



Att skriva en bra kappa

Doktorandseminarium

2023-04-25

Ingemar Engström

affilierad professor, forskningsledare

Institutionen för medicinska vetenskaper, Örebro universitet

Universitetssjukvårdens forskningscentrum, Region Örebro län

Terminologi

Svenska

Avhandling

Monografi

Sammanläggningsavhandling

Kappa eller ramberättelse

Engelska

Thesis (dissertation)

Monograph

Compilation thesis

Introductory chapter
(Summarising chapter)

(Integrative chapter)

(Cover)

Avhandling

Avhandlingen är avsedd att dokumentera den forskarstuderandes förmåga att självständigt tillämpa vetenskapliga metoder på en forskningsfråga inom ämnet.

Regelhandbok för utbildning på forskarnivå vid Örebro universitet, s. 27

Kappa

En kappa är en sammanfogande text som integrerar olika delar i en sammanläggningsavhandling

Sammanläggningsavhandlingen ska introduceras och summeras i en introduktion – ofta kallad kappa. Kappan kan också innehålla en förstärkning av t.ex. metodval eller val av teoretisk referensram eftersom artikelformatet ofta inte tillåter diskussioner av detta slag.

Wikipedia

Avhandlingstyp

Doktorsavhandlingen kan utformas antingen som ett sammanhängande verk (monografiavhandling) eller som sammanläggningsavhandling byggd på vetenskapliga delarbeten.

Om avhandlingen eller ett delarbete har författats gemensamt med en annan person måste de individuella insatserna tydligt gå att särskilja vid examinationen.

Språk

Fakultetsnämnden MH:

Doktorsavhandlingen bör skrivas på engelska (MH).

Om den forskarstuderande avser att använda ett språk i avhandlingen som avviker från riktlinjerna bör det anges i den individuella studieplanen.

Kappan bör genomgå språkgranskning. Medel för detta avsätts från fakultetsnämnden.

Kvalitetsgranskning inför disputation I

Fakultetsnämnden MH:

Slutseminarium bör hållas över alla doktorsavhandlingar senast omkring tre till sex månader före beräknat disputationsdatum. Normalt bör en extern granskare anlitas.

Alla ämnen och inriktningar ska ha möjlighet att genomföra slutseminarium. Intern granskare kan användas.

Källor:

Regelhandbok för utbildning på forskarnivå vid Örebro universitet, s. 29

Riktlinjer för utbildning i medicinsk vetenskap på forskarnivå, p. 3

Kvalitetsgranskning inför disputation II

Som ett komplement till slutseminarium bör delarbetena vid sammanläggningsavhandlingar inom medicinområdet genomgå en särskild förhandsgranskning av betygsnämndens ledamöter inför disputationen.

Ledamöterna ombeds att var för sig och senast en viss tid före disputationen skriftligen meddela universitetet om doktoranden avråds från att disputera och, i sådant fall, skälen till detta. Doktoranden ska genast informeras om ett sådant besked.

Plagiat

Avhandlingens kapp ska genomgå plagiatkontroll.

Doktoranden ansvarar för att texten skickas till forskarutbildningsadministratören som sedan ser till att texten skickas till Ouriginal.

Källa: Riktlinjer för utbildning i medicinsk vetenskap på forskarnivå, p. 4

Krav på omfattning

Bör innehålla fyra delarbeten där doktoranden är försteförfattare på minst tre av delarbetena

Minst två delarbeten är vanligtvis accepterade eller publicerade i tidskrift med peer review system

Centralt i betygsnämndens bedömning är doktorandens insats och hur insatsen svarar mot examensmålen

Systematiska översikter och metaanalyser/-synteser kan ingå i avhandlingen

Ett delarbete bör inte ingå i fler än två avhandlingar

Källa: Riktlinjer för utbildning i medicinsk vetenskap på forskarnivå, p. 5

List of publications

En lista över i avhandlingen ingående delarbeten ska finnas i kappan

Respektive tidskrift ska kontaktas inför disputation för tillåtelse att publicera artikeln och bilder/tabeller i avhandlingen enligt framtagen mall

Gäller även Open Access-tidskrifter

Kappans syften

Kontextualisering	Inramning, kunskapsläget på området
Sammanfattning	Helhetsresultat, inte bara klipp och klistra
Fördjupning	Gå djupare i vissa delar, exv. metod
Distansering	Mitt bidrag till det globala kunskapsläget sett på lite håll
Reflektion	Vad har jag egentligen gjort?
Diskussion	Vad var förväntat? Vad var överraskande? Vad kan kunskapen användas till?

Examensmål

D3 – visa förmåga till vetenskaplig analys och syntes samt till självständig kritisk granskning och bedömning av nya och komplexa företeelser, frågeställningar och situationer

D9 – visa intellektuell självständighet och vetenskaplig redlighet samt förmåga att göra forskningsetiska bedömningar

Kort uttryckt...

Förmåga till självständig

- analys
- integration
- reflektion

Självständighet

Delarbetena är som regel resultatet av en grupps forskningsprojekt inklusive handledare och andra forskare.

Kappan är i princip doktorandens egen text,

... med stöd av handledarna.

Struktur

- Abbreviations
- (Definitions)
- (Prologue/Preface)
- Introduction/Background
 - Summary
- Aims
- Subjects/materials and methods
- Ethics
- Results
- Discussion
 - Methodological considerations
- Conclusions
 - Main findings
 - Scientific implications
 - Clinical implications
- Acknowledgements
- Sammanfattning på svenska
- ev. bilagor/appendix

Preface/prologue

Etablerar en kontext och ger bakgrund till en berättelse

En typ av förtext som innehåller något som är av intresse för det följande utan att vara en del av det

Wikipedia

En personlig berättelse från doktoranden som "inflygning"

max 1-2 sidor

Introduction/Background

Kontextualisering

Conceptual framework - begrepp

Teoretiska utgångspunkter

Fokuserad kunskapsöversikt

akademisk text för icke-specialister

Kunskapsläget på området - "state-of-the art"

Identifierade kunskapsluckor

Rationalen för studien

Aims

Övergripande syfte för hela avhandlingen

Aims från delarbetena

bör vara liklydande

om avsteg ska detta motiveras

ev. hypoteser

Subjects/materials, methods, results

Ett delarbete i taget eller alla samtidigt?

beror av materialet

Sammanfatta från delarbetena

undvik klipp och klistra

Nya uppgifter?

ovanligt men inte direkt förbjudet

kan finnas anledning i vissa fall

Översiktstabell, flow chart

Discussion

Relatera resultaten till tidigare forskning

Nyhetsvärde och originalitet

Väv samman och integrera resultaten

Ställ dig på lite håll och kisa – vilken gestalt framträder då?

Metoddiskussion – motiv, lämplighet, alternativ

Representativitet - generaliserbarhet

Strengths and limitations

centralt för att påvisa vetenskaplig mognad

Conclusions

Main findings

Research implications

Clinical implications

Sammanfattning på svenska

Några sidor (max 5)

Bredare målgrupp –

mera typ populärvetenskap

Viktig del av avhandlingen

mer än abstract, mindre än kappan

många läser enbart denna sammanfattning

Abstract på engelska

Mycket central del av avhandlingen

Spikbladet

Elektronisk spikning

Kommer genast upp i DIVA

Kom ihåg

Det är roligt att skriva en kapp

Sätt av rejält med tid för kappan

Handledarna ska godkänna kappan

Once in a lifetime experience