

סיכום כלכלי תמרים

יום עיון למגדלי תמרים בבקעת הירדן
ופא דיאבאת- שחברי, שי דניאלן שה"מ



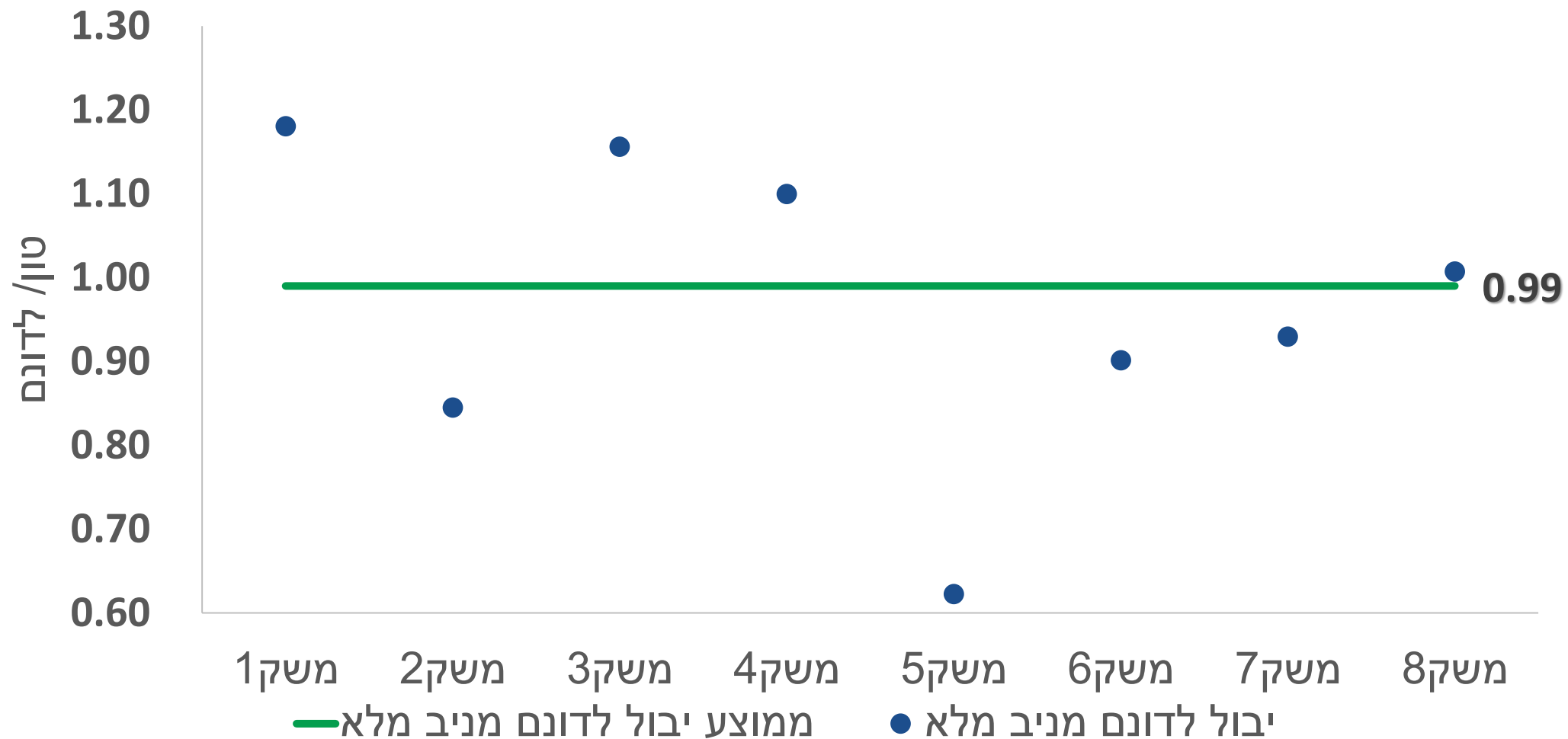
שירות
ההדרכה והמקצוע
(שה"מ)

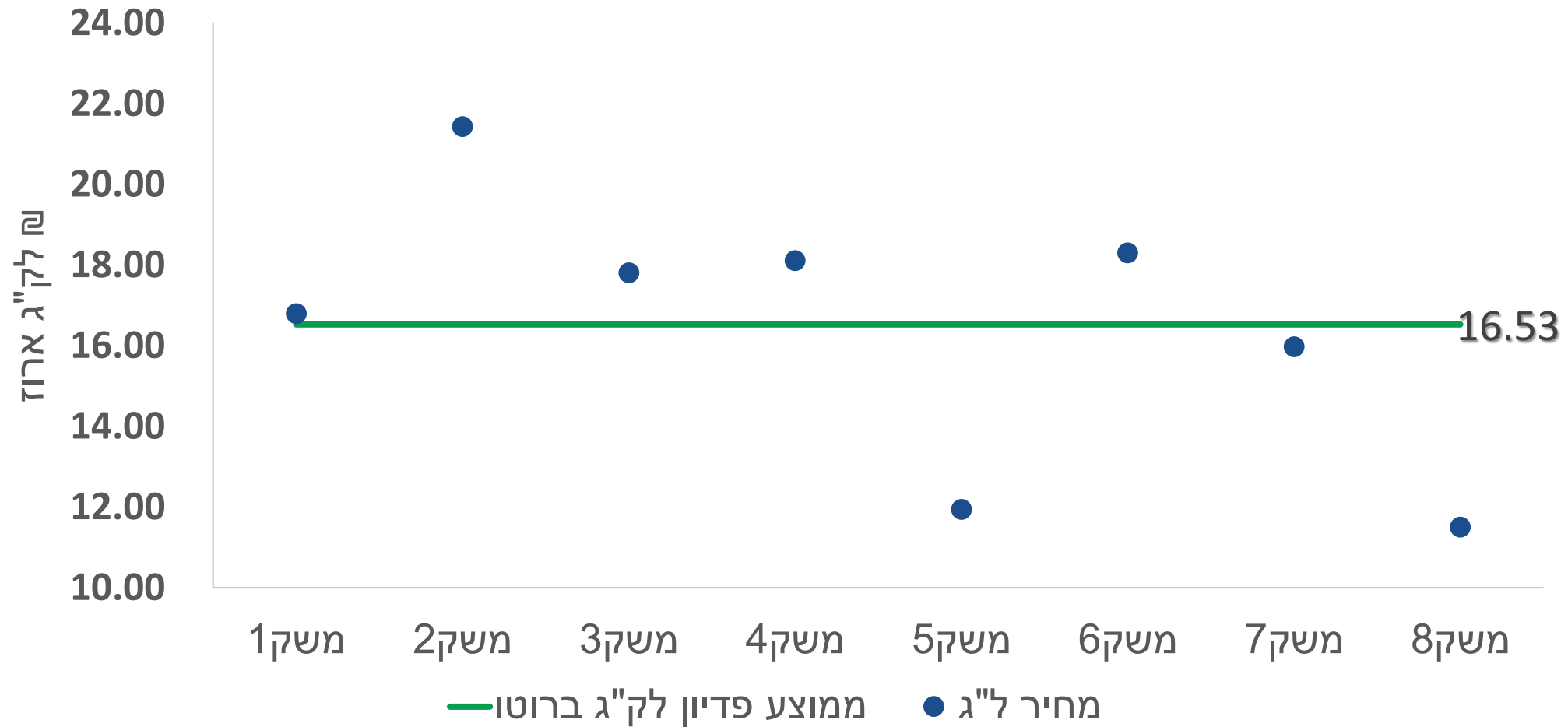
משרד
החקלאות
וביטחון המזון



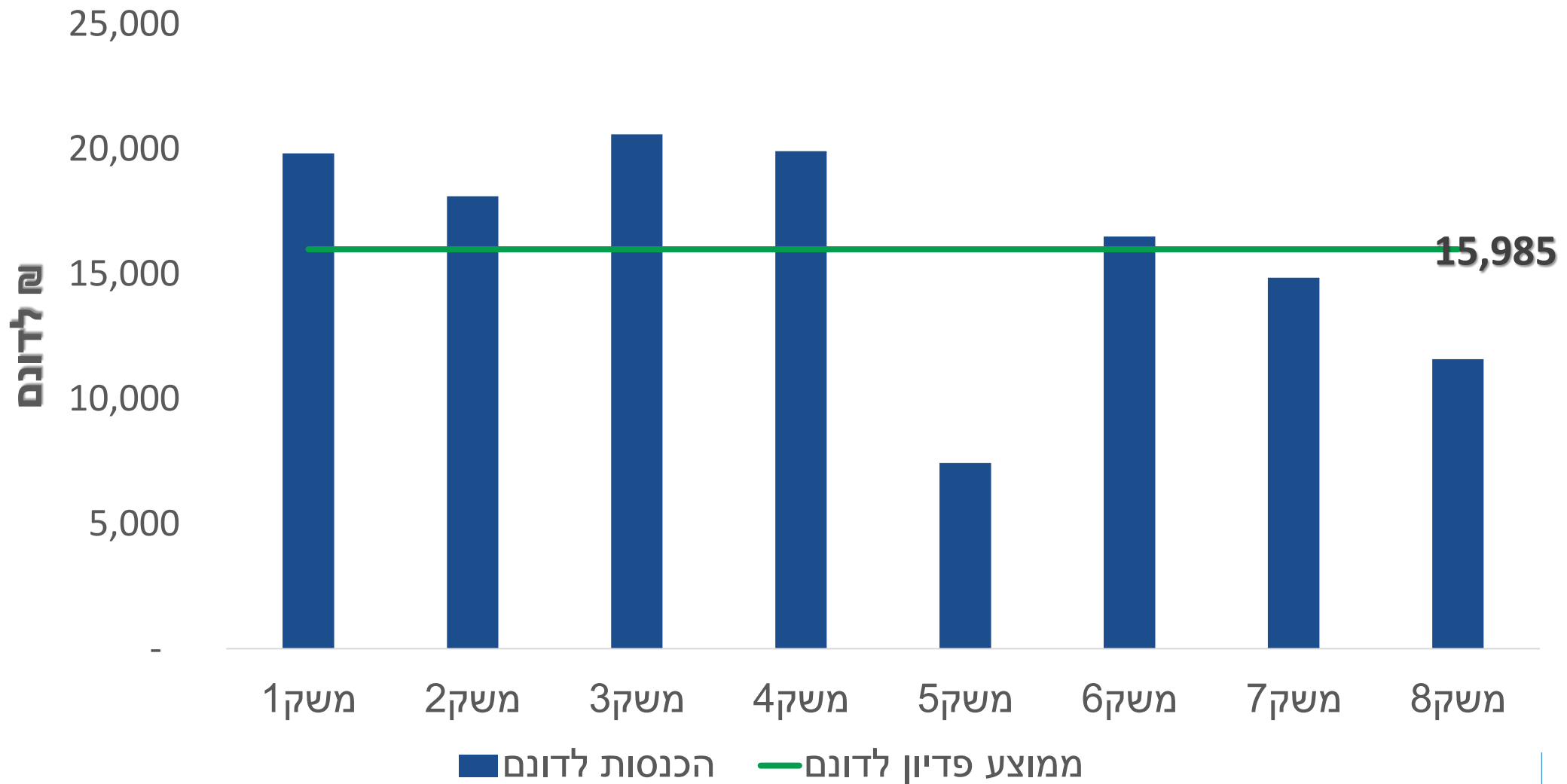
- 8 משקים מגדלי תמרים בבקעת הירדן
- תמר מג'הול
- המשקים בגודלים שונים: 200-50 דונם (3 משקים), 400-500 דונם (4 משקים) ומשק אחד מעל 500 דונם.
- התאמת הנתונים לחישובים לדונם בניבה מלאה
- שונות בין המשקים:
- בית אריזה, מיון ראשוני, דשן/קומפוסט/מי קולחין, אבקת זכרים, מיכון (חדש/ישן) (קבלני/עצמי), עבודה שכירה/ קבועה, גודל המשק

יבול משווק ממוצע לדונם בניבה מליאה

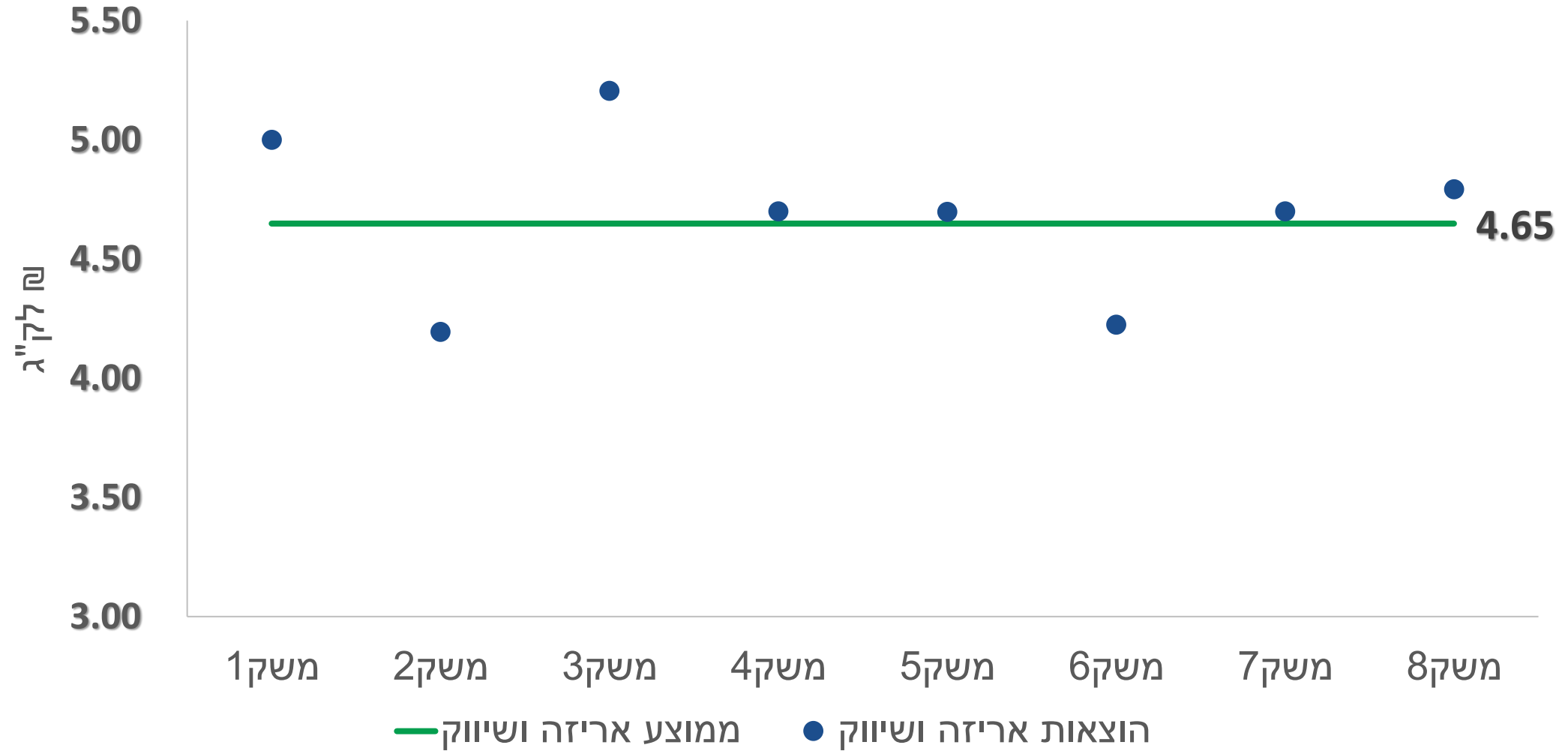




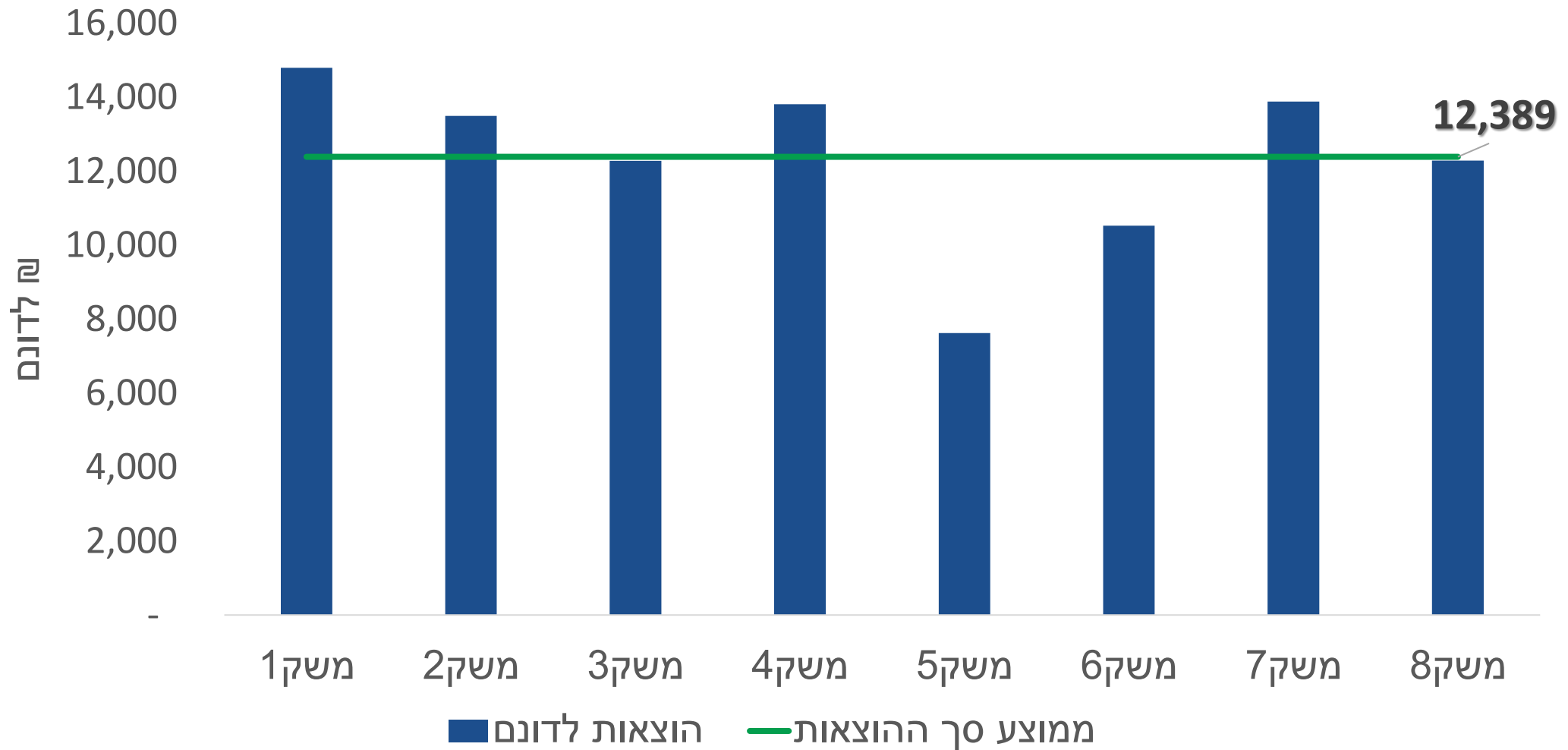
הכנסות לדונם



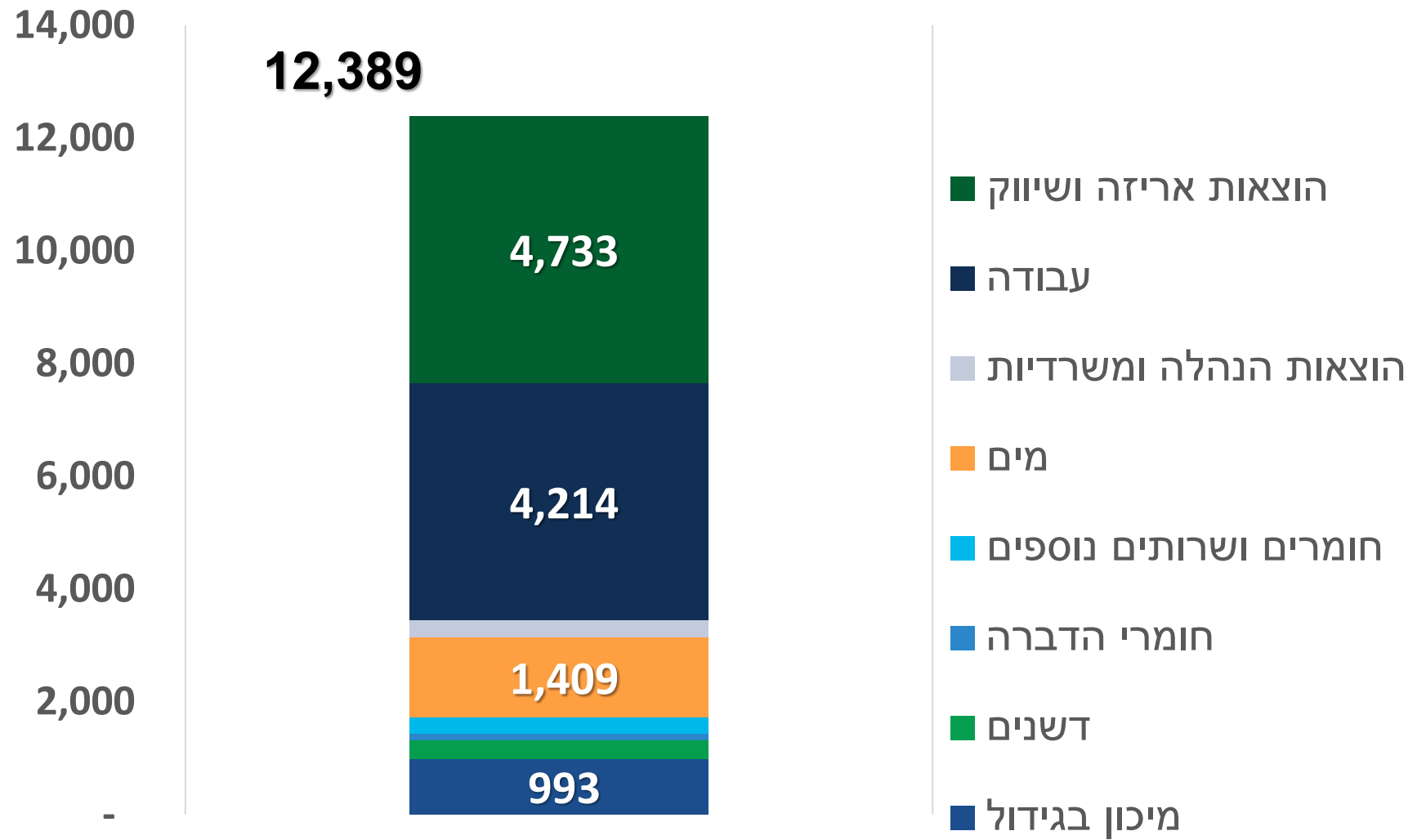
עלות אריזה ושיווק



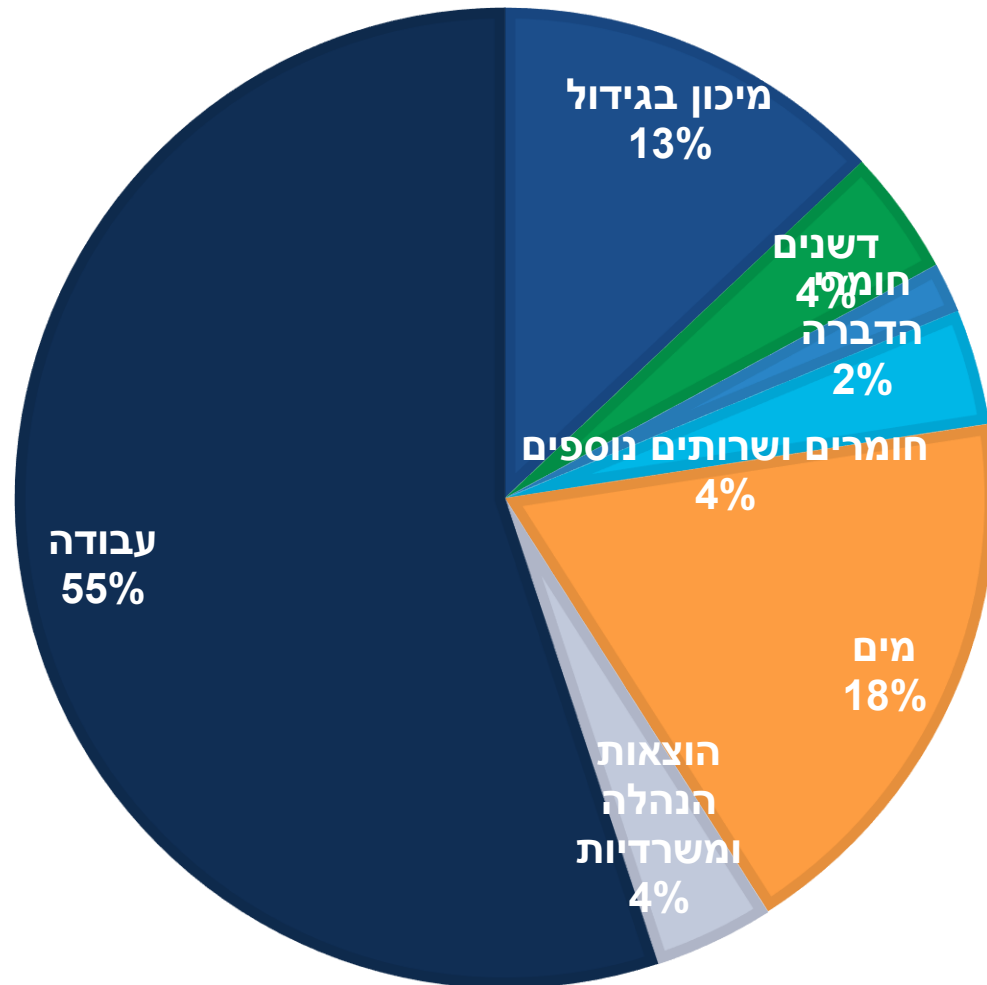
הוצאות לדונם



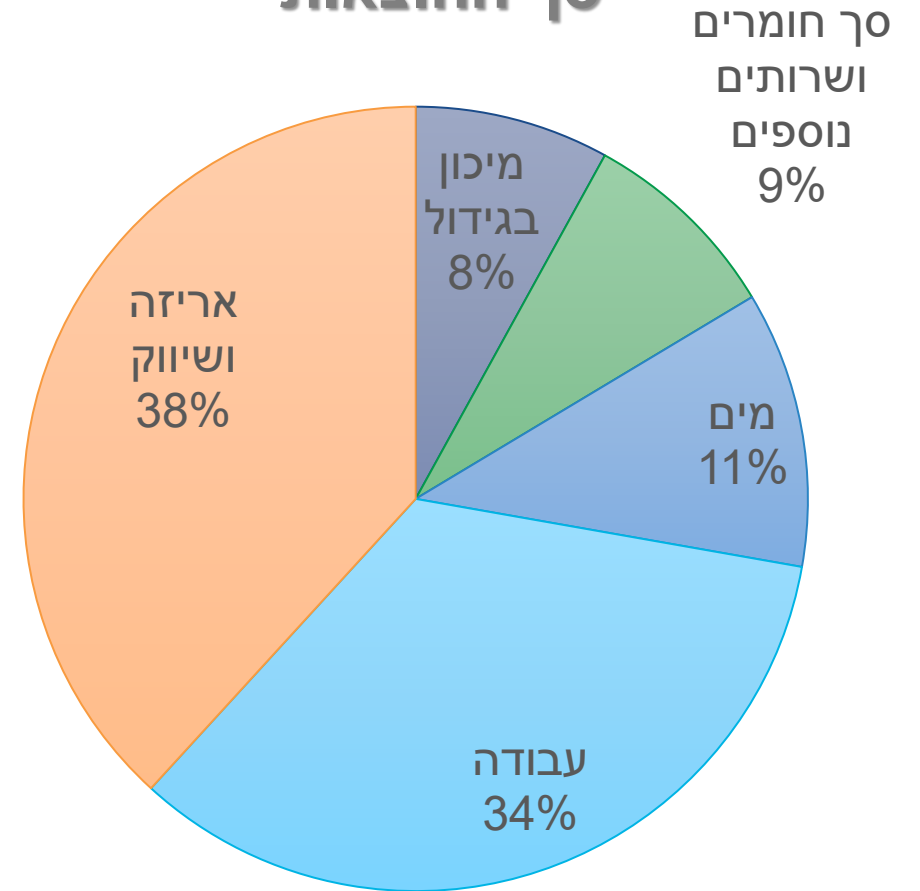
פירוט ההוצאות לדונם



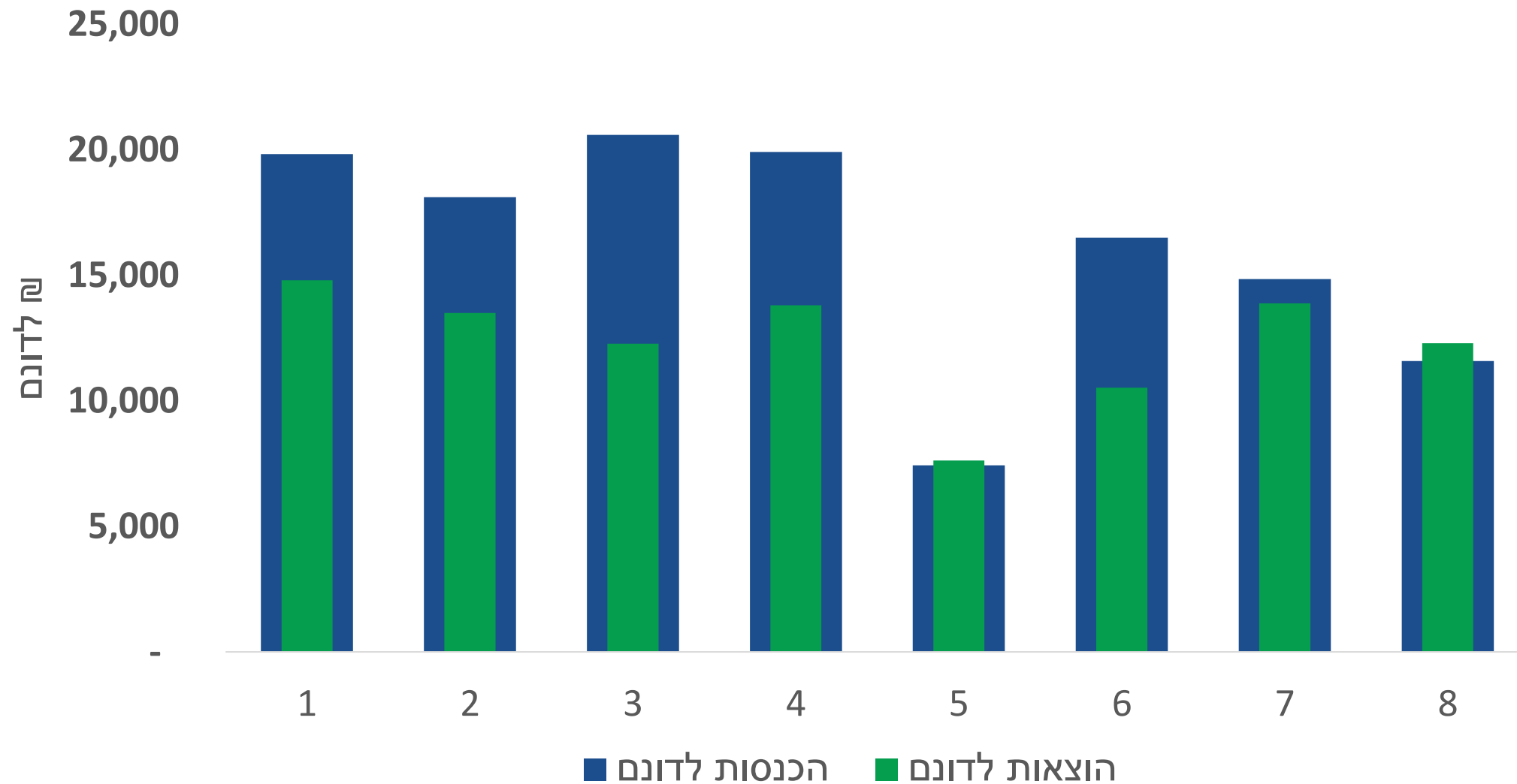
עלויות גידול



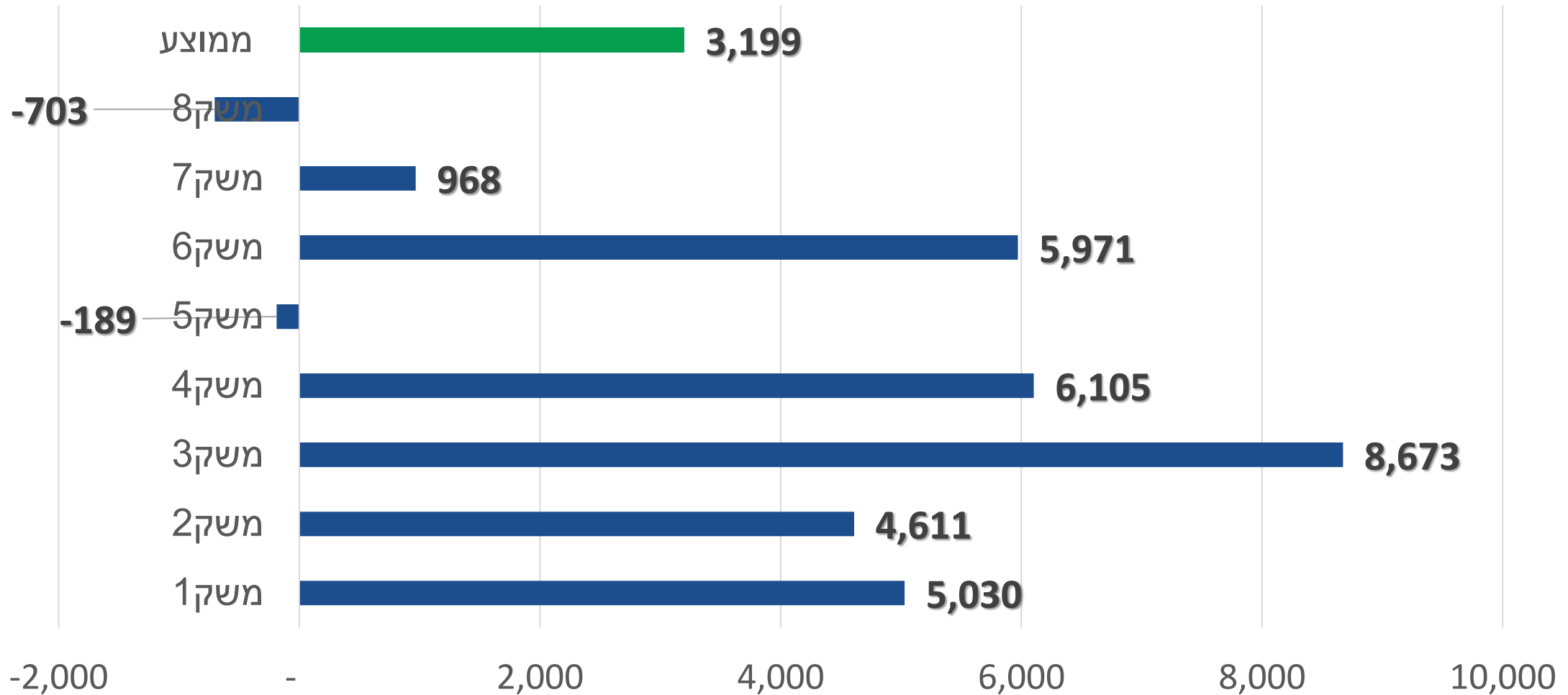
סך ההוצאות



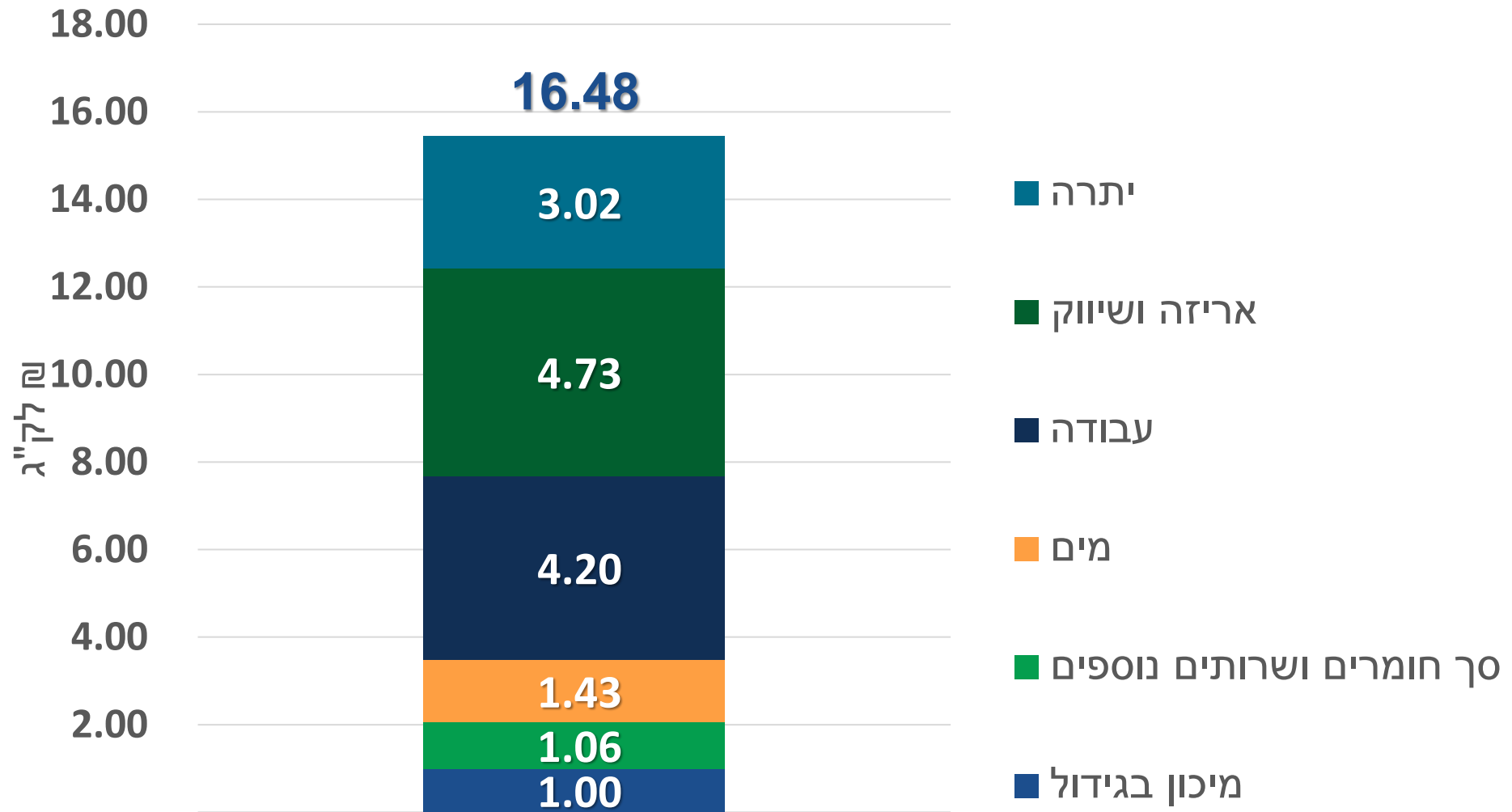
הכנסות בניכוי הוצאות



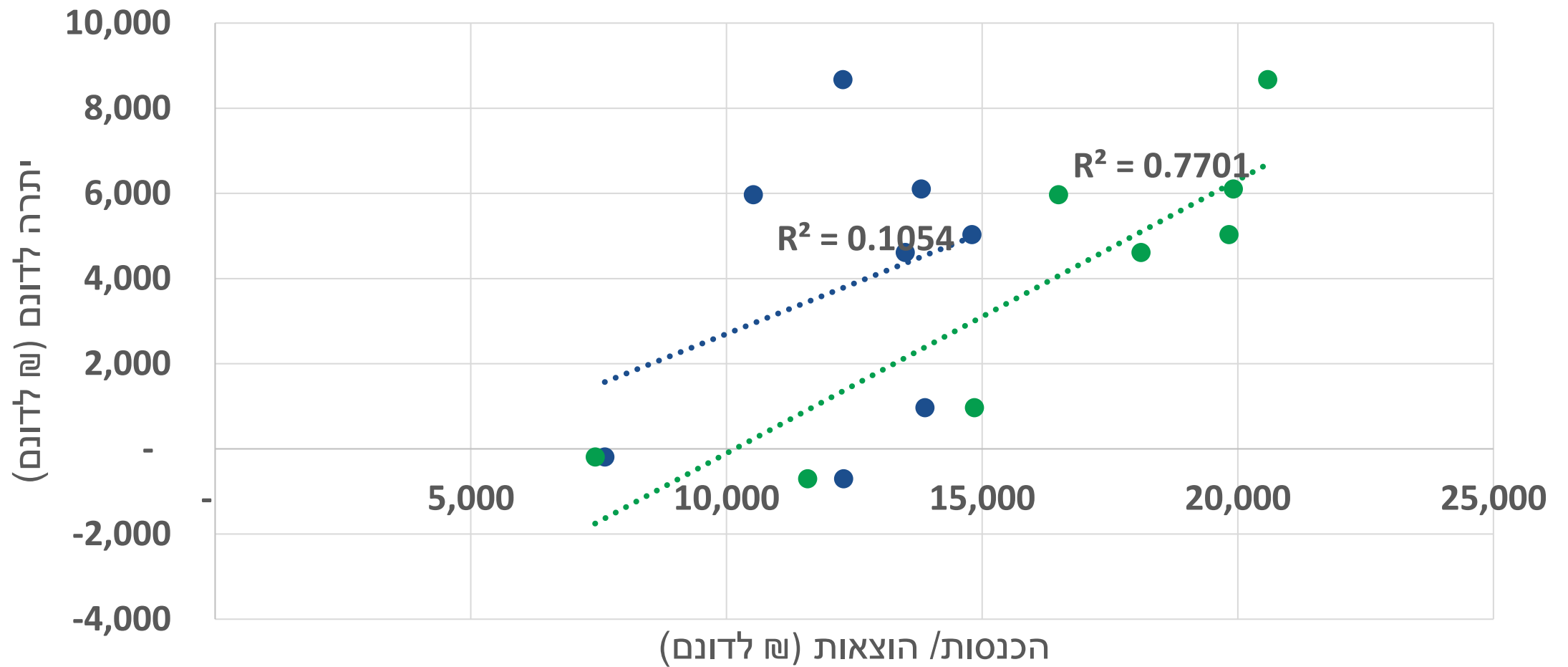
יתרה שנתית לדונם



עלות ויתרה לק"ג



קשר בין הכנסות/ הוצאות ליתרה לדונם



העלאת כמות האשכולות לעץ

התוצאות הניסוי הראו שיש יתרון ברור לעליה בכמות האשכולות על העץ ביבול ללא פגיעה באיכות הפרי

הניסוי בדק השפעת העלייה במספר אשכולות באופציות שונות (אחוז התוספת)

הבדיקה התייחסה לתוספת של 20% באשכולות (אפשר להשאיר אף יותר לפי תוצאות הניסוי במו"פ).

הנחות:

מטע בניבה מליאה

מספר עצים לדונם: 12.3

מספר אשכולות לעץ: 20

יבול לאשכול 5-6 ק"ג



16.53

מחיר ק"ג ארוז

4,214

עלות עבודה ממוצע לדונם

993

עלות מיכון ממצועת לדונם

4.65

עלות אריזה ושיווק לק"ג

לפי נתוני הסיכום:

בדיקת כדאיות כלכלית- דילול מתוכנן

עלויות	
20%	תוספת עלויות
843	תוספת עלות עבודה
199	תוספת עלות מיכון
1,258	תוספת אריזה ושיווק
2,300	תוספת עלויות לדונם

פדיון	
24	מספר אשכולות לעץ
20%	תוספת יבול
22	תוספת יבול לעץ
270.6	תוספת יבול לדונם
4,473	תוספת פדיון לדונם

תוספת ליתרה לדונם = 2,173 ₪ לדונם

בדיקת כדאיות כלכלית- דילול מתוכנן



יבול לאשכול (ק"ג)							
6.5	6	5.5	5	4.5	4		תוספת אשכולות
1,379	1,233	1,087	941	794	648	10%	
2,068	1,849	1,630	1,411	1,192	972	15%	
2,758	2,466	2,173	1,881	1,589	1,297	20%	
3,447	3,082	2,717	2,351	1,986	1,621	25%	
4,137	3,698	3,260	2,822	2,383	1,945	30%	
4,826	4,315	3,803	3,292	2,780	2,269	35%	
5,516	4,931	4,347	3,762	3,178	2,593	40%	

בדיקת כדאיות כלכלית- דילול מתוכנן

מחיר לק"ג						תוספת אשכולות
20.00	18.00	16.50	14.00	12.00		
1,556	1,286	1,083	744	474	10%	
2,334	1,928	1,624	1,117	711	15%	
3,112	2,571	2,165	1,489	948	20%	
3,890	3,214	2,707	1,861	1,184	25%	
4,668	3,857	3,248	2,233	1,421	30%	
5,447	4,499	3,789	2,605	1,658	35%	
6,225	5,142	4,330	2,977	1,895	40%	

תודה

