جمهورية مصر العربية
الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء
Arab Republic of Egypt
Central Agency for Public Mobilization & Statistics

النشرة السنوية
لنتائج حوادث السيارات والقطارات
عام ٢٠٢٠

The Annual Bulletin Results of Car & Train Accidents 2020

إصدار أكتوبر ٢٠٢١
Issue : October 2021

مرجع رقم ٧١ ـ ٢١١٢١ ـ ٢٠٢٠
Ref. No. 71_21121_2020

جمهورية مصر العربية
الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء
Arab Republic of Egypt
Central Agency For Public Mobilization & Statistics

النشـــرة الســـنوية
لنتائج حـوادث السيارات والقطارات
عـــام ٢٠٢٠

The Annual Bulletin Results of Car & Train Accidents 2020

عند إعادة نشر أو إقتباس
أى مادة من هذا الإصدار يرجى الإشارة إلى المصدر وهو
الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء
When republish or quote any materials from this issue please refer to the source that is Central Agency for public mobilization and statistics

إصـــدار أكتوبـــر ٢٠٢١
Issue : October 2021

مرجع رقـم ٧١ ـ ٢١١٢١ ـ ٢٠٢٠
Ref. No. 71_21121_2020

التقديـــــم

تعتبر الحوادث على الطرق وما ينتج عنها من فقد للبشرية والموارد المادية التى تقدر بملايين الدولارات سنوياً من أهم الظواهر التي تواجه دول العالم علي جميع مستوياتها المتقدم منها والنامي وقد زاد من خطورة هذه الظاهرة تزايد أعداد السكان والمركبات.

وفى السنوات الأخيرة تبذل الجهود فى مصر لتحسين الطرق وجعلها مطابقة للمواصفات العالمية وذلك للحد من الحوادث وتخفيض أعداد الوفيات والإصابات الناتجة عنها

يقوم الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء بإصدار النشرة السنويـــة" لنتائج حوادث السيارات والقطارات عام ٢٠٢٠" والتي تتضمن بيانات عن إجمالي نتائج حوادث السيارات والقطارات على مستوى محافظات الجمهورية.

يقدم الجهاز هذه النشرة لصانعي القرار والباحثين والمهتمين بهذا المجال آملا أن تحقق الفائدة المرجوه منها .

والله ولي التوفيق ،،،

لواء/ خيرت محمد بركات
رئيس الجهاز المركزي للتعبئه العامه والاحصاء

Introduction

Road accidents and the resulting loss of human resources and material resources, estimated at millions of dollars a year, are among the most important phenomena facing the countries of the world at all levels, both developed and developing.

In recent years efforts have been made in Egypt to improve the roads and make them conform to international standards in order to reduce accidents and reduce the number of deaths and injuries.

The Central Agency for Public Mobilization and Statistics (CAPMAS) issues the Annual Bulletin of "results of Car and Train Accidents in 2020 which includes data on the total car and Train accidents results at the level of the governorates.

This publication is provided to decision makers, researchers and those interested in this field

In the hope that it will be of benefit to them

Best Regards,,,

Gen.\ Khirat Mohamed Barakat

CAPMAS President

index الفهرس

NO.of Table	Item	الصفحة PAGE	البيـان	رقم الجدول
	Methodology of the Bulletin	1	المنهجية	
	statistical Indicators	5	المؤشرات الاحصائية	
	Comparison between car and train accidents and their results during the period (2016-2020)		**مقارنة بين حوادث السيارات والقطارات ونتائجها خلال الفترة (٢٠١٦– ٢٠٢٠)**	
1	Results of car and train accidents during the period (2016-2020)	10	نتائج حوادث السيارات والقطارات خلال الفترة (٢٠١٦–٢٠٢٠)	١
2	Number of accident results (cars and trains) and the rate of cruelty during the period (2016-2020)	11	عدد نتائج الحوادث (السيارات والقطارات) ومعدل القسوة خلال الفترة (٢٠١٦–٢٠٢٠)	٢
3	Death Rate in Road Accidents (deceased / 100 thousand inhabitants) during the period (2016-2020)	12	معدل الوفيات في حوادث السيارات على الطرق (متوفي/ ١٠٠ ألف نسمة) خلال الفترة (٢٠١٦ – ٢٠٢٠)	٣
4	Death Rate in Road Accidents (deceased / 100 thousand inhabitants) during the period (2016-2020)	13	معدل الاصابة في حوادث السيارات على الطرق (متوفي/ ١٠٠ ألف نسمة) خلال الفترة (٢٠١٦ – ٢٠٢٠)	٤
	Chapter 1: results of car accidents on the roads		**الفصل الاول : نتائج حوادث السيارات على الطرق**	
6	Total number of road accident injuries by months of the year during the period (2016-2020)	15	اجمالى عدد اصابات حوادث الطرق حسب شهور السنة خلال الفترة (٢٠١٦ – ٢٠٢٠)	٥
6	A statement of the number of road accident injuries in the governorates according to the months of the year in 2020	16	بيان بعدد اصابات حوادث الطرق بالمحافظات حسب شهور السنة عام ٢٠٢٠	٦
7	Total road accident injuries by type during the period (2016-2020)	17	اجمالى مصابي حوادث الطرق حسب النوع خلال الفترة (٢٠١٦–٢٠٢٠)	٧
8	Distribution of road accident injuries in the governorates by type in 2020	18	توزيع مصابي حوادث الطرق بالمحافظات حسب النوع عام ٢٠٢٠	٨
9	Distribution of road accident injuries by age groups during the period (2016-2020)	19	توزيع مصابي حوادث الطرق حسب فئات السن خلال الفترة (٢٠١٦–٢٠٢٠)	٩
10	Distribution of road accident injuries by age groups in 2020	20	توزيع مصابي حوادث الطرق حسب فئات السن عام ٢٠٢٠	١٠
11	Total number of road accident injuries by road user (2016-2020)	21	اجمالى عدد اصابات حوادث الطرق حسب مستخدم الطريق (٢٠١٦–٢٠٢٠)	١١
12	A statement of the number of road accident injuries by road user in 2020	22	بيان بعدد اصابات حوادث الطرق حسب مستخدم الطريق عام ٢٠٢٠	١٢
13	Number of ambulance centers in proportion to the population at the governorate level in 2020	23	عدد مراكز الاسعاف منسوبا لعدد السكان على مستوى المحافظات عام ٢٠٢٠	١٣

Continue the index تابع الفهرس

NO.of Table	Item	الصفحة PAGE	البيـان	رقم الجدول
14	Road vehicle accident rates and Percentage of change during the years (2018, 2020)	24	معدلات حوادث السيارات على الطرق ونسب التغير خلال عامى (٢٠١٨ ، ٢٠٢٠)	١٤
	Chapter 2: Train accidents causes and their results		**الفصل الثانى : حوادث القطارات اسبابها ونتائجها**	
15	Rate of Train Accidents Relative to Population During the Period (2016-2020)	26	معدل حوادث القطارات منسوباً لعدد السكان خلال الفترة (٢٠١٦ –٢٠٢٠)	١٥
16	Rate of Train Accidents, Death and Infected Compared to Total Number of Passengers during the Period (2016-2020)	27	معدل حوادث القطارات والمتوفين والمصابين مقارنة بإجمالى عدد الركاب خلال الفترة (٢٠١٦ –٢٠٢٠)	١٦
17	Number of train accidents according to responsibility during the period (2016-2020)	28	عدد حوادث القطارات تبعاً للمسؤلية خلال الفترة من (٢٠١٦ –٢٠٢٠)	١٧
18	The number of train accidents and their results, the rate of severity and the rate of cruelty during the period (2016-2020)	29	عدد حوادث القطارات ونتائجها ومعدل الخطورة ومعدل القسوة خلال الفترة من(٢٠١٦ –٢٠٢٠)	١٨
19	Number of train accidents cases at the district level,according to responsibility in 2020	30	عدد حالات حوادث القطارات علي مستوي المناطق تبعاً للمسؤلية عام ٢٠٢٠	١٩
20	Distribution of the number of train accidents cases and their consequences according to responsibility in 2020	31	توزيع عدد حالات حوادث القطارات ونتائجها تبعاً للمسؤلية عام ٢٠٢٠	٢٠
21	Distribution of the number of train accidents at the district level according to responsibility in 2020	32	توزيع عدد حالات حوادث القطارات علي مستوي المناطق تبعاً للمسؤلية عام ٢٠٢٠	٢١
22	Distribution of the number of train accidents at the district level according to responsibility in 2020	33	توزيع عدد حالات حوادث القطارات علي مستوي المناطق تبعاً للمسؤلية عام ٢٠٢٠	٢٢

المنهجيـــــة الإحصائية

أولاً - الهدف من النشرة :

تهدف النشرة إلى حصر نتائج حوادث السيارات والقطارات على الطرق على مستوى محافظات الجمهورية عام ٢٠٢٠.

ثانياً - دورية النشرة :

تصدر النشرة سنوياً عن الفترة من يناير حتى ديسمبر .

ثالثا - اسم النشرة :

تم تغيير مصدر بيانات النشرة من وزارة الداخلية الى وزارة الصحة لتتوافق مع المنهجية الدولية التى تعتمد فى تقدير أعداد المصابين والمتوفين على بيانات وزارة الصحة وعليه تم تغيير اسم النشرة من (النشرة السنوية لحوادث السيارات والقطارات) الى (النشرة السنوية لنتائج حوادث السيارات والقطارات)

رابعاً - مصادر البيانات :

١- البيانات الخاصة بنتائج حوادث السيارات مصدرها وزارة الصحة .

٢- البيانات الخاصة بحوادث القطارات مصدرها الهيئة القومية لسكك حديد مصر

خامسا - التعاريف والمفاهيم المستخدمة :

١ - نتائج حوادث السيارات تشمل (عدد المتوفين وعدد المصابين) المسجله بسجلات وزارة الصحة.

٢ - الطريـــق : هو السطح الكلى المعد للمـــرور العـام للكـــافة من مشـاه وحيوان ومركبات وينقسم إلى طرق داخلية وطرق خارجية .

٣- الطرق السريعة : هي طـرق مزدوجـة بينها جزيـرة فى المنتصف وتربط بين عواصم المحـــافظات والمدن الرئيسيـة ومواني الجمهوريـــة ويكون الحرم أي المساحة المطروحة على جانبي الطريق لا تقل عن ٢٥ م٢ .

٤- معدل الخطورة للحادثة : هو كلا من حالات الوفاة والإصابة الناتجة عن كل حادثة والخطورة تعنى زيادة حالات الوفاة أو الإصابة الناتجة عن الحادثة الواحدة

معدل الخطورة = (المتوفين + المصابين) /عدد الحوادث

٥- معدل قسوة الحادث : هو عدد الوفيات لكل ١٠٠ مصاب.

معدل القسوة = (المتوفين/ المصابين)×١٠٠

٦- محـــاشرات ومركبات : هى (اصطدام القطار بآخر نتيجة تلاقيهما فى التحويله فى نفس الاتجاه)

٧- السقوط : أى (سقوط عجلة من القطار على الخط الرئيسي والخط الفرعي والمخازن والاحواش) .

٨- اصطـــدام القطـارات بالمركبـات علـى المنافـذ (المزلقانـات) : أى اصطـــدام القطـار بالمركبـات عنـد تقاطع السكة الحديد وطريق عبور المشاه او السيارات ويكون فى ذات المستوى (ليس جسرا او نفقا).

٩- اصطدام المركبات ببوابة المنافذ (المزلقانات).

سادسا - الرموز المستخدمة

( ) الرقم بالسالب
(–) غير مطبق
(...) غير متوفر

سابعا - طرق إتاحة البيانات

ورقى – CD – الموقع الالكتروني .

Statistical Methodology

First : Purpose of the Bulletin:

The bulletin aims to list the results of car and train accidents on the roads at the level of the governorates of the Republic in 2020

Second: Bulletin Period:

The Bulletin is issued annually for the period from January to December.

Third - Bulletin name:

The bulletin's data source has been changed from the Ministry of Interior to the Ministry of Health to conform to the international methodology that depends on estimating the numbers of injured and dead on the data of the Ministry of Health. Accordingly, the name of the bulletin has been changed from (Annual Bulletin of Car and Train Accidents) to (Annual Bulletin of Car and Train Accident Results)

Fourth: Data Sources:

1.Data on the results of car accidents are from the Ministry of Health.

2. Data on train accidents originated by the National Railway Authority of Egypt.

Fifth: Definitions and concepts used:

1. The results of car accidents include (the number of dead and the number of injured) recorded in the records of the Ministry of Health.

2. The road is the total surface prepared for the general traffic of all walks and animals and vehicles and is divided into internal roads and external ways

3. Highways are double roads, including an island in the middle and link

between the capitals of the provinces and major cities And the ports of the

Republic and the campus shall be any area on the sides of the road

4. The severity of the accident : it is both Cases of death and injury resulting from each incident (danger mean increased deaths or injury resulting from one accident)

Severity rate = (deceased + injured) / number of accidents

5. cruelty rate: The number of death per 100 Injured

Rate of Cruelty = (deceased / injured) x 100

6. Insults and vehicles: it is (the train colliding with another as a result of their convergence in the detour in the same direction).

7. fall (the fall of the wheel of the train on the main line and sub-line Stores and fumes).

8. Collisions of trains by vehicles on the ports (Cliffs), ie, collision of the train vehicles at the intersection of the railway and the road crossing the sight or cars and be at the same level (not a bridge or tunnel).

9. Colliding trains with the gate gates (Sliders).

<u>Sixth</u>: <u>Icons used</u>

( ) The figure is negative

(–) Not Applicable

(...) Not available

<u>Seventh</u>: <u>Methods of data availability</u>

Paper - CD - Website.

مؤشرات النشرة

أولاً: نتائج حوادث السيارات :

١. بلغ عدد اصابات حوادث الطرق ٥٦٧٨٩ اصابة عام ٢٠٢٠ مقابل ٧٩٩٠٤ عام ٢٠١٩ بنسبة انخفاض ٢٨,٩٪.

٢. اعلى عدد اصابات على مستوى المحافظات فى محافظة الدقهلية حيث بلغ ١٢٧٦٧ اصابة واقل عدد اصابات فى محافظة القاهرة حيث بلغ ٢١٩ اصابة عام ٢٠٢٠.

٣. يعد شهر يناير اعلي شهور السنة من حيث اصابات حوادث الطرق حيث بلغ ٦٤٩٥ اصابة بينما شهر يونيو هو اقل الشهور حيث بلغ ٣٢٨٢ اصابة عام ٢٠٢٠.

٤. بلغ عدد المتوفين ٦١٦٤ متوفى عام ٢٠٢٠ مقابل ٦٧٢٢ متوفى عام ٢٠١٩ بنسبة انخفاض ٨,٣٪.

٥. بلغ عدد اصابات الذكور ٤٦٣٢٤ مصاب عام ٢٠٢٠ مقابل ٦٣٥٣١ عام ٢٠١٩ بنسبة انخفاض ٢٧٪، بينما بلغ عدد اصابات الإناث ١٠٢٢٢ عام ٢٠٢٠ مقابل ١٦٣٧٣ عام ٢٠١٩ بنسبة انخفاض ٣٧,٦٪.

٦. بالنسبة لفئات السن جاء اعلي عدد مصابين في الفئة العمرية (ـ ١٥ سنة) بعدد ١٦٣٢٩ مصاب ويلية فئة (ـ ٢٥ سنة) بعدد ١١٥٦٨ مصاب ويليهم فئة (ـ ٣٥ سنة) بعدد ٨١٨٨ مصاب ، بينما اقل عدد كان فئة (+٦٥ سنة) بعدد ١٢٧٦ مصاب عام ٢٠٢٠ .

٧. جاءت اصابات حوادث الطرق حسب مستخدم الطريق (الركاب) فى المرتبة الاولى بعدد ١٨٠١٧ يليها (مشاه) بعدد ١٤٧٩٦ مصاب عام ٢٠٢٠ .

٨. بلغ معدل القسوة (عدد الوفيات لكل ١٠٠ مصاب) ١٠,٩ عام ٢٠٢٠ مقابل ٨,٤ عام ٢٠١٩ بنسبة ارتفاع ٢٩,٨٪.

٩. بلغ معدل متوفي / ١٠٠ الف نسمة ٦,٢ عام ٢٠٢٠ مقابل ٦,٩ عام ٢٠١٩ بنسبة انخفاض ١٠,١٪ .

١٠. بلغ معدل متوفى /١٠٠ الف مركبة ٥٧,١ عام ٢٠٢٠ مقابل ٥٨,٥ عام ٢٠١٩ بنسبة انخفاض ٢,٤ ٪.

١١. بلغ معدل مصاب /١٠٠ الف نسمة ٥٦,٤ عام ٢٠٢٠ مقابل ٨١,٥ عام ٢٠١٩ بنسبة انخفاض ٣٠,٧٪.

١٢. بلغ معدل مصاب /١٠٠ الف مركبة ٥٢٥,٨ عام ٢٠٢٠ مقابل ٦٩٥,١ عام ٢٠١٩ بنسبة انخفاض ٢٤,٤٪ .

ثانياً: نتائج حوادث القطارات :

١. بلغ عدد حوادث القطارات ٨٩٨ حادثة عام ٢٠٢٠ مقابل ١٤٤٢ عام ٢٠١٩ بنسبة انخفاض ٣٧,٧ ٪ .
٢. بلغ اعلى عدد حوادث قطارات علي مستوى المناطق فى منطقة (وسط الدلتا) بعدد ٢٢١ حادثة بنسبة ٢٤,٦٪، و اقل عدد في منطقة (غرب الدلتا) بلـغ ٩٠ حادثة بنسبة ١٠٪ .
٣. بلغ عدد المتوفين إلى ٢٩٦ متوفى عام ٢٠٢٠ مقابل ٥٢٥ عام ٢٠١٩ بنسبة انخفاض ٤٣,٦٪ .
٤. بلغ عدد المصابين ٥٢٥ مصاب عام ٢٠٢٠ مقابل ٨٨٩ مصاب عام ٢٠١٩ بنسبة انخفاض ٤٠,٩٪.
٥. تعتبر حوادث القطارات تبعاً للمسؤلية (مسؤلية الغير) هي اعلي سبباً لحدوث حوادث القطارات حيث بلغت ٦١٨ حادثة بنسبة ٦٨,٨٪ عام ٢٠٢٠.
٦. بلغ معدل حوادث القطارات بالنسبة للسكان ٠,٠٩حادثة / ١٠٠٠٠ نسمة بينما بلغ المعدل بالنسبة لعدد الركاب ٢,٩ حادثة / مليون راكب عام ٢٠٢٠ .
٧. بلغ معدل قسوة حوادث القطارات (متوفي / ١٠٠ مصاب) ٥٦,٤ متوفي عام ٢٠٢٠ بينما كان ٥٩,١ متوفى عام ٢٠١٩ .

Bulletin Indications

First: The results of car accidents:

1. Number of road accident injuries reached 56789 in 2020 compared to 79904 in 2019, a decrease of 28.9%.

2. Highest number of injuries at the governorate level is in Dakahlia Governorate, where it reached 12767 injuries, and the lowest number of injuries is in Cairo Governorate, where it reached 219 injuries in 2020.

3. January is the highest month of the year in terms of road accident injuries, reaching 6495 injuries, while June is the lowest month, reaching 3282 injuries in 2020.

4. Number of the deceased reached 6164 in 2020, compared to 6722 in 2019, a decrease of 8.3%.

5. Number of male injuries reached 46324 in 2020 compared to 63531 in 2019 with a decrease of 27%, while the number of female injuries reached 10222 in 2020 compared to 16373 in 2019 with a decrease of 37.6%.

6. For age groups, the highest number of injured was in the age category (-15 years) with 16329 injured, followed by the category (-25 years) with 11568 injured, followed by the category (-35 years) with 8188 injured, while the lowest number was in the category (+65 years) with a number of 1276 injured in 2020.

7. Road accident injuries by road user (passengers) ranked first with 18017, followed by (pedestrians) with 14796 injured in 2020.

8. Rate of severity (number of deaths per 100 injured) reached 10.9 in 2020 compared to 8.4 in 2019, with an increase of 29.8%.

9. The death rate per 100000 people reached 6.2 in 2020 compared to 6.9 in 2019, with a decrease of 10.1%.

10. The death rate per 100000 vehicles reached 57.1 in 2020 compared to 58.5 in 2019, a decrease of 2.4%.

11. The injured rate per 100.000 people reached 56.4 in 2020 compared to 81.5 in 2019, with a decrease of 30.7%.

12. The rate of injured/100 thousand vehicles reached 525.8 in 2020 compared to 695.1 in 2019, a decrease of 24.4%.

Second: The results of train accidents:

1. Number of train accidents reached 898 in 2020 compared to 1442 in 2019, a decrease of 37.7%.

2. Highest number of train accidents at the regional level was in the (Central Delta) region, with 221 accidents, at a rate of 24.6%, and the lowest number in the (West Delta) region was 90 accidents at a rate of 10%.

3. Number of the deceased reached 296 in 2020 compared to 525 in 2019, a decrease of 43.6%.

4. Number of injured people reached 525 in 2020 compared to 889 in 2019, a decrease of 40.9%.

5. Train accidents according to liability (responsibility of third parties) are the highest cause of train accidents, reaching 618 accidents, by 68.8% in 2020.

6. Rate of train accidents for the population was 0.09 accidents / 10000 people, while the rate for the number of passengers was 2.9 accidents / one million passengers in 2020.

7. Rate of severity of train accidents (dead / 100 injured) was 56.4 who died in 2020, while it was 59.1 who died in 2019.

مقارنة بين نتائج حوادث السيارات والقطارات

خلال الفترة (٢٠١٦ – ٢٠٢٠)

Comparison between car and train Accidents

during the period (2016–2020)

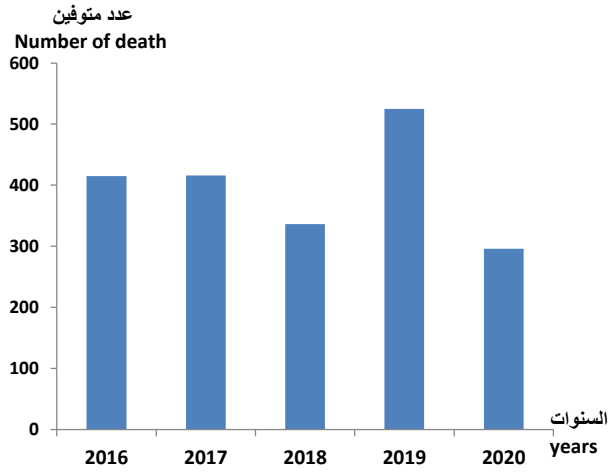
جدول ١–نتائج حوادث السيارات والقطارات خلال الفترة (٢٠١٦–٢٠٢٠)

Table 1 - Results of car and train accidents during the period (2016-2020)

train accidents حوادث القطارات				Car accidents حوادث السيارات				البيان Item
نتائج الحوادث Accidents results				نتائـــج الحـــوادث Accidents results				
نسبة التغير percentage change	المصابين Infected	نسبة التغير percentage change	المتوفين death	نسبة التغير percentage change	المصابين Infected	نسبة التغير percentage change	المتوفين death	السنوات Years
(40.9)	525	(43.6)	296	(28.9)	56789	(8.3)	6164	2020
24.3	889	56.3	525	(12.8)	79904	(0.6)	6722	2019
52.5	715	(19.2)	336	(4.6)	91595	(8.3)	6760	2018
(40.3)	469	0.2	416	11.0	96004	(10.2)	7370	2017
–	786	–	415	–	86506	–	8211	2016

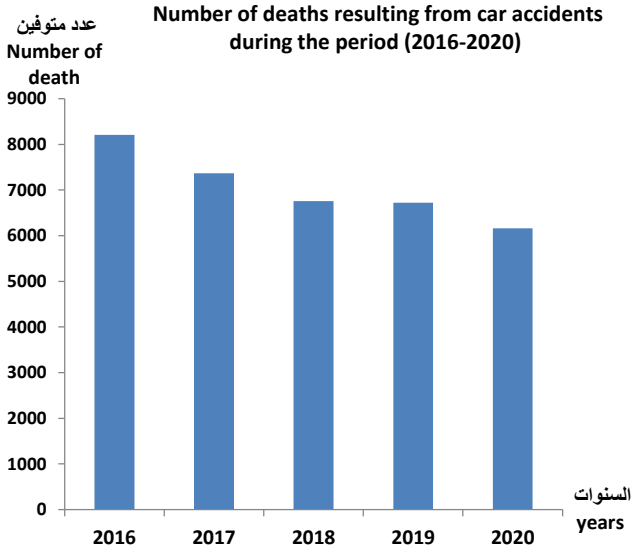
اعداد المتوفين الناتج عن حوادث القطارات خلال الفترة
(٢٠١٦–٢٠٢٠)

Number of deaths resulting from train accidents during the period (2016-2020)



اعداد المتوفين الناتج عن حوادث السيارات
خلال الفترة (٢٠١٦–٢٠٢٠)

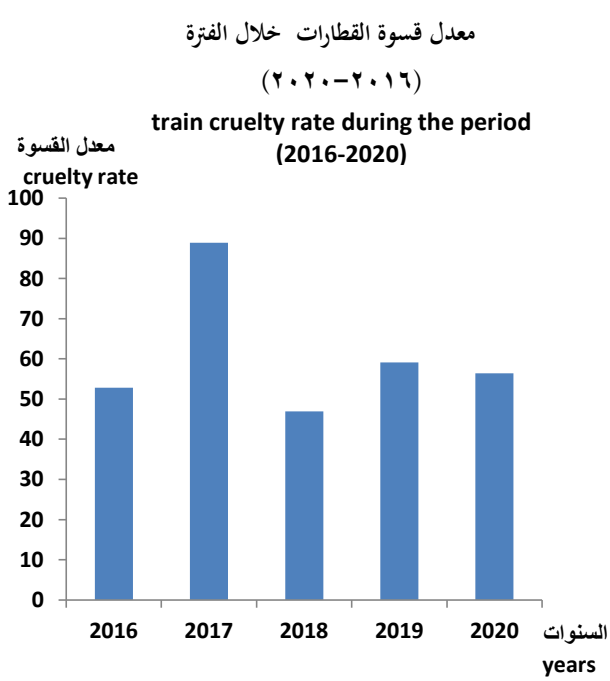
Number of deaths resulting from car accidents during the period (2016-2020)

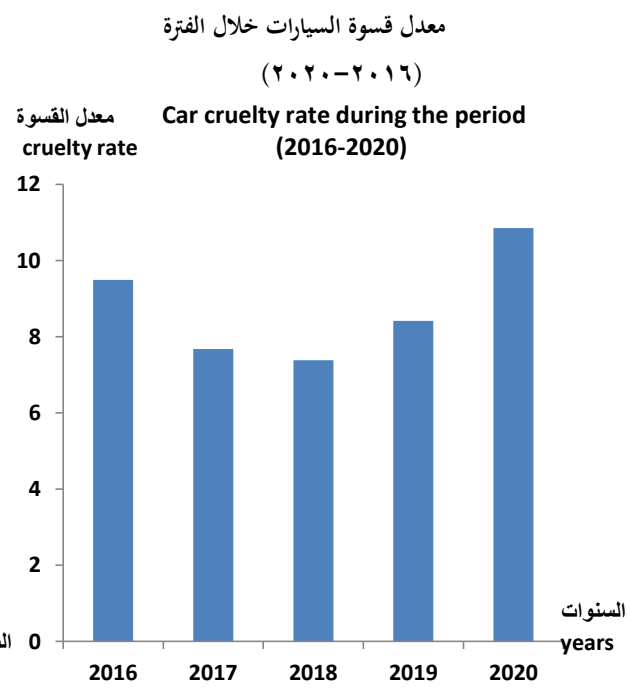


جدول ٢- عدد نتائج الحوادث (السيارات والقطارات) ومعدل القسوة خلال الفترة (٢٠١٦-٢٠٢٠)

Table 2 - Number of accident results (cars and trains) and the rate of cruelty during the period (2016-2020)

train accidents حوادث القطارات			Car accidents حوادث السيارات			البيان Item / السنوات Years
معدل قسوة الحادث (متوفى / مصاب × ١٠٠) cruelty rate (Deceased / injured*100)	نتائج الحوادث Accidents results المصابين Infected	المتوفين death	معدل قسوة الحادث (متوفى / مصاب × ١٠٠) cruelty rate (Deceased / injured*100)	نتائج الحوادث Accidents results المصابين Infected	المتوفين death	
56.4	525	296	10.9	56789	6164	2020
59.1	889	525	8.4	79904	6722	2019
47.0	715	336	7.4	91595	6760	2018
88.7	469	416	7.7	96004	7370	2017
52.8	786	415	9.5	86506	8211	2016

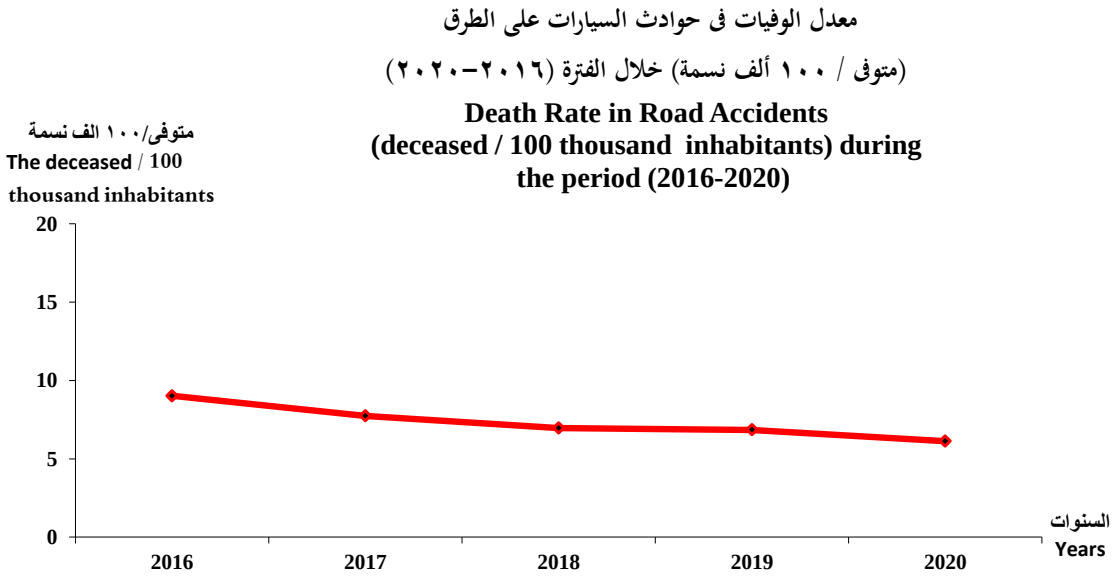




جدول ٣ – معدل الوفيات في حوادث السيارات على الطرق (متوفي/ ١٠٠ ألف نسمة) خلال الفترة (٢٠١٦ – ٢٠٢٠)

Table3 - Death Rate in Road Accidents (deceased / 100 thousand inhabitants) during the period (2016-2020)

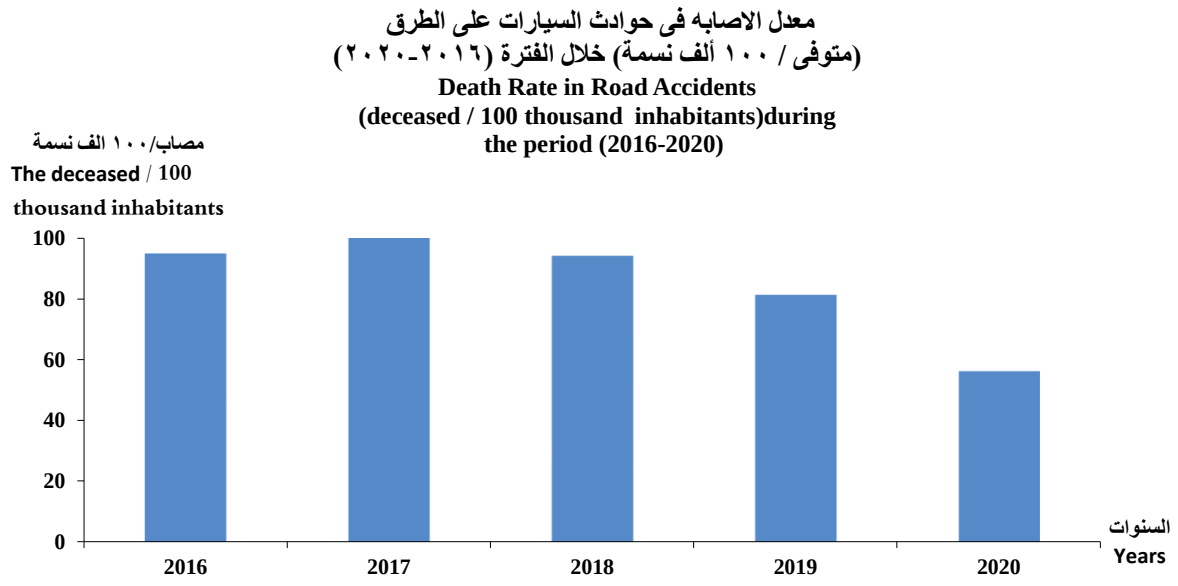
متوفى/١٠٠ ألف مركبة The deceased / 100 thousand vehicles	متوفى/١٠٠ الف نسمة Deceasedd / 100 thousand inhabitants	اعداد المركبات Vehicle numbers	عـدد السكان التقديرى في منتصف العام Number of Estimated population in the middle of the year	عدد الوفيات Number of death	البيـان Item السنوات Years
57.1	6.1	10801239	100604140	6164	2020
58.5	6.9	11495730	98101011	6722	2019
62.1	7.0	10881630	97147368	6760	2018
74.5	7.7	9890333	95202532	7370	2017
87.8	9.0	9351725	91023393	8211	2016



جدول ٤ ـ معدل الاصابة في حوادث السيارات على الطرق (متوفي/ ١٠٠ ألف نسمة) خلال الفترة (٢٠١٦ ـ ٢٠٢٠)

Table 4 - Death Rate in Road Accidents (deceased / 100 thousand inhabitants) during the period (2016-2020)

مصاب/١٠٠ ألف مركبة The deceased / 100 thousand Infected	مصاب/١٠٠ الف نسمة Deceasedd / 100 thousand Infected	اعداد المركبات Vehicle numbers	عـدد السكان التقديرى في منتصف العام Number of Estimated population in the middle of the year	عدد المصابين number of Infected	Item البيـان Years السنوات
525.8	56.4	10801239	100604140	56789	2020
695.1	81.5	11495730	98101011	79904	2019
841.7	94.3	10881630	97147368	91595	2018
970.7	100.8	9890333	95202532	96004	2017
925.0	95.0	9351725	91023393	86506	2016



الفصل الأول

نتائج حوادث السيارات علي الطرق

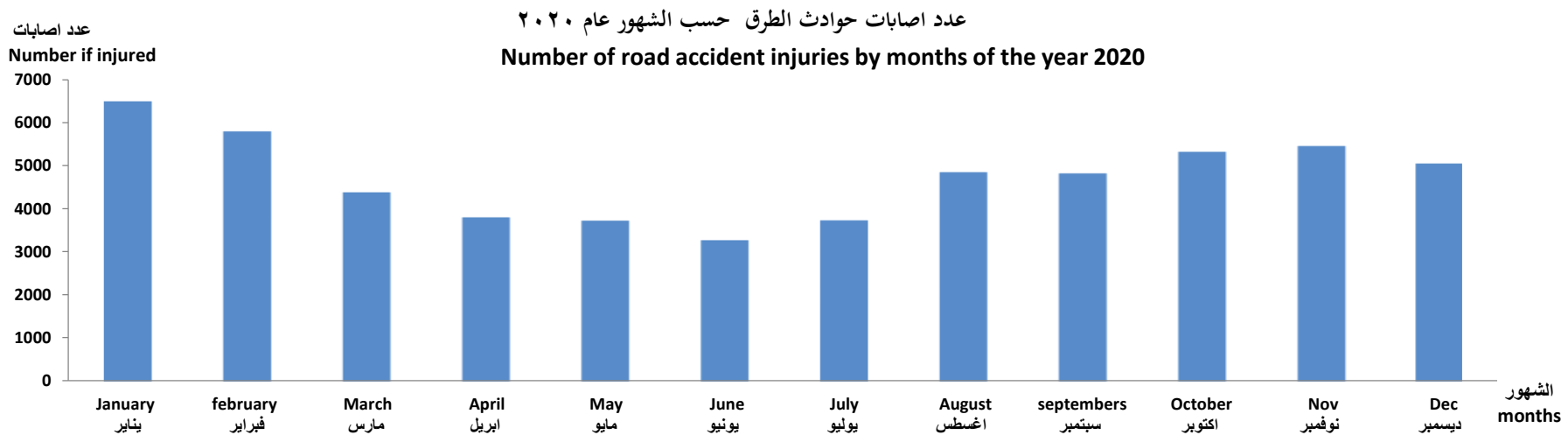
Chapter 1

results of car accidents on the roads

جدول٥ - اجمالى عدد اصابات حوادث الطرق حسب شهور السنة خلال الفترة (٢٠١٦ - ٢٠٢٠)

Table 5 - Total number of road accident injuries by months of the year during the period (2016-2020)

الشهر Month / السنه Year	يناير January	فبراير february	مارس March	ابريل April	مايو May	يونيو June	يوليو July	اغسطس August	سبتمبر septembers	اكتوبر October	نوفمبر Nov	ديسمبر Dec	اجمالي Total
2020	6495	5806	4388	3813	3736	3282	3738	4859	4827	5329	5461	5055	56789
2019	6726	5696	6708	6710	6936	7244	7252	7426	6727	6098	6611	5770	79904
2018	7382	7453	8703	7634	8173	8211	7807	8938	7822	6824	6568	6080	91595
2017	8575	7203	8383	7736	7648	8107	7888	8272	8064	8562	7953	7613	96004
2016	6933	6709	7613	6618	7267	6763	8210	8201	7799	7906	6532	5955	86506



جدول ٦– بيان بعدد اصابات حوادث الطرق بالمحافظات حسب شهور السنة عام ٢٠٢٠

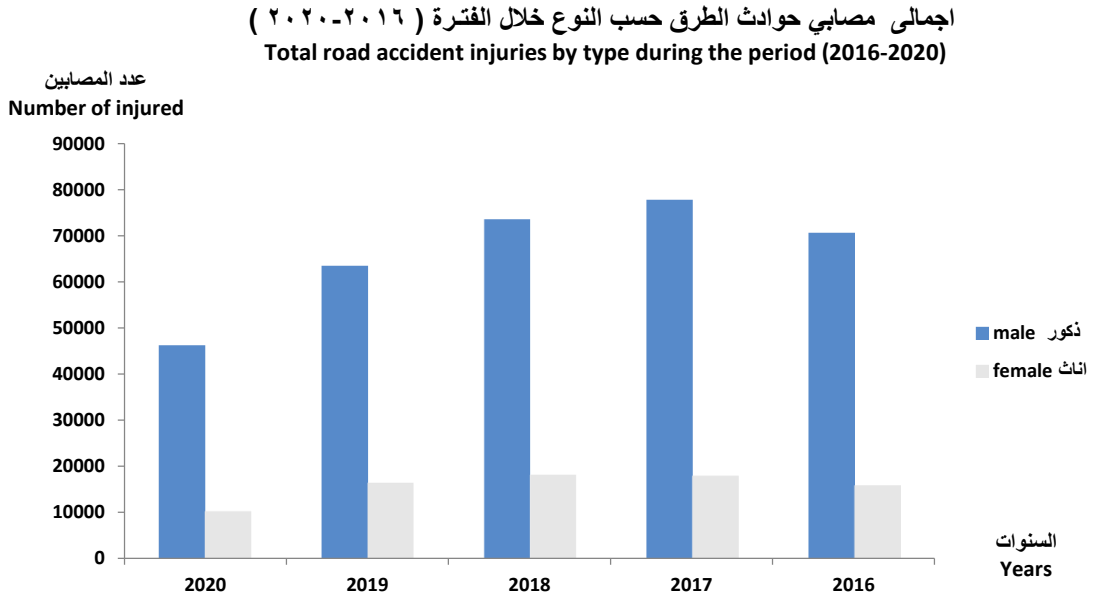
Table 6- A statement of the number of road accident injuries in the governorates according to the months of the year in 2020

month / Governorates	اجمالي Total	ديسمبر Dec	نوفمبر Nov	اكتوبر October	سبتمبر septembers	اغسطس August	يوليو July	يونيو June	مايو May	ابريل April	مارس March	فبراير february	يناير January	الشهر / المحافظة
total	56789	5055	5461	5329	4827	4859	3738	3282	3736	3813	4388	5806	6495	الاجمالى
Cairo	219	34	17	23	8	12	2	3	3	17	29	43	28	القاهره
Alexandria	1584	194	179	148	138	140	92	87	111	114	116	122	143	الاسكندريه
Port Said	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	بور سعيد
Suez	1268	162	128	153	108	163	106	112	123	1	3	104	105	السويس
Ismailia	1272	89	87	136	114	166	123	77	78	98	73	99	132	الاسماعيليه
Damietta	2214	178	168	135	108	97	80	204	103	294	85	400	362	دمياط
Dakahlia	12767	1061	1295	1262	1088	1205	1015	766	880	701	1137	1196	1161	الدقهليه
Sharkia	4333	340	263	361	316	382	402	210	273	337	346	481	622	الشرقيه
Kalyoubia	392	16	42	30	36	54	25	20	19	28	37	39	46	القليوبيه
Kafr_ El Sheikh	2200	209	170	234	182	232	183	134	168	137	121	150	280	كفر الشيخ
Gharbia	2597	213	266	211	207	170	183	122	254	230	203	261	277	الغربيه
Menoufia	1698	138	164	188	184	150	120	82	101	121	111	154	185	المنوفيه
Behera	3980	309	297	347	365	341	269	294	324	269	295	351	519	البحيره
Giza	1195	40	34	77	137	129	88	11	13	51	51	326	238	الجيزه
Beni Suef	1388	171	183	94	134	56	34	48	95	94	101	196	182	بنى سويف
Fayoum	1461	63	68	57	55	90	71	136	76	298	125	199	223	الفيوم
Menia	2659	357	455	191	254	101	82	97	114	179	285	270	274	المنيا
Asyout	4067	390	358	362	361	329	256	252	345	263	293	404	454	اسيوط
Suhag	2906	357	409	360	216	179	104	73	101	123	300	312	372	سوهاج
Qena	1027	116	97	102	77	45	60	39	85	53	72	112	169	قنا
Aswan	302	25	41	31	18	14	12	4	10	19	55	32	41	اسوان
Luxor	281	66	62	23	55	25	4	0	5	16	2	11	12	الاقصر
Red Sea	1700	150	162	164	140	125	152	91	128	97	190	143	158	البحر الاحمر
Elwadi ElGidid	1114	132	139	149	105	70	45	90	94	122	66	32	70	الوادى الجديد
Matrouh	2369	147	223	313	243	359	79	210	100	68	180	178	269	مطروح
North Sinai	554	29	65	58	49	57	40	36	42	41	38	49	50	شمال سيناء
South Sinai	1242	69	89	120	129	168	111	84	91	42	74	142	123	جنوب سيناء

جدول ٧- اجمالى مصابي حوادث الطرق حسب النوع خلال الفترة (٢٠١٦-٢٠٢٠)

Table 7- Total road accident injuries by type during the period (2016-2020)

الجملة total	غير معلوم unknown	اناث female	ذكور male	Type النوع / Year السنه
56789	243	10222	46324	**2020**
79904	–	16373	63531	**2019**
91595	–	18029	73566	**2018**
96004	376	17847	77781	**2017**
86506	69	15784	70653	**2016**



جدول ٨– توزيع مصابي حوادث الطرق بالمحافظات حسب النوع عام ٢٠٢٠

Table 8- Distribution of road accident injuries in the governorates by type in 2020

Type / Governorates	الجملة total	غير معلوم unknown	اناث female	ذكور male	النوع / المحافظة
Total	56789	243	10222	46324	الاجمالى
Cairo	219	18	58	143	القاهره
Alexandria	1584	1	342	1241	الاسكندريه
Port Said	0	0	0	0	بورسعيد
Suez	1268	2	129	1137	السويس
Damietta	2214	6	290	1918	دمياط
Dakahlia	12767	0	2535	10232	الدقهليه
Sharkia	4333	22	637	3674	الشرقيه
Kalyoubia	392	1	75	316	القليوبيه
Kafr_ El Sheikh	2200	5	395	1800	كفر الشيخ
Gharbia	2597	1	473	2123	الغربيه
Menoufia	1698	14	231	1453	المنوفيه
Behera	3980	9	739	3232	البحيره
Ismailia	1272	4	261	1007	الاسماعيليه
Giza	1195	4	174	1017	الجيزه
Beni Suef	1388	7	334	1047	بنى سويف
Fayoum	1461	0	270	1191	الفيوم
Menia	2659	20	497	2142	المنيا
Asyout	4067	1	631	3435	اسيوط
Suhag	2906	8	586	2312	سوهاج
Qena	1027	2	166	859	قنا
Aswan	302	1	53	248	اسوان
Luxor	281	5	39	237	الاقصر
Matrouh	2369	95	419	1855	مطروح
Red Sea	1700	4	304	1392	البحر الاحمر
Elwadi ElGidid	1114	2	161	951	الوادى الجديد
North Sinai	554	3	129	422	شمال سيناء
South Sinai	1242	8	294	940	جنوب سيناء

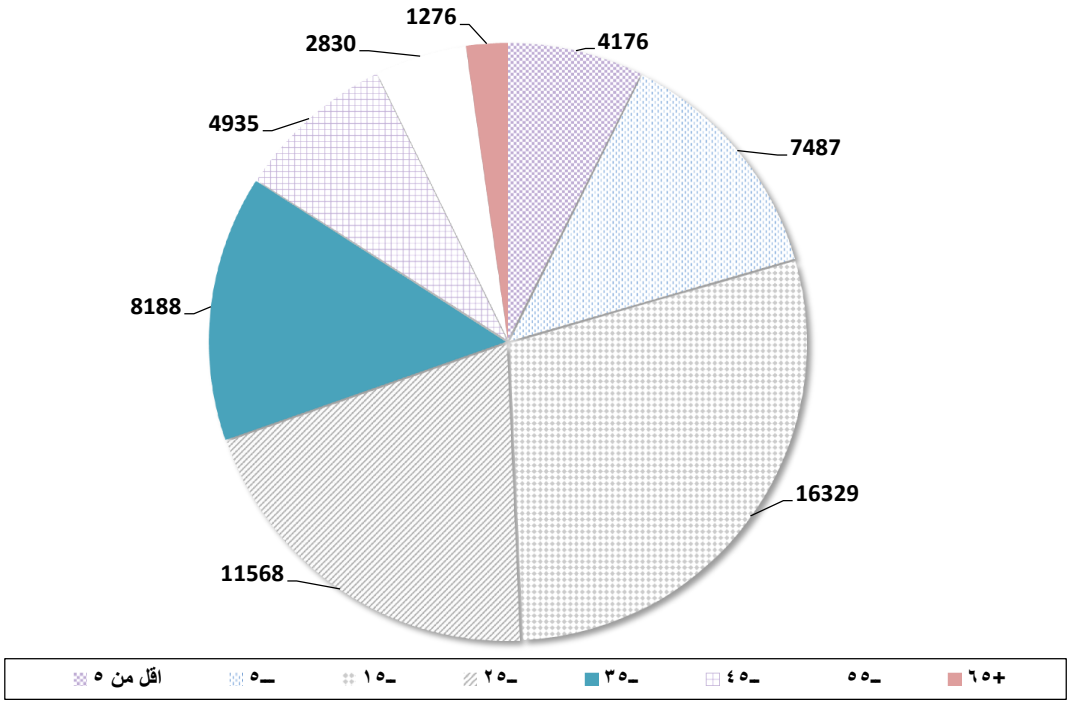
جدول ٩– توزيع مصابي حوادث الطرق حسب فئات السن خلال الفترة (٢٠١٦–٢٠٢٠)

Table 9 - Distribution of road accident injuries by age groups during the period (2016-2020)

الجملة Total	٦٥+ + 65	٥٥_ -55	٤٥_ -45	٣٥_ -35	٢٥_ -25	١٥_ -15	٥_ -5	اقل من ٥ less than 5	النوع Type / السنه Year
56789	1276	2830	4935	8188	11568	16329	7487	4176	**2020**
79904	1613	(…)	6911	11032	16399	22294	11143	6644	**2019**
91595	2030	4441	8148	12801	19930	25224	11414	7607	**2018**
96004	1927	4504	8796	13814	21915	26883	11764	6221	**2017**
86506	1721	4170	7796	12337	19808	25277	10043	5174	**2016**

توزيع مصابي حوادث الطرق حسب فئات السن عام ٢٠٢٠

Distribution of road accident injuries by age groups in 2020



جدول ١٠ - توزيع مصابي حوادث الطرق حسب فئات السن عام ٢٠٢٠

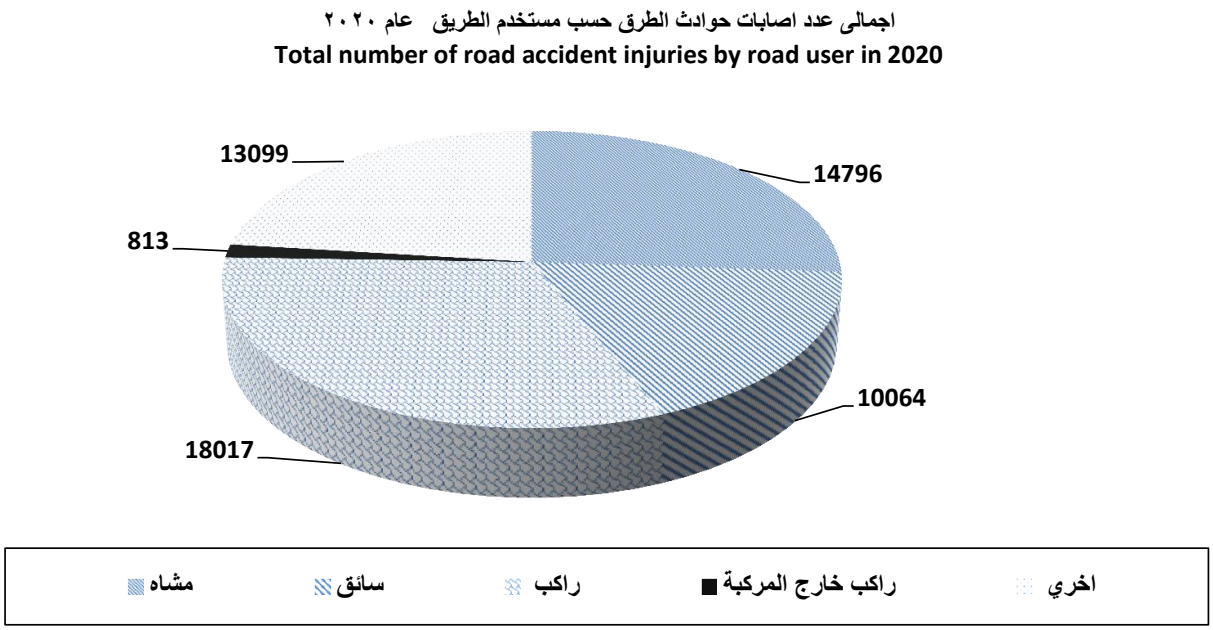
Table 10 - Distribution of road accident injuries by age groups in 2020

Age / Governorates	الجملة Total	٦٥+ 65	٥٥- -55	٤٥- -45	٣٥- -35	٢٥- -25	١٥- -15	٥- -5	اقل من ٥ less than 5	السن / المحافظة
total	56789	1276	2830	4935	8188	11568	16329	7487	4176	الاجمالى
Cairo	219	3	5	10	12	28	38	6	117	القاهره
Alexandria	1584	46	114	167	265	400	439	116	37	الاسكندريه
Port Said	0	0	0	0	0	0	0	0	0	بورسعيد
Suez	1268	19	79	114	263	356	372	52	13	السويس
Damietta	2214	51	92	174	278	395	867	289	68	دمياط
Dakahlia	12767	408	774	1118	1784	2306	3806	1960	611	الدقهليه
Sharkia	4333	73	188	371	637	998	1272	409	385	الشرقيه
Kalyoubia	392	10	31	40	74	102	83	44	8	القليوبيه
Kafr_ El Sheikh	2200	37	110	213	326	532	660	223	99	كفر الشيخ
Gharbia	2597	47	149	257	376	538	749	361	120	الغربيه
Menoufia	1698	40	94	167	285	407	463	170	72	المنوفيه
Behera	3980	90	204	387	646	814	1053	578	208	البحيره
Ismailia	1272	27	54	120	191	246	426	162	46	الاسماعيليه
Giza	1195	21	34	95	196	319	353	141	36	الجيزه
Beni Suef	1388	19	64	129	210	298	391	173	104	بنى سويف
Fayoum	1461	29	74	122	183	298	371	300	84	الفيوم
Menia	2659	45	121	269	434	603	736	322	129	المنيا
Asyout	4067	61	126	212	381	560	956	581	1190	اسيوط
Suhag	2906	66	126	213	311	487	886	597	220	سوهاج
Qena	1027	25	50	88	122	193	316	162	71	قنا
Aswan	302	2	17	20	36	59	80	35	53	اسوان
Luxor	281	4	10	21	40	57	96	39	14	الاقصر
Red Sea	1700	41	70	146	307	420	449	199	68	البحر الاحمر
Elwadi ElGidid	1114	27	54	103	143	216	403	123	45	الوادى الجديد
Matrouh	2369	55	114	207	399	573	606	209	206	مطروح
North Sinai	554	7	27	48	68	99	165	89	51	شمال سيناء
South Sinai	1242	23	49	124	221	264	293	147	121	جنوب سيناء

جدول ١١- اجمالى عدد اصابات حوادث الطرق حسب مستخدم الطريق (٢٠١٦-٢٠٢٠)

Table 11- Total number of road accident injuries by road user (2016-2020)

الجملة Total	اخري other	راكب خارج المركبة passenger outside the vehicle	راكب passenger	سائق Driver	مشاه pedestrian	User المستخدم / Year السنه
56789	13099	813	18017	10064	14796	**2020**
79904	17394	1340	24061	13440	23669	**2019**
91595	19354	846	30204	15852	25339	**2018**
96004	19240	854	35423	16223	24264	**2017**
86506	17870	515	33310	15628	19183	**2016**



جدول ١٢– بيان بعدد اصابات حوادث الطرق حسب مستخدم الطريق عام ٢٠٢٠

Table 12- A statement of the number of road accident injuries by road user in 2020

User / Governorates	اجمالي Total	اخري other	راكب خارج المركبة passenger outside the vehicle	راكب passenger	سائق Driver	مشاه pedestrian	المستخدم / المحافظة
total	56789	13099	813	18017	10064	14796	الاجمالى
Cairo	219	106	3	42	40	28	القاهره
Alexandria	1584	16	2	1062	285	219	الاسكندريه
Port Said	0	0	0	0	0	0	بورسعيد
Suez	1268	7	9	774	330	148	السويس
Damietta	2214	26	19	263	438	1468	دمياط
Dakahlia	12767	2309	42	2566	2661	5189	الدقهليه
Sharkia	4333	1130	17	670	1222	1294	الشرقيه
Kalyoubia	392	94	0	56	20	222	القليوبيه
Kafr_ El Sheikh	2200	1276	24	356	271	273	كفر الشيخ
Gharbia	2597	611	7	763	336	880	الغربيه
Menoufia	1698	142	7	781	237	531	المنوفيه
Behera	3980	890	14	1499	794	783	البحيره
Ismailia	1272	16	11	698	215	332	الاسماعيليه
Giza	1195	77	15	467	240	396	الجيزه
Beni Suef	1388	294	2	489	344	259	بنى سويف
Fayoum	1461	623	2	242	90	504	الفيوم
Menia	2659	172	49	1607	437	394	المنيا
Asyout	4067	1551	7	1563	304	642	اسيوط
Suhag	2906	711	312	1217	421	245	سوهاج
Qena	1027	50	6	441	220	310	قنا
Aswan	302	85	0	125	76	16	اسوان
Luxor	281	132	0	48	44	57	الاقصر
Red Sea	1700	9	1	987	361	342	البحر الاحمر
Elwadi ElGidid	1114	848	2	103	100	61	الوادى الجديد
Matrouh	2369	1299	250	495	209	116	مطروح
North Sinai	554	554	0	0	0	0	شمال سيناء
South Sinai	1242	71	12	703	369	87	جنوب سيناء

جدول ١٣- عدد مراكز الاسعاف منسوبا لعدد السكان على مستوى المحافظات عام ٢٠٢٠

Table 13- Number of ambulance centers in proportion to the population at the governorate level in 2020

البيان Item / المحافظات	عدد نقاط الاسعاف Number of points	عدد سيارات الاسعاف Number of cars	عدد السكان التقديرى في منتصف العام Number of Estimated population in the middle of the year	مركز اسعاف / ١٠٠ الف نسمه	سيارة اسعاف / ٢٥ الف نسمه
الاجمالى	1517	2918	100604140	1.5	0.7
القاهرة	158	326	9947046	1.6	0.8
الإسكندريـــــة	45	115	5394920	0.8	0.5
بورسعيد	20	50	775209	2.6	1.6
السويس	33	76	765159	4.3	2.5
دمياط	35	73	1569451	2.2	1.2
الدقهليـــــة	88	124	6819509	1.3	0.5
الشرقيـــــة	88	157	7580879	1.2	0.5
القليوبيـــــة	69	109	5911362	1.2	0.5
كفر الشيـــخ	49	100	3575423	1.4	0.7
الغربية	63	113	5254088	1.2	0.5
المنوفيـــــة	64	89	4545314	1.4	0.5
البحيرة	60	105	6578781	0.9	0.4
الاسماعيلية	38	96	1388098	2.7	1.7
الجيـــــزة	96	181	9127241	1.1	0.5
بنى سويف	45	75	3393874	1.3	0.6
الفيوم	53	73	3857985	1.4	0.5
المنيا	49	107	5941358	0.8	0.5
أسيوط	41	102	4746809	0.9	0.5
سوهاج	53	98	5378799	1.0	0.5
قنا	55	97	3427377	1.6	0.7
أسوان	47	107	1575914	3.0	1.7
الاقصر	36	88	1333309	2.7	1.7
البحر الاحمر	52	98	383796	13.5	6.4
الوادى الجديد	46	74	256088	18.0	7.2
مطروح	52	103	492999	10.5	5.2
شمال سيناء	46	90	474401	9.7	4.7
جنوب سيناء	36	92	108951	33.0	21.1

جدول ١٤– معدلات حوادث السيارات على الطرق ونسب التغير خلال عامى (٢٠١٨ ، ٢٠٢٠)

Table 14- Road vehicle accident rates and Percentage of change during the years (2018, 2020)

years / Item	نسبة التغير	2019	2020	السنوات / البيـــــان
Number of death	(8.3)	6722	6164	عدد الوفيات
Number of Infected	(28.9)	79904	56789	عدد المصابين
Cruelty rate (deceased / injured*100)	29.8	8.4	10.9	معدل القسوه
Deceasedd / 100 thousand inhabitants	(9.9)	6.852121	6.173723	معدل متوفى /١٠٠ الف نسمة
Deceased / 100 thousand vehicles	(2.4)	58.47389	57.06753	معدل متوفى / ١٠٠ الف مركبة
Deceasedd / 100 thousand Infected	(30.7)	81.45074	56.44798	معدل مصاب /١٠٠ الف نسمة
Deceased / 100 thousand Infected	(24.4)	695.0755	525.7638	معدل مصاب / ١٠٠ الف مركبة

الفصل الثاني

حوادث القطارات أسبابها ونتائجها

Chapter 2

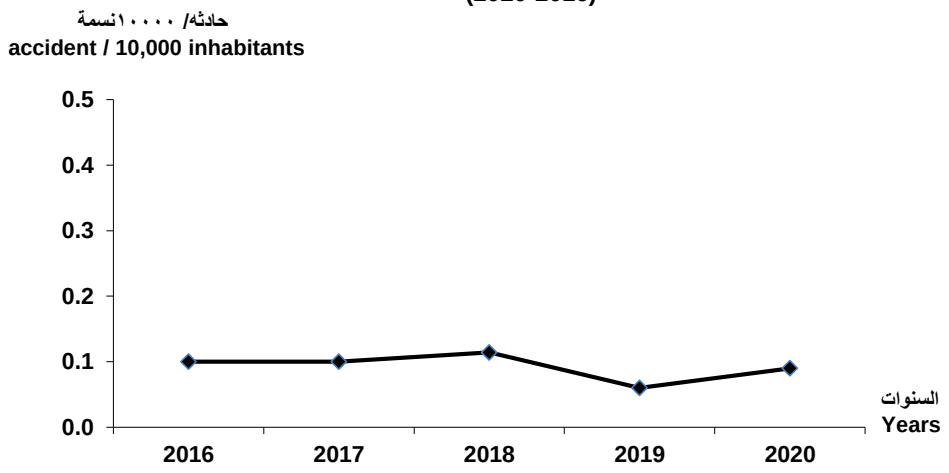
Train accidents causes and their results

جدول١٥- معدل حوادث القطارات منسوباً لعدد السكان خلال الفترة (٢٠١٦ -٢٠٢٠)

Table15- Rate of Train Accidents Relative to Population During the Period (2016-2020)

حادثة /١٠٠٠٠ نسمة accident / 10,000 inhabitants	عدد السكان التقديرى في منتصف العام number of Estimated population in the middle of the year	عدد الحوادث number of accidents	البيـــان Item السنوات Years
0.09	100604140	898	2020
0.15	98101011	1442	2019
0.11	97147368	1107	2018
0.12	95202532	1117	2017
0.14	91023393	1302	2016

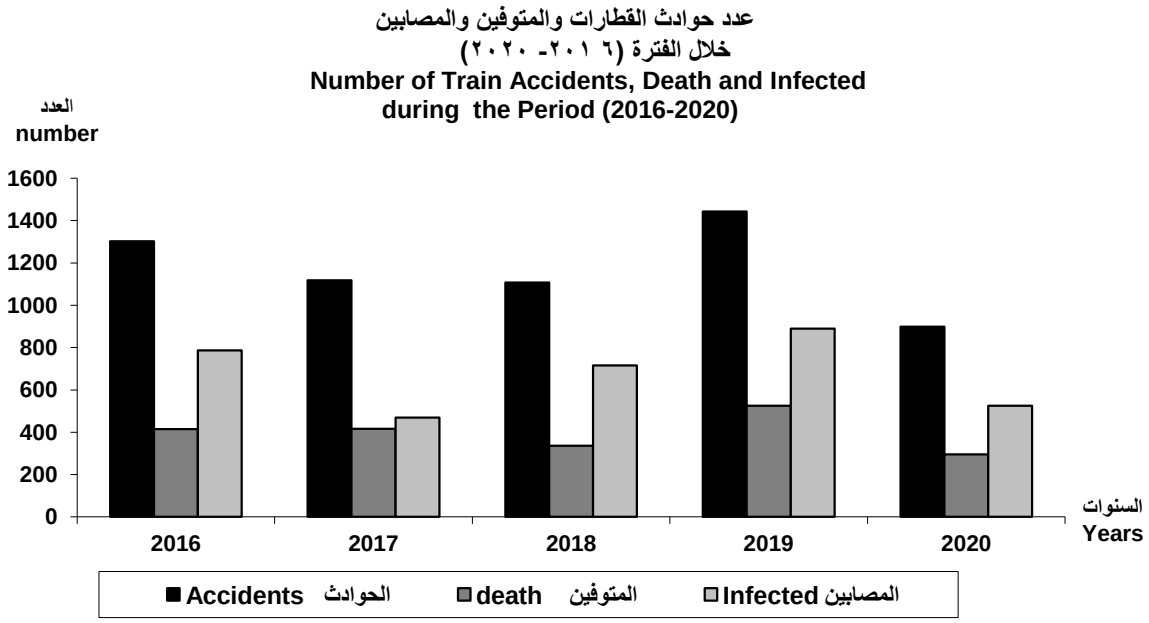
معدل حوادث القطارات منسوبا لعدد السكان
خلال الفترة (٢٠١٦-٢٠٢٠)
Rate of Train Accidents Relative to Population During thePeriod (2020-2016)



جدول ١٦- معدل حوادث القطارات والمتوفين والمصابين مقارنة بإجمالى عدد الركاب خلال الفترة (٢٠١٦ -٢٠٢٠)

Table16- Rate of Train Accidents, Death and Infected Compared to Total Number of Passengers during the Period (2016-2020)

المعدل/ مليون راكب Average / million passengers			عدد الركاب بالمليون Number of passengers per million	العدد number			البيـــان Item / السنوات Years
المصابين Infected	المتوفين death	الحوادث Accidents		المصابين Infected	المتوفين death	الحوادث Accidents	
1.7	0.9	2.9	307	525	296	898	2020
3.0	1.8	4.9	296	889	525	1442	2019
2.8	1.3	4.3	259	715	336	1107	2018
2.1	1.9	5.1	221	469	416	1117	2017
3.4	1.8	5.6	231	786	415	1302	2016



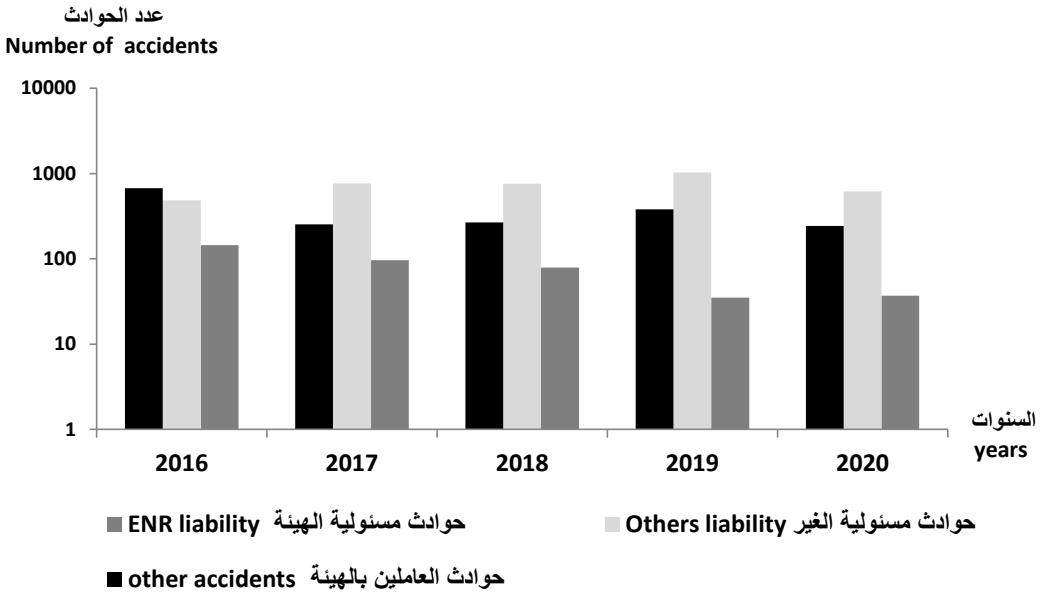
جدول ١٧ـ عدد حوادث القطارات تبعاً للمسؤلية خلال الفترة من (٢٠١٦ ـ٢٠٢٠)

Table 17- Number of train accidents according to responsibility during the period (2016-2020)

الاجمالي Total	حوادث العاملين بالهيئة other accidents	حوادث مسئولية الغير Others liability	حوادث مسئولية الهيئة ENR liability	liability المسئوليه Years السنوات
898	243	618	37	2020
1442	379	1028	35	2019
1107	266	762	79	2018
1117	254	767	96	2017
1302	674	484	144	2016

عدد حوادث القطارات تبعاً للمسؤلية خلال الفترة من (٢٠١٦ ـ٢٠٢٠)

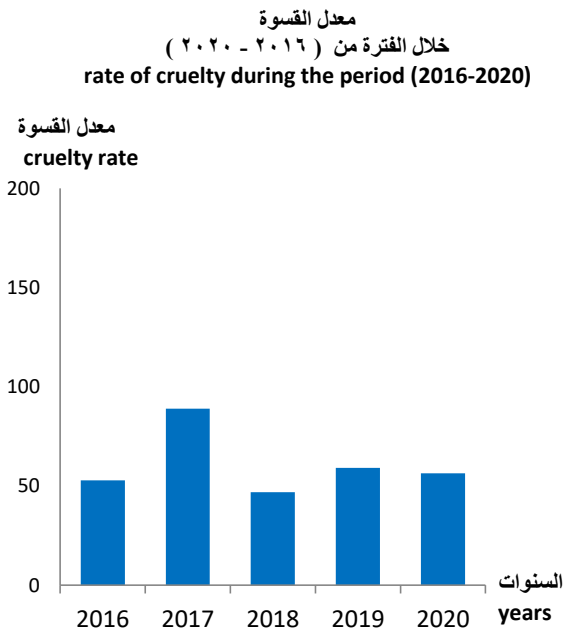
Number of train accidents according to responsibility during the period (2016-2020)

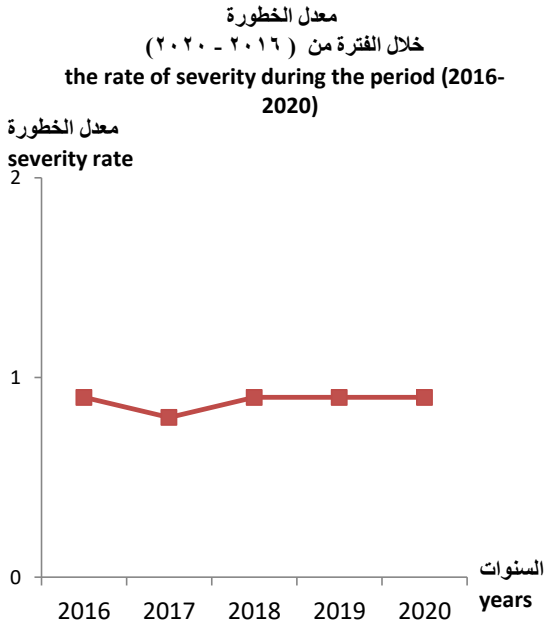


جدول ١٨– عدد حوادث القطارات ونتائجها ومعدل الخطورة ومعدل القسوة خلال الفترة من (٢٠١٦ –٢٠٢٠)

Table18 - The number of train accidents and their results, the rate of severity and the rate of cruelty during the period (2016-2020)

معدل الوفيات مع الاصابات FWSI	معدل الاصابة (مصاب / شهر) Infection rate (infected / month)	معدل الوفاة (متوفى / شهر) Death rate (deceased / month)	معدل قسوة الحادث (متوفى / مصاب × ١٠٠) cruelty rate (Deceased / injured*100)	معدل الخطورة (متوفى او مصاب/ حادثة) severity rate(death or injured / accident)	اجمالى total	نتائج الحوادث Accidents results		عدد الحوادث No.of accidents	البيان item / السنوات years
						مصابين Infected	متوفين death		
348.5	43.8	24.6	56.4	0.9	821	525	296	898	**2020**
613.9	74.1	43.8	59.1	0.9	1414	889	525	1442	**2019**
407.5	59.6	28.0	46.9	0.9	1051	715	336	1107	**2018**
462.9	39.1	34.6	88.9	0.8	885	469	416	1117	**2017**
493.6	65.5	34.5	52.8	0.9	1201	786	415	1302	**2016**

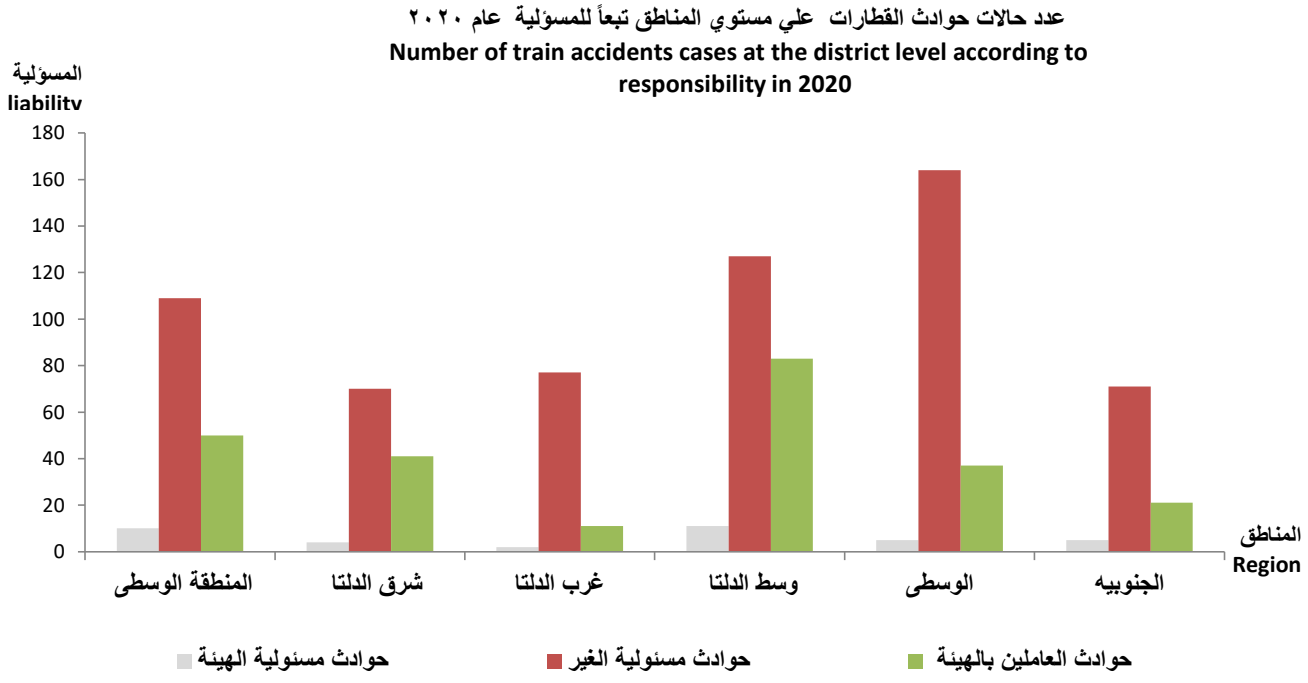




جدول١٩ـ عدد حالات حوادث القطارات علي مستوي المناطق تبعاً للمسؤلية عام ٢٠٢٠

Table19- Number of train accidents cases at the district level, according to responsibility in 2020

liability / region	الاجمالى Total	حوادث العاملين بالهيئة other accidents	حوادث مسئولية الغير Others liability	حوادث مسئولية الهيئة ENR liability	المسئوليه / المناطق
total	898	243	618	37	الاجمالى
central region	169	50	109	10	المنطقة الوسطى
East Delta	115	41	70	4	شرق الدلتا
West Delta	90	11	77	2	غرب الدلتا
Mid Delta	221	83	127	11	وسط الدلتا
Mid Region	206	37	164	5	الوسطى
South Region	97	21	71	5	الجنوبيه



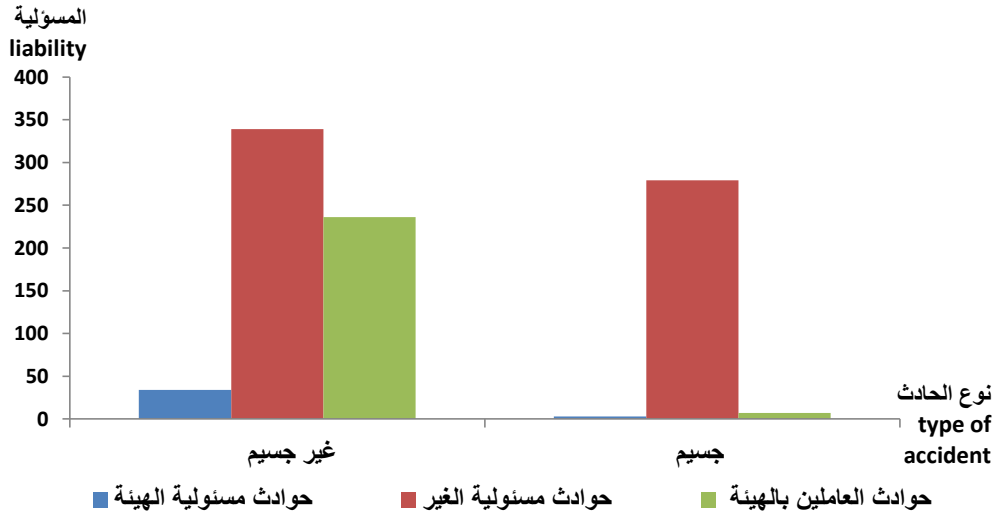
جدول ٢٠- توزيع عدد حالات حوادث القطارات ونتائجها تبعاً للمسؤلية عام ٢٠٢٠

Table20-Distribution of the number of train accidents cases and their consequences according to responsibility in 2020

Item / liability	المصابين injuries	المتوفين Fatalities	Accidents عدد الحوادث اجمالى total	جسيم serious	غير جسيم non serious	البيان / المسئوليه
total	**525**	**296**	**898**	**289**	**609**	الاجمالى
ENR liability	39	1	37	3	34	حوادث مسئولية الهيئة
Others liability	246	288	618	279	339	حوادث مسئولية الغير
other accidents	240	7	243	7	236	حوادث العاملين بالهيئة

توزيع نتائج حوادث القطارات تبعاً للمسؤلية عام ٢٠٢٠

Distribution of the results of train accidents according to responsibility in 2020



جدول٢١- توزيع عدد حالات حوادث القطارات علي مستوي المناطق تبعاً للمسؤلية عام ٢٠٢٠

Table21- Distribution of the number of train accidents at the district level according to responsibility in 2020

liability	Cases	الاجمالى total		الجنوبيه South Region		الوسطى Mid Region		وسط الدلتا Mid Delta		غرب الدلتا West Delta		شرق الدلتا East Delta		المنطقة الوسطى central region		الحالات	المسئوليه
		جسيم serious	غير جسيم non serious	جسيم serious	غير جسيم non serious	جسيم serious	غير جسيم non serious	جسيم serious	غير جسيم non serious	جسيم serious	غير جسيم non serious	جسيم serious	غير جسيم non serious	جسيم serious	غير جسيم non serious		
	total	289	609	37	60	83	123	54	167	37	53	24	91	54	115	الاجمالى	
ENR liability	**Derailment**	1	28	0	3	0	4	0	10	1	1	0	4	0	6	سقوط	حوادث مسئولية الهيئة
	Friction	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	محاشرة	
	Collision	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	تصادم	
	Collision at track end	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	تصادم بنهاية السكة	
	Moving trains colliding with a stopped one	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مراكبه	
	Collision against Obstacle	0	1	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	1	الاصطدام بعائق	
	Level Crossing accidents	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	حوادث المزلقانات	
	Fire on locos	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	حرائق جرارات	
	Fire on coaches	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	حرائق عربات	
	Total ENR liability	3	34	1	4	0	5	0	11	1	1	0	4	1	9	اجمالى حوادث مسئولية الهيئة	
Others liability	**Operational Accidents – Derailment**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	سقوط (حوادث التشغيل)	حوادث مسئولية الغير
	Operational Accidents – Collision against Obstacle	0	25	0	1	0	9	0	5	0	0	0	3	0	7	الاصطدام بعائق (حوادث التشغيل)	
	Operational Accidents – Level Crossing accidents	8	29	0	3	5	11	1	3	0	4	0	0	2	8	حوادث المزلقانات (حوادث التشغيل)	
	Operational Accidents – Illegal Crossing accidents	8	69	0	12	2	7	3	13	1	8	0	17	2	12	حوادث المعابر الغير قانونيه (حوادث التشغيل)	
	person accidents due to Illegal crossings	207	85	30	9	55	16	35	21	27	20	21	8	39	11	حوادث الأشخاص لاماكن غير معدة للعبور	
	Person accidents due to not obeying safety rules	56	131	5	11	19	40	13	33	7	10	2	19	10	18	حوادث الاشخاص لعدم اتباع قواعد السلامة	
	Total ENR liability	279	339	35	36	81	83	52	75	35	42	23	47	53	56	اجمالى حوادث مسئولية الغير	
	ENR Others accidents	7	236	1	20	2	35	2	81	1	10	1	40	0	50	حوادث العاملين بالهيئة	

جدول ٢٢-توزيع عدد حالات حوادث القطارات ونتائجها تبعاً للمسؤلية عام ٢٠٢٠

Table22-Distribution of the number of train accidents cases and their consequences according to responsibility in 2020

liability	Cases		مصابين	متوفين	عدد الحوادث Accidents			الحالات		المسئوليه
					اجمالى	جسيم	غير جسيم			
			Infected	death	total	serious	non serious			
total			525	296	898	289	609	الاجمالى		
ENR liability	Derailment		22	0	29	1	28	سقوط		حوادث مسئولية الهيئة
	Friction		0	0	0	0	0	محاشرة		
	Collision		13	0	1	1	0	تصادم		
	Collision at track end		4	0	2	0	2	تصادم بنهاية السكة		
	Moving trains colliding with a stopped one		0	0	0	0	0	مراكبه		
	Collision against Obstacle		0	0	1	0	1	الاصطدام بعائق		
	Level Crossing accidents		0	1	1	1	0	حوادث المزلقانات		
	Fire on locos		0	0	1	0	1	حرائق جرارات		
	Fire on coaches		0	0	1	0	1	حرائق عربات		
	Total ENR liability		39	1	37	3	34	اجمالى حوادث مسئولية الهيئة		
Others liability	Operational Accidents	Derailment	0	0	0	0	0	سقوط	حوادث التشغيل	حوادث مسئولية الغير
		Collision against Obstacle	1	0	25	0	25	الاصطدام بعائق		
		Level Crossing accidents	16	8	37	8	29	حوادث المزلقانات		
		Illegal Crossing accidents	10	10	77	8	69	حوادث المعابر الغير قانونيه		
	person accidents due to Illegal crossings		86	212	292	207	85	حوادث الأشخاص لاماكن غير معدة للعبور		
	Person accidents due to not obeying safety rules		133	58	187	56	131	حوادث الاشخاص لعدم اتباع قواعد السلامة		
Total ENR liability			246	288	618	279	339	اجمالى حوادث مسئولية الغير		
ENR Others accidents			240	7	243	7	236	حوادث العاملين بالهيئة		

الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء

العنوان : ٣ طريق صلاح سالم – مدينة نصر – القاهرة – جمهورية مصر العربية

صندوق بريد: ٢٠٨٦ مدينة نصر - القاهرة

تليفون : ٢٤٠٢٣٠٣١ فاكس : ٢٤٠٢٤٠٩٩

Central Agency for Public Mobilization and Statistics (CAPMAS)

Address : 3 Salah Salem St. - Nasr City - Cairo - Egypt

P.O.Box : 2086 Nasr City - Cairo

Tel : (+20) 24023031 Fax :(+20) 24024099

Website : http://www.capmas.gov.eg الموقع الألكترونى للجهاز :

Email : pres_capmas@capmas.gov.eg البريد الإلكترونى :

رقم الإيداع بدار الكتب : ١٨٨٩٠ / ٢٠١٧

الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء

مدينة نصر - ش صلاح سالم - القاهرة - مصر

تليفون : 24023031(202+) - صندوق بريد : 2086 - فاكس : 24024099 (202+)

الموقع الإلكترونى : www.capmas.gov.eg

البريد الإلكترونى : pres_capmas@capmas.gov.eg

طبع بمطبعة الجهاز المركزى
للتعبئة العامة والإحصاء