

5-1: النتائج:

تم التوصل إلى النتائج التالية:

- 1- أن النموذج المقدر لتوبت نموذج معنوى، أى ان كل من العمر والصفائح الدموية وكريات الدم البيضاء لها تأثير معنوى على مستوى الهيموقلبين لمرضى سرطان الدم لدى الأطفال.
- 2- أن نموذج توبت هو النموذج الأمثل لتحليل هذه البيانات نسبة لإحتوائها على القيم الشاذة فى المتغير المعتمد، وإمكانية نموذج توبت فى التعامل مع مثل هذا النوع من البيانات.
- 3- وان المعلومات المقدرة جميعها معنوية وهذا دليل على مدى قوة تمثيل نموذج توبت للبيانات.
- 4- العينة المأخوذه عينة كافية.

5-2: التوصيات:

5-2-1: توصيات عامة:

- 1- إنشاء مراكز علاجية فى جميع الولايات لخطورة هذا المرض والارتفاع الملحوظ بنسبة الاصابة به.
- 2- توفر الأدوية والأجهزة الطبية الحديثة لاكتشاف أطوار المرض فى مراحله الاولى.
- 3- العمل على إعداد برامج خاصة بالتنقيف الصحى بالنسبة للآباء والأمهات للأهتمام بالأطفال والعناية بهم بعمل كشف دورى لهم والتغذية الصحية السليمة.
- 4- العمل على إنشاء مراكز خاصة بالمعلومات عن مرض سرطان الدم وآخر ماتوصلو إليه العلماء والباحثين من إكتشافات.
- 5- تأهيل الكوادر الطبية فى مجال الطب النووى.

5-2-1: توصيات خاصة:

- 1- تطبيق نموذج توبت على البيانات الرقمية والتي تحتوى على بيانات شاذه بدرجة كبيرة فى المتغير المعتمد.
- 2- زيادة الدراسات والتطبيقات حول نموذج توبت والذي يساهم فى حل كثير من المشكلات الإحصائية.

المراجع:

أولاً: المراجع العربية:

- 1- دبدوب ، مروان عبدالعزيز ، (2006) ، " طرائق مقترحة في إنحدار الحرف " ، المجلة العراقية للعلوم الإحصائية.
- 2- حسين، مجيد علي ، سعيد، عفاف عبدالجبار ، (1998م)، "الاقتصاد القياسي بين النظرية والتطبيق" ، دار وائل للنشر ،عمان، الاردن.
- 3- إبراهيم ، بسام يونس ، حاجي ، انمار امين ، يونس ، عادل موسي (2001) ، "الاقتصاد القياسي " ، دار عزة للنشر ، الخرطوم ، السودان .

ثانياً المراجع الأجنبية:

- 4- Cramer, J. S. (1986)," Econometric applications of Maximum Likelihood Methods", Cambridge University press.
- 5- Kenneth, Y .Chay and James,L, powell(2001) "semi parametric censored Regression models "Economic perspectives Vol 15 Num 4 pp 29-42.
- 6- Herman j, Bierens (2008)"Multivariate linear regression" Pennsylvania stat University.
- 7- William H, Greene (2002)"Econometric Analysis" (fifth edition) New York University.
- 8 -Tobin, James (1958)"Estimation of Relationships for limited dependent variables'" Econometrics, January 26, pp24-36.