دراسة اقتصادية لآثار التغيرات المحلية على أسعار السلع الغذائية والزراعية في مصر (دراسة حالة بمحافظة القليوبية)

سمير عطيه عرام 1 ، دعاء سمير محمد ، إبراهيم عبد العزيز الحفني 2

الملخص العربى

يهدف البحث إلى التعرف على آثار التغيرات المحلية على أسعار السلع بوجه عام والغذائية الزراعية بوجه خاص. حيث اتضح من نتائج الدراسة الميدانية أن هناك تغيرات إيجابية في أسعار كلاً من الأرز، والعدس، والفول البلدي، بنسبة زبادة بلغت نحو 73.3%، 10.2%، 10.5% للحضر، مقابل نحو 69.2%، 13%، 11.11% للربف على الترتيب السابق خلال النصف الأول من عام 2022 مقارنة بمثيله عام 2021. كما ارتفعت أسعار كلا من البرتقال، الموز، العنب بنسبة بلغت نحو 31.8% ،31.8% على التوالي بأسواق الحضر خلال النصف الأول من عام 2022 مقاربة بمثيله عن 2021، في حين بلغت نسبة الانخفاض في أسعار التفاح المستورد، التفاح البلدي، المانجو، المشمش الطازج حوالي 14.3%، 16.7%، 12.5%، 30% في عام 2022 مقاربة بمثيله عام 2021 بنفس الترتيب السابق على مستوى أسواق الحضر. كما اتضح أن نسبة الزبادة في سعر الكيلوجرام في كلا البتلو، كندوز عجالى بلغت حوالى 20.8%، 12.2% بالحضر مقابل نحو 13.8%، 8.33% بالربف بنفس الترتيب السابق. كما ارتفع سعر بيع دجاج اللحم بنحو 14 جنيه/كجم بالحضر مقابل حوالي 14.5 جنيه/كجم بالريف. وبدراسة دليل التغيرات الموسمية للسلع موضع البحث بسوق العبور تبين أن الدليل الموسمى للبصل بلغ أقصاه في شهر يناير بنحو 121.5%، وأدناها في شهر يونيه بدليل موسمي بلغ نحو 71.67%. في حين بلغ للبرتقال الصيفى أقصاها في شهر أغسطس بدليل موسمى بلغ نحو 146.43%، وأدناها في شهر أكتوبر بدليل

موسمى بلغ نحو 31.35%. كما بلغ أقصاها للسمك البلطي1 في شهر أكتوبر بدليل موسمي بلغ نحو 119.32%، وأدناها في شهر يناير بدليل موسمى بلغ نحو 60.66%.

الكلمات المفتاحية: فروق الأسعار - السلع الغذائية والزراعية - التغيرات الموسمية.

المقدمة

تلعب الأسعار دور هام في سلوك كل من المنتجين والمستهلكين للسلع، حيث يتجه المنتجين إلى إنتاج السلع التي تحقق أكبر عائد لهم، بينما يعزف عن السلعة التي تحقق عائد أقل، وتعد الأسعار المحرك الأساسي للسياسات الإنتاجية والاقتصادية في المجتمع، كما أنها الأداة التي تحقق التوازن بين رغبات المستهلكين وإمكانيات المنتجين، وتتوقف كفاءة جهاز التسعير على تحقيق أسعار عادلة بين المنتجين والمستهلكين.

وقد تعرضت مصر مثلها مثل كثير من دول العالم لتبعيات التغيرات العالمية التي انعكس تأثيرها على إحداث تغيرات محلية في هياكل الإنتاج والاستهلاك، حيث حدث ارتفاع غير مسبوق في أسعار كافة السلع بوجه عام والزراعية الغذائية بوجه خاص نتيجة لارتفاع أسعار مستلزمات الإنتاج ارتفاعا كبيراً من جهة وارتفاع أسعار السلع الغذائية الزراعية المستوردة من جهة أخري، وقد حدثت تلك التغيرات الكبيرة في الأسعار بداية من شهر فبراير 2022 مع بداية الحرب الروسية الأوكرانية بنسبة أكبر مما كانت عليه قبل ذلك في

معرف الوثيقة الرقمي: 10.21608/asejaiqjsae.2023.305018

¹ رئيس بحوث متفرغ - مركز البحوث الزراعية - معهد بحوث الاقتصاد الزراعي 2 باحث أول – مركز البحوث الزراعية – معهد بحوث الاقتصاد الزراعي

استلام البحث في 20مايو 2023، الموافقة على النشر في 24 يونيه 2023

عام 2021، وما زالت آثار الارتفاع ممتدة حتي الآن عام 2023 نتيجة لما تبع ذلك من آثار علي القطاع النقدي مثل تعويم الجنيه وتحرير سعر الصرف وعدم استقرار سعر الدولار والسيطرة الكاملة عليه، وكل ذلك القي بتبعياته علي عدم استقرار الأسعار رغم ما تبذله الحكومة من جهد سواء المتمثل في زيادة الدعم أو صرف إعانات للأسر الأكثر احتياجا بهدف الحد من آثار الارتفاع الكبير في الأسعار، ومحاولة الحد من الآثار السلبية لكل هذه التغيرات.

مشكلة البحث

تتمثل مشكلة البحث في حدوث ارتفاع غير مسبوق في أسعار كافة السلع بوجه عام والغذائية الزراعية بوجه خاص بداية من فبراير 2022 مقارنة بما كانت عليه في عام 2021، ومازالت هذه الزيادة مستمرة في أسعار كافة أنواع السلع الزراعية المنتجة محليا أو المستوردة من الخارج، مع انخفاض قدرة هياكل الإنتاج والاستهلاك في مصر علي مواجهة الآثار السلبية للارتفاع المستمر في الأسعار رغم الجهد الحكومي المبذول في هذا الشأن، ومع ذلك نري أن الغالبية العظمي من أفراد المجتمع أصبحوا عاجزين عن مواجهة هذا الارتفاع الأمر الذي يجعلهم في حيرة كبيرة عند اختيار البدائل التي تكون أقل تكلفة حتي ولو لم تكن هي الأفضل أو المحققة لاحتياجاتهم الضرورية.

أهداف البحث

يهدف البحث إلي التعرف علي آثار التغيرات المحلية لكافة أسعار السلع بصفة عامة والغذائية الزراعية بصفة خاصة وذلك من خلال التعرف علي مجموعة من الأهداف الفرعية التي تمثلت في التالي:-

- 1-التعرف علي أهم الخصائص الشخصية والاجتماعية والإنفاقية للمبحوثين بعينة الدراسة الميدانية.
- 2-التعرف علي أثر تغيرات الأسعار علي أهم أصناف الخضر والفاكهة واللحوم المحلية والمستوردة والأسماك

- عام 2022 ومقارنتها بما كانت عليه في فترة مماثلة عام 2021.
- 3- التعرف علي أهم أسباب ارتفاع الأسعار من خلال أراء المبحوثين.
- 4-كيفية مواجهة آثار ارتفاع الأسعار والتكيف السلوكي من خلال آراء المبحوثين.
- 5-تقدير الدليل الموسمي ونسبة التغير في الكميات والأسعار لأهم السلع الغذائية بسوق العبور.

التعرف علي المشاكل التي تواجه تجار الجملة والتجزئة بسوق العبور.

الطريقة البحثية ومصادر البيانات:

اعتمد البحث على التحليل الاقتصادي الوصفى والكمى كاستخدام بعض المقاييس الرباضية والإحصائية مثل المتوسط الحسابي، والنسبة المئوية، الدليل الموسمي ونسبة التغير. كما اعتمد البحث على مصدرين من البيانات تمثل أولهما في البيانات الثانوية المنشورة وغير المنشورة من مديرية الزراعة بمحافظة القليوبية، ومركز المعلومات بسوق العبور، بالإضافة إلى الأبحاث والدراسات ذات الصلة بموضوع البحث. في حين تمثل الثاني في بيانات أولية لدراسة ميدانية لعينة بحثية من المستهلكين وتجار الجملة والتجزئة. حيث تم اختيار مركزبن من مراكز محافظة القليوبية وفقا للأهمية النسبية لعدد السكان، بطريقة عشوائية وهما مركزي بنها، وطوخ بواقع 50 مفردة (مستهلكين) من كل مركز بواقع 25 مفردة بالحضر، و25 مفردة بالريف، حيث وقع الاختيار على قرية مرصفا من مركز بنها وقرية ميت كنانة من مركز طوخ، وقد تم جمع البيانات خلال شهري مايو- يونيو 2022، بالإضافة إلى تتبع الباحثين للأسعار خلال ديسمبر 2022 ومارس 2023. كما تم اختيار عينة التجار من سوق العبور كأحد أسواق الجملة الكبيرة والمختلطة التي يتم فيها تداول معظم السلع الزراعية، فضلاً على أن هذا السوق يقع داخل النطاق الجغرافي للمحافظة موضع البحث،

وقد تم أخذ العينة بطريقة عشوائية من تجار الجملة وتجار التجزئة بواقع 20 مفردة (تاجر) مقسمة بالتساوي بين تجار الجملة والتجزئة المتعاملين بسوق العبور.

أهم الخصائص الشخصية والإنفاقية للمبحوثين بعينة الدراسة:

يشير جدول (1) أهم الخصائص الشخصية والإنفاقية للمبحوثين بمراكز عينة الدراسة الميدانية بمحافظة القليوبية، ويتضح من خلاله ما يلي:-

- العمر: يبلغ متوسط عمر المبحوثين بالحضر حوالي 53 سنة، مقابل نحو 55.5 سنة بالربف.
- الحالة التعليمية: انحصر ما بين أمي، ويقرأ ويكتب، تعليم متوسط، ومؤهل عالي بنسبة بلغت حوالي 18%، 28%، 22% بالحضر، مقابل نحو 32%، 30%، 24%، 14%، بالريف على الترتيب السابق كمتوسط عام لعدد المبحوثين بكلاً من الحضر والريف بمراكز العينة.

جدول 1. أهم الخصائص الشخصية والإنفاقية للمبحوثين بمراكز عينة الدراسة الميدانية بمحافظة القليوبية

	العينة	متوسط		طوخ	مرکز	بنها	مرکز	. 1 11	
%	الريف	%	الحضر	الريف	الحضر	الريف	الحضر	البيان	
	55.5		53	53	57	58	49	توسط عمر البحوثِ	4
32	16	18	9	7	4	9	5	.Î	
30	15	28	14	8	6	7	8	الج يقرا ويكتب	
24	12	32	16	7	9	5	7	📻 متوسط متعلم	_
14	7	22	11	3	6	4	5	يقرأ ويكتب يقرأ ويكتب متوسط متعلم أو مؤهل عالي الأدراا	
100	50	100	50	25	25	25	25	الإجمالي الإجمالي	.ġ
50	25	26	13	12	6	13	7	الزراعة	و تا
22	11	38	19	6	9	5	10	الله الله الله الله الله الله الله الله	
28	14	36	18	7	10	7	8	أَنَّ اللَّهُ اللَّهِ عَالَمُ عَالَمُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ	<i>ي.</i> "ي
100	50	100	50	25	25	25	25	الإجمالي	雪
68.02	5.85	82.16	7.6	5.7	8	6	7.2	ر الشهري (ألف جنيه)	والتانوي ية للبحوث البيانات
31.98	2.75	17.84	1.65	3	1.8	2.5	1.5	جَ الإضافي (ألف جنيه)	
100	8.6	100	9.25	8.7	9.8	8.5	8.7	ُ ^{'[} ' الإجمالي	
21.35	1.675	21.54	1.75	1.75	1.7	1.6	1.8	تربيه الأبناء/جنيه	<u> </u>
21.35	1.675	21.85	1.77	1.65	1.8	1.7	1.75	التعليم	= 4
34.86	2.735	54.28	4.41	2.87	2.95	2.6	5.87	الطعام والشراب	ُوجه الإِنفاق
9.879	0.775	7.877	0.64	0.8	0.65	0.75	0.63	الإنفاق على الزراعة	.5
7.33	0.575	8.923	0.725	0.55	0.7	0.6	0.75	الأدوية والعلاجات	ينظ
5.226	0.41	4	0.325	0.37	0.3	0.45	0.35	المكيفات	(بنی ⁴)
100	7.845	100	8.125	7.99	8.1	7.7	8.15	الإجمالي	₽ ,
30	15	22	11	8	6	7	5	کافی غیر کافی	= 9V
70	35	78	39	17	19	18	20	غیر کافی	الدخل ومدي كفايته
100	50	100	50	25	25	25	25	الإجمالي	
14	7	22	11	3	6	4	5	تقليل الشراء	وسائل
34	17	30	15	8	7	9	8	الاستدانة	7
22	11	22	11	6	5	5	6	الشراء بالأجل	3
30	15	26	13	8	7	7	6	شراء البدائل الأقل جودة	7
100	50	100	50	25	25	25	25	الإجمالي	· '\

المصدر: جمعت وحسبت بيانات عينة الدراسة الميدانية بمحافظة القليوبية خلال مايو - يونيو عام 2022

- العمل: وقد تمثل في ثلاثة أنماط وهي الزراعة، والقطاع الحكومي، والقطاع الخاص بنسبة بلغت نحو 26%، 38%، 36% بالحضر، مقابل نحو 50%، 22%، بالريف من إجمالي عدد المبحوثين بالحضر والريف بمراكز العينة.
- الدخل الشهري: بلغ الدخل الشهري الإجمالي والمتمثل في الدخل العادي والإضافي نحو 7.60، 1.65 ألف جنيه بإجمالي بلغ نحو 9.25 ألف جنيه بالحضر، بينما بلغ في الريف نحو 5.85، 2.75، 8.60 ألف جنيه لكل منهم على التوالي.
- أوجه الإنفاق: تمثلت بنود الإنفاق في كلا من تربية الأبناء، التعليم، الطعام والشراب، الزراعة، الأدوية والعلاجات، المكيفات بمبلغ بلغ نحو 1.77، 1.77، بلغت نحو 0.325، 0.64، 4.41 بلغت نحو 42.15% ، 21.85%، 21.85%، 54.28% مقابل نحو 7.87%، 98.92% بالحضر مقابل نحو 1.675، 2.735، 0.410، 0.575، 0.775، 2.735% بالريف لكل منهم على جنيه تمثل حوالي 21.35% بالريف لكل منهم على الترتيب السابق.
- مدى كفاية الدخل: انحصر ما بين كافي بنسبة بلغت نحو 22% بالحضر، ونحو 30% بالريف، في حين بلغت نسبة من أقروا بعدم الكفاية نحو 78% بالحضر ونحو 70% بالريف.
- وسائل سد العجز: انحصر ما بين تقليل كمية الشراء، والاستدانة، الشراء بالأجل، شراء البدائل الأقل جودة وبنسبة بلغت نحو 22%، 30%، 22%، 26% بالحضر وعلى الترتيب السابق، في حين بلغت نحو بالحضر وعلى الترتيب السابق، في حين بلغت نحو 14%، 34%، 22%، 30% بالريف وبنفس الترتيب السابق.

- التغيرات النسبية في أسعار أهم المنتجات والسلع موضع البحث: -

أولا: أهم الخضر الطازجة موضع البحث:

يشير جدول (2) بالبحث والخاص بالتغيرات السعرية لأهم أصناف الخضر موضع البحث بكلاً من الحضر والريف بمحافظة القليوبية حيث اتضح الآتي:-

- بلغت الفروق السعربة للكيلوجرام من الطماطم، البطاطس، البصل، الفاصوليا، الكوسة، والبسلة، والباذنجان، والفلفل حوالى 8.25، (-0.5)، (- 1.75) ، (-1)، 2.5، (-4.5)، 2 (-2) جنيه/كجم وينسبة تغير انحصرت بين الزيادة والنقصان حيث بلغت نحو 157%،(-11.1%)،(--) ،%72.22 ،(%25-)، %23 ،(%7.7-) ،(%27.8 10%) بالحضر على الترتيب السابق، بينما بلغت قيمته بالريف حوالي 6.6 ، (-0.75)، (-1.25)، (-0.5)، 1.5،(-3)، 3.25،(-1.5) جنيه/كجم على الترتيب السابق وبنسبة تغير بلغت نحو 134.7%،(-2.55%)،(--) \%118.2 \(\alpha \)31.6-\)\%25\(\%7.7-\)\(\%38.5 13%) لكل منه على الترتيب. اتضح من خلال العرض السابق أن هناك تغيرات إيجابية بالزيادة في أسعار بعض السلع مثل الطماطم، والكوسة، والباذنجان، بينما حدث انخفاض في أسعار كلا من البطاطس، والبصل، الفاصوليا، والبسلة، والفلفل والذي قد يرجع للتدخل الحكومي بضخ كميات كبيرة من تلك السلع بنسبة أكبر من نسبة الطلب عليها من جهة وموسمية الإنتاج لتلك السلع من جهة أخرى.

وبتتبع حركة الأسعار خلال شهري ديسمبر 2022 ويناير عام 2023 اتضح أن هناك ارتفاع ملحوظ في أسعار كلا من البطاطس، البصل، الفاصوليا، الكوسة، البسلة، الباذنجان، والفلفل حيث بلغ متوسط أسعار تلك السلع حوالي 8 ، 5، 15، 10، 15، 7، 10 جنيه/كجم لكل منهم على الترتيب السابق،

2 مقارنة	ول من عام 22(خلال النصف الأ	سناف الخضروات	بية للتغير في أسعار أهم أه	جدول 2. الفروق السعرية والنس	
			بية	سة الميدانية بمحافظة القليو	بمثيله من عام 2021 بعينة الدرا	
نسبة التغي	الفروق بين العامين	متوسط أسعار عام 2022	متوسط أسعار عام 2021	أسعار عام 2022	أسعار عام 2021	_

فير (%)	نسبة الت		الفروق العام		متوسط عام 2	•	متوسط عام 1		م 2022	سعار عا	أ		2021 é	أسعار عا		
ربف%	حضر%	, à.	. *	, à.	. •	, à.	. *	طوخ	مرکز	بنها	مرکز	طوخ	مرکز	بنها	مرکز	عظ
ريده/	ح صر 76	ریف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	
134.7	157	6.6	8.25	11.5	13.5	4.90	5.25	11	12	12	15	5.10	5.30	4.70	5.20	الطماطم
(12.5)	(11.1)	(0.75)	(0.5)	5.25	6.25	6	6.75	5.5	6.5	5	6	6.3	6.50	6	7	البطاطس
(38.5)	(27.8)	(1.25)	(1.75)	2	2.75	3.25	4.5	2	2.5	2	3	3.5	5	3	4	البصل
(7.7)	(7.7)	(0.5)	(1)	6	7.5	6.50	6.5	6	7	6	8	8	7	5	6	الفاصوليا
25	23	1.5	2.5	7.5	9	6	6.5	7	8	8	10	6	6	6	7	الكوسة
(31.6)	(25)	(3)	(4.5)	6.5	7.5	9.5	12	6	7	7	8	9	0.2	10	12	البسلة
118.2	72.22	3.25	2	6	6.5	2.75	4.5	5	7	7	6	2.5	5	3	4	الباذنجان
(13)	(10)	(1.5)	(2)	10	13	11.5	15	8	12	12	14	10	15	12	15	الفلفل

⁽⁾ القيم والنسب بين الأقواس سالبة.

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات عينة الدراسة الميدانية بمحافظة القليوبية خلال شهرى مايو-يونيو 2022.

مما يشير إلى أن الأزمة تتفاقم مع مرور الشهور وأن الحكومة والأجهزة الرقابية غير قادرة حتى الآن على ضبط الأسعار بالأسواق بل هي في تزايد مستمر يومياً، مما يتطلب أهمية إصدار القوانين والقرارات الأكثر حزماً مما هي عليه حتى يمكن السيطرة وتحقيق الاستقرار في الأسعار بدلاً من التغيرات السريعة التي تكاد أن تكون يوميا لوجود العديد من التجار فاقدى الضمير والوطنية والباحثين عن خلق الأزمات وتحقيق أرباح كبيرة من خلال الاحتكار والتغير السربع في الأسعار .

ثانيا: السلع والمنتجات الجافة: -

يشير جدول (3) الفروق السعرية والنسبية للتغير في أسعار أهم السلع الغذائية الجافة خلال النصف الأول من عام 2022 مقارنة بمثيله من عام 2021 بحضر وريف مراكز عينة الدراسة الميدانية بمحافظة القليوبية، حيث أسفرت نتائج البحث عن حدوث زبادة في أسعار جميع السلع محل البحث كما يلي:-

- ارتفع سعر كلا من الأرز، والعدس، والفول البلدي، والفاصوليا الجافة، واللوبيا الجافة، والقمح، والذرة بنسبة بلغت نحو 5.5، 2.5، 3، 3، 3، 1.5، 3.5 جنيه في سعر

الكيلوجرام بالحضر وينسبة زيادة خلال النصف الأول من عام 2022 مقارنة بالنصف الأول من عام 2021 بلغت نحو 73.3%، 10.2%، 10.5%، 13.3%، 12.2%، 23.1%، 53.8% على الترتيب السابق، في حين بلغت قيمة الزيادة بالريف للسلع موضع الدراسة حوالي 4.5، 3، 2، 1، 2، 2، 2 جنيه/كجم خلال النصف الأول من عام 2022 مقارنة بمثيله من عام 2021، بينما بلغت نسبة الزيادة بالسلع سابقة الذكر بالريف حوالي 69.2%، 13%، 11.11%، 4.5%، 8.7%، 36.4% على الترتيب السابق.

من خلال العرض السابق يتضح بأن هناك زيادة ملحوظة على مستوى كلاً من الحضر والريف على السواء خلال النصف الأول من عام 2022 مقارنة بمثيله عام 2021 والذي قد يرجع لتدنى عمل وسيطرة الأجهزة الرقابية من جهة وتحكم التجار والوسطاء في عرض كميات أقل من المطلوب من السلع محل الدراسة بهدف تحقيق نسبة عالية من الأرباح خاصة وأن هذه السلع تتحمل التخزين لمدة طويلة نظراً لبيعها على صورتها الجافة.

جدول 3. الفروق السعرية والنسبية للتغير في أسعار أهم السلع الغذائية الجافة خلال النصف الأول من عام 2022 مقارنة بمثيله من عام 2021 بحضر وربف مراكز عينة الدراسة الميدانية بمحافظة القليوبية

نير(%)	نسبة التغ		الفروق العام	•	متوسط عام 2	•	متوسط عام 1		م 2022	سعار عا	Í		م 2021	سعار عا.	Í	الحبوب الجافة
0/	0/	. :	حضر	. :	حضر	. 1.	. •	طوخ	مركز	بنها	مرکز	طوخ	مرکز	بنها	مرکز	-
ريف%	حضر%	ريف	حصر	ريف	حصر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	-
69.2	73.3	4.5	5.5	11	13	6.5	7.5	12	14	10	12	7	7	6	8	الأرز
13	10.2	3	2.5	26	27	23	24.5	27	28	25	26	23	24	23	25	العدس
11.11	10.5	2	3	20	22	18	19	22	24	18	20	18	20	18	18	الفول البلدي
4.5	13.3	1	3	23	25.5	22	22.5	24	26	22	25	24	23	20	22	الفاصوليا الجافة
8.7	12.2	2	3	25	27.5	23	24.5	25	28	25	27	23	24	23	25	اللوبيا الجافة
36.4	23.1	2	1.5	7.5	8	5.5	6.5	8	8	7	8	6	7	5	6	القمح
36.4	53.8	2	3.5	7.5	10	5.5	6.5	7	10	8	10	6	7	5	6	الذرة الصفراء

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات عينة الدراسة الميدانية بمحافظة القليوبية خلال شهري مايو-يونيو من عام 2022.

وقد لوحظ أن الأسعار لا تزال في ارتفاع مستمر خاصة في نهاية 2022 وبداية 2023 مقارنة بمثيلتها في الفترة سالفة الذكر خلال الشهور الأولي من عام 2022، حيث ارتفعت أسعار كلا من الأرز، العدس، الفول البلدي، الفاصوليا الجافة، اللوبيا الجافة، القمح، والذرة الصفراء بحوالي 25، 45، 45، 45، 10، 12 جنيه/كجم مما يشير إلى أن السيطرة على الأسعار بات معدوماً والرقابة غير متواجدة وتأثير الحرب الأوكرانية الروسية وتغير سعر صرف الجنيه والدولار كل ذلك أحدث ارتباكاً كبيراً في الأسواق وفقد القدرة والسيطرة على أسعار السلع والمنتجات محل الدراسة، وهذه الأسباب هي التي أدت إلي ارتفاع أسعار السلع ومازالت في ارتفاع شبه يومي في جميع الأسواق على الرغم مما تقوم به الحكومة من ضخ كميات كبيرة بالجمعيات

والأكشاك التي نفذت لذلك مما يكلف الدولة ملايين الجنيهات

التي تدفع لدعم هذه السلع وتوفيرها لأفراد الشعب.

ثالثا: الفاكهة الطازجة والجافة:-

أ- الفاكهة الطازجة:-

يشير جدول (4) الفروق السعرية والنسبية للتغير في أسعار أهم أصناف الفاكهة الطازجة خلال النصف الأول من عام 2022 بحضر وريف مراكز عينة الدراسة الميدانية بمحافظة القليوبية، حيث أخذت الفروق السعرية ارتفاعاً في معظم أسعار الأصناف موضع الدراسة خلال النصف الأول من عام 2022 مقارنة بمثيله في 2021، بينما تناقصت في بعض الأصناف الأخرى. حيث ارتفعت أسعار كلاً من البرتقال، الموز، العنب، والكمثرى، والتين الطازج (البرشومي)، حيث بلغ قيمة الارتفاع حوالي 2.5، 3.5 ، 1 ، 3.5 جنيه/كجم بالحضر وبنسبة قدرت بنحو 33.8% ،31.8%، 31.8%، 7.1%، خلال النصف الأول من عام 2022 مقارنة بمثيله من خلال النصف الأول من عام 2022 مقارنة بمثيله من عام 2022 وعلى الترتيب السابق،

جدول 4. الفروق السعرية والنسبية للتغير في أسعار أهم أصناف الفاكهة الطازجة خلال النصف الأول من عام 2022 مقارنة بمثيله من عام 2021 بحضر وربف مراكز عينة الدراسة الميدانية بمحافظة القليوبية

ير(%)	نسبة التغ	ين	الفروق العاه (جنيه/	20	أسعار 122 (جنيه/	20	أسىعار 21(جنيه/	رکجم)	20(جنيه	عام 22	أسعار	رکجم))2(جنيه	عام 21(أسعار	الصنف
ريف%	حضر%	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر		مركز	بنها	مركز	طوخ	مركز	بنها	مركز	
ريــه/	/0/	ريت		ريت		ريت		ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	
15.4	33.3	1	2.5	7.5	10	6.5	7.5	7	10	8	10	7	8	6	7	البرتقال
22.2	31.8	2	3.5	11	14.5	9	11	10	14	12	15	10	12	8	10	الموز
23.5	20	2	2	6.5	8	8.5	10	6	8	7	8	9	10	8	10	العنب
22.7	12.9	2.5	2	13.5	17.5	11	15.5	12	15	15	20	12	16	10	15	الخوخ
(25)	(14.3)	(7.5)	(5)	22.5	30	30	35	20	30	25	30	30	35	30	35	التفاح المستورد
20	(21.7)	1.5	(2)	9	10	7.5	12	8	10	10	10	7	12	8	12	التفاح البلدي
(9)	(12.5)	(4.5)	(2.5)	15	17.5	16.5	20	15	15	15	20	18	20	15	20	المانجو
-	7.1	-	1	11	15	11	14	10	15	12	15	12	15	10	12	الكمثرى
35.3	35	3	3.5	11.5	13.5	8.5	10	10	12	13	15	8	10	9	10	التين الطازج
(25)	(30)	(5)	(7.5)	15	17.5	20	25	15	15	15	20	20	25	20	20	المشمش الطاز ج

⁽⁾ القيم والنسب بين الأقواس سالبة.

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات عينة الدراسة الميدانية بمحافظة القليوبية خلال فترة الدراسة.

في حين حدث انخفاض في أسعار مجموعة أخري تمثلت في كلاً من التفاح المستورد، التفاح البلدي، المانجو، المشمش الطازج بنحو 5، 2.5، 2.5 جنيه/كجم وينسبة بلغت حوالي 14.3%، 21.7%، 12.5%، في عام 2022 مقارنة بعام 2021 على الترتيب السابق بأسواق الحضر. بينما بلغت مقدار الزيادة في أسعار بعض الأصناف الاخري من الفاكهة بعينة الدراسة الميدانية بالريف بنحو 1، 2، 2، 2، 2.5، 1.5، صفر، 3 جنيه/كجم لكلاً من البرتقال، الموز، العنب، الفراولة، والخوخ، التفاح البلدي، الكمثرى، التين الطازج بالريف بنسبة بلغت نحو 15.4%، %35.3 .%20 .%22.7 .%22.2 .23.5 .%22.2 لكل منهم على الترتيب السابق.

في حين حدث انخفاض في أسعار كلاً من التفاح المستورد، المانجو، المشمش الطازج بحوالي 7.5، 4.5، 5 جنيه/كجم بأسواق الربف وبنسبة انخفاض بلغت نحو 25%، 9%، 25%، وترجع الزيادة والنقصان في أسعار الأصناف

موضع الدراسة خلال النصف الأول من عام 2022 مقارنة بمثيله عام 2021 إما لموسمية الإنتاج أو زبادة العرض من بعض الأصناف مقارنة بالطلب عليها. وبتتبع الأسعار خلال شهري ديسمبر 2022 ويناير 2023 اتضح بأنها تكاد تكون شبه مستقرة في أغلب أسعار الأصناف الموضحة بالجدول سابق الذكر، والذي قد يرجع لارتفاع كمية الإنتاج من تلك الأصناف ومحدودية الكميات المصدرة منها وموسمية الإنتاج.

ب- الفاكهة المجففة:

يوضح جدول (5) بالبحث ما حدث من ارتفاع ملحوظ مقارنة بما كانت عليه بحضر وريف مراكز عينة الدراسة الميدانية بمحافظة القليوبية بكلاً من البلح الجاف والعجوة، الزبيب، التين الجاف المباع بنصو 10، 9.5، 10، 5 جنيـه/كجم بالحضر وبنسبة زيادة بلغت نحو 36.4%، 27.1%، 25%، 14.3% بالأصناف سابقة الذكر وبنفس الترتيب السابق، بينما بلغت قيمة الزيادة لنفس الأصناف سابقة الـذكر نحـو 2، 6.5، 7،5.5 جنيـه/كجم بـالريف،

وترجع قيمة الانخفاض بالريف مقارنة بالحضر لانخفاض جودة الأصناف التي تباع بالريف مقارنة بما يباع بالحضر، في حين بلغت نسبة الزيادة وفقاً للأسعار سابقة الذكر بالريف نحو 8.9%، 19.4%، 17.5%، و15.9%، بنفس الترتيب السابق ومازالت الأسعار في تزايد مستمر وبقيم ونسب عالية الأمر الذي يتطلب ضرورة التدخل الرقابي بدرجة أعلى مما الاستقرار.

رابعا: اللحوم الحمراء الطازجة والمستوردة:-

أ- أسعار اللحوم الطازجة:

يشير جدول (6) بالبحث والخاص بأسعار أهم أصناف اللحوم البلدية الطازجة خلال الفترة الزمنية الأولي من عام 2022 مقارنة بمثيلتها من عام 2021 بحضر وريف مراكز عينة الدراسة الميدانية بمحافظة القليوبية، حيث اتضح منه ارتفاع أسعار كافة أصناف اللحوم البلدية موضع الدراسة كما هو موضح بالجدول نتيجة ارتفاع أسعار الأعلاف التي يتم استيراد معظم مكوناتها من الخارج والمتأثر بالحرب الأوكرانية وتحرير سعر صرف الجنيه وارتفاع سعر الدولار، حيث اتضح أن قيمة الزيادة في سعر الكيلوجرام من كلا من اللحم البتلو، كندوز عجالي، كاسر بقرى وجاموسي، جملي، ماعز، ضانى غنم، كبده بلغ نحو 27.5، 15، 15، 40، 10، 15،

12.2%، 5%، 50%، 8%، 11.1%، 21.4% بالحضر من الأصناف سابقة الذكر على الترتيب السابق، بينما بلغت قيمة الزيادة وفقاً للأسعار السائدة بالريف نحو 17، 10، قيمة الزيادة وفقاً للأسعار السائدة بالريف نحو 17، 22.5، 12.5 من الأصناف سابقة الذكر وبنسبة بلغت نحو 13.8%، 13.8% لكل منهم بنفس الترتيب السابق.

وبمتابعة التغيرات السعرية في أسعار اللحوم خلال ديسمبر 2022 ويناير 2023 والتي قد ترجع للأسباب سابقة الذكر ويأتي على رأسها ارتفاع أسعار الأعلاف، حيث ارتفع متوسط سعر الكليوجرام إلى حوالي 200، 250، 250، 210، 190، 190، 200، 200، 190 جنيه/كجم لكل من البتلو، كندوز عجالى، كاسر بقرى وجاموسي، جملي، ماعز، ضانى أغنام، وكبدة وهذا الارتفاع أصبح فوق طاقة وقدرة معظم المستهلكين عرض اللحوم المستوردة الطازجة بالمجمعات وخيام أهلا عرض اللحوم المستوردة الطازجة بالمجمعات وخيام أهلا وتجار الماشية يستغلون الأزمة ولا يجدون رادعاً قوياً لمواجهة سلوكهم الاستغلالي فليس من المعقول أن يرتفع سعر الكيلوجرام بنحو 20، 110، 105، 75، 60، 55، 60 جنيه/كجم زيادة عما كان عليه في النصف الأول من عام 2022 وهذه زيادة تقوق كل التوقعات.

جدول 5. الفروق السعرية والنسبية للتغير في أسعار أهم أصناف الفاكهة المجففة خلال النصف الأول من عام 2022، مقارنة بمثيله من عام 2021 بحضر وريف مراكز عينة الدراسة الميدانية بمحافظة القليوبية

نير(%)	نسبة التغ		الفروق العاه	•	متوسط عام 2	•	متوسط عام 1		م 2022	أسعار عا			م 2021	أسعار عا		الصنف
ريف%	0/	, å	حضر	, å. .		, å. .	*	طوخ	مركز	بنها	مركز	طوخ	مرکز	بنها	مركز	•
ريس%	حضر%	ریف	حصر	ریف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	•
8.9	36.4	2	10	27.5	37.5	22.5	27.5	30	40	25	35	20	25	25	30	البلح الجاف
19.4	27.1	6.5	9.5	40	44.5	33.5	35	40	44	40	45	32	35	32	35	العجوة
17.5	25	7	10	47	50	40	40	47	50	47	50	40	40	40	40	الزبيب
15.9	14.3	5.5	5	40	40	34.5	35	40	40	40	40	33	35	23	35	التين الجاف

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات عينة الدراسة الميدانية بمحافظة القليوبية.

 خلال النصف الأول من عام 	أصناف اللحوم البلدية الطازجة	سبية للتغير في أسعار أهم	جدول6. الفروق السعرية والنه
	ينة الدراسة الميدانية	202 بحضر وريف مراكز ع	2022 مقارنة بمثيله من عام 1

فير(%)	نسبة التغ		الفروق العاه	, -	متوسط أس 22		متوسط أس 21		ام 2022	أسعار عا			م 2021	أسعار عا		الصنف -
ریف%	وم را	, å	حضر	, å		, å. .	حضر	طوخ	مركز	بنها	مركز	طوخ	مركز	بنها	مركز	الصنيف
ریده	حضر%	ريف	حصر	ریف	حضر	ریف	حصر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	
13.8	20.8	17.5	27.5	145	160	127.5	132.5	140	160	150	160	130	135	125	130	بتلو
8.33	12.2	10	15	130	137.5	120	122.5	130	140	130	135	120	120	120	125	کندوز عجالی کاسر
13.90	5	12.5	5	102.5	105	90	100	95	100	110	110	80	100	100	100	ر بقر <i>ی</i> وجاموسی
24.30	50	22.5	40	115	120	92.5	80	100	120	130	120	95	80	90	80	جملّي
13	8	15	10	130	135	115	125	130	140	130	130	120	130	110	120	ماعز
14	11.11	17.5	15	142.5	150	125	135	140	150	140	150	120	140	120	130	ضانی أغنام
4.5	21.4	7.5	15	172.5	185	165	170	175	180	170	150	130	160	170	180	كبدة

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات عينة الدراسة الميدانية.

ب- اللحوم المستوردة:

يشير جدول (7) بالبحث للفروق السعربة ونسبة التغير في أسعار أهم أنواع اللحوم المستوردة خلال الفترة الأولى من عام 2022 مقارنة بمثيله عام 2021 بحضر وريف مراكز عينة الدراسة الميدانية. حيث تلجأ الدولة إلى القيام باستيراد كميات كبيرة من اللحوم المستوردة بهدف ضبط أسواق اللحوم والحد من ارتفاع الأسعار لصالح الفقراء ومحدودي الدخل وقد اتضح من نفس الجدول السابق ما يلي:-

وجود فروق إيجابية ملموسة بين فترتى المقارنة على مستوى كافة الأصناف موضع البحث، حيث ارتفعت الأسعار بنحو 27.5،10، 15، 12.5 جنيه/كجم بالحضر خلال النصف الأول من عام 2022 مقارنة بما كانت عليه الأسعار عام 2021 وهذه الزبادة تبلغ نسبتها حوالي 42.3%، 16.17%، 21.7% بكلاً من اللحوم القطع، والمفروم، لحم بفتيك، والكبدة المجمدة. بينما بلغ مقدار الزيادة في أسعار الأصناف سابقة الذكر بالريف نحو 22.5، 12.5، 20، 10 جنيه/كجم تمثل حوالي 37.5%،

25%، 26.7%، 19% من أسعار النصف الأول من عام 2021 للأصناف المذكورة على الترتيب السابق.

وبرجع الارتفاع في أسعار الأصناف والأنواع المختلفة من اللحوم المستوردة التي تباع بالحضر مقارنة بمثيلتها في الريف نتيجة انخفاض جودة كافة الأصناف والأنواع التي تباع بالريف لتناسب مقدرة الفقراء بالريف وانخفاض مستويات دخولهم التي تؤثر على قدرتهم الشرائية مقارنة بالحضر من جهة، وجهل معظم القاطنين بالريف بالنمط الغذائي والفرق بين المحتوى الغذائى بالأصناف عالية الجودة مقارنة بالأصناف الأقل جودة والتي قد تكون أما أن بها أجزاء تالفة أو غير جيدة فضلاً عن وجود تكاليف إضافية متمثلة في تكاليف النقل أو أجر الوسطاء وغير ذلك.

أما بالنسبة لأهم أسباب ارتفاع أسعار اللحوم المستوردة فإنها قد ترجع للآتي:-

1-زيادة الطلب عليها نتيجة لارتفاع أسعار اللحوم البلدية بنسبة تفوق القدرة الشرائية لمعظم المستهلكين بالحضر والريف على السواء.

2-ارتفاع سعر الدولار عام 2022 بنسبة أكبر عما كانت عليه عام 2021 مما انعكس أثره على أسعار اللحوم المستوردة.

3-تحرير سعر صرف الجنيه مقابل الدولار والذي أدى إلى انخفاض قدرته الشرائية وهذا ما أدي إلى وجود زيادة ملموسة في ديسمبر عام 2022 ويناير عام 1203، لتسجل خلال الشهرين سابقي الذكر نحو 140، 125، والمغروم، والبغتيك، والكبدة المجمدة على الترتيب السابق، وهي تفوق حتى ما كانت عليه في النصف الأول من عام 2022 بزيادة مقدارها نحو 50، 60، 60، 50 جنيه/كجم، وهذه زيادة لا تستطيع فئات كثيرة من الشعب كله دفعها نتيجة لأن الدخول لم ترتفع بهذه النسبة وبهذا القدر من الزيادة في أسعار تلك اللحوم.

خامسا: اللحوم البيضاء:-

يشير جدول (8) الفروق السعرية ونسبة التغير في أسعار أهم أصناف الدواجن المختلفة خلال الفترة الأولي من عام 2022 مقارنة بنفس الفترة من عام 2021 بحضر وريف محافظة القليوبية، حيث شهدت فترتي الدراسة والمقارنة حدوث ارتفاع ملحوظ في أسعار كافة أنواع وأصناف الطيور والذي قد يرجع إلى حدوث ارتفاع ملحوظ في أسعار مستلزمات الإنتاج انعكس هذا الارتفاع على أسعار الأعلاف والأدوية وأسعار الكتاكيت، وباقي مدخلات الإنتاج علي أسعار تلك الطيور سواء التي يتم تربيتها بالمزارع أو التي يتم أسعار تلك الطيور سواء التي يتم تربيتها بالمزارع أو التي يتم

تربيتها بالمنازل وكان التغير في أسعار الأصناف المختلفة من الدواجن على النحو التالي:-

1-التغير في أسعار دجاج اللحم وأجزائه:

شهد هذا النوع من إنتاج اللحم تغيرات سعرية كبيرة نتيجة للأسباب سابقة الذكر مثل ارتفاع أسعار مستلزمات الإنتاج خاصة الأعلاف نتيجة لتأثير الحرب الروسية والاوكرانية على استيراد مدخلات تصنيع الأعلاف من الذرة الصفراء وفول الصويا مما انعكس على ارتفاع أسعار العلف المصنع أضعاف ما كانت عليه عام 2021

أ- الدجاج المباع حي بدون ذبح:

ارتفع سعر بيع دجاج اللحم المباع حي سواء على مستوى الحضر أو الريف علي السواء، حيث حدثت زيادة ملموسة في سعر بيع الكيلوجرام خلال النصف الأول من عام 2022 في سعر بيع الكيلوجرام خلال النصف الأول من عام 2021 مقارنة بمثيلتها عام 2021 بنحو 14 جنيه/كجم بالحضر وحوالي 14.5% بالحضر، ونحو 69% بالريف، في حين ارتفع سعر الكيلوجرام بنهاية عام 2022 (ديسمبر) وأوائل عام 2023 (يناير) ليبلغ سعر الكيلوجرام حوالي 75 جنيه بالحضر مقابل نحو 70 جنيه بالريف بزيادة بلغ قدرها حوالي 36.5 جنيه بالحضر 34.5 جنيه بالريف، وبنسبة تمثل نحو وهذا ما يوضح تأثير ارتفاع كلاً من سعر الدولار وسعر الأعلاف وانخفاض قيمة وسعر الجنيه.

جدول7. الفروق السعرية والنسبية للتغير في أسعار أهم أصناف اللحوم المستوردة خلال النصف الأول من عام 2022 مقارنة بمثيله من عام 2021 بعينة الدراسة الميدانية بمحافظة القليوبية

نير(%)	نسبة التغ	ل بین مین	الفروق العاه	-	متوسط عام 2	•	متوسط عام 1		م 2022	سعار عا	Í		م 2021	سعار عا	Í	الصنف
0/	0/		*	ر يف	حضر		*	طوخ	مركز	بنها	مركز	طوخ	مركز	بنها	مركز	
ريف%	حضر%	ریف	حصر	ريف	حصر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	
37.5	42.3	22.5	27.5	82.5	92.5	60	65	85	95	80	90	60	65	60	65	لحم قطع
25	16.7	12.5	10	62.5	70	50	60	65	70	60	70	50	60	50	60	لحم مفروم
26.7	18.75	20	15	95	95	75	80	95	95	95	95	75	80	75	80	لحم بفتيك
19	21.7	10	12.5	62.5	70	52.5	57.5	60	70	65	70	50	55	55	60	كبدة مجمدة

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات عينة الدراسة الميدانية بمحافظة القليوبية خلال فترة الدراسة.

ب- الأجزاء المخلية من الدجاج بعد الذبح:

انعكس ارتفاع سعر الدجاج إلى حدوث تأثير ملحوظ على أسعار الأجزاء المخلية من البانيه، الصدور، الهياكل والأرجل، الأوراك حيث ارتفع سعر هذه الأجزاء خلال النصف الأول من عام 2022 مقارنة بمثيله من عام 2021 ليبلغ نحو 20، 12.5، 5، 7.5 جنيه/كجم بالحضر وبنسبة تقدر بحوالي 47%، 31.25%، 23%، في سعر الكيلوجرام من الأنواع سالفة الذكر على التوالي، بينما ارتفع الفرق في سعر الكيلوجرام من تلك الأنواع بالريف لنحو 23.5، 5، 4، 10 جنيه/كجم لكل منهم على التوالي خلال النصف الأول من عام 2022 مقارنة بمثيله من عام 2021 وبنسبة زيادة بلغت نحو 72.3%، 14.3%، 27.6%، 33.33% على الترتيب السابق. وبمتابعة الأسعار والتغيرات الحادثة فيها خلال شهري ديسمبر 2022 وبناير عام 2023 نجد أن أسعار تلك الأجزاء قد ارتفع أكثر مما كان عليه خلال النصف الأول من عام 2022 لتبلغ قيمة الكيلو نحو 120، 125، 6، 40 جنيه/كجم خلال ديسمبر 2022 وبناير 2023 مقارنة بما كانت عليه الأسعار خلال النصف الأول من عام 2022، وترجع هذه الزيادة للأسباب سابقة الذكر من ارتفاع سعر العلف وجشع التجار.

2-الدجاج البلدي والبط والأرانب والإوز والرومى :-

يوضح الجدول السابق إلى أن أسعار الأصناف والأنواع المشار إليها قد ارتفعت عما كانت عليه خلال النصف الأول من عام 2021، حيث بلغ مقدار الزيادة في سعر الكيلوجرام خلال الفترة الزمنية الأولى عام 2022 إلى حوالى 6.5، 7، 3.5، 9، 6، 5 جنيه بالحضر لكلاً من الدجاج البلدي والبط البلدي، البط البكيني، الأرانب، والإوز، والرومي على الترتيب السابق وهذه الزيادة تبلغ نسبتها من أسعار عام 2021 بنحو %6.25 %15 %27.7 %10 %23.3 %18.6 بنفس الترتيب السابق، بينما بلغ الفرق في سعر الكيلوجرام الحي المباع بالريف حوالي 6، 5.5، 4.5، 6، 1.5، 4.5 جنيه لكل منهم على التوالي، وترجع الفروق بين قيمة الزيادة في الريف والحضر نتيجة لتربية هذه الأنواع بكميات كبيرة

بالمنازل الريفية، كما أنها تعتمد في جزء كبير من تغذيتها على مخلفات المنتجات الزراعية المنتجة بالريف، وهذا ما يؤدى إلى انخفاض سعرها مقارنة بالحضر نتيجة لاعتماد تلك الأنواع والأصناف على الأعلاف التي تباع بالأسواق لدى التجار وهذه الأعلاف أسعارها في ارتفاع مستمر نتيجة لارتفاع أسعار قيمة مستلزمات الإنتاج، حيث بلغت نسبة الزيادة خلال النصف الأول من عام 2022 مقارنة بينما كانت عليه في النصف الأول من عام 2021 بحوالي 20%، 20%، 13.5%، 20%، 4.1%، 20% ككل منهم على الترتيب السابق، وبرجع ارتفاع نسب التغير في فارق الأسعار بين الفترتين لاعتماد الكثير من المربين لهذه الأنواع في الفترة الأخيرة على إدخال نسبة كبيرة من الأعلاف المشتراة من الخارج بجانب التغذية على مخلفات الحقل والمنزل من حبوب وخلافه.

وبتتبع التغيرات السعرية خلال شهري ديسمبر 2022 ويناير 2023 نجد أن الأسعار قد أخذت في التزايد بنسبة أكبر مما كانت عليه في النصف الأول من عام 2022، حيث ارتفع سعر كافة أنواع وأصناف الطيور سواء المرباة بالمنزل أو المرباة بالمزارع المتخصصة حيث بلغ مقدار الفرق في سعر الكيلوجرام بالأصناف والأنواع محل الدراسة نحو 45، 55، 48، 47، 47، 20 جنيه/كجم زيادة عما كانت عليه أسعار هذه الأنواع والأصناف من الطيور خلال النصف الأول من 2022، وهذه الزبادة كبيرة لا تستطيع كثير من فئات المجتمع شراؤها لأن الدخول لم ترتفع بنفس هذه النسبة، والتي قد يرجع حدوثها نتيجة لتضاعف أسعار الأعلاف المستوردة نتيجة لارتفاع سعر الدولار من جهة والذي يؤثر على أسعار مدخلات تصنيع الأعلاف التي يتم استيرادها من الخارج وتأثير سعرها نتيجة الحرب الروسية والاوكرانية، فضلاً عن تحرير سعر صرف الجنيه بالإضافة إلى المغالاة في الأسعار من جانب المربين والوسطاء كل هذه الأسباب هي التي ألقت بظلالها على أسعار تلك الأصناف والأنواع من الطيور.

جدول 8. الفروق السعرية والنسبية للتغير في أسعار أهم أصناف أنوع الدجاج المختلفة خلال النصف الأول من عام 2022 مقارنة بمثيله من عام 2021 بعينة الدراسة الميدانية

فير(%)	نسبة التغ		الفروق العاه	_	متوسط عام 2	•	متوسط عام 1		م 2022	سعار عا	Í		م 2021	سعار عا	Í	** 11
ريف%	حضر%	, å	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	طوخ	مركز	بنها	مركز	طوخ	مركز	بنها	مركز	الصنف
ريد%	حصر 6%	ريف	حصر	ريف	حصر	ريت	حصر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	
69	57.1	14.5	14	35.5	38.5	21	24.5	35	40	36	37	20	24	22	25	دجاج ابيض
72.3	47	23.5	20	55	62.5	32.5	42.5	55	65	55	60	35	45	30	40	بانیه
14.3	31.25	5	12.5	40	52.5	35	40	40	55	40	50	35	40	32	40	صدور
27.6	33.33	4	5	18.5	20	14.5	15	17	20	20	20	13	15	15	15	هياكل وأرجل
33.33	23	10	7.5	40	40	30	32.5	40	40	40	40	30	35	30	30	أوراك
20	18.6	6	6.5	36	41.5	30	35	30	42	35	40	30	35	30	35	دجاج بلدي
20	23.3	5.5	7	33	37	27.5	30	34	37	32	37	27	32	28	30	بط بلدي
13.8	10	4.5	3.5	37	38.5	32.5	35	39	40	38	37	30	35	35	35	بط بكيني
2	27.7	6	9	36	41.5	30	32.5	37	42	35	40	30	33	30	32	أرانب
4.1	15	1.5	6	34	46	36.5	40	33	47	35	45	38	40	35	40	أوز
6.3	6.25	4.5	5	76	85	71.5	80	77	85	75	85	72	80	70	80	رومي
16.7	22.5	3	4.5	21	24.5	18	20	22	24	20	25	18	20	18	20	دجاج لحم مجمد
10	11.11	3	3.5	33	35	30	31.5	32	35	34	35	30	31	30	32	بط مجمد
16.4	26.1	4.5	8.5	32	41	27.5	32.5	29	42	35	40	25	30	30	35	بانیه مجمد
16.7	15.4	5	5	35	37.5	30	32.5	35	40	35	35	30	35	30	30	أوراك مجمدة

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات الدراسة الميدانية بمحافظة القليوبية.

1- الدواجن المذبوحة والمجمدة:

وتمثلت هذه الأنواع في دجاج اللحم، والبط المذبوح، والبانيه المجمد، والأوراك المجمدة حيث بلغ مقدار الزيادة في أسعارها خلال النصف الأول من عام 2022 مقارنة بما كانت عليه خلال النصف الأول من عام 2021 قبل حدوث الأزمة بين روسيا وأوكرانية في فبراير 2022 وما تلاها من قرارات وتطورات اقتصادية ومالية ليس لها تأثير على مصر وحدها بل حدث ذلك على مستوى العالم كله إلى نحو 4.5، 6.5، 5.8، 5 جنيه/كجم على مستوى الحضر وبنسبة زيادة قدرت بنحو 20.2%، 11.11%، 2021، بينما بلغ مقدار كانت عليه خلال فترة المقارنة لعام 2021، بينما بلغ مقدار الزيادة بالريف نحو 3، 3، 4.5، 5 جنيه/كجم، وهذه الزيادة تبلغ نسبتها حوالي 16.7%، 10%، 16.4%، 16.7%، 16.6% كانت عليه على الترتيب السابق.

وبتتبع ما يحدث من تغيرات في الأسعار نجد أنها ارتفعت ارتفاعاً كبيراً خلال شهر ديسمبر 2022 ويناير عام 2023 ليسجل الفرق في أسعار تلك الأصناف عما كانت عليه في النصف الأول من عام 2022 ويقدر هذا الفرق بنحو 30، 24، 25 جنيه/كجم من الأصناف والأنواع سابقة الذكر وعلى الترتيب السابق.

ومما سبق يتضح وجود ارتفاع كبير بأسعار بيع كافة أنواع وأصناف الدواجن سواء المباعة حية أو المذبوحة والمجمدة خلال النصف الأول من عام 2022 بعد حدوث الحرب الروسية الأوكرانية في 24 فبراير 2022 عما كانت عليه قبل الحرب لما أحدثته هذه الحرب من ارتفاع في أسعار مدخلات تصنيع الأعلاف بنسبة كبيرة انعكست على أسعار الأعلاف المصنعة ومما تبع ذلك من ارتفاع كبير في سعر الدولار مقارنة بسعر الجنيه، وما تبع ذلك من تغيرات سلبية على الاقتصاد وحدوث ارتفاع في أسعار كافة السلع

والخدمات المشتراة والمباعة والخدمات المؤداة سواء على المستوى المحلى أو العالمي على السواء وما تتحمله كافة الشعوب خلال هذه المرحلة في ظل الحرب الروسية الأوكرانية التى أثرت على حياة البشرية كلها.

سادسا: البيض الطازج:-

يشير جدول(9) الفروق السعرية ونسبة التغير في أسعار أنواع البيض الطازج خلال النصف الأول من عام 2022 مقارنة بمثيله من عام 2021 بكلاً من الحضر والريف بمحافظة القليوبية.

1-البيض الأحمر:

وبمقارنة سعر الكرتونة الواحدة من البيض الأحمر بأحجامه الثلاثة الكبير، المتوسط، والصغير اتضح بأنه قد حدث زيادة ملحوظة في أسعار البيض على اختلاف أحجامه الثلاثة متأثرة بارتفاع أسعار الأعلاف بنسبة بلغت حوالي ك255% عما كانت عليه بداية عام 2021 (9 ألف جنيه/طن) بما حدث (23 ألف جنيه/طن) خلال النصف الأول من عام 2022 وما بعده نتيجة للحرب الأوكرانية وتأثيرها على صعوبة استيراد مستلزمات ومدخلات إنتاج الأعلاف وارتفاع سعر الدولار وحدوث انخفاض في سعر الجنيه المصري حيث بلغ مقدار الزيادة في سعر كرتونة البيض من الحجم الكبير، والمتوسط والصغير حوالي 32.5،

16، 20 جنيه بالحضر بنسبة ارتفاع بلغ مقدارها حوالي 97%، 50%، 71.4% خلال النصف الأول من عام 2022 مقارنة بمثيله في عام 2021، بينما بلغ مقدار الزيادة بين الأحجام المتماثلة لنفس فترة المقارنة بالريف لتبلغ حوالي 27.5، 13.5، 16.5 جنيه في سعر الكرتونة الواحدة من الأحجام الثلاث الكبيرة والمتوسطة والصغيرة على الترتيب السابقة وبنسبة بلغ مقدارها نحو 91.7%، 42.8%، 66% على الترتيب السابق للأحجام الثلاث سابقة الذكر.

2-البيض الأبيض بأحجامه المختلفة:

حدث نفس الارتفاع تقريباً في أسعار البيض الأبيض وفقاً لأحجامه المختلفة الكبير والصغير وعدم وجود الحجم المتوسط، حيث بلغ مقدار الزيادة في سعر الكرتونة بمثيلتها عام 2022 واشتعال الحرب الروسية الأوكرانية مقارنة بما كانت عليه الأسعار في النصف الأول من عام 2021 وقبل حدوث الحرب الروسية الأوكرانية بنحو 33.5، 4.5 جنيه في سعر الكرتونة بالحضر وبنسبة زيادة بلغت نحو 103%، معر الكرتونة بالريف لنحو 27.5 جنيه للحجم الكبير، ونحو 4 جنيه للحجم الصغير في الكرتونة الواحدة، بينما بلغت نسبة الزيادة بالريف نحو 84.6%، 16.7% لكلا من الحجم الكبير والصغير والصغير والصغير المباع على مستوى قرى العينة.

جدول 9. الفروق السعرية والنسبية للتغير في أسعار أهم أنواع البيض الطازج خلال النصف الأول من عام 2022 مقارنة بمثيله عام 2021 بعينة الدراسة الميدانية بمحافظة القليوبية

ير(%)	نسبة التغ		الفروق العام		متوسط عام 2	•	متوسط عام 1		م 2022	سعار عا	Í		م 2021	سعار عا	j	الصنف
ريف%	0/	, å	حضر	, å		ريف	حضر	طوخ	مركز	بنها	مركز	طوخ	مركز	بنها	مركز	الصنف
ريد	حضر%	ریف	حصر	ريف	حصر	ريت	حصر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	
91.7	97	27.5	32.5	57.5	66	30	33.5	55	67	60	65	30	34	30	33	بيض احمر كبير
42.8	50.8	13.5	16	45	47.5	31.5	31.5	45	45	45	50	31	33	32	30	بيض أحمر متوسط
66	71.4	16.5	20	41.5	48	25	28	40	48	43	48	25	28	25	28	بيض أحمر صغير
84.6	103	27.5	33.5	60	66	32.5	32.5	60	70	55	62	35	35	30	30	بیض ابیض کبیر
16.7	18.4	4	4.5	28	29	24	24.5	26	27	30	31	23	24	25	25	بيض أبيض صىغير
20	30.4	10	17.5	60	75	50	57.5	60	75	60	75	50	60	50	55	بيض بلدي

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات عينة الدراسة الميدانية بمحافظة القليوبية.

1- البيض البلدى:

يشير الجدول السابق الإشارة إليه أن فرق السعر في الكرتونة الواحدة بلغ مقداره نحو 17.5 جنيه تمثل حوالي 30.4% بالحضر مقارنة بين فترتي الدراسة، بينما بلغ مقدار الزيادة نحو 10 جنيه تمثل نحو 20% من سعر كرتونة البيض البلدي المباعة بالريف خلال النصف الأول من عام 2021 مقارنة بمثيله من عام 2021 وقبل الأزمة الروسية الأوكرانية.

وبمتابعة أسعار البيض وما حدث بها من تغير بعد فترة المقارنة خلال شهري ديسمبر 2022 وبناير 2023 وجد بأنها قد ارتفعت ارتفاعاً ملحوظاً فاق كل التوقعات حيث بلغ متوسط قيمة الزيادة في سعر الكرتونة الواحدة من البيض الأحمر خلال الفترة سابقة الذكر حوالي 58.5، 72، 70 جنيه في سعر الكرتونة وفقا للأحجام الثلاث عما كانت عليه الأسعار في النصف الأول من عام 2022، وهذه زيادة كبيرة تكاد تبلغ قرابة 100% نتيجة لارتفاع سعر الأعلاف وبعض صور الاحتكار التي تحدث الآن عند بيع البيض سواء من أصحاب المزارع أو الوسطاء العاملين في هذا المجال، كما بلغ مقدار الارتفاع في سعر كرتونة البيض الأبيض خلال فترة المقارنة بمثيلتها في بداية الفترة الأولى من عام 2022 لتبلغ حوالي 53، 76 جنيه زيادة في سعر الكرتونة الواحدة من الحجم الكبير والصغير. بينما بلغ مقدار الفرق بين سعر بيع كرتونة البيض البلدي خلال ديسمبر 2022 ويناير 2023 حوالي 60 جنيه زيادة وهذه الزيادة إنما ترجع لنفس الأسباب سابقة الذكر من ارتفاع سعر العلف والكتكوت وباقى مدخلات إنتاج الدواجن علاوة على تأثير الاحتكار الممارس من قبل المنتجين والمسوقين على السواء.

سابعا: الأسماك بأنواعها وأحجامها المختلفة:-

على الرغم من أن معظم الأسماك التي يتم استهلاكها في مصر من الإنتاج المحلى عدا جزء صغير يتم استيراده إلا

أن سوق الأسماك قد تأثر هو الأخر كباقي قطاعات الإنتاج الغذائي، والذي قد يرجع إلى ارتفاع أسعار أعلاف الأسماك التي يتم تربيتها بالمزارع السمكية من جهة وزيادة الطلب عليها لكونها مصدر من مصادر البروتين كبديل للحوم الحمراء والدواجن التي ارتفع سعرها ارتفاعاً ملحوظاً كما تم توضيحه والإشارة إليه بمحاور البحث بالإضافة إلى ارتفاع أسعار أدوات الصيد كتابع لما حدث بالقطاعات الأخرى المتداخلة مع هذا القطاع والتي تؤثر إما تأثير مباشر أو تأثير غير مباشر من جهة أخرى، وهذا كله هو ما أدى إلى ارتفاع أسعار الأسماك على اختلاف أنواعها وأحجامها ارتفاعا كبيراً وغير مسبوق خاصة ونحن في شهور الصيد سواء بالمزارع السمكية أو المجاري المائية على السواء، وبشير جدول (10) بالبحث إلى الفروق السعرية والنسبية للتغير في أسعار أهم أنواع الأسماك الطازجة والمجمدة المباعة خلال النصف الأول من عام 2022 مقارنة بمثيله من عام 2021 بحضر وريف عينة الدراسة الميدانية.

1-الأسماك الطازجة:

وتشمل هذه الأنواع كلاً من السمك البلطي وهو الأكثر انتشاراً والطلب المتزايد عليه مقارنة بالطلب على باقي الأصناف ثم أسماك البوري، التونة، الطوبار، والقرموط، والباغة، والجمبري بأحجامهم المختلفة.

أ-البلطي: ومنه ثلاثة أحجام وهي الحجم الكبير والمتوسط والصغير، حيث يشير الجدول السابق الإشارة إليه إلى وجود تغيرات وفروق سعرية سواء بين الأحجام المختلفة وبعضها البعض أو مكان الشراء بالنسبة للحضر والريف، حيث اتضح أنه بمقارنة أسعار الأحجام المختلفة من سمك البلطي ومكان الشراء خلال النصف الأول من عام 2022 بما كانت عليه خلال الفترة المماثلة لها من عام 2021 اتضح أن الفرق في الأسعار بالحضر قد بلغ نحو 5، 1.5، 2.5 جنيه/كجم زيادة في سعر الحجم الكبير والمتوسط والصغير على الترتيب

السابق، وبنسبة زيادة بلغت نحو 16.7%، 6%، 12.5% عما كانت عليه فترة المقارنة من عام 2021، في حين بلغ الزيادة في أسعار نفس الأحجام المباعة خلال نفس فترة المقارنة بالريف إلي حوالي 1.5، 2، 2 جنيه في سعر الكيلوجرام وبنسبة بلغت نحو 5.4%، 9.3%، 12.5% عما كانت عليه خلال فترة المقارنة عام 2021. وبنتبع أسعار السمك البلطي خلال شهري ديسمبر 2022 ويناير 2023 اتضح أنه قد حدث زيادة في الأسعار ولم تتوقف حيث بلغ مقدار الفرق في سعر الكيلو الواحد خلال ديسمبر 2022 ويناير 2022 ويناير 2022 الناير 2023 مقارنة بما كانت عليه في النصف الأول من عام 2022 حوالي 20، 15، 7 جنيه/كجم في أسعار السمك البلطي الكبير والمتوسط والصغير على الترتيب السابق، وترجع الزيادة في الأسعار نتيجة لما سبق ذكره من ارتفاع في أسعار العلف وأدوات الصيد فضلاً عن زيادة حجم الطلب

على أسماك البلطي نظراً لأنها أقل أنواع الأسماك سعراً بهدف إحلاله كبديل للحوم الحمراء والدواجن التي ارتفع سعرها بشكل كبير.

ب-البوري: ومنه أيضا ثلاثة أحجام وهم البوري الكبير (السمكتين يبلغ وزنهما حوالي كيلوجرام)، ثم المتوسط (بعدد 4 سمكات للكيلوجرام)، ثم الصغير (أكثر من 4 سمكات للكيلوجرام)، وقد بلغ الفرق في سعر كل حجم من الأحجام الثلاث بالحضر نحو 8.5، 5.5، 4 جنيه/كجم تمثل نحو الثلاث بالحضر نحو 17.7% على الترتيب السابق، بينما بلغ متوسط الزيادة في سعر البوري ووفقا لحجمه بالريف نحو مقوسط الزيادة في سعر البوري ووفقا لحجمه بالريف نحو 8.5%، 5 جنيه/كجم، بنسبة بلغت نحو 8.2%، 5.8، 5 جنيه/كجم، بنسبة بلغت نحو 8.25%، على الترتيب السابق خلال فترة المقارنة.

جدول 10. الفروق السعرية والنسبية للتغير في أسعار أهم أصناف الأسماك الطازجة خلال النصف الأول من عام 2022 مقارنة بمثيله من عام2021 بعينة الدراسة الميدانية بمحافظة القليوبية

			الفر	أب واد	متوسط	أسرواد	 متوسط	- السيوب	2022	سعار عا		<i>,</i>	2021	'		عاربه بعب	
نير(%)	نسبة التغ		السع السع	-	سوسط عام 2		سوست عام 1	 طوخ	م 2022 مرکز		<u>'</u> مرکز	طوخ	م 2021 مرکز		<u></u> مرکز	۔ ف	الصن
ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ریف	حضر	ريف	حضر	ریف	حضر	-	
5.4	16.7	1.5	5	29	35	27.5	30	28	35	30	35	27	30	25	30	کبیر	
9.3	6	2	1.5	23.5	26.5	21.5	25	25	27	22	26	23	25	20	25	متوسط	بلطى
12.5	12.5	2	2.5	18	22.5	16	20	17	23	19	22	15	20	17	20	صغير	
29.3	24.3	8.5	8.5	37.5	43.5	29	35	40	42	35	45	28	35	30	35	کبیر	
31.5	17.7	8.5	5.5	35.5	36.5	27	31	36	37	35	37	27	32	27	30	متوسط	بور <i>ي</i>
60	112	7.5	14	20	26.5	12.5	12.5	20	27	20	25	12	13	12	12	كبيرة	تونة
36.4	36.4	4	4	15	15	11	11	15	15	15	15	12	12	10	10	متوسط	نونه
37.7	32.3	10	10	36.5	41	26.5	31	36	42	37	40	26	32	27	30	کبیر	1. 1
35.3	27.1	9	8	34.5	37.5	25.5	25.5	35	40	34	35	25	30	26	29	متوسط	طوبار
30.8	30.8	10	10	42.5	42.5	32.5	32.5	40	45	45	40	30	35	35	30	کبیر	1 .5
20	24	3.5	6	23.5	31	20	25	22	32	25	30	20	25	20	25	متوسط	قرموط
47.7	35.2	10	9.5	33.5	36	22.0	26.5	34	37	33	35	22	27	22	25	کبیر	باغة
47.1	62.5	6.5	10	20	26	13.5	16	20	27	20	25	15	17	12	15	صغير	باعه
62.5	60.7	37.5	42.5	100	112.5	62.5	70	100	115	100	110	60	70	65	70	کبیر	
84.2	65.2	40	37.5	87.5	95	47.5	57.5	85	100	90	90	45	55	50	60	متوسط	جمبري
2.7	6.7	4	2.5	36.5	40	32.5	37.5	35	38	37	42	30	35	35	40	صغير	
29.2	27.8	9.5	10	42	46	32.5	36	42	47	42	45	32	37	33	35		سمك م الأسكو،
9.3	12.5	3.5	5	41	45	37.5	40	40	45	42	45	35	40	40	40	۔ سردین	
25	23.8	4	5	20	26	16	21	20	27	20	25	17	22	15	20	تونة	

المصدر: جمعت وحسبت من عينة الدراسة الميدانية.

وبتتبع الأسعار السمك البوري خلال شهري ديسمبر 2022 ويناير 2023 وجد بأن سعره قد ارتفع بزيادة بلغت حوالي 33، 20، 15 جنيه/كجم خلال تلك الفترة مقارنة بأسعار النصف الأول من عام 2022، ويرجع ذلك لما ذكر من ارتفاع سعر علف الأسماك من جهة وارتفاع أسعار أدوات الصيد من جهة أخرى، وزيادة الطلب على الأسماك كبديل للبروتين الحيواني، بالإضافة إلى صور الاحتكار المختلفة في هذا المجال.

ج-التونة: السائد منها حجمان الكبير والمتوسط حيث يتضح من الجدول أن هناك فرق وزيادة في سعر الكيلو الواحد خلال النصف الأول من عام 2022 مقارنة بمثيله من عام 2021 وفقا للحجم ومكان البيع حيث بلغ بالحضر حوالي 14، 4 جنيه زيادة في سعر بيع التونة الكبيرة والصغيرة على الترتيب، وبنسبة تمثل حوالي 112%، 36.4%، بينما بلغ متوسط الزيادة في سعر الكيلو المباع منها بالريف ووفقا للحجم نحو 7.5، 4 جنيه/كجم وبنسبة تقدر بنحو 60%، عما كان عليه السعر ووفقاً للحجم المباع في عام 2021 على الترتيب السابق. وبتتبع الأسعار خلال ديسمبر 2021 ويناير 2023 اتضح بأنه قد حدث زيادة ملحوظة في أسعار سمك التونة بلغ مقدارها حوالي 25، 20 جنيه/كجم زيادة عما كان عليه السعر في النصف الأول من عام زيادة عما كان عليه السعر في النصف الأول من عام

ح-الطوبار: ومنه حجمان الحجم الكبير والمتوسط، حيث بلغ مقدار الزيادة في السعر بالحضر نحو 10، 8 جنيه/كجم المباع، وبنسبة بلغت حوالي 32.3%، 27.1% عام 2022 عما كان عليه عام 2021 على الترتيب، بينما بلغت الزيادة خلال نفس الفترة بالريف نحو 10، 9 جنيه في سعر الكيلوجرام بنسبة تمثل نحو 37.7%، 35.3%لكل منهم على الترتيب. وبملاحظة سعر الكيلوجرام من سمك الطوبار خلال شهري ديسمبر 2022 ويناير 2023 تبين أن الأسعار

قد حدث بها ارتفاع ملحوظ عما كانت عليه عام 2022 حيث بلغ مقدارها حوالي 20، 15 جنيه/كجم نتيجة لما سبق الإشارة إليه بالأنواع سالفة الذكر.

خ-القرموط: يعد هذا النوع من أنواع الأسماك محدودة الطلب عليها حيث لا تلقى قبولا بالقدر الكبير لدي الغالبية من المستهلكين مثل الأنواع الأخرى من الأسماك، حيث أن ارتفاع أسعار الأنواع الأخرى أحدث تغير في النمط الاستهلاكي للمستهلكين وأدي إلى إقبالهم على استهلاك هذا النوع الأمر الذي أدى إلى ارتفاع سعره هو الآخر، حيث بلغ مقدار الزيادة في سعر الكيلو بالحضر نحو 10، 6 جنيه عما كان عليه عام 2021، وبنسبة زيادة بلغت نحو 30.8%، 24% في سعر الحجم الكبير والصغير خلال النصف الأول من عام 2022، بينما بلغ مقدار الزيادة في سعر الكيلوجرام من سمك القرموط للحجم الكبير والصغير بالريف بنحو 10، 3.5 جنيه وبنسبة زيادة بلغ مقدارها حوالي 30.8%، 20% وفقا للحجم وذلك خلال النصف الأول من عام 2022 مقارنة بمثيله من عام 2021. ويتتبع ما حدث من تغيرات في الأسعار خلال ديسمبر 2022 ويناير 2023 اتضح بأن ارتفاع سعر الكليو من سمك القرموط للحجم الكبير والصغير بحوالي 8، 6 جنيه خلال الفترة الأخيرة مقارنة بمثيله بالفترة الأولى من عام .2022

د-سمكة الباغة: ويباع من هذا النوع حجمان كبير وصغير، وقد اتضح بأن سعر هذا النوع من الأسماك قد ارتفع خلال الفترة الأولي من عام 2022 بمقدار 9.5، 10 جنيه/كجم بالحضر وبنسبة زيادة عن أسعار النصف الأول من عام 2021 بلغت حوالي 35.2%، 62.5%، بينما بلغت قيمة الزيادة وفقا للحجم الكبير والصغير من سمك الباغة والمباع بالريف حوالي 10، 6.5 جنيه/كجم وبنسبة زيادة خلال النصف الأول من عام 2022 مقارنة بمثيله من عام 2021 بلغت نحو 47.7%، 48.1% على الترتيب السابق. وبتتبع الأسعار خلال ديسمبر 2022 وبناير 2023 اتضح بأنه قد الأسعار خلال ديسمبر 2022 وبناير 2023 اتضح بأنه قد

حدث زبادة أخرى بلغ مقدارها حوالي 20، 15 جنيه/كجم نتيجة ارتفاع الطلب على كافة أنواع الأسماك نظراً لأنه مازال المصدر الأرخص من مصادر البروتين الحيواني حتى الآن. ذ-الجمبري: يعد الجمبري من الأسماك المتميزة بمحتواها الغذائي من جهة وقلة المعروض منها من جهة أخرى الأمر الذي أدى إلى ارتفاع أسعار هذا النوع عن باقى أنواع الأسماك الأخرى، حيث اتضح بأن هناك زبادة قدرت بنحو 37.5 ، 42.5 جنيه/كجم في الأنواع التي تباع بالحضر خلال النصف الأول من عام 2022 مقارنة بمثيله من عام 2021 وينسبة زيادة بلغت حوالي 60.7%، 65.2% خلال فترة الدراسة، في حين بلغ مقدار الزيادة في الأسعار خلال النصف الأول من عام 2022 وبعد نشوب الحرب الروسية الأوكرانية في 24 فبراير من عام 2022 لارتفاع سعر العلف والأدوات الخاصة بالصيد وزبادة الطلب عليه كما سبق الإشارة إليه، حيث بلغت قيمة الزبادة في أسعار الجمبري وفقا لأحجامه المختلفة الكبير والمتوسط والصغير المباعة بالريف حوالى 37.5، 4 ، 4 جنيه/كجم بنسبة تمثل حوالى 2022%، 84.2% خلال فترة المقارنة عام 2022 ومثيله بعام 2021.

2- الأسماك المجمدة: وتتمثل في الأسماك المجمدة الأكثر انتشاراً في النطاق المكاني للدراسة الميدانية ومنها الأنواع الآتية:

- الأسكومري: ارتفع سعره عام 2022 مقارنة بمثيله عام 2021 بالحضر بنحو 10 جنيه/كجم عام 2022 مقارنة بعام 2021 وبنسبة قدرت بنحو 27.8%، بينما ارتفع السعر خلال فترة المقارنة بالريف لنحو 9.5 جنيه/كجم، وبنسبة زيادة بلغت نحو 29.2%.

-السردين: ارتفع سعر الكيلوجرام من السردين بنحو 5 جنيه بالحضر وبنسبة زيادة بلغت نحو 12.5% عام 2022 مقارنة بما كانت عليه أسعار النصف الأول من عام 2021، في حين بلغ قيمة الفرق في سعر السردين بالريف لنحو 3.5 جنيه/كجم وبنسبة بلغت نحو 9.3%

خلال النصف الأول من عام 2022 مقارنة بمثيله عام 2021.

-التونة المجمدة: ارتفع سعر الكيلوجرام من سمك التونة خلال النصف الأول من عام 2022 بالحضر بحوالي 5 جنيه تمثل نحو 23.8% عما كانت عليه السعر خلال الفترة الزمنية الأولي لعام 2021، في حين بلغ مقدار الزيادة في سعر التونة المجمدة بالريف بحوالي 4 جنيه/كجم تمثل حوالي 25% خلال النصف الأول من عام 2022. وبمتابعة عام 2022 مقارنة بمثيله من عام 2021. وبمتابعة الأسعار لعدد من أنواع الأسماك المباعة بمناطق العينة مثل الجمبري حيث ارتفع سعر الكليوجرام خلال شهري ديسمبر 2022 ويناير 2023 مقارنة بمثيله عام 2022 بحوالي 150، 60 جنيه/كجم للحجم الكبير بحوالي 150، 60 جنيه/كجم للحجم الكبير والمتوسط والحجم الصغير علي الترتيب.

كما اتضح بأن جميع أصناف الأسماك المجمدة من سمك الأسكومري والسردين، والتونة ارتفع سعرها خلال ديسمبر 2022 ويناير 2023 مقارنة بما كانت عليه في الفترة الزمنية الأولي من عام 2022 بحوالى 15، 8، 5 جنيه/كجم من الأنواع الثلاث سابقة الذكر.

ومما سبق يتضح أن أسعار جميع السلع الغذائية قد ارتفع سعرها خلال الفترة الأولي لعام 2022 مقارنة بمثيلها لعام 2021 بقيم ونسب مختلفة وفقا لعرض كل سلعة والطلب عليها. وإذا كانت تنتج محلياً أو يتم استيرادها، حيث اتضح ارتفاع أسعار جميع السلع سواء المنتجة محليا أو المستوردة بنسب وقيم متفاوتة وهذا ما قام البحث بتوضيحه خلال المراحل المختلفة.

ويعزى ارتفاع الأسعار بهذا القدر الكبير لمجموعة من الأسباب والتي يأتي في مقدمتها ما يلي:-

1-تأثير الحرب الروسية الأوكرانية على استيراد السلع الغذائية ومستازمات تصنيع الأعلاف الأمر الذي أدى إلى ارتفاع أسعار الكثير من السلع الغذائية ارتفاع غير

- مسبوق سواء بتأثير مباشر أوغير مباشر لارتفاع أسعار الاستيراد.
- 2- ارتفاع سعر الدولار وآثره على ارتفاع أسعار كافة السلع التي يتم استيرادها من الخارج بالدولار.
- 3-انخفاض سعر صرف الجنية المصري مقابل الدولار وما تبعه من حدوث زيادة كبيرة في أسعار كافة السلع سواء المستوردة أوالمنتجة محلياً نتيجة للزيادة في نسبة التضخم.
- 4-الاحتكار بواسطة عدد من محتكري السلع سواء بطريق مباشر أوغير مباشر مما أدي إلى شعور كافة أفراد الشعب بالفارق الكبير في الأسعار مقارنة بالفترات السابقة.
- 5-التغيرات التي حدثت في الأنماط الغذائية لعدد كبير من أفراد المجتمع سواء المصري أوالأجنبي مما يؤثر على نسب الاكتفاء الذاتي من مختلف السلع سواء المنتجة محلية أوالمستوردة من الخارج.
- 6-زيادة عدد السكان بنسبة أكبر من الزيادة في الإنتاج مما أدي إلي حدوث زيادة كبيرة في الطلب على السلع والخدمات بنسبة أكبر من الزيادة في العرض مما ترتب عليه ارتفاع الأسعار بنسب كبيرة خلال الفترة الحالية.

الكميات السنوبة الواردة لأهم السلع بسوق العبور:-

يوضح الجدول (11) الأهمية النسبية للكميات السنوية الواردة إلى سوق العبور من أهم السلع الغذائية بالألف طن خلال الفترة (2020–2022)، حيث تبين أن البصل احتل المرتبة الأولي من إجمالي الخضر الواردة إلى سوق العبور خلال فترة الدراسة بمتوسط بلغ نحو 132.89 ألف طن بنسبة بلغت نحو 13.21% من إجمالي الكميات الواردة من الخضر البالغة نحو 13.65% ألف طن، يليه البطاطس بنسبة بلغت نحو 12.72%، ثم الطماطم بنسبة بلغت نحو 11.98% من الإجمالي الكميات الواردة للخضروات. بينما احتل النفاح الأمريكي الإيطالي المرتبة الأولى بنسبة بلغت

نحو 7.09% من إجمالي الفاكهة الواردة والمقدرة بنحو 954.37 ألف طن، يليه البرنقال أبو سرة بنسبة قدرت بنحو 3.97%، ثم التفاح الجولدن بأهمية نسبية بلغت نحو 3.62%، ثم البرنقال الصيفي بنسبة تمثل نحو 2.82%، ثم تأتي باقي الأصناف كما هو موضح بالجدول. في حين احتل السمك البلطي1 المرتبة الأولي بأهمية نسبية بلغت نحو 12.59% من إجمالي الأسماك الواردة بالسوق والمقدرة بنحو بنسبة بلغت نحو 70.01%، ثم السمك البلطي الأسواني بنسبة بلغت نحو 70.01%، ثم السمك البلطي2 بأهمية نسبية بلغت نحو 8.34% من إجمالي كمية الأسماك بسوق العبور خلال متوسط الفترة الدراسة.

الدليل الموسمي لأهم السلع الزراعية الواردة بسوق العبور:-

أولا: الكمية الواردة من أهم الخضروات:

1- الدليل الموسمى لمحصول البصل بسوق العبور:

يتبين من نتائج الجدول (12) أن المتوسط الشهري لكمية البصل الواردة إلى سوق العبور خلال الفترة (2020 -2022) بلغت نحو 11.07 ألف طن، بحد أدنى بلغ حوالي 590 طن في شهر يناير بأهمية نسبية تمثل نحو 0.44% من المتوسط السنوي، وحد أقصى بلغ نحو 17.13 ألف طن في شهر أغسطس بنسبة تقدر بنحو 12.89% من المتوسط السنوي، وبحساب دليل التغيرات الموسمية خلال نفس الفترة لاحظ أنه بلغ أقصاها في شهر أغسطس بدليل موسمي بلغ نحو 154.64%، وأدناها في شهر يناير بدليل موسمي بلغ نحو 5.32%. في حين بلغ متوسط الأسعار الشهربة خلال نفس الفترة نحو 3.10 ألف جنيه/طن، تراوح بين حد أدني بلغ حوالي 2.22 ألف جنيه/طن في شهر يونيه، وحد أقصي بلغ نحو 3.77 ألف جنيه/طن في شهر يناير، وبحساب دليل التغيرات الموسمية خلال نفس الفترة لاحظ أنها بلغت أقصاها في شهر يناير بدليل موسمي بلغ نحو 121.5%، وأدناها في شهر يونيه بدايل موسمي بلغ نحو 71.67%.

جدول11. الأهمية النسبية لأهم السلع الغذائية والزراعية الواردة بسوق العبور بالألف طن خلال الفترة (2020-2022)

1	المتوسط		2022		2021		2020	الصنف
%	الكمية (طن)	الطبيف						
13.21	132893	12.98	9066	13.41	196080	13.03	193531	بصل
12.72	127969	12.69	8863	12.3	179740	13.15	195304	بطاطس
11.98	120453	11.07	7730	11.82	172812	12.17	180818	طماطم
62.09	624375	63.26	44170	62.47	913202	61.65	915754	أخري (*)
100	1005690	100	69829	100	1461834	100	1485407	إجمالي الخضر
7.09	67709	6.48	3883	7.22	99289	7	99956	تفاح أمريكي إيطالي
3.97	37883	3.67	2197	3.65	50197	4.29	61255	برتقال أبو سرة
3.62	34540	3.73	2231	4.44	61000	2.83	40389	تفاح جولدن
2.82	26926	2.07	1239	3.09	42408	2.6	37130	برتقال صيفي
2.18	20789	2.12	1271	2.25	30936	2.11	30160	يوسفي
2.6	24819	2.12	1269	1.98	27206	3.22	45982	رمان
77.72	741712	79.81	47802	77.37	1063514	77.95	1113820	أخري (**)
100	954378	100	59892	100	1374550	100	1428692	إجمالي الفاكهة
12.59	26349	9.61	1804	9.64	33504	16.72	43740	بلطي 1
10.07	21063	7.86	1475	9.67	33603	10.75	28112	بلطي أسواني
8.34	17458	7.98	1498	6.49	22547	10.83	28328	بلطي 2
69	144394	74.55	13990	74.2	257824	61.7	161366	أخري (***)
100	209264	100	18767	100	347478	100	261546	إجمالي الأسماك

^(*) تشمل كوسة، جزر، فاصوليا، باذنجان، فلفل، ملوخية، خيار، بسلة، سبانخ، قلقاس، بطاطا، ثوم، لفت، بنجر، قثاء، لوبيا خضراء، زيتون، فول اخضر، خرشوف، بصل أخضر، خس، كرنب، قرنبيط، كرفس، وفجل،الخ

المصدر: جمعت وحسبت من الجهاز التنفيذي لسوق العبور، مركز المعلومات، بيانات غير منشورة.

2- الدليل الموسمى لمحصول البطاطس بسوق العبور:

تشير النتائج بالجدول (12) أن متوسط كمية البطاطس الواردة إلي سوق العبور خلال الفترة الموضحة بالجدول بلغت نحو 10.66 ألف طن شهريا، تتراوح بين حد أدني بلغ حوالي 620 طن في شهر يناير بنسبة تبلغ نحو 16.68% من المتوسط السنوي، وحد أقصي بلغ نحو 16.65% من المتوسط في شهر ديسمبر بنسبة تقدر بنحو 13.01% من المتوسط السنوي، في حين بلغ دليل التغيرات الموسمية أقصاها في

شهر ديسمبر حيث بلغ نحو 165.13%، وأدناها في شهر يناير بنحو 5.81%. بينما بلغ المتوسط الشهري لسعر البطاطس نحو 3.46 ألف جنيه/طن، بحد أدني قدر بحوالي 2.50 ألف جنيه/طن في شهر مايو، وحد أقصي بلغ حوالي 4.79 ألف جنيه/طن في شهر أكتوبر، كما بلغ دليل التغيرات الموسمية حده الأقصى في شهر أكتوبر بنحو 72.34%، وحده الأدنى في شهر مايو بنحو 72.34% خلال فترة الدراسة.

^(**) تشمل بربقال بلدي، بربقال سكري، نارنج، ليمون،جريت فروت،عنب،بلح ،جوافة، مشمش، كانتلوب، كمثري، مانجو، برقوق، موز، وبطيخ،الخ

^(***) تشمل بلطي3، فليه، قشر بياض، قراميط، مكرونة ، تعابين، سبيط، قرش، كابوريا، مرجان ، بربون، دنيس، جمبري، بوري، شعور، وقار، قاروص، وباغة......الخ

422 مجلة الإسكندرية للتبادل العلمي - (مجلد 44 العدد 2) ابريل- يونيو 2023

جدول12. دليل التغيرات الموسمية لمتوسط كميات وأسعار الجملة من محصول الطماطم والبطاطس والبصل في سوق العبور خلال الفترة (2020-2022)

	محصول الطماطم								س	صول البطاط				محصول البصل							
	السعر			ىية	الك		السعر			الكمية الس				السعر		الكمية			_		
نسبة التغير (%)	الدليل الموسمي	السعر (جنيه/طن)	نسبة التغير (%)	الدليل الموسمي	الأهمية النسبية (%)	متوسط (ألف طن)	نسبة التغير (%)	الدليل الموسمي	السعر (جنيه/طن)	نسبة التغير (%)	الدليل الموسمي	الأهمية النسبية (%)	متوسط (ألف طن)	نسبة التغير (%)	الدليل الموسمي	السعر (جنيه/طن)	نسبة التغير (%)	الدليل الموسمي	الأهمية النسبية (%)	متوسط (ألف طن)	البيان
(23.62)	76.38	2609.14	(94.39)	5.61	0.47	0.563	-7.49	92.51	3200	(94.19)	5.81	0.48	0.62	21.50	121.50	3768.82	-94.68	5.32	0.44	0.59	يناير
(10.92)	89.08	3042.75	(44.42)	55.58	4.63	5.579	-10.21	89.79	3105.69	(45.25)	54.75	4.56	5.84	12.61	112.61	3492.98	-49.12	50.88	4.24	5.63	فبراير
(20.12)	79.88	2728.46	14.27	114.27	9.52	11.470	-12.90	87.10	3012.65	11.61	111.61	9.30	11.90	19.96	119.96	3721.24	3.91	103.91	8.66	11.51	مارس
20.78	120.78	4125.79	19.55	119.55	9.96	12.000	-27.09	72.91	2522.01	20.08	120.08	10.01	12.81	11.09	111.09	3445.98	13.50	113.50	9.46	12.57	ابريل
29.64	129.64	4428.49	(21.18)	78.82	6.57	7.912	-27.66	72.34	2502.15	(16.71)	83.29	6.94	8.88	(16.23)	83.77	2598.39	-21.46	78.54	6.55	8.70	مايو
(25.98)	74.02	2528.29	42.34	142.34	11.86	14.288	-4.18	95.82	3314.39	40.09	140.09	11.67	14.94	(28.33)	71.67	2223.12	43.49	143.49	11.96	15.89	يونيو
(10.66)	89.34	3051.68	(29.40)	70.60	5.88	7.087	-0.90	99.10	3427.78	(39.55)	60.45	5.04	6.45	(26.27)	73.73	2287.19	-27.19	72.81	6.07	8.06	يوليو
(12.25)	87.75	2997.31	46.86	146.86	12.24	14.741	7.08	107.08	3703.76	32.36	132.36	11.03	14.12	(25.28)	74.72	2317.74	54.64	154.64	12.89	17.13	أغسطس
(4.37)	95.63	3266.67	34.21	134.21	11.18	13.472	20.01	120.01	4151.11	21.34	121.34	10.11	12.94	(9.23)	90.77	2815.56	40.50	140.50	11.71	15.56	سبتمبر
10.76	110.76	3783.33	(26.67)	73.33	6.11	7.361	38.72	138.72	4798.39	(29.24)	70.76	5.90	7.55	10.98	110.98	3442.47	-28.48	71.52	5.96	7.92	أكتوبر
40.28	140.28	4791.67	19.55	119.55	9.96	12.000	11.94	111.94	3871.94	43.33	143.33	11.94	15.28	9.80	109.80	3405.83	31.70	131.70	10.97	14.58	نوفمبر
6.48	106.48	3637.10	39.28	139.28	11.61	13.981	12.67	112.67	3897.31	56.13	156.13	13.01	16.65	19.42	119.42	3704.30	33.19	133.19	11.10	14.75	ديسمبر
-	-	40990.68	-	-	100	120.45	-	-	41507.19	-	-	100	127.97	-	-	37223.61	-	-	100	132.89	الإجمالي
_	100	3415.89	-	100	-	10.04	-	101.26	3458.93	-	100	-	10.66	-	100	3101.97	_	100	-	11.07	المتوسط

^() الأرقام بين الأقواس سالبة.

الدليل الموسمى = (المتوسط الشهري ÷ متوسط المتوسطات) ×100.

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات الجهاز التنفيذي لسوق العبور، مركز المعلومات، بيانات غير منشورة.

3- الدليل الموسمى لمحصول الطماطم بسوق العبور:

يتضح من نتائج الجدول السابق أن الكميات الواردة من الطماطم إلى سوق العبور خلال الفترة المشار إليها بالجدول أنها قد غطت كل شهور السنة، وبلغ المتوسط الشهري نحو 10.04 ألف طن خلال فترة الدراسة حيث أنه يتم زراعة الطماطم في ثلاث عروات رئيسية شتوبة وصيفية ونيلية ليغطى إنتاجها شهور السنة، وقد بلغ أدناها في شهر يناير نحو 563 طن بنسبة تقدر بنحو 0.47% من المتوسط السنوي، ويدليل موسمى بلغ نحو 5.61%، بينما بلغ أقصاها في شهر أغسطس بنحو 14.74 ألف طن تمثل نحو 12.24% من المتوسط السنوي، وبدليل موسمى بلغ نحو 146.86%. في حين بلغ متوسط الأسعار الشهرية خلال نفس الفترة نحو 3.42 ألف جنيه/طن، بحد أدنى بلغ حوالي 2.52 ألف جنيه/طن في شهر يونيه، وحد أقصى بلغ نحو 4.80 ألف جنيه/طن في شهر نوفمبر، وبحساب دليل التغيرات الموسمية خلال نفس الفترة تبين أنها بلغت أقصاها في شهر نوفمبر بدليل موسمي بلغ نحو 140.28%، وأدناها في شهر يونيه بدليل موسمي بلغ نحو 74.02%.

ثانيا: للفاكهة: علي الرغم من ارتفاع نسبة الوارد من التفاح الأمريكي إلا انه لا يلقي قبول كالأصناف الأخرى من المستهلكين لذا تم التركيز علي البرتقال أبو سرة والصيفي لأنهم الأكثر أهمية بعد التفاح.

1- الدليل الموسمي للبرتقال أبو سرة بسوق العبور:

أظهرت نتائج الجدول (13) أن المتوسط الشهري من البرتقال أبو سرة بلغ نحو 4.22 ألف طن، وقد تراوح بين حد أدني بلغ حوالي 150 طن في شهر يناير بنسبة تقدر بنحو 0.39% من المتوسط السنوي، وحد أقصي بلغ نحو 9.21% من ألف طن في شهر نوفمبر بنسبة تمثل نحو 24.25% من المتوسط السنوي، وبحساب دليل التغيرات الموسمية خلال نفس الفترة تبين أنها بلغت أقصاها في شهر نوفمبر بدليل

موسمي قدر بنحو 218.21%، وأدناها في شهر أغسطس بدليل موسمي بلغ حوالي 3.55%. كما بلغ متوسط الأسعار الشهرية للبرتقال أبو سرة خلال نفس الفترة نحو 4.63 ألف جنيه/طن، تراوح بين حد أدني قدر بحوالي 3.88 ألف جنيه/طن في شهر يناير، وحد أقصي بلغ نحو 5.34 ألف جنيه/طن في شهر أكتوبر، وبحساب دليل التغيرات الموسمية تبين أنه بلغ أقصاه في شهر أكتوبر بنحو 83.82%، بينما بلغ أدناه في شهر يناير بنحو 83.82%.

2- الدليل الموسمي لمحصول البرتقال الصيفي بسوق العبور:

يتبين من نتائج الجدول السابق أن متوسط كمية البرتقال الصيفي بسوق العبور خلال الفترة (2020 -2022) بلغت نحو 3.36 ألف طن شهرياً، بلغ أدناها في شهر أكتوبر بحوالي 9.41 طن تمثل نحو 0.035% من المتوسط السنوي، وبلغ أقصاها في شهر إبربل بنحو 6.66 ألف طن تمثل نحو 24.73% من المتوسط السنوي، وبحساب دليل التغيرات الموسمية اتضح أنه بلغ أقصاها في شهر إبربل بدليل موسمي بلغ نحو 197.82%، وأدناها في شهر أكتوبر بدليل موسمي بلغ نحو 0.28%. في حين بلغ متوسط الأسعار الشهرية خلال نفس الفترة نحو 4.96 ألف جنيه/طن، تراوح بين حد أدنى بلغ حوالي 1.55 ألف جنيه/طن في شهر أكتوبر، وحد أقصى بلغ نحو 7.26 ألف جنيه/طن في شهر أغسطس، وبحساب دليل التغيرات الموسمية خلال نفس الفترة الحظ أنها بلغت أقصاها في شهر أغسطس بدليل موسمي بلغ نحو 146.43%، وأدناها في شهر أكتوبر بدليل موسمي بلغ نحو 31.35%.

جدول 13. دليل التغيرات الموسمية لمتوسط كميات وأسعار الجملة من البرتقال أبو سرة والبرتقال الصيفي بسوق العبور خلال الفترة (2020–2022)

			برتقال صيفي	,				البرتقال أبو سرة								
	الكمية السعر		='		السعر		الكمية									
نسبة التغير (%)	الدليل الموسمي	السعر (جنيه/طن)	نسبة التغير (%)	الدليل الموسمي	الأهمية النسبية (%)	متوسط (طن)	البيان	نسبة التغير (%)	الدليل الموسمي	السعر (جنيه/طن)	نسبة التغير (%)	الدليل الموسمي	الأهمية النسبية (%)	متوسط (طن)	البيان	
20.56	120.56	5975.99	(21.76)	78.24	9.78	2633.33	مارس	(16.18)	83.82	3879.03	(89.92)	10.08	1.12	425.27	يناير	
(9.22)	90.784	4500	97.822	197.82	24.73	6658.11	ابريل	(13.33)	86.67	4011.19	(4.83)	95.17	10.57	4016.64	فبراير	
(35.63)	64.373	3190.86	21.889	121.89	15.24	4102.42	مايو	13.46	113.46	5250.63	35.68	135.68	15.08	5726.34	مارس	
18.93	118.93	5895.16	73.98	173.98	21.75	5855.65	يونيه	(8.89)	91.11	4216.67	(33.02)	66.98	7.44	2826.67	ابريل	
12.92	112.92	5597.31	(16.71)	83.29	10.41	2803.34	يوليو	(9.46)	90.54	4190	(96.45)	3.55	0.39	150	أغسطس	
46.43	146.43	7258.06	(0.056)	99.94	12.49	3363.82	أغسطس	21.44	121.44	5620	(53.99)	46.01	5.11	1941.67	سبتمبر	
14.66	114.66	5683.33	(55.45)	44.55	5.569	1499.56	سبتمبر	15.36	115.36	5338.71	13.63	113.63	12.63	4795.70	أكتوبر	
(68.65)	31.346	1553.76	(99.72)	0.28	0.035	9.41	أكتوبر	2.22	102.22	4730.56	118.21	218.21	24.25	9209.17	نوفمبر	
-	0	-	-	-	100	26925.63	الإجمالي	(4.62)	95.38	4413.98	110.69	210.69	23.41	8891.67	ديسمبر	
	100			100		2265 70	المتوسط	-	-	-	-	-	100	37983.11	الإجمالي	
	100	_		100	-	3365.70	الملوسك	-	100.00	4627.86	-	100	-	4220.35	المتوسط	

^() الأرقام بين الأقواس سالبة.

الدليل الموسمى = (المتوسط الشهري ÷ المتوسط المتوسطات) ×100.

المصدر: جمعت وحسبت من الجهاز التنفيذي لسوق العبور، مركز المعلومات، بيانات غير منشورة.

ثالثا: للأسماك:

1- الدليل الموسمي السمك البلطي1 في سوق العبور:

يتضح من الجدول السابق أن متوسط الكمية الشهرية للسمك البلطي2 بسوق العبور خلال الفترة المذكورة بلغت نحو 1.45 ألف طن، بلغ أدناها نحو 0.083 ألف طن في شهر يناير تمثل نحو 0.48% من المتوسط السنوي، بدليل موسمي بلغ نحو 5.73%، في حين بلغ أقصاها في شهر أكتوبر بنحو 2.48 ألف طن بنسبة تمثل نحو 14.21% من المتوسط السنوي، وبدليل موسمي بلغ نحو 170.53%. كما بلغ المتوسط الشهري للأسعار خلال نفس الفترة نحو كما بلغ المتوسط الشهري للأسعار خلال نفس الفترة نحو 18.31 ألف جنيه/طن، تراوح بين حد أدني قدر بحوالي بلغ نحو 18.31 ألف جنيه/طن في شهر أغسطس، بدليل موسمي بلغ نحو 18.37%، وحد أقصي بلغ نحو 26.66 ألف جنيه/طن في شهر فبراير، بدليل موسمي بلغ حوالي

2- الدليل الموسمى السمك البلطى2 في سوق العبور:

تبين من نتائج الجدول (14) أن متوسط كميات السمك البلطي2 الشهرية الواردة إلي سوق العبور خلال الفترة (2020 –2020) بلغت نحو 1.45 ألف طن، بحد أدني بلغ حوالي 0.083 ألف طن في شهر يناير بأهمية نسبية تمثل نحو 0.088 ألف طن في شهر يناير بأهمية نسبية نمثل نحو 5.73%، وحد أقصي قدر بحوالي 2.48 ألف طن في شهر أكتوبر بأهمية نسبية تمثل نحو 14.21% من المتوسط السنوي، بدليل موسمي بلغ نحو 170.53%، في حين بلغ متوسط الأسعار الشهرية خلال نفس الفترة نحو 12.51 ألف جنيه/طن، تراوح بين حد أدني قدر بحوالي 18.31 ألف جنيه/طن في شهر أغسطس، بدليل موسمي قدر بنحو شهر فبراير ، بدليل موسمي بلغ نحو 26.66 ألف جنيه/طن في شهر أغسطس، بلغ نحو 26.66 ألف جنيه/طن في

جدول 14. دنيل التغيرات الموسمية لمتوسط كميات وأسعار الجملة من للسمك البلطي1 والبلطي2 والسمك الأسواني في سوق العبور خلال الفترة (2020-2022)

		,	`	,	• •	33 ,		<u> </u>	`	<u>, </u>	<u> </u>	•		• •	• •	<u> </u>	•	J. J.			
		4	سمك أسواني				سمك بلطي2								سمك بلطي1						
	السعر			ية	الكم			السعر			الكمية			السعر			الكمية				•
نسبة التغير (%)	الدليل الموسم <i>ي</i>	السعر (جنيه/طن)	نسبة التغير (%)	الدليل الموسم <i>ي</i>	الأهمية النسبية (%)	متوسط (طن)	نسبة التغير (%)	الدليل الموسم <i>ي</i>	السعر (جن يه/طن)	نسبة التغير (%)	الدليل الموسم <i>ي</i>	الأهمية النسبية (%)	متوسط (طن)	نسبة التغير (%)	الدليل الموسم <i>ي</i>	السعر (جنيه/طن)	نسبة التغير (%)	الدليل الموسم <i>ي</i>	الأهمية النسبية (%)	متوسط (طن)	البيان
(19.38)	80.62	19833	(91.50)	8.50	0.71	149	15.23	115.23	25935	(94.27)	5.73	0.48	83	9.55	109.55	25995	94.76	5.24	0.44	115	يناير
(18.22)	81.78	20119	23.92	123.92	10.33	2175	18.46	118.46	26662	(78.80)	21.20	1.77	308	11.29	111.29	26407	84.62	15.38	1.28	338	فبراير
(22.36)	77.64	19100	70.59	170.59	14.22	2994	22.15	122.15	27494	(15.07)	84.93	7.08	1236	19.09	119.09	28257	(27.99)	72.01	6.00	1581	مارس
2.42	102.42	25195	(26.14)	73.86	6.15	1296	6.74	106.74	24024	(14.55)	85.45	7.12	1243	(34.45)	65.55	15554	(20.36)	79.64	6.64	1749	ابريل
(2.77)	97.23	23919	(51.22)	48.78	4.06	856	6.32	106.32	23930	(41.84)	58.16	4.85	846	(39.34)	60.66	14392	(44.30)	55.70	4.64	1223	مايو
(0.21)	99.79	24548	24.62	124.62	10.39	2187	(17.45)	82.55	18579	50.98	150.98	12.58	2196	(6.22)	93.78	22252	44.67	144.67	12.06	3177	يونيو
0.66	100.66	24763	(49.64)	50.36	4.20	884	(11.86)	88.14	19839	(36.56)	63.44	5.29	923	2.84	102.84	24401	(38.41)	61.59	5.13	1352	يوليو
4.38	104.38	25677	4.13	104.13	8.68	1828	(18.63)	81.37	18315	30.91	130.91	10.91	1905	(3.68)	96.32	22855	37.57	137.57	11.46	3021	أغسطس
13.82	113.82	28000	39.64	139.64	11.64	2451	(14.43)	85.57	19261	70.53	170.53	14.21	2481	0.54	100.54	23856	74.89	174.89	14.57	3840	سبتمبر
13.82	113.82	28000	(21.37)	78.63	6.55	1380	1.35	101.35	22812	(4.94)	95.06	7.92	1383	19.32	119.32	28312	(0.02)	99.98	8.33	2195	أكتوبر
13.82	113.82	28000	36.26	136.26	11.35	2392	(3.20)	96.80	21789	63.82	163.82	13.65	2383	10.29	110.29	26169	73.82	173.82	14.48	3817	نوفمبر
14.04	114.04	28054	40.72	140.72	11.73	2470	(4.67)	95.33	21457	69.78	169.78	14.15	2470	10.78	110.78	26285	79.51	179.51	14.96	3942	ديسمبر
-	-	-	-	-	100	21063	-	-	-	-	-	100	17458	-	-	-	-	-	100	26349	الإجمالي
	100	24601	-	100	-	1755	-	100	22508	-	100	-	1454.81	-	100	23727.88	-	100	-	2195.78	المتوسط

^() الأرقام بين الأقواس سالبة.

الدليل الموسمي = (المتوسط الشهري÷ المتوسط المتوسطات) ×100.

المصدر: جمعت وحسبت من الجهاز التنفيذي لسوق العبور، مركز المعلومات، بيانات غير منشورة.

3- الدليل الموسمى السمك الأسواني في سوق العبور:

أظهرت نتائج الجدول السابق أن متوسط كميات السمك الأسواني الشهرية الواردة لسوق العبور خلال فترة الدراسة بلغت نحو 1.75 ألف طن، بحد أدني قدر بحوالي 0.149% ألف طن في شهر يناير بأهمية نسبية تمثل نحو 0.71% من المتوسط السنوي، وبدليل موسمي بلغ نحو 8.50%، نصبية تمثل نحو 2.99%، نسبية تمثل نحو 2.99 ألف طن في شهر مارس بأهمية نسبية تمثل نحو 14.22% من المتوسط السنوي، بدليل موسمي بلغ نحو 170.59%، في حين بلغ متوسط الأسعار الشهرية خلال نفس الفترة نحو 24.60% ألف جنيه/طن، تراوح بين حد أدني بلغ حوالي 19.100 ألف جنيه/طن في شهر مارس، كما بلغ الدليل الموسمي حوالي 477.64%، وحد أقصي قدر بنحو 28.05 ألف جنيه/طن في شهر ديسمبر، كما بلغ الدليل الموسمي حوالي 114.04%.

أهم المشاكل التي تواجه تجار الجملة والتجزئة بسوق العبور:

يوضح الجدول (15) أهم المشاكل التي تواجه كلاً من تجار الجملة والتجزئة في سوق العبور. حيث انحصرت أهم المشاكل التي تواجه تجار الجملة في سبع مشاكل جاء في مقدمتها قلة المعروض نتيجة لارتفاع مستازمات الإنتاج وتأثيرها على كمية وأسعار المنتجات بنسبة بلغت نحو 20%، بينما جاء أدناها في وجود نسبة ركود في السوق نتيجة لارتفاع الأسعار وخفض عدد كبير من المستهلكين لكمياتهم من بعض السلع الغذائية وعزوف بعضهم عن شراء سلع أخري بنسبة بلغت نحو 10% من إجمالي عدد المبحوثين. إما بالنسبة لتجار التجزئة فقد انحصرت المشاكل في ثمانية مشاكل جاء في مقدمتها ارتفاع قيمة مستلزمات الإنتاج وتأثيرها على الكمية الواردة للسوق، وارتفاع تكاليف التعبئة والتغليف والتبريد وعدم توافرهم بنسبة بلغت نحو 16.36% من إجمالي عدد المبحوثين، بينما جاء أقلهم في حدوث ركود نتيجة لارتفاع الأسعار واحتكار التجار لبعض أنواع السلع بنسبة بلغت نحو 9.09% من إجمالي عدد التجار المبحوثين، ثم يأتي بعد ذلك باقي المشاكل كما هو موضح بالجدول.

جدول15. التكرار النسبي لأهم المشاكل التي تواجه تجار الجملة والتجزئة بسوق العبور

التجزئة	تجار	الجملة	تجار	المشكلات
(%)	العدد	(%)	العدد	المسخرت
16.36	9	20	10	- آثر ارتفاع أسعار مستلزمات الإنتاج الزراعي على كمية السلع الواردة للسوق
16.36	9	18	9	ارتفاع تكاليف التعبئة والتغليف والتبريد وعدم توافرها
14.55	8	14	7	ارتفاع تكاليف النقل
10.91	6	14	7	عدم أهتمام المزارعين بعمليات الفرز والتدريج
12.73	7	12	6	ارتفاع تكاليف العمالة
10.91	6	12	6	نقص المعلومات التسويقية
9.09	5	10	5	ركود السوق نتيجة لارتفاع الأسعار
9.09	5	-	-	احتكار التجار للسلع
100	55	100	50	الإجمالي

المصدر: جمعت وحسبت من عينة التجار بسوق العبور.

الملخص:

تتمثل مشكلة البحث في حدوث ارتفاع غير مسبوق في أسعار كافة السلع بوجه عام والغذائية الزراعية بوجه خاص بداية من فبراير 2022 مقارنة بما كانت عليه في نفس الفترة عام 2021، ومازالت هذه الزبادة مستمرة في أسعار السلع الغذائية والزراعية. وقد استهدف البحث التعرف على آثار التغيرات المحلية على أسعار السلع الغذائية والزراعية.

أهم النتائج:

- انحصرت أهم بنود الإنفاق في كلاً من تربية الأبناء، التعليم، الطعام والشراب، والإنفاق على الزراعة، الأدوية والعلاجات، المكيفات بنسبة بلغت نحو 21.54% ، %4 \%8.92 \%7.87 \%45.28 \%21.85 بالحضر مقابل نحو 21.35%، 21.35%، 34.86، 9.87%، 7.33%، 15.22% بالريف لكل منهم على الترتيب السابق.
- -انحصر مدى كفاية دخل المستهلكين ما بين كافي بنسبة بلغت نحو 22% بالحضر، ونحو 30% بالريف، بينما بلغت نسبة المقربن بعدم كفاية دخولهم في ظل الارتفاع الكبير في الأسعار نحو 78% بالحضر ونحو 70% بالريف.
- انحصرت أساليب سد العجز ما بين الدخل وشراء المتطلبات المعيشة في تقليل كميات الشراء، والاستدانة، الشراء بالأجل، شراء البدائل الأقل جودة بنسبة بلغت نحو 22%، 30%، 22%، 26% بالحضر على الترتيب السابق مقابل نحو 14%، 34%، 22%، 30% بالريف لكل منهم على الترتيب السابق.
- وبالتعرف على نسبة التغير في أسعار أهم الخضر وجد بأنه ارتفع في أسعار كلا من الطماطم والكوسة، والباذنجان بنسبة بلغت نحو 157%، 23%، 72.22% بالحضر، وحوالي 134.7%، 25%، 118.2% ننفس

الأصناف سابقة الذكر بالريف ما بين أسعار بداية 2022 مقارنة مما كانت عليه في بداية 2021. بينما حدث انخفاض ملحوظ في أسعار كلا من البطاطس، والبصل، والفاصوليا، البسلة، والفلفل على مستوي كلا من الحضر والريف على السواء نتيجة للتدخل الحكومي من جهة وموسمية الإنتاج من جهة أخري.

- كما أسفرت نتائج البحث عن وجود ارتفاع ملحوظ في أسعار كافة السلع والمنتجات المجففة مثل الأرز، والعدس، والفول البلدي، والفاصوليا الجافة، واللوبيا الجافة، والقمح، والذرة الصفراء بنسبة زيادة بلغت نحو 73.3%، .%23.1 .%12.2 .%13.3 .%10.5 .%10.2 53.8% على الترتيب السابق للحضر، بينما بلغت نحو 4.5° ،%4.5° ،%11.11°، 13° ،%69.2° ،%8.7° ،%4.5° ،%11.11° ،%13° ،%69.2° ،%8.7° ،%8.7° ،%8.7° ،%8.7° ،%8.7° ،%8.7° ،%8.7° ،%8.7° ،%8.7° ،%8.7° ،%8.7° ،%8.7° ،%8.7° ،%8.7° ،%8.7° .%8.8° .%8.8° 36.4%، 36.4% للريف وينفس الترتيب السابق عما كانت عليه أول عام 2021.
- بلغت نسبة التغير في أسعار أهم أصناف الفاكهة الطازجة وهي البرتقال، الموز، العنب، والخوخ، والتين الطازج بنسبة بلغت نحو 33.3% ،31.8% ،33.9% نحو 35.8% ،40% بلغت نحو بالحضر وعلى الترتيب السابق، بينما بلغت نسبة الزيادة بالريف نحو 15.4%، 22.2%، 23.5%، 22.7% 35.3% على الترتيب السابق، كما زاد ارتفاع سعر التفاح البلدي بنسبة 20% بالريف عن المدينة، بينما انخفضت أسعار باقى الأصناف الاخري موضع الدراسة على مستوي كلا من الحضر والريف وهي التفاح المستورد، التفاح البلدي، المانجو، المشمش الطازج بحوالي 14.3%، 21.7%، 12.5%، 30% بالحضر، بينما بلغ في الريف نحو 25% للتفاح المستورد، 9% للمانجو، 25% للمشمش الطازج.
- كما ارتفعت كافة أصناف الفاكهة المجففة مثل البلح الجاف، والعجوة، الزبيب، والتين الجاف بنسبة بلغت نحو 36.4%، 27.1%، 25%، 14.3% بالحضر وعلى

الترتيب السابق، وبنسبة بلغت نحو 8.9%، 19ز4%، 17.5% بالريف وبنفس الترتيب السابق في بداية 2022. مقارنة بما كانت عليه في بداية 2021.

- كما ارتفعت أسعار اللحوم الطازجة بنسبة كبيرة وفقا الصنف حيث بلغت نسبة الزيادة في أسعار اللحم البتلو، الكندوز العجالى، كاسر بقرى وجاموسي، جملي، ماعز، ضانى الأغنام، كبدة حوالي 20.8%، 12.2%، 5%، 50%، 8%، 11.1%، 21.4% بالحضر مقابل نحو 13.8%، 8.33%، 13.9% بالحضر مقابل نحو 41%، 45.5% بنفس الترتيب السابق. كما ارتفعت أسعار اللحوم المستوردة في كلا من اللحوم القطع، اللحم المفروم، اللحم البفتيك، الكبدة المجمدة بنسبة بلغت نحو المفروم، اللحم البفتيك، الكبدة المجمدة بنسبة بلغت نحو نحو 37.5%، 16.7%، 18.75% بالريف علي نفس نحو الترتيب السابق.

- حدثت زبادة ملحوظة في أسعار كافة أنواع الأسماك اختلفت نسبتها وفقا للصنف والحجم في بداية عام 2022 مقارنة بمثيله عام 2021 حيث بلغت سمك البلطي الكبير، والمتوسط، والصغير، والبوري الكبير، المتوسط، والصغير، والتونة الكبيرة، والمتوسطة، والطوبار الكبير، المتوسط، القرموط الكبير، والصغير، الباغة الكبيرة الصغيرة، والجمبري الكبير اوالمتوسط، والصغير، والسمك المجمد، السردين المثلج، والتونة بسبة بلغت نحو «%17.7 «%24.3 «%12.5 «%6 «%16.7) .%30.8 .%17.1 .%32.3 .%36.4 .%112 42%، 35.2%، 62.5%، 60.7%، 62.5%، 62.4% 6.7%، 27.8%، 12.5%، 43.8% بالحضر وعلى الترتيب السابق، بينما بلغت نسبة الزبادة نحو 5.4%، 31.5%، 9.3%، ،%12.5 ،%9.3 .%20 .%30.8 .%35.3 .%37.7 .%36.4،%60 ,%2.7 ,%84.2 ,%62.5 ,%47.1 ,%47.7

29.2%، 9.3%، 25% بالريف وبنفس الترتيب السابق.

 ويتقدير دليل التغيرات الموسمية لأهم السلع من الخضر بسوق العبور خلال الفترة (2020 -2022) يتضح أن الدليل الموسمي للبصل بلغ أقصاه في شهر يناير بنحو 121.5%، وأدناها في شهر يونيه بدليل موسمي بلغ نحو 71.67%. بينما بلغ للبطاطس أقصاها في شهر أكتوبر بدليل موسمى بلغ نحو 138.72%، وأدناها في شهر مايو بدليل موسمي بلغ نحو 72.34%. في حين بلغ للطماطم أقصاها في شهر نوفمبر بدليل موسمي بلغ نحو 140.28%، وأدناها في شهر يونيه بدليل موسمي بلغ نحو 74.02%. وبتقدير دليل التغيرات الموسمية لأهم أصناف الفاكهة في سوق العبور خلال متوسط الفترة المذكورة تبين أنه بلغ أقصاها للبرتقال أبو سرة في شهر أكتوبر بدليل موسمي بلغ نحو 115.36%، وأدناها في شهر يناير بدليل موسمي بلغ نحو 83.82%. بينما بلغ أقصاها للبرتقال الصيفي في شهر أغسطس بدليل موسمي بلغ نحو 146.43%، وأدناها في شهر أكتوبر بدليل موسمى بلغ نحو 31.35%. أما بالنسبة لمجموعة الأسماك بلغت أقصاها للسمك البلطي 1 في شهر أكتوبر بدليل موسمي بلغ نحو 119.32%، وأدناها في شهر يناير بدليل موسمي بلغ نحو 60.66%. بينما بلغ للسمك البلطي2 أقصاها في شهر فبراير بدليل موسمي بلغ نحو 118.46%، وأدناها في شهر أغسطس بدليل موسمي بلغ نحو 81.37%. في حين بلغ أقصاها للسمك الأسواني في شهر ديسمبر بدليل موسمي بلغ نحو 114.04%، وأدناها في شهر مارس بدليل موسمي بلغ نحو .%77.64

التوصيات

لذا يوصى البحث في ضوء النتائج البحثية بما يلى:

1- لابد من تدخل الدولة وجهاز حماية المستهلك لمراقبة الأسواق من أجل تحقيق التوازن في الأسعار السلع

أحمد، رجب حسن (2016)، الموسمية والتنبؤ بكميات وأسعار بعض الحاصلات الزراعية التصديرية المصرية، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلد السادس عشر، سبتمبر.

الجهاز التنفيذي لسوق العبور، مركز المعلومات، بيانات غير منشورة.

الضالع، أشرف محمد علي، أشرف السيد مصطفي العمري (2014)، أثر التقلبات في التكاليف الإنتاجية والتسويقية لأهم محاصيل الخضر بسوق النزهة بمحافظة الإسكندرية، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلد الرابع والعشرون، سبتمبر.

حمزة، أميرة مصطفي، نفين إبراهيم طايل (2022)، دراسة اقتصادية للتغيرات السعرية الموسمية والكفاءة التسويقية لمحصولي الطماطم والبطاطس بمحافظة الغربية، المجلة الاقتصاد الزراعي والعلوم الاجتماعية، جامعة المنصورة، المجلد الزائع عشر، العدد الرابع.

غريب، نورهان محمد أحمد (2017)، تسويق واستهلاك الأسماك دراسة حالة سوق العبور جمهورية مصر العربية، رسالة ماجستير، كلية الزراعة، جامعة عين شمس.

مديرية الزراعة بالقليوبية، مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار، بيانات غير منشورة.

مصطفي، فاطمة أحمد (2012)، دراسة اقتصادية لتسويق بعض محاصيل الخضر في محافظة القليوبية، رسالة ماجستير، كية الزراعة، جامعة بنها.

الغذائية والزراعية، بالإضافة إلي الرقابة الحازمة والمستمرة على الأسواق.

2-ضرورة الرقابة على تخزين السلع الموسمية لضمان تداول السلع واستقرار الأسعار على مدار العام، بالإضافة إلى الاهتمام بالتصنيع الزراعي خاصة للسلع سريعة التلف، وتوجيه الكميات الموردة إلى أسواق الجملة في مواسم الإنتاج ذات الأسعار المنخفضة إلى التصنيع أو التصدير للحفاظ على استقرار الأسعار وضمان تداول السلع على مدار العام خاصة وقت الأزمات.

3-تشديد العقوبات الخاصة بقوانين الاحتكار للحد من جشع التجار.

4-التوسع في بيع السلع المدعمة بالأكشاك والجمعيات الاستهلاكية المنتشرة بالريف والحضر.

5-الاستفادة من نتائج التحليل الموسمي للكميات والأسعار في رسم السياسات والخطط بهدف زيادة الاستفادة من الكميات المنتجة من السلع الزراعية على مدار السنة.

6-ضرورة الاستمرار بتقديم الدعم لمحدودي الدخل لمواجهة آثار التقلبات السعرية المستمرة.

7-التتبع المستمر للأسعار لسرعة وضع الحلول للحد من تأثيرها على أفراد المجتمع.

ABSTRACT

An Economic Study of the Effects of Local Changes on The Prices of Food and Agricultural Commodities in Egypt (Case Study in Qalyoubia Governorate)

Samir Attia Arram, Doaa Samir Mohammed, Ibrahim Mohammed Abdulaziz

The research aims to identify the effects of local changes on the prices of all commodities in general and agricultural food in particular. It became clear from the results of the field study that there are positive changes in the prices of rice, lentils, and local beans, with an increase rate during the first half of 2022 compared to the first half of 2021, amounting to about 73.3%, 10.2%, and 10.5% in the previous arrangement, compared to About 69.2%, 13%, and 11.11% for rural areas, in the previous order. The prices of oranges, bananas, and grapes also increased, by about 33.3%, 31.8%, and 31.8%, for each of them, respectively, from urban markets during the first half of 2022 compared to 2021, while the percentage of decline in the prices of imported apples was, Municipal apples, mangoes, fresh apricots, about 14.3%, 16.7%, 12.5%, 30% in 2022 compared to 2021 in the same previous order and at the level of urban

By examining the seasonal changes index for the commodities under study in the transit market, the seasonal index for onions reached its maximum in January at about 121.5%, and the lowest in June, with a seasonal index of about 71.67%. While the summer orange reached its maximum in August, with a seasonal index of about 146.43%, and the lowest in October, with a seasonal index of about 31.35%. It

also reached its maximum for tilapia 1 in October, with a seasonal index of about 119.32%, and the lowest in January, with a seasonal index of about 60.66%.

The research recommends the following:

- 1- The need for the intervention of the state and the Consumer Protection Agency to monitor the markets in order to achieve a balance in the prices of agricultural and food commodities
- 2- The need to control the storage of seasonal commodities to ensure the flow of commodities throughout the year and the stability of prices, in addition to paying attention to agricultural manufacturing, especially for perishable commodities.
- 3- Increasing the penalties in the old monopoly laws to limit the greed of merchants.
- 4- Expanding the sale of subsidized commodities through kiosks and consumer associations spread across rural and urban areas.
- 5- Benefiting from the results of the seasonal analysis of quantities and prices in drawing up policies and plans in order to increase the benefit from the quantities produced of agricultural and food commodities throughout the year.

Keywords: Price differential-Food and agricultural commodities -Seasonal changes