

الآية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قال الله تعالى :-

{وَإِذَا مَرَضْتُ فَهُوَ يَشْفِينِ (٨٠)}

[سورة الشعراء الآية: ٨٠]

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الإهداء

إلي :

أنشودة الحنان ونبع العطاء والسخاء التي سهرت علي راحتني والتي منحها الله المواهب والعطايا وجعلها أحق الناس بصحبتي ، إليك يا من تسكن الجنة تحت أقدامها أُمي الحبيبة ، دعيني اترفق إلي عتابك وأرتمي تحت اعتاب بابك وهذه العبرة تخنقني والدمعة تسبقني عندما يشتد همي من يحتويني غير قلبك

أُمي الغالية

إلي من جرع الكأس فارغاً ليسقني قطرة حب إلي من كلت أنامله ليقدم لنا لحظة سعادة إلي من حصد الأشواك عن دربي ليمهد لي طريق العلم إلي القلب الكبير إلي بحر العطاء الذي لا ينضب أبداً من علمني الحياه وزرع في نفسي حب العلم والعمل إلي رمز الإنسانية ورمز التقوى والمروءة والرجولة والكرم من أوجدني في هذه الدنيا ، يامصدر فخري كفاني فخراً أن تكون أنت

أبي

إلي سندي وقوتي وملاذي بعد الله إلي من أثروني علي أنفسهم إلي من علموني علم الحياة إلي من أظهروا لي ماهو أجمل من الحياة من أفخر بهم وأعتز بوجودهم

إخوتي

إلي من كن ملاذ وملجأ إلي من تذوقت معهم أجمل اللحظات إلي من جعلهم الله لي أخوات فيه فأحببتهم فيه ، إلي من أتمني لهن السعادة الحقيقية والتوفيق

صديقاتي العزيزات

الشكر والتقدير

يعجز اللسان في كثير من الأحيان عن ترجمة الشعور بالكلمات الشكر أولاً وأخيراً لله عز وجل الذي وفقني بإعداد هذه البحث، والشكر موصول إلي د. أمل السر التي لم تبخل علي بوقتها وخبرتها وملاحظاتها القيمة لها التجلة والإحترام.

كما أخص بالشكر أختي الحبيبة إسماء عبد الله كزار التي أعانتني ساعة الحاجة بالمعلومات والإجابات فجزاها الله عني خير الجزاء.

المستخلص

تهدف هذه الدراسة إلى معرفة العوامل المؤثرة علي تقصي مرض الحصبة ، تم الحصول علي البيانات من إدارة التحصين بوزارة الصحة – ولاية الخرطوم في الفترة من ٢٠٠٩م-٢٠١٣م ، من فرضيات الدراسة أكثر المتغيرات تأثيراً علي تقصي مرض الحصبة هي أكثر المتغيرات تأثيراً علي الإشتباه بمرض الحصبة هي العمر والسكن والحالة التطعيمية وأقل المتغيرات تأثيراً علي الإشتباه بمرض الحصبة هي نوع العينة وحالة العينة والجنس والتصنيف النهائي والسنة ، تم تحليل هذه البيانات باستخدام التحليل العاملي لتحديد تلك العوامل.

أظهرت الدراسة النتائج التالية :-

أكثر العوامل تأثيراً علي تقصى مرض الحصبة بالترتيب هي نوع العينة و السنة والجنس ثم الحالة التطعيمية وأقل العوامل تأثيراً هي حالة العينة والعمر المصنف والتصنيف النهائي ثم السكن بالمحليات.

Abstract

This study aims to identify the factors influencing the summated measles, data were obtained from the Department of Immunization, Ministry of Health - Khartoum State.

Hypotheses of the study variables more influential on the summated measles are more influential variable on suspicion of measles are age , vaccination status and housing and less influential variable on suspicion of measles are a type sample , the sample case, sex , the final classification and year, this data was analyzing by using factor analysis method in a way to learn the principal components of these factors.

The study showed the following results: -

Most influential factor to investigate measles order is the sample type and year, sex, and vaccination status and less influential factor is the state of the sample and the old seed and the final classification and housing sweeteners

فهرست الموضوعات

الموضوع	رقم الصفحة
الاية	١
الإهداء	ب
الشكر والتقدير	ج
المستخلص باللغة العربية	د
المستخلص باللغة الإنجليزية	هـ
فهرست الموضوعات	و
فهرست الجداول	ح
فهرست الأشكال	ط
الفصل الأول	
١.١ التمهيد	١
٢.١ المشكلة	١
٣.١ مبررات الدراسة	١
٤.١ أهداف الدراسة	٢
٥.١ حدود البحث	٢
٦.١ فروض البحث	٢
٧.١ منهجية البحث	٣
٨.١ الدراسات السابقة	٣
٩.١ هيكل البحث	٤
الفصل الثاني	
١.٢ الحقائق الرئيسية	٦
٢.٢ العلامات	٧
٣.٢ الفئات الأكثر عرضة للإصابة	٨
٤.٢ سرياء الفيروس	٨
٥.٢ العلاج	٩
٦.٢ الوقاية	٩
٧.٢ إستجابة منظمة الصحة العالمية	١٠
٨.٢ تاريخ المرض	١١
٩.٢ التقصي في السودان	١٢
الفصل الثالث	
١.٣ المقدمة	١٣
٢.٣ نموذج التحليل العاملي	١٤
٣.٣ الفروض الأساسية للنموذج	١٥
الموضوع	رقم الصفحة

١٩	٤.٣ معايير تحدد عدد العوامل المتسخلصة
١٩	٥.٣ تدوير المحاور
٢٠	٦.٣ أهم الاساليب المستخدمة للتحليل المتعامد
٢٠	٧.٣ القيم العاملية
٢١	٨.٣ التحليل العامل من الدرجة الثانية والدرجات العليا
٢٢	٩.٣ المكونات الرئيسية
٢٢	١.٩.٣ تعريف المكونات الرئيسية
٢٦	٢.٩.٣ خواص المكونات الرئيسية
٢٧	٣.٩.٣ إختيار المكون الرئيسي
٢٨	٤.٩.٣ طريقة حساب المكونات الرئيسية
٢٩	٥.٩.٣ الإختبارات المستخدمة بالمكونات الرئيسية
٢٩	١.٥.٩.٣ إختباري t,f
٣٠	٦.٩.٣ إختبار معاملات الارتباط
الفصل الرابع	
٣١	١.٤ مقدمة
٣١	٢.٤ وصف البيانات
٤٠	٣.٤ التحليل العامل
٤٠	١.٣.٤ مصفوفة الارتباطات
٤١	٢.٣.٤ إختبار Kmo
٤٢	٣.٣.٤ التباين الكلي المفسر
٤٦	٤.٣.٤ مصفوفة المكونات
الفصل الخامس	
٤٩	١.٥ النتائج
٥٠	٢.٥ التوصيات
	المراجع
	الملاحق

فهرست الجداول

الموضوع	رقم الصفحة
١.٤ جدول يوضح السكن بالمحليات	٣١
٢.٤ جدول يوضح العمر	٣٣
٣.٤ جدول يوضح الحالة التطعيمية	٣٤
٤.٤ جدول يوضح الجنس	٣٥
٥.٤ جدول يوضح الاشتباه بالمرض بالسنوات	٣٦
٦.٤ جدول يوضح نوع العينة	٣٨
٧.٤ جدول يوضح نتيجة التحليل	٣٩
٨.٤ جدول يوضح مصفوفة الارتباطات	٤٠
٩.٤ جدول يوضح اختبار kMO	٤١
١٠.٤ جدول يوضح التباين الكلي المفسر	٤٢
١١.٤ جدول يوضح الجذور الكامنة	٤٣
١٢.٤ جدول يوضح مربعات التشبعات المستخلصة (قبل التدوير)	٤٤
١٣.٤ جدول يوضح مربعات التشبعات المستخلصة (بعد التدوير)	٤٥
١٤.٤ جدول يوضح مصفوفة العوامل (قبل التدوير)	٤٦
١٥.٤ جدول يوضح مصفوفة العوامل (بعد التدوير)	٤٨

فهرست الأشكال

الموضوع	رقم الصفحة
١.٤ شكل يوضح السكن بالمحليات	٣٢
٢.٤ شكل يوضح العمر المصنف	٣٤
٣.٤ شكل يوضح الحالة التطعيمية	٣٥
٤.٤ شكل يوضح الجنس	٣٦
٥.٤ شكل يوضح السنة	٣٧
٦.٤ شكل يوضح نوع العينة	٣٨
٧.٤ شكل يوضح التصنيف النهائي	٣٩