



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة المستنصرية - كلية الإدارة والاقتصاد
قسم الإحصاء - الدراسات العليا

دراسة العوامل المرتبطة بمرض السكري من خلال مواصفة اسلوبى التحليل العاملى وتحليل المسار

رسالة مقدمة إلى مجلس كلية الإدارة والاقتصاد فى الجامعة
المستنصرية وهى جزء من متطلبات نيل شهادة ماجستير
علوم فى الإحصاء

من الطالب
حيدر يحيى محمد

بإشراف
الأستاذ المساعد
الدكتور نزيه عباس المشهدانى

٢٠١٣ م

بغداد

١٤٣٤ هـ

المستخلص

يعد مرض السكري في وقتنا الحاضر من الامراض المزمنة الاكثر انتشاراً في جميع انحاء العالم حيث يعد تاسع مسبباً للوفاة في العالم ، وعلى الرغم من تقدم الطب لم يتم التوصل الى علاج لهذا المرض.

وهدفة الدراسة الى تحديد العوامل المرتبطة بمرض السكري ومن ثم تحديد المتغيرات التي تؤثر على الارتفاع الملحوظ في قياس السكر بعد الطعام بساعتين ، وقد تم استخدام اسلوبي التحليل العاملي وتحليل المسار والمواءمة بينهما ، وقد شملت الدراسة عينة مكونة من ٢٢٩ مريضاً يتلقون العلاج في مستشفى الكندي /المركز التخصصي لأمراض الغدد الصم والسكري ، وظهرت المتغيرات (عدد سنوات اكتشاف مرض السكر لديك ، الحالة الصحية للمصاب) ذات تأثير معنوي والمتغيرين (الشعور بالعطش ، معاناة المريض من خدر وألم في الاطراف السفلى) بتأثير عكسي على قياس السكر بعد الطعام بساعتين.