**Allmänt för databasen**

Minst en kodtabell. (**Hjälpmedelstyper**)

Minst en denormalisering (**Aktiva\_Operation, Avslutade\_operation**)

Introducera minst ett index. (**Fältagentinfo & Operationer\_Slutdatum**)

**Allmänt för alla agenter**

Identifieras unikt med dess namn som är en bokstav tillsammans med en siffra

Agentens lön

Agentens ursprungliga förnamn och efternamn

Agenter får inte ha namnen ”Leif Loket Olsson”, ”Greger Puckowitz” eller ”Greve Dracula”.

Ingen agent får ha lägre lön än 12 000 kr

Om ingen lön tilldelas vid skapandet av agenten får han automatiskt 13 000 kr

Ingen agent får ha ett nummer som är mindre än noll

Ingen agent får ha nummer 13

Ingen agent får ha nummer över 99

**Fältagenter**

Ska lagra ”specialite” i databasen

Ska lagra viktigaste specialkompetens

Får inte ha löner över 25 000 kr

Får inte ha nummer 0

Kan delta i flera operationer

Har ett antal favorithjälpmedel

Ska gå att beräkna agentens totala antal operationer

Ska gå att beräkna antal lyckade operationer

**Hjälpmedel**

Varje hjälpmedel identifieras av dess namn och nummer tillsammans

En kortfattad beskrivning om hjälpmedlet lagras

För hjälpmedel av en viss typ skall ordningsnummer anges

Ordningsnummer som är högre än 15 eller mindre än 1 skall ses som felaktigt inskrivna

Ett hjälpmedel kan vara favorithjälpmedel till flera agenter

Ett eller flera hjälpmedel kan tilldelas till en operation

**Gruppledare**

Får inte ha löner över 35 000 kr

Se hur många operationer som gruppledaren styrt som slutat med lycklig utgång

Antal operationer som gruppledaren genomfört

Procentandel lyckade operationer

En gruppledare kan vara ledare för flera operationer

En operation kan bara ha en gruppledare

**Operationer**

Identifieras av kodnamntyp samt startdatum tillsammans med incidenten som genererade operationen

Kodnamntypen anger både operationens kodnamn samt dess typ (t.ex. uppstädningsoperation)

För varje avslutad operation lagras operationens slutdatum samt operationens ”sucess rate”

De attribut som anges som ”sucess rate” skall lagras i form av ett heltal som är ett om operationen eller kampanjen lyckades och noll om operationen eller kampanjen misslyckades. Inga andra värden.

En operation eller kampanj får inte vara kortare än en dag

För kampanjer och operationer så måste slutdatumet för en operation eller kampanj vara senare än startdatumet

Om skillnaden mellan en operations eller kampanjs startdatum och slutdatum är större än 5 veckor ska det antas vara felinmatat och längden skall automatiskt sättas till 5 veckor

Kan ha flera deltagande agenter

Två olika operationer för samma incident på olika datum kan ha samma kodnamn och typ

Måste ledas av en gruppledare men en gruppledare kan leda flera operationer

Kan ha flera olika hjälpmedel allokerade

**Rapport**

Det skall finnas två typer av rapporter (vanliga och uppföljning).

För slutrapporterna lagras en kortfattad kommentar (t.ex. max 25 tecken).

För slutrapporten lagras typen av rapport eftersom slutrapporten skrivits av flera olika orsaker.

**Incident**

Identifieras av ett unikt namn eller ett unikt nummer

Platsen incidenten inträffade på lagras

En incident kan ha en eller flera operationer eller desinformationskampanjer (Bortse?) kopplade till sig

RÄTTIGHETER

**Gruppledare**

Gruppledaren har rättigheter att läsa all information i alla tabeller utom i tabellerna med undanflykter och personer samt information om andra gruppledare annat än deras namn och härledda attribut.

Gruppledarna har rättigheter att skapa nya operationer för en viss incident samt att tilldela fältagenter och hjälpmedel till operationer.

Gruppledarna har rättigheter att skapa rapporter dock INTE uppföljningsrapporter.

Gruppledarna har inte rättighet att skapa nya observationer eller incidenter.

**Fältagenter**

Fältagenter måste kunna få information om den gruppledare som leder operationen han deltar i (dvs namnet).

Fältagenter skall kunna läsa all information om alla tidigare observationer, incidenter och deras resulterande operationer.

Fältagenter skall kunna skriva nya rapporter och uppföljningsrapporter.