

Liitetaulukko 1. Hyvinvointia koskevien väitteiden kanssa samaa mieltä olemisen OR-kertoimet pojille verrattuna tyttöihin, kahdeksas- ja yhdeksäsluokkalaisille verrattuna seitsemäsluokkalaisiin sekä yhden vuoden aikana tapahtuvalle muutokselle vuosina 2009-2018. Logistiset regressiomallit, joissa selitettävänä kukin väite yksi kerrallaan. Malleissa selittäjinä samanaikaisesti sukupuoli, luokka-aste ja lukuvuosi.

	poika vs. tyttö	p	kahdeksas vs. seitsemäs luokka	p	yhdeksäs vs. seitsemäs luokka	p	yhden vuoden muutos	p
N=90 310								
Koulun olosuhteet (täysin samaa tai samaa mieltä)								
luokat riittävän tilavia	1,021	ns.	0,781	***	0,793	***	1,062	***
ilmanvaihto hyvä	1,480	***	0,679	***	0,592	***	1,033	***
valaistus hyvä	1,209	***	0,720	***	0,617	***	1,009	**
lämpötila sopiva	2,583	***	0,659	***	0,527	***	1,035	***
työtuolit/pöydät sopivia	0,826	***	0,721	***	0,635	***	1,060	***
muut tilat tarkoitukseen sopivia	0,966	ns.	0,699	***	0,599	***	1,049	***
wc-tilat hyvät	0,845	***	0,907	***	0,942	***	1,031	***
koulun tilat siistejä	0,964	**	0,804	***	0,864	***	1,034	***
välituntitilat tarkoitukseen sopivia	1,038	**	0,712	***	0,593	***	1,056	***
omien tavaroiden tilat hyvät	1,110	***	0,820	***	0,817	***	1,051	***
koulurakennus viihtyisä	1,009	ns.	0,665	***	0,588	***	1,037	***
koulurakennus turvallinen	0,813	***	0,769	***	0,737	***	1,056	***
piha viihtyisä	1,225	***	0,798	***	0,741	***	1,056	***
piha turvallinen	0,918	***	0,859	***	0,837	***	1,052	***
ruokala viihtyisä	1,135	***	0,751	***	0,699	***	1,034	***
ruokailu rentouttava tauko	1,224	***	0,849	***	0,791	***	0,986	***
koulutyö ei kiireistä	1,407	***	0,715	***	0,624	***	1,038	***
koulutyötä sopivasti	1,148	***	0,771	***	0,696	***	1,059	***
hyvä lukujärjestys	1,061	***	0,827	***	0,802	***	1,042	***
hyvä työrauha	1,399	***	0,954	**	0,988	ns.	1,032	***
säännöt järkeviä	0,719	***	0,716	***	0,596	***	1,074	***
rangaistukset oikeudenmukaisia	0,755	***	0,772	***	0,698	***	1,066	***
helppo päästä terv.hoitajan luo	1,572	***	0,779	***	0,589	***	1,058	***
luottamus terv.hoitajaan	1,173	***	0,862	***	0,727	***	1,069	***

helppo päästä kuraattorin luo	1,156	***	0,822	***	0,674	***	1,076	***
luottamus kuraattoriin	1,091	***	0,792	***	0,662	***	1,079	***
Sosiaaliset suhteet koulussa (täysin samaa tai samaa mieltä)								
luokan oppilaat viihtyvät yhdessä	1,657	***	0,962	*	0,906	***	1,000	ns.
ryhmätyö sujuu	1,425	***	0,142	ns.	0,222	ns.	0,998	ns.
luokkakaverit auttavat tehtävissä	1,099	***	0,981	ns.	0,996	ns.	1,010	***
luokkakaverit auttavat ongelmassa	1,178	***	0,952	**	0,960	**	1,025	***
kiusattaessa tullaan väliin	1,421	***	0,900	***	0,876	***	1,071	***
kavereiden kanssa helppo tulla toimeen	1,205	***	0,991	ns.	0,959	**	1,001	ns.
minulla ystäviä koulussa	0,625	***	0,916	**	0,768	***	0,995	ns.
koulukaverit hyväksyvät minut	1,008	ns.	0,986	ns.	0,906	***	1,009	**
opettajat kohtelevat oikeudenmukaisesti	0,945	***	0,727	***	0,657	***	1,074	***
opettajien kanssa helppo tulla toimeen	0,949	***	0,820	***	0,824	***	1,074	***
opettajat kiinnostuneita kuulumisista	1,202	***	0,843	***	0,849	***	1,066	***
useimmat opettajat ystävällisiä	0,785	***	0,824	***	0,844	***	1,070	***
minua kiusattu kork. muutaman kerran lukukaudessa	0,706	***	1,336	***	1,338	***	1,045	***
itse olen kiusannut kork. muutaman kerran lukukaudessa	0,366	***	1,102	**	0,812	***	1,135	***
vanhemmat arvostavat koulutyötä	0,886	***	0,787	***	0,659	***	1,056	***
vanhemmat kannustavat menestymään	1,041	*	0,856	***	0,693	***	1,040	***
vanhemmat auttavat tehtävissä	1,016	ns.	0,774	***	0,591	***	1,058	***
vanhemmat auttavat ongelmassa	1,013	ns.	0,845	***	0,684	***	1,062	***
vanhemmat tulevat kouluun keskustelemaan	0,804	***	0,879	***	0,776	***	1,059	***
Isensätoteuttamisen mahdollisuudet koulussa (täysin samaa tai samaa mieltä)								
koulussa työtäni arvostetaan	1,048	0,001	0,766	***	0,672	***	1,042	***
koulussa minulla on merkitystä	1,293	***	0,883	***	0,835	***	1,055	***
opettajat rohkaisevat ilmaisemaan mielipiteeni	1,071	***	0,835	***	0,779	***	1,051	***
oppilaiden mielipiteet otetaan huomioon	1,040	**	0,723	***	0,626	***	1,064	***
oppilaat osallistuvat sääntöjen tekoon	1,383	***	0,781	***	0,705	***	1,073	***
opettajat eivät odota liikojä	1,323	***	0,747	***	0,652	***	1,039	***
arvostan koulutyötäni	0,984	ns.	0,898	***	0,817	***	1,020	***
toimin vastuullisesti	0,672	***	0,867	***	0,758	***	1,064	***
tunnen vahvuuteni ja heikkouteni	0,746	***	0,917	***	0,821	***	1,018	***
pystyn seuraamaan opetusta	0,952	**	0,814	***	0,773	***	1,017	***

olen löytänyt sopivan opiskelutavan	1,166	***	0,865	***	0,816	***	1,015	***	
pystyn omatoimisiin tehtäviin	0,838	***	0,886	***	0,838	***	1,026	***	
pystyn keskittymään tehtäviin	0,965	**	0,839	***	0,745	***	1,009	**	
suoriudun läksyistäni	0,722	***	0,772	***	0,631	***	1,040	***	
saan apua opettajalta	0,931	***	0,806	***	0,693	***	1,052	***	
saan tukiopetusta tarvittaessa	1,055	***	0,829	***	0,690	***	1,064	***	
saan erityisopetusta tarvittaessa	1,160	***	0,774	***	0,635	***	1,060	***	
saan opintojen ohjausta	1,082	***	0,763	***	0,715	***	1,050	***	
opettajat kannustavat	1,265	***	0,827	***	0,772	***	1,060	***	
saan kiitosta	1,218	***	0,814	***	0,698	***	1,025	***	
opiskelu on helppoa	1,432	***	0,830	***	0,766	***	1,032	***	
etenemisvauhti on sopiva	1,113	***	0,739	***	0,670	***	1,030	***	
kiinnostavia valinnaisaineita	0,983	ns.	0,875	***	0,665	***	0,998	ns.	
kiinnostavia kerhoja	1,736	***	0,784	***	0,669	***	1,003	ns.	
koettu terveydentila (erittäin tai melko hyvä)	1,495	***	0,910	***	0,813	***	0,988	***	
Pyskosomaattiset oireet (ei lainkaan tai korkeintaan harvoin)									
niska- tai hartiakipuja	2,325	***	0,835	***	0,633	***	1,010	***	
selän alaosan kipuja	1,912	***	0,763	***	0,554	***	1,001	ns.	
vatsakipuja	3,205	***	0,916	***	0,742	***	1,007	**	
jännittyneisyyttä tai hermostuneisuutta	2,639	***	0,885	***	0,681	***	0,978	***	
ärtyisyyttä tai kiukunpurkauksia	2,373	***	0,889	***	0,672	***	1,021	***	
univaikeuksia	1,965	***	0,939	***	0,733	***	1,000	ns.	
päänsärkyä	2,195	***	0,963	*	0,810	***	0,998	ns.	
väsymystä tai heikotusta	2,454	***	0,833	***	0,607	***	0,996	ns.	
alakuloisuutta	2,796	***	0,863	***	0,614	***	0,992	**	
pelkoa	2,384	***	0,972	ns.	0,783	***	0,991	**	
flunssaa yms.	1,303	***	1,033	ns.	0,900	***	1,006	*	

*** p<0,001; ** p<0,01; * p<0,05

Liitetaulukko 2.

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Koulun olosuhteet (täysin samaa tai samaa mieltä)										
luokat riittävän tilavia	68,2 %	68,4 %	68,1 %	71,9 %	73,8 %	72,7 %	74,5 %	76,7 %	77,6 %	76,5 %
ilmanvaihto hyvä	34,0 %	33,7 %	31,6 %	33,7 %	36,5 %	32,5 %	34,4 %	36,9 %	40,9 %	37,1 %
valaistus hyvä	75,8 %	73,1 %	72,7 %	74,5 %	76,0 %	74,1 %	74,1 %	75,3 %	75,5 %	74,9 %
lämpötila sopiva	40,3 %	39,5 %	38,6 %	39,5 %	41,3 %	39,9 %	40,8 %	44,1 %	46,5 %	43,7 %
työtuolit/pöydät sopivia	48,3 %	48,5 %	47,7 %	50,4 %	52,9 %	51,4 %	53,1 %	57,4 %	58,7 %	59,0 %
muut tilat tarkoitukseen sopivia	73,1 %	74,6 %	73,5 %	75,9 %	77,6 %	76,9 %	78,6 %	80,4 %	80,3 %	78,9 %
wc-tilat hyvät	39,9 %	40,9 %	37,6 %	41,3 %	41,3 %	40,6 %	44,3 %	46,2 %	46,9 %	42,3 %
koulun tilat siistejä	52,1 %	48,2 %	46,4 %	49,8 %	51,8 %	49,5 %	53,2 %	56,5 %	56,7 %	52,6 %
välituntitilat tarkoitukseen sopivia	54,7 %	52,0 %	52,4 %	53,5 %	58,2 %	57,4 %	60,0 %	61,8 %	64,0 %	60,3 %
omien tavaroiden tilat hyvät	47,9 %	48,7 %	46,7 %	51,3 %	52,8 %	53,8 %	55,2 %	57,5 %	57,6 %	55,7 %
koulurakennus viihtyisä	48,0 %	48,3 %	44,9 %	48,2 %	52,7 %	47,7 %	48,3 %	53,4 %	56,7 %	51,9 %
koulurakennus turvallinen	68,5 %	68,4 %	65,3 %	68,0 %	71,1 %	70,0 %	72,0 %	75,5 %	76,4 %	74,1 %
piha viihtyisä	34,5 %	33,1 %	33,9 %	33,5 %	37,8 %	37,0 %	38,6 %	40,6 %	45,0 %	41,7 %
piha turvallinen	59,5 %	59,6 %	59,4 %	60,4 %	64,3 %	63,5 %	66,9 %	68,3 %	68,1 %	66,7 %
ruokala viihtyisä	64,7 %	60,8 %	59,8 %	64,1 %	65,3 %	60,7 %	64,1 %	68,1 %	68,5 %	66,4 %
ruokailu rentouttava tauko	74,1 %	68,9 %	67,2 %	67,5 %	69,1 %	65,5 %	67,4 %	70,2 %	68,3 %	65,9 %
koulutyö ei kiireistä	35,9 %	33,4 %	35,2 %	36,7 %	38,9 %	38,5 %	38,3 %	41,7 %	42,2 %	39,9 %
koulutyötä sopivasti	41,2 %	38,9 %	41,7 %	42,8 %	45,8 %	45,1 %	47,6 %	50,4 %	51,1 %	50,3 %
hyvä lukujärjestys	44,2 %	41,0 %	43,5 %	43,4 %	46,6 %	45,9 %	48,1 %	49,9 %	50,1 %	49,9 %
hyvä työrauha	42,1 %	38,4 %	39,5 %	39,8 %	45,3 %	43,7 %	45,3 %	46,1 %	45,9 %	44,3 %
säännöt järkeviä	51,2 %	47,3 %	45,6 %	48,8 %	52,4 %	52,3 %	56,1 %	61,6 %	60,2 %	59,0 %
rangaistukset oikeudenmukaisia	48,7 %	43,6 %	44,0 %	45,9 %	50,3 %	49,7 %	51,7 %	56,7 %	57,6 %	55,5 %
helppo päästä terv.hoitajan luo	48,1 %	47,8 %	46,2 %	47,5 %	51,4 %	51,8 %	56,0 %	55,9 %	57,2 %	56,0 %
luottamus terv.hoitajaan	58,0 %	56,8 %	56,2 %	58,1 %	62,6 %	64,3 %	68,9 %	67,7 %	67,6 %	66,8 %
helppo päästä kuraattorin luo	39,4 %	41,8 %	40,4 %	43,8 %	46,4 %	47,2 %	51,3 %	52,9 %	53,7 %	52,8 %
luottamus kuraattoriin	43,9 %	44,5 %	41,7 %	46,0 %	50,1 %	50,2 %	54,3 %	55,7 %	56,8 %	56,4 %
Sosiaaliset suhteet koulussa (täysin samaa tai samaa mieltä)										
luokan oppilaat viihtyvät yhdessä	65,8 %	65,5 %	67,9 %	68,7 %	70,7 %	68,7 %	68,8 %	68,9 %	66,8 %	65,5 %
ryhmätyö sujuu	68,3 %	67,7 %	68,5 %	69,1 %	72,1 %	69,7 %	70,0 %	69,7 %	67,9 %	67,3 %
luokkakaverit auttavat tehtävissä	67,0 %	63,8 %	65,1 %	66,1 %	69,4 %	67,4 %	69,0 %	68,3 %	67,0 %	66,0 %
luokkakaverit auttavat ongelmissa	60,6 %	57,7 %	59,0 %	60,9 %	64,7 %	63,8 %	64,8 %	64,6 %	63,7 %	62,5 %

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
kiusattaessa tullaan väliin	30,9 %	30,2 %	31,3 %	34,1 %	37,0 %	38,2 %	40,0 %	42,7 %	42,2 %	41,7 %
kavereiden kanssa helppo tulla toimeen	77,0 %	75,1 %	75,0 %	76,4 %	77,9 %	77,3 %	78,6 %	77,8 %	75,4 %	74,9 %
minulla ystäviä koulussa	92,1 %	89,8 %	89,8 %	90,0 %	90,7 %	90,0 %	91,5 %	91,8 %	89,8 %	89,3 %
koulukaverit hyväksyvät minut	80,4 %	79,2 %	79,8 %	79,0 %	80,4 %	80,5 %	82,8 %	83,1 %	79,8 %	79,6 %
opettajat kohtelevat oikeudenmukaisesti	49,3 %	48,3 %	49,6 %	52,7 %	55,4 %	55,7 %	58,2 %	62,1 %	61,9 %	60,9 %
opettajien kanssa helppo tulla toimeen	55,5 %	52,8 %	54,0 %	57,1 %	61,1 %	61,2 %	62,9 %	66,6 %	65,1 %	67,1 %
opettajat kiinnostuneita kuulumisista	31,5 %	32,0 %	32,7 %	34,8 %	36,7 %	37,8 %	39,2 %	42,2 %	43,3 %	42,6 %
useimmat opettajat ystävällisiä	64,0 %	60,1 %	61,2 %	63,7 %	66,8 %	66,2 %	68,7 %	73,0 %	71,9 %	72,5 %
minua kiusattu kork. muutaman kerran lukukaude:	91,8 %	90,5 %	90,6 %	91,4 %	92,5 %	92,7 %	93,7 %	93,9 %	93,7 %	92,2 %
itse olen kiusannut kork. muutaman kerran lukuk	93,6 %	91,6 %	92,8 %	94,3 %	95,2 %	95,3 %	96,7 %	96,5 %	96,9 %	97,0 %
vanhemmat arvostavat koulutyötä	82,8 %	80,8 %	81,5 %	82,8 %	84,8 %	84,4 %	87,1 %	86,8 %	86,7 %	86,3 %
vanhemmat kannustavat menestymään	86,6 %	85,1 %	85,4 %	86,2 %	87,4 %	87,0 %	89,1 %	89,3 %	88,9 %	87,9 %
vanhemmat auttavat tehtävissä	78,3 %	76,9 %	78,0 %	79,6 %	81,3 %	80,4 %	83,5 %	83,9 %	84,0 %	83,3 %
vanhemmat auttavat ongelmassa	84,3 %	82,1 %	82,9 %	84,7 %	86,5 %	86,1 %	88,5 %	88,7 %	88,1 %	87,8 %
vanhemmat tulevat kouluun keskustelemaan	72,5 %	70,3 %	72,0 %	74,4 %	76,1 %	75,7 %	77,8 %	79,4 %	79,5 %	78,9 %
Itsensä toteuttamisen mahdollisuudet koulussa (täysin samaa tai samaa mieltä)										
koulussa työtäni arvostetaan	61,5 %	60,3 %	61,6 %	64,0 %	66,5 %	64,4 %	67,2 %	68,4 %	68,1 %	67,3 %
koulussa minulla on merkitystä	44,8 %	44,8 %	48,6 %	49,8 %	53,1 %	51,0 %	53,1 %	56,0 %	56,0 %	55,8 %
opettajat rohkaisevat ilmaisemaan mielipiteeni	48,8 %	48,2 %	49,5 %	51,6 %	54,2 %	54,5 %	55,2 %	58,4 %	57,6 %	57,3 %
oppilaiden mielipiteet otetaan huomioon	45,7 %	45,5 %	46,5 %	48,4 %	52,0 %	50,9 %	54,5 %	58,0 %	57,4 %	55,3 %
oppilaat osallistuvat sääntöjen tekoon	27,3 %	27,9 %	29,7 %	31,5 %	34,2 %	34,0 %	38,2 %	38,8 %	40,7 %	38,6 %
opettajat eivät odota liikkoja	48,6 %	48,2 %	47,7 %	49,9 %	51,9 %	50,8 %	54,0 %	54,7 %	55,2 %	54,2 %
arvostan koulutyötäni	68,7 %	66,2 %	67,8 %	70,0 %	71,1 %	69,7 %	72,3 %	73,4 %	70,9 %	69,0 %
toimin vastuullisesti	67,0 %	64,4 %	65,7 %	69,1 %	72,0 %	71,0 %	74,2 %	75,5 %	74,7 %	74,4 %
tunnen vahvuuteni ja heikkouteni	82,8 %	78,7 %	79,5 %	81,1 %	82,5 %	81,1 %	84,0 %	84,3 %	82,1 %	81,0 %
pystyn seuraamaan opetusta	77,6 %	74,5 %	74,6 %	76,5 %	77,9 %	76,7 %	79,7 %	80,4 %	77,3 %	76,3 %
olen löytänyt sopivan opiskelutavan	63,0 %	60,0 %	60,5 %	63,6 %	65,1 %	64,2 %	65,9 %	65,6 %	63,6 %	62,8 %
pystyn omatoimisiin tehtäviin	76,3 %	73,3 %	72,9 %	75,2 %	76,3 %	76,6 %	78,5 %	79,2 %	77,0 %	76,5 %
pystyn keskittymään tehtäviin	75,8 %	73,0 %	73,4 %	75,0 %	76,8 %	75,3 %	77,4 %	77,8 %	75,2 %	73,7 %
suoriudun läksyistäni	72,5 %	70,4 %	70,1 %	72,4 %	74,6 %	73,6 %	76,1 %	78,3 %	76,0 %	75,4 %
saan apua opettajalta	73,6 %	71,3 %	72,2 %	74,2 %	76,6 %	74,8 %	78,0 %	80,2 %	78,9 %	78,3 %
saan tukiopetusta tarvittaessa	64,4 %	63,7 %	63,6 %	66,8 %	70,2 %	69,4 %	72,4 %	74,9 %	73,9 %	71,8 %
saan erityisopetusta tarvittaessa	59,6 %	59,4 %	58,7 %	61,6 %	65,0 %	64,7 %	66,5 %	69,8 %	69,3 %	67,1 %

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
saan opintojen ohjausta	66,3 %	64,4 %	64,1 %	67,4 %	69,6 %	68,9 %	71,2 %	73,5 %	72,8 %	71,2 %
opettajat kannustavat	52,7 %	51,4 %	52,4 %	55,3 %	58,4 %	58,4 %	60,5 %	62,6 %	62,8 %	61,6 %
saan kiitosta	60,1 %	58,4 %	58,5 %	59,9 %	62,1 %	60,4 %	63,2 %	63,7 %	63,6 %	62,0 %
opiskelu on helppoa	45,7 %	45,2 %	47,0 %	49,0 %	51,8 %	50,7 %	51,5 %	52,9 %	51,8 %	51,1 %
etenemisvauhti on sopiva	62,9 %	61,2 %	61,2 %	63,1 %	65,0 %	63,8 %	66,3 %	68,5 %	66,6 %	65,2 %
kiinnostavia valinnaisaineita	79,2 %	74,4 %	74,5 %	75,5 %	77,3 %	76,4 %	77,7 %	78,8 %	75,6 %	73,6 %
kiinnostavia kerhoja	22,8 %	20,1 %	18,9 %	21,2 %	22,0 %	19,9 %	21,7 %	19,3 %	21,1 %	21,6 %
koettu terveydentila (erittäin tai melko hyvä)	80,1 %	79,9 %	79,6 %	78,9 %	80,1 %	80,9 %	80,7 %	81,4 %	78,0 %	76,5 %
Pyskosomaattiset oireet (ei lainkaan tai korkeintaan harvoin)										
niska- tai hartiakipuja	57,6 %	58,6 %	59,1 %	58,1 %	59,4 %	58,3 %	58,7 %	60,0 %	60,6 %	59,1 %
selän alaosan kipuja	67,8 %	68,2 %	67,9 %	66,8 %	67,0 %	65,9 %	66,4 %	68,2 %	67,9 %	67,4 %
vatsakipuja	62,5 %	60,8 %	62,3 %	62,8 %	62,4 %	61,2 %	62,6 %	63,5 %	63,0 %	62,2 %
jännittyneisyyttä tai hermostuneisuutta	60,5 %	59,8 %	60,5 %	60,1 %	60,0 %	58,8 %	58,5 %	59,1 %	56,8 %	54,8 %
ärtyisyyttä tai kiukunpurkauksia	59,4 %	59,1 %	60,0 %	62,0 %	61,6 %	61,6 %	63,0 %	64,0 %	62,9 %	61,9 %
univaikeuksia	63,0 %	62,2 %	63,2 %	62,6 %	63,4 %	62,5 %	63,5 %	64,1 %	63,0 %	61,3 %
päänsärkyä	49,5 %	50,7 %	51,8 %	50,4 %	49,3 %	49,5 %	48,3 %	50,6 %	51,7 %	49,0 %
väsymystä tai heikotusta	51,6 %	51,8 %	51,0 %	50,0 %	50,7 %	50,5 %	49,9 %	52,2 %	51,1 %	48,8 %
alakuloisuutta	72,0 %	71,0 %	71,4 %	70,4 %	70,4 %	69,9 %	71,5 %	73,1 %	70,0 %	67,9 %
pelkoa	86,4 %	85,2 %	85,3 %	84,4 %	84,9 %	84,1 %	85,7 %	86,3 %	84,5 %	83,5 %
flunssaa yms.	68,0 %	70,4 %	67,0 %	67,4 %	67,8 %	69,0 %	67,0 %	68,4 %	69,7 %	69,2 %