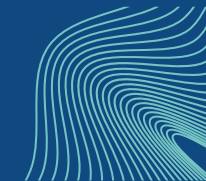


# **AURA tutuksi: Tietoja esiopetuksen, perusopetuksen, perusopetuslain mukaisen koululaisten aamu- ja iltapäivätoiminnan ja lukiokoulutuksen taloudesta (TOTT)**

Keskiviikko 22.3.2023 klo 10–11.30

Opetushallitus ja Valtiokonttori



Valtiokonttori  
Statskontoret  
State Treasury

# Ohjelma ja puhujat

**Webinaarin juontaa Linnea Mäkinen, Valtiokonttori**

**Moderaattorina toimii Kaisa Dammert, Valtiokonttori**

**Puhujat:**

**Seppo Hänninen, Opetushallitus**

**Atte Virtanen, Valtiokonttori**

**Hanna Ahola, Valtiokonttori**

**Jukka Kujala, Valtiokonttori**

**Tilaisuus päättyy noin klo 11.30**

# Suomi.fi-tunnistuksen käyttöönotto tietopalvelussa sekä yhteyshenkilöiden ilmoittaminen

- Kuntien ja hyvinvointialueiden taloustietopalvelu käyttää Suomi.fi-tunnistukseen perustuvaa autentikointitapaa. Kuntien ja hyvinvointialueiden tulee valtuuttaa henkilöt toimimaan nimissään eri valtuuksille. Mikäli esimerkiksi kirjanpito on ulkoistettu palvelukeskukselle tai tilitoimistolle, tulee kunnan tai hyvinvointialueen huolehtia myös näiden tahojen asianmukaisesta valtuuttamisesta. Jos olette kirjautuneet tietopalveluun viimeksi viime vuonna käyttäjätunnuksella, niin se ei enää toimi, vaan kunnan pitää valtuuttaa teidät oikeaan rooliin Suomi.fi:ssä
  - [Suomi.fi tunnistautumisen käyttöönotto Kuntien ja hyvinvointialueiden taloustietopalvelussa](#)  
[Suomi.fi -tunnistauminen Kuntien ja hyvinvointialueiden taloustietopalvelun User-test-palvelussa](#)
- Raportoivan organisaation tulee myös ilmoittaa Valtiokonttorille talousraportoinnin yhteyshenkilöt. Yhteyshenkilö saa tiedon raportointien avautumisesta, sekä mahdolliset lisätietopyynnöt ja muistutusviestit raportoinneista. Yhteyshenkilöistä tulee ilmoittaa pelkästään poistot ja lisäykset, eli ei niitä henkilöitä, joiden tietoihin ei tule muutoksia. Poistot voi ilmoittaa lisätietokentässä.
  - [Yhteyshenkilöiden ilmoittaminen Webropol-lomakkeella](#)



OPETUSHALLITUS  
UTBILDNINGSTYRELSEN

# TOTT-raportointikokonaisuus

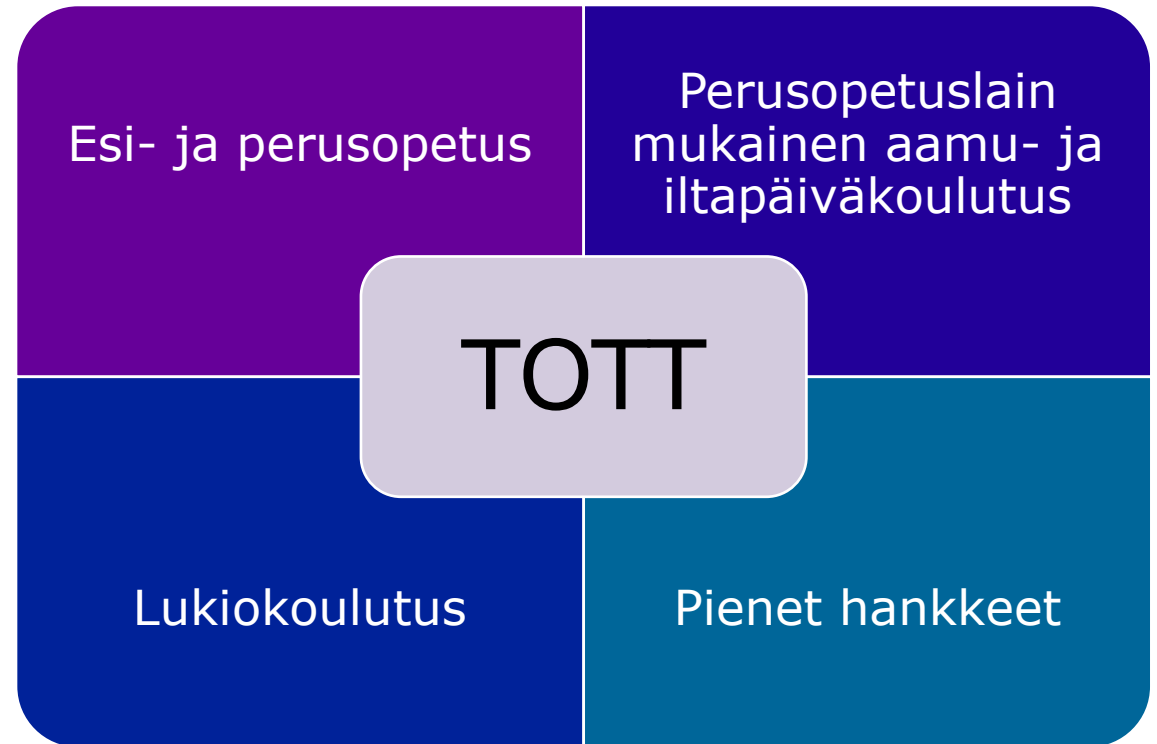
Valtiokonttori, webinaari 22.3.2023

Seppo Hänninen  
Opetushallitus/Valtionosuudet  
[seppo.hanninen@oph.fi](mailto:seppo.hanninen@oph.fi)  
[valtionosuudet@oph.fi](mailto:valtionosuudet@oph.fi)

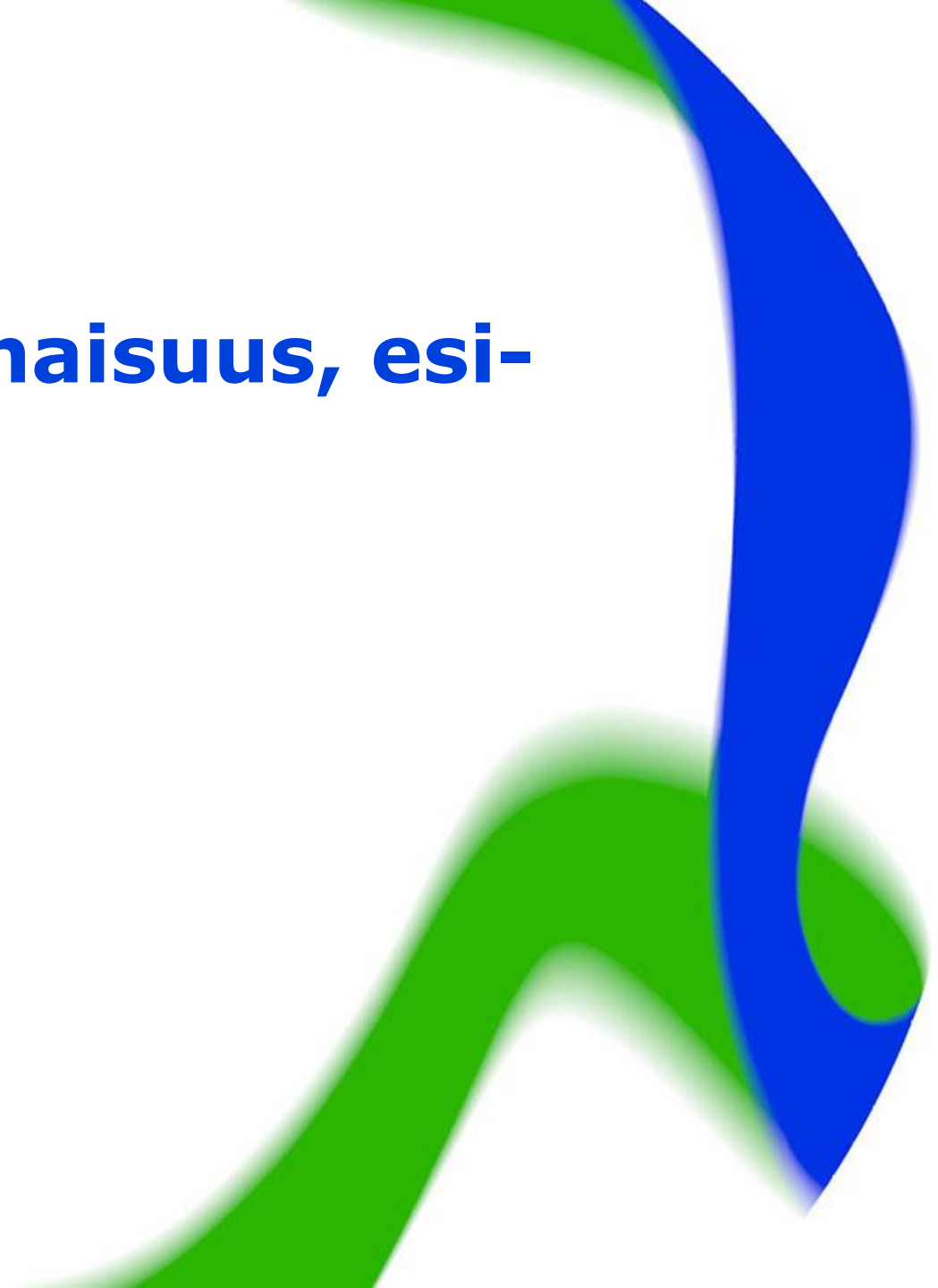


# Yleistä

- Tietoja esiopetuksen, perusopetuksen, perusopetuslain mukaisen koululaisten aamu- ja iltapäivätoiminnan ja lukiokoulutuksen taloudesta ja toiminnasta
- Kustannustietoja käytetään kustannuspohjan muodostamisessa, jota taas käytetään valtionosuuden / rahoituksen keski- ja yksikköhintalaskelmissa sekä kotikuntakorvauksen perusosan laskennassa
- Lisäksi Pienet hankkeet –taulu ”pienistä” investoinneista



# **TOTT-raportointikokonaisuus, esi- ja perusopetus**



# Esi- ja perusopetuksen kustannukset

- Sekä esi- ja perusopetuksessa käyttökustannukset eritellään opetustyypeittäin.
- Perusopetuksessa kustannukset ilmoitetaan erikseen pidennetyn oppivelvollisuuden vaikeimmin kehitysvammaisten opetuksen, muiden kuin vaikeimmin kehitysvammaisten pidennetyn oppivelvollisuuden piirissä olevien opetuksen, lisäopetuksen (1.8.2022 saakka) ja tutkintokoulutukseen valmentavan koulutuksen, perusopetukseen valmistavan opetuksen ja aikuisten perusopetuksen (lasten ja nuorten perusopetuksiän ylittäneet) osalta.
- Esiopetuksen osalta jaottelu on periaatteelta sama, mutta kaikkia oppilastyyppejä ei ole esiopetuksen kustannusten jaottelussa.
- Sairaalaopetusta järjestävät toimijat ilmoittavat erikseen sairaalaopetuksen kustannukset.

# Kuljetuskustannukset esi- ja perusopetuksessa

- Kuljetuskustannuksia ovat oppilaiden maksuttoman kuljetuksen järjestämisestä tai kuljetusavustuksen myöntämisestä aiheutuneet käyttökustannukset opetuksen järjestäjälle.
- Kuljetuksella esiopetuksessa tarkoitetaan maksutonta kuljetusta kotoa suoraan esiopetukseen tai päivähoidosta esiopetukseen ja esiopetuksesta kotiin tai päivähoitoon (POL 628/1998 32 §, muutos 1139/2003).
- Perusopetuksessa kuljetuksella tarkoitetaan kodin ja koulun välisiä kuljetuksista ja kuljetus- ja saattoavustuksista opetuksen järjestäjälle aiheutuneet käyttökustannukset ilmoitetaan kuljetuskustannuksissa.
- Kuljetusoppilaiden kuljetuskustannuksia verrataan kahden tilastointipäivän kuljetusoppilaiden määrien keskiarvoon. Syksystä 2020 lukien kuljetusoppilaiden määrät on haettu KOSKI-tietovarannosta.



# Muu oppilashuolto

- Muun oppilashuollon kohtaan ei tule sisällyttää kansanterveys- ja lastensuojelulain alaista toimintaa (esim. kouluterveydenhuollosta, koulupsykologista ja koulukuraattorista aiheutuneet kustannukset). Ne ilmoitetaan omalla palveluluokallaan. (Muut kuin kunnalliset järjestäjät ilmoittavat muuna toimintana)
- Muu oppilashuolto lukuun ottamatta ruokailua, majoitusta ja kuljetusta. Muun oppilashuollon kustannuksia ovat esim. oppilashuoltoryhmän toiminnasta ja oppilaiden tapaturmien hoidosta aiheutuneet menot, oppilaiden tapaturmavakuutusmaksut, oppilastestaukset. Muun oppilashuoltohenkilökunnan (esim. koulunkäyntiavustajien palkat muiden kuin erikseen ilmoitettavien opetuksien osalta) palkat lakisääteisine sivukuluineen.

# Opetukset, joista kustannukset ilmoitetaan erikseen kokonaiskustannuksina

## Perusopetus

Pidennetyn oppivelvollisuuden vaikeimmin kehitysvammaisten opetus

Muiden kuin vaikeimmin kehitysvammaisten pidennetyn oppivelvollisuuden piirissä olevien opetus

Lisäopetus (1.8.2022 saakka) ja TUVA 1.8.2022 lukien

Perusopetukseen valmistava opetus

Aikuisten perusopetus

## Esiopetus

Pidennetyn oppivelvollisuuden vaikeimmin kehitysvammaisten opetus

Muiden kuin vaikeimmin kehitysvammaisten pidennetyn oppivelvollisuuden piirissä olevien opetus

Ilmoitetaan opetuksen järjestäjälle aiheutuneet kokonaiskustannukset summatason tietona jaoteltuna henkilöstökustannuksiin ja muihin kustannuksiin.

# Pidennetty oppivelvollisuus;

## vaikeimmin kehitysvammainen/ muu kuin vaikeimmin kehitysvammainen

- Vaikeimmin kehitysvammaiset vammaisoppilaat ja muut kuin vaikeasti kehitysvammaiset pidennetyn oppivelvollisuuden piirissä olevat oppilaat ovat aina pidennetyn oppivelvollisuuden päätöksen saaneita oppilaita.
- Oppilaalla voi olla pidennetyn päätös myös esimerkiksi jonkun vaikean sairauden perusteella.
- Pidennetyn oppivelvollisuuden perusteen voi määritellä vain lapsen tutkinut lääkäri ja asian pitäisi käydä selkeästi ilmi lausunnoista, joihin opetuksen järjestäjä voi sitten perustaa ilmoittamansa tiedot ja/tai KOSKI-tietovarantoon siirretyt ja/tai tallennetut tiedot.
- Oppilailla, joilla opiskeluoikeuden lisätietoihin merkitään tieto pidennetyn perusteesta, on oltava asianmukainen hallintopäätös (tilastointipäivänä) pidennetystä oppivelvollisuudesta sekä erityisen tuen päätös.

# Suurimmat muutokset tilikauden 2021 jälkeen

- Väritysvirheen korjaaminen
- Pidentetyn oppivelvollisuuden terminologia
- Uusi toiminto Valtionosuusjärjestelmään kuulumaton
  - Mm. kaksivuotinen esiopetuskokeilu (ensimmäinen kokeiluvuosi)
- Lisäopetus → Tutkintokoulutukseen valmentava koulutus (TUVA)

# Väritysvirheen korjaaminen

Vaikkeimmin vammaisten perusopetus (pidennetty oppivelvollisuus)	R0500	1053	1035
Opetus	R0510	959	1494
Majoitus	R0520	851	681
Kuljetus	R0530	1236	1075
Ruokailu	R0540	1429	1830
Muu oppilashuolto	R0550	642	1237
Hallinto	R0560	271	692
Kiinteistöjen ylläpito	R0570	52	1410

Vuoden 2021 TOTT

Vaikkeimmin kehitysvammaisten pidennetyn oppivelvollisuuden perusopetus	R0500	1053	1035
Opetus	R0510	959	1494
Majoitus	R0520	851	681
Kuljetus	R0530	1236	1075
Ruokailu	R0540	1429	1830
Muu oppilashuolto	R0550	642	1237
Hallinto	R0560	271	692
Kiinteistöjen ylläpito	R0570	52	1410

Vuoden 2022 TOTT

# Uusi toiminto Valtionosuusjärjestelmään kuulumaton

k-t16.01 Tietoja esiopetuksen ja perusopetuksen taloudesta ja toiminnasta

		Kaikki toimintakulut	
		C0010	Josta: henkilöstökulut C0020
<b>Yleinen esiopetus</b>	<b>R0020</b>	1379	697
Valtionosuusjärjestelmään kuuluva	R0025	5752371	5751196
<i>Opetus</i>	R0030	5752335	5751160
<i>Majoitus</i>	R0040	5752341	5751166
<i>Kuljetus</i>	R0050	5752344	5751169
<i>Ruokailu</i>	R0060	5752348	5751173
<i>Muu oppilashuolto</i>	R0070	5752351	5751176
<i>Hallinto</i>	R0080	5752354	5751179
<i>Kiinteistöjen ylläpito</i>	R0090	5752357	5751182
<i>Sairaalaopetus</i>	R0100	5752360	5751185
Valtionosuusjärjestelmään kuulumaton	R0105	5752372	5751197
<i>Sisäisiin vuokriin sisältyvät pääomakustannukset</i>	R0110	5752362	
<i>Kotikunnan maksusuudet</i>	R0120	5752338	

<b>9-vuotinen perusopetus (sis. aineopetuksen)</b>	<b>R0380</b>	1344	649
Valtionosuusjärjestelmään kuuluva	R0385	5752373	5751198
<i>Opetus</i>	R0390	5752336	5751161
<i>Majoitus</i>	R0400	5752342	5751167
<i>Kuljetus</i>	R0410	5752345	5751170
<i>Ruokailu</i>	R0420	5752349	5751174
<i>Muu oppilashuolto</i>	R0430	5752352	5751177
<i>Hallinto</i>	R0440	5752355	5751180
<i>Kiinteistöjen ylläpito</i>	R0450	5752358	5751183
<i>Sairaalaopetus</i>	R0460	5752361	5751186
Valtionosuusjärjestelmään kuulumaton	R0465	5752374	5751199
<i>Sisäisiin vuokriin sisältyvät pääomakustannukset</i>	R0470	5752363	
<i>Kotikunnan maksusuudet</i>	R0480	5752339	

# Kaksivuotisen esiopetuskokeilun kustannukset esiopetuksen palveluluokalla ja TOTT-taulukossa

- **Vuonna 2022** kokeilutoimipaikassa järjestettävässä kaksivuotisessa esiopetuksessa aloittavien (vuonna 2017 syntyneiden) lasten 1. kokeiluvuoden kustannukset merkitään [esiopetuksen palveluluokalle ja TOTT-taulukossa kohtaan: Valtionosuusjärjestelmään kuulumaton](#)
- Kokeilutoimintaan osallistuvien lasten 2. kokeiluvuoden kustannukset ilmoitetaan, kuten tavallisen esiopetuksen kustannukset.

# Lisäopetus → Tutkintokoulutukseen valmentava koulutus (TUVA)

Lisäopetus	R0980	985	984
Opetus	R0990	1014	1550
Majoitus	R1000	913	748
Kuljetus	R1010	1506	1007
Ruokailu	R1020	1596	1770
Muu oppilashuolto	R1030	808	1186
Hallinto	R1040	478	631
Kiinteistöjen ylläpito	R1050	105	1466

Vuoden 2021 TOTT

<b>Tutkintokoulutukseen valmentava koulutus</b>	<b>R0980</b>	<b>5752375</b>	<b>5751200</b>
Opetus	R0990	5752337	5751162
Majoitus	R1000	5752343	5751168
Kuljetus	R1010	5752347	5751172
Ruokailu	R1020	5752350	5751175
Muu oppilashuolto	R1030	5752353	5751178
Hallinto	R1040	5752356	5751181
Kiinteistöjen ylläpito	R1050	5752359	5751184

Vuoden 2022 TOTT



# Täsmäytys TOTT <-> palveluluokan toimintakulut

- 41-taulukossa raportoitujen kustannusten on tullut täsmätä raportoitavan tehtäväluokan toimintakuluihin ja vyörytyseriin
- TOTT-taulussa vastaavaa täsmäytys voidaan **vuodelta 2022** tehdä huomioimalla KKTPP-raportoinnin palveluluokalta sisäiset ja ulkoiset toimintakulut sekä vyörytyserät ja vastaavasti TOTT-taulussa valtionosuusjärjestelmään kuuluva ja kuulumaton, sisäisten vuokrien pääomakustannukset ja kotikunnan maksuosuudet sekä asiakasryhmäkohtaisesti raportoitavat kohdat

Esiopetuksen palveluluokan sisäiset ja ulkoiset toimintakulut yhteensä (ilman poistoja) + vyörytyskulut

=

		Kaikki toimintakulut
		C0010
Yleinen esiopetus	R0020	1379
Valtionosuusjärjestelmään kuuluva	R0025	5752371
Opetus	00000	3732000
Maajoutus	00000	3732000
Kuulutus	00000	3732000
Kotikunta	00000	3732000
Maan oppimateriaali	00000	3732000
Matkailu	00000	3732000
Matkustajien ylläpito	00000	3732000
Matkustajien ylläpito	00000	3732000
Valtionosuusjärjestelmään kuulumaton	R0105	5752372
Sisäisiin vuokriin sisältyvät pääomakustannukset	R0110	5752362
Kotikunnan maksuosuudet	R0120	5752338
Pidennetyn oppivelvollisuuden vaikeimmin kehitysvammaisten	R0140	1367
Muiden kuin vaikeimmin kehitysvammaisten pidennetyn oppi	R0260	1359
Opetus	00000	1024
Maajoutus	00000	1240
Kuulutus	00000	1000
Kotikunta	00000	1000
Maan oppimateriaali	00000	1000
Matkailu	00000	1000
Matkustajien ylläpito	00000	1000
Matkustajien ylläpito	00000	1000

**TOTT-raportointikokonaisuus,  
aamu- ja iltapäivätoiminta  
perusopetuksessa**



# Aamu- ja iltapäivätoiminta

- Aamu- ja iltapäivätoiminnasta raportoidaan kunnan järjestämän, perusopetuslain (1136/2003 8 a luku) edellytykset täyttävän koululaisten aamu- ja iltapäivätoiminnan käyttökulut ja tuotot.
- Aamu- ja iltapäivätoimintaan ei saa lukea mukaan esiopetuksen oppilaiden kustannuksia.
- Esiopetusoppilaat eivät kuulu perusopetuslain mukaiseen koululaisten aamu- ja iltapäivätoimintaan, vaan esiopetusoppilaiden aamu- ja iltapäivätoiminta tulisi järjestää varhaiskasvatuksena.
- Kaikista toimintatuotoista eritellään maksutuotot
  - Maksutuottoja ovat mm. asiakasmaksut ja muut maksut niistä palveluista, joiden hinnoittelun tarkoituksena ei ole kattaa tuotantokustannuksia kokonaisuudessaan tai joiden hinnat määritellään asiakkaan maksukyvyn mukaan.

# Aamu- ja iltapäivätoiminta TOTT-taulukossa

		Kaikki toimintakulut		Kaikki toimintatuotot		Palautusjärjestelmän arvonlisävero käyttötaloudesta
			Josta: henkilöstökulut		Josta: maksutuotot	
		C0010	C0020	C0030	C0040	
Aamu- ja iltapäivätoiminta, oma toiminta	R0010	960	964	653	457	1077
Aamu- ja iltapäivätoiminta, ostopalveluna	R0020	935	947	669	479	1061
Aamu- ja iltapäivätoiminta, avustettuna toimintana	R0030	1835	1178	686	360	1040

# **TOTT-raportointikokonaisuus, lukiokoulutus**



# Lukiokoulutuksen TOTT-taulu

- Lukiokoulutuksesta raportoidaan tiedot riippumatta siitä, missä opetus järjestetään.
- TOTT-taulukkoon sisällytetään myös kansanopistoissa ja kansalaisopistoissa järjestettävä lukiokoulutus, tutkintokoulutukseen valmentava koulutus ja maahanmuuttajien ja vieraskielisten lukiokoulutukseen valmistava koulutus sekä lukion aineopiskelu.
- Lukiokoulutuksen valtionosuusjärjestelmään kuuluvat kustannukset erotellaan toiminnoittain opetukseen, oppimateriaaleihin ja välineisiin, majoitukseen, kuljetukseen, ruokailuun, muuhun oppilashuoltoon, hallintoon ja kiinteistöjen ylläpitoon.
  - Edellä mainittuihin toiminnoittaisiin kustannuksiin sisältyvä lukiokoulutukseen valmistava ja tutkintokoulutukseen valmentava koulutus raportoidaan lisäksi erikseen niin että molemmat yhteenlaskettuna vuoden 2022 osalta raportoidaan kohdassa tutkintokoulutukseen valmentava koulutus.
- Erikseen raportoidaan
  - Valtionosuusjärjestelmään kuulumattomat kustannukset
  - Sisäiseen vuokraan sisältyvät pääomakustannukset (ei sisälly ylläoleviin)
  - Kotikunnan maksuosuudet (ei sisälly ylläoleviin)

# Muutokset tilikauden 2021 jälkeen

- Lukiokoulutuksen osalta TOTT-raportointikokonaisuudessa vähän muutoksia vuoden 2021 jälkeen
- Yleisen lukiokoulutuksen uudet toiminnot
  - Oppimateriaalit ja välineet
  - Kuljetus
- Lukiokoulutukseen valmistava koulutus → Tutkintokoulutukseen valmentava koulutus (TUVA)

# Yleisen lukiokoulutuksen uudet toiminnot

k-t16.03 Tietoja lukiokoulutuksen taloudesta ja toiminnasta

		Kaikki toimintakulut		Palautusjärjestelmän arvonlisävero käyttötaloudesta
		C0010	Josta: henkilöstökulut C0020	
<b>Yleinen lukiokoulutus</b>	<b>R0010</b>	1827	1161	1027
Valtionosuusjärjestelmään kuuluva	R0020	565	1059	1793
<i>Josta:</i>	R0021			
Opetus	R0040	21	294	1291
Majoitus	R0050	106	78	811
Ruokailu	R0070	758	1756	1556
Muu oppilashuolto	R0080	1518	480	514
Hallinto	R0090	1587	888	706
Kiinteistöjen ylläpito	R0100	652	404	1645
Lukiokoulutukseen valmistava koulutus (sisältyy valtionosuusjärjestelmään kuuluviin kustannuksiin sekä toimintoihin)	R0110	4991781	4991772	4991770
	R0120			

Vuoden 2021 TOTT

k-t16.03 Tietoja lukiokoulutuksen taloudesta ja toiminnasta

		Kaikki toimintakulut		Palautusjärjestelmän arvonlisävero käyttötaloudesta
		C0010	Josta: henkilöstökulut C0020	
<b>Yleinen lukiokoulutus</b>	<b>R0010</b>	1827	1161	1027
Valtionosuusjärjestelmään kuuluva	R0020	565	1059	1793
<i>Josta:</i>	R0021			
Opetus	R0040	21	294	1291
<b>Oppimateriaalit ja välineet</b>	<b>R0045</b>	<b>5752340</b>	<b>5751165</b>	<b>5749409</b>
Majoitus	R0050	106	78	811
<b>Kuljetus</b>	<b>R0060</b>	<b>5752346</b>	<b>5751171</b>	<b>5749410</b>
Ruokailu	R0070	758	1756	1556
Muu oppilashuolto	R0080	1518	480	514
Hallinto	R0090	1587	888	706
Kiinteistöjen ylläpito	R0100	652	404	1645
Tutkintokoulutukseen valmentava koulutus (sisältyy valtionosuusjärjestelmään kuuluviin kustannuksiin sekä toimintoihin)	R0110	4991781	4991772	4991770

Vuoden 2022 TOTT



# Yleisen lukiokoulutuksen uudet toiminnot - Kuljetus

## 21 §

### Matkakorvaus oppivelvolliselle

Oppivelvollinen on oikeutettu matkakorvaukseen, jos hän saa majoituskorvausta.

Matkakorvaukseen on oikeutettu myös maksuttomassa asuntolassa asuva oppivelvollinen, jos hän täyttää 19 §:n 1 momentin 1 ja 2 kohdassa, 19 §:n 4 momentin 1 ja 2 kohdassa tai 20 §:ssä säädetyt edellytykset majoituskorvauksen myöntämiseksi, mutta hänellä ei ole oikeutta asua asuntolassa viikonloppuisin.

Matkakorvauksena korvataan oppivelvollisen kodin ja opiskeluaikaisen asunnon välisistä matkoista aiheutuvat kustannukset viikonloppujen ja lomien yhteydessä. Matkakorvaus maksetaan halvimman käytettävissä olevan matkustustavan mukaan. Jos matkoihin ei ole mahdollisuutta käyttää joukkoliikennettä, sovelletaan matkakustannusten määrittämisessä, mitä koulumatkatukilaissa säädetään oman matkustustavan matkakustannuksista. Matkakorvausta ei myönnetä, jos oppivelvollinen saa tukea vastaavista matkoista aiheutuviin kustannuksiin muun lain nojalla.

Koulutuksen järjestäjä päättää matkakorvauksen myöntämisestä hakemuksesta.

Oppivelvollisuuslaki 1214/2020,  
21 §

# Yleisen lukiokoulutuksen uudet toiminnot - Oppimateriaalit ja välineet

Kohdassa ilmoitetaan kaikki opiskelijoille tarjottujen oppimateriaalien ja välineiden kustannukset, jotka ovat kirjattu käyttötalouden menoksi (ei investoinniksi).

Oppivelvollisuuslain mukaan opetuksen edellyttämät oppimateriaalit sekä työvälineet, -asut ja -aineet ovat opiskelijalle maksuttomia. Maksuttomia eivät kuitenkaan ole erityistä harrastuneisuutta painottavissa koulutuksissa tarvittavat opiskelijan henkilökohtaiseen käyttöön tarkoitetut soittimet, urheiluvälineet tai muut vastaavat välineet ja tarvikkeet, joita opiskelija voi käyttää myös muutoin kuin opetuksen yhteydessä.

Kohdassa ilmoitetaan opiskelijoille tarjottujen oppimateriaalien ja välineiden kustannukset myös niiden opiskelijoiden osalta, joille oppivelvollisuuslain mukaan ei kuulu oikeus maksuttomaan koulutukseen.

# Lukiokoulutukseen valmistava koulutus → Tutkintokoulutukseen valmentava koulutus (TUVA)

k-t16.03 Tietoja lukiokoulutuksen taloudesta ja toiminnasta

		Kaikki toimintakulut		Palautusjärjestelmän arvonlisävero käyttötaloudesta
		C0010	Josta: henkilöstökulut C0020	
Yleinen lukiokoulutus	R0010	1827	1161	1027
Valtionosuusjärjestelmään kuuluva	R0020	565	1059	1793
<i>Josta:</i>	R0021			
Opetus	R0040	21	294	1291
Majoitus	R0050	106	78	811
Ruokailu	R0070	758	1756	1556
Muu oppilashuolto	R0080	1518	480	514
Hallinto	R0090	1587	888	706
Kiinteistöjen ylläpito	R0100	652	404	1645
Lukiokoulutukseen valmistava koulutus (sisältyy valtionosuusjärjestelmään kuuluviin kustannuksiin sekä toimintoihin)	R0110	4991781	4991772	4991770
	R0120			

k-t16.03 Tietoja lukiokoulutuksen taloudesta ja toiminnasta

		Kaikki toimintakulut		Palautusjärjestelmän arvonlisävero käyttötaloudesta
		C0010	Josta: henkilöstökulut C0020	
Yleinen lukiokoulutus	R0010	1827	1161	1027
Valtionosuusjärjestelmään kuuluva	R0020	565	1059	1793
<i>Josta:</i>	R0021			
Opetus	R0040	21	294	1291
Oppimateriaalit ja välineet	R0045	5752340	5751165	5749409
Majoitus	R0050	106	78	811
Kuljetus	R0060	5752346	5751171	5749410
Ruokailu	R0070	758	1756	1556
Muu oppilashuolto	R0080	1518	480	514
Hallinto	R0090	1587	888	706
Kiinteistöjen ylläpito	R0100	652	404	1645
Tutkintokoulutukseen valmentava koulutus (sisältyy valtionosuusjärjestelmään kuuluviin kustannuksiin sekä toimintoihin)	R0110	4991781	4991772	4991770

Vuoden 2021 TOTT

Vuoden 2022 TOTT

# Kululajit

- Kaikki toimintakulut
- - josta **henkilöstökulut** sisältää palkat ja palkkiot, eläkkeet, eläkekulut sekä muut henkilösivukulut. Näiden tulee vastata koulutuksen järjestäjän lukiokoulutuksen palkkauskustannuksia. Palkkausmenot ilmoitetaan nettona, henkilöstökorvauksilla vähennettynä.
- **Palautusjärjestelmän arvonlisävero**-sarakkeelle jaotellaan toiminnoittain tavaroiden ja palveluiden hankintahintoihin sisältyneet kirjanpidon mukaiset arvonlisäverot.

## Valtionosuuspohjaan kuuluvat kustannukset eritellään toiminnoittain.

- Opetus
  - Opetuksen ja opiskelijoiden ohjauksen kustannukset
  - Sisältää myös opetushenkilöstön henkilöstökoulutuksen majoitus- ja matkakulut
  - Opiskelijoiden opintomatkojen kustannukset (majoitus- ja matkakulut)
  - **Opiskelijoille tarjottujen oppimateriaalien ja välineiden kustannukset sisällytetään vuoden 2021 tiedoissa opetuksen kustannuksiin.** Vuoden 2022 tiedoista alkaen oppimateriaalien ja välineiden kustannukset ilmoitetaan TOTT-aulussa erikseen.
- Oppimateriaalit ja välineet kohdassa ilmoitetaan vuodelta 2022 kustannukset seuraavasti:
  - Kohdassa ilmoitetaan kaikki opiskelijoille tarjottujen oppimateriaalien ja välineiden kustannukset, jotka ovat kirjattu käyttötalouden menoksi (ei investoinniksi).
  - Oppivelvollisuuslain mukaan opetuksen edellyttämät oppimateriaalit sekä työvälineet, -asut ja -aineet ovat opiskelijalle maksuttomia. Maksuttomia eivät kuitenkaan ole erityistä harrastuneisuutta painottavissa koulutuksissa tarvittavat opiskelijan henkilökohtaiseen käyttöön tarkoitetut soittimet, urheiluvälineet tai muut vastaavat välineet ja tarvikkeet, joita opiskelija voi käyttää myös muutoin kuin opetuksen yhteydessä.
  - Kohdassa ilmoitetaan opiskelijoille tarjottujen oppimateriaalien ja välineiden kustannukset myös niiden opiskelijoiden osalta, joille oppivelvollisuuslain mukaan ei kuulu oikeus maksuttomaan koulutukseen.

- **Majoitus**

- Lukiokoulutuksen opiskelijoille tarjotun majoituksen kustannukset. Myös majoituskustannukset peruskoulun oppilaskodissa lukion opiskelijoiden osalta. Majoituskustannuksissa ei ilmoiteta majoituksen yhteydessä tarjotun ruokailun kustannuksia.
- Majoituskustannuksiin sisällytetään myös oppivelvollisuuslain 19 ja 20 §:n mukaan **oppivelvollisille maksetut majoituskorvaukset**.
- Oppivelvollisuuslain mukaan oppivelvollinen on oikeutettu majoituskorvaukseen, kun oppivelvollisen kodista lähimpään lukioon, jossa opetuskieli on sama (suomi /ruotsi), jolla oppivelvollinen on suorittanut perusopetuksen, on matkaa yli 100 kilometriä ja opiskelija opiskelee tässä lähinnä oppivelvollisen kotia sijaitsevassa lukiossa tai lukiossa, jonne muutoin joukkoliikennettä tai muuta soveltuvaa kulkutapaa käyttäen on nopein kulkuyhteys. Lisäksi majoituskorvauksen edellytyksenä on, että oppivelvollisella ei ole mahdollisuutta asua oppilaitoksen maksuttomassa asuntolassa.
- Majoituskorvaukseen ovat oikeutettuja edellä mainituin edellytyksin myös tutkintokoulutukseen valmentavassa koulutuksessa opiskelevat oppivelvolliset (lähin TUVA-koulutusta järjestävä oppilaitos vähintään 100 km).
- Jos oppivelvollinen käyttää vapaata hakeutumisoikeuttaan ja hakeutuu kauempana sijaitsevaan oppilaitokseen esimerkiksi lukion erityisen koulutustehtävän vuoksi, oikeutta majoitus- ja matkakorvaukseen ei tällöin ole.

- Ruokailu

- Lukion koko oppimäärää nuorten oppimäärän mukaan suorittavien ruokailukustannukset
- Oppivelvollisten ruokailukustannukset
- Sisäoppilaitosmuotoisen koulutuksen opiskelijoiden ruokailukustannukset
- Kohtaan **ei sisällytetä aikuisten** oppimäärän mukaan lukion koko oppimäärää suorittavien opiskelijoiden (paitsi oppivelvollisten ja sisäoppilaitosmuotoisen koulutuksen opiskelijoiden) ja **aineopiskelijoiden ruokailukustannuksia eikä henkilökunnan ruokailukustannuksia**

- Muu opiskelijahuolto

- Esimerkiksi opiskelijahuoltoryhmän toiminnasta aiheutuneet kustannukset, opiskelijoiden tapaturmat, tapaturmavakuutusmaksut, opiskelijatestaukset
- Ei majoituksen tai ruokailun kustannuksia eikä oppilas- ja opiskelijahuoltolain alaisen yksilökohtaisen opiskeluhuollon toiminnan kustannuksia (esim. kouluterveydenhuollosta, koulupsykologista ja koulukuraattorista aiheutuneet kustannuksia)
- **Oppivelvollisuuslain 21 §:n mukaan maksetut matkakorvaukset sisällytetään vuoden 2021 tiedoissa tähän kohtaan.** Vuoden 2022 tiedoista alkaen matkakorvaukset ilmoitetaan TOTT-taulussa kohdassa kuljetus.

- Sisäinen hallinto

- välittömästi lukiokoulutuksen järjestämisestä aiheutuneet hallinnon kustannukset

- Kuljetus vuodelta 2022 ilmoitetaan erikseen TOTT-lomakkeella
  - Kuljetuksen kustannuksiin ei lueta opiskelijoiden koulun ja kodin välisten päivittäisten koulumatkojen kuljetuksen järjestämisestä aiheutuneita kustannuksia.
  - Kohdassa ilmoitetaan oppivelvollisuuslain **21 §:n mukaan maksetut matkakorvaukset.**
  - Oppivelvollisuuslain 21 §:n mukaan oppivelvollinen on oikeutettu matkakorvaukseen, jos hän saa majoituskorvausta. Matkakorvaukseen on kuitenkin oikeutettu myös oppivelvollinen, joka täyttää muut majoituskorvauksen ehdot, mutta hän asuu maksuttomassa asuntolassa, jossa hänellä ei ole oikeutta asua kuitenkaan viikonloppuisin.
  - Matkakorvauksena korvataan oppivelvollisen kodin ja opiskeluaikaisen asunnon välisistä matkoista aiheutuvat kustannukset viikonloppujen ja lomien yhteydessä.
  - Matkakorvausta ei myönnetä, jos oppivelvollinen saa tukea vastaavista matkoista aiheutuviin kustannuksiin muun lain nojalla.



- Kiinteistöjen ylläpito
  - Kiinteistökustannukset, myös kiinteistöjä välittömästi palvelevan tontin ja kadun kunnossapitokustannukset
  - Keskitetysti hoidettujen kiinteistöjen osalta lukiokoulutukselle vyörytetty osa kustannuksista ilman laskennallisia korkoja ja poistoja, jotka ilmoitetaan erikseen kohdassa Sisäisiin vuokriin sisältyvät pääomakustannukset
  - Ei sisällytetä opiskelija-asuntolan, opettajien tai muun henkilökunnan asuntojen, ulkopuolisille vuokrattujen asuntojen ja muiden tilojen kustannuksia

Lukiokoulutuksen valtiosuuspohjan kustannuksista eritellään tutkintokoulutukseen valmentavaan koulutukseen mukaan sekä maahanmuuttajien ja vieraskielisten lukiokoulutukseen valmistavan koulutuksen kustannukset että tutkintokoulutukseen valmentavan koulutuksen kustannukset

- Mikäli tutkintokoulutukseen valmentavan koulutuksen ja valmistavan koulutuksen kustannukset eivät ole suoraan eriteltävissä muista lukiokoulutuksen kustannuksista, niin valmistavan koulutuksen osuus toiminnoittaisista kustannuksista (esimerkiksi kiinteistökustannuksista tai sisäisen hallinnon kustannuksista) voidaan laskea esimerkiksi valmistavan koulutuksen opiskelijamäärän suhteessa lukiokoulutuksen opiskelijamäärään tai vastaavasti opetustuntien suhteellisesta osuudesta.
- Vuodelta 2022 ja 2023 tässä kohdassa ilmoitetaan koulutuksen järjestäjän sekä lukiokoulutukseen valmistavan koulutuksen kustannukset että lukiokoulutuksen yhteydessä järjestetyn tutkintokoulutukseen valmentavan koulutuksen kustannukset
- **Huom. maksullisena palvelutoimintana myyty tuva-koulutus kuuluu kohtaan valtiosuusjärjestelmään kuulumaton**

# Valtionosuusjärjestelmään kuulumaton toiminta

Valtionosuuspohjaan kuulumattomia kustannuksia ovat seuraavista toiminnoista aiheutuvat kulut:

- maksullinen palvelutoiminta, esim. **lukio-, luva- tai tuva-koulutuspalvelujen** myynti, muiden palvelujen myynti, ateriapalvelujen myynti esim. henkilökunnalle ja ulkopuolisille asiakkaille, tilojen tai asuntojen vuokraus
  - maksullisessa palvelutoiminnassa koulutuksen järjestäjä perii järjestämästään koulutuksesta ja muista palveluista maksuja ulkopuolisilta palveluiden hankkijoilta, kuten esim. toisilta koulutuksen järjestäjiltä tai sisäisellä laskutuksella kunnan eri palveluilta (muilta palveluluokilta).
- erikseen lakiin perustuvaa rahoitusta vastaavat kulut (esimerkiksi työllistämistuella palkattujen henkilöiden palkkaus kustannuksista tuella katettu osuus)
- rahoituslain 45 §:n mukaan maksettuja avustuksia vastaavat kulut
- Euroopan yhteisöjen talousarviosta myönnettyä ja sitä vastaavaa valtion talousarvion mukaista erillistä kansallista rahoitusta vastaavat kulut
- koulumatka-avustus
- **HUOM:** Oppilas- ja opiskelijahuoltolain alaisen toiminnan menot raportoidaan omalla palveluluokallaan, ei kohdisteta tällöin lukiokoulutuksen TOTT- tauluun (esim. kouluterveydenhuollosta, koulupsykologista ja koulukuraattorista aiheutuneet kustannukset)
- **HUOM:** käyttötalouteen sisältyviä käyttöomaisuuden poistoja ei ilmoiteta valtionosuusjärjestelmään kuulumattomiin

# Valtionosuusjärjestelmään kuulumaton:

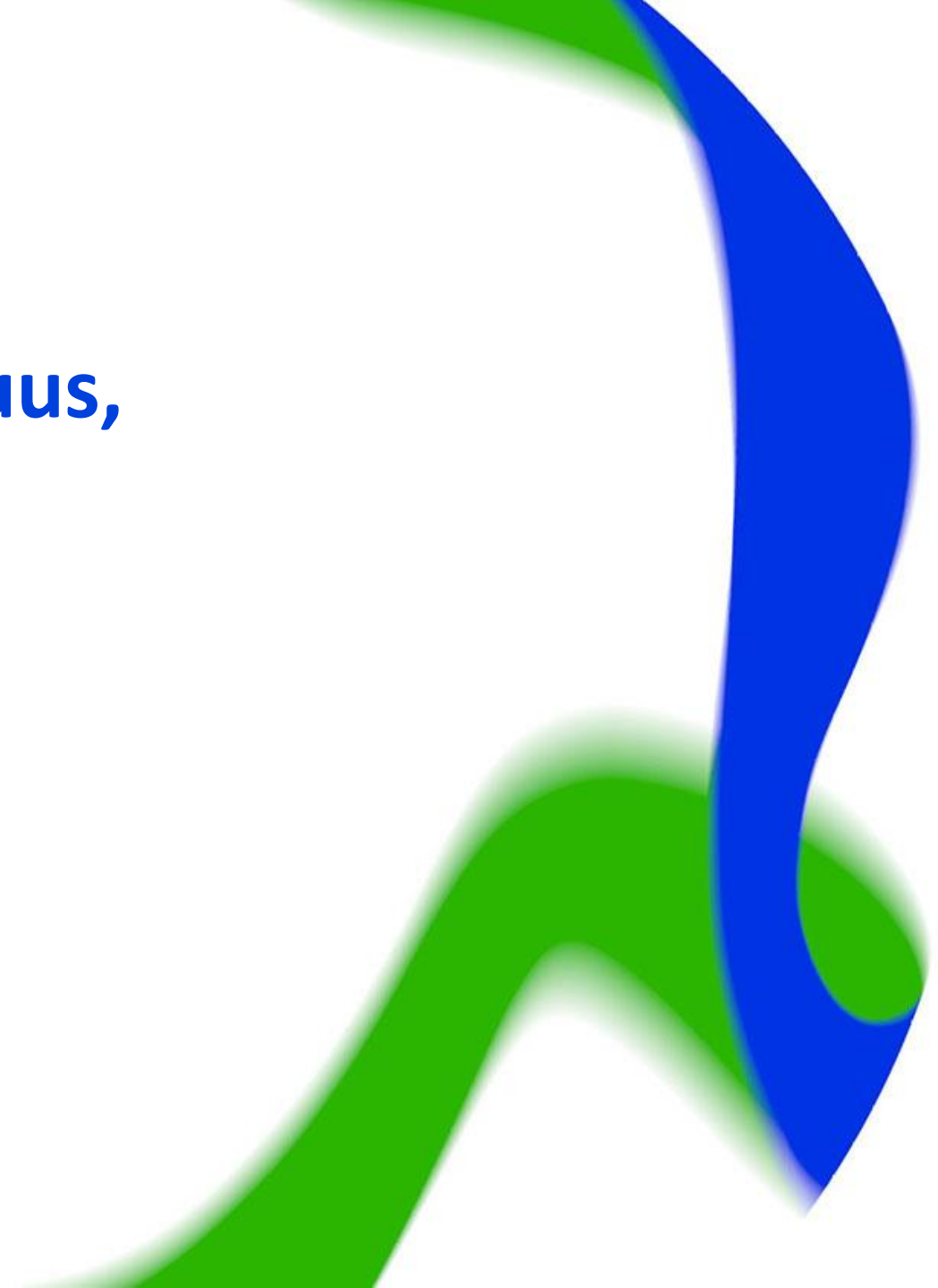
## Sisäiseen vuokraan sisältyvät pääomakustannukset

- Valtionosuusjärjestelmään kuulumattomiin menoihin ei ilmoiteta sisäisiin vuokriin sisältyviä pääomakustannuksia, jotka ilmoitetaan siis erikseen kohdassa **sisäisen vuokran pääomakustannukset**
- Jos siis sisäiseen vuokraan sisältyy suunnitelman mukaisia poistoja, laskennallisia poistoja, laskennallisia korkoja tai muita vastaavia kustannuslaskennallisia eriä, näitä ei sisällytetä kiinteistöjen ylläpitoon, vaan ne merkitään ainoastaan tähän kohtaan.
- Jos vyörytyskuluihin sisältyy sisäisen vuokran pääomakustannuksia, ne siirretään sisäisen vuokran pääomakustannukset kohtaan.
- **Kotikunnan maksusuudet**
  - Erillisiin sopimuksiin perustuvat valtion rahoituksen ylittävistä kustannuksista maksetut kotikunnan maksusuudet.
  - (Sisältyy lukiokoulutuksen palveluluokan tiliryhmään asiakaspalvelujen osto)

# Palveluluokan lukiokoulutus ja TOTT-taulun lukiokoulutus kustannusten täsmäytymisestä

- TOTT-taulun lukiokoulutuksen henkilöstökulujen tulee olla yhtä suuri kuin lukiokoulutuksen palkat, eläkekulut ja muut henkilösivukulut yhteensä palveluluokan käyttötaloustiedoissa
- TOTT- taulun lukiokoulutuksen kaikkien toimintakulujen summa tulee olla yhtä suuri kuin lukiokoulutuksen toimintakulujen ja vyörytyserien summa palveluluokalla (toimintakuluihin ei lueta poistoja ja arvonalentumisia)
  - Valtionosuusjärjestelmään kuulumattomiin tulee siirtää tiettyjä myyntituottoja, avustuksia (pl. 44§) vuokratuottoja, vyörytystuottoja ja valmistusta omaan käyttöön vastaavat osuudet toimintakuluista)
    - Valtionosuusjärjestelmään kuulumattomiin ilmoitetaan muun muassa maksullisen palvelutoiminnan menot, työllistämistuen osuus kuluista sekä kodin ja koulun välisistä kuljetuksista koulutuksen järjestäjälle aiheutuneet kustannukset
- Lukiokoulutuksen pienten hankkeiden menot eivät voi olla suuremmat kuin lukiokoulutuksen investoinnit yhteensä palveluluokan investointierittelyssä (yleensä pienet hankkeet vain pieni osa investoinneista)
- Lukiokoulutuksen kotikunnan maksuosuuksien tulee olla yhtä suuret kuin lukiokoulutuksen palveluluokan asiakaspalveluiden ostot yhteensä palveluluokan käyttötaloustiedoissa

# **TOTT-raportointikokonaisuus, Pienet hankkeet**



# Pienet hankkeet

- Pienet hankkeet raportoidaan TOTT-tietomallissa erikseen esi- ja perusopetuksesta ja lukiokoulutuksesta sekä varhaiskasvatuksesta.
- Pienistä hankkeista raportoidaan perusopetuksesta, lukiokoulutuksesta, esiopetuksesta ja varhaiskasvatuksesta erikseen myös alv:n osuus.
- Pienet hankkeet ovat investointeihin sisältyvät euromäärän **400 000 euroa** ilman arvonlisäveron osuutta alittavat hankkeet, joihin ei ole saatu erillistä perustamishankkeen valtionavustusta. Raja on hankekohtainen. Pienet hankkeet sisältyvät investointiosassa ilmoitettuihin investointimenoihin. (huom lukiokoulutuksen maksuttomuudesta aiheutuvat oppimateriaalit ja välineet myös 400.000 euroa ylittävät)
- **Investointeihin sisältyvät** oppivelvollisuuslain mukaan opiskelijoille tarjottujen **maksuttomien oppimateriaalien ja välineiden** kaikki hankintakustannukset ilman euromääräistä ylärajaa ilmoitetaan tässä kohdassa pieninä hankkeina.
- Varhaiskasvatuksen pienet hankkeet, jotka alittavat sosiaali- ja terveydenhuollon suunnittelusta ja valtionavustuksesta annetun lain (733/1992) 20 §:ssä perustamishankkeelle säädetyn euromäärän **(300.000 euroa)**. Pieniin hankkeisiin ilmoitetaan kaikki tilivuoden pienet hankkeet varhaiskasvatuksessa yhteensä. Raja on hankekohtainen. Varhaiskasvatukseen ei lueta esiopetusta eikä perusopetuslain (628/1998) edellytykset täyttävää koululaisten aamu- ja iltapäivätoimintaa

# Pienet hankkeet TOTT-raportoinnissa

## k-t16.04 Esiopetuksen, perusopetuksen ja lukiokoulutuksen pienet hankkeet

		Perusopetus	Lukiokoulutus	Esiopetus	Varhaiskasvatus
		C0010	C0020	C0030	C0040
Pienet hankkeet, menot	R0010	1924	1915	1908	1595
Pienet hankkeet, arvonlisävero	R0020	1934	1929	1917	806

Investointierittelyt raportoidaan KKTTPP-raportointikokonaisuudessa palveluluokittain

## KUNNAN JA KUNTAYHTYMÄN TASE

### VASTAAVAA

- A PYSYVÄT VASTAAVAT
- I Aineettomat hyödykkeet
  1. Aineettomat oikeudet
  2. Muut pitkävaikutteiset menot
  3. Ennakkomaksut
- II Aineelliset hyödykkeet
  1. Maa- ja vesialueet
  2. Rakennukset
  3. Kiinteät rakenteet ja laitteet
  4. Koneet ja kalusto
  5. Muut aineelliset hyödykkeet
  6. Ennakkomaksut ja kesken-eräiset hankinnat
- III Sijoitukset
  1. Osakkeet ja osuudet
  2. Joukkovelkakirjalainasaamiset
  3. Muut lainasaamiset
  4. Muut saamiset
- B TOIMEKSIANTOJEN VARAT
  1. Valtion toimeksiannot
  2. Lahjoitusrahastojen varat
  3. Muut toimeksiantojen varat
- C VAIHTUVAT VASTAAVAT
- I Vaihto-omaisuus
  1. Aineet ja tarvikkeet
  2. Kesken-eräiset tuotteet
  3. Valmiit tuotteet
  4. Muu vaihto-omaisuus

### VASTATTAVAA

- A OMA PÄÄOMA
- I Peruspääoma
- II Arvonkorotusrahasto
- III Muut omat rahastot
- IV Edellisten tilikausien ylijäämä (alijäämä)
- V Tilikauden ylijäämä (alijäämä)
- B POISTOERO JA VAPAAEHTOISET VARAUKSET
  1. Poistoero
  2. Vapaaehtoiset varaukset
- C PAKOLLISET VARAUKSET
  1. Eläkevaraukset
  2. Muut pakolliset varaukset
- D TOIMEKSIANTOJEN PÄÄOMAT
  1. Valtion toimeksiannot
  2. Lahjoitusrahastojen pääomat
  3. Muut toimeksiantojen pääomat
- E VIERAS PÄÄOMA
- I Pitkäaikainen
  1. Joukkovelkakirjalainat
  2. Lainat rahoitus- ja vakuutuslaitoksilta
  3. Lainat julkisyhteisöiltä
  4. Lainat muilta luotonantajilta
  5. Saadut ennakot
  6. Ostovelat
  7. Muut velat/Liittymismaksut ja muut
  8. Siirtovelat

# Muistettavaa

- TOTT raportoidaan euron tarkkuudella
- Oikea versio raportointiin
- Aura-käsikirja

## Taulukkomalli

**TOTT**      **Tietoja esiopetuksen, perusopetuksen, perusopetuslain mukaisen koululaisten aamu- ja iltapäivätoiminnan ja lukiokoulutuksen taloudesta ja toiminnasta**

Taxonomia	TOTT
Moduuli	TOTT_2022-v13
Luonti PVM	17.6.2022 15:47

Vuoden 2022 TOTT

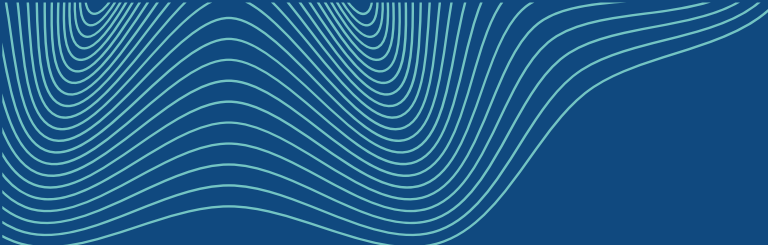




OPETUSHALLITUS  
UTBILDNINGSTYRELSEN

**Kiitos!**

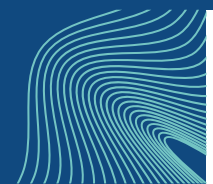




# Syöttö-Excel ja laskentasäännöt tietopalvelussa

AURA tutuksi: Tietoja esiopetuksen, perusopetuksen, perusopetuslain mukaisen koululaisten aamu- ja iltpäivätoiminnan ja lukiokoulutuksen taloudesta (TOTT)

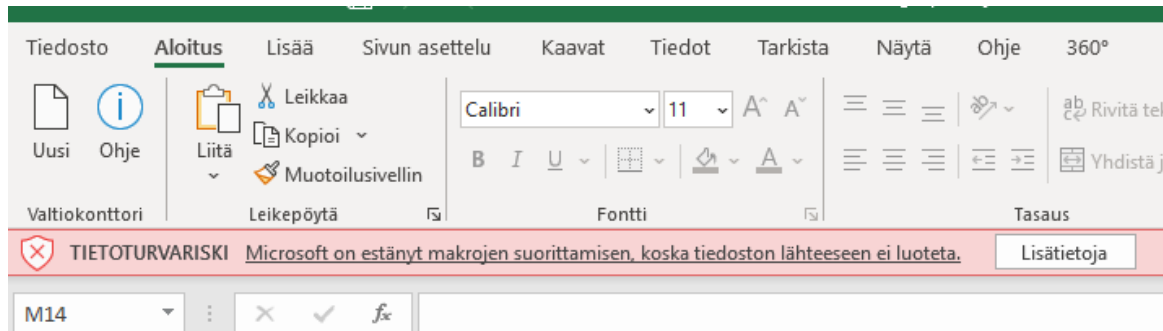
Atte Virtanen, Valtiokonttori



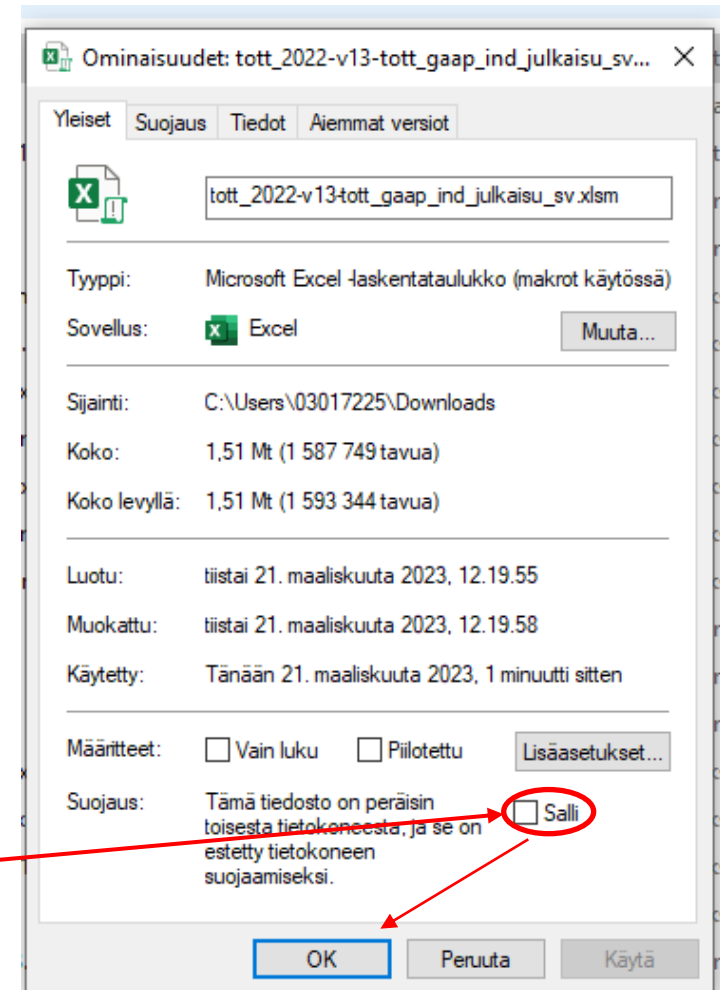
Valtiokonttori  
Statskontoret  
State Treasury

# Syöttö-Excel, versio TOTT\_2022-v13

- Valtiokonttorin [nettisivuilta](#) tai [avoindata.fi](#):
- Mikäli ei sallita Excelissä makrojen käyttöä:



- Klikkaa oikealla hiirennapilla ladattua tiedostoa ja valitse "Ominaisuudet"  
-> Laita täppä kohtaan "Salli"  
ja sitten "OK"



# Excel-lomakkeen täyttö – Aloitus

## Kuntatalous

Raportointikokonaisuus

Raportoijan tunniste

Kansio

Tietojen ajankohta

XBRL Luotu

REST palaute

Y-tunnus

Muodossa YYYY-MM-DD



Valitse, minne haluat tallentaa XBRL-tiedoston

Tietojen toimituspäivämäärä

Aloitus

k-t16.01

k-t16.02

k-t16.03

k-t16.04

t00

# Tietojen syöttäminen – välilehti t00

t00 Raportin tiedot		
		Raportin tiedot
		C0010
Y-tunnus	R0010	
Raportoivan tahon muu tunnus	R0020	
Raportointijakson alkamispäivämäärä	R0030	
Raportointijakson päättymispäivämäärä	R0040	
Lisätieto	R0050	

Kun kirjoitat päivämäärän normaalisti → Excel muuttaa sen XBRL-sopivaan muotoon

1.1.2022 → 2022-01-01

31.12.2022 → 2022-12-31

Koko aineistoa koskeva yleiskommentti, esim. kuntaliitos

Aloitus	k-t16.01	k-t16.02	k-t16.03	k-t16.04	<b>t00</b>
---------	----------	----------	----------	----------	------------

# Excelin käyttö ja täyttö

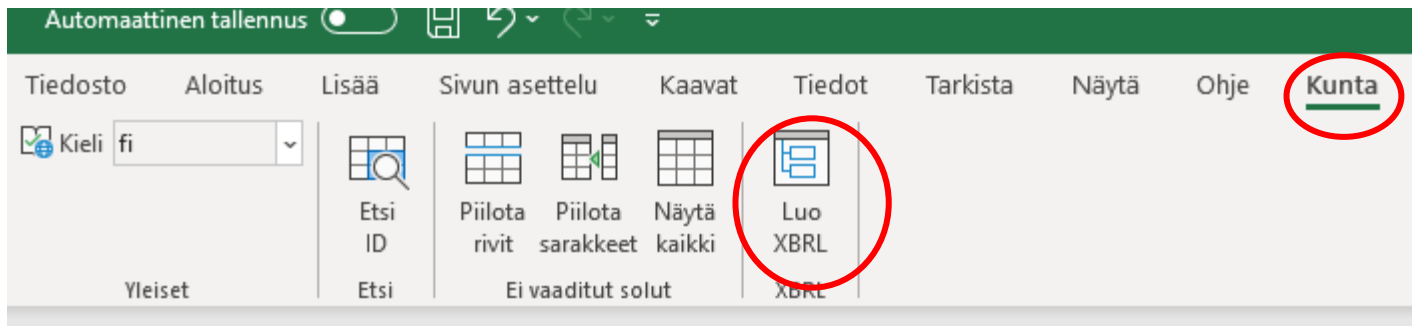
- Kaikkiin keltaisiin soluihin oltava luku → 0, jos ei muuta
- Harmaita soluja ei tarvitse täyttää
- Pääsääntönä on, että ei tarvitse syöttää etumerkkejä (- merkkiä)
- Excel-lomakkeelle ei tule summia (esim. Yleinen esiopetus)
- Vastaanottopäässä on käytössä summahierarkiat, jotka laskevat summat

k-t16.01 Tietoja esiopetuksen ja perusopetuksen toimintakulut

		Kaikki toimintakulut	
		Josta: henkilöstökulut	
		C0010	C0020
<b>Yleinen esiopetus</b>	<b>R0020</b>		
Valtionosuusjärjestelmään kuuluva	<b>R0025</b>		
Opetus	R0030	500,0	250,0
Majoitus	R0040	500,0	250,0
Kuljetus	R0050	500,0	250,0
Ruokailu	R0060	500,0	250,0
Muu oppilashuolto	R0070	500,0	250,0
Hallinto	R0080	500,0	250,0
Kiinteistöjen ylläpito	R0090	500,0	250,0
Sairaalaopetus	R0100	500,0	250,0
Valtionosuusjärjestelmään kuulumaton	<b>R0105</b>	500,0	250,0
Sisäisiin vuokriin sisältyvät pääomakustannukset	R0110	100,0	
Kotikunnan maksusuudet	R0120	100,0	
<b>Pidennetyn oppivelvollisuuden vaikeimmin kehitysvammaisten perusopetus</b>	<b>R0140</b>	500,0	250,0
Opetus	R0150		
Majoitus	R0160		
Kuljetus	R0170		
Ruokailu	R0180		
Muu oppilashuolto	R0190		
Hallinto	R0200		
Kiinteistöjen ylläpito	R0210		
<b>Muiden kuin vaikeimmin kehitysvammaisten pidennetyn perusopetuksen perusopetus</b>	<b>R0260</b>	500,0	250,0
Opetus	R0270		
Majoitus	R0280		
Kuljetus	R0290		
Ruokailu	R0300		



# Tiedot XBRL-muotoon

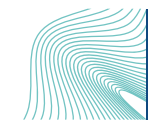


- Luo tiedot XBRL-muodossa Aloitus-välilehdellä valitsemaasi paikkaan levyasemalla
- Kirjautumalla sisään testipalveluun tai tuotantopalveluun voit syöttää muodostamasi XBRL-tiedoston

# TOTT\_2022-v13 summaukset – k-16.01

- Taulukko k-t16.01 OK2 summahierarkia (punainen väri), missä Valtionosuusjärjestelmään kuuluva rivi (kenttätunnukset 5752371 ja 5751196) summautuvat alaeristä. Ts.  $5752371 = 5752335 + 5752341 + 5752344 + 5752348 + 5752351 + 5752354 + 5752357 + 5752360$  ja sama viereiselle sarakkeelle
- Huom! Valtionosuusjärjestelmään kuulumaton riviä ei summata, vaan raportoija ilmoittaa sen (5752372, 5751197)

		Kaikki toimintakulut	
		C0010	Josta: henkilöstökulut C0020
	R0020	1379	697
Yleinen esiopetus	R0020	1379	697
Valtionosuusjärjestelmään kuuluva	R0025	5752371	5751196
Opetus	R0030	5752335	5751160
Majoitus	R0040	5752341	5751166
Kuljetus	R0050	5752344	5751169
Ruokailu	R0060	5752348	5751173
Muu oppilashuolto	R0070	5752351	5751176
Hallinto	R0080	5752354	5751179
Kiinteistöjen ylläpito	R0090	5752357	5751182
Sairaalaopetus	R0100	5752360	5751185
Valtionosuusjärjestelmään kuulumaton	R0105	5752372	5751197
Sisäisiin vuokriin sisältyvät pääomakustannukset	R0110	5752362	
Kotikunnan maksuosuudet	R0120	5752338	
	R0140		





# Summaukset – k-16.01 osa 2

- OK2 hierarkian laskennan jälkeen tarvitsemme vielä VO2 summahierarkian, joka laskee summat (Sininen väri) riville **Yleinen esiopetus** riveiltä Valtionosuusjärjestelmään kuuluva + Valtionosuusjärjestelmään kuuluva. Ts. **1379 = 5752371 + 5752372** ja sama viereiselle sarakkeelle.

		Kaikki toimintakulut	
			Josta: henkilöstökulut
		C0010	C0020
Yleinen esiopetus	R0020	1379	697
Valtionosuusjärjestelmään kuuluva	R0025	5752371	5751196
<i>Opetus</i>	R0030	5752335	5751160
<i>Majoitus</i>	R0040	5752341	5751166
<i>Kuljetus</i>	R0050	5752344	5751169
<i>Ruokailu</i>	R0060	5752348	5751173
<i>Muu oppilashuolto</i>	R0070	5752351	5751176
<i>Hallinto</i>	R0080	5752354	5751179
<i>Kiinteistöjen ylläpito</i>	R0090	5752357	5751182
<i>Sairaalaopetus</i>	R0100	5752360	5751185
Valtionosuusjärjestelmään kuulumaton	R0105	5752372	5751197
<i>Sisäisiin vuokriin sisältyvät pääomakustannukset</i>	R0110	5752362	
<i>Kotikunnan maksusuudet</i>	R0120	5752338	
	R0140		

# Summaukset – k-16.01 osa 3

- Vastaavanlainen summaus kuin Yleinen esiopetus -kohdassa tehdään myös kohtaan 9-vuotinen perusopetus (sis. aineopetuksen):
  - Ensin summataan Opetus, majoitus ym kohtaan Valtionosuusjärjestelmään kuuluva.
  - Sitten summataan Valtionosuusjärjestelmään kuuluva ja Valtionosuusjärjestelmään kuulumaton kohtaan 9-vuotinen perusopetus (sis. aineopetuksen).

	R0380	1344	649
9-vuotinen perusopetus (sis. aineopetuksen)			
	R0385	5752373	5751198
Valtionosuusjärjestelmään kuuluva			
	R0390	5752336	5751161
Opetus			
	R0400	5752342	5751167
Majoitus			
	R0410	5752345	5751170
Kuljetus			
	R0420	5752349	5751174
Ruokailu			
	R0430	5752352	5751177
Muu oppilashuolto			
	R0440	5752355	5751180
Hallinto			
	R0450	5752358	5751183
Kiinteistöjen ylläpito			
	R0460	5752361	5751186
Sairaalaopetus			
	R0465	5752374	5751199
Valtionosuusjärjestelmään kuulumaton			
	R0470		



# Summaukset – k.t16.03

- Taulukko k-16.03 summataan muuten kuten taulukko k-t16.01, mutta käytetään OK2 sijaan OK4 hierarkiaa. Tutkintokoulutukseen valmentava koulutus -kohtaa ei summata mihinkään. Ei myöskään sisäisiin vuokriin sisältyviä pääomakustannuksia ja kotikunnan maksuosuuksia.

		Kaikki toimintakulut		Palautusjärjestelmän arvonlisävero
		C0010	Josta: henkilöstökulut C0020	C0030
Yleinen lukiokoulutus	R0010	1827	1161	1027
Valtionosuusjärjestelmään kuuluva	R0020	565	1059	1793
<i>Josta:</i>	R0021			
Opetus	R0040	21	294	1291
Oppimateriaalit ja välineet	R0045	5752340	5751165	5749409
Majoitus	R0050	106	78	811
Kuljetus	R0060	5752346	5751171	5749410
Ruokailu	R0070	758	1756	1556
Muu oppilashuolto	R0080	1518	480	514
Hallinto	R0090	1587	888	706
Kiinteistöjen ylläpito	R0100	652	404	1645
Tutkintokoulutukseen valmentava koulutus (sisälty	R0110	4991781	4991772	4991770
Valtionosuusjärjestelmään kuulumaton	R0120	572	1042	1813
Sisäisiin vuokriin sisältyvät pääomakustannukset	R0130	1631		
Kotikunnan maksosuudet	R0140	439		

			fi_met:md103	fi_met:md103	fi_met:md103
Sisällys	k-t16.01	k-t16.02	<b>k-t16.03</b>	k-t16.04	t00
					+

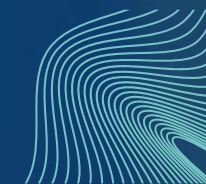




# Aineiston laadunvarmistus - automaattiset tarkastukset

AURA tutuksi: Tietoja esiopetuksen, perusopetuksen, perusopetuslain mukaisen koululaisten aamu- ja iltapäivätoiminnan ja lukiokoulutuksen taloudesta (TOTT)

Hanna Ahola, Valtiokonttori



# Tarkastushavaintojen yhteenveto Kuntatalouden tietopalvelun etusivulla

## Raportointikokonaisuuden laadun yhteenveto

### Keskeiset tunnusluvut

Osakokonaisuus/Tunnusluku	Arvo	123
<b>Tietoja lukiokoulutuksen taloudesta ja toiminnasta</b>		
Yleinen lukiokoulutus	7 727 001,00	
<b>Tietoja perusopetuslain mukaisen koululaisten aamu- ja iltapäivätoiminnan taloudesta ja toiminnasta</b>		
Aamu- ja iltapäivätoiminta, oma toiminta	547 000,00	

### Raportoitujen kenttien osuus mahdollisista kentistä

● Ilmoitettu ● Ei ilmoitettu



### Tarkastushavaintojen määrä

Vakavuus	Lkm	Kommentoitu
Virhe	1	0
Varoitus	8	0
<b>Yhteensä</b>	<b>9</b>	<b>0</b>

### Hyväksynnän estävät tarkastushavainnot

#### Tarkastushavainto

Ilmoitettu ja laskettu arvo tunnusluvulle Yleinen esiopetus (1379) eroavat yli 2 000,00 euroa. Ilmoitettu arvo on 11 000 000,00 ja laskettu 1 116 000,90.

# Tarkastushavainnon vakavuus - varoitus tai virhe

Tarkastushavainto voi olla joko virhe tai varoitus. Jos aineistoon tulee tarkastushavaintoja, ei aineistoa pysty hyväksymään.

- **Virhe** – hyväksynnän estävä. Vaatii virheen korjaamisen lähdeaineistoon ja aineiston uudelleen lähetyksen tietopalveluun
- **Varoitus** – ei ole hyväksynnän estävä. Vaatii kommentin, jonka jälkeen hyväksyntä on mahdollista

# Pakollisten kenttien tarkastus

- Automaattinen tarkastus kaikissa keltaisissa (pakollisissa) kentissä

		Kaikki toimintakulut	
			Josta: henkilöstökulut
		C0010	C0020
<b>Yleinen esiopetus</b>	<b>R0020</b>	1379	697
Opetus	R0030	1743	206
Majoitus	R0040	1207	322
Kuljetus	R0050	1133	486
Ruokailu	R0060	1114	1254

# Tunnusluvun ilmoitettu ja laskettu arvo eivät saa erota toisistaan

- Aktivoitu harmaisiin summakenttiin

		Kaikki toimintakulut		Palautusjärjestelmän arvonlisävero käyttötaloudesta
			Josta: henkilöstökulut	
		C0010	C0020	C0030
<b>Yleinen lukiokoulutus</b>	<b>R0010</b>	1827	1161	1027
Valtionosuusjärjestelmään kuuluva	R0020	565	1059	1793
<i>Josta:</i>	R0021			
Opetus	R0040	21	294	1291
Majoitus	R0050	106	78	811



# Tarkastus edellisen vuoden vastaavaan tunnuslukuun

- Tunnusluku ei saa olla muuttunut suhteellisesti enempää kuin annettu maksimimuutosprosentti edellisen vuoden vastaavan aineiston samaan tunnuslukuun verrattuna

		Kaikki toimintakulut	
		Josta: henkilöstökulut	
		C0010	C0020
<b>Yleinen esiopetus</b>	<b>R0020</b>	1379	697
Opetus	R0030	1743	206
Majoitus	R0040	1207	322
Kuljetus	R0050	1133	486
Ruokailu	R0060	1114	1254
Muu oppilashuolto	R0070	1212	1126

# Tarkastus aineiston sisällä

- Tunnusluvun pitää olla pienempi kuin saman aineiston toinen tunnusluku

		Kaikki toimintakulut		Palautusjärjestelmän arvonlisävero käyttötaloudesta
		C0010	Josta: henkilöstökulut C0020	C0030
<b>Yleinen lukiokoulutus</b>	<b>R0010</b>	1827	1161	1027
Valtionosuusjärjestelmään kuuluva	R0020	565	1059	1793
<i>Josta:</i>	R0021			
Opetus	R0040	21	294	1291
Majoitus	R0050	106	78	811
Ruokailu	R0070	758	1756	1556

# Palautusjärjestelmän alv ei saa olla suurempi kuin 24 % kuluista

- Max 24% kaikkien toimintakulujen ja henkilöstökulujen erotuksesta

		Kaikki toimintakulut		Palautusjärjestelmän arvonlisävero käyttötaloudesta
			Josta: henkilöstökulut	
		C0010	C0020	C0030
<b>Yleinen lukiokoulutus</b>	<b>R0010</b>	1827	1161	1027
Valtionosuusjärjestelmään kuuluva	R0020	565	1059	1793
<i>Josta:</i>	R0021			
Opetus	R0040	21	294	1291
Majoitus	R0050	106	78	811

# Arvonlisävero ei saa olla suurempi kuin 24 % menoista

## k-t16.04 Esiopetuksen, perusopetuksen ja lukiokoulutuksen pienet hankkeet

		Perusopetus	Lukiokoulutus	Esiopetus	Varhaiskasvatus	
		C0010	C0020	C0030	C0040	
Pienet hankkeet, menot	R0010	1924	1915	1908	1595	(T)
Pienet hankkeet, arvonlisävero	R0020	1934	1929	1917	806	(T)

# Kommentin lisääminen tietopalveluun Havainnot ja kommentit-välilehdellä 1/3

- Kaikki tarkastushavainnot näkyvät Havainnot ja kommentit-välilehdellä

Tunnusluku	Laskelma	kommentti	Ilmoitus
1040	Palautusjärjestelmän arvonlisävero käyttötaloudesta		Aamu- ja iltapäivätoiminta, avustettuna toimintana (1040) pitää olla pienempi kuin (24% * (Aamu- ja iltapäivätoiminta, avustettuna toimintana (1835) 50 000,00 - Aamu- ja iltapäivätoiminta, avustettuna toimintana (1178) 4 000,00)). Arvo on nyt 12 140,00.
1077	Palautusjärjestelmän arvonlisävero käyttötaloudesta		Aamu- ja iltapäivätoiminta, oma toiminta (1077) pitää olla pienempi kuin (24% * (Aamu- ja iltapäivätoiminta, oma toiminta (960) 458 000,00 - Aamu- ja iltapäivätoiminta, oma toiminta (964) 342 000,00)). Arvo on nyt 28 845,00.
1061	Palautusjärjestelmän arvonlisävero käyttötaloudesta		Aamu- ja iltapäivätoiminta, ostopalveluna (1061) pitää olla pienempi kuin (24% * (Aamu- ja iltapäivätoiminta, ostopalveluna (935) 25 000,00 - Aamu- ja iltapäivätoiminta, ostopalveluna (947) 2 000,00)). Arvo on nyt 6 530,00.

laskelmat	<b>Havainnot ja kommentit</b>	Sektoriraportti	TOLT	Liitetiedot	Osakokonaisuus
-----------	-------------------------------	-----------------	------	-------------	----------------

# Kommentin lisääminen tietopalveluun Havainnot ja kommentit-välilehdellä 2/3

Aineiston kommentit

Raportti	Tunnusluku	Laskelma	kommentti	ilmoitus
VK00002-T	1040	Palautusjärjestelmän arvonlisävero käyttöaloudesta		Aamu- ja iltapäivätoiminta, avustettuna toimintana (1040) pitää olla pienempi kuin (24% * (Aamu- ja iltapäivätoiminta, avustettuna toimintana (1835) 50 000,00 - Aamu- ja iltapäivätoiminta, avustettuna toimintana (1178) 4 000,00)). Arvo on nyt 12 140,00.
VK00002-T	1077	Palautusjärjestelmän arvonlisävero käyttöaloudesta		Aamu- ja iltapäivätoiminta, oma toiminta (1077) pitää olla pienempi kuin (24% * (Aamu- ja iltapäivätoiminta, avustettuna toimintana (1835) 50 000,00 - Aamu- ja iltapäivätoiminta, avustettuna toimintana (1178) 4 000,00)). Arvo on nyt 12 140,00.
VK00002-T	1061	Palautusjärjestelmän arvonlisävero käyttöaloudesta		Aamu- ja iltapäivätoiminta, oma toiminta (1061) pitää olla pienempi kuin (24% * (Aamu- ja iltapäivätoiminta, avustettuna toimintana (1835) 50 000,00 - Aamu- ja iltapäivätoiminta, avustettuna toimintana (1178) 4 000,00)). Arvo on nyt 12 140,00.

**Klikkaa hiirellä riviä, jolla haluat lisätä kommentin**

**Sivun alaosaan aukeaa erillinen kenttä kommentille**

Etusivu | Laskelmat | **Havainnot ja kommentit** | Sektoriraportti | TOLT | Liite

Havainto: Tarkista syöttämäsi luvut ja korjaa tarvittaessa tai kommentoi muutosta. Arvonlisävero ei saa olla suurempi kuin 24% menoista. Pienet hankkeet, arvonlisävero (806) pitää olla pienempi kuin prosenttiosuus 24% tunnusluvusta. Pienet hankkeet, menot (1595). Arvo on nyt 2 640,00.

**tarkastushavainto**

Kommentti: Kommentti kirjoitetaan tähän kenttään. Muista tallentaa kommentti.

**Tallenna**

# Kommentin lisääminen tietopalveluun

## Havainnot ja kommentit-välilehdellä 3/3

- Aineistoa ei pysty hyväksymään Kuntatalouden tietopalvelussa ilman kommenttia
- Kommentoijat ja hyväksyjät pystyvät lisäämään kommentit
- Kommentin tulisi olla mahdollisimman tarkka, jotta tiedonkäyttäjät pystyvät hyödyntämään sitä

# Tallennetun kommentin siirtäminen uuteen aineistoon

The screenshot shows a web application interface with a navigation bar at the top containing tabs: Etusivu, Laskelmat, Havainnot ja kommentit (highlighted), Sektoriraportti, TOLT, and Liitet. Below the navigation bar, there are two main sections: 'Havainto:' and 'Kommentti:'. The 'Havainto:' section contains a text box with the following text: 'Tarkista syöttämäsi arvo ja korjaa. Ilmoitettu ja laskettu arvo tunnusluvulle Yleinen esiopetus (1379) eroavat yli 2 000,00 euroa. Ilmoitettu arvo on 11 000 000,00 ja laskettu 1 116 000,90.' The 'Kommentti:' section contains an empty text box. To the right of the 'Kommentti:' text box are two buttons: '< Siirrä' and 'Testataan kommentointia.'. Below these buttons is a 'Tallenna' button. Red boxes highlight the '< Siirrä' button, the 'Testataan kommentointia.' button, and the 'Tallenna' button.

- Aikaisemmin tallennettu kommentti näkyy kommentti-kentän oikealla puolella
- Valitse ensin Siirrä ja sen jälkeen Tallenna





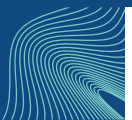
# Kiitos!

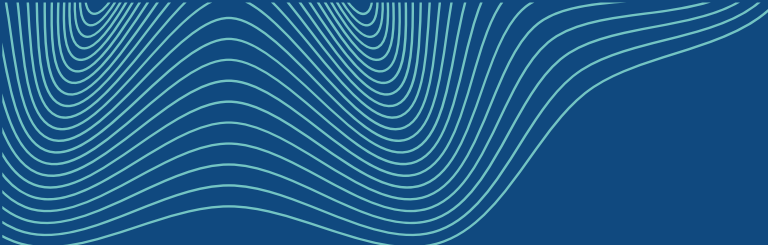
## Hanna Ahola

Taloushallintoasiantuntija

[hanna.ahola@valtiokonttori.fi](mailto:hanna.ahola@valtiokonttori.fi)

Puh. 0295 502 010

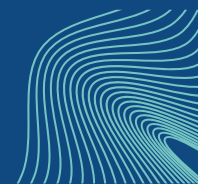




# Tietopalvelun toiminta ja näkymät TOTT-raportoinnissa sekä TOTT-tiedot Tutkikuntia-palvelussa (katso tallenne)

AURA tutuksi: Tietoja esiopetuksen, perusopetuksen, perusopetuslain mukaisen koululaisten aamu- ja iltapäivätoiminnan ja lukiokoulutuksen taloudesta (TOTT)

Jukka Kujala, Valtiokonttori





# Kiitos osallistumisesta!

