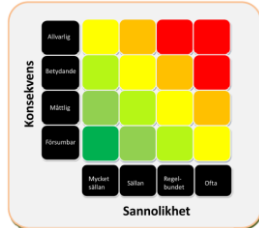




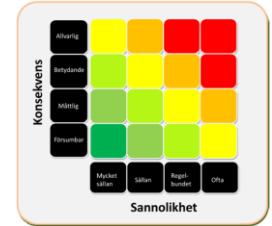
## Bedömning av sannolikhet

- Kvantitativ
  - Sannolikhet 0-1
  - Frekvens (antal ggr/tidsperiod)
- Kvalitativ bedömning
  - Kategorier
    - Osannolik
    - Mindre sannolik
    - Möjlig
    - Sannolik



## Bedömning av skador

- Kvantitativ bedömning av skador
  - Belopp i kr
  - % av omsättning
- Kvalitativ bedömning av skador
  - Kategorier
    - Försumbar
    - Lindrig
    - Allvarlig
    - Katastrofal



## Värdera risk

- Kvantitativ bedömning av risk
- Kvalitativ bedömning av risk
- För att kunna göra en kvantitativ bedömning av risk måste både sannolikheten och skadan vara kvantitativa. Om den ena delen eller båda är kvalitativa blir riskbedömningen kvalitativ.

## Riskacceptans

- Accepteras risken?
- Om ja, ingen åtgärd
- Om nej, åtgärd



## Bestämma åtgärder

- Redovisa åtgärdsförslagets effekt
  - Mycket hög
  - Hög
  - Begränsad
  - Låg
- Typ av säkerhetsmekanism, tex
  - Förebyggande
  - Avvärjande
  - Skadereducerande
  - Återställande

## Exempel hotell - informationstillgångar

- Känslig information: beläggningen, snittpris, avtalspriser, volymen från respektive avtal
- Personalen och deras kompetens
- Bokningssystem
- Lagerinformation
- Budget
- Intranät
- Informationshanterade resurser: nätverk, program, datorer, fax, kopiator...

## Exempel hotell - Hot

- Brand, vattenskador, åska,
- Fel i IT-systemen
- Personal som sprider känslig information, t.ex. lösenord
- Ledningsgruppen sprider information
- Glömmer att uppdatera system
- Om bokningssystemet kraschar
- Hackers och crackers
- Virus

## Exempel hotell – Sannolikhet hot, → incident

- Personal sprida information. Beror på lojalitet. Avsiktlig - oavsiktlig.
- Ledningsgruppen sprider information – liten risk
- IT-system kraschar – liten
- Bokningssystemet kraschar - sällan
- Informationshanterande resurser skadas – regelbundet
- ...

## Exempel hotell – vilka skador

- Personalen sprider känslig information - måttlig
- Informationshanterande resurser skadas – regelbundet - måttliga
- Bokningssystemet kraschar – allvarliga ekonomiska konsekvenser

## Exempel hotell – acceptera risken?

- Dela information – accepteras
- Policies och säkerhetsregler inte fungerar – accepteras ej

## Exempel hotell – åtgärder

- Förebyggande skydd för det som ej accepteras – utbildning om IT
- Märk känslig information med "konfidentiellt"
- Säkerhetskopiering