

**الأفاق المستقبلية للخدمة الإرشادية
في مجال تنمية الصادرات الزراعية المصرية
(دراسة حالة محافظة شمال سيناء)**

أ. د / رضا عبد الخالق أبو حطب
أستاذ ورئيس قسم الاقتصاد والتنمية الريفية
مدير المركز العلمي للتنمية والإرشاد الزراعي
المستشار العلمي لمحافظة شمال سيناء

مقدمة :

يمثل تحديث القطاع الزراعي أحد الأهداف التنموية الرئيسية في إطار منظومة العمل الوطني لتحقيق الأمن الغذائي ودعم الاقتصاد القومي ، وفي هذا الإطار تعتبر تنمية الصادرات الزراعية المصرية هدفاً محورياً ؛ وحيث أن عالم اليوم يعيش متغيرات محلية ودولية متلاحقة تؤثر سلباً وإيجاباً على الأنشطة الاقتصادية ، ففي المتغيرات المحلية هناك برامج الإصلاح الاقتصادي والتحولات نحو اقتصاديات السوق وبرامج الخصخصة وانحسار دور الدولة كمنتج وتاجر والتغير العميق في الشرائح الاجتماعية والعادات والأنماط الاستهلاكية وتأثير الوسائل الإعلامية على توجهات المستهلك ، ومن المتغيرات الدولية إنهيار وتفتت تكتلات وإنطلاق نمور كاسحة وظهور وتامي تكتلات اقتصادية متعلقة وإعلان إتفاقيات التجارة الدولية وبروز توجهات جديدة مثل الشراكة وقضايا حماية البيئة ومصطلحات جديدة مثل التنمية المستدامة ، وسوف تؤثر هذه المتغيرات بعمق واتساع على الكيانات الصغيرة فلن يكون هناك مكاناً للأقزام في عالم العمالقة ، مما يستلزم تكامل الجهد المبذولة في الأجهزة المختلفة في وضع الضوابط والمعايير ومتابعة ورقابة تفويتها . والضوابط والمعايير هي المحددات التي تحكم حركة المنظومات المتكاملة وبالتالي التجارة الدولية بشكل عام . داخل هذا الإطار المحدد بموجب التشريعات واللوائح والنظم الدولية والإقليمية والوطنية ، ومن بين أدواتها المواصفات القياسية والقرارات الصادرة بشأنها والمواثيق الدولية والأكواد والاتفاقيات المثبتة عنها ، وهنا تجدر الإشارة على أن اقتصاديات السوق لا تعني غياب الدولة والتحرك في حرية وانطلاق والانفلات بلا ضوابط أو روابط أو تحكم مركزي من الدولة لضبط الإيقاع وضمان الالتزام بمعايير الجودة وحماية البيئة وحماية الاقتصاد القومي ، ولا شك أن هذه المستجدات تبرز الحاجة إلى صياغة جديدة لدور العاملين بالخدمة الإرشادية

المؤتمر الثامن "دور الإرشاد الزراعي في تنمية الصادرات الزراعية"

الزراعية بما يتلائم مع تحقيق الأهداف القومية في ظل العولمة وتعاظم التحديات أمام القطاع الزراعي المصري والفرص المتاحة لإدماجه في الاقتصاد العالمي.

وتهدف ورقة العمل المقدمة إلى إلقاء الضوء على الجوانب التالية :-

أولاً : لمحه تعريفية بالوضع الراهن للصادرات الزراعية المصرية.

ثانياً : ركائز الثقافة المعاصرة للخدمة الإرشادية لدعم الصادرات الزراعية في ظل العولمة.

ثالثاً: ملائمة الأطر المؤسسية اتجاهنة للخدمة الإرشادية لتنمية الصادرات الزراعية : -

رابعاً : المشكلات التي تواجه الحاصلات البستانية الرئيسية بمحافظة شمال سيناء ومقترنات التغلب عليها.

خامساً: بعض تجارب الدول في الإرشاد التسويقى الزراعى .

سادساً: المحاور الرئيسية للخدمة الإرشادية لتنمية الصادرات الزراعية المصرية.

أولاً : لحة تعرفيّة بالوضع الراهن للصادرات الزراعية المصريّة :-

لقد كانت مجموعة السلع الزراعية من أهم المجموعات السلعية التي يحقق ميزانها التجاري فائضاً مع العالم الخارجي حتى بداية السبعينات بمعنى أن قيمة الصادرات الزراعية كانت أكبر من قيمة الواردات الزراعية غير أنه مع تطبيق سياسة الانفتاح الاقتصادي في مصر عام ١٩٧٥ بدأت قيمة صادرات السلع الزراعية لا تغطي قيمة واردات السلع الزراعية ، ومن ثم ظهور عجز في الميزان التجاري الزراعي ، ويوضح الجدول رقم (١) تحولاً في الميزان التجاري الزراعي من فائض بلغ نحو ٥٤ مليون جنيه عام ١٩٧٤ إلى عجز قدر بنحو ١٦٢ مليون جنيه عام ١٩٧٥ ، ثم تزايد ذلك العجز إلى نحو ٤٩٢ مليون جنيه عام ١٩٨٠ ، ثم إلى نحو ٦٢٨٢ مليون جنيه عام ١٩٩٦ ليصل إلى نحو ١١٤٠ مليون جنيه عام ٢٠٠١ ويرجع السبب الرئيسي في وجود عجز مستمر في الميزان التجاري الزراعي إلى تزايد معدلات استيراد المواد الغذائية الاستراتيجية في السنوات الأخيرة حيث أصبح السكان المصريون يستوردون حوالي نصف من احتياجاتهم من القمح ، وحوالي ٢٥٪ من السكر ، وحوالي ٣٠٪ من اللحوم الحمراء وحوالي ٨٥٪ من الزيوت النباتية.

جدول رقم (١)

تطور الميزان التجاري الزراعي خلال الفترة (١٩٧٠ - ٢٠٠١)

(القيمة: مليون جنيه)

الميزان التجاري الزراعي	الواردات الزراعية		قيمة الواردات الكلية	الصادرات الزراعية		قيمة الصادرات الكلية	بيان السنوات
	%	قيمة		%	قيمة		
١٨٦٤-	٣٠	١٠٢	٣٤١	٨٧	٢٨٨	٢٣١	١٩٧٠
٥٤٤-	٤٧	٤٣٥	٩٢٠	٨٢	٤٨٩	٥٩٣	١٩٧٤
١٦٣-	٣٨	٥٩٠	١٥٣٩	٧٨	٤٢٧	٥٤٩	١٩٧٥
٤٩٢-	٣٤	١١٦٧	٣٤٠٢	٣٢	٦٧٥	٢١٣٢	١٩٨٠
١٧٧٣-	٣٢	٢٥٤٥	٨٠٥١	٣٩	٨٠٢	٢٠٥٤	١٩٨٦
٤٥٦٢-	١٥	٦١٠٦	٣٩٨٩١	١٣,٢	١٥٤٤	١١٧٠٤	١٩٩٥
٦٢٨٣-	١٧,٥	٧٧٢٦	٤٤٢١٨	١٢	١٤٤٣	١٢٠٠٤	١٩٩٦
٤٨١٦-	١٣	٦٠٣٣	٤٤٨٨٦	٩,٣	١٢١٧	١٣٠٨٤	١٩٩٧
٨٦٢٤-	١٨	١٠٢٥٨	٥٦٠٦٦	١٥,٣	١٦٣٤	١٠٦٨٨	١٩٩٨
١٠٧٥٤-	٢٣,١	١٢٥٦٠	٥٤٣٩٩	١٤,٨	١٨٠٦	١٢١٦٥	١٩٩٩
١٠٦٤٩-	٢٥,٥	١٢٤٢١	٤٨٦٤٥	١٠,٨	١٧٧٢	١٦٣٩٦	٢٠٠٠
١١٢٤٠-	٢٦,٤	١٣٣٥١	٥٠٦٥٩	١٢,٨	٢١١١	١٦٤٩٨	٢٠٠١

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، الكتاب الإحصائي السنوي. أعداد مختلفة -

الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، مركز المعلومات والحاسب الآلي.

وتجدر بالذكر أن العجز في الميزان التجاري الزراعي - ما لم نزد الصادرات الزراعية وتخفض الواردات الزراعية وهو أحد أهداف تحرير سعر الصرف - سوف يتزايد بصورة كبيرة مع انخفاض سعر الجنيه المصري مقابل العملات الأجنبية - خاصة الدولار واليورو - للدول المصدرة للسلع الغذائية الأساسية.

مما سبق يتضح حتمية التوسيع في مجال استصلاح الأراضي وغزو الصحراء ، وإن كانت الزراعة الصحراوية لا تتحمل المجازفة إطلاقاً أو العجز في مياه الري ، ولكنها تستجيب للإدارة العلمية الجيدة التي تسعى للحصول على أعلى عائد نceği وعيوني في نفس الوقت على العائد غير النceği الذي يعتبر

الأخطر أثراً أو نتيجة، ويعتبر العائد المرتفع هو العامل الوحيد الذي يحقق إيجابية استصلاح الأراضي.

١-١ . مشكلات تصدير الحاصلات الزراعية:-

أوضح التقرير الصادر عن مجلس الشوري (١٩٩٢) أن التصدير وتنمية الصادرات أصبحت معركة يجب أن يخوضها الاقتصاد المصري وأن ينتصر فيها التصدير ، لأنه الموارد الأكثر استقراراً للنقد الأجنبي وتواجه التصدير عدة مشاكل هي:-

(١) مشكلة الإنتاج الزراعي وتشمل:-

حجم الإنتاج: حيث أن عدم الاستقرار في الإنتاج المحلي وعدم توافره بالحجم الأمثل لتفطية احتياجات التصدير يخلق حالة من عدم الاستقرار مع الأسواق الخارجية ، وعدم تفريذ العقود معها وبالتالي فقدان هذه الأسواق.

المواصفات ونوعية الإنتاج: إن اختلال النوعية والانخفاض في نسبة الصالح منها للتصدير وعدم مسايرتها لمستويات الجودة العالمية يؤدي إلى فقدان الثقة في السلع المصدرة وعدم قدرتها على المنافسة في الأسواق.

تكاليف الإنتاج: إن التكاليف المرتفعة تمثل عبئاً على المصدر خاصة إذا كانت الأسعار في الخارج لا تتزايد بنفس درجة ارتفاع التكاليف المحلية.

(٢) مشاكل الخطوات التسويقية:-

أوضح أن معظم العمليات التسويقية لا تتم نهائياً بالنسبة لمعظم المحاصيل الزراعية ، وإن تمت فإنها تتم لبعض المحاصيل التصديرية كالمواح والبطاطس والفول السوداني ، مما يؤدي إلى زيادة الفاقد من المحاصيل وتلف جزء كبير منها يصل إلى حوالي ٣٠-١٠٪ تبعاً لنوعية المحصول وكثرة بقائه في القنوات التسويقية.

المؤتمر الثانى "دور الإرشاد الزراعى فى تقوية الصادرات الزراعية"

(٣) المشاكل الاقتصادية:

الائتمان المصرفي: حيث أن عدم المساعدة المطلوبة من البنك لتوفير التمويل اللازم يؤدي إلى ارتفاع الفاقد على القروض للمنتجين المصدرين لذلك لا بد من قيام البنك المصري لتنمية الصادرات بدور كبير في ذلك.

الضرائب: تمثل الضرائب عائقاً كبيراً في حالة عدم تقاديرها بالصورة الصحيحة.

حوافز التصدير: إن انخفاض العائد التصديرى عن التكالفة الإنتاجية للسلعة المصدرة وعدم وجود حواجز تصديرية ، يؤدي إلى تردد كثير من المصدرين على خوض مجال التصدير.

استيراد مستلزمات سلع التصدير: عدم توافر مستلزمات الإنتاج أو مواد التعبئة في صناعة وتغليف المنتجات يؤدي إلى ارتفاع تكاليف التصدير، عدم التأمين ضد مصادر سداد حصيلة الصادرات.

(٤) المشاكل التنظيمية:

أ- غياب الهياكل التنظيمية المرنة وسلط النمط البيروقراطي المعقد الذي تعمل به هذه الإدارات.

ب- نقص الموظفين المؤهلين والمدربين على أداء هذا الدور الاقتصادي.

ج- عدم ملائمة موارد البنك في الخارج وعدم وجود مؤسسات بديلة للاوفاء باحتياجات المصريين.

د- تقديم الائتمان للمصدرين قد يرتكب في الغالب بإجراءات إدارية معقدة.

(٥) مشاكل عامة:

أ- الشحن الجوى والبحري والأرضي ، حيث أن ارتفاع نوادرى أسعار الشحن سواء بحري أو جوى تؤدى إلى عدم تشجيع المصدرين ، كذلك عدم وجود خطوط ملاحية أو برية .

الافق المستقبلية للخدمة الإرشادية في مجال تنمية الصادرات الزراعية المصرية

بـ- قلة الدعاية وعدم توفير مكاتب التمثيل التجاري .
جـ- عدم وضوح بعض القوانين واللوائح المنظمة يؤدي إلى إضاعة وقت المصدر .
وبصفة عامة فإن صناعة تصدير الخضر والفاكهة تواجه العديد من المشاكل أهمها هو تحكم فئة قليلة أو بضعة مصدرين في سوق التصدير مكونة سوقاً من المنافسة غير الكاملة .

كما أوضحت أن تصدير الخضر والفاكهة من السبعينيات وحتى الآن يتسم بالآتي خفض الكميات المصدرة في الوقت الذي يتزايد فيه الإنتاج المحلي والطلب الخاص تقلبات كبيرة في الصادرات الكلية من سنة لأخرى .

كما أوضح استبيان لمجموعة من المصدرين أنه لا يوجد تخصص في مجال تصدير الفاكهة والخضر إذ ينتقل المصدرون من محصول لآخر طبقاً للموسم وحجم الطلب في السوق الخارجي ، كذلك تواجه صادرات مصر من الخضر والفاكهة منافسة شديدة من منتجات الأردن ، تركيا ، الأمر الذي أدى إلى انخفاض الأسعار ويقلل هامش الربح للمصدرين ، كما أن بعض الأسواق العربية مثل السعودية بدأت في الاكتفاء الذاتي من حاصلات الخضر والفاكهة .

وبالنسبة للتعبئة: تبين أن صناديق الكرتون تستخدم بدرجة واسعة وأن الصناديق الخشبية تستخدم بدرجة أقل ، ويشكوا المصدرين من أن العبوات لا تلائم أدواق المستهلك الخارجي .

وبالنسبة النقل: النقل الجوي أكثر شيوعاً من النقل البري ويشكوا المصدرين من ارتفاع أسعار النقل الجوي، كذلك فإن شركات الطيران تميز كبار المصدرين عن صغارهم .

يوجد اقتراحان للدراسة:

الأول: زيادة نشاط القطاع الخارجي وتحديد حصة تصديرية بكل من القطاعين العام والخاص حتى يمكن تفادي التناقض في الأسواق بينهما .

الثاني: خفض معدل الفائدة على القروض التصديرية ، عمل لقاءات دورية مع المسؤولين وعلى فترات لعرض المشاكل وحلها على الطبيعة.

وخلصت دراسة عن مستقبل الصادرات المصرية (١٩٩٣) إلى أن التسويق بغرض التصدير يواجه العديد من المشاكل في مقدمتها اعتماد التصدير على الفائض من الاستهلاك المحلي من معظم أو كل السلع الزراعية ، هذا بالإضافة إلى المشاكل التالية:-

- نقص الفراغات المتاحة واحتقارها من قبل فئة معينة من المصدرين دون غيرهم.
- قلة الدراسات عن الأسواق الخارجية فيما يتعلق بالأنماط الاستهلاكية مما يؤدي إلى فقدان العديد من تلك الأسواق.
- عدم تمشي العبوات مع المقاييس العالمية وتذبذب دقة الأوزان أو الأعداد داخل العبوات.
- عدم الدقة في إجراء عمليات الفرز والتدريج وعدم تجانس الثمار وتمشيتها مع ذوق المستهلك.
- الاعتماد على تجار الجملة في تدبير الكميات المطلوبة للتصدير مما يؤثر على درجة الالتزام بالتعاقدات.
- غياب المعلومات السوقية المحلية والخارجية.
- تخلف تصميم العبوات وعدم وضوح البيانات والملصقات عليها.
- عدم تغليف بعض أنواع المحاصيل (حضر - فاكهة) التي تحتاج إلى تغليف.
- قصور وتخلف وسائل الدعاية والإعلان.
- عدم الاشتراك في العديد من الأسواق الدولية.

الآفاق المستقبلية للخدمة الإرشادية في مجال تنمية الصادرات الزراعية المصرية

- عدم استخدام نظام (البالات) في شحنات التصدير مما يؤدي لحدوث مشاكل قبل وأثناء الشحن ، وبعد الوصول إلى ميناء المستورد .
- قصور الحملات الترويجية للسلع المصرية في الأسواق العالمية.
- عدم الاهتمام بعمليات التخزين.

وأشارت دراسة عبير (١٩٩٦) إلى أن السياسة التصديرية للحاصلات البستانية تسعى لتحقيق عدة أهداف تعمل على تشجيع الإنتاج والتوزع في السلع التصديرية من خلال التغلب على المشاكل التي تواجهه تطبيق تلك السياسات ومن أهمها التقلبات في سعر الصرف ، وكذا الخلل الموجود في الهيكل التنظيمي الحالي للأجهزة العاملة في تصدير السلع الزراعية وتخصصات هذه الهياكل ، هذا بالإضافة إلى مشكلة الإطار التشريعي المنظم للتجارة الخارجية والإجراءات المتعلقة بالتصدير.

وتوصلت الدراسة إلى أن مشكلات تصدير الحاصلات البستانية تمثلت في النظام التسويقي الداخلي من حيث تعدد الوسطاء وارتفاع نسبة الفاقد والتكاليف للخضر والفاكهه أثناء مراحل تداولها المختلفة ، ويرجع ذلك بصفة أساسية إلى العجز النسبي في هيكل البنية الأساسية في أسواق الجملة والتجزئة والمخازن والثلاجات وعدم توافر وسائل النقل المناسبة وانخفاض كفاءة الخدمات وأحوال النظافة والرعاية الصحية وعدم توافر المعلومات والإحصاءات التسويقية عن الكميات المتداولة في الأسواق وسيادة الوضع الاحترازي وعدم الالتزام بالتسعييرة الجبرية مما يعكس على نظام التصدير.

وللتعرف على ممكنت تحسين الصادرات البستانية توصلت إلى أنه يمكن من خلال الرقابة على الإنتاج في الأراضي غير المصابة بالأمراض وإعادة النظر في قيمة الضرائب والرسوم الجمركية على الواردات التي تدخل مكونات في

إنتاج السلع التصديرية ، واستخدام أفضل الأساليب العلمية في الإنتاج ، بالإضافة إلى تحسين النقل الداخلي وتنظيم النقل الخارجي والاهتمام بشكل العبوات ووضوح سلامة البيانات المدونة بها والاهتمام بعمليات الشحن في الباخر وأخيراً ضرورة التسبيق بين الأجهزة المختصة بالإنتاج المحلي والتصدير.

وأوضحت دراسة مركز تنمية الصادرات المصرية عام (١٩٨٥) ، أن تنمية الصادرات بصورة عملية يتطلب سلسلة من العمليات إنتاج ، تعبئة ، تغليف ، توزيع ، تخزين ، شحن وتسويق ، وأشارت إلى الارتفاع المتزايد في تكلفة النقل ، والفارق نتيجة عدم ملائمة العبوات ووسائل النقل ، وأوصت الدراسة بالنسبة للتعبئة والتغليف باتباع نظام متكامل وحديث للنقل والتوزيع للتصدير ، والعمل على تミニط العبوات مما يساعد شركات إنتاجها على تقليل التكلفة مع تنمية استخدام أنماط مطورة للصناديق المكشوفة ، إعفاء مواد التعبئة والتغليف من الرسوم الجمركية ، ضرورة توفير مساحة تخزين بقرية البضائع لتخزين صناديق الكرتون مع التوسيع في إنشاء المخازن المبردة في المطار وموانئ الشحن الأخرى لحفظ السلع لحين تصديرها .

وبالنسبة للشحن والنقل ، أوصي البحث بإعطاء نواليين تفضيلية على السفن المصرية بالنسبة للعبارات وأن تخص مصر للطيران بعض رحلاتها للشحن الجوي بالكامل مرة أو مرتين أسبوعياً لأسواق المدينة مع دعم شركات الطيران الوطنية في حالة استمرارها في تطبيق أسعار الشحن المنخفضة ، وكذلك الإسراع في تنفيذ مشروع العبارات المبردة في الطرق البرية مثل نوبيع ومطروح ... وهكذا والعمل على تجهيز الطرق والموانئ .

ثانياً : ركائز الثقافة المعاصرة للخدمة الإرشادية لدعم الصادرات الزراعية في ظل العولمة :-

١-٢ . ثقافة إدارة الأعمال الزراعية في ظل العولمة :-

تتسع ظاهرة العولمة وتفرض نفسها على قطاعات النشاط الاقتصادي المختلفة والتي يأتي في مقدمتها القطاع الزراعي والعولمة هي افتتاح على العالم وهي حركة متداقة ثقافياً واقتصادياً وسياسياً وتكنولوجياً، حيث يتعامل مدير المزرعة اليوم مع عالم يتلاشي فيه تأثير الحدود الجغرافية والسياسية. فأمامنا رأسماً يتحرك بغير قيود وبشر ينتقلون بغير حدود ومعلومات تتدفق بغير عوائق حتى تفيض أحياناً عن طاقة استيعاب المديرين وهذه ثقافات تداخلت وأسواق تقارب أو اندمجت وهذه دول تكتلت فأزالت حدودها الاقتصادية والجغرافية وشركات تحالفت فتبادلت الأسواق والمعلومات والاستثمارات عبر الحدود وهذه منظمات مؤثرة عالمياً مثل البنك الدولي وصندوق النقد الدولي ووكالات متخصصة للأمم المتحدة ، تؤثر بدرجة أو بأخرى في اقتصاديات وعملات الدول ومستوى وظروف معيشة الناس عبر العالم إنها بيئة جديدة ومثيرة غير مسبوقة يتعامل معها المنتجين والمصدرين.

وانعكست ظاهرة العولمة على إدارة المشروعات الزراعية - شأنها شأن غيرها من المشروعات وأصبح مدير هذه المشروعات مطالبين بـلا يعيش متغيرات بيئتهم المحلية أو الإقليمية فقط ، بل أيضاً كل المتغيرات العالمية كمنطلق أساسي لبلوغ كفاءة فناعلية الأداء الإداري .

والعولمة من منظور إدارة الأنشطة التسويقية التصديرية هي عولمة النشاط المالي والتسويقي والإنتاجي والتكنولوجي والمعلوماتي وهي أيضاً عولمة أسواق السلع والخدمات والمالي والتكنولوجيا والعمالة حيث يتعامل المدير مع عالم يتلاشي فيه تأثير الحدود الجغرافية والسياسية عالم سقطت الحواجز التجارية

بين أسواقه بعد العمل باتفاقية "الجات" وما أفرزته من قيام منظمة التجارة العالمية وتلاشت أيضاً الحاجة الفكرية والثقافية بفعل ثورة تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات.

وللعملة محاور متعددة فأنت بحسب الإداري والاستثماري وبمعايير موضوعية مدعو لأن تحمل متغيرات سوقية عالمية فتشتري بعض مستلزماتك من دولة أو دول أخرى ليس شرطاً أن تكون مجاورة إقليمياً وقد تفترض أو تحصل على تمويل خارجي من بنك عالي أو صندوق تمويل أو من شركة أخرى خارج بلدك وقد تكون أو تبني محفظتك المالية بشراء أسهم أو سندات في أسواق عالمية ، أو تشتري حصصاً في شركة أجنبية بل قد تقيم مصنعاً أو أكثر في دول أخرى ، كما فعل كثير من المستثمرين والمديرين جامعه اليابانيين عندما استثمرروا مليارات الدولارات في شراء أو إنشاء مصانع في أوروبا وأمريكا علي سبيل المثال وقد تستقدم عملاً أو مدیرین من جنسیات مختلفه وثقافات متعددة والأهم من ذلك أن تتطلع للخروج من سوقك المحلية أو الإقليمية للسوق العالمية الأوسع وحيث يتطلب الأمر أن تدرس ثقافة وقيماً واتجاهات ودوافع ورغبات وسلوكيات تقسيمات متعددة لعملاء على نطاق عالمي .

ليس هذا فقط بل يتطلب الأمر أن تدرس وتحلل سلوكيات منافسين سواء كما تعكسها قراراتهم التي تصاغ في مقار شركاتهم أو في الأسواق العالمية التي يتافقون فيها فمثلاً توظف الشركات خبراء لتحليل السوق الخارجي ولجمع معلومات عن المنتجات الزراعية المنافسة من دول أخرى وتوظيفها كأساس للتخطيط التسويقي والإنتاجي وقد ترى من منظور استراتيجي عالمي أن تتكامل أو تتحالف مع شركة تصدير أخرى أو أكثر بالخارج مالياً أو إنتاجياً أو تسويقياً أو في صيغة مركبة تشمل أكثر من محور من هذه المحاور وقد ترى من هذا المنظور أن تتكامل مع شركة أو أكثر بالخارج لإنشاء مشروع في بلدك أو في الخارج .

٢-٢ . ثقافة تكنولوجيا المعلومات الزراعية في ظل العولمة:-

تكنولوجيا المعلومات (IT) هي أحد مفرزات التطور التكنولوجي وقد أدى تطور تكنولوجيا النقل والاتصال لإلغاء حواجز الوقت والمسافة بين البلدان لقد تسامي نقل السلع جوا وبسرعة بين أسواق متجاورة في دول الاتحاد الأوروبي مثلاً ، وحتى بين الدول العربية وأسواق دول المجاورة كما تطورت - وبسرعة - وسائل الاتصال الالكترونية لنقل الصوت والبيانات متضمنة البريد الإلكتروني (EM) والفاكس والإنتernet وشبكات الاتصال التليفزيوني العالمي السريع وهو ما أتاح لمصانع ومنظمات خدمية أن تخدم أسواقاً أوسع وأكثر وسمح لشركات أن تركز بعض عملياتها في منطقة معينة مع تقديم منتجاتها وخدماتها عبر فروع تختار مواقعها قرب عملائها . كما أتاح هذا التطور التكنولوجي للمديرين أن يتصلوا بسرعة حول العالم مما زاد من فرص التعاون وحتى التحالف بين الشركات في صوره المختلفة (فني - تسويقي - مالي).

وكانت شبكة الإنترنـت (شبكة المعلومات العالمية) من أهم ما أفرزته ثورة تكنولوجيا المعلومات والإـنـتـرـنـت هي وسيلة اتصال الكترونية مستحدثة إنك تربط تليفونك وحاسبك بوصلة تسمى "MODEM" "موديم" وحتى تتصل بمصدر معلومات آخر أيا كانت طبيعته وأياً كان موقعه ، فإنك تطلب الرقم فتكون مع مصدر المعلومـة في ثوان معدودـة، وبتكلفة مكالمة تليفونـية محلـية.

وقد أصبحت مجالات استخدام شبكة الإنـتـرـنـت عـدـيـدة لـلـغـاـيـة وـمـتـزاـيـدة من يوم لآخر فعلي هذه الشبـكة العـالـيـة يـضـعـ المسـوقـونـ تـشـكـيلـةـ منـتجـاتـهمـ وأـسـمـائـهاـ وـصـورـهاـ وـخـصـائـصـهاـ وـأـسـعـارـهاـ وـمـنـافـذـ تـوزـيعـهاـ وـالـتـسـهـيلـاتـ المـقـرـنةـ بـبـيـعـهاـ لـجـذـبـ الـعـمـلـاءـ وـتـضـعـ الـبـنـوـكـ خـدـمـاتـهاـ الـمـصـرـفـيـةـ وـبـرـامـجـهاـ الـإـقـراـضـيـةـ وـتـضـعـ الـبـورـصـاتـ الـأـورـاقـ الـمـالـيـةـ الـمـتـداـولـةـ وـأـسـعـارـهاـ وـتـضـعـ شـرـكـاتـ السـمـسـرـةـ ماـ تـتوـسـطـ فيـ شـرـائـهـ وـبـيـعـهـ منـ هـذـهـ الـأـورـاقـ فـتـسـمـحـ لـعـمـلـاءـ بـبـيـعـ وـشـرـاءـ الـأـسـهـمـ مـباـشـرةـ

المؤتمر الثامن "دور الإرشاد الزراعي في تنمية الصادرات الزراعية"

محلياً وعالمياً وهو ما يمكن أن يقلل - مستقبلاً - من حجم عمليات هذه الشركات بعد أن يتسع نطاق استخدام الانترنت ويرتبط العملاء مباشرة بأسواق الأوراق المالية هذا إن كان بوسع هؤلاء العملاء أن يشتروا ويبيعوا دون استشارة الشركة.

وأصبحت نسبة كبيرة من الشركات في العالمين المتقدم والنامي ، موضع على شبكة الانترنت لعرض وتبييع منتجاتها من السلع والخدمات عبر كاتالوجات CD - ROM وعبر هذه الشبكة تتمامي التجارة الالكترونية عبر العالم ، يتوزع فيها المشترون بين افراد وشركات فتبرم صفقات تجارية ، من المتوقع أن تجاوز مائتي مليار دولار عام ٢٠٠٤ بما يشكل قرابة ٦٠٪ من التجارة العالمية وحيث ستتوزع المعاملات - بالانترنت - على تجارة السلع بأنواعها والخدمات مثل خدمات شركات السياحة والطيران والنقل والتأمين وخدمات البنوك واسواق المال.

وبإيجاز فقد أدت ثورة التكنولوجيا وتطور وسائل الإعلام ، والإعلام عبر القارات بالأقمار الإصطناعية والحواسيب الآلية ، إلى جعل العالم كله سوقاً واحدة تقربياً وأصبحت الأسواق العالمية أسرع وأقوى تأثراً بالأحداث والمتغيرات السياسية والاقتصادية والفنية والثقافية فأصبح أي تطور في سوق مالية رئيسية مثل بورصة نيويورك أو طوكيو ينعكس في الحال على أسواق مالية أخرى وأصبح تدهور سعر عملة عالمية رئيسية مدعاه لتدهور فوري لعملات أخرى مرتبطة بها وأصبح ممكناً عقد صفقات ضخمة بين طرفين أو أكثر في دولتين أو أكثر دون أن يغادر أي منهم بلده وذلك بفضل مؤتمرات واجتماعات الفيديو وأجهزة الفاكس وتبادل ونقل المعلومات على شاشات الحاسوب الآلية.

٣-٢ . ثقافة الاتصافية العامة للتعرفة والتجارة (GATT) :

في إبريل ١٩٩٤ أعلن بمدينة مراكش عن قيام النظام التجاري العالمي

الافق المستقبلية للخدمة الإرشادية في مجال تنمية الصادرات الزراعية المصرية

الجديد حيث بدأ تنفيذ الاتفاقية العامة للتعرفة والتجارة "الجات" اعتباراً من بداية ١٩٩٥ وتنصي الاتفاقية بتحرير تدريجي زمنياً ونويعياً للتجارة العالمية في السلع والخدمات والملكية الفكرية.

وقد أدى إبرام الاتفاقية وما تضمنته من خفض تدريجي للتعرفة الجمركية ولل保護政策 إلى الإسهام في عملية التجارة والاستثمارات ، وجعلها أيسر على نطاق أسواق الدول الأعضاء في هذه الاتفاقية ، والتي تمثل حوالي ٩٣٪ من دول العالم.

وقد هيأت اتفاقيات الجات عدة مزايا أو فرص للدول النامية ومنها العربية ، أهمها :

(١) إفادة الصادرات من تخفيضات جمركية في الدول التي تصادر إليها يبلغ متوسطها ٢٣٪.

(٢) إلغاء تدريجي على مدى عشر سنوات لنظام الحصص الذي كانت تفرضه الدول المتقدمة على وارداتها من الملابس والمنسوجات.

(٣) حماية إزاء ممارسات الإغراق في الأسواق العربية وتتوافر حالة الإغراق Dumping ، عندما يخفض المنتج أو المصدر أو التاجر عموماً سعر بيع المنتج في السوق المستهدفة عن سعر السوق أو حتى عن التكلفة ، ليبيع بأقل سعر في السوق وهدفه ترويج منتجاته وإزاحة المنافسين للاستحواذ على حصة سوقية أكبر ويسمى الفارق بين السعرين بعد الإغراق.

إلا أن هذه الاتفاقيات شكلت بعض التحديات وأهمها:-

١- زيادة حدة المنافسة في الأسواق المحلية ، وكذا الخارجية.

- ٢- ارتفاع فاتورة التكنولوجيا المستوردة بعد تطبيق اتفاقية حماية الملكية الفنية والفكرية التي حظرت تقليد أي سلعة أو عملية إنتاجية وعلى ذلك سيمتنع على المستثمر في دولة نامية أن يخطط للاحتيال ، كما فعل اليابانيون للحصول على التكنولوجيا الازمة بتقليد براءات الاختراع وتطويرها (الهندسة العكسية) وسيكون هذا صعباً ، بل ومتعدراً بعد العمل باتفاقيات "الجات" التي ستحرم التقليد ، وتحمي الملكية الفكرية الفنية التي تشمل براءات الاختراع ، والأدبية التي تشمل حقوق المؤلفين.
- ٣- إلغاء الأفضليات العربية - العربية ما لم تكن الدول المتمتعة بالأفضليات داخلة في سوق مشتركة أو اتحاد جمركي.
- ٤- إلغاء الدعم الحكومي العربي لبعض الصناعات وإنتهاء ما كان يتم منه تشجيع للمنتجات الوطنية بتفقيها على مثيلاتها المستوردة ، مما يؤثر سلباً على المركز السوقي والتنافسي للشركات العربية.
- ٤- ثقافة معايير الجودة العالمية ISO 9000

في عام ١٩٨٧ وضعت المنظمة الدولية للمواصفات القياسية (ISO) ومقرها "جنيف" بسويسرا - مواصفات قياسية عالمية اتفقت دول المجموعة الأوروبية بشكل خاص والدول الصناعية الكبرى بشكل عام على توحيدتها لكافة المنتجات فيما عدا المنتجات الكهربائية والغذائية ووضعت المنظمة الدولية الكهربائية الفنية (IEC) مواصفات فنية للسلع والمنتجات الكهربائية ووضعت المنظمة الدولية لدستور الأغذية (CAC) مواصفات فنية للسلع والمنتجات الغذائية والحبوب والمضادات والملونات الغذائية وحدود المواد الضارة بالصحة العامة ، وكذلك حدود بقايا المبيدات الحشرية والآفات في الحاصلات الزراعية والمنتجات الغذائية.

ثالثاً - ملائمة الأطر المؤسسية الراهنة للخدمة الإرشادية لتنمية الصادرات الزراعية:-

٣- الإدراة المركزية للإرشاد الزراعي بوزارة الزراعة واستصلاح الأراضي:-

تم إنشاء إدارة الإرشاد التسويقي عام ١٩٩٩ داخل الهيكل التنظيمي وتحددت لها المهام التالية:-

١- تدريب جهاز قادر على أن يكون حلقة وصل فعالة بين المسترشدين ومراحل العمل التسويقي.

٢- تحديد الاحتياجات التسويقية بناءً على دراسات ميدانية تجري في عدد من المحافظات التي تعاني من المشاكل التسويقية كهدف عاجل على أن يتم التوسيع بعد ذلك في باقي المحافظات كهدف آجل.

٣- تخطيط نظام متكامل لتوزيع السلع والخدمات وتسوييرها بالتنسيق مع الأجهزة الأخرى في هذا المجال وكذلك تعريف المستهلك بأماكن تواجدها.

٤- تخطيط وتنفيذ برامج إرشادية في مجال العمل التسويقي والتبيؤ بالأسعار.

٥- توعية الزراع بأهمية العناية بجودة المنتج وكذلك الاهتمام بعمليات التداول مثل الجمع أو الجنى والتعبئة والتغليف والتخزين وتأثير ذلك على تسويير هذا المنتج سواء في السوق المحلي أو الخارجي مما ينعكس ويؤثر تأثيراً مباشراً في رفع مستوى معيشة المزارع.

٦- العمل على تكوين قاعدة معلومات وبيانات وإحصاءات تكون معين في توجيه هذا العمل على المستويين المركزي والمحلّي للوصول إلى الأهداف المطلوبة.

٧- إصدار نشرات إرشادية تسويقية على فترات تتزامن مع مواسم نضج المحاصيل المختلفة والعروات الموسمية.

المؤتمر الثامن "دور الإرشاد الزراعي في تنمية الصادرات الزراعية"

- ٨ دراسة التوقعات السعرية وتعريف الزراع بها فالمزارع يقوم عادة بزراعة المحصول الذي يرتفع سعره في موسم معين وتزداد المساحة المنزرعة بهذا المحصول في الموسم التالي مما يؤدي إلى زيادة العرض وانخفاض السعر وتحقيق خسارة مؤكدة وفي هذا المجال تكون دراسة التوقعات السعرية للمحاصيل من الأهمية بمكان لتعظيم قيمة المنتج الزراعي وتجنب الخسارة.
- هذا وقد تم اختيار مسئول للإرشاد الزراعي على مستوى مديريات الزراعة وجاري إعداد برنامج تدريبي لهم يشترك فيه الباحثين من معهد بحوث البساتين ومعهد بحوث الإرشاد الزراعي بالاشتراك مع معهد بحوث الاقتصاد الزراعي في تصميم وإعداد نشرة شهرية عن أخبار السوق تحوي بيانات ومعلومات تساعد منتجي الخضر والفاكهة على وضع سياستهم التسويقية بما يحقق لهم عائد مجزي كما تحوي تحركات أسعار أغلب المحاصيل المتواجدة في الأسواق ومقارنة أسعار كل محصول في الأسواق من خلال رسوم بيانية خاصة وتحوي أيضاً الموصفات القياسية للنوعيات الممتازة على معرفة السعر الذي يجب الحصول عليه إذا قام بعمليات الفرز والتدرج... الخ.
- ٩ إبلاغ المحافظات بنشرة يومية عن أسعار الجملة في أسواق العبور والمنصورة والإسكندرية يتم توزيعها على المراكز الإدارية ويتم تعليقها على لوحة مخصصة لذلك بالإدارة الزراعية ليطلع عليها الزراع والمنتجين كما يتم نشرها بأسواق الجملة بعواصم المحافظات لإطلاع التجار عليها.
- ١٠ التسويق مع وسائل الإعلام المختلفة لبث النشرة اليومية لأسعار الخضر والفاكهة.

٤-٣ التسويق التعاوني كمدخل لحل مشكلات التسويق:-

ويعتبر تشويط التعاونيات والأنماط غير التقليدية للتسويق التعاوني مدخلاً

الآفاق المستقبلية للخدمة الإرشادية في مجال تنمية الصادرات الزراعية المصرية

فعالاً للتعامل مع مشكلات المزارع الصغير حيث أن كثير من هذه المزارع تكاليف إعداد الوحدة من المحصول للتسويق تكون مرتفعة وهنا يبرز دور التعاونيات في تسويق منتجات المزارع الصغيرة فضلاً عن نقص المعرف والمهارات التسويقية لدى المزارع الصغير وغياب الجهاز الإرشادي الناقد للتكنولوجي التسويقي مع تقليل حدة تواجد الوسطاء واحتقارهم للسوق وسوء معاملتهم للزراعة.

وبالتالي تتزايد أهمية الدور الذي تلعبه التعاونيات بصفتها أهم القنوات الشرعية والرسمية في إنجاح منهجية الإرشاد التسويقي للحاصلات الزراعية ومستلزماتها بما تملكه من أجهزة وكوادر فنية وظيفية ، فضلاً عن دورها في توفير الجوانب التمويلية بما يمكنها من تحمل عبء عملية تسويق الإنتاج الزراعي في إطار تعاوني وإرشادي علاوة على أن مزايا الإرشاد التسويقي التعاوني على مستوى المنتج تمثل في اختفاء دوافع الاستقلال وعدم إنتاج سلع ضارة من حيث انخفاض مستويات الجودة للمنتج لمساعدة المنتجات والأسواق المنافسة بإنتاج محاصيل مطابقة للمواصفات المطلوبة مع تأمين الزراع ضد الأخطار التي تواجه المنتجات.

ولا شك أن التسويق التعاوني نوع من التنظيم الاقتصادي يعمل على تصريف المنتجات الزراعية من خلال الجمعيات التعاونية ، ويحقق التسويق التعاوني المزايا التالية:

- ١- تقليل نفقات الإنتاج الزراعي.
- ٢- خفض التكاليف التسويقية وزيادة كفاءتها.
- ٣- صيانة حقوق المزارعين والمنتجين وتحقيق الأسعار المجزية.
- ٤- تحقيق أهداف التصدير.
- ٥- التخلص من العمولات والسمسرة واحتكار الوسطاء.

وأضاف أن سياسة التسويق التعاوني للمنتجات الزراعية تتراوح ما يلي:-

١- الهدف من التسويق التعاوني.

٢- وسائل تطبيق هذه الأهداف.

٣- التعاونيات كأسلوب لتنفيذ السوق التعاوني.

فالهدف من التسويق التعاوني يشمل ، الحد من تعدد الوسطاء في الجهاز التسويقي ، العمل بكلفة الوسائل على خفض التكلفة التسويقية ، تقليل الفاقد في الإنتاج الزراعي ، حصول المنتجين على الأسعار الحقيقة ، توفير الإنتاج الزراعي بالمواصفات المطلوبة وفي الوقت المناسب والأسعار المناسبة ، تنظيم الأسواق بانتظام تدفق السلع لمنع تقلبات الأسعار.

أما وسائل تحقيق هذه الأهداف فتشمل: توفير بنية تعاوني قادر يتتوفر له المؤسسات التمويلية التعاونية ، توفير الكادر التعاوني الملم بأهداف الحركة التعاونية والقادرة على تطبيق الخطوات والمهام التسويقية ، اختصار الأجهزة الإدارية العديدة التي تعمل في نظام التسويق ، تسهيل وتيسير النظم الحاسبية في الجمعيات التعاونية.

ولنجاح التعاونيات أسلوب لتنفيذ التسويق التعاوني ، فعليها القيام بإقامة مراكز التجميع ، توفير وتدريب الجهاز الفني للقيام بالعمليات التسويقية ، توفير العبوات وتوزيعها ، القيام بعمليات الوزن والفرز ، توفير التمويل اللازم للمنتجين.

رابعاً : المشكلات التي تواجه الحاصلات البستانية الرئيسية بمحافظة شمال سيناء ومقترناتها التغلب عليها :-

٤- لمحة تعريفية عن محافظة شمال سيناء:-

تقع محافظة شمال سيناء في الطرف الشمالي الشرقي بجمهورية مصر العربية بين خطى طول ٢٩ ، ٣١ شرقاً وخطى عرض ٢٢ ، ٣٤ شمالاً ، وتحدها

الافق المستقبلية للخدمة الارشادية في مجال تنمية الصادرات الزراعية المصرية

شمالا البحر المتوسط بطول ٢٢٠ كيلو متر ، أما جنوبا فخط يمتد من جنوب مصر متلة حتى أس النقب ، ويحدها من الشرق الحد السياسي لمصر مع فلسطين المحتلة ، أما غربا فيمثل خط يمتد من مصر متله جنوبا حتى بالوظه شمالا .

وتعتبر شمال سيناء بمثابة البوابة الشرقية لمصر وحلقة الوصل بين المشرق العربي والمغرب العربي، ولسيناء أهمية استراتيجية كبيرة حيث تمثل الحصن الشرقي لمصر وهو المعبر الذي عبرت منه معظم الفزوالت التي استهدفت مصر سواء في التاريخ القديم أو الحديث .

وتبلغ مساحة شمال سيناء ٢٧٥٦٤ كيلو متر مربع ويقدر عدد سكانها بحوالى ٣٧٢ ألف نسمة حسب تقديرات عام ٢٠٠٠ ، وال التقسيم الإداري للمحافظة يضم ٦ مراكز إدارية ، و ٨١ وحدة محلية قروية تضم ٤٥٩ تجمعاً بدوىا (جدول رقم ١) ، وتبلغ المساحة القابلة للزراعة ١,٢ مليون فدان ، في حين تبلغ المساحة المنزرعة ٦١٢٧,٦ ألف فدان تعادل ١٠,٦٣ % من إجمالي المساحة القابلة للزراعة .

ومحافظة شمال سيناء محافظة واعدة ، ومن أكثر مناطق جمهورية مصر العربية جذبا للاستثمار ، ومركزا للانفتاح الانتاجي والتممير الزراعي، وأحد آمال مصر في التوسيع الاقفي لزيادة الرقعة الزراعية ، هذا بالإضافة إلى أنها تتفرد بميزة نسبية في الانتاج الزراعي بصفة عامة والمحاصيل البستانية بصفة خاصة (محاصيل الزيتون ، والخوخ ، والنخيل، والكتالوب) من حيث المساحة المنزرعة وكمية الانتاج (جدول رقم ٢) .

جدول رقم (٢)

مساحة وانتاج المحاصيل البستانية المختارة على مستوى الجمهورية

ومحافظة شمال سيناء

المحصول	مساحة الجمهورية بالفدان	مساحة المحافظة بالفدان	الانتاج على مستوى الجمهورية بالطن	الانتاج على مستوى المحافظة بالطن	% للمساحة بالنسبة للجمهورية	% للإنتاج بالنسبة للجمهورية
الزيتون	١٠٨٣٢٢	١٢٩٠	٢٨١٧٤٥	٢٦٩٩٠	١١.١٧	٩.٥٨
الخوخ	٧٧٨٨٥	٦١٨٩٠	٩٨١٩٤	٢٤٠١٩٣	٧٩.٤٦	٤٠.٨٨
التفاح	٦٨٩٧٧	٧٨٦٥	١٠٠٦٧١٤	١٢٢٩٥	١١.٤٠	١.٢٢
الكتالوب	٥٩٣١٢	٦٣٩٢	٥٩٢٨٥٠	١٦١٩٣١	١٠.٧٨	٢٧.٣١
الاجمالي	٣١٤٤٩٦	٨٨٢٤٧	١٩٧٩٥٠٣	٤٤١٤٠٩	٢٨.٠٦	٢٢.٣٠

ويعيش ٨٦٪ من السكان على الشريط الساحلي، وتنقسم الملامح الجغرافية بشمال سيناء إلى نوعين متميزين : أولهما البيئة الساحلية والتي تضم السهول الشمالية التي تتاخم البحر المتوسط بعمق ٤٠-٢٠ كم ، وهي مغطاة بالكتبان الرملية المتموجة والمنبسطة . أما النوع الثاني من الملامح الجغرافية هو البيئة الصحراوية التي تسود وسط شمال سيناء ، والتي تقع في أغلبها منطقة الهضاب وتتميز بوجود مجموعة من الجبال العالية مثل جبل المغار (٧٧٦ م فوق سطح البحر) ، وجبل الحال (٨٨١ م فوق سطح البحر) ، وجبل يلق (١٠٩٤ م فوق سطح البحر) ، وتحتل هذه المجموعة من المرتفعات مجموعة من الوديان التي تأخذ في مجراها عدة اتجاهات حيث نجد من ناحية الشرق وادي الجديرات ووادي العمرو ، ومن الغرب نجد وادي البروك ووادي الفتح وغيرها ، ويعتبر وادي العريش أكبر الأودية جمِيعاً حيث يخترق المحافظة من الجنوب إلى الشمال، وتجمع الأمطار في روافده ثم تصب في مجراها متوجهة إلى مصبها بمدينة

الآفاق المستقبلية للخدمة الإرشادية في مجال تنمية الصادرات الزراعية المصرية

العرish على ساحل البحر المتوسط ، وتبعد مساحته ١٩٠٠٠ كيلو متر مربع ، وتتمتع محافظة شمال سيناء بمناخ فريدا تبدأ في الشمال بمناخ البحر المتوسط ثم تدرج إلى أن تصل إلى مناخ يقترب من مناخ المناطق الصحراوية وشبه الصحراوية ، لذا فهي مرتفعة الحرارة صيفا ، مائلة للدفء شتاء ، وتهب عليها الرياح أاما شمالية أو شمالية غربية في الصيف والخريف ، وأما غربية جنوبية في الشتاء ، ويتراوح متوسط درجات الحرارة فيها بين ١٠ درجات شتاء ، و٢٤ درجة صيفا ، وبالنسبة لمعدلات سقوط الأمطار فهي تتضمن في الجنوب وتزداد كلما اتجهنا شمالا وشرقا ، ويزداد المعدل أكثر في الجزء الشمالي الشرقي حيث يصل من ٢٠٠ إلى ٣٠٠ مم بمنطقتي الشيخ زويد ورفح.

وقد استندت دراسة الحالة إلى البيانات الواردة في رسالة الدكتوراه الخاصة بالسيد الدكتور / عز الدين سعد خطاب الورданى (٢٠٠١) وقد أشرف على هذه الرسالة معد هذه الدراسة ، حيث طبقت على عينة من المزارعين ببلغت ٢٠٠ مزارع ، وعينة من العاملين الإرشاديين بلغت ١٦٠ مرشدًا زراعيًّا ، وقد تم إعادة معالجة البيانات لخدمة أغراض الدراسة المطروحة. حيث تشير النتائج الواردة في الجداول التالية إلى ما يلي :-

- فيما يتعلق بالمنافذ التسويقية المتبعة حالياً والمفضلة مستقبلاً لتسويق المحاصيل البستانية المختارة من وجهة نظر الزراع المبحوثين :-

١ - تبين أن أهم المنافذ التسويقية التي يتبعها الزراع المبحوثين حالياً في تسويق محاصيل الزيتون والخوخ والنخيل والكتالوب هي كما يلي: المزرعة (٤٧٪)، وعلى الطريق (٥٠٪٢٤)، وسوق العبور المركز (٥٠٪٢٢)، وكل من سوق الجملة بالعرish وتجار التجزئة (٥٠٪١٩)، والأسواق المحلية بمراكز المحافظة (٥٠٪١٧).

المؤتمر الثامن "دور الإرشاد الزراعي في تنمية الصادرات الزراعية"

٢ - يفضل الزراع المبحوثين مستقبلاً المنافذ التسويقية التالية لتسويق محاصيل الزيتون والخوخ والنخيل والكتالوب وهي كما يلى: المزرعة (٤٦٪) ، والشركات الخاصة (٢٥,٥٠٪) ، تجار التجزئة (١٩,٥٠٪) ، والتصدير (١٨,٥٠٪) ، وسوق العبور المركزي (١٧,٥٠٪) ، وكل من مصنع رفع للصناعات الوطنية ، والأسواق المحلية بمراكيز المحافظة ، والجمعية التعاونية لتسويق الخضر والفاكهة بالعرיש (١٦,٥٠٪) ، وسوق الجملة بالعرיש (١٢,٥٠٪) ، وعلى الطريق (٥٠.١٢٪) ، وسوق الإسماعيلية المركزي . (١٠٪)

٤- مشكلات تسويق المحاصيل البستانية المختارة ومقترحات التغلب عليها :

تبين أن أهم المشكلات التسويقية للمحاصيل البستانية المختارة من وجهة نظر كل من الزراع والعاملين الإرشاديين المبحوثين :-

- المشكلات التسويقية المتعلقة بالحصاد ومقترحات التغلب عليها :

عدم توافر الحصاد الآلي ، وارتفاع التكاليف ، وعدم توافر العمالة المدرية ، وعدم إجراء عمليات التبريد الآلي . وكان أهم مقترحات التغلب عليها : تدريب الزراع على عمليات الحصاد . وتوفير القروض ، وتوفير الكوادر المدرية من المرشدين الزراعيين ، وتوفير آلات الحصاد ، وتوفير العبوات المناسبة ، والتوعية بأهمية الجمع على مراحل .

- المشكلات التسويقية المتعلقة بالفرز والتدرج ومقترحات التغلب عليها :-

عدم وجود معايير واضحة للتدرج ، وكثرة الثمار غير مكتملة النضج، وكثرة الثمار المجرورة والمصابة . وكانت أهم مقترحات التغلب عليها توعية الزراع بأهمية عملية الفرز والتدرج ، وتدريب الزراع ، تعريف الزراع بمراحل عملية الفرز والتدرج ، والإسراع في إنشاء فرع البورصة الزراعية بشمال سيناء ،

الافق المستقبلية للخدمة الإرشادية في مجال تنمية الصادرات الزراعية المصرية

وتشجيع القطاع الخاص على إنشاء محطات للفرز والتدريج ، ووضع معايير واضحة لدرجات فرز المحاصيل البستانية .

- **المشكلات التسويقية المتعلقة بالتعبئة والتغليف ومقترحات التغلب عليها:-**

ارتفاع أسعار العبوات ، وعدم مناسبة العبوات المتوفرة ، و عدم كفاية العبوات ، ونقص المعرفة بأهمية التغليف ، وعدم توافر خامات التغليف ، وعدم توافر المواد المائية ، ونقص خبرات التعبئة . وكانت أهم مقترنات التغلب عليها الإسراع في إنشاء محطات للتعبئة والتغليف، و توعية الزراع بأهمية التعبئة والتغليف ، وإنشاء مصنع لتصنيع عبوات التعبئة والتغليف ، وتدريب الزراع على انساب طرق التعبئة والتغليف .

- **المشكلات التسويقية المتعلقة بالمعلومات التسويقية ومقترحات التغلب عليها:-**

عدم توافر وسائل الاتصالات الحديثة (تليفون - فاكس - إنترنت) ، وضعف الروابط بين الأسواق المركزية والأسواق المحلية بالمحافظات ، و عدم التنسيق بين الأجهزة المعنية بالتسويق ، بعد الأجهزة المعنية بالتسويق ، و صعوبة الاتصال ببعض المناطق الزراعية ، و عدم وصول المعلومات في الوقت المناسب . وكانت أهم مقترنات التغلب عليها التنسيق والربط بين الأجهزة المعنية بالتسويق ، وتزويد المركز الإرشادي بالمعلومات التسويقية ، وإنشاء مركز معلومات متتطور بكل مركز ، وتوفير الوسائل والاتصالات الحديثة (تليفون - فاكس - إنترنت) .

- **المشكلات التسويقية المتعلقة بالتمويل والإقراض ومقترحات التغلب عليها:-**

ارتفاع نسب الفائدة ، وتعقيدات إجراءات الصرف ، و عدم توفير التمويل ، وعدم كفاية القروض ، و عدم الوفاء بسداد القروض نتيجة الخسائر المترتبة على العوامل الجوية . وكانت أهم مقترنات التغلب عليها خفض سعر الفائدة على القروض ، وإنشاء مندوبيات لبنوك التنمية في القرى ، والعمل على جدولة ديون الزراع ، والعمل على تسجيل الأراضي لتوفير الضمانات .

- المشكلات التسويقية المتعلقة بالنقل ومقترنات التغلب عليها:-

التأخير الناتج عن معدية قناة السويس ، وعدم كفاية وسائل النقل في الوقت المناسب ، وعدم تمهيد بعض الطرق ، وبعد الحقل عن مكان نقل وبيع الحصول . وكانت أهم مقترنات التغلب عليها تشغيل معدية قناة السويس أطول فترة ممكنة ، والإسراع في إنشاء كوبري قناة السويس ، وتسهيل إجراءات استلام المحاصيل في الأسواق ، إنشاء أسواق قريبة لتسهيل عملية النقل ، ورصف وتمهيد الطرق المؤدية للحقول .

- المشكلات التسويقية المتعلقة بالتخزين ومقترنات التغلب عليها:-

عدم وجود ثلاجات التخزين ، وارتفاع تكاليف التخزين في الثلاجات ، ونقص التجهيزات في المخازن ، ومخاطر التخزين في الثلاجات ، ونقص المعارف والمهارات عن كيفية إجراء عمليات التخزين السليمة ، وارتفاع تكاليف الحراسة . وكانت أهم مقترنات التغلب عليها التوعية بأهمية التخزين لحل مشكلة الطاقة الاستيعابية للأسوق ، وتشجيع المستثمر الزراعي في إنشاء الثلاجات ، والتأمين على المحاصيل للقضاء على مخاطر التخزين ، وتوزيع نشرات بمواعيد تواجد المنتجات في الأسواق .

- المشكلات التسويقية المتعلقة بالبيع ومقترنات التغلب عليها:-

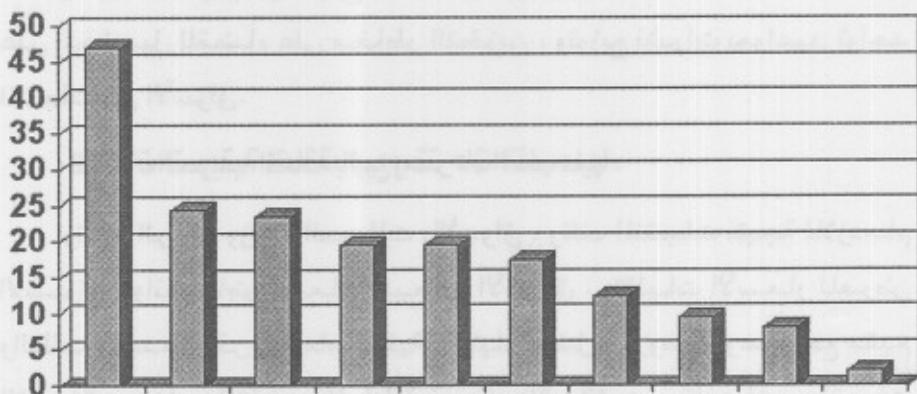
ارتفاع الرسوم وزيادة العمولات بالأسوق ، وتلف المنتجات نتيجة للازدحام في الأسواق ، وانخفاض أسعار البيع في الأسواق ، وتقلبات الأسعار للعرض والطلب ، وعدم توافر معلومات كافية لاختيار أفضل العروض ، وعدم دفع مقدم الثمن (العربون) ، والتأخير والمماطلة في دفع باقي الثمن . وكانت أهم مقترنات التغلب عليها تطوير الأسواق وتوسيعها للقضاء على التكدس، وإنشاء صندوق موازنة الأسعار ، وإنشاء مصانع عديدة لاستيعاب المنتجات البستانية ذات القدرات التصنيعية ، وتشجيع إنشاء منفذ متعدد لبيع المحاصيل .

جدول رقم (٣)

المنافذ التسويقية التي يتبعها الزراع المبحوثين حالياً لتسويق كل محصول

من محاصيل الزيتون ، والخوخ ، والنخيل ، والكتالوب.

المحصول	المنفذ التسويقية	ن = ٥٠									
		المجموع	الكتالوب	النخيل	الخوخ	الزيتون	الكتالوب	النخيل	الخوخ	الزيتون	الكتالوب
%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	%
١	في المزرعة	٤٧	٩٤	٢٠	٣٥	٢٠	١٠	٤٢	٢١	٥٦	٢٨
٢	على الطريق	٢٤,٥	٤٩	٤٠	٢٠	٤٠	٢٠	٨	٤	١٠	٥
٣	سوق العبور المركزي	٢٣,٥	٤٧	٦٠	٣٠	-	-	٣٤	١٧	-	-
٤	سوق الجملة بالعربيش	١٩,٥	٣٩	٣٠	١٥	٣٠	١٥	١٢	٦	٦	٣
٥	تجار التجزئة	١٩,٥	٣٩	٦	٣	٢٨	١٤	١٢	٦	٣٢	١٦
٦	الأسواق المحلية بمراكز المحافظة	١٧,٥	٣٥	١٤	٧	٣٦	١٨	١٢	٦	٨	٤
٧	سوق الإسماعيلية المركزي	١٢,٥	٢٥	٣٦	١٨	-	-	١٤	٧	-	-
٨	مصنع رفح للصناعات الوطنية	٩,٥	١٩	-	-	-	-	١٨	٩	٢٠	١٠
٩	الجمعية التعاونية لتسويق الخضر والفاكهه بالعربيش	٨,٠٠	١٦	١٤	٧	٤	٢	١٤	٧	-	-
١٠	التصدير	٢,٠٠	٤	٢	١	-	-	-	-	٦	٣



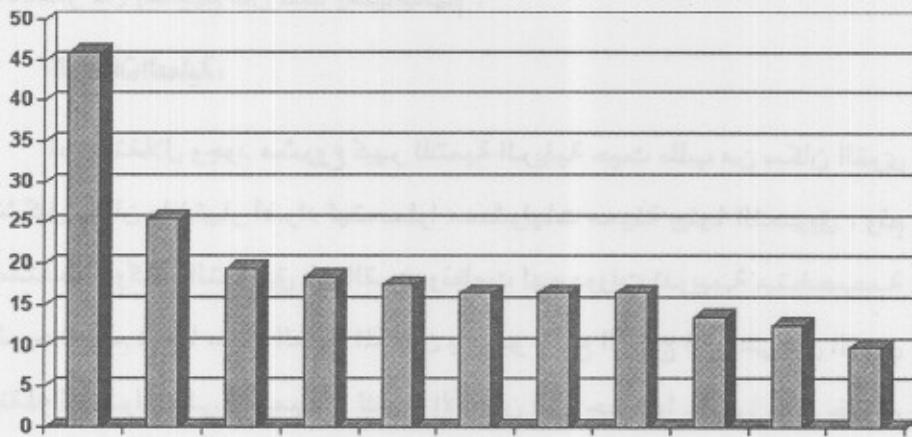
شكل رقم (١) : المنافذ التسويقية التي يتبعها الزراع المبحوثين حالياً لتسويق حاصلاتهم البستانية

جدول رقم (٤)

المنافذ التسويقية التي يفضلها الزراع المبحوثين مستقبلاً لتسويق

محصول كل من الزيتون ، والخوخ ، والنخيل ، والكتالوب.

المنافذ التسويقية	المحصول	المجموع ن = ٢٠٠						الكتالوب ن = ٥٠						النخيل ن = ٥٠						الخوخ ن = ٥٠						الزيتون ن = ٥٠						الثمرة						
		%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	عدد	%	%	عدد	%	%	عدد	%	%	عدد	%	%	عدد	%	%	عدد	%	%	عدد	%	%	عدد	%	%	عدد	%	%			
١ في المزرعة		٤٦,٠	٩٢	٧٤	٣٧	-	-	٤٠	٢٠	٧٠	٣٥																											
٢ شركات خاصة		٢٥,٥	٥١	١٨	٩	-	-	٣٠	١٥	٣٤	١٧																											
٣ تجار التجزئة		١٩,٥	٣٩	٢٠	١٠	٣٠	١٥	-	-	٢٨	١٤																											
٤ التصدير		١٨,٥	٣٧	٢٠	١٥	١٦	٨	١٤	٧	١٤	٧																											
٥ سوق العبور المركزى		١٧,٥	٣٥	٢٠	١٥	-	-	٤٠	٢٠	-	-																											
٦ مصنع رفح للصناعات الوطنية		١٦,٥	٣٣	-	-	-	-	٣٦	١٨	٣٠	١٥																											
٧ الأسواق المحلية بمراكيز المحافظة		١٦,٥	٣٣	١٦	٨	٥٠	٤٥	-	-	-	-																											
٨ الجمعية التعاونية لتسويق الخضر والفاكهة بالعربيش		١٦,٥	٣٢	٣٠	١٥	١٨	٩	١٨	٩	-	-																											
٩ سوق الجملة بالعربيش		١٣,٥	٢٧	١٢	٦	٣٦	١٨	-	-	٦	٣																											
١٠ على الطريق		١٢,٥	٢٥	٣٠	١٥	٢٠	١٠	-	-	-	-																											
١١ سوق الإسماعيلية المركزى		١٠	٢٠	٢٠	١٠	-	-	٢٠	١٠	-	-																											



شكل رقم (٢) : المنافذ التسويقية التي يفضلها الزراع المبحوثين مستقبلاً لتسويق

خامساً: بعض تجارب الدول في الإرشاد التسويقي الزراعي :-

استعرض الدليل المرجعي لمنظمة FAO بعض تجارب الدول في مجال تسويق المنتجات البستانية ، وتوضح الأمثلة التالية بعض الدراسات الخاصة عن كيفية الاستفادة من معلومات السوق لزيادة دخول المزارعين في مجال الإنتاج البستاني الموجه للسوق . ونعرض هنا موجزاً لتلك التجارب بالإضافة إلى بعض التجارب الجارية تحت الظروف المصرية (البورصة الزراعية - نشرة المعلومات التسويقية) .

-١-تجربة باكستان (البدء في التسويق بإقليم هونزا) في شمال باكستان :-

- زراع هذا الإقليم استفادوا من شق طريق يسمى كاراكورام الذي ساعد في ربط المناطق المرتفعة في شمال باكستان بأسواق كبرى في منطقة (المنتجات) .
- الزراع لم يكن لديهم خبرة في التسويق ويجهلون تماماً كل شيء عن الأسعار لأن إنتاجهم كان لسد احتياجاتهم .

الخطوات العملية :

تم إستغلال وجود مشروع كبير للتنمية الريفية حيث طلب من سكان القرى تشكيل لجان واختيار أفراد ليتحملوا مسؤوليات معينة بينها التسويق ، وتم إستدعاء وكلاء التسويق في القرى ونظمت لهم دورات تدريبية متخصصة شرحت لهم فيها مهام العمل المكلفين به وهو جمع الإنتاج الزراعي من القرى بنقله للأسواق على أن يعيدوا للزراعة الأثمان التي حصلوا عليها بعد خصم التكاليف ونسبة العمولة ، كذلك نظمت لهم جولة تفقدية لدراسة الأسواق ومعرفة النوعية والأسعار وأليات السوق .

المؤتمر الثامن "دور الأرشاد الزراعي في تنمية الصادرات الزراعية"

النتائج :

- ١- باعترافية كميات كبيرة من الإنتاج .
- ٢- تم تصنيع كمية كبيرة من محصول المشمش .
- ٣- تم تصدير جزء كبير إلى الأسواق الأوروبية .

الدروس المستفادة :

- ١- أتاح فتح الطريق الجديد فرصاً للتسويق .
- ٢- أهمية التسويق الجماعي .
- ٣- تقديم حافز من الربح لوكالاء التسويق ساهم في عملية التسويق .
- ٤- إشراك التجار والوكالء في تقديم التدريب والمساعدات للزارع .
- ٥- تجربة اليمن لاستغلال فرص التسويق استغلالاً كاملاً : -

- تم زراعة البصل من النوعيات المختارة في إقليم البيضاء باليمن وكان يعطى إنتاجاً وفيراً جداً وينقل للأأسواق في عربات حمولة كل منها ١ طن فقط .

الخطوات العملية :

- التنظيم والتنسيق في عمليات النقل .
- إستئجار شاحنات حمولة ٨طنان لتوفير تكاليف النقل .
- زراعة أصناف تميز بصفات تخزينية جيدة .
- تنظيم الزراعات لضمان سهولة توريد البصل على مدار السنة .

النتائج :

- ١- تم بيع المنتج (البصل) الذي لا يتحمل التخزين إلى المستهلك مباشرةً أولاً .

الآفاق المستقبلية للخدمة الإرشادية في مجال تنمية الصادرات الزراعية المصرية

- أما المنتج الذي يتحمل التخزين فقط كان يوضع في آخر الشاحنة ليбاع في وقت لاحق .
- استطاع الزراع تسويق منتجاتهم بأنفسهم بفضل تجميع شحنتهم وخلط منتجاتهم بما يسمح بالاحتفاظ بها لمدة طويلة وإلغاء دور تجار الجملة التقليديين والوسطاء .
- ضمان عدم إغراق الأسواق بتسيير عملية التوريد لجميع الأسواق .

الدروس المستفادة :

- عمل الزراع بمبدأ الجماعة وإطاعة الأوامر فيما يختص بزراعة الأصناف المطلوبة والثقة بممثلي الزراع الذين يبيعون المنتجات نيابة عنهم .
- توافرت للمزارعين قدرة كافية ومعلومات للمقارنة تسمح لهم بالبيع مباشرة وليس من خلال نظام تاجر الجملة .
- إطلاع المزارعين على حاجة الأسواق من خلال شبكة المعلومات التي تقدم لهم عن طريق الاتصالات الهاتفية والراديو .
- تجربة جزر البحر الكاريبي أحد صغار الزراع يوجه إنتاجه نحو السوق كان مزارعى الخضر يزرعون محصولهم فى المواسم التقليدية، وبالتالي أصبح توريدهم لها موسمياً ، لذلك كانت الأسعار تتفاوت تفاوتاً شديداً بين مختلف المواسم ، وأصبح هناك طلب قوى على محاصيل الخضر فى غير موسمها .

الخطوات العملية :-

- يستغل أحد سائقى سيارات الأجرة والذى يعمل فى نفس الوقت كمزارع.
- تعمد هذا المزارع أن يزرع الخضر فى غير الأوقات التى يزرع فيها أغلب المزارعين ، فابتكر أسلوباً للحفاظ على رطوبة التربة لكي تطول فترة الإنتاج

حتى موسم الجفاف باستخدام مبيدات الأعشاب ، ثم استخدام غطاء لكل نبات ليضمن عدم الإضرار بالمحصول .

النتائج :

أمكن إنتاج الخضر في غير موسمها بأقل الاستثمارات في المعدات والأيدي العاملة ، وحصل على أسعار مرتفعة نتيجة البيع مباشرة إلى الفنادق والمطاعم ومحلات السوبر ماركت، وتزايد إهتمام المزارع بزراعة المحاصيل التي تتفق ورغبات عملائه .

الدروس المستفادة :

- ١- نظم هذا المزارع إنتاجه حيث يلبى طلبات المشترين .
- ٢- قلل المخاطر إلى أدنى حد بتحكمه التام في تكاليف الإنتاج ، وكذلك الاستثمارات عند حدتها الأدنى ، حيث اكتفى بشراء مواد لرش المبيدات ومواد كيماوية لوقاية المحصول بحيث يضمن محصولاً طيباً .
- ٣- استغل ما لديه من موارد بذكاء ، سواء الأرض أو وسيلة النقل أو اتصالاته الطيبة بالفنادق .
- ٤- هذه الطريقة لا تاسب إلا المزارعين الأفراد أو المجموعات الصغيرة من المزارعين . أما إذا ركزت أعداد كبيرة من المزارعين على هذه الأسواق الصغيرة ذات الأسعار المرتفعة خارج المواسم فستختفي الأسعار في النهاية .

"تجربة مصر" مزارع مصرى ناجح يستغل تقنية جديدة ويوسع أسواقه"

ما زال الكم الأكبر من المنتجات المصرية يباع في الأكشاك والمنافذ المنتشرة في الشوارع ، وهناك طلب كبير من المحال المتخصصة ومحل السوبر ماركت وجانب كبير من الآثرياء على طلب هذه المنتجات في أوقات متباينة طوال شهور السنة .

الخطوات العملية :

قام المزارع المصرى باستثمارات هائلة فى الصويبات والإنفاق على الزراعة وكانت سياسته فى ذلك لها هدفان رئيسيان :

الأول : الوصول بالفلة إلى أقصى درجة ممكناً .

الثانى : تغيير سياسة التسويق تغييراً تاماً .

- إستعان بالأخصائيين وحملهم مسؤوليات معينة وخصص لكل ٦ صويبات مديرأً مسئولاً يحصل على مكافأة فى حالة زيادة إنتاجه كماً ونوعاً .

- ثم أقام علاقة قوية مع أصحاب محلات والسوبر ماركت لمعرفة احتياجاتهم وتوريد ما تريده وبالمواصفات المطلوبة ، وبلغ مردوده ٤٠٪.

- إستطاع أن يتفق مع المصدررين على تصدير ١٥٪ من إنتاجه إلى الأسواق الأوروبية والعربية .

- إستطاع أن يبرم عقد مع محل سوبر ماركت فى الكويت لتصدير ٥٪ من إنتاجه .

- النسبة المتبقية وتبلغ ٤٠٪ كان يوردها إلى أسواق الجملة التقليدية .

النتائج :

١ - زيادة حصيلة المبيعات زيادة كبيرة غطت رأس المال المستثمر فى سنتين إثنين فقط .

٢ - إنشاء مؤسسة تسويقية خاصة به .

الدروس المستفادة :

● إستطاع المنتج إبرام عقود مسبقة لتوريد منتجاته معتمداً على سمعته وجودة منتجاته وهى طريقة متقدمة فى التسويق .

- إستخدام المنتج لوسائل تكنولوجية متقدمة في الاتصال بالعملاء لتوفير الوقت والجهد .
- استقلال نظام الحواجز لتشجيع العاملين على الإنتاج .
- تشغيل المتخصصين في الإنتاج التسويقي يضمن له عدم المخاطرة .

٥-٥-تجربة جزيرة إنديغاو (جزيرة في الهند الغربية) لتصدير الفاكهة والخضروات الطازجة

جزيرة إنديغاو في الهند الغربية تصلها طائرة جامبو ٧٤٧ ثلاث مرات أسبوعياً وهي في طريقها إلى لندن دون أن تستغل طاقتها للشحن بالكامل ، ويحدث إغراق طوال شهور الشتاء بفوائض محصولي الطماطم والخيار وغيرها من المحاصيل وتتابع بأسعار رخيصة مما يحمل الحكومة تكاليف باهظة ويرغب هذا البلد في تصدير فوائض الإنتاج إلى لندن .

الخطوات العملية :

- أظهرت المسح التي أجريت على الأسواق البريطانية أن الطماطم والخيار وبعض الخضر الاستوائية التي تنتج في هذه الجزيرة عليها طلب .
- أجريت مفاوضات بشأن أسعار الشحن لنقل هذه المحاصيل .
- تم الاتفاق على اختيار برنامج للتسويق وطلب مشورة الخبراء لتحديد عدد المستوردين وتم إرسال عينات إلى بريطانيا .
- تم توزيع البدور ومستلزمات الإنتاج على مزارعي الجزيرة حسب مواصفات وأذواق المستهلكين في بريطانيا .
- تمت صناعة العلب الكارتون والعبوات البلاستيكية حسب الدراسات التي تمت على الأسواق البريطانية .

النتائج :

- في الموسم الأول تم تصدير نحو ٢ طن من المنتجات كل أسبوع .
- في المواسم التالية استمرت حركة التصدير مع توجيه جزء كبير منه لبائعى التجزئة .
- بدأ خط شحن يشمل حاويات مبردة متبدلة بين الولايات المتحدة وجزيرة إنتيغوا لنقل اللحوم من أمريكا وعودتها محملة بالخضر وهكذا .

الدروس المستفادة :

- ١- إستغلال خطوط نقل رخيصة التكاليف .
- ٢- تحديد المحاصيل المنتجة للتصدير وفقاً للطلب عليها في الأسواق .
- ٣- حصول المزارع على عقد يشمل التزاماً من الجهتين المصدر لشراء الإنتاج والمزارع لزراعة المحصول وفقاً لبرنامج الإنتاج ، ويقدم المصدر للمزارع البذور ذات النوعية المرغوبة .
- ٤- تطوير برنامج التصدير من مرحلة البحث والتجريب إلى مرحلة العمل نتيجة الدراسات والتسويق للأسواق ثم إتخاذ القرارات اللازمة .
- ٥- إكتساب المرشد الزراعي الذي يعمل في مجال التسويق ثقة رؤسائه بعد إجراء مفاوضات تخفيض تكاليف الشحن .

٦- تجربة كينيا لتحسين مستوى الصادرات من المنتجات البستانية :

ظللت كينيا تصدير بنجاح الفاكهة والخضر لأوروبا عن طريق الشحن الجوى ، وقد طلب المستوردون الأوروبيون إدخال تحسينات على نوعية الإنتاج خصوصاً في ضوء زيادة حدة التنافس مع الموردين الآخرين.

المؤتمر الثامن "دور الإرشاد الزراعي في تنمية الصادرات الزراعية"

- تقوم شركات كينية من القطاع الخاص بمعظم أعمال التصدير .
- تتولى وكالة تنمية المحاصيل البستانية التي تدعمها الحكومة شحن معظم السلع إلى الخارج.

الخطوات العملية :

- أظهرت المناقشات بين الجانبين الكيني والأوروبي أن معظم المشكلات المتعلقة بفرز الفواكه حسب الحجم تحصل في بداية الموسم من خلال مزج أحجام مختلفة في العبوة الواحدة .
- كذلك فإن ترك المحاصيل سريعة التلف تحت أشعة الشمس يعرضها للتلف .
- تم تزويد الزراع بمقاييس بسيطة عبارة عن قطع معدنية أو خشبية أو مصنوعة من الورق المقوى تستخدم في عملية الفرز والتدرج .
- قيام الزراع بتغطية بعض المحاصيل بقماش رطب ثم يخزن في خيام مكشوفة بمواد رطبة للحفاظ عليها ووضعها في مكان مظلل .

النتائج :

قررت وكالة تنمية المحاصيل عقد مؤتمر قبل بداية التصدير لتوضيح أهم التوصيات والاستنتاجات ، ويقوم المصدرؤن بنقل التقنيات المحسنة لتداول المحاصيل بعد الحصاد ، وينتج عن ذلك أن قدم المستوردون في أوروبا تقارير عن وجود تحسينات ملحوظة في جودة الصادرات من كينيا .

الدروس المستفادة :

- أصبحت المشكلات معروفة للجميع نتيجة للملاحظات والمناقشات والبحوث والمسوح الميدانية ، لذلك أمكن حلها .
- جميع التوصيات بسيطة وغير مكلفة ومفيدة لكل العاملين .
- تحسين سمعة المنتجات الكينية يعتبر مكسباً لجميع المصدرؤن .

٥-٧ تجربة مصر لنشر المعلومات التسويقية

ينفذ في مصر مشروع المعلومات التسويقية بالتعاون مع معهد بحوث الاقتصاد الزراعي والإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي والمنظمة الدولية لتنمية التعاون الزراعي .

ويهدف مشروع المعلومات التسويقية إلى زيادة دخل مزارعى الخضر والفاكهة ذوى المكبات الصغيرة والمتوسطة وذلك عن طريق توفير قاعدة معلومات حديثة ودقيقة تمد المزارعين بالمعلومات التى تمكّنهم من وضع وتحسين نظمهم التسويقية من خلال المرشدين الزراعيين المتخصصين فى التسويق حيث يتم تدريبهم على استخدام المعلومات التسويقية التى تتضمن أهمية إجراء عمليات الفرز والتدریج والتعبئة وتوظيفها لخدمة احتياجاتهم التسويقية كما يصدر المشروع نشرة عن المعلومات التسويقية تتضمن :

- مقارنة متospطات الأسعار الأسبوعية لكل محصول فى الأسواق الرئيسية الكبرى .

- تحركات أسعار أغلب المحاصيل المتواجدة فى الأسواق المختلفة من خلال الرسوم البيانية .

- المواصفات القياسية للنوعيات الممتازة من محاصيل الخضر والفاكهة القادمة إلى أسواق الجملة خلال الشهر مما يعطى القارئ فكرة عن الفترات الزمنية التي تتواجد فيها محاصيل الخضر والفاكهة على مدار العام .

٨-٥ التجربة المصرية لإنشاء البورصة الزراعية:

فكرة إنشائها :

فكرة تكوين بورصة زراعية أصبحت ضرورة حتمية في إطار تحرر عناصر الاقتصاد القومي وما اتخذه الزراعة من دور رائد في هذا الصدد حيث بدأت

الدولة منذ وقت مبكر في تحويل السياسة الزراعية إلى التحرر الاقتصادي ليقتصر دور الوزارة على النشاط البحثي والإرشادي وما يرتبط بها من دراسات إقتصادية مع ترك الحرية الكاملة للمزارعين في اختيار كمية الزراعات واستغلال سبل الإنتاج الزراعي في تحقيق أكبر عائد إقتصادي وقومي .

والبورصة لا تعتبر هيئة ربحية وإنما هي جهة خدمية غير ربحية تقدم خدمة عامة وليس خاصة إلى جميع المنتجين والمصدرين وتحسين المنتج الزراعي لأجل إعداده للتصدير وفتح أسواق تصديرية جديدة في الخارج وحصة وزارة الزراعة في البورصة ٢٤٪ .

أهداف البورصة :

- ١- تسهيل إلقاء المنتج والمصدر والسوق سواء قبل الإنتاج من خلال هذا الإلقاء توفير إنتاج متميز طبقاً لاحتياجات المطروحة ويسهل فتح قنوات تصديرية ضخمة تستطيع أن تثبت أقدام المصدر عالمياً في الأسواق .
- ٢- توفير أكبر بنك معلومات تتوافر به بيانات كاملة عن احتياجات الأسواق محلياً وعالمياً .
- ٣- إجراء تعاقديات حاضرة أو مستقبلية سواء على المستوى المحلي أو العالمي .
- ٤- تسويق منتجات شباب الخريجين من المحاصيل الزراعية وتوجيهه منتجاتهم طبقاً لمتطلبات الأسواق المحلية والعالمية .
- ٥- الاستقرار السعري للمحاصيل الزراعية التي طلما كانت تحدث إرتباطاً بين صعود وهبوط حيث تقوم البورصة من جانبها بتحديد سعر المنتجات الزراعية وفقاً للعرض والطلب والإحتياجات الفعلية .

مكونات البورصة :

تضم البورصة أربع شركات مساهمة تقدم خدمات في القطاعات التالية :

(١) قطاع مستلزمات الإنتاج :

وهي خدمة توفر سبل الاتصال بين المنتجين والمصدرين لإتاحة الإتفاق المسبق بينهم على نظام محدد للتعامل وبعد تسهيل الاتصال يقوم القطاع بتوفير المواد والأجهزة المطلوبة من بذور وأسمدة بالإضافة إلى الميكنة الزراعية كما تساعد على توفير المادة الخام من أجل العمل على فتح أسواق تصديرية جديدة بالخارج .

(٢) محطات فرز وتجميع وتعبئة :

وهي الخدمة القائمة على الإرشاد الخاص بفرز وتعبئة المحصول وهي تخدم كل من كبار المزارعين بالإضافة إلى شباب الخريجين .

وقد تم إنشاء خمسة مراكز تدريبية للشباب والإرشاد الخاص بهذه النقاط

وهي :

شمال سيناء - الدلتا - النوباوية - جنوب وشمال الصعيد ، ومن المخطط أن يصل هذا العدد إلى خمسين مركزاً على مستوى الجمهورية .

(٣) خدمة الشحن :

ويقوم هذا القسم بدراسة سبل الشحن والمشكلات التي تواجهها ويقدم دراسات وإحصاءات عن الفراغات التصديرية الموجودة في الخطوط الثلاثة الجوية والبحرية والبرية ودراسة تكلفة الشحن ومحاولة تخفيضها قدر المستطاع مما يؤدي إلى تخفيض تكلفة المنتج بحيث يصبح سعره منافساً في الأسواق الزراعية الخارجية والعمل على متابعة عقود التصدير بين المصدر والمنتج .

(٤) التنسيق في المساحات وعمليات التخزين :

وهي الخدمة التي تقوم بعمل دراسات وإحصائيات التخزين وكيفية تغطيتها والتنسيق في عمليات التخزين وتكلفتها .

سادساً: المحاور الرئيسية للخدمة الإرشادية لتنمية الصادرات الزراعية المصرية: -

في ضوء ما تم استخلاصه من نتائج ، وتأكيداً على زيادة فاعلية الإرشاد الزراعي التسويقي ومسئوليته في رفع الكفاءة التسويقية للحاصلات والمنتجات الزراعية في ظل التحولات المعاصرة ، وفي ضوء الخصائص المميزة لمزارعى شمال سيناء بصفة خاصة، أمكن بلورة مجموعة المحاور التالية للخدمة الإرشادية الموجهة لتنمية الصادرات الزراعية : -

أولاً:- المحور المؤسسي :

ترتكز الخدمة الإرشادية على هذا المحور في العمل على :-

- إقامة الاتحاد العربي لمنتجي ومصدري الحاصلات البستانية كأحد الروافد والآليات التنظيمية والتنسيقية في إطار الحلم الذي آن أوان تحقيقه وخروجه إلى النور وهو السوق العربية المشتركة .

- إنشاء وتنمية وحدات تنظيمية إرشادية تكون مهمتها تعريف الزراع بالتوقعات السعرية، وتوعيتهم باتجاهات الأسعار وتدريبهم على تنفيذ التوصيات الفنية المتعلقة بالعمليات التسويقية فيما قبل وبعد الحصاد ، وتنمية الذوق الاستهلاكي، ومساعدة الزراع على اتخاذ القرارات المزرعية المتعلقة بالإنتاج والتسويق ابتداءً من اختيار المحصول وحتى البيع والتخزين والاستهلاك ، ويلزم ذلك توفير المرشدين الزراعيين وأخصائيو الإرشاد التسويقي على مختلف مستويات التنظيم الإرشادي ذوى القدرات التأهيلية والتدريبية المتميزة.

الافق المستقبلية للخدمة الإرشادية في مجال تنمية الصادرات الزراعية المصرية

- تشجيع إنشاء الروابط والاتحادات الإنتاجية والتسويقية للمزارعين لتسهيل العمليات التسويقية، وذلك للقضاء على احتكار التجار الوسطاء وخفض التكاليف التسويقية.
- توفير القروض والتسهيلات الائتمانية للزراع لمساعدتهم على تنفيذ التوصيات الفنية المرتبطة ب مختلف العمليات التسويقية لحاصلاتهم البستانية.

ثانياً - محور نشر ثقافة الإرشاد التصديرى:-

- الدعوة إلى أن الموصفات القياسية هي أبجدية التنمية وأن التطوير المتواصل للمنظومات المتكاملة للتعبئة والتغليف هو الوسيلة المثلثة لتنمية التجارة وتشجيع وتنمية الصادرات .
- توفير المعلومات التسويقية عن الأسعار وتوقعاتها للزروع في التوقيت المناسب طبقاً لمتطلبات السوق الحر، وان تناح مصادرها للزراع في موقع إنتاجهم وقرائهم، اعتماداً على توفير وسائل الاتصالات الحديثة (تلفون - فاكس - انترنت).
- تشجيع الزراعة وإرشادهم نحو تبني إعداد مجموعة من السجلات التسويقية تتضمن الأسعار ، والأصناف ، والكميات ، والأسواق لتمكنهم من التوجهات التسويقية الجيدة.
- تطوير البرامج التدريبية للمرشدين الزراعيين فيما يتعلق بمفاهيم التسويق، والأنشطة التسويقية المرتبطة به ، ومعايير الجودة الشاملة للمنتجات الزراعية لتنمية قدراتهم المهنية في مجال الإرشاد التصديرى.
- تشجيع المستثمرين على إنشاء مصانع لتوفير العبوات المناسبة بما يتلائم مع أذواق الأسواق المحلية والتصديرية، وإنشاء الثلاجات ومحطات تجميع المحاصيل البستانية لتوفير السعات التخزينية الكافية لاستيعاب المنتجات في فترات الوفرة الإنتاجية.
- التأكيد على إنشاء صندوق للتأمين على المحاصيل البستانية ضد المخاطر التسويقية، وتقلبات الأسعار ، والمخاطر البيئية.

ثالثاً:- البرامج البحثية الداعمة للإرشاد التصديرى:-

- توصيل المشكلات المتعلقة بتصدير الحاصلات الزراعية لأجهزة البحث الزراعي المعنية سعيا نحو إيجاد أنسب الحلول لها، ومن بينها : النظر فى رسوم وعمولات التسويق ، إقامة وتطوير الأسواق التابعة لها، والتعبئة والتغليف، والتخزين، والتبريد ، والمشكلات الفنية الأخرى.
- تمكين أساليب التصنيع الغذائي لمنتجات الحاصلات البستانية لتعظيم المنافع التسويقية للاستفادة منها اقتصاديا فى ضوء ظروف زراع محافظة شمال سيناء.
- وبإيجاز فإن الخدمة الإرشادية في حاجة إلى ثقافة جديدة تلائم العالم الجديد الذي يواجه القطاع الزراعي المصري في ظل العولمة .

المراجع

- (١) أبو العيش ، إبراهيم ، (١٩٩٨)، "دور المنظمات الدولية في تشجيع الزراعات الحيوية في مصر والعالم العربي" ، ورقة عمل مقدمة إلى الحلقة النقاشية حول مستقبل الزراعة في مصر، معهد الأهرام الإقليمي للصحافة ، مؤسسة الأهرام ، القاهرة .
- (٢) أبو حطب ، رضا وآخرون (١٩٩٨)، "دراسة تحليلية لبعض متغيرات الإرشاد التسويقي الزراعي بمحاصيل الفاكهة الرئيسية بمحافظة شمال سيناء" ، مجلة جامعة المنصورة للعلوم الزراعية ، مجلد ٢٣ ، العدد ٢ .
- (٣) أبو حطب ، رضا عبد الخالق (١٩٩٧) ، "محاضرات في مشكلات الإرشاد الزراعي المعاصر" ، كلية العلوم الزراعية البيئية بالعرش ، غير منشورة، جامعة قناة السويس، العريش .
- (٤) أبو حطب ، رضا عبد الخالق (١٩٩٨) ، "الإرشاد التسويقي الزراعي" ، مقالة فتية مقدمة إلى اللجنة العلمية الدائمة للاقتصاد الزراعي والإرشاد الزراعي والمجتمع الريفي ، القاهرة .
- (٥) أبو حطب ، رضا عبد الخالق ، (١٩٩٥) ، "بيان إتخاذ القرار المزروع في ظل الاقتصاد الحر وانعكاساتها على العمل الإرشادي الزراعي" ، مؤتمر مستقبل العمل

الأفاق المستقبلية للخدمة الإرشادية في مجال تنمية الصادرات الزراعية المصرية

- الإرشادي الزراعي في ظل نظام السوق الحر وموقع التعاونيات الزراعية فيه ، الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي بالتعاون مع مؤسسة فريديريش ناومان ، القاهرة .
- (٦) أبو حطب ، رضا عبد الخالق ، وأحمد أحمد السيد (١٩٩٣) ، "تسويق الإنتاج الزراعي في شمال سيناء وطرق تطويره" ، الدورة التدريبية المتخصصة لمذيعي إذاعة شمال سيناء ، مؤسسة فريديريش ناومان ، إتحاد الإذاعة والتليفزيون ، العريش .
- (٧) البلتاجي ، محمد (١٩٩٥) ، تقرير عن الزيارة الإستطلاعية للأسوق الأوروبية، مكون نقل التكنولوجيا ، المشروع القومي للأبحاث الزراعية، مركز البحوث الزراعية ، وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي .
- (٨) الدراسات الدولية والإعلام الخارجي (١٩٨٨)، دراسة عن تنمية الصادرات المصرية من الخضر والفاكهة إلى دول العالم.
- (٩) ريحان ، محمد كامل (١٩٨٦) ، "مدخل لدراسات التسويق للمنتجات الزراعية ، نحو تطوير التسويق التعاوني الزراعي ، حصاد أربع سنوات" ، سلسلة التحقيق التعاوني ، مركز عمر لطفي للتدريب التعاوني الزراعي بالإسماعيلية ، العدد السابع .
- (١٠) السيد ، أحمد أحمد وأخرون (١٩٩٦) ، "الكافاءة التسويقية لبعض محاصيل الفاكهة التسويقية في محافظة شمال سيناء" ، التقرير النهائي ، المشروع القومي للأبحاث الزراعية (NARP) ، المجالس الإقليمية للبحوث والإرشاد، بالتعاون مع كلية العلوم الزراعية البيئية بالعربيش، جامعة قناة السويس .
- (١١) الشاذلي ، محمد فتحي (١٩٩٦) ، "مداخلة حول تطوير مهام وهيكلة التنظيم الإرشادي الزراعي" ، مؤتمر استراتيجية العمل الإرشادي التعاوني الزراعي في ظل سياسة التحرر الاقتصادي ، الجمعية العلمية للإرشاد الزراعي بالاشتراك مع مؤسسة فريديريش ناومان الألمانية ، المركز المصري الدولي للزراعة ، القاهرة .
- (١٢) مصطفى ، أحمد سيد (٢٠٠٠) ، تحديات العولمة والتخفيض الاستراتيجي - رؤية مدير القرن الحادي والعشرين ، الطبعة الثالثة .
- (١٣) الورданى ، عز الدين سعد خطاب (٢٠٠١) ، دور الإرشاد الزراعي في تسويق بعض المحاصيل البستانية بمحافظة شمال سيناء، رسالة دكتوراه ، قسم الاقتصاد والتنمية الريفية ، كلية العلوم الزراعية البيئية بالعربيش ، جامعة قناة السويس .