



## מדד עלות ייצור גפן

המטרה של "מדד עלות ייצור גפן" היא לספק כלי התייחסות (רפרנס) למגדלים על התפתחות עלויות הייצור.

המדד מתבסס על תחשיב עלות הייצור של "כרם יין קברנה סוביניו 2023" שחושב על ידי שירות ההדרכה והמקצוע של משרד החקלאות וביטחון המזון, ומעודכן פעם ברבעון, לפי שיעור השינוי במדדי מחירי התשומות לענפי הצומח שמקורם בלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

מדד עלות ייצור גפן	סך עלות (כולל השקעה)	הוצאות בשנת ניבה (כולל עבודה קבועה)							השקעה		סעיף תשומה / מועד	
		עבודה עצמית **	שנות (הנהלת חשבונות, שירותי מחשב, צורכי משרד וכו')	עלות עבודה שכירה	מכונות, רכב, ציוד, חלפים וכלי עבודה	מים	חומרי הדברה	דשנים וזבלים	שתילי מטעים	מדד כללי- צומח *		
		13%	8%	13%	15%	3%	9%	3%	6%	29%	התפלגות בתחשיב בסיס	
100.0	7,548	1,013	595	1,015	1,124	260	668	255	416	2,203	תחשיב בסיס	
102.4	7,732	1,085	598	1,053	1,215	258	648	235	415	2,225	4	2024
102.2	7,717	1,072	597	1,053	1,215	258	648	234	415	2,225	5	
102.4	7,729	1,069	596	1,050	1,215	258	649	234	415	2,243	6	
103.7	7,828	1,072	596	1,096	1,216	262	649	234	417	2,285	7	
103.6	7,820	1,082	597	1,096	1,217	262	638	235	417	2,277	8	

### אופן חישוב המדד

מדד גפן יין מחושב על ידי הצמדת סעיפי ההוצאות בתחשיב שרות ההדרכה והמקצוע לסעיפים הרלוונטיים במדד מחירי התשומות שמפרסמת הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.

עלות ההשקעה בשלוש השנים הראשונות (עד לניבה בשנה הרביעית) הוונה. על פיה חושב התשלום השנתי הנדרש להחזר ההשקעה, סכום זה התווסף לעלויות הגידול בשנת הניבה.

עלות ההשקעה ללא שתילים הוצמדה למדד הכללי של מחירי התשומות בגידולים צמחיים.

עלות השתילים הוצמדה למדד מחירי שתילי מטעים.





סעיפי עלות מיכון בגידול ועלות חומרים ושירותים נוספים: אחזקת רשת השקיה, הוצמדו למדד "מחירי מכונות, רכב, ציוד, חלפים וכלי עבודה". החל מינואר 2021 עלות זו הוצמדה לשקלול המדדים: "מיכון", "ציוד השקיה" ו"רכב וחלפים" מכיוון שבסוף 2020 הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה הפסיקה את חישוב המדד "מחירי מכונות, רכב, ציוד, חלפים וכלי עבודה".

עלות דשנים וחומרי צמיחה הוצמדה למדד מחירי דשנים וזבלים.

עלויות חומרי הדברה לעשבים ומזיקים הוצמדו למדד מחירי חומרי הדברה.

עלות מים הוצמדה למדד מחירי מים.

עלות הוצאות הנהלה ומשרדיות, ריבית ושונות הוצמדה למדד מחירים עבור תשומות שונות (הנהלת חשבונות, שירותי מחשב, צורכי משרד וכו'),

עלות עבודה שכירה הוצמדה למדד עלות עבודה שכירה. עלות העבודה העצמית בתחשיב הוצמדה למדד שנבנה על בסיס השכר הממוצע הכולל במשק.

**הבהרה: החל בדוח זה עודכן תחשיב הבסיס על פיו מחושב "מדד גפן יין" לשנת 2023. סך העלות השנתית (כולל השקעה) בתחשיב הבסיס המעודכן הינה 7,548 ₪. ממוצע העלויות לשנת 2023 (כולל השקעה) לפי התחשיב הקודם ממודד לשנת 2023 היה על 6,665, כלומר התחשיב המעודכן מבטא עליה של כ-13.3% בסך העלות.**

עדכון הבסיס חל מאפריל 2024 כאשר תקופת הבסיס החדשה נקבעה לפי ממוצע 2023 = 100 נקודות. בסיס המדד הקודם שפורסם עד לחודש מרץ 2024 היה בהתאם לתחשיב עלות לשנת 2015 כאשר תקופת הבסיס שלו הייתה ינואר 2015 = 100 נקודות.

יחס מקדם הקשר בין בסיסי המדד הינו 1.165, על מנת לקשר בין המדדים המעודכנים (לפי ממוצע 2023 = 100 נקודות), למונחי המדד הקודם (לפי ינואר 2015=100 נקודות) בנטרול השינוי בסך העלויות. יש להכפיל את המדד החדש במקדם הקשר 1.165

כך למשל מדד העלות על הבסיס הישן לחודש אפריל 2024 המחושב לפי המדד החדש מוכפל במקדם הקשר הינו 119.296, וכך הלאה לכל חודש בהמשך. (הפרסום בהמשך יהיה רק למדד עפ"י בסיס 2023).

מקדם הקשר	מדד לפי בסיס ינואר 2015	מדד לפי בסיס 2023	דוגמה לחישוב המרה בין הבסיסים
1.165	119.296	102.4	אפריל 2024

יובהר כי מדד מחושב זה אינו לוקח בחשבון את השינוי בסך עלות התחשיב שבאה לידי ביטוי בטור העלות, אך מביא לידי ביטוי את השינויים שחלו בהרכב הסל.

\* כל מרכיבי ההשקעה, למעט שתילים.

\*\* מדד השינוי לסעיף עבודה עצמית מבוסס על ממוצע תלת חודשי (שלושה חודשים) של השכר הממוצע במשק לפי נתוני הלמ"ס

מקורות

[תחשיב כרם יין קברנה סוביניון, 2023](#)

[לשכה מרכזית לסטטיסטיקה, מדד מחירי תשומות בחקלאות](#)

[שכר ממוצע במשק - חודשי](#)