

البحث الرابع
دراسة تحليلية لأسعار استهلاك اللحوم الحمراء في جمهورية مصر العربية

د. شهناز عيد محمود موسى
أستاذ مساعد بقسم الاقتصاد الزراعي
كلية الزراعة - جامعة الفيوم

الملخص والنتائج والتوصيات

تعتبر اللحوم الحمراء واحدة من اهم مصادر البروتين الحيواني لا على مستوى جمهورية مصر العربية فحسب، ولكن على مستوى كافة دول العالم ، ثم انها من الوجبات المحببة للعامة قبل الخاصه ، ولذا يتزايد الطلب عليها لأسباب عديده في الوقت الذي يتميز عرضها بالمحظوظ في الغالبية العظمى من دول العالم ، وبالتالي فإن اسعارها في تقلب واضح حتى انها أصبحت ظاهرة تستوجب الدراسة للتعرف على الأسباب واقتراح السياسات ووضع الخطط الاقتصادية المعينة في السيطرة عليها .

وتحضر مشكلة هذه الدراسة في تقرير الأسلوب المناسب لدراسة التقلبات السعرية للحوم الحمراء والتنبؤ بما ستكون عليه مستقبلا ، ولعل امر استخدام النماذج الساكنه في دراسة والتنبؤ بقيم هذه الظاهرة الاقتصادية يشوبه الحذر ، الأمر الذي أثار اهتمام الباحثه نحو التعرف على أنواع النماذج الديناميكيه (X11-ARIMA) وكيفية تقديرها وإختيار أفضلها للتنبؤ بأسعار المستهلك للحوم في جمهورية مصر العربية في محاولة منها للتعرف على اسباب هذا التقلب الذي يكون جامحا احيانا من ناحية ، ومن ناحية اخرى التوصل الى مجموعة من التوصيات التي قد تفيد واضعي السياسات ومتخذى القرارات وواضعى الخطط الاقتصادية.

وستهدف هذه الدراسة تطبيق ما حدث من تطور ملموس خلال السنوات الأخيرة من القرن العشرين في أساليب تحليل السلسل الزمنية خاصة ذلك الجانب المتعلق بالتنبؤ بقيم المتغيرات الاقتصادية ، وإنطلاقاً من المشكلة البحثية، فإن الهدف الرئيسي لتلك الدراسة يتمثل في تحديد واستخدام أفضل أساليب التنبؤ بالأسعار الموسمية الشهرية للحوم للتعرف على مدى تقلباتها والتوصيل إلى بعض التوصيات التي يسترشد بها واضعوا سياسات وخطط انتاج اللحوم الحمراء في جمهورية مصر العربية.

واعتمدت هذه الدراسة على طريقة التحليل الكمي، وذلك عند دراسة تطور الأسعار الشهرية للحوم الحمراء في جمهورية مصر العربية وهكذا عند التنبؤ بالأسعار مستقبلا فقد لجأت الدراسة إلى استخدام نماذج التنبؤ الديناميكية (X11-ARIMA)،

تبؤ تكامل الإنحدار الذاتي لوسط المتحرك "AutoRegressive Integrated Moving Average".
هذا ولقد استمدت الدراسة البيانات اللازمة لتحقيق الهدف منها من الجهاز المركزي للتعبئة
العامة والإحصاء خلال شهور الفترة (1999-2009).

وقد توصلت الدراسة إلى أن الأسعار الشهرية الجارية للكيلو جرام من اللحوم الحمراء
في جمهورية مصر العربية في تصاعد مستمر وانها تتزايد بمعدلات مختلفة وفقاً لنوعية اللحوم ،
حيث يتزايد سعر الكيلو حرام لكل من لحوم البتلوا بالعظم والكندوز المشفى جاموسى او بقرى ،
وأخيراً الضأن البلدى بالعظم بما يقدر بنحو 0.20، 0.21، 0.21 جنيهًا على الترتيب ، وذلك خلال
الفترة (1999-2009).

وقد تنبأ الدراسة باستخدام النماذج المتحركة (ARIMA-X11) في صور تباينت
باختلاف أنواع اللحوم الحمراء (البتلو بالعظم والكندوز المشفى جاموسى او بقرى ولحوم الضأن
البلدى بالعظم) موضوع الدراسة بناءً على الأسعار الشهرية للكيلو جرام من أنواع اللحوم الحمراء
السابق الإشارة إليها في تزايد مستمر ، وإن مقدار هذا التزايد يختلف باختلاف نوعية اللحوم ، كما
أنه يختلف من عام لآخر ، ومن شهر لآخر خلال العام الواحد بقيم مختلفة لانتقل في نهاية فترة
الدراسة عن 21.70% 23.91% 47.63% من متوسط سعر الكيلو جرام في أول فترة الدراسة
بالنسبة للحوم البتلو بالعظم ، والكندوز المشفى والضأن البلدى بالعظم على الترتيب.

ولعل أهم ما توصى به الدراسة ما يلى :-

- الاهتمام بتوفير البيانات عن أسعار وكميات السلع الاستهلاكية وبصفة خاصة الرئيسية منها بدرجة عالية من الدقة والشفافية حتى تكون نتائج الدراسات العلمية قريبة من الواقع ، ومن ثم تتحقق الفائد المرجوة منها .
- إحياء مشروع البتلو والتغلب على كافة الصعاب التي حالت دون استمراره مما يساعد على توفير وزيادة المعروض من اللحوم على مدار العام خاصة في المواسم والمناسبات الدينية المختلفة .
- توفير العملات الأجنبية اللازمة لاستيراد اللحوم بأسعار مقبولة من الدول الأفريقية أو القريبة من مصر تقليلاً لتكليف الاستيراد حتى يوتى مشروع البتلو ثماره .
- تفعيل كل من قانون تحريم ذبح الاناث والذبح خارج المجازر .
- توفير القروض الضرورية لمربى اللحوم بأسعار فائدة معقولة مع إزالة كافة المعوقات أما مهم حتى يستمروا في حلبة الانتاج .
- احكام السيطرة على اسعار اللحوم بكل الطرق الممكنة ، وكذا توفير الاعلاف وبالاسعار المناسبة .
- توفير بدائل لللحوم الحيوانية وخاصة الأسماك من خلال مخزون يمكن طرحه في الأسواق بأسعار تناسب مع الدخول الفردي للمواطنين .