



LUT-kauppakorkeakoulu

Kauppatieteiden kandidaatintutkielma

Suuntautumisvaihtoehto tähän

Kandidaatintutkielman otsikko

The title of the Bachelor's thesis

pp.kk.vvvv

Tekijä: Etunimi Sukunimi

Ohjaaja: Etunimi Sukunimi

TIIVISTELMÄ

Tekijä	Etunimi Sukunimi
Tutkielman nimi	Kandidaatintutkielman otsikko
Akateeminen yksikkö	LUT-kauppakorkeakoulu
Koulutusohjelma	Kauppatieteet, Suuntautumisvaihtoehto
Ohjaaja	Etunimi Sukunimi
Hakusanat	hakusana1, hakusana2, hakusana3 jne.

Tähän tulee tiivistelmä

ABSTRACT

Author	Etunimi Sukunimi
Title	The title of the Bachelor's thesis
School	LUT School of Business and Management
Degree programme	Business Administration, Suunt.vaihtoeht. eng.
Supervisor	Etunimi Sukunimi
Keywords	keyword1, keyword2, keyword3 etc.

Abstract here

Sisällys

1	Johdanto	1
1.1	Lähteet, lähdeluetelo ja viittaaminen	1
1.2	Kaavat	1
1.2.1	Kolmannen tason otsikko	1
1.2.2	Toinen kolmannen tason otsikko	2
2	Kuvat	2
3	Taulukot	4

1 Johdanto

1.1 Lähteet, lähdeluettelo ja viittaaminen

Lähdeluettelo tulee automaattisesti bibliography.bib tiedoston takaa! Eri lähdetietoihin tarvittavat pohjatiedot löytyvät löytyvät googlesta hakusanoilla bibtex ja natbib (Black & Scholes 1973).

Toinen vaihtoehto on etsiä tarvittava julkaisu Google Scholarilla. Kun oikea lähde löytyy, klikkaa sen alla olevaa lainausmerkki-ikonia. Avautuu pieni ikkuna, jonka alareunassa lukee ”BibTeX EndNote RefMan RefWorks”. Klikkaa Bibtex, jolloin aukeaa uusi sivu, jolla ovat julkaisun tiedot. Kopioi kaikki sivulla lukeva ja liitä se bibliography.bib tiedoston loppuun. Kuvallinen ohje jälkimmäiseen proseduuriin löytyy tästä: BibTex and LaTex From Google Scholar.

Suosittelen käyttämään viittauksista kahta eri tyylia: citep ja citet. Citep tuo viittaukseen tekijöiden nimet sekä vuosiluvun. Citet toimii taas tekstin sisäiseen viittaukseen, esimerkiksi: ”Black & Scholes (1973) mukaan liirum laarum”. Kirjalähteistä sivunumerot saa näkyviin käyttämällä hakasulkeita sivunumerojen kera kuten tässä esimerkissä: (Hull 2003, 10-100).

1.2 Kaavat

Tässä kappaleessa näytetään esimerkki kaavan lisäämisestä. Kaavat tulevat yleensä oman *begin*-komentonsa alle esimerkin omaiseksi:

$$f_c = S_0 \Phi(d_1) - K e^{-rT} \Phi(d_2). \quad (1)$$

On myös mahdollista sisällyttää kaava tekstin sisään käyttämällä dollarimerkkejä $f_c = S_0 \Phi(d_1) - K e^{-rT} \Phi(d_2)$. Lisää tietoja kaavoista ja niiden kirjoittamisesta löytää esim. Overleafin oppaista.

1.2.1 Kolmannen tason otsikko

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor

in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

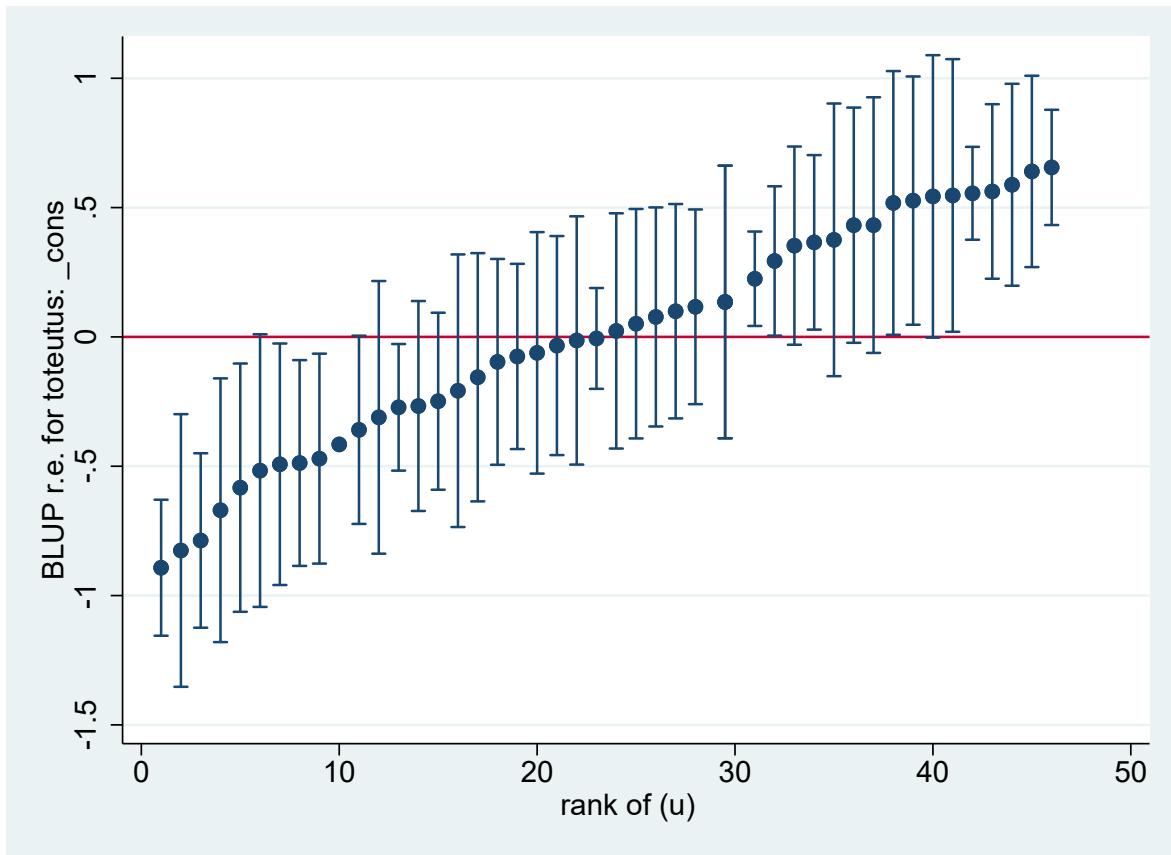
 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.”

1.2.2 Toinen kolmannen tason otsikko

 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

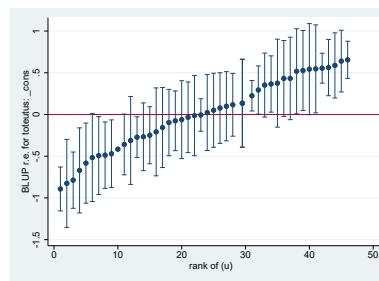
2 Kuvat

Kuvien lisääminen ei ole vaikeaa, mutta kuvien sommittelu paikoilleen voi viedä hieman aikaa. Kuvissa 1 ja 2 on sama mallikuva kahdessa eri koossa. Kuvateksti tulee kuvalle.



Kuva 1: Kirjoita kuvateksti täähän

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
 incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud
 exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure
 dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.
 Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt
 mollit anim id est laborum.



Kuva 2: Kirjoita kuvateksti täähän

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

3 Taulukot

Taulukoiden tekijä vaatii pientä paneutumista, mutta ei ole mahdotonta. Lorem ipsum meiden alla Taulukossa 1 on malli yksinkertaiselle perustaulukolle. Taulukon otsikko sijoitetaan taulukon päälle.

 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis

aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Taulukko 1: Eräs taulukko			
Col1	Col2	Col3	Col4
1	6	87837	787
2	7	78	5415
3	545	778	7507
4	545	18744	7560
5	88	788	6344

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Viitteet

Black, F. & Scholes, M. (1973), ‘The pricing of options and corporate liabilities’, *Journal of political economy* **81**(3), 637–654.

Hull, J. C. (2003), *Options,futures, and other derivatives*, Prentice-Hall International.