



# סיכום כלכלי מקצועי 2018 ברפת המשפחתית- בחינת גורמי הצלחה

דוד בירן<sup>1</sup>, דניאל ביקל<sup>1</sup>, ופא דיאבת-שחברי<sup>2</sup>

<sup>1</sup> תחום בקר, שירות ההדרכה והמקצוע, משרד החקלאות

<sup>2</sup> תחום כלכלת היצור, שירות ההדרכה והמקצוע, משרד החקלאות

# סיכום כלכלי מקצועי ברפת המשפחתית וקבוצת הייחוס

---

- 26 רפתות משפחתיות בצפון, כל הרפתות מקבלות מזון ממרכז מזון חיצוני.
- 23 רפתות שיתופיות בצפון, כולן בעלות מכסה אחת ומקבלות מזון ממרכז מזון חיצוני.
- התוצאות בתוך כל קבוצה והיחס בין קבוצות המגזרים דומה בין השנים.
- קבוצה הרפתות המשפחתיות בצפון משמשת אותנו כקבוצת ייחוס לרפת המשפחתית בארץ.
- קבוצה הרפתות המשפחתיות בצפון משמשת בעבודה זו "כקבוצת ביקורת" בהשוואה מול שתי "התארגנויות" משפחתיות.

# הבדלים בסיכומים בין המגזרים לשנת 2018

•מדדי ייצור ומדדים מקצועיים:

הפרש	שיתופי צפון	משפחתי צפון	
-769	12,139	11,370	תנובת חמ"מ לפרה
0.04	3.73%	3.77%	% שומן
-0.03	3.43%	3.40%	% חלבון
-11	235	224	סת"ס
<b>2.14</b>	<b>3.10%</b>	<b>5.24%</b>	<b>% תמותת יונקים</b>

# הבדלים בסיכומים בין המגזרים לשנת 2018

•מדדים כלכליים (ש"ח לליטר):

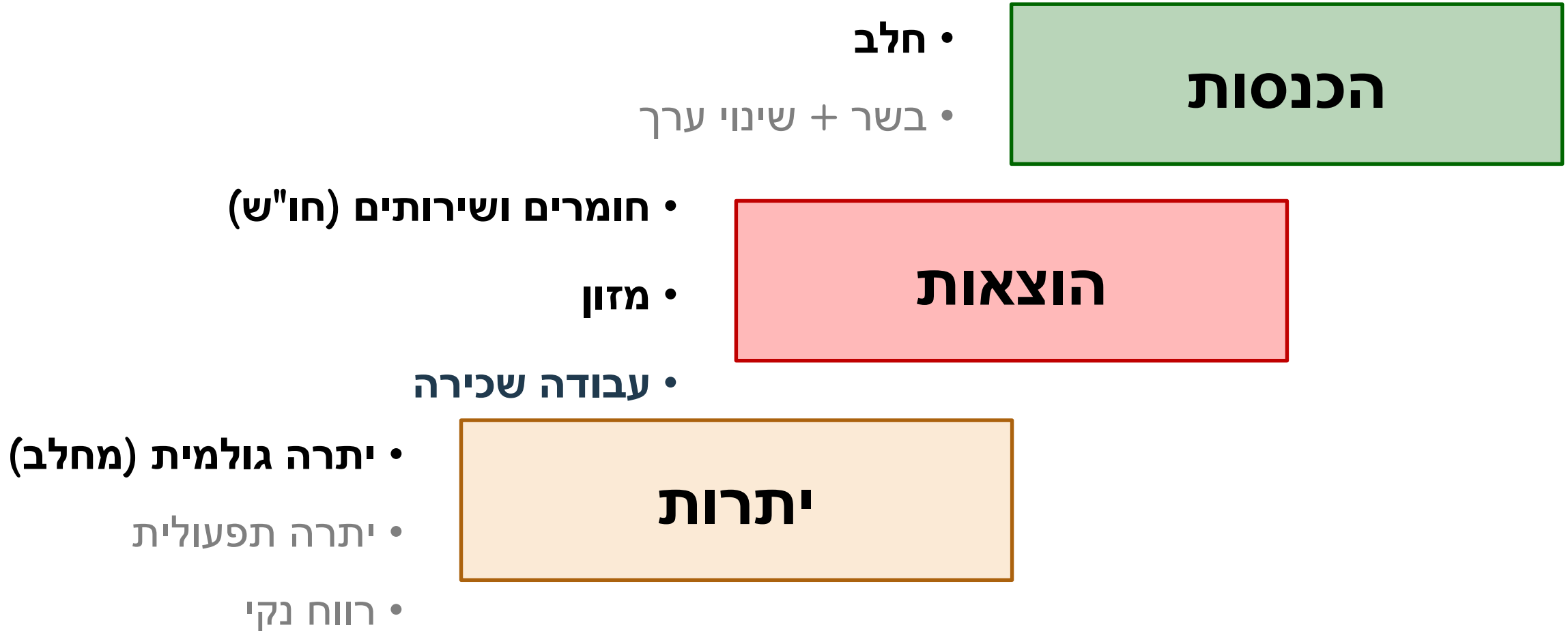
הפרש	שיתופי צפון	משפחתי צפון	
0.02	1.99	2.01	הכנסה לליטר חלב
-	0.36	0.36 (0.38)	הוצאה על חו"ש
0.11	1.11	1.22	הוצאה על מזון

# התארגנויות משפחתיות אזוריות

---

- עבודה זו ביצעה ניתוחים כלכליים מקצועיים בשתי התארגנויות משפחתיות במרכז (9) ובדרום הארץ (11).
- התארגנויות סביב מרכז מזון בבעלות הרפתנים.
- התארגנות ממרכז הארץ- הרפתות ממוקמות באתר רפתות ותיק ולכן כולן מתמודדות עם שטח מחייה מצומצם.
- התארגנות מדרום הארץ- מאופיינת בהזנה זולה ומערך להובלה לחלוקת המזון ברפתות.

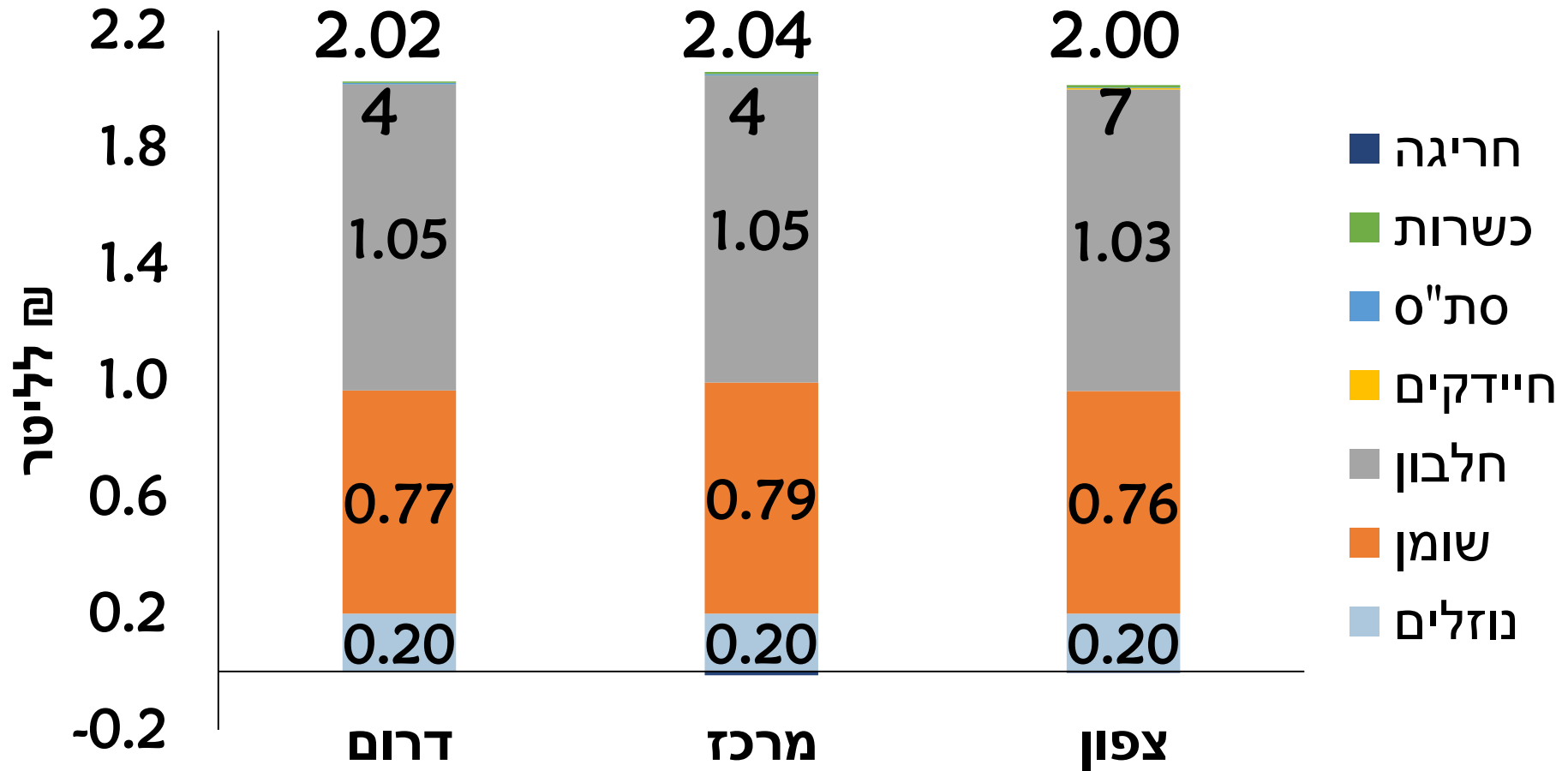
# הצגת תוצאות כלכליות



# נתוני יצור ומדדים מקצועיים

משפחתי דרום (11)	משפחתי מרכז (9)	משפחתי צפון (26)	
1,061.8	1,221.6	1,137.2	מכסה שנתית (אלפי ליטר)
1,076.7	1,298.9	1,159.7	חלב משווק (אלפי ליטר)
10,932	11,326	11,293	חלב ממוצע לפרה
3.78% <sup>א</sup>	3.92% <sup>א</sup>	3.77% <sup>ב</sup>	% שומן
3.45% <sup>אב</sup>	3.47% <sup>א</sup>	3.40% <sup>ב</sup>	% חלבון
11,085	11,680	11,370	חמ"מ ממוצע לפרה
200	214	224	סת"ס (1000X)
2.2	2.2	2.2	* ללא רובוט חליבה

# הכנסה מחלב לליטר



\* הערכים ללא היטל מועצה



# סעיפי הוצאות : חומרים ושירותים

משפחתי דרום	משפחתי מרכז	משפחתי צפון	
0.43	0.40	0.36	₪ לליטר
4,705	4,523	4,051	₪ לפרה

- משפחתי מרכז- פינוי זבל למתקן ביו גז אזורי  
כ- 600 ₪ לפרה שהם כ- 6 אג' לליטר
- משפחתי דרום- הוצאה על אחזקת מערך הובלה וחלוקת מזון  
כ- 500 ₪ לפרה שהם כ- 5 אג' לליטר

# סעיפי הוצאות : מזון

משפחתי דרום	משפחתי מרכז	משפחתי צפון	
		1.31	עלות ק"ג ח"י לפרה (ש)
		1.22	עלות ק"ג ח"י לעגלה (ש)
		0.757	ניצולת מזון לליטר
		0.752	ניצולת מזון לחמ"מ
1.55	1.17	1.22	הוצאה על מזון ש לליטר

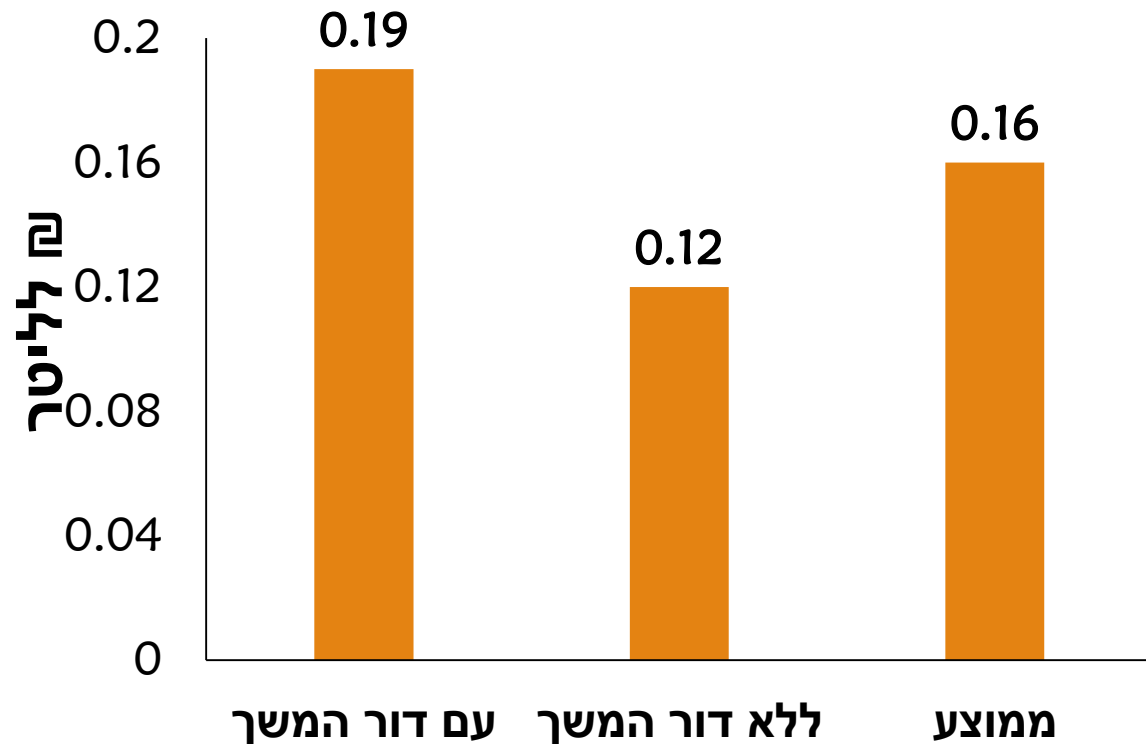
# יתרה גולמית מחלב

משפחתי צפון	משפחתי מרכז	משפחתי דרום	
2.007	2.044	2.024	הכנסה מחלב (ש"ל לליטר)
			הוצאות (ש"ל לליטר)
			יתרה גולמית מחלב (ש"ל לליטר)

- הכנסה לליטר אינה מבטיחה יתרה גבוהה
- לעלות יצור ליטר השפעה משמעותית על היתרה לליטר

# עבודה שכירה ברפת המשפחתית

הוצאות עבודה שכירה לליטר ברפת המשפחתית בצפון



- עלות עבודה שכירה גבוהה בכ- 7 אג' לליטר

- אין יתרון במדדים מקצועיים

- נטייה לרפתות גדולות יותר והיקף יצור גדול יותר

- חשיבות אסטרטגית לדור המשך ברפת

# עבודה שכירה ברפת המשפחתית

משפחתי דרום	משפחתי מרכז	משפחתי צפון	הוצאה על עבודה שכירה (ש"ח לליטר)
0.20	0.13	0.16	שיעור הרפתות עם דור המשך ברפת (%)

- משפחתי דרום- עדות לחוזקן של רפתות הדרום
- משפחתי מרכז- חלופות תעסוקתיות מגוונות באזור

# סיכום

---

- התארגנות סביב מרכז מזון בבעלות הרפתנים נותנת תמיכה ארגונית ומקצועית לרפתנים.
- מרכז מזון בבעלות הרפתנים המשפחתיים מאפשר הוזלה משמעותית בעלות המזון לרפת ובכך בעלויות הייצור.
- ברוב המקרים הזנה זולה משתלמת יותר מזו "המבטיחה" יצור גבוה.
- אפשרויות ההתייעלות של הרפתות המשפחתיות הקונות מזון ממרמ"ז חיצוני מוגבלות. לעומתן רפתות בעלות מרמ"ז בבעלותן יכולות להתייעל באופן משמעותי.

# תודה לרפתנים ולרכזי ההתארגנויות על שיתוף

הפעולה

תודה על  
ההקשבה

