

**Huvudtitel**

**på en eller**

**flera rader**

**HUVUDOMRÅDE:** *Ämne*

FÖRFATTARE: *Författare*

HANDLEDARE: *Handledare*

JÖNKÖPING År Månad

Undertitel på en eller

flera rader

Detta examensarbete är utfört vid Tekniska Högskolan i Jönköping inom [se huvudområde på föregående sida]. Författarna svarar själva för framförda åsikter, slutsatser och resultat.

Examinator: XXX XXXXXXX

Handledare: XXX XXXXXXX

Omfattning: 7,5 hp eller 9 hp (grundnivå), 15 hp (grundnivå), 30 hp (avancerad nivå)

Datum: 20XX-XX-XX

# Abstract

**Purpose** – XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

**Method** – XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

**Findings** – XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

**Implications** – XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

**Limitations** – XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

**Keywords** – XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

# Sammanfattning

**Syfte** – XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

**Metod** – XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

**Resultat** – XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

**Implikationer** – XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

**Begränsningar** – XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

**Nyckelord** – XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

Sammanfattningen är en kort beskrivning (minirapport) av rapportens innehåll och bör omfatta högst en A4-sida. Syftet med sammanfattningen är att läsaren snabbt ska få en uppfattning om arbetets förutsättningar och resultat. Det är därför viktigt att sammanfattningen innehåller så konkreta uppgifter som möjligt. Det är viktigt att du lägger mycket tid på att formulera dig eftersom sammanfattningen ofta är det som avgör om rapporten bedöms som värd att läsa eller inte.

# Innehållsförteckning

1 Introduktion 4

1.1 Bakgrund 4

1.2 Problembeskrivning 4

1.3 Syfte och frågeställningar 4

1.4 Omfång och avgränsningar 4

1.5 Disposition 4

2 Metod och genomförande 4

2.1 Koppling mellan frågeställningar och metod 4

2.2 Arbetsprocessen 4

2.3 Ansats 4

2.4 Design 4

2.5 Datainsamling 4

2.6 Dataanalys 4

2.7 Trovärdighet 4

3 Teoretiskt ramverk 4

3.1 Koppling mellan frågeställningar och teori 4

3.2 Teori 1 4

3.3 Teori 2 4

3.4 Teori n 4

4 Empiri 4

4.1 …beskrivning… 4

4.2 XXX 4

4.3 XXX 4

5 Analys 4

5.1 Frågeställning 1 4

5.2 Frågeställning 2 4

5.3 Frågeställning 3 4

6 Diskussion och slutsatser 4

6.1 Resultat 4

6.2 Implikationer 4

6.3 Begränsningar 4

6.4 Slutsatser och rekommendationer 4

6.5 Vidare forskning 4

Referenser 4

Bilagor 4

# Introduktion

*Kapitlet ger en bakgrund till studien och det problemområde som studien byggts upp kring. Vidare presenteras studiens syfte och dess frågeställningar. Därtill beskrivs studiens omfång och avgränsningar. Kapitlet avslutas med rapportens disposition.*

## Bakgrund

XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

Här ska du ge en bakgrund till det problem som valts att arbeta med och varför detta är ett relevant område.

## Problembeskrivning

XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

Problembeskrivningen syftar till att ge en mer utförlig beskrivning av de delar som ingår i den problembild som målats upp i bakgrunden. Ett viktigt syfte i problembeskrivningen är att lyfta det specifika problemet t ex det specifika uppdraget från ett företag till ett mer generellt och allmängiltigt problem som kan vara relevant för fler intressenter än det specifika företaget, t ex andra branscher eller affärsområden. Detta görs genom ett resonemang och argumentationskedja där det specifika i uppdraget framställs som ett specialfall av något mer generellt. Förutom att visa på ett bredare behov av den specifika uppgiften är det också viktigt att vad som är ”state of the art” forskningsmässigt för detta område och de olika relevanta delarna inom detta område. Detta görs lämpligen genom att beskriva forskningsfronten för området med dess ingående delar. Genom detta resonemang X görs successiva ställningstaganden vilket skall leda till en välargumenterad och spårbar specificering och ”nertrattning” av problemområdet ur vilket sedan syfte och frågeställningar kan falla ut på ett naturligt sätt.

## Syfte och frågeställningar

Ange klart och koncist syfte och frågeställningar. Syftet definierar vad det är som ska utföras, utredas eller sammanställas samt vad som är nyttan. Syftet kan brytas ner i ett antal frågeställningar som du kommer att besvara i rapporten för att kunna uppfylla syftet. Det är ditt syfte och dina frågeställningar som kommer att vara vägledande genom hela arbetet vad gäller metodval, val av teorier, analysalternativ etc.

I problembeskrivning framgår att XXX. Vidare framgår att XXX. Därmed är syftet med denna studie:

*Att XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX*

För att kunna besvara syftet har det brutits ned i X frågeställningar. Diskutera och argumentera er fram till första frågeställningen. Därmed är studiens första frågeställning:

1. XXX

Diskutera och argumentera er fram till andra frågeställningen. Därmed är studiens andra frågeställning:

1. XXX

Diskutera och argumentera er fram till tredje frågeställningen. Därmed är studiens tredje frågeställning:

1. XXX

För att besvara frågeställningarna och därmed uppfylla syftet kommer en fallstudie att genomföras hos/på X.

## Omfång och avgränsningar

Här ska du komplettera syfte och frågeställningar med att beskriva vad som inbegrips i studien men framför allt vad som *inte* omfattas. Att tänka på är att, om arbetet i problemdiskussionen är väl genomfört kommer det att minska antalet avgränsningar som behöver göras.

XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

**Figur X** Studiens omfång och avgränsningar

XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

## Disposition

Beskriv hur resten av rapporten är disponerad, alltså kort hur rapporten är uppbyggd för att hjälpa läsaren att få en bild av rapportens upplägg.

XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

# Metod och genomförande

*Kapitlet ger en översiktlig beskrivning av studiens arbetsprocess. Vidare beskrivs studiens ansats och design. Därtill beskrivs studiens datainsamling och dataanalys. Kapitlet avslutas med en diskussion kring studiens trovärdighet.*

Här börjar du med att motivera och beskriva vilken typ av studie du gjort, t ex en fallstudie eller en experimentell studie samt vilka specifika metoder du valt och vad de innebär, t ex intervju, enkät, experiment, design eller observation. Hänvisa till referenser bakom de olika metoderna på samma sätt som vid hantering av teori. Därefter redogör du för hur du utfört arbetet, dvs. hur du gått tillväga för att kunna besvara dina frågeställningar och uppnå syftet. Hit hör t ex. hur du genomfört intervjuer, utrustning du har använt, samt beskrivningar av försök som du gjort. Redogör för hur du har samlat in, bearbetat och analyserat data. Var noggrann i din beskrivning eftersom den påverkar bedömningen av validitet (giltighet) och reliabilitet (trovärdighet) i examensarbetet!

## Koppling mellan frågeställningar och metod

I följande kapitel beskrivs metoder för datainsamling och dataanalys som används för att besvara studiens frågeställningar. Figur X beskriver kopplingen mellan studiens frågeställningar och använda metoder.

**Figur X** Koppling mellan frågeställningar och metod

För att besvara studiens första frågeställning har XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX.

För att besvara studiens andra frågeställning har XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX.

För att besvara studiens tredje frågeställning har XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX.

## Arbetsprocessen

XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

**Figur X** Studiens arbetsprocess

XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

## Ansats

XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

## Design

XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

## Datainsamling

Studiens datainsamling bestod dels av litteraturstudier och dels utav insamling av empirisk data från/genom X. XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

## Dataanalys

Beskriv principerna för hur datanalysen har genomförts. Det finns flera olika sätt analysera insamlade data beroende på forskningsfrågor och syfte. Det är inte ovanligt att kombinera olika analysmetoder.

XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

**Figur X** Studiens dataanalys

XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

## Trovärdighet

Trovärdighet är ett mycket viktigast mål för ett examensarbete! Trovärdighet innebär att på ett tillförlitligt sätt göra olika vägval och redovisa olika ställningstaganden som t ex metod för datainsamling, analysmetod, val av teorier etc.

XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

# Teoretiskt ramverk

*Kapitlet ger en teoretisk grund och förklaringsansats till studien och det syfte och frågeställningar som formulerats.*

Baserat på tidigare genomförd genomgång av ”state of the art” (aktuell litteratur) i problembeskrivningen, formulerade forskningsfrågor och syfte väljer du ut relevanta källor/teorier som ytterligare behöver behandlas för att uppnå stipulerade kunskapsmål. I detta kapitel är det lämpligt att föra ett en argumentation som inte bara beskriver olika teorier utan att också dessa ställs mot varandra och värderas på olika sätt beroende på hur olika teorier kommer att användas i examensarbetet. Det är viktigt att du refererar till samtliga källor som används i detta kapitel enligt etablerade regler för referenshantering.

## Koppling mellan frågeställningar och teori

I följande kapitel beskrivs den teori som ger en teoretisk grund för att besvara studiens frågeställningar. Figur X beskriver kopplingen mellan studiens frågeställningar och använd teori.

**Figur X** Koppling mellan frågeställningar och teori

För att ge en teoretisk grund till den första frågeställningen ”XXX” beskrivs följande områden i det teoretiska ramverket: A, B, och C. A behandlas därför att XXX. B behandlas därför att XXX. C behandlas därför att XXX.

För att ge en teoretisk grund till den andra frågeställningen ”XXX” beskrivs följande områden i det teoretiska ramverket: A, B, och C. A behandlas därför att XXX. B behandlas därför att XXX. C behandlas därför att XXX.

För att ge en teoretisk grund till den tredje frågeställningen ”XXX” beskrivs följande områden i det teoretiska ramverket: A, B, och C. A behandlas därför att XXX. B behandlas därför att XXX. C behandlas därför att XXX.

## Teori 1

XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

## Teori 2

XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

## Teori n

XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

# Empiri

*Kapitlet ger en översiktlig beskrivning av den empiriska domän som ligger till grund för denna studie. Vidare beskrivs empirin som samlats in för att ge svar på studiens frågeställningar.*

I detta kapitel ska du beskriva dina empiriska data som du samlat in i ditt arbete. Beroende på vad du gjort kan detta kapitel se ut på olika sätt. Det är viktigt att du empiriska data på ett stringent sätt och att du presenterar fakta utan att lägga in personliga synpunkter eller värderingar. Det gör du i stället senare i analyskapitlet. Det är viktigt att hålla isär och tydligt redovisa vad som är insamlad empiri och vad som senare är din analys av empiriska data, d v s dina resultat.

## …beskrivning…

XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

## XXX

XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

## XXX

XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

# Analys

*Kapitlet ger svar på studiens frågeställningar genom att behandla insamlad empiri och teoretiskt ramverk.*

I detta kapitel skall studenten genomföra analysen baserat på behandlad teori och insamlad empiri, d v s att komma fram till resultaten av arbetet baserat på tidigare formulerade forskningsfrågor och syfte. Analysen skall genomföras enligt de principer som tidigare beskrivits i metodkapitlet.

## Frågeställning 1

XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

## Frågeställning 2

XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

## Frågeställning 3

XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

# Diskussion och slutsatser

*Kapitlet ger en sammanfattande beskrivning av studiens resultat. Vidare beskrivs studiens implikationer och begränsningar. Dessutom beskrivs studiens slutsatser och rekommendationer. Kapitlet avslutas med förslag på vidare forskning.*

## Resultat

XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

## Implikationer

XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

## Begränsningar

XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

## Slutsatser och rekommendationer

XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

## Vidare forskning

XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX

# Referenser

* Tre huvudsakliga referenssystem finns tillgängliga för användning.
  + Harvard: (Namn, Årtal), (Namn, Årtal, Sida)
  + IEEE: [1], [2], [3]… [n]
  + Oxford: Not och Fotnot

# Bilagor

Bilaga 1 Text som beskriver bilagan

Bilaga 2 etc.

Varje bilaga numreras enligt denna förteckning högst upp i högra hörnet på respektive bilaga. Varje bilaga anges på ny sida.