



دور السياسات الحكومية في الحد من حوادث المرور

نورس موقدي
دائرة الإدارة العامة، كلية الحقوق والإدارة العامة، جامعة بيرزيت، رام الله، فلسطين
البريد الإلكتروني: nawrasmoqadi@gmail.com

د. إسماعيل عريقات
دائرة الإدارة العامة، كلية الحقوق والإدارة العامة، جامعة بيرزيت، رام الله، فلسطين
البريد الإلكتروني: iiriqat@birzeit.edu

الملخص

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على مدى تأثير السياسات الحكومية في الحد من حوادث المرور، وذلك من خلال توضيح مدى فاعلية السياسات الحكومية وكفايتها للحد من حوادث المرور، بالإضافة إلى مدى التنسيق بين الجهات المختصة في مجال الحد من حوادث المرور، وقد تم اتباع المنهج الوصفي التحليلي كمياً وكيفياً، فقد اعتمدت العينة القصدية لإجراء المقابلات، وقد تم إجراء أربع مقابلات مع أربع مؤسسات مستهدفة، إضافة إلى استخدام العينة الميسرة في إجراء استماراة إلكترونية، أجاب عليها 130 شخصاً، لمعرفة مدى رضا المواطنين حول السياسات الحكومية المتبعة للحد من حوادث المرور، وبالإضافة إلى تلك الأدوات تم استخدام أسلوب تحليل المحتوى لمعرفة ماهية السياسات الحكومية المتبعة للحد من حوادث المرور، وقد أظهرت نتائج الدراسة أن فاعلية السياسات في الحد من حوادث المرور متدينة وبنسبة 58%， إلا أن كفاية السياسات الحكومية في الحد من حوادث المرور كانت متوسطة وبنسبة 61%， في حين تبين أن هناك تنسيق بين الجهات المختصة بدرجة عالية وبنسبة 82%， وأخيراً فإن درجة رضا المواطنين حول السياسات كانت متوسطة بنسبة 3.33%. وأبرز ما أوصت به الدراسة بضرورة العمل على تطوير التشريعات والقوانين الموجودة بما يتوافق مع التطور الحاصل في الأنواع الجديدة من المركبات وقطاع النقل والسلامة المرورية.

الكلمات المفتاحية: السياسات الحكومية، حوادث المرور، الفاعلية، الكفاية، الرضا، التنسيق، التحديات.



The Role of Government Policies in Reducing Traffic Accidents

Nawras Moqade

Department of Public Administration, College of Law and Public Administration,
Birzeit University, Ramallah, Palestine

Email: nawrasmrqadi@gmail.com

Dr. Ismail Iriqat

Department of Public Administration, College of Law and Public Administration,
Birzeit University, Ramallah, Palestine

Email: iiriqat@birzeit.edu

ABSTRACT

This study aimed to identify the impact of government policies in reducing traffic accidents, by clarifying the effectiveness and adequacy of government policies to reduce traffic accidents, In addition to the extent of coordination between the competent authorities in the field of traffic accident reduction. The descriptive analytical approach was followed quantitatively and qualitatively, the purposive sample was used for interviews, so four interviews were conducted with four target institutions, In addition to using the easy sample in conducting an electronic questionnaire, It was answered by 130 people, to determine the extent of citizens' satisfaction with the government policies adopted to reduce traffic accidents. In addition to these tools, the content analysis method was used to find out what government policies are used to reduce traffic accidents. The results of the study showed that the effectiveness of policies in reducing traffic accidents is low by 58, However, the government's adequacy in limiting traffic was a medium degree, at 61%, While it was found that there is coordination between the competent authorities to a high degree, at a rate of 82%, Finally, the degree of citizens' satisfaction with the policies was medium, at 3.33%. The study highlighted the need to work on developing existing legislation and laws in line with the development taking place in new types of vehicles, the transport sector and traffic safety.

Keywords: government policies, traffic accidents, effectiveness, coordination, challenges.

**المقدمة:**

تعتبر حوادث المرورية واحدة من أهم مشكلات المرور في العالم، وهي ظاهرة تختلف أعراف المجتمع وطموحاته لما ينتج عنها من ضحايا، سواء أكانوا جرحى أم متوفين، من سائقي المركبات أو مستخدمي الطريق رجالاً أو نساءً، أطفالاً أو شباباً أو شيوخاً، أو ممتلكات مادية، وأصبحت أشد وطأة على المجتمعات من المخاطر الأخرى كالحروب مثلاً، كما تعد حوادث المرور من أبغض المشكلات التي تواجه دول العالم وهي تحمل في طياتها أبعاداً إنسانية واقتصادية واجتماعية وسلوكية ونفسية تتطلب من المستويات كلها ومن الاتجاهات كافة الاهتمام بها (الجياشي، 2018، ص1). أما بالنسبة لواقع حوادث المرورية والطرق في الشارع الفلسطيني، فإن شبكات النقل الحضري تواجه تحديات جسيمة بسبب النمو المتواصل لأعداد السكان في الحضر، والملكية الخاصة للمركبات ومشكلة التكدس ومشكلة الازدحام، وهشاشة شبكات النقل العام أو حتى غيابها(جود الله، 2018، ص 5). كما وتعاني مدننا الفلسطينية من ضعف وعدم كفاءة في شبكات النقل داخل المناطق الحضرية وخارجها، وذلك بسبب غياب السياسات التخطيطية، والتقصير في تنفيذ القوانين داخل المدن، وفي ملكية الأراضي الخاصة (صبيح، 2018، ص2). وللتأكيد على ازدياد ظاهرة حوادث المرور في الشارع الفلسطيني، فقد أظهرت نتائج التقارير الصادرة عن المديرية العامة للشرطة الفلسطينية، أن عدد حوادث الطرق المسجلة في الضفة الغربية قد بلغ 12829 حادث مروري في عام 2018، وذلك بزيادة قدرها (11%) مقارنة بالعام 2017 (11541) حادث طرق مسجلة، وقد بلغ عدد الضحايا في عام 2018، (125) حالة، بزيادة قدرها (15.6%) مقارنة بالعام 2017 (ديوان الرقابة المالية والإدارية، 2021، ص10).

مشكلة الدراسة:

كشف الناطق الإعلامي باسم الشرطة العقيد لؤي إربزيقات بأن حوادث السير في فلسطين ما زالت في ارتفاع مستمر وتزايدتها يحصد عشرات الأرواح في كل عام، وقال اربزيقات بأن إحصائية المرور لعام 2019 رصدت الحوادث وأكّدت وقوع 13,165 حادث سير في جميع محافظات الوطن لتسجل ارتفاعاً بنسبة 2,6% عاماً كانت عليه في عام 2018 والذي سُجل فيه وقوع 12829 حادث وبنسبة ارتفاع 9,3% عن المعدل العام للسنوات الثلاث التي سبقته، وأوضح اربزيقات بأن هذه الحوادث خلفت 122 حالة وفاة في عام 2019 بانخفاض بنسبة 2,4% عن العام 2018 الذي سُجل فيه وقوع 125 حالة وفاة من جراء حوادث السير، مؤكداً في ذات الوقت بأنه نتج عن حوادث عام 2019، 10,846 إصابة مسجلة نسبة ارتفاع 15% عاماً كانت عليه في عام 2018 وكذلك زيادة في عدد المركبات التي تضررت بنسبة 3,7% عاماً كانت عليه في العام الذي سبقه (وكالة وطن للأنباء، 2020).

وتأسساً على ما سبق تكمّن مشكلة الدراسة في الإجابة عن السؤال التالي: إلى أي مدى تساهُم السياسات الحكومية المتّبعة في الحد من حوادث المرور في دولة فلسطين؟

وينبئ من التساؤل الرئيسي السابق مجموعة من التساؤلات التالية:

1. ما هي السياسات الحكومية المتّبعة للحد من حوادث المرور؟
2. ما مدى فاعلية السياسات الحكومية المتّبعة للحد من حوادث المرور؟
3. ما مدى كفاية السياسات الحكومية المتّبعة للحد من حوادث المرور؟
4. ما مدى التنسيق بين الجهات ذات العلاقة في الحد من حوادث المرور؟
5. ما مدى رضا المواطنين حول السياسات الحكومية المتّبعة للحد من حوادث المرور؟
6. ما هي التحديات التي تواجه السياسات الحكومية المتّبعة للحد من حوادث المرور؟

أهداف الدراسة:

يسعى البحث إلى تحقيق الأهداف التالية:

1. بيان مدى فاعلية السياسات الحكومية المتّبعة للحد من حوادث المرورية.
2. عرض مدى التنسيق بين الجهات ذات العلاقة للحد من حوادث المرور.
3. معرفة مدى رضا المواطنين حول السياسات الحكومية المتّبعة للحد من حوادث السير.
4. معرفة ما هي السياسات الحكومية المتّبعة للحد من حوادث السير.
5. معرفة مدى كفاية السياسات الحكومية المتّبعة للحد من حوادث المرور.
6. التعرف على أبرز التحديات التي تواجه السياسات الحكومية المتّبعة للحد من حوادث المرور.

**فرضيات الدراسة:**

في إطار نتائج الدراسات السابقة وللوصول إلى سبل تحقيق الأهداف المرجوة من البحث والتزاماً بالمنهج العلمي انطلاق البحث من الفرضيات الآتية:

1. تؤثر فاعلية السياسات الحكومية في الحد من حوادث المرورية بدرجة متوسطة.

2. تؤثر كفاية السياسات الحكومية في الحد من حوادث المرورية بدرجة متوسطة.

3. يؤثر رضا المواطنين حول السياسات الحكومية في الحد من حوادث المرورية بدرجة منخفضة.

4. مستوى التنسيق بين الجهات ذات العلاقة في الحد من حوادث المرورية متوسط.

أهمية الدراسة:

تبغ أهمية هذه الدراسة مما يترتب عليها من مساهمات ذات فائدة من الناحيتين العلمية والعملية، كما نوضحها النقاط التالية:

- ❖ تكتسب هذه الدراسة أهميتها من خلال ما تقدمه من توصيات واقتراحات قد تسهم في الحد من ظاهرة حوادث المرور المتنامية

- ❖ تسهم هذه الدراسة في إثراء معلومات الباحثة والتعمق أكثر في هذه الظاهرة المنتشرة في المجتمع الفلسطيني

- ❖ كما تقدم هذه الدراسة تغذية راجعة عن مدى وجود سياسات حكومية موجهة للحد من حوادث المرور في فلسطين

- ❖ وتهدف الدراسة إلى تسلیط الضوء على قضية متزايدة التنامي والخطورة في المجتمع الفلسطيني

- ❖ وقد ساعدت الدراسة على تطوير قدرات الباحثة في عمل وإنجاز البحوث وفق المنهجية العلمية

حدود الدراسة ومحدداتها:

- حدود مكانية: اقتصرت هذه الدراسة على محافظة رام الله والبيرة فقط.

- حدود زمانية: تم إجراء هذه الدراسة في الفصل الدراسي الأول في جامعة بيرزيت، للعام الأكاديمي 2021_2022.

- حدود بشرية: استهدفت الدراسة المختصين وذوي العلاقة والاختصاص في قضية حوادث المرور.

الدراسات السابقة:

- فيما يلي عرض موجز للدراسات السابقة:

- دراسة الجياشي بعنوان "التحليل المكانى للحوادث المرورية في محافظة المثلث للمدة (2005_2017)" والتي تهدف للكشف عن الأسباب الكامنة وراء وقوع حوادث المرورية، واستخدمت الدراسة المنهج الإقليمي في وصف الطرق والمنهج التحليلي والمنهج التاريخي، وتم اعتماد العينة العشوائية البسيطة، وقد اتضح من نتائج الدراسة أنه يؤثر الطريق بشكل رئيس في الحوادث المرورية من خلال خصائصه المتمثلة بالتصميم الأساسي والتخطيط الجيد والصيانة الدورية، ومن أجل ذلك أوصلت الدراسة بضرورة الاهتمام بالطرق وإنشائها وفق المواصفات العالمية، وتوسيع شبكة الطرق الحالية من خلال إنشاء وصلات جديدة بمواصفات عالمية لتسهيل الحركة المرورية.

- بالإضافة إلى دراسة جفال، بعنوان "الإعلام الأمني ودوره في التقليل من ظاهرة حوادث المرور" والتي استخدمت فيها الباحثة منهج المسح بالعينة واستخدمت عينة كرة الثلج، بالإضافة إلى العينة القصدية، وقد توصلت الباحثة في نتائج دراستها إلى أن نقص الحملات التوعوية يساهم في دفع السائقين إلى التهور لأنها تعد بمثابة تذكير لهم، وقد أوصت من أجل هذه المشكلة بضرورة إدخال عنصر التخويف والترهيب في حملات التوعية المرورية لإظهار حقيقة الموت من جراء حوادث المرور.

- وقد جاءت دراسة بوقدام، بعنوان "أسباب حوادث المرور حسب رأي مستعملين للطرقات في ولاية أم البواني"، للتعرف بالحوادث المرورية، ومعرفة مسبباتها وطرق معالجتها، والمساهمة في الحد من زيادة نسبة حوادث المرورية، وقد اعتمد الباحث في هذا البحث على المنهج الوصفي التحليلي، وتوصلت الدراسة إلى أن هناك تهاؤن ملحوظ في تطبيق القانون من قبل رجال المرور، وبالتالي رأي الباحث أنه من الضروري، بل يجب أن يكون هناك تركيز وانعدام للتهاؤن في تطبيق القانون من قبل رجال المرور.



- كما قام الباحث عصيدة، في دراسته بعنوان "حوادث السير في التشريع الجنائي الإسلامي"، بدراسة كيفية التخلص من أزمة تزايد حوادث السير التي تبعث في نفوس المارة والمشاة والراكبين الخوف والقلق على حياتهم، حيث اتبع الباحث المنهج العلمي الوصفي التحليلي، وقد توصل في دراسته إلى أن إساءة استخدام المواطنين لوسائل النقل المعاصرة تعد من آلات القتل الحديثة، وبالتالي أوصى بضرورة استخدام وسائل وتقنيات حديثة ومتقدمة للسيطرة على من يقوم بمخالفة النظام مثل كاميرات المراقبة ونحوها.
- دراسة الباحث صبيح، بعنوان "شبكة الطرق البرية في مدينة بيـت لـحم الواقع والـمستقبل" التي هدفت إلى رصد أهم المشكلات الحضرية التي تعاني منها المدينة وما تتعرض له الشبكة من اختناقات مرورية وحوادث، والتعرف على خصائص شبكة الطرق في المدينة، وقد استخدم الباحث المنهج التاريخي والمنهج الوصفي لهذا البحث، وتوصل في دراسته إلى أن هناك فلة في الإشارات والعلامات الإرشادية على الطرق وخاصة الفرعية منها، وبالتالي من وجہه نظره فإنه من الضرورة العمل على تحسين المفترقات بوضع الإشارات والعلامات المرورية عليها.
- وقد جاءت دراسة درقاوي، بعنوان دراسة قياسية لحوادث المرور في الجزائر، وكان الهدف الأساسي من هذه الدراسة هو إشعار المسيرين بخطورة حوادث المرور من أجل اتخاذ القرارات المناسبة للحد من تفاقم الظاهرة، وقد اعتمدت الباحثة على المنهج الاستقرائي الوصفي التطبيقي، وكان من أبرز النتائج التي توصلت إليها أن هناك تهاؤن وإهمال من قبل السائقين تتمثل في السرعة وعدم التقيد بنظام المرور، وقد أوصت بضرورة توقيف مرتكبي المخالفات المرورية الخطيرة وعدم التهاؤن مع المخالفين، كذلك محاولة المراقبة المكثفة لسلوك السائقين وضبط المخالفين لأنظمة وقواعد المرور.
- دراسة معايطة، بعنوان "حوادث السير الواقعـة على الأـنفـس والمـمتـلكـاتـ"، حيث اعتمد الباحث على المنهج الوصفي التحليلي بالإضافة إلى المنهج التوثيقي ومنهج المقارنة في هذه الدراسة، وقد توصل الباحث إلى أن حوادث السير غالباً ما ينتج عنها تفريط في كل من الأنفس والممتلكات، وبالتالي فإنه لا بد من العقوبات الرادعة جزائياً ومدنية، وقد أوصى الباحث بأنه يجب تفعيل عمل المحاكم بالجزاء لتغليظ العقوبات على المخالفين لقوانين السير.
- دراسة الربشي ، بعنوان "أسباب حـوـادـثـ الـطـرـقـ منـ وـاقـعـ تـقـارـيرـ وـسـجـلـاتـ الشـرـطـةـ وـأـراءـ عـيـنةـ منـ السـائـقـينـ وـرـجـالـ الـمرـورـ ضـمـنـ حدـودـ الـلـجـنةـ الشـعـبـيـةـ لـلـعـدـلـ وـالـأـمـنـ الـعـامـ بـشـعـبـيـةـ الـمـرـقـبـ" ، ولقد اتبع الكاتب في هذه الدراسة على منهج المسح الاجتماعي عن طريق العينة، والتي توصل فيها إلى أنه من الإجراءات المهمة للحد من حوادث المرور تسخير دوريات المرور السورية على الطرق لضبط المخالفات وسحب التراخيص من يتسبّبون في الحوادث الكبيرة، وأوصى كذلك الاهتمام بتقافة رجال المرور وتحويلهم من متصدّين للأخطاء إلى رجال توعية ونصح وإرشاد للسائقين.

الإطار النظري:**مفهوم الحوادث المرورية:**

تعرف الحوادث المرورية على أنها الحوادث التي تحدث في الطرق عند اصطدام سيارة بأخرى، أو إنسان، أو حيوانات، أو اصطدامها بمنشأة، وينتج عن هذه الحوادث خسائر مادية وإصابات بشرية وحالات وفاة (أحمد، ومحجوب، 2015، ص4)، كما عرف (حدادي، 2018، ص141) الحوادث المرورية بقوله هي كل الاصطدامات التي تقع في الطرقات، بسبب قائد المركبة أو المركبة نفسها أو ظرف خارجي في الطريق، وتحت شكل مفاجئ وغير متوقع، مما يتربّط عنه وقوع أضرار وخسائر بشرية ومادية على اختلاف تصنيفاته.

أما (درقاوي، 2010، ص20) فقد عرف الحوادث المرورية بأنها حدث اعتبره مسيق من قبل سيارة (مركبة) واحدة أو أكثر مع سيارات (مركبات) أخرى، أو منشأة، أو حيوانات، أو أجسام على طريق عام أو خاص. وعادة ما ينتج عن الحادث المروري أضرار طفيفة بالمتذکرات والمركبات إلى جسيمة تؤدي إلى الوفاة أو الإعاقة المستديمة، وأضاف (النابلسي، 2013، ص8) هي نتائج الأخطاء في قيادة المركبات التي تؤدي إلى الاصطدام بمركبة أخرى أو بالبشر أو بالأبنية وغيرها، أو أخطاء المشاة أثناء السير في الطريق والتي ينجم عنها خسائر مادية أو بشرية.

العلاقة بين حوادث المرور والفاعلية:

يعتمد الانخفاض في أعداد حوادث المرور وانخفاض الإصابات الناتجة عنها على مدى فاعلية السياسات الحكومية في الدول، والتي هدفها الأساسي هو الحد من تلك الحوادث المرورية ، إجراءات وسياسات الحكومة



وزارة المواصلات، وجهود كل من شرطة المرور ومديريات وإدارات المرور والدوريات من أجل الارتقاء بالسلامة المرورية، قد ساهمت بشكل كبير في خفض نسبة وعدد حوادث المرور، كما حدث في تجربة دولة الإمارات حيث كان هناك انخفاض واضح في عدد الحوادث المرورية التي تم تسجيلها عام 2017، وكذلك انخفاض في عدد الإصابات الناتجة عن الحوادث، بسبب فاعلية الإجراءات والسياسات المنفذة من قبل الجهات المسئولة (وزارة الداخلية لدولة الإمارات، 2017)، أما المقصود بفاعلية السياسات فتمثل في القيام بالإجراءات الصحيحة مثل تكثيف العلامات المرورية والعقوبات الرادعة للمخالفين، وتأهيل الجسور والمعايير مع صيانة الطرق، هذا بالإضافة إلى دعم وتمويل كافة المشروعات والخطط التي تهدف إلى زيادة الوعي المروري، ونشر الثقافة المرورية، كذلك فإنه لتحقيق الفاعلية في الحد من حوادث المرور، يجب على شرطة المرور وضع واتباع إستراتيجية للتخطيط من أجل حملاتها الإعلامية (إدريس، وآخرون، 2016، ص 91).

العلاقة بين حوادث المرور وكفايتها:

من أجل تحقيق الهدف في الحد من الحوادث المرورية يجب التأكيد من مدى كفاية السياسات والإجراءات المتتبعة للحد منها، متمثلة في كفاية التشريعات المرورية السارية والردع، بالإضافة إلى كفاية الموارد البشرية وتأهيلها، وكفاية الدورات وبرامج تنمية القدرات في مجال العمل المروري، والتأكد من مدى كفاية الإجراءات المتخذة بشأن المركبات غير القانونية وضبطها، وكفاية الأجهزة والتقنيات المتعلقة بإدارة ورصد حركة المرور (تقرير ديوان الرقابة المالية والإدارية، 2021). كما أنه لوحظ في الفترة الأخيرة ازدياد مخالفة الناس لقوانين السلامة المرورية وذلك بسبب عدم فرض القانون بشكل كاف، وبالتالي ظهرت الحاجة إلى تعزيز دور الشرطة ودوريات المرور في كافة الطرقات العامة داخل المدن والمناطق الأخرى التابعة لسيطرة السلطة الوطنية الفلسطينية، وتكثيف تواجد أفراد الشرطة بالشكل الكافي، وتجهيزهم بالمعدات والمركبات اللازمة وتمكينهم من القيام بدورهم في المفترقات والأماكن العامة، إضافة إلى انتشار أفراد الشرطة بصورة فعالة (الهيئة المستقلة لحقوق المواطن، 2001).

العلاقة بين حوادث المرور والتنسيق:

يعتبر التنسيق بين الأجهزة المعنية بالسلامة المرورية أمر بالغ الأهمية نظراً لفوائد التي يمكن أن يحققها التنسيق في هذا المجال، فنظرًا لتدخل المهام بين الجهات المعنية بالسلامة المرورية وتعارضها أحياناً فإنه يؤدي التنسيق فيما بينهما إلى زيادة فاعلية عمل هذه الجهات المعنية، مما يتربّط عليه نتائج إيجابية في التنظيم والتخطيط لمواجهة هذه المشكلة، ووضع وتقدير وتنفيذ برامج السلامة المرورية، وإدارة وهندسة النقل والمرور والتوعية حول هذه المشكلة ، كذلك العمل على التنسيق بين عدة جهات عقب وقوع الحادث المروري حسب مقتضيات الحال (الرشيدى، 2018، ص 55).

أما بالنسبة لواقع التنسيق بين الجهات المختصة في الحد من حوادث المرور في فلسطين فإن المجلس الأعلى للمرور هو الجهة المسؤولة عن التنسيق بين الأطراف ذات العلاقة، حيث أن السلامة المرورية مسؤولية جماعية مشتركة بين الجهات الحكومية وغير الحكومية، حيث إن عمل كل جهة بصورة منفردة يؤدي إلى تداخل في الصالحيات والمهام وقصور في الأداء، وتكون الجهود التنسيقية من خلال اللجان المحلية والمجتمعات والأنشطة المرتبطة بالسلامة المرورية، بالإضافة إلى اجتماعات مجلس الإدارة، حيث يضم العديد من الجهات التي تعنى في مجال السلامة المرورية وهي رئاسة المجلس وزير النقل والمواصلات وعضووية وزارة الداخلية، سلطة جودة البيئة، وزارة الحكم المحلي، وزارة الصحة، وزارة المالية، وزارة الإعلام، وزارة النقل والمواصلات ، وزارة الإشغال العامة والإسكان، وزارة التعليم العالي وخمسة ممثلي عن القطاع الأهلي والخاص، ورغم ذلك فقد كان هناك ضعف واضح في الجهود التنسيقية بسبب عدم قيام المجلس بعقد اجتماعات دورية، وعدم وجود متابعة من المستويات العليا في إدارة المجلس والإدارة التنفيذية (ديوان الرقابة المالية والإدارية، 2021)

الإجراءات المتبعة للحد من حوادث السير في فلسطين:

على حسب تقرير ديوان الرقابة مالية وإدارية لسنة 2021، تتمثل الأنشطة التي قامت بها شرطة المرور الفلسطينية خلال عام 2018، بالمشاركة بالعديد من ورش العمل والاجتماعات مع الجهات ذات العلاقة بقانون المرور والخروج بالتوصيات الازمة، وإصدار نظام لأعون السلامة المرورية وإيداعه بالطرق الرسمية لدى مجلس الوزراء وانتظار المصادقة عليه، كذلك قامت بإصدار نظام الحجز الإداري، بالإضافة إلى المساهمة



بإصدار بعض التعديلات بقانون المرور حسب الحاجة لحين اعتماد القانون المعجل، والمتابعة لدى وزارة النقل والمواصلات للعمل على تطبيق نظام النقاط المرورية، من جهة أخرى تم فرض مزيد من الرقابة الثابتة والمتحركة واستهداف مظاهر مخالفة القانون (ديوان الرقابة المالية والإدارية، 2021).

أما في مجال تطوير وسائل التوعية، فقد تم اعتماد نظام المسابقة بين طلبة المدارس لرسم شعار لأسبوع المرور العربي من أجل خلق روح المنافسة وإشراك أكبر عدد ممكн من الطلبة وعمل يوم تعليش لسائقى مركبات النقل العام في كلية الشرطة، وبالنسبة لمجال تنفيذ الخطة الميدانية تم متابعتها وبشكل شهري من خلال التغذية الراجعة اليومية، ومتابعة النقط السوداء بالتعاون مع وزارة الأشغال العامة (ديوان الرقابة المالية والإدارية، 2021).

التعريف بمصطلحات الدراسة:

تتمثل مصطلحات الدراسة بما يلى:

❖ **السياسات الحكومية:** عرف جيمس أندرسون (أندرسون، 1975، ص15) السياسات بأنها برنامج عمل هادف يعقبه أداء فردي أو جماعي في التصدي لمشكلة أو لمواجهة قضية أو موضوع، وتتطورها الأجهزة الحكومية من خلال مسؤولياتها.

❖ **حوادث المرور:** عرف (بودام، 2016، ص8) الحوادث المرورية بأنها جميع الحوادث التي تنتج عنها أضرار مادية أو جسمية جراء استعمال المركبة، وهي كل واقعة ينجم عنها وفاة أو إصابة أو خسارة في الممتلكات بدون قصد سابق، وبسبب المركبات أو حمولتها أثناء حركتها، ويدخل ضمن ذلك حوادث الاحتراق أثناء حركة المركبة على الطريق العام.

❖ **الفاعلية:** حسب الباحث (عابد، 2007، ص10) تعرف الفاعلية على أنها مدى إنجاز أهداف البرنامج المنشودة، وتحقيق النتائج المرغوب فيها.

❖ **الكافية:** عرفها عرف (الحمدان، 1998، ص12) الكافية على أن الوسائل المستخدمة أو العملية كافية لتحقيق أغراض معينة.

❖ **التنسيق:** عرف (محمد، 1990، ص 6) أن التنسيق يعني التوفيق بين نشاط الجماعة، تعمل على تحقيق غرض مشترك وبيث الانسجام بين أفرادها، بحيث يبذل كل منهم قصارى جهده في تحقيق الغاية المشتركة.

❖ **الرضا:** وضح الباحث (مطالقة، 200، ص4) أن رضا المواطنين هو انطباعات واتجاهات المواطنين نحو جودة الخدمات المحلية، والتي تمتلك القدرة على إشباع حاجيات المواطنين ونيل رضاهما.

الطريقة والإجراءات:

منهجية الدراسة:

بناء على طبيعة الدراسة وأهدافها اعتمدت الباحثة في دراستها على المنهج الوصفي التحليلي.

مجتمع الدراسة وعيتها:

بعد التحري وإجراء دراسة معمقة للمؤسسات التي لها علاقة بمشكلة حوادث المرور وعلى حسب علم الباحثان يتكون مجتمع الدراسة من: شرطة المرور، وزارة المواصلات، المواطنين، والبلديات، وزارة الداخلية.

ونظراً لصعوبة إجراء عينة مسحية لكافة العاملين في تلك المؤسسات التي تم تحديدها، فقد تم الاعتماد على العينة القصدية من خلال إجراء أربع مقابلات مع ذوي الاختصاص في مجال حوادث المرور تضمنت كل من وزارة المواصلات، شرطة المرور، بلدية رام الله وبلدية البيرة، وتم اعتماد العينة الميسرة في إنشاء استمرارات إلكترونية موجهة للمواطنين لمعرفة مدى رضاهما عن السياسات الحكومية المتتبعة للحد من حوادث المرور في فلسطين، وقد أجاب عليها 130 مواطن.

أداة الدراسة:

✓ قام الباحثان بالاعتماد على المقابلة التي شملت متغيرات الدراسة ومحاورها، بطريقة مناسبة للإجابة على الأسئلة المطروحة، وقد تكونت المقابلة من قسمين رئيسين:



- ❖ **المقابلة المقنة:** التي تمثلت في أسئلة المقابلة التي تحتوي آراء المبحوثين حول فاعلية وكفاية السياسات الحكومية المتتبعة للحد من حوادث المرور، ومدى التنسيق بين الجهات المختصة بموضوع الحوادث
- ❖ **المقابلة المفتوحة:** تم إعدادها للإجابة على سؤال "ما هي أهم التحديات التي تواجه السياسات الحكومية المتتبعة للحد من حوادث المرور.
- ✓ كما قام الباحثان باستخدام الاستماراة التي شملت أسئلة موجهة للمواطنين لمعرفة مدى رضاهم عن السياسات الحكومية المتتبعة للحد من حوادث المرور في فلسطين.
- ✓ ومن أجل الإجابة عن سؤال الدراسة وهو "ما هي السياسات الحكومية المتتبعة للحد من حوادث المرور في فلسطين، اعتمد الباحثان على أداة تحليل المحتوى.

تحليل ومناقشة نتائج الدراسة:

- للاجابة على سؤال الدراسة الأول: ما هي السياسات الحكومية المتتبعة للحد من حوادث المرور في دولة فلسطين؟ بناء على تحليل المحتوى فإن الإجابة كانت كالتالي:
- ❖ تم العمل على تعزيز التعاون والتنسيق بين التكامل وبين وزارة المواصلات والمؤسسات الحكومية والقطاع الخاص ومؤسسات المجتمع المدني.
 - ❖ تم تطوير مرافق النقل والطرق وتشجيع المشاريع الاستراتيجية فيها.
 - ❖ قامت الوزارة بتدريب وتأهيل الكوادر البشرية العاملة في قطاع النقل حتى تنتج كوادر قادرة على العمل للحد من الحوادث.
 - ❖ تم إعداد برامج تلفزيونية وزيارات ميدانية للتوعية بخطورة الحوادث المرورية.
 - ❖ تم تطوير بعض القوانين والأنظمة لكي تتلاءم مع المستجدات من ناحية واحتياجات الجمهور من ناحية أخرى.
 - ❖ تم العمل على تطوير المواصفات والمعايير الفلسطينية لوسائل النقل

تحليل إجابات المقابلة:

- لقد تم اعتماد الترتيب التالي للإجابات على فقرات المقابلة، في القسم المهيكل في عملية تقييم الإجابات على فقرات أداة الدراسة (المقابلة) على النحو الآتي:
- 1: بدرجة متدينة جدا، 2: بدرجة متدينة، 3: بدرجة متوسطة، 4: بدرجة عالية، 5: بدرجة عالية جدا.
- ✓ النتائج المتعلقة بالسؤال الأول: "ما مدى فاعلية السياسات الحكومية المتتبعة للحد من حوادث المرور؟": وللإجابة عن هذا السؤال تم حساب المتوسط الحسابي للإجابات، والجدول (1) يبيّن ذلك:



| السؤال الأول: ما مدى تأثير فاعلية السياسات الحكومية المتبعة للحد من حوادث المرور؟ | | | | | |
|--|----------------|--------------|-------------|-----------------|---|
| الفرضية: تؤثر فاعلية السياسات الحكومية في الحد من حوادث المرور بدرجة متوسطة مقابلات مهيكلة | | | | | |
| المجموع | بلدية رام الله | بلدية البيرة | شرطة المرور | وزارة المواصلات | المقابلات |
| 20/14 7,0 | 3 | 4 | 4 | 3 | ساعدت مصادر المركبات غير القانونية (المشطوبة) في الحد من حوادث المرور |
| 20/13 0,65 | 4 | 3 | 3 | 3 | أدى تطوير شبكات الطرق للتأكد من صلاحيتها إلى الحد من حوادث المرور. |
| 20/12 0,6 | 2 | 3 | 4 | 3 | ساعد نظام المخالفات المعمول به في فلسطين في الحد من حوادث المرور |
| 20/7 0,35 | 2 | 2 | 2 | 1 | أدى وضع كاميرات المراقبة في الطرق إلى الحد من حوادث الطرق |
| 20/12 0,6 | 2 | 4 | 3 | 3 | ساعدت حملات التوعية للمواطنين في الحد من حوادث المرورية |
| المجموع الكلي: 58 % متدنية | | | | | |

يتضح من الجدول السابق وجهة نظر الوزارات والهيئات العامة والأفراد المتخصصين في مجال الحد من حوادث المرور، (وزارة المواصلات، شرطة المرور، بلدية رام الله، بلدية البيرة) وذلك بأن فاعلية السياسات الحكومية تؤثر في الحد من حوادث المرور بدرجة متدنية، حيث بلغ المتوسط الحسابي لها 58% مما يعني ذلك رفض الفرضية التي تنص على أن فاعلية السياسات الحكومية تؤثر في الحد من حوادث المرور بدرجة متوسطة.

وقد حصلت الفقرة (ساعدت مصادر المركبات غير القانونية (المشطوبة) في الحد من حوادث المرور) على درجة 7,0 وهي أعلى درجة، ويعود ذلك على حسب ما أفاد به مدير التنظيم والإدارة في شرطة المرور أن شرطة المرور تسعى جاهدة للحد من ظاهرة السيارات غير القانونية، حيث قامت الشرطة بإتلاف حوالي 8000 سيارة مشطوبة لعام 2021، إلا أنها تحتاج هذه العملية إلى وقت وجهد كبير من شرطة المرور وفقاً لوجود عائق الاحتلال الذي منع الشرطة الفلسطينية من السيطرة على بعض المناطق وهي مناطق C، وبالتالي تنتشر في هذه المناطق السيارات المشطوبة بكثرة دون الإمكانيّة لمصادرتها أو السيطرة عليها، ولقد تم تسجيل 40 حادث وفاة بالمركبات غير القانونية منها 45 حالة وفاة، ولو لم يتم إتلاف تلك المركبات لزالت النسبة أكثر، بالإضافة إلى



أنه تم تحرير 7000 مخالفة و تم فحص 600000 مركبة، بحيث يتم فحص المركبة أكثر من مرة. أما فقرة (أدى وضع كاميرات المراقبة إلى الحد من حوادث المرور) فقد حصلت على أقل درجة بنسبة 35,0%. وذلك حسب ما علق الوكيل المساعد لوزارة المواصلات الذي أعطاها تقييم متذمّن جداً، بسبب عدم وجود كاميرات مراقبة على الشوارع الفلسطينية باستثناء كاميرا واحدة على أحد الشوارع وقد قام الاحتلال بمصادرتها، وعدم وجود إمكانيات كافية لدى السلطة الفلسطينية فيما يتعلق بوضع كاميرات في كافة المناطق.

✓ النتائج المتعلقة بالسؤال الثاني: "ما مدى كفاية السياسات الحكومية المتّبعة للحد من حوادث المرور؟": وللإجابة عن هذا السؤال تم حساب المتوسط الحسابي للإجابات، والجدول (2) يبيّن ذلك:

| السؤال الثاني: ما مدى تأثير كفاية السياسات الحكومية المتّبعة للحد من حوادث المرور؟ | | | | | | |
|--|----------------|--------------|--|-----------------|--|---------|
| الأداة المستخدمة: مقابلات مهيكلة | | | الفرضية: تؤثر كفاية السياسات الحكومية في الحد من حوادث المرور بدرجة متوسطة | | | |
| المجموع | بلدية رام الله | بلدية البيرة | شرطة المرور | وزارة المواصلات | المقابلات | المعيار |
| 20/12 0,6 | 1 | 3 | 4 | 4 | توجد تشريعات وقوانين سير كافية في فلسطين للحد من حوادث المرور | |
| 20/11 0,55 | 3 | 3 | 3 | 2 | هناك ما يكفي من المطبات القانونية الموزعة على الشوارع | |
| 20/13 0,65 | 4 | 4 | 3 | 2 | توجد إشارات وعلامات المرور موزعة بشكل كاف في مختلف الشوارع | |
| 20/11 0,55 | 4 | 3 | 1 | 3 | هناك انتشار كثيف وكاف لشرطة المرور الفلسطينية في مختلف الشوارع | |
| 20/14 0,7 | 3 | 3 | 4 | 4 | هناك برامج تدريبية كافية لأفراد الشرطة الفلسطينية والعاملين في مجال السلامة المرورية | |
| المجموع الكلي: | | | | %61 | (متوسطة) | |



يتضح من الجدول السابق وجهة نظر الوزارات والهيئات والمؤسسات العامة والأفراد المتخصصين في مجال الحد من حوادث المرور، (وزارة المواصلات، شرطة المرور، بلدية رام الله، بلدية البيرة) وذلك بأن كفاية السياسات الحكومية تؤثر في الحد من حوادث المرور بدرجة متوسطة، حيث بلغ المتوسط الحسابي لها %61 مما يعني ذلك قبول الفرضية التي تنص على أن كفاية السياسات الحكومية تؤثر في الحد من حوادث المرور بدرجة متوسطة.

وقد حصلت الفقرة (هناك برامج تدريبية كافية لأفراد الشرطة الفلسطينية والعاملين في مجال السلامة المرورية) على النسبة الأعلى وهي 7،0، ويعد ذلك لرأي مدير التنظيم والإدارة لشرطة المرور والذي أكد أن هناك برامج تدريبية وبناء للقدرات ومدرجة في الاحتياج التربوي، كما يوجد تعاون بينهم وبين الشرطة الأوروبية وورش عمل ودورات داخلية وخارجية، وأكد على ذلك أيضاً الوكيل المساعد لوزارة النقل والمواصلات الذي بدوره أقر على أن هناك برامج تدريبية ودورات تطوير للعاملين في وزارة المواصلات بكلفة مسمياتهم الوظيفية وبالخصوص ذات العلاقة المباشرة بالحوادث المرورية، أما الفقرة (هناك انتشار كثيف وكاف لشرطة المرور الفلسطينية في مختلف الشوارع) فقد حصلت على أقل نسبة وهي (0،55) وذلك بإقرار من كافة الجهات التي تم إجراء المقابلة معها ، الذين علقو على ذلك بقولهم أن هناك نقص واضح وكبير في أفراد الشرطة الفلسطينية الموزعين على الشوارع ل القيام بمهامهم دون معرفة سبب واضح لذلك، وأكملوا على أن هذا النقص غير المبرر يعد سبباً مباشراً لازدياد عدد الحوادث المرورية في فلسطين، كما أن الأعداد الموجودة حالياً فوق ضعفها هناك أيضاً تساهل من قبلها في إعطاء المخالفات وتنظيم المرور، وأقرروا أن فلسطين بحاجة كبيرة إلى زيادة أعداد شرطة المرور الموزعة في الطرق وذلك بسبب قلة العدد الموجود حالياً وانعدامه في أكثر الأماكن بحاجة له، وفي نفس المرتبة حصلت فقرة (هناك ما يكفي من المطباط القانونية الموزعة على الشوارع) على أقل نسبة أيضاً وذلك أيضاً بحسب متشابهة تقريراً، وقد أكد المبحوثون أن عدد المطباط غير كاف إضافة إلى أن هناك مطباط غير قانونية يتم وضعها من قبل البلديات دون الرجوع والتتنسيق مع وزارة المواصلات بهذا الخصوص، وهذه المطباط غير القانونية لم تساعد أبداً في الحد من حوادث المرور نظراً لمواضعها غير المدروسة، أما رئيس قسم الطرق والمرور في بلدية رام الله فإن من وجهة نظره فإن المطباط القانونية متواجدة بشكل كاف فقط عند المؤسسات الرسمية والمدارس، أما باقي المناطق فيقل عدد المطباط فيها.

✓ النتائج المتعلقة بالسؤال الثالث: "ما مدى التنسيق بين الجهات ذات العلاقة للحد من حوادث المرور؟": وللإجابة عن هذا السؤال تم حساب المتوسط الحسابي للإجابات، والجدول (3) يبيّن ذلك:



| السؤال الثالث: ما مدى تأثير التنسيق بين الجهات المختصة في الحد من حوادث المرور؟ | | | | | |
|---|----------------|--------------|---|-----------------|--|
| الأداة المستخدمة: مقابلات مهيكلاة | | | الفرضية: يؤثر التنسيق بين الجهات المختصة في الحد من حوادث المرور بدرجة متوسطة | | |
| المجموع | بلدية رام الله | بلدية البيرة | شرطة المرور | وزارة المواصلات | المقابلات المعيار |
| 20/16 0,8 | 4 | 4 | 4 | 4 | يتم التنسيق بين شرطة المرور ودوريات السلامة على الطرق |
| 20/17 0,85 | 4 | 4 | 5 | 4 | يتم التنسيق بين وزارة المواصلات وشرطة المرور |
| 20/16 0,8 | 4 | 4 | 4 | 4 | يتم التنسيق بين شرطة المرور ووزارة الحكم المحلي |
| 20/16 0,8 | 4 | 4 | 4 | 4 | يتم التنسيق بين شرطة المرور والهيئات المحلية |
| 20/17 0,85 | 4 | 4 | 5 | 4 | يتم التنسيق بين شرطة المرور والمحاكم المختصة بحوادث المرور |
| المجموع الكلي: | | | | | (عالية) %82 |

يتضح من الجدول السابق وجهة نظر الوزارات والهيئات العامة والأفراد المتخصصين في مجال الحد من حوادث المرور، (وزارة المواصلات، شرطة المرور، بلدية رام الله، بلدية البيرة) وذلك بأن التنسيق بين الجهات المختصة يؤثر في الحد من حوادث المرور بدرجة عالية، حيث بلغ المتوسط الحسابي لها 82% مما يعني ذلك رفض الفرضية التي تنص على أن التنسيق بين الجهات المختصة يؤثر في الحد من حوادث المرور بدرجة متوسطة.

وقد حصلت كل من الفقرة (يتم التنسيق بين وزارة المواصلات وشرطة المرور) والفقرة (يتم التنسيق بين شرطة المرور والمحاكم المختصة بحوادث المرور) على أعلى نسبة وهي 85%， وكان تعليق كافة الجهات إيجابياً بخصوص عملية التنسيق رغم وجود معوقات كثيرة من شأنها عرقلتها.

أما باقي الفقرات وهي (يتم التنسيق بين شرطة المرور ودوريات السلامة على الطرق) و (يتم التنسيق بين شرطة المرور ووزارة الحكم المحلي) و (يتم التنسيق بين شرطة المرور والهيئات المحلية) فجميعها تأتي بالمرتبة الثانية بنفس الدرجة وبإجماع تام من كافة الجهات المختصة.



✓ أما فيما يتعلق بالنتائج المتعلقة بالإجابة على السؤال الرابع: ما هي التحديات التي تواجه السياسات الحكومية المتبعة للحد من حوادث المرور، فوفقاً للمقابلات التي تم إجرائها مع ذوي الاختصاص فإن أبرز التحديات تتلخص فيما يلي:

حسب مدير التنظيم والإدارة في شرطة المرور الفلسطينية فإن تحديات السياسات الحكومية تتمثل في صعوبة التنسيق مع كافة الجهات المختصة وذلك بفعل وجود الاحتلال الذي يعرقل هذه العملية، كذلك انخفاض سعر السيارات غير القانونية مقارنة بالقانونية وسهولة إجراءات عبورها إلى فلسطين وبالتالي صعوبة ملاحتها من قبل الشرطة الفلسطينية، وضعفوعي المواطنين بخطورة الحوادث المرورية والأثار الخطيرة الناتجة عنها، بالإضافة إلى منع الاحتلال الشرطة الفلسطينية من وضع كاميرات المراقبة في الشوارع مثل بلدية الخليل، السماح للأطفال بقيادة المركبات غير القانونية، هذا ولقد أضاف الوكيل المساعد لوزارة النقل والمواصلات بأن التحديات التي تواجه السياسات الحكومية هي كالتالي:

محودية التنسيق بين كافة الجهات المختصة أحياناً وذلك بسبب قيام بعض الجهات بالعمل بمفرز عن باقي الجهات الأخرى، ضعف المخصصات المالية لموضوع الحد من حوادث المرور، انخفاض واضح في عدد أفراد الشرطة الفلسطينية الموزعة في الشوارع، حل المجلس الأعلى للمرور، في حين أشار رئيس قسم الطرق والمراور في بلدية رام الله أن التحديات شملت الآتي: أنه لا يوجد برنامج محاسبي لتسجيل الحوادث وخصوصاً تحديد موقع الحوادث بشكل دقيق يمكن الهيئات المحلية من معرفة موقع الحوادث، وغياب تشريعات وتعديلات في القانون الحالي يمكن الهيئات المحلية من مخالفة المركبات من خلال برامج المراقبة، بالإضافة إلى ضعف الاستدامة المالية لدعم قطاع المرور والسلامة،

أما بالنسبة للإجابات بلدية البيرة فقد أشارت إلى أن التحديات التي تواجههم تمثلت بما يلي: هناك تهاؤن من قبل أفراد شرطة المرور في تطبيق وإنفاذ المخالفات المرورية، كذلك ضعف دور الأهل والمواطنين في مساعدة البلديات في إنفاذ القانون، ومحودية إشارات المرور في المناطق التي من المفترض أن تتوارد فيها والتي تكثر فيها الحوادث، وقيام بعض البلديات بوضع مطباط غير قانونية دون الرجوع للجهات المختصة وهذا ما يزيد الأمر سوءاً بدلاً من إصلاحه

تحليل إجابات الاستبانة:

✓ النتائج المتعلقة بالسؤال الرابع: "ما مدى رضا المواطنين حول السياسات الحكومية المتبعة للحد من حوادث المرور"

✓ وللإجابة عن هذا السؤال تم حساب المتوسط الحسابي للإجابات، والجدول (1) يبين ذلك:

جدول رقم (1): يوضح المتوسطات الحسابية

| الدرجة | المتوسط الحسابي | الانحراف المعياري | N | الفقرة |
|--------|-----------------|-------------------|-----|---|
| عالية | 3.6846 | 1.23912 | 130 | راضي عن مصادر المركبات غير القانونية(المشطوبة) للحد من حوادث المرور |
| متوسطة | 3.4154 | 1.24380 | 130 | راضي عن تطوير شبكات الطرق للتأكد من صلاحيتها إلى الحد من حوادث المرور |
| متوسطة | 3.3077 | 1.08439 | 130 | راضي عن نظام المخالفات المعمول به في فلسطين في الحد من حوادث المرور |
| منخفضة | 3.2923 | 1.33786 | 130 | راضي عن وضع كاميرات المراقبة في الطرق إلى الحد من حوادث الطرق |
| عالية | 3.5692 | 1.17426 | 130 | راضي عن حملات التوعية للمواطنين للحد من حوادث المرور |
| متوسطة | 3.3077 | 1.16037 | 130 | راضي عن كفاية تشريعات وقوانين السير في فلسطين للحد من حوادث المرور |



| | | | | |
|--------|---------------|---------|-----|--|
| منخفضة | 3.2154 | 1.15460 | 130 | راضي عن كفاية المطبات القانونية الموزعة على الشوارع |
| منخفضة | 3.1308 | 1.16398 | 130 | راضي عن كفاية إشارات وعلامات المرور الموزعة في مختلف الشوارع |
| منخفضة | 3.0692 | 1.17591 | 130 | راضي عن كفاية انتشار شرطة المرور الفلسطينية في الشوارع |
| متوسطة | 3.3325 | 1.1927 | 130 | درجة الرضا الكلية |

يتضح من الجدول أن درجة رضا المواطنين حول السياسات الحكومية المتتبعة للحد من حوادث المرور متوسطة وبنسبة 3.33 وبالتالي فقد تم رفض الفرضية التي تنص على أن رضا المواطنين يؤثر بدرجة منخفضة وقد حصلت الفقرة الأولى (راضي عن مصادرة المركبات غير القانونية(المشطوبة) للحد من حوادث المرور) على أعلى درجة رضا بنسبة 3.68 أما الفقرة الأخيرة (راضي عن كفاية انتشار شرطة المرور الفلسطينية في الشوارع) فقد حصلت على أقل درجة رضا بنسبة 3.06.

خلاصة نتائج الدراسة:

يتضح من خلال الدراسة أن هناك اهتمام واضح من قبل الجانب الفلسطيني فيما يتعلق بالحد من حوادث المرور، وكان ذلك واضحاً من خلال وجود سياسات وتعليمات ولوائح قانونية وتنظيمية صادرة من قبل الجهات المختصة في الحد من حوادث المرور، كما وضحت الدراسة أن فاعلية السياسات الحكومية تؤثر في الحد من حوادث المرور بدرجة متمنية، وما يبرر ذلك أنه على الرغم من مساعدة مصادرة المركبات غير القانونية في الحد من حوادث المرور إلا أن عدم وجود كاميرات مراقبة في الشوارع أثر على مجال رصد الحوادث والتصدي لها بفاعلية وقد أظهرت نتائج الدراسة أن كفاية السياسات الحكومية تؤثر في الحد من حوادث المرور بدرجة متوسطة، وذلك لأن هناك برامج تدريبية كافية لكل من أفراد شرطة المرور والعاملين في مجال السلامة المرورية مما يساعد في معرفة كيفية التعامل مع حالة السير لمنع الحوادث، إلا أن هناك نقص كبير وواضح في عدد أفراد شرطة المرور الموزعين في الشوارع، وكذلك انخفاض في عدد المطبات القانونية الموضعة، كما أكدت نتائج الدراسة أن التنسيق بين الجهات المختصة يؤثر بدرجة عالية في الحد من حوادث المرورية، وما يبرر ذلك هو وجود تنسيق عالٍ سواء بين وزارة المواصلات وشرطة المرور، وبين شرطة المرور والمحاكم المختصة بحوادث المرور، وبين وزارة المواصلات ووزارة الحكم المحلي، وبين شرطة المرور ودوريات السلامة على الطرق، وبين شرطة المرور والهيئات المحلية، وشملت نتائج الدراسة أهم التحديات التي تواجه السياسات الحكومية المتتبعة للحد من حوادث المرور وهي تتمثل في ضعف المخصصات المالية لموضوع الحد من حوادث المرور في فلسطين، وضعف وعي المواطنين بخطورة حوادث المرور وعدم تعاملهم مع الجهات المختصة وهذا ما يعرقل عمل تلك الجهات التي تسعى للحد من حوادث المرور، كذلك أظهرت النتائج أن رضا المواطنين حول السياسات الحكومية يؤثر بدرجة متوسطة في الحد من حوادث المرور بحيث كان هناك رضا كبير من المواطنين حول مصادرة المركبات غير القانونية، بالإضافة إلى وجود عدم رضا حول عدد أفراد شرطة المرور.

التوصيات:

- ❖ توصي الباحثة بضرورة العمل على تطوير وتعديل التشريعات والقوانين بما يتواافق مع التطور الكبير في أنواع المركبات المتواجدة في فلسطين والتي لم يشملها قانون المرور نظراً لكونها جديدة ودخيلة.
- ❖ وجوب العمل على استخدام ما يكفي من تقنيات تساعد على رصد المخالفات والحوادث من خلال زيادة عدد الرادارات المستخدمة في رصد المخالفات المرورية لأنها غير كافية، كبديل لكاميرات المراقبة التي تم منعها من قبل الاحتلال.
- ❖ ضرورة العمل وبشكل جدي على سد النقص في عدد أفراد شرطة المرور في كافة المناطق، وذلك بتعيين موظفين جدد وتأهيلهم وتدريبيهم بشكل مناسب للقيام بهذه الوظيفة.



- ❖ ضرورة العمل على زيادة عدد المطبات وعدم قصرها على مناطق المؤسسات الرسمية، وذلك من خلال تنسيق البلديات مع وزارة المواصلات والجهات المختصة لوضع المزيد من المطبات، وإزالة المطبات غير القانونية.
- ❖ العمل على تعزيز التنسيق بين الجهات ذات العلاقة بالسلامة المرورية بحيث يتم التعاون وتوزيع الجهد وتجنب العمل بمعزل عن باقي الجهات وتدخل الصالحيات.
- ❖ ضرورة توفير مخصصات مالية أكثر لدعم موضوع الحد منحوادث المرورية وذلك من خلال توجيه جزء من الأموال الناتجة عن المخالفات المرورية لتطوير قطاع النقل.
- ❖ العمل على زيادةوعي المواطنين بخطورة حوادث المرور وذلك من خلال زيادة عدد المحاضرات وورش العمل واللقاءات التلفزيونية التي تعرف المواطنين ومستخدمي الطرق بالقوانين المرورية والأثار الناجمة عن حوادث المرور.
- ❖ تعزيز الإجراءات بشأن المركبات غير القانونية التي يتم ضبطها، بحيث يتم اتخاذ عقوبات رادعة وشديدة بحق كل من مهرب ومستخدم تلك السيارات.

المراجع

1. أحمد، أسماء، وأخرون، 2015، دراسة حوادث الطرق والسلامة المرورية، بحث تكميلي لنيل درجة البكالوريوس في الهندية المدنية، كلية الهندسة، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا، السودان.
2. إدريس، ألاء، وأخرون، 2016، حملات وفاعلية العلاقات العامة في التوعية المرورية، بحث لنيل درجة البكالوريوس في الإعلام وعلوم الاتصال، جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا، السودان.
3. أندرسون، ج. 1998، صنع السياسات العامة، ترجمة عامر الكبيسي، الأردن، دار المسيرة للنشر والتوزيع، العمل الأصلي عام 1975.
4. بوقadam، عبد القادر، 2016، أسباب حوادث المرور حسب رأي مستعملين الطرقات، مذكرة مقدمة لنيل شهادة ماستر تخصص علم النفس العمل والتنظيم وتسخير الموارد البشرية، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة العربي بن مهيدى، الجزائر.
5. جفال، زينب، 2015، الإعلام الأمني ودوره في التقليل من ظاهرة حوادث المرور، مذكر للحصول على درجة الماستر في علم الاجتماع، كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، جامعة محمد بن يحيى، جيجل، الجزائر.
6. جود الله، عمير، 2018، أزمة السير والمواصلات، كلية الفنون الجميلة، مذكرة لنيل درجة البكالوريوس في التصميم الجرافيكى، جامعة النجاح الوطنية، نابلس، فلسطين.
7. الجياشي، كرار، 2018، التحليل المكاني للحوادث المرورية في محافظة المثلث للمدة 2005_2017، رسالة ماجستير في آداب الجغرافيا، كلية الآداب، جامعة ذي قار، العراق.
8. حدادي، وليدة، 2018، المشكلة المرورية في الجزائرالأسباب وسبل الوقاية، مجلة العلوم الإنسانية – جامعة محمد خضر بسكرة، العدد 50، الصفحة 141.
9. الحمدان، سهيل، 1998، كفاية التعليم الاقتصادي والتجاري، رسالة ماجستير، كلية التربية، جامعة دمشق، سوريا.
10. درقاوي، عائشة، 2010، دراسة قياسية لحوادث المرور في الجزائر، مذكرة لنيل شهادة الماجستير في علوم التسبيير، كلية الحقوق والعلوم التجارية، جامعة عبد الحميد ابن باديس مستغانم، الجزائر.
11. ديوان الرقابة المالية والإدارية، 2020، فعالية الإجراءات المتخذة من الأطراف ذات العلاقة في خفض عدد الوفيات والإصابات الناجمة عن حوادث المرور، ص 10.
12. الرشيدي، عادل، 2009، أسباب حوادث الطرق من واقع تقارير وسجلات الشرطة وآراء عينة من السائقين ورجال المرور ضمن حدود اللجنة الشعبية للعدل والأمن العام بشعبيّة المرقب، رسالة ماجستير في علم الاجتماع، كلية الآداب والعلوم بالخمس، جامعة المرقب.
13. الرشيدى، علي، 2018، دور التنسيق في تحقيق السلامة المرورية: دراسة تطبيقية على القطاعات التنفيذية ذات العلاقة بالعمل المروري، مجلة الفكر الشرطي ، المجلد 27، العدد 106، ص 55.



14. صبيح، رافت، 2018، شبكة الطرق البرية في بيت لحم الواقع والمستقبل، رسالة ماجستير في الجغرافيا والتخطيط الإقليمي، كلية الدراسات العليا، جامعة القدس، فلسطين.
15. عابد، عطايا، 2007، فاعلية برنامج مقترح لتنمية مهارة البرمجة لدى معلمى التكنولوجيا بغزة، رسالة مقدمة لنيل درجة الماجستير في المناهج وتقنولوجيا التعليم، كلية التربية، الجامعة الإسلامية، غزة، فلسطين.
16. عصيدة، ناجح، 2010، حوادث السير في التشريع الجنائي الإسلامي، رسالة للحصول على درجة الماجستير في القانون الخاص، كلية الدراسات العليا، جامعة النجاح الوطنية، نابلس، فلسطين.
17. محمد، انصاف، 1990، التنسيق بين الإدارات العامة لمنع التهرب الضريبي، لنيل الماجستير في العلوم الإدارية والمالية، كلية الحقوق، جامعة دمشق، سوريا.
18. مطلاقة، أنس، 2000، مستوى رضا المواطنين عن جودة الخدمات المحلية التي تقدمها بلدية إربد، رسالة ماجستير، كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية، جامعة آل البيت، الأردن.
19. معايطة، صلاح، 2012، حوادث السير الواقعة على الأنفي والمنتاكلات دراسة مقارنة بين الفقه وقانون العقوبات الأردني، قدمت هذه الأطروحة استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الدكتوراه في القضاء الشرعي، كلية الدراسات العليا، الجامعة الأردنية، الأردن.
20. النابلسي، حياة، 2013، الحوادث المرورية وعلاقتها بأخطاء الإدراك البصري والسرعة الإدراكية، رسالة أعدت لنيل درجة الدكتوراه في علم النفس، كلية التربية، جامعة دمشق، سوريا.
21. الهيئة المستقلة لحقوق المواطن، 2001، تقرير الهيئة المستقلة لحقوق المواطن حول السامة العامة على الطرق الفلسطينية.
22. وزارة الداخلية دولة الإمارات العربية المتحدة، 2017، انخفاض الوفيات الناتجة عن حوادث المرور بنسبة 18.4 في النصف الأول من العام الجاري، على شبكة الانترنت، 2021-12-12، <https://www.moi.gov.ae/ar/media.center/news/4695168.aspx>
23. وكالة وطن للأنباء، 2020، حوادث السير في فلسطين في ارتفاع بنسبة 2,6% والضحايا بالعشرات، على شبكة الانترنت، 2021/9/28، <https://www.wattan.net/ar/news/303802.html>.

References

1. Ahmed, A. Mawiyah, S.(2015). Study of Road Accidents and Traffic Safety, Supplementary Research for a Bachelor's Degree in Civil Indian, College of Engineering, Sudan University of Science and Technology, Sudan.
2. Idris, A. et al, (2016). Campaigns and the Effectiveness of Public Relations in Traffic Awareness, Research for a Bachelor's Degree in Media and Communication Sciences, Sudan University of Science and Technology, Sudan.
3. Anderson, g. (1998). Public Policy Making, translated by Amer Al Kubaisi, Jordan, Dar Al Masirah for Publishing and Distribution, the original work in 1975.
4. Boukadam, A. (2016). P Causes of traffic accidents according to the opinion of road users, to obtain a master's degree in Psychology of Work, Organization and Human Resources Management, Faculty of Humanities and Social Sciences, Larbi Ben Mhidi University, Algeria.
5. Report of the Independent Commission for Human Rights on Public Safety on Palestinian Roads, 2001.
6. Jafal, Z. (2015). Security media and its role in the phenomenon of traffic accidents, masculine for obtaining a master's degree in Sociology, Faculty of Human Sciences, University of Mohamed Ben Yahia, Jijel, Algeria.
7. Jod Allah, A. (2018). Traffic and Transportation Crisis, College of Fine Arts, memorandum for obtaining a Bachelor's degree in Graphic Design, An-Najah National University, Nablus, Palestine.



8. Al-Jiashi, K. (2018). Spatial Analysis of Traffic Accidents in Al-Muthanna Governorate for the Period (2005-2017), Master's Thesis in Geography, College of Arts, Dhi Qar, Iraq.
9. Haddadi, W.(2018). The Traffic Problem in Algeria, Causes and Ways of Prevention, Journal of Human Sciences - Mohamed Khider University of Biskra, (50), 141.
10. Al-Hamdan, S.(1998). The adequacy of education and commerce, Master's thesis, College of Education, Damascus University, Syria.
11. Dergaoui, A. (2010). a standard study of traffic accidents in Algeria, a note to obtain a master's degree in management sciences, Faculty of Law and Commercial Sciences, Abdelhamid Ibn Badis University, Mostaganem, Algeria.
12. Office of Financial and Administrative Oversight.(2020). The Effectiveness of Measures Taken by Related Parties in Reducing the Number of Deaths and Injuries Resulting from Traffic Accidents, (10).
13. Al-Rabshi, A. (2009). Causes of Road Accidents from the Reality of Police Reports and Records and the Views of a Sample of Drivers and Traffic within the Borders of the People's Committee for Justice and Public Security in Al-Marqab District, Master's thesis in Sociology, College of Arts and Sciences in Al-Khums, Al-Marqab University.
14. Al-Rashidi, A. (2018).The Role of Coordination in Achieving Traffic Safety: An Applied Study on the Executive Sectors Related to Traffic Work, Police Thought Journal, 27(106) ,55.
15. Sobieh, R.(2018). Bethlehem's Roads Network, Reality and the Future, Master's Thesis in Geography and Regional Planning, College of Graduate Studies, Al-Quds University, Palestine.
16. Abed, A.(2007). The Effectiveness of a Suggested Program to Develop the Programming Skill of Technology Teachers in Gaza, Thesis submitted to obtain a Master's degree in Curricula and Educational Technology, College of Education, Islamic University, Gaza, Palestine.
17. Asida, N. (2010). Traffic Accidents in Islamic Criminal Legislation, Thesis for a Master's Degree in Private Law, College of Graduate Studies, An-Najah National University, Nablus, Palestine.
18. Muhammad, A. (1990). Coordination between public administrations to prevent tax evasion, to obtain a master's degree in Administrative and Financial Sciences, Faculty of Law, Damascus University, Syria.
19. Matalqa, A.(2000). Level of Citizens' Satisfaction with the Quality of Local Services Provided by Irbid Municipality, Master's Thesis, College of Economics and Administrative Sciences, Al al-Bayt University, Jordan.
20. Maaytah,S.(2012).Traffic accidents on the nose and property, a comparative study between jurisprudence and the Jordanian penal law, this thesis was submitted to complete the requirements for obtaining a doctorate in Sharia judiciary, College of Graduate Studies, University of Jordan, Jordan.



21. Al-Nabulsi, H. (2013). Traffic Accidents and Their Relationship to Visual Perception Errors and Perceptual Speed, a thesis prepared for a Ph.D. in Psychology, College of Education, Damascus University, Syria.
22. The UAE Ministry of Interior.(2017). a decrease in deaths resulting from traffic accidents by 18.4, in the first half of this year, on the Internet, 5-12-2021, <https://www.moi.gov.ae/ar/media.center/news/4695168.aspx>
23. Watan News Agency.(2020).Traffic accidents in Palestine increase by 2.6%, casualties are in the dozens, on the Internet, 9/28/2021, <https://www.wattan.net/ar/news/303802.html>