

# La statistique est-elle un outil de prévention?

SSAA

Rahel Rüetschli et Oliver Ruf

# Une grille quantitative constituée de cas d'accident individuels

## Travail et loisirs



Masse salariale:  
> 270 mrd

Entreprises: 546 337

Personnes assurées:  
> 4 mio.

## Accidents



Cas ANP: 507 004

Cas AP: 269 608

Cas AAC: 14 775

## Conséquences



Frais de traitement:  
1,6 mrd

Indemnités journalières:  
1,7 mrd

Capital de couverture des  
nouvelles rentes:  
723 mio.

# De quelles informations dispose le SSAA?

Accidents

Conséquences

Accidenté:  
branche, sexe, âge, ...

**Un trésor d'expérience  
concernant le phénomène  
des accidents en Suisse**

Objet en cause:

RECHNUNG

Circonstance:

Coûts: frais de traitement, indemnités  
journalières, rentes

Activité: maintenance

Blessures

Environnement: couloir, cage  
d'escaliers

# Programmation d'une campagne

## Utilité de la prévention?

Grille quantitative

Potentiel d'économie

## Observation de la prévention

Sommes-nous sur la bonne voie?

Estimation du potentiel attendu

## Evaluation

Cas évités \* Coûts par cas = économies



Avant la  
campagne

Pendant la  
campagne

Après la  
campagne

# Campagne trébucher.ch

- **Identification d'une cause**  
Les glissades et les chutes de plain-pied constituent la cause d'accident professionnel numéro un.
- **Délimitation**  
Les accidents de sports sont aussi souvent dus à des chutes, mais ils ne feront pas partie de la campagne.
- **Bases**  
150 000 chutes de plain-pied (AAP+AANP) par an.  
Un cas coûte 5600 francs.
- **Thèmes phare**
  - Météo → Mois d'hiver
  - Escaliers
  - Obstacles

Avant la  
campagne

Pendant la  
campagne

Après la  
campagne

# Campagne trébucher.ch

- Répondre à des questions détaillées
  - Ce chiffre tient-il compte des chutes de plain-pied dues à un étourdissement?
- Détailler les groupes cible
  - Pourquoi les travailleurs de la branche des transports trébuchent-ils?

Avant la  
campagne

Pendant la  
campagne

Après la  
campagne

# Campagne trébucher.ch

## Evaluation

- Apparition de nouvelles difficultés
  - L'effet obtenu disparaît souvent dans la dispersion statistique ou d'autres facteurs d'influence non quantifiables.
  - La météo a une grande influence, mais ne peut pas être isolée.
- Attendre les résultats finaux

Avant la  
campagne

Pendant la  
campagne

Après la  
campagne

# Conclusions

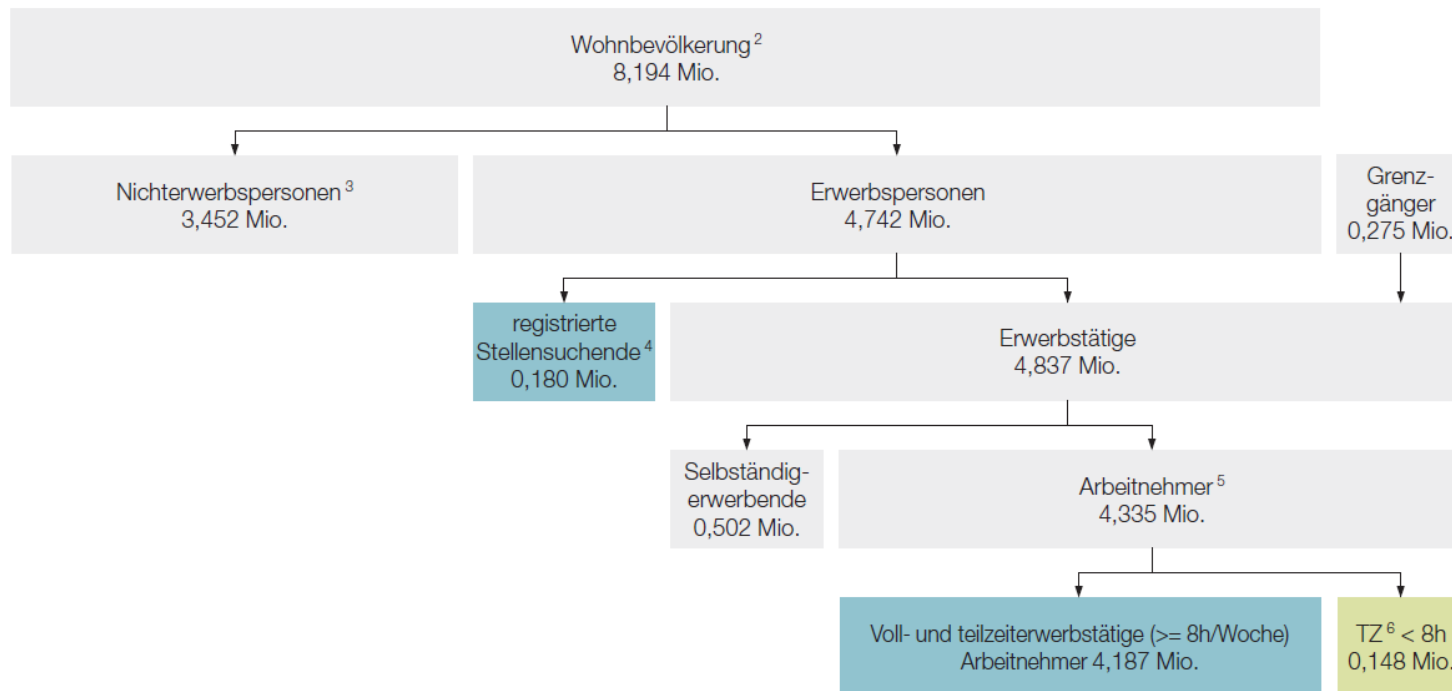
- La statistique est principalement utile à la prévention avant une campagne.
- Unissons nos efforts pour mieux réussir!
- Vous trouverez nos coordonnées à l'adresse [www.unfallstatistik.ch](http://www.unfallstatistik.ch).



# Backup

# Collectif d'assurés

Die Hälfte der Bevölkerung genießt UVG-Versicherungsschutz, Zahlen<sup>1</sup> Mitte 2013



UVG-Obligatorium (BUV und NBUV): 50% der Wohnbevölkerung und praktisch 100% der Grenzgänger

UVG-Obligatorium (nur BUV): 2% der Wohnbevölkerung

<sup>1</sup> Eigene Berechnungen auf Grund folgender Quellen: BFS/Bevölkerungsstatistik, BFS/ETS, BFS/SAKE, SECO/Arbeitsmarktstatistik, BFM/Asylstatistik

<sup>2</sup> Ständige Wohnbevölkerung, Kurzaufenthalter und Personen des Asylbereichs

<sup>3</sup> u. a. Kinder und Jugendliche unter 15 Jahren, Personen in Ausbildung, Rentner, Hausfrauen / -männer

<sup>4</sup> Versichert sind registrierte Stellensuchende mit Anspruchsberechtigung nach AVIG, Abgrenzung und Spezialfälle vgl. UVAL, Art. 2; 6-8

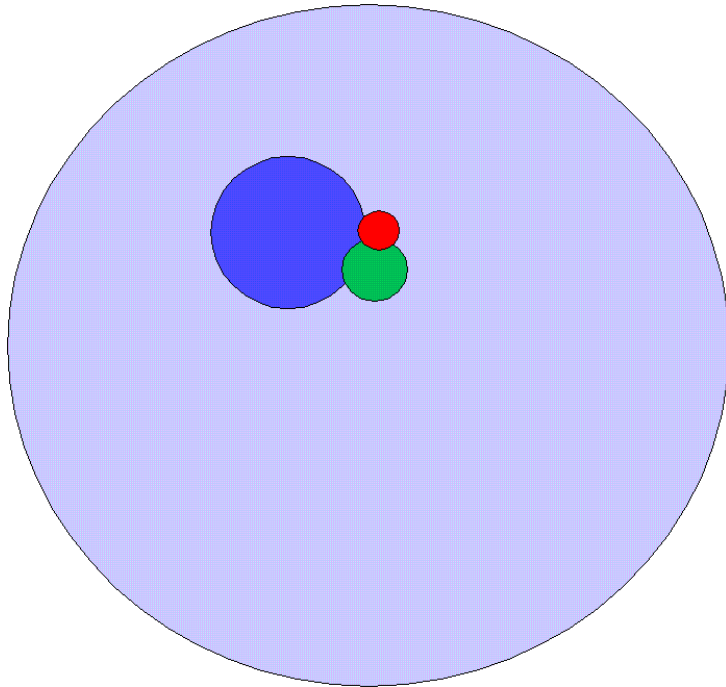
<sup>5</sup> Abgrenzung und Spezialfälle vgl. UVV, Art. 1-6

<sup>6</sup> Teilzeiterwerbstätige mit weniger als 8 Stunden pro Woche

# Recensement complet

- Les données fournies par un recensement complet contiennent des informations rudimentaires provenant des déclarations de sinistre et des informations détaillées provenant de l'exploitation de l'assurance.
- Informations concernant les entreprises
  - Travailleurs à plein temps
  - Masses salariales
  - Branches
  - ...
- Accidents et maladies professionnelles
  - Types d'accidents (cas avec indemnités journalières, rentes, décès, etc.)
  - Informations démographiques (âge, sexe, nationalité, etc.)
  - Prestations d'assurance (IJ, FT, prestations de longue durée)
  - Types de blessures et parties du corps blessées indiquées par l'entreprise (imprécis)
  - ...

# Composition d'un échantillon pour une statistique spéciale



- Nombre total des accidents et des maladies professionnelles d'une année d'enregistrement
- Echantillon aléatoire de 5 % de l'ensemble des cas
- Rentes, indemnités pour atteinte à l'intégrité, cas de décès (100 %)
- Maladies professionnelles (100 %)

# Données des échantillons

*Les données des échantillons contiennent des informations sur les diagnostics médicaux et les causes d'accident.*

- Diagnostics médicaux selon CIM-10
  - Types de blessures et parties du corps blessées indiquées par des spécialistes
  
- Causes d'accident
  - Heure de l'accident
  - Activité au moment de l'accident
  - Environnement: où l'accident a-t-il eu lieu?
  - Objets en cause
  - Circonstances de l'accident