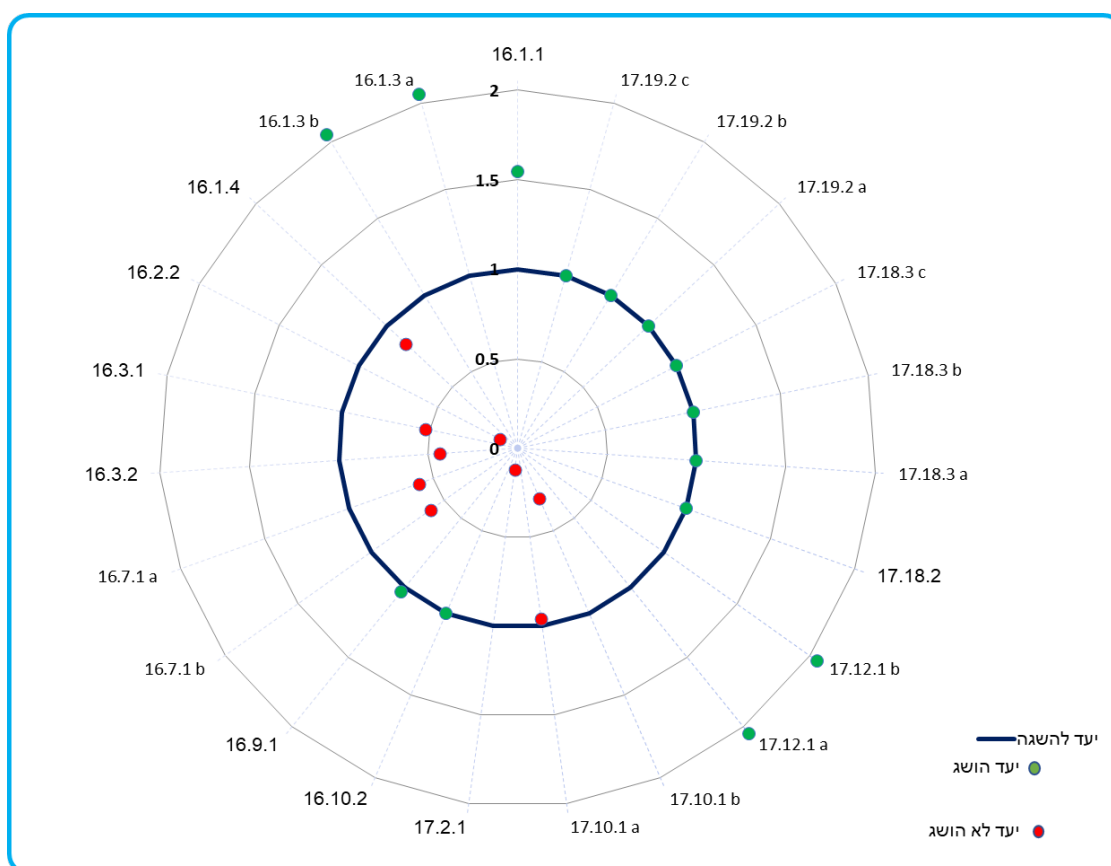


יעדים לפיתוח בר-קיימה (SDGs) בישראל: ניתוח מרחקים מהשגת היעדים (2021-2023)
31.08.2023

כולל: חברות שוחרות שלום (יעד 16), שיתופי פעולה להשגת היעדים (יעד 17)

תרשים 11 (יעדים 16-17) מציג את התמונה הכללית של המרחק מהשגת יעדים אלו. מניתוח הממצאים עולה כי מתוך 23 המדדים שנבדקו, ב-14 מדדים הושג היעד (61%), וב-9 מדדים לא הושג היעד (לפירוט המרחקים המדויקים ראו תרשימים 12 ו-13).

תרשים 11 – מדדי SDG בנושא שלום ושיתוף פעולה – המרחק של ישראל מהיעדים להשגה יעדים 16-17, 2021-2023

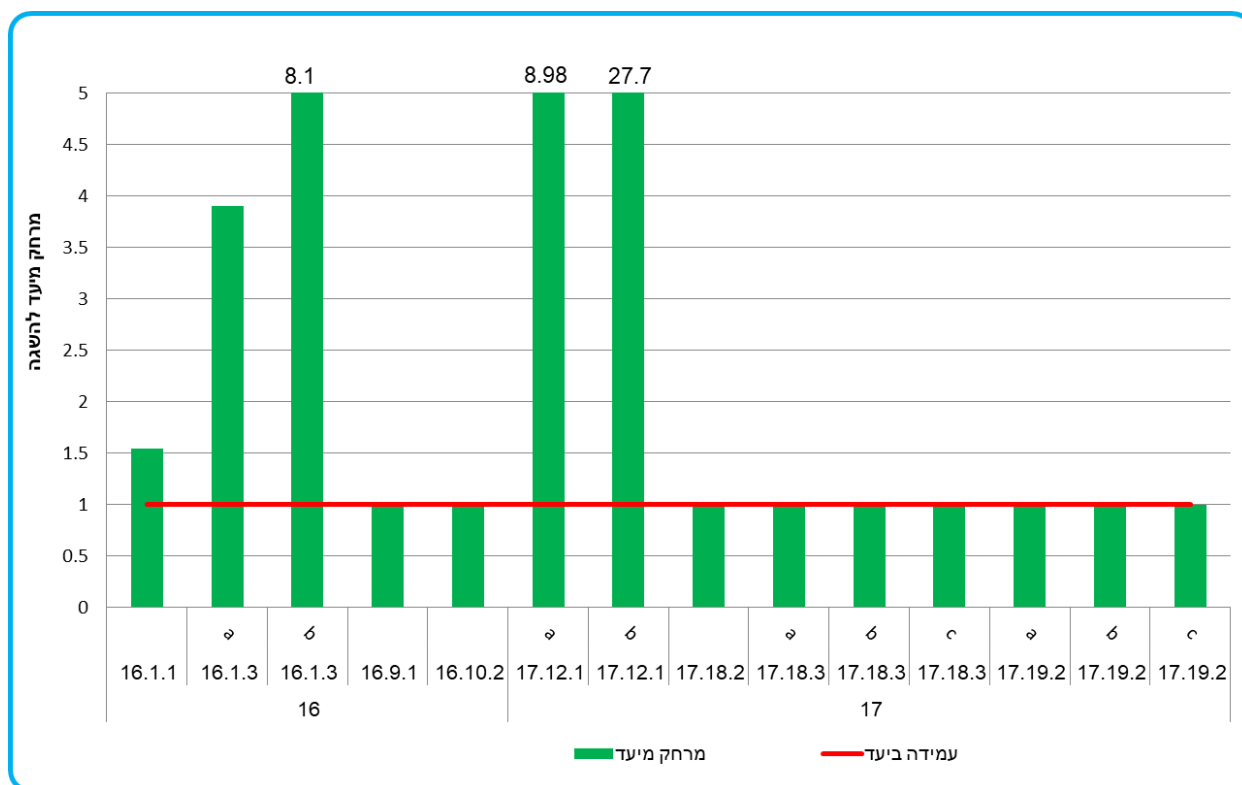


מדדים שבהם הושג היעד

ישראל השיגה את היעדים של 14 מתוך 23 המדדים שנכללו בניתוח יעדים אלו (61%). 14 המדדים שבהם הושג היעד הם מדדים שבהם היעד הושג במלואו (ואף מעבר). הם כוללים בין היתר מדדים מיעד 16: מספר קורבנות רצח מכוון לכל 100,000 איש, אחוז בני 20 ומעלה שנפצעו מאלימות פיזית, שיעור האוכלוסייה שנפגעה משוד ב-12 החודשים האחרונים לפי מין וכן מדד מדיניות בנושא גישה ציבורית למידע וחופש המידע. עוד הושג היעד במדדי מדיניות בנושא שיתופי פעולה להשגת היעדים (יעד 17): חקיקה סטטיסטית תואמת לעקרונות הבסיסיים של סטטיסטיקה רשמית, תוכנית סטטיסטית לאומית הממומנת במלואה ומיושמת לפי מקור המימון, עריכת לפחות מפקד אוכלוסין אחד ב-10 השנים האחרונות; רישום של 90% מהלידות ורישום של 75% מהפטירות.

יעדים לפיתוח בר-קיימה (SDGs) בישראל: ניתוח מרחקים מהשגת היעדים (2021-2023)
31.08.2023

תרשים 12 - מדדי SDG בנושא שלום ושיתוף פעולה – המרחק של ישראל מהיעדים שהושגו,
יעדים 16-17, 2021-2023

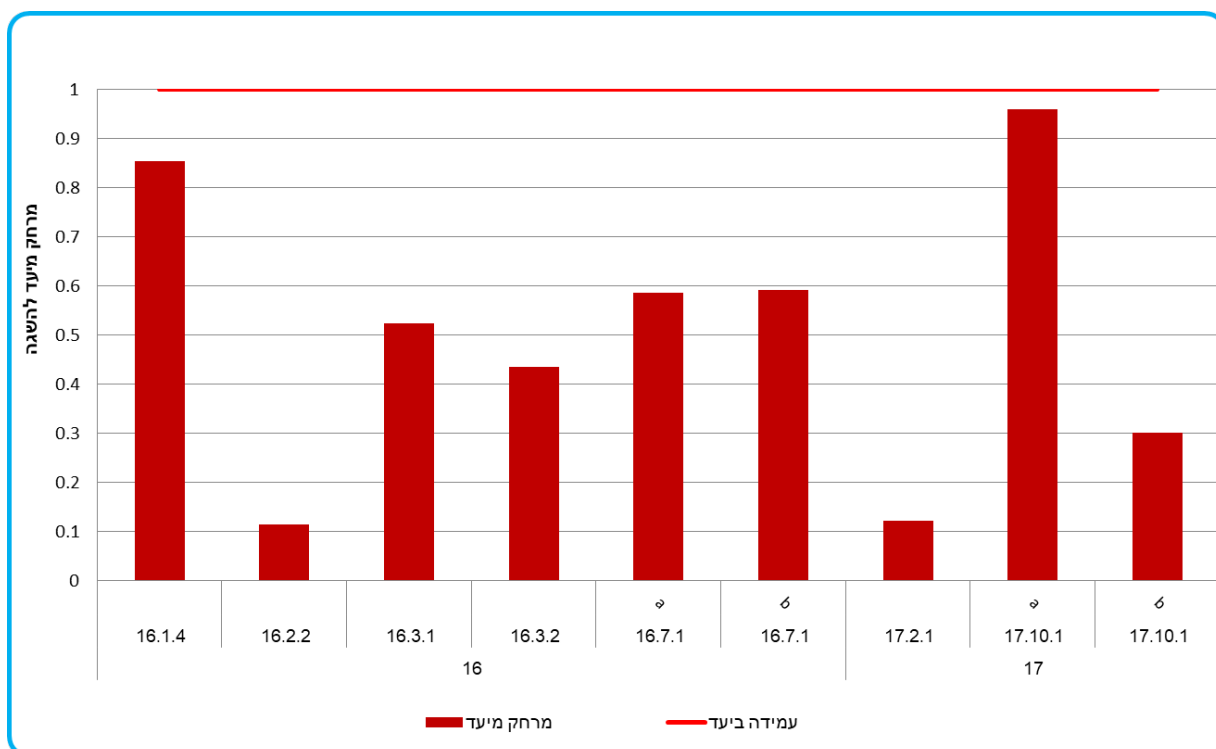


מדדים שבהם לא הושג היעד

ישראל אינה עומדת בהשגת היעדים של 9 מדדים שהם 39% מהמדדים שנכללו בניתוח יעדים אלו (תרשים 13). אלה כוללים: אחוז האנשים החשים ביטחון ללכת לבד באזור מגוריהם, מספר קורבנות סחר בבני אדם לכל 100,000 איש, שיעור הדיווח על שוד למשטרה, עצורים שלא עמדו לדין, כאחוז מכלל האסירים (יעד 16). עוד לא הושג היעד בסיוע חוץ – סיוע רשמי לפיתוח נטו (ODA)¹¹ כשיעור מההכנסה הלאומית הגולמית (יעד 17).

¹¹ הסיוע הרשמי לפיתוח (ODA – Official Development Assistance) שמדינת ישראל מעבירה בכל שנה למדינות מתפתחות.

תרשים 13 - מדדי SDG בנושא שלום ושיתוף פעולה – המרחק של ישראל מהיעדים שלא הושגו, יעדים 16-17, 2021-2023



יעדים לפיתוח בר-קיימה (SDGs) בישראל: ניתוח מרחקים מהשגת היעדים (2021-2023)
31.08.2023

לוח 1 - רשימת המדדים המשתתפים בניתוח המרחקים של ישראל¹²

| מספר מדד | סדרה | מדד |
|----------|------|---|
| 1.1.1 | | אחוז האוכלוסייה מתחת לקו העוני הבין-לאומי ¹ |
| 1.2.1 | | תחולת העוני לפי 50% מההכנסה החציונית נטו לנפש סטנדרטית ולפי מין (לפי הגדרות ה-OECD) |
| 1.3.1 | a | אחוז אוכלוסיית המועסקים המבוססת במקרה של תאונות עבודה ² |
| | b | אחוז האימהות לילודים המקבלות דמי לידה ² |
| | c | אחוז האוכלוסייה מעל גיל הפנסיה הקבוע בחוק המקבלת קצבה ² |
| | d | אחוז האוכלוסייה המקבלת קצבה סוציאלית אחת לפחות ² |
| | e | אחוז האוכלוסייה עם מוגבלות חמורה המקבלת קצבת נכות ² |
| | f | אחוז המובטלים המקבלים דמי אבטלה ² |
| 1.4.1 | a | אחוז האוכלוסייה המשתמשת בשירותי מי שתייה בסיסיים ² |
| | b | אחוז האוכלוסייה המשתמשת בשירותי היגיינה בסיסיים ² |
| 2.1.2 | a | שכיחות של חוסר ביטחון תזונתי בינוני או חמור |
| | b | שכיחות של חוסר ביטחון תזונתי חמור |
| 2.2.2 | | שיעור השמנה |
| 2.2.3 | | אחוז הנשים בגילי 15-49 עם אנמיה ¹ |
| 2.c.1 | | מדד של אנומליות במחירי המזון ¹ |
| 3.1.1 | a | שיעור תמותת אימהות, מקרי מוות ל-100,000 לידות חי |
| | b | שיעור תמותת תינוקות, מקרי מוות ל-1,000 לידות חי |
| | c | שיעור תמותת ילדים עד גיל 5, מקרי מוות ל-1,000 לידות חי |
| 3.2.2 | | שיעור תמותת תינוקות ניאונטלית, מקרי מוות ל-1,000 לידות חי |
| 3.3.1 | | מספר מקרים חדשים של HIV ל-1,000 איש באוכלוסייה |
| 3.3.2 | | שיעור תמותה עקב שחפת ל-100,000 איש |
| 3.3.4 | | היארעות הפטיטיס B (צהבת B) ל-100,000 איש באוכלוסייה |
| 3.3.5 | | מספר אנשים שנזקקו לטיפול במחלות טרופיות שהוזנחו, מספר מקרים ל-100,000 איש באוכלוסייה |
| 3.4.1 | | שיעורי תמותה ממחלות לב וכלי דם, משאתות ממאירות (סרטן), מסוכרת או ממחלות כרוניות של דרכי הנשימה, מספר מקרים ל-100,000 איש באוכלוסייה |
| 3.4.2 | | שיעור התמותה מהתאבדויות, מקרי מוות ל-100,000 איש באוכלוסייה |
| 3.5.2 | | צריכת אלכוהול טהור לנפש (מגיל 15 ומעלה) במהלך שנה קלנדרית |
| 3.6.1 | | שיעור התמותה מתאונות דרכים, מקרי מוות ל-100,000 איש באוכלוסייה ¹ |
| 3.7.2 | | שיעור הילודה בקרב מתבגרות בגילי 15-19, ל-1,000 נשים באותם גילים |
| 3.8.1 | | מדד אוניברסלי לכיסוי שירותי בריאות ² |
| 3.8.2 | a | אחוז משקי הבית שמוציאים עד 10% מסך ההכנסות על בריאות |
| | b | אחוז משקי הבית שמוציאים עד 25% מסך ההכנסות על בריאות |
| 3.9.1 | a | שיעור תמותה מתוקנן לגיל המיוחס לזיהום אוויר סביבתי, מקרי מוות ל-100,000 איש באוכלוסייה ² |

¹² פירוט היעדים המטרות והערכים העדכניים מופיעים בלוח 2.

| מספר מדד | סדרה | מדד |
|----------|------|---|
| | b | שיעור תמותה מתוקנן לגיל המיוחס לזיהום אוויר ביתי וסביבתי, מקרי מוות ל-100,000 איש באוכלוסייה ² |
| 3.9.2 | | שיעור התמותה המיוחס לחשיפה למים לא ראויים, תברואה לא בטוחה וחוסר היגיינה (שלשולים, זיהומי מעיים, תת-תזונה חריפה וזיהומים בדרכי הנשימה), מקרי מוות ל-100,000 איש באוכלוסייה ² |
| 3.9.3 | | שיעור התמותה המיוחס להרעלה בשוגג, מקרי מוות ל-100,000 איש באוכלוסייה ¹ |
| 3.a.1 | a | שכיחות סטנדרטית לגיל של שימוש בטבק בקרב בני 15 ומעלה ² |
| | b | אחוז המעשנים בגילי 21 ומעלה |
| 3.b.1 | a | אחוז מאוכלוסיית היעד שחוסנה בשלוש מנות חיסון של דיפטריה-טטנוס-שעלת (DTP4) |
| | b | אחוז מאוכלוסיית היעד בעלת גישה לתרופות וחיסונים במחירים סבירים באופן שוטף, וירוס הפפילומה האנושי (HPV) ² |
| | c | אחוז מאוכלוסיית היעד בעלת גישה למנת חיסון שני של חצבת (MCV2) ² |
| 3.d.1 | d | אחוז מאוכלוסיית היעד בעלת גישה למנת חיסון שלישי של פנוימוקוק (דלקת ריאות PCV3) |
| | a | יכולת ומוכנות לפי תקנות הבריאות הבין-לאומיות לפי סוג (IHR) |
| 4.1.1 | b | יכולת ומוכנות לפי תקנות הבריאות הבין-לאומיות לפי סוג (SPAR) |
| | a | אחוז התלמידים בסוף התיכון שהשיגו רמת מיומנות מינימלית לפחות במתמטיקה |
| | b | אחוז התלמידים בחטיבת הביניים שהשיגו רמת מיומנות מינימלית לפחות בקריאה |
| 4.1.2 | c | אחוז התלמידים בכיתה ב או ג שהשיגו רמת מיומנות מינימלית לפחות בקריאה |
| | a | שיעור מסיימי חטיבות ביניים ¹ |
| 4.2.2 | b | שיעור מסיימי תיכון ¹ |
| | | שיעור ההשתתפות בלמידה פורמלית (שנה אחת לפני גיל הכניסה הרשמי לחינוך היסודי) ¹ |
| 4.3.1 | | שיעור ההשתתפות של מבוגרים בחינוך ובהדרכה |
| 4.5.1 | a | מדידת אי-שוויון מגדרי: השגת רמת מיומנות מינימלית במתמטיקה, חטיבות ביניים |
| | b | מדידת אי-שוויון מגדרי: השגת רמת מיומנות מינימלית בקריאה, חטיבות ביניים ¹ |
| | c | מדידת אי-שוויון מגדרי: השגת רמת מיומנות מינימלית בקריאה, בתי ספר יסודיים ¹ |
| | d | מדידת אי-שוויון מגדרי: השגת רמת מיומנות בסיסית של כישורים פונקציונליים במיומנויות אוריינות ¹ |
| | f | מדידת אי-שוויון מגדרי: השגת רמת מיומנות בסיסית בקריאה, בתי ספר יסודיים ¹ |
| | g | מדידת אי-שוויון מגדרי: שיעורי סיום לימודים, לפי מיקום, חמישוני הכנסה ורמת השכלה, חטיבות ביניים ¹ |
| | h | מדידת אי-שוויון מגדרי: לפי שיעורי סיום לימודים, מיקום, חמישוני הכנסה ורמת השכלה, בתי ספר תיכוניים ¹ |
| | i | מדידת אי-שוויון מגדרי: בחינוך הפורמלי והבלתי-פורמלי ובהכשרות ¹ |
| | j | מדידת אי-שוויון מגדרי: שיעור ההשתתפות בלמידה פורמלית (שנה אחת לפני גיל הכניסה הרשמי לחינוך היסודי) ² |
| | k | מדידת אי-שוויון בין עולים לילידי הארץ: השגת רמת מיומנות מינימלית במתמטיקה, חטיבות ביניים ¹ |

יעדים לפיתוח בר-קיימה (SDGs) בישראל: ניתוח מרחקים מהשגת היעדים (2021-2023)
31.08.2023

| מספר מדד | סדרה | מדד |
|----------|------|--|
| | l | מדידת אי-שוויון בין עולים לילידי הארץ: השגת רמת מיומנות מינימלית בקריאה, חטיבות ביניים ¹ |
| | m | מדידת אי-שוויון בין עולים לילידי הארץ: השגת רמת מיומנות מינימלית בקריאה, בתי ספר יסודיים ¹ |
| | n | מדידת אי-שוויון בין עולים לילידי הארץ: השגת רמת מיומנות בסיסית של כישורים פונקציונליים באוריינות קריאה, גילי 16-65 ¹ |
| | o | מדידת אי-שוויון בין עולים לילידי הארץ: השגת רמת מיומנות בסיסית של כישורים פונקציונליים באוריינות מתמטית, גילי 16-65 ¹ |
| | p | מדידת אי-שוויון במבחני שפה: השגת רמת מיומנות בסיסית במתמטיקה, חטיבות ביניים ¹ |
| | q | מדידת אי-שוויון במבחני שפה: השגת רמת מיומנות בסיסית בקריאה, חטיבות ביניים ¹ |
| | r | מדידת אי-שוויון במבחני שפה: השגת רמת מיומנות בסיסית בקריאה, בתי ספר יסודיים ¹ |
| | s | מדידת אי-שוויון לפי מיקום: שיעורי סיום לימודים לפי מין, חמישוני הכנסה ורמת השכלה, חטיבות ביניים ¹ |
| | t | מדידת אי-שוויון לפי מיקום: שיעורי סיום לימודים לפי מין, חמישוני הכנסה ורמת השכלה, בתי ספר תיכוניים ¹ |
| | u | מדידת אי-שוויון לפי רמה חברתית-כלכלית: השגת רמת מיומנות מינימלית במתמטיקה, חטיבות ביניים ¹ |
| | v | מדידת אי שוויון לפי רמה חברתית-כלכלית: השגת רמת מיומנות מינימלית בקריאה, חטיבות ביניים ¹ |
| | w | מדידת אי-שוויון לפי רמה חברתית-כלכלית: השגת רמת מיומנות מינימלית בקריאה, בתי ספר יסודיים ¹ |
| | x | מדידת אי-שוויון לפי רמה חברתית-כלכלית: השגת רמת מיומנות בסיסית של כישורים פונקציונליים באוריינות מתמטית, גילי 16-65 ¹ |
| | y | מדידת אי-שוויון לפי רמה חברתית-כלכלית: השגת רמת מיומנות בסיסית של כישורים פונקציונליים באוריינות קריאה, גילי 16-65 ¹ |
| | z | מדידת אי-שוויון לפי אזור עירוני או כפרי: השגת רמת מיומנות מינימלית במתמטיקה, חטיבות ביניים ¹ |
| | aa | מדידת אי-שוויון לפי אזור עירוני או כפרי: השגת רמת מיומנות מינימלית בקריאה, חטיבות ביניים ¹ |
| | ab | מדידת אי-שוויון לפי אזור עירוני או כפרי: השגת רמת מיומנות מינימלית בקריאה, בתי ספר יסודיים ¹ |
| | ac | מדידת אי-שוויון לפי מדדי עושר: שיעורי סיום לימודים לפי מין, מיקום ורמת השכלה, חטיבות ביניים ¹ |
| | ad | מדידת אי-שוויון לפי מדדי עושר: שיעורי סיום לימודים לפי מין, מיקום ורמת השכלה, בתי ספר תיכוניים ¹ |
| | af | מדידת אי-שוויון לפי רמה חברתית-כלכלית (מבחן פיזה), מתמטיקה ¹ |
| 4.6.1 | a | אחוז האוכלוסייה בקבוצת גיל נתונה, שהשיגה רמת מיומנות בסיסית באוריינות מתמטית |
| | b | אחוז האוכלוסייה בקבוצת גיל נתונה, שהשיגה רמת מיומנות בסיסית באוריינות קריאה |

יעדים לפיתוח בר-קיימה (SDGs) בישראל: ניתוח מרחקים מהשגת היעדים (2021-2023)
31.08.2023

| מספר מדד | סדרה | מדד |
|----------|---|---|
| 4.a.1 | a | אחוז בתי הספר המספקים גישה למי שתייה, חטיבות ביניים |
| | b | אחוז בתי הספר המספקים גישה למי שתייה, בתי ספר יסודיים |
| | c | אחוז בתי הספר המספקים גישה למי שתייה, בתי ספר תיכוניים |
| | d | אחוז בתי הספר המספקים גישה לאינטרנט למטרות חינוכיות, חטיבות ביניים |
| | e | אחוז בתי הספר המספקים גישה לאינטרנט למטרות חינוכיות, בתי ספר יסודיים |
| | f | אחוז בתי הספר המספקים גישה לאינטרנט למטרות חינוכיות, בתי ספר תיכוניים |
| | g | אחוז בתי הספר המספקים גישה לשירותים ציבוריים נפרדים לפי מין, חטיבות ביניים |
| | h | אחוז בתי הספר המספקים גישה לשירותים ציבוריים נפרדים לפי מין, בתי ספר יסודיים |
| | i | אחוז בתי הספר המספקים גישה לשירותים ציבוריים נפרדים לפי מין, בתי ספר תיכוניים |
| | j | אחוז בתי הספר המספקים גישה למחשבים למטרות חינוכיות, חטיבות ביניים |
| | k | אחוז בתי הספר המספקים גישה למחשבים למטרות חינוכיות, בתי ספר יסודיים |
| | l | אחוז בתי הספר המספקים גישה למחשבים למטרות חינוכיות, בתי ספר תיכוניים |
| | m | אחוז בתי הספר המספקים חשמל, חטיבות ביניים |
| | n | אחוז בתי הספר המספקים חשמל, בתי ספר יסודיים |
| | o | אחוז בתי הספר המספקים חשמל, בתי ספר תיכוניים |
| | p | אחוז בתי הספר שיש בהם מתקנים לשטיפת ידיים, חטיבות ביניים |
| q | אחוז בתי הספר שיש בהם מתקנים לשטיפת ידיים, בתי ספר יסודיים | |
| r | אחוז בתי הספר שיש בהם מתקנים לשטיפת ידיים, בתי ספר תיכוניים | |
| 4.c.1 | | אחוז המורים אשר השתתפו בהשתלמויות ב-12 החודשים האחרונים |
| 5.1.1 | a | קיומן של מסגרות חקיקה המסדירות שוויון ואי-אפליה מגדריים – אלימות נגד נשים |
| | b | קיומן של מסגרות חקיקה המסדירות שוויון ואי-אפליה מגדריים – מסגרות משפטיות מקיפות וחיים ציבוריים ¹ |
| | c | קיומן של מסגרות חקיקה המסדירות שוויון ואי-אפליה מגדריים – הטבות תעסוקתיות וכלכליות ¹ |
| | d | קיומן של מסגרות חקיקה המסדירות שוויון ואי-אפליה מגדריים – נישואין ומשפחה ¹ |
| 5.2.1 | | אחוז הנשים והנערות בגילי 20 ומעלה שנחשפו לאלימות פיזית, מינית או פסיכולוגית מצד בן הזוג הנוכחי או מצד בן הזוג לשעבר בשנה האחרונה ¹ |
| 5.5.1 | a | אחוז הנשים המכהנות בשלטון המקומי |
| | b | אחוז הנשים המכהנות בבית המחוקקים הלאומי (הכנסת) ¹ |
| | a | פער מגדרי בשיעור נשים בתפקידי ניהול (יחס נשים לעומת גברים) |
| 5.5.2 | b | אחוז הנשים בתפקידי ניהול בכירים ובינוניים |
| | c | אחוז הנשים בתפקידי ניהול ¹ |
| | | אחוז האוכלוסייה המשתמשת במי שתייה משופרים |
| 6.1.1 | | אחוז האוכלוסייה ללא בתי שימוש ² |
| 6.2.1 | a | אחוז האוכלוסייה בעלת גישה לתברואה איכותית |
| | b | אחוז האוכלוסייה שאינה מחוברת למערכת טיהור שפכים |
| 6.3.1 | a | אחוז השפכים הביתיים והתעשייתיים שאינם מטופלים בבטחה |
| | b | ניצול יעיל של מים ¹ |
| 6.4.1 | | אספקת מים שפירים כאחוז מהמשאבים הזמינים של מים שפירים ¹ |
| 6.4.2 | | מידת הניהול של משאבי מים משולבים ¹ |
| 6.5.1 | | איכות מי אגמים ² |
| 6.6.1 | a | איכות מי אגמים ² |

יעדים לפיתוח בר-קיימה (SDGs) בישראל: ניתוח מרחקים מהשגת היעדים (2021-2023)
31.08.2023

| מספר מדד | סדרה | מדד |
|----------|------|---|
| | b | איכות מי אגמים, עכירות קיצונית ² |
| 7.1.1 | | אחוז האוכלוסייה בעלת גישה לחשמל |
| 7.2.1 | a | אחוז האנרגיה המתחדשת מכלל ייצור החשמל |
| | b | אחוז האנרגיה המתחדשת מסך צריכת האנרגיה הכוללת ² |
| 7.3.1 | | אספקת אנרגיה ראשונית מגה-ג'אול מתוך התמ"ג לפי שווי כוח הקנייה |
| 8.1.1 | | שיעור צמיחה שנתי של תמ"ג ריאלי לנפש – ממוצע של 15 שנים |
| 8.2.1 | | שיעור צמיחה ריאלית שנתי של תמ"ג לכל שעות העבודה – ממוצע של 15 שנים |
| 8.4.2 | | צריכת חומרים מקומית לתמ"ג, לפי סוג חומר הגלם (קילוגרם לדולר במחירי 2015) |
| 8.5.1 | | שכר ממוצע לשעה של מועסקים |
| 8.5.2 | | אחוז הבלתי מועסקים מכוח העבודה |
| 8.6.1 | | אחוז הצעירים בני 15-24, שלא לומדים ולא עובדים |
| 8.8.1 | a | שיעור תאונות עבודה קטלניות ל-100,000 איש |
| | b | שיעור תאונות עבודה לא קטלניות ל-100,000 איש |
| 8.8.2 | | מידת ההתאמה ברמה הלאומית לזכויות העובדים (חופש התאגדות והסכמים קיבוציים) בהתבסס על מקורות ארגון העבודה הבין-לאומי (ILO) ועל חקיקה ברמה הלאומית ¹ |
| 8.10.2 | | אחוז המבוגרים (מעל גיל 15) בעלי חשבון בבנק או במוסד פיננסי אחר, או המשתמשים בשירותיהם של מפעילי שירותים פיננסיים סלולריים ¹ |
| 9.2.1 | a | הערך המוסף שנוצר (מחירים קבועים בדולר 2015) על ידי ענף התעשייה כאחוז מהתמ"ג ¹ |
| | b | הערך המוסף שנוצר על ידי ענף התעשייה כאחוז לנפש – בדולרים |
| 9.4.1 | a | פליטת פחמן דו-חמצני ליחידת ערך מוסף |
| | b | פליטת פחמן דו-חמצני ליחידת תמ"ג לפי שווי כוח הקניה (מחירי 2017) ² |
| | c | פליטת פחמן דו-חמצני ליחידת ערך מוסף בייצור (מחירי 2015) ² |
| 9.5.1 | | הוצאות על מחקר ופיתוח כאחוז מהתמ"ג |
| 9.c.1 | | אחוז האוכלוסייה המחוברת לרשת סלולרית, בטכנולוגיית G4 לפחות ¹ |
| 10.1.1 | | שיעורי גידול של הוצאות או הכנסות משק בית לנפש ¹ |
| 10.2.1 | | תחולת העוני לפי 50% מההכנסה החיצונית נטו לנפש סטנדרטית ולפי מין (לפי הגדרות ה-OECD) |
| 10.4.1 | a | סך התגמול לשכירים כאחוז מהתמ"ג |
| | b | חלקה של העבודה בתמ"ג ¹ |
| 10.4.2 | | השפעת החלוקה מחדש של המדיניות הפיסקלית, מדד ג'יני ¹ |
| 10.5.1 | a | נכסים נזילים להתחייבויות לזמן קצר ¹ |
| | b | נטו פוזיציות פתוחות במטבע חוץ להון ¹ |
| | c | הלוואות לא מתפקדות בניכוי הפרשות להון ¹ |
| | d | הלוואות לא מתפקדות לסך ההלוואות ברוטו ¹ |
| | e | הון רגולטורי לרכיבי סיכון ¹ |
| | f | הון רגולטורי לנכסים ¹ |
| | g | תשואה מנכסים ¹ |
| 10.a.1 | | שורות תעריף המכס עליהן חל תעריף אפס ביבוא ¹ |

יעדים לפיתוח בר-קיימה (SDGs) בישראל: ניתוח מרחקים מהשגת היעדים (2021-2023)
31.08.2023

| מספר מדד | סדרה | מדד |
|----------|------|--|
| 10.c.1 | a | עלות העברה ממוצעת של \$200 כשיעור מהסכום שהועבר ¹ |
| | b | עלות העברה ממוצעת באמצעות מכשירי שליחה חכמים, בהעברת \$200 כשיעור מהסכום שהועבר ¹ |
| 11.6.2 | | רמות ממוצעות שנתיות של חומר חלקיקי מרחף (PM2.5) ² |
| 11.a.1 | | מדינות הנוקטות מדיניות של פיתוח עירוני, לאומי או אזורי שבהן יש היענות לצורכי האוכלוסייה; הבטחת פיתוח אזורי מאוזן; והגדלת המרחב הכספי המקומי ¹ |
| 12.1.1 | a | מדינות עם תוכנית פעולה לאומית לצריכה ולייצור בר-קיימה |
| | b | מדינות עם תוכניות פעולה לאומיות לצריכה ולייצור בר-קיימה או צריכה וייצור בני-קיימה המוגדרים כעדיפות או יעד במדיניות הלאומית |
| 12.2.2 | a | צריכת חומרים מקומית לנפש לפי סוג חומר גלם (טונות) ² |
| | b | צריכת חומרים מקומית ליחידת תמ"ג, לפי סוג חומר גלם (ק"ג לדולר במחירי 2015) ² |
| 12.3.1 | a | פסולת מזון לנפש במשק בית ² |
| | b | פסולת מזון לנפש מחוץ לבית ² |
| | c | פסולת מזון לנפש, קמעונאות ² |
| 12.4.1 | a | עמידה באמנת באזל בנושא פסולת מסוכנת וכימיקלים אחרים ¹ |
| | b | עמידה בפרוטוקול מונטריאול בנושא פסולת מסוכנת וכימיקלים אחרים ¹ |
| | c | עמידה באמנת רוטרדם בנושא פסולת מסוכנת וכימיקלים אחרים ¹ |
| | d | עמידה באמנת שטוקהולם בנושא פסולת מסוכנת וכימיקלים אחרים ¹ |
| 12.5.1 | | שיעור מחזור של פסולת עירונית |
| 12.b.1 | a | יישום כלי חישוב סטנדרטיים לצורך פיקוח על היבטים כלכליים וסביבתיים של התיירות (מערכת חשבונאות כלכלית סביבתית) ¹ |
| | b | יישום כלי חישוב סטנדרטיים לצורך פיקוח על היבטים כלכליים וסביבתיים של התיירות (טבלאות חשבון הלוויין של תיירות) ¹ |
| 13.2.2 | | עצימות פליטת גזי חממה לתמ"ג |
| 14.1.1 | a | פסולת חוף לקמ"ר ² |
| | b | כלורופיל-a אנומליה, חישה מרחוק ² |
| | c | כלורופיל-a חריגות, חישה מרחוק ² |
| 14.5.1 | a | שיעור ממוצע של אזורי המגוון הביולוגי הימי (KBAs) המכוסים בשטחים ימיים מוגנים ¹ |
| | b | אחוז השטחים הימיים המוגנים |
| 15.1.2 | a | השיעור הממוצע של אזורי מפתח של מגוון ביולוגי של מים מתוקים המכוסים באזורים מוגנים ¹ |
| | b | השיעור הממוצע של אזורי מפתח של מגוון ביולוגי המכוסים באזורים מוגנים ¹ |
| 15.2.1 | a | שיעור השינוי בשטחי היערות ¹ |
| | b | אחוז שטחי היערות עם תוכנית ניהול ארוכת טווח ¹ |
| | c | אחוז שטחי היערות בתוך אזורים מוגנים שהוגדרו כחוק ¹ |
| 15.4.1 | | שיעור ממוצע של אזורי המגוון הביולוגי ההררי המכוסים באזורים מוגנים ¹ |
| 15.4.2 | | כיסוי ירוק הררי |
| 15.5.1 | | הרשימה האדומה ² |

יעדים לפיתוח בר-קיימה (SDGs) בישראל: ניתוח מרחקים מהשגת היעדים (2021-2023)
31.08.2023

| מדד | סדרה | מספר מדד |
|---|------|----------|
| מדינות המחויבות לאמנה הבין-לאומית לגבי משאבים גנטיים צמחיים למזון ולחקלאות | a | 15.6.1 |
| מדינות המחויבות לאמנת נגויה ¹ | b | |
| מדינות שאימצו מסגרת מדיניות, חקיקה ומסגרת מינהלית או המדווחות באמצעות מערכת הדיווח המקוונת על ציות לאמנה הבין-לאומית בנוגע למשאבים גנטיים צמחיים למזון וחקלאות (PGRFA) ¹ | c | |
| מדינות שאימצו מסגרת מדיניות, חקיקה ומסגרת מינהלית או המדווחות למסלקת הגישה וההטבות ¹ | d | |

| | | |
|--|---|---------|
| מדינות עם הקצאת תקציב לאומי לניהול האיום של מינים פולשים ¹ | a | 15.8.1 |
| חקיקה, רגולציה, הקשורים לניהול ומניעת כניסה של מינים פולשים ¹ | b | |
| אסטרטגיה ותוכנית פעולה לאומית למגוון ביולוגי (NBSAP) המכוננת לסדרת 9 היעדים של המגוון הביולוגי של Aichi, שנקבע בתוכנית האסטרטגית למגוון ביולוגי ¹ | c | |
| המדינות אשר ייסדו מטרות לאומיות בהתאם ליעדי מטרה 2 של התוכנית למגוון ביולוגי של Aichi. היעדים נכללים באסטרטגיית המגוון הביולוגי הלאומית שלהם ובתוכניות הפעולה ¹ | a | 15.9.1 |
| מדינות עם ערכי מגוון ביולוגי המשולבים במערכות חשבונאות ודיווח לאומיות, המוגדרות כיישום של מערכת חשבונאות סביבתית-כלכלית | b | |
| קורבנות רצח מכוון, לכל 100,000 איש | | 16.1.1 |
| בני 20 ומעלה שנפגעו מאלימות פיזית | a | 16.1.3 |
| אחוז האנשים שנחשפו לשוד במהלך 12 החודשים האחרונים ¹ | b | |
| אחוז האנשים החשים ביטחון ללכת לבד באזור מגוריהם בשעות החשכה | | 16.1.4 |
| קורבנות סחר בבני אדם ביחס ל-100,000 איש באוכלוסייה | | 16.2.2 |
| שיעורי דיווח למשטרה על שוד | | 16.3.1 |
| עצורים שלא עמדו לדין, כאחוז מכלל האסירים | | 16.3.2 |
| יחס בין חברות בכנסת לכלל הנשים באוכלוסייה (בעלות גיל זכאות כגבול תחתון) ¹ | a | 16.7.1 |
| יחס בין צעירים (בגילי 45 ומטה) בכנסת לכלל הצעירים באוכלוסייה (בעלי גיל זכאות כגבול תחתון) | b | |
| אחוז הילדים עד גיל 5 שלידתם נרשמה ברשות אזרחית/מרשם האוכלוסין | | 16.9.1 |
| מספר המדינות שמאמצות ומיישמות ערבויות חוקתיות, סטטוטוריות ו/או מדיניות לגישה ציבורית למידע (חופש המידע) | | 16.10.2 |
| סך כל הסיוע הרשמי לפיתוח נטו כאחוז מההכנסה הלאומית הגולמית | | 17.2.1 |
| ממוצע תעריף מכסי יבוא משוכלל כלל עולמי, המצב הלאומי המועדף ¹ | a | 17.10.1 |
| ממוצע תעריף מכסי יבוא משוכלל כלל עולמי, מעמד מועדף ¹ | b | |
| תעריף מכסי יבוא ממוצע המוחל על ידי מדינות מפותחות, המצב הלאומי המועדף ¹ | a | 17.12.1 |
| תעריף מכסי יבוא ממוצע המוחל על ידי מדינות מפותחות, מעמד מועדף ¹ | b | |
| מספר המדינות עם חקיקה סטטיסטית תואמת לעקרונות הבסיסיים של סטטיסטיקה רשמית ¹ | | 17.18.2 |
| מדינות עם תוכנית סטטיסטית לאומית ממומנת במלואה ¹ | a | 17.18.3 |
| מדינות עם תוכנית סטטיסטית לאומית מיושמת ¹ | b | |
| מדינות עם תוכנית סטטיסטית לאומית הממומנת על ידי הממשלה ¹ | c | |
| מדינות שערכו לפחות מפקד אוכלוסין אחד ב-10 השנים האחרונות | a | 17.19.2 |
| מדינות שהגיעו לרישום של לפחות 90% מהלידות | b | |
| מדינות שהגיעו לרישום של לפחות 75% מהפטירות | c | |

¹ מבוסס על עיבוד בין-לאומי של האו"ם לנתונים לאומיים (נלקח ממאגר האו"ם של נתוני SDG)

² מבוסס על הערכות של האו"ם (נלקח ממאגר האו"ם של נתוני SDG)

פיתוח בר-קיימה הוא פיתוח הממלא את צורכי הדור הנוכחי בלי לפגוע ביכולת לספק את צורכיהם של הדורות הבאים. על פי העקרונות של פיתוח בר-קיימה יש לפעול במקביל להשגת צמיחה כלכלית, חברה מקלילה ושמירה על הסביבה.

17 היעדים לפיתוח בר-קיימה (SDGs – Sustainable Development Goals) הם תוכנית פעולה עבור כל מדינות העולם לקידום צמיחה ושגשוג לצד שמירה על כדור הארץ. יעדים אלו הם חלק מ"אג'נדה 2030 לפיתוח בר-קיימה", שאימצו בשנת 2015 כל המדינות החברות באו"ם. התוכנית מתווה את הדרך לצמיחה כלכלית ולמיגור העוני ובתוך כך כוללת סוגיות בתחומים של חינוך, בריאות, ביטחון סוציאלי, תעסוקה, שינוי אקלים ושמירה על הסביבה. 17 היעדים מחולקים ל-169 מטרות, והן כוללות 248 מדדים¹³ שמטרתם לעקוב אחר יישום היעדים, הן ברמה העולמית והן ברמת המדינה.

על בסיס רשימת המטרות והמדדים, הגדיר ארגון ה-OECD 183 מדדים הרלוונטיים עבור המדינות החברות בארגון. בניתוח ה-OECD לשנת 2022¹⁴ פורקו חלק מהמדדים, כך שכל אחד מהם מורכב מכמה סדרות נתונים. מדדים אלו מורכבים מ-537 סדרות נתונים בסך הכל.

מתוך המדדים שבהם זמינים נתונים לישראל ושעבורם הוגדר ערך להשגת המטרה ב-OECD, 145 מדדים נכללו בניתוח המרחק מהשגת היעדים שהוגדרו. מדדים אלו מורכבים מ-360 סדרות נתונים (ראו פרק מתודולוגיה בהמשך). מתוך 121 מדדים שעבורם זמינים נתונים לישראל, 103 מדדים (219 סדרות נתונים) נכללו בניתוח המרחק מהשגת היעדים. יתר המדדים לא נכללים בניתוח המרחקים מכיוון שלא הוגדר עבורם ערך מטרה או כיוון להשגה או שאינם ברשימת ה-OECD לניתוח המרחק מהשגת היעדים.

מתודולוגיה

המדידה ב-OECD

מדדי ה-SDG מתייחסים למגוון רחב של נושאים והם מותאמים לצרכים ולמאפיינים שונים של כלל מדינות העולם. לכן לא כל המדדים רלוונטיים ומתאימים לכל המדינות. בארגון ה-OECD הגדירו את המטרות והמדדים הרלוונטיים למדינות החברות בארגון, ובמקרים מסוימים גם ניסחו אותם בצורה שונה מכפי שהמדדים מוגדרים ברשימה המקורית של האו"ם. כמו כן, נבחרו למדדים הרלוונטיים ערכי יעד להשגת המטרה בהסתמך על 4 קטגוריות לקביעת ערכי יעד (ראו בהמשך). בתהליך זה נקבעו בסך הכל 183 מדדים (537 סדרות נתונים) למדינות ה-OECD. עבור מדדים אלו, ובהתבסס על זמינות הנתונים בחנו בארגון ה-OECD את המרחק מהשגת היעדים עבור כל מדינה באופן יחסי למדינות אחרות החברות בארגון וביחס לערכי המטרות. בפרסום החדש התווספו גם תחזיות לעמידה ביעדים עד שנת 2030.¹⁵

¹³ ברשימת המדדים הגלובלית יש בסך הכל 231 מדדים. 12 מדדים מופיעים ברשימה כמה פעמים תחת מטרות שונות.

¹⁴ ראו פרסום: OECD (2022). *The Short and Winding Road to 2030: Measuring Distance to the SDG Targets*, OECD Publishing.

¹⁵ ראו פרסום: OECD (2022), *The Short and Winding Road to 2030: Measuring Distance to the SDG Targets*, OECD Publishing, Paris.

יעדים לפיתוח בר-קיימה (SDGs) בישראל: ניתוח מרחקים מהשגת היעדים (2023-2021)

ב-OECD נוהגים לקבץ את 17 היעדים לפיתוח בר-קיימה תחת חמישה נושאים רחבים (5P's): אנשים (People), שגשוג (Prosperity), כדור הארץ (Planet), ו-שלום ושיתוף פעולה (Peace & Partnerships).

על פי החלוקה הזאת:

אנשים (People)

יעד 1 – מיגור העוני

יעד 2 – מיגור הרעב

יעד 3 – בריאות טובה

יעד 4 – חינוך איכותי

יעד 5 – שוויון מגדרי

שגשוג (Prosperity)

יעד 7 – אנרגיה נקייה וזמינה

יעד 8 – תעסוקה הוגנת וצמיחה כלכלית

יעד 9 – תעשייה, תשתיות וחדשנות

יעד 10 – צמצום אי-שוויון

יעד 11 – ערים וקהילות מקיימות

כדור הארץ (Planet)

יעד 6 – מים נקיים ותברואה

יעד 12 – צריכה וייצור אחראיים

יעד 13 – שינויי אקלים

יעד 14 – שימור המשאבים הימיים

יעד 15 – שימור המגוון הביולוגי

שלום ושיתוף פעולה (Partnerships & Peace)

יעד 16 – חברות שוחרות שלום

יעד 17 – שיתופי פעולה להשגת היעדים

המדידה בישראל

בהסתמך על מתודולוגיית ניתוח המרחקים של ה-OECD אומצה חלוקת היעדים לפי הנושאים לעיל וכן הותאמו נתוני הסטטיסטיקה הרשמית של ישראל להגדרות המדדים ולערכי היעדים שהוגדרו. כמו כן, בוצעה התאמה מתודולוגית לבחינת המרחק המוחלט מהשגת היעד של המדד.¹⁶

ניתוח המרחק מהשגת יעדי ה-SDG בישראל מתייחס ל-103 מדדים (219 סדרות נתונים) מתוך 145 המדדים (360 סדרות נתונים) ממסגרת המדדים של ה-OECD שעבורם מוגדר ערך יעד למטרה. המרחקים מתארים את תמונת המצב העדכנית ביותר ברמת סדרת הנתונים בהתאם לזמינות הנתונים עבור כל מדד. לרשימה המלאה של המדדים המשתתפים בניתוח המרחק של ישראל מהשגת יעדי ה-SDG, ולהרחבה על אופן חישוב המרחק מהיעד, ראו לוח 1 ו-2 ובהמשך "תהליך ההתאמה המתודולוגי בישראל".

תהליך בחירת המדדים ב-OECD

המדדים המומלצים נקבעו בהסתמך על 4 קטגוריות לקביעת יעד:

- קטגוריה A מתבססת על היעדים המקוריים שנקבעו ל-SDGs (ושנקבעו כמתאימים למדינות ה-OECD), כאשר A1 מציין יעד של מספר מוחלט שיש להגיע אליו, ו-A2 מציין יעד יחסי שאליו רוצים להגיע.
- הנתונים בקטגוריה B מתבססים על יעדים שנקבעו באמנות ובהסכמים, על המלצות שפרסמו ארגונים בין-לאומיים או על דעת מומחים (גם פה המספרים 1 ו-2 מציינים יעד מוחלט או יחסי).
- קטגוריה C נקבעת לפי המדינות בעשירון העליון בכל מדד. הרעיון כאן הוא Best Performance של מדינה (או קבוצת מדינות). לרוב המדינה המובילה בתחום מהווה חריג, ולכן היעד לא יקבע על פיה.
- קטגוריה D כוללת מדדים ללא יעד סופי שאליו רוצים להגיע, כיוון שאין להם כיוון נורמטיבי ברור. לרוב מדובר במדדים הקשורים לסיוע חוץ (ODA) שבהם היעד הסופי ידוע אך הדרך להגיע אליו משתנה בכל מדינה, או במדדים הקשורים לתוצר מקומי גולמי (GDP) שבהם אי אפשר להגדיר יעד אחד המתאים לכל המדינות.

אפשר לראות את סוגי היעדים להשגה, דוגמאות, ואת מספר המדדים בכל קטגוריה.

¹⁶ היעד להשגה בכל המדדים (ועבור כל יחידות המידה) "מנורמל" לערך 1. באופן זה, אפשר להראות בצורה אחידה באילו מן המדדים הושג היעד (גדולים או שווים ל-1), באילו מהם היעד קרוב להשגה (גדולים מ-0.99 אך קטנים מ-1), ובאילו מדדים עדיין לא הושג היעד (קטנים מ-1 באופן ממשי).

יעדים לפיתוח בר-קיימה (SDGs) בישראל: ניתוח מרחקים מהשגת היעדים (2021-2023)

31.08.2023

Types of targets

| - | Type of target level | Means of setting 2030 end-value | Indicators |
|----|---|---|------------|
| A1 | SDG-based, absolute target in the future | End-value referred to in SDGs, e.g. infant mortality at 12 per 1,000 lives | 47 |
| A2 | SDG-based, target relative to starting position | End-value referred to in SDGs, e.g. reduce by the proportion of people living in poverty | 5 |
| B1 | Other international agreement or shared aspirations, absolute target in the future | End-value set by international Agreements, Good Practices or other Established Frameworks, e.g. reduce PM2.5 pollution to less than 10 micrograms per cubic meter (WHO) | 19 |
| B2 | Other international agreement or shared aspirations, target relative to starting position | End-value set by international Agreements, Good Practices or other Established Frameworks, e.g. double the share of renewables in consumption (IRENA) | 2 |
| C | No explicit value; performance benchmarked against OECD top performers | End-value set at the 90th percentile of OECD countries in 2010 | 36 |
| D | No normative direction | | 23 |

מקור: [OECD \(2019\). *Measuring Distance to the SDG Targets 2019: An Assessment of Where OECD Countries Stand*](#)

הנתונים על המדינות מתקבלים מדיווחי המדינות ל-OECD או ממאגר הנתונים של ה-SDG. עבור כל מדינה, המרחק מהיעד להשגה שנקבע למדד מסוים, מבטא את מספר סטיות התקן מיעד המדד. סטיות התקן של המדדים חושבו על סמך כלל מדינות ה-OECD המשתתפות בניתוח, כך שלמעשה המרחק מהיעד הוא יחסי לכלל מדינות ה-OECD. באופן זה, גם עבור ישראל חושבו ב-OECD מרחקים מהשגת היעדים של המדדים ובוצע ניתוח מרחקים עבור 145 מדדים הכוללים 360 סדרות נתונים אשר ניתן היה לחשב עבורם מרחק בכפוף לקיומו של יעד להשגה ו/או לזמינות הנתונים.

תהליך ההתאמה המתודולוגי בישראל

לטובת ניתוח המרחק מהשגת היעדים בישראל בוצע תהליך של בדיקת התאמה להגדרות וליעדים של המדדים המשתתפים בניתוח של ה-OECD, וכן בוצעה התאמה מתודולוגית לבחינת המרחק המוחלט מהשגת היעד של המדד. מכיוון שב-OECD בוצע ניתוח מרחקים יחסי לשאר המדינות החברות בארגון, לא ניתן היה לבצע את אותו הניתוח בהתייחס לישראל בלבד. ואולם אפשר היה להגדיר כי בכל מדד, שעבורו קיים נתון זמין ויעד להשגה, נאמר כי הערך המנורמל של המדד (כאשר גם היעד להשגה מנורמל ל-1), הוא:

$$(1) N_i = \frac{n_i - T_i}{T_i} + \frac{T_i}{T_i} = \frac{n_i}{T_i} - 1 + 1 = \frac{n_i}{T_i}$$

יעדים לפיתוח בר-קיימה (SDGs) בישראל: ניתוח מרחקים מהשגת היעדים (2023-2021)
31.08.2023

N_i – הערך המנורמל של הממד i .

n_i – הערך המוחלט של הממד i .

T_i – היעד המוחלט של הממד i .

משוואה (1) נכונה למדדים שבהם הכיוון הרצוי הוא עלייה, אולם במדדים שבהם הכיוון הרצוי הוא ירידה בוצע שלב מקדים של היפוך מדד (והיפוך יעד) במטרה להציג תמונה אחידה. לכן עבור מדדים שכיוונם הרצוי הוא ירידה, המשוואה תהיה הפוכה:

$$(2) N_i = \frac{1/n_i}{1/T_i} - 1 + 1 = \frac{T_i}{n_i}$$

כך, עבור כל מדד (ולא משנה מהן יחידות המידה שלו), נקבל שאם הוא גדול או שווה ל-1 אזי יעדו הושג, ואם הוא קטן מ-1, אזי עדיין לא הושג יעדו. הדבר יהיה נכון עבור מדדים שכיוונם הרצוי הוא עלייה וגם עבור מדדים שכיוונם הרצוי הוא ירידה.¹⁷

למדדים מסוימים נקבע יעד להשגה: 0. כלומר $T_i = 0$, ולכן לא ניתן היה להשתמש עבורם במשוואות (1) או (2). במטרה לשמור על אחידות בהצגת הניתוח, עבור מדדים כאלה נדרש טיפול מיוחד להצגת המרחק מהשגת היעד. בכל המדדים האלה הכיוון הרצוי הוא ירידה (תמיד נשאף ל-0 לכל הפחות). שנית, יחידות המידה של כל המדדים האלה יהיו תמיד אחוז מתוך גודל מוגדר (או שיעור מתוך גודל מוגדר), למשל: מדד 8.8.1.a – פציעות קטלניות בקרב עובדים (ל-100,000 עובדים), בישראל הערך הוא: 1.39 מקרים לכל 100,000 איש באוכלוסייה (1.39/100,000), והיעד שיש לשאוף אליו הוא – 0. לכן, במדדים כאלה נשתמש במשוואה שלישית:

$$(3) N_i = 1 - n_i$$

למשל, בדוגמה שהשתמשנו בה,

$$(3) N_i = 1 - \frac{1.39}{100,000} = 0.99999861$$

ולפיכך היעד (0) קרוב מאוד להשגה.

¹⁷ נדגיש כי השוואה כמותית של השגת היעד אפשרית, בצורת ההצגה הזו, אך ורק בהתייחס לממד עצמו ולא בהשוואה למדדים אחרים, כיוון שהיחידות המקוריות של המדדים שונות בתכלית זו מזו במקרים רבים. לדוגמה, ניתן לומר כי מדד פלוני קטן ב-50% מהיעד שהוגדר עבורו, אך לא ניתן לומר כי הוא קטן ב-50% מממד אחר. אולם, השוואה איכותית בלבד (יעד הושג או לא הושג), אפשרית גם בין מדדים מתחומים שונים.