

تناولت هذه الدراسة موضوع الحوادث المرورية بمنطقة القصيم في المملكة العربية السعودية بالبحث والتحليل، وهدفت إلى دراسة وتحليل التباين الزمني والمكاني للحوادث المرورية، والتعرف على أنواع الإصابات المرورية الناتجة عنها، ومقارنتها ببعض الدول المتقدمة في السلامة المرورية، كما تم إجراء تحليل جغرافي لبيانات إدارة المرور للحوادث المرورية على مستوى المملكة العربية السعودية ومنطقة القصيم. وتوصلت هذه الدراسة إلى عدد من النتائج منها: أنَّ مؤشرات خطورة الحوادث المطبقة في هذه الدراسة لا زالت مرتفعة في مناطق المملكة العربية السعودية، مقارنة ببعض الدول المتقدمة في مستوى السلامة المرورية مثل بريطانيا وكندا. وتأتي منطقة القصيم في المرتبة الثامنة من حيث عدد الضحايا من إصابات ووفيات نتيجة الحوادث المرورية التي تزيد معدلاتها داخل المدن، ومن أهم التوصيات الدراسة ضرورة التوسع في تطبيق الأنظمة المرورية.