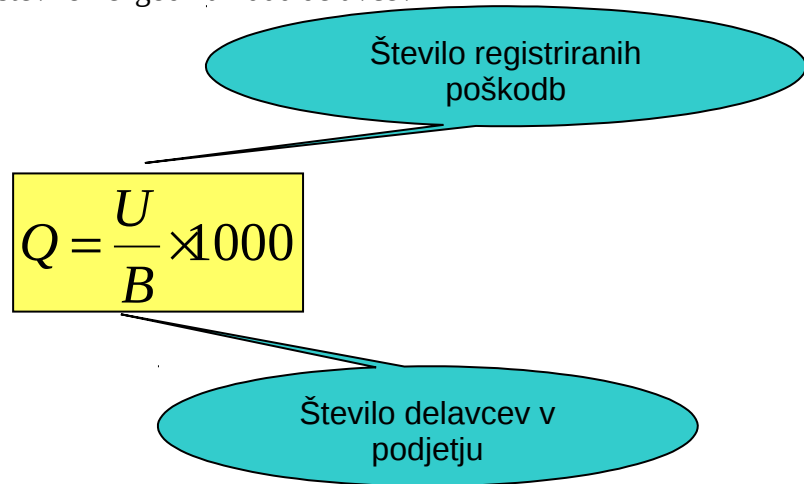


Mere za ocenjevanje varnosti

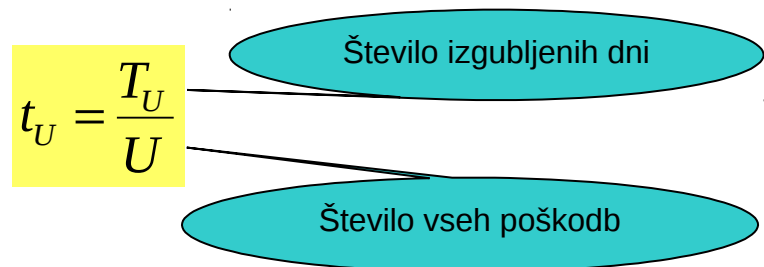
Število poškodb

- Absolutno število poškodb na leto v podjetju je neprimerno merilo.
- Običajno uporabljamo število nezgod na 1000 delavcev



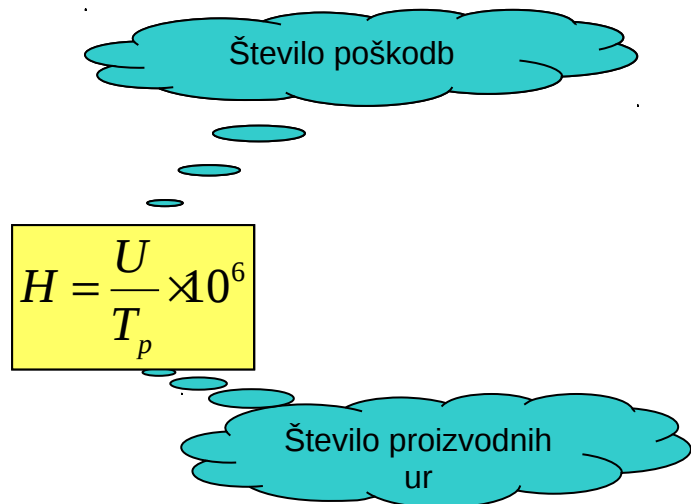
Resnost poškodb

Za primerjave je število poškodb na 1000 delavcev zelo primerno, za notranje ocenjevanje, pa se pogosto pokaže primernejša ocena resnosti poškodb.



Pogostost poškodb

Pogostost poškodb, ki jo nekateri imenujejo tudi frekvenca je število poškodb na milijon delovnih ur



Ogroženost

Če resnost poškodb pomnožimo s pogostnostjo poškodb in delimo s 1000, dobimo ogroženost (čas v tej formuli ne merimo z dnevi).

$$H \times T_U \times 10^{-3} = G = \frac{T_U}{T_p} \times 1000$$

- Ogroženost je razmerje med izgubljenimi in proizvodnimi dnevi.
- Množenje s 1000 pomeni, da gledamo količnik na 1000 ur.
- G je mera za nevarnost proizvodnje in je pomembna za gospodarjenje podjetja.

Varnost

- Razmerje med izgubljenimi in proizvodnimi dnevi je vrednost med 0 in 1. Pri majhni ogroženosti je vrednost blizu 0, pri večji se pomika proti 1.
- Nasprotna vrednost je varnost. Večja je varnost, manjša je ogroženost.

$$L = 1 - \frac{T_U}{T_p} = 1 - G \times 10^{-3}$$

Naloga 1.

- Podjetje ima zaposlenih je 630 delavcev: V enem letu se je zgodilo 32 poškodb, pri čemer je bilo izgubljenih 832 delovnih dni.
- Izračunaj:
- število nezgod na 1000 delavcev,
- resnost poškodb,
- pogostnost poškodb, če je povprečno število proizvodnih ur na delavca 1744 ur in
- ogroženost.

Naloga 2.

- *Podjetje A ima zaposlenih je 720 delavcev: V enem letu se je zgodilo 32 poškodb, pri čemer je bilo izgubljenih 630 delovnih dni. Podjetje B ima zaposlenih je 251 delavcev: V enem letu se je zgodilo 13 poškodb, pri čemer je bilo izgubljenih 112 delovnih dni.*
- *Izračunaj:*
- *v katerem podjetju je večje število nezgod na 1000 delavcev,*
- *v katerem podjetju je večja resnost poškodb,*
- *kje je večja ogroženost.*