

أسباب تذبذب أسعار الخضروات في السوق الفلسطيني من وجهة نظر المزارعين وتجار الجملة في الأسواق المركزية في فلسطين

هارون العطاونة^١ ، محمد الذباينة^٢، خلود العطاونة^٣، عبد الحميد بحر^٤، فداء زواهره^٤، همام أبو هاشم^٤ ، أنوار زيدات^٤ ، صابرين بلوط^٤ و أسيل أبو جحيشه^٤

الملخص العربي

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف إلى أسباب تذبذب أسعار الخضروات في السوق الفلسطيني من وجهة نظر المزارعين وتجار الجملة في الأسواق المركزية في فلسطين، وقد أجريت هذه الدراسة على عينة مكونة من ٣٠٨ مشاركاً (مزارعين وتجار)، واتبعت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي باستخدام الاستبانة كأداة لجمع البيانات بعد التحقق من صدقها وثباتها، وقد توصلت الدراسة إلى النتائج الآتية: أظهرت النتائج أن أبرز العوامل التي ترتبط بأسعار المحصول، وينبغي مراعاتها عند زراعة محصول هو (الطلب على المحصول)، يليه (إنتاجية المحصول)، يليه (أسعار المدخلات اللازمة للزراعة)، حيث جاءت بدرجات مرتفعة، ووجود فرق في تقلب الأسعار بين الصيف والشتاء بدرجة مرتفعة. كما أشارت إلى أن أكثر الأصناف تعرضاً لعدم استقرار الأسعار هو (البندورة)، بنسبة (٤١,٢٪)، يليه (الخيار) بنسبة (٢٨,٦٪). وكان أقلها (الفلفل) بنسبة (٢,٦٪). وأشارت النتائج أيضاً إلى أن الاستجابات حول أسباب تذبذب أسعار الخضروات في السوق الفلسطيني جاءت بدرجة كلية مرتفعة وفق مقياس الدراسة، بمتوسط حسابي بلغ (٤,١٨) مع انحراف معياري (٠,٤٢٦). وأن أبرز أسباب تذبذب أسعار الخضروات في السوق الفلسطيني هو (تباين الوضع الاقتصادي لدى المواطنين يتسبب في تقلبات الأسعار)، يليه (التغير في الظروف المناخية وحدوث شح في كميات الأمطار هي سبب في تقلبات الأسعار). (يليه توافق حجم المحصول أو عدمه مع احتياجات السوق). وفيما يتعلق بالسياسات الزراعية المرتبطة بالأسعار فقد أشارت النتائج إلى أن الاستجابات حولها جاءت بدرجة كلية مرتفعة وفق مقياس الدراسة، بمتوسط حسابي بلغ (٤,٢٨) مع انحراف معياري (٠,٤٥٨).

كما أشارت النتائج أن أبرز السياسات الزراعية المرتبطة بالأسعار هو أن (حركة المعابر والإغلاقات تسبب تقلباً واضحاً في الأسعار). يليه أن (استيراد المحاصيل من الخارج بدون وجود نقص يؤثر على استقرار الأسعار (التكدس)).

الكلمات المفتاحية: تذبذب أسعار الخضروات، السوق الفلسطيني، المزارعون، تجار الجملة، جنوب الضفة الغربية

المقدمة و المشكلة البحثية

تمثل الزراعة عصب الحياة في فلسطين عبر التاريخ، فهي مصدر رزق للكثير من الفلاحين الفلسطينيين، والتي تعد مهنة أساسية في الكثير من القرى والبلدات الفلسطينية، وتعتبر الخضروات سلعة أساسية في الغذاء المحلي.

والخضروات تلعب دوراً هاماً في تحقيق الأمن الغذائي، فهي عنصر مهم وضروري في الغذاء لا يمكن الاستغناء عنه، ونظراً لأهميته في تعزيز صمود الشعب الفلسطيني؛ وبالتالي تمكينه من قدرته على التحكم بقراره وبذاته، وكذلك القدرة على إدارة نفسه من خلال توفير منتجات محلية الصنع

وبالتالي تقليل الاستيراد في ظل الظروف السياسية والاقتصادية الصعبة التي يعيشها، وكذلك دعم السوق المحلي من خلال تسويق الخضروات بالأسواق المركزية (أبو هلال، ٢٠١١).

وإن من أسباب تذبذب الأسعار الظروف والضغوطات التي يتعرض لها المواطن الفلسطيني، فمثلاً خلال جائحة كورونا لجأ كثير من المواطنين إلى الأرض خاصة في المناطق الريفية، وزراعة الخضروات الموسمية، وكذلك إحياء الزراعة المنزلية، ويرى معظم المزارعين بضرورة تنويع المنتجات الزراعية، وتحقيق التوازن بين العرض والطلب،

معرف الوثيقة الرقمي: 10.21608 /esm.2025.464197

^١جامعة فلسطين التقنية خضوري – كلية الهندسة الزراعية – قسم البستنة والإرشاد الزراعي - فلسطين

^٢جامعة لينكولن – كلية الدراسات العليا - ماليزيا

^٣جامعة الخليل – كلية الدراسات العليا - فلسطين

^٤جامعة القدس – كلية الدراسات العليا – معهد التنمية المستدامة – فلسطين

*Corresponding author: ^١Haroon.atawneh@ptuk.edu.ps

استلام البحث في ١٠ سبتمبر ٢٠٢٥، الموافقة على النشر في ٢٥ أكتوبر ٢٠٢٥

٢- ما أبرز أسباب تذبذب أسعار الخضروات في السوق الفلسطيني؟

٣- ما الأمور التي تحد من تقلبات أسعار الخضروات؟

٤- ما السياسات الزراعية المرتبطة بالأسعار، وكيف تسهم في استقرار أو تذبذب الأسعار؟

هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية في استجابات المزارعين والتجار تُعزى إلى متغيرات مثل (المحافظة، سنوات الخبرة، المستوى التعليمي، العضوية في الجمعيات الزراعية، المشاركة في ورش العمل، أو التفرع للعمل التجاري الزراعي)؟

الأهداف البحثية

سعت هذه الدراسة إلى تحقيق الأهداف البحثية الآتية:

- ♦ التعرف إلى واقع وظروف تقلبات أسعار الخضروات في السوق الفلسطيني من وجهة نظر المزارعين وتجار الجملة في الأسواق المركزية بفلسطين.
- ♦ معرفة الفروق في متوسطات تقييم المزارعين وتجار الجملة لأسباب تقلبات أسعار الخضروات في السوق الفلسطيني تعزى للمتغيرات الديمغرافية؟

أهمية الدراسة

تتمثل أهمية هذه الدراسة في كونها تتناول موضوعاً حيوياً يلامس حياة فئة كبيرة من المجتمع الفلسطيني، وهم المزارعون وتجار الجملة والمستهلكون، في ظل ظروف اقتصادية صعبة يتصف بعدم الاستقرار. فتذبذب أسعار الخضروات لا يؤثر حصرًا على دخل المزارعين وتجار الجملة، بل يمس أيضًا حياة الأسرة الفلسطينية، وقدرتها على تحقيق الأمن الغذائي بأسعار مناسبة. كما تكمن أهمية الدراسة في تركيزها على فلسطين، اللتين تعتبران من أبرز المناطق الزراعية في جنوب الضفة الغربية، وتشهدان نشاطًا ملحوظًا في إنتاج وتسويق الخضروات.

وكذلك تنظيم الأسواق المركزية لتقليل تحكم التجار الكبار بالأسعار وتحقيق العدالة للمزارع المبتدئ من أجل القدرة على المنافسة ومع ذلك فإن أسعار الخضروات تتعرض لتفاوت وتذبذب كبير بالأسعار تعرض المواطنين لعبء كبير، وكذلك تقليل الربح للمزارعين (مرار والبيطاوي، ٢٠٢٢).

وتعد التطورات والتغيرات المستجدة والمتسارعة في العصر الحديث والتي طالت القطاع الزراعي من أهم الأسباب التي تتطلب من المسؤولين السعي الجاد للعمل على الحد من التذبذب في أسعار الخضروات لتحسين الإنتاجية الزراعية وتعزيز الاستدامة في هذا القطاع الحيوي، ومن هنا تبلورت فكرة الدراسة التي تبحث أسباب تذبذب أسعار الخضروات في السوق الفلسطيني من وجهة نظر المزارعين وتجار الجملة في الأسواق المركزية.

المشكلة البحثية:

لوحظ أن السوق الفلسطيني يشهد تذبذبًا في أسعار الخضروات، ويُعدّ فهم أسباب هذا التذبذب ضرورة ملحة، خاصة في ظل غياب منظومة تسعير واضحة، وتأثر السوق الفلسطيني بمتغيرات سياسية واقتصادية محلية وخارجية. من هنا تأتي أهمية الدراسة للنتناول الأسباب والعوامل المسؤولة عن هذه الظاهرة، وتبحث في مدى وعي المزارعين والتجار بها، ومدى استفادتهم من الأدوات التنظيمية أو الإرشادية المتوفرة.

ومن هنا تبلورت مشكلة البحث الحالي في الإجابة عن السؤال الرئيسي الآتي: أسباب تذبذب أسعار الخضروات في السوق الفلسطيني من وجهة نظر المزارعين وتجار الجملة في الأسواق المركزية في فلسطين؟ ويمكن الإجابة عنه من خلال الإجابة عن الأسئلة الفرعية التالية:

- ١- ما واقع وظروف تقلبات أسعار الخضروات في السوق الفلسطيني من وجهة نظر المزارعين وتجار الجملة في الأسواق المركزية بفلسطين؟

ومن هنا تبرز أهمية البحث على النحو الآتي:

الناحية النظرية: تتبج أهمية الدراسة من أهمية الموضوع الذي تتناوله حيث يسلط الضوء على الأسباب التي تؤدي إلى تذبذب الأسعار من وجهة نظر المزارعين وتجار الجملة أنفسهم، بالأخذ بعين الاعتبار بأنهم أصحاب الخبرة الميدانية والمعرفة العملية بالواقع الزراعي والتسويقي، كما يأمل الباحثان في إثراء المكتبات الأدبية بما ستقدمه من نتائج وتوصيات.

الناحية التطبيقية: تساعد هذه الدراسة من الناحية العملية في أنها تساعد في إعطاء توصيات عملية لأصحاب القرار، ووزارة الزراعة، وجهات المجتمع المحلي الداعمة، بهدف الوصول إلى استقرار الأسعار في الأسواق.

حدود الدراسة

الحدود الزمانية: تم تطبيق هذه الدراسة خلال العام ٢٠٢٤/٢٠٢٥.

الحدود المكانية: تم تطبيق هذه الدراسة على فلسطين (الضفة الغربية وقطاع غزة).

الحدود البشرية: اقتصرت هذه الدراسة على المزارعين وتجار الجملة في فلسطين.

الحدود الموضوعية: اقتصرت هذه الدراسة على واقع تذبذب أسعار الخضروات في الأسواق المركزية.

الإطار النظري

مفهوم تذبذب الأسعار

يعتبر تذبذب الأسعار في قطاع الخضروات أكثر حدة نظرًا لطبيعة المنتج سريع التلف، وتعدد المواسم الزراعية، واعتماده على الظروف المناخية والبنية التحتية المحدودة، خصوصًا في المناطق الفلسطينية.

ويرى خليل (٢٠٢٣) بأن التنمية الزراعية تعتمد بشكل كبير على واقع الأسعار واستقرارها، إذ تسهم في تعزيز كفاءة استخدام الموارد، وتحسين القدرة على تحمل تغيير المناخ.

العوامل المؤثرة في تذبذب أسعار الخضار:

وقد ذكر غفري (٢٠٢٤) بأن هناك أربعة أسباب لتقلب الأسعار في فلسطين ومن أبرزها

أ- التقلبات الجوية والمناخية في مناطق الضفة الغربية، كانخفاض نسبة هطول الأمطار، والتفاوت في درجات الحرارة، والصقيع الذي يؤدي إلى تلف الخضروات، وأمراض النباتات، وتوفير المياه، وطبيعة التربة وجودتها.

ب- الأسباب الانتاجية والاقتصادية للمزارعين، فالزراعة مكلفة وتحتاج إلى أيدي عاملة للأراضي الزراعية الشاسعة، وكذلك تحتاج إلى أسمدة ومبيدات حشرية، والوقود للآلات الزراعية وهذا بحد ذاته يشكل عبء للمزارعين، وكذلك طبيعة العرض والطلب فهناك تفاوت بينهم في الأسواق المحلية لنتيجة للتكلفة العالية لإنتاج الخضروات ودخل المواطن الفلسطيني، ورغبة المزارعين بتحصيل نسبة أرباح عالية.

ج- العوامل السياسية والأمنية في المنطقة الجنوبية في الضفة الغربية بسبب محاولة فصلها عن مناطق شمال ووسط الضفة الغربية عن طريق وضع الحواجز الأمنية، وتقييد حركة التجار، وكذلك محاولة بعض التجار التصدير لإسرائيل لتحقيق أرباح عالية، وكذلك قلة الأراضي الزراعية بسبب مصادرتها، وسيطرة المستوطنين عليها.

د- الأسباب المرتبطة بالأسواق المركزية وتجار الجملة، وغياب التنظيم فيما بينهم مما يؤدي إلى تدخل السماسرة وأخذ عمولة عالية على عملية تسويق الخضروات من المزارعين، وكذلك احتكار بعض أنواع الخضروات من قبل تجار الجملة ونشرها في السوق في فترة انقطاعها.

الدراسات السابقة

هدفت دراسة قموزة وآخرون (٢٠٢٤) إلى قياس أثر تقلبات أسعار صرف العملات الأجنبية على قيمة المنشأة المصرفية في وجود كل من الأداء المالي وجودة المحفظة الائتمانية كمتغيرات وسيطة من خلال دراسة تطبيقية على البنوك التجارية المقيدة بالبورصة المصرية، وأجريت الدراسة من خلال الاعتماد على مدخل تحليل المحتوى في فحص التقارير السنوية لعينة مكونة من (١٧) بنكاً من البنوك التجارية المقيدة بالبورصة المصرية، خلال سلسلة زمنية مكونة من (٨ سنوات)، وأظهرت النتائج أن تقلبات أسعار صرف العملات الأجنبية تؤدي إلى زيادة القروض المتعثرة من خلال تأثيرها على قدرة عملاء البنك على سداد قروضهم وهو ما ينعكس على جودة المحفظة الائتمانية للبنك، وتتضمن مخاطر تقلبات أسعار صرف العملات الأجنبية خسائر مباشرة أو غير مباشرة، حيث تكون هناك خسائر مباشرة نتيجة التعرض غير المتحوط عنه، أما الخسائر غير المباشرة تكون في التدفقات النقدية للمنشأة، أو الأصول والالتزامات المقومة بالعملات الأجنبية، أو انخفاض صافي الأرباح ومن ثم التأثير على قيمة المنشأة نتيجة التغير غير المتوقع في أسعار صرف العملات الأجنبية.

وهدفت دراسة أهلي والجقاري وستيفن (٢٠١٩) إلى التعرف على ما إذا كانت شدة الصراع المتفاوتة تؤثر على النشاط الاقتصادي في فلسطين، التي كانت عرضة لصراع سياسي عنيف كبير لعقود، وتحليل العلاقة بين مستويات شدة عدم الاستقرار السياسي المختلفة المقاسة بعدد الوفيات الناجمة عن الصراع وعدم اليقين في أسعار المواد الغذائية الأسبوعية في الضفة الغربية بين عامي ٢٠٠٤ و ٢٠١١ باستخدام نموذج GARCH. ودراسة أربع سلع غذائية تغطي الخضراوات والفواكه والمنتجات الحيوانية، وقد تبين أن أسعار الموز والحليب لا تُظهر تقلبات متجمعة، بينما تظهر أسعار البصل والكمثرى تظهر تقلبات في الأسعار، ويبدو أن تأثير

شدة الصراع المتفاوتة على متوسط الأسعار الأسبوعية متواضع، وقد يشير هذا إلى أن التأثيرات تحدث على نطاق أكثر تجزئة من الناحيتين الزمنية والجغرافية.

كما هدفت دراسة المزيني (٢٠١٣) إلى التعرف على العوامل التي أثرت على تقلبات أسعار النفط العالمية، حيث توصلت الدراسة أن هناك العديد من العوامل مجتمعة أثرت على تحديد أسعار النفط منها عوامل اقتصادية، وعوامل جيوسياسية، وعوامل مناخية، وعوامل نفسية وعوامل فنية، وعوامل نقدية، وعامل الندرة، حيث أن جميع هذه العوامل مجتمعة لعبت دور كبير في تحديد سعر النفط العالمي، كما ترتب على ارتفاع أسعار النفط مجموعة من التداعيات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية، ومنظمة الأوبك أن تعمل على تسعير النفط مقابل سلة من العملات وليس بالدولار الأمريكي فقط، وهذا يؤهلها تقادي انخفاض قيمة الدولار مقابل العملات الأخرى.

وهدفت دراسة أبو هلال (٢٠١١) إلى التعرف على دور وزارة الزراعة الفلسطينية في دعم صغار المزارعين من أجل تحقيق الأمن الغذائي في محافظة اريحا والاغوار، وتكونت عينة الدراسة من (١٢٠) مزارعاً، واستخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي، وأظهرت نتائج البحث أن دور الوزارة لم يكن فعالاً في عملية استصلاح الأرض وتسويتها، وأن المزارعين بحاجة إلى تدخل الوزارة والمؤسسات العاملة في الزراعة في استصلاح هذه الأراضي وتسويتها في منطقة الدراسة، وبينت الدراسة أن المزارعين بحاجة إلى مشاريع للحد من الفقر والبطالة، وكما بينت أن المزارعين بحاجة لدعم من الوزارة للقيام بمشاريع تربية النحل وأنهم بحاجة إلى دعم مادي تمويلي بهدف تشجيعهم على إنتاج سلع جديدة ومحسنة قابلة للتسويق، وكما بينت الدراسة أن المزارعين بحاجة لوسائل تقنية حديثة في عملية الزراعة وهم بحاجة لأماكن تخزين مبردة للاحتفاظ بالفائض من المنتجات .

التعقيب على الدراسات السابقة:

لقد تنوعت الدراسات السابقة التي أجريت على فترات زمنية تركزت ما بين (٢٠١١ - ٢٠٢٤) بما له علاقة بموضوع الدراسة، وقد تم مقارنتها بالدراسة الحالية، وتم التوصل إلى مجموعة من أوجه التشابه والاختلاف يمكن ترتيبها على النحو الآتي:

تشابهت الدراسة الحالية مع الدراسات السابقة بطريقة ما في تناولها موضوع تذبذب الأسعار وتقلباتها، وكذلك تشابهت بعضها بأنها اعتمدت المنهج الوصفي، واستخدمت الاستبانة كأداة للدراسة، باستثناء دراسة أهلي والجفاري وستيفن (٢٠١٩)، فإلى جانب المنهج الوصفي استخدم نموذج GARCH، وتشابهت كذلك مع دراساتهم في أنها تناولت الخضروات باختلاف مجتمع الدراسة، والمنطقة التي طبقت فيها الدراسة.

واستطاع فريق البحث- في ضوء ما تم عرضه من دراسات سابقة متاحة- الاستفادة مما قدمته تلك الدراسات في صياغة أهداف الدراسة، وبيان أهميتها، وكذلك أفادت في تدعيم الإطار النظري وتوضيح مفهوم الدراسة، وكذلك بناء أداة الدراسة والاستفادة من أساليب المعالجة الإحصائية

جدول 1. توزيع أفراد العينة حسب المتغيرات الديموغرافية

المتغير	الفئة	العدد (%)	الفئة	العدد (%)
المحافظة	جنين	8 (2.6)	رام الله والبيرة	28 (9.1)
	طوباس	55 (17.9)	بيت لحم	16 (5.2)
	طولكرم	14 (4.5)	الخليل	21 (6.8)
	نابلس	19 (6.2)	شمال غزة	75 (24.4)
	أريحا	32 (10.4)	غزة	11 (3.6)
	قلقيلية	6 (1.9)	دير البلح	5 (1.6)
خبرة التجارة في المجال	سلفيت	18 (5.8)	١٦ - ٢٠ سنة	27 (8.8)
	١ - ٥ سنوات	108 (35.1)	أكثر من ٢٠ سنة	38 (12.3)
	٦ - ١٠ سنوات	83 (26.9)		
المستوى التعليمي	١١ - ١٥ سنة	52 (16.9)	جامعي	107 (34.7)
	إعدادي	113 (36.7)	دراسات عليا	16 (5.2)
نعم	ثانوي	72 (23.4)	المشاركة في اجتماعات/ ورش	العمل الزراعي للتفرغ للعمل التجاري
	لا		عمل تخصص الزراعة	
نعم	العضوية في جمعية زراعية	97 (31.5)	143 (46.4)	230 (74.7)
	لا	211 (68.5)	165 (53.6)	78 (25.3)

للدراسات السابقة، والاستفادة من نتائج تلك البحوث والدراسات السابقة في إثراء الدراسة الحالية إثراء معرفيًا مستندًا على أساس موضوعي.

الطريقة البحثية وإجراءاتها:

استخدمت الدراسة المنهج الوصفي التحليلي، الذي يهتم بدراسة الظاهرة في الوقت الحاضر والاطلاع على مكوناتها كما هي في الواقع للوصول إلى أسبابها والعوامل التي تتحكم فيها وإيجاد الروابط والعلاقات الناشئة بينها، وكذلك استخلاص النتائج ومناقشتها ومقارنتها بنتائج الدراسات السابقة التي تمحورت حول ذات القضية، وهو المنهج المناسب والأفضل لمثل هذه الدراسات.

مجتمع الدراسة والعينة البحثية:

تكون مجتمع الدراسة من جميع المزارعين التجاري في فلسطين، وذلك خلال فترة المواسم الزراعية ٢٠٢٥م. ونظرًا لكبر حجم مجتمع الدراسة، فقد استخدم فريق البحث أسلوب العينة المتاحة، حيث تم توزيع الاستبانة إلكترونياً، وتكونت عينة الدراسة من (٣٠٨) مزارعاً تاجراً من فلسطين. وهم موزعين وفق المتغيرات الديموغرافية، كما في الجدول الآتي:

أداة الدراسة

كل محور من محاورها كانت دالة إحصائياً، مما يشير إلى أن فقرات الدراسة تتمتع بدرجة كبيرة جداً من الصدق.

ثبات الأداة

تم التحقق من ثبات الاستبانة باستخدام معادلة الثبات (كرونباخ ألفا Cronbach's Alpha) للاتساق الداخلي، حيث تم حساب قيمة (ألفا) بين فقرات الدراسة في كل محور من محاورها. وتبين أن قيمة معامل الاتساق الداخلي (كرونباخ ألفا) المحسوبة بين فقرات الدراسة تراوحت بين (٧٠.٢٪ - ٧٤.٤٪). وجميعها قيم مرتفعة. ويتضح بذلك أن أداة الدراسة تتمتع بدرجة عالية جداً من الثبات، مما يجعلها أداة صالحة من أجل تحقيق أهداف الدراسة وتنفيذ إجراءاتها.

المعالجة الإحصائية

بعد جمع بيانات الدراسة باستخدام الاستبانة، قام فريق البحث بمراجعتها وذلك تمهيداً لإدخالها للحاسوب، لعمل المعالجة الإحصائية للبيانات، وقد تم إدخالها وذلك بإعطائها أرقاماً، حسب الخيارات المطروحة، ووفقاً لمقياسي ليكرت الثلاثي والخماسي، بحيث كلما زادت الدرجة كلما زادت أهمية المقياس وزادت درجة القبول والموافقة زادت القيمة الرقمية.

تم بناء وإعداد استبانة بناء على أهداف الدراسة، وهي إحدى الأساليب التي تستخدم في جمع بيانات أولية من العينة المختارة أو جميع مفردات المجتمع. وقد تم بنائها وتطويرها بالرجوع إلى مجموعة الأدبيات السابقة.

الخصائص السيكومترية لأداة الاستبانة

صدق الأداة

بعد أن تم التحقق من الصدق الظاهري لأداة الاستبانة - من خلال عرضها على مجموعة من المحكمين من ذوي الاختصاص، الذين تقضوا بتحكيمها وإبداء آرائهم/ وملاحظاتهم حولها -، قام فريق البحث بالتحقق من صدقها من الناحية الإحصائية بحساب معامل الارتباط بيرسون (Pearson Correlation) بين فقرات الدراسة في محاورها مع الدرجة الكلية لها في كل محور، وذلك كما هو موضح في الجدول التالي 2.

تشير البيانات الواردة في الجدول إلى أن جميع قيم مصفوفة ارتباط فقرات أداة الدراسة مع الدرجة الكلية لها في

جدول ٢. نتائج معامل الارتباط بيرسون (Pearson Correlation) بين فقرات الدراسة في محاورها مع الدرجة الكلية لها في كل محور

المحور	رقم الفقرة	معامل الارتباط (r)	المحور	رقم الفقرة	معامل الارتباط (r)
أسباب تذبذب أسعار الخضراوات في السوق الفلسطيني	1	0.488**	الأمور التي تحد من تقلبات الأسعار	1	0.573**
	2	0.674**		2	0.720**
	3	0.543**		3	0.769**
	4	0.683**		4	0.783**
	5	0.639**	السياسات الزراعية المرتبطة بالأسعار	5	0.667**
	6	0.631**		1	0.610**
	7	0.512**		2	0.769**
	8	0.598**		3	0.692**
				4	0.639**

** الارتباط دال إحصائياً عند المستوى (٠,٠١)

* الارتباط دال إحصائياً عند المستوى (٠,٠٥)

[الدرجة: (1←2.33: منخفضة)، (2.34←3.67: متوسطة)، (3.68←5: مرتفعة)].

النتائج البحثية ومناقشتها

النتائج المتعلقة بالإجابة عن أسئلة المحور الأول

ما واقع وظروف تقلبات أسعار الخضراوات في السوق الفلسطيني؟

تمت الإجابة عن السؤال السابق، من خلال استخراج الأعداد والنسب المئوية والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات الاستجابة حول مجموعة من المعطيات التي تمثل واقع وظروف تقلبات أسعار الخضراوات في السوق الفلسطيني، كما في الجدول التالي:

وقد تمت المعالجة الإحصائية للبيانات باستخراج الأعداد، والنسب المئوية، والمتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية، ومعامل الارتباط بيرسون (Pearson correlation)، واختبار التباين المتعدد (MANOVA)، ومعادلة الثبات كرونباخ ألفا، وذلك باستخدام برنامج الرزم الإحصائية SPSS تصحيح المقياس

تم تصحيح مقياس الدراسة ليصبح قادرًا على تقدير المتوسطات الحسابية لدرجات الاستجابة على فقرات الدراسة وفق مقياس ليكرت الخماسي، حيث اعتمد فريق البحث التدرج الذي يقسم مدى الاستجابة إلى ثلاث فئات تقديرية. على النحو الآتي:

جدول 3. المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات الاستجابة حول الأعداد والنسب المئوية والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات الاستجابة حول مجموعة من المعطيات التي تمثل واقع وظروف تقلبات أسعار الخضراوات في السوق الفلسطيني

الموضوع	الاستجابة	العدد (%)	المتوسط الحسابي ± الانحراف المعياري	الدرجة
أهم العوامل التي ترتبط بأسعار المحصول، وينبغي مراعاتها عند زراعة محصول معين	الطلب على المحصول	127 (41.2) 8 (2.6) 88 (28.6) 85 (27.6) 308 (100) 65 (21.1) 156 (50.6) 87 (28.2)	0.825 ± 4.23	مرتفعة
	إنتاجية المحصول		0.755 ± 4.17	مرتفعة
	أسعار المدخلات اللازمة للزراعة		0.814 ± 4.09	مرتفعة
	استقرار الأسعار		0.962 ± 3.92	مرتفعة
	أخرى		1.017 ± 3.68	مرتفعة
	بندورة			
	فلفل			
	خيار			
	أخرى			
	المجموع			
أكثر الأصناف تعرضاً لعدم استقرار الأسعار	غالباً	11 (3.6) 140 (45.5) 157 (51)	0.700 ± 2.07	متوسطة
	أحياناً			
	نادراً			
	زيادة العرض		0.806 ± 4.29	مرتفعة
	عدم استقرار الأسعار		0.764 ± 4.21	مرتفعة
	الاستيراد		0.797 ± 4.15	مرتفعة
	الأمراض		0.847 ± 4.15	مرتفعة
	أخرى		0.939 ± 3.7	مرتفعة
	بدرجة كبيرة			
	بدرجة متوسطة		0.567 ± 2.47	مرتفعة
مستوى التقلبات التي شهدها الموسم الماضي في أسعار المحاصيل التي قام المزارع بزراعتها	بدرجة متوسطة	11 (3.6) 140 (45.5) 157 (51)		
	زيادة العرض		0.757 ± 4.33	مرتفعة
	ضعف القوة الشرائية		0.765 ± 4.26	مرتفعة
مدى قيام المزارع بتغيير الأصناف المزروعة في كل موسم عن المواسم الماضية	الأسباب التي أدت إلى حدوث تقلبات واضحة في الأسعار خلال			

الموضوع	الاستجابة	العدد (%)	المتوسط الحسابي $\pm$ الانحراف المعياري	الدرجة
الموسم السابق	الاستيراد في المواسم الأمراض وتلف المزروعات أخرى			مرتفعة مرتفعة مرتفعة
مدى توقع المزارع لمستوى تقلب الأسعار خلال الموسم الحالي	بدرجة كبيرة بدرجة متوسطة بدرجة متوسطة	6 (1.9) 169 (54.9) 133 (43.2)	0.803 ± 4.17 0.923 ± 4.11 0.946 ± 3.74	مرتفعة مرتفعة مرتفعة
مدى قيام المزارع بمراجعة أسعار المواسم السابقة قبل زراعته للصنف في المواسم الجديدة	غالباً أحياناً نادراً	61 (19.8) 121 (39.3) 126 (40.9)	0.751 ± 2.21	متوسطة
نسبة التغير في الأسعار المقبولة لدى المزارع للاستمرار في زراعة المحصول نفسه	أقل من ١٠% (١٠ - ٢٠)% (٢١ - ٣٠)% أكثر من ٣٠%	136 (44.2) 104 (33.8) 47 (15.3) 20 (6.5)		
الفترة غير المقبولة في تقلب الأسعار خلال الموسم	المجموع أيام أسابيع شهر أكثر من ذلك	307 (99.7) 117 (38) 92 (29.9) 69 (22.4) 29 (9.4)		
مدى تلقي المزارعين التجار توعية وإرشادات حول توقع الأسعار من مواقع أو خدمات إرشادية	المجموع غالباً أحياناً نادراً	307 (99.7) 129 (41.9) 122 (39.6) 57 (18.5)	0.742 ± 1.77	متوسطة
درجة وجود فرق في تقلب الأسعار بين الصيف والشتاء	بدرجة كبيرة بدرجة متوسطة بدرجة متوسطة	7 (2.3) 166 (53.9) 135 (43.8)	0.538 ± 2.42	مرتفعة

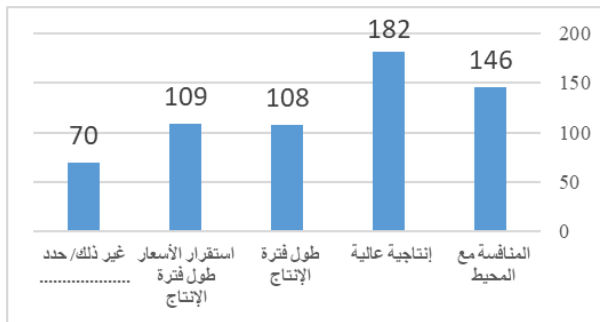
تشير البيانات الواردة في الجدول 3 إلى ما يأتي:

- أن أبرز العوامل التي ترتبط بأسعار المحصول، وينبغي مراعاتها عند زراعة محصول هو (الطلب على المحصول)، بمتوسط حسابي (4.23) وانحراف معياري (0.825). يليه (إنتاجية المحصول)، بمتوسط حسابي (4.17) وانحراف معياري (0.755). يليه (أسعار المدخلات اللازمة للزراعة)، بمتوسط حسابي (4.09) وانحراف معياري (0.814). بينما تبين أن أقل هذه العوامل أهمية هو (العوامل الأخرى)، بمتوسط حسابي (3.68) وانحراف معياري (1.017).
- أن أكثر الأصناف تعرضاً لعدم استقرار الأسعار هو (البندورة)، بنسبة (41.2%)، يليه (الخيار) بنسبة (28.6%). وكان أقلها (الفلفل) بنسبة (2.6%).
- أن المزارعين التجار في فلسطين يهتمون بتغيير الأصناف المزروعة في كل موسم عن المواسم الماضية بدرجة متوسطة، بمتوسط حسابي (٢٠٠٧) وانحراف معياري (٠٠٧٠٠).
- أن جميع مسببات الخسارة جاءت بدرجات مرتفعة وفق مقياس الدراسة. كما تبين إلى أن أبرز مسببات الخسارة في الزراعة وفق تقييم المزارعين التجار تمثلت في (زيادة العرض)، بمتوسط حسابي (٤.٢٩) وانحراف معياري (٠.٨٠٦). يليه (عدم استقرار الأسعار)، بمتوسط حسابي (٤.٢١) وانحراف معياري (٠.٧٦٤). بينما تبين أن أقل هذه المسببات تأثيراً هو (المسببات الأخرى)، بمتوسط حسابي (٣.٧٠) وانحراف معياري (٠.٩٣٩).

متوسطة، بمتوسط حسابي (1.77) وانحراف معياري (0.742).

• أن وجود فرق في تقلب الأسعار بين الصيف والشتاء جاء بدرجة مرتفعة، بمتوسط حسابي (2.42) وانحراف معياري (0.538).

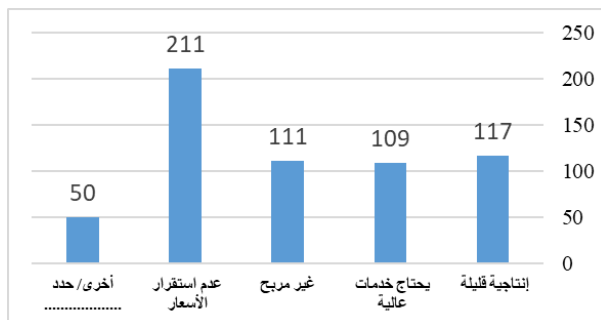
وفيما يتعلق بأكثر الأسباب التي تدفع إلى اختيار محصول معين عن غيره، فقد تم استيضاح ذلك من خلال الشكل الآتي:



شكل 1. الأعداد حول السبب الذي يعتبر من أكثر الأسباب التي تدفع إلى اختيار محصول معين عن غيره

تشير البيانات الواردة في الشكل السابق أن أبرز سبب يعتبر من أكثر الأسباب التي تدفع إلى اختيار محصول معين عن غيره يتمثل في (الإنتاجية العالية) يليه (المنافسة مع المحيط).

أما فيما يتعلق بالأسباب التي تدفع المزارعين إلى تغيير الأصناف عن الموسم الماضي، فقد تم استيضاحها من خلال الشكل الآتي:



شكل 2. الأعداد حول السبب الذي يدفع المزارعين إلى تغيير الأصناف عن الموسم الماضي

• أن أبرز سبب يدفع المزارع إلى تغيير الأصناف عن الموسم الماضي يتمثل في (عدم استقرار الأسعار).

• أن المزارعين التجار في فلسطين يقيمون مستوى التقلبات في أسعار المحاصيل التي قاموا بزراعتها بدرجة مرتفعة، بمتوسط حسابي (2.47) وانحراف معياري (0.567).

• أن جميع الأسباب التي أدت إلى حدوث تقلبات واضحة في الأسعار خلال الموسم السابق جاءت بدرجات مرتفعة وفق مقياس الدراسة. كما تبين أن أبرز أسباب التي أدت إلى حدوث تقلبات واضحة في الأسعار خلال الموسم السابق وفق تقييم المزارعين التجار تمثلت في (زيادة العرض)، بمتوسط حسابي (4.33) وانحراف معياري (0.757). يليه (ضعف القوة الشرائية)، بمتوسط حسابي (4.26) وانحراف معياري (0.765). بينما تبين أن أقل هذه الأسباب أهمية هو (المسببات الأخرى)، بمتوسط حسابي (3.74) وانحراف معياري (0.946).

• أن توقعات المزارعين التجار في فلسطين لمستوى تقلب الأسعار خلال الموسم الحالي جاءت بدرجة مرتفعة، بمتوسط حسابي (2.41) وانحراف معياري (0.531).

• أن اهتمام المزارعين التجار في فلسطين بمراجعة أسعار المواسم السابقة قبل زراعتهم للصنف في المواسم الجديدة جاء بدرجة متوسطة، بمتوسط حسابي (2.21) وانحراف معياري (0.751).

• أن نسبة التغير في الأسعار المقبولة الأعلى بالنسبة للمزارع للاستمرار في زراعة المحصول نفسه هي (أقل من ١٠%) بنسبة (44.2%)، وأقلها (أكثر من ٣٠%) بنسبة (6.5%).

• أن أعلى فترة غير المقبولة في تقلب الأسعار خلال الموسم هي (الأيام) بنسبة (38.2%)، وأقلها (أكثر من شهر) بنسبة (9.4%).

• أن تلقي المزارعين التجار توعية وإرشادات حول توقع الأسعار من مواقع أو خدمات إرشادية جاء بدرجة

الاقتصادي لدى المواطنين يتسبب في تقلبات الأسعار)،
بمتوسط حسابي (4.33) وانحراف معياري (0.727). يليه
(التغير في الظروف المناخية وحدوث شح في كميات
الأمطار هي سبب في تقلبات الأسعار)، بمتوسط حسابي
(4.24) وانحراف معياري (0.719). يليه (توافق حجم
المحصول أو عدمه مع احتياجات السوق)، بمتوسط حسابي
(4.19) وانحراف معياري (0.675). بينما تبين أن أقل هذه
الأسباب أهمية (ارتباط الأسعار بقانون السوق يحد من
استقرارها وثباتها)، بمتوسط حسابي (4.06) وانحراف معياري
(0.763).

(ب) ما الأمور التي تحد من تقلبات الأسعار؟

قام فريق البحث بالإجابة عن السؤال السابق، من خلال
استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات
الاستجابة حول الأمور التي تحد من تقلبات الأسعار مرتبة
حسب الأهمية، كما في الجدول 5

تشير البيانات الواردة في الشكل السابق أن السبب الأبرز
الذي يدفع المزارعين إلى تغيير الأصناف عن الموسم
الماضي هو (عدم استقرار الأسعار).

النتائج المتعلقة بالإجابة عن أسئلة المحور الثاني

(أ) ما أسباب تذبذب أسعار الخضروات في السوق الفلسطيني؟

قام فريق البحث بالإجابة عن السؤال السابق، من خلال
استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات
الاستجابة حول أسباب تذبذب أسعار الخضروات في السوق
الفلسطيني مرتبة حسب الأهمية، كما في الجدول 4 تشير
البيانات الواردة في الجدول أن الاستجابات حول أسباب
تذبذب أسعار الخضروات في السوق الفلسطيني جاءت
بدرجة كلية مرتفعة وفق مقياس الدراسة، بمتوسط حسابي بلغ
(4.18) مع انحراف معياري (0.426).

كما أشارت النتائج أن أبرز أسباب تذبذب أسعار
الخضروات في السوق الفلسطيني هو (تباين الوضع

جدول 4 . المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات الاستجابة حول أسباب تذبذب أسعار الخضروات في السوق الفلسطيني مرتبة حسب الأهمية

الترتيب	الرقم في الاستبانة	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الدرجة
1	6	تباين الوضع الاقتصادي لدى المواطنين يتسبب في تقلبات الأسعار.	4.33	0.727	مرتفعة
2	1	التغير في الظروف المناخية وحدوث شح في كميات الأمطار هي سبب في تقلبات الأسعار.	4.24	0.719	مرتفعة
3	5	توافق حجم المحصول أو عدمه مع احتياجات السوق.	4.19	0.675	مرتفعة
4	8	عدم تنوع المحاصيل ينعكس سلباً على ثبات الأسعار.	4.18	0.689	مرتفعة
5	2	عدم توفر مرافق لتخزين المنتجات للبيع خارج المواسم يؤثر على استقرار الأسعار.	4.13	0.725	مرتفعة
6	4	عدم وجود أماكن تصنيع للمنتجات يؤثر على استقرار الأسعار.	4.13	0.750	مرتفعة
7	3	مدى جودة المحاصيل لها تأثير على سعر المنتجات.	4.12	0.670	مرتفعة
8	7	ارتباط الأسعار بقانون السوق يحد من استقرارها وثباتها.	4.06	0.763	مرتفعة
		الدرجة الكلية	4.18	0.426	متوسطة
الدرجة: (1←2.33) منخفضة) (2.34←3.67) متوسطة) (3.68←5: مرتفعة)					

جدول 5 . المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات الاستجابة حول الأمور التي تحد من تقلبات الأسعار مرتبة حسب الأهمية

الترتيب	الرقم في الاستبانة	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الدرجة
1	2	إنشاء مصانع لتتحمل الكميات الهائلة من المحاصيل.	4.33	0.708	مرتفعة
2	5	اتاحة التصدير خارج فلسطين عند وجود فائض.	4.30	0.672	مرتفعة
3	4	وضع خطة من قبل وزارة الزراعة.	4.27	0.820	مرتفعة
4	3	تنوع المحاصيل وعدم الاكتفاء بمحصول واحد.	4.25	0.636	مرتفعة
5	1	منع الاستيراد من الدول المجاورة.	4.21	0.657	مرتفعة
		الدرجة الكلية	4.27	0.493	متوسطة
الدرجة: (1 ← 2.33: منخفضة) (2.34 ← 3.67: متوسطة) (3.68 ← 5: مرتفعة)					

جدول ٦ . المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات الاستجابة حول السياسات الزراعية المرتبطة بالأسعار مرتبة حسب الأهمية

الترتيب	الرقم في الاستبانة	الفقرات	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	الدرجة
1	1	حركة المعابر والإغلاقات تسبب تقلباً واضحاً في الأسعار.	4.40	0.598	مرتفعة
2	2	استيراد المحاصيل من الخارج بدون وجود نقص يؤثر على استقرار الأسعار (التكدس).	4.37	0.675	مرتفعة
3	4	التصدير للمنتجات سبب في تقلبات الأسعار.	4.19	0.726	مرتفعة
8	3	عدم تدخل الدولة (وزارة الزراعة/ الاقتصاد) للحد من تقلبات الأسعار.	4.16	0.703	مرتفعة
		الدرجة الكلية	4.28	0.458	متوسطة
الدرجة: (1 ← 2.33: منخفضة) (2.34 ← 3.67: متوسطة) (3.68 ← 5: مرتفعة)					

قام فريق البحث بالإجابة عن السؤال السابق، من خلال استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات الاستجابة حول السياسات الزراعية المرتبطة بالأسعار مرتبة حسب الأهمية، كما في الجدول ٦.

تشير البيانات الواردة في الجدول السابق أن الاستجابات حول السياسات الزراعية المرتبطة بالأسعار جاءت بدرجة كلية مرتفعة وفق مقياس الدراسة، بمتوسط حسابي بلغ (4.28) مع انحراف معياري (0.458).

كما أشارت النتائج أن أبرز السياسات الزراعية المرتبطة بالأسعار هو أن (حركة المعابر والإغلاقات تسبب تقلباً واضحاً في الأسعار)، بمتوسط حسابي (4.40) وانحراف معياري (0.598). يليه أن (استيراد المحاصيل من الخارج بدون وجود نقص يؤثر على استقرار الأسعار (التكدس))، بمتوسط حسابي (4.37) وانحراف معياري (0.675).

بينما تبين أن أقل السياسات الزراعية المرتبطة بالأسعار أهمية (عدم تدخل الدولة (وزارة الزراعة/ الاقتصاد) للحد من

تشير البيانات الواردة في الجدول السابق أن الاستجابات حول الأمور التي تحد من تقلبات الأسعار جاءت بدرجة كلية مرتفعة وفق مقياس الدراسة، بمتوسط حسابي بلغ (4.27) مع انحراف معياري (0.493).

كما أشارت النتائج أن أبرز الأمور التي تحد من تقلبات الأسعار هو (إنشاء مصانع لتتحمل الكميات الهائلة من المحاصيل)، بمتوسط حسابي (4.33) وانحراف معياري (0.708). يليه (اتاحة التصدير خارج فلسطين عند وجود فائض)، بمتوسط حسابي (4.30) وانحراف معياري (0.672). يليه (وضع خطة من قبل وزارة الزراعة)، بمتوسط حسابي (4.27) وانحراف معياري (0.820).

بينما تبين أن أقل الأمور التي تحد من تقلبات الأسعار أهمية هو (منع الاستيراد من الدول المجاورة)، بمتوسط حسابي (4.21) وانحراف معياري (0.657).

ج) ما السياسات الزراعية المرتبطة بالأسعار؟

حول كل من (أسباب تذبذب أسعار الخضراوات في السوق الفلسطيني، الأمور التي تحد من تقلبات الأسعار، والسياسات الزراعية المرتبطة بالأسعار) من وجهة نظر المزارعين التجار في فلسطين تعزى إلى متغيرات (المحافظة، خبرة التجارة في المجال، العضوية في جمعية زراعية، المشاركة في اجتماعات/ ورش عمل تخص الزراعة، والتفرغ للعمل التجاري الزراعي).

لاختبار الفرضية السابقة والتحقق منها، استخدم اختبار تحليل التباين المتعدد (MANOVA) للفروق بين متوسطات استجابات أفراد عينة الدراسة حول كل من (أسباب تذبذب أسعار الخضراوات في السوق الفلسطيني، الأمور التي تحد من تقلبات الأسعار، والسياسات الزراعية المرتبطة بالأسعار) من وجهة نظر المزارعين التجار في فلسطين تعزى إلى متغيرات (المحافظة، خبرة التجارة في المجال، العضوية في جمعية زراعية، المشاركة في اجتماعات/ ورش عمل تخص الزراعة، والتفرغ للعمل التجاري الزراعي)، كما هو موضح في الجدول ٧.

تقلبات الأسعار)، بمتوسط حسابي (4.16) وانحراف معياري (0.703).

النتائج المتعلقة باختبار فرضيات الدراسة

هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($0.05 \geq \alpha$) بين متوسطات استجابات أفراد عينة الدراسة حول كل من (أسباب تذبذب أسعار الخضراوات في السوق الفلسطيني، الأمور التي تحد من تقلبات الأسعار، والسياسات الزراعية المرتبطة بالأسعار) من وجهة نظر المزارعين التجار في فلسطين تعزى إلى متغيرات (المحافظة، خبرة التجارة في المجال، العضوية في جمعية زراعية، المشاركة في اجتماعات/ ورش عمل تخص الزراعة، والتفرغ للعمل التجاري الزراعي)؟

للإجابة على السؤال السابق قام فريق البحث باختبار فرضية الدراسة على النحو الآتي:

اختبار فرضية الدراسة الأولى (الفرض الصفري)

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($0.05 \geq \alpha$) بين متوسطات استجابات أفراد عينة الدراسة

جدول ٧. نتائج اختبار تحليل التباين المتعدد (MANOVA) للفروق بين متوسطات استجابات أفراد عينة الدراسة حول كل من (أسباب تذبذب أسعار الخضراوات في السوق الفلسطيني، الأمور التي تحد من تقلبات الأسعار، والسياسات الزراعية المرتبطة بالأسعار) من وجهة نظر المزارعين التجار في فلسطين تعزى إلى متغيرات (المحافظة، خبرة التجارة في المجال، العضوية في جمعية زراعية، المشاركة في اجتماعات/ ورش عمل تخص الزراعة، والتفرغ للعمل التجاري الزراعي)

مصدر التباين	الفئة	العدد	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	مجموع المربعات الحرة	درجات الحرية	متوسطات المربعات	قيمة (F)	الدلالة الإحصائية
المحافظة	أسباب تذبذب أسعار الخضراوات في السوق الفلسطيني	8	4.14	0.245	1.62	12	0.13	0.748	0.704
	جنين	55	4.09	0.465					
	طوباس	14	4.17	0.385					
	طولكرم	19	4.34	0.317					
	نابلس	32	4.19	0.452					
	أريحا	6	4.02	0.330					
	قلقيلية	18	4.26	0.336					
	سلفيت	28	4.17	0.336					
	رام الله والبليرة	16	4.08	0.658					
	بيت لحم	21	4.25	0.464					
	الخليل	75	4.20	0.423					
	شمال غزة	11	4.13	0.474					
الأمور التي تحد من تقلبات الأسعار	غزة	5	4.08	0.209	2.22	12	0.19	0.763	0.689
	دير البلح	8	4.28	0.453					
	جنين	55	4.21	0.567					
	طوباس	14	4.27	0.427					

الدالة الإحصائية	قيمة (F) المحسوبة	متوسطات المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	الفئة	مصدر التباين
0.926	0.480	0.10	12	1.25	0.426	4.38	19	نابلس	السياسات الزراعية المرتبطة بالأسعار
					0.479	4.40	32	أريحا	
					0.547	4.07	6	قلقيلية	
					0.401	4.43	18	سلفيت	
					0.337	4.29	28	رام الله والبييرة	
					0.659	4.21	16	بيت لحم	
					0.504	4.29	21	الخليل	
					0.518	4.22	75	شمال غزة	
					0.391	4.35	11	غزة	
					0.297	3.96	5	دير البلح	
					0.598	4.25	8	جنين	
					0.475	4.22	55	طوباس	
					0.499	4.29	14	طولكرم	
					0.481	4.36	19	نابلس	
					0.421	4.40	32	أريحا	
					0.447	4.25	6	قلقيلية	
					0.415	4.26	18	سلفيت	
					0.398	4.34	28	رام الله والبييرة	
					0.526	4.20	16	بيت لحم	
					0.462	4.32	21	الخليل	
0.089	2.039	0.37	4	1.47	0.482	4.27	75	شمال غزة	أسباب تذبذب أسعار الخضراوات في السوق الفلسطيني
					0.361	4.23	11	غزة	
					0.371	4.05	5	دير البلح	
					0.467	4.15	108	١ - ٥ سنوات	
					0.418	4.15	83	٦ - ١٠ سنوات	
					0.357	4.13	52	١١ - ١٥ سنة	
					0.409	4.21	27	١٦ - ٢٠ سنة	
					0.400	4.34	38	أكثر من ٢٠ سنة	
					0.521	4.31	108	١ - ٥ سنوات	
					0.485	4.19	83	٦ - ١٠ سنوات	
0.106	1.925	0.47	4	1.87	0.450	4.21	52	١١ - ١٥ سنة	خبرة التجارة في المجال
					0.476	4.25	27	١٦ - ٢٠ سنة	
					0.471	4.43	38	أكثر من ٢٠ سنة	
					0.497	4.26	108	١ - ٥ سنوات	
					0.487	4.24	83	٦ - ١٠ سنوات	
					0.359	4.31	52	١١ - ١٥ سنة	
					0.328	4.36	27	١٦ - ٢٠ سنة	
					0.489	4.32	38	أكثر من ٢٠ سنة	
0.760	0.466	0.10	4	0.40	0.421	4.18	143	نعم	السياسات الزراعية المرتبطة بالأسعار
					0.432	4.17	165	لا	
					0.513	4.27	143	نعم	
					0.477	4.27	165	لا	
0.345	0.896	0.22	1	0.22	0.463	4.27	143	نعم	السياسات الزراعية المرتبطة بالأسعار
					0.456	4.28	165	لا	
					0.409	4.19	230	نعم	
					0.471	4.12	78	لا	
0.734	0.115	0.02	1	0.02	0.476	4.29	230	نعم	أسباب تذبذب أسعار الخضراوات في السوق الفلسطيني
					0.539	4.21	78	لا	
					0.476	4.29	230	نعم	
					0.449	4.31	230	نعم	
0.263	1.259	0.23	1	0.23	0.476	4.29	230	نعم	الأمور التي تحد من تقلبات الأسعار
					0.539	4.21	78	لا	
0.407	0.690	0.17	1	0.17	0.476	4.29	230	نعم	الأمور التي تحد من تقلبات الأسعار
					0.539	4.21	78	لا	
0.658	0.196	0.04	1	0.04	0.449	4.31	230	نعم	السياسات الزراعية المرتبطة

الدالة الإحصائية	قيمة (F) المحسوبة	متوسطات المربعات	درجات الحرية	مجموع المربعات	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	العدد	الفئة	مصدر التباين
0.350	0.876	0.16	1	0.16	0.481	4.21	78	لا	بالأسعار
					0.417	4.23	97	نعم	أسباب تذبذب أسعار الخضروات في السوق الفلسطيني
					0.429	4.15	211	لا	الأمور التي تحد من تقلبات الأسعار
0.261	1.269	0.31	1	0.31	0.496	4.29	97	نعم	السياسات الزراعية المرتبطة
					0.493	4.26	211	لا	بالأسعار
					0.484	4.29	97	نعم	أسباب تذبذب أسعار الخضروات في السوق الفلسطيني
0.173	1.865	0.40	1	0.40	0.448	4.27	211	لا	الأمور التي تحد من تقلبات الأسعار
									السياسات الزراعية المرتبطة
									بالأسعار
		0.18	288	51.97					أسباب تذبذب أسعار الخضروات في السوق الفلسطيني
		0.24	288	69.89					الأمور التي تحد من تقلبات الأسعار
		0.22	288	62.31					السياسات الزراعية المرتبطة
			308	5425.19					بالأسعار
			308	5694.16					أسباب تذبذب أسعار الخضروات في السوق الفلسطيني
			308	5706.69					الأمور التي تحد من تقلبات الأسعار
			307	55.72					السياسات الزراعية المرتبطة
			307	74.67					بالأسعار
			307	64.53					أسباب تذبذب أسعار الخضروات في السوق الفلسطيني
									الأمور التي تحد من تقلبات الأسعار
									السياسات الزراعية المرتبطة
									بالأسعار

السوق الفلسطيني، الأمور التي تحد من تقلبات الأسعار، والسياسات الزراعية المرتبطة بالأسعار) من وجهة نظر المزارعين التجار في فلسطين تعزى إلى متغيرات (المحافظة، خبرة التجارة في المجال، العضوية في جمعية زراعية، المشاركة في اجتماعات/ ورش عمل تخص الزراعة، والتفرغ للعمل التجاري الزراعي)، ويتضح ذلك من خلال مصفوفة قيم الدلالة الإحصائية المحسوبة المقابلة والتي كانت جميعها أكبر من مستوى الدلالة (0.05).

أهم نتائج الدراسة:

أولاً: النتائج المتعلقة بالإجابة عن أسئلة المحور الأول

ما واقع وظروف تقلبات أسعار الخضروات في السوق الفلسطيني؟

جدول ٧. نتائج اختبار تحليل التباين المتعدد (MANOVA) للفروق بين متوسطات استجابات أفراد عينة الدراسة حول كل من (أسباب تذبذب أسعار الخضروات في السوق الفلسطيني، الأمور التي تحد من تقلبات الأسعار، والسياسات الزراعية المرتبطة بالأسعار) من وجهة نظر المزارعين التجار في فلسطين تعزى إلى متغيرات (المحافظة، خبرة التجارة في المجال، العضوية في جمعية زراعية، المشاركة في اجتماعات/ ورش عمل تخص الزراعة، والتفرغ للعمل التجاري الزراعي)

أظهرت النتائج الواردة في الجدول السابق وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات استجابات أفراد عينة الدراسة حول كل من (أسباب تذبذب أسعار الخضروات في

توصلت الدراسة إلى النتائج الآتية:

في الزراعة وفق تقييم المزارعين التجار تمثلت في (زيادة العرض). يليه (عدم استقرار الأسعار).

• أبرز سبب يدفع المزارع إلى تغيير الأصناف عن الموسم الماضي يتمثل في (عدم استقرار الأسعار).

تشير النتيجة السابقة إلى أن المزارعين التجار في فلسطين يرون أن أبرز مسببات الخسارة في الزراعة تمثلت في (زيادة العرض)، والذي يعد من أكثر العوامل تأثيراً في السوق، إذ يلعب دوراً كبيراً في تغير الموازين التجارية وله انعكاسات سريعة وفورية على الأسعار تولد عنصر المفاجأة لدى المزارعين والتجار. يليه (عدم استقرار الأسعار)، ذلك الأمر الذي يشكل خطراً على الأنشطة التجارية بكافة أشكالها، ويضعف الأسواق، ويجعل المزارعين والتجار غير قادرين على تحليل السوق، ويجعلهم أيضاً يواجهون تحديات تمنعهم من اتخاذ قرارات حكيمة بسهولة.

• إن المزارعين التجار في فلسطين يقيمون مستوى التقلبات في أسعار المحاصيل التي قاموا بزراعتها بدرجة مرتفعة.

مما يشير إلى حرص المزارعين في على معرفة مستوى التقلبات تحسباً لتعرضهم للخسارة أو عدم مقدرتهم على إدارة الأنشطة الزراعية بما يضمن تحقيق الأرباح المرجوة.

• جميع الأسباب التي أدت إلى حدوث تقلبات واضحة في الأسعار خلال الموسم السابق جاءت بدرجات مرتفعة وفق مقياس الدراسة. كما تبين أن أبرز أسباب التي أدت إلى حدوث تقلبات واضحة في الأسعار خلال الموسم السابق وفق تقييم المزارعين التجار تمثلت في (زيادة العرض). يليه (ضعف القوة الشرائية).

وهذه النتيجة تشير إلى أن الأسعار في الموسم الماضي قد شهدت تقلبات اشتركت غالبية العوامل في حدوثها، وكان أبرز تلك العوامل (زيادة الطلب) الذي رافقه (ضعف القوة الشرائية). وهذا الأمر يعكس مدى تأثير الأسعار بهذين العاملين خاصة إذا ترافقا معاً.

• أبرز العوامل التي ترتبط بأسعار المحصول، وينبغي مراعاتها عند زراعة محصول هو (الطلب على المحصول)، يليه (إنتاجية المحصول)، يليه (أسعار المدخلات اللازمة للزراعة)، حيث جاءت بدرجات مرتفعة.

وتشير النتيجة السابقة إلى أن المزارعين التجار في فلسطين يرون أن أسعار المحاصيل تتأثر بالدرجة الأولى بالطلب على المحصول وإنتاجيته وأسعار المتطلبات اللازمة لزراعته، لذلك ينبغي على المزارع التاجر مراعاتها عند اختياره للمحصول، الأمر الذي قد يساهم في اجتناب التعرض لآثار تقلب الأسعار. وهذه النتيجة تتماشى مع مبادئ التجارة التي تقتضى أن الطلب على المنتج يعتبر من أهم المعايير التي ينبغي أن تؤخذ في الحسبان عند اختيار الصنف.

• أكثر الأصناف تعرضاً لعدم استقرار الأسعار هو (البندورة)، بنسبة (41.2%)، يليه (الخيار) بنسبة (28.6%). وكان أقلها (الفلل) بنسبة (2.6%).

• إنها تمام المزارعين التجار في فلسطين بتغيير الأصناف المزروعة في كل موسم عن المواسم الماضية جاء بدرجة متوسطة.

وتشير النتيجة السابقة إلى أن المزارعين التجار في فلسطين لا يهتمون كثيراً على تغيير الأصناف المزروعة في كل موسم عن المواسم الماضية. وقد يعود ذلك إلى أن المزارعين التجار يفضلون تكرار زراعة المحاصيل ذاتها لأنهم أصبحوا على معرفة وخبرة كبيرة حول تلك المحاصيل وزراعتها، وربما تكون الأصناف الجديدة بحاجة إلى المزيد من البحث والمعرفة حول جدوى زراعتها ونجاحها، ولعلمهم يرون أن أنهم غير مستعدين للدخول في تجارب جديدة.

• جاءت جميع مسببات الخسارة بدرجات مرتفعة وفق مقياس الدراسة. كما تبين إلى أن أبرز مسببات الخسارة

تشير النتيجة السابقة إلى أنه لم يكن هناك اهتماماً بالقدر الكافي لدى المواقع أو الخدمات الإرشادية بتقديم التوعية والإرشادات اللازمة توقع الأسعار بما ينفعهم في إدارة أنشطتهم ويساندنهم في استدراك ما يحيط بهم من مخاطر ويدعمهم في اتقائها.

• جاء وجود فرق في تقلب الأسعار بين الصيف والشتاء بدرجة مرتفعة.

ويمكن تفسير النتيجة السابقة بأن الاختلاف الكبير في تقلب الأسعار بين الصيف والشتاء قد يعطي دلالات بأن هناك اختلافاً كبيراً في تقلب الأسعار بين أصناف الخضراوات في موسم الصيف عنها في موسم الشتاء، أو قد يعود إلى أن العرض على الخضروات في الصيف يختلف عن العرض في الشتاء واتفقت هذه النتيجة مع دراسة أبو هلال (٢٠١١).

وفيما يتعلق بأكثر الأسباب التي تدفع إلى اختيار محصول معين عن غيره، فقد تبين أنها تتمثل في (الإنتاجية العالية) يليه (المنافسة مع المحيط).

وتشير النتيجة السابقة إلى أن الإنتاجية العالية مع وجود المنافسة يوجدان ظرفاً خاصاً في السوق قد يتسبب في إحداث بلبلية في عمليات التسويق، وقد ينعكس أيضاً على الأسعار وثباتها ويعقد النشاط التجاري.

أما فيما يتعلق بالأسباب التي تدفع المزارعين إلى تغيير الأصناف عن الموسم الماضي، فقد أنه يمثل في (عدم استقرار الأسعار).

ويمكن تفسير النتيجة السابقة بأن عدم استقرار الأسعار يعد من أكبر المعوقات التجارية والتسويقية، إذ لا يستطيع المزارعون التجاري المضي على خطة واضحة أو رأي ثابت. وهذا الأمر يشكل عقبة أمام نجاح المشاريع الزراعية الاستثمارية. كما أن تقلب الأسعار وعدم استقرارها يضع المزارعين التجاري في حيرة من أمرهم حيال الإجراءات التي ينبغي إتباعها من أجل ضمان عدم التعرض للخسارة من جهة، والحصول على جودة الأداء التجاري والتسويقي من جهة

• جاءت توقعات المزارعين التجاري في فلسطين لمستوى تقلب الأسعار خلال الموسم الحالي بدرجة مرتفعة، بمتوسط حسابي (2.41) وانحراف معياري (0.531).

• إن اهتمام المزارعين التجاري في فلسطين بمراجعة أسعار المواسم السابقة قبل زراعتهم للصنف في المواسم الجديدة جاء بدرجة متوسطة.

تشير النتيجةتان السابقتان أن المزارعين التجاري في فلسطين بالرغم من توقعاتهم الكبيرة لتقلب الأسعار خلال الموسم الحالي، إلا أنهم لا يولون اهتماماً كبيراً لمراجعة أسعار المواسم السابقة. وقد يعود ذلك إلى أنهم لا يرون جدوى من مراجعتهم لأسعار المواسم السابقة أو أنها ستعود عليهم بالمنفعة في تدبيرهم لأنشطة الزراعة والتجارة في الموسم الحالي والمواسم اللاحقة.

• نسبة التغير في الأسعار المقبولة الأعلى بالنسبة للمزارع للاستمرار في زراعة المحصول نفسه هي (أقل من ١٠٪) بنسبة (44.2%)، وأقلها (أكثر من ٣٠٪) بنسبة (6.5%).

• أعلى فترة غير المقبولة في تقلب الأسعار خلال الموسم هي (الأيام) بنسبة (38.2%)، وأقلها (أكثر من شهر) بنسبة (9.4%).

وتشير النتيجةتان السابقتان إلى أن تقلب الأسعار لا يشكل خطراً كبيراً إذا لم تتجاوز النسبة الاستمرار في زراعة المحصول نفسه (١٠٪) أو إذا لم تتجاوز تقلب الأسعار خلال الموسم هي بضعة أيام. ويمكن الاستدلال من ذلك بأن تزايد نسبة الاستمرار في زراعة المحصول، أو تزايد فترة تقلب الأسعار يتسببان في زيادة فرصة التعرض للخسارة وعدم استقرار الأسواق.

• إن تلقي المزارعين التجاري توعية وإرشادات حول توقع الأسعار من مواقع أو خدمات إرشادية جاء بدرجة متوسطة.

يوجد فجوة كبيرة بين تدفق المحصول وبين احتياجات السوق والطلب عليه.

(ب) ما الأمور التي تحد من تقلبات الأسعار؟

تشير النتائج إلى أن الاستجابات حول الأمور التي تحد من تقلبات الأسعار جاءت بدرجة كلية مرتفعة وفق مقياس الدراسة، بمتوسط حسابي بلغ (4.27) مع انحراف معياري (0.493).

كما أشارت النتائج أن أبرز الأمور التي تحد من تقلبات الأسعار هو (إنشاء مصانع لتتحمل الكميات الهائلة من المحاصيل). يليه (إتاحة التصدير خارج فلسطين عند وجود فائض). يليه (وضع خطة من قبل وزارة الزراعة).

ويمكن تفسير النتيجة السابقة بأن هناك تأييداً كبيراً لما ورد من مقترحات للحد من تقلبات الأسعار والتي يتمثل أبرزها في إنشاء مصانع لتتحمل الكميات الهائلة من المحاصيل، إلى جانب إتاحة التصدير خارج فلسطين عند وجود فائض، ووضع خطة من قبل وزارة الزراعة.

ولعل تلك المقترحات تأتي في سياق العديد من الحلول التي من شأنها أن تساهم الحد من تقلبات الأسعار وتساعد في الخروج من أزمات السوق الفلسطيني وما لها من تداعيات وانعكاسات سلبية على المزارعين والتجار.

(ج) ما السياسات الزراعية المرتبطة بالأسعار؟

تشير النتائج إلى أن الاستجابات حول السياسات الزراعية المرتبطة بالأسعار جاءت بدرجة كلية مرتفعة وفق مقياس الدراسة، بمتوسط حسابي بلغ (4.28) مع انحراف معياري (0.458).

كما أشارت النتائج أن أبرز السياسات الزراعية المرتبطة بالأسعار هو أن (حركة المعابر والإغلاقات تسبب تقلباً واضحاً في الأسعار). يليه أن (استيراد المحاصيل من الخارج بدون وجود نقص يؤثر على استقرار الأسعار (التكدس)).

أخرى، واتفقت هذه النتيجة مع دراسة أهلي والجفاري وستيفن (٢٠١٩).

ثانياً: النتائج المتعلقة بالإجابة عن أسئلة المحور الثاني

(أ) ما أسباب تذبذب أسعار الخضراوات في السوق الفلسطيني؟

تشير النتائج إلى أن الاستجابات حول أسباب تذبذب أسعار الخضراوات في السوق الفلسطيني جاءت بدرجة كلية مرتفعة وفق مقياس الدراسة، بمتوسط حسابي بلغ (4.18) مع انحراف معياري (0.426).

كما أشارت النتائج إلى أن أبرز أسباب تذبذب أسعار الخضراوات في السوق الفلسطيني هو (تباين الوضع الاقتصادي لدى المواطنين يتسبب في تقلبات الأسعار). يليه (التغير في الظروف المناخية وحدوث شح في كميات الأمطار هي سبب في تقلبات الأسعار). يليه (توافق حجم المحصول أو عدمه مع احتياجات السوق)، واتفقت هذه النتيجة مع دراسة قموزة وآخرون (٢٠٢٤).

ويمكن تفسير النتيجة السابقة أن زراعة الخضراوات وتسويقها في السوق الفلسطيني تتأثر وبشكل كبير من العوامل التي تؤدي إلى عدم استقرار الأسعار وتذبذبها. ولعل أبرز الأسباب في ذلك يعود إلى تباين الوضع الاقتصادي لدى المواطنين يتسبب في تقلبات الأسعار، ذلك إلى جانب التغير في الظروف المناخية وحدوث شح في كميات الأمطار، وعدم توافق حجم المحصول مع احتياجات السوق.

وقد يعود ذلك إلى الواقع الزراعي والتجاري الذي تشهده فلسطين في ظل الممارسات التي يفرضها الاحتلال الإسرائيلي على المزارعين وعلى الأنشطة الزراعية من خلال فرض سياسات الإغلاق وعدم السماح للمزارعين من الوصول إلى أراضيهم ومتابعة أحوال مزروعاتهم من جهة، وتقييد عمليات البيع والتجارة للمنتجات المحلية من جهة أخرى. ذلك بالإضافة إلى منع تصدير المنتجات وتكدسها في بعض الأحيان، أو منع استيرادها وشحها أحياناً أخرى. كل ذلك قد

وورش العمل، ومدى تفرغهم للعمل فإنهم يجمعون فيما بينهم حول أسباب تذبذب أسعار الخضروات في السوق الفلسطيني، والأمور التي تحد من تقلبات الأسعار، والسياسات الزراعية المرتبطة بالأسعار.

وقد يعزى ذلك إلى أن فلسطين بلدو بالرغم من الحواجز والفواصل التي وضعها الاحتلال، إلا أنه متصل الأركان، ويعمل الناس فيها كأنهم عائلة واحدة وفي بيت واحد، فما يُصيب أحدهم مصاباً فكأنما يصيب الجميع.

التوصيات

١. على المزارع التاجر مراعاة العرض والطلب عند اختيار المحاصيل، بما يحقق التوازن ويقلل من فرص الخسارة.
٢. إنشاء مصانع للتصنيع الغذائي تستوعب الكميات الكبيرة من المحاصيل الزراعية، بما يحد من التكدس في الأسواق.
٣. توسيع فرص التصدير خارج فلسطين عند وجود فائض من الإنتاج الزراعي، لتخفيف الضغط على السوق المحلي.
٤. وضع خطة استراتيجية من وزارة الزراعة لتنظيم عمليات الزراعة والتسويق وضبط الأسعار.
٥. تنويع المحاصيل الزراعية وعدم الاكتفاء بمحصول واحد، بما يساهم في استقرار الأسعار وتقليل المخاطر.
٦. مراقبة حركة الاستيراد بحيث يتم تنظيم استيراد المحاصيل من الخارج وفق حاجة السوق، لتفادي التكدس وتأثيره السلبي على الأسعار.
٧. التخفيف من آثار المعابر والإغلاقات عبر وضع بدائل وخطط طوارئ لدعم المزارعين والتجار في مواجهة تقلبات الأسعار.
٨. تعزيز دور الجمعيات الزراعية والإرشاد الزراعي في توعية المزارعين بالتقلبات المحتملة للأسعار وأفضل استراتيجيات المواجهة.

تشير النتيجة السابقة إلى أن أسعار الخضروات في فلسطين تتأثر بشكل مباشر بالسياسات الزراعية، ولعل أبرزها حركة المعابر والإغلاقات، إلى جانب استيراد المحاصيل من الخارج بدون وجود نقص وما يتبعه من تكديس البضائع.

ويرى فريق البحث أن ذلك قد يعود إلى عدم مراقبة السوق وافقار السياسات إلى دليل محلي وتحليل عميق ومعطيات جلية يُبنى على أساسها اتخاذ القرارات الرشيدة الخاصة بعمليات الاستيراد والتصدير، والتي يمكن من خلالها تكوين منهج سليم ودقيق يراعي كافة متطلبات السوق والظروف التي يمر بها المزارعين والتجار، ويساهم في الحد من تقلبات الأسعار وعدم استقرارها.

ثالثاً: النتائج المتعلقة باختبار فرضيات الدراسة

هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ($0.05 \geq \alpha$) بين متوسطات استجابات أفراد عينة الدراسة حول كل من (أسباب تذبذب أسعار الخضروات في السوق الفلسطيني، الأمور التي تحد من تقلبات الأسعار، والسياسات الزراعية المرتبطة بالأسعار) من وجهة نظر المزارعين والتجار في فلسطين تعزى إلى متغيرات (المحافظة، خبرة التجارة في المجال، العضوية في جمعية زراعية، المشاركة في اجتماعات/ ورش عمل تخص الزراعة، والتفرغ للعمل التجاري الزراعي)؟

أظهرت النتائج عدم وجود فروق دالة إحصائية بين متوسطات استجابات أفراد عينة الدراسة حول كل من (أسباب تذبذب أسعار الخضروات في السوق الفلسطيني، الأمور التي تحد من تقلبات الأسعار، والسياسات الزراعية المرتبطة بالأسعار) من وجهة نظر المزارعين والتجار في فلسطين تعزى إلى متغيرات (المحافظة، خبرة التجارة في المجال، العضوية في جمعية زراعية، المشاركة في اجتماعات/ ورش عمل تخص الزراعة، والتفرغ للعمل التجاري الزراعي)، واتفقت هذه الدراسة المزيبي (٢٠١٣).

ويمكن تفسير النتيجة السابقة أن المزارعين والتجار في فلسطين وباختلاف خبراتهم التجارية في هذا المجال وعضوياتهم في الجمعيات الزراعية ومشاركاتهم في الندوات والاجتماعات

المراجع

المصرية: دراسة تطبيقية، المجلة العلمية للدراسات والبحوث

المالية الإدارية، (١٦ عدد خاص)، ٦٧٩-٧٢٤.

مرار، رباح والبيطاوي، وفاء (٢٠٢٢). القطاع الزراعي الفلسطيني ما بعد جائحة كورونا (التحديات واستراتيجيات المواجهة الفعالة)، معهد أبحاث السياسات الاقتصادية (MAS).

المزني، عماد الدين (٢٠١٣). العوامل التي أثرت على تقلبات أسعار النفط العالمية، مجلة جامعة الأزهر بغزة، ١٥ (١)، ٣١٩-٣٤٦.

El Jafari, M. K., & von Cramon Taubadel, S. (2019). Effects of political instability on the volatility of Palestinian food prices. *New Medit*, 18(3), 59-78.

أبو هلال، بهاء الدين (٢٠١١). تفعيل دور الزراعة الفلسطينية في دعم صغار المزارعين من أجل تحقيق الأمن الغذائي في محافظة أريحا والأغوار (رسالة ماجستير غير منشورة)، جامعة القدس.

غفري، محمد (٢٠٢٤). ارتفاع أسعار الخضار في أسواق الضفة... ٤ أسباب أبرزها التصدير لإسرائيل، موقع الترا فلسطين. تم الاسترجاع من <https://ultrapal.ultrasawt.com>.

قموزة، أحمدوشاهين، عبد الحميد والبغداد، رجب (٢٠٢٤). قياس أثر تقلبات أسعار صرف العملات الأجنبية على الأداء المالي وجودة المحفظة الائتمانية وانعكاسهما على قيمة المنشأة

ABSTRACT

Causes of Fluctuations in Vegetable Prices in the Palestinian Market from the Perspective of Farmers and Wholesale Traders in the Central Markets of Palestine

Haroon Alatawneh, Mohamed Althabayenah, Kholoud Alatawneh, Abedelhamid Bahar, Fida Zawahreh, Hamam Abu hashem, Anwar Zeidat, Sabreen Balout and Aseel Abu jehaishah

This study aimed to investigate the causes of fluctuations in vegetable prices in the Palestinian market from the perspectives of farmers and wholesale traders in the central markets of Palestine. The study was conducted on a sample of 308 participants (farmers and traders). The study adopted the descriptive analytical approach by using a structured questionnaire as the primary tool for data collection, after establishing its validity and reliability.

The findings revealed that the most significant factors influencing crop prices, which should be taken into account when cultivating crops, are: demand for the crop, followed by crop productivity, and then the cost of agricultural inputs, all of which were rated at high levels of importance. The results also indicated a considerable difference in price fluctuations between the summer and winter seasons.

Among the crops studied, tomatoes were found to be the most vulnerable to price instability (41.2%), followed by cucumbers (28.6%), whereas peppers were the least affected (2.6%).

Overall, responses regarding the causes of vegetable price fluctuations in the Palestinian market were rated at

a high level according to the study scale, with a mean score of 4.18 and a standard deviation of 0.426.

The results further indicated that the primary causes of price fluctuations include:

- Variations in the economic conditions of consumers, leading to price volatility,
- Changes in climatic conditions and rainfall shortages, contributing to fluctuations, and
- The extent to which crop supply corresponds to or diverges from market demand.

Similarly, responses regarding agricultural policies related to pricing were also rated at a high level, with a mean score of 4.28 and a standard deviation of 0.458. The most significant agricultural policy factor identified was that restrictions and closures at border crossings create substantial price volatility, followed by the finding that importing crops from abroad in the absence of local shortages results in oversupply, thereby undermining price stability.

Keywords: Vegetable price fluctuations, Palestinian market, Farmers, Wholesale traders, Southern West Bank.