



Статистика ДТП по Дании и Чешской республике за 2000 год



Содержание:

- Введение
- Исходные данные
- Вспомогательные таблицы
- Графики и диаграммы
- Выводы

Введение

ДТП – дорожно-транспортные происшествия. Разновидностей ДТП много. Под этот термин подпадают и столкновение машин, и наезд на человека или животное, и наезд на препятствия, и опрокидывание машин, и падение груза, и потеря колеса. Одна из самых распространенных разновидностей ДТП - это столкновение, которое, как правило, возникает из-за вождения в пьяном виде, излишней самоуверенности водителя, неопытности виновника. Иногда это нелепая случайность или результат внезапного ухудшения состояния водителя (припадок, приступ), чрезмерной усталости (заснул за рулем). Все ДТП можно разделить на четыре группы:

- - повлекшие смерть человека,
- - с тяжелыми повреждениями,
- - с материальным ущербом,
- - без материального ущерба.

В нашем случае рассмотрены две первые группы.

Исходные данные

ДТП, повлекшие за собой погибших и раненых (по типу) в 2000 году								
Страна	Дания				Чешская республика			
	ДТП	Погибшие	Раненые	Всего	ДТП	Погибшие	Раненые	Всего
Все ДТП по месяцам:	7346	498	9092	9590	22445	1486	32439	33925
Январь	596	41	745	786	1470	105	1885	1990
Февраль	566	40	692	732	1551	102	2059	2161
Март	539	34	662	696	1674	93	2192	2285
Апрель	544	34	675	709	2045	111	2551	2662
Май	714	54	848	902	2430	133	3023	3156
Июнь	571	32	722	754	2582	139	3255	3394
Июль	558	30	717	747	2366	126	3205	3331
Август	620	50	765	815	2563	151	3278	3429
Сентябрь	665	39	818	857	2407	133	2987	3120
Октябрь	643	44	829	873	2332	132	2001	2133
Ноябрь	700	33	827	860	2112	140	260	400
Декабрь	630	47	792	839	1919	121	2441	2562
	По условиям дорожного покрытия							
Сухое	4758	295	5764	3623	17749	1027	22158	23185
Прочее (влажное, грязное, оледенелое)	2608	203	3328	3531	7696	459	10281	10740

Данная таблица содержит сведения ДТП, повлекших за собой погибших и раненых на территории Дании и Чешской республики за 2000 год. В таблице собраны данные как общего вида так и по отдельным месяцам для каждой страны. В первой колонке содержатся данные о количестве ДТП, во второй о количестве людей погибших в этих ДТП, в третьей о количестве раненых и в последней общее число погибших и раненых вместе.

Также содержится отдельная графа с данными ДТП по условиям дорожного покрытия.

Вспомогательные таблицы

Для сравнительной характеристики были построены 4 вспомогательные таблицы, содержащие данные в процентном и числовом формате.

Были построены следующие таблицы:

Дания	
Январь	100,00%
Февраль	93,13%
Март	88,55%
Апрель	90,20%
Май	114,76%
Июнь	95,93%
Июль	95,04%
Август	103,69%
Сентябрь	109,03%
Октябрь	111,07%
Ноябрь	109,41%
Декабрь	106,74%

Чешская республика	
Январь	100,00%
Февраль	108,59%
Март	114,82%
Апрель	133,77%
Май	158,59%
Июнь	170,55%
Июль	167,39%
Август	172,31%
Сентябрь	156,78%
Октябрь	107,19%
Ноябрь	20,10%
Декабрь	128,74%

- ▶ таблица процентного изменения общего числа погибших и раненых по отношению к первому месяцу 2000 года по Дании
- ▶ таблица процентного изменения общего числа погибших и раненых по отношению к первому месяцу 2000 года по Чешской республике
- ▶ таблица погибших и раненых в ДТП в процентах по типу дорожного покрытия по Дании
- ▶ таблица погибших и раненых в ДТП в процентах по типу дорожного покрытия по Чешской республике

Дания		
Тип	В условиях сухого дорожного покрытия	В условиях влажного, грязного и оледенелого дорожного покрытия
Раненые	63,40%	36,60%
Погибшие	59,24%	40,76%

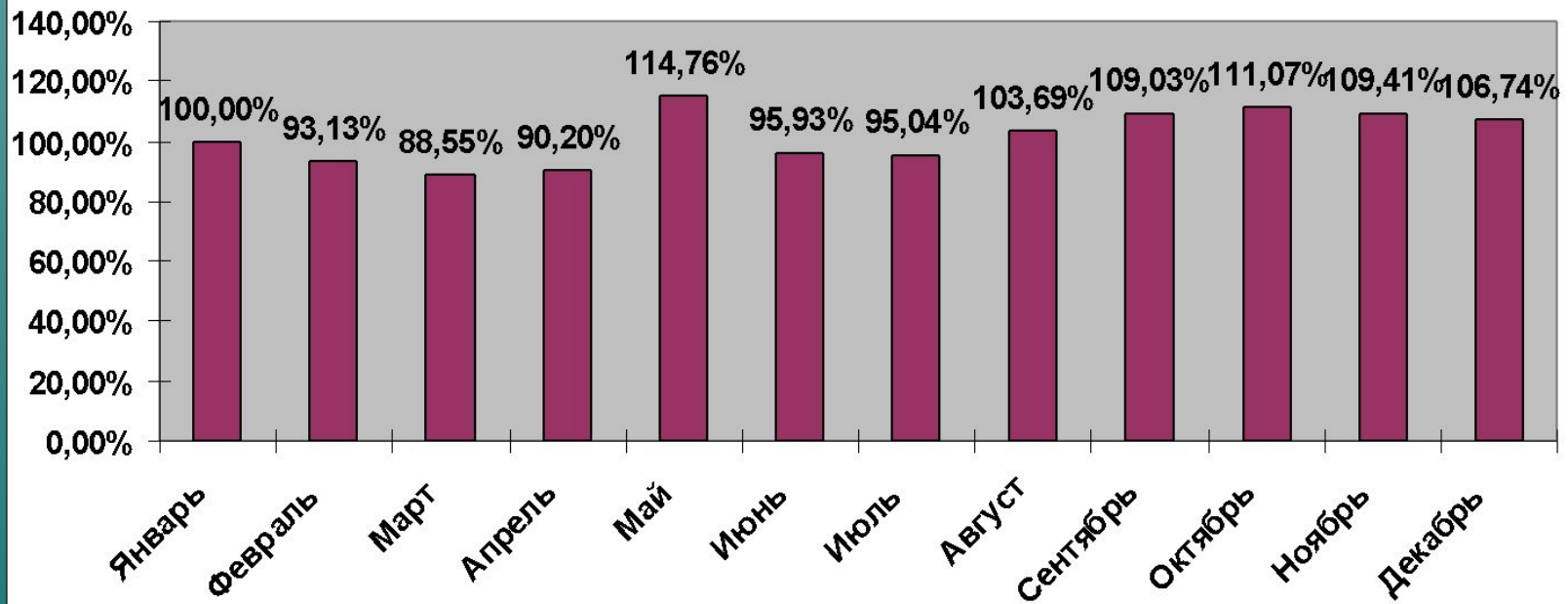
Чешская республика		
Тип	В условиях сухого дорожного покрытия	В условиях влажного, грязного и оледенелого дорожного покрытия
Раненые	68,31%	31,69%
Погибшие	69,11%	30,89%

Графики и диаграммы

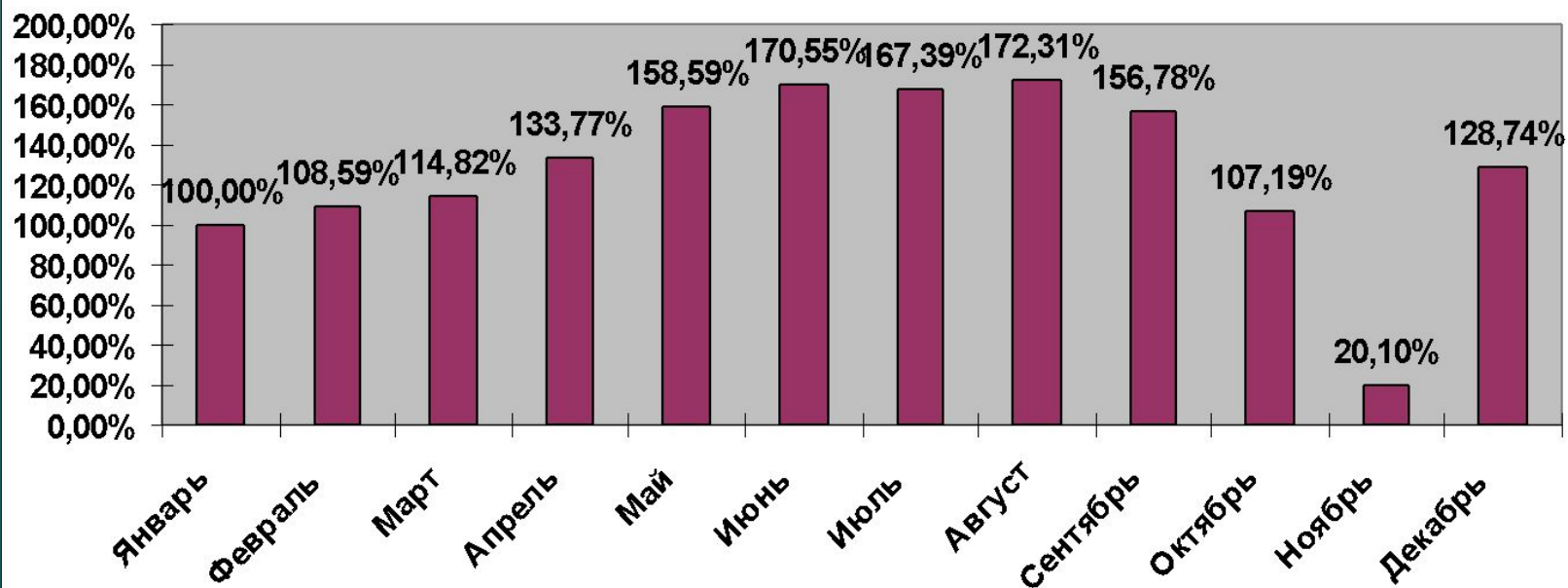
- ▶ общая статистика погибших и раненых в ДТП по Дании
- ▶ общая статистика погибших и раненых в ДТП по Чешской республике
- ▶ ДТП по месяцам
- ▶ число погибших и раненых в условиях дорожного покрытия
- ▶ процентное отношение погибших и раненых в зависимости от дорожного покрытия (Чешская р.)
- ▶ процентное отношение погибших и раненых в зависимости от дорожного покрытия (Дания)

Общая статистика погибших и раненых в ДТП показывает на сколько процентов уменьшилось/увеличилось количество погибших и раненых по сравнению с предыдущем месяцем.

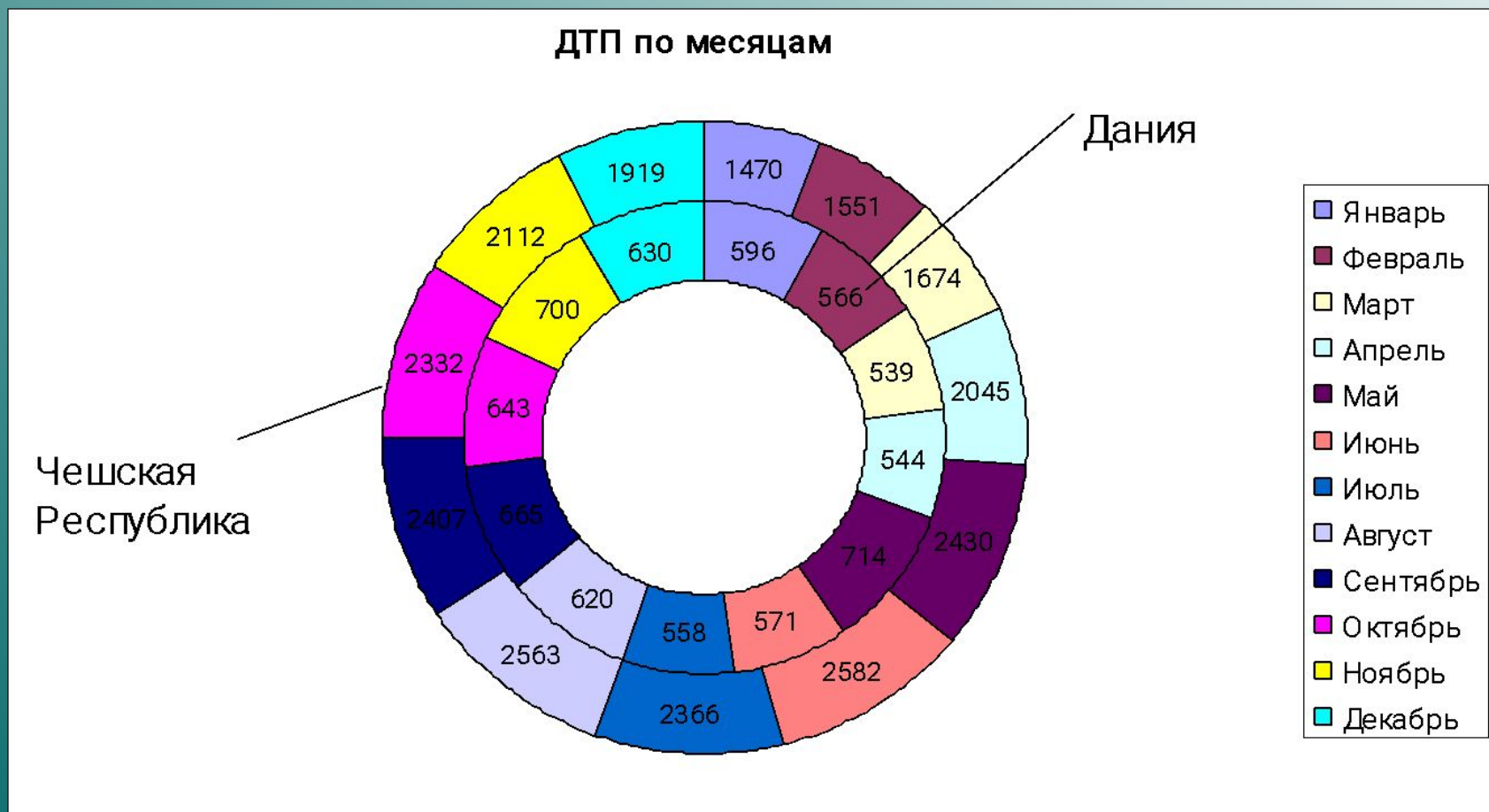
Общая статистика погибших и раненых в ДТП по Дании



Общая статистика погибших и раненых в ДТП по Чешской республике

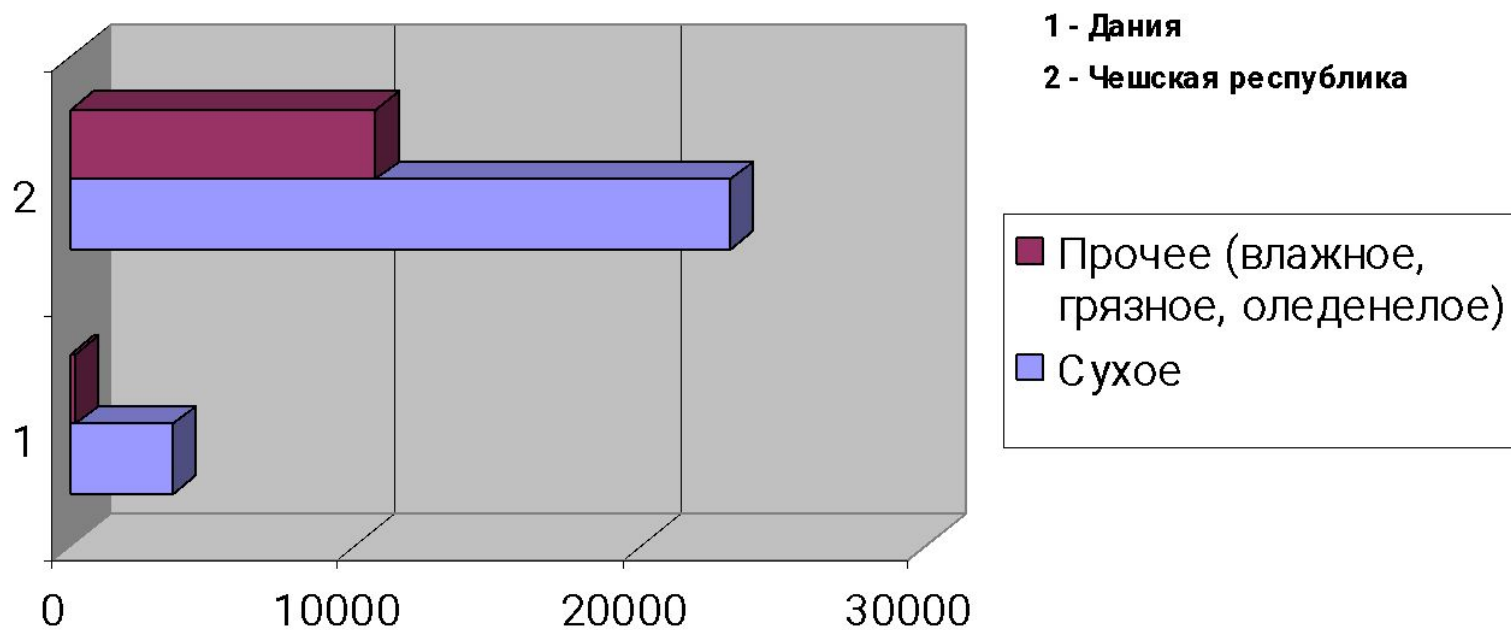


ДТП по месяцам показывает число погибших и раненых за каждый месяц в обеих странах.

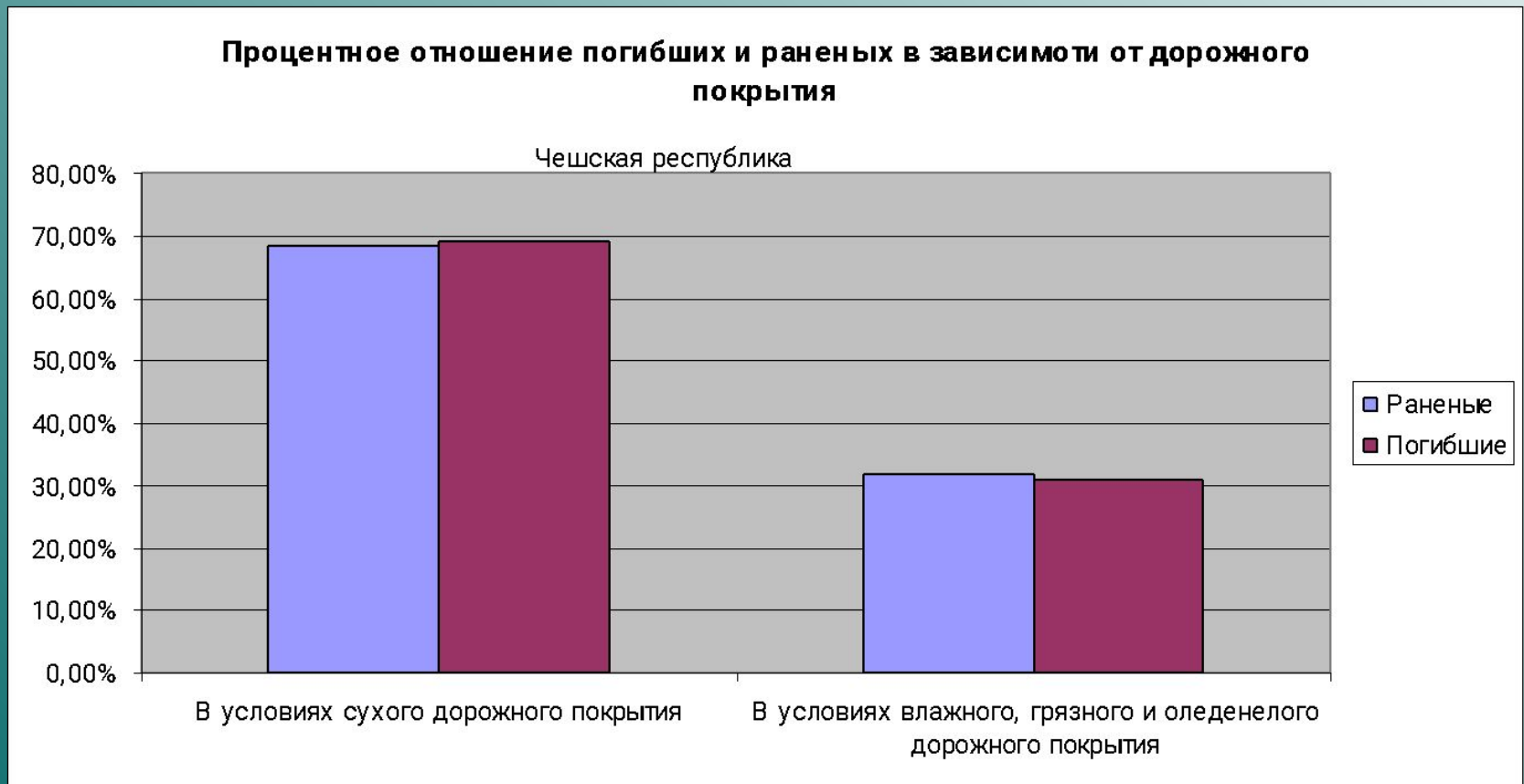


Число погибших и раненых в ДТП по условиям дорожного покрытия даёт сравнительную характеристику по типу дорожного покрытия для каждой из стран.

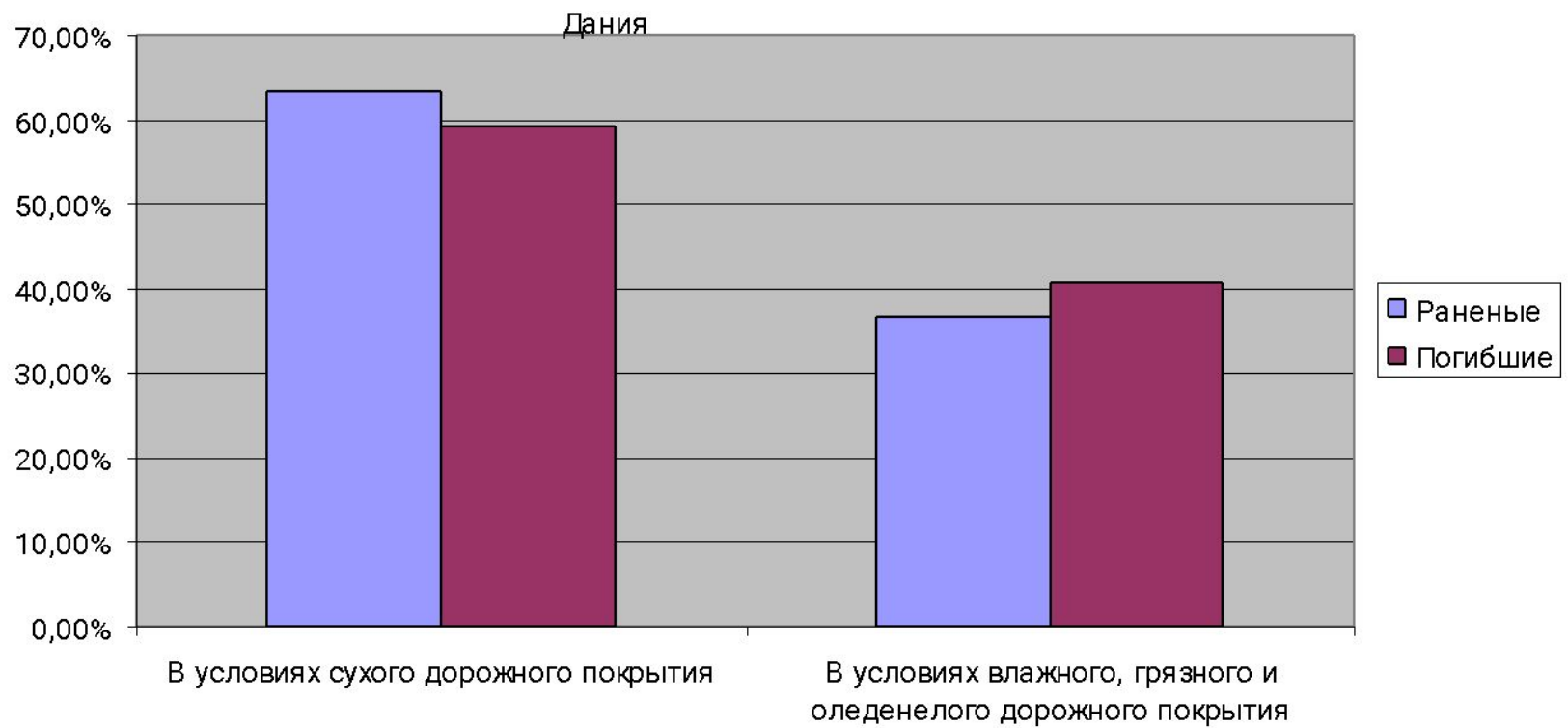
Число погибших и раненых в ДТП по условиям дорожного покрытия



Процентное отношение погибших и раненых в зависимости от дорожного покрытия для каждой из стран показывает процентное отношение по типу дорожного покрытия для раненых и погибших.



Процентное отношение погибших и раненых в зависимости от дорожного покрытия



Выводы

На основании проведённого анализа можно сделать следующие выводы:

1. В Дании самый пик ДТП и раненых и погибших в них людей приходит на май и на осенние месяцы.
2. В Чешской республике самый пик ДТП и погибших и раненых – это летний период, стоит отметить, что хотя в ноябре и самое малое количество пострадавших и погибших, но количество ДТП не значительно отличается от предыдущего и последующего месяцев.
3. Подавляющее число погибших и раненых приходится на условия сухого дорожного покрытия в обеих странах.
4. В Чешской республике в условиях сухого дорожного покрытия погибло больше людей, чем пострадало, а в Дании наоборот. И в условиях влажных, оледенелых и грязных дорог в Дании же погибло больше людей, чем пострадало, а для Чехии наоборот.

Страниц	Таблиц	Графиков и диаграмм
13	5	6