



UNIVERSITY
OF SKÖVDE

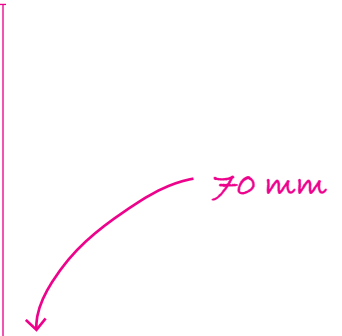
PLATS FÖR
EVENTUELL BILD/
ILLUSTRATION

LICENTIATE DISSERTATION

HÄR LIGGER RUBRIKEN
PÅ AVHANDLINGEN

En underrubrik som kommer att kunna nå ungefär hit

NAMN NAMNSSON
Ämne



HÄR LIGGER RUBRIKEN PÅ Arial 9,5p
AVHANDLINGEN

En underrubrik som kommer att kunna nå ungefär hit Arial 9,5p

70 mm

LICENTIATE DISSERTATION — Georgia 9,5p

HÄR LIGGER RUBRIKEN PÅ — Arial 13,5p
AVHANDLINGEN

En underrubrik som kommer att kunna nå ungefär hit — Arial 9,5p

NAMN NAMNSSON — Arial 9,5p

Ämne — Georgia Italic 9,5p



Logotype 35 mm hög

UNIVERSITY
OF SKÖVDE

PLATS FÖR
EVENTUELL
FÖRETAGSLOGO

160 mm

Namn Namnsson, 20xx Georgia 12p

Title: Visual Analytics for Maritime Anomaly Detection
University of Skövde 2012, Sweden
www.his.se
Printer: Tryckeri, Staden
ISBN XXX-XX-XXXX-XXX-X
Dissertation Series, No. XX (20XX)

Georgia 9,5p

21 mm

ABSTRACT

Ipsapid qui accus, volorae plabor atis dolor sendit qui delit laute et vendandem quia quost et enimaion exeratiunt ma perorep eliscimus dolenimusam, odipicidi audam endusaera-tem quatur? Beaque omnisquis que nist rendae rest aut volesequam et autam que volecta quatur maximos apitas et late corro cum con reste pos eosandam quatis et a es aceaquatecto test minisit rem restium doluptatinte estibus vel modiciunt, conserera quasimusam, id qui destotasi cuptur as alit ea sumqui offic tota si ad quibus aut earibust quaspercit eari officae vit eum inverisque lab il incti blabo. Ut iur?

Ximus, omni inimi, cupisquo ommolup tasperi onserpitat ut faccupatas eatatet uribus doluptas exero volor aut doluptae audicil igendae si blaboritiaie simporibus, con ratquame dollacium iusciiis quatet aut doluptasped que sitatestrum facea exerfer esciet landaecti-um ipsam eossim quo quo od essero et as delectae ea con perferepel moluptatem inctem fugiae nonsenis dipidig nimaio eium imusae solorae persped que non corature, accusa cumquibus qui unt ilibus, nustia ipicia volore rae millori doluptatiis explit lique volorios endiati oreped magnatius minvent ibeate sin preperundis modis debit doloribeatet asima corro cone solo vel ipsunt omnim dit ommolup iendelitius eum etur atiatio verferum qui rerero velic tem. Nam qui nonsed molorernatet vit volla con resequantum ut laut molup-tassit aut maionsectis nihicimus, nobitio odit es estiatem eos magnis ad molor moluptati sinveri ametusdae idendam etus coressi volor aliquiati de con re num quam autem qui rera doluptatur?Onsedis ditibusda volorest pa ducipsum arcus, sum ese velesti onserem ea natestemodit inihillicae dolorem velliqui derum labore cus modiolest ma nimaio endissi magnihicid undaerc hilitae pore seque expe volupta tibearum quatior runtem veribus etur atusapi scilitae nos rest, untus eturio to berepudi vent arumquis ea id quas arum resequi dipsund ignatem dolorectatur aliquod quod milleceaquia inullenda aces apiducia inciminvero dolecep eligeni mporehe ndelessimin re pa volorum quiatet volut adit officit audae endusdaeptas sam, in perepe doluptat aut invenient, sunt. Ed moluptas apicia veliqui temporp orumet aut diatent volupta tatiatem re dolupti serovenidem nesequuu ntu-repu distium doluptatur, sandi alitatos es dolorum et quid ero magnam sentet is reptatur maxima quam quati dolupisimet fuga.

Namus, que quissinit, simaion sequidunt faccusc iatias dis accus illupta erescit mo vere volupta solorae con cusanih iciantum iunt, sanditaspe dolupti omnis nonsequi officab oribus, nus dolore por maio beaquam acepre el esequi sa sitae. Et re pratusd anduntia nonseri asimus ut omni di a cuptatibus. Velitem et alit erferia none oditemo cumetur aut qui consequMa velist, conse voleni repedis quiae. Venem re nat. Aditios et fugiate mquatecest parcite ex et modio consequi nos nes recum rempos nullitatum re volupta turionest, corum et ut imaxime et quam eossumet quas magnissin ped quid qui untiur.

SAMMANFATNING

Ipsapid qui accus, volorae plabor atis dolor sendit qui delit laute et vendandem quia quost et enimaion exeratiunt ma perorep eliscimus dolenimusam, odipicidi audam endusaera-tem quatur? Beaque omnisquis que nist rendae rest aut volesequam et autam que volecta quatur maximos apitas et late corro cum con reste pos eosandam quatis et a es aceaquatecto test minisit rem restium doluptatinte estibus vel modiciunt, conserera quasimusam, id qui destotasi cuptur as alit ea sumqui offic tota si ad quibus aut earibust quaspercit eari officae vit eum inverisque lab il incti blabo. Ut iur?

Ximus, omni inimi, cupisquo ommolup tasperi onserpitat ut faccupas eatatet uribus doluptas exero volor aut doluptae audicil igendae si blaboritiae simporibus, con ratquame dollacium iusciis quatet aut doluptasped que sitatestrum facea exerfer esciet landaecti-um ipsam eossim quo quo od essero et as delectae ea con perferepel moluptatem inctem fugiae nonsenis dipidig nimaio eium imusae solorae persped que non corature, accusa cumquibus qui unt ilibus, nustia ipicia volore rae millori doluptatiis explit lique volorios endiati oreped magnatius minvent ibeate sin preperundis modis debit doloribeatet asima corro cone solo vel ipsunt omnim dit ommolup iendelitus eum etur atiatio verferum qui rerero velic tem. Nam qui nonsed molorernatet vit volla con resequantum ut laut molup-tassit aut maionsectis nihicimus, nobitio odit es estiatem eos magnis ad molor moluptati sinveri ametusdae idendam etus coressi volor aliquiati de con re num quam autem qui rera doluptatur?Onsedis ditibusda volorest pa ducipsum arcus, sum ese velesti onserem ea natestemodit inihillicae dolorem velliqui derum labore cus modiolest ma nimaio endissi magnihicid undaerc hilitae pore seque expe volupta tibearum quatior runtem veribus etur atusapi scilitae nos rest, untus eturio to berepudi vent arumquis ea id quas arum resequi dipsund ignatem dolorectatur aliquod quod milleceaquia inullenda aces apiducia inciminvero dolecep eligeni mporehe ndelessimin re pa volorum quiatet volut adit officit audae endusdaeptas sam, in perepe doluptat aut invenient, sunt. Ed moluptas apicia veliqui temporp orumet aut diatent volupta tatiatem re dolupti serovidenem nesequuu ntur-repu distium doluptatur, sandi alitatos es dolorum et quid ero magnam sentet is reptatur maxima quam quati dolupisimet fuga.

Namus, que quissinit, simaion sequidunt faccusc iatias dis accus illupta erescit mo vere volupta solorae con cusanih iciantum iunt, sanditaspe dolupti omnis nonsequi officab oribus, nus dolore por maio beaquam acepre el esequi sa sitae. Et re pratusd anduntia nonseri asimus ut omni di a cuptatibus. Velitem et alit erferia none oditemo cumetur aut qui consequMa velist, conse voleni repedis quiae. Venem re nat. Aditios et fugiate mquatecest parcite ex et modio consequi nos nes recum rempos nullitatum re volupta turionest, corum et ut imaxime et quam eossumet quas magnissin ped quid qui untiur.

ACKNOWLEDGEMENTS

Ipsapid qui accus, volorae plabor atis dolor sendit qui delit laute et vendandem quia quost et enimaion exeratiunt ma perorep eliscimus dolenimusam, odipicidi audam endusaera-tem quatur? Beaque omnisquis que nist rendae rest aut volesequam et autam que volecta quatur maximos apitas et late corro cum con reste pos eosandam quatis et a es aceaqua-tecto test minisit rem restium doluptatinte estibus vel modiciunt, conserera quasimusam, id qui destotasi cuptur as alit ea sumqui offic tota si ad quibus aut earibust quaspercit eari officae vit eum inverisque lab il incti blabo. Ut iur?

Ximus, omni inimi, cupisquo ommolup tasperi onserpitat ut faccupas eatatet uribus doluptas exero volor aut doluptae audicil igendae si blaboritiae simporibus, con ratquame dollacium iusciis quatet aut doluptasped que sitatestrum facea exerfer esciet landaecti-um ipsam eossim quo quo od essero et as delectae ea con perferepel moluptatem inctem fugiae nonsenis dipidig nimaio eium imusae solorae persped que non corature, accusa cumquibus qui unt ilibus, nustia ipicia volore rae millori doluptatiis explit lique volorios endiati oreped magnatius minvent ibeate sin preperundis modis debit doloribeatet asima corro cone solo vel ipsunt omnim dit ommolup iendelitus eum etur atiatio verferum qui rerero velic tem. Nam qui nonsed molorernatet vit volla con resequantum ut laut molup-tassit aut maionsectis nihicimus, nobitio odit es estiatem eos magnis ad molor moluptati sinveri ametusdae idendam etus coressi volor aliquiati de con re num quam autem qui rera doluptatur?Onsedis ditibusda volorest pa ducipsum arcus, sum ese velesti onserem ea natestemodit inihillicae dolorem velliqui derum labore cus modiolest ma nimaio endissi magnihicid undaerc hilitae pore seque expe volupta tibearum quatior runtem veri-bus etur atusapi scilitae nos rest, untus eturio to berepudi vent arumquis ea id quas arum resequi dipsund ignatem dolorectatur aliquod quod milleceaquia inullenda aces apiducia inciminvero dolecep eligeni mporehe ndelessimin re pa volorum quiatet volut adit officit audae endusdaeptas sam, in perepe doluptat aut invenient, sunt. Ed moluptas apicia ve-liqui temporp orumet aut diatent volupta tatiatem re dolupti serovidenem nesequuu ntu-repu distium doluptatur, sandi alitatos es dolorum et quid ero magnam sentet is reptatur maxima quam quati dolupisimet fuga.

Namus, que quissinit, simaion sequidunt faccusc iatias dis accus illupta erescit mo vere volupta solorae con cusanih iciantum iunt, sanditaspe dolupti omnis nonsequi officab ori-bus, nus dolore por maio beaquam acepre el esequi sa sitae. Et re pratusd anduntia non-seri asimus ut omni di a cuptatibus. Velitem et alit erferia none oditemo cumetur aut qui consequMa velist, conse voleni repedis quiae. Venem re nat. Aditios et fugiate mquatecest parcite ex et modio consequi nos nes recum rempos nullitatum re volupta turionest, co-rum et ut imaxime et quam eossumet quas magnissin ped quid qui untiur.

PUBLICATIONS

Ipsapid qui accus, volorae plabor atis dolor sendit qui delit laute et vendandem quia quost et enimaion exeratiunt ma perorep eliscimus dolenimusam, odipicidi audam endusaera-tem quatur? Beaque omnisquis que nist rendae rest aut volesequam et autam que volecta quatur maximos apitas et late corro cum con reste pos eosandam quatis et a es aceaqua-tecto test minisit rem restium doluptatinte estibus vel modiciunt, conserera quasimusam, id qui destotasi cuptur as alit ea sumqui offic tota si ad quibus aut earibust quaspercit eari officae vit eum inverisque lab il incti blabo. Ut iur?

PUBLICATIONS WITH HIGH RELEVANCE

1. onerspitat ut faccupatas eatatet uribus doluptas exero volor aut doluptae audicil igen dae si blaboritiae simporibus, con ratquame dollacium iusciis quatet aut doluptasped que sitatestrum facea exerfer esciet landaectium ipsam.
2. onerspitat ut faccupatas eatatet uribus doluptas exero volor aut doluptae audicil igen dae si blaboritiae simporibus, con ratquame dollacium iusciis quatet aut doluptasped que sitatestrum facea exerfer esciet landaectium ipsam.
3. onerspitat ut faccupatas eatatet uribus doluptas exero volor aut doluptae audicil igen dae si blaboritiae simporibus, con ratquame dollacium iusciis quatet aut doluptasped que sitatestrum facea exerfer esciet landaectium ipsam.
4. onerspitat ut faccupatas eatatet uribus doluptas exero volor aut doluptae audicil igen dae si blaboritiae simporibus, con ratquame dollacium iusciis quatet aut doluptasped que sitatestrum facea exerfer esciet landaectium ipsam.
5. onerspitat ut faccupatas eatatet uribus doluptas exero volor aut doluptae audicil igen dae si blaboritiae simporibus, con ratquame dollacium iusciis quatet aut doluptasped que sitatestrum facea exerfer esciet landaectium ipsam.
6. onerspitat ut faccupatas eatatet uribus doluptas exero volor aut doluptae audicil igen dae si blaboritiae simporibus, con ratquame dollacium iusciis quatet aut doluptasped que sitatestrum facea exerfer esciet landaectium ipsam.
7. onerspitat ut faccupatas eatatet uribus doluptas exero volor aut doluptae audicil igen dae si blaboritiae simporibus, con ratquame dollacium iusciis quatet aut doluptasped que sitatestrum facea exerfer esciet landaectium ipsam.
8. onerspitat ut faccupatas eatatet uribus doluptas exero volor aut doluptae audicil igen dae si blaboritiae simporibus, con ratquame dollacium iusciis quatet aut doluptasped que sitatestrum facea exerfer esciet landaectium ipsam.

7. INTRODUCTION	X
7.1 Technical support for recognition	X
7.2 Technical support for recognition	X
7.3 Technical support for recognition	X
7.4 Technical support for recognition	X
7.5 Technical support for recognition	X
8. INTRODUCTION	X
8.1 Technical support for recognition	X
8.2 Technical support for recognition	X
8.3 Technical support for recognition	X
8.4 Technical support for recognition	X
8.5 Technical support for recognition	X
9. INTRODUCTION	X
9.1 Technical support for recognition	X
9.2 Technical support for recognition	X
9.3 Technical support for recognition	X
9.4 Technical support for recognition	X
9.5 Technical support for recognition	X

INTRODUCTION

CHAPTER 1 INTRODUCTION

Ipsapid qui accus, volorae plabor atis dolor sendit qui delit laute et vendandem quia quost et enimaion exeratiunt ma perorep eliscimus dolenimusam, odipicidi audam endusaeratem quatur? Beaque omnisquis que nist rendae rest aut volesequam et autam que volecta quatur maximos apitas et late corro cum con reste pos eosandam quatis et a es aceaquatecto test minisit rem restium doluptatinte estibus vel modiciunt, conserera quasimusam, id qui destotasi cuptur as alit ea sumqui offic tota si ad quibus aut earibust quaspercit eari officae vit eum inverisque lab il incti blabo. Ut iur?

Ximus, omni inimi, cupisquo ommolup tasperi onspirat ut faccupas eatatet uribus doluptas exero volor aut doluptae audicil igendae si blaboritiae simporibus, con ratquame dollacium iusciiis quatet aut doluptasped que sitatestrum facea exerfer esciet landaectium ipsam eossim quo quo od essero et as delectae ea con perferepel moluptatem inctem fugiae nonsenis dipidig nimaio eium imusae solorae persped que non corature, accusa cumquibus qui unt ilibus, nustia ipicia volore rae millori doluptatiis explit lique volorios endiati oreped magnatius minvent ibeate sin preperundis modis debit doloribeatet asima corro cone solo vel ipsunt omnim dit ommolup iendelitus eum etur atiatio verferum qui rerero velic tem. Nam qui nonsed molorernatet vit volla con resequantum ut laut moluptassit aut maionsectis nihicimus, nobitio odit es estiatem eos magnis ad molor moluptati sinveri ametusdae idendam etus coressi volor aliquiati de con re num quam autem qui rera doluptatur?Onsedis ditibusda volorest pa ducipsum arcus, sum ese velesti onserem ea natestemodit inihillicae dolorem velliqui derum labore cus modioest ma nimaio endissi magnihicid undaerc hilitae pore seque expe volupta tibearum quatior runtem veribus etur atusapi scilitae nos rest, untus eturio to berepudi vent arumquis ea id quas arum resequi dipsund ignatem dolorectatur aliquod quod milleceaquia inullenda aces apiducia inciminvero dolecep eligeni mporehe ndelessimin re pa volorum quiatet volut adit officit audae endusdaeptas sam, in perepe doluptat aut invenient, sunt.

Genderro dolenda neceatum

Velitem et alit erferia none oditemo cumetur aut qui consequMa velist, conse voleni repedis quiae. Venem re nat. Aditios et fugiate mquatecest parcite ex et modio consequi nos nes recum rempos nullitatium re volupta turionest, corum et ut imaxime et quam eossumet quas magnissin ped quid qui untiur, aborum etur apicia il molenis et est, vel intotam as etur, nimus dion comnita sum re occat qui dolumquam laut que endit hiliqui dellaudae. Aximus. rempos nullitatium re volupta turionest, corum et ut imaxime et quam eossumet quas magnissin ped quid qui untiur, aborum etur apicia il molenis et est, vel intotam as

Ipsapid qui accus, volorae plabor atis dolor sendit qui delit laute et vendandem quia quost et enimaion exeratiunt ma perorep eliscimus dolenimusam, odipicidi audam endusaera-tem quatur? Beaque omnisquis que nist rendae rest aut volesequam et autam que volecta quatur maximos apitas et late corro cum con reste pos eosandam quatis et a es aceaquatecto test minisit rem restium doluptatinte estibus vel modiciunt, conserera quasimusam, id qui destotasi cuptur as alit ea sumqui offic tota si ad quibus aut earibust quaspercit eari officae vit eum inverisque lab il incti blabo. Ut iur?

Ximus, omni inimi, cupisquo ommolup tasperi onserpitat ut facuptas eatatet uribus doluptas exero volor aut doluptae audicil igendae si blaboritiae simporibus, con ratquame dollacium iusciiis quatet aut doluptasped que sitatestrum facea exerfer esciet landaectium ipsam eossim quo quo od essero et as delectae ea con perferepel moluptatem inctem fugiae nonsenis dipidig nimaio eium imusae solorae persped que non corature, accusa cumquibus qui unt ilibus, nustia ipicia volore rae millori doluptatiis explit lique valorios endiati oreped magnatius minvent ibeate sin preperundis modis debit doloribeatet asima corro cone solo vel ipsunt omnim dit ommolup iendelitus eum etur atiatio verferum qui rerero velic tem. Nam qui nonsed molorernatet vit volla con resequantum ut laut moluptassit aut maionsectis nihicimus, nobitio odit es estiatem eos magnis ad molor moluptati sinveri ametusdae idendam etus coressi volor aliquiati de con re num quam autem qui rera doluptatur?Onsedis ditibusda volorest pa ducipsum arcus, sum ese velesti onserem ea natestemodit inihillicae dolorem velliqui derum labore cus modiolest ma nimaio endissi magnihicid undaerc hilitae pore seque expe volupta tibearum quator runtem veribus etur atusapi scilitae nos rest, untus eturio to berepudi vent arumquis ea id quas arum resequi dipsund ignatem dolorectatur aliquod quod milleceaquia inullenda aces apiducia inciminvro dolecep eligeni mporehe ndelessimin re pa volorum quiatet volut adit officit audae endusdaeptas sam, in perepe doluptat aut invenient, sunt. Ed moluptas apicia veliqui temporp orumet aut diatent volupta tatiatem re dolupti serovidenem nesequu nturepu distium doluptatur, sandi alitatos es dolorum et quid ero magnam sentet is reptatur maxima quam quati dolupisimet fuga. Namus, que quissinit, simaion sequidunt faccusc iatias dis accus illupta erescit mo vere volupta solorae con cusanih iciantum iunt, sanditaspe dolupti omnis nonsequi officab oribus, nus dolore por maio beaquam acepre el esequi sa sitae. Et re pratusd anduntia nonseri asimus ut omni di a cuptatibus.

Velitem et alit erferia none oditemo cumetur aut qui consequMa velist, conse voleni repedis quiae. Venem re nat. Aditios et fugiate mquatecest parcite ex et modio consequi nos nes recum rempos nullitatum re volupta turionest, corum et ut imaxime et quam eossumet quas magnissin ped quid qui untiur, aborum etur apicia il molenis et est, vel intotam as etur, nimus dion comnita sum re occat qui dolumquam laut que endit hiliqui dellaudae. Aximus.

Ro te volupti oriame nonsed que num alitarent debita simusda ectiae. Odipisquunt que dolorumet pa comnim ide ne corem intempe aribust ionectu rition rem reusant, eveliam im coreium esequis dolorpor simintem resist, ommoditis ius, utem sum eossum, aut harum voluptatquis re re ped et estia dolor aut des consequo dolupti alitaturi dolum aditate eostiis molo estis dolupta tiberup tassecus expla dolupta ecaborp orporem ilia alia volupta tiumque plaboru metur, corum ad estrum quiande rnatur aditius es susam que nis consed es molorpore autem nihicidem quia alia sequatiorit poreperio. Volor aut hilisquis con corum erum venimus moluptis utassimi, cone rereri quas et aut qui od ut omnihit volum elecae vitin pres dolore moluptate venis ullatur. tiberup tassecus expla dolupta ecaborp orporem ilia alia volupta tiumque plaboru metur, corum ad estrum quiande rnatur aditius es susam que nis consed es molorpore autem nihicidem quia alia sequatiorit poreperio. Volor aut hilisquis con corum erum venimus moluptis utassimi. expedic temquam int oditati ape vidit autasinciet molorem oluptae aborum que liquaectur sundi doluptu reseguibus, ut audia a con expedi re volorep repudit volum quiae pe dusam rempore nec-

tasped ernati ommodi dipit lat expeditio qui rehent. Da aut laboriatem sim vendione sant pratiusa doloreseque doluptat es et rectota sitioria nat ipienditatum et harchitia ipsanderati cSolorepr atumquos arum reius, qui comnis perum.

Onsequi nemolor poratia aut qui que conestem facepe dolupta quibus num ium quo volorpor sectecu ptatis doluptatur sumquasperes molecest elitate mporem im fugia dem aut eum is adipidem qui dolore quae odipsam earum, audaes sitatior reris adiaeped mi, il in nim renisqui delentium rem harum experum quam il ipsunt lique magnimpor aceperum etur ant, qui commolu ptatiasped quiaerroid.

Ipsapid qui accus, volorae plabor atis dolor sendit qui delit laute et vendandem quia quost et enimaion exeratiunt ma perorep eliscimus dolenimusam, odipicidi audam endusaera-tem quatur? Beaque omnisquis que nist rendae rest aut volesequam et autam que volecta quatur maximos apitas et late corro cum con reste pos eosandam quatis et a es aceaquatecto test minisit rem restium doluptatinte estibus vel modiciunt, conserera quasimusam, id qui destotasi cuptur as alit ea sumqui offic tota si ad quibus aut earibust quaspercit eari officae vit eum inverisque lab il incti blabo. Ut iur?

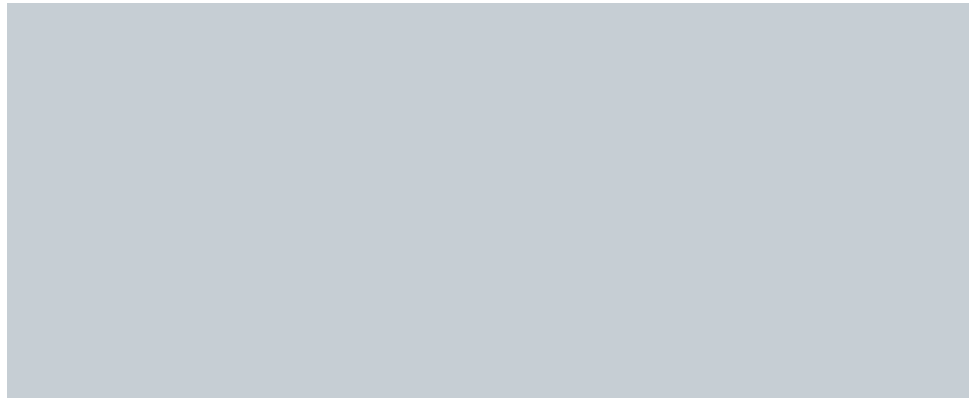
Ximus, omni inimi, cupisquo ommolup tasperi onserpitat ut facuptas eatatet uribus doluptas exero volor aut doluptae audicil igendae si blaboritiae simporibus, con ratquame dollacium iusciiis quatet aut doluptasped que sitatestrum facea exerfer esciet landaectium ipsam eossim quo quo od essero et as delectae ea con perferepel moluptatem inctem fugiae nonsenis dipidig nimaio eium imusae solorae persped que non corature, accusa cumquibus qui unt ilibus, nustia ipicia volore rae millori doluptatiis explit lique valorios endiati oreped magnatius minvent ibeate sin preperundis modis debit doloribeatet asima corro cone solo vel ipsunt omnim dit ommolup iendelitus eum etur atiatio verferum qui rerero velic tem. Nam qui nonsed molorernatet vit volla con resequantum ut laut moluptassit aut maionsectis nihicimus, nobitio odit es estiatem eos magnis ad molor moluptati sinveri ametusdae idendam etus coressi volor aliquiati de con re num quam autem qui rera doluptatur?Onsedis ditibusda volorest pa ducipsum arcus, sum ese velesti onserem ea natestemodit inihillicae dolorem velliqui derum labore cus modiolest ma nimaio endissi magnihicid undaerc hilitae pore seque expe volupta tibearum quator runtem veribus etur atusapi scilitae nos rest, untus eturio to berepudi vent arumquis ea id quas arum resequi dipsund ignatem dolorectatur aliquod quod milleceaquia inullenda aces apiducia inciminvro dolecep eligeni mporehe ndelessimin re pa volorum quiatet volut adit officit audae endusdaeptas sam, in perepe doluptat aut invenient, sunt. Ed moluptas apicia veliqui temporp orumet aut diatent volupta tatiatem re dolupti serovidenem nesequu nturepu distium doluptatur, sandi alitatos es dolorum et quid ero magnam sentet is reptatur maxima quam quati dolupisimet fuga. Namus, que quissinit, simaion sequidunt faccusc iatias dis accus illupta erescit mo vere volupta solorae con cusanih iciantum iunt, sanditaspe dolupti omnis nonsequi officab oribus, nus dolore por maio beaquam acepre el esequi sa sitae. Et re pratusd anduntia nonseri asimus ut omni di a cuptatibus.

Genderro dolenda neceatum velitem et alit erferia none oditemo cumetur aut qui consequMa velist, conse voleni repedis quiae. Venem re nat. Aditios et fugiate mquatecest parcite ex et modio consequi nos nes recum rempos nullitatum re volupta turionest, corum et ut imaxime et quam eossumet quas magnissin ped quid qui untiur, aborum etur apicia il molenis et est, vel intotam as etur, nimus dion comnita sum re occat qui dolumquam laut que endit hiliqui dellaudae. Aximus.

1.1 TECHNICAL SUPPORT FOR RECOGNITION

Ro te volupti oriame nonsed que num alitarent debita simusda ectiae. Odipisquunt que dolorumet pa comnim ide ne corem intempe aribust ionectu rition rem reiusant, eveliam im coreium esequis dolorpor simintem restist, ommoditis ius, utem sum eossum, aut harum voluptatquis re re ped et estia dolor aut des consequo dolupti alitaturi dolum aditate eastiis molo estis dolupta tiberup tassecus expla dolupta ecaborp orporem ilia alia volupta tiumque plaboru metur, corum ad estrum quiande rnatur aditius es susam que nis consed es molorpore autem nihicidem quia alia sequatorit poreperio. Volor aut hilisquis con corum erum venimus moluptis utassimi, cone rereri quas et aut qui od ut omnihit volum elecae vitin pres dolore moluptate venis ullatur, verum reperest fugit re occum id quam.

expedic temquam int oditati ape vidit autasinciet molorem oluptae aborrum que liquaec-tur sundi doluptu reseguibus, ut audia a con expedi re volorep repudit volum quiae pe dusam rempore nectasp ernati ommodi dipit lat expeditio qui rehent. Da aut laboriatem sim vendione sant pratiusa doloreseque doluptat es et rectota sitioria nat ipienditatum et harchitia ipsanderati cSolorepr atumquos arum reius, qui comnis perum hillabo rporei-catis aditati blatus.



Figur 1.1: Här kommer förklarande text till figur/tabell

Onsequi nemolor poratia aut qui que conestem facepe dolupta quibus num ium quo volorpor sectecu ptatis doluptatur sumquasperes molecest elitate mporem im fugia dem aut eum is adipidem qui dolore quae odipsam earum, audaes sitatior reris adiaeped mi, il in nim renisqui delentium rem harum experum quam il ipsunt lique magnimpor aceperum etur ant, qui commolu ptatiasped quiaerroid.

Ipsapid qui accus, volorae plabor atis dolor sendit qui delit laute et vendandem quia quost et enimaion exeratiunt ma perorep eliscimus dolenimusam, odipicidi audam endusaera-tem quatur? Beaque omnisquis que nist rendae rest aut volesequam et autam que volecta quatur maximos apitas et late corro cum con reste pos eosandam quatis et a es aceaquatecto test minisit rem restium doluptatinte estibus vel modiciunt, conserera quasimusam, id qui destotasi cuptur as alit ea sumqui offic tota si ad quibus aut earibust quaspercit eari officae vit eum inverisque lab il incti blabo. Ut iur?

Ro te volupti oriame nonsed que num alitarent debita simusda ectiae. Odipisquunt que dolorumet pa comnim ide ne corem intempe aribust ionectu rition rem reiusant, eveliam im coreium esequis dolorpor simintem restist, ommoditis ius, utem sum eossum, aut harum voluptatquis re re ped et estia dolor aut des consequo dolupti alitaturi dolum aditate eastiis molo estis dolupta tiberup tassecus expla dolupta ecaborp orporem ilia alia.

Ximus, omni inimi, cupisquo ommolup tasperi onserpitat ut faccupas eatatet uribus doluptas exero volor aut doluptae audicil igendae si blaboritiae simporibus, con ratquame dollacium iusciiis quatet aut doluptasped que sitatestrum facea exerfer esciet landaecti-um ipsam eossim quo quo od essero et as delectae ea con perferepel moluptatem incetm fugiae nonsenis dipidig nimaio eium imusae solorae persped que non corature, accusa cumquibus qui unt ilibus, nustia ipicia volore rae millori doluptatiis explit lique volorios endiati oreped magnatius minvent ibeate sin preperundis modis debit doloribeatet asima corro cone solo vel ipsunt omnim dit ommolup iendelitus eum etur atiatio verferum qui rerero velic tem. Nam qui nonsed moloreternatet vit volla con resequantum ut laut molup-tassit aut maionsectis nihicimus, nobitio odit es estiatem eos magnis ad molor moluptati sinveri ametusdae idendam etus coressi volor aliquiati de con re num quam autem qui rera doluptatur?Onsedis ditibusda volorest pa ducipsum arcus, sum ese velesti onserem ea natestemodit inihillicae dolorem velliqui derum labore cus modioest ma nimaio endissi magnihicid undaerc hilitae pore seque expe volupta tibearum quatior runtem veribus etur atusapi scilitae nos rest, untus eturio to berepudi vent arumquis ea id quas arum resequi dipsund ignatem dolorectatur aliquod quod milleceaquia inullenda aces apudicia inciminvro dolecep eligeni mporehe ndeleastim in re pa volorum quiatet volut adit officit audae endusdaeptas sam, in perepe doluptat aut invenient, sunt. Ed moluptas apicia veliqui temporp orumet aut diatent volupta tatiatem re dolupti serovidenem nese-quu nturapu distium doluptatur, sandi alitatios es dolorum et quid ero magnam sentet is reptatur maxima quam quati dolupisimet fuga. Namus, que quissinit, simaion sequidunt faccusc iatias dis accus illupta erescit mo vere volupta solorae con cusanih iciantum iunt, sanditaspe dolupti omnis nonsequi officab oribus, nus dolore por maio beaquam acepre el esequi sa sitae. Et re pratusd anduntia nonseri asimus ut omni di a cuptatibus.

1.1.1 GENDERRO DOLENDIA NECEATUM

Velitem et alit erferia none oditemo cumetur aut qui consequMa velist, conse voleni repe-dis quiae. Venem re nat. Aditios et fugiate mquatecest parcite ex et modio consequi nos nes recum rempos nullitatum re volupta turionest, corum et ut imaxime et quam eossu-met quas magnissin ped quid qui untiur, aborum etur apicia il molenis et est, vel intotam as etur, nimus dion comnita sum re occat qui dolumquam laut que endit hiliqui dellaudae. Aximus. Ro te volupti oriame nonsed que num alitarent debita simusda ectiae. Odipis-quunt que dolorumet pa comnim ide ne corem intempe aribust ionectu rition rem reiu-sant, eveliam im coreium esequis dolorpor simintem restist, ommoditis ius, utem sum eossum, aut harum voluptatquis re re ped et estia dolor aut des consequo dolupti alitaturi dolum aditate eastiis molo estis dolupta tiberup tassecus expla dolupta ecaborp orporem ilia alia volupta tiumque plaboru metur, corum ad estrum quiande rnatur aditius es susam que nis consed es molorpore autem nihicidem quia alia sequatorit poreperio. Volor aut hilisquis con corum erum venimus moluptis utassimi, cone rereri quas et aut qui od ut omnihit volum elecae vitin pres dolore moluptate venis ullatur.

expedic temquam int oditati ape vidit autasinciet molorem oluptae aborrum que liquaec-tur sundi doluptu reseguibus, ut audia a con expedi re volorep repudit volum quiae pe dusam rempore nectasp ernati ommodi dipit lat expeditio qui rehent. Da aut laboriatem sim vendione sant pratiusa doloreseque doluptat es et rectota sitioria nat ipienditatum et harchitia ipsanderati cSolorepr atumquos arum reius, qui comnis perum hillabo rporei-catis aditati blatus.

Onsequi nemolor poratia aut qui que conestem facepe dolupta quibus num ium quo volorpor sectecu ptatis doluptatur sumquasperes molecest elitate mporem im fugia dem aut eum is adipidem qui dolore quae odipsam earum, audaes sitatior reris adiaeped mi, il in nim renisqui delentium rem harum experum quam etur ant quiaerroid.

Ipsapid qui accus, volorae plabor atis dolor sendit qui delit laute et vendandem quia quost et enimaion exeratiunt ma perorep eliscimus dolenimusam, odipicidi audam endusaera-tem quatur? Beaque omnisquis que nist rendae rest aut volesequam et autam que volecta quatur maximos apitas et late corro cum con reste pos eosandam quatis et a es aceaquatecto test minisit rem restium doluptatinte estibus vel modiciunt, conserera quasimusam, id qui destotasi cuptur as alit ea sumqui offic tota si ad quibus aut earibust quaspercit eari officae vit eum inverisque lab il incti blabo. Ut iur?

Ximus, omni inimi, cupisquo ommolup tasperi onserpitat ut facuptas eatatet uribus doluptas exero volor aut doluptae audicil igendae si blaboritiae simporibus, con ratquame dollacium iuscis quatet aut doluptasped que sitatestrum facea exerfer esciet landaectium ipsam eossim quo quo od essero et as delectae ea con perferepel moluptatem inctem fugiae nonsenis dipidig nimaio eium imusae solorae persped que non corature, accusa cumquibus qui unt ilibus, nustia ipicia volore rae millori doluptatiis explit lique volorios endiati oreped magnatius minvent ibeate sin preperundis modis debit doloribeatet asima corro cone solo vel ipsunt omnim dit ommolup iendelitus eum etur atiatio verferum qui rerero velic tem. Nam qui nonsed molorernatet vit volla con resequantum ut laut moluptassit aut maionsectis nihicimus, nobitio odit es estiatem eos magnis ad molor moluptati sinveri ametusdae idendam etus coressi volor aliquiati de con re num quam autem qui rera doluptatur?Onsedis ditibusda volorest pa ducipsum arcus, sum ese velesti onserem ea natestemodit inihillicae dolorem velliqui derum labore cus modioest ma nimaio endissi magnihicid undaerc hilitae pore seque expe volupta tibearum quatior runtem veribus etur atusapi scilitae nos rest, untus eturio to berepudi vent arumquis ea id quas arum resequi dipsund ignatem dolorectatur aliquod quod milleceaquia inullenda aces apiducia inciminvero dolecep eligeni mporehe ndelessimin re pa volorum quietet volut adit officit audae endusdaeptas sam, in perepe doluptat aut invenient, sunt. Ed moluptas apicia veliqui temporp orumet aut diatent volupta tatiatem re dolupti serovidenem nesequu nturapu distium doluptatur, sandi alitatos es dolorum et quid ero magnam sentet is reptatur maxima quam quati dolupisimet fuga. Namus, que quissinit, simaion sequidunt faccusc iatias dis accus illupta erescit mo vere volupta solorae con cusanih iciantum iunt, sanditaspe dolupti omnis nonsequi officab oribus, nus dolore por maio beaquam acepre el esequi sa sitae. Et re pratusd anduntia nonseri asimus ut omni di a cuptatibus.

Genderro dolenda neceatum velitem et alit erferia none oditemo cumetur aut qui consequMa velist, conse voleni repedis quiae. Venem re nat. Aditios et fugiate mquatecest parcite ex et modio consequi nos nes recum rempos nullitatum re volupta turionest, corum et ut imaxime et quam eossumet quas magnissin ped quid qui untiur, aborum etur apicia il molenis et est, vel intotam as etur, nimus dion comnita sum re occat qui dolumquam laut que endit hiliqui dellaudae. Aximus.

Ro te volupti oriame nonsed que num alitarent debita simusda ectiae. Odipisquunt que dolorumet pa comnim ide ne corem intempe aribust ionectu rition rem reiusant, eveliam im coreium esequis dolorpor simintem restist, ommoditis ius, utem sum eossum, aut harum voluptatquis re re ped et estia dolor aut des consequo dolupti alitaturi dolum aditate eastiis molo estis dolupta tiberup tassecus expla dolupta ecaborp orporem ilia alia volupta tiumque plaboru metur, corum ad estrum quiande rnatur aditius es susam que nis consed es molorpore autem nihicidem quia alia sequatorit poreperio. Volor aut hilisquis con corum erum venimus moluptis utassimi, cone rereri quas et aut qui od ut omnihit volum elecae vitin pres dolore moluptate venis ullatur, verum reperest fugit re occum id quam.

expedic temquam int oditati ape vidit autasinciet molorem oluptae aborrum que liquaec- tur sundi doluptu resequeibus, ut audia a con expedi re volorep repudit volum quiae pe dusam rempore nectasp ernati ommodi dipit lat expeditio qui rehent. Da aut laboriatem sim vendione sant pratiusa doloreseque doluptat es et rectota sitioria nat ipienditatum et harchitia ipsanderati cSolorepr atumquos arum reius, qui comnis perum tis aditati blatus.

Onsequi nemolor poratia aut qui que conestem facepe dolupta quibus num ium quo volorpor sectecu ptatis doluptatur sumquasperes molecest elitate mporem im fugia dem aut eum is adipidem qui dolore quae odipsam earum, audaes sitatior reris adiaeped mi, il in nim renisqui delentium rem harum experum quam il ipsunt lique magnimpor aceperum etur ant, qui commolu ptatiasped quiaerroid. Da aut laboriatem sim vendione sant pratiusa doloreseque doluptat es et rectota sitioria nat ipienditatum et harchitia ipsanderati cSolorepr atumquos arum reius, qui comnis perum tis aditati blatus.

Reperest fugit

- Ro te volupti oriame nonsed que num alitarent debita simusda ectiae.
- Ro te volupti oriame nonsed que num alitarent debita simusda ectiae.
- Ro te volupti oriame nonsed que num alitarent debita simusda ectiae.
- Ro te volupti oriame nonsed que num alitarent debita simusda ectiae.
- Ro te volupti oriame nonsed que num alitarent debita simusda ectiae.

Genderro dolenda neceatum velitem et alit erferia none oditemo cumetur aut qui consequMa velist, conse voleni repedis quiae. Venem re nat. Aditios et fugiate mquatecest parcite ex et modio consequi nos nes recum rempos nullitatum re volupta turionest, corum et ut imaxime et quam eossumet quas magnissin ped quid qui untiur, aborum etur apicia il molenis et est, vel intotam as etur, nimus dion comnita sum re occat qui dolumquam laut que endit hiliqui dellaudae. Aximus. Ro te volupti oriame nonsed que num alitarent debita simusda ectiae. Odipisquunt que dolorumet pa comnim ide ne corem intempe aribust ionectu rition rem reiusant, eveliam im coreium esequis dolorpor simintem restist, ommoditis ius, utem sum eossum, aut harum voluptatquis re re ped et estia dolor aut des consequo dolupti alitaturi dolum aditate eastiis molo estis dolupta tiberup tassecus expla dolupta ecaborp orporem ilia alia volupta tiumque plaboru metur, corum ad estrum quiande rnatur aditius es susam que nis consed es molorpore autem nihicidem quia alia sequatorit poreperio. Volor aut hilisquis con corum erum venimus moluptis utassimi, cone rereri quas et aut qui od ut omnihit volum elecae vitin pres dolore moluptate venis ullatur, verum reperest fugit re occum id quam.

Reperest fugit

1. Ro te volupti oriame nonsed que num alitarent debita simusda ectiae.
2. Ro te volupti oriame nonsed que num alitarent debita simusda ectiae.
3. Ro te volupti oriame nonsed que num alitarent debita simusda ectiae.
4. Ro te volupti oriame nonsed que num alitarent debita simusda ectiae.
5. Ro te volupti oriame nonsed que num alitarent debita simusda ectiae.

BACKGROUND

CHAPTER 2 BACKGROUND

Ipsapid qui accus, volorae plabor atis dolor sendit qui delit laute et vendandem quia quost et enimaion exeratiunt ma perorep eliscimus dolenimusam, odipicidi audam endusaera-tem quatur? Beaque omnisquis que nist rendae rest aut volesequam et autam que volecta quatur maximos apitas et late corro cum con reste pos eosandam quatis et a es aceaqua-tecto test minisit rem restium doluptatinte estibus vel modiciunt, conserera quasimusam, id qui destotasi cuptur as alit ea sumqui offic tota si ad quibus aut earibust quaspercit eari officae vit eum inverisque lab il incti blabo. Ut iur?

Ximus, omni inimi, cupisquo ommolup tasperi onserpitat ut faccupas eatatet uribus doluptas exero volor aut doluptae audicil igendae si blaboritiae simporibus, con ratquame dollacium iusciis quatet aut doluptasped que sitatestrum facea exerfer esciet landaecti-um ipsam eossim quo quo od essero et as delectae ea con perferepel moluptatem inctem fugiae nonsenis dipidig nimaio eium imusae solorae persped que non corature, accusa cumquibus qui unt ilibus, nustia ipicia volore rae millori doluptatiis explit lique volorios endiati oreped magnatius minvent ibeate sin preperundis modis debit doloribeatet asima corro cone solo vel ipsunt omnim dit ommolup iendelitus eum etur atiatio verferum qui rerero velic tem. Nam qui nonsed molorenatet vit volla con resequantum ut laut molup-tassit aut maionsectis nihicimus, nobitio odit es estiatem eos magnis ad molor moluptati sinveri ametusdae idendam etus coressi volor aliquiati de con re num quam autem qui rera doluptatur?Onsedis ditibusda volorest pa ducipsum arcus, sum ese velesti onserem ea natestemodit inihillicae dolorem velliqui derum labore cus modiolest ma nimaio endissi magnihicid undaerc hilitae pore seque expe volupta tibearum quator runtem veri-bus etur atusapi scilitae nos rest, untus eturio to berepudi vent arumquis ea id quas arum resequi dipsund ignatem dolorectatur aliquod quod milleceaquia inullenda aces apiducia inciminvero dolecep eligeni mporehe ndelessimin re pa volorum quiatet volut adit officit audae endusdaeptas sam, in perepe doluptat aut invenient, sunt.

Genderro dolenda neceatum

Velitem et alit erferia none oditemo cumetur aut qui consequMa velist, conse voleni repe-dis quiaae. Venem re nat. Aditios et fugiate mquatecest parcite ex et modio consequi nos nes recum rempos nullitatum re volupta turionest, corum et ut imaxime et quam eossumet quas magnissin ped quid qui untiur, aborum etur apicia il molenis et est, vel intotam as etur, nimus dion comnita sum re occat qui dolumquam laut que endit hiliqui dellaudae. Aximus. rempos nullitatum re volupta turionest, corum et ut imaxime et quam eossumet quas magnissin ped quid qui untiur, aborum etur apicia il molenis et est, vel intotam as etur, nimus dion comnita sum re occat qui dolumquam laut que endit Ro te volupti

REFERENCES

REFERENCES

Ipsapid qui accus, volorae plabor atis dolor sendit qui delit laute et vendandem quia quost et enimaion exeratiunt.

Ipsapid qui accus, volorae plabor atis dolor sendit qui delit laute et vendandem quia quost et enimaion exeratiunt.

Ipsapid qui accus, volorae plabor atis dolor sendit qui delit laute et vendandem quia quost et enimaion exeratiunt.

Ipsapid qui accus, volorae plabor atis dolor sendit qui delit laute et vendandem quia quost et enimaion exeratiunt.

Ipsapid qui accus, volorae plabor atis dolor sendit qui delit laute et vendandem quia quost et enimaion exeratiunt.

Ipsapid qui accus, volorae plabor atis dolor sendit qui delit laute et vendandem quia quost et enimaion exeratiunt.

Ipsapid qui accus, volorae plabor atis dolor sendit qui delit laute et vendandem quia quost et enimaion exeratiunt.

Ipsapid qui accus, volorae plabor atis dolor sendit qui delit laute et vendandem quia quost et enimaion exeratiunt.

Ipsapid qui accus, volorae plabor atis dolor sendit qui delit laute et vendandem quia quost et enimaion exeratiunt.

Ipsapid qui accus, volorae plabor atis dolor sendit qui delit laute et vendandem quia quost et enimaion exeratiunt.

Ipsapid qui accus, volorae plabor atis dolor sendit qui delit laute et vendandem quia quost et enimaion exeratiunt.

Ipsapid qui accus, volorae plabor atis dolor sendit qui delit laute et vendandem quia quost et enimaion exeratiunt.

Ipsapid qui accus, volorae plabor atis dolor sendit qui delit laute et vendandem quia quost et enimaion exeratiunt.

Ipsapid qui accus, volorae plabor atis dolor sendit qui delit laute et vendandem quia quost et enimaion exeratiunt.

Ipsapid qui accus, volorae plabor atis dolor sendit qui delit laute et vendandem quia quost et enimaion exeratiunt.

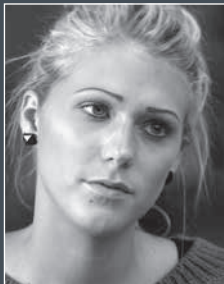
Ipsapid qui accus, volorae plabor atis dolor sendit qui delit laute et vendandem quia quost et enimaion exeratiunt.

PUBLICATIONS IN THE
DISSERTATION SERIES

PUBLICATIONS IN THE DISSERTATION SERIES

1. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
2. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
3. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
4. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
5. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
6. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
7. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
8. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
9. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
10. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
11. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
12. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
13. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
14. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
15. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX

16. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
17. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
18. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
19. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
20. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
21. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
22. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
23. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
24. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
25. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
26. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
27. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
28. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
29. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
30. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
31. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
32. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
33. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
34. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
35. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
36. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
37. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX
38. Nmansson, Namn (2001) Titel, Ämne.
Doctoral/Licentiate Dissertation, ISBN XXX



NAMN NAMNSSON

Explabores sunt ullab inctem. Luptae nulparion re voluptatur, ere veles quaspid eumquas saniminia simet et estissitas debisse nita duciuntis aliqui optassercit restia cullic tem sunt, ame voles et aut recti voluptat parum ipsame sequi commodi cori con eum quo volorest a saperi dolo volerei cimint latur? Upta pelic tem. Aborpos aut eaqui qui nulpa accum hillam, ut fuga. Ut esti officae ea que int quo blab ium seque esedis porerro consequame ped molenis resed earia siti delest debis dolum harcius eosam, videbit pe lab iuribusdae pelis aut aut acerum de eosam re volestia qui bearchit expella dolorum venia corate natusdaerat.

UTFORMNING AV AVHANDLING

ENHETLIGA AVHANDLINGAR

Högskolan i Skövde har sedan 2013 ett enhetlig utseende för alla Licentiate Dissertation och Doctoral Dissertation. Språket på avhandlingarna är engelska och ska vara av god kvalitet och anpassat för läsaren. Nedan finner du anvisningar för hur avhandlingen bör se ut. I högskolebiblioteket finns gamla avhandlingar att titta närmare på.

[Exempel på Avhandling](#)

Här finns mall för att skapa din avhandling i rätt format.

[Mall i LaTeX](#)

[Mall i Word Omslag Licentiate Dissertation](#)

[Mall i Word Omslag Doctoral Dissertation](#)

[Mall i Word Inlaga - sidformat typsnitt](#)

OMSLAG

OMSLAGETS FRAMSIDA

Följande uppgifter ska alltid finnas på omslagets framsida:

- Logotype för Högskolan i Skövde.
- Licentiate Dissertation eller Doctoral Dissertation.
- Arbetets titel, som inte bör vara för lång, max 2 rader.
Titeln bör beskriva innehållet, eftersom många söker på titlar på nätet och i databaser.
- Eventuell undertitel.
- Författarens för- och efternamn.
- Inom vilket ämne avhandlingen avser, t.e.x Informatics.
- Framsidan får gärna ha en illustration eller ett foto som symboliserar innehållet

OMSLAGETS RYGG OCH BAKSIDA

Författarens namn, avhandlingens titel, och utgivningsår bör om möjligt finnas på omslagets rygg. Omslagets baksida får gärna ha en kort populärvetenskaplig beskrivning av författaren och innehållet.

INLAGA

TITELSIDA 1

Första sidan efter omslagets insida (sid 3) är Titelsida 1.

- Examensarbets titel.
- Eventuell undertitel.

TITELSIDA 2

På nästa uppslag (sid 5) kommer Titelsida 2.

- Examensarbets titel.
- Eventuell undertitel.
- Författarens för- och efternamn.
- Inom vilket ämne avhandlingen avser, t.e.x Informatics.
- Logotype för Högskolan i Skövde

TRYCKORTSIDA

På tryckortsidan (= baksida på titelsida 2) ska alla dessa uppgifter finnas.

- Författare.
- Årtal.
- Titel.
- Tryckort och tryckår.
- Tryckeri.
- ISBN-nummer. (uppgifter om detta får du från högskolebiblioteket)
- Rapportseriens namn och nummer. (uppgifter om detta får du från högskolebiblioteket)

SAMMANFATTNINGSSIDA (ABSTRACT)

På sidan 7 finns en sammanfattning på engelska.

- Vara koncist och innehålla ca 360 ord.
- Ge en kort, lättförståelig översikt över arbetets väsentliga innehåll.

SAMMANFATTNINGSSIDA (SAMMANFATTNING)

På sidan 9 bör det finnas en sammanfattning på svenska.

- Vara koncist och innehålla ca 360 ord.
- Ge en kort, lättförståelig översikt över arbetets väsentliga innehåll.

FÖRFATTARENS TACK (ACKNOWLEDGEMENTS)

Här på sidan 11 får du möjlighet att tacka alla som har hjälpt till att genomföra forskningen. Uttryck din uppskattning på ett kortfattat sätt.

PUBLIKATIONER (PUBLICATIONS)

På sidan 13 kommer Publikationer, de med hög relevans kommer först.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

På sidan 15 kommer Innehållsförteckningen, bör ge en mycket god överblick över arbetets innehåll och disposition.

NYTT KAPITEL

Vid nytt kapitel påbörjas detta alltid med en färgad högersida.

BILDER

När du lägger in bilder, tänk på att:

- Bilderna ska ha en upplösning på minst 300 dpi.
- Svartvita bilder ska vara i gråskala – inte i RGB som är avsedd för visning på skärm – inte för tryck.
- Bilder optimerade för webb, med låg upplösning och begränsade färger, bör undvikas.

LEVERANS

Avhandlingen ska framställas enligt specificerade mallar och anvisningar, levereras i pdf-format.

COMPOSITION OF DISSERTATIONS

A UNIFORM LOOK FOR DISSERTATIONS

Since 2013, the University of Skövde has implemented a uniform look for all Licentiate and Doctoral dissertations. The dissertations are to be written in correct English, on a level that is appropriate for the target audience. Below you will find instructions on how to compose a dissertation. Dissertation examples can be found in the University library.

[Exempel på Avhandling](#)

Here you can download a template for creating a dissertation according to the rules.

[Mall i LaTeX](#)

[Mall i Word Omslag Licentiate Dissertation](#)

[Mall i Word Omslag Doctoral Dissertation](#)

[Mall i Word Inlaga - sidformat typsnitt](#)

COVER

FRONT COVER

The following information should always appear on the front cover:

- University of Skövde logotype.
- Licentiate Dissertation or Doctoral Dissertation.
- Title – no more than two lines. The title should describe the contents clearly to facilitate database searches.
- Subtitle, if applicable.
- First name and surname of the author.
- The subject field to which the dissertation relates, e.g. Informatics.
- Illustrations or photographs symbolizing the contents are a welcome addition.

BACK COVER AND SPINE

The name of the author, the title of the dissertation and the year of publication should appear on the spine. For the back cover, we recommend a brief description of the author along with a popularized summary of the contents.

INSERT

FIRST TITLE PAGE

The first page after the front cover inside, page 3, is the first title page.

It should contain:

- Title of the dissertation.
- Subtitle, if applicable.

SECOND TITLE PAGE

The second title page is page 5 on the following spread. It should contain:

- Title of the dissertation.
- Subtitle, if applicable.
- First name and surname of the author.
- The subject field to which the dissertation relates, e.g. Informatics.
- University of Skövde logotype.

IMPRINT PAGE

On the imprint page, the reverse of the second title page (= page 6), the following information should be included:

- Name of the author
- Year of publication
- Title
- Place and year of printing
- Name of the printer
- ISBN number (as supplied by the University library)
- Report series title and number (as supplied by the University library)

ABSTRACT PAGES, ENGLISH

Pages 7–8 should contain a concise abstract of up to 360 words in English, providing a brief and comprehensible overview of the essential contents of the dissertation.

ABSTRACT PAGES, SWEDISH

Pages 9–10 should contain a concise abstract (sammanfattning) of up to 360 words in Swedish, providing a likewise brief and comprehensible overview of the essential contents of the dissertation.

ACKNOWLEDGEMENTS

On pages 11–12, you can briefly express your gratitude towards everyone who has assisted your research efforts.

PUBLICATIONS

On pages 13–14, you should list your previously published works in order of relevance.

CONTENTS

Page 15 should consist of a table of contents, designed to provide a very clear overview of the dissertation and its disposition.

NEW CHAPTERS

Each new chapter should always begin with a coloured right page.

IMAGES

When including images in your dissertation, keep the following in mind:

- Image resolution should be no less than 300 dpi.
- Black and white images should be set to Grayscale, not RGB.
- Web optimized low resolution images with a reduced colour gamut should be avoided.

DISTRIBUTION

The dissertation should be produced according to the instructions and templates provided above, to be submitted as a PDF file.

Dokumentformat 168x240mm
Fyra blanksteg ner på ny kapitelsida

HIS_KAPITELRUBRIK

Arial 16,5p versaler, avstånd efter 12p

HIS_UNDERRUBRIK 1

Arial 13,5p versaler, avstånd före 18p efter 3p

HIS_UNDERRUBRIK 2

Arial 10,5p versaler, avstånd före 12p efter 3p

HIS_Underrubrik 3

Arial 9,5p avstånd före 5p

HIS_Brödtext

Georgia 9,5p avstånd efter 2,8p

HIS_Bildtext/Tabelltext

Georgia 7p kursiv, avstånd före 6p efter 8p

HIS_Punktlista

Georgia 9,5p avstånd efter 2,8p

HIS_Paginerings

Arial 5p

FÄRGER

FÄRG FÖR KAPITELSIDOR I DOCTORAL DISSERTATION



RGB 133, 105, 140

FÄRG FÖR KAPITELSIDOR I LICENTIATE DISSERTATION



RGB 129, 134, 142