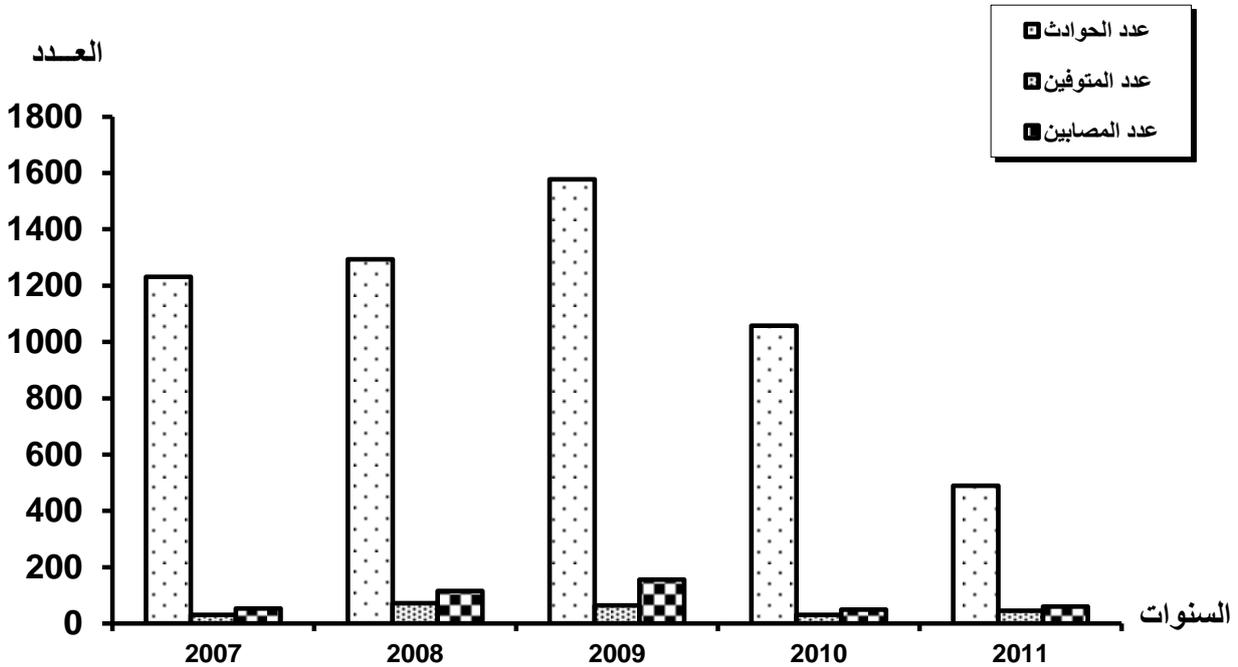


جدول رقم (٣١)

إجمالي عدد حوادث القطارات ونتائجها خلال الفترة (٢٠٠٧-٢٠١١)

نتائج الحوادث						عدد الحوادث	السنوات
الاجمالي		المصابين		المتوفين			
العدد	%	العدد	%	العدد	%		
83	100	53	63.9	30	36.1	1231	2007
187	100	115	61.5	72	38.5	1293	2008
219	100	155	70.8	64	29.2	1577	2009
79	100	49	62.0	30	38.0	1057	2010
105	100	60	57.1	45	42.9	489	2011



جدول رقم (٣٢)
معدل حوادث القطارات منسوباً لعدد السكان
خلال الفترة (٢٠٠٧ - ٢٠١١)

السنوات	عدد الحوادث	عدد السكان في منتصف العام	حادثة / ١٠٠٠٠ نسمة
2007	1231	73608492	0,2
2008	1293	75097301	0,2
2009	1577	76823104	0,2
2010	1057	78728329	0,1
2011	489	80410017	0,1

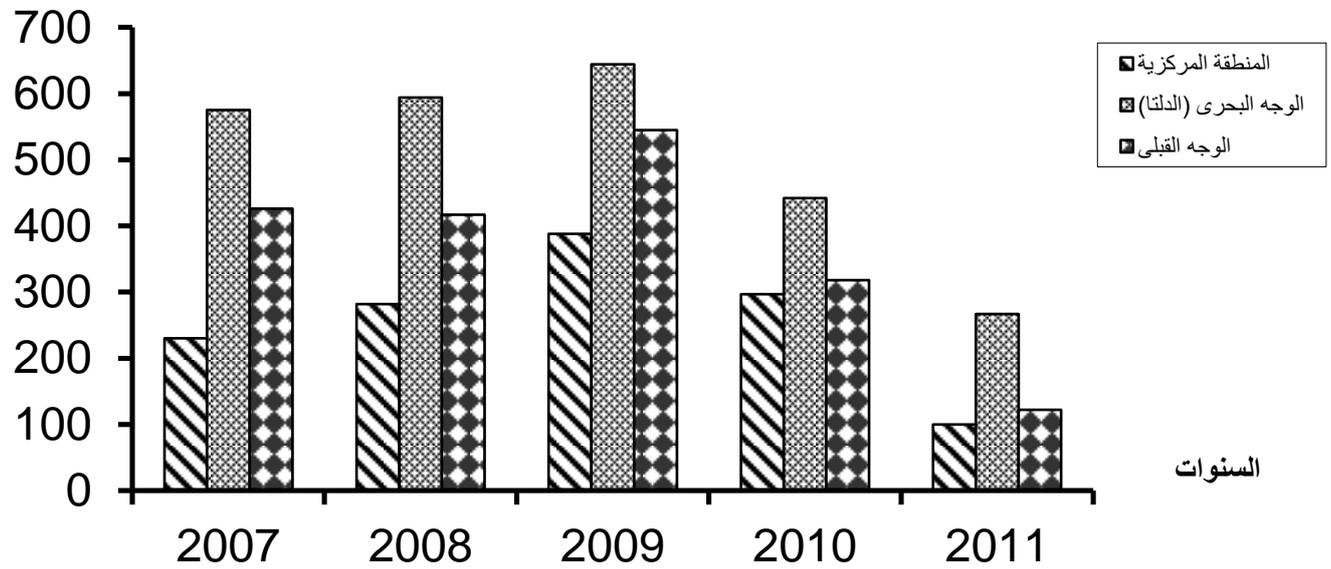


جدول رقم (٣٣)

التوزيع النسبي لحوادث القطارات على مستوى مناطق الجمهورية خلال الفترة (٢٠٠٧-٢٠١١)

2011		2010		2009		2008		2007		السنوات المناطق
%	العدد									
20.5	100	28.1	297	25	388	21.8	282	19	230	المنطقة المركزية
54.6	267	41.8	442	40.8	644	45.9	594	47	575	الوجه البحري (الدلتا)
24.9	122	30.1	318	34.6	545	32.3	417	35	426	الوجه القبلي
100	489	100	1057	100	1577	100	1293	100	1231	الإجمالي العام

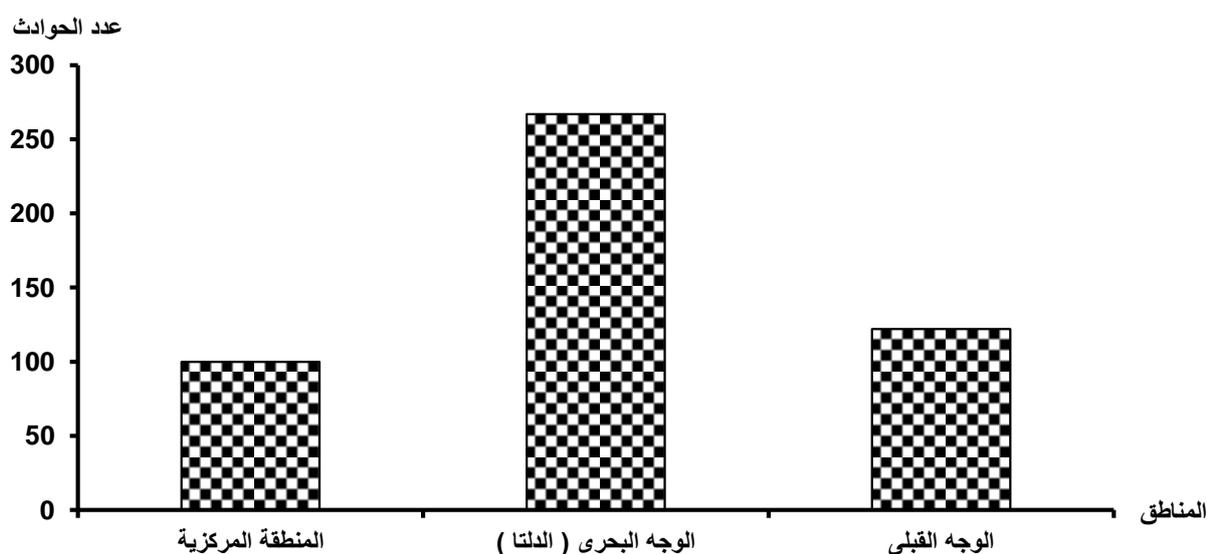
عدد الحوادث



جدول رقم (٣٤)

توزيع عدد حالات حوادث القطارات على مستوى المناطق عام ٢٠١١

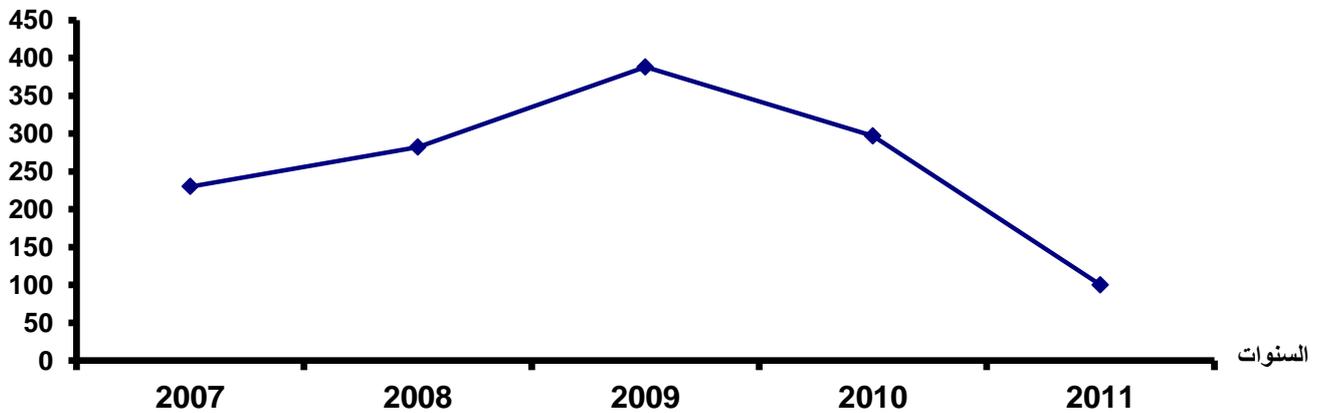
الاجمالي		الوجه القبلى		الوجه البحرى (الدلتا)		المنطقة المركزية		المنطقة
%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	
26.2	128	20.5	25	25.5	68	35.0	35	السقوط على الطوالى و غير الطوالى والمخازن
1.9	9	2.5	3	1.5	4	2.0	2	محاشرات ومركبات
-	-	-	-	-	-	-	-	فتح الابواب للقطارات
15.3	75	13.1	16	16.9	45	14.0	14	اصطدام القطار بالمركبات على المنافذ
16	78	8.2	10	20.2	54	14.0	14	اصطدام القطار بالمركبات على غير المنافذ
0.8	4	1.6	2	0.7	2	-	-	حرائق القطارات
-	-	-	-	-	-	-	-	اصطدام القطارات ببعضها او وشك الاصطدام
3.5	17	2.5	3	4.1	11	3.0	3	انفصال القطارات على جميع الخطوط
-	-	-	-	-	-	-	-	تجاوز السيمافورات والدسكات بانواعها
-	-	-	-	-	-	-	-	مخالفي اعمال خلوات السكك
5.3	26	5.7	7	5.6	15	4.0	4	اصطدام القطارات ببوابة المنافذ
20.4	100	27.0	33	17.6	47	20.0	20	معارضات على الخطوط
10.2	50	18.8	23	7.5	20	7.0	7	تجاوز ارصفة المحطات
0.4	2	-	-	0.4	1	1.0	1	كبس التحويل
100	489	100	122	100	267	100	100	الإجمالى العام



جدول رقم (٣٥)
حالات حوادث القطارات في المنطقة المركزية خلال الفترة (٢٠٠٧ - ٢٠١١)

2011		2010		2009		2008		2007		السنوات
%	العدد									
35.0	35	39.3	117	38.1	148	35.1	99	37.0	85	السقوط على الطوالى و غير الطوالى والمخازن
2.0	2	5.1	15	7.5	29	2.1	6	2.6	6	محاشرات ومركبات
-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	1	فتح الابواب للقطارات
14.0	14	5.4	16	5.4	21	3.5	10	5.7	13	اصطدام القطار بالمركبات على المنافذ
14.0	14	5.7	17	4.4	17	8.2	23	5.7	13	اصطدام القطار بالمركبات على غير المنافذ
-	-	4.4	13	7.2	28	15.3	43	14.3	33	حرائق القطارات
-	-	0.3	1	0.3	1	0.4	1	0.4	1	اصطدام القطارات ببعضها او وشك الاصطدام
3.0	3	2.7	8	4.4	17	4.6	13	5.2	12	انفصال القطارات على جميع الخطوط
-	-	2.7	8	4.9	19	3.2	9	1.7	4	تجاوز السيمافورات والدسكات باتواعها
-	-	0.7	2	0.5	2	-	-	-	-	مخالفي اعمال خلوات السكك
4.0	4	8.8	26	7.4	29	13.8	39	15.7	36	اصطدام القطارات ببوابة المنافذ
20.0	20	19.5	58	13.7	53	8.9	25	8.3	19	معارضات على الخطوط
7.0	7	3.4	10	5.2	20	3.5	10	1.7	4	تجاوز ارصفة المحطات
1.0	1	2	6	1.0	4	1.4	4	1.3	3	كبس التحويل
100	100	100	297	100	388	100	282	100	230	الإجمالى العام

عدد الحوادث

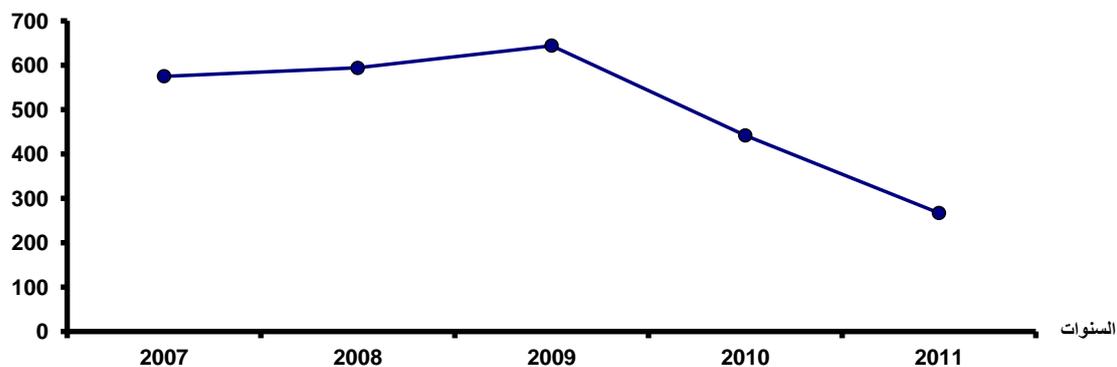


جدول رقم (٣٦)

حالات حوادث القطارات في الوجه البحرى (الدلتا) خلال الفترة (٢٠٠٧ - ٢٠١١)

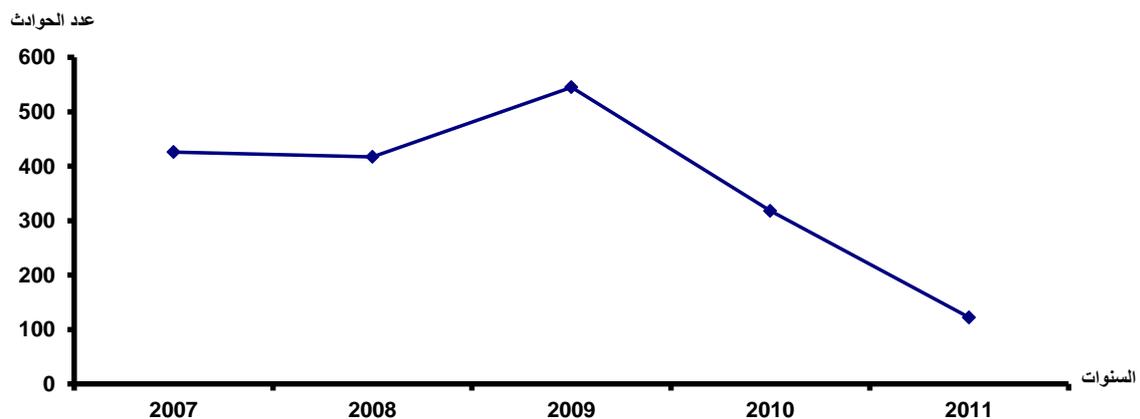
2011		2010		2009		2008		2007		السنوات	الحالات
%	العدد										
25.5	68	17.4	77	21.0	135	15.5	92	19.8	114		السقوط على الطوالى و غير الطوالى والمخازن
1.5	4	1.6	7	4.5	29	1.4	8	1.0	5		محاشرات ومركبات
-	-	-	-	1.1	7	-	-	0.2	1		فتح الابواب للقطارات
16.9	45	7.7	34	3.7	24	5.6	33	7.3	42		اصطدام القطار بالمركبات على المنافذ
20.2	54	10.2	45	7.4	48	6.2	37	7.1	41		اصطدام القطار بالمركبات على غير المنافذ
0.7	2	5.4	24	8.9	57	10.4	62	10.4	60		حرائق القطارات
-	-	-	-	0.2	1	0.2	1	0.2	1		اصطدام القطارات ببعضها او وشك الاصطدام
4.1	11	3.9	17	3.4	22	4.0	24	6.1	35		انفصال القطارات على جميع الخطوط
-	-	0.9	4	4.5	29	3.0	18	1.7	10		تجاوز السيمافورات والدسكات باتواعها
-	-	-	-	0.5	3	-	-	-	-		مخالفي اعمال خلوات السكك
5.6	15	33.9	150	25.1	162	40.6	241	35.8	206		اصطدام القطارات ببوابة المنافذ
17.6	47	13.1	58	14.6	94	10.1	60	7.3	42		معارضات على الخطوط
7.5	20	5.7	25	3.6	23	2.2	13	2.4	14		تجاوز ارصفة المحطات
0.4	1	0.2	1	1.5	10	0.8	5	0.7	4		كبس التحويل
100	267	100	442	100	644	100	594	100	575		الإجمالى العام

عدد الحوادث



جدول رقم (٣٧)
حالات حوادث القطارات في الوجه القبلي خلال الفترة (٢٠٠٧ - ٢٠١١)

2011		2010		2009		2008		2007		البيانات الحالات
%	العدد									
20.5	25	9.1	29	15.1	82	8.6	36	10.8	46	السقوط على الطوالي و غير الطوالي والمخازن
2.5	3	0.3	1	1.8	10	2.6	11	0.2	1	محاشرات ومركبات
-	-	0.6	2	0.9	5	-	-	0.2	1	فتح الابواب للقطارات
13.1	16	4.1	13	2.0	11	2.0	8	2.6	11	اصطدام القطار بالمركبات على المنافذ
8.2	10	4.1	13	4.4	24	2.9	12	5.9	25	اصطدام القطار بالمركبات على غير المنافذ
1.6	2	5.7	18	11.2	61	22.5	94	25.1	107	حرائق القطارات
-	-	-	-	-	-	0.5	2	-	-	اصطدام القطارات ببعضها او وشك الاصطدام
2.5	3	1.3	4	1.3	7	2.4	10	3.1	13	انفصال القطارات على جميع الخطوط
-	-	1.6	5	3.7	20	4.3	18	2.3	10	تجاوز السيمافورات والدسكات بانواعها
-	-	0.3	1	-	-	-	-	-	-	مخالفي اعمال خلوات السكك
5.7	7	41.2	131	29.4	160	40.8	170	43.2	184	اصطدام القطارات ببوابة المنافذ
27.0	33	24.2	77	20.7	113	10.1	42	4.5	19	معارضات على الخطوط
18.9	23	6.9	22	8.6	47	3.1	13	2.1	9	تجاوز ارصفة المحطات
-	-	0.6	2	0.9	5	0.2	1	-	-	كيس التحويل
100	122	100	318	100	545	100	417	100	426	الإجمالي العام



جدول رقم (٣٨)

معدل حوادث القطارات مقارنة بإجمالي عدد الركاب عام ٢٠١١

الحوادث	عدد الركاب بالالف	حادثة/ مليون راكب
489	220048	2.2

معدل المتوفين في حوادث القطارات مقارنة بإجمالي عدد الركاب عام ٢٠١١

المتوفين	عدد الركاب بالالف	متوفى / مليون راكب
45	220048	0.2

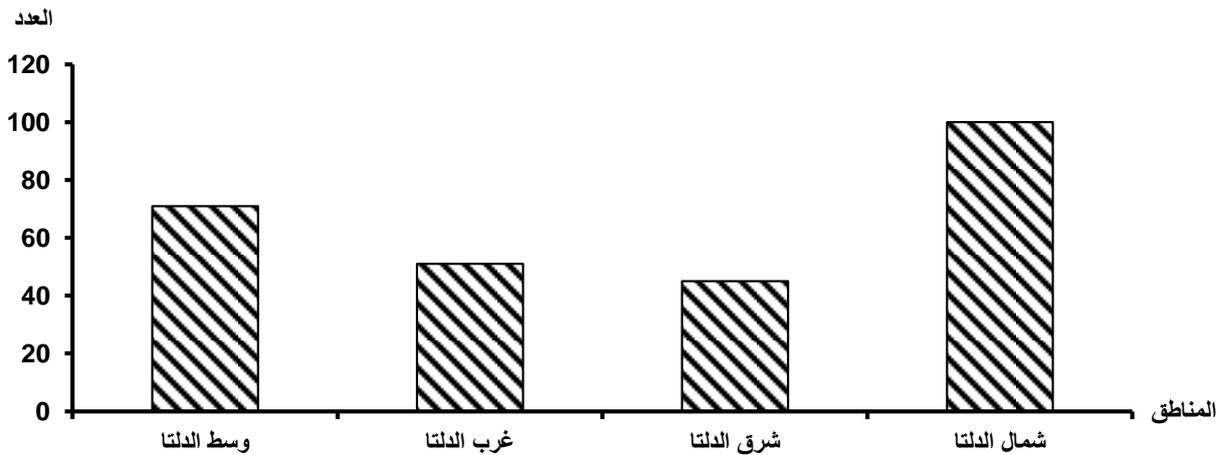
معدل المصابين في حوادث القطارات مقارنة بإجمالي عدد الركاب عام ٢٠١١

المصابين	عدد الركاب بالالف	مصاب / مليون راكب
60	220048	0.3

جدول رقم (٣٩)

حالات حوادث القطارات في منطقة الوجه البحرى عام ٢٠١١

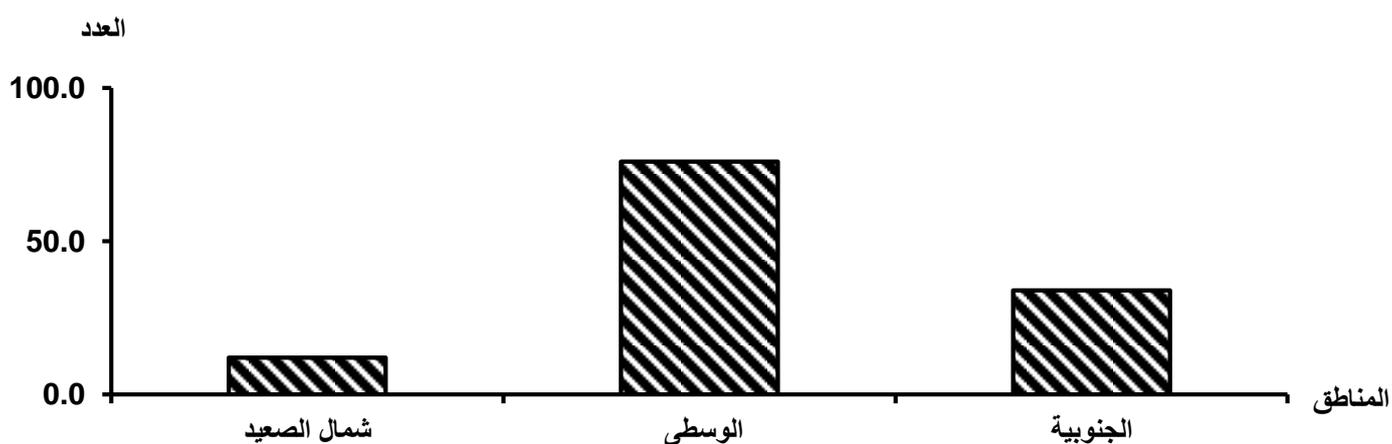
الإجمالى		شمال الدلتا		شرق الدلتا		غرب الدلتا		وسط الدلتا		المنطقة
%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	
25.5	68	35	35	35.6	16	17.6	9	11.3	8	السقوط على الطوالى و غير الطوالى والمخازن
1.5	4	2	2	4.5	2	-	-	-	-	محاشرات ومركبات
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	فتح الابواب للقطارات
16.9	45	14	14	13.3	6	33.3	17	11.3	8	اصطدام القطار بالمركبات على المنافذ
20.2	54	14	14	20	9	21.6	11	28.2	20	اصطدام القطار بالمركبات على غير المنافذ
0.7	2	-	-	4.4	2	-	-	-	-	حرائق القطارات
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	اصطدام القطارات ببعضها او وشك الاصطدام
4.1	11	3	3	-	-	7.8	4	5.6	4	انفصال القطارات على جميع الخطوط
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	تجاوز السيمافورات والدسكات بانواعها
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مخالفي اعمال خلوات السكك
5.6	15	4	4	6.7	3	2.0	1	9.8	7	اصطدام القطارات ببوابة المنافذ
17.6	47	20	20	11.1	5	15.7	8	19.7	14	معارضات على الخطوط
7.5	20	7	7	4.4	2	2.0	1	14.1	10	تجاوز ارسفة المحطات
0.4	1	1	1	-	-	-	-	-	-	كبس التحويل
100	267	100	100	100	45	100	51	100	71	الإجمالى العام



جدول رقم (٤٠)

حالات حوادث القطارات في منطقة الوجه القبلي خلال عام ٢٠١١

الاجمالي		الجنوبية		الوسطى		شمال الصعيد		المنطقة
%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	
9.8	12.0	5.9	2.0	5.3	4.0	50.0	6.0	السقوط على الطوالى و غير الطوالى والمخازن
1.6	2.0	2.9	1.0	-	-	8.3	1.0	محاشرات ومركبات
-	-	-	-	-	-	-	-	فتح الابواب للقطارات
15.6	19.0	17.6	6.0	15.8	12.0	8.3	1.0	اصطدام القطار بالمركبات على المنافذ
11.5	14.0	20.6	7.0	7.9	6.0	8.3	1.0	اصطدام القطار بالمركبات على غير المنافذ
0.8	1.0	-	-	1.3	1.0	-	-	حرائق القطارات
0.8	1.0	-	-	-	-	8.3	1.0	اصطدام القطارات ببعضها او وشك الاصطدام
4.1	5.0	-	-	6.6	5.0	-	-	انفصال القطارات على جميع الخطوط
3.3	4.0	2.9	1.0	3.9	3.0	-	-	تجاوز السيمافورات والدسكات بانواعها
-	-	-	-	-	-	-	-	مخالفى اعمال خلوات السكك
4.9	6.0	5.9	2.0	3.9	3.0	8.4	1.0	اصطدام القطارات ببوابة المنافذ
27.1	33.0	26.5	9.0	31.6	24.0	-	-	معارضات على الخطوط
20.5	25.0	17.7	6.0	23.7	18.0	8.4	1.0	تجاوز ارصفة المحطات
-	-	-	-	-	-	-	-	كبس التحويل
100.0	122.0	100.0	34.0	100.0	76.0	100.0	12.0	الإجمالى العام



الفهرس

البيــــــــان	رقم الجدول
المنهجية	
المؤشرات الاحصائية	
الفصل الأول	
حوادث السيارات على الطرق أسبابها ونتائجها خلال عام ٢٠٠٩	
حوادث السيارات ونتائجها في مصر خلال الفترة (١٩٩٠ - ٢٠٠٩)	1
معدل حوادث السيارات (حادثة / ١٠٠٠٠ نسمة) خلال الفترة (٢٠٠٩-٢٠٠٠)	2
معدل حوادث السيارات (حادثة / ألف مركبة) خلال الفترة (٢٠٠٩ -٢٠٠٠)	3
معدل حوادث السيارات على الطرق (حادثة / يوم - حادثة / ساعة) خلال الفترة (٢٠٠٩ - ٢٠٠٠)	4
معدل الوفيات في حوادث السيارات على الطرق (متوفى / يوم - متوفى / ساعة) خلال الفترة (٢٠٠٩-٢٠٠٠)	5
معدل المصابين في حوادث السيارات على الطرق (مصاب / يوم - مصاب / ساعة) خلال الفترة (٢٠٠٩-٢٠٠٠)	6
معدل الوفيات في حوادث السيارات على الطرق (متوفى / ١٠٠ الف نسمة) خلال الفترة (٢٠٠٩ -٢٠٠٠)	7
معدل الوفيات في حوادث السيارات على الطرق (متوفى / ١٠٠ الف مركبة) خلال الفترة (٢٠٠٩ -٢٠٠٠)	8
إجمالي حوادث السيارات على الطرق خلال فصلى الشتاء والصيف خلال الفترة (٢٠٠٩ -٢٠٠٠)	9
إجمالي حوادث السيارات على الطرق السريعة ومقارنتها بإجمالي الحوادث خلال الفترة (٢٠٠٩ -٢٠٠٠)	10
حوادث السيارات على الطرق ونتائجها (متوفى - مصاب - مركبات تالفة) على مستوى الشهور خلال عام ٢٠٠٩	11
معدل خطورة الحوادث (متوفى او مصاب / حادثة) على مستوى الشهور خلال عام ٢٠٠٩	12
التوزيع النسبي لاسباب الحوادث على الطرق السريعة خلال عام ٢٠٠٩	13
المركبات الاكثر تسببا في الحوادث على الطرق السريعة حسب نوع المركبة خلال عام ٢٠٠٩	14

رقم الصفحة
1
3
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19

تابع الفهرس

البيــــــــان	رقم الجدول
حوادث السيارات وفقاً للأسباب خلال عام ٢٠٠٩	15
معدل متوفي (يوم - ساعة) في مصر وبعض دول العالم خلال عام ٢٠٠٨	16
متوسط عدد السكان لكل مركز إسعاف (مركز - وحدة - نقطة) خلال عام ٢٠٠٩	17
نسبة التغير لعربات الإسعاف بين عامي ٢٠٠٥ ، ٢٠٠٩	18
الفصل الثاني	
حوادث القطارات أسبابها ونتائجها خلال عام ٢٠٠٩	
إجمالي عدد حوادث القطارات ونتائجها خلال الفترة (٢٠٠٩-٢٠٠٠)	19
التوزيع النسبي لحوادث القطارات على مستوى الجمهورية خلال الفترة (٢٠٠٩-٢٠٠٠)	20
حالات حوادث القطارات في المنطقة المركزية خلال الفترة (٢٠٠٩ - ٢٠٠٠)	21
حالات حوادث القطارات في الوجه البحري (الدلتا) خلال الفترة (٢٠٠٩ - ٢٠٠٠)	22
حالات حوادث القطارات في الوجه القبلي خلال الفترة (٢٠٠٩ - ٢٠٠٠)	23
معدل حوادث القطارات منسوباً لعدد السكان خلال الفترة (٢٠٠٩ - ٢٠٠٠)	24
معدل حوادث القطارات مقارنة بإجمالي عدد الركاب خلال عام ٢٠٠٩	25
حالات حوادث القطارات في جميع المناطق خلال عام ٢٠٠٩	26
حالات حوادث القطارات في منطقة الوجه البحري خلال عام ٢٠٠٩	27
حالات حوادث القطارات في منطقة الوجه القبلي خلال عام ٢٠٠٩	28

رقم الصفحة
20
21
22
24
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36