



منشورات جامعة وادي النيل  
مجلة النيل للآداب والعلوم الإنسانية  
(ISSN: 1858 – 7054)  
المجلد الرابع، العدد الأول، 2023م  
<http://www.nilevalley.edu.sd>



**استخدام التحليل العائلي في تقدير وتحديد العوامل الديموغرافية المؤثرة على معدلات وفيات الأطفال**  
علوية أحمد آدم

المؤلف: Alweya19@hotmail.com  
المستخلص

تمثلت مشكلة الدراسة في تحديد أهم العوامل الديموغرافية التي تؤثر على معدلات وفيات الأطفال، تتجسد أهمية الدراسة في تحديد هذه العوامل المؤثرة في التركيبة السكانية. كما هدفت الدراسة إلى الحد منها وتوعية الأسر ووضع الحلول، وتم استخدام المنهجية العلمية بشقيها الوصفي والتحليلي، ومن خلال برامج (spss) تم التوصل إلى عدد من النتائج أهمها: توجد علاقة ذات دلالة إحصائية بين معدلات وفيات الأطفال وعامل الرعاية الصحية، وملاءمة التحليل العائلي للبيانات، كما خرجت الدراسة بعدد من التوصيات أهمها يجب إرشاد الأمهات في رعاية الأطفال والاهتمام بالرعاية الصحية لهم.

**كلمات مفتاحية:** التحليل العائلي، العوامل الديموغرافية، وفيات الأطفال

## **The use of Factor Analysis in Estimating and Defining the Affecting Demographic Factors in Children Mortality**

**Alawia Ahmed Adam**

**Author:** Alweya19@hotmail.com

### **Abstract**

The problem of the study was the use of factor analysis to know the most important demographic factors that affect the mortality of children. The study also aimed to reduce it and educate families and develop solutions, and the scientific methodology in its descriptive and analytical parts was used, and through (spss) programs a number of results were reached, the most important of which is that there is a statistically significant relationship between child mortality and the health care worker and the appropriateness of the factorial analysis of the data as the study came out With a number of recommendations, the most important of which is to guide mothers in caring for children and taking care of health care for them