

## أحد البحوث العلمية بقسم بحوث البرامج الإرشادية المنشورة عام ٢٠١٠

العوامل المرتبطة والمحددة لتحديث زراعة القمح في مركز أبو حمص محافظة البحيرة

د/ محمد على أبو سعدة / د/ أميل صبحي ميخائيل

مجلة العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية، المجلد الأول، العدد السادس، ٢٠١٠ م.

## الأهداف :

إستهدف البحث تحديد مستوى زراعة القمح كمحصلة لكل من مستويي (أ) حداثة المبحوث، و (ب) تحديث المزرعة فيما يتعلق بزراعة القمح. وكذلك أيضا تحديد العوامل المرتبطة والمحددة لهذا المستوى ومستوياته الفرعية (أ، ب)، فضلا عن التعرف على المشكلات التي تواجه المبحوثين في تحديث زراعة القمح .

## الطريقة البحثية:

أجرى هذا البحث في مركز أبو حمص بمحافظة البحيرة باعتبارها أكبر مراكز المحافظة من حيث المساحة المنزرعة بمحصول القمح موسم ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩ والتي بلغت ٣٥ ألف فدان ويضم هذا المركز ٤١ جمعية زراعية إختيرت من بينها جمعيتان بطريقة عشوائية بسيطة كمنطقة لإجراء البحث وهما جمعيتي قرنتي كوم القناطر، ومحلة كيلة، على عينة قوامها ١٦٣ مبحوثا تم إختيارهم أيضا بطريقة عشوائية منتظمة من واقع كشوف الحيازة الزراعية بجمعيتي القرنتين بنسبة ١٪، وجمعت البيانات من المبحوثين بإستخدام إستمارة إستبيان بالمقابلة الشخصية، وإستخدم في تحليلها إحصائيا المتوسط الحسابي، والإنحراف المعياري، ومعامل الارتباط البسيط لبيرسون، ونموذج التحليل الارتباطي والإنحداري المتعدد والمتدرج الصاعد Step-Wise، فضلا عن التكررات والنسب المئوية في عرض البيانات والنتائج .

## النتائج: تبين ما يلي :

- ١- تبين أن ١٤.١٪، ١١.٧٪، ٢٣.٩٪ من المبحوثين قد جاءوا في فئات المستوى المنخفض والمتوسط، والرتفع على الترتيب فيما يتعلق بمستوى حداثة المبحوثين في زراعة القمح، وأن ثلاثة متغيرات مستقلة فقط من بين عشرة متغيرات مستقلة ترتبط معنويا بهذا المتغير التابع، وهي تساهم مجتمعة في تفسير ٢١.٨٪ من التباين في هذا المتغير التابع وهي: درجة الإنتمال بوكلاء التغيير، ودرجة الطموح المهني الزراعي، ودرجة القيادة .
- ٢- تبين أن ٥٠.٣٪، ٤١.٧٪، ٧.٩٪ من المبحوثين قد جاءوا في فئات المستوى المنخفض والمتوسط، والرتفع على الترتيب فيما يتعلق بمستوى تحديث المزرعة عند زراعة القمح، وأن أربعة متغيرات مستقلة فقط من بين تسعة متغيرات مستقلة ترتبط معنويا بهذا المتغير التابع، وهي تساهم مجتمعة في تفسير ٢٤.٥٪ من التباين في هذا المتغير التابع وهي: درجة التعرض لوسائل الإتصال الجماهيري، ودرجة مناسبة أسعار مستلزمات الإنتاج الزراعي، وسعة الحيازة الحيوانية المزرعية، ودرجة توفر مستلزمات الإنتاج الزراعي .
- ٣- أظهرت النتائج وجود إحدى عشر مشكلة تواجه المبحوثين فيما يتعلق بتحديث زراعة القمح في منطقة الدراسة وكان أهمها: إنخفاض أسعار محصول القمح، وإرتفاع تأجير الآلات الزراعية، وعدم توفر مستلزمات الإنتاج