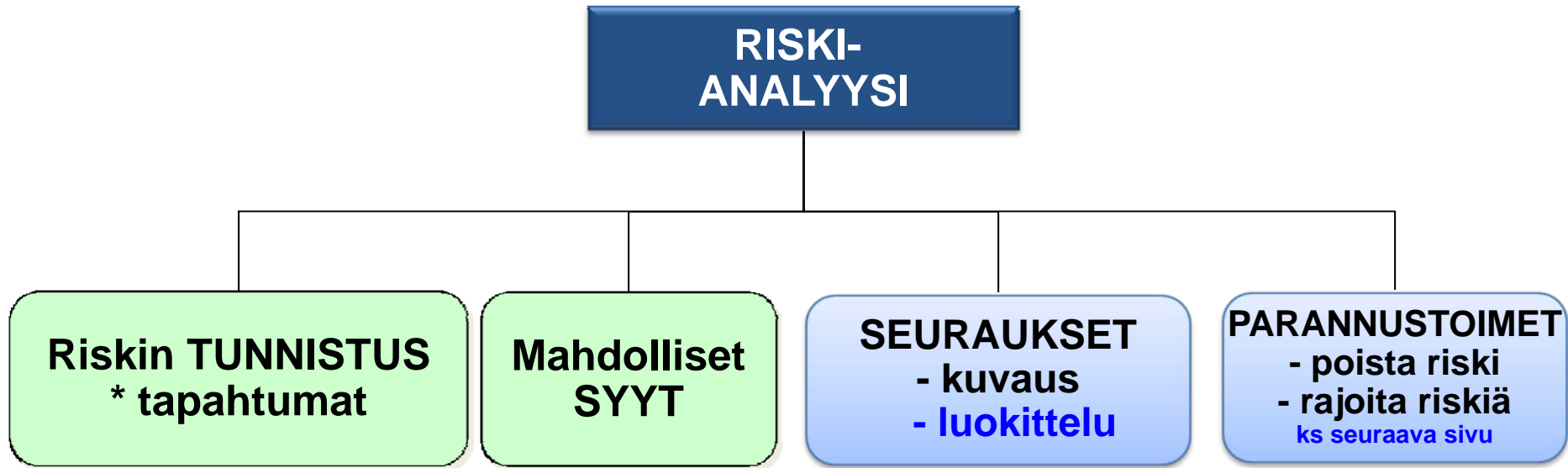


Riskianalyysi

Riskin suuruuden arviointi ja mittaus



Riskin suuruus ja luokittelu: Jokainen tunnistettu riski luokitellaan kvalitatiivisella riskiluvulla RPN (Risk Priority Number):

RPN = Tapaht. todennäköisyys (P) x Seurausten vakavuus (S)

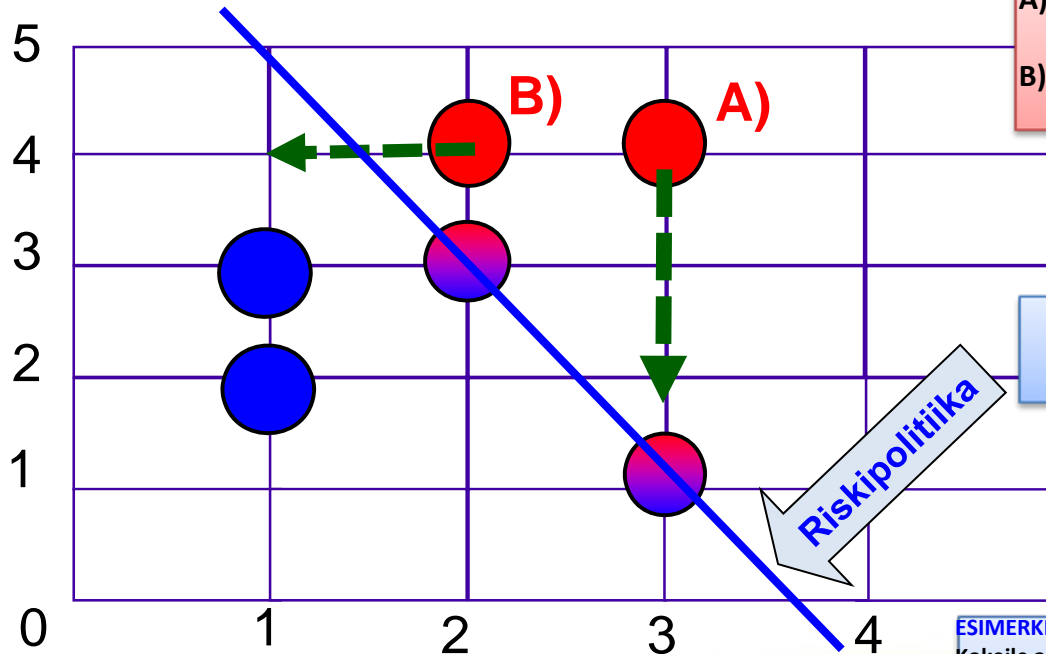
ESIMERKKI: Jos skaalaksi valitaan 1-5 molemmille P ja S, max riski on tällöin RPN= 25. Ks seuraava sivu ----->

Riskin suuruus ja RPN matriisi

Riskin vähentämisen strategiat

Tapahtuman todennäköis.
P = 1...5


= Tunnistettu vaara tai ongelma



Riskin poisto tai rajoitus:

- A) Vähennä tapahtuman *esiintymistä* tai poista mahdollisuus kokonaan
- B) Estä tai rajoita *seuraamuksia*

Hyväksytyn riskin taso
= Yrityksen riskipolitiikka

Seurausten vakavuus:
S = 1...5

ESIMERKKI 1:

Kokeile arvoja P:lle ja S:lle, esim:

- P5=1 per kk, P1= 1 per 10 vuotta, jne
- S5= monta kuollutta, S4= 1 kuollut, S3= 1 vakava vamma, S2=vamma 3 pv poissaolo, S1=vähäinen vaikutus.

TEHTÄVÄT:

1. Mitkä ovat siedettäviä tapahtumia (piirrä pallukat)?
2. Mikä on (yrityksesi) Riskipolitiikka? Piirrä.