

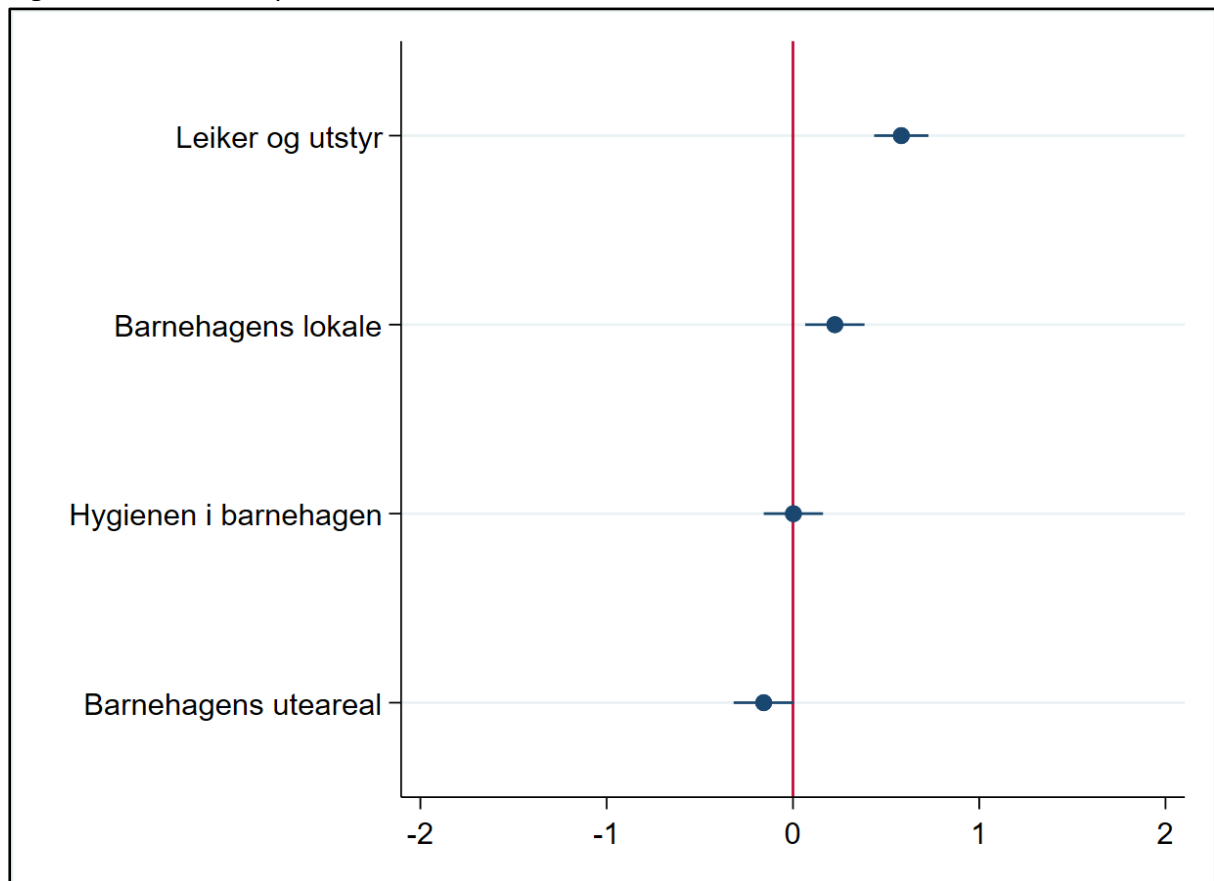
Appendiks: Foreldrevurderingar og ny rammeplan

Tabell A.1: Regresjonskoeffisientar for tilfredsheitsdimensjonar

		Reformår 2017-2019	Reformår 2019
Barnet får påverka	Etter implementering	2,062*** (0,0965)	2,886*** (0,112)
	Konstant	76,51	76,51
	N	383778	181685
Sikre foreldres medverknad	Etter implementering	0,703*** (0,0900)	1,237*** (0,105)
	Konstant	81,71	81,71
	N	415425	197190
Tilvenningsperiode	Etter implementering	0,140 (0,109)	0,394** (0,126)
	Konstant	87,84	87,84
	N	221629	104516
Allsidig leik og aktivitet	Etter implementering	0,0931 (0,0595)	0,398*** (0,0688)
	Konstant	92,49	92,49
	N	440337	209019
Bidrar til sosial utvikling	Etter implementering	-0,0161 (0,0587)	0,235*** (0,0680)
	Konstant	92,80	92,80
	N	438185	207974
Førebuing til skule	Etter implementering	-0,244 (0,176)	0,0436 0,205
	Konstant	83,27	83,27
	N	87430	41310
Leiker og utstyr	Etter implementering	0,581*** (0,0743)	0,949*** (0,0869)
	Konstant	78,23	78,23
	N	438948	208400
Barnehagens lokale	Etter implementering	0,225** (0,0811)	0,277** (0,0950)
	Konstant	76,36	76,36
	N	442708	210129
Hygienen i barnehagen	Etter implementering	0,00208 (0,0812)	0,248** (0,0948)
	Konstant	77,57	77,57
	N	430376	204495
Barnehagens uteareal	Etter implementering	-0,157 (0,0823)	-0,0463 (0,0961)
	Konstant	77,73	77,73
	N	442989	210261

Standardfeil i parentes. * p < 0,05, ** p < 0,01, *** p < 0,001

Figur A.1: Koeffisientplott, tilfredsheitsvariablar



Tabell A.2a: Deskriptiv statistikk, barnehagevariablar (2016). Prosent.

		Utval	Populasjon
Storleik*	Liten	34,1	44,0
	Mellomstor	48,1	40,3
	Stor	17,8	15,7
	Sum barnehagar	2236	6003
Minoritetsspråklege barn*	Under 11 prosent	37,3	34,0
	11 prosent eller meir	62,7	66,0
	Sum barnehagar	2236	6003
Profil	Ingen profil	71,7	73,0
	Gard/Miljø/Natur	10,2	9,1
	Steiner/Montessori/Reggio Emilia	6,7	5,7
	Tru/livssyn	3,4	4,5
	Språk	1,3	1,2
	Kultur/kunst/musikk	2,6	2,6
	Idrett	1,2	1,1
	Annan profil	3,0	2,8
	Sum barnehagar	2234	5979
Eigarform*	Anna eigarform	5,0	7,2
	Aksjeselskap	24,5	24,8
	Stifting	6,2	4,5
	Samvirkeføretak	11,0	10,0
	Enkelpersonsføretak	2,8	7,1
	Kommunal eigar	50,5	46,3
	Sum barnehagar	2234	5977
Organisering	Avdeling	82,3	78,9
	Base	10,6	10,1
	Éin avdeling	7,1	11,0
	Sum barnehagar	2143	5297
Opningstid	Under 10 timar	68,7	66,9
	10 timar eller meir	31,3	33,1
	Sum barnehagar	2236	6003
Kostpengar*	200 kr eller mindre	26,3	21,4
	201 – 399 kr	59,0	63,5
	400 kr eller meir	14,7	15,1
	Sum barnehagar	2236	6003
Personaltettleik	Under 4 barn/vaksen	70,2	70,2
	4 eller meir barn/vaksen	29,8	29,8
	Sum barnehagar	2236	6003
Tilsette med barnehagelærer- utdanning*	Under 30 prosent	23,3	20,3
	30 prosent eller meir	76,7	79,7
	Sum barnehagar	2236	6003

* p < 0,05 for skilnad mellom analyseutval og populasjon

Tabell A.2b: Deskriptiv statistikk, kommunevariablar (2016). Prosent.

		2016	2017
Landsdel	Sørlandet	7,5	7,1
	Vestlandet	30,1	28,5
	Austlandet	32,8	33,2
	Trøndelag	10,9	10,8
	Nord-Noreg	18,7	20,5
	Sum kommunar	402	425
Innbyggjartal	Under 2 000 innb.	22,0	22,0
	2 000 - 4 999 innb.	29,8	30,6
	5 000 - 9 999 innb.	21,0	20,8
	10 000 - 19 999 innb.	13,6	13,6
	20 000 - 49 999 innb.	9,8	9,6
	50 000 eller flere innb.	3,8	3,5
	Sum kommunar	396	428

* $p < 0,05$ for skilnad mellom analyseutval og populasjon

Tabell A.2c: Deskriptiv statistikk, barnehagevariablar (2017). Prosent.

		Utval	Populasjon
Storleik*	Liten	31,7	43,5
	Mellomstor	49,5	40,6
	Stor	18,8	15,9
	Sum barnehagar	2653	5892
Minoritetsspråklege barn*	Under 11 prosent	36,3	32,9
	11 prosent eller meir	63,7	67,1
	Sum barnehagar	2653	5892
Profil	Ingen profil	74,2	73,7
	Gard/Miljø/Natur	8,8	8,9
	Steiner/Montessori/Reggio Emilia	5,8	5,4
	Tru/livssyn	3,4	4,5
	Språk	1,0	1,1
	Kultur/kunst/musikk	2,5	2,4
	Idrett	1,6	1,1
	Annan profil	2,8	2,9
	Sum barnehagar	2650	5872
Eigarform*	Anna eigarform	4,3	6,9
	Aksjeselskap	32,6	25,6
	Stifting	5,7	4,5
	Samvirkeføretak	10,5	10,0
	Enkelpersonsføretak	2,2	6,6
	Kommunal eigar	44,7	46,3
	Sum barnehagar	2650	5872
Organisering*	Avdeling	82,7	79,2
	Base	10,4	9,5
	Éin avdeling	6,9	11,3
	Sum barnehagar	2577	5232
Opningstid*	Under 10 timar	62,9	66,4
	10 timar eller meir	37,1	33,6
	Sum barnehagar	2653	5892
Kostpengar*	200 kr eller mindre	21,9	19,5
	201 – 399 kr	61,4	63,5
	400 kr eller meir	16,6	17,0
	Sum barnehagar	2653	5892
Personaltettleik*	Under 4 barn/vaksen	68,9	72,8
	4 eller meir barn/vaksen	31,1	27,2
	Sum barnehagar	2653	5892
Tilsette med barnehagelærer- utdanning	Under 30 prosent	21,4	20,0
	30 prosent eller meir	78,6	80,0
	Sum barnehagar	2653	5892

* p < 0,05 for skilnad mellom analyseutval og populasjon

Tabell A.2d: Deskriptiv statistikk, kommunevariablar (2017). Prosent.

		Utval	Populasjon
Landsdel	Sørlandet	7,5	7,1
	Vestlandet	30,2	28,5
	Austlandet	32,4	32,8
	Trøndelag	11,0	10,8
	Nord-Noreg	19,0	20,8
	Sum kommunar	401	424
Innbyggjartal	Under 2 000 innb.	22,1	22,1
	2 000 - 4 999 innb.	29,9	30,8
	5 000 - 9 999 innb.	20,8	20,7
	10 000 - 19 999 innb.	13,5	13,1
	20 000 - 49 999 innb.	9,6	9,6
	50 000 eller flere innb.	4,1	3,8
	Sum kommunar	394	426

* $p < 0,05$ for skilnad mellom analyseutval og populasjon

Tabell A.2e: Deskriptiv statistikk, barnehagevariablar (2018). Prosent.

		Utval	Populasjon
Storleik*	Liten	31,8	42,7
	Mellomstor	49,4	41,3
	Stor	18,9	16,0
	Sum barnehagar	3164	5801
Minoritetsspråklege barn*	Under 11 prosent	34,1	30,8
	11 prosent eller meir	65,9	69,2
	Sum barnehagar	3164	5801
Profil	Ingen profil	73,7	73,9
	Gard/Miljø/Natur	9,1	8,6
	Steiner/Montessori/Reggio Emilia	4,6	5,4
	Tru/livssyn	4,2	4,6
	Språk	0,9	1,0
	Kultur/kunst/musikk	2,2	2,2
	Idrett	1,6	1,1
	Annan profil	3,5	3,1
	Sum barnehagar	3164	5789
Eigarform*	Anna eigarform	3,6	6,6
	Aksjeselskap	31,0	26,4
	Stifting	5,1	4,6
	Samvirkeføretak	9,9	10,1
	Enkelpersonsføretak	1,6	5,8
	Kommunal eigar	48,8	46,5
	Sum barnehagar	3164	5788
Organisering*	Avdeling	83,4	80,5
	Base	9,9	8,9
	Éin avdeling	6,7	10,6
	Sum barnehagar	3085	5179
Opningstid*	Under 10 timar	60,5	66,0
	10 timar eller meir	39,5	34,0
	Sum barnehagar	3164	5801
Kostpengar	200 kr eller mindre	18,8	17,2
	201 – 399 kr	61,7	63,3
	400 kr eller meir	19,5	19,5
	Sum barnehagar	3164	5801
Personaltettleik*	Under 4 barn/vaksen	80,3	82,2
	4 eller meir barn/vaksen	19,7	17,8
	Sum barnehagar	3164	5801
Tilsette med barnehagelærer- utdanning	Under 30 prosent	20,1	19,6
	30 prosent eller meir	79,9	80,4
	Sum barnehagar	3164	5801

* p < 0,05 for skilnad mellom analyseutval og populasjon

Tabell A.2f: Deskriptiv statistikk, kommunevariablar (2018). Prosent.

		Utval	Populasjon
Landsdel	Sørlandet	7,6	7,1
	Vestlandet	30,6	28,5
	Austlandet	32,3	32,8
	Trøndelag	10,9	10,8
	Nord-Noreg	18,7	20,8
	Sum kommunar	396	424
Innbyggjartal	Under 2 000 innb.	22,4	22,5
	2 000 - 4 999 innb.	28,8	29,9
	5 000 - 9 999 innb.	20,9	20,6
	10 000 - 19 999 innb.	13,3	13,0
	20 000 - 49 999 innb.	10,5	10,2
	50 000 eller flere innb.	4,1	3,8
	Sum kommunar	392	422

* $p < 0,05$ for skilnad mellom analyseutval og populasjon

Tabell A.2g: Deskriptiv statistikk, barnehagevariablar (2019). Prosent.

		Utval	Populasjon
Storleik*	Liten	33,2	42,6
	Mellomstor	48,2	41,4
	Stor	18,6	16,0
	Sum barnehagar	3062	5740
Minoritetsspråklege barn*	Under 11 prosent	31,8	28,4
	11 prosent eller meir	68,2	71,6
	Sum barnehagar	3062	5740
Profil	Ingen profil	74,4	73,7
	Gard/Miljø/Natur	9,3	9,0
	Steiner/Montessori/Reggio Emilia	4,3	5,2
	Tru/livssyn	4,2	4,8
	Språk	0,7	0,8
	Kultur/kunst/musikk	2,3	2,1
	Idrett	1,7	1,1
	Annan profil	3,2	3,2
	Sum barnehagar	3062	5729
Eigarform*	Anna eigarform	4,3	6,4
	Aksjeselskap	32,6	26,5
	Stifting	5,1	4,7
	Samvirkeføretak	10,0	10,1
	Enkelpersonsføretak	1,5	5,5
	Kommunal eigar	46,5	46,9
	Sum barnehagar	3062	5729
Organisering*	Avdeling	84,8	81,3
	Base	8,6	8,6
	Éin avdeling	6,6	10,1
	Sum barnehagar	2998	5157
Opningstid*	Under 10 timar	60,1	65,5
	10 timar eller meir	39,9	34,5
	Sum barnehagar	3062	5740
Kostpengar*	200 kr eller mindre	18,5	16,1
	201 – 399 kr	60,6	61,9
	400 kr eller meir	20,8	22,0
	Sum barnehagar	3062	5740
Personaltettleik	Under 4 barn/vaksen	88,3	88,1
	4 eller meir barn/vaksen	11,7	11,9
	Sum barnehagar	3062	5740
Tilsette med barnehagelærer- utdanning	Under 30 prosent	18,5	17,8
	30 prosent eller meir	81,5	82,2
	Sum barnehagar	3062	5740

* p < 0,05 for skilnad mellom analyseutval og populasjon

Tabell A.2h: Deskriptiv statistikk, kommunevariablar (2019). Prosent.

		Utval	Populasjon
Landsdel	Sørlandet	7,5	7,1
	Vestlandet	30,2	28,5
	Austlandet	32,2	32,8
	Trøndelag	11,1	10,8
	Nord-Noreg	19,1	20,8
	Sum kommunar	398	424
Innbyggjartal	Under 2 000 innb.	22,4	22,5
	2 000 - 4 999 innb.	28,6	29,6
	5 000 - 9 999 innb.	21,4	21,1
	10 000 - 19 999 innb.	13,0	12,8
	20 000 - 49 999 innb.	10,5	10,2
	50 000 eller flere innb.	4,1	3,8
	Sum kommunar	392	422

* $p < 0,05$ for skilnad mellom analyseutval og populasjon

Tabell A.3: Fleirnivåregresjon barnehagens storleik

	Reformår 2017-2019	Reformår 2019
Etter implementering	0,111 (0,184)	0,326 (0,236)
Mellomstor (40-80) (ref. < 40)	-1,035*** (0,234)	-1,252*** (0,269)
Stor (>80)	-1,343*** (0,268)	-1,135*** (0,313)
Mellomstor x Etter implementering	-0,486* (0,209)	-0,624* (0,270)
Stor x Etter implementering	-0,440* (0,218)	-0,709* (0,280)
Konstant	88,67*** (0,204)	88,78*** (0,228)
<i>N</i>	442900	210250

Standardfeil i parentes

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

Tabell A.4: Fleirnivåregresjon del minoritetsspråklege born

	Reformår 2017-2019	Reformår 2019
Etter implementering	-0,211 (0,112)	0,0619 (0,156)
> 11 % minoritetsbarn (ref. < 11 %)	-0,533*** (0,148)	-0,890*** (0,183)
> 11 % minoritetsbarn x Etter implementering	-0,0858 (0,146)	-0,353 (0,203)
Konstant	88,29*** (0,139)	88,54*** (0,161)
<i>N</i>	442900	210250

Standardfeil i parentes

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

Tabell A.5: Fleirnivåregresjon barnehageprofil

	Reformår 2017-2019	Reformår 2019
Etter implementering	-0,284*** (0,0815)	-0,183 (0,103)
Gard/Miljø/Friluft (ref. ingen profil)	0,917*** (0,257)	1,671*** (0,315)
Steiner/Montessori/Reggio Emilia	0,579 (0,341)	0,760 (0,410)
Tru-/livssyn	2,253*** (0,550)	2,562*** (0,641)
Språk	0,669 (0,685)	-0,702 (0,988)
Kultur/musikk/kunst	0,0549 (0,542)	0,582 (0,660)
Idrett	0,978 (0,667)	1,550 (0,867)
Annan profil	0,671 (0,443)	0,618 (0,543)
Gard/Miljø/Friluft x Etter implementering	0,132 (0,241)	-0,123 (0,332)
Steiner/Montessori/Reggio Emilia x Etter implementering	0,303 (0,286)	0,117 (0,410)
Tru-/livssyn x Etter implementering	-0,233 (0,427)	-0,621 (0,562)
Språk x Etter implementering	-0,445 (0,741)	0,869 (1,097)
Kultur/musikk/kunst x Etter implementering	0,273 (0,426)	0,280 (0,544)
Idrett x Etter implementering	0,324 (0,505)	0,251 (0,601)
Annan profil x Etter implementering	-0,546 (0,426)	-0,664 (0,566)
Konstant	87,70*** (0,119)	87,62*** (0,133)
<i>N</i>	442008	209904

Standardfeil i parentes

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

Tabell A.6: Fleirnivåregresjon barnehagens eigarform

	Reformår 2017-2019	Reformår 2019
Etter implementering	-0,324*** (0,0944)	-0,263* (0,124)
Annan eigarform (ref. kommunalt eigarskap)	5,388*** (0,499)	5,459*** (0,553)
Aksjeselskap	2,816*** (0,238)	2,747*** (0,262)
Stifting	5,501*** (0,449)	5,548*** (0,489)
Samvirkeforetak	5,201*** (0,336)	5,399*** (0,371)
Enkeltpersonføretak	5,315*** (0,866)	5,039*** (0,939)
Annan eigarform x Etter implementering	-0,574 (0,414)	0,0865 (0,529)
Aksjeselskap x Etter implementering	0,110 (0,164)	0,0482 (0,203)
Stifting x Etter implementering	-0,504 (0,276)	-0,812* (0,351)
Samvirkeforetak x Etter implementering	0,556* (0,236)	0,432 (0,304)
Enkeltpersonføretak x Etter implementering	1,782* (0,842)	3,335** (1,146)
Konstant	85,98*** (0,140)	85,96*** (0,156)
<i>N</i>	442008	209904

Standardfeil i parentes

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

Tabell A.7: Fleirnivåregresjon barnehagens organisering

	Reformår 2017-2019	Reformår 2019
Etter implementering	-0,266*** (0,0752)	-0,241* (0,0955)
Basebarnehage/avdelingsfri (ref. avdelingsbarnehage)	-0,193 (0,256)	-0,806** (0,310)
Éi avdeling	1,087* (0,528)	1,685** (0,577)
Basebarnehage/avdelingsfri x Etter implementering	-0,275 (0,205)	-0,261 (0,277)
Éi avdeling x Etter implementering	0,435 (0,528)	0,876 (0,664)
Konstant	87,79*** (0,114)	87,88*** (0,124)
<i>N</i>	439886	208920

Standardfeil i parentes

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

Tabell A.8: Fleirnivåregresjon barnehagens opningstid

	Reformår 2017-2019	Reformår 2019
Etter implementering	-0,384*** (0,0852)	-0,238* (0,110)
Opningstid > 10 timar (ref. < 10 timar)	0,206 (0,203)	0,184 (0,235)
Opningstid > 10 timar x Etter implementering	0,257 (0,145)	-0,0184 (0,184)
Konstant	87,88*** (0,129)	87,93*** (0,145)
<i>N</i>	442900	210250

Standardfeil i parentes

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

Tabell A.9: Fleirnivåregresjon barnehagens kostpenger

	Reformår 2017-2019	Reformår 2019
Etter implementering	-0,640*** (0,128)	-0,534** (0,165)
Kostpenger 201-399 kr (ref. < 200 kr)	0,646** (0,217)	1,151*** (0,255)
Kostpenger > 400 kr	1,529*** (0,285)	1,877*** (0,335)
Kostpenger 201-399 kr x Etter implementering	0,454** (0,159)	0,382 (0,209)
Kostpenger > 400 kr x Etter implementering	0,237 (0,216)	-0,0237 (0,272)
Konstant	87,28*** (0,194)	86,97*** (0,222)
<i>N</i>	442900	210250

Standardfeil i parentes

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

Tabell A.10: Fleirnivåregresjon barnehagens bemanning

	Reformår 2017-2019	Reformår 2019
Etter implementering	-0,301*** (0,0861)	-0,367*** (0,110)
Barn per vaksen > 4 (ref. < 4)	-0,358* (0,145)	-0,548** (0,178)
Barn per vaksen > 4 x Etter implementering	-0,152 (0,155)	0,0568 (0,254)
Konstant	88,07*** (0,118)	88,17*** (0,132)
<i>N</i>	442900	210250

Standardfeil i parentes

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

Tabell A.11: Fleirnivåregresjon tilsette med barnehagelærerutdanning

	Reformår 2017-2019	Reformår 2019
Etter implementering	-0,228 (0,154)	-0,335 (0,220)
Barnehagelærerutdanna > 30 % (ref. < 30%)	0,483** (0,166)	0,578** (0,200)
Barnehagelærerutdanna > 30 % x Etter implementering	-0,0855 (0,177)	0,0934 (0,258)
Konstant	87,58*** (0,167)	87,54*** (0,194)
<i>N</i>	442900	210250

Standardfeil i parentes

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

Tabell A.12: Fleirnivåregresjon kommunestorleik

	Reformår 2017-2019	Reformår 2019
Etter implementering	0,598 (0,697)	0.112 (0.907)
2 000 - 4 999 innb, (ref. < 2 000 innb.)	2,564** (0,929)	1,852 (1,015)
5 000 - 9 999 innb,	3,336*** (0,934)	2,735** (1,023)
10 000 - 19 999 innb,	5,000*** (0,936)	4,021*** (1,031)
20 000 - 49 999 innb,	4,999*** (0,942)	4,422*** (1,038)
50 000 eller flere innb,	3,128** (1,030)	1,970 (1,154)
2 000 - 4 999 innb, x Etter implementering	-0,385 (0,769)	0,524 (1,007)
5 000 - 9 999 innb, x Etter implementering	-0,530 (0,740)	0,175 (0,954)
10 000 - 19 999 innb, x Etter implementering	-1,091 (0,727)	-0,711 (0,945)
20 000 - 49 999 innb, x Etter implementering	-1,237 (0,727)	-0,584 (0,937)
50 000 eller flere innb, x Etter implementering	-0,835 (0,702)	-0,340 (0,913)
Konstant	84,13*** (0,799)	85,03*** (0,870)
<i>N</i>	429674	204224

Standardfeil i parentes

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

Tabell A.13: Fleirnivåregresjon landsdel

	Reformår 2017-2019	Reformår 2019
Etter implementering	-0,970** (0,347)	-0,571 (0,393)
Vestlandet (ref. Sørlandet)	-3,132** (0,998)	-2,957** (1,062)
Østlandet	-2,138* (0,982)	-1,795 (1,043)
Trøndelag	-4,229*** (1,131)	-4,297*** (1,219)
Nord-Noreg	-5,540*** (1,068)	-5,003*** (1,156)
Vestlandet x Etter implementering	0,764* (0,379)	0,340 (0,436)
Østlandet x Etter implementering	0,469 (0,358)	0,0276 (0,408)
Trøndelag x Etter implementering	1,794*** (0,409)	2,314*** (0,509)
Nord-Noreg x Etter implementering	1,387** (0,437)	1,356** (0,512)
Konstant	90,39*** (0,904)	90,35*** (0,957)
<i>N</i>	442900	210250

Standardfeil i parentes

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