

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

كلية أصول الدين والشريعة

والحضارة الإسلامية

قسم : الدعوة والإعلام والاتصال

جامعة الأمير عبد القادر

للعلوم الإسلامية

- قسنطينة -

رقم الترتيب : 2007/.....

رقم تسجيل الطالب:

موضوع البحث

دور القناة الإذاعية الأولى في التوعية المرورية

- دراسة تحليلية و ميدانية -

مذكرة مقدمة لنيل درجة الماجستير في علوم الإعلام

إشراف الأستاذ الدكتور:

عبد الله بوجلال

إعداد الطالبة:

هيبة شعوة

اللجنة	الاسم و اللقب	الرتبة	الجامعة الأصلية
الرئيس	د/ سعيدة يومين	أستاذ مساعد محاضر	جامعة أم القرى - الخدمة المدنية
المقرر	أ/ د. عبد الله بوجلال	أستاذ التعليم العالي	جامعة الأمير عبد القادر للعلوم الإسلامية
العضو	د/ أمجد عطويش	أستاذ مساعد محاضر	جامعة أم القرى - الخدمة المدنية
العضو	د/ المولود بكر عموادي	أستاذ مساعد محاضر	جامعة الأميرة نورة - الخدمة المدنية

السنة الدراسية : 1427/1428 - 2006/2007

الطباطبائي

شهر و تقدير

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم ﷺ من صنع إليه معرفة فقل لها ماء
جزاك الله خيرا فقد أبلغ في الثناء
فالشهر أول الله تعالى نعمته ونستعين به
ثم الشكر المذاصل إلى الأستاذ الدكتور المشرف بجامعة بوجال
الظبي نضع فاما ما وسائلناه فلم نجهذه فكان نعم الربان، حفظه الله لخدمة
العلم.

شكر جزيل خير منقوص إلى الأستاذ الدكتور أبو بكر عواطى ولا
أبده ما أقول له خير قول المتنبي • أصبحت من قتلة يا محسن.
شكرا لكل الأساتذة الذين تلقتهم على يديهم، أخص بالذكر: أ.د
نصر بوعلي ، أ.د. فضيل حليوة ابن نوار الصالح و أ.د. محمد عظيمى.
شكرا للأستاذ طارق حسين من جامعة ذايقه للعلوم الأمنية على كل
المراجع التي أهديتها معيها، أدام الله جامعتكم منارة للعلم.
شكرا للسادة : محمد العزاوي، هرات عجمي، محمد عيسى و مصطفى
بلماح
على حركه الخياقة و طيبة الحديث.

إلى كل من قيادة الشرطة و مديرية الشرطة في كل من ولائي سطيفه
و قسنطينة .

إلى مسؤولة المكتبة بوزارة النقل المسيدة يسمينة.
إلى ماملاته الدوريات و الانترنت أجمل التحيه وجزيل الشكر لمن
كما لا أنسى شهر كل الصديقات و الزملاء الذين ساعدوني في توزيع
استمراراته البسيطة أخص منهم: رضوان ، إلياس، فتحية، وهيبة.

۱۰

إلى كل من يؤمن بقداسة العلم وبرسالة الإمام.

إلى الأم العنون والأبي الطيب والدي الكريمين أحيكم.

إلى الأخوة المتعربين: الاستاذ م罕و فهـ، سيف الدين حمزـة.

مکتبہ المسقاو

إلى أنفواطي الأميرات الثلاثة وأسرهن.

إلى النسمة الهاجنة، أحتفي هنا.

إلى العبيات: أحلم، بثينة، راصية، رزيقه، ريمه، سمية،

مسعودۃ، یا سمینہ۔

الى الصديقات: هدى، فتحة، ا/ رقية، ا/ زكية، فريدة.

وَ حِبْطَةٌ، هَرَبَ.

الى كل الاملاك والزملاك بالسنة الثانية لعلوم إسلامية أخرى

مِنْهُمْ قَسَمُ الْاِقْتَصَادِ اِلٰسْلَامِيِّ.

الله كل من يعلمهم قلبي ولم يذكرهم قلمي.



جامعة الامم

عبد

القادر

للمعرفة

العلوم

الاسلامية

مقدمة :

لقد شهد القرن العشرون الكثير من مظاهر التطور التكنولوجي الذي شمل حتى الراديو والتلفزيون والحواسيب الالكترونية، والأقمار الصناعية وشبكات المعلومات الحديثة، وقد استخدمت هذه الوسائل في مختلف الأغراض الاقتصادية، السياسية، التجارية، الترفيهية، تعايمية وحتى الأمنية منها.

وإذاعة كواحدة من هذه الوسائل لم تعد تلك الوسيلة المقصورة في مجال الترفيه فحسب بل إن الإذاعة اليوم صار بإمكانها معالجة مختلف المواضيع والتوجه لمختلف فئات المجتمع، فلقد أصبح بإمكانها مواكبة كل حدث وكل جديد يعرفه المجتمع .

ومن بين المواضيع التي يفترض أن تركز عليها الإذاعة وتوليهما أهمية بالغة موضوع التوعية من مخاطر حوادث المرور ، فالخسائر المادية والبشرية الناجمة عن حوادث المرور على الطرق وداخل المدن تعد أكبر المعضلات في الحياة المعاصرة، فالتمدن وزيادة الثراء ساعد الناس على اقتناء السيارات وزيادة أعدادها، الأمر الذي ساهم في زيادة الحوادث وكثرة الوفيات، والإعاقات خصوصا في صفوف الشباب الذين يعتبرون عدة الأمة وعتادها الراقي والمستقبلبي .

ومعلوم أن المشكلة المرورية مشكلة عالمية تعاني منها جميع الدول، ولكن بنسب متفاوتة، والمتابع لاحصائيات حوادث المرور بالوطن يتبين خطورة المشكلة بالجزائر، فالمؤولون بمجال المرور قد دقوا ناقوس الخطر نظرا للتصعيد الخطير الذي آلت إليه حوادث المرور في البلاد، مما يستدعي حالة تأهب قصوى فالكل مسؤول والكل عرضة لخطر هذه الآفة وأثارها السلبية، وعلى هذا الأساس فإن الإذاعة الوطنية عليها أن تأخذ على عاتقها مسؤولية توعية الجماهير من مخاطر الطرق وتحقيق أقصى شروط السلامة المرورية من خلال جملة البرامج الإرشادية و التحسيسية التي تعمل الإذاعة على برمجتها خلال فترات زمنية مختلفة على غرار الدور الفعال الذي تقوم به بقية القطاعات الأخرى كوزارة النقل، قيادة الدرك الوطني، المديرية العامة للأمن الوطني، المركز الوطني للرقابة والأمن غير الطرق، والجمعيات وغيرها من القطاعات، ومن هنا جاء موضوع بحثنا حول دور الإذاعة الوطنية في التوعية المرورية عاملين فيه على إبراز الدور الفعلي الذي يمكن أن تقوم به الإذاعة في الرفع من مستوى الوعي المروري من خلال تحليل رسائل التوعية المرورية المقدمة بها وتقدير مدى فعاليتها، وكذا استبيان رأى السائقين ورجال الأمن من شرطة و درك لمعرفة مدى إقبالهم على برامج التوعية المرورية وتأثيرهم بها، وكذا لأجل معرفة رأي رجال الأمن في مدى فعاليتها .

وقد اعتمدنا على المنهج الوصفي المسحي التحليلي الكشفي بغية الوصف الدقيق للموضوع والكشف عن حقيقته مستعينين بعدد من أدوات جمع البيانات وهي: الاستماراة الاستبيانية وأسلوب تحليل المحتوى بالإضافة إلى المقابلة و الملاحظة البسيطة.

كما اعتمدنا على عدد معتبر من المراجع و المصادر التي يمكن تقسيمها إلى ثلاثة مجموعات أساسية هي كتب المنهجية، مجموعة المراجع الإعلامية ومجموعة مراجع عن المرور أحد النصيbs الأكبر فيها المراجع الصادرة عن جامعة نايف للعلوم الأمنية، زيادة على مجموعة رابعة تختص الإعلام الأمني.

ولمعالجة موضوع البحث صممـنا خطة منهـجية ترتكز على ستة فصول، ثلاثة منها تتبع الدراسة النظرية، وتناولـنا فيها بداية الإطار المفهومي والمـنهجي للدراسة، وتعـرضـنا في الفصل الثاني المشـكلـة المرورـية بـمـعـتـلـفـ أـبعـادـهاـ وـذـلـكـ مـنـ خـلـالـ ثـلـاثـةـ مـبـاحـثـ هيـ ؟ـ تحـدـيدـ المـشـكـلـةـ المـرـورـيـةـ،ـ الإـحـصـاءـ المـرـورـيـ،ـ ثـمـ الـأـطـرـافـ الـمـعـنىـ بـالـوـقـاـيـةـ مـنـ حـوـادـثـ المـرـورـ،ـ وـخـتـمـناـ الفـصـلـ بـالـحـدـيـثـ عـنـ بـعـضـ التـحـارـبـ الـأـجـنبـيـةـ فـيـ مـحـالـ تـنـظـيمـ الـمـرـورـ وـالـوـقـاـيـةـ مـنـ حـوـادـثـ الـطـرـقـ،ـ أـمـاـ الفـصـلـ ثـالـثـ فـخـصـ لـدـورـ الـإـلـاعـامـ فـيـ تـوـعـيـةـ الـمـرـورـيـةـ،ـ وـقـدـ قـسـمـ الفـصـلـ إـلـىـ ثـلـاثـةـ مـبـاحـثـ،ـ الـأـوـلـ حـوـلـ الإـذـاعـةـ –ـ تـارـيـخـهاـ،ـ خـصـائـصـهاـ،ـ وـظـائـفـهاـ،ـ بـرـاجـمـهاـ،ـ مـكـانـتـهاـ وـتـأـثـيرـهاــ،ـ أـمـاـ الـمـبـحـثـ الثـانـيـ فـخـصـ بـالـحـدـيـثـ عـنـ الـوعـيـ الـمـرـورـيـ وـدـورـ وـسـائـلـ الـإـلـاعـامـ فـيـ تـوـعـيـةـ،ـ لـخـتـمـ الـفـصـلـ بـمـبـحـثـ ثـالـثـ تـعـرـضـنـاـ فـيـ لـنـظـريـاتـ الـإـقـنـاعـ وـالـاسـترـاتـيجـيـاتـ الـإـلـاعـامـيـةـ لـلـإـقـنـاعــ.

أما الفصول الثلاثة الأخرى فتحـصـ الجـانـبـ الـمـيـدـانـيـ للـدـرـاسـةـ،ـ وـتـمـثـلـ هـذـهـ الفـصـولـ فـيـ الـدـرـاسـةـ التـحـلـيلـيـةـ،ـ ثـمـ الـدـرـاسـةـ الـمـيـدـانـيـةـ مـتـعـلـقـةـ بـعـيـنـةـ السـائـقـيـنـ،ـ ثـمـ الـدـرـاسـةـ الـمـيـدـانـيـةـ مـتـعـلـقـةـ بـعـيـنـةـ رـجـالـ الـأـمـنـ،ـ وـقـدـ اـرـتـكـرـ هـذـاـ جـانـبـ مـنـ الـدـرـاسـةـ عـلـىـ تـحـلـيلـ الـبـيـانـاتـ وـتـفـسـيرـ النـتـائـجـ.

لـخـلـصـ فـيـ النـهـاـيـةـ إـلـىـ عـرـضـ بـجـمـلـ نـتـائـجـ الـدـرـاسـةـ.

الفصل الأول

مشكلة البعثة و منهاجها

١- تحديد المشكلة :

تعد الإذاعة واحدة من بين الوسائل التي أحرزت فيها التكنولوجيا المعاصرة تقدماً كبيراً وهائلاً، فالراديو قد دخل كل بيت، يخاطب كل الفئات، ويستخدم حاسبة السمع ويلجأ إلى التطرق الجذابة والمشوقة والتقنيات البارعة، مما جعله يسيطر على العقول ويؤثر في الثقافات، واعتبره البعض الآخر من الوسائل الأولى للنفوذ إلى السلطات، هذا إلى جانب التلفزيون .

فلقد أثبتت الإذاعة مكانتها بين الوسائل الإعلامية الأخرى رغم المنافسة القوية للتلفزيون، ولم يعد هناك إمكانية للاستغناء عنها في أي دولة، وذلك نتيجة لدورها الهام والفعال حيث أصبحت الإذاعة أحد أهم نظم إرسال المعلومات، وغدت تشكل جزءاً حيوياً في مجال الاتصال الجماهيري، وبالموازاة مع تطور وتعقد المجتمع، صار من الضروري على الإذاعة مواكبة هذا التطور — من أجل الحفاظ على مكانتها — وبذلك فقد تعددت الوظيفة الاجتماعية للإذاعة، وأصبحت هذه الوظائف محل اهتمام الكثير من المهتمين والمتخصصين بوسائل الإعلام.

ولقد أثبتت الإذاعة قدرها على التكفل بقدر كبير من التعليم، وبيّنت أنها تهتم في مجال تعليم الكبار وتديريهم على القراءة والكتابة، كما أصبح بإمكان الإذاعة أن تحيي بالتعليمات والنصائح لأولئك الذين يحتاجون المعونة فيما يتعلق بالفلاح أو الصحة أو السكن وغير ذلك من الأمور .

إن مجتمعات اليوم تسير نحو التحضر من خلال عناصر التطور التكنولوجي والصناعي الذي أدى إلى تحولات اجتماعية واقتصادية مختلفة رافقتها آفات ومشاكل اجتماعية متعددة كانتشار الأمية واستفحالها، انتشار أمراض خطيرة، زيادة نمو السكان، اكتضاض المدن و تعدد حركة المرور، وانتشار آفات مثل المخدرات وغيرها من المشاكل التي تقتضي الإسراع في معالجتها، الأمر الذي دفع بالظاهرة الاتصالية إلى الواجهة وجعل موضوع الإعلام مجالاً حيوياً لمحاربة هذه الآفات وإيجاد الحلول المناسبة لها ، ومن ضمن هذه الآفات المشكلة المرورية.

حركة المرور باتت تعرف تعقدها رهيبة، إذ أن النمو الديمغرافي من جهة والتطور التكنولوجي من جهة أخرى كانا سببين أساسين في تحسين و توسيع شبكة الطرق وظهور الطرق السريعة، كما أن المركبات عرفت تطويراً تقنياً مذهلاً، حيث أدخلت فيها تكنولوجيات عديدة لتنتقل المركبة من شكل العربية التي يسوقها حصان، إلى أنواع عديدة من سيارات آخر طراز، ويسرعات سير قوية جداً، إن مثل هذه التغيرات قد صاحبها تصعيد في حجم حوادث المرور، وارتفاع نسبة خطورتها على مستخدمي الطريق وبالأخص السائقين، نتيجة لتهورهم وسوء استعمالهم للمركبة والطريق ولهذه التكنولوجيا، هذا من جهة ومن جهة أخرى فقد يكون السائقون هم الأكثر معاناة من الآثار السلبية

2/ رأي رجال الأمن في دور الإذاعة :

ستتعرف من خلال هذا المطلب على فعالية برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية من خلال تقييم المبحوثين لها .

١- دور الإذاعة في التعريف بقانون المرور:

جدول رقم (122) : يوضح رأي المبحوثين في دور الإذاعة في التعريف بقانون المرور.

الفئات	الشرطة		الدرك		المجموع		ن
	%	ك	%	ك	%	ك	
جيد	7		20	19	54.28	26	37.14
متوسط	17		48.57	9	25.71	26	37.14
ضعيف	9		25.71	5	14.28	14	20
لا أدرى	2		5.71	2	5.71	4	5.71
المجموع	35		10	35	100	70	-

يبدو من البيانات الواردة في الجدول أن آراء المبحوثين حول دور الإذاعة في التعريف بقانون المرور تتراوح بين الجيد والمتوسط بنسبة (37.14%) لكل واحد منها، كما أن (20%) من مجموع المبحوثين - وهي نسبة لا تبعد كثيراً عن سبقتها - يرى المبحوثون فيها بضعف هذا الدور، و منه فإن الإذاعة تقوم بدور فوق المتوسط في التعريف بالقانون حسب رأي المبحوثين .

هذا، كما تدل البيانات الواردة في الجدول أن نسبة المبحوثين من الدرك تزيد عن نسبة المبحوثين من الشرطة في القول بأن دور الإذاعة في التعريف بقانون المرور "جيد" بفارق نسي دال إحصائياً، كون ت المحسوبة ($t = 3.8$) أكبر من ت الجدولية عند مستوى الدلالة ($t = 2.66$) و بدرجة ثقة تساوي (99%).

- يزيد المبحوثون من الشرطة عن المبحوثين من الدرك في القول بأن دور الإذاعة في التعريف بقانون المرور "متوسط" بفارق نسي دال إحصائياً، كون ت المحسوبة ($t = 2.54$) أكبر من ت الجدولية عند مستوى الدلالة ($t = 2.00$) و بدرجة ثقة تساوي (95%).

- يتفق كل من فئتي الدرك و الشرطة على القول بأن دور الإذاعة في التعريف بقانون المرور "ضعيف"، وفي عدم معرفتهم به، حيث بلغت قيمة ت المحسوبة (= 1.63) عند ضعيف و (= 0) عند

غير أن هذه المهمة لا تقع على كاهل الدولة والجهاز الأمني فحسب ، بل إنها مسؤولية تتحمّلها انطلاقاً من الفرد إلى المجتمع ككل وبمختلف مؤسساته، وعلى رأسها المؤسسات الإعلامية، إذ إنها الإذاعة الوطنية، هذه الأخيرة التي تحمل على عاتقها مهمة التوعية المرورية التي باتت تفرض نفسها، إلّا أنها إحدى أهم موضوعات التوعية التي تقدمها وسائل الإعلام الجزائرية عامة والإذاعة الوطنية خاصة .

فما هو دور الإذاعة الوطنية- القناة الأولى- في التوعية المرورية ؟.

2- تساؤلات البحث :

تندرج هذه الدراسة في إطار الدراسات الوصفية الاستطلاعية، الميدانية والتحليلية لذا فضلنا طرح جملة من التساؤلات بدل صياغة فرضيات محددة .

أ / تساؤلات الجزء التحليلي :

- 1- ماهي برامج التوعية المرورية الموجهة عبر الإذاعة وما مدى صلاحيتها من حيث المحتوى، التوقيت والمدة الزمنية ؟
- 2- ما درجة الأولوية التي تقدمها الإذاعة الوطنية لبرامج لتوعية المرورية ضمن شبكة برامجها ؟
- 3- ماهي المواضيع الأكثر معالجة في هذه البرامج؟، ثم ماهي عوامل الجذب فيها؟ وMahi الجماهير التي تستهدفها؟ وما هي العناصر الفاعلة فيها؟
- 4- ماهي أهداف برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية ؟
- 5- ماهي الأساليب الإقناعية في رسالة التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية ؟
- 6- ماهي الوظيفة الإعلامية لبرامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية ؟

ب / تساؤلات الجزء الميداني :

لكي نستطيع معرفة مدى فعالية برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية لا بد من معرفة مكانة هذا النوع من البرامج لدى جمهور المستمعين ، إذ هو المحدد الأول لمدى فعالية دور هذه البرامج في تغيير سلوك السائقين أو تعديله، والرفع من مستوى الوعي المروري .

- 1- فما مدى إقبال السائقين ورجال الأمن على برامج التوعية المرورية ؟
- 2- ما مدى أهمية برامج التوعية المرورية لدى السائقين ورجال الأمن ؟

3- ما مكانة الإذاعة كأحد المصادر التي يعتمد عليها السائقون في الحصول على معلومات مرورية ؟

4- ما مدى تأثير برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية على الجوانب المعرفية للسائقين ؟

5- ما تأثير برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية على الجوانب الوجدانية للسائقين ؟

6- ما تأثير برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية على الجوانب السلوكية للسائقين ؟

7- ما هو رأي رجال الأمن في دور الإعلام عامه والإذاعة خاصة في التوعية المرورية ؟

8- ما هي اقتراحات السائقين ورجال الأمن من أجل إنجاز برامج توعية مرورية ناجحة ؟

9- ماهي اقتراحات السائقين ورجال الأمن من أجل الوقاية من حوادث المرور ؟

3- أسباب اختيار الموضوع :

يشبه إبراهيم إمام تدفق الإعلام في المجتمع بتدفق الدم في الشرايين ، وعندما يتوقف الإعلام وينعدم الاتصال يجف الدم في شرايين المجتمع⁽¹⁾، ومن هنا تأتي دراستنا الإعلامية العلمية حول دور الإذاعة الوطنية في التوعية المرورية وذلك للأسباب الآتية :

1- الرغبة الذاتية في تناول الموضوع .

2- إن تزايد خطر حوادث المرور وتعقد المشكلة المرورية وما يتربّب عليها من زيادة في الوفيات والإصابات، وما يتبعها من أضرار متعددة تعد من أكبر المشاكل العالمية، حيث تفيد الإحصائيات العالمية المتخصصة في حوادث المرور أن حوالي (700 ألف) شخص يفقدون حياً كل سنتين وأن أكثر من (16 مليون) شخص يتعرضون للإصابات المختلفة ، ناهيك عن الخسائر الاجتماعية والاقتصادية التي تخلفها حوادث المرور⁽²⁾، والتي قد تضاهي الخسائر التي تخسرها بعض الدول في حروبها .

3- صدور قانون المرور الجديد رقم 16-04 المؤرخ بـ 10 نوفمبر 2004 المعدل والمتمم للقانون رقم 14-01 المؤرخ بـ 19 أوت 2001 والمتعلق بتنظيم حركة المرور عبر الطرق

(1) - محمد نصر مهنا : الإعلام العربي في عالم متغير، المكتب الجامعي الحديث، الإسكندرية، مصر، ط 1، 1997، ص 185.

(2)- صالح محمد مالك : " الحوادث المرورية أسبابها وطرق الحد منها "، جريدة الجزيرة المسائية، ع 02-03.99307 (ديسمبر 2005)، نقلًا عن الموقع : www.jazirah.com

وسلامتها وأمنها⁽¹⁾، خاصة في فصله المتعلق بالعقوبات، الأمر الذي دفعنا إلى البحث في هذا الموضوع لمعرفة آثار ونتائج تطبيق هذا القانون، وإذا ما كانت الصرامة القانونية أكثر فاعلية من عامل التوعية .

4- ويعد اختيارنا لعينة السائقين كونهم أحد المتسببين الأساسيين في حوادث المرور، إذ أن (86.78%)⁽²⁾ من هذه الحوادث يعود سببها إلى العنصر البشري في مقدمتها السائقين بسبب السرعة المفرطة، والتجاوزات الخطيرة .

5- كما كان اختيارنا لعينة رجال الأمن لكونهم الأكثر دراية بمحال المرور وكذلك الأكثر دراية بسلوك السائقين وطبيعتهم وهم المكلفين بتطبيق القانون على المحالفين، مما يمنحهم القدرة على التقييم الفعلي للدور برامج التوعية المرورية بالوسائل الإعلامية والإذاعة الوطنية بصفة خاصة .

6- وتم اختيارنا للإذاعة لكونها تعد من الوسائل الأكثر قرباً من الجمهور فيما يتعلق بموضوع التوعية المرورية، كون أن جل المركبات مزودة بالراديو، مما يمكن السائقين - عينة بحثنا - من الاستماع لبرامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية، هذه الأخيرة التي يصل إليها إلى كل نقاط الوطن .

7- بالإضافة إلى أن قلة الدراسات العلمية الوطنية، التي تربط بين الإذاعة والتوعية المرورية – إن لم نقل ندرتها – كانت دافعاً قوياً لنا في دراسة الموضوع .

4- أهداف البحث :

تسعى الدراسة إلى تحقيق الأهداف الآتية :

1- إبراز الدور الفعلي الذي يمكن أن يقوم به الإعلام عن طريق الإذاعة في التوعية المرورية، ومدى قدرة الإذاعة الوطنية على تعبئة الجماهير وتوعيتهم، بما تتضمنه تلك التوعية من حس أمني، اتخاذ الجمهور التدابير الوقائية وشرح الأسباب المؤدية لحوادث المرور خاصة مع تزايد حجم وخطورة المرور في الجزائر.

2- معرفة دور الإذاعة في التعريف بقانون المرور الجديد وشرح مواده، وكذلك كيفية القيام بهذا الدور.

(1)- الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية : قانون المرور رقم 16/04 ، الجريدة الرسمية، ع 72، (13 نوفمبر 2004). ص 6.

(2)- إحصائيات مأخوذة عن المركز الوطني للمقاولة والأمن عبر الطريق .

3- تحليل رسائل التوعية المرورية المقدمة بالإذاعة الوطنية للوقوف على مدى فعاليتها بحسبها الموضع المعالجة بها، أهدافها، الأساليب الإقناعية بها ومحاولة معرفة الأسباب والعوامل التي قد تؤدي إلى نجاح مثل هذه البرامج .

4- معرفة الجمهور المستهدف بهذه البرامج .

5- معرفة درجة إقبال كل من السائقين ورجال الأمن على برامج التوعية المرورية ومدى أهمية هذه البرامج لديهم .

6- التعرف على رأي رجال الأمن في دور الإعلام والإذاعة في الرفع من مستوى الوعي المروري .

7- وأخيراً التعرف على أهم مقومات نجاح عملية الإعداد لبرامج التوعية المرورية، و الوقاية من حوادث المرور.

5- تحديد مفاهيم البحث: الدور :

لغة : الدور من فعل دار، يدور، دوراً، أي تحرك باتجاهات متعددة في مكانه، وكلمة الدور مستعارة من حياة المسرح، وأول من استعملها بهذا المعنى هو نيش "Nitche" ، حيث أن الفرد يمثل مجموعة من السلوك على خشبة المسرح، وكان التنظيم الاجتماعي مسرح حياة الجماعة، وأفرادها يمكنون تلك الأدوار المتعددة والمختلفة حسب اختلاف مراكزه .⁽¹⁾

اصطلاحاً : بما أنها بقصد إعطاء مفهوم اصطلاحي للدور فإنه يمكن القول أن هناك العديد من الأبحاث التي تناولت مفهوم الدور، وتوصل عدد من العلماء إلى إعطاء تعاريف متباعدة كل حسب تخصصه واتجاهاته العلمية .

إذا ما نظرنا من زاوية التفاعل الاجتماعي، فالدور سياق مؤلف من مجموعة من الأفعال المكتسبة يؤديها شخص في موقف تفاعل اجتماعي، والمهم من وجهة نظر الجماعة هو جموع الخدمات، والمهم من وجهة نظر الفرد هو الدوافع وكيف يمكن له أن يجد ما يرضيه من حلال دوره .⁽²⁾

(1) - عصمت علي : علم الاجتماع الأمني - الأمن والمجتمع ، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، مصر، د ط، 2001، ص 14.

(2) - إبراهيم مذكر وآخرون : معجم العلوم الاجتماعية ، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، مصر، د ط، 1975: - .

فالدور هو سلوك متوقع يرتبط بوضع اجتماعي معين، وللدور معنى استاتيكي وآخر معياري، الأول ويقصد به ذلك المعنى الذي يرتبط به، مثل ذلك أن يرتبط دور معين بمعنى معين باشتياق أن ذلك أمراً بدبيهياً أو شائعاً داخل المجتمع، أما المعنى المعياري فهو الذي يتوقع الدور والدور المقابل، ويتم تحديد هذا المعنى طبقاً لما يعتقد أنه هو الوضع الصحيح الذي يجب أن يتبع.⁽¹⁾

فالدور بهذا هو مجموعة من الأفعال المكتسبة يؤديها شخص معين – سواء كان شخصاً عيناً أو معنوياً كهيئة مثلاً – في وضع اجتماعي معين ، ويتحدد هذا الفعل وفقاً لتوقعات المجتمع من جهة ودافع الشخص من جهة ثانية .

والدور - كذلك - هو مجموعة من التماذج الاجتماعية المرتبطة بمكانة معينة وتحوى على مواقف معينة وقيم وسلوكيات محددة من طرف المجتمع لكل فرد يشغل هذه المكانة، فهو كيفية التمتع بالحقوق وتحمل الواجبات التي يمنحها المركز، أي أن الدور هو الجانب الحركي للمركز.⁽²⁾

ويفرق ليتون "lintan" بين المكانة والدور، حيث يعتقد أن المكانة هي مجموعة الحقوق والواجبات وأن الدور هو المظهر الديناميكي للمكانة، فالسير على هذه الحقوق والواجبات معناه القيام بالدور.⁽³⁾

إن الدور يرتبط بمصطلحين أساسيين هما :⁽⁴⁾

- الحقوق والواجبات : إذ أن كل دور يجر معه سلسلة أفعال ينجزها الآخرون وتتجزء من أجل الآخرين، وتلك هي التوقعات المشتركة للدورنا نحن وللأدوار المقابلة التي نتصورها بعقولنا.

- إدراك الدور : وهو طريقة وأسلوب تفكير الشخص في دوره الاجتماعي، وتفكيره عمما ينبغي أن يفعله .

فالدور هو القيام بحملة الحقوق والواجبات بناء على مستوى إدراكه لها .

التعريف الإجرائي : بما أن دراستنا تندرج ضمن المنظور الوظيفي للإعلام فإننا سنعرف الدور على أنه الوظيفة التي تؤديها الإذاعة الوطنية من خلال القناة الأولى كمؤسسة إعلامية تقوم بمعالجة مختلف القضايا الاجتماعية التي منها موضوع المرور ومشكل حوادث المرور بالجزائر، بل إن

(1) - عصمت عدل : المرجع السابق، ص 15.

(2) - قباري محمد إسماعيل : علم الاجتماع الجماهيري وبناء الاتصال - دراسة في الإعلام واتجاهات الرأي العام - منشأة المعارف، الإسكندرية، مصر، د.ط، 1984، ص 76.

(3) - محمد عاطف غيث : قاموس علم الاجتماع، دار المعرفة الجامعية، القاهرة، مصر، د.ط، 1995، ص 390.

(4) - عصمت عدل : المرجع السابق، ص 18.

هذا الدور يعد من واجباتها الأساسية بناء على توقعنا بأن قيامها بهذا الدور سيؤثر على سلوك السائقين ومستخدمي الطرق عامة، بحيث ستزيد من مستوى الوعي المروري لديهم بما يسمى في التخفيف من حجم وخطر حوادث المرور.

الإذاعة :

لغة : نقول أذاع ، يذيع، إذاعة الخبر، أي نشره، وإذاعة السر أي إفشاوه .⁽¹⁾

أما اصطلاحاً: فيعرفها محمد نصر مهنا بأنها "نشر عن طريق الاتصال اللاسلكي بصرف النظر عن استخدام الفن الإذاعي، لأنها تقوم على الإرسال ونقل الصوت عبر موجات لا سلكية (متوسطة الطول، قصيرة، متناهية القصر) والتي تسمى موجات الميكروفون المستمرة ".⁽²⁾

وتعرف على " أنها ما يبث عن طريق الأثير باستخدام موجات كهرومغناطيسية بإمكانها اجتياز الحواجز الجغرافية والسياسية وربط مستمعيها برباط مباشر وسريع ".⁽³⁾

إن هذين التعريفين على أهميتهما، إلا أنهما يركزان على تعريف الإذاعة في جانبها التقني وأهملا الجانب الفني التنظيمي.

وهناك من التعريف ما ترکز على الإذاعة كهيكل ومؤسسة، من ذلك تعريف عبد العزيز شرف " هي عبارة عن تنظيم مهيكل في شكل وظائف وأدوار، تقوم ببث مجموعة من البرامج ذات طابع ترفيهي وثقافي وإعلامي، وذلك لاستقبالها في آن واحد من طرف جمهور متاثر يتكون من أفراد وجماعات بأجهزة استقبال مناسبة ".⁽⁴⁾

التعريف الإجرائي: حيث تبني التعريف الإجرائي الآتي :

هي بث للبيان باللسان الذي يقوم على مشاركة الجمهور وإحساسه بالاقرابة الشخصي، فضلا على أنها تصل إلى جماهير عريضة من الكبار، الصغار، المثقفين، قليلي الحظ من الثقافة والتعلمين والأمينين⁽⁵⁾، وتتحدد الإذاعة للوصول إلى جماهيرها أشكالاً اتصالية مختلفة مثل التمثيلية،

(1) - إبراهيم إمام : الإعلام الإذاعي والتلفزيوني، دار الفكر العربي، القاهرة، مصر، ط2، 1985، ص256.

(2) - محمد نصر مهنا : النظرية العامة للمعرفة الإعلامية للفضائيات العربية والมวลمة الإعلامية والمعلوماتية، المكتبة الجامعية، الإسكندرية، مصر، د.ط، 2003، ص 120.

(3) - فضيل دليو : مقدمة في علوم الاتصال بالجماهير، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، د.ط، 1998 ، ص135.

(4) - عبد العزيز شرف : المدخل لوسائل الإعلام، دار الكتاب المصري، القاهرة، مصر، ط 2، 1989، ص103.

(5) - محمد نصر مهنا : النظرية العامة للمعرفة الإعلامية للفضائيات العربية والมวลمة الإعلامية، المراجع السابق، ص120.

الريبورتاج الإذاعي، الإعلان والأغنية، وباستعمال الموسيقى والمؤثرات الصوتية يمكن تحيين ذهن الجمهور لتلقي الرسالة الإعلامية وخلق الجو النفسي المناسب لقبول الفكرة والاقتناع بها.⁽¹⁾

وتعود التوعية المرورية واحدة من ضمن الرسالة التي تقوم الإذاعة الوطنية من خلال القناة الأولى بالتوجه من خلالها إلى مستخدمي الطريق من أجل توعيتهم وإقناعهم بشروط السلامة المرورية، وتوجيههم إلى السلوك السليم، مستعينة في ذلك بمختلف الأشكال الاتصالية والأساليب الإقناعية والمؤثرات الصوتية .

التوعية المرورية :

أ / الوعي :

لغة : نقول وعي، يعني، وعي فهو واع، وواعت الأذن الحديث أي سمعته وحفظته وفهمته، ومنها قولنا وعي فلان أي قام بفعل التوعية فهي يعني النصح وحمل المستمع على إدراك الموضوع.⁽²⁾

فالوعي خاص بالفرد وحده، أما التوعية فهي خاصة بالجماعة والمجتمع، فهما نفس المعنى عدا أن الوعي داخلي والتوعية عملية خارجية.

ويرجع أصل الكلمة الوعي إلى الكلمة "conscientia" اللاتينية وهي كلمة مركبة من "con" و "scianta" وهذا المصطلح لا يعني معرفة الموضوع من طرف الفاعل فقط، بل أن الموضوع يعد مرجعاً للفاعل نفسه.⁽³⁾

وأول من تبنى الكلمة في الإنجليزية هو فرنسيس بيكون "francise bacon" وتحدث عنها القيسير الإمبراطوري "أغسطس" Augustus في حديثه عن الوعي بالذات، وقد استخدم جون لوك "John Locke" هذه الكلمة في مناقشاته الفلسفية بنفس المعنى، فيقول : "هم يقولون دائماً أن الإنسان يعي بذاته ما يفكّر".⁽⁴⁾

(1) - محمد منير حجاج : الموسوعة الإعلامية، مجلد 1، دار الفجر للنشر والتوزيع، القاهرة، مصر، د.ط، 2003، ص 182.

(2) - أحمد العايد وأخرون : المعجم العربي الأساسي للناطرين بالعربية ومتعلميه، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، باريس، 1989، د.ط، ص 1321.

(3) - عبد الله بوجلال : "إشكالية تحديد مفهوم الوعي الاجتماعي" ، المجلة الجزائرية للاتصال ، معهد علوم الإعلام والاتصال بجامعة الجزائر، ع 4 ، (صيف 1990)، ص 43.

(4) - محى الدين عبد الحليم : "التوعية الاجتماعية في المواجهة الأمنية" في الإعلام الأمني العربي قضایا ومشکلات ، مركز دراسات والبحوث، أكاديمية نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض، السعودية، ط 1، 2001، ص 13.

أما اصطلاحاً : فالوعي مصطلح عام يشمل على إحاطة أفراد المجتمع بمجمل القضايا السياسية والاجتماعية والاقتصادية، وحتى العلمية منها، ومن ثم فإن للوعي الاجتماعي أنواعاً كثيرة، كالوعي الأخلاقي، الوعي الديني، الوعي الصحي ... والوعي المروري .

إن الوعي هو أعلى أشكال انعكاس الواقع الموضوعي، وهو كامن في الإنسان وحده، والوعي هو الحمل الكلي للعمليات العقلية التي تشتراك إيجاباً في فهم الإنسان للعالم الموضوعي ولوجوده الشخصي، ويرجع في الأصل إلى نشاط الناس الإنثاجي الاجتماعي .⁽¹⁾

يعرف الوعي كذلك على أنه اتجاه عقلي انعكاسي يمكن الفرد من الوعي بذاته وبالبيئة المحيطة به بدرجات متفاوتة من الوضوح والتعقيد، ويتضمن ذلك وعي الفرد بالوظائف العقلية والجسمية ووعيه بالأشياء وبالعالم الخارجي وإدراكه لذاته، والقيام بدور الآخرين .⁽²⁾

وهذا الاستدماج لآخر يعد شرطاً أساسياً لظهور الوعي طالما أنه يتضمن عملية انعكاسية. وتستخدم الماركسية الوعي الظبيقي للإشارة إلى إدراك الفرد لذاته ولصالح طبقاته الاجتماعية .⁽³⁾

غير أنه لا ينبغي النظر إلى مفهومي الوعي والنفس (الشعور) على أنهما متطابقان أي أن علينا إلا نعتبر أن كل العمليات العقلية في كل لحظة معينة متضمنة في الوعي، فإن عدداً من الانفعالات الذهنية يمكن أن يكون لوقت محدد وراء عتبة الوعي، وبمعنى أن يدرك الفرد الواقع بطريقة مثلى، فيচنع أهدافاً ومهاماً بطريقة إبداعية حيث يقول لينين "lennine" «الوعي الإنساني لا يعكس فحسب العالم الموضوعي وإنما يختلفه» .⁽⁴⁾

وعلى كل فإننا نميز بصفة أساسية بين مستويين للوعي أحدهما فردي خاص والثاني عام اجتماعي، وتوصف العلاقة بينهما بأنها علاقة جدلية ذلك لأن الوعي الفردي وإن كان يعبر عن العالم الخاص للفرد فإنه يؤثر في الوعي الاجتماعي إلا أن هذا الأخير ليس مجرد جمجمة بسيطة لمجموع وعي الأفراد لأنه يكسب وعي الأفراد خصائص المرحلة التاريخية للبناء الاجتماعي.

(1) عبد الله بوجلال : "إشكالية تحديد مفهوم الوعي الاجتماعي" ، المرجع السابق، ص 56.

(2) م. روزنثال - ب. يودين : الموسوعة الفكرية، دار الطليعة، بيروت، د.ط، د.ت ، ص 586.

(3) محمد عاطف غيث : المراجع السابق، ص 87.

(4) م. روزنثال - ب. يودين: المراجع السابق، ص 587.

هذا ، ونميز كذلك بين وعي اجتماعي عام يشير إلى محمل القضايا والأمور التي لا تخص فئة اجتماعية معينة ولكن تخص المجتمع ككل ، والثاني وعي اجتماعي يخص فئة اجتماعية معينة .⁽¹⁾ عصايتها وتصوراتها وطموحها المستقبلية.⁽²⁾

ب / التوعية المرورية :

إن المقصود بالوعي المروري بمفهومه الشامل هو اليقظة الحسية والمعنوية والمعرفة والإلمام ^{بـ} بأسباب بكل ما يتعلق بالمرور من مرکبة وطريق وإشارات وأنظمة وقوانين وغيرها مما يعكس إيجاباً على الشخص وحسن قيادته ومراعاته للأنظمة المرورية المختلفة⁽³⁾، ويربط الوعي المروري قبل كل شيء باحترام القانون والاحتكام إليه والدفاع عنه، كما يدخل الوعي المروري في باب الوقاية من حوادث المرور لذلك فإنه يكتسي أهمية قصوى علماً بأن الطمأنينة والارتياح والشعور بتوفير الأمن المروري مثل أرضية ضرورية للمجتمع.⁽⁴⁾

ويعرف برنامج الوعي المروري على أنه جهد الشرطة نحو جعل المواطن يطبق تعليمات المرور والذي يتضمن ما يلي:⁽⁴⁾

- 1- التعرف على مشاكل وأخطار المرور.
- 2- إعطاء التفسير القانوني للمواقع التي تكثر فيها الحوادث .
- 3- تعزيز النشاطات وتقليل الخدمات في الأماكن الآهلة بالسكان .
- 4- إبراز قيمة الحيوة والحذر بشكل أكبر في كل الظروف من أجل قيادة ومشاة بلا حوادث.
- 5- نشر قواعد المعرفة المرورية وأسس السلوك البشري حسب أوضاع حركة المرور .

(1) - عبد الله بوجلال : "إشكالية تحديد مفهوم الوعي الاجتماعي" ، المرجع السابق، ص 58.

(2) - صالح عبد العزيز الصبار : "الوعي المروري" جريدة الجزيرة المسائية ، السعودية، ع 10280 (24 أوت 2000) نقلا عن الموقع : www.jazirah.com (أغسطس 2005)

(3) - مجلة "دور الجمعيات في التوعية للوقاية من حوادث المرور" ، المركز الوطني للوقاية والأمن عبر الطرق، الجزائر، عدد خاص، (25 نوفمبر 2000)، ص 9.

(4) - "حوادث المرور ... سرطان يتغلغل في جسد الطريق" : مجلة الشرطة، المركز الوطني للوقاية ، الأمن عبر الطرق، الجزائر، (مارس 1995)، ص 15، 51.

التعريف الإجرائي: تبني التعريف الآتي :

فالتروعية المرورية هي جهود إعلامية تثقيفية تربوية يجعل الناس يتزرون بقواعد وقوانين المرورية، وكذلك تلحد من فداحة أخطاء البشرية بتنمية الشعور بمسؤولية تحبّ أخطاء تجذّر المرور لتفادي الأثر السريع لحوادث المرور.⁽¹⁾

فالتروعية تعدّ من بين الوسائل التي لها نجاعة كبيرة في الوقاية من حوادث المرور، شرط أن تعتمد على منهجية حديثة وعملية باستغلال المساحات الإشهارية وتخصيص حرص عالي وتلفزيونية حول الموضوع، الذي هو لأجل الوقاية من حوادث المرور.⁽²⁾

مفهوم الإنقاع :

لغة : الإنقاع من مصدر أقنع، يقنع قناعة وقنوعاً، الشخص إذا رضي بما أعطي أو جعل الشخص يقنع بالحجّة والدليل.⁽³⁾

وللإنقاع معانٌ كثيرة ؛ المقنع بفتح الميم تعني العدل، والمقنع بكسر القاف، هو ما يبقى من في قرب الجبل، والقناع ما تقتضي به المرأة .⁽⁴⁾

اصطلاحاً: يعرف بيرك "Burk" الإنقاع " بأنه استخدام للألفاظ والكلمات والإشارات وكل ما يحمل معنا عاماً لبناء الاتجاهات والتصرفات أو تغييرها "⁽⁵⁾، أي أن الإنقاع هو جملة الوسائل والأساليب المعتمدة لبناء أو تعديل اتجاهات وسلوكيات الغير.

أما إبراهيم إمام فيعرفه بأنه " اقتناع شخص بفكرة ما، لا باعتبارها فكرتك أنت، ولكنها أصبحت فكرته هو الخاصة به ".⁽⁶⁾

وقد كان علم البلاغة القدم يهتم بفن الإنقاع، بل أنّ البلغ كمفهوم هو من له قدرة عسيرة التأثير من خلال ما يملكه من فصاحة اللسان.⁽⁷⁾

(1) - " حوادث المرور ... سرطان يتغلغل في جسد الطريق " : المرجع نفسه ، ص 15.

(2) - مجلة " دور الجمعيات في التوعية للوقاية من حوادث المرور " : المرجع السابق ، ص 9.

(3) - أحمد العايد وآخرون : المراجع السابق ، ص 1010.

(4) - جمال الدين ابن منظور : لسان العرب ، مجل 5، دار المعارف، بيروت، لبنان، د ط، د بـ، ص ص 3753-3754.

(5) - فنون الإنقاع(1): نقلًا عن الموقع؛

..... www.sinalif.net/s/forum1/archive/index.Php/I-79727.html 2006 حاتفي 17).

(6) - عبد الله محمد العوشين: كيف تقنع الآخرين. در. العايدة نسرين وشوزيع. ترجمة. نسخة سعودية . د 3. 1996 .

(7) - صالح خليل أبو أصبع : لاتصال الحمد هيري. در. الشروف عدن. الأردن . ص 01 . 1999 .

كما أن الإقناع عند السفسطائيين كان بمثابة آلة قوية، إذ يشبه قورجيا "Corgias" الكائن بالعقاقير الطبية، فهي قادرة على إحداث الصحة والعافية، كما أنها قادرة على إحداث السقم، لكنه عرف أرسطو في الإقناع (الخطابة) على أنه القدرة على اكتشاف جميع الوسائل التي تتيح بالتصديق في شتى المواضيع.⁽¹⁾

أما المفهوم العلمي للإقناع، هو " عمليات فكرية وشكلية يحاول فيها أحد الطرفين التأثير على الآخر و إخضاعه لفكرة ما "⁽²⁾، فالإقناع هو جزء من التأثير كما يقول فرون "Front" ، كما أنه حالة من حالات السيطرة على الآخرين ، وهو بهذا المفهوم قريب من الدعاية والإغراء والتضليل، فالإقناع محاط بعمارات مشوهة (الحرب النفسية) تقوم على التأثير في العقول والضمائر لكنه يصطدم بحرية الرأي والاختيار.⁽³⁾

إن الإقناع علم تطبيقي يعتمد على تقنيات ضمانية يستعملها القائم بالاتصال كـ^{اللسان} والمراوغة، الذكاء والقدرة على الإيحاء، و الدبلوماسية ، فتجد أن الملك أختاون وصي ابنه فقال له "كن دبلوماسيا فذلك يساعدك في كسب محدثك ".⁽⁴⁾

المفهوم الإجرائي للإقناع : نستخدم الإقناع ضمن إطار العملية الاتصالية، أي يعني الاتصال الإقناعي الذي يحدث عندما يوجه المرسل (القائم على البرامج المرورية الإذاعية) عن قصد رسالته الإعلامية (المرورية) لإحداث تأثير محسوس على الاتجاهات وسلوك مجموعات معينة من الجمهور (مستخدمو الطرق والمسؤولون على التوعية المرورية)، وهذا هدف التغيير أو التدعيم أو التعديل في الاتجاهات والسلوكيات الحالية.

6- الدراسات السابقة:

إن ثنو المعرفة وتشعبها يفرض على الباحث عندما يفك في القيام بأية دراسة البحث أولا في الحالات التي سبقت دراسته، فالدراسات السابقة تكتسب أهمية كبيرة في المساعدة على التحكم في موضوع البحث وفق تجربة سابقة، وابتداء من طرح الإشكالية، تلمس الباحث للخطوات المنهجية

⁽¹⁾- نبيلة بوخيرة الاتصال الاجتماعي الصحي في الجزائر-دراسة ميدانية-، رسالة ماجستير غير منشورة، قسم علوم الإعلام والاتصال، جامعة الجزائر، ديسمبر 1995، ص 13

⁽²⁾- عبد الله محمد العوش: المراجع السابق، ص 18

⁽³⁾- نبيلة بوخيرة: المراجع السابق ص 13

⁽⁴⁾- فرون الحوار والإقناع(05): نقلًا عن الموقع،

www.swalif.net_sforum\archive_index.php/t-81996 ، 17 جانفي 2006

التي يتقيد بها والأدوات التي يجب أن يستخدمها، ووصولاً إلى النتائج التي يريد الحصول عليها والصعوبات التي سيواجهها.⁽¹⁾

إنه خلال بحثنا عن الدراسات السابقة التي تتعلق بموضوع دراستنا تحصلنا على عدد من الدراسات العربية التي كانت لنا عوناً كبيراً في تحديد الخطوط العريضة لبحثنا من خلال اطلاعنا على تبويباتها، منهاجها، وكذا من خلال المعلومات العامة التي حوّلها فصولها.

غير أننا لم نوفق في الحصول على دراسات أجنبية إلا من خلال بعض الحالات المختصرة التي وجدناها في ثنايا الدراسات العربية المحصل عليها.

أما عن الدراسات الوطنية فإننا وجدنا العديد من الدراسات التي تتناول موضوع حوادث المرور كموضوع مستقل إلا أن الدراسات التي تتناول موضوع التوعية المرورية دور وسائل الإعلام، فهي قليلة جداً وتكاد تعدّ كما أننا لم نحصل سوي على دراسة واحدة في هذا المجال.

الدراسة رقم (01) دور الإعلام في التوعية والوقاية من حوادث المرور في المناطق الريفية الجزائرية .⁽²⁾

وهي عبارة عن رسالة ماجستير في علوم الإعلام، أبحتها الباحثة بن عباس فبيحة سنة 2004 بجامعة الجزائر وهي دراسة وصفية استطلاعية نظرية تهدف إلى الكشف عن الموضوع أو الظاهرة ثم تفسيرها.

ولقد انطلقت الباحثة من كون حوادث المرور تعتبر من أخطر المشكلات التي تعاني منها الدول والجزائر خاصة، إذ تحل حوادث المرور المرتبة التاسعة من أسباب الوفيات في العالم مما يستدعي تكاثف كافة الجهود من أجل الوقاية والتقليل من خطر هذه الحوادث، من ذلك دور وسائل الإعلام، ولمعالجة هذه المشكلة تطرح الباحثة مجموعة من الأسئلة حول حالة حوادث المرور بالجزائر، وكذا تساؤلات حول دور الإعلام في التوعية والوقاية.

ونظراً لطبيعة الدراسة النظرية اعتمدت الباحثة على لغة الأرقام والدلالة الإحصائية فيما أسمته الباحثة بالمنهج الوصفي الاستطلاعي.

(1) - ميلود سقاري : "الأسس المنهجية في توظيف الدراسات السابقة" ، مجلة العلوم الإنسانية، منشورات جامعة متوسطة قسنطينة ، الجزائر، ع 06، 1995، ص 38 .

(2) - فبيحة بن عباس : دور الإعلام في التوعية والوقاية من حوادث المرور في المناطق الريفية الجزائرية دراسة وصفية استطلاعية ، مذكرة ماجستير غير منشورة ، قسم علوم الإعلام و الاتصال ، كلية العلوم السياسية، جامعة الجزائر، 2004 .

وقد استندت الباحثة على جملة من الإحصائيات تحصلت عليها من وحدات وسيريات أمن الطرقات لقيادة الدرك الوطني باعتبار أن مجال دراستها يخص المناطق الريفية فقط، واعتمدت الباحثة على هذه الإحصائيات كعينة إجمالية مشكلة بشكل قصدي.

ومن الأدوات التي اعتمدتها الباحثة في جمع المعلومات المقابلة والملاحظة تناسباً مع نوعية المنهج المختار، كما اتبعت الباحثة خطة منهجية متمثلة في ستة فصول هي :

الإعلام ومفهومه، تأثير وسائل الإعلام، شبكة الطرق بالجزائر، قانون المرور، ظاهرة حوادث المرور في الجزائر وأسباب وقوع حوادث المرور حسب قيادة الدرك الوطني، وقد خلصت الباحثة في نهاية دراستها إلى عرض بعض التوصيات والاقتراحات.

تقييم الدراسة :

ما يلاحظ على الدراسة أنها تعد وصفاً إحصائياً أكثر منه تحليلياً، ثم أنها لم تترك على موضوع الإعلام ودوره في التوعية والوقاية من حوادث المرور، بل أنها من خلال الأهداف التي ساقتها الباحثة والمنهج والعينة المعتمدة تستشف أنها اهتمت فقط بوصف الحالة المرورية بالمنطقة الريفية وحجم حوادث المرور بها وأسبابها، ولم تتناول دور وسائل الإعلام في التوعية المرورية بل تناولت دور الدرك والمركز الوطني والوزارات في التوعية والوقاية من خلال عملية التشريع والاستعانة بمختلف وسائل الإعلام والاتصال إلى جانب تناولها بعض نظريات التأثير في وسائل الإعلام .

وتحاوزاً لهذه النقائص حاولنا من خلال أهداف دراستنا التركيز أكثر على معرفة الدور الفعلي الذي يمكن أن تقوم به وسائل الإعلام عامة والإذاعة أساساً في التوعية، وهذا من خلال تقييمنا لعينة من برامج التوعية المرورية وكذلك من خلال قياس رأي المبحوثين في هذه البرامج .

دراسة رقم(02) :تقييم برامج التوعية المرورية .⁽¹⁾

وهي عبارة عن دراسة ميدانية تحليلية قامت بها مجموعة بحث برئاسة الباحث خالد السيف بالملكة العربية السعودية سنة 1990، وقد انطلقت مجموعة البحث من كون إحصائيات حوادث المرور بالملكة العربية السعودية تشير إلى أن(77.84%) من أسباب الحوادث تعود إلى العنصر

⁽¹⁾ . خالد السيف وآخرون : تقييم برامج التوعية المرورية، مدينة الملك عبد العزيز للعلوم التقنية، الرياض، السعودية. ط.3. .

البشري، وهذا ما يستدعي إعداد برامج عامة للتوعية المرورية تهدف إلى تغيير تلك العادات السرّابية الخاطئة ونشر الوعي المروري السليم .

وبذلك كان هدف مجموعة البحث إجراء دراسة مسحية تحليلية ميدانية على وسائل الإعلام المرئية والمسموعة والمقروءة لمعرفة ما يقدم خلالها من رسائل وبرامج للتوعية المرورية، وكذا رأي الجمهور والخبراء في هذه البرامج، ثم معرفة الكيفية التي توجه بها برامج التوعية المرورية، وقد أجرت مجموعة البحث الدراسة من خلال المباحث التالية والتي تمثل أهدافا للدراسة : - تحديد أهداف برامج التوعية المرورية.

- الكشف عن كيفية توجيه برامج التوعية المرورية.

- حصر وجمع نماذج التوعية التي تم تنفيذها فعلا.

- قياس فعالية رسائل التوعية المرورية وتأثيرها على الجمهور .

- تحليل رسائل التوعية المرورية.

ولتحقيق أهداف هذه الدراسة اعتمدت مجموعة البحث على المنهج الوصفي التحليلي وهذا من أجل وصف جزئيات الظاهرة موضع البحث وتفسير العلاقات فيما بينها، وقد استعانت مجموعة البحث بأداة الاستبيان وطريقة تحليل المحتوى في جمع المعلومات، وأعدت مجموعة البحث أربع استبيانات :

• استبيان رأي الإدارات والوزارات المعنية عن كيفية توجيه برامج التوعية المرورية .

• استبيان رأي الخبراء بشأن التوعية المرورية .

• استبيان رأي الجمهور في رسائل التوعية المرورية .

• استبيان رأي الجمهور بطريقة تجريبية (قبل وبعد التعرض) عن فعالية مادة التوعية المرورية .

كما اعتمدت مجموعة البحث في الجزء التحليلي على عينة من برامج التوعية المرورية التي تقدم بالصحافة والإذاعة والتلفزيون، أما بقية العينة فاقتصرت على ما تتوفر في الإدارة العامة للمرور من تسجيلات لهذه البرامج، كما اقتصرت استماراة تحليل المحتوى على فئة الأهداف بمقدار 24 فئة فرعية، كما اعتمدت وحدة المادة السمعية البصرية على وحدة زمنية قدرها دقيقتان .

أما عن نتائج الدراسة، فإننا لم نتمكن من الحصول إلا عن نتائج الجزء التحليلي وذلك بسبب عدم توفر الدراسة بالجزائر، الأمر الذي كان عائقاً لنا في الرجوع إلى الدراسة الأصلية، ومن بين التي تحصلنا عليها :

- كان التركيز على الاستجابات الحالية تدعيمها أو تعديلاً أكثر مما هو على تشكيل استجابة جديدة، مما يعني أن وسائل الإعلام تقوم على مسلمة موادها أن المواطن لديه كافة أنماط السلوك السليم ولا يحتاج لغرس سلوكيات مستجدة عليه.

- يهتم الإعلام الإذاعي والتلفزيوني بالسلوك الظاهر أكثر من اهتمامه بالنواحي الداخلية لهذا السلوك .

- يهتم الإعلام في الصحافة والإذاعة والتلفزيون بتغيير السلوك عند الرغبة في تغير الاستجابة الحالية .

- يهتم الإعلام عند محاولة تدعيم وتنمية الاستجابات الحالية بالسلوك اللفظي، إذ يدفع الجمهور إلى ترديد كلمات تؤكد على قيمة السلوك وأهميته.

تقييم الدراسة :

إنه من خلال هذا الملخص للدراسة، يتضح أنها دراسة شاملة لمختلف الأوجه المتعلقة بقياس فعالية برامج التوعية المرورية مما يسمح بإعطاء نتائج معمقة وشبة دقيقة حول تقييم دور برامج التوعية المرورية في زيادة الوعي المروري لدى مستخدمي الطرق، وبذلك فالدراسة تمثل سنداً منهاجاً قوياً لموضوع دراستنا سواء في جانبه النظري أو الميداني أو التحليلي، غير أن عدم تمكننا من الحصول على كامل الدراسة واكتفينا بعض الأجزاء المصورة فقط أقصى من أهمية هذه الدراسة بالنسبة لنا .

هذا، كما أن الدراسة على الرغم من توسيعها في استخدام الأدوات المنهجية إلا أنها لم تتعقب في استخدام الأداة الواحدة، حيث اقتصرت الاستماراة الاستبيانية على عدد محدود من الأسئلة كما اقتصرت استماراة التحليل على فئة واحدة وهي فئة الأهداف، ومع هذا فقد استفادنا من الدراسة من خلال اعتمادنا على جملة الدراسات السابقة التي اعتمدتها مجموعة البحث .

كما كانت نماذج الاستمارات الاستبيانية، وكذلك استماراة تحليل المحتوى عوناً لنا في خبط استمارات موضوع بحثنا المتعلق بتحليل عينة من برامج التوعية المرورية الإذاعية، وقياس رأي الجمهور من السائقين ورجال الأمن حول دور الإذاعة في التوعية المرورية .

الدراسة رقم (03) : دور أفلام التوعية المرورية في رفع مستوى الوعي المروري.⁽¹⁾

وهي عبارة عن رسالة ماجستير في العلوم الاجتماعية، أعدها الباحث عبد الله حامد عبد الله الحلف بجامعة نايف العربية للعلوم الأمنية سنة 2005، وهي دراسة تجريبية على طلاب المرحلة الثانوية .

وقد صاغ الباحث مشكلة بحثه في السؤال الآتي: ما دور أفلام التوعية المرورية في الرفع من مستوى الوعي المروري لدى الطلاب؟، وهذا من خلال محاولته التعرف على الفروق في مستوى الوعي المروري لدى مجموعة الطلاب التجريبية بين القياسين القبلي والبعدي، وكذلك من خلال التعرف على الفروق في مستوى الوعي المروري لدى مجموعة الطلاب الضابطة في القياسين القبلي والبعدي، ثم التعرف على الفروق في مستوى الوعي المروري لدى مجموعة الطلاب التجريبية متاربة بالمجموعة الضابطة في القياسين القبلي والبعدي، بحيث يدور القياس حول مدى المعرفة بأسباب حوادث المرور، المعروفة بقوانين المرور، الاتجاه نحو قانون المرور، السلوك العدوانى وأخيراً سلوك القيادة .

وللحقيقة من هذه الأهداف، اعتمد الباحث على النهج الشبه التجريبي على 50 طالب مقسمين بطريقة عشوائية إلى مجموعتين متساويتين (تجريبية وضابطة) في القياسين القبلي والبعدي، وباستخدام الاستبانة المكونة من 68 عبارة.

وقد توصلت الدراسة إلى ما يلى :

1- توجد فروق ذات دلالة إحصائية لدى المجموعة التجريبية في المعرفة بقوانين وأسباب الحوادث وسلوك القيادة بين القياسين القبلي و البعدي ولصالح القياس البعدي مما يؤكد على نجاح البرنامج .

(1) - عبد الله حامد عبد الله الحلف : دور أفلام التوعية المرورية في رفع مستوى الوعي المروري- دراسة تجريبية على طلاب المرحلة الثانوية بمدينة الرياض - بحث مقدم استكمالاً لطلبات الحصول على درجة الماجستير في العلوم الاجتماعية ، قسم التأهيل والرعاية الاجتماعية، كلية الدراسات العليا، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض ، السعودية، 2005. نقلًا عن الموقع : www.nauiss.edu.sa/nauss/arabic/menu/elibrary/scletteresearch/master/year4/part4.ss22006. (19 جانفي 2006).

2- وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعتين التجريبية والضابطة في كل من معرفة بالقوانين، أسباب الحوادث و سلوك السياقة، وذلك في القياس البعدى و لصالح المجموعة التجريبية، مما يؤكد على فعالية البرنامج في زيادة مستوى الوعي المروري لدى عينة الطلاب التجريبية.

تقييم الدراسة :

تشابه دراسة عبد الله مع دراستنا في البحث عن دور برامج التوعية المرورية التي تهدف إلى التقليل من ارتفاع الحوادث المرورية، و تختلف في كونها تبحث في تقييم فعالية برامج التوعية المرورية المتمثلة في الأفلام المرورية—من خلال رأي الطلاب الثانويين كعينة للدراسة—، بينما تبحث هذه الدراسة في تقييم دور برامج التوعية المرورية الإذاعية من خلال رأي السائقين و رجال الأمن .

كما تختلف دراسة عبد الله عن دراستنا من حيث نوع المنهج المعتمد، حيث اعتمد الباحث على المنهج الشبه التجاري، بينما اعتمدنا في هذه الدراسة على المنهج الوصفي المسحي التحليلي .

ورغم هذه الاختلافات بين الدراستين إلا أن دراسة عبد الله حول دور أفلام التوعية المرورية تعد هامة كثيراً بالنسبة لموضوع بحثنا، إذ أمكننا الاستفادة من جانبها النظري وكذا الميداني في عملية تحليلنا للجدائل .

الدراسة رقم (04) : تقييم فعالية حملات التوعية الأمنية المرورية في إمارة دبي.⁽¹⁾

وهي دراسة ميدانية قام بها جاسم خليل ميرزا، حيث انطلق الباحث من فكرة أن الإعلام الأمني يمكن أن يلعب دوراً إيجابياً لدعم رسالة الشرطة في المجتمع من خلال التنسيق والتعاون مع مؤسسات الدولة المختلفة، ولما كانت مشكلة المرور من المشاكل الأمنية التي تسبب القلق لأجهزة الشرطة، فقد كان لشرطة إمارة دبي تجربة خاصة—حسب رأي الباحث— في مجال الإعلام الأمني فيما يتعلق بخفض معدلات حوادث المرور .

ونظراً لثراء تجربة إمارة دبي في مجال التوعية المرورية أراد الباحث تقديم هذه التجربة من خلال

مباحثين :

- 1- حملات التوعية المرورية في إمارة دبي .
- 2- قياس كفاءة حملات التوعية الأمنية المرورية بإمارة دبي .

(1) - جاسم خليل ميرزا : الإعلام الأمني بين النظرية والتطبيق ، مركز الكتاب للنشر ، القاهرة ، مصر، ط 01. 2006.

وقد أجرى الباحث دراسته على عينة قوامها 650 مبحوث من قائد المركبات من خلال عينة عشوائية، متبعاً في دراسته المنهج الوصفي من أجل وصف الظاهرة وتفسيرها، كما استعمل الباحث باداة استماراة الاستبيان لجمع بيانات أساسية و مباشرة من العينة المختارة، وقد قسم الباحث محاور استمارته إلى :

- 1- السمات العامة لخصائص المبحوثين.
- 2- الأسباب الرئيسية التي أدت إلى ارتفاع معدل حوادث المرور.
- 3- وسائل الحد من ارتفاع معدلات حوادث المرور.
- 4- تقييم كفاءة برامج التوعية المرورية .

إنه من خلال تقييم الباحث لفعالية حملات التوعية المرورية في إمارة دبي توصل إلى التأكيد على نجاح وفعالية هذه الحملات وذلك وفقاً للنسب الواردة في دراسته :

- 1- انخفضت نسبة حوادث المرور على الطرق السريعة بإمارة دبي من (96.5%) عام 1995 إلى (58.2%) عام 2000.
- 2-انخفاض نسبة حوادث المرور عند التقاطعات الرئيسية لمدينة دبي من (6.7%) في عام 1995 إلى (5.1%) عام 2000، وهي الفترة التي واكبت الاستمرار في حملات التوعية المرورية المكثفة التي قامت بها شرطة إمارة دبي .
- 3- ومن الاستبيان الذي أجراه الباحث جاءت النتائج دالة – كذلك – على نجاح حملات التوعية المرورية بحيث :
- 4-أجاب (70%) من عينة الدراسة بمعرفتهم الكاملة بحملات التوعية المرورية وأجاب (66.1%) من المبحوثين باستفادتهم، وزيادة الوعي المروري لديهم .
- 5-أما عن أفضل الوسائل لخفض معدلات حوادث المرور والحد من ارتفاعها فقد ارتفعت أهمية وسيلة " توعية الجمهور " بـ (67.8%) من إجابات المبحوثين، تليها وسيلة " تشديد العقوبة القانونية " بـ (55.4%)، ثم جاءت وسيلة " حجز مركبات المخالفين " بـ (41.2%)، ثم " الغرامات المالية " بـ (44.3%).
- 6-أما عن كفاءة برامج التوعية فقد كانت كالتالي : أن تلك البرامج تخاطب جميع شرائح المجتمع في الأغلب الأعم بنسبة (44.3%)، بينما انخفضت هذه النسبة إلى (39.1%) عند الإجابة عن سؤال هل حملات التوعية تخاطب جميع المستويات الثقافية .

تقييم الدراسة:

يتضح من خلال نتائج الدراسة مدى أهمية الدراسة، كما تظهر أهمية النتائج من خلال حجم العينة المعتمدة 650 مبحث، وزيادة على أهمية الدراسة في حد ذاتها، فإن أهميتها تبدو أكبر بالنسبة لنا لكونها تتناول موضوعاً قريباً جداً من موضوع دراستنا وإن كان هناك فرق واضح من حيث المنهج، إذ اعتمدت الدراسة على تحليل إحصائيات حوادث المرور خلال فترة الحملة وملاحظة التغيرات في نسب حوادث المرور، وكذا الاستعانة باستبيان رأي السائقين، بينما عمدنا في دراستنا إلى تحليل عينة من برامج التوعية المرورية الإذاعية بالموازاة مع استبيان رأي كل من السائقين ورجال الأمن، إلا أنها تشارك معها في عدة نقاط كالأهداف و في بعض محاور الاستمارة، الأمر الذي ساعدنا كثيراً في ضبط وتحكيم الاستمارة ومقارنة النتائج التي سنتوصل إليها بنتائج الدراسة مع العلم أن المجتمع الإماراتي غير المجتمع الجزرائيلي.

الدراسة رقم (05) : الوعي المروري لدى الأطفال. ⁽¹⁾

وهي دراسة قام بها الباحث محمد مرسي من المعهد العالي للخدمة الاجتماعية بكفر الشيخ من جمهورية مصر، وذلك خلال سنة 2004، وتتنمي هذه الدراسة إلى الدراسات الوصفية الميدانية للتمكن من تقدير خصائص ظاهرة أو موقف.

وقد انطلق الباحث من أهمية قطاع الطفولة كنواة لمستقبل المجتمع والتعامل مع ما يتعرض له من مشكلات منها الحوادث المرورية، بحيث يتعرض الأطفال لحوادث السيارات سواء بسببهم أو بسبب أخطاء الآخرين فقد يترك الأطفال للعب أو السير أو قيادة دراجاتهم في الشوارع ... أو من خلال أخطاء الوالدين والسائقين مما يترك آثاراً على الطفل وعلى أسرته .

وانطلاقاً من هذه الإشكالية فالباحث حدد ثلاثة أهداف رئيسية لدراسته هي:

- التعرف على واقع الوعي المروري للأطفال .
- التعرف على مصادر حصول الأطفال على المعلومات المرورية .
- وضع برنامج مقترن لزيادة الوعي المروري للأطفال .

(1) - محمد مرسي : " الوعي المروري لدى الأطفال "، المجلة العربية للدراسات الأمنية والتدريب، جامعة نايف للعلوم الأمنية. الرياض، ع38، (أوت 2004).

وقد استخدم الباحث منهج المسح الاجتماعي بالعينة العشوائية البسيطة لمعالجة موضوع الدراسة، والكشف على الأوضاع القائمة المتصلة بالموضوع، مستعيناً بأداة الاستبيان والمقابلات المقمنة بغرض الحصول على المعلومات من أعداد كبيرة من المبحوثين.

وقد توصلت الدراسة إلى ما يلي :

- 1- بالنسبة لواقع الوعي المروري للأطفال فيما يتعلق بواجبات السائق قبل استخدام المركبة، فقد أثبتت الدراسة أنه لابد من استخدام حزام الأمان عند ركوب السيارة خاصة للأطفال تلافي وقوع حادث مروري مفاجئ .
- 2- وبالنسبة لواقع الوعي المروري للأطفال فيما يتعلق بواجبات السائق أثناء السير بالمركبة، فوجد أن الأطفال لديهم الوعي عند اختيار المسار المناسب خوفاً من الحادث المروري المفاجئ، إلا أن الأطفال يحتاجون إلى المزيد من الوعي المروري خاصة عند تحرك السيارة إلى الخلف .
- 3- أما عن واقع الوعي المروري للأطفال فيما يتعلق بالتعامل مع الموقف الطارئ، وجد أن الأطفال لديهم الوعي عند استعمال منهيه المركبة وبقواعد إيقاف المركبة وطرق التعامل في حالة تعطل إشارة المرور.
- 4- وعن مصادر حصول الأطفال على المعلومات المرورية، توصلت الدراسة إلى أن الوالدين داخل الأسرة هما المصدر الأساسي للمعلومات المرورية للأطفال تليها الوسائل الإعلامية المختلفة على رأسها التلفزيون، ويأتي الزملاء ورجال الأمن في المرتبة الثالثة .

تقييم الدراسة :

إن هذه الدراسة وإن كانت لا تدرج ضمن الدراسات السابقة بالمعنى التام للكلمة، إلا أنها تقترب كثيراً من موضوع دراستنا، كون أن موضوع الوعي المروري يعد المتغير الجوهرى في موضوع دراستنا، فنحن إذ نتحدث عن دور الإعلام والإذاعة بصفة خاصة فإن ذلك يتم من خلال عملية التوعية المرورية، وبذلك سنستفيد من نتائج هذه الدراسة، كما سنستفيد منها كإحدى المراجع لدراستنا في جانبها النظري.

الدراسة رقم (06) حوادث المرور في الجزائر . Les accidents de la circulation en Algérie

وهي دراسة ميدانية أجريت في فترة السبعينيات بالجزائر من طرف الباحثين نور الدين دك، عبد الجليل بوزعوشة، وقد دامت الدراسة حوالي عشرية كاملة (من 1970 إلى 1979)، وهي فترة تعتبر تعكس مدى أهمية النتائج المتوصل إليها.

وفي هذه الدراسة يتساءل الباحثان عن أهم العوامل المؤدية إلى ارتفاع حوادث المرور، ومن ثم اتخاذ التدابير والإجراءات اللازمة للتقليل من حجم هذه الحوادث، لكن إذا كانت حوادث المرور خلال فترة السبعينيات تشكل من الأهمية بحيث أصبحت محل دراسة واهتمام، فإننا نتساءل بمقدورها أن عن واقع الظاهرة اليوم بعد تضاعف حجم المخطورة الوطنية للسيارات، زيادة إلى التحسن الكبير في وضعية الطرق السريعة، بالمقابل تتحدث عن قدم العمر الزمني للسيارات، وهي كلها مؤشرات تدل على ارتفاع حجم حوادث المرور اليوم.

وما يلاحظ على هذه الدراسة هو عدم وضوح الفرضيات التي انطلق منها الباحثان، والتي يمكن استنتاجها من خلال الأهداف التي حددها الباحثان وهي :

- تحسيس السكان والسلطات العمومية بخطورة الوضع .
- تحديد الأوضاع التي أدت إليها الظاهرة للفت الانتباه .
- السهر على تطبيق سياسة وقائية فعالة للتخفيف من عدد ضحايا الطرق .

وقد تضمنت هذه الدراسة عدة فصول، حيث خصص الفصل الأول للإطار المنهجي والمفهومي للدراسة، يليه فصل خاص بإحصائيات عامة حول حوادث المرور وطرق الوقاية منها، ليصلًا في الأخير إلى عرض نتائج الدراسة .

كما اعتمد الباحثان على المنهج الوصفي التحليلي، حيث قام الباحثان بوصف وتحليل الإحصائيات - بالنسبة لتوزيع معدل الوفيات والإصابات خلال الفترة 1970/1979-، وتشكلت عينة الدراسة من جملة إحصائيات تم الحصول عليها من طرف المستشفيات، المديرية العامة للنقل الوطني، مصالح الدرك الوطني وكذا وزارة النقل والمعهد الوطني للصحة العمومية، وقد توصلت الدراسة إلى:

^{١١} - Dekkar Nourdine et Bezzauacha Abdeljalil : les accidents de la circulation en Algérie , CNED , Alger , 1983 .

- انتقل معدل الإصابات من 126.8 لكل مئة ألف ساكن سنة 1970 إلى 164.9 لكل مئة ألف ساكن في 1979، في حين نجد معدل الوفيات انتقل من 10 قتلى لكل مئة ألف ساكن إلى 17 قتيل لكل مئة ألف ساكن لسنوي 1970-1979.
- أما عن توزيع الضحايا حسب القطاع، فالمدنية الريفية سجلت 26 % قتيل و 78 % جريح.
- كما أن فئة الرجال هم أكثر عرضة لحوادث الطرق من النساء، وأن الأطفال أكثر عرضة لحوادث المرور بنسبة 41.6 % جريح و 30.3 % قتيل.
- أغلب حوادث المرور تتراوح بين سن 20 إلى 50 سنة.
- تعتبر أيام العطل والأعياد بمثابة أيام قاتلة، كما أن فصل الصيف (أوت، جويلية، سبتمبر) يعرف عدد مرتفع من حوادث المرور.
- ارتفاع نسبة وفيات حوادث المرور مقارنة بالوفيات العامة وذلك من 0.6 % إلى 1.2 %، كما تمثل ساعات الدخول والخروج من العمل والمدرسة ساعات خطيرة خاصة ما بين الساعتين 16.20.
- أن الإنسان هو المسبب الأساسي في حوادث المرور بنسبة 82.1 %.

تقييم الدراسة :

إن هذه الدراسة وإن طغى عليها جانب الإحصائيات، غير أنها أعطت لنا صورة عن حوادث المرور خلال فترة السبعينيات، لكن يمكن القول أن هذه الدراسة تقترب إلى تحقيق صحفي منه إلى بحث علمي أكاديمي، كونها لا تعتمد على خطوات منهاجية واضحة.

إن هناك اختلافاً جوهرياً بين هذه الدراسة التي هي حول حوادث المرور، وبين دراستنا التي هي حول دور الإذاعة الوطنية في التوعية المرورية، وبذلك فالاختلاف واضح سواء من حيث المجال الزمني أو المكان أو المنهج أو العينة والموضوع، لكن هذا لا يعني استفادتها من نتائج هذه الدراسة والاستعانة بها في تحليل نتائج دراستنا.

ثانياً : الإطار المنهجي للبحث:

بما أن دراستنا تتناول دور الإذاعة الوطنية في التوعية المرورية، والتي نسعى من خلالها إلى إبراز هذا الدور والكشف عن حقيقته وإعطاء تفسيرات له بناء على ما جاء في إشكالية الدراسة، حيث تدرج الدراسة تحت طائفة الدراسات الوصفية .
إذ ترتكز على الوصف الدقيق لموضوع محدد بصورة نوعية أو كمية من خلال فترة أو فرات زمنية معلومة للحصول على نتائج عملية تهدف إلى تقويم وضع معين لأغراض علمية. ⁽¹⁾

1- الجزء التحليلي للدراسة:

1- منهج الدراسة وأدواته :

لقد اعتمدنا خلال هذا الجزء على المنهج الوصفي التحليلي، وذلك من خلال تحليل مஸنون عينة من البرامج الإذاعية الخاصة بالتوعية المرورية، معتمدين على أداة تحليل المحتوى وهذا لأجل الوصف الكمي الموضوعي المتظم، حيث يسعى أسلوب تحليل المحتوى إلى وصف المحتوى الظاهر والمضمون الصريح للمادة الإعلامية المراد تحليلها من حيث الشكل والمضمون تلبية للاحتجاجات البحثية المصاغة في تساؤلات البحث أو فرضه، طبقاً للتصنيفات الموضوعية التي يحددها الباحث. ⁽²⁾

2- عينة الدراسة :

تقتم هذه الدراسة بتحليل عينة من البرامج المتعلقة بالتوعية المرورية التي تبثها الإذاعة الوطنية بالقناة الأولى ⁽³⁾، حيث تمثل جملة أعداد هذه البرامج المجتمع الأصلي للدراسة، كما يرتكز المجال الزمني لعينة الدراسة على دورية بــ مدة ثلاثة أشهر من فصل الشتاء وتمتد من شهر ديسمبر 2005 إلى فيفري 2006، وقد تم اختيارنا لهذه الفترة كون أن الحوادث المرورية يتوقع لها أن تزداد في فصل الشتاء نظراً لسوء الأحوال الجوية (ضباب، جليد، الانزلاق في الطريق،...) ويفترض بالإذاعة أن ترتكز أكثر على موضوع التوعية المرورية في هذه الفترة .

(1)- محمد عبيدات وآخرون : منهاجية البحث العلمي – القواعد والمراحل والتطبيقات ، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، ط 2 ، 1999 ، ص 46.

(2) - سمير محمد حسين: بحوث الإعلام- دراسات في مناهج البحث العلمي - ، عالم الكتب ، القاهرة، مصر، ط 02، 1995 ، ص 234 .

(3)- انظر إلى الملحق رقم (11).

لقد اعتمدنا في دراستنا التحليلية على البرامج القارة التي تبث في شكل أعداد منتظمة ثابتة. وبذلك فوحدة العينة المعتمدة هي العدد، كون أن "وحدة العينة هي مجموع مفردات العينة التي تستخضع للبحث والدراسة"⁽¹⁾، غير أن اختيارنا للبرامج القارة لا ينفي تناول الإذاعة الوطنية لموضوع التوعية المرورية في برامج إذاعية أخرى كالأخبار، والشخص المتعلقة بالمناسبات وبرامج الأطفال، وما اقتصرنا على الشخص القارة إلا للأسباب الآتية :

1 - صعوبة متابعة ورصد الموضوع في مختلف هذه البرامج الإذاعية وتسجيل مادتها نظرًا لطبيعة المادة التحليلية السمعية.

2 - لأن هدفنا من خلال إجراء الدراسة التحليلية هو بعرض معرفة طرق التأثير والتوعية المتتبعة في برامج التوعية المرورية وكيفية معالجة الموضوع، الأمر الذي يفترض أن يكون فيه بعدد مسبق وتنظيم واستمرارية في البرجمة لمعرفة مدى فعالية هذه البرامج .

ومن خلال عملية جردنا للبرامج المتعلقة بالتوعية المرورية بالقناة الإذاعية الأولى حصلنا على برنامجين : برنامج صباحي يومي، وبرنامج مسائي نصف شهري، فكانت العينة كالتالي :

• بالنسبة للبرنامج الصباحي اليومي؛ فقد اخترنا عينة عشوائية دورية منتظمة بحيث نأخذ مفردات العينة بشكل دوري، اليوم الأول من الأسبوع الأول من الشهر الأول، ثم نأخذ المفردة الثانية من اليوم الثاني من الأسبوع الثاني من الشهر الأول...، وهكذا إلى نهاية دورة البث المختارة، فنحصل على أثني عشرة مفردة، كما هو موضح في الجدول رقم (09).

• أما بالنسبة للبرنامج المسائي النصف الشهري، فقد اعتمدنا على عينة الحصر الشامل لجميع الأعداد خلال دورية بث كاملة من ديسمبر 2005 إلى فبراير 2006 إلا أنه حصل توقف للبرامج عن البث لمدة شهر - نظراً لتركيز الإذاعة الوطنية بالقناة الأولى على بث مقابلات كأس إفريقيا لكرة القدم - مما اضطرنا لتعويض هذه الفترة بإضافة شهر مارس إلى دورية البث المختارة، وبذلك تم الحصول على سبعة مفردات كما هو موضح في الجدول رقم (10).

(1) - محمد عبد الحميد : تحليل المحتوى في بحوث الإعلام، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، دط، 1979، ص92.

3- تحديد فئات تحليل المحتوى :

يتطلب أسلوب تحليل المحتوى في الدراسات الإعلامية تحديد الفئات التي سيتم في إطارها تحليل مضمون عينة الدراسة، وتحتليف فئات التحليل من دراسة لأخرى بحسب :

- الإطار النظري لإشكالية البحث

- حدود ما يشيره البحث من تساؤلات

- إطار النتائج المستهدفة من البحث

وعلى هذا الأساس، تم الاعتماد على تسعه فئات موزعة على ثلاثة محاور هي :

1) فئة المظاهر الكمية والنوعية للعينة : وتم من خلالها التعريف بمجموعة مفردات عينة الدراسة كوقت البث، مدة البث، دورية البث، تاريخ البث، شكل المادة الإعلامية ونطاق بث المادة الإعلامية .

2) فئات ماذا قيل : وتشمل ستة فئات هي:

فئة الموضوع : وهي الفئة الأكثر استخداماً في دراسات تحليل المضمون، حيث تشير ليلي عبد الحميد إلى أن هذه الفئة استخدمت بـ(75%) من إجمالي البحوث التي قامت بدراستها⁽¹⁾، وتقوم هذه الفئة على تصنيف المضمون وفقاً لموضوعاته فتجيب عن التساؤل الرئيسي الخاص بالموضوع، وبمجموعة الموضوعات الفرعية التي تدور حولها المادة الإعلامية⁽²⁾، وتحدف هذه الفئة إلى الكشف عن مراكز الاهتمام في المحتوى والإجابة عن السؤال علام يدور موضوع المحتوى⁽³⁾.

ولقد جاءت فئة الموضوع بهذه الدراسة بجزءاً إلى ثانية مواضيع فرعية - كما هو موضح بالاستمارة⁽⁴⁾ - تلميذ مجموع المواضيع المتناولة بعينة الدراسة .

فئة الجمهور المستهدف : وتحدف هذه الفئة إلى الإجابة على السؤال، عن يهتم القائم بالاتصال من خلال الرسائل المرورية التي يعرضها، ولقد قسمت هذه الفئة إلى فئتين فرعتين هما :

1 - مستخدمو الطرق 2 - المسؤولون .

(1)- ريتشارد بن وآخرون: تحليل مضمون الإعلام -المنهج والتطبيقات العربية-، ترجمة: محمد ناجي الجوهري، أربد قدسية للنشر، د.م ، ط 1 ، 1992، ص 115.

(2)- محمد عبد الحميد: تحليل المحتوى في بحوث الإعلام، المرجع السابق، ص ص 112-113.

(3) - سمير محمد حسين: بحوث الإعلام ، المرجع السابق ، ص 234.

(4) - انظر الملحق رقم (01).

فترة الوظيفة الاعلامية : وتم تفریغها إلى ما يلي :

- 1 - وظيفة الإعلام : ويتصل ذلك بالإعلان عن بدء تطبيق مرسوم جديد، أو الإخبار عن بعض المشاريع كتهيئة طريق، أو عن وقوع حادث مرور، وما إلى ذلك مما يتعلق بوظيفة الإعلان.
- 2 - وظيفة التوعية : وذلك من خلال التعريف بشروط السلامة وطرق الوقاية، ونتائج التهور وعدمأخذ الحبطة والحذر.
- 3 - وظيفة التشفييف : ومثال ذلك التعرف على بعض أنواع المهلات، أو بعض الأمور التقنية بالمركبة، أو التعرف على بعض الإجراءات القانونية المتعلقة بموضوع معين.
- 4 - الشرح : ويتجسد ذلك أكثر من خلال شرح قانون المرور
- 5 - التوجيه : من خلال عملية الإرشاد والعمل على إقناع المستمع بفكرة ما.
- 6 - صياغة الواقع : من خلال وصف الحالة .

فترة الأهداف : أي إلى ما تهدف برامج التوعية المرورية ، هل :

- لتشكيل استجابات سلوكية جديدة
 - أو تغيير الاستجابات السلوكية الحالية
 - أم تدعيم وتقوية الاستجابات السلوكية الحالية.
- فترة الفاعل : وتشير هذه الفترة إلى الأفراد والجماعات أو غيرها من يحركون الأحداث ويبادرون بالعمل⁽¹⁾، وهم بهذه الدراسة ضيوف البرنامج، بالإضافة إلى مقدميها.
- إن المدف من هذه الفترة هو تحديد موقف الأشخاص الفاعلين والكشف عن الجماعات المؤثرة التي يتم التركيز عليها.⁽²⁾

فترة أسلوب الإقناع : وتعامل هذه الفترة مع الطرق والوسائل التي اتبعت لتحقيق الأهداف وتدرج تحتها كافة الأساليب التي اتبعت لعرض الفكرة، وهذا لمعرفة إن كانت هذه الأساليب تحليلية أم هي تبادل للأفكار أم هي إملاء لآراء واتجاهات⁽³⁾، وسيتم تناول هذه الفترة من خلال:

(1) - رشدي طعيمة : تحليل المحتوى في العلوم الإنسانية ، دار الفكر العربي ، القاهرة ، مصر ، دط ، 1987 ، ص 78.

(2) - ريتشارد بن : المرجع السابق ، ص 138.

(3) - المرجع نفسه : ص 126.

١/ نمط الجاذبية المستعملة للإيقاع من خلال برامج التوعية المرورية -عينة الدراسة-، وفيها تميز بين نوعين من الجاذبية: الإيجابية و السلبية.^(١)

٢/ طبيعة الحجج المستعملة (أخلاقية دينية، علمية، اجتماعية، نفسية، قانونية وعملية).

٣) ثات كيف قيل : وتم الاعتماد فيها على :

فقة اللغة المستعملة (هل هي عربية أو فرنسية أو دارجة أم قبائلية)

فقة الفوائل الموسيقية .

٤- تحديد وحدات التحليل :

وهي وحدات المحتوى التي يمكن إخضاعها للعد والقياس بسهولة، ويعطي وجودها أو غيابها وتكرارها دلالات تفيد الباحث في تفسير النتائج الكمية^(٢)، وهناك نوعين من الوحدات .

أ- **وحدات التسجيل :** وهي أصغر جزء في المحتوى يختاره الباحث ويخضعه للعد والقياس مثل: الكلمة أو الجملة أو الفقرة.^(٣)

وقد تم الاعتماد خلال هذه الدراسة على وحدة التحليل الفكرية، لأنها الوحدة التي تحكم تناول القائم بالاتصال للوحدات الأخرى(الكلمة – الجملة – الفقرة)، إذ يتم اختيارها وبناؤها بدقة لترجمة المعنى الذي يهدف القائم بالاتصال توصيله إلى المتلقى^(٤)، خاصة وأن مادة التحليل بهذه الدراسة هي مادة سمعية لا يمكن فيها ضبط وحدة الكلمة أو الجملة.

ب- **وحدات السياق :** وهي وحدات لغوية داخل المحتوى (جملة – عبارة – فقرة – موضوع) تفيد في التحديد الدقيق لمعانٍ وحدات التسجيل التي يتم عليها العد والقياس، فهي الوحدات الأكبر لوحدات التسجيل وتحيط بها لتأكيد معناها ف يتم العد والقياس على أساس سليم^(٥)، وبذلك فقد تم اختيار وحدة الموضوع ووحدة المفردة كوحدة السياق، حيث تم الاعتماد على

(١) - سهام العاقل : الاتصال الاجتماعي في الجزائر دراسة حول فعالية الإعلام في وقاية الشباب من المخدرات -دراسة تحليلية ميدانية - ، مذكرة ماجستير غير منشورة، قسم علوم الإعلام والاتصال، جامعة الجزائر ، 1998 ، ص302.

(٢) - محمد عبد الحميد : تحليل المحتوى في بحوث الإعلام ، المرجع السابق ، ص136.

(٣) - رشدي طعيمة : المرجع السابق ، ص102.

(٤) - محمد عبد الحميد : تحليل المحتوى في بحوث الإعلام، المرجع السابق ، ص140.

(٥) - المرجع نفسه ، ص137.

الأولى بالنسبة للبرنامـج المسائـي، والثانية بالنسبة للبرنامـج الصبـاحـي، إذ أنه بـرـنـامـج قـصـير لا يـتـعـدـى العـدـ الـواـحـدـ مـنـهـ (ـالـفـرـدةـ)ـ خـمـسـةـ دقـائقـ يتمـ فـيـهاـ تـاـوـلـ مـوـضـوـعـ وـاحـدـ.

ـ 5ـ وـحدـاتـ العـدـ وـالـقـيـاسـ :ـ وـهـيـ الـتـيـ يـتـمـ فـيـهاـ صـيـاغـةـ فـيـاتـ الـمـتـوـيـ وـوـحدـاتـ التـحلـيلـ بـطـرـيـقـ كـمـيـةـ،ـ وـيـتـمـ ذـلـكـ بـأـرـبـعـ طـرـقـ:ـ (ـ1ـ)

ـ 1ـ)ـ اـكـتـشـافـ ماـ إـذـاـ كـانـتـ الـفـيـاتـ أـوـ الـوـحدـاتـ مـوـجـودـةـ أـوـ غـيـرـ مـوـجـودـةـ.

ـ 2ـ)ـ التـكـرـارـ الـذـيـ تـظـهـرـ بـهـ الـفـيـاتـ أـوـ الـوـحدـاتـ.

ـ 3ـ)ـ كـمـيـةـ أـوـ مـسـاحـةـ الـفـيـاتـ وـالـوـحدـاتـ المـخـتـارـةـ.

ـ 4ـ)ـ قـيـاسـ درـجـةـ الشـدـدـ الـتـيـ تـظـهـرـ بـهـ الـفـيـاتـ وـالـوـحدـاتـ فـيـ الـمـتـوـيـ

ـ وـقـدـ تـمـ الـاعـتـمـادـ عـلـىـ الطـرـيقـيـنـ الثـانـيـ منـ خـلـالـ عـدـ التـكـرـارـاتـ،ـ وـالـثـالـثـةـ منـ خـلـالـ حـسـابـ الـزـمـنـ وـالـذـيـ تـمـ تـحـدـيدـ وـحدـتهـ بـالـثـانـيـةـ.

ـ 2ـ)ـ الـجـزـءـ الـمـيـدـاـنـيـ لـلـدـرـاسـةـ :

ـ يـهـتـمـ هـذـاـ الـجـزـءـ مـنـ الـدـرـاسـةـ بـعـرـفـةـ الـجـانـبـ التـأـثـيرـيـ وـالـإـقـنـاعـيـ لـبـرـامـجـ التـوعـيـةـ الـمـرـوـرـيـةـ بـالـإـذـاعـةـ الـوـطـنـيـةـ،ـ مـنـ خـلـالـ اـسـطـلـاعـ رـأـيـ عـيـنـةـ مـنـ السـائـقـيـنـ وـرـجـالـ الـأـمـنـ حـولـ هـذـهـ الـبـرـامـجـ،ـ وـالـتـيـ سـتـشـمـلـهـاـ دـرـاستـنـاـ التـحـلـيلـيـةـ.

ـ 1ـ)ـ مـنهـجـ الـدـرـاسـةـ :

ـ يـعـتـبـرـ مـنهـجـ المـسـحـ بـالـعـيـنـةـ مـنـ أـنـسـبـ الـمـناـهـجـ الـعـلـمـيـةـ مـلـائـمـةـ لـلـدـرـاسـةـ الـوصـفـيـةـ،ـ وـتـلـكـ الـتـيـ تـسـتـهـدـفـ وـصـفـ بـنـاءـ وـتـرـكـيبـ جـهـورـ وـسـائـلـ الـإـعـلـامـ وـأـنـماـطـ سـلـوكـهـ^(ـ1ـ)ـ،ـ وـلـذـلـكـ اـعـتـمـدـنـاـ فـيـ الـجـزـءـ الـمـيـدـاـنـيـ عـلـىـ الـمـنـهـجـ الـمـسـحـيـ الـذـيـ يـعـتـبـرـ مـنـ أـهـمـ الـمـنـاهـجـ الـتـيـ تـسـتـخـدـمـ فـيـ مـجـالـ الـدـرـاسـاتـ الـإـعـلـامـيـةـ وـالـسـلـوكـيـةـ وـالـاجـتمـاعـيـةـ،ـ وـبـذـلـكـ تـمـ الـاعـتـمـادـ عـلـيـهـ لـدـرـاسـةـ سـلـوكـ وـرـأـيـ عـيـنـةـ مـنـ السـائـقـيـنـ وـرـجـالـ الـأـمـنـ اـتـجـاهـ بـرـامـجـ التـوعـيـةـ الـمـرـوـرـيـةـ بـالـإـذـاعـةـ الـوـطـنـيـةـ،ـ وـعـرـفـةـ رـأـيـهـمـ فـيـ هـذـهـ الـبـرـامـجـ،ـ وـمـدـىـ اـسـفـادـهـمـ مـنـهـاـ.

(ـ1ـ)ـ مـحمدـ عـبدـ الـحـمـيدـ:ـ تـحـلـيلـ الـمـتـوـيـ فـيـ بـحـوثـ الـإـعـلـامـ،ـ الـمـرـجـعـ السـابـقـ،ـ صـصـ 181ـ 183ـ.

(ـ2ـ)ـ مـحمدـ عـبدـ الـحـمـيدـ:ـ دـرـاسـاتـ الـجـمـهـورـ فـيـ بـحـوثـ الـإـعـلـامـ،ـ عـالـمـ الـكـتـبـ،ـ الـقـاهـرـةـ،ـ مـصـرـ،ـ طـ1ـ،ـ 1993ـ،ـ صـ122ـ.

ولا يقتصر منهج المسح على استخدام أسلوب واحد في عملية جمع البيانات وإنما يلخص بين استخدام مختلف الأساليب كالاستبيانات والملاحظة والمقابلة وغيرها من طرق جمع البيانات⁽¹⁾. وقد اعتمدنا في هذه الدراسة على الأدوات الآتية :

2 - أدوات جمع البيانات :

إن نجاح أي بحث علمي يرتبط ب مدى فعالية الأدوات التي استخدمت في جمع البيانات والتي تعرف على أنها الوسيلة التي يستعين بها الباحث لجمع البيانات الازمة وال المتعلقة بموضوع البحث⁽²⁾. كما أن تطبيق هذه الأدوات بطريقة علمية موضوعية يؤدي إلى التوصل إلى نتائج علمية تبيّن بجميع جوانب الظاهرة المدروسة، وقد اعتمدنا في دراستنا على أداة الاستمارة الاستبيانية والملاحظة والمقابلة.

1/ الاستمارة : تعد الاستمارة أداة أساسية من أدوات جمع البيانات التي يتطلبها البحث الميداني في العلوم الاجتماعية والإعلامية وهي تستخدم في البحوث الكشافية لجمع أكبر قدر من المعلومات عن الظاهرة موضوع الدراسة و تستخدم بكفاءة أكثر في البحوث الوصفية لتقرير ما توجد عليه الظاهرة في الواقع.⁽³⁾

فهي عبارة عن مجموعة من الأسئلة المكتوبة التي تعد بقصد الحصول على معلومات أو معتقدات أو تصورات أو آراء الأفراد ومن أهم ما تميز به الاستبيان هو توفير الكثير من الوقت والجهد على الباحث.⁽⁴⁾

ويرى علماء النهجية أن الإجابة الواضحة القابلة للتحليل أو التعامل العلمي فيما بعد، إنما ترتبط بالدرجة الأولى ب مدى ضبط الأسئلة المتضمنة في الاستمارة سواء من حيث الشكل أو المحتوى.⁽⁵⁾

(1) - سير محمد حسين : بحوث الإعلام ، المرجع السابق ، ص 147.

(2) - احمد بدرا : منهاج البحث في علم المعلومات والمكتبات ، دار المريخ ، الرياض ، السعودية ، د ط ، 1999 ، ص 48

(3) - عبد الله محمد عبد الرحمن ، محمد علي بدوي : منهاج وطرق البحث الاجتماعي ، دار المعرفة الجامعية ، القاهرة ، مصر ، د ط ، 2002 ، ص 371.

(4) - سير محمد حسين : بحوث الإعلام ، المرجع السابق ، ص 208.

(5) - صلاح مصطفى الفوال : منهاج البحث في العلوم الاجتماعية ، مكتب غريب ، القاهرة ، مصر ، د ط ، 1983 ، ص 306.

وقد اعتمدنا في هذه الدراسة على استمارتين استبيانيتين ، استمار خاصة بالسائقين، وأخرى خاصة ب رجال الأمن، وحاولنا فيما قدر الإمكان أن تكون الأسئلة ملمة وواضحة، بعيدة عن أى تعقيد متبعين في ذلك الخطوات المنهجية الآتية :

- 1- التفكير أولاً في أسئلة الاستمارتين ومضمونهما، انطلاقاً من تحديد مشكلة البحث وتساؤلاته، وتقسيمها إلى موضوعات فرعية (محاور مبدئية) .
 - 2- صياغة أسئلة الاستمارتين وإعدادها في صورتها المبدئية .
 - 3- عرضها على الأستاذ المشرف، حيث تم مناقشة ترتيب الأسئلة ومدى ملائمة «صياغة» الأسئلة للأسلوب الذي يفهمه المبحوثون.
 - 4- ثم عرض الاستمارتين على أستاذة محكمين⁽¹⁾ لتقديرها على أساس خبرتهم، ثم قمنا بتعديل الاستمارتين وفقاً للاحظات المحكمين، وإعادة عرض الاستمارتين على الأستاذ المشرف .
 - 5- بناء على موافقة الأستاذ المشرف، قمنا بتوزيع الاستمارات الخاصة بالسائقين على 10 مبحوثين (استمارة تجريبية)، ومن خلال إجابة المبحوثين قمنا بإجراء تعديل آخر على الاستمار، وذلك بالحذف والإضافة، وإعادة صياغة بعض الأسئلة بطريقة أخرى أوضح، في حين لم نتمكن من تجريب الاستمارة الخاصة ب رجال الأمن نظراً البعض الصعوبات التي سنذكرها لاحقاً.
 - 6- صياغة الاستمارة في شكلها النهائي، طبعها، ثم توزيعها، وقد تم توزيع استمارة السائقين بطريقة الاستبار الذي يتم جمع بياناتة عن طريق المقابلة الشخصية بين الباحثين والباحثين، وهذا رغبة منا في التعرف على الدوافع والاتجاهات ووجهات النظر المختلفة لدى المبحوثين⁽²⁾، وكذا لتمكين المبحوثين ذوي المستوى التعليمي الابتدائي (أمي – ابتدائي) من فهم الأسئلة وتدوين الإجابة.
- لقد اعتمدنا على استمارتي بحث؛ واحدة خاصة بالسائقين واحتوت على 40 سؤالاً، والثانية احتوت على 34 سؤالاً وهي خاصة ب رجال الأمن، كما جاءت الاستمارتان في أربعة محاور كما يأتي:
- المحرر الأول : يهدف إلى جمع معلومات عن صفات العينة وطبيعتها .

(1)- الأستاذة هم : د/ أبو بكر عواطي : أستاذ محاضر، تخصص علم الاجتماع .
د/ نصر بو علي : أستاذ محاضر، تخصص علوم الإعلام والاتصال .
د/ الصالح بن النوار : أستاذ محاضر، تخصص علم الاجتماع .
د/ محمد عظيمي : أستاذ محاضر، تخصص علوم الإعلام و الاتصال .

(2)- سمير محمد حسين : بحوث الإعلام ، المرجع السابق ، ص 208 .

• المخور الثاني : يهدف لمعرفة مدى إقبال ومتابعة واهتمام واستفادة المبحوثين من برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية.

• المخور الثالث : ويهدف لمعرفة مدى فعالية برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية.

• المخور الرابع : يهدف لمعرفة أهم مقومات نجاح برامج توعية مرورية إذاعية، وأفضل طرق للوقاية والتقليل من حوادث المرور.

2 - الملاحظة : يقصد بالملاحظة في مجال البحث العلمي المشاهدة الدقيقة لظاهره من الظواهر، أو بجموعة منها، بالاستعانة بالأدوات والأجهزة والأساليب التي تتفق مع طبيعة هذه الظواهر، فهي ملاحظة منهجية يقوم بها الباحث بدقة مستهدفا الكشف عن تفاصيل ظاهرة والعلاقات الخفية أو الظاهرة التي يحتمل أن توجد بين عناصرها، أو بينها وبين الظواهر الأخرى.⁽¹⁾

وقد استخدمت الملاحظة البسيطة في هذه الدراسة خلال عملية توزيع الاستمار على المبحوثين من السائقين واستجوابهم، إذ وظفت الملاحظة لمعرفة مدى صدق المبحوثين في أجوبتهم، ومدى تفاعلهم مع موضوع البحث، كما حاولنا توظيف الملاحظة خلال رحلاتنا بوسائل النقل الجماعي، إذ كنا نركز على سلوك السائقين والركاب ونستمع للنقاشات التي تدور بينهم لمعرفة نظرتهم الحقيقة لموضوع المرور ومستوى الوعي المروري لديهم .

3 - المقابلة الشخصية : إن المقابلة كأدلة للبحث هي الالقاء بعدد من الناس، أو بشخص واحد، وسؤالهم شفويًا عن بعض الأمور التي تهم الباحث بهدف جمع إجابات تتضمن معلومات وبيانات يفيد تحليلها في تفسير المشكلة أو اختبار الفرض.⁽²⁾

والمقابلة أنواع، يتحدد اختيار النوع المناسب حسب المعلومات المراد جمعها، وعلى هذا الأساس تم اختيارنا للمقابلة نصف الموجهة، حيث قمنا بتحرير مجموعة من الأسئلة كانت بمثابة محاور عامة تم التوسيع فيها بحسب سياق الحديث .

وقد وظفت المقابلة في هذه الدراسة كتمة للدراسة الاستطلاعية، وهضم موضوع الدراسة أكثر، وكذا الحصول على المزيد من المعلومات التي أمكننا الاستفادة منها في التحرير النظري للدراسة، وكذا في تحليل نتائج الدراسة الميدانية .

وقد أجريت المقابلة مع عدة شخصيات وهي:

(1) - سمير محمد حسين : بحوث الإعلام ، المرجع السابق ، ص ص 182-183 .

(2) - علي عبد المعطي محمد ، محمد السرياقوسي : أساليب البحث العلمي ، مكتبة الفلاح ، الكويت ، ط 1 ، 1988 ، ص 103 .

1- مراد عجيمي : المكلف بالإعلام بالمركز الوطني للوقاية و الأمن عبر الطرق، حيث أجريت مقابلة بالمركز بتاريخ 14 مارس 2004، حيث كان لنا اهتمام مسبق بموضوع التوعية المرورية وذلك خلال فترة التخرج من مرحلة التدرج، وقد دامت مقابلة قرابة الساعة من الزمن (10.11).

2- عيسى حمدي : المسؤول عن البرامج الثقافية بالإذاعة الوطنية - القناة الأولى -، و المشرف على برامج التوعية المرورية، مقابلة أجريت بمقر الإذاعة بتاريخ 16 أفريل 2006، و من الساعة العاشرة و نصف إلى غاية السادسة عشر و النصف.

3- محمد العزوبي : خبير في مجال المرور ورئيس جمعية طريق السلامة، وقد دامت مقابلة المركز التكوين عن بعد بشارع حسيبة بن بو علي بالجزائر العاصمة، يوم الثلاثاء بتاريخ 17 أفريل 2006، على الساعة الثالثة مساء، وقد دامت مقابلة حوالي ساعة من الزمن .

4- نسيمة: مخافطة شرطة بمنطقة الأمن الوطني لدائرة عين أرنات بولاية سطيف، أجريت مقابلة بتاريخ 03 نوفمبر 2006 بالمركز، و دامت مقابلة حوالي نصف ساعة .

3- عينة الدراسة :

عادة ما يتم اللجوء إلى استخدام العينات في مجال البحوث العلمية، وتعرف العينة على أنها الجزء الذي يمثل الكل بطريقة علمية، أي أنها مجموعة من الأفراد أو المشاهدات أو الظواهر التي يفترض أن تمثل مجتمع الدراسة الأصلي⁽¹⁾، فبدلا من إجراء الدراسة على كامل مفردات المجتمع يتم اختيار جزء من تلك المفردات بطريقة معينة .

و قد اعتمدنا في ذلك على عينة حصصية قصدية، وهي عينة غير احتمالية، كون دراستنا تدرج ضمن الدراسات الوصفية الكشفية ونفتقر فيها لمعلومات حول مجتمع الدراسة، كما أن المفردات التي نرغب في الحصول على معلومات عنها تعد كبيرة جدا ومتشتلة، ويصعب وبالتالي الاتصال بهم باستخدام طرق المعاينة الأخرى، وعلى هذا الأساس قمنا باختيار 150 مفردة من مجتمع البحث، 70 مفردة من رجال الأمن موزعين بالتساوي بين الشرطة و الدرك الوطني، و 80 مفردة من السائقين موزعين بالتساوي على كل من : سائقي السيارات السياحية – سائقين سيارات الأجرة – سائقى الحافلات – سائقى الشاحنات .

(1)- عاطف عدلي العبد ، زكي احمد عزمي : "الأسلوب الإحصائي واستخداماته في بحوث الرأي العام والإعلام" ، دار الفكر العربي . القاهرة ، مصر 1999 ، ص 142 .

وإذا كان تقسيمنا للمفردات بطريقة حصرية، فإن توزيعنا للاستماراة تم بطريقة قصديرية من الذين نجد أنهم من الممكن أن يفيونا في دراستنا، وهم عينة المستمعين لبرامج التوعية المرورية، فالعينة القصديرية هي العينة التي يفتقر فيها الباحث لمعلومات حول المجتمع المدروس، حيث في الباحث حالات يعتقد أنها ستفيده وتمثل مجتمع البحث، إذ يقرر الباحث بصفة مسبقة عدد منفردات العينة كما يراها ملائمة للدراسة⁽¹⁾.

4- مجال الدراسة:

يعتبر مجال الدراسة خطوة أساسية في البناء المنهجي لأي بحث علمي.

أ / المجال البشري (مجتمع البحث) : لكي تكون الدراسة علمية ولتصل إلى نتائج واقعية وموضوعية لابد من تحديد المجتمع الأصلي للدراسة تحديداً دقيقاً وأضحاً، حيث أنه يسمح بتحديد نوع العينة المختارة لجمع المعلومات من أفرادها عن طريق استخدام الأدوات البحوثية المناسبة وفيما يخص المجال البشري لدراستنا المتعلقة بدور الإذاعة الوطنية في التوعية المرورية فإنه نظراً لتشعب هذا المجال وتعدد فئاته من رجال الإعلام، رجال الشرطة، ودرك وطني، ومستخدمي الطرق من سائقين ومشاة وركاب، فإن هؤلاء هم على صلة وثيقة بموضوع الدراسة، ولذلك اقتصر اختيارنا على فئة السائقين ورجال الأمن فقط كمجال لدراسة، وهذا اعتقاداً منا أنهم يمثلون مجتمع الدراسة؛ فالسائق هو القائد المتحكم في المركبة، ورجل الأمن هو الذي ينظم ويشرّع على السير الحسن والأمن للمرور من خلال الرقابة والحرس على جعل مستخدمي الطرق يلتزمون بقانون المرور.

ب/المجال الجغرافي : نظراً لطبيعة مجتمع البحث والعينة المختارة في هذه الدراسة، فإنه كان واجباً علينا أن نقصد الأماكن التي يتوقع أن تجتمع فيها وحدات المجتمع البشري المقصود من خلال الدراسة (السائقون ورجال الأمن)، وبذلك فالمجال الجغرافي توزع كما يأتي :

- مراكز الأمن الوطني بكل من ولايتي قسنطينة وسطيف.
- مراكز الدرك الوطني بكل من ولايتي قسنطينة وسطيف
- محطة المسافرين الغربي و المنطقة الصناعية "بوصوف" بولاية قسنطينة، وبعض المؤسسات مثل مؤسسة صيدا و موقف للسيارات

⁽¹⁾-Javeau. claude : l'enquête par questionnaire manuel à l'usage du praticien , éd. l'université de Bruxelles , Belgique,2eme édition , 1978,p26 .

ونشير هنا، أننا واجهنا صعوبات كثيرة في توزيع الاستماراة نظراً لطبيعة هذه المنطقة الجبلية، مما يسبب عزلتها وخطورتها، وأنظراً للطبيعة الأمنية بها وإجراءات قبول توزيع الاستمارات، مما جعل مراكز الأمن لولاية قسنطينة حيث بدأنا محاولة التوزيع بها في أوائل شهر جوان وقمنا بوضع جلبة لكننا لم نحصل على الموافقة إلا في أواخر شهر أوت.

جـ / المجال الزمني للدراسة : وهي الفترة التي استغرقها الباحث في إعداد الاستمارتين وتوزيعهما، ولكون الاستمارة ترتبط أساساً بتساؤلات وأهداف الدراسة ومشكلاتها فإن المجال الزمني للدراسة هو كل فترة البحث إلى غاية إعداد الاستمارتين، توزيعهما، جمعهما وتفریغهما ومن هنا فدرستنا بدأت في شهر (أوت / سبتمبر 2005) فترة الإعداد لمشروع البحث وبعد الموافقة عليه بدأنا في عملية جمع المعلومات وإعداد الاستمارتين بدءاً من ديسمبر 2005، وكان طبع الاستمارتين وتوزيعهما في بداية شهر ماي واستمرت عملية التوزيع إلى غاية شهر جويلية نظراً للصعوبات السالفة الذكر بالإضافة إلى عدم تجاوب المبحوثين وتخوفهم من إجراء الاستقصاء، أو احتجاجاتهم بالوقت مثل سائقي الأجرة، أما الاستمارة الخاصة ب الرجال الأمن فقد تم الانتهاء من توزيعها في أكتوبر 2006، لتأتي مرحلة التفريغ وإنجاز الجداول والتحليل البياني ثم صياغة النتائج النهائية.

ونشير كذلك أن تفریغنا للعينة التحليلية كان في أواخر أكتوبر، أما عن الجزء النظري فإننا عملنا فيه بالتوازي مع الجانب الميداني، حيث بدأنا في عملية التحرير وتنسيق الأفكار من شهر ماي إلى غاية بداية شهر أكتوبر، الأمر الذي ساعدنا على تحقيق الوحدة العضوية لموضوع مذكرتنا بين جانبيها الميداني والنظري.

التفريغ والجدولة والتحليل الإحصائي :

بعد الإنتهاء من عملية جمع البيانات عن طريق الاستماراة، انصب جهودنا على تفریغها وكذا تحليل النتائج والإحصائيات المتوصّل إليها، وهي عملية تم فيها نقل المعلومات الكيفية إلى أخرى كمية مقابلة لها وعبرة عنها بالعدد والنسبة المئوية معتمدين في ذلك على الطريقة اليدوية.

إن عملية التفريغ والجدولة تهدف إلى تلخيص الملاحظات الكلية بطريقة تسمح بالتوصل إلى إجابات عن التساؤلات التي انطلق منها البحث، ولقد تضمنت الدراسة الميدانية جداولًا مركبة والقليل من الجداول البسيطة، وذلك نظراً لطبيعة عينة الدراسة (عينة حصرية)، وكان لابد من استخدام بعض العمليات الإحصائية للكشف عن العلاقات والارتباطات بين المتغيرات في الجداول المركبة، ومن العمليات الإحصائية المعتمدة:

أ/ اختبار كا² : ويتبع في قياس كا² الخطوات الآتية :⁽¹⁾

1 - حساب التكرار المتوقع (النظري) لكل خلية في الجدول المزدوج (جدول العلاقة بين متغيرين)، وذلك بضرب مجموع الصف في مجموع العمود الخاص بالخلية وقسمة النتائج على المجموع الكلي. كـ (التكرار المتوقع) = مجموع الصف . مجموع العمود

ن

2 - حساب الفروق بين التكرار المتوقع في الخطوة السابقة كـ وبين التكرار المشاهد في الجدول الحقيقي لذات الخلية (كـ - كـ).

3 - قسمة مربعات الفروق على التكرارات المتوقعة لكل خلية أي = (كـ - كـ)² / كـ

4 - مجموع العملية السابقة هو كا² المحسوبة .

5 - حساب درجة الحرية للجدول عن طريق المعادلة التالية :

درجة الحرية = (عدد الأعمدة - 1) . (عدد الصفوف - 1)

6 - الكشف عن القيمة كا² الجدولية في الجدول الخاص بها والمقابل لدرجة الحرية (ن - 1) . (ن - 2 - 1) عند مستوى الدلالة (0.95) .

7 - المقارنة بين القيمتين كا² المحسوبة وكا² الجدولية ، فإذا زادت كا² المحسوبة عن القيمة الجدولية فهناك ارتباط معنوي، وإذا نقصت لم يكن هناك ارتباط ودل ذلك على استقلال الظاهرتين.

ب/ اختبار (معنى الفروق دلالة النسب):⁽²⁾

ب 1 - ب 2

$$\frac{1-t}{\sqrt{L(1-L)(n_1/1)(n_2/2)}}$$

(1) - فضيل دليو: تقنيات تحليل البيانات، منشورات جامعة متروري، قسنطينة، الجزائر، د.ط، 2004، ص 115-116.

(2) - غريب محمد سيد احمد : الإحصاء والقياس في البحث الاجتماعي – المعاجلة الإحصائية ، ج 01 . دار المعرفة الجامعية . الأزابطة، مصر، د.ط، 1995، ص 282.

حيث ، b_1 = ترمز إلى النسبة في العينة الأولى

b_2 = ترمز إلى النسبة في العينة الثانية لنفس المتغير

n_1 = حجم العينة الأولى

n_2 = حجم العينة الثانية

$$(n_1 \cdot b_1) + (n_2 \cdot b_2)$$

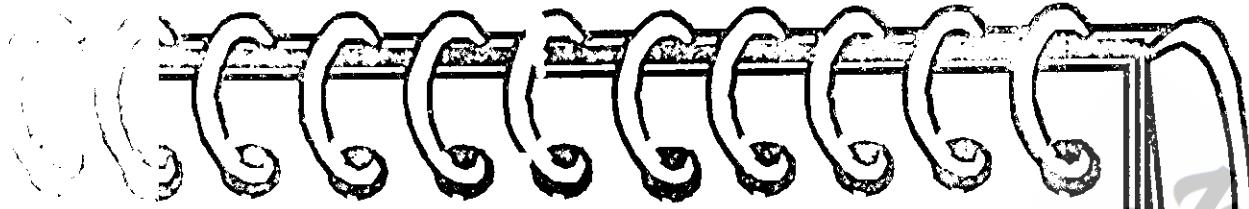
$\bar{x} = \frac{\text{مجموع الخطأ المعياري ومعادلته}}{n_1 + n_2}$

2 - نحسب درجة الحرية = $(n_1 - 1) + (n_2 - 1)$

حيث n_1 = المجموع الكلي للعينة الأولى.

n_2 = المجموع الكلي للعينة الثانية.

3 - نقارن قيمة ت المحسوبة بالقيمة الجدولية لدرجة الحرية عند مستوى الدلالة (0.01) بنسبة ثقة 99% ، وعند (0.05) بدرجة ثقة 95% فإذا كانت قيمة ت المحسوبة أكبر من الجدولية كان الفرق ذات دلالة إحصائية والعكس إذا كانت قيمة ت المحسوبة أقل من الجدولية دل على عدم وجود فروق معنوية .



الفصل الثاني

دخل عام المشكّلة المرورية

عبد الرؤوف العجمي
القادسية
الطبعة الأولى
الطبعة الثانية

المزيد

أولاً - تحديد المشكلة المرورية :

يمثل قطاع النقل أحد معايير التقدم والتطور في أي بلد فصغارات القطارات وهدير السيارات، وضجيج المركبات كلها دلائل وإرشادات على التطور الحاصل، إلا أنها في الآونة الأخيرة بدأت بإبعاده النظر في هذا النوع من التقدم، وأصبح واضحاً أن هذا التقدم شأنه شأن كل شيء آخر له ثمن، وهذا الثمن لا يمكن تقديره بسهولة ويمكن أن يطلق عليه بما يعبر عنه علماء الاقتصاد بمصطلح "الثمن الاجتماعي".⁽¹⁾

إن الثمن الاجتماعي هو ترجمة لمصطلح المشكلة المرورية، وقبل التعرض إلى المشكلة المرورية، ينبغي الحديث عن محدداتها.

1- خصائص المشكلة المرورية :

تتميز المشكلة المرورية بما يلي: ⁽²⁾

- 1- هي مشكلة حيوية ترتبط ارتباطاً وثيقاً بحياة جميع الناس دون استثناء .
- 2- مشكلة متزايدة في حدتها مع استمرار التطور والنمو وامتداد العمران وزيادة عدد المركبات وحركة المشاة ما لم تواجه بخطة علمية شاملة ومدروسة.
- 3- تعتبر مشكلة متعددة الأسباب تتطلب لمواجهتها برنامجاً شاملاً يعالج أسبابها المختلفة ويعمل على حلها.
- 4- كما تعتبر مشكلة عامة في محلاتها، عالمية في نطاقها، ولا يقتصر أثرها على إقليم أو دولة محددة .
- 5- تعتبر مشكلة اجتماعية واقتصادية في نتائجها وأثارها .
- 6- أخيراً هي مشكلة أمنية بالدرجة الأولى لأنها تعرض الأمن الاجتماعي للأفراد للخطر والخوف من أن يكونوا ضحايا لحوادث المرور.

2- أهم المشاكل المرورية :

عندما نتحدث عن المرور فإن جانباً مهماً من الموضوع يقودنا إلى المشكلات الناجمة عنه.

(1) - ساطع محمود الروي، طه أحمد الطيار : "قطاعات النقل البرية وتأثيرها على البيئة" ، مجلة المهندس الأردني، نقابة المهندسين الأردنيين، عمان، الأردن، ع 62 ، (ماي 1997) ص 25.

(2) - محمد مرسى محمد: "نوعي المزوري لدى الأفغان" ، المراجع السابق ، ص 305.

أ- الحوادث المرورية :

تعد ظاهرة الحوادث المرورية من الظواهر التي تتعرض لها الدول ولكن مع خلاف في نسبة الحوادث، مثلاً: فقد بلغ عدد الحوادث المرورية بالجزائر (22684) حادث لسنة 2005 وفقدت المملكة السعودية (4848) شخصاً بثلاثة ملايين مركبة، بريطانيا (4000) حادث بـ(25) مليون مركبة أي بمعدل قتيل واحد كل ساعتين من سنة 2005.⁽²⁾

وتختلف حوادث المرور في الأردن، وفاة طفل كل يومين ووفاة كل (11) ساعة، وحادث كل (9) دقائق⁽³⁾، كما يشير آخر إحصاء عالمي عن حوادث المرور إلى إصابة نحو 20 مليون شخص، ونحو 2 مليون قتيل سنوياً أي بمعدل وفاة كل 50 ثانية.⁽⁴⁾

ب- حوادث المرور كمشكلة صحية :

عند النظر إلى إحصائيات حوادث المرور نجد أنها تناقض في حجم أهميتها مشكلات صحية خطيرة مثل أمراض القلب و السرطان أو أي وباء آخر، فمن الإصابات الناجمة عن حوادث المرور نسبة منها تتطلب إقامة تطول مدتها في المستشفى، ونسبة أخرى تؤدي إلى إعاقة مستديمة فضلاً عن تلك المؤدية إلى الوفاة، إن إصابات حوادث المرور تشغل جزءاً كبيراً من مكان و زمان خدمات الصحية على حساب المصابين بأمراض أخرى.⁽⁵⁾

ج- مشكلة تلوث البيئة:

فوسائل النقل البرية تنتفث في الغلاف الجوي مقداراً هائلاً من الغازات والملوثات المؤدية بذلك إلى تلوث الهواء ولا فرق في ذلك بين الدول المتقدمة والدول النامية، كما امتد التلوث إلى البحار

(1) - "50 مليار دينار خسائر الجزائر في حوادث المرور" ، نقلًا عن الموقع : www.news.nasees.com 2006/04/29 .

(2) - محمد السيد : "الحملة الوطنية الشاملة للتوعية الأمنية المرورية" ، نقلًا عن الموقع : www.Islamwel.net 2005/12/24 .

(3) - "ضمن فعاليات أسبوع المرور للدول مجلس التعاون الخليجي" ، مجلة الأمن والحياة، أكاديمية نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض، السعودية، ع268، (أكتوبر / نوفمبر 2004) ، ص 25.

(4) - محسن بن عيسى : التحليل العلمي للحوادث والمعطيات المرورية" ، مجلة الحلقة العلمية 548 حول معالجة المعطيات المرورية، قسم البرامج التدريبية بكلية التدريب بأكاديمية نايف العربية للعلوم الأمنية، تونس، عدد خاص، (26/30 جويلية 2003) . ص 24.

(5) - علي بن سعيد الغامدي : "تقنية المستقبل في مواجهة مشكلات المرور" . المجلة العربية للدراسات الأمنية والتدریب، (نوفمبر 1996)، ص 196.

والمحيطات من خلال ما يتسرّب من وسائل النقل البحريّة من زيوت ونفط، أمّا وسائل النقل الجويّة فلا تخلو من إلحاد الأضرار بالبيئة فضلاً على تأثيرها السلبي على طبقة الأوزون.

وقد خلصت بعض الدراسات إلى أن القطاع البري يعمل على تحرير 60% من غازات أوكسيد الكربون⁽¹⁾ الذي يؤدي التعرض إليه لفترات زمنية طويلة إلى ضعف الجهد العضلي مع الشعور بالإعياء، فضلاً عن زيادة كرات الدم البيضاء، زيادة تجلط الدم مع ظهور زلال البول، وكذا ارتفاع متوسط ضغط الدم وتأثيره على وظائف الكبد.⁽²⁾

ناهيك عن مشكل إطارات السيارات إذ تدفن أمريكا 280 مليون إطار، وبريطانيا 50 مليون إطار سنوياً، وحجم السوق السعودية يصل إلى 23 مليون إطار سنوياً.⁽³⁾

د- الاختناقات المرورية :

إذ توضح دراسات ميدانية أجريت بالقاهرة إلى أي مدى تستنفذ مشكلات المواصلات في المجتمع وقتاً طويلاً من أبنائه وفي هذا الصدد تبين أن متوسط المسافة التي يقضيها أفراد العينة من المنزل إلى مكان العمل يومياً هي 16.4 كلم أي بمتوسط زمني قدره 51 دقيقة بينما يبلغ متوسط المسافة التي يقضيها الشخص يومياً في تنقلاته 29 كلم وهو ما يزيد من أعباء المرور⁽⁴⁾، ناهيك عن حجم الحضيرة العالمية للسيارات ! ، فالحضيرة الوطنية مثلاً تحتوي (4.600.000) مركبة⁽⁵⁾ في سنة 2005 الأمر الذي يقودنا إلى مشكلة أخرى هي :

هـ- مشكلة الوقوف وال موقف :

و هذا يظهر أكثر في المدن الكبيرة نتيجة انتشار العمran، فهناك فرضى ؟ فرضى البناء وفرضى مواقف المركبات، فهي توضع في بعض الأحيان بشكل مكثف وغير منتظم ، كما أن هناك مشكل شواخص منع التوقف التي لا تجيز قانوناً إنزال راكب السيارة مع وجود محلات تجارية وبعض

⁽¹⁾ ساطع محمود الروي ، طه أحد الطيار: المراجع السابق ، ص 25.

⁽²⁾ محمد شفيق : التنمية والمشكلات الاجتماعية، المكتب الجامعي الحديث، الإسكندرية، مصر، دط، 1999، ص 254.

⁽³⁾ هيئة التحرير : " الإطارات المستعملة مشكلة تلف العالم " ، مجلة القافلة، شركة الربيت السعودية -زمكو -، الظهراء، السعودية، مع 52، ع 5 ، (نوفمبر / ديسمبر 2003) ، ص 41.

⁽⁴⁾ محمد شفيق : المراجع السابق ، ص 265.

⁽⁵⁾ إحصائيات مأخوذة عن التقرير الوطني لولاية قضائية.

الضروريات التي تجبر الناس على مخالفتها⁽¹⁾، وعلى حد تعبير العزوبي: "لقد أصبح مطلب زر اماكن التوقف يمثل كابوساً بعدهما تتحقق حلم وصول السيارة"⁽²⁾.

و- ضوضاء المواصلات:

من خلال ما تسببه من إزعاج و اضطرابات على الحالة الصحية العامة للإنسان (عصبية ونفسية)، إذ تؤثر على الجهاز العصبي و المضمي والدورة الدموية والغدد الصماء، وعلى أداء العمل والنوم . وفي هذا الصدد أعلنت منظمة الصحة العالمية أن نسبة عالية من المصابين بأمراض عصبية يرجع السبب فيها إلى الضوضاء⁽³⁾، زيادة على أن استعمال السائق لمركبة مهما كانت حالتها التقنية (محرك ضاج) وكذا استعماله للإشارات الصوتية في كل وقت (مناداة صديق، التعبير عن الغبطة ...)، كل هذا ساهم في تفاقم الظاهرة.⁽⁴⁾

ز- صعوبة ربط الطرق الحديثة الرئيسية بالثانوية القديمة؛ وذلك لعدم إمكانية انتقال الطرق القديمة لجسم حركة الطرق الحديثة الصناعي، وتوضح هذه المشكلة في الأماكن التي لا يوجد فيها طرق بديلة للطرق القديمة كالاتجاهات المختلفة للأحياء.⁽⁵⁾

3- عناصر المشكلة المرورية :

من العرض السابق تم إيجاز الملامح العامة لمشكلة حوادث المرور والآن سوف نتناول عناصر المشكلة المرورية من خلال: العنصر البشري - الطريق - المركبة.

أ-العنصر البشري: أثبتت معظم الدراسات في مجال المرور أن السائق هو العنصر البشري الأساسي في حوادث المرور لأن إنسان تؤثر فيه الظروف الاجتماعية، الاقتصادية، النفسية، وجموعة العادات و المعتقدات . وقد تضمنت نصوص قانون المرور في كل الدول الحد الأدنى من الشروط الواجب توافرها لدى قائدة المركبة بحيث يكون من شأنها حماية نفسه ومن يركبون معه في هذه السيارة و الآخرين الذين يستخدمون الطريق سواء كانوا من قائد السيارات والمركبات أم المشاة،

(1)- ساطع محمود الروي ، طه أحمد الطيار: المراجع السابق ، ص 31.

(2)- مقابلة مع محمد العزوبي: مركز التكوين عن بعد ، الجزائر العاصمة ، (17 أفريل 2006) ، الساعة 15-16.

(3)- محمد شفيق : المراجع السابق ، ص 257.

(4)- م. جاهد وأخرون : " التلوث الناجم عن المركبات "، مجلة الوقاية و السياقة، المركز الوطني للوقاية و الأمان عبر الطريق . 3. 2002، ص 71.

(5)- ساطع محمود الروي ، طه أحمد الطيار: المراجع السابق ، ص 30.

لذا تعمل كل دولة من حين لآخر على تطوير وتحديث هذه النصوص القانونية واللوائح المنظمة لـ
حتى تسابر التطورات الاقتصادية والتكنولوجية والاجتماعية التي يشهدها المجتمع.⁽¹⁾

ونتيجة للدراسات والأبحاث المقدمة لبحث المشكلة المرورية في المؤتمرات الدولية وجئت
الأنظار إلى الأهمية البالغة للعنصر البشري حيث وجد إجماعاً لتلك التقارير على أن العنصر البشري
يتتصدر قائمة العوامل المسيبة لحوادث الطرق، إذ أنه يمثل نسبة تتراوح بين (80 - 90 %) من
الحوادث⁽²⁾، ولا تقع هذه المسئولية على السائق فحسب بل هي مسئولية كل من المشاة، الركاب،
مهندسي الطرق، ورجال الأمن في الوقت الذي يقع على السائق الجزء الأكبر إذ هو المحرك لـ⁽³⁾مسيرة
النقل (أداة القتل) فأولاً هو مسؤول عن أرواح الناس، وهو مسؤول على أموال الناس، وأخيراً هو
مسئول على راحة الناس من خلال المحافظة على البيئة وفي هذا السياق أورد عبد القادر الشيشخلي⁽⁴⁾
في مقاله "أخلاقيات السائق ومسئولياته" فكرة أن يتضمن قانون المرور قسماً يؤدبه من يحصل على
رخصة السياقة مفادها (أقسم بالله العلي العظيم أن أحترم قواعد المرور كافة بدقة وأمانة، وأن أراعي
حقوق الغير كاملة غير المنقوصة، وأن أسمح للمساءة بالعبور الآمن، وبعكسه أقبل سحب رخصتي
مؤقتاً أو بصفة دائمة والله على ما أقول شهيد).⁽⁴⁾

بـ- الطريق والبيئة : بالرغم من أن الطريق هو أحد عناصر السلامة المرورية، إلا أنها تجده
يأخذ مفهوم الشمولية في تحقيقها، ولا يبالغ في قول إن الطريق هو أساساً البيئة المرورية التي نعيشها
لأنه يحتوي على جميع عناصرها.⁽⁵⁾

إن الطريق تساهم بـ(6.26%) من أسباب حوادث المرور بالجزائر⁽⁶⁾، لذلك فإن العناية
بالطرق تتحقق أماناً للسائقين والمشاة.

(1) - جاسم خليل ميرزا : الإعلام الأمني بين النظرية والتطبيق ، المرجع السابق ، ص 187.

(2) - المرجع نفسه ، ص 188.

(3) - عبد القادر الشيشخلي : هو باحث أكاديمي بجامعة البرموك ، الأردن.

(4) - عبد القادر عبد الحفظ الشيشخلي : "أخلاقيات السائق ومسئولياته" ، مجلة الأمن والحياة ، ع 257 ، (نوفمبر / ديسمبر 2003) ، ص 67.

(5) - " ضمن فعاليات أسبوع المرور للدول المجلس الخليجي " ، المرجع السابق ، ص 26.

(6) - " حوادث المرور في الجزائر " : مجلة الوقاية والسيادة ، ع 3 ، 2002 . ص 6-7.

ومن عيوب الطرق، عدم وجود مرات لل المشاة في الشوارع الرئيسية، وضيق بعض الشوارع؛
وازدحامها ووجود منحدرات خطيرة، أو أن يكون الطريق غير مجهز بالإشارات والعلامات التأدية
للمرور، أو أن يكون تصميم الطريق لا يتناسب مع حركة وسرعة السيارات.⁽¹⁾

ولعل وقوع الحادث المروري المتكرر في نقاط جغرافية محددة يمكن أن يكون ناتجاً أساساً من
أخطاء في عوامل التخطيط الحضري التي تؤثر في معدلات السلامة المرورية.⁽²⁾

فمن المتوقع أن تشهد هندسة الطرق والمرور خلال العقد الأول من القرن 21 تغيرات جذرية
تطال معظم جوانب التصميم الهندسي للطرق⁽³⁾، ولقد ظهرت بعض المفاهيم الجديدة في هندسة
الطرق التي سيتم إدخالها في مبادئ التصميم الأساسية من خلال دمج البعد الإنساني المتمثل في توجيه
السلوك النفسي للسائق في عميق عملية تصميم الطرق، ومن ذلك مفهوم التوجيه الإيجابي (positive
guidance)⁽⁴⁾، وهندسة الطرق المتسامحة أو اللطيفة (forgiving caring highways).⁽⁵⁾

إن كل عنصر من عناصر التصميم الهندسي له علاقة بالاستخدام الآمن للطرق من قبل
السائقين والمشاة، كما بينت الأبحاث الحديثة أن السائقين يتسببون فيحوادث بنسسبة أقل بكثير من
تلك النسب التقليدية المشار إليها في الكتب والأبحاث والنشرات الإحصائية، وهناك سبب واحد
ومفهوم ، ولكنه غير مرر لوضع اللوم على السائق في الغالبية العظمى من حوادث من حيث يمكنه
أن يرتكب أخطاء نتيجة ردود فعل غير محسوبة.⁽⁶⁾

إن هذا التوجه له عواقب وخيمة ليس فقط لأنه يؤدي إلى سوء توزيع الطاقات البشرية والمادية
بتركيزها على السائق بل لأنه يؤدي بالضرورة إلى إغفال العنصرين الآخرين وبالأخص الطريق.

وهناك العديد من النظريات المفسرة لهذا التوجه من ذلك "مبدأ توقع السائق" وهو الركيزة
الأساسية التي سترتكز عليها هندسة الطرق والمرور في القرن 21، ولعل تكرار الخطأ المشهور" نظرت
ولم أر" يعكس محدودية قدرة السائق على التحكم في كثير من الأمور إما لأسباب مادية أو أسباب

⁽¹⁾- جاسم خليل ميرزا : الإعلام الأمني بين النظرية والتطبيق، المراجع السابق، ص 190

⁽²⁾- عبد الرحمن عقيل الجناحي : "البحث العلمي ودوره الاستراتيجي في معالجة الحوادث المرورية" ، مجلة الأمن والحياة ، ع 281 ، (نوفمبر / ديسمبر 2005)، ص 38

⁽³⁾- وليد عبد الوهاب : "هندسة الطرق و المرور في القرن الحادي والعشرين" ، المدرس الأردني ، ع 65 ،
⁽⁴⁾- المرجع نفسه ، ص 22 .

⁽⁵⁾- المرجع نفسه ، ص 23 .

⁽⁶⁾- المرجع نفسه ، ص 18 .

فيزيولوجية نفسية، وهذا بدوره قاد الباحثين إلى استنتاج أن مساهمة الثقة الزائدة عند السائقين في الحوادث ربما تكون أكبر بكثير مما هو متعارف عليه لدى محللي أسباب الحوادث.⁽¹⁾

كما أن القاعدة الأساسية في التعامل مع توقعات السائق تنص على أن أي موقف يواجه السائق بشكل غير متوقع يمكن أن يؤدي إلى حالة إرباك وبالتالي إلى وقوع الحادث فسلوك محترم السائقين يتأثر بشكل ملحوظ بكل ما يتوقعه وما لا يتوقعه كل سائق منهم، وهناك العديد من الأمثلة الواقعية التي خططت وصممت ونفذت دون الأخذ بعين الاعتبار قاعدة توقعات السائق ذكر منها:⁽²⁾

- الهبوط المفاجئ لقطع الطريق غالباً ما ترك هذه الظواهر على الطريق الخارجية ذات المسارين كما قد يخاطئ السائق بتقدير فرصة التجاوز بسبب وجود خطوط الوسط المنفصلة.

- التغيير المفاجئ في عرض الطريق وعدم التناسق في استخدام إشارات المرور، ومن ذلك وجود صف من الأعمدة الكهربائية أو الأشجار بمحاذة وموازنة طريق ما لمسافة معينة ثم ينحرف بعدها الطريق بشكل فجائي مع استمرار الجسم المحاذي بنفس استقامته مما يعطي انطباعاً للسائق بأن الطريق مستمر دون انثناء.

ج/ المركبة : المركبة كأداة نقل إذا أحسن استعمالها تكون أداة سلامة ورفاهية ، أما إذا أسيء استعمالها فهي أقصر الطرق للمقبرة.⁽³⁾

و تعد سلامة المركبة وصلاحيتها للاستعمال من العناصر المهمة التي تحفظ سلامة الفرد والآخرين، وتقع مسؤولية صيانة المركبة على الفرد .

هذا ، ولكي لاتصل المركبة إلى الدرجة التي تصبح فيها غير مأمونة على السير في الطريق العام بحيث يتوجب إتباع طرق لفحص السيارات دورية، كما أن الفحص الدوري عادة ما يفيد في أوجه أخرى كحصر أعداد المركبات العامة في مختلف أنحاء الدولة، وضبط بيانات الملكية، وكشف عمليات السرقة والتزوير وتطبيق أي إجراءات أمنية، كما أن عملية الفحص الدوري للمركبات

(1) - وليد عبد الوهاب : المرجع السابق ، ص 20 .

(2) - المراجع نفسه ، ص 21 .

(3) - عبد القادر الشيشلي : المراجع السابق ، ص 71 .

يتم التأكيد من خلالها من أن الأجهزة الواردة في فقرات السلامة موجودة فعلاً في المركبة وأنه تused
بصفة مرضية، ولابد من التأكيد من أن بعضها لم يستغل بصفة مؤقتة أو خصيصاً لفترة الكشف.⁽¹⁾

كما يتم الفحص عادةً من طرف جهات حكومية هي شرطة المرور المدعمة بالذين
المختصين، إضافة إلى أنه إلى جانب الفحص الدوري للمركبات هناك أيضاً نظام الفحص على
جانب الطريق.⁽²⁾

وبحسب أن قانون المرور الجزائري يؤكد على وجوب توفر كل مركبة على محضر للمراقبة
التقنية الذي يعتبر وثيقة إدارية إجبارية تقدم لمصالح المراقبة عند الحاجة.⁽³⁾

4- القيم الاجتماعية العربية وأثارها في المشكلة المرورية :

يتشر في عالمنا العربي من مشرقه إلى مغربه الكثير من معطيات التكنولوجيا التي استقدمها من
الغرب، وقد ساعدت هذه التكنولوجيا على ظهور التمدن الذي رافقه تيسير في وسائل المواصلات
من بريّة، جوية وبحرية واحتفت من الصورة الوسائل التقليدية، فشققت الطرق الواسعة، وتطورت
نظم سير المرور في معظم الدول العربية وفي كثير من أريافها، وأصبحت المركبة غطاء حيّاً ماً لا
يستغني عنه لضخامة المدن، كما أن وجود المركبة أطلق العنوان لتضخم المدن⁽⁴⁾، فأخذت دورة
التفاعل المتبادل بين المرور وسهولة الانتشار الحضري تسير على وتيرة متضادّة، وكثُرت إشكالات
الأنظمة المرورية وتطبيقاتها، وبرزت على السطح الكثير من حوادث المرور، ولعل المختصين في عام
المرور يحددون ثلاثة (المركبة، السائق، الطريق) باعتبارها عناصر متلازمة ينجم عن أي خلل فيها
أو في إحداها عواقب مؤلمة إلا أن الكثير من هذه المعوقات هي ذات منشأ اجتماعي تبرز من خلال
القيم الاجتماعية المؤثرة في سلوك الأفراد والمؤدية لحوادث المرور.

فكثير من الأفراد في هذه الأيام يستيقظون كل يوم و يتوجهون إلى مقار عملهم ، وما إن يضع
الفرد يديه على مقود السيارة حتى يبدأ في التفكير في مشاكله اليومية المتعددة كالزواج أو في كيفية

(1) - عمر عبد النبي: المعايير القياسية للسلامة في السيارة و الطريق، المركز العربي للدراسات الأمنية والتدريب، الرياض،
السعودية، د.ط، 1988 ، ص 88.

(2) - مركز الدراسات و البحث : الثقافة الأمنية ، الموسم الثقافي السابع، المركز العربي للدراسات الأمنية و التدريب، الرياض،
السعودية، د.ط، 1990 ، ص 88.

(3) - الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية : قانون المرور رقم 16/04 ، الجريدة الرسمية ، ع 72 ، (13 نوفمبر 2004) .
المادة 9 ، ص 3.

(4) - محمد بن سليمان الوهيد : " القيم الاجتماعية وثرتها في المشكلة المرورية " ، في أساليب وسائل الحد من حوادث المرور
مركز الدراسات و البحث، أكاديمية نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض، السعودية، د.ط، 1997 ، ص 43 - 44.

الحصول على مسكن مريح قرب عمله أو في مواد البناء الالازمة لاستكمال بناء منزله وغيرها من المشكلات الأسرية، المرضية، الوظيفية والنفسية المعقدة التي قد تشغل تفكيره أثناء القيادة فتليبي، عن الاهتمام بقواعد المرور وتجعله عرضة للحوادث الدامية⁽¹⁾، وبعد هذا المشهد القصير نأتي إلى عرض لأهم المؤشرات القيمية المؤدية إلى مشاكل وحوادث المرور :

1- **قضايا مرتبطة بإدراك مفهوم الوقت :** وهي قضية عميقة الجذور، فقد يستغرق الإنسان وقته في جماليات أو أعمال تجعله ينطلق في مركبته في وقت ضيق ليسابق الزمن، خاصة وأن التكيف مع معطيات المدينة باعتبار أن حياة المدن ترتبط بالوقت أمر لم تستوعبه القيم الاجتماعية

العربية بعد.⁽²⁾

2- إن **قضايا التواصل الاجتماعي وتبادل التحية:** يسهم أيضاً في قلة الانتباه إلى الطريق⁽³⁾، وفي هذا السياق ورد في كلام محمد العزوzi : "إن الفرد الجزائري لا يزال يسوق سرابه كما يسوق الحمار ، يسير ثم يتوقف لإلقاء التحية، وقد يتزل ليسلم ثم يواصل السير".⁽⁴⁾

3- **التفاوت الاجتماعي في المكانة:** جعل الإنسان العربي يحمل ضغوطاً نفسية كبيرة حيث أصبحت السيارة جزءاً من المظهر الاجتماعي، كما دعمت القيم الاستهلاكية هذا الاتجاه (اقتناء السيارة) فامتلأت الشوارع بالسيارات وأصبح سير المرور بطيناً ومتيراً للأعصاب وخاصة أن قيم الجماعة، واحترام الدور لا تزال متداخلة ومتعارضة مع القيم الفردية والريادة والمهارة ولم تتضح بعد قيم الخضوع للنظام وإعطاء الآخرين الأولوية حسب استحقاقهم لها.⁽⁵⁾

4- **قيم الذكورة:** مازالت تأخذ تفسيرات خاطئة ومنها إعطاء الابن الصغير سيارة بمحاراة أبناء جيله أو لخدمة أسرته وهو غير مؤهل أساساً لهذه المرحلة وما تتطلبه من الروية والاتزان في السلوك، وقد عانت كثير من المجتمعات العربية من نتائج هذه القيم السلبية التي أدت إلى ارتفاع معدلات الحوادث الناجمة عن قيادة الصغار للسيارات.⁽⁶⁾

(1)- محمد حيان الحافظ : "المشاكل المرورية والتخطيط لإيجاد الحلول المناسبة لها" ، مجلة الأمن و الحياة ، ع 81 ، (نوفمبر / ديسمبر 2005) ، ص 70.

(2)- محمد بن سليمان الوهيد : المرجع السابق ، ص 48.

(3)- المرجع نفسه ، ص 48.

(4)- مقابلة مع محمد العزوzi : المرجع السابق.

(5)- محمد بن سليمان الوهيد : المرجع السابق ، ص 48.

(6)- المرجع نفسه ، ص 49.

6- الحديث مع السائقين في المركبة : وهي من شيم المجتمعات الأولية، إضافة إلى الارتفاع والمشاركة في الحديث باليد والوجه واللسان قضايا تعكس سجلات المرور نتائجها الوخيمة على مستخدمي الطريق .⁽¹⁾

7- الوساطة: تلعب الوساطة أدوارا مؤذية أحياناً كثيرة، حيث يتجاوز عن مخالفي أنفسه المرور، وتحتاج تصاريح القيادة للصغراء وضعف النظر وغير القادرين على قراءة مؤشرات المركبة أو إشارات الطريق، مما يجعل جزءاً كبيراً من مستخدمي الطريق هم من الفئة التي لا يحق لها استخدام المركبات أصلاً - كسائقين - لعدم توفر شروط السلامة لديهم، ولكن عمليات التسهيل الناجمة عن المعرفة الشخصية الموظفة لتجاوز عقبات نظام المرور، كلها عوامل تتضافر لتزيد من تعقيد المشكك.⁽²⁾

8- أسلوب القيادة الوقائية: وهي درجة الحذر الالزمة حتى وإن لم يتحقق الخطر، قضية ليست مدروسة بقيم المجتمعات العربية التي تسيء أحياناً فهم القدر وتعتقد أن الحذر نوع من الجبن.⁽³⁾

9- كما أن المشاة من عابري الطريق: يرون أحياناً أن انتظار إشارة عبور المشاة غير لازم لأن سائقي السيارات - أيضاً - لا يتزمون بذلك ، وهذا ما تؤكد إحصائيات كثيرة من إدارات المرور عن حوادث المشاة مع المركبات⁽⁴⁾ ، ففي دراسة سويدية حول تحليل 127 حادث مرور أدى إلى إصابات للمارة ، أن 23% من الحوادث وقعت في المكان المخصص للراجلين أثناء عبورهم للشوارع و الطرق و هي نسبة ترتفع إلى 36% من إجمالي الحوادث إذا أخذ بعين الاعتبار عدد المصاين الذي يتجاوز أعمارهم 60 سنة.⁽⁵⁾

10- و لعل محمل الخلل يعود إلى الهوة الثقافية: وهي التقدم التكنولوجي الذي يرافعه تقدم في الجوانب المادية للمجتمع مثل أنظمة السير وقيم التعامل مع الآلة و مع الآخرين، تظل قضايا

(1) - محمد بن سليمان الوهيد : المرجع السابق ، ص 49.

(2) - المرجع نفسه : ص 49.

(3) - المرجع نفسه: ص 49.

(4) - المرجع نفسه : ص. 49.

(5) - حسن طالب : " الدراسات التحليلية لحوادث المرور المؤذية لإصابة جسدية " ، مجلة الفكر الشرطي ، شرطة الشارقة ، إمارات العربية المتحدة، مج 4 ، ع 2 ، (سبتمبر 1995) ، ص 106.

التحلل المعنوي والقيمي تشكل عائقاً أمام الاستفادة من معطيات التكنولوجيا و من ضمنها التكنولوجيا لسبب جوهرى وهو عدم الإعداد الاجتماعي قبل نقل التقنية.⁽¹⁾

ففي إحصائية لوزارة الهاتف في إحدى الدول العربية وجد أن استخدام الهاتف لمدة عشر دقائق في مكالمة واحدة يتم توزيعها كالتالي هناك 4 دقائق للمقدمة والسلامات والتمهيد للمواضيع ثم 2 دقيقة للهدف الأصلي من المكالمة، ثم 4 دقائق للتوديع بصورة اجتماعية منها نسبة أي أن(80%) من المكالمة لا ضرورة لها⁽²⁾، وعلى هذا القياس فإن هناك عوامل اجتماعية تؤثر في تبني التكنولوجيا تشمل خصائص الفرد العربي الموروثة والمستحدثة، كما أن هناك خصائص قياسية قيمة تحكم أساليب استخدام السيارات وتحدد انعكاسات حجم السير وكثافة المرور التي تؤدي إلى حوادث كثيرة تتبع الموجة الثقافية بين قيم الإنسان وشروط استخدام الآلة.

ولا بأس هنا أن نضيف بعض القيم الخاصة بالشخصية الجزائرية ذات الصلة الوثيقة بسلوك السائق ونذكر منها:

- روح التحدي : تميز الشخصية الجزائرية بروح التحدي الزائد عن اللزوم إلى درجة الشهور وتعود هذه السمة إلى عوامل تاريخية بعيدة الجذور في المقاومة العنيفة لأمواج من الغزاة الذين استهدروا البلاد على امتداد التاريخ.⁽³⁾

- عزة النفس والأفة : وهي تكتمل مع القيمة الأولى، وهي سمة بارزة في الشخصية الجزائرية⁽⁴⁾، يظهر ذلك من خلال الأمثال الشعبية ومنها "معيشة الحيف ولا ضياع النيف" ومنها أيضاً "ساعة في السبيطار ولا ساعة روطار" وهو شعار السائقين بمنطقة سطيف.

- العصبية وسرعة الانفعال(النرفة)؛ وهي سمة من السمات القليلة التي تفرد بها الشخصية الجزائرية بشكل واضح عن الشخصية العربية⁽⁵⁾ ، ولعل هذه الشخصية مالها في أسباب السرعة والتهور لدى السائقين.

⁽¹⁾ - محمد بن سليمان الوهيد : المرجع السابق ، ص 50 .

⁽²⁾ - المرجع نفسه : ص 47.

⁽³⁾ - أحمد بن نعمان : سمات الشخصية الجزائرية- من منظور الانثربولوجيا النفسية- ، المؤسسة الوطنية للكتاب، الجزائر، د.ط، 1988 ، ص 335 .

⁽⁴⁾ - المرجع نفسه ، ص 402.

⁽⁵⁾ - المرجع نفسه ، ص 433.

• الحساسية وعدم تقبل النقد: ولعل من المفارقات التي تستدعي التعجب بهذا الخصوص أن الجزائري يقدر ما يكره أن يوجه إليه النقد بقدر ما يحب أن ينقد الغير، كما أنه يقدر ما يجب أن يكون صريحا مع الغير لا يقبل صراحة الغير معه إلا على مضض، وما يحكي على النطاق الشعبي أحد الرحالات الأجنبية سئل بعد زيارته للجزائر عن انطباعه حول الشعب الجزائري فقال "لقد زرت بلدانا فيها شعوب دون أمراء وبلداننا فيها شعوب وأمراء، أما في الجزائر فقد وجدت أفراد شعب كلهم أمراء".⁽¹⁾

فهل يقبل الجزائري النصح المروري؟

ثانيا : الإحصاء المروري :

أصبحت الإحصائيات اليوم رهان العالم الحديث على أساس أنها أسلوب ونظرية متقدمة تتصل في الوقت نفسه بشؤون الدولة وتسيير القيادة والشؤون العمومية، والإحصاء المروري جزء من ذلك.

1 - تاريخ الإحصاء المروري:

وفي محاولة لتقديم التطور الذي عرفه مجال الإحصاء المروري يتبين أن أول الاهتمامات كانت في الدول الغربية، فتعتبر "بريدجيت دريسكول" البالغة من العمر 44 سنة أول من لاقت حتفها في حادث سيارة ، وهي أم لطفلين، وذلك في 17 أوت 1896 في مدينة لندن وأعلنت صحيفة لندنية أن ما حدث يجب أن لا يتكرر.⁽²⁾

ولقد اتجهت في بداية الأمر لـتعداد الوسائل - على قلتها في ذلك التاريخ - حيث بلغ الأسطول المتوجول بفرنسا مثلا: (2897) مركبة لسنة 1900 و(24524) مركبة سنة 1905، ليهتم لاحقا بالحوادث حيث سجل بمقاطعة "السان" (671) حادثا بدنيا سنة 1902 و(1189) حادثا ماديا، ليترفع سنة 1906 إلى (1792) حادثا بدنيا و(2928) حادثا ماديا، وتعد هذه المعطيات أولى الإحصائيات بالمقاطعات الفرنسية.⁽³⁾

⁽¹⁾ - أحمد بن نعман : المرجع السابق، ص 440.

⁽²⁾ - عبد الصمد الحكيمي : "حوادث الطرق المشكلة و الحلول "، نقل عن الموقع : www.sehha.com (فيفراء 2007).

⁽³⁾ - محسن بن عيسى: المرجع السابق، ص 8 .

علمًا أنه لم يتم ضبط إحصائيات وطنية بفرنسا إلا بداية من سنة 1955 مقتصرة على الحوادث البدنية والقتل والجرح ليتم إثراؤها لاحقًا بقراءات تفصيلية في الجروح البسيطة والجروح البليغة منذ سنة 1975⁽¹⁾.

وبالتوازي مع هذه التطورات فقد عرفت الحوادث المادية تنظيمًا إحصائيًا من طرف مؤسسات التأمين.

ونجداليوم أن الإحصاء المروري قد تطور بشكل هام بحيث أصبح يتضمن إضافة إلى القراءة التقليدية للحوادث وضحاياها، محاولات جديدة في قراءات أخرى تتصل بنتائج الأحكام، عدد المخالفات التي رفعت وطبيعتها، عدد المعاشر التي سجلت حسب الفصول وأشهر، ضبط نسب ووضع حزام الأمان، تحديد الكلفة الاقتصادية والاجتماعية للحوادث وكذا إحصاء الحوادث المرورية بحسب أسباب الحادث.

هذا، وتجدر الإشارة إلى وجود مشكلة في عملية إحصاء الحوادث، فكل محاولة تبدأ بالتسجيل الدقيق للحوادث لكن عملية التسجيل هذه لا تتم بسهولة نظراً لوجود صعوبات عديدة ذكر منها :

- صعوبة تعريف الحادث .

- عدم تسجيل كل الحوادث .

- عدم تسجيل المخالفات التي تساهم في ارتكاب الحوادث.

ففي السويد مثلاً يشكك تسجيل الحوادث من نقص يقدر بالنسبة الآتية :

6% بالنسبة للحوادث القاتلة .

52% بالنسبة للحوادث الخطيرة .

62% بالنسبة للحوادث الطفيفة

وإلى جانب هذه النقائص، فالإحصاء المروري بالجزائر يعني من عدة مشاكل ترجع بالأساس إما إلى التفاهم الودي بين أطراف الحادث أو إلى حالات الفرار، كما يوجد مشكل آخر

(1) - محسن بن عيسى: المرجع السابق، ص 8

(2) - حمو بو طريقة وآخرون : دراسة عن أسباب حوادث المرور في الجزائر، مركز الطباعة بلجامعة الجزائر، الجزائر، د.ط، 1991 . ص 64.

(3) - المرجع نفسه، ص 64.

بخصوص إحصائيات الحوادث وهو تعدد الجهات المكلفة بتسجيل الحوادث وكذا تعدد شهادات التأمين هذا من جهة، ومن جهة أخرى هو عدم وجود مصلحة مركبة على مستوى القطر تقوم بجمع المعلومات بطريقة جديدة وموثوقة منها⁽¹⁾، بالإضافة إلى عدم استغلال الإحصائيات من قبل المسؤولين، وبذلك تصبح هذه الإحصائيات مجرد أرقام تجمع من أجل الضرورة الإدارية فقط، وبعيدة تماماً عن عملية التحليل وتقدم التفسيرات الالزامية.

هذا، وإلى جانب الإحصاء المروري فإن المشكلة المرورية في حد ذاتها شهدت تطوراً منهجياً في درجة الاهتمام بها، فقد اتجهت اهتمامات المؤتمرات العالمية منذ 1967-1975 للتعريف بالنظريات والدراسات التحليلية المعتمدة في ميدان الطب لمعالجة الأوبئة والدعوة للاستئناس بما في مجال السلامة المرورية علماً أن الأبحاث الطبية تركز على (المصاب، الجرثومة، المحيط)⁽²⁾، وهو ما ينطبق إلى حد بعيد مع ثلاثة نظام المرور (السائق، المركبة، المحيط) وهي الثلاثية التي قام بتعريفها لأول مرة خبير الحوادث براون "Brawen" سنة 1969.⁽³⁾

كما حظيت المشكلة المرورية باهتمام متزايد من طرف المنظمة العالمية للصحة، ففي خريف 1965 عقدت مؤتمراً دولياً حول حوادث المرور في البلدان النامية، وبحدها في 2004 تشكلت مع البنك الدولي في إعداد تقرير عالمي جديد عن الوقاية من الإصابات الناجمة عن حوادث المرور، وتعد مشاركة البنك الدولي للإنشاء والتعمير دليلاً على الوعي العالمي بالتتابع السلبية لحوادث المرور على مساعي التنمية الاقتصادية.⁽⁴⁾

2- تطور حوادث المرور بالجزائر :

تعرف حوادث المرور تزايداً رهيباً على المستوى العالمي عاملاً، والجزائر خاصة بحسب تأكيد الإحصائيات أن عدد حوادث المرور بالجزائر في تزايد مدهش للغاية، إذ تقدم الجزائر على بعض الدول الصناعية المتقدمة رغم أن هذه الأخيرة تملك عدداً أكبر من السيارات.

⁽¹⁾ - مقابلة مع مراد عجمي : المركز الوطني للوقاية والأمن عبر الطرق ، 14 مارس 2004، س 11-12 .

⁽²⁾ - محسن بن عيسى : المراجع السابق ، ص 16 .

⁽³⁾ - البشير على حمد التراقي : " الواقع الديني وأثره في الخد من حوادث المرور" ، مجلة الأمن والحياة ، ع 257 ، (نوفمبر 2003) ، ص 16 .

⁽⁴⁾ - عبد الوهاب عبد الرزاق التحافي : "قراءة في التقرير العالمي عن الوقاية عن حوادث المرور" . مجلة الأمن والحياة ، 7 (جويلية ، أوت ، 2005) ، ص 42 .

فمثلاً تبين إحصائيات سنة 1997 أن حوادث المرور بسويسرا أدت إلى وفاة 1026 شخص وجرح 16820 شخص آخر، في حين أدت حوادث المرور بالجزائر في السنة نفسها إلى مقتل 3114 شخص وجرح 30118 شخص آخر .⁽¹⁾

لقد أصبحت حوادث المرور في الجزائر شبح يطارد الأشخاص والأموال ومستعملى الطرق الذين يعانون بصفة مستمرة وبدرجة متزايدة من هاجس هذه الظاهرة، فهم في كل الأحوال إما أن يكونوا سبباً فيها أو ضحية لها، ويؤكد الرئيس عبد العزيز بوتفليقة على خطورة الظاهرة بقوله "إن التصدي لآفة حوادث المرور ينبغي من الآن فصاعداً أن يشكل كفاحاً حقيقياً وبلا انقطاع".⁽²⁾

ولو نظرنا إلى الأرقام، لوجدنا أن الجزائر بقدر ما تعاني من ارتفاع حوادث المرور فإنها تعي أكثر من خطورة هذه الحوادث، وعلى الرغم من انخفاض عدد الحوادث في العشرية الماضية إلا أن عدد الضحايا ظل في ارتفاع مستمر، حيث بلغ العدد الإجمالي (43207) قتيلاً، وبهذا ترجم تجاوزت الجزائر الخطوط الحمراء .

لقد سجلت الجزائر في الفترة الممتدة بين سنة 1979-1970 حوالي (23558)، أي بمعدل (2856) قتيلاً سنوياً، أي ما يقارب 7/6 قتيل يومياً، وسجلت في الفترة الممتدة بين 1980-1989 ما يقرب (30118) قتيل، أما ما بين 1990-1999 فسجلت حوادث المرور (43207) قتيلاً، أي بمعدل (3420) قتيلاً سنوياً ، أي 11/10 قتيل يومياً.⁽³⁾

غير أنه في سنة 2005 ومع بداية تطبيق قانون المرور رقم 16/04 لسنة 2004 المعدل للقانون رقم 14/01 الصادر في 2000 نجد الجزائر تسجل أول انخفاض ملحوظ في حوادث المرور حسب ما يوضحه الجدول الآتي :

(1)- حمو بوظريفة وآخرون : المرجع السابق، ص 56.

(2)- من خطاب الرئيس عبد العزيز بوتفليقة بمناسبة الملتقى الوطني حول الوقاية من حوادث المرور 200 ، "مجلة حول إحصاءات حوادث المرور الجسمانية في الجزائر" المركز الوطني للوقاية والأمن عبر الطرق، عدد خاص 2004، ص 04.

(3)- مجلة الملتقى الوطني الأول حول التخطيط العمراني وآمن الطرق، المركز الوطني للوقاية والأمن عبر الطرق، الجزء ، خاص، (30 جويلية 2002) ، ص 5.

جدول رقم (01) مقارنة بين سنتي 2004-2005 في نسب حوادث المرور.

السنة	عدد الحوادث	عدد الجرحى	عدد القتلى
2004	43777	64714	4356
2005	39233	58082	3711
التغير	4544-	6632-	%10.38- 645- %10.25- 14.81-

• المصدر: عن المركز الوطني للوقاية والأمن عبر الطرق.

ونشير إلى أن حوادث المرور بالجزائر يختلف حجمها من ولاية إلى أخرى غير أن الولايات التي بقيت تحت الصدارة في حوادث المرور هي (الجزائر ، سطيف ، تلمسان وهران) كما هو موضح في الجدول الآتي : ⁽¹⁾

جدول رقم (02) : ترتيب عدد الحوادث لسنة 2005 حسب الولايات.

النسبة	قتلى			جرحى			حوادث				
	العدد	الولاية	الرتبة	النسبة	العدد	الولاية	الرتبة	النسبة	العدد	الولاية	الرتبة
6.47	240	جزائر	1	7.39	4294	جزائر	1	9.52	3734	جزائر	1
4.58	170	وهران	2	5.45	3164	سطيف	2	5.22	2047	سطيف	2
4.26	158	باتنة	3	3.76	2181	تلمسان	3	3.88	1522	تلمسان	3
3.99	148	سطيف	4	3.71	2153	الميلة	4	3.64	1430	الميلة	4
3.61	134	ميسيلة	5	3.36	1950	وهران	5	3.48	1364	وهران	5

• المصدر: عن المركز الوطني للوقاية والأمن عبر الطرق.

إن حوادث المرور لا تزال تشكل خطرا حقيقيا بالنسبة للمجتمعات الحالية نظرا للخسائر التي تتسبب فيها كل سنة ، والجدول الآتي يبين شيئاً من ذلك . ⁽²⁾

(1) - انظر للملحق رقم (08) .

(2) - على بن سعيد العامدي : " تقنية المستقبل في مواجهة مشكلة المرور ، في أساليب ووسائل الخد من حوادث المرور ، المراجع السابق ، ص 64 .

جدول رقم (03) : عدد الوفيات في قارات العالم حلال 1993.

القارة	عدد الوفيات
أوروبا	80000
أمريكا	70000
إفريقيا	40000
آسيا	70000
استراليا	5000

• عن مركز الدراسات والبحوث بأكاديمية نايف للعلوم الأمنية.

ففي الولايات المتحدة الأمريكية مثلا يفوق عدد القتلى السنوي كل قتلى حرب الفيتنام من الجانب الأمريكي⁽¹⁾، فحوادث المرور تأتي في المرتبة الرابعة كسبب للوفيات في الولايات المتحدة وتبيّن إحصائيات منظمة الصحة العالمية بأن ثلث حوادث الوفاة في الدول المتقدمة يرجع سببها إلى حوادث المرور.⁽²⁾

جدول رقم (04) : يوضح عدد حوادث المرور في كل من الجزائر والولايات المتحدة الأمريكية لسنة 1983.

عدد الحوادث	الجزائر	و.م.أ
23768	175878000	

يلاحظ من الجدول أن الو. م . أ . تسجل حجماً ضخماً من حوادث المرور إلا أنها حققت تحسناً ملحوظاً على مستوى السلامة المرورية، إذ توکد الإحصائيات أنه بين عامي 1912 و 1993 سجلت وفيات حوادث المرور بالو.و.أ . انخفاضاً وصل إلى (94 %)، وبالمقارنة نجد أن عدد الحوادث في الجزائر ضئيل جداً، إلا أنها إذا وضعنا بعين الاعتبار نسبة عدد المركبات الموجودة في كل بلد إلى عدد الحوادث فإنه يتضح لنا أنها نسبة (عدد الحوادث بالجزائر) عالية جداً ، فحظيرة السيارات بالجزائر تضم (4.600.000) مركبة حسب إحصائيات 2005- كما سبق الذكر - بينما عدد المركبات المسجلة بالو.و.أ لسنة 1993 (196.866.000) مركبة، وتكفي هذه المقارنة

(1) - حمو بوظريفة وآخرون : المراجع السابق، ص 60.

(2) - فهد بن عبد الرحمن الناصر : الأبعاد النفسية والاجتماعية لحوادث المرورية، في حوادث المرور . مركز الدراسات والبحوث، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض، د.س، 2005 ، ص 113.

الإحصائية لتفسير واقع حوادث المرور بالجزائر، ناهيك عن مقارنة عدد المركبات بحجم السرقة بالجزائر والذي يبلغ (107000) كلام⁽¹⁾، إضافة إلى طبيعة الطرق ومدى اتساعها مما يطرح مشكلة الاختناق المروري.

إن عدد الحوادث في الجزائر ودرجة خطورتها مرتفع ، والحادث الواحد يختلف نسبة عالية من الضحايا ، حيث تفوق نسبة الحوادث بالجزائر كل من إيطاليا والسويد واليابان بنسبة 61%⁽²⁾. حيث تصل درجة خطورة حادث المرور بالجزائر إلى 12% وفي المغرب 8%，تونس 13%，إيطاليا 3%，اليابان 1% و السعودية 2%.⁽³⁾

ويشير التقرير العالمي للبنك الدولي للإنشاء والتعمير – السابق الذكر – إلى أن الدول العربية تشهد أعلى نسبة وفيات في العالم بسبب حوادث المرور، وذكر التقرير على وجه المخصوص مصر، سوريا، الجزائر، السعودية والسودان، كما أشار كذلك إلى أن الأردن، سلطنة عمان، الإمارات العربية المتحدة، الكويت، تونس، تشهد تحسناً طفيفاً فيما يتعلق بالسلامة المرورية نتيجة الخطط التي تتبناها هذه الدول.⁽⁴⁾

ويبدو أن السبق الحضاري، والوعي المروري، والدراسات والبحوث العلمية التي أجريت لتحليل من حادث المرور بالدول المتقدمة قد حققت نجاحاً ملمساً وأصبحت هذه الدول على مستوى كبير من الوعي في التعامل مع هذه الآلة الخطيرة مقارنة بدول العالم الثالث.⁽⁵⁾

3- أسباب حوادث المرور :

لقد كثر الحديث عن حوادث المرور وعن أسبابها ، واحتللت العلامة والدارسون في تصنيف هذه الأسباب ، فمنهم من صنفها تطبيقاً ومنهم من فسرها نظرياً، ومن النظريات التي حاولت تفسير أسباب حادث المرور ذكر ما يأتي :

1- النظرية القدرية : والتي تفترض أن هناك من الناس من هو مستهدف بالحوادث أكثر من غيره وهذا الاستهداف يرجع إلى القضاء والقدر، وهي بهذا تنفي دور الإنسان في وقوع الحادث، لكن نقول لأصحاب هذه النظرية أن في الإسلام كليات خمس هي: حفظ الدين، حفظ النفس،

(1) - إحصائيات عن الدرك لولاية قسنطينة .

(2) - حمو بوظريفة وآخرون : المراجع السابق، ص 60.

(3) - الحاجي بوطالبى : "مهام المركز الوطنى للوقاية والأمن عبر الطرق "، مجلة الوقاية السيارة ، ع 01، 2000، ص 32.

(4) - عبد الوهاب عبد الرزق التحاتي: المراجع السابق. ص 44.

(5) - محمد السنيد : المراجع السابق.

حفظ النسل، حفظ العقل وحفظ المال، والإنسان مسؤول عليها، محرم عليه انتهاكها، ولا يكلّف نفسه إلا وسعها، ويدخل في هذا النطاق الحوادث المرورية نتيجة استهتار بعض قائد المركبات وعدم اهتمامهم بحياة الناس وبآداب المرور.

2- النظرية الطبيعية : وترجع الحوادث إلى الخلل الجسدي والعقلي، ولتوسيع ذلك قام كرمن الباحثين بيكمام "Bukame" وسلوكومت "Slokome" بدراسة توصلها إلى أن السائقين الذين يعانون من ضغط الدم المرتفع تبلغ حوادثهم ضعف حوادث الذين لا يعانون منه.⁽¹⁾

3 - نظرية التحليل النفسي : فترجع الحوادث إلى أفعال مقصودة لا شعورية، وما الإصابة الجسدية إلا نوع من العذوان الموجه إلى الذات ويرى فريد أن معظم الحوادث ما هي إلا تعبر عن صراحت عصبية، وأن عقاب الذات هو إحدى الدعائم التي تستند إليها سببية الحوادث.⁽²⁾

د- نظرية علم النفس التجريبي : فترجع الحوادث إلى الأسباب الشخصية والأسباب الخارجية، كالظروف التي تتفاعل فيما بينها ل يؤدي إلى وقوع الحوادث⁽³⁾، وإذا كان هناك أسباب متعددة للحوادث، فإن لها أيضاً أهداف متعددة فقد يكون الدافع لها الرغبة في الحصول على تعويض مادي أو زيارة الأهل أو الرغبة في جذب الاهتمام.⁽⁴⁾

وقد تمكّن الباحثون من تصنيف العديد من العوامل التي تتدخل بشكل مباشر في وقوع حوادث المرور وهي كالتالي:⁽⁵⁾

1- عوامل لا يمكن التحكم فيها : وهي العوامل الطبيعية التي يصعب التحكم فيها بأي حال من الأحوال وهي كل ما يتعلق بالطقس والمناخ والتغيرات الموسمية .

2- عوامل يمكن التحكم فيها جزئيا : وتستلزم إتباع سياسية طويلة المدى تهدف إلى معرفة السائق لسلامة وحسن استعمال الطريق، فرض قيود على تصميم السيارات ، معرفة حجم المرور على الطريق و تعلم القواعد والقوانين .

(1) - حمو بوظيفة آخرون : المرجع السابق ، ص 03.

(2) - محمد مرسي محمد : "الوعي المروري لدى الأطفال" ، المرجع السابق ، ص 298.

(3) - حمو بوظيفة آخرون : المرجع السابق ، ص 299.

(4) - محمد مرسي : "الوعي المروري لدى الأطفال" ، المرجع السابق ، ص 299.

(5) - عماد الدين سلطان : مختصر الدراسات الأممية ، ج 3، المركز العربي للدراسات الأمنية و التدريب. الرياض، السبعون . د.ط، 1986 ، ص 312.

- 3- عوامل يمكن التحكم فيها ويمكن تطبيقها بإيجاد قرارات تشمل سياسة قصيرة المدى، وينبئ بظهور أثرها من خلال حسن تصميم الطريق، نشاط رجال المرور وفاعليتهم، واتخاذ السائقين لقوانين المرور.

وبالنطاق إلى حوادث المرور وارتفاع نسبتها فإن أهم أسباب هذه الزيادة المفجعة في نسبة الحوادث مرتبطة أساساً بثلاثة عناصر هي: السائق، المركبة والمحيط ومهما يكن فإن أسباب الحوادث تبقى متعددة، ويصعب ترشيح عنصر دون آخر وفيما يلي سنورد جدول لأسباب حوادث المرور في المنطقة الحضرية لسنة 2002.

الجدول رقم (05) : يوضح أسباب حوادث المرور لسنة 2002 في المنطقة الحضرية. ⁽¹⁾

الأسباب	العدد	النسبة
الإفراط في السرعة	6671	36.43
عدم احترام قانون المرور	1812	9.89
عدم احترام إشارات المرور	2803	15.31
رفض الأولوية	1152	6.29
استعمال الهاتف المقال	727	3.97
التجاوز الخطير	1286	7.02
المناورة الخطيرة	2030	11.09
الوقوف الخطير	416	2.27
أسباب أخرى	1414	7.22
الخلل الميكانيكي	1623	07.40
المحيط والطريق	1373	06.26
الماخ	603	02.75
المجموع	21920	100

ومن الجدول يلاحظ أن العنصر البشري هو المسؤول الرئيسي في وقوع الحادث لأسباب السرعة، التجاوزات والمناورات الخطيرة، وعدم احترام إشارات المرور إلا أنه يمكن إضافة جملة من الأسباب نوردها كما يأتي:

(1) - مجلة "إحصائيات حوادث المرور الحسمانية في الجزائر": المرجع السابق . ص 6-7.

- 1 - انتشار ظاهرة قيادة صغار السن للسيارات من تقل أعمارهم عن السن القانوني عالمياً ١٨ سنة، ففي دراسة سويدية – سبق ذكرها – حول تحليل 127 حادث مرور الحوادث الأكثر شيوعاً، أن ما أسمته الدراسة "الحوادث النموذجية" وهي التي يكون فيها السائق شاباً صغيراً في السن، حاصل على إجازة السياقة حديثاً والضحية أو المصاب هي امرأة أو رجل متقدم في السن أي أكثر من ٦٠ سنة ، بنت الدراسة أن النساء هن أكثر تعرضاً للحوادث من الرجال .^(١)
- 2 - ضعف مدارس تعليم السياقة .
- 3 - التساهل في أسلوب تعامل بعض منسوبي الدوريات الأمنية المرورية مع مرتكبي المخالفات المرورية بالحزم وعدم تطبيق بعض العقوبات على بعض مرتكبي المخالفات مما تسبب في ضعف العلاقات القائمة بين بعض رجال الدوريات الأمنية والجمهور .
- 4 - محدودية حملات التوعية المرورية نتيجة للحاجة إلى التخطيط المبني على أساس عملية سليمة.^(٢)
- 5 - عدم وجود متابعة حقيقية على نظام دفع المخالفات فنجد السعودية مثلاً تعمل على إنشاء محاكم مرورية تكون بمثابة دوائر قضائية في المحاكم العامة، حيث تتبع عملية صدور الأنظمة القضائية، اللوائح التنفيذية، نظام المرافعات، نظام الإجراءات الجزائية ونظام المحاماة.^(٣) ويلخص محمد العزوني أسباب حوادث المرور في قوله "إن كل حادث مرور يسجل هو أثر سائقاً خرق مادة من قانون المرور ".^(٤)

4- آثار حوادث المرور :

لكل ظاهرة في المجتمع آثارها، وحوادث المرور كغيرها من الظواهر في المجتمع لها مخلفاتها.

- 1- الآثار الاجتماعية :** ترك الحوادث آثاراً سلبية على المجتمع وأفراده خاصة الأسرة التي تتأثر بفقدان أحد أفرادها أو إعاقةه خاصة إذا كان الضحية رب الأسرة، وهو ما تؤكده معظم

(١) - حسن طالب : المرجع السابق ، ص 106.

(٢) - صالح محمد مالك: المرجع السابق.

(٣) - وكالة أنباء : " المحاكم المرورية في السعودية ستكون دوائر قضائية في المحاكم العامة "، مجلة الأمن والحياة، ع 281 (نوفمبر / ديسمبر 2005)، ص 87.

(٤) - العربي ونوجي : " أكمل الجملة الآتية : الجزائر تحل المرتبة الرابعة عالمياً في ... " . جريدة النصر، قسنطينة ، الجزائر ، 11208 (25 أفريل 2004)، ص 05.

الدراسات و البحوث التي أحرجت حول "الإصابة والحوادث" إذ تشير إلى إعاقة رب الأسرة و ظائفه، مما يؤثر في العلاقات الأسرية و في توفير إمكانيات و احتياجات الأسرة.^(١)

وقد يكون المصاب طفلاً متمدرساً، مما يتربّط عليها تأخراً دراسياً قد لا يكون من سبب تداركه أو عوده التلميذ إلى سابق مستوى الدراسي^(٢)، لذا يؤكد الرئيس عبد العزيز بوقلية على خطورة المرور بقوله: "إن العديد من الأسر تسقط فجأة في شباك الحاجة وحتى الفاقة بسبب النشاطات المترتبة عن العلاج الطبي، أو فقدان المعين، فكل الدراسات المنجزة من طرق الاختصاصين تجمع على ملاحظة أن الناجين من حوادث المرور والأشخاص المحيطين بهم يتلقون دائماً صدمات تقلل من قدراتهم البدنية والفكرية والمعنوية مما يسبب لهم إعاقة لا يمكن تجاوزها"^(٣)، وتجد في الجملة الأخيرة من مقوله الرئيس إشارة إلى الآثار النفسية للحوادث المرورية.

2- الآثار النفسية : إن ما يسببه الحادث المروري من صدمات نفسية سواء لمتركي الحادث أو المصابين جراء الحادث أو لأسرهم ، إنما يستدعي البحث والدراسة، خاصة وأن هذا الموضوع في حدود علم الباحث لم يحظ بعد بالدراسات العلمية المناسبة.

إن الضغوط الحادة المصاحبة للصدمات، ومنها حوادث المرور التي تتسبّب في حدوث خلل في التركيب الكيميائي في مخ الإنسان ، ينبع عنها أعراض جسمية فسيولوجية تعرف بالاضطرابات الناتجة أو الضغوط الصدمية، وهي لا تقتصر على مرتكب الحادث بل تمتّد إلى مرفقيه وأسرهم، بل حتى من يشاهد الحادث.^(٤)

ومن الأعراض الصدمية (PTSD) التي تبع ثلاثة أشهر الأولى من التعرض للحادث ذكر منها :^(٥)

- استعادة الذكريات الأليمة أثناء أحلام اليقظة أو الكوابيس ذات العلاقة أو عند مقابلة رجل أمن .

- محاولة تجنب الأفكار والأنشطة التي لها علاقة بالحادث .

(١) - محمد مرسى محمد : "الحوادث المرورية وتأثيرها النفسية والصحية على الطفل" ، مجلة الأمن والحياة ، ع 286 ، (أبريل 2006) ، ص 35 ..

(٢) - جمعان بن رشيد أبا الرقوش : "الآثار النفسية والاجتماعية لحوادث المرور" ، مجلة الأمن والحياة ، ع 269 ، (نوفمبر ، ديسمبر 2004) ، ص 31 ..

(٣) - من خطاب الرئيس عبد العزيز بوقلية: المرجع السابق، ص 07 .

(٤) - فهد بن عبد الرحمن الناصر : المراجع السابق ، ص 115-116 .

(٥) - فهد بن عبد الرحمن الناصر : المراجع السابق. ص 119 .

- مخاوف مرضية (فوبيا) من بعض الأشخاص أو الأحداث أو الأماكن العادبة التي لا ينافسها الآخرون كالطريق والمركبة أو فعل السيارة .
- الشعور بعقدة الذنب أو الخجل والاغتراب والوحدة وفقدان الأمل .
- آلام عضوية جسدية مثل الصداع الكلي أو النصفي، آلام في الجهاز المضمي أو الجهاز التنفسي أو ما يشبه ذلك .

إن الإصابة جراء حوادث المرور تؤثر تأثيرا سلبيا في عملية التفاعل الاجتماعي ل أصحابها فيميلون إلى العزلة وانحسار علاقتهم الاجتماعية بالآخرين إلى أدنى درجة، مما يؤدي إلى إنساناتهم بالاكتئاب والقلق أو بأي شكل من أشكال الاضطرابات النفسية الأخرى التي تستمر لفترات طويلة تباين طبقا للإصابات التي لحقت بالأفراد.⁽¹⁾

3 - الخسائر البشرية: إن الضحية الأولى في حوادث المرور هي الإنسان، هذا الذي ينبع من الموت فإنه يبقى معرضا للإصابة بالإعاقة، حيث خلفت حوادث المرور في العالم 180 ألف قتيل في سنة 2005، كما ارتفع عدد الجرحى إلى ما يزيد عن 50 مليون إصابة أسفرت عن 5 ملايين حالة عجز دائمة، وبحلول سنة 2020 يتوقع ارتفاع الإصابات بنسبة 60% والتوجه نحو المرتبة الثالثة في قائمة أسباب الوفاة والإصابة بالأمراض عوضا عن المرتبة التاسعة الحالية، وفقا لتقرير منظمة الصحة العالمية.⁽²⁾

والجزائر كغيرها من بلدان العالم تكبدت الكثير من الخسائر البشرية، هذا ما تؤكد ذلك الإحصائيات التي تطرقنا إليها مرات عديدة في عناصر سابقة، فمثلا تشكل فئة الشباب نسبة 29% من مجموع قتلى حوادث المرور، كما تختلف 3000 معاق حركيأيا إعاقة دائمة⁽³⁾، ولتشخيص الوضع أكثر نتساءل : من لا يحمل في ذاكرته اسم أو اسمين أو أكثر من قائمة ضحايا حوادث المرور؟

4 - الخسائر الاقتصادية : تعد مشكلة حوادث المرور إحدى أهم أسباب استهلاك الموارد البشرية والمادية للدول ، بحيث تبلغ التكلفة المالية للحوادث على المستوى الدولي 500 مليار دولار

(1) - جمال بن رشيد أبا الرقوش : المرجع السابق ، ص 32 .

(2) - "حجم حوادث المرور في الوطن العربي وسبل معالجتها" ، مجلة الأمن والحياة ، ع 281 ، (نوفمبر / ديسمبر 2005) . . .

.32

(3) - انظر الملحق رقم (07)

سنويًا، وتحاوز 3% من مجمل الناتج القومي لبعض دول العالم⁽¹⁾، وتراوح تكلفة حوادث المرور في الدول النامية من 1% إلى 2% من إجمالي الناتج المحلي⁽²⁾ ، وقد قدر بعض الباحثين هذه الخسائر بأكثر من سبعين مليون دولار لعام 1998 في الو. م. فقط، منها 37% مصاريف التأمين، 22% خسائر في الإنتاج، 6% مصاريف متعلقة بالجهات القانونية والقضائية، 5.5% مصاريف علاجية، 1% تكاليف طوارئ والباقي مصاريف أخرى.⁽³⁾

وبالجزائر تكلف حوادث المرور خزينة الدولة سنويًا بـ 65 مليار دينار أي ما يعادل 1.5 إلى 2% من الناتج الوطني الخام هذا بالإضافة إلى مصاريف الإسعاف والعلاج بالمستشفيات والتتكلف بالمعوقين⁽⁴⁾، ويمكن إيجاز هذه التكاليف فيما يلي :⁽⁵⁾

*التكاليف الطبية :

- الإسعافات الأولية وتكاليف سيارة الإسعاف
- تكاليف العلاج بالمستشفيات
- تكاليف اقتناء الدواء.
- تكاليف الأجهزة الطبية .

*التكاليف الإدارية :

- مستحقات الشرطة والدرك الوطني.
- مستحقات وخسائر شركات التأمين.
- مستحقات جهاز العدالة

*التكاليف الخاصة بتغطية الأضرار التي يتعرض لها المحيط :

- أضرار الحوادث مثل الحوادث التي بصحبها حريق.

(1) - " 500 مليار دولار الخسائر الاقتصادية الناجمة عن حوادث الطرق في العالم " : مجلة النشرة المرورية، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض، ع 02، 2005، ص 11.

(2) - " حجم حوادث المرور في الوطن العربي وسبل معالجتها " : المراجع السابق ، ص 32

(3) - محمد مرسي محمد : " الحوادث المرورية وتأثيرها النفسية و الصحبة على الأطفال " ، المراجع السابق، ص 32.

(4) - إحصائيات عن المركز الوطني للوقاية والأمن عبر الطرق .

(5) - مجلة الملتقى الوطني حول التخطيطي العمراني وأمن الطرق، المركز الوطني للوقاية والأمن عبر الطريق، عدد خاص، (٢) . 02، 2002، ص 64.

- تلوث الهواء .

- المساعدات المالية للمصابين .

وقد اهتم الباحثون بتقدير معدل تكلفة الشخص المصاب ورأوا أنها مرتبطة بعاملين هما : مكان وقوع الحادث، وحالة المعرض للحادث، فيقدر الباحث وال جرن " wahll gren " تكلفة وفاة شخص واحد بـ 450 دولار، وهو مبلغ يساوي قيمة العلاج المقدم لشخص معوق إعاقة كافية مع إدخال الطب المجاني.⁽¹⁾

ولا يفوتنا هنا أن نذكر بالوقت والجهد الذي تستغرقه عمليات الإصلاح والعلاج للأضرار الناشئة عن حوادث المرور الذي يفسره الاقتصاديون بأنه خسارة حقيقة لا يمرر لها .⁽²⁾

ونشير في الأخير إلى أن هناك من الاقتصاديين من يذكر بعض النقاط التي يمكن اعتبارها كنتيجة إيجابية لحوادث المرور مثل تنشيط تجارة قطع غيار السيارات، وزيادة الطلب على خدمات ورش الصيانة، مما يتطلب زيادة عدد العمال والمهنيين والفنين المتخصصين في إصلاح السيارات.⁽³⁾

ثالثا : الأطراف المعنية بالسلامة المرورية:

1 - دور وزارة النقل:

تأتي وزارة النقل على رأس الهيئات والمؤسسات والأطراف التي لها دور فعال في تنظيم وتحسين النقل، فهي المخولة قانونيا بالسهر على تحقيق الأمن وتوفير مختلف حاجيات الأفراد في مجال النقل، وللقيام بهذا الدور فهي تتعاون مع العديد من الوزارات الأخرى كوزارة الصحة، وزارة التربية ووزارة البناء والأشغال العمومية .

كما تعامل الوزارة مع مؤسسات وهيئات أجنبية من خلال عقود شراكة قد تتعلق بخدمات النقل أو حتى في مجال الحملات الإعلامية المتعلقة بالتوعية ومثال ذلك ما أعلنه وزير النقل في 28 سبتمبر 2006 عن بدء حملة توعية تخص السيارة في حالة التعب، السرعة والتحدث بالهاتف النقال وهذا بالتعاون مع مركز بريطاني متخصص في التخطيط لحملات التوعية وتستمر هذه الحملة لمدة سنة من خلال وسائل الإعلام الوطنية من التلفزيون، إذاعة وصحافة مكتوبة.⁽⁴⁾

(1) - مجلة الملتقى الوطني حول التخطيطي العمراني : المرجع السابق، ص 03.

(2) - فهد بن عبد الرحمن الناصر : المرجع السابق، ص 117.

(3) - محمد مرسى محمد : "الحوادث المرورية وتأثيرها النفسية والصحية على الأضفال "، المراجع السابق، ص 36.

(4) - نشرة الأخبار : التلفزيون الجزائري ، القناة الأرضية ، (28 سبتمبر 2006) ، نسخة 20.

إن من المهام الأساسية لوزارة النقل هي إصدار قوانين المرور كما لها نشاطات أخرى تذكر منها:⁽¹⁾

- تأسيس المركز الوطني للوقاية والأمن عبر الطرق .
- تأسيس المركز الوطني للدراسة والبحث في التفتيش التقني للسيارات.
- القيام بعدة حملات وطنية في مجال التوعية والوقاية المرورية.

ومن نشاطات الوزارة لسنة 2006، عقدها في السادس والعشرين من شهر أفريل يوماً برلمانيا حول موضوع قانون المرور.⁽²⁾

وتؤكدنا على دور الحكومة في معالجة مشكل المرور يقول الرئيس عبد العزيز بوتفليقة <... وفي هذا الإطار يتعين على الحكومة أن تتولى مراجعة العدة القانونية والمعيارية لضمان شروط فعالية أكبر للوقاية والزجر...>⁽³⁾.

• قانون المرور :

بعد 14 سنة من العمل بقانون 87/09 ، ظهرت مع الأوضاع الجديدة التي أفرزتها التغيرات التي طرأت على المجتمع الجزائري في جميع الحالات خاصة ميدان المرور وأمن الطرق ، فالارتفاع المذهل في حوادث المرور أكد أن الإجراءات المتخذة للوقاية من هذه الآفة لم تعد قادرة على احتواء هذه الظاهرة أو التحكم فيها ، ليأتي بذلك قانون 01/14 الصادر في أوت 2001 لتدعم وسائل وأساليب الوقاية من حوادث المرور.⁽⁴⁾

إن المتصفح لهذا القانون يلاحظ أنه جاء بعدة إجراءات للتعديل، أسست على ثلاث محاور أساسية تعد العوامل الرئيسية في وقوع حوادث المرور ونقصد بذلك الإنسان، الطريق والمركبة.⁽⁵⁾ فالبنسبة للإنسان، فإن هذا القانون قد رفع الغرامات الجزافية لكل المخالفات، لأن الغرامات المنصوص عليها في القانون القديم لم تعد توازي التطور الاقتصادي، إضافة إلى إدخال مواد جديدة تماشياً مع التطور الحاصل في المجتمع الجزائري كمنع استعمال الهاتف المحمول أثناء السياقة.

⁽¹⁾ فتحية بن عباس : المرجع السابق ، ص 206.

⁽²⁾ " نشاط لجنة النقل والمواصلات والاتصالات السلكية واللاسلكية" ، نقل عن الموقع : www.apn-dz.org/apn/activ-com/activ-transp.htm ، (2006 /7/9).

⁽³⁾ من خطاب الرئيس عبد العزيز بوتفليقة : المرجع السابق ، ص 10.

⁽⁴⁾ فاطمة حلاف : " قانون المرور " ، مجلة الوقاية و السياقة ، ع 2 ، 2001 ، ص 48.

⁽⁵⁾ - المرجع نفسه ، ص 49.

أما فيما يتعلق بعامل الطريق، فقانون 01/14 نص على إحداث ملفات تختص البطاقات الرمادية ، رخص السيادة والمخالفات .

أما فيما يختص عامل المركبة، فتم فرض إجبارية المراقبة التقنية للمركبات بدءاً بمركبات النقل الجماعي ونقل البضائع ليعم ذلك على كل أنواع المركبات إضافة إلى الصرامة في تكوين السائقين وفرض امتحان إجباري على سائقي الوزن الثقيل للحصول على شهادة كفاءة سيادة هذا النوع من المركبات.

لكن يبقى القانون دون آليات صارمة لتطبيقه مجرد حبر على ورق كما حدثنا مراد عجمي، حيث سجلت المديرية العامة للأمن الوطني في سنة 2002 (1035861) مخالفة سدد من غراماتها الجزافية نسبة (17073) غرامة فقط .⁽¹⁾

والجدول الآتي يوضح المشكل أكثر :⁽²⁾

جدول رقم (06) : عدد الغرامات المسددة وغير المسددة من سنة (2004-200)

الغرامات	مسددة	غير مسددة
2000	299268	713385
2001	236498	654602
2002	183721	852140
2003	160322	986259
2004	589683	997943

وهو يدل على أن الجانب الردعى في عملية محاربة حوادث المرور يبقى غير كافى بسبب انعدام جهاز مختص، وقدر على تحصيل كل الغرامات الجزافية، مما يضمن عدم استمرار ارتكاب نفس المخالفات أو غيرها.

وعلى هذا الأساس بلأت المديرية العامة للأمن الوطني إلى الدعوة لإنشاء محاكم خاصة بالمخالفات المرورية⁽³⁾ ، وهي الطريقة التي بلأت إليها السلطات العمومية في أوربا وحتى في بعض

⁽¹⁾- مقابلة مع مراد عجمي : المرجع السابق.

⁽²⁾-Revus " les perspectives de développement de la sécurité routière dans la gendarmerie national" , édition .commandement de la gendarmerie national et ministère de la défense national , n° : spécial , p 7.

⁽³⁾-Ibid, p 7.

الدول العربية كالسعودية - كما سبق الذكر - حيث قلصت إلى حد كبير في عدد الحوادث وضحاياها من خلال فرض العقوبات بشكل جيد على المتجاوزين للقواعد والنظم السارية المفعول .

لقد كان من الضروري اتخاذ إجراءات أخرى لتدعم آليات تطبيق قانون المرور رقم 01/14 وذلك باقتراح تعديل جديد لهذا القانون وهو ماجاء في قانون رقم 16/04 الصادر في نوفمبر 2004⁽¹⁾، وقد بدئ في تطبيقه منذ مارس 2005 ، ومن أهم المخاور التي جاء بها:

- تحسين منظومة تحصيل الغرامات الجزافية يجعلها فورية وفي عين المكان أو سحب الوثائق مع إعطاء وصل مؤقت وهذا لإجبار المخالف على دفع الغرامة الجزافية
- العمل بنظام رخصة السيارة بالتنقيط .
- إجبارية الرقابة التقنية الدورية للمركبات .
- رفع بعض الغرامات الجزافية لبعض المخالفات كتجنح السرعة .

وقد طالب وزير النقل على هامش اليوم البرلماني حول القانون المتعلق بتنظيم حركة المرور وأمنها بضرورة وضع مناهج علمية لمكافحة حوادث المرور ، رافضا في نفس الوقت إجراء أي تعديل على قانون المرور الجديد الذي بدأ يعطي ثماره بانخفاض نسبة حوادث المرور خلال سنة 2005 بالمقارنة مع السنوات الماضية وذلك بفعل التعديلات الصارمة التي أدخلت على القانون الجديد .⁽²⁾

2- دور الجهاز الأمني :

تضبط حركة المرور انطلاقا من جانبين؛ الأول هو الجانب التشريعي المتمثل في القوانين والإجراءات و الثاني جانب ردعه رقابي يقوم به الجهاز الأمني عملا على فرض تطبيق القانون " فالقوة دون قانون ، والقانون دون قوة كلابهما ذريعة للتعسف ".⁽³⁾

(1) - الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية : قانون المرور رقم 16/04 ، المرجع السابق ، ص.3.

(2) - " 50 مليار دينار خسائر الجزائري في حوادث المرور " : الموقع السابق .

(3) - مقابلة مع مراد عجيمي : المرجع السابق.

والأطراف المعنية في هذا الجهاز الأمني هي الدرك والشرطة أما الحماية المدنية فدورها يأتي في المرحلة الوقائية الثانية. ⁽¹⁾

إن العمل الشرطي لم يعد مقتصرًا على النشاط التقليدي الموجه إلى الفئة القليلة من الخارجين عن القانون ومخالفيه، فإدارة الشرطة تطورت وأصبحت منظمة خاصة ذات أهداف وتمارس أنواعاً متعددة من النشاط المادف إلى خدمة أعداد متزايدة من المواطنين ورعايا مصالحهم. ⁽²⁾

ففي الجزائر ولضمان حركة المرور والتنقل الآمن للأشخاص والبضائع عمدت المديرية العامة للأمن الوطني إلى إنشاء المديرية الفرعية للوقاية وأمن المرور المتفرعة عن مديرية الأمن العمومي المتكفلة بعهدة التوعية والوقاية والردع، وقد تم إنشاء هذه المديرية الفرعية طبقاً للمرسوم رقم 72 المؤرخ في 18 أكتوبر 1992 وهي تتكون من ثلاثة مكاتب هي : ⁽³⁾

- مكتب الوقاية المرورية: المتكفل أساساً بترقية عمليات الوقاية والمرور، والمشاركة في حملات الوقاية المرورية واستغلال الطرق والمناهج المستعملة في الدول المتقدمة .

- مكتب المرور : الذي يعني باحترام القوانين والنظم في مجال حركة المرور، النقل الخاص، نقل الأموال وكذا إعداد التقارير المتعلقة بإحصائيات حوادث المرور وتقدير العمليات الردعية وإعداد الدراسات والبحوث التي تهدف إلى تحسين حركة المرور.

- المكتب التقني : يتکفل بإعداد الدراسات حول تجهيزات أمن المرور ووسائل المراقبة الخاصة كأجهزة الرadar، كما يقوم بانجاز الدعائم التربوية والسماعية البصرية وإجراء البحوث في إطار تحسين التجهيزات.

وعموماً يتمثل دور الجهاز الأمني في :

(1) - العملية الوقائية يمكن تقسيمها إلى ثلاثة مراحل : المرحلة الأولى وتأتي قبل وقوع الحادث ، أما الثانية فتأتي بعد وقوع الحادث مباشرة إلى غاية وصول المصاب إلى المستشفى ، لتأتي المرحلة الثالثة وهي عملية التشخيص ووصف العلاج للمصاب . ("الوقاية خير من العلاج " : مجلة الوقاية والسيادة، ع 1 ، ص 28-29).

(2) - مركز الدراسات والبحوث : المسئولية الأمنية للمرافق الإعلامية في الدول العربية، دار النشر بالمركز العربي للدراسات الأمنية والتدريب، الرياض، السعودية، دط، 1986، ص 357.

(3) - شنبن حفيظة : " المديرية الفرعية للوقاية وأمن الطرق عزم على تعليم القانون ومحاولة لتقليل جرائم المرور "، مجلة الشرطة: ع 75، (فيفري 2005) ، ص 31.

أ/ التشريع : يقوم بدور مهم في مجال التشريع من خلال اشتراكها في وضع كافة التشريعات والقوانين والأنظمة التي تهدف إلى ضبط وتنظيم النقل والمرور على الطريق، ووضع القواعد المرورية السليمة التي تحفظ حق المجتمع وتسمم في السلامة المرورية. ⁽¹⁾

ب/ الرقابة والتنفيذ: حيث يقوم بها من خلال عدد من الإدارات المختصة وهي: إدارة ترخيص السائقين والمركبات، إدارة المرور وإدارة الدوريات الخارجية، وتتلخص هذه الواجبات في تنظيم المرور، ضبط المخالفات، تنظيم مخططات الحوادث ومنح التراخيص من خلال عملية فحص المركبات. ⁽²⁾

ج/ الإجراءات الهندسية والفنية: التي تتم بتعاون وتنسيق مع الجهات الأخرى ذات العلاقة في هذا المجال، وأهمها: ⁽³⁾

- تحديد اتجاهات السير ووضع الإشارات المرورية الازمة لها .
- تحديد الأماكن والتقاطعات الخطيرة التي تكثر فيها حوادث المرور وإيجاد الحلول الهندسية الازمة لها .
- المشاركة في التعداد المروري خاصة في التقاطعات لإيجاد البرامج التي تساعد على إنسانية حركة المرور في جميع الأوقات .

د/ التوعية والثقافة والتعليم المروري : من خلال مباشرة عمل إعلامي اتجاه المواطن بهدف إظهار حضور سلطة الدولة وكذا المساهمة مع المؤسسات الإعلامية (صحافة مكتوبة، سمعية وسمعة بصرية) في النشاطات الوقائية التعليمية. ⁽⁴⁾

إن كل هذه المهام تتطلب من رجل الأمن معرفة عميقة للوائح والقوانين التي تحكم المرور من جهة ومن جهة أخرى تتطلب من رجل الأمن أن يكون على علم تام بهذه القوانين وعملاً بها .
و لإشاعة الوجود الشرطي في الشوارع وفي كل شبكات الطرق – بغضون تأكيد الهيئة وعملية الضبط الإداري مع سرعة الوصول لمكان الحادث- فلا بد من توفير طاقات بشرية هائلة إضافة إلى

⁽¹⁾ - يوسف محمد عبده : " حجم مشكلة المرور في الأردن " ، في أساليب ووسائل الحد من حوادث المرور، المرجع السابق، ص 114.

⁽²⁾ - المرجع نفسه ، ص ص 115-116.

⁽³⁾ - المرجع نفسه ، ص 117.

⁽⁴⁾ - فتحية بن عباس : المراجع السابق ، ص 197.

إمكانيات مادية من سيارات متطرفة ودراجات نارية بالإضافة إلى بعض أجهزة المراقبة، كجهاز قياس سرعة المركبة (RADAR).⁽¹⁾

ولمتابعة أصحاب النفوس الضعيفة الذين يقدمون على ارتكاب الجرائم والمخالفات إذا أحسوا بغياب رجل الأمن أو انشغاله وجب استحداث أجهزة مرور "سرية"⁽²⁾ مهمتها مراقبة وتعقب ذوي النفوس المتهورة، وكذا وضع نظام للكمائن غير المتوقعة لإشعار جميع السائقين أن دوريات المرور متواجدة في كل مكان وزمان.⁽³⁾

3 - دور المركز الوطني للوقاية والأمن عبر الطرق :

إنه مهما كانت عوامل الارتفاع في عدد حوادث المرور وتفاقم عوقيتها فإنها تبعث على القلق ومضاعفة الجهد للتقليل منها، وفي الجزائر تسعى السلطات العمومية على توفير شروط الأمن لمستعملى الطريق، حيث أنشأت في 19 جوان 1967 هيئة وطنية (اللجنة الوطنية الدائمة لأمن الطرق) للقيام بعهدة تنظيم عملية الوقاية والتنسيق بين مختلف المصالح المعنية، ولما لم تستطع هذه اللجنة القيام بـهذا الدور نص قانون تنظيم حركة المرور عبر الطرق وسلامتها وأنها الصادر في 10 فيفري 1987 في المادة 24 منه على إنشاء مركز وطني ولجان وطنية للوقاية والأمن عبر الطرق، وكان ميلاده إداريا فقط بعد صدور المرسوم رقم 91/77 المؤرخ في 16 مارس 1991 ولم يتم بدء عمله بصفة رسمية إلا بعد تدشينه في 20 أفريل 1998.⁽⁴⁾

وتمثل إستراتيجية المركز في أربع محاور أساسية هي :⁽⁵⁾

أ/ الإنسان : باعتباره العنصر العاقل في حلقة المرور، فتعمل على توعيته.

ب/ المحيط : وذلك بالتعاون مع وزارة الأشغال العمومية من خلال التركيز على النقاط السوداء، كما يشترك مع وزارة النقل في تركيز دراسته على المركبات وشروط إجراء المراقبة التقنية للمركبات .

(1) - مقابلة مع مراد عجمي : المرجع السابق.

(2) - المرور السري:هم رجال أمن لا يستخدمون سيارات المرور المعروفة لدى عامة الناس، وإنما يستخدمون سيارات مدنية عاديّة .

(3) - عرسان عبد اللطيف المشاقي : "المرور السري"، مجلة الأمن والحياة، ع 257، (نوفمبر / ديسمبر 2003)، ص 82 .

(4) - الماشمي بو طالبي : "مهام المركز الوطني للوقاية والأمن عبر الطرق وإستراتيجيته في عملية الوقاية" ، مجلة الوقاية والسيادة، ع 1، 2000، ص 33.

(5) - "المحاور الأساسية للسياسة الوطنية للوقاية من حوادث المرور" : وثائق مأخوذة عن المركز الوطني للوقاية والأمن عبر الطرق

ج/ التنظيم والتشريع: إذ يشترك مع وزارة النقل من أجل تحسين النصوص التشريعية تبعا للنتائج المحصل عليها من الميدان ومن الدراسات والبحوث .

د/ الدراسات والبحوث : من خلال الملتقيات، الدراسات الميدانية، تشجيع بعض البحوث العلمية التي تقوم بها الجامعات وكذا اشتراك واستشارة كل الأطراف المعنية بالمرور مثل مصالح الأمن والجمعيات التي تشغله في المجال.

والمراكز في قيامه بحملات التوعية والوقاية من حوادث المرور ينسق مع وسائل الإعلام المختلفة منها : التلفزة الوطنية، الإذاعة الوطنية و الصحافة المكتوبة .

ولمسايرة التطور العلمي والتكنولوجي في الوقاية من حوادث المرور يقوم المركز براسلة بعض الم هيئات المستقلة وكذا الجمعيات والمراكز المهمة بالموضوع لتبادل الخبرات نذكر منها:

المعهد البلجيكي لأمن الطرق (IBSR) وهو مركز تابع لوزارة الاتصالات يتكون مجلسه الإداري من ممثلين من السلطات العمومية، وزارة العدل، وزارة الداخلية، الدرك، الشرطة والقطاع الخاص كجمعيات التأمينات، فدرالية صانعي السيارات ونوادي السيارات، وقد أنشئ هذا المعهد في 06 أكتوبر 1986 .⁽¹⁾

بالإضافة إلى: الجمعية الإيطالية للأمن المروري بروما، مركز أمن الطرق (لوكسوميرغ)، الوقاية المرورية بباريس، الشركة الوطنية لأمن الطرق (السويد)، هيئة الأمن والوقاية المرورية يفيانا وجمعية الوقاية المرورية (ألمانيا).⁽²⁾

4 دور مدارس تعليم السياقة :

تساءل في البداية إذا ما كان جميع من يقود مرتبة له رخصة السياقة ؟

ثم هل كل من يحمل رخصة سياقة هو مؤهل لقيادة مركبته ؟

لقد عرفت الجزائر نظام تعليم السياقة منذ الباكر الأولى للاستقلال وشهدت تحولات شتى في نظام التعليم ككل⁽³⁾ ، ومن المفترض أن كل سائق له رخصة سياقة موافقة لنوع المركبة التي يقودها بحسب ماتنص عليه المادة 08 من قانون المرور رقم 01/14 ، هذه الرخصة التي تسلم من طرف

⁽¹⁾ - Revus " la sécurité routière " ; editor de l'institut Belge pour la sécurité routière , n° spécial , 1993 , p57.

⁽²⁾ - "محاور الأساسية للسياسة الوطنية للوقاية من حوادث المرور " : المرجع السابق.

⁽³⁾ - هيئة التحرير : " مدارس تعليم السياقة في الجزائر " ، مجلة الشرطة، ع 43، (جانفي 1990)، ص 23 .

مدارس تعليم السياقة بعد إمضاء الوالي أو من ينوب عنه، وذلك بعد اجتياز المترشح بنجاح في الامتحانات التطبيقية والنظرية الخاصة بسياقه المركبة.⁽¹⁾

وتحتهدف مدارس تعليم السياقة إلى: - تحسين المعارف (هدف إدراكي)

- تحسين المواقف (هدف عاطفي)

- تحسين المهارات (هدف حركي نفسي)⁽²⁾

لكن الواقع يثبت أنه ليس كل من يحمل رخصة السياقة هو مؤهل للقيادة بل أن القاعدة العامة أصبحت تقول أن رخصة السياقة تباع في الجزائر كما يباع الدواء في الصيدليات فبعض المدارس تطلب من المترشحين رشوة للحصول على شهادة السياقة وإن كان الطلب يقدم بلغة ضمنية غير صريحة، ويجب الإقرار بأن الذين يدفعون الرشاوى للحصول على رخصة سياقة تتفاوت أحواهم بين قاصد ومضرر وذلك تفاديا لزيادة المصاريف التي تنجر عن العراقيل التي توضع في طريقهم وفي أثناء الاختبارات من جهة واحتصارا للوقت من جهة أخرى.⁽³⁾

إن كل ما يهم الممتحن هو استفادة ملف المترشح لشروط إجراء الامتحان فهو لا يمتحن ليتعلم ويختبر قدراته في السياقة بل يمتحن لبيان رخصة السياقة فحسب.⁽⁴⁾

ولم تظل ظاهرة شراء رخصة السياقة مجرد أمر عادي، فقد وصلت إلى المحاكم مثل قضية السائق الذي تسبب في حادث ميت على الطريق الوطني رقم 04 الرابط بين البليدة وعين الدفلة بالمكان المسمى " عريوة" ، والذي تسبب في وفاة شخص وكلف السائق 9 سنوات سجنا حيث تبين أن المتهم يملك رخصة سياقة مزورة تم شراؤها من طرف شبكة تبيع الرخص.⁽⁵⁾

وفي هذا المجال حدثنا مراد عجيمي قائلا، بأن هناك فعلا العديد من الحوادث سببها منح رخص سياقة مزورة، فكما توجد جوازات سفر مزورة قطع نقدية مزورة، هناك رخص سياقة

(1) - برنامج مع السلام : الإذاعة الوطنية ، القناة الأولى ، (26 ديسمبر 2005) ، الساعة 15.

(2) - لزهر بن عيسى : "الأمن الموردي وتكوين السوق" ، مجلة الوقاية و السياقة ، ع 3 ، 2002 ، ص 68.

(3) - جريدة الشروق : الجزائر، ع 580، (26/20 أكتوبر 2003) ، ص 12 .

(4) - هيئة التحرير : "مدارس السياقة في الجزائر" ، المرجع السابق ، ص 26.

(5) - نواره باشوش : " شبكات مافيوية تغتني من رخص السياقة" ، جريدة أخبار الأسبوع، الجزائر، ع 94، (25/19 جويلية

2003) ، ص 17 .

مزورة، ولذلك فلا يمكن القول أن هناك ظاهرة لبيع رخص سياقة رسمية، ولكن يمكن أن نجد من يشتري أو يبيع رخصة سياقة مزورة .⁽¹⁾

إننا إذا تعمقنا في المشكلة نجد أن معظم المدارس بالجزائر صغيرة ولا تبحث على التوسيع، وهي في الغالب تابعة لأشخاص غير محترفين وبوسائل غير كافية(مركبات في حالة سيئة) ونجد أن المكون معزول لا يمكن له التواصل مع زملائه حيث يعتبرون منافسيه.⁽²⁾

ومن أجل تفعيل دور مدارس تعليم السياقة في تحقيق الأمان المروري يسعى المركز الوطني للأمن والوقاية عبر الطرق إلى اقتراح عدة نقاط حدثنا عنها مراد عجيمي وهي :⁽³⁾

1- مراجعة منظومة التكوين من حيث البرامج والمضامين .

2- تأطير مدارس السياقة وتحديد المناهج والوسائل وتطوير نظام الامتحانات، إذ يجب أن تتوفر في مدارس تعليم السياقة مقاييس المدرسة من قسم مجهز بوسائل تكوينية ووسائل بيداغوجية .

3- إعادة النظر في مفهوم تكوين السائقين، ومراجعة السياسة الوطنية لمنع الاعتماد لمدارس تعليم السياقة، أي أنه ليس كل إنسان يستطيع أن يكون له مدرسة سياقة بل يتشرط فيه أن يكون له شهادة جامعية لأن مهنة السياقة لم تعد حرفه بسيطة، بل أصبحت مهنة علمية لأن حركة المرور في تطور وتقنية السيارة في تطور، وسيأتي وقت يصبح فيه الذي يجهل الإعلام الآلي لا يستطيع قيادة سيارة – على رأي عجيمي مراد -. .

4- وعن كيفية إجراء الامتحانات ومنح رخص السياقة و الدعوة إلى ضرورة إنشاء مركز وطني لرخص السياقة، وقد صدر المرسوم التنفيذي الذي يحدد المهام وتنظيم هذا المركز الذي سيتكلف بكل ما يتعلق برخص السياقة سواء تعلق الأمر بنظام الامتحانات أو التكوين أو التعليم أو البرامج والمناهج أو حتى شكل الرخصة ونوعها.

5- إعادة النظر فيما يخص الممتحنين ومدة التكوين والفحوص الطبية.

6- التركيز مستقلا في عملية التكوين على عنصر التوعية المرورية للممتحنين وتوجيههم إلى كيفية الوقاية من حوادث المرور.

⁽¹⁾ - مقابلة مع مراد عجيمي : المرجع السابق .

⁽²⁾ - لزهر بن عيسى: المرجع السابق ، ص 69.

⁽³⁾ - مقابلة مع مراد عجيمي : المرجع السابق .

ويقترح محمد العزوبي أن تحمل رخصة السيارة اسم الممتحن وكذا اسم الطبيب اللذين سلما على التوالي رخصة السيارة والشهادة الطبية وهذا لتحديد المسؤولية والكشف عن المخالفين للقانون والمتعابين بعاصير الناس، كما يرى ضرورة المتابعة الطبية المستمرة للسائقين، فالشخص يكون في صحة جيدة في فترة شبابه، وبحلول الوقت قد يصاب بأمراض كضعف البصر وضعف الدم.⁽¹⁾

إنه إذا توفرت كل المعطيات الموضوعية لقيام مدرسة نموذجية فإنه حتماً نصل إلى بناء شخصية السائق ذي الكفاءة الفنية وذي القدرات العقلية في استيعاب قانون المرور واحترامه.

5 - دور الحركة الجمعوية :

تعد الحركة الجمعوية قوة إيجابية في خدمة المجتمع بحيث تعد حلقة تواصل بين المؤسسات الرسمية وممثل المجتمع المدني، وقد ارتفعت الحركة الجمعوية في المجتمعات المتقدمة من خلال برامج عمل دقيقة خاصة في مجال المحافظة على البيئة ومكافحة الفقر وكذا حقوق الطفل.⁽²⁾

لكن بالرغم من وجود نصوص قانونية تسمح للمواطن بإنشاء جمعيات في مختلف المجالات إلا أنها في الجزائر نلاحظ نقصاً كبيراً في الجمعيات المتخصصة في التوعية من حوادث المرور، بل تكاد تنعدم ، حيث توجد جمعية وحيدة مهتمة بمجال التوعية المرورية هي الجمعية الوطنية للوقاية المرورية " طريق السلامة " التي يترأسها محمد العزوبي، بالإضافة إلى بعض جمعيات أولياء التلاميذ التي تساهمن في مجال التوعية والوقاية المرورية.⁽³⁾

وانطلاقاً من أهمية الجمعيات في المجتمع يمكن تصور دورها في التوعية المرورية من خلال ضبط مخطط وظيفي دائم يهدف إلى تحسين وتحسيس ووعي المواطنين بجميع فئاتهم ومشاركة في بلورته وتطبيقه إلى جانب أجهزة الدولة المختلفة، ومن بين ما يتضمنه المخطط :⁽⁴⁾

- عروض للأشرطة حول حوادث المرور وبتعالقات وأراء متعددة.

- محاضرات مدعومة بصور ومت蓬عة بمناقشات .

- موائد مستديرة عبر وسائل الإعلام الوطنية والدولية .

(1) - هيئة التحرير : " مدارس السيارة في الجزائر " ، المرجع السابق ، ص 31.

(2) - مجلة " الملتقى الوطني حول دور الجمعيات في التوعية للوقاية من حوادث المرور " : المرجع السابق ، ص 7.

(3) - مقابلة مع مراد عجمي : المرجع السابق .

(4) - مجلة " الملتقى الوطني حول دور الجمعيات في التوعية للوقاية من حوادث المرور " : المرجع السابق ، ص 2.

وفي حوارنا مع محمد العزوبي عن دور جمعية " طريق السلامة " التي يترأسها أحبابنا بأن نشاطها لا يزال محتشما لنقص ثقافة العمل الجماعي وقلة ميزانيتها " ففي فرنسا هناك 500 ألف مشترك في جمعية الوقاية من حوادث المرور و يقومون بدفع اشتراكاتهم بصفة منتظمة، مما يسمح للجمعية من تنظيم حملات تحسيسية بمخاطر الطريق"⁽¹⁾، أما في الجزائر فالكل مرتبط عندنا بالفائدة ولا يوجد شيء اسمه التطوع.⁽²⁾

إن للجمعية عدة مكاتب منها مكتب سطيف، ومكتب في قسنطينة، ومكتب بزرالدة، كما أن للجمعية عدة إنجازات منها:⁽³⁾

- تنشيط العديد من ساعات البث الإذاعي.
- تقليل نصائح صباحية يومية في مختلف القنوات الإذاعية.
- تنشيط وإنجاز العديد من الحصص الملتزمة.
- قيام الأعضاء البارزين في الجمعية بإلقاء محاضرات وتنشيط لقاءات في المدارس والثانويات .
- تأسيس عدة حظائر لسيارات الأطفال للمساهمة في التربية المرورية للجيل الصاعد وهذا من أجل إرساء القواعد المتينة في بناء مجتمع متحضر وبتعبير محمد العزوبي "فالكبير يعرف واجباته أما الطفل فهو إنسان عموق" ، وأول حظيرة للتربية المرورية أنشأها العزوني في الثمانينات سطيف .

وتأكيدا على دور الحركة الجمعوية فإن جون إير هارد "J.Eberhard" أحد المسؤولين في الإدارة العامة لسلامة المرور في وزارة النقل الأمريكية يقول أن معظم الدراسات التي أجريت أوحت إليهم بأن البرامج التربوية والإعلامية محدودة التأثير إذا ما قورنت بالجهود التي قامت بها جمعيات مثل جمعية الأمهات ضد القيادة تحت تأثير الكحول (SADD).⁽⁴⁾

(1) - فاروق. غ: " العزوبي أو الشرطي المخفي يتحدث؛ أبعدوني عن التلفزيون دون مرر وحوادث المرور سيها الإنسان "، جريدة الخبر، د.ع ، (21 جانفي 2004).

(2) - مقابلة مع محمد العزوبي : المرجع السابق .

(3) - المرجع نفسه.

(4) - خالد السيف وآخرون : المرجع السابق ، ص 36.

٦ - دور مؤسسات التعليم والتربية :

تعمل التربية على إرساء قواعد السلوك الاجتماعية من خلال تعريف النشء والشباب بالقانون، وغرس قيم المسؤولية الاجتماعية، وتنمية روح النظام، ونشر آداب السلوك ، وجميعها أساليب تربوية لضبط السلوك الاجتماعي.^(١)

إن التربية المرورية التي يتلقاها الأطفال في المدارس، وفي سن مبكرة هي العقيدة التي تكبر في صدورهم مع مرور السنين ، ولذلك توليه المجتمعات المتقدمة أهمية بالغة وتدرجها في مناهجها التربوية وبرامجها الدراسية، بحيث يجعلها مادة أساسية في مناهج التربية والتعليم، وتتحدد مواضيع لكل طور بما يتناسب مع أعمار الأطفال وقدراتهم العقلية وميولاتهم النفسية لأجل تحقيق الأهداف التالية:^(٢)

- اكتساب المهارات العقلية الالزمة لضمان سلامة استخدام الطريق والمركبة .

- اكتساب الحقائق والمعلومات الخاصة بسلامة استخدام الطريق والمركبة.

- اكتساب اتجاهات وقيم ايجابية تخص سلامة استخدام الطريق والمركبة

لقد احتلت الدراسات التي تناولت التعامل مع ضحايا الحوادث أو الجرائم مكانة مهمة رغم حداثتها في العلوم الاجتماعية والنفسية، ومن هذه الدراسات الدراسية التي قام بها كرووز(CROOS) من عام 1991-1995 حيث أوضحت أن أكثر ضحايا الطرق هم الأطفال، واقتصر أن يتم تدريس السرعة والبعد والزمن للتلاميذ^(٣)، حيث أن سيكولوجيا الطفل مختلفة عن عالم الكبار، فالطفل مثلا يخلط بين أن "يرى" وأن "يروه" فهو يعتقد أنه إذا رأى هو المركبة فإن سائق المركبة حتما يراه ، كما أن الطفل لا يقوى على تحديد مصدر الأصوات ويعطي الأهمية لنداء صديق له من الجانب الآخر للطريق على محرك سيارة آتية نحوه^(٤)، ولهذا فعلى المدرسة أن تبعد الطفل من عواقب حوادث المرور من خلال عملية التربية والتدريب.

(١) - محمد محسن عمارة : أصول التربية التاريخية والاجتماعية و النفسية و الفلسفية ، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، ط 2، 2000، ص 291.

(٢) - " برنامج تعليم سلامة المرور في كليات التربية " ، نقلًا عن الموقع : www.traffic safety.org.sa /achievements/studies-and-researchs/second-stage-second-stage-stirdy4.htm، (2005/6/15).

(٣) - محمد مرسي محمد : " الحوادث المرورية وتأثيرها النفسي و الصحبة على الأطفال " ، المرجع السابق، 28.

(٤) - صوالحي ربيعة : " الطفل و المرور " ، مجلة الوقاية و السياقة ، ع 2، 2001 ، ص 32.

إلا أن الجزائر لم تنتبه إلى أهمية هذا العامل إلا مؤخرًا مع ارتفاع نسبة الوفيات من الأطفال والشباب جراء حوادث المرور، بحيث تشكل فئة الأطفال نسبة 21% من مجموع قتلى حوادث المرور في حين تشكل فئة الشباب 29% من هذه النسبة وهذا حسب إحصائيات 2003⁽¹⁾، لتدأ أصبحت الحكومة الجزائرية تسعى جاهدة لتطوير أساليب تعليم مادة التربية المرورية بالمدارس، فالمشروع الجزائري إدراكا منه لقيمة هذه المادة نص في قانون المرور لعام 1987 على وجوب إدراج مادة التربية المرورية في مناهج التربية والتعليم ثم أكد على ذلك في قانون المرور الصادر في أوت 2001 ولكنه لحد الآن لم يوجد التجسيد الفعلي على أرض الواقع وظل تدريسها يتم بحسب المناسبات ويختصر عموما للاجتهادات الفردية للمعلمين⁽²⁾، إن تحقيق الأمر يتطلب وقتا طويلا وإمكانيات مادية معتبرة، وإن كان تفاقم ظاهرة حوادث المرور من سنة لأخرى يستوجب الشروع في تنفيذ هذا البرنامج بجدية وتدرجيا حتى تتكامل عوامل الوقاية المختلفة .

لكن عملية التربية المرورية على وجه الخصوص هي في الواقع ليست مسؤولية المدرسة فحسب، بل هي في الأساس مسؤولية الأسرة .

إذ يرى كلاوسن "Klawsen" أن التنشئة الاجتماعية تحتوي على العمليات التي يتم بها دمج الطفل في الإطار العام لأسرته ومجتمعه مما يساعد له فيما بعد على أداء واجبه اتجاه الأسرة والمجتمع بكفاءة .⁽³⁾

فالطفل يتلقى من المجتمع الذي يعيش فيه مثيرات معينة يستجيب لها استجابات فطرية بحيث إذا ظهرت فإن الاستجابة التي تعلمها تكون رد الفعل المباشر لهذه المثيرات، ومعنى هذا أن الطفل يمر بعملية يكتسب نتيجة لها استجابات سلوكية مختلفة يواجه بها مواقف الحياة المختلفة مثل رؤية الطفل لشيخ ضرير يرغب في اجتياز الشارع و موقف الطفل إزاء هذا الموقف.⁽⁴⁾

(1) - وثائق مأخوذة عن المركز الوطني للوقاية والأمن عبر الطرق .

(2) - الهاشمي بو طالبي : " التربية المرورية " ، مجلة الوقاية والسياسة ، ع 3 ، 2002 ، ص ص 3-2 .

(3) - مایستہ احمد النیال : التنشئة الاجتماعية - مبحث في علم النفس الاجتماعي -، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، مصر، دط، 2002 ، ص 27 .

(4) - محمد حسن عماد : المراجع السابق ، ص 16 .

7 - المصادر الإسلامية للوعي المروري :

لقد ذكر الله سبحانه وتعالى جميع أنواع وسائل النقل في آية قرآنية قليلة الكلمات غزيرة المعانى، قال تعالى: ﴿ والخيل والبغال والحمير لتركبوها وزينة ويخلق ما لا تعلمون ﴾⁽¹⁾، فهذه الآية على إيجازها قد ذكرت وسائل النقل التي كانت معروفة لدى العرب عند نزول القرآن قبل أربعة عشر قرنا ثم ذكرت وسائل النقل الأخرى التي لم تكن معروفة آنذاك من طائرات، ومناطيد وصواريخ ﴿ ويخلق ما لا تعلمون ﴾ وما لا نعلم نحن الآن.

والإسلام قد شرع قواعد المرور وأدبه، حيث خاطب الرسول عليه الصلاة والسلام أصحابه بقوله: "إياكم والجلوس في الطرقات" قالوا : يا رسول الله إنما بمحالستنا وما لنا من مجالستنا بد تحدث فقال: " فإذا أبitem إلا المخلص فأعطوا الطريق حقه، قالوا: وما حق الطريق يا رسول الله ، قال: "غض البصر وكف الأذى، ورد السلام ، والأمر بالمعروف والنهي عن المنكر".⁽²⁾

فلطريق حقوق وآداب يجب مراعاتها لقوله تعالى: ﴿ ولا تمش في الأرض مرحًا إن الله لا يحب كل مختال فخور ﴾⁽³⁾، فالمشي في الأرض يستوي فيه أن يكون الإنسان ماشيا على قدميه أو منتريا دابة أو راكبا سيارة ، بل إنه في الحالة الأخيرة يكون أكثر ميلا للزهو وأشد حاجة لمن يذكره بواجب الأخلاق ومستحب الآداب⁽⁴⁾، يقول عز وجل: ﴿ ولا تمش في الأرض مرحًا إنك لن تخنق الأرض ولن تبلغ الجبال طولا﴾.⁽⁵⁾

وليس ادعى إلى التهلكة من قيادة السيارة بسرعة كبيرة ، أو عدم الالتزام بقواعد السلامة، قال تعالى: ﴿ ولا تلقوا بأيديكم إلى التهلكة ﴾.⁽⁶⁾

وقوله أيضا ﴿ ولا تقتلوا النفس التي حرم الله إلا بالحق ﴾.⁽⁷⁾

⁽¹⁾ - سورة النحل : الآية 8.

⁽²⁾ - رواه البخاري : كتاب الاستذان، باب 2، حديث 6229 . (أحمد بن حجر العسقلاني : فتح الباري في شرح صحيح البخاري ، ج 11، دار السلام، الرياض، السعودية ، ط 3، 2000، ص 11 .

⁽³⁾ - سورة لقمان : الآية 18.

⁽⁴⁾ - عماد الدين سلطان : المرجع السابق ، ج 3 ، ص 136.

⁽⁵⁾ - سورة الإسراء : الآية 37.

⁽⁶⁾ - سورة البقرة : الآية 195.

⁽⁷⁾ - سورة الإسراء : الآية 33.

ومن حقوق الطريق إماتة الأذى عنه، فإماطته شعبه من شعب الإيمان و حق وواجب على مستعمل الطريق، ثم إن نظام المرور الذي يصدرهولي الأمر لمصلحة المجتمع يعتبر ملزماً لجميع المواطنين ومن في حكمهم من يعيشون على أرض الدولة ويخضعون لسلطانها عملاً بقوله تعالى: ﴿يَا أيها الذين آمنوا أطعوا الله وأطيعوا الرسول وأولى الأمر منكم﴾⁽¹⁾.

ومن بين الجهات المسؤولة أيضاً، مسؤلو البلديات وزارات الأشغال العمومية ومهندسو الطرق ، وخير مثال في هذا قول عمر بن الخطاب رضي الله عنه الذي يمثل قمة الحسن المروري <لو أن بغلة عثرة بالعراق لظننت أن الله سيسأل عمر لماذا لم تمهد لها الطريق>، وهو ذات القول يقال للطبيب الذي يجري الكشف الطبي، والميكانيكي وصاحب مدرسة السيادة .

8 - تجارب أجنبية في تنظيم المرور:

لا يأس أن نورد في نهاية هذا الفصل بعض التجارب في ميدان تنظيم المرور لبعض الدول التي حققت بفضل التخطيط المروري خطوات متقدمة في التخفيف من عدد الحوادث ونشر الوعي المروري من ذلك :

أ/ التجربة الفرنسية :

وهي تجربة ترتكز على عدة عناصر وتقنيات حديثة يتم من خلالها التحكم في الحركة المرورية وأبرزها مايلي :⁽²⁾

- اللوحات الإرشادية الإلكترونية المتغيرة : وتستخدم هذه اللوحات في أعلى الطرق أو على جوانبها لإنباء السائقين بحوادث السير، أعمال الطريق، الاختناق، حالة الطقس وأماكن وقوف السيارات، ويتم تشغيل هذه اللوحات عن طريق الألياف البصرية وخطوط الهاتف والمجاالت الدقيقة عالية التردد .

- نظام الرصد الآلي للحوادث : ويهدف إلى الرقابة المستمرة لحركة السير على كل الطرق .
- نظام إرشاد وتوجيه السائقين ويتم عن طريق نظام الكتروني بشاشة ملونة في المركبات تزود السائقين بما يطلبوه من المعلومات المرورية وحالة الطقس وأفضل المسارات ، ويحتاج النظام لتشغيله

(1) - سورة النساء: الآية 59

(2) - سلطان بن أحمد النقفي : بعض التجارب العربية و الدولية في مجال تنظيم المرور، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض، السعودية، د.ط، 2005، ص 13 .

إلى تخزين كافة البيانات على أقراص مدجحة تستخدم لتشغيل النظام ، و إضافة إلى ذلك فهناك معلومات تبث للسائقين على شبكة الأنترنات والهواتف النقال .

- محطة الإذاعة المرورية ويتم بث كافة البيانات المتعلقة بحركة المرور ومشاكله والطقس المرتبط بمراكم التحكم عن طريق استخدام محطة إذاعية على موجة FM لهذا الغرض.
- النظام الإلكتروني لجمع رسوم مرور المركبات على الطريق وهو يختصر عامل الانتظار عن طريق الدفع التقليدي.

يشير بيار قيستان " p. gaussant " (رئيس الجمعية الفرنسية للوقاية من حوادث السير) إلى أنه كانت هناك صدمة لسنوات عديدة كانت فيها فرنسا في مستوى ثمانية آلاف قتيل على الطرقات رغم الجهد والحملات التي كانت تقام ، ويشبه ذلك بالقرون الوسطى في عدم احترام القانون، وفي عام 2002، في اليوم الوطني الفرنسي قرر الرئيس جاك شيراك أن المسألة المرورية ستصبح من أولويات الحكومة وعندها وجدت الإرادة السياسية وتبع هذه الإرادة تحركاً جماعياً ليس على مستوى التوعية فقط ولكن خاصة في مجال تطبيق القانون، وفي ظرف ثلاث سنوات ربحت فرنسا ستة آلاف روح بشرية وآلاف الجرحى. ⁽¹⁾

ب/ التجربة اليابانية :

فقد تم سن بعض القوانين المرورية الجديدة التي تهتم بالضبط المروري، من الإشارات والمراقبة الإلكترونية للمركبات والمشاة والمتابعة والتخطيط السليم للطرق والدراسات الإحصائية لحوادث الطريق ورصدتها. ⁽²⁾

وقد وصلت اليابان إلى هدف تقليل وفيات حوادث السير مع بداية القرن 21 الميلادي.

د/تجربة شرطة إمارة دبي:

تتسم تجربة شرطة إمارة دبي في الإعلام الأمني بالخصوصية نظراً لإنشاء إدارة متخصصة للإعلام الأمني بها تتبعها مجموعة من الأقسام برئاسة مدير الإدارية، وترجع جذور هذه التجربة إلى سنة 1947 وأكتملت ملامح التجربة الإعلامية الأمنية عام 1999 . ⁽³⁾

⁽¹⁾ - عبد القوي محمد الغابري: "دراسة حوادث السير" ، نقلًا عن الموقع :

www.El moetamar.com (فيبرير 2006).

⁽²⁾ - سلطان بن أحمد الثقفي: المرجع السابق ، ص 14.

⁽³⁾ - جاسم خليل ميرزا : الإعلام الأمني بين النظري و التطبيق، المراجع السابق، ص ص 157-158.

و تتكون إدارة الإعلام الأمني في إمارة شرطة دبي من أربعة أقسام هي:⁽¹⁾

- قسم التوعية الأمنية

- قسم العلاقات العامة

- قسم البرامج الإذاعية والتلفزيونية

- قسم الشؤون الدينية

وقد أنشئ قسم التوعية المرورية في 1995، ومن ضمن الحملات التي ينظمها حملات التوعية

المرورية التي تهدف إلى :⁽²⁾

- خلق الوعي المروري لدى الجمهور، وذلك عن طريق الجهود التعليمية والإرشادية التي تقوم بها الأجهزة المعنية في مجال التوعية المرورية .
- خلق صورة ذهنية طيبة لجهاز المرور في التصدي للمشكلات المرورية .
- توضيح الرؤية للجماهير التي تستفيد من الخدمة المرورية القائمة منها والجديدة، و من ثم الاستجابة للجهود التي تبذلها الحكومة لتحسين هذه الخدمة .

(1) - انظر إلى الملحق رقم (14) .

(2) - جاسم خليل ميرزا : الإعلام الأمني بين النظري والتطبيقي ، المرجع السابق ، ص ص 202-203.

الفصل الثالث

الإعلام والتوعية المرورية

أولاً - الإذاعة:

يقول الباحثان لويشتاين ومريل "Lewichtan et Mireille" أن وسائل الإعلام تتتطور أساساً من خلال ثلاثة مراحل وفقاً لطبيعة الجمهور الذي تتجه إليه، فوسائل الإعلام تتطور في أي مجتمع من إعلام الصحفة إلى إعلام جماهيري، إلى إعلام متخصص .⁽¹⁾

1- تاريخ الإذاعة :

وقصة الإذاعة كما ترى جيهان أحمد رشتي في كتابها "النظم الإذاعية في المجتمعات الغربية" لا تبدأ بنجاح تجربة ماركوني في مطلع القرن العشرين، فالقصة الحقيقة للإذاعة تبدأ ببدايات الاتصال الجماهيري، وتبدأ تلك القصة في منتصف القرن الخامس عشرة حينما ينبع جوتيرج في اكتشاف الطابعة بالحروف المتحركة.

وإذا كان ماركوني "Marconi" أول من أظهر عملياً أنه بالإمكان إرسال إشارة كهرومغناطيسية من خلال الفضاء سنة 1896 فإن بداياته كانت نتيجة للبحوث العلمية المتقدمة التي تمت في مجال الكهرباء والمغناطيس، فلقد شهد عام 1844 بداية أول إرسال لرسالة كهرومغناطيسية عبر الأسلام على يد صمويل مورس "S.Morse".⁽²⁾

وبحلول عام 1858 تمت عملية مد أول كابل عبر المحيط الأطلسي، وتم في عام 1870 إقامة أول شبكة من خلال الكابلات تحت البحر لكي تربط العالم الغربي بمواقعه الإستراتيجية الخارجية.⁽³⁾

أما عن أول إرسال صوتي، فقد جاء ليحل محل شفرة مورس 1879 عندما قام ألكسندر جراهام بال "A. Graham" باستخدام الموجات في التيار الكهربائي لتنشيط عملية الاتصال الصوتي عبر الأسلام، وخلال نفس الفترة التي اكتملت فيه قدرات التلغراف والتلفون، استطاع جيمس ماكسويل J.Maxwell أن يتباًأ عام 1864 من أن التيار الكهربائي المتغير يحدث موجات يمكن نقلها عبر الفضاء دون استخدام أسلام وسرعة الضوء .⁽⁴⁾

وفي عام 1886 أثبتت أبحاث وتجارب الألماني هرتز "Hertz" صحة نظرية ماكسويل لفتح المجال أمام المخترعين وعلى رأسهم ماركوني الذي تمكّن فعلاً من إرسال واستقبال إشارات إذاعية في

(1) - جيهان أحمد رشتي : النظم الإذاعية في المجتمعات الغربية، دار النهضة العربية، القاهرة، مصر، د.ط، 1994 ، ص 29.

(2)- نوال محمد عمر: الإذاعات الإقليمية دراسة نظرية مقارنة، دار الفكر العربي، القاهرة، مصر، د.ط، 1993، ص 9.

(3) - المرجع نفسه ، ص 9.

(4) - المرجع نفسه ، ص 10.

ومن إيطاليا عام 1895 على مسافة أربعة أمتار، ثم أتبع ذلك بإرسال أول إشارة لاسلكية عبر المانش عام 1899، وعبر المحيط الأطلسي عام 1900.⁽¹⁾

والواقع أن ابتكارات مثل التلغراف والتليبون والراديو والسينما والتلفزيون مدينة لابتكار أساسي وهام وأشد تأثيراً إلا وهو ابتكار الكهرباء وعلم المغناطيسية، ففي سنة 1906 اخترع ديفورست "Diforst" مصباح (ديو) فاسحا المجال لتطور التلغراف بسرعة الانتقال إلى المرحلة "الراديوфонية" أي مرحلة (المذيع الماتفي)، ثم تواصل البحث في مجال اللاسلكي والبث الإذاعي لتحسين النوعية والمدى حتى بداية العشرينيات من القرن الماضي.⁽²⁾

ومما لا شك فيه أن الكارثة التي لحقت بسفينة الركاب "رييك" في سنة 1900 "وتitanic" سنة 1912 أثبتت أهمية الراديو، حيث بزغ نجم مهندس راديو يدعى ديفيد سارنوف "Sarnov" في صفوف شركة ماركتون الأمريكية، وقد حقق شهرة كبيرة في أثناء غرق سفينة "تيتانيك" وكان يقوم بحمل شفرات الرسائل القادمة من موقع الكارثة، ولمدة ثلاثة أيام بلياليها، وظل يحيط الرأي العام بتطورات الحادثة.⁽³⁾

ومن التجارب التي عرفت في الميدان، إذاعات الهواء (الإذاعات الموزعة) ابتداء من سنة 1914 من طرف المهندس الفرنسي ريسو بويار والدكتور روبر فولدا سميت "R.poyer et R.smith" حيث أسمعوا جماعة من المستمعين في قاعة (قلارلاكان) بالقرب من بروكسل أخبار وأغاني على بعد كيلومترات عن القصر.⁽⁴⁾

وأخيراً تكللت جهود العلماء بالنجاح عام 1920 حيث ظهرت إلى الوجود أول إذاعة سمعية ذات برامج موسيقية، إخبارية، منتظمة وكانت أحداث السنة آنذاك هي الانتخابات الرئيسية

(1) - فضيل دليو: مقدمة في علوم الاتصال بالجماهير، المرجع السابق، ص 135.

(2) - محمود عبد الرؤوف كامل : مقدمة في علم الإعلام والاتصال بالناس، مكتبة نهضة الشرق، جامعة القاهرة، مصر، ط 1، 1995، ص 195.

(3) - ملفين ب. ديفلير و ساندرا بول . روكيتش : نظريات وسائل الإعلام، ترجمة: كمال عبد الرؤوف، الدار الدولية للنشر والتوزيع، القاهرة ، مصر، ط 2، 1998، ص 151.

(4) - رولان كايرول: الصحافة المكتوبة والسمعية البصرية، ترجمة: محمد مرسلی، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، د.ط، 1984، ص 81.

الأمريكية، أين تتنافس محطة (kDka) ومحطة (WWJ) في إذاعة أخبار الانتخابات بالقدر الذي نافست فيه إذاعات الهواة المنتشرة قبل هذا التاريخ .⁽¹⁾

وبقيت BBC بعد ذلك بريطانيا، حيث نظم في يونيو 1920 برنامجاً مذاعاً من (الدالي ماريل) وأنشئت BBC بعد أربع سنوات من ذلك، أما فرنسا فقد حقق الجنرال فييري "Viry" سنة 1921 أول برنامج مذاع من برج (إيفل)، وفي النصف الثاني من عام 1923 أصبح في ألمانيا محطة إذاعية تقدم برامج متتظمة، وفي السنة نفسها دخلت استراليا ميدان الإذاعة الصوتية.⁽²⁾

وبحلول نهاية عام 1923 بدأ بعض الحماس الأول لتشييد محطات الإرسال الإذاعي يخبو بعد أن اتضحت الحقائق المالية الصعبة، وبينما كانت هذه المناقشات دائرة كان الإعلان يزحف بجدوء كمصدر تمويل تعتمد عليه الإذاعة، والحقيقة أنه في عام 1922، قامت محطة إذاعة (kEAF) ببيع زمن إذاعي قدره عشر دقائق يتم تحالله الحديث عن شركة (لونج أيلاند) للعقارات التي كانت تبيع تقسيم الأراضي، ثم بدأت الشركات الكبرى تمويل البرامج .⁽³⁾

إن تدبيرات الراديو كانت هامة منذ الفترة الممتدة ما بين العشرينات على مستوى إنتاج مراكز الالتقط الصوتي والتسجيل، خاصة مع اختراع (البيك أوب الكهربائي) عام 1925 والأسطوانية الستيريوفونية من طرف الأميركيين براتان وباردان، (Bratane et Bardane) في عام 1948، وانتشر هذا الاختراع بين الجمهور خاصة في الخمسينيات مما يسمح بالاستماع المنفرد والزيادة في المنفعة الموجهة للشباب في الوقت الذي تحدث فيه الكثيرون عن قطع أنفاسه أمام ظهور التلفزيون. (4)

• أما في الوطن العربي فقد عرفت الإذاعة في فترات مختلفة وفي ظروف متباعدة وذلك من المبادرات الفردية لبعض المهندسين العرب، مروراً بالقوة الاستعمارية المحتلة التي أوجدها لخدمة وجودها، وانتهاءً بالظهور العادي لها بعد الاستقلال.

(١) محمد عيسى مرسى فلاتة : الإذاعة السمعية وسيلة اتصال وتعليم ، دار النشر العلمي والمطبعى ، جامعة الملك سعود، السعدودية، د.ط، 2002، ص .35.

⁽²⁾ - خللا، صابات؛ وسائل الاتصال -نشأها وتطورها-، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، مصر، ط٦، 1991، ص420.

⁽³⁾ ملیفین ل دیفلیم و ساندر ابول روکیتشر؛ المرجع السابق، ص ۱۵۷-۱۶۱.

⁽⁴⁾- دو لان کائیول : الم جم السایق ، ص 83.

وتعتبر الجزائر ومصر أولى الأقطار العربية التي عرفت الإذاعة في منتصف العشرينات عن طريق المبادرات الفردية لبعض الفرنسيين والناطقة باللغة الفرنسية وكذا بعض المصريين على التوالي، ثم سرعان ما توالى ظهورها تدريجياً في باقي الأقطار العربية حتى عممتها سنة 1970.⁽¹⁾

إنه حتى السبعينيات كانت الإذاعة المسماومة تعتبر المصدر الأساسي للإعلام والسلاح الأول في الحروب النفسية خاصة بعد التطور التكنولوجي الذي طرأ على:⁽²⁾

أولاً : على معطيات الإرسال، بحيث أصبحت تستعمل الموجات القصيرة والمتوسطة، وترددات الإرسال ما فوق العالي.

ثانياً : على أجهزة الاستقبال التي أصبحت أقل وزناً وحجماً مع اختراع (الترايستور)، ناهيك عن التطورات التي طرأت على مستوى الاتصالات اللاسلكية الحاملة للصوت والتي أصبحت متناهية القصر (موجات ستتمترية) وبعيدة المدى تنقل الإرسال عبر الأقمار الصناعية.

ويمكن القول في نهاية هذا العنصر، أن القليل من الناس كان بإمكانهم التنبؤ بأن يتحقق الراديو بنجاحاً معقولاً في منتصف الخمسينيات ولكن بعد مرور سينين عده أصبحت الحقيقة واضحة في أن الإذاعة قد خرجمت من حطام عصرها الذهبي لكي تكتسب شخصية جديدة جعلتها قادرة ليس فقط على منافسة التلفزيون بل على التفوق عليه - في مجال الأخبار مثلاً -، وبهذا أمكن الإذاعة أن تحتل مكانة هامة داخل المجتمع خاصة وأنها تؤدي وظائف إعلامية بارزة كالتسليمة والتوفيق إلى جانب التوعية من الأخطر والمشاكل التي تواجهها المجتمعات .

2- تاريخ الإذاعة في الجزائر :

في الحقيقة أن الجزائر عرفت الراديو عام 1920، عندما قام أحد الفرنسيين بإنشاء محطة إرسال على الموجة المتوسطة لم ت تعد قوتها 100 واط ثم ارتفعت عام 1921 إلى 600 كيلو واط⁽³⁾، وعليه فإن الإذاعة كانت آنذاك تحت سيطرة الحكومة الفرنسية وكانت تابعة لها حتى سنة 1945، حيث طرأت بعض التغيرات على هذه الإذاعة حيث أدمجت مع الإذاعة الفرنسية، وقد أشرف عليها رئيس

⁽¹⁾- عرفت السودان الإذاعة في 1940، العراق في 1936، سوريا 1941، الأردن 1948، لبنان 1938، السعودية 1949، اليمن 1954، الكويت 1951، البحرين 1942، قطر 1968، الإمارات 1966، سلطنة عمان 1970، ليبيا 1939، تونس 1935، المغرب 1929 ، موريتانيا 1956 ، الصومال 1943 . (محمود عبد الرؤوف كامل : المرجع السابق ، ص 200 .)

⁽²⁾- فضيل دليو: مقدمة في علوم الاتصال بالجماهير، المرجع السابق ، ص 137 .

⁽³⁾ - عاطف عدلي العبد و ماجي الحلواني : الأنظمة الإذاعية والتلفزيونية، دار الفكر العربي، القاهرة، مصر، دط، 1987، ص 204

الحكومة و إدارة متنقلة للشؤون الفنية ، هذا من جهة، و من جهة أخرى فقد قدمت للحاكم العام امتيازات خاصة إذ أصبح يترأس مجلساً أطلق عليه اسم "اللجنة الجزائرية للإذاعة" ، ويكون هذا المجلس من 6 أعضاء : 3 مسلمين و 3 أوربيين و 6 ممثلين عن الموظفين والعمال التابعين للإذاعة .

و كانت الإذاعة تبث برامجها باللغة الفرنسية، مما أدى إلى ضعف الإقبال عليها فلم يكن يسمعها إلا عدد قليل من الفرنسيين، ولكن بعد هذه السنة بذلت السلطات الفرنسية جهداً كبيراً للاتصال بالجزائريين خاصة الأميين منهم، ونقل الأخبار والمعلومات الخاصة بالنشاطات السياسية للحكومة الفرنسية في الجزائر فخصص لها أستوديو مستقل لإنجاز برامج باللغة العربية وأنشأت قناة أخرى تبث باللهجة الأمازيغية وذلك في كل من قسنطينة، وهران و بجاية، كما أدخلت أجهزة وإصلاحات تقنية على محطات الإرسال ومحطات الربط في عدة من المدن الجزائرية، وأصبحت قوة الإرسال تصل إلى (322) واط سنة 1957 ، أما عدد المستمعين فقد بلغ حوالي (358000) مستمع عام 1956 ، وترجع هذه الزيادة إلى استعمال الكهرباء ووعي الجماهير بأهمية الثورة، وكانت الإذاعة تصل ضعيفة إلى بعض المناطق البعيدة عن مراكز الإرسال .⁽¹⁾

وقد كانت نظرة الجزائريين للإذاعة نظرة عدائية باعتبارها كانت تمثل وسيلة استعمارية ووسائل دعائية لنشر الأفكار الاستعمارية، ولم يبدأ الإقبال على الإذاعة إلا بعد ظهور إذاعة الثورة حيث اعتمدت الجزائر في البداية على إذاعات الدول العربية، ونذكر منها :⁽²⁾

- صوت العرب من القاهرة؛ التي كان لها دور حاسم في معركة التحرير إذ كانت تقدم أنباء عن الثورة منذ 1955.

- صوت الجزائر من تونس؛ ابتداء من عام 1956، وصوت الشائر من دمشق، (صوت الثورة الجزائرية) من ليبيا، وكذلك الإذاعة السرية من المغرب، التي كانت عبارة عن إذاعة متنقلة أشرف عليها مجموعة من المناضلين، كمدني الحواس، عبد الحميد مزياني، محمود بوزيدي وأمام هذا النشاط الإعلامي للثورة كفتت السلطات الاستعمارية من أساليبها الدعائية بخلقها لإذاعات مضادة.

ومن أهم ما ميز هذه المرحلة من البث الإذاعي وجود جملة من المشاكل نذكرها باختصار:

- عدم توفير الخبرة والتدريب الكافيين لدى المناضلين العاملين بها .

- التشويش الذي كانت تقوم به قنوات الاحتلال.

(1) - زهير إحدادن : تاريخ الإذاعة والتلفزيون، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، د.ط، 1989، ص100.

(2) - محمد عصمان : "إعلام الثورة"، مجلة الشاشة الصغيرة ، التلفزيون الجزائري، الجزائر، ع104، (27 أكتوبر - 02 نوفمبر / 2001)، ص11.

- التهديد والمطاردة المستمرة للإذاعة من طرف الاحتلال .
- عدم توفير المواد الإذاعية، فكان العاملون يلجمون في معظم الأحياء إلى الإذاعات الأخرى يلقطون منها الأخبار ويقومون بإذاعتها .

وبعد الاستقلال ورثت الجزائر شبكة للراديو تسمع في المدن الكبرى والمتوسطة، وقد ركزت السياسة الجزائرية في الجانب الإعلامي على الميدان السمعي البصري الذي يعتبر من الضروريات وهذا للأسباب الآتية :⁽¹⁾

1- الانتشار الكبير لأجهزة الراديو والتلفزيون في العالم مما دفعها إلى إقامة نظام للاتصال السمعي البصري حتى لا تبقى في معزل عن الحركة الدولية .

2- محاولة القضاء على الأمية المتفشية في المجتمع الجزائري والمقدرة حينها بحوالي 80٪، لذا رأت السلطات الجزائرية أنه لا مجال للاتصال بالأفراد الأميين إلا عن طريق الوسائل الشفوية .

ولقد انتهت الجزائر سياسة إعلامية تهدف إلى إحداث إصلاحات في هذا القطاع، وقد بُرِز ذلك جلياً من خلال قانون الإعلام لعام 1982 الذي جاء معدلاً ومصححاً لقانون 1967، ثم جاء قانون الإعلام الصادر في أبريل 1990 ليؤكد على حق المواطن في الإعلام ويقرر مبدأ التعديلية الإعلامية .

كما تمحورت السياسة الجزائرية للإعلام الإذاعي في ثلاثة ميادين هي :⁽²⁾

1- الإعابة الحكومية

2- توسيع شبكات الإذاعة : ففي عام 1970 أنشئت محطة تبث برامجاً على الموجة الطويلة قوتها 1000 كيلواط ومحطة أخرى في بوشاوي على الموجة التقصيرة تتفاوت قوتها من 5 إلى 100 كيلواط، وقد وصلت نسبة المناطق التي يصلها البث في النهار إلى 98٪ بينما بلغت في الليل 100٪ حتى وصلت خارج حدود الوطن، وتذيع بثلاث لغات (عربية - أمازيغية - فرنسية) .

3- انتشار استعمال أجهزة الراديو : وقد ارتفع عدد الأجهزة سنة 1972 إلى ثلاثة ملايين جهاز وهذه النسبة تبين أن الجزائر تعد من بين الدول التي اهتمت كثيراً بهذا المجال، حيث أنها في سنة 1972 أصبحت تصنع هذه الأجهزة .

(1)- نور الدين بلبل : الإعلام وقضايا الساعة، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، د.ط، 1984، ص 36.

(2)- زهير إحدادن : المدخل إلى الإعلام والاتصال، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، د.ط، 1991، ص 97.

٣- أنواع الإذاعات :

تنقسم محطات الإذاعة وفقا لقوتها إرسالها أو بحسب المعيار الجغرافي إلى أربعة أنواع أساسية نذكرها كالتالي :

١- **الإذاعة المحلية**: ويمكن اشتقاق مفهوم الإذاعة المحلية من مفهوم المجتمع المحلي .

٢ - **الإذاعة الإقليمية** : في هذا النوع نجد الإشارة إلى أن هناك الكثير من لا يفرق بين الإذاعة المحلية والإقليمية، وعلى حد رأي عبد المجيد شكري فإن هذا أدى إلى الخطأ في اسم بعض الإذاعات، حيث يعرفها عبد المجيد في كتابه "الإذاعة المحلية لغة العصر" بأنما <إذاعة تناطح جماهير مجتمعات تعيش داخل إقليم محدد طبقا للتقسيم الإداري للدولة، فقد يفصل بين هذه الأقاليم حاجزا أو أكثر مثل حواجز اللغة والدين وحواجز جغرافية مما يجعل كل إقليم مستقل بحد ذاته>^(١)، والإذاعة الإقليمية تبث برامجها من عاصمة الإقليم .

٣- **الإذاعة المركزية (الإذاعة الوطنية)**: وهي الإذاعة التي تبث برامجها من عاصمة الدولة ولها من قوة البث ما يغطي البلد كله بل ويعبر صوتها حدود الدولة وتقدم ما يخص غالبية المواطنين بصفة عامة، وتحتم في برامجها بالكليات دون الجزئيات والتفاصيل لأنما تناطح جمهورا غير متحانس.^(٢).

٤- **الإذاعة الدولية** : وهي التي توجه إذاعتها من داخل دولة معينة إلى دولة أخرى غيرها وتكون لغتها باللغات الملائمة لسكان تلك الدول، ومثل ذلك إذاعة صوت العرب وإذاعة صوت أمريكا، ويكون الإرسال على موجة ذات طول معين متفق عليه أما قوة الإرسال فتتوقف على أجهزة المحطة التي تتيح الاستماع لها على بعد معين من مرتكزها.^(٣)

وقد صاحب التوسيع في زيادة أجهزة الإرسال، زيادة في حجم الاستماع إلى هذه الإذاعات الدولية، بحيث تشير إذاعة صوت أمريكا إلى أن 104 ملايين مستمع يستمعون إلى برامجها مرة على

(١) - عبد المجيد شكري: الإذاعات المحلية لغة العصر ، دار العربي ، القاهرة ، مصر ، د.ط، 1987 ، ص 14.

(٢) - المرجع نفسه : ص 15.

(٣) - عدلي سيد محمد رضا : البناء الدرامي في الراديو والتلفزيون، دار الفكر العربي، القاهرة، مصر، د.ط، 1988، ص 146

الأقل كل أسبوع⁽¹⁾، ومن الدلائل على أهمية الإذاعات الدولية عامة والערבية خاصة هو ما تفقه اليوم. أ. من ملايين الدولارات سنوياً في التقاط الإذاعات العربية لمدة ساعة يومياً.⁽²⁾

ويتضح لنا من خلال أنواع الإذاعات، أن أهمية أي إذاعة سواء كانت محلية أو إقليمية أو وطنية أو دولية تكمن في نوعية البرامج والقرارات التي تقدّسها وتحاطب بها جمهورها.

4 - خصائص الإذاعة :

ما لا شك فيه أن لكل وسيلة من وسائل الإعلام مقدرة على الإقناع والتوعية تختلف باختلاف هذه الوسائل وكذا نوعية الجمهور الموجه إليه، وتعتبر الإذاعة وسيلة اتصال قوية تستطيع الوصول إلى مختلف الأفراد والجماعات والمناطق نظراً للخصائص الآتية :

1- يتحمّل الإرسال الإذاعي الصعوبات الطبيعية مثل الجبال، الأنهار، البحار والصحاري فالدول الكبيرة تحتاج إلى أجهزة إرسال أكبر من الدول الأصغر مساحة، كما أنه يتحمّل الصعوبات المصطنعة كسوء العلاقات السياسية بين الدول، إذ لم تنجح الوسائل التي اتبعتها بعض الدول في منع استقبال الإرسال الإذاعي بصفة دائمة.⁽³⁾

2- تساهم الإذاعة في رسم الإطار النفسي للمستمعين، فالبرامج الصباحية تهيئ الناس اليقظة للعمل والتفاؤل، بينما تقوم برامج السهرة بالترفيه والاستمتاع، وفي النهاية تخلق جو من الاسترخاء والاستسلام للنوم، وبذلك فهي تخلق جواً إيقاعياً لاستقبال يوم جديد كله بهجة ونشاط.⁽⁴⁾

3- إن التحصيل الثقافي عن طريق الراديو لا يحتاج إلى جهد كبير إذ ما قورن بالقراءة التي تتطلب مجھوداً عقلياً عصبياً لا تتطلبه الإذاعة، وهذا ما يزيد من إقبال الجماهير عليها، كما أن الاستماع عن طريق الإذاعة عادة ما يكون بطريقة بسيطة ومفهومة.

4- لا يتطلب الاستماع إلى الراديو جهداً عصبياً ولا عضلياً ولا يحول بين المستمع وأداء عمله لاسيما الأعمال اليدوية منها، ولكن قد يعتبر ذلك عيناً ليس في صالح الإذاعة، بحيث يكون الاستماع عرضياً أو ما يسمى "الاستماع بأذن واحد" ويعد بذلك الصوت الإذاعي مجرد إيقاع وجو ترفيهي

(1) - حسن حمدي : الوظيفة الإخبارية لوسائل الإعلام، دار الفكر العربي، القاهرة، مصر، د.ط، 1981، ص 211.

(2) - محمد نصر مهنا : الإعلام العربي في عالم متغير، المرجع السابق، ص 25.

(3) - عاطف عدلي العبد ومحاجي الحلواني: المرجع السابق، ص 163.

(4) - محمد نصر مهنا : النظرية العامة للمعرفة الإعلامية للفضائيات العربية والعلوم الإعلامية، المرجع السابق، ص 123.

أو صوت مؤنس دون أن يكون له أي دور تأثيري أو تificي أو إعلامي، بل هو صوت أبكم – إن صح القول – .

5- وتوكّد الدراسات أن الإذاعة المسموعة تحقق الإحساس الجماعي⁽¹⁾ فقد يستطيع المستمع أن يشارك في البرامج فعلاً ويحس – وهو في منزله – أنه عضو في جمهورٍ كبير من المستمعين، فمن خلال متابعيٍ لحصة «بصراحة» بالإذاعة الوطنية بالقناة الأولى، استمع إلى كم هائل من المكالمات الهاتفية المشاركة باللحصة – على الرغم من أنها تبث في ساعة متاخرة إلى ما بعد منتصف الليل –، يتداول المستمعون فيها الحوار حول موضوع معين، وتكون الإذاعة والمذيع همزة وصل بينهم، «فالراديو هو همزة اتصال، يدفع بجمهوره إلى الدخول على الفور في ميدان العلاقات الإنسانية، فالحوار أسهل من السرد في تنشيط عملية التعرف وفي إيقاظ الانفعالات».⁽²⁾

6- تعتبر الإذاعة من أكثر وسائل الإعلام شمولاً لوسائل الثقافة الأخرى وذلك لتنوع برامجها وموضوعاتها وطرق أدائها، كما أن الإذاعة تتقبل مختلف الأذواق والميول والحرف نظراً لتنوع برامجها.

7- تعتمد الإذاعة على التبسيط والتجسيد والتوصير والواقعية الحية مستعملة في ذلك فنون الإنراج المختلفة.⁽³⁾

8- تميز الإذاعة المسموعة بموسيقاها، بحيث تستطيع الموسيقى في الراديو أن تقفز بنفسها إلى مجال الاهتمام، ولا يصدق هذا القول على أيه وسيلة أخرى من وسائل الاتصال الجماهيري.⁽⁴⁾

9- تعتبر أجهزة الإذاعة من أسهل الوسائل الإعلامية استخداماً لسهولة نقلها وخفتها ولتعدد أحجامها، بل أصبحت توجد حتى في ساعات اليد، في علب السجائر المعدنية، أدوات التجميل للسيدات، في الآلات الحاسبة وفي أجهزة الهاتف النقال، وهي سهلة التشغيل بالبطاريات في حالة تعذر وجود الكهرباء.⁽⁵⁾

10- زيادة قوة الإرسال الإذاعي في كل الدول عاماً بعد عام، فضلاً على انتشار أجهزة الاستقبال الإذاعي في العالم، لقد كان يوجد في العالم 1500 مليون جهاز عام 1969، وتشير

(1) عواشة محمد حقيق: الرأي العام بين الدعاية والإعلام، الجامعة المفتوحة، د.ط، 1994، ص 186.

(2) غريب محمد سيد محمد: علم اجتماع الاتصال والإعلام، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، مصر، د.ط، 1996 ، ص 259.

(3) - جيهان أحمد رشتي : المرجع السابق ، ص 21.

(4) - غريب محمد سيد محمد : علم اجتماع الاتصال والإعلام، المرجع السابق، ص 258.

(5)- عواشة محمد حقيق: المرجع السابق ، ص 157.

التقارير إلى أن أجهزة الاستقبال الإذاعي في العالم يبلغ عشرة ملليارات ومائتي مليون وثلاثمائة وستة عشر ألفاً وثلاث مئه وستة وثلاثين جهازاً (10.200.316.336) موزعة على 216 دولة.⁽¹⁾

11- بما أن الإذاعة تعتمد فقط على حاسة السمع، لذا فهي لا تقدم صور توضيحية مكتملة للموقف والأحداث بل توحى بهذه الصور للمستمع وهذا الإيحاء ينشط بل يثير حاسة التخيل لدى المستمع إلى أقصى درجة، فيكيف الرسالة بالوجهة التي تعجبه، وبالطريقة المناسبة لدوافعه اللاشعورية وتوقعاته ورغباته، « فالخيال في الإذاعة مطلق لا يتحدد بما تراه العين ».⁽²⁾

وبذلك فالإذاعة تعد من وسائل الاتصال الحارة وفقاً لتقسيم ماكلوهان، كما أنه بفضل جملة هذه الخصائص التي تميز الإذاعة عن باقي الوسائل الأخرى، فإنها لا تزال المصدر الأساسي للمعلومات والأخبار للعديد من سكان العالم ، وهي تلعب دور الرفيق الدائم للملايين من البشر ب مختلف أعمارهم وثقافاتهم وكذا أجناسهم، ولهذا نجد الكاتب والمخرج الفرنسي جان كوكتو (J.Kokto) يقول : « إن الألغة التي يتميز بها الراديو تخفي فهود يدخل إلى الحجرات جميعاً وإلى أماكن التواليت بل إنه يصل إلى حجرة النوم، إنه يصاحب المناوشات والجرائم ... وهو لا يكترث بالألم... وهذا بلا شك ما يبعث الرهبة في نفسى أمام الميكروفون ...، إن للميكروفون أذناً طبيعية سحرية وله قوة خارقة لا يملكها الصوت نفسه». ⁽³⁾

12- وقد عرف عن الراديو أنه وسيلة ترفيهية بالدرجة الأولى، فالأخبار تعامل كالعناوين وبشكل مهني مختلف كلياً عن الصحافة المطبوعة، فطبيعة الوقت ونظام الاتصال القائم على ملكة الصوت البشري تستلزم إيقاعاً مختلفاً في الطرح الجماهيري يتسم إجمالاً بالخففة وعدم التطويل في صناعة العمل الإعلامي اليومي .⁽⁴⁾

5- وظائف الإذاعة :

للإعلام عامة والإذاعة خاصة وظائف مختلفة نذكر منها :

(1)- عاطف عدلي العبد، ماجي الخلوي: المرجع السابق، ص 163

(2)- روبرت.ل.هлер : الكتابة للتلفزيون والإذاعة ووسائل الإعلام الحديثة ، ترجمة : مؤيد حسين فوزي، دار الكتاب الجامعي، الإمارات العربية المتحدة، ط 1، 2003 ، ص 29.

(3)- نوال محمد عمر : دور الإعلام الديني في تغيير بعض قيم الأسرة الريفية والحضارية، مكتبة نهضة الشرق، القاهرة، مصر، د.ط، 1984، ص 119.

(4)- عبد الله مسعود الطويرقي : صحافة المجتمع الجماهيري، مكتبة العبيكات، الرياض؛ السعودية، ط 1، 1997، ص 63.

1- وظيفة إخبارية إعلامية : إن وسائل الإعلام تعمل على تحذير المجتمع من الأخطار الطبيعية مثل المحاصيل أو الحروب أو الوباء، وتنقل معلومات نفعية كالأخبار الاقتصادية والجوية والتنمية وتلبي حاجة الفرد وفضوله في استطلاع البيئة ومعرفة ما يحيط به .⁽¹⁾

2- وظيفة الشرح والتفسير : لما كان الأصل في تكوين الرأي العام مرتبطة أساساً بما تقدمه أجهزة الإعلام من معلومات وأخبار، فقد أصبح من الضروري تفسير وشرح هذه المعلومات، فالفرد في المجتمع الحديث لا يملك من الوقت أو الجهد أو المال ما يمكنه من الوصول إلى مدلولات دقيقة لجميع المعارف أو تكوين صور حقيقة للعالم الذي حوله".⁽²⁾

3- وظيفة التوجيه والإرشاد: فوسائل الإعلام تصنع الرأي العام وتقود الجمهور وتقضي على التردد، وتحذر من بعض السلوكيات وتساهم في التنشئة الاجتماعية.

4- وظيفة التشقيق : يؤكّد "هودجاري" Hodgar أنه من المستحيل فهم الرأي العام في أمة من الأمم ما لم ندخل في اعتبارنا تلك القوى المادية والأدبية التي تشكل شخصية هذه الأمة، ولنكن نعرف على اتجاهاتها وأرائها يجب علينا أن نفترض بدراسة المنظمة الاجتماعية التي تعطي للفرد معتقداته وتشكل اتجاهاته، فالإنسان في المجتمع يتأثر بالأسرة، الدين، التقاليد، نظام الدولة، الأصدقاء والجماعات ذات النفوذ كالأحزاب والهيئات ووسائل الإعلام⁽³⁾، وهكذا يضع الإعلام نصب عينيه حين يقدم المادة الثقافية إعادة بناء العادات والتقاليد بما يتفق واحتياجات المجتمع المعاصر .

5- وظيفة الترفية : وهي ذات أثر نفسي حميد للتنفيس عن المتاعب، وشغل أوقات الفراغ.

6- وظيفة الإعلان والتسويق : وهو هدف تجاري، دعائي و استهلاكي.
وفي الأخير يمكن إجمال وظائف الإعلام في التعريف الذي وضعه اللجنة الدولية لدراسة مشكلات الإعلام والاتصال المنشقة عن اليونسكو: "إن الإعلام أداة سياسية وقوة اقتصادية وموارد تربوي كامن ومحرك ثقافي وأداة تكنولوجية".⁽⁴⁾

(1) - عبد الله بوجلال: "الدور الوظيفي لوسائل الاتصال" ، عالم الاتصال-سلسلة الدراسات الإعلامية - ، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، ط1، 1992، ص 10 .

(2) - المرجع نفسه، ص 11 .

(3) - عبد الله بوجلال: "الدور الوظيفي لوسائل الاتصال" ، المرجع السابق، ص 13 .

(4) - مركز الدراسات والبحوث : المسؤولية الأمنية للمرافق الإعلامية في الدول العربية، المرجع السابق، ص 156 .

٦ - البرامج الإذاعية :

البرنامج في ميدان الإعلام هو شكل فني يشغل مساحة زمنية محددة ، ويقدم في فترة زمنية ثابتة سواء كانت عملية أو فنية أو ثقافية أو دينية، و البرنامج الإذاعي لا يختلف في مفهومه عن البرنامج الإعلامي عامه عدا أنه ينفرد بطبيعة هذه المادة فهو "مجموعة من المعلومات السمعية المتداخلة التي أنتجت لخدمة أهداف محددة و تختلف المعلومات السمعية وتتحدد تبعاً لطبيعة البرنامج فقد يضم البرنامج فترات موسيقية أو مؤثرات صوتية كما أن البرنامج الإذاعي يختلف من حيث فترة بثه، وقد يكون متخصصاً كبرامج المرأة أو الطفل أو أنه يخدم قاعدة عريضة " ^(١)، و تختلف تقسيمات البرامج الإذاعية باختلاف المعيار المعتمد، إذ تنقسم بحسب المواضيع إلى :

١- البرامج الإخبارية: ونظم النشرة الإخبارية والتحقيقات واللقاءات وكل البرامج الإخبارية التي تصحب النشرات من تعليق و تفسير، وقد يدخل ضمن هذا الإطار البرامج الخاصة بالمناسبات الوطنية والعلمية، وكذلك البرامج الإخبارية التي تهتم بالندوات الصحفية واللقاءات مع الشخصيات البارزة في المجتمع وتقديم المعلومات والأحداث والحقائق عن العالم .

ونجد في الدراسة التي أجرتها نوال محمد عن دور إذاعة وسط دلتا، أن برامج الأحوال الجوية وكذلك أحوال الطرق تحمل المرتبة الأولى من بين البرامج الإخبارية . ^(٢)

٢- البرامج السياسية : وهي البرامج السياسية الوطنية منها والدولية كمناقشة القرارات الصادرة عن السلطة وطرح البديل، وإعطاء وجهات النظر وإجراء المقابلات واللقاءات حول موضوع من المواضيع التي تهم الحكومة وشؤون الدولة، كما قد تتناول مواضيع اجتماعية واقتصادية لكن بأبعاد سياسية .

٣- البرامج الاقتصادية : وهي البرامج التي تهتم بالوضع الاقتصادي للدولة، وتسليط الضوء على أهم المشاكل الاقتصادية التي تعيشها، كما تلعب هذه البرامج دور الرقيب لمختلف المشاريع الاقتصادية.

٤- البرامج الدينية : وهي عادة برامج روحية ذات طبيعة خاصة، وهي تمتد إلى مجالات ثلاثة وهي : ^(٣)

^(١)- محمد عيسى مرسى فلاتة : المرجع السابق، ص48.

^(٢)- نوال محمد عمر : الإذاعات الإقليمية دراسة نظرية مقارنة، المرجع السابق ، ص164.

^(٣)- نوال محمد عمر : دور الإعلام الديني في تغيير بعض قيم الأسرة الريفية والحضارية، المرجع السابق، ص99.

- 1- العمل على نشر الإسلام الصحيح كمنهاج للحياة.
- 2- نشر المزيد من التوعية الدينية وتعزيز الثقافة الإسلامية.
- 3- ربط الإسلام بقضايا الإنسان المعاصر ومشكلاته اليومية حتى لا يحصل الانفصال بين الدين والحياة فالإسلام عبادات ومعاملات.
- 5- البرامج الرياضية : و يتميز هذا النوع من البرامج بالحيوية والحركة وهم من أهم عوامل التسويق والجذب (وإن كانت بالإذاعة أقل جاذبية لغياب عامل الصورة) وتقدم الفقرات الرياضية في العروض الإخبارية أو البرامج الخاصة لها .
- 6- البرامج الثقافية : حيث تتناول كل ما من شأنه أن يبرز فهم وأفكار الشعوب لتنوير الجمهور، وتكون إما في شكل مجلة ذات فقرات تشمل لقاءات حية أوندوات أومعارض، وكل ما يتعلق بنشر الثقافة والتعليم والأعمال الفنية بهدف الحفاظة على التراث وإشباع حاجات الفرد الجمالية وقدرته على الإبداع، فالإذاعة "تساهم في تشكيل الملامح الحضارية للمجتمع وذلك بالعمل على ملاحظة العالم الحديث ونقله في حدود ما يناسب الجماهير كمعلومات وأفكار وبالشكل الذي يمكن من استيعابها والوصول من يتلقاها إلى مستوى واقع العصر الذي يعيش فيه فكراً وطموحاً ".⁽¹⁾
- 6- البرامج الاجتماعية: وهي البرامج التي تعالج القضايا الاجتماعية المختلفة ويمكن إدراج ضمنها :

- برامج الإرشاد والتوعية: وهي التي تقوم بهدف التوعية والتربية المستدامة بحيث تسعى الإذاعة من خلال هذه البرامج إلى البحث عن المشكلات التي يعاني منها المجتمع بعاداته المختلفة، كما تقوم بتحفيظ الحملات الإعلامية وتصميم البرامج الإعلامية المستمرة التي تساهم في القضاء على هذه المشكلات، كالتوعية الصحية لزيادة إدراك الفرد بأهمية الطب الوقائي أو التوعية الاستهلاكية التي تعني بترشيد الأنماط الاستهلاكية السائدة .⁽²⁾

هذا بالإضافة إلى التوعية المرورية وإكساب الأجيال الجديدة آداب المرور والتقييد بقواعد وأسسها، وهذا من خلال بث القيم المرورية الصحيحة في أذهان ووجدان المستمعين .

7- البرامج الترفية: وتشمل البرامج المتنوعة التي تميز باللطفة والحركة من إذاعة التمثيليات، الفن، الأدب ، الأغاني، المسرحيات، الموسيقى، الفكاهة والألعاب، وهي تهدف إلى

⁽¹⁾ - عدلي سيد محمد رضا : المرجع السابق، ص 26.

⁽²⁾ - سمير محمد حسين : الإعلام و الاتصال بالجماهير و الرأي العام، عالم الكتب، القاهرة، ط 3، 1996، ص 237.

التسلية والترفيه من جهة وتنشيط فكر المستمع وتنقيفه من جهة أخرى، لذا فهي تحاول جذب أكبر فئة من الجمهور، وهذا من خلال الإشارات والرموز والمؤثرات الصوتية بغض الامتناع على الصعيدين الشخصي والجماعي .

7 - موقع الإذاعة بين وسائل الإعلام الأخرى :

إن الإذاعة وسيلة إعلامية تمتاز بالحيوية التي تنبض في الصوت الإنساني وفي الموسيقى، فكان لهذه الإمكانية أثراًها في جعل الإذاعة تقوم بدور مهم في مجالات الإعلام والدعاية والتوعية وصنع الرأي العام، حيث يشير جون بيتنيز "J.Bitnise" إلى أهمية الراديو بقوله : «رغم أن وسائل الاتصال المطبوعة استمرت في التأثير على الرأي العام العالمي عن طريق إيصال المعلومات والتسلية إلى ملايين الناس إلا أن القرن العشرين شهد بدء حقبة الاتصالات الإلكترونية فقد تغيرت عادات مستهلكي وسائل الإعلام، وببدأ الناس يقضون وقتاً أطول مع بدعة جديدة يسمونها المذيع»⁽¹⁾، لكن بمجرد أن ظهر التلفزيون على المسرح بدأت الإذاعة تشعر بتأثيره البالغ فقد لوحظ في الو.م.أ. أن جمهور الإذاعة قد تقلص إلى النصف بمجرد أن بدأت أجهزة التلفزيون لدى المشاهدين تستقبل الإرسال.⁽²⁾

ومع تقدم التلفزيون سرعان ما تحول إليه المزيد من جمهور الإذاعة وهو الأمر الذي استمر عدة سنوات تالية.

وكما صار الحال مع الصحافة فإن شأن الراديو بدأ يتجه إلى الانفراج شيئاً فشيئاً مع ظهور الترانزستور الخفيف الوزن والرخيص السعر والذي سرعان ما أدى إلى حدوث ارتفاع حاد في جمهور مستمعي الإذاعة، يقول بيتنيز في هذا الصدد : «ورغم أن التلفزيون قد دفع بالمذيع عن مكانته إلا أن المذيع عاد ليأخذ مكانه مرة أخرى، فهناك الآن أكثر من عشرة آلاف محطة إذاعية في الو.م.أ. وحدها، كما أصبح المذيع يصل إلى جل نواحي الكرة الأرضية فهو يبث أحدث الأغاني في المدن المكتظة بالمساكن ويوصل أحدث المعلومات عن الأسمدة الزراعية إلى القرى الجبلية النائية»، وقدرت نسبة النمو هذه خلال الثمانينيات حوالي (22.5٪) وأن (95٪) من السيارات مجهزة بالمذيع مقارنة بـ (55٪) فقط عام 1952.⁽³⁾

(1)- هاني رضا رامز عمار: الرأي العام والإعلام والدعاية، المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع، ط1، 1998، ص 151.

(2)- المرجع نفسه ، ص 152.

(3)- المرجع نفسه ، ص 154.

لقد عملت الإذاعة على مواعدة براجحها مع الوضع الجديد بعد بحث التلفزيون وشاركت بذلك الإذاعة في النمو والتوسيع مستفيدة من قدرتها على توجيه البرامج ليس فقط لجمهورها في المنازل وإنما للمسافرين أيضاً، وفي نفس الوقت فقد حرصت الإذاعة على استغلال ما تمتلك به من ميزات خاصة لا تتوفر لوسائل الإعلام الأخرى، كقدرها على تقديم الأخبار ساعة وقوعها.

إن الناس لا يتصل بعضهم ببعض عن طريق النظر بقدر ما يتصلون عن طريق السمع وأصبح من هذا أن يقال أنه عن طريق النظر يتصل الناس بالأشياء، ولكن عن طريق الأذن يتصلون بالأحياء ومن ثم كان الراديو أقدر من سواه على تزويد الناس بالأحساس الاجتماعية والتأملات الذهنية.⁽¹⁾

فمن خلال استطلاع للرأي العام أجرته مجلة "Elle" وصحيفة "France soir" الفرنسية عن كيف علمت النساء بالإضرابات التي شهدتها باريس عام 1968، وجدت أن (33.8٪) من تم استطلاع أرائهم قد سمعنا عن الإضرابات لأول مرة من الراديو و(21.8٪) من الصحف وبـ (16.4٪) من التلفزيون، ثم (16.3٪) من أصدقاء مطلعين.⁽²⁾

ويرى جو غروبال "Jo. Groebel" أن الوقت الذي يختص به الأفراد الألمانيين لوسائل الإعلام في زيادة مستمرة خاصة مع السنوات الأخيرة، بحيث يصل حجم التعرض لوسائل الإعلام إلى حوالي ثالثي ساعات ونصف يومياً، وتأتي الإذاعة على رأس هذه الوسائل بوقت يقدر بـ (206) دقيقة يومياً سواء كان ذلك في المترجل أو في أماكن العمل أو أثناء التنقل، يليها التلفزيون بـ (185) دقيقة، ثم الصحف بـ (30) دقيقة، ثم الكتب بـ (18) دقيقة، ثم الانترنت بـ (13) دقيقة.⁽³⁾

ومن خلال سير الآراء الذي قام به معهد "إيمار" الفرنسي حول مدى متابعة الوسائل الإعلامية الجزائرية (مرئية، مسموعة ومكتوبة) لعينة من 2505 شخص موزعين على مختلف مناطق الوطن، توصلت أن نسبة الاستماع للإذاعة هي (78٪) في مقدمتها القناة الأولى بـ (35٪)، ثم قناة الثانية بـ (26٪)، أما القناة الثانية فجاءت في المرتبة الثالثة بـ (16٪).⁽⁴⁾

ويكفي هنا أن أكثر من (95٪) من مستعملي السيارات حالياً يمكنهم الاستفادة من برامج الإذاعة الخاصة بالتوجيه والإرشاد والتوعية المتعلقة بمختلف نواحي الحياة الاجتماعية من وقاية صحية وأمن مروري وغيرها.

(1) عبد اللطيف حمزة : الإعلام والدعاية، دار الفكر العربي، القاهرة، مصر، د.ط، 1984 ، ص 88 .

(2) - نوال محمد عمر : فن صناعة الخبر في الإذاعة والتلفزيون، دار الفكر العربي، القاهرة، مصر، د.ط، 1993 ، ص 26 .

(3) - Groebel.Jo:"les medias en Allemagne", revus deutschland – la politique, la culture, l'économie et les sciences-",f1, n°: 3 ,(2004/Juin / Juillet).

(4)- ف.غ : "التلفزيون في تراجع والخبر في الريادة" : جريدة الخبر، الجزائر، ع 4668، (3 أفريل 2006)، ص 24.

8 - تأثير الإذاعة :

يقدم الراديو خدمات جليلة للجمهور بفضل قدرته على استخدام الموسيقى والمؤثرات الصوتية منها التي توحى بالقرب أو البعد أو العلو والانخفاض، فالراديو لديه القدرة على التأثير الوحداني في المستمعين من خلال الكلمة المسموعة والإيقاع النفسي .⁽¹⁾

وتقول إحدى الدراسات عن تأثير الإذاعة وعلاقتها بالجمهور في اليوم. أ. أن الوسيط الإذاعي يعتبر وسيلة اتصال متميزة بين عامة الشعب والجمهور المشخص، فمثلاً يزيد عدد المستمعين الإجمالي للوسيط الإذاعي على عدد مشاهدي التلفزيون خلال ساعات طويلة من اليوم، وتبلغ قياسات عدد المستمعين ذروتها في الثامنة (8) حتى التاسعة (9) صباحاً، ثم تنخفض تدريجياً وتعود إلى ارتفاعها من الساعة الثالثة (3) إلى الساعة السابعة (7) مساءً وتسمى هذه الارتفاعات عادة " بالفترة القيادية " حيث يستمع العديد من الناس إلى المذيع أثناء قيادتهم لسيارتهم وأداء أعمالهم اليومية .⁽²⁾

وتثبت الكثير من الدراسات بجامعة الإذاعة وتأثيرها، ومن أهم الأدلة على ذلك الدور الذي لعبته الإذاعة خلال الحرب الباردة أوفي الدعاية النازية، وإن اختلفت وسائل الإعلام في قدرتها على التأثير بحسب نوع الرسالة الإعلامية التي تحملها ونوع الجمهور الذي توجه إليه، والأساليب الفنية المصاحبة للرسالة، وال قالب الذي تعرض من خلاله، فإن هذه الوسائل الإعلامية تتقارب وتتفق من حيث الإطار العام للتأثير، والذي يمكن تناوله من خلال نقطتين اثنتين هما : أ /آلية التأثير - ب/ حالات التأثير .

أ-آلية التأثير : أورد دورين رايت "D.Rwite" "مجموعة من الشروط لتوظيف وسائل الإعلام عامة و الإذاعة بصفة خاصة، وذلك بغية التأثير وتحقيق الغرض المنشود، ومن الممكن تلخيص هذه الشروط فيما يأتي :⁽³⁾

- 1)- أن الرسالة (معلومات، أخبار) يجب أن تصل إلى الأعضاء الحسية للأشخاص
- 2)- يختار محمل الموقف من المثير أو يرفض على أساس من الانطباعات حول الخصائص العامة لذلك الموقف (تسليمة، أخبار، إعلانات).

(1)- محمد منير حجاب : المرجع السابق، ص232.

(2)- هاني رضا رامز عمار : المرجع السابق، ص155.

(3)- مركز الدراسات و البحوث : المسئولية الأمنية للمرافق الإعلامية في الدول العربية، المراجع السابق، ص270.

- (3) - لتحديد مجال الموقف، يوظف الشخص معاييرًا تجنبه إلى إبعاده عن التغيير غير المرغوب.
- (4) - حينما يتسلم الشخص الرسالة فإنه يرفضها أو يقبلها استناداً إلى معايير أكثر اتساعاً من المعايير التي تظهر بها تلك الرسائل.
- (5) - حينما لا تتفق الرسالة مع البنية الفكرية السائدة عند الشخص فإنها إما ترفض أو تحرف من أجل قبولها ، أو تحدث تغيراً في البنية الفكرية.
- (6) - إذا لم يكن العمل مؤدياً إلى هدف مرغوب أو مبعداً عن الهدف غير المرغوب فيه فليس ثمة أمل كبير في تنفيذه.
- (7) - قد لا ينفذ العمل المؤدي إلى هدف مرغوب إذا كان ثمة ما يشير إلى صعوبة الوصول كفلاء السعر ، أو توفر عمل مرغوب كبديل يؤدي الهدف نفسه.
- (8) - لدى التحرك إلى عمل معين ينبغي أن يكون النسق الإدراكي والعاطفي للفرد منسجماً مع سلوك الشخص في نقطة معينة من الزمن .
- (9) - كلما كان طريق العمل للهدف محدوداً إزداد الاحتمال بتمكن البنية الإدراكية والعاطفية من التوجّه نحوه .
- (10) - قد تتمكن البنية الفكرية من توحيد السلوك في الوقت الذي يكون فيه الشخص بين موقفين، خذ ولا تأخذ.

بـ- مجالات التأثير: يصنف المؤلف دان بامبر "D.Bamber" "تأثير وسائل الإعلام إلى ثلاثة جوانب هي الأثر الإدراكي، الأثر الوجداني العاطفي والأثر السلوكي .⁽¹⁾

وإذا ما أردنا التفصيل أكثر لإثراء موضوع دراستنا، فإنه يجب القول أن الإذاعة عليها :

أولاً- إعلام الأفراد عن حالة الجو، وحالة الطرق، وإخبار السائقين عن كل التفاصيل التي تهمهم والمتعلقة بحالة المرور والازدحام عبر الطرق، والإعلان عن كل جديد يمس قوانين المرور وكذلك التعريف بأهمية حزام الأمان أثناء السير، فتناول مثل هذه المواضيع يهدف إلى تنمية إدراك مستخدمي الطرق ومحاولة إقناعهم وتوجيههم إلى السلوك السليم عن طريق مخاطبة العقول وتوسيع المدارك حول الموضوع.

⁽¹⁾- مركز الدراسات والبحوث : المسؤولية الأمنية للمرافق الإعلامية في الدول العربية، المرجع السابق، ص 270

ويمكن الاستفادة هنا من التجربة التي أجراها كورت ليفن "K.Liven" في محاولته لإقناع ربات البيوت عندما وجدت أزمة اللحوم حلال الأربعينيات، أن يطهين أجزاء كانت غير مستحبة من قبل، ووجد أن كثرة التحدث إليهن وتقدم نشرات متتالية عبر موجات الأثير حول الموضوع لم تجد نفعا ولكنهن عندما أتيحت لهن الفرصة لمناقشة المشكلة فقد كن غالباً ما يتهمن في الرأي إلى تجربة الأطباق الجديدة، وقد قامت أخيراً معظم النساء فعلاً باستخدام القطع الجديدة من اللحم التي لم تكن مألوفة ولم يعد طهيها مستحيلاً.⁽¹⁾

ثانياً - وذلك عن طريق مخاطبة العاطفة، فتسعمل جملة من الشعرات ذات الأثر القوي على أسماء السائقين ومستعملي الطرق عامة، مثل: "تمهل عائلتك في انتظارك" ، "نحن ننتظر عودتك يأتي" أو عرض صور للقتلى في حوادث المرور وجعل المستمعين يعايشون معانات بعض ضحايا حوادث المرور من معوقين، طريح الفراش، ويتامى ...، فتحلق جسراً من التأييد والعاطف مع هؤلاء الضحايا، وقد تكون الإثارة الوجدانية من خلال إثارة مواقف مضحكة، وفي هذا أبرز لنا محمد العز وني وجهة نظر معتبرة بحيث يقول: «يكفي أن ترول إلى الميدان وتنقل بعض السلوكيات غير اللائقة ونحن لا نقصد من وراءها جعل المشاهد يضحك عليها، بقدر ما نحن نخاطب المشاهد وندعوه لتجنب هذا السلوك حتى لا يكون هو ذاته في موقف مماثل فيضحك عليه».⁽²⁾

ثالثاً - إن الفكرة الشائعة لدى معظم الأفراد هي أن حوادث المرور تحدث عادة من باب القضاء والقدر، وأنه لا دخل للإنسان في حدوثها سواء أدى ذلك إلى الالتزام بقواعد المرور أم لا، لكن على حد قول مارغريت ميد "M.Mud" «إن الإنسان مسؤول عن الأداء والرب مسؤول عن نجاح الأعمال»⁽³⁾، فعلى الإذاعة السعي لإقناع السائقين بأقصى شروط السلامة المرورية من وضع حزام الأمان، المراقبة الدورية للمركبة، خفض السرعة... أنه عليها الدفع بالمستمعين إلى الرقي بسلوكهم المروري إلى مستوى من التحضر، وربما ساعدتها في ذلك تخصيص جوائز لأحسن السائقين أو تنفيذ برامج مسابقات حول المرور.

(1)- ولير شرام : أجهزة الأمن والتنمية الوطنية - دور الإعلام في البلدان النامية -، ترجمة: محمد فتحي، مراجعة أبو بكر، الهيئة المصرية العامة للتأليف والنشر، القاهرة، مصر، د.ط، 1970 ،ص 180.

(2)- مقابلة مع محمد العزوي : المراجع السابق.

(3)- ولير شرام : المراجع السابق ، ص 247.

ثانياً : وسائل الإعلام والوعي المروري:

لقد أصبحت وسائل الإعلام تناصر الإنسان منذ الصباح حتى الصباح ولا نقول حتى المساء كما درج على ذلك اللسان قديماً، إذ تظل القنوات التلفزيونية تعمل على طول الأربع والعشرين ساعة، والإنسان شاء أو لم يشاً يتأثر بما يرى وبما يسمع وذلك عبر وسائل الإعلام المختلفة من تلفزيون وصحافة ، وراديو، والسينما ... وعبر وسائل الاتصال المباشر من لقاءات وندوات... وإلى غير ذلك من وسائل الإعلام والاتصال.⁽¹⁾

وقد ارتأينا أن نبحث عن دور هذه الوسائل في التوعية المرورية، إذ كما يقول أحمد جعفر (رائد بشرطة مرور المنيا) «إن معرفة القوانين متاحة للجميع شتي السبل ولكن المشكلة تكمن في أساليب التربية على احترام هذه القوانين». ⁽²⁾

١- الوعي المروري:

تعرفنا من خلال الفصل الأول على مفهوم الوعي المروري وسنحاول في هذا المطلب التعرف على بعض الجوانب الأخرى للوعي المروري .

١- أهمية الوعي المروري:

إن الإحصائيات والمعلومات التي نسمع ونقرأ عنها الناتجة عن حوادث المرور للدليل على حاجتنا الماسة وبصورة عاجلة إلى الوعي المروري لصون أنفسنا من الهلاك أو الوقوع في الخطر، صون غيرها من الأذى، صون مركبتنا من التلف و صون ما يحيط بنا من الفساد والدمار (الطريق ، الإشارات ، المحلات ، المنشآت وغيرها) ، إننا نحتاج وبدرجة كبيرة إلى الوعي المروري للتقليل من تلك الخسائر البشرية الفادحة، والخسائر الاقتصادية الباهظة الناتجة عن حوادث المرور.⁽³⁾

ومن هذا المنطلق فإن ما ينفق على برامج التوعية المرورية يعتبر من قبيل الاستثمار الاقتصادي الجيد ، ذلك لأنه بقدر ما ينفق المجتمع من المال العام على برامج التوعية ووسائل نشر الوعي المروري، بقدر ما يرتد ذلك عليه في شكل ثروة بشرية ثمينة وغالية بها أعباء الإنتاج، ومسؤولية الخدمات في المجتمع .

(١)- علي البارز : الإعلام والإعلام الأمني، مكتبة الإشعاع الفنية، الإسكندرية، مصر، ط١، 2001، ص 106.

(٢)- أحمد غراب ، هلال عويسى : "قناة تلفزيونية للمرور" ، جريدة أخبار اليوم، ع 77 ، نقلًا عن الموقع: [www.akbarelyom.org.eg / sayarat / issues](http://www.akbarelyom.org.eg/sayarat/issues) . (2006/2/10).

(٣)- صالح بن عبد العزيز النصار : الموقع السابق .

2- مظاهر الوعي المروري :

كثير الحديث عن حزام الأمان وأهميته، وأن ربطه دليل على وعي السائق وحرصه على الأمان والسلامة، وهذا صحيح لا غبار عليه، لكن ولأن حزام الأمان قد حظي بزخم إعلامي وتواعي، فقد تولد عند البعض ما يشبه الربط الإلزامي بين الوعي المروري وحزام الأمان ، فإذا ذكر الوعي المروري ذكر حزام الأمان، وإذا غاب غاب حزام الأمان، والحقيقة أن الوعي المروري أشمل وأعم من أن يقتصر على ربط حزام الأمان، وأن حزام الأمان هو واحد فقط من مظاهر الوعي المروري التي ينبغي التحلي بها، ونذكر منها: ⁽¹⁾

- الوعي بأنظمة وقانون المرور: التي ينبغي إتباعها، وهذا الوعي يحصل بالإيمان الكامل بأن الأنظمة المرورية إنما وجدت لحمايةنا وليس لمضايقتها، وأنه كلما التزمنا بهذه الأنظمة أكثر، كانت سلامتنا وسلامة الآخرين أكبر .

- الوعي بالمركبة: يجب ألا يقتصر على نوع السيارة أو موديلها أو بعض جوانب الاستخدام فيها، وإنما الوعي أيضاً بأهم الجوانب الفنية والتكنولوجية والإلكترونية التي تساعده على الاستفادة القصوى منها وقيادتها بشكل آمن .

- الوعي بالطرق التي نسلكها : فالوعي بالطريق يقتضي من السائق أن يكون على علم وبصيرة بجميع العلامات والخطوط الأرضية، وأن يعرف أيضاً إن كان الطريق متعرجاً، أو متلقاً أو فيه منحدرات، وهذه المعلومات تساعده على القيادة الآمنة .

- الوعي بأهمية مدلولات اللوحات الإرشادية التي تنظم السير ، وإتباع ما تدل عليه هذه الإرشادات - سواء الخاصة بالسائقين أو المشاة - دليل على وعي مستخدمي الطريق .

- احترام غيره في الطريق : وإدراك مستخدم الطريق لكل حقوقه وواجباته.

إن هذا الوعي الذي ندعو إليه لا يأتي بين يوم وليلة، فهو مجموعة من الخبرات المتراكمة، بعضها يأتي من خلال التجربة والخبرة الحية بالممارسة والاحتكاك، وبعضها يأتي من خلال التعلم، وإن كان أهم مصدر لهذا الوعي هو حرص مستخدم الطريق على تشريف نفسه بنفسه .

2- أهداف الوعي المروري :

يمكن أن تحدد هذه الأهداف فيما يلي : ⁽²⁾

(1) - الموقف نفسه .

(2) - محى الدين عبد الحليم : المراجع السابق، ص 18 .

- تعديل اتجاهات الأفراد والجماعات ل يستطيع كل فرد أن يضطلع بالدور المنوط به في تحقيق الأمن والاستقرار، وإحداث تغيير حقيقي في سلوك الناس نحو المشكلة المرورية بهدف إيجاد الشخصيات الإيجابية التي تتصرف بروح المسؤولية.
- توصيل البيانات والمعلومات إلى كافة الجماهير بصورة مفهومة ومقنعة بهدف تيسير المعرفة المرورية .
- تزويد الجماهير بالخبرة الكافية لكي يصبحوا قادرين على التعامل مع مختلف المشاكل التي تخص المرور، ووضع الحلول المناسبة لها، ومتابعة الجهود المبذولة في هذا الصدد لتحقيق المشاركة الجماهيرية الجادة والإيجابية، وبناء الإنسان المدرك لمسؤولياته.

3 - صعوبات التخطيط للتوعية المرورية :

التخطيط هو نشاط الإنسان الوعي الذي يقتضي إعمال المنهج العلمي في التفكير والتدبر والتحرك من خلال الزمن وصولاً لما هو أفضل ، لذلك كان التخطيط وراء كل عمل ناجح، فهو يسبق كل عمل تنفيذي، فيحدد نوعه وأسلوبه ومداه، والحديث عن التخطيط للتوعية المرورية يتم من خلال أربع دعائم هي: ⁽¹⁾

• الدعامة المادية : ويقصد بها الميزانية المقررة لتنفيذ خطة التوعية المرورية والتي يمكن عن طريقها دعم وتطوير وتنفيذ برامجها .

• الدعامة البشرية : وهم الأفراد الذين يقومون بالتنفيذ كما وكيفاً .

• الدعامة التنظيمية : وهو البناء التنظيمي الجيد القادر على تحقيق المهدى من الخطة .

• الدعامة التشريعية : التي تتولى المساندة القانونية لعملية التنفيذ، حتى يتيسر تحقيق المهدى دون عقبات تتعلق بالقوانين واللوائح .

غير أن عملية التخطيط قد تعوقها بعض المشاكل، و يجمع علماء الإدارة على أن معوقات التخطيط يمكن إرجاعها إلى محورين أساسين هما: المحور البشري، والمحور المادي أو الفي. ⁽²⁾

(1) - ماهر جمال الدين : " التخطيط للتوعية المرورية " ، مجلة الفكر الشرطي ، مج 08، ع 04، (جانفي 2000)، ص212.

(2) - ماهر جمال الدين : المراجع السابق ، ص 221-222.

أ/ المعوقات البشرية: وتمثل في

- عدم وجود و توافر الكوادر الفنية المؤهلة في مجال التخطيط الإعلامي، وكذا النقص في الكوادر الفنية المعنية بمشاكل المرور .
- عدم قدرة الكوادر الفنية على مواصلة خطوات التخطيط العلمية براحلها المختلفة .
- شعور المخططين بالإحباط لعدم الاهتمام بما يقومون بإعداده نتيجة لعدم الاهتمام بما يقومون بإعداده ونتيجة لعدم الإيمان أصلاً بجدوى التخطيط .
- تدخل القيادات بقيود المخططين - بصفة مستمرة - عن اتخاذ أي قرارات .

ب/ المعوقات المادية وهي :

- الإجراءات الروتينية التي تتسبب في عرقلة التنفيذ .
- تدخل القرار السياسي يوقف عمل التخطيط .
- عدم ملاءمة اللوائح والقرارات الإدارية السارية لما يتطلبه التخطيط عند التنفيذ .
- الإصرار على مركبة التنفيذ الخطة، مما يخالف القاعدة التي تنادي بمركبة التخطيط لا مركبة التنفيذ .
- كثرة الانحرافات المالية في أجهزة التخطيط، يهدى من القدرات المادية المفترض توظيفها لعملية التوعية .
- عدم واقعية التخطيط بمعنى التقدير الخاطئ لحجم ونوع الموارد المادية والكفاءات الفنية الالزامية لوضع وتنفيذ الخطة .

2- دور وسائل الإعلام في التوعية المرورية :

ستتطرق في هذا المطلب إلى دور وسائل الإعلام في التوعية المرورية – ك مجرد طرح نظري – من خلال ثلاثة وسائل إعلامية هي التلفزيون ، الصحافة والإذاعة.

1- دور التلفزيون : يعد التلفزيون من أقوى وسائل الإعلام من حيث تأثيره على المشاهدين من مختلف الأعمار والمستويات الاجتماعية والثقافية ، فالتلفزيون له إمكانيات متعددة ومتنوعة وفي مجالات عديدة وعلى رأسها الحال الاجتماعي وما يترتب عنه من توعية ووقاية من

مختلف الأزمات وخاصة الظواهر التي تشكل خطورة على المجتمع وأفراده⁽¹⁾، وأهمها التوعية المرورية حتى يقوم التلفزيون بهذا الدور عليه مراعاة ما يلي:

- استخدام التمثيليات الاجتماعية والإنسانية جسراً لتوجيه الجمهور وتبصيره بما في جرائم حوادث المرور.
 - استخدام برامج الأسرة وبرامج الأطفال.
 - إجراء مقابلات مع رجال الأمن، وكذلك مقابلات مع المصابين جراء حوادث المرور، وعرض نماذج من جرائم المرور وما يتربّع عنها.
 - توصية المسؤولين عن التلفزيون بتجنّب الأفلام والبرامج التي تعرض صوراً مثيرة عن السياقة بتهاون وعن لحظات الجنون الشبايكية.⁽²⁾
 - ألا تصور جريمة حادث المرور في الأفلام والمسلسلات على أنها نابعة من شخص الفرد وتكونيه الداخلي، وألا تعطي مبررات للظاهرة يجعلها مقبولة في ذهن المخالف للقانون.⁽³⁾
- وحتى تتحقق هذه البرامج أهدافها الإعلامية فإنه من الخطأ مثلاً أن تقتصر البرامج على استضافة المسؤولين من رجال المرور من أجل تقديم النصائح للجماهير والالتزام بقواعد المرور فهي طريقة غير مجديّة وتدفع بالإنسان إلى العناد والسخرية من قواعد المرور⁽⁴⁾، بل إنّ ما في المرور يمكن تناولها في أفلام ومسلسلات درامية كما تصلح للتناول الكوميدي من ذلك الفيلم الكوميدي، أما عن البيروقراطية في إدارات جمارك السيارات وإدارات المرور فهي موضوعات لا تصلح إلا للتناول الكوميدي .

لكن بقدر ما للتلفزيون من دور إيجابي، بقدر ما هناك بعض المساوى له ، حيث يقول عالم الاجتماع براين ويسلسون "B.wislon" «أن التلفزيون يبالغ كثيراً في اهتمامه بالعنف، ويهيئ أذهان الناس لقبول ذلك من خلال إبراز بعض الاتجاهات الاجتماعية، بأسلوب خيالي يزيد شهية المشاهد»⁽⁵⁾، هذا على غرار أفلام هوليود التي تستحوذ على عقول الشباب ... هي في الأصل

⁽¹⁾ - عماد الدين سلطان : المراجع السابق، ج 2 ، ص332.

⁽²⁾ - محمد خيري وآخرون: تغيير الرأي العام وعلاقته بالاتجاه نحو الجريمة، دار النشر بالمركز العربي للدراسات الأمنية والتدريب، الرياض، السعودية، د.ط، 1987 ، ص176.

⁽³⁾ - فتحية بن عباس: المراجع السابق ، ص226.

⁽⁴⁾ - قباري محمد إسماعيل : المراجع السابق ، ص279.

⁽⁵⁾ - علي البارز : المراجع السابق، ص106.

أفلام تقوم على أساس العنف والجريمة ، فهي أفلام تجعل من الطريق ميداناً للمعركة ، و من المركبة وسيلة للإثارة، فتصور هذه الأفلام فرار المافيا من مطاردة الشرطة ، وهي في أقصى سرعة ودون مبالغة بالملاراة ولا بإشارات المرور، لا شئ يعنيها سوى المرووب ... إن لهذه المؤثرات تأثيرها السلبي والقوي على المشاهد .

2- دور الصحافة المكتوبة : تمثل الوسائل الإعلامية المطبوعة إحدى الوسائل المستخدمة في مجال الإعلام المروري، ومن هذه الوسائل الصحافة المكتوبة، الجلات المتخصصة والدوريات، فالفن الصحفي وما يحتويه من أخبار، تعليقات، مقابلات، أراء للمتخصصين وال العامة، شكاوى، اقتراحات، صور، رسوم كاريكاتورية، كل ذلك يؤدي إلى أهمية الصحافة بين وسائل الإعلام بالنسبة للرأي العام.⁽¹⁾

ويتحلى دور الإذاعة في التوعية المرورية من خلال :

- استكشاف عدد من الكتاب المعروفين بين الآن والآخر على ما يقع من حوادث المرور.
- نشر المعلومات عن أنظمة وقوانين المرور وأنواعها وعقوباتها من خلال الحملات الصحفية التي يعدها رجال الأمن المروري .
- الإعلان عبر الصحف عن أحد الوسائل التي تم اكتشافها في ميدان المرور، والتي توفرت لدى الجهات المسؤولة على الأمن المروري، مثل جهاز الرادار وذلك ليكون هذا الإعلان تنبيهاً لمن تسول له نفسه لمخالفة القانون .
- تحذب الدخول في تفاصيل حوادث المرور، وصياغة الخبر على نحو متى يجذب البعض إلى التفكير في أن يخوضوا تجربة مماثلة لما قرؤوه.⁽²⁾

3- دور الإذاعة : توجد عدة طرق لاستعمال الإذاعة لإيصال رسائل التوعية المرورية، إذ يمكن أن تتطرق إلى حدث يتعلق " بالمرور" في أي موجز إخباري عادي، كما يمكن التطرق إلى المشكلة المرورية عن طريق حرص تربوية في شكل بحوث، حوار أو مناقشات.⁽³⁾

⁽¹⁾- علي الباز : المرجع السابق، ص 61.

⁽²⁾- محمد خيري وآخرون: المرجع السابق، ص 177.

⁽³⁾- شعبان عبد المالك : دور الإذاعة المحلية في نشر الوعي الصحي لدى الطلبة الجامعيين، أطروحة ماجستير غير منشورة، معهد علم الاجتماع ، جامعة مونتوري، قسنطينة، الجزائر، 2001-2002 ، ص 170.

كما أن الراديو يعتبر وسيلة جد سهلة، فاستعمال الأغاني، القصص، التمثيليات الراديوfonية يمكن أن تكون فعالة في عملية إيصال رسائل التوعية المرورية، فالفرد وبطريقة غير مباشرة ينحده يتعلم ويتوعي بكل مرونة، فهو يتلقى بلباقة تامة دون أن نرغمه على تغيير رأيه. (1)

ولقد أثبتت الإذاعة بمحاجتها في العديد من الميادين والمشكلات التي إن اختلفت في ظاهرها عن المشكلة المرورية فإنها تكاد تماثلها من حيث الموضوع .

ونذكر من ذلك موضوع التوعية الصحية أو محظ الأمية و التعليم.

ففي جنوب كوريا في منطقة تندر أمكن بناء محطة إرسال قوتها (50 واط) لم تكلف سوى بضعا من الدولارات، ثم أعد برنامج لإذاعة معلومات ضرورية عن السل وحمى التفويد والطفيليات المعاوية في منطقة كانت هي المشكلات الصحية الرئيسية ، ولقد استغرق البرنامج الذي تضمن قدرا غير قليل من مواد الترفيه كمسابقات غنائية، محادثات جارية مع أفراد الشعب استغرقت ما يقرب من ثلاثة ساعات، وأذيع ثلاث مرات يوميا ، وقد نجحت الإذاعة في نقل المعرفة المراد نقلها، كما اختبر عدد من المستمعين قبل وبعد الإذاعة، وتبين أن أقل من نصفهم من ظل يعتقد أن " السل " وراثي كما أن الجميع تقريرا عرفوا كيف يتنتقل التهاب المخ، وزاد عدد الذين كانوا يعرفون مصدر التفويد بنسبة (50%) . (2)

إن تغطية احتياجات الجمهور في ميدان المرور يستلزم التعاون بين الطرفين الأمني والإعلامي، حيث يصبح القائم بالاتصال تقني في مجال المرور ومساعد دائم لرجل الأمن، وهذا من جملة السبل الحديثة والرقابة في خدمة النقل والمرور، وعن هذا يقول عرسان عبد اللطيف عن دور الإعلام عامة والإذاعة خاصة في التقليل من ظواهر الازدحام : "... فان الازدحام المروري ظل مسيطرًا على الكثير من الشوارع ولم تخفت حدته إلا في الفترة الأخيرة عندما أخذ التعاون والتنسيق بين أجهزة الإعلام وأجهزة المرور طريقها إلى التطبيق والتنفيذ ، الموظف قبل أن يتحرك إلى مقر عمله يستمع وهو في سيارته إلى التقارير المرورية التي تبث إباعا من خلال الإذاعة المسموعة، وهي توضح الحالة المرورية في الشوارع ... وعلى ضوء هذه التقارير ... يستطيع السائق تحديد الطريق الذي يسلكه ... ييد أن هذه الاختناقات تقلصت بعد أن طبقت الأجهزة الأمنية في المملكة العربية السعودية وفي مقدمتها

(1) - نبيلة بو خبزة : المرجع السابق ، ص 158 .

(2) - ولير شرام : المرجع السابق ، ص 209 .

الأجهزة المرورية على أرض الواقع المفهوم الجديد وهو مفهوم الإعلام الأمني الذي تجسد على أرض الواقع من خلال هذا التعاون بين أجهزة الأمن وأجهزة الإعلام⁽¹⁾.

ومن الطرق التي يمكن أن تستخدمها الإذاعة في التوعية هي :

اجتماعات الراديو: وهي التي يتم فيها تقديم برامجاً إذاعياً على مجموعة من المستمعين، وقد يدوم عدة دقائق حول حوادث المرور وكيفية الوقاية منها، ومن ثم يتم مناقشة هذا البرنامج، وذلك لقياس مدى فهمهم له، وقد أثبتت التجارب أن هذه النوادي لها ميزة خاصة وهي من شأنها تقوية وزيادة الوعي العام بالمشكلات وحلوها، وهذا تحت شعار "استمع وناقش ونفذ".⁽²⁾

الإعلانات المرورية في الراديو: يمكن للراديو أن يبث إعلانات قصيرة وبسيطة تعمل على رفع مستوى الوعي المروري للأفراد.

بـ/ التجربة السويدية : يوجد في السويد لوحات على طول الطريق الرئيسية لإبلاغ مستخدمي الطريق عن تردد الإذاعة المحلية الذي يمكن الحصول منها على المعلومات الفعلية عن المرور، وهناك نظام جديد لتوصيل المعلومات لمستخدمي الطريق يسمى (نظام البيانات اللاسلكي) وكل سيارة مزودة بهذا الجهاز الجديد يمكنها أن تتلقى رسائل عاجلة عن السلامة على الطرق من محطة إذاعية بغض النظر عن البرنامج الذي يستمع إليه السائق أثناء القيادة ، إذ أنه عند إرسال رسالة عاجلة عن المرور عن طريق محطة إذاعية يحرك نظام البيانات اللاسلكي تلقائياً التردد المضبوط على الراديو إلى تردد نظام البيانات اللاسلكي، وتصل معلومات المرور إلى مستخدم الطريق من الراديو المركب في السيارة.⁽³⁾

إن مثل هذه التجربة تحتاج إلى التنسيق والدعم من العديد من الهيئات، كما تحتاج إلى الكثير من العمل الجاد، والإرادة من أجل تحقيق السلامة والأمن المروري على الطرق الجزائرية.

(1)- عرسان عبد اللطيف : "إعلام مروري" ، مجلة الأمن و الحياة، ع 246، (ديسمبر جانفي 2002) ، ص 70.

(2)- سعير محمد حسن : الإعلام والاتصال بالجماهير و الرأي العام، المرجع السابق، ص 233.

(3)- مركز الدراسات والبحوث : الثقافة الأمنية، المرجع السابق، ص 162.

ثالثاً : استراتيجيات العملية الإقناعية :

يقدم لنا على عجوة ثلاثة أنواع من عمليات الاتصال هي:⁽¹⁾

مشكلة اتصال إعلامي: ينطلق فيها من حق المجتمع كأفراد أو جماعات في التعرف على المشكلات الأساسية التي تواجه المجتمع معرفة دورهم في مواجهتها.

مشكلة اتصال تأثيري : ذلك أن الإعلام وحده لا يكفي لتغيير سلوك الجماهير وهذا يتطلب إثارة اهتمام الأفراد بالسلوك الجديد وإقناعهم بعمارسته .

مشكلة اتصال صاعد : هدف التقويم المستمر ومتابعة سلوك الجماهير من طرف القيادات العليا لوضع الخطط العلمية التي تكفل زيادة فعالية الاتصال .

ومنه فللرسالة الإعلامية هدفين :⁽²⁾

هدف إعلامي : يهدف إلى تزويد الجمهور بالأنباء والمعلومات وأفكار واتجاهات السياسية والاجتماعية والعلمية وغيرها مما يجري في الحياة .

هدف إقناعي : ويستهدف التأثير في مواقف واتجاهات المتقلين بهدف دفعهم إلى إتباع سلوك معين .

غيرأن وسائل الإعلام تقدم ثقافة فسيفسائية، وحجمها معرفياً محدوداً ومضطرباً (وربما فوضوياً ومتناقضاً) الأمر الذي يدفع إلى الشك في مدى مقدرها على التأثير، وذلك لعدم إدراك آليات التأثير التي تستخدمها من جهة، والتعميم على حقيقة إمكانية برمجة "القوysi" وترشيد "الفسيفساء" وبالتالي عقلنه التربية والإقناع من جهة أخرى.⁽³⁾

ففي عام 1960 استعرض الباحث "جوزيف كلابر Joseph. Klabber" عدداً كبيراً من الدراسات التي تناولت تأثير وسائل الاتصال على الجماهير، وخرج بعدة تعليمات أهمها:

- أن وسائل الاتصال ليست عادة السبب الكافي لإحداث التأثير على الجماهير .

(1) - على عجوة : دراسات في العلاقات العامة والإعلام، عالم الكتب، القاهرة، مصر، د.ط، 1985، ص.03.

(2) - "حوار إعلامي مفيد حول كتاب التخطيط الإعلامي والإعلان لمعالجة قضياب المجتمع لصاحبه عبد المنعم ثابت" ، نقلاب عن الموقع www . mostashar . com (09 ماي 2006)

(3)- أديب بحضور : "دور الإعلام التربوي في مكافحة المخدرات - كيف يعالج الإعلام العربي المخدرات - دراسة ميدانية، المكتبة الإعلامية رقم 10، دمشق ، سوريا ، ط1، 1995، ص 16.

- أن طبيعة العناصر الوسيطة يجعلها تعمل على جعل وسائل الاتصال عنصرا مساعدا وليس السبب الوحيد في تدعيم الاتجاهات الموجدة .
- في الأحوال الخاصة التي تساعد وسائل الاتصال على إحداث التأثير تسود حالة من حاليين : إما أن العوامل الوسيطة لا تعمل وبذلك يصبح تأثير وسائل الاتصال مباشرا، أو أن العوامل الوسيطة ذاها تساعد على إحداث التغيير. (١)

١- نظريات الإقناع :

ولقد ظهرت نظريات متعددة، تميز بأنها غير متكاملة وغير حاسمة لدراسة تأثيرات وسائل الإعلام على السلوك ومن أبرز هذه النظريات : (٢)

نظريات التأثير المباشر : (الطلقة السحرية)

نظريات التأثير الاتقائي : أ- نظرية الفروق الفردية .

ب- نظرية الفروق الاجتماعية .

ج - نظرية العلاقات الاجتماعية .

نظريات التأثير غير مباشر : أ- نظرية النموذج .

ب- نظرية التوقعات الاجتماعية

ج - نظرية وسائل الإعلام والبناء المعرفي .

وإلى جانب هذه النظريات بُرِزَتْ ثلَاثُ إِسْتَرَاتِيجِيَّاتٍ نَظَرِيَّةً لِلإقناعِ، وَتَدْرِسُ هَذِهِ النَّظَرِيَّاتُ الإِقْناعِ كَعِمَلَيَّةٍ وَغَايَةٍ مَفْصُودَةٍ تَقْوِيمُ بَهَا وَسَائِلَ الْإِعْلَامِ بِصَفَّةِ مُخْطَطَةٍ لِتَغْيِيرِ السُّلُوكِ الْعُلَىِّ، وَقَدْ جَاءَتْ نَتْيَاجَةُ الْحَاجَةِ إِلَى دراسة الإقناعِ كَلُّمِ الَّذِي أَصْبَحَ يَتَمُّ بِطَرِيقَةٍ مَدْرُوسَةٍ وَمُخْطَطَةٍ ابْتِدَاءً مِنَ الْقَرْنِ الْعَشَرِينَ، عَلَمًا أَنَّ هَذِهِ الإِسْتَرَاتِيجِيَّةَ لَيْسَ نَظَرِيَّاتٍ مَفْصَلَةٍ فِي فَرَوْضٍ مُسْلِمٍ بَهَا إِنَّمَا هِيَ خَطُوطٌ تَوْجِيهِيَّةٌ تَكْشِفُ عَنْ أَهْمَمِ الْعَوَافِلِ وَالْمُتَغَيِّرَاتِ الْوَاجِبِ الْأَنْذِدُ بَهَا فِي تَفْسِيرِ الإِقْناعِ . (٣)

(١) - محمود حسن إسماعيل : مبادئ علم الاتصال ونظريات التأثير، الدار العامة للنشر والتوزيع، الأهرام، مصر، ط١، 2003، ص 233.

(٢) - ملفين ديفلور وساندرا بول روكيتش : المرجع السابق، ص 209- 276 .

(٣) - سهام العاقل : المرجع السابق، ص 211 .

أ/ الإستراتيجية الديناميكية النفسية :

وتقوم على الافتراضات الأساسية لعلم النفس، أي على فكرة أن السلوك يتم السيطرة عليه من الداخل وفقاً لصيغة أساسية لعملية التعليم (المؤثر - الفرد - الاستجابة)، وتوضح هذه الصيغة أنه يتم استقبال المؤثرات بواسطة الحواس من العالم الخارجي، ومن ثم تبيان سلوكيات الأشخاص الذين تعرضوا لنفس المؤثر، وتشمل خصائص الفرد مجموعة من الخصائص البيولوجية والخصائص المكتسبة .⁽¹⁾

وترکز هذه النظرية على العوامل المكتسبة التي تضم: المفاهيم، الاحتياجات، الدوافع، المعتقدات، أسباب القلق، المصالح، القيم، الآراء والماوف و هي مزيج معقد من مكونات سوسيولوجية وجذانية وإدراكية قابلة للتعديل عكس الخصائص البيولوجية التي من المستحيل تعديلها⁽²⁾، وإذا كانت العواطف تمثل أساساً واضحاً لإستراتيجيات الإقناع إلا أن النظرية الديناميكية النفسية ترکز أكثر على العوامل الإدراكية لكونها عوامل مكتسبة ومن ثم نستطيع استخدامها في عملية التطبيع الاجتماعي، وخاصة إذا كانت الحملة الإعلامية تستهدف الترويج لتعليم جديد ثم إن هذه العوامل هي مؤثرات على السلوك الإنساني أي أنها قادرة على تعديل السلوك أو تكوين سلوك جديد.⁽³⁾

والافتراض بأنه بالإمكان التأثير على البنية الإدراكية للإنسان، يجعل الإقناع عن طريق وسائل الإعلام عملية ممكنة، يعني أن المعلومات التي يتم تخطيطها بمهارة وتقديمها وسائل الاتصال الجماهيرية يمكن استخدامها بفعالية للسيطرة على السلوك البشري، ويتفق الكثير من الباحثين الذين درسوا عملية الإقناع أنه يمكن السيطرة على السلوك البشري عن طريق التأثير على العوامل الإدراكية.⁽⁴⁾

إن جوهر الإستراتيجية النفسية هو أن للرسالة خصائص قادرة على تغيير أو تعديل الخصائص النفسية للأفراد عن طريق تقليم معلومات جديدة يتعلمونها ثم يستجيبون تبعاً لها بشكل علني ، ومن هنا فإنه من أجل تغيير السلوك السائد لا بد من إجراء تعديل على التركيب النفسي الداخلي للفرد الذي من بين عناصر الاحتياجات والدوافع والمخاوف، وبذلك فإن العامل النفسي هو المحدث لعملية

(1)- أديب خضور : دور الإعلام التربوي في مكافحة المخدرات، المرجع السابق، ص 12.

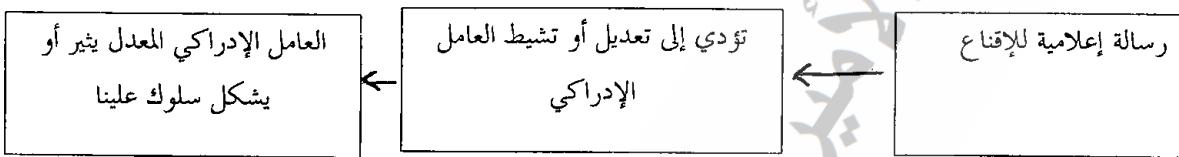
(2) - ملين ديفلور و سلندرابول روكيتش : المرجع السابق ، ص 379.

(3) - المرجع نفسه، ص 380.

(4)- المرجع نفسه، ص 380.

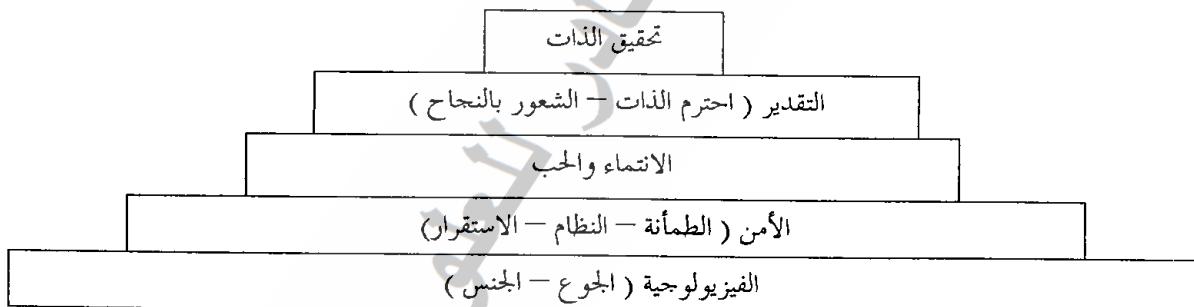
التأثير ولهذا استخدمت عدة أساليب نفسية لتحقيق الإقناع أهمها أسلوب التخويف الذي استعمل على نطاق واسع في مجال الإعلان والحملات الإعلامية المختلفة التي تستهدف الإقناع.⁽¹⁾

إن التركيب الداخلي للنفس البشرية هو نتاج التعليم المكتسب، وهذا التأكيد هو الذي يجعل من الممكن استخدام وسائل الاتصال الجماهيرية لتعديل هذا التركيب بحيث يغير السلوك، وبذلك يمكن وضع مخطط إستراتيجية للإقناع الديناميكية النفسية على النحو الآتي:⁽²⁾



شكل رقم 1 : الإستراتيجية الديناميكية النفسية للإقناع

ومن أجل تنشيط العمل الإدراكي تركز الإستراتيجية على إثارة الدوافع وال حاجات ويدرك لنا ما سو" Masso " نموذج عن هذه الدوافع.⁽³⁾



شكل رقم 2 : هرم الدوافع في نظرية ماسو.

إن النهج المتبعة في هذه الإستراتيجية يمكن تلخيصه في عبارة «تعلم - أشعر - اعمل» ويدو أن هذا النموذج منطقي رغم نقص الأدلة المؤيدة له خاصة مع فشل حملات إعلامية وإعلانية اتبعت نفس الإستراتيجية، فقد لاحظ جيرلاند ميلر "J.Miller" أنه بالرغم من انتشار تطبيق هذه الإستراتيجية والإقناع التام بأدائها فعالة في تغيير السلوك فإن الأدلة لا تؤيدها باعتبارها نهجاً موثقاً به لتحقيق تغيير السلوك، خاصة أن الموقف هو المتغير الرئيسي بحيث يصعب خلق نماذج جديدة من

⁽¹⁾- المرجع نفسه، ص 383.

⁽²⁾- أديب خضور : دور الإعلام التربوي في مكافحة المخدرات، المرجع السابق ، ص 12.

⁽³⁾- فاروق عبد الفتاح موسى: أسس السلوك الإنساني - مدخل إلى علم النفس العام - ، عالم الكتب للنشر والتوزيع، الرياض، السعودية، د.ط، 1985، ص 378.

السلوك عن طريق الرسائل الإقناعية دون أن يتتوفر الميل والرغبة في التصرف بالطريقة التي تريدها وسائل الاتصال الجماهيرية.⁽¹⁾

ورغم هذا، تعتبر هذه النظرية هامة في فهم عملية الإقناع ، لكنها لم تصل بعد إلى خصائص الرسالة التي تحقق غرض الإقناع رغم المجهودات المبذولة في هذا الميدان طيلة عقود من الأبحاث المكثفة.⁽²⁾

ب/ الإستراتيجية الثقافية الاجتماعية :

تفترض العلوم الاجتماعية أن قدرًا كبيرًا من السلوك الإنساني تشكله قوى تقع خارج الفرد، وأبرزها العوامل الاجتماعية والثقافية، ويؤكد بعض علماء الاجتماع أن العوامل الثقافية والاجتماعية تشكل خطوطًا توجيهية لقدر كبير من سلوك الفرد⁽³⁾، يقول كيرت ليفين " kert levin " «إذا أردنا أن نتحقق تغييراً يجب أن نتعامل مع الفرد كعضو في جماعات»⁽⁴⁾.

ومن خلال المنطلقات التي ترتكز عليها النظرية في تحليلها للسلوك الاجتماعي يتبين أن العملية الاجتماعية التي تحدث في أي موقف اجتماعي تحتوى على: المكافأة - الكلفة الاجتماعية - النتيجة - مستوى المكانة الاجتماعية⁽⁵⁾، هذه المكونات الأربع هي التي يبني عليها السلوك.

فالثقافة لها مقدرة على توجيه السلوك فتؤدي العادات والتقاليد والقيم الثقافية إلى القيام بسلوكيات تبدو غريبة وغير منطقية أو خطيرة على الصحة⁽⁶⁾، ولكنها تبدو عادلة في الثقافة المتبعة لهذا السلوك مثلاً: السلوكيات التي نشاهدها بقطاع النقل الجماعي الوطني (عدد الواقعين أكثر من الجالسين)، المظهر قد يدعو للغرابة أو السخرية لكنه في واقعنا أصبح مظهراً عادياً .

فالنظرية الثقافية الاجتماعية تركز على مكونات التنظيم الاجتماعي كمؤثر فعال على السلوكيات الفردية، وهذه العوامل الخارجية يجعل الأفراد يختارون مجموعة من الأفعال كبديل لمشاعرهم ونزعاتهم الداخلية، أي أن السلوك مفروض من طرف المجتمع مما يجعل الفرد يقوم بأفعال قد تكون متناقضة لترعاته الداخلية، وهذا دليل على السيطرة الاجتماعية التي يمارسها المجتمع أو النظام

(1)- ملفين وساندرا بول - روكيتش : المرجع السابق ، ص385 .

(2)- المرجع نفسه ، ص386 .

(3)- أدib خضور : دور الإعلام التربوي في مكافحة المخدرات ، المرجع السابق ، ص13 .

(4)- محمد سيد فهمي: تكنولوجيا الاتصال في الخدمة الاجتماعية ، دار المعرفة الجامعية، مصر، د.ط، 1995، ص275.

(5)- محمود شلال حسن: سيكولوجية الفرد في المجتمع، دار الآفاق العربية، القاهرة، مصر، ط1، 2001، ص57.

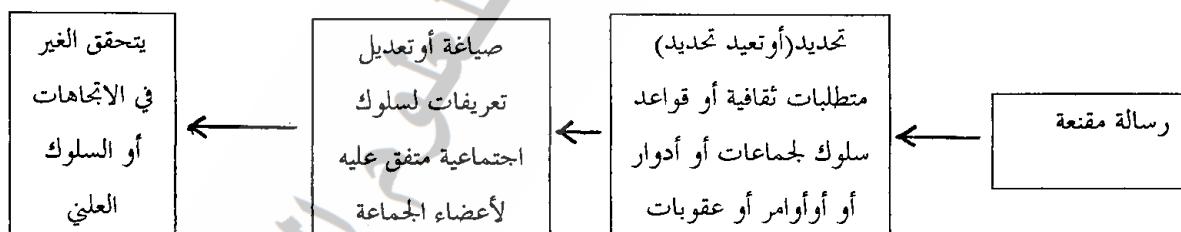
(6)- ملفين وساندرا بول - روكيتش : المرجع السابق ، ص388 .

الاجتماعي ككل على الفرد، ومن هنا فإن النتيجة ستكون «تعلم، امثيل أو تعاقب» بدل «تعلم، أشعر، أعمل» حسب الديناميكية النفسية⁽¹⁾، فالفرد الذي نشأ في جماعة لا تحترم قواعد المرور إذا انتقل مجتمع آخر يحافظ أفراده عليها فإنه سوف يعدل من اتجاهاته حتى تتلاطم تصرفاته وأفعاله مع المجتمع الجديد الذي انتقل إليه، وهو ما يمكن تسميته "سلوك الممارسة"⁽²⁾ والتزام الفرد بمعايير النظام الاجتماعي، سواء كان ذلك عن اقتناع أو إكراه.

إن ما يتطلبه هذا النوع من الإستراتيجية هو أن تحدد رسائل الإقناع للفرد قواعد السلوك الاجتماعي ومتطلباته والتي سوف تحكم الأنشطة التي يحاول رجل الإعلام أن يحدّثها.⁽³⁾

لقد استخدمت هذه الإستراتيجية طوال عقود عديدة في الإعلان لإعادة تشكيل الأفكار حيال منتج ما، من ذلك التخطيط لحملة إعلانية بجعل النساء يعتدن التدخين مما سوف يرفع من المبيعات، وعلى الرغم من أن الصور الراسخة بين الجمهور أن النساء اللواتي يدخن يفقدن قيمهن الأخلاقية فقد بحثت عملية الإقناع، غير أن التحول المرغوب فيه لم يحدث دفعة واحدة.⁽⁴⁾

ومن العقبات التي تعرّض تطبيق هذه الإستراتيجية على الواقع هي صعوبة تصور التوقعات الاجتماعية للمجموعة المستهدفة مع تقديم تعريفات ثقافية عن التصرفات التي تكفل ظهور توافق جماعي في الرأي⁽⁵⁾، ويمكن تمثيل هذه الإستراتيجية في المخطط الآتي:



شكل رقم 03 : الإستراتيجية الثقافية الاجتماعية للإقناع .

⁽¹⁾- المرجع نفسه ، ص 389.

⁽²⁾- محمود شمال حسنة : المراجع السابق ، ص 337.

⁽³⁾- عامر مصباح : الإقناع الاجتماعي ، خليفة النظرية وآليات العملية ، ديوان المطبوعات الجامعية بن عكّون ، د.ط ، 2005 ، ص 53.

⁽⁴⁾- ملفين ديفلر وساندرا بول روكيتش : المراجع السابق ، ص 390.

⁽⁵⁾- المرجع نفسه: ص 390.

⁽⁶⁾- أديب خضور : دور الإعلام التربوي في مكافحة المخدرات ، المراجع السابق ، ص 13.

والجدير بالذكر أن هذه الإستراتيجية تقوم على العلاقات بين الأشخاص أكثر منها على وسائل الاتصال الجماهيري التي يستعان بها كرسيلة إشهارية فقط.⁽¹⁾

ج/ إستراتيجية إنشاء المعاني :

تقوم هذه الإستراتيجية على مفاهيم علماء الأنثropolوجيا القائلة بأن المعانى ترتبط مباشرة باللغة، والتي من خلالها يعبر الفرد عما بداخله من معانى ومن ثم فالإنسان يتصرف بناء على ما يحمله من معانى، وهذه البنية المعرفية الداخلية عن النظام الاجتماعي تزود الفرد بتعريفات للمواقف التي تواجهه.⁽²⁾

وهذه الخلفية النظرية وظفها علماء الاتصال في تفسيرهم للطريقة التي تؤثر بها محتويات رسائل الاتصال الجماهيرية على السلوك ، فوسائل الاتصال الجماهيرية تشكل صوراً ذهنية لدى الجمهور المتلقى وتحدد سلوكه إزاء القضايا التي تعالجها، وتكون معتقداته إزاء العالم الخارجي وتأثر بذلك على سلوكه، كما أنها تساعد المتلقى على ترتيب المعانى الداخلية حسب أولويتها وتحل مواضيع معينة ذات أهمية وأنخرى أقل أهمية وتحدد التفكير في مواضيع معينة دون غيرها، كما تقوم بإنشاء المعانى وتوسيعها واستبدال المعانى بمعانى أخرى وبيانات المعانى للكلمات في اللغة، بحيث أن كل تعديل للمعنى يؤثر على الاستجابة للأسماء التي تأخذها الأشياء والمسائل .⁽³⁾

وإذا كان لوسائل الاتصال الجماهيرية المقدرة على أن تعدل المعانى وتؤثر على السلوك دون قصد، فإنه يمكن الاعتماد على إستراتيجية إنشاء المعانى بفرض تغيير السلوك عن قصد.⁽⁴⁾

إن العلاقة بين المعرفة والسلوك هو الأساس النظري لإستراتيجية إنشاء المعانى، وهذا الافتراض قدsem جداً رغم حداثة التسمية.⁽⁵⁾

وما تزال الحملات الإعلامية والإعلانية ومحاولات الإنقاع الأخرى توظف المعنى للحصول على الأثر المطلوب، بحيث ظهرت مصطلحات جديدة ذات معانى إيجابية أشبه بالشعارات لأجل إنقاذ الجمهور، وتأخذ إستراتيجية إنشاء المعانى بمبدأ «تعلم واعمل».⁽⁶⁾

(1) - ملفين ديفلير وساندرا بول روكيتش : المراجع السابق، ص 395.

(2) - عامر مصباح : المراجع السابق، ص 54.

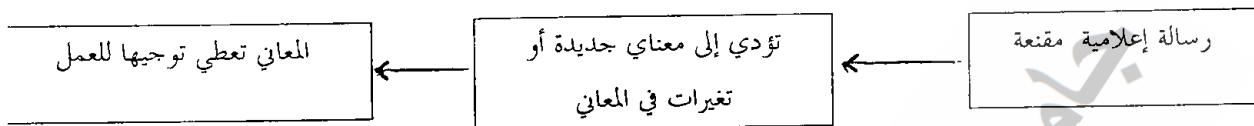
(3) - ملفين ديفلير وساندرا بول روكيتش : المراجع السابق، ص 398.

(4) - المراجع نفسه، ص 399.

(5) - ملفين ديفلير وساندرا بول روكيتش : المراجع السابق، ص 399.

(6) - المراجع نفسه، ص 399.

ويمكن توضيحه أكثر من خلال الشكل الآتي :⁽¹⁾



الشكل رقم 04 : إستراتيجية إنشاء المعنى للإقناع

وإذا ما طبقا هذه الإستراتيجية في مجال التوعية المرورية فعلى وسائل الاتصال أن تقوم بتغيير المعنى الإيجابي الذي يضفيه السائقون على بعض السلوكيات كالسرعة، التجاوزات والاستخفاف بقانون المرور ... وعليها بتكوين معنى سلبي عن هذه السلوكيات وربطها بمعنى التهور، وعدم التحضر، حيث أنه لتكوين هذا المعنى السلبي لا بد من التعرف أولاً على معانٍ مترادفة تعمل على تكوين اتجاه معاكس فتغير المعنى يفضي إلى تغيير السلوك حسب استراتيجية إنشاء المعنى .

د/ نظرية التاءات الثلاث:

ترى هذه النظرية أن الإعلام غير قادر وحده على تغيير العادات السيئة ومعالجة الأمراض الاجتماعية المتأصلة في المجتمع دون فرض دون فرض من السلطات العمومية⁽²⁾، وهي بذلك تقسم عملية الإقناع وتغيير السلوك السلبي إلى ثلاثة مراحل :

1- مرحلة التوعية : بحيث تتضمن التوعية آليات الإقناع واستراتيجياته ويرى ميشال لوني Michel le net " أن هذه المرحلة تؤثر بنسبة 30 % من سلوك المتلقين ويأتي التأثير الباقى في المراحل الموالية .⁽³⁾

2- مرحلة التشريع : وهي مرحلة مدعومة بمرحلة التوعية، بحيث أن إصدار قانون يحدد طبيعة المخالفه ويرتب عليها عقوبات، إذ يجد الفرد نفسه عاجزا أمام رغباته ودوافعه، ولذا لا بد من حمايته من نفسه عن طريق سن القوانين، ففي كثير من الأحيان تجذب الأفراد على وعي تام بالأضرار والمخاطر الخدقة بهم نتيجة بعض السلوكيات ولكنهم لا يجدون القوة الكافية لديهم لمنع أنفسهم، فالرغبات تدفع صاحبها لإشباعها دون النظر إلى طرق الإشباع.⁽⁴⁾

(1) - أديب خضور: دور الإعلام التربوي في مكافحة المخدرات، المرجع السابق، ص 07.

(2) - عامر مصباح : المرجع السابق ، ص 62

(3) - المراجع نفسه : ص 60.

(4) - سعد جلال : علم النفس الاجتماعي، منشورات جامعة قاريروس، بن غازي، ليبيا، ط03، 1989، ص 309.

وهو ما يسمى في علم النفس بالتمرد النفسي، حيث يشعر الفرد بالحرارة في جسمه من السلوك، وبذلك فهو يشعر بالتمرد النفسي كلما تمت إرادة أي من هذا السلوك أو هدد بيازاته، غير أن هذه الطريقة التي يستحب بها التمرد للتمرد سوف تتأثر بكل من التبرير والمشروعية، وأن هذه الظروف عموماً سوف تخلق قيوداً تحد من حماولات الفرد المباشرة لاسترجاع حريته، لذلك تتبع هذه الظروف إلى إيجاد حماولات غير مباشرة لاسترجاعها.

3- مرحلة التسخ : إن المرحلة السابقة ترتفع فيها نسبة الإقناع إلى 60% وهو ما يدفع إلى إيجاد مرحلة ثالثة وهي مرحلة التسخ والمراقبة، لأن الإنسان بحاجة إلى التذكرة والتأكيد باستمرار حتى في الأمور البسيطة اليومية.⁽¹⁾

في هذه المرحلة يستوجب التأكيد على ضرورة احترام القانون والتبليغ على المخالفين ومتابعة غير المكررين بالقانون، وهي مرحلة تعطي المصداقية لجاذبية العملية، وتزيد من أهمية الرسالة الإقناعية لدى الملقين وتزيد من حيوية وفعالية الرسالة في الإقناع والتأثير، وبذلك تصبح العملية الإقناعية في شكلها النهائي.⁽²⁾

ففي الـ ١٥ م.أ. قامت شرطة (ميري لاند) بتضيق الخناق من أجل خفض السرعة الفضلى في الطرق السريعة إلى ٥٥ ميلاً ، من أجل ذلك استخدمت جميع الوسائل الملكية بما في ذلك أجهزة الرادار مع استخدام مركز لوسائل الإعلام للأخبار عن القوانين التي سنت وعن المخالفين الذين ضبطوا وما هي الإجراءات التي اتخذت ضدهم ... وقد أدت الحملة إلى نتائج باهرة يعتقد أنها بسبب الصرامة في تطبيق القوانين بالموازاة مع المتابعة الإعلامية.⁽³⁾

وعلى هذا الأساس فإن الاتصال الإقناعي يستلزم إضافة عنصرين جديدين إلى نموذج الاتصال الجماهيري وهما عنصر التأثير الإقناعي، وعنصر الرقابة الذي يؤكد على الجوانب الخاصة بفعالية الرسالة.⁽⁴⁾

لكن وبالرغم من أن هذه النظرية حاولت أن تخرج عن النظريات السابقة بإدخالها عنصر التشريع إلا أن هذا النهج لا يخلو من النقائص :

(١) - عامر مصباح : المرجع السابق، ص 61.

(٢) - المرجع نفسه: ص 62.

(٣) - خالد السيف وآخرون: المرجع السابق، ص 33.

(٤) - سمير محمد حسين : الإعلام والاتصال بالجماهير والرأي العام، المراجع السابق، ص 166.

إن المرحلة الوسطى لعملية الإقناع (التشريع) هي مرحلة لا تنسحب على جميع فئات المجتمع، بحيث أن فئة الأطفال غير معنية بالقاعدة .

كما أن هذه النظرية لا تراعي الطبيعة النفسية للإنسان الراهنة لكل شيء يحد من حريتها، بحيث أن الرسائل الإقناعية تواجه مقاومة نفسية تحول دون نفاذها إلى عقل الجمهور المستهدف، وهذا ما يجعل الفرد في حالة تلصص منها كلما سمحت الفرصة، أي كلما غابت القوة الحامية للقاعة القانونية. ⁽¹⁾

ثم إن هذه النظرية لم تبتكر شيئاً، فهي مراحل عادة ما تتبع عندما تريد السلطة السياسية تطبيق قانون معين، وبذلك فالعبرة ليست في التنظير إنما في الجدية في التطبيق .

2- الإستراتيجية الإعلامية في الإقناع :

لقد أظهرت الدراسات والتجارب العديدة التي أجريت في ميدان الاتصال، أن وسائل الإعلام أثر واضح على أفكار واتجاهات سلوك الجماهير، (إذا استخدمت استخداماً رشيداً)، ولا يقتصر دور هذه الوسائل على مجرد عرض الآراء والأفكار بل تتعداه إلى التأثير في الاتجاهات بتدعمها أو تبديلها. ⁽²⁾

ولما كان التفاعل السلوكي أحد الخصائص المميزة للنشاط الاتصالي، كان على الباحثين أن يدرسوا الظاهرة الاتصالية والإعلامية في وضعها الديناميكي التفاعلي مع العوامل والمتغيرات الأخرى التي تؤثر فيها وتتأثر بها، فوجب دراسة:

أولاً : التكوين النفسي والاجتماعي والحضاري للأفراد .

ثانياً: المحددات الفردية للسلوك الإنساني وتشمل (الإدراك، الدافعية، التعليم، الاتجاهات الشخصية و ميكانيزمات الدفاع عن الذات). ⁽³⁾

(1) - عامر مصباح : المرجع السابق ، ص 63-64.

(2) - عدلی سید محمد رضا : المرجع السابق ، ص 24.

(3) - سمير محمد حسن : الإعلام والاتصال بالجماهير والرأي العام، المرجع السابق، ص 34..

إن مثل هذه الدراسات تعد أساسية من أجل بناء رسالة إعلامية إقناعية، فقدر النجاح في التخطيط لبناء الرسالة الإعلامية تكون الاستجابة، والتخطيط لها يبدأ باختيار المدخل الأساسية لإقناع المتلقى بالفكرة أو الاتجاه أو السلوك.⁽¹⁾

إن وسائل الإعلام يمكن أن تكون ذات وظيفة أو عديمة الوظيفة بالنسبة للمجتمع والأفراد كما يقول لازرسفيلد "lasar sfield"⁽²⁾، حتى يكون لها وظيفة وضعت الدراسات في ميدان الاتصال الاجتماعي عدة تقنيات لجعل الرسالة أكثر فعالية في الإقناع وتحديد الأسس العلمية التي تقوم عليها الحملات الإعلامية الناجحة، وسوف نكتم هنا بالنتائج التي توصلت إليها هذه الدراسات فحوالي 5% من 25000 كتاب ومقال تلخص كل سنة في المختصرات السيكولوجية " تعالج تأثيرات الاتصال على المواقف والأفعال، وكل سنة أكثر من 1000 تقرير يضاف إلى الدراسات السابقة.⁽³⁾

وقد أثبتت هذه الدراسات أنه لنجاح الرسالة الإقناعية لا بد أن توفر شروط أو عوامل معينة لذلك .

أ- عوامل المدخل :

متغيرات المدخل هي متغيرات مستقلة يمكننا التحكم فيها، وهي المتغيرات التي تم استبعادها من نموذج لا سويل للاتصال : من يقول ؟، ماذا يقول ؟، بأيه وسيلة ؟، لمن ؟ وبأي تأثير ؟ وهي متغيرات : المصدر ، الرسالة ، الوسيلة ، المتلقى والغاية وقد قسمها ماك غاير " Mac guire " إلى متغيرات فرعية لاستخدامها في الحملات الاتصالية العمومية.⁽⁴⁾

أ / العوامل المرتبطة بالرسالة :

1- تقديم المعلومات والحقائق الثابتة : يرى ويلبر شرام أن الإعلام يساعد على إدخال التغيير في المجتمع من حيث أنه الوسيلة الوحيدة الأكثر نجاعة لنشر المعلومات بين الناس وإقناعهم بضرورة التغيير⁽⁵⁾، وفي هذا السياق يشير أحد الباحثين إلى أن الإعلام قائم أساسا "على

(1)- عبد المالك صاوي : أساليب الاتصال الإقناعي عند رسول الله - صلى الله عليه وسلم - ، مذكرة ماجستير غير منشورة، قسم الدعوة والإعلام والاتصال، كلية أصول الدين والشريعة والحضارة الإسلامية ، جامعة الأمير عبد القادر للعلوم الإسلامية، قسنطينة، الجزائر، 2005 - 2006 ، ص 101 .

(2)- سهام العاقل : المرجع السابق، ص 232 .

(3)- ولIAM ماك غاير: "الأسس النظرية للحملات" ، ترجمة: سعيد بومعيبة ، المجلة الجزائرية للاتصال، ع 11-12، (ربيع: صيف 1995) ، ص 73 .

(4)- ولIAM ماك غاير: المرجع السابق ، ص 75 .

(5)- زهير إحدادن : مدخل لعلوم الإعلام والاتصال، المرجع السابق، ص 85 .

تقديم الأخبار والمعلومات السليمة والحقائق الثابتة التي تساعدهم على تكوين رأي صائب في واقعة من الواقع أو مشكلة من المشكلات والتعبير عنها تعبيراً موضوعياً عن عقلية الجماهير واتجاهاتهم وميولهم".⁽¹⁾

إن أول خطوة يمكن أن يقوم بها الإعلام في هذا المجال تمثل في تكوين معرفة كافية حول المشكل المطروح لتوسيعه الجماهير وتكون رأي عام حول المشكلة، غير أن الاكتفاء بتقديم المعلومات فقط في عملية الإقناع لا يعتبر كافياً وإنما يعتبر خطوة أولى في طريق الإقناع⁽²⁾، إذ يمكن حصر ثلاثة تأثيرات رئيسية للاتصال هي على التوالي :

- التغير في معلومات المتلقى

- التغير في اتجاهات المتلقى

- التغير في السلوك العلني أو الظاهر للمتلقى.⁽³⁾

فالمعرفة لا تكون من المعلومات فقط، بل تشتمل على الأفكار والمعتقدات والمعلومات التي تشكل في جموعها الخبرات المترادفة التي تؤثر في وصف موضوع الاتجاه.⁽⁴⁾

2- جاذبية الرسالة : التي تستهدف شد الانتباه والتحريض على متابعة الرسالة، فهي من أولى مراحل الحملات الإعلامية والإعلانية الناجحة بحيث تمر بـ:

- جذب الانتباه.

- إيقاظ الاهتمام إلى محتوى الرسالة .

- حث المتلقى على تقبيل محتوى الرسالة .⁽⁵⁾

أما نمط الجاذبية فهو إما إيجابي أم سلبي فالإيجابي يرتكز على ذكر المحفزات بينما السلبي فيركز على ذكر الأضرار المرتبطة عن عدم إتباع النصيحة الاجتماعية المقدمة، ونجد أن المبلغين العموميين

(1)- سهام العاقل : المرجع السابق، ص 233.

(2)- المرجع نفسه : ص 233.

(3)- محمود حسن إسماعيل : المرجع السابق، ص 235.

(4)-Le Net Michel: L'etat annonceur ; techniques, doctrine et morale de la communication sociale , Ed, organisation , paris, 1981.p152.

(5)- طاهر محسن الغلي : أحمد شاكر العسكري : الإعلان مدخل تطبيقي، دار وائل للنشر، ط1، 2003، ص ص157-160.

يميلون إلى استعمال السلبية⁽¹⁾، في حين يميل أصحاب علم البرمجة البشرية إلى استخدام الإيجابية⁽²⁾، فبدل القول " لا تسرع فالموت أسرع " يفضل شعار " في التأني السلامة ".

أما الدراسات في مجال الاتصال الاجتماعي فتبين أن النداءات السلبية تحصن - أحسن من النداءات الإيجابية - على وعود لفظية لمتابعة الرسالة أو على أدلة عن المتابعة الفعلية للتعليمات ، إلا أن النداءات الإيجابية هي في الواقع أكثر فعالية فيما يتعلق بتذكر الرسالة ومتابعتها بالفعل.⁽³⁾

و يقدم علماء النفس بعض الاقتراحات حول كيفية إثارة الوعي المروري، فإن كنت من الإعلاميين المكلفين بإنتاج مواد إعلامية خاصة بالتروية المرورية فدع المعاقين بفعل حوادث المرور يتحدثون عن أنفسهم فذلك يعزز مصداقية الرسالة وفعاليتها، لكن مع الحذر من الكلمات السلبية مثل : عاهة و إعاقة ، إذ أن الخوف والصور السلبية لها أثر كبير على نفسية الأفراد في حين أن الإعلانات الإيجابية بينت قوتها في إمكانية نقل المعلومات الجوهرية وخاصة فيما يتعلق بالمحفز.⁽⁴⁾

3- أسلوب الاتصال : ويدخل ضمنه الجانب الشكلي مثل سرعة الإلقاء، اللغة المستعملة، وأسلوب الإقناع، فسرعة الإلقاء كأحد المتغيرات الأسلوبية تشير إلى علاقة عكسية مع الأثر الإقناعي حسب المعطيات الأمريكية ، فعندما تقدم الرسالة بوتيرة إلقاء عادية (حوالي 150 كلمة في الدقيقة) يكون الأثر الإقناعي أقل ما هو في حالة تقديم نفس الرسالة بوتيرة بطيئة (100 كلمة في الدقيقة) وتكون أكثر فعالية عندما تعرض الرسالة بوتيرة (200 كلمة في الدقيقة)، فالشخص الذي يتكلم بسرعة لا يحرض أكثر على تغيير الموقف و حسب وإنما ينظر إليه أيضاً كعارف أحسن لموضوعه⁽⁵⁾، غير أن السرعة الكبيرة قد تؤدي إلى عدم فهم الرسالة، لذا من الأفضل اعتماد السرعة المتوسطة في إلقاء الرسالة.

إن عملية الفهم من أهم الاستجابات المؤدية للإقناع لذا يشترط على المرسل استخدام رموز سهلة في بناء الرسالة وإلا سيفشل الاتصال ويصبح سبباً في جعل المتلقى يعطي تأويلاً خاطئاً عن محتوى الرسالة.⁽⁶⁾

⁽¹⁾- وليام ماك غاير: المرجع السابق، ص 77 .

⁽²⁾- عبد الملك صاوي : المرجع السابق، ص 154 .

⁽³⁾- وليام ماك غاير: المرجع السابق، ص 77 .

⁽⁴⁾ - نبيلة بوعزبة: المرجع السابق، ص 176 .

⁽⁵⁾- وليام ماك غاير، المرجع السابق، ص 77 .

⁽⁶⁾ - Arcand. Richard , Bourbou. Nicole : la communication efficace, ed .deboeck université , paris ,1998 ,p 37.

فتشهد الدراسات في مجال الاتصال الاجتماعي أن الرموز المتضمنة في الرسالة لها معانٍ مختلفة - إلى حد ما - بين المرسل والمتلقي، لذا يذهب شرام إلى أن الفشل في الاتصال في معظم الحالات يرجع إلى افتراضات خاطئة من جانب المرسل أو المستقبل حول مطابقة معنى الرموز التي يتبادلانها.⁽¹⁾

وعن أسلوب الإقناع فيري ميشال لوبي أنه يفضل الابتعاد عن الأسلوب الوعظي الأخلاقي، فبدل التركيز على الأوامر والتوصيات والقرارات التي تتحذى في محاربة مشكلة من المشكلات الاجتماعية والتي تجعل من وسائل الإعلام مجرد بوق للقرارات الجديدة، يفضل تقدم المخرج والبراهين العلمية المقنعة "فلا شيء ينسى أسرع من توصية لتغيير سلوكنا"⁽²⁾، حيث توصلت الدراسة التي قام بها جاك دوران J.Dorand "حول شروط العملية الاتصالية الفعالة في مجال الوقاية من حوادث المرور في سنة 1974 على عينة مكونة من 46 شخصاً، أن الرسالة الأخلاقية تأتي في آخر الترتيب تليها الرسالة السلطانية، في حين أن الرسالة التي تعتمد الأسلوب العلمي في الإقناع تأتى بالأفضليّة لدى المبحوثين⁽³⁾، ويقدم ميشال لوبي الإدمان على الكحول وحماية اللغة الفرنسية كمثال للمواضيع التي يصعب فيها قاعدة الأسلوب المرح واستبعاد الأسلوب الصارم الأخلاقي والإرشادي .⁽⁴⁾

ولأن الإقناع يستهدف دائماً إلى بناء الاتجاهات وأنماط السلوك فإن المداخل تستهدف أيضاً البناء الوجداني، بجانب البناء المعرفي باعتبارهما العناصر الأساسية لبناء الاتجاهات والميل السلوكي.⁽⁵⁾

ويعد أسلوب التخويف من بين الأساليب العاطفية للاتصال التي تستعملها الحملات الإعلامية لمحاربة المشاكل الاجتماعية المختلفة، فقد بينت الأبحاث التي قام بها واتس وباغانو Watts et Pagano "Watts et Pagano" في سنة 1967 حول الرسائل المستعملة لأسلوب التخويف أن هذا الأخير نجح في تغيير الكثير من السلوكيات غير المرغوبة وكان لها تأثيرها الإيجابي في مجال الحملات الإعلامية والأمنية خاصة تلك المتعلقة بالوقاية من حوادث المرور عن طريق استعمال حزام الأمان.⁽⁶⁾

غير أنه إذا لم يستعمل بطريقة دقيقة فقد يكون له آثاراً عكssية فحسب أبحاث روجرز ومايورن "Rogers et Mowborn" سنة 1976 فإنه إذا لم تقدم الرسالة المخيفة حلولاً لتفادي

(1) - سير محمد حسين : الإعلام و الاتصال بالجماهير ، المرجع السابق ، ص 137.

(2) - Le net. Michel : op. cit ,p 37.

(3) - Ibid, p154.

(4) - Ibid , p153.

(5) - محمد عبد الحميد : نظريات الإعلام و اتجاهات التأثير ، عام الكتب، القاهرة، مصر، ط.2، 2000، ص 321.

(6) - نبيلة بوخيززة : المرجع السابق ، ص 79.

الأخطار المنحرة عن السلوك المرضي فإن ذلك يؤدي إلى تأثير عكسي للرسالة عن طريق ظاهرة الارتداد بمعنى رجوع المتلقى إلى نقطة البداية، فبدل أن تؤدي إلى تعديل الاتجاه الخاطئ فإنما تقوى هذا الاتجاه وتعزز السلوك الضار.⁽¹⁾

إن آثار أسلوب التخويف تختلف حسب درجة قوة التخويف والخصائص الشخصية للأشخاص المستهدفين بالرسالة، كما أن آثاره آنية وعابرة مرتبطة بالوقت الذي يتم فيه استعمال هذا الأسلوب، لكن يفضل تجنب المبالغة في استعمال هذا الأسلوب لأنه يؤدي إلى آثار عكسية تماما.

وإلى جانب أسلوب التخويف هناك أساليب عاطفية أخرى:

*الفكاهة: إذ يعد من أكثر الأساليب العاطفية دفعاً لمتابعة الرسالة وجلباً لانتباه المتلقى، غير أن فعالية الرسالة الفكاهية مشكوك فيها حسب نتائج عدة دراسات حيث أظهرت تجربة لبادي وهوست "M.J.Labadu et J.Lhoste" حول مدى فعالية الرسالة الفكاهية في إقناع السائقين باستعمال حزام الأمان بنسبة (14%) وأثبتت دراسة فالونتين وماكي "S.D.valentine et A.M.Mackie" حول فعالية الرسالة الفكاهية على عينة مكونة من 34 سائقاً أن الرسالة الفكاهية من أقل الأساليب الإقناعية فعالية⁽²⁾، وهذا يرجع لتركيز الفكاهة على الجانب الشكلي للرسالة على حساب المحتوى الذي يعتبر ثانوي في هذا النوع من الرسالة ، مما يؤدي إلى عدم فعالية الرسالة الفكاهية في الإقناع.⁽³⁾

*الإغراءات الجنسية : تعتبر من الأساليب العاطفية التي تستعمل بكثرة في الإعلانات التجارية في البلدان الغربية، وقد أثبتت الدراسات الغربية أن هذا الأسلوب من أنجح الأساليب الإقناعية إذا لم يصطدم بال禁忌 في المجتمع(les tabous)، حيث توصلت دراسة لآبادي وهوست إلى أن وضع حزام الأمان ارتفع بنسبة (16%) بين السائقين المعرضين لرسالة إقناعية تحمل إغراءات جنسية⁽⁴⁾، ولكن تأثيرها قد يكون مغايراً تماماً في مجتمعنا، وخاصة أن بحاجتها مرتبطة بعدم تحظيها للمحرمات التي يحددها المجتمع للأفراد بفعل التنشئة الاجتماعية.

4- بنية الحجج: هي من بين التغيرات المرتبطة بالرسالة، هل من الأفضل استخدام عدد معين من الحجج أم أنه من الأحسن الاكتفاء بعدد محدود، وفي هذا الصدد يميل الإشهاريون إلى استعمال

⁽¹⁾ - نبيلة بو خبزة : المرجع السابق، ص 80.

⁽²⁾ - Le net. Michel : op.cit , p152.

⁽³⁾ - نبيلة بو خبزة : المرجع السابق، ص 55.

⁽⁴⁾ - Le net. Michel : op.cit , p152

حججة أو اثنين فقط لتجسيد الرسالة وجعلها في متناول الجميع، غير أن الرسالة الإشهارية غير الرسالة الاجتماعية التي تهدف إلى الإقناع وبالتالي مخاطبة العقل والتفكير.⁽¹⁾

والسؤال المطروح، هل نبدأ في عرض الحجج المعارضة أم الحجج المؤيدة حيث عالجت دراسة جانيس و فيرابان "Jaunis et Feirabend" في سنة 1957 هذه الإشكالية حيث استعملت المنهج التجريبي على مجتمع البحث المكون من 182 طالباً مقسمين على ثلاثة مجموعات، مجموعتان تحيطيان والمجموعة الثالثة كجماعة ضابطة وتحصل كل الطلبة الذين تم عليهم التجربة على مطبوعة تشجعهم على الانضمام إلى الدفاع المدني، والاختلاف الوحيد بين المجموعتين الأولى والثانية هي ترتيب الحجج، ولقياس فعالية النوعين من الرسائل يجب الطلبة على استئماره لتقييم موقف كل المجموعتين اتجاه الدفاع المدني، وكانت النتائج أن نسبة الذين اقتنعوا بالفكرة كانت أكبر بين الجماعة التي تعرضت للحجج المؤيدة أولاً، أي أنه لتحقيق الإقناع لابد من تقديم الحجج المؤيدة للفكرة ثم تأتي الحجج المعارضة في الأخير.

غير أن هذه النتائج تعرضت للنقد من طرف علماء الاجتماع لأن تقديم الحجج المعارضة في الأخير بعد الحجج المؤيدة قد يغير من رأي و موقف المعرض لها، وفي المقابل إذا بدأنا بتقديم الحجج المعارضة فإن هذا قد يؤدي إلى التردد وعدم متابعة الرسالة إلى نهايتها وبالتالي لا يصل إلى الحجج المؤيدة.⁽²⁾

لكن يبقى أن لكل مشكل خصائصه التي تميزه وترتيب الحجج يخضع لطبيعة المشكل، والجمهور المستهدف، وهدف الرسالة.

5- محتوى الرسالة : ويجب التمييز بين المحتوى المرغوب من طرف الجمهور المتلقى والمحتوى الفعال في عملية الإقناع وتغيير المواقف والسلوك⁽³⁾، وقد قدم علماء النفس بعض خصائص المحتوى الفعال في عملية الإقناع نذكر بعضها في ما يأتي :

1- تقدم الرسالة الناجحة معلومات بديلة حيث تبين دراسة جانيس و فشباك "I.L.Janis et S.Feschback" حول تجارب الجمهور من خلال نص خاص بصحة الأسنان، أن هذا النص يعب عليه كونه لم يقدم توصيات توجيهية حول طرق الوقاية من التسوس، وخرجت الدراسات

(1)- سهام العاقل : المراجع السابق ، ص 236.

(2)- المراجع نفسه ، ص 238.

(3)- Le net. Michel : op.cit , p155

بقاعدة أن التوعية حول مشكل معين بدون تقديم حل للقضاء على هذا المشكل يؤدي إلى إحباط المتلقي، وقد يؤدي ذلك إلى رفض عنيف للرسالة.⁽¹⁾

2- لابد من الدقة في تقديم الرسالة فيقول فائق فهيم <إن التأثير الاجتماعي عبر وسائل الإعلام لا يأتي بمعالجة موضوع ضخم، وإنما يتضمن هذا إذا تناول المرسل موضوعاً صغيراً أو عنصراً محدوداً من عناصر السلوك البشري ويحاول تعديله>⁽²⁾، كما ينصح القائم بالاتصال عدم أخذ هذه صورة سلبية عن المتلقي لأن ذلك يصعب من عملية الاتصال ويفشل العملية الإقناعية.

3- ومن بين الأساليب التي يجعل الرسالة أكثر دقة، استعمال الأرقام والابتعاد عن الشعارات والعبارات الرنانة اللاواقعية.

4- يفضل استعمال فكرة واحدة لكل رسالة، و يقدم ميشال لوبي مثلاً عن الحملات التي تقترح على المتلقي عدة توصيات في آن واحد، حيث تعالج حملة واحدة في نفس البرنامج التلفزيوني عدة مواضيع مرتبطة بالوقاية من حوادث المرور منها السرعة، حزام الأمان، تعاطي الكحول وغيرها في آن واحد، فمثل هذه الحملات غير نافعة لأنها تضعف من القدرة على استقبال الرسالة واستيعابها خاصة إذا استعملت الأسلوب الرمزي المجرد الذي يتعد عن الواقع الملموس الذي يحد من القدرة على التركيز والفهم.⁽³⁾

5- لابد من الاهتمام في تصميم الرسالة الإقناعية بالبرجمة الزمنية والمنهجية المنطقية في تسلسل الأفكار.

6- أن تكون الرسالة المقدمة متوافقة مع قيم المجتمع ومعاييره الثقافية والحضارية المتعلقة بالجامعة المستهدفة بالرسالة، فيجبربط الرسالة الإقناعية بحاجات المستقبل وكذا مراعاة الحالة النفسية والاجتماعية للجمهور المتلقي حيث يقول ليونورد هودجون "L.Hodjidon" <> كلما تقدمنا في برامج التربية الصحية العامة تبين لنا أن جهودنا التربوية ينبغي أن تعنى بالعوامل الاجتماعية والنفسية التي تؤثر في سلوكه<>.⁽⁴⁾

6- أسلوب العرض : مثل التكرار، توقيت الرسالة، ومدتها وحجمها .

⁽¹⁾ - Le net. Michel: op.cit, p155.

⁽²⁾ - خالد السيف وآخرون : المراجع السابق، ص 25.

⁽³⁾ - Le net. Michel: op.cit , p156.

⁽⁴⁾ - ويلبر شرام : المراجع السابق، ص 155

• التكرار: عامل من عوامل نجاح الرسالة الإقناعية، فيرى ابن خلدون أن التكرار أسلوب اتصالي ناجح لتحقيق المدفوع التعليمي، فهو يرى أننا نكتسب اللغة بالتكرار، وأن الملكات تنمو لدى الإنسان بالتكرار⁽¹⁾، ولا شك أن تكرار الرسالة يرتبط بنوعية الجمهور الذي توجه إليه ونوعية مضمونها، ومدى معرفة الجمهور بهذا المضمون.

وأن هناك عدداً من النظريات المتعلقة بالتكرار ودوره في الإقناع، وهي نظريات تدرج ضمن النظريات السلوكية، كما تعد ضمن قاعدة أساسية لتفكير فريد، فهي تؤكد على أن فعلاً ماضياً يمكن أن يعزز نزعة شخص ما إلى الفعل بكيفية مشابهة في الحاضر، وهذا الاتجاه كان سائداً خلال سنوات الأربعينيات والخمسينيات في الأبحاث حول السلوك وأصحابها من أتباع هيل وسكينر "Hull et Skinner" وكذا منظري الاستمرارية، ثم استغلت هذه النظريات لدراسة فعالية الحملات العمومية والاتصال الإقناعي.⁽²⁾

إن هذه الأبحاث قام بها كل من هوفلاند "Hovland" وأتباعه في 1959 ثم ساكس ووايس "Saats et Weiss" وغرين والد "Gren wald" وأتباعه سنة 1968 وتوصلا إلى نتيجة مفادها أن التكرار يعزز الأثر الإقناعي، غير أن دراسة ساوفر "Sauver" 1980 وصلت إلى أنه بعد 3 أو 5 عروض مكررة يميل الأثر الإقناعي إلى الانخفاض ولذلك لا يستحسن المبالغة في تكرار الرسالة أكثر من 3 مرات متتالية.⁽³⁾

• مدة بث الرسالة : تخضع لنوعية المشكل المستهدف حلها، غير أن مدة بث الرسالة لا يجب أن تكون طويلة إلا في حالة توفر عنصر الإثارة والجاذبية لتجنب الملل، لكن مدة الحملة الإعلانية حول موضوع معين وخاصة إذا كان جديداً لابد أن تأخذ الوقت الكافي والكثافة لازمة لتحقيق الأثر المطلوب.⁽⁴⁾

• توقيت الرسالة: أي تحديد الوقت المناسب للجمهور المستهدف، وهو عنصر هام جداً في العمل الإعلامي وذلك للرفع من احتمالية التعرض للرسالة.

• المكان المناسب : ينبغي اختيار المكان المناسب الذي يتلقى فيه الأفراد المستهدفين من الرسالة الإقناعية، بحيث توفر لهم فرصة الحوار والنقاش.

(1)- صالح خليل أبو أصبع : المراجع السابق، ص 83.

(2) - وليام ماك غاير: المراجع السابق ، ص 94

(3)- المرجع نفسه ، ص 94

(4)- سهام العاقل : المراجع السابق ، ص 238.

ب / عوامل المصدر : إن المتغيرات عن المصدر في الاتصالات الإقناعية لها صلة بالخصائص، ولا تتعلق بالشخص الذي يبني الرسالة بل تتعلق بخصائص الشخص الذي يقدم الرسالة، و هناك الكثير من الأبحاث التي أنجزت لتحديد ما إذا كان الأثر الإقناعي مرتبطاً أم لا بمتغيرات مثل الخصائص الديموغرافية (السن ، النوع....) والخصائص السوسيولوجية(السلطة، الوظيفة...) ⁽¹⁾، إن اختيار المصدر المناسب من الشروط الضرورية والهامة لنجاح الحملة أو عملية الإقناع فيرى كل من هوفلاند وجاني و كيلي "Hovland, Jaunie et Kelly" أن فعالية الاتصال الإقناعي تخضع للثقة الممنوعة للمصدر من طرف الجمهور المتلقى، و بالتالي يتم تأويل الرسالة تبعاً للتقدير الذي يوليه المتلقى للمصدر. ⁽²⁾

وقد كشفت إحدى الدراسات التي أجريت في الولايات المتحدة الأمريكية عن العوامل التي جعلت المشاهدين يفضلون مذيعاً عن سواه ، ومن خلال إجابات الباحثين كان من أهم الأسباب هي : ⁽³⁾

- 1) لأنه جعل مشاكلهم تبدو أسهل.
- 2) لأنه المذيع الذي أحبوا أن يعرفوا عنه مزيداً من المعلومات.
- 3) لأنه يبدو تماماً كما لو كان من أصدقائهم اليوميين .
- 4) لأنه جعلهم يشعرون بالارتياح والرضا.
- 5) لأنه متتمكن من القواعد المهنية في حرفته.

ويتوافق هذا مع قول محمد العزوبي <<لكي تقنع الناس فيجب أن تكسب ثقتهم من خلال الصدقية والاستمرارية>>. ⁽⁴⁾

فصدقية المرسل من الشروط الضرورية لنجاح الرسالة الإقناعية، ومصداقية المصدر يمكن أن تتأتى من مكانه المصدر على أن المكانة قد تتفاوت في مضمونها فهي إما تمثل في هيئة رسمية للنظام

⁽¹⁾- وليام ماك غاير: المرجع السابق ،ص 75.

⁽²⁾- Le net. Michel: op.cit , p158

⁽³⁾- كرم شلبي: المذيع وفن تقديم البرامج للراديو والتلفزيون، مكتبة التراث الإسلامي، القاهرة، مصر، د.ط، 1992، ص 106.

⁽⁴⁾- مقابلة مع محمد العزوبي: المرجع السابق .

السياسي أو القانوني ، أو في الجاذبية الشخصية لأحد النجوم أو الأعضاء البارزين في إحدى المجالات.⁽¹⁾

إن درجة ثقة الجمهور بالمصادر تباع من مصدر لأخر، فحسب دراسة إتزيوني وديبرات "Etzioni et Diprette" في سنة 1979 لوحظ أن الهيئة الطبية والأطباء كمصدر للاتصالات العمومية مازالت تحظى بشدة الجمهور، غير أنه من غير المناسب استعمال الطبيب في كل حالات الاتصال الصحي كمصدر موثوق به من طرف الجمهور، وهذا يستحسن أن يث الأطباء الرسالة الصحية المرغوبة حسب التخصص والمعرفة التي يحضرون بها، كما توصلت الدراسة إلى أن العلماء والمربيين ورجال البنك يحضرون بشدة أكبر نوعاً ما، ثم بعد القادة العسكريين، المحكمة العليا، المسؤولين الدينيين، الشركات الكبرى، ثم بعد المصادر التي تقلصت ثقة الجمهور بها مثل : مسؤولي الصحافة، الفروع التنفيذية والتشريعية للحكومة، التلفزيون والنقابات.⁽²⁾

كما اختبر الباحث نيسبيت "J.naisbitt" ستة أفلام إقناعية حول ضرورة وضع حزام الأمان شارك في تقديمها نجمان سينمائيان، فكانت النتيجة أن رفضت هذه الرسائل بالرغم من الاستعانة بالمشاهير، هذا لأن طبيعة الموضوع لا تستدعي ذلك، وأن المشكلة الحادة تتطلب حلولاً حادة أيضاً⁽³⁾، وكذلك الشأن بالنسبة للدراسة بلومغراف وشونمان "G.W.blomgrev et T.W.Scheuneman" التي اختبرت نوعين من الرسائل الخاصة بحزام الأمان، إحداهما درامية استعانت بالممثلين، والأخرى مهنية استعانت بالمحترفين، وحسبنتائج الدراسة كانت المصادر المتخصصة أكثر مصداقية.⁽⁴⁾

كما أن نية الإقناع تعد من بين متغيرات الثقة بالمصدر التي عالجها ماك غاير حيث يفترض أن إظهار نية الإقناع في الرسالة يعتبر معوقاً للعملية الإقناعية في بعض الحالات، وهذا لا ينبغي أن تكون نية الإقناع ظاهرة لتعزيز الثقة بالمصدر.⁽⁵⁾

(1)- سامية محمد جابر : الاتصال الجماهيري و المجتمع الحديث بين النظرية والتطبيق، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، مصر، د.ط، 1991 ، ص 179.

(2)- وليام ماك غاير: المراجع السابق، ص.76

(3)- Le net. Michel : op.cit , p154

(4)- Ibid, p158

(5)- وليام ماك غاير: المراجع السابق، ص.76

ومن التغيرات الأخرى في الثقة بالرسائل هي ثقة المصادر ذاته بنفسه ، فقلادة المرسل على الإقناع من مدى ثقته بنفسه التي هي عامل أول في نجاح تمرير الرسالة وإحداث أثر رجعي⁽¹⁾ ، فإذا ما كرر القائم بالاتصال هنا الاعتقاد وانتقل من مرحلة الاحتمال إلى التأكيد فإن العلماء أقرروا أن مدة 21 يوماً كافية لوضع عادة جديدة موضع التنفيذ عندما تملئ بالتأكيدات.⁽²⁾

كما ينصح القائم بالاتصال عدمأخذ صور سلية عن المتلقى لأن ذلك يصعب من العمل الاتصالي ويفشل العملية الإقناعية.⁽³⁾

ج/ العوامل المرتبطة بالوسيلة:

تأتي أهمية الوسيلة لأنها بإمكانها أن تكون موصلًا جيلاً أو غير جيد للرسالة الإعلامية، وقد تدعم عمل المرسل أو تهدمه، فهناك تمازجاً بين الرسالة الإعلامية والوسيلة الإعلامية التي توصل هذه الرسالة، حيث يقول ماكلوهان "Macluhan" "الوسيلة هي الرسالة" وهو يعني بذلك أن استعمال وسيلة معينة في عملية التواصل قد يحدث تغيراً جذرياً في الأشخاص يفوق بكثير التغير الذي يحدثه المضمون الإعلامي نفسه.⁽⁴⁾

هناك قاعدة خرجت بها دراسة شاكين وإيجل "Chaken et Eagly" " في سنة 1976 يمكن تطبيقها لاختيار الوسيلة الملائمة لتمرير الرسالة عندما يكون الاتصال الموجه إلى الجمهور بسيطاً نوعاً ما وتغيب إمكانية عدم فهم الرسالة، آنذاك تكون الرسالة مفتوحة أكثر كلما انتقلنا من الصحافة إلى الإذاعة إلى التلفزيون، ولكن عندما تكون الرسالة معقدة نوعاً ما - يخشى الواقع في سوء الفهم - أو عدمها فإنها تكون أكثر إدراكاً عندما تعلم في الصحافة بدلاً من الوسائل الإلكترونية⁽⁵⁾، ومن جهة أخرى فإن مصداقية وسائل الإعلام تعد من بين التغيرات الحامة التي تؤثر على العملية الإقناعية من وسيلة إلى أخرى، وهناك استقصاء للرأي أجرته مجلة نيويورك الأمريكية حول ثقة المستجوبين بما تنشره وسائل الإعلام، فكانت النتائج كالتالي :⁽⁶⁾

⁽¹⁾- Arcand. Richard , Bourbou. Nicole : op.cit , p20

⁽²⁾ - عبد الملك صاوي : المرجع السابق، ص 154.

⁽³⁾- Arcand. Richard , Bourbou. Nicole : op.cit , p20

⁽⁴⁾ - عبد المنعم محمد بدرا: تطوير الإعلام الأمني العربي، مركز الدراسات و البحوث بأكاديمية شايف العبرية للعلوم الاجتماعية، الرياض، السعودية، ط 1، 1997، ص 37.

⁽⁵⁾ - ولام ماك غالبر: المراجع السابق، ص 78.

⁽⁶⁾ - سهام العاقل : المراجع السابق، ص 253.

جدول رقم (7) : توزيع درجة ثقة الجمهور في وسائل الإعلام الأمريكية.

ضعف	جيد	درجة الثقة
29	71	التلفزيون الوطني بين الولايات
31	69	التلفزيون المحلي
34	66	مجلات الأخبار
43	57	الصحف الإخبارية
79	21	المنشورات الخاصة بالإعلام

لكن هذه النتائج لاتعني إلا المجتمع الأمريكي، بل جزءاً صغيراً من هذا المجتمع في فترة زمنية معينة، وهذا يصعب تطبيق هذه النتائج على المجتمع الجزائري، ثم إن وسائل الإعلام لا تستطيع وحدها أن تمارس التأثير على النظم الاجتماعية الكبيرة والمعتقدات الراسخة دون الاستعاضة بالمؤسسات الاجتماعية الأخرى الدينية منها والتعليمية، فكلاهما يتمتع بعمارة نوع من الإلزامية بالإضافة إلى الفترة الطويلة التي يستغرقها نشاط كل منها و المتبايعة المستمرة من خلال الاتصال الشخصي بين الأفراد من خلال قادة الرأي⁽¹⁾، ففي ولاية فيلا دليفيا الأمريكية لوحظ أن استخدام أجهزة تكيف الهواء يتخذ نمطاً له مغزاه من حيث تكاثرها في جموعات المساكن المتحاورة بينما لا يحدث ذلك للمساكن عبر الشوارع العريضة ، و تبرير ذلك أن الاتصال الشخصي بين السكان من خلال الحدائق الخلفية و المرات الضيقة أين تجلس السيدات مع الأطفال و تتحدث مع الجيران مما يؤدي إلى انتشار المستحدث عن طريق المناقشة و هنا نجد القيادات المحلية لها دور رئيسي بل قد تتفوق أحياناً على الوسائل الإعلامية الأخرى.⁽²⁾

يبقى أن الاتصال الفعال هو الذي يجمع بين مختلف وسائل الإعلام إلى جانب الاتصال المباشر و هو ما تتطلبه حملة إعلامية ناجحة .

د/العوامل المرتبطة بالغاية: إن تحديد الأهداف من وراء الرسالة الإقناعية من الضروريات لإنجاح الحملات الإعلامية، حيث يحدد لنا نوعية الرسالة والمحتمل الواجب تمريره، ومن التغييرات

(1)- محمود عودة و السيد محمد خيري: *أساليب الاتصال و التغير الاجتماعي*، دار النهضة العربية، بيروت، لبنان، د.ط، 1988 ، ص 89.

(2) - إبراهيم إمام : المراجع السابق، ص 119.

المترتبة بالغاية تحديد ما إذا كانت الرسالة تهدف إلى الوقاية والتوعية أم أنها تهدف إلى علاج المشكلة نهائياً.

إن أهداف الرسالة الإقناعية لابد أن تأخذ بعين الاعتبار الخصائص الدينية والثقافية والاجتماعية والاقتصادية للمجتمع، حيث اتضح أنه من غير المفيد تطبيق تقنيات الوقاية الموضوعة في البلدان المتطورة على البلدان النامية .⁽¹⁾

نشير-أيضاً- أن بعض الاتصالات الإقناعية لها تأثيرات ذات مفعول متأخر وأن القياسات العاجلة ليست مؤشرات صحيحة عن الفعالية على المدى البعيد، وأن الأثر الإقناعي يمكن أن يستمر حتى عندما تكون مادة الانطلاق قد نسيت.⁽²⁾

هـ / العوامل متصلة بالجمهور المتلقى : وهي المتغيرات التي ترز الخصائص المتنوعة للجمهور المستهدف مثل:

- 1 - الخصائص الديموغرافية : كالسن و الجنس.
- 2 - الخصائص الحضارية: وهي المتصلة بالسلوك الإنساني ومحدداته كالعادات والتقاليد، والسمات الشخصية .
- 3 - درجات التبني للأفكار المستحدثة : ويقسمها روجرز إلى خمسة أقسام هي :⁽³⁾
فقة المبتدعون للأفكار - فقة المتبون الأوائل - فقة الغالبية المتقدمة - فقة الغالبية المتأخرة - المتكلمون .
- 4 - العوامل النفسية: وهي المميزات والعوامل السيكولوجية ذات الدلالة والتي تؤثر على الاستجابة لعملية الاتصال⁽⁴⁾، ومنها ضعف الثقة بالنفس والشعور بالدونية، التعتن و القلق.
- 6 - انطباعات الجمهور عن الفكرة أو القضية
- 7 - انطباعات الجمهور عن المصدر أو القائم بالاتصال، ففي العمليات الإعلامية لا يكفي معرفة اتجاه الفرد من الرسالة أو الموضوع دون معرفة اتجاهه من المصدر للوقوف على مستوى الاتساق

(1) - سهام العاقل : المرجع السابق، ص 255.

(2) - وليام ماك غاير: المرجع السابق، ص ص 79-80.

(3) - سمير محمد حسن : الإعلام والاتصال بالجماهير و الرأي العام، المرجع السابق، ص 231.

(4) - افريت.م. روجرز :الأفكار المستحدثة وكيف تنشر، ترجمة : سامي ناشد، عالم الكتب، القاهرة، مصر، د.ط، 1991، ص 145.

في الاتجاه بين الموضوع والمصدر، ولتأثير كل منهما في الآخر وفي اتجاه الفرد ذاته⁽¹⁾، يقول ابن طباطبة < كفى من حظ البلاغة ألا يؤتى السمع من سوء إفهام الناطق، ولا يؤتى الناطق من سوء فهم السامع >⁽²⁾.

فلكي تكون العملية الاتصالية ناجحة لابد من أن يتوحد كل من المرسل والمتلقى في معنى الرسالة المتبادلة بينهما.

ولقد كان يعتمد على السمات العامة أو الأولوية (الخصائص الديمغرافية والمكانة الاجتماعية) لسهولة تصنيف الجمهور ضمنها وأخذها كمتغيرات يعتمد عليها في تفسير الاختلاف في السلوك الاتصالي ودرجة الاقناع والتأثير بالرسالة الإعلامية .

إلا أنه ثبت أن السمات العامة وحدها غير كافية لتفسير سلوك المتلقين واتجاهاتهم نحو عناصر العملية الإعلامية، ولهذا يتم تصنيف الجمهور المتلقى حسب السمات الاجتماعية والفردية أيضاً التي أصبحت مدخلاً لتفسير هذا السلوك والاتجاهات.⁽³⁾

فعلى القائم بعملية الإقناع أن يضع بعين الاعتبار:

- حاجات الفرد.

- الدوافع الاجتماعية للفرد.

- البيئة الاجتماعية التي يعيش فيها الفرد .

وهناك كذلك العديد من التغيرات المرتبطة بالجمهور، والتي تؤثر على التغيرات الأخرى للعملية الإعلامية من ذلك:

• درجة احترام الذات : فحسب دراسة ماك غاير في عام 1968، يفترض أن الأشخاص الذين عندهم درجة أكبر من احترام الذات يقاومون الإقناع بصفة أفضل لأنهم أكثر نقداً في وجه الحجج المقدمة وقد يتخذون موقفاً متبيناً⁽⁴⁾، غير أن الدراسات التي عالجت هذا التغير أثبتت أن

(1)- سمير محمد حسن : الإعلام والاتصال بالجماهير و الرأي العام، المراجع السابق، ص 236.

(2)- محمد عبد الحميد : دراسات الجمهور في بحوث الإعلام، المراجع السابق، ص 98.

(3)- صالح خليل أبو أصبع : المراجع السابق، ص 69.

(4)- محمد عبد الحميد : دراسات الجمهور في بحوث الإعلام، المراجع السابق، ص 29.

الأشخاص الذين عندهم درجة احترام الذات من المستوى المتوسط هم أكثر قابلية للإقناع من الأشخاص اللذين لهم درجة أدنى أو أعلى من احترام الذات.⁽¹⁾

• المستوى الثقافي : حيث ثبت حسب دراسة جون غازنوف "J.Gaznov" في كتابه "الاتصالات الجماهيرية" أن المستوى الثقافي العالي يؤدي إلى إقناع أكثر سهولة بما أن المثقف لديه القدرة على التعلم أكبر من أولئك الذين لديهم مستوى أدنى، غير أن هذا التأثير لا يمكن تحقيقه في حالة التوجه إلى ذوى المستوى العالى من التعليم إلا إذا قدمت الرسالة حججاً جيدة تخاطب العقل لا العاطفة .⁽²⁾

• الفروق الفردية : فالأطفال قد يتأثرون بالترغيب أو الترهيب أكثر من غيرهم والنساء يختلفن عن الرجال في درجة تأثرهن وطريقة اقتناعهن، إذ يتأثرن بالعاطفة ووسائل الإقناع التوضيحية عكس الرجال فهم يميلون إلى استخدام العقل فيما يعرض عليهم، وكذلك الشباب هم الآخرون يختلفون من حيث القدرة على الإنصات والتحليل والرغبة والاستمرار في الاستماع وردود الفعل.⁽³⁾

• الالتزام برأي أو موقف معين: فقد درس هوفلاند وآتيا في سنة 1957 وأثبتوا أن الشخص عندما يعبر عن رأيه فإنه يشعر بالالتزام نحو هذا الرأي ومن هنا يصعب إقناعه على تغيير رأيه إذا أُعلن موقفه .⁽⁴⁾

إذن يتضح لنا مما سبق أن الملتقى ليس مجرد أداة التقاط بل هو عالم قائم بذاته تتفاعل فيه قوى مؤثرة كثيرة، لهذا لا بد من دراسة خصائص الجمهور المستهدف بدقة قبل التخطيط لأي رسالة إقناعية، إذ كما تميل وسائل الإعلام لاختيار جمهورها أساساً عن طريق المضمون، يميل الجمهور أيضاً لاختيار الرسائل الإعلامية حسب المضمون الذي تقدمه، ونكتفي في الأخير بالتأكيد على الأمور الآتية:

يجب أن تتضمن الرسالة الإقناعية موضوعاً ما، وأن تعالج الرسالة هذا الموضوع بأسلوب يناسب مع خصوصية الموضوع، وكذا خصوصية الوسيلة التي تنقله، وخصوصية النوع الصحفى

(1) - عامر مصباح : المرجع السابق ، ص 24.

(2) - وليام ماك غاير : المرجع السابق، ص 76.

(3) - عبد الله العوشن : المرجع السابق، ص ص 33 - 34.

(4) - سهام العاقل : المرجع السابق، ص 257.

المستخدم، وخصوصية الجمهور المستهدف، وأخيراً خصوصية المدف المطلوب (إعلام، توعية، تحريض).⁽¹⁾

2- عوامل المخرج :

وهي المراحل المختلفة للاستجابات المتتالية التي ينبغي أن يمر بها الجمهور المتلقى لمعالجة المعلومات التي يتلقاها إذا أردنا أن يتحقق الأثر الإقناعي للاتصال.

وتعتبر مرحلة التعرض الانطلاقية الأولى لتحقيق الغرض الإقناعي ويعتبر تلقى الرسالة سيرورة معقدة تحتوي على أربع ظواهر مختلفة هي:

1- الانتباه : ويساهم في تحقيقه عاملين : الاختيار (اختيار الجوانب التي يركز عليها المتلقى انتباهه) والكتافة (أي درجة الانتباه التي تختلف من شخص إلى آخر).⁽²⁾

2- الإدراك : وهي مرحلة المعرفة المبدئية للفكرة مع نقص في المعلومات، والإدراك لا يتحقق نتيجة الاستجابة الحسية الخارجية وإنما نتيجة فك ترميز يخضع للإطار الثقافي الذي يستطيع وحده أن يعطي المعنى للرسالة المبثثة.⁽³⁾

3- الفهم : ويحدث عندما يتفق كل من المصدر والمتلقي في معنى الرسالة.

4- التذكر: وهي المرحلة الأخيرة في سيرورة الاستقبال حسب الدراسات الكلاسيكية، بينما هناك نتائج تبين أن الرسائل ليست مقبولة بالضرورة بسبب تذكّرها، بل قد توجد أحياناً علاقة سلبية بين درجات التذكر وتغير الاتجاهات أو السلوك، فرغم أن التعلم يعتبر شرطاً ضرورياً للاقتناع بمحظى رسالة ما، فإنه ليس بالشرط الكافي لقبول اتجاه الرسالة.⁽⁴⁾

* أما روجرز فيذكر لنا خمسة مراحل يمر بها المتلقى للوصول إلى مرحلة الاقتناع أو السلوك

الجديد وهي:⁽⁵⁾

1- الشعور

(1)- أديب حضور: الإعلام والأزمات، مركز الدراسات و البحوث، أكاديمية نايف للعلوم الأمنية، الرياض، السعودية، ط 1، 1999، ص

(2)- سهام العاقل : المرجع السابق، ص 258.

(3)- محمد عبد الحميد : دراسات الجمهور في بحوث الإعلام، المرجع السابق، ص 114.

(4)- سهام العاقل : المرجع السابق، ص 259.

(5)- إفريت .م.روجرز: المرجع السابق، ص 111.

2-الاهتمام

3-التقييم

4-الحاولة(التجربة)

5-التبني

وهناك من يتسع في مراحل الاستجابة بصفتها المخرجات الأساسية لعملية الاتصال الإقناعي في علاقتها بالسمات العامة والسمات الاجتماعية والفردية، ودرجات المشاركة في العملية⁽¹⁾، وهذه المخرجات التي يقوم الباحث باختيارها هي⁽²⁾:

- 1 - التعرض إلى الرسالة - 2 - متابعتها - 3 - حبها والاهتمام بها - 4 - فهمها (تعلم ماذا) -
- 5 - اكتساب التقنية (تعلم كيف) - 6 - الانسياق في الاستهواء - 7 - إدخال المحتوى في الذاكرة أو الاتفاق - 8 - بحث وإيجاد المعلومات - 9 - أخذ القرار على أساس نتائج البحث - 10 - السلوك بالتوافق مع القرار - 11 - تعزيز السلوكيات المرغوبة - 12 - تعزيز فيما بعد السلوك .

إن هذه المراحل تكون محل دراسة البحث عند التخطيط للحملات الإعلامية للكشف عن اتجاه الفرد من موضوع الحملة، أو في مرحلة تقويم نتائج الحملة الفعلية وتحديد المرحلة السلوكية للأفراد في علاقتها بالسمات العامة والسمات الاجتماعية والفردية.⁽³⁾

إن إثارة كل مرحلة من المراحل المذكورة هو ذو طابع شرطي للوصول إلى تغيير السلوك وتحقيق الأثر الإقناعي فالمراحل الثانية والمتمثلة في متابعة الرسالة تتوقف على المرحلة الأولى أي التعرف على الرسالة، علماً أن معظم حملات الرأي العام تتعرض لتناقض تأثير الحملة أثناء تنقل المتلقى من مرحلة التعرض للرسالة إلى غاية تغيير السلوك وفقاً لما تمليه الرسالة، ولهذا لا تتوقع تغيرات مهمة في السلوك⁽⁴⁾، فمثلاً إذا كان المدف من الحملة هو الاطلاع على محتوى الاتصال والذي يأتي في المرحلة الرابعة فيجب أن يتحقق الاتصال في المراحل الثلاثة الأولى وبنسب عالية خاصة في المرحلة الأولى لكي تزيد من احتمال الوصول إلى المرحلة الرابعة وهكذا دواليك .

⁽¹⁾ - محمد عبد الحميد : دراسات الجمهور في بحوث الإعلام، المراجع السابق، ص 114.

⁽²⁾ - وليام ماك غاير : المراجع السابق، ص 104.

⁽³⁾ - محمد عبد الحميد : دراسات الجمهور في بحوث الإعلام، المراجع السابق، ص 114.

⁽⁴⁾ - وليام ماك غاير : المراجع السابق، ص 81.

ونشير في الأخير إلى أن العلاقة بين الاتجاه والسلوك هي علاقة متبادلة ، فالاتجاه يحدد التأثير السلوكى أو الاستعداد لسلوك ، والسلوك الفعلى يؤكّد الاتجاه.⁽¹⁾

لكن يبقى عامل المتابعة من العوامل المساعدة على نجاح العملية الاتصالية الإقناعية، وذلك بالتعرف على الجوانب التي تم الوصول إليها والجوانب الأخرى التي لم تتحقق ودراسة الأسباب من وراء ذلك، و بعد هذا دليلاً على مهارة القائم بالاتصال وحرصه على استمرار العلاقة بالتلقي والرسالة، إذ ليس العلاقة مجرد تحقق أو لم تتحقق.⁽²⁾

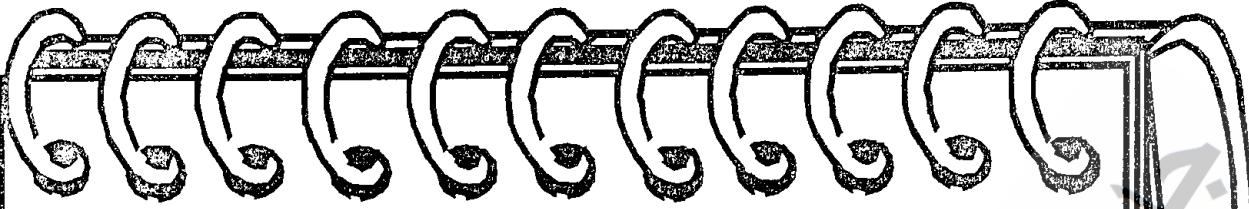
إن العملية الاتصالية الإقناعية – كما لاحظنا من خلال هذا البحث – ليست دائماً بسيطة، بل هي عملية هادفة ومحضطة، وأن أي خطأ في عناصر هذه العملية سيؤدي إلى الفشل في تحقيق الأهداف المرجوة، وفي هذا يقول هورنر بارنت "h.barrant" <<إن استقبالنا للفكرة المستحدثة ليس عملاً عفويًا أو طارئاً وفي بعض الأحيان يبدو هكذا، وإن طبيعة الفكرة هي في حد ذاتها عامل أساسي من العوامل التي تحدد موقفنا حيالها>>⁽³⁾، فكل عنصر من عناصر العملية الاتصالية له من الأهمية بمكان في إحداث الأثر الإقناعي المستهدف بالرسالة الإقناعية حتى أن موضوع الرسالة في حد ذاته له دور أساسي في تحديد الأثر، فهناك مثلاً بعض المواضيع ذات علاقة راسخة يقيم الجمهور المستهدف ويصعب إحداث أي تغير أو تعديل عليها.

إذن، تعد العملية الاتصالية الإقناعية عملية معقدة متداخلة العوامل و متعلقة للراحل، فهي علم وفن وإستراتيجية.

(1) - محمد عبد الحميد : دراسات الجمهور في تجربة الإعلان، المرجع السابق، ص 99.

(2) - مقال حلقت محمود : مدخل إلى علم الاتصال، الكتب الجامعي الخالق، الإسكندرية، مصر، 2005، ص 144.

(3) - بقريرت بيروجرز: المرجع السابق ، ص 157.



الفصل الرابع

الدراسة _____ة التحليلية

أولاً - المظاهر الكمية والنوعية للعينة :

أوضح ماكمبس و دونلندشو " McCombs et D . Show " في معرض تفسيرهما للدور الذي تؤديه أجهزة الإعلام في المجتمع، أن الجمهور لا يتعارف فقط على القضايا العامة والمواضيعات من خلال وسائل الإعلام، وإنما يعرف الأهمية الحقيقة لكل قضية وموضوع من خلال حجم تركيز وسائل الإعلام على كل منها، فهي باختصار تصنع جدول أعمال أو برنامج مناقشات حول الموضوعات المختلفة لدى قطاعات الجمهور المختلفة.⁽¹⁾

إن المظاهر الكمية والشكلية لأي برنامج تعد عناصرها هامة مرتبطة بدرجة فعالية الرسالة .

1- صفات العينة:

من خلال الجدول الآتي يتبين أن الإذاعة الوطنية للقناة الأولى تخصص برنامجين قاريين فقط هما مع السلامة، و ضوابط مرورية.

جدول رقم (08) : يوضح الصفات الكمية والنوعية لعينة الدراسة .

مدة بث العينة		تكرار البث		وقت البث	يوم البث	دورية البث	ال قالب الإذاعي	نوع البرنامج	عنوان البرنامج
%	ك	%	ك						
88.81	سا 5 د 47 ثا 6	36.84	7	سا 3 و 5 د	الاثنين	نصف شهرية	ندوة	حصة	مع السلامة
11.18	د 38 ثا 39	63.16	12	سا 7 و 50 د	/	يومي	حديث	ركن	ضوابط مرورية
المجموع		100	19						

1- برنامج " مع السلامة " : هو عبارة عن حصة حوارية، تبث مرتين في الشهر (برنامج نصف شهري)، بحيث يبث كل يوم اثنين في حدود الساعة الثالثة وخمسة دقائق، كما نلاحظ من الجدول أن البرنامج تكرر (07) مرات خلال فترات الدراسة أي بحجم زمني قدره (سا 6 د 47 ثا) أي ما يعادل (88.81 %) من مجموع مدة بث عينة الدراسة، وهي فترة لا بأس بها تسمح بمناقشة مختلف المواضيع المتعلقة بالمرور كما سنرى في الجدول اللاحق، لكن ما يعبّر على البرنامج هو:

(1) - عبد الفتاح عبد النبي: الإعلام وجرائم البيئة الريفية - دراسة في الإعلام البيئي -، العربي للنشر، القاهرة، دط، 1993، ص

أن البرنامج يبث في وقت غير مناسب حيث أنه ومن خلال نتائج الدراسة الميدانية نجد أن (69.48%) من المبحوثين من عينة السائقين يرون أن وقت بث البرنامج غير مناسب⁽¹⁾، وإذا ما جتنا إلى تفسير هذه النتائج بمقارنتها مع بيانات الجدول نجد أن البرنامج يبث على الساعة الثالثة، وهذا الوقت لا يسمح للجميع بمتابعة البرنامج خاصة سائقى السيارات السياحية إذ تعد هذه الفترة بالنسبة لهم هي فترة عمل، ثم إن هذه الفترة يكون فيها السائق في حالة إرهاق ويعيل في الأغلب إلى البرامج الترفيهية، إن مثل هذه العوامل تنقص من أهمية المدة المخصصة للبرنامج.

إن البرنامج يبث نصف شهرياً بحيث تم تكرار البث سبعة مرات فقط خلال فترة الدراسة، وهذا التباعد في العرض يقلل من احتمالية درجة التعرض لهذا البرنامج وبالتالي ينقص من احتمالية التأثير المقصود إحداثه بل إنه لا يتحقق فعل التراكم التأثيري، فلذلك يقتصر المتلقى بالرسالة ويعبر من سلوكه كذلك يتطلب حملة إعلانية مكثفة، وعرض وابل من الرسائل التي تحاصر المتلقى، الأمر الذي يرفع من احتمالية الوصول إلى مراحل متقدمة جداً في عملية الإقناع، وهذه المراحل كما سبق الذكر⁽²⁾ تتناقض كلما تقدمنا فيها، إذ من أجل الوصول إلى السلوك المرغوب يتوجب تحقيق نسبة عالية في المرحلة الأولى وهي مرحلة التعرض للرسالة الإقناعية.

وما يلاحظ من الجدول أن برنامج مع السلامة يأخذ قالب الندوة الإذاعية التي يشترك فيها عدة شخصيات مختصة للمناقشة حول مختلف المواضيع المتعلقة بالمرور، ويرى أديب خضور أن الندوة الإذاعية هي واحدة من الأنواع الإذاعية البالغة التأثير، إذ تصل فيها قوة الحضور إلى ذروتها، كما يتم فيها الكشف عن الموضوع وتحليله، غير أن قوة التأثير تتوقف على نوعية الشخصيات المشتركة في النقاش وطبيعة الحوار ونوعية الموضوعات المطروحة للنقاش، وإن الندوة تحول إلى عملية عرض أو تجميع لعدد من الآراء ووجهات النظر الرسمية والمعروفة سلفاً وهذا ما يتناقض مع طبيعة الوسيلة (الإذاعة) ومع نوعية العلاقة بين الوسيلة والمتلقى (الاختيار الطوعي).⁽³⁾

2- برنامج "ضوابط مرورية": وهو عبارة عن ركن يبث يومياً ضمن برنامج صباح الخير في شكل حديث قصير يقدمه مراد عجمي المكلف بالإعلام بالمركز الوطني للوقاية والأمن عبر الطرق، والبرنامج يبث على الساعة السابعة وخمسين دقيقة، وهي فترة ممتازة لاستقطاب المستمعين خاصة السائقين منهم، فهي فترة تتناسب مع وقت الخروج إلى العمل مما يمنحهم فرصة لمتابعة البرنامج

(1) - انظر إلى الجدول رقم (53).

(2) - انظر العنصر المتعلق بالمخرجات.

(3) - أديب خضور ، دور الإعلام التربوي في مكافحة المخدرات، المراجع السابق، ص50.

بالمركبات، خاصة وأن معظم المركبات مزودة بجهاز الراديو – وإن كان هذا القول لا يعتمد على إحصائيات معينة – .

إن نتائج الدراسة الميدانية تأكّد إيجابية هذه الفترة حيث أن (55.78 %) من المبحوثين من فئة السائقين يرون بمناسبة وقت بث برنامج " ضوابط ضرورية " .

وما يلاحظ من الجدول أن مدة بث عينة برنامـج " ضوابط مرورية " هي (38 د و 39 ث) وبنسبة (11.18 %)، تكرر فيها البرنامج 12 مرة وبنسبة (63.16 %) وهذا على العكس من برنامج " مع السلامة " الذي تطول فيه المدة ويقل عدد التكرار.

إن قصر مدة البث لبرنامج " ضوابط مرورية " يتواافق مع طبيعة الإذاعة، فنجد أن الإذاعة كوسيلة إعلام تعامل فيها الأخبار كعناوين وبشكل مهني مختلف كلياً عن الصحافة المكتوبة أو التلفزيون، فطبيعة الوقت ونظام الاتصال القائم على ملكة الصوت البشري يستلزم إيقاعاً مختلفاً في الطرح يتسم إجمالاً باللحقة⁽¹⁾، لكن إذا كان يعاد على برنامج " مع السلامة " نقص احتمالية فرصة التعرض له فإن برنامج ضوابط مرورية يعاد عليه نقص احتمالية فرصة الفهم والاستيعاب، علماً أن الفهم هو المرحلة الرابعة من مراحل العملية الإقناعية المتعلقة بالخرجات.

ونشير في الأخير إلى أن مجموع مدة عينة الدراسة هو (5 سا و 45 د و 26 ث) .

2- المظاهر المتعلقة بعينة برنامج ضوابط مرورية:

يوضح الجدول المولى توزيع مفردات العينة المتعلقة ببرنامج " ضوابط مرورية " وهي عينة مأخوذة بطريقة الأسبوع الاصطناعي ، حيث نأخذ المفردة الأولى من اليوم الأول من الأسبوع الأول من الشهر الأول، ثم المفردة الثانية من اليوم الثاني من الأسبوع الثاني من الشهر الأول وهكذا إلى غاية نهاية الدورة .

(1) - عبد الله مسعود : المرجع السابق، ص 63.

جدول رقم (09): يوضح توزيع عينة برنامج "ضوابط مرورية" حسب تاريخ موضوع، يوم، وقت و مدة البث .

مدة البث	وقت بث المفردة	يوم بث المفردة	موضوع المفردة	تاريخ بث المفردة	رقم المفردة
د 20 ثا	س 52 و 52 د	الخميس	الأصوات	2005/12/1	1
د 55 ثا	س 50 و 50 د	الجمعة	مساحات الرجاج	2005/12/9	2
د 40 ثا	س 50 و 50 د	السبت	السيارة أثناء الرطوبة	2005/12/17	3
د 3	س 50 و 50 د	الأحد	مسح الأضواء	2005/12/25	4
د 7 ثا	س 51 و 51 د	الاثنين	الطاوير	2006/01/02	5
د 49 ثا	س 53 و 53 د	الثلاثاء	جملة نصائح	2006/01 / 10	6
د 50 ثا	س 53 و 53 د	الخميس	الخفر	2006/01/19	7
د 54 ثا	س 54 و 54 د	الجمعة	رواق التوفيق الاستعجالي	2006/01/27	8
د 56 ثا	س 52 و 52 د	السبت	إشارات المرور العمودية	2006/02/04	9
د 21 ثا	س 51 و 51 د	الأحد	المركبة	2006/12/12	10
د 54 د	س 50 و 50 د	الاثنين	مسح الزجاج	2006/02/20	11
د 25 ثا	س 51 و 51 د	الثلاثاء	السرعة	2006/02/28	12
د 38		وع	المجم		

ونلاحظ من الجدول وجود خلل في المفردة 7 حيث كان يفترض أن تؤخذ بتاريخ 2006/01/18 من يوم الأربعاء، ونظراً لعدم بث البرنامج عوضت المفردة بالعدد الذي بث يوم الخميس من تاريخ 2006/01/19، الذي أخذ كمفردة أولية بني عليها باقي المفردات .

ونلاحظ من خلال الجدول أن البرنامج يبث في معظمها في حدود الساعة السابعة وخمسين دقيقة، عدا المفردة رقم (06) التي بثت على الساعة (7 و33) دقيقة لكون العدد بث صبيحة يوم عيد الأضحى، فتم تقديمها بسبب بث صلاة العيد بالإذاعة، وتوازيها مع مناسبة العيد. فقد اقتصر العدد على جملة من النصائح للسائقين، خاصة وأن الحركة المرورية ترداد أيام العيد .

وما يتضح من الجدول - كذلك - أن مدة بث البرنامج هي بمتوسط ثلاثة دقائق .

كما يتبيّن من معطيات الجدول أن "برنامج ضوابط" مرورية يتناول مواضيع جزئية، حيث جاءت مفردات العينة تدور حول مواضيع صغيرة كموضوع الأضواء، ماسحات الرجاج، إشارات المرور العمودية وإلى غير ذلك من المواضيع كما هي موضحة بالجدول (9).

3- المظاهر المتعلقة بعينة برنامج مع السلامة:

رأينا من خلال الجدول (08) أن برنامج "مع السلامة" هو برنامج نصف شهري وبذلك تم الحصول على 7 مفردات حسب عينة الحصر الشامل، غير أن توقف البرامج عن البث حلال شهر جانفي جعلنا نعرض الفترة بشهر مارس كما هو موضح بالجدول المولى.

جدول رقم (10) : يوضح توزيع عينة برنامج "مع السلامة" حسب تاريخ، موضوع ووقت البث.

رقم المفردة	تاريخ بث المفردة	موضوع المفردة	وقت بث المفردة	مدة البث
1	2005/12/12	المعوقون جراء حوادث المرور	سا 03 و 7 د	دو 32 ثا
2	2005/12/26	مدارس تعليم السياقة	سا 03 و 07 د	دو 41 ثا
3	2006/01/09	إحصائيات عن حوادث المرور لسنة 2005	سا 03 و 06 د	دو 17 ثا
4	2006/02/13	إحصائيات عن حوادث المرور	سا 03 و 06 د	دو 52 ثا
5	2006/02/27	الطريق	سا 03 و 06 د	دو 43 ثا
6	2006/03/13	المهلات	سا 03 و 03 د	دو 13 ثا
7	2006/03/27	الإجراءات الجديدة التي شرع في تطبيقها بالجزائر العاصمة	سا 03 و 05 د	دو 37 ثا
اجمالي				سا 06 د و 47 ثا

نلاحظ من الجدول أن البرنامج يبث في عمومه على الساعة الثالثة وخمسة دقائق، كما أن فترة البث في عمومها تستمر مدة تتراوح بين (35-54) دقيقة وهي فترة ليست طويلة كون أن البرنامج هو برنامج حواري يطلب متسعاً من الوقت للنقاش مع الضيف، وقد يلاحظ وجود فرق كبير وتفاوت بين مدة بث مفردات العينة، لكن هذا الفارق يتقلص إذا علمنا أن المفردات من (1-5) مدهاً

مضاف إليها مدة بث آذان العصر الذي يتوسط فترة بث البرنامج ومدته حوالي 04 دقائق، بينما المفردتين (6 - 7) فالآذان فيهما كان بعد نهاية البرنامج .⁽¹⁾

كما يتبين من الجدول أن المواضيع المتناولة بمفردات العينة هي مواضيع عامة كونها مواضيع مطروحة للنقاش والحوار عبر مدة زمنية طويلة مقارنة ببرنامج ضوابط مرورية.

ثانياً - فئات ماذا قيل :

1/ فئة الموضوع :

1- المواضيع المعالجة بعينة الدراسة:

في عام 1988 قدمت كافية رمضان بحث بعنوان "الإعلام وأثره في الوعي المروري" وهذا ضمن ندوة حول مشكلات المرور في الكويت وسبل علاجها، وقد اقترحت على وسائل الإعلام القيام بـ⁽²⁾ :

- التعريف بقواعد المرور وربطها بالمبررات المنطقية التي تناطح عقلية المتلقى بحيث يؤمن بأهمية الالتزام بتلك القاعدة، ومن ذلك دعمها بالإحصائيات .
- التعريف بالقوانين التي تحكم المرور بما في ذلك قوانين الردع والعقاب .
- التعريف بشروط الأمن والسلامة .

والجدول المولى سيوضح لنا طبيعة المواضيع التي تعالجها برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية بقناها الأولى خلال فترة الدراسة .

⁽¹⁾ - المفردة رقم (1) مدة بثها أكثر من 32 د ، حيث ضاع من مدة البث حوالي 5 د نتيجة خلل تقني بشرط الكاسيت.

⁽²⁾ - خالد السيف وآخرون : المرجع السابق، ص 28

جدول رقم (11) : يوضح توزيع الموضع المعالجة بعينة الدراسة .

المجموع		ضوابط مرورية		مع السلامة		متغير الموضع
%	%	%	%	%	%	
17.42	80	-	-	19.09	80	إحصائيات حوادث المرور
37.25	171	42.5	17	36.75	154	أسباب حوادث المرور
7.84	36	7.5	3	7.87	33	قانون المرور
13.72	63	45	18	10.73	45	السلامة المرورية
3.05	14	-	-	3.34	14	مدارس تعليم السياقة
11.32	52	5	2	11.93	50	مشكل الاختلافات المرورية
5.66	26	-	-	6.20	26	المهلات
3.70	17	-	-	4.05	17	المعوقين جراء حوادث المرور
100	459	100	40	100	419	المجموع

نلاحظ من خلال الجدول أن برامج عينة التحليل تتمحور حول ثمانية مواضع يحتل الصدارة فيها موضوع أسباب حوادث المرور بـ(37.25%)، يليها موضوع إحصائيات حوادث المرور بـ(17.42%)، والسلامة المرورية بـ (13.72%)، في حين كان موضوع المعوقين ومدارس تعليم السياقة في المراتب الأخيرة من حجم الاهتمام خلال فترة الدراسة بنسبة (3.70%) و (3.05%) على التوالي .

بينما يختلف ترتيب هذه النسب إذا نظرنا إلى كل برامج على حدى، فبرنامج " مع السلامة " - حسب بيانات الجدول - يرکز أكثر على موضوع أسباب حوادث المرور بنسبة (36.75%)، يليه موضوع إحصائيات حوادث المرور بـ(19.09%)، ثم مشكل الاختلافات المرورية بنسبة(11.93%)، أما موضوعي مدارس تعليم السياقة والمعوقين جراء حوادث المرور فاحتلا المراتب الأخيرة من حيث التناول بنسبة (3.34%) و(4.05%) على التالي خلال مدة الدراسة .

هذا، أما برامج ضوابط مرورية فتركز حول أربعة مواضع أولها موضوع السلامة المرورية بـ (45%)، ثم موضوع أسباب حوادث المرور بـ(42.5%)، يليها موضوع قانون المرور بـ (7.5%)، فمشكل الاختلافات المرورية بـ (5%) من مجموع المواضع .

جدول (12) : يبين نوعية المواقف المتعلقة بموضوع إحصائيات حوادث المرور .

		إحصائيات حوادث المرور
%	ك	
13.75	11	حسب الدورة الزمنية
6.25	5	حسب عمر رخصة السيارة
3.75	3	حسب عمر المركبة
7.5	6	حسب حجم المركبة
1.25	1	حسب حجم المركبة
16.25	13	
38.75	31	مقارنة بين حصيلة
12.5	10	إشارات المرور
100	80	المجموع

2005 - 2004

موضوع إحصائيات

نسبة (16.25%)، ثم

مواضيعات المتعلقة بذكر

السائق سوى (1.25%)

حسب عمر المركبة، وبنسبة

(6.25%)

(2005-2004) المرتبة الأولى

إن إن إن إن إن إن

سنة 2006 (من ديسمبر 2005

إلى مارس 2006) وهو

أ / كون هـ

جدول (12) : يبين نوعية المواقف المتعلقة بموضوع إحصائيات حوادث المرور .

إحصائيات حوادث المرور		
%	ك	
13.75	11	حسب الدورة الزمنية
6.25	5	حسب عمر رخصة السيارة
3.75	3	حسب عمر المركبة
7.5	6	حسب نوع المركبة
1.25	1	حسب عمر السائق
16.25	13	حسب نوع المنطقة
38.75	31	مقارنة بين حصيلة حوادث المرور لسنوي 2004 - 2005
12.5	10	إشارة للإحصائيات دون تحديد
100	80	المجموع

يتضح من الجدول أن موضوع المقارنة بين حصيلة حوادث المرور لسنوي 2004 - 2005 المتعلقة ببرنامج "مع السلامة" يأخذ المرتبة الأولى بنسبة (38.75%)، يليه موضوع إحصائيات حوادث المرور بحسب نوع المنطقة (المناطق الريفية والمناطق الحضرية) بنسبة (16.25%)، ثم بحسب الدورة الزمنية (يوميا، شهريا، سنويا) بـ(13.75%) من محمل الموضوعات المتعلقة بذلك إحصائيات حوادث المرور خلال مدة الدراسة، في حين لم ينل معيار عمر السائق سوى (1.25%) من هذه الموضوعات، وكذا (3.75%) متعلق بذكر الإحصائيات بحسب عمر المركبة، وبنسبة (6.25%) بحسب عمر رخصة السيارة .

إن احتلال موضوع المقارنة بين حصيلة حوادث المرور لسنوي (2004-2005) المرتبة الأولى يعد أمراً عادياً لسبعين :

أ / كون فترة الدراسة جاءت مع نهاية سنة 2005 وبداية سنة 2006 (من ديسمبر 2005 إلى مارس 2006) وهي فترة مناسبة للمقارنة بين حصيلة الستين.

ب / بسبب مرور عام كامل على بدء تطبيق قانون المرور المعدل (بدئ في تطبيقه بداية من مارس 2005)، وبذلك فترة الدراسة تعد فترة مناسبة للنظر في نتائج هذا التطبيق مقارنة بإحصائيات حوادث المرور لسنة 2004.

كما أن تناول إحصائيات حوادث المرور بحسب نوع المنطقة يرجع بالأساس إلى طبيعة الضيوف، بحيث نجد أن قيادة الدرك الوطني والمديرية العامة للأمن الوطني يعتبران من العناصر الأساسية الفاعلة في برنامج "مع السلامة" خلال مدة الدراسة كما سنرى لاحقا.⁽¹⁾

لكن موضوع عمر السائق على أهميته بتجده في الأخير - من جمل الموضوعات المتعلقة بذلك إحصائيات حوادث المرور، الأمر الذي يتناقض مع رؤى رجال الأمن، بحيث توصل الباحث في الدراسة الميدانية إلى أن (32.18 %) من رجال الأمن يرون بأن السائقين متهمورين، وأن (5.74 %) من المبحوثين من رجال الأمن يعتبرون الشباب هم أكثر السائقين هورا وأن (9.19 %) من المبحوثين يرون أن السائقين مختلفون بحسب السن والجنس وكيفية الحصول على رخصة القيادة.⁽²⁾ هذا، ونشير في الأخير إلى أن (12.5 %) من الموضوعات المتعلقة بإحصائيات حوادث المرور، كان يكتفي فيها بالإشارة إلى إحصائيات حوادث المرور سواء بالزيادة أو بالنقصان جملة لا تفصيلا وهذا بغرض التحسيس والتوعية .

أ- الموضوع المتعلق بالمقارنة بين حصيلي حوادث المرور لسنوي 2005-2004:

- رأينا في الجدول السابق أن موضوع المقارنة بين حصيلة حوادث المرور لسنوي 2004 - 2005 يحتل المرتبة الأولى بنسبة (38.75 %) من جمل الموضوعات المتعلقة بإحصائيات حوادث المرور.

⁽¹⁾ انظر للجدول رقم 31.

⁽²⁾ - انظر للجدول رقم (140).

جدول رقم (13) : بين نوع الرسائل المتعلقة بموضوع المقارنة بين حصيلة حوادث المرور لسنوي (2004-2005).

المقارنة	ك	%
نسب التغير	19	61.29
نسب التغير	12	38.70
المجموع	31	100

يظهر من الجدول أن عملية المقارنة بين حصيلة حوادث المرور لسنوي (2004-2005) قد ترکزت على ذكر نسب التغير في الإحصائيات سواء بالزيادة أو النقصان، وهذا بنسبة (61.29%)، ولم يتم تناول أسباب هذا التغير إلا بـ (38.70%)، وهذا التأكيد يعكس غرضنا معيناً يرجع إلى النتيجة الإيجابية الحاصلة في نسب التغير، بحيث تسجل الجزائر لأول مرة انخفاضاً واضحاً في عدد الحوادث وهذا بنسبة (10.38%) وبـ (14.81%) من مجموع عدد القتلى مقارنة بسنة 2004.⁽¹⁾

3- أسباب حوادث المرور:

يحتل موضوع "أسباب حوادث المرور" الصدارة من مجموع المواضيع وهذا بنسبة (36.75%) كما رأينا في الجدول رقم (08).

جدول رقم (14) : يبرر أسباب حوادث المرور حسب حجم تناول عينة الدراسة لها .

المجموع		ضوابط مرورية		مع السلامة		أسباب حوادث المرور
%	ك	%	ك	%	ك	
67.83	116	35.24	6	71.42	110	الأسباب المتعلقة بالإنسان
10.52	18	23.52	4	9.09	14	الأسباب المتعلقة بالمركبة
21.63	37	41.17	7	19.48	30	الأسباب المتعلقة بالمحيط
100	171	100	17	100	154	المجموع

يتكون نظام المروري - كما سبق الذكر في العديد من الموضع - من ثلاثة أركان هي؛ الإنسان، الطريق والمركبة، وعند حدوث أي خلل في أي من هذه الأركان فإن ذلك سيكون سبباً مباشراً أو غير مباشراً في وقوع حادث مروري، والجدول رقم (14) يوضح لنا حجم تغطية برامج

(1)- انظر الملحق رقم (06).

التنوعية المرورية لهذه الأركان الثلاثة خلال فترة الدراسة، بحيث يتضح من الجدول أن الأسباب المتعلقة بالإنسان قد أخذت جل الاهتمام من مجموع أسباب حوادث المرور خلال عينة الدراسة وهذا بنسبة (67.83%)، تليها الأسباب المتعلقة بالمحيط بـ(21.63%)، فالأسباب المتعلقة بالمركبة بـ(10.52%)، وهي نسب تتوافق ونسب الظاهرة (أسباب حوادث المرور بالواقع) بحيث تشير الإحصائيات إلى أن (89.87%) من حوادث المرور بالجزائر يعود سببها إلى الإنسان وبنسبة (4.76%) تعود إلى المركبة و(5.46%) تتعلق بالمحيط.⁽¹⁾

وما يلاحظ من الجدول أن البرنامج المسائي "مع السلامة" مختلف نسبياً عن البرنامج الصباحي "ضوابط مرورية" بحيث يتناول برنامج "مع السلامة" الأسباب المتعلقة بالإنسان بـ(71.42%)، تليها الأسباب المتعلقة بالمحيط بـ(19.48%)، ثم الأسباب المتعلقة بالمركبة بـ(9.09%)، من مجموع موضوع أسباب حوادث المرور خلال مدة الدراسة، حيث نجد أن البرنامج يركز في أغلب الأحيان بل يؤكد على الإنسان، ومن ذلك قول مقدم البرنامج "نحن نؤكد دائماً على الإنسان" وقوله "الإنسان هو رأس مالنا".

أما برنامج "ضوابط مرورية" فيقترب فيه حجم التناول للأسباب المتعلقة بالمحيط بـ(41.17%) وبتكرار 07 مرات، والأسباب المتعلقة بالإنسان بنسبة (35.27%) وبتكرار 6 مرات، في حين تم تناول الأسباب المتعلقة بالمركبة بـ(23.52%) من محمل الأسباب.

ويعكس تفسير هذه النسب بنوع البرنامج من حيث هو حديث قصير يهتم أكثر بتوجيه النصائح المتعلقة بالسياقة والظروف المحيطة بها كحالة الطريق، حالة الطقس، حالة المركبة، وسلوك السائق.

أ / الأسباب المتعلقة بالإنسان :

إن كثيراً من الأسباب التي كانت تعد من قبل خارجة عن نطاق سيطرة الفرد صار ينظر إليها في كثير من الأحيان على أنها ذات صلة بتكوينه النفسي والفيزيولوجي والمعرفي.⁽²⁾ ورأينا في الجدول السابق أن الأسباب المتعلقة بالإنسان تأخذ نسبة (67.83%) من مجموع موضوع أسباب حوادث المرور خلال مدة الدراسة، والجدول الآتي سيوضح لنا المتغيرات المرتبطة بعنصر الإنسان.

(1) - طاطا شاك: مثل المديرية العامة للأمن الوطني، برنامج مع السلامة، الإذاعة الوطنية، للقناة الأولى، (09 جانفي 2006)، الساعة 15.

(2) - هيئة التحرير: "مدرس السياقة في الجزائر"، المرجع السابق، ص 31.

جدول رقم (15) يوضح الأسباب المتعلقة بالإنسان .

الجموع		ضوابط مرورية		مع السلامة		الأسباب المتعلقة بالإنسان
%	ك	%	ك	%	ك	
68.96	80	100	6	67.27	74	السائقون
6.89	8	-	-	7.27	8	المشاة
4.31	5	-	-	4.54	5	المسؤولون على هيئة الطرق
19.82	23	-	-	20.90	23	إشارة دون تحديد
100	116	100	6	100	110	المجموع

نلاحظ من خلال الجدول أن متغير السائق هو الأكثر تناولاً من جملة الأسباب المتعلقة بالإنسان وهذا بنسبة (68.96 %)، يليها متغير المشاة بـ (6.86 %)، وأخيراً متغير المسؤولين على هيئة الطرق بنسبة (4.31 %)، وهذه النسب تعكس الواقع بحيث تشير الإحصائيات أن (76.87 %) من حوادث المرور تعود إلى السائق بينما يتسبب الرجالون (المشاة) بنسبة (11.58 %) من حوادث المرور.⁽¹⁾

ونلاحظ من الجدول أن (19.82 %) من جموع التغيرات المتعلقة بالأسباب التي تعود إلى الإنسان هي عبارة عن إشارة لمتغير الإنسان دون تحديده سواء كان سائقاً أو راجلاً أو راكباً أو مسؤولاً على الطرق أو على صيانة المركبة أو أيًا كان هذا الإنسان، وهذا يعكس ما قلناه آنفاً بحيث أصبح هناك الكثير من يرجع الأسباب المتعلقة بالمركبة والطريق إلى الإنسان.⁽²⁾

وما يلاحظ من الجدول كذلك أن برنامج "ضوابط مرورية" قد تناول متغير السائق بنسبة (100 %) من مدة الدراسة، ومرد ذلك إلى طبيعة البرنامج بحيث يختص بالحديث عن موضوع السيادة وما تعلق بها من أحوال الطريق، صيانة المركبة وقانون المرور، وهي بذلك تهم بالسائق كأحد أسباب حوادث المرور دون غيره .

أما برنامج "مع السلامة" ، فنجد أنه قد تناول متغير السائق بـ (67.27 %)، يليه متغير المشاة بـ (7.27 %) وفي الأخير المسؤولون على هيئة الطرق بـ (4.54 %) من مدة الدراسة .

(1) - بلوطي: "مثل عن الدرك الوطني" ، برنامج مع السلامة" ، الإذاعة الوطنية، القناة الأولى، (09 جانفي 2006) ، س 15.

(2) - قد تعتبر هذه النظرية صحيحة إذا نظراً إليها فلسفياً، ولكنها تبقى غير عملية ولا علمية إذا ما أردنا الوقوف على حقيقة المشكلة، وتشخيصها لوصف الحلول لها، بحيث تغطي على أسباب أخرى هامة مثل الحفر، الخطأ في تصميم الطريق - كما سبق الذكر.-

١- الأسباب المتعلقة بالسائق:

بينت دراسة من طرف المنظمة العالمية للصحة (OMS) أن السائق الجيد سواء في المدينة أو الريف، قد يرتكب خطأً في السياقة كل ثلاث كيلومترات والمفترض أن مثل هذه الأخطاء لا تثير حوادث، إلا أنه بمجرد التقاء مجموعة من الظروف أو السلوكيات تتسبب في وقوع حوادث المرور مثل عدم احترام الغير وعدم الامتثال للقانون. (١)

ولقد رأينا من خلال الجدول السابق أن متغير السائق ينال نسبة عالية من الاهتمام فيما يتعلق بموضوع الأسباب المتعلقة بالإنسان، وهذا بنسبة (٦٨.٩٦٪)، والجدول الآتي يفصل في هذه الأسباب بحسب حجم الاهتمام الذي توليه برامج التوعية المرورية بالقناة الأولى للإذاعة الوطنية.

جدول رقم (١٦) : يبرز الأسباب المتعلقة بالسائق .

المجموع		ضوابط مرورية		مع السلامة		الأسباب المتعلقة بالسائق
%	ك	%	ك	%	ك	
26.82	22	66.66	4	23.68	18	السرعة
14.63	12	-	-	15.78	12	التجاوزات الخطيرة
14.63	12	-	-	15.78	12	المناورات الخطيرة
7.31	6	-	-	7.89	6	عدم احترام إشارات المرور
7.31	6	-	-	7.89	6	مدة الحصول على رخصة السياقة
6.09	5	33.33	2	3.94	3	عدم احترام المسافة الآمنية
4.87	4	-	-	5.26	4	السكر
2.43	2	-	-	2.63	2	عدم احترام الاتجاه المعاكس
7.31	6	-	-	7.89	6	رفض الأولوية
1.21	1	-	-	1.31	1	استعمال الهاتف النقال
4.87	4	-	-	5.26	4	نقص الوعي
2.43	2	-	-	2.63	2	الثقة المفرطة بالنفس
100	82	100	6	100	76	المجموع

(١) فوزية أكيل ، صفيحة تركيزات: "الأسباب المباشرة لوقوع حوادث المرور" ، كلية طرقية ، السياقة، ع.د، ٢٠٢٢، ص ٣٧ .

نستكشف من الجدول أن موضوع السرعة يأخذ المرتبة الأولى بنسبة (26.82%)، يليه التجاوزات الخطيرة، وكذا المناورات الخطيرة بنسبة (14.63%) لكل منها، يليه بدرجة أقل تقدر بـ (7.31%) لكل من موضوع عدم احترام إشارات المرور، رفض الأولوية، ومدة الحصول على رخصة القيادة، في حين لم يبن موضوع الهاتف النقال، الثقة المفرطة للسائق بنفسه وعدم احترام الاتجاه المعاكس من الاهتمام سوى (1.21%)، (2.43%) و (2.43%) على الترتيب خلال مدة الدراسة.

بـ / الأسباب المتعلقة بالمركبة:

أما بالنسبة للمركبة فالتغيرات المتعلقة بها واضحة المعالم، فحالة الإطارات، العakensات الخلفية، الأنوار الأمامية، الفرامل والخلل الميكانيكي، كلها عوامل عندما تضاف إلى العامل الإنساني وعامل الطريق فإنها تحدد ازدياد أو نقصان احتمالية وقوع الحادث.

ورأينا في الجدول رقم (14) أن الأسباب المتعلقة بالمركبة تأخذ المرتبة الأخيرة بنسبة (10.52%) من جملة أسباب حوادث المرور خلال مدة الدراسة، والجدول التالي يبين لنا المتغيرات المتعلقة بالمركبة.

جدول رقم (17) يبين الأسباب المتعلقة بالمركبة .

المجموع		ضوابط مرورية		مع السلامة		الأسباب المتعلقة بالمركبة
%	ك	%	ك	%	ك	
11.11	2	-	-	14.28	2	المركبات الجديدة
11.11	2	-	-	14.28	2	الفرامل
5.55	1	-	-	7.14	1	عجلات مساء
16.66	3	50	2	7.14	1	الأضواء
5.55	1	25	1	-	-	ماسحات الزجاج
50	9	25	1	57.14	8	إشارة دون تحديد
100	18	100	4	100	14	المجموع

نلاحظ من الجدول أن برامج التوعية المرورية تمثل أكثر إلى التعميم في معالجة موضوع الأسباب المتعلقة بالمركبة حيث يكتفي فيها بالإشارة إلى المركبة دون التفصيل في عناصرها وهذا بنسبة (50%)، أما عن العناصر المتعلقة بالمركبة فنجد موضوع الأضواء (الخلفية والأمامية) يحضر بأهمية أكبر تقدر بـ (16.66%)، يليه عنصر الفرامل بـ (11.11%)، يليه العنصرين، عجلات المساء وماسحات الزجاج بـ (5.55%) لكل منها.

وما يلاحظ من الجدول - كذلك - هو إبراد عنصر المركبات الجديدة كواحدة من الأسباب المتعلقة بالمركبة بنسبة (11.11%) وكان المتوقع فيها الحديث عن قدم المركبات، لكن الأمر يبدوا عادياً إذا عرفنا أن 4800 من الحوادث كان فيها عمر المركبة أقل من 05 سنوات، بينما 2125 حادثاً كان فيها عمر المركبة أقل من 21 سنة حسب إحصائيات مديرية الأمن الوطني لسنة 2005⁽¹⁾، لكن إذا كانت المركبات الجديدة تتناول كأحد الأسباب المتعلقة بالمركبة فإننا نفتح قوساً صغيراً للقول أن المقصود الأساسي هنا هو السائق لا المركبة لكن تصنيفها فهي تتبع العناصر المتعلقة بالمركبة.

وما يمكن قراءته من الجدول فيما يتعلق ببرنامج "مع السلامة" هو أنه تم تناول عنصر الفرامل وعنصر المركبات الجديدة مرتين وهذا بنسبة (14.28%) لكل منهما، ومرة واحدة لعنصر الأضواء والعجلات الملمساء بنسبة (7.14%) لكل منهما خلال مدة الدراسة .

بينما ببرنامج "ضوابط مرورية" فتركز على الأضواء بـ (50%)، ومساحات الزجاج بـ (25%)، هذه الأخيرة (مساحات الزجاج) التي كثيرة ما لا يعطيها السائق أهمية في حين أنها قد تكون من الأسباب المؤدية لحوادث المرور بحيث تعطلها يمنع من الرؤية الجيدة ومن ثم احتمال وقوع حادث مروري.

كما يتبيّن من الجدول أن ببرنامج ضوابط مرورية يميل أكثر لتحديد العناصر المتعلقة بالمركبة، والتي من شأنها التسبب في حوادث المرور، حيث أن البرنامج يخصص في كل عدد جزئية معينة يتناولها كموضوع مستقل، الأمر الذي يمكن ملاحظته من خلال الجدول رقم (09)، كما لاحظنا من خلال تتبعنا لمفردات العينة أن معد البرنامج قد قسم المواضيع إلى ثلاثة محاور: المتعلقة بالإنسان، المتعلقة بالمركبة وال المتعلقة بالمحيط، بحيث يخصص لكل محور مجموعة من الأعداد المتابعة ولذلك نجد أن برنامج ضوابط مرورية لم يتناول الأسباب المتعلقة بالمركبة بشكل عام سوى بنسبة (25%) على العكس من ببرنامج مع السلامة حيث يميل إلى التعميم في ذكر الأسباب المتعلقة بالمركبة بنسبة تقدر بـ (57.14%) .

جـ - الأسباب المتعلقة بالمحيط :

بالنسبة للطريق فقد تصل حالة الطريق الإنسانية أو التشغيلية إلى وضع يهدد السلامة المرورية، وتتصبّح تلك المناطق عبارة عن نقاط سوداء أو فخ لوقوع الحوادث، من ضمنها خطأ في التصميم

(1) - طاطا شاك ،ممثل مديرية الأمن الوطني، ببرنامج مع السلامة ، الإذاعة الوطنية، القناة الأولى، (09 جانفي 2006)، الساعة

الهندسي للطريق كعدد المسارات، وضع الشواخص الإرشادية والإشارات الضوئية وإلى غير ذلك مما سبق ذكره .

إنه من خلال الدراسة الميدانية وجد الباحث أن (15.51 %) من المبحوثين - وهي نسبة تأتي في المرتبة الثانية - ، يشتكي المبحوثون فيها من حالة الطرق، كما أن (9%) من المبحوثين - وهي نسبة تأتي في المرتبة الثانية كذلك - يقترح المبحوثون فيها موضوع الطريق للمعالجة من خلال الإذاعة الوطنية⁽¹⁾، ولذلك حاولنا من خلال عينة الدراسة التحليلية معرفة حجمتناول الإذاعة الوطنية لموضوع المحيط كأحد العوامل المسؤولة لحوادث المرور فكانت النتائج كالتالي :

جدول (18) : يوضح الأسباب المتعلقة بالمحيط.

المجموع		ضوابط مرورية		مع السلامة		الأسباب المتعلقة بالمحيط
%	ك	%	ك	%	ك	
21.62	8	42.85	3	16.66	5	الحفر
10.81	4	-	-	13.33	4	المهلات
16.21	6	28.57	2	13.33	4	البرك
18.91	7	14.28	1	20	6	انعدام إشارات المرور
5.40	2	-	-	6.66	2	عبور الحيوانات
27.02	10	%14.28	1	30	9	إشارة دون تحديد
100	37	%100	7	100	30	المجموع

يبرر من خلال الجدول أن الإذاعة الوطنية تمثل أكثر إلى التعميم فيتناول عامل المحيط بدل التعمق في تشخيص المتغيرات المتعلقة به وهذا بنسبة (27.02 %)- والتي تأخذ المرتبة الأولى - مع ملاحظة أن برنامج "مع السلامة" هو أكثر تعمقاً من برنامج "ضوابط مرورية" بنسبة (30%) مقابل (14.28 %)، بينما يأتي متغير الحفر في المرتبة الأولى من بين جملة العوامل المتعلقة بالمحيط بنسبة (21.62 %)، يليها متغير انعدام إشارات المرور بنسبة (18.91 %)، فمتغير البرك بـ (16.21 %)، ثم المهلات بـ(10.81 %) من مدة الدراسة ، في حين لم يتناول عامل عبور الحيوانات على الطريق سوى مرتين أي بنسبة (5.40%).

(1)- انظر إلى الجدولين رقم (62)، (83) .

وما يلاحظ من الجدول أن برنامج "مع السلامة" قد تطرق أكثر إلى موضوع انعدام إشارات المرور بنسبة (20 %)، يليها موضوع الحفر بـ (16.66 %)، فموضوع المهلات والبرك بـ (3.33 %) لكل منها ، في حين تطرق إلى عامل المحيط جملة لا تفصيلاً تسعة (09) مرات أي بنسبة (30 %) وهي أعلى نسبة .

أما برنامج "ضوابط مرورية" فيأخذ موضوع الحفر كأحد أهم أسباب حوادث المرور بـ (42.85 %)، حيث تم الحديث عنه في ثلاثة مواضع مرتين في العدد الخاص بالحفر، ومرة في العدد الخاص بالسباقه أثناء الضباب، وجاء هذا في سياق التوعية وطلب الحيطة والحذر من الحفر المنتشرة هنا وهناك، وبالتالي مع موضوع الحفر كان الحديث عن موضوع البرك في موضعين وهذا بنسبة (28.57 %) من مدة الدراسة، أما موضوع انعدام إشارات المرور فتطرق إليه مرة واحدة خلال العدد الخاص بالإشارات العمودية الذي تركز أكثر على التعريف بها وبأهميةها، بينما لم يتم التطرق إلى موضوع المهلات وعبر الحيوانات وهذا يعود بالأساس إلى طبيعة المواضيع المتضمنة في عينة الدراسة.

3- موضوع قانون المرور :

وجدنا من خلال الجدول رقم (11) أن موضوع القانون المتعلق بالمرور يأخذ نسبة (7.84 %) من مجموع المواضيع خلال مدة الدراسة، والجدول الآتي يبين لنا تفصيل التغيرات المتعلقة بقانون المرور وحجم تناول برامج التوعية المرورية لها .

جدول رقم (19): يوضح نوع الرسائل المتعلقة بموضوع قانون المرور.

المجموع		ضوابط مرورية		مع السلامة		قانون المرور
%	ك	%	ك	%	ك	
55.55	20	%100	3	51.51	17	شرح المواد واللوائح القانونية
38.88	14	/	/	42.42	14	نتائج الإيجابية
5.55	2	/	/	6.06	2	نقائصه
100	36	%100	3	100	33	المجموع

يتضح من خلال الجدول أن التركيز كان على شرح بعض المواد واللوائح القانونية الخاصة بالمرور بنسبة (55.55 %) من مجمل التغيرات المتعلقة بقانون المرور وحمل هذه المواد واللوائح تدورة حول:

- 1 - قانون العقوبات: مثل عقوبة السرعة، التوقف في الممر الاستعجالي وحزام الأمان.
- 2 - لوائح تنظيمية متعلقة بمنظومة التكوين في مدارس السياقة .
- 3 - لوائح متعلقة بالمهلات شروطها وخصائصها وأماكن وضعها .
- 4 - لوائح محددة لمسؤوليات رجال الأمن .
- 5 - لوائح تختص بعض الإجراءات المتعلقة بتهيئة الطرق وتنظيم حركة السير.

هذا كما نلاحظ من الجدول أن التطرق إلى التائج الإيجابية لقانون المرور - رقم 04-16 المؤرخ في 10 نوفمبر سنة 2004 المعدل والمتمم لقانون رقم 01-14 المؤرخ في 19 أوت 2001 - بنسبة (38.88%) من مجموع المواضيع المتعلقة بقانون المرور خلال فترة الدراسة، وهي نسبة عالية مقارنة بنسبة التطرق إلى نصائح هذا القانون التي تقدر بـ(5.55%)، وكان ذلك في موضعين فقط تم الحديث فيما عن بعض المخالفات الخطيرة التي لم تدرج ضمن المخالفات التي تسحب فيها رخصة السياقة كالمخالفات الخطيرة.

إن التركيز على إيجابيات القانون رقم 04 - 16 يرجع إلى الانخفاض الملحوظ في حصيلة حوادث المرور - كما سبق الذكر - بعد مرور عام كامل على بدء تطبيق القانون المعدل .⁽¹⁾

كما نلاحظ أن برنامج "مع السلامة" قد اهتم أكثر بشرح المواد واللوائح القانونية الخاصة بالمرور بنسبة (51.51%)، يليها موضوع التائج الإيجابية لقانون المرور المعدل بـ (42.42%) من محمل المواضيع المتعلقة بقانون المرور خلال فترة الدراسة.

بينما برنامج "ضوابط مرورية" فنجد أنه يركز كلياً على شرح المواد القانونية ولم يهتم بذكر التائج الإيجابية لقانون المرور المعدل ولا نصائحه، بحيث أن البرنامج لا يعني بمناقشة المواضيع المتعلقة بالمرور بقدر ما يعني بالتروعية والإرشاد المروري.

4- موضوع السلامة المرورية:

إن المطلب المنشود من عملية التوعية المرورية هو تحقيق السلامة المرورية، لكن لتحقيق هذا الأمر يجب معرفة أولاً شروط السلامة المرورية ثم ماهي الأطراف التي يمكنها تحقيق هذا المطلب،

(1)- صحيح أن قانون المرور رقم 04-16 ساهم في تخفيض نسبة حوادث المرور لكن هذا يأتي ضمن عوامل أخرى مصاحبة هي الحملة المصاحبة له التي تحدث لها وسائل الإعلام ، وكذا بالأساس صرامة صراحته في تطبيق بنوده وكما على محمد العزوبي في سؤاله عن هذا الموضوع خلال المقابلة التي أجريناها معه يقوله " le balai neuf balay&bien " مكتسبة الجديدة تكتس جيداً، الأمر ذاته الذي يفسر ارتفاع حصيلة حوادث المرور من جديد خلال سنة 2006 .

ورأينا من خلال الجدول رقم (11) أن موضوع السلامة المرورية يأتي في المرتبة الثالثة بـ (13.72%) من مجموع المواضيع خلال فترة الدراسة، وفي المرتبة الرابعة بالنسبة لبرنامج " مع السلامة " وفي المرتبة الأولى بالنسبة لبرنامج " ضوابط مرورية " .

جدول رقم (20) يوضح نوع الرسائل المتعلقة بموضوع السلامة المرورية .

المجموع		ضوابط مرورية		مع السلامة		السلامة المرورية
%	ك	%	ك	%	ك	
61.90	39	94.44	17	48.88	22	شروط السلامة المرورية
38.09	24	5.55	1	51.11	23	الأطراف المعنية بالسلامة المرورية
100	63	100	18	100	45	الجمـوع

يتضح من خلال هذا الجدول أن الاهتمام ينصب أكثر على موضوع شروط السلامة المرورية بنسبة (61.90%) مقابل (38.09%) لموضوع "الأطراف المعنية بالسلامة المرورية" ، لكن ما يلاحظ من الجدول أن هذه النسب تختلف تماماً بالنظر إلى كل برامج على حدى، حيث يتقارب حجم التناول للموضوعين في برنامج "مع السلامة" مع ارتفاع نسي لموضوع الأطراف المعنية بالسلامة المرورية بنسبة (51.11%) في مقابل (48.88%) لموضوع شروط السلامة المرورية .

بينما برنامج "ضوابط مرورية" فيركز في أغليته على موضوع "شروط السلامة المرورية" بـ (94.44%) من مجموع موضوع السلامة المرورية خلال فترة الدراسة، بحيث يتطرق البرنامج للشروط المتعلقة بكيفية السيادة السليمة، الشروط المتعلقة بسلامة المركبة وكذا المتعلقة بسلامة الطريق كتجهيزه بالإشارات المرورية وإزالة المطبات والحفر، في حين لم يتناول موضوع الأطراف المعنية بالسلامة المرورية سوى مرة واحدة بنسبة (5.55%) وهذا يرجع إلى طبيعة البرنامج.

5- موضوع مدارس تعليم السيادة:

تعد مدارس تعليم السيادة عنصراً أساسياً جداً من عناصر المرور (السيادة والسائقين)، بل هي عنصر أولى في عملية التوعية المرورية من حيث كون مدارس تعليم السيادة هي الموكلة رسمياً لتعليم السائق السلوك السليم في السيادة، الأمر الذي يؤكده المبحوثون من رجال الأمن حسب الدراسة الميدانية، حيث أن (9.19%) من المبحوثين يرون أن السائقين يختلفون بحسب السن والجنس وكيفية

الحصول على رخصة السياقة، كما أن(66%) من المبحوثين السائقين-أي في الرتبة الثالثة - يقتربون معالجة موضوع رخصة السياقة⁽¹⁾، كما تشير الإحصائيات إلى أن أكثر الحوادث ترجع إلى السائقين الجدد حيث أن: ⁽²⁾

- السائقون الذين لديهم رخصة سياقة أقل من ستين يساهمون بـ 4075 حادث
- السائقون الذين لديهم رخصة السياقة من 5-3 سنة يساهمون بـ 4827 حادث
- السائقون الذين لديهم رخصة سياقة من 6-9 سنة يساهمون بـ 3869 حادث
- السائقون الذين لديهم رخصة سياقة من 10-14 سنة يساهمون بـ 1899 حادث

إن هذه الإحصائيات يمكن تفسيرها بأن مدارس تعليم السياقة عاجزة عن إعطاء سائق كفاءة، وهنا تستحضرني هذه المقوله " فلكي أعرف حكك في استعمال الطريق لا يكفي رؤية رخصة السياقة، بل يجب رؤيتك وأنت تسوق" ⁽³⁾، ومن هنا يأتي التساؤل عن مدارس تعليم السياقة، عن واقعها، مشاكلها وعن الحلول الممكنة لتحطيم هذه المشاكل.

هذه الأسئلة هي جملة العناصر التي تم تناولها ضمن موضوع مدارس تعليم السياقة خلال فترة الدراسة .

جدول رقم (21) يوضح نوع الرسائل المتعلقة بموضوع مدارس تعليم السياقة.

%	ك	مدارس من تعليم السياقة
42.85	6	صيانة واقعها (بين التكوين والتجارة)
21.42	3	مشاكلها
35.71	5	إجراءات الوزارة لإعادة هيكلة منظومة التكوين
100	14	المجموع

نلاحظ من خلال الجدول أن برنامج مع السلامة يركز أكثر على صيانة واقع مدارس تعليم السياقة، وهذا بنسبة (42.85%) من مجموع موضوع مدارس تعليم السياقة، إذ تم معالجة نقطة

⁽¹⁾- آخر الجداول رقم (140)، (83) على التوالي

⁽²⁾ - طاطا شاك : ممثل عن المديرية العامة للأمن الوطني، برنامج السلامة، الإذاعة الوطنية القناة الأولى، (26 ديسمبر 2005) الساعة 15.

⁽³⁾- "sécurité routière, undéfi évangélique déclaration de la commission sociale des eveque de France", le cit; www.securite-routiere.equipment.gouv.fr,(2006/4/03).

الأساسية وهيأخذ مدارس تعليم السياقة الطابع التجاري، إذ يتم تأسيسها وفق سجل تجاري، كما تم إدراجها ضمن عقود ما قبل التشغيل مما يؤدي إلى ميلها إلى الربح أكثر من التكاليف وهو مشكل يدفع للحديث عن الإجراءات المتخذة على مستوى الوزارة لإعادة هيكلة منظومة التكاليف بمدارس تعليم السياقة، الأمر الذي يفسر بجيء هذا العنصر في المرتبة الثانية بنسبة (35.71%)، يليها بعد ذلك العنصر المتعلق بمشاكل تعليم السياقة بـ (21.42%) خلال فترة الدراسة وبنجد من جملة هذه المشاكل نقص الإمكانيات والوسائل .

ونشير في الأخير أن برنامج ضوابط مرورية لم يتناول موضوع مدارس تعليم السياقة خلال فترة الدراسة، وهذا راجع بالأساس إلى طبيعة البرنامج .

6- موضوع الاختناقات المرورية .

تعد الاختناقات المرورية مشكلًا حقيقيا يثير أعصاب السائق وكذا رجال الأمن من منظمي حركة المرور، وقد يساهم سلوك السائق في محاولته للعبور والتخلص من المشكل إلى تفاقم الوضع وتحويله إلى فوضى حقيقة، فما هي الإجراءات المتخذة على مستوى السلطات العمومية لتخفيض حدة المشكل من جهة، وكيف يمكن للسائق أن يساهم بدوره في حل المشكل من جهة أخرى، هذه بجمل العناصر المتعلقة بموضوع الاختناقات المرورية .

لاحظنا من خلال الجدول رقم (11) أن موضوع الاختناقات المرورية يأخذ نسبة (11.32%) من جموع المواضيع المتناولة ضمن عينة الدراسة، وهي نسبة معقولة مقارنة بالنتيجة المتوصل إليها في الدراسة الميدانية، وهي أن (14.65%) من عينة السائقين يشتكون من الازدحام.⁽¹⁾

⁽¹⁾- انظر إلى الجدول رقم (62).

جدول رقم (22) : يبرز نوع الرسائل المتعلقة بموضوع الاختناقات المرورية.

المجموع		ضوابط مرورية		مع السلامة		الاختناقات المرورية
%	ك	%	ك	%	ك	
12.5	7	33.33	2	10	5	الطوابير
44.64	25	50	3	44	22	القدرة الاستيعابية للطرق وإعادة هيئتها
35.71	20	-	-	40	20	الإجراءات التي شرع تطبيقها بالجزائر العاصمة لمعالجة مشكل الاختناقات المرورية
7.14	4	16.66	1	6	3	دور السائق في التخفيف من حدة الاختناقات المرورية
100	56	100	6	100	50	المجموع

يبرز من خلال الجدول أن موضوع "القدرة الاستيعابية للطرق الحالية" يحتل المرتبة الأولى بـ(44.64%)، يليها موضوع "الإجراءات التي شرع في تطبيقها بالعاصمة" لمعالجة مشكل الاختناقات المرورية بـ (35.71%)، ويأتي في الأخير موضوع "الطوابير" بنسبة بـ(12.5%)، يليها الموضوع المتعلق بدور السائق بنسبة (7.14 %) من مجمل المواضيع المتعلقة بالاختناقات المرورية.

وإذا ما نظرنا إلى كل برنامج على حدى، نجد أن برنامج "مع السلامة" قد تناول بنسبة أكبر موضوع "القدرة الاستيعابية للطرق الحالية" بـ (44%)، يليها موضوع الإجراءات التي شرع في تطبيقها بالجزائر العاصمة لمعالجة مشكل الاختناقات المرورية بنسبة(40%)، بينما لم يتطرق لموضوع الطوابير سوى بنسبة(10%) خلال فترة الدراسة، وهي نتيجة تعكس ميل البرنامج إلى التعمق في معالجة الأسباب والحلول بدل وصف الظاهرة أو المشكل، وهذا يرجع إلى طبيعة نوع البرنامج - حصة - وهي تعالج بقالب الحوار أو الندوة كما سبق الذكر مع الجدول رقم (08).

هذا، ونلاحظ أن برنامج مع السلامة لم يتناول موضوع دور السائق في التخفيف من حدة الاختناقات المرورية سوى بـ (6%) من مدة الدراسة كون الموضوع - عملياً - يتطلب من السائق بعض الجهد مما ينقص من فعالية الموضوع بالأساس ومن ثم كان التركيز على الحلول الأخرى .

أما برنامج "ضوابط مرورية" فقد ركز على موضوع "القدرة الاستيعابية للطرق الحالية" بـ(50%)، يليه موضوع "الطوابير" بـ(33.33%) وقد خصص لهذا الموضوع عدداً منفرداً، كما

تناول البرنامج موضوع "دور السائق في التخفيف من حدة الاختناقات المرورية" بنسبة(16.66%) من مجمل المواضيع المتعلقة بالاختناقات المرورية خلال فترة الدراسة.

أ- القدرة الاستيعابية للطرق وإعادة تكييدها.

رأينا من خلال الجدول السابق أن موضوع "القدرة الاستيعابية للطرق وإعادة تكييدها" أخذ المرتبة الأولى من مجمل المواضيع المتعلقة بالاختناقات المرورية وهذا بنسبة (44.64%).

جدول رقم (23): يبرز نوع الرسائل المتعلقة بموضوع القدرة الاستيعابية للطرق وإعادة تكييدها .

المجموع		ضوابط مرورية		مع السلامة		القدرة الاستيعابية للطريق وإعادة تكييدها
%	ك	%	ك	%	ك	
12	3	33.33	1	9.09	2	أهمية الطريق
20	5	66.66	2	13.63	3	حجم الطرق الوطنية
16	4	-	-	18.18	4	مشكل موافق المركبات
52	13	-	-	59.09	13	أساليب مراقبة الطرق وتسير حركة المرور
100	25	100	3	100	22	المجموع

نلاحظ من الجدول أن موضوع "أساليب مراقبة الطرق وتسير حركة المرور" يأتى في المرتبة الأولى من حيث التناول وهذا بنسبة(52%)، ثم موضوع حجم الطرق الوطنية بـ (20%)، يليه موضوع مشكل موافق المركبات بـ(16%)، يليه الموضوع الخاص بأهمية الطرق بـ (12%) غير أن هذه النسب تختلف من برنامج إلى آخر .

فبرنامج " مع السلامة " يركز أكثر على أساليب مراقبة الطرق وتسير حركة المرور بـ (59.09%)، يليه بدرجة أقل موضوع مشكل موافق المركبات بـ(18.18%)، غير أنه لو جتنا لمعطيات الواقع نجد أن موضوع موافق المركبات يمثل هاجسا حقيقيا بالتنمية للسائقين على حد تعبير محمد العزوني.⁽¹⁾

(1) موافق المركبات : وتعتبرها عملية تكون المركبة بحسب الطريق أو بحسب الحالة الخاصة بها " وذلك لتجنب " سوء الاتساع " الذي قد يترتب على مركبة طولية ، وبعد هذا الشكل من بين متغير الشكلة المرورية كثما يرى الله أعلم

أما موضوع أهمية الطريق وحجم الطرق الوطنية فكانت أقل أهمية من حيث التناول في برنامج "مع السلامة" وهذا بنسبة (9.09%) و(13.63%) على التوالي، على عكس برنامج "ضوابط مرورية" فقد ركز على هذين الموضوعين فقط وهذا بنسبة (33.33%) و(66.66%) على التوالي .

بــ الإجراءات المطبقة بالجزائر العاصمة :

رأينا من خلال الجدول (22) أن موضوع الإجراءات المطبقة بالجزائر لمعالجة مشكل الاختلافات المرورية يحتل المرتبة الثانية بنسبة (35.71%) وأن برنامج " مع السلامة " قد تناول الموضوع بنسبة (40%) وهي نسبة تأتي في المرتبة الثانية، بينما لم يتطرق برنامج " ضوابط مرورية " إلى الموضوع خلال فترة دراسية .

جدول رقم (24): يبين نوع الرسائل المتعلقة بموضوع الإجراءات المطبقة بالجزائر العاصمة لمعالجة مشكل الاختناقات.

%	كـ	الإجراءات المطبقة بالجزائر العاصمة
52.38	11	ذكر الإجراءات
33.34	7	أسباب اتخاذ هذه الإجراءات
14.28	3	نتائج هذه الإجراءات
100	21	المجموع

يتبيـن من الجدول أن العنصر المتعلق بــ ذكر هذه الإجراءات كان أكثر تــناولاــ بنسبة (52.38%)، يــليــه عــنصــر أــسبــاب اــتــخــاذ هــذــه الإــجــرــاءــات بــنــســبــة (33.33%) من مــجمــوع المــوــضــوــعــات المــتــعــلــقــة بــالــإــجــرــاءــات المــطــبــقــة بالــجــازــيــرــاــعــاصــمــة خــلــال فــتــرــة الــدــرــاســة، بــيــنــما لــم يــتــطــرــق إــلــى نــتــائــج هــذــه الإــجــرــاءــات ســوــى ثــلــاث مــرــات بــ (14.28%) لــكــون هــذــه الإــجــرــاءــات لــم يــتــم الــاــتــهــاء مــنــهــا بــعــد وــالــحــدــيــث عن نــتــائــجــها يــأــتــي مــن قــبــيل التــوــقــع فــقــطــ .

7- المــهــلــات

تأــيــيــيــةــ المــهــلــات كــأــحــدــ الــلــوــلــ الــمــتــبــعــةــ لــجــبــرــ الســائــقــين عــلــى تــخــفــيــضــ الســرــعــةــ بــغــيــةــ حــمــاــيــةــ المشــاــةــ عــنــ قــطــعــ الطــرــيــقــ، مــنــذــلــكــ الــطــرــقــ الــمــجاــوــرــ لــلــمــدــارــســ وــالــمــســتــشــفــيــاتــ، وــلــكــنــ الــمــبــالــغــةــ فــيــ وــضــعــهــا وــعــدــمــ إــتــبــاعــ الــمــواــصــفــاتــ الــقــانــوــيــةــ لــلــمــهــلــاتــ يــحــيــلــ الــأــمــرــ إــلــىــ الــفــوــضــيــ وــيــجــعــلــ "ــالــمــهــلــاتــ عــبــارــةــ عــنــ قــاتــلــاتــ"ــ (1)، وــقــدــ

(1) - مراد عجيمي : مثل عن المركز الوطني للوقاية والأمن عبر الطريق ، برنامج مع السلامة، الإذاعة الوطنية، القناة الأولى، (13 مارس 2006)، الساعة 15 .

تزيد من احتمالية وقوع الحوادث، وهذا ما تؤكده النتائج المتوصّل إليها في الدراسة الميدانية حيث أن 5.17% من عينة السائقين يشتكون من المهلات.⁽¹⁾

ونجد أن برامح التوعية المرورية من خلال عينة الدراسة التحليلية قد تناولت موضوع المهلات بـ 55.66% أي في المرتبة السادسة من مجموع المواضيع المتناولة، كما وجدنا أن برامح مع السلامة قد تطرق إلى المهلات بنسبة 6.20% أي في المرتبة السادسة – كذلك –، بينما لم يتطرق برامح ضوابط مرورية لموضوع المهلات خلال فترة الدراسة.⁽²⁾

جدول (25) : يوضح نوع الرسائل المتعلقة بموضوع المهلات.

المهلات	ك	%
ماهيتها	4	15.38
دورها	6	23.07
شروط وضعها	4	15.38
صياغة واقعيتها	7	26.92
تقديم الحلول لمشكل فوضى المهلات	5	19.23
المجموع	26	100

يبرز من خلال الجدول أن موضوع المهلات تم تناوله من خمسة جوانب هي التعريف بالمهلات، دورها، شروط وضعها، ثم صياغة واقعها حيث أصبحت توضع بشكل غير قانوني وفوضوي ومن ثم تقديم الحلول الممكنة لتجاوز فوضى المهلات، وقد تم التطرق إلى كل هذه الجوانب بنسب مترابطة مع ارتفاع نسبي للرسائل المتعلقة بصياغة واقعها بنسبة 6.92%， يليه الرسائل المتعلقة بالدور بـ 23.07%， ثم الموضوع الخاص بتقديم الحلول لمشكل فوضى المهلات بـ 19.32%， ويأتي في الأخير من حيث درجة التناول كل من الجانبين المتعلمين بماهيتها وشروطه وضعها بـ 15.38% لكل منهما .

ونشير في الأخير أن التركيز أكثر على الجانب الخاص بصياغة واقعها يعكس اهتمام برامح "مع السلامة" بالتحسيس بخطورة مشكل فوضى المهلات.

⁽¹⁾ - انظر الجدول رقم (62).

⁽²⁾ - انظر الجدول رقم (11).

8- المعوقون بسبب حوادث المرور.

تختلف الحوادث المرورية سنويًا عدد رهيب من القتلى والجرحى ففي سنة 2004 خلفت حوادث المرور 63699 جريح، أصيب منهم أكثر من 3000 بآعاقات دائمة.⁽¹⁾

أي أن 3000 شخص يعانون سنويًا، و3000 أسرة تعاني كذلك، إذ لا تتوقف المعانات على المعوق فحسب بل يتتجاوز ذلك إلى أسرهم – كما ذكرنا سابقاً فيما يتعلق بآثار حوادث المرور –، كما أن للمعوق احتياجات كثيرة فهو بحاجة إلى من يسمعه، بحاجة إلى التواصل في علاقات اجتماعية عادية، وأن لا يشعر بأنه مختلف وبحاجة أيضاً إلى الإمكانيات المادية والقانونية⁽²⁾، ومن ضمن احتياجاته مروريًا هو إيجاد له مرات خاصة، فمعظم الأوصفة ومرات الرجالين تندم فيها التجهيزات التي تخدم هذه الفئة، كما أن المعاير الفوقيّة لا يستطيع المعوق حركيًا استعمالها بسبب الأدراج في حين من الممكن إضافة منحدر مخفض أو تخصيص معاير آلية.⁽³⁾

جدول رقم (26) : يوضح نوع الرسائل المتعلقة بموضوع المعوقين بسبب حوادث المرور .

%	ك	المعوقون بسبب حوادث المرور
35.29	6	معانقهم
17.64	3	احتياجاتهم
47.05	8	تقسيم الإحصائيات عنهم
%100	17	المجموع

لقد رأينا في الجدول (11) أن موضوع المعوقين بسبب حوادث المرور قد تم تناوله بنسبة(3.70%) من جموع المواضيع خلال فترة الدراسة .

ويتبين من خلال الجدول أن تقديم الإحصائيات عن المعوقين جراء حوادث المرور يأخذ المرتبة الأولى بنسبة (47.05%)، يليه العنصر المتعلق بمعانات المعوقين بـ (35.29%)، بينما لم يتم تناول

(1) - مطويات صادرة عن وزارة النقل بمناسبة أسبوع المرور العربي (4-14 ماي 2005) .

(2)- sécurité routière,undéfi évangélique déclaration de la commission sociale des évêque de fronce. op cit.

(3) - فاطمة خلاف : "المعوقين بسبب حوادث المرور ، حذار شيخ شكري سترحون" ، مجلة الوقاية و النبات ، ن°02، 2002 . 44 ص

العنصر المتعلق باحتياجات المعوقين سوى ثلث مرات بنسبة (17.64%) من محمل المواجهات المتعلقة بالمعوقين جراء حوادث المرور خلال فترة الدراسة.⁽¹⁾

ونشير في الأخير أن موضوع المعوقين جراء حوادث المرور قد تطرق إليه فقط من خلال برنامج مع السلامة بنسبة (4.05%)، بينما لم يتناول برنامج ضوابط مرورية الموضوع خلال فترة الدراسة.⁽²⁾

إن تركيز برامج التوعية المرورية على ذكر الإحصائيات عن المعوقين، وكذا معاناتهم له أهميته في توعية المستمعين وتحسيسهم بخطورة حوادث المرور، إذ يعد ذلك واحداً من أساليب التحويف، وقد تبين من خلال الدراسة الميدانية أن أسلوب التحويف يأخذ المرتبة الثانية بعد الأسلوب العلمي من حيث تفضيل المبحوثين من السائقين ورجال الأمن.

2- فئة الجمهور المستهدف:

1- طبيعة الجمهور المستهدف:

يعد تحديد الجمهور المستهدف من بين المداخل الأساسية في تحديد تصميم الرسالة الإقاعية و اختيار قنوات الاتصال المناسبة للمستوى الثقافي للجمهور، اللغة، التركيبة النفسية، المكانة الاجتماعية وغيرها من السمات المحددة للجمهور.

جدول (27) : يبرز الجمهور المستهدف من برامج التوعية المرورية.

المجموع		ضوابط مرورية		مع السلامة		الجمهور المستهدف
%	ك	%	ك	%	ك	
63.11	142	81.25	13	61.72	129	مستخدمو الطرق
36.88	83	18.75	3	38.27	80	المسؤولون
100	225	100	16	100	209	المجموع

نلاحظ من خلال الجدول أن برامج التوعية المرورية من خلال عينة التحليل تتوجه بشكل كبير إلى مستخدمي الطرق وهذا بنسبة (63.11%)، بينما تتجه إلى المسؤولين بنسبة (36.88%)، ويفاقع هذا الفرق في النسب من برنامج إلى آخر، فبرنامج "مع السلامة" يتجه يستهدف مستخدمي الطرق بـ(61.72%)، بينما الجمهور من المسؤولين فيتجه إليه بـ(38.27%)، أما

(1) - (17.64%) هي نسبة قليلة ، حيث أن المعوق ليس بحاجة لمن يشير إليه كأحد ضحايا المرور بقدر ما هو بحاجة لمن يحيي احتياجاته المرورية كالمفردات الخاصة به .

(2) - انظر الجدول رقم (11)

برنامج "ضوابط مرورية" فيتوجه في أغلبه إلى مستخدمي الطرق بـ(81.25%) في مقابل (18.75%) متعلقة بجمهور المسؤولين .

إن التركيز على مستخدمي الطرق بهذا الشكل الواضح قد يدفع المستمع من مستخدمي الطرق إلى الاستياء، حيث يشعر أنه المعنى الوحيد في تحقيق السلامة المرورية، والمتسبب الأوحد في حوادث المرور.

فالفرد الجزائري يتميز عموما - كما سبق الذكر - بالحساسية المفرطة، وهو بقدر ما يستحسن الكلمة الطيبة بقدر ما لا يتقبل النقد أو النصح الموجه إليه حتى لو كان نقدا موضوعيا⁽¹⁾، الأمر الذي نلمسه من خلال نتائج الدراسة الميدانية حيث أن(11.11%) وهي ثالث نسبة من مجموع المبحوثين، يعتقدون ببرامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية بالقناة الأولى على أنها برامج تركز على عيوب السائقين وتجاهل عيوب المسؤولين.⁽²⁾

أ / متغير مستخدمي الطرق :

لاحظنا من خلال الجدول السابق (27) أن فئة مستخدمي الطرق تأخذ نسبة (63.11%) من مجموع الجمهور المستهدف خلال فترة الدراسة، ومن خلال المقابلة التي أجريناها مع عيسى حمدي⁽³⁾، وفي سؤالنا له عن الجمهور المستهدف من خلال برامجه التوعية المرورية التي يشرف عليها، فذكر لنا على الترتيب : سائقى السيارات السياحية، الركاب، الأطفال، سائقى سيارات الأجرة، السائقين الشباب، سائقى الحافلات ثم المشاة، إلا أن نتائج الدراسة التحليلية لفئة الجمهور المستهدف من خلال عينة الدراسة جاءت مختلفة كثيرا عما ذكره لنا عيسى .

⁽¹⁾- أحمد بن نعман : المرجع السابق ، ص 433.

⁽²⁾- انظر إلى الجدول رقم (82).

⁽³⁾- مقابلة مع عيسى حمدي : مقر الإذاعة الوطنية ، (16 أفريل 2006). من س 10 و 30 دلى 11 و 30 د.

جدول رقم (28) يبين نوعية الجمهور المستهدف والمتعلق بمستخدمي الطرق.

المجموع		ضوابط مرورية		مع السلامة		متغير مستخدمي الطرق
%	ك	%	ك	%	ك	
61.26	87	92.30	12	58.13	75	السائقون
5.64	8	7.69	1	6.20	8	المشاة
0.71	1	-	-	0.77	1	حراس مواقف المركبات
31.69	45	-	-	34.88	45	إشارة دون تحديد
100	142	100	13	100	129	المجموع

يتبيّن من خلال الجدول أن فئة السائقين هي أكثر استهدافاً وهذا بنسبة (61.26%) في حين لم يتوجه إلى الفئات الأخرى من مستخدمي الطرق سوى بـ(5.64%) تتعلّق بفئة المشاة و(0.71%) بالنسبة لحراس مواقف المركبات وكان ذلك في موضع واحد جاء ضمن الحديث عن مشكل مواقف المركبات، ولو جئنا لواقع الإحصائيات نجد أن (76.80%) من حوادث المرور تنسب إلى السائق، بينما يتسبّب المشاة في حوادث المرور بـ(11%) أين يحتل المشاة المرتبة الثانية - بعد عنصر السرعة - من أسباب حوادث المرور نتيجة عدم المشي على مر الرجالين، علماً أنه لا يوجد نص قانوني يجبر المشاة على التزام المرأ أو المشي على الرصيف⁽¹⁾، هذا كما يشكل المشاة حسب إحصائيات 2004 (26.08%) جريحاً من مجموع الجرحى و(12.69%) من مجموع قتلى حوادث المرور⁽²⁾، ومن هنا فإن التوجّه إلى فئة المشاة بـ(5.64%) من خلال برامج التوعية المرورية يعدّ قليلاً إذا ما قورن معطيات الواقع .

كما يبرز من خلال الجدول أن برامج ضوابط مرورية يتوجه في معظمها إلى السائقين وهذا بنسبة (92.30%) من مجموع الفئات المتعلقة بمتغير مستخدمي الطرق خلال فترة الدراسة في مقابل (7.61%) بالنسبة لفئة المشاة، مع ملاحظة أن البرنامج يميل إلى تحديد الفئة المستهدفة بشكل واضح بدل التوجّه إلى الجمهور العام مما يعكس خصوصية المواضيع المتناولة وهذا عكس برنامج مع السلامة حيث أن (34.88%) من مجموع الفئات الخاصة بمتغير مستخدمي الطرق يتوجه فيها برنامج " مع السلامة " إلى مستخدمي الطرق عامة، بينما يتوجه البرنامج إلى السائقين بـ(58.13%)، تليها فئة المشاة بـ(6.20%)، ثم حراس مواقف المركبات بـ(0.77%) .

(1)- علي بلوطي : مثل عن الدرّك الوطني، برنامج مع السلامة ، الإذاعة الوطنية، القناة الأولى، 06 جانفي 2006، س 15.

(2)- إحصائيات مأخوذة من مطويات صادرة عن وزارة النقل .

ونشير في الأخير أن برامج التوعية المرورية لم تتجه إلى فئة الركاب مطلقاً من خلال عينة الدراسة على الرغم من أن هذه الفئة يمكن أن تكون وراء وقوع حادث مرور من خلال الحديث مع السائق أو تحفيز السائق على زيادة السرعة وهو ما نلاحظه من خلال وسائل النقل الجماعي.

١- متغير السائقين:

وجدنا من خلال الجدول السابق(28)أن فئة السائقين تأخذ نسبة(61.26%) من مجموع الفئات المتعلقة بمستخدمي الطرق، وأن برنامج " مع السلامة " يستهدف السائقين بنسبة (58.13%)، بينما برنامج " ضوابط مرورية " فيستهدف السائقين بـ (92.30%)، والجدول الآتي يوضح لنا تفصيل طبيعة السائقين المستهدفين من خلال عينة الدراسة المتعلقة ببرنامج مع السلامة فقط، لأن برنامج " ضوابط مرورية " لم يفصل في طبيعة السائقين بل ينحدر في مجمله يتوجه إلى السائقين بصفة عامة دون تحديد .

جدول رقم (29) يبرز الجمهور المستهدف من السائقين.

نطء السائقين	ك	%
السائقون الجدد	5	6.66
السائقون الشباب	5	6.66
السائقون القدامى	3	4
سائقو الوزن الخفيف	1	1.33
سائقو الوزن الثقيل	1	1.33
إشارة دون تحديد	60	80
المجموع	75	%100

يتضح من خلال الجدول أن برنامج مع السلامة يتوجه في معظمها إلى السائقين عموماً دون تحديد وهذا بنسبة (80%) من مجموع فئات السائقين، في حين يتوجه إلى السائقين الجدد والسايقين الشباب بـ (6.66%) لكل منهما، يليهم فئة السائقين القدامى بـ (4%) ثم سائقي الوزن الخفيف وسائقي الوزن الثقيل بـ (1.33%) لكل منهما.

بـ/ متغير المسؤولين:

رأينا من خلال الجدول (27) أن برامج التوعية المرورية من خلال عينة الدراسة تستهدف فئة المسؤولين بـ (36.88%) وأن برنامج "مع السلامة" يستهدفهم بنسبة (38.27%)، بينما برنامج "ضوابط مرورية" فيتوجه إليهم بـ (18.75%).

جدول رقم (30): يبرز الجمهور المستهدف والمتعلق بمتغير المسؤولين.

المجموع		ضوابط مرورية		مع السلامة		نوع المسؤولين
%	ك	%	ك	%	ك	
7.22	6	-	-	7.5	6	وزارة النقل
8.43	7	-	-	8.75	7	رجال الأمن
4.81	4	-	-	5	4	الجمعيات
12.04	10	66.66	2	10	8	البلديات
6.02	5	-	-	6.25	5	المركز الوطني للوقاية والأمن عبر الطرق
4.81	4	-	-	5	4	وسائل الإعلام
7.22	6	-	-	7.5	6	أصحاب مدارس تعليم السياقة
8.43	7	-	-	8.75	7	وزارة الأشغال العمومية
2.40	2	-	-	2.5	2	مديرية النقل
7.22	6	33.33	1	6.25	5	مهندسي الطرق
1.20	1	-	-	1.25	1	مدرسة
30.12	25	-	-	31.25	25	إشارة دون تحديد
100	83	100	3	100	80	المجموع

نلاحظ من خلال الجدول أن برامج التوعية المرورية من خلال عينة الدراسة تستهدف أكثر المسؤولين المباشرين على حالة الطرق من ناحية التسيير أو التهيئة بحيث تأخذ البلديات النسبة الأكبر بـ(12.04%)، يليها وزارة الأشغال العمومية، ورجال الأمن بـ(8.43%) لكل واحد منهم، ثم مهندسي الطرق بـ(7.22%)، ويأتي في الدرجة الثانية المسؤولون بشكل مباشر على عملية التكوين والتقنيين المروري ونجد هنا كل من وزارة النقل، ومدارس تعليم السياقة بـ(7.22%) لكل واحد منهم والمركز الوطني للوقاية والأمن عبر الطرق بـ(6.02%)، ويأتي بعد ذلك الجمعيات ووسائل

الإعلام كجهات وسليمة بين المسؤولين ومستخدمي الطرق وهذا بنسبة (4.81%) لكل منهما، وفي الأخير بحد مديرية النقل كجهة تختص بمسؤولية فرعية وهذا بنسبة (2.4%)، يليها المدرسة بـ (1.2%) من مجموع فئات متغير المسؤولين المتعلقة بالجمهور المستهدف خلال فترة الدراسة .

وبالنظر إلى كل برنامج على حدي نجد أن هناك اختلافاً في نسب التناول دون الترتيب، في برنامج "مع السلامة" يستهدف :

1- البلديات بـ (10%).

2- وزارة الأشغال العمومية، ورجال الأمن بـ (8.75%) لكل منهما.

3- وزارة النقل، ومدارس تعليم السياقة بـ (7.5%) لكل منهما .

4- مهندسي الطرق والمركز الوطني للوقاية والأمن عبر الطرق بـ (6.25%) لكل منهما.

5- الجمعيات ووسائل الإعلام بـ (5%) لكل منهما.

6- مديرية النقل بـ (2.5%).

7- المدرسة بـ (1.25%).

بينما برنامج "ضوابط مرورية" فنجد أنه يتوجه خلال فترة الدراسة إلى كل من البلديات، ومهندسي الطرق فقط وهذا بنسبة (66.66%) و(33.33%) على التوالي.

ونشير في الأخير أن (30.12%) من مجموع الفئات المتعلقة بمتغير المسؤولين خلال فترة الدراسة تم التوجيه إليها إلى المسؤولين بشكل عام دون تحديد الجهة المسئولة، وهي نسبة قليلة مقارنة بالنسبة ذاتها المتعلقة بمتغير مستخدمي الطرق أو فئة السائقين حيث نجد أن (80%) من مجموع الفئات المتعلقة بمتغير السائقين مثلاً يتم التوجيه إليها بشكل عام غير محدد بينما على العكس من ذلك بالنسبة للجمهور المستهدف من المسؤولين، فنجد القائمين على برامج التوعية المرورية يعيلون أكثر إلى تحديد المسؤوليات والتوجيه إلى كل فئة مسؤولة بعينها.

3- فئة الفاعل :

ذكر سابقاً أن برنامج "مع السلامة" يأخذ قالب الندوة الإذاعية، حيث يكون هناك ضيوف يحضرون للنقاش وال الحوار وهم يمثلون العناصر الفاعلة في البرنامج، على خلاف برنامج "ضوابط مرورية" الذي يكون الفاعل فيه مقدم البرنامج ذاته، والجدول المواري سيكشف لنا عن أهم العناصر الفاعلة في برنامج مع السلامة خلال فترة الدراسة.

جدول رقم (31) : يوضح العناصر الفاعلة في برنامج مع السلامة.

العنصر	مدة	النكرارات		متغير الفاعل	
		%	ث	%	ك
1	29.12	4854 (54,80 ث)	22.58	7	مقدم البرنامج
7	3.39	566 (26,9 ث)	3.22	1	وزارة النقل
4	11.60	1934 (14,32 ث)	16.12	5	قيادة الدرك الوطني
2	19.35	3226 (46,53 ث)	19.35	6	المديرية العامة للأمن الوطني
11	1.55	259 (19,4 ث)	3.22	1	نقابة مدارس تعليم السياقة
3	17.09	2850 (30,47 ث)	16.12	5	المركز الوطني للوقاية والأمن عبر الطرق
10	2.05	343 (43,5 ث)	3.22	1	الجمعيات
9	3	501 (21,8 ث)	3.22	1	المتحدون
12	0.88	148 (28,2 ث)	3.22	1	المشاركون عبر الهاتف
5	4.72	787 (13,7 ث)	3.22	1	مديرية الطرق بوزارة الأشغال العمومية
8	3.12	521 (41,8 ث)	3.22	1	المديرية الفرعية للخدمة العمومية بوزارة الأشغال العمومية
6	4.06	678 (18,11 ث)	3.22	1	مديرية النقل
-	100	16667	100	3 1	المجموع

يتضح من خلال الجدول أن مقدم البرنامج يأخذ أعلى نسبة (22.58%) من مجموع النكرارات، وهذا أمر طبيعي إذ هو المقدم لـكل عدد من أعداد البرنامج، أما في المرتبة الثانية فنجد المديرية العامة للأمن الوطني بنسبة (19.35%) ، يليها كل من قيادة الدرك الوطني والمركز الوطني

للوقاية والأمن عبر الطرق بنسبة (16.12%) لكل واحد منهم، في حين يأتي في الأخير كل من وزارة النقل، نقابة مدارس تعليم السياقة، الجمعيات، المترددين، المشاركون عبر الهاتف، مديرية الطرق بوزارة الأشغال العمومية، المديرية الفرعية للخدمة العمومية لوزارة الأشغال العمومية، مديرية النقل، وهذا بتكرار واحد لكل عنصر .

غير أن نسب التكرار لا تعكس بالفعل حجم التغطية لكل عنصر من العناصر الفاعلة وإنما يتضح الأمر أكثر من خلال حجم التغطية الزمنية، إذ يبرز من خلال الجدول أن المقدم يأخذ المرتبة الأولى بنسبة (29.12%) وبحجم زمني قدره (80 د و 54 ثا)، يليه المديرية العامة للأمن الوطني بـ(19.35%) وبمدة (53 د و 46 ثا)، ثم المركز الوطني للوقاية والأمن عبر الطرق بـ (17.09 %) ومدة (47 د و 30 ثا)، ثم القيادة العامة للدرك الوطني بنسبة (11.60 %) وبمدة (36 د و 14 ثا) ، بينما يليه - بنسبة أقل - مديرية الطرق بوزارة الأشغال العمومية حيث تقدر النسبة بـ (4.72 %) وبمدة (13 د و 7 ثا)، ثم يأتي في الأخير كل من مديرية النقل، وزارة النقل، المديرية الفرعية للخدمة العمومية، الجمعيات، المترددين، نقابة مدارس تعليم السياقة والمشاركون عبر الهاتف على الترتيب .

ومن خلال هذه القراءة يتضح أن البرنامج يعتمد بشكل كبير على المصادر الرسمية كعناصر فاعلة في البرنامج، خاصة المصادر ذات الصلة المباشرة بالوقاية والأمن عبر الطرق من المديرية العامة للأمن الوطني، قيادة الدرك الوطني، والمركز الوطني، على أن التركيز الأكبر كان على المديرية العامة للأمن الوطني بـ (53 د) في مقابل (36 د) بالنسبة للقيادة العامة للدرك الوطني، الأمر الذي يمكن تفسيره بنوعية المواضيع المتناولة التي ترتكز أكثر على المواضيع ذات الصلة بالطرق الحضرية أكثر من الطرق الريفية كموضوع المهلات والاختنافات المرورية، الأمر الذي يستدعي استضافة مثلين عن مديرية الأمن الوطني .

هذا، بينما نلاحظ أن المصادر غير رسمية هي عناصر أقل فاعلية في البرنامج إذ تأخذ المراتب الأخيرة من حجم التغطية كما هو الحال بالنسبة للمشاركون عبر الهاتف، والمترددين مع غياب كلي لعنصر مثل عن السائقين، وبهذا فالبرنامج يتوقف على طرح رأي المسؤولين مع تحييش لرأي مستخدمي الطرق، وهي الملاحظة ذاتها التي أدلّ بها المبحوثون من السائقين إذ يجد أن (11.11 %) من المبحوثين - وهي نسبة تأتي في المرتبة الثالثة- يعيرون على البرنامج تركيزه على عيوب السائقين دون عيوب المسؤولين، وإضافة إلى هذا، وإذا كان مستخدمو الطرق (السائقون) يمثلون الأغلبية فإن برامج التوعية المرورية لا يمكنها التأثير في المستمعين إلا من خلال هذه الأغلبية إذ أن

عدد الدراسات التي أجريت حول تأثير الأغلبية والجزاء على الاتجاهات توصلت إلى أن الناس حينما يعرفون رأي الأغلبية ورأي الخبراء، فإنهم يتجهون بدرجة كبيرة إلى رأي الأغلبية .⁽¹⁾

وإضافة إلى ما تقدم، فإنه من خلال القراءة النوعية للجدول وجدنا أن مقدم البرنامج يحتل الصدارة من حيث حجم التغطية الرمزية للبرنامج بـ (54دو80) أي بنسبة (29.12%)، وهي مدة كبيرة تفوق بكثير النسبة المئوية لها بنسبة (9.77 %) أي مدة تقدر بـ (27د و8ثاً) مع أن الفارق بالتكرار ضئيل جداً وهو تكرار واحد.

لقد كان يفترض في المقدم للبرامج الحوارية إدارة الحوار وتوجيه الأسئلة وإعطاء الفرصة للمشاركين في البرنامج لأجل الحوار بدل إطالته في الكلام بشكل يجعل منه المشارك الأساسي في الحوار، الأمر الذي يعاب على مقدم برنامج "مع السالمة" .

وبالإضافة إلى هذا، نلاحظ من خلال الجدول أن وزارة النقل تأخذ المرتبة السابعة بحجم زمني قدره (26دو9) وهي مدة قليلة مقارنة بحجم المسؤولية التي تقع عليها في مجال الوقاية والأمن عبر الطرق.

4- فئة الأهداف

إن عملية الأهداف تعد من المداخل الأساسية في تصميم الرسالة الإعلامية وإنجاح الحملة الإعلامية، كما أن تحديد الأهداف من البداية يسمح بتقييم الحملات الإعلامية عن طريق المقارنة بين ما توصلت إليه الحملة وما كان يجب أن تتحققه .

ويعتمد الإعلام في المجال الاجتماعي إلى التشريف والتعليم والإرشاد وذلك بإثارة المعلومات، نقل الأفكار، تعليم السلوكيات السليمة ومحاربة الآفات الاجتماعية وبيان ذلك للجماهير حتى تقنع بهذه الأفكار.⁽²⁾ إن وسائل الإعلام حينما تطلق رسالة إعلامية معينة فهي تستهدف إيجاد استجابة ما وفق النموذج السلوكي في عملية التعلم (مثير - استجابة)، وحسب النموذج النظري الذي قدمه بوستروم "postrom" فإن الاستجابات المستهدفة تتحدد في ثلاثة أنواع هي :⁽³⁾

- تشكيلاً استجابة جديدة لوقف المرور .

(1) - محمود عودة و السيد محمد خيري : أساليب الاتصال و التغير الاجتماعي ، دار النهضة العربية، بيروت، لبنان، دط، 1988، ص 170.

(2) - عبد الوهاب كحيل : الرأي العام والسياسات الإعلامية، مكتبة المدينة، القاهرة، مصر، ط 1987، 02، ص 62.

(3) - خلد السيف وآخرون : المرجع السابق ، ص 78.

- تغيير الاستجابة الحالية لموافق المرور .

- تدعيم الاستجابة الحالية لموافق المرور .

ومن خلال الدراسة السابقة التي قام بها خالد السيف، وجد أن الصحافة المكتوبة ترتكز على تدعيم الاستجابات الحالية أكثر بنسبة (56.9%)، بينما ترتكز الإذاعة والتلفزيون على الاستجابات الحالية تدعيمًا أو تعديلاً أكثر مما هو على تشكيل استجابة جديدة⁽¹⁾، وهذا يعني قيام وسائل الإعلام السعودية على مساحة مؤداتها أن المواطن السعودي لديه كافة أنماط السلوك السليم ولا يحتاج لغرس سلوكيات مستجدة عليه حسب تقدير صاحب الدراسة.

والإذاعة الوطنية بالقناة الأولى تسعى من خلال برامج التوعية المرورية التي تبثها إلى جملة من الأهداف والوظائف لخصها لنا عيسى حمدي فيما يلي:⁽²⁾

- إشاعة ثقافة مرورية لدى الجمهور عموماً وخاصة لدى السائقين .

- إعلام الجمهور بالجديد في مجال التشريعات القانونية .

- مواكبة الحملات التحسيسية الدورية والاستثنائية .

- المساهمة في تقليل الحوادث المرورية .

إنه من خلال تحليلنا لفعة الوظيفة الإعلامية لبرامج التوعية المرور من خلال عينة الدراسة حاولنا معرفة جملة الوظائف التي تقوم بها هذه البرامج، ومدى فعالية هذه الوظائف في تحقيق جملة الأهداف المعلن عنها من طرف القائمين على هذه البرامج والجدول الآتي يوضح لنا بجملة هذه الوظائف وحجم تغطية برامج التوعية لها خلال فترة الدراسة .

جدول رقم (32): يبين نوع الأهداف المتواجدة من برامج التوعية المرورية عينة الدراسة.

المجموع		ضوابط مرورية		مع السلامة		فة الأهداف
%	ك	%	ك	%	ك	
39.32	46	25	3	40.95	43	تشكيل استجابة جديدة
52.13	61	66.66	8	50.47	53	تغير الاستجابة الحالية
8.55	10	8.33	1	8.57	9	تدعم الاستجابة الحالية
100	117	100	12	100	105	المجموع

(1) - المرجع نفسه : ص ص 84 - 93 .

(2) - مقابلة مع عيسى حمدي : المرجع السابق .

يبرز من خلال الجدول أن برامج التوعية المرورية من خلال الإذاعة الوطنية القناة الأولى ترکز أكثر على تغير الاستجابة الحالية بـ(52.13%) يليها تشكيل استجابة جديدة بـ(39.32%) بينما لا يمثل تدعيم الاستجابة سوى (8.55%)، مع ملاحظة أنه يوجد اتفاق بين البرنامجين في تركيزهما على تغير الاستجابة، ثم تشكيل الاستجابة و في الأخير يأتي المدف المتعلق بتدعم الاستجابة .

ومن خلال القراءة الإحصائية لبيانات الجدول يتضح أن المدف الأساسي لبرامج التوعية المرورية خلال فترة الدراسة يرتكز أكثر على تغير الاستجابة الحالية، وهي عكس النتيجة التي توصل إليها الباحث خالد السيف، الأمر الذي يدفعنا للقول أن الإذاعة الوطنية تقوم على مسلمة مؤداها أن الفرد الجزائري لديه أنماط سلوك غير سلية وتحتاج إلى تعديل أو غرس سلوكيات أخرى سلية .

لكن الدراسات في مجال الاتصال الاجتماعي تشير إلى أن الحملات الإعلامية لا تستطيع تغيير السلوك بنسبة لا تتعدي (30%)⁽¹⁾، خاصة إذا كان السلوك مرتبط بالعادات العميقه أو بمواضيع معنوية عامة مثل تلك التي تمس التحضر أو المواضيع التي تتطلب بذل جهد معين، حيث أنه من ضوابط التعود على سلوك معين بساطة الجهد اللازم للاستجابة إلى جانب مقدار الثواب والعقاب ومدى تعجيله.⁽²⁾

فمن الصعب على الإذاعة وحدها أن تغير في سلوك مستخدمي الطرق عامة والسائقين خاصة - على اعتبار أنهم يمثلون الجمهور الأكثر استهدافا حسب الجدول (28) - خاصة إذا ارتبط هذا السلوك بذهنية معينة كالترفة، حب التمظهر، وبسلوكيات غير متحضرة حيث يقول محمد العزوبي "إن بعض السائقين بالجزائر يسوقون المركبات آخر طراز مثل ما يساق الحمار، فتجد السائق يسير ثم يتوقف لإلقاء تحية على صديق أو يلتفت يميناً ويساراً"⁽³⁾، فمثل هذه السلوكيات من الصعب تغييرها لأنها تدخل ضمن دائرة العادات.

(1) - سهام العاقل : المراجع السابق، ص 254.

(2) - فتح الباب عبد الحليم وإبراهيم حفظ الله : وسائل التعليم والإعلام، عالم الكتب، القاهرة، مصر، دط، 1985، ص 41.

(3) - مقابلة مع محمد العزوبي : المراجع السابق .

5- فئة الوظيفة الإعلامية:

جدول رقم(33) : يبرز نوع الوظائف الإعلامية لبرامج التوعية المرورية عينة الدراسة .

المجموع		ضوابط مرورية		مع السلامة		فئة الوظيفة الإعلامية
%	ك	%	ك	%	ك	
6.54	18	-	-	7.37	18	إعلام
24.36	67	35.48	11	22.95	56	توعية
8.36	23	6.45	2	8.60	21	تشريف
26.54	73	32.25	10	25.81	63	شرح
13.81	38	6.45	2	14.75	36	توجيه
20.36	56	19.35	6	20.49	50	صياغة الواقع
100	275	100	31	100	244	المجموع

يتبيّن من خلال الجدول أن برامج التوعية المرورية تقوم بستة وظائف هي :

- الإعلام :** بنسبة(6.54%) ويأتي ذلك من خلال إعلام الجمهور بكل جديد في مجال المرور، دراسات قيد الإجراء، مشاريع في مجال المرور منجزة حديثاً أو قيد الإنهاز، إضافة إلى بعض الإجراءات المرورية كإعلام عن بدء عملية الفحص الدوري للمركبات.
- التوعية :** بـ(24.36 %) وهذا من خلال تقديم النصائح، وتنبيه الجمهور بمخاطر الطريق وتعريفه بشروط السلامة .
- التشريف :** بـ(8.36%) وذلك بتزويد الجمهور بمعلومات تضاف ضمن ثقافته المرورية الشخصية، من ذلك تعريفه بالإشارات العمودية، كيفية عمل نظام معين من أنظمة مراقبة وتسير حركة المرور من ذلك أجهزة ضبط السرعة، نظام "les faus très colonnes" والتعريف بالمهللات وتاريخ ظهورها إلى غير ذلك .
- الشرح:** بنسبة (26.54%) وهذا من خلال شرح بعض المواد واللوائح القانونية، كيفية مراقبة المركبة، الكيفية التي تقوم عليها بعض المشاريع، وكذا التعليق وتفسير بعض الإحصائيات والظواهر المرورية .
- التجويم :** بـ(13.81%) ونقصد به عملية الإرشاد، بحيث يعرف الإرشاد على أنه عملية إثارة الوعي، وعملية تربوية مقصودة تقوم على عرض حقائق ومفاهيم على الجمهور للتأثير فيه

ودفعه إلى الوجهة المرغوبة، من ذلك عرض ايجابيات قانون المرور⁽¹⁾، الإجراءات التي تقوم بها السلطات العمومية من أجل تحقيق السلامة المرورية من ضمنها بجهودات رجال الأمن و ذكر الإحصائيات عن حوادث المرور.

6- صياغة الواقع : بـ (20.36%) وهذا من خلال وصف ونقل معطيات الواقع على بعض القضايا المتعلقة بالمرور، مثل واقع مدارس تعليم السياقة، المهلات، حالة الطرق، بعض سلوكيات مستخدمي الطرق، وكذا وصف معاناة المعوقين وضحايا حوادث المرور وما إلى ذلك.

ومن خلال المعطيات الإحصائية للجدول يتضح أن برامج التوعية المرورية ترتكز أكثر على الشرح أولاً بـ (26.54%) ثم التوعية بـ (24.36%) ثم الوصف بـ (20.36%)، بينما وظيفة الإعلام والتثقيف تأتي في الأخير بـ (6.54%) و(8.36%) على التوالي، وإذا كان يمكن تفسير عدم اهتمام هذه البرامج بوظيفة الإعلام نظراً لطبيعة برامج عينة الدراسة (ندوة، حديث) والإعلام يكون أكثر في البرامج الإخبارية، فإنه لا يمكن إعطاء تفسير يجيء الوظيفة التثقيفية مع الأخير إلا القول بأن هذه البرامج تفتقر للمعلومات الجديدة.

ولا يختلف القول إذا ما نظرنا إلى كل برامج بمفرده فنجد برنامج "مع السلامة" يركز على وظيفة الشرح بنسبة (25.81%)، يليها وظيفة التوعية بـ (22.95%) ثم صياغة الواقع بـ (20.49%)، أما وظيفة الإعلام والتثقيف فتأتيان في الأخير بنسبة (7.37%) و(8.60%)، في حين برنامج "ضوابط مرورية" فيركز أكثر على وظيفة التوعية وهذا بنسبة (35.48%) حيث أن البرنامج مدة قصيرة فيركز فيها على التوعية أكثر من الشرح الذي يأتي في المرتبة الثانية بـ (32.25%)، يليه وظيفة صياغة الواقع بـ (19.35%) ويأتي في الأخير التثقيف بـ (6.45%) بينما لا يقوم البرنامج بوظيفة الإعلام حسب فترة الدراسة.

كما نلاحظ من خلال الجدول أن وظيفة التوجيه تأخذ المرتبة الرابعة بنسبة (14.75%) في برنامج "مع السلامة" و(6.45%) تختص برنامج "ضوابط مرورية".

6- فئة الأساليب الإقناعية :

1- نوع الحجج المستعملة :

يعد تحديد نوع الحجج واتجاهها (مؤيدة أو معارضة) من المداخل الحامة المتعلقة بتصميم الرسالة الإقناعية الناجحة، وذكرنا سابقاً أن الإشهاريين يميلون إلى استعمال حجة أو اثنين فقط

(1)- محمد السيد فهمي: المرجع السابق، ص ص 130 - 131.

لتحسنه الرسالة وجعلها أكثر وضوحاً وإنقاذاً، غير أن الرسالة الإشهارية غير الرسالة الاجتماعية التي تتطلب توسيعاً في السياج بغية الإحاطة بختلف المصالح المركبة في إقناع الجمهور.

جدول رقم (34): توزيع الحجج المستعملة

المجموع		ضوابط مروروية		مع السلامة		الأسباب المتعلقة بالسلامة
%	ك	%	ك	%	ك	
14.15	32	28.12	9	11.85	23	حجج أخلاقية دينية
20.35	46	9.37	3	22.16	43	حجج علمية (إحصائيات، معلومات علمية)
10.61	24	12.5	4	10.30	20	حجج متعلقة بالآثار الاجتماعية لحوادث المرور
6.19	14	6.25	2	6.88	12	حجج متعلقة بالآثار النفسية لحوادث المرور
14.15	32	21.87	7	12.88	25	حجج قانونية
6.19	14	-	-	7.21	14	حجج اقصائية
28.31	64	21.87	7	29.38	57	حجج عملية
100	226	100	32	100	194	المجموع

تلاحظ من الجدول أن الرسالة المغروبة من خلال برامج عينة التبريرية تعتمد على عدد من الحجج هي:

الحجج الأخلاقية الدينية بنسبة (14.15%)، وهي حجج تعتمد على القيم الإسلامية المتعلقة بالأمر بالمعروف والنهي عن الشكرا، وحفظ النفس والصبر بحيث يحرم على المسلم تعرض نفسه وتعرض الآخرين للخطر اللواتي، كما استعملت هذه القيم لحث المستهفين على إبلاغ السلطات الحكومية في حالة وقوع حادث مرور أو عن أي خطر في الطريق كوجود حفر، وكذلك لحث المسلمين على الصبر أثناء اختناقات المرورية من أجل تجنب فوضى المرور.

الحجج العلمية الإحصائية بـ (20.35%)، وهو ما من خلال عرض مختلف إحصائيات حوادث المرور والتعرض لأسبابها بالنسبة، والتطرق للحجم الطارق للتقلبات ومتعدد التقطط السريعة، وكذا من خلال تفسير بعض الطوارئ علماً مثل حملية السياقة الثالثة المرطوبة وبخطيرتها، غير أن التركيز في معظم كل ذلك من خلال تقليلهم الإحصائيات ..

الحجج المتعلقة بالآثار الاجتماعية لحوادث المرور: بنسبة (10.61%) سواء كانت تلك الآثار على مستوى الأسرة أو المجتمع ككل.

الحجج المتعلقة بالآثار النفسية لحوادث المرور: بنسبة (6.19%)، وقد تم التركيز على هذه الحجة أكثر في العدد الخاص بالمعوقين.

الحجج القانونية: بنسبة (14.15%)، وهذا من خلال الاحتكام بجملة من القوانين المنظمة لحركة المرور والتي تضبط سلوك مستخدمي الطرق على رأسهم السائقين، وكذا اللوائح التنظيمية ذات العلاقة بالمرور كتلك المتعلقة بالنظام التأسيسي والتكتيكي لمدارس تعليم السياقة .

الحجج الاقتصادية: بنسبة (6.19%)، وهذا من خلال التطرق للتكلفة الاقتصادية المتعلقة بحوادث المرور، أو بالمشاريع المنجزة في مجال المرور كعملية تقييم الطرق هذا من جهة، ومن جهة أخرى من خلال التطرق إلى التكلفة الاقتصادية (خسائر) التي يدفعها السائق لاستعماله المكثف للمركبة (سعر البترين، تلف العجلات)، ويأتي هذا لاقناع السائق باستعمال وسائل النقل الجماعي بدل استعمال السيارات الخاصة بغية التخفيف من حجم الاختناقات المرورية، بالإضافة إلى التكاليف المادية التي يقع فيها ضحايا حوادث المرور (تكاليف العلاج) وهي بقدر ما تتفق كاهم الفرد فهي تشقق كاهم الدولة.

الحجج العملية: بنسبة (28.31%)، من خلال ذكر مختلف الإجراءات المطبقة أو قيد الإجراء، والتي تأتي كحلول من أجل تحقيق السلامة المرورية كمشاريع تقييم الطرق، الوسائل المستخدمة في مراقبة حركة المرور كالرادار أو من خلال إعطاء تفسيرات عملية لبعض الظواهر: كأهمية مسح الزجاج الأمامي للمركبات أو صعوبة السيارة أثناء الضباب وعدم القدرة على تحديد معالم الطريق.

إن لكل حجة من هذه الحجج له أهميته في عملية الإنقاذ والتوعية المرورية، لكن ما يلاحظ من الجدول أن رسائل التوعية المرورية ركزت أكثر على الحجج العملية بـ(28.31%)، يليها العلمية بـ(20.35%)، ثم الحجج الأخلاقية الدينية والحجج القانونية بـ(14.15%) لكل منها، يليهم بدرجة أقل الحجج المتعلقة بالآثار الاجتماعية لحوادث المرور بـ(10.61%)، ثم الحجج المتعلقة بالآثار النفسية لحوادث المرور والحجج الاقتصادية بـ(6.19%) لكل منها.

غير أن هذه النسب تختلف من حيث الترتيب من برنامج لآخر، فبرنامج "مع السلامة" يركز أكثر على الحجج العملية بـ(29.38%)، ثم الحجج العلمية بنسبة (22.16%)، ثم الحجج القانونية بـ(12.88%)، فالحجج الأخلاقية الدينية بـ(11.85%)، فالحجج المتعلقة بالآثار الاجتماعية لحوادث المرور بـ(10.30%)، ويأتي في الأخير الحجج النفسية بـ(6.19%).

بالآثار النفسية لحوادث المرور بـ(18.6%) من مجموع الحجج الخاصة ببرنامج "مع السلامة" خلال فترة الدراسة .

أما برنامج "ضوابط مرورية" فيركز على الحجج الأخلاقية الدينية بـ(28.12%)، يليه الحجج العملية والقانونية بـ(21.87%) لكل منهما، يليه الحجج المتعلقة بالآثار الاجتماعية لحوادث المرور بـ(12.5%)، ثم الحجج العلمية بـ(9.37%)، فالحجج المتعلقة بالآثار النفسية لحوادث المرور بنسبة (6.25%)، بينما لم يعتمد البرنامج على الحجج الاقتصادية مطلقاً خلال فترة الدراسة .

وبعد القراءة الكمية لبيانات الجدول يمكن القول أن برنامج "مع السلامة" يركز على (نداء العقل) واعتماد الحجج المنطقية، يليها (نداء الواجب) من خلال الحجج الدينية الأخلاقية والحجج القانونية، ثم (نداء العاطفة) من خلال التركيز على الآثار النفسية والاجتماعية وحتى الاقتصادية لحوادث المرور، بينما يركز برنامج "ضوابط مرورية" على (نداء الواجب) ثم (نداء العقل) ثم (نداء العاطفة) التي ترکز في معظمها على أسلوب التخويف.

وتشير الدراسات إلى أن مخاطبة العاطفة يكون أكثر إقناعاً عند ما تكون الرسالة تدعوا إلى فعل آني وتأتي من جماعة كبيرة العدد وعلى العكس من ذلك إذا كانت الرسالة تتطلب جهداً طويلاً المدى أو كانت الجماعة الموجه إليها أقل عدداً⁽¹⁾، وفي موضوع التوعية المرورية فإن "نداء العاطفة" سيكون أقل فاعلية لكون الرسالة تتطلب جهداً طويلاً المدى لتحقيقها، وبذلك فإن تركيز برنامج "مع السلامة" على نداء العقل بدل نداء العاطفة يعد أمراً ايجابياً .

غير أنه هناك بعض الدراسات تشير إلى نجاح أسلوب التخويف في تفسير الكثير من السلوكيات غير المرغوبة، وكان لها التأثير الايجابي في مجال الحملات الإعلامية الصحية والأمنية خاصة تلك المتعلقة بالوقاية من حوادث المرور عن طريق استعمال حزام الأمان.⁽²⁾

و لكن النتائج المتوصل إليها في الدراسة الميدانية توضح أن المبحوثين من السائقين يفضلون الأسلوب العلمي بـ(48.53%)، يليه الأسلوب التخويفي بـ(23.25%) ثم الأمر بـ (20.93%).⁽³⁾

وهي نسب تؤكد ايجابية الاعتماد على الأسلوب العلمي (نداء العقل) بينما تختلف عن اهتمامات برامج التوعية المرورية - عينة الدراسة- من حيث تقديمها لأسلوب الأمر على أسلوب

(1)- سهام العاقل : المرجع السابق، ص 239.

(2)- نبيلة بوخبزة : المرجع السابق، ص 240.

(3)- انظر إلى الجدول رقم (80).

التخويف، إذ ترکز هذه البرامج على الحجج القانونية والأخلاقية الدينية- بدرجة ثانية بعد الحجج العلمية- اللتين تعدان من بين أساليب الأمر أكثر .

أما برنامج " ضوابط مرورية " فإن تركيزه على الحجج الأخلاقية الدينية أو على الحجج القانونية (نداءات الواجب) يجعل من البرنامج يميل إلى الطابع الوعظي والإلزامي (لزومية المبادئ الأخلاقية أو لزومية القانون) مما قد يثير في المستمع الملل والانزعاج، فكما قلنا سابقاً على غرار قول ميشال " فعلم النفس الاجتماعي يعلمنا أن لا شيء ينسى أسرع من توصية لتغير سلوكياتنا التي اعتمدنا عليها "، إذ يفضل ألا يكون أسلوب الرسالة وعظياً أخلاقياً أوأديرياً أو تسلطياً⁽¹⁾، حيث توصلت الدراسة التي قام بها جاك دوران (DORAND J.) حول شروط العملية الاتصالية الفعالة في مجال الوقاية من حوادث المرور في سنة 1974 على عينة مكونة من 46 شخصاً، أن الرسالة الأخلاقية تأتي في آخر الترتيب بوحد على سبعة من أصوات المستجيبين، ثم تليها الرسالة التسلطية بوحد على أربعة من الأصوات، وأخيراً فضل المستجوبون الرسائل التقنية والعلمية بثلث الأصوات، ويصف المستجوبون الرسالة الأخلاقية بالخطاب المزعج الذي لا يأتي بالجديد، بينما الأسلوب التسلطي مرتبط بالمحيط الممنوع والمراقبة والعقاب، وبالنسبة للشريحة الاجتماعية المهنية التي تتمتع بمسؤوليات هامة ومستوى معيشة عالية فإنهم يعتبرون الأسلوب التسلطي هو بمثابة إهانة لهم.⁽²⁾

2- نمط الجاذبية :

إنه من المداخل التي يمكن اعتمادها في الإقناع هي نمط الجاذبية، فهل نستخدم الأفكار الإيجابية (جاذبية إيجابية) من خلال عرض النتائج الإيجابية التي يمكن الحصول عليها في حالة التقييد بالسلوك المقصود من عملية الإقناع وهو ما يسمى بأسلوب الترغيب، أم يفضل استخدام الأفكار السلبية (جاذبية سلبية) من خلال عرض النتائج السلبية التي يحصل عليها في حالة عدم الالتزام بالسلوك المقصود من عملية الإقناع وهو ما يسمى بأسلوب الترهيب، أم أنه يفضل اعتماد أسلوب الحياد .

لقد اختلفت نتائج الدراسات، فمنها ما يقدم الجاذبية السلبية ومنها ما يقدم الجاذبية الإيجابية، مع أن المبلغين العموميين يميلون أكثر إلى استخدام الجاذبية السلبية- كما سبق الذكر في الجانب النظري للدراسة في العنصر المتعلق بمدخل الرسالة الإقناعية- .

ومن ثم فإن نمط الجاذبية المفضل يبقى متوقفاً على طبيعة الجمهور المستهدف، وكذا طبيعة الموضوع المتناول، ومن خلال الجدول المولى نلاحظ أن برامج التوعية المرورية - عينة الدراسة -

(1) - نبيلة بوعجزة : المرجع السابق، ص 56.

(2) - Michel le net ; op , cit , p 154.

تركز أكثر على الجاذبية السلبية بنسبة (37.05 %)، ثم الحياد بنسبة (36.47 %)، ثم الجاذبية السلبية بـ (26.47 %).

جدول رقم (35) : يبرز نوع الجاذبية المستعملة ببرامج التوعية المرورية.

المجموع		ضوابط مرورية		مع السلامة		نطج الجاذبية
%	ك	%	ك	%	ك	
26.47	45	4.16	1	30.13	44	الجاذبية الايجابية
37.05	63	37.50	9	36.98	54	الجاذبية السلبية
36.47	62	58.33	14	32.87	48	الحياد
100	170	100	24	100	146	المجموع

كما يتضح من الجدول أن البرنامج "مع السلامة" يركز على الجاذبية السلبية (36.98 %)، يليها الحياد بنسبة (32.87 %) وفي الأخير الجاذبية الايجابية بنسبة (30.13 %)، أما برنامج "ضوابط مرورية" فيأخذ نطح الحياد الصدارة بنسبة (58.33 %)، يليه الجاذبية السلبية بـ (37.5 %)، وفي الأخير تأتي الجاذبية الايجابية بنسبة ضئيلة تقدر بـ (4.16 %).

ويمكن نلاحظ أن برنامج "مع السلامة" أكثر اعتماداً على الجاذبية الايجابية، بينما برنامج "ضوابط مرورية" أكثر اعتماداً على الجاذبية السلبية والحياد، والجدال حول الموالاة ستوضح الجوانب التي تم تناولها في كل نط.

أ/ الجاذبية الايجابية :

أخذت الجاذبية الايجابية الرتبة الأخيرة بنسبة (26.47 %)، وقد تمثلت هذه الجاذبية في التطرق إلى المواضيع بشكل ايجابي.

جدول رقم (36) : يبين نوع الرسائل المتعلقة بالجاذبية الإيجابية .

المجموع		ضوابط مرورية		مع السلامة		الجاذبية الإيجابية
%	ك	%	ك	%	ك	
13.33	6	-	-	13.63	6	دور رجال الأمن
24.44	11	-	-	25	11	إيجابيات قانون المرور
8.88	4	-	-	9.09	4	دور المسؤولين في إنجاز المشاريع
4.44	2	-	-	4.54	2	ظهور نسبة من الوعي المروري لدى مستخدمي الطرق
11.11	5	-	-	11.36	5	انخفاض حصيلة حوادث المرور
20	9	-	-	20.45	9	نتائج الإجراءات المطبقة
13.33	6	100	1	13.63	6	نتائج التزام السائقين بشروط السلامة المرورية
100	45	100	1	100	44	المجموع

يتبيّن من الجدول أن أكثر المواضيع التي تم عرضها بشكل إيجابي هي موضوع إيجابيات قانون المرور بـ (24.44 %) من المجموع العام، يليه الإجراءات المطبقة بنسبة (20 %)، كما تم تناول فكرة ظهور نسبة من الوعي المروري لدى مستخدمي الطرق وإن كان ذلك بنسبة ضئيلة تقدر بنسبة (4.44 %).

و يتضح من خلال بيانات الجدول أن برنامج "ضوابط مرورية" قد اعتمد على الجاذبية الإيجابية مرة واحدة تناول فيها نتائج التزام السائقين بشروط السلامة المرورية .

أما برنامج مع السلامة فتناول في المرتبة الأولى إيجابيات قانون المرور بنسبة (25 %)، ثم نتائج الإجراءات المطبقة بنسبة (20.45 %)، يليه دور رجال الأمن ونتائج التزام السائقين بشروط السلامة المرورية بنسبة (13,63 %) لكل واحد منهم، ثم انخفاض حصيلة حوادث المرور بـ (11,63 %)، ودور المسؤولين في إنجاز المشاريع بـ (9,09 %)، و يأتي في الأخير ظهور نسبة من الوعي المروري لدى مستخدمي الطرق بنسبة (4,54 %)، وبذلك يتبيّن أن أكثر الأفكار الإيجابية المتناولة ترتكز على الأدوار الإيجابية للمسؤولين، والنتائج الإيجابية للإجراءات المتخذة من طرفهم، بينما لم يتناول الأفكار الإيجابية المتعلقة بسلوك مستخدمي الطرق إلا بحسب ضئيلة .

بـ/ الجاذبية السلبية :

أخذت الجاذبية السلبية الصدارة بنسية (37.05%)، وتمثل الجاذبية السلبية في ذكر الأفكار السلبية، وجاءت في مقدمتها السلوك السلي لمستخدمي الطرق بـ(20.63%)، ثم تائج عدم التزام السائقين بشروط السلامة بـ(19.04%) ثم حالة الطرق بـ(15.87%).

جدول رقم (37) : يبين نوع الرسائل المتعلقة بالجاذبية السلبية.

المجموع		ضوابط مرورية		مع السلامة		الجاذبية السلبية
%	ك	%	ك	%	ك	
15.87	10	22.22	2	14.81	8	حالة الطرق
20.63	13	22.22	2	20.37	11	سلوك مستخدمي الطرق
6.34	4	-	-	7.40	4	واقع المهلات
6.34	4	-	-	7.40	4	واقع التكوين بمدارس السياقة
4.76	3	11.11	1	3.70	2	ضعف دور البلديات في مراقبة الطرق
7.93	5	-	-	9.25	5	إحصائيات حوادث المرور
4.76	3	-	-	5.55	3	الاحتقانات المرورية
1.58	1	-	-	1.85	1	قلة الإمكانيات لدى المسؤولين
9.52	6	-	-	11.11	6	الأطراف المسئولة في حوادث المرور
3.17	2	-	-	3.70	2	سلبيات قانون مرور الجديد
19.04	12	44.44	4	14.81	8	نتائج عدم التزام السائقين بشروط السلامة
100	63	100	9	100	54	المجموع

و يتضح من الجدول أن يرتفع مع السلامة قد تناول الأفكار السلبية المتعلقة بكل من المسؤولين ومستخدمي الطرق مع ارتفاع نسي لالأفكار المتعلقة بمستخدمي الطرق التي تأخذ أعلى نسبة (20.37%) تخص السلوك السلي لمستخدمي الطريق بـ(14.81%) تخص كل من نتائج عدم التزام السائقين بشروط السلامة وحالة الطرق، ثم الأطراف المسئولة في حوادث المرور بـ(11.11%)، و يأتي في الأخير على الترتيب كل من إحصائيات حوادث المرور، واقع التكوين بمدارس السياقة، واقع المهلات، الاحتقانات المرورية، دور البلديات في مراقبة الطرق، ثم قلة الإمكانيات لدى المسؤولين .

أما برنامج "ضوابط مرورية" فتناول جوانب محددة، يأتي في مقدمتها نتائج عدم التزام السائقين بشروط السلامة بنسبة (44.44%)، ثم حالة الطرق وسلوك مستخدمي الطرق بـ (22.22%) لكل منهما، وفي الأخير ضعف دور البلديات في مراقبة الطرق بـ (11.11%).

جـ/ الجاذبية المخايدة :

شاهدنا من خلال الجدول (35) أن برنامج ضوابط مرورية هو أكثر اعتماداً للجاذبية المخايدة من برنامج "مع السلامة".

جدول رقم (38) : يبين نوع الرسائل المتعلقة بالجاذبية المخايدة .

المجموع		ضوابط مرورية		مع السلامة		نطـ الجاذبية المخايدة
%	كـ	%	كـ	%	كـ	
30.64	19	64.28	9	20.83	10	شروط السلامة المرورية
19.35	12	-	-	25	12	شرح الإجراءات المطبقة
9.67	6	21.42	3	6.25	3	شرح قوانين المرور
6.45	4	7.14	1	6.25	3	ذكر أسباب حوادث المرور
22.58	14	7.14	1	27.08	13	ذكر إحصائيات عن حوادث المرور
1.61	1	-	-	2.08	1	ذكر احتياجات المعاق
9.67	6	-	-	12.5	6	ذكر شروط وخصائص المهلات
100	62	100	14	100	48	الجمـوع

يبرز من خلال الجدول أن برنامج "مع السلامة" قد ركز على الجاذبية المخايدة من خلال تناوله جملة من المواضيع، يأتي في مقدمتها ذكر إحصائيات عن حوادث المرور بنسبة (27.08%)، يليها شرح الإجراءات المطبقة، ثم شروط السلامة المرورية بـ(20.83%) ثم ذكر شروط وخصائص المهلات بـ (12.5%)، بينما يأتي في الأخير وبنسبة أقل تعلق بكل من شرح قوانين المرور، وذكر أسباب حوادث المرور بنسبة (6.25%) واحتياجات المعاق بنسبة (2.08%).

أما برنامج "ضوابط مرورية" فيأتي في الصدارة نسبة (64.28%) تختص شروط السلامة المرورية، يليها بنسبة أقل شرح قوانين المرور بـ(21.42%)، ثم ذكر أسباب حوادث المرورية وإعطاء إحصائيات عن حوادث المرور بنسبة (7.14%).

وبهذا يتضح أن أكثر المواضيع تناولاً بشكل محايد هي شروط السلامة، وذكر إحصائيات حوادث المرور، وشرح الإجراءات المطبقة^(١).

ثالثاً - فئات كيف قيل

١- فئة اللغة المستعملة :

إن رسائل التوعية المرورية التي تبها الإذاعة الوطنية من خلال القناة الأولى تستهدف جمهوراً واسعاً غير متخصص سواء من حيث السن أو الجنس أو المستوى التعليمي أو المكانة الاجتماعية وكذا الوظيفة المهنية، الأمر الذي تؤكد نتائج الدراسة الميدانية من خلال صفات العينة التحليلية، وكذا النتائج المتعلقة بفئة الجمهور المستهدف، ولهذا وجب على رسائل التوعية المرورية أن تأخذ هذه الخصائص بعين الاعتبار، حيث أن اللغة تعد من بين العناصر الأساسية المتعلقة بشكل الرسالة، فاللغة هي القالب الذي يحمل الفكرة ووضوح الفكرة من وضوح اللغة، وأن أي تشويش على مستوى اللغة سيؤثر على مدى فهم الفكرة ومن ثم على مدى الاقتناع بها، حيث أن الفهم يعد من المراحل الهامة في العملية الإقناعية.

ومن خلال تحليل برامج عينة الدراسة نجد أن برامج التوعية المرورية في عمومها تستعمل خليطاً بين العربية الفصحى والدارجة واللغة الفرنسية، ويمكن إرجاع هذا الخلط اللغوي إلى الواقع اللغوي الجزائري.

فتجد برنامج مع السلامة يستعمل هذا الخليط اللغوي الثلاثي (عربية - دارجة - فرنسية) مع ميل مقبول لاستعمال العربية الفصحى، لكن ما يعاب على البرنامج هو :

١- استعمال بعض المصطلحات باللغة العربية الفصحى دون إعطاء المقابل لها باللغة الفرنسية مع أن المصطلح يتداول باللغة الفرنسية مثل ذلك كلمة المهلات أي "les dos-d'âne" والطوابير أي "les circulations".

إن الحديث عن اللغة المفهومة لا يقصد به اللغة الرسمية للبلاد بل هي اللغة المتعارف عليها في المجتمع فنعطي لكل شيء مسماه بما أصلح عليه بين الجمهور المستهدف بالرسالة.

(١)- أرى أن تناول موضوعي شروط السلامة وإحصائيات حوادث المرور بشكل محايد يعد أمراً سلبياً، إذ أنه يفقد الموضوعين معناهما وأهميتهما، ويجعل القائم بالاتصال في دور المعلم الذي يلقى بدرسه ولا يفهمه أخذ بما علم أم لا، إنه على المستمع أن يشعر بحماس القائم بالاتصال للفكرة، لأن المستمع لا يمكنه الاقتناع بفكرة لم يتخذ القائم بالاتصال اتجاهها نحوها.

2- بعض الأخطاء اللغوية الواضحة التي يقع فيها ضيوف البرنامج من ذلك كلمة "وعيص" بعرض القول "وعيص" وكلمة "الخلالات" ويقصد بها "الإختلالات" إن مثل هذه الأخطاء قد تتفق من درجة الثقة بالمرسل أو بالرسالة، حيث أن مثل هذه الأخطاء لا تعطى للمستمع انتظاراً بأن هناك عجزاً لغويًا فحسب بل تدفع إلى التشكيك في القدرات المعرفية للمرسل، كون اللغة هي القالب - كما قلنا - الذي تحمل، فيها المعرفة .

أما برامج ضوابط مروية فيميل فيه مقدم البرنامج إلى استعمال لغة دارجة مهذبة تميل إلى الفصحى (هي خليط بين الفصحى والدراجة) مما يعطي لها نوعاً من السلامة وإمكانية الفهم.

2- فئة الفواص، الموسيقة:

تؤدي الموسيقى في البرامج الإذاعية أكثر من دور، فدورها البسيط هو في أن يتم استخدامها كحلقة انتقال بين المسامع وكافتتاحية للبرامج أو كخاتمة لها، وغير البسيط في أن تقوم بدور مشابه لدور الإضاءة في المسرح فتزيد من أثر العواطف، كاستخدام قطعة موسيقية مرحة لإشاعة المرح في مستمع ما أو جزئية لإشاعة الحزن في آخرها.⁽¹⁾

والموسيقى في برامج التوعية المرورية لا تختلف عن ذلك، حيث يعتمد برنامج "مع السلامة" على أنواع مختلفة من الموسيقى، بعضها قصير يستخدم لتغيير الجو والقضاء على الملل، وأخرى طويلة تستخدم للاتصال بين محاور الموضع، بينما تستخدم الفواصل الموسيقية المصاحة للكلام كفواحة وحواشي البرنامج حيث يتم التعلم للبرنامج (مقدمه، ملء، موضوع العدد والضيوف) بالموازاة مع الموسيقى، كما تأتي الكلمة الخاتمية تصاحة للموسيقى.

أما برنامج "ضوابط مرورية" فتستخدم فيه الفوائل الموسيقية كجزء من البرنامج فقط وهي موسيقى ذات إيقاع ورتم سريع يشبه صوت الدراجة النارية، وقد استبعدنا فوائل البرنامج من التحليل، واقتصرنا على الفوائل الموسيقية الخاصة ببرنامج "مع السلام".

⁽⁴⁾ عبد سيد محمد رضا : المرجع السابق ، ص 129-130 .

جدول رقم (39) : يبين نوع الفوائل الموسيقية المستعملة ببرامج النوعية المرورية .

المدة		النسبة		الفوائل الموسيقية
%	ثا	%	ك	
50.34	734	35	21	فوائل طويلة (أكثر من 20 ثا)
12.20	178	50	30	فوائل قصيرة (أقل من 20 ثا)
29.08	424	13.33	8	موسيقى مع كلام
8.36	122	1.66	1	أغنية
100	1458	100	60	المجموع

يتضح من الجدول أن الفوائل الموسيقية القصيرة تأخذ الصدارة من حيث نسبة التكرار بـ (50%)، بينما الفوائل الموسيقية الطويلة فتأخذ الصدارة من حيث مدة البث بنسبة (50.34%)، أما عن الموسيقى مع الكلام فتحتل المرتبة الثالثة من عدد التكرارات بـ (13.33%)، والمرتبة الثانية من حيث مدة البث بنسبة (29.08%).

وإذا ما جئنا إلى تفسير هذه النتائج، فإننا سنجد أنها تمثل مؤشرات إيجابية تعكس حسن الصورة الإخراجية لبرامج النوعية المرورية، وزيادة عامل الجذب فيها، إذ أن الفوائل الموسيقية القصيرة قد تكررت بشكل كبير بنسبة (50%) مما يسمح ببث النفس في برنامج "مع السلامه" وخلق حيوية تنقص من احتمالية الملل الذي يتتبّع المستمع نتيجة القالب الحواري السمعي الذي يتم على مدار قرابة ساعة كما رأينا من خلال الجدول رقم (10).

أما عن نوعية الموسيقى وإيماءاتها فنجد أن برنامج "مع السلامه" يستخدم أنواعاً مختلفة من الموسيقى، بعضها يرمي هادئ يدفع إلى الاسترخاء، وإعمال الفكرة في موضوع النقاش، وبعضها يموسيقى حزينة تأتي عقب الحديث عن مواضيع تستدعي الحزن كالحديث عن معاناة المعوق، أو عن أسباب حوادث المرور، وإضافة إلى ذلك نجد نوعاً آخر من الموسيقى يتمثل في موسيقى رميمية يليقها سريعاً يشبه صوت الدراجة النارية تارة، وصوت الشاحنة والسيارة تارة أخرى، وهي موسيقى موحية جداً تعطي للبرامج المرورية طابعاً خاصة بها .

هذا بينما نجد أن البرنامج لا تخلله أغاني حول المرور، عدا مرة واحدة بث فيها في نهاية العدد أغنية شعبية من أداء مغني من ولاية سطيف وهي بعنوان " يا شاد المقود" وتعد كلمات الأغنية كرسالة مباشرة للسائقين من أجل التحلي بالحذر وتجنب السرعة.

جامعة الأهرام
عبد القادر للعلوم الإسلامية

الفصل الخامس

نتائج الدراسة الميدانية المتعلقة بالمسائقين

أولاً : صفات العينة :

نبدأ في هذا المخور بالتعرف على عدد من الخصائص الديموغرافية والسوسيولوجية لعينة الدراسة.

1/ الخصائص الديموغرافية:

لقد خلصت الدراسة إلى ما يلي :

1- متغير الجنس :

إنه بعد جمع الاستمارات وتوزيعها تبين أن أفراد العينة كلهم من الذكور، وتفسir ذلك كون أن ظاهرة المرأة السائقه لا تزال محتشمة من جهة، ومن جهة ثانية فيمكن تفسيرها بطبيعة الحال الجغرافي للدراسة، حيث يستبعد وجود المرأة السائقه في محطات للحافلات .

2- متغير السن :

إن الدور الذي يلعبه السن في كافة العمليات الاجتماعية هام، لذا يجب التركيز عليه في الدراسات التي تهم بهذه العمليات والإعلام كعملية اجتماعية يتدرج تحت هذه المغولة.

جدول رقم (40): توزيع أفراد العينة حسب متغير السن ..

المجموع		سائقو السيارات السياحية		سائقو الحافلات		سائقو الشاحنات		سائقو سيارات الأجرة		الفئات
%	كـ	%	كـ	%	كـ	%	كـ	%	كـ	
18.75	15	40	8	25	5	10	2	—	—	]30 - 20]
31.25	25	20	4	30	6	35	7	40	8	]40 - 30]
32.5	26	30	6	20	4	50	10	30	6	]50 - 40]
17.5	14	10	2	25	5	5	1	30	6	]60 - 50]
100	80	100	20	100	20	100	20	100	20	المجموع

يتضح من خلال الجدول أن أعمار عينة الدراسة تتراوح بين (20-59) سنة وهذا يرجع إلى طبيعة عينة الدراسة المكونة من السائقين، و نحن نعلم أن السن القانونية للحصول على رخصة السياقة هي 18 سنة قبل التعديل الجديد للقانون رقم 14/01 الذي رفع السن القانونية إلى 20 سنة، كما أن الكبار في السن 60 سنة فأكثر لا تسمح لهم القدرات الصحية بالقيادة، وبذلك فالنحصار لأعمار عينة الدراسة بين (20 - 59) سنة يمكن أمرا عادلا.

وما يلاحظ من الجدول أن أكثر سائقى العينة أعمارهم تتراوح بين [40-50] سنة وهذا بنسبة (32,5%)، تليها الفئة العمرية [30-40] بـ (31,25%)، بليها بدرجة أقل الفئة العمرية من [20-30] بـ (18,75%)، و يأتي في الأخير الفئة العمرية [50-60] بـ (17,5%)، غير أن هذا الترتيب للفئات العمرية مختلف من فئة إلى أخرى من سائقين.

فنجد أن فئة سائقى سيارات الأجرة ترتكز أعمارهم بين (30-40) سنة بحيث تشكل فئة [40-30] أكبر نسبة بـ (40%) من مجموع فئة سائقى الأجرة.

بينما فئة سائقى الشاحنات فترتكز أعمارهم بين (40-50) سنة وهذا بنسبة (50%) بينما لا تشكل الفئة [50-60] سوى (5%) كما أن الفئة العمرية [30-20] تشكل (10%) فقط، ذلك كون سيادة الشاحنات تتطلب مقدرة كبيرة على السيادة خاصة في المسافات الليلية الطويلة، الأمر الذي يصعب على السائقين الشباب أو الكبار في السن.

أما فئة سائقى الحافلات فالفئات العمرية بها تقارب من حيث النسب إذ تأخذ الفئة العمرية الثانية أعلى نسبة بـ (30%)، تليها الفئة العمرية الأولى و الرابعة بـ (25%) لكل منها، تليهما، فئة العمرية الثالثة بـ (20%) من مجموع فئة سائقى الحافلات.

أما المبحوثون من سائقى السيارات السياحية فمعظمهم شباب أعمارهم بين [20-30] سنة وبنسبة (40%)، بينما تأتي الفئة العمرية [50-60] في آخر الترتيب بـ (10%) من مجموع الفئة.

2/ الخصائص السوسيولوجية :

1- المستوى التعليمي:

يعد المستوى التعليمي أحد خصائص الفرد المحددة لاتجاهاته وتطلعاته ومكانته الاجتماعية، وبالتالي يتدخل في تصرفات الفرد إزاء الأفعال الاجتماعية والتفاعلات التي تحكمه في حياته⁽¹⁾، فمستوى التعليم و معدلات انتشار الأمية لها انعكاس كبير على سلوكيات الأفراد ومدى احترامهم للقوانين ونظم تعليمات المرور، مما يؤدي إلى الحفاظ على الممتلكات العامة بل والرقابة عليها، واحترام حقوق الآخرين وحقوقهم هم أنفسهم.⁽²⁾

(1)- جبارة عطية جبارة : الإعلام و العلاقات الإنسانية، منشورات جامعة قاريونس، البيضاء، ليبيا، دط، 1981، ص188.

(2)- سعد الدين محمد عشماوي : إدارة المرور، مركز الدراسات والبحوث، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض، السعودية، ط1، 2006 ، ص 20 .

جدول رقم (41): توزيع أفراد العينة حسب المستوى التعليمي.

المجموع		سائقو السيارات السياحية		سائقو الحافلات		سائقو الشاحنات		سائقو سيارات الأجرة		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
27,5	22	20	4	15	3	40	8	35	7	ابتدائي
52,5	42	40	8	75	15	35	7	60	12	متوسط
20	16	40	8	10	2	25	5	5	1	عالي
100	80	100	20	100	20	100	20	100	20	المجموع

نلاحظ من الجدول أن أكثر من نصف عدد المبحوثين بنسبة (52,5%) هم ذوو مستوى تعليمي متوسط، يليهم ذوو المستوى الابتدائي بنسبة (27,5%) يليهم ذوو المستوى التعليمي العالي بنسبة (20%) من مجموع المبحوثين.⁽¹⁾

وإذا ما جئنا إلى تفصيل هذه النسب على مستوى كل فئة نجد أن معظم المبحوثين من سائقي الأجرة من المستوى التعليمي المتوسط ولا يمثل المستوى التعليمي العالي سوى (5%) من مجموع الفئات، أما فئة سائقي الشاحنات فإن أكثر المبحوثين من الفئة هم من ذوي المستوى التعليمي الابتدائي وهذا بنسبة (40%)، يليه ذوو المستوى المتوسط بـ (35%)، ثم المستوى العالي بـ (25%) من مجموع الفئة.

أما فئة سائقي الحافلات فأغلب المبحوثين هم ذوو مستوى تعليمي متوسط بنسبة (75%) في مقابل (15%) للمستوى الابتدائي و(10%) لذوي المستوى العالي.

أما فئة سائقي السيارات السياحية فتساوى فيها نسبة المبحوثين ذوي المستوى العالي والمتوسط بـ (40%) لكل منهما في مقابل (20%) من المستوى الابتدائي للفئة.

(1) - يضم المستوى الابتدائي كل من الأميين و ذوي المستوى الابتدائي، وقد كان جمعهما مراعاة لمشاعر المبحوثين، حيث أن الكثير من المبحوثين الأميين يخجلون من كونهم أميين فيحيطون على أفهم من ذوي المستوى الابتدائي وهو ما لاحظناه خلال عملية التوزيع التجاري لاستماررة البحث، أما المستوى المتوسط فيجمع بين المستويين المتوسط والثانوي، أما المستوى العالي فهو جامعي فما فوق.

ومن خلال هذه القراءة الكمية لبيانات الجدول نجد أن معظم المبحوثين من المستوى التعليمي المتوسط، كما أن نسبة ذوي المستوى التعليمي العالي ترتفع نسبياً لدى فئة سائقي السيارات السياحية، وسائقى الشاحنات بينما تنخفض بشكل واضح لدى فئة سائقى الأجرة وسائقى الحافلات.

2- الحالة الاجتماعية :

تعد الحالة الاجتماعية أحد العوامل التي لها دور في سلوك السائق و اتجاهاته نحو التقييد بشروط السلامة، كون الفرد تحكمه بمحموعتين من الضغوط.

- مجموعة الضغوط المتأتية من الكائن الداخلي (دوافع ذاتية).
 - مجموعة الضغوط التي يفرضها عليه المحيط الخارجي (أنظمة، معايير اجتماعية، أسرة)⁽¹⁾ فالسائق المتزوج يكون أكثر تقيداً في سلوكه من السائق الأعزب، لأن مسؤولية السائق المتزوج مزدوجة فهو مسؤول على سلامته نفسه، وسلامة أسرته (مادياً و معنوياً).⁽²⁾
- جدول رقم : (42) توزيع أفراد العينة حسب الحالة الاجتماعية.

الجامعة		سائقو السيارات السياحية		سائقو الحافلات		سائقو الشاحنات		سائقو سيارات الأجرة		الحالة الاجتماعية
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
30	24	50	10	55	11	15	3	—	—	أعزب
70	56	50	10	45	9	85	17	100	20	متزوج
100	80	100	20	100	20	100	20	100	20	المجموع

ونلاحظ من خلال الجدول أن أغلب المبحوثين هم من المتزوجين وهذا بنسبة (70%) من مجموع المبحوثين، و بعدها تساوى (100%) من فئة سائقى الأجرة و(85%) من فئة سائقى الشاحنات، بينما تختلف هذه النسبة في فئة سائقى الحافلات بحيث تشكل فئة العزاب أكبر نسبة

(1)- محسن علي الدلفي : تطور شخصية الإنسان و التعامل مع الناس في ضوء التربية و علم النفس والاجتماع ، دار الفرقان، عمان،الأردن، ط1، 2001، ص 145.

(2) - يقول الشاعر: فإن عشت عاشوا سالمين بغيطة * أذرد الردى عنهم وإن مت موتا

تقدر ب(55%)، أما فئة سائقى السيارات السياحية فيتساوى فيها نسبة المبحوثين من المتزوجين والعزاب وهذا بنسبة (50%) لكل منهم.

3- عدد سنوات السياقة :

تشير الإحصائيات إلى أن المتحصلين على رخصة سياقة أقل من ستين هم الأكثر تسبباً في الحوادث، ثم يبدأ عدد الحوادث في الانخفاض كلما زاد عمر رخصة السياقة إلا أن عدد الحوادث يعود للارتفاع مع ذوي رخصة سياقة التي عمرها 15 سنة فأكثر – كما ذكرنا سابقاً عند تحليلنا للجدول رقم (21)، والكلام عن عمر رخصة السياقة يعني في الأغلب عدد سنوات السياقة، وبذلك نجد أن السائق غير المتمرس أكثر تعرضاً للحوادث، كما أن السائق المتمكن هو أيضاً أكثر تعرضاً للحوادث وهذا بسبب الغرور والثقة المفرطة بقدراته في السياقة.

وإذا كان من السهولة التأثير في السائقين الجدد وتعليمهم فإنه يصعب التغيير والتأثير في سلوك السائقين القديامي.

جدول رقم (43): توزيع أفراد العينة حسب عدد سنوات السياقة.

الجموع		سائقو السيارات السياحية		سائقو الحالات		سائقو الشاحنات		سائقو سيارات الأجرة		عدد سنوات السياقة
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
5	4	20	4	—	—	—	—	—	—	2 فأقل
12,5	10	30	6	15	3	—	—	5	1	[6 - 2 [
16,25	13	30	6	10	2	20	4	5	1	[10 - 6 [
20	16	—	—	25	5	25	5	30	6	[14 - 10 [
46,25	37	20	4	50	10	55	11	60	12	أكثر من 14
100	80	100	20	100	20	100	20	100	20	المجموع

يتضح من الجدول أن المبحوثين يتوزعون بشكل تصاعدي من فئة إلى أخرى، حيث تشكل الفئة الأولى ستين فأقل صغر نسبة بـ (5%)، وتصل النسبة أقصاها في الفئة أكثر من 14 سنة بنسبة (46,25%)، وتختلف هذه النسب من فئة سائقين إلى أخرى.

ففي فئة سائقى سيارات الأجرة يتضح أن كل المبحوثين لديهم عدد سنوات سياقة أكثر من عامين، على أن معظم المبحوثين لديهم خبرة في السياقة تفوق 14 سنة وهذا بنسبة (60%) بينما لا تشكل الفئة من [2-6] والفتة من [6-10] سوى (5%) لكل منهما.

أما فئة سائقى الشاحنات فيرتكز المبحوثون فيها بين (6 إلى أكثر من 14 سنة)، حيث تشكل الفئة (أكبر من 14 سنة) أكبر نسبة بـ (55%).

أما فئة سائقى الحافلات فينحصر عدد السنوات بما بين أكثر من ستين إلى أكثر من 14 سنة، حيث أن نصف المبحوثين لديهم خبرة سياقة أكثر من 14 سنة.

أما فئة سائقى سيارات سياحية، فلاحظ عدم وجود مبحوثين لديهم عدد سنوات سياقة بين [4-10]، بينما يتساوى عدد مبحوثين في الفئتين 2 فأقل، وأكثر من 14 سنة بنسبة (30%) لكل واحد منهم، كما تتساوى الفئتين [2-6] و [6-10] بنسبة (20%) لكل منهما.

4- حجم التعرض لحوادث المرور:

في دراسة قام بها هملر (Himler) للحوادث، داخل المصنع تبين أن الحوادث تتكرر وتحدث طبقاً لاستعداد شخصي لوقوع الحوادث من أشخاص بعينهم، بل أن الحوادث تقع من ذات الأشخاص حتى في حالة نقل الأفراد إلى أعمال أخرى معنى أن تغير العمل لم يغير من نسبة الحوادث⁽¹⁾ كما لو كان هناك ميل معين في تخط الشخصية لوقوع الأخطاء، لذا فإن معرفة درجة ميل المبحوثين في وقوع حوادث المرورية له أهمية في تحديد دور الإذاعة ومقدرتها في التأثير فيهم، علماً أن المبحوثين عدداً فقط الحوادث الخطيرة التي وقعت لهم دون الكدمات البسيطة لأنها كثيرة وصعب تعدادها من جهة وللاستهانة بهم بأهميتها من جهة أخرى.

⁽¹⁾- قباري محمد إسماعيل: المرجع السابق: ص 185.

جدول رقم (44) : توزيع المبحوثين حسب مدى تعرضهم لحوادث المرور.

الجموع			سائقو السيارات السياحية			سائقو الحافلات			سائقو الشاحنات			سائقو سيارات الأجرة			الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	
43.75 %	88.57	31	88(%)40	100	8	81.81	9	88(%)40	87.5	7	88(%)40	87.5	07	نعم	
	11.42	4	-	-	11(%)55	18.18	2	12.5	12.5	1	12.5	12.5	01		
56.25	45	60	12	45	9	60	12	60	60	12	60	12	12	لا	
100	80	100	20	100	20	100	20	100	100	20	100	20	20	المجموع	

نلاحظ من الجدول أن أغلب المبحوثين لم يتعرضوا لحوادث مرور وهذا بنسبة (56,25%) في مقابل (43,75%) من وقعت لهم حوادث مرور، بحد منهم (87.5%) وقعت لهم حوادث بين [1-3] حادث و(12.5%) فقط وقعت لهم حوادث بين [4-6] حادث.

وتتأكد هذه النسبة أكثر بالنظر إلى كل فئة من السائقين على حد، إذ يتبيّن أن أغلب المبحوثين في كل من فئة سائقي الأجرة وفئة سائقي السيارات السياحية، وفئة سائقي الشاحنات لم تقع لهم حوادث مرور وهذا بنسبة (60%) من جموع كل فئة، أما فئة سائقي الحافلات فنجد أن هذه النسبة تشكل (45%) فقط.

و بالمقابل فإن المبحوثين من وقعت لهم حوادث مرور بحد أغلبهم لم يتجاوز ثلاثة حوادث، حيث تشكّل الفئة [1-3] (87.5%) لدى كل من فئة سائقي سيارات الأجرة وسائقي الشاحنات.

أما فئة سائقي الحافلات فيمثل الذين وقعت لهم حوادث مرور بين [1-3] حادث هو (81.81%) من جموع الفئة.

أما فئة سائقي السيارات السياحية فنجد أن كل المبحوثين الذين وقعت لهم حوادث مرور لم تتعد حصيلة حوادث المرور لديهم ثلاثة حوادث.

ثانياً: مكانة الإذاعة الوطنية وبرامج التوعية المرورية :

1/ درجة الإقبال على برامج التوعية المرورية :

نحاول من خلال هذا المحور التعرف على مدى إقبال المبحوثين على برامج التوعية المرورية، ثم ما درجة الأهمية التي يعطونها لهذه البرامج، وما هي عاداتهم في الاستماع لهذه البرامج .

1- درجة الاستماع للإذاعة الوطنية:

جدول رقم (45) : يوضح مدى استماع المبحوثين للإذاعة الوطنية.

المجموع		سائقو السيارات السياحية		سائقو الحافلات		سائقو الشاحنات		سائقو سيارات الأجرة		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
3,75	3	—	—	5	1	—	—	10	2	دائماً
23,75	19	—	—	20	4	60	12	15	3	غالباً
52,5	42	65	13	45	9	25	5	75	15	أحياناً
20	16	35	7	30	6	15	3	—	—	نادراً
100	80	100	20	100	20	100	20	100	20	المجموع
الجدولية = 16,90 ² كا						المحسوبة = 33,32 ² كا				

يتضح من بيانات الجدول أن معظم أفراد العينة يستمعون إلى برامج الإذاعة الوطنية بالقناة الأولى بشكل غير دائم حيث أن (52,5%) من المبحوثين يستمعون لها أحياناً فقط، وأن (20%) من المبحوثين يستمعون لها نادراً، بينما نجد أن (23,75%) من أفراد العينة يستمعون للإذاعة الوطنية في الغالب، أما الذين يستمعون للإذاعة الوطنية بشكل دائم فلا يمثلون سوى (3,75%) من مجموع المبحوثين، ويمكن تفسير هذه النتائج بتنوع الوسائل الإعلامية وتنويعها، حيث أن الفرد لا يفضل قضاء معظم وقته في متابعة وسيلة إعلامية واحدة، فهو ينوع في اختياراته أثناء تعرضه لوسائل الإعلام بل ينوع حتى على مستوى الوسيلة الواحدة بتغيير القناة أو الموجة مثل : إذاعة جهوية أو وطنية أو دولية أو القناة الأولى، الثانية والثالثة، هذا على مستوى الإذاعة فحسب، كما أن اشغال المبحوثون وارتباطهم بوظائفهم قد يحول سبباً في عدم المواظبة على برامج الإذاعة الوطنية، إذ نلاحظ من خلال بيانات الجدول أن المبحوثين الذين يستمعون للإذاعة الوطنية بشكل كبير هم أولئك الذين يجدون في استخدام جهاز الراديو وسيلة سهلة تناسب مع أوقات عملهم (السياقة) خاصة وأن هذه

الوظيفة لا تسمح لهم بمتابعة وسيلة إعلامية أخرى إلا نادراً، وبحساب معامل الارتباط (Ka^2) نجد أن المحسوبة ($=33,32$) أكبر تماماً من (Ka^2) الجدولية ($=16,95$) عند النقطة (0,95) وبذلك فإننا نقبل الفرض القائل بوجود علاقة وطيدة بين نوع السائق ودرجة الاستماع للإذاعة الوطنية بالقناة الأولى، فنلاحظ أن فئة سائقي سيارات الأجرة هم أكثر المبحوثين استماعاً للإذاعة الوطنية بصفة دائمة بنسبة (10%) من مجموع الفئة.

كما أن فئة سائقي الشاحنات هم أكثر المبحوثين استماعاً للإذاعة الوطنية بصفة غالبة، وهذا بنسبة (60%) من مجموع الفئة.

وأن مبحوثي سائقي الأجرة هم - كذلك - أكثر استماعاً للإذاعة الوطنية بدرجة أحياناً بنسبة تقدر بـ(75%) من مجموع الفئة، تليها بنسبة كبيرة - كذلك - فئة سائقي السيارة السياحية بـ(65%) من مجموع الفئة، بينما درجة الاستماع نادراً فنجد نسبتها تعتمد لدى المبحوثين من فئة سائقي الأجرة وتصل أعلىها لدى فئة سائقي السيارات السياحية بنسبة (35%).

ومنه نستنتج أن مبحوثي سائقي الأجرة هم أكثر المبحوثين متابعة للإذاعة الوطنية، يليهم مبحوثي فئة سائقي الشاحنات، ثم فئة سائقي الحافلات ويأتي في الأخير فئة سائقي السيارات السياحية.

2- درجة الاستماع لبرامج التوعية المرورية :

جدول رقم (46) : يوضح مدى استماع المبحوثين لبرامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية.

المجموع		سائقو السيارات السياحية		سائقو الحافلات		سائقو الشاحنات		سائقو سيارات الأجرة		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
3,75	3	—	—	5	1	—	—	10	2	دائماً
25	20	10	2	20	4	60	12	10	2	غالباً
55	44	70	14	45	9	25	5	80	16	أحياناً
16,25	13	20	4	30	6	15	3	—	—	نادراً
100	80	100	20	100	20	100	20	100	20	المجموع
الجدولية = $16,90^2 \text{ كا}^2$						المحسوبة = $29,72^2 \text{ كا}^2$				

نلاحظ من خلال الجدول أن (55%) يتبعون برامج التوعية المرورية أحياناً فقط. في حين لا نجد سوى (3,75%) من المبحوثين فقط يتبعون البرامج بشكل دائم، و(25%) بصفة غالبة، مما

يدفعنا إلى استنتاج أن برامج التوعية المرورية لا تحظى بال關注ة المستمرة بل أنها تكون في كثير من الأحيان مرتبطة بعامل المصادفة.

غير أن درجات المتابعة تختلف من فئة إلى أخرى، ففئة سائقي الأجرة تتحصّر درجة متابعتهم لبرامج التوعية المرورية بين دائمًا التي تشكل أقل نسبة بـ(10%) وأحياناً التي تشكّل أعلى نسبة بـ(80%).

أما فئة سائقي الشاحنات فتحصّر درجة متابعتهم بين غالباً التي تشكّل أعلى نسبة بـ(60%) ونادراً التي تشكّل أقل نسبة (15%).

أما فئة سائقي الحافلات فلديهم درجة متابعة متوسطة حيث أن (45%) منهم يتبعون برامج التوعية المرورية أحياناً، و(30%) منهم فيتابعونها نادراً، في حين أن (55%) من مجموع الفئة يتبعون هذه البرامج دائمًا و(20%) غالباً.

أما فئة سائقي سيارات السياحية فتحصّر درجة المتابعة لديهم بين غالباً التي تشكّل أقل نسبة بـ (10%) ونادراً بـ (20%)، بينما (70%) من مبحوثي الفئة يتبعون برامج التوعية المرورية أحياناً.

ومن خلال هذه القراءة الكمية لبيانات الجدول نجد أن فئة سائقي الشاحنات هم أكثر متابعة لبرامج التوعية المرورية يليهم فئة سائقي الحافلات ثم فئة سائقي السيارات السياحية، وتتأكد هذه العلاقة من خلال حساب معامل الارتباط Ka^2 بين المتغيرين، فنجد أن Ka^2 المحسوبة (=29,72) أكبر من Ka^2 الجدولية (=16,9) عند مستوى الدلالة (0,95) و بذلك نرفض الفرض الصفرى ونقبل الفرض البديل القائل بوجود فروق ذات دلالة معنوية بين الفئتين أي توجد علاقة بين نوع السائقين و درجة متابعتهم لبرامج التوعية المرورية.

3- علاقـة السن بـ درجـة الاستـماع لـ برامج التـوعـية المرـورـية :

يتضح من الجدول أن Ka^2 المحسوبة (17,93) أكبر من Ka^2 الجدولية (16,9) عند مستوى الدلالة (0,95) أي أننا نرفض الفرض الصفرى، وثبتت الفرض البديل القائل بوجود علاقة بين درجة الاستماع وعمر المبحوثين.

جدول رقم (47) : يوضح علاقة السن بمدى الاستماع لبرامج التوعية المرورية.

الجنس		[60- 50]		[50- 40]		[40- 30]		[30- 20]		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
3,75	3	14,28	2	3,70	1	—	—	—	—	دائماً
25	20	21,42	3	37,03	10	28	7	—	—	غالباً
55	44	57,14	8	55,55	15	52	13	57,14	8	أحياناً
16,25	13	7,14	1	3,70	1	20	5	42,85	6	نادراً
100	80	100	14	100	27	100	25	100	14	المجموع
الجدولية = $16,90^2$ كا						المحسوبة = $17,97^2$ كا				

ومن خلال القراءة الإحصائية لبيانات الجدول نلاحظ أن الفئة العمرية [30-20] تقل درجة استماعهم، حيث تتحضر بين أحياناً ونادراً بنسبة (42,85%) و(57,14%) على التوالي.

بينما الفئة العمرية [30-40] فترتفع درجة الاستماع قليلاً لتتحضر بين غالباً بـ (28%) التي تمثل ثاني نسبة ونادراً التي تمثل أدنى نسبة بـ (20%)، بينما أحياناً تأخذ أعلى نسبة بـ (52%) من مجموع الفئة.

أما الفئة العمرية [40-50] فترتفع فيها نسب الاستماع، حيث تأخذ درجة أحياناً أعلى نسبة بـ (55,55%)، يليها درجة غالباً بـ (37,03%)، بينما تتساوى الدرجتين دائماً ونادراً بـ (3,70%) لكل منها.

أما الفئة العمرية [50-60] فترتفع درجة الاستماع أكثر حيث تشكل درجة أحياناً أعلى نسبة بـ (57,14%) من مجموع الفئة، تليها درجة غالباً بـ (21,42%)، ثم درجة دائماً بـ (14,28%) وفي الأخير درجة نادراً (7,14%) من مجموع الفئة.

نستنتج أن درجة الاستماع ترتفع لدى المبحوثين الكبار في السن بينما تقل لدى الفئات العمرية الشابة، ذلك أن فترة الشباب هي فترة النشاط والاندفاع والمغامرة، الأمر الذي يعكس على نوع البرامج التي يختارونها إذ يفضلون برامج الترفيه والموسيقى والاستماع إلى أشرطة الكاسيت على الاستماع لبرامج التوعية المرورية، وقد صرخ البعض منهم بأنها تشعرهم بنوع من الملل.

4 - درجة الاستماع لبرنامج ضوابط مرورية :

رأينا سابقاً أن المبحوثين يميلون أكثر للاستماع إلى برامج التوعية المرورية بصفة غير منتظمة حيث أن (55%) من المبحوثين يستمعون لهذه البرامج من حين إلى آخر في مقابل (3.75%) من يتبعون برامج التوعية المرورية بشكل دائم، ومن خلال الجدول المولى ستتعرف على مدى متابعة المبحوثين لبرنامج "ضوابط مرورية" كواحد من برامج عينة الدراسة التحليلية.

جدول رقم (48) : يبين مدى استماع المبحوثين لبرنامج "ضوابط مرورية".

المجموع		سائقو السيارات السياحية		سائقو الحافلات		سائقو الشاحنات		سائقو سيارات الأجرة		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
8.75	7	-	-	15	3	5	1	15	3	دائما
15	12	-	-	15	3	30	6	15	3	غالبا
56.25	45	80	16	45	9	45	9	55	11	أحيانا
20	16	20	4	25	5	20	4	15	3	نادرا
100	80	100	20	100	20	100	20	100	20	المجموع
$\chi^2_{الجدولية} = 16.90$		$\chi^2_{المحسوبة} = 13.25$								

يتضح من خلال الجدول أن كل المبحوثين لديهم إطلاع على برنامج "ضوابط مرورية" حيث تندم النسبة لدى من لم يستمعوا إلى البرنامج مطلقاً.

ومن خلال توزيع النسب المتعلقة بمجموع المبحوثين نجد أن أكثر المبحوثين يستمعون للبرنامج أحياناً فقط بنسبة (56,25%)، تليهم فئة الذين يستمعون للبرنامج بصفة نادرة بـ (20%)، ثم فئة الذين يستمعون للبرنامج غالباً بـ (15%)، بينما يأتي في الأخير فئة الذين يستمعون للبرنامج بصفة دائمة وهذا بنسبة (8,75%)، أي أن المبحوثين يميلون إلى عدم الاستمرارية والمداومة في متابعة البرنامج كون برنامج ضوابط مرورية يث على السابعة وخمسين دقيقة كما رأينا في الجدول (08) من الدراسة التحليلية وهذا الوقت هو وقت خروج المبحوثين إلى أماكن عملهم وتواجدهم بمركبائهم، مما يعطيهم فرصة أفضل للاستماع إلى البرنامج، خاصة أن مدة البرنامج قصيرة بحيث تستغرقها فترة الانتقال لمكان العمل.

ويبرز من خلال الجدول أن كا² المحسوبة (13,25) أقل من كا² المستخرجة من الجدول الإحصائي (16,9) عند مستوى الدلالة (0,95) وبذلك فإننا نقبل الفرض الصافي القائل بعدم وجود علاقة ارتباط بين نوع فئة السائقين ودرجة متابعتهم لبرنامج ضوابط مرورية .

فمن خلال قراءة بيانات الجدول المتعلقة بكل فئة من فئات السائقين نجد تقاربًا في النسب عدا فئة سائقي السيارات السياحية حيث تناقص درجات متابعة المبحوثين فيها لبرنامج "ضوابط مرورية" بين أحيانا التي تأخذ أعلى نسبة بـ(80%) ونادرًا بنسبة (20%) من مجموع الفئات، غير أن هذا الفرق ظاهري فقط .

5- درجة الاستماع لبرنامج مع السلامة :

نريد من خلال الجدول الآتي معرفة مدى متابعة المبحوثين لبرنامج " مع السلامة" كواحد من برامج عينة الدراسة التحليلية .

جدول رقم (49) : يوضح مدى استماع المبحوثين لبرنامج " مع السلامة ".

المجموع		سائقو السيارات السياحية		سائقو الحافلات		سائقو الشاحنات		سائقو سيارات الأجرة		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
2,5	2	-	-	-	-	5	1	5	1	دائما
10	8	-	-	15	3	10	2	15	3	غالبا
27,5	22	20	4	15	3	25	5	50	10	أحيانا
33,75	27	60	12	25	5	35	7	15	3	نادرًا
26,25	21	20	4	45	9	25	5	15	3	أبدا
100	80	100	20	100	20	100	20	100	20	المجموع
كا ² الجدولية = 21,00						كا ² المحسوبة = 21,25				

والبيانات المتضمنة في هذا الجدول تبين أن (26.25%) من المبحوثين - وهي نسبة تأتي في المرتبة الثالثة من مجموع المبحوثين - لم يسبق لهم أن تعرضوا للبرنامج، إذ ليس لهم أصلًا بوجود هذا البرنامج حسب تصريحات المبحوثين، ويرجع ذلك بالأساس إلى وقت بث البرنامج (الثالثة مساء) - كما سبق الذكر في الدراسة التحليلية - الوقت الذي يكون فيه المبحوثين بأماكن عملهم من ذلك سائقي السيارات السياحية حيث نجد النسبة تساوي (20%) من مجموع هذه الفئة، أوأن هذا

الوقت يمثل فترة راحة لدى السائق مثال ذلك سائقو الشاحنات في الأغلب حيث تأخذ أبداً بهذه الفئة نسبة (25%)، كما أن هذا الوقت يكون فيه السائق في حالة إرهاق وتعب لا تسمح له بمتابعة برنامج حواري لمدة حوالي ساعة من الزمن الأمر الذي يفسر ارتفاع النسبة لدى المبحوثين من فئة سائقى الحافلات أين تصل إلى (45%) وتأخذ المرتبة الأولى من مجموع الفئة.

إلا أن هذا الوقت قد يكون مناسباً نوعاً ما لبعض الفئات من السائقين كسائقى الأجرة؛ حيث أن سائق الأجرة يكون بمركته طيلة النهار كما أنه يأخذ فترات شبه راحة من حين لآخر - لقلة الزبائن أحياناً - كما أن القوة التي تتطلبه سياقة الحافلة أكثر من القوة التي تتطلبه سياقة سيارة خفيفة حسب تصريح أحد سائقى الحافلات .

إن هذه العوامل كلها تساعد سائق سيارة الأجرة على الاستماع للإذاعة الوطنية والتعرض لبرنامج "مع السلامه" ولهذا تنخفض نسبة الذين لم يطّلعوا على البرنامج من مجموع فئة سائقى الأجرة بحيث تساوي (15%) فقط مقارنة بالفئات الأخرى من السائقين.

ويلاحظ من الجدول كذلك أن (33.75%) من مجموع المبحوثين يعلمون بوجود البرنامج لكنهم يتبعونه بصفة نادرة وهذا للأسباب السابقة الذكر، حيث نجد أعلى نسبة (60%) لدى فئة سائقى السيارات السياحية - وهي نسبة تأتي في المرتبة الأولى من مجموع الفئة -، يلي هذه الفئة فئة سائقى الشاحنات حيث تمثل النسبة (35%) وهي نسبة تأتي في المرتبة الأولى - كذلك - من مجموع الفئة، يأتي بعدهم فئة سائقى الحافلات بـ(25%) وهي نسبة تأخذ المرتبة الثانية من مجموع الفئة بينما فئة سائقى الأجرة فتاتي في الأخير بـ(15%) من مجموع الفئة بحيث تساوي هذه النسبة نسبة الذين يتبعون البرنامج غالباً ونسبة الذين لم يطّلعوا على البرنامج مطلقاً .

هذا كما أن هذه النسب قد تعكس عدم اهتمام المبحوثين بالبرنامج حيث يفضلون تأدية بعض الارتباطات على الاستماع للبرنامج.

كما يتضح من الجدول أن (27.5%) من مجموع المبحوثين يتبعون البرنامج من حين لآخر وهي نسبة تأتي في المرتبة الثانية بعد نسبة الذين يتبعون البرنامج بصفة نادرة، وبتفصيل هذه النسبة حسب فئات السائقين نجد أن أعلى نسبة تصل إلى (50%) من مجموع فئة سائقى الأجرة والتي تمثل أعلى نسبة من مجموع الفئة، أما أدنى نسبة فتصل إلى (15%) تمثلها فئة سائقى الشاحنات.

وهذه النسب يمكن تفسيرها بالأسباب السابقة، كما يمكن إرجاع الأمر إلى كون البرنامج يبيث مرة واحدة كل 15 يوماً مما يعد سبباً آخر في التقليل من فرصة التعرض للبرنامج خاصة وأن

بعض المبحوثين حسب ما صرحو به كثيراً مالا يتذكروا وقت بث البرنامج عندما سألناهم عن سبب عدم ترقبهم للبرنامج – كما سنوضح لاحقاً .

– كما يلاحظ من الجدول أن (10%) من المبحوثين يتبعون البرنامج غالباً وهي نسبة قليلة تأتي في المرتبة ما قبل الأخيرة يأتي بعدها نسبة المبحوثين الذين يتبعون البرنامج بصفة دائمة والتي تمثل (2%) فقط من مجموع المبحوثين، الأمر الذي يؤكّد عدم انضباط وديومة المبحوثين في متابعة برنامج مع السلامة.

وبهذه القراءة الكمية والنوعية يتضح وجود اختلاف بين فئات السائقين ودرجة استماعهم لبرنامج "مع السلامة" إذ لكل فئة ظروف تحكم مدى استماعها للبرنامج، وتأكّد هذه العلاقة بحساب معامل الارتباط كا² حيث أن كا² المحسوبة (21.25) أكبر من كا² الجدولية (=21) عند مستوى الدلالة (0.95)، كما أن قراءة النسب الجدولية تظهر أن فئة سائقي الأجرة وفئة سائقي الشاحنات هي أكثر متابعة للبرنامج من فئتي سائقي الحافلات وسائقي السيارات السياحية.

6- درجة الاستماع للومضات الإشهارية :

تعد الومضات الإشهارية من الأساليب التي تستخدمها دائرة البرمجة بالإذاعة الوطنية – القناة الأولى - من أجل التوعية المرورية، وتتميز الومضات الإشهارية باستعمال اللغة السهلة المفهومة لدى عامة الناس باختلاف مستوياتهم الثقافية بالإضافة إلى الاستعانة بالمؤثرات الصوتية ، كما أنها تأتي موجزة، وتتكرر على عدة فترات الأمر الذي يسمح بزيادة فرصه التعرض لها من طرف المبحوثين وبجد أن الومضات الإشهارية المتعلقة بالتوعية المرورية كثيراً ما تستعمل فيها أصوات وموسيقى مخففة تعكس خطورة الموقف كصوت تصادم مركبين، أو صوت سيارة الإسعاف، أو بكاء طفل، هذه الأصوات التي تخترق أذن المستمع وتشد انتباهه، وتحرك عواطفه .

جدول رقم (50) : يوضح مدى استماع المبحوثين للومضات الإشهارية المتعلقة بالتروعية المرورية.

المجموع		سائقو السيارات السياحية		سائقو الحافلات		سائقو الشاحنات		سائقو سيارات الأجرة		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
70	56	70	14	70	14	55	11	85	17	نعم
30	24	30	6	30	6	45	9	15	3	لا
100	80	100	20	100	20	100	20	100	20	المجموع
χ^2 الجدولية: 9.49						χ^2 المحسوبة: 4.48				

ويبرز من خلال الجدول أن معظم المبحوثين يستمعون للومضات الإشهارية المتعلقة بالتروعية المرورية وهذا بنسبة (70%) في مقابل (30%) من المبحوثين الذين لا يستمعون لهذه الومضات وهذا يرجع بالأساس إلى خاصية الومضات الإشهارية وهي التكرار.

ولا تختلف هذه النسب بالنظر إلى كل فئة من فئات السائقين إذ تأخذ نسبة المستمعين للومضات الإشهارية المرتبة الأولى في كل فئة وبفارق واضح عن الذين لا يستمعون لهذه الومضات الإشهارية عدا فئة سائقي الشاحنات حيث تتقارب النسبتين فتشكل نسبة المستمعين (55%) من مجموع الفئة في مقابل (45%) لغير المستمعين وهذا التقارب بين النسبتين شاذ ولا بحد له تفسيراً.

ومن خلال هذه القراءة الكمية لبيانات الجدول لم يجد اختلاف بين فئات السائقين في علاقتها بدرجة الاستماع للومضات الإشهارية المتعلقة بالتروعية المرورية، ويتأكد الأمر أكثر بحساب معامل الارتباط χ^2 حيث نجد χ^2 المحسوبة ($= 4.48$) أقل من χ^2 الجدولية ($= 7.81$) عند مستوى الدلالة (0.95) وبذلك ثبت الفرض القائل بعدم وجود علاقة تأثيرية بين نوع الفئة ودرجة الاستماع للومضات.

2 / عادات وأنماط الإقبال على برامج التوعية المرورية:

١- أماكن الاستماع :

جدول رقم (51): يوضح توزيع أفراد العينة حسب الأماكن التي يستمعون فيها للإذاعة الوطنية .

الجموع		سائقو السيارات السياحية		سائقو الحافلات		سائقو الشاحنات		سائقو سيارات الأجرة		مكان الاستماع
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
24,21	23	27,27	6	24	6	24	6	21,73	5	المتر
73,68	70	63,63	14	76	19	76	19	78,26	18	المركبة
2,10	2	9,09	2	—	—	—	—	—	—	محل تجاري
100	95	100	22	100	25	100	25	100	23	المجموع

من مشاهدة الجدول يتضح أن أغلب المبحوثين يستمعون للإذاعة الوطنية بالمركبة وهذا بنسبة (%) 73,68 مما يدفعنا للقول أن أفضل الأوقات لبث برامج التوعية المرورية هي الأوقات التي يكون فيها الجمهور المستهدف متواجد بالمركبات كأوقات الخروج للعمل أو أوقات العودة منه، أو الأوقات التي يكون فيها سائقو سيارات الأجرة وسائقو الشاحنات والحافلات في حالة نفسية مرتاحه وغير متعبة تسمح لهم بالتركيز مع برامج التوعية المرورية، الأمر الذي يتتأكد أكثر بالنظر إلى نسب كل فئة على حدي، حيث نجد أن فئة سائقي سيارات الأجرة يستمعون للإذاعة الوطنية بالمركبة بنسبة(78,26%)، بينما سائقو الشاحنات وسائقو الحافلات فيستمعون للإذاعة الوطنية بالمركبة بنسبة(67,6%) لكل منهما، أما فئة سائقي السيارات السياحية فتشكل نسبة الاستماع للإذاعة الوطنية بالمركبة (63,63%) من مجموع الفئة.

أما بالنسبة لمدى الاستماع للإذاعة الوطنية بالمتر فنجد أن النسب تقارب في كل فئة من فئات السائقين بحيث تشكل (21,73%) بالنسبة لسائقي الأجرة و(24%) في كل من فئة سائقي الشاحنات وسائقي السيارات السياحية.

ونشير في الأخير أن محل التجاري لا يحظى بالأفضلية لدى المبحوثين من حيث الاستماع للإذاعة الوطنية فيه نظرا لطبيعة عينة الدراسة حيث أن (3/4) من العينة يتحدون من السياقة مهنة وبذلك فهم يتواجدون بالمركبة طيلة الوقت وليس لهم دافع لاستماع الإذاعة الوطنية بمحل تجاري،

لكن نجد أن (9,09%) من مجموع فئة سائقى السيارات السياحية يستمدون للإذاعة الوطنية بالمخال التجارى ويمكن تفسير ذلك بكونهم تجار أو من يفضلون الجلوس بال محلات التجارية.

2- علاقة الحالة الاجتماعية بمستوى الاهتمام ببرامج التوعية المرورية:

هناك عدة عوامل تحكم في درجة تركيز واهتمام المبحوثين في متابعة برامج التوعية المرورية، بعض هذه العوامل داخلي ذاتي وبعضها الآخر خارجي تعكسه الضغوط المحيطة بالفرد من ذلك الحالة الاجتماعية.

جدول رقم (52): يوضح علاقة الحالة الاجتماعية للمبحوثين بدرجة الاهتمام لديهم أثناء متابعة برامج التوعية المرورية.

المجموع		متزوج		أعزب		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	
30	24	37,5	21	12,5	3	اهتمام كبير
53,75	43	46,42	26	70,83	17	اهتمام
16,25	13	16,07	9	16,66	4	دون اهتمام
100	80	100	56	100	24	المجموع
$\text{الجدولية} = 5,99^2 \text{ كا}$				$\text{المحسوبة} = 5,35^2 \text{ كا}$		

ومن خلال الجدول يتضح أن $5,35^2$ كا المحسوبة أقل من $5,99^2$ كا الجدولية عند مستوى الدلالة (0,95) وبذلك ثبت الفرض الصفي리 القائل بعدم وجود علاقة بين درجة الاهتمام والحالة الاجتماعية.

كما يتبيّن من الجدول أن معظم المبحوثين يتبعون برامج التوعية المرورية باهتمام حيث أن (53,75%) من المبحوثين يتبعون هذه البرامج باهتمام فقط و(30%) يتبعونها باهتمام كبير، في مقابل (16,25%) من المبحوثين الذين يتبعون هذه البرامج دون اهتمام، وهذا ما يعكس أهمية الموارد المتاحة بهذه البرامج أو لقوّة أساليب الجذب فيها.

4- درجة مناسبة وقت البث :

في هذا الجدول حولنا معرفة ما إذا كان توقيت البرنامجين "ضوابط مرورية" و"مع السلامة" - عينة دراستنا التحليلية - مناسباً، وقد جاءت النتائج تشير إلى أن توقيت برنامج "ضوابط مرورية"

هو أكثر ملاءمة من توقيت برنامج "مع السلامة" حيث يمثلان (55.78%) و(30.52%) على التوالي.

جدول (53) : يوضح مدى مناسبة وقت بدء برامج التوعية المرورية حسب رأي المبحوثين .

المجموع		سائقو السيارات السياحية		سائقو الحافلات		سائقو الشاحنات		سائقو سيارات الأجرة		الفئات	
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك		
55.78	53	80	16	69.56	16	32	8	48.14	13	ضوابط مرورية	
30.52	29	5	1	26.08	6	40	10	40.74	11	مع السلامة	
13.68	13	15	3	4.31	1	28	7	11.11	3	لأحد	
100	95	100	20	100	23	100	25	100	27	المجموع	

وتفسير ذلك أن برنامج "ضوابط مرورية" يُبث صباحاً في وقت الخروج إلى العمل الذي يمثل وقت الذروة للاستماع للبرنامج على عكس برنامج "مع السلامة" الذي يُبث مساء من الساعة الثالثة إلى الرابعة، وهو وقت عمل.

غير أن هذه النسب تختلف من فئة سائقين إلى أخرى ففئة سائقى الشاحنات -على عكس الفئات الأخرى - تفضل توقيت برنامج "مع السلامة" بنسبة (40%) في المقابل (32%) بالنسبة لبرنامج "ضوابط مرورية"، كما نلاحظ أن فئة سائقى الأجرة يرون بمناسبة وقت كل من البرنامجين "ضوابط مرورية" و"مع السلامة" وهذا بـ(48.14%) و(40.74%) على الترتيب بينما فئتي سائقى السيارات السياحية وسائقى الحافلات ففضلاً عن ذلك وقت بدء برنامج ضوابط مرورية بـ(69.56%) و(80%) على التوالي.

ونشير في الأخير أن (13.68%) من المبحوثين لا يناسبهم وقت البرنامجين، وهي نسبة ضئيلة تبني القول بعدم مناسبة وقت البرنامجين .

4- درجة ترقب البرنامجين :

رأينا في الجدول السابق رقم (53) أن أغلب المبحوثين يرون بمناسبة وقت بث برنامج "ضوابط مرورية" وهذا بنسبة (55.78%)، ومن خلال هذا الجدول نود معرفة درجة ترقب المبحوثين لبرامج التوعية المرورية، إذ أن أول مظاهر التأثير الإعلامي اهتمام المستقبل بالرسالة وتنصيص أوقات محددة يتلقى فيها رسالة معينة أو وسيلة إعلامية بعينها.

جدول رقم (54) : يوضح مدى ترقب المبحوثين لبرامج التوعية المرورية .

المجموع		سائقو السيارات السياحية		سائقو الحافلات		سائقو الشاحنات		سائقو سيارات الأجرة		الفئات	
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك		
17.5	14	20	4	15	3	5	1	30	6	ضوابط مرورية	
15	12	10	2	10	2	10	2	30	6	مع السلامة	
67.5	54	70	14	75	15	85	17	40	8	لأحد	
100	80	100	20	100	20	100	20	100	20	المجموع	

نلاحظ من الجدول أن أكثر المبحوثين لا يترقبون أيا من البرنامجين وهذا بـ(67.5%) مما يدفع إلى القول بأن هذين البرنامجين لا يحظيان بأهمية كبيرة.

كما نلاحظ من الجدول أن برنامج "ضوابط مرورية" أكثر ترقباً من برنامج "مع السلامة" بـ(17.5%) و(15%) على التوالي، غير أن هذا الترتيب مختلف من فئة سائقين إلى أخرى ، فنجد أن فئة سائقي الأجرة يتقارب فيها حجم ترقب البرنامجين بـ (30%) لكل منهما كما تقل بالفعالية نسبة المبحوثين الذين لا يترقبون أيا من البرنامجين بـ(40%) فقط من جموع الفئة مقارنة بذات النسبة لدى سائقي الشاحنات أين تقدر بـ (85%) .

أما بالنسبة لفئة سائقي السيارات السياحية وسائقي الحافلات فدرجة ترقيهم لبرنامج ضوابط مرورية أكثر وهذا بـ (15%) و (20%) على التوالي - في مقابل (10%) لكل من الفئتين بالنسبة لبرنامج مع السلامة ، بينما نجد أكبر نسبة في الفئتين تتعلق بنسبة المبحوثين غير المترقبين للبرنامج بـ (75%) لفئة سائقي الحافلات و (70%) لفئة سائقي السيارات السياحية .

نستنتج في الأخير أن فئة سائقي الأجرة هم أكثر الفئات ترقباً لكن من البرنامجين .

3/ أهمية برامج التوعية المرورية :

1- ترتيب البرامج الإذاعية :

يتبين من خلال الجدول الموجي أن ترتيب البرامج الإذاعية من حيث الأفضلية قد جاء على النحو التالي:

في المرتبة الأولى : البرامج الإخبارية

في المرتبة الثانية : البرامج الثقافية

في المرتبة الثالثة : البرامج الدينية

في المرتبة الرابعة : البرامج الرياضية

في المرتبة الخامسة: البرامج السياسية

في المرتبة السادسة: البرامج الاجتماعية للتوعية

في المرتبة السابعة : البرامج الترفيهية

في المرتبة الثامنة : البرامج الاقتصادية

جدول رقم (55): يوضح ترتيب المبحوثين للبرامج الإذاعية .

المرتبة	المجموع	8	7	6	5	4	3	2	1	البرامج
1	398	2	2	6	16	5	54	49	264	إخبارية
5	252	8	4	12	28	30	48	98	24	سياسية
2	343	7	10	24	32	50	66	98	56	ثقافية
7	158	9	22	27	12	35	18	35	—	ترفيهية
8	152	9	22	27	12	35	12	35	—	اقتصادية
6	231	7	30	36	28	30	48	28	24	اجتماعية للتوعية
4	261	10	4	6	48	40	48	49	56	رياضية
3	306	—	10	33	28	50	36	77	72	دينية

• الجدول تم الحصول عليه بعد عملية الترجيح .⁽¹⁾

(1)- نقوم بعملية الترجح لحصول على القيم الحقيقة للمراتب ، وذلك بتطبيق مقياس ليكرت أي بضرب التكرار k في درجة الشدة (معامل الترجح) .

وبذلك فإن البرامج الاجتماعية للتوعية احتلت المرتبة السادسة من حيث إقبال المبحوثين عليها واهتمامهم بها، وهذا يعني أن إدراج المواضيع الخاصة بالتوعية ضمن دائرة هذه البرامج لن يعطي لها فعالية كبيرة نظراً لقلة الإقبال والأفضل أن تتطرق الإذاعة إلى المواضيع المتعلقة بالمرور في برامج إذاعية أخرى، كأن تتطرق إلى حوادث المرور من خلال البرامج الإخبارية والتي تحتل المرتبة الأولى في الأفضلية حيث يقدم فيها أنباء عن أحوال الطرق، إحصائيات عن حوادث المرور، روزنامة لحصرية الحوادث اليومية والأسبوعية، وقد ذكرنا سابقاً أن نوال محمد عمر في دراستها عن دور إذاعة وسط دلتا توصلت إلى أن برنامج الأحوال الجوية وكذا أحوال الطرق تحتل المرتبة الأولى من البرامج الإخبارية التي يطالب بها المستمعون.

هذا، وما يلاحظ من خلال نتائج الجدول هو أن البرامج الترفيهية قد احتلت المرتبة السادسة من حيث الأفضلية لدى المبحوثين الأمر الذي يتناقض واهتمامات البرمجة الإذاعية بالإذاعة الوطنية القناة الأولى، ذلك أن معظم البرامج الإذاعية يغلب عليها الطابع الترفيهي⁽¹⁾ والموسيقي في حين نجد أن مثل هذه البرامج لا تحظى بالاهتمام المتوقع لها مما ما يطرح إشكالية البرمجة الإذاعية.

2- علاقة المستوى التعليمي بالرأي في محتوى برامج التوعية المرورية :

جدول رقم (56): يوضح علاقة المستوى التعليمي للمبحوثين برأيهم في محتوى برامج التوعية المرورية من حيث درجة الإفادة.

المجموع		عالي		متوسط		ابتدائي		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
37,5	30	—	—	52,38	22	36,36	8	مفید جدا
57,5	46	100	16	47,61	20	54,54	10	مفید
5	4	—	—	—	—	18,18	4	غير مفید
100	80	100	16	100	42	100	22	المجموع
الجدولية = 9,49 ² كا				المحسوبة = 48,29 ² كا				

من خلال الجدول يتبيّن أن² كا المحسوبة (48,29) أكبر بكثير من² كا الجدولية (0,95)، أي أن هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية بين الفئتين تجعلنا نقبل الفرض القائل بوجود علاقة وطيدة بين المستوى التعليمي ورأي المبحوثين في برامج التوعية المرورية من حيث الإفادة.

(1) - نوال محمد عمر: الإذاعات الإقليمية، المرجع السابق، ص 164.

إذ نلاحظ من خلال الجدول أن ذوي المستوى التعليمي المتوسط هم أكثر من يرى بفائدة برامج التوعية المرورية، حيث أن (52,38%) من مجموع الفئة يرون بأنها مفيدة جداً و(47,61%) من الفئة يرون بأنها مفيدة، أي أنهما يجمعون على القول بفائدة برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية.

أما ذوي المستوى التعليمي العالي فيأتون في الدرجة الثانية ، حيث أن (100%) من مجموع الفئة يرون أن برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية مفيدة.

بينما نجد أن (18,18%) من مجموع فئة ذوي المستوى الابتدائي يرون بعدم فائدة برامج التوعية المرورية .

ويمكن إرجاع الأمر إلى حجم معارف المبحوث، فذوو المستوى الابتدائي لا يستفيدون من برامج التوعية المرورية لعدم قدرتهم على الفهم والاستيعاب، بينما ذوو المستوى التعليمي العالي فإن المعلومات التي تقدمها برامج التوعية المرورية هي معلومات معروفة بالنسبة إليهم الأمر الذي يعكس على رأيهم فيها، وعموماً فإن أكثر المبحوثين يرون أن برامج التوعية المرورية هي برامج مفيدة وهذا بنسبة (%57,5).

3- أهداف الاستماع لبرامج التوعية المرورية:

جدول رقم (57) : يوضح أهداف المبحوثين من الاستماع لبرامج التوعية المرورية.

الجُمُع		عالي		متوسط		ابتدائي		الأهداف
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
48,67	55	45,45	10	46,03	29	57,14	16	اكتساب معلومات مرورية
19,46	22	18,18	4	25,39	16	7,14	2	التعرف على خطورة المشكل
19,46	22	22,72	5	22,22	14	10,71	3	أهمية الموضوعات
12,38	14	13,63	3	6,34	4	25	7	إرضاء القضول
100	113	100	22	100	63	100	28	المجموع

نلاحظ من الجدول أن أكثر المبحوثين يتبعون برامج التوعية المرورية بغرض اكتساب المعلومات وهذا بنسبة (48,67%) يليها الهدف المتعلق بالتعرف على خطورة المشكل، والهدف المتعلق بأهمية الموضوعات بنسبة (19,46%) لكل منها، وفي الأخير يأتي الهدف المتعلق بإرضاء الفضول بنسبة (12,38%) مما يعني أن متابعة المبحوثين لبرامج التوعية المرورية هي متابعة هادفة تجعل من الإذاعة الوطنية مصدرا هاما في الحصول على المعلومات المرورية، وبالنظر إلى كل فئة من فئات المستوى التعليمي نجد أن فئة المستوى الابتدائي يميل المبحوثون فيها أكثر إلى الاستماع لبرامج التوعية المرورية بهدف اكتساب معلومات جديدة بنسبة (57,14%)، يليها الهدف المتعلق بإرضاء الفضول بـ (25%)، بينما يأتي في الأخير الهدف المتعلق بالتعرف على خطورة المشكل بـ (7,14%) من مجموع الفئة.

أما فئة المستوى المتوسط فيميل المبحوثون فيها أكثر إلى الاستماع لبرامج التوعية المرورية بهدف اكتساب المعلومات بنسبة (46,03%) في مقابل (6,34%) بالنسبة للهدف المتعلق بإرضاء الفضول والذي يأتي في آخر الترتيب.

أما ذوي المستوى التعليمي العالي فيسمعون لبرامج التوعية المرورية بهدف اكتساب المعلومات بالدرجة الأولى و هذا بـ (45,45%)، بينما يأتي الهدف المتعلق بإرضاء الفضول في الأخير بـ (13,63%) من مجموع الفئة.

وبعد هذه القراءة النوعية نلاحظ أنه لا يوجد فرق كبير بين المستويات التعليمية في علاقتها بالهدف من الاستماع لبرامج التوعية المرورية، عدا أن ذوي المستوى الابتدائي يميلون أكثر من المستويين الآخرين إلى الاستماع لهذه البرامج بهدف إرضاء الفضول، مما يدعو إلى القول أن ذوي المستوى الابتدائي أقل إدراكا لطبيعة هذه البرامج، وهذا ما تؤكده تائج Ka^2 ، إذ أن Ka^2 المحسوبة = (10.81) أقل من Ka^2 الجدولية (=12.6) عند مستوى الدلالة (0.95).

4- علاقة درجة الاستماع بالرأي في مدى كفاية المدة الزمنية :

تخصيص دائرة البرجعة بالقناة الإذاعية الأولى لقضايا المرور برنامجين قاريين أحدهما يومي مدة حوالي 5 دقائق وآخر نصف شهري مدة 45 دقيقة – كما سبق الذكر – إضافة إلى الومضات الإشهارية والبرامج الخاصة بالمناسبات، وقد تعتبر دائرة البرجعة أن هذه المدة هي مدة كافية لمعالجة مختلف المواضيع المتعلقة بالمرور وأن زيادة المدة تدخل المستمع في دائرة الملل حيث أن المواضيع

متتشابهة ومكررة⁽¹⁾، غير أن محمد العزوني يرى رأيا آخر إذ يقول: «أن قانون المرور يحتوي على 315 مادة فإذا خصصنا لكل مادة عددا فإننا سنستغرق عاما كاملا لموضوع قانون المرور فقط»⁽²⁾، ونريد من خلال هذا الجدول معرفة رأي المبحوثين في المدة المخصصة لبرامج التوعية المرورية، وعلاقة ذلك بدرجة استماعهم لهذه البرامج على اعتبار أن من لا يستمع لهذه البرامج لا يجد حاجة إلى زيادة المدة المخصصة لها.

جدول رقم (58): يوضح علاقة رأي المبحوثين في المدة المخصصة لبرامج التوعية المرورية بمدى استماعهم لها.

المجموع		نادرًا		أحياناً		غالباً		دائماً		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
1.25	1	-	-	-	-	-	-	33.33	1	كافى جدا
22.5	18	15.38	2	19.56	9	38.88	7	-	-	كافية
57.5	46	46.15	6	63.04	29	50	9	66.33	2	غير كافية
17.5	14	38.46	5	15.21	7	11.11	2	-	-	غ.ك.مطلوبًا
1.25	1	-	-	2.17	1	-	-	-	-	لا أدرى
100	80	100	13	100	46	100	18	100	3	المجموع
χ^2 الجدولية = 21						χ^2 المحسوبة = 12.56				

تبين القراءة الجدولية أن أغلب المبحوثين يرون أن المدة المخصصة لهذه البرامج قليلة، حيث أن (57.5%) من مجموع المبحوثين يرون بأن المدة غير كافية، كما أن (17.5%) من مجموع المبحوثين يرون أن المدة غير كافية مطلقاً، بينما فئة المبحوثين الذين يرون بأن المدة كافية فنجد (1.25%) من مجموع المبحوثين يرون بأن المدة كافية جداً و(22.5%) يرون أن المدة كافية فقط.

أما بالنسبة للعلاقة بين درجة الاستماع لبرامج التوعية المرورية ورأي المبحوثين في مدى كفاية المدة الزمنية لهذه البرامج فنجد أن χ^2 المحسوبة = 12.56 أقل من χ^2 الجدولية = 21 عند مستوى الدلالة (0.95) وبذلك نثبت الفرض القائل بتعادل أراء المبحوثين بمختلف درجات استماعهم لبرامج التوعية المرورية، إذ يتتفقون على أنها كافية.

(1) - مقابلة مع عيسى حمدي: المرجع السابق.

(2) - مقابلة مع محمد العزوني: المرجع السابق.

إن إجماع المبحوثين ب مختلف درجات استماعهم لبرامج التوعية على عدم كفاية مدتها تأكيداً كبيراً لحاجة المستمعين للمزيد من الوقت المخصص لبرامج التوعية المرورية.

ونشير في الأخير أن (12.25%) من المبحوثين لم تكن لديهم فكرة حول مدى كفاية المدة الزمنية المخصصة لبرامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية وهي نسبة تعكس عدم اهتمام المبحوثين فيها بموضوع التوعية المرورية .

5- مستوى منشطى البرنامجين :

جدول رقم (59): بين رأي المبحوثين في منشطى البرنامجين "ضوابط المرورية" و "مع السلامة".

مع السلامة		ضوابط مرورية		الفئات
%	ك	%	ك	
33.75	27	36.25	29	جيد
21.25	17	42.5	34	متوسط
-	-	3.75	3	ضعيف
45	36	17.5	14	لا أدري
100	80	100	80	المجموع

نلاحظ من الجدول أن حكم المبحوثين على منشط برنامج ضوابط مرورية كان أسهل من الحكم على منشط برنامج مع السلامة حيث أن (45%) من المبحوثين ليست لهم دراسة بمستوى منشط برنامج "مع السلامة" في المقابل (17.5%) فقط من المبحوثين ليست لهم دراسة بمستوى منشط برنامج "ضوابط مرورية" ويمكن تفسير ذلك بدرجة متابعة المبحوثين لكل من البرنامجين كما رأينا من خلال الجدولين السابقين (56) و (57).

كما نلاحظ من الجدول أن المبحوثين يفضلون منشط برنامج "ضوابط مرورية" أكثر من منشط "مع السلامة" وهذا بفارق نسبة ضئيلة، حيث أن المبحوثين يرون أن منشط ضوابط مرورية جيد بنسبة (36.25%) في مقابل (33.75%) بالنسبة لمنشط برنامج "مع السلامة"، ويمكن إرجاع الأمر لكون منشط "ضوابط مرورية" مختص في قضايا المرور أكثر من منشط مع السلامة " فهو عبارة عن صافي".

ونشير في الأخير أن نسبة قليلة من المبحوثين يرون بضعف منشط برنامج "ضوابط مرورية" وهذا بـ (3.75%) في حين تتعذر النسبة بالنسبة لمنشط برنامج "مع السلامة".

6- درجة الإعجاب بالومضات الإشهارية :

يعد بث الومضات الإشهارية عبر الإذاعة أكثر وقعا على الأذن وأكثر فاعلية وأثرا، والومضات المتعلقة بالتوعية المرورية لها دور هام في تذكير المستمع والسائلق بالالتزام شروط السلامة من ذلك وضع حزام الأمان والتخفيف من السرعة اللذان يمثلان أكثر الومضات الإشهارية تذكرا لدى المبحوثين حسب تصريحهم، والجدول المولى يوضح مدى إعجاب المبحوثين بهذه الومضات .

جدول رقم (60): يوضح مدى إعجاب المبحوثين بالومضات الإشهارية المتعلقة بالتوعية المرورية.

المجموع		سائلقو السيارات السياحية		سائلقو الحافلات		سائلقو الشاحنات		سائلقو سيارات الأجرة		الفئات	
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك		
60	48	60	18	55	11	60	12	65	13	نعم	
40	32	40	8	45	9	40	8	35	7	لا	
100	80	100	20	100	20	100	20	100	20	المجموع	

يتبيّن من الجدول أن أكثر المبحوثين تعجبهم الومضات الإشهارية المتعلقة بالتوعية المرورية وهذا بنسبة (40%) مقابل (60%) من المبحوثين الذين لا تعجبهم هذه الومضات، وبالنظر إلى كل فئة من فئات السائقين في علاقتها بمدى إعجابها بهذه الومضات نجد تقارباً كبيراً في النسب بين فئات السائقين، حيث تناقص نسب المبحوثين الذين تعجبهم هذه الومضات بين (55%) و(65%) بينما تناقص نسب المبحوثين الذين لا تعجبهم هذه الومضات بين (35%) و(45%)، والجدول المولى سيوضح لنا أسباب عدم إعجاب المبحوثين بالومضات.

7- أسباب عدم الإعجاب بالومضات الإشهارية المتعلقة بالتوعية المرورية :

جدول رقم (61): يوضح أسباب عدم إعجاب المبحوثين بالومضات الإشهارية المتعلقة بالتوعية المرورية.

السبب	ك	%
تكرارها بطريقة مملة	8	20.52
رداة لغتها	9	23.07
عدم أهميتها	6	15.38
رداةً أسلوب إلقائها	14	35.89
آخر تذكر	2	5.12
المجموع	39	100

نلاحظ من خلال الجدول أن من أكثر الأسباب التي تنفر المبحوثين عن الإعجاب بالومضات الإشهارية هي رداةً أسلوب إلقائها وهذا بنسبة (35.89 %)، يليها رداة لغتها بـ (23.07 %)، ولتفسير الأمر حاولنا تتبع بعض الومضات الإشهارية فوجدنا أنها تميل إلى تقليم نصيحة بأسلوب مباشر مثل: "أخي السائق حافظ على سلامتك وسلامة أسرتك" ، "لا تسرع عائلتك في انتظارك" ، "السيادة في حالة التعب تؤدي إلى الموت" ، فمثل هذه الجمل تشير نوع من الاتزانع لدى السائق إذ يعتبرها انتقاداً موجهاً إليه أكثر من أنها نصيحة مما يشعره بنوع من الإهانة – كما سبق الذكر في دراستنا التحليلية- هذا كما وجدنا أن هذه الومضات الإشهارية تقدم بلغة عربية فصيحة تختلف عن اللغة المتداولة(لغة العامة من الناس) الأمر الذي يجعل النصيحة المقدمة من خلال الومضة تأخذ طابعاً وعظياً يتكرر من حين لآخر لذا نجد أن (20.52%) من المبحوثين الذين لا تعجبهم هذه الومضات الإشهارية لكونها تكرر بطريقة مملة وفي هذا يقول عز الدين جاد الله⁽¹⁾ >> يجب أن تخلى عن لغة التعليمات وأسلوب الخطابي الإرشادي المباشر في توعية المواطنين وتحذيرهم من المخالفات لأن الإنسان بطبيعة عمله كثرة الوعظ المباشر، حتى أن الصحابة أنفسهم يقولون: (كان الرسول صلى الله عليه وسلم يتخولنا بالموعظة خفافة السأم و الملل) فما بالنا لو كان الذي يعظنا ليس رسولاً ولا نبياً<⁽²⁾>، فالأفضل أن يتبع في هذه الومضات الإشهارية أسلوب الحواري أو الدرامي.

(1)- عز الدين جاد الله هو معد برامج بقناة التدوير .

(2)- احمد غراب و هلال عويسى : الموقع السادس .

ونلاحظ من الجدول أن (15.38%) من المبحوثين يرون بعدم أهميتها، كما أن (5.12%) ذكروا لنا سببا آخرا يتمثل في كون هذه الومضات غير مقنعة إلا أن هذا السبب يمكن اعتباره تابعاً أو نتيجة للعوامل السابقة.

ثالثاً - فعالية برامج التوعية المرورية :

يبحث هذا المور عن فعالية دور الإذاعة الوطنية في التوعية المرورية وذلك من خلال المؤشرات الآتية:

١/ مكانة الإذاعة كمصدر للمعلومات القانونية :

١- المشاكل التي يعاني منها السائقون :

تساعد معرفة المشاكل التي يعاني منها السائقون على إمكانية تحديد أهم المواضيع التي يفترض معالجتها برامج التوعية المرورية ثم هل برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية الفتاة الأولى قد تناولت هذه المواضيع بنفس الأهمية التي تخطي بها لدى الليجويين أم لا؟

جدول رقم (62): يبرر المشاكل التي يعاني منها السائقون حسب رأي المبحوثين .

الرتبة	المجموع		سائقو السيارات السياحية		سائقو الحافلات		سائقو الشاحنات		سائقو سيارات الأجرة		نوع المشاكل
	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
3	14.65	17	13.79	4	12	3	17.24	5	15.15	5	الازدحام المروري في المدن
1	20.68	24	20.68	6	20	5	20.68	6	21.21	7	عدم احترام السائقين لقانون المرور
4	7.75	9	13.79	4	12	3	3.44	1	3.03	1	عدم احترام المشاة لقانون المرور
7	5.17	6	3.44	1	12	3	3.44	1	3.03	1	المهلات غير الرسمية
7	5.17	6	-	-	4	1	-	-	15.15	5	المعاملة المزاجية لرجال الأمن
2	15.51	18	17.24	5	8	2	20.68	6	15.15	5	رداعية الطرق
6	6.03	7	3.44	1	4	1	10.34	3	6.06	2	المركبات ذات الوزن الثقيل
8	1.72	2				-	6.89	2	-	-	المركبات ذات الوزن الخفيف
8	1.72	2	3.44	1		-	-	-	3.03	1	نقص إشارات المرور
5	6.89	8			12	3	10.34	3	6.06	2	ظهور بعض السائقين خاصة الشباب
9	0.86	1				-	-	-	3.03	1	تحمل مسؤولية الركاب
9	0.86	1	3.44	1		-		-	-	-	قطع الحيوانات للطريق
-	12.93	15	20.68	6	16	4	6.89	2	9.09	3	دون إجابة
-	100	116	100	29	100	25	100	29	100	33	المجموع

نلاحظ من الجدول أن المبحوثين يعانون العديد من المشاكل أهمها :

في المرتبة الأولى : عدم احترام السائقين لقانون المرور بـ(20.68%)، ونجده في هذا السياق أن هناك من علماء النفس من ذهب إلى حد اعتبار السائقين بمثابة عصابة قائمة ضد قانون المرور والتمدن معاً، ودليلهم على ذلك أن بنود هذا القانون لا تتحترم إلا الأقلية، وعلى هذا الأساس تعتبر هذه الأقلية كعائق لحركة المرور من طرف الأغلبية التي ينظر إليها نظرة مشمولة لما يصعب احتقارها بصفة علنية.⁽¹⁾

في المرتبة الثانية رداءة الطرق بـ (15.51%) وفي هذه النقطة نجد اختلافاً بين ما تقدمه الإحصائيات والمسؤولون وبين شكاوى السائقين، حيث أن الأرقام تقول بأن الطريق لا تساهم إلا بـ (65.46%) من حوادث المرور - كما سبق الذكر - بينما السائقون يرون بأن لها دور كبير في وقوع الحوادث.

المرتبة الثالثة : الازدحام المروري بـ(14.65%)، ونجده أن الإذاعة الوطنية من خلال عينة الدراسة التحليلية قد تناولت هذا الموضوع بنسبة (11.32%) من مجموع مواضيع كما يتضح بالجدول (11).

سرفي المرتبة الرابعة: عدم احترام المشاة لإشارات المرور بـ(7.75%) وهي نسبة تقل على النسبة التي قبلها بحوالي النصف، بحيث يمكن اعتبار المشاكل الثلاثة السابقة من الدرجة الأولى في الأهمية بينما يأتي مشكل أخطاء الرجالين من الدرجة الثانية، وتشير الإحصائيات أن (11.58%) من حوادث المرور يعود سببها للرجالين - كما سبق الذكر - .

وفي المرتبة الخامسة نجد مشكل تهور السائقين خاصة الشباب منهم وهذا بنسبة (6.89%).
أما المرتبة السادسة فيأتي المشكل المتعلق بالمركبات ذات الوزن الثقيل وهذا بنسبة (6.03%)، إذ يشتكي المبحوثون من وسائل النقل الجماعي أكثر من الشاحنات .

وفي المرتبة السابعة : مشكل المهلات، ومشكل المعاملة المزاجية لرجال الأمن وهذا بنسبة (5.17%) لكل منهم، وإذا كانت الإذاعة قد تناولت موضوع المهلات بنسبة (5.66%) من مجموع المواضيع المتداولة خلال عينة الدراسة التحليلية، فإنما لم تطرق للموضوع الثاني إطلاقاً خلال فترة الدراسة .

(1) - حسين . ج : "عندما لا يحترم السائق قانون المرور" ، مجلة الوقاية والسلامة ، ع ٠٠ ، ١٩٩٩ ، ص ٤٠

- وفي المرتبة الثامنة: نجد كل من المشكل المتعلق بالمركبات ذات الوزن الخفيف ونقص إشارات المرور وهذا بنسبة (1.72%) لكل منهما.

بينما يأتي في الأخير المشكل المتعلق بتحمل مسؤولية الركاب بالنسبة لسائقى الأجرة سائقى الحافلات، وكذا مشكل عبور الحيوانات للطريق وهذا بنسبة (0.86%) فقط.

لكن هذا الترتيب لجملة هذه المشاكل التي يعاني منها السائقون مختلف من فئة سائقين إلى أخرى، حيث نجد أن فئة سائقى الأجرة تعانى أكثر من عدم احترام السائقين لقانون المرور بـ(21.21%)، وكذا من رداءة الطرق، الازدحام المروري، والمعاملة المزاجية لرجال الأمن بـ(15.15%) لكل واحد منهم.

أما بالنسبة لفئة سائقى الشاحنات فتعانى أكثر من مشكل رداءة الطرق وعدم احترام السائقين لقانون المرور بـ(20.68%) لكل منهما، وكذا من الازدحام المروري بـ(17.24%).

أما بالنسبة لفئة سائقى الحافلات فتعانى بشكل أكبر من عدم احترام السائقين لقانون المرور وهذا بـ(20%).

أما فئة سائقى السيارات السياحية فترتکز مشاكلهم أكثر على عدم احترام السائقين لقانون المرور بـ(20.68%)، ثم رداءة الطرق بـ(17.24%)، يليها مشكل الازدحام المروري، وعدم احترام المشاة لقانون المرور بـ(13.79%) لكل منهم.

ونشير في الأخير أن نسبة المبحوثين الذين لم يجيبوا على هذا السؤال هي (12.93%) حيث نجد أن أكثر عدم الجيدين كانوا من فئة سائقى السيارات السياحية أين تصل النسبة إلى (20.68%) وهذا لكونهم أقل استعمالاً للطريق مقارنة بالفئات الأخرى، وبذلك فهم أقل معاناة من مشاكل السائقين والطريق.

كما نشير إلى أن المواضيع المتناولة من خلال عينة الدراسة التحليلية لا تتفق ولا تتقاطع مع المشاكل التي يعاني منها السائقون إلا في موضوعي الازدحام المروري والمهلات .

2- درجة الإطلاع على تعديلات قانون المرور :

أعقب عملية بدء تطبيق قانون المرور الجديد رقم 16/04 المعدل للقانون رقم 14/01 حملة إعلامية واسعة شملت عدة وسائل إعلامية منها الإذاعة الوطنية، ونريد من خلال الجدول الموجي معرفة مدى تمكّن المبحوثين من الإطلاع على هذه التعديلات بعد مرور أكثر من سنة من بدء الحملة الإعلامية .

جدول رقم (63): يبين مدى اطلاع المبحوثين على التعديل الجديد لقانون المرور.

الجموع		سائقو السيارات السياحية		سائقو الحافلات		سائقو الشاحنات		سائقو السيارات الأجرة		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
13.75	11	10	2	25	5	-	-	20	4	كله
73.75	59	80	16	70	14	75	15	70	14	بعضه
12.5	10	10	2	5	1	25	5	10	2	لم أطلع
100	80	100	20	100	20	100	20	100	20	المجموع

يتضح من خلال الجدول أن أغلب المبحوثين على اطلاع على هذه التعديلات رغم أن معظم هؤلاء المبحوثين اطعلوا على البعض من هذه التعديلات فقط وهذا بنسبة (73.75%) في حين (13.75%) من المبحوثين اطعلوا عليها كاملة، أما بالنسبة للمبحوثين الذين لم يطعلوا على القانون فتمثل أصغر نسبة بـ(12.5%) من مجموع المبحوثين.

ولا يختلف القول بالنسبة لكل فئة من فئات السائقين حيث تأخذ نسبة المبحوثين الذين اطعلوا على البعض من هذه التعديلات المرتبة الأولى في كل فئة .

وبهذا نستنتج أن الحملة الإعلامية بحثت في تعريف السائقين ببعض هذه التعديلات فقط على الرغم من مرور سنة كاملة على الحملة الإعلامية (بداية من مارس 2005).

3- علاقة المستوى التعليمي بدرجة الاطلاع على قانون المرور:

جدول رقم (64): يوضح علاقة المستوى التعليمي للمبحوثين ب مدى اطلاعهم على التعديل الجديد لقانون المرور .

المجموع		عالي		متوسط		ابتدائي		درجة الاطلاع
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
13.75	11	25	2	16.66	7	9.09	2	كله
73.75	59	68.75	13	78.57	33	59.09	13	بعضه
12.5	10	6.25	1	4.76	2	31.81	7	لم اطلع
100	80	100	16	100	42	100	22	المجموع
$\chi^2_{الجدولية} = 9.49$				$\chi^2_{المحسوبة} = 10.56$				

يتضح من الجدول أن كا² المحسوبة (= 10.56) أكبر من كا² الجدولية (= 9.49) عند مستوى الدلالة (0.95) وبذلك ترفض الفرض الصفرى وتشير الفرض القائل بوجود علاقة بين المستوى التعليمي ودرجة الاطلاع على تعديلات قانون المرور، حيث أنه كلما ارتفع المستوى التعليمي ترتقي درجة الاطلاع على هذه التعديلات، وتدل النسب المئوية على أن:

- ذوي المستوى التعليمي العالى هم أكثر المبحوثين اطلاعاً على كامل التعديلات بنسبة (25%) مقابل (9.09%) من مجموع فئة المستوى الابتدائى و(16.66%) من مجموع فئة المستوى المتوسط.

- بينما يزيد ذوى المستوى المتوسط عن المستوى الابتدائى والعلالى من حيث الاطلاع على بعض التعديلات وهذا بنسنة تقدر بـ (78.57%) في مقابل (59.09%) و(68.75%) على الترتيب.

- يزيد ذوى المستوى الابتدائى عن المستوى المتوسط والعلالى من حيث عدم الاطلاع على التعديلات وهذا بنسنة تقدر بـ (31.81%) مقابل (4.76%) و(6.25%) على الترتيب.

إن العلاقة بين المستوى التعليمي ودرجة الاطلاع على قانون المرور الجديد ترجع بالأساس إلى العلاقة بين المستوى التعليمي ومصادر المعلومات، حيث تتعدد مصادر المعلومات بالنسبة لذوى المستوى العالى (مصادر كتابية وشفهية)، بينما تتحصر هذه المصادر بالنسبة لذوى المستوى التعليمي المنخفض في المصادر الشفهية فقط، والجدول المولى يوضح أهم المصادر التي اعتمد عليها المبحوثون في الاطلاع على قانون المرور الجديد.

4- مصادر الاطلاع على قانون المرور :

من خلال الدراسة السابقة التي قام بها محمد مرسي حول الوعي المروري لدى الأطفال، توصل إلى أن أهم مصادر الأطفال في الحصول على معلومات مرورية هي:⁽¹⁾

1-والوالدين بـ (%) 87

2-التلفزيون بـ (%) 67

3-الزملاء والزميلات بـ (%) 63

4- رجال المرور بـ (%) 59

(1) - محمد مرسي : " الوعي المروري لدى الأطفال "، المرجع السابق ، ص 344 .

5- المدرسون والمدرسات بـ (54%)

6- برامج إرشادية مدرسية بـ (42%)

والجدول الآتي سيوضح لنا أهم مصادر المبحوثين في الإطلاع على قانون المرور الجديد.

جدول رقم(65): يبرز مصادر المبحوثين في الإطلاع على قانون المرور الجديد .

المجموع		سائقو السيارات السياحية		سائقو الحافلات		سائقو الشاحنات		سائقو سيارات الأجرة		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
14.65	17	9.30	4	30.76	8	15	3	7.40	2	رجل الأمن
17.24	20	9.30	4	15.38	4	40	8	14.81	4	صديق
16.37	19	18.60	8	7.69	2	10	2	25.92	7	جريدة
33.62	39	37.20	16	30.76	8	20	4	40.74	11	إذاعة
18.10	21	25.58	11	15.38	4	15	3	11.11	3	تلفاز
100	116	100	43	100	26	100	20	100	27	المجموع
$\Sigma \text{الجدولية}^2 = 21$						$\Sigma \text{المحسوبة}^2 = 21.42$				

يتضح من الجدول أن أهم المصادر التي يستقى منها المبحوثون المعلومات حول قانون المرور الجديد هي:

1 - الإذاعة بـ (33,62%)

2 - التلفزيون بـ (18,01%)

3 - الأصدقاء بـ (17,24%)

4 - الجرائد بـ (16,37%)

5 - رجال الأمن بـ (14,65%)

وبذلك فالإذاعة تعد من أهم هذه المصادر وذلك لأن 3/4 من فئات السائقين يتحذرون السيادة مهنة لهم وبذلك فإنهم يقضون أغلب الوقت بالمركبات، الأمر الذي يجعل من الإذاعة تأخذ المرتبة الأولى من مصادر المعلومات .

كما نلاحظ أن المصادر الشفهية تحتل المراتب الأولى (إذاعة، تلفزيون، أصدقاء) وتأتي بعدها المصادر المكتوبة (الجرائد)، أما بالنسبة لرجال الأمن فيأتون في المرتبة الأخيرة حيث أنهم يعتمدون

على توزيع المطويات التي تحوي على بحمل التعديلات التي جاء بها قانون المرور الجديد، وبذلك، فيتمكن إلهاجمهم بالمصادر الكتابية (هذا على حسب ما صرخ به المبحوثون)، لكن أهمية هذه المصادر وترتيبها مختلف من فئة لأخرى:

ففة سائقى الأجرة يعتمد مبحثوها على الإذاعة بـ(40.74%) ثم الجريدة بـ(25.92%) بينما رجال الأمن فيأتون في آخر المصادر بـ(7.40%) من مجموع الفتنة.

أما ففة سائقى الشاحنات فكان المصدر الأول لهم هو جماعة الأصدقاء بـ(40%) ثم الإذاعة بـ(20%)، بينما تأتي الجريدة في الأخير بـ(20%) من مجموع الفتنة.

أما ففة سائقى الحافلات فقد تحصلوا على المعلومات المتعلقة بقانون المرور أولاً من خلال الإذاعة ورجال الأمن بـ(30.76%) لكل منهما، وجاءت الجريدة في الأخير بـ(69.27%) من مجموع الفتنة.

أما ففة سائقى السيارات السياحية فتأتي الإذاعة أولاً بـ(37.20%) ثم التلفزيون بـ(25.58%) وفي الأخير الأصدقاء ورجال الأمن بـ(9.30%) لكل منها.

وبذلك فهناك علاقة بين ففات السائقين ومصادر المعلومات وتأكد هذه العلاقة من خلال حساب معامل الارتباط كأين نجد أن كلاً المحسوبة (=21.42) أكبر من كلاً الجدولية (-21) عند مستوى الدلالة (0.958) وبالتالي ثبت الفرض القائل بوجود علاقة بين النصتين.

5- رأي المبحوثين في تعديلات قانون المرور:

إن معرفة اتجاه السائقين نحو قانون المرور بعد من المعلومات الإسلامية التي تساعد القائمين على الحملات الإعلامية في تصحيح الرسالة الإقتصادية، فإذا كلّ اتجاه السائقين سليم نحو القانون فإنه يصعب التأثير فيه وإنقاعه بالتزامه.

جدول رقم (66): يبرز رأي المبحوثين في التعديلات الجديدة لقانون المرور وتبير لهم لذلك .

المجموع		سائقو السيارات السياحية		سائقو الحالات		سائقو الشاحنات		سائقو سيارات الأجرة		الفئات	
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك		
11.53	3	37.5	3	-	-	-	-	-	-	نظراً لارتفاع نسبة حوادث المرور	٩
42.3	11	25	2	83.33	5	22.22	2	66.66	2	لردع المخالفين المستهزيئين بالقانون	٨
19.23	5	12.5	1	16.66	1	22.22	2	33.33	1	لتقليل من المعاملات الخطيرة	٧
26.92	7	25	2	-	-	55.55	5	-	-	دون تبرير	٦
32.5	26	40	8	30	6	45	9	15	3	المجموع	٥
17.02	8	37.5	3	7.14	1	37.5	3	5.88	1	لاتراعي ظروف السائق ذهنياً مادياً	٤
17.02	8	-	-	21.42	3	12.5	1	23.52	4	تسبب في تعطيل السائق	٣
23.4	11	37.5	3	28.57	4	25	2	11.76	2	لأنها لا تطبق على الجميع	٢
21.27	10	-	-	21.42	3	12.5	1	35.29	6	تحمل السائق خطاء الآخرين	١
21.27	10	25	2	21.42	3	12.5	1	23.52	4	دون تبرير	
58.75	47	40	8	70	14	40	8	85	17	المجموع	
28.57	2	25	1	-	-	33.33	1	-	-	عقوباته غير مكلفة	
42.85	3	25	1	-	-	66.66	2	-	-	نتائجها ضعيفة	
14.28	1	25	1	-	-	-	-	-	-	لأن المشكل في ذهنية السائق	
14.2	1	25	1	-	-	-	-	-	-	دون تبرير	
8.75	7	20	4	-	-	15	3	-	-	المجموع	
100	80	100	20	100	20	100	20	100	20	المجموع العام	

نكتشف من خلال الجدول أن أكثر المبحوثين يرون بأن القانون الجديد قاسي جداً بنسبة (75، 58%)، ونجد أن فئة سائقي الأجرة وسائقي الحافلات هما الأكثر قولاً بهذا الرأي بنسبة تقدر بـ (70%) على التوالي بينما سائقى الشاحنات والسيارات السياحية فتقدر النسبة بـ (85%) من مجموع كل فئة، ويمكن تفسير هذه النسب من خلال التبريرات التي قدمها المبحوثون لنا، حيث تقارب نسب توزيع التبريرات من مجموع المبحوثين ويتبين الفارق أكثر بالنظر إلى كل فئة، حيث أن أكثر المبحوثين من فئة سائقى الأجرة بـ (35، 29%) يرون بأن العديد من مواد القانون تحمل السائق مسؤولية أخطاء الغير خاصة أخطاء الركاب واللوحات المرورية، كما أن (52، 23%) من مجموع الفئة يرون بأن القانون لا يناسب هذه الفئة لأنه يتسبب في تعطيل عملهم من خلال سحب رخصة السيارة منهم.

أما فئة سائقى الشاحنات فنجد أن نسبة (5، 37%) يرون بأن القانون لا يراعى ظروف السائق الذهنية والمادية، فيصرح أحد المبحوثين <أن طبيعة سيادة الشاحنات مختلفة بحيث يكون السائق مرتفع ولا يمكنه رؤية السيارات الصغيرة أمامه وقد يحدث التصادم لهذا السبب غير أن القانون لا يراعى هذه الأمور>.

أما فئة سائقى الحافلات فأكثرهم بـ (28.57%) ينحوون بكون القانون لا يطبق على الجميع حيث يتضليل بعض رجال الأمن مع بعض مرتكي المخالفات المرورية، كما تحتاج هذه الفئة بأن القانون يحملهم أخطاء الغير، هذا كما أن القانون قد يتسبب في تعطيل عملهم حيث تعد السيارة مهتمهم ورخصة السيارة شهادتهم، وتقدر نسبة هذين التبريرين بـ (21.42%) لكل منها.

أما فئة سائقى السيارات السياحية فيتحججون بأن القانون لا يطبق على الجميع كما أنه لا يراعى ظروف السائق الذهنية والمادية وهذا بنسبة (37.5%) لكل منها، وهم بذلك يتفقون وتبريرات سائقى الشاحنات .

ونلاحظ من الجدول أن (21.27%) من المبحوثين الذين يرون أن القانون قاس جداً لم يقدموا لنا أي تبرير لرأيهم.

ويتبين من الجدول أن فئة المبحوثين الذين يرون بمناسبة القانون يأتون في المرتبة الثانية بـ (632.5%) من مجموع المبحوثين، حيث تأخذ فئة سائقى الشاحنات أعلى نسبة بـ (45%)، يليها فئة سائقى السيارات السياحية بـ (40%)، يليها فئة سائقى الحافلات بـ (30%) وفي الأخير فئة سائقى الأجرة .

وقد برر المبحوثون رأيهم بعلاقة القانون من حيث قدرته على ردع المخالفين المستهزئين بالقانون وهذا بنسبة (42.3%) من مجموع الفئة، يليها قولهم بأن القانون يعد مناسباً من أجل التقليل من المخالفات الخطيرة وهذا بنسبة (19.23%)، وتساوى فئات السائقين من حيث ترتيب هذه التبريرات عدا أن فئة سائقي السيارات السياحية تتفق في تبريرها لمناسبة القانون بأنه يتاسب مع حالة ارتفاع حوادث المرور وهذا بنسبة (37.5%) من مجموع تبريرات فئة سائقي السيارات السياحية.

ونلاحظ أن (26.92%) من مجموع المبحوثين الذين يرون بأن القانون مناسب جداً لم يقدموا أي تبرير لرأيهم، وهي نسبة ترتفع أكثر لدى فئة سائقي الشاحنات حيث تقدر بـ(55.55%).

ونجد في الأخير فئة المبحوثين الذين يرون بأن القانون بسيط بقدر (8.75%) حيث نلاحظ من الجدول أن هذه الفئة تقتصر على فئتي سائقي الشاحنات بـ(15%) وسائقي السيارات السياحية بـ(20%) من مجموع كل فئة، وقد جاءت تبريراتهم بكون القانون لم يأت بنتائج واضحة وجيدة وهذا بنسبة (42.85%) من مجموع الفئة، تليها نسبة الذين يرون بأن العقوبات المنصوص عليها بالقانون غير مكلفة، وتقدر النسبة بـ(28.75%)، وفي الأخير تأتي نسبة المبحوثين الذين يرون بأن المشكلة في ذهنية وسلوك السائق الراسخة في شخصيته وبذلك فإن المواد التي أتى بها القانون تعد بسيطة إذ أنها غير قادرة على التغير في سلوك السائق. وتقدر نسبة هذه الفئة بـ(14.28%)، بينما نجد (14.28%) من مجموع هذه الفئة لم يقدموا تبريراً لرأيهم.

ونستنتج في الأخير أن فئة سائقي الأجرة وسائقي الحافلات يحملون اتجاه سلبي نحو قانون المرور الجديد خلافاً لفئتي سائقي الشاحنات وسائقي السيارات السياحية الذين رأوا بعلاقة وإيجابية قانون المرور الجديد.

6- علاقة متغير عدد سنوات السياقة بالرأي في تعديلات قانون المرور:

جدول رقم (67) يبين علاقة رأي المبحوثين في تعديلات قانون المرور بمتغير عدد سنوات السياقة .

الجموع		أكثر من 14		[14-10]		[10-6]		[6-2]		2 فأقل		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
32.5	26	28.94	11	42.85	6	-	-	50	7	50	2	مناسبة جدا
8.75	7	7.89	3	-	-	-	-	28.57	4	-	-	بسطة
58.57	47	63.15	24	57.14	8	100	10	21.42	3	50	2	قاسية جدا
100	80	100	38	100	14	100	10	100	14	100	4	المجموع
χ^2 المحسوبة = 15.5												20.71

تدل النتائج على وجود علاقة بين عدد سنوات السياقة ورأي المبحوثين في تعديلات قانون المرور ذلك أن χ^2 المحسوبة (=20.71) أكبر من χ^2 الجدولية (=15.5) عند مستوى الدلالة (0.95) مما يدل على وجود علاقة ذات دلالة معنوية، حيث أن كلما زادت عدد سنوات السياقة كلما زاد القول بقصوّة هذه التعديلات.

- فالمبحوثون الذين لديهم أكثر من 14 سنة سياقة هم أكثر قولاً بقصوّة التعديلات بنسبة تقدر بـ(63.15%).

- المبحوثون الذين لديهم عدد سنوات سياقة أقل من ستة سنوات (2 فأقل ، [6-2]) هم أكثر قولاً بمناسبة التعديلات .

- الفئة من [6-2] ستة سياقة هي الأكثر قولاً ببساطة القوانين.

7- درجة الاملاولة للتعرف على القانون عن طريق الإذاعة:

إن النتائج الموضحة من الجدول المولى تبين أن أغلب المبحوثين قد حاولوا التعرف على التعديلات الجديدة لقانون المرور من خلال الإذاعة الوطنية وهذا بنسبة (70%) في مقابل (30%) نسبة المبحوثين الذين لم يحاولوا ذلك، الأمر الذي يعكس مكانة الإذاعة كأحد مصادر المعلومات الخاصة بالجالب المروري.

جدول رقم (68): يبين مدى محاولة المبحوثين لتعرف على قانون المرور المعدل من خلال الإذاعة الوطنية.

المجموع		سائقو السيارات السياحية		سائقو الحافلات		سائقو الشاحنات		سائقو سيارات الأجرة		الفئات	
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك		
70	56	90	18	85	17	30	6	75	15	نعم	
30	24	10	2	15	3	70	14	25	5	لا	
100	80	100	20	100	20	100	20	100	20	المجموع	
كما $2 \text{ الجدولية} = 7.81$						كما $2 \text{ المحسوبة} = 21.4$					

كما يتبيّن من الجدول أن أكثر المبحوثين من كل فئة يتفقون على القول بنعم وهذا بحسب أدناها (75%) من مجموع فئة سائقي الأجرة وأعلاها (90%) من مجموع فئة سائقي السيارات السياحية.

لكن فئة سائقي الشاحنات فيختلف الأمر تماماً، حيث أن معظم المبحوثين من الفئة أي (70%) لم يحاولوا التعرّف على هذه التعديلات من خلال الإذاعة الوطنية ويمكن أن تفسير ذلك بوجود مصادر أخرى أساسية يعتمد عليها مبحوثوا الفئة في التعرّف على هذه التعديلات⁽¹⁾، وعلى الرغم من أن القراءة الإحصائية للنسبة المئوية لا تشير إلى وجود اختلاف كبير بين فئات السائقين ومدى محاولتهم للتعرّف على التعديلات الجديدة لقانون المرور من خلال الإذاعة الوطنية، فإنه بحساب معامل الارتباط نجد أن كـ $2 \text{ المحسوبة} = 21.4$ أكبر من كـ $2 \text{ الجدولية} = 7.81$ عند مستوى الدلالة (0.95) وبذلك ثبت الفرض القائل بوجود علاقة بين المتغيرين.

8- ترتيب وسائل الاتصال :

من خلال الدراسة السابقة لخليل ميرزا نجده توصل إلى أن وسائل الإعلام المرئي خاصة التلفزيون تعد كأحد أهم الوسائل التي يمكن الاعتماد عليها في نشر الوعي المروري بنسبة (84.8%)، بينما تقارب نسبتاً كل من الإذاعة والصحافة كإحدى الوسائل التي يفضلها المبحوثون

(1)- من خلال الجدول رقم 65 يتضح أن المصدر الأساسي للمعلومات بالنسبة لفئة سائقي الشاحنات هو الأصدقاء .

لنشر الوعي المروري بـ(51%) و(52%) على التوالي⁽¹⁾، وهي ذات النتيجة التي توصل إليها خالد السيف حيث يعد التلفزيون الأداة الجماهيرية الأكثر تأثيراً⁽²⁾.

جدول رقم (69): يبين ترتيب وسائل الاتصال حسب الأفضلية في التوعية المرورية لدى المبحوثين .

المجموع	5	4	3	2	1	وسائل
251	2	30	102	52	65	الصحيفة
327	1	12	33	116	165	الإذاعة
329	2	2	51	104	170	التلفزيون
161	19	74	36	32	-	الملاصقات
107	37	36	18	16	-	الأشخاص

• جدول مرجع

يتبيّن من الجدول أن المبحوثون يفضلون وسائل الاتصال التي يمكن الاعتماد عليها في التوعية المرورية بحسب الترتيب الآتي :

في المرتبة الأولى = التلفزيونبـ (329).

في المرتبة الثانية = الإذاعةبـ (327).

في المرتبة الثالثة = الملاصقات الإعلانيةبـ (251).

في المرتبة الرابعة = الصحيفةبـ (161).

في المرتبة الخامسة = الأشخاصبـ (107).

إن هذه النتيجة تتفق ونتائج الدراستين السابقتين لخليل ميرزا و خالد السيف مما يعطي الأهمية لهذه النتائج في اختيار الوسائل الأفضل في التوعية المرورية ، كما أن مجيء الإذاعة في المرتبة الثانية دليل على فعالية هذه الوسيلة في التوعية المرورية .

(1) - حاسم خليل ميرزا : الإعلام الأمني بين النظرية والتطبيق، المراجع السابق، ص 259.

(2) - عبد الله حامد عبد الله الخلف : المراجع السابق ، ص 70.

2/ تأثير برامج التوعية المرورية على الجوانب المعرفية للسائقين:

1- مستوى النقاش حول البرامج :

تولد الآراء والابحاث الظاهرة، أو تعداد صناعتها غالباً داخل جماعة صغيرة كالأسرة، الأصدقاء، وزملاء العمل وتصبح الآراء أكثر ثباتاً حينما تكون مشتركة بين أعضاء الجماعة ولذلك فإن الأفراد يفضلون أن يغيروا آرائهم تحت وطأة الحملات الإعلامية وهم في اتصال مع زملائهم في الجماعة ولا يميلون إلى تعديل هذه الآراء فرادى.⁽¹⁾

والجدول الموجي يوضح لنا هل استطاعت برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية أن تخلق للسائقين فرصة لتعديل سلوكهم من خلال فتح مجال للنقاش بين الأفراد حول المواضيع المرورية؟

جدول رقم (70): يبين إذا كانت برامج التوعية المرورية تفتح مجالاً للنقاش لدى المبحوثين.

المجموع		سائقو السيارات السياحية		سائقو الحافلات		سائقو الشاحنات		سائقو سيارات الأجرة		الفئات
%	كـ	%	كـ	%	كـ	%	كـ	%	كـ	
8.75	7	-	-	10	2	10	2	15	3	دائماً
20	16	10	2	55	11	-	-	15	3	غالباً
53.75	43	80	16	30	6	40	8	65	13	أحياناً
17.5	14	10	2	5	1	50	10	5	1	نادراً
100	80	100	20	100	20	100	20	100	20	المجموع
$\Sigma K = 16.90$						$\Sigma K^2 = 42.37$				

يتبيّن من الجدول أن كل المبحوثين قد فتحت لهم برامج التوعية المرورية مجالاً للنقاش لكن مع تفاوت في الدرجات حيث أن أغلب المبحوثين لا يعقبون استماعهم لهذه البرامج بالنقاش مع أفراد آخرين بشكل دائم، إنما يكون ذلك أحياناً فقط وهذا بنسبة (53.75%) وهي أعلى نسبة، وبصفة نادرة بـ(17.5%) وهي نسبة تأتي في المرتبة الثالثة من مجموع المبحوثين، بحيث يتوقف ذلك -حسب تصريح المبحوثين- على أهمية الموضوع المتناول بالبرنامج ومدى تعلقه بمحاجلات اهتماماتهم المرورية من جهة، وإلى الظروف التي تتم فيها عملية النقاش من جهة ثانية، إذ تتم النقاشات غالباً أثناء الاستماع إلى هذه البرامج أي أن هذه البرامج لا تفتح مجالاً للنقاش إلا عندما يكون الاستماع جماعياً، ويتبّع الأمر أكثر بالنظر إلى كل فئة من فئات السائقين، فنجد أن برامج التوعية المرورية

(1) - محمود عودة و محمد خيري : المرجع السابق، ص 119 .

تفتح مجالاً للنقاش لدى فئة سائقي الأجرة وفئة سائقي الحافلات أكثر من فئتي سائقي الشاحنات وسائقي السيارات السياحية.

ففي فئة سائقي الأجرة نجد أعلى نسبة (65%) تتعلق بدرجة أحياناً، يليها نسبة الدرجتين غالباً ودائماً بـ(15%)، كما أن في فئة سائقي الحافلات نجد أعلى نسبة بما هي (55%) تتعلق بدرجة غالباً، يليها أحياناً (30%)، بينما فئة سائقي الشاحنات فإن (50%) وهي أعلى نسبة بالفئة تتعلق بدرجة نادراً، تليها (40%) تتعلق بدرجة أحياناً كما نجد بفئة سائقي الحافلات أن أعلى نسبة هي (80%) تتعلق بدرجة أحياناً تليها (10%) في كل من الدرجتين نادراً و غالباً.

وللتتأكد من العلاقة قمنا بحساب معامل الارتباط ك² فوجدنا أن ك² المحسوبة (42.37) أكبر من ك² الجدولية (16.90) عند مستوى الدلالة (0.95) وبذلك ثبت الفرض القائل بوجود علاقة بين فئات السائقين ودرجات النقاش، وتفسير هذه العلاقة يرجع إلى الأسباب السالفة الذكر حيث أن سيارات الأجرة والحافلات هي وسائل نقل جماعي وبذلك فهي الأغلب يكون استماع السائق فيها لبرامج التوعية المرورية بالإذاعة جماعياً على عكس سائقى الشاحنات وسائقى السيارات السياحية حيث يكون فيها استماع السائق لهذه البرامج بشكل فردي، لكن هذا لا يعني أن نقاش فئة سائقى الشاحنات وفئة سائقى السيارات السياحية مع الآخرين حول المواضيع المرورية أقل من نقاش الفئتين الأخريتين، إنما المقصود هو أن عملية النقاش حول المواضيع المرورية التي استمعوا إليها من خلال برامج الإذاعة، ودليل ذلك أن فئة سائقو الشاحنات اعتمدوا بنسبة (40%) على الأصدقاء في التعرف على التعديلات الجديدة لقانون المرور.⁽¹⁾

وبهذا نستنتج أن برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية لها تأثير قصير المدى على السائقين، حيث أن النقاش حول هذه البرامج مرهون بوقت استماع المبحوثين لهذه البرامج وظروف هذا الاستماع.

2- مستوى الاستفادة بالمعلومات :

من خلال الدراسة السابقة التي قام بها عبد الله حامد توصل إلى أن هناك فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعتين التجريبية والضابطة من خلال عملية القياس البعدى من حيث المعرفة بالقوانين، والمعرفة بأسباب حوادث المرور ولصالح المجموعة التجريبية، وهذا عكس القياس القبلي حيث لم يوجد فروقاً بين المجموعتين التجريبية والضابطة فيما يخص المعرفة بالقوانين وبأسباب حوادث

(1) - انظر إلى الجدول رقم 65 .

المرور⁽¹⁾، مما يدل على فعالية برامج التوعية المرورية في تزويد الجمهور بالمعلومات ، والجدول الموجي يبين ما إذا كانت برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية قادرة على إفادة المبحوثين بالمعلومات.

جدول رقم (71): يوضح مدى إضافة برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية للمبحوثين من المعلومات.

المجموع		سائقو السيارات السياحية		سائقو حافلات		سائقو شاحنات		سائقو سيارات الأجرة		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
13.75	11	-	-	20	4	-	-	35	7	دائماً
30	24	-	-	55	1 1	30	6	35	7	غالباً
52.5	42	100	20	25	5	55	11	30	6	أحياناً
3.75	3	-	-	-	-	15	3	-	-	أبداً
100	80	100	20	100	2 0	100	20	100	20	المجموع
$\text{كا}^2 \text{ الجدولية} = 16.9$						$\text{كا}^2 \text{ المحسوبة} = 45.35$				

أن نتائج الجدول تتفق ونتائج دراسة عبد الله حامد، حيث أن أغلب المبحوثين قد أضافت لهم برامج التوعية المرورية مجموعة من المعلومات، إذ أن (3.75%) من المبحوثين فقط لم يستفيدوا من هذه البرامج.

لكن درجات الاستفادة تتفاوت حيث أن (52.5%) من المبحوثين تضييف لهم برامج التوعية المرورية معلومات من حين لآخر فقط، تليها نسبة المبحوثين الذين يستفيدون في الغالب من هذه البرامج وهذا بنسبة (30%)، ويأتي في الأخير نسبة الذين يستفيدون بشكل دائم من هذه البرامج بنسبة (13.75%).

كما أن درجات الاستفادة تختلف بحسب فئة السائقين ، وتأكد العلاقة بحساب كا^2 حيث أن $\text{كا}^2 \text{ المحسوبة} = 45.35$ أكبر من $\text{كا}^2 \text{ الجدولية} = 16.9$ وبذلك ثبت الفرض القائل بوجود علاقة بين فئة السائقين ودرجة استفادتهم من برامج التوعية المرورية، فنجد أن فئتي سائقى الأجرة وسائقى الحافلات هما أكثر استفادة بالمعلومات من فئتي سائقى الشاحنات وسائقى السيارات السياحية كما يتضح من توزيع النسب المئوية.

(2) - عبد الله حامد عبد الله الخلف : المرجع السابق، ص 104.

ونشير في الأخير أن العديد من الخبراء يرون أن توفر المعلومات وحدها لا يحدث التغيير، فقد وجد دوب (DOP) من خلال دراسته أن اكتساب معلومات مفيدة لا يعني تغيير قيم الناس أو سلوكيهم⁽¹⁾، وهي ذات النتيجة التي توصل إليها عبد الله حامد حيث توصل إلى أن برامج التوعية المرورية من خلال الفيلم المروري لها فعالية من حيث الجانب المعرفي للمبحوثين مثل المعرفة بالقانون المروري وأسباب حوادث المرور كما سبق الذكر، بينما لم يكن لهذه البرامج فعالية على مستوى السلوك والقيم حيث لم يجد فروقا ذات دلالة إحصائية بين المجموعتين التجريبية والضابطة من خلال القياس البعدى في خاصية السلوك العدوانى والاتجاه نحو قانون المرور.⁽²⁾

3- نوع المعلومات المستفاد منها :

جدول رقم (72): يوضح نوع المعلومات التي تضيفها برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية للمبحوثين .

الرتبة	المجموع		سائقو السيارات السياحية		سائقو الحافلات		سائقو الشاحنات		سائقو سيارات الأجرة		المعلومات المضافة
	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
2	13.41	11	19.04	4	10	2	10	2	14.28	3	معلومات تقنية عن المركبة
1	23.17	19	14.28	3	40	8	15	3	23.80	5	القانون
4	7.31	6	4.76	1	5	1	15	3	4.76	1	كيفية السيارة
3	12.18	10	-	-	15	3	20	4	14.28	3	الذكير بشروط السيارة
3	12.18	10	26.57	6	5	1	5	1	9.52	2	كيفية مراقبة المركبة
5	2.43	2	-	-	-	-	5	1	4.76	1	إشارات المرور
5	2.43	2	4.76	1	-	-	-	-	4.76	1	إحصائيات حول حوادث المرور
4	7.31	6	-	-	10	2	5	1	14.28	3	حالة الطرق
-	19.51	16	28.57	6	15	3	25	5	9.52	2	دون إجابة
-	100	82	100	21	100	20	100	20	100	21	المجموع

(1)-عبد الله بو جلال: "الدور الوظيفي لوسائل الاتصال" ، المرجع السابق، ص 259 .

(2)- عبد الله حامد عبد الله الخلف: المرجع السابق، ص 105 .

يتبيّن من الجدول أن أكثر المعلومات التي استفاد بها المبحوثون من برامج التوعية المرورية هي معلومات عن قانون المرور بـ(23.17%) مما يعكس فعالية الإذاعة الوطنية في التعريف بالقانون خاصة التعديلات الجديدة التي تم البدء بتطبيقها، ويأتي في المرتبة الثانية المعلومات التقنية عن المركبة بـ(13.41%)، وتدخل هذين المرتبتين ضمن دائرة الثقافة المرورية، بينما يأتي في المرتبة الثالثة المعلومات المتعلقة بكيفية مراقبة المركبة وكذا التذكير بشروط السلامة وهذا بـ(12.18%) لكل منهما، تليهم في المرتبة الرابعة معلومات عن حالة الطرق ومعلومات عن كيفية السياقة بـ(7.31%) لكل واحد منها، وتدخل هذين المرتبتين ضمن دائرة التوعية المرورية، بينما في الأخير بحد المعلومات المتعلقة بإحصائيات حوادث المرور وحول إشارات المرور بـ (2.43%) لكل واحد منها.

وبالنظر إلى كل فئة من سائقين يتضح أن فئة سائقي الأجرة وسائقى الحافلات فقد استفادتا أكثر بمعلومات حول القانون بـ(23.80%) و(40%) على الترتيب.

أما فئة سائقى الشاحنات فترى أن هذه البرامج تقوم بالتذكير بشروط السلامة أكثر وهذا بنسبة (20%).

أما فئة سائقى السيارات السياحية فقد استفادت أكثر بمعلومات حول كيفية مراقبة المركبة بـ(26.57%) من مجموع الفئات.

ونشير في الأخير أن (19.51%) من المبحوثين لم يقدموا إجابة على نوع المعلومات التي استفادوا منها بسبب عدم تذكرهم لها أو لعدم استفادتهم من هذه البرامج أصلًا.

3/ تأثير برامج التوعية المرورية على الجوانب الوجدانية :

1- الحالة الشعورية أثناء الاستماع لبرامج التوعية المرورية وعلاقتها بالسن :

إن الحالة الشعورية التي يشعر بها المبحوث خلال استماعه لبرامج التوعية المرورية قادرة أن تفسر لنا درجة تأثيره بالبرنامج، وإن كان هناك تأثير فهل لعامل السن علاقة بذلك .

جدول رقم (73): بين الحالة الشعورية للمبحوثين أثناء الاستماع لبرامج التوعية المرورية وعلاقتها بمتغير السن .

المجموع		[60-50]		[50-40]		[40-30]		[30-20]		الفئات سنات
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
13.75	11	13.33	2	16	4	12	3	13.33	2	خوف
28.75	23	40	6	32	8	20	5	26.66	4	قلق
10	8	-	-	4	1	12	3	26.66	4	ملل
5	4	6.66	1	4	1	8	2	-	-	حزن
16.25	13	13.33	2	12	3	24	6	13.33	2	متعة
26.25	21	26.66	4	32	8	24	6	20	3	عدم المبالاة
%100	80	100	15	100	25	100	25	100	15	المجموع
ك ² الجدولية = 25						ك ² المحسوبة = 11.46				

يتضح من الجدول أن الشعور بالقلق يأتي في المرتبة الأولى بـ(28.75%) يليها الشعور بعدم المبالاة بـ(26.25%)، ثم الشعور بالمتعة في المرتبة الثالثة بـ(16.25%)، يليه الشعور بالخوف المرتبة الرابعة بـ(13.75%)، يليه الشعور بالملل بـ(10%)، و يأتي في الأخير الشعور بالحزن بـ(5%)، وبذلك نلاحظ أن النسب تتراوح بين التأثير وعدمه إذ أن هذه البرامج بقدر ما هي قادرة على أن تعكس واقع الحالة المرورية وتبعث في المستمع حالة من القلق والخوف بقدر ما هي عاجزة على إثارة أي شعور لدى المستمع (عدم المبالاة) بل هي تشعره بالملل، الأمر الذي يشير إلى إمكانية وجود عوامل أخرى مساعدة.

وبحساب معامل الارتباط كا² بين الحالة الشعورية للمبحوثين أثناء الاستماع لبرامج التوعية المرورية ومتغير السن نجد أن كا² المحسوبة (=11.46) أقل من كا² الجدولية (=25) عند مستوى الدلالة (0.95) وبذلك ثبت الفرض الصافي القائل بعدم وجود علاقة بين المتغيرين، أي أن عامل السن ليس له تأثير على طبيعة الحالة الشعورية للمبحوثين أثناء استماعهم لبرامج التوعية المرورية، إذ تأخذ حالة القلق، و حالة عدم المبالاة أعلى النسب في كل فئة عمرية .

2- الحالة الشعورية أثناء الاستماع لخبر حادث مرور عبر الإذاعة الوطنية :

أردنا من خلال طرحنا لهذا السؤال معرفة درجة تأثير الإذاعة وقدرتها على تحريك مشاعر المستمع (سائقين) وتبنيه بخطورة حوادث المرور من جهة، ومن جهة أخرى يمكننا هذا السؤال من معرفة اتجاه المبحوثين نحو حوادث المرور، حيث تساهم معرفة هذا الاتجاه في تصميم الرسالة الإعلامية المرورية.

جدول رقم (74): يوضح الحالة الشعورية للمبحوثين أثناء استماعهم لخبر حادث مرور عبر الإذاعة الوطنية.

المجموع		سائقو السيارات السياحة		سائقو الحالات		سائقو الشاحنات		سائقو سيارات الأجرة		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
27.83	27	9.09	2	33.33	8	36	9	30.76	8	المسؤولة
55.67	54	90.90	20	45.83	11	44	11	46.15	12	التأسف
11.34	11	-	-	16.66	4	16	4	11.38	3	اللصوم
3.09	3	-	-	4.16	1	-	-	7.69	2	الخوف
2.06	2	-	-	-	-	4	1	3.84	1	لا أبالي
100	97	100	22	100	24	100	25	100	26	المجموع

نشير بداية بأن جل المبحوثين صرحوا بأن الحالة الشعورية التي تتباهم أثناء سماعهم لخبر حادث مرور هي ذاتها سواء كان الخبر عبر الإذاعة أو الأشخاص غير أن درجتها تكون أقوى عند مشاهدة الحادث واقعياً، حيث أن الحالة الشعورية التي تتباهم ترتبط بالخبر لا بالوسيلة.

ونلاحظ من الجدول أن أكثر المبحوثين يشعرون بالتأسف عند سماعهم لخبر حادث مرور بنسبة تقدر بـ(55.66%)، والتأسف هو إقرار من الشخص بحجم الخطورة والضرر الذي تعرض له صاحب الحادث مرور(ضحية له أو متسبب فيه).

كما يتضح من الجدول أن (27.83%) من المبحوثين يشعرون بالمسؤولية وهي نسبة تأتي في المرتبة الثانية لكن بدرجة أقل، ونجد أن الشعور بالمسؤولية من خلال موقف حدث لشخص آخر هو ناتج بالأساس من عملية تقمص دور الآخر، أي أن المبحوثين من هذه الفئة لا يستبعدون احتمالية وقوع ذات الحادث لهم مع وجود عزم وإرادة لاتخاذ تدابير السلامة والحيطة والحذر.

بينما يأتي الشعور باللوم في المرتبة الثالثة بنسبة أقل من سابقتها و بفارق واضح يقدر بـ (16.49%) عن سابقتها، واللوم يعكس في الغالب أن صاحبه من يكره السلوك الذي يلوم عليه غيره، وبذلك فمبحوثي هذه الفئة هم في أكثر الاحتمالات من السائقين الذين يحترمون قانون المرور. هذا كما يأتي بنسبة ضئيلة الشعور بالخوف بـ (3.09%) كنتيجة لتقمص الحالة، ثم يجيء في الأخير الشعور بعدم المبالاة بـ (2.06%).

وبذلك فإنه إذا كان الشعور بالتأسف هو إقرار بالخطر، و الخوف هو التقمص لحالة الخطر، والمسؤولية هي تقمص حالة الخطر مع اتخاذ رد فعل ايجابي اتجاه الخطر فإنه يمكن اعتبارها كمراحل متتالية تحدث بحسب اتجاه الفرد نحو الواقعية ليصل إلى التزام السلوك السوي القادر على التمييز بين الخطأ والصواب وهذا القول إذا ما أُسقط على النتائج المستشفة من هذا الجدول فإننا نجد أن أكثر المبحوثين يحسّبون على المرحلة الأولى ولا يزالون بحاجة إلى كثير من العمليات الإعلامية الإقناعية للانتقال بهم إلى المراحل المتأخرة، مرحلة الشعور بالمسؤولية والتزام السلوك السوي.

4 / تأثير برامج التوعية المرورية على الجوانب السلوكية :

1- درجة تطبيق النصائح :

يتضح من خلال بيانات الجدول الموالي أنَّ أغلب المبحوثين يطبقون النصائح المقدمة لهم من خلال برامج التوعية المرورية بنسبة (75،88%) هذا على الرغم من التفاوت في درجة التطبيق إذ أنَّ أكثر المبحوثين يطبقون هذه النصائح أحياناً فقط بنسبة (15،59%)، بينما (40،85%) فيطبّقونها بصفة دائمة.

جدول رقم (75): يبرز مدى تطبيق المبحوثين للنصائح المقدمة في برامج التوعية المرورية
بإذاعة الوطنية.

الجامعة		سائقو السيارات السياحية		سائقو الحافلات		سائقو الشحنات		سائقو سيارات الأجرة		الفئات	
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك		
40.85	29	29.41	5	31.25	5	35	7	66.66	12	أحياناً	نعم
59.15	42	70.58	12	68.75	11	65	13	33.33	6	دائماً	
88.75	71	85	17	80	16	100	20	90	18	المجموع	
66.66	6	66.66	2	50	2	-	-	100	2	لأن غيري لا يطبعها	لا
11.11	1	-	-	25	1	-	-	-	-	لأن حوادث المرور قضاء وقدر	
22.22	2	33.33	1	25	1	-	-	-	-	لأنها غير مفيدة	
11.25	9	15	3	20	4	-	-	10	2	المجموع	
100	80	100	20	100	20	100	20	100	20	المجموع العام	

وإذا جئنا لتفسير هذه النسب نجد أنها تبدوا أنها مبالغ فيها حيث أن الإحصائيات الواقعية تنفيها إذ أن (80%) من حوادث المرور سببها السائقون⁽¹⁾، وإذا كان السائق يتقييد بشروط السلامة فكيف حدثت هذه الحوادث التي يعود سببها إلى السائق، لكن يمكن تقبل هذه النسبة إذا ما أعطيناها تفسيراً آخرأ وهو أن المبحوثين من خلال إجابتهم لا يقصدون تطبيقهم لكل النصائح وإنما للبعض منها فقط، وهذا إما لإقناعهم بهذه النصائح المقدمة أو أنه يوجد استعداد مسبق لدى المبحوثين لتطبيق هذه النصائح - عادة - وهو ما لمسناه من خلال إجابات بعض المبحوثين عند سؤالهم عن مدى قدرة برامج التوعية المرورية المقدمة بإذاعة الوطنية على إقناعهم بوضع حزام الأمان أو التقليل من السرعة - سنوضح الأمر أكثر عند ذكر النتائج المتعلقة بهذين السؤالين لاحقاً.

هذا، أما بالنسبة للمبحوثين الذين لا يطبّقون النصائح المقدمة فنجد لهم يمثلون (95,11%) من مجموع المبحوثين ونجد أن هذه النسبة تبلغ أقصاها بـ(20%) من مجموع فئة سائقي الحافلات كما نجد أنها تعمد بالنسبة لفئة سائقي الشاحنات، ولتفسير أسباب عدم التطبيق نجد أن (66,66%) من لا

(1) - إحصائيات مأخوذة عن المركز الوطني للوقاية والأمن عبر الطرق .

يطبقها ببرروا لنا عدم تطبيقهم لهذه النصائح بحجة أن أغلبية السائقين لا يطبقونها، مما يضطرهم لعدم تطبيقها حتى لا يظهروا على أنهم شواد يعرقلون حركة السير العادلة أو حتى يتجنبوا بعض الحوادث التي يمكن أن تقع لهم بسبب تطبيقهم للنصائح أو تفادياً لبعض المشاكل مع بعض الزبائن و من ضمنها تخفيض السرعة؛ فهو قد يتجاوز من طرف غيره من السائقين وقد يطالب من الربون برفع السرعة بالنسبة لسائقي الأجرة وسائقي الحافلات، ومن ضمنها كذلك احترام إشارة قف.

كما نجد أن (22%) ببرروا عدم تطبيقهم لهذه النصائح لكونها غير مفيدة .

أما (11%) فيرون أن حوادث المرور تحدث بقضاء وقدر ولا فائدة من تطبيق النصائح من عدمها.

2- درجة الاقتئاع بوضع حزام الأمان :

من خلال الدراسة التي قام بها حمو بوظريفة وزميليه على مدى فعالية قانون المرور الجديد توصل إلى أن (69%) من المبحوثين أجابوا بأنهم يضعون حزام الأمان⁽¹⁾، وتتفق هذه النتيجة مع نتائج الجدول، حيث أن (91%) من المبحوثين معتبرين بوضع حزام الأمان مع أن هذه النسبة تأتي منفصلة عن دور الإذاعة كون أن معظم تصريحات المبحوثين أكدت لنا أن وضعهم لحزام الأمان كان عن اقتئاع شخصي واستعداد مسبق وليس لتأثيرهم بالنصائح المقدمة ببرامج التوعية المرورية.

جدول رقم (76): يبرز مدى اقتئاع المبحوثين بوضع حزام الأمان من خلال استماعهم لبرامج التوعية المرورية.

المجموع		سائقو السيارات السياحية		سائقو الحافلات		سائقو الشاحنات		سائقو السيارات الأجرة		الفئات	
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك		
91.25	73	80	16	100	20	85	17	100	20	نعم	
8.75	7	20	4	-	-	15	3	-	-	لا	
100	80	100	20	100	20	100	20	100	20	المجموع	
$\chi^2_{الجدولية} = 7.81$						$\chi^2_{المحسوبة} = 7.95$					

(1)- زينب بن زيتة : دراسة ميدانية حول مدى فعالية قانون المرور الجديد تكشف نجاح الزامية حزام الامن وسائقو الحافلات و الشاحنات في قفص الاقام " ، جريدة الخبر ، (13 افريل 2006) ، نقل عن الموقع : www.elkhabar.com/quotidien/lire.php?ida:265198;jdc:36 2006 ديسمبر 17).

لكن وإن كان المبحوثون يؤكدون على أن هذا الاقتتاع شخصي، فإننا نعتقد أنه سلوك يأتي من خلال جهود التوعية الكثيرة وحملات إعلامية استمرت لسنوات طويلة وهي تركز على الدعوة لوضع حزام الأمان، ونلاحظ ذلك من خلال جملة الأمثلة التي قدمها ميشال لوني والتي استعنا بها خلال حديثنا عن شروط الرسالة الإقناعية، إذ نجد أن معظم هذه الأمثلة كانت حول الحملات الإعلامية الأجنبية المتعلقة بحزام الأمان، كما يمكن معرفة ذلك من خلال المواد المتعلقة بعقوبة عدم وضع حزام الأمان من خلال قانون المرور الجزائري لسنة (1987، 2001، 2004).⁽¹⁾

ونشير في الأخير أنه يوجد اختلاف بين فئات السائقين من حيث حجم الاقتتاع بوضع حزام الأمان فيحسب معامل الارتباط كا² نجد أن كا² المحسوبة (= 7,95) أكبر من كا² الجدولية (= 7,81) عند مستوى الدلالة (0,95) مما يدل على وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين فئات السائقين وحجم الاقتتاع بوضع حزام الأمان، إذ يصل إلى (100%) بالنسبة لفئة سائقى سيارات الأجر وسائلى الحافلات، بينما تقل بالنسبة لفئة سائقى الشاحنات حيث تمثل (85%) من مجموع الفئة و بـ(80%) بالنسبة إلى فئة سائقى السيارات السياحية، علما أن الحافلات والشاحنات غير مزودة بحزام الأمان وبذلك فإن رأى المبحوثين من الفتى هو رأي يعبر عن اتجاه لا عن سلوك فعلى.⁽²⁾

3- درجة الاقتتاع بالتلليل من السرعة :

جدول رقم (77) : يوضح مدى اقتتاع المبحوثين بالتلليل من السرعة من خلال استماعهم لبرامج التوعية المرورية .

المجموع		سائقو السيارات السياحية		سائقو الحافلات		سائقو الشاحنات		سائقو سيارات الأجرة		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
61.25	49	50	10	75	15	65	13	55	11	نعم
38.75	31	50	10	25	5	35	7	45	9	لا
100	80	100	20	100	20	100	20	100	20	المجموع
كا ² الجدولية = 7.81						كا ² المحسوبة = 3.07				

(1)- أصبح حزام الأمان إجباريا في الجزائر بالنسبة لركاب المقاعد الأمامية بداية من شهر ماي 1987، وحددت الغرامات المالية آنذاك بـ 100 دج عقابا على عدم ربط حزام الأمان .

(2)- حسب إفادة أحد المبحوثين من سائقى الشاحنات فإن المركبات الحديثة من الشاحنات و الحافلات أصبحت مزودة بحزام الأمان .

يتبيّن من الجدول أن كا² المحسوبة (= 3.07) أقل من كا² الجدولية (= 7.81) عند مستوى الدلالة (0.95) مما يدل على عدم وجود علاقة ذات دلالة معنوية بين فئات المبحوثين واقتاعهم بالتلطيل من السرعة .

فبالحظ من الجدول أن أكثر المبحوثين من كل فئة قد أجابوا بنعم ماعدا فئة سائقى السيارات السياحية أين تتساوى نسبتي القائلين بنعم والقائلين بلا، كما يوجد تقارب بين نعم (55%) و"لا" (45%) فيما يتعلق بفئة سائقى الأجرة، غير أن هذه الفروق تبقى مجرد فروق ظاهرية وغير حقيقة.

إن أكثر المبحوثين (61.25%) من مجموع المبحوثين قد أجابوا بـ"نعم"، وهي نسبة لا يمكن الاعتماد عليها بشكل كبير في تحليلنا للنتائج وذلك كون الإحصائيات الميدانية تشكيك فيها حيث تختل السرعة المرتبة الأولى ضمن أسباب حوادث المرور .

كما تجدر الإشارة في الأخير إلى أن برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية ليست هي السبب الأساسي في إقناع المبحوثين بعدم الإفراط في السرعة بل ذلك يرجع بالأساس إلى قناعات شخصية حسب تصريحات أغلب المبحوثين.

4 - علاقة السن بدرجة الاقتاع بالتلطيل من السرعة :

أجريت في الولايات المتحدة الأمريكية (1977) دراسة على مجموعتين: (1)

- المجموعة الأولى تتكون من 11 مشترك أعمارهم من 16-24 سنة .

- المجموعة الثانية تتكون من 8 مشترك أعمارهم من 25-50 سنة .

لقياس الممارسة القيادية التي يقوم بها مجموعة الشباب ومجموعة كبار السن من خلال ثلاثة متغيرات : السرعة - حزام الأمان - القيادة تحت تأثير الخمر .

وقد تمت الدراسة من خلال المناقشة بين المجموعتين، و جاءت النتائج مصاغة في شكل فرضيات عامة يمكن اعتمادها في الحملات الإعلامية وهي:

- يميل الناس إلى التقليل من أهمية التقييد بالسرعة واستخدام حزام الأمان لكنهم لا يقللون من خطورة القيادة تحت تأثير الخمر.

- يميل الناس إلى التقليل من خطورة إفلات المركبة من قائلها وقت وقوع الحادث.

(1) - خالد السيف وآخرون : المرجع السابق، ص 29

- يميل الناس إلى التقليل من الأهمية القانونية للسرعة، لكنهم يعتقدون أن القانون أقوى من الإقناع.

- يستجيب الناس بدرجة أكبر للرسائل التي تخاطب عقولهم عن طريق إعطائهم الحقائق التي يبنون عليها قراراتهم خلال ممارسة القيادة.

كما توصلت دراسة أخرى تم فيها استفتاء عدد من السائقين توصلت إلى أن (20%) منهم يقولون بأن السرعة في الطرق العامة تجلب لهم المتعة، وقد وجدت هذه الخاصية عند المراهقين والشباب أكثر.⁽¹⁾

ويرى لونر "lenner" (1977) في بحثه عن العلاقة بين فعل البحث عن الإثارة وعلاقته بحوادث المرور أن العلاقة ترجع إلى كون النشاط معزز، فإذا كان القيام بالسلوك المثير تنجم عنه متعة ومشاعر إيجابية فإنه من المحتمل أن يؤدي ذلك إلى تكرار السلوك.⁽²⁾

جدول رقم (78) : يبرز علاقة متغير السن بمدى قدرة برامج التوعية المرورية في إقناع المبحوثين بالتقليل من السرعة .

المجموع		]60-50]		]50-40]		]40-30]		]30-20]		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
61.25	49	85.71	12	73.07	19	64	16	13.33	2	نعم
38.75	31	14.28	2	26.92	7	36	9	86.66	13	لا
100	80	100	14	100	26	100	25	100	15	المجموع
χ^2 الجدولية = 7.81						χ^2 المحسوبة = 21.51				

يتبيّن من الجدول أن هناك علاقة بين متغير السن واتجاه السائق نحو السرعة، حيث أنه بحساب معامل الارتباط χ^2 نجد أن χ^2 المحسوبة (=21.51) أكبر من χ^2 الجدولية (=7.81) عند مستوى الدلالة (0.95) وبذلك نثبت الفرض القائل بوجود علاقة بين المتغيرين حيث كلما زاد السن تقل درجة الاقتناع بالتقليل من سرعة السيارة بالنسبة للسائق ويُوضح الأمر أكثر من خلال القراءة النسبية لكل فئة عمرية ، إذ نلاحظ أن :

(1)- عبد الله حامد عبد الله الخلف: الموقع السابق، ص 28.

(2)- الموقع نفسه، ص 28.

- الفئة الأولى من المبحوثين والتي تمثل الفئة الشابة الأقل من 30 سنة، هي الفئة الأكثر تحرراً وتسرعاً بحيث أن (86.66%) من مجموع الفئة غير مقتنيين بالتلليل من السرعة، تليها الفئة العمرية [30-40] بنسبة (36%)، ثم الفئة العمرية [40-50] بنسبة (26.92%)، في حين نجد أن فئة المبحوثين الأكثر من خمسين سنة هي فئة حكيمة ومتوخية للحذر حيث أن (14.28%) من هذه الفئة مقتنيين بالتلليل من السرعة.

5- علاقة درجة التعرض لحوادث المرور بعدى الاقتناع بالتلليل من السرعة:

جدول (79): يبرز مدى قدرة برامج التوعية المرورية في إقناع المبحوثين بالتلليل من السرعة وعلاقتها بعدى تعرض المبحوثين لحوادث المرور.

المجموع		[6-4] حادث		[3-1] حادث		لا حادث		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
61.25	49	50	2	41.93	13	75.55	34	نعم
38.75	31	50	2	58.06	18	24.44	11	لا
100	80	100	4	100	31	100	45	المجموع
χ^2 الجدولية = 5.99				χ^2 المحسوبة = 8.94				

نلاحظ من الجدول أن χ^2 المحسوبة (= 8.94) أكبر من χ^2 الجدولية (= 5.99) عند مستوى الدلالة (0.95) وبذلك ثبت الفرض القائل بوجود علاقة بين الاتجاه نحو التلليل من السرعة وعدد حوادث التي ارتكبها السائق.

فيتبين من الجدول أن المبحوثين الذين لم تقع لهم حوادث مرور يميلون أكثر للاقتناع بالتلليل من السرعة وهذا بنسبة (75.55%)، بينما نجد أن فئة المبحوثين الذين لهم أقل من أربعة حوادث فترتفع لديهم نسبة غير المقتنيين بالتلليل من السرعة حيث تتمثل (58.06%) في مقابل (41.93%) نسبة المبحوثين المقتنيين بالتلليل من السرعة .

كما أن فئة المبحوثين الذين لهم حوادث من [4-6] فتساوى النسبة من المقتنيين وغير المقتنيين بالتلليل من السرعة بـ (50%) لكل منها .

وبذلك نستنتج أن المبحوثين الذين لم تقع لهم حوادث مرور أكثر اقتناعاً بالتلليل من السرعة من الذين وقعت لهم حوادث مرور، وهو عكس الفرض المتوقع بأن الذين تقع لهم حوادث يصبحون

أكثر حذرا، إلا أن النتيجة المتوصل إليها تشير أن الأخطاء التي يرتكبها السائقين ولا تؤدي إلى عواقب وخيمة يصعب استعمالها كدرس مفيد دائما - كما سبق الذكر.

6- علاقة الحالة الاجتماعية بقدرة برامج التوعية المرورية على الإنقاص من حالة القلق لدى السائق:

يعد الغضب والعدوان أهم السمات المزاجية للشخصية ارتباطا بحوادث المرور ، فقد وجد سميث وفيتش "Smith et Vinsh" أن (80%) من 25 سائقا قتلوا في حوادث مرور قد مرروا بمشاكل ضاغطة قبل أربعة أيام من ارتكابهم للحادث⁽¹⁾، وهناك العديد من العوامل المثيرة للغضب في الطريق منها :

-السير ببطء وعدم فتح المجال للتجاوز.

-الاعتداء على الأولوية في المرور.

-التسابق في المرور.

-الانتقال من مسار إلى آخر بصورة مفاجئة وخطيرة.

-الوقوف في وسط الطريق والتحدث مع الآخرين.

-الازدحام المروري.

فعادة ما تحاول برامج التوعية المرورية تذكير السائق بشروط السلامة وضرورة التأني والحذر، فالسائق يسوق كما يعيش ولا يمكنه فصل ضغوطه الاجتماعية أو تجاوز العوامل المثيرة للقلق بالطريق، والجدول الموالي يوضح لنا مدى قدرة برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية على الإنقاص من حالة القلق لدى السائق وعلاقة ذلك بالحالة الاجتماعية للمبحوثين.

(1) عبد الله حامد عبد الله الخلق : المرجع السابق، ص 30.

(2) المرجع نفسه، ص 26

جدول رقم (80): يوضح علاقة الحالة الاجتماعية للمبحوثين بقدرة برامج التوعية المرورية الإذاعية على الإنقاص من حالة قلق المبحوثين أثناء السياقة .

المجموع		متزوج		أعزب		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	
17.5	14	22.80	13	4.34	1	دائم
28.75	23	31.57	18	21.73	5	غالب
27.5	22	19.29	11	47.82	11	أحياناً
2.5	2	3.50	2	-	-	نادراً
23.75	19	22.80	13	26.08	6	أبداً
100	80	100	57	100	23	المجموع
$\Sigma \text{ ك}^2 \text{ المحسوبة} = 9.49$		$\Sigma \text{ ك}^2 \text{ المحسوبة} = 9.45$				

يبين الجدول أن أكثر المبحوثين حدث لهم وأن نيهتهم رسالة مرورية من خلال استماعهم للإذاعة الوطنية إلى الوعي بفعل السيادة والإنفاس من حالة القلق، وإن كان الأمر ليس بصفة دائمة دوماً، حيث أن (28.75%) من المبحوثين صرحو بأنه غالباً ما يحدث معهم هذا الأمر، كما أن (27.5%) من المبحوثين كان يحدث لهم هذا الموقف أحياناً، و(17.5%) من المبحوثين يقع معهم الموقف بشكل دائم، بينما (2.5%) من المبحوثين لم يحدث معهم الموقف إلا نادراً.

أما المبحوثون الذين لم يحدث لهم الموقف فنسبتهم (62.375)، وقد صرخ المبحوثون فيها بأكمل في حالة القلق لا يهتموا بالاستماع للإذاعة أصلاً، وبذلك فالتأثير يرجع إلى عملية الاستماع للإذاعة من عدمها وليس لعوامل أخرى كالحالة الاجتماعية للمبحوثين مثلاً وهو ما يتضح من خلال الجدول حيث أن $\Sigma \text{ ك}^2 \text{ المحسوبة} = 9.45$ أقل من $\Sigma \text{ ك}^2 \text{ الجدولية} = 9.49$ عند مستوى الدلالة (0.95)، وبذلك نقبل الفرض الصافي القائل بعدم وجود علاقة بين قدرة الإذاعة على دفع السائق للتقليل من حالة القلق وعلاقتها بالحالة الاجتماعية للسائق ذاته.

٥/ نتائج برامج التوعية المرورية :

١- درجة وجود النتائج :

جدول رقم (81): يوضح مدى وجود نتائج في برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية حسب رأي المبحوثين.

المجموع		سائقو السيارات السياحية		سائقو الحافلات		سائقو الشاحنات		سائقو سيارات الأجرة		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
75	60	80	16	80	16	65	13	75	15	نعم
25	20	20	4	20	4	35	7	25	5	لا
100	80	100	20	100	20	100	20	100	20	المجموع

يبرز من خلال الجدول أن جل المبحوثين يرون بوجود نتائج برامج التوعية المرورية وهذا بنسبة (75%) في مقابل (25%) من المبحوثين الذين يرون بعدم وجود نتائج بهذه البرامج .

ولا يختلف القول بالنظر إلى كل فئة من فئات السائقين، حيث تشكل نسبة الذين يرون بوجود نتائج بهذه البرامج المرتبة الأولى في كل فئة من فئات السائقين، وتصل أعلىها بـ(80%) بالنسبة لفئة سائقي الحافلات والسيارات السياحية، وأدنىها (65%) بالنسبة لفئة سائقي الشاحنات، ولمعرفة جملة هذه النتائج ننتقل إلى جدول المواري.

٢- جملة النتائج :

رأينا من خلال جدول السابق (81) أن (75%) من المبحوثين يرون بوجود نتائج في برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية ، والجدول الآتي سيوضح جملة هذه النتائج.

جدول رقم (82): يوضح نتائج برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية حسب رأي المبحوثين.

النهاية	المجموع		سائقو السيارات السياحية		سائقو الحافلات		سائقو الشاحنات		سائقو سيارات الأجرة		النهايات
	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
1	18.18	18	14.28	3	28	7	12	3	17.85	5	قلة المدة الزمنية
7	4.04	4	9.52	2	-	-	4	1	3.57	1	وقت البث غير مناسب
2	13.13	13	19.04	4	8	2	20	5	7.14	2	ضعف أساليب الإقناع
5	7.07	7	9.52	2	4	1	8	2	7.14	2	معالجة سطحية للمواضيع
4	8.08	8	4.76	1	8	2	4	1	14.28	4	عدم شمولية المواضيع
8	2.02	2	4.76	1	-	-	4	1	-	-	عدم إشراك جميع الأطراف المعنية بالمرور
7	4.04	4	14.28	3	-	-	-	-	3.57	1	تركز على المعلومات أكثر من التوعية
4	8.08	8	4.76	1	8	2	16	4	3.57	1	عدم إشراك المستمعين في الحوار
6	5.05	5	-	-	12	3	-	-	7.14	2	افتقار المنشط للخبرة في مجال المرور
3	11.11	11	-	-	12	3	8	2	21.42	6	تركز على عيوب السائقين دون عيوب المسؤولين
8	2.02	2	-	-	4	1	-	-	3.57	1	عدم التعرض بالشرح لكل القوانين
-	17.17	17	19.04	4	16	4	24	6	10.71	3	دون إجابة
-	100	99	100	21	100	25	100	25	100	28	المجموع

نلاحظ من الجدول أن قلة المدة الزمنية تتصدر بجموعة النقائص وهذا بنسبة (18.18%) وهي نتيجة تؤكد النتيجة السابقة المتعلقة برأيهم في مدى كفاية المدة الزمنية المخصصة لبرامج التوعية المرورية .⁽¹⁾

ويأتي في المرتبة الثانية ضعف هذه البرامج من حيث الأساليب الإقناعية، وهذا بنسبة (13.13%)، حيث يرى المبحوثون بأنها أساليب غير مؤثرة، فيجيب أحد المبحوثين بعبارة "تفتقد هذه البرامج للأساليب الإقناعية والعلمية وتبقى مجرد برامح معدة بداع إنساني".

كما يأتي في المرتبة الثالثة تركيز هذه البرامج على عيوب السائقين دون عيوب المسؤولين بنسبة إيجابة تقدر بـ(11.11%)، وهي نتائج تتافق ونتائج الدراسة التحليلية حيث أن برامج التوعية المرورية من خلال عينة الدراسة تجدها تستهدف مستخدمي الطرق بـ(63.11%) في مقابل (36.88%) توجه فيها البرامج للمسؤولين، كما أن (68.96%) تم تناول فيها أسباب حوادث المرور المتعلقة بالسائق في مقابل (4.31%) فقط تتعلق بالمسؤولين (مهندسي الطرق) وكذا (21.63%) تتعلق بالطريق.⁽²⁾

ويأتي في المرتبة الرابعة، عدم شمولية المواقبيع وكذا عدم إشراك المستمعين في الحوار بنسبة (8.08%) لكل منهما، ومن خلال الدراسة التحليلية لاحظنا أن المشاركيں عبر الهاتف لم يفتح لهم خط الهاتف سوى في عدد واحد شارك فيها متصل واحد بوقت زمني قدره (0.88%) من مجموع مدة عينة البحث.

ويأتي في المرتبة الخامسة المعالجة السطحية للمواقبيع وهذا بنسبة (7.07%).

كما يأتي في المرتبة السادسة افتقار منشطي برامج التوعية المرورية للخبرة في مجال المرور وهذا بـ (5.05%)، يليه وبدرجة أقل عدم مناسبة وقت بث برامج التوعية المرورية وهذا بنسبة (4.04%) وهي نسبة قليلة ذلك لأنه يوجد برامج توعية مرورية تبث في وقت مناسب حيث وجدنا من خلال الجدول السابق رقم (53) أن (55.78%) من المبحوثين يرون بمناسبة وقت بث برنامج ضوابط مرورية .

هذا، كما نجد من جملة نقائص برامج التوعية المرورية حسب رأي المبحوثين، تركيز هذه البرامج على المعلومات أكثر من التوعية وهذا بـ (4.04%)، ويمكن ربط هذه النتيجة بنتائج

⁽¹⁾- انظر الجدول رقم (58).

⁽²⁾- انظر إلى الجدول رقم (27)، (15) و (14) على التوالي .

الجدول رقم(72) السابق حيث وجد أن المعلومات التي استفاد منها المبحوثون من خلال برامج التوعية المرورية تتعلق - بنسب أكبر- بالمعلومات التي تدخل ضمن الثقافة المرورية.

ويأتي في الأخير عدم إشراك جميع الأطراف المعنية بالمرور، وكذا عدم التعرض بالشرح لكل قوانين المرور وهذا بنسبة (2.02%).

كما نلاحظ من الجدول أن فئة سائقي الأجرة يرون بأن هذه البرامج ترتكز على عيوب السائقين دون عيوب المسؤولين وهذا بـ (21.42%) وهي نسبة تأتي في المرتبة الأولى، تليها قلة المدة الزمنية بـ (17.85%).

أما فئة سائقي الشاحنات فيرون أكثر بضعف الأساليب الإقناعية وهذا بنسبة (20%) يليه عدم إشراك المستمعين في الحوار بنسبة (16%).

بينما فئة سائقي الحافلات فتحتل أعلى نسبة بها (28%) تتعلق بقلة المدة الزمنية، في حين تنعدم النسبة في كل من عدم مناسبة وقت البث وعدم إشراك جميع الأطراف المعنية بالمرور وتركيزها على المعلومات دون التوعية.

أما فئة سائقي السيارات السياحية فنجد أعلى نسبة بـ (19.04%) تتعلق بضعف الأساليب الإقناعية، بينما تنعدم النسبة في كل من افتقاد المنشط للخبرة في مجال المرور، التركيز على عيوب السائقين دون عيوب المسؤولين ،عدم التعرض بالشرح لكل القوانين .

ونشير في الأخير إلى أن (17.77%) - هي ثاني نسبة من مجموع المبحوثين - لم يجيبوا فيها على السؤال لعدم تمكنهم من تحديد طبيعة نقائص البرامج مع أنها ترى بوجود نقائص في هذه البرامج .

رابعاً- الاقتراحات :

اختص هذا المحور بجملة مقتراحات المبحوثين لأجل تقديم برامج توعية مرورية ناجحة من جهة، ولأجل الوقاية من حوادث المرور من جهة ثانية.

١- الاقتراحات المتعلقة ببرامج التوعية المرورية :

١- المواقيع المقترحة :

جدول رقم (83) : يوضح المواقيع المقترحة من طرف المبحوثين.

المجموع		سائقو سيارات السياحية		سائقو الحافلات		سائقو الشاحنات		سائقو سيارات الأجرة		المواقيع	
الرتبة	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك		
2	9	4.16	1	12	3	8.33	2	11.11	3	مشاكل السائقين وظروف عملهم	
5	5	-	-	4	1	-	-	14.81	4	شرح قوانين المرور	
4	6	4.16	1	4	1	16.66	4	-	-	مدارس تعليم السياقة	
7	3	8.33	2	-	-	-	-	3.70	1	المهارات	
2	9	4.16	1	24	6	8.33	2	-	-	السرعة	
2	9	4.16	1	-	-	8.33	2	22.22	6	حالة الطرق	
5	5	8.33	2	-	-	4.16	1	7.40	2	إشارات المرور	
1	11	8.33	2	12	3	8.33	2	14.81	4	عدم التطبيق القانون على الجميع	
6	4	12.5	3	-	-	-	-	3.70	1	كيفية صيانة المركبة	
9	1	-	-	-	-	4.16	1	-	-	برامج إخبارية عن حالة الطرق والحوادث	
8	2	-	-	4	1	4.16	1	-	-	التجاوزات	
6	4	12.5	3	-	-	-	-	3.70	1	مواقف السيارات داخل المدن	
8	2	-	-	8	2	-	-	-	-	توعية الأطفال	
4	6	-	-	4	1	8.33	2	11.11	3	مواقف موجهة للمسؤولين	
3	7	4.16	1	12	3	8.33	2	3.70	1	مواقف شخص التوعية	
-	17	29.16	7	16	4	20.83	5	3.70	1	دون إجابة	
-	100	100	24	100	25	100	24	100	27	المجموع	

نلاحظ من الجدول أن هناك الكثير من المواضيع المقترحة من طرف المبحوثين للمعالجة ببرامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية، ومن أهم هذه المواضيع الموضوع المتعلق بتساهل رجال الأمن في تطبيق قانون المرور على الجميع، الأمر الذي أدى إلى بروز فئات بالمجتمع يظن أفرادها بأنهم فوق القانون، وقد لاحظنا أن المبحوثين حسب تصريحاتهم يتزعجون كثيراً مثل هذا السلوك ويررون بأن القانون قد ساهم في الرشوة كما سبق الذكر، حيث نجد من خلال الجدول (66) أن (23.40%) من المبحوثين الذين يرون بأن قانون المرور الجديد قاسي جداً ويحتاجون بكونه لا يطبق على الجميع، ويسمى أخصائيو علم الاجتماع هذه الظاهرة بالرقابة القيادية الكاذبة⁽¹⁾ ويررون بأنها أخطر أنواع الانحراف السلوكي بالمجتمع.

ويلي هذا الموضوع من حيث الأهمية، الموضوع المتعلق بظروف عمل السائقين ومشاكلهم وكذا الموضوع المتعلق بحالة الطرق، ثم يجيء عدد من المواضيع كموضوع السرعة، شرح قوانين المرور، المهلات، إشارات المرور، كيفية صيانة المركبة، مواقف السيارات داخل المدن، وكذا المواضيع المتعلقة بالتوعية، والمواضيع الموجهة للمسؤولين، بينما يأتي في الأخير المواضيع المتعلقة بالتجاوزات، والمواضيع الخاصة بتوعية الأطفال، كما يقترح المبحوثون وضع برامج إخبارية عن حالة الطرق وحوادث المرور خاصة بالنسبة للإذاعات المحلية التي يمكنها بث الأخبار عن مناطق الاختلافات المرورية المحلية مما يساعد السائق على اختيار أفضل المسارك، ونستذكر هنا الدراسة التي قامت بها محمد نوال عمر عن دور إذاعة وسط دلتا حيث توصلت إلى أن برنامج الأحوال الجوية وكذا أحوال الطرق تحتل المرتبة الأولى من بين البرامج الإخبارية.⁽²⁾

وبالنظر إلى كل فئة نجد أن المبحوثين من فئة سائقي الأجرة يفضلون أكثر المواضيع المتعلقة حالة الطرق بـ(22.22%)، وشرح قوانين المرور، وكذا موضوع عدم تطبيق القانون على الجميع بـ(14.81%) لكل منهما، بينما تعدم النسبة في كل من؛ موضوع مدارس تعليم السياقة، السرعة، التجاوزات وبرامج إخبارية عن حالة الطرق وحوادث المرور وبرامج لتوعية الأطفال.

أما فئة سائقي الشاحنات فتقترن بـ(16.66%) بموضوع مدارس تعليم السياقة بأكبر نسبة تقدر

بـ(24%). بينما يفضل مبحوثو فئة سائقي الحافلات موضوع السرعة بـ(24%).

(1)- أسامة قراغع : "السلوك الاجتماعي والرقابة" ، نقلًا عن الموقع : www.enashir.com/blogs/3agab/6854/18k (2006/5/09)

(2)- نوال محمد عمر : الإذاعات الإقليمية، المرجع السابق، ص 164 .

أما مبحوثو فئة سائقي السيارات السياحية فيفضلون أكثر موضوع كيفية مراقبة المركبة، ومواقف المركبات داخل المدن بـ(12.5%) لكل منهما .

ونلاحظ في الأخير أن نسبة معتبرة (17%) من مجموع المبحوثين لم يجيبوا بشأن اقتراحاتهم حول أهم المواضيع المتعلقة بالتنوعية المرورية والتي يمكن معالجتها من خلال البرامج الإذاعية.

2- أسلوب الإقناع :

ذكرنا سابقاً من خلال البحث المتعلق باستراتيجيات الإقناع عدداً من الأساليب والمداخل التي يمكن التأثير بها في الجمهور المستهدف، ومن بين الأساليب المرتبطة بالرسالة هي تلك الأساليب التي تخاطب العقل أو العاطفة، هل نعتمد الأساليب العلمية أم نعمد إلى التخويف، هل الأفضل أسلوب الأمر أم الأسلوب المزلي، والجدول الموجي يبين أن المبحوثين يفضلون الأسلوب العلمي بـ (%53.48) .

جدول رقم (84) : بين الأسلوب الأفضل في الإقناع حسب رأي المبحوثين .

المجموع		سائقو السيارات السياحية		سائقو الحالات		سائقو الشاحنات		سائقو سيارات الأجرة		أسلوب الإقناع	
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك		
5	1	-	-	16.66	1	-	-	-	-	ارتفاع نسبة حوادث المرور	الأسلوب في التأمين والوقاية
40	8	16.66	1	33.33	2	40	2	100	3	لتحسين السائق بالمسؤولية	
15	3	33.33	2	16.66	1	-	-	-	-	يناسب العقلية الجزائرية	
40	8	50	3	33.33	2	60	3	-	-	دون تبرير	
23.25	20	25	6	27.27	6	25	5	15	3	المجموع	
2.32	2	8.33	2	-	-	-	-	-	-	الأسلوب المزلي	الأسلوب في التعليم
47.82	22	50	4	50	8	50	6	40	4	يعطي معلومات وأدلة أكثر منطقية وإقناعاً وفهمها	
15.21	7	12.5	1	-	-	25	3	30	3	يناسب شخصية الجزائري العنكيد	
13.04	6	37.5	3	12.5	2	8.33	1	-	-	لأن السائق إنسان راشد وعقل	
23.91	11	-	-	37.5	6	16.66	2	30	3	دون تبرير	
53.48	46	33.33	8	72.72	16	60	12	50	10	المجموع	
13.66	3	-	-	-	-	-	-	42.85	3	لأنه أكثر جدية يناسب جدية الموضوع	الأسلوب في التأمين والترويج
38.88	7	50	4	-	-	33.33	1	28.57	2	لردع المخالفين	
13.66	3	25	2	-	-	-	-	14.28	1	لقلة الوعي المروري لدى السائقين	
27.77	5	25	2	-	-	66.66	2	14.28	1	دون تبرير	
20.93	18	33.33	8	-	-	15	3	35	7	المجموع	
100	86	100	24	100	22	100	20	100	20	المجموع العام	

فلا يلاحظ من الجدول أن المبحوثين يفضلون الأسلوب العلمي الذي يأخذ أعلى نسبة في كل فئة من فئات المبحوثين، إذ يمثل (50%) من مجموع فئة سائقى الأجرة، (60%) من مجموع فئة سائقى الشاحنات، (72.72%) من مجموع فئة سائقى الحافلات، و(33.33%) من مجموع فئة سائقى السيارات السياحية، وبذلك فإن المبحوثين من سائقى السيارات السياحية هم أقل تفضيلا للأسلوب العلمي مقارنة بالفئات الأخرى .

ولقد جاءت أكثر تبريرات المبحوثين المفضلين للأسلوب العلمي تبين أن الأسلوب العلمي يسمح بتقديم معلومات وأدلة أكثر منطقية وفهمها وإقناعا، ويمثل هذا التبرير (50%) من مجموع الرأى بكل من فئة سائقى الشاحنات، فئة سائقى الحافلات وفئة سائقى السيارات السياحية، و(40%) من مجموع رأى مبحوثى فئة سائقى الأجرة.

هذا، كما قدم المبحوثون تبريرات أخرى تمثل في أن الأسلوب العلمي يتناسب مع ذهنية الجزائري العنكيد بنسبة (15.21%) من مجموع الرأى، بالإضافة إلى كونه يتناسب مع طبيعة السائق كإنسان راشد وعاقل وهذا بنسبة (13.04%) من مجموع الرأى، بينما (23.91%) من مجموع الرأى لم يقدم مبحوثوها تبريرا وأكثرهم من فئة سائقى الحافلات حيث تمثل النسبة (37.5%) من مجموع رأى الفئة.

ونلاحظ من الجدول أن أسلوب التخويف يأتى في المرتبة الثانية بنسبة قليلة مقارنة بالأسلوب العلمي، إذ تمثل (23.25%) من مجموع المبحوثين، وتصل أعلىها بـ(27.27%) من مجموع فئة سائقى الحافلات وأدنىها (15%) من مجموع فئة سائقى الأجرة، وبذلك نستنتج أن المبحوثين لا يحبذون كثيراً أسلوب التخويف على عكس أراء علماء النفس ورجال الإعلام الذين يرون بأن التخويف له دور مهم في عملية الإقناع، حيث يدفع الشخص إلى التفكير بشكل كاotic في المعاناة التي سيقابلها مما يجعله يضع بالاعتبار إجراءات الحماية ضد هذه المعاناة المحتملة وأكثر ميلاً لاتخاذ إجراءات الوقاية.⁽¹⁾

(1)- إن القول بأن لأسلوب التخويف دور مهم لا يعني القول بأن علماء النفس يعطونه الدور الأهم والوحيد في تحفيز ما يكتسبونه أن رجل الإعلام أو رجل الإقناع الذي يستخدم سلاح التخويف يلعب لعبة خطيرة و بالرغم من أن الخوف يتعذر في الواقع الأول - حافظ إنسانيا قويا ، إلا أن نظريات علم النفس في هذا المجال ترى أن الخافر يمكن أن يكون أحياناً أكثر من مجرد خوف ، فقد يؤدي إلى نتيجة معاكسة لهدف القائم بالاتصال . (سلاح الدين عبد الحميد محمد، ٢٠١٣، ٦٣) ، إن إثارة في التسمية تشير إلى مسيرة مسييد للطباعة، المدينة المنورة، السنة دمه، ١٤٣٢، ص ٥٣ .

كما بنت إحدى التجارب التي حاولت الإجابة عن الأسئلة التي أثارها ماكجواير (Macguire) –في هذا المجال– أن تقديم الخوف ثم الحقائق على هذا التتابع أكثر فاعلية من تقديم الحقائق ثم الخوف بالتتابع.⁽¹⁾

ومن هنا فإن لأسلوب التخويف أهميته سواء تقدم على الأسلوب العلمي أو تأخر عليه، كما أن لأهمية هذا الأسلوب تبريرات، ومن التبريرات التي قدمها المبحوثون الذين فضلوا أسلوب التخويف نجد أعلى نسبة (40%) من مجموع الرأي تحتاج بأن أسلوب التخويف هو الأمثل من أجل تحسيس السائقين بالمسؤولية⁽²⁾، وتصل هذه النسبة أقصاها (100%) بفئة سائقي الأجرة وأدنها (16.66%) بفئة سائقي السيارات السياحية، كما يجيء القول بأن أسلوب التخويف يناسب ذهنية الجزائري المتسرع في المرتبة الثانية من جملة التبريرات بنسبة تقدر بـ (15%) من مجموع الرأي، يليها في الأخير القول بأن أسلوب التخويف يعد مناسبا نتيجة لارتفاع حجم حوادث المرور بنسبة تقدر بـ (5%) من مجموع الرأي، كما نلاحظ أن (40%) من مجموع الرأي لم يقدموا أي تبرير وأكثرهم من فئة سائقي الشاحنات بـ (60%) وفئة سائقي السيارات السياحية بـ (50%).

أما أسلوب الأمر فإذا في المرتبة الثالثة بنسبة مقاربة لنسبة أسلوب التخويف وذلك بـ (20.93%) من مجموع المبحوثين إلا أن هذه النسبة تختلف من فئة مبحوثين لأخرى، إذ تندم بفئة سائقي الحافلات وتصل أعلىاتها (35%) من مجموع فئة سائقي الأجرة، و(33.33%) من مجموع فئة سائقي السيارات السياحية، بينما تمثل (15%) من مجموع فئة سائقي الشاحنات.

أما الأسلوب المزلي فيجيء في آخر الترتيب بنسبة ضئيلة تقدر بـ (2.32%) من مجموع المبحوثين وبـ (8.33%) من مجموع فئة سائقي السيارات السياحية، بينما انعدمت النسبة لدى الفئات الأخرى من السائقين، وهذه النسب تدل بوضوح على عدم جاذبية الأسلوب المزلي في الإنقاص، فحسب تصريح أحد المبحوثين فإن المشكلة المرورية مشكلة خطيرة وجدية ومن غير الممكن معالجتها بأسلوب هزلي.

3-فضل فترة بث برامج التوعية المرورية :

من خلال الدراسة السابقة التي قام بها جاسم خليل ميرزا توصل إلى أن الفترة الصباحية من الساعة (7-8) تتحل المرتبة الأولى بـ (85.5%), بينما جاءت الفترة المسائية من الساعة (6-10)

(1)- حامد عبد العزيز الفقيهي : سيكلولوجية الفرد في المجتمع، دار تفس، الكويت، ٢٠٠٤، ص ١٧٥.

(2)- هذا التبرير يتوافق مع ما ذكرنا آنفاً في أن التخويف يدفع إلى زيادة درجة التحذف لدى سائقه.

في المرتبة الثانية بـ (29.4%)، أما فترة الظهيرة من الساعة (4-6) ظهرًا فجاءت في المرتبة الأخيرة بـ (18.7%).⁽¹⁾

جدول رقم (85) يبين الوقت المفضل لدى المبحوثين للاستماع لبرامج التوعية المرورية .

المجموع		سائقو السيارات السياحية		سائقو الحافلات		سائقو الشاحنات		سائقو سيارات الأجرة		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
58.82	50	57.14	12	69.56	16	50	10	57.14	12	الصباح
24.70	21	33.33	7	26.08	6	20	4	19.04	4	المساء
16.47	14	9.52	2	4.34	1	30	6	23.8	5	الليل
100	85	100	21	100	23	100	20	100	21	اجمالي

نلاحظ من الجدول أن أفضل الأوقات للاستماع لبرامج التوعية المرورية بالإذاعة حسب تفضيل المبحوثين هي الفترة الصباحية بـ(58.82%)، تليها الفترة المسائية بـ(24.70%)، وفي الأخير تأتي الفترة الليلية بـ(16.47%) وبذلك تتوافق هذه النتائج مع نتائج دراسة خليل ميرزا من حيث أفضلية الفترة الصباحية، وهي الفترة الأكثر تفضيلاً بالنسبة لكل فئة من فئات السائقين بينما تختلف هذه الفئات في درجات تفضيلها للفترة المسائية وال فترة الليلية، فنجد أن فئة سائقى الأجرة، وسائقى الشاحنات يفضلون الفترة الليلية بـ (30%) و(23.80%) على التوالي في مقابل (19.04%) و(20%) على التوالي بالنسبة للفترة المسائية .

وتفسير ذلك أن السائقين من هذين الفئتين يستمر عملهم خلال الفترة الليلية مما يسمح لهم الاستماع لهذه البرامج من خلال مذيع المركبة، حيث يصرح أحد مبحوثي فئة سائقى الشاحنات بأن الإذاعة تعد مؤنساً جيداً لهم أثناء السيارة .

أما سائقو الحافلات وسائقو السيارات السياحية فيفضلون الفترة المسائية على الفترة الليلية بنسبة (26.08%) و(33.33%) على التوالي بالنسبة للفترة المسائية في مقابل الفترة الليلية بـ(4.34%) لفئة سائقى الحافلات و(9.52%) لفئة سائقى السيارات السياحية.

(1)- جاسم خليل ميرزا : الإعلام الأمني بين النظرية و التطبيق، المراجع السابق . ص 61.

٤- تفضيل يوم بث برامج التوعية المرورية :

جدول رقم (86) يبين اليوم المفضل لدى المبحوثين لبث برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية

المجموع		سائقو السيارات السياحية		سائقو الحافلات		سائقو الشاحنات		سائقو سيارات الأجرة		الفئات	
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك		
22.68	22	50	11	13.04	3	15	3	15.62	5	السبت	
3.09	3	-	-	-	-	-	-	9.37	3	الأحد	
9.27	9	-	-	26.08	6	-	-	9.37	3	الاثنين	
3.09	3	-	-	-	-	-	-	9.37	3	الثلاثاء	
3.09	3	-	-	-	-	-	-	9.37	3	الأربعاء	
9.27	9	13.63	3	13.04	3	15	3	-	-	الخميس	
21.64	21	13.63	3	30.43	7	30	6	15.62	5	الجمعة	
27.83	27	22.72	5	17.39	4	40	8	31.25	10	كل يوم	
100	97	100	22	100	23	100	20	100	32	المجموع	

يتضح من البيانات الواردة في الجدول أن المبحوثين يشعرون بأهمية برامج التوعية المرورية، إذ أن (27.83%) هي أعلى نسبة - يطالب فيها المبحوثون ببث برامج التوعية المرورية كل يوم، ثم يأتي يوم السبت بنسبة (22.68%) يليه يوم الجمعة بـ (21.64%) ثم يوم الخميس والاثنين بـ (9.27%) لكل منهما، بينما تأتي أيام الأحد، الثلاثاء والأربعاء في آخر الترتيب بـ (3.09%) لكل واحد منهم.

وتختلف درجة تفضيل هذه الأيام من فئة سائقين إلى أخرى، ففي فئة سائقى الأجرة نجد أن المبحوثين يفضلون البث اليومي بـ (31.25%) يليه يومي الجمعة والسبت بـ (15.62%) لكل منهما، أما بالنسبة لفئة سائقى الشاحنات فيفضلون البث اليومي بـ (40%) ثم يوم الجمعة بـ (30%), بينما فئة سائقى الحافلات ففضل يوم الجمعة بـ (30.43%), يليها يوم الاثنين بـ (26.08%), أما فئة سائقى السيارات السياحية ففضل يوم السبت بـ (50%).

إن تفضيل المبحوثين ليومي السبت والجمعة يأتي لكون الأول هو يوم بداية العمل ويكثر الاعتماد على وسائل النقل مما يسمح للأفراد الاستماع لهذه البرامج من خلال مذيع المركبة، بينما يوم الجمعة هو يوم راحة، وبذلك فالباحثين يرون بأنه يوم مناسب يمكنهم من الاستماع لهذه

البرامج، غير أنه بالنظر إلى نتائج الجدول رقم (51) نجد أن المكان المفضل للاستماع للإذاعة هو المركبة بـ (63.78%) ومنه فإن يوم الجمعة لا يعد مناسباً لبث برامج التوعية المرورية عبر الإذاعة، إذ هو يوم راحة ويقل فيه استعمال المركبات، بينما يعد هذا اليوم مناسباً لبث هذه البرامج عبر التلفزيون.

ومن خلال مقارنة نتائج الجدول مع صفات عينة الدراسة التحليلية نجد أن برنامج ضوابط مرورية بث يومياًالأمر الذي يتافق وحاجة الجمهور، بينما بث برنامج "مع السلامه" فيث يوم الاثنين الذي يحتل المرتبة الرابعة بـ (9.27%).

5- طبيعة المنشط من حيث النوع :

جدول رقم (87) يوضح طبيعة المنشط من حيث النوع حسب تفضيل المبحوثين.

المجموع		سائقو السيارات السياحية		سائقو الحافلات		سائقو الشاحنات		سائقو سيارات الأجرة		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
63.04	58	52.38	11	45	9	76.92	20	72	18	رجل
18.47	17	-	-	25	5	23.07	6	24	6	امرأة
3.26	3	14.28	3	-	-	-	-	-	-	طفل
15.21	14	33.33	7	30	6	-	-	4	1	لا يهم
100	92	100	21	100	20	100	26	100	25	المجموع

نلاحظ من الجدول أن المبحوثين يفضلون الرجل كمقدم لبرامج التوعية المرورية بأعلى نسبة بـ(63.04%)، وهذا لكون الرجل أقدر ومتمكن في موضوع المرور من المرأة والطفل، ونجد المبحوثين يفضلون بدرجة ثانية المرأة بـ (18.47%) ليليها الطفل بدرجة أقل بنسبة (3.26%) كون الطفل غير متتمكن من موضوع المرور ولا يختلف هذا الترتيب بالنظر إلى كل فئة حيث يبقى الرجل أكثر تفضيلاً بالنسبة للمبحوثين من كل فئة تليه المرأة ثم الطفل ، عدا فئة سائقي السيارات السياحية حيث يفضل مبحوثي هذه الفئة الطفل على المرأة .

ونشير في الأخير أن (15.21%) من المبحوثين لا يجدون فرقاً بين رجل أو امرأة أو طفل في تقديم برامج التوعية المرورية، ونجد أعلى نسبة منه لدى فئة سائقي السيارات السياحية بـ(33.33%).

2- طبيعة المنشط من حيث التكوين :

جدول رقم (88): يوضح طبيعة المنشط من حيث التكوين حسب تفصيل المبحوثين.

المجموع		سائقو سيارات السياحية		سائقو الحافلات		سائقو الشاحنات		سائقو سيارات الأجرة		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
48.75	39	60	12	60	12	50	10	25	5	رجل الأمن
40	32	35	7	20	4	45	9	60	12	الصحفي
11.25	9	5	1	20	4	5	1	15	3	لا يهم
100	80	100	20	100	20	100	20	100	20	المجموع

رأينا من الجدول السابق رقم (86) أن الرجل هو الأكثر تفضيلا لدى المبحوثين بـ (63.04%) ومن خلال هذا الجدول نجد المبحوثين يفضلون - من حيث طبيعة تكوين المقدم - رجل الأمن وهذا بنسبة (48.75%) ثم الصحفي بـ (40%) وذلك لكون رجل الأمن أكثر قرباً واطلاعاً في مجال المرور، بينما الصحفي فإنه بالرغم من تمكنه من أساليب الإقناع والإلقاء إلا أنه غير متتمكن من موضوع المرور.

ونلاحظ من الجدول أن جل فئات السائقين يفضلون بشكل واضح رجل الأمن في تقديم برامج التوعية المرورية على الصحفي، عدا فئة سائقي الأجرة إذ يفضلون الصحفي على رجل الأمن بنسبة (60%) مقابل (25%) من بقية الفئات حيث يرون أن الصحفي أقدر على الإقناع من رجل الأمن، كما نلاحظ تقارباً بين النسبتين في فئة سائقي الشاحنات بـ (50%) تخص رجل الأمن مقابل (45%) تخص الصحفي، وهذه النتيجة تتضح أكثر من خلال ربطها بنتائج الجدول رقم (93) المتعلق برأي المبحوثين في رجل الأمن، حيث أن فئة سائقي الأجرة يحملون صورة سلبية عن رجل الأمن.

ونشير في الأخير أن (11.25%) من المبحوثون وهي نسبة تأتي في الأخير يرى المبحوثين فيها أنه لا يوجد فرق بين رجل الأمن والصحفي، وأن المهم فقط هو الكفاءة.

6- تفضيل لغة البث :

جدول رقم (89): يبرز اللغة العربية المفضلة لدى المبحوثين .

الجموع		سائقو السيارات السياحية		سائقو الحافلات		سائقو الشاحنات		سائقو سيارات الأجرة		اللغة
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
67.81	59	60.86	14	80.95	17	69.56	16	60	12	عربية
12.64	11	8.69	2	19.04	4	8.69	2	15	3	فرنسية
19.54	17	30.43	7	-	-	21.73	5	25	5	الدارجة
100	87	100	23	100	21	100	23	100	20	المجموع

البيانات المتضمنة في الجدول تبين أن اللغة المفضلة هي اللغة العربية بنسبة (67.81%)، تليها الدارجة بنسبة (19.54%) وفي الأخير اللغة الفرنسية بـ (12.64%) ولا تختلف هذه النسب من حيث الترتيب بالنسبة لكل فئة من سائقين عدا فئة سائقى الحافلات حيث تنعدم النسبة التي تتعلق بالدارجة وتأخذ اللغة العربية أعلى نسبة بـ (80.95%) من مجموع الفئات.

إن هذه النسب تتفق مع النتائج المتوصل إليها في الدراسة التحليلية حيث يغلب على هذه البرامج اللغة العربية الفصحى.

ونشير في الأخير أن اللغة القبائلية لم يتم اختيارها، ويرجع الأمر إلى طبيعة المجال الجغرافي الذي وزعت فيه الاستماراة الاستبيانية حيث أن الأفراد بها لا يتكلمون ولا يفهمون القبائلية .

7 - القوالب الإذاعية :

جدول رقم (90): يبرز القوالب الإذاعية الأكثر قدرة على الإقناع حسب رأي المبحوثين .

الجموع		سائقو سيارات السياحية		سائقو الحافلات		سائقو الشاحنات		سائقو سيارات الأجرة		القوالب الإذاعية
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
35.84	57	30.43	14	37.14	13	50	17	29.54	13	حصص
10.69	17	8.69	4	14.28	5	5.88	2	13.63	6	أركان
10.69	17	17.39	8	14.28	5	2.94	1	6.81	3	ومضات إشهارية
17.61	28	10.86	5	17.14	6	17.64	6	25	11	أخبار
1.25	2	-	-	-	-	5.88	2	-	-	أغاني
10.69	17	17.39	8	8.57	3	5.88	2	9.09	4	تمثيليات إذاعية
13.2	21	15.21	7	8.57	3	11.76	4	15.90	7	أحاديث دينية
100	159	100	46	100	35	100	34	100	44	المجموع

يتضح من الجدول أن أغلب المبحوثين يفضلون بث برامج التوعية المرورية على شكل حصص بنسبة(35.84%) لما يغلب على الحصص من الحوار والمناقشة مع الضيف ذوي الاختصاص، وكذا استضافة الأطراف المعنية بالموضوع وعلى مدار مدة زمنية تقارب الساعة في أكثر الأحيان، وكل هذا يسمح بمعالجة الموضوع بشكل واف.

هذا، وتحتل الأخبار المرتبة الثانية بـ(17.61%) حيث يغلب على الأخبار الإذاعية كافية البث، إذ تبث الأخبار على رأس كل ساعة مما يزيد من فرصة التعرض، كما أنه يمكن بث أخبار حوادث المرور مع التعليق على أسباب الحادث ما من شأنه أن يؤثر على المستمع، وحسب الجدول السابق رقم(74) نجد أن (27.83%) من المبحوثين يشعرون بالمسؤولية أكبر عند الاستماع لخبر حادث مرور.

وتأتي الأحاديث الدينية في المرتبة الثالثة بـ(13.20%) بحيث تتم معالجة موضوع المرور من خلال عملية الوعظ وذكر الآداب العامة للطريق في الإسلام.

بينما نجد أن كل من الأركان، الومضات الإشهارية والتمثيليات الإذاعية تأتي في المرتبة الرابعة بـ(10.69%).

أما المرتبة الخامسة فتعلق بقالب الأغاني بنسبة ضئيلة تقدر بـ(1.25%).

ولا يختلف هذا الترتيب كثيراً بالنظر إلى كل فئة من فئات المبحوثين، حيث أن فئة سائقي الأجرة تفضل الحصص أولاً بـ(29.54%)، تليها الأخبار بـ(25%)، ثم الأحاديث الدينية بـ(15.09%)، ثم الأركان بـ(13.63%)، يليها التمثيليات الإذاعية بـ(9.09%) ثم الومضات الإشهارية بـ(6.81%)، بينما تنعدم النسبة مع قالب الأغاني.

أما فئة سائقي الشاحنات فتفضل الحصص بـ(50%)، ثم الأخبار بـ(17.64%)، ثم الأحاديث الدينية بـ(11.76%)، يليها الأركان والأغاني والتمثيليات الإذاعية بـ(5.88%) لكل واحد منهم، وفي الأخير الومضات الإشهارية بـ(2.94%).

بينما يفضل المبحوثون من فئة سائقي الحافلات الحصص بـ(37.14%)، تليها الأخبار بـ(17.14%)، ثم الأركان والومضات الإشهارية بـ(14.28%) لكل منها، تليها التمثيليات الإذاعية والأحاديث الدينية بـ(8.57%)، بينما تنعدم النسبة في قالب الأغاني.

أما فئة سائقي السيارات السياحية فيفضل مبحوثوها بالدرجة الأولى الحصص بنسبة (30.43%)، تليها الومضات الإشهارية والتمثيليات الإذاعية بـ(17.39%) لكل منها، تليها الأحاديث الدينية بـ(15.21%)، بينما تأتي الأخبار في الأخير بـ(10.86%) والأركان بـ(8.69%)، أما الأغاني فتنعدم النسبة بها.

ونستنتج في الأخير أن القالب المفضل لدى كل فئات المبحوثين هو الحصص.

2 / الاقتراحات المتعلقة بالوقاية من حوادث المرور:

1- ترتيب الجهات المسؤولة عن التوعية المرورية :

عند دراسة مقوماتنجاح برامج توعية مرورية عبر الإذاعة تم طرح مجموعة من الأسئلة، منها من المسؤول عن التوعية المرورية؟ فكانت النتائج بعد عملية الترجيح كالتالي:

جدول رقم (91) : يوضح ترتيب الجهات المسئولة عن التوعية المرورية حسب رأي المبحوثين.

الفئات	1	2	3	4	المجموع
رجال الأمن	25	116	39	64	244
أسرة	130	88	48	30	297
مدرسة	85	84	54	42	268
وسائل الإعلام	135	32	63	24	255
الوزارة	10	-	1	-	11

في المرتبة الأولى : الأسرة بـ (297) تكرارا

في المرتبة الثانية : المدرسة بـ (268) تكرارا

في المرتبة الثالثة : وسائل الإعلام بـ (255) تكرارا

في المرتبة الرابعة : رجال الأمن بـ (244) تكرارا

وقد جاءت الوزارة في المرتبة الأخيرة بـ (11) تكرارا، غير أن هذا التكرار لا يعكس درجة أهمية هذه الجهة، إذ أنها لم نفيهها ضمن احتمالات السؤال، بل تم تبويبها من خلال ما اقترحه المبحوثون .

إن هذه النتائج تأتي مخالفة للنتائج التي توصل إليها خليل ميرزا أين تأتي الشرطة في المرتبة الأولى بـ (82%)، تليها المدرسة بـ (62%)، ثم الأسرة بـ (59.6%)⁽¹⁾، إلا أن هذا لا ينقص من أهمية نتائج الجدول (91) لأن لكل مجتمع خصائصه، هذه الخصائص التي تتحكم في أراء الفرد، إذ يمكن تفسير بحث رجال الأمن في المرتبة الرابعة بنوع العلاقة الموجودة بين المبحوثين ورجال الأمن، حيث يمكن معرفة طبيعة هذه العلاقة أكثر من خلال الجدولين (93) و (140).

2- طرق الوقاية من حوادث المرور :

رأينا من خلال نظريات الإقناع أن نظرية التأثيرات الثلاثة تطرح ثلاث مراحل للإقناع هي:
 مرحلة التوعية 2 / مرحلة التشريع 3 / مرحلة التتبع (الرقابة) وأن كل مرحلة تعد تمهدًا للمرحلة التي بعدها ، حيث تصل نسبة التأثير في المرحلة الأولى إلى (30%) ثم إلى (60%) في المرحلة الثانية،

(1)- جاسم خليل ميرزا : الإعلام الأمني بين النظرية و التطبيق، المرجع السابق، ص 262.

لتكتمل نسبة التأثير ويحدث التغيير في السلوك مع المراحل الثالثة وهي مرحلة التتبع أي أن عملية الإقناع وتغير السلوك لا تتم إلا بهذه المراحل وبالترتيب نفسه.

هذا، كما نجد من خلال الدراسة السابقة لخليل ميرزا أن المبحوثين يرون بأن أفضل وسيلة للتقليل من حوادث المرور هي التركيز على التوعية، يليها التشديد في العقوبة القانونية، ثم يأتي بدرجة أقل وسيلة حجز المركبات والغرامات المالية.⁽¹⁾

ولا تختلف هذه النتيجة مع الفكرة التي عرضها سامر " summer " (1906) التي مازالت تقبس إلى اليوم – حيث تدعم الفرض القائل بأنه لا يمكن إجراء تغيير في الاتجاه عن طريق القيود والقانون فقط " فالتشريعات لا تصنع العادات ".⁽²⁾

إن جملة هذه الدراسات والنظريات على الرغم من اختلافها في ترتيبها للأسبقيات هل نبدأ بعملية التوعية أم بسن القوانين، إلا أنها تتفق جميعاً على أهمية عامل التوعية المرورية وسنعرف من خلال الجدول الموجي مدى توافق هذه النتائج مع رأي المبحوثين في الوسيلة الأفضل للوقاية من حوادث المرور .

جدول رقم (92): يوضح أفضل الطرق للوقاية من حوادث المرور حسب رأي المبحوثين.

المجموع		سائقو السيارات السياحية		سائقو الحافلات		سائقو الشاحنات		سائقو سيارات الأجرة		طرق الوقاية	
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك		
39.82	45	40	10	38.46	10	33.33	1	48.27	14		تكثيف التوعية
7.96	9	-	-	7.69	2	15.15	5	6.89	2		زيادة الغرامات المالية
12.38	14	28	7	-	-	18.18	6	3.44	1		سحب رخصة السياقة
5.30	6	-	-	7.69	2	12.12	4	-	-		حجز المركبات
26.54	30	20	5	38.46	10	21.21	7	27.58	8		تكثيف الرقابة
7.96	9	12	3	7.69	2	-	-	13.79	4		آخر تذكر
100	113	100	25	100	26	100	3	100	29		المجموع

(1) - المرجع نفسه، ص 254.

(2) - حامد عبد العزير الفقي: المرجع السابق ، ص 199.

يتبيّن من الجدول أن أفضل الطرق للوقاية من حوادث المرور - حسب رأي المبحوثين - هي تكثيف التوعية بنسبة (39.82%) يليها تكثيف الرقابة بـ (26.54%) وتفصّل بالرقابة هنا القيادة التي تتّصف بالاستمرارية والشمولية وسرعة الاكتشاف والتوجيه. ⁽¹⁾

هذا، بينما تأتي جملة العقوبات الردعية من زيادة الغرامات المالية، سحب رخصة السياقة وحجز المركبات، في الدرجة الثالثة بـ (7.96%), (12.38%), (5.30%) على التوالي.

كما يذكّر لنا المبحوثون وسائل أخرى للوقاية من حوادث المرور بنسبة (7.96%), وتمثلت هذه الاقتراحات في تكثيف الرقابة السرية، تحسين منظومة التكوين، مدارس تعليم السياقة وتحسين الطرق، بينما يقترح أحد المبحوثين عقوبة السجن كأفضل وسائل الوقاية من حوادث المرور.

ونلاحظ من الجدول أن كل فئات المبحوثين يتفقون على أفضلية التوعية ثم الرقابة ثم التشديد في العقوبات عدا أن فئة سائقي السيارات السياحية فيقدم مبحوثو هذه الفئة وسيلة التوعية بـ (40%) ثم سحب رخصة السياقة بـ (28%) ثم تكثيف الرقابة بـ (20%)، بينما تتعذر النسبة فيما يخص زيادة الغرامات المالية وحجز المركبات.

إن المبحوثين يفضلون التوعية بدرجة أولى ثم تكثيف الرقابة ، ذلك أن سلوك القيادة يهدّد من العادات التي يصعب على الإعلام وحده تغييرها ، كما يصعب مراقبة كل السائقين وفي كل مكان إذ لا يعقل وضع شرطي مع كل سائق .

3- رأي المبحوثين في رجال الأمن :

يرى علماء النفس أن الموقف الانفعالي تجاه واقعة معينة يحول إلى سلوك أو تصرف يحكمه الإدراك والمعرفة، فمثلاً إذا ارتكبت مخالفة مرورية فحضر إليك رجل الأمن وتحدث إليك بأسلوب حضاري، فإن هذا الموقف سيترتب عليه منك سلوك مماثل، وبصورة عكسية فإنك لن تنسى أبداً رجل المرور الذي أهانك أمام الناس وفي وسط الطريق بمجرد ارتكابك لمخالفة لم تقصّدّها، لأن هذا الموقف سينشئ انفعالاً كامناً في نفسك ويتحين الفرصة ليتحول إلى سلوك أو تصرف معاد لأي رجل أمن أو تعليمية مرورية وفقاً لهذا الموقف. ⁽²⁾

(1)- هناك أنواع كثيرة من الرقابة : رقابة ذاتية، رقابة عائلية، رقابة مؤسساتية، رقابة قيادية، ورقابة جاهوية (الضمير الاجتماعي) والرقابة القيادة هي التي تم من طرف هيئات أو هيئات إدارية رسمية مهمتها الرقابة السلوكية الاجتماعية بناءً على جملة من القوانين واللوائح التنظيمية منها رقابة رجال الأمن لحركة المرور، أسلحة قاتلة، التبغ،

(2)- ماهر جمان الدين: مرجع السابق، ص: 108-109.

هذا، وتشير الدراسات إلى مجموعة من العوامل المتداخلة (مجموعة موافق) التي تؤثر في علاقة الجماهير برجل الأمن، بعض هذه العوامل تاريخية ونفسية واجتماعية، وبعضها الآخر يتعلق بتأثير وسائل الإعلام المختلفة لأن وظيفة رجل الأمن أصبحت تصطحب في المجتمعات الحديثة بالصبغة الاجتماعية والإنسانية.⁽¹⁾

ومن خلال الجدول المولى سنحاول معرفة صورة رجل الأمن لدى المبحوثين من خلال الآراء التي أدلوا بها.

جدول رقم (93) يوضح رأي المبحوثين في رجال الأمن (شرطة – درك).

النوع	سائقو سيارات السياحية		سائقو الحافلات		سائقو الشاحنات		سائقو سيارات الأجرة		الفئات	
	ن	%	ن	%	ن	%	ن	%		
1	15	4.34	1	23.07	6	12.5	3	18.51	5	محترمه لأنه يمثل النظام
4	7	8.69	2	-	-	16.66	4	3.70	1	مواطن عادي يقوم بوظيفته
7	2	4.34	1	3.84	1	-	-	-	-	غير متهم لظروف السائقين
3	10	17.31	4	7.69	2	4.16	1	11.11	3	لا يطبق القانون على الجميع
3	10	-	-	23.07	6	4.16	1	11.11	3	رجل مزاجي
6	4	13.04	3	-	-	-	-	3.70	1	له دور قمعي أكثر منه لتوعية
1	15	17.39	4	3.84	1	20.83	5	18.51	5	غير كفاء معاملة والماما بالقانون
5	5	8.69	2	-	-	4.16	1	7.40	2	رجل الأمن يعرقل حركة المرور
8	1	-	-	-	-	-	-	3.70	1	الشرطة أفضل من الدرك
2	12	-	-	15.38	4	16.66	4	14.81	4	الدرك أفضل من الشرطة
-	19	26.08	6	23.07	6	20.83	5	7.40	2	دون إيجابة
-	100	100	23	100	26	100	24	100	27	المجموع

(1)- جاسم خليل ميرزا : "صورة رجل الشرطة في الفيلم العربي" ، مجلة الأمن والحياة، ع 270، (ديسمبر 2004/جانفي 2005)، ص 44

يتبيّن من الجدول أنَّ أغلب المبحوثين يحملون صورة سلبية عن رجل الأمن حيث أنَّ أكبر التكرارات توزع على الآراء ذات الاتجاه السلي فيأتي في المرتبة الأولى رأي المبحوثين في أنَّ رجل الأمن غير كفء معاملة وإلاما بالقانون، يليها القول بأنَّ رجل الأمن لا يطبق القانون على الجميع، حيث صرَّح المبحوثون أنَّ رجل الأمن يتعامل بالرشوة، وهي ذات الإيجابية التي لمسناها مع عدد من الأسئلة.⁽¹⁾

هذا، إضافة إلى القول بأنَّ رجل الأمن يتسبّب في عرقلة حركة المرور، بينما يجيء في آخر الترتيب قول المبحوثين بأنَّ رجل الأمن له دور قمعي أكثر منه توعية، وأنَّ رجل الأمن غير متفهم لظروف السائقين.

وفي مقابل الآراء السابقة نجد أنَّ المبحوثين يرون بأنَّ رجل الأمن يمثل النظام والواجب احترامه ويأتي هذا الرأي في المرتبة الأولى مساوياً لنسبة المبحوثي الذين رأوا بأنَّ رجل الأمن غير كفء، كما جاء في المرتبة الرابعة القول بأنه مواطن عادي يقوم بوظيفته.

وبالنظر إلى كل فئة من فئات السائقين نجد أنَّ أعلى نسبة بالنسبة لمبحوثي فئة سائقى الأجرة هي (18.51%) تختص كل من الذين يرون بأنَّ رجل الأمن غير كفء معاملة وإلاما بالقانون والذين يرون بأنه يمثل النظام، بينما نجد أصغر نسبة (3.70%) لكل من المبحوثين الذين يرون بأنَّ رجل الأمن له دور قمعي أكثر منه للتوعية، والذين يرون بأنه مواطن كأي مواطن، بينما تندم النسبة مع المبحوثين الذين يرون بأنَّ رجل الأمن غير متفهم لظروف السائقين.

أما مبحوثو فئة سائقى الشاحنات فنجد أعلى نسبة بـ (20.83%) من المبحوثين يرون بأنَّ رجل الأمن غير كفء على غرار الفئة السابقة، بينما تندم النسبة في كل من الذين يرون بأنَّ رجل الأمن غير متفهم لظروف السائقين وأنَّ له دور قمعي أكثر.

بينما مبحوثو فئة سائقى الحافلات فخلالاً للفئتين السابقتين نجد أنَّ أعلى نسبة (23.07%) ترى بأنَّ رجل الأمن هو رجل مزاجي، وهي نسبة متساوية للذين يرون بأنه يمثل النظام، بينما تندم النسبة في كل من الذين يرون بأنه مواطن كأي مواطن، والذين يرون بأنَّ له دور قمعي أكثر وأنَّه يعرقل حركة المرور.

(1) - انظر إلى الجدولين رقم (62) و (66).

أما مبحوثو فئة سائقى السيارات السياحية فجذ أعلى نسبة (17.39%) من المبحوثين يرون بأن رجل الأمن لا يطبق القانون على الجميع، كما أنه غير كفء، بينما تنعدم النسبة مع المبحوثين الذين يرون بأن رجل الأمن رجل مزاجي.

ولتفسير هذه النتائج حدثنا نسيمة (محافظة شرطة) بقولها أن رجل الأمن يعني الرقابة وإلزام السائق بتطبيق قوانين المرور، فرجل الأمن يحد من الحرية المطلقة للسائق. عفهوم السائق، لذلك فهو (السائق) ينتقد هذه الرقابة ويتقد رجل الأمن.⁽¹⁾

ونشير في الأخير أن المبحوثين يفضلون الدرد على الشرطة وهذا بـ 12 تكرارا مقابل تكرار واحد يتعلق بالشرطة.

(1) مقابلة مع نسيمة، محافظة شرطة بمراكز الأمن الوطني لدائرة عين أرنات ، سطيف ، أجريت مقابلة بالمركز، 03 نوفمبر 2006 ، دامت مقابلة حوالي نصف ساعة .

الفصل السادس

نتائج الدراسة الميدانية المتعلقة

برجال الأمن والدرك

أولاً - صفات العينة :

نعرض في هذا المخور عدد من الخصائص الديموغرافية والسوسيولوجية لعينة الدراسة.

الخصائص الديموغرافية :

1-توزيع العينة حسب متغير السن.

جدول رقم (94) : يوضح توزيع أفراد العينة حسب متغير السن.

المجموع		الدرك		الشرط		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	
33.84	22	50	15	20	7	]30-25]
26.16	17	20	6	31.42	11	]35-30]
30.76	20	20	6	40	14	]40-35]
3.07	2	3.33	1	2.85	1	]45-40]
1.53	1	3.33	1	-	-	]50-45]
4.61	3	3.33	1	5.71	2	]55-50]
100	65	100	30	100	35	المجموع

يتبين من الجدول أن مبحوثي العينة هم من ذوي الأعمار الفتية فأعلى نسبة (%)33.84 هي من ذوي الأعمار ما بين [25-30] ، تليها الفئة العمرية [35-40] بـ (%)30.76، تليها الفئة العمرية من [30-35] بـ (%)26.16، تأتي بعدها بنسبيه قليلة تقدر (%)4.61 الفئة العمرية من [40-45]، ويأتي في الأخير الفئة العمرية من [45-50] بـ (%)3.07 والفتاة العمرية [50-55] بـ (%)1.53.

ولا تختلف هذه النسب كثيراً بالنظر إلى كل فئة حيث تأخذ الفئات العمرية الثلاثة الأولى أعلى النسب في كل من فتي المبحوثين من الشرطة والدرك، وبالنسبة لفتاة الشرطة فنجد (%)20، (%)31.42 و(%)40 تختص الفئات العمرية الثلاث الأولى على التوالي، أما فتاة الدرك فإن هذه الفئات الثلاث تمثل (%)50، (%)20 على التوالي.

هذا، بينما الفئات العمرية الثلاث الأخيرة فتحتل نسبة (3.33%) في كل فئة عمرية منها فيما يخص فئة المبحوثين من الدرك، بينما فئة المبحوثين من الشرطة فتأخذ الفئة العمرية [50-55] [بنسبة (5.71%) تليها الفئة [45-40] [بـ (2.85%)، بينما تنعدم النسبة في الفئة العمرية [45-50].

2- توزيع العينة حسب متغير الجنس .

جدول رقم (95) : يوضح توزيع أفراد العينة حسب متغير الجنس.

الجموع		الدرك		الشرطة		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	
89.39	59	100	31	80	28	ذكور
10.60	7	-	-	20	7	إناث
100	66	100	31	100	35	المجموع

نلاحظ من الجدول أن أغلب المبحوثين ذكور وهذا بنسبة (89.39%) في مقابل (10.60%) من الإناث.

كما نلاحظ أن فئة المبحوثين من الدرك كلهم من الذكور، في حين أن فئة المبحوثين من الشرطة فتجد أن (20%) من مجموع الفئات هم من الإناث.

2/ الخصائص السوسيولوجية :

1- توزيع العينة حسب متغير المستوى التعليمي:

جدول رقم (96): يوضح توزيع أفراد العينة حسب متغير المستوى التعليمي.

الجموع		الدرك		الشرطة		المستوى التعليمي
%	ك	%	ك	%	ك	
40	28	28.57	10	51.42	18	متوسط
44.28	31	57.14	20	31.42	11	عالي
15.72	11	14.28	5	17.14	6	دون إجازة
100	70	100	35	100	35	المجموع

يتضح من الجدول أن كل المبحوثين هم من ذوي المستوى التعليمي المتوسط (متوسط وثانوي) والعلمي (جامعي فما فوق)، على أن ذوي المستوى العالمي يأخذون أعلى نسبة بـ (44.28%) في مقابل (40%) من ذوي المستوى المتوسط.

و نلاحظ من الجدول أن أكثر المبحوثين من فئة الشرطة هم من ذوي المستوى المتوسط وهذا بنسبة (51.42%) في مقابل (31.42%) من ذوي المستوى العالمي، بينما يجد أكثر المبحوثين من فئة الدرك هم من ذوي المستوى العالمي بنسبة تقدر بـ (57.14%) في مقابل (28.57%) هم من ذوي المستوى المتوسط.

كما نلاحظ من الجدول أن (15.72%) من مجموع المبحوثين و(17.14%) من مجموع فئة الشرطة و(14.28%) من مجموع فئة الدرك، هي نسب تمثل نسبة عدم الجيدين على طبيعة مستواهم التعليمي، ويمكن تفسير الأمر بترحج المبحوثين من الإيجابية إذ أن هذا النوع من الأسئلة يمكن أن يعد من الأمور الشخصية بالنسبة لهم.

2- توزيع العينة حسب متغير الخبرة المهنية.

إن الخبرات المتعلممة في السابق تعتبر من العوامل التي تؤثر في تفسير المعارف التي يكونها الفرد وفي كيفية تصنيفه لها، كما تساعد الخبرة المهنية أو العلمية على إدراك بعض العلاقات التي تربط بين الأشياء و تجمعها في تصنيف معين⁽¹⁾، والجدول المولى يوضح :

جدول رقم (97): يبين توزيع أفراد العينة حسب متغير الخبرة المهنية.⁽²⁾

المجموع		الدرك		الشرطة		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	
17.24	10	13.04	3	20	7	[5-1]
46.55	27	52.17	12	42.85	15	[10-5[
13.79	8	4.34	1	20	7	[15-10[
12.06	7	7.39	4	8.57	3	[20-15[
3.44	2	4.34	1	2.85	1	[25-20[
6.89	4	8.69	2	5.71	2	[30-25[
100	58	100	23	100	35	المجموع

(1) - لدينا في الجدول رقم (97) 58 مبحوث فقط لأن 12 مبحوث من الدرك لم يجيبوا على السؤال.

(2) - حامد عبد العزيز الفقي : المرجع السابق، ص 20 .

يتضح من الجدول أن كل المبحوثين لديهم خبرة مهنية أكثر من سنة كما أن أكثر المبحوثين هم من ذوي مستوى خبرة بين [5-10] سنوات، وهذا بنسبة (46.55%)، تليها الفئة [1-5] سنة بـ (17.24%) تليها الفئة [10-15] سنة بـ (13.79%) ثم الفئة [15-20] بـ (12.06%)، بينما تأتي في الأخير الفئة [20-25] بـ (6.89%) والفئة [25-30] بـ (3.44%) ويدل ذلك فإن أكثر المبحوثين لديهم خبرة تتراوح بين المتوسطة والقصيرة.

3- توزيع العينة حسب متغير الرتبة.

أ- عينة الشرطة.

تحدد الرتبة المهنية لرجل الأمن من الشرطة جملة من المسؤوليات والخبرات التي تعكس عنها، والجدول المولى يوضح الرتب التي يتقلدها المبحوثون من الشرطة.

جدول رقم (98): يوضح توزيع أفراد عينة الشرطة حسب متغير الرتبة.

الفئات	ك	%
ضابط شرطة	6	17.14
مفتش شرطة	3	8.56
عون امن عمومي	25	71.42
محافظ شرطة	1	2.85
المجموع	35	100

يبرز من الجدول أن أغلب المبحوثين هم من عونان الأمن العمومي وهذا بنسبة (71.42%)، تليها بنسبة أقل رتبة ضابط شرطة بـ (17.14%)، ثم مفتش شرطة بـ (8.56%) وفي الأخير محافظ الشرطة بـ (2.85%).

ب- عينة الدرك.

إن كل رتبة من رتب الدرك تحديد مسؤوليات وتعكس خبرات محدد، والجدول التالي يوضح الرتب التي يتقلدها المبحوثون من الدرك.

جدول (99): يوضح توزيع أفراد عينة الدرك حسب متغير الرتبة.

الفئات	ك	%
ملازم أول	3	8.57
دركي	19	54.27
نائب قائد فرقه	3	8.57
رقيب	5	14.28
دون إجابة	5	14.28
المجموع	35	100

يتضح من الجدول أن أكثر المبحوثين هم من ذوي رتبة دركي وهذا بنسبة (51.42%) ، تليها بنسبة قليلة رتبة رقيب بـ(14.28%) ثم رتبة ملازم أول و نائب قائد فرقه بـ (8.57%) لكل منهما، كما نلاحظ من الجدول أن (14.28%) من المبحوثين لم يقدموا إجابة، ويمكن أن يكون التحرج أو التخوف من السؤال سببا في ذلك، حيث يعتبر البعض أن هذا النوع من الأسئلة هو من الأمور الشخصية.

ثانياً - مكانة برامج التوعية المرورية:

١-مستوى الإقبال على برامج التوعية المرورية :

ذكرنا سابقا من خلال الجدول (45) أن المبحوثين من السائقين يستمعون للإذاعة الوطنية بشكل كبير، وإن كان هذا الاستماع لا يتصف بالديمومة .

جدول رقم (100): يبرز مدى استماع المبحوثين للإذاعة الوطنية.

المجموع		الدرك		الشرطة		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	
4.28	3	2.85	1	5.71	2	دائما
5.71	4	8.57	3	2.85	1	غالبا
58.57	41	71.42	25	45.71	16	أحيانا
31.42	22	17.14	6	45.71	16	نادرا
100	70	100	35	100	35	المجموع
χ^2 الجدولية = 7.81		χ^2 المحسوبة = 7.82				

ونلاحظ من الجدول أن المبحوثين من رجال الأمن قليل الاستماع للإذاعة الوطنية، حيث أن (58.57%) من مجموع المبحوثين يستمعون للإذاعة بصفة نادرة بينما (4.28%) فقط يستمعون للإذاعة بصفة دائمة و(5.71%) بصفة غالبة، وبذلك فإن المبحوثين من رجال الأمن هم أقل استماعاً للإذاعة من السائقين، ويمكن تفسير ذلك بطبيعة عمل رجال الأمن الذي لا يسمح لهم بالاستماع للإذاعة.

كما نلاحظ من الجدول أن المبحوثين من الدرك هم أكثر استماعاً للإذاعة من مبحوثي الشرطة - وإن كان ذلك بفارق نسي طفيف - حيث أن (45.71%) من مجموع فئة الشرطة يستمعون للإذاعة بصفة نادرة، وبنسبة مساوية يستمعون لها أحياناً فقط، بينما (17.14%) من مجموع فئة الدرك يستمعون للإذاعة بصفة نادرة، و(71.42%) من مجموع فئة الدرك - كذلك - يستمعون لها أحياناً فقط.

كما أن (5.71%) و(2.85%) من مجموع فئة الشرطة يستمعون للإذاعة دائماً وغالباً على التوالي، بينما (2.85%) من مجموع فئة الدرك يستمعون للإذاعة دائماً، و(8.57%) من الفئة يستمعون للإذاعة غالباً.

وبحساب χ^2 تأكيد العلاقة، إذ أن χ^2 المحسوبة (= 7.82) أكبر من χ^2 الجدولية (= 7.81) عند مستوى الدلالة (0.95) وبذلك ثبت الفرض الصفرى القائل بوجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين فئات المبحوثين و درجات الاستماع للإذاعة.

2- درجة الاستماع لبرامج التوعية المرورية:

جدول رقم (101): يوضح مدى استماع المبحوثين لبرامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية.

المجموع		الدرك		الشرطة		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	
7.15	5	8.57	3	5.71	2	دائماً
7.15	5	14.28	5	-	-	غالباً
61.42	43	62.85	22	60	21	أحياناً
24.28	17	14.28	5	34.28	12	نادراً
100	70	100	35	100	35	المجموع
χ^2 الجدولية = 7.81				χ^2 المحسوبة = 8.1		

يكشف لنا الجدول أن أكثر المبحوثين لا يستمعون لبرامج التوعية المرورية بصفة منتظمة حيث أن (61.42%) يستمعون لها أحيانا فقط، كما أن (24.28%) يستمعون لهذه البرامج بصفة نادرة، نظرا لطبيعة عملهم حيث لا يتوفرون لديهم الوقت لاستماع الإذاعة على الرغم من سهولة استعمال الإذاعة.

ويتبين من خلال الجدول أن كا² المحسوبة (= 8.1) أكبر من كا² الجدولية (= 7.81) عند مستوى الدلالة (0.95)، مما يدل على وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين فتى الشرطة و الدرك و درجة استماعهم لبرامج التوعية المرورية.

فالمبحوثون من الدرك هم أكثر استماعاً لبرامج التوعية المرورية من مبحوثي الشرطة، إذ نجد أن (14.28%) و (14.57%) من مجتمع الفتة يستمعون للبرامج بشكل "دائماً" و "غالباً" على التوالي، بينما نجد (5.71%) فقط من مجتمع فتة الشرطة يستمعون للبرامج "دائماً" وتعدم فيما يتعلق بدرجة "غالباً" عند هذه الفتة .

كما أن (34.28%) من فتاة الشرطة يستمعون للبرامج بشكل نادر في مقابل (14.28%) فقط من فتاة الدرك تتعلق بدرجة نادر.

و نشير في الأخير أن درجة الاستماع لبرامج التوعية لدى المبحوثين من رجال الأمن أقل منها لدى المبحوثين من السائقين، الأمر الذي يتناسب و الجمهور المستهدف من برامج التوعية المرورية – عينة الدراسة التحليلية – إذ أن (61.26%) من هذه البرامج تستهدف السائقين بينما يستهدف رجال الأمن بـ (8.43%) فقط⁽¹⁾، و يمكن أن يكون هذا سببا آخر يحد من إقبال رجال الأمن على هذه البرامج لكونه لا يجد فيها ما يخصه كرجل مرور يقوم على السير الحسن و الآمن لمستخدمي الطريق.

(1) - انظر إلى الجدولين (28) ، (30) .

4 - العلاقة بين متغير السن و درجة الاستماع لبرامج التوعية المرورية :

جدول رقم (102): يبين علاقة متغير السن بدرج الاستماع لبرامج التوعية المرورية.

المجموع		]55-50]		]50-45]		]45-40]		]40-35]		]35-30]		]30-25]		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
9.09	5	-	-	-	-	50	1	10	2	14.28	1	4.54	1	دائما
7.27	4	33.33	1	-	-	-	-	5	1	-	-	9.09	2	غالبا
36.36	31	66.66	2	100	1	50	1	55	11	14.28	1	68.18	15	أحيانا
27.27	15	-	-	-	-	-	-	30	6	71.42	5	18.18	4	نادرا
100	55	100	3	100	1	100	2	100	20	100	07	100	22	المجموع
χ^2 المحسوبة = 20.39														
χ^2 الجدولية = 25														

نلاحظ من الجدول أن χ^2 المحسوبة (=20.39) أقل من χ^2 الجدولية (=25) عند مستوى الدلالة (0.95) و بذلك ثبت الفرض الصافي القائل بعدم وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين عمر المبحوثين و درجة استماعهم لبرامج التوعية المرورية و منه فإن درجة استماع المبحوثين من رجال الأمن لبرامج التوعية المرورية ليست لها علاقة ارتباطية بعامل السن إنما ترجع لعوامل أخرى كظروف العمل.

5- درجة الاستماع لبرنامجي "ضوابط مرورية" و "مع السلامة" :

جدول رقم (103) يوضح مدى استماع المبحوثين لكل من البرنامجين ضوابط مرورية و مع

السلامة

المجموع				الدرك				الشرطة				الفئات	
مع السلامة		ضوابط مرورية		مع السلامة		ضوابط مرورية		مع السلامة		ضوابط مرورية			
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك		
10	7	7.14	5	8.57	3	2.85	1	11.42	4	11.42	4	دائما	
7.14	5	14.29	10	5.71	2	20	7	8.57	3	8.57	3	غالبا	
34.29	24	47.14	33	48.57	17	54.28	19	20	7	40	14	أحيانا	
48.57	34	31.43	22	37.14	13	22.85	8	60	21	40	14	نادرا	
100	70	100	70	100	35	100	35	100	35	100	35	المجموع	

نلاحظ من الجدول أن أكثر المبحوثين يستمرون لبرنامج "ضوابط مرورية" أحيانا فقط بنسبة (47.14%) تليها النسبة (31.43%) تخص المبحوثين الذين يستمرون للبرنامج بشكل نادر، بينما نجد أن (17.14%) و (14.29%) فقط من يستمرون لبرنامج "ضوابط مرورية" بصفة دائمة و غالبا على الترتيب.

أما بالنسبة لبرنامج "مع السلامة" فإن أكثر المبحوثين يتبعونه بصفة نادرة تقدر بـ(48.57%)، يليها نسبة المبحوثين الذين يتبعون البرنامج أحيانا بـ(34.29%)، بينما نجد من مجموع المبحوثين فيتبعونه بشكل دائم، كما أن (7.14%) يتبعون البرنامج غالبا. كما نلاحظ أن المبحوثين من فئة الشرطة يتبعون برنامج "ضوابط مرورية" أحيانا و نادرا الذين يأخذان أعلى نسبة تقدر بـ (40%) لكل منها، بينما يتبعون برنامج "مع السلامة" في الأكثر بشكل نادر بنسبة (60%).

أما المبحوثون من فئة الدرك فيتبعون برنامج "ضوابط مرورية" أحيانا بنسبة (54.28%) التي تمثل أعلى نسبة ، كما نجد درجة أحيانا تمثل - كذلك - أعلى نسبة فيما يخص متابعة مبحوثي الدرك لبرنامج مع السلامة بنسبة تقدر بـ (48.57%) وهي نسبة أقل من مثيلتها لبرنامج "ضوابط مرورية".

ونستنتج في الأخير أن درجة متابعة برنامج "ضوابط مرورية" أكثر من درجة متابعة برنامج "مع السلامة" ، كما أن درجة متابعة فئة الدرك لبرنامج "مع السلامة" هي أكثر من درجة متابعة فئة الشرطة البرنامج.

ويمكن تفسير ذلك بوقت بث وكذا دورية بث كل برنامج و مدى مناسبة هذا الوقت لكل فئة من فئات المبحوثين.

6- درجة الاستماع للومضات الإشهارية:

تبين من بيانات الجدول السابق (50) أن أغلب المبحوثين من السائقين يستمرون للومضات الإشهارية وهذا بنسبة (70%) وهي نسبة لا تختلف كثيراً عن نسبة المستمعين للومضات الإشهارية من رجال الأمن كما يوضحه الجدول المولى.

جدول رقم (104): يوضح مدى استماع المبحوثين للومضات الإشهارية المتعلقة بالتوعية المرورية.

المجموع		الدرك		الشرطة		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	
65.71	46	77.14	27	54.28	19	نعم
34.29	24	22.85	08	45.71	16	لا
100	70	100	35	100	35	المجموع

يتضح من خلال بيانات الجدول أن أكثر المبحوثين يستمرون للومضات الإشهارية المتعلقة بالتوعية المرورية وهذا بنسبة (65.71%) من مجموع المبحوثين، وتنخفض هذه النسبة لدى المبحوثين من الشرطة لتأخذ (54.28%)، بينما ترتفع لدى المبحوثين من الدرك لتصل إلى (77.14%) ويمكن تفسير ذلك بكون المبحوثين من الدرك هم أكثر استماعاً لبرامج التوعية المرورية وللإذاعة الوطنية من فئة الشرطة حسب بيانات الجدولين (101) و(100)، بينما نجد (34.71%) من المبحوثين لا يستمرون لبرامج التوعية المرورية، أي ما يساوى (45.71%) بالنسبة لفئة الشرطة، و(22.85%) بالنسبة لفئة الدرك.

2/ عادات وأنماط الإقبال على برامج التوعية المرورية:

1- أماكن الاستماع:

رأينا من خلال الجدول (51) أن أغلب المبحوثين من السائقين يستمعون للإذاعة بالمركبات، غير أن ظروف عمل رجال الأمن تختلف عن ظروف السائقين، فما هي الأماكن المفضلة لدى المبحوثين من رجال الأمن للاستماع للإذاعة؟

جدول رقم (105): بين أماكن استماع المبحوثين للإذاعة.

المجموع		الدرك		الشرطة		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	
51.31	39	53.84	21	48.64	18	المترول
44.74	34	38.46	15	51.35	19	المركبة
3.94	3	7.69	3	-	-	المحل التجاري
100	76	100	39	100	37	المجموع

يتضح من الجدول أن أكثر المبحوثين يستمعون للإذاعة بالمترو وهذا بنسبة (51.31%) تليها المركبة بـ (44.74%) من مجموع المبحوثين، وهذا راجع بالأساس لطبيعة عمل رجال الأمن حيث أقل استعمالاً للمركبات مقارنة بالسائقين من سائقى سيارات الأجرة و الحافلات و الشاحنات.

ونلاحظ أن (53.84%) من مجموع فئة الدرك يستمعون للإذاعة بالمترو في مقابل (38.46%) بالمركبات، بينما على عكس من ذلك بالنسبة لفئة الشرطة، إذ أن (51.35%) يستمعون للإذاعة بالمركبة مقابل (48.64%) فيستمعون لها بالمترو.

و نشير في الأخير أن (3.94%) من مجموع المبحوثين أي ما يقابل (7.69%) من مجموع فئة الدرك يستمعون للإذاعة الوطنية بالمحل التجاري، وهي نسبة ضئيلة لا نجد تفسيراً لها بالنظر إلى طبيعة عمل رجال الأمن.

2- علاقة متغير الجنس بالاهتمام ببرامج التوعية المرورية :

يعتبر الاهتمام مرحلة هامة من المراحل المتعلقة بمحررات العملية الإقناعية، كما أن عنصر الاهتمام يعكس أهمية الموضوع محل الاهتمام، و بذلك فإن المبحوثين من رجال الأمن يزاولون أهمية كبيرة لبرامج التوعية المرورية إذ يتبيّن من الجدول المتأتي (106) أن (66.66%) من مجموع

المبحوثين يتبعون برامج التوعية المرورية باهتمام كما أن (25.75%) من المبحوثين يتبعونها باهتمام كبير، غير أن هذا الاهتمام قد يختلف بحسب نوع المبحوثين، باعتبار أن الذكور هم أكثر اهتماماً من الإناث في مجال المرور - كما درج بالعرف الاجتماعي - .

جدول رقم (106): يبرز علاقة متغير الجنس بدرجة اهتمام المبحوثين ببرامج التوعية المرورية.

المجموع		إناث		ذكور		درجة الاهتمام
%	ك	%	ك	%	ك	
25.75	17	16.66	1	26.66	16	باهتمام كبير
66.66	44	66.66	4	66.66	40	باهتمام متوسط
7.57	5	16.66	1	6.66	4	دون اهتمام
100	66	100	6	100	60	المجموع
$\chi^2_{الدولية} = 5.99$		$\chi^2_{المحسوبة} = 0.92$				

يتضح من الجدول أنه لا يوجد علاقة بين متغير الجنس ودرجة اهتمام المبحوثين عند الاستماع لبرامج التوعية المرورية، ذلك أن $\chi^2_{المحسوبة} = 0.92$ أقل من $\chi^2_{الدولية} = 5.99$ عند المستوى الدلالة (0.95)، حيث أن كل المبحوثين من الذكور وإناث يستمعون لهذه البرامج باهتمام بنسبة تقدر بـ (66.66%) لكل فئة .

3- مدى المناسبة والتربّب لبرامج التوعية المرورية.

جدول رقم (107): يبين مدى مناسبة وقت بث برامج التوعية المرورية للمبحوثين ومدى ترقبهم لها.

المجموع				الدرك				الشرطة				الفئات
ترقب		مناسبة		ترقب		مناسبة		ترقب		مناسبة		
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
22.86	16	30	21	25.71	9	22.85	8	20	7	37.14	13	ضوابط مرورية
15.72	11	32.86	23	17.14	6	48.57	17	14.28	5	17.14	6	مع السلامة
61.42	43	37.14	26	57.14	20	28.57	10	65.71	23	45.71	16	لا أحد
100	70	100	70	100	35	100	35	100	35	100	35	المجموع

نلاحظ من خلال العمود المتعلق بالجامعي أن أكثر المبحوثين يرون بعدم مناسبة وقت بث كل من البرنامجين "ضوابط مرورية" و "مع السلامة"، وهذا بنسبة (37.14%) كما أن أكثرهم وبنسبة أعلى (61.42%) لا يتربون البرنامجين مما يدفع للقول بأن عدم مناسبة وقت البث ليس السبب الوحيد في عدم ترقب المبحوثين للبرنامجين بحيث يمكن إدراج عدم اهتمام المبحوثين بالبرنامجين كسبب آخر، كون عملية الترقب -كما سبق الذكر- هي عنصر من عناصر الاهتمام الذي يفرض وجود درجة معينة من الاستعداد و تحصيص الوقت الكافي لمتابعة و ترقب بث البرنامجين، هذا على عكس عدم الاهتمام الذي يتتج عنه نسيان وقت بث البرنامج أو التعلل بمشاغل أخرى تقف دون متابعة هذين البرنامجين، وبذلك فإن أهمية عملية الترقب تظهر من كون الاهتمام هو واحد من مراحل العملية الإقناعية المتعلقة بالخارج.

كما يتبيّن من خاتمة بحث المبحوثين أن برنامج "مع السلامة" هو أكثر مناسبة من برنامج "ضوابط مرورية" وهذا بـ (32.86%) في مقابل (30%) وهذا يتوافق مع نتائج الجدول (132) حيث أن المبحوثين من رجال الأمن يفضلون أكثر الفترة المسائية.

كما يلاحظ أن برنامج "ضوابط مرورية" هو أكثر ترقباً من برنامج "مع السلامة" وهذا بـ (22.86%) في مقابل (15.72%) الأمر الذي يؤكد ما قلناه سابقاً بأن عملية الترقب لا ترتبط بمدى مناسبة وقت البث بقدر ما ترتبط بمدى اهتمام المبحوثين بالبرنامج.

و بالنظر إلى فئتي الشرطة والدرك نلاحظ أن المبحوثين من فئة الشرطة يرون بأن وقت بث كل البرنامجين غير مناسب حيث يأخذ هذا الرأي أعلى نسبة بـ (45.72) مع أن مبحوثي الشرطة يفضلون وقت بث برنامج "ضوابط مرورية" على برنامج "مع السلامة" بنسبة (37.14%) مقابل (17.14%)، بينما يختارون فئة الدرك فنجد (27.58%) فقط يرون بعدم مناسبة وقت بث البرنامجين، في حين يأخذ برنامج "مع السلامة" أعلى نسبة تقدر بـ (48.57%) في مقابل برنامج "ضوابط مرورية" (22.85%) الأمر الذي يتوافق و نتائج الجدول (132) حيث نجد أن مبحوثي فئة الشرطة يفضلون الفترة الصباحية بـ (57.14%) بينما يفضل مبحوثو فئة الشرطة الفترة المسائية بـ (60%).

أما بالنسبة للترقب فنجد أعلى نسبة بكل من فئتي الشرطة والدرك لا يتربّب مبحوثوها أياً من البرنامجين، وهذا بنسبة تقدر بـ (45.71%) و (65.71%) على الترتيب، كما نجد أن كلا فئتي الشرطة والدرك يتربّبان ببرنامج "ضوابط مرورية" أكثر من برنامج "طريق السلامة" و هذا بنسبة

(%) 20 تخص فئة الشرطة و (25.71%) تخص فئة الدرك في مقابل (14.28%) من جموع فئة الشرطة و (17.14%) من جموع فئة الدرك .

3 / أهمية برامج التوعية المرورية :

1- ترتيب البرامج الإذاعية:

بعد عملية الترجيح نحصل على الجدول التالي:

جدول رقم (108) : يبين ترتيب البرامج الإذاعية حسب الأفضلية لدى المبحوثين.

الرتبة	المجموع	8	7	6	5	4	3	2	1	الفئات
1	446	1	6	6	24	70	60	63	216	إخبارية
7	265	5	2	18	12	15	78	63	72	سياسية
4	308	5	2	21	52	35	54	91	48	ثقافية
5	290	4	12	24	36	55	48	63	48	ترفيهية
8	150	10	18	27	12	30	18	35	-	اقتصادية
3	334	1	32	15	60	75	78	49	24	اجتماعية للتوعية
6	288	16	8	6	12	45	42	63	96	رياضية
2	375	-	8	21	32	35	90	133	56	دينية

يتبيّن من خلال الجدول أن ترتيب البرامج الإذاعية من حيث الأفضلية قد جاء على النحو

التالي:

1- البرامج الإخبارية

2- البرامج الدينية

3- البرامج الاجتماعية للتوعية.

4- البرامج الثقافية

5- البرامج الترفيهية

6- البرامج الرياضية

7- البرامج السياسية

8- البرامج الاقتصادية

وبذلك فإن البرامج الاجتماعية تحظى بأهمية كبيرة لدى المبحوثين من رجال الأمن وهو مؤشر ايجابي يمكن أن يعكس على أهمية برامج التوعية المرورية.

هذا كما يتبيّن بمقارنة نتائج هذا الجدول مع نتائج الجدول (55) أن البرامج الاجتماعية هي أكثر أهمية لدى المبحوثين من رجال الأمن منها لدى المبحوثين من السائقين أين تأتي هذه البرامج في المرتبة السادسة من حيث درجة التفضيل.

2- رأي المبحوثين في برامج التوعية المرورية :

جدول رقم (109) يبيّن رأي المبحوثين في مدى فائدة برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية.

الجموع		الدرك		الشرطة		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	
48.57	34	51.42	18	45.71	16	مفيدة جدا
45.71	32	42.85	15	48.57	17	مفيدة
5.72	4	5.71	2	5.71	2	غير مفيدة
100	70	100	35	100	35	المجموع
χ^2 الجدولية = 5.99		χ^2 المحسوبة = 0.2				

ذكرنا سابقاً أن المبحوثين من السائقين يرون أن برامج التوعية المرورية هي برامج مفيدة حيث أن (5%) فقط من مجموع المبحوثين يرون بأنها غير مفيدة.

ونلاحظ من هذا الجدول أن أغلب المبحوثين يرون بفائدة برامج التوعية المرورية، إذ أن (48.57%) من المبحوثين يرون بأنها مفيدة جداً، و (45.71%) من المبحوثين وهي نسب تقارب سابقتها يرون بأنها مفيدة فقط، بينما (5.72%) يرون أنها غير مفيدة.

ونلاحظ أن رأي المبحوثين في برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية من حيث الإفاده لا يختلف بين فئتي المبحوثين من الشرطة والدرك، فبحساب χ^2 (=0.2) و مقارنتها بـ χ^2 الجدولية، مما يثبت الفرض الصافي القائل بعدم وجود علاقة بين المتغيرين.

3- أهداف الاستماع لبرامج التوعية المرورية :

تبين لنا من خلال الجدول السابق رقم (57) أن المبحوثين من السائقين يتبعون برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية بهدف اكتساب معلومات مرورية في الغالب وهذا بنسبة (48.67%) من مجموع المبحوثين.

جدول رقم (110) : يبين أهداف المبحوثين من الاستماع لبرامج التوعية المرورية .

المجموع		الدرك		الشرطة		الأهداف
%	ك	%	ك	%	ك	
47.06	40	44.68	21	50	19	اكتساب المعلومات
24.70	21	25.53	12	23.68	9	التعرف على خطورة المشكلة
14.11	12	23.40	2	2.63	1	أهمية الموضوعات المطروحة
14.11	12	6.38	3	23.68	9	إرضاء الفضول
100	85	100	47	100	38	المجموع

ويبرز من خلال الجدول إن المبحوثين من رجال الأمن يتبعون برامج التوعية المرورية بهدف اكتساب المعلومات بـ (47.06%)، يليها التعرف على خطورة المشكلة المرورية بـ (24.70%) وهي نسبة تقارب نصف النسبة الأولى، تليها أهمية الموضوعات المطروحة والمهدف المتعلق بإرضاء الفضول بـ (14.11%) لكل منها .

ولا يختلف هذا الترتيب كثيراً بالنسبة لفعني المبحوثين من الشرطة والدرك، حيث يمثل الهدف المتعلق باكتساب المعلومات أعلى نسبة تقدر بـ (50%) تخص فئة الشرطة و(44.68%) تخص فئة الدرك .

ومن خلال هذه القراءة يتضح أن أهداف المبحوثين من رجال الأمن في الاستماع للبرامج لا تختلف عن أهداف المبحوثين من السائقين.

4- علاقة المستوى التعليمي بأهداف الاستماع لبرامج التوعية المرورية :

جدول رقم (111): يبين علاقة المستوى التعليمي بأهداف المبحوثين من الاستماع لبرامج التوعية المرورية.

المجموع		عالي		متوسط		الأهداف
%	ك	%	ك	%	ك	
41.89	31	45.23	19	37.5	12	اكتساب المعلومات
28.37	21	23.80	10	34.37	11	التعرف على خطورة المشكلة
14.86	11	19.04	8	9.37	3	أهمية الموضوعات المطروحة
14.86	11	11.90	5	18.75	6	إرضاء الفضول
100	74	100	42	100	32	المجموع
كما χ^2 الجدولية = 7.81		كما χ^2 المحسوبة = 2.64				

يتضح من خلال الجدول أنه لا توجد علاقة بين المستوى التعليمي وأهداف المبحوثين من الاستماع لبرامج التوعية المرورية لأن كا² المحسوبة (2.64) أصغر من كا² الجدولية (7.81) عند مستوى الدلالة (0.95) وبذلك ثبت الفرض القائل بعدم وجود علاقة بين المتغيرين .

إن التقارب في الأهداف بين ذوي المستويين التعليميين المتوسط وال العالي يمكن تفسيره بطبيعة مهنة المبحوثين من حيث كونهم من رجال الأمن و لهم اهتمامات متقاربة تعكس من خلالها أهداف المبحوثين من الاستماع لبرامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية.

5- العلاقة بين درجة الاستماع و الرأي في مدى كفاية مدة البث :

نلاحظ من الجدول المواري أن كا² المحسوبة (13.68) أقل من كا² الجدولية (21) عند مستوى الدلالة (0.95) وبهذا ثبت الفرض الصافي القائل بعدم وجود علاقة بين مدى استماع المبحوثين لبرامج التوعية المرورية ورأيهم في مدى كفاية المدة الزمنية المخصصة لهذه البرامج إذ أن أغلب المبحوثين يرون بعدم كفاية المدة الزمنية.

جدول رقم (112): يوضح علاقة رأي المبحوثين في المدة المخصصة لبرامج التوعية المرورية بمدى استماعهم لها.

الجموع		نادرًا		أحياناً		غالباً		دائماً		الفئات
%	كـ	%	كـ	%	كـ	%	كـ	%	كـ	
2.86	2	-	-	4.65	2	-	-	-	-	كافية جداً
17.14	12	17.64	3	16.27	7	40	2	-	-	كافية
52.86	37	35.29	6	53.48	23	60	3	100	5	غير كافية
17.14	12	23.52	4	18.60	8	-	-	-	-	غير كافية مطلقاً
10	7	23.52	4	6.97	3	-	-	-	-	لا ادرى
100	70	100	17	100	43	100	5	100	5	المجموع
كـ 2 الجدولية = 21					كـ 2 المحسوبة = 13.68					

فبالاًحظ من الجدول أن جل المبحوثين يرون بعدم كفاية المدة الزمنية حيث أن (52.86%) من مجموع المبحوثين يرون بأنها غير كافية، كما أن (17.14%) فيرون أنها غير كافية على الإطلاق في مقابل (2.86%) فقط يرون بأنها كافية جداً كما أن (17.14%) فيرون بأنها كافية فقط.

و نشير في الأخير أن (10%) من المبحوثين ليست لهم دراية بمدى كفاية المدة الزمنية المخصصة لهذه البرامج و ذلك لقلة متابعتهم لهذه البرامج، حيث تمثل نسبتهم (23.52%) من مجموع المبحوثين الذين يستمعون لبرامج التوعية المرورية بصفة نادرة، بينما تتعذر نسبتهم لدى المبحوثين الذين يستمعون لهذه البرامج بصفة دائمة و غالباً.

٦ - مستوى منشطي البرنامجين:

جدول رقم (113): وضح رأي المبحوثين في منشطي البرنامجين "ضوابط مرورية" و"مع

"السلامة"

المجموع				الدرك				الشرطة				الفئات	
مع السلامة		ضوابط مرورية		مع السلامة		ضوابط مرورية		مع السلامة		ضوابط مرورية			
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك		
42.86	30	32.86	23	48.57	17	31.42	11	37.14	13	34.28	12	جيد	
15.72	11	25.72	18	25.71	9	34.28	12	5.71	2	17.14	6	متوسط	
1.42	1	1.42	1	-	-	2.85	1	2.85	1	-	-	ضعيف	
40	28	40	28	25.71	9	31.42	11	54.28	19	48.57	17	لا ادري	
100	70	100	70	100	35	100	35	100	35	100	35	المجموع	

نلاحظ من خلال العمود الخاص بالجامعي أن أكثر المبحوثين ليست لديهم دراية بمستوى منشطي البرنامجين، وهذا بنسبة معتبرة تقدر بـ (40%) من كل برنامج، ويمكن تفسير ذلك بقلة حجم متابعة المبحوثين للبرنامجين.

هذا، كما تبين أن المبحوثين يرون بأن منشطي البرنامجين جيدين إذ يأخذ هذا الرأي أعلى نسبة مع ارتفاع نسيبي لصالح برنامج "مع السلامة" و هذا بنسبة (42.86%) في مقابل (32.86%) بالنسبة لبرنامج ضوابط مرورية، بينما تأتي درجة متوسط في المرتبة الثانية في كل من البرنامجين وهذا بـ (25.72%) تخص منشط برنامج ضوابط مرورية، و (15.72%) تخص منشط برنامج "مع السلامة"، أما درجة ضعيف فتأتي في الأخير بنسبة ضئيلة جدا تقدر بـ (1.42%) لكل برنامج.

وبالنظر إلى كل فئة من فئات المبحوثين نلاحظ أن المبحوثين من فئة الشرطة يرون بأن منشطي البرنامجين جيد وهذا بنسبة (34.28%) تخص منشط برنامج ضوابط مرورية و(37.14%) تخص منشط برنامج مع السلامة، تليها درجة متوسط بـ (17.14%) و(5.71%) تخص منشطي البرنامجين على التوالي، بينما مبحوثي فئة الدرك فيرون أن منشط برنامج ضوابط مرورية متوسط وهذا بنسبة (31.42%) ثم درجة جيد بـ (34.28%), بينما منشط برنامج مع السلامة فيرون أنه جيد بـ (48.57%) ثم يليها درجة متوسط بـ (25.71%).

7- درجة الإعجاب بالومضات الإشهارية :

جدول رقم (114) يوضح مدى إعجاب المبحوثين بالومضات الإشهارية المتعلقة بالتوعية المرورية.

المجموع		الدرك		الشرطة		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	
65.71	46	68.57	24	62.85	22	نعم
34.29	24	31.42	11	37.14	13	لا
100	70	100	35	100	35	المجموع

يتضح من الجدول أن أكثر المبحوثين تعجبهم الومضات الإشهارية المتعلقة بالتوعية المرورية وهذا بنسبة (65.71%) من مجموع المبحوثين، و(62.85%) من مجموع فئة الشرطة و (68.57%) من مجموع فئة الدرك، وبذلك فالنسبة بين فئتي الشرطة والدرك متقاربة نوعاً ما عكس بيانات الجدول السابق (104)، إذ وجدنا أن المبحوثين من الدرك هم الأكثر استماعاً لهذه الومضات الإشهارية .

هذا، كما يتبيّن أن (34.29%) من المبحوثين لا تعجبهم الومضات الإشهارية المتعلقة بالتوعية المرورية وهي نسبة تمثل (37.14%) من مبحوثي فئة الشرطة و(31.42%) من مبحوثي فئة الدرك ونجد أن كل نسبة من هذه النسب تساوى حوالي النصف من نسب الإعجاب السابقة لها .

ويمقارنة نتائج هذا الجدول مع نتائج الجدول (60) يتضح أنه لا يوجد فرق كبير بين درجة إعجاب المبحوثين من رجال الأمن بالومضات و درجة الإعجاب بها لدى المبحوثين من السائقين.

8 - أسباب عدم الإعجاب :

ذكرنا من خلال الجدول السابق (114) أن (34.29%) من المبحوثين لا تعجبهم الومضات الإشهارية المتعلقة بالتوعية المرورية، والجدول المواري يوضح أسباب عدم إعجابهم بتلك الومضات.

جدول رقم (115) يبين أسباب عدم إعجاب المبحوثين بالومضات الإشهارية المتعلقة بالتوعية المرورية .

المجموع		الدرك		الشرطة		الأسباب
%	ك	%	ك	%	ك	
34.61	9	23.07	3	46.15	6	تكرارها بطريقة مملة
23.08	6	38.46	5	7.69	1	رداءة لغتها
42.31	11	38.46	5	46.15	6	رداءة أسلوب إلقائها
100	26	100	13	100	13	المجموع

يكشف لنا الجدول أن رداءة أسلوب الإلقاء تختل المرتبة الأولى من مجموع الأسباب بنسبة(42.31%)، بينما تأتي رداءة لغة هذه الومضات الإشهارية في آخر الأسباب بـ(28.08%).

و بالنسبة لمبحوثي فئة الشرطة فنجد كل من السببين؛ تكرارها بطريقة مملة ورداءة أسلوب إلقائها يأخذان أعلى نسبة (46.15%) لكل منهما، بينما رداءة لغة هذه الومضات فلم تأخذ سوى (%7.69).

أما مبحوثو فئة الدرك فعلى العكس من فئة الشرطة، إذ يرون أن رداءة لغتها وكذا رداءة أسلوب إلقائها هما من أكثر أسباب عدم إعجابهم بالومضات، وذلك بنسبة(38.46%) لكل منهما، بينما تكرار الومضات بطريقة مملة فتجيء في الأخير بـ(23.07%).

ثالثا - تقييم رجال الأمن لدور الإذاعة في التوعية المرورية:

سنحاول من خلال هذا البحث معرفة فعالية برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية من خلال تقييم المبحوثين من رجال الأمن.

1- رأي رجال الأمن في دور وسائل الإعلام :

بداية ستتناول رأي عينة رجال الأمن في دور الإعلام في التوعية المرورية .

١-طرق ترسیخ السلوك القانوني:

جدول رقم (116) يبين أفضل طريقة لترسيخ السلوك القانوني.

المجموع		الدرك		الشرطه		الفئات	
%	ك	%	ك	%	ك		
27.63	21	23.07	9	32.43	12	زيادة عدد رجال الأمن بالطرق	
34.21	26	33.33	13	35.13	13	زيادة عدد برامج النوعية المرورية بالوسائل الإعلامية	
38.15	29	43.58	17	32.43	12	إصدار قوانين أكثر صرامة	
100	76	100	39	100	37	المجموع	
$\Sigma K^2_{\text{المجموع}} = 5.99$				$\Sigma K^2_{\text{المحسوبة}} = 1.21$			

نستشف من خلال عمود الجاميع أن المبحوثين يرون بأهمية الاحتمالات الثلاثة المقترحة من طرف الباحث كحلول لترسيخ السلوك القانوني للسائقين حيث تقارب نسبها مع تفوق نسبي للطريقة المتعلقة بإصدار قوانين أكثر صرامة بفارق (3.94%) عن طريقة زيادة عدد برامج النوعية المرورية بالوسائل الإعلامية، وبفارق (10.52%) عن طريقة زيادة عدد رجال الأمن بالطرق.

هذا كما نلاحظ أن المبحوثين من الشرطة هم أكثر تفضيلاً لطريقة الزيادة في عدد رجال المرور من مبحوثي فئة الدرك وهذا بنسبة (32.43%) في مقابل (23.07%)، بينما على العكس من ذلك نلاحظ أن المبحوثين من الدرك أكثر تفضيلاً للصرامة القانونية من فئة الشرطة بنسبة تقدر بـ (43.58%) في مقابل (32.43%).

لكن بحساب K^2 يتضح أن هذه الفروق هي فروق ظاهرية فقط، حيث أن K^2 المحسوبة أقل من K^2 المحدولة عند مستوى الدلالة (0.95) وبذلك ثبت الفرض المستقل القائل بعدم وجود علاقة بين فئات المبحوثين ورأيهما في أفضل الطرق لترسيخ السلوك القانوني للسائقين .

2- علاقة الخبرة بالرأي في أفضل الطرق لترسيخ السلوك القانوني:

جدول رقم (117): يبرز علاقة الخبرة برأي المبحوثين في أفضل طريقة لترسيخ السلوك القانوني للسائقين.

المجموع		[30-25]		[25-20]		-15 [20]		[15-10]		[10-5]		[5-1]		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
36.66	23	22	14	-	-	-	-	22.22	2	50	5	5	5	زيادة عدد رجال الأمن بالطرق
40	24	25	75	3	1	-	-	28.57	3	11	2	2	2	زيادة عدد برامج التوعية المرورية بالوسائل الإعلامية
100	60	100	4	100	1	71.42	5	33.33	44.44	37.93	11	30	3	إصدار قوانين أكثر صرامة
ك ² الجدولية = 18.3														ك ² المحسوبة = 12.06
المجموع														

نكتشف من الجدول أن ك² المحسوبة (12.06) أقل من ك² الجدولية (18.3) عند مستوى الدلالة (0.95) وبذلك ثبت الفرض القائل بعدم وجود علاقة بين مستوى الخبرة ورأي المبحوثين في أفضل طريقة لترسيخ السلوك القانوني للسائقين.

3- مساهمات البرامج الإعلامية الخاصة بالمرور:

كثيراً ما تساهم وسائل الإعلام في إعطاء صورة سلبية عن رجل الأمن حيث توصل خليل ميرزا من خلال الدراسة التي قام بها حول صورة الشرطة في الفيلم العربي أن جمل الأفلام التي تم تحليلها تقدم السمات السلبية على حساب السمات الإيجابية، وأن أكثر السمات ظهوراً هي الرشوة،

الإهمال في أداء الواجب، الجهل بالقانون، القسوة، أما السمات الإيجابية فتمثلت بنسب ضئيلة في احترام القانون، التضحيّة، الفداء واليقظة.⁽¹⁾

فهل البرامج الإعلامية الخاصة بالمرور تتحى هذا المنحى أم أنها تقوم بدور إيجابي اتجاه رجل الأمن، والجدول الموجي يوضح رأي المبحوثين من رجال الأمن في هذا الأمر.

جدول رقم (118) يجيب عن التساؤل فيما ساهمت البرامج الإعلامية الخاصة بالمرور .

المجموع		الدرك		الشرطة		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	
22.86	16	25.71	9	20	7	زيادة احترام السائقين لرجل الأمن
18.57	13	17.14	6	20	7	إزالة هيبة رجل الأمن
58.57	41	57.14	20	60	21	سهلت مهمة رجل الأمن
100	70	100	35	100	35	المجموع

نلاحظ من الجدول أن أكثر المبحوثين يرون بأن البرامج الإعلامية الخاصة بالمرور قد سهلت من مهمة رجل الأمن و هذا بنسبة تقدر بـ (58.57%) من مجموع فئة الدرك، و يأتي في المرتبة الثانية بحسب أقل مساهمة هذه البرامج في زيادة احترام السائقين لرجل الأمن بـ (22.86%) من مجموع المبحوثين و (20%) من فئة الشرطة و (25.71%) من فئة الدرك، بينما يأتي في الأخير مساهمة هذه البرامج في إزالة هيبة رجل الأمن بـ (18.57%) من مجموع المبحوثين و (17.14%) من فئة الشرطة، و بـ (20%) من فئة الدرك .

و بعد هذه القراءة الكمية يتضح أن المبحوثين يرون بأن البرامج الإعلامية الخاصة بالمرور تقوم بدور إيجابي في تحسين صورة رجل الأمن و تسهيل مهمته.

(1)- جاسم خليل ميرزا : " صورة الشرطة في الفيلم العربي " ، المرجع السابق ، ص 46 .

4 - علاقة الرتبة برأي الشرطة فيما ساهمت به البرامج الإعلامية الخاصة بالمرور :

جدول رقم (119): يوضح علاقة متغير الرتبة برأي المبحوثين من الشرطة فيما ساهمت البرامج الإعلامية الخاصة بالمرور.

المجموع		محافظ شرطة		عون أمن عمومي		مفتاح شرطة		ضابط شرطة		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	
20	7	-	-	16	4	33.33	1	33.33	2	زيادة احترام السائقين لرجل الأمن
20	7	100	1	24	6	-	-	-	-	إزالة هيبة رجل الأمن
60	21	-	-	60	15	66.66	2	66.66	4	سهلت مهمة رجل الأمن
100	35	100	1	100	25	100	3	100	6	المجموع
$\text{کا}^2 \text{المدولية} = 12.6$						$\text{کا}^2 \text{المحسوبة} = 7.05$				

من خلال البيانات الواردة في الجدول يتضح لنا أن أكثر المبحوثين من الشرطة يرون بأن البرامج الإعلامية الخاصة بالمرور قد ساهمت في تسهيل مهمة رجل الأمن، حيث يأخذ هذا الرأي أعلى نسبة في جل فئات الترتيب (66.66%) لكل من الفئتين ضابط الشرطة ومفتاح الشرطة، و(60%) من مجموع فئة عونان الأمن.

بينما نلاحظ أن (100%) من مجموع فئة محافظي الشرطة يرون بأن هذه البرامج قد ساهمت أكثر في إزالة هيبة رجل الأمن بدل أن تسهل مهمته أو تزيد في احترامه، لكن هذا الفرق يعد ظاهرياً وليس حقيقياً، حيث بحساب معامل الارتباط کا^2 يتضح أن کا^2 المحسوبة ($= 7.05$) أقل من کا^2 الجدولية ($= 12.6$) عند مستوى الدلالة (0.95) وبذلك نقول بعدم وجود تأثير لتغير الرتبة على رأي المبحوثين من الشرطة فيما ساهمت به البرامج الإعلامية المرورية.

5- علاقة الرتبة برأي الدرك فيما ساهمت به البرامج الإعلامية الخاصة بالمرور :

جدول رقم (120) : يوضح علاقة متغير الرتبة برأي المبحوثين من الدرك فيما ساهمت البرامج الإعلامية الخاصة بالمرور .

المجموع		رقيب		نائب قائد فرقه		دركي		ملازم أول		الفئات	
%	ك	%	ك	%	ك	%	ك	%	ك		
20	6	20	1	-	-	26.31	5	-	-	زيادة احترام السائقين لرجل الأمن	
20	6	20	1	66.66	2	15.78	3	-	-	إزالة هيبة رجل الأمن	
60	18	60	3	33.33	1	57.89	11	100	3	سهلت مهمة رجل الأمن	
100	30	100	5	100	3	100	19	100	3	المجموع	
كما 2 الجدولية = 12.6						كما 2 المحسوبة = 6.75					

يبين لنا من الجدول أن كا² المحسوبة (= 6.75) أقل من كا² الجدولية (= 12.6) عند مستوى الدلالة (0.95) مما يجعلنا نقول باستقلال رأي المبحوثين فيما ساهمت به البرامج الإعلامية الخاصة بالمرور عن متغير الرتبة .

فكمما يتبيّن من الجدول أن أكثر المبحوثين من الدرك يرون بأن هذه البرامج قد ساهمت في تسهيل مهمة رجل الأمن، الرأي الذي يأخذ أعلى نسبة في جمل فئات الرتب عدا المبحوثين من ذوي رتبة نائب قائد فرقه، حيث أن أعلى نسبة (66.66%) من مجموع الفئات تتعلق بالقول بأن برامج التوعية المرورية قد ساهمت في إزالة هيبة رجل الأمن، لكن هذا الفرق يعد ظاهرياً وليس حقيقياً .

6- مدى دراية السائقين بتعديلات قانون المرور:

و جدنا من خلال الجدول (63) أن أغلب المبحوثين من السائقين لديهم اطلاع على البعض فقط من قانون المرور وتعديلاته الجديدة وهذا بنسبة (73.75%)، كما أن (12.5%) من المبحوثين فقط لم يطلعوا على القانون، و الجدول المولى يوضح لنا رأي المبحوثين من رجال الأمن في مدى دراية السائقين بقانون المرور الجديد، و ذلك من خلال تعاملهم اليومي مع السائقين.

جدول رقم (121) : يبين رأي المبحوثين في مدى دراية السائقين بتعديلات قانون المرور الجديد .

المجموع		الدرك		الشرطة		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	
12.86	9	20	7	5.71	2	كلهم
44.29	31	42.28	15	45.71	16	أغلبهم
38.57	27	34.28	12	42.85	15	بعضهم
4.28	3	2.85	1	5.71	2	ليسوا على دراية به
100	70	100	35	100	35	المجموع

يكشف الجدول أن المبحوثين يرون بأن السائقين على دراية بقانون المرور، حيث أن (4.28%) فقط من المبحوثين يرون بعدم دراية السائقين بالقانون، وهي نسبة تجدها تساوي (5.71%) و (2.85%) لكل من فئتي الشرطة و الدرك على التوالي .

لكن تتفاوت إجابات المبحوثين القائلين بأن السائقين على دراية بقانون المرور الجديد حيث أن أكبر نسبة (44.29%) من المبحوثين يرون بأن أغلب السائقين هم على دراية بالقانون، تليها نسبة (38.57%) تخص المبحوثين الذين يرون بدرأية البعض فقط من السائقين بالقانون، بينما يأتي في الأخير نسبة المبحوثين الذين يرون بأن كل السائقين على دراية بالقانون الجديد للمرور وهذا بـ (12.86%).

و لا تختلف نسب هذه الآراء بالنظر إلى النسب في كل فئة من فئتي الشرطة و الدرك، حيث يأخذ الرأي القائل بأن أغلب السائقين على دراية بقانون المرور أعلى النسب وذلك بـ (45.71%) و (42.85%) للفترين على التوالي، بينما يأخذ الرأي القائل بأن كل السائقين على دراية أصغر نسبة لدى كل من الفترين، و هذا بـ (5.71%) تخص فئة الشرطة و (20%) تخص فئة الدرك .

و بذلك فإن آراء المبحوثين من رجال الأمن تتوافق مع تصريحات المبحوثين من السائقين من حيث مدى اطلاعهم على قانون المرور الجديد ، وهذا التوافق يعكس مدى خبرة المبحوثين من رجال الأمن بالسائقين الذي هو مؤشر إيجابي يمكن استغلاله خلال حملات التوعية المرورية.

2/ رأي رجال الأمن في دور الإذاعة :

ستتعرف من خلال هذا المطلب على فعالية برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية من خلال تقييم الباحثين لها .

1- دور الإذاعة في التعريف بقانون المرور:

جدول رقم (122) : يوضح رأي الباحثين في دور الإذاعة في التعريف بقانون المرور.

الفئات	الشرطة		الدرك		المجموع		ت
	%	ك	%	ك	%	ك	
جيد	7		20	19	54.28	26	3.8
متوسط	17		48.57	9	25.71	26	2.54
ضعيف	9		25.71	5	14.28	14	1.63
لا أدرى	2		5.71	2	5.71	4	0
المجموع	35		10	35	100	70	-
						100	

يبدو من البيانات الواردة في الجدول أن آراء الباحثين حول دور الإذاعة في التعريف بقانون المرور تتراوح بين الجيد والمتوسط بنسبة (37.14%) لكل واحد منها، كما أن (20%) من مجموع الباحثين - وهي نسبة لا تبعد كثيراً عن سابقتها - يرى الباحثون فيها بضعف هذا الدور، و منه فإن الإذاعة تقوم بدور فوق المتوسط في التعريف بالقانون حسب رأي الباحثين .

هذا، كما تدل البيانات الواردة في الجدول أن نسبة المبحوثين من الدرك تزيد عن نسبة المبحوثين من الشرطة في القول بأن دور الإذاعة في التعريف بقانون المرور "جيد" بفارق نسيبي دال إحصائياً، كون ت المحسوبة ($t = 3.8$) أكبر من ت الجدولية عند مستوى الدلالة ($t = 2.66$) و بدرجة ثقة تساوي (99%).

- يزيد المبحوثون من الشرطة عن المبحوثين من الدرك في القول بأن دور الإذاعة في التعريف بقانون المرور "متوسط" بفارق نسيبي دال إحصائياً، كون ت المحسوبة ($t = 2.54$) أكبر من ت الجدولية عند مستوى الدلالة ($t = 2.00$) وبدرجة ثقة تساوي (95%).

- يتفق كل من فئتي الدرك و الشرطة علي القول بأن دور الإذاعة في التعريف بقانون المرور "ضعيف"، وفي عدم معرفتهم به، حيث بلغت قيمة ت المحسوبة ($t = 1.63$) عند ضعيف و ($t = 0$) عند

لا أدرى، وهي أقل من القيمة الجدولية عند (0.01) و (0.05)، مما يؤكد عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الفئتين .

2 - علاقة المستوى التعليمي بالرأي في دور الإذاعة في التعريف بقانون المرور:

جدول (123) : يوضح علاقة مستوى التعليم برأي المبحوثين في دور الإذاعة في التعريف بقانون المرور .

الفئات	المجموع		عالي		متوسط		ن
	%	ك	%	ك	%	ك	
جيد	37.28	22	51.61	16	21.42	6	2.74
متوسط	38.98	23	35.48	11	42.85	12	0.67
ضعيف	16.95	10	9.67	3	25	7	6.51
لا أدرى	6.78	4	3.22	1	10.71	3	2.22
المجموع	100	59	100	31	100	28	-

شاهدنا من خلال الجدول السابق (122) أن رأي المبحوثين في دور الإذاعة في التعريف بقانون المرور مختلف بين فئتي الشرطة والدرك، والجدول التالي يبرز مدى تأثير المستوى التعليمي على رأي المبحوثين في دور الإذاعة في التعريف بقانون المرور.

وبالكشف عن قيمة ت المقابلة لدرجة الحرية (57) عند مستوى الدلالة ($2.02=0.05$) ومقابلتها لقيم ت المحسوبة يتبيّن لنا :

- أن ذوي المستوى العالى هم أكثر قولاً بأهمية دور الإذاعة بنسبة (51.61%) في مقابل (21.42%) من ذوي المستوى المتوسط كون ت المحسوبة عند جيد (2.74) وهي أكبر من القيمة الجدولية عند (0.01) مما يعني بوجود فروق معنوية بدرجة ثقة (99%).

- أن ذوي المستوى المتوسط هم أكثر قولاً بضعف دور الإذاعة، وكذا في القول بعدم المعرفة، ذلك أن ت المحسوبة (6.51) عند ضعيف و(2.22) عند لا أدرى وهي أكبر من القيمة الجدولية عند (0.01) بالنسبة للأولى وعند (0.05) بالنسبة للثانية، مما يشير إلى وجود فروق ذات دلالة معنوية بدرجة ثقة (99%) و(95%) على الترتيب.

- أنه لا يوجد فرق بين المستويين التعليميين، عند القول بمتوسط حيث تبلغ قيمة ت المحسوبة عندها ($= 0.67$) وهي أقل من القيمة الجدولية عند (0.01) وعند (0.05).

3 - مستوى النصائح المقدمة ببرامج النوعية المرورية من حيث التنوع:

جدول رقم (124) : يوضع رأي المبحوثين في النصائح المقدمة في برامج النوعية المرورية للإذاعة الوطنية من حيث التنوع.

ت	المجموع		الدرك		الشرطة		الفئات
	%	ك	%	ك	%	ك	
3.4	8.57	6	17.14	6	-	-	متنوعة كثيرة
1	58.57	41	54.28	19	62.85	22	متنوعة
0.25	21.43	15	20	7	22.85	8	غير متنوعة
7.13	2.86	2	-	-	5.71	2	غير متنوعة إطلاقاً
0	8.57	6	8.57	3	8.57	3	لا أدرى
-	100	70	100	35	100	35	المجموع

نلاحظ من الجدول أن أكثر المبحوثين يرون بتنوع النصائح المقدمة إذ أن (58.57%) من مجموع المبحوثين يرون بأنها متنوعة، كما أن (8.57%) يرون أنها متنوعة كثيرة، هذا في مقابل (21.43%) يرون أنها غير متنوعة، و (2.86%) يرون أنها غير متنوعة إطلاقاً.

وبتطبيق اختبار ت نلاحظ ما يلي :

- تزيد فئة الدرك عن فئة الشرطة في القول بتنوع النصائح كثيراً بنسبة فرق تساوي (17.14%) ذلك أن ت المحسوبة ($= 3.4$) أكبر من القيمة الجدولية عند ($0.01 = 2.66$) مما يبني بوجود فارق ذو دلالة إحصائية و بدرجة ثقة تساوي (99%).

- بينما تزيد فئة الشرطة عن فئة الدرك في القول بأن النصائح المقدمة غير متنوعة على الإطلاق بفارق (5.715%)، كون ت المحسوبة ($= 7.13$) أكبر من الجدولية عند ($0.01 = 2.66$) مما يشير إلى وجود فارق بدرجة ثقة (= 99%).

- لكن تتفق الفتتان في القول بأن النصائح المقدمة "متنوعة" ، و "غير متنوعة" وكذا في القول "بلا أدرى" ذلك أن ت المحسوبة تساوي على الترتيب ($= 1$), ($= 0.25$), ($= 0$) وهي قيم أقل من القيمة الجدولية عند ($0.01 = 2.66$) و ($0.05 = 2.00$) مما يدل على عدم وجود فروق معنوية.

4 - مستوى النصائح المقدمة ببرامج التوعية المرورية من حيث الإفادة :

إن رجال الأمن هم بمثابة الرقيب على السائقين الأمر الذي يسمح لهم بمعرفة سلوك السائقين وأهم الأسباب المؤدية لوقوع حوادث مرور، ثم ما هي أهم السبل والنصائح لتجنب هذه الحوادث، والجدول الموجي يوضح، رأي الباحثين من رجال الأمن في النصائح المقدمة في برامج التوعية المرورية.

جدول رقم (125) : يوضح رأي الباحثين في النتائج المقدمة في برامج التوعية المرورية من حيث الإفادة.

ن	المجموع		الدرك		الشرطة		درجة الإفادة
	%	ك	%	ك	%	ك	
4.11	12.86	9	20	7	5.71	2	مفيدة جدا
0	71.43	50	71.42	25	71.42	25	مفيدة
3.17	4.28	3	2.85	1	5.71	2	غير مفيدة
7.13	2.86	2	-	-	5.71	2	غير مفيدة إطلاقا
5	8.57	6	5.71	2	11.42	4	لا أدري
-	100	70	100	35	100	35	الجموع

يبرز من خلال الجدول أن أغلب الباحثين يرون بأن النصائح المقدمة في برامج التوعية المرورية هي مفيدة بنسبة تقدر بـ(71.43%)، تليها نسبة (12.86%) من الباحثين الذين يرون بأن هذه النصائح مفيدة كثيرا، بينما تأتي بنسبة أقل تقدر بـ(4.28%) يرى الباحثون فيها بأن هذه النصائح غير مفيدة، كما أن (2.86%) من الباحثين يرون بأنها غير مفيدة إطلاقا.

وبالكشف عن قيمة ت يتبيّن لنا ما يأتي :

- تزيد فحة الدرك على فحة الشرطة في القول بأن النصائح المقدمة مفيدة كثيرا وهذا بنسبة (20%) مقابل (5.71%)، ذلك أن قيمة ت المحسوبة (=4.11) عند مفيدة كثيرا، وهي أكبر من قيمة ت الجدولية عند (0.01=2.66) وبدرجة ثقة تساوي 99 %

- تتساوى فحة الدرك والشرطة في القول بأن النصائح المقدمة مفيدة بنسبة (71.42%) لكل منهما، ذلك أن قيمة ت المحسوبة (=0) عند مفيدة هي أقل من قيمة ت الجدولية عند (0.05=2.00) وعند (0.01=2.66) مما يدل على عدم وجود فروق ذات دلالة معنوية بين الفتتى.

- تزيد فئة الشرطة عن فئة الدرك في القول بأن النصائح المقدمة "غير مفيدة" و"غير مفيدة على الإطلاق" ، وكذا بعدم المعرفة "لا أدرى" حيث أن قيمة ت المحسوبة ($=3.17$) عند غير مفيدة، ($=7.13$) عند غير مفيدة على الإطلاق و($=5$) عند لا أدرى، وهي قيم أكبر من القيمة الجدلية ($=2.66= 0.01$) الدالة على وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين الفتترين وبدرجة ثقة تساوي . (%99)

- كما نشير في الأخير من خلال المقارنة بين نتائج الجدولين(124) السابق وهذا الجدول (125) إلى أن المبحوثين يرون بفائدة النصائح المقدمة أكثر من القول بتنوعها.

5- مستوى أساليب الإقناع :

ذكرنا سابقاً من خلال الجدول (81) أن المبحوثين من عينة السائقين يرون من جملة نقاط برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية هي ضعف الأساليب الإقناعية ومن خلال الجدول الموجي سترى على رأي المبحوثين من عينة رجال الأمن في أساليب الإقناع بهذه البرامج .

جدول رقم (126) : يوضح رأي المبحوثين في أساليب الإقناع ببرامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية.

ن	المجموع		الدرك		الشرطة		درجة التأثير
	%	ك	%	ك	%	ك	
5.07	8.57	6	11.42	4	5.71	2	مؤثر كثيرا
0.95	61.43	43	65.71	23	57.14	20	مؤثر
1.42	22.86	16	17.14	6	28.57	10	غير مؤثر
3.17	7.14	5	5.71	2	8.57	3	لادرى
-	100	70	100	35	100	35	المجموع

يتضح من الجدول أن أكثر المبحوثين يرون بأن أساليب الإقناع ببرامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية هي مؤثرة فحسب وهذا بنسبة (61.43%)، تليها (22.86%) تتعلق برأي المبحوثين في عدم تأثير هذه الأساليب، بينما لا تأخذ نسبة المبحوثين الذين يرون بأنها مؤثرة كثيراً سوى (8.57%) أي أن المبحوثين يرون بتوسيط تأثير هذه الأساليب الإقناعية.

كما تدل النتائج على ما يأتي:

- فئة الدرك هم أكثر قولاً بأن الأساليب الإقناعية مؤثرة جداً في مقابل رأي الشرطة، ويتأكد هذا الفرق كون أن ت المحسوبة ($=5.07$) أكبر من قيمة ت الجدولية عند مستوى الدلالة ($=2.66$) الدلالة على وجود فرق معنوي بدرجة ثقة تساوي (%)99.

- تزيد فئة الشرطة عن فئة الدرك من حيث عدم درايتها بمدى تأثير الأساليب الإقناعية، إذ بلغت قيمة ت المحسوبة ($=3.17$) وهي أكبر من القيمة الجدولية عند ($=0.01$) كما يدل على وجود فرق ذا دلالة إحصائية بدرجة ثقة تساوي (%)99.

- بينما تتفق الفتتان من حيث القول بأنها "مؤثرة" و"غير مؤثرة" ذلك أن ت المحسوبة ($=0.95$) عند مؤثرة و ($=1.42$) عند غير مؤثر، وهي أقل من القيمة الجدولية عند ($=0.01$ و $=0.05$).

6- مستوى المواقبي المعالجة:

جدول رقم (127) يوضح رأي المبحوثين في المواقبي المعالجة ببرامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية.

ن	المجموع		الدرك		الشرطة		مدى الشمولية
	%	ك	%	ك	%	ك	
2.22	32.86	23	22.85	8	42.85	15	شاملة
2.85	55.71	39	68.57	24	42.85	15	غير شاملة
5.1	11.43	8	8.57	3	14.28	5	لا أدرى
-	100	70	100	35	100	35	المجموع

نلاحظ من الجدول أن المبحوثين يرون أكثر بعدم شمولية المواقبي المعالجة ببرامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية وهذا بنسبة (%)55.71 في مقابل (%)32.86) نسبة المبحوثين الذين يرون بشمولية المواقبي المعالجة.

كما يتبع من الجدول أن (11.43%) من المبحوثين ليس لهم دراية ولا مقدرة على الحكم على المواقبي المعالجة ببرامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية من حيث الشمولية وعدمها، ويمكن تفسير ذلك بقلة متابعة هؤلاء لهذه البرامج مما لا يمنحهم تصور كافٍ عن محمل المواقبي المعالجة.

هذا، كما نلاحظ أن فئة الشرطة هي أكثر قولاً من فئة الدرك بشمولية المواقبي المعالجة ببرامج التوعية المرورية، وكذلك من حيث القول بلا أدرى، ويتأكد هذا الفارق بتطبيق اختبار معنوية نسب الفروق، حيث أن ت المحسوبة ($=2.22$) عند شاملة، وهي أكبر من القيمة الجدولية عند

كما أن ت المحسوبة ($5.1 = 2.00 - 0.05$) عند لا أدرى وهي أكبر من القيمة الجدولية عند ($2.66 = 0.01$) مما يدل على وجود فروق ذات دلالة إحصائية بدرجة ثقة تساوي (%) 95 بالنسبة للأولى، وبدرجة ثقة (%) 99 بالنسبة للثانية.

- كما يتبيّن أن فئة الدرك هم أكثر قولًا من فئة الشرطة بعدم شمولية الموضع وهذا بنسبة (68.57%) مقابل (42.85%) ذلك أن ت المحسوبة بلغت قيمتها (2.85) وهي أكبر من القيمة الجدولية عند (0.01) مما يدل على وجود فرق بدرجة ثقة تساوي (%) 99.

7 - مستوى التأييد لإدخال المزيد من برامج التوعية المرورية الإذاعية:

جدول رقم (128) يبيّن مدى تأييد المبحوثين لإدخال المزيد من برامج التوعية المرورية الإذاعية.

ت	المجموع		الدرك		الشرطة		الفئات
	%	ك	%	ك	%	ك	
0.71	95.72	67	94.28	33	97.14	34	نعم
3.17	4.28	3	5.71	2	2.85	1	لا
-		100	70	100	35	100	المجموع

يكشف الجدول أن جل المبحوثين بنسبة (%) 95.72 يؤيدون إدخال المزيد من برامج التوعية المرورية الإذاعية، إن هذه النسبة تعكس مدى تفهم رجال الأمن لأهمية دور الإذاعة في التوجيه المروري وهو أمر مشجع لرجال الإعلام في توطيد علاقاته مع رجال الأمن والتعاون الأمثل في مجال الوقاية من حوادث المرور.

هذا، كما أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين أراء فئة الشرطة وفئة الدرك في القول بالتأييد حيث أن ت المحسوبة ($0.71 = 0.71$) عند "نعم" وهي أقل من قيمة ت الجدولية في مستوى الدلالة ($2.00 - 0.05 = 2.66 = 0.01$) مما يدل على عدم وجود فروق معنوية.

بينما تزيد فئة الدرك عن فئة الشرطة في القول بعدم التأييد وهذا بنسبة (%) 5.71 مقابل (%) 2.85، كون أن قيمة ت المحسوبة ($3.17 = 3.17$) عند "لا" أكبر من القيمة الجدولية عند (2.66=0.01) مما يدل على وجود فروق ذات دلالة إحصائية وبدرجة ثقة = 99%.

8 - مستوى النقائص ببرامج التوعية المرورية:

جدول رقم (129): يوضح مدى وجود نقائص في برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية حسب رأي المبحوثين.

المجموع		الدرك		الشرطة		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	
15.71	11	22.85	8	8.57	3	كثيرة
64.29	45	54.28	19	74.28	26	قليلة
8.57	6	5.71	2	11.42	4	نادرة
11.43	8	17.14	6	5.71	2	لا توجد
100	70	100	35	100	35	المجموع
χ^2 الجدولية = 7.81		χ^2 المحسوبة = 8				

نستشف من خلال الأرقام الواردة بالجدول أن أكثر المبحوثين يرون بأنه توجد نقائص ببرامج التوعية المرورية مع أنها نقائص قليلة وهذا بنسبة (64،29%) من مجموع المبحوثين .

كما يتبيّن من الجدول أن المبحوثين من الدرك أكثر قولاً بكثرة النقائص من مبحوثي الشرطة بنسبة تقدر بـ (22،85%) في مقابل (8،57%) في حين أن مبحوثي الدرك هم أكثر قولاً بعدم وجود النقائص من مبحوثي الشرطة وهذا بنسبة (5،71%) في مقابل (17،14%)، بينما مبحوثو الشرطة أكثر قولاً بقلة النقائص من مبحوثي الدرك بـ (74،28%) في مقابل (54.28%)، وبذلك فالقول يعمد إلى وجود هذه النقائص يختلف بين فئتي المبحوثين .

وبحساب معامل الارتباط تتأكد هذه العلاقة حيث كما هو مبين بالجدول فإن χ^2 المحسوبة (=8) أكبر من χ^2 الجدولية (=7.81) عند مستوى الدلالة (0.95).

رابعاً - الاقتراحات:

استهدف هذا المخور التعرف على الاقتراحات التي يرى المبحوثون من رجال الأمن بأنها تساهم في نجاح برامج التوعية المرورية، وكذا الاقتراحات المتعلقة بأفضل الطرق للوقاية من حوادث المرور.

1- الاقتراحات المتعلقة ببرامج التوعية المرورية:

1- المواقف المقترحة:

جدول رقم (130) يبرز المواقف المقترحة للمعالجة من طرف المبحوثين.

المجموع		الدرك		الشرطة		المواقف
%	ك	%	ك	%	ك	
15.71	11	14.28	5	17.14	6	شرح القوانين
2.86	2	-	-	5.71	2	المراقبة التقنية للسيارات
2.86	2	-	-	5.71	2	إحصائيات عن حوادث المرور
5.71	4	8.57	3	2.85	1	أثار حوادث المرور
7.14	5	5.71	2	8.57	3	الدعوة إلى احترام رسالة رجل الأمن
18.57	13	17.14	6	20	7	التوعية المستمرة
5.71	4	5.71	2	5.71	2	شروط السلامة المرورية
10	7	14.28	5	5.71	2	السرعة
7.14	5	5.71	2	8.57	3	نقل صور حية من الطريق
24.28	17	28.57	10	20	7	دون إجابة
100	70	100	35	100	35	المجموع

من خلال البيانات الواردة في الجدول يتضح أن المبحوثين يؤكدون أكثر على موضوع التوعية المستمرة حيث تأخذ أعلى نسبة (18.57%) من مجموع المبحوثين و(20%) بالنسبة لمبحثي فئة الشرطة و(17.14%) بالنسبة للباحثين من الدرك، الأمر الذي يعكس رؤية المبحوثين اتجاه المشكلة المرورية بحيث يرون أن المشكلة والحل يكمن في موضوع التوعية المرورية.

هذا، ويأتي موضوع شرح القوانين في المرتبة الثانية بـ(15.71%) من مجموع المبحوثين و(17.14%) من مجموع فئة الشرطة و(14.28%) من مجموع فئة الدرك، وهي نسب تعكس أهمية إيصال المواد القانونية بشرحها للسائقين حسب رأي المبحوثين من رجال الأمن، ذلك أن وعي السائقين بالقانون هو مرحلة أساسية تمهيد لمرحلة التطبيق.

بينما يأتي في المرتبة الأخيرة عدد من المواقف بمنتها بالنسبة لفئة الشرطة تتعلق بموضوع آثار حوادث المرور بـ(2.85%) ، والمواقف المتعلقة بالمراقبة التقنية للسيارات، إحصائيات عن حوادث المرور، شروط السلامة المرورية والسرعة بـ(5.71%)، أما فئة الدرك فتحد موضوع الدعوة لاحترام رسالة رجل الأمن، شروط السلامة المرورية ونقل صور حية من الطريق هي مواقف تأخذ

أصغر نسبة⁽¹⁾ تقدر بـ (5.71%) لكل واحد منها، كما تندم النسبة في كل من الموضوعين؛ المراقبة التقنية للسيارات و إحصائيات عن حوادث المرور.

ونشير في الأخير أن (24.28%) من مبحوثي الدرك لم يجيبوا على السؤال وهي نسبة عالية يمكن تفسيرها بعدم اهتمام المبحوثين بالسؤال أو لعدم وجود فكرة محددة لديهم عن المواضيع التي يمكن معالجتها من خلال برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية، إلا أنها تستبعد احتمال عدم وضوح السؤال نظراً لطبيعة المستوى التعليمي للمبحوثين (متوسط، عالي).

2- أسلوب الإقناع:

ذكرنا من خلال الجدول (84) أن المبحوثين من السائقين يفضلون أكثر الأسلوب العلمي ثم أسلوب التحريف، بيليه أسلوب الأمر وفي الأخير الأسلوب الهزلي، والجدول المواري يوضح رأي المبحوثين من رجال الأمن في أكثر الأساليب إقناعاً.

(1)- على الرغم من أن هذه المواضيع تأخذ أصغر نسبة إلا أنها تعتقد أن هذا لا ينقص من أهميتها كمواضيع جديرة بأن تأخذ بعين الاعتبار من طرف القائمين على برامج التوعية المرورية بالإذاعة، وحتى بالوسائل الإعلامية الأخرى ومنها التلفزيون.

جدول رقم (131) : يوضح الأسلوب الأفضل في الإقناع حسب رأي المبحوثين.

المجموع		الدرك		الشرطـة		أسلوب الإقناع
%	ك	%	ك	%	ك	
43.47	10	60	6	30.76	4	لردع المخالفين
17.39	4	10	1	23.07	3	لأن سلوك السائق راجع إلى تربية راسخة
39.13	9	30	3	46.15	6	دون تبرير
32.85	23	28.57	10	37.14	13	المجموع
7.14	5	5.71	2	8.57	3	الأسلوب الهزلي
48.48	16	50	9	46.66	7	يسهل عملية الفهم والتوعية والإقناع
15.15	5	16.66	3	13.33	2	معظم السائقين ذوي مستوى علمي مقبول
36.36	12	33.33	6	40	6	دون تبرير
47.17	33	51.42	18	42.85	15	المجموع
44.44	4	40	2	50	2	لردع المخالفين
33.33	3	20	1	50	2	يتواافق مع ذهنية الجزائري العائد
22.22	2	40	2	-	-	دون تبرير
12.85	9	14.28	5	11.42	4	المجموع
100	70	100	35	100	35	المجموع العام

تبين من الجدول أن المبحوثين يفضلون الأسلوب العلمي على غرار رأي المبحوثين من السائقين وهذا بنسبة تقدر بـ(47.14%) من مجموع المبحوثين غير أن مبحوثي الدرك هم أكثر قولاً بهذا الرأي من مبحوثي الشرطة وهذا بنسبة (51.42%) في مقابل (42.85%)، ولأن الأسلوب العلمي يتمثل في تقديم الحقائق والحجج العقلية فقد جاءت أكثر تبريرات المبحوثين في تفضيلهم للأسلوب العلمي على أنه أسلوب يسهل الفهم والتوعية ومن ثم الإقناع، ويأخذ هذا التبرير نسبة (48.48%) من مجموع تبريرات المبحوثين بما يقابلها (50%) من فئة الدرك و(46.66%) من فئة الشرطة، بينما نجد (15.15%) من مجموع الرأي فيرون رأيهم بكون أن معظم السائقين ذوو

مستوى علمي مقبول يسمح لهم بتقبل الأسلوب العلمي وفهم محتواه، كما أن (36.36%) من مجموع الرأي لم يبرروا رأيهم وهو ما يقابلة (40%) من فئة الشرطة و(33.33%) من فئة الدرك .

ويأتي في المرتبة الثانية أسلوب التخويف بـ (32.85%) من مجموع المبحوثين على أن فئة الشرطة - هذه المرة- هي الأكثر قولاً بهذا الرأي من فئة الدرك ، حيث يمثل هذا الرأي (37.14%) من مجموع مبحوثي الشرطة في مقابل (28.57%) من مجموع مبحوثي الدرك، وكما سبق الذكر من خلال الجدول (84) فإن أسلوب التخويف هو عبارة عن إظهار الأوضاع غير المحبوبة، كما يمثل التخويف في كثير من الحالات وسيلة أكثر فائدة لتغيير سلوك الفرد مع أن هناك حالات أخرى يؤدي فيها الإقناع عن طريق التخويف إلى عكس المدف المراد الوصول إليه.

ومن التبريرات التي قدمها المبحوثون فيما يتعلق بأسلوب التخويف هي أنه أفضل وسيلة لردع المخالفين وهذا بنسبة (43.47%) من مجموع هذا الرأي ، أي ما يمثل (30.62%) من مجموع رأي فئة الشرطة و(60%) من مجموع رأي فئة الدرك، يليه القول بأن هذا الأسلوب يتاسب وسلوك السائقين الذي يرتبط بتربيبة راسخة قد ينفع أسلوب التخويف في تغييرها و يأخذ هذا الرأي نسبة (17.39%) من مجموع الرأي أي ما يمثل (23.07%) من مجموع رأي فئة الشرطة، و(10%) من مجموع رأي فئة الدرك، بينما نجد أن (39.13%) من مجموع الرأي لم يقدموا تبريراً و أكثرهم من فئة الشرطة بـ (46.15%) مقابل (30%) من فئة الدرك .

هذا ويأتي أسلوب الأمر في المرتبة الثالثة بـ (2.85%) من مجموع المبحوثين، بما يمثل (11.42%) من مجموع فئة الدرك، ونلاحظ أنها نسبة ضئيلة تعكس ضعف أسلوب الأمر في الإقناع حسب رأي المبحوثين من رجال الأمن وكذلك من السائقين حسب نتائج الجدولين (84) و(131)، ونجد أن هذا الرأي يتوافق مع ما سبق ذكره من خلال استراتيجيات الرسالة الإقناعية، فأسلوب الأمر يتمثل في تقديم النصائح المباشرة التي تفيد الأمر مثل "حدار لا تسرع" ، "ضعوا حزام الأمان" ، وما على هذا المنوال مما يجعل الأسلوب وعظياً مثيراً للقلق والانزعاج، لكن اختيار المبحوثين لهذا الرأي له تبريره حيث أن (44.44%) من مجموع هذا الرأي أي ما يمثل (50%) من مجموع رأي فئة الشرطة و(40%) من مجموع رأي فئة الدرك يرون بأنه الأسلوب الأمثل لردع المخالفين كما أن (33.33%) من مجموع الرأي، أي ما يمثل (50%) من رأي فئة الشرطة و(20%) من رأي فئة الدرك فيرون بأنه الأسلوب الأمثل الذي يتاسب مع ذهنية الجزائري العميد، بالإضافة إلى أن (22.22%) من مجموع الرأي القائل بتفضيل أسلوب الأمر لم يقدم المبحوثون فيه تبريراً لرأيهم.

ونشير هنا أن المبحوثين من رجال الأمن هم أقل تفضيلاً لأسلوب الأمر مقارنة بنسبة تفضيله لدى المبحوثين من السائقين، أين تقارب نسبة تفضيلهم لأسلوب التخويف⁽¹⁾.

ويأتي في الأخير الأسلوب المزلي بنسبة تقدر بـ (7.14%) من مجموع المبحوثين و(8.57%) من مجموع فئة الشرطة و(5.71%) من مجموع الدرك، وهي نسب ضئيلة كما أن المبحوثين فيها لم يقدموا تبريراًرأيهم.

3- تفضيل وقت بث برامج التوعية المرورية:

يساعد معرفة الوقت المناسب للمبحوثين من رجال الأمن في تصميم برامج خاصة بهم تكون عوناً لهم في أداء مهمتهم وبخاصة في مجال تنظيم المرور وتوطيد العلاقة الجيدة مع السائقين.

جدول رقم (132): يوضح الوقت المفضل لبث البرامج المتعلقة بالتوعية المرورية.

الجـمـوع		الـدـرـك		الـشـرـطـة		الفـئـات
%	كـ	%	كـ	%	كـ	
35.71	25	14.28	5	57.14	20	الـصـبـاح
44.29	31	60	21	28.57	10	الـمـسـاء
20	14	25.71	9	14.28	5	الـلـسـيل
100	70	100	35	100	35	الـجـمـوع
$\text{Ka}^2 \text{الـجـدولـية} = 7.38$				$\text{Ka}^2 \text{الـمـحـسـوـبة} = 14.04$		

نلاحظ من الجدول أن أكثر المبحوثين يفضلون الفترة المسائية بـ (44.89%) تليها الفترة الليلية بنسبة (20%)، لكن بالنظر إلى كل فئة على حدٍ بحدٍ أن المبحوثين من فئة الشرطة يفضلون الفترة الصباحية بـ (57.14%) تليها الفترة المسائية بـ (28.57%) ثم الفترة الليلية بـ (14.28%)، غير أن فئة الدرك فيفضل المبحوثون فيها الفترة المسائية بـ (60%) ثم الفترة الليلية بـ (25.71%) وفي الأخير الفترة الصباحية بـ (14.28%)، وبذلك يظهر بأن هناك علاقة بين فئات المبحوثين والوقت المفضل للإستماع لبرامج التوعية المرورية، وبحساب معامل الارتباط تتأكد هذه العلاقة حيث أن $\text{Ka}^2 \text{الـمـحـسـوـبة} = 14.04$ أكبر من $\text{Ka}^2 \text{الـجـدولـية} = 7.38$ عند مستوى الدلالة (0.95).

ونشير في الأخير أن نتائج هذا الجدول تأتي موافقة لنتائج الجدول (105) ذلك أن فئة الشرطة يفضلون وقت بث برنامج "ضوابط مرورية"، بينما فئة الدرك فيفضلون وقت بث برنامج "سلامة".

(1)- انظر إلى الجدول رقم (84).

4 - تفضيل يوم بث برامج التوعية المرورية:

جدول رقم (133): يكشف عن اليوم المفضل لبث برامج التوعية المرورية .

المجموع		الدرك		الشرطة		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	
12.33	9	5.71	2	18.42	7	السبت
1.37	1	2.85	1	-	-	الاثنين
1.37	1	2.85	1	-	-	الأربعاء
32.87	24	37.14	13	28.94	11	الخميس
38.35	28	45.71	16	31.57	12	الجمعة
13.70	10	5.71	2	21.05	8	كل يوم
100	73	100	35	100	38	المجموع

نلاحظ من الجدول أن يوم الجمعة هو أكثر الأيام تفضيلاً بـ (38.35%) من مجموع المبحوثين، و (31.57%) من مجموع فئة الشرطة، وبـ (45.71%) من فئة الدرك، يليها يوم الخميس بـ (32.87%) من مجموع المبحوثين و (28.94%) من مجموع فئة الشرطة و (37.14%) من مجموع فئة الدرك، ويمكن تفسير ذلك بكون الخميس والجمعة هما يوماً عطلة وبذلك يرى المبحوثون بأنهما أفضل الأيام للاستماع لبرامج التوعية المرورية من طرف الجمهور عامه وليس رجال الأمن وحدهم لأنه لا توجد عطل أسبوعية لرجال الأمن.

هذا، ونلاحظ من الجدول أن يوم السبت يجيء في المرتبة الثالثة من التفضيل بـ (12.33%) من مجموع المبحوثين و (13.70%) من مجموع فئة الشرطة و (5.71%) من مجموع فئة الدرك. بينما يأتي يومي الاثنين والأربعاء في المرتبة الأخيرة بنسبة ضئيلة تقدر بـ (1.37%) لكل واحد منها من مجموع المبحوثين، وتعد عدم النسبة لدى المبحوثين من الشرطة، أما فئة الدرك فتمثل نسبة (2.85%) لكل يوم من اليومين.

كما نلاحظ من الجدول أن (13.70%) من مجموع المبحوثين يرون بضرورة بث برامج التوعية المرورية كل يوم، حيث تجد المبحوثين من الشرطة أكثر قولاً بذلك وهذا بنسبة (21.05%) في مقابل (5.71%) من مجموع فئة الدرك.

ونشير في الأخير أن كل المبحوثين لم يختاروا الأحد والثلاثاء كيومين مفضلين لبث برامج النوعية المرورية.

5 - طبيعة المنشط :

أ/ من حيث النوع :

جدول رقم (134): يوضح طبيعة المنشط - من حيث النوع - حسب تفضيل المبحوثين له.

المجموع		الدرك		الشرطة		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	
87.32	62	86.11	31	88.57	31	رجل
9.85	7	11.11	4	8.57	3	امرأة
2.81	2	2.77	1	2.85	1	طفل
100	71	100	36	100	35	المجموع

يتبيّن من الجدول أن أغلب المبحوثين يفضلون الرجل في تقديم برامج النوعية المرورية وهذا بنسبة تقدر بـ (87.32%) من مجموع المبحوثين وبـ (88.57%) من فئة الشرطة وبـ (86.11%) من مجموع فئة الدرك، وبذلك فإن أغلب المبحوثين من كلا الفئتين يفضلون الرجل في تنسيط برامج النوعية المرورية لكون الرجل أكثر معرفة بأمور السياقة وقوانين المرور وكذا بالتركيب الفني والتقني للمركبات وهذا على غرار تصرّفات المبحوثين من السائقين، حيث أن (63.40%) من مبحوثي السائقين يفضلون الرجل - حسب ما تبيّن من خلال الجدول رقم (87) .

كما نلاحظ من الجدول أن المبحوثين يقدمون المرأة على الطفل من حيث التفضيل حيث تأخذ المرأة نسبة (8.57%) من مجموع الشرطة و (11.11%) من مجموع فئة الدرك، بينما يأخذ الطفل نسبة (2.85%) من مجموع فئة الشرطة و (2.77%) من مجموع فئة الدرك.

بـ/ من حيث طبيعة التكوين :

جدول رقم (135): يوضح طبيعة المنشط - من حيث طبيعة التكوين - حسب تفضيل المبحوثين له .

المجموع		الدرك		الشرطة		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	
62.85	44	74.28	26	51.42	18	رجل الأمن
37.14	26	25.71	9	48.57	17	صحفي
100	70	100	35	100	35	المجموع

نلاحظ من الجدول أن أكثر المبحوثين يفضلون أن يقدم برامج التوعية المرورية رجل أمن بنسبة تقدر بـ (62.85%) من مجموع المبحوثين في مقابل (37.14%) من مجموع المبحوثين فيفضلون الصحفي، وهذه النتيجة تتوافق مع رأي المبحوثين من السائقين حيث كما سبق الذكر من خلال الجدول (88) أن (48.75%) من مبحوثي السائقين يفضلون رجل الأمن في مقابل (40%) فيفضلون الصحفي، وهذا لكون رجل الأمن أكثر قرباً واطلاعاً في مجال المرور.

كما نلاحظ من الجدول أن مبحوثي الدرك هم أكثر تفضيلاً لرجل الأمن من مبحوثي الشرطة وهذا بنسبة تقدر بـ (74.28%) في مقابل (51.42%).

6- لغة البعث :

جدول رقم (136): يوضح اللغة المفضلة بالنسبة للمبحوثين.

المجموع		الدرك		الشرطة		اللغة
%	ك	%	ك	%	ك	
56.47	48	64.28	27	48.83	21	العربية
9.41	8	4.76	2	13.95	6	الفرنسية
3.52	3	7.14	3	-	-	القبائلية
30.58	26	23.80	10	37.20	16	الدارجة
100	85	100	42	100	43	المجموع

نلاحظ من الجدول أن مبحوثي فئتي الشرطة والدرك يفضلون اللغة العربية في تقديم برامج التوعية المرورية وهذا بنسبة (48.83%) و (64.28%) على التوالي، وبذلك يتضح أن مبحوثي فئة الدرك هم أكثر تفضيلاً للغة العربية.

كما يأتي في المرتبة الثانية من حيث التفضيل الدارجة بـ (30.58%) من مجموع المبحوثين و(37.20%) من فئة الشرطة و (23.80%) من فئة الدرك، حيث يتضح أن مبحوثي الشرطة هم أكثر تفضيلاً للدارجة من مبحوثي الدرك.

أما بالنسبة للفرنسي، فتأتي في المرتبة الثالثة من المجموع العام بـ (9.41%) ومن مجموع مبحوثي الشرطة بـ (13.95%) وفي المرتبة الرابعة بالنسبة لمبحوثي فئة الدرك بـ (4.76%) إذ تقدمها القبائلية بـ (7.14%)، في حين أن فئة الشرطة لا تفضل القبائلية مطلقاً.

وفي الأخير نقول أن أكثر المبحوثين من رجال الأمن يفضلون العربية بنسبة (56.47%) وهذا ما يتوافق مع رأي المبحوثين من السائقين، وكذا مع اللغة الغالبة ببرامج التوعية المرورية - عينة الدراسة التحليلية - .

7 – القوالب الإذاعية:

وجدنا من خلال الجدول (90) أن المبحوثين من السائقين يفضلون أكثر البرامج الإذاعية التي تأخذ شكل حرص، الأمر الذي يتفق ورأي المبحوثين من رجال الأمن كما يتبيّن من الجدول الآتي:

جدول (137): يوضح القوالب الإذاعية الأكثر قدرة على الإقناع حسب رأي المبحوثين .

المجموع		الدرك		الشرطة		القوالب الإذاعية
%	ك	%	ك	%	ك	
18.48	17	18.60	8	18.36	9	أخبار
5.43	5	2.32	1	8.16	4	أغانٍ
33.68	31	39.53	17	28.57	14	حرص
19.56	18	27.90	12	12.24	6	أحاديث دينية
2.17	2	-	-	4.08	2	ثقليات إذاعية
10.87	10	4.65	2	16.32	8	الومضات الإشهارية
9.78	9	6.97	3	12.24	6	أركان
100	92	100	43	100	49	المجموع

يتضح من الجدول أن مبحوثي فئة الشرطة يفضلون الحصص بـ (28.57%)، تليها الأخبار بـ (18.16%) والومضات الإشهارية بـ (16.32%)، بينما يأتي في الأخير الأغاني بـ (8.16%) والتمثيليات الإذاعية بـ (4.08%).

أما بالنسبة لفئة الدرك فيفضل مبحوثوها الحصص بنسبة (39.53%)، تليها الأحاديث الدينية بـ (27.90%)، ثم الأخبار بـ (18.60%)، بينما تأتي الأغاني في الأخير بـ (2.32%) ، كما تنعدم النسبة فيما يتعلق بالتمثيليات الإذاعية.

نخلص إلى أن المبحوثين يفضلون الحصص بالدرجة الأولى وهذا بنسبة (33.68%) من مجموع المبحوثين، ويأتي في الدرجة الثانية كل من الأحاديث الدينية بـ (19.56%)، الأخبار بنسبة (18.48%) و الومضات الإشهارية بـ (10.87%)، وهي نتيجة تتفق مع مثيلتها المتعلقة باقتراحات المبحوثين من السائقين، كما تتفق مع نتائج الجدول رقم (55)، أين جاءت البرامج الإخبارية ثم الدينية ثم الاجتماعية في صدارة الترتيب من حيث تفضيل المبحوثين من رجال الأمن لها.

وتفسيرًا لهذه النتائج، نجد أن الحصص تميز بثراء النقاش وتنوع ضيوف الحوار مما يسمح بمعالجة المواضيع بشكل واف و مبسط، لذا فالحصص تختل الصدارة من حيث درجة التفضيل، كما أن الأخبار والومضات الإشهارية تميز بالإيجاز وسرعة الإيقاع إلى جاذبية المعلومة في الخبر، كلها عوامل تدفع المبحوثين لفضيلتها، لكن جيء بالأحاديث الدينية في المرتبة الثانية والثالث بعداً أمراً استثنائياً، إذ تتفه معظم الدراسات في مجال الاتصال الاجتماعي حيث – كما سلف الذكر – أن الأسلوب الوعظي يحتل المراتب الأخيرة في التفضيل، لكن اتفاق أراء كل من السائقين ورجال الأمن على ايجابية قالب الحديث الدين يعطي للأمر بعداً آخر وهو أن الفرد الجزائري متمسك جداً بانتسابه الديني، وهي قيمة يذكرها أحمد بن نعمن ضمن سمات الشخصية الجزائرية ويستشهد بالمثل الشعبي "ما كان كالحلال بتجارة، ما كان كالأُم حبيب، ما كان كالكفر خسارة، ما كان كالدين صليب".⁽¹⁾

2/ الاقتراحات المتعلقة بالوقاية من حوادث المرور:

1- الجهات المسؤولة على التوعية المرورية :

ذكر سابقاً من خلال الجدول (91) أن المبحوثين من السائقين يرون أن الأسرة تأتي في المرتبة الأولى من حيث المسؤولية، ثم المدرسة، ثم وسائل الإعلام، وفي الأخير رجال الأمن.

(1)- أحمد بن نعمن: المرجع السابق، ص 419

ومن خلال البيانات الواردة في الجدول المولى يتبين أن (38.09%) من مجموع المبحوثين يرون بأن وسائل الإعلام هي المسؤولة عن التوعية المرورية، في حين تقارب الوسائل الأخرى من الأسرة، رجال الأمن والمدرسة في النسب وهذا بـ (20.95%)، (20%) و (19.04%) على التوالي.

جدول رقم (138): يوضح الجهات المسؤولة عن التوعية المرورية حسب تفضيل المبحوثين .

المجموع		الدرك		الشرطة		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	
20	21	23.72	14	15.21	7	رجال الأمن
20.95	22	22.03	13	19.56	9	الأسرة
19.04	20	20.33	12	17.39	8	المدرسة
38.09	40	33.89	20	43.47	20	وسائل الإعلام
1.90	2	-	-	4.34	2	كل الوسائل والأطراف
100	105	100	59	100	46	المجموع
$\chi^2_{الجدولية} = 9.49$				$\chi^2_{المحسوبة} = 5.43$		

ولا يختلف القول بالنظر إلى كل من فئتي الشرطة والدرك، فبحساب χ^2 نجد أن χ^2 المحسوبة (5.43) أصغر من χ^2 الجدولية (= 9.49) عند مستوى الدلالة (0.95) وبذلك ثبت الفرض القائل بعدم وجود علاقة بين فئتي المبحوثين ورأيهم في الجهات المسؤولة عن التوعية المرورية، فنجد أن المبحوثين من كلا الفئتين يعطون الأولوية لوسائل الإعلام في التوعية المرورية وهذا بنسبة (43.47%) بالنسبة لفئة الشرطة و(33.89%) بالنسبة لفئة الدرك.

و نلاحظ أن (1.90%) وهي نسبة تنعدم لدى فئة الدرك وتساوي (4.34%) بالنسبة لفئة الشرطة - هي نسب ضئيلة جدا - ذكر المبحوثون فيها أن كل الوسائل والأطراف هي مسؤولة عن التوعية المرورية.

و نشير إلى أنه هناك اختلاف بين رأي المبحوثين من السائقين ورأي المبحوثين من رجال الأمن يتعلق بالجهات المسؤولة حيث يركز المبحوثون من السائقين على الأسرة والمدرسة على عكس المبحوثين من رجال الأمن فيركزون على دور وسائل الإعلام.

2 - طرق الوقاية من حوادث المرور:

جدول رقم (139): يكشف عن أفضل الطرق للوقاية من حوادث المرور حسب رأي المبحوثين .

المجموع		الدرك		الشرطه		طرق الوقاية
%	ك	%	ك	%	ك	
33.65	35	19.67	12	53.48	23	تكثيف التوعية
14.42	15	19.67	12	6.97	3	زيادة الغرامات المالية
14.42	15	16.39	10	11.62	5	سحب رخصة السياقة
15.38	16	22.95	14	4.65	2	حجز المركبات
22.11	23	21.31	13	23.25	10	لتكتيف الرقابة
100	104	100	61	100	43	الجموع
$\Sigma \text{ الجدولية} = 9.49$				$\Sigma \text{ المحسوبة} = 17.27$		

نلاحظ من الجدول أن أكثر المبحوثين يرون بأن أفضل طريقة للوقاية من حوادث المرور هي طريقة تكتيف التوعية بـ (33.65%) من مجموع المبحوثين، يليها تكتيف الرقابة بنسبة أقل تقدر بـ(22.11%) من مجموع المبحوثين الأمر الذي يعطي أهمية كبيرة لطريقة التوعية، إذ أن المبحوثين من رجال الأمن على الرغم من أن مهمتهم الأساسية هي الرقابة والعمل على تنفيذ قوانين المرور إلا أنهم يقدمون أسلوب التوعية، وهو رأي يتوافق مع رأي المبحوثين من السائقين والنتائج التي توصل إليها خليل ميرزا من خلال دراسته حول تقييم فعالية برنامج التوعية المرورية كما سبق الذكر من خلال الجدول (92).

كما يتبيّن من الجدول أن $\Sigma \text{ المحسوبة} = 17.27$ أكبر من $\Sigma \text{ الجدولية} = 9.49$ عند مستوى الدلالة (0.95) وبهذا ثبت الفرض القائل بوجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين فئات المبحوثين ورأيهم في أفضل الطرق للوقاية من حوادث المرور إذ أن المبحوثين من الدرك أكثر ميلاً للطرق الردعية من مبحوثي الشرطة .

فلاجّلّ من الجدول أن أكثر مبحوثي الشرطة يفضلون أسلوب التوعية بنسبة تقدر بـ (53.48%)، يليها تكتيف الرقابة بنسبة أقل من سبقتها تقدر بـ (23.25%)، يليها سحب رخصة السياقة بـ (11.62%) ثم يأتي في الأخير زيادة الغرامات المالية بـ (6.97%) وحجز المركبات بـ (4.65%).

بينما تفضل فئة الدرك الأسلوب الردعية بنسب متقابلة، فيأتي أسلوب حجز المركبات في الرتبة الأولى بـ (22.95%)، يليه طريقة تكثيف الرقابة بـ (21.31%) ، ثم زيادة الغرامات المالية وتكتيف التوعية بـ (19.67%) لكل واحد منها ، بينما تأتي طريقة سحب رخص السياقة في الأخير بـ (16.39%).

وبذلك فإن هذه النتائج تأتي موافقة للنتائج المتحصل عليها بالجدول (92) المتعلق برأي المبحوثين من السائقين في أفضل الطرق للوقاية من حوادث المرور، وكذا مع نتائج الدراسات السابقة.

3 - رأي الشرطة في السائقين:

ذكرنا سابقاً من خلال الجدول (93) أن أكثر المبحوثين من السائقين يحملون صورة ورأي سلبي اتجاه رجال الأمن كما أكملوا يفضلون الدرك على الشرطة والجدول المواري يوضح رأي المبحوثين من شرطة و درك في السائقين.

جدول رقم (140): يوضح رأي المبحوثين في السائقين.

المجموع		الدرك		الشرطة		الفئات
%	ك	%	ك	%	ك	
10.34	9	17.94	7	4.16	2	مواطن عادي
4.59	4	2.56	1	6.25	3	غير واعين بشروط السلامة
6.89	6	5.12	2	8.33	4	ليس لهم دراسة بقانون المرور
9.19	8	7.69	3	10.41	5	يختلفون حسب السن ، الجنس، وكيفية الحصول على رخصة السياقة .
32.18	28	23.07	9	39.58	19	متهمون لا يحترمون قانون المرور
5.74	5	7.69	3	4.16	2	الشباب هم أكثر السائقين تهورا
6.89	6	5.12	2	8.33	4	غير متفهمين لدور رجل الأمن
5.74	5	2.56	1	8.33	4	يحترمون القانون إلا عند رجل الأمن
18.39	16	28.20	11	10.41	5	دون إجابة
100	87	100	39	100	48	الحمد لله
						وع

نلاحظ من خلال الجدول أن جل آراء المبحوثين كانت سلبية عدا (10.34%) من مجموع المبحوثين فيرون أن السائقين مواطنين عاديين يسلكون سلوكاً عادياً – إذ أمكن اعتبار هذا الرأي إيجابياً .

بينما نجد أن نسبة (32.18%) يرون أن السائقين متهوروون ولا يحترمون قانون المرور، يليها (9.19%) يرون بأن السائقين يختلفون حسب السن والجنس بين السلبي والإيجابي، ثم تأتي النسبة (6.89%) لكل من الرأي القائل بأن السائقين ليس لهم دراية بقانون المرور والرأي القائل بأن السائقين غير متفهمين لدور رجل الأمن، ثم تأتي النسبة (5.71%) لكل واحد من الرأيين القائلين بأن السائقين الشباب هم أكثر تهوراً وأن السائقين لا يحترمون القانون إلا عند رؤية الشرطي، بينما يأتي في الأخير رأي المبحوثين القائل بأن السائقين غير واعين بشروط السلامة وهذا بنسبة (4.59%).

كما نلاحظ من الجدول أن رأي المبحوثين من فئة الشرطة لا يختلف عن رأي المبحوثين من فئة الدرك حيث أن كلا الفئتين تحملان رأياً سلبياً عن السائقين، فنجد أعلى نسبة (39.58%) من فئة الشرطة و (23.07%) ومن الفئة الدرك يرون بأن السائقين متهوروون ولا يحترمون قانون المرور، كما يجيب أحد المبحوثين بعبارة "أغلبهم مجانيين ولا يقدرون الحياة" ، هذا بينما نجد أن (16%) من فئة الشرطة، وبنسبة أعلى بقليل تقدر بـ (17.94%) من فئة الدرك يرون بأن السائق مواطن كباقي المواطنين وتصرفه رهن شخصيته المكتسبة (رأي محايد) .

ونشير في الأخير أن (18.39%) من المبحوثين لم يجيبوا على السؤال المتعلق برأيهم في السائقين، وهي نسبة عالية نجدها تقدر بـ (10.41%) لدى فئة الشرطة، وبنسبة أعلى لدى فئة الدرك تقدر بـ (28.20%)، ويمكن تفسير هذه النسب بتخوف المبحوثين من الإفصاح عن رأيهم، أو أنهم يرون أن إجابتهم تكمن في عدم الإجابة لأن السؤال واضح ولا يوجد احتمال الغموض في السؤال ، خاصة أن كل المبحوثين هم ذوو مستوى تعليمي عال أو متوسط حسب ما تبين في الجدول (96).

خلاصة واستنتاجات :

أ- النتائج المتعلقة بالدراسة التحليلية :

- تقدم الإذاعة الوطنية - القناة الأولى - ببرامج للتوعية المرورية تعد مهمة من ناحية الموضع المعالجة ، وكذا من ناحية تركيزها على وظيفة الشرح والتوعية وصياغة الواقع ، غير أن هذه البرامج تنقصها الفاعلية من حيث ضعف أساليب الإنقاذ ، والهفوات التي تخلل هذه البرامج من حيث :
 - تركيزها كثيراً على السلوكات السلبية للسائقين ومستخدمي الطرق دون اختطاء المسؤولين ، وفي مقابل ذلك تعد المصادر الرسمية المسئولة هي العناصر الفاعلة في هذه البرامج ، بينما يهمش السائقين ومستخدمي الطرق عموماً من المشاركة في البرامج.
 - تركيزها بشكل مفرط في تناول عنصر السائق كسبب لحوادث المرور.
 - عدم توظيف برامج التوعية المرورية للحجج العاطفية بشكل كبير ، حيث تقدم عليها الحجج الوعظية (نداء الواجب) ، إلا أنها تستخدم بشكل إيجابي الحجج العقلية (الأسلوب العلمي ، العملي).
- ميل برامج التوعية المرورية إلى توظيف الجاذبية الحيادية دون اتخاذ موقف إيجابي أو سلبي في الموضع المتناول من جهة ، وتركيزها على الجاذبية السلبية المتعلقة بسلوك مستخدمي الطرق والجاذبية الإيجابية المتعلقة بأدوار المسؤولين من جهة ثانية.
- وجود بعض الأخطاء اللغوية المستنكرة ، بالإضافة إلى استخدام بعض المصطلحات غير المفهومة لدى العامة.
- ميل برنامج مع السلامة للشموليّة والعموميّة ، بينما برنامج ضوابط مرورية فيميل إلى معالجة مواضيع جزئية محددة ، كما يعد برنامج مع السلامة أكثر فاعلية من حيث مدة البث ، والحجج المستعملة لكن يعاب عليه عدم مناسبة وقت بثه ، وكذا تباعد دورية البث ، أما برنامج ضوابط مرورية فهو أكثر فاعلية من حيث وقت البث ودورية البث ، بينما يعاب عليه استخدامه للجاذبية الحيادية ، واعتماده على الأسلوب الوعظي (حجج أخلاقية وحجج قانونية)

النتائج المتعلقة بإجابات المبحوثين من السائقين :

- خلصت الدراسة إلى أن برامج التوعية المرورية تحظى بنوعين من الأهمية ؛ أهمية في ذاتها وهي فوق المتوسطة، وأهمية لذاتها وهي دون المتوسطة، ذلك أن المبحوثين يقررون بأهمية هذه البرامج من حيث المحتوى، كما أن أغلب المبحوثين يطالبون بالزيادة في مدة البث المخصصة لبرامج التوعية المرورية إلا أنهم لا يفضلونها بدرجة كبيرة من حيث نسب الإقبال عليها، إذ يفتقر حجم الإقبال إلى ديمومة الاستماع، حيث أن أغلب المستمعين للإذاعة الوطنية، يستمعون إليها أحياناً فقط بنسبة(52.5%)، كما تبين أن (55%) من المبحوثين يستمعون لبرامج التوعية المرورية أحياناً فقط، ويرجع الأمر بالأساس إلى سببين هامين هما مدى مناسبة وقت البث وكذا دورية البث، إذ تبين من خلال الدراسة أن المبحوثون يستمعون لبرنامج ضوابط مرورية أكثر من برنامج مع السلامة، وهذا لأن برنامج ضوابط مرورية أكثر استماعاً مناسبة من حيث وقت البث - كما تبين أيضاً أن الومضات الإشهارية تلقى إقبالاً كبيراً لدى المبحوثين بنسبة تقدر بـ (70%)، ويرجع ذلك إلى عامل تكرار البث.

- كما كشفت الدراسة أن المركبة تعد من أكثر الأماكن التي يتم فيها الاستماع للإذاعة نظراً لطبيعة عينة الدراسة ، حيث أن 4/3 من المبحوثين يتحدون من السيارة مهنة لهم، الأمر الذي يفسر ارتفاع نسب الاستماع لدى سائقي الأجرة والحافلات و انخفاضها لدى سائقي السيارات السياحية، وبذلك نستنتج أن طبيعة المهنة تؤثر على عادات وأنماط الاستماع.

وتبين من الدراسة أن برامج التوعية المرورية تحظى بفاعلية متوسطة فهي على الرغم من كونها تعد مصدراً أولاً للمعلومات بالنسبة للسائقين إلا أن قدرها على التأثير في الجوانب الوجدانية و السلوكية للسائقين محدودة وهي ذات النتيجة التي توصل إليها عبد الله حامد من خلال دراسته حول دور أفلام التوعية المرورية في رفع مستوى الوعي المروري.

- كما يرى المبحوثون أن برامج التوعية يتخللها عدد من النقصان تمثل في عدم مناسبة وقت البث، قلة المدة الزمنية المخصصة مثل هذه البرامج، زيادة على ضعف أساليب الإقناع ، تركيزها على عيوب السائقين دون عيوب المسؤولين و كذا عدم إشراكها للمستمعين(مستخدمو الطرق) في البرنامج.

- وتوصلت الدراسة إلى أن الأسلوب الأفضل في الإقناع هو الأسلوب العلمي، ثم أسلوب التخويف، ثم أسلوب الأمر وفي الأخير جاء الأسلوب المزلي بنسبة ضئيلة تقدر بـ (2.32%).

- كما بينت الدراسة أن الفترة الصباحية هي أحسن فترة لبث برامج التوعية المرورية، لأنها تمثل فترة الخروج للعمل وتواجد أغلب السائقين بمركبائهم، ثم إن هذه النتيجة تتفق مع نتائج الدراسة السابقة لخليل ميرزا.

- وبيّنت الدراسة أن الجهات المسؤولة عن التوعية المرورية هي على الترتيب: الأسرة، ثم المدرسة، ثم وسائل الإعلام وفي الأخير رجال الأمن، وأن أفضل الطرق للوقاية من حوادث المرور هي تكثيف التوعية تليها تكثيف الرقابة.

- كما خلصت الدراسة إلى أن السائقين لهم اتجاه سلي اتجاه قانون المرور ورجال الأمن مما يستوجب عمل وسائل الإعلام عامة والإذاعة خاصة على تحسين هذه الصورة.

النتائج المتعلقة بإيجابيات المبحوثين من رجال الأمن :

- خلصت الدراسة إلى أن رجال الأمن يقررون بأهمية برامج التوعية المرورية بشكل واضح وبنسبة تفوق (50%) في أغلب الإجابات، حيث احتلت البرامج الاجتماعية للتوعية المرتبة الثالثة من حيث الأفضلية، كما أن أغلب المبحوثين قالوا بفائدة برامج التوعية المرورية، إلا أن نسبة الإقبال على برامج التوعية المرورية جاءت منخفضة بسبب ظروف عمل المبحوثين.

- وللسبيّب نفسه، أوضحت الدراسة أنه خلافاً للمبحوثين من السائقين، فإن كلاً الفترين من رجال الأمن (شرطة - درك) يستمعون للإذاعة بالمرتب أكثراً من المركبة.

- وأوضحت الدراسة أن رجال الأمن من شرطة ودرك يقررون بالدور الإيجابي والجيد للإعلام والإذاعة بصفة خاصة في الرفع من مستوى الوعي المروري ويعزّزون فكرة إدخال المزيد من برامج التوعية المرورية بالإذاعة، رغم أن المبحوثون يرون بأن برامج التوعية المرورية المقدمة بالقناة الإذاعية الأولى تحظى بفاعلية متوسطة ترتفع نسبتها نسبياً حسب إيجابيات الدرك وتقل حسب إيجابيات الشرطة.

- وقد أكد المبحوثون على التوعية المستمرة كموضوع للمعالجة، يليها موضوع شرح القوانين، ثم موضوع السرعة، كما أكّهم يفضلون أسلوب التوعية للوقاية من حوادث المرور، الأمر الذي يدل على أن رجال الأمن يرون أن المشكلة والحل كلاهما يمكن في عامل التوعية، كما يرون بأن أولى الجهات المسؤولة عن التوعية المرورية هي وسائل الإعلام في الدرجة الأولى يليها بنسبة متقاربة كل من رجال الأمن، المدرسة والأسرة.

- كما فضل المبحوثون الأسلوب العلمي في الإقناع، ثم أسلوب التخويف، يليه أسلوب الأمر والأسلوب المزلي ، وهي نتيجة تتفق مع رأي المبحوثين من السائقين.
- كما جاءت الفترة الصباحية كأفضل الأوقات لبث برامج التوعية المرورية على رأي رجال الشرطة والفترة المسائية على رأي رجال الدرك .
- كما فضل المبحوثون أيام الجمعة الخميس و السبت لبث برامج التوعية المرورية .
- و بینت الدراسة أن رجال الأمن يحملون صورة سلبية عن السائقين وهي صورة مقابلة لصورة رجال المن عند السائقين.

النتائج الحصول عليها من خلال أداة الملاحظة :

- لقد خلصنا من خلال استخدامنا للملاحظة إلى جملة من النتائج قد يستفاد منها بشكل جيد في تصميم حملات التوعية المرورية وهي :
 - أن السائقين لديهم شعور كامن بالخوف من الطريق ، ويظهر هذا الخوف باد على وجوههم أثناء مشاهدتهم لحادث مرور بالطريق ، وكذا من خلال قصص حوادث المرور التي تعد أهم المواضيع التي يتحاور حولها السائقون .
 - أن سائقين يميلون إلى تبرير أخطائهم و اللوم على غيرهم .
 - أن السائقين الشباب هم أكثر إعجابا بحكايات المغامرات المرورية التي قاموا بها أو التي قام بها غيرهم، بينما يهتم السائقون الكبار في السن أكثر بقضايا الوعي المروري.
 - يعاني سائقو الحافلات و سيارات الأجرة من الكثير من المشاكل المهنية وهذه المشاكل كثيرا ما تكون السبب في إثارة نرفزة السائق و إيقاعه في حوادث مرور.
 - ينفاف المبحوثون الرقابة ، و يظهر ذلك من امتناعهم عن إجراء المقابلة معنا ، و تحججهم بعدم استماعهم للإذاعة ، غير أنه بعد شرحنا لمحتوى الأسئلة و تمكنا من إقناع البعض ، اجتمع حولنا السائقون و طلب الكثير منهم إجراء المقابلة ، وقد لمسنا ذلك من خلال تحريرهم من الإجابة على بعض الأسئلة مثل هل أقنعتك برامج التوعية المرورية بتجنب السرعة ، أو رأيهم في رجال الأمن .

خاتمة

إن ما يمكن قوله في خاتمة بحثنا المتواضع هذا ، هو أن الإذاعة بصفة عامة أصبحت تحتل مكانة مرموقة بين وسائل الإعلام الأخرى ، وذلك لما تميز به من خصائص وميزات ووظائف أهلتها لذلك ، خاصة تلك المهام الجديدة التي أصبحت الإذاعة تعنى بها ، وهي وظائف تتبع المظاهر التي افرزها تطور المجتمعات.

وتعتبر المشكلة المرورية في الجزائر بمختلف أبعادها من أهم الجوانب التي أصبحت تلقي اهتماماً واضحاً وكثيراً ومتزايداً من طرف الدولة والمجتمع ككل بمختلف مؤسساته، منها المؤسسات الإعلامية والإذاعة الوطنية التي نجدها قد خصصت حصصاً من أجل التوعية المرورية ، والوقاية من حوادث المرور.

ولقد توصلت الدراسة إلى أن القناة الإذاعية الأولى تقدم مباحث متعددة ومهمة، ومعلومات مفيدة، إذ تعد الإذاعة من المصادر الأولى للمعلومات المرورية ، غير أنه لا يكفي أن تصل رسائل التوعية المرورية إلى الجماهير المستهدفة ، وتقدم المعلومات لهم ، ولكن لابد أن تخلق عندهم اتجاهات إيجابية وتصرفات سلوكية مرغوبة نحو سلوك القيادة وقانون المرور ، وتحسن العلاقة بين رجل الأمن والسائلن وهي أمور تفتقد لها برامج التوعية المرورية باللاذعة الوطنية القناة الأولى .

لذا فعلى الإذاعة الوطنية أن تطور من أساليب الجذب والإقناع ببرامج التوعية المرورية، حيث تدفع المستمع للإقبال عليها ، مع اختيار أفضل الأوقات للبث بالإضافة إلى تكثيفه للزيادة في فرصة التعرض وكذا العمل أكثر على إشراك مستخدمي الطرق وخاصة السائقين منه ، ومحاولة الاستماع وعرض المشاكل المرورية التي يشتكون منها بدل التوجه إليهم بالنقد الدائم لسلوكهم.

ونود أن نختتم بقول أن عملية التوعية المرورية لن تجيء هكذا بين عشية وضحاها ، إنما يجب تكثيف كافة الجهد والأطراف ، وتعزيز الدراسات ، مع تغيير الخطط والاستراتيجيات كلما اقتضت الضرورة لذلك .

الاقتراحات والتوصيات:

في نهاية هذا البحث ، ومن خلال النتائج المتوصل إليها، يجدر بنا عرض بعض الاقتراحات والتوصيات، وهي:

- زيادة وقت بث برامج التوعية المرورية خاصة فيما يتعلق بالمحصن.
- يجب أن يراعي المسؤولون على البرمجة في القناة الإذاعية الأولى الوقت المناسب لبث برامج التوعية المرورية بما يتناسب مع ظروف عمل الجمهور المستهدف، وقد تبين من خلال الدراسة أن أفضل الأوقات هي الفترة الصباحية(فترة الخروج للعمل)، وأن أفضل الأيام هي: السبت ، الجمعة والخميس.
- يجب الاهتمام بالسمات الشخصية للسائقين عند توجيه رسائل التوعية المرورية، والعمل على الوصول إلى الفئات الأكثر عدوانية وتمرارا.
- يجب على معدى برامج التوعية المرورية الاهتمام بفنون الإخراج وعوامل الجذب الأكثر فاعلية.
- يجب التنويع في الضيوف المشاركون في المحصن الحوارية المتعلقة بالتوعية المرورية، وتجنب التركيز على المصادر الرسمية، في المقابل يجب على المسؤولين على البرمجة إعطاء الفرصة لمستخدمي الطرق و السائقين خاصة لطرح أرائهم والتقارب أكثر من مشاكلهم من خلال فتح خطوط هاتفية أو استضافتهم بالأستوديو.
- تجنب الأسلوب الوعظي المباشر في التوعية المرورية من خلال الومضات الإشهارية.
- يجب أن تعمل وسائل الإعلام والإذاعة بالخصوص على إعداد برامج تهدف بالأساس إلى توطيد وتحسين العلاقة بين رجال الأمن والسائقين .
- أن يتم تنظيم زيارات ميدانية متبادلة بين رجال الإعلام ورجال الأمن بهدف تنمية الحس الأمني المروري عند رجال الإعلام وتطوير كفاءة رجال الأمن في ميدان التوعية والإعلام المروري خاصة أن نتائج الدراسة قد أوضحت أن المبحوثين من رجال الأمن مقتنعون بأهمية دور وسائل الإعلام في التوعية المرورية.
- إتاحة الفرصة أمام رجال الإعلام لتغطية أنباء الحوادث الحامة وسير التحقيق فيها، وكذا حرية التواجد في أماكن هذه الحوادث و إبلاغهم أثناء وقوع الحوادث .

برقة
الأندلس

عبد

الله
لهم

للمعرفة
الرسالة
العلم
ال قادر
ع
برقة
الأندلس

استماراة تحليل المحتوى

البيانات
الأولية

2 1 اسم البرنامج:

6 5 4 3 التوزيع الشهري للعينة:

10 9 8 7 التوزيع الأسبوعي للعينة:

17 16 15 14 13 12 11 التوزيع اليومي للعينة:

18 نوع البرنامج:

19 قالب البرنامج :

20 وقت بث البرنامج :

21 مدة بث البرنامج:

22 موضوع المفردة:

23 تاريخ بث المفردة:

31 30 29 28 27 26 25 24 فنات ماذا

8/24 7/24 6/24 5/24 4/24 3/24 2/24 1/24 قيل

2/7/24 1/7/24

3/25 2/25 1/25

4/1/25 3/1/25 2/1/25 1/1/25

6 /1/1/25 5 /1/1/25 4 /1/1/25 3/1/1/25 2/1/1/25 1/1/1/25

11 /1/1/25 10 /1/1/25 9/1/1/25 8 /1/1/25 7 /1/1/25
 12 /1/1/25

6/2/25 5/2/25 4/2/25 3/2/25 2/2/25 1/2/25

6/3/25 5/3/25 4/3/25 3/3/25 2/3/25 1/3/25

3/26 2/26 1/26

2/27 1/27

3/28 2/28 1/28

4/29 3/29 2/29 1/29

<input type="checkbox"/> 4/2/29	<input type="checkbox"/> 3/2/29	<input type="checkbox"/> 2/2/29	<input type="checkbox"/> 1/2/29
<input type="checkbox"/> 3/3/29	<input type="checkbox"/> 2/3/29	<input type="checkbox"/> 1/3/29	
<input type="checkbox"/> 5/30	<input type="checkbox"/> 4/30	<input type="checkbox"/> 3/30	<input type="checkbox"/> 2/30
<input type="checkbox"/> 1/30			
<input type="checkbox"/> 3/31	<input type="checkbox"/> 2/31	<input type="checkbox"/> 1/31	
فترة الجمهور المستهدف:			
<input type="checkbox"/> 33	<input type="checkbox"/> 32		
<input type="checkbox"/> 4/32	<input type="checkbox"/> 3/32	<input type="checkbox"/> 2/32	<input type="checkbox"/> 1/32
<input type="checkbox"/> 6/1/32	<input type="checkbox"/> 5/1/32	<input type="checkbox"/> 4/1/32	<input type="checkbox"/> 3/1/32
<input type="checkbox"/> 2/1/32	<input type="checkbox"/> 1/1/32		
<input type="checkbox"/> 6/33	<input type="checkbox"/> 5/33	<input type="checkbox"/> 4/33	<input type="checkbox"/> 3/33
<input type="checkbox"/> 2/33	<input type="checkbox"/> 1/33		
<input type="checkbox"/> 12/33	<input type="checkbox"/> 11/33	<input type="checkbox"/> 10/33	<input type="checkbox"/> 9/33
<input type="checkbox"/> 8/33	<input type="checkbox"/> 7/33		
<input type="checkbox"/> 39	<input type="checkbox"/> 38	<input type="checkbox"/> 37	<input type="checkbox"/> 36
<input type="checkbox"/> 35	<input type="checkbox"/> 34		
<input type="checkbox"/> 39	<input type="checkbox"/> 38	<input type="checkbox"/> 37	<input type="checkbox"/> 36
<input type="checkbox"/> 35	<input type="checkbox"/> 34		
<input type="checkbox"/> 46	<input type="checkbox"/> 45	<input type="checkbox"/> 43	<input type="checkbox"/> 42
<input type="checkbox"/> 41	<input type="checkbox"/> 40		
<input type="checkbox"/> 49	<input type="checkbox"/> 48	<input type="checkbox"/> 47	
فترة الأهداف:			
<input type="checkbox"/> 55	<input type="checkbox"/> 54	<input type="checkbox"/> 53	<input type="checkbox"/> 52
<input type="checkbox"/> 51	<input type="checkbox"/> 50		
فترة الوظيفة الإعلامية:			
<input type="checkbox"/> 57	<input type="checkbox"/> 56		
<input type="checkbox"/> 7/56	<input type="checkbox"/> 6/56	<input type="checkbox"/> 5/56	<input type="checkbox"/> 4/56
<input type="checkbox"/> 3/56	<input type="checkbox"/> 2/56	<input type="checkbox"/> 1/56	
<input type="checkbox"/> 3/57	<input type="checkbox"/> 2/57	<input type="checkbox"/> 1/57	
<input type="checkbox"/> 7/1/57	<input type="checkbox"/> 6/1/57	<input type="checkbox"/> 5/1/57	<input type="checkbox"/> 4/1/57
<input type="checkbox"/> 3/1/57	<input type="checkbox"/> 2/1/57	<input type="checkbox"/> 1/1/57	
<input type="checkbox"/> 6/2/57	<input type="checkbox"/> 5/2/57	<input type="checkbox"/> 4/2/57	<input type="checkbox"/> 3/2/57
<input type="checkbox"/> 2/2/57	<input type="checkbox"/> 1/2/57		
<input type="checkbox"/> 11/2/57	<input type="checkbox"/> 10/2/57	<input type="checkbox"/> 9/2/57	<input type="checkbox"/> 8/2/57
<input type="checkbox"/> 7/2/57			
<input type="checkbox"/> 7/3/57	<input type="checkbox"/> 6/3/57	<input type="checkbox"/> 5/3/57	<input type="checkbox"/> 4/3/57
<input type="checkbox"/> 3/3/57	<input type="checkbox"/> 2/3/57	<input type="checkbox"/> 1/3/57	

فنة اللغة : فنة وصفية

61 60 59 68 فنة الفواحش الموسيقية :

63 62 وحدات التحليل :

64 وحدة القياس :

دليل الاستماراة:

- 1- المربعين 1-2 ، اسم البرنامج: ضوابط مرورية، مع السلامة.
- 2- المربعات من 3 إلى 6 ، التوزيع الشهري للعينة: ديسمبر ، جانفي ، فيفري ، مارس.
- 3- المربعات من 7 إلى 10 ، التوزيع الأسبوعي للعينة: الأسبوع الأول، الأسبوع الثاني، الأسبوع الثالث، الأسبوع الرابع.
- 4- المربعات من 11 إلى 17 ، التوزيع اليومي للعينة: السبت ، الأحد، الاثنين، الثلاثاء، الأربعاء، الخميس، الجمعة.
- 5- المربع 18 ، نوع البرنامج: حسب كل برنامج (حصة ، ركن) .
- 6- الربع 19 ، قالب البرنامج: حسب كل برنامج (ندوة ، حديث)
- 7- المربع 20، وقت بث البرنامج : حسب كل برنامج
- 8- المربع 21 مدة بث البرنامج: حسب كل برنامج
- 9- المربع 22 موضوع المفردة : حسب كل مفردة
- 10- المربع 23 تاريخ بث المفردة : حسب كل مفردة
- 11- المربعات من 24 إلى 31 ، يمثل فئة الموضوع : إحصائيات حوادث المرور- أسباب حوادث المرور- قانون المرور- السلامة المرورية - مدارس تعليم السياقة - مشكل الاختناقات المرورية - المهلات- المعوقين جراء حوادث المرور.
- 12- المربعات من 1/24 إلى 8/24 ، الرسائل المتعلقة بموضوع إحصائيات حوادث المرور : حسب الدورة الزمنية - حسب عمر رخصة السياقة- حسب عمر المركبة- حسب نوع المركبة- حسب عمر السائق - حسب نوع المنطقة - مقارنة بين حصيلة حوادث المرور لسنوي 2004-2005- إشارة للإحصائيات دون تحديد.
- 13- المربعين 2/7/24 - 1/7/24 ، الرسائل المتعلقة بموضوع المقارنة بين حصيلي حوادث المرور لسنوي 2004-2005: من حيث نسب التغير - سبب التغير
- 14- المربعات من 1/25 إلى 3/25، يختص الرسائل المتعلقة بموضع أسباب حوادث المرور : الأسباب المتعلقة بالإنسان- الأسباب المتعلقة بالمركبة- الأسباب المتعلقة بالمحيط.

- 15- المربعات من 1/1/25 إلى 4/1/25 ، الأسباب المتعلقة بالإنسان : السائقون- المشاة- المسؤولون على تهيئة الطرق- إشارة دون تحديد.
- 16- المربعات من 1/1/25 إلى 12/1/25 ، الأسباب المتعلقة بالسائق : السرعة - التجاوزات الخطيرة- المناورات الخطيرة- عدم احترام إشارات المرور- عدم احترام المسافة الآمنية- السكر- عدم احترام الاتجاه المعاكس - رفض الأولوية- استعمال الهاتف النقال- نقص الوعي - الثقة المفرطة بالنفس.
- 17- المربعات من 1/2/25 إلى 6/2/25 ، الأسباب المتعلقة بالمركبة : المركبات الجديدة- الفرامل- سعجلات ملساء- الأضواء- ماسحات الزجاج- إشارة دون تحديد.
- 18- المربعات من 1/3/25 إلى 6/3/25 ، الأسباب المتعلقة بالمحيط : الحفر- المهلات- البرك- انعدام إشارات المرور- عبور الحيوانات- إشارة دون تحديد.
- 19- المربعات من 1/26 إلى 3/26 ، الرسائل المتعلقة بموضوع قانون المرور: شرح المواد واللوائح القانونية- نتائجه الإيجابية- نفائصه.
- 20- المربعين 1/27 - 2/27 ، الرسائل المتعلقة بموضوع السلامة المرورية : شروط السلامة المرورية - الأطراف المعنية بالسلامة المرورية.
- 21- المربعات من 1/28 إلى 3/28 ، الرسائل المتعلقة بموضوع مدارس تعليم السياقة. : صياغة واقعها - مشاكلها- إجراءات الوزارة لإعادة هيكلة منظومة التكوين.
- 22- المربعات من 1/29 إلى 3/29 ، الرسائل المتعلقة بموضوع الاختناقات المرورية : الطوابير- القدرة الاستيعابية للطرق وإعادة تهيئتها- الإجراءات التي شرع تطبيقها بالجزائر العاصمة لمعالجة مشكل الاختناقات المرورية- دور السائق في التخفيف من حدة الاختناقات المرورية.
- 23- المربعات من 1/29 إلى 4/29 ، الرسائل المتعلقة بموضوع القدرة الاستيعابية للطرق وإعادة تهيئتها : أهمية الطريق- حجم الطرق الوطنية- مشكل موافق المركبات- أساليب مراقبة الطرق وتسخير حركة المرور.
- 24- المربعات من 1/2/29 إلى 4/2/29 ، الرسائل المتعلقة بموضوع القدرة الاستيعابية للطرق وإعادة تهيئتها : أهمية الطريق ، حجم الطرق الوطنية ، مشكل موافق المركبات، أساليب مراقبة الطرق وتسخير حركة المرور.

- 25- المربعات من 1/3/29 إلى 3/3/29 ، نوع الرسائل المتعلقة بموضوع الإجراءات المطبقة بالجزائر العاصمة لمعالجة مشكل الاحتكارات : ذكر الإجراءات- أسباب اتخاذ هذه الإجراءات- نتائج هذه الإجراءات.
- 26- المربعات من 1/30 إلى 5/30 ، الرسائل المتعلقة بموضوع المهلات: ماهيتها- دورها- شروط وضعها- صياغة واقعها- تقديم الحلول لمشكل فوضى المهلات .
- 27- المربعات من 1/31 إلى 3/31 ، الرسائل المتعلقة بموضوع المعوقين بسبب حوادث المرور: معاناتهم- احتياجاتهم- تقدم الإحصائيات عنهم.
- 28- المربعات من 32 إلى 33 ، فئة الجمهور المستهدف: مستخدمو الطرق - المسؤولون
- 29- المربعات من 1/32 إلى 32 / 4 ، الجمهور المستهدف من مستخدمي الطرق: السائقون- المشاة -حراس مواقف المركبات- إشارة دون تحديد.
- 30-المربعات من 1/1/32 إلى 6/1/32 ، الجمهور المستهدف من السائقين: السائقون الجدد- السائقون الشباب- سائقو الوزن الخفيف- سائقو الوزن الثقيل- إشارة دون تحديد.
- 31- المربعات من 1/33 إلى 12/33، الجمهور المستهدف من المسؤولين : وزارة النقل- رجال الأمن- الجمعيات- البلديات- المركز الوطني للوقاية والأمن عبر الطرق- وسائل الإعلام- أصحاب مدارس تعليم السياقة - وزارة الأشغال العمومية - مديرية النقل- مهندسي الطرق- مدرسة - إشارة دون تحديد
- 32- المربعات من 34 إلى 46 ، العناصر الفاعلة في برنامج مع السلامة : مقدم البرنامج- وزارة النقل- قيادة الدرك الوطني- المديرية العامة للأمن الوطني- نقابة مدارس تعليم السياقة- المركز الوطني للوقاية والأمن عبر الطرق- الجمعيات- الممتحنون- المشاركون عبر الهاتف- مديرية الطرق بوزارة الأشغال العمومية-- المديرية الفرعية للخدمة العمومية بوزارة الأشغال العمومية- مديرية النقل
- 33- المربعات من 47 إلى 49 ، فئة الأهداف : تشكيل استجابة جديدة - تغير الاستجابة الحالية- تدعيم الاستجابة الحالية .
- 34- المربعات من 50 إلى 55، فئة الوظيفة الإعلامية: إعلام- توعية- تنقيف- شرح- توجيه- صياغة الواقع.
- 35- المربعين 56-57 ، الأساليب الإقناعية: الحجج المستعملة - نظر الجاذبية .

- 36- المربعات من 56 إلى 71 ، نوع الحجج المستعملة: حجج أخلاقية دينية- حجج علمية (إحصائيات ، معلومات علمية) - حجج متعلقة بالآثار الاجتماعية لحوادث المرور- حجج متعلقة بالآثار النفسية لحوادث المرور- حجج قانونية - حجج اقتصادية - حجج عملية .
- 37- المربعات من 1 إلى 37 ، نمط الجاذبية : الجاذبية الإيجابية - الجاذبية السلبية - الحياد..
- 38- المربعات من 1 إلى 57 ، الرسائل المتعلقة بالجاذبية الإيجابية : دور رجال الأمن- إيجابيات قانون المرور- دور المسؤولين في النجاز المشاريع- ظهور نسبة من الوعي المروري لدى مستخدمي الطرق- انخفاض حصيلة حوادث المرور- نتائج الإجراءات المطبقة - نتائج التزام السائقين بشروط السلامة المرورية .
- 39- المربعات من 1 إلى 11 ، بالجاذبية السلبية : حالة الطرق- سلوك مستخدمي الطرق- واقع المهلات- واقع التكوين بمدارس السيادة- ضعف دور البلديات في مراقبة الطرق - إحصائيات حوادث المرور - الاختلافات المرورية - قلة الإمكانيات لدى المسؤولين- الأطراف المسئولة في حوادث المرور- سلبيات قانون مرور الجديد - نتائج عدم التزام السائقين بشروط السلامة .
- 40- المربعات من 1 إلى 37 ، الجاذبية المحايدة : شروط السلامة المرورية - شرح الإجراءات المطبقة - شرح قوانين المرور - ذكرأسباب حوادث المرور- ذكر إحصائيات عن حوادث المرور - ذكر احتياجات المعاك - ذكر شروط وخصائص المهلات.
- 41- فئة اللغة : فئة وصفية لم يعتمد فيها على التحليل الكمي .
- 42- المربعات من 58 إلى 61 ، فئة الفواصل الموسيقية : فواصل طويلة (أكثر من 20 ثا) - فواصل قصيرة (أقل من 20 ثا) - موسيقى مع كلام - أغنية .
- 43- المربعين 62-63 ، وحدات التحليل : وحدة التسجيل (الفكرة) - وحدة السياق (وحدة الموضوع-وحدة المفردة).
- 44- المربع 64، وحدات العد و القياس: الثانية

الجمهوريّة الجزائريّة الديمقراطية الشعبيّة
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الأمير عبد القادر للعلوم الإسلاميّة
-قسنطينة-

كلية أصول الدين والشريعة والحضارة الإسلاميّة
قسم الدعاة والإعلام والاتصال
تخصص علوم الإعلام

استمارة بحث حول

دور القناة الإذاعية الأولى في التوعية المرورية دراسة تحليلية و ميدانية -

استمارة بحث مقدمة لنيل شهادة ماجستير في علوم الإعلام

إشراف:

أ/د. عبد الله بوجلال

إعداد الطالبة:

هبة شعوة

ملاحظة: إن البيانات الواردة في هذه الاستمارة سرية ولا تستخدم إلا لغرض البحث العلمي

البيانات الشخصية :

- السن :
- الجنس : ذكر أنثى
- المستوى التعليمي : ابتدائي متوسط عالي
- الحالة الاجتماعية : أعزب متزوج أرمل
- متى تحصلت على رخصة السيارة :
- هل تعرضت لحادث مرور : نعم لا
- في حالة التعرض، فما عدد الحوادث التي وقعت لك ؟:

I- المحور الأول:

- 1- هل تستمع إلى الإذاعة الوطنية؟ دائمًا أحياناً نادراً
- 2- ما هي الأماكن التي تستمع فيها للإذاعة الوطنية؟
المنزل المركبة المحل التجاري أخرى تذكر.....
- 3- رتب البرامج الإذاعية التالية حسب الأفضلية لديك :
- | | | |
|------------------------------|---|-----------------------------------|
| آخرى تذكر مع ترتيبها : | إخبارية <input type="checkbox"/> | اقتصادية <input type="checkbox"/> |
| | اجتماعية للتوعية <input type="checkbox"/> | سياسية <input type="checkbox"/> |
| | ثقافية <input type="checkbox"/> | رياضية <input type="checkbox"/> |
| | دينية <input type="checkbox"/> | ترفيهية <input type="checkbox"/> |
- 4- هل تستمع لبرامج التوعية المرورية بالإذاعة؟
دائمًا أحياناً غالباً نادراً
- 5- ما رأيك في محتوى هذه البرامج؟
مفيد جداً غير مفيد مغيف لايفيد أبداً
- 6- هل تستمع لبرامج التوعية المرورية بالإذاعة بهدف :
إكتساب معلومات جديدة
التعرف على خطورة المشكل (حوادث المرور)
أهمية الموضوعات المطروحة
إرضاء فضولك حول الحصة
آخرى تذكر :

7-كيف تتابع برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية ؟

باهتمام كبير باهتمام دون اهتمام

8-هل تستمع لبرنامج "ضوابط مرورية" الذي يبث كل صباح بالإذاعة الوطنية ؟

نادرا أحيانا غالبا دائما

9- هل تستمع لبرنامج "مع السلامة" الذي يبث مساء كل يوم اثنين ؟

نادرا أحيانا غالبا دائما

10- ما رأيك في منشطي البرنامجين ؟

ضوابط مرورية : جيد ضعيف متوسط لا أدرى

مع السلامة : جيد ضعيف متوسط لا أدرى

11- أي من البرنامجين يناسبك وقت بثها ؟

ضوابط مرورية

مع السلامة

لا أحد

* لماذا؟.....

12- أي البرنامجين السابقتين تترقب وقت بثها ؟

ضوابط مرورية

مع السلامة

لا أحد

* لماذا؟.....

13- في رأيك هل المدة المخصصة لبرامج التوعية المرورية لمعالجة مشكل المرور ؟

كافية جدا كافية غير كافية غير كافية مطلقا لا أدرى

14- هل تستمع للومضات الإشهارية المتعلقة بالتوعية المرورية الإذاعية ؟

نعم لا

15- هل تعجبك الومضات الإشهارية المتعلقة بالتوعية المرورية ؟

نعم لا

* في حالة الإجابة بلا ، ذكر لماذا ؟

عدم أهميتها تكرارها بطريقة مملة

رداءة أسلوب إلقائها رداءة لغتها

.....
أخرى تذكر.....

II- المحور الثاني :

16- ما هي أهم المشكلات التي تواجهك بشكل عام بالنسبة للمرور ؟

.....
.....

17- هل اطاعت على قانون المرور الجديد ؟ نعم لا

* في حالة الإجابة بنعم - عن طريق من سمعت به ؟

<input type="checkbox"/> أحد أفراد الأسرة	<input type="checkbox"/> صديق	<input type="checkbox"/> رجل مرور	<input type="checkbox"/> جريدة
.....
آخرى تذكر.....	.....	تلفاز	إذاعة

18- ما رأيك في العقوبات الحالية للمخالفين في قانون المرور الجديد ؟

مناسبة جدا	<input type="checkbox"/>	بسطة	<input type="checkbox"/>	آخرى تذكر.....
.....	.....	.....	.....	ولماذا؟.....

19- هل حاولت التعرف على مضمون هذه القوانين وشرحاتها عن طريق الإذاعة ؟

<input type="checkbox"/> لا	<input type="checkbox"/> نعم
-----------------------------	------------------------------

20- هل تفتح لك برامج التوعية المرورية بالإذاعة مجال للنقاش حول الموضوع مع غيرك ؟

<input type="checkbox"/> دائمًا	<input type="checkbox"/> غالبا	<input type="checkbox"/> أحيانا	<input type="checkbox"/> نادرا
---------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

21- هل تضيف لك هذه البرامج معلومات حول المشكلة المرورية ؟

<input type="checkbox"/> دائمًا	<input type="checkbox"/> غالبا	<input type="checkbox"/> أحيانا	<input type="checkbox"/> نادرا
---------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

* في حالة الإجابة بنعم، ذكر بعض المعلومات التي أضافتها لك :

.....
.....

22- ما هو شعورك وأنت تستمع لبرامج التوعية المرورية ؟

<input type="checkbox"/> خوف	<input type="checkbox"/> متعة	<input type="checkbox"/> ملل	<input type="checkbox"/> حزن	<input type="checkbox"/> قلق
------------------------------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

آخرى تذكر :

23- بماذا تشعر وأنت تستمع لمأساة حادث مرور ؟

<input type="checkbox"/>	بالمسؤولية أكثر
<input type="checkbox"/>	بالتأسف
<input type="checkbox"/>	باللوم
<input type="checkbox"/>	لا أبالي

آخرى تذكر :

24- هل تطبق النصائح المقدمة في برامج التوعية المرورية في الإذاعة؟

لا أطبق أحياناً دائماً

* إذا كانت الإجابة بعدم التطبيق أنكر لماذا؟

لأن حوادث المرور قضاء وقدر

لأن النصائح المقدمة غير مفيدة

لأن تلك النصائح تحد من متعة السياقة

لأن تلك المواضيع غير مهمة

..... أخرى تذكر:.....

25- هل أقنعتك هذه البرامج باستخدام حزام الأمان دون مراقبة رجال المرور؟

لا نعم

26- هل أقنعتك هذه البرامج بتجنب الإفراط في السرعة؟

لا نعم

27- هل حصل وأن استطعت- من خلال استماعك لومضة إشهارية خاصة بالتوعية المرورية

أن تتقصص من قلقك و تخفيض من سرعتك؟

أبداً غالباً دائماً نادراً أحياناً

28- هل ترى وجود نقائص في هذه البرامج؟ لا نعم

* في حالة وجود نقائص أنكرها:.....

29- رتب الوسائل الإعلامية التي تفضل عن طريقها الحصول على إرشادات مرورية:

الصحفة الإذاعة التلفزيون الملصقات الإعلانية الأشخاص

III - المحور الثالث :

30- ما هي المواضيع التي تقترحها لمعالجة المشكلة المرورية؟

.....

31- ما هي الأساليب الإقناعية الأكثر تأثيراً برأيك؟

أسلوب تخويفي أسلوب هزلي أسلوب علمي أسلوب الأمر

* لماذا؟:.....

32- برأيك ما هو الوقت المفضل لبث البرامج المتعلقة بالتوعية المرورية؟

الليل المساء الصباح

.....33- ما هو اليوم المفضل لديك لبث البرامج المتعلقة بالتروعية المرورية ؟

34- من تفضل تقديم برامج التوعية المرورية ؟

- طفل إمرأة رجل
 صحفي رجل أمن بـ

35- هل تفضل اللغة :

- الدارجة الفرنسية القبائلية العربية

36- ماذا تقترح بالنسبة للضيوف ؟

.....

37 - أي نوع من القالب الإذاعية التي تجدها أكثر فدرا على الإنقاذ ؟

- أخبار أغاني حصص
..... إشهار أخرى تذكر تمثيليات إذاعية

38- برأيك من المسؤول عن التوعية المرورية - مع الترتيب - ؟

- شرطة أمراة مدرسة وسائل الإعلام أخرى تذكر.....

39- حسب رأيك ما هي أحسن طريقة للوقاية من حوادث المرور؟

- تكثيف التوعية حجز المركبات
 تكثيف الرقابة زيادة الغرامات المالية
..... أخرى تذكر سحب رخصة السيارة

40- ما رأيك في رجال الأمن(شرطي - دركي) ؟

.....

الجمهورـية الجزائـرـية الديمقـراطـية الشـعـبـية

وزارـة التعليم العـالـي وـالـبـحـثـ العـلـمـي

جـامـعـةـ الأمـيرـ عبدـ القـادـرـ لـلـعـلـومـ الإـسـلامـيـةـ

-قـسـنـطـينـيـةـ

كلـيـةـ أـصـوـلـ الدـيـنـ وـالـشـرـيـعـةـ وـالـحـضـارـةـ الإـسـلامـيـةـ

قـسـمـ الدـعـوـةـ وـالـإـعـلـامـ وـالـاتـصالـ

تـخـصـصـ عـلـومـ الإـعـلـامـ

استـمـارـةـ بـحـثـ حـولـ

دورـ القـناـةـ الإـذـاعـيـةـ الـأـولـىـ فـيـ التـوـعـيـةـ المـرـوـرـيـةـ

دـرـاسـةـ تـحـلـيلـيـةـ وـمـيدـانـيـةـ

استـمـارـةـ بـحـثـ مـقـدـمةـ لـنـيلـ شـهـادـةـ مـاجـسـتـيرـ فـيـ عـلـومـ الإـعـلـامـ

إشراف:

أـدـ.ـعـبدـ اللهـ بـوـجـالـ

إعدادـ الطـالـبـةـ:

هـبـةـ شـعـوـةـ

مـلاـحظـةـ: إنـ الـبـيـانـاتـ الـوـارـدـةـ فـيـ هـذـهـ اـسـتـمـارـةـ سـرـيـةـ وـلـاـسـتـخـدـمـ إـلـاـ لـغـرـضـ الـبـحـثـ الـعـلـمـيـ

البيانات الشخصية :

• السن

• الجنس : ذكر أنثى

• المستوى التعليمي : ابتدائي متوسط عالي

• الخبرة المهنية :

• الرتبة :

I- المحور الأول :

1- هل تستمع إلى الإذاعة الوطنية ؟ دائما أحيانا نادرا

2- ما هي الأماكن التي تستمع فيها للإذاعة الوطنية ؟

المحل التجاري المركبة المنزل

أخرى تذكر

3- رتب البرامج الإذاعية التالية حسب الأفضلية لديك :

أخرى تذكر مع ترتيبها : إخبارية اقتصادية

..... سياسية اجتماعية للتوعية

رياضية ثقافية

دينية ترفيهية

4- هل تستمع لبرامج التوعية المرورية بالإذاعة ؟

دائما أحيانا غالبا نادرا

5- ما رأيك في محتوى هذه البرامج ؟

مفيد جدا مفيد غير مفيد لا يفيد أبدا

6- هل تستمع لبرامج التوعية المرورية بالإذاعة بهدف :

اكتساب معلومات جديدة

التعرف على خطورة المشكل (حوادث المرور)

أهمية الموضوعات المطروحة

إرضاء فضولك حول الحصة

أخرى تذكر :

7- كيف تتبع برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية ؟

دون اهتمام باهتمام باهتمام كبير

8- هل تستمع لبرنامج "ضوابط مرورية" الذي يبث كل صباح بالإذاعة الوطنية؟

دائماً غالباً أحياناً نادراً أبداً

9- هل تستمع لبرنامج "مع السالمة" الذي يبث مساء كل يوم اثنين؟

دائماً غالباً أحياناً نادراً أبداً

10- ما رأيك في منشطي البرنامجين؟

ضوابط مرورية: جيد متوسط ضعيف

مع السالمة: جيد متوسط ضعيف

11- أي من البرنامجين يناسبك وقت بثه؟

ضوابط مرورية

مع السالمة

لا أحد

* لماذا؟.....

12- أي البرنامجين السابقتين تترقب وقت بثها؟

ضوابط مرورية

مع السالمة

لا أحد

* لماذا؟.....

13- في رأيك هل المدة المخصصة لبرامج التوعية المرورية لمعالجة مشكل المرور؟

كافية جداً كافية غير كافية غير كافية مطلقاً لا أدرى

14- هل تستمع للومضات الإشهارية المتعلقة بالتوعية المرورية الإذاعية؟

لا نعم

15- هل تعجبك الومضات الإشهارية المتعلقة بالتوعية المرورية؟

لا نعم

في حالة الإجابة بلا ، أنكر لماذا؟

عدم أهميتها تكرارها بطريقة مملة

رداءة أسلوب إلقائها رداءة لغتها

..... أخرى تذكر

II - المحور الثاني :

16- برأيك ما هي أفضل طريقة لترسيخ السلوك القانوني للسائقين ؟

زيادة عدد رجال الأمن في الطرق

زيادة عدد برامج التوعية المرورية بالوسائل الإعلامية

إصدار قوانين أخرى أكثر صرامة

17- في رأيك هل ساهمت البرامج الإعلامية الخاصة بالمرور في :

زيادة إحترام السائقين لرجل الأمن سهلت من مهمة رجل الأمن

إزالة هيبة رجل الأمن لدى السائقين أخرى تذكر.....

18- ما هو تقييمكم لدور الإذاعة في التعريف بقانون المرور الجديد ؟

لا أدرى ضعيف متوسط جيد

19- من خلال تعاملكم مع السائقين، هل هم على دراية بتعديلات قانون المرور الجديد ؟

كلهم أغلبهم بعضهم ليسوا على دراية به

20- ما رأيكم في النصائح المقدمة في برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية ؟

أ/ متنوعة كثيرة متنوعة غير متنوعة غير متنوعة إطلاقاً لا أدرى

ب/ مفيدة كثيرة مفيدة غير مفيدة غير مفيدة إطلاقاً لا أدرى

21- ما رأيك في أساليب الإقناع ببرامج التوعية المرورية بالإذاعة ؟

مؤثرة غير مؤثرة لا أدرى مؤثرة كثيرة

22- ما رأيك في المواجهات المعالجة ببرامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية ؟

شاملة غير شاملة لا أدرى

23- هل تؤيد إدخال المزيد من برامج التوعية المرورية الإذاعية ؟

لا نعم

24- هل ترى وجود نقائص في برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية ؟

كثيرة قليلة نادرة لا توجد

III- المحور الثالث :

25- ما هي المواضيع التي تقتربها لمعالجة المشكلة المرورية ؟

.....
26- ما هي الأساليب الإقناعية الأكثر تأثيراً برأيك ؟

- أسلوب تخويفي أسلوب هزلي أسلوب علمي أسلوب الأمر
.....
* لماذا؟

27- برأيك ما هو الوقت المفضل لبث البرامج المتعلقة بالتروعية المرورية ؟

- الصباح المساء الليل

28- ما هو اليوم المفضل لديك لبث البرامج المتعلقة بالتروعية المرورية ؟

29- من تفضل لتقديم برامج التروعية المرورية ؟

- | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> طفل | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> إمرأة | <input type="checkbox"/> رجل |
| <input type="checkbox"/> صحفي | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> رجل أمن | <input type="checkbox"/> بـ / رجل أمن |

30- هل تفضل اللغة :

- | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> العربية | <input type="checkbox"/> الفرنسية | <input type="checkbox"/> القائلية | <input type="checkbox"/> الدارجة |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|

31- أي نوع من القوالب الإذاعية التي تجدها أكثر قدرة على الإقناع ؟

- | | | | |
|--|--------------------------------|------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> أخبار | <input type="checkbox"/> أغاني | <input type="checkbox"/> حرص | <input type="checkbox"/> أحاديث دينية |
| <input type="checkbox"/> تمثيليات إذاعية | <input type="checkbox"/> شهار | <input type="checkbox"/> ركن | <input type="checkbox"/> أخرى تذكر..... |

32- برأيك من المسؤول عن التروعية المرورية من وجهة نظرك ؟

- | | | | |
|---|-------------------------------|--------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> أسرة | <input type="checkbox"/> مدرسة | <input type="checkbox"/> شرطة |
| <input type="checkbox"/> أخرى تذكر..... | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> وسائل الإعلام |

33- حسب رأيك: ما هي أحسن طريقة للوقاية من حوادث المرور ؟

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> زراعة الغرامات المالية | <input type="checkbox"/> نكثيف التروعية | <input type="checkbox"/> نزع رخصة السيارة |
| <input type="checkbox"/> حجز مركبات المخالفين | <input type="checkbox"/> أخرى تذكر..... | <input type="checkbox"/> آئقين؟ |

34- مارأيك في السـ.....



الملاحق رقم (04)

الجمهورية الجزائرية
الديمقراطية الشعبية

الجريدة الرسمية

اتفاقيات دولية، قوانين، ومراسيم
فترادات وأراء، مقررات، منشيرو، إعلانات وبلاغات

الادارة والتحرير
الأمانة العامة للحكومة

WWW.JORADP.DZ

الطبع والاشتراك

المطبعة الرسمية

7 و 9 و 13 شارع عبد القادر بن مبارك - الجزائر

الهاتف 15.18.65 إلى 17

ح.ج.ب 3200-50 الجزائر

Télex : 65 180 IMPOF DZ

بنك الفلاحة والتربية الريفية 68 KG

حساب العملة الأجنبية للمشترين خارج الوطن

بنك الفلاحة والتربية الريفية 06.0320.0600.12

الجزائر
تونس
المغرب
ليبيا
موريطنانيا

الاشتراك
سنوي

النسخة الأصلية

النسخة الأصلية وترجمتها

البلدان خارج دول المغارب العربي	سنة	البلدان خارج دول المغارب العربي	سنة
2675,00 د.ج	1070,00 د.ج	5350,00 د.ج	2140,00 د.ج
زيادة عليها		نفقات الإرسال	

ثمن النسخة الأصلية 13,50 د.ج

ثمن النسخة الأصلية وترجمتها 27,00 د.ج

ثمن العدد الصادر في السنين السابقة : حسب التسعيرة.

وتسلم الفهارس مجاناً للمشترين.

المطلوب إرفاق لفيفة إرسال الجريدة الأخيرة سواء لتجديد الاشتراك أو للاحتجاج أو لتبديل العنوان.

ثمن النشر على أساس 60,00 د.ج للسطر.

قُهْرَسٌ

قواسِنٌ

قانون رقم 04 - 16 مؤرخ في 27 رمضان عام 1425 الموافق 10 نوفمبر سنة 2004، يعدل ويتمم القانون رقم 14-01 المؤرخ في 29 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 19 غشت سنة 2001 والمتعلق بتنظيم حركة المرور عبر الطرق وسلامتها وأمنها.....
3

قانون رقم 04 - 17 مؤرخ في 27 رمضان عام 1425 الموافق 10 نوفمبر سنة 2004، يعدل ويتمم القانون رقم 14-83 المؤرخ في 21 رمضان عام 1403 الموافق 2 يوليو سنة 1983 والمتعلق بالتزامات المكلفين في مجال الضمان الاجتماعي.....
6

صَرَاسِيمٌ تَنْظِيمِيَّةٌ

مرسوم رقم 04 - 351، مُؤرخ في 28 رمضان عام 1425 الموافق 11 نوفمبر سنة 2004، يتضمن إعلان حداد وطني.....
11

مرسوم تنفيذي رقم 04 - 351 مُؤرخ في 26 رمضان عام 1425 الموافق 9 نوفمبر سنة 2004، يتضمن نقل اعتماد في ميزانية تسيير وزارة الداخلية والجماعات المحلية.....
11

مرسوم تنفيذي رقم 04 - 352 مُؤرخ في 26 رمضان عام 1425 الموافق 9 نوفمبر سنة 2004، يتضمن نقل اعتماد في ميزانية تسيير وزارة الأشغال العمومية.....
16

مرسوم تنفيذي رقم 04 - 353 مُؤرخ في 27 رمضان عام 1425 الموافق 10 نوفمبر سنة 2004، يتضمن تحديد سعر البيع عند دخول النفط الخام المصفاة وعند الخروج منها وحد ربع توزيع المنتوجات المكررة المخصصة للسوق الوطنية بالجملة.....
17

صَرَاسِيمٌ قَرْدِيهٌ

رسوم رئاسي مُؤرخ في 27 رمضان عام 1425 الموافق 10 نوفمبر سنة 2004، يتضمن تعيين مستشار لدى رئيس الجمهورية.....
19

قرارات، مقررات، آراء

وزارة الصناعة

قرار وزاري مشترك مُؤرخ في 10 ربيع الثاني عام 1425 الموافق 30 مايو سنة 2004، يحدّد عدد المناصب العليا للإدارة المركزية في وزارة الصناعة.....
20

إِعْلَاناتٍ وَبِلَاغَاتٍ

الوَكَالَةُ الْوَطَنِيَّةُ لِتَطْوِيرِ الْاسْتِثْمَارِ

قوانين

يجب على كل سائق وقبل الشروع في قيادة السيارة أن يطّلع على المحضر الشكّار أعلاه وأن يتاكد من أن المركبة مدلل صيانة جيدة ومتوفّي الشروط المتعلقة بالأمن في الطرق الالتفافية علىها في هذا القانون، وأنها تتوفّل على الالتزام ببراءة

يجب أن تكون الصيانة الدورية للمركبات على نحو يسمح بتحقيق أحسن ظروف الأمان عبر الطرق والوقاية من الحوادث الناجمة عن عدم احترام التنظيمات والتليمات المتعلقة بها من طرف السائقين وعن الاختلالات الميكانيكية للسيارات، وهذا بهدف ضمان حماية المواطن والبيئة والمنشآت وممتلكات الجماعة الوطنية.

المادة 4: تضاف إلى أحكام القانون رقم 14-01 المؤرخ في 29 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 19 غشت سنة 2001 والمذكور أعلاه، المادة 9 مكرر 1 وتحرر كما يأتي :

"**المادة 9 مكرر 1:** يجب على كل سائق مركبة يسير خلف مركبة أخرى، أن يحترم المسافة الأمامية المحددة عن طريق التنظيم."

المادة 5: تضاف إلى أحكام القانون رقم 14-01 المؤرخ في 29 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 19 غشت سنة 2001 والمذكور أعلاه، المادة 10 مكرر 1 وتحرر كما يأتي :

"**المادة 10 مكرر:** تحدد السن القانونية لقيادة المركبات المسماة "ذات الوزن الثقيل" بـ 25 سنة."

المادة 6: تضاف إلى أحكام القانون رقم 14-01 المؤرخ في 29 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 19 غشت سنة 2001 والمذكور أعلاه، المادة 16 مكرر 1 وتحرر كما يأتي :

"**المادة 16 مكرر:** يجب أن تكون كل مركبة معدة لنقل الحاويات مجهزة بنظام ترسين قطع الزاوية، تصادق عليه المصالح المختصة."

يمنع منعاً باتاً تفريغ الحاويات بواسطة أسلاك أو أحزمة أو أية وسائل أخرى.

تحدد شروط وكيفيات تطبيق هذه المادة عن طريق التنظيم".

قانون رقم 04-16 المؤرخ في 27 رمضان عام 1425 الموافق 10 نوفمبر سنة 2004، يعدل ويتمم القانون رقم 14-01 المؤرخ في 29 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 19 غشت سنة 2001 والمتصل بتنظيم حركة المرور عبر الطرق وسلامتها وأمنها.

إن رئيس الجمهورية، بناء على الدستور، لاستكمال المواد 119 و 120 و 122 و 126 منه،

- وبمقتضى القانون رقم 14-01 المؤرخ في 29 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 19 غشت سنة 2001 والمتصل بتنظيم حركة المرور عبر الطرق وسلامتها وأمنها،

- وبعد مصادقة البرلمان،

يصدر القانون الآتي نصه :

المادة الأولى : يعدل هذا القانون ويتم بعض أحكام القانون رقم 14-01 المؤرخ في 29 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 19 غشت سنة 2001 والمذكور أعلاه

المادة 2 : تتمم أحكام الفقرة 4 من المادة 8 من القانون رقم 14-01 المؤرخ في 29 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 19 غشت سنة 2001 والمذكور أعلاه كما يأتي :

"**المادة 8 :**

تحدد كيفيات تطبيق هذه المادة ونموذج الشهادة المهنية وكذا شروط الحصول عليها وإلغائهما وتعليقهما عن طريق التنظيم".

المادة 3 : تضاف إلى أحكام القانون رقم 14-01 المؤرخ في 29 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 19 غشت سنة 2001 والمذكور أعلاه، المادة 9 مكرر وتحرر كما يأتي :

"**المادة 9 مكرر:** يجب أن تتوفر كل مركبة مللى محضر للمراقبة التقنية الذي يعتبر وثيقة إدارية إجبارية تقدم لمصالح المراقبة والأموان المذكورين في المادة 130 من هذا القانون، عند الحاجة.

المادة 11: تضاف إلى أحكام القانون رقم 01-14 المؤرخ في 29 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 19 غشت سنة 2001 والمذكور أعلاه، المادة 55 مكرر وتحرر كما يأتي :

"المادة 55 مكرر: يخضع كل متخصص جديد على رخصة سيارة إلى فترة تدريبية مدتها سنتان.

وتسلم له خلال هذه الفترة "شهادة قيادة مؤقتة" صالحة للاستعمال للفترة المحددة أعلاه.

تحدد كيفيات تطبيق هذه المادة عن طريق التنظيم.

المادة 12: تتم أحكام المادة 71 من القانون رقم 01-14 المؤرخ في 29 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 19 غشت سنة 2001 والمذكور أعلاه، وتحرر كما يأتي :

"المادة 71 :

12- المرور على شريط التوقف الاستعجالي.

13- المسافات القانونية بين المركبات أثناء السير.

(الباقي بدون تغيير)

المادة 13: تعدل أحكام النقطة 9 من المادة 72 من القانون رقم 01-14 المؤرخ في 29 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 19 غشت سنة 2001 والمذكور أعلاه وتحرر كما يأتي :

"المادة 72 :

9- منع المرور على مسلك يقع مباشرة على يسار طريق يتضمن ثلاثة مخارج أو أكثر ذات اتجاه واحد للمرور، بالنسبة لمركبات نقل الأشخاص التي تحتوي على أكثر من تسعة (9) مقاعد، أو مركبات نقل البضائع التي يتجاوز طولها أربعة (7) أمتار أو ذات وزن إجمالي مرخص به مع الحمولة يفوق طنين (2).

المادة 14: تعدل أحكام المادة 74 من القانون رقم 01-14 المؤرخ في 29 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 19 غشت سنة 2001 والمذكور أعلاه، وتحرر كما يأتي :

"المادة 74: دون المساس بالعقوبات المتعلقة بسحب رخصة السيارة وعندما تعيين المخالفات بتجهيزات ملائمة معتمدة من السلطات المختصة يعاقب بغرامة من 5.000 إلى 50.000 دج كل سائق تجاوز بـ :

المادة 7: تعدل وتتم أحكام المادة 27 من القانون رقم 01-14 المؤرخ في 29 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 19 غشت سنة 2001 والمذكور أعلاه، وتحرر كما يأتي :

"المادة 27: تشكل الممهلات أجهزة مادية تخصص للحد من السرعة في بعض المسالك.

ويخضع وضعها وأماكن إقامتها لرخصة مسبقة من الوالي بناء على اقتراح من رئيس المجلس الشعبي البلدي.

يجب أن توضع الممهلات بمعايير ومقاييس موحدة عبر التراب الوطني.

المادة 8: تضاف إلى أحكام القانون رقم 01-14 المؤرخ في 29 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 19 غشت سنة 2001 والمذكور أعلاه، المادة 39 مكرر وتحرر كما يأتي :

"المادة 39 مكرر: يخصم المرور على شريط التوقف الاستعجالي لحالات الاستعمال ولمركبات الأمن العمومي.

يمتع المرور في هذا الشريط لجميع المركبات الأخرى.

المادة 9: تعدل وتتم أحكام المادة 42 من القانون رقم 01-14 المؤرخ في 29 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 19 غشت سنة 2001 والمذكور أعلاه، وتحرر كما يأتي :

"المادة 42: تنهي جميع العيارات قبل وضعها للسير لأول مرة . التراب الوطني وعندما تجرى عليها تغييرات هامة ، للمراقبة قصد التأكد من مطابقتها للمواصفات التقنية التنظيمية.

تحدد تنظيم هذه المراقبة وكيفيات ممارستها عن طريق التنظيم.

المادة 10: تضاف إلى أحكام القانون رقم 01-14 المؤرخ في 29 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 19 غشت سنة 2001 والمذكور أعلاه، المادة 52 مكرر وتحرر كما يأتي :

"المادة 52 مكرر: يجب على كل مالك مركبة عند سحبها الثنائي من السير أن يسلم البطاقة الرمادية لمصالح ولاية مقر تسجيدها في غضون ثلاثة (3) أشهر من تاريخ إيداعها ، أو من تاريخ عدم صلاحيتها من المصالح المختصة.

المادة 18 : تضاف إلى أحكام القانون رقم 14-01 المؤرخ في 29 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 19 غشت سنة 2001 والمذكور أعلاه، المادة 91 مكرر وتحرر كما يأتي :

"**المادة 91 مكرر :** يعاقب بغرامة من 50.000 إلى 150.000 دج كل شخص يخالف الإجراءات المنصوص عليها في المادة 52 مكرر من هذا القانون".

المادة 19 : تضاف إلى أحكام القانون رقم 14-01 المؤرخ في 29 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 19 غشت سنة 2001 والمذكور أعلاه، المادة 103 مكرر وتحرر كما يأتي :

"**المادة 103 مكرر:** يتعرض المتحصل على "شهادة القيادة المؤقتة" في حالة ارتكابه إحدى المخالفات المنصوص عليها في المادة 74 والفراءات 1 و2 و3 و4 و6 و7 من المادة 111 من هذا القانون، إلى إلغائها.

يتعرض السائق المتحصل على هذه الشهادة لنفس العقوبات إذا ثبتت مسؤوليته الكاملة في حادث مرور أدى إلى القتل الخطأ أو الجرح الخطير.

ويجبر السائق في هذه الحالة على إعاقة إجراء كل الامتحانات الخاصة برخصة السيارة بعد انقضاء مدة ستة (6) أشهر من تاريخ صدور قرار إلغاء هذه الشهادة.

تحدد كيفيات تطبيق الفقرة 2 من هذه المادة عن طريق التنظيم.

المادة 20 : تعدل أحكام المادة 108 من القانون رقم 14-01 المؤرخ في 29 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 19 غشت سنة 2001 والمذكور أعلاه، وتحرر كما يأتي :

"**المادة 108 :** يصدر الوالي عندما يحال عليه محضر إثبات إحدى المخالفات المبينة في المادة 111 أدناه، بصفة مؤقتة وبعدأخذ رأي لجنة سحب رخصة السيارة، قرار تعليق رخصة السيارة أو منع اجتياز امتحانها عندما يكون السائق المعنوي غير متحصل عليها.

تحدد كيفيات تطبيق هذه المادة ولا سيما المتعلقة منها بلجنة سحب رخصة السيارة عن طريق التنظيم.

المادة 21 : تعدل وتتمم أحكام الفقرة 3 من المادة 109 من القانون رقم 14-01 المؤرخ في 29 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 19 غشت سنة 2001 والمذكور أعلاه، وتحرر كما يأتي :

- 40 كلم/ سا السرعة القانونية المرخص بها في الطريق السريع للسيارات والطريق السريع.

- 30 كلم/ سا السرعة القانونية المرخص بها خارج المجمع السكاني.

- 20 كلم/ سا السرعة القانونية المرخص بها داخل المجمع السكاني.
في حالة العود، تضاعف العقوبة.

المادة 15 : تعدل أحكام الفقرة الأولى من المادة 76 من القانون رقم 14-01 المؤرخ في 29 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 19 غشت سنة 2001 والمذكور أعلاه وتحرر كما يأتي :

"**المادة 76 :** يعاقب بالسحب الفوري لرخصة السيارة لمدة شهر واحد وبغرامة من 1.500 إلى 5.000 دج كل سائق يستعمل يدوياً أثناء سير المركبة ذات المحمل أو يرتدي خوذة التصنف الإذاعي السمعي".

المادة 16 : تضاف إلى أحكام القانون رقم 14-01 المؤرخ في 29 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 19 غشت سنة 2001 والمذكور أعلاه، المادة 80 مكرر وتحرر كما يأتي :

"**المادة 80 مكرر:** يعاقب بالحبس من شهرين إلى ستة (6) أشهر وبغرامة من 25.000 إلى 100.000 دج أو بإحدى هاتين العقوبتين فقط، كل شخص يضع مهملاً على مسلك مفتوح لحركة المرور دون ترخيص من الوالي كما هو منصوص عليه في المادة 27 أعلاه.

في حالة العود، تضاعف العقوبة.

المادة 17 : تضاف إلى أحكام القانون رقم 14-01 المؤرخ في 29 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 19 غشت سنة 2001 والمذكور أعلاه، المادة 86 مكرر وتحرر كما يأتي :

"**المادة 86 مكرر:** يعاقب بغرامة من 50.000 إلى 150.000 دج كل سائق يخالف الأحكام المقررة في المادة 16 أعلاه، وذلك دون الإخلال بالتوقيف الفوري للمركبة والعقوبات الإدارية المنصوص عليها في المادة 112 أدناه.

في حالة العود، تضاعف العقوبة.

"المادة 118: يمكن كل شخص يخالف الأحكام الخاصة بالتشريع أو التنظيم المتعلق بسلامة حركة المرور، والمعاقب عليها بغرامة لا تتجاوز مبلغها الأقصى 5.000 دج، أن يدفع في غضون الخمسة عشر (15) يوما التي تلي معاينة المخالفة، غرامة جزافية.
(الباقي بدون تغيير)....."

المادة 24: تعديل أحكام الفقرة 2 من المادة 139 من القانون رقم 14-01 المؤرخ في 29 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 19 غشت سنة 2001، كـ ور أعلاه، وتحرر كما ياتي :

المادة 139:

تبقي النصوص التنظيمية الدالة المذكورة لتطبيق في القانون رقم 09-87 المؤرخ في 10 فبراير سنة 1987، والمذكور في الفقرة الأولى أعلاه سارية المفعول، ما لم تكن مخالفة لهذا القانون، إلى غاية استبدالها بالنصوص المنصوص عليها في أحكام هذا القانون.

المادة 25: ينشر هذا القانون في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.
حرر بالجزائر في 27 رمضان عام 1425 الموافق 10 نوفمبر سنة 2004.

عبدالعزيز بوتفليقة

★

قانون رقم 04-17 المؤرخ في 27 رمضان عام 1425، يعدل ويتمم القانون رقم 10 نوڤمبر سنة 2004، والمذكور في الفقرة 3 من هذا القانون، دون المساس بالقدرة على السياقة لمرتكب المخالفة الذي يسلم له الأعوان المؤهلون فورا وصل سحب شهادته للسياقة الصالحة لمدة ثلاثة (30) يوما.
والمتعلق بالتزامات المكلفين في مجال الضمان الاجتماعي.

إن رئيس الجمهورية،

- بناء على الدستور، لا سيما المواد 55 و 119 و 120 و 122 - 18 و 126 و 127 منه.

- وبمقتضى الأمر رقم 66-154 المؤرخ في 18 صفر عام 1386 الموافق 8 يونيو سنة 1966، والمتضمن تأكيد الإجراءات المدنية، المعديل والمستمد.

- وبمقتضى الأمر رقم 66-156 المؤرخ في 18 صفر عام 1386 الموافق 8 يونيو سنة 1966، والمتضمن قانون العقوبات، المعديل والمستمد.

"المادة 109:

تحدد مدة التعليق بشهر (1) واحد لكل من يخالف أحكام النقطتين 9 و 10 من المادة 71.

وتحدد مدة التعليق بثلاثة (3) أشهر لكل من يخالف أحكام المواد 16 مكرر و 30 و 38 (الفقرة 2) و 71 (النقط 1 و 2 و 3 و 4 و 6 و 12) و 72 (النقط 1 و 2 و 4 و 6 و 7 و 8 و 9 و 10) و 102 و 103.

المادة 22: تعديل وتنتمم أحكام المادة 112 من القانون رقم 14-01 المؤرخ في 29 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 19 غشت سنة 2001 والمذكور أعلاه وتحرر كما ياتي :

"المادة 112: مع مراعاة أحكام المادتين 108 و 111 من هذا القانون، يقوم الأعوان المؤهلون بسحب رخصة السياقة فورا لمدة لا تتجاوز خمسة عشر (15) يوما في الحالات المنصوص عليها في المواد 65 و 66 و 67 و 69 و 70 و 71 (النقط 1 و 4 و 12) و 72 (النقط 1 و 2 و 4 و 9 و 10) و 86 مكرر من هذا القانون.

يوقف سحب الرخصة في الحالات المذكورة أعلاه القدرة على السياقة خلال نفس المدة.

يتم السحب الفوري للرخصة لنفس المدة في الحالات المنصوص عليها في النقط 2 و 9 و 10 من المادة 71.

غير أنه يتم إجراء السحب في الحالات المنصوص عليها في الفقرة 3 أعلاه والمادة 76 من هذا القانون، دون المساس بالقدرة على السياقة لمرتكب المخالفة الذي يسلم له الأعوان المؤهلون فورا وصل سحب شهادته للسياقة الصالحة لمدة ثلاثة (30) يوما.

وفي جميع الحالات، دون المساس بالمتبعات القضائية ضد مرتكب المخالفة، يجب على لجنة سحب رخصة السياقة في الولاية المختصة إقليليا أن تبت في قرار سحب رخصة السياقة في أجل أقصاه ثلاثون (30) يوما من تاريخ معاينة المخالفة، وإلا أصبحت المتبعات عديمة الأثر ويتم استرداد الرخصة.

وفي حال وقوع حادث مرور خطير، لا تسترد رخصة السياقة إلا بعد نهاية مدة العقوبة المطبقة على المخالف، وبينما على تقديم شهادة طبية تثبت سلامته العقلية والجسدية.

المادة 23: تعديل أحكام المادة 118 من القانون رقم 14-01 المؤرخ في 29 جمادى الأولى عام 1422 الموافق 19 غشت سنة 2001 والمذكور أعلاه. وتحرر كما ياتي :

نَسْنَسٌ بِخَطَابٍ
رَبِّسُ الْجَمَهُورِيَّةِ / عَبْدُ الْعَزِيزِ بُو شَلَّيْهَ

أبىت إلا أن أحضر ملتقاكم الوطني هذا، الذي وسّمته بشرف
افتتاح أعماله الأضفي عليه ما يستحقه من مفرز، في ظرف تشكّل فيه
حوادث المروّد التي غالباً ما يُستهان بها وبها تختلف من عواقب داء
معضلاً و خسارة فادحة بالنسبة للبلاد.

إنني لم أتوان للستجابة الدعوة التي جاءتني من جامعة سعد
الطباطبائي لأنها تتبيّع لي فرصة للوقوف إجلالاً لذكرى هذا
المناضل الكبير الذي جاهد طيلة حياته من أجل القضية الوطنية،
وفرضّة التوجيه رسالة عوّافٌ من هذا المكان الرمز إلى كافة الطلبة الذين
هبووا يوم 19 ماي 1965 مليين النساء تحت راية الاتحاد العام للطلبة
الجزائريين المسلمين، وضّحوا بدراساتهم وأختاروا باب الكراهة
والحرية.

إنني لم أتوان للستجابة الدعوة التي جاءتني من جامعة "سعد دحلب" لأنها تتبع لي فرصة للوقوف إجلالاً لذكرى هذا المناضل الكبير الذي جاهد طيلة حياته من أجل القضية الوطنية، وفرصة لتوجيه رسالة عرفان من هذا المكان الرمز إلى كافة الطلبة الذين هبوا يوم 19 ماي 56 ملبيين النداء تحت راية الاتحاد العام للطلبة الجزائريين المسلمين، وضحاوا بدراساتهم وأختاروا باب الكrama

سيداتي الفضليات، سادتي الأفاضل.

إن اليوم العالمي للصحة الذي أفرض هذا العام لأن من التنقل، جاء ليستوقف المجموعة الدولية قابلية حول خطورة ظاهرة حوادث المرور وأتساع رقتها، وهذه الحوادث التي تنقل اليوم كاهل المجتمعات كافة وتتكلفها ثمناً

إن نسبة خطر الحوادث في الجزائر، تفوق 12 مرة ما هو مسجل في إيطاليا و10 مرات ما هو مسجل في فرنسا و25 مرة ما هو مسجل لدى البلدان الأسكندرافية، وعلى المستوى المغاربي، تحلالجزائر—وهي للأسف—الصداقة بعدد 1.81 قتيل عن كل 1000 نسمة، وتليها تونس بنسبة 1.59 ثم المغرب بنسبة 1.26 قتيل عن كل 1000 نسمة، وزيادة على كل هذه الخسارة الفادحة في الأرواح، تسبب هذه الآفة في خسارة مالية تبلغ 400 مليون دولار سنويًا حسب تقديرات منظمة الصحة العالمية.

إنه لا يمكن القبول بهذه الحسabيات المفهومة، المرهقة، خاصة وأنها ليست قضاء على البلد كان على ربك حتماً مقضياً، بل هي نتائج إهمال البشر وتهور بعض مرتفقى الطرقات، لكن عدم اضباط الإنسان وتهوره، هنا اللذان يحولان هذه الوسائل التي ابتدعت من أجل التقدم والتنمية والراحة ويسير الحركة إلى أدوات فتاكة، تحصد الأرواح وتزرع الأرواء والأقراب.

إن التجاوزات التي يتسبب بها بعض سائقى السيارات من عديمي الحس المدنى، المستهين بحياة الناس، تدخل في خانة الإنحراف الخطير بل في خانة إجرام حقيقى يقترف في الطرق، إذ تمثل 87% من حوادث المرور، والبقية تقسمها حالة الطريق وحالة السيارات من حيث هما من العوامل المتبعة في الحوادث.

صحيح أنه ليس هناك من يزعم أنه قادر على بلوغ ما يسمى اليوم غاية اللاحادث، التي تتشدد بها بعض بلدان أوروبا الشمالية، أي الحيلولة دون وقوع إصابة خطيرة جراء الطريق، غير أنه من الواضح بالنسبة لنا أن مستوى الخسائر المسجلة اليوم، لم يعد مقبولاً، لأنه قابل إلى حد كبير للتقلص، لأن حوادث المرور يمكن توقعها ومن ثم تفاديتها وبالتالي فإن إدارك الآثار المدمرة لهذه الظاهرة، يفرض علينا مقابلتها عاجلاً بذل فعل ملائم ومضبوط.

إن التصدي لآفة حوادث المرور، ينبغي من الآن فصاعداً أن يشكل كفاحاً حقيقياً، وبلا انقطاع.

إن النضال هذا، سنتم مباشرته في إطار إستراتيجية وطنية تكتسي طابع الأولوية والديمقراطية وتحدم ضمنها ليست مختلف المستويات المؤسساتية فحسب، بل كذلك المجتمع المدني والحركة الجمعوية.

إن الإستراتيجية هذه التي ستغزو الشروط والوسائل الضرورية لبسط سياسة فعالة للدقىص من خطر حوادث المرور والتخفيف من آثارها، لا يمكنها أن تكتفى بمحاربة قمعي يقتصر على تدخل قوات الأمن وكفى! حقاً، سيسشكل تكتيف المراقبة وتشديد العقوبات توحياً لتغيير السلوكات، وفرض إحترام القوانين، وتحديد كل أزعى متهدور من السائقين، سيسشكلان شقاً هاماً من الإستراتيجية الوطنية، لكن ينبعى أن تنطوى هذه الإستراتيجية كذلك على إجراءات لتعزيز الوقاية من حوادث المرور، ولتطوير التكوين والتربية سعياً لخلق ثقافة حقيقية لأمن المرور، وعلى برامج تدخل نافذة لمصالح الصحة العمومية تكون أكثر بنجاعة وفقاً لما تتطلبه الحالة في البلد.

لقد بات لزاماً فيما يتعلق بأعمال القمع والوقاية، أن يفرض إحترام القانون والتنظيم الساريين في مجال أمن التنقل بمزيد من الحزم والصرامة والاستعمال خاصية فيما يتصل بتحديد السرعة، وبالسياسة في حالة السكر واستعمال حزام الأمان بصفة إجبارية، ووضع الخوذة بالنسبة لسائقى الدراجات النارية، وينتظر من مصالح الأمن من جهتها بالوسائل العصرية لتنظيم حركة المرور والتمكن من المخالفين ومتبعتهم، والحرص على إقادة الأعوان المكلفين بالطريق العمومي بدورات تدريبية لتحسين مستوى أداء، مما يسمح لهم بأداء المهمة المسندة إليهم على أحسن وجه

وفي هذا الإطار يتعمى على الحكومة أن تتولى مراجعة العدة القانونية والمعيارية، لضمان شروط فعالية أكبر للمقاييس والجرائم، فيما يخص احترام قواعد المرور ضد أولئك الذين يعرضون حياة الآخرين للخطر، يتعلق الأمر على وجه الخصوص بتكييف شروط الحصول على شهادة الأهلية للسيارة وكذا شروط إنشاء مدارس تعليم السيارة وتنقل النساء.

إن عبء حوادث الطرق تثقل، قد يزداد تفلاً حسب نفس المؤسسات الدولية ما لم يتم إتخاذ مبادرات جديدة في إطار سياسات عومية محددة ترمي إلى عكس النزعة الأليلة إلى تفاقم هذه الظاهرة.

وترى هذه المؤسسات في فرضيتها السلبية، أنه من الآن إلى سنة 2020 يمكن للعدد الإجمالي للوفيات والإصابات الناجمة عن حركة المرور أن يرتفع إلى معدل 60% في العالم، مع تحسن نسبي للوضع في البلدان المتقدمة، لكن مع تفاقم كبير يفوق 80% في البلدان ذات الدخل الضعيف أو الدخل المتوسط إن توقعات المنظمة العالمية للصحة، تشير إلى أن الإصابات الناجمة عن حوادث المرور، ستنتقل من المرتبة التاسعة اليوم إلى المرتبة الثالثة في سنة 2020 ضمن جدول الأسباب الرئيسية العشرة للوفيات قبل أمراءن القلب، والشرايين، والسل، وداء فقادن المعانة المكتسب (السيد)، وحتى الحروب.

سيادي الفضليات، سادي الأفضل

إن هذه المعاناة المأساوية لا ينجو منها أي مجتمع، وهي آيلة من سبيء إلى أسوأ في البلدان السائرة في طريق النمو.

إن الجزائر تشهد في هذا المجال بالقياس إلى عدد سكانها وحظيرتها الوطنية للسيارات كارثة حقيقة، إذ أنها تأتي في المرتبة الرابعة من بين البلدان الأكثر عرضة بعدل متضاد مرير، أي أكثر من 630% من القتلى في الفترة ما بين 1990

و2003، والضعف تقريباً من الجرحى خلال نفس الفترة.

وقد سجلت مصالح الأمن الوطني في الفترة ما بين 1994 و2003 مجموعاً بلغ 319000 حادثاً جسدياً، تسبب في قتل 38.500 و427000 جريح وقد تفاصلت هذه الظاهرة خلال سنة 2003 بتسجيل معدل يربو على 12 قتلاً و174 جريحاً.

إن هذه الظاهرة تعتبر كأحد أكبر المشاكل المعاصرة التي تواجهها البشرية، والحقيقة أن البلدان جميعها منشغلة عميق الانشغال بمشاكلها التي تخلفها هذه الحوادث وببسامة الأعطاب النفسية والعواقب الاقتصادية والاجتماعية الناجمة عنها، والتي ترمي بالعائلات المكلومة في غياهب يأس عميق، بل وتحول كل حياتها في أحياناً كثيرة إلى مأساة لأنها يلهمها.

إنه بات اليوم من غير المعقول أن ترزا العائلات في مزيد من الرجال والنساء، كذلك في مزيد من الأطفال الذين يودي بحياتهم على حين غرة وهم ينزلون أعمالهم المعتادة، أو أن يحكم عليهم أن يقضوا معظم عمرهم في المستشفيات، أو أن ينتهي بهم المطاف إلى ملزمة كرسبي متجرك.

إن الإصابات الناجمة عن حوادث المرور، تمثل على الصعيد الدولي مشكل صحة عمومية ومشكل تنمية جسمية وذا بال، ولقد وردت في تقرير منظمة الصحة العالمية والبنك العالمي حول حوادث المرور في العالم إصصائيات مريرة تثبت أن هذه الحوادث تقتل كل سنة ما يقارب مليوني ألف شخص، وتتسبب في جرح خمسين مليون آخرین، يبقى 5 ملايين ونصف مليون منهم معوقاً تماماً مدى الحياة، وتبين هذه الإحصائيات كذلك أن تكلفة حوادث المرور هي تكلفة باهظة، تبلغ سنوياً 50 مليون ومائتي ألف شخص، وتسبب في جرح خمسين مليون آخرین، ما بين 01 و02% من الناتج الداخلي الخام، وأنها ترهق غالبية الإنفاق ميزانيات الصحة العمومية التي تخصص 25% من نفقاتها لضحايا حوادث المرور، الذين يمثلون 10% من أسرة الحدودية الإستثنائية المتوفرة.

إن العديد من الأسر تسقط فجأة في شباك الحاجة وحتى الفاقة، بسبب النفقات المترتبة عن العلاج الطبي، أو عن فقدان المعين، فكل الدراجين من حوادث المرور والأشخاص المحظوظين بهم، يتلقون دائمًا صدمات تقلل من قدرتهم البدنية والفكرية أو المعونة مما يسبب لهم إعاقات لا يمكن تحاولها أحساناً.

سيادي الفضليات، سادي الأفضل،

سبق لي أن أكدت أن أمن الطرقات هو قضية الجميع، حيث ينبغي أن تشرك فضلاً عن الشركاء المؤسساتيين، سائر المنظمات الجمعوية والأسر والمعلميين، ينبع للكل واحد من هؤلاء أن يتحمل قسطه من المسؤولية ضمن برامج التحسيس والإعلام حول مخاطر الطرقات وحول الآثار الوخيمة المترتبة عن حوادث المرور.

في هذا المضمار، يكون للمدرسة دور بالغ الأهمية لتنقين تعليم ملائم والسلوكيات والاحتياطات الأساسية التي ينبع لكل طفل أن يتذمّرها عند تنقلاته من مقر سكناه إلى المؤسسة المدرسية، إن المسعي القائم على حملات التحسيس والتوعية، منها كانت منتظمة ومفيدة لم يعد يكفي لدحر آفة حوادث المرور.

إن تجنيداً عاماً للسلوك الاجتماعي ولمؤسسات الدولة في إطار عمل طويل المدى، بالاعتماد في نفس الوقت على تربية مبكرة للوقاية من الحوادث وعلى تطبيق صارم لقوانين ونظم أمن التنقل، لكتفيل بالتقدير من فداحة هذه الظاهرة تقليلاً، معتبراً مما يؤدي إلى الحد من الأذاء والماسي التي تتکبد بها الساكنة...

كما أن المؤسسات المكافحة بالأمن والمحاكم المتخصصة والجهات الجبلية التي لا تحصل سوى 03.6% من الغرامات المالية ينبع لها أن تضم جيوبها من أجل أحكام العقوبات الصادرة في حق المخالفين للقانون بحيث يوضع حد للضعف الفادح الذي يميز نظام المتابعة القضائية وتسديد الغرامات المالية.

إن ضرورة تعزيز أمن التنقل بالنظر إلى التطور المكثف للمبادرات وزيادة التنقلات، يقتضي بالشكل نفسه التشديد على تقلص المخاطر المتعلقة بتصميم شبكة الطرق، سواء تعلق الأمر بالمسارات داخل نطاق المدينة أم بالتنقلات ما بين المدن.

بالفعل، لقد أصبح حتمياً التكفل بالأثار الناجمة عن التزايد البالغ في عدد السيارات المستعملة وفق شروط تستجيب للمعايير الدولية من حيث النوعية ومن حيث الأمان وذلك على الخصوص فيما يتعلق بالمعدات وإشارات المرور.

ومنذ هذا المستوى، فإنه يتعمّن على سائر الفاعلين المعندين بتصميم الطرقات وتجهيزاتها وإنجازها وصيانتها، العمل على تعزيز أمن حركة المرور:

وعلى صعيد آخر، ينبغي الإسراع في إستكمال عدة المراقبة التقنية للسيارات للتأكد دورياً من مطابقتها لمعايير الأمن وال LIABILITY ومن ثمة الوصول إلى تطهير الحظيرة الوطنية للسيارات التي يشكل قدّمها النسبة أحد كبريات أسباب اللآن في التنقل، كما ينبغي إدراج تدابير الوقاية من الحوادث ضمن كافة سياسات تسيير حركة المرور.

أخيراً، وفيما يتعلق بالصحة العمومية، فإنها تأتي بدأها في صلب جهاز أمن التنقل وهذا من خلال تسييرها المنظومة موئولة من المعلومات حول مسربات حوادث المرور والتبعات الناجمة عنها من جهة ومن جهة أخرى من خلال التكفل الفعال بالحوادث على الصعيد العالمي، ملحوظاً

المركز الوطني للوقاية والأمن عبر الطرق

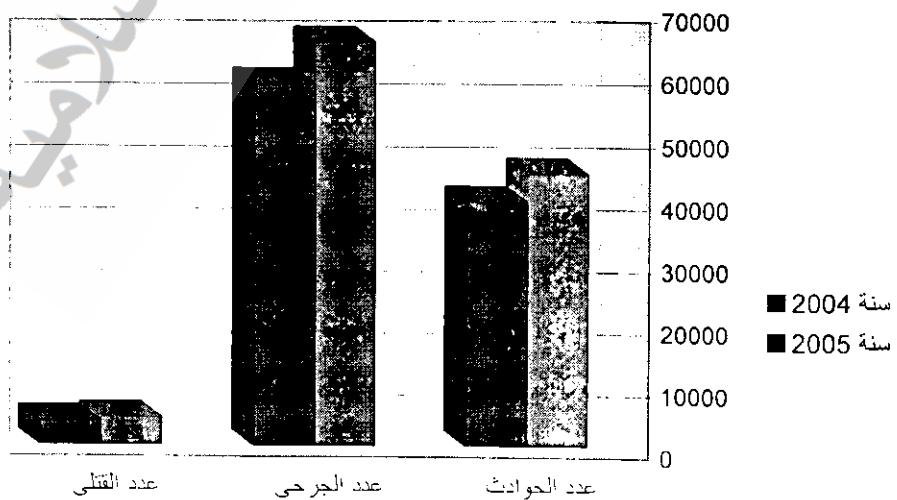
مقارنة بين سنتي: 2004-2005

Comparaison entre les années: 2005 - 2004

مجموع عدد القتلى Nombre de décès	مجموع عدد الجرحى Nombre de blessés	مجموع عدد الحوادث Nombre d'accidents	السنة Année
3711	58082	39233	2005
4356	64714	43777	2004
%14,81 -	645 -	%10,25 -	-6632
		%10,38 -	4544 -
			التغير

مجموع عدد القتلى Nombre de décès		مجموع عدد الجرحى Nombre de blessés		مجموع عدد الحوادث Nombre d'accidents		المنطقة Zone
المنطقة الريفية Zone rurale	المنطقة الحضرية Zone Urbaine	المنطقة الريفية Zone rurale	المنطقة الحضرية Zone Urbaine	المنطقة الريفية Zone rurale	المنطقة الحضرية Zone Urbaine	
2932	779	38857	19225	22684	16549	2005
3428	928	43193	21521	25033	18744	2004
496 -	149 -	4336 -	2296 -	2349 -	2195 -	
%14,47 -	%16,06 -	%10,04 -	%10,67 -	%9,38 -	%11,71 -	التغير

اعمدة بيانية مقارنة بين 2005 و 2004



مقارنة بين العشرين (1989-1980). (1979-1970)
 Comparaison entre les deux décennies
 (1980-1989), (1970-1979)

مجموع عدد القتلى Nombre de décès	مجموع عدد الجرحى Nombre de blessés	مجموع عدد العوادت Nombre d'accidents	السنة Année	
			1980	1989
034755	364097	325153		
023540	253331	281465		
% 47,64	011215+	% 43,72+	110766+	% 15,52+
				043688+
				التغير

المدينة الريفية Zone rurale	المدينة الحضرية Zone urbaine	المدينة الحضرية Zone urbaine	السنة Année	
			1980	1989
0.27288	0.07467	237582	126515	176843
0.16918	0.06542	145415	107916	132042
010290+	00925+	092167+	018599+	044801+
% 60,53+	% 14,13+	% 63,38+	% 17,23+	% 33,92+
				% 00,74-
				التغير

السنة Année	السنة Année	
	1980	1989



العنوان: عدد الحوادث
العنوان: عدد الجرحى
العنوان: عدد القتلى

العنوان: عدد الحوادث
العنوان: عدد الجرحى
العنوان: عدد القتلى



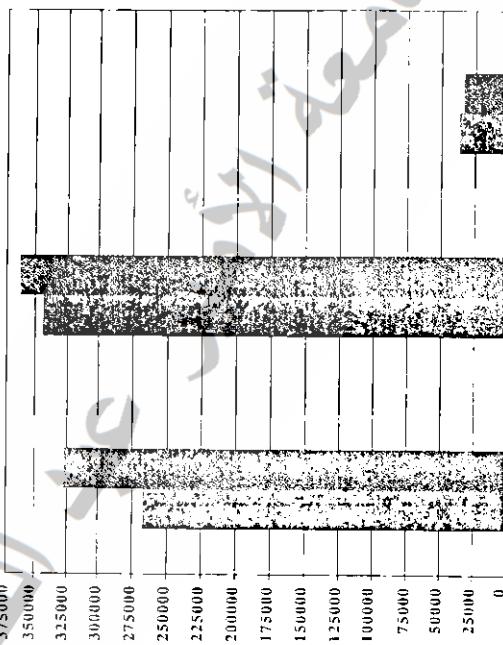
مقارنة بين العشرين، (1999-1990)، (1989-1980)

Comparaison entre les deux décennies
(1990-1999), (1980-1989)

مجموع عدد القتلى Nombre de décès	مجموع عدد الجرحى Nombre de blessés	مجموع عدد الحوادث Nombre d'accidents	السنة Année
035940	342169	262193	1990
034755	364097	325153	1999
%03,40+	%06,02-	%19,36-	1980
001185+	021928-	062960-	1989

المنطقة الريفية Zone rurale	المنطقة الحضرية Zone urbaine	المنطقة الحضرية Zone urbaine	المنطقة الريفية Zone rurale	المنطقة الحضرية Zone urbaine	المنطقة الحضرية Zone urbaine
026489	009451	216115	126054	141786	120407
027288	007467	237582	126515	176843	148310
000799-	001984+	021467-	000461-	035057-	027903-
%02,92-	%26,57+	%09,03-	%00,36-	%19,82-	%18,81-

المنطقة Zone	المنطقة Zone	المنطقة Zone
الحضرية urbaine	الحضرية urbaine	الحضرية urbaine
الريفية rurale	الريفية rurale	الريفية rurale
الحضرية urbaine	الحضرية urbaine	الحضرية urbaine



عدد القتلى
Nombre de décès

عدد الجرحى
Nombre de blessés

عدد الحوادث
Nombre d'accidents

1990-1999
1980-1989

النوعية
Type

البيانية
Bilan

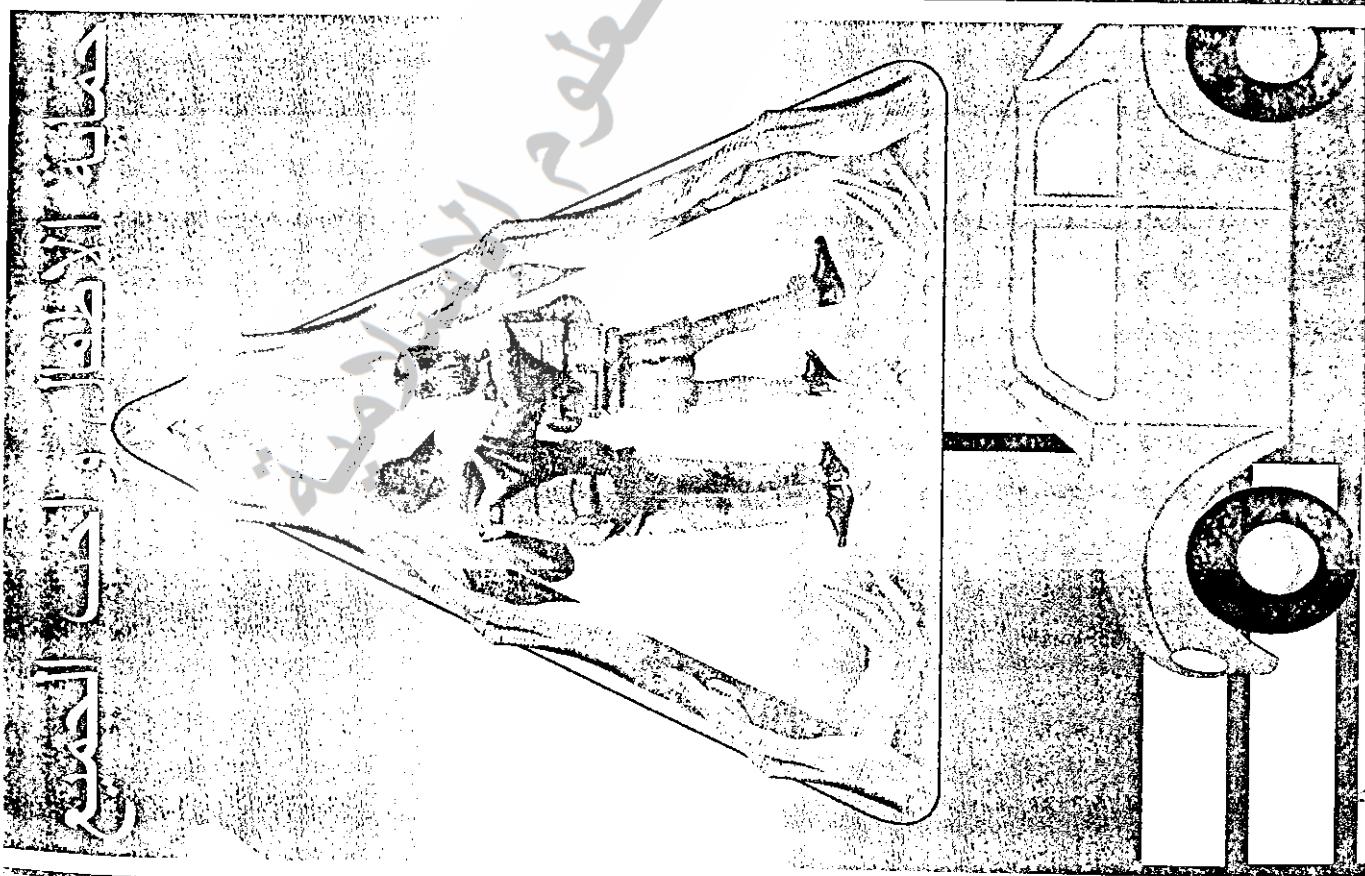
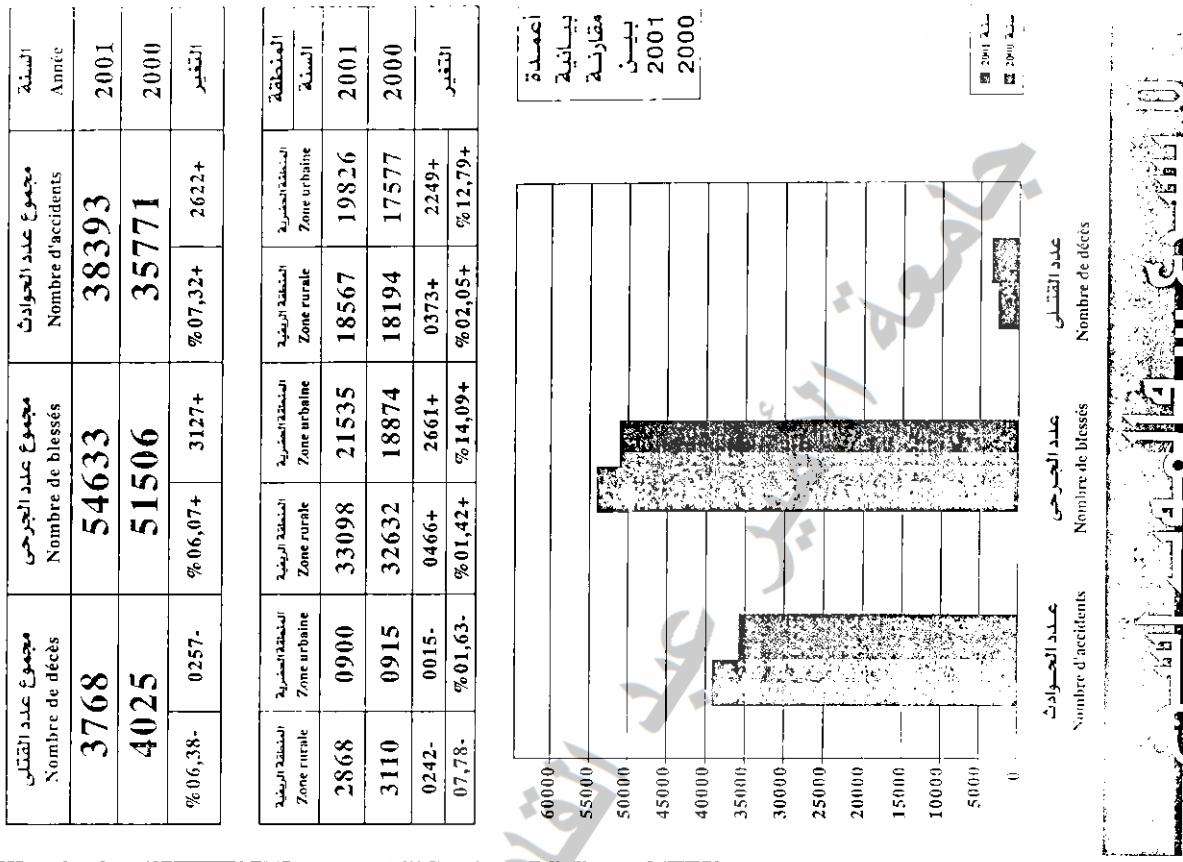
متاردة
Répétée

بديل
Alternatif

المشترين
(2 و 3)
(3 و 2)



2000 - 2001
مقارنة بين سنتي
Comparaison entre les années 2001 - 2000

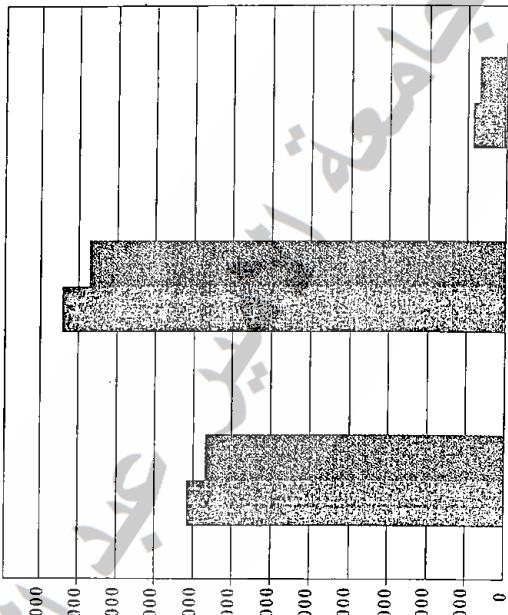


2001 - 2002
مقارنة بين سنوي : 2001 - 2002

مجموع عدد الوفيات Nombre de décès	مجموع عدد الجرحى Nombre de blessés	مجموع عدد الحوادث Nombre d'accidents	السنة Année
4 314	5 7013	41 754	2002
3 768	5 4633	38 393	2001
% 14,49	% 04,35+	% 08,75+	% 33,61+

المنطقة الريفية Zone rurale	المنطقة الحضرية Zone urbaine	المنطقة الريفية Zone rurale	المنطقة الحضرية Zone urbaine	المنطقة الريفية Zone rurale	المنطقة الحضرية Zone urbaine
3 193	11 21	3 546	2 155	2 172	2 002
2 868	0 900	3 309	8 215	3 557	1 982
0 325+	0 221+	2 364+	0 016+	3 162+	0 199+
% 11,33	% 24,55+	% 07,14+	% 00,07+	% 17,03+	% 01,00+

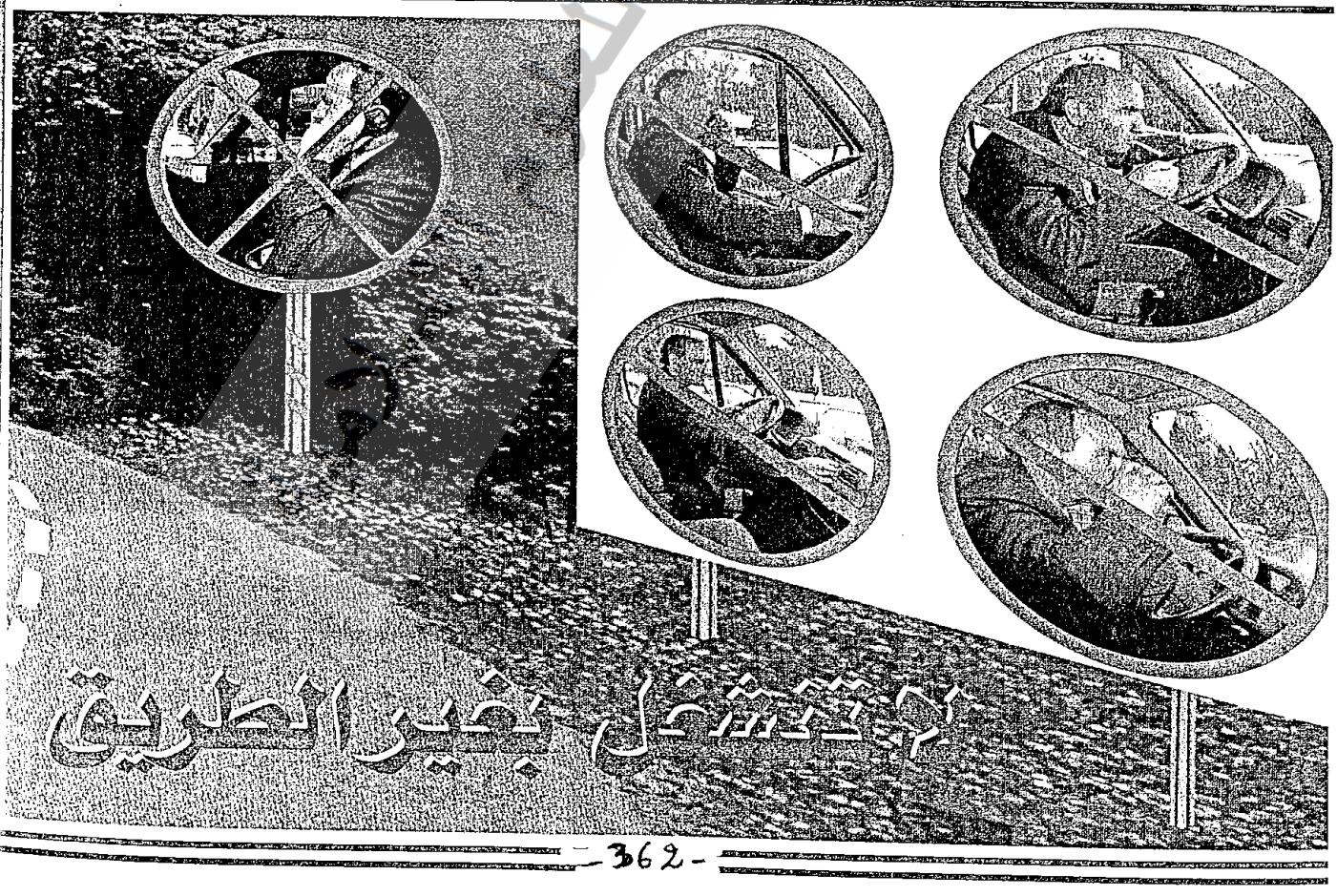
أعواد
بيانات
مقارنة
بين
2002
2001



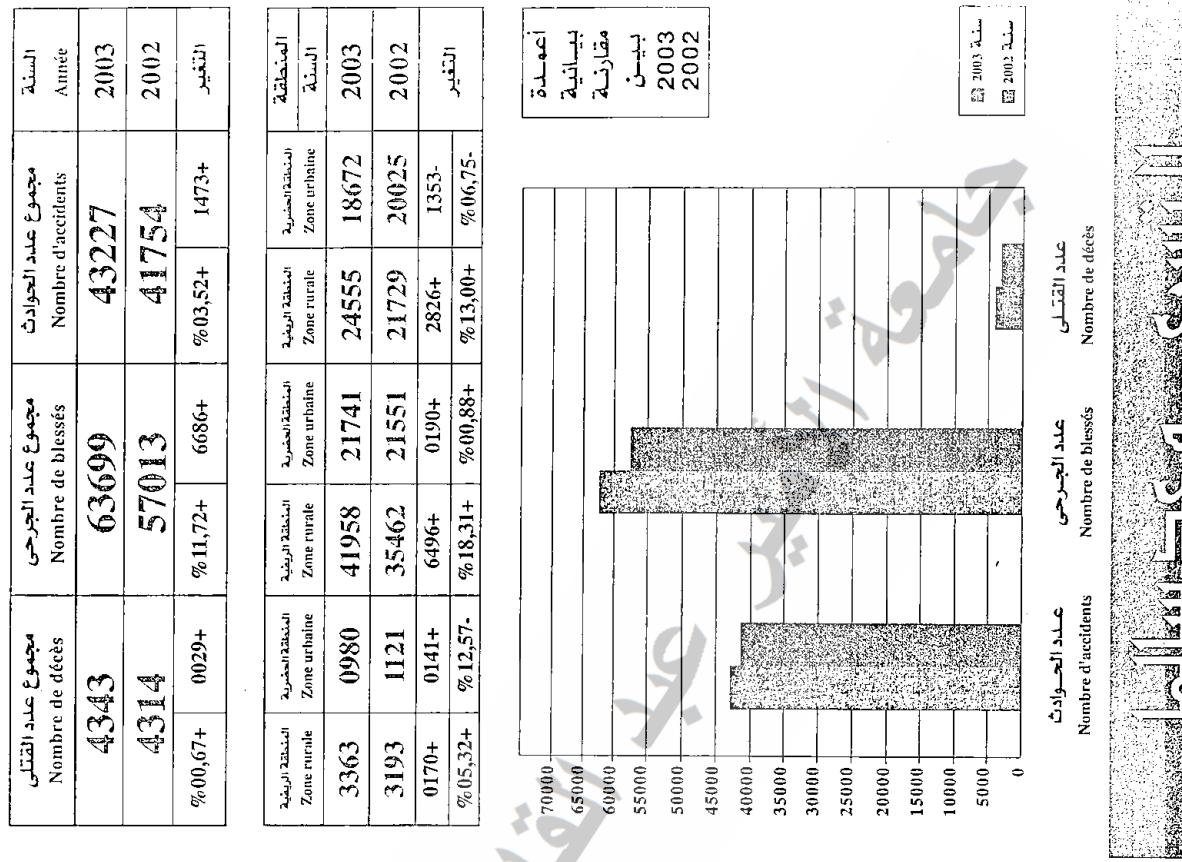
عدد الحوادث
Nombre d'accidents

عدد الجرحى
Nombre de blessés

عدد الوفيات
Nombre de décès



مقارنة بيني سنتر 2002 - 2003

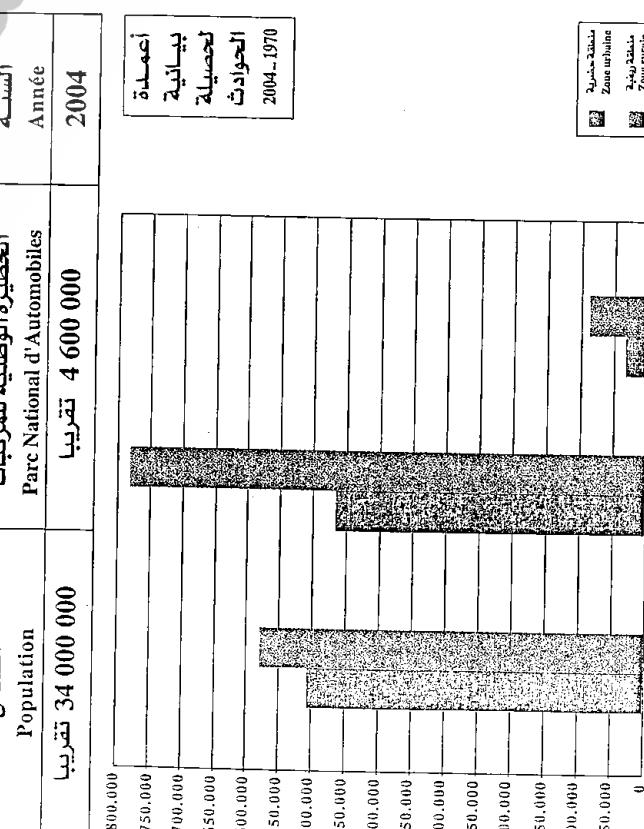


حصيلة حوادث المسرور الجسده لانية

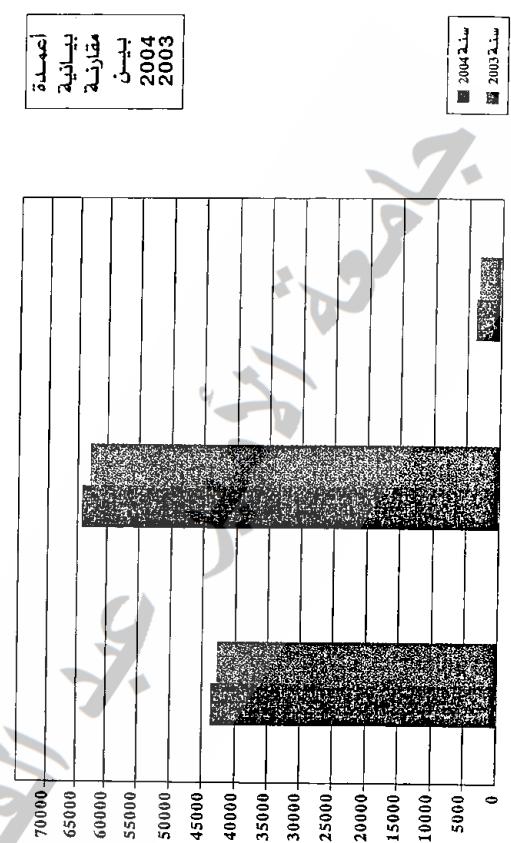
من 1970 إلى 2004

Bilan des accidents corporels de la circulation de 1970 à 2004

مجموع عدد الوفيات Nombre de décès		مجموع عدد الجرحى Nombre de blessés		مجموع عدد الحوادث Nombre d'accidents	
المنطقة الحضرية Zone urbaine	المنطقة الريفية Zone rurale	المنطقة الحضرية Zone urbaine	المنطقة الريفية Zone rurale	المدينة الحضرية Zone urbaine	المدينة الريفية Zone rurale
115 041		1 251 162		1 071 733	
086 737	028 304	785 455	465 707	558 749	512 984
% 75,39	% 24,61	% 62,77	% 37,23	% 52,14	% 47,86



مقارنة بين سنترى 2003 - 2004



نوع الحادث	عدد المصابين	نوع المصاب	نوع المصاب	نوع المصاب
نحو ٣٠ حادثاً	٣٠ مصاباً	٢٥ مصاباً	١٦ مصاباً	١٣ مصاباً
نحو ٣٠ حادثاً	٣٠ مصاباً	٢٥ مصاباً	١٦ مصاباً	١٣ مصاباً
نحو ٣٠ حادثاً	٣٠ مصاباً	٢٥ مصاباً	١٦ مصاباً	١٣ مصاباً

المبحث رقم (07).

ملاحظات هامة

- 1- يقدر عدد سكان الجزائر سنة 2004 بـ 34 000 000 نسمة، تقريبا.
- 2- يقدر عدد المركبات بالجزائر سنة 2004 بـ 4 600 000 مركبة، تقريبا.
- 3- تقدر شبكة الطرق في الجزائر سنة 2002 بـ 105 445 كلم منها، 28005 كلم وطنية و 23640 كلم ولائية و 53800 كلم ريفية.
- 4- بلغ عدد حوادث المرور في الجزائر من 1970 إلى 2004 : 1 071 733 حادث خلقت، 1 251 162 جريح و 115 041 قتيل.
- 5- بلغ عدد حوادث المرور في الجزائر سنة 2004 : 43 777 حادث خلقت، 64 714 جريح و 4 356 قتيل.
- 6- كل يوم تسجل الجزائر: 118 حادث مروري، تخلف، 175 جريح و 12 قتيل.
- 7- كل ساعتين تسجل الجزائر، 10 حوادث مروري تخلف، 14 جريح و قتيل واحد.
- 8- يعد الإنسان، سائقا كان أم راجلا السبب الأول لحوادث المرور بنسبة 78,78%، تليه المركبة بنسبة 7,49%， ثم الطريق بنسبة 5,73%.
- 9- تكفل حوادث المرور خزينة الدولة سنويا، 65 مليار دينار أي ما يعادل 1,5 إلى 2% من الناتج الوطني الخام.
- 10- تشكل فئة الأطفال من 0 إلى 14 سنة نسبة 21% من مجموع قتلى حوادث المرور.
- 11- تشكل فئة الشباب، من 15 إلى 30 سنة نسبة 29% من مجموع قتلى حوادث المرور.
- 12- تخلف حوادث المرور سنويا، 3000 معاقد حركيا بإعاقة دائمة.
- 13- كل حادث مروري تتبعه أزمة نفسية و مأساة اجتماعية للمتضررين وذويهم.

ترتيب عدد الحوادث لسنة 2005 حسب الولايات وحسب المناطق

الترتيب على المستوى الوطني				الترتيب على المستوى الحضري				الترتيب على المستوى الريفي			
الترتيب	الولايات	عدد الحوادث	النسبة %	الترتيب	الولايات	عدد الحوادث	النسبة %	الترتيب	الولايات	عدد الحوادث	النسبة %
1	الجزائر	3734	9,52	1	الجزائر	1927	11,64	1	الجزائر	1807	7,97
2	سطيف	2047	5,22	2	سطيف	843	5,09	2	سطيف	1204	5,31
3	تلمسان	1522	3,88	3	المسلية	782	4,73	3	وهران	1025	4,52
4	المسلية	1430	3,64	4	أم البوachi	662	4,00	4	وهران	951	4,19
5	وهران	1364	3,48	5	بسكرة	641	3,87	5	باتنة	889	3,92
6	باتنة	1218	3,10	6	بجاية	610	3,69	6	البلدية	880	3,88
7	بجاية	1214	3,09	7	تلمسان	571	3,45	7	البورة	720	3,17
8	بجاية	1137	2,90	8	عنابة	500	3,02	8	مستغانم	699	3,08
9	معسكر	1116	2,84	9	الشلف	454	2,74	9	مصكر	668	2,94
10	أم البوachi	1114	2,84	10	قسنطينة	451	2,73	10	بومرداس	658	2,90
11	بسكرة	1075	2,74	11	معسكر	448	2,71	11	المسلية	648	2,86
12	الشلف	1055	2,69	12	تizi وزو	417	2,52	12	تباiza	643	2,83
13	قسنطينة	1001	2,55	13	ميلة	413	2,50	13	غليزان	624	2,75
14	مستغانم	929	2,37	14	برج بو عريريج	411	2,48	14	الشلف	601	2,65
15	ميلة	908	2,31	15	تيارت	371	2,24	15	المدية	586	2,58
16	البورة	904	2,30	16	تبسة	348	2,10	16	قسنطينة	550	2,42
17	تباiza	890	2,27	17	وهران	339	2,05	17	عين الدفلة	530	2,34
18	برج بو عريريج	879	2,24	18	غرداية	335	2,02	18	بجاية	527	2,32
19	تيارت	844	2,15	19	البلدية	334	2,02	19	ميلة	495	2,18
20	المدية	831	2,12	20	المجلفة	332	2,01	20	تيارت	473	2,09
21	غليزان	815	2,08	21	باتنة	329	1,99	21	برج بو عريريج	468	2,06
22	بومرداس	811	2,07	22	سيدي بلعباس	319	1,93	22	سكيكدة	465	2,05
23	عنابة	770	1,96	23	ورقلة	311	1,88	23	أم البوachi	452	1,99
24	الجلطة	757	1,93	24	سوق أهراس	306	1,85	24	بسكرة	434	1,91
25	تبسة	753	1,92	25	الوادي	300	1,81	25	الجلطة	425	1,87
26	سيدي بلعباس	718	1,83	26	تباiza	247	1,49	26	عين تموشنت	408	1,80
27	عين الدفلة	691	1,76	27	جيجل	245	1,48	27	تبسة	405	1,79
28	سكيكدة	661	1,68	28	المدية	245	1,48	28	سيدي بلعباس	399	1,76
29	الوادي	640	1,63	29	قالة	236	1,43	29	عين تموشنت	336	1,48
30	الوادي	636	1,62	30	عين تموشنت	232	1,40	30	قالة	329	1,45
31	ورقلة	622	1,59	31	مستغانم	230	1,39	31	الطارف	328	1,45
32	تizi وزو	612	1,56	32	سكيكدة	196	1,18	32	ورقلة	311	1,37
33	سوق أهراس	584	1,49	33	غليزان	191	1,15	33	سوق أهراس	278	1,23
34	قالة	565	1,44	34	الطارف	187	1,13	34	عنابة	270	1,19
35	غرداية	540	1,38	35	البورة	184	1,11	35	جيجل	246	1,08
36	الطارف	515	1,31	36	الأغواط	178	1,08	36	خنشلة	245	1,08
37	جيجل	491	1,25	37	البيض	175	1,06	37	سعيدة	206	0,91
38	خنشلة	378	0,96	38	سعيدة	168	1,02	38	غرداية	205	0,90
39	سعيدة	374	0,95	39	بشار	164	0,99	39	تizi وزو	195	0,86
40	الأغواط	339	0,86	40	عين الدفلة	161	0,97	40	بشار	162	0,71
41	بشار	326	0,83	41	بومرداس	153	0,92	41	الأغواط	161	0,71
42	البيض	300	0,76	42	خنشلة	133	0,80	42	تيسمسيلت	155	0,68
43	النعامة	245	0,62	43	أندرار	115	0,69	43	النعامة	138	0,61
44	أندرار	243	0,62	44	تمنراست	109	0,66	44	أندرار	128	0,56
45	تيسمسيلت	229	0,58	45	النعامة	107	0,65	45	البيض	125	0,55
46	تمنراست	218	0,56	46	تيسمسيلت	74	0,45	46	تمنراست	109	0,48
47	تندوف	95	0,24	47	تندوف	56	0,34	47	إليزي	84	0,37
48	إليزي	93	0,24	48	إليزي	9	0,05	48	تندوف	39	0,17
	المجموع	39233	/		المجموع	16549	/		المجموع	22684	100,00
			/				/				100,00

ترتيب عدد القتلى لسنة 2005 حسب الولايات و حسب المناطق										
الترتيب على المستوى الوطني					الترتيب على المستوى الريفي					
الترتيب	الولايات	عدد القتلى	%	الترتيب على المستوى الحضري	الترتيب	الولايات	عدد القتلى	%	الترتيب على المستوى الريفي	النسبة %
الترتيب	الولايات	النسبة %	الترتيب	الولايات	النسبة %	الترتيب	الولايات	النسبة %	الترتيب	النسبة %
1	الجزائر	6,47	240	الجزائر	1	90	11,55	1	الجزائر	5,12
2	وهران	4,58	170	البلدية	2	40	5,13	2	باتنة	4,54
3	باتنة	4,26	158	وهران	3	40	5,13	3	وهران	4,43
4	سطيف	3,99	148	قسنطينة	4	35	4,49	4	سطيف	4,30
5	المسلية	3,61	134	عابة	5	32	4,11	5	البويرة	4,09
6	البويرة	3,45	128	بسكرة	6	30	3,85	6	المسلية	3,96
7	البلدية	3,42	127	الشلف	7	29	3,72	7	مскرا	3,38
8	تلمسان	3,21	119	تلمسان	8	28	3,59	8	مستغانم	3,34
9	الشلف	2,94	109	باتنة	9	25	3,21	9	تلمسان	3,10
10	محسرا	2,94	109	جيجلة	10	25	3,21	10	عين الدفلة	3,07
11	قسنطينة	2,88	107	تizi وزو	11	24	3,08	11	البلدية	2,97
12	مستغانم	2,86	106	سطيف	12	22	2,82	12	غليزان	2,90
13	عين الدفلة	2,69	100	تبسة	13	18	2,31	13	الشلف	2,73
14	الجلطة	2,61	97	المسلية	14	18	2,31	14	الجلطة	2,73
15	بسكرة	2,51	93	ميلة	15	18	2,31	15	سكنكدة	2,56
16	غليزان	2,48	92	الجلطة	16	17	2,18	16	قسنطينة	2,46
17	سكنكدة	2,34	87	ورقلة	17	17	2,18	17	المدية	2,42
18	جيجلة	2,26	84	أم البواقي	18	16	2,05	18	بومرداس	2,42
19	تبسة	2,24	83	تمنراست	19	16	2,05	19	تيارت	2,29
20	تيارت	2,18	81	برج بوعريريج	20	15	1,93	20	بومرداس	2,22
21	بومرداس	2,16	80	الوادي	21	15	1,93	21	بسكرة	2,15
22	المدية	2,10	78	تيارت	22	14	1,80	22	جيجلة	2,01
23	ورقلة	2,02	75	الأغواط	23	12	1,54	23	أم البواقي	1,98
24	أم البواقي	1,99	74	سكنكدة	24	12	1,54	24	عين تموشنت	1,98
25	عنابة	1,91	71	غرداية	25	12	1,54	25	تبذة	1,88
26	ميلة	1,89	70	قافلة	26	11	1,41	26	عين تموشنت	1,88
27	برج بوعريريج	1,86	69	تيسمسيلت	27	11	1,41	27	سيدي بلعباس	1,84
28	تيارت	1,83	68	محسرا	28	10	1,28	28	أدرار	1,77
29	الوادي	1,70	63	عين الدفلة	29	10	1,28	29	عين تموشنت	1,77
30	عين تموشنت	1,70	63	بومرداس	30	9	1,16	30	أدرار	1,67
31	تبذة	1,67	62	أم البواقي	31	8	1,03	31	سيدي بلعباس	1,64
32	سيدي بلعباس	1,54	57	مستغانم	32	8	1,03	32	أدرار	1,50
33	أدرار	1,51	56	سوق أهراس	33	8	1,03	33	غمدانية	1,33
34	غمدانية	1,24	46	عين تموشنت	34	8	1,03	34	خنشلة	1,16
35	تمنراست	1,13	42	أدرار	35	7	0,90	35	الاغواط	1,02
36	الاغواط	1,10	41	بشار	36	7	0,90	36	سوق أهراس	0,99
37	قافلة	1,00	37	جبل	37	7	0,90	37	سيدي بلعباس	0,99
38	سوق أهراس	0,97	36	المدية	38	7	0,90	38	بسورة	0,95
39	بسورة	0,94	35	تبذة	39	7	0,90	39	جبل	0,89
40	بسورة	0,92	34	النعامة	40	7	0,90	40	الطباط	0,89
41	بشار	0,89	33	غليزان	41	7	0,90	41	جبل	0,89
42	جبل	0,78	29	سعيدة	42	5	0,64	42	سيدي بلعباس	0,82
43	الطباط	0,73	27	سيدي بلعباس	43	5	0,64	43	البيض	0,75
44	تيسمسيلت	0,70	26	تندوف	44	5	0,64	44	البيض	0,68
45	البيض	0,62	23	خنشلة	45	5	0,64	45	النعامة	0,51
46	النعامة	0,59	22	البيض	46	3	0,39	46	النعامة	0,51
47	البيض	0,35	13	الطرف	47	3	0,39	47	البيض	0,41
48	المجموع	0,24	9	إليزي	48	1	0,13	48	تندوف	0,14
49	المجموع	100,00	3711	المجموع	1	779	100,00	1	المجموع	100,00

ترتيب عدد الجريحي لسنة 2005 حسب الولايات و حسب المناطق

		الترتيب على المستوى الوطني				الترتيب على المستوى الحضري					
الترتيب	الولايات	الترتيب	الولايات	النسبة%	عدد الجريحي	الترتيب	الولايات	النسبة%	عدد الجريحي	الترتيب	الولايات
5,53	2149	1	سطيف	11,63	2235	1	الجزائر	7,39	4294	1	الجزائر
5,30	2059	2	الجزائر	5,28	1015	2	سطيف	5,45	3164	2	سطيف
4,06	1576	3	وهران	4,58	881	3	المسلية	3,76	2181	3	تندوف
3,96	1540	4	تلمسان	4,54	872	4	بجاية	3,71	2153	4	المسلية
3,89	1513	5	باتنة	3,91	751	5	أم البواقي	3,36	1950	5	وهران
3,75	1458	6	البويرة	3,85	740	6	بسكرة	3,21	1862	6	باتنة
3,65	1419	7	البلدية	3,33	641	7	تلمسان	3,14	1821	7	البلدية
3,27	1272	8	المسلية	3,05	586	8	عنابة	3,06	1780	8	بجاية
3,20	1242	9	م皴در	2,87	552	9	قسنطينة	3,01	1746	9	معسكر
3,14	1219	10	مستغانم	2,64	507	10	برج بوعريريج	2,89	1680	10	البويرة
2,94	1141	11	المدية	2,62	504	11	معسكر	2,82	1638	11	قسنطينة
2,83	1100	12	تيبازة	2,60	499	12	الشلف	2,79	1623	12	أم البواقي
2,79	1086	13	قسنطينة	2,59	498	13	تizi وزو	2,56	1489	13	مستغانم
2,75	1067	14	بومرداس	2,59	497	14	ميلة	2,50	1454	14	المدية
2,68	1041	15	غليزان	2,33	448	15	تيارت	2,50	1451	15	بسكرة
2,45	952	16	الشلف	2,09	402	16	البلدية	2,50	1450	16	تيبازة
2,34	908	17	بجاية	2,08	399	17	تيسه	2,38	1383	17	ميلة
2,26	879	18	عين الدفلة	1,95	374	18	وهران	2,35	1367	18	جبلة
2,24	872	19	أم البواقي	1,89	364	19	الوادي	2,31	1339	19	برج بوعريريج
2,24	870	20	ميلة	1,88	361	20	ورقلة	2,23	1293	20	تيارت
2,22	863	21	سكيكدة	1,86	357	21	غزداية	2,20	1279	21	غليزان
2,17	845	22	تيارت	1,83	352	22	الجلة	2,15	1251	22	بومرداس
2,14	832	23	برج بوعريريج	1,82	349	23	باتنة	2,04	1183	23	الجلة
2,14	831	24	الجلة	1,79	345	24	سوق أهراس	1,94	1127	24	تيسه
1,87	728	25	تيسه	1,71	328	25	سيدي بلعباس	1,92	1113	25	سكيكدة
1,87	728	26	عين تموشنت	1,63	313	26	المدية	1,87	1086	26	عين الدفلة
1,83	710	27	بسكرة	1,49	287	27	جيجل	1,75	1019	27	عنابة
1,73	672	28	سيدي بلعباس	1,47	283	28	تيبازة	1,72	1000	28	سيدي بلعباس
1,54	600	29	الطرف	1,40	270	29	مستغانم	1,68	977	29	عين تموشنت
1,51	587	30	قالة	1,30	250	30	سكيكدة	1,62	940	30	الوادي
1,48	576	31	الوادي	1,30	249	31	عين تموشنت	1,58	917	31	ورقلة
1,43	556	32	ورقلة	1,28	247	32	قالة	1,44	837	32	سوق أهراس
1,27	492	33	سوق أهراس	1,24	238	33	غليزان	1,44	834	33	قالة
1,15	445	34	جيجل	1,16	223	34	الطرف	1,42	823	34	الطرف
1,13	440	35	خنشلة	1,15	222	35	البويرة	1,35	782	35	تizi وزو
1,11	433	36	عنابة	1,08	207	36	عن الدفلة	1,26	732	36	جيجل
0,94	366	37	غزداية	1,04	199	37	الأغواط	1,24	723	37	غزداية
0,89	346	38	سعيدة	0,96	184	38	بومرداس	1,03	596	38	خنشلة
0,86	333	39	الأغواط	0,95	182	39	البيض	0,92	532	39	الأغواط
0,76	295	40	النعامة	0,92	177	40	سعيدة	0,90	523	40	سعيدة
0,73	284	41	تizi وزو	0,89	172	41	بشار	0,76	439	41	البيض
0,72	279	42	أدرار	0,81	156	42	خنشلة	0,72	417	42	بشار
0,70	272	43	تيسمسيلات	0,68	130	43	أدرار	0,70	409	43	أدرار
0,66	257	44	البيض	0,58	112	44	النعامة	0,70	407	44	النعامة
0,63	245	45	بشار	0,56	108	45	تمنراست	0,61	353	45	تيسمسيلات
0,57	223	46	البليسي	0,42	81	46	تيسمسيلات	0,51	295	46	تمنراست
0,48	187	47	تمنراست	0,35	67	47	تنوف	0,40	234	47	البليسي
0,18	69	48	تندوف	0,06	11	48	البليسي	0,23	136	48	تندوف
100,00	38857	1	المجموع	100,00	19225	1	المجموع	100,00	58082	1	المجموع

الملحق رقم (٥٩)

ترتيب الولايات حسب عدد الحوادث وحسب الضحايا لسنة 2006

الولايات	عدد الحوادث	عدد الجرحى	عدد القتلى
الجزائر	3425	3631	229
سطيف	2152	3155	204
تلمسان	1560	2369	163
وهران	1357	2049	159
باتنة	1286	1993	159
المسلية	1268	1979	153
أم البواقي	1234	1971	143
معسكر	1210	1878	136
بجاية	1207	1834	133
قسنطينة	1170	1774	125
البلدية	1167	1744	118
مستغانم	1161	1724	109
برج بوعريريج	1135	1718	105
الشلف	1121	1684	104
ميلة	1077	1667	103
البويرة	1065	1658	101
تizi وزو	1015	1604	99
تيارت	978	1544	97
المدية	963	1467	95
بسالة	939	1340	90
الجلف	828	1319	89
تنسية	822	1283	85
غليزان	813	1246	83
بومرداس	811	1224	80
عين الدفلى	805	1203	79
عنابة	723	1131	77
ورقلة	696	989	76
سكيكدة	693	956	70
سيدي بلعباس	680	931	66
الوادي	649	913	59

سوق أهراس	641	912	58
قالمة	604	901	56
غرداية	562	818	55
عن توشنت	553	798	53
الطارف	550	792	51
تizi وزو	543	746	47
جيجل	511	743	44
خنشلة	371	592	43
البيضا	356	584	42
بشار	336	534	41
الأغواط	329	455	37
سعيدة	322	454	37
تمنراست	261	436	36
النعامة	261	389	35
أدرار	245	389	34
تسسیلت	240	360	27
البزای	95	140	22
تندوف	95	99	13
المجموع	40885	60120	4120

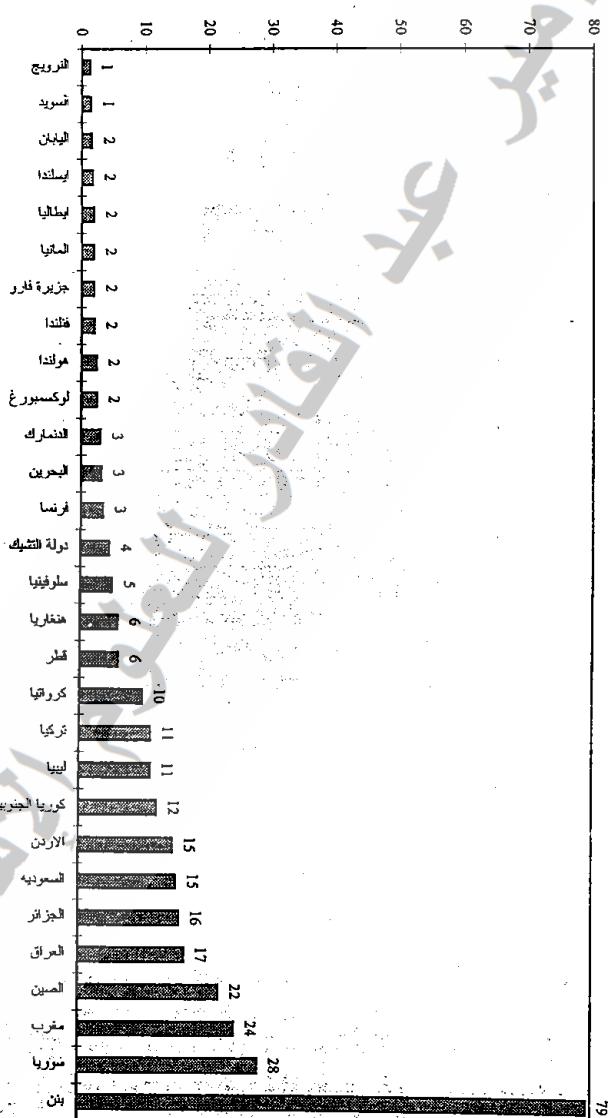
الملاحق رقم (١٥)

المجلة العربية للدراسات الأكاديمية، ع ٢٣

إدارة نظم النقل والمرور في الدول النامية وال العربية

الشكل رقم (١١)

وفيات حوادث المرور الدولية لكل ١٠آلاف مركبة مسجلة لعام ١٩٩٥ م



المراجع / رقم (١١)

الإذاعة الوطنية والقناة الإذاعية الأولى:

أ / الإذاعة الوطنية الهيكلة والتنظيم:

بعد انفصال الإذاعة الوطنية كهيئة مستقلة عن هيئة التلفزيون كمؤسسة مستقلة بمقتضى مرسوم 196-1986 الصادر في 1 جويلية 1986، عرفت الإذاعة الوطنية عدة تنظيمات داخلية. فبموجب القرار رقم 24-82 المؤرخ في 24 جانفي 1987 تضمن أول تنظيم داخلي لمؤسسة الإذاعة الوطنية، غير أن هذا التنظيم ظهرت فيه بعض العيوب تم تصحيحها في 19 ديسمبر 1987 تضمن التنظيم الداخلي للمؤسسة الإذاعية، واستمر الوضع على حاله إلى أن تم صدور مرسوم 91-102 الصادر في 20 أفريل 1991، وتضمن تحويل المؤسسة الوطنية للإذاعة المسموعة إلى مؤسسة عمومية للإذاعة المسموعة، أي إعطائهما الطابع العمومي، ومنه إعادة النظر في تنظيم المؤسسة، وكان ذلك من خلال قرار رقم 125 المؤرخ بتاريخ 18 أوت 1993 المتضمن التنظيم الداخلي في المؤسسة العمومية للإذاعة المسموعة.⁽¹⁾

ونظمت المؤسسة في شكل مديريات ووحدات يديرها مدير عام معين بمرسوم رئاسي، والذي يجب أن يراعي نوعية البرامج وكميتها، واحترام المعايير المهنية والقواعد الأخلاقية للمهنة وسيادة البلاد ويساعده في ذلك مستشارون مكلفوون بالتنسيق البرامجي والمراقبة والإنتاج والعلاقات الخارجية والتعاون والأمن والوقاية، غير أن مؤسسة الإذاعة عرفت وواجهت عدة مشاكل منها عدم ملائمة الهيكل التنظيمي الداخلي للمؤسسة الذي تضمن بعض العيوب والنقصان وضعف أجهزة الإرسال التي تمتلكها مؤسسة الإذاعة كأجهزة بشار، سidi بلعياس، عين البيضاء. ومقابل حل هذه المشاكل عمدت الإذاعة الجزائرية على وضع اقتراحات طالبت بها، التي تمثلت في المصادقة على هيكل تنظيمي داخلي جديد للمؤسسة العمومية للإذاعة المسموعة. وكان ذلك في 26 أبريل 1998، بمقتضى القرار رقم 06 حيث تضمن التنظيم الداخلي للمؤسسة، وأصبحت تسير على هذا المنوال وهي تتشكل من:

¹- نصيرة مزهود: جمهور القناة الأولى، *مذكرات لنسانعن* معهد علوم الإعلام والاتصال، الجزائر. سنة 1998.ص 31
²- المرجع نفسه، ص 34.

١) المديرية العامة:

وهي تختص بوضع دراسات خاصة، وت تكون من الأمانة العامة، و 5 مساعدين للمدير العام.

٢) مديرية الأخبار:

وت تكون بدورها من - الدائرة الإدارية والمالية - دائرة التوثيق الصحفى - أربع رؤساء تحرير مكلفين بالأحداث لقناة الأولى، الثانية، الثالثة - رئيس تحرير مكلف بالرياضة - رئيس تحرير للأخبار الجهوية.

٣) مديرية الإنتاج:

ومن مهامها إنتاج برامج القنوات الإذاعية الثلاث، وهي ت تكون من:

- الدائرة الإدارية والمالية. - دائرة تسيير الممثليين.
- دائرة البرامج الموسيقية والدراسة. - دائرة تسيير الأجواء.

كما ت تكون من أربع نوابات لمديريات الإنتاج وهي:

- ١- نياية مديرية الإنتاج لبرامج القناة الأولى.
- ٢- نياية مديرية الإنتاج لبرامج القناة الثانية.
- ٣- نياية مديرية الإنتاج لبرامج القناة الثالثة.
- ٤- نياية مديرية الإنتاج للبرامج الدولية.

٤) مديرية البث:

وهي تهتم ببرمجة برامج القنوات الثلاث بالإضافة إلى البرامج المحلية والدولية، كما تقوم بعملية البث وإحصائه، وتشتمل هذه المديرية على:

* الدائرة الإدارية والمالية.

***نيابة مديرية البرمجة:** وتشتمل: دائرة البرامج لقناة الأولى - دائرة البرامج لقناة الثانية - دائرة البرامج لقناة الثالثة - دائرة البرامج المحلية - دائرة البرامج الدولية.

***نيابة مديرية البث:** وتشتمل: * دائرة التسيير ومتابعة البث.

* دائرة التشويط والترقية الذاتية.

* دائرة الأرشيف والتمويل.

***نيابة مديرية إحصائيات البث:** وتشتمل:

- دائرة البث والاستماع. - دائرة متابعة حقوق المؤلف.

5- مديرية المصالح التقنية:

والتي تقوم باستغلال الوسائل التقنية.

6- مديرية إدارة الوسائل:

وهي بمقدمة الموارد البشرية والمالية وكل الوسائل العامة.

وتشمل كل من دائرة الشؤون القانونية، ودائرة التموين بالإضافة إلى:

* نيابة مديرية الموارد البشرية: والتي تضم كل من دائرة المستخدمين، دائرة التكوين.

* نيابة مديرية المالية: وتشمل دائرة الميزانية والصرف، ودائرة المالية والمعاشية.

* نيابة مديرية الوسائل العامة: وتشمل دائرة الوسائل المتنقلة، دائرة التنظيف والصيانة، دائرة الخدمات والهيئات.

7- مديرية الدراسات والتنمية :

والتي تقوم بالدراسات وتهتم بالتقنيات الخاصة وبالمشاريع والإعلام الآلي.

8- مديرية الشراكة والتعاون الدولي :

وهي تهتم بالجانب الخارجي لمؤسسة الإذاعة بحيث تقوم بالعلاقات العامة والتعاون الدولي وتشمل 3 دوائر وهي :

- دائرة الشرطات. - دائرة التعاون الدولي. - دائرة العلاقات العامة.

9- المندوبية الجهوية:

وتختص هذه الأخيرة بالمحطات الجهوية والمحلية وهي:

* المندوبيّة الجهويّة للجنوب: وتشمل إذاعة الساورة- أدرار- النعامة- تندوف أو ورقلة.

* المندوبيّة الجهويّة للغرب: إذاعة الباهية (وهران)- تلمسان- تيهرت- الشلف.

* المندوبيّة الجهويّة للشّرق: إذاعة سيرتا- الأوراس- الهضاب- عنابة.

* إذاعات الوسط: النهضة- الإذاعة الثقافية- القرآن الكريم- بجاية.

* كنا يلحق بالمديرية العامة كل من:

- وكالة الإشهار. - مركز استماع واستغلال الحصص الإذاعية.

- مكتب الضبط العام. - دائرة النظافة والأمن.

ب/ مديرية القناة الأولى:

* تعمل هذه المديرية على وضع وبث البرامج والمحطات الموجهة إلى المستمعين في كل أنحاء الوطن، وهي خاصة بالقناة الأولى ، فهي تذيع برامجها دون انقطاع أي 24/24 ساعة وذلك منذ سنة 1975

وستعمل اللغة العربية وتوجه إلى عامة المستمعين بجميع فئاتهم، وتشمل هذه المديرية على رئاسة التحرير مسيرة من طرف رئيس تحرير يساعد نواب رئيس التحرير متخصصون ومكلفوون على الخصوص بالأحداث وبالخصوص الخاصة والخصوص الرياضية.

* كما تتكون من وحدة الأرشيف السمعي والمكتوب للإعلام، كما تتكون المديرية من نيابة المديرية للبرمجة، والتي تنقسم بدورها إلى ثلاثة أقسام يكلف قسم بالبرمجة وأخر بالتوثيق وقسم آخر خاص بالمراقبة.

وكذا نيابة مديرية الإنتاج والتي تحتوي على:- قسم الحصص الدرامية- قسم الموسيقى - قسم الحصص الثقافية والتربية - قسم الألعاب والترفيه.

* وتذيع القناة الأولى على الأمواج المتوسطة التالية:

564 كيلوهرتز	يعادلها	533
546 متر		549 ك. ه
336 متر		891 ك. ه
520 متر		576 ك. ه

وعلى الأمواج الطويلة من الساعة الأولى بعد منتصف الليل إلى السادسة صباحاً:
254 ك. ه وتقدر بـ 1200 مترًا.

وعلى الأمواج القصيرة:

6160 ك. ه	49 مترا
9140 ك. ه	31 مترا
9510 ك. ه	(1) 31 مترا

الملاحق رقم (12) - ٢٠١٣

10. *Alpinia* (L.) Willd. (1798) 10. *Alpinia* (L.) Willd. (1798)



الملاحق رقم (13)

آخر صديق

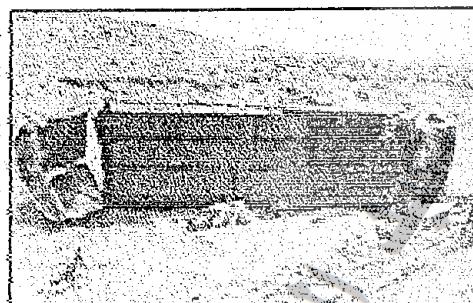
منتديات | أصدقاء | كبرى تهنئه

ـ إجعلنا صديقك الرئيسي
ـ ألعاب صديق | تخزين العلبات | البوحات الصور | صوره | توظيف | الدليل التجارى
ـ غنائين | الصراخ | الطفل | الصحة | أصحاب | أقوال مأثوره | أخبار الطقس | كورسات | تريلات | إنفونز | الطيور | ويندور فيستا
ـ أزياء | ألعاب فلاش | ألعاب اون لاين | مسابقات | موسيقى
ـ بار الرئيسيه | مصر | السعودية | الإطارات | الوطن العربي | العالم | رياضة | ثقافه وفن | علوم وتكنولوجيا | اقتصاد | حوادث | حنوعه

فاته المفلاس

حوادث الضرر بالجزائر تختلف 36 قتيلاً وأكثر من 500 جريح خلال أسبوع

- ـ أرسل لصديق
- ـ أضف إلى المفضل لديك
- ـ طباعة
- ـ سجل نفسك في ماشى
- ـ اتصل بنا



الرئيسية

تفى 36 شخصاً مصرعهم راسباً
ـ 353 شخصاً آخرين في
ـ حادث مرورياً بمختلف الولايات
ـ الجزائرية خلال الفترة الممتدة من
ـ 14 إلى 20 من ديسمبر
ـ الحال، // أسبوع واحد فقط//.

وذكر بيان صدر أمس، //الإربعاء، عن
ـ القيادة العامة للدرك الوطني
ـ الجزائري أنه مقارنة بالاسبوع
ـ الماضي، الشخص عدد الحوادث بـ
ـ 56 محدثاً، وعدد القتلى بـ 38 قتيلاً
ـ ونعدد العجرجي بـ 163 جريحاً.

وأثنائية ثلثيات الأكبر تفروز من حيث التعداد.. أشار البيان إلى أن انخفاضها وقع في العناصر
ـ الشهادية والوسطى كثيلاد حيث تصعدت ولاية أجزان القاتمة بـ 30 حادث شبيهاً ولولاية البويرة بـ
ـ 14 حادثاً فولاية المدية بـ 12 حادثاً.

وحول المنطقة الشمالية الغربية.. قال البيان إن أكبر عدد من الحوادث شهيتها ولاية وهران
ـ التي سجلت 18 حادثاً عليها ولاية مستغانم بـ 17 حادثاً بولاية غليزان 14 حادثاً.
ـ وأوضح بيان مصالح الدرار الموريكي، هذه الحوادث الى المساعدة المغربية والتعاونيات الخطيرة
ـ وهيئة المسبيطة.

(من) - 6341 19:41 2006/12/21

[About Us](#) - [Terms of Service](#) - [Advertise with us](#) - [Copyright](#) - [Disclaimer](#) - [Feedback](#) - [Privacy](#) - [Jobs](#) - [Contact Us](#)

Copyright @ El Motaheeda.com 2005. All rights reserved.

Mashy.com is against all forms of violence.

ماشى دوت كوم ضد العنف بكل أنواعه

لقطة الخبر

تصوير أحميدة

الأخس ٤٥ بران ٢٠٠٦

ص ٧

يعملان في الطريق
السرع الرابط بين
المطار وبين عكّون دون
وجود إشارات تنبه
إلى ذلك!



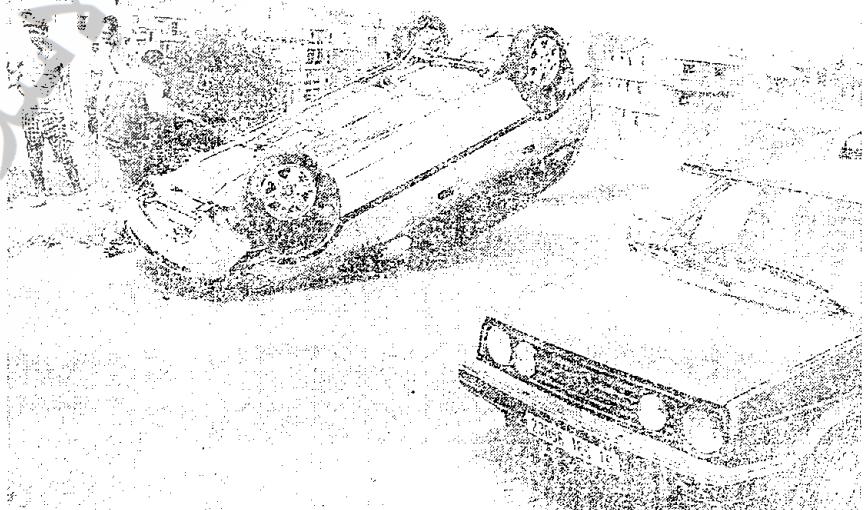
لقطة الخبر

تصوير "الخبر"

الخدس لآخر جرأ

٤٠٥٦ ص ٧

لو انتقلب هذه السيارة
بمطريق سيارة تقمع
خارج التسيير
العمري ثمانين.
لا مكن لتفهم ذلك، لكن
إن انتقلب بهذه الشكل
وابالقرب من حي مصر
الله بالعاصمة، فذلك
هو الغريب حقاً



مقتل أربعة أشخاص وإصابة أكثر من ثلاثة في حادث قطار

جوهانسبرج - د. ب. أ.

ذكرت تقارير إذاعية أن أربعة أشخاص لقوا مصرعهم وأصيب أكثر من ثلاثة في حادث تصدام بين قطاراتين غرب جوهانسبرج، وصرح مسؤولو نجهزة الطوارئ بأن عمال الإنقاذ نجحوا في إخراج جثث ثلاثة رجال وسيدة من وسط الحطام في حين تم علاج الجرحى في مستشفيات جوهانسبرج، وأدت قوة التصادم إلى ميل العربة الأمامية من أحد القطارات بزاوية ٤٥ فوق القضبان، ونقلت وكالة أنباء جنوب أفريقيا أن بعض الركاب قفزوا من القطار أثناء سيره عندما أدركوا أنه سيصطدم بالقطار الآخر.

مقتل سبعين شخصاً في حادث مروري

لاجوس - وكالات

لقي أكثر من سبعين شخصاً حتفهم جراء حادث تصدام وقع بين حافلتين للركاب وسط نيجيريا ونقلت وكالة رووتر عن الصحف النigerية قولها إن عدداً كبيراً من الجثث قد شوهدت، مما أدى إلى صعوبة التعرف على أصحابها. ونقلت الصحيفة عن أحد الناجين في موقع الحادث قوله إن المصايب الأمامية في الحافلة التي كان يستقلها قد تعمدلت قبل اصطدامها بحافلة ركاب أخرى كانت قادمة من الاتجاه المعاكس.

مجلة الأمن والحياة . ع ٢٧٨

تلاميد مدارس صوفيا يتظاهرون ضد حوادث الطريق القاتلة

صوفيا

نظم تلاميذ المدارس في بلغاريا مظاهرات سارت في الشوارع الرئيسية للعاصمة صوفيا احتجاجاً على حوادث الطريق القاتلة المتزايدة التي يتعرض لها الصغار، وسار التلاميذ متدينين ملابس بالوان إشارة المرور حيث وزعوا استماعات استبيان على سائقى السيارات. وكان التلاميذ اضطروا إلى تنظيم هذا الاحتجاج الذي استمر ثلاثة أيام عقب وفاة أحد تلاميذ إحدى الكليات في صوفيا عندما داهمته سيارة مسرعة على الرغم من عبوره الطريق من مكان عبور المشاة. ومنذ عام ٢٠٠٠ بلغ عدد التلاميذ الذين دهنتهم السيارات المسرعة مائتين وتسعة وخمسين تلميذاً بينما بلغ عدد من أصيبوا أكثر من أربعة آلاف تلميذ آخرين حسبما ذكرت وسائل الإعلام البلغارية وكان السبب في تلك الحوادثقيادة المتهورة وعدم الالتزام بالقواعد المرورية.

وفاة ١٥ شخصاً في حادث مروري بمصر

القاهرة - (أ.ف.ب)

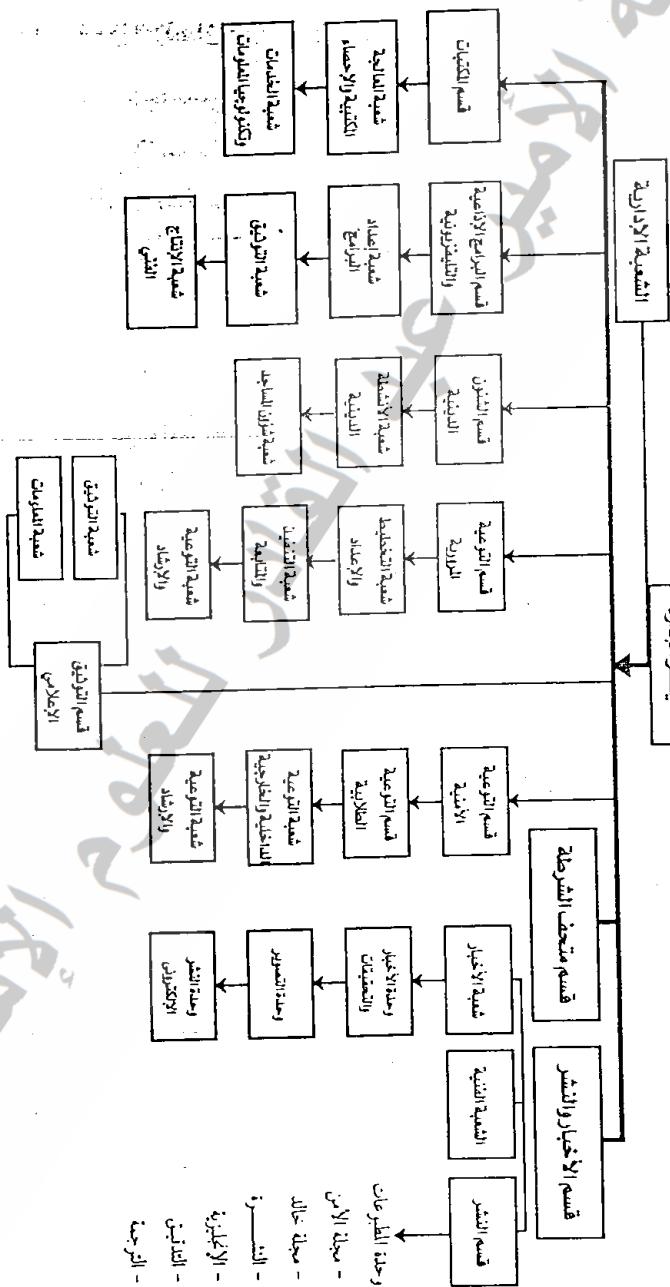
لقي خمسة عشر شخصاً بينهم ثلاثة سيدات و طفل مصرعهم وجرح ثالثون آخرون في حادث سير على طريق القاهرة - الواحات على بعد حوالي ثلاثة كم جنوب شرق القاهرة، حسبما ذكرت الشرطة. وأوضحت الشرطة أن حافلة نقل عام تعمل على خط القاهرة - الواحات البحرية اصطدمت بشاحنة محملة باسطوانات للفاز كانت تقف على جانب الطريق. وأفادت الشرطة أن الحادث ناجم عن انعدام الرؤية بسبب كثافة الضباب. وأكدت المصادر نفسها أن الحافلة انشطرت إلى نصفين إثر اصطدامها بالشاحنة. وحسب الشرطة فإن المصابين نقلوا إلى عدد من المستشفيات في الواحات وفي القاهرة. وكان خمسة أشخاص لقوا مصرعهم في حادث سير على طريق القاهرة - الإسكندرية الصحراوي بسبب الضباب.

إدارة الأعلام الأمني

مدير الإدارة

الملاحق رقم

(١٤)



المصدر: شرطة إمارة دبي
شكل رقم (١٤) الهيكل التنظيمي لإدارة الإعلام الأمني بشرطة دبي عام ٢٠٠٥

قائمة المصادر والمراجع

قائمة المصادر والمراجع

• القرآن الكريم برواية ورش
الحديث:

- العسقلاني أحمد بن حجر : فتح الباري في شرح صحيح البخاري، ج 11، دار السلام، الرياض، السعودية، ط 3، 2000 .

المعاجم:

- 1- ابن منظور جمال الدين: لسان العرب، مج 5 ، دار المعرف ، بيروت ، لبنان ، د.ط ، د.ت .
- 2- حجاب محمد منير: الموسوعة الإعلامية، مج 1، دار الفجر للنشر والتوزيع، القاهرة ، مصر، د.ط، 2003.
- 3- روزنثال .م و يودين .ب: الموسوعة الفكرية ، دار الطليعة، بيروت، د.ط، د.ت .
- 4- العايد أحمد وآخرون : المعجم العربي الأساسي للناطقين بالعربية و المتعلميها، تقديم محي الدين صابر ، المنظمة العربية للتربية والثقافة ، لاروس، باريس ، دط، 1989 .
- 5- غيث محمد عاطف : قاموس علم الاجتماع، دار المعرفة الجامعية، القاهرة ، مصر ، دط، 1995 .
- 6- مذكور إبراهيم وآخرون: معجم العلوم الاجتماعية، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، دط، 1975 .

الكتب :

- 1 - ابن نعمان أحمد : سمات الشخصية الجزائرية من منظور الأشروبولوجيا النفسية، المؤسسة الوطنية للكتاب، الجزائر، دط، 1988 .
- 2- أبو أصبع صالح خليل : الاتصال الجماهيري، دار الشروق عمان، الأردن، ط 01، 1999 .
- 3- إحدادن زهير: تاريخ الإذاعة والتلفزيون، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، دط، 1989 .
- 4- إحدادن زهير : المدخل إلى الإعلام والاتصال، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، دط، 1991 .
- 5- أحمد غريب محمد سيد: الإحصاء والقياس في البحث الاجتماعي - المعاجلات الإحصائية-، ج 01، دار المعرفة الجامعية، الأردن، د.ط، 1995 .
- 6- أحمد غريب محمد سيد : علم اجتماع الاتصال والإعلام، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، د.ط، 1996 .
- 7 - إسماعيل قباري محمد : علم الاجتماع الجماهيري وبناء الاتصال، دراسة في الإعلام واتجاهات الرأي العام، منشأة المعارف، الإسكندرية، مصر، د.ط، 1984 .

- 8**- إسماعيل محمود حسن: مبادئ علم الاتصال ونظريات التأثير، الدار العالمية للنشر والتوزيع، الأهرام ، مصر ، ط1، 2003.
- 9**- إمام إبراهيم : الإعلام الإذاعي والتلفزيوني، دار الفكر العربي، القاهرة، مصر ، ط2، 1985.
- 10**- الباز علي : الإعلام والإعلام الأمني، مكتبة الإشعاع الفنية، الإسكندرية، مصر ، ط1، 2001.
- 11**- بدر أحمد : مناهج البحث في علم المعلومات والمكتبات، دار المريخ، الرياض، السعودية، د.ط، 1999.
- 12**- بدر عبد المنعم محمد : تطوير الإعلام الأمني العربي، مركز الدراسات والبحوث بأكاديمية نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض، السعودية، ط1، 1997.
- 13**- بلبل نور الدين : الإعلام وقضايا الساعة ،ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، د.ط، 1984.
- 14**- بن .ريتشارد وأخرون : تحليل مضمون الإعلام، المنهج وتطبيقات العربية، ترجمة: محمد ناجي الجوهر، أربد قدسية للنشر ، ط 01 ، 1992 .
- 15**- بوجلال عبد الله وآخرون : عالم الاتصال - سلسلة الدراسات الإعلامية - ، ديوان المطبوعات الجامعية ، الجزائر، ط 01، 1992.
- 16**- بوظريفة حمو وآخرون : دراسة عن أسباب حوادث المرور في الجزائر، مركز الطباعة الجامعية الجزائر، الجزائر، دط، 1991.
- 17**- الثقفي سلطان بن أحمد : بعض التجارب العربية والدولية في مجال تنظيم المرور جامعة نايف للعلوم الأمنية العربية، الرياض، السعودية، د.ط، 2005 .
- 18**- جابر سامية محمد: الاتصال الجماهيري والمجتمع الحديث بين النظرية والتطبيق، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، مصر، د.ط، 1996 .
- 19**- جباره عطية جباره: الإعلام وال العلاقات الإنسانية، منشورات قار يونس، البيضاء ، ليبيا، د.ط، 1981 .
- 20**- جلال سعد : علم النفس الاجتماعي، منشورات قار يونس، بن غازي، ليبيا، ط3، 1989.
- 21**- حسين سمير محمد: الإعلام والاتصال للجماهير والرأي العام، عالم الكتب، القاهرة، ط 3 ، 1996.
- 22**- حسين سمير محمد : دراسات في مناهج البحث العلمي، بحوث الإعلام، عالم الكتب، القاهرة ، ط 2، 1995 .
- 23**- حسن محمود شمال : سيكولوجية الفرد في المجتمع، دار الأفاق العربية، القاهرة، مصر ، ط 1 ، 2001

- 24- حقيق عواشة محمد : الرأي العام بين الدعاية والإعلام، الجامعة المفتوحة، د.ط، 1994.
- 25- حمدي حسن : الوظيفة الإخبارية لوسائل الإعلام، دار الفكر العربي، القاهرة ، مصر، د.ط، 1981.
- 26- حمزة عبد اللطيف : الإعلام والدعاية، دار الفكر العربي، القاهرة، مصر، د.ط، 1984.
- 27- خيري محمد وآخرون : تغيير الرأي العام، وعلاقته بالاتجاه نحو الجريمة، دار النشر بالمركز العربي للدراسات الأمنية وتدريب، الرياض، السعودية، د.ط، 1987.
- 28- حضور أديب: الإعلام والأزمات، مركز الدراسات والبحوث لأكاديمية نايف العربية للعلوم الأمنية ، الرياض ، السعودية ، ط 1 ، 1999.
- 29- حضور أديب : دور الإعلام التربوي في مكافحة المخدرات – كيف يعالج الإعلام العربي المخدرات – دراسة ميدانية-، المكتبة الإعلامية رقم 10، دمشق، سوريا ، ط 1، 1995 .
- 30- الدلفي محسن علي: تطور شخصية الإنسان والتعامل مع الناس في ضوء التربية وعلم النفس والاجتماع، دار الفرقان، عمان، الأردن، ط 1، 2001 .
- 31- دليو فضيل : تقنيات تحليل البيانات، منشورات جامعة متغوري، قسنطينة، الجزائر، د.ط، 2004.
- 32- دليو فضيل : مقدمة في علوم الاتصال بالجماهير، ديوان المطبوعات الجامعية، قسنطينة، الجزائر، د.ط، 1998 .
- 33- ديفلير ملفين .ل ، روكيتش ساندرا بول: نظريات وسائل الإعلام، ترجمة : عبد الرؤوف كمال، الدار الدولية للنشر والتوزيع، القاهرة، مصر، ط 2، 1998.
- 34- رشتي جيهان أحمد : النظم الإذاعية في المجتمعات الغربية، دار النهضة العربية، القاهرة، مصر، د.ط، 1994.
- 35- رضا عدلي سيد محمد : البناء الدرامي في الراديو والتلفزيون، دار الفكر العربي، القاهرة، مصر، د.ط ، 1988.
- 36- روجرز . أفيت .م : الأفكار المستحدثة وكيف تنتشر ، ترجمة: سامي ناشد، عالم الكتب، القاهرة، مصر، د.ط، 1991
- 37- سلطان عماد الدين : مختصر الدراسات الأمنية، ج 2-3، المركز العربي للدراسات والتدريب، الرياض، السعودية، دط، 1986 .
- 38- السيف خالد و آخرون : تقييم برامج التوعية المرورية، ط 2، مدينة الملك عبد العزيز للعلوم التقنية ، الرياض، دط، 1993.

- 39- شرام ولبر : أجهزة الأمن و التنمية الوطنية - دور الإعلام في البلدان النامية -- ، ترجمة : محمد فتحي، مراجعة أبو بكر، الهيئة المصرية العامة للتأليف و النشر، القاهرة ، مصر، د.ط، 1970.
- 40- شرف عبد العزيز : المدخل لوسائل الإعلام، دار الكتاب المصري، القاهرة ، ط 2 ، 1989.
- 41- شفيق محمد : التنمية و المشكلات الاجتماعية، المكتب الجامعي الحديث الإسكندرية، مصر، د.ط، 1999.
- 42- شكري عبد المجيد : الإذاعات المحلية لغة العصر، دار الفكر العربي، القاهرة، مصر، د.ط، 1988
- 43- شلي كرم : المذيع وفن تقديم البرامج للراديو و التلفزيون، مكتبة التراث الإسلامي، القاهرة، مصر، د.ط، 1992.
- 44- صابات خليل : وسائل الاتصال نشأتها وتطورها، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة ، مصر، ط 6، 1991.
- 45- طعيمة رشدي : تحليل المحتوى في العلوم الإنسانية، دار الفكر العربي ، القاهرة، د.ط، 1987.
- 46- الطويقي عبد الله مسعود: صحافة المجتمع الجماهيري، مكتبة العبيكات، الرياض، السعودية، ط 1، 1997.
- 47- عبد الحكيم فتح الباب، حفظ الله إبراهيم : وسائل التعليم و الإعلام، عالم الكتب، القاهرة، مصر، د.ط، 1985 .
- 48- عبد الحميد محمد : تحليل المحتوى في بحوث الإعلام، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، د.ط، 1979
- 49- عبد الحميد محمد : دراسات الجمهور في بحوث الإعلام، ط 1، عالم الكتب، بيروت، القاهرة، مصر، دط، 2002
- 50- عبد الحميد محمد : نظريات الإعلام واتجاهات التأثير، عالم الكتب، القاهرة، ط 2، 2000.
- 51- عبد الرحمن عبد الله محمد و محمد علي البدوي: مناهج وطرق البحث الاجتماعي، دار المعرفة الجامعية، القاهرة، مصر، د.ط، 2002.
- 52- عبد عاطف عدلي، الحلواني ماجي: الأنظمة الإذاعية و التلفزيونية، دار الفكر العربي، القاهرة، مصر، د.ط، 1987
- 53- عبد عاطف عدلي و عزمي زكي: الأسلوب الإحصائي و استخداماته في بحوث الرأي العام والإعلام، دار الفكر العربي، القاهرة، مصر، د.ط، 1999.

- 54**- عبد النبي عبد الفتاح : الإعلام و جرائم البيئة الريفية - دراسة في الإعلام البيئي - ، العربي للنشر ، القاهرة ، د.ط، 1993.
- 55**- عبد النبي عمر: الموصفات القياسية للسلامة المرورية في السيارة والطريق، المركز العربي للدراسات الأمنية و التدريب، الرياض، السعودية، د.ط، 1988.
- 56**- عبيادات محمد و آخرون : منهجية البحث العلمي - القواعد و المراحل والتطبيقات - ، دار وائل للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، ط2، 1999.
- 57**- عجوة علي : دراسات في العلاقات العامة و العلام ، عالم الكتب ، القاهرة، مصر، د.ط، 1985.
- 58**- عدلي عصمت : علم الاجتماع الأمني -الأمن والمجتمع-، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية ، مصر ، د.ط، 2001.
- 59**- عشماوي سعد الدين محمد : إدارة المرور، مركز الدراسات والبحوث، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض ، السعودية، ط 1، 2006.
- 60**- عمار هاني رضا رامز : الرأي العام والإعلام والدعائية، المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع ، ط 1 ، 1998.
- 61**- عمادرة محمد حسن : أصول التربية -التاريخية والاجتماعية والنفسية والفلسفية - ، دار المسيرة للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، ط 2، 2000.
- 62**- عمر نوال محمد : الإذاعات الإقليمية -دراسة نظرية مقارنة-دار الفكر العربي، القاهرة ، مصر، د.ط، 1993.
- 63**- عمر نوال محمد : دور الإعلام الديني في تغيير بعض قيم الأسرة الريفية والحضارية، مكتبة نهضة الشرق ، القاهرة ، مصر ، د.ط، 1984.
- 64**- عمر نوال محمد : فن صناعة الخبر في الإذاعة والتلفزيون، دار الفكر العربي، القاهرة، مصر، د.ط، 1993.
- 65**- عودة محمود وخيري السيد محمد : أساليب الاتصال والتغيير الاجتماعي، دار النهضة العربية، بيروت، لبنان ، د.ط، 1988.
- 66**- العوشن عبد الله محمد : كيف تقنع الآخرين، دار العاصمة للنشر والتوزيع، الرياض، السعودية، ط 3، 1996.
- 67**- الغالي محسن طاهر ، العسكري أحمد شاكر : الإعلان -مدخل تطبيقي- ، دار وائل للنشر ، ط 1 ، 2003.

- 68- الفقي حامد عبد العزيز : سيكولوجية الفرد في المجتمع، دار القلم، الكويت، ط 1، 1984.
- 69- فلاتة محمود عيسى مرسى: الإذاعة السمعية وسيلة اتصال وتعليم، دار النشر العلمي والمطبعي، جامعة الملك سعود ، السعودية ، د.ط، 2002.
- 70- فهمي محمد سيد: تكنولوجيا الاتصال في الخدمة الاجتماعية، دار المعرفة الجامعية، مصر، د.ط، 1995.
- 71- الفوال صلاح مصطفى: مناهج البحث في العلوم الاجتماعية، مكتب غريب ، القاهرة ، مصر، د.ط، 1983 .
- 72- كامل محمود عبد الرؤوف: مقدمة في الإعلام والاتصال بالناس، مكتبة نهضة الشرق، القاهرة ، مصر ، ط 1 ، 1995 .
- 73- كحيل عبد الوهاب : الرأي العام والسياسات الإعلامية، مكتبة المدينة، القاهرة، مصر، ط 2، 1987.
- 74- كايروف رولان : الصحافة المكتوبة والسماعية البصرية، ترجمة محمد مرسلی، ديوان المطبوعات الجامعية ، الجزائر، د.ط، 1984.
- 75- محمد صلاح الدين عبد الحميد: قياس دور وسائل الإعلام في التنمية الصحفية، مؤسسة ماسبيرو للطباعة ، المدينة المنورة ، السعودية ، ط 1، 1982.
- 76- محمد علي عبد المعطي، السرياقوسي محمد : أساليب البحث العلمي، مكتبة الفلاح، الكويت، ط 1، 1988 .
- 77- محمود منال طلعت : مدخل إلى علم الاتصال ، المكتب الجامعي الحديث، الإسكندرية، مصر، د.ط ، 2002 .
- 78- مركز الدراسات والبحوث : أساليب ووسائل الحد من حوادث المرور، أكاديمية نايف العربية للعلوم الأمنية ، الرياض ، السعودية ، د.ط، 1997.
- 79- مركز الدراسات والبحوث : الإعلام الأمني العربي قضاياه ومشكلاته، أكاديمية نايف للعلوم الأمنية ، الرياض، السعودية، ط 1، 2001.
- 80- مركز الدراسات والبحوث : الثقافة الأمنية، الموسم الثقافي السابع، المركز العربي للدراسات الأمنية والتدريب، الرياض، السعودية، د.ط، 1990 ،.
- 81- مركز الدراسات والبحوث:حوادث المرور، أكاديمية نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض، السعودية، د.ط، 2005.

- 82- مركز الدراسات والبحوث : المسئولية الأمنية للمرافق الإعلامية في الدول العربية – الندوة العلمية الثالثة – ، دار النشر بالمركز العربي للدراسات الأمنية والتدريب، الرياض، السعودية، د.ط، 1986.
- 83- موسى فاروق عبد الفتاح : أساس السلوك الإنساني – مدخل إلى علم النفس العام – ، عالم الكتب للنشر والتوزيع ، الرياض ، السعودية ، د.ط، 1985 .
- 84- مصباح عامر : الإقناع الاجتماعي – خلفيته النظرية وآلياته العلمية – ، ديوان المطبوعات الجامعية ، بن عكnoon ، د.ط، 2005.
- 85- مهنا محمد نصر : الإعلام العربي في عالم متغير ، المكتب الجامعي الحديث ، الإسكندرية ، مصر ، ط 1، 1997.
- 86- مهنا محمد نصر : النظرية العامة للمعرفة الإعلامية للفضائيات العربية والعزلة الإعلامية والعلمانية، المكتبة الجامعية، الإسكندرية ، مصر ، د.ط، 2003.
- 87- ميرزا جاسم خليل : الإعلام الأمني بين النظرية والتطبيق ، مركز الكتاب للنشر ، القاهرة، مصر ، ط 1، 2006.
- 88- النيل مايسة أحمد : التنشئة الاجتماعية – مبحث في علم النفس الاجتماعي – ، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية ، مصر ، د.ط، 2002.
- 89- هلر روبارت .ل : الكتابة للتلفزيون والإذاعة ووسائل الإعلام الحديثة، ترجمة مؤيد حسين فوزي، دار الكتاب الجامعي ، الإمارات العربية المتحدة ، ط 1 ، 2003.
- المجلات:**
- 1- إحصاءات حوادث المرور الجسمانية في الجزائر : المركز الوطني للوقاية والأمن عبر الطرق، عدد خاص ، 2004.
- 2- دور الجمعيات في التوعية للوقاية من حوادث المرور : المركز الوطني للوقاية والأمن عبر الطرق ، الجزائر ، عدد خاص ، (25 نوفمبر 2000) .
- 3- مجلة الأمن والحياة : أكاديمية نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض، السعودية، ع246، (ديسمبر / جانفي 2002) .
- 4- مجلة الأمن والحياة : أكاديمية نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض ، السعودية ، ع257، (نوفمبر / ديسمبر 2003) .
- 5- مجلة الأمن والحياة : أكاديمية نايف العربية للعلوم الأمنية ، الرياض ، السعودية ، ع268، (أكتوبر / نوفمبر 2004) .

- 6- مجلة الأمن والحياة : أكاديمية نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض، السعودية، ع 269، (نوفمبر / ديسمبر 2004).
- 7- مجلة الأمن والحياة : أكاديمية نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض ، السعودية ، ع 270، (ديسمبر 2004/جانفي 2005)
- 8- مجلة الأمن والحياة : أكاديمية نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض ، السعودية ، ع 277، (جويلية / أوت 2005).
- 9- مجلة الأمن والحياة : أكاديمية نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض، السعودية، ع 281، (نوفمبر / ديسمبر 2005).
- 10- مجلة الأمن والحياة : أكاديمية نايف العربية للعلوم الأمنية، الرياض، السعودية، ع 286، (أغسطس / 2006).
- 11- مجلة الشاشة الصغيرة : مجلة أسبوعية، التلفزيون الجزائري، الجزائر ، ع 104، (27 أكتوبر / نوفمبر 2001).
- 12- مجلة الشرطة : المركز الوطني للوقاية والأمن عبر الطرق ، الجزائر ، ع 43، (جانفي 1990)
- 13- مجلة الشرطة : مجلة دورية، المركز الوطني للوقاية والأمن عبر الطرق، الجزائر، ع 51، (مارس 1995)
- 14- مجلة الشرطة : المركز الوطني للوقاية والأمن عبر الطرق ، الجزائر ، ع 75 ، (فيفري 2005).
- 15- مجلة العلوم الإنسانية : منشورات جامعة متوري ، قسنطينة ، الجزائر ، ع 1995، 06.
- 16- مجلة الفكر الشرطي : شرطة الشارقة، الإمارات العربية المتحدة ، مج 4 ، ع 2 ، (سبتمبر 1995).
- 17- مجلة الفكر الشرطي : شرطة الشارقة ، الإمارات العربية المتحدة ، مج 8 ، ع 4 ، (جانفي 2000).
- 18- مجلة القافلة : شركة الزيت السعودية -أزمكو- ، الظهران ، السعودية ، مج 52 ، ع 5، (نوفمبر / ديسمبر 2003)
- 19- مجلة الجزائر للاتصال : معهد علوم الإعلام والاتصال بجامعة الجزائر ، ع 4 ، (خريف 1990)
- 20- مجلة الجزائر للاتصال : معهد علوم الإعلام والاتصال بجامعة الجزائر ، ع 11-12 ، (ربيع / صيف 2005).
- 21- مجلة الحلقة العلمية 548 حول معالجة المعطيات المرورية : قسم البرامج التدريبية بكلية التدريب، أكاديمية نايف العربية للعلوم الأمنية ، تونس ، عدد خاص ، (30/26 جويلية 2003).

- 22- المجلة العربية للدراسات الأمنية والتدريب : جامعة نايف للعلوم الأمنية، الرياض، السعودية، ع 22، (نوفمبر 1996).
- 23- المجلة العربية للدراسات الأمنية والتدريب : مجلة علمية حولية محكمة، جامعة نايف للعلوم الأمنية ، الرياض، السعودية ، ع 38، (أوت 2004).
- 24- الملتقى الوطني الأول حول التخطيط العلمني وامن الطرق: المركز الوطني للوقاية و الأمان عبر الطرق، الجزائر ، عدد خاص ، (30 جويلية 2002).
- 25- مجلة المهندس الأردني : نقابة المهندسين الأردنيين ، عمان ، الأردن ، ع 62 ، (ماي / جويلية 1997).
- 26- مجلة المهندس الأردني : نقابة المهندسين الأردنيين ، عمان ، الأردن ، ع 65 ، (أكتوبر 1998).
- 27- النشرة المرورية : جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية ، الرياض، السعودية ، ع 02، 2005.
- 28- مجلة الوقاية و السياقة : المركز الوطني للوقاية و الأمان عبر الطرق ، ع 00، 1999.
- 29- مجلة الوقاية و السياقة : المركز الوطني للوقاية و الأمان عبر الطرق ، ع 01، 2000.
- 30- مجلة الوقاية و السياقة : المركز الوطني للوقاية و الأمان عبر الطرق ، ع 02، 2001.
- 31- مجلة الوقاية و السياقة : المركز الوطني للوقاية و الأمان عبر الطرق ، ع 03، 2002.

المذكرات:

- 1- بن عباس فتحية : دور الإعلام في التوعية والوقاية من حوادث المرور في المناطق الريفية الجزائرية - دراسة وصفية استطلاعية-، مذكرة ماجستير غير منشورة، قسم الإعلام والاتصال، كلية العلوم السياسية، جامعة الجزائر، 2004.
- 2 - بوخبزة نبيلة : الاتصال الاجتماعي الصحي في الجزائر، رسالة ماجستير غير منشورة، قسم علوم الإعلام والاتصال، جامعة الجزائر، ديسمبر 1995 .
- 3 - شعبان عبد المالك : دور الإذاعة المحلية في نشر الوعي الصحي لدى الطلبة الجامعيين ، أطروحة ماجستير غير منشورة، معهد علم الاجتماع، جامعة متوري، قسنطينة، الجزائر، 2001-2002.
- 4 - صاوي عبد المالك : أساليب الاتصال الإقناعي عند رسول الله – صلى الله عليه وسلم –، مذكرة ماجستير غير منشورة، قسم الدعوة والإعلام والاتصال، كلية أصول الدين والشريعة والحضارة الإسلامية ، جامعة الأمير عبد القادر للعلوم الإسلامية، قسنطينة، الجزائر، 2005 – 2006 .

5- العاقل سهام : الاتصال الاجتماعي في الجزائر دراسة حول فعالية الإعلام في وقاية الشباب من المخدرات — دراسة تحليلية ميدانية — ، مذكرة ماجستير غير منشورة، قسم علوم الإعلام والاتصال، جامعة الجزائر ، 1998 .

الجرائد :

- 1- أخبار الأسبوع : الجزائر ، ع 94 ، (25/19 جويلية 2003) .
- 2- الخبر : الجزائر ، ع 46685 ، (03 افريل 2006) .
- 3- الخبر: د.ع ، (21 جانفي 2004) .
- 4- الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية : قانون المرور رقم 16/04 ، الجريدة الرسمية ، ع 72 ، (13 نوفمبر 2004) .
- 5- الشروق : الجزائر، ع 580 ، (26 /20 اكتوبر 2003).
- 6- النصر: الجزائر ، ع 11208 ، (25 افريل 2004) .

الوثائق:

- 1- إحصائيات مأخوذة عن الدرك الوطني لولاية قسنطينة.
- 2- إحصائيات مأخوذة عن المركز الوطني للوقاية والأمن عبر الطرق.
- 3- مطويات صادرة عن وزارة النقل بمناسبة أسبوع المرور العربي (4/4 ماي 2005) .
- 4- "المحاور الأساسية للسياسة الوطنية للوقاية من حوادث المرور": وثائق مأخوذة عن المركز الوطني للوقاية والأمن عبر الطرق .

الوسائل السمعية البصرية:

- 1- برنامج مع السلامه: الإذاعة الوطنية، القناة الأولى ، (26 ديسمبر 2005) ، الساعة 15.
- 2- برنامج مع السلامه : الإذاعة الوطنية، القناة الأولى ، (09 جانفي 2006) ، الساعة 15.
- 3- نشرة الأخبار : التلفزيون الجزائري ، القناة الأرضية ، (28 سبتمبر 2006)، الساعة 11.20

الم الواقع:

- 1- صالح عبد العزيز النصار : "الوعي المروري" نقل عن الموقع : www.jazirah.Com (أبريل 2005)
- 2- "برنامج تعليم سلامة المرور في كليات التربية" ، نقل عن الموقع : www.traffic safety.org.sa /achievements/ studies-and-researchs/second-stage-second-stage-stirdy4.htm, (2005/6/15).

- 3- صالح محمد مالك : " الحوادث المرورية أسبابها وطرق الحد منها " ، نقل عن الموقع؛
(دسمبر 2005) www.jazirah.com.
- 4- محمد السنيد : " الحملة الوطنية الشاملة للتوعية الأمنية المرورية "، نقل عن الموقع ؛
(2005/12/24) www.Islamwel.net
- 5- أحمد غراب ، هلال عويسى : " قناة تلفزيونية للمرور " ، نقل عن الموقع ؛
www.akbarelyom.org.eg/sayarat/issues. (2006/02/10).
- 6- " 50 مليار دينار خسائر الجزائر في حوادث المرور " ، نقل عن الموقع ؛
(2006/04/29) www.news.nasees.com
- 7- أسامة قراغه : " السلوك الاجتماعي والرقابة " نقل عن الموقع ؛
(2006/5/09) www.enashir.com/blogs/3agab/6854/18k
- 8- " نشاط لجنة النقل والمواصلات والاتصالات السلكية واللاسلكية " : نقل عن الموقع ؛
www.apn-dz.org/apn/activ-com/activ-transp.htm. (2006/7/9).
- 9- زينب بن زبيطة : دراسة ميدانية حول مدى فعالية قانون المرور الجديد تكشف بحاج إلزامية حزام الأمان سائقو الحافلات و الشاحنات في قفص الاتهام " نقل عن الموقع ؛
(2006/12/17) ، www.elkhabar.com/quotidien/lire.php?ida=265198:idc:36
- 10- فنون الاقناع(01) ، نقل عن الموقع،
www.swalif.net/s/forum1/archive/index.Php/l-79727.html. (2007/1/17)
- 11- فنون الحوار والإقناع(05) : نقل عن الموقع
www.swalif.net/s/forum1/archive/index.php/t-.81996 (2007/1/17).
- 12- عبد الله حامد عبد الله الخلف : دور أفلام التوعية المرورية في رفع مستوى الوعي المروري - دراسة تجريبية على طلاب المرحلة الثانوية بمدينة الرياض -، بحث مقدم استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الماجستير في العلوم الاجتماعية ، قسم التأهيل والرعاية الاجتماعية ، كلية الدراسات العليا، جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية ، الرياض ، السعودية، 2005. نقل عن الموقع :
www.nauss.edu.sa/nauss/arabic/menu_elibrary/scletteresearch/master/year4/part4.ss22006. (2007/01/19).
- 13- عبد الصمد الحكيمي : " حوادث الطرق المشكلة و الحلول " ، نقل عن الموقع ؛
(فيفري 2007) www.sehha.com.
- 14- عبد القوي محمد الغابري: " دراسة حوادث السير "، نقل عن الموقع ؛
(فيفري 2006) www.El moetamar.com.

المراجع بالإنجليزية:

الكتب :

- 1- Claude javeau : l'enquête par questionnaire manuel à l'usage du praticien , éd. .l'université de Bruxelles , Belgique2eme édition , 1978.
- 2 - Richard Arcand , Nicole Bourbou : la communication efficace, ed .deboeck université , paris ,1998 .
- 3- Michel Le net, L'etat annonceur : techniques, doctrine et morale de la communication sociale , Ed, organisation , paris 1981.
- 4- Nourdine Dekka et Abdeljalil Bezzauacha : les accidents de la circulation en Algérie , CNED , Alger , 1983 .

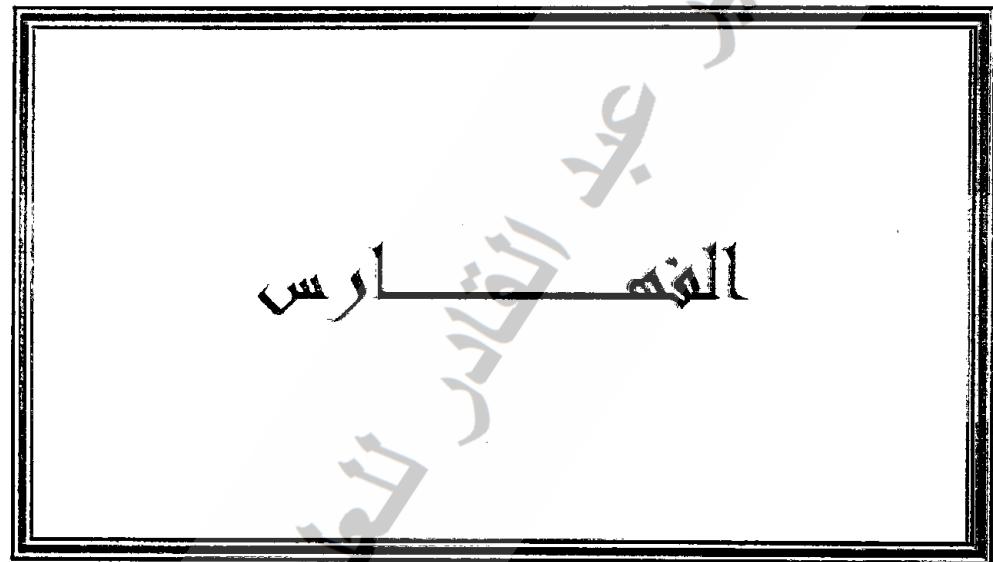
المجلات:

- 1- revus deutschland – la politique, la culture, l'économie et les sciences- : f1, n°: 3 ,(2004/Juin / Juillet).
- 2- les perspectives de développement de la sécurité routière dans la gendarmerie national : édition .commandement de la gendarmerie national et ministère de la défense national , n° : spécial ,s.d
- 3- " la sécurité routière": editor de l'institut Belge pour la sécurité routière , n:° spécial , 1993 .

المواقع :

1-sécurité routière,un défi évangélique déclaration de la commission sociale des évêques de France,
[www.securité routière .equipment.gouv.fr.](http://www.securite-routiere.equipment.gouv.fr)(2006/4/03).

الفقه
الكتابي



فهرس الموضوعات

الفصل الأول : مشكلة البحث ومنهجه.....	1
أولا - مشكلة البحث وتساؤلاته	2
1- تحديد مشكلة البحث	2
2- تساؤلات البحث	4
3- أسباب اختيار الموضوع	5
4- أهداف البحث	6
5- تحديد مفاهيم البحث	7
6- الدراسات السابقة	14
ثانيا- الإطار النهجي للبحث	26
1- الجزء التحليلي للدراسة.....	26
2-الجزء الميداني للدراسة	31
الفصل الثاني: مدخل عام للمشكلة المرورية.....	40
أولا - تحديد المشكلة المرورية	41
1- خصائص المشكلة المرورية	41
2- أهم المشاكل المرورية	41
3- عناصر المشكلة المرورية	44
4- القيم الاجتماعية العربية و آثارها في المشكلة المرورية.....	48
ثانيا- الإحصاء المروري	52
1- تاريخ الإحصاء المروري	52
2- تطور حوادث المرور بالجزائر	54
3- أسباب حوادث المرور	58
4 - آثار حوادث المرور	61
ثالثا- الأطراف المعنية بالسلامة المرورية	65

65	.....	1- دور وزارة النقل
68	.....	2- دور الجهاز الأمني
71	.....	3- دور المركز الوطني للوقاية والأمن عبر الطرق
72	.....	4- دور مدارس تعليم السياقة
75	.....	5- دور الحركة الجمعوية
77	.....	6- دور مؤسسات التعليم والتربيـة
79	.....	7- المصادر الإسلامية للوعي المروري
80	.....	8- تجارب أجنبية في تنظيم المرور
83	.....	الفصل الثالث : الإعلام و التوعية المرورية
84	.....	أولا - الإذاعة
84	.....	1- تاريخ الإذاعة
87	.....	2- تاريخ الإذاعة في الجزائر
90	.....	3- أنواع الإذاعات
91	.....	4- خصائص الإذاعة
93	.....	5- وظائف الإذاعة
95	.....	6- البرامج الإذاعية
97	.....	7- موقع الإذاعة بين وسائل الإعلام
99	.....	8- تأثير الإذاعة
102	.....	ثانيا - وسائل الإعلام و الوعي المروري
102	.....	1- الوعي المروري
105	.....	2- دور وسائل الإعلام في التوعية المرورية
110	.....	ثالثا- استراتيجيات العملية الإقناعية
111	.....	1- نظريات الإقناع
119	.....	2- الاستراتيجية الإعلامية في الإقناع

138	الفصل الرابع: الدراسة التحليلية
139	أولاً - المظاهر الكمية و النوعية للعينة
139	1- صفات العينة
141	2- المظاهر المتعلقة بعينة برنامج ضوابط مرورية
143	3- المظاهر المتعلقة بعينة برنامج مع السلامة
144	ثانياً - فئات ماذا قيل
144	1- فئة الموضوع
166	2- فئة الجمهور المستهدف
171	3- فئة الفاعل
174	4- فئة الأهداف
177	5- فئة الوظيفة الإعلامية
178	6- فئة الأساليب الإقناعية
187	ثالثاً - فئات كيف قيل
187	1- فئة اللغة المستعملة
188	2- فئة الفوائل الموسيقية
191	الفصل الخامس : نتائج الدراسات الميدانية المتعلقة بالسائقين
192	أولاً - صفات العينة
192	1- الخصائص الديموغرافية
193	2- الخصائص السوسنولوجية
199	ثانياً - مكانة الإذاعة الوطنية و برامج التوعية المرورية
199	1- درجة الإقبال
208	2- عادات و أنماط الإقبال
212	3- أهمية برامج التوعية المرورية
220	ثالثاً - فعالية برامج التوعية المرورية

224	1 - مكانة الإذاعة كمصدر للمعلومات القانونية.....
234	2 - تأثير برامج التوعية المرورية على الجوانب المعرفية السائرين.....
238	3 - تأثير برامج التوعية المرورية على الجوانب الوحدانية.....
241	4 - تأثير برامج التوعية المرورية على الجوانب السلوكية.....
250	5 - نقائص برامج التوعية المرورية.....
253	رابعاً-الاقتراحات.....
254	1 - الاقتراحات المتعلقة ببرامج التوعية المرورية
266	2 - الاقتراحات المتعلقة بالوقاية من حوادث المرور
273	الفصل السادس: الدراسة الميدانية المتعلقة برجال الأمن و الدرك
274	أولاً- صفات العينة
274	1 - الخصائص الديموغرافية
275	2 - الخصائص السوسنولوجية
278	ثانياً- مكانة برامج التوعية المرورية
278	1 - مستوى الاقبال.....
284	2 - عادات وأنماط الاقبال
287	3 - أهمية برامج التوعية المرورية
294	ثالثاً- تقسيم رجال الأمن للدور الإذاعة في التوعية المرورية
294	1-رأي رجال الأمن في دور وسائل الأعلام
103	2-رأي رجال الأمن في دور الإذاعة
308	رابعاً- الاقتراحات.....
308	1 - الاقتراحات المتعلقة ببرامج التوعية المرورية
318	2 - الاقتراحات المتعلقة بالوقاية من حوادث المرور.....
323	خلاصة واستنتاجات
327	خاتمة

الاقتراحات و التوصيات

٣٢٨

الملاحق

قائمة المصادر و المراجع

الفهرس

٣٢٩

عبد القادر للعلوم الإسلامية
الأمجد

فهرسة الجداول:

الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
56	مقارنة بين سنتي 2004-2005 في نسب حوادث المرور	1
56	ترتيب عدد الحوادث لسنة 2005 حسب الولايات	2
57	عدد الوفيات في قارات العالم خلال سنة 1993	3
57	يوضح عدد حوادث المرور في كل من الجزائر والولايات المتحدة الأمريكية لسنة 1993	4
60	يوضح أسباب حوادث المرور لسنة 2002 في المنطقة الحضرية	5
67	عدد الغرامات المسددة وغير المسددة لسنة (2000-2004)	6
131	توزيع درجة ثقة الجمهور في وسائل الإعلام الأمريكية	7
139	يوضح الصفات الكمية والتوعية لعينة الدراسة	8
142	يوضح توزيع عينة برنامج "ضوابط مرورية" حسب تاريخ، موضوع، يوم، وقت و مدة البث	9
143	يوضح توزيع عينة برنامج "مع السلامة" حسب تاريخ، موضوع، وقت و مدة البث	10
145	يوضح توزيع المواضيع المعالجة بعينة الدراسة	11
147	يبين نوعية المواضيع المتعلقة بحوادث المرور	12
149	يبين نوع الرسائل المتعلقة بموضوع المقارنة بين حصيلة حوادث المرور لسنوي (2004-2005)	13
149	يبرز أسباب حوادث المرور حسب حجم تناول عينة الدراسة	14
151	يوضح الأسباب المتعلقة بالإنسان	15
152	يبرز الأسباب المتعلقة بالسائق	16
153	يبين الأسباب المتعلقة بالمركبة	17
155	يوضح الأسباب المتعلقة بالحبيط	18
156	يوضح نوع الرسائل المتعلقة بموضوع قانون المرور	19
158	يوضح نوع الرسائل المتعلقة بموضوع السلامة المرورية	20
159	يوضح نوع الرسائل المتعلقة بموضوع مدارس تعليم السياقة	21
161	يبرز نوع الرسائل المتعلقة بموضوع الاختناقات المرورية	22
162	يبرز نوع الرسائل المتعلقة بموضوع القدرة الاستيعابية للطرق وإعادة تقييمها	23

163	يبين نوع الرسائل المتعلقة بموضوع الإجراءات المطبقة بالجزائر العاصمة لمعالجة مشكل الاحتكاكات	24
164	يوضح نوع الرسائل المتعلقة بموضوع المهلات	25
165	يوضح نوع الرسائل المتعلقة بموضوع الموقين بسبب حوادث المرور	26
166	يبرز الجمهور المستهدف من برامج التوعية المرورية	27
168	يبين نوعية الجمهور المستهدف والمتصل بمتغير مستخدمي الطرق	28
169	يبرز الجمهور المستهدف من السائقين	29
170	يبرز الجمهور المستهدف والمتعلق بمتغير المسؤولين	30
172	يوضح العناصر الفاعلة في برنامج مع السلامة	31
175	يبين نوع الأهداف المتوجهة من برامج التوعية المرورية -عينة الدراسة-	32
177	يبرز نوع الوظائف الإعلامية لبرامج التوعية المرورية -عينة الدراسة-	33
179	يبين نوع الحجاج المستعملة	34
183	يبرز نوع الجاذبية المستعملة ببرامج التوعية المرورية	35
184	يبين نوع الرسائل المتعلقة بالجاذبية الإيجابية	36
185	يبين نوع الرسائل المتعلقة بالجاذبية السلبية	37
186	يبين نوع الرسائل المتعلقة بالجاذبية الخايدة	38
189	يبين نوع الفوائل الموسيقية ببرامج التوعية المرورية	39
192	توزيع أفراد العينة حسب متغير السن	40
194	توزيع أفراد العينة حسب المستوى التعليمي	41
195	توزيع أفراد العينة حسب الحالة الاجتماعية	42
196	توزيع أفراد العينة حسب عدد سنوات السياقة	43
198	توزيع المبحوثين حسب مدى تعرضهم لحوادث المرور	44
199	يوضح مدى استماع المبحوثين للإذاعة الوطنية	45
200	يوضح مدى استماع المبحوثين لبرامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية	46
202	يوضح علاقة السن بمتى الاستماع لبرامج التوعية المرورية	47
203	يبين مدى استماع المبحوثين لبرنامج ضوابط مرورية	48
204	يوضح مدى استماع المبحوثين لبرنامج مع السلامة	49
207	يوضح مدى استماع المبحوثين للومضات الإشهارية المتعلقة بالتوعية المرورية	50
208	يوضح توزيع أفراد العينة حسب الأماكن التي يستمعون فيها للإذاعة	51
209	يوضح علاقة الحالة الاجتماعية للمبحوثين بدرجة الاهتمام لديهم أثناء متابعة برنامج	52

التنوعية المرورية		
210	يوضح مدى مناسبة وقت بث برامج التوعية المرورية حسب رأي المبحوثين	53
211	يوضح مدى ترقب المبحوثين لبرامج التوعية المرورية	54
212	يوضح ترتيب المبحوثين للبرامج الإذاعية	55
213	يوضح علاقة المستوى التعليمي برأي المبحوثين في محتوى برامج التوعية المرورية من حيث درجة الإفادة	56
214	يوضح أهداف المبحوثين من الاستماع لبرامج التوعية المرورية .	57
216	يوضح رأي المبحوثين في المدة المخصصة لبرامج التوعية المرورية بمدى استماعهم لها	58
217	يبين رأي المبحوثين في منشطي البرنامجين "ضوابط مرورية" و "مع السلامة"	59
218	يوضح مدى إعجاب المبحوثين بالومضات الإشهارية المتعلقة بالتوعية المرورية	60
219	يوضح أسباب عدم إعجاب المبحوثين بالومضات الإشهارية المتعلقة بالتوعية المرورية	61
221	يبرز المشاكل التي يعاني منها السائقون حسب رأي المبحوثين	62
224	يبين مدى اطلاع المبحوثين على التعديل الجديد لقانون المرور	63
224	يوضح علاقة المستوى التعليمي للمبحوثين بمدى اطلاعهم على التعديل الجديد لقانون المرور	64
226	يبرز مصادر المبحوثين في الاطلاع على قانون المرور الجديد	65
228	يبرز رأي المبحوثين في التعديلات الجديدة لقانون المرور وتبريرهم لذلك	66
231	يبين علاقة رأي المبحوثين في التعديلات الجديدة لقانون المرور بمتغير عدد سنوات السياقة	67
232	، يبين مدى محاولة المبحوثين للتعرف على قانون المرور المعدل من خلال الإذاعة الوطنية.	68
233	يبين ترتيب وسائل الاتصال حسب الأفضلية في تقديم الإرشادات المرورية	69
234	يبين إذا ما كانت برامج التوعية المرورية تفتح مجالاً للنقاش لدى المبحوثين	70
236	يوضح مدى إضافة برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية للمبحوثين من المعلومات	71
237	يوضح نوع المعلومات التي إضافتها برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية للمبحوثين	72
239	يبين الحالة الشعورية للمبحوثين أثناء استماعهم لبرامج التوعية المرورية في علاقتها بمتغير السن	73
240	يوضح الحالة الشعورية للمبحوثين أثناء استماعهم لخبر حادث مرور عبر الإذاعة الوطنية	74
242	يبرز مدى تطبيق المبحوثين للنصائح المقدمة في برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية	75
243	يبرز مدى اقتناع المبحوثين بوضع حزام الأمان من خلال استماعهم لبرامج التوعية المرورية	76
244	يوضح مدى اقتناع المبحوثين بالتقليل من السرعة من خلال استماعهم لبرامج التوعية	77

	المرورية	
246	يبرز علاقة متغير السن بمدى قدرة برامج التوعية المرورية في إقناع المبحوثين بالتقليل من السرعة	78
247	يبرز مدى قدرة برامج التوعية المرورية في إقناع المبحوثين بالتقليل من السرعة وعلاقتها بمدى تعرض المبحوثين لحوادث المرور	79
249	يوضح علاقة الحالة الاجتماعية للمبحوثين بمدى قدرة برامج التوعية المرورية الإذاعية على الإنفاس من حالة قلق المبحوثين أثناء السياقة	80
250	يوضح مدى وجود نقائص في برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية حسب رأي المبحوثين	81
251	يوضح نقائص برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية حسب رأي المبحوثين	82
254	يوضح المواضيع المقترحة من طرف المبحوثين	83
257	يبين الأسلوب الأفضل في الإقناع حسب رأي المبحوثين	84
260	يبين الوقت المفضل لدى المبحوثين للاستماع لبرامج التوعية المرورية	85
261	يبين اليوم المفضل لدى المبحوثين لبث برامج التوعية المرورية بالإذاعة	86
262	يوضح طبيعة المنشط من حيث النوع حسب تفضيل المبحوثين	87
263	يوضح طبيعة المنشط من حيث التكوين حسب تفضيل المبحوثين	88
264	يبرز اللغة المفضلة لدى المبحوثين	89
265	يوضح القوالب الإذاعية الأكثر قدرة على الإقناع حسب رأي المبحوثين	90
267	يوضح ترتيب الجهات المسؤولة عن التوعية المرورية حسب رأي المبحوثين	91
268	يوضح أفضل الطرق للوقاية من حوادث المرور حسب رأي المبحوثين	92
270	يوضح رأي المبحوثين في رجال الأمن (شرطة - درك)	93
274	يوضح توزيع أفراد العينة حسب متغير السن	94
275	يوضح توزيع أفراد العينة حسب متغير الجنس	95
275	يوضح توزيع أفراد العينة حسب مستوى التعليمي	96
276	يبين توزيع أفراد العينة حسب متغير الخبرة المهنية	97
277	يوضح توزيع أفراد عينة الشرطة حسب متغير الرتبة	98
278	يوضح توزيع أفراد عينة الدرك حسب متغير الرتبة	99
278	يبرز مدى استماع المبحوثين للإذاعة الوطنية	100
279	يوضح مدى استماع المبحوثين لبرامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية	101
281	يبين علاقة متغير السن بمدى الاستماع لبرامج التوعية بالإذاعة الوطنية	102

282	يوضح مدى استماع المبحوثين لكل من البرنامجين "ضوابط مرورية" و "مع السلامة"	103
283	يوضح مدى استماع المبحوثين للومضات الإشهارية المتعلقة بالتروعية المرورية	104
284	يبين أماكن استماع المبحوثين للإذاعة	105
285	يبرز علاقة متغير الجنس بدرجة اهتمام المبحوثين ببرامج التوعية المرورية	106
285	يبين مدى مناسبة وقت بث برامج التوعية المرورية للمبحوثين ومدى ترقبهم لها	107
287	يبين ترتيب البرامج الإذاعية حسب الأفضليّة لدى المبحوثين	108
288	يبين رأي المبحوثين في مدى فائدة برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية	109
289	يبين أهداف المبحوثين من الاستماع لبرامج التوعية المرورية	110
290	يبين علاقة المستوى التعليمي بأهداف المبحوثين من الاستماع لبرامج التوعية المرورية	111
291	يوضح علاقة رأي المبحوثين في المدة المخصصة لبرامج التوعية المرورية بعدى استماعهم لها	112
292	يوضح رأي المبحوثين في منشطي البرنامجين "ضوابط مرورية" و "مع السلامة"	113
293	يوضح مدى إعجاب المبحوثين بالومضات الإشهارية المتعلقة بالتروعية المرورية	114
294	يبين سبب عدم إعجاب المبحوثين بالومضات الإشهارية المتعلقة بالتروعية المرورية	115
295	يبين أفضل طريقة لترسيخ السلوك القانوني للسائقين	116
296	يبرز علاقة الخبرة برأي المبحوثين في أفضل طريقة لترسيخ السلوك القانوني للسائقين	117
297	يجيب عن التساؤل فيما ساهمت البرامج الإعلامية الخاصة بالمرور	118
298	يوضح علاقة متغير الرتبة برأي المبحوثين من الشرطة فيما ساهمت البرامج الإعلامية الخاصة بالمرور	119
299	يوضح علاقة متغير الرتبة برأي المبحوثين من الدرك فيما ساهمت البرامج الإعلامية الخاصة بالمرور	120
300	يبين رأي المبحوثين في مدى دراية السائقين بتعديلات قانون المرور الجديد	121
301	يوضح رأي المبحوثين في دور الإذاعة في التعريف بقانون المرور	122
302	يوضح علاقة مستوى التعليم برأي المبحوثين في دور الإذاعة في التعريف بقانون المرور	123
303	يوضح رأي المبحوثين في النصائح المقدمة في برامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية من حيث التنوع	124
304	يوضح رأي المبحوثين في النصائح المقدمة في برامج التوعية المرورية من حيث الإفادة	125
305	يوضح رأي المبحوثين في أساليب الإقناع ببرامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية	126
306	يوضح رأي المبحوثين في المواقف المعالجة ببرامج التوعية المرورية بالإذاعة الوطنية	127
307	يبين تأييد المبحوثين لإدخال المزيد من برامج التوعية المرورية الإذاعية	128

	130	لابد من تطبيق معايير المعايير في برامج التوعية المرورية بالاداء الوطنية حسب رأي المبحوثين
	131	يغير المؤخض المفترحة للمعالجة من طرف المبحوثين
	132	يوضح الأسلوب المفضل في الاتجاع حسب رأي المبحوثين
	133	يوضح الوقت المفضل لبث برامج المتعلقة بالتروية المرورية
	134	يكشف عن اليوم المفضل لبث برامج التوعية المرورية
	135	يوضح طبيعة المشط حسب تفضيل المبحوثين له من حيث النوع
	136	يوضح طبيعة المشط حسب تفضيل المبحوثين له من حيث طبيعة التكتيكي
	137	يوضح القولب الاذاعية الأكثر قدرة على الاتجاع حسب رأي المبحوثين
	138	يوضح الجهات المسؤولة عن التوعية المرورية حسب تفضيل المبحوثين
	139	يكشف عن أفضل الطرق للوقاية من جرائم المرور حسب رأي المبحوثين
	140	يوضح رأي المبحوثين في المسائق

العلوم الإسلامية