

Abstract

In this research, we will address an important subject in the statistical analysis which is the log-linear model. we represent some basic definitions of it. Moreover, introduce important information about the benefits of this model especially in tests for independent model. Finally, utilizing an application as an example (1) and example(2) to represent how the log-linear model deals with independent variables.

المخلص

في هذا البحث ، سنتناول موضوعًا مهمًا في التحليل الإحصائي وهو النموذج الخطي المنطقي. نحن نمثل بعض التعاريف الأساسية لها. علاوة على ذلك ، قدم معلومات مهمة حول فوائد هذا النموذج خاصة في اختبارات النموذج المستقل. وأخيرًا ، استخدام تطبيق كمثال (١) ومثال (٢) لتمثيل كيفية تعامل النموذج الخطي مع المتغيرات المستقلة.