



כ"ב אלול, תשפ"ב
18 ספטמבר, 2022

הנדון : פרוטוקול ועדת הישום לעדכון מחיר מזערי של חלב בקר
רבעון 4 לשנת 2202 (1.10.2022-31.12.2022)

הישיבה התקיימה באמצעות התוכנה זום.
חברים : ד"ר זיו בר נחום (יו"ר), רחל בורשק, לירון תמיר, גלעד קצב.
משקיפה : אילנה דרור.

התפתחות מחירי התשומות בעלות לרבעון 4 לעומת רבעון 3 בשנת 2022 :

סעיפי עבודה :
בסעיפי העבודה נרשמה עליה בגובה 0.73% המשקפת תוספת עלות של 0.28 אג' בכלל סעיפי העבודה.

מזון מרוכז :
במדד תערובות בקר חלה עליה שהסתכמה ב - 6.93% על פי מדד אוגוסט 2022 לעומת מדד קודם של חודש מאי 2022. שינוי זה תורם לעליה של 5.92 אג' במחיר המטרה ומשפיע אף על המרכיב הזמני מאחר והעליה נרשמה במהלך כל הרבעון.

מזון אחר :
קבוצת הוצאה זו עודכנה בחלוף שנה במחירי אוגוסט 2022 עפ"י סקר קונים שבוצע בהתאם לתקנות. זאת עקב עלייה גדולה במחירי החיטה העולמיים. נצבר שינוי של 6.37%, התורם לעליה של 4.23 אג'.

משתנות :
סעיפים אלו עודכנו במדד פברואר 2022, וטרם צברו שינוי של 5% או חלוף שנה.

סעיפי פחת והון דומם :
סעיפים אלו עודכנו ברבעון 1 לשנת 2022 במדדי חודש נובמבר 2021 וצברו שינוי של 5%. נצבר שינוי של 5.08%, התורם לעלייה של 0.98 אג'.

סעיפי הון חי :
סעיפים אלו צברו שינוי של 5.05%, התורם לעלייה של 0.31 אג'.

הכנסות ממכירת פרות לבשר ויונקים לפיטום :
ההכנסה המחושבת ממכירת בשר פרות ויונקים מגלמת את המחירים הממוצעים ב-12 החודשים האחרונים לעריכת התחשיב (ממוצע נע). בתחשיב נוכחי נרשמה ירידה של מחיר הממוצע הנע של בשר הפרות והעגלים בגיל שבוע, וללא שינוי במחיר העגלות. סה"כ השינוי של מחירי המכירה מביא לתוספת מתונה של 0.11 אג' במחיר המטרה.

מרכיב פריון :
בהתאם לתקנות הקיימות יש לנכות מדי רבעון במצטבר 0.5% בגין התייעלות. ברבעון זה ינוכו 4.0% אשר מהווים 9.90 אג'.



מרכיב זמני להתחשבות רבעונית:

מרכיב זה נובע מן ההפרש בין המחיר שנקבע לרבעון 3 לשנת 2022 לבין העלויות שנרשמו בפועל בשלושת חודשי הרבעון. מרכיב זה חיובי ועומד על 7.21 אג' לליטר, לעומת מרכיב של 12.26 אג' ברבעון הקודם (כלומר ירידה של 5.04 אג').

יישום אומדן הוזלת מזון מרכז: לפי סעיף 7 (6) לפיו "רשאית ועדת היישום לכלול בחישוב המחיר הרבעוני לליטר חלב, שינויים עתידיים...ובלבד שהם צפויים בוודאות קרובה ומנימוקים שיירשמו בפרוטוקול הישיבה".
מוצע להוריד ממדד מחירי מזון מרוכז של אוגוסט 2022 2.5% המשקפים שינוי מגמה (ירידה צפויה במחירי מזון מרוכזים במהלך רבעון 4). משמעות ההורדה הנ"ל הפחתה של 2.19 אג'. להלן רקע ונימוקים:

1. מחירי המזון המרוכז מתעדכנים בחישוב עלות החלב מידי חודש (ובפיגור של חודש) על פי מדד תערובות בקר של הלמ"ס.
2. ההלימה של השינויים במדד עם נתוני המחירים של בורסת הסחורות אמנם איננה מושלמת – בשל פערי הזמן של הרכישות לישראל ורמות המלאים הנמצאים בארץ.
3. עם פרוץ מלחמת רוסיה-אוקראינה, היבוא לישראל נאלץ לחפש מקורות יבוא חליפיים, בשוק שיצא מאיזון היצע/ביקוש עקב הפסקת היצוא מאוקראינה וחלק ניכר מנמלי הים השחור.
4. גורם נוסף המשפיע על רמת המחירים בארץ הוא שער החליפין – שנמצא בתנודות בחודשים האחרונים.
5. יחד עם זאת – יש הלימה טובה של מגמות המחיר.
6. כך לדוגמא – מחיר התירס (כגרעין מוביל), הגיעו לשיא במהלך חודש מאי 2022. שיא המחירים בארץ חל רק בחודש יולי 2022.
7. בחודשים יולי – אוגוסט המחירים היו נמוכים לעומת שיאם, וממחצית אוגוסט הם שוב נמצאים במגמת עליה.
8. לכן, סביר מאוד להניח כי חומרי מזון מרוכזים ומיובאים שיימכרו לרפתות במהלך הרבעון הרביעי יהיו נמוכים משיא המחירים הנוכחי שהוא מדד חודש יולי 2022.
9. שער החליפין הוא תנודתי מאוד, אולם נע ברצועה של 3.25-3.35 שקל/דולר ארה"ב, ולכן השפעתו מעורבת.



10. מחירי ההובלה הימית גם כן נמצאים בירידה ובכוחם לתרום לירידת המחירים בארץ.
11. בתקנות עדכון מחיר המטרה לחלב בקר, ניתנת האפשרות לנקוט בהערכת שינוי במחיר התשומה, במידה ויש הסתברות קרובה לוודאות שאכן יחול השינוי.
12. נראה כי ההתפתחות העתידית הנובעת מהתפתחות מחירי חומרי הגלם בעולם, מאפשרת נקיטת אומדן זהיר של ירידה במחיר המזון המרוכז, כאשר יש וודאות מוחלטת ביחס למגמה אולם לא לתזמון ולקצב.
13. לכן, מוצע להוריד מהעלות המתקבלת על פי מדדי אוגוסט 2022 2.5% המשקפים שינוי המגמה.
14. מוזכר כאן, ששינויים בסעיף הוצאה זה במהלך הרבעון שעלותו העתידית איננה ידועה, גוררים גם פיצוי זמני. לכן, אי נקיטה בהפחתה תגרור ירידת מחיר כפולה ברבעון ראשון של שנת 2023 – תנודות שסעיף זה בא למנוע.





עיקר ההשפעות והתמורות שחלו במהלך הרבעון:

- מזון מרוכז – 5.92 אג'
- מזון אחר - 4.23 אג'
- פריזן 3.5% - 1.65 אג' (0.5% נוסף)
- רטרו - 5.04 (ביחס לרבעון קודם)

סיכום ועדת הישום:

מחיר המטרה יעמוד על 246.52 (במקום 243.58 אג', עליה של 2.94 אג').

- מחיר המטרה ללא היטל המועצה יעמוד על 242.72 אג'.
- מחיר המטרה כולל היטל המועצה עומד על 246.52 אג' (ההיטל עומד על 3.80 אג').
- מחיר חלבון עומד על 34.8963 ₪ לקילוגרם.
- מחיר שומן עומד על 25.7929 ₪ לקילוגרם.
- מצי"ב טבלאות עזר כנספחים: המחיר הרבעוני, המחיר החודשי.

בברכה,

ד"ר זיו בר נחום

יו"ר ועדת היישום

העתקים:

ד"ר אסף לוי – מנהל האגף לגורמי ייצור
 אורי צוק-בר - יו"ר ועדת ההגוי.
 סיון ינקוביץ – המפקחת על המחירים
 חברי ועדת היישום.



מדינת ישראל

משרד החקלאות ופיתוח הכפר

האגף לגורמי ייצור



ריכוז טבלת החישוב מחיר מטרה :

הערות	שינוי אחרון(אג')	שיעור שינוי אחרון %	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר	מחירי מטרה לפי 2020/21 סעיפים באג' לליטר
			רבעון 4 1 אוק 22	רבעון 3 1 יול 22	רבעון 2 1 אפר 22	רבעון 1 1 ינו 22	רבעון 4 1 אוק 21	
	0.11	0.73%	15.00	14.89	14.60	14.72	13.64	עבודה עצמית
	0.16	0.73%	21.72	21.56	21.14	21.32	19.76	עבודה שכירה
	0.01	0.73%	1.60	1.59	1.55	1.57	1.45	עבודה במנהלה
	5.92	6.93%	91.45	85.52	75.71	75.34	75.16	מזון מרוכז
עודק במדד חודש אנוסט 2022 בחליף שנה	4.23	6.37%	70.69	66.46	58.67	58.67	58.67	מזון אחר
עודק במדדי פברואר 2022	-	0.00%	35.94	35.94	35.94	33.98	35.90	משתנות
צברו 5% עודק ברבעון 1 לשנת 2022 במדדי נובמבר 2021	0.64	5.08%	13.23	12.59	12.59	12.59	11.99	פחת
	0.34	5.08%	6.95	6.62	6.62	6.62	6.30	ריבית להון דומם
צברו שינוי של 5%	0.40	5.05%	8.26	7.86	7.09	7.09	7.09	ריבית להון חי
	11.81	4.67%	264.84	253.03	233.91	231.90	229.95	סך הוצאות בשער המשק
	-0.01	-0.11%	12.10	12.11	12.20	12.13	11.72	בשר פחות
	-0.10	-3.39%	2.86	2.96	3.01	3.03	2.95	עגלים
	0.00	0.50%	0.45	0.44	0.44	0.43	0.42	מבכירות ועגלות
עודק ברבעון 4 2022	0.09	5.05%	1.82	1.73	1.56	1.56	1.56	שינוי אי.נ. חי
	-0.02	-0.14%	17.23	17.25	17.21	17.15	16.65	ערך תוצרת לואי (בשר וינגים)
	11.83	5.02%	247.61	235.78	216.69	214.74	213.30	הוצאות נטו
	11.83	5.02%	247.61	235.78	216.69	214.74	213.30	הוצאות נטו (מעגל) למחיר מטרה
רבעון 8 להורדת הפרון			4.00%	3.50%	3.00%	2.50%	2.0%	ניכוי פרוין באחוזים
	-1.65	20.02%	-9.9044	-8.2523	-6.5008	-5.3686	-4.2659	ניכוי פרוין באגורות
	10.18	4.47%	237.7066	227.5288	210.1921	209.3759	209.0307	עלות מוכרת בשער המשק נטו
	-5.05		7.210	12.256	0.815	-0.778	2.958	מרכיב זמני להתחשבות רבעונית
	5.14	2.14%	244.92	239.78	211.01	208.60	209.19	מחיר מטרה בשער המשק (מעגל) ללא ירייה קדימה
			3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	דמי שרות/היטל מועצת החלב
			-2.19					ירייה קדימה
	2.94	1.21%	246.520	243.580	214.810	212.400	212.990	מחיר מטרה שער המשק+מועצה
	-12.19%	-90.99%	1.21%	13.39%	1.13%	-0.28%	0.69%	שינוי מרבעון קודם באחוזים
שינוי נורמות רכיבים סקר 2019 ושינוי יחסי חלבון שומן 57.5:42.5	0.42	1.23%	34.8963	34.4737	30.3373	29.9908	30.0757	ערך חלבון
	0.31	1.23%	25.7929	25.4805	22.4232	22.1671	22.2298	ערך שומן
	0.00	1.23%	0.2427	0.2398	0.2110	0.2086	0.2092	ערך מזלים
	0.00	1.06%	0.2807	0.2778	0.2490	0.2466	0.2472	ערך מזלים (כולל דמי שרות)



מדינת ישראל

משרד החקלאות ופיתוח הכפר

האגף לגורמי ייצור



ריכוז חישוב מחיר מטרה חודשי :

מחיר	עלות מחושבת			מחיר	עלות מחושבת			מחיר	עלות מחושבת			מחיר מטרה לפי סעיפים באג' לליטר	
	מחיר רבעון 4 אוקי-22	מדד אוקט 22	מדד יולי 22		מדד יוני 22	מדד מאי 22	מדד אפריל 22		מדד מרץ 22	מחיר רבעון 2 אפר-22	מדד ספטמבר 22		מדד אוקטובר 22
15.00	15.00	14.89	14.89	14.89	14.89	14.60	14.60	14.60	14.60	14.72	14.72	14.72	עבודה עצמית
21.72	21.72	21.56	21.56	21.56	21.56	21.14	21.14	21.14	21.14	21.32	21.32	21.32	עבודה שכירה
1.60	1.60	1.59	1.59	1.59	1.59	1.55	1.55	1.55	1.55	1.57	1.57	1.57	עבודה במנהלה
91.45	91.45	91.82	89.35	85.52	85.52	82.25	76.33	75.71	75.71	75.71	75.71	75.71	מזון מרוכז
70.69	70.69	66.46	66.46	66.46	66.46	66.46	58.67	58.67	58.67	58.67	58.67	58.67	מזון אחר
35.94	35.94	35.94	35.94	35.94	35.94	35.94	35.94	35.94	35.94	33.98	33.98	33.98	משתנות
13.23	13.23	13.23	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	12.59	פחת
6.95	6.95	6.95	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	6.62	ריבית להון דומם
8.26	8.26	8.26	7.86	7.86	7.86	7.86	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09	7.09	ריבית להון חי
264.84	264.84	260.70	256.86	253.03	253.03	249.02	234.52	233.91	233.91	232.27	232.27	232.27	סך הוצאות בשער המשק
12.10	12.10	12.11	12.14	12.11	12.11	12.13	12.16	12.20	12.20	12.23	12.23	12.18	בשר פרות
2.86	2.86	2.90	2.93	2.96	2.96	2.98	3.00	3.01	3.01	3.03	3.03	3.03	עגלים
0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.43	מבכירות
1.82	1.82	1.82	1.73	1.73	1.73	1.73	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	שינוי אי.נ. חי
17.23	17.23	17.27	17.25	17.25	17.25	17.29	17.16	17.21	17.21	17.26	17.21	17.21	ערך תוצרת לואי (בשר וזנקים)
247.61	247.61	243.43	239.61	235.78	235.78	231.73	217.37	216.69	216.69	215.01	215.06	215.06	הוצאות נטו
247.61	247.61	243.43	239.61	235.78	235.78	231.73	217.37	216.69	216.69	215.01	215.06	215.06	הוצאות נטו (מעוגל) למחיר מטרה
4.0%	3.5%	3.5%	3.5%	3.5%	3.0%	3.0%	3.0%	3.0%	2.5%	2.5%	2.5%	2.5%	ניכוי פרייון באחוזים
-9.9044	-8.6664	-8.5200	-8.3864	-8.2523	-7.0734	-6.9518	-6.5210	-6.5008	-5.4173	-5.3752	-5.3765	-5.3765	ניכוי פרייון באגורות
237.71	238.94	234.91	231.23	227.53	228.71	224.77	210.85	210.19	211.28	209.63	209.68	209.68	עלות מוכרת בשער המשק נטו
7.210	12.256	12.256	12.256	12.256	0.815	0.815	0.815	0.815	2.958	2.958	2.958	2.958	מרכיב זמני להתחשבות רבעונית
-2.19													יריה קדמה
242.72	251.20	247.16	243.48	239.78	229.52	225.59	211.66	211.01	214.23	212.59	212.64	212.64	מחיר מטרה בשער המשק
3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	דמי שרות/היטל
246.52	255.00	250.96	247.28	243.58	233.32	229.39	215.46	214.81	218.03	216.39	216.44	216.44	מחיר מטרה שער המשק+מועצה