



VAASAN YLIOPISTO

Teknillinen tiedekunta

TEKNILLISEN TIEDEKUNNAN
YLEISET KIRJOITUSOHJEET

Ohjeiden käyttö ja tarkoitus

Opinnäytetöiden kirjoittamista varten on Vaasan yliopiston teknillisessä tiedekunnassa laadittu viisi ohjetta: kauppatieteellisen alan kandidaatin tutkielman laadintaohjeet, tekniikan alan kandidaatin tutkielman laadintaohjeet, pro gradu –tutkielman laadintaohjeet, diplomityön laadintaohjeet sekä kaikille yhteinen teknillisen tiedekunnan yleiset kirjoitusohjeet.

Kirjoittaessaan opinnäytetyötään opiskelija käyttää ohjeista kahta, teknillisen tiedekunnan yleistä kirjoitusohjetta ja kyseisen opinnäytetyön laadintaohjetta. Tämä ohje on laadittu Vaasan yliopiston teknillisen tiedekunnan opinnäytetöiden kirjoitusohjeeksi. Kaikki teknillisen tiedekunnan opiskelijat, jotka suorittavat tutkintoaan teknillisessä tiedekunnassa, kirjoittavat opinnäytetyönsä tämän ohjeen mukaisesti. Lisäksi on noudatettava erillistä Vaasan yliopiston teknillisen tiedekunnan kyseisen opinnäytetyön laadintaohjetta. Tätä ohjetta käytetään myös kaikissa muissa opintoihin liittyvissä kirjallisissa töissä.

Ohjeiden tarkoituksena on, että kaikki Vaasan yliopiston teknillisessä tiedekunnassa laaditut opinnäytetyöt täyttävät opinnäytetöille asetetut vaatimukset ja että ne ovat ulkoasultaan samanlaisia.

SISÄLLYSLUETTELO	sivu
1. YLEISIÄ KIRJOITUSOHJEITA	4
1.1. Tekstin ulkoasu	4
1.2. Otsikointi	5
1.3. Sivunumerointi	5
1.4. Viivat	6
1.5. Sisällysluettelo sekä muut luettelot	6
1.6. Kuvat, kuvat ja taulukot	6
1.7. Matemaattiset kaavat ja ohjelmakoodit	7
1.8. Liitteet	8
2. LÄHTEET	9
2.1. Lähteiden merkitseminen tekstiin	9
2.2. Lähdeluettelo	10
2.3. Ohjeet kirjallisuusviitteiden laatimiseen	11
2.3.1. Erillisteos ("kirja")	11
2.3.2. Kausi- tai sarjajulkaisuun tai aikakauslehteen kuuluva julkaisu (kirja tai artikkeli)	13
2.3.3. Kokoomateokseen sisältyvä artikkeli	14
2.3.4. Julkaisematon kirjallinen teos	15
2.3.5. "Tekijätön" teos (tai teos jossa yhteisö on tekijänä)	17
2.3.6. Kausijulkaisut (kokonaisuutena)	18
LÄHDELUETTELO (MALLI)	20

TAULUKKOLUETTELO**sivu**

Taulukko 1. Erillisteoksesta tarvittavat tiedot.	11
Taulukko 2. Kausijulkaisuun kuuluvasta julkaisusta tarvittavat tiedot.	13
Taulukko 3. Kokoomateokseen sisältyvästä artikkelista tarvittavat tiedot.	14
Taulukko 4. Julkaisemattomasta kirjallisesta teoksesta tarvittavat tiedot.	16
Taulukko 5. Kausijulkaisuista tarvittavat tiedot.	18

1. YLEISIÄ KIRJOITUSOHJEITA

1.1. Tekstin ulkoasu

Suosittelava kirjasintyyppi on Palatino, Times New Roman tai vastaava. Normaalitekstissä kirjasinkoko on 12 tai vastaava, pääotsikoissa tai vastaavissa paikoissa voidaan käyttää suurempaa kirjasinkokoa (esim. 14), joissakin erikoistapauksissa myös pienempää (10).

Tekstiosan tulee olla 15 cm leveä, jolloin marginaaleiksi oikealle ja vasemmalle jää 3 cm, ylös 3,5 cm ja alas 3 cm.

Tekstin rivien väli on 1,5 perinteisellä mekaanisella kirjoituskoneen terminologialla ilmaistuna. Koska tutkielmat käytännössä kirjoitetaan tekstinkäsittelyohjelmilla, edellä oleva tulee tulkita tarkoittamaan pistelukua 18 pt nykyaikaisen tekstinkäsittelyn portaattomassa valikossa. Tiivistelmä kirjoitetaan "rivivälillä" 1.

Suorat lainaukset merkitään lainausmerkeillä, mikäli ne ovat korkeintaan kolme riviä pitkiä. Suora lainaus on sanatarkka kopio alkuperäislähteestä. Tämä tarkoittaa sitä, että myös korostuskeinot merkitään alkuperäislähteen mukaisesti. Kolme riviä pidemmät lainaukset kirjoitetaan rivivälillä 1 sisennettynä ja ilman lainausmerkkejä. Pitkiä suorina lainauksia on kuitenkin vältettävä.

Tekstiä voidaan elävöittää ja havainnollistaa käyttämällä **lihavointia** (bold), *kursiivia* (Italic), petiittiä (kirjasinkoko 10), tiheää riviväliä (esim. suorissa lainauksissa) jne. Alleviivausten käyttöä tekstissä ei kuitenkaan suositella. Tehokeinoja tulee käyttää johdonmukaisesti ja loogisesti eikä niitä tekstin luettavuuden vuoksi tule käyttää liikaa.

Teksti jaetaan kappaleisiin, jotka erotetaan toisistaan yhdellä tyhjällä rivillä. Uuden kappaleen ensimmäistä riviä ei sisennetä. Tekstin ja useampirivisen otsikoinnin suhteen

käytetään myös oikean reunan tasausta. Oikean reunan tasausta käytettäessä on huolehdittava siitä, ettei tekstiin jää liiaksi harventuneita rivejä.

1.2. Otsikointi

Pääkappaleet aloitetaan aina omalta sivulta (esim. luku 2 aloitetaan uudelta sivulta, vaikka luku 1 ei olisikaan loppunut edellisen sivun alareunaan). Pääkappaleen otsikon jälkeen jätetään tyhjä rivi (tai pistelukuna 18 pt). Alaotsikot jatkuvat samalta sivulta kuin edellinen teksti. Kaksiportaiset alaotsikot (esim. 2.4.) erotetaan muusta tekstistä kahdella tyhjällä rivillä (tai pistelukuna 42 pt) ennen otsikkoa ja yhdellä (tai pistelukuna 18 pt) sen jälkeen. Moniportaisempi alaotsake (esim. 2.4.1.) erotetaan muusta tekstistä yhdellä rivivälillä (tai pistelukuna 18 pt) ennen ja jälkeen. Lukujen porrastamista yli kolmen portaan ei suositella. Yksittäistä numeroitua alaotsikkoa ei voi esiintyä vaan alaotsikoita tulee olla vähintään kaksi. Vain pääkappaleiden otsikot kirjoitetaan kokonaisuudessaan isoilla kirjaimilla. Mitään otsikkoja ei lihavoida. Huomaa numeroinnin pisteytys; aina lopussa piste.

Muut otsikot (esim. numeroimattomat) on erotettava muusta tekstistä moniportaisten otsikoiden tapaan.

1.3. Sivunumerointi

Sivunumerot kirjoitetaan keskelle sivua, n. 2,5 cm yläreunasta samalla kirjasintyypillä ja -koolla kuin muu työ. Sivunumerointi alkaa ensimmäiseltä kannen jälkeiseltä sivulta jatkuen julkaisun viimeiseen sivuun mukaan lukien liitteet, mikäli ne on painettu normaalisivuille.

1.4. Viivat

Numeroin tai sanoin ilmaistujen ääriarvojen tai luokkarajojen välissä käytetään ajatusviivaa – (ei tavumerkkiä -). Esim. vuosina 1941–1944, kohdat 3–7, syys–lokakuussa, sivut 12–15.

1.5. Sisällysluettelo sekä muut luettelot

Sisällysluettelon on sanatarkasti vastattava käytettyä otsikointia. **Se** on laadittava näiden kirjoitusohjeiden sisällysluettelon asettelun mukaisesti. Sisällysluettelossa alaotsikoiden numerointi asetetaan alkamaan samasta kohden yläotsikon tekstiosuuden kanssa. Vain pääkappaleiden otsikot kirjoitetaan kokonaisuudessaan isoilla kirjaimilla eikä niitä lihavoida.

Työssä on oltava myös tarvittaessa symboli- ja lyhenneluettelo. Merkit, lyhenteet, symbolit ja termit jotka eivät ole lukijalle itsestäänselvyksiä, luetellaan selityksineen aakkosjärjestyksessä ryhmittäin: esimerkiksi ensin kreikkalaiset aakkoset, sitten roomalaiset aakkoset ja lopuksi lyhenteet. Symboli- ja lyhenneluettelo sijoitetaan heti sisällysluettelon jälkeen.

Sisällysluettelon perään voi halutessaan laatia erillisen kuva- tai kuvioluettelon josta käy ilmi kuvan/kuvion otsikko ja sivu, josta se löytyy. Myös työssä olevista taulukoista voi laatia taulukkuuettelon, josta käy ilmi taulukon otsikko ja sijainti.

1.6. Kuvat, kuviot ja taulukot

Kaikki *piirroks* ja *valokuvat* varustetaan yhtenäisellä juoksevalla numeroinnilla. Kuva- ja kuvioteksti tulee kuvan *alapuolelle tai sivuun* ja niiden riviväli on ”1”. Kuva ja numero lihavoidaan (esim. **Kuva 1.**), mutta ei kuvatekstiä. Kuvateksti tasataan vasemmalle ja päätetään pisteellä. Mahdollisissa kartakkeissa tulee olla janamittakaava.

Piirustuksissa ja kaavioissa on käytettävä standardoituja piirrosmerkkejä ja suureiden symboleita. Tekstiin sijoittuvat kuvat tulee erottaa selvästi muusta tekstistä parilla rivivälillä sekä ylä- että alapuolella. Kuvassa esiintyvät tekstit on kirjoitettava sillä kielellä, jolla opinnäytetyö on kirjoitettu.

Taulukot varustetaan omalla juoksevilla numeroinnillaan ja riittäväillä otsikoilla. Taulukkoteksti tulee taulukon *yläpuolelle* ja sen riviväli on ”1”. Taulukko ja numero lihavoidaan (esim. **Taulukko 1.**), mutta ei taulukkotekstiä. Taulukkoteksti tasataan vasemmalle ja päätetään pisteellä. Tilastollinen aineisto on esitettävä selkeästi ja tilastotieteellisten esitystapojen periaatteita noudattaen. Tekstiin sijoittuvat taulukot tulee erottaa selvästi muusta tekstistä parilla rivivälillä sekä ylä- että alapuolella.

1.7. Matemaattiset kaavat ja ohjelmakoodit

Opinnäytetyössä mahdollisesti esiintyvät *matemaattiset kaavat* tulee numeroida systemaattisesti ja niiden tulee niveltä osaksi tekstiä normaalein oikeinkirjoituksen säännöin, pilkutus mukaan lukien. Kukin kaava kirjoitetaan omalle rivilleen ja erotetaan muusta tekstistä yhdellä tyhjällä rivillä ennen ja jälkeen. Kaavan juokseva numero kirjoitetaan sulkuihin oikeaan laitaan ja itse kaavan alku tulee "tabuloida" siten, että kaikkien kaavojen kaavaosa alkaa samasta kohdasta. Matemaattisessa esityksessä on käytettävä standardoituja merkkejä, sikäli kuin niitä on olemassa. Niiden puuttuessa käytetään muita vakiintuneita merkkejä ja vasta viime kädessä omatekoisia merkkejä.

Opinnäytetyössä mahdollisesti esiintyvät *ohjelmat tai ohjelmapätkät* sisennetään ja erotetaan muusta tekstistä yhdellä tyhjällä rivillä ennen ja jälkeen. Ohjelmaa kirjoitettaessa käytetään eri kirjasintyyppiä kuin muussa tekstissä. Suositeltava kirjasintyyppi on tasalevyinen, esimerkiksi Courier. Pseudokoodiesimerkeissä suositellaan käytettävän suhteellista kirjasintyyppiä.

1.8. Liitteet

Liitteiksi merkitään kaikki, mikä seuraa lähdeluettelo. Liitteet varustetaan juoksevilla numeroinnilla ja otsikoidaan. Liite kirjoitetaan isoilla kirjaimilla (esim. LIITE 1.), mutta ei liitteen otsikkoa. Liitteiksi sijoitetaan sellaiset työn sisältöä havainnollistavat tai täydentävät kuviot, taulukot ja luettelot, jotka suurikokoisina tai tärkeydeltään vähäisempinä eivät sovellu tekstin väliin. Liitteeksi tulee sijoittaa myös käytetyt kysymys- tai haastattelulomakkeet.

2. LÄHTEET

2.1. Lähteiden merkitseminen tekstiin

Jokainen lähde, johon tekstissä on viitattu, mainitaan myös lähdeluettelossa. Vastaavasti jokaisesta lähdeluettelossa mainitusta lähteestä tulee olla viittaus tekstissä. Tekstissä viitataan lähteisiin merkitsemällä sulkeisiin kirjoittajan sukunimi ja painovuosi, kaksoispiste ja sivu tai sivut, joita on käytetty. Viitattaessa koko kirjoitukseen sivunumeroita ei tarvita. Elektroninen lähde mainitaan sulkeissa tekstin sisällä kuten "perinteinen" lähde, mutta ilman sivunumeroita. Viitteeseen ei merkitä elektronisen lähteen internet-osoitetta, vaan se ilmaistaan täydellisenä lähdeluettelossa. Esim. painettu julkaisu: (Suutari 1996: 120–121) ja elektroninen julkaisu: (Salmi & Virtanen 1996).

Jos kirjoittajan nimi esiintyy jo tekstissä, ei sitä tarvitse toistaa enää suluissa. Sulkeisiin merkitään vain vuosiluku ja mahdollinen viittaus sivuihin. Esim. ”Virtanen (1966: 25–27) on todennut...” Jos samalla lähteellä on useita kirjoittajia (enemmän kuin kaksi), lähdeviittaukseen merkitään ensimmäisellä kerralla kaikki kirjoittajat. Myöhemmillä kerroilla voidaan mainita vain ensimmäinen kirjoittaja ja merkintä ym. (vieraskielisissä et al.), ilmestymisvuosi ja sivut. Esim. ensimmäinen viittaus (Vauhkonen, Viillos & Härmälä 1968: 34), myöhemmin viitattaessa (Vauhkonen ym. 1968: 56–58).

Jos tekstiin yleistetään jokin asia useista lähteistä, lähteet merkitään samojen sulkeiden sisään esimerkiksi kirjoitusten ilmestymisvuoden mukaisessa järjestyksessä. Viitteet erotetaan toisistaan puolipisteillä. Esim. (Morrill 1965; Winter 1969: 36). Saman tekijän eri kirjoitukset erotetaan toisistaan vuosilukujen avulla ja merkitään ilmestymisjärjestyksessä. Saman kirjoittajan samana vuonna ilmestyneet julkaisut erotetaan pienin kirjaimin. Esim. (Smith 1970a, 1970b).

Jos lähteeseen ei ole merkitty varsinaista tekijää, tekstissä viitataan tähän lähdeluettelossa esiintyvillä alkusanoilla. Esim. (Komiteanmietintö 1986:12). Esim.:

(Kirjanpitolaki (1336/1997), jäljempänä KPL). Esim.: Asunto-osakeyhtiölain 69 §:n mukaan ... tai Asunto-osakeyhtiölain (809/1991) 69 §:n (296/1998) mukaan ... (jos on erityistä informatiivista tarvetta täsmentämiseen).

Viittauksesta on käytävä ilmi, miten suuri osa tekstistä perustuu lähteisiin. Jos koko kappaleen asiasisältö on lainattu toiselta, lähdeviite merkitään kappaleen loppuun pisteen jälkeen. Suluissa olevan lähdeviitteen loppuun tulee piste ja sen jälkeen sulkumerkki. Esim. ... tekstin loppu. (Suutari 1996: 120–121.) Jos viittaus koskee suppeata asiakokonaisuutta tai yhtä virkettä, lähdeviittaus sijoitetaan virkkeen sisään. Silloin piste ei tule sulkujen sisään. Esim. ... tekstin loppu (Suutari 1996: 120–121). Esim. Suutarin (1996: 120–121) mukaan...

Viittauksen luonnetta voidaan säädellä käyttämällä lyhenteitä, kuten ks. (katso), vrt. (vertaa). Esim. (vrt. Allardt 1976: 52–53). Useamman virkkeen käsittävä suora lainaus erotetaan muusta tekstistä kirjoittamalla lainaus sisennettynä ja tiheämmällä rivivälillä lainausmerkkien sisään.

2.2. Lähdeluettelo

Julkaisut sijoitetaan tekijän sukunimen mukaan aakkosjärjestykseen. Aakkosjärjestyksessä noudatetaan sen kielen tapaa, jolla tutkielma on kirjoitettu. Saman tekijän julkaisut sijoitetaan aikajärjestykseen. Saman tekijän samana vuonna ilmestyneet julkaisut merkitään painovuoden jälkeen sijoitetulla pienellä kirjaimella (esim. 1960a, 1960b jne.). *Julkaisun nimi kursivoidaan.*

Mikäli yksittäinen lähdeviite jatkuu useammalle kuin yhdelle riville, sisennetään tiedot toisesta rivistä alkaen 1 cm verran. Myös lähdeluettelossa käytetään oikean reunan tasausta. Lähteet erotetaan toisistaan tyhjällä rivillä. URL-osoitteita ei alleviivata ja niiden tekstiväri ei saa poiketa muusta tekstistä. Jos samalla lähteellä on useita kirjoittajia, ensimmäisestä kirjoitetaan ensin Sukunimi, sitten Etunimi (-nimet) tai Alkukirjaimet. Seuraavat nimet kirjoitetaan järjestyksessä Etunimi Sukunimi.

Tekijöiden nimet erotetaan toisistaan pilkulla paitsi viimeinen nimi & -merkillä. Kirjojen englanninkielisen nimen substantiivit kirjoitetaan isoin alkukirjaimin. Sarjajulkaisussa oleva artikkeli kirjoitetaan ilman ylimääräisiä isoja kirjaimia, julkaisusarjan nimen substantiivit kirjoitetaan isoilla alkukirjaimilla. Kirjoitusohjeiden lopussa on malli lähdeluettelosta.

2.3. Ohjeet kirjallisuusviitteiden laatimiseen

Kirjoitettaessa englanniksi painos korvataan sanalla ed. ja sivumäärä s. merkinnällä p. Tiedot lähteistä esitetään taulukoissa esitetyssä järjestyksessä. Tähdellä merkityt tiedot eivät ole pakollisia; muutkin ovat pakollisia vain jos ne esiintyvät kyseisessä julkaisussa).

2.3.1. Erillisteos ("kirja")

Taulukko 1. Erillisteoksesta tarvittavat tiedot.

Perinteiset lähteet	Elektroniset lähteet
Tekijä(t)	Tekijä(t)
Julkaisuvuosi	Julkaisuvuosi
Julkaisun nimi	Julkaisun nimi
	Viestintyyppi
Painos (jos ei ensimmäinen)	Painos (jos ei ensimmäinen)
Kustannuspaikka	Kustannuspaikka
Kustantaja	Kustantaja
	Päivitysaika (jos eri päivityksiä)
	Siteerausaika
*Sivumäärä	
*Huomautukset	*Huomautukset
	Saatavuus ja osoite (access)
*ISBN	*ISBN tai vastaava

Painettu kirja:

Tekijän sukunimi, Etunimi (-nimet) tai Alkukirjaimet (julkaisuvuosi). *Julkaisun nimi.*

Painos. Kustannuspaikka: Kustantaja. *Sivumäärä. *Huomautukset. *ISBN.

Rao, Radnakrishna C. (1973). *Linear Statistical Inference and its Applications*. 2. painos. New York: Wiley.

Brealey, Richard A., Stewart C. Myers & Franklin Allen (2008). *Principles of Corporate Finance*. 9. ed. New York: McGraw-Hill. 976 p. ISBN 978-007-126675-8.

Elektroninen julkaisu:

Tekijän sukunimi, Etunimi (-nimet) tai Alkukirjaimet (julkaisuvuosi). *Kirjan nimi*

[viestintyyppi]. Painos. Kustannuspaikka: Kustantaja, päivitysaika [siteerausaika].

*Huomautukset. Saatavuus ja osoite. *ISBN.

Salmi, Timo (1993). *A Comparative Review of the Finnish Expenditure-Revenue Accounting* [online]. Vaasa: University of Vaasa, 1996 [siteerattu 12.2.2009]. Saatavana World Wide Webistä: <URL: <http://lipas.uwasa.fi/~ts/comp/comp.html>>. ISBN 951-683-724-7. Salmi, Timo & Ilkka Virtanen (1996). *Deriving the Internal Rate of Return from the Accountant's Rate of Return: a Simulation Testbench* [online]. Vaasa: University of Vaasa [cited 12.2.2009]. Available from World Wide Web: <URL: <http://lipas.uwasa.fi/~ts/simu/simu.html>>.

2.3.2. Kausi- tai sarjajulkaisuun tai aikakauslehteen kuuluva julkaisu (kirja tai artikkeli)

Taulukko 2. Kausijulkaisuun kuuluvasta julkaisusta tarvittavat tiedot.

Perinteiset lähteet	Elektroniset lähteet
Tekijä(t)	Tekijä(t)
Julkaisuvuosi	Julkaisuvuosi
Julkaisun nimi	Julkaisun nimi
Kausijulkaisun nimi	Kausijulkaisun nimi
	Viestintyyppi
Volyymi: numero, sivut	Volyymi: numero, sivut
	Päivitysaika (jos eri kuin siteerausaika)
	Siteerausaika
	Sijainti kausijulkaisussa
*Huomautukset	*Huomautukset
	Saatavuus ja osoite (access)
*ISSN	*ISSN tai vastaava

Painettu artikkeli (tai sarjaan kuuluva kirja):

Tekijän sukunimi, Etunimi tai Alkukirjaimet (vuosi). Kirjoituksen nimi. *Kausijulkaisun nimi* Volyymin numero:vihkon numero, ensimmäisen sivun numero–viimeisen sivun numero. *Huomautukset. *ISSN.

Gautschi, David A. (1981). Specification of patronage models for retail centre choice. *Journal of Marketing Research* 8:2, 162-174.

Elektronisessa muodossa julkaistu artikkeli:

Tekijän sukunimi, Etunimi tai Alkukirjaimet (vuosi). Kirjoituksen nimi. *Kausijulkaisun nimi* [viestintyyppi] Volyymin numero:vihkon numero [siteerausaika], sijainti.

*Huomautukset. Saatavuus ja osoite. ISSN.

Price-Wilkin, John (1994). Using the World-Wide-Web to Deliver Complex Electronic Documents: Implications for Libraries. *The Public-Access Computer Systems Review* [online] 5:3 [cited 28.7.1994], 5-21. Available from Internet: <URL:gopher://info.lib.uh.edu:70/00/articles/e-journals/uhlibrary/pacsreview/v5/n3/pricewil.5n3>. ISSN 1048-6542.

2.3.3. Kokoomateokseen sisältyvä artikkeli

Taulukko 3. Kokoomateokseen sisältyvästä artikkelista tarvittavat tiedot.

Perinteiset lähteet	Elektroniset lähteet
Artikkelin tekijä(t)	Artikkelin tekijä(t)
Julkaisuvuosi	Julkaisuvuosi
Artikkelin nimi	Artikkelin nimi
Kokoomateoksen nimi	Kokoomateoksen nimi
	Viestintyyppi
Sivut, joilla artikkeli on	
Kokoomateoksen toimittaja(t)	Kokoomateoksen toimittaja(t)
Painos (jos ei ensimmäinen)	Painos (jos ei ensimmäinen)
Kustannuspaikka	Kustannuspaikka
Kustantaja	Kustantaja
	Päivitysaika (jos useita)
	Siteerausaika
	Sijainti kokoomateoksessa
*Huomautukset	*Huomautukset
	Saatavuus ja osoite (access)
*ISBN	*ISBN tai vastaava

Painettu artikkeli:

Tekijän sukunimi, Etunimi tai Alkukirjaimet (julkaisuvuosi). Artikkelin nimi.
Teoksessa/In: *Kokoomateoksen nimi*, sivut. Toim./Ed. Kokoomateoksen toimittaja(t). Kustannuspaikka: Kustantaja. *Huomautukset. *ISBN.

Inkinen, Sam (1999). Globalisaatio, digitalisaatio ja "ajan henki".
Lähtökohtia vuosituhannen vaihteen aikalaisdiagnosille.
Teoksessa: *Johdatus digitaaliseen kulttuuriin*, 51-72. Toim. Aki Järvinen & Ilkka Mäyrä. Tampere: Vastapaino.

Abler, R.F. (1974). The geography of communications. In:
Transportation Geography, Comments and Readings, 327-346. Ed.
Michael E. Eliot Hurst. New York: McGraw-Hill.

Artikkeli elektronisessa kokoomateoksessa:

Tekijän sukunimi, Etunimi tai Alkukirjaimet (julkaisuvuosi). Artikkelin nimi.
Teoksessa/In: *Kokoomateoksen nimi* [viestintyyppi]. Kokoomateoksen toimittaja.
Kustannuspaikka: Kustantaja [Siterausaika]. Sijainti kokoomateoksessa.
*Huomautukset. Saatavuus ja osoite. *ISBN.

McConnell, W.H. (1993). Constitutional history. In: *The Canadian Encyclopedia* [CD-ROM]. Macintosh version 1.1. Toronto: McClelland & Stewart.

2.3.4. Julkaisematon kirjallinen teos

Elektronisen "julkaisemattoman" teoksen erottaminen "elektronisesti julkaistusta" teoksesta ei ole yksiselitteistä. Tarvittaessa voi soveltaa tarkoitukseen paremmin sopivaa ohjetta. Julkaisematon teos sijoitetaan lähdeluetteloon maininnalla Julkaisematon (Unpublished, Unveröffentlicht jne.) ja mainitaan laitos tai kirjasto, jossa sitä säilytetään.

Taulukko 4. Julkaisemattomasta kirjallisesta teoksesta tarvittavat tiedot.

Perinteiset lähteet	Elektroniset lähteet
Tekijä(t)	Tekijä/Lähetäjä
Vuosi	Lähetämisaika
Teoksen nimi	Viestin nimi
	Viestintäjärjestelmä
	Muu tekijä/Vastaanottaja
	Viestintyyppi
Paikka	Lähetämipaikka
	Siteerausaika
*Sivumäärä	Sijainti viestintäjärjestelmässä
*Huomautukset julkaisutilanteesta	*Huomautukset

Perinteinen lähde:

Kinnunen, Jyri-Pekka (1981). *Yleisimmät investointilaskentamenetelmät eri käyttötilanteissa*. 104 s. Julkaisematon. Vaasan yliopiston kirjasto.

Elektroninen lähde:

Pritchard, Sarah (1995). Your request for information about ISO standards [online]. Message to: Margaret Morrison. 18.2.1995 [cited 3.3.1995]. Personal communication.

Vaasan läänin elektronisen kirjaston projekti (1996). *Toimintasuunnitelma* [online]. Vaasa: Vaasan yliopiston kirjasto, päivitetty 30.5.1996 olleen kokouksen jälkeen [siteerattu 15.8.1996]. Saatavana World Wide Webistä: <URL:http://www.uwasa.fi/~sukkula/toiminta1996.html>.

2.3.5. "Tekijätön" teos (tai teos jossa yhteisö on tekijänä)

Standardissa SFS 5342 on ohjeet viittaamisesta mm. patentteihin, karttoihin, tilastoihin, standardeihin, valtiopäiväasiakirjoihin, lakeihin jne. Oikeustieteessä lakien kohdalla yleinen käytäntö on lähdeluetteloon merkitsemisen asemasta laatia erillinen lyhenneluettelo, jossa ovat lakien lyhenteet (esim. KPL = Kirjanpitolaki 30.12.1997/1336). Jos komiteanmietintöjä on useampia, ne mainitaan aikajärjestyksessä. Vastaava koskee esimerkiksi myös Suomen virallista tilastoa.

Painettu lähde:

Suomen virallinen tilasto (Official statistics of Finland) VI C: 104, I. Väestölaskenta 1970. Yleiset demografiset tiedot. Helsinki: Tilastokeskus, 1973.

Komiteanmietintö 1987:39. Yritysverotuksen uudistamiskomitean mietintö. Helsinki: Valtiovarainministeriö.

Kirjanpitolaki 30.12.1997/1336.

Liiketaloustieteellinen tutkimuslaitos (1967). Suomen keskus- ja vaikutusaluejärjestelmä. Summary: The system of functional centres and areas in Finland. *Valtakunnan suunnittelutoimiston julkaisusarja A*: 19, VIII + 134 s.

Elektroninen lähde:

Opetusministeriö (1995). *Kulttuurinen tietoyhteiskunta*: Strategiset perusteet ja lähtökohdat opetusministeriön toimintaohjelmalle vuosiksi 1997-2000 [online]. Helsinki: Opetusministeriö. Saatavana World Wide Webistä:
<URL:http://www.minedu.fi/kulttuurinen_tietoyhteiskunta>.

2.3.6. Kausijulkaisut (kokonaisuutena)

Kun viitataan esim. vuosikirjan tai aikakauslehden kaikkiin tai useisiin vuosikertoihin, viiteluettelossa mainitaan kokonaisuutena ao. kausijulkaisun tiedot eikä jokaista vihkoa erikseen. Volyymin ja vihkon numerot sekä sivunumerot merkitään tekstiviitteeseen.

Taulukko 5. Kausijulkaisuista tarvittavat tiedot.

Perinteiset lähteet	Elektroniset lähteet
Kausijulkaisun nimi	Kausijulkaisun nimi
*Julkaiseva yhteisö	*Julkaiseva yhteisö
	Viestintyyppi
Kustannuspaikka	Kustannuspaikka
	Painos/Versio
*Kustantaja	Kustantaja
	Siteerausaika
Julkaisuaika	Julkaisuaika
*Sarja	*Sarja
	Saatavuus ja osoite

Painettu julkaisu:

Virittäjä. Helsinki: Kotikielen seura, 1897-. ISSN 0042-6806.

Elektroninen julkaisu:

Journal of Technology Education [online]. Blacksburg (Va): Virginia Polytechnic Institute and State University, 1989- [cited March 15, 1995]. Semi-annual. Available from Internet: <URL:gopher://borg.lib.vt.edu:70/1/jte>.

LÄHDELUETTELO (MALLI)

Abler, R.F. (1974). The geography of communications. Teoksessa: *Transportation Geography, Comments and Readings*, 327-346. Toim. Michael E. Eliot Hurst. New York: McGraw-Hill.

Brealey, Richard A., Stewart C. Myers & Franklin Allen (2008). *Principles of Corporate Finance*. 9. painos. New York: McGraw-Hill. 976 s. ISBN 978-007-126675-8.

Gautschi, David A. (1981). Specification of patronage models for retail centre choice. *Journal of Marketing Research* 8:2, 162-174.

Kinnunen, Jyri-Pekka (1981). *Yleisimmät investointilaskentamenetelmät eri käyttötilanteissa*. 104 s. Julkaisematon. Vaasan yliopiston kirjasto.

Komiteanmietintö 1987:39. Yritysverotuksen uudistamiskomitean mietintö. Helsinki: Valtiovarainministeriö.

Price-Wilkin, John (1994). Using the World-Wide-Web to Deliver Complex Electronic Documents: Implications for Libraries. *The Public-Access Computer Systems Review* [online] 5:3 [siteerattu 28.7.1994], 5-21. Saatavana Internetistä: <URL:gopher://info.lib.uh.edu:70/00/articles/e-journals/uhlibrary/pacsreview/v5/n3/pricewil.5n3>. ISSN 1048-6542.

Salmi, Timo & Ilkka Virtanen (1996). *Deriving the Internal Rate of Return from the Accountant's Rate of Return: a Simulation Testbench* [online]. Vaasa: University of Vaasa [siteerattu 12.2.2009]. Saatavana World Wide Webistä: <URL: http://lipas.uwasa.fi/~ts/simu/simu.html>.

Virittäjä. Helsinki: Kotikielen seura, 1897-. ISSN 0042-6806.