**المستخلص عربي :**

أهداف هذه الدراسة توثيق وتقويم وتطوير آلية لتسجيل الحوادث المرورية ووضع نظام متكامل لإحصاءات المرور يتمثل في :

1- استمارات لجمع بيانات الحوادث .

2- نظام متكامل يبدأ من إدخال المعلومات , إلى تبويبها آلياً ’ إلى إعدادها في الصورة التي تمكن من تحليلها وسهولة الحصول عليها .

3- يقدم هذا النظام المتكامل النشرات الإحصائية بدوريات معينة .

واختيرت محافظة جدة كمجال للدراسة ’ ولتحقيق هذه الأهداف يلزم التعرف على ما هو متاح ومستخدم من نظم تسجيل وجمع لبيانات الحوادث المرورية وكذلك طرق التحليل مع إبرارز ما في هذه الأساليب من كمال وقصور سواء كانت في:

1- الاستمارات المستخدمة في تسجيل الحوادث المرورية .

2- أسلوب تسجيل الحوادث المرورية نفسه .

3- تصعي هذه البيانات .

4- التعرف على الدراسات والمؤشرات الإحصائية الشائعة السمتخدمة في تحليل وتفسير هذه البيانات لمساعدة متخذي القرار .

من الدراسات المتعددة التي تدارسها فريق البحث , واللقاءات والمناقشات مع المسؤولين عن المرور ’والشرطة , والمتخصصين في المرور , وهندسة المرور والسلامة المرورية , والزيارات الميدانية التي قمنا بها لأقسام الشرطة وإداراتها , فقد توصل البحث للآتي :

1- المشاكل تتركز في الآتي :

- عدم توحيد التعاريف والاستمارات المستخدمة .

- عدم توفر البيانات بطريقة سهلة للباحثين .

- ضم المرور إلى التحقيق الجنائي في ظل نظام الأمن الشامل .

- فقد اقترح فريق البحث حلاً للمشكلات وهي كالآتي :

1- استمارة موحدة لجمع البيانات ملزمة .

2- قيام أحد مسئولي المرور بكتابة هذه الاستمارة .

3- التدريب الكافي لمسؤول المرور على كتابة الاستمارة لأن ذلك سيجعله يكتب الاستمارة في زمن يسير.

4- إنشاء مركز معلومات المرور .

5- الاهتمام بمكتبة مركز معلومات المرور .

6- وجود نظام آلي لتجميع البيانات واستخراج المؤشرات آنياً وإجراء بعض التحاليل على البانات والمعلومات ذاتياً .

7- استقرار نظام لنشر البيانات وإتاحتها للباحثين والدارسين .

8- الاستفادة من الخبرات الداخلية المتاحة والخارجية .

**Abstract:**

The objectives of this study to document and evaluate and develop a mechanism for the registration of traffic accidents and the development of an integrated system for traffic statistics is to:

1 - forms for collecting data of incidents.

2 - integrated system starts from the entry of information, to automatically classify 'to set up in the picture that enables the analysis and get it.

3 - This system provides an integrated statistical bulletins patrolling certain.

Jeddah was chosen as an area of study 'and to achieve these goals is required to identify what is available and the user from the registration systems and the collection of data traffic accidents as well as methods of analysis with Abrarz what in these methods of perfect and lack of both was:

1 - the forms used to record traffic accidents.

2 - method of recording traffic accidents itself.

3 - Tassaa this data.

4 - Recognition of studies and statistical indicators Asamtkhaddma common in the analysis and interpretation of these data to help decision-makers.

From multiple studies examined by the research team, and meetings and discussions with those responsible for the traffic 'and the police, and specialists in traffic, traffic engineering and traffic safety, and field visits that we made to police stations and departments, the research found the following:

1 - the problems lie in the following:

- Lack of standardization of definitions and forms used.

- Lack of data in an easy to researchers.

- Addition of traffic to the criminal investigation under a system of comprehensive security.

- The research team has proposed a solution to the problems are as follows:

1 - a standard form to collect data binding.

2 - One of the officials left no traffic this form.

3 - adequate training for the administrator password on the writing form because that would make him write the form at the time of walking.

4 - create a traffic information center.

5 - interest in library information center traffic.

6 - a system for collecting data and extracting real-time indicators and make some analysis and information on self-Banat.

7 - the stability of a system for dissemination of data and make them available to researchers and students.

8 - take advantage of the expertise available internal and external.