

AN ECONOMIC STUDY ON THE OPTIMAL DISTRIBUTION OF EGYPTIAN RICE EXPORTS

Ebrahim, E.B.*; E.A.Shalaby**; M. Gh. Mahdy and Amal K. Eid

* Dupr. Of Agric. Economic, Faculty of Agriculture

** Agric. Economic Res. Inst, ARC.

دراسة إقتصادية للتوزيع الأمثل لصادرات الأرز المصري

إبراهيم بدر إبراهيم*، عصمت عبد المهيمن شلبي**، محمد غريب مهدي* و أمل كامل عيد*

قسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة قناة السويس

** معهد بحوث الاقتصاد الزراعي - مركز البحوث الزراعية

المخلص

يعتبر محصول الأرز من أهم المحاصيل الغذائية والتصديرية في مصر والعالم، حيث يحقق عائد مجزى للمزارع، كما أنه من أهم لزروع الرئيسية في مصر باعتباره أحد المكونات الأساسية للوجبة الغذائية فعلى الرغم من الزيادة الكبيرة في حجم الاستهلاك القومي من الأرز إلا أن مصر ما زالت تحقق فائضا للتصدير. لذا يستهدف البحث دراسة نمط التوزيع الجغرافي الراهن للأرز في الأسواق الخارجية، مع التعرف على الهيكل الحالي لصادرات الأرز لمختلف الدول المستوردة، وإعادة توزيعها لتحقيق وضع أمثل يمكن معه التوسع في زيادة صادرات الأرز للأسواق الخارجية مما يحقق تعظيم حصيلتها التصديرية. ولقد اعتمد البحث على استخدام أسلوب البرمجة الخطية للتوصل إلى التوزيع الأمثل للأرز.

ولقد أوضحت النتائج أنه بدراسة توزيع كمية صادرات الأرز المصري المقترح تصديرها للدول المستوردة الداخلة في النموذج عام 2006، تبين أن أقصى كمية من المقترح تصديرها سوف تكون من نصيب سوريا والتي بلغت حوالي 399.1 ألف طن تساهم بنحو 47.8% من إجمالي كمية صادرات الأرز عام 2006، يليها في الترتيب روسيا، وتركيا، ورومانيا، من المرتبة الثانية إلى الرابعة حيث بلغت كمية الأرز المصري المقترح تصديره لهم حوالي 139.5، 75.9، 38.6 ألف طن تساهم بنحو 16.71%، 9.09%، 4.62% من إجمالي كمية صادرات الأرز عام 2006، ولقد احتلت إيطاليا المرتبة الأخيرة حيث بلغت كمية الأرز المصري المقترح تصديره لها حوالي 0.1 ألف طن تساهم بنحو 0.01% من إجمالي كمية صادرات الأرز عام 2006.

كما تبين أن أقصى قيمة لتصدير الأرز المقترح على مستوى الدول المستوردة عام 2006 كانت من نصيب سوريا والتي بلغت حوالي 845 مليون جنية تساهم بنحو 50.7% من إجمالي قيمة صادرات الأرز للتأثيرية عام 2006، يليها في الترتيب روسيا، تركيا، ورومانيا من المرتبة الثانية إلى الرابعة حيث بلغت قيمة صادرات الأرز المصري المقترحة لهم حوالي 306، 130.5، 63.6 مليون جنية تساهم بنحو 18.35%، 7.83%، 3.81% من إجمالي قيمة صادرات الأرز للتأثيرية عام 2006، ولقد احتلت إيطاليا المرتبة الأخيرة، حيث بلغت قيمة صادرات الأرز المصري المقترحة لها حوالي 0.2 مليون جنية تساهم بنحو 0.01% من إجمالي قيمة صادرات الأرز للتأثيرية عام 2006.

ووفقا لكميات التصدير التأثيرية المقترح تصديرها فإن إجمالي قيمة صادرات الأرز المصري لتلك الدول سوف يقدر بحوالي 1667.2 مليون جنية، وهذا إذا ما تم الأخذ في الاعتبار تصدير تلك الكميات التأثيرية المذكورة عند مستوى أسعار التصدير السائدة عام 2006، حيث تبين أن العائد التأشيرى يفوق العائد الفعلى والبالغ حوالي 1507.5 مليون جنية مما يعمل على توفير فائض تصديرى يقدر بحوالى 159.7 مليون جنية يمثل نحو 10.6% من إجمالي قيمة الصادرات الفطية للأرز المصري عام 2006.

وفي ضوء ما توصل إليه البحث من نتائج فقه يوصى بالآتى:-

- 1- إجراء دراسات تفصيلية للأسواق العالمية ومتطلباتها من حيث مواعيد التصدير والأسعار ودرجة الجودة والدعاية الكافية والالتزام بمواعيد الشحن ووصول البضائع للأسواق فى الوقت المتفق عليه.
- 2- إمداد المنتجين والمصدرين المصريين بالمعلومات والأنباء التسويقية عن الأسواق الدولية والموقف التنافسى للأرز فى تلك الأسواق من الدول المختلفة، مع التأمين على الصادرات.