

LYNKURS BEREGNING LÆRERNORM

Gruppestørrelse 2 er en indikator som viser antall elever per lærer i ordinær undervisning, hvor estimerte ressurser til spesialundervisning og undervisning i særskilt norsk ikke regnes med

=

LÆRERNORMEN

<https://www.statsforvalteren.no/contentassets/329cddb3a5e94b00ae57f98973f14311/gruppestorrelse-2---larernorm.pdf>

1 elev som undervisning i 1 time = 1 elevtime

2 elever som får undervisning i 1 time = 2 elevtimer

1 lærer som underviser 1 time = 1 undervisningstime

1 lærer som underviser 2 timer = 2 undervisningstimer

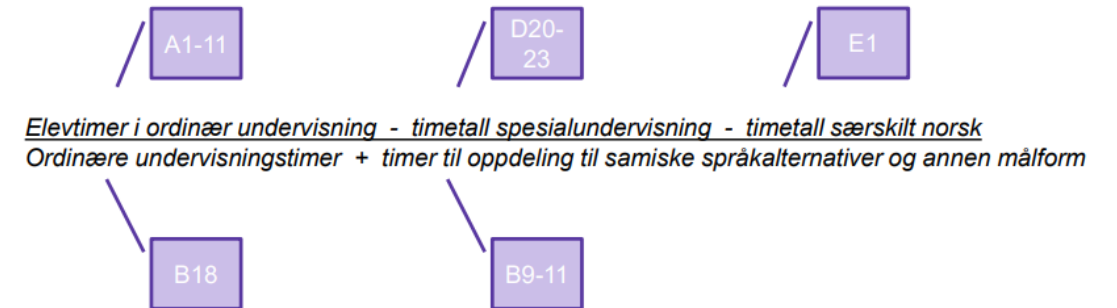
Forholdet mellom elevtimer og undervisningstimer
Forholdstall = elevtimer pr undervisningstime =
elevtimer / undervisningstime => BRØK

<u>Elevtimer</u>	<= TELLER
Undervisningstimer	<= NEVNER



$$\frac{16 \text{ elever}}{1 \text{ lærer}} = \frac{16 \text{ elevtimer}}{1 \text{ uv time}} = 16$$

Gruppestørrelse 2

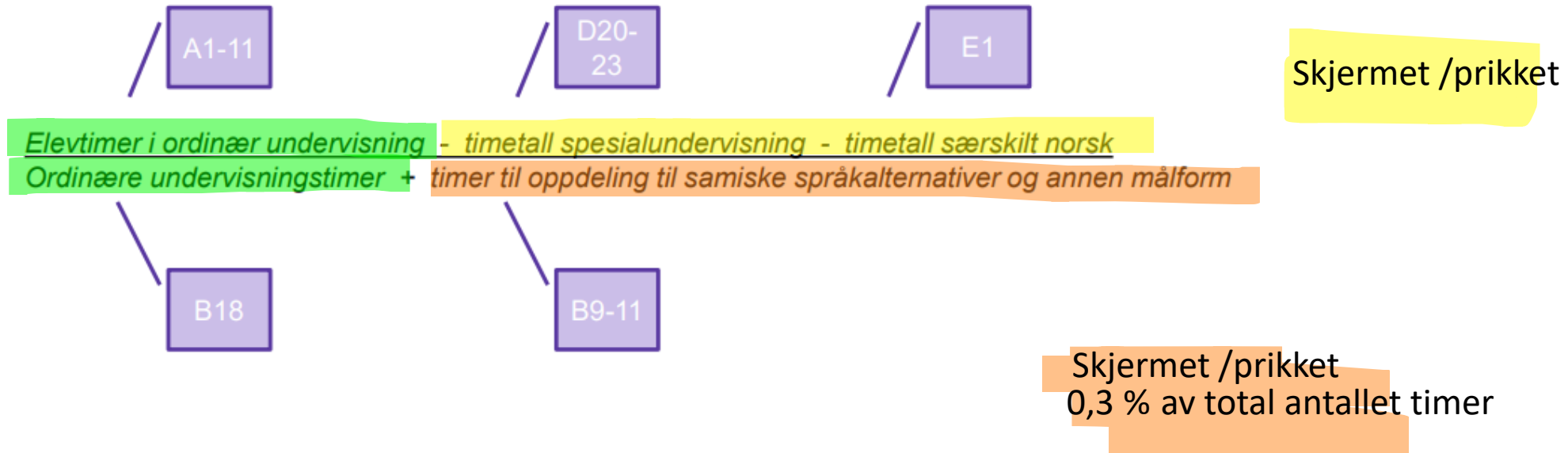


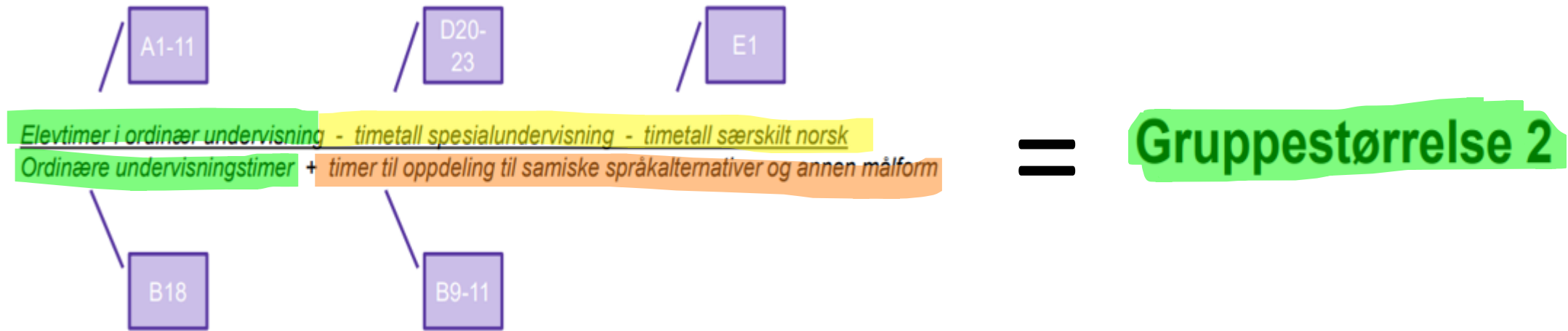
$$\frac{14 \text{ elever}}{1 \text{ lærer}} = \frac{14 \text{ elevtimer}}{1 \text{ uv time}} = 14$$

Forklaring på beregning av gjennomsnittlig gruppestørrelse i ordinær undervisning (wisweb.no)

Gruppestørrelse 2

Ligger åpent i GSI!





$$\frac{\text{Elevtimer} - \text{X}}{\text{Ordinære undervisningstimer}} = \text{«gruppestørrelse 2»}$$

Når GSI er offentliggjort kan vi regne ut **X** og TELLEREN, og med det beregne hva **NEVNEREN** minst må være for å oppfylle norm!

<https://gsi.udir.no/informasjon/>

A. Elever => Her finner vi elevtimer!

Ekne barneskole (2023-24)

[Generelt](#)
[A. Elever](#)
[B. Årstimer](#)
[C. Årsverk og ansatte](#)
[D. Spes.und.](#)
[E. Spr.min.](#)
[F. Målform](#)
[G. Fremmedspråk](#)
[H. Fysisk akt. og leksehjelp](#)
[I. Diverse](#)
[J. SFO](#)
[K. PPT](#)
[L. Ukraina](#)

A. Elever og timer

Alle elever som går på skolen, skal registreres, selv om eleven er folkeregistrert i en annen kommune. Elever som er midlertidig ved en skole/enhet, skal kun føres på den skolen hvor eleven er tatt inn jf. [opplæringsloven § 8-1](#). Dersom det er planlagt at eleven skal gå på en annen skole ut skoleåret eller lenger, skal eleven føres på den skolen vedkommende faktisk går på det skoleåret.

Elever ved skolen

Timer til fysisk aktivitet og leksehjelp skal ikke føres her under "Skolens/kommunens timetallsfordeling", men i ramme **H**.

			Gutter	Jenter	Sum	Skolens/kommunen timetallsfordeling
1	1. årstrinn	GK	4	5	9	713
2	2. årstrinn	GK	4	5	9	713
3	3. årstrinn	GK	6	4	10	713
4	4. årstrinn	GK	3	2	5	713

B. Årstimer => Ordinære undervisningstimer

Generelt A. Elever B. Årstimer C. Årsverk og ansatte D. Spes.und. E. Spr.min. F. Målform G. Fremmedspråk H. Fysisk akt. og leksehjelp I. Diverse J. SFO K. PPT L. Ukraina

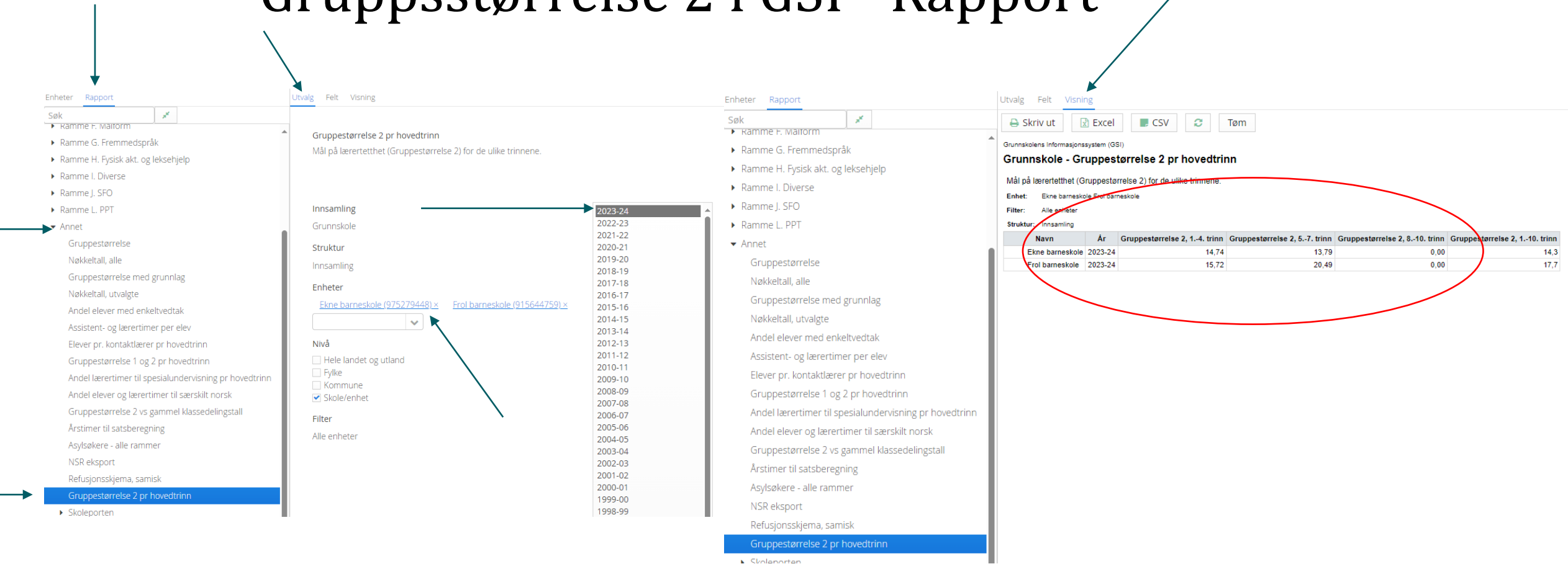
Timer til fysisk aktivitet skal føres i ramme H. Timer til leksehjelp skal ikke føres i ramme B. Dersom årstimer gis samtidig til elever fra flere årstrinn, skal årstimerne føres på det høyeste årstrinnet.

Hvor mange lærertimer gis til undervisning ved skolen inneværende skoleår av ...		1.-4. årstrinn	5.-7. årstrinn	Sum 1.-7. årstrinn	8.-10. årstrinn	Sum 1.-10. årstrinn	
1	undervisningspersonale som oppfyller kompetansekravene for tilsetting, jf. opplæringsloven § 10-1 og privatskoleloven § 4-2	GK	1 596	1 682	3 278	0	3 278
2	undervisningspersonale som ikke oppfyller kompetansekravene for tilsetting, jf. opplæringsloven § 10-1 og privatskoleloven § 4-2	GK	0	0	0	0	0
3	Sum lærertimer som gis til undervisning ved skolen inneværende skoleår	GK	1 596	1 682	3 278	0	3 278

Hvor mange av årstimerne som er oppgitt ovenfor går til ...

4	spesialundervisning etter enkeltvedtak, jf. opplæringsloven § 5-1 og privatskoleloven § 3-6	GK	...	...	...	...	...
5	særskilt norskopplæring etter enkeltvedtak, jf. opplæringsloven § 2-8 og privatskoleloven § 3-5	GK	...	...	...	...	...
6	morsmålsopplæring, jf. opplæringsloven § 2-8 og privatskoleloven § 3-5	GK	...	...	...	...	...
7	tospråklig fagopplæring, jf. opplæringsloven § 2-8 og privatskoleloven § 3-5	GK	...	...	...	...	...
8	tilrettelagt opplæring når kommunen ikke kan tilby morsmålsundervisning eller tospråklig fagopplæring, jf. opplæringsloven § 2-8 og privatskoleloven § 3-5	GK	...	...	...	...	...
9	elever med rett til opplæring i samisk språk der dette fører til ekstra ressurser til undervisning, jf. opplæringsloven § 6-2	GK	...	...	...	...	...
10	elever med rett til opplæring på samisk der dette fører til ekstra ressurser til undervisning for en elev/elevgruppe, jf. opplæringsloven § 6-2, første og annet ledd	GK	...	...	...	...	...
11	elever med rett til annen målform enn kommunens hovedmål og der dette fører til ekstra ressurser til undervisning for en elev/elevgruppe, jf. opplæringsloven § 2-5	GK	...	...	...	...	...
12	kvensk som andrespråk jf. opplæringsloven § 2-7	GK	...	...	...	...	...
13	finsk som andrespråk jf. opplæringsloven § 2-7	GK	...	...	...	...	...
14	tegnspråk jf. opplæringsloven § 2-6	GK	...	...	...	...	...
15	punktskrift jf. opplæringsloven § 2-14	GK	...	...	...	...	...
16	kvensk eller finsk som andrespråk jf. opplæringsloven § 2-7 (i bruk til og med skoleåret 2020-21)	GK	...	...	...	...	...
17	oppdeling til målform eller samisk for de som har ekstra klasse etter § 2-5 og § 6-2 annet ledd (i bruk til og med skoleåret 2012-13)	GK	...	...	...	...	...
18	oppdeling til samiske språkalternativer (i bruk til og med skoleåret 2012-13)	GK	...	...	...	...	...
19	Sum årstimer til spesialundervisning og andre ressurser (linje 4..18)	GK	0	214	214	0	214
20	Sum årstimer til ordinær undervisning (linje 3 minus 19)	GK	1 596	1 468	3 064	0	3 064

Gruppestørrelse 2 i GSI - Rapport



Enheter Rapport

Søk

- ▶ Ramme F. Maiorm
- ▶ Ramme G. Fremmedspråk
- ▶ Ramme H. Fysisk akt. og leksehjelp
- ▶ Ramme I. Diverse
- ▶ Ramme J. SFO
- ▶ Ramme L. PPT
- ▶ Annet
 - Gruppestørrelse
 - Nøkkeltall, alle
 - Gruppestørrelse med grunnlag
 - Nøkkeltall, utvalgte
 - Andel elever med enkeltvedtak
 - Assistent- og lærertimer per elev
 - Elever pr. kontaktlærer pr hovedtrinn
 - Gruppestørrelse 1 og 2 pr hovedtrinn
 - Andel lærertimer til spesialundervisning pr hovedtrinn
 - Andel elever og lærertimer til særskilt norsk
 - Gruppestørrelse 2 vs gammel klassedelingstall
 - Årstimer til satsberegning
 - Asylsøkere - alle rammer
 - NSR eksport
 - Refusjonsskjema, samisk
 - Gruppestørrelse 2 pr hovedtrinn**
 - ▶ Skoleporten

Utvalg Felt Visning

Gruppestørrelse 2 pr hovedtrinn

Mål på lærertetthet (Gruppestørrelse 2) for de ulike trinnene.

Innsamling

Grunnskole

Struktur

Innsamling

Enheter

[Ekne barneskole \(975279448\) x](#) [Frol barneskole \(915644759\) x](#)

Nivå

☐ Hele landet og utland

☐ Fylke

☐ Kommune

☒ Skole/enhet

Filter

Alle enheter

2023-24

2022-23

2021-22

2020-21

2019-20

2018-19

2017-18

2016-17

2015-16

2014-15

2013-14

2012-13

2011-12

2010-11

2009-10

2008-09

2007-08

2006-07

2005-06

2004-05

2003-04

2002-03

2001-02

2000-01

1999-00

1998-99

Enheter Rapport

Søk

- ▶ Ramme F. Maiorm
- ▶ Ramme G. Fremmedspråk
- ▶ Ramme H. Fysisk akt. og leksehjelp
- ▶ Ramme I. Diverse
- ▶ Ramme J. SFO
- ▶ Ramme L. PPT
- ▶ Annet
 - Gruppestørrelse
 - Nøkkeltall, alle
 - Gruppestørrelse med grunnlag
 - Nøkkeltall, utvalgte
 - Andel elever med enkeltvedtak
 - Assistent- og lærertimer per elev
 - Elever pr. kontaktlærer pr hovedtrinn
 - Gruppestørrelse 1 og 2 pr hovedtrinn
 - Andel lærertimer til spesialundervisning pr hovedtrinn
 - Andel elever og lærertimer til særskilt norsk
 - Gruppestørrelse 2 vs gammel klassedelingstall
 - Årstimer til satsberegning
 - Asylsøkere - alle rammer
 - NSR eksport
 - Refusjonsskjema, samisk
 - Gruppestørrelse 2 pr hovedtrinn**
 - ▶ Skoleporten

Utvalg Felt Visning

Grunnskolen Informasjonssystem (GSI)

Grunnskole - Gruppestørrelse 2 pr hovedtrinn

Mål på lærertetthet (Gruppestørrelse 2) for de ulike trinnene.

Enhet: Ekne barneskole Frol barneskole

Filter: Alle enheter

Struktur: Innsamling

Navn	År	Gruppestørrelse 2, 1.-4. trinn	Gruppestørrelse 2, 5.-7. trinn	Gruppestørrelse 2, 8.-10. trinn	Gruppestørrelse 2, 1.-10. trinn
Ekne barneskole	2023-24	14,74	13,79	0,00	14,3
Frol barneskole	2023-24	15,72	20,49	0,00	17,7

Trinn	Elever	Timetall	Elevtimer	Lærernorm	Ord.uv timer	Leseplikt	Årsverk ord.UV	X	TELLEREN!	Min.ord.uvtimer	
1.trinn	38	713	27094	15,2	7809	741	1054	1800	118697		
2.trinn	42	713	29946								
3.trinn	45	713	32085								
4.trinn	44	713	31372								
		SUM	120497								
5.trinn	57	770	43890	19,1	4845	741	654	12907	92540		
6.trinn	34	770	26180								
7.trinn	44	804	35376								
		SUM	105446								
8.trinn	63	874	55062	21,0	6883	656	1049	8407	144543		
9.trinn	57	874	49818								
10.trinn	55	874	48070								
		SUM	152950								

TELLER = «GSI» beregna lærernorm

NEVNER

TELLER = GSI beregna lærernorm x NEVNER

$$\frac{\text{TELLER}}{\text{NEVNER}} = \frac{15 \text{ eller } 20}{\text{NEVNER}} \div \frac{15 \text{ eller } 20}{\text{NEVNER}} = \frac{\text{TELLER}}{15/20}$$

NEVNER = MINSTE TIMETALL NØDVENDIG FOR Å OPPFYLLE NORMEN

Trinn	Elever	Timetall	Elevtimer	Lærernorm	Ord.uv timer	Leseplikt	Årsverk ord.UV	X	TELLEREN!	Min.ord.uvtimer	Diff. Timer	Min. ÅV	DIFFERANSE
1.trinn	38	713	27094	15,2	7809	741	1054	1800	118697	7913	-104	10,68	-0,14
2.trinn	42	713	29946										
3.trinn	45	713	32085										
4.trinn	44	713	31372										
		SUM	120497							Pr. uke	-2,7		
5.trinn	57	770	43890	19,1	4845	741	654	12907	92540	4627	218	6,24	0,29
6.trinn	34	770	26180										
7.trinn	44	804	35376										
		SUM	105446							Pr. uke	5,7		
8.trinn	63	874	55062	21,0	6883	656	1049	8407	144543	7227	-344	11,02	-0,52
9.trinn	57	874	49818										
10.trinn	55	874	48070										
		SUM	152950							Pr. uke	-9,1		

<https://gsi.udir.no/registrering/kalkulatorer/gruppestorrelse2/>

Beregnet lærertetthet for Frol barneskole

Skoleår	2023-24				
Trinn	1.-4. trinn				
Dato	08.02.2024				

Del 1. Elevtall

Trinn	Elever	Timetallsfo	Elevtimer	Vedtak om	Særskilt
1. trinn	67	713	47771	5	0
2. trinn	56	713	39928	7	2
3. trinn	64	713	45632	7	9
4. trinn	83	713	59179	9	9

192510

20

4655 <= Timetall særskilt norsk

Antall elever (1.-4. trinn) som får tildelt timer til spesialundervisning med undervisningspersonale

Hvor mange får 1-75 timer per år?	3	171
Hvor mange får 76-190 timer per år?	12	1608
Hvor mange får 191-270 timer per år?	7	1554
Hvor mange får 271 timer eller mer per år?	6	3078

Timetall spesialundervisning

6411

Del 2. Årstimer til undervisning

Årstimer til ordinær undervisning	11541
Årstimer til undervisning av elever med rett til opplæring i samisk språk	0
Årstimer til undervisning av elever med rett til opplæring på samisk	0
Årstimer til undervisning på en annen målform enn kommunens hovedmål	0

NEVNER!

11541

Resultater

Denne skolen oppfyller ikke norm for lærertetthet på 1.-4. trinn (15 elever pr lærer)

Gruppestørrelse 2: 15,7

Skolen mangler 0,7 ordinære undervisningsårsverk for å nå minstekravet i norm for læretetthet på 1.-4. trinn

Timetall særskilt norsk (hentes i ramme E i GSI-skjema):

(antall elever med særskilt norskopplæring 1. årstrinn + antall elever med særskilt norskopplæring 2. årstrinn + antall elever med særskilt norskopplæring 3. årstrinn + antall elever med særskilt norskopplæring 4. årstrinn)*(931/4) + (antall elever med særskilt norskopplæring 5. årstrinn + antall elever med særskilt norskopplæring 6. årstrinn + antall elever med særskilt norskopplæring 7. årstrinn)*(441/3) + (antall elever med særskilt norskopplæring 8. årstrinn + antall elever med særskilt norskopplæring 9. årstrinn + antall elever med særskilt norskopplæring 10. årstrinn)*(398/3)

Verdiene for særskilt norsk er fremkommet ved å ta det totale timetallet i norsk for de tre hovedtrinnene (931 timer for 1.-4. årstrinn, 441 timer for 5.-7. årstrinn og 398 timer for 8.-10 årstrinn) og dele på antall trinn.

Elevtimer i ordinær undervisning - timetall spesialundervisning - timetall særskilt norsk
Ordinære undervisningstimer + timer til oppdeling til samiske språkalternativer og annen

De enkelte størrelsene i uttrykket er definert på følgende måte:

Elevtimer i ordinær undervisning (hentes i ramme A på GSI-skjemaet):
antall elever 1. årstrinn * skolens timetallsfordeling 1. årstrinn + antall elever 2. årstrinn * skolens timetallsfordeling 2. årstrinn + antall elever 3. årstrinn * skolens timetallsfordeling 3. årstrinn osv.

Timetall spesialundervisning (hentes i ramme D på GSI-skjemaet):
antall elever med 1 - 75 timer spes. undervisning * 57 (gj.snitt antall timer) +
antall elever med 76-190 timer spes. undervisning * 134 (gj.snitt antall timer) +
antall elever med 191-270 timer spes. undervisning * 222 (gj.snitt antall timer) +
antall elever med mer enn 270 timer spes. undervisning * 513 (gj.snitt antall timer)

TELLER

181444

GRUPPESTØRRELSE 2

15,7



post@utdanningsforbundet.no

24 14 20 00

www.utdanningsforbundet.no