

نحو بناء مقياس لتحديث الزراعي بالمجتمعات الريفية  
د/أسامة متولي محمد أستاذ الاجتماع الريفي المساعد-كلية الزراعة-جامعة الفيوم  
د/ هناء محمد هوارى مدرس الإرشاد الزراعي- كلية الزراعة- جامعة الفيوم

## مجلة جامعة المنصورة للعلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية – مجلد ٥ - العدد ٩ - ٢٠١٤ المستخلص

تستهدف الدراسة الحالية بناء مقياس كمي لتحديث الزراعي في المجتمعات الريفية بحيث تتوفر له دلالات ثبات و صدق مقبولة . و قد تم جمع البيانات اللازمة لتقنين المقياس، و اختبار الثبات و الصدق من ١٣٥ مزارع يمثلون نحو ٣٠% من جملة الزراع الحائزين والمسجلين بكشوف الحياة بالجمعية التعاونية الزراعية بإحدى قرى محافظة الفيوم، وهي قرية كحك قبلي بمركز يوسف الصديق. و قد أظهرت نتائج تقنين المقياس أنه يتكون في صورته النهائية من ٦٠ عبارة ، و أنه على درجة عالية من الثبات و الصدق ، حيث بلغت قيمة معامل الثبات بطريقتي التجزئة النصفية و الاتساق الداخلي ٠.٧٦ ، ٠.٨٠ على الترتيب.

علاوة على ما سبق فقد أظهرت النتائج ارتفاع مستوى الصدق الظاهري للمقياس، حيث تبين أن نسب اتفاق المحكمين علي عبارات المقياس ( وعددها ٦٠ عبارة) قد تراوحت ما بين ٧٥.٠% - ٩٧.٢% بمتوسط ٨٠.٣%، وهو ما يعتبره البحث الحالي كافياً لتحقيق الصدق الظاهري للمقياس، كما أوضحت النتائج أيضاً ارتفاع مستوى صدق التكوين للمقياس، حيث بلغت قيمة معامل الارتباط بين مستوى التحديث الزراعي للزراع المبحوثين باستخدام المقياس المقترح وبين أحد المتغيرات المفترض نظرياً ارتباطها معنوياً بالتحديث الزراعي (وهو متغير المستوى التعليمي للزراع) نحو ٠,٥٩، وهي قيمة معنوية احصائياً عند المستوى الاحتمالي ٠,٠١ مما يشير إلى مستوى مرتفع من صدق التكوين للمقياس المقترح لتحديث الزراعي. كما أشارت النتائج كذلك إلى ارتفاع قدرة المقياس على التمييز استناداً إلى طريقتي المقارنة الطرفية ومعامل فرجسون للتمييز، والذي بلغت قيمته ٧٩,٠ وهي قيمة مرتفعة تشير إلى قدرة المقياس المقترح علي التمييز.

