

**Tabellverk**  
**Frågor till förskolepersonal**

**Skolverkets uppföljning av  
digitaliseringsstrategin 2021**

## Innehåll

Förskola

### Om resultaten som redovisas

Till varje punktskattning anges ett 95-procentigt konfidensintervall. Med detta menas att intervallet i genomsnitt täcker det sanna värdet i 95 fall av 100 om andra fel än urvalsfel är försumbara.

I tabellerna är värdena avrundade till närmaste heltal och värden under 0,5 är därmed avrundade till noll. Mycket osäkra skattningar, där konfidensintervallet är större än andelsskattningen, har prickats (..).

### Redovisningsgrupper

#### Huvudman

Anger om förskoleenheten där respondenten arbetar har kommunal eller enskild huvudman.

#### Utbildningsnivå personal

Personalens utbildning delas upp i examen eller ej examen. Med examen räknas lärar- eller förskollärarexamen.

## F2a: Ungefär hur ofta använder du dator eller surfplatta...

...i barngruppen i förskolan?

	Antal	Procent					
		Varje dag	Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Mer sällan	Aldrig	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	55 ± 6	36 ± 6	3 ± 2	4 ± 3	..	1 ± 1
<b>Huvudman</b>							
Kommunal	84 091	62 ± 7	31 ± 6	3 ± 2	3 ± 3	..	1 ± 1
Enskild	25 212	33 ± 9	51 ± 10	..	9 ± 7	..	2 ± 3
<b>Utbildningsnivå Personal</b>							
Förskolläraryr- eller lärarexamen	45 196	59 ± 8	37 ± 8	3 ± 2	..	..	1 ± 1
Annan examen eller ej examen	64 107	52 ± 8	35 ± 8	..	7 ± 4	..	1 ± 2

## F2a\_NY: Ungefär hur ofta använder du dator eller surfplatta...

...i barngruppen i förskolan?

	Antal	Procent			
		Varje dag + Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden + Mer sällan	Aldrig	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	91 ± 4	7 ± 3	..	1 ± 1
<b>Huvudman</b>					
Kommunal	84 091	93 ± 4	6 ± 4	..	1 ± 1
Enskild	25 212	84 ± 8	12 ± 7	..	2 ± 3
<b>Utbildningsnivå Personal</b>					
Förskolläraryr- eller lärarexamen	45 196	96 ± 3	3 ± 2	..	1 ± 1
Annan examen eller ej examen	64 107	87 ± 6	10 ± 5	..	1 ± 2

**F2b: Ungefär hur ofta använder du dator eller surfplatta...**

...i ditt arbete utanför barngruppen i förskolan?

	Antal	Procent					
		Varje dag	Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Mer sällan	Aldrig	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	66 ± 6	26 ± 5	1 ± 1	4 ± 2	..	2 ± 1
<b>Huvudman</b>							
Kommunal	84 091	68 ± 7	26 ± 6	..	3 ± 2	..	2 ± 2
Enskild	25 212	58 ± 10	26 ± 9	..	8 ± 6	..	2 ± 3
<b>Utbildningsnivå Personal</b>							
Förskolläraryr- eller lärarexamen	45 196	70 ± 7	27 ± 7	..	..	..	1 ± 1
Annan examen eller ej examen	64 107	63 ± 8	26 ± 8	..	6 ± 4	..	2 ± 2

## F2b\_NY: Ungefär hur ofta använder du dator eller surfplatta...

...i ditt arbete utanför barngruppen i förskolan?

	Antal	Procent			
		Varje dag + Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden + Mer sällan	Aldrig	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	92 ± 3	5 ± 3	..	2 ± 1
<b>Huvudman</b>					
Kommunal	84 091	94 ± 3	3 ± 3	..	2 ± 2
Enskild	25 212	84 ± 8	12 ± 7	..	2 ± 3
<b>Utbildningsnivå Personal</b>					
Förskolläraryr- eller lärarexamen	45 196	97 ± 2	..	..	1 ± 1
Annan examen eller ej examen	64 107	88 ± 5	8 ± 4	..	2 ± 2

Samtliga

F2\_9\_T: Förskolepersonal som använder dator/surfplatta minst en gång i månaden, mer sällan eller aldrig men som vill använda det något mer eller mycket mer.

(Resultaten inkluderar de som svarat "Minst en gång i månaden", "Mer sällan" eller "Aldrig" på F2a)

	Antal	Procent		
		Antingen "Minst en gång i månaden", "Mer sällan" eller "Aldrig" på F2a samt "Mycket mer + något mer" på F9	Antingen "Minst en gång i månaden", "Mer sällan" eller "Aldrig" på F2a samt inte svarat "Mycket mer + något mer" på F9	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	8 804	64 ± 21	36 ± 21	0 ± 0
<b>Huvudman</b>				
Kommunal	5 325	77 ± 25	..	0 ± 0
Enskild	3 478	45 ± 29	55 ± 29	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>				
Förskollärary- eller lärarexamen	1 482	73 ± 30	..	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	7 322	62 ± 24	38 ± 24	0 ± 0

## F3: Har du en egen personlig dator eller surfplatta, tillhandahållen av din arbetsgivare, i den förskola du arbetar?

	Antal	Procent		
		Ja	Nej	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	48 ± 6	51 ± 6	0 ± 1
<b>Huvudman</b>				
Kommunal	84 091	55 ± 7	45 ± 7	0 ± 1
Enskild	25 212	26 ± 8	74 ± 8	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>				
Förskolläraryr- eller lärarexamen	45 196	58 ± 8	42 ± 8	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	64 107	41 ± 8	58 ± 8	1 ± 1

**F4: Hur ofta har du tillgång till en dator eller surfplatta när du behöver det i ditt arbete?**

De som svarat "Ja" på fråga 3 har fått hoppa över denna fråga.

	Antal	Procent					
		Alltid	Ofta	Ibland	Sällan	Aldrig	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	60 812	61 ± 8	27 ± 7	9 ± 5	..	..	1 ± 1
<b>Huvudman</b>							
Kommunal	41 590	63 ± 10	28 ± 9	9 ± 6	..	..	1 ± 2
Enskild	19 222	58 ± 11	27 ± 10	11 ± 8	..	..	1 ± 3
<b>Utbildningsnivå Personal</b>							
Förskolläraryr- eller lärarexamen	20 802	61 ± 11	35 ± 11	..	..	..	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	40 010	61 ± 10	23 ± 9	12 ± 7	..	..	2 ± 2

F4\_NY: Hur ofta har du tillgång till en dator eller surfplatta när du behöver det i ditt arbete?

De som svarat "Ja" på fråga 3 har fått hoppa över denna fråga.

	Antal	Procent			
		Alltid + Ofta	Ibland	Sällan + Aldrig	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	60 812	89 ± 5	9 ± 5	..	1 ± 1
<b>Huvudman</b>					
Kommunal	41 590	90 ± 6	9 ± 6	..	1 ± 2
Enskild	19 222	85 ± 9	11 ± 8	..	1 ± 3
<b>Utbildningsnivå Personal</b>					
Förskolläraryr- eller lärarexamen	20 802	96 ± 4	..	..	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	40 010	85 ± 7	12 ± 7	..	2 ± 2

## F5\_ae\_x: Hur ofta använder du digitala verktyg för att göra följande med barnen?

	Antal	Procent		
		Finns inte digitala verktyg för något av alternativen på frågorna 5a-e	Övrig kombination	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	..	100 ± 0	0 ± 0
<b>Huvudman</b>				
Kommunal	84 091	..	100 ± 0	0 ± 0
Enskild	25 212	..	100 ± 0	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>				
Förskolläraryr- eller lärarexamen	45 196	..	100 ± 0	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	64 107	..	100 ± 0	0 ± 0

## F5a: Hur ofta använder du digitala verktyg för att göra följande med barnen?

Titta på bilder eller film

	Antal	Procent						Finns inte digitala verktyg för detta på skolan	Uppgift saknas
		Varje dag	Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Mer sällan	Aldrig			
<b>Totalt</b>	109 303	34 ± 5	50 ± 6	10 ± 4	3 ± 2	..	..	1 ± 1	
<b>Huvudman</b>									
Kommunal	84 091	37 ± 7	50 ± 7	8 ± 4	3 ± 3	..	..	1 ± 1	
Enskild	25 212	23 ± 7	49 ± 10	19 ± 8	3 ± 3	..	..	0 ± 0	
<b>Utbildningsnivå Personal</b>									
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	37 ± 7	48 ± 8	12 ± 5	3 ± 3	..	..	1 ± 1	
Annan examen eller ej examen	64 107	32 ± 8	51 ± 8	10 ± 5	..	..	..	1 ± 1	

## F5a\_NY: Hur ofta använder du digitala verktyg för att göra följande med barnen?

Titta på bilder eller film

	Antal	Procent				
		Varje dag + Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Mer sällan + Aldrig	Finns inte digitala verktyg för detta på förskolan	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	84 ± 4	10 ± 4	5 ± 3	..	1 ± 1
<b>Huvudman</b>						
Kommunal	84 091	87 ± 5	8 ± 4	4 ± 3	..	1 ± 1
Enskild	25 212	72 ± 9	19 ± 8	5 ± 4	..	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>						
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	84 ± 6	12 ± 5	4 ± 3	..	1 ± 1
Annan examen eller ej examen	64 107	83 ± 6	10 ± 5	5 ± 4	..	1 ± 1

**F5b: Hur ofta använder du digitala verktyg för att göra följande med barnen?****Lyssna på musik eller sagor**

	Antal	Procent						Uppgift saknas
		Varje dag	Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Mer sällan	Aldrig	Finns inte digitala verktyg för detta på skolan	
<b>Totalt</b>	109 303	53 ± 6	40 ± 6	3 ± 2	2 ± 2	..	..	1 ± 1
<b>Huvudman</b>								
Kommunal	84 091	54 ± 7	41 ± 7	2 ± 2	..	..	..	1 ± 1
Enskild	25 212	53 ± 10	34 ± 9	6 ± 5	5 ± 5	..	..	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>								
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	56 ± 8	37 ± 8	4 ± 3	..	..	..	1 ± 1
Annan examen eller ej examen	64 107	51 ± 8	41 ± 8	2 ± 2	3 ± 3	..	..	1 ± 1

## F5b\_NY: Hur ofta använder du digitala verktyg för att göra följande med barnen?

## Lyssna på musik eller sagor

	Antal	Procent				
		Varje dag + Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Mer sällan + Aldrig	Finns inte digitala verktyg för detta på förskolan	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	93 ± 3	3 ± 2	4 ± 2	..	1 ± 1
<b>Huvudman</b>						
Kommunal	84 091	95 ± 3	2 ± 2	3 ± 3	..	1 ± 1
Enskild	25 212	87 ± 7	6 ± 5	7 ± 5	..	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>						
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	94 ± 3	4 ± 3	2 ± 2	..	1 ± 1
Annan examen eller ej examen	64 107	92 ± 4	2 ± 2	5 ± 4	..	1 ± 1

## F5c: Hur ofta använder du digitala verktyg för att göra följande med barnen?

## Rita, måla, skapa

	Antal	Procent						
		Varje dag	Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Mer sällan	Aldrig	Finns inte digitala verktyg för detta på skolan	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	6 ± 3	24 ± 5	21 ± 5	28 ± 5	14 ± 4	3 ± 2	3 ± 2
<b>Huvudman</b>								
Kommunal	84 091	7 ± 4	25 ± 6	23 ± 6	27 ± 6	13 ± 5	..	4 ± 3
Enskild	25 212	5 ± 4	22 ± 8	13 ± 6	31 ± 9	19 ± 8	10 ± 7	1 ± 2
<b>Utbildningsnivå Personal</b>								
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	..	17 ± 6	22 ± 7	38 ± 7	17 ± 6	..	2 ± 2
Annan examen eller ej examen	64 107	9 ± 5	29 ± 8	20 ± 7	20 ± 7	12 ± 6	5 ± 3	5 ± 3

## F5c\_NY: Hur ofta använder du digitala verktyg för att göra följande med barnen?

## Rita, måla, skapa

	Antal	Procent				
		Varje dag + Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Mer sällan + Aldrig	Finns inte digitala verktyg för detta på förskolan	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	31 ± 5	21 ± 5	42 ± 5	3 ± 2	3 ± 2
<b>Huvudman</b>						
Kommunal	84 091	32 ± 7	23 ± 6	40 ± 7	..	4 ± 3
Enskild	25 212	27 ± 8	13 ± 6	50 ± 10	10 ± 7	1 ± 2
<b>Utbildningsnivå Personal</b>						
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	20 ± 6	22 ± 7	55 ± 8	..	2 ± 2
Annan examen eller ej examen	64 107	38 ± 8	20 ± 7	32 ± 8	5 ± 3	5 ± 3

## F5d: Hur ofta använder du digitala verktyg för att göra följande med barnen?

## Läsa

	Antal	Procent						
		Varje dag	Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Mer sällan	Aldrig	Finns inte digitala verktyg för detta på skolan	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	18 ± 5	41 ± 6	13 ± 4	17 ± 4	9 ± 3	1 ± 1	1 ± 1
<b>Huvudman</b>								
Kommunal	84 091	20 ± 6	46 ± 7	13 ± 5	13 ± 4	7 ± 4	..	1 ± 1
Enskild	25 212	13 ± 6	25 ± 8	13 ± 6	29 ± 9	16 ± 8	..	1 ± 2
<b>Utbildningsnivå Personal</b>								
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	18 ± 6	37 ± 8	17 ± 6	20 ± 6	7 ± 4	..	1 ± 1
Annan examen eller ej examen	64 107	18 ± 7	44 ± 8	11 ± 5	15 ± 6	10 ± 5	..	2 ± 2

## F5d\_NY: Hur ofta använder du digitala verktyg för att göra följande med barnen?

## Läsa

	Antal	Procent				
		Varje dag + Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Mer sällan + Aldrig	Finns inte digitala verktyg för detta på förskolan	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	59 ± 6	13 ± 4	26 ± 5	1 ± 1	1 ± 1
<b>Huvudman</b>						
Kommunal	84 091	65 ± 7	13 ± 5	20 ± 6	..	1 ± 1
Enskild	25 212	37 ± 9	13 ± 6	45 ± 10	..	1 ± 2
<b>Utbildningsnivå Personal</b>						
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	55 ± 8	17 ± 6	27 ± 7	..	1 ± 1
Annan examen eller ej examen	64 107	62 ± 8	11 ± 5	24 ± 7	..	2 ± 2

## F5e: Hur ofta använder du digitala verktyg för att göra följande med barnen?

## Matematik-övningar

	Antal	Procent						
		Varje dag	Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Mer sällan	Aldrig	Finns inte digitala verktyg för detta på skolan	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	5 ± 2	20 ± 5	22 ± 5	34 ± 5	16 ± 4	2 ± 1	2 ± 1
<b>Huvudman</b>								
Kommunal	84 091	4 ± 3	21 ± 6	23 ± 6	34 ± 6	14 ± 5	..	2 ± 2
Enskild	25 212	6 ± 4	17 ± 7	19 ± 8	32 ± 9	21 ± 8	..	1 ± 2
<b>Utbildningsnivå Personal</b>								
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	2 ± 2	12 ± 5	20 ± 6	45 ± 8	19 ± 6	..	1 ± 2
Annan examen eller ej examen	64 107	7 ± 4	26 ± 7	24 ± 7	26 ± 7	14 ± 6	3 ± 2	2 ± 2

## F5e\_NY: Hur ofta använder du digitala verktyg för att göra följande med barnen?

## Matematik-övningar

	Antal	Procent				
		Varje dag + Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Mer sällan + Aldrig	Finns inte digitala verktyg för detta på förskolan	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	25 ± 5	22 ± 5	49 ± 6	2 ± 1	2 ± 1
<b>Huvudman</b>						
Kommunal	84 091	26 ± 6	23 ± 6	48 ± 7	..	2 ± 2
Enskild	25 212	23 ± 8	19 ± 8	53 ± 10	..	1 ± 2
<b>Utbildningsnivå Personal</b>						
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	14 ± 5	20 ± 6	64 ± 7	..	1 ± 2
Annan examen eller ej examen	64 107	33 ± 8	24 ± 7	39 ± 8	3 ± 2	2 ± 2

Samtliga

F6\_T: Förskolepersonal som svarar "Aldrig" eller "Minst en gång i veckan" på alla delfrågor F6a-F6d

	Antal	Procent			
		"Aldrig" på alla delfrågor F6a-F6d	"Minst en gång i veckan" på alla delfrågor F6a-F6d	Övrig kombination på F6a-F6d	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	8 ± 3	2 ± 2	89 ± 4	0 ± 0
<b>Huvudman</b>					
Kommunal	84 091	7 ± 4	..	91 ± 4	0 ± 0
Enskild	25 212	12 ± 7	..	84 ± 8	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>					
Förskolläraryr- eller lärarexamen	45 196	11 ± 5	..	89 ± 5	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	64 107	7 ± 4	4 ± 3	90 ± 5	0 ± 0

**F6a: Hur ofta...**

...uppmuntrar du barnen att själva skapa något med hjälp av digitala verktyg. Tex en film eller ett fotocollage?

	Antal	Procent					
		Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Minst en gång per halvår	Mer sällan	Aldrig	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	11 ± 4	18 ± 5	14 ± 4	29 ± 5	26 ± 5	2 ± 2
<b>Huvudman</b>							
Kommunal	84 091	13 ± 5	18 ± 6	14 ± 5	29 ± 6	24 ± 6	2 ± 2
Enskild	25 212	7 ± 5	17 ± 7	13 ± 7	29 ± 9	32 ± 9	2 ± 4
<b>Utbildningsnivå Personal</b>							
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	6 ± 3	18 ± 6	12 ± 5	32 ± 7	30 ± 7	2 ± 3
Annan examen eller ej examen	64 107	16 ± 6	18 ± 7	15 ± 6	27 ± 7	23 ± 7	1 ± 2

## F6a\_NY: Hur ofta...

...uppmuntrar du barnen att själva skapa något med hjälp av digitala verktyg. Tex en film eller ett fotocollage?

	Antal	Procent		
		Minst en gång i veckan + Minst en gång i månaden + Minst en gång per halvår	Mer sällan + Aldrig	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	43 ± 6	55 ± 6	2 ± 2
<b>Huvudman</b>				
Kommunal	84 091	45 ± 7	53 ± 7	2 ± 2
Enskild	25 212	37 ± 9	61 ± 10	2 ± 4
<b>Utbildningsnivå Personal</b>				
Förskolläraryr eller lärarexamen	45 196	36 ± 8	62 ± 8	2 ± 3
Annan examen eller ej examen	64 107	48 ± 8	50 ± 8	1 ± 2

**F6b: Hur ofta...**

...programmerar du tillsammans med barnen? Det kan tex. vara att ni programmerar en robot eller arbetar med analog programmering, dvs. instruktioner och utförande utan digitala verktyg.

	Antal	Procent					
		Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Minst en gång per halvår	Mer sällan	Aldrig	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	12 ± 4	25 ± 5	13 ± 4	18 ± 4	30 ± 5	1 ± 1
<b>Huvudman</b>							
Kommunal	84 091	13 ± 5	26 ± 6	12 ± 5	19 ± 5	30 ± 7	1 ± 1
Enskild	25 212	10 ± 5	22 ± 8	17 ± 8	17 ± 7	32 ± 9	2 ± 4
<b>Utbildningsnivå Personal</b>							
Förskolläraryrket eller lärarexamen	45 196	9 ± 4	25 ± 7	15 ± 6	20 ± 6	31 ± 7	1 ± 2
Annan examen eller ej examen	64 107	15 ± 6	25 ± 8	12 ± 5	17 ± 6	30 ± 8	1 ± 2

**F6b\_NY: Hur ofta...**

...programmerar du tillsammans med barnen? Det kan tex. vara att ni programmerar en robot eller arbetar med analog programmering, dvs. instruktioner och utförande utan digital

	Antal	Procent		
		Minst en gång i veckan + Minst en gång i månaden + Minst en gång per halvår	Mer sällan + Aldrig	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	50 ± 6	49 ± 6	1 ± 1
<b>Huvudman</b>				
Kommunal	84 091	51 ± 7	49 ± 7	1 ± 1
Enskild	25 212	49 ± 10	49 ± 10	2 ± 4
<b>Utbildningsnivå Personal</b>				
Förskolläraryr- eller lärarexamen	45 196	48 ± 8	51 ± 8	1 ± 2
Annan examen eller ej examen	64 107	51 ± 9	47 ± 9	1 ± 2

**F6c: Hur ofta...**

...pratar du med barnen om vad som är äkta och vad som är falskt på internet/i sociala medier?

	Antal	Procent					
		Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Minst en gång per halvår	Mer sällan	Aldrig	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	12 ± 4	16 ± 4	11 ± 3	33 ± 6	25 ± 5	3 ± 2
<b>Huvudman</b>							
Kommunal	84 091	12 ± 5	16 ± 5	9 ± 4	36 ± 7	23 ± 6	3 ± 2
Enskild	25 212	13 ± 7	16 ± 6	15 ± 7	24 ± 8	30 ± 9	2 ± 4
<b>Utbildningsnivå Personal</b>							
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	7 ± 4	18 ± 6	13 ± 5	37 ± 8	24 ± 7	1 ± 2
Annan examen eller ej examen	64 107	16 ± 7	15 ± 6	9 ± 4	31 ± 8	25 ± 7	4 ± 3

## F6c\_NY: Hur ofta...

...pratar du med barnen om vad som är äkta och vad som är falskt på internet/i sociala medier?

	Antal	Procent		
		Minst en gång i veckan + Minst en gång i månaden + Minst en gång per halvår	Mer sällan + Aldrig	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	39 ± 6	58 ± 6	3 ± 2
<b>Huvudman</b>				
Kommunal	84 091	38 ± 7	59 ± 7	3 ± 2
Enskild	25 212	44 ± 10	54 ± 10	2 ± 4
<b>Utbildningsnivå Personal</b>				
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	38 ± 8	61 ± 8	1 ± 2
Annan examen eller ej examen	64 107	40 ± 8	56 ± 9	4 ± 3

**F6d: Hur ofta...**

...arbetar du med att öka barnens förståelse för den digitalisering de möter i vardagen, tex. att många saker i hemmet är programmerade?

	Antal	Procent					
		Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Minst en gång per halvår	Mer sällan	Aldrig	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	13 ± 4	22 ± 5	16 ± 4	28 ± 5	20 ± 5	1 ± 1
<b>Huvudman</b>							
Kommunal	84 091	13 ± 5	22 ± 6	17 ± 5	28 ± 6	19 ± 5	0 ± 1
Enskild	25 212	13 ± 7	21 ± 8	13 ± 6	25 ± 8	26 ± 9	2 ± 4
<b>Utbildningsnivå Personal</b>							
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	7 ± 4	19 ± 6	16 ± 6	33 ± 7	26 ± 7	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	64 107	17 ± 7	24 ± 8	17 ± 6	24 ± 7	17 ± 6	1 ± 2

## F6d\_NY: Hur ofta...

...arbetar du med att öka barnens förståelse för den digitalisering de möter i vardagen, tex. att många saker i hemmet är programmerade?

	Antal	Procent		
		Minst en gång i veckan + Minst en gång i månaden + Minst en gång per halvår	Mer sällan + Aldrig	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	51 ± 6	48 ± 6	1 ± 1
<b>Huvudman</b>				
Kommunal	84 091	52 ± 7	47 ± 7	0 ± 1
Enskild	25 212	47 ± 10	51 ± 10	2 ± 4
<b>Utbildningsnivå Personal</b>				
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	41 ± 8	59 ± 8	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	64 107	58 ± 8	41 ± 8	1 ± 2

## F7: Har du tillgång till de digitala verktyg du behöver för att utforma undervisningen för barn som är i behov av anpassningar eller särskilt stöd?

	Antal	Procent			
		Ja	Nej	Vet inte/Inte aktuellt	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	55 ± 6	14 ± 4	31 ± 5	0 ± 0
<b>Huvudman</b>					
Kommunal	84 091	56 ± 7	12 ± 5	31 ± 6	0 ± 1
Enskild	25 212	50 ± 10	20 ± 8	30 ± 9	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>					
Förskolläraryr- eller lärarexamen	45 196	50 ± 8	14 ± 5	36 ± 8	1 ± 1
Annan examen eller ej examen	64 107	58 ± 8	14 ± 6	28 ± 7	0 ± 0

Samtliga

**F7\_16\_T: Förskolepersonal som upplever att de både har tillräcklig kompetens för att välja och använda digitala verktyg för elever i behov av extra anpassningar och särskilt stöd och tillgång till dessa verktyg**

	Antal	Procent		
		"Ja" på F7 och "Tillräcklig" på F16b	Övrig kombination på F7 och F16b	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	103 549	32 ± 6	68 ± 6	0 ± 0
<b>Huvudman</b>				
Kommunal	81 667	31 ± 7	69 ± 7	0 ± 0
Enskild	21 882	35 ± 10	65 ± 10	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>				
Förskolläraryr- eller lärarexamen	43 377	28 ± 7	72 ± 7	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	60 172	35 ± 8	65 ± 8	0 ± 0

## F8: I vilken utsträckning tycker du att digitala verktyg i förskolan stimulerar barnens utveckling och lärande?

	Antal	Procent					
		Mycket stor utsträckning	Ganska stor utsträckning	Ganska liten utsträckning	Mycket liten utsträckning eller inte alls	Vet inte/Inte aktuellt	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	18 ± 4	59 ± 6	18 ± 4	1 ± 1	4 ± 2	0 ± 0
<b>Huvudman</b>							
Kommunal	84 091	16 ± 5	62 ± 7	17 ± 5	..	3 ± 3	0 ± 0
Enskild	25 212	22 ± 8	49 ± 10	21 ± 8	..	5 ± 5	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>							
Förskolläraryr- eller lärarexamen	45 196	18 ± 6	60 ± 8	18 ± 6	..	..	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	64 107	17 ± 6	59 ± 8	18 ± 7	..	4 ± 4	0 ± 0

## F8\_NY: I vilken utsträckning tycker du att digitala verktyg i förskolan stimulerar barnens utveckling och lärande?

	Antal	Procent			
		Mycket stor utsträckning + Ganska stor utsträckning	Ganska liten utsträckning + Mycket liten utsträckning eller inte alls	Vet inte/inte aktuellt	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	77 ± 5	19 ± 5	4 ± 2	0 ± 0
<b>Huvudman</b>					
Kommunal	84 091	78 ± 6	18 ± 5	3 ± 3	0 ± 0
Enskild	25 212	71 ± 9	24 ± 9	5 ± 5	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>					
Förskolläraryr- eller lärarexamen	45 196	78 ± 6	19 ± 6	..	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	64 107	76 ± 7	20 ± 7	4 ± 4	0 ± 0

## F9: Skulle du vilja använda digitala verktyg mer eller mindre än vad du för närvarande gör i förskolan?

	Antal	Procent						
		Mycket mer	Något mer	Varken mer eller mindre	Något mindre	Mycket mindre	Vet inte	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	19 ± 5	49 ± 6	27 ± 5	..	1 ± 1	2 ± 2	0 ± 1
<b>Huvudman</b>								
Kommunal	84 091	19 ± 5	50 ± 7	27 ± 6	..	..	..	1 ± 1
Enskild	25 212	18 ± 7	48 ± 10	26 ± 8	..	..	..	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>								
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	27 ± 7	46 ± 8	24 ± 6	..	..	..	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	64 107	13 ± 6	52 ± 9	29 ± 8	..	..	..	1 ± 1

## F9\_NY: Skulle du vilja använda digitala verktyg mer eller mindre än vad du för närvarande gör i förskolan?

	Antal	Procent				
		Mycket mer + Något mer	Varken mer eller mindre	Något mindre + Mycket mindre	Vet inte	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	68 ± 5	27 ± 5	3 ± 2	2 ± 2	0 ± 1
<b>Huvudman</b>						
Kommunal	84 091	69 ± 7	27 ± 6	2 ± 2	..	1 ± 1
Enskild	25 212	66 ± 9	26 ± 8	..	..	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>						
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	73 ± 7	24 ± 6	2 ± 2	..	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	64 107	65 ± 8	29 ± 8	..	..	1 ± 1

## F10: I vilken utsträckning tycker du att digitala verktyg i förskolan underlättar din arbetssituation?

	Antal	Procent					
		Mycket stor utsträckning	Ganska stor utsträckning	Ganska liten utsträckning	Mycket liten utsträckning eller inte alls	Vet inte/Inte aktuellt	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	35 ± 6	52 ± 6	10 ± 3	1 ± 1	2 ± 2	0 ± 0
<b>Huvudman</b>							
Kommunal	84 091	33 ± 7	56 ± 7	9 ± 4	..	..	0 ± 0
Enskild	25 212	40 ± 10	39 ± 10	14 ± 7	..	..	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>							
Förskolläraryr- eller lärarexamen	45 196	38 ± 8	52 ± 8	9 ± 4	..	..	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	64 107	33 ± 8	52 ± 9	11 ± 5	..	..	0 ± 0

## F10\_NY: I vilken utsträckning tycker du att digitala verktyg i förskolan underlättar din arbetsituation?

	Antal	Procent			
		Mycket stor utsträckning + Ganska stor utsträckning	Ganska liten utsträckning + Mycket liten utsträckning eller inte alls	Vet inte/inte aktuellt	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	87 ± 4	11 ± 4	2 ± 2	0 ± 0
<b>Huvudman</b>					
Kommunal	84 091	89 ± 4	9 ± 4	..	0 ± 0
Enskild	25 212	79 ± 8	19 ± 8	..	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>					
Förskolläraryr- eller lärarexamen	45 196	89 ± 4	10 ± 4	..	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	64 107	85 ± 6	13 ± 5	..	0 ± 0

**F11: Hur snabbt får du oftast kontakt med teknisk it-support?****20 procent har inte behövt teknisk it-support**

	Antal	Procent				
		Omgående	Samma dag	Längre tid än en dag	Har inte tillgång till teknisk it-support	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	87 335	14 ± 5	45 ± 7	34 ± 6	6 ± 3	0 ± 0
<b>Huvudman</b>						
Kommunal	68 377	17 ± 6	48 ± 8	33 ± 7	..	0 ± 0
Enskild	18 958	6 ± 5	35 ± 11	38 ± 11	21 ± 9	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>						
Förskollärary- eller lärarexamen	39 421	16 ± 6	40 ± 8	42 ± 8	2 ± 1	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	47 914	13 ± 7	50 ± 10	29 ± 9	8 ± 5	0 ± 0

## F11\_NY: Hur snabbt får du oftast kontakt med teknisk it-support?

20 procent har inte behövt teknisk it-support

	Antal	Procent			
		Omgående + Samma dag	Längre tid än en dag	Har inte tillgång till teknisk IT-support	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	87 335	60 ± 6	34 ± 6	6 ± 3	0 ± 0
<b>Huvudman</b>					
Kommunal	68 377	65 ± 7	33 ± 7	..	0 ± 0
Enskild	18 958	41 ± 11	38 ± 11	21 ± 9	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>					
Förskolläraryr- eller lärarexamen	39 421	56 ± 8	42 ± 8	2 ± 1	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	47 914	63 ± 9	29 ± 9	8 ± 5	0 ± 0

## F12: I vilken utsträckning har du tillgång till någon eller några personer som kan ge dig stöd för att använda digitala verktyg i undervisningen?

	Antal	Procent					
		Mycket stor utsträckning	Ganska stor utsträckning	Ganska liten utsträckning	Mycket liten utsträckning eller inte alls	Vet inte	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	28 ± 5	35 ± 6	17 ± 5	15 ± 4	4 ± 3	1 ± 1
<b>Huvudman</b>							
Kommunal	84 091	30 ± 7	38 ± 7	17 ± 5	11 ± 4	4 ± 3	1 ± 1
Enskild	25 212	24 ± 9	26 ± 9	15 ± 7	27 ± 9	7 ± 5	1 ± 1
<b>Utbildningsnivå Personal</b>							
Förskolläraryr- eller lärarexamen	45 196	28 ± 7	36 ± 8	17 ± 6	16 ± 5	2 ± 2	0 ± 1
Annan examen eller ej examen	64 107	29 ± 8	34 ± 8	17 ± 7	14 ± 5	6 ± 4	1 ± 1

Samtliga

F12\_7\_T: Har du tillgång till de digitala verktyg du behöver för att utforma undervisningen för barn som är i behov av anpassningar eller särskilt stöd?

Resultaten avser endast förskolepersonal som har tillgång till IKT i ganska eller mycket stor utsträckning (enligt F12).

	Antal	Procent			
		Ja	Nej	Vet inte/Inte aktuellt	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	69 257	63 ± 7	8 ± 4	28 ± 7	0 ± 1
<b>Huvudman</b>					
Kommunal	56 653	63 ± 8	8 ± 5	29 ± 8	0 ± 1
Enskild	12 604	65 ± 14	7 ± 7	28 ± 13	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>					
Förskolläraryr- eller lärarexamen	29 197	56 ± 10	9 ± 6	34 ± 9	1 ± 2
Annan examen eller ej examen	40 061	68 ± 10	7 ± 5	25 ± 9	0 ± 0

Samtliga

F12\_7\_T2: Har du tillgång till de digitala verktyg du behöver för att utforma undervisningen för barn som är i behov av anpassningar eller särskilt stöd?

Resultaten avser endast förskolepersonal som har tillgång till IKT i ganska eller mycket liten utsträckning eller inte alls (enligt F12).

	Antal	Procent			
		Ja	Nej	Vet inte/Inte aktuellt	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	34 396	40 ± 10	26 ± 9	34 ± 9	0 ± 0
<b>Huvudman</b>					
Kommunal	23 744	43 ± 13	20 ± 10	36 ± 12	0 ± 0
Enskild	10 652	32 ± 13	39 ± 15	29 ± 13	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>					
Förskolläraryr- eller lärarexamen	14 870	37 ± 13	22 ± 10	41 ± 13	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	19 526	42 ± 15	29 ± 13	29 ± 13	0 ± 0

Samtliga

**F12\_16\_T: Bedömer du att du har tillräcklig eller otillräcklig kunskap för att välja och använda digitala verktyg för barn i behov av anpassningar eller särskilt stöd?**

**Avser endast förskolepersonal som har tillgång till IKT i ganska eller mycket stor utsträckning (enligt F12). 4,5 % som svarade "Behöver inte denna kunskap" exkluderas.**

	Antal	Procent			
		Tillräcklig	Otillräcklig	Vet inte	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	66 083	49 ± 8	38 ± 8	13 ± 5	0 ± 0
<b>Huvudman</b>					
Kommunal	55 359	47 ± 9	41 ± 9	11 ± 5	0 ± 0
Enskild	10 724	57 ± 14	25 ± 11	18 ± 12	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>					
Förskollärary- eller lärarexamen	28 115	46 ± 10	39 ± 10	16 ± 7	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	37 969	51 ± 11	38 ± 11	10 ± 7	0 ± 0

Samtliga

**F12\_16\_T2: Bedömer du att du har tillräcklig eller otillräcklig kunskap för att välja och använda digitala verktyg för barn i behov av anpassningar eller särskilt stöd?****Avser endast förskolepersonal som har tillgång till IKT i ganska eller mycket liten utsträckning eller inte alls (enligt F12). 6 % "Behöver inte denna kunskap" exkluderas.**

	Antal	Procent			
		Tillräcklig	Otillräcklig	Vet inte	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	32 261	26 ± 10	68 ± 10	6 ± 4	1 ± 2
<b>Huvudman</b>					
Kommunal	22 614	24 ± 12	69 ± 13	5 ± 5	1 ± 2
Enskild	9 647	28 ± 15	66 ± 15	6 ± 5	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>					
Förskolläraryr- eller lärarexamen	14 133	23 ± 12	65 ± 13	10 ± 7	2 ± 4
Annan examen eller ej examen	18 128	27 ± 15	71 ± 15	..	0 ± 0

F12\_NY: I vilken utsträckning har du tillgång till någon eller några personer som kan ge dig stöd för att använda digitala verktyg i undervisningen?

	Antal	Procent			
		Mycket stor utsträckning + Ganska stor utsträckning	Ganska liten utsträckning + Mycket liten utsträckning eller inte alls	Vet inte	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	63 ± 6	31 ± 5	4 ± 3	1 ± 1
<b>Huvudman</b>					
Kommunal	84 091	67 ± 7	28 ± 6	4 ± 3	1 ± 1
Enskild	25 212	50 ± 10	42 ± 10	7 ± 5	1 ± 1
<b>Utbildningsnivå Personal</b>					
Förskolläraryr- eller lärarexamen	45 196	65 ± 7	33 ± 7	2 ± 2	0 ± 1
Annan examen eller ej examen	64 107	62 ± 8	30 ± 8	6 ± 4	1 ± 1

Samtliga

**F13\_T: Förskolepersonal som upplever att de påverkas dagligen eller minst en gång i veckan av datorer och surfplattor som krånglar samt av instabil eller långsam uppkoppling**

	Antal	Procent		
		"Varje dag + Minst en gång i veckan" på både F13a och F13c	Övrig kombination på F13a_NY och F13c	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	28 ± 5	72 ± 5	0 ± 0
<b>Huvudman</b>				
Kommunal	84 091	30 ± 6	70 ± 6	0 ± 0
Enskild	25 212	19 ± 7	81 ± 7	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>				
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	28 ± 7	72 ± 7	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	64 107	27 ± 7	73 ± 7	0 ± 0

## F13a: Hur ofta upplever du att följande påverkar din användning av digitala verktyg i förskolan?

## Datorer eller surfplattor som krånglar

	Antal	Procent						
		Varje dag	Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Mer sällan	Aldrig	Vet inte/Inte aktuellt	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	9 ± 3	31 ± 6	25 ± 5	29 ± 5	3 ± 2	2 ± 2	1 ± 1
<b>Huvudman</b>								
Kommunal	84 091	9 ± 4	35 ± 7	26 ± 6	27 ± 6	..	..	1 ± 1
Enskild	25 212	10 ± 6	19 ± 7	21 ± 8	36 ± 9	10 ± 7	..	0 ± 1
<b>Utbildningsnivå Personal</b>								
Förskolläraryr- eller lärarexamen	45 196	10 ± 5	30 ± 7	29 ± 7	27 ± 7	..	..	1 ± 2
Annan examen eller ej examen	64 107	9 ± 5	33 ± 8	21 ± 7	30 ± 8	4 ± 3	3 ± 3	0 ± 0

## F13a\_NY: Hur ofta upplever du att följande påverkar din användning av digitala verktyg i förskolan?

## Datorer eller surfplattor som krånglar

	Antal	Procent				
		Varje dag + Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Mer sällan + Aldrig	Vet inte/inte aktuellt	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	41 ± 6	25 ± 5	32 ± 6	2 ± 2	1 ± 1
<b>Huvudman</b>						
Kommunal	84 091	44 ± 7	26 ± 6	28 ± 7	..	1 ± 1
Enskild	25 212	29 ± 9	21 ± 8	46 ± 10	..	0 ± 1
<b>Utbildningsnivå Personal</b>						
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	40 ± 8	29 ± 7	30 ± 7	..	1 ± 2
Annan examen eller ej examen	64 107	42 ± 8	21 ± 7	34 ± 8	3 ± 3	0 ± 0

## F13b: Hur ofta upplever du att följande påverkar din användning av digitala verktyg i förskolan?

Det saknas program eller appar på förskolan som är användbara i undervisningen

	Antal	Procent						
		Varje dag	Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Mer sällan	Aldrig	Vet inte/Inte aktuellt	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	10 ± 3	20 ± 5	18 ± 5	35 ± 6	7 ± 3	9 ± 3	1 ± 1
<b>Huvudman</b>								
Kommunal	84 091	10 ± 4	22 ± 6	20 ± 6	34 ± 7	4 ± 3	9 ± 4	1 ± 1
Enskild	25 212	11 ± 6	16 ± 7	12 ± 6	39 ± 9	15 ± 7	8 ± 5	0 ± 1
<b>Utbildningsnivå Personal</b>								
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	11 ± 5	22 ± 7	20 ± 7	37 ± 7	6 ± 4	3 ± 2	1 ± 1
Annan examen eller ej examen	64 107	9 ± 5	19 ± 7	18 ± 7	34 ± 8	7 ± 4	12 ± 6	0 ± 0

## F13b\_NY: Hur ofta upplever du att följande påverkar din användning av digitala verktyg i förskolan?

Det saknas program eller appar på förskolan som är användbara i undervisningen

	Antal	Procent				
		Varje dag + Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Mer sällan + Aldrig	Vet inte/inte aktuellt	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	30 ± 6	18 ± 5	42 ± 6	9 ± 3	1 ± 1
<b>Huvudman</b>						
Kommunal	84 091	31 ± 7	20 ± 6	39 ± 7	9 ± 4	1 ± 1
Enskild	25 212	27 ± 9	12 ± 6	53 ± 10	8 ± 5	0 ± 1
<b>Utbildningsnivå Personal</b>						
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	33 ± 7	20 ± 7	43 ± 8	3 ± 2	1 ± 1
Annan examen eller ej examen	64 107	28 ± 8	18 ± 7	42 ± 8	12 ± 6	0 ± 0

## F13c: Hur ofta upplever du att följande påverkar din användning av digitala verktyg i förskolan?

## Internet uppkoppling som är instabil eller långsam

	Antal	Procent						
		Varje dag	Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Mer sällan	Aldrig	Vet inte/Inte aktuellt	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	15 ± 4	26 ± 5	18 ± 4	28 ± 5	10 ± 3	3 ± 2	1 ± 1
<b>Huvudman</b>								
Kommunal	84 091	16 ± 5	28 ± 6	16 ± 5	29 ± 7	8 ± 4	3 ± 3	1 ± 1
Enskild	25 212	14 ± 7	21 ± 8	23 ± 9	23 ± 8	17 ± 8	..	0 ± 1
<b>Utbildningsnivå Personal</b>								
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	19 ± 6	25 ± 7	17 ± 5	28 ± 7	10 ± 5	..	1 ± 2
Annan examen eller ej examen	64 107	13 ± 6	28 ± 8	18 ± 6	28 ± 8	10 ± 5	5 ± 4	0 ± 0

## F13c\_NY: Hur ofta upplever du att följande påverkar din användning av digitala verktyg i förskolan?

## Internet uppkoppling som är instabil eller långsam

	Antal	Procent				
		Varje dag + Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Mer sällan + Aldrig	Vet inte/inte aktuellt	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	42 ± 6	18 ± 4	37 ± 6	3 ± 2	1 ± 1
<b>Huvudman</b>						
Kommunal	84 091	44 ± 7	16 ± 5	37 ± 7	3 ± 3	1 ± 1
Enskild	25 212	35 ± 9	23 ± 9	40 ± 9	..	0 ± 1
<b>Utbildningsnivå Personal</b>						
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	44 ± 8	17 ± 5	38 ± 8	..	1 ± 2
Annan examen eller ej examen	64 107	40 ± 8	18 ± 6	37 ± 8	5 ± 4	0 ± 0

## F13d: Hur ofta upplever du att följande påverkar din användning av digitala verktyg i förskolan?

## Min begränsade kunskap om hur digitala verktyg kan användas

	Antal	Procent						
		Varje dag	Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Mer sällan	Aldrig	Vet inte/Inte aktuellt	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	7 ± 3	14 ± 4	19 ± 4	37 ± 6	16 ± 4	6 ± 3	1 ± 1
<b>Huvudman</b>								
Kommunal	84 091	7 ± 4	14 ± 5	19 ± 5	37 ± 7	16 ± 5	4 ± 3	1 ± 1
Enskild	25 212	4 ± 4	14 ± 7	20 ± 7	33 ± 9	17 ± 8	12 ± 7	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>								
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	9 ± 5	13 ± 5	25 ± 7	36 ± 8	14 ± 6	1 ± 1	2 ± 2
Annan examen eller ej examen	64 107	5 ± 4	15 ± 6	15 ± 6	37 ± 8	18 ± 7	10 ± 5	0 ± 0

## F13d\_NY: Hur ofta upplever du att följande påverkar din användning av digitala verktyg i förskolan?

## Min begränsade kunskap om hur digitala verktyg kan användas

	Antal	Procent				
		Varje dag + Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Mer sällan + Aldrig	Vet inte/inte aktuellt	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	21 ± 5	19 ± 4	53 ± 6	6 ± 3	1 ± 1
<b>Huvudman</b>						
Kommunal	84 091	22 ± 6	19 ± 5	54 ± 7	4 ± 3	1 ± 1
Enskild	25 212	18 ± 7	20 ± 7	50 ± 10	12 ± 7	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>						
Förskolläro- eller lärarexamen	45 196	22 ± 6	25 ± 7	50 ± 8	1 ± 1	2 ± 2
Annan examen eller ej examen	64 107	20 ± 6	15 ± 6	55 ± 8	10 ± 5	0 ± 0

## F14: Har du möjlighet att delta digitalt på förskolans personalmöten, planeringsmöten eller motsvarande?

	Antal	Procent			
		Ja, på alla	Ja, på vissa	Nej	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	62 ± 6	31 ± 5	7 ± 3	0 ± 0
<b>Huvudman</b>					
Kommunal	84 091	68 ± 7	30 ± 7	2 ± 2	0 ± 0
Enskild	25 212	44 ± 10	32 ± 9	24 ± 8	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>					
Förskolläraryr- eller lärarexamen	45 196	59 ± 8	35 ± 7	5 ± 3	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	64 107	64 ± 8	28 ± 8	9 ± 4	0 ± 0

## F14\_NY: Har du möjlighet att delta digitalt på förskolans personalmöten, planeringsmöten eller motsvarande?

	Antal	Procent		
		Ja på alla + Ja, på vissa	Nej	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	93 ± 3	7 ± 3	0 ± 0
<b>Huvudman</b>				
Kommunal	84 091	98 ± 2	2 ± 2	0 ± 0
Enskild	25 212	76 ± 8	24 ± 8	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>				
Förskolläraryr- eller lärarexamen	45 196	95 ± 3	5 ± 3	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	64 107	91 ± 4	9 ± 4	0 ± 0

**F15: Hade du möjlighet att delta digitalt på förskolans personalmöten, planeringsmöten eller motsvarande innan utbrottet av covid-19-pandemin?**

De som svarat "nej" på fråga 14 har fått hoppa över denna fråga.

	Antal	Procent				
		Ja, på alla	Ja, på vissa	Nej	Vet inte	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	101 445	16 ± 5	17 ± 5	49 ± 6	18 ± 5	0 ± 0
<b>Huvudman</b>						
Kommunal	82 387	14 ± 5	17 ± 6	51 ± 7	17 ± 6	0 ± 1
Enskild	19 058	22 ± 10	17 ± 8	42 ± 11	19 ± 8	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>						
Förskollärary- eller lärarexamen	42 789	10 ± 5	13 ± 5	57 ± 8	20 ± 7	1 ± 1
Annan examen eller ej examen	58 656	20 ± 7	21 ± 8	43 ± 9	16 ± 7	0 ± 0

**F15\_NY: Hade du möjlighet att delta digitalt på förskolans personalmöten, planeringsmöten eller motsvarande innan utbrottet av covid-19-pandemin?**

De som svarat "nej" på fråga 14 har fått hoppa över denna fråga.

	Antal	Procent			
		Ja på alla + Ja, på vissa	Nej	Vet inte	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	101 445	33 ± 6	49 ± 6	18 ± 5	0 ± 0
<b>Huvudman</b>					
Kommunal	82 387	32 ± 7	51 ± 7	17 ± 6	0 ± 1
Enskild	19 058	39 ± 11	42 ± 11	19 ± 8	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>					
Förskolläraryr- eller lärarexamen	42 789	23 ± 6	57 ± 8	20 ± 7	1 ± 1
Annan examen eller ej examen	58 656	40 ± 9	43 ± 9	16 ± 7	0 ± 0

**F16a: Tänk på din roll i undervisningen på förskolan. Bedömer du att du har tillräcklig eller otillräcklig kunskap inom följande områden?**

**Grundl. datorkunskap för att kunna arb. med datorprogram, skriva & redigera text, öppna & spara dok, hantera e-post mm. (1 procent behöver inte denna kunskap)**

	Antal	Procent			
		Tillräcklig	Otillräcklig	Vet inte	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	108 307	86 ± 4	14 ± 4	..	0 ± 0
<b>Huvudman</b>					
Kommunal	83 234	84 ± 5	16 ± 5	..	0 ± 0
Enskild	25 073	91 ± 6	8 ± 5	..	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>					
Förskollärary- eller lärarexamen	44 966	92 ± 4	8 ± 4	..	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	63 341	81 ± 6	18 ± 6	..	0 ± 0

**F16b: Tänk på din roll i undervisningen på förskolan. Bedömer du att du har tillräcklig eller otillräcklig kunskap inom följande områden?**

**Välja och använda digitala verktyg för barn i behov av anpassningar eller särskilt stöd (5,5 procent behöver inte denna kunskap)**

	Antal	Procent			
		Tillräcklig	Otillräcklig	Vet inte	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	103 549	42 ± 6	48 ± 6	10 ± 3	0 ± 1
<b>Huvudman</b>					
Kommunal	81 667	41 ± 7	49 ± 7	10 ± 4	0 ± 1
Enskild	21 882	44 ± 10	43 ± 10	13 ± 7	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>					
Förskolläraryr- eller lärarexamen	43 377	38 ± 8	48 ± 8	14 ± 5	1 ± 1
Annan examen eller ej examen	60 172	44 ± 9	48 ± 9	8 ± 5	0 ± 0

**F16c: Tänk på din roll i undervisningen på förskolan. Bedömer du att du har tillräcklig eller otillräcklig kunskap inom följande områden?**

**Programmering (6 procent behöver inte denna kunskap)**

	Antal	Procent			
		Tillräcklig	Otillräcklig	Vet inte	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	102 809	30 ± 6	58 ± 6	9 ± 4	3 ± 2
<b>Huvudman</b>					
Kommunal	79 491	33 ± 7	58 ± 7	6 ± 4	3 ± 2
Enskild	23 318	23 ± 8	57 ± 10	18 ± 9	2 ± 3
<b>Utbildningsnivå Personal</b>					
Förskolläraryr- eller lärarexamen	43 603	35 ± 8	59 ± 8	5 ± 3	1 ± 2
Annan examen eller ej examen	59 206	27 ± 8	57 ± 9	12 ± 6	4 ± 3

**F16d: Tänk på din roll i undervisningen på förskolan. Bedömer du att du har tillräcklig eller otillräcklig kunskap inom följande områden?**

**Kritisk informationssökning på internet/sociala medier tex. att ha kännedom om sökords betydelse. (2 procent behöver inte denna kunskap)**

	Antal	Procent			
		Tillräcklig	Otillräcklig	Vet inte	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	107 136	69 ± 5	19 ± 4	11 ± 4	0 ± 0
<b>Huvudman</b>					
Kommunal	82 353	68 ± 7	21 ± 5	12 ± 5	0 ± 0
Enskild	24 783	75 ± 8	15 ± 6	10 ± 6	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>					
Förskolläraryr- eller lärarexamen	44 501	64 ± 7	28 ± 7	8 ± 4	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	62 635	73 ± 8	13 ± 6	13 ± 6	0 ± 0

**F16e: Tänk på din roll i undervisningen på förskolan. Bedömer du att du har tillräcklig eller otillräcklig kunskap inom följande områden?**

**Källkritisk granskning av texter på internet/sociala medier (4 procent behöver inte denna kunskap)**

	Antal	Procent			
		Tillräcklig	Otillräcklig	Vet inte	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	104 683	69 ± 5	22 ± 5	9 ± 3	0 ± 0
<b>Huvudman</b>					
Kommunal	80 677	66 ± 7	25 ± 6	9 ± 4	0 ± 0
Enskild	24 006	80 ± 7	12 ± 5	8 ± 6	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>					
Förskolläraryr- eller lärarexamen	43 927	68 ± 7	25 ± 7	7 ± 4	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	60 756	70 ± 8	20 ± 7	10 ± 5	0 ± 0

**F16f: Tänk på din roll i undervisningen på förskolan. Bedömer du att du har tillräcklig eller otillräcklig kunskap inom följande områden?**

**Källkritisk granskning av bilder & filmer på internet/sociala medier (2,5 procent behöver inte denna kunskap)**

	Antal	Procent			
		Tillräcklig	Otillräcklig	Vet inte	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	106 643	67 ± 5	24 ± 5	8 ± 3	1 ± 1
<b>Huvudman</b>					
Kommunal	81 721	63 ± 7	27 ± 6	8 ± 4	1 ± 2
Enskild	24 922	80 ± 7	12 ± 5	8 ± 5	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>					
Förskolläraryr- eller lärarexamen	43 927	65 ± 7	29 ± 7	6 ± 3	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	62 716	69 ± 8	21 ± 7	9 ± 5	1 ± 2

**F16g: Tänk på din roll i undervisningen på förskolan. Bedömer du att du har tillräcklig eller otillräcklig kunskap inom följande områden?**

**Lag & rätt på internet, tex. upphovsrätt & hantering av personuppgifter (2 procent behöver inte denna kunskap)**

	Antal	Procent			
		Tillräcklig	Otillräcklig	Vet inte	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	107 449	53 ± 6	35 ± 6	11 ± 4	0 ± 0
<b>Huvudman</b>					
Kommunal	83 092	52 ± 7	37 ± 7	11 ± 5	0 ± 0
Enskild	24 358	59 ± 10	27 ± 8	14 ± 7	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>					
Förskolläraryr- eller lärarexamen	44 917	55 ± 8	37 ± 7	8 ± 4	0 ± 1
Annan examen eller ej examen	62 532	52 ± 9	34 ± 8	14 ± 6	0 ± 0

F17: Har du under läsåret 2019/2020 eller senare deltagit i kurser, webinarier eller konferenser för att lära dig mer om hur digitala verktyg kan användas i undervisningen?

	Antal	Procent			
		Ja	Nej	Kommer inte ihåg	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	33 ± 6	61 ± 6	6 ± 3	0 ± 0
<b>Huvudman</b>					
Kommunal	84 091	37 ± 7	56 ± 7	7 ± 4	0 ± 0
Enskild	25 212	21 ± 7	74 ± 8	..	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>					
Förskolläraryr- eller lärarexamen	45 196	42 ± 8	55 ± 8	3 ± 3	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	64 107	27 ± 8	64 ± 8	8 ± 5	0 ± 0

## F18: Hur ofta pratar du med dina kollegor om hur digitala verktyg kan användas för att utveckla undervisningen?

	Antal	Procent					
		Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Mer sällan	Aldrig	Vet inte	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	30 ± 5	37 ± 6	26 ± 5	6 ± 3	2 ± 1	0 ± 0
<b>Huvudman</b>							
Kommunal	84 091	30 ± 7	37 ± 7	26 ± 6	5 ± 3	..	0 ± 0
Enskild	25 212	30 ± 9	36 ± 9	27 ± 9	7 ± 5	..	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>							
Förskolläraryr- eller lärarexamen	45 196	26 ± 7	39 ± 8	31 ± 7	..	..	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	64 107	33 ± 8	35 ± 8	22 ± 7	8 ± 4	..	0 ± 0

## F18\_NY: Hur ofta pratar du med dina kollegor om hur digitala verktyg kan användas för att utveckla undervisningen?

	Antal	Procent			
		Minst en gång i veckan + Minst en gång i månaden	Mer sällan + Aldrig	Vet inte	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	67 ± 6	31 ± 6	2 ± 1	0 ± 0
<b>Huvudman</b>					
Kommunal	84 091	67 ± 7	31 ± 7	..	0 ± 0
Enskild	25 212	66 ± 9	34 ± 9	..	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>					
Förskolläraryr- eller lärarexamen	45 196	66 ± 7	33 ± 7	..	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	64 107	68 ± 8	30 ± 8	..	0 ± 0

## F19\_af\_x: Hur ofta gör något eller några av barnen följande på en dator, surfplatta eller mobil i förskolan?

	Antal	Procent		
		"Aldrig" på samtliga frågor 19a-f	Övrig kombination	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	..	100 ± 0	0 ± 0
<b>Huvudman</b>				
Kommunal	84 091	..	100 ± 0	0 ± 0
Enskild	25 212	..	99 ± 2	0 ± 0
<b>Utbildningsnivå Personal</b>				
Förskolläraryr- eller lärarexamen	45 196	..	100 ± 0	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	64 107	..	100 ± 1	0 ± 0

## F19a: Hur ofta gör något eller några av barnen följande på en dator, surfplatta eller mobil i förskolan?

## Tittar på bilder eller film

	Antal	Procent						Uppgift saknas
		Varje dag	Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Mer sällan	Aldrig	Vet inte/Inte aktuellt	
<b>Totalt</b>	109 303	30 ± 5	52 ± 6	10 ± 4	4 ± 2	2 ± 2	..	3 ± 2
<b>Huvudman</b>								
Kommunal	84 091	33 ± 7	53 ± 7	8 ± 4	4 ± 3	..	..	1 ± 2
Enskild	25 212	20 ± 7	48 ± 10	17 ± 8	4 ± 3	..	..	6 ± 6
<b>Utbildningsnivå Personal</b>								
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	28 ± 7	56 ± 8	13 ± 5	3 ± 2	..	..	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	64 107	31 ± 8	49 ± 9	8 ± 5	5 ± 4	..	..	4 ± 3

## F19a\_NY: Hur ofta gör något eller några av barnen följande på en dator, surfplatta eller mobil i förskolan?

## Tittar på bilder eller film

	Antal	Procent				
		Varje dag + Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Mer sällan + Aldrig	Vet inte/inte aktuellt	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	81 ± 5	10 ± 4	6 ± 3	..	3 ± 2
<b>Huvudman</b>						
Kommunal	84 091	85 ± 5	8 ± 4	5 ± 3	..	1 ± 2
Enskild	25 212	68 ± 10	17 ± 8	8 ± 5	..	6 ± 6
<b>Utbildningsnivå Personal</b>						
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	84 ± 6	13 ± 5	3 ± 2	..	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	64 107	80 ± 7	8 ± 5	8 ± 5	..	4 ± 3

## F19b: Hur ofta gör något eller några av barnen följande på en dator, surfplatta eller mobil i förskolan?

## Lyssna på musik eller sagor

	Antal	Procent						Uppgift saknas
		Varje dag	Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Mer sällan	Aldrig	Vet inte/Inte aktuellt	
<b>Totalt</b>	109 303	55 ± 6	37 ± 6	4 ± 2	2 ± 2	..	..	0 ± 1
<b>Huvudman</b>								
Kommunal	84 091	56 ± 7	40 ± 7	3 ± 2	..	..	..	0 ± 0
Enskild	25 212	54 ± 10	27 ± 8	6 ± 5	7 ± 6	..	..	2 ± 4
<b>Utbildningsnivå Personal</b>								
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	53 ± 8	41 ± 8	3 ± 2	2 ± 2	..	..	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	64 107	57 ± 8	34 ± 8	4 ± 3	3 ± 2	..	..	1 ± 2

## F19b\_NY: Hur ofta gör något eller några av barnen följande på en dator, surfplatta eller mobil i förskolan?

## Lyssna på musik eller sagor

	Antal	Procent				
		Varje dag + Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Mer sällan + Aldrig	Vet inte/inte aktuellt	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	92 ± 3	4 ± 2	3 ± 2	..	0 ± 1
<b>Huvudman</b>						
Kommunal	84 091	96 ± 3	3 ± 2	..	..	0 ± 0
Enskild	25 212	81 ± 8	6 ± 5	10 ± 7	..	2 ± 4
<b>Utbildningsnivå Personal</b>						
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	94 ± 3	3 ± 2	2 ± 2	..	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	64 107	91 ± 5	4 ± 3	3 ± 3	..	1 ± 2

## F19c: Hur ofta gör något eller några av barnen följande på en dator, surfplatta eller mobil i förskolan?

## Ritar, målar, skapar

	Antal	Procent						
		Varje dag	Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Mer sällan	Aldrig	Vet inte/Inte aktuellt	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	7 ± 3	19 ± 5	22 ± 5	29 ± 5	17 ± 4	3 ± 2	2 ± 2
<b>Huvudman</b>								
Kommunal	84 091	9 ± 4	18 ± 5	25 ± 6	27 ± 6	16 ± 5	4 ± 3	2 ± 2
Enskild	25 212	..	22 ± 8	14 ± 6	35 ± 9	22 ± 9	..	5 ± 5
<b>Utbildningsnivå Personal</b>								
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	4 ± 3	14 ± 5	22 ± 7	33 ± 7	24 ± 7	..	1 ± 1
Annan examen eller ej examen	64 107	10 ± 5	22 ± 7	22 ± 7	26 ± 7	13 ± 6	4 ± 3	3 ± 3

## F19c\_NY: Hur ofta gör något eller några av barnen följande på en dator, surfplatta eller mobil i förskolan?

## Ritar, målar, skapar

	Antal	Procent				
		Varje dag + Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Mer sällan + Aldrig	Vet inte/inte aktuellt	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	26 ± 5	22 ± 5	46 ± 6	3 ± 2	2 ± 2
<b>Huvudman</b>						
Kommunal	84 091	27 ± 6	25 ± 6	43 ± 7	4 ± 3	2 ± 2
Enskild	25 212	24 ± 8	14 ± 6	57 ± 10	..	5 ± 5
<b>Utbildningsnivå Personal</b>						
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	18 ± 6	22 ± 7	57 ± 8	..	1 ± 1
Annan examen eller ej examen	64 107	32 ± 8	22 ± 7	38 ± 8	4 ± 3	3 ± 3

## F19d: Hur ofta gör något eller några av barnen följande på en dator, surfplatta eller mobil i förskolan?

## Läser &amp; tittar i böcker eller tidningar

	Antal	Procent						
		Varje dag	Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Mer sällan	Aldrig	Vet inte/Inte aktuellt	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	26 ± 5	35 ± 6	12 ± 4	14 ± 4	9 ± 3	2 ± 2	2 ± 2
<b>Huvudman</b>								
Kommunal	84 091	30 ± 7	41 ± 7	10 ± 5	12 ± 5	5 ± 3	..	1 ± 1
Enskild	25 212	14 ± 7	17 ± 6	17 ± 8	20 ± 8	23 ± 9	4 ± 4	5 ± 5
<b>Utbildningsnivå Personal</b>								
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	24 ± 7	41 ± 8	10 ± 5	15 ± 5	9 ± 4	..	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	64 107	28 ± 8	31 ± 8	13 ± 6	13 ± 6	9 ± 4	3 ± 3	3 ± 3

## F19d\_NY: Hur ofta gör något eller några av barnen följande på en dator, surfplatta eller mobil i förskolan?

## Läser &amp; tittar i böcker eller tidningar

	Antal	Procent				
		Varje dag + Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Mer sällan + Aldrig	Vet inte/inte aktuellt	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	62 ± 6	12 ± 4	23 ± 5	2 ± 2	2 ± 2
<b>Huvudman</b>						
Kommunal	84 091	71 ± 7	10 ± 5	17 ± 5	..	1 ± 1
Enskild	25 212	31 ± 9	17 ± 8	43 ± 10	4 ± 4	5 ± 5
<b>Utbildningsnivå Personal</b>						
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	65 ± 7	10 ± 5	24 ± 6	..	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	64 107	59 ± 8	13 ± 6	22 ± 7	3 ± 3	3 ± 3

## F19e: Hur ofta gör något eller några av barnen följande på en dator, surfplatta eller mobil i förskolan?

## Matematik-övningar

	Antal	Procent						
		Varje dag	Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Mer sällan	Aldrig	Vet inte/Inte aktuellt	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	4 ± 2	21 ± 5	22 ± 5	30 ± 5	18 ± 4	3 ± 2	2 ± 2
<b>Huvudman</b>								
Kommunal	84 091	4 ± 3	22 ± 6	24 ± 6	29 ± 6	16 ± 5	3 ± 3	1 ± 2
Enskild	25 212	5 ± 4	17 ± 7	14 ± 7	32 ± 9	22 ± 8	4 ± 3	5 ± 5
<b>Utbildningsnivå Personal</b>								
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	2 ± 2	19 ± 6	23 ± 7	32 ± 7	23 ± 7	..	1 ± 1
Annan examen eller ej examen	64 107	6 ± 4	23 ± 7	21 ± 7	28 ± 8	14 ± 6	4 ± 3	4 ± 3

## F19e\_NY: Hur ofta gör något eller några av barnen följande på en dator, surfplatta eller mobil i förskolan?

## Matematik-övningar

	Antal	Procent				
		Varje dag + Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Mer sällan + Aldrig	Vet inte/inte aktuellt	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	26 ± 5	22 ± 5	47 ± 6	3 ± 2	2 ± 2
<b>Huvudman</b>						
Kommunal	84 091	27 ± 6	24 ± 6	45 ± 7	3 ± 3	1 ± 2
Enskild	25 212	22 ± 8	14 ± 7	54 ± 10	4 ± 3	5 ± 5
<b>Utbildningsnivå Personal</b>						
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	21 ± 6	23 ± 7	54 ± 8	..	1 ± 1
Annan examen eller ej examen	64 107	29 ± 7	21 ± 7	42 ± 8	4 ± 3	4 ± 3

## F19f: Hur ofta gör något eller några av barnen följande på en dator, surfplatta eller mobil i förskolan?

Annat, skriv i rutan:

	Antal	Procent						
		Varje dag	Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Mer sällan	Aldrig	Vet inte/Inte aktuellt	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	5 ± 3	7 ± 3	7 ± 3	5 ± 3	5 ± 3	17 ± 4	55 ± 6
<b>Huvudman</b>								
Kommunal	84 091	5 ± 3	7 ± 4	7 ± 4	5 ± 3	5 ± 3	16 ± 5	55 ± 7
Enskild	25 212	4 ± 3	7 ± 4	4 ± 3	5 ± 4	6 ± 5	20 ± 8	55 ± 10
<b>Utbildningsnivå Personal</b>								
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	3 ± 3	8 ± 4	8 ± 4	5 ± 4	6 ± 4	16 ± 6	54 ± 8
Annan examen eller ej examen	64 107	6 ± 4	7 ± 4	6 ± 4	4 ± 4	5 ± 4	17 ± 6	56 ± 9

## F19f\_NY: Hur ofta gör något eller några av barnen följande på en dator, surfplatta eller mobil i förskolan?

Annat, skriv i rutan:

	Antal	Procent				
		Varje dag + Minst en gång i veckan	Minst en gång i månaden	Mer sällan + Aldrig	Vet inte/inte aktuellt	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	12 ± 4	7 ± 3	10 ± 4	17 ± 4	55 ± 6
<b>Huvudman</b>						
Kommunal	84 091	12 ± 5	7 ± 4	9 ± 4	16 ± 5	55 ± 7
Enskild	25 212	10 ± 5	4 ± 3	11 ± 6	20 ± 8	55 ± 10
<b>Utbildningsnivå Personal</b>						
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	11 ± 5	8 ± 4	11 ± 5	16 ± 6	54 ± 8
Annan examen eller ej examen	64 107	13 ± 6	6 ± 4	9 ± 5	17 ± 6	56 ± 9

## F20: Upplever du att barnen skulle vilja använda dator, surfplatta eller mobil i förskolan mer eller mindre än vad de för närvarande gör?

	Antal	Procent						
		Mycket mer	Något mer	Varken mer eller mindre	Något mindre	Mycket mindre	Vet inte	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	30 ± 5	36 ± 6	26 ± 5	..	..	6 ± 3	1 ± 1
<b>Huvudman</b>								
Kommunal	84 091	30 ± 7	38 ± 7	25 ± 6	..	..	6 ± 4	0 ± 1
Enskild	25 212	30 ± 9	29 ± 9	31 ± 9	..	..	5 ± 3	2 ± 4
<b>Utbildningsnivå Personal</b>								
Förskolläraryr- eller lärarexamen	45 196	29 ± 7	33 ± 7	27 ± 7	..	..	9 ± 5	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	64 107	31 ± 8	37 ± 8	26 ± 7	..	..	4 ± 4	1 ± 2

F20\_NY: Upplever du att barnen skulle vilja använda dator, surfplatta eller mobil i förskolan mer eller mindre än vad de för närvarande gör?

	Antal	Procent				
		Mycket mer + Något mer	Varken mer eller mindre	Något mindre + Mycket mindre	Vet inte	Uppgift saknas
<b>Totalt</b>	109 303	66 ± 6	26 ± 5	1 ± 1	6 ± 3	1 ± 1
<b>Huvudman</b>						
Kommunal	84 091	67 ± 7	25 ± 6	..	6 ± 4	0 ± 1
Enskild	25 212	60 ± 10	31 ± 9	..	5 ± 3	2 ± 4
<b>Utbildningsnivå Personal</b>						
Förskollärary- eller lärarexamen	45 196	62 ± 8	27 ± 7	..	9 ± 5	0 ± 0
Annan examen eller ej examen	64 107	68 ± 8	26 ± 7	..	4 ± 4	1 ± 2