

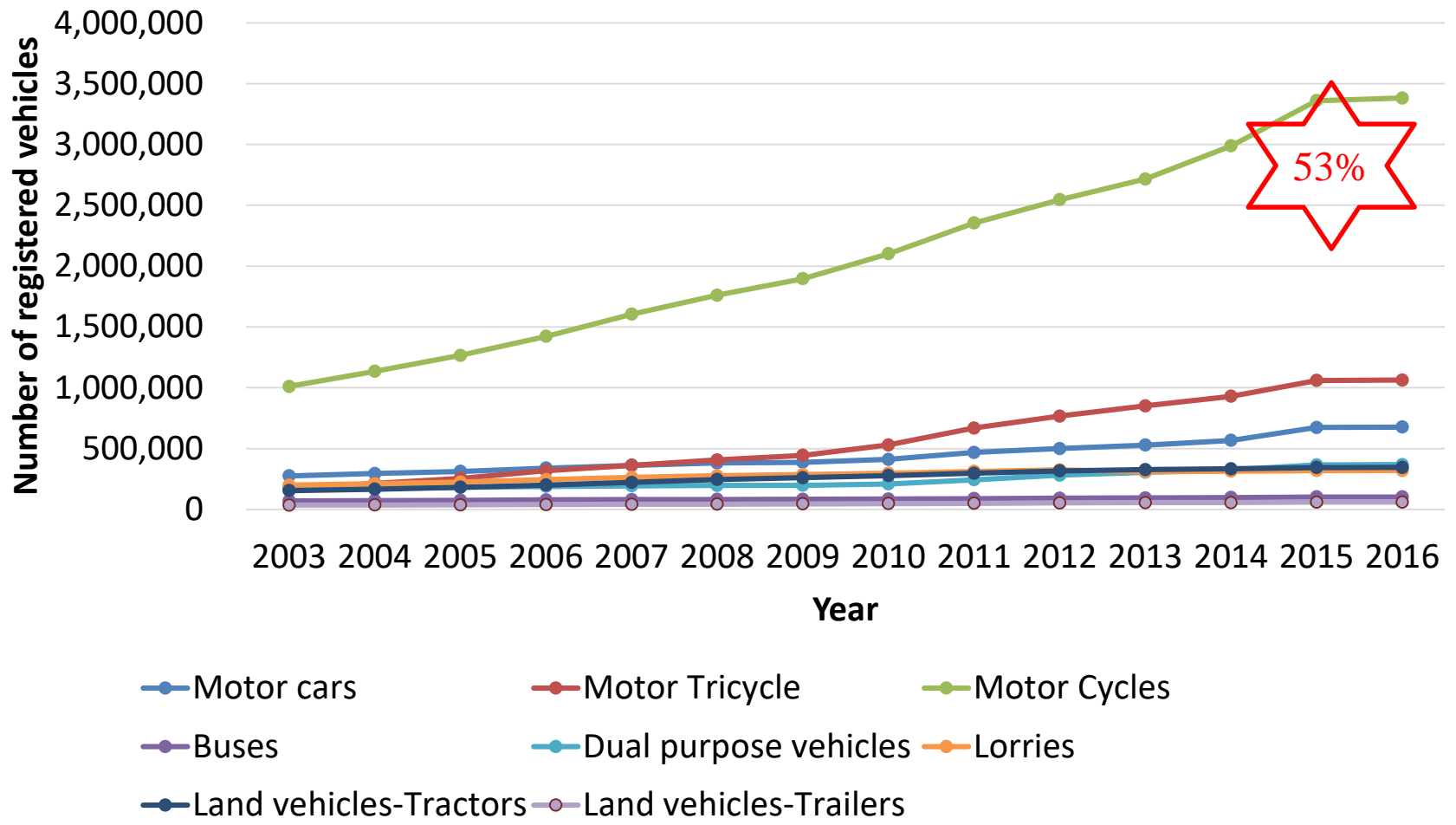
# Motorcycle Crash Data Collection -Sri Lanka

Niranga Amarasingha, Ph.D.

Sri Lanka Institute of Information Technology

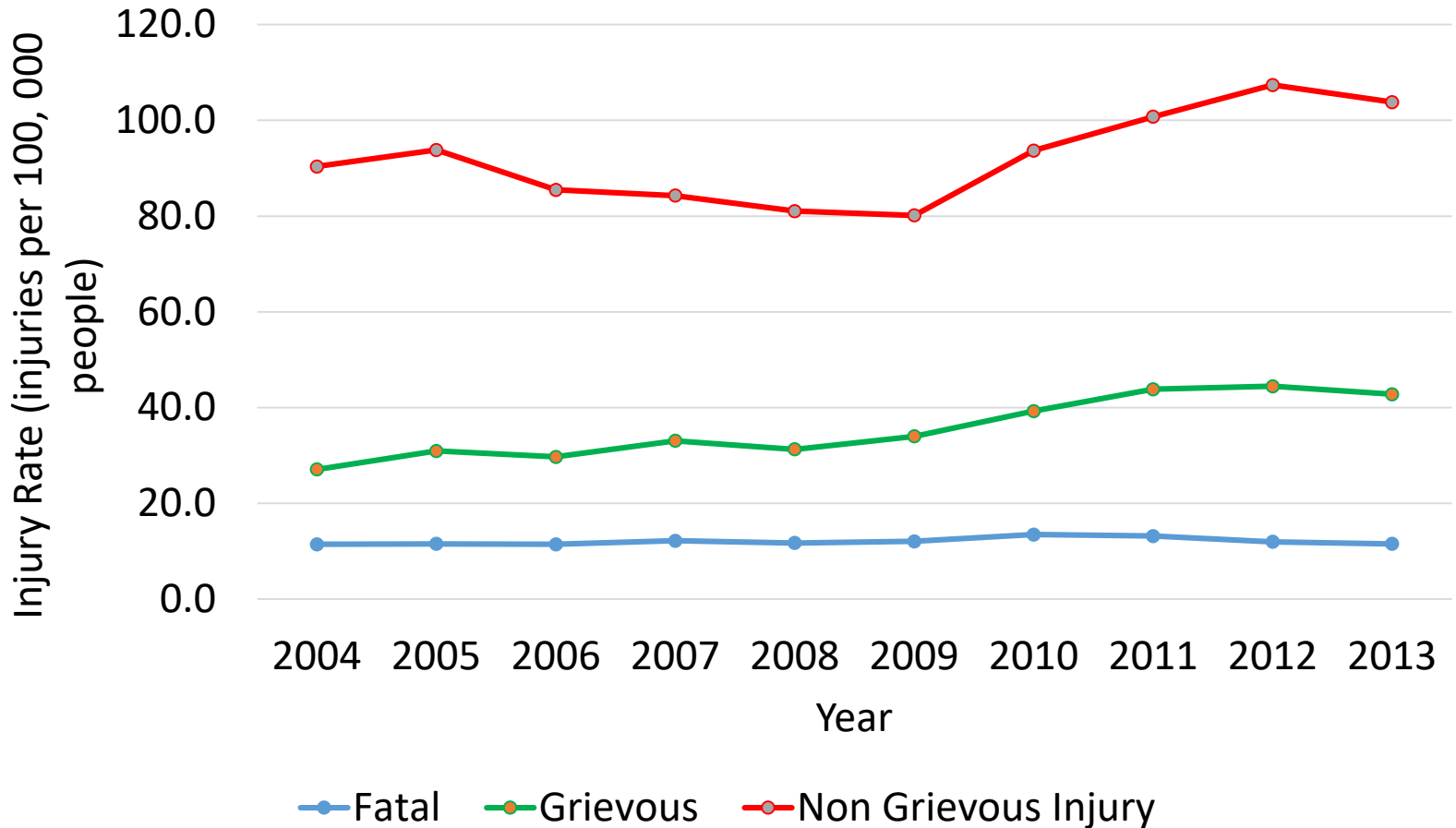
Sri Lanka

# Vehicle Population in Sri Lanka



Source: Department of Motor Traffic, Sri Lanka

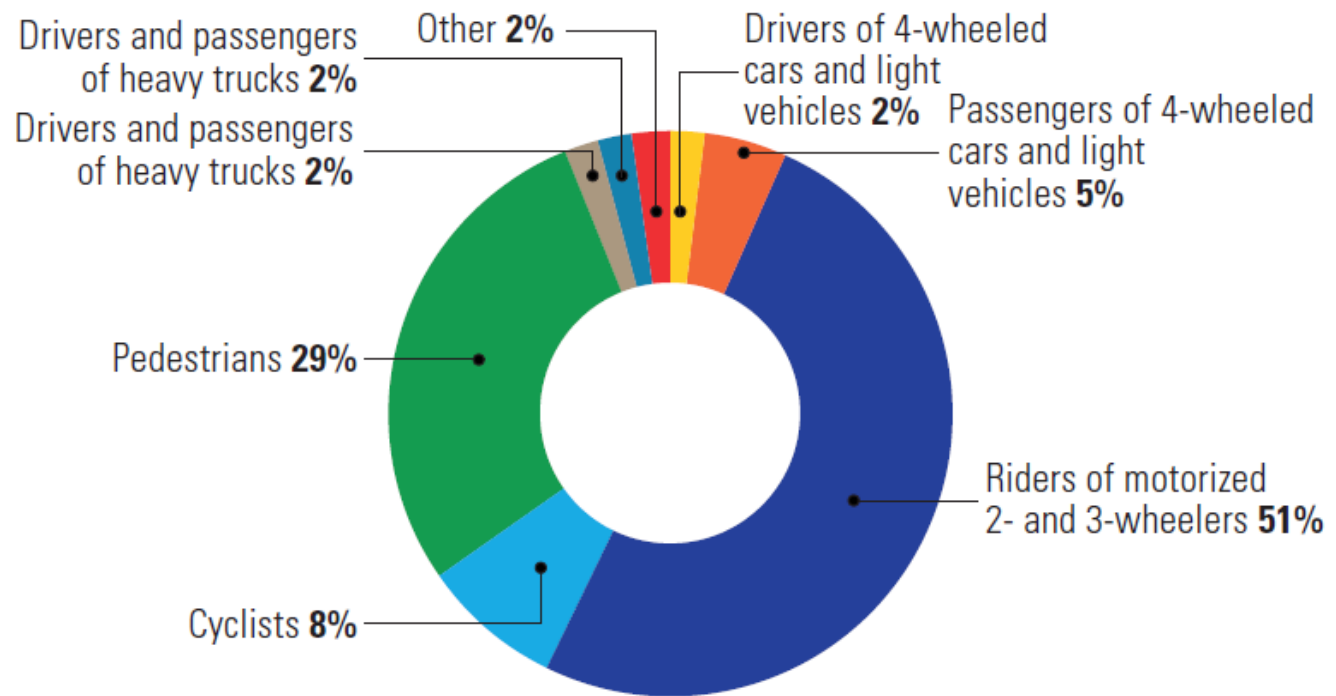
# Injury Rates in Sri Lanka



Source: Traffic Police Records, Sri Lanka

# Motorcycle Fatalities

- Globally, nearly a quarter of all road traffic deaths are among motorcyclists



Source: WHO, 2018

# High Injury Risks of Motorcycles

- They share the traffic space with fast-moving traffic
- They are less visible
- They have lack of protection in the case of a crash

# Regulations, measurements against motorcycle crash



- Similar regulations as all other vehicles
- Switch-on Headlights
- Helmet law enforced

# Crash Data

- Police data-Digital Database
- Hospital data-Not in the digital form
- Insurance data- Insurance is not compulsory

## Police Crash Data

- Investigating officer records in log book at the site
- Transfer to crash record form



# Crash Data Report

<b>මාරුණ අනතුරු වාර්තාව</b> <b>Road Accident Report</b>		සංචිත ස්ථානයේ අංකය (Station) .....no.	අනතුරු සිදු වූ අංකය AR-number	වසර Year	පොලීසියේ අංකය Police 297 E
1.1 කොට්ඨාස නම හෝ කොට්ඨාස අංකය (Division) .....no.		A17 නැගෙනහිර ඛණ්ඩාංකය (East co-ordinate)		A25 පවුලක්දී අනතුර සිදු වූ ස්ථාන වර්ගය (Type of location when pedestrian/s is/are involved)	
1.2 ස්ථානයේ ස්ථානයේ නම හෝ අංකය (Station) .....no.		A18 උතුරු ඛණ්ඩාංකය (North co-ordinate)		1 වැනි පාරේ සිටීම 2 50 මීටර් ඔස්සේ පවුලක් සිටීම 3 50 මීටර් ඔස්සේ පවුලක් සිටීම 4 50 මීටර් ඔස්සේ පවුලක් සිටීම 5 වැනි පාරේ සිටීම 6 වැනි පාරේ සිටීම 7 වැනි පාරේ සිටීම 8 වැනි පාරේ සිටීම 9 වැනි පාරේ සිටීම 0 Not known / NA	
1.3 දිනය (Date) Day Month Year		A19 ගැටුම් ස්වභාවය (Collision type) සාධක වශයෙන් විස්තර කරන්න See separate Appendix		1 On pedestrian crossing 2 Pedestrian crossing within 50 metres 3 Pedestrian crossing beyond 50 metres 4 Pedestrian overpass bridge or underpass tunnel within 50 metres 5 Hit outside sidewalk 6 Hit on sidewalk 7 Hit on road without sidewalk 9 Other 0 Not known / NA	
4 අනතුර සිදු වූ වේලාව (Time of accident) Hour Minute		A20 දෙවන ගැටුම සිදු වූ නම් (Any second collision occurrence)		A26 පාර පාලනය කිරීමේ කොන්දාස (Traffic control)	
5 අනතුර සිදු වූ ස්ථානයේ අංකය (Unique ID number) විකුණු ස්ථානයේ අංකය AR no. වසර Year		1 වෙනත් වාහනයක සමඟ 2 වැනි වාහනයක සමඟ 3 ස්ථිර වස්තුවක සමඟ 9 වෙනත් 0 අදාළ නැත		1 වැනි පාරේ සිටීම 2 වැනි පාරේ සිටීම 3 වැනි පාරේ සිටීම 4 වැනි පාරේ සිටීම 5 වැනි පාරේ සිටීම 6 වැනි පාරේ සිටීම 9 වෙනත් 0 Not known / NA	
5 අනතුර ස්වභාවය (Class of accident)		A21 පාර මතුපිට ස්වභාවය (Road surface condition)		A27 අනතුර වූ ස්ථානයේ ලියාපදිංචි වූ පරිදි (Posted speed limit signs)	
1 මරණීය 2 තරමකට 3 අනතුරු සහතික 4 අනතුරු සහතික		1 වර්ෂාව 2 තරල 3 වැනි පාරේ සිටීම 4 වැනි පාරේ සිටීම 9 වෙනත් 0 අදාළ නැත		1 හරි 2 නැත 3 නැත 4 නැත 5 නැත 6 නැත 9 වෙනත් 0 අදාළ නැත	
7.1 නගරය / 2 ග්‍රාමීය (1 Urban / 2 Rural)		A22 සාගතය (Weather)		A28 සාමාන්‍ය වාහන සඳහා සැලසුණු වේග සීමාව (Gazetted speed limit for light vehicles) kmph	
1 නිවැරදි දිනය / නිවාඩු දිනය (Workday / Holiday)		1 පැහැදිලි 2 වැනි පාරේ සිටීම 3 වැනි පාරේ සිටීම 4 වැනි පාරේ සිටීම 9 වෙනත් 0 අදාළ නැත		A29 බර වාහන සඳහා සැලසුණු වේග සීමාව (Gazetted speed limit for heavy vehicles) kmph	
1 Normal working day 2 Normal Weekend 3 Public holiday 4 Festive day 5 Election day or 1st of May		A23 ආලෝකය පවතින තත්වය (Light condition)		1 නැත 2 නැත 3 නැත 4 නැත 5 නැත 9 වෙනත් 0 අදාළ නැත	
1 Normal working day 2 Normal Weekend 3 Public holiday 4 Festive day 5 Election day or 1st of May		1 දින පැහැදිලි 2 රාත්‍රියේ පැහැදිලි 3 දුක, පැහැදිලි 4 රාත්‍රියේ පැහැදිලි 5 රාත්‍රියේ පැහැදිලි 9 වෙනත් 0 අදාළ නැත		1 Yes 2 No	
1 Sunday 2 Monday 3 Tuesday 4 Wednesday 5 Thursday 6 Friday 7 Saturday		A24 ස්ථානයේ ස්වභාවය (Type of location)		A30 ක්‍රියාත්මක කිරීමේ කොන්දාස (Action taken by police)	
0 මාරුණ අංකය (Road number)		1 මාරුණ 10 මීටර් ඔස්සේ පවුලක් 2 සාමාන්‍ය පවුලක් 3 T- අනු සංයෝජන 4 Y- අනු සංයෝජන 5 සරාසාදි 6 වටකුළු 7 පාරකරණය 8 පාරකරණය 9 වෙනත් 0 අදාළ නැත		1 නැත 2 නැත 3 වැනි පාරේ සිටීම 4 වැනි පාරේ සිටීම 9 වෙනත් 0 අදාළ නැත	
1 නිවැරදි පාරේ නම (Road / Street name)		A31 අංකය (Case number)		A32 B වාර්තාව (B report)	
2 අනතුර සිදු වූ ස්ථානයේ ස්ථානයේ නම හෝ අංකය (Nearest, lower km post)		A33 අනතුර සිදු වූ ස්ථානයේ ස්වභාවය (Casualties)		A34 පර්යේෂණ සඳහා (For research purpose)	
3 අනතුර සිදු වූ ස්ථානයේ ස්ථානයේ නම හෝ අංකය (Distance from nearest, lower km post in metres)		1 මරණීය 2 තරමකට 3 අනතුරු සහතික 4 අනතුරු සහතික 9 වෙනත් 0 අදාළ නැත		1 මරණීය 2 තරමකට 3 අනතුරු සහතික 4 අනතුරු සහතික 9 වෙනත් 0 අදාළ නැත	
4 අනතුර සිදු වූ ස්ථානයේ ස්ථානයේ නම හෝ අංකය (Node number)		A34 පර්යේෂණ සඳහා (For research purpose)		1 මරණීය 2 තරමකට 3 අනතුරු සහතික 4 අනතුරු සහතික 9 වෙනත් 0 අදාළ නැත	
5 අනතුර සිදු වූ ස්ථානයේ ස්ථානයේ නම හෝ අංකය (Link number)		1 මරණීය 2 තරමකට 3 අනතුරු සහතික 4 අනතුරු සහතික 9 වෙනත් 0 අදාළ නැත		1 මරණීය 2 තරමකට 3 අනතුරු සහතික 4 අනතුරු සහතික 9 වෙනත් 0 අදාළ නැත	
6 අනතුර සිදු වූ ස්ථානයේ ස්ථානයේ නම හෝ අංකය (Distance from node in metres)		1 මරණීය 2 තරමකට 3 අනතුරු සහතික 4 අනතුරු සහතික 9 වෙනත් 0 අදාළ නැත		1 මරණීය 2 තරමකට 3 අනතුරු සහතික 4 අනතුරු සහතික 9 වෙනත් 0 අදාළ නැත	



# Crash Data Report

- Accident Class: Fatal, Grievous, Non Grievous, Damage Only
- Rural/Urban
- Day of Week
- Working day / Holiday
- Road location
- Collision type: with other vehicle/ With pedestrian/ With fix object/Others
- Road Surface Condition: Dry, Wet, Flooded with water, Slippery surface, Others

# Crash Data Report

- Weather: Clear, cloudy, rain, fog/mist, others
- Light condition: daylight, night-no street light, dusk, night-improper lighting, night-good street lighting
- Type of location: Stretch, 4-leg, T-junction, Y-junction, roundabout, multiple road junction, entrance by-road, railroad crossing, others
- Traffic control- Police, traffic light, stop sign/markings, Give way sign, Controlled by police warden, no-control

# Crash Data Report

- Posted speed limit
- Action taken by police: prosecution initiated, no-prosecution, parties settled, offender unknown
- Causalities

# Crash Data Report

<b>E1 අනතුරු නිවැරදි වෑ (Element type)</b> 01 වාහන 02 අනිශ්චිත වාහන 03 ලොරි 04 මෝටර් ජයා 05 මෝටර් ජයා, සෙකෝටර් 06 මෝටර් ජයා 07 අධි වේග රථයක් හෝ වාහන 08 දුරකථන මාරු ද්‍රව්‍යයක් වාහන 09 කාරුණික හෝ පුනර්ග වාහන 10 ආවේණිකව සිටි දුරකථන වාහන 11 දුරකථන වාහන / පුනර්ග වාහන 12 සතුන් මාරු කරන වාහන හෝ පුනර්ග වාහන 13 අනිශ්චිත 19 වෙනත් 00 දැනටමත් නැත	01 Car 02 Dual purpose vehicle 03 Lorry 04 Cycle 05 Motor cycle, Moped 06 Three wheeler 07 Articulated vehicle, prime mover 08 SLTB bus 09 Private bus 10 Intercity bus 11 Land vehicle/ Tractor 12 Animal drawn vehicle or rider on animal 13 Pedestrian 19 Others 00 Not known	<b>E15 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු (Pedestrian pre crash factor contributing to accident)</b> 1 අපේක්ෂිත පිටත සතුටු 2 අපේක්ෂිත නොවන පිටත සතුටු 3 අපේක්ෂිත නොවන පිටත සතුටු 4 අපේක්ෂිත නොවන පිටත සතුටු 5 අපේක්ෂිත නොවන පිටත සතුටු 6 අපේක්ෂිත නොවන පිටත සතුටු 7 අපේක්ෂිත නොවන පිටත සතුටු 8 අපේක්ෂිත නොවන පිටත සතුටු 9 අනිශ්චිත 0 දැනටමත් නැත / අදාළ නැත	<b>E20 මීමෙර පරීක්ෂණ (Alcohol test)</b> 1 මීමෙර පරීක්ෂණ කළ නොහැකි 2 මීමෙර පරීක්ෂණ කළ නොහැකි 3 මීමෙර පරීක්ෂණ කළ නොහැකි 4 මීමෙර පරීක්ෂණ කළ නොහැකි 5 මීමෙර පරීක්ෂණ කළ නොහැකි 6 මීමෙර පරීක්ෂණ කළ නොහැකි 7 මීමෙර පරීක්ෂණ කළ නොහැකි 8 මීමෙර පරීක්ෂණ කළ නොහැකි 9 මීමෙර පරීක්ෂණ කළ නොහැකි 0 මීමෙර පරීක්ෂණ කළ නොහැකි
<b>E5 වාහන සතුටු (Vehicle ownership)</b> 1 පුද්ගලික වාහන 2 පුද්ගලික වාහන 3 පුද්ගලික වාහන 4 පුද්ගලික වාහන 5 පුද්ගලික වාහන 6 පුද්ගලික වාහන 0 දැනටමත් නැත	1 Private vehicle 2 Private company own vehicle 3 Government vehicle 4 Semi Government vehicle 5 Service vehicle 6 Police vehicle 0 Not Known	<b>E16 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු (Road pre crash factor contributing to accident)</b> 1 අපේක්ෂිත පිටත සතුටු 2 අපේක්ෂිත නොවන පිටත සතුටු 3 අපේක්ෂිත නොවන පිටත සතුටු 4 අපේක්ෂිත නොවන පිටත සතුටු 5 අපේක්ෂිත නොවන පිටත සතුටු 6 අපේක්ෂිත නොවන පිටත සතුටු 7 අපේක්ෂිත නොවන පිටත සතුටු 8 අපේක්ෂිත නොවන පිටත සතුටු 9 අනිශ්චිත 0 දැනටමත් නැත / අදාළ නැත	1 No alcohol or below legal limit 2 Over legal limit 3 Not tested
<b>E7 පුද්ගලයන් වර්ගය (Driver / Rider / Pedestrian Sex)</b> 1 පුද්ගලයන් 2 පුද්ගලයන් 0 දැනටමත් නැත	1 Male 2 Female 0 Not known	<b>E17 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු (Vehicle pre crash factor defects contributing to accident)</b> 1 වර්ධන 2 වර්ධන / වර්ධන 3 වර්ධන 4 වර්ධන 5 වර්ධන 6 වර්ධන 7 වර්ධන 8 වර්ධන 9 වර්ධන 0 දැනටමත් නැත / අදාළ නැත	<b>E21 පුද්ගලයන් / පුද්ගලයන් / පුද්ගලයන් (Driver/ Rider/ Pedestrian at fault)</b> 1 ඔවුන් 2 ඔවුන් 0 දැනටමත් නැත / අදාළ නැත
<b>E10 පුද්ගලයන් වලිසන් වලිසන් (Validity of driving license)</b> 1 වලිසන් සහ වලිසන් 2 වලිසන් සහ වලිසන් 3 වලිසන් සහ වලිසන් 4 වලිසන් සහ වලිසන් 5 වලිසන් සහ වලිසන් 0 දැනටමත් නැත / අදාළ නැත	1 Valid license for the vehicle 2 Without valid license for the vehicle 3 Learner permit 4 Probation license 5 International license 0 Not known / NA	<b>E18 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු (Crash factor contributing to accident severity)</b> 1 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු 2 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු 3 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු 4 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු 5 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු 6 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු 7 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු 8 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු 9 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු 0 දැනටමත් නැත / අදාළ නැත	<b>C1 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු (Traffic element number)</b> 1 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු 2 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු 3 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු
<b>E13, E14 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු (Human pre crash factors contributing to accident)</b> 01 වේගය වැඩි 02 අධි වේග / අධි වේග 03 වේගය වැඩි 04 වේගය වැඩි 05 වේගය වැඩි 06 වේගය වැඩි 07 වේගය වැඩි 08 වේගය වැඩි 09 වේගය වැඩි 10 වේගය වැඩි 11 වේගය වැඩි 12 වේගය වැඩි 13 වේගය වැඩි 14 වේගය වැඩි 15 වේගය වැඩි 16 වේගය වැඩි 17 වේගය වැඩි 18 වේගය වැඩි 19 වේගය වැඩි 20 වේගය වැඩි 00 දැනටමත් නැත / අදාළ නැත	01 Speeding 02 Aggressive / negligent driving 03 Error of judgment 04 Influenced by alcohol / drugs 05 Fatigue / fall asleep 06 Distracted/ inattentiveness (handing radio, mobile phone, mental stress etc.) 07 Poor eye sight 08 Sudden illness 09 Blinded by another vehicle / sun 10 Others 00 Not known / NA	<b>E19 වෙනත් සතුටු (Other factors)</b> 1 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු 2 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු 3 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු 4 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු 5 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු 6 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු 7 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු 8 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු 9 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු 0 දැනටමත් නැත / අදාළ නැත	<b>C2 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු (Severity according to penal code)</b> 1 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු 2 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු 3 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු
		<b>E19 වෙනත් සතුටු (Other factors)</b> 1 Avoiding maneuver 2 Hit and run 3 Road works 4 Post crash violence 5 Stolen vehicle 0 Not known / NA	<b>C3 වර්ගය (Category)</b> 1 පුද්ගලයන් / පුද්ගලයන් 2 පුද්ගලයන් / පුද්ගලයන් 3 පුද්ගලයන් / පුද්ගලයන් 4 පුද්ගලයන් / පුද්ගලයන් 5 පුද්ගලයන් / පුද්ගලයන් 6 පුද්ගලයන් / පුද්ගලයන් 7 පුද්ගලයන් / පුද්ගලයන් 8 පුද්ගලයන් / පුද්ගලයන් 9 පුද්ගලයන් / පුද්ගලයන් 0 දැනටමත් නැත
			<b>C4 ස්ත්‍රී වර්ගය (Sex)</b> 1 පුද්ගලයන් 2 පුද්ගලයන් 0 දැනටමත් නැත
			<b>C6 ආරක්ෂණ (Protection)</b> 1 ආරක්ෂණ පටාසක් 2 ආරක්ෂණ පටාසක් 3 ආරක්ෂණ පටාසක් 4 ආරක්ෂණ පටාසක් 5 ආරක්ෂණ පටාසක් 6 ආරක්ෂණ පටාසක් 7 ආරක්ෂණ පටාසක් 8 ආරක්ෂණ පටාසක් 9 ආරක්ෂණ පටාසක් 0 දැනටමත් නැත
			<b>C7 ප්‍රාණ හානි (Hospitalized)</b> 1 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු 2 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු 3 අනතුරු සිදුවීමට දායක වන පිටත සතුටු

# Crash Data Report

- Element type
- Vehicle ownership
- Gender
- Validity of driving license
- Human crash contributing factors
- Pedestrian crash contributing factors
- Road crash contributing factors
- Vehicle crash contributing factors
- Other crash contributing factors for increased severity
- Other factors

# Crash Data Report

- Alcohol test
- At fault
- Causality details of all
- Severity: Fatal, Grievous, non-grievous
- Road user type
- Gender
- Protection: safety belt, helmet
- Hospitalized

# Crash Data Report

අනතුරු භාගයේ වූ භාගයේ අංශය (TRAFFIC ELEMENT)							
	අංශය <input type="checkbox"/> Traffic Element No.		අංශය <input type="checkbox"/> Traffic Element No.		අංශය <input type="checkbox"/> Traffic Element No.		
E1 අනතුරු භාගයේ වූ දේ (Element type)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E2 භාගයේ ලියාපදිංචි අංකය (Vehicle Registration number)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
E3 භාගයේ නිපද වූ වසර (Vehicle year of manufacture)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
E4 භාගයේ වයස (Age of vehicle)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
E5 භාගයේ හිමිකරු (Vehicle ownership)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E6 ගමන් කිරීමේ දිශාව (Direction of movement)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E7 පුද්ගලයා / පවුලයා / පවුලයාගේ ජීවිතයේ භාගය (Driver / Rider / Pedestrian sex)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E8 පුද්ගලයා / පවුලයා / පවුලයාගේ වයස (Driver / Rider / Pedestrian age)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
E9 පුද්ගලයාගේ ඉඩපත අංකය (Driving License number)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
E10 පුද්ගලයාගේ ඉඩපතේ වලංගු බව (Validity of Driving License)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E11 පුද්ගලයාගේ ඉඩපතේ නිකුත් වූ වසර (Year of issue of Driving License)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
E12 පුද්ගලයාගේ ඉඩපතේ නිකුත් වූ වසරේ සිට අනතුරු සිදු වූ වසර (Number of years since first issue of driving license)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
E13 අනතුරු සිදුවීමට පුද්ගලයාගේ දායක වූ සාධකය (Human pre crash factor 1 contributing to accident)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E14 අනතුරු සිදුවීමට පුද්ගලයාගේ දායක වූ සාධකය (Human pre crash factor 2 contributing to accident)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E15 අනතුරු සිදුවීමට පවුලයාගේ දායක වූ සාධකය (Pedestrian pre crash factor contributing to accident)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E16 අනතුරු සිදුවීමට පවුලයාගේ දායක වූ සාධකය (Road pre crash factor contributing to accident)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E17 අනතුරු සිදුවීමට භාගයාගේ දායක වූ සාධකය (Vehicle pre crash factor contributing to accident)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E18 අනතුරු සිදුවීමට දායක වූ සාධකය (Crash factor contributing to accident severity)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E19 අනෙකුත් සාධක (Other factors)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E20 මත්පැන් පරීක්ෂණය (Alcohol test)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E21 පුද්ගලයා / පවුලයා / පවුලයාගේ දායක වූ සාධකය (Driver / Rider / Pedestrian at fault ?)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E22 අනෙකුත් සාධක (For research purpose)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

අනතුරු (CASUALTIES)	A	B	C	D	E	F	G
C1 අනතුරු භාගයේ වූ භාගයේ අංකය (Traffic element number)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C2 දඬුවම් ලබා ගැනීමට ලක්වූ අනතුරු භාගයේ අංකය (Severity according to penal code)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C3 අන්තර්ගතය (Category)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C4 ජීවිතයේ භාගය (Sex)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C5 වයස (Age)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
C6 ආරක්ෂණය (Protection)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C7 රෝගී කර ගත් ස්ථාන (Hospitalized)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### අනතුරු සටහන (Collision Sketch)



### අනතුරු සටහනේ විස්තරය සහ අනෙකුත් විස්තර (Description of accident & additional information)

.....  
 .....  
 .....

විගණක සේවකයා විසින් සකස් කළ අනතුරු වාර්තාවක් ලෙස සලකා බැලිය යුතුය.  
 This Report has been prepared by the investigating Officer. Name / Signature: .....

විගණක සේවකයා විසින් සකස් කළ අනතුරු වාර්තාවක් ලෙස සලකා බැලිය යුතුය.  
 This Report is certified to be correct by OIC (traffic). Name / Signature: .....

කේට්ටිං සේවකයා විසින් සකස් කළ අනතුරු වාර්තාවක් ලෙස සලකා බැලිය යුතුය.  
 Entering and Coding checked by coding clerk Name / Signature: .....

විගණක සේවකයා විසින් සකස් කළ අනතුරු වාර්තාවක් ලෙස සලකා බැලිය යුතුය.  
 Entering and Coding checked by OIC (Statistics Division) Name / Signature: .....

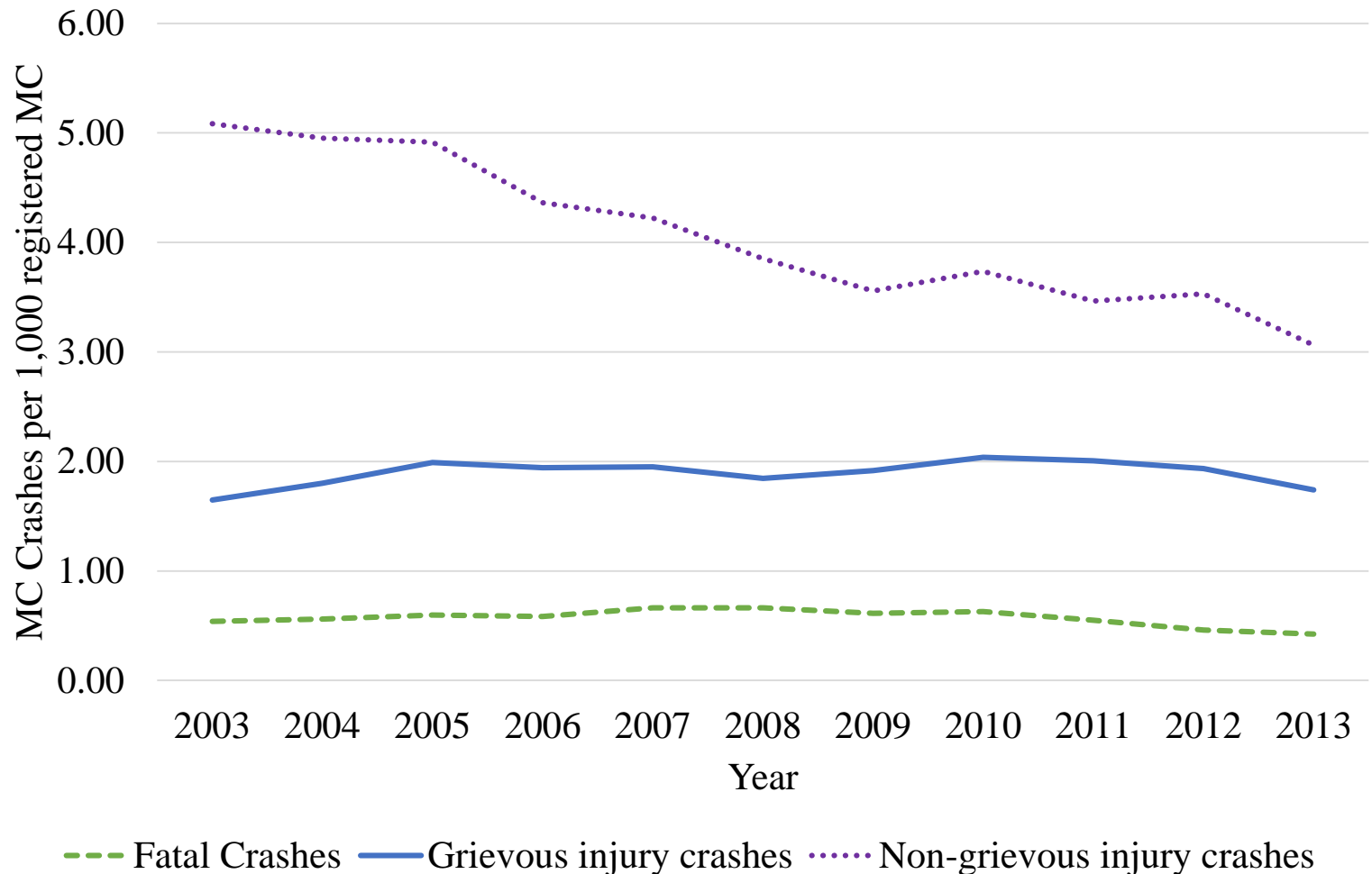


# Motorcycle Crashes by Year





# Crash Rates per 1,000 Registered MC



Thank you