

## البحث الاول

### دراسة تحليلية لصادرات القطن المصرية فى ضوء التوزيع الاقتصادى الراهن والأمثل

د. شهناز عيد محمود موسى

أستاذ مساعد بقسم الاقتصاد الزراعي

كلية الزراعة - جامعة الفيوم

### الملخص والنتائج والتوصيات

تعتبر التجارة الخارجية من أهم الدعامات الأساسية لأى بنية إقتصادى كما أنها تعتبر المحرك الاساسى للتنمية، حيث تساهم حصيلة هذه الصادرات فى تمويل خطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية. ويعتبر محصول القطن المصرى من المحاصيل الاستراتيجية الهامة والذى تمثل فى دوره المتميز كأفضل الأقطان العالمية من حيث الجودة لصناعة المنسوجات الفاخرة من ناحية، ومن ناحية أخرى فهو جزءاً كبيراً من الإنتاج العالمى للأقطان فائقة الطول، لذا فانه يعتبر من أهم المحاصيل الزراعية التصديرية المصرية حيث يساهم بحوالى 4.4%، 33.3% من إجمالى قيمة الصادرات القومية والزراعية على الترتيب وذلك كمتوسط لفترة (1996-2005).

وتتمثل مشكلة الدراسة فى المنافسة الشديدة التى تواجهها صادرات القطن ونظراً لأهميتها، ونظراً لتعدد الدول المستوردة له، وتعدد أسعار التصدير لكل دولة يتم التصدير لها، ونظراً لتعدد المشاكل المرتبطة بتصدير القطن المصرى، ونظراً لاختلاف الدول المستوردة وطاقتها الاستيرادية لذا فان الأمر يتطلب الإجابة على التساؤلات الآتية: ما هو الوضع الحالى لمحصول القطن خلال السنوات العشر الأخيرة (1997-2006)؟، وهل الوضع التصديرى الحالى يحقق تعظيم العائد التصديرى من صادرات القطن أم يوجد توزيع أحر أفضل يمكن تحقيقه؟ وماهى الفروق بين الوضع الحالى والوضع الأمثل (إن وجد)؟ وإذا حدثت تغيرات فما أثر ذلك على تحقيق أقصى عائد تصديرى؟.

لذا يستهدف البحث دراسة تطور أوضاع القطن الحالية خلال العشر سنوات الأخيرة (1996-2005)، الوضع الامثل لصادرات القطن من خلال وضع عدة نماذج بديلة تحقق أقصى عائد تصديرى كمتوسط للفترة (2004-2006)، تحليل الحساسية لعدة بدائل مقترحة من خلال انخفاض الأسعار التصديرية وارتفاع الكمية المصدرة.

واعتمدت الطريقة البحثية لتحقيق اهداف الدراسة على أولاً: دراسة أوضاع القطن خلال العشر سنوات الاخيرة من خلال تقدير معادلات الاتجاه العام فى الصورة الخطية ونصف اللوغارتمية، وثانياً:

تعظيم العائد التصديري وتحليل الحساسية باستخدام أسلوب البرمجة الخطية لدراسة البدائل المختلفة وتحليل الحساسية لتعظيم العائد التصديري، والتي تستخدم لحل مشكلة توزيع الموارد المحدودة على لاستخدامات البديلة للوصول للحل الأمثل في ظل ظروف اليقين، في حالة تغير المتغيرات الداخلة أو بعض أو كل القيود يحدث تغير للنتائج ويسمى ذلك بتحليل الحساسية Sensitivity Analysis وهي تشير إلى مدى استمرارية الحل الأمثل في حالة تغير قيم معاملات دالة الهدف أو معاملات القيود وذلك يمكن من وضع خطط وسياسات بديلة تواكب الظروف المتغيرة

وقد اعتمدت الدراسة على البيانات التي تصدرها وزارة الزراعة واستصلاح الاراضي ، الجهاز المركزي لتعبئة العامة والاحصاء وغيرها من الجهات الرسمية في الدوله، بالإضافة الى:  
-World Cotton Trade, International Cotton Advisory Committee (ICAC).  
-World Cotton Statistics, Bulletin of the International Cotton Advisory Committee (ICAC).

وكانت أهم النتائج ما يلي:

- وجد توازي بين السعر المزرعي وسعر التصدير عند الزيادة والنقص ويبلغ الفارق بينهم حوالي 4 الاف جنيه/ طن خلال نفس الفترة لصالح سعر التصدير.
- وجود مخزون من السنوات السابقة قد تم تصديره خلال فترة الدراسة.
- لا زال وضع محصول القطن بالنسبة للصادرات القومية والزراعية كما هو خلال هذه الفترة وذلك كما يتضح من مساهمة قيمة صادرات القطن بالنسبة لكل من الصادرات القومية والزراعية.
- يرجع تناقص مساحة القطن وبالتالي الإنتاج إلى تناقص الإنتاجية الفدانية أو إلى ثبات السعر المزرعي خلال نفس الفترة (والتي أدت إلى ثبات صافي العائد الفداني للمحصول على الرغم من منافسة المحاصيل الصيفية الأخرى له).
- بلغ المتوسط السنوي لكمية الصادرات المصرية من القطن حوالي 125.4 ألف طن قدرت قيمتها بحوالي 272.9 مليون دولار، وتأتي كل من الهند، وباكستان، وإيطاليا، وكوريا الجنوبية، والصين، وأمريكا، وتركيا، واليابان، وتايلاند كأهم الدول المستوردة للقطن المصري حيث يبلغ إجمالي ما تستورد هذه الدول حوالي 83.9% من متوسط الصادرات المصرية السنوية بينما يوزع الباقي على 31 دولة.
- تبين أن 23 دولة يتجاوز سعرها متوسط سعر التصدير المصري للقطن والبالغ نحو 2.101 دولار/ كجم تأتي في مقدمتها كل من سويسرا، وجنوب أفريقيا، واليونان، وألمانيا.
- تبلغ حصة مصر في أسواق الدول الرئيسية المستوردة للقطن المصري حوالي 38.1%، 100%، 19.3%، 6.3%، 7.4%، 10.1%، 43.7%، 5.3%، 3.9% للهند، وباكستان، وإيطاليا، وكوريا الجنوبية، والصين، وأمريكا، وتركيا، واليابان، وتايلاند على الترتيب

وقد اوصت الدراسة بما يلي:

- يقترح أن يصدر الفائض التصديري من القطن في البديل الأول إلى سويسرا، وإلى إيرلندا في البديلين الثاني والثالث، وإلى سويسرا في البديل الرابع.
- تبين أن البديل الثاني ثم البديل الثالث أفضل البدائل المقترحة حيث قدرت جملة قيمة صادرات القطن بحوالى 331.7، 301.8 مليون دولار على الترتيب وبفارق قدر بحوالى 58.8، 28.9 مليون دولار على الترتيب عن الوضع الحالى للتصدير.
- يقترح أن يصدر الفائض التصديري من القطن في البديل الخامس إلى سويسرا فقط، وإلى كل من ألمانيا، واليونان، وجنوب أفريقيا، وسويسرا في البديل السادس، وإلى كل من هونج كونج، وإيرلندا في البديل السابع، وان يتجه في البديل الثامن إلى كل من هونج كونج، واليونان، وكوريا الجنوبية، وجنوب أفريقيا، وإلى كل من اليونان، وإيرلندا، وجنوب أفريقيا وذلك في البديل التاسع، فى حين يتجه فى البديل العاشر إلى كل من هونج كونج، اليونان، وإيرلندا، وجنوب أفريقيا.

وبناء عما سبق فقد تبين الاتى:

- أسعار التصدير للقطن الحالية أقل من أسعار الاستيراد.
- أن الدولة الأكثر إمكانية للتوسع فى صادرات القطن المصرية إليها هى سويسرا، وإيرلندا، واليونان، وجنوب أفريقيا وألمانيا، وهونج كونج