

# **SZKOLENIE Z ZAKRESU RATOWNICTWA TECHNICZNEGO DLA STRAŻAKÓW RATOWNIKÓW OSP**

## **TEMAT 1: Wypadki drogowe – statystyka i przyczyny**

**Autor: Piotr Guzowski**

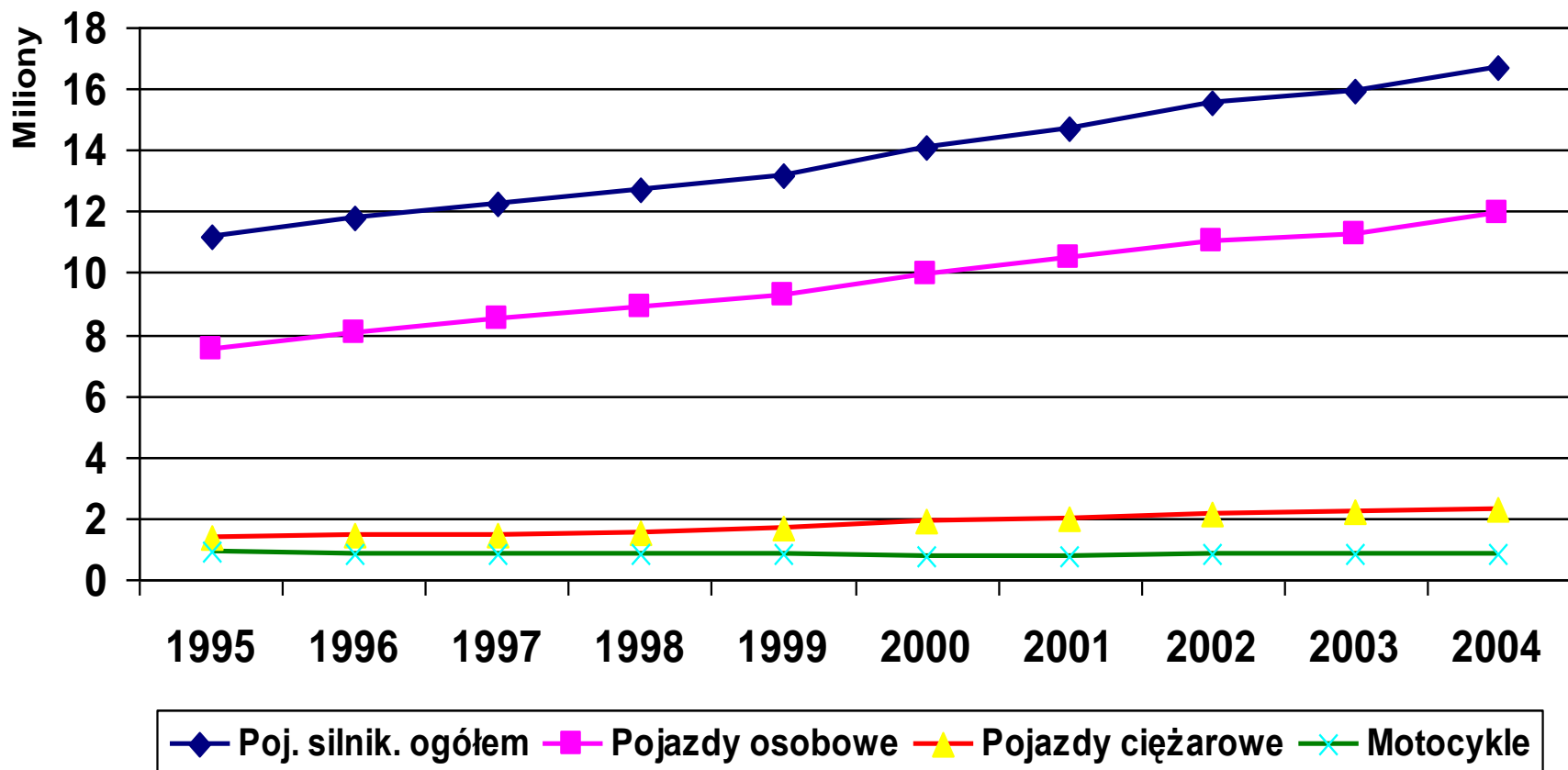


# WYPADKI DROGOWE

## STATYSTYKA I PRZYCZYNY

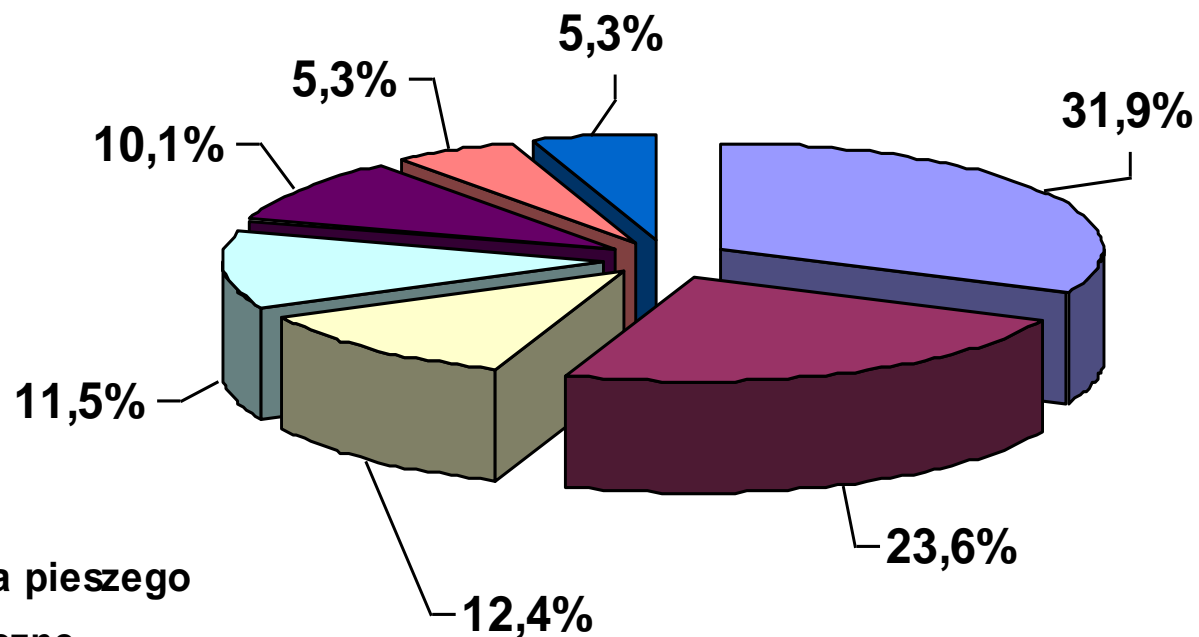


## ILOŚĆ POJAZDÓW SILNIKOWYCH W POLSCE





## RODZAJE WYPADKÓW DROGOWYCH (2005)



■ najechanie na pieszego

■ zderzenie boczne

■ zderzenie czołowe

■ najechanie na drzewo/słup

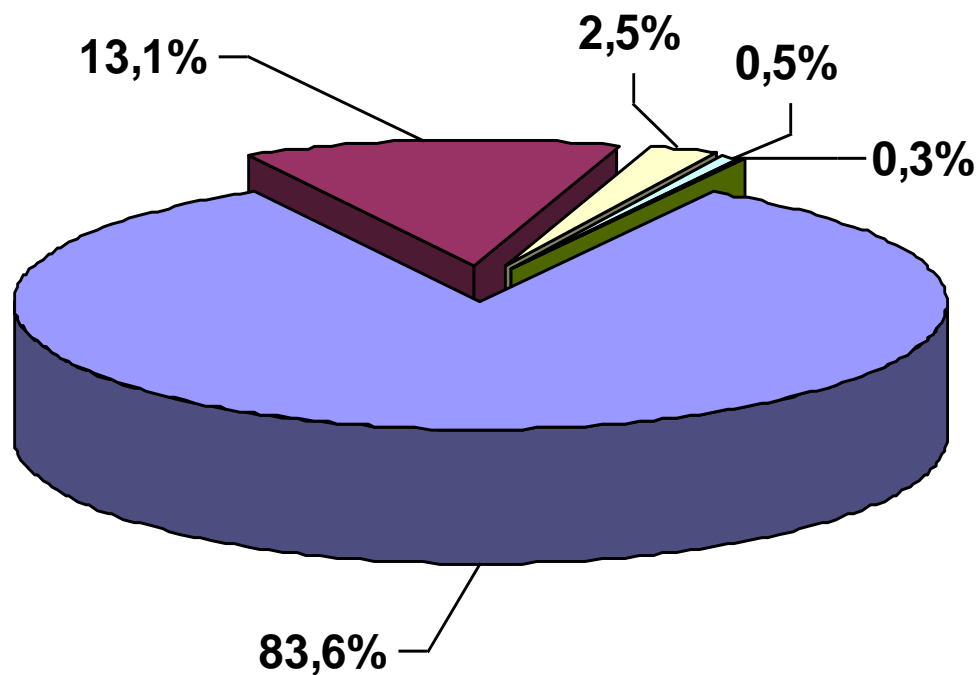
■ uderzenie w tył

■ wywrócenie się pojazdu

■ inne (najechanie na stojący pojazd, zwierzę, garb, dziurę etc.)



## WYPADKI WG RODZAJU DROGI (2005)



■ droga dwukierunkowa jednojezdniowa

■ droga o dwóch jezdniach jednokierunk.

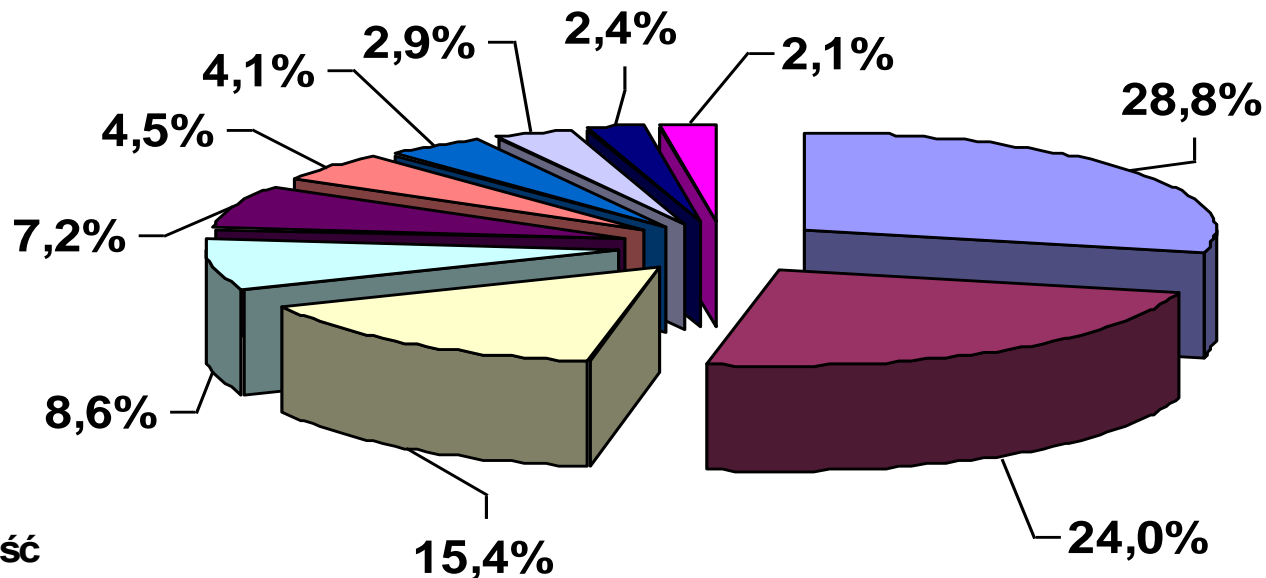
□ droga jednokierunkowa

□ autostrada

■ droga ekspresowa



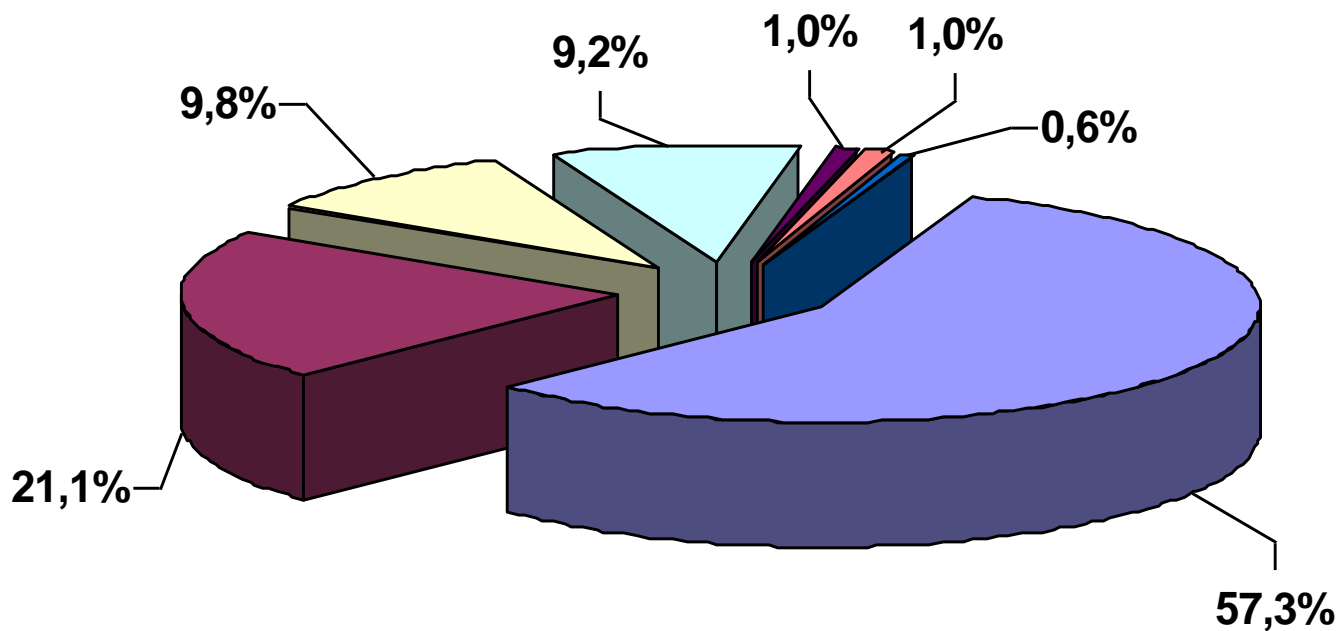
## PRZYCZYNY WYPADKÓW DROGOWYCH (2005)



- nadmierna prędkość
- wymuszenie pierwszeństwa
- pozostałe
- nieprawidłowe przejeżdżanie przez przejścia dla pieszych
- nieprawidłowe wyprzedzanie
- niezachowanie bezpiecznej odległości pomiędzy pojazdami
- nieprawidłowe skręcanie
- jazda po niewłaściwej stronie drogi
- nieprawidłowe omijanie
- nieprawidłowe cofanie



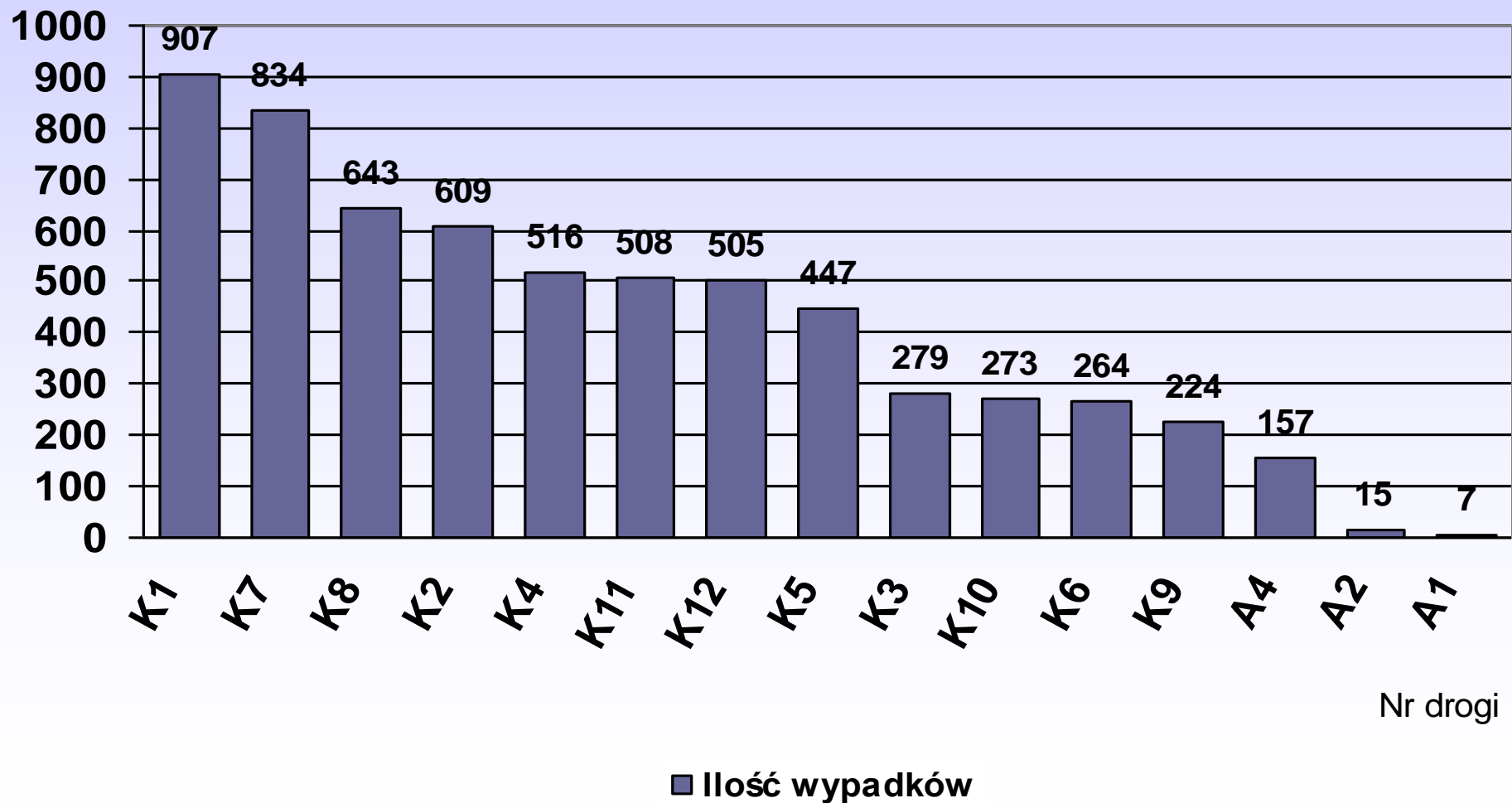
## WYPADKI DROGOWE WG MIEJSCA (2005)



- prosty odcinek drogi
- niebezpieczny zakręt
- niebezpieczny zjazd/wzniesienie
- skrzyżowanie o ruchu okrężnym
- skrzyżowanie z drogą z pierwszeństwem
- rejon skrzyżowania
- skrzyżowanie dróg równorzędnych



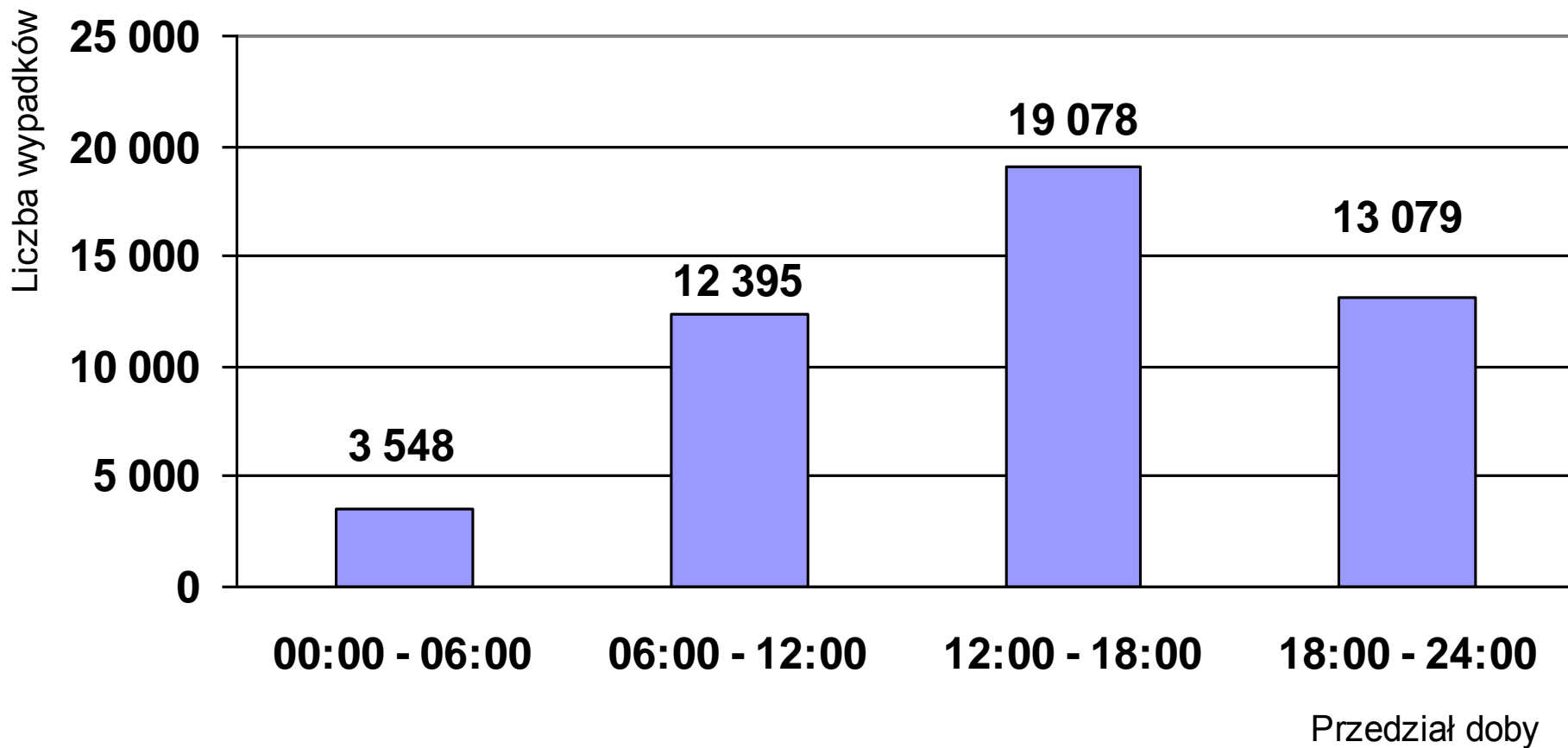
## ILOŚĆ WYPADKÓW NA DROGACH (2005)





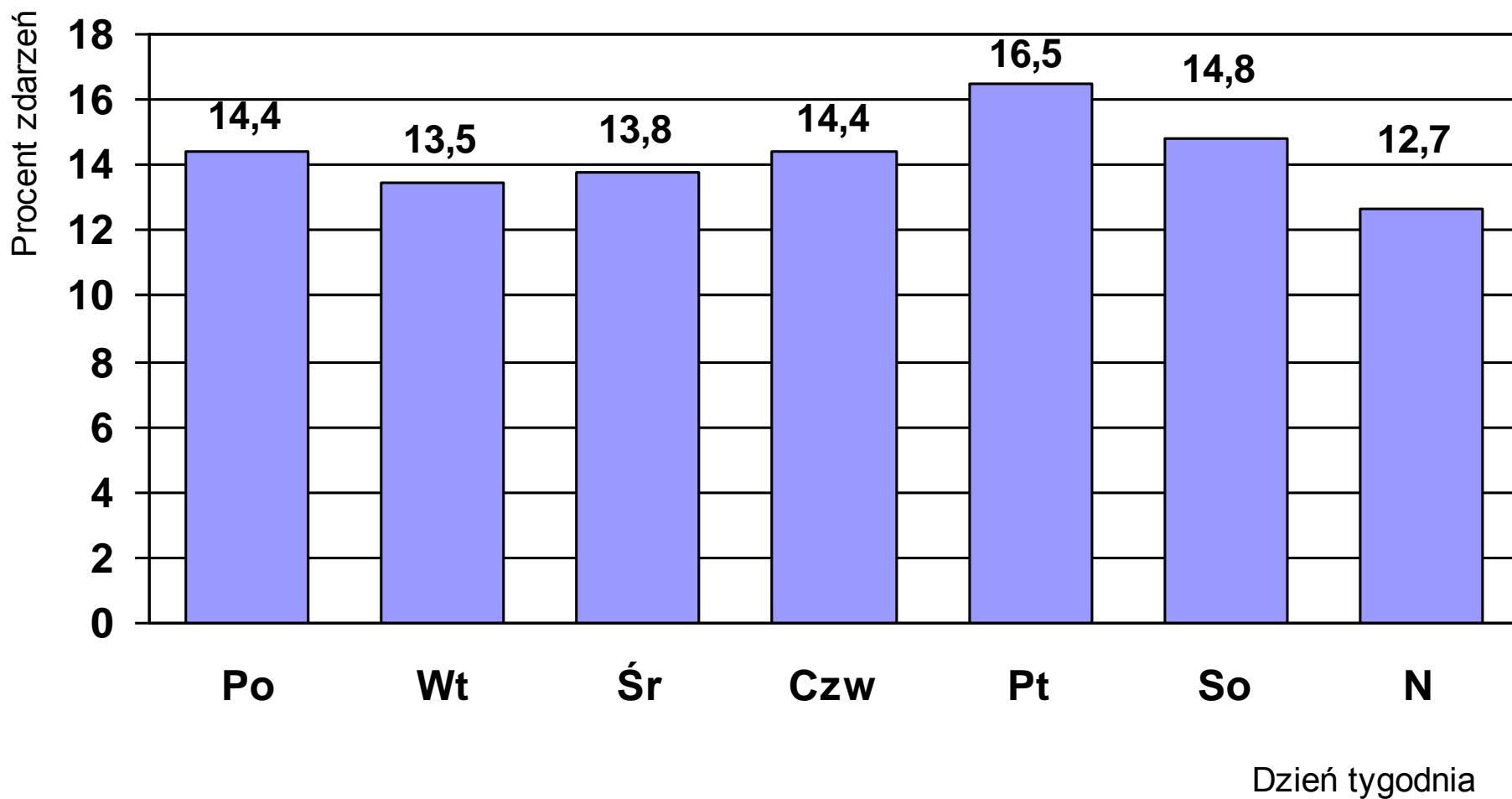


## RYTM DOBOWY WYPADKÓW (2005)



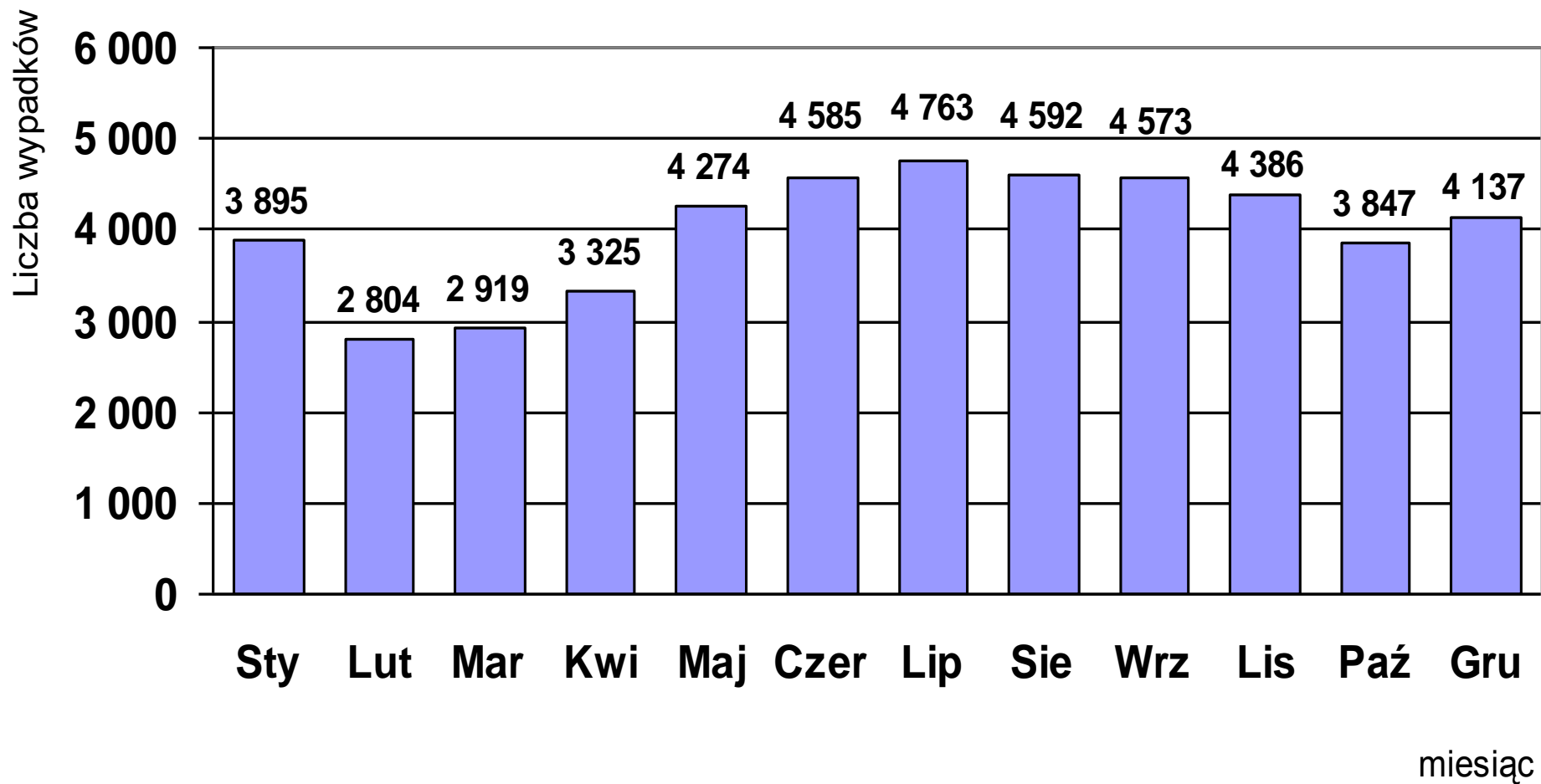


## RYTM TYGODNIOWY WYPADKÓW (2005)



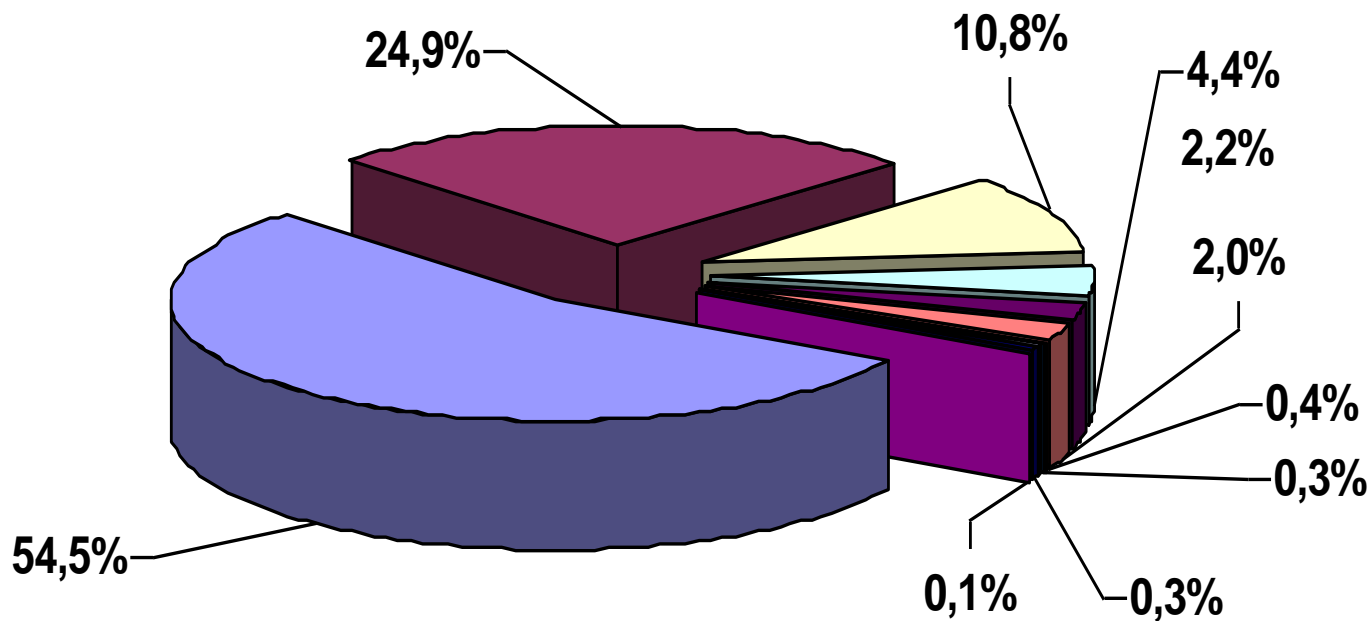


## RYTM ROCZNY WYPADKÓW (2005)





## OFIARY WYPADKÓW WG RODZAJU UŻYTKOWNIKA DROGI (2005)



■ kierowcy i pasażerowie pojazdów osobowych

■ piesi

■ rowerzyści i motorowerzyści

■ kierowcy i pasażerowie pojazdów ciężarowych

■ kierowcy i pasażerowie motocykli

■ kierowcy i pasażerowie autobusów

■ kierowcy i pasażerowie ciągników

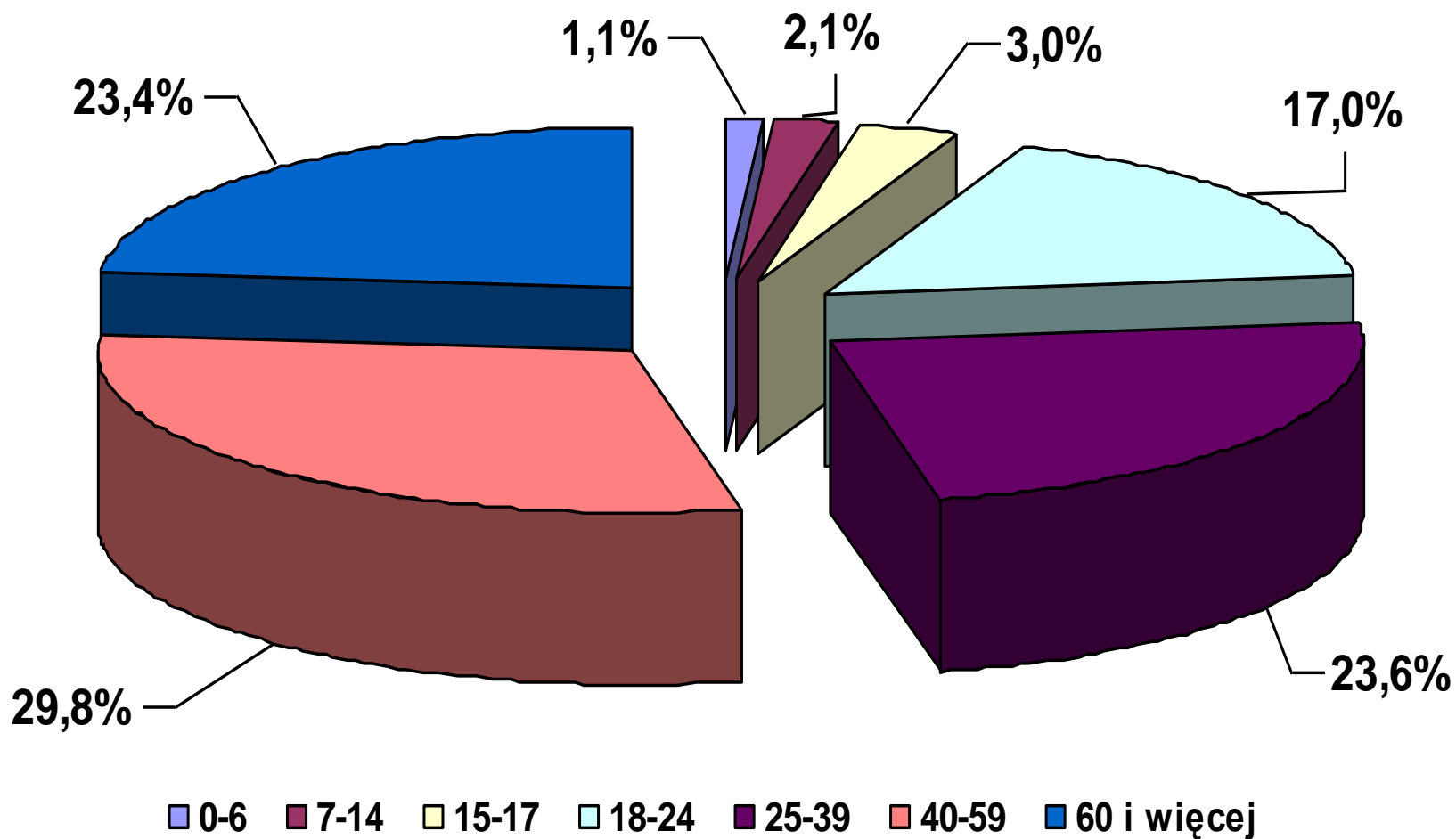
■ kierowcy i pasażerowie innych pojazdów

■ kierowcy i pasażerowie tramwajów/trolejbusów

■ kierowcy i pasażerowie pojazdów zaprzęgowych

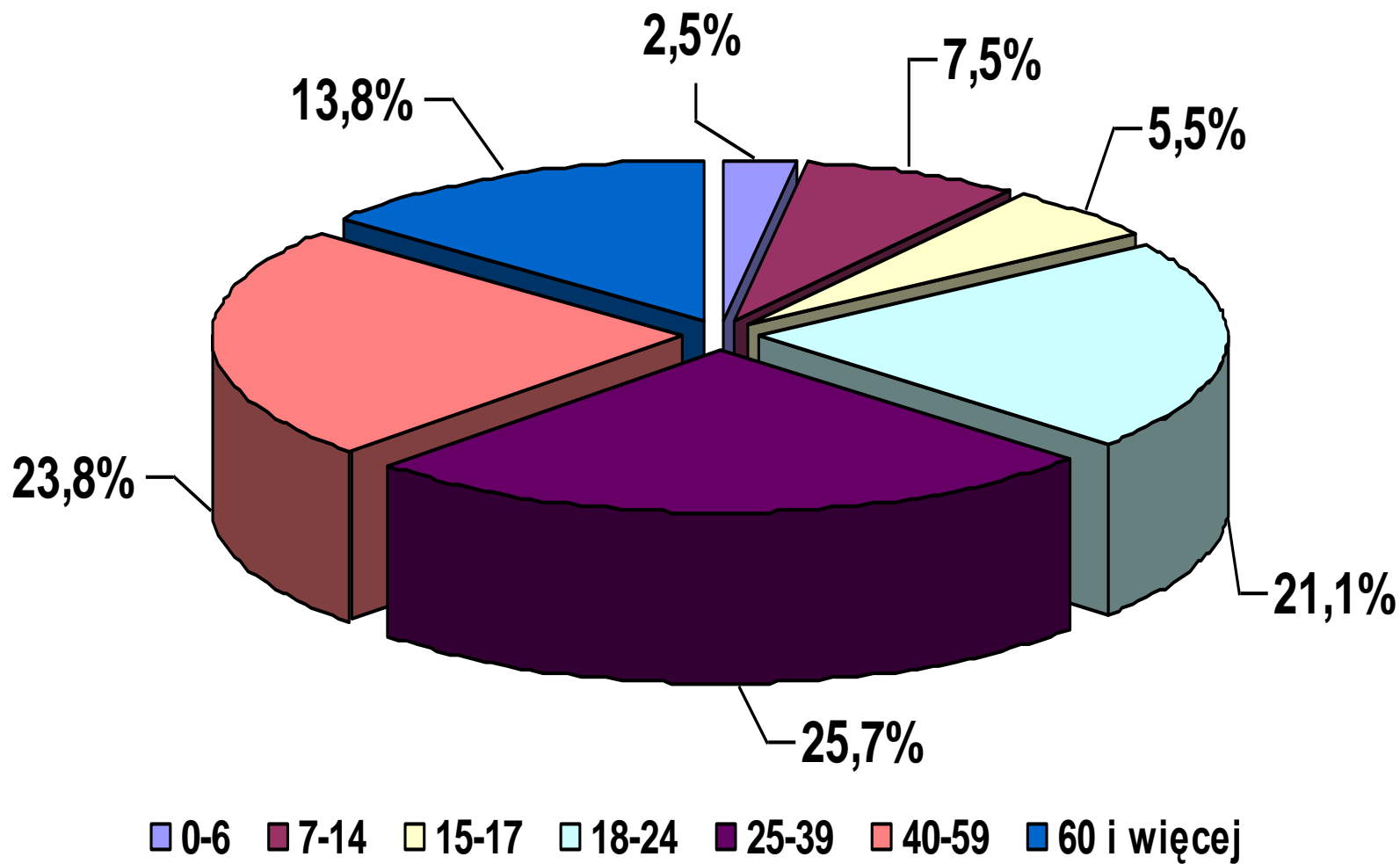


## OFIARY ŚMIERTELNE WYPADKÓW WG WIEKU (2005)





## RANNI W WYPADKACH WG WIEKU (2005)





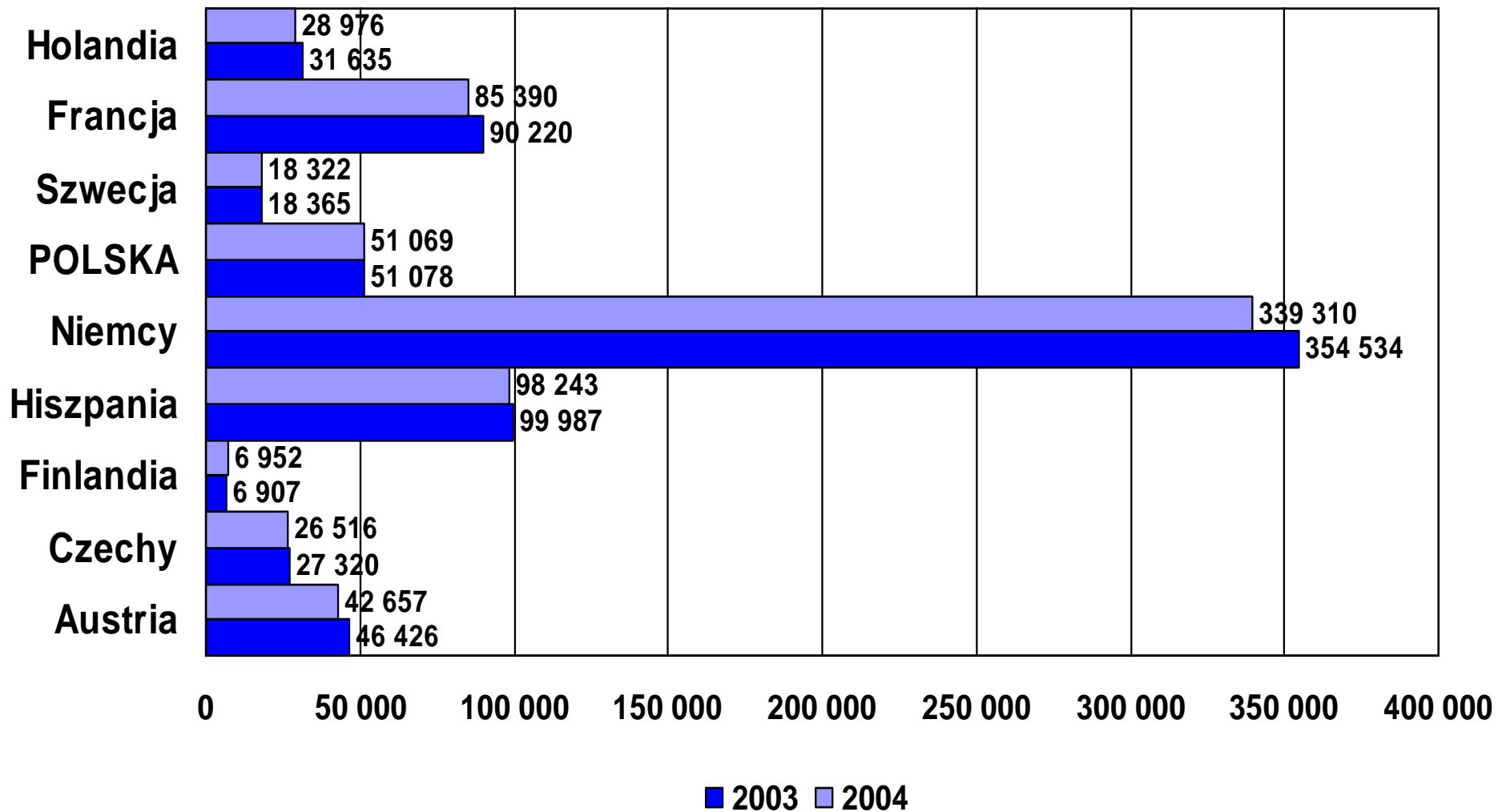
**WYPADKI DROGOWE**

**W WYBRANYCH**

**PAŃSTWACH EUROPEJSKICH**



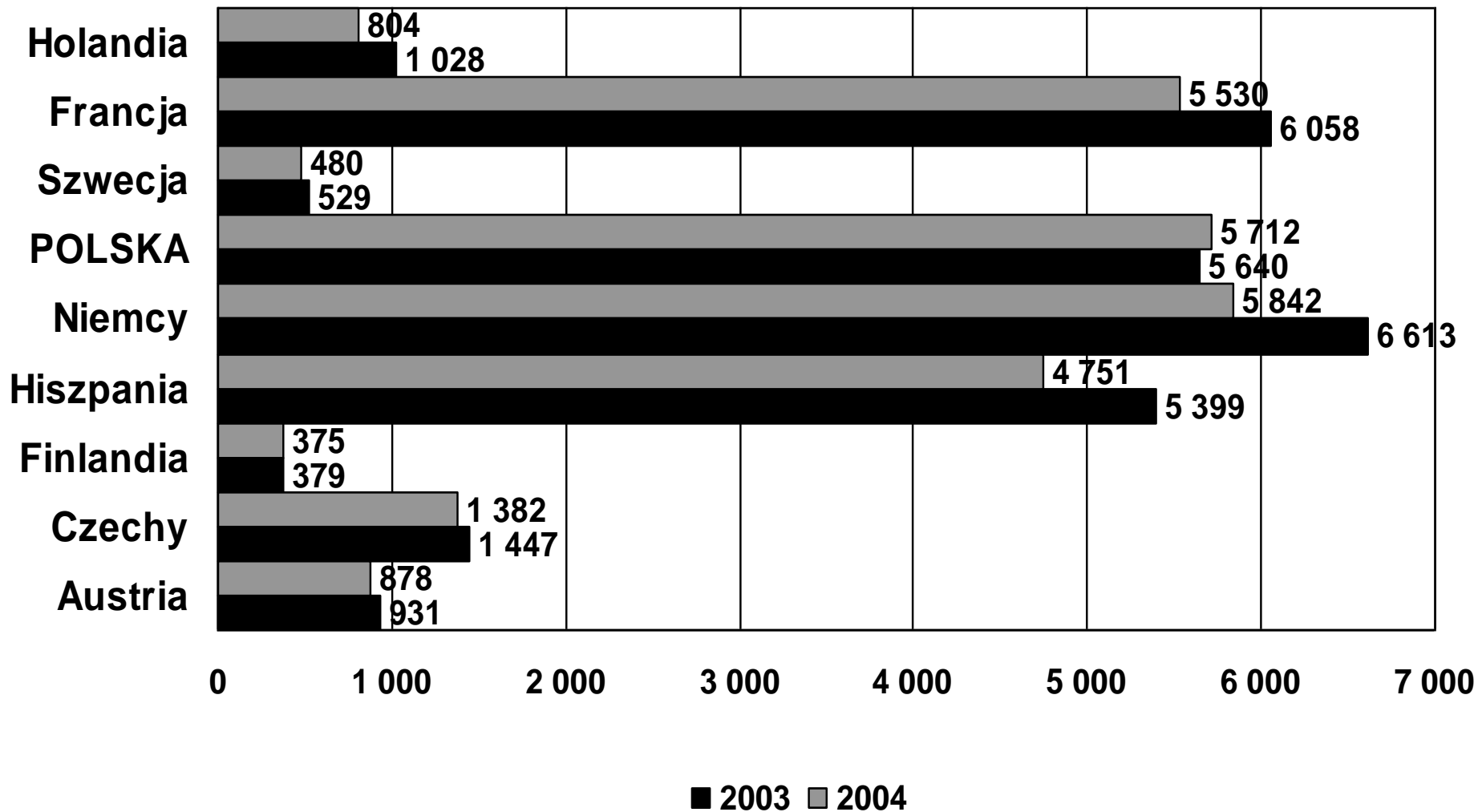
## LICZBA WYPADKÓW DROGOWYCH





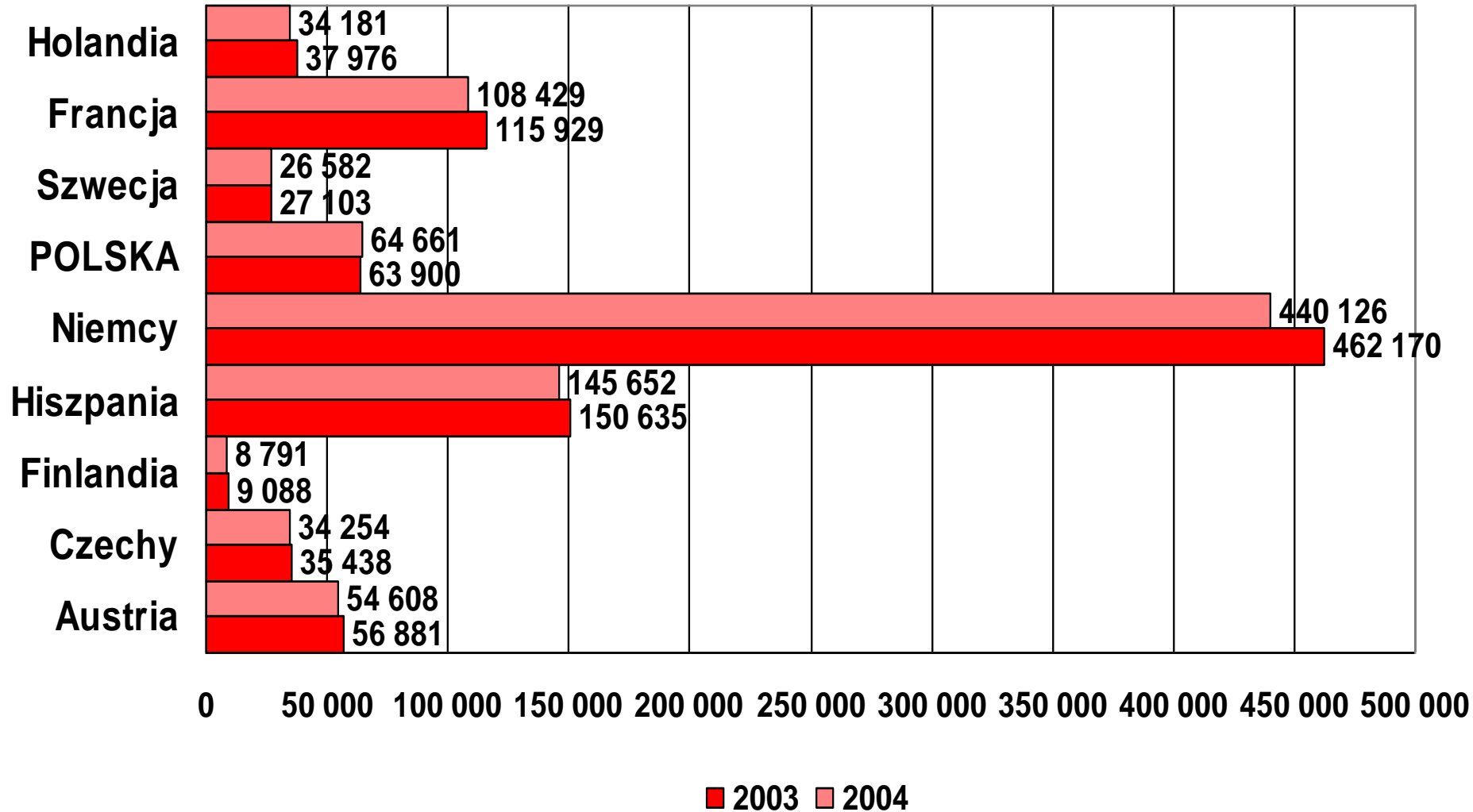


## OFIARY ŚMIERTELNE WYPADKÓW DROGOWYCH



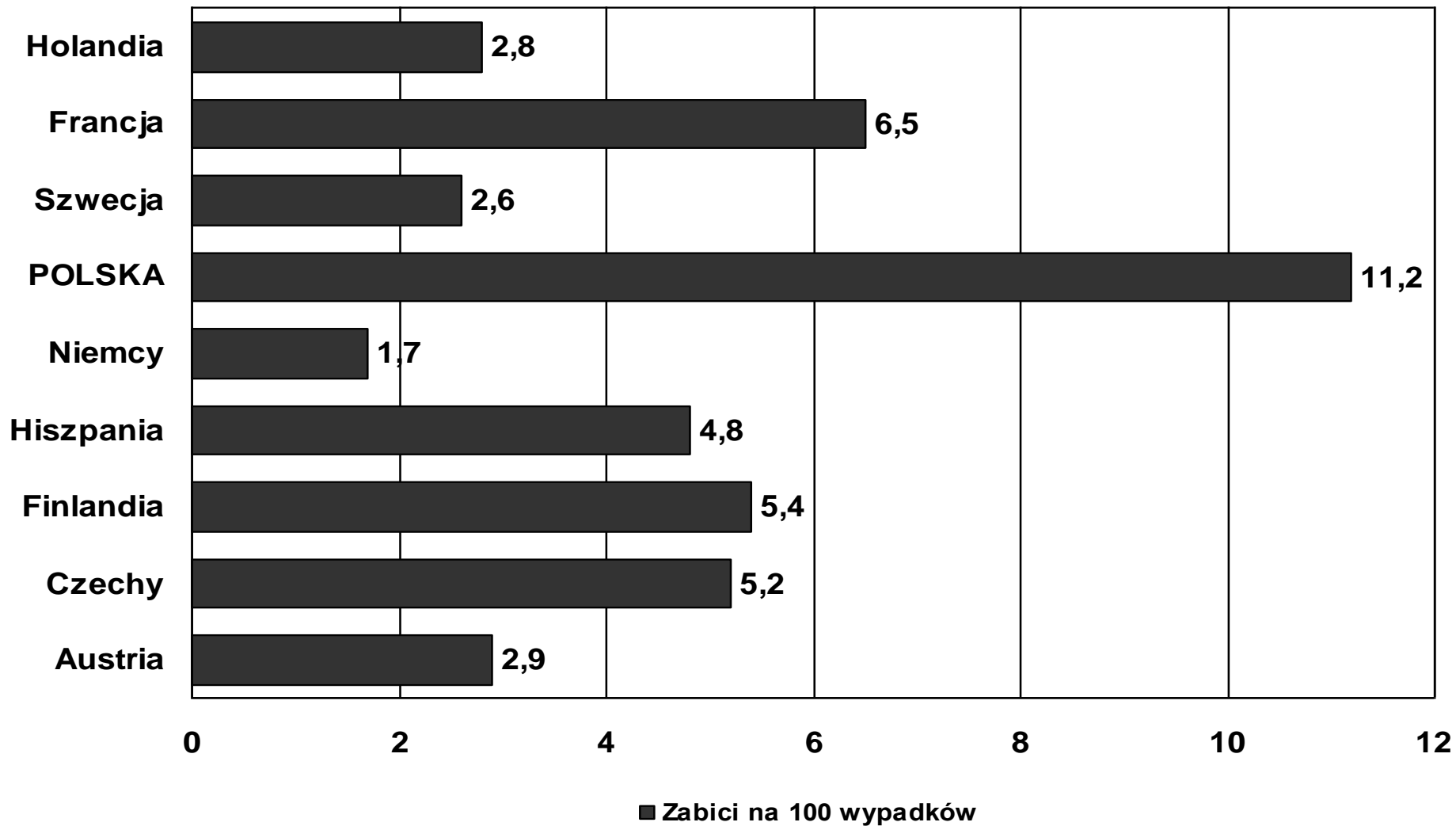


## RANNI W WYPADKACH DROGOWYCH



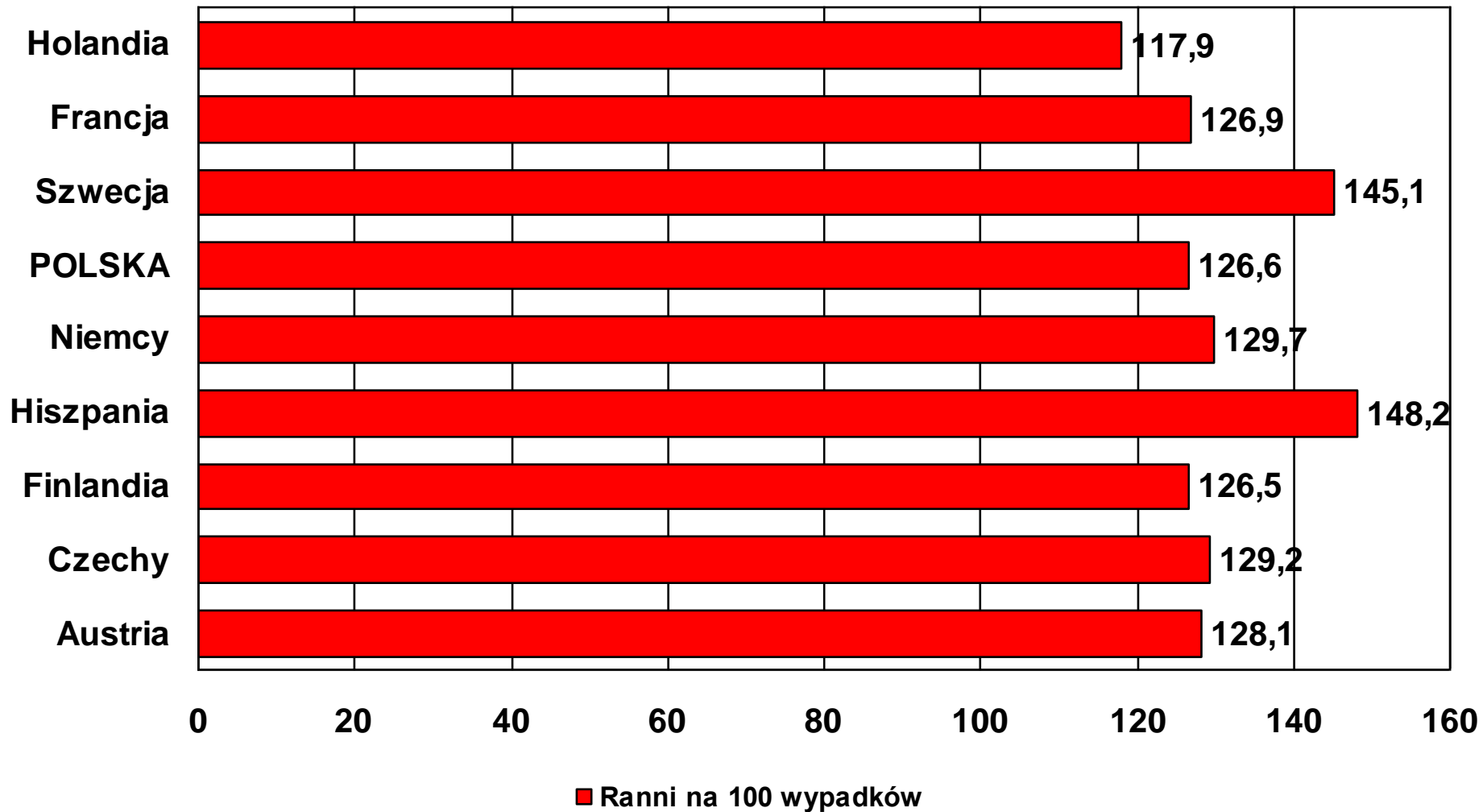


## ZABICI NA 100 WYPADKÓW W ROKU 2004





## RANNI NA 100 WYPADKÓW W ROKU 2004



# Wykorzystano:

## Literatura:

- Biuletyn informacyjny KG PSP w Warszawie, Warszawa 2006.
- Wypadki drogowe w Polsce. Rok 2005, Wydział Profilaktyki w Ruchu Drogowym Biura Prewencji i Ruchu Drogowego KGP w Warszawie, Warszawa 2006.
- Załącznik do Zarządzenia Nr 34 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie nadania numerów drogom krajowym.

# Wykorzystano:

## Strony internetowe:

- [www.ewid.pl](http://www.ewid.pl),
- [www.gddkia.gov.pl](http://www.gddkia.gov.pl),
- [www.gus.pl](http://www.gus.pl),
- [www.kgp.gov.pl](http://www.kgp.gov.pl),
- [www.kgpsp.gov.pl](http://www.kgpsp.gov.pl),
- [www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl).

**DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ**