

التوسع العمراني والسكاني على الاراضي الزراعية في ناحية الراشدية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد بين سنتي (2002 – 2015)

م.د. دانيال محسن بشار
كلية التربية/ الجامعة المستنصرية
dr.safaa_2013@yahoo.com

أ.م.د. زينة خالد حسين
كلية التربية/ الجامعة المستنصرية
zinak2424@gmail.com

المخلص: يهدف البحث الى الكشف عن التوزيع الجغرافي لاستعمالات الأرض في منطقة البحث ومعرفة العوامل الطبيعية والبشرية المؤثرة لتحديد المشكلات وسبل معالجتها، ومعرفة التغير في أنماط استعمالات الأرض وبالتالي المساهمة في كيفية الحفاظ على ما تبقى من الأراضي الزراعية في منطقة البحث، وقد تبين ان هناك نمطين لاستعمالات الارض هما الاستعمالات الزراعية والاستعمالات العمرانية بنسبة (6,36, 43,90) % على التوالي من مساحة منطقة البحث، وقد تغيرت الاستعمالات الارض الزراعية بالاتجاه السالب ، اما الاستعمالات العمرانية تغيرت بالاتجاه الموجب بنسب (36,42, 36,41) % على التوالي بين عامي 2002 ، 2015، كما ظهر ان الاستعمال الزراعي للمحاصيل الحقلية اكثر الاستعمالات الزراعية تغيرا بنسبة (46) %، اما الاستعمال السكني فقد شكل النسبة الاكبر للتغير العمراني بنسبة (64,25) %، بذلك يعتبر الاستعمال السكني اهم العوامل الحضرية المؤثرة في انحسار الأراضي الزراعية ، واتضح من خلال الحقيبة الاحصائية ان الكثافة السكانية (الكثافة الزراعية) من اهم العوامل المؤثرة فجاءت بالمرتبة الاولى في تأثيرها على التوسع العمراني وبالعلاقة ارتباط (0,942)، تلتها عامل حيازة الارض (اراضي النفع العام) فشكلت العامل الثاني المؤثر بالتوسع العمراني بعلاقة ارتباط (0,934) وهي علاقة قوية طردية .

الكلمات المفتاحية: التوزيع الجغرافي، الاراضي الزراعية، العراق.