

Статистика по ДТП, работа  
комиссии по расследованию  
происшествий и последствия  
серьёзных происшествий

9.2.2006

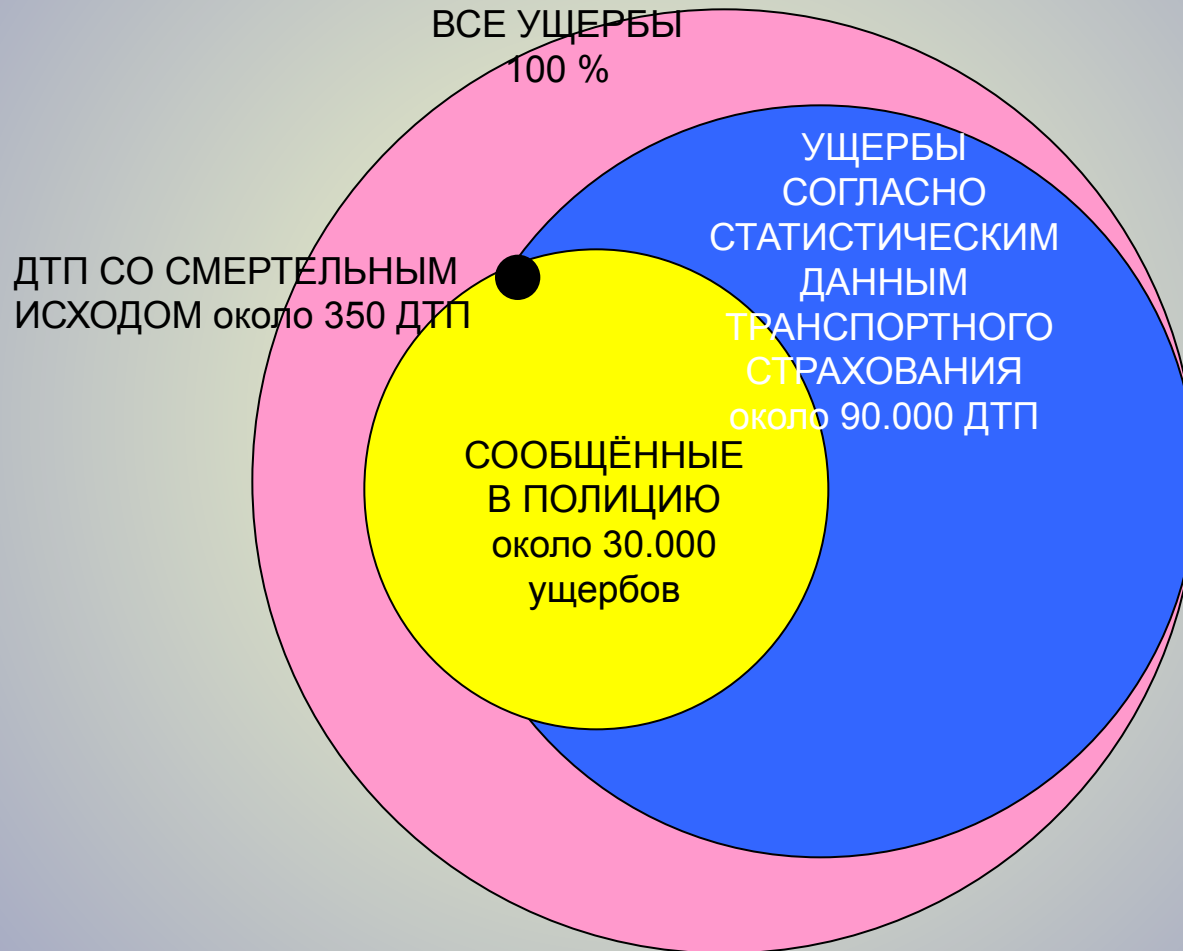
Калле Парккари

Центр транспортного страхования

Комитет по БДД при страховых обществах

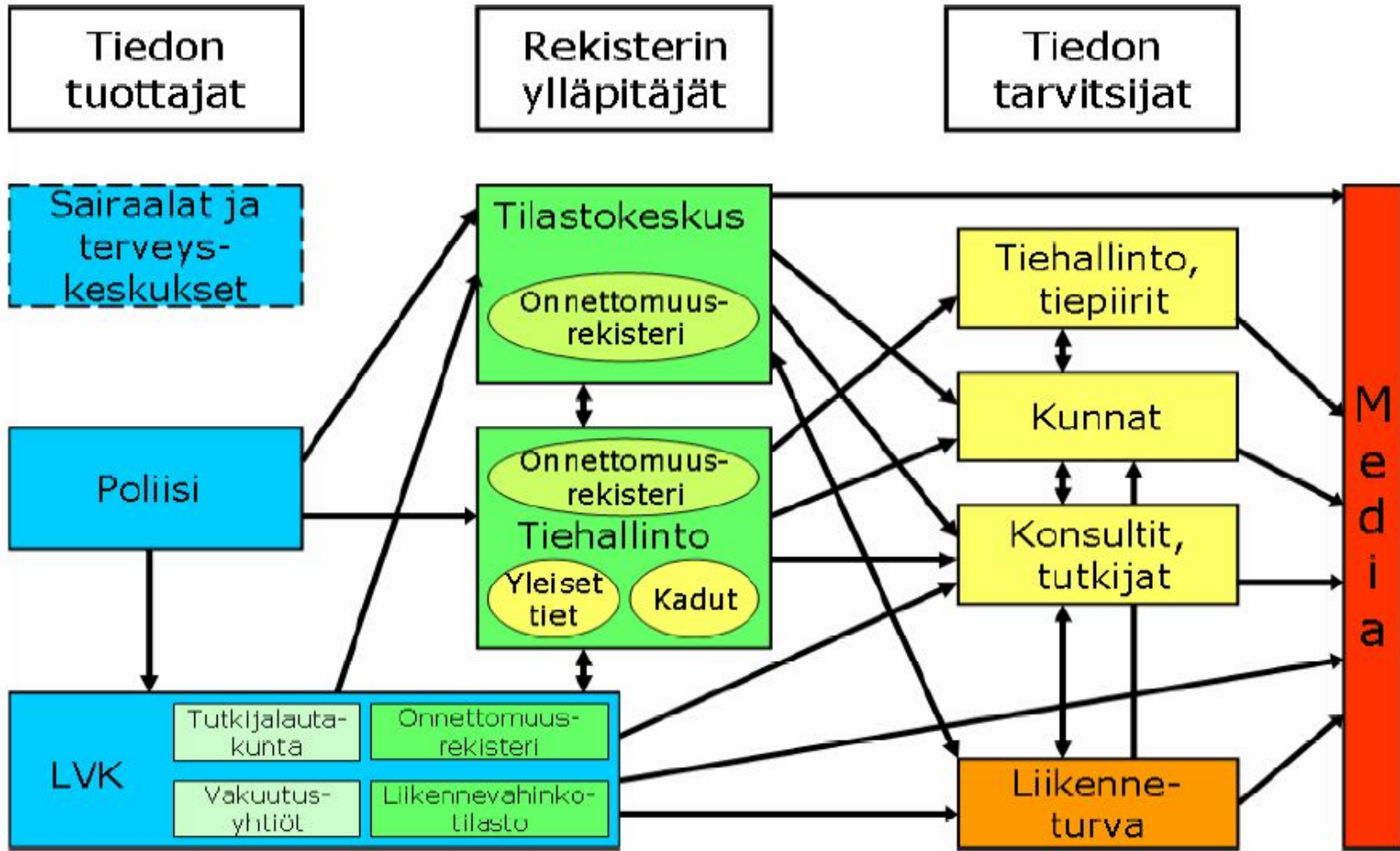


# ДТП в Финляндии





# Статистика по ДТП



источник: LVM, LONTTI-raportti, LINTU-ohjelman julkaisuja 8/2005



# Организация расследования дорожных и внедорожных транспортных происшествий

← Закон о расследовании дорожных и внедорожных транспортных происшествий      Закон о страховании транспортных средств →

Совещательная комиссия по расследованию происшествий  
Совместный орган: МВД, МТС, Мин. соц. беспеч. и здравооохр., Дор. адм., Трансп. адм., Дор. пол-я, Центр тр. страхования и др.  
Руководство и контроль

Центр транспортного страхования/расследование  
Комитет по БДД при страховых обществах (VALT)  
Ведение дел, административные функции и составление отчётов

VALT научная группа  
Руководит расследованием

**Комиссии по расследованию транспортных происшествий**

**В регионах по всей стране**

**20 комиссий по расследованию происшествий, деятельность регулируется законом**



# Цель расследования

- ▶ Повышение безопасности дорожного движения
- ▶ Сбор материалов для научных исследований
- ▶ Для предотвращения аналогичных происшествий выявление
  - ▶ Факторов риска
  - ▶ Последствий
  - ▶ Условий
- ▶ Составление предложений по усовершенствованию
  - ▶ Транспорт в целом
  - ▶ Человеческие факторы
  - ▶ Транспортные средства
  - ▶ Дорога и условия



# Метод расследования дорожных и внедорожных транспортных происшествий

- ▶ **Метод расследования**
  - ▶ Унифицированный метод анализа и отчёт о расследовании
  - ▶ Бланки следственных документов
  - ▶ Комиссии работают независимо и самостоятельно
  - ▶ Не высказывать свою точку зрения по вопросам ответственности или возмещения ущерба



# Работа на месте происшествия

The cartoon depicts an accident scene on a road. A blue car is overturned on its side. A police officer in a blue uniform is talking to a driver in a brown coat. A doctor in a white coat is examining an injured person on the ground. A traffic engineer in a blue shirt is kneeling on the road, looking at a tire. A forensic investigator in a white coat is examining the car's interior. The background shows a road with trees and a sky.

Autotekninen jäsen tutkii autoa

Poliisijäsen haastattelee kuljettajaa

Lääkärijäsen tutkii vammautumista

Liikennetekninen jäsen tutkii tietä

**Tutkijalautakunta tekee**

- yhdessä yleisselvityksen
- kukin jäsen perustietotutkimuksen
- erityistutkimuksia tarpeen mukaan

Käyttäytymistiedejäsen selvittää ihmisen toimintaa onnettomuustapahtumassa

# Влияние применения некоторых мероприятий по повышению



## безопасности дорожного движения

- ▶ на ДТП с участием ТС./на ДТП с участием пешеходов и легкого транспорта
- ▶ Строительство дорожки для легкого транспорта 1/0.7
- ▶ Стр-во двухуровневой развязки для легкого транспорта  
1/0.5
- ▶ Стр-во островка безопасности на пешеходном переходе главной  
дороги 1/0.8
- ▶ Установка светофоров на пешеходном переходе 0.95/0.75
- ▶ Строительство дороги с одной или двумя проезжими частями  
0.85/0.85
- ▶ Стр-во полосы обгона 0.9/1
- ▶ Устройство твердого покрытия на гравийной дороге  
1.1/1.1
- ▶ Строительство центрального разделительного островка  
0.8/0.9





# Центр по расследованию происшествий



- ▶ Организация
  - ▶ основана в 1996
  - ▶ внепартийная и независимая
  - ▶ работает совместно с Министерством юстиции
  - ▶ задачи установлены законом (закон 373/85, постановление 79/97)



# Расследуемые происшествия



- ▶ Категории расследования
  - ▶ А-расследования: Серьёзные происшествия
  - ▶ В-расследования: Происшествие или серьёзный инцидент
  - ▶ С-расследования: Инцидент, авария или незначительное происшествие
  - ▶ D-расследования: Прочие инциденты
  - ▶ S-расследования: Исследование по безопасности, тематическое расследование



# Расследуемые происшествия

- ▶ Классификация по типам происшествий
  - ▶ L
    - ▶ авиационные происшествия, аварии или инциденты
  - ▶ R
    - ▶ Железнодорожные происшествия и инциденты
  - ▶ M
    - ▶ Происшествия и инциденты на морском транспорте
  - ▶ Y
    - ▶ Прочие происшествия и инциденты





# Расследуемые происшествия

- ▶ Обсуждение заключения о расследовании
  - ▶ Получаемые благодаря расследованию параметры безопасности
  - ▶ относящиеся к расследованию международные договоры и обязательства
  - ▶ число погибших или получивших тяжёлые ранения в происшествии
  - ▶ общий интерес, вызванный происшествием
  - ▶ имеющиеся для расследования ресурсы
  - ▶ негативные влияния, если происшествие не расследовано
  - ▶ характер происшествия и объект (пассажирский транспорт, грузовой или прочий коммерческий транспорт, гражданская авиация)





# Пример: Конгинкангас 19.3.2004

- ▶ Серьёзное происшествие, автобус и грузовая машина с прицепом
- ▶ 23 погибших
- ▶ Комиссия по расследованию дорожных и внедорожных транспортных происшествий приступила к расследованию на месте происшествия
- ▶ Государственный совет принял решение о создании комиссии по расследованию серьёзного происшествия
- ▶ Метод расследования
  - ▶ при сборе фактической информации применялось Приложение 13 Чикагской конвенции (ИКАО) (ICAO Annex 13), устанавливающее основные принципы расследования авиационных происшествий
  - ▶ при анализе применялась методика расследования дорожных и внедорожных транспортных происшествий



# Последствия

- ▶ комиссия по расследованию предоставила 17 рекомендаций по безопасности
- ▶ Министерство транспорта и связи инициировало подготовку широкомасштабного исследования по безопасности грузового транспорта