

Koulutuksen talous 2010

Koululaitoksen käyttömenot kasvoivat vuonna 2010

Koululaitoksen käyttömenot kasvoivat Tilastokeskuksen mukaan vuonna 2010 edelliseen vuoteen verrattuna 4,0 prosenttia. Koululaitoksen käyttömenot olivat yhteensä 11,5 miljardia euroa vuonna 2010. Suurimman osuuden koululaitoksen käyttömenoista muodostavat perusopetuksen kustannukset. Perusopetukseen käytettiin 4,1 miljardia euroa vuonna 2010. Seuraavaksi suurimmat osuudet olivat yliopistokoulutuksella ja -tutkimuksella, johon käytettiin 2,2 miljardia euroa ja ammatillisella koulutuksella, johon käytettiin 1,6 miljardia euroa.

Koululaitoksen käyttömenot käyttökohteen mukaan 2010

Käyttökohte	milj. euroa	%
Esiopetus ¹⁾	312	2,7
Perusopetus	4 120	35,7
Lukiokoulutus	695	6,0
Ammatillinen koulutus	1 614	14,0
Oppisopimuskoulutus	177	1,5
Ammattikorkeakoulukoulutus	896	7,8
Yliopistokoulutus ja -tutkimus ²⁾	2 162	18,8
Muu koulutus	442	3,8
Hallinto	242	2,1
Opintotuki	871	7,6
Yhteensä	11 532	100,0

1) 6–vuotiaiden lasten esiopetus päiväkodeissa ja peruskouluissa.

2) Sisältää yliopistojen ulkopuolisen tutkimusrahoituksen.

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Koululaitoksen käyttömenot käyttökohteen mukaan 1995–2010.....	3
Liitetaulukko 2. Koululaitoksen käyttömenojen reaalikehitys käyttökohteen mukaan 1995–2010.....	4
Liitetaulukko 3. Oppilaitosten käyttömenot opiskelijaa kohden koulutussektorin mukaan 1995–2010.....	4
Liitetaulukko 4. Oppilaitosten käyttömenojen reaalikehitys opiskelijaa kohden koulutussektorin mukaan 1995–2010.....	5
Laatuseloste: Koulutuksen talous.....	6

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Koululaitoksen käyttömenot käyttökohteen mukaan 1995–2010

Käyttökohte	Vuosi								Muutos 2009-2010 %
	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
	milj. euroa	milj. euroa	milj. euroa	milj. euroa	milj. euroa	milj. euroa	milj. euroa	milj. euroa	
Esiopetus ¹⁾	..	94	269	272	285	294	305	312	2,1
Perusopetus ²⁾	2 379	2 734	3 413	3 538	3 667	3 889	3 978	4 120	3,6
Lukiokoulutus ²⁾	429	503	600	618	635	665	681	695	2,1
Ammatillinen koulutus ³⁾	1 161	925	1 183	1 264	1 318	1 436	1 519	1 614	6,2
Oppisopimuskoulutus	32	96	132	139	169	212	194	177	-8,9
Ammattikorkeakoulukoulutus ³⁾	145	525	704	762	784	834	865	896	3,7
Yliopistokoulutus ja -tutkimus ⁴⁾	945	1 364	1 671	1 736	1 806	1 925	2 020	2 162	7,0
Muu koulutus ⁵⁾	265	298	361	374	389	414	428	442	3,5
Hallinto	143	161	190	191	199	218	240	242	0,7
Opintotuki	614	648	732	740	731	768	860	871	1,2
Yhteensä	6 113	7 348	9 253	9 634	9 985	10 655	11 091	11 532	4,0
Käyttömenot suhteessa BKT:hen, %	6,4	5,6	5,9	5,8	5,6	5,7	6,4	6,4	

1) Elokuussa 2000 alkanut 6-vuotiaiden lasten esiopetus päiväkodeissa ja peruskouluissa. Ennen elokuuta 2000 peruskoulun esiopetuksen menot sisältyvät perusopetuksen menoihin.

2) Menoihin on lisätty laskennallisesti kuntien opetushenkilökunnan työnantajan eläkevakuutusmaksut vuosina 1995-2000. Vuosina 2000-2010 sisältää myös kansanopistojen järjestämän perusopetuksen ja lukiokoulutuksen.

3) Ammatillisen koulutuksen ja ammattikorkeakoulukoulutuksen menot eivät sisällä pieniä hankkeita.

4) Sisältää yliopistojen ulkopuolisen tutkimusrahoituksen. Yliopistolain uudistuksen aiheuttamista muutoksista johtuen vuoden 2010 tiedot eivät ole täysin vertailukelpoisia aikaisempien vuosien tietoihin. Vuonna 2010 ei sisällä siirtomäärärahoja yliopistojen toimintamenoihin ja yliopistojen yhteisiin menoihin. Sisältää valtion kiinteistölaitoksen vuokrat vain osalta kustannusvuotta 1995.

5) Ei sisällä kansanopistojen tutkintoon johtavaa koulutusta vuosina 2000-2010.

Liitetaulukko 2. Koululaitoksen käyttömenojen reaalikehitys käyttökohteen mukaan 1995–2010¹⁾

Käyttökohte	Vuosi								Muutos 2009–2010 %
	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
	milj. euroa	milj. euroa	milj. euroa	milj. euroa	milj. euroa	milj. euroa	milj. euroa	milj. euroa	
Esiopetus ²⁾	..	138	329	325	324	314	313	312	-0,5
Perusopetus ³⁾	3 853	4 013	4 176	4 223	4 161	4 150	4 085	4 120	0,9
Lukiokoulutus ³⁾	695	738	734	738	721	710	699	695	-0,5
Ammatillinen koulutus ⁴⁾	1 880	1 357	1 447	1 508	1 495	1 533	1 560	1 614	3,4
Oppisopimuskoulutus	51	141	161	166	192	227	199	177	-11,3
Ammattikorkeakoulukoulutus ⁴⁾	235	771	861	909	890	890	888	896	1,0
Yliopistokoulutus ja -tutkimus ⁵⁾	1 530	2 002	2 044	2 072	2 049	2 054	2 074	2 162	4,3
Muu koulutus ⁶⁾	429	437	442	446	442	442	439	442	0,8
Hallinto	231	237	233	228	226	233	247	242	-1,9
Opintotuki	995	951	895	884	830	819	883	871	-1,4
Yhteensä	9 899	10 785	11 322	11 498	11 329	11 372	11 387	11 532	1,3

1) Käyttömenot on muutettu vuoden 2010 hintatasoa vastaaviksi kansantalouden tilinpidon julkisia koulutusmenoja kuvaavan toimialoittaisen hintaindeksin avulla.

2) Elokuussa 2000 alkanut 6–vuotiaiden lasten esiopetus päiväkodeissa ja peruskouluissa. Ennen elokuuta 2000 peruskoulun esiopetuksen menot sisältyvät perusopetuksen menoihin.

3) Menoihin on lisätty laskennallisesti kuntien opetushenkilökunnan työnantajan eläkevakuutusmaksut vuosina 1995–2000. Vuosina 2000–2010 sisältää myös kansanopistojen järjestämän perusopetuksen ja lukiokoulutuksen.

4) Ammatillisen koulutuksen ja ammattikorkeakoulukoulutuksen menot eivät sisällä pieniä hankkeita.

5) Sisältää yliopistojen ulkopuolisen tutkimusrahoituksen. Yliopistolain uudistuksen aiheuttamista muutoksista johtuen vuoden 2010 tiedot eivät ole täysin vertailukelpoisia aikaisempien vuosien tietoihin. Vuonna 2010 ei sisällä siirtomäärärahoja yliopistojen toimintamenoihin ja yliopistojen yhteisiin menoihin. Sisältää valtion kiinteistölaitoksen vuokrat vain osalta kustannusvuotta 1995.

6) Ei sisällä kansanopistojen tutkintoon johtavaa koulutusta vuosina 2000–2010.

Liitetaulukko 3. Oppilaitosten käyttömenot opiskelijaa kohden koulutussektorin mukaan 1995–2010

Koulutussektori	Vuosi								Muutos 2009–2010 %
	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
	euroa	euroa	euroa	euroa	euroa	euroa	euroa	euroa	
Esiopetus	..	3 200	4 700	4 700	5 000	5 200	5 300	5 400	0,2
Perusopetus ¹⁾	4 000	4 600	5 900	6 200	6 500	7 000	7 300	7 600	4,9
Lukiokoulutus ¹⁾	3 200	3 600	4 500	4 700	4 900	5 200	5 400	5 500	2,6
Ammatillinen koulutus ²⁾	6 600	7 000	8 400	8 800	9 000	9 700	9 900	10 100	2,2
Ammattikorkeakoulukoulutus ³⁾	..	4 900	5 600	6 100	6 200	6 600	6 800	6 900	1,3
Yliopistokoulutus ja -tutkimus ⁴⁾	7 200	8 800	9 500	9 800	10 200	11 300	12 100	12 800	5,3
Yhteensä	4 800	5 300	6 500	6 800	7 100	7 600	7 900	8 300	4,2

1) Menoihin on lisätty laskennallisesti kuntien opetushenkilökunnan työnantajan eläkevakuutusmaksut vuosina 1995–2000. Vuosina 2000–2010 sisältää myös kansanopistojen järjestämän perusopetuksen ja lukiokoulutuksen.

2) Ei sisällä pieniä hankkeita.

3) Opiskelijakohtaisten menojen laskennassa poissaoleviksi ilmoittautuneet uudet opiskelijat eivät sisällä ammattikorkeakoulukoulutuksen opiskelijamääriin. Ei sisällä pieniä hankkeita.

4) Sisältää yliopistojen ulkopuolisen tutkimusrahoituksen. Yliopistolain uudistuksen aiheuttamista muutoksista johtuen vuoden 2010 tiedot eivät ole täysin vertailukelpoisia aikaisempien vuosien tietoihin. Vuonna 2010 ei sisällä siirtomäärärahoja yliopistojen toimintamenoihin ja yliopistojen yhteisiin menoihin. Sisältää valtion kiinteistölaitoksen vuokrat vain osalta kustannusvuotta 1995.

Liitetaulukko 4. Oppilaitosten käyttömenojen reaalikehitys opiskelijaa kohden koulutussektorin mukaan 1995–2010¹⁾

Koulutussektori	Vuosi								Muutos 2009-2010
	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
	euroa	euroa	euroa	euroa	euroa	euroa	euroa	euroa	%
Esiopetus	..	4 600	5 700	5 600	5 600	5 500	5 500	5 400	-2,4
Perusopetus ²⁾	6 600	6 800	7 200	7 400	7 400	7 500	7 500	7 600	2,2
Lukiokoulutus ²⁾	5 200	5 300	5 600	5 600	5 500	5 500	5 500	5 500	-0,1
Ammatillinen koulutus ³⁾	10 800	10 300	10 300	10 500	10 200	10 400	10 200	10 100	-0,4
Ammattikorkeakoulukoulutus ⁴⁾	..	7 200	6 900	7 200	7 100	7 100	7 000	6 900	-1,3
Yliopistokoulutus ja -tutkimus ⁵⁾	11 700	12 900	11 700	11 700	11 600	12 100	12 500	12 800	2,6
Yhteensä	7 800	7 800	7 900	8 100	8 000	8 100	8 200	8 300	1,5

1) Käyttömeno on muutettu vuoden 2010 hintatasoa vastaaviksi kansantalouden tilinpidon julkisia koulutusmenoja kuvaavan toimialoitteisen hintaindeksin avulla.

2) Menoihin on lisätty laskennallisesti kuntien opetushenkilökunnan työnantajan eläkevakuutusmaksut vuosina 1995–2000. Vuosina 2000–2010 sisältää myös kansanopistojen järjestämän perusopetuksen ja lukiokoulutuksen.

3) Ei sisällä pieniä hankkeita.

4) Opiskelijakohtaisten menojen laskennassa poissaoleviksi ilmoittautuneet uudet opiskelijat eivät sisälly ammattikorkeakoulukoulutuksen opiskelijamääriin. Ei sisällä pieniä hankkeita.

5) Sisältää yliopistojen ulkopuolisen tutkimusrahoituksen. Yliopistolain uudistuksen aiheuttamista muutoksista johtuen vuoden 2010 tiedot eivät ole täysin vertailukelpoisia aikaisempien vuosien tietoihin. Vuonna 2010 ei sisällä siirtomäärärahoja yliopistojen toimintamenoihin ja yliopistojen yhteisiin menoihin. Sisältää valtion kiinteistölaitoksen vuokrat vain osalta kustannusvuotta 1995.

Laatuseloste: Koulutuksen talous

1. Tilastotietojen relevanssi

Koulutuksen taloustilasto kuvaa koko koulujärjestelmän talous- ja kustannustietoja esiopetuksesta korkeakoulukoulutukseen sisältäen myös opetuksen hallintomenot ja opintotukimenot. Tietoja käytetään mm. koulutuksen suunnittelussa, tutkimuksessa ja arvioinnissa. Kustannustietoja tuotetaan eriteltynä koulutussektoreittain ja käyttökohteen mukaan.

Tiedot saadaan pääosin hallinnollisista rekistereistä. Tiedot perustuvat opetustoimen valtionosuusjärjestelmässä olevien oppilaitosten osalta Opetushallituksen keräämiin tietoihin ja kunnallisen esi- ja perusopetuksen sekä lukiokoulutuksen osalta Tilastokeskuksen kuntien ja kuntayhtymien talous- ja toimintatilaston yhteydessä tehtyyn erillistiedonkeruuseen opetuksen valtionosuusjärjestelmää varten. Yliopistojen tiedot perustuvat valtion keskuskirjanpidon ja valtion talousarvioesityksen tietoihin ja Tilastokeskuksen tutkimus- ja kehittämistoimintatilaston keräämiin tietoihin yliopistojen tutkimusmenoista. Valtion opintotukimenotiedot ovat Kelan opintoetuustilastoista. Opiskelijakohtaisten menojen laskennassa käytetään Tilastokeskuksen oppilaitostilastojen keräämiä opiskelijamäärätietoja.

Tilastolain (23.4.2004/280) mukaan valtion tilastotoimen tehtävänä on huolehtia yhteiskuntaolojen ja niiden kehitystä kuvaavien tilastojen laatimisesta yleistä käyttöä varten. Laki Tilastokeskuksesta (24.1.1992/48) osoittaa tehtävän kuuluvan Tilastokeskukselle. Tilastokeskuksen työjärjestyksen mukaan Henkilötilastot-toimintayksikkö tuottaa kyseisiä tilastoja mm. koulutuksesta.

2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Kustannustiedot saadaan pääosin hallinnollisista rekistereistä. Aineistot ovat kokonaisaineistoja. Perusjoukkona ovat Suomessa annetun koulujärjestelmäkoulutuksen kustannustiedot. Tiedot eivät sisällä henkilö pohjaisia tietoja.

3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Tietojen käsittelyprosessin aikana tilaston perustana olevien tietojen korkea laatu varmistetaan useiden erilaisten tilastollisten tarkistusohjelmien avulla sekä vertailuilla aiempiin vastaaviin tilastoihin ja muihin tietolähteisiin.

4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Tilasto on lopullinen ja ilmestyy vuosittain. Tiedot ilmestyvät runsas vuosi viiteajankohdan jälkeen. Tiedot kuvaavat kalenterivuotta.

5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Tilastosta julkaistaan tietoja Tilastokeskuksen Internet-sivuilla ja Oppilaitostilastot-julkaisuissa. Tarkempia tietoja voi kysellä myös suoraan Oppilaitostilastot-vastuualueelta, jossa tilasto laaditaan.

Lisää tietoa tilastossa käytetyistä käsitteistä löytyy Tilastokeskuksen käsitetietokannasta ja Oppilaitostilastot-julkaisuista.

6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Tilaston laatiminen on aloitettu vuodesta 1995. Jonkin verran eri vuosien vertailtavuuteen vaikuttavat koulutusjärjestelmässä, tilastoinnissa ja käytetyissä luokituksissa tapahtuneet muutokset.

7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Opetushallituksen julkaisemat koulutuskustannustiedot ja opetus- ja kulttuuriministeriön yliopistokoulutuksesta ja -tutkimuksesta julkaisemat kustannustiedot poikkeavat Tilastokeskuksen tiedoista tietojen rajauksen ja tilastointikäytäntöjen erojen vuoksi.

Lisätietoja

Mika Tuononen 09 1734 3504

Vastaava tilastojohtaja:

Jari Tarkoma

koulutustilastot@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Koulutustilastot. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

*Tietopalvelu, Tilastokeskus
puh. 09 1734 2220
www.tilastokeskus.fi*

*Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy
puh. 020 450 05
asiakaspalvelu.publishing@edita.fi
www.editapublishing.fi*

*ISSN 1796-0479
= Suomen virallinen tilasto
ISSN 1799-0947 (pdf)*