



حکومة اقليم كوردستان
وزارة التخطيط
هه‌یئة احصاءه اقليم كوردستان



تقرير احصاء حوادث المرور المسجلة في إقليم كوردستان لسنة 2016



حكومة إقليم كردستان
وزارة التخطيط
هيئة احصاء إقليم كردستان

تقرير احصاء حوادث المرور المسجلة في إقليم كردستان لسنة 2016

قسم احصاءات النقل والاتصالات
تشرين الاول 2017

© تشرين الاول 2017
جمع حقوق الطبع محفوظة
في حالة الاقتباس ، يرجى الاشارة الى هذه المطبوعة كالتالي :
هيئة احصاء اقليم كردستان 2017، تقرير احصاء حوادث المرور المسجلة في اقليم كردستان لسنة 2016
اربيل - كردستان
صفحة الكترونية : www.krso.gov.krd
بريد الكتروني : contact@krso.gov.krd
هاتف : 0662559170
الرقم المرجعي : 60

تقديم.....

تعتبر الحوادث المرورية واحد من الاحصائيات المهمة ومن ضمن نشاطات السنوية الحياء اقليم كردستان لتحديد حجمة وتأثيراته على قطاع المروري في اقليم كردستان ،سنويا تقوم هيئة احصاء اقليم كردستان وبالتنسيق مع مديريات المرور في المحافظات وادارة كرميان لتحديد البيانات ومؤشرات عدة مثلا عدد ونوعية الحوادث وموقع الحادث وكذلك عدد الضحايا. اظهرت عدد الحوادث لسنة (2016)(4040) حادث وعدد الضحايا نتيجة الحوادث المرورية (9263) ، وهذا التقرير مثل التقارير السنوات السابقة تحتوى على بيانات مختلفة لكي يتسنى للقارئ اوالباحث للاستفادة منة وكذلك لتعيين اسباب الحوادث سواء كان سبب الحادث رداءة الطريق ومن السائق واسباب اخرى. ومن هنا تود ان نشكر مديريات المرور في محافظات اقليم كردستان لتحضير البيانات لهيئة احصاء الاقليم كردستان وكذلك نشكر ايضا قسم النقل والاتصالات لبذل جهودهم للأكمال هذا التقرير وعن طريق مديريات المرور ومديريات الاحصاء .

سيروان محمد محي الدين
رئيس هيئة احصاء الاقليم

الفهرس

رقم الصفحة	العنوان
II	قائمة الجداول
II	قائمة الجداول
1	مقدمة
1	الهدف
1	منهجية العمل
2	تعاريف ومصطلحات إحصائية
3	أهم المؤشرات الرئيسية

- جدول 1: إجمالي الوُشرات الرئيسية لاحصاء حوادث المرور لسنة 2016..... 4
- جدول 2: عدد الحوادث المسجلة حسب صنف الطريق لسنة 2016..... 5
- جدول 3: عدد الحوادث المسجلة حسب حالة الضياء لسنة 2016..... 5
- جدول 4: عدد الوفيات والجرحى لحوادث المرور حسب المحافظة لسنة 2016..... 5
- جدول 5: عدد الوفيات والجرحى لحوادث المرور حسب المحافظة لسنة 2016..... 6
- جدول 6: عدد الحوادث المسجلة حسب الشهر وطبيعة الحادث في محافظة اربيل لسنة 2016..... 7
- جدول 7: عدد الحوادث المسجلة حسب الشهر وطبيعة الحادث في محافظة السليمانية لسنة 2016..... 8
- جدول 8: عدد الحوادث المسجلة حسب الشهر وطبيعة الحادث في محافظة دهوك لسنة 2016..... 9
- جدول 9: عدد الحوادث المسجلة حسب الشهر وطبيعة الحادث في إدارة كرميان لسنة 2016..... 10
- جدول 10: عدد الحوادث المسجلة حسب الشهر وطبيعة الحادث في إقليم كردستان لسنة 2016..... 11

- شكل (1) عدد حوادث المرور حسب الخطورة وطبيعة الحادث لسنة 2016..... 4
- شكل (2) عدد الحوادث المسجلة حسب المحافظة لسنة 2016..... 6
- شكل (3) عدد الحوادث المسجلة حسب الشهر وطبيعة الحادث في إقليم كردستان لسنة 2016..... Error! Bookmark not defined.

مقدمة :

تعتبر وسائل النقل على اختلاف انواعها احد المظاهر الحضارية لما تؤديه من دور مهم في مختلف النواحي الاقتصادية والاجتماعية في عملية النقل ومقابل التوسع في أعداد وانواع وسائل النقل على الطريق البرية تبرز مسألة حوادث المرور حيث تخلف عدد كبير من الضحايا بين قتيل وجريح إضافة الى الاضرار المادية نتيجة عدم الالتزام بالقواعد المرورية من قبل سائقي المركبات واتباع الاشارات المرورية.

قامت هيئة احصاء الاقليم باعداد تقرير احصائي سنوي لعدد وانواع الحوادث المسجلة لسنة 2016 لتزويد الجهات البحثية والمستفيدة بمؤشرات إحصائية سنوية لوضع الحقائق امام متخذي القرار.

الهدف :

يهدف التقرير الى توفير مؤشرات إحصائية عن اعداد الحوادث في محافظات الاقليم حسب النوع وصنف الطريق والوقوف على مسبباتها بالإضافة الى عدد الضحايا جراء الحادث (الوفيات والاصابات) .

منهجية العمل :

تم جمع وإستيفاء البيانات الرئيسية للتقرير الحالي بواسطة جداول اعدت لهذا الغرض من قبل قسم النقل والاتصالات في الهيئة عن الحوادث المرورية في محافظات إقليم كردستان وتم متابعة واستكمال البيانات بالتنسيق مع مديريات أحصاء محافظات الاقليم ومديرية المرور العامة حيث تدقق مكتيبا للتأكد من منطقية البيانات وتستخرج أهم المؤشرات الرئيسية وإصدار التقرير و تضمينه بالرسوم البيانية .

التغطية :

شمل التقرير البيانات المتعلقة بالحوادث لمحافظة إقليم كردستان (أربيل ، سلیمانیه، دهوك وإدارة كرميان) خلال عام 2016 .

تعريف ومصطلحات إحصائية :

- 1- حادث مروري - هو حدث اعترضه دون تخطيط مسبق ناجم عن تورط مركبة واحدة متحركة او اكثر مع مركبات أخرى أو مشاة أو حيوانات أو أجسام على طريق عام أو خاص وينتج عنها اضرار مادية وبشرية .
- 2- الطريق - هو شارع أو زقاق أو سكة حديد أو اي مكان مفتوح يحق للمواطنين الوصول اليه ويكون اما معبد أو غير معبد وذات اتجاه أو اتجاهين ويصنف الى رئيسي ، فرعي ، ريفي .
- 3- إشارة المرور - هي لغة التفاهم بين السواق وتوضع على مختلف الطرقات وتعتبر تحذيرية وتقدم معلومات للحفاظ على سلامة كل من يستعمل الطريق وتنظم حركة السير .
- 4- اصطدام - تصادم مركبين أو أكثر مع بعضها أو بجسم متحرك أو صلب مثل (جدار ، شجرة ، عمود كهربائي....) ويكون إما مميت أو غير مميت .
- 5- انقلاب - يعني اختلال في توازن المركبة وتد حرجها بحيث يصبح اعلاها اسفلها او على جانبها وينجم عنها اضرار مادية وبشرية.
- 6- دهس - اصطدام مركبة متحركة بجسم لين مثل (انسان ، حيوان) وينجم عنه اصابة بدنية أو وفاة .
- 7- أخرى - كل ما يتعلق باحترق المركبة اثناء سيرها أو سقوطها من مكان مرتفع أو في الانهار وغرقها.... الخ .

أهم المؤشرات الرئيسية :

- 1- بلغ عدد حوادث المرور المسجلة خلال سنة 2016 (4,040) حادث منها (511) حادث مميت بنسبة (12.6%) و(3,529) حادث غير مميت بنسبة (87.4 %) لمحافظة الاقليم .
- 2- سجلت حوادث الاصطدام أعلى نسبة 2016 حيث بلغت (2,509) حادث بنسبة (62.1%) تليها حوادث الانقلاب (801) بنسبة (19.8%) ثم حوادث الدهس (515) بنسبة (12.8%) وحوادث أخرى (215) بنسبة (5.3%) .
- 3- عدد ضحايا حوادث المرور المسجلة (9,263) شخص فيما بلغ عدد (الوفيات) (685) شخص جراء الحوادث بنسبة (7.4%) فيما بلغ عدد الجرحى (8,578) شخص جراء الحوادث بنسبة (92.6%) .
- 4 - أظهرت نتائج التقرير إن أكثر الاسباب لوقوع الحوادث كانت بسبب السائق حيث سجلت (2,206) حادث بنسبة (54.6%) و بسبب الطريق (54) بنسبة (1.3%) وبسبب السيارة (1,302) بنسبة (32.2%) وبسبب الركاب (40) بنسبة (1.0%) وبسبب المشاة (420) بنسبة (10.4%) وأسباب أخرى (18) بنسبة (0.5%) .
- 5- عدد حوادث المرور المسجلة حسب الأشهر فقد كانت في شهر أيلول (431) حادث بنسبة (10.7%) يليه شهر آب (427) حادث بنسبة (10.5%) ثم شهر تشرين الاول (371) حادث بنسبة (9.2%) أما بقية الأشهر فقد بلغت (2,811) حادث بنسبة (69.6%) .
- 6- اما التوزيع الجغرافي لحوادث المرور تبين من نتائج التقرير ان محافظة أربيل سجلت (1,439) حادث وهي أعلى نسبة من بين الحوادث في الاقليم بنسبة (35.6%) في حين سجلت محافظة السليمانية (1,234) حادث بنسبة (30.6%) تليها محافظة دهوك (1,177) بنسبة (29.1%) ثم إدارة طرميان (190) بنسبة (4.7%) من مجموع عدد الحوادث الكلي
- 7- سجلت الحوادث الواقعة خلال النهار (2,408) حادثا بنسبة (59.6%) وخلال الليل (1,346) حادثا بنسبة (33.3%) وخلال الغروب (114) حادثا بنسبة (2,8%) وخلال الشروق (172) حادثا بنسبة (4.3%) .

جدول رقم (1) إجمالي الوشرات الرئيسية لا حصاء حوادث المرور لسنة 2016

طبيعة الحادث					التفاصيل	
المجموع	أخرى	دهس	انقلاب	إصطدام	مमित	عدد الحوادث حسب الخطورة
511	6	125	122	258	مमित	
3,529	209	390	679	2,251	غير مमित	
4,040	215	515	801	2,509	المجموع	

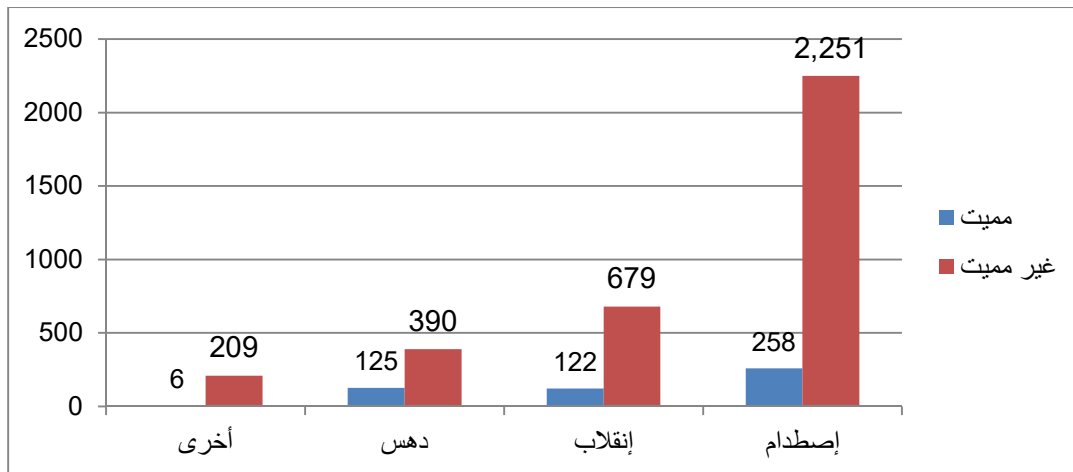
عددالحوادث المسجلة على الطرق البرية في إقليم كردستان لسنة 2016

المجموع	كرميان	دهوك	السليمانية	اربيل
4,040	190	1,177	1,234	1,439

عدد الحوادث المسجلة حسب أسباب الحادث لسنة 2016

المجموع	اخرى	الركاب	المشاة	السائق	السيارة	الطريق
4,040	18	40	420	2,206	1,302	54

شكل رقم (1) عدد حوادث المرور حسب الخطورة وطبيعة الحادث لسنة 2016



جدول رقم (2) عدداحوادث المسجلة حسب صنف الطريق لسنة 2016

العدد	صنف الطريق	التفاصيل
3,517	رئيسي	عدداحوادث حسب صنف الطريق
338	فرعي	
185	ريفى	
4,040	المجموع	

جدول (3) عدداحوادث المسجلة حسب حالة الضياء لسنة 2016

العدد	حالة الضياء	التفاصيل
172	شروق	عدد الحوادث حسب حالة الضياء
114	غروب	
2,408	نهار	
1,346	ليل	
4,040	المجموع	

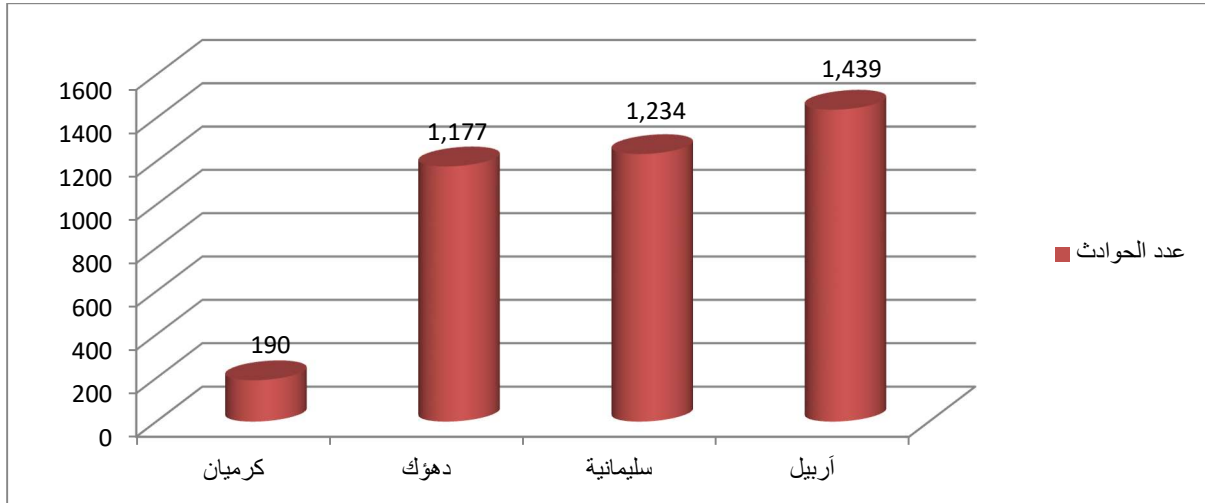
جدول (4) عدد الوفيات والجرى لحوادث المرور حسب المحافظة لسنة 2016

الجرى	الوفيات	المحافظة
1,483	242	أربيل
2,786	206	السليمانية
4,003	205	دهوك
306	32	كربان
8,578	685	المجموع

جدول (5) عدد الحوادث المسجلة حسب المحافظة و طبيعة الحادث لسنة 2016

المحافظة	طبيعة الحادث			
	اصطدام	انقلاب	دهس	أخرى
أربيل	884	261	277	17
سليمانية	647	312	92	183
دهوك	866	187	119	5
كرميان	112	41	27	10
المجموع	2,509	801	515	215

شكل رقم (2) عدد الحوادث المسجلة حسب المحافظة لسنة 2016



جدول رقم (6) عدد الحوادث المسجلة حسب الشهر وطبيعة الحادث في محافظة أربيل لسنة 2016

طبيعة الحادث					الشهر
المجموع	أخرى	دهس	إنقلاب	إصطدام	
106	1	25	12	68	كانون الثاني
87	1	16	10	60	شباط
112	1	26	21	64	آذار
108	3	15	25	65	نيسان
102	1	16	12	73	أيار
135	3	20	24	88	حزيران
115	1	17	25	72	تموز
143	2	23	33	85	أب
157	1	38	28	90	أيلول
135	-	31	31	73	تشرين الاول
135	2	27	30	76	تشرين الثاني
104	1	23	10	70	كانون الاول
1,439	17	277	261	884	المجموع

جدول رقم (7) عدد الحوادث المسجلة حسب الشهر وطبيعة الحادث في محافظة السلیمانیة لسنة 2016

الشهر	طبيعة الحادث				المجموع
	اصطدام	انقلاب	دهس	أخرى	
كانون الثاني	55	23	6	16	100
شباط	33	16	8	10	67
آذار	47	17	11	15	90
نيسان	41	15	7	13	76
آيار	56	20	10	19	105
حزيران	54	26	7	12	99
تموز	48	36	7	23	114
أب	77	41	7	19	144
أيلول	76	51	6	13	146
تشرين الاول	56	36	10	20	122
تشرين الثاني	49	20	10	15	94
كانون الاول	55	11	3	8	77
المجموع	647	312	92	183	1,234

جدول رقم (8) عدد الحوادث المسجلة حسب الشهر وطبيعة الحادث في محافظة دهوك لسنة 2016

الشهر	طبيعة الحادث				
	اصطدام	إنقلاب	دهس	أخرى	المجموع
كانون الثاني	76	14	8	1	99
شباط	58	14	9	2	83
آذار	66	19	6	-	91
نيسان	67	10	6	-	83
أيار	80	16	16	-	112
حزيران	70	19	16	-	105
تموز	69	20	8	-	97
أب	90	24	10	1	125
أيلول	69	23	12	1	105
تشرين الاول	73	9	11	-	93
تشرين الثاني	75	9	12	-	96
كانون الاول	73	10	5	-	88
المجموع	866	187	119	5	1,177

جدول رقم (9) عددالحوادث المسجلة حسب الشهر وطبيعة الحادث في إدارة كرميان لسنة 2016

الشهر	طبيعة الحادث			
	اصطدام	انقلاب	دهس	أخرى
كانون الثاني	15	2	1	-
شباط	5	1	-	1
آذار	10	2	-	1
نيسان	6	2	2	-
أيار	8	4	4	-
حزيران	6	4	2	1
تموز	1	6	2	-
أب	9	5	1	-
أيلول	11	7	4	1
تشرين الاول	8	4	5	4
تشرين الثاني	18	4	-	2
كانون الاول	15	-	6	-
المجموع	112	41	27	10

جدول رقم (10) عدد الحوادث المسجلة حسب الشهر وطبيعة الحادث في إقليم كردستان لسنة 2016

المجموع	طبيعة الحادث				الشهر
	أخرى	دهس	إنتقلاب	إصطدام	
323	18	40	51	214	كانون الثاني
244	14	33	41	156	شباط
306	17	43	59	187	آذار
277	16	30	52	179	نيسان
335	20	46	52	217	أيار
352	16	45	73	218	حزيران
335	24	34	87	190	تموز
427	22	41	103	261	أب
431	16	60	109	246	أيلول
371	24	57	80	210	تشرين الاول
379	19	49	63	218	تشرين الثاني
290	9	37	31	213	كانون الاول
4,040	215	515	801	2,509	المجموع

شكل رقم (3) عدد الحوادث المسجلة حسب الشهر وطبيعة الحادث في إقليم كردستان لسنة 2016

