



KUNNSKAPSDEPARTEMENTET

Tilskudd til drift og kapital - regneeksempler

Gjelder for 2011



Nasjonale tilskuddssatser 2011

I kr	Per time			Per heltids- plass		
Satser	Drift og admin.	Kapital	Totalt	Drift og admin.	Kapital	Totalt
Barnehager små barn	79,8	3,6	83,4	172 400	7 800	180 200
Barnehager store barn	38,9	3,6	42,5	84 000	7 800	91 800
Fam. bhag små barn	61,6	5,4	67,0	133 000	11 700	144 700
Fam. bhag store barn	49,4	5,4	54,8	106 600	11 700	118 300

I kr	6-15 t	16+ t
Åpne barnehager	12 900	21 200

25 pst.-regelen

- Kommunale barnehager med budsjetterte driftskostnader som er minimum 25 prosent høyere enn gjennomsnittlige budsjetterte driftskostnader i tilsvarende kommunale barnehager kan holdes utenfor grunnlaget for beregningen.
- Gjelder kun ved utmåling av tilskudd til drift.
- Krever beregning av enhetskostnadene til drift i hver kommunal barnehage.

25 pst.-regelen – eksempel

- Kommune med 3 like store kommunale barnehager

	A	B	C	Gj.snitt
Driftskostnad per korrigert oppholdstime	25 kr	35 kr	48 kr	36

$$48 - 36 = 12 \quad 12 / 36 = 33,3 \text{ pst.}$$

- Barnehage C ligger over 25 pst. over snittet og kan holdes utenfor grunnlaget for driftstilskudd.
- Driftskostnader i A og B legges til grunn for beregning av driftstilskudd.

Beregning av tilskuddssats for drift – kommunens budsjett

Budsjett kommunale barnehager	60 mill. kr
- 1 midlertidig barnehage	- 2,6 mill. kr
-Lærlinger	- 0,4 mill. kr
- Budsjetterte kostnader til særskilt tilrettelegging	- 2,0 mill. kr
= Budsjetterte driftskostnader kommunale barnehager	= 55 mill. kr

Fordeling – alder og oppholdstid

- Totalt 200 0-2-åringer og 250 3-6-åringer i de kommunale barnehagene

	0-8 t	9-16 t	17-24 t	25-32 t	33-40 t	41+ t	Sum
0-2 år	0	5	5	20	30	140	200
3-6 år	0	0	10	20	20	200	250

Omgjøring til timer

- SSBs nøkkel for gjennomsnittlig oppholdstid

Oppholdstid	
0-8 t per uke	6 timer
9-16 t per uke	13 timer
17-24 t per uke	21 timer
25-32 t per uke	29 timer
33-40 t per uke	37 timer
41+ t per uke	45 timer

Omgjøring til timer i uka – små barn

Alder: 0-2		Sum
0-8 t per uke	$0 * 6 =$	0
9-16 t per uke	$5 * 13 =$	65
17-24 t per uke	$5 * 21 =$	105
25-32 t per uke	$20 * 29 =$	580
33-40 t per uke	$30 * 37 =$	1 110
41+ t per uke	$140 * 45 =$	6 300
SUM		8 160

Heltidsplasser – små barn

- 45 timer i uka per heltids plass

Timer i uka		Heltidsplasser
8160	$8160 / 45 =$	181,33

Omgjøring til timer i uka–store barn

Alder: 3-6		Sum
0-8 t per uke	$0 * 6 =$	0
9-16 t per uke	$0 * 13 =$	0
17-24 t per uke	$10 * 21 =$	210
25-32 t per uke	$20 * 29 =$	580
33-40 t per uke	$20 * 37 =$	740
41+ t per uke	$200 * 45 =$	9 000
SUM		10 530

Heltidsplasser – store barn

- 45 timer i uka per heltidsplass

Timer i uka		Heltidsplasser
10 530	$10\ 530 / 45 =$	234,00

Kostnadsfordeling små og store barn

- Små barn har 80 pst. høyere kostnader enn store barn (bruke 1,8 som faktor)

Korrigerte heltidsplasser		SUM
Små barn	$181,33 * 1,8 =$	326,39
Store barn	$234,00 * 1,0 =$	234,00
SUM		560,39

Kostnadsfordeling små og store barn

- Kostnadsfordelingen er gjort på basis av korrigerede heltidsplasser – "små barn" er omgjort til "store barn".

Utregning		
Små barn	$55 \text{ mill} * 326,39/560,39 =$	32,0 mill. kr
Store barn	$55 \text{ mill} * 234,00/560,39 =$	23,0 mill. kr
SUM		55,0 mill. kr

Foreldrebetaling og kost – små og store barn

- 9 mill. kr i foreldrebetaling
- 1 mill. kr i kostgodtgjørelse
- Til sammen 10 mill. kroner
- Totale heltidsplasser: $181,33 + 234,00 = 415,33$

Utregning		
Små barn	$10 \text{ mill} * 181,33/415,33 =$	4,4 mill. kr
Store barn	$10 \text{ mill} * 234,00/415,33 =$	5,6 mill. kr
SUM		10,0 mill. kr

- Her benyttes ukorrigerede heltidsplasser siden alle barn har samme foreldrebetaling

Offentlig finansiering store og små barn

Uregning		
0-2 år	$32,0 - 4,4 =$	27,6 mill. kr
3-6 år	$23,0 - 5,6 =$	17,4 mill. kr
Sum		45,0 mill. kr

Driftstilskudd - satser

	Per heltidsklass	
0-2 år	$(27,6 \text{ mill.} / 181,33) * 1,04 =$	158 300 kr
3-6 år	$(17,4 \text{ mill.} / 234,00) * 1,04 =$	77 300 kr

- Må legge til 4 pst. for administrasjon for både små og store barn
- Det regnes med 45 timer i uka og 48 uker i året, $45 * 48 = 2160$ timer i året

	Per oppholdstime	
0-2 år	$27,6 \text{ mill.} / (181,33 * 2160) * 1,04 =$	73,30 kr
3-6 år	$17,4 \text{ mill.} / (234,00 * 2160) * 1,04 =$	35,80 kr

Kapitalkostnader

- Eksempel med en kommunal barnehage:
 - Bygget for 5 år siden for 20 mill. kroner
 - Tilleggsinvestering for 2 år siden på 3 mill. kroner
 - Begge deler fikk momskompensasjon og investeringstilskudd

Avskrivninger - bygg

I kr	Investering 1 (5 år siden)	Investering 2 (2 år siden)
Inv.kostnad bygg (40 års avskrivningstid)	20 000 000	3 000 000
- momskomp.	- 4 000 000	- 600 000
- inv.tilskudd	- 500 000	0
= avskrivningsgrunnlag 40 år	= 15 500 000	2 400 000
Årlige avskrivninger	15 500 000 / 40 = 387 500	2 400 000 / 40 = 60 000
SUM		447 500 kr

Avskrivninger – utstyr og inventar

I kr	Investering 1 (5 år siden)	Investering 2 (2 år siden)
Inv.kostnad utstyr og inventar (10 års avskrivningstid)	1 000 000	100 000
- momskomp	- 200 000	- 20 000
= avskrivningsgrunnlag 10 år	= 800 000	= 80 000
Årlige avskrivninger	800 000 / 10 = 80 000	80 000 / 10 = 8 000
SUM		88 000 kr

Rentekostnader

I kr	Investering 1 (5 år siden)	Investering 2 (2 år siden)
Rentegrunnlag 40 år	15 500 000 * 35/40 = 13 562 500	2 400 000 * 38/40 = 2 280 000
Rentegrunnlag 10 år	800 000 * 5/10 = 400 000	80 000 * 8/10 = 64 000
Rentegrunnlag tomt	1 000 000	0
Sum	14 962 500	2 344 000
Rentekostnader (sats 3,8 pst.)	568 600	89 000
SUM		657 600

Totalt kapitalkostnader

Kostnader - bygg	447 500 kr
Kostnader – utstyr og inv.	88 000 kr
Kostnader - renter	657 600 kr
Sum kapitalkostnader	1 193 100
Antall heltidsplasser	100
Kapitalkostnader per plass	11 900 kr
Kapitalkostnader per time	5,51 kr

Eksempel: Barnehage A (minimumstilskudd)

- Fikk minimumstilskudd i 2010 (85 og 88 pst.). Har krav på 88 pst. fra 1. jan 2011 (91 pst. fra 1. aug 2011).
- Dette skjer i samme kommune hvor vi tidligere har regnet ut kommunale satser.

Driftstilskudd 0-2 år	$158\ 300 * 0,88 =$	139 300 kr
Driftstilskudd 3-6 år	$77\ 300 * 0,88 =$	68 000 kr
Kapitaltilskudd	$7\ 800 * 0,88 =$	6 900 kr

Barnehage A fortsetter

- Barnehagen har 20,5 heltidsplasser for små barn og 32,4 heltidsplasser for store barn

Driftstilskudd 0-2 år	$20,5 * 139\,300 =$	2 855 650 kr
Driftstilskudd 3-6 år	$32,4 * 68\,000 =$	2 203 220 kr
Kapitaltilskudd	$52,9 * 6\,900 =$	365 010 kr
SUM		5 423 860 kr

Eksempel: Barnehage B - mellomtilstand

- Fikk kostnadsdekning utover minimum i 2010, krav på samme andel i 2011

	Barn 0-2 år	Barn 3-6 år
Offentlig finansiering kommunale bhg 2010 per oppholdstime	72,31	30,44
Oppholdstimer barnehage B	46 752	152 832

Barnehage B - fortsetter

Maksimal offentlig finansiering 2010	$(72,31 * 46\ 752) + (30,44 * 152\ 832) =$	8,03 mill. kr
Faktisk offentlig finansiering (statstilskudd + kommunalt tilskudd)		7,4 mill. kr
Tilskuddsandel	$7,4\ \text{mill.} / 8,03\ \text{mill.} * 100 =$	92 prosent
Driftstilskudd 0-2 år 2011	$158\ 300 * 0,92 =$	145 600 kr
Driftstilskudd 3-6 år 2011	$77\ 300 * 0,92 =$	70 900 kr
Kapitaltilskudd 2011	$7\ 800 * 0,92 =$	7 200 kr

Barnehage B fortsetter

- Også denne barnehagen har 20,5 heltidsplasser for små barn og 32,4 heltidsplasser for store barn

Driftstilskudd 0-2 år	$145\,600 * 20,5 =$	2 984 800 kr
Driftstilskudd 3-6 år	$70\,900 * 32,4 =$	2 297 160 kr
Kapitaltilskudd	$7\,200 * 52,9 =$	380 880 kr
SUM		5 662 840 kr

Eksempel: Barnehage C – 100 pst.

- Ny barnehage med oppstart 1. januar 2011. Har krav på kostnadsdekning mellom 88 og 100 pst. basert på barnehagens budsjett.
- Legger seg på kommunalt kostnadsnivå og får 100 pst. av tilskuddssatsene for drift og kapital.
- Også denne barnehagen har 20,5 heltidsplasser for små barn og 32,4 heltidsplasser for store barn

Barnehage C fortsetter

Driftstilskudd 0-2 år	$158\ 300 * 20,5 =$	3 245 150 kr
Driftstilskudd 3-6 år	$77\ 300 * 32,4 =$	2 504 520 kr
Kapitaltilskudd	$7\ 800 * 52,9 =$	412 620 kr
SUM		6 162 290 kr

Tilskudd til privat familiebarnehage

- Nasjonale satser der det ikke er kommunale familiebarnehager (88 pst. av nasjonale satser, evt. 89,25 pst. med en gang)

Driftstilskudd 0-2 år	133 000 * 0,88 =	117 000 kr
Driftstilskudd 3-6 år	106 600 * 0,88 =	93 800 kr
Kapitaltilskudd	11 700 * 0,88 =	10 300 kr

Tilskudd til privat åpen barnehage

- Nasjonale satser dersom kommunen ikke har egne åpne barnehager. Samme tilskuddsandel som i 2010 (minimum 88 pst.)

Per barn 6-15 t i uka	$12\ 900 * 0,88 =$	11 400 kr
Per barn 16+ t i uka	$21\ 200 * 0,88 =$	18 700 kr