

استخدام سلاسل ماركوف الامتصاصية للتنبؤ بأعداد الخريجين في كلية الادارة والاقتصاد جامعة البصرة.....

## استخدام سلاسل ماركوف الامتصاصية للتنبؤ بأعداد الخريجين في كلية الادارة والاقتصاد جامعة البصرة

م. د. وليد ميه رويدين

م. م. منى طاهر غافل

م. م. فاطمة هاشم فلهي

### المستخلص

تعد عملية التنبؤ بأعداد الخريجين في كلية الادارة والاقتصاد من المسائل المهمة التي تحتاج الى دراسة وتحليل ، وفي هذا البحث تم استخدام سلاسل ماركوف الامتصاصية للتنبؤ بأعداد الخريجين من خلال حساب متوسط عدد سنوات بقاء الطالب في كلية الادارة والاقتصاد قبل تخرجه من الكلية واطهرت النتائج ان معدل التخرج السنوي للكلية هو 78.22 % وان متوسط عدد الطلبة المتوقع تخرجهم من الكلية للأعوام 2017/2016-2019/2020 هو 3290.

### ABSTRACT

The number of graduates in the College of Management and Economics is an important issue that needs to be studied and analyzed. In this research, Markov absorptive series were used to predict the number of graduates by calculating the average number of years of student survival in the College of Management and Economics before graduating from college. Of the college is 78.22% and that the average number of students expected to graduate from the college for the years 2016/2017 - 2019/2020 is 3290.