



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSTYRELSEN

Taloushallinnon osaaminen Liiketoiminnan ammatti- ja erikoisammattitutkintojen perusteissa

10.4.2026

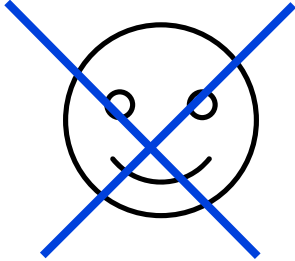
Opetusneuvos Minna Taivassalo, Ammatillinen koulutus –yksikkö,
Opetushallitus



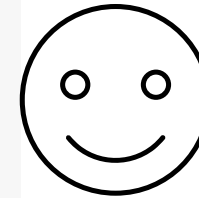
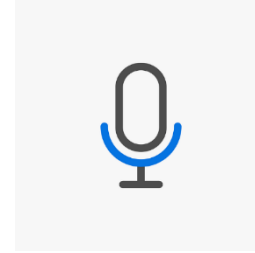
Turvallisemman tilan periaatteet Opetushallituksen tilaisuuksissa

- Emme salli syrjintää, häirintää tai vihapuhetta ja puutumme siihen tarvittaessa.
- Arvostamme kaikkia yhdenvertaisina ja kunnioitamme moninaisuutta.
- Kunnioitamme jokaisen oikeutta määritellä tai olla määrittelemättä itsensä. Emme tee oletuksia kenenkään ominaisuuksista.
- On inhimillistä tehdä virheitä. Erehtyä saa, ja kysymällä asiat selviävät. Oletuksena on, että kaikki osallistuvat keskusteluun hyväntahtoisesti omista lähtökohdistaan.
- Jokaisella on oikeus omaan mielipiteeseensä ja velvollisuus kunnioittaa muiden mielipiteitä. Syrjivät asenteet eivät ole mielipiteitä.
- Annetaan tilaa toisillemme ja huolehditaan, että kaikki tulevat keskustelussa kuulluksi ja pääsevät osalliseksi haluamallaan tavalla.
- Jos havaitset syrjintää, rasismia tai häirintää, puutu tilanteeseen tai kerro tilaisuuden järjestäjälle.

Tervetuloa tilaisuuteen!



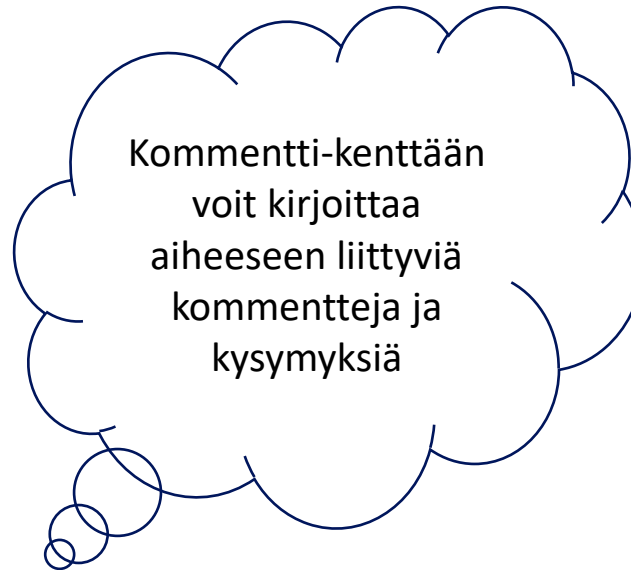
Pidäthän mikrofoniin ja kameran kiinni, ellet itse esiinny...



... mutta avaathan molemmat, jos otat puheenvuoron

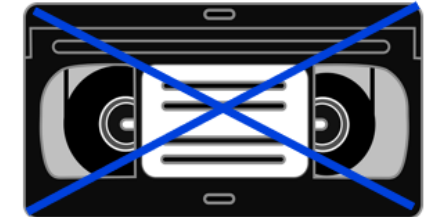


Pyydäthän puheenvuoroa, nostamalla Teamsin käsi



Kommentti-kenttään voit kirjoittaa aiheeseen liittyviä kommentteja ja kysymyksiä

Tilaisuutta ei saa tallentaa.



Tämän tilaisuuden **häirintäyhdyshenkilö** on Satu Nygård,
etunimi.sukunimi@oph.fi

Ohjelma pe 10.4.2026 klo 12–14

Klo 12–12.20 Tervetuloa ja tilaisuuden tavoitteet sekä Liiketoiminnan ammatti- ja erikoisammattitutkintojen uudistuksen tilannekuva

Klo 12.20–12.35 Taloushallinnon osaaminen nykyisissä liiketoiminnan ammatti- ja erikoisammattitutkintojen perusteissa ja tutkinnon osien suoritusmäärät

Klo 12.35–12.45 Lyhyt tauko

Klo 12.45–13.00 Taloushallinnon osaamistarpeita

Klo 13.00–13.05 Ohjeistus pienryhmätyöskentelyyn

Klo 13.05–13.40 Pienryhmätyöskentely, jossa keskustelua osaamisalasta ja tutkinnon osista ja niiden sisällöistä

Klo 13.40–14.00 Pienryhmien tulosten esittely ja yhteiset johtopäätökset

Esityksen sisältö

- Liiketoiminnan ammatti- ja erikoisammattitutkintojen peruste uudistuksen tilannekuva
- Taloushallinnon osaaminen nykyisissä tutkintojen perusteissa
- Osaamistarvetietoa taloushallinnon näkökulmasta
- Pienryhmätyöskentelyn ohjeistus

Liiketoiminnan ammatti- ja erikoisammattitutkintojen peruste uudistuksen tilannekuva

Tutkinnot

5 § Ammatilliset tutkinnot (Laki ammatillisesta koulutuksesta 531/2017)

- **Ammattitutkinnossa** osoitetaan työelämän tarpeiden mukaisesti kohdennettua ammattitaitoa, joka on perustutkintoa syvällisempää tai kohdistuu rajatumpiin työtehtäviin.
- **Erikoisammattitutkinnossa** osoitetaan työelämän tarpeiden mukaisesti kohdennettua ammattitaitoa, joka on ammattitutkintoa syvällisempää ammatin hallintaa tai monialaista osaamista.

Liiketoiminnan ammatti- ja erikoisammattitutkintojen perusteiden uudistamisprosessi



Ilmoittaudu mukaan liiketoiminnan ammatti- ja erikoisammattitutkintojen perusteiden uudistustyöhön ja jaa kehittämisideasi



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSSYSTEMEN

Liiketoiminnan ja yrittäjyyden tutkintojen perusteiden sisältöjen uudistamistyö 2025-2026

Opetushallitus käynnistää Yrittäjyyden ammattitutkinnon, Liiketoiminnan ammattitutkinnon sekä Liiketoiminnan erikoisammattitutkinnon perusteiden sisältöjen uudistamistyön. Uudistamistyö toteutetaan yhteistyössä työ- ja elinkeinoelämän edustajien, koulutuksen järjestäjien ja muiden keskeisten sidosryhmien kanssa. Opetushallitus tekee tutkintojen perusteita valmistellessaan yhteistyötä Liiketoiminnan sekä Yrittäjyyden ja yritysjohtamisen työelämätoimikuntien kanssa.

Tällä lomakkeella voit kertoa liiketoiminnan ja yrittäjyyden tutkintojen perusteiden sisältöjen uudismistarpeista sekä ilmoittaa kiinnostuksestasi osallistua uudistustyöhön tiettyjen teemojen osaamisen osalta. Kaikki ilmoittautuneet saavat automaattisesti kutsut perusteiden uudistamistyön avoimiin tilaisuuksiin/työpajoihin/komentointitilaisuuksiin sen mukaan, mistä teema-alueista ovat kiinnostuneita. Osallistuminen on vapaaehtoista eikä ilmoittautuminen velvoita osallistumaan jatkuvasti, vaan omien aikataulujen salliessa.

- Suora linkki kyselyyn [Liiketoiminnan ja yrittäjyyden tutkintojen perusteiden sisältöjen uudistamistyö 2025-2026: Webropolilla luotu kysely](#)



Avoimet työpajat 4-11/2025

28.4.2025 Liiketoiminnan
ja yrittäjyyden tutkintojen
perusteiden
uudistamistyön
käynnistyswebinaari

15.8.2025 Verkkotyöpaja
Digitaalinen kauppa,
kauppiastoiminta ja
markkinointi

21.8.2025 Verkkotyöpaja:
Palvelurobotiikka,
tekoälyjärjestelmien
käyttöönotto ja muu
digitalisaatio-osaaminen

22.8.2025 Verkkotyöpaja:
Dataosaaminen, datan
hyödyntäminen ja
digitalisaatio-osaaminen

25.8.2025
Verkkotyöpaja:
Yritystoiminnan
kehittäminen ja
yritysneuvonta

5.9.2025 Verkkotyöpaja: Uudistuvan
yrittäjyysosaamisen tutkinnon osien
kommentointi- ja työstitilaisuus
verkossa | Opetushallitus järjestettiin

10.10.2025
Verkkotyöpaja:
Yrittäjyyden
ammattitutkinnon
tutkinnon perusteen
tutkinnon osat

21.11.2025
Kommentointi-
tilaisuus: Yrittäjyyden
ammattitutkinnon
luonnos

V Lausuntokierros
perusteluonnoksesta
Lausuntopalvelu.fi joulukuun
2025

6.2.2026
Keskustelutilaisuus
Yrittäjyyden
ammattitutkinnon
muutoksista
lausuntokierrok-
sen perustella

VI Lausuntopalautteen
käsittely, perusteen
muokkaaminen ja peruste
ruotsinnokseen 15.2.2026

VII Uudistetut Yrittäjyyden
ammattitutkinnon
perusteet julkaistaan
5/2026

Perustemääräys on
voimassa 1.8.2026 lähtien

Liiketoiminnan ammatti- ja erikoisammattitutkintojen avoimet verkkotyöpajat keväällä 2/2026-5/2026

2.2.2026
Liiketoiminnan
palvelujen
osaamisalan työpaja

31.3.2026 Uudistuva
kaupan alan osaaminen

23.11.2026 klo 12–15

9.4.2026 Uudistuva
finanssialan osaaminen

10.4.2026 klo 12–14
Uudistuva
taloushallinnon
osaaminen

20.4.2026 klo 14–16
Uudistuva myyntiin,
palvelumuotoiluun sekä
tuote- ja
palvelukehitykseen

28.4.2026 Uudistuva
digitaalinen
osaaminen

7.5.2026 klo 14–16
Uudistuva
ulkomaankaupan ja
kansainvälisen

7.5.2026 klo 14–16
Uudistuva
ulkomaankaupan ja
kansainvälisen
liiketoiminnan
osaaminen

13.5.2026 klo 14-16
Uudistuva
henkilöstöhallinnon
osaaminen

18.5.2026 klo 14-16
Liiketoiminnan
palveluiden
osaamisalan tutkinnon
osien

Syyskaudella myös verkkotyöpajoja 8-11/2026

- Syksyn työpajojen teemat ja päivämäärät tiedotetaan kesän aikana – fokus tutkinnon osien kommentointiin

22.10.2026 Keskustelutilaisuus
kokonaisuudistettavien
Liiketoiminnan ammattitutkinnon ja
Liiketoiminnan
erikoisammattitutkinnon
perusteiden osaamisaloista ja
tutkinnon osista

23.11.2026 klo 12–15
Tiedotustilaisuus Liiketoiminnan
ammatti- ja
erikoisammattitutkintojen
perusteiden lausuntokierroksesta

Kootusti tietoa uudistuksesta

- Uudistetut tutkintojen perusteet ovat voimassa arvioilta 1.8.2027
- Lausuntokierros toteutetaan 16.11.-18.12.2026 lausuntopalvelu.fi:ssä
- Kootusti tietoa uudistuksesta Oph.fi <https://www.oph.fi/fi/koulutus-ja-tutkinnot/liiketoiminnan-ammatti-ja-erikoisammattitutkintojen-perusteiden-uudistaminen>



Liiketoiminnan ammatti- ja erikoisammattitutkintojen perusteiden uudistamiseen liittyvät tilaisuudet vuonna 2026

- 2.2.2026 klo 14–16 Uudistuvan Liiketoiminnan ammattitutkinnon perusteen Liiketoiminnan palveluiden osaamisalan tutkinnon osien verkkotyöpaja
- 31.3.2026 ti klo 13–16 Uudistuva kaupan alan osaaminen Liiketoiminnan ammatti- ja erikoisammattitutkintojen perusteissa verkkotyöpaja
- 9.4.2026 klo 14–16 Uudistuva finanssialan osaaminen Liiketoiminnan ammatti- ja erikoisammattitutkintojen perusteissa verkkotyöpaja
- 10.4.2026 12–14 Uudistuva taloushallinnon osaaminen Liiketoiminnan ammatti- ja erikoisammattitutkintojen perusteissa verkkotyöpaja
- 20.4.2026 klo 14–16 Uudistuva myyntiin, palvelumuotoiluun sekä tuote- ja palvelukehitykseen liittyvä osaaminen Liiketoiminnan ammatti- ja erikoisammattitutkintojen perusteissa verkkotyöpaja

Liiketoiminnan ammatti- ja erikoisammattitutkintojen perusteiden uudistamiseen liittyvät tilaisuudet vuonna 2026

- [28.4.2026 14–16 Uudistuva digitaalinen osaaminen Liiketoiminnan ammatti- ja erikoisammattitutkintojen perusteissa verkkotyöpaja](#)
- [4.5.2026 klo 14–16 Uudistuva kiinteistövälityksen osaaminen Liiketoiminnan ammatti- ja erikoisammattitutkintojen perusteissa verkkotyöpaja](#)
- [7.5.2026 klo 14–16 Uudistuva ulkomaankaupan ja kansainvälisen liiketoiminnan osaaminen Liiketoiminnan ammatti- ja erikoisammattitutkintojen perusteissa verkkotyöpaja](#)
- [13.5.2026 klo 14-16 Uudistuva henkilöstöhallinnon osaaminen Liiketoiminnan ammatti- ja erikoisammattitutkintojen perusteissa verkkotyöpaja](#)
- [18.5.2026 klo 14-16 Liiketoiminnan palveluiden osaamisalan tutkinnon osien kehittämisen verkkotyöpaja](#)
- [22.10.2026 klo 12-15 Keskustelutilaisuus kokonaisuudistettavien Liiketoiminnan ammattitutkinnon ja Liiketoiminnan erikoisammattitutkinnon perusteiden osaamisaloista ja tutkinnon osista](#)
- [23.11.2026 klo 12–15 Tiedotustilaisuus Liiketoiminnan ammatti- ja erikoisammattitutkintojen perusteiden lausuntokierroksesta](#)

Ennakkotietona: Liiketoiminnan ja yrittäjyyden kehittämispäivät 2026

- Kehittämispäivät 7-8.10.2026
- Paikkana [Clarion hotelli Helsinki](#)
- Tapahtuma on räätälöity tukemaan uudistettujen tutkinnon osien sisältöjen opettamista ja käyttöönottoa niin liiketoiminnan kuin yrittäjyyden tutkintojen perusteiden osalta
- Tapahtuman ennakkotieto OPH:n tapahtumakalenterissa [Liiketoiminnan ja yrittäjyyden kehittämispäivät - Save the date](#)



Kuva: GettyImages

Yhteistyö perusteiden uudistuksessa tähän mennessä

Uudistukseen on ilmoittautunut mukaan yli 200 henkilöä

- Yhteistyökumppaneita muun muassa
 - Suomen Yrittäjät ry
 - Uudenmaan Yrittäjät
 - Suomen Uusyrityskeskukset ry
 - Suomen Yritysvälittäjien ja Omistajanvaihdosasiantuntijain Liitto ry
 - Suomen Markkinointiliitto ry
- Taloushallintoliitto
- Kaupan liitto
- Kilpailu- ja kuluttajavirasto
- Digital Commerce Finland
- Sitra
- TIEKE
- Johtamisen ja yritysjohtamisen työelämätoimikunta
- Liiketoiminnan työelämätoimikunta
- Finanssiala ry

Valinnaisuus ja tutkinnon osien joustava käyttö

Lisätään tutkintoihin joustavuus ja valinnaisuus seuraavasti:

- Tutkinnon osa ammatillisesta perustutkinnosta, ammattitutkinnosta tai erikoisammattitutkinnosta 15 – 30 osp
- Korkeakouluopinnot 5 – 15 osp
- Paikallisiin ammattitaitovaatimuksiin perustuva tutkinnon osa 15 – 30
- Tarkistetaan tutkinnon osien laajuudet ohjeellisiksi 15 osp, 30 osp sekä vain erityisen perustellusta syystä 45 osp sekä tarkistetaan muodostuminen ja päätetään osaamisaloista sekä tarkistetaan tutkinnon osien ajantasaisuus kaikilta osin
- Lisätään eri alojen ammatti- ja erikoisammattitutkinnoille yhteiset digivihreän siirtymän valinnaiset tutkinnon osat
 - Tekoälyn hyödyntäminen työprosessissa 15 osp, Digikyvykkyyden edistäminen työyhteisössä 15 osp, Vihreän siirtymän edistäminen 15 osp
 - Kehittyvien teknologioiden kokeilu 30 osp, Kyberturvallisuuden edistäminen 30 osp, Digitalisaation edistäminen 30 osp, Kiertotaloustoiminnan kehittäminen 30 osp

Sisältöjen uudistuksella tavoitellaan yksilöiden ja liiketoiminnan kehittymistä toimintaympäristön muutokset huomioiden

Uudistuksessa

- tutkinnon osien sisältöjen ajantasaisuus tarkistettu kaikilta osin
- vahvistettava edelleen asiakasymmärryksen ja asiakaslähtöisen toiminnan merkitystä liiketoiminnassa
- Vahvistetaan tutkinnon osissa läpileikkaavasti kykyä toimia digitaalisessa toimintaympäristössä turvallisesti sekä valmiuksia toimia mahdollisessa uhkatilanteissa
- digitaalinen kauppa, monikanavainen myynti, haastavat asiakastilanteet, kestävyysraportointi, vastuullisuuden vahvistaminen edelleen ja läpileikkaavasti, kansainväliseen liiketoimintaan liittyvien tutkinnon osien uudelleen muotoilu, datatalouden edistäminen ja liiketoiminnan jatkuvuus ja riskienhallinta
- edelleen vahvistetaan osaamisperusteisuutta (tutkinnon osat ovat loogisesti eteneviä työprosesseja alusta loppuun)

Tutkintojen perusteiden esikatselunäkymät

Liiketoiminnan ammattitutkinnon perusteen luonnos

[Liiketoiminnan ammattitutkinto – ePerusteet](#)

Liiketoiminnan erikoisammattitutkinnon perusteen luonnos [Liiketoiminnan erikoisammattitutkinto - ePerusteet](#)

Taloushallinnon osaaminen nykyisissä liiketoiminnan ammatti- ja erikoisammattitutkintojen perusteissa

Taloushallinnon osaamisalan tutkinnon osien suoritukset 2025

Liiketoiminnan AT

- [Kannattavuuslaskenta ja budjetointi](#) 60 osp, 32 kpl
- [Kirjanpidon ja arvonlisäverotuksen hoitaminen](#) 60 osp, 269 kpl
- [Palkanlaskennan hoitaminen](#) 60 osp, 118 kpl
- [Reskontran hoitaminen](#) 60 osp, 146 kpl
- [Taloushallinnon neuvontapalvelujen hoitaminen](#) 60 osp, 18 kpl
- [Tilinpäätös ja verotus](#) 60 osp, 153 kpl
- [Projektinhallinta](#) 60 osp, 228 kpl

Liiketoiminnan EAT

- [Konsernitilinpäätöksen laatiminen](#) 60 osp, alle 10 kpl
- [Kustannuslaskenta](#) 60 osp, 17 kpl
- [Rahoitustoiminta](#) 60 osp, alle 10 kpl
- [Taloudenhallinta](#) 60 osp, 26 kpl
- [Taloushallinnon asiantuntijapalvelut](#) 60 osp, alle 10 kpl
- [Hankintojen suunnittelu ja toteuttaminen](#) 60 osp, 27 kpl
- [Kehittämiprojektin suunnittelu ja toteuttaminen](#) 60 osp, 291 kpl
- [Toiminnan ohjaus ja mittaaminen](#) osp, 25 kpl

Lähde: <https://www.osaamistarvekompassi.fi/fi/raportit/tutkintojen-osien-suoritukset>

Taloushallinnon osaamistarpeita – muutama nosto osaamistarvekyselystä

Liiketoiminnan ammattitutkinnon perusteet yleisesti

- Asiakastiedon hyödyntäminen työn suunnittelussa, asiakasymmärrys, markkinaymmärrys, tiedolla johtaminen, brändi, kaupallistaminen, konseptit, onlinemyynti
- Vuorovaikutus- ja tiimityötaidot muuttuvassa työympäristössä: Työelämässä painottuvat entistä enemmän tiimityöskentely, monipaikkaisuus (etä-, hybridi- ja toimistotyö), ja kyky toimia muuttuvissa tilanteissa. Painopistettä tulisi siirtää yhteisölliseen työskentelyyn yksilösuorituksen sijasta. Työpaikan arjen hallinta, sujuva viestintä ja kyky toimia asiakaslähtöisesti
- Palaveri- ja vuorovaikutustaidot sekä digitaalisessa että live-ympäristössä - Työyhteisötaitojen kehittäminen, erityisesti tiimityössä ja asiakasrajapinnassa
- Resilienssi ja muutoskyvykkyys osana omaa työroolia
- Uutta osaamista digitaalisuuden, vastuullisuuden ja asiakasymmärryksen alueilla
- Liiketoiminnan ammattitutkinnosta on puuttunut selkeät digitalisaatioon liittyvät tutkinnon osat.

Taloushallinnon osaaminen näkökulmasta Liiketoiminnan AT:n kehittämis ehdotuksia osaamistarekyselystä

Taloushallinnon järjestelmien ymmärrys. Ammattitaitovaatimuksissa tulisi huomioida että suuri osa tehtävissä suoritetaan järjestelmissä joissa toiminnot ovat automatisoituja. Opiskelijan tulee olla tietoinen siitä, miten ohjelma käsittelee sille annettua dataa jotta voi tarkistaa datan oikean käsittelyn.

Pakolliseen tutkinnon osaan tulee sisällyttää digitalisaatio, kyberturvallisuus ja vihreän siirtymän perusosaaminen.

Sähköisen taloushallinnon jonkinlaista osaamista / tuntemusta. Perustelut: sähköiset taloushallintajärjestelmät ovat enemmistöinä yrityksissä sekä tilitoimistoissa.

Tekoälyn hyödyntäminen liiketoiminnan prosessien hoidossa ja kehittämisessä. Tekoälyn osaaja on todennäköisesti rekrytoitava henkilö yritykseen ja hän pystyy nopealla aikavälillä perehtymään ja ehkä jopa auttamaan yrityksen prosessien kehittämisessä.

Taloushallinnon osaamisalaan sisältyy Reskontran hoitaminen, joka sisältää sekä myyntilaskutusta että ostolaskujen käsittelyä. Haasteena on isompien toimijoiden osalta ollut se, että työntekijöillä (eli meidän opiskelijoilla) on toimenkuvanaan vain usein myynti- tai ostoreskontran hoitaminen. Myyntireskontran hoitaja ei siis käsittele ostolaskuja jne. Tästä näkökulmasta myös ammattitutkintoon olisi tarvetta saada (samoin kuin perustutkinnossa) kaksi erillistä tutkinnon osaa.

Taloushallinnon osaaminen näkökulmasta Liiketoiminnan EAT:n kehittämis ehdotuksia osaamistarvekyselystä

Taloushallinnon osaamisalan taloudenhallinnan tutkinnonosaan olisi hyvä lisätä tilinpäätösraportointi.

Poistaisin taloudenhallinnon tutkinnonosan "Ohjaa tilinpäätösprosessia" - ammattitaitovaatimuksesta -> laatii tarpeelliset rahoituslaskelmat tai muuttaisin muotoon "tarvittaessa laatii rahoituslaskelman. Rahoituslaskelmia harvoin tehdään mikro- ja pienyrityksissä, joissa tätä tutkintoa yleisimmin suoritetaan.

Taloushallinnon tutkinnon osien kannalta perusteet ovat kokonaisuudessaan olleet hyvät ja työelämän vaatimuksia vastaavia. Toki kannattaa tässä vaiheessa ottaa huomioon nimenomaan digitalisaation ja tekoälyn käytön lisääntyminen.

Tutkinnon perusteet kannattaa kuitenkin rakentaa myös niin, että perusteet eivät tule vastaamaan vain isoja organisaatioita.

Reskontran tutkinnon osan osalta poistaisin arvioinnin kriteerin: tunnistaa kassa-alennusten hyödyntämismahdollisuudet. Olen arvioinneissa enää harvoin törmännyt ostolaskuihin, joissa on kassa-alennuksia.

Myös kriteeri: tunnistaa ja siirtää palkanlaskentaan kuuluvat tapahtumat oikealle taholle on harvoin näkynyt työelämän arvioinneissa.

Liiketoiminnan erikoisammattitutkinnon perusteet yleisesti

- Strategisen johtamisen ohella fokus myös muutosjohtamiseen muuttuvassa liike-elämässä.
- Teknologian nopea kehitys ja digitaalinen transformatio vaikuttavat kaikkiin toimialoihin. Nykyjohtaja tarvitsee näiden osaamista.
- Kestävä kehityksen systemaattinen huomioiminen
- Strategia, Asiakasymmärrys, markkinaymmärrys, tiedolla johtaminen, brändi, kaupallistaminen, konseptit
- Kriittisyys ja osaaminen analyysien, raporttien, AI työkalujen jne. hyödyntämiseen oman vastuualueen toiminnan suunnittelussa.

Tunnistettuja osaamistarpeita ja keskeisiä työprosesseja

- Jatkuva **strateginen tilannekuva ja skenaariotyö** - jos tätä prosessia ei ole, yritys huomaa liian myöhään, mitä osaamista pitäisi rakentaa, ostaa tai automatisoida.
- **Osaamistarpeiden kartoitus** ja työvoimasuunnittelu - kyvykkyyksien inventointia, tulevien roolien määrittelyä, skill gap –analyysiä
- **Työprosessien uudelleensuunnittelu** AI:n ja automaation ympärille - tulevaisuudessa kilpailuetu ei tule siitä, että “AI on käytössä”, vaan siitä, että myynti, hinnoittelu, asiakaspalvelu, suunnittelu, raportointi ja päätöksenteko on rakennettu uudelleen AI-avusteiseksi
- OECD, *Strategic Foresight* <https://www.oecd.org/en/about/programmes/strategic-foresight.html>
- World Economic Forum, *Future of Jobs Report 2025* digest <https://www.weforum.org/publications/the-future-of-jobs-report-2025/digest/>
- McKinsey, *The State of AI: Global Survey 2025* <https://www.mckinsey.com/capabilities/quantumblack/our-insights/the-state-of-ai>



Digitaaliset taidot (DigComp)

- Informaatio- ja datalukutaito
- Digitaalisen sisällön luonti
- Turvallisuusosaaminen



Kestävyyshaidot (GreenComp)

- Kestävän kehityksen tiedot ja taidot
- Ongelmanratkaisukyky
- Systeemiajattelu
- Arvojohtaminen
- Kokonaisuuksien hallinta
- Resilienssi



Sosiaaliset taidot (LifeComp)

- Vuorovaikutustaidot
- Myötätunto
- Toisten huomioiminen
- Eri-ikäisten ihmisten kanssa toimiminen
- Ryhmätyöskentely
- Käyttäytymistieteellinen ymmärrys



Yrittäjyysaidot (EntreComp)

- Taloushallinto
- Budjetointi
- Johtaminen
- Itseohjautuvuus
- Arviointikyvyt
- Organisoitukyvyt
- Asiakaspalvelu
- Puhetaidot
- Muotoilu



Henkilökohtaiset taidot (LifeComp)

- Voimavarojen vaaliminen
- Kyky heittäytyä uusiin tilanteisiin
- Epämukavuuden ja pettymysten sietokyky
- Itsensä johtamisen kyky
- Yleinen elämäkokemus – henkilökohtaisen elämän tapahtumat ja kokemukset
- Arjen hallinta
- Paineensietokyky



Kulttuuriset taidot (Key Competences for Lifelong Learning)

- Erialaisten ihmisten kanssa toimiminen
- Kielitaito



Oppimaan oppimisen taidot (LifeComp)

- Muutokseen sopeutuminen
- Kriittinen ajattelu
- Elinikäisen tai jatkuvan oppimisen kyvyt
- Pitkäjänteisyys ja asioiden loppuun saattaminen

Lähde kuvat: Osaamisen tunnistamisen hyvät käytännöt

loppuraportti 2024 [https://tieke.fi/wp-](https://tieke.fi/wp-content/uploads/2024/03/Osaamisen-tunnistamisen-hyva%CC%88t-ka%CC%88yta%CC%88nno%CC%88t_loppuraportti.pdf)

[content/uploads/2024/03/Osaamisen-tunnistamisen-hyva%CC%88t-ka%CC%88yta%CC%88nno%CC%88t_loppuraportti.pdf](https://tieke.fi/wp-content/uploads/2024/03/Osaamisen-tunnistamisen-hyva%CC%88t-ka%CC%88yta%CC%88nno%CC%88t_loppuraportti.pdf)

Nostoja Osaamistarvekompassista



Lähde: Rahoitusalan ja laskentatoimen asiantuntijat
Osaamistarvekompassi

Aineettomien hyödykkeiden kirjanpitoosaaminen

Lähiosaamiset

pankkitapahtumien kirjaaminen, rahoituslaskelmien laatimisen osaaminen, budjetin hallinta- ja seurantataidot, riskianalyysin taidot, tilintarkastusohjelmiston hallinta, rahoitusinstrumenttien ymmärtäminen, tilinpäätösanalyysin osaaminen, sääntelyvaatimusten ymmärrys, sähköisen taloushallinnon käyttö, materiaalikustannusten hallinta, erp-järjestelmien käyttökokemuksen hallinta, kustannuslaskentaprosessien hallinta, varastonhallintajärjestelmän käyttöosaaminen

Verosuunnittelun menetelmät ja taktiikat

Lähiosaamiset

liikearvon arviointitaidot, riskienhallinnan taidot, neuvottelutaidot, verolainsäädännön ymmärrys, sijoitusstrategioiden suunnittelu ja toteutus, rahoitusalgoritmiin soveltaminen, pääomamarkkinoiden seurannan ja analysoinnin osaaminen, vastuullisen sijoittamisen käytäntöjen soveltaminen, määrällisen tutkimuksen osaaminen

Tilintarkastusohjelmiston hallinta

Lähiosaamiset

aineettomien hyödykkeiden kirjanpitoosaaminen, gaap-standardien tunteminen, forensic accounting -tekniikat, laadunvalvonnan standardien ymmärrys, sijoitustukien verotuksen tuntemus, edistyneet excel-aidot, riskianalyysin taidot, määrällisen tutkimuksen osaaminen, sääntelyvaatimusten ymmärrys, tilintarkastuksen suunnitteluosaaminen

Nostoja osaamistarve-kompassista

Rahoitusneuvonnan taidot

Lähiosaamiset

b2b-myyntin osaaminen, rahoitusalan erityisasiantuntemus, taloussuunnitelman laatimisen osaaminen, osakesalkun kehittämisosaaminen, talousasioiden neuvontataidot, julkisen rahoituksen mekanismien tuntemus, julkisen rahoituksen neuvontataidot, yhteistyöosaaminen, yhteistyötaidot, ratkaisukeskeinen ajattelukyky

Budjetointi- ja ennakointiosaaminen

Lähiosaamiset

kirjanpito-osaaminen, riskianalyysin taidot, kassavirran hallinnan taidot, pääomamarkkinoiden seurannan ja analysoinnin osaaminen, erikoislaskentamenetelmien hallinta, lakiin liittyvä neuvontataito tilinpitoasioissa, hankintojen laskentatoimen osaaminen, liiketoiminnan analysointitaidot, johdon laskentatoimen menetelmien hallinta, rahoituslaskelmien analysoinnin osaaminen

Lähde: [Rahoitusalan ja laskentatoimen asiantuntijat | Osaamistarvekompassi](#)

Taloushallinnon asiantuntijoiden työn muutos

- Taloushallinnon asiantuntijoiden työ on muuttunut viime vuosina.
- Rutiinityöt, kuten kirjanpito, laskutus ja raportointi, ovat vähentyneet ohjelmistorobotiikan ja tekoälyn ansiosta.
- Taloushallinnon ohjelmistot ovat siirtyneet pilvipohjaisiksi, mikä mahdollistaa reaaliaikaisen tiedon seurannan ja tukee joustavampaa työskentelyä, kuten etätyötä.
- Samalla alan sääntely on tiukentunut, ja EU:n sekä kansallisten lakien, kuten GDPR:n ja ESG raportoinnin, vaatimusten noudattaminen edellyttää uudenlaista osaamista. Teknologisen osaamisen lisäksi korostuvat viestintä ja projektinhallintataidot, sillä taloushallinnon asiantuntijat osallistuvat entistä enemmän liiketoiminnan kehittämiseen ja päätöksentekoon.
- Tulevina vuosina työn muutoksen kehityssuuntia ovat syvenevä automaatio ja tekoäly, liiketoiminnan ytimeen integroituminen sekä datan hyödyntämisen kiihtyminen.



Taloushallinnon palvelualan
tulevaisuusraportti 2030



[Taloushallinnon
tulevaisuusraportti 2030 mp.pdf](#)

16 Summa summarum: voittava combo? Kenet palkkaisit heti?



HRPAYROLLCONTROLLER,
joka osaa hyödyntää AI:ta

Kaikille pakolliset ammatilliset tutkinnon osat (luonnos)

- Liiketoiminnan AT

^	Ammatilliset tutkinnon osat	150
^	Pakolliset tutkinnon osat	
●	Liiketoiminnan palvelujen tuottaminen asiakaslähtöisesti	30

Liiketoiminnan ammattitutkinnon osaamisalat

Ehdotus uusiksi osaamisaloiksi

- Taloushallinnon osaamisala
- Liiketoiminnan ja hallinnon palvelujen osaamisala
- Kaupan, myynnin ja markkinoinnin osaamisala

Aiemmassa perusteessa nämä osaamisalat

- Liiketoiminnan palveluiden osaamisala
- Myynnin ja markkinointiviestinnän osaamisala.
- Kiinteistönvälityksen osaamisala?
- Finanssipalveluiden osaamisala?
- Taloushallinnon osaamisala
- Kansainvälisen liiketoiminnan ja huolinnan osaamisala?

Kaikille pakolliset ammatilliset tutkinnon osat

luonnos

- Liiketoiminnan EAT

^	Ammatilliset tutkinnon osat	180
^	Pakolliset tutkinnon osat	
●	Vastuualueen liiketoiminnan strategisten kehittämistavoitteiden määrittely	30

Liiketoiminnan erikoisammattitutkinnon osaamisalat

Ehdotus uusiksi osaamisaloiksi

- Yritystoiminnan asiantuntijapalvelujen osaamisala
- Liiketoiminnan innovaatioiden ja kehittämisen osaamisala
- Kaupan, myynnin ja markkinoinnin kehittämisen osaamisala
- Kansainvälisen liiketoiminnan osaamisala

Aiemmassa perusteessa nämä osaamisalat

- Henkilöstöhallinnon osaamisala
- Taloushallinnon osaamisala
- Myynnin ja markkinointiviestinnän osaamisala
- Kaupan osaamisala
- Kiinteistönvälityksen osaamisala
- Kansainvälisen liiketoiminnan osaamisala

Ryhmätyöskentelyn ohjeistus

Pienryhmätyöskentely Padlet-alustalla klo 13.05–13.40

- Osallistujat jaetaan automaattisesti pienryhmiin (n. 10 hlöä)
- Nimetään ryhmä, valitaan kirjuri sekä puheenjohtaja, joka työskentelyn lopputulosten esittelijä
- Työskentelyn tulokset kirjataan yhteiselle Padlet-alustalle
<https://padlet.com/opetushallitus/taloushallinto>
- Työskentelyaika 35 min, paluu pääkokouksen Teams-tilaan klo 13.40



Vastauksia ryhmältä toivotaan seuraaviin kysymyksiin:

- Tarvitaanko Liiketoiminnan erikoisammattitutkintoon Taloushallinnon osaamisala myös jatkossa (perustelu miksi tarvitaan ja mitä tutkinnon osia tai miksi ei tarvita)
- Mitä tutkinnon osia Taloushallinnon osaamisesta tarvitaan Liiketoiminnan ammattitutkintoon? Sisältövinkit ja kehittämis ehdotukset tervetulleita. Riittävätkö ehdotetut?
- Mitä mieltä olette ehdotuksista kaikille pakollisiksi tutkinnon osiksi? Liiketoiminnan AT ja EAT?



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSSTYRELSEN

Palautekysely

<https://tapahtumat.oph.fi/feedback/101HZnKNqOR7b69>

Kiitos!

