



מזונות גסים

הגורמים המשפיעים על המחיר

18.11.2025

ארגון עובדי הפלחה



מחירי המזונות הגסים נקבעים על ידי מספר גורמים:

היצע וביקוש – כאשר יש מחסור בתוצרת, המחיר עולה, וכאשר יש עודף, המחיר יורד.

גידול בביקוש – ישנה מגמה של גידול בעדר החי מדי שנה, מגמה שמגדילה את הצריכה (ועל כן הביקוש) של מזונות גסים.

עלויות ייצור – מחירי דלק, מים, דשנים, עבודה ועוד משפיעים על העלות הסופית.

מזג אוויר – שנות בצורת או שנות ברכה משפיעות על היבול והמחיר.

איכות התוצרת – איכות גבוהה תתומחר במחיר גבוה יותר.

יבול גרעינים – יכול גרעינים גבוה, מצביע על "שובע" בהיצע וביקוש של כלל תוצרי החיטה.

גידולים אלטרנטיביים - אופטימיזציה במחזור הזרעים ובניצול קרקע ומים מגבירה את התחרות עם מזונות גסים.

איסוף נתונים של 17 השנים האחרונות

המקורות: משרד החקלאות, דף כחול, מס רכוש, השירותים המטאורולוגים

שנה	מחיר לינקג'	מחיר תחמיץ	מחיר שחת	מחיר קש	יבול גרעינים	גשם רב שנתי
2009	1130	565	790	600	87	358.1
2010	937	515	640	300	92	414.3
2011	1406	750	860	500	95	367
2012	1241	640	740	260	164	456.6
2013	1348	728	780	270	132	478
2014	1297	850	1050	680	82	330.1
2015	863	640	700	300	147	503
2016	829	550	650	400	147	400.8
2017	854	600	680	600	67	316.2
2018	1007	600	730	600	64	397.6
2019	877	600	740	550	78	570
2020	857	620	760	500	110	579.8
2021	1075	620	760	510	98	427.8
2022	1420	850	860	550	86	470
2023	1372	810	940	600	121	401.3
2024	1150	770	910	650	76	519.8
2025	963	1200	1225	900	8	228

בדיקות מתאם בין כל העמודות בטבלה

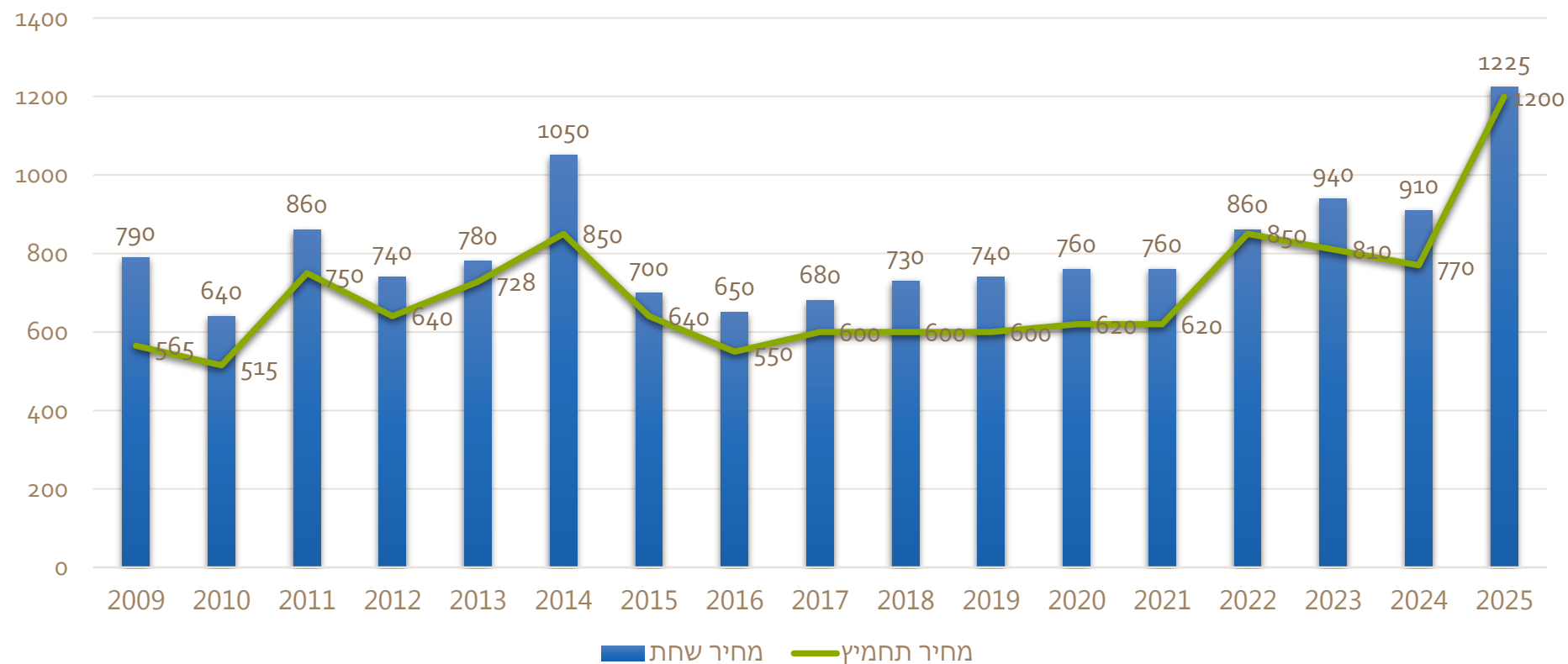
Annual rainfall (mm)	0.043	-0.508	-0.43	-0.573	0.468	1
Local wheat yield (t...	0.072	-0.642	-0.619	-0.887	1	0.468
Local straw price	0.115	0.859	0.875	1	-0.887	-0.573
Local hay price	0.369	0.975	1	0.875	-0.619	-0.43
Local silage price	0.379	1	0.975	0.859	-0.642	-0.508
US wheat price	1	0.379	0.369	0.115	0.072	0.043
	US wheat price	Local silage price	Local hay price	Local straw price	Local wheat yield (thousand tons)	Annual rainfall (mm)

US wheat price	1	0.375	0.401	0.011	0.118	0.101
local silage price	0.375	1	0.942	0.644	0.516	0.446
local hay price	0.401	0.942	1	0.751	0.561	0.474
local straw price	0.011	0.644	0.751	1	0.847	0.505
local wheat yield (t...	0.118	0.516	0.561	0.847	1	0.485
annual rainfall (mm)	0.101	0.446	0.474	0.505	0.485	1
	US wheat price	local silage price	local hay price	local straw price	local wheat yield (thousand tons)	annual rainfall (mm)

קורלציה חזקה בין מחיר תחמיץ למחיר שחת

2009-2025

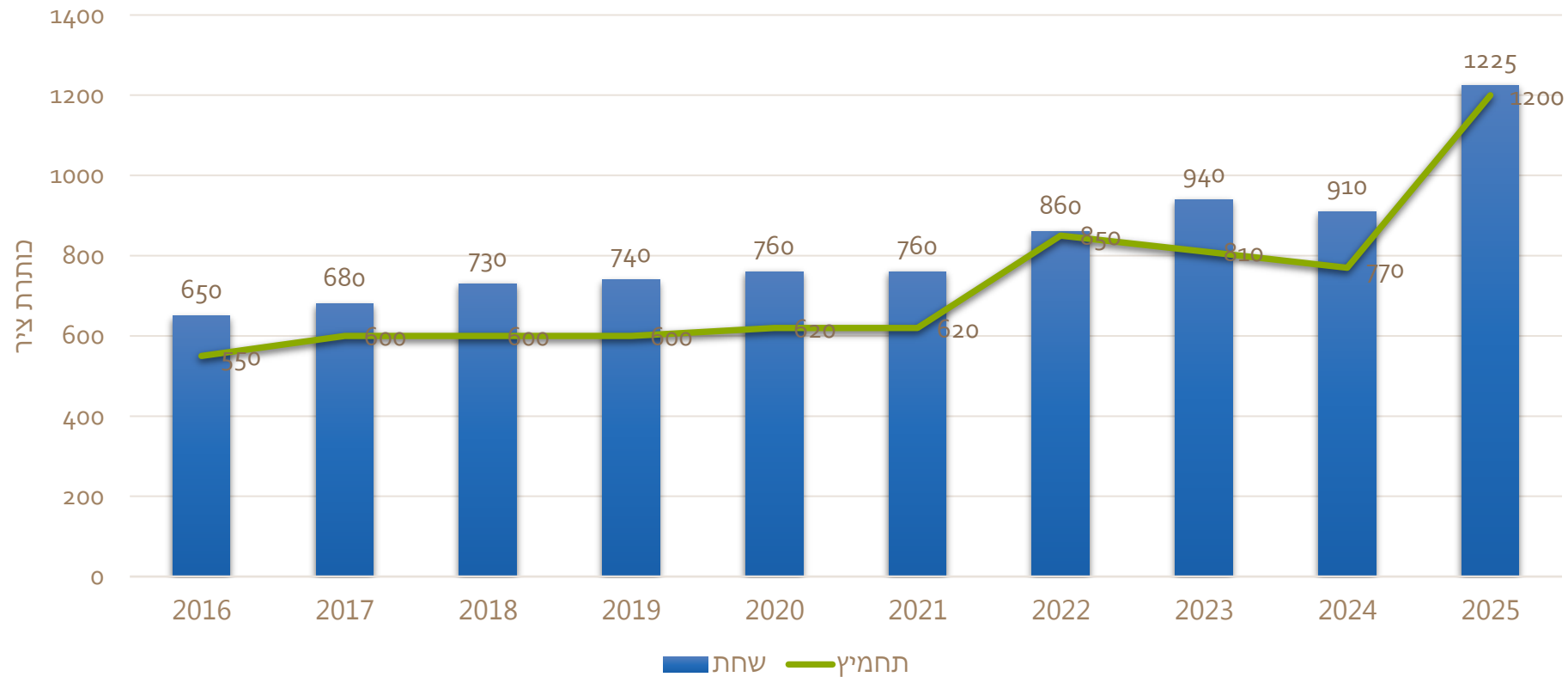
0.942



קורלציה חזקה בין מחיר תחמיץ למחיר שחת

2016-2025

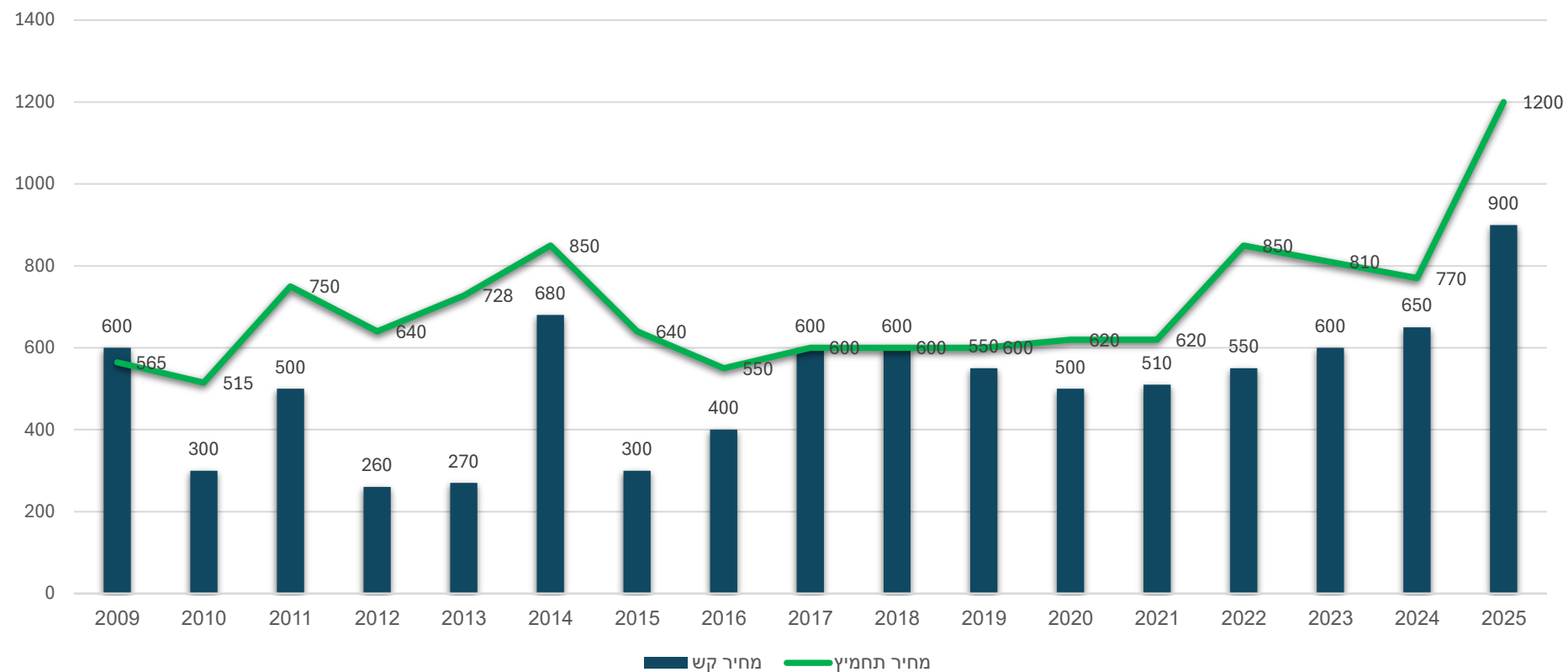
0.975



קורלציה בין מחיר תחמיץ למחיר קש

2009-2025

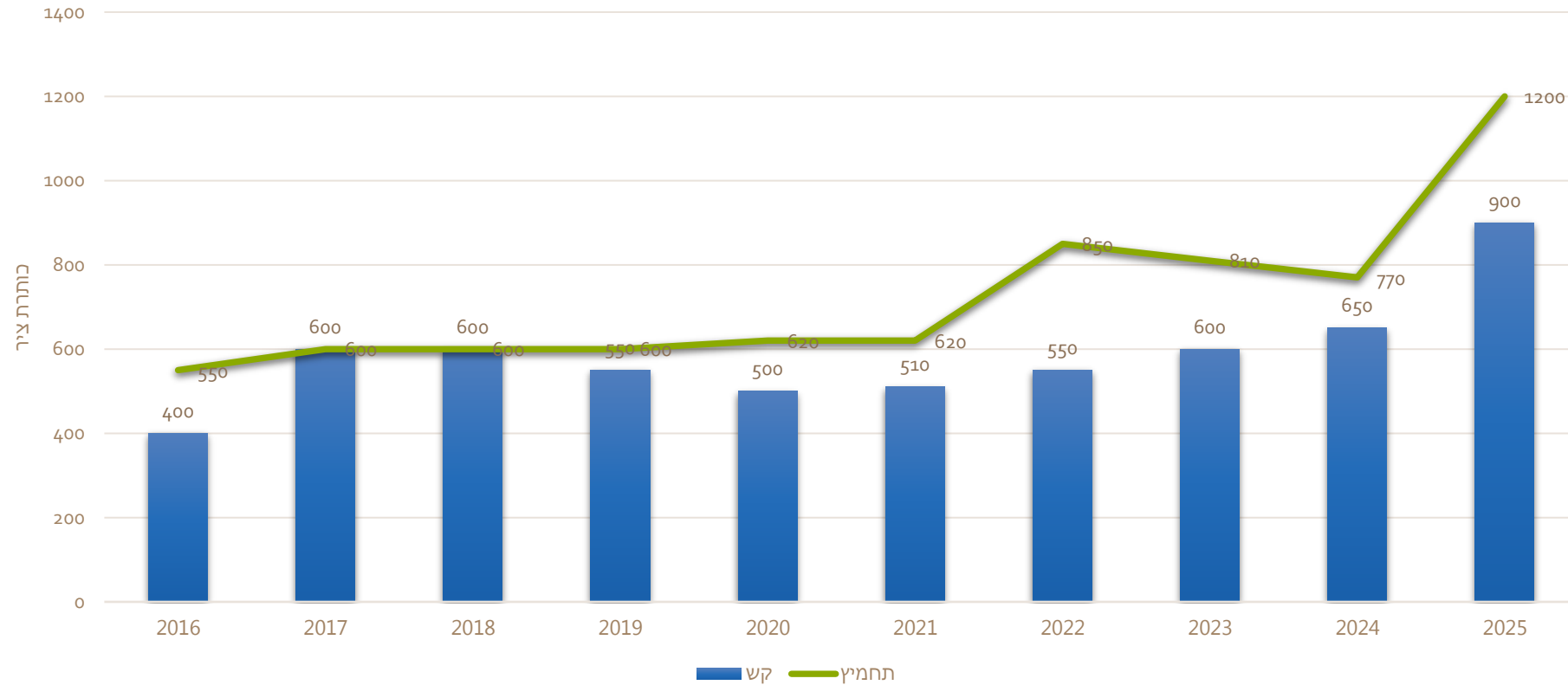
0.644



קורלציה חזקה בין מחיר תחמיץ למחיר קש

2016-2025

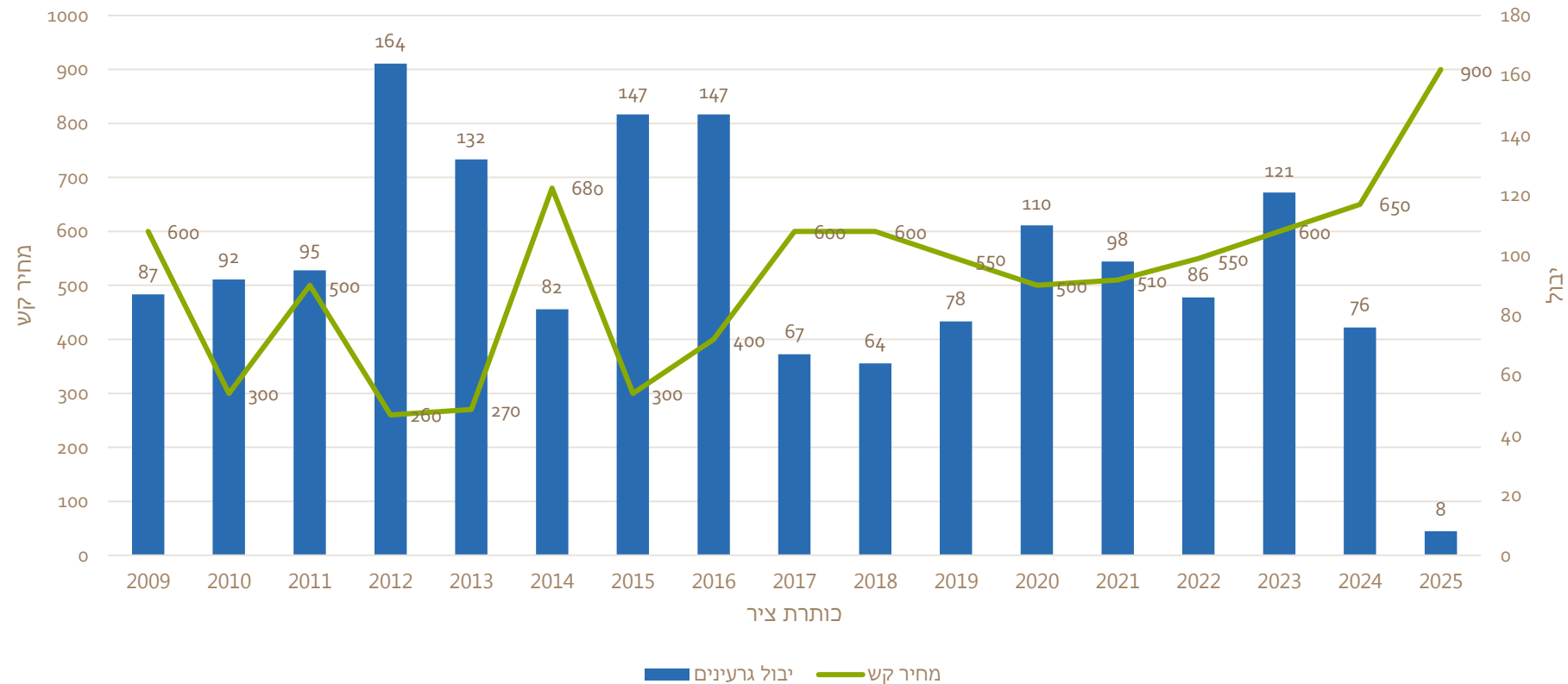
0.859



קורלציה חזקה בין יבול גרעינים למחיר קש

2009-2025

0.847-



קורלציה חזקה בין יבול גרעינים למחיר קש

2016-2025

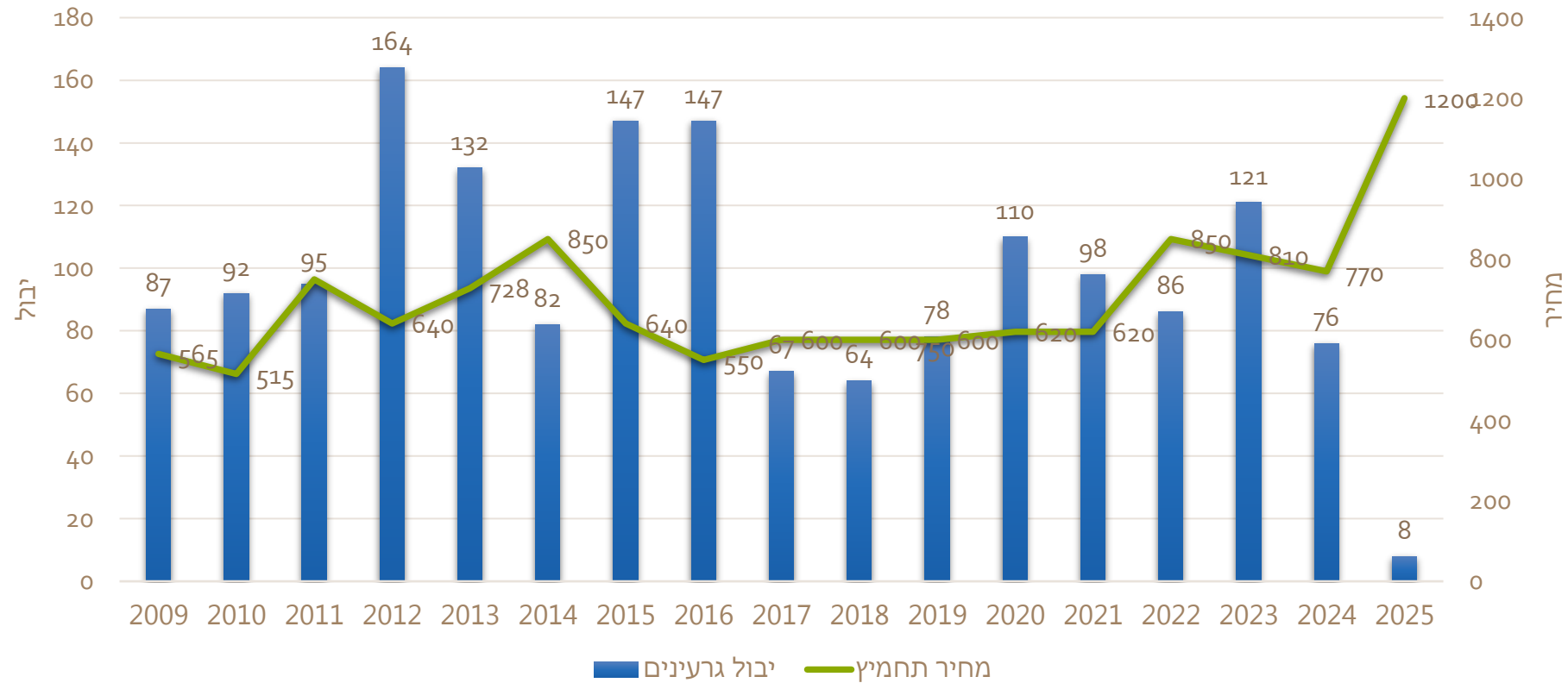
0.887-



קורלציה מסוימת בין יבול גרעינים למחיר תחמיץ

2009-2025

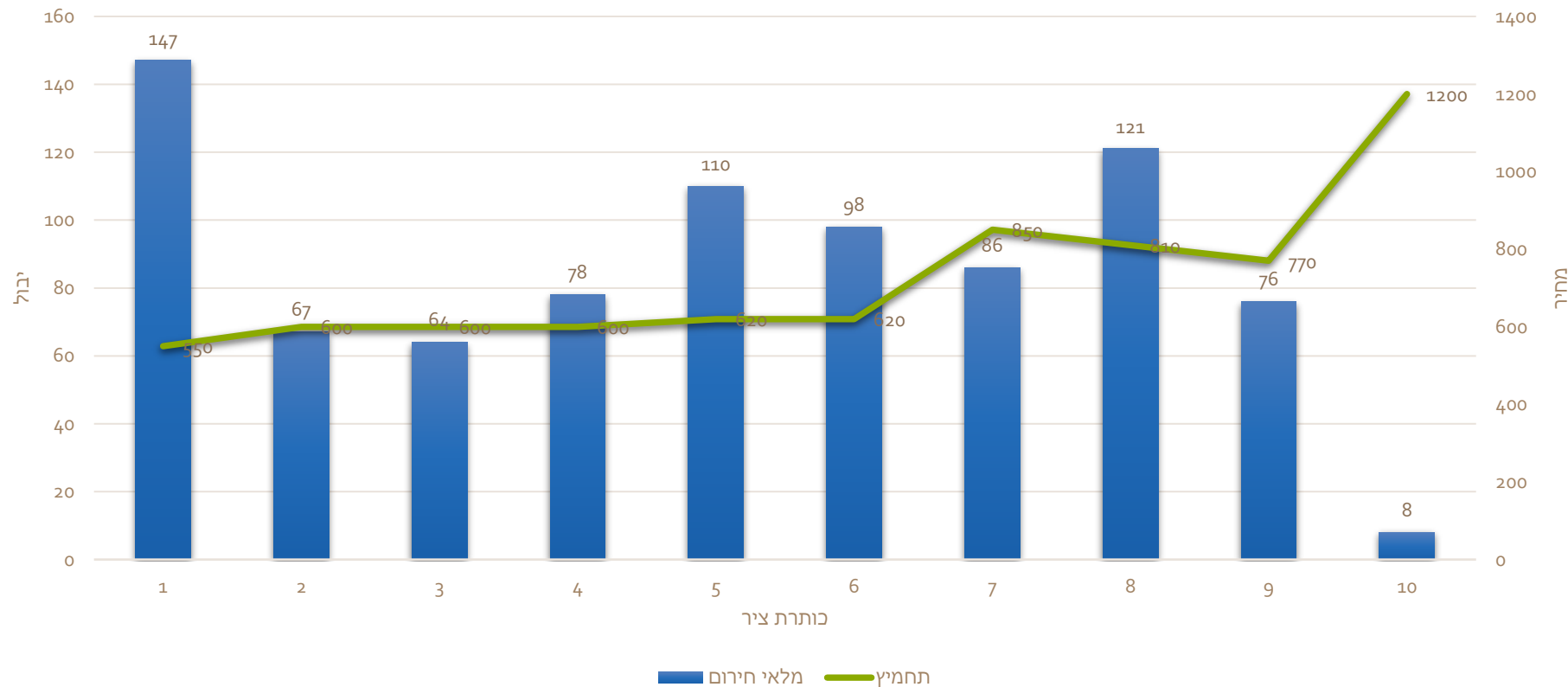
0.516-



קורלציה מסוימת בין יבול גרעינים למחיר תחמיץ

2016-2025

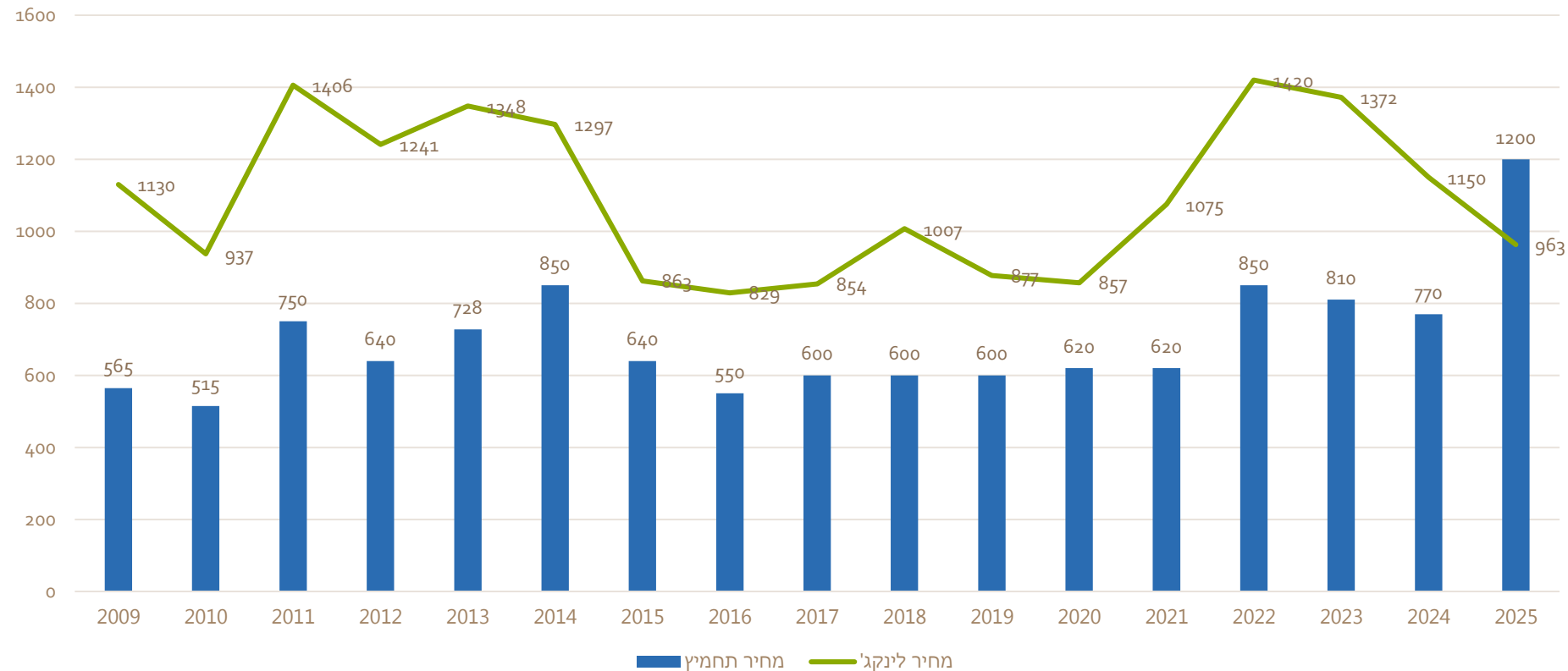
0.642-



קורלציה חלשה מאוד בין מחיר לינקג' למחיר תחמיץ

2009-2025

0.375



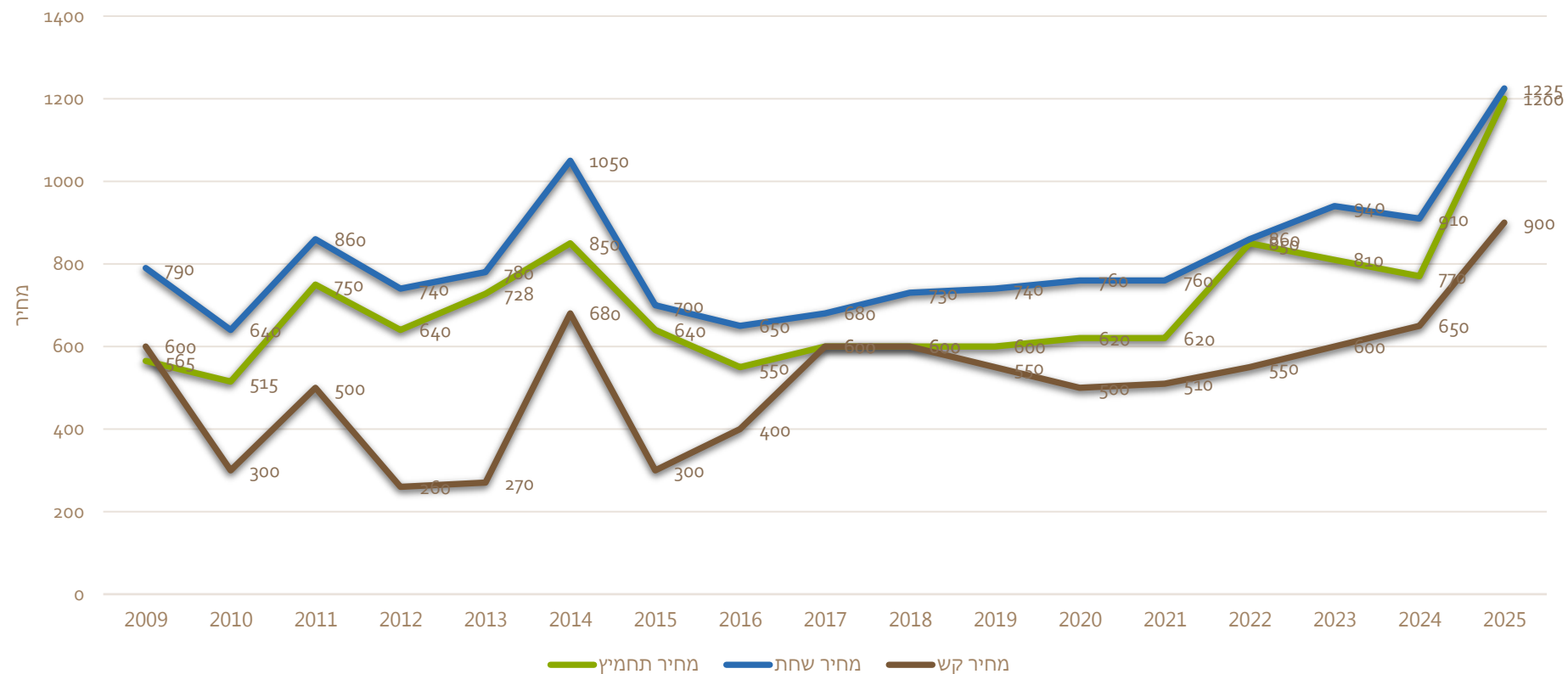
קורלציה חלשה מאוד בין מחיר לינקג' למחיר תחמיץ

2016-2025

0.379



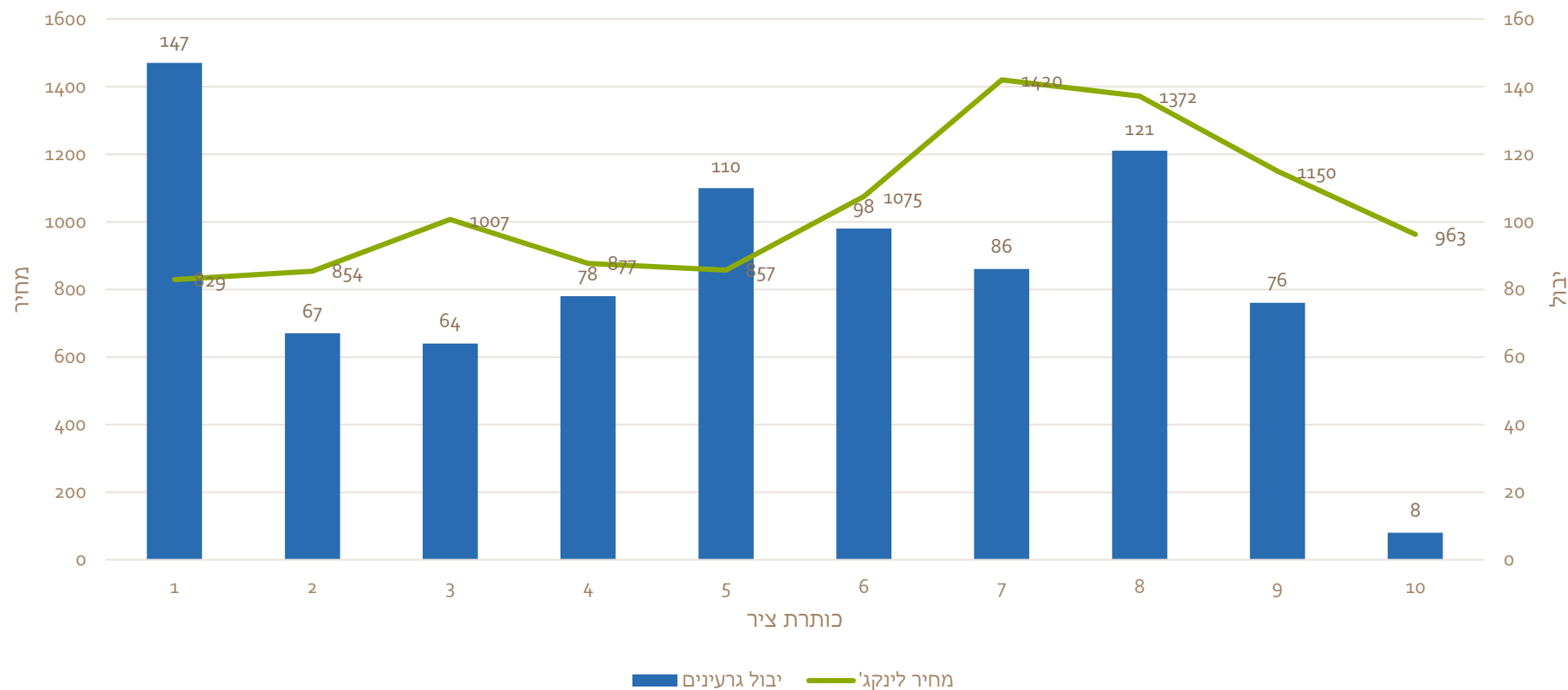
קשרים חזקים בין מחירי מזונות גסים



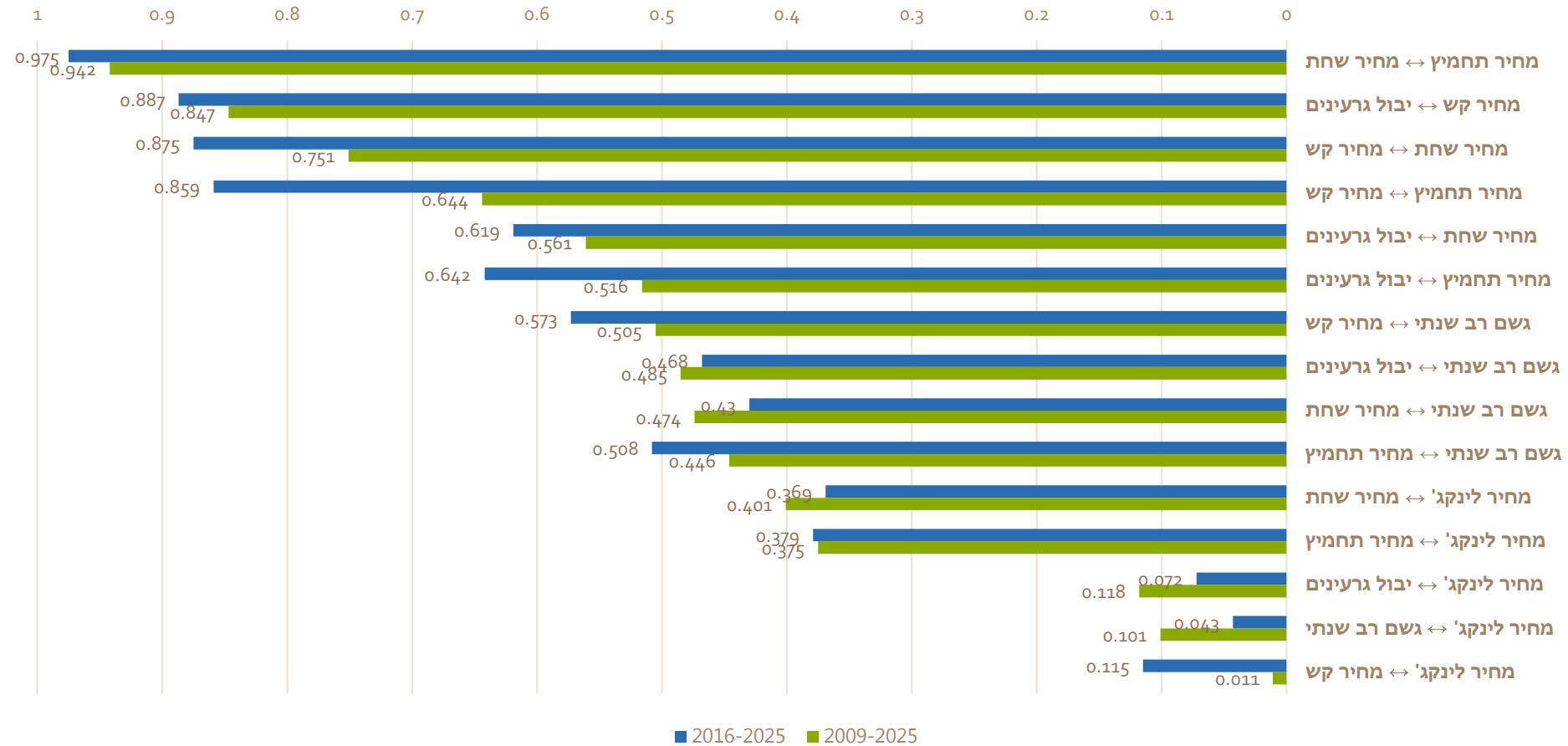
העדר קורלציה בין מחיר הלינקג' ליבול הגרעינים

2016-2025

0.072



דירוג קורלציה (חזק ← חלש)



ניתוח השינויים במגמות בקורלציות 2016-2025 לעומת 2009-2025

1. **המתאם החזק ביותר:** מחיר שחת ↔ מחיר תחמיץ (0.975 לעומת 0.942).
2. **קישורים חזקים אחרים:**
מחיר קש ↔ יבול גרעינים (0.887 מול 0.847)
מחיר קש ↔ מחיר שחת (0.875 מול 0.751)
3. **מתאם מחיר קש ↔ מחיר תחמיץ עלה באופן משמעותי** (0.859 לעומת 0.644).
4. **מתאמים מתונים:**
יבול גרעינים ↔ מחיר שחת (0.619 מול 0.561)
יבול גרעינים ↔ מחיר תחמיץ (0.642 מול 0.516)
5. **השפעת המשקעים בינונית** (טווח 0.401-0.505).
6. **מתאמי מחירי הלינקג' חלשים מאוד** (0.4-0.010), כמעט זניחים.
7. **מגמה כללית:** המתאמים התחזקו בשנים 2016-2025 בהשוואה לשנים 2009-2025.

משמעות הממצאים שהוצגו

קשרים חזקים ומעניינים, בעיקר בין מחירי תחמיץ לבין מחיר השחת

המתאמים הגבוהים הללו מצביעים על כך שהשוק המקומי של מזון גס משולב מאוד. הם עוקבים אחר דינמיקת היצע/ביקוש דומה ועשויים לשמש כתחליפים זה לזה, מה שגורם למחיריהם לנוע בקצב אחד.



מתאם שלילי חזק - יבול גרעינים לעומת מחיר קש

ככל שיבול הגרעינים יורד, מחיר הקש עולה משמעותית. קש הוא תוצר לוואי של קציר החיטה. יבול חיטה נמוך פירושו היצע נמוך של קש, מה שמגביר את מחירו (היפוך היצע/ביקוש קלאסי). זה מצביע על כך שקש הוא סחורה רגישה מאוד למחיר בהתבסס על נפח הייצור המקומי.

משמעות הממצאים שהוצגו

מחיר הלינקג' מראה מתאם חלש עד חלש מאוד עם מחירי תחמיץ, שחת, קש ויבול הגרעינים.

- זה מצביע על כך שהשוק המקומי למזונות גסים ויבול הגרעינים מונעים בעיקר על ידי גורמים מקומיים כמו היצע/ביקוש וכמות משקעים ולא על ידי מחיר הלינקג'.

מתאם חיובי בינוני: יבול גרעינים וכמות משקעים שנתית

- כמות משקעים שנתית גבוהה יותר קשורה ליבול גרעינים גבוה יותר, כצפוי עבור גידול החיטה הניזון מגשם. עם זאת, המתאם אינו גבוה במיוחד, דבר המצביע על כך שגורמים אחרים (פוריות הקרקע, טמפרטורה, עיתוי גשם, השקייה, הבדלי אקלים בין אזורים) משחקים תפקיד משמעותי.

מתאם שלילי בינוני - יבול גרעינים מול מחירי תחמיץ ושחת

- יבול חיטה נמוך (כלומר היצע מקומי נמוך יותר) קשור גם למחירים גבוהים יותר של תחמיץ ושחת. ייתכן שהדבר נובע מיבול גרעינים נמוך (וכך גם אספקת קש נמוכה) שמגבירה את הביקוש לחומרי הזנה חלופיים (תחמיץ/שחת), מה שמעלה גם את מחיריהם.
- לדוגמה – עונת 2025



סיכום ומסקנות

הקשר ההיסטורי בין מחיר הלינקג' לבין מחירי המזונות הגסים נחלש באופן משמעותי. כמעט ולא נותר קשר בינו לבין מחירי המזונות הגסים.

ככל שהביקוש יעלה על ההיצע - המחיר יעלה.

ככל שההיצע יעלה על הביקוש - המחיר ירד.

סיכום ומסקנות

יבול הגרעינים, אינו מושפע כלל ממחיר הלינקג'.

יבול הגרעינים מושפע מהמענה לאספקת כל צרכי מזון גס לעדר החי בכפוף לתנאי הגידול של העונה.

שנת ברכה – אספקת צרכי מזון הגס לעדר החי + יבול גרעינים גבוה.

שנת בצורת – אספקת צרכי מזון הגס לעדר החי + יבול גרעינים נמוך.



תודה רבה

צוות ארגון עובדי הפלחה