



كفاءة استخدام موارد المزارعين في انتاج بعض الحاصلات البستانية بالساحل الشمالى الغربى

[9]

سهى مصطفى الديب¹ - داليا السيد ابو زيد²

1- قسم الاقتصاد الزراعى - شعبة الدراسات الاقتصادية والاجتماعية - مركز بحوث الصحراء- القاهرة- مصر

وأظهر تحليل هامش الربح الإجمالي أن المزارعين قد حققوا أرباحا (هامش الربح = 11810 جنيه / فدان). وأظهرت نتيجة كفاءة استخدام الموارد أن الموارد الزراعية (المساحة المزروعة، السماد العضوي، العمل الالى والعمل البشرى) غير مستغلة استغلالا كاملاً لإنتاج الطماطم في منطقة الدراسة، وأظهرت نتائج تحليل الإنحدار بالنسبة للكتنالبوب ارتفاع قيمة معامل التحديد حيث بلغ 91%، مما يعني أن 91% من العوامل المؤثرة على انتاجية محصول الطماطم راجع الى تأثير المتغيرات المفسرة (المدخلات الزراعية) المستخدمة في تحليل معادلة الانحدار، وأظهر تحليل هامش الربح الإجمالي أن المزارعين قد حققوا أرباحا (هامش الربح = 15870 جنيه / فدان)، وأظهرت نتيجة كفاءة استخدام الموارد أن اثنين من الموارد الزراعية (المساحة المزروعة والعمل البشرى) غير مستغلة استغلالا كاملاً فى حين ان هناك افراط فى استخدام السماد النتروجينى لانتاج الكنتالبوب في منطقة الدراسة.

الكلمات الدالة: كفاءة استخدام الموارد، الهامش الإجمالي، الحاصلات البستانية

الموجز

استهدف البحث تقدير كفاءة استخدام الموارد لمزارعين الساحل الشمالى الغربى في محافظة مرسى مطروح باستخدام عينة من 200 مزارع تم اختيارها عشوائيا. تم تجميع البيانات من خلال استمارات الإستبيان عن طريق المقابلة الشخصية للمزارعين. وقد تم تحليل البيانات باستخدام تحليل الهامش الاجمالي، تقدير دوال الإنتاج والتكاليف وكفاءة استخدام الموارد. أظهرت نتائج تحليل الانحدار بالنسبة للطماطم ارتفاع قيمة معامل التحديد حيث بلغ 90%، مما يعني أن 90% من العوامل المؤثرة على انتاجية محصول الطماطم راجع الى تأثير المتغيرات المفسرة (المدخلات الزراعية) المستخدمة في تحليل معادلة الانحدار،