



# ענף החלב ב לאורך 30 שנים

הכנס למדעי הבקר והצאן, דצמבר 2019

רחל בורושק

# סקירת ענף החלב לאורך זמן

- ❖ הידיעה של מה שהיה חשובה ומעניינת, אם ניתן ללמוד ממנה על שקיים היום ואולי יהיה קיים בעתיד.
- ❖ מסגרות העבודה של הענף ייחודיות לחקלאות בישראל, ואף ליצור חלב במדינות אחרות.
- ❖ הייחודיות – ענף מתוכנן מנהלית בכל הרבדים.
- ❖ מהות התכנון:
  - ❖ נקבע מנהלית מי מייצר חלב וכמה
  - ❖ אמצעים לויסות וטיפול בכשלי שוק – עודף או מחסור
  - ❖ פיקוח מחירים מרמת החלב הגולמי ועד המדף
  - ❖ מגבלות על יבוא מוצרים ורכיבי חלב

# סקירת ענף החלב לאורך זמן

❖ מי מייצר וכמה:

❖ החשיבה בעבר – אמצעי מחיה טוב ובעיקר יציב בהתיישבות.

❖ החשיבה כיום – לא בטוח שנמצא במטרות המדינה.

❖ האם עמד במבחן?

❖ בשל אופי תהליך היצור, אופי המוצר ומבנה השוק – אם לא המדינה – מה החלופות?

❖ ויסות:

❖ תפקיד מרכזי של מועצת החלב המרכזת את על בעלי העניין – כולל המדינה.

# סקירת ענף החלב לאורך זמן

## ❖ מחירים:

❖ חלב גולמי – המדינה נכנסת בין ריבוי יצרנים של מוצר מתכלה למיעוט צינורות שיווק שלו.

מהווה חלק חשוב בעלות הכוללת של המוצרים לצרכן

❖ צרכן – תמיד היה במטרות המדינה של אספקת חלב ומוצריו במחיר סביר.

## ❖ יבוא:

❖ רכיב ניהולי הכרחי לשליטה.

❖ במהלך השנים – המדינה נמצאת על הרצף של:

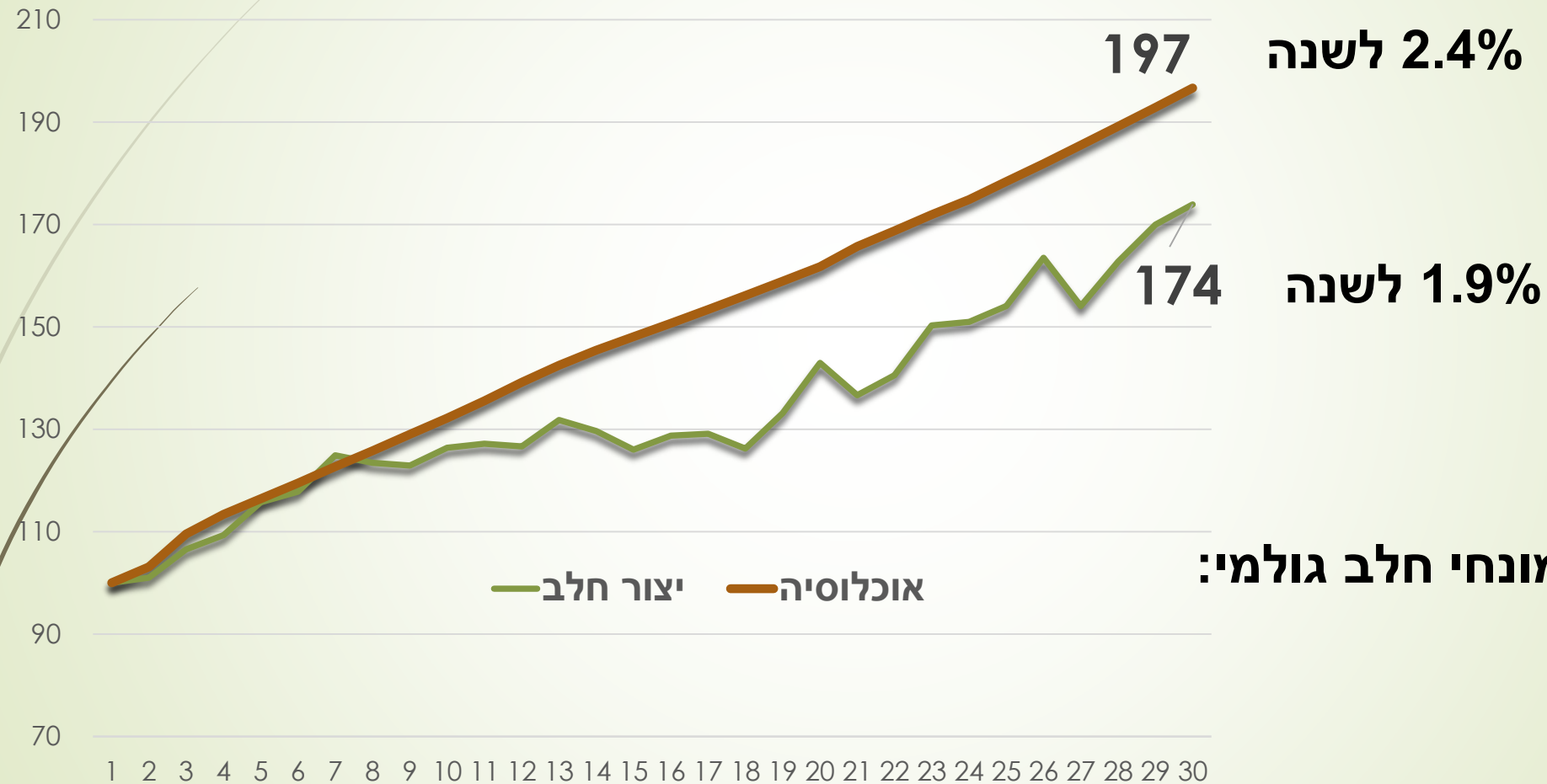
❖ מטרה ראויה של הגנה על היצור המקומי

❖ מטרה חלופית ששמה דגש על המחירים.

# יצור חלב – מיל' ליטר 1989-2018

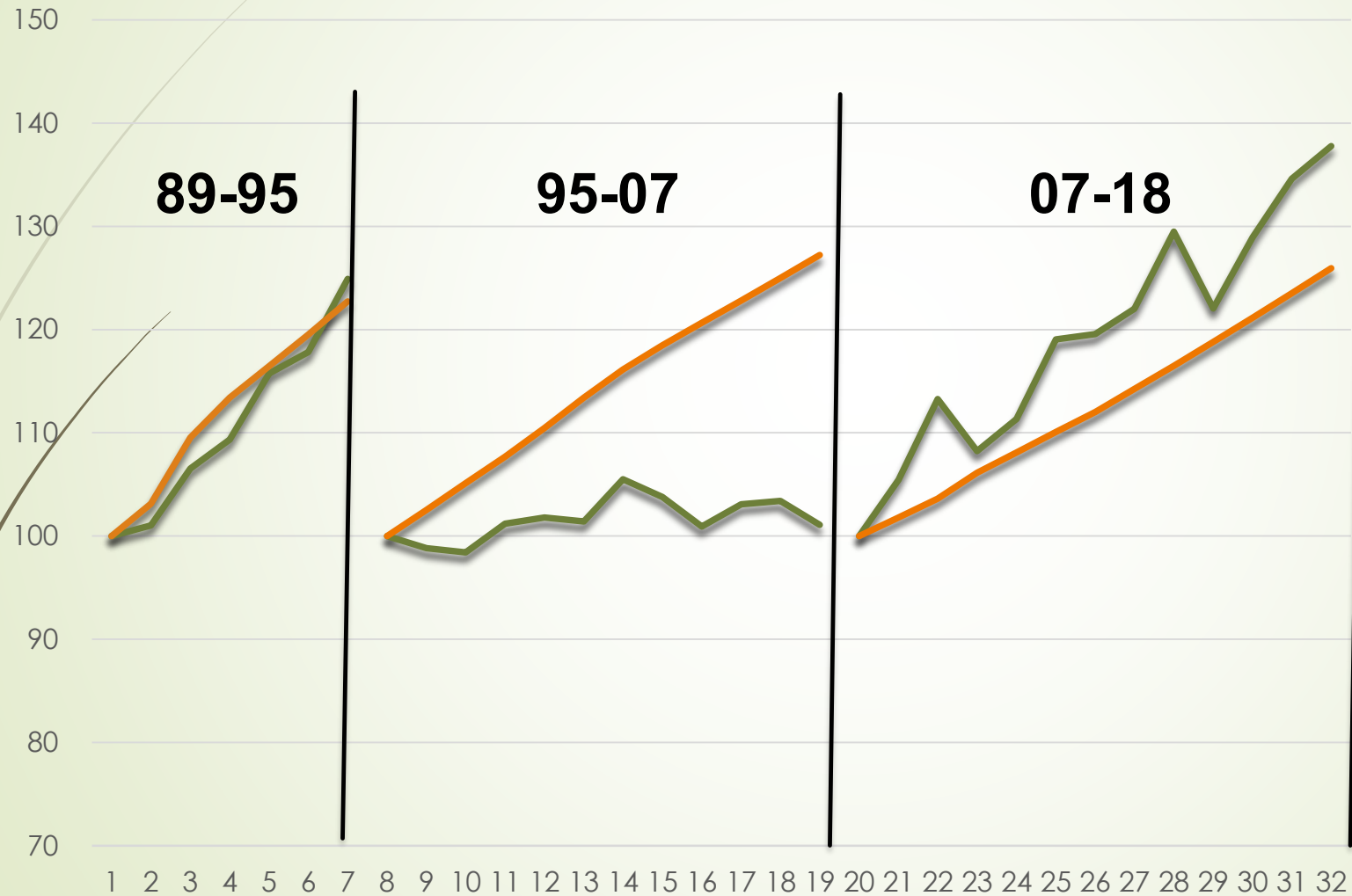


# השינוי ביצור חלב לעומת השינוי בגודל האוכלוסייה



ערך הפער במונחי חלב גולמי:  
200 מ' ליטר

# בחלוקה לתקופות משנה



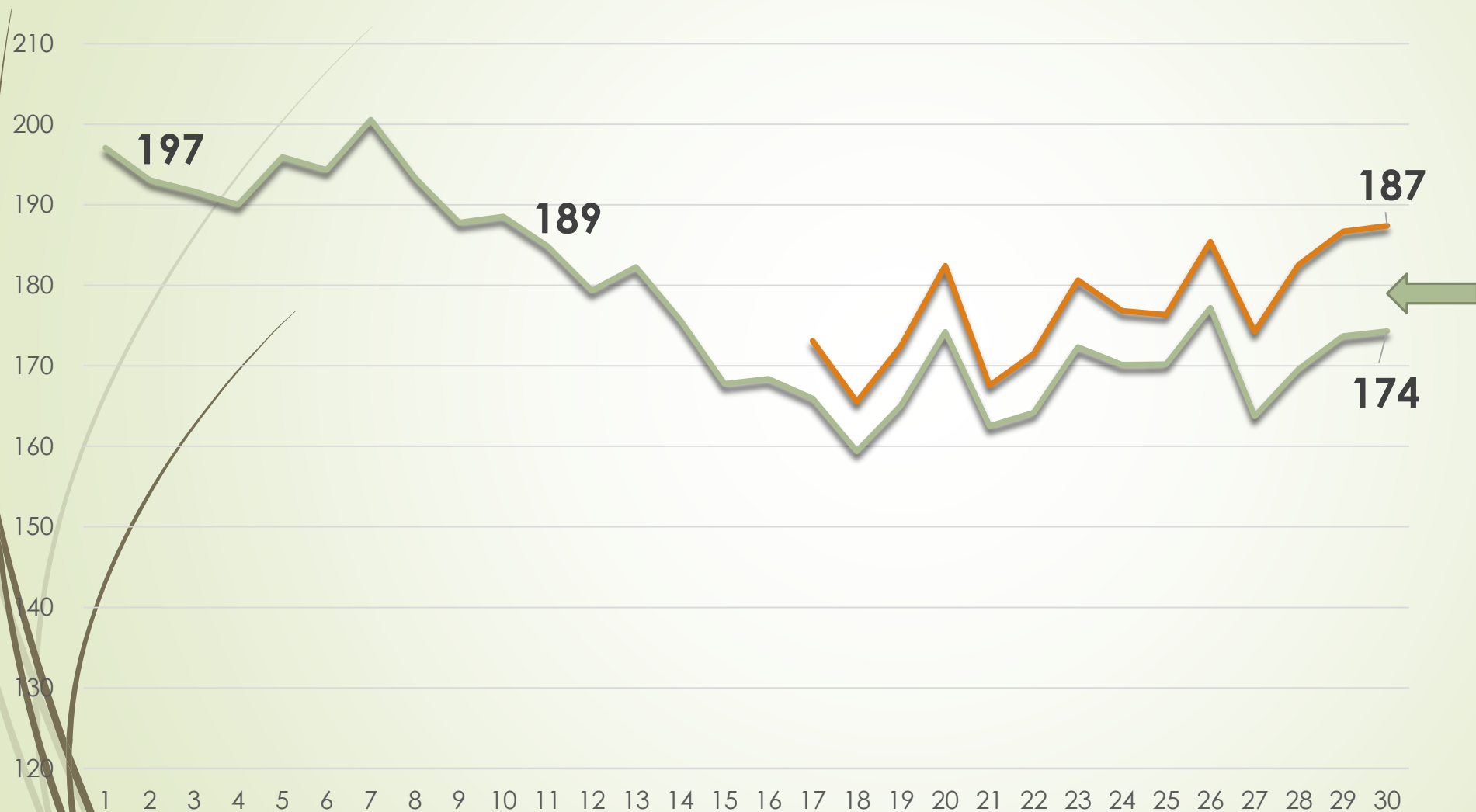
הסתייגות:  
יצור מעל גידול  
אוכלוסיה ב -  
2018 לא משקף  
עלייה מקבילה  
בצריכה

# יצור מקומי לנפש – ליטר בשנה 1989-2018





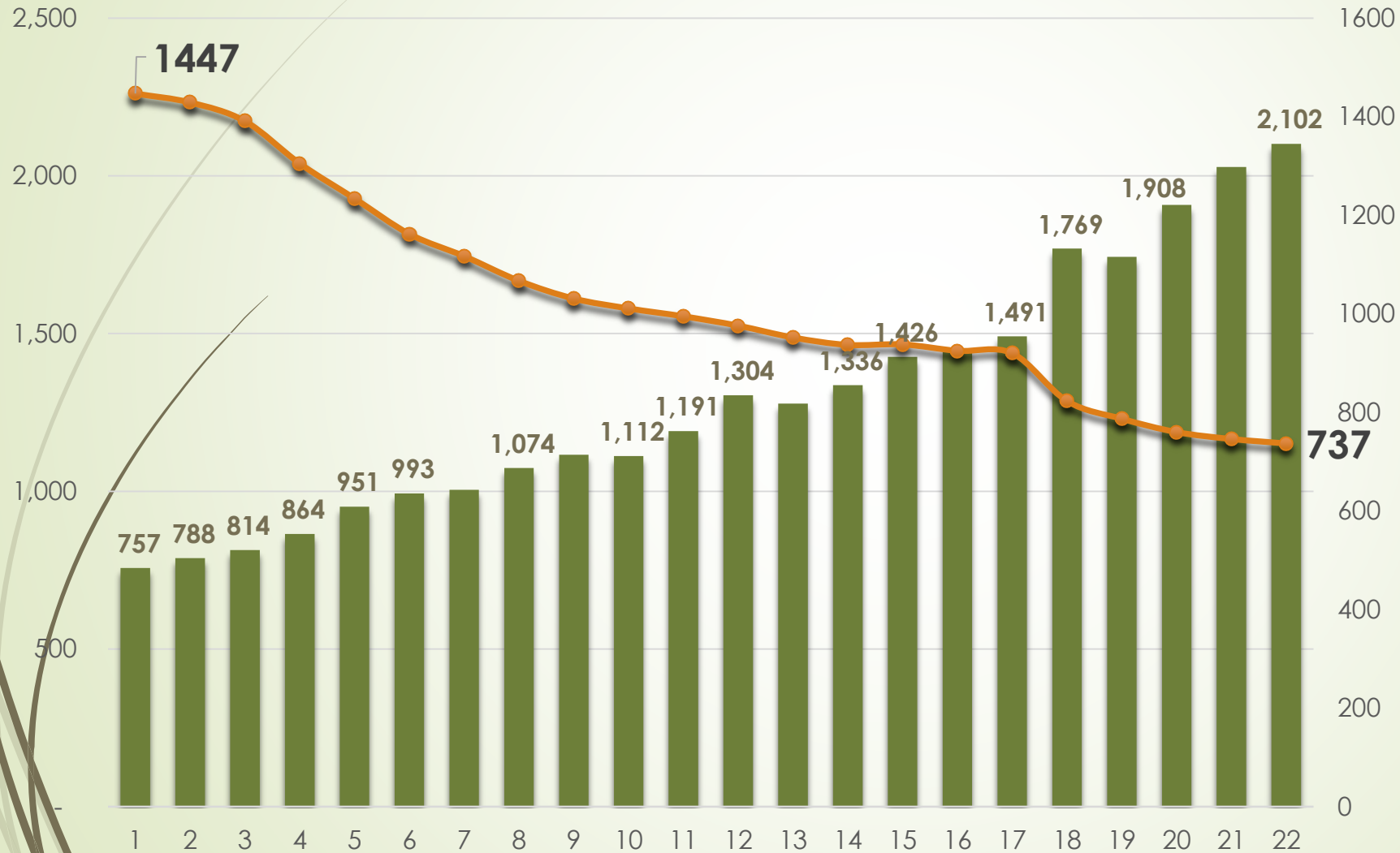
# יצור לנפש כולל יבוא משנת 2005



יבוא\*: 13 ליטר  
= לנפש בשנה  
= 116 מ' ליטר

\* לא כולל קזאינים  
וקאזאינטים, מי גבינה,  
תערובות ותחליפי גבינה

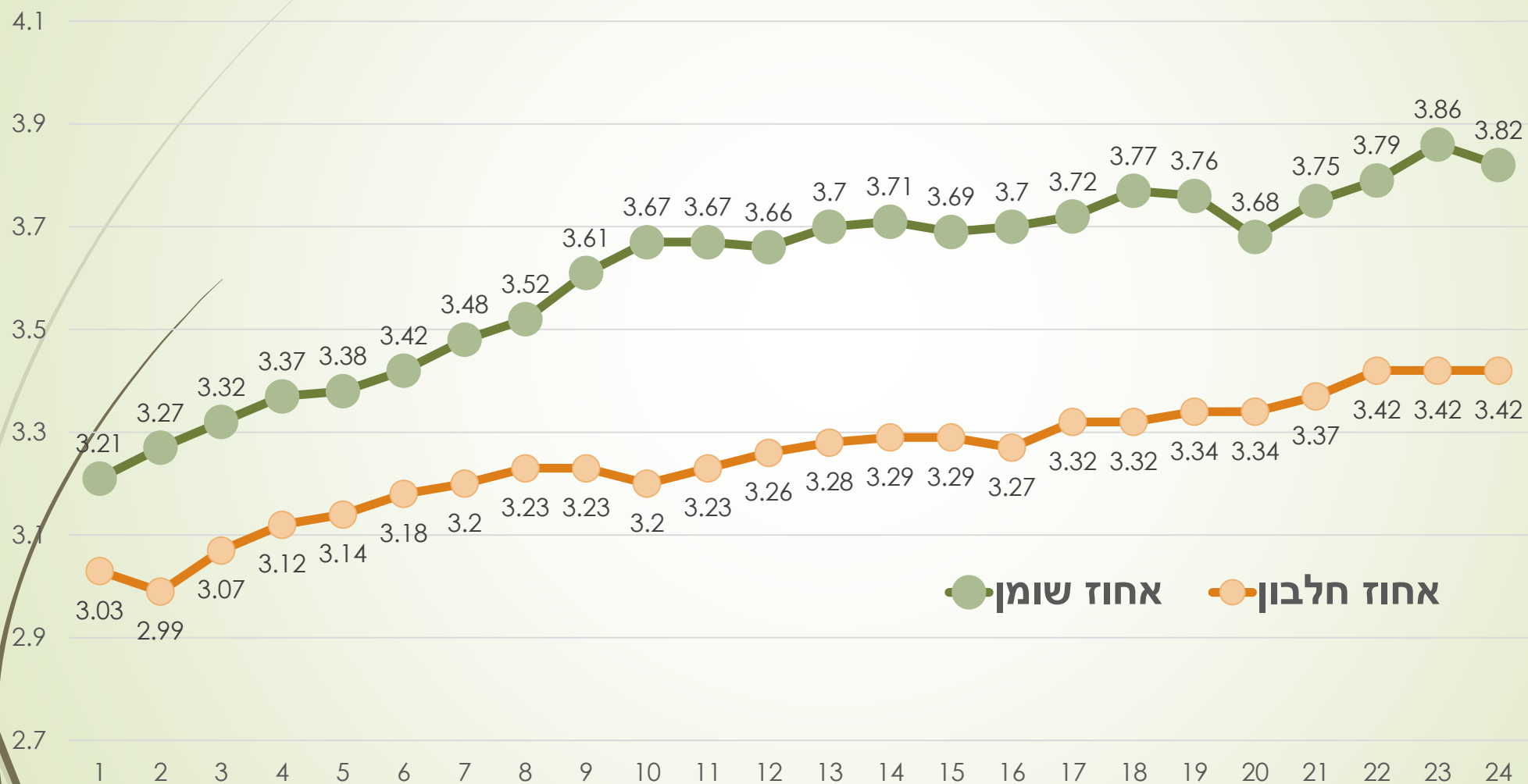
# מספר רפתות ויצור ממוצע לרפת 1997-2018



**שיעור הירידה  
במספר הרפתות  
דומה לשיעור  
הירידה במספר  
החקלאים.**

**התכנון לא מנע  
את התהליך**

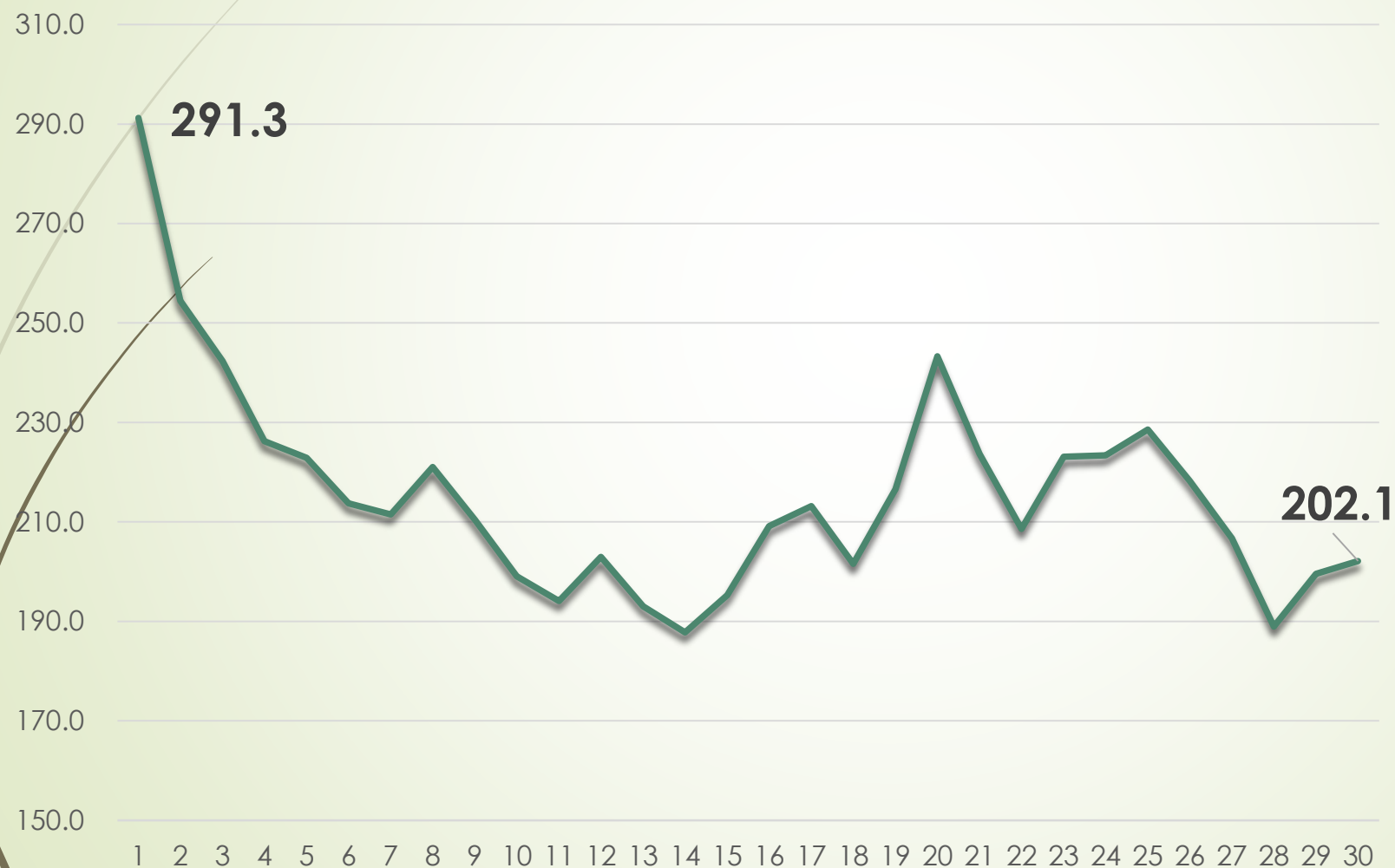
# רכיבי חלבון ושומן בחלב 1995-2018



# רכיבי חלב 1995-2018

חלבון	שומן	
13%	19%	השינוי
המשמעות:		
לכל ביקוש כולל במונחי שומן או חלבון – נדרשים פחות ליטרים של חלב גולמי.		
השפעה ישירה על מקדמי היצור למוצרי החלב השונים.		

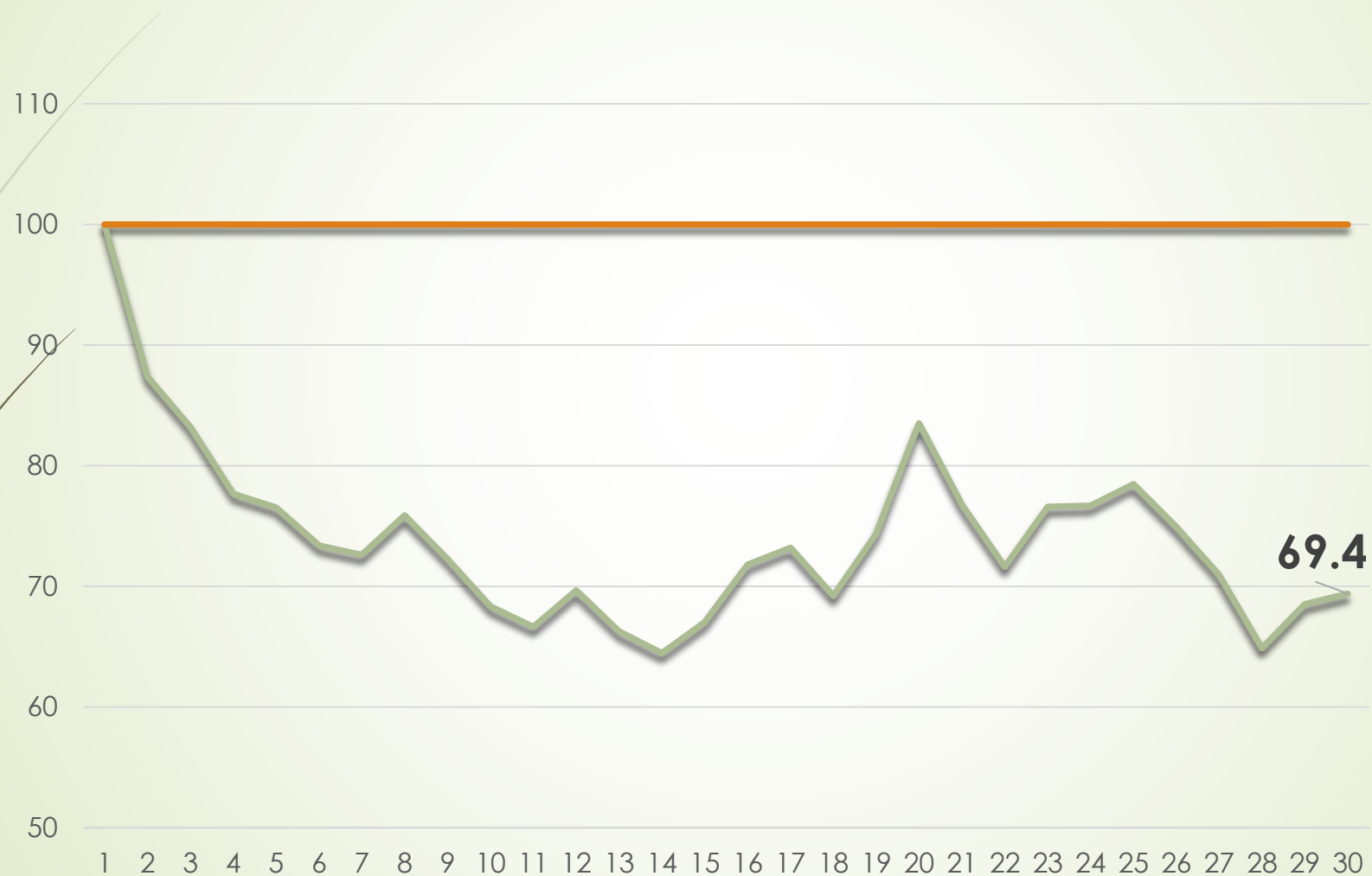
# מחיר מטרה ממודד למחירי 2018 – אג' / ליטר בשער המחלבה



89 אג' <=  
31%  
ב - 30 שנים

מחירים לא  
מושוי רכיבים

# מדד ריאלי של מחיר מטרה בשער המחלבה



# ניתוח הירידה במחיר החלב

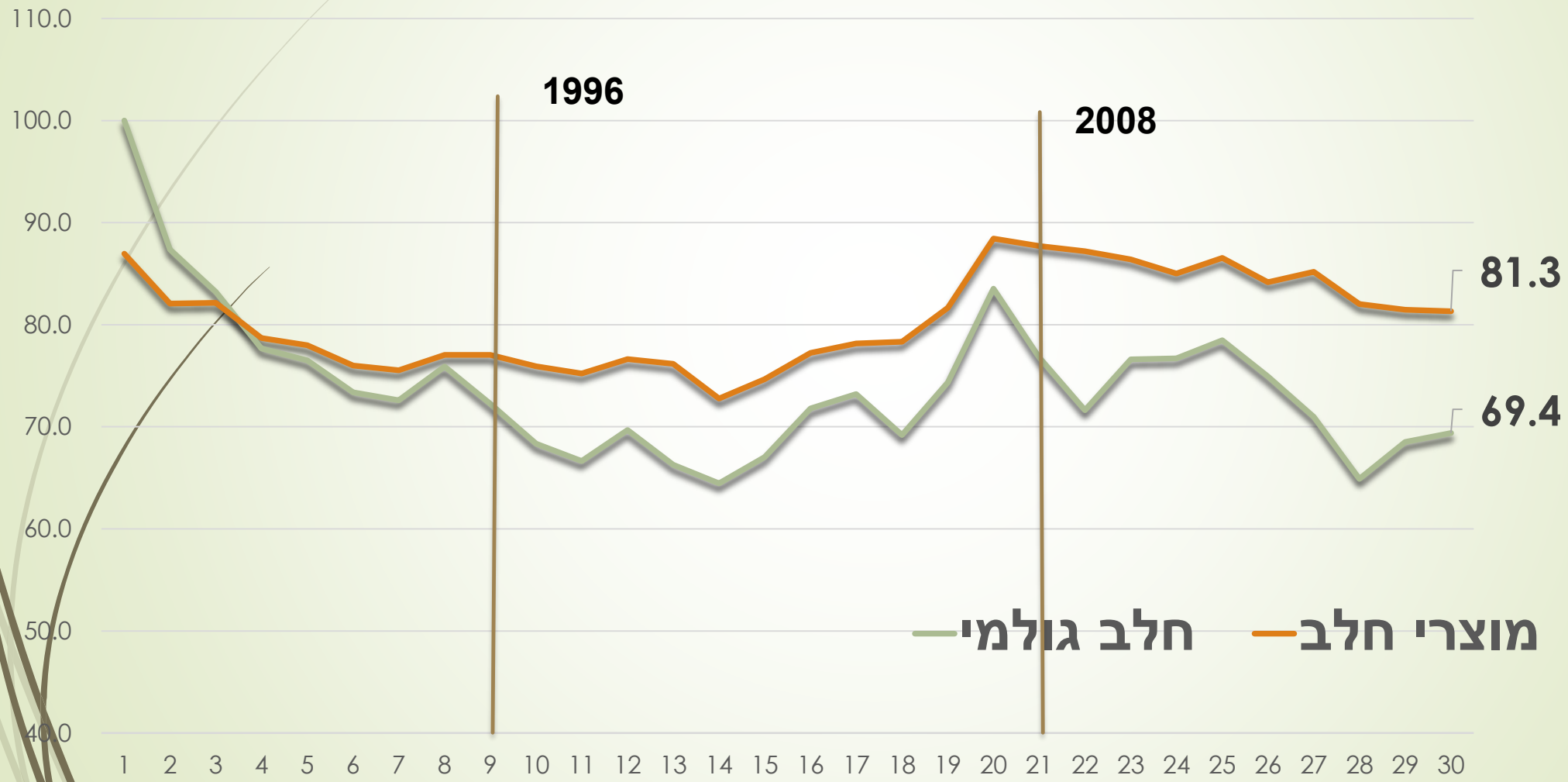
➤ מחיר החלב הגולמי עשוי לרדת מהסיבות הבאות:

➤ ירידה ריאלית במחירי התשומות

➤ התייעלות העדר הארצי

%	
-30.6	ירידה במחיר
-11.5	ירידה במדד התשומה בענפי החי
-21.6	הפרש להתייעלות (ללא רכיבים)

# מדד ריאלי של מחיר חלב גולמי ומדד מחירים לצרכן של מוצרי חלב (מושווה מע"מ)



חלק מהפער  
עשוי להיות  
מוסבר בשינוי  
פנימי של סל  
הצריכה + סל  
צריכה מגוון  
יותר

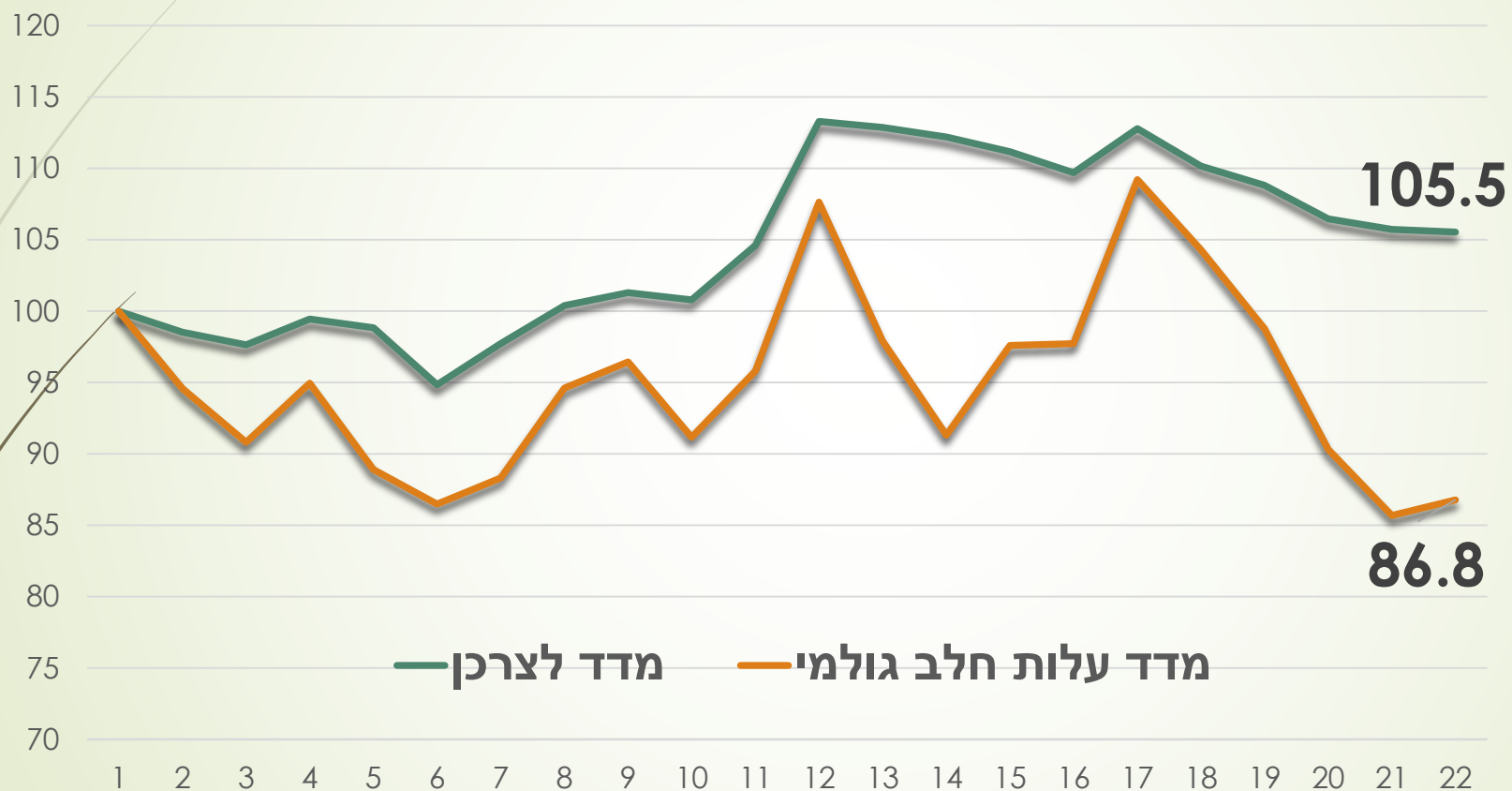
— חלב גולמי — מוצרי חלב



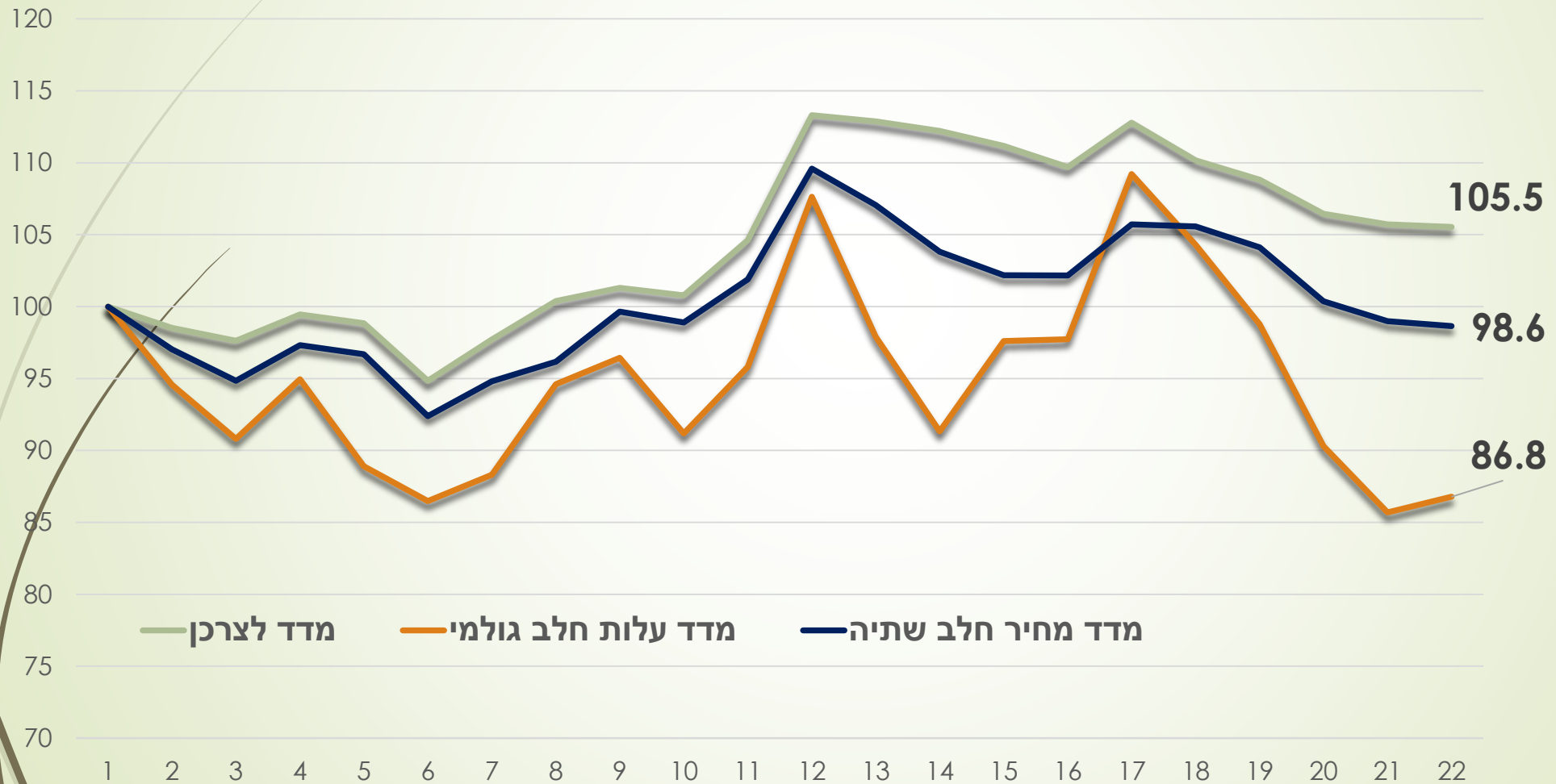
# מדד מחיר חלב מושווה רכיבים - ממודד ל - 2018 100=1997



# מדד עלות חלב גולמי מושווה רכיבים ומחירים לצרכן – ממועד ל 2018

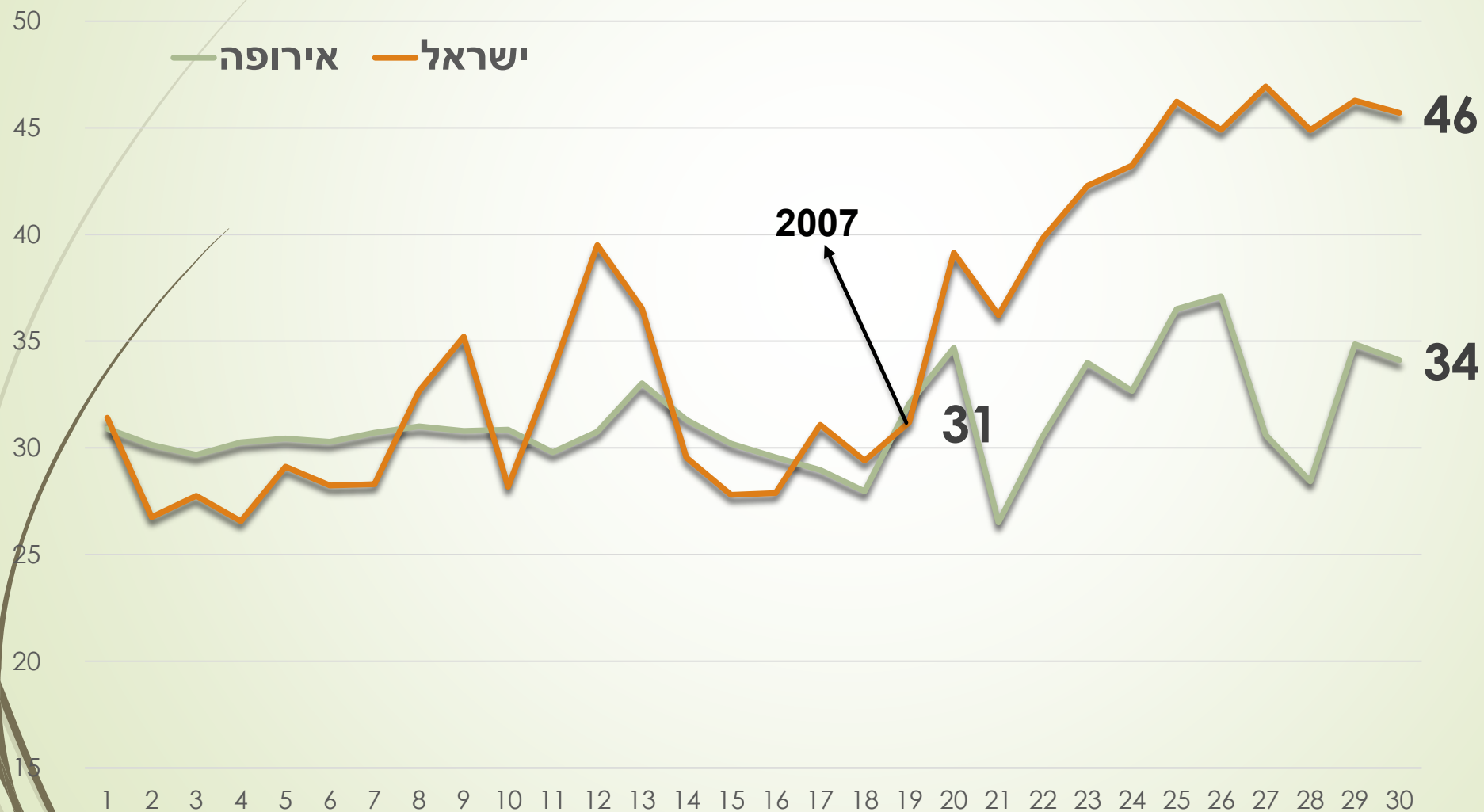


# כנ"ל, כולל חלב שתיה



# השוואת מחיר חלב גולמי 1989-2018

## ישראל – איחוד אירופי

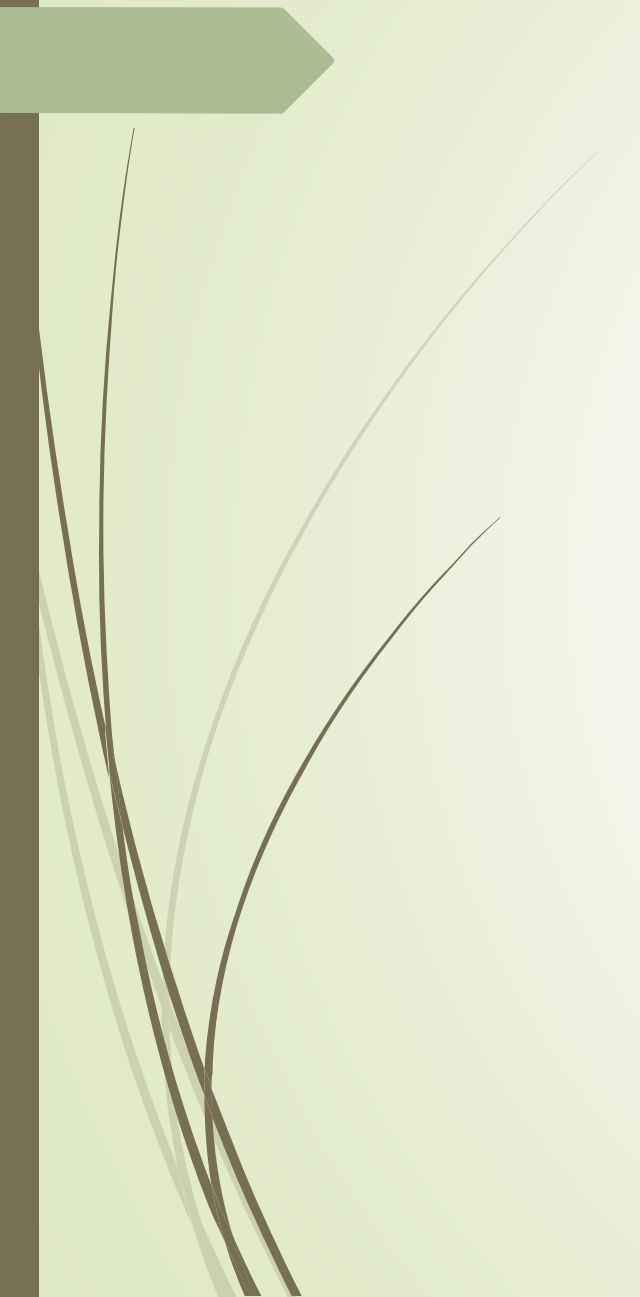


## השוואת מחירים

- יצור החלב הגולמי יקר מזה של משקי חלב באירופה ואחרים.
- חלקים ממשקי החלב בארץ מייצרים ברמת הוצאות דומה ונמוכה מזו של אירופה.
- השוואה זו היא רק חלק מאיום היבוא –
- קיים פער מקביל בחלק המחיר שמעבר לחלב הגולמי
- למוצרים הסחירים (כגון גבינה קשה), יש כנראה תמחור מפלה
- המשמעות – גם אם נייצר חלב במחיר האירופי הממוצע – לא מוסר איום היבוא – מעבר לפער הנובע מתמיכה.

# קצת מסקנות

- התייעלות יצור החלב הגולמי מרשימה והתאפשרה בתוך מסגרת התכנון על ידי:
  - קיום מערכות תמך מקצועיות ברמה הארצית
  - יכולת החקלאים להתאים את הממשק ברפת להיצע הנובע ממערכות תמך אלו.
  - הגדלת יחידות היצור
- נפח היצור לרפת גדל מעבר לגידול ביצור החלב – התכנון לא מבטיח שמירה אבסולוטית על מספר הרפתנים
- יחס המדינה לעסקים יצרניים בכלל, בחקלאות בפרט – וגם לרפת – שונה היום מבעבר, ויש להיות מוכנים ליום שבו – מה שהיה – הוא לא מה שיהיה.

A decorative graphic on the left side of the page. It features a dark green arrow pointing right at the top left. Below it, several thin, dark green lines curve upwards and to the right, resembling stylized grass or reeds. The background is a light green gradient.

# תודה