**المستخلص عربي :**

 تهتم الدراسة الحالية بدراسة الأهداف الزراعية لدى المزارعين في منطقة مكة المكرمة (مكة – جدة – الطائف) وتأثيرها الحيوي في عمليات التخطيط والتنفيذ والمتابعة لقرارات المزارعين، وكذلك دراسة السمات الشخصية والاقتصادية والاجتماعية لمتخذي القرار الزراعي والسمات العامة لمزارعهم باعتبارها أهم العوامل الحاكمة في تحقيق وتعظيم الأهداف الزراعية. وقد أعتمدت الدراسة على أسلوب الاستبيان لجمع بيانات من عينة الدراسة التي تحتوي على 120 مزارعاً من منطقة الدراسة، ولتحليل العلاقات بين المتغيرات واستخلاص النتائج والتوصيات أعتمدت الدراسة على أسلوب الإحصاء الوصفي والتحليلي من خلال برنامج الحزمة الإحصائية "SPSS" واستخدام Logit Model وهو أحد النماذج الخطية اللوغاريتمية الذي يطبق نموذج الدالة اللوجستية Logistic Function model، باعتبارها أنسب الدوال لتقدير العلاقات في ظل الطريقة المتبعة لجمع البيانات من عينة الدراسة، وذلك بهدف تحديد أهم العوامل الحاكمة تأثيراً على تحقيق أهداف متخذي القرار الزراعي، وقد أظهرت النتائج أن حجم المزرعة ونشأة المزارع وعمر المزارع والقرب من المناطق التسويقية أهم العوامل ذات التأثير المعنوي على تحقيق أهداف متخذ القرار الزراعي كما أن المستوى التعليمي للمزارع هو عامل حاكم في تبني هدف استخدام المزرعة للاستجمام والراحة.

 أما استخدام إنتاج المزرعة للاستهلاك العائلي فإنه يؤثر سلباً على حجم المزرعة ، وتوحي الدراسة من خلال النتائج المستحصل عليها بتفعيل العوامل الحاكمة ذات المعنوية عند مستوى ( 0.05 ) ، (0.10 ) لتعظيم أهداف متخذ القرار لدى المزارعين..

**Abstract:**

Interested in the current study examined the goals of agricultural farmers in the region of Mecca (Makkah - Jeddah - Taif) and their influence is vital in the planning, implementation and follow-up to the decisions of farmers, as well as the study of personality, economic and social decision makers, agricultural and general features of their farms as the most important factors governing the investigation and to maximize the objectives of agricultural . The study was based on the style of the questionnaire to collect data from a sample survey with 120 farmers from the study area, and to analyze relationships between variables and draw conclusions and recommendations The study relied on the method of descriptive statistics and analysis through the program package Statistical "SPSS" and use the Logit Model is a linear models logarithmic applied form of the function logistics Logistic Function model, as the most appropriate functions to estimate relationships in the light of the method used to collect data from the study sample, in order to identify the most important factors governing influence on the achievement of the objectives of decision makers, agricultural, and the results showed that farm size and the emergence of farms and the age of farms and the proximity of marketing areas, the most important factors influencing the moral to achieve the objectives of agricultural decision makers and the educational level of farmers is a factor in the governor to adopt the goal of using the farm for recreation and rest.

 The use of farm production for family consumption, it affects negatively on the size of the farm, and suggest the study of the results obtained during the activation of the factors governing moral at the level of (0.05) (0.10) to maximize the goals of the decision maker with the farmers ..