

חקלאות 2019

סיכום שנתי ועיקרי ההתפתחויות

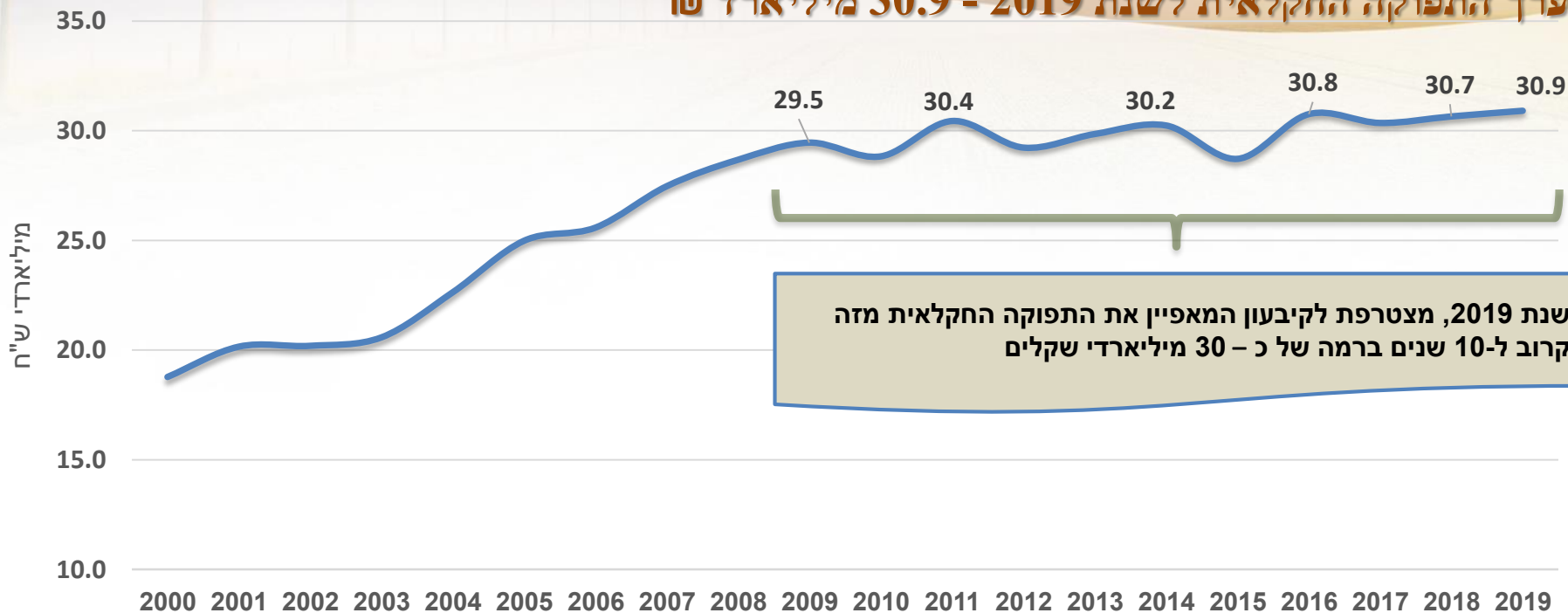
כל הנתונים במצגת נלקחו
מהלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
אלא אם נכתב אחרת

אילנה דרור
ספטמבר 2020

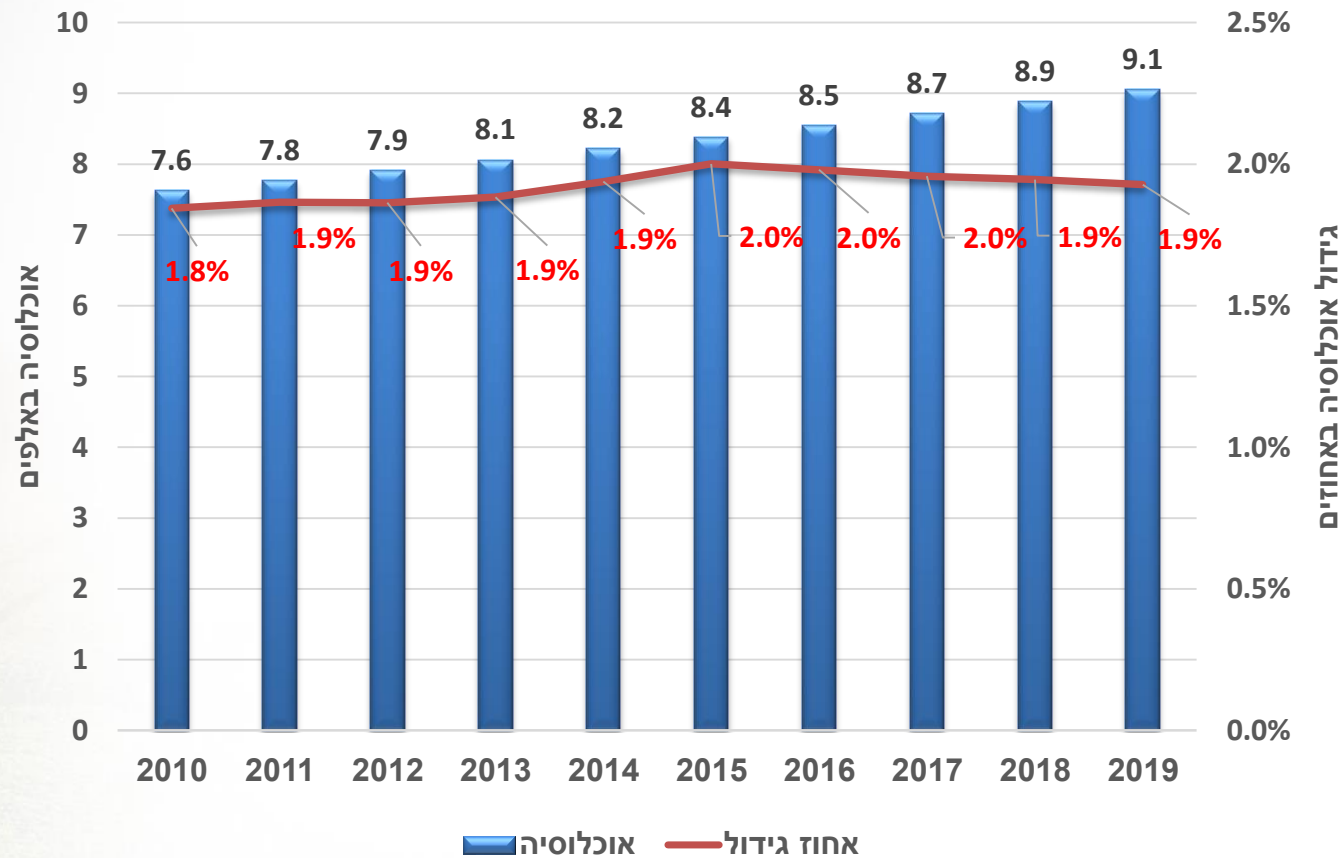
תפוקה חקלאית

התפוקה החקלאית - ערך

ערך התפוקה החקלאית לשנת 2019 - 30.9 מיליארד ₪

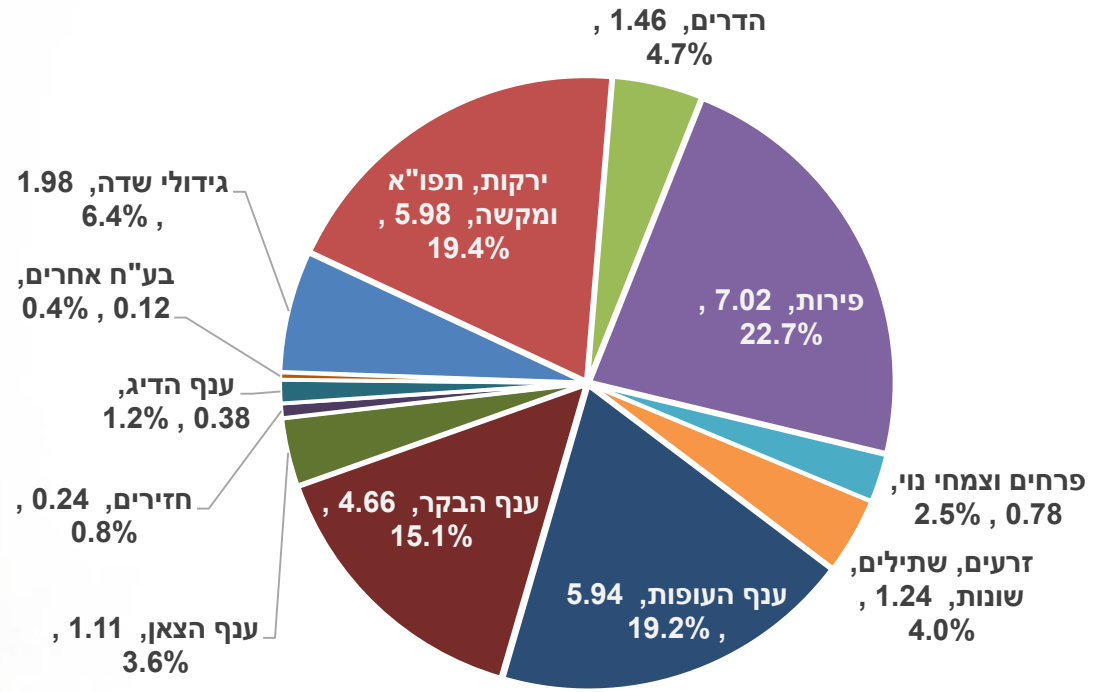


גידול האוכלוסייה באלפים ובאחוזים

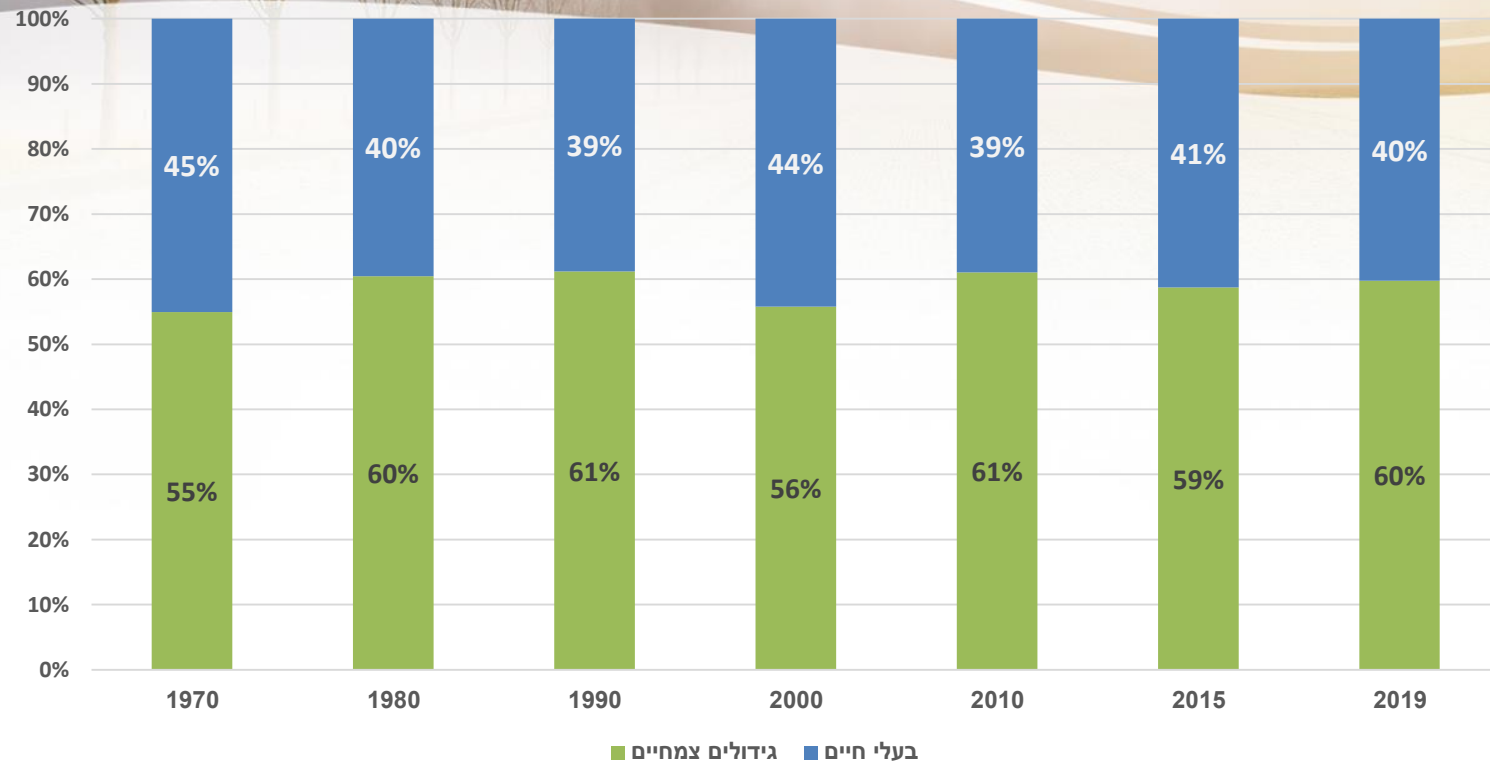


ענפי הייצור 2019 – מיליארדי ₪

ערך התפוקה - 30.9 מיליארד ₪

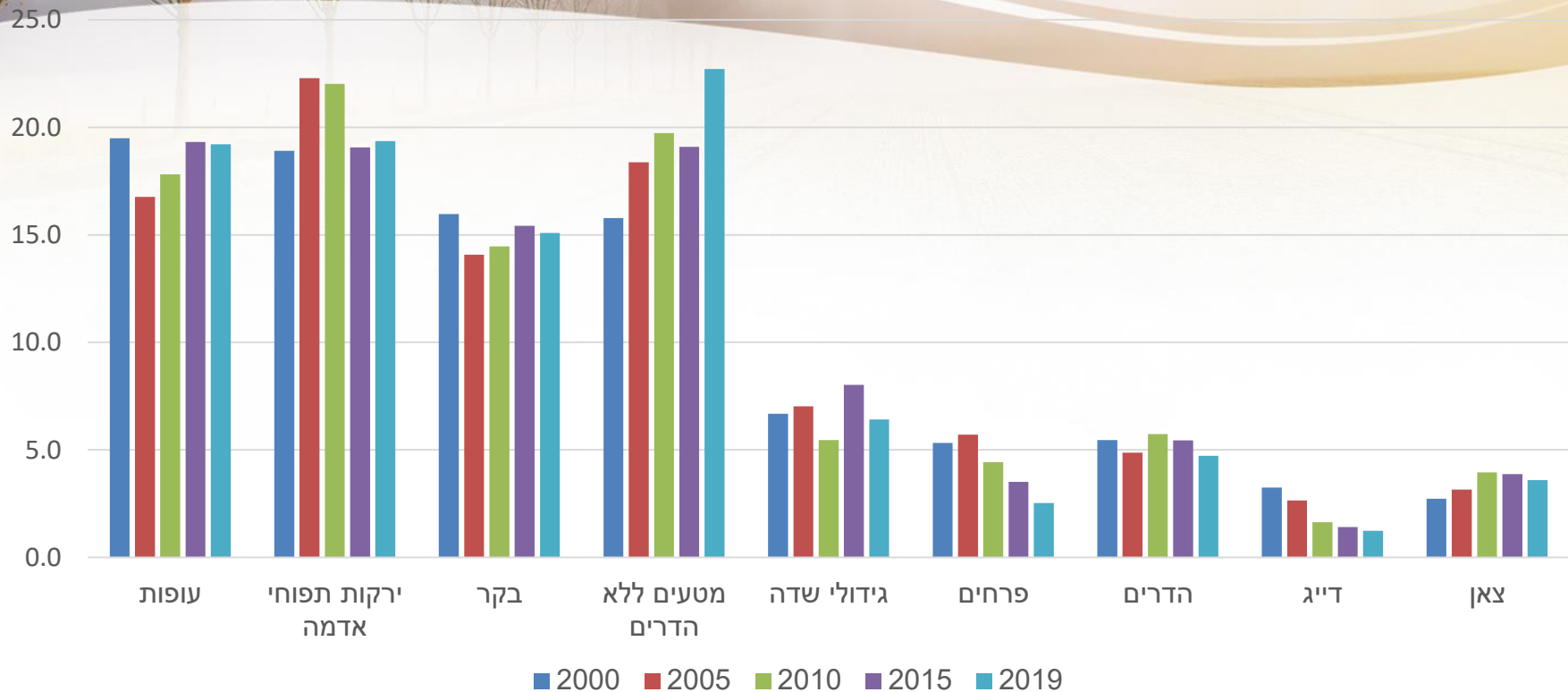


התפוקה החקלאית – התפלגות בין צומח לחי

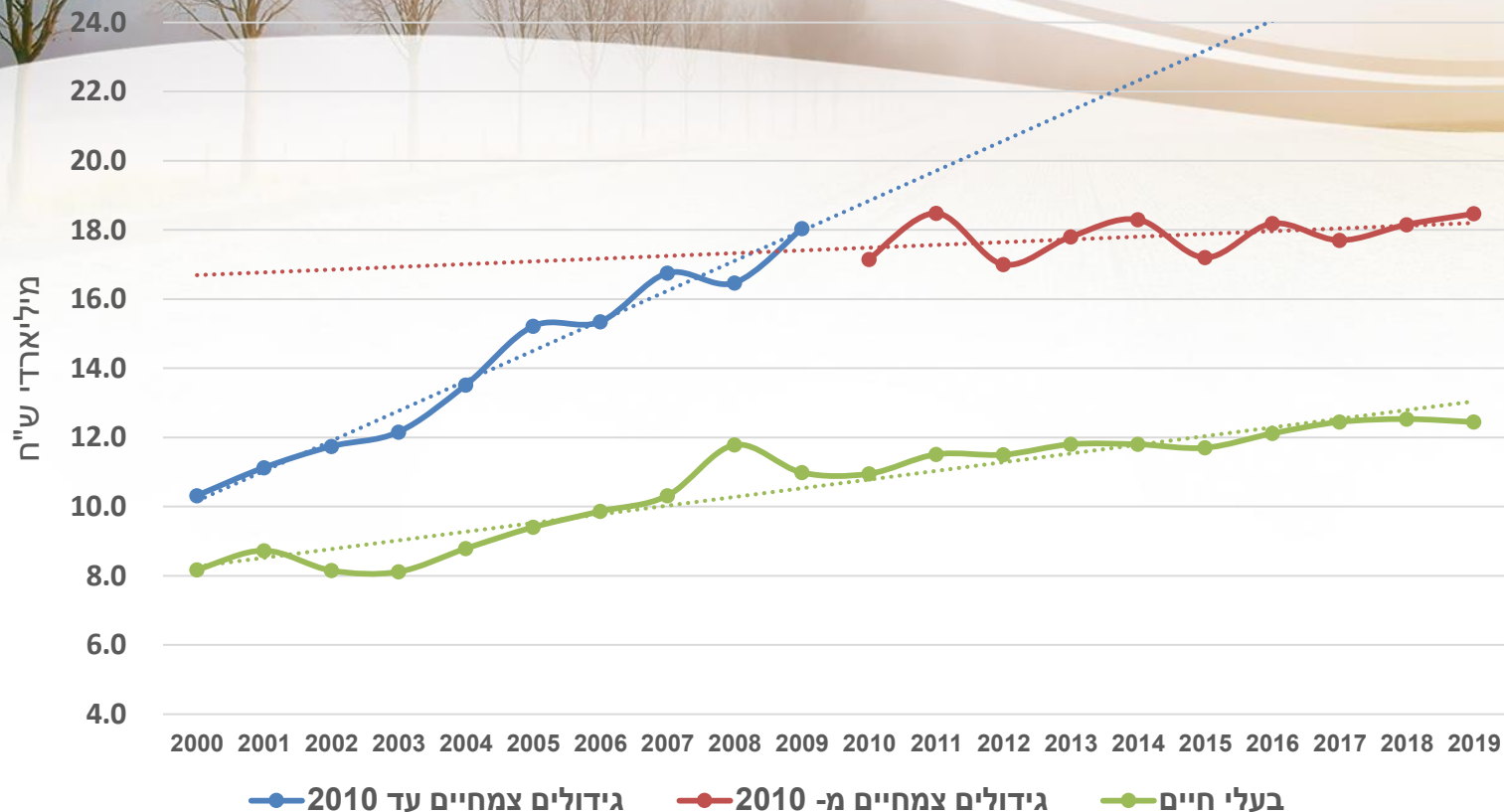


ערך התפוקה

מגמה רב שנתית בחלוקה לפי ענפים (ב-%)



התפוקה החקלאית – שינוי ערך ריאלי



קצב גידול תפוקת ענפי הצומח הואט מאוד בשל צמצום הפדיון מיצוא משנת 2010 והלאה.

קצב גידול ענפי בעלי חיים, שהם בעיקר ענפי שוק מקומי, איטי יותר, וגם בו חלה האטה.

התפוקה החקלאית – ערך

ממוצע מ - 2010	עלייה משנת 2010	ממוצע לשנה	עלייה מ- 2019-2000	אחוז שינוי ריאלי
1.1%	3.7%	9.9%	67.2%	סה"כ החקלאות
0.9%	4.4%	7.7%	79.0%	ענפי הצומח
1.5%	2.9%	13.7%	52.2%	ענפי בע"ח

ענפי הצומח

השינוי הנומינלי			מיל' שקלים		
כמות	מחיר	ערך	2019	2018	
1.0%	-0.3%	0.8%	18,467	18,154	סה"כ ענפי הצומח
					מזה:
-7.0%	3.0%	-4.2%	1,981	2,057	גידולי שדה
-2.3%	3.0%	0.6%	5,983	5,790	ירקות, תפוז"א ומקשה
6.2%	-4.7%	1.2%	7,022	6,937	פירות
3.9%	3.8%	7.8%	1,459	1,346	הדרים
3.8%	0.4%	-7.4%	779	842	פרחים וצמחי נוי

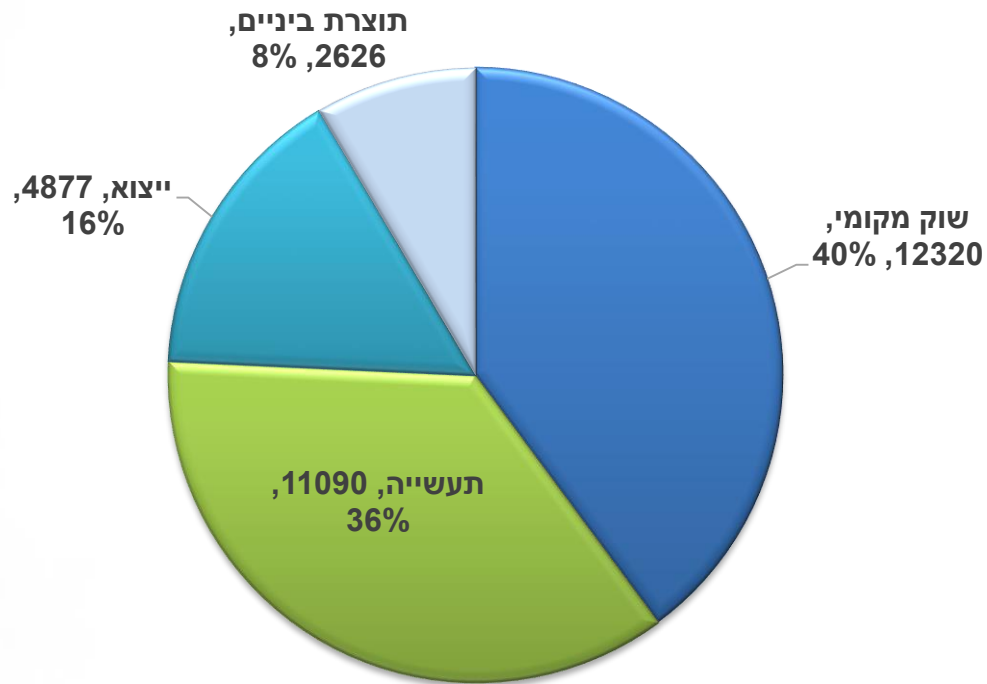
ענפי בעלי חיים

השינוי הנומינלי			מיל' שקלים		
כמות	מחיר	ערך	2019	2018	
-0.6%	0.0%	-0.7%	12,444	12,531	סה"כ בעלי חיים
-3.2%	-3.4%	-6.4%	2,992	3,198	חלב בקר
16.1%	5.3%	22.3%	1,670	1,366	בשר בקר
-5.4%	-1.1%	-6.4%	3,364	3,594	בשר פטמים
6.9%	6.4%	13.8%	1,000	879	ביצי מאכל
-9.0%	2.1%	-7.1%	649	698	בשר הודו
-3.9%	13.8%	9.4%	199	182	דגי בריכות
-0.5%	2.3%	1.7%	66	65	חלב כבשים
-1.9%	5.0%	3.0%	96	93	חלב עיזים
-7.2%	-5.5%	-12.3%	236	269	חזירים
5.6%	0.6%	6.1%	69	65	דבש

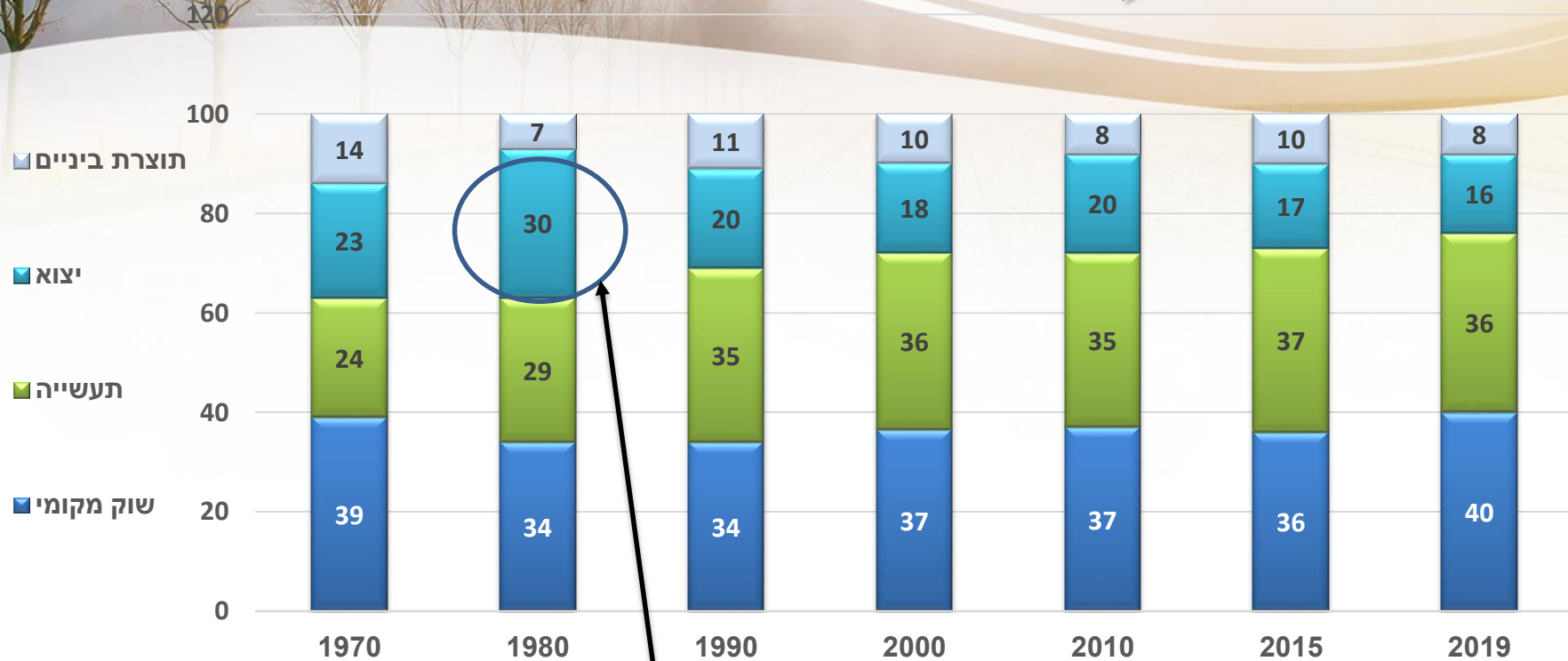


התפוקה לפי יעדים

חלוקה ליעדים – ערך התפוקה 2019



ערך התפוקה – יעדי השיווק מבט על 50 שנה (התפלגות באחוזים)

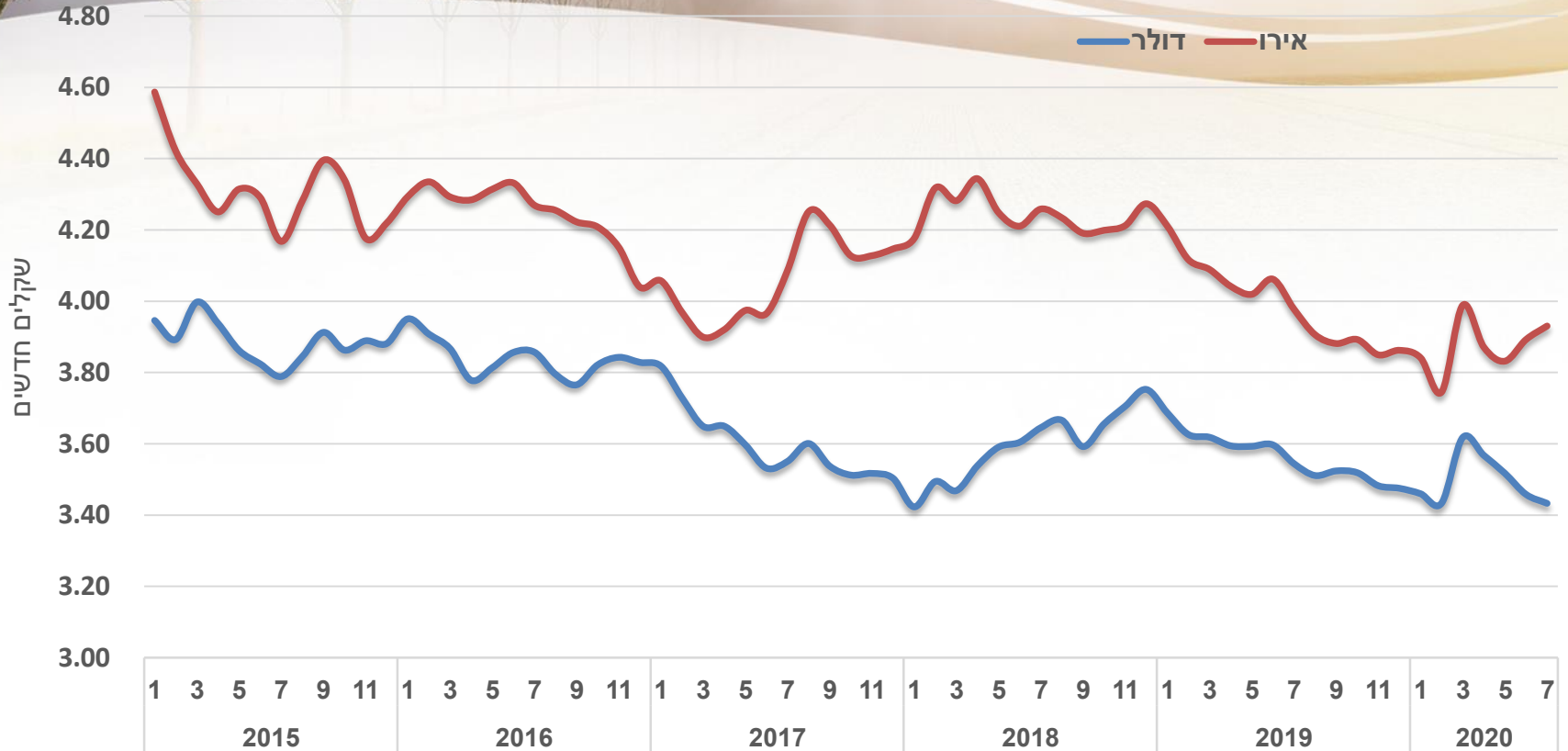


שנת שיא בייצוא פרחים

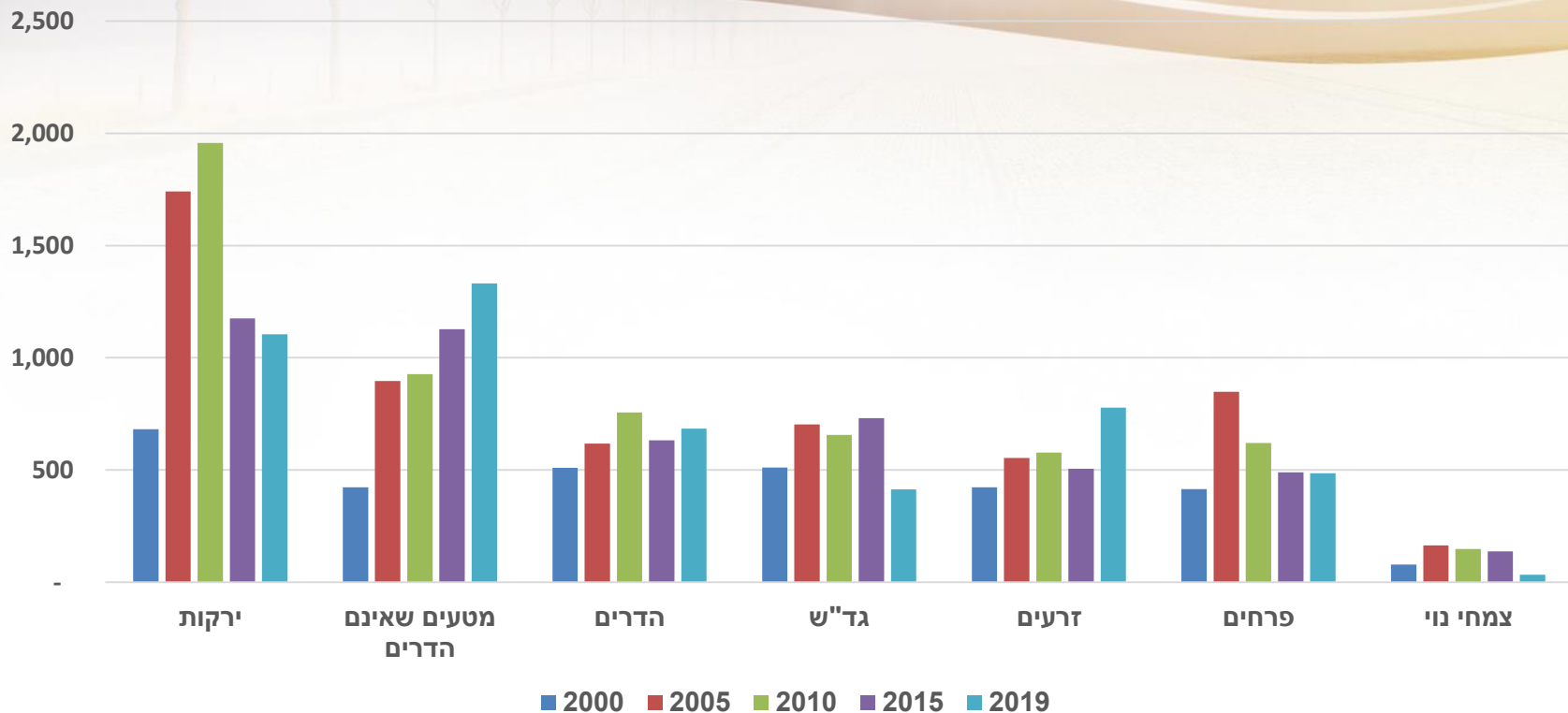


ייצוא תוצרת חקלאית

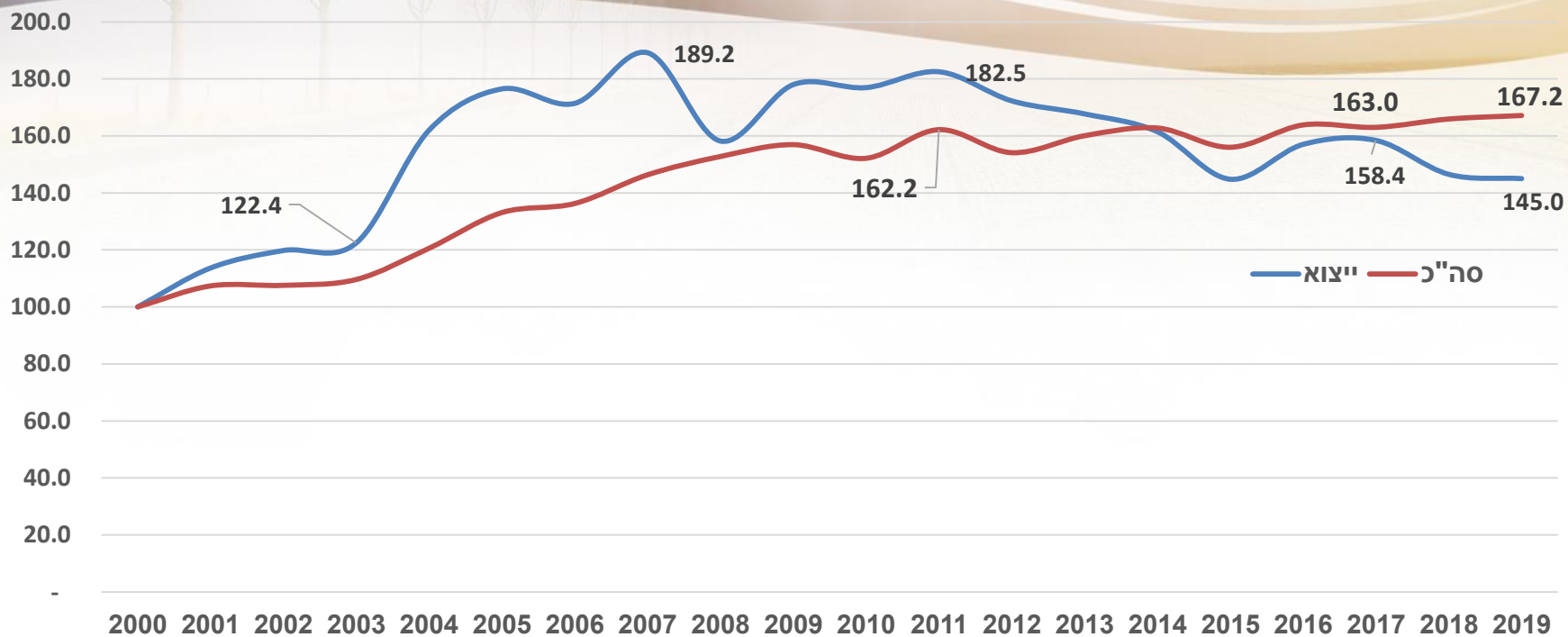
שערי המטבע



התפלגות ערך התפוקה – היצוא הטרי (מחיר ריאלי – מיליוני ₪)



מדד ערך התפוקה – מדד הייצוא הטרי (שנת 2000=100)



ערך התפוקה של ענפי היצוא

השינוי 2019-2010		מיליוני שקלים						נומינלי
מיל' שקלים	אחוזים	2019	2018	2017	2016	2015	2010	
-10%	-527	4,877	4,741	5,085	4,418	4,634	5,404	סה"כ הייצוא
-44%	-868	1,105	1,052	1,128	1,147	1,176	1,973	ירקות
-27%	-151.3	413.8	480.9	577.0	608	731	565	גד"ש
55%	471	1,331	1,128	1,315	1,185	1,149	859	פירות
-3%	-18	684	725	733	633	632	701	הדרים
-10%	-56	519	562	532	200	258	575	פרחים
46%	246	777	745	755	462	503	532	זרעים
-16%	-9	48	48	45	45	45	57	דגי נוי

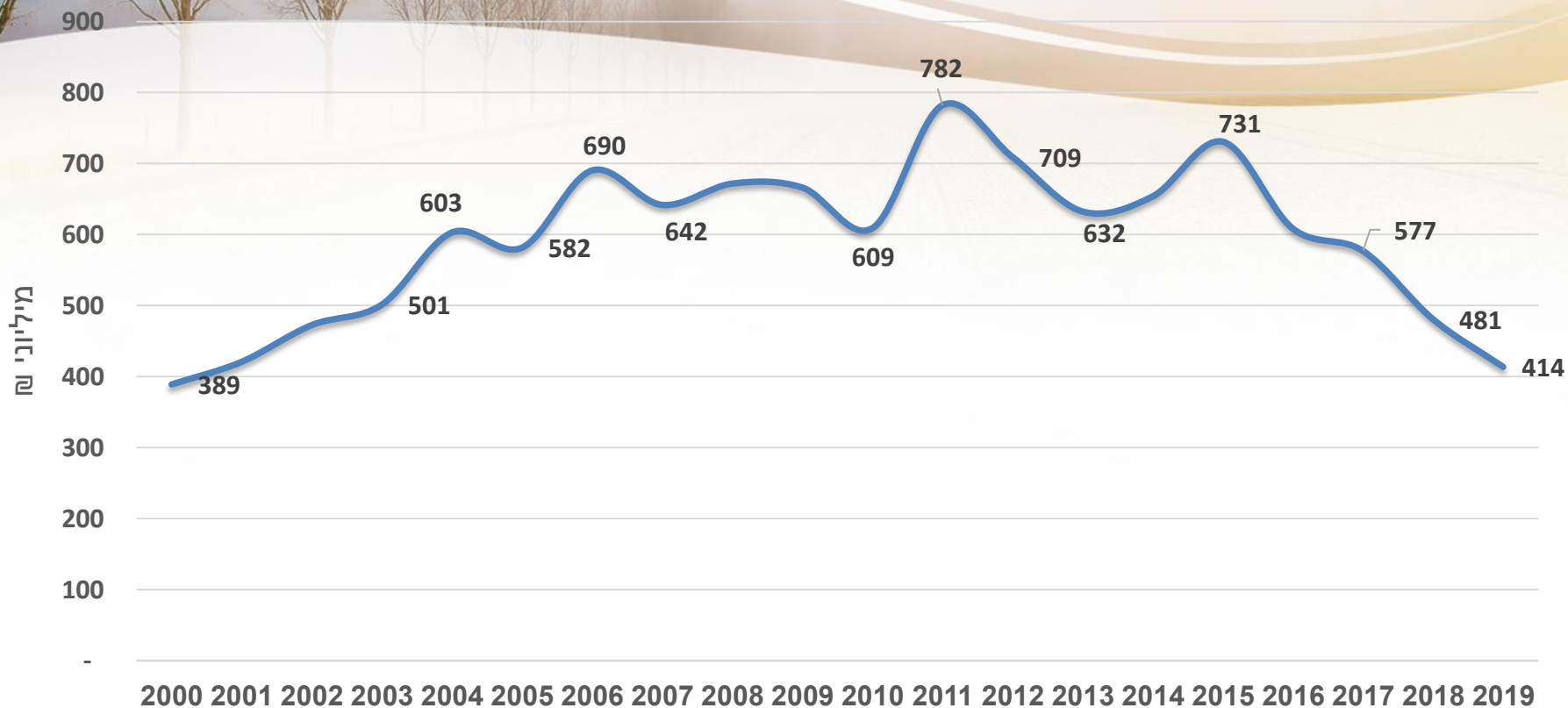
ערך הייצוא הטרי - ירקות



ערך התפוקה – יצוא מיני ירקות נבחרים

השינוי -2019 2010		מיליוני שקלים						נומינלי
מיל' שקלים	מיל' שקלים	2019	2018	2017	2016	2015	2010	
-39.2%	-711	1,105	1,052	1,128	1,160	1,175	1,815	ירקות
49.6%	152	458	292	374	360	261	306	תפוחי אדמה
-15.1%	-31	171	169	131	189	266	202	גזר
-55.6%	-428	342	390	423	415	439	770	פלפל
28.2%	8	35	49	62	66	53	28	סלרי
-43.5%	-9	12	31	13	24	22	21	בטטות
		65	75	58	38	68	76	צנונית
-99.2%	-313	3	9	12	19	40	316	עגבניות

ערך הייצוא הטרי - גד"ש



ערך התפוקה – יצוא מיני גד"ש נבחרים

השינוי 2019-2010		מיליוני שקלים						נומינלי
אחוזים	מיל' שקלים	2019	2018	2017	2016	2015	2010	
-32.0%	-195	414	481	577	608	731	609	גידולי שדה
-4.6%	-4	76.2	100	138	151	202	80	כותנה
-21.9%	-83	296	339	350	372	392	379	גידולי תבלין
-16.6%	-8	42	42	45	45	41	50	אגוזי אדמה
-100.0%	-92	0	0	44	40	96	92	חמניות

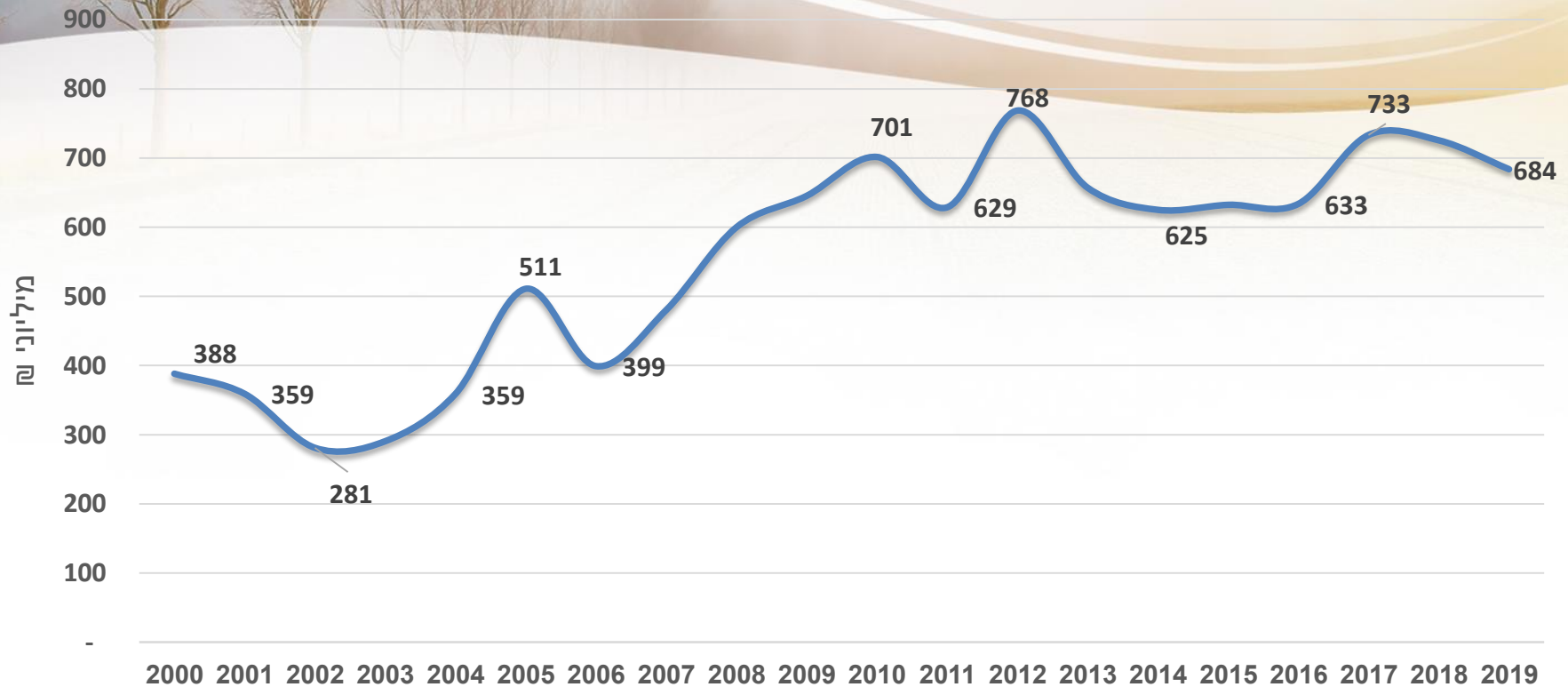
ערך הייצוא הטרי - פירות



ערך התפוקה – יצוא מיני פירות נבחרים

השינוי 2019-2010		מיליוני שקלים						נומינלי
אחוזים	מיל' שקלים	2019	2018	2017	2016	2015	2010	
54.9%	471	1,331	1,128	1,315	1,175	1,128	859	פירות
-99.7%	-54	0.2	6	9	16	16	54	ענבי מאכל
115.9%	320	596	461	541	373	412	276	אבוקדו
-74.3%	-44	15	27	43	35	38	59	אפרסמון
56.2%	34	95	84	107	133	105	61	מנגו
138.9%	325	559	462	522	461	424	234	תמרים
-41.3%	-38	53	75	81	140	132	91	רימונים

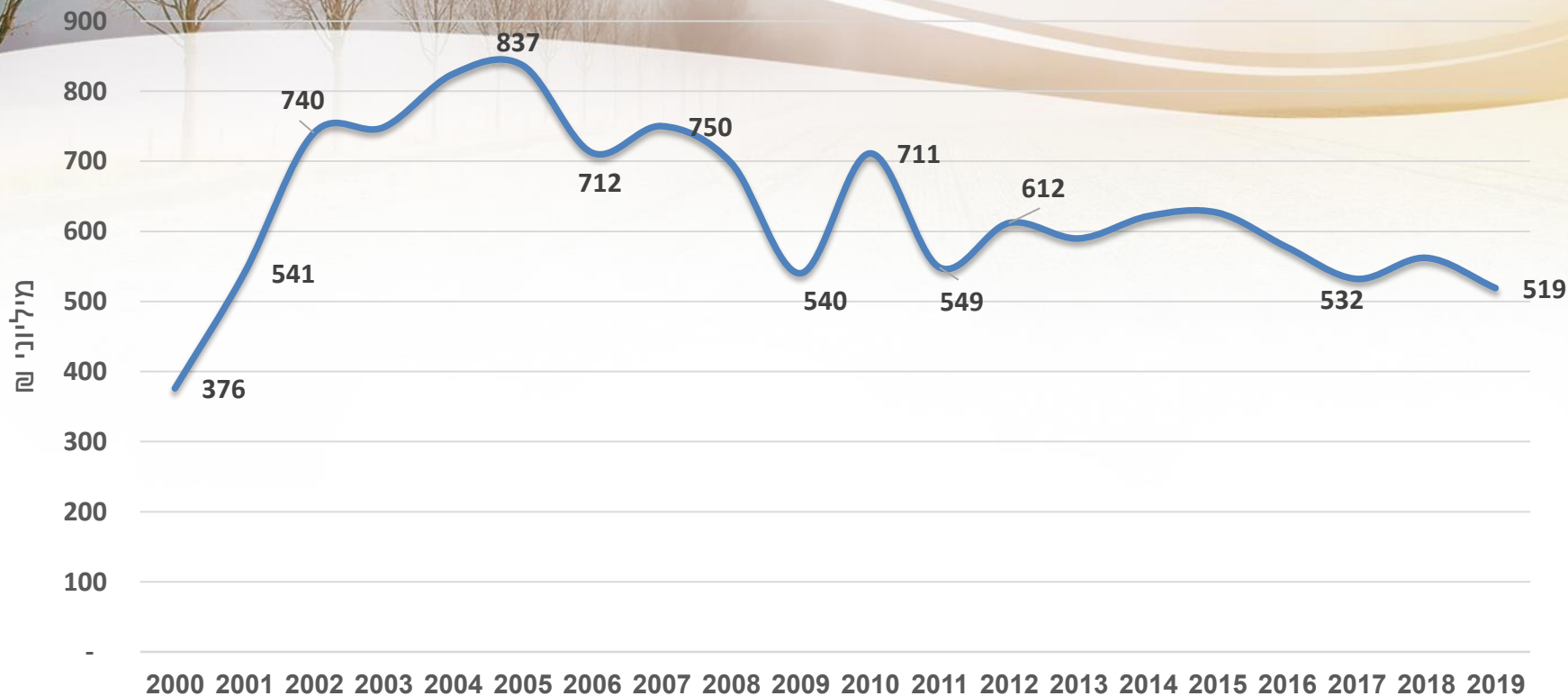
ערך הייצוא הטרי - הדרים



ערך התפוקה – יצוא מיני הדרים

השינוי 2019-2010		מיליוני שקלים						נומינלי
אחוזים	מיל' שקלים	2019	2018	2017	2016	2015	2010	
-2.5%	-18	684	725	733	633	632	701	הדרים
15.4%	56	421	403	474	347	360	365	קליפים
-7.0%	-17	232	296	224	230	217	249	אשכוליות
-92.1%	-45	4	8	13	18	13	49	שמוטי

ערך הייצוא הטרי - פרחים וצמחי נוי

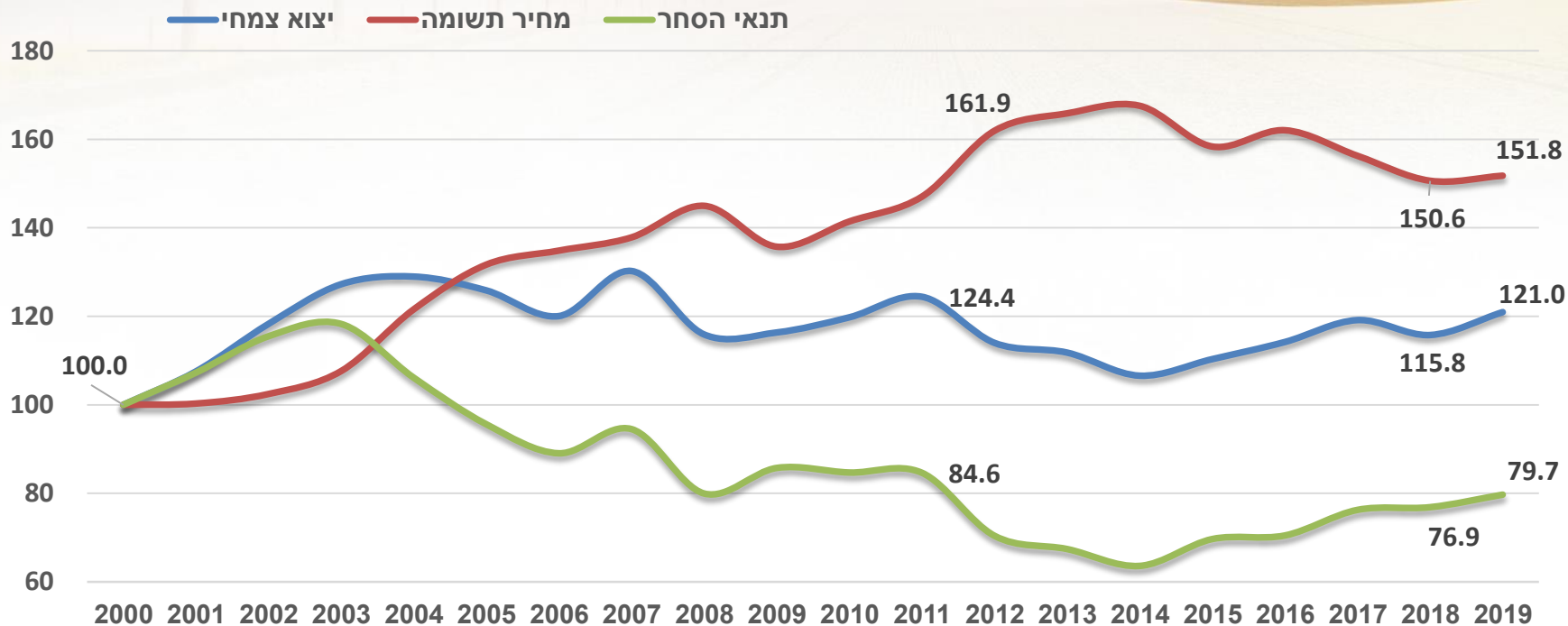


ערך התפוקה – יצוא פרחים וצמחי נוי

השינוי 2019-2010		מיליוני שקלים						נומינלי
אחוזים	מיל' שקלים	2019	2018	2017	2016	2015	2010	
-27.0%	-192	519	562	532	577	627	711	פרחים וצמחי נוי
-15.4%	-89	486	526	501	544	490	575	פרחים
-75.8%	-104	33	36	31	34	137	137	צמחי נוי

תנאי הסחר בייצוא – מדד ריאלי

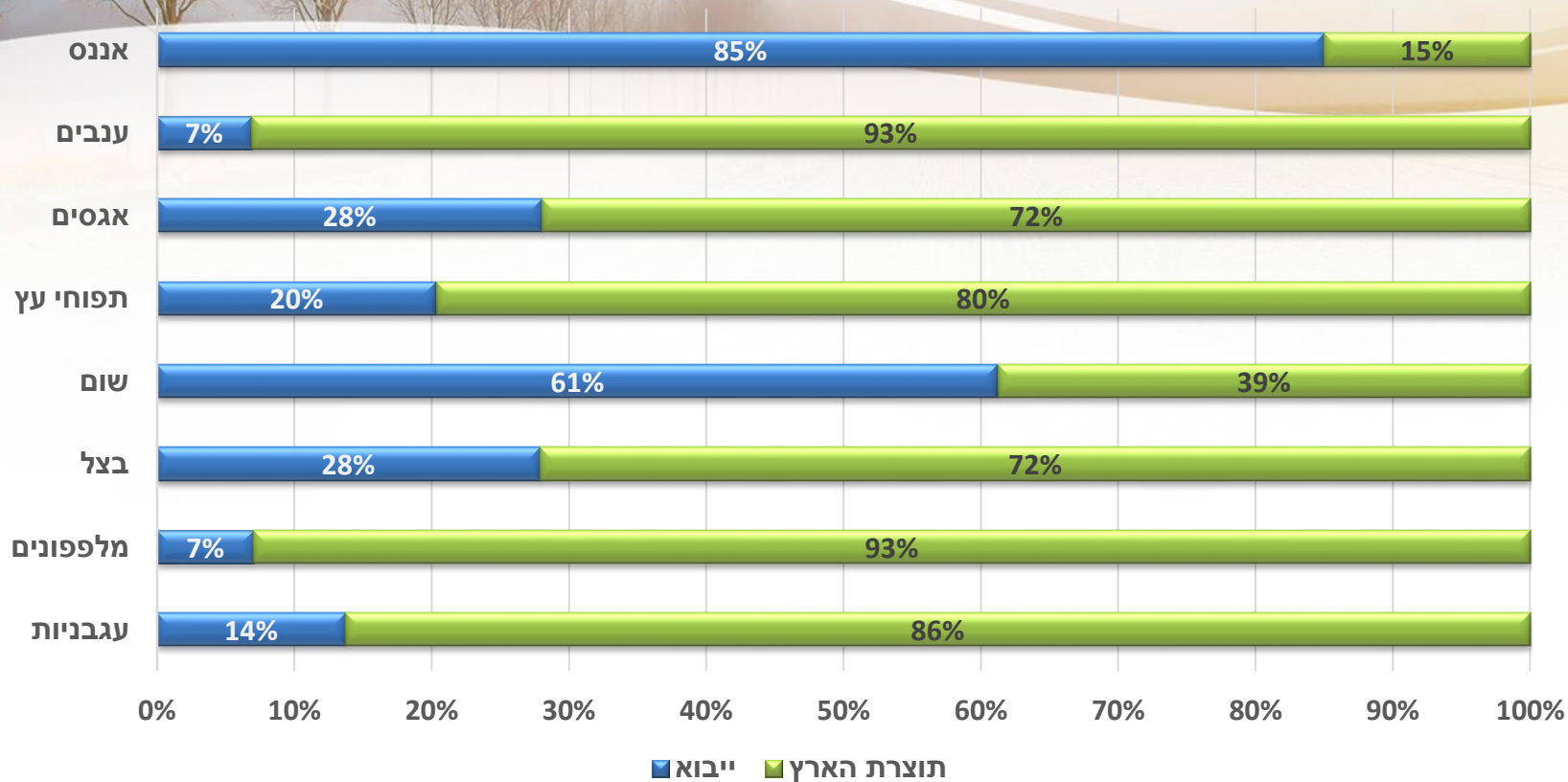
(2000=100)



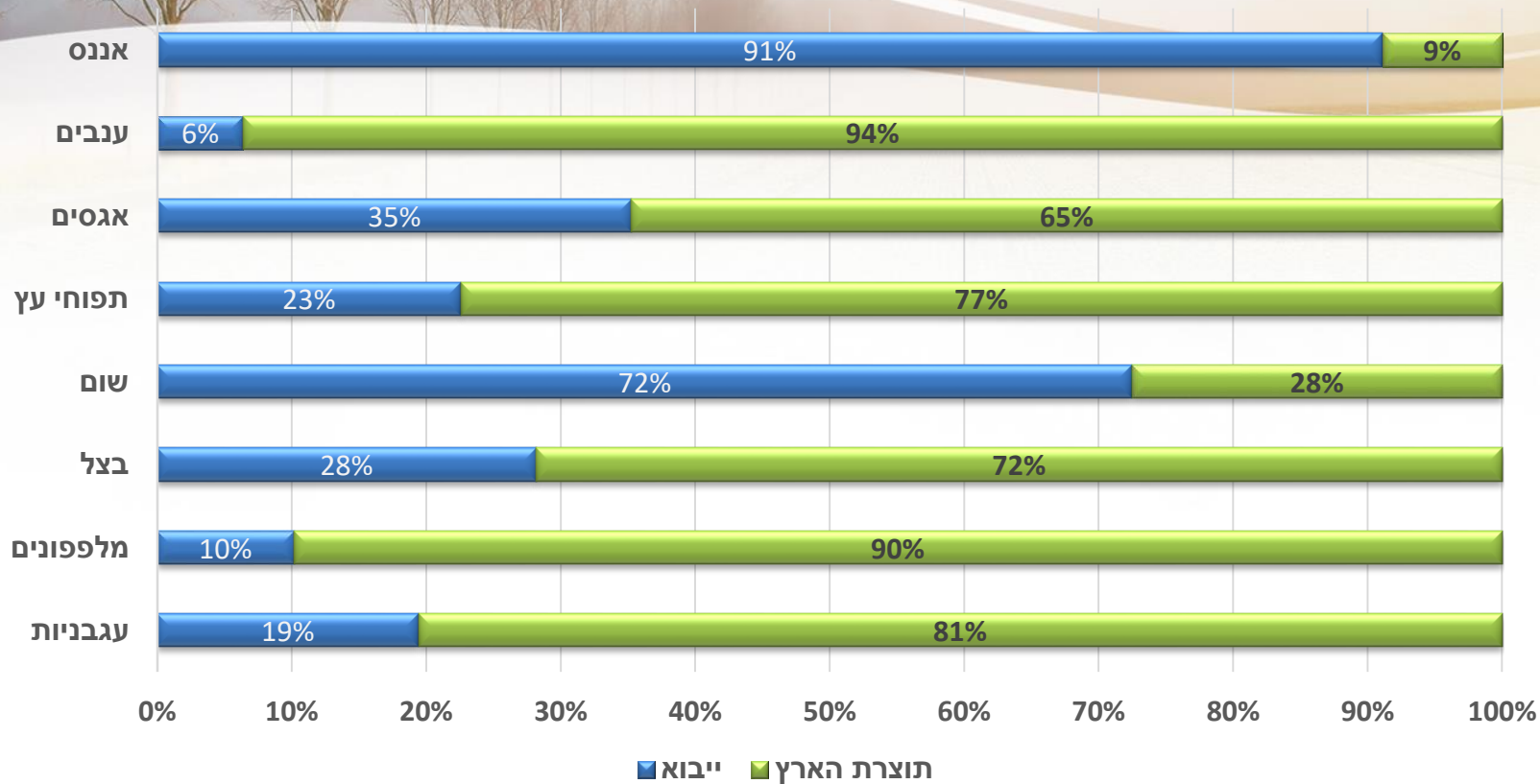


ייבוא תוצרת חקלאית

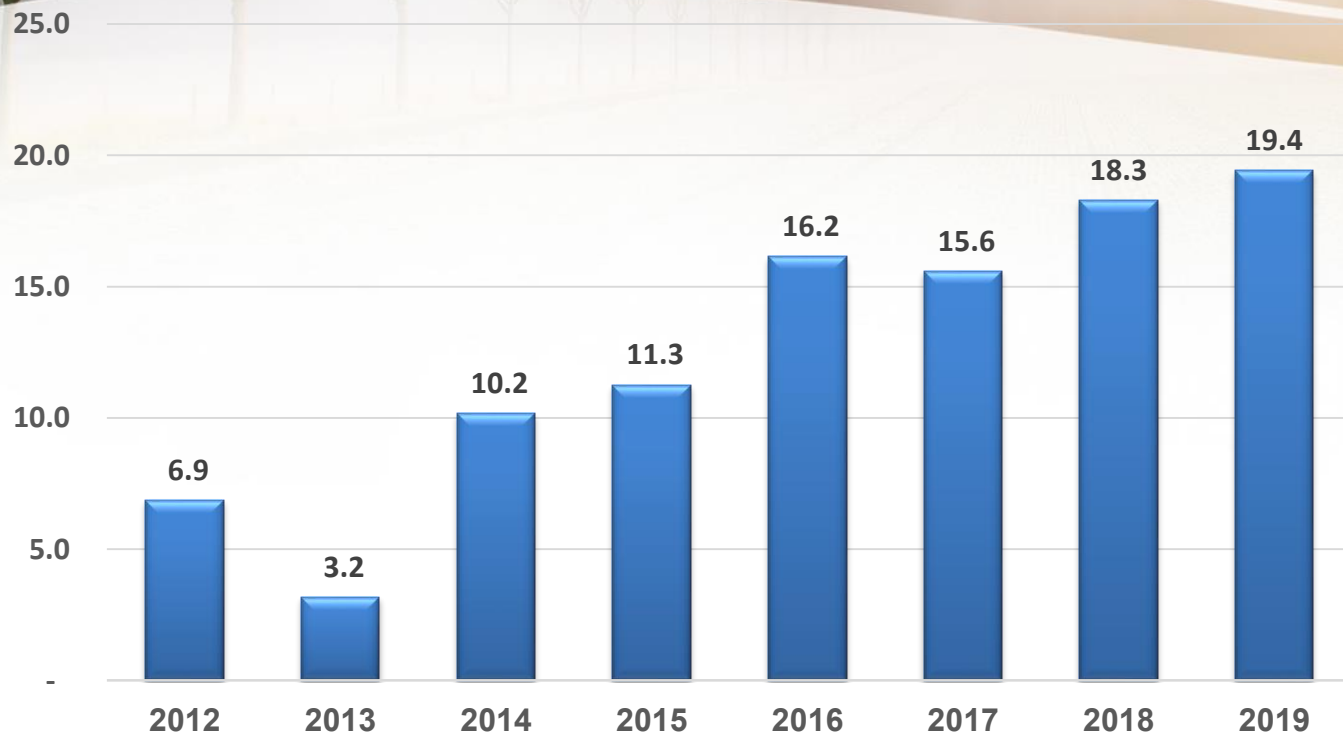
נתחי ייבוא משמעותיים (פירות וירקות) – לפי ערך



נתחי ייבוא משמעותיים (פירות וירקות) – לפי כמות

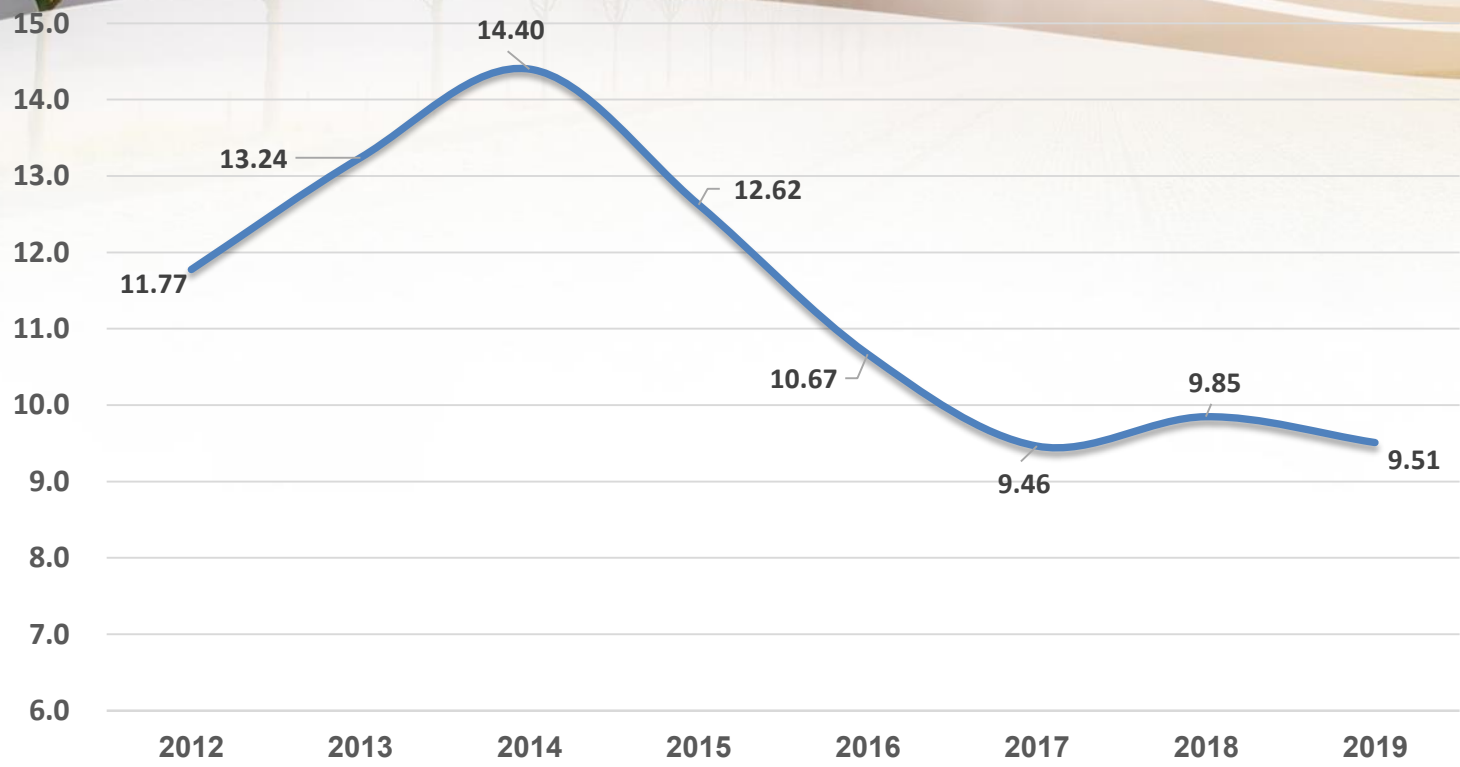


יבוא דגים דוגמת אמנון (פילה) קפוא (טונות)



יבוא של אמנון קפוא
מסין גדל מאוד מאז
פתיחת המכס
אחד ק"ג של פילה =
2.5 ק"ג דג חי
בשנת 2019 הייבוא
היה שווה קרוב ל- 48.5
אלף טון חי. קרוב לפי 4
מהייצור המקומי

מחיר אמנון (פילה) קפוא - (מחיר מיובא - נ"ל"ג)

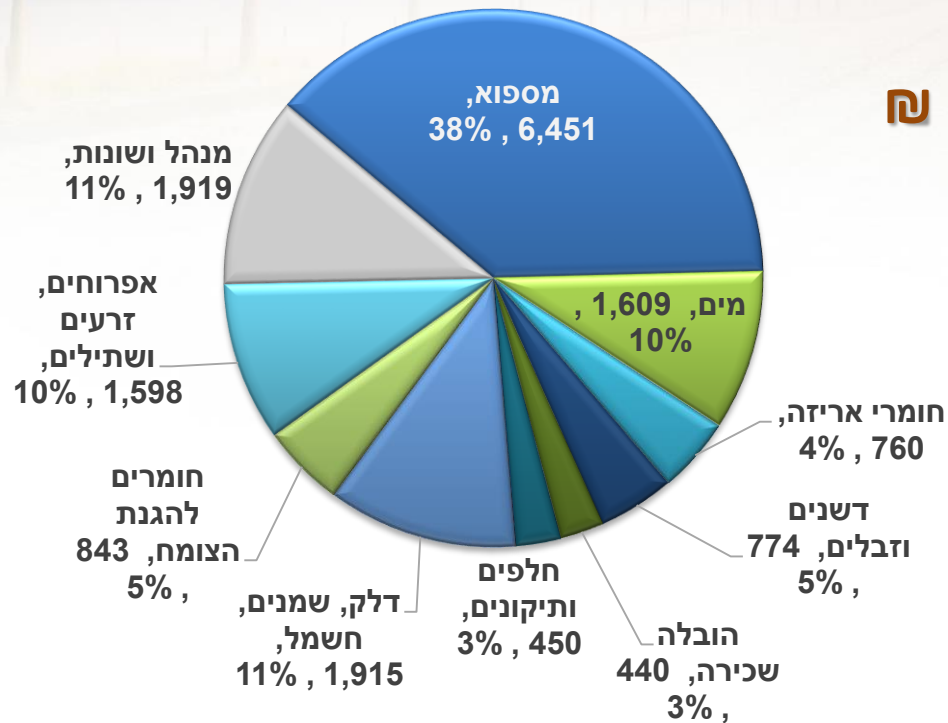


גם שיא המחיר של
2014 נחשב היצף
ירידת המחיר + ירידת
המכס למחציתו
מוביל לסיכוי קטן
לתחרות הוגנת
מהמגדלים בארץ

התשומה הקנויה

התפלגות התשומה הקנויה 2019

ערך התשומה הקנויה – 16.76 מיליארד ₪

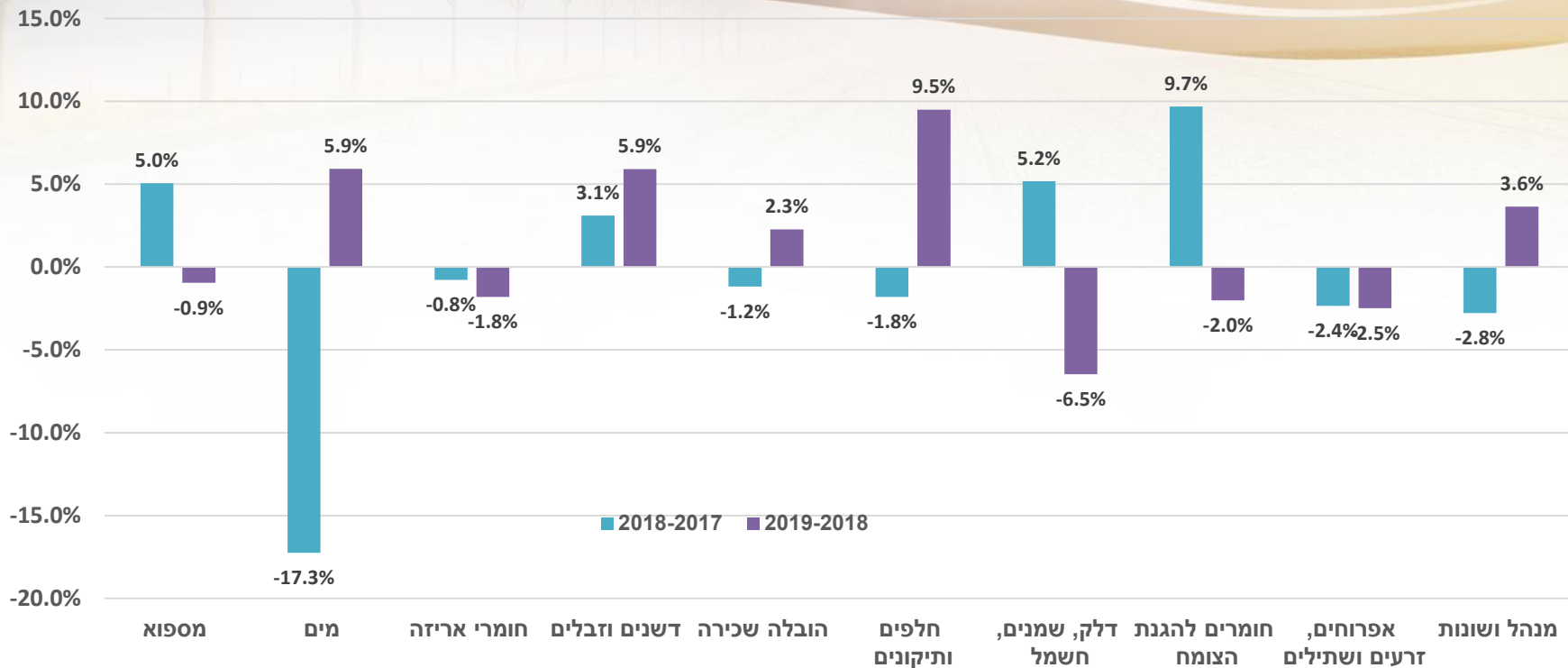


החומרים והשירותים שנקנים על ידי ענף החקלאות מענפים אחרים ומהענף עצמו (תוצרת ביניים), במשך שנת הייצור

התשומה הקנויה

השינוי הנומינלי (בין 2018 ל- 2019)			מיליארד שקל - נומינלי			
בכמות	במחיר	בערך	2019	2018	2017	
-2.1%	2.1%	-0.1%	16.76	16.78	16.54	סה"כ התשומה הקנויה
-2.6%	3.4%	0.8%	7.20	7.15	7.35	ע"י ענפי הצומח
-1.8%	1.1%	-0.7%	9.56	9.63	9.19	ע"י ענפי בעלי חיים

מדד ערך - אחוז השינוי במחיר התשומות החקלאיות כל שנה לעומת קודמתה



התשומה הקנויה

השינוי - נומינלי			מיל' שקלים - נומינלי		התשומה
כמות	מחיר	ערך	2019	2018	
-2.1%	2.1%	-0.1%	16,758	16,775	סה"כ
0.5%	-1.4%	-0.9%	6,451	6,512	מספוא
7.1%	-1.1%	5.9%	1,609	1,519	מים
-16.4%	17.5%	-1.8%	760	774	חומרי אריזה
4.6%	1.3%	5.9%	774	730	דשנים וזבלים
-2.9%	1.7%	2.3%	440	430	הובלה שכירה
2.6%	6.7%	9.5%	450	411	חלפים ותיקונים
-7.4%	1.0%	-6.5%	1,915	2,047	דלק, שמנים, חשמל
-1.4%	-0.6%	-2.0%	843	861	חומרי הדברה
-17.0%	17.4%	-2.5%	1,598	1,639	אפרוחים, זרעים ושתילים
2.3%	1.3%	3.6%	1,919	1,851	מנהל ושונות

אנו רואים מגמה של ירידה במחירים במספוא, מים וחומרי הדברה. סך סל התשומות נמצא במגמת עליה קלה.

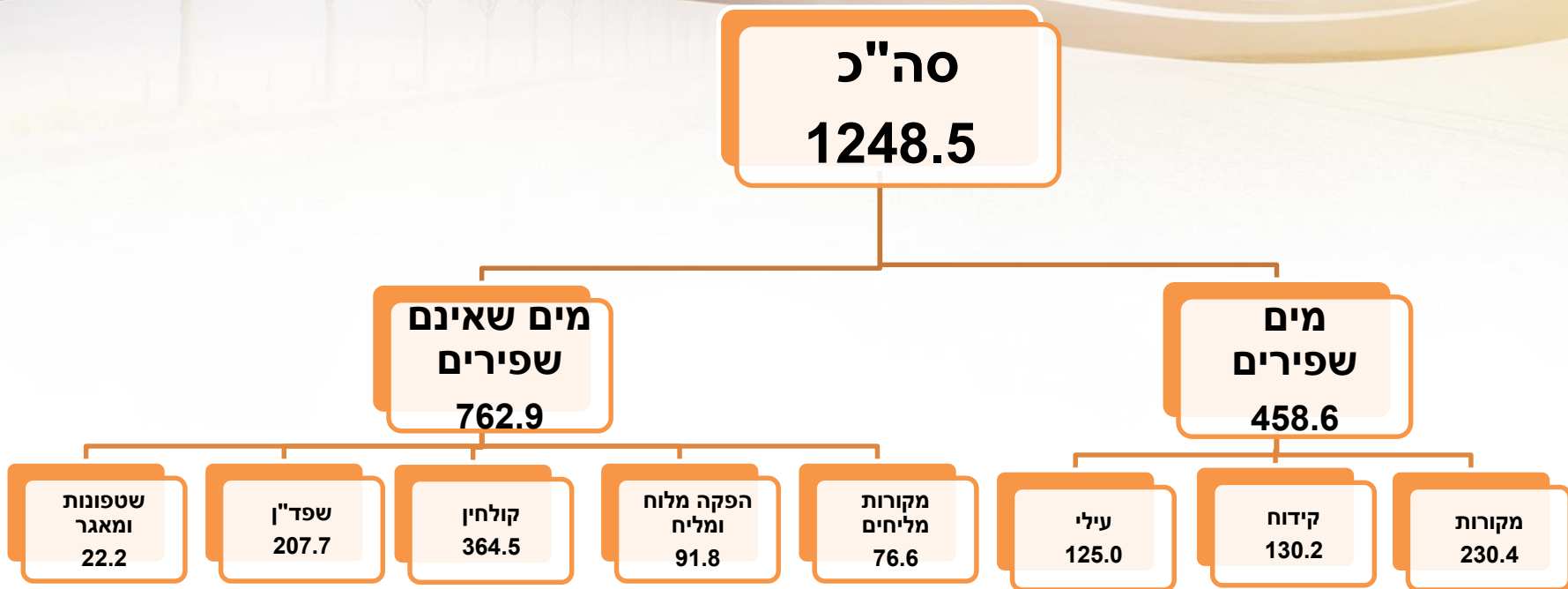
התשומה הקנויה (מדד) מגמה לאורך שנים

(שנת 2000=0)

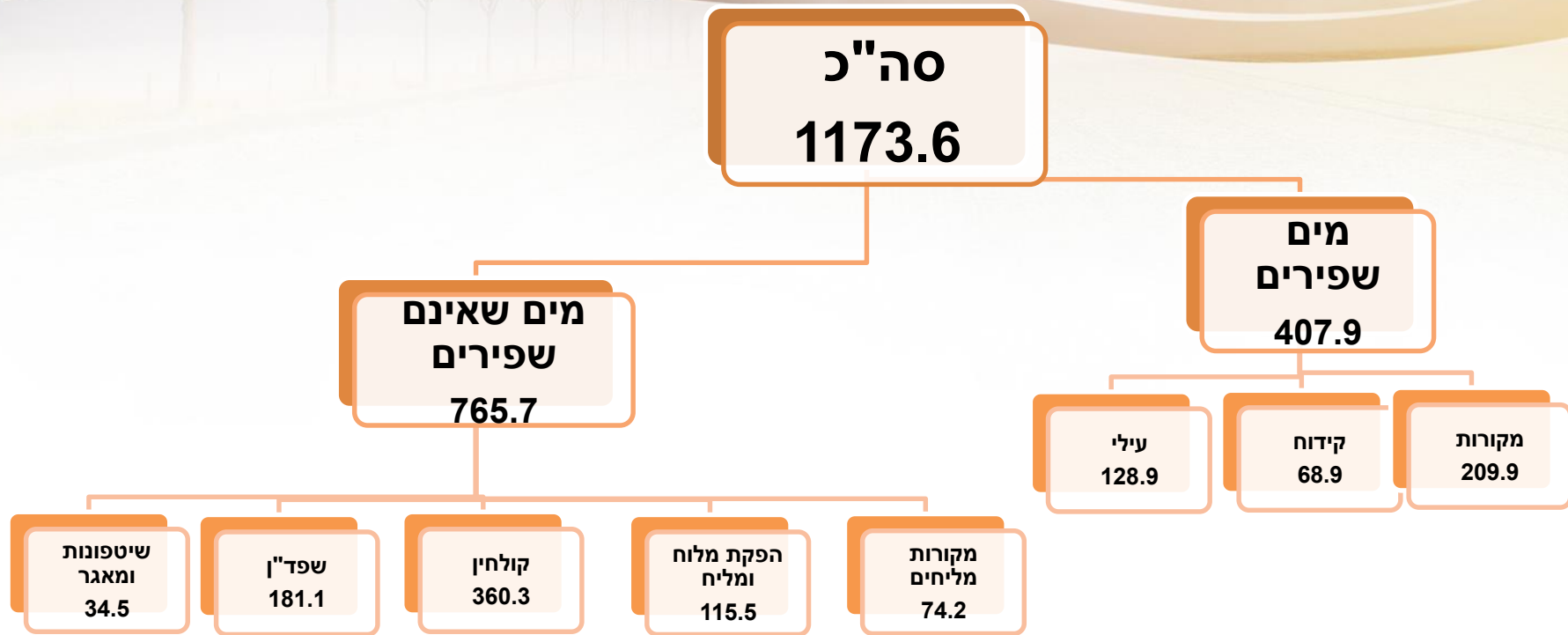


משנת 2012 ועד 2017
קיימת מגמה של ירידה
במחירי התשומות אך
בשנתיים האחרונות
אנו רואים שיש שינוי
במגמה

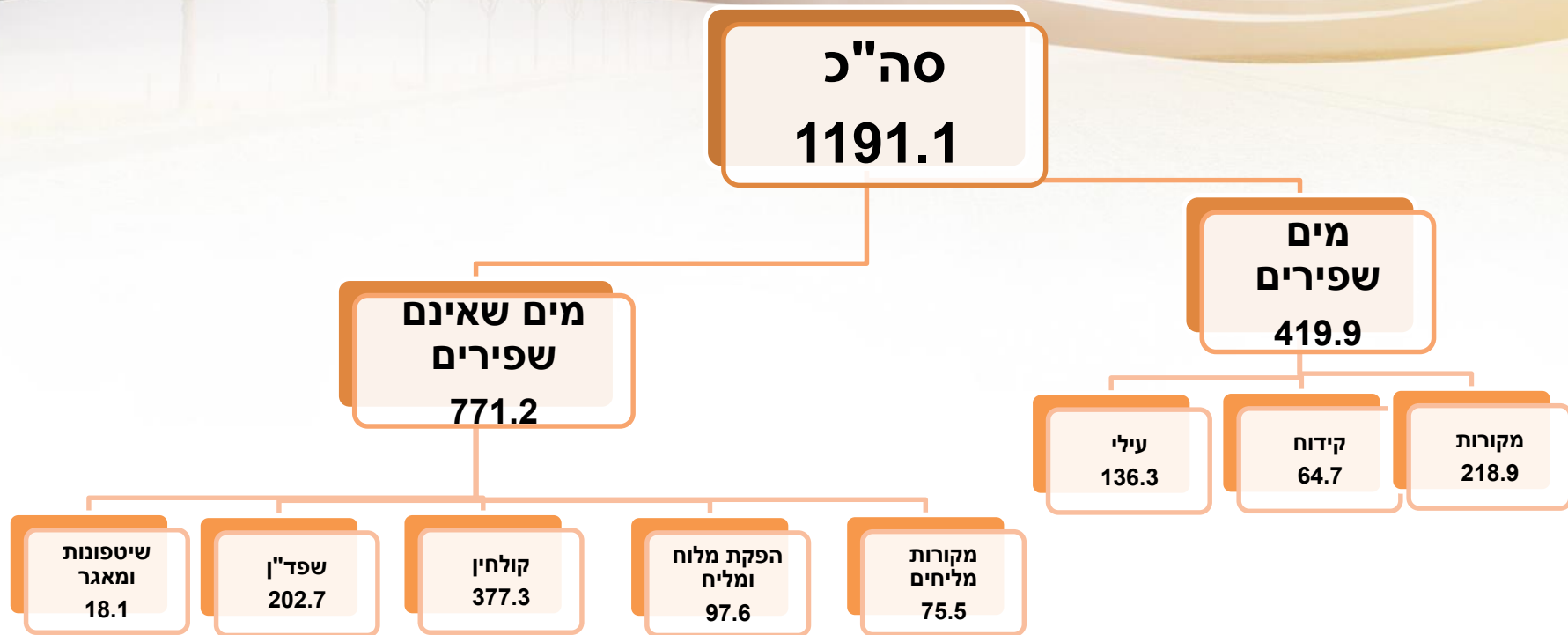
שימוש במים לחקלאות – 2017 – מלמ"ק



שימוש במים לחקלאות – 2018 – מלמ"ק



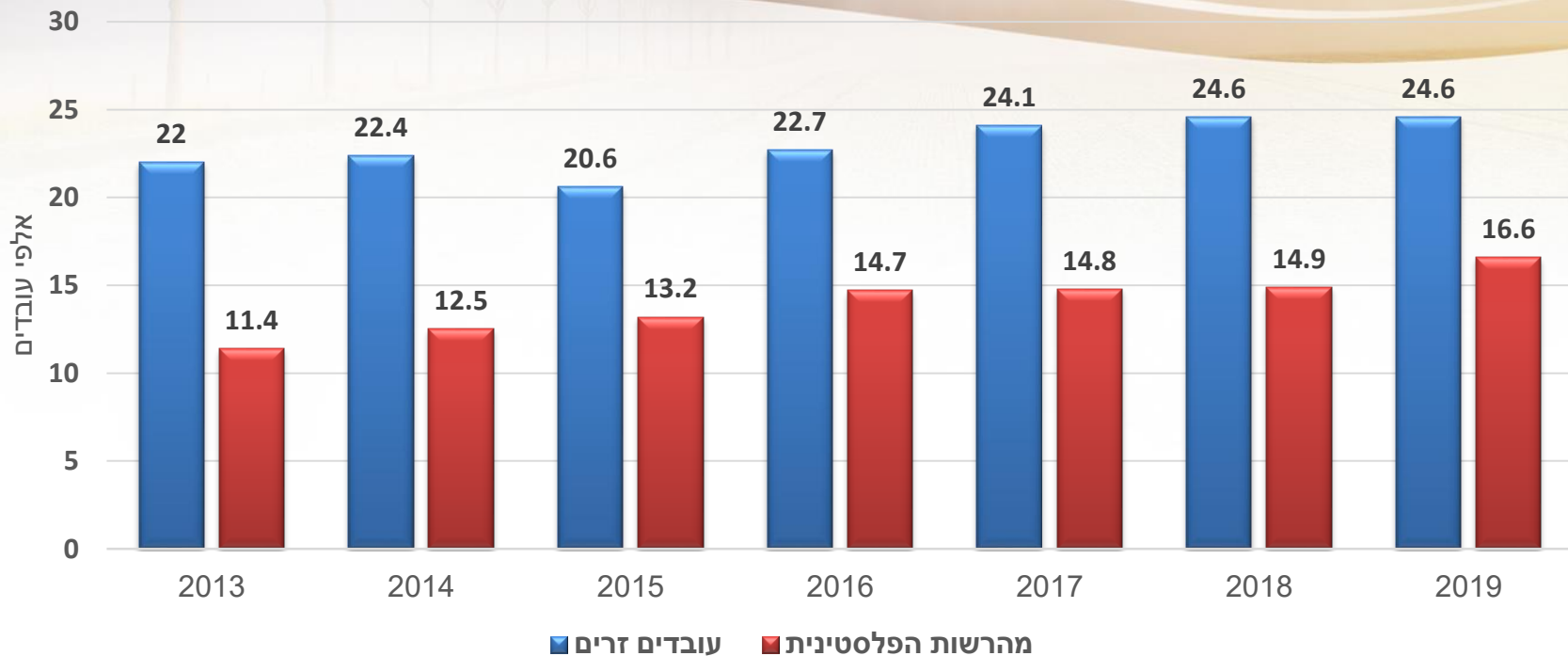
שימוש במים לחקלאות – 2019 – מלמ"ק



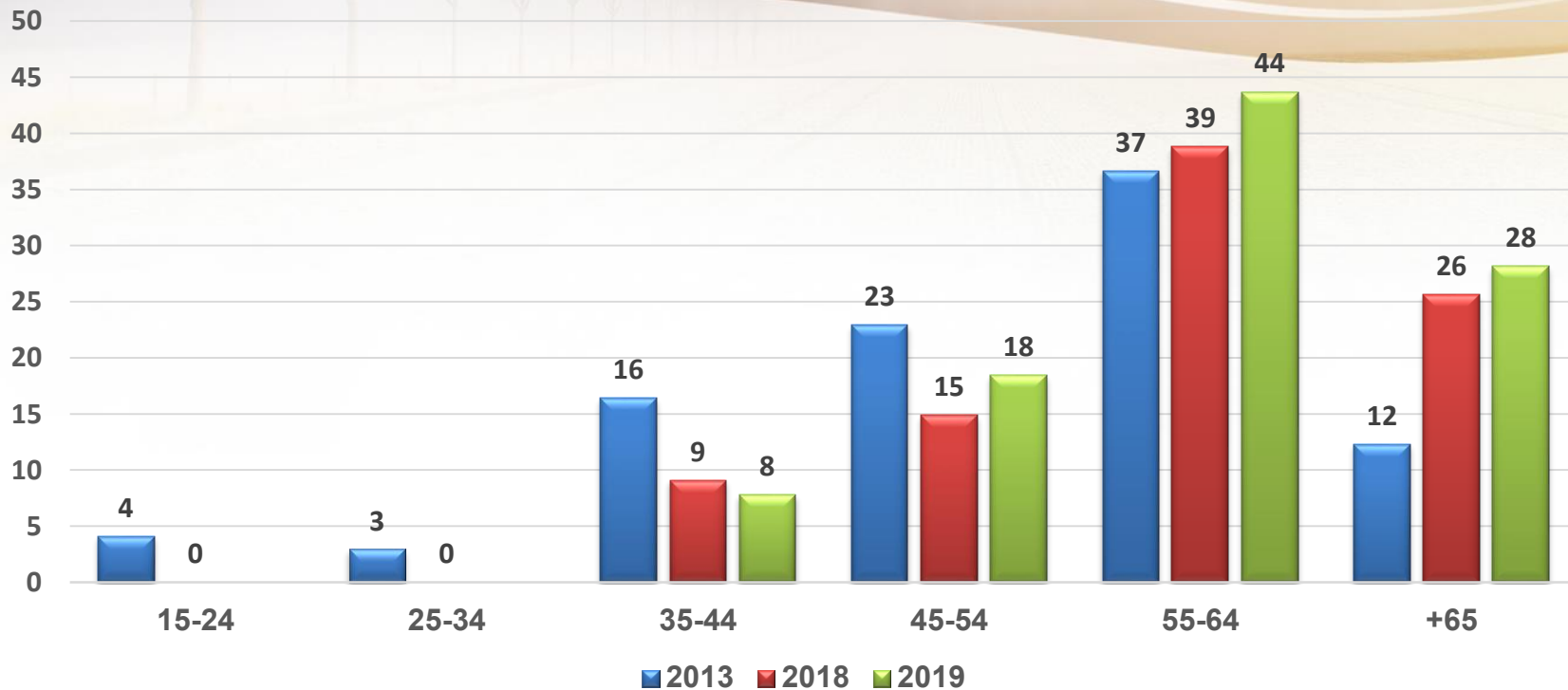
מועסקים בחקלאות – חלוקה בין שכירים לעצמאיים



עובדים זרים ועובדים מהרשות הפלסטינית המועסקים בחקלאות



התפלגות גיל מועסקים (באחוזים)



חשבון ענף החקלאות

חשבון ענף החקלאות 2019

מילארדי ש"ח

35

30

25

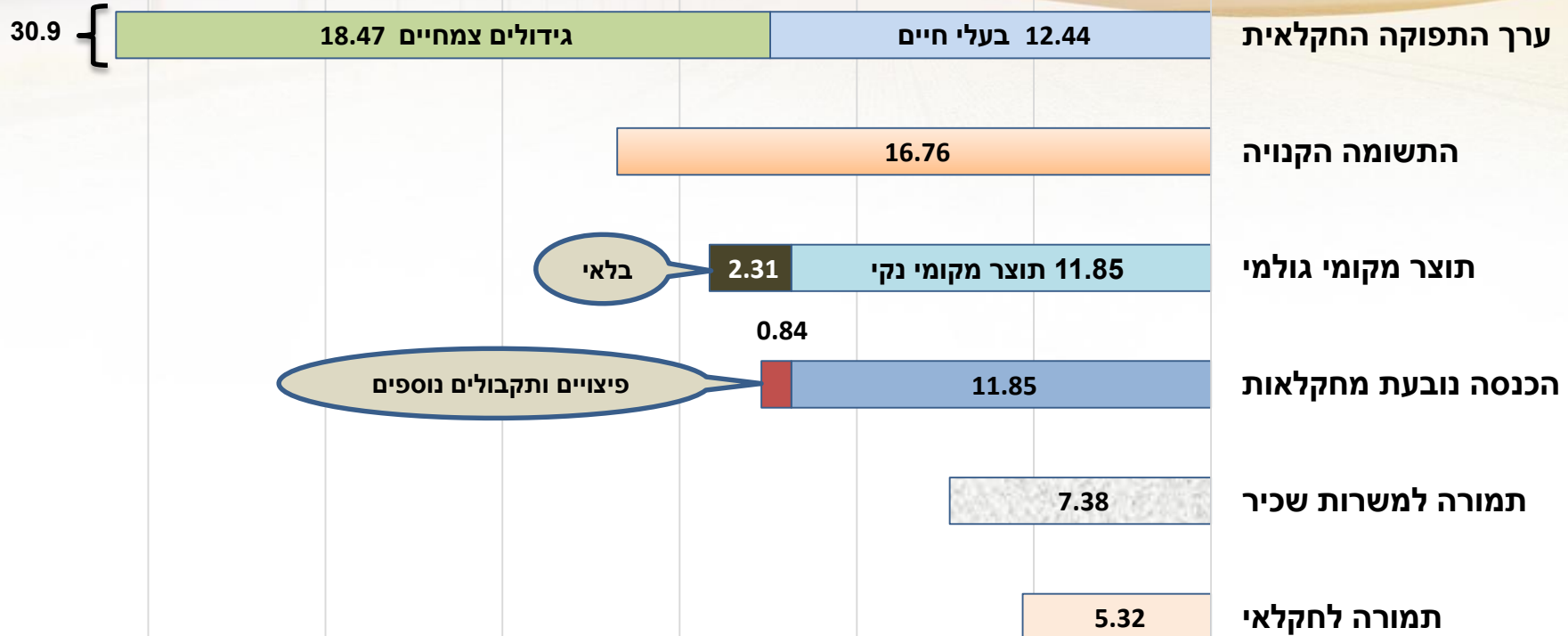
20

15

10

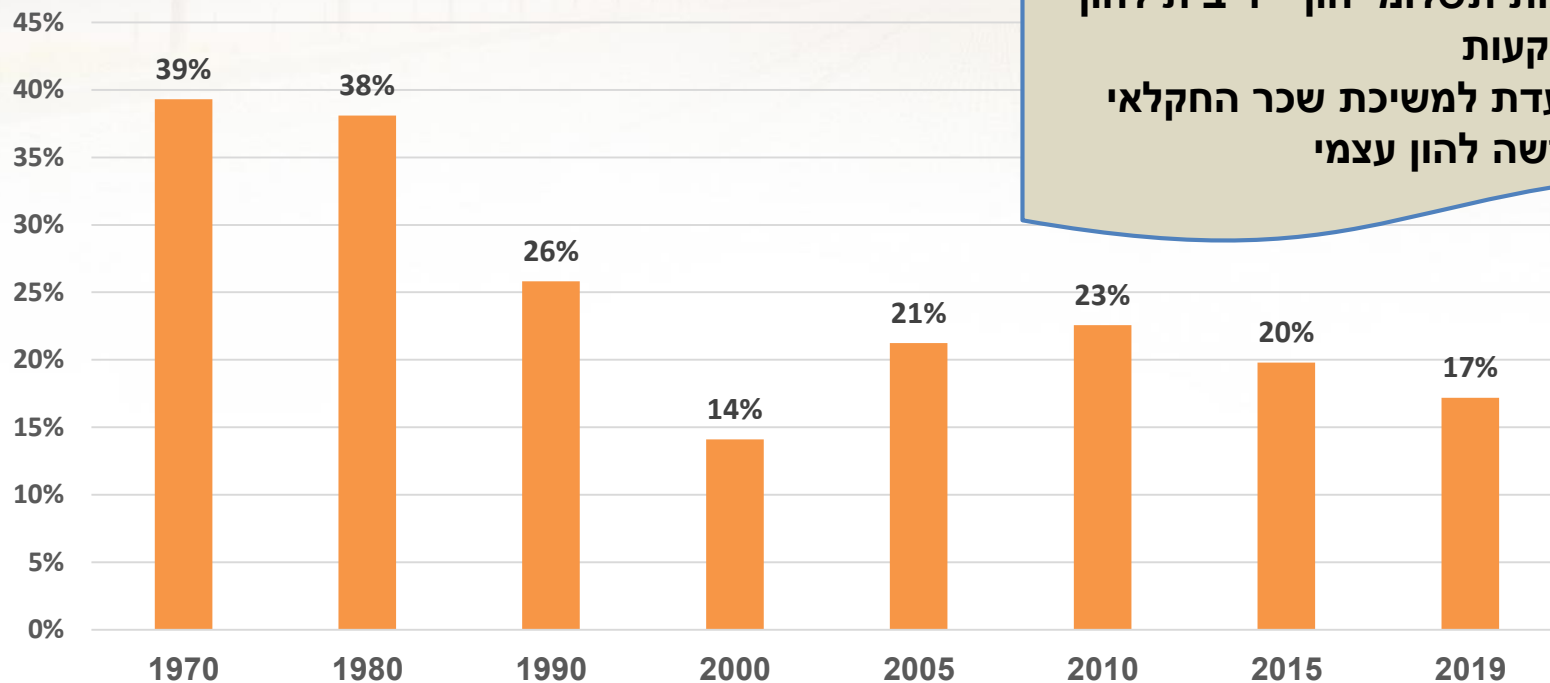
5

-



ערך התמורה – אחוז מערך התפוקה

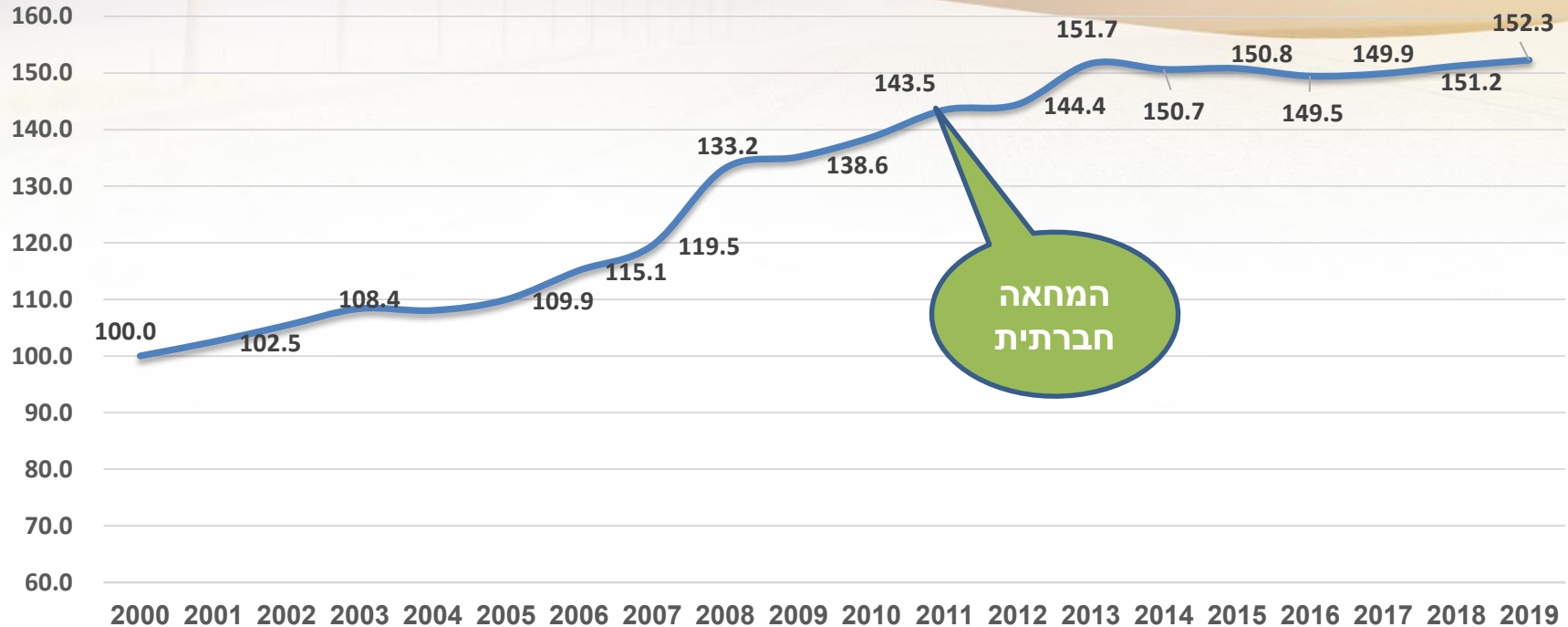
מדידת הלמ"ס מסתיימת ברמה של התמורה (לאחר תשלומים למשרות שכיר) עדיין יש לנכות תשלומי הון – ריבית להון החוזר ולהשקעות ויתרה המיועדת למשיכת שכר החקלאי עצמו + הפרשה להון עצמי



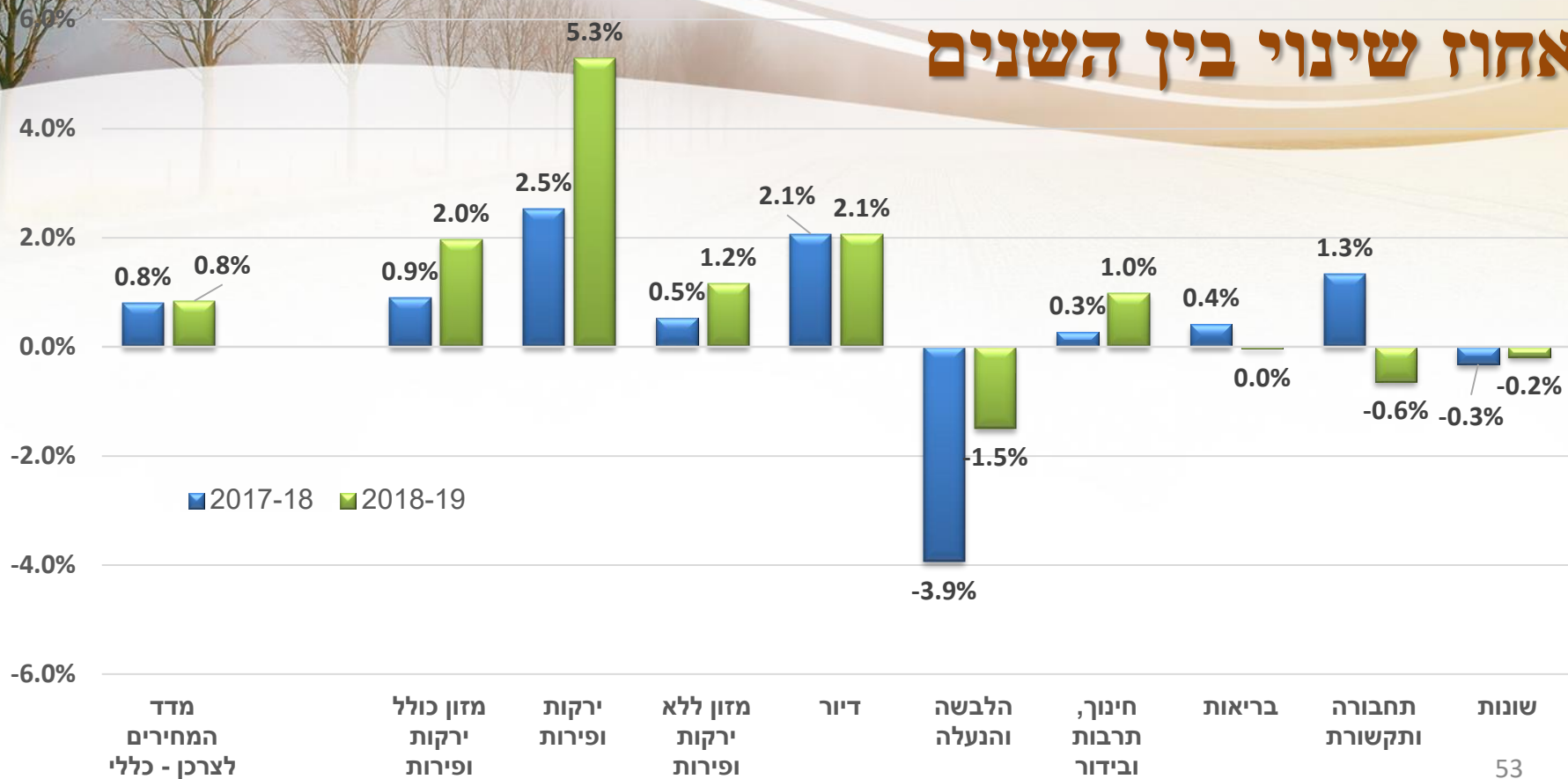


**מדד המחירים לצרכן
ומדד מחיר למזון**

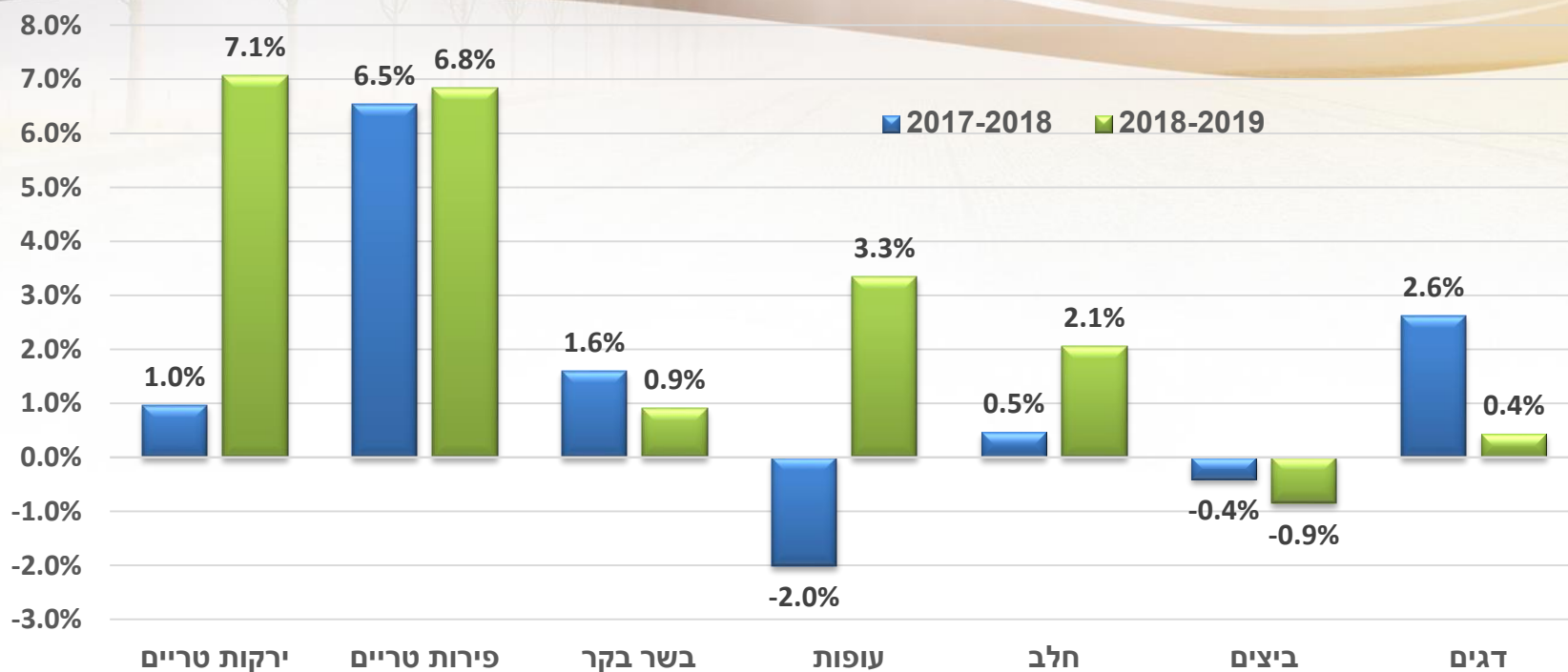
מדד מחירי מזון - נומינלי



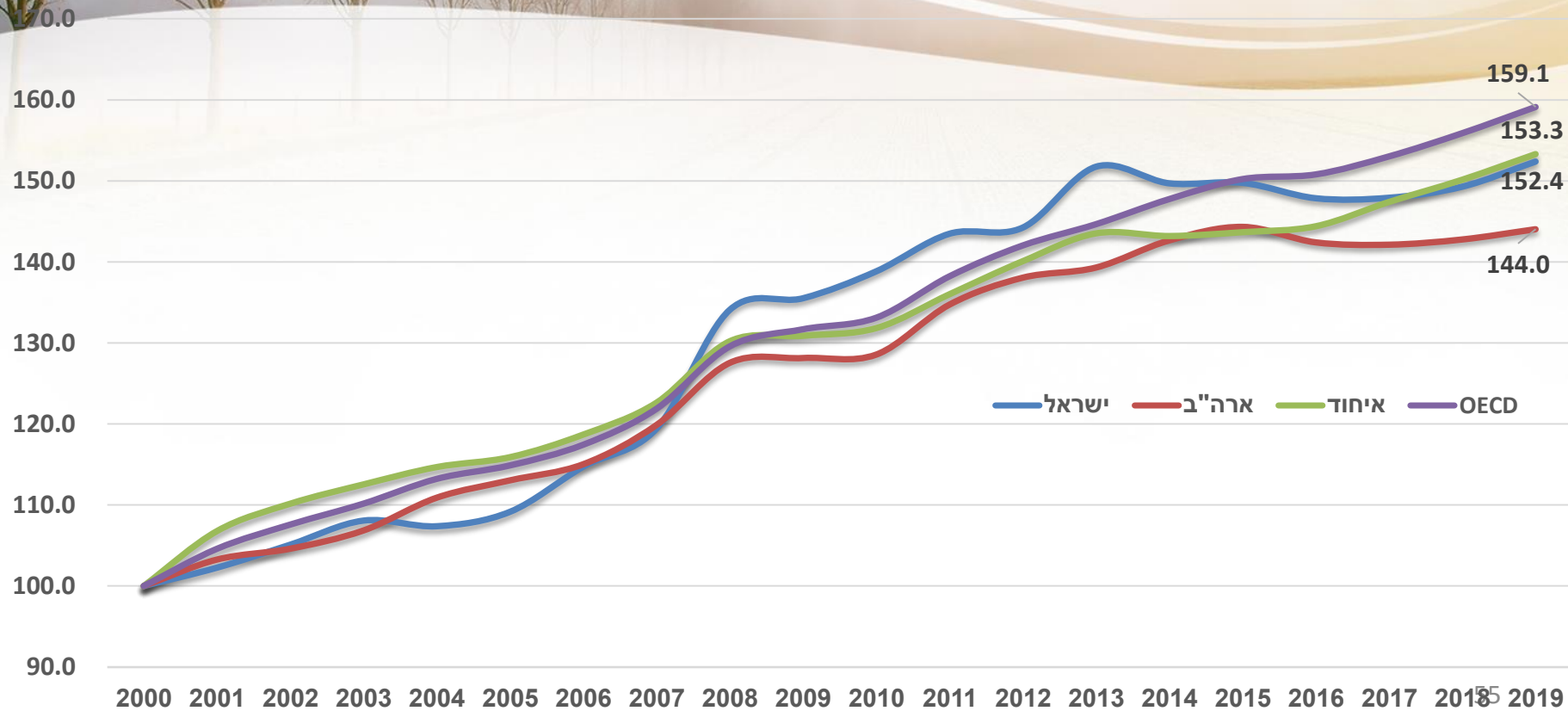
קבוצות ראשיות במדד המחירים לצרכן – אחוז שינוי בין השנים



מחירי התוצרת החקלאית במדד מחירים לצרכן - אחוז השינוי בין השנים



מדד מחירי מזון שנת 100 = 2000





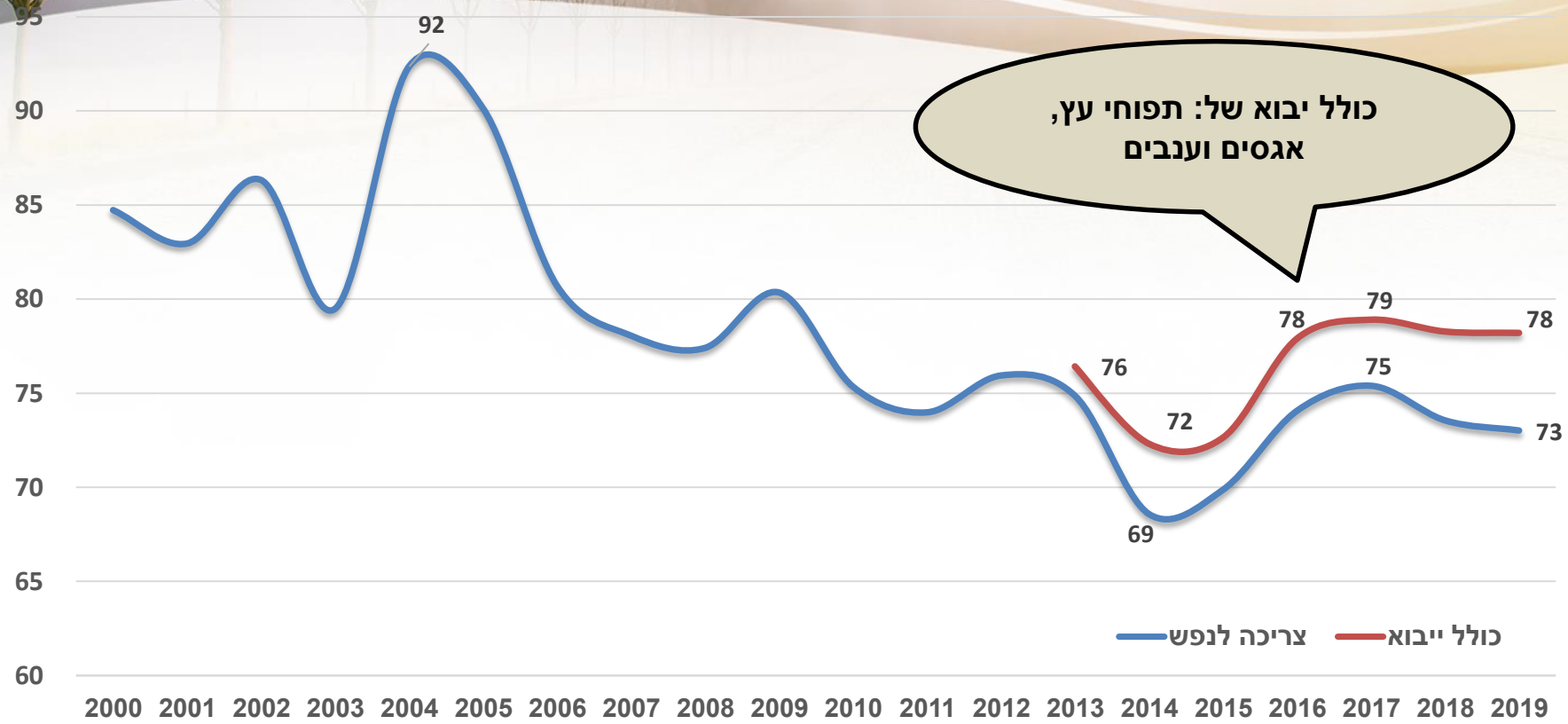
אספקה לנפש של מוצרים בחקלאות

(או כמה עומד לרשות הצרכן)

אספקה לנפש: ק"ג ירקות טריים בשנה

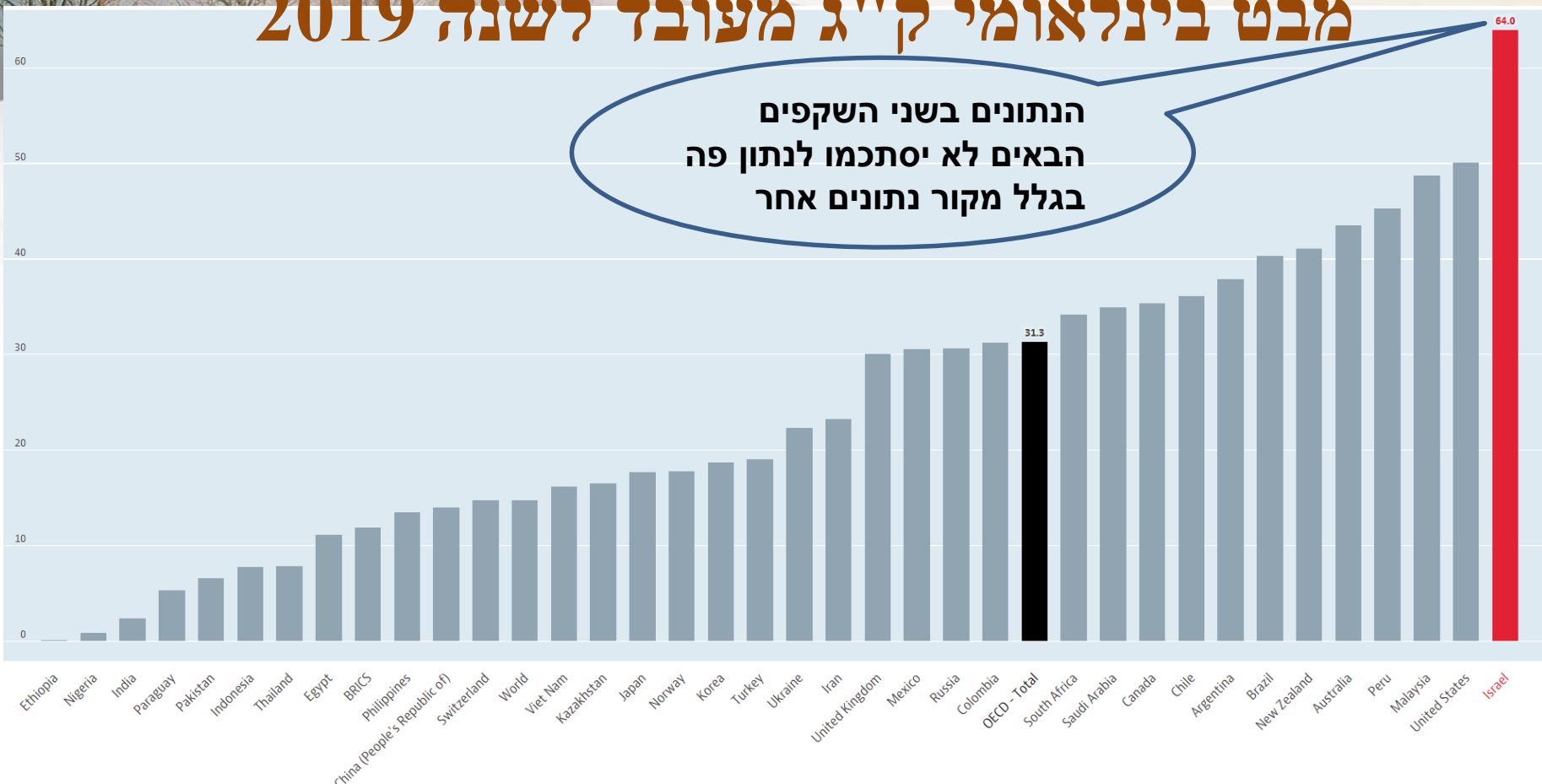


אספקה לנפש: ק"ג פירות טריים בשנה

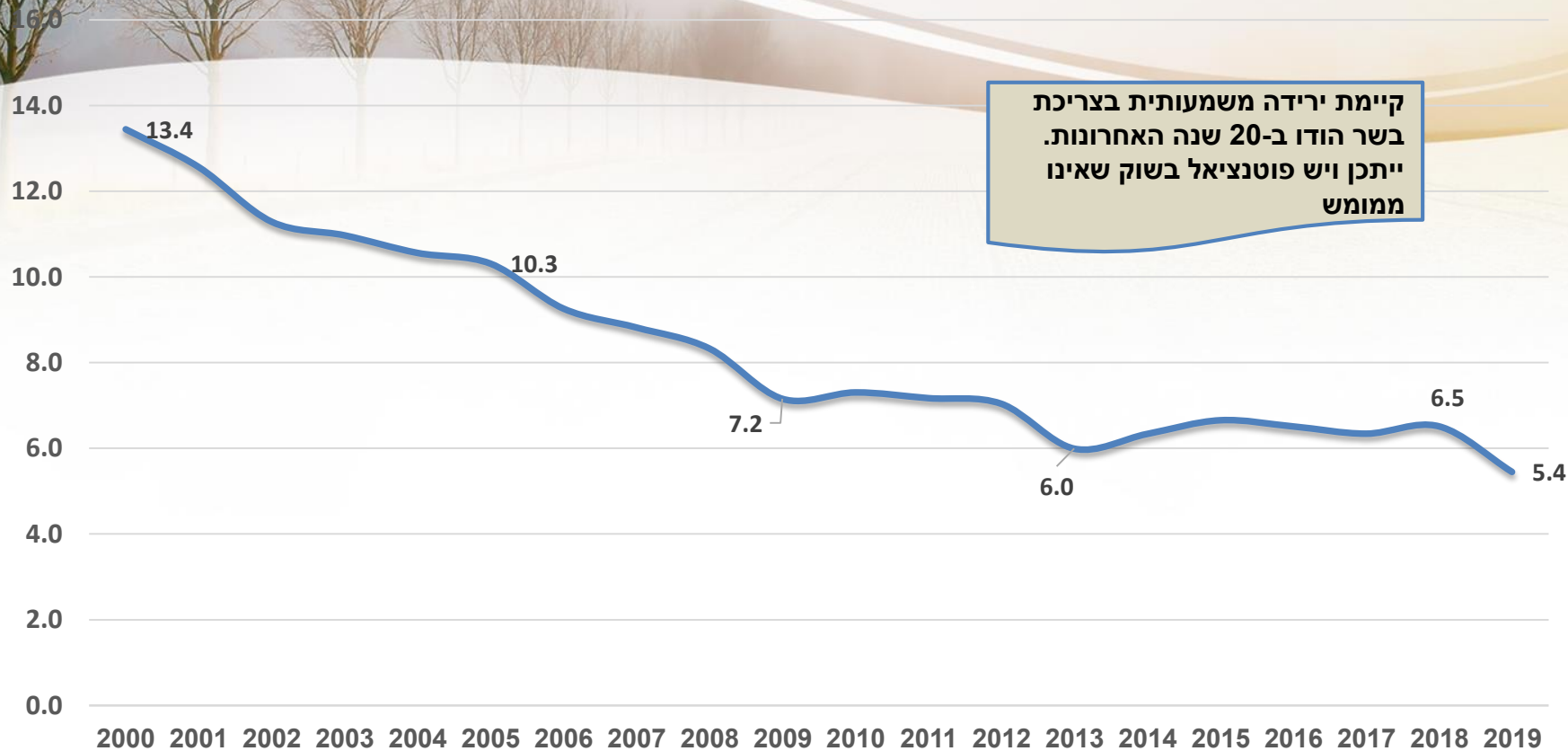


אספקה לנפש: עופות (פסם והודו) לשנה מבט בינלאומי ק"ג מעובד לשנה 2019

הנתונים בשני השקפים
הבאים לא יסתכמו לנתון פה
בגלל מקור נתונים אחר



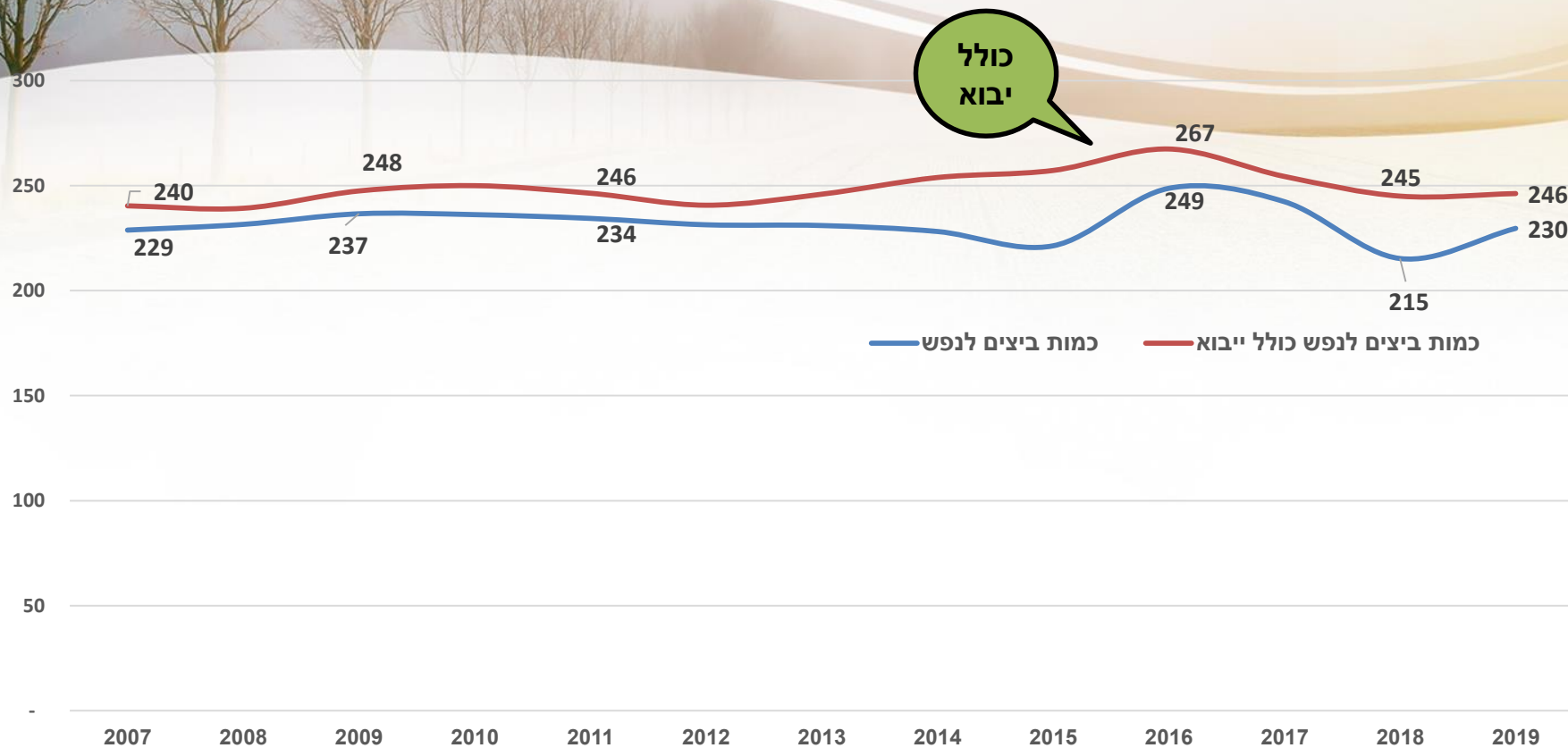
אספקה לנפש: בשר הודו – ק"ג מעובד בשנה



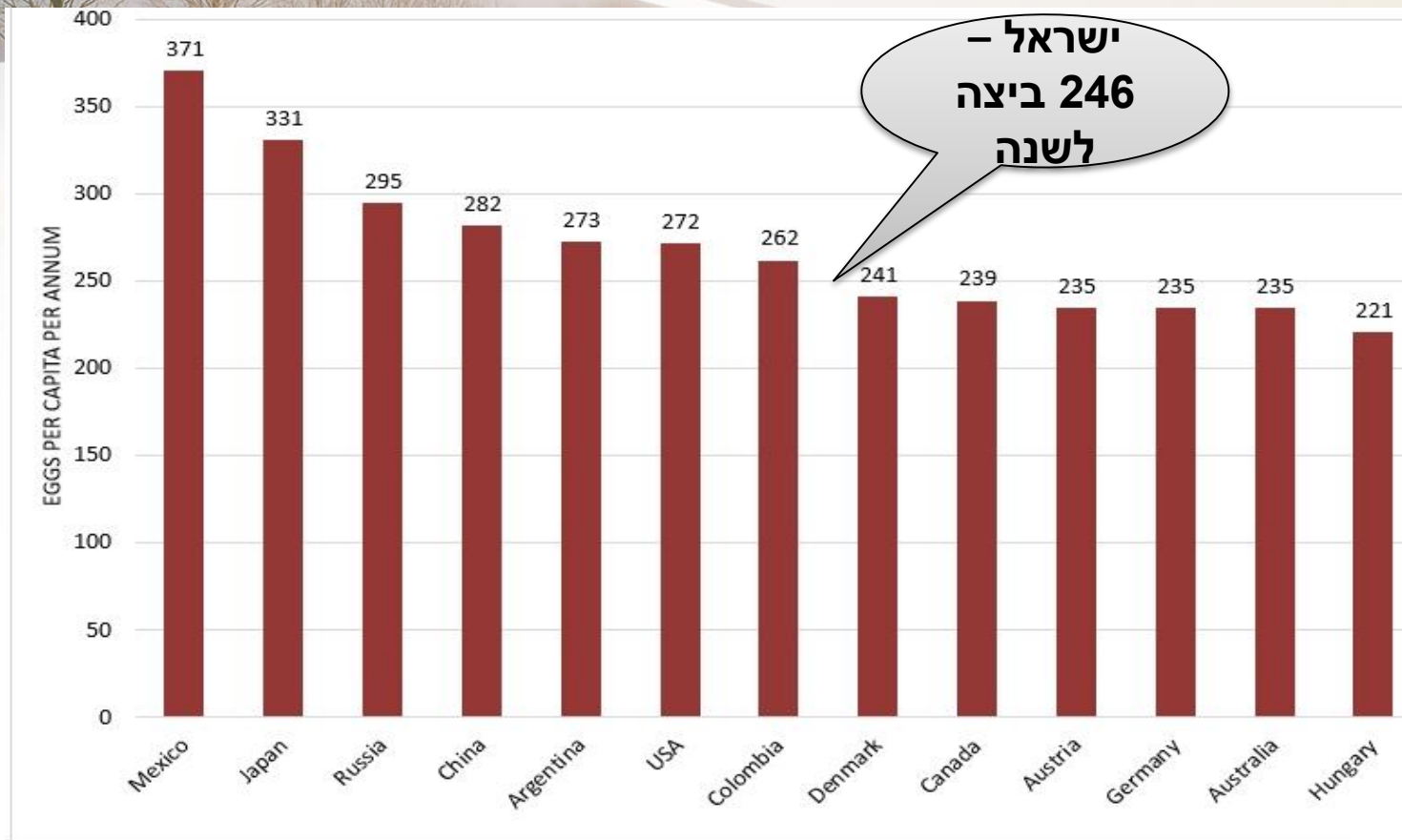
אספקה לנפש: ק"ג בשר פטם מעובד בשנה



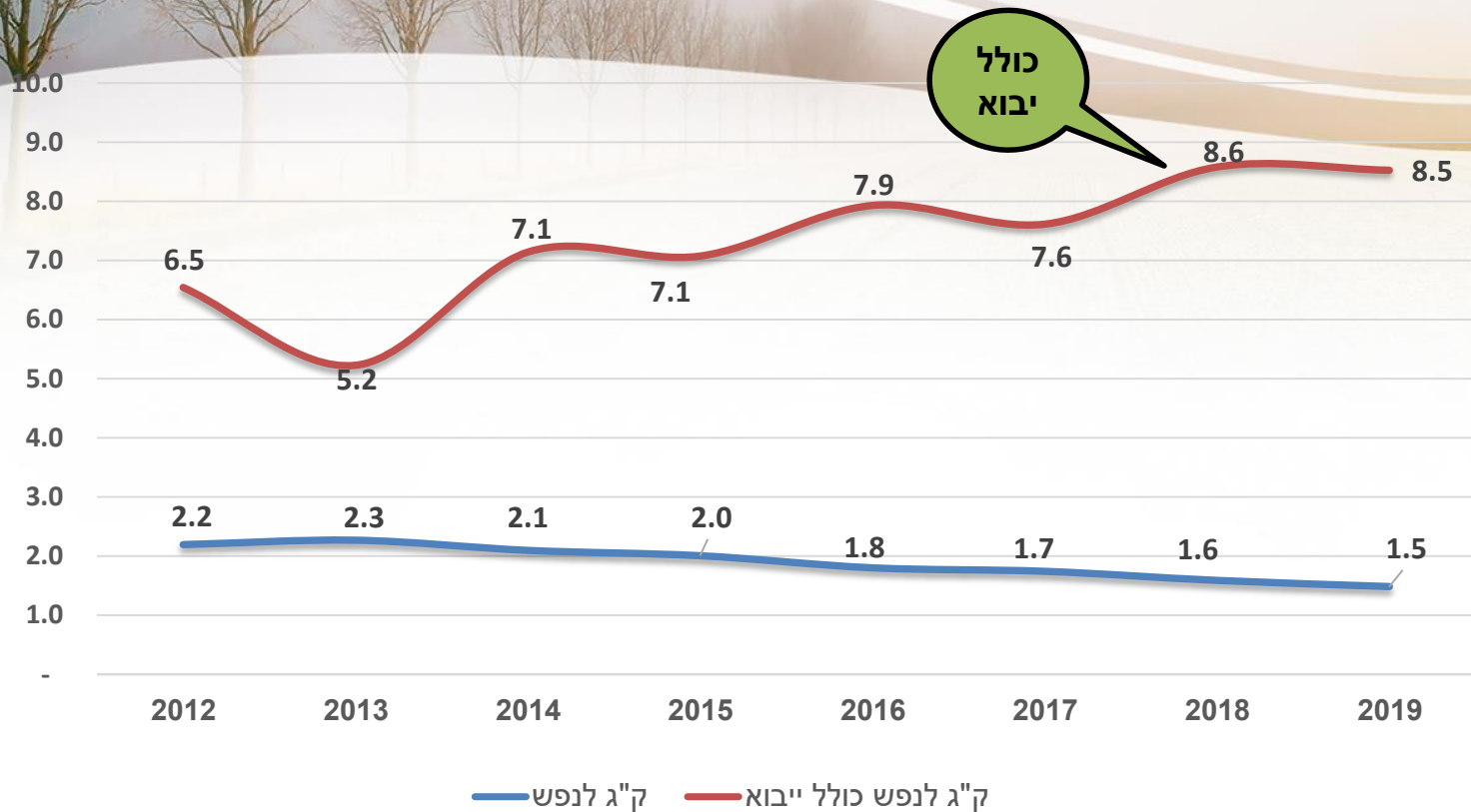
אספקה לנפש: ביצים לשנה



אספקה לנפש: ביצים לשנה – מבט בינלאומי (2016)



אספקה לנפש: דגי בריכות – ק"ג מעובד לשנה



ייצור דגי בריכות איבד את מקומו בעיקר בגלל ייבוא של פילה קפוא מסין והורדת המכסים שהחלה לפני ארבע שנים ומאז חלה העלייה

"יוקר המחיה"

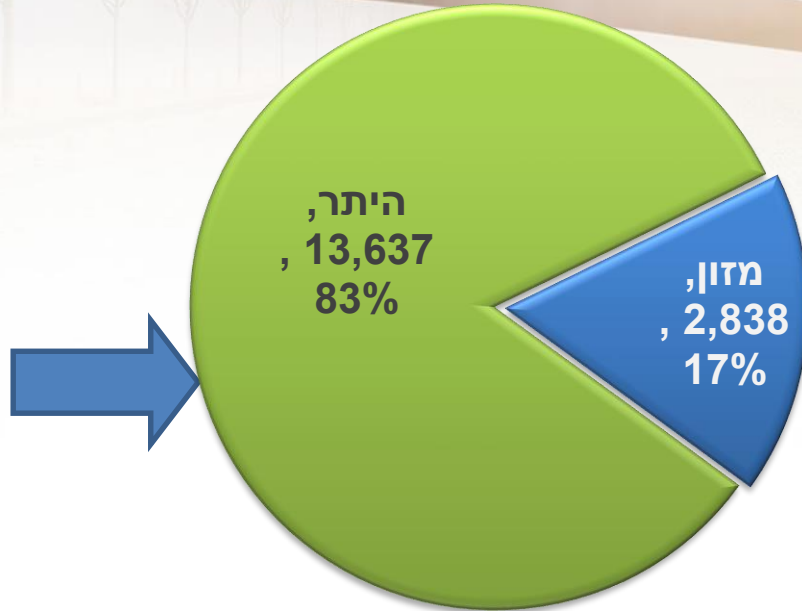
נתונים מתוך סקר
הוצאות משקי הבית



הוצאה למזון - יוקר המחיה מתוך סקר 2018

סה"כ הוצאה
חודשית לתצרוכת
של משק בית
= ממוצע

₪ 16,475



מוצג כתזכורת

לכך ש"יוקר המחיה"

איננו רק מזון

הוצאה על תוצרת חקלאית טרייה

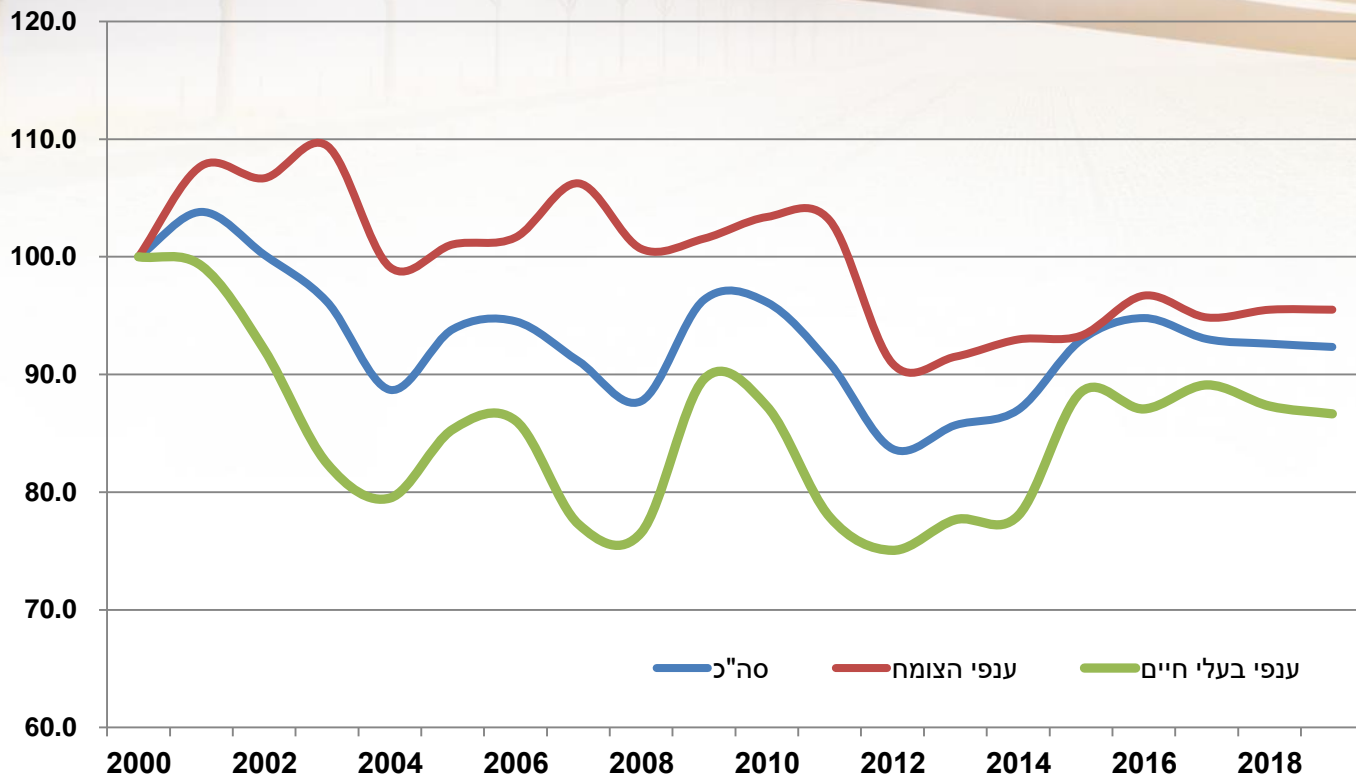
מתוך סקר הוצאות משקי הבית 2018

סקר 2018	הוצאה – נ ל חודש	סה"כ	רק מזון
הוצאה לתצרוכת	16,475	100.00%	
הוצאה למזון	2,838	16.9%	100%
ירקות טריים*	227	1.4%	8.0%
תפוחי אדמה ובטטה	27	0.2%	1.0%
פירות טריים*	149	0.9%	5.3%
בשר בקר טרי	105	0.6%	3.7%
חלב*	288	1.7%	10.1%
ביצים*	41	0.2%	1.4%
דגים טריים*	33	0.2%	1.2%

* כולל יבוא

תנאי סחר

תנאי הסחר – השינוי במחיר התפוקה ביחס לשינוי במחיר התשומה (שנת 2000=100)

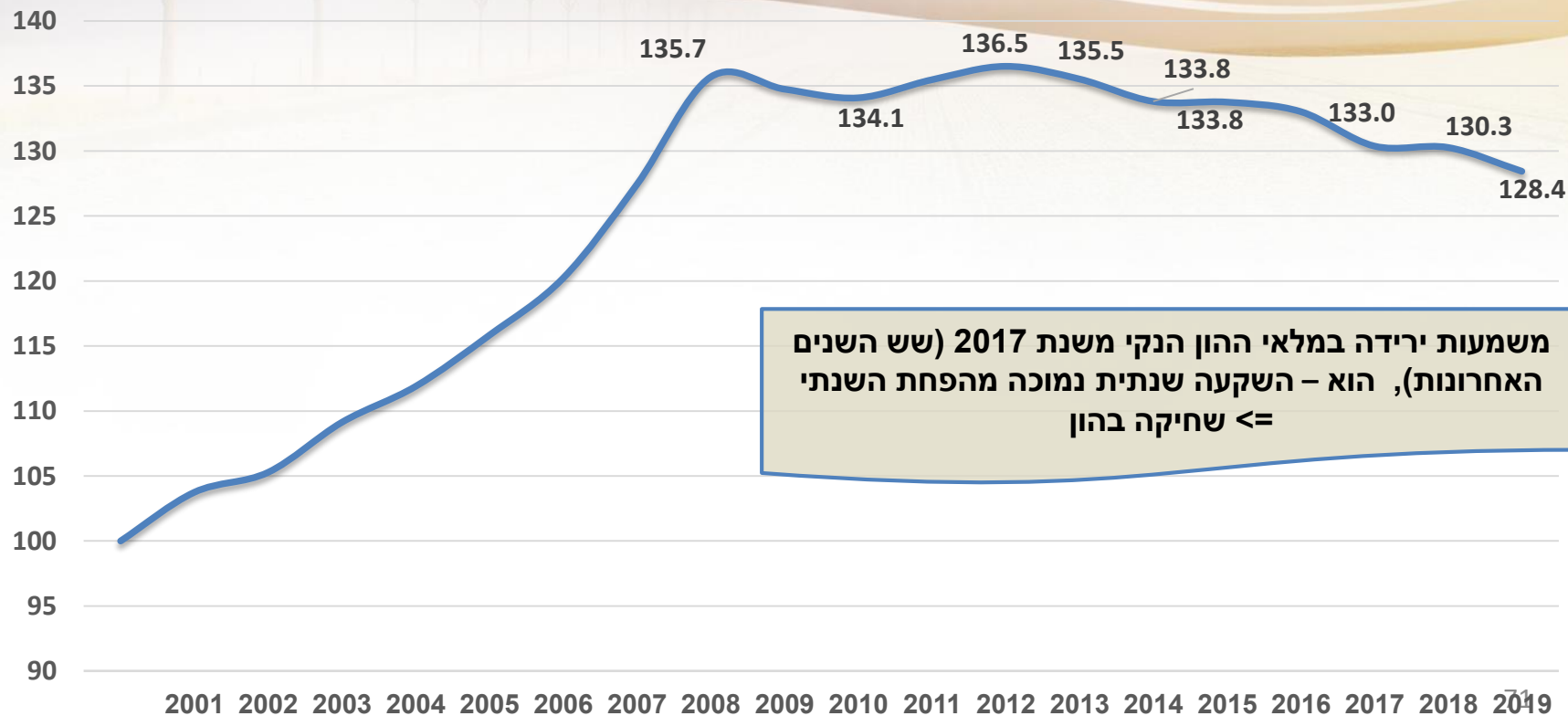


משנת 2012 רואים מגמת שיפור ועלייה בתנאי הסחר. בענפי הצומח המגמה החיובית ממשיכה ואילו בענפי בע"ח קיימת התמתנות

הון נקי

ההון בחקלאות (מתוך נתוני בנק ישראל)

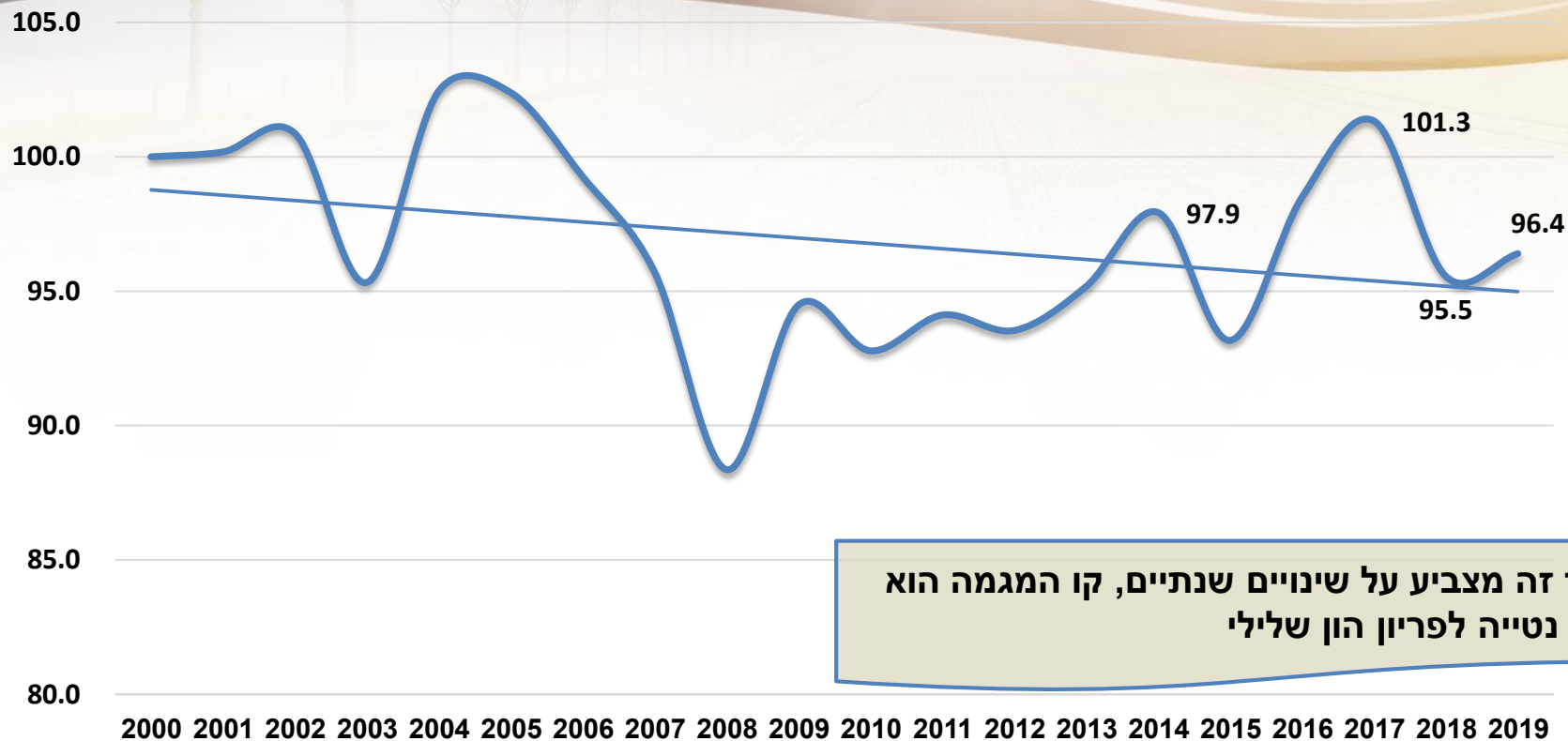
מדד שינוי כמותי של מלאי ההון הנקי (שנת 2000=0)



פריון ההון

מדד פריון ההון (מתוך נתוני בנק ישראל): השינוי בכמות התפוקה

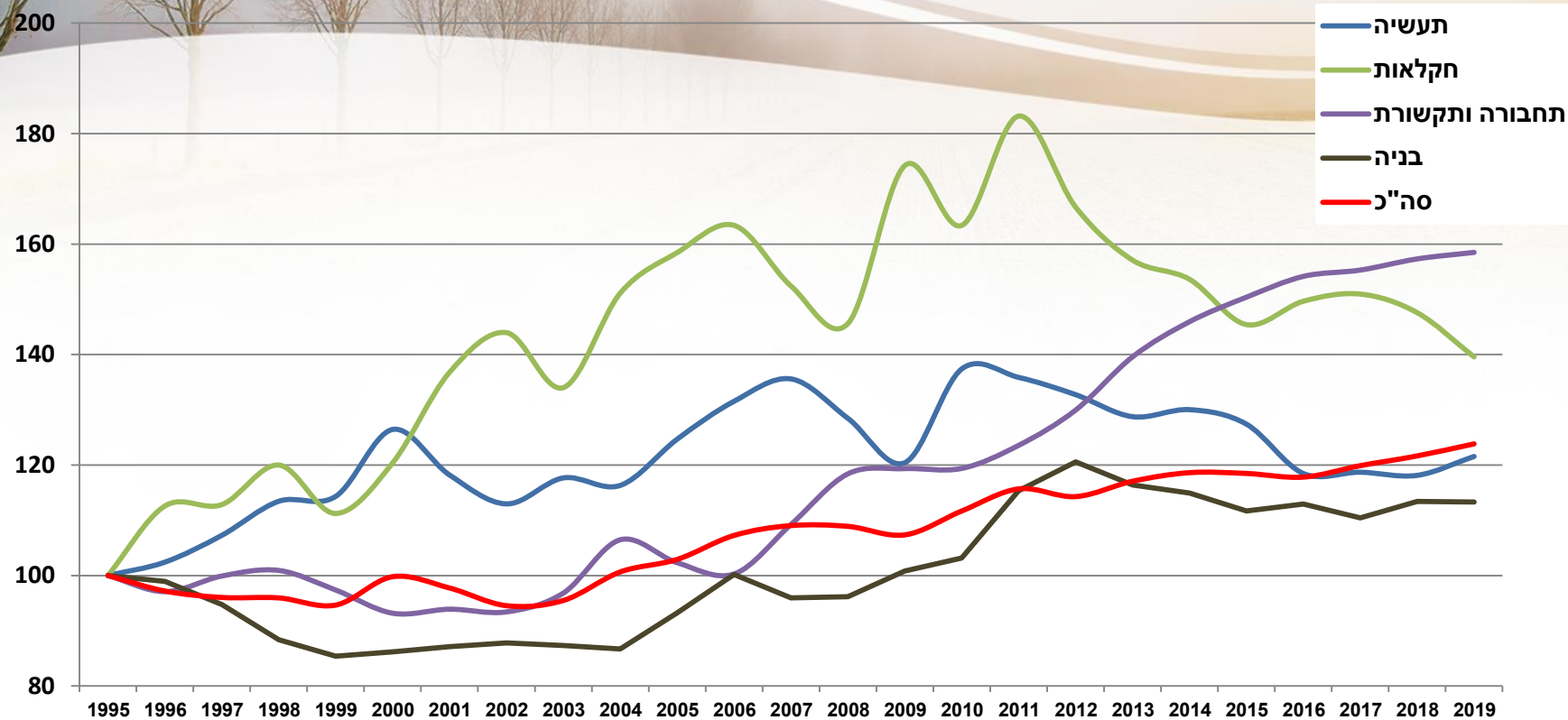
לעומת שינוי הכמות של מלאי ההון הנקי (שנת 2000=100)



מדד זה מצביע על שינויים שנתיים, קו המגמה הוא בעל נטייה לפריון הון שלילי

מדד פריון (מתוך נתוני בנק ישראל): בענפי המשק ובחקלאות

(שנת 1995 = 100)



מפקד חקלאות 2017

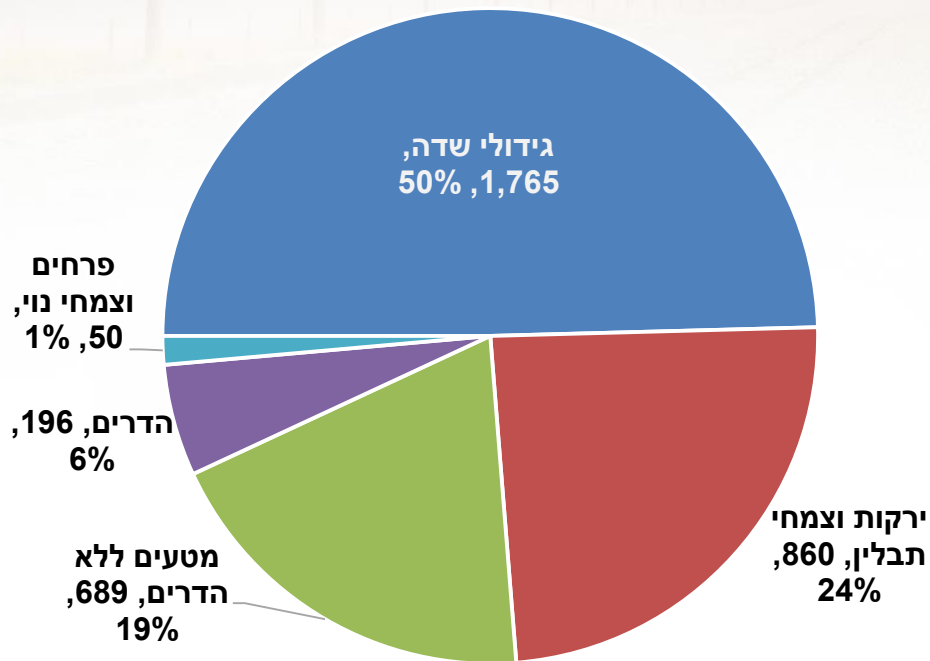
מפקד חקלאות - הסבר

מטרת מפקד חקלאות לקבל תמונת מצב
עדכנית על החקלאות ועל מבנה המשק
החקלאי בישראל.

המפקד התקיים במהלך 2017.

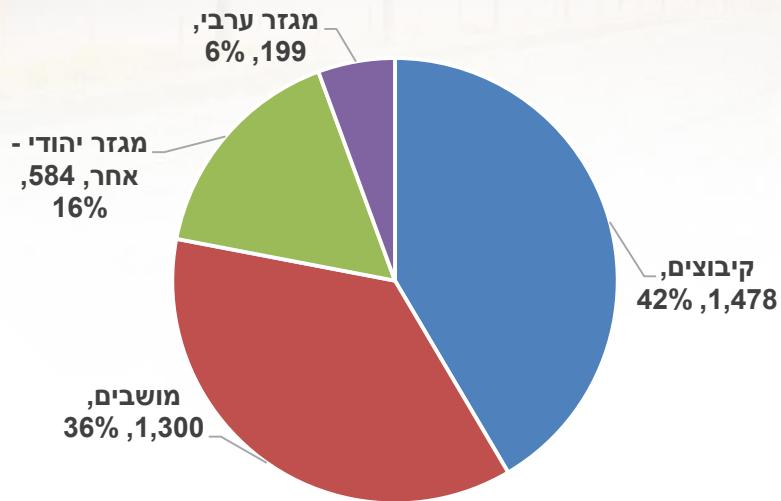
ממצאיו הראשוניים פורסמו בינואר 2020
ובמהלך הזמן יפורסמו עוד ועוד נתונים.

סך השטח החקלאי בדונמים בחלוקה לענפים



סך השטח החקלאי במדינת ישראל בשנת 2017 היה 3.79 מיליון דונם (כולל שטחים לא מעובדים) בשנת 1995 סך השטח החקלאי היה 3.61 מיליון דונם.

חלוקה לפי סוג יישוב – מספר משקים, דונמים

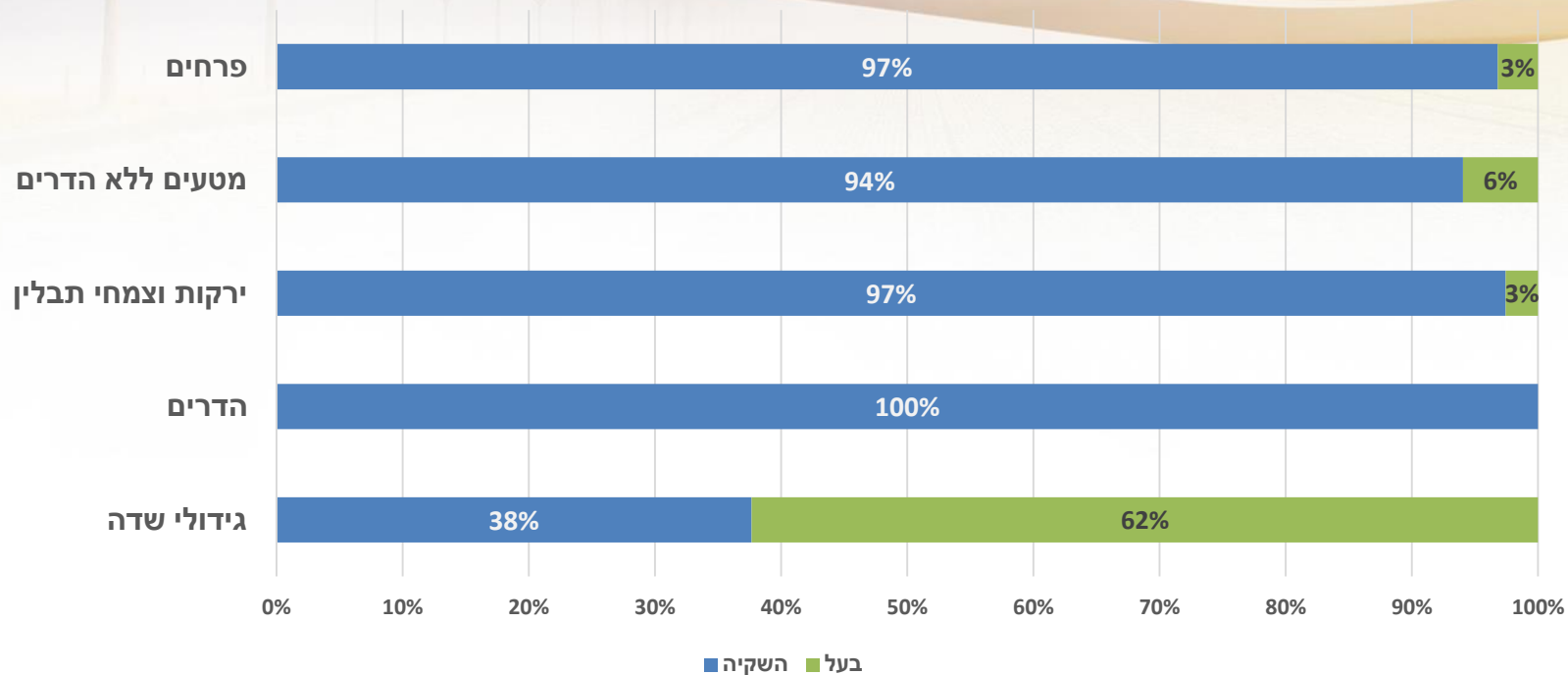


דונמים מיליון דונם	מספר משקים	סוג יישוב
3,560	17,476	סך הכל
1,478	308	קיבוצים
1,300	10,823	מושבים
583.8	1,882	מגזר יהודי אחר
199.1	4,463	מגזר ערבי

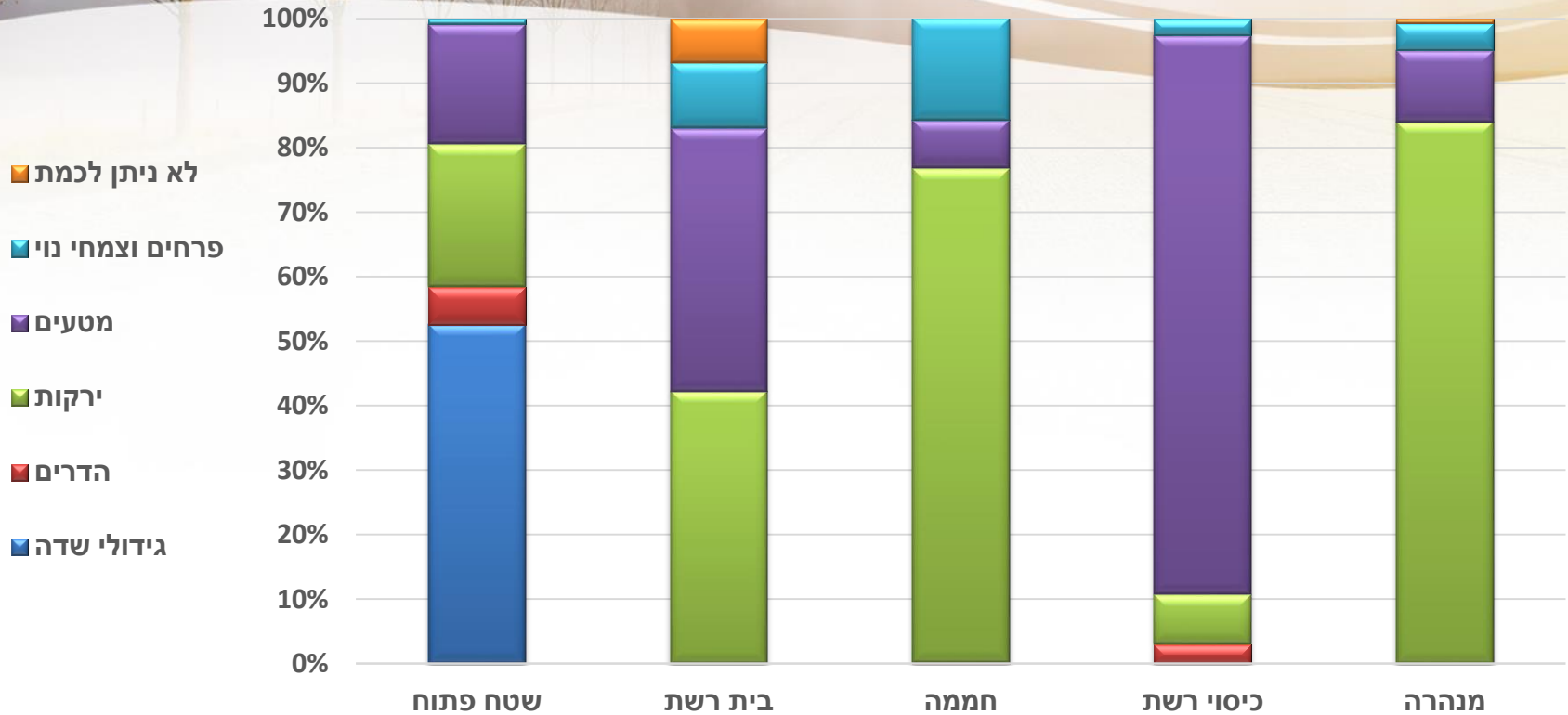
כולל דו גידול

לא כולל שטחי מטעים (בעיקר זיתים ושטחי בעל במגזר הלא יהודי)

חלוקה לפי שיטת השקיה וענף



חלוקה לפי שיטת גידול



תודה על ההקמה!!

אילנה דרור 0506235378

elana@iff.co.il