|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **كلية الادارة والاقتصاد** | | | | College Name |
| **احصاء** | | | | Department |
| **هبه ابراهيم صالح البياتي** | | | | Full Name as written in Passport |
|  | | | | e-mail |
| **Professor** | **Assistant Professor** | **Lecturer** | **Assistant Lecturer** | Career |
| PhD | | Master | |  |
| نحلبل المسار في أنموذج الانحدار اللوجستي مع تطبيق عملي | | | | Thesis Title |
| **1426 هـ 2005 م** | | | | Year |
| **نظراً للتقدم العلمي والتكنولوجي الذي حصل في الكثير من المجالات الدراسية وبالاخص في مجال الدراسات والبحوث الاحصائية حيث يعد من الامور البديهية ان الطريقة الاحصائية لاتكون كاملة الا اذا تحققت جميع مراحلها وخطواتها بشكل صحيح ودقيق ومن اهم مراحل هذه الطريقة هي مرحلة تحليل البيانات وكلنا نعلم مالنتائج تحليل البيانات من تأثير وأهمية على صواب ودقة الخطط الاقتصادية والاجتماعية والصحية.**  **وفيما يخص هذا البحث تم عرض اسلوب جديد في تحليل البيانات المصنفة (المتعددة الاستجابة) وهي البيانات التي تعتمد العد بدلاً من القياس والتي يكثر استخدامها في مجالات عدة منها المجال الطبي والاجتماعي، حيث تضمن البحث دراسة التأثيرات المباشرة وغير المباشرة لمجموعة من العوامل المؤثرة على الإصابة بمرض فقر الدم لمجموعتين من المجاميع السكانية الاكثر عرضة للاصابة بالمرض (الاشخاص من دون سن الثامنة عشر والنساء الحوامل) من خلال دراسة الأنموذج السببي الملائم لتحليل هذا النوع من البيانات والمتمثل (بأنموذج اللوجت المتعدد الحدود أو الشرطي) وتحديد العلاقات السببية بين المتغيرات قيد الدراسة للنظام السببي التعاقبي التام ودراسة مجموعة التغيرات المتوقعة في الأنموذج المقترح، والتي لاتقتصر على التأثير المباشر للمتغير الخارجي ولكن ايضاً دراسة مجموعة التغيرات المتوقعة من خلال تأثير المتغيرات التوضيحية الاخرى وهو مايدعى بالتأثير غير المباشر وتفسير تلك التأثيرات وفق مؤشرات معينة.** | | | | Abstract |