



الوضع الراهن لمحصول الزيتون بمحافظة شمال سيناء

شاکر جمعة أحمد^١، رياض إسماعيل مصطفى رضوان^{٢*}، سعاد عبدالفتاح إبراهيم^٢، رجب محمد حفني^٢

١- قسم الاقتصاد الزراعي، معهد بحوث الاقتصاد الزراعي، وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، مصر.

٢- قسم الاقتصاد والتنمية الريفية، كلية العلوم الزراعية البيئية، جامعة العريش، مصر.

المخلص

على الرغم من أهمية محصول الزيتون بمحافظة شمال سيناء إلا أن هذا المحصول يتسم بانخفاض الكفاءة الإنتاجية في ظل ارتفاع أعمار أشجار الزيتون ووجود أصناف محلية تتسم بانخفاض إنتاجيتها، فضلاً عن انخفاض الأهمية النسبية لمحصول الزيتون من إجمالي المساحة المنزرعة بالمحافظة بالرغم من ملائمة البيئة السيناوية للتوسع في زراعته وزيادة إنتاجيته، كذلك يواجه إنتاج محصول الزيتون في محافظة شمال سيناء مشاكل اقتصادية وإنتاجية تعوق التوسع في إنتاجه مما ترتب عليه ارتفاع التكاليف الإنتاجية للوحدة المنتجة الأمر الذي يؤدي إلى صعوبة تحقيق الكفاءة الإنتاجية لهذا المحصول، ويستهدف البحث التعرف على الأوضاع الإنتاجية لمحصول الزيتون بمحافظة شمال سيناء، كما تهدف الدراسة أيضاً إلى التعرف على الرقعة الزراعية لمحصول الزيتون لتكون مؤشراً يستند عليه عند رسم السياسة الهادفة لرفع الكفاءة الاقتصادية لمزارعي الزيتون في محافظة شمال سيناء وذلك من خلال إلقاء الضوء على الوضع الراهن لإنتاج محصول الزيتون بمحافظة شمال سيناء، وفيما يختص بالوضع الراهن للمساحة المزروعة من محصول الزيتون داخل المراكز الإدارية بمحافظة شمال سيناء خلال متوسط الفترة (٢٠٠٩-٢٠١٣) فقد تبين تزايد المساحة المزروعة من ٣٦,٨ ألف فدان عام ٢٠٠٩ إلى حوالي ٥٢,٨ ألف فدان خلال عام ٢٠١٣، كذلك تبين أن مركز العريش يحتل المرتبة الأولى من حيث المساحة المزروعة بمتوسط عام بلغ حوالي ١٤,٧ ألف فدان، بأهمية نسبية بلغت نحو ٣٨,٨% خلال نفس الفترة، كما يأتي مركز بئر العبد في المرتبة الثانية بمتوسط عام بلغ حوالي ٩,٣ ألف فدان، بأهمية نسبية قدرت بنحو ٢٤,٤%، وأخيراً يأتي مركز نخل في المرتبة الأخيرة من حيث المساحة المزروعة بمتوسط عام بلغ حوالي ٠,٦ ألف فدان، بأهمية نسبية بلغت نحو ١,٥%، وهذا وقد بلغ المتوسط العام لإجمالي المساحة المزروعة حوالي ٣٨ ألف فدان وذلك خلال متوسط الفترة (٢٠٠٩-٢٠١٣)، وتشير تقديرات مؤشرات المساحات المتوقعة لمحصول الزيتون داخل المراكز الإدارية بمحافظة شمال سيناء خلال عامي ٢٠١٩، ٢٠٢٥ إلى أن المساحات المتوقعة زراعتها من محصول الزيتون عام ٢٠١٩ بلغت حوالي ٢٠,٢، ١٣,٢، ٧,٩، ٩,٥، ٣,٢، ٠,٨، ٥٤,٨ ألف فدان داخل مراكز العريش، بئر العبد، الشيخ زويد، رفح، الحسنة، نخل، وإجمالي المحافظة على الترتيب. في حين تشير التقديرات بأن المساحة المتوقعة زراعتها عام ٢٠٢٥ قد بلغت حوالي ٢٤,٩، ١٦,٩، ١٠، ١٢,٥، ٣,٩، ٠,٩، ٦٩,٢ ألف فدان وذلك لنفس المراكز الإدارية وإجمالي المحافظة وب نفس الترتيب وذلك بفرض بقاء العوامل الأخرى المؤثرة على المساحة على ما هي عليه، إلى جانب إلقاء الضوء على الوضع الراهن لتصنيع الزيتون الخام داخل محافظة شمال سيناء سواء لإنتاج الزيت أو لتصنيع المخضلات حيث أشارت النتائج أن كمية الزيتون الخام الموجهة للتصنيع حوالي ٤٦٠٠ طن، ساهمت فيها المعاصر الأهلية بنحو ٩٣,٦%، كما بلغت كمية الزيت الناتج حوالي ٢١١٠,٣ طن، ساهمت فيها معاصر القطاع الأهلي بحوالي ٢٠٦٣,٢ طن، تمثل نحو ٩٧,٨% من إجمالي الزيت الناتج وذلك خلال عام ٢٠١٣، كما أشارت النتائج المتحصل عليها إلى انخفاض الكفاءة التصنيعية للأصناف المحلية حيث بلغ متوسط نسبة التصافي بها بلغت نحو ١٣%، كما احتل الصنف التفاحي المرتبة الأولى بين قائمة الأصناف المحلية بمعدل التصافي بلغ نحو ١٤%. وبدراسة التكاليف التصنيعية وصافي العائد وعائد الجنية المستثمر لتصنيع الطن من زيت الزيتون في محافظة شمال سيناء خلال متوسط موسمي إنتاج (٢٠١٢/٢٠١٣) ومنه يتبين أن إجمالي تكلفة التصنيع قد بلغت حوالي ١٥٩٤٠ جنيهاً للطن، ساهم فيها قيمة الزيتون الخام بنحو ٩٠,٢%، كما ساهمت تكلفة العصر بنحو ١,٩% وتكلفة التعبئة بنحو ٧,٢%، وأشارت النتائج أن متوسط سعر بيع الطن قد بلغ حوالي ١٩,٢٤ ألف جنيهاً مما ساهم في تحقيق صافي عائد يُقدر بحوالي ٣٣٠٣ جنيهاً للطن من زيت الزيتون، كما بلغ عائد الجنيه المستثمر في تصنيع زيت الزيتون حوالي ٠,٢١ الأمر الذي يشير إلى جدوى تصنيع هذا المنتج داخل محافظة شمال سيناء.

الكلمات الاسترشادية: الزيتون، القياس الاحصائي، الكفاءة الإنتاجية، الوضع التسويقي، عائد الجنيه المستثمر.

* Corresponding author: Tel.: +01003529572

E-mail address: adyismail2@gmail.com

الاتجاه الزمني العام واختيار (ف) لتحديد مدى إمكانية الاعتماد على النتائج المتحصل عليها من النموذج المقدر. واعتمد البحث في تحقيق أهدافه على البيانات الثانوية والنشرات الخاصة بمحصول الزيتون سواء المنشورة أو غير المنشورة بمركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بديوان عام محافظة شمال سيناء، إلى جانب النشرات التي تصدر عن مديرية الزراعة بمحافظة شمال سيناء، بالإضافة إلى البيانات الواردة الواردة من قطاع الشؤون الاقتصادية بوزارة الزراعة واستصلاح الأراضي وبعض البحوث والدراسات العربية والأجنبية المرتبطة بموضوع الدراسة.

النتائج ومناقشتها

يتناول هذا الجزء من الدراسة توصيف الوضع الراهن لمحصول الزيتون داخل المراكز الإدارية من محافظة شمال سيناء من ناحية تطور المساحة المزروعة والبور الصالحة للزراعة، والأهمية النسبية للمساحة داخل محافظة شمال سيناء وكذلك الوضع الراهن للأهمية النسبية لمحصول الزيتون داخل المراكز الإدارية، وتطور المساحة وأهميتها النسبية بالمراكز الإدارية، ويتناول أيضاً هذا الجزء تقدير معدلات الاتجاه الزمني العام للمساحات المزروعة لمحصول الزيتون داخل المراكز الإدارية بهدف تقدير معدل التغيرات والتنبؤ بالمساحات الزيتونية المستقبلية خلال الأعوام ٢٠١٩، ٢٠٢٥. مما لا شك فيه أن هذه التقديرات سوف تساهم في وضع البرامج التنموية للنهوض بمحصول الزيتون وكذلك الوضع الراهن لتسويق محصول الزيتون في محافظة شمال سيناء.

الوضع الراهن لتطور المساحات المزروعة والمساحات البور الصالحة للزراعة بمحافظة شمال سيناء

يوضح جدول ١ الوضع الراهن للمساحات المزروعة والمساحات البور الصالحة للزراعة داخل المراكز الإدارية بمحافظة شمال سيناء خلال عام ٢٠١٣، حيث تبين أن مركز رفح يحتل المرتبة الأولى من حيث المساحة المزروعة والمقدرة بحوالي ٦٤,٢ ألف فدان، تمثل نحو ٣٧,٢% من جملة المساحة المزروعة، في حين قُدرت المساحة البور الصالحة للزراعة بحوالي ٤١,٦ ألف فدان، تمثل نحو ١,٦% من جملة المساحة البور. ويأتي مركز الشيخ زويد في المرتبة الثانية من حيث المساحة المزروعة بمعدل بلغ حوالي ٤٢,٢ ألف فدان، تمثل نحو ٢٤,٥%، كما بلغت المساحة البور الصالحة للزراعة في نفس المركز حوالي ١٠٢,٨ ألف فدان، بأهمية نسبية بلغت نحو ٣,٩%. ويأتي مركزي الحسنة ونخل في المرتبتين الأخيرتين من حيث المساحة المزروعة، بأهمية نسبية قُدرت بنحو ٣,٩%، ٠,٤% علي التوالي، في حين احتل هذين المركزين المرتبة الأولى من حيث المساحة البور الصالحة للزراعة حيث قُدرت الأهمية النسبية لكلاً منهما على الترتيب نحو ٤٥,٤%، ٣٣%.

تمهيد

يعتبر محصول الزيتون من أهم محاصيل الفاكهة التي يمكن الاستفادة منها اقتصادياً في إمكانية التصدير والتصنيع وزيادة الدخل الأسرى في مناطق إنتاجه في مصر (نوفل، ٢٠١٥)، حيث يحتل المرتبة الثانية في قائمة التركيب المحصولي بالزروع البستانية داخل محافظة شمال سيناء، بأهمية نسبية بلغت ٣٠% من جملة المساحة البستانية خلال متوسط الفترة (٢٠٠٩-٢٠١٣). كما أن شجرة الزيتون تناسب كل أنواع الأراضي فتزرع بالأراضي الرملية والأراضي الجيرية كما تنمو في الأراضي ضعيفة الخصوبة، كما تلعب أشجار الزيتون دور هام في التكيف مع البيئة الصحراوية الجافة لما لها من خصائص وصفات تركيبية تعطيها قدرة على تحمل ظروف الحياة في المناطق الصحراوية بالاعتماد علي مياه الأمطار والري التكميلي كما هو الحال بمحافظة شمال سيناء.

مشكلة البحث

على الرغم من أهمية محصول الزيتون بمحافظة شمال سيناء إلا أن هذا المحصول يتسم بانخفاض الكفاءة الإنتاجية في ظل ارتفاع أعمار أشجار الزيتون ووجود أصناف محلية تتسم بانخفاض إنتاجيتها، فضلاً عن انخفاض الأهمية النسبية لمحصول الزيتون من إجمالي المساحة المنزرعة بالمحافظة بالرغم من ملائمة البيئة السيناوية للتوسع في زراعته وزيادة إنتاجيته. كذلك يواجه إنتاج محصول الزيتون في محافظة شمال سيناء مشاكل اقتصادية وإنتاجية تعوق التوسع في إنتاجه مما ترتب عليه ارتفاع التكاليف الإنتاجية للوحدة المنتجة الأمر الذي يؤدي إلي صعوبة تحقيق الكفاءة الإنتاجية لهذا المحصول.

أهداف البحث

تهدف الدراسة إلى التعرف علي الأوضاع الإنتاجية والتسويقية لمحصول الزيتون بمحافظة شمال سيناء، كما تهدف الدراسة أيضاً إلى التعرف على الرقعة الزراعية لمحصول الزيتون لتكون مؤشراً يستند عليه عند رسم السياسة الهادفة لرفع الكفاءة الاقتصادية لمزارعي الزيتون في محافظة شمال سيناء وذلك من خلال إلقاء الضوء على الوضع الراهن لإنتاج محصول الزيتون بمحافظة شمال سيناء.

الطريقة البحثية ومصادر جمع البيانات

ولتحقيق الأهداف سالفة الذكر، فقد اعتمدت الدراسة على أسلوب التحليل الوصفي والكمي، حيث استخدم أسلوب التحليل الوصفي في توصيف كافة متغيرات الدراسة باستخدام معايير المتوسطات والنسب المئوية، كما استخدم أسلوب التحليل الكمي باستخدام أسلوب

جدول (١): الوضع الراهن للمساحات المزروعة والمساحات البور الصالحة للزراعة داخل المراكز الإدارية بمحافظة شمال سيناء خلال عام ٢٠١٣

المراكز	المساحة المزروعة		المساحة البور الصالحة للزراعة	
	ألف فدان	(%)	ألف فدان	(%)
رفح	٦٤,٢	٣٧,٢٤	٤١,٦	١,٥٦
الشيخ زويد	٤٢,٢	٢٤,٥١	١٠٢,٨	٣,٨٦
العريش	٣٣,٧	١٩,٥٨	١٢٣,٥	٤,٦٣
بئر العبد*	٢٤,٧	١٤,٣٥	٣٠٧,٣	١١,٥٣
الحسنة	٦,٧	٣,٩١	١٢١,٠	٤٥,٤٠
نخل	٠,٧	٠,٤٠	٨٨,٠	٣٣,٠٢
إجمالي المحافظة	١٧٢,٣	١٠٠,٠٠	٢٦٦٥,٢	١٠٠,٠٠

* مركز بئر العبد يضم منطقتي بئر العبد ورمانة.

المصدر: جُمعت وحسبت من البيانات الواردة من:

١- وزارة الزراعة استصلاح الأراضي، مديرية الزراعة بمحافظة شمال سيناء، بيانات ثانوية غير منشورة، أعداد متفرقة، ٢٠١٣.

٢- المراقبة العامة للتعاون والتنمية والتوطين بمحافظة شمال سيناء، بيانات ثانوية غير منشورة، أعداد متفرقة، ٢٠١٣.

حيث المساحة المزروعة بمتوسط عام بلغ حوالي ١٤,٧ ألف فدان، بأهمية نسبية بلغت نحو ٣٨,٨% خلال نفس الفترة.

كما يأتي مركز بئر العبد في المرتبة الثانية بمتوسط عام بلغ حوالي ٩,٣ ألف فدان، بأهمية نسبية قدرت بنحو ٤,٤%، وأخيراً يأتي مركز نخل في المرتبة الأخيرة من حيث المساحة المزروعة بمتوسط عام بلغ حوالي ٠,٦ ألف فدان، بأهمية نسبية بلغت نحو ١,٥%، وهذا وقد بلغ المتوسط العام لإجمالي المساحة المزروعة حوالي ٣٨ ألف فدان وذلك خلال متوسط الفترة (٢٠٠٩-٢٠١٣).

كما يوضح جدول ٤ الاتجاه الزمني العام لتطور المساحات المزروعة من محصول الزيتون داخل المراكز الإدارية بمحافظة شمال سيناء خلال الفترة (١٩٩٨-٢٠١٣). توضح المعادلة رقم (١) نتائج القياس الإحصائي لمعادلة الاتجاه الزمني العام للمساحة المزروعة داخل مركز العريش حيث تشير التقديرات أن المساحة المزروعة تتزايد سنوياً بمعدل معنوي إحصائياً بلغ حوالي ٨٠٣,٣ فدان، تمثل نحو ٨,٦% من المتوسط السنوي العام والبالغ حوالي ٩ آلاف فدان.

وتشير تقديرات المعادلة رقم (٢) إلي نتائج القياس الإحصائي لمعادلة الاتجاه الزمني العام للمساحة المزروعة داخل مركز بئر العبد حيث تشير التقديرات المتحصل عليها أن المساحة المزروعة قد حققت زيادة سنوية معنوية إحصائياً بلغ حوالي ٦٠٩,٣ فدان، وبمعدل سنوي بلغ نحو ١٢,٢% من المتوسط السنوي العام والبالغ حوالي ٥ آلاف فدان خلال نفس الفترة.

هذا وقد بلغ الإجمالي العام للمساحة الأراضي البور الصالحة للزراعة داخل المراكز الإدارية بمحافظة شمال سيناء حوالي ٢,٧ مليون فدان.

الأهمية النسبية لأهم الزروع الفاكهية بمحافظة شمال سيناء

يوضح جدول ٢ الأهمية النسبية للزروع الفاكهية بمحافظة شمال سيناء خلال متوسط الفترة (٢٠٠٩-٢٠١٣). ومنه يتبين أن محصول الخوخ يحتل المرتبة الأولى من حيث المساحة الفاكهية والبالغة حوالي ٥٨ ألف فدان، تمثل نحو ٤٥,٦% من جملة المساحة الفاكهية.

هذا ويأتي محصول الزيتون في المرتبة الثانية من حيث المساحة المزروعة والتي بلغت حوالي ٣٨ ألف فدان، يُمثل نحو ٣٠,٢%، أما محصول نخيل البلح فيأتي في المرتبة الثالثة بمساحة قدرت بحوالي ١٣,٧ ألف فدان، تمثل نحو ١١%. وأخيراً يأتي محصول البرقوق في المرتبة الأخيرة بنسبة بلغت أقل من ٠,٠١% من جملة مساحة الزروع الفاكهية والبالغة حوالي ١٢٦ ألف فدان.

الوضع الراهن لمحصول الزيتون داخل المركز الإدارية بمحافظة شمال سيناء

يوضح جدول ٣ الوضع الراهن للمساحة المزروعة من محصول الزيتون داخل المراكز الإدارية بمحافظة شمال سيناء خلال متوسط الفترة (٢٠٠٩-٢٠١٣)، ومنه يتبين تزايد المساحة المزروعة من ٣٦,٨ ألف فدان عام ٢٠٠٩ إلي حوالي ٥٢,٨ ألف فدان خلال عام ٢٠١٣. كذلك يتبين أن مركز العريش يحتل المرتبة الأولى من

جدول (٢): الأهمية النسبية لأهم الزروع الفاكهية داخل محافظة شمال سيناء خلال متوسط الفترة (٢٠٠٩-٢٠١٣)

المحصول	المساحة (ألف فدان)	(%)	المحصول	المساحة ألف فدان	(%)
الخوخ	٥٨	٤٦,٠٣	مانجو	٠,٤	٠,٣٢
زيتون	٣٨	٣٠,١٥	رمان	٠,٣	٠,٢٤
نخيل	١٣,٧	١٠,٨٧	جوافة	٠,٣	٠,٢٤
موالح	٧,١	٥,٦٣	كمثري	٠,٢	٠,١٦
لوز	٥,٤	٤,٢٩	فستق	٠,٠١	٠,٠١
تين	٠,٩	٠,٧١	مشمش	٠,٠٠٦	٠,٠٠
تفاح	٠,٩	٠,٧١	برقوق	٠,٠٠٢	٠,٠٠
عنب	٠,٨	٠,٦٣	الإجمالي	١٢٦,٠٢	١٠٠,٠٠

المصدر: جُمعت وحسبت من البيانات الواردة من:

١- وزارة الزراعة استصلاح الأراضي، مديرية الزراعة بمحافظة شمال سيناء، بيانات ثانوية غير منشورة، أعداد متفرقة، ٢٠١٣.

٢- المراقبة العامة للتعاون والتنمية والتوطين بمحافظة شمال سيناء، بيانات ثانوية غير منشورة، أعداد متفرقة، ٢٠١٣.

جدول (٣): الوضع الراهن للمساحة المزروعة من محصول الزيتون بالفدان داخل المراكز الإدارية بمحافظة شمال سيناء خلال متوسط الفترة (٢٠٠٩-٢٠١٣)

السنوات	المركز العريش	بئر العبد	رفح	الشيخ زايد	الحسنة	نخل	إجمالي المحافظة
٢٠٠٩	١٦٥٦٠	٧٠٩٢	٣٩٩٢	٥٤٧١	٣٢٥٥	٣٨٢	٣٦٧٥٢
٢٠١٠	١٢٤٢٣	٧٧٨١	١٤٣٥	٢٤٩٠	٢٢٤١	٤٣٣	٢٦٨٠٣
٢٠١١	١٤١٠٤	٧٨٦١	٢٠٥٥	٣٢٧٧	٢٢٤١	٤٩٨	٣٠٠٣٦
٢٠١٢	١٤٨٦٩	١١١٨١	٨٦٣٢	٦٣٤٩	١٨٩٠	٥٤٧	٤٣٤٦٨
٢٠١٣	١٥٦٣٦	١٢٤٢٤	١٣٢٥٤	٨٤٧٨	٢٠١٦	٩٦١	٥٢٧٦٩
المتوسط العام	١٤٧١٨,٤	٩٢٦٧,٨	٥٨٧٣,٦	٥٢١٣	٢٣٢٨,٦	٥٦٤,٢	٣٧٩٦٥,٦
الأهمية النسبية %	٣٨,٧٧	٢٤,٤١	١٥,٤٧	١٣,٧٣	٦,١٣	١,٤٩	١٠٠,٠٠

المصدر: جُمعت وحسبت من البيانات الواردة من:

١- وزارة الزراعة استصلاح الأراضي، مديرية الزراعة بمحافظة شمال سيناء، بيانات ثانوية غير منشورة، أعداد متفرقة، ٢٠١٣.

٢- المراقبة العامة للتعاون والتنمية والتوطين بمحافظة شمال سيناء، بيانات ثانوية غير منشورة، أعداد متفرقة، ٢٠١٣.

جدول (٤): معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور المساحات المزروعة من محصول الزيتون بالفدان داخل المراكز الإدارية بمحافظة شمال سيناء خلال الفترة (١٩٩٨-٢٠١٣)

المركز	رقم المعادلة	المعادلة	ف	ر	معدل التغير (%)
العريش	١	ص = ٢٥٦٢,٦ + ٨٠٣,٣ س هـ (١,٩٧) (٥,٩٦)**	٣٥,٥٦	٠,٧٠	٨,٥٥
بئر العبد	٢	ص = ١٩٨,٩ - ٦٠٩,٣ س هـ (٠,٢٢-) (٦,٤٩)**	٤٢,١٨	٠,٧٣	١٢,٢٤
الشيخ زويد	٣	ص = ٤٤٠,٥ + ٣٤٠,٩ س هـ (٠,٧١) (٥,٣٠)**	٢٨,١٣	٠,٦٤	١٠,٢١
رفح	٤	ص = ١٧٥٠,٥ + ٥١٠,٣ س هـ (١,٢٦-) (٣,٥٦)**	١٢,٦٥	٠,٤٤	١٩,٧٣
الحسنة	٥	ص = ٥٢٥ + ١٢١ س هـ (١,٧٤) (٣,٨٨)**	١٥,٠٥	٠,٤٨	٧,٧٩
نخل	٦	ص = ٢٣٧,٨ + ٢٤,٩ س هـ (٣,٨٣)** (٣,٨٩)**	١٥,١٦	٠,٤٩	٥,٥٥
إجمالي المحافظة	٧	ص = ١٨١٦,٤ + ٢٤٠٩,٧ س هـ (٠,٥٠) (٦,٤٢)**	٤١,٢٣	٠,٧٣	١٠,٨١

** قيمة (ت) معنوية جداً

المصدر: جمعت وحسبت من الجدول رقم (١) بالملحق.

ويوضح جدول ٥ مؤشرات المساحات المتوقعة ل محصول الزيتون داخل المراكز الإدارية بمحافظة شمال سيناء خلال عامي ٢٠١٩، ٢٠٢٥. ومنه يتبين أن المساحات المتوقع زراعتها من محصول الزيتون عام ٢٠١٩ بلغت حوالي ٢٠,٢، ١٣,٢، ٧,٩، ٩,٥، ٣,٢، ٥٤,٨، ٠,٨ ألف فدان داخل مراكز العريش، بئر العبد، الشيخ زويد، رفح، الحسنة، نخل، وإجمالي المحافظة علي الترتيب.

هذا وتشير التقديرات بأن المساحة المتوقع زراعتها عام ٢٠٢٥ قد بلغت حوالي ٢٤,٩، ١٦,٩، ١٠، ١٢,٥، ٣,٩، ٠,٩، ٦٩,٢ ألف فدان وذلك لنفس المراكز الإدارية وإجمالي المحافظة ونفس الترتيب وذلك بفرض بقاء العوامل الأخرى المؤثرة علي المساحة علي ما هي عليه.

الوضع الراهن لتسويق وتصنيع الزيتون في محافظة شمال سيناء

يتناول هذا الجزء توزيع الزيتون الناتج على أوجه استخداماته المختلفة ومنها الاستهلاك في مراكز الإنتاج، الفائض الموجه للسوق داخل عينة الدراسة، إلى جانب إلقاء الضوء على الوضع الراهن لتصنيع ثمار الزيتون الخام داخل محافظة شمال سيناء، ومنها معاصر الزيتون الخام، الكفاءة الذاتية لأصناف الزيتون التصنيعية، التكاليف والهوامش الربحية لتصنيع زيت الزيتون، تخليل الزيتون الخام بمعامل القطاع الأهلي بمحافظة شمال سيناء.

أما فيما يتعلق بتطور الاتجاه الزمني العام لمركز الشيخ زويد فتشير تقديرات المعادلة رقم (٣) أن المساحة المزروعة حققت زيادة سنوية معنوية إحصائياً بلغت حوالي ٣٤٠,٩ فدان، تمثل نحو ١٠,٢١% من المتوسط العام والبالغ حوالي ٣,٣ ألف فدان.

وتشير تقديرات المعادلة رقم (٤) لمركز رفح أن المساحة المزروعة تتزايد سنوياً بمعدل معنوي إحصائياً بلغ حوالي ٥١٠,٣ فدان، تمثل نحو ١٩,٧% من المتوسط العام والبالغ حوالي ٢,٦ ألف فدان.

وفيما يتخص بمركز الحسنة بوسط سيناء فتشير تقديرات المعادلة رقم (٥) أن المساحة المزروعة تتزايد سنوياً بمعدل معنوي إحصائياً بلغ حوالي ١٢١ فدان، تمثل نحو ٧,٨% من المتوسط العام والبالغ حوالي ١,٦ ألف فدان. وأخيراً تشير تقديرات المعادلة رقم (٦) لمركز نخل بوسط سيناء أن المساحة المزروعة تتزايد سنوياً بمعدل معنوي إحصائياً بلغ حوالي ٢٤,٩ فدان، تمثل نحو ٥,٦% من المتوسط العام والبالغ حوالي ٤٥٠,٢ فدان.

وفيما يتعلق بإجمالي المساحة المزروعة بمحصول الزيتون بمحافظة شمال سيناء فإن تقديرات المعادلة رقم (٧) تشير بأن المساحة المزروعة تتزايد سنوياً بمعدل معنوي إحصائياً بلغ حوالي ٢,٤ ألف فدان تمثل نحو ١٠,٨١% من المتوسط العام والبالغ حوالي ٢٢,٣ ألف فدان.

جدول (٥): مؤشرات المساحات المتوقعة لمحصول الزيتون بالألف فدان داخل المراكز الإدارية بمحافظة شمال سيناء خلال عامي ٢٠١٩ - ٢٠٢٥

المركز	المساحة المتوقعة خلال عام ٢٠١٩	المساحة المتوقعة خلال عام ٢٠٢٥
العريش	٢٠,٢	٢٤,٩
بئر العبد	١٣,٢	١٦,٩
الشيخ زويد	٧,٩	١٠
رفح	٩,٥	١٢,٥
الحسنة	٣,٢	٣,٩
نخل	٠,٨	٠,٩
إجمالي المحافظة	٥٤,٨	٦٩,١

المصدر: جُمعت وحُسبت من بيانات جدول ١ بالملحق.

الوضع الراهن لقطاع التصنيع الزيتوني داخل محافظة شمال سيناء

أوضحت نتائج الدراسة الميدانية أن نحو ٥٢,٨% من جملة الفائض التسويقي للزيتون يوجه للتصنيع إلى زيوت بمعاصر القطاع الأهلي والحكومي الأمر الذي يلقي الضوء على أهمية دراسة قطاع التصنيع الزيتوني ممثلاً في توصيف وحداته التصنيعية (معاصر زيت الزيتون)، والكفاءة الزيتية لأصناف الزيتون داخل هذه المعاصر، وأخيراً إلقاء الضوء على التكاليف والهوامش الربحية لتصنيع زيت الزيتون بشمال سيناء.

معاصر الزيتون الخام

يوضح جدول ٧ عدد المعاصر الأهلية وكمية الزيتون الخام الموجه للتصنيع بتلك المعامل وكمية الزيت الناتج منها خلال متوسط موسمي تصنيع ٢٠١٢، ٢٠١٣. ومنه يتبين أن حوالي ١٤ معصرة تعمل في مجال تصنيع الزيتون الخام، تساهم فيها المعاصر الأهلية بنحو ٨٦%.

كما بلغت كمية الزيتون الخام الموجه للتصنيع حوالي ٤٦٠٠ طن، ساهمت فيها المعاصر الأهلية بنحو ٩٣,٦%، كما بلغت كمية الزيت الناتج حوالي ٢١١٠,٣ طن، ساهمت فيها معاصر القطاع الأهلي بحوالي ٢٠٦٣,٢ طن، تمثل نحو ٩٧,٨% من إجمالي الزيت الناتج وذلك خلال عام ٢٠١٣.

الكفاءة الزيتية لأصناف الزيتون التصنيعية

باستعراض الأرقام الواردة بجدول ٨ والتي توضح الكفاءة الزيتية لأصناف الزيتون داخل مناطق الدراسة بشمال سيناء خلال متوسط موسمي تصنيع ٢٠١٢، ٢٠١٣. يتبين ارتفاع الكفاءة الزيتية لأصناف الزيتون الأجنبية بمعدل لنسبة للتصافي بلغ نحو ١٨,٥%، وقد احتل الصنف الشمالي المرتبة الأولى بين قائمة الأصناف الأجنبية بمعدل التصافي بلغ نحو ٢١%.

توزيع الزيتون الناتج على أوجه الاستخدامات المختلفة

يتناول هذا الجزء من الدراسة توزيع الزيتون الناتج داخل مزارع العينة على أوجه الاستخدامات المختلفة خلال متوسط موسمي إنتاج ٢٠١٢، ٢٠١٣. وقد تبين من الدراسة أن جزء من الزيتون الناتج يتم استهلاكه في مراكز الإنتاج والباقي يوجه للسوق.

الاستهلاك في مراكز الإنتاج

أكدت نتائج الدراسة الميدانية أن حوالي ٤٠,٧ طن من إنتاج الزيتون، يمثل نحو ٣,٩% من جملة الإنتاج يتم استهلاكه في مراكز الإنتاج إما في صورة زيوت وهذه الكمية قدرت بنحو ٢,٨% من جملة الإنتاج الموجهة للاستهلاك العائلي، أما الجزء الباقي فيتم تصنيجه إلى مخلات.

الفائض الموجه للسوق

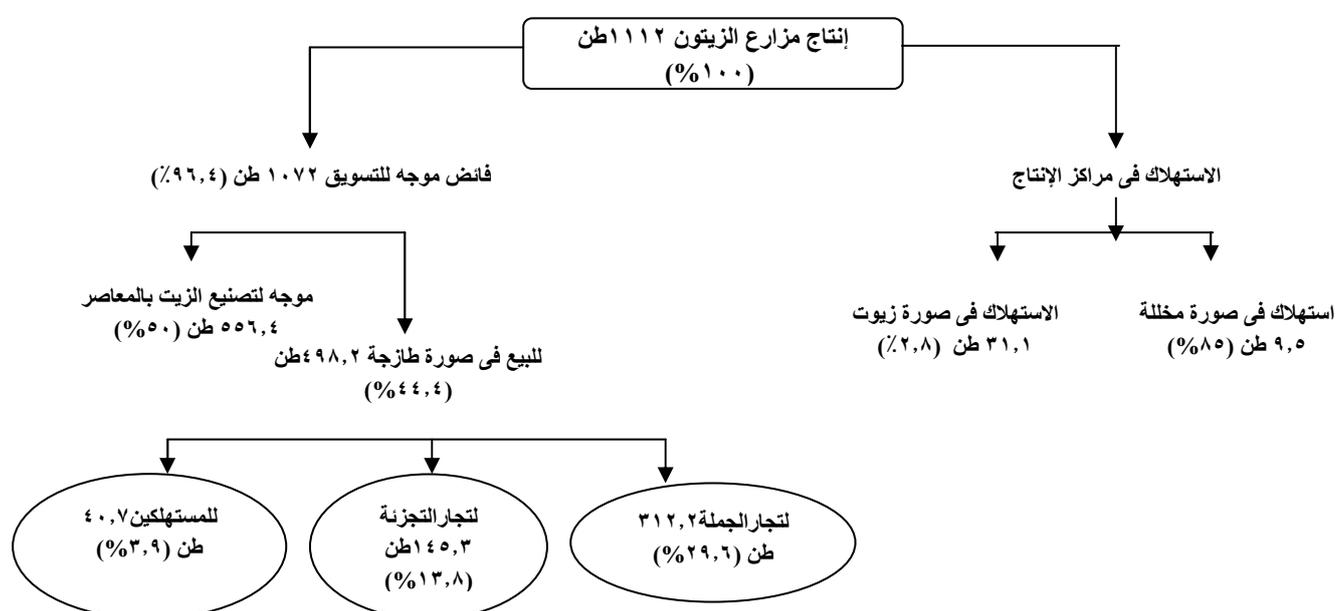
يوضح جدول ٦ الأهمية النسبية لتوزيع الفائض التسويقي من الزيتون الخام داخل عينة الدراسة بشمال سيناء، حيث أوضحت نتائج الدراسة الميدانية أن جملة الفائض الموجه للتسويق من الزيتون الخام تمثل نحو ٩٦,٤% من جملة الإنتاج الزيتوني، ومنه يتبين أن نحو ٤٧,٢% من هذا الفائض يوجه للبيع في صورة طازجة منها ٢٩,٦% لتجار الجملة، ١٣,٨% لتجار التجزئة، أما الجزء الباقي فيوجه للبيع مباشرة للمستهلكين.

وبخصوص الفائض التسويقي الموجه لتصنيع الزيت بالمعاصر الأهلية والحكومية فقد بلغت أهميته النسبية حوالي ٥٢,٨% من جملة الفائض التسويقي والمقدر بحوالي ١٠٥٤,٦ طن.

جدول (٦): لأهمية النسبية لتوزيع الفائض التسويقي من الزيتون الخام داخل عينة الدراسة في محافظة شمال سيناء خلال متوسط موسمي إنتاج ٢٠١٢، ٢٠١٣

البيان	الكمية	(%)
توزيع الفائض التسويقي		
١- الكمية الموجهة للبيع في صورة طازجة:		
لتجار الجملة.	٣١٢,٢	٢٩,٦
لتجار التجزئة.	١٤٥,٣	١٣,٨
للمستهلكين مباشرة.	٤٠,٧	٣,٩
جملة	٤٩٨,٢	٤٧,٢
٢- الكمية الموجهة لتصنيع الزيت بالمعاصر الأهلية.	٥٥٦,٤	٥٢,٨
جملة الفائض التسويقي	١٠٥٤,٦	١٠٠

المصدر: جمعت وحسبت من استمارات الاستبيان الخاصة بالدراسة الميدانية.



شكل (١): لزيتون الناتج من مزارع العينة على أوجه الاستخدامات لمختلفة في محافظة شمال سيناء خلال متوسط موسمي إنتاج ٢٠١٢، ٢٠١٣

جدول (٧): عدد المعاصر الأهلية وكمية الزيتون الخام الموجه للتصنيع لهذه المعاصر وكمية الزيت الناتج منها خلال متوسط موسمي تصنيع ٢٠١٢، ٢٠١٣

البيان	عدد المعاصر	كمية الزيتون الموجه للتصنيع (طن)	(%)	كمية الزيت الناتج (طن)	(%)
وحدات العصر					
معاصر حكومية	٢	٢٩٣,٥	٦,٤	٤٧,١	٢,٢
معاصر أهلية	١٢	٤٣٠٦,٥	٩٣,٦	٢٠٦٣,٢	٩٧,٨
جملة	١٤	٤٦٠٠,٠	١٠٠	٢١١٠,٠	١٠٠

المصدر: جمعت وحسبت من مديرية الزراعة بمحافظة شمال سيناء، بيانات غير منشورة، ٢٠١٣.

جدول (٨): الكفاءة الزيتية لأصناف الزيتون التصنيعية داخل محافظة شمال سيناء خلال متوسط موسمي تصنيع ٢٠١٢، ٢٠١٣

الترتيب	نسبة التصافى	الصف
الأصناف الأجنبية		
٢	٢٠	الاسباني
١	٢١	الشمالي
٣	١٨	بيكوال
٤	١٧	المنزنيو
	١٨,٥	المتوسط
الأصناف المحلية		
٥	١٤	تفاحى
٦	١٢,٥	بلدى
٧	١١	عجيزى
	١٣,٠	المتوسط

المصدر: جمعت وحسبت من استمارات الاستبيان الخاصة بالدراسة الميدانية.

تخليل الزيتون الخام بمعامل القطاع الأهلى فى محافظة شمال سيناء

يوضح جدول ١٠ التكاليف وصافى عائد الجنيه المستثمر لتخليل الطن من الزيتون الخام داخل المعامل الأهلية بمحافظة شمال سيناء خلال متوسط موسمي تصنيع ٢٠١٢، ٢٠١٣، ومنه يتبين فقد أشارت نتائج الدراسة الميدانية أن نحو ٤٤,٨% من الفائض التسويقي يوجه للبيع فى صورة طازجة، أى غالباً ما يوجه إلى قطاع التخليل، الأمر الذى يلقي الضوء على تكاليف هذا النشاط وهوامشه الربحية، وأن تكلفة تخليل الطن من الزيتون الخام قد بلغت حوالى ٣١١٢ جنيهاً، تساهم فيها تكلفة الزيتون بنحو ٦٦,٩% من جملة التكاليف.

كما بلغ صافى عائد الطن من الزيتون المخلل حوالى ١٤٥١ جنيهاً. كما بلغ عائد الجنيه المستثمر حوالى ٠,٤٧، الأمر الذى يشير إلى جدوى تصنيع مخللات الزيتون بمعامل القطاع الأهلى فى محافظة شمال سيناء.

المشاكل التسويقية والتصنيعية التى تواجه منتجى الزيتون بشمال سيناء

يوضح جدول ١١ الأهمية النسبية للمشاكل التسويقية والتصنيعية التى تواجه منتجى الزيتون بشمال سيناء خلال متوسط موسمي تصنيع ٢٠١٢، ٢٠١٣. ومنه يتبين من واقع الدراسة الميدانية لمزارع الزيتون أن مزارعي هذا المحصول يواجهون العديد من المشاكل سواء فيما يتعلق بتسويق الناتج أو بيعه.

كما تشير النتائج المتحصل عليها إلى انخفاض الكفاءة التصنيعية للأصناف المحلية حيث بلغ متوسط نسبة التصافى بها بلغت نحو ١٣%، كما احتل الصنف التفاحى المرتبة الأولى بين قائمة الأصناف المحلية بمعدل التصافى بلغ نحو ١٤%. مما سبق يتبين أن اتجاهات التصنيع نحو زيت الزيتون تتطلب استخدام أصناف الزيتون الأجنبية خاصة الشمالي والأسباني.

التكاليف والهوامش الربحية لتصنيع زيت الزيتون

يوضح جدول ٩ التكاليف التصنيعية وصافى العائد وعائد الجنية المستثمر لتصنيع الطن من زيت الزيتون فى محافظة شمال سيناء خلال متوسط موسمي تصنيع (٢٠١٢، ٢٠١٣). ومنه يتبين أن إجمالي تكلفة التصنيع قد بلغت حوالى ١٥,٩٤ ألف جنيه للطن، ساهم فيها قيمة الزيتون الخام بنحو ٩٠,٢%، كما ساهمت تكلفة العصر بنحو ١,٩% وتكلفة التعبئة بنحو ٧,٢%.

وتشير النتائج أن متوسط سعر بيع الطن قد بلغ حوالى ١٩,٢٤ ألف جنيه مما ساهم فى تحقيق صافى عائد يُقدر بحوالى ٣,٣٠ ألف جنيه للطن من زيت الزيتون.

كما بلغ عائد الجنية المستثمر فى تصنيع زيت الزيتون حوالى ٠,٢١، الأمر الذى يشير إلى جدوى تصنيع هذا المنتج داخل محافظة شمال سيناء.

جدول (٩): التكلفة التصنيعية وصافي العائد وعائد الجنية المستثمر لتصنيع الطن من زيت الزيتون في محافظة شمال سيناء خلال متوسط موسمي تصنيع ٢٠١٢، ٢٠١٣.

البيان	م. نصيب الطن (جنيه)	(%)
التكاليف التصنيعية:		
زيتون خام	١٤٣٨٠,٧	٩٠,٢
مصروفات العصر	٣٠٠	١,٩
مصروفات النقل	١١٧,٣	٠,٧٣
التعبئة	١١٤٢	٧,٤
جملة التكاليف التصنيعية	١٥٩٤٠	١٠٠
جملة الايرادات	١٩٢٤٣	١٢٠,٧
صافي العائد	٣٣٠,٣	٢٠,٧
عائد الجنيه المستثمر	٠,٢١	٠,٢١

المصدر: جمعت وحسبت من استمارات الاستبيان الخاصة بالدراسة الميدانية.

جدول (١٠): التكاليف وصافي العائد وعائد الجنيه المستثمر لتخليط طن من الزيتون الخام بالمعامل الأهلية في محافظة شمال سيناء خلال متوسط موسمي تصنيع ٢٠١٢، ٢٠١٣.

البيان	القيمة (بالجنيه)	(%)
تكلفة الزيتون الخام	٨٢	٦٦,٩
الإهلاك للأدوات والمعدات	٦٨,٥	٢,٢
الفرز الاولى	٤٣,٦	١,٤
تكلفة الغسيل	٣٧,٩	١,٢
تكلفة إعداد المحلول الملحي	٢٥,٢	٠,٨
تكلفة الفرز والبسترة والتعبئة	٥٥,١	١,٨
تكلفة العبوات	٧٩٩,٧	٢٥,٧
جملة التكاليف	٣١١٢	١٠٠
الايرادات	٤٥٦٣	١٤٦,٦
صافي العائد	١٤٥١	٤٦,٦
عائد الجنيه المستثمر	٠,٤٧	٤٧

المصدر: جمعت وحسبت من استمارات الاستبيان الخاصة بالدراسة الميدانية.

جدول (١١): الأهمية النسبية للمشاكل التسويقية والتصنيعية التي تواجه منتجي الزيتون في محافظة شمال سيناء خلال موسمي تصنيع ٢٠١٢، ٢٠١٣.

المشاكل التسويقية والتصنيعية	عدد المزارعين	جملة التكرارات (%)
أولاً: المشاكل التسويقية		
احتكار التجار	١٥٢	١٨,٤
نقص الخبرة التسويقية	٣٦	٤,٤
البعد عن الأسواق	٨٩	١٠,٨
صعوبة نقل المحصول	٨٨	١٠,٦
ارتفاع تكلفة النقل	١١٥	١٣,٩
جملة التكرارات	٤٨٠	٥٨,٠
ثانياً: المشاكل المتعلقة بتصنيع زيت الزيتون		
عدم وجود الدعاية الكافية باهمية زيت الزيتون	١٤٠	١٦,٩
بقاء المحصول فترة طويلة داخل المعاصر	١٠٨	١٣,١
قلة منافذ البيع	٥٢	٦,٣
نقص التمويل اللازم للتصنيع	١٢	١,٥
التعقيدات الادارية والروتين بالمعاصر الحكومية	٣٥	٤,٢
جملة التكرارات	٣٤٧	٤٢,٠
إجمالي عدد التكرارات	٨٢٧	١٠٠

المصدر: جمعت وحسبت من استمارات الاستبيان الخاصة بالدراسة الميدانية.

ارتفاع تكلفة النقل

يوضح جدول ١١ بوضوح الأهمية النسبية للمشاكل التسويقية والتصنيعية التي تواجه منتجي الزيتون في محافظة شمال سيناء خلال متوسط موسمي تصنيع ٢٠١٢، ٢٠١٣. ومنه يتبين أن حوالي ١١٥ مزارعاً يمثلون نحو ١٣,٩% من جملة التكرارات، كما أن ارتفاع تكلفة النقل تدخل ضمن المشاكل التسويقية التي يواجهونها، وكما ذكرنا سلفاً أن هذه المشكلة قد تنجم عن ضالة حجم الإنتاج، أو البعد عن مراكز التسويق، إلى جانب عدم توافر العدد الكافي من سيارات النقل داخل المحافظة. هذا وتأتي هذه المشكلة في المرتبة الثانية.

البعد عن الأسواق

يوضح جدول ١١ الأهمية النسبية للمشاكل التسويقية والتصنيعية التي تواجه منتجي الزيتون في محافظة شمال سيناء خلال متوسط موسمي تصنيع ٢٠١٢، ٢٠١٣. حيث تأتي مشكلة بعد الأسواق عن مراكز الإنتاج في المرتبة الثالثة للمشاكل التسويقية والتي أشار إليها ٨٩ مزارعاً، يمثلون نحو ١٠,٨% من جملة التكرارات، حيث أن البعد عن مراكز التسويق يجعل المزارعين

المشاكل التسويقية المتعلقة بالزيتون الخام

باستعراض الأرقام الواردة بجدول ١١ يتبين أن هناك خمسة مشاكل تسويقية تعترض مزارع القطاع الأهلى الزيتونى وهى احتكار التجار، ارتفاع تكلفة النقل، البعد عن الأسواق، نقص الخبرة التسويقية، وأخيراً صعوبة نقل المحصول.

احتكار التجار

يوضح جدول ١١ الأهمية النسبية للمشاكل التسويقية والتصنيعية التي تواجه منتجي الزيتون في محافظة شمال سيناء خلال متوسط موسمي تصنيع ٢٠١٢، ٢٠١٣. ومنه يتبين حيث تأتي هذه المشكلة في المرتبة الأولى بين المشاكل التسويقية وذلك لعدد ١٥٢ مزارعاً يمثلون نحو ١٨,٤% من جملة التكرارات. وتأتي هذه المشكلة من صعوبة تصريف الإنتاج من خلال المنتجين أنفسهم كنتيجة لنقص التمويل اللازم للتسويق المباشر، كما تعزى هذه إلى تحكم عدد قليل من التجار والاتفاق فيما بينهم على تحديد أسعار تتسم بعدم رضا المنتجين، إلا أنهم يوافقون عليها في ظل غياب الرقابة الحكومية، وعدم وجود جمعيات أهلية لحماية منتجي الحاصلات البستانية.

بقاء المحصول فترة طويلة داخل المعاصر

باستعراض الأرقام الواردة بجدول ١١ يتبين أن مشكلة بقاء المحصول فترة طويلة داخل المعاصر تحتل المرتبة الثانية وذلك لعدد ١٠٨ مزارعاً يمثلون نحو ١٣,١%. وهذه المشكلة تتسبب في ارتفاع نسبة الحموضة بالزيت الناتج حيث أنها تؤثر على الخواص الطبيعية والكيميائية, ومن ثم يصبح الزيت غير مقبول من حيث المواصفات القياسية المطلوبة. ويعزى وجود هذه المشكلة إلى انخفاض عدد المعاصر من ناحية, وانخفاض طاقتها التشغيلية من ناحية أخرى, وذلك في وجود التكسب الإنتاجي الكبير خلال موسم الحصاد. وهذه المشكلة تتسبب في ضرر المزارعين كنتيجة لانخفاض جودة المنتج وعزوف تجار الجملة عن شراؤه أو انخفاض أسعاره.

قلة منافذ بيع زيت الزيتون

أشارت النتائج المتحصل عليها من جدول ١١ أن حوالي ٥٢ مزارعاً يمثلون نحو ٦,٣% يشكون من قلة منافذ التوزيع, بما يجعلهم عرضة للتجار وتعرضهم لمخاطر انخفاض الأسعار, وتأخير تسديد باقى المبالغ المستحقة لديهم عند هؤلاء التجار.

التعقيدات الإدارية والروتين لدى المعاصر الحكومية

أوضحت النتائج الواردة بجدول ١١ السابق الإشارة إليه أن حوالي ٣٥ مزارع يشكون من التعقيدات الإدارية والروتين من قبل المعاصر الحكومية سواء عند توريد المنتج الخام أو الحصول على الزيت الناتج.

نقص التمويل اللازم للتصنيع

أكدت النتائج المتحصل عليها من جدول ١١ أن حوالي ١٢ مزارعاً, يمثلون نحو ١,٥% يفتقدون التمويل اللازم لتصنيع إنتاجهم ومن ثم يعرضونه للبيع بصورة طارئة, الأمر الذي يساهم في انخفاض عوائد المنتجين كنتيجة لغياب القيمة المضافة الناتجة عن التصنيع الإنتاجي.

وأخيراً فقد أوصت الدراسة بوضع برامج مقترحة للنهوض بمحصول الزيتون في محافظة شمال سيناء من خلال برامج التوسع الزيتوني والنهوض بالانتاجية في محافظة شمال سيناء والتي تتمثل بالتوسعات المقترحة بمنطقة العريش, برامج اضافية للتوسع الزيتوني, برامج التحسين الصنفى لأشجار الزيتون, والبرامج السmadية للنهوض بالانتاجية. كذلك برامج التصنيع الزيتوني في محافظة شمال سيناء والتي تتمثل بمرامح تطوير المعاصر, برامج للنهوض بتصدير زيت الزيتون, وأخيراً برامج تصنيع المخلات في محافظة شمال سيناء والتي تتمثل بإنشاء مراكز أهلية متطورة لتخليط الزيتون الخام والإهتمام بتعبئته

عرضه لتجار الجملة والتجزئة مما ينعكس أثره على انخفاض أسعار البيع, وكذلك إلى جانب ارتفاع تكلفة نقل المحصول إلى الأسواق, وهذا يشكل عبئاً على مزارعي الزيتون بشمال سيناء.

صعوبة نقل المحصول

يوضح جدول ١١ الأهمية النسبية للمشاكل التسويقية والتصنيعية التي تواجه منتجي الزيتون في محافظة شمال سيناء خلال متوسط موسمي تصنيع ٢٠١٢, ٢٠١٣. حيث تبين أن يواجه العديد من منتجي الزيتون بصعوبة نقل المحصول في شمال سيناء كنتيجة لعدم توفر الطرق الممهدة الخاص بسير عربات النقل, أو البعد المكاني للأسواق أو لضالة حجم المحصول ومن ثم ارتفاع تكلفة النقل. وقد أشارت ٨٨ مزرعة إلى صعوبة نقل محصولها إلى مراكز التسويق واعتمدت على وجود التجار لتسويق المحصول مما انعكس أثره في انخفاض هوامشهم الربحية.

نقص الخبرة التسويقية

يوضح جدول ١١ الأهمية النسبية للمشاكل التسويقية والتصنيعية التي تواجه منتجي الزيتون في محافظة شمال سيناء خلال متوسط موسمي تصنيع ٢٠١٢, ٢٠١٣. ومنه يتبين أن مشكلة نقص الخبرة التسويقية وعدم توفر المعلومات التسويقية قد احتلت المرتبة الرابعة داخل قائمة المشاكل التسويقية بأهمية نسبية بلغت نحو ٤,٤% من جملة التكرارات, وتنشأ هذه المشكلة للصعوبة التي يواجهها المنتجون في معرفة كافة المعلومات عن الأسعار والكميات المعروضة بأسواق الجملة, كذلك عدم وجود بورصة للمعلومات التسويقية عن الزورع البستانية سواء داخل جهاز الإرشاد الزراعي أو مراكز المعلومات بالمحافظة.

المشاكل المتعلقة بتصنيع زيت الزيتون

يتضح من جدول ١١ الأهمية النسبية للمشاكل التسويقية والتصنيعية التي تواجه منتجي الزيتون في محافظة شمال سيناء خلال متوسط موسمي ٢٠١٢, ٢٠١٣, ومنه يتبين أن هناك خمسة مشاكل أخرى متعلقة بتصنيع زيت الزيتون داخل المعاصر الأهلية والحكومية وهي: عدم وجود الدعاية الكافية بأهمية زيت الزيتون, بقاء المحصول فترة طويلة داخل المعاصر, قلة منافذ بيع زيت الزيتون, نقص التمويل اللازم للتصنيع وأخيراً التعقيدات الإدارية والروتين لدى المعاصر الحكومية.

عدم وجود الدعاية الكافية بأهمية زيت الزيتون

تحتل هذه المشكلة المرتبة الأولى لعدد ١٤٠ مزارعاً يمثلون نحو ١٦,٩% من جملة التكرارات حيث أن عدم وجود الدعاية الكافية لأهمية زيت الزيتون من قبل إدارة الإرشاد والتدريب داخل المحافظة قد لا يساهم في زيادة الطلب على الزيت من قبل السكان المحليين, مما ينعكس بالإيجاب على أسعاره وقصر بقاءه عند المنتجين.

شمال سيناء، رسالة ماجستير، قسم الأقتصاد الزراعي
كلية الزراعة، جامعة عين شمس، مصر.

وزارة الزراعة استصلاح الأراضي (٢٠١٣). مديرية
الزراعة بمحافظة شمال سيناء، بيانات ثانوية غير
منشورة، أعداد متفرقة.

المراجع

المراقبة العامة للتعاون والتنمية والتوطين بمحافظة
شمال سيناء (٢٠١٣). بيانات ثانوية غير منشورة،
أعداد متفرقة.

نوفل، أحمد فؤاد إبراهيم (٢٠١٥). اقتصاديات إنتاج
وتسويق بعض الحاصلات الزراعية في محافظة

THE CURRENT STATUS OF OLIVE CROP IN NORTH SINAI GOVERNORATE

Shaker G. Ahmed¹, R.I.M. Radwan², S.A. Ibrahim² and R.M. Hefny²

1. Dept. Econ., Inst. Agric. Econ. Res., Min. Agric. and Land Reclam., Egypt.
2. Dept. Econ. and Rural Develop., Fac. Environ. Agri. Sci., Arish Univ., Egypt.

ABSTRACT

North Sinai is well-known growing orchard crops. Cultivated area with these crops reached about 101 thousand feddans, represent about 8.1% of the total orchard area in Egypt in 2012. Peach, olives, and date palm trees are the most important orchard crops grown in North Sinai. Their areas represents about 58%, 14%, and 8% respectively, of the total area of these crops in North Sinai Governorate. The potential production and income of these crops are not achieved since the wastes in the crops range from 20 to 30% of the total production. This waste could be attributed to the lack of farmers' knowledge and application of extension recommendations concerning different stages of production and marketing of these crops. In spite of the importance of olive trees within North Sinai environment, these cultivated areas do not exceed 30% of total orchard area during the period (2009-2013). This study aims to highlight the current situation of the orchard crops in North Sinai. This includes studying the factors affecting the productivity of the different species of olive trees such as their cost, returns, and annual net return. This study aims to highlight the current situation of the olive crop in North Sinai. So that the main objectives of this study could be summarized as follow: Identify the current situation of olive crop using previous studies in order to evaluate olive crop productivity. To achieve these goals, the study adopted the descriptive and quantitative analysis methods of its economic variables under measure, by using statistical analyses. This study was based on primary and secondary data provided by the Ministry of Agriculture as well as the Research Institute of Agricultural Economics. In addition, these data were provided by the published papers which study the olive crop in North Sinai Governorate.

Key words: Olive, statistics measurement, productive efficiency, marketing.

المحكمون:

- ١- أ.د. جابر أحمد بسيوني أستاذ الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة - ساجا باشا، جامعة الاسكندرية، مصر.
- ٢- د. محمد أحمد السيد أستاذ الاقتصاد المساعد الزراعي، كلية العلوم الزراعية البيئية، جامعة العريش، مصر.

الملاحق

جدول (١): الأهمية النسبية لمساحة محصول الزيتون بالفدان بالمراكز الإدارية بمحافظة شمال سيناء خلال الفترة (١٩٩٨-٢٠١٤) (وحدة المساحة بالفدان)

السنوات	العريش	رفح	الشيخ زويد	بنر العبد	الحسنة	نخل	جملة
١٩٩٨	٥٥١١	٧٢٣	١٤٩٠	٢٥١٩	٨٧٥	١٩٣	١١٣١١
١٩٩٩	٥٦٥٠	٧٥٠	١٥٩٠	٢٥٢١	٨٧٥	٢٨٦	١١٦٧٢
٢٠٠٠	٥٧٧٩	٧٣٣	١٦٧٦	٢٦٦٣	٩٢٣	٣٢٦	١٢١٠٠
٢٠٠١	٥٩٠٨	٨٤٥	١٨٥٦	٢٥٨٤	٩٨١	٣٥٦	١٢٥٣٠
٢٠٠٢	٥٩٩٧	٨٥٠	٢٠١٦	٢٨٠٤	٩١٧	٣٨٤	١٢٩٦٨
٢٠٠٣	٦٠٩٣	٨٤٨	٢٠١٦	٢٨٤٣	١١٠١	٤٩٢	١٣٣٩٣
٢٠٠٤	٦٢٥٦	٨٦٨	٢٥٠٧	٢٥٥٤	١١٦٨	٤٩١	١٣٨٤٤
٢٠٠٥	٦٤٢١	٨٧٢	٢٧٨١	٢٥٩٧	١٠٩١	٤٨٧	١٤٢٤٩
٢٠٠٦	٦٤٧٢	٢٩٧٢	٨٦٩	٢٧١٨	١٠٩١	٤٩٢	١٤٦١٤
٢٠٠٧	٦٦٥١	٣٥٨٥	٨٨١	٣٢٨١	١٠٩٠	٤٧٠	١٥٩٥٨
٢٠٠٨	٧١٢٦	٤٠٠٢	٨٨١	٥٢٢٩	١٢٠١	٤٠٥	١٨٨٤٤
٢٠٠٩	١٦٥٦٠	٣٩٩٢	٥٤٧١	٧٠٩٢	٣٢٥٥	٣٨٢	٣٦٧٥٢
٢٠١٠	١٢٤٢٣	١٤٣٥	٢٤٩٠	٧٧٨١	٢٢٤١	٤٣٣	٢٦٨٠٣
٢٠١١	١٤١٠٤	٢٠٥٥	٣٢٧٧	٧٨٦١	٢٢٤١	٤٩٨	٣٠٠٣٦
٢٠١٢	١٤٨٦٩	٨٦٣٢	٦٣٤٩	١١١٨١	١٨٩٠	٥٤٧	٤٣٤٦٨
٢٠١٣	١٥٦٣٦	١٣٢٥٤	٨٤٧٨	١٢٤٢٤	٢٠١٦	٩٦١	٥٢٧٦٩

المصدر: ١- وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، مديرية الزراعة بمحافظة شمال سيناء، بيانات ثانوية غير منشورة، أعداد متفرقة، ٢٠١٣.

٢- المراقبة العامة للتعاون والتنمية والتوطين بمحافظة شمال سيناء، بيانات ثانوية غير منشورة، أعداد متفرقة، ٢٠١٣.