

## Õnnetusjuhtumist tingitud hilinemiste maksumuse arvutamise valemid

Õnnetusjuhtumist tingitud hilinemiste maksumus arvutatakse alljärgnevalt.

1) Säätetud sõiduaja rahaline väärtus:

$VT =$  säätetud sõiduaja rahaline väärtus

**Aja väärtus rongireisija jaoks (tund)**

$VT_P =$  [tööreisijate VT] \* [tööreisijate keskmine osakaal aastas] + [mittetööreisijate VT] \*  
[mittetööreisijate keskmine osakaal aastas]

$VT_P$  arvestatakse eurodes reisija kohta tunnis

Tööreisija on reisija, kes reisib seoses ametialase tegevusega, välja arvatud liikumine kodust tööle ja tagasi.

**Aja väärtus kaubarongi jaoks (tund)**

$VT_F =$  [kaubarongide VT] \* [(tonnkilomeeter)/(rongkilomeeter)]

$VT_F$  arvestatakse eurodes kaubatonni kohta tunnis

(*tonnkilomeeter*)/(*rongkilomeeter*) on veetavate kaupade keskmine kogus tonnides rongi kohta aastas

2) Rongi üheminutilise hilinemise maksumus:

CM = rongi üheminutilise hilinemise maksumus

**Reisirongi hilinemise maksumus**

$CM_P = K1 * (VT_P/60) * [(reisijakilomeeter)/(rongkilomeeter)]$

(*reisijakilomeeter*)/(*rongkilomeeter*) on reisijate keskmine arv rongi kohta aastas

**Kaubarongi hilinemise maksumus**

$CM_F = K2 * (VT_F/60)$

Faktorid K1 ja K2 asuvad aja ja hilinemise väärtuse vahepeal, võttes arvesse, et hilinemistest tingitud ajakaotust tajutakse tavapärasest sõiduaja kaotusest negatiivsemalt.

3) Õnnetusest tingitud hilinemiste maksumus

**Õnnetusest tingitud hilinemiste maksumus** =  $CM_P$  \* (reisirongi hilinemine minutites) +  $CM_F$  \* (kaubarongi hilinemine minutites)