VERTICAL COORDINATION IN THE MARKETING SYSTEM OF FRUITS AND VEGETABLES IN SAUDI ARABIA: MOTIVATIONS, EXISTING SITUATION AND POTENTIALITIES

(Received: 2.12, 2002)

By S. M. Ismail and A.A. Alzoom

Department of Agricultural Economics, College of Agriculture, King Saud University, Riyadh, Saudi Arabia

ABSTRACT

This study was undertaken to assess the effect of vertical coordination in the marketing system of fruits and vegetables in Saudi Arabia. It was found that the central markets are the most important buying source of fruits and vegetables for all levels of family income and national types, followed by supermarkets. Results of the motivations for vertical coordination showed that 88.2% of fcod factories are demanding enough and timely quantities of contracted products, while 73.2% of specialized fruit and vegetable outlets are valuing the quality of products. Further, supermarkets are 57.6% keen on getting some price privileges from contractors. It was found that 78.5% of specialized fruit and vegetable outlets are considering price disagreement with contractors, as the most important source of vertical coordination obstacles. About 72.7% of supermarkets expressed the same problem. Another obstacle indicated by 44.3% of specialized fruits and vegetables and 41.2 % of food factories is the absence of legal contracting procedures in the country.

Finally, the effectiveness of vertical coordination as expressed by all categories of the study sample stress the importance of establishing a specialized contracting agencies, and opening a new contracting departments in all of the marketing channel bodies.

Key words: fruit and vegetable marketing systems, vertical coordination

التنسيق الرأسي في نظام تسويق الخضروات والفاكهة في المملكة العربية السعودية: دوافعه وواقعة وآفاقه

صبحي محمد إسماعيـــل - عبد العزيز بن عبد الله الـزوم

قسم الاقتصاد الزراعي- كلية الزراعة- جامعة الملك سعود- الرياض-المملكة العربية العربية

١. مقدمــــة

تأتسى أهمية التنسيق الرأسي Vertical Coordination لاعتباره وسيلة لتنظيم السوق والتغلب على كثير من مشكلاته، خاصة في إطار طول قنواته وتسزايد عدد منشسآته المتخصصة وتزايد المخاطر فيما يخص السعر والعرض والنوعية والحاح الحاجة إلى سرعة تصريف المنتجات في ضوء القابلية الكبيرة للتلف وفداحة تكلفَّة خطأ القرارات على كافة المستويات الإنتاجية والتسويقية. ولما كانبت هذه المشكلات سمة واضحة في منتجات الخضروات والفاكهة في المملكة العربية المسعودية، كما أبرزتها دراسات سابقة (القنيبط، ١٤١٥هـ)، أصبحت الحاجـة الـي التنسيق الرأسي في نظام تسويق الخضر والفاكهة في المملكة أكثر الحاحاً في اطار التغيرات المعاصرة التي حدثت في السوق وأدت إلى انتقال القرارات المهمة التي تحدد ماهية وكمية ونوعية المنتجات من المنتجين الزراعيين السى منشسآت أخسرى فسى النظام التسويقي كمنافذ التوزيع الحديثة المتمثلة في السو بر ماركت (القنيبط وإسماعيل، ١٥١هـ) ومنشآت تجهيز وتصنيع الأغنية وغيرها، وظهور الحاجة إلى إحلال أساليب التنسيق الإدارية مثل العقود وجمعيات المساومة الجماعية وما شابهها محل ميكانيكية عمل الأسعار في العنوق، فضلا عن ظهور الانجاهات الحديثة في التسويق التي شجعتها ثورة الانصالات وتقنية الحاسبات مثل التسويق الإلكتروني (Kohls & Uhl, 1990).

وتستجه السياسة الزراعية في المملكة نحو إنشاء شركة مساهمة للتسويق الزراعسي (وزارة السزراعة والمسياه، ١٤١٦هـ..). ولرسم الأطر للممارسات والأدوار المناسسبة التسي يمكن أن تتهجها الهيئات المستهدفة يلزم الاستناد على دراسة تحدد مدى قبول شكل من أشكال التسيق السوقي الرأسي ذي فاعلية وقابلة للتطبيق في ظروف المملكة وهو التعاقد Contracting، إذ أكدت بعض الدراسات على أن التسيق الرأسي يعد هيكلا مختارا للتعامل مع حالات الاعتماد

المتبادل في القناة التسويقية (1977) وعلى ضرورة تشجيع الحكومة للستطورات الخاصسة بالملامح الإيجابية للتنسيق الراسي لتقليل المخاطرة ورفع الكفاءة الغنية واحترام العقود ومواجهة المنافسة غير العادلة وتحديد أدوار أسواق الجملسة وأفضل أشكال التسيق وسبل تحديد واكتشاف الأسعار (OECD) (1997) و يمكن في هذا الإطار رسم سياسة تفيد في إصلاح نظام تسويق الخضروات والفاكهة وتحافظ على سيادة المستهلك وتضمن أسعارا عادلة من خلال إعادة تنظيم الجهود التسويقية بما يحقق الترابط والتنسيق الجيد بين عناصر المزيج التسويقي (المصري، ١٤٠٥ههـ).

١-١. مشكلة البحث

تنتج المملكة العربية السعودية نحو ٢,٦ مليون طن من الخضروات ونحو ١,١٠ مليون طن من الفاكهة سنويا (وزارة الزراعة والمياه، ١٩١٩هـ). ونظرا لتزايد مشكلات تسويق الخضروات والفاكهة فإن دراسة وتحليل سبل التغلب على هذه المشكلات تعدد ذات أهمية كبيرة للحفاظ على منجزات القطاع الزراعي. ويسعى هذا البحث إلى دراسة ممكنات تطوير واستخدام شكل من أشكال التنسيق السوقي الراسسي التسي يمكن أن تسهم في التغلب على بعض مشكلات تسويق الخضروات والفاكهة في المملكة.

١-٢. أهداف البحث:

والفاكهة.

يهدف هذا البحث إلى تحليل مدى إمكانية تطوير سبل التنسيق السوقي المتغلب على بعض مشكلات تسويق الخضروات والفاكهة في المملكة من خلال: ١- دراسة مدبررات ودوافع التنسيق السوقي الرأسي في مجال الخضروات

٢- تحليل وتقييم واقع التنسيق السوقى الرأسى وأهم مشكلاته التطبيقية.

٣- تحديد ممكنات ومجالات التسيق وإمكانية استخدام التعاقد من الناحية التطبيقية ومدى مناسبته لواقع نظام تسويق الخضروات والفاكهة في المملكة العربية السعودية.

١-٣. الأسلوب البحثي:

اعـتمد البحـت على الأسلوب الوصفي مستخدما المؤشرات الإحصائية البسـيطة، وعلى بـيانات ميدانية تم الحصول عليها من خلال تصميم وتجريب مجموعـة من استمارات الاستبيان لتحليل أهمية كل من منافذ التجزئة في تزويد المسـتهلكين باحتـياجاتهم من الخضار والفاكهة، ولتحديد دوافع وواقع وممكنات التنسيق الرأسي في أهم حلقات التنسيق (السوبر ماركت ومحال الخضروات

والفاكهـة المتخصصة، ومصانع الأغنية). وشملت الدراسة الميدانية عينات ممثلة للمستهلكين (٢٦٠ مفردة) وللسوبرماركت (٣٣ مفردة) ولمحال بيع الخضروات والفاكهـة المتخصصة (١٤٩ مفردة) ولمحلات التمور المتخصصة (٣٠ مفردة) ولمصانع الأغنية (١٧ مفردة). ولقد تم تفريغ وتبويب وتحليل البيانات الميدانية بالستخدام الأساليب الإحصائية والقياسية المناسبة لاستخلاص وتحديد ممكنات السيتخدام التعاقد كشكل من أشكال التنسيق العبوقي الرأسي للخضروات والفاكهة وأسار تطبيقه في الحد من المشكلات التسويقية. ويرجع اختلاف عدد مفردات العينات قيد الدراسة إلى اختلاف حجم المجتمعات المسحوب منها هذه العينات ومراعاة تناسب عدد مفردات العينة بقدر الإمكان مع حجم المجتمع الذي تمثله.

٢ . النتائج والمناقشة

٢-١. أهمية منافذ التجزئة في القناة التسويقية للخضروات والفاكهة

لقد كانست وما زالت منافذ التجزئة تلعب دوراً أساسيا في أنظمة تسويق المنستجات الغذائسية النهائية، وتزايدت أهميتها في السنوات الأخيرة مع التوجهات الملاحظة والمتزايدة نحو الاستجابة السريعة لرغبات وتفضيلات المستهلكين. ومن المنستظر أن يكون لهذه المنافذ أهميتها الخاصة عند محاولة تحسين سبل النتسيق بين أطراف الأنظمة التسويقية الزراعية، ولذا كان من الضروري الوقوف على الأهمية النسية لمختلف منافذ التجزئة في تعاملات المستهلكين وفي سد احتياجاتهم من الخضروات والفاكهة.

فلقد أوضحت النتائج المستقاة من الدراسة الميدانية للمستهلكين أن أسواق الخضروات والفاكهة المركزية لا تزال تشكل أهمية كبيرة كمصدر يعتمد عليه المستهلكون في تدبير احتياجاتهم وخاصة الخضروات (٢٦,٧١) والفاكهة (٢٦,٨١%) جدول (١). هذا بالطبع فضلاً عن أهميتها التي لا يجب تجاهلها فيما يتعلق بتحديد الأسعار واعتبارها مصدراً لا يمكن إنخفاله في اكتشاف المسعر. ولقد اتضح أن منافذ المسورماركت ومحلات التجزئة المتخصصة في بيع الخضروات والفاكهة قد احتلت مكانة لا يستهان بها في القناة التسويقية لاعتماد المستهلكين عليها في تدبير نسبة كبيرة من احتياجاتهم من الخضروات والفاكهة، فهي مصدر لتزويدهم بنحو ١٤,١٥، ١٢,٢١% على التوالي من احتياجاتهم من الخضروات ونحو ٤٣٤٤ الامراث على التوالي من احتياجاتهم من الفاكهة. كما برزت أهمية مسافذ بسيع التمور المتخصصة بشكل كبير إذ أنها تمد المستهلكين بنحو أهمية من احتياجاتهم من التمور.

وعلى الرغم من الاختلاقات في الأهمية النسبية لمنافذ التجزئة المذكورة وفقا لما إذا كان المستهلكون سعوديين أو غير سعوديين ومستويات دخولهم – على

النحو الوارد بالجدول - فهي بشكل عام تعد ذات أهمية خاصة في القناة التسويقية للخضار والفاكهة بما يحتم ضرورة أخذها في الاعتبار ودراسة دوافع وواقع وأفاق التسسيق الرأسي في تسويق الخضروات والفاكهة من خلال هذه المنافذ التسويقية.

جسدول (١): الأهمسية النسبية للكمية المشتراة من مختلف المصلار التي يحصل منها المستهلكون على احتياجاتهم من الخضار والفلكهة وفقاً للجنسية ومستوى الدخل في المملكة العربية السعودية عام ٢٠٤١هـ.

				24.5		
المجموعة السلعية		البران	أسواق الفضار والفاعهة العركزية (%)	المنويزمازى (%)	المحلات المتخصصة (%)	المصغر الأخرى* (%)
الغضار	الجنسية	سعوديون	70,47	11,07	14,34	٠,٩٩
		غير سعوديين	Y1,£A	17,77	11, • £	۰,۷٥
	مستوى	منخفض (۱)	79,77	1.,18	۱۸,۰۰	٠,٩٢
	الدخل	مرتقع (٢)	71,37	17,78	17,70	٠,٧٩
	المجتمع ككل		ኒ ኒ,√ነ	18,1.	17,77	۰,۲٥
المتمور	الجنسية	سعوديون	77,87	٧,٩٢	00,17	۲,۰۳
		غير سعوديين	74,70	44,44	YY,9Y	۰,۸۳
	مستوى	منخفض (۱)	٤٠,٢٣	£, • A	٥٣,٤٨	۲,۱۷
	الدخل	مرتفع (۲)	¥£,¥£	17,71	٤٦,٠٢	۳,۰۱
	المجتمع ككل		TV,Y£	1.39	£9,£Y	۲,٦٣
الفاكهة الأخرى	الجنسية	سعوديون	37,44	1 £,47	10,74	1,07
		غير سعوديين	VY,10	11,48	17,7	۳,۲٥
	مستوى	منخفض (۱)	79,5.	11,77	10,04	F,19
	الدخل	مرتقع (۲)	۲۷,۵۲	17,4.	1 1,44	۰,۷٥
	المجتمع ككل		٦٨,٦٤	11,71	10,17	١,٨٦

تشتمل على محلات البقالة والتموينات وغيرها.

١- أقل من ٧ ألاف ريال شهريا. ٢- ٧ ألاف فأكثر شهريا.

المصدر: حسبت من نتاتج الدراسة الميدانية لعينة من المستهلكين في المملكة العربية السعودية عام ١٤٢٠ه...

٢-٢. مبررات ودوافع التنسيق الرأسي في مجال الخضروات والفاكهة

لقد أتسمت الأنظمة التسويقية المعاصرة للخضروات والفاكهة بمجموعة من التنطيع Organization التعيرات التي تستدعي السعي لإيجاد أشكال جديدة من التنظيم وعلى وعلى وعلى وجهد الخصوص التنسيق الرأسي وذلك بسبب الحاجة الملحة إلى خفض المخاطر التسويقية الناتجة من موسمية الإنتاج والقابلية للتلف والتغيرات الكبيرة في الأسعار وفي الخصائص النوعية والتي تعد من السمات التي لا مفر منها عند التعامل في منتجات الخضروات والفاكهة.

فمن الملامح المشاهدة للتغيرات في أنظمة تسويق الخضروات والفاكهة على المستوى العالمي والمحلي التغير الملموس في تركيب الطلب النهائي مع زيادة الاحتياج إلى الخدمات التجهيزية للاغذية، فضلا عن التغيرات في العرض المتوقع نتيجة للتطورات السريعة في نوعيات المنتجات وفي تقنيات النقل

والتخزيس والتي تسؤدي إلى توسيع الأسواق من الناحية الجغرافية والزمنية والشكلية، إضسافة إلى تنامي القوة السوقية Market Power لكبار مشتري الخضروات والفاكهة وخاصة سلسلات التجزئة الحديثة ومحلات السوبرماركت ومصانع الأغذية.

وبعد أن اتضحت أهمية منافذ التجزئة المتخصصة للخضروات والفاكهة والسوبرماركت ومصانع الأغذية في القناة التسويقية لهذه المنتجات كان من الضروري الوقوف على أهم دوافع المنتسبق الرأسي لدى هذه الهيئات ذات الأهمية الاستراتيجية في أنظمة تسويق المنتجات قيد الدراسة. ولقد تم حصر أهم هذه الدوافع في إطار ما أتاحته الدراسات السابقة وأدبيات الفكر الاقتصادي في هذا المجال في ثمان عبارات لمعرفة اتجاهات أهم المنافذ المذكورة حولها وهي: ضمان الكمية المناسبة، وضمان التوقيت المناسب، وضمان التوقيت المناسب، وضمان الحصول على السلع، وتحقيق مزايا سعرية، وسهولة التعامل، وتقليل المخاطر التسويقية، ودوافع أخرى. ولقد اتضح كما في (جدول ٢) الأهمية النسبية

جدول(٢): تجاهات أهم منافذ التجزئة والمصانع المستخدمة للخضار والفاكهة حول دوافع ومشكلات التنسيق الرأسي في فنوات تسويق الخضروات والفاكهة في المملكة العربية السعودية عام ١٤٢٠هـ.

-		ريق معسروت • الخضروات	*N - W	، الدّمه،	1	-		
البيان	والفاكه	المتخصصة	محسلات التمور المتخصصة		المعويرماركت (٣٣ محلاً)		المصاقع (۱۷ مصنعاً)	
O-34-7	. 1 £ 9)		⊶ ۲٠)	(۳۰ معلاً)		(
	315	%	215	%	375	%	316	%
دوافع التنسيق الرأسي:								
ضمان الكمية المناسبة	YY	01,7	18	24,4	4 £	77,7	١٥	۸۸,۲
ضمان النوعية المناسبة	1.9	٧٣,٢	١٤	٤٦,٧	۲£	٧٢,٧	١٢	٧٠,٦
ضمان التوقيت المناسب	٧٩	۳٥	17	٤٣,٣	17	٤٨,٥	١٤	AY,£
ضمان الحصول على السلع	٤٩	47,9	٥	17,7	۲١.	77,7	١.	۸,۸
تحقيق مزايا سعرية	٧٩	۳٥	10	٥,	19	۵۷,٦	٠٨	٤٧,١
سهولة التعامل	٥,	77,7	١.	77,7	14	79,2	٠٦	70,7
تقليل المخاطر التسويقية	44	19,0	٣	١٠	٠٩	۲۷,۳	٠٨	٤٧,١
أخــرى	٩	٦	7	٧.	. 1	٣	• 1	0,9
مشكلات التنسيق الرأسي								
الاختلاف على السعر	117	٧٨,٥	40	۸۳,۳	71	٧٢,٧	١.	۵۸,۸
عدم الالتزام بالكمية	٦٤	27	٥	17,4	1.	٣٠,٣	٠.٥	79,5
عدم الالتزام بالنوعية	99	77,£	١٤	٤٦,٧	٨	71,7	٠٦.	70,7
عدم الالتزام بالقوقيت	00	77,4	ź	14,4	١٨	01,0	• • • •	£Y,1
مشكلات عدم وجود أنظمة	17	11,7	٩	٣.	۵	10,7	۰۷	11,13
تعاقدية معروفة								
مشكلات أخرى	٠٢	1,5	۲	٦,٧	٧	41,4	• 1	0,9

المصدر: حسبت من الدراسة العيدانية لعينة من منافذ التجزئة المتخصصة في الخصووات والفاكهة وفي التمور ومحلات السويرماركت ومصانع الأغذية في المملكة العربية السعودية عام ٤٢٠ هـــ. السبارزة لتحقيق دوافع ضمان الكمية المناسبة وضمان النوعية المناسبة وضمان التوقيت المناسب وضمان الحصول على السلع، وتحقيق مزايا سعرية لدى جميع منافذ التجزئة للخضروات والفاكهة وكذلك مصانع الأغنية، وإن اختلفت أهمية هذه الدوافع باخت لف الجهة، فهي وإن كانت تمثل دوافع مشتركة لأكثر من ٥٠% من مفردات كل من العينات المدروسة، فإن ترتيب أهميتها يختلف فيما بينها، إذ أن دافع ضمان النوعية المناسبة يعتبر هو الأهم بالنسبة للسوبرماركت (٧٢٧٧) ولمنافذ التجزئة المتخصصة للخضروات والفاكهة (٧٣,٧). كما أن دافع ضمان الكمية المناسبة يساوي في أهميته دافع ضمان النوعية المناسبة لدى السوبرماركت (٧٢٠٧) ويأتي في قمة اهتمامات مصانع الأغذية (٨٨.٧).

٣-٢. واقع التنسيق الرأسي ومشكلاته التطبيقية في مجال الخضروات والفاكهة

يعتسبر التنسيق الرأسي في أنظمة التسويق سمة من سمات تطور الأنظمة الاقتصادية ولا سيما في مجال المنتجات الزراعية وفي إطار التطورات المتلاحقة فسي أنظمة تسويقها والمشكلات التسويقية التي يعاني منها المنتجون الزراعيون والهيئات التسويقية والمستهلكون أيضا. وعلى الرغم من ذلك فلا تزال الممارسات لتسويقية المنسقة في أنظمة تسويق الخضار والفاكهة في المملكة العربية السعودية محدودة، وتوجد فقط في أبسط صورها (اتفاقات وتعاقدات) وعلى نطاق محدود.

واستحديد الأهمسية النسسبية للكمسيات المسوقة من خلال منافذ التجزئة المخــتلفة ومصانع الأغذية موضع الدراسة في إطار أبسط صور التنسيق الرأسي المسوقى (اتفاقات وتعساقدات)، إلى جانب المصادر الأخرى لتدبير السلع (من مرزرعة خاصعة أو ممارسات سوقية مباشرة Spot Market) (جداول ٣-٦) اتضح التفاوت الشاسع في أهمية التنسيق التسويقي (اتفاقات وتعاقدات) باختلاف الهيــئات التســويقية وأيضاً باختلاف السلعة المسوقة. ففي الوقت الذي لا تتجاوز أهميسته في محلات بيع الخضار والفاكهة المتخصصة ١٥,٣٨ (حالة البطاطس المستوردة من بين الخضروات، وحالة العنب من بين الفاكهة)، ولا تتجاوز نسبته لدى محلات بيع التمور المتخصصة ٢٣,٧٢ (حالة صنف السكري) يلاحظ ارتفاع الأهمية النسبية للممارسات التعاقدية لكل من محلات السوبرماركت ومصانع الأغذية وخاصة بالنسبة للمنتجات المستوردة، إذ توفر محلات السويرماركت معظم احتياجاتها من الفاكهة المستوردة (٧٣,٢٦%)، ونحو ٥٠% من احتياجاتها من الخضروات المستورد من خلال اتفاقات وترتيبات تعاقدية. كما توفر مصانع الأغنية نحو ٧٦,٦% من احتياجاتها من البطاطس المحلية وجميع احتياجاتها من البطاطس المستوردة من خلال الاتفاقات والتعاقدات، في حين توفر ٢٥,٦٢% فقط من احتياجاتها من الطماطم المحلية من خلال هذه الاتفاقات

والـتعاقدات. ولقد اتضح اعتماد بعض مصانع الأغذية المدروسة على مركزات الفاكهة المستوردة والتي تحصل عليها من خلال الاتفاقات والتعاقدات أيضا.

جدول (٣): متوسط حجم التعامل الشهري لمحلات بيع الخضروات والفاكهة المتخصصة والأهدية النسبية لمصادر السلعة ومتوسط الكمــية الممكــن التعاقد عليها شهريا ونسبة المحلات ذات الاستحاد للتعاقد على السلعة في المملكة العربية السعودية عام ١٤٢٠هــــ ه

	متوسط	نسية	مصعر نفری		شــراء مباشــر من السوق		الفاقلت وتعاقدات		معكنات التعاقد	
السلعة	الـــتعامل الشهري (طن)	المحلات الدنخلة في الحساب من العينة(%)	الكمية (طن)	(%)	الكمية (طن)	(%)	الكمية (طن)	(%)	متوسط الكمسية الشهرية (طن)	نسبة السنع بسن المتعاقد (%)
طماطم محلية	٣,٧٤	97,71	٠,٢١	١٦,٥	٣,٢١	۸٥,۸٣	٠,٣١	A,Y9	7,71	14,90
مستوردة	7,77	۷۱,۸۱	.,0	٠,٢٢	1,17	A£,£A	٥٢,٠	10,.9	٥٦,٢	77,91
بطاطس محلية	۲,۳۹	10,97	٠,١٣	0,11	۲,۰۸	۸۷,۰۳	٠,١٧	٧,١١	7,74	۲۸,۹۲
مستوردة	۲٥,٢	97,97	٠,٠٠١	٠,٠٦	1,77	10,77	٠,٧٤	10,71	1,87	74,07
	1,04	٦٣,٧٦	٠.٠٣	1,41	1,49	۲۵,۸۸	٠,١٦	1.,19	۱,۵۸	71,17
مسئورد	1,77	V1,11	۰,۰۰۷	٠,٤٠	1,04	74,74	1,71	17,18	1,90	71,01
خيار	1,44	17,47	٠,٠٦	٣,٩١	1,17	۸٦,١٧	۰۲٫۰	1.,71	7,77	٤٠,٩٤
كوسة	1,59	17,71	٠,٠٤	۲,۸۸	1,۲۰	۸٦,۲۳	۰٫۱۰	1+,41	1,00	٤٠,٢٧
باميا	1,•1	17,97	٠,٠٤	۳,1٦	۰,۸٥	٨٤,١٦	٠,١٢	11,44	1,79	77,97
باذنجان	1,17	10,17	٠,٠٤	٣,٤٥	٠,11	10,71	٠,١٢	1 - , £ -	1,47	11,71
تفاح	1,19	¥9,19	٠,٠١	٠,٦٧ ٔ	۱٫۲۱	AY, 9Y	٠,١٦	1.,71	1,00	77,71
موالح	1,44	۸۰,01	۰,۰۳	٠,٦٩	1,01	۸۵,۸۸	٠,٢١	11,47	1,08	۲۰,۲۰

تشتمل على توفير السلعة من مزرعة خاصة. ويرجع تخفاض أهميتها النسبية إلى اقتصارها على عدد معدود من مفردات العينة وبكميات قليلة جدا.
المصدر: حسبت من الدراسة الميدانية لعينة من منافذ التجزئة المتخصصة في الخضار والفاكهة في المملكة العربية المسعودية عام ٢٤٠٠هـــ

ولقد أسفرت الممارسة الفعلية للهيئات التسويقية موضع الدراسة للاتفاقات والستعاقدات على السلع المطلوبة عن الكثير من المشكلات والعقبات، وإن تباينت هذه المشكلات بين الهيئات التسويقية المدروسة (جدول ۲). ويعتبر الاختلاف على السلعر أهم المشكلات من وجهة نظر محلات الخضروات والفاكهة المتخصصة (۸٫۷۷%) و السوبرماركت (۷۲٫۷%) و محسانع الأغذية (۵٫۸۸%). كما تأتي مشكلة عدم الالتزام بالنوعية من بين المشكلات المهمة لدى محلات الخضروات والفاكهة المتخصصة (۵٫۶%). كما برزت مشكلة عدم الالتزام بالتوقيت المناسب (۵٫۵%) لدى السوبرماركت بشكل برزت مشكلة عدم الالتزام بالتوقيت المناسب (۵٫۵%) لدى السوبرماركت بشكل أكبر عن غيره من المنافذ الأخرى.

ت التعاقد	ممكنات التعاقد		اتفاقات وتعاقدات		شراء مع الم	مصافر لَحْرِي *		نسبة المحلات	متوسط	
نسبة المستعدين للتعاقد (%)	متوسط الكمية الشهرية (طن)	(%)	قكمية (طن)	(%)	الكمية (طن)	(%)	ظكمية (طن)	الدلخلة في الحساب من العونة(%)	للتعامل للشهري (طن)	السلعة
٣٠,٠	٥,١١	14,41	1,.4	77,77	۳,۱۱	۳,۹٥	٠,١٧	٧٠,٠	٤,٣٠	سكري
14,44	۲,٤٣	٠,٢٣	٠,٠١	۸۲,۹۰	4,59	17,47	۰,۷۱	٧٠,٠	٤,٢١	خلاص
٠,٠٠	-	٠,٨٧	٠,٠٣	٦٣,٤٨	7,14	80,30	1,77	Y1,1Y	7,50	نبوت سيف
7,77	١,٠٠	17,.5	٠,٢١	٧٠,٢٣	٠,٩٢	17,71	•,1٨	۲۰,۰	1,71	برحي
٠,٠٠	-	-	-	.,	•,••	1 , .	1,50	1.,.	1,7.	سلج
17,77	١,٣٥	٠,٩٥	٠,٠٢	٧٥,٨٣	1,7.	۲۳,٧٠	٠,٥٠	۳٦,٦٧	۲,۱۱	مسفري
•,••	_	_		70,79	٠,٢٥	72,71	٠,١٣	7,77	۸۳٫۰	خضري
- ,,	-	_	-	70,47	1,71	41,14	٠,٦٨	17,77	1,99	سري
7,77	٠,٥٠	1,74	٠,٠٤	۳۸,۲۲	٠,٨٦	٦٠,٠	1,50	77,77	4,40	منقص
7,77	١,٠٠	-	_	11,48	٠,٦٤	۵۸,۸۲	٠,٩٠	٣٠,٠	1,07	منيفي
٣٠,٠	1,91	7,55	٠,٣٦	¥4,31	٤,٥٣	11,.7	۰۸۰	4.,.	0,19	<u>امسستانی</u> لخزی

تشتمل على توفير السلعة من مزرعة خاصة.

المصدر: حسبت من الدراسة الميدانية لعينة من منافذ التجزئة المتخصصة في المور في المملكة العربية المسعودية عام ٢٤٢٠هـ..

جــدول (٥): متوســط حجم التعامل الشهري للمنويرماركت والأهمية النسبية لمصادر السلعة في المملكة العربية السعودية عام ٢٤٠٠هـــ

		متوسط	نم <u>ب</u> ة المحلت	مصادر	اخرى•	شــراء السوق	شــراء مباشر من السوق		اقدات
السلعة		المتعامل الشهري (طن)	الداخلة في الحساب من العينة (%)	الكمية (طن)	(%)	الكمية (طن)	(%)	الكمية (طن)	(%)
خضار	محلي	۲,٦٦	97,97	٠,٣٠	11,74	1,71	11,70	٠,٧٢	۲۷,۰۷
	مستورد	٧,٤٦	٧٥,٧٦	٠,٠	٠,٠	1,40	۵۰,۸۱	1,44	٤٩,٥٩
	جملة	٥,٣٠	19,97	٠,٣٠	٥,٦٦	۲,۸۹	01,07	1,41	77,70
فاكهة	محلية	١,٥٠	۸۷,۸۸	•,•	٠,٠	1,11	٧٦	٠,٣٦	Y£,.
	مستوردة	1,47	97,91	•,•	٠,٠	٠,٠	٠,٠	1,47	١٠.
	جملة	7,77	97,91	-		1,11	77,17	7,77	11,17
تمور		٠,٣٨	٧٧,٧٣	٠,٠٢	٥,٢٦	٠,٢١	٥٥,٢٦	۰,۱۰	٣٩,٤٨

تشمل على توفير السلعة من مزرعة خاصة.

المصدر: حسبت من الدراسة الميدانية لعينة من محلات السويرماركت في المملكة العربية السعودية عام ٤٢٠ اه...

جـدول (٦) : متوسط حجم التعامل الشهري لمصانع الأغنية ومتوسط الكمية الممكن التعاقد عليها ونمسة المصانع ذات الاستعداد للتعاقد على السلعة في المملكة العربية السعودية عام ٢٠٠١هـ.

					2-3			<u> </u>		
ممكنات التعاقد		الفظات وتعاقدات		شسراء میاشسر من المنوق		مصنفر آخری		نسبة المحلات الدلفلــة في	متوسيط السيته ل	
نمــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	متوسط الكمية الشــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	(%)	الكمية (طن)	(%)	الكمية (طن)	(%)	الكمية (طن)	الحساب من العينة (%)	الشـــهدي (طن)	السلعة
0,1	1	70,77	1.4	70,77	1.5	£4,Y0	190	17,7	٤٠١	طماطم محلية
-	-	_		1	٥٧٠		-	٥,٩	۵۷۰	مستوردة
77,0	YYA	V1,1.	111	77,17	١٥.	-		79,5	711	بطاطس محلية
-	_	1	٣٥٠	-			-	0,1	٣٥٠	مستوردة
-	1	1	í0	-	-	-		٥,٩	10	مرکـــــز بــــرنقال مستورد
-	_	1	10.	-		-	-	0,1	10.	مركز تفاح مستورد
-	,	١	٤٠	-	~	-	-	٩, ٥	٤٠	مرکــــز مــــانجو مستورد
		1	۳۰	-	-	-	-	0,9	۳.	مركز مشكل
	1	١		1	٧o	-		۵,1	٧٥	برتقال محلي
		١	- 111	· -	_	_		77,0	111	تفاح مستورد
-	-	1	711				-	17,1	711	أناتاس مستورد
_	_	1	۹۱۷	_	-	_		17,1	017	مانجو مستورد
-	1	١	777			-	_	0,1	777	موز مستورد
			_	1	۲۵			0,9	40	جوافة محلية
17,7	770	1	Y17					47,4	717	تمور محلية

تشمل على توفير السلعة من مزرعة خاصة.

المصدر: حسبت من الدراسة الميدانية لعينة من مصانع الأغذية في المملكة العربية السعودية عام ١٤٢٠هـ..

٢-١- ممكنات ومجالات التنسيق في أنظمة تسويق الخضروات والقاكهة

المستعرف على مدى استعداد الهيئات التسويقية المدروسة للتعاقد على السلع مع الجهات الموفرة للسلعة ومجال التنسيق معها من حيث المنتجات والكميات الممكن التعاقد عليها تبين وجود استجابات واتجاهات إيجابية فيما يتعلق بممكنات الستعاقد على توريد السلع في إطار منسق. ومن الطبيعي أن تتباين وجهات النظر ومدى الاستعداد للتعاقد باختلاف الهيئات التسويقية وباختلاف منتجات الخضروات والفاكهة موضع الاهتمام (جداول ٣، ٤، ٢، ٧). فلقد تراوحت نسبة محلات الخضروات والفاكهة المتخصصة التي لديها الاستعداد للتعاقد على الخضار والفاكهة بين ٤٢% في حالة البصل، ٢٥,٤٤% في حالة الطماطم (جدول ٣)، وأبدت منافذ التجزئة المتخصصة في التمور استعداداً أقل للتعاقد، اللهم في بعض وأبدت منافذ التجزئة المدروسة استعداداً اللهم في بعض الأصناف المناف على وجه التحديد، وبنسب أقل على بعض الأصناف المنويرماركت ومصانع الأغذية) للتعاقد على بعض أنواع الخضروات والفاكهة، السويرماركت ومصانع الأغذية) للتعاقد على بعض أنواع الخضروات والفاكهة، إذ بلغت نسبة محلات السويرماركت التي لديها استعداد للتعاقد من العينة المدروسة ١٠٠١، ٢ % في حالة التعاقد على البطاطس ، ٢٠٥٠%

الطماطم، ٥٤,٥٥% في حالتي البصل والباننجان، ١,٥٢% في حالتي الكوسة والبامية (جدول ٧). وفي مصانع الأغذية بلغت النسبة ٢٦,٦% في حالة البطاطس و ٢٦% في حالة الطماطم (جدول ٦).

ولقد أمكن تقدير متوسط الكمية الممكن التعاقد عليها شهريا من مختلف منستجات الخضر والفاكهة لكل من الهيئات التسويقية المدروسة، إذ يمكن التعاقد على نحو ٤ أطنان من الطماطم، ٣ أطنان من البطاطس، ٢,١ طن من البصل، ٢,٢ طن من الخيار، ٢,١ طن من الكوسة، ٤,١ طن من البامية، ٤,١ طن من الباننجان، ١,٥ طن من العنب مع كل الباننجان، ١,٥ طن من العنب مع كل مسن محلات الخضروات والفاكهة المتخصصة التي لديها الاستعداد والرغبة في التعاقد والتي سبق بيانها.

كمسًا قدرت متوسطات الكميات الممكن المتعاقد عليها مع محلات السوبرماركت شهريا بنحو ١,٢٥ طن من الطماطم، ١,١٣ طن من البطاطس، ٢٠,٠ طن من البصل، ٣٣٠، طن من الكوسة، ٠,٤٠ طن من البامية، وكميات مسن منستجات الخضار والفاكهة الأخرى على النحو الوارد بالجدول (٧). ومن الطبيعي أن مصانع الأغذية التي تعتمد على الخضار والفاكهة والتي أبدت رغبة

جدول (٧): متوسط الكمية الممكن للسويرماركت التعاقد طيها ونسبة المحلات ذات الاستعداد التعاقد عليها في المملكة العربية المعونية عام ٢٠١هـ.

نسبة المستعدين للتعاقد (%)	متوسط الكمية الشهرية (طن)	الملعة
٥٧,٥٨٠	1,10	طماطم
1.,11.	1,17	بطاطس
01,00.	۲۷,۰	بصل
01,07.	٠,٣٣	كوسة
01,07.	٠,٤٠	بأميا
01,00.	.,٢٥	باننجان
٣٠,٣٠٠	٠,٩٧	بطيخ
77,77.	٠,٥٨	شمام
rr,rr .	• •,٣٦	تمور
71,71.	٠,٩٤	موالح
10,10.	.,00	عنب
10,10.	.,0.	نَيِن
Y1,Y1 •	٠,٥٦	خوخ
Y £, Y £ .	٠,٣٩	مشمش
Y1,Y1.	۸۰,۰۸	نكتارين
Y1,Y1 ·	٠,٥٠	برقوق
10,10.	٠,٨٠	تفاح
٣1, \$1.	۰٫٦٥	كمثرى
77,77.	٠,٥٩	رمان

المصدر: حسبت من الدراسة الميدانية لعينة من محلات السوبر ماركت في المملكة العربية السعودية عام ٤٢٠ هـ.

واستعدادا للتعاقد على المنتجات الوسيطة تتيح مجالاً أوسع للتسيق السوقي، وخاصسة بالنسبة لمنتجات الطماطم والبطاطس، حيث قدرت الكمية الممكن التعاقد على يها شهريا لكل مصنع ذي رغبة واستعداد لهذا التعاقد بنحو ٢٠٠ طن من الطماطم ونحو ٧٣٨ طن من البطاطس. وهذا ما يؤكد على أهمية تنشيط الصناعات الغذائية وربط أواصسر التنسيق معها لاستيعاب كميات كبيرة من منتجات الخصر والفاكهة ولتقليل مخاطر التسويق التي يعاني منها المنتجون والوسطاء.

ولقد دلت الكثير من الدراسات المشابهة في هذا المجال على أهمية إتاحة الماناخ المناسب للترتيبات التعاقدية في أسواق الخضر والفاكهة كوسيلة فعالة من وسائل التنسيق التسويقي الرأسي، وأكدت على أهمية تحديد الأطر المناسبة للترتيبات الستعاقدية وعلى أن يحتوي العقد المبرم بين أطراف النظام التسويقي تعريف الأطراف، تحديد كمية نوعية ومواصفات السلعة موضع التعاقد، وتحديد مسئوليات الأطراف بالنسبة للممارسات الإنتاجية والتسويقية، وطريقة وموعد التسليم والتحصيل، وتحديد السعر أو أساس لتحديده، وأثر الاختلافات في النوعية والكمية أو طسريقة التسليم، ومدة العقد وطريقة تحديده، والجهة التي تفصل في المنازعات التي قصل في المنازعات التي قد تحدث بين أطراف التعاقد، وتوقيع الأطراف للعقد. ولقد السلع التسي يمكن أن تكون سهلة في عمليات التعاقد عليها وأيضا حول العوامل المشجعة للتنسيق السوقي بشكل عام (جدول ٨) واتضح أن جميع الهيئات المدروسة تؤكد على أهمية تحديد سعر ثابت أو أساس لتحديد السعر، والتعاقد على أصدناف ومواصدفات محددة. فضلا عن إمكانية تقديم تسهيلات النقل والتمويل أوسناف ومواصدفات محددة. فضلا عن إمكانية تقديم تسهيلات النقل والتمويل والتجهيز بدرجات متفاوتة بين الهيئات التسويقية المدروسة.

ومن الطبيعي أن تتباين إمكانية التعاقد على السلع كاطار تنظيمي للتنسيق السوقي من سلعة إلى أخرى، ففي الوقت الذي يكون ممكنا بشكل طبيعي في الكثير من منتجات الخضر والفاكهة فإن الطبيعة الخاصة ببعض المنتجات تفرض بعص القيود أو المشكلات على إمكانية وسهولة التعاقد عليها. فقد أفادت ٢٦,٤٧ % من مصانع الأغذية على أهمية عدم تعرض السلعة للتلف السريع، وأن تكون السلعة ذات مواصفات محددة، كما أفادت ٢٠,١ منها على أهمية أن تكون السلعة مطلوبة باستمرار، وأيدت هذا الرأي محلات الخضر المتخصصة. كما أفادت ٢٠,٥ منها على أهمية توفر السلعة باستمرار وأيد هذا الرأي أصحاب محلات الخضر والفاكهة المتخصصة والسوبرماركت ومحلات التمور المتخصصة على أهمية المواصفات المحددة في تسهيل التعاقد على السلع.

جدول (٨) : أراء أهم منافذ التجزئة والمصاتع المستخدمة للخضر والقاكهة حول شروط العقد والسلع سهلة التعاقد عليها والعوامل المشجعة للتنسيق التسويقي في المملكة العربية السعودية عام ٢٠٤١هـ..

	والعوامل المسجعة للتعليق العدويتي في الممتحة العربية المتعودية عام ١٠١٠هـ.										
ساتع مصنعاً)		رمارکت محلاً)		سمة حلا)	محلات المتخه (۳۰ ،	الغضار الكهة اصصة المحلا)	والة المتخ	البيان			
%	315	%	24	%	375	%	315				
								أهم شروط العقد:			
٧٦,٥	٢	٤٨,٥	7	٥٦,٧	۱۷	77,55	99	سعر محدد ثابت			
07,9	٠٩	٦٩,٧	77	41,4	11	٤٥,٦	٦٨	أساس لتحديد السعر			
٧٦,٤٧	١٣	٥٧,٥٨	19	٣٠,٠	٩	٣٠,٩	٤٦	أصناف ومواصفات محددة			
٦٤,٧	11	٦٩,٧	77	77,7	11	71,72	94	تقديم تسهيلات في النقل			
79,8	•	٤٢,٤	1 £	١٣,٣	٤	78,7	٥١	تقديم تسهيلات تمويلية			
٤٧,١	٧٠	٤٢,٤	1 8	1.,.	٣	۳٧,٦	٥٦	تقديم تسهيلات تجهيزية			
77,0	٤٠	٤٢,٤	18	۲٠,٠	٦	٦٨,٤٦	1.4	تقديم تسهيلات تخزينية			
•	٠	•	•	17,7	٥	۲,٧	٠٤	اخــرى			
								خصائص السلع سهلة التعاقد عليها:			
77,57	۱۳	9.,91	۳۰	٣,٣	١	٥,٤	٨	لانتلف بسرعة			
7.,7	١٢	10,7	•	۲٠,٠	٦	01,77	۸۱	مطلوبة باستمرار			
04,98	٠٩	٦,١	۲	۲٠,٠	٦	77,£	99	متوفرة باستمرار			
٧٦,٤٧	١٣	Y0,Y0	40	11,7	۲.	٥٧,٢٥	۱۳۰	ذات مواصفات محددة			
•	•	•	•	۲ ٦,٧	٨	17, £	77	اخـــري			
								العوامل المشجعة للتنسيق:			
۸۸,۲٤	10	01,0	17	77,7	٧	٤٥,٠	٦٧	إنشاء هيئة تسويقية كبيرة التعاقد معها			
۱۱,۸	٠٧	٣٠,٣	١.	17,7	ŧ	10,5	74	التعامل مع الهيئات الكبيرة فقط			
78,7	11	٦٠,٦	۲.	77,7	١٩	11,7	44	وجود إدارات تسويقية متخصصة في			
								المزارع أو الشركات المنتجة			
٤٧,١	٠٨	71.37	٨	Y 7,V	٨	۲۰,۸	1	التعاقد مع الجمعيات التعاونية التسويقية			
•	•	•	•	17,7	٤	۲,۷	٤	عوامل أخرى			

المصدر: حسبت من الدراسة الميدانية لعينة من منافذ المتجزئة المتخصصة في الخضار والفاكهة وفي التمور ومحلات السويرماركت ومصانع الأغذية في المملكة العربية السعودية عام ١٤٢٠هـ.

وحول العوامل المشجعة للتنسيق اتفقت معظم آراء الهيئات التسويقية المتخصصة على أهمية وجود إدارات تسويقية متخصصة في المزارع أو الشركات المنتجة. هذا فضلا عن تأكيد معظم المصانع المدروسة على إنشاء هيئة تسويقية كبيرة للتعاقد معها والتعاقد مع الجمعيات التعاونية التسويقية، شارك في هذا الرأي الكثير من محلات الخضار والفاكهة المتخصصة.

٣. الخلاصة والتوصيات

بينت نتائج هذه الدراسة ما يلى:

تعتبر أسواق الخضر والفاكهة المركزية ومحلات السوبرماركت ومحلات الخضروات والفاكهة المتخصصة حلقات تسويقية مهمة في أنظمة تسويق الخضر والفاكهة في المملكة العربية السعودية.

رغم وجود الكثير من مصانع الأغذية في المملكة إلا أن دورها لا يزال أقل من المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافعة - وخاصة في مواسم ذروة الإنتاج - فهي تلجأ بشكل أكبر إلى المنتجات المستوردة في تغطية معظم احتياجاتها.

من أهم الدوافع التي تشجع التنسيق السوقي في أنظمة تسويق الخضار والفاكهمة في المملكة لدى منافذ التجزئة ومصانع الأغذية ضمان الكمية والنوعية والتوقيمت، وضمان توفير المنتجات. وتختلف بالطبع الأهمية النسبية لهذه الدوافع بين الحلقات التسويقية المدروسة.

لا تسزال الممارسات التسويقية المنسقة في أنظمة تسويق الخضر والفاكهة محسدودة نسبيا في المملكة، وهي تتفاوت باختلاف الهيئات التسويقية وباختلاف السلع. فهي أعلى نسبيا في الهيئات الأكثر تنظيما وحجما – السوبرماركت ومصانع الأغذية – عن الأقل تنظيما وحجما. وبالنسبة للمستورد عن المحلي، وبالنسبة لبعض المنتجات الأكثر تداولا وطلبا مثل البطاطس والبصل والتمور من صنف السكري والبرحي عن غيرها الأقل تداولا وطلبا في السوق.

من أهم الصعاب التي تواجه التنسيق السوقي الآختلاف على السعر وعدم الالتزام بالنوعية والتوقيت المناسب.

لـزيادة تفعيل دور التنسيق السوقي في التغلب على الكثير من المشكلات التي تواجه جميع أطراف الأنظمة التسويقية للخضر والفاكهة – وخاصة المنتجين – في ضيوء ما بينته الدراسة من وجود رغبة واستعداد لدى الهيئات التسويقية المدروسة على إيرام عقود وعقد اتفاقات على توريد عينات من الخضار والفاكهة، يوصى بما يلى:

- أ. إنشاء هيئات تسويقية كبيرة ترعى الأطر التنظيمية للنتسيق السوقي.
- ب. إيجاد إدارات متخصصة في المزارع والشركات للاهتمام بالعوامل المشجعة للتنسيق السوقي الرأسي مع الأطراف الأخرى في النظام التسويقي.
- ج . إجراء المريد من الدراسات حول التنسيق السوقي الرأسي بالنسبة لكل من منتجات الخضر والفاكهة ذات الأهمية بحيث تكون هذه الدراسات أكثر تحديدا بالنسبة للسلع وأكثر شمولا في التفاصيل والإجراءات الخاصة بالتنسيق السوقي بكافة صوره وأشكاله.

ملخص

هدف الدراسة تحليل التأثيرات الخاصة بالتنسيق الرأسي في النظام التسويقي للخضر والفاكهة في المملكة العربية السعودية، وأظهرت الدراسة أن أسواق الخضروات والفاكهة المركزية تمثل أهم مصادر العصول على الفواكه والخضار بالنسبة لجميع المواطنين من سعوديين وغير سعوديين و باختلاف مستويات دخولهم الفردية. يلي ذلك محلات السوبر ماركت. كما أوضحت أن دوافع التنسيق الرأسي بالنسبة لنحو ٨٨٨٪ من مصانع الأغذية تتركز في حرصهم على الكمية المناسبة من المنتج وفي الوقت المناسب مع من تبرم معهم اتفاقات تعاقدية. كما يحرص حوالي ٧٨٨٪ من أصحاب منافذ التجزئة المتخصصة للخضر والفاكهة على جانب النوعية للمنتجات المتعاقد عليها.

وفيما يتعلق بالمشكلات التي تصادف التسيق الرأسي أوضح ٧٠,٥% من أصحاب منافذ التجزئة المتخصصة للخضر والفاكهة أهمية الحصول على مزايا سعريه وأنها أكبر المشكلات التي تواجههم مع الجهات التعاقدية، كما أشار ٧٢,٧ % من أصحاب محلات السوبر ماركت إلى نفس المشكلة. أما العائق الآخر الذي عسبر عسنه ٣٤٤% من أصحاب منافذ التجزئة المتخصصة للخضر والفاكهة, و ٢,١ ٤ مسن أصحاب مصانع الأغذية فهو غياب الأطر التنظيمية والقانونية التي تحكسم عملية الستعاقد داخل الدولة. وأخيرا أظهرت الدراسة بأن تفعيل جوانب التنسيق الرأسي, كما عبرت عنة جميع فئات المنافذ التسويقية التي غطتها الدراسة, يعستمد على إنشاء هيئات تسويقية كبيرة ترعى الأطر التنظيمية للتسيق السوقي، وعلسي وجود إدارات متخصصسة في المزارع والشركات للاهتمام بالعوامل المشجعة للتسيق الرأسي بين أطراف النظام التسويقي.

٤.المراجــــع

المراجع العربية

القنيبط، محمد الحمد (١٤١٥هـ). المشكلات التسويقية التي تواجه منتجي الخضار في منطقة الرياض وكيفية مواجهتها، الغرفة التجارية الصناعية بالرياض.

القنيبط، محمد الحمد و إسماعيل، صبحي محمد (١٤١٥هـ). تحليل سلوك المشتري في الأسواق المركزية (السوبرماركت) في مدينة الرياض، نشرة بحثية رقم ٤٦، مركز البحوث الزراعية، كلية الزراعة، جامعة الملك سعود.

المصسري، محمد عصام (٤٠٥هـ). المنافسة الخارجية وآثارها على السلوك السوقي في قطاع منتجات البلاستيك المنزلية، مركز البحوث، كلية العلوم الإدارية، جامعة الملك سعود.

وزارة الـزراعة والمسياه، إدارة الدراسات الاقتصادية والإحصاء، شعبة البحوث الاقتصادية (٢١٦هـ). دراسة أولية لإنشاء شركة مساهمة للتسويق الزراعي، الرياض.

وزارة السزراعة والمسياه، إدارة الدراسات الاقتصادية والإحصاء (١٤١٩هـ). الكتاب الإحصائي الزراعي السنوي، الرياض.

المراجع الأجنبية

- Aust P. (1997). An Institutional Analysis of Vertical Coordination Versus Vertical Integration: The Case of the US Broiler Industry, Staff Paper 97-4, Dept. of Agric. Econ., Michigan State Univ., East Lansing, Michigan.
- Kohls K.L. and Uhl J.N. (1990). Marketing of Agricultural Products, 8th Ed., Prentice Hall, NJ.
- Organization for Economic Cooperation and Development (OECD) (1997). Vertical Coordination in the Fruits and Vegetables Sector: Implications for Existing Market Institutions and Policy Instruments, Directorate for Food, Agriculture and Fisheries, Paris, France.