

**دراسة مقارنة لتقدير وقياس الكفاءة التسويقية لمنتاج بياض المائدة ودجاج اللحم في مزارع القطاع الخاص في محافظة صلاح الدين لعام 2006**

د.حسن ثامر زنzel السامرائي  
قسم الاقتصاد والإرشاد الزراعي/كلية الزراعة/جامعة تكريت  
**الخلاصة**

يستهدف هذا البحث قياس الكفاءة التسويقية لمنتاج بياض المائدة ودجاج اللحم في محافظة صلاح الدين على أساس الصندوق الواحد للبيض (الذي يحتوي 12 طبقة بياض) أي (630 بيضة). وكذلك على أساس كارتون دجاج اللحم زنة (15 كغم) وبالتالي الحكم على مستوى أداء النظام التسويقي لكلا المنتجين وأوضحت نتائج البحث أن مقياس الكفاءة التسويقية بلغ (84.48)% لبيض المائدة و (79.76)% للحم الدجاج.

ومن خلال النتائج السابقة نود بيانه بأن مستوى الأداء التسويقي جيد مما يعكس حالة التطور والرقي في تأدية الوظائف التسويقية مقارنة مع الوظائف المقدمة للمنتجات الزراعية التي ما زالت دون المستوى المطلوب.

وهنا لابد من بذل كافة الجهد لاستخدام الوسائل الفنية والاقتصادية والتي تعمل على رفع مستوى الأداء التسويقي لمنتجي بياض المائدة ودجاج اللحم وبالتالي يعمل على رفع الكفاءة الاقتصادية.

**المقدمة**

وبذلك يعد تحسين الكفاءة التسويقية دفعة مطلوبة لكل المنتجين والمستهلكين فأن التسويق الأكثر كفاءة هو الأحسن إداء والعكس صحيح. ونتيجة كل ذلك هو اثبات المستهلك يعتبر هدف أخير للنشاط التسويقي لهذه المنتجات وغيرها. وبذلك كل التغيرات التي تحصل مختلف السياسات التسويقية لكل من بياض المائدة ولحوم الدجاج لا تسبب انخفاض الاتباع للمستهلك فأن هذا يزيد الكفاءة التسويقية له.

تعد منتجات الدواجن (حم الدجاج، بياض المائدة) من المنتجات الحيوانية ذات الأهمية البالغة وتشكل مصدر ثانوي مهم لمستهلكي الدخول الواطئة والمتوسطة من كونها ركن أساسي بالاقتصاد الزراعي العراقي، ففي عام (1998) حقق برنامج إعادة تأهيل وتشغيل حقول الدواجن في العراق إيراداً بلغ (39498959) ديناراً (وزارة الزراعة، 1998).

وتعتبر الكفاءة التسويقية أحد أهم المقاييس الاقتصادية المستخدمة في قياس إداء التسويق (Khols، 1980).

**مشكلة البحث**

مفهوم، من كون الكفاءة التسويقية أحد أهم المقاييس الأساسية التي تستخدم لقياس الأداء التسويقي.

**هدف البحث**

نظام التسويق وبالتالي تحسن الكفاءة التسويقية ورفع كفاءة الأداء لهذا المنتج في الإنتاج المحلي.

**مصادر البيانات وأسلوب التحليل المتبوع**

وتمثل (80)% حقول المائدة و (35)% حقل لإنتاج فرخ اللحم تتمثل (25)% من مجموعة الحقول الإنتاجية.

تم تصميم استماره استبيان الغرض منها جمع البيانات التي تخدم هذا البحث من خلال مجموعة من الحقول البالغ عددها (22) حقل لبيض المائدة

**النتائج والمناقشة**

المخرجات والمدخلات حيث تشير المخرجات إلى الدخل الناتج عن رضا المستهلك عن السلع والخدمات، كما تشير المدخلات إلى تكاليف العناصر المختلفة الدالة في العمليات التسويقية كالعمل ورأس المال والإدارة ومن خلال ذلك يتضح بأن أهم مكونات الكفاءة التسويقية هي مستوى إداء الخدمات التسويقية وتتكاليف إداء هذه الخدمات.

وقد تتحقق الكفاءة التسويقية أيضاً حينما تكون التكاليف التسويقية منخفضة ولكن مستوى إداء الخدمات التسويقية غير فعال. ويمكن زيادة الكفاءة التسويقية بطريقتين:

قبل الدخول بضمamar النتائج لابد من التطرق مقصباً عن ماهية الكفاءة التسويقية حيث يتضمن التسويق الزراعي مجموعة من الأنشطة المهمة التي تؤدي إلى توصيل منتجات المزرعة (الحقول) إلى المستهلكين في الزمان والمكان المناسب (إسماعيل، 1995).

ومن ثم فإن النتائج النهائية للأنشطة التسويقية الزراعية هو إثبات رغبات المستهلكين من المنتجات الزراعية المختلفة وتتمثل تكاليف هذا النشاط التسويقي الزراعي والتي استخدمتها المؤسسات الزراعية في إدائها لمهامها.

وبذلك تعرف الكفاءة التسويقية Marketing efficiency (الحديثي، 1994) بإنها تعظيم النسبة بين

ذلك انخفاض في الأشباح (تغيير في المنافع التسويقية) الذي يحصل عليه مستهلكوا هذا المنتوج. يستمد مستهلكوا المنتجات الزراعية جعل من الضغوري تقسيم الكفاءة التسويقية الزراعية إلى قسمين (الحديبي، 1994).

وهي ترسّقى وتحلّ محلّ الكفاءة العمليّة (*operational efficiency*) حيث تشير هذه الكفاءة إلى العلاقة بين المدخلات والمخرجات التي تتضمّن مهمّة إنتاج المنافع من خلال النظام التسويقي حيث تتحصّر تلك الكفاءة في تكاليف إداء العمليات التسويقية دون التأثير على جانب المخرجات النسبية للكفاءة، عند اكتشاف إساليب جديدة تقلل من العمالة الضرورية لخزن وتعبئة منتجات البيض.

الكفاءة التسويقية السعرية(pricing marketing efficiency) وهي مقدرة النظام التسويقي على التوزيع الكفاءة للموارد بما يكفل التسويق بين ما ينتج وما يتطلب المستهلكون وتهتم الكفاءة التسويقية بتحسين فعالية النواحي الشرائية والبيعية والتسعيرية للعملية التسويقية حتى تظل مرآة تعكس رغبات المستهلكين. ومن خلال ذلك قد يكون السعر هو أصدق معيار للإشباع الذي يستخدمه المستهلكون من الناتج النهائي للنشاط التسويقي ويعتمد مدى صدق هذا المعيار (أي عدالة الأسعار السائدة في السوق) (سامuel، 1995) على:

- السوق) (إسماعيل، 1995) على:

(أ) توفير حرية الاختبار للمستهلكين بين مختلف السلع.

(ب) تتناسب أسعار البدائل مع التكاليف اللازمة لتزويد المستهلكين.

(ج) حرية دخول المؤسسات التجارية إلى الصناعة وخروجه منها.

(د) عدم وجود أي نوع من الاختلافات السعرية على أي مستوى تسويقي سواء كان ذلك على مستوى المنتج أو على أي مستوى تسويقي آخر.

الحاصلين أو المنتجات. فإذا كان بالأمكان قياس التكاليف التسويقية فإنه يصعب قياس مستوى الخدمة، التسويقية. لكن كل يمكن الحصول عليه في هذا الشأن فهو أنه يمكن الحصول على كفاءة تسويقية عالية إذا أمكن تأدية المستوى نفسه من الخدمات بكفاءة أقل أو زيادة الخدمات التسويقية بالمستوى نفسه من كفاءة التسويق.

ولقد أمكن لبعض الاقتصاديين وضع مقاييس  
قربيّة لقياس الكفاءة التهويّة  
لزدراوية (المغربي، 1982) والتي منها:

وَهُذَا يَعْنِي أَنَّ الْكَفَاءَةَ التَّسْوِيقِيَّةَ السُّعُورِيَّةَ تَتَقَوَّلُ عَلَى طَبَيْعَةِ التَّنافُسِ وَتَوَزَّنُ الْقُوَىِ الْإِقْتَصَادِيَّةَ الْمُوجَوَّدةَ ضِمْنَ النَّشَاطِ التَّسْوِيقِيِّ.

وأن قياس الكفاءة التسويقية بعد الخطوة الأولى للعمل على تحسينها وبذلك يستلزم الأمر تحديد بعض المقاييس أو المؤشرات التي يمكن من خلالها الحكم على كفاءة النظام التسويقي للمنتجات الزراعية حيث يعتبر قياس الكفاءة التسويقية للمنتجات والمحاصيل الزراعية بشكل عام يعد أمر بالغ الصعوبة أذ يتطلب ذلك قياس النسبة بين التكاليف التسويقية ومستوى أداء الخدمات التسويقية لهذه

$$ME = 100 \left( \frac{MC}{MC+PC} \right) . 100$$

حیث ان:

**Marketing efficiency**= تمثل الكفاءة التسويقية

$MC$  = تمثل التكاليف التسويقية Marketing costs

$PC$  = تمثيل التكاليف الإنتاجية

هذا وتتجذر الإشارة هنا بأننا سنستخدم في التحليل  
غير الهوامش (المصروفات) التسويقية بدلاً من  
لتكميل التسويقية ذلك.

**قياس الكفاءة التسويقية للصندوق الواحد من ي**

دة في محافظة صلاح الدين خلال العام 2006 وبعد إن تم تحديد التكاليف (المواشى التسويقية) وكذلك التكاليف الإنتاجية وذلك بالاعتماد على استمرارات الاستثناء، أي هنا دور القياس الرياضي للكفاءة التسويقية للربط بين الجانب الإنتاجي التسويقي من خلال مفهوم التكاليف.

تباول بعض الدراسات قياس كفاءة النظام التسويقي لبعض المنتجات الزراعية خلال مقارنات بعض النسبة بين جملة التكاليف التسويقية والتكاليف الكلافية (الإنتاجية والتسويقية) للمحصول أو السلعة المسوقة.

جدول (١) يبين إجمالي التكاليف الإنتاجية وإجمالي التكاليف التسويقية والكلاءة التسويقية للصندوق الواحد من البيض وفق السعر التجاري

نوع التكاليف	تكلفة الصندوق الواحد وفق السعر التجاري	الأهمية النسبية%
التكاليف الإنتاجية		
أ- التكاليف الثابتة	3500	10.29
ب- التكاليف المتغيرة	30.500	89.71
إجمالي التكاليف الإنتاجية	34.000	100
إجمالي التكاليف التسويقية	6250	
الكافأة التسويقية		84.48

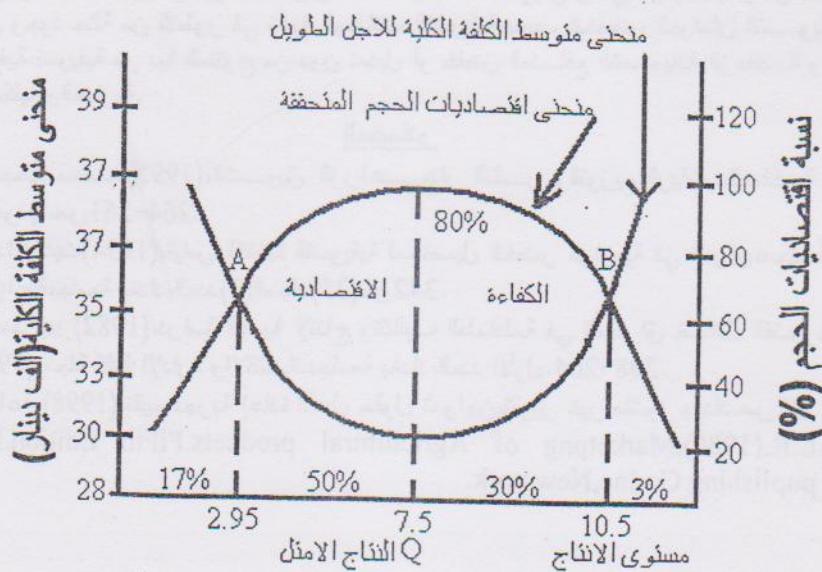
المصدر: حسبت بالاعتماد على استماراة الاستبيان.

حيث إن انخفاض الكاليف ستؤدي إلى انخفاض الكفاءة التسويقية وكذلك عند ارتفاع الكاليف الإنتاجية سترداد الكفاءة التسويقية لنفس العلاقة الطردية ولنفس السبب، السابق انخفاض الهوامش التسويقية يؤدي إلى انخفاض الكفاءة التسويقية وإن أهم العوامل التي ساعدت على ارتفاع نسبة الكفاءة هو قلة نسبة الكسر للبيض (الفقد) أثناء عمليات تجميعه وتعبئته وخزنه.

ومن ملاحظة الجدول (١) تجد بأن الكفاءة التسويفية لم تتوج ببعض المائدة في محافظة صلاح الدين قد بلغت ٨٤.٤٨% وفقاً للسعر التجاري ولأسعار هذا العام في السوق وبدون دعم الدولة وهنا يؤشر حالة جيدة ومحبولة لمستوى الكفاءة والإداء التسويفي ومن خلال ذلك نستدل على وجود حالة من التطور في تأدية الرطاف التسويفية مقارنة مع الوظائف على السلم والمنتجات الزراعية الأخرى.

ويمكن الاستدلال هنا أيضاً بأن العلاقة بين  
النكايات الإنتاجية والكتاء التسويقية علاقة طردية

شكل (1) منحنى متوسط الكلفة الكلية واقتضابيات الحجم المتحققة لمرايا انتاج السبز في محافظة صلاح الدين



قياس الكفاءة التسويقية للصندوق الواحد من لحم الدجاج في حقول الدواجن في محافظة صلاح الدين خلال العام 2006

نوع التكلفة	تكلفة الصندوق الواحد وفق السعر التجاري%	الأهمية النسبية%
التكلف الإنتاجية		
A- التكاليف الثابتة	2750	15.94
B- التكاليف المتغيرة	14500	84.06
إجمالي التكاليف الإنتاجية	17250	100
إجمالي التكاليف التسويقية	4375	
الكفاءة التسويقية		79.76

المصدر: حسبت بالاعتماد على استماراة الاستبانة.

ما قورنت بالوظائف التسويقية على المنتجات الزراعية الأخرى.

يعزى سبب ارتفاع الكفاءة التسويقية بسبب انخفاض الهوامش التسويقية لكل وظيفة تسويقية يمر بها المنتوج.

من ملاحظة الجدول (2) نجد بأن الكفاءة التسويقية لمنتج لحم الدجاج للكارتون الواحد زنة (1.5 كغم) في حقول الدواجن في محافظة صلاح الدين قد بلغت نحو (79.76)% وهذا يؤشر حالة جيدة ومقبولة لمستوى الكفاءة والإداء التسويقي إذا

#### الاستنتاجات

من خلال هذا البحث تم التوصل إلى الاستنتاجات التالية:

1- بلغت الكفاءة التسويقية لمنتج بيسن المائدة في محافظة صلاح الدين نحو (84.48)% وهذا يؤشر حالة جيدة ومقبولة لمستوى الكفاءة والأداء التسويقي لهذا المنتوج ويمكن من خلالها الاستدلال على وجود حالة من التطور في تأدية الوظائف التسويقية مقارنة مع الوظائف المقدمة للسلع والمنتجات الزراعية الأخرى. والأمر الذي ساعد على ذلك يرجع إلى قلة نسبة (الفقد) التلف والفساد للبيض أثناء عمليات تجميعه وتعبئته ونقله وخزنه وهناك تدرج أو عزل.

2- في حين بلغت الكفاءة التسويقية لمنتج لحوم الدواجن في محافظة صلاح الدين نحو (79.76)% وهذا يؤشر أيضاً حالة جيدة ومقبولة لمستوى الكفاءة والأداء التسويقي والتي من خلالها يمكن الاستدلال على وجود حالة من التطور في تأدية الوظائف التسويقية بسبب انخفاض الهوامش التسويقية لكيماً وظيفية تسويقية مر بها المنتوج من دون تعديل أو خفض المنافع التسويقية الزمانية والمكانية والشكلية والحيازية.

#### المصادر

- إسماعيل، صبحي محمد (1995)، التسويق الزراعي، دار النشر والتوزيع، الرياض، المملكة العربية السعودية، ص 264-261.

- الحديثي، صداح ثابت (1994)، قياس الكفاءة التسويقية لمحاصيل الخضر الرئيسية في العراق، مجلة العلوم الزراعية، جامعة بغداد، العدد (2) المجلد (25) ص 342.

- المغربي، محمد جبر (1982)، دراسة قياسية لإنتاج وتكلف الطماطم في العراق خلال الفترة (1961-1980)، مجلة كلية الإدارة والاقتصاد، جامعة بغداد، العدد الأول، ص 204-208.

- وزارة الزراعة، (1998)، تقييم تجربة إعادة تأهيل حقول الدواجن، تقرير غير منشور، بغداد، ص 22.

- Khols.L.R.(1980).Marketpng of Agricultural produets.FiFth Edition.Macmillan publishing Co.Inc, New york.

Comparison study to estimations and measurement marketing efficiency For table eggs and poultry meat in Farm in salahadeen proviance2006

Dr.Hassa .T. Zanzal AL-Samarry  
Agricultural economic and extansron Dept  
Agricultural College – Tikrit University

Abstract

The aim of work was to measure marketing efficiency table eggs and poultry meat in salahadeen province year2006.

The results showed that marketing efficiency for the one carton(360 egg)and one carton(15 kg)for poultry meat was(84.48%)to table and(79.76%)and from this result can to judge the efficiency on of the performance of the marketing system for the product.

The above results show that marketing efficiency was high for the estimated table egg and poultry meat in salahadeen province thus an improvement in marketing performance was accomplished during the study period