

المخلص:

هذا البحث يناقش النوع الأول من البيانات المشفرة (**Type I censoring**) وكيفية التعامل معها. وللتعامل مع هذه البيانات فقد استعملنا نوعين من المقدرات (عوامل التقدير) وهما مقدره كابلن-مير (**Kaplan–Meier**) ومقدره نلسون-آلن (**Nelson–Aalen**). وبعدما تعرفنا عليهما قمنا باستعمال المقدرتين لحل سؤال واقعي بعينة حقيقية وقمنا بحساب قيمة دالة النجاة باستعمال كابلن-مير مرة وأخرى باستعمال نلسون-آلن.