

# יעדי הקיימות והאימפקט מפרספקטיבה ממשלתית

המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة  
Israel Ministry of Environmental Protection



פרופסור נגה קרונפלד-שור

מדענית ראשית, המשרד להגנת הסביבה

בית הספר לזואולוגיה, אוניברסיטת תל אביב





# אתגרים במערכות המזון

- מניעת רעב, השמנה ותחלואה: תזונה בריאה ובטוחה לכל ובכל עת.



לפי דו"ח העוני האלטרנטיבי של ארגון "לתת" (דצמבר 2020), 420 אלף משפחות נכנסו למצוקה כלכלית בגלל הקורונה; כ-400 אלף ילדים חיים באי ביטחון תזונתי חמור.

# אתגרים במערכות המזון

- מניעת רעב, השמנה ותחלואה: גישה לתזונה בריאה ובטוחה לכל ובכל עת.
- תוך שמירה על הסביבה:

- אופטימיזציה של השימוש במשאבי הטבע

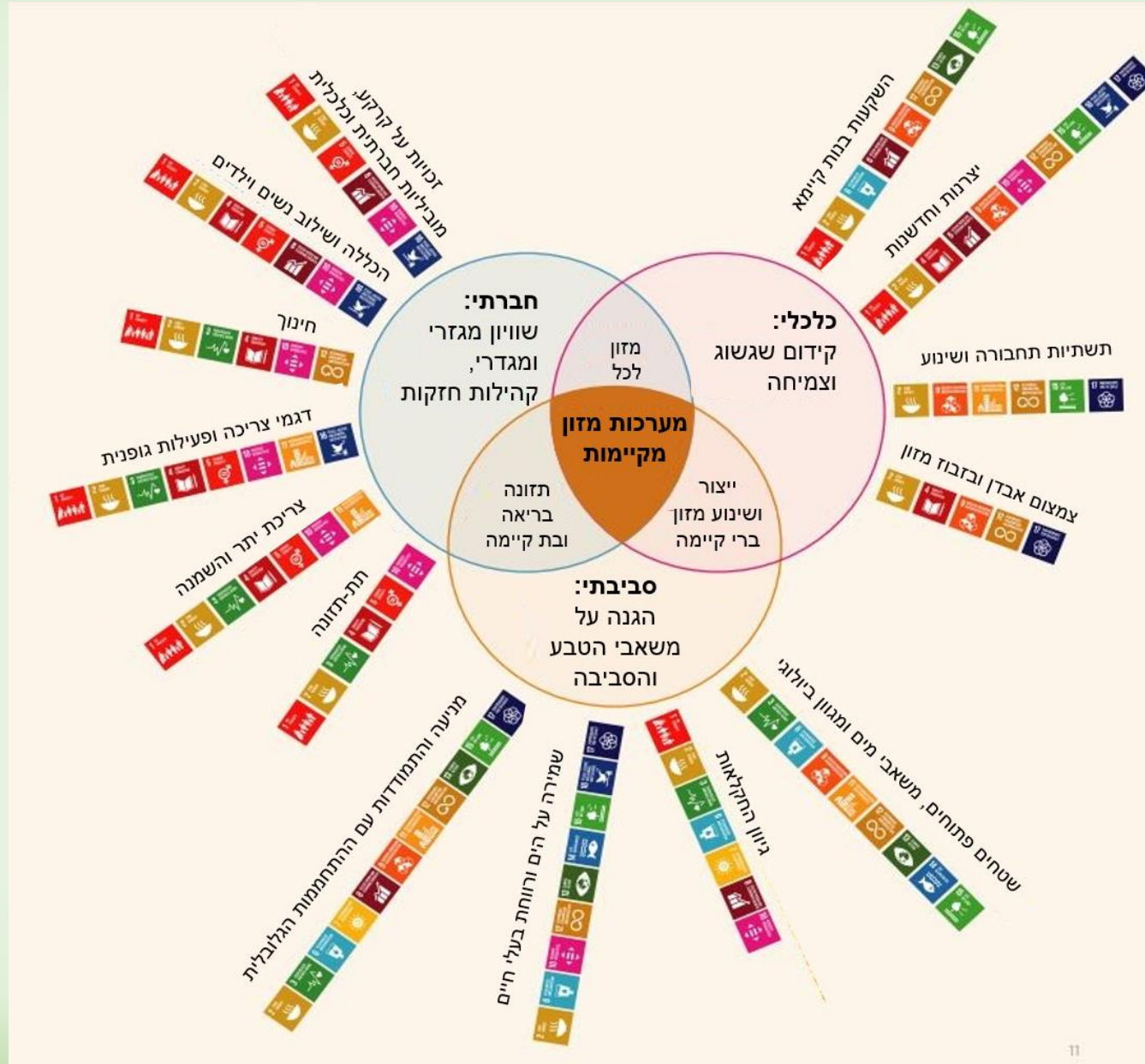
- הגנה על המגוון הביולוגי

- מניעת פגיעה ביכולת שלנו ושל הדורות הבאים ליצר מזון בריא לכל

- מערכות מזון עמידות לזעזועים ואסונות

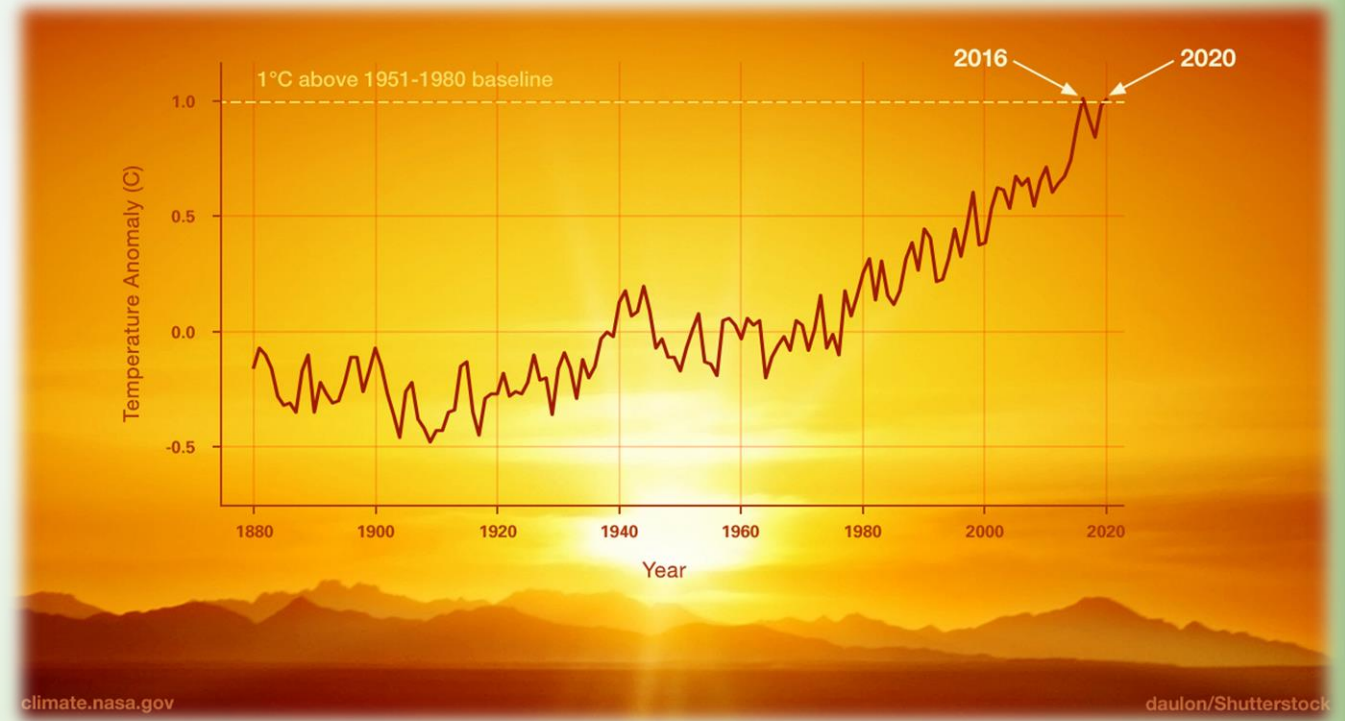
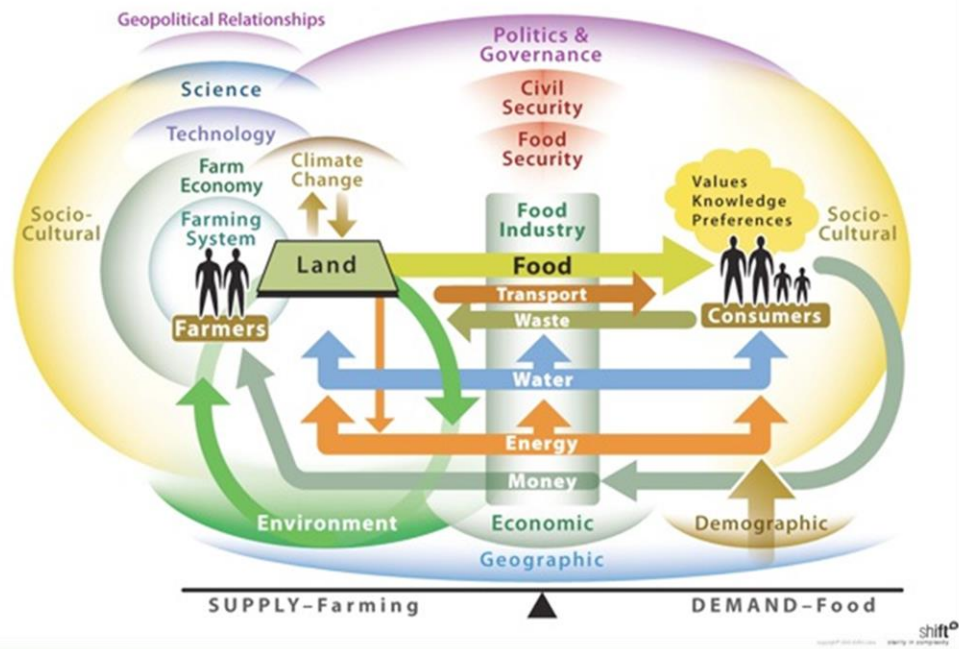


# חזון משותף, חברתי, כלכלי וסביבתי למערכות מזון בנות קיימה



# אתגר שינוי האקלים מול אתגר מערכות המזון

Food System Map – Basic Elements



FOOD SYSTEMS  
SUMMIT 2021



**DIALOGUES**



**UNITED NATIONS  
FOOD SYSTEMS  
SUMMIT 2021**



FAO

מטרת הדיאלוגים להציף ולזהות באופן יעיל ורחב ככל האפשר בעיות, להציב יעדים ולמפות את הדרכים להגיע למערכות מזון בריאות, שוויוניות ובנות קיימה עד 2030.

תוצאות הדיאלוגים יהוו בסיס למסמך מדיניות עם יעדים מדידים לשנת 2030 ופירוט האמצעים להשגת היעדים, שיאומץ על ידי הממשלה ויוצג בפסגת מערכות המזון של האו"ם כהצהרת כוונות.

ככל שהדיון יהיה רחב יותר ומכליל יותר, ישתף בעלי עניין מגוונים ככל האפשר, ויציג דעות מגוונות הוא יהיה מוצלח יותר ויתרום לכך שהמשך העבודה יהיה יעיל ומוצלח יותר.

# נושאי הדיאלוגים:

1. מערכות מזון מהחי: ד"ר גל זגרון, המשרד להגנת הסביבה
2. מערכות מזון מהצומח: ד"ר יעל קחל וציפי פרידקין, משרד החקלאות
3. ביטחון תזונתי, מוסדות, עירוניות ותעשייה: ד"ר דורית אדלר, הפורום לתזונה בת קיימה וד"ר סיגל טפר, מכללת תל חי והפורום לתזונה בת קיימה
4. השלכות מקומיות של אתגרים גלובליים חוצי גבולות: פרופ' תמר דיין, בית הספר לזואולוגיה ומוזיאון הטבע ע"ש שטיינהרדט, אוניברסיטת תל אביב, ד"ר אלון שפון, בית הספר לסביבה ולמדעי כדור הארץ ע"ש פורטר ומוזיאון הטבע ע"ש שטיינהרדט, אוניברסיטת תל אביב.
5. הטמעת ההנחיות התזונתיות הלאומיות בכל מדיניות לקידום הבריאות (פרופ' רונית אנדוולט, וד"ר שי רייכר, משרד הבריאות)



# מבנה הדיאלוגים הלאומיים - חלוקה לשלושה דיאלוגים, שלושה מפגשים לדיאלוג:

כל דיאלוג נוהל על ידי ראש דיאלוג, בכל דיאלוג – 6-8 נושאים. לכל נושא: שולחן דיאלוג, בו מנהל דיון ורשם שממונים מראש, ועשרה משתתפים מסקטורים שונים

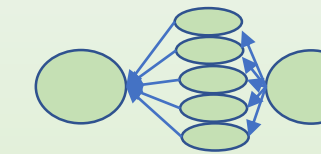
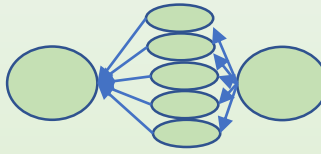
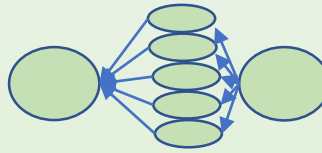
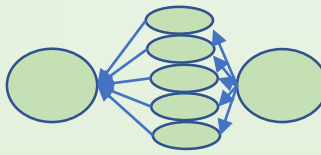
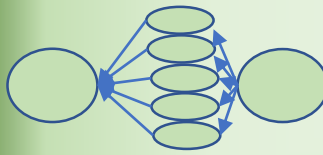
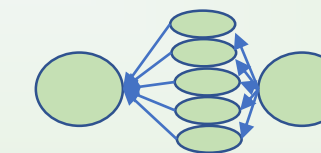
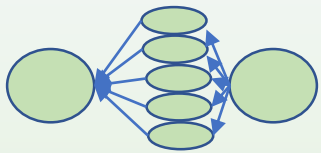
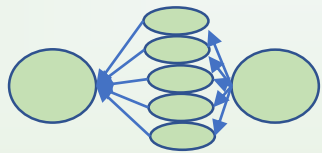
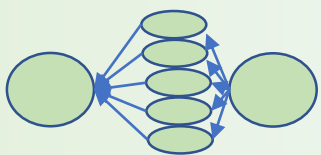
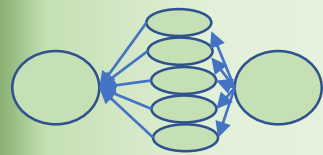
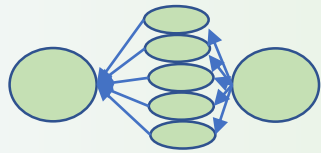
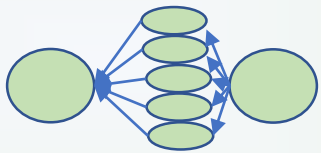
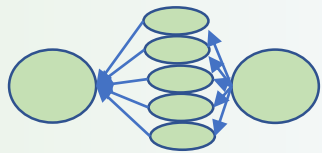
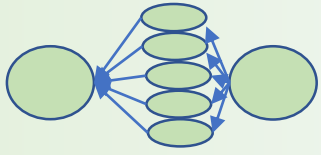
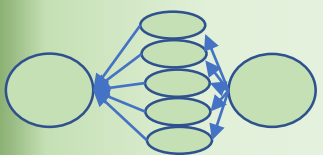
ביטחון תזונתי,  
רגולציה,  
מוסדות,  
עירוניות  
ותעשייה

אתגרים גלובליים  
חוצי גבולות

מערכות מזון  
מהחי

מערכות מזון  
מהצומח

הטמעת  
ההנחיות  
התזונתיות  
הלאומיות



אתגרים

איך יראו מערכות המזון  
בישראל 2030 לאור ה  
SDGs

איך נגיע לשם: חוזקות,  
נושאים לקידום, פערי ידע,  
טכנולוגיה, תקציבי מו"פ  
כלים רגולטוריים

28/6

21/6

14/6

7/6

31/5

24/5

10/5

3/5

אירוע סיכום  
הדיאלוגים

מפגש  
מובילים

דיאלוג שלישי:  
איך נגיע לשם:  
חוזקות, נושאים  
לקידום, פערי  
ידע, פערי  
טכנולוגיה,  
תקציבי מחקר  
כלים רגולטוריים

מפגש  
מובילים

דיאלוג שני:  
איך יראו  
מערכות המזון  
בישראל 2030  
הSDGs לאור ה

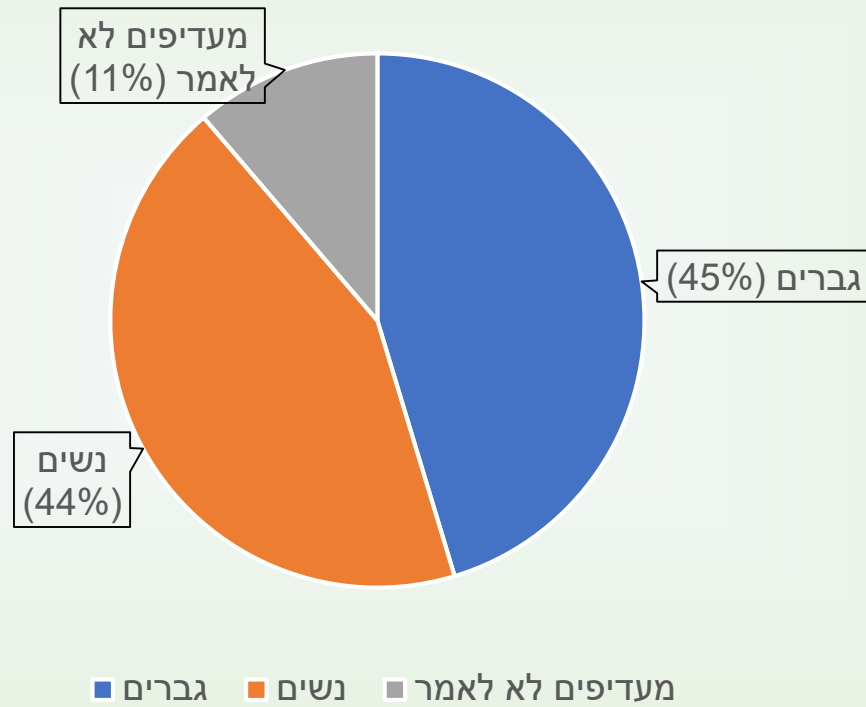
מפגש  
מובילים

דיאלוג ראשון:  
אתגרים

מפגש  
פתיחה  
למובילים

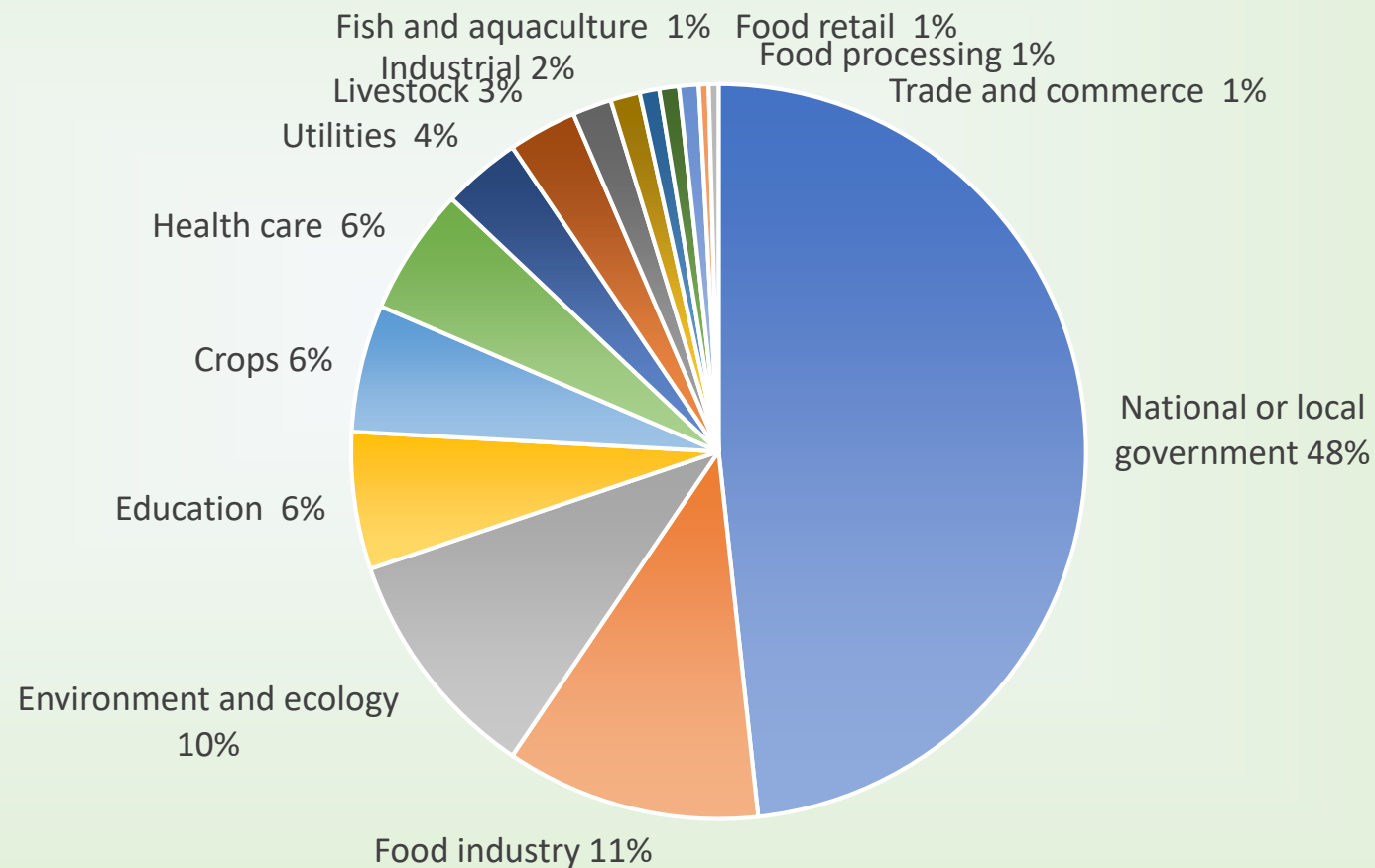
מסמך מדיניות עם יעדים מדידים לשנת 2030 ופירוט האמצעים להשגת היעדים, שיאומץ על ידי הממשלה ויוצג בפסגת מערכות המזון כהצהרת כוונות.

# דמוגרפיה של משתתפי הדיאלוגים: מגדר



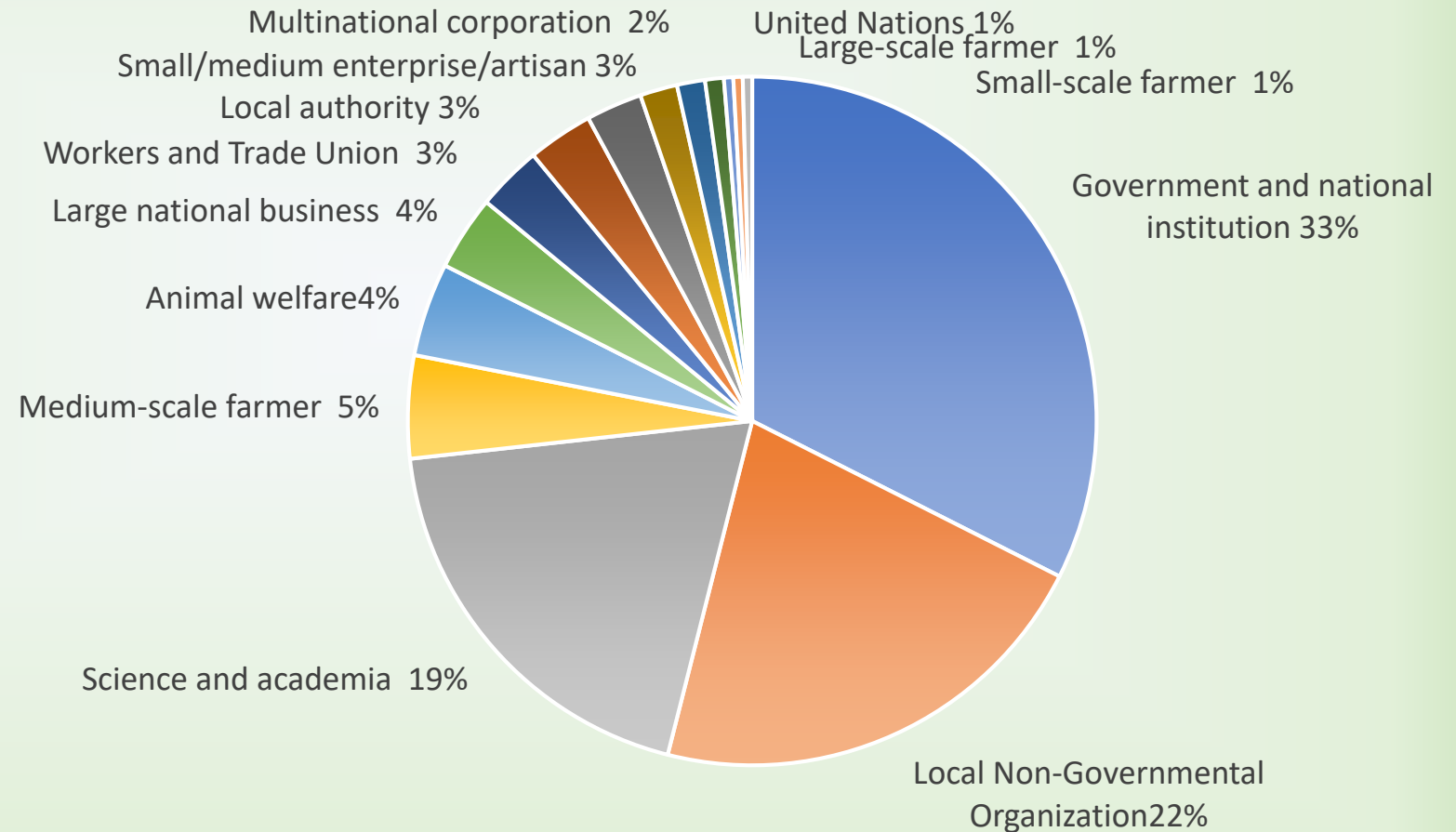
# דמוגרפיה של משתתפי הדיאלוגים: קבוצות עניין

- National or local government
- Food industry
- Environment and ecology
- Education
- Crops
- Health care
- Utilities
- Livestock
- Industrial
- Fish and aquaculture
- Trade and commerce
- Food processing
- Food retail
- Agroforestry
- Communication

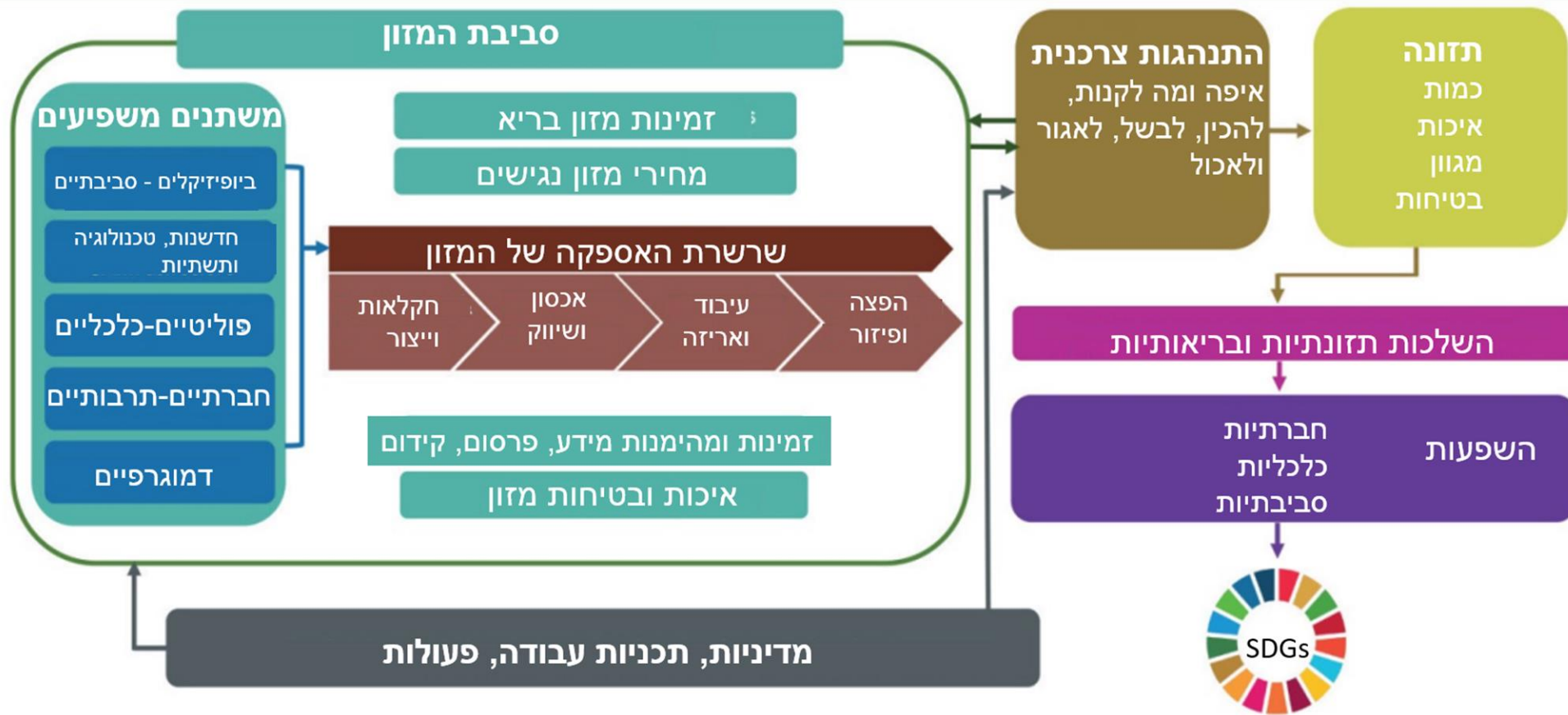


# דמוגרפיה של משתתפי הדיאלוגים: תעסוקה

- Government and national institution
- Local Non-Governmental Organization
- Science and academia
- Medium-scale farmer
- Animal welfare
- Large national business
- Workers and Trade Union
- Local authority
- Small/medium enterprise/artisan
- Multinational corporation
- Small-scale farmer
- Large-scale farmer
- United Nations
- Consumer Group
- religious groups



# מערכות המזון



Source: HLPE. 2017. Nutrition and Food Systems. A report by the High Level Panel of Experts on Food Security and Nutrition of the Committee on World Food Security, Rome.

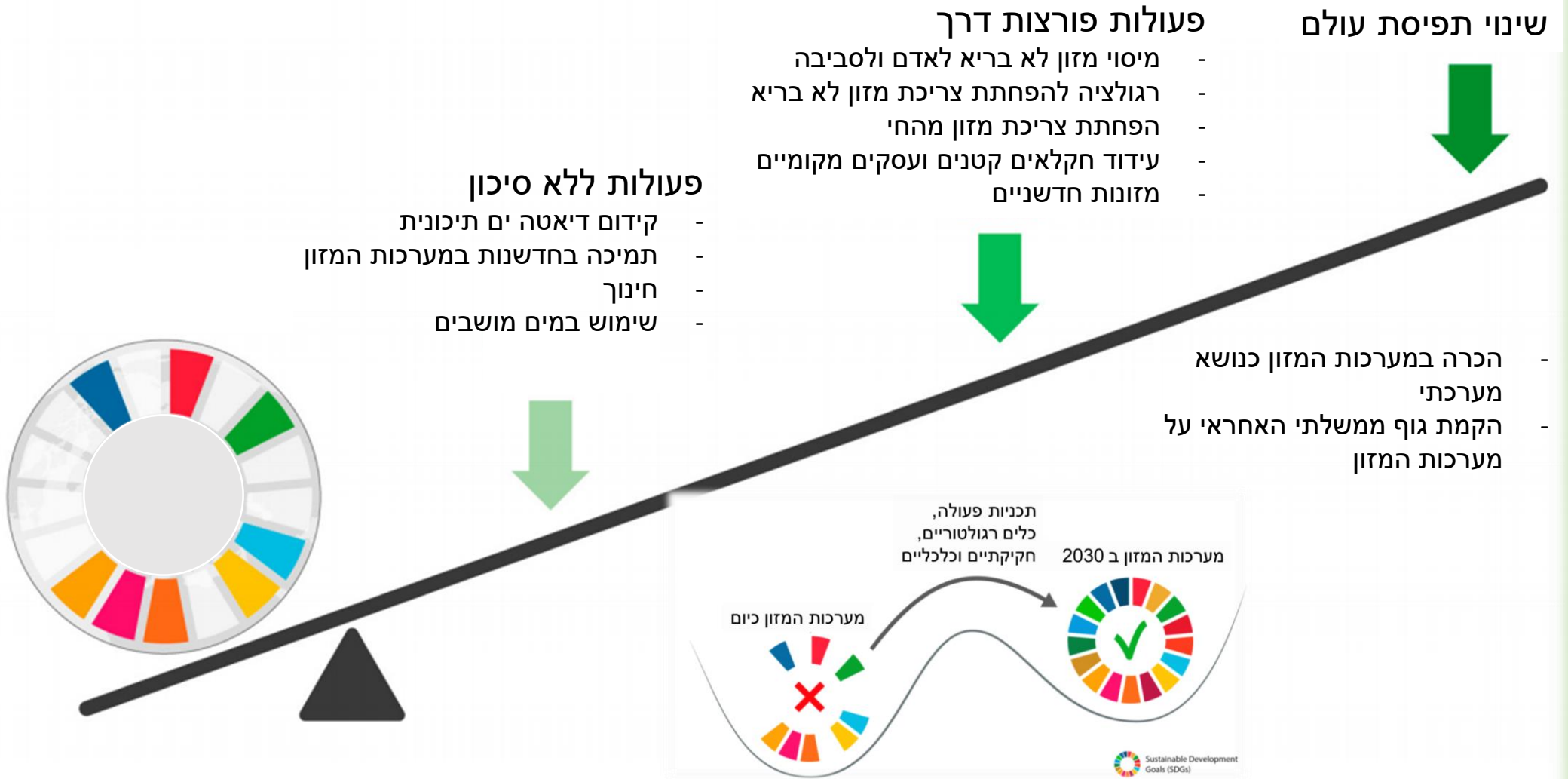


Figure 19. Three leverage points for food systems change. Adapted from Meadows 1999 and Leuphana University.<sup>15,16</sup>

ישראל במקום אופטימלי להובלת מערכות מזון בנות קיימה בעולם:

- הון האנושי

- נטייה לחדשנות וליזמות וקבלת החדשנות

- גיוון גיאוגרפי ואנושי

- צפיפות גבוהה ומחסור במים

- היסטוריה ותרבות של מדינת רווחה





# ומה עכשיו?

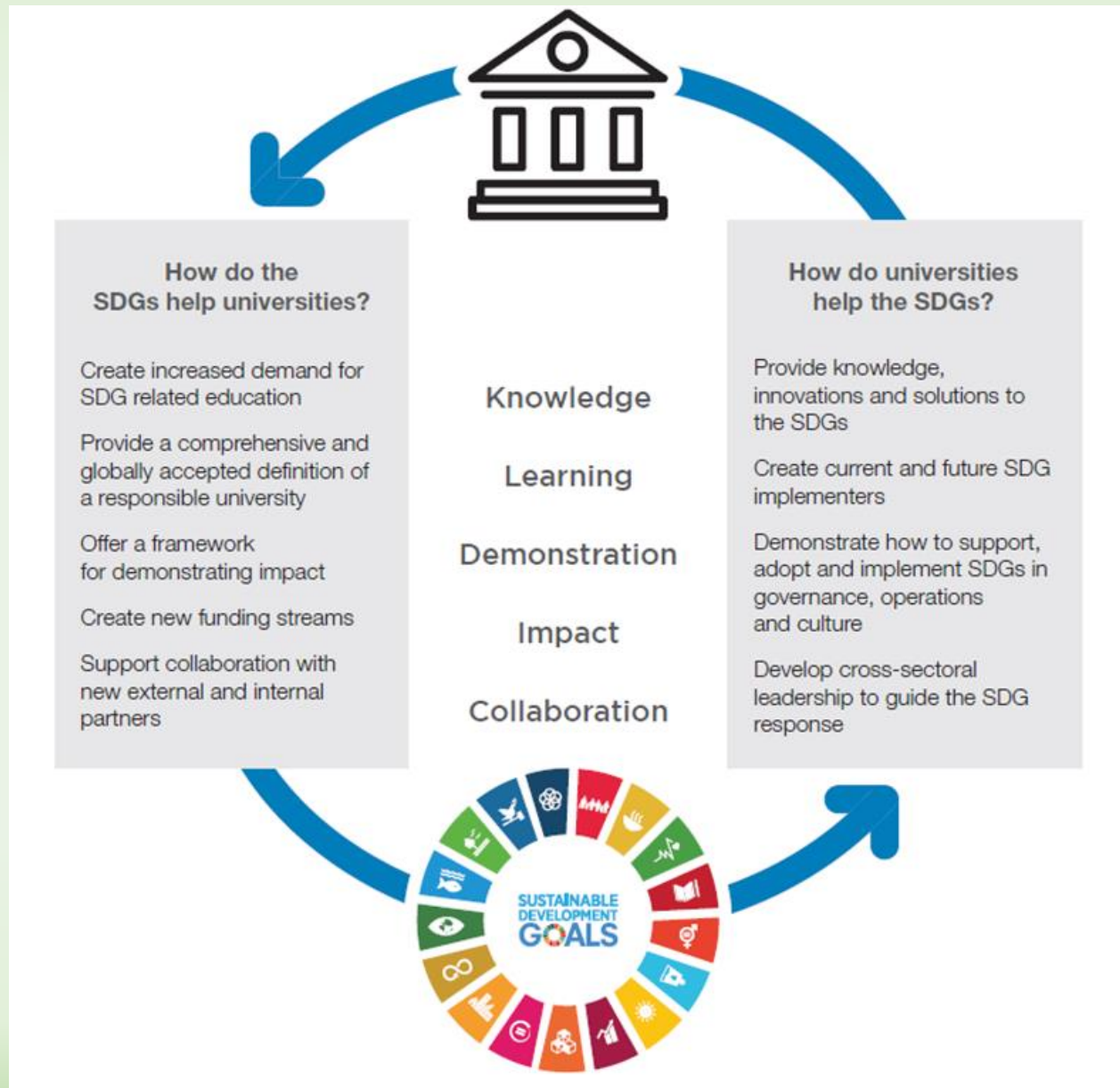
- אתמול סיכמנו את התהליך במשרד החוץ בנוכחות נציגים של כל משרדי הממשלה ושל האו"ם

- בסוף יולי – pre-summit ברומא בהשתתפות כל נציגי המדינות, בו אציג את תוצרי הדיאלוגים, ויתקיימו דיונים לצורך אינטגרציה של הדיאלוגים הלאומיים ליעדים בינלאומיים.

- בספטמבר – 1<sup>st</sup> UN Food system Summit בניו יורק בהשתתפות ראשי ממשלות בו יוצג על ידי ראש הממשלה מסמך מדיניות עם יעדים מדידים לשנת 2030 ופירוט האמצעים להשגת היעדים.



# SDGs באוניברסיטאות



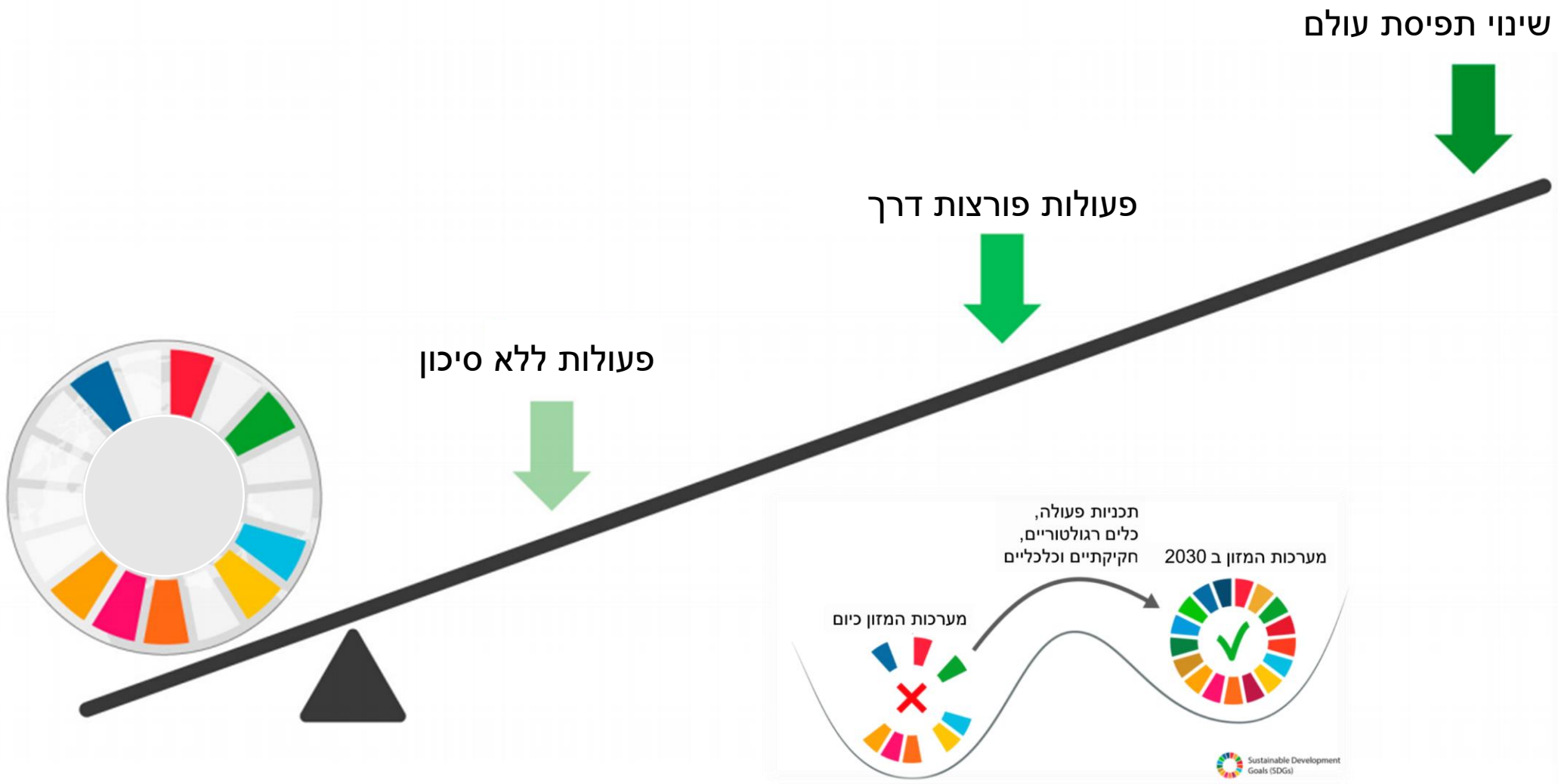


Figure 19. Three leverage points for food systems change. Adapted from Meadows 1999 and Leuphana University.<sup>15,16</sup>

# אקדמיה - SDGs - ממשלה



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT



The French National Centre for Scientific Research



National Oceanic and Atmospheric  
Administration  
U.S. Department of Commerce



S Y K E

Finnish Environment Institute

**HELMHOLTZ**

RESEARCH FOR  
GRAND CHALLENGES



Smithsonian