

# تقدير نموذج الطلب شبه الأمثل AIDS على واردات الأرز من المصادر الاستيرادية الرئيسية في المملكة العربية السعودية

د/ خالد نهار الرويس

قسم الإقتصاد الزراعي – كلية علوم الأغذية و الزراعة – جامعة الملك سعود- المملكة العربية السعودية  
ص ب ٢٤٦٠ الرياض ١١٤٥١ المملكة العربية السعودية

## ملخص البحث:

يتناول هذا البحث دراسة وتحليل نمط إستيراد الأرز في المملكة العربية السعودية خلال الفترة ١٩٩٢-١٩٩٨م، حيث تم تحليل البيانات الشهرية لواردات الأرز من مصادر إستيراد الأرز الرئيسية للمملكة (الهند، الولايات المتحدة الأمريكية، باكستان و تايلاند).

ولتحليل الطلب على واردات الأرز و التعرف على مدى انفصالية مصادر الإستيراد و العلاقات التنافسية بينها وأثر زيادة الإنفاق على واردات الأرز تم إستخدام نموذج معادلات الطلب الأقرب للمثالية AIDS. وتم تقدير معاملات النموذج أنياً باستخدام طريقة الإنحدار الانفصالية غير المرتبطة ظاهرياً التعاقبية ISUR تحت شروط التماثل و الإضافة (شرط سلتسكي).

وقد استخدمت معاملات النموذج لحساب مرونة الطلب الإنفاقية والسعرية الذاتية والتقاطعية للتعرف على طبيعة العلاقات التبادلية والتنافسية بين مصادر استيراد الأرز الرئيسية للمملكة (الهند، الولايات المتحدة الأمريكية، باكستان و تايلاند) وطبيعة الطلب على واردات الأرز، ويعتمد النموذج على الأنصبة الإنفاقية على الواردات من كل مصدر كدالة في الأسعار والإنفاق على الواردات.

وأوضحت نتائج البحث أن الطلب على واردات الأرز من الهند مرناً سعرياً وأنه يمثل سلعة ضرورية، وهناك علاقة تنافسية بينه وبين الأرز المستورد من أمريكا، في حين تتماثل الاتجاهات السعرية واتجاهات الواردات من الأرز من كل من باكستان وتايلاند. أما بالنسبة للأرز المستورد من أمريكا فإنه يعتبر سلعة كمالية بالنسبة للمواطن السعودي، والطلب عليه مرناً سعرياً، وهناك علاقة تنافسية بينه والأرز المستورد من الهند، وأن تأثير أسعار الأرز الأمريكي على الأرز الهندي أكبر من تأثير أسعار الأرز الهندي على الأرز الأمريكي، كما أن هناك علاقة تنافسية بين الأرز الأمريكي والأرز المستورد من باكستان، في حين لا توجد علاقة تنافسية بين الأرز الأمريكي والأرز المستورد من تايلاند. أما الأرز المستورد من باكستان فإنه يعتبر سلعة ضرورية والطلب عليه مرناً سعرياً، وأن تأثير أسعار الأرز الأمريكي على الأرز الباكستاني أكبر من تأثير أسعار الأرز الباكستاني على الأرز الأمريكي. أما بالنسبة للأرز المستورد من الهند فإنه لا توجد علاقة تنافسية بينهما ويتمثلان في الاتجاهات السعرية واتجاه الواردات. أما بالنسبة للأرز المستورد من تايلاند فيعتبر سلعة ضرورية والطلب عليه مرناً سعرياً، وأنه لا توجد علاقة تنافسية أو تبادلية بينه وبين أنواع الأرز الأخرى.