



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSTYRELSEN

Datainhåll i den Vardabaserade årsrapporten för småbarnspedagogik och säkerställande av informationens kvalitet

Webbinarium 1.11.2021

Elisa Alanen, specialist, Utbildningsstyrelsen



Webbinariets innehåll och målgrupper

- **Ärenden som behandlas:**
 - Årsrapportens innehåll och metoder för genomförande
 - Tidpunkter för urval och publicering av årsrapportens innehåll
 - Anvisningar och verktyg för småbarnspedagogikaktörer för säkerställande av de sparade uppgifternas korrekthet
 - Användarrättigheter till Varda som behövs för arbetet
 - Tidtabell för åtgärdande av eventuella felaktiga uppgifter och sparande av saknade uppgifter
 - Stöd från Utbildningsstyrelsen
- **Målgrupper:**
 - De personer som ansvarar för informationens kvalitet hos kommuner, samkommuner och privata serviceproducenter inom småbarnspedagogiken (privata daghem, gruppfamiljedaghem och familjedagvårdare)
 - Varda-huvudanvändare

Sammanställning av årsrapporten för småbarnspedagogik 1/2

- Utbildningsstyrelsens årsrapport för småbarnspedagogiken, som sammanställs utifrån uppgifter i Varda, publiceras för första gången år 2022
 - Det exakta datumet för publiceringen har inte ännu bestämts
 - Anvisningar och aktuell information finns på:
<https://wiki.eduuni.fi/display/OPHPALV/Vuosiraportin+tiedonkeruuseen+valmistautuminen>
- THL:s årsstatistik över småbarnspedagogiken publiceras inte längre
 - Den sista statistiken, med uppgifter från 2020, publicerades i september 2021
- För att garantera kontinuiteten har den Varda-baserade årsrapporten delvis samma innehåll som THL:s rapport
 - Det finns också nytt innehåll om exempelvis köptjänst- och servicesedelhelheter samt avgifter
 - Till det innehåll som tagits bort hör bland annat närvarodagarna i småbarnspedagogiken

Årsrapporten för småbarnspedagogik 2/2

- Årsrapporten och i framtiden även andra Varda-rapporter publiceras i Utbildningsstyrelsens tjänst Vipunen (på finska och svenska) på adressen <https://vipunen.fi/>
 - Uppgifter på summanivå
 - Förverkligas med PowerBI och som Excel-rapporter
 - Uppgifterna är offentliga och tillgängliga för alla
- Årsrapporterna innehåller tills vidare inga uppgifter om Åland.
- Framöver kommer Statistikcentralen att producera årsstatistiken för småbarnspedagogiken som officiell statistik för Finland utgående från uppgifterna i Varda
 - [Datainnehåll i Varda som överläts till Statistikcentralen](#)
 - Överlåtelsen planeras börja i december 2021

Urval av datainnehåll till årsrapporten 1/3

- År 2022 kommer årsrapporten att innehålla uppgifter om småbarnspedagogikaktörer, verksamhetsställen och barn samt rapporter om avgifter
 - Uppgifter plockas ut på personnivå för barnens del
 - Uppgifterna berikas bland annat med uppgifter om åldersgrupper på hela befolkningens nivå, som fås från Statistikcentralen
- Uppgifternas statistikföringsdag är 31.12.2021
 - Endast uppgifter som är aktuella på statistikföringsdagen i fråga kommer med i rapporten
 - För att presentera kumulativa uppgifter plockar man också ut uppgifter om avgifter som varit i kraft under 2021
 - Utbildningsstyrelsen publicerar datumet för urvalet senare

Urval av datainnehåll till årsrapporten 2/3

- Det första urvalet av uppgifter är ett så kallat förhandsurval, utifrån vilket småbarnspedagogikaktörer (kommuner, samkommuner och privata aktörer) kompletterar uppgifterna i sina egna system eller via Vardas användargränssnitt
 - Utbildningsstyrelsen sammanställer en rapport av de uppgifter som plockats ut, som publiceras i avsnittet för rapporter i Vardas användargränssnitt för småbarnspedagogikaktörernas bruk
 - En tidsfrist ges för korrigeringar, och när den har löpt ut görs ett andra urval
- Datainnehållet fryses när uppgifternas kvalitet har konstaterats vara tillräckligt god
 - Utbildningsstyrelsen samarbetar med Statistikcentralen kring detta
- Efter att uppgifterna har frysts kommer ändringar i de uppgifter som gällde på statistikföringsdagen inte längre att överföras till årsrapporten

Urval av datainnehåll till årsrapporten 3/3

- Exempel på uppgifter som plockats ut utifrån statistikföringsdagen 31.12.2021
 - Ett barns småbarnspedagogik hos en småbarnspedagogikaktör avslutas på våren 31.5.2022, och detta slutdatum har angetts färdigt i Varda för både småbarnspedagogik- och avgiftsuppgifterna
 - Verksamheten vid ett verksamhetsställe avslutas 31.03.2022 och slutdatumet har lagts till i Varda
 - Slutdatumet 31.5.2020 har lagts till för verksamhet som betonas vid verksamhetsstället, men verksamhetsställets slutdatum är tomt.
 - Verksamhetsställets uppgifter är med i urvalet, men verksamheten som betonas är inte med

Årsrapportens datainnehåll

A decorative graphic consisting of two thick, wavy lines. One line is green and the other is blue. They overlap and curve across the bottom and right sides of the page, creating a dynamic, abstract shape.

Småbarnspedagogikaktörens och verksamhetsenheternas uppgifter

- Rapporterna om småbarnspedagogikaktörer och verksamhetsställen innehåller information om antalet småbarnspedagogikaktörer och –verksamhetsställen samt verksamhetsställets verksamhetsformer och antalet småbarnspedagogikplatser.
- I rapporten kan man också se verksamhet och språk som betonas i småbarnspedagogikens verksamhetsställen samt deras pedagogiska system
- Exempel på uppgifter som inkluderas/inte inkluderas i urvalet utifrån statistikföringsdatumet 31.12.2021:
 - Ett daghems verksamhet avslutas 31.03.2022 och slutdatumet har lagts till i Varda
 - Verksamhetsstället kommer med i urvalet
 - En privat familjedagvårdare har meddelat Utbildningsstyrelsen att hen avslutar sin verksamhet 31.8.2021, och slutdatumet har lagts till i uppgifterna i Varda
 - Aktörens uppgifter inkluderas inte i urvalet för årsrapporten

Exempel på rapporter om verksamhetsenheter

Utkast

Kunnalliset varhaiskasvatustoimijat

	Kunnallisen varhaiskasvatuksen toimipaikkojen lukumäärä
⊕ Etelä-Karjala	90
⊕ Etelä-Pohjanmaa	429
⊕ Etelä-Savo	147
⊕ Kainuu	72
⊕ Kanta-Häme	240
⊕ Keski-Pohjanmaa	120
⊕ Keski-Suomi	327
⊕ Kymenlaakso	180
⊕ Lappi	228
⊕ Pirkanmaa	504
⊕ Pohjanmaa	300
⊕ Pohjois-Karjala	345
⊕ Pohjois-Pohjanmaa	555
⊕ Pohjois-Savo	360
⊕ Päijät-Häme	192
⊕ Satakunta	339
⊕ Uusimaa	1 545
⊕ Varsinais-Suomi	594
Yhteensä	6 567

Yksityiset varhaiskasvatuksen palveluntuottajat

Yksityisten palveluntuottajien toimipaikkojen lukumäärä	2020
⊕ Ei tiedossa (maakunta)	
⊕ Etelä-Karjala	51
⊕ Etelä-Pohjanmaa	21
⊕ Etelä-Savo	42
⊕ Kainuu	33
⊕ Kanta-Häme	66
⊕ Keski-Pohjanmaa	9
⊕ Keski-Suomi	144
⊕ Kymenlaakso	36
⊕ Lappi	33
⊕ Pirkanmaa	249
⊕ Pohjanmaa	21
⊕ Pohjois-Karjala	30
⊕ Pohjois-Pohjanmaa	225
⊕ Pohjois-Savo	102
⊕ Päijät-Häme	105
⊕ Satakunta	66
⊕ Uusimaa	564
⊕ Varsinais-Suomi	225
Yhteensä	2 025

Uppgifter om barn; småbarnspedagogikuppgifter

- Uppgifter om barn i småbarnspedagogiken rapporteras på summanivå och uppgifterna kan studeras på nationell nivå, kommunnivå eller landskapsnivå.
- I rapporter om antalet barn kan uppgifterna studeras utifrån ålder, kön, modersmål, formen för anordnande av småbarnspedagogik samt verksamhetsställets plats.
- Rapporterna innehåller också information om småbarnspedagogikens huvudsakliga veckotimmar, det dagliga deltagandet i småbarnspedagogiken samt deltagande i skiftesvård
- Bristfälligt sparade uppgifter (t.ex. uppgift om deltagande i småbarnspedagogik saknas) inkluderas inte
- Exempel på uppgifter som inkluderas/inte inkluderas i urvalet utifrån statistikföringsdatumet 31.12.2021:
 - Barnet har ett beslut om småbarnspedagogik för 1.8.2021–30.5.2022 och en småbarnspedagogikrelation 1.8.2021–30.5.2022
 - Med i urvalet
 - Barnets beslut om småbarnspedagogik och deltagandet 1.1.2021–30.8.2021
 - Inkluderas inte, eftersom uppgifterna inte gäller på statistikföringsdagen 31.12.2021
 - Ett beslut om småbarnspedagogik har sparats för barnet för tiden 1.8.2021–
 - Barnets uppgifter inkluderas inte i årsrapporten, eftersom deltagandet i småbarnspedagogik saknas och de uppgifter som sparats i Varda är bristfälliga

Exempel på rapporter

Luonnos

Varhaiskasvatuksessa olevat lapset

	Varhaiskasvatuksessa olevien lasten lukumäärä	Lasten osuus koko väestön ikäryhmästä
Alle 3 vuotta	45 456	32,4 %
Kunnan tai kuntayhtymän järjestämä	35 895	25,6 %
Ostopalvelu, kunnan tai kuntayhtymän järjestämä	687	0,5 %
Palveluseteli, kunnan tai kuntayhtymän järjestämä	6 627	4,7 %
Yksityisen hoidon tuella järjestetty	2 298	1,6 %
Yksityinen varhaiskasvatus ilman yksityisen hoidon tukea	51	0,0 %
3 - 5 vuotta	130 767	80,7 %
Kunnan tai kuntayhtymän järjestämä	107 160	66,2 %
Ostopalvelu, kunnan tai kuntayhtymän järjestämä	1 764	1,1 %
Palveluseteli, kunnan tai kuntayhtymän järjestämä	16 452	10,2 %
Yksityisen hoidon tuella järjestetty	5 727	3,5 %
Yksityinen varhaiskasvatus ilman yksityisen hoidon tukea	90	0,1 %
6 - 7 vuotta	42 171	35,4 %
Kunnan tai kuntayhtymän järjestämä	37 503	31,5 %
Ostopalvelu, kunnan tai kuntayhtymän järjestämä	312	0,3 %



Tilastovuosi
■ 2020

Lapsen kotikunta

Hae

- Akaa
- Alajärvi
- Alavieska
- ...

Sukupuoli

- Poika
- Tyttö

Äidinkieli

- englanti
- muu kieli
- ruotsi
- saame
- ...

Vuorohoito

- Ei
- Kyllä

Ikä

- 0
- 1
- 2
- 3
- ...

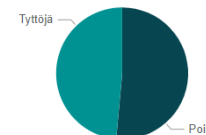
Ikäryhmä

- 3 - 5 vuotta
- 6 - 7 vuotta

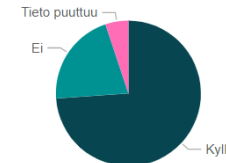
218 394
Varhaiskasvatuksessa olevien lasten lukumäärä

LUONNOS Varhaiskasvatuksessa olevat lapset

Poikia ja Tyttöjä

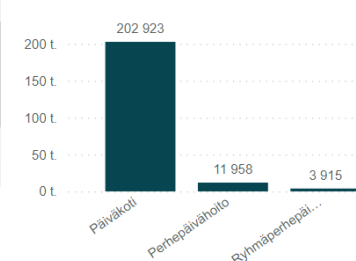


Lasten osallistuminen päivittäiseen varhaiskasvatukseen

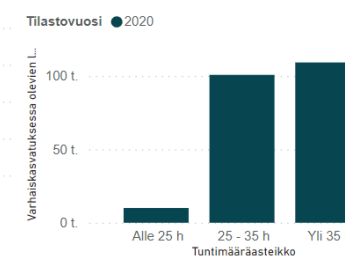


Ikä	Varhaiskasvatuksessa olevien lasten lukumäärä
0	309
1	14 895
2	30 255
3	39 402
4	44 055
5	47 313
6	41 202
7	849
8	0
Yhteensä	218 394

Lasten määrä varhaiskasvatuksen eri toimintamuodoissa



Varhaiskasvatuksessa olevien lasten lukumäärä, tekijä Tuntimääräasteikko ja Tilastovuosi



Järjestämisuoto	Kunnan tai kuntayhtymän järjestämä lasten lkm	%	Ostopalvelu, kunnan tai kuntayhtymän järjestämä lasten lkm	%	Palveluseteli, kunnan tai kuntayhtymän järjestämä lasten lkm	%	Yksityisen hoidon tuella järjestetty lasten lkm	%	Yksityinen varhaiskasvatus ilman yksityisen hoidon tukea lasten lkm	%	Yhteensä lasten lkm	%
3 - 5 vuotta	107 160		1 764		16 452		5 727		90		130 767	
6 - 7 vuotta	37 503		312		3 015		1 410		33		42 171	
Alle 3 vuotta	35 895		687		6 627		2 298		51		45 456	
Yhteensä	180 558		2 760		26 094		9 435		174		218 394	

Uppgifter om barn; avgiftsuppgifter

- I rapporterna om klientavgifterna för småbarnspedagogiken kan man separat studera kommunernas och de privata serviceproducenternas klientavgifter samt värdet på de servicesedlar som kommunerna beviljar för småbarnspedagogik.
- De privata serviceproducenternas avgiftsuppgifter kan studeras enligt företagsform.
- Exempel på uppgifter som inkluderas/inte inkluderas i urvalet utifrån statistikföringsdatumet 31.12.2021:
 - Avgiftsuppgift som sparats för ett barn för tiden 1.8.2020–31.8.2021
 - Uppgiften inkluderas i urvalet för beräkning av det kumulativa inflödet, men uppgiften inkluderas inte i de totala avgifterna och nyckeltalen enligt statistikföringsdagen 31.12.2021
 - Avgiftsuppgift som sparats för ett barn för tiden 1.5.2021–
 - Uppgiften inkluderas i urvalet 31.12.2021, eftersom avgiftsuppgiften gäller vid den tidpunkten
 - Avgiftsuppgift som sparats för ett barn för tiden 1.8.2021–31.5.2022
 - Uppgiften inkluderas i urvalet som baserar sig på statistikföringsdatumet 31.12.2021, eftersom avgiftsuppgiften gäller vid den tidpunkten

Exempel på avgiftsuppgiftsrapporter

Maksu

Maksua ei peritä

Asiakasmaksu pienimmän ja ylimmän perittävän maksun välillä

	Asiakasmaksut kuntien järjestämässä varhaiskasvatuksessa, asiakasmaksujen lukumäärä	Prosenttiosuus	Asiakasmaksut kuntien järjestämässä varhaiskasvatuksessa, asiakasmaksujen lukumäärä	Prosenttiosuus
⊕ Etelä-Karjala	1 581	3,5 %	3 780	4,1 %
⊕ Etelä-Pohjanmaa	1 956	4,3 %	4 599	5,0 %
⊕ Etelä-Savo	1 083	2,4 %	1 764	1,9 %
⊕ Kainuu	537	1,2 %	1 302	1,4 %
⊕ Kanta-Häme	1 590	3,5 %	3 150	3,4 %
⊕ Keski-Pohjanmaa	630	1,4 %	1 671	1,8 %
⊕ Keski-Suomi	1 674	3,7 %	3 501	3,8 %
⊕ Kymenlaakso	1 701	3,7 %	3 066	3,4 %
⊕ Lappi	2 076	4,6 %	4 089	4,5 %
⊕ Pirkanmaa	4 455	9,8 %	10 479	11,5 %
⊕ Pohjanmaa	2 217	4,9 %	5 721	6,3 %
⊕ Pohjois-Karjala	1 722	3,8 %	2 862	3,1 %
⊕ Pohjois-Pohjanmaa	3 147	6,9 %	5 856	6,4 %
⊕ Pohjois-Savo	2 061	4,5 %	3 741	4,1 %
⊕ Päijät-Häme	1 248	2,7 %	2 217	2,4 %
⊕ Satakunta	2 739	6,0 %	5 136	5,6 %
⊕ Uusimaa	11 274	24,7 %	20 466	22,4 %
⊕ Varsinais-Suomi	3 927	8,6 %	7 995	8,7 %
Yhteensä	45 624	100,0 %	91 395	100,0 %

Yksityisten palveluntuottajien asiakasmaksuihin liittyviä tunnuslukuja

	Asiakasmaksut yksityisten järjestämässä varhaiskasvatuksessa, lasten lukumäärä	Asiakasmaksut yksityisten järjestämässä varhaiskasvatuksessa, asiakasmaksujen minimiarvo	Asiakasmaksut yksityisten järjestämässä varhaiskasvatuksessa, asiakasmaksujen maksimiarvo	Asiakasmaksut yksityisten järjestämässä varhaiskasvatuksessa, asiakasmaksujen keskiarvo	Asiakasmaksut yksityisten järjestämässä varhaiskasvatuksessa, asiakasmaksujen mediaani
Yhdistykset ja säätiöt	2 463	0	1 207	309	300
Yksityiset elinkeinonharjoittajat	2 094	0	1 055	292	286
Yritykset	5 055	0	1 889	309	301
Yhteensä	9 594	0	1 889	305	295

Luonnos

Dataskydd för uppgifterna i rapporten

- Personbeteckning används inte som identifierande uppgift
 - Studentnummer används som identifierare för personer i årsrapporten
 - Uppgifter om personer (statistikenheter) publiceras inte i identifierbar form
- Tabelluppgifter om personer eller boendekommuner lämnas inte ut från Vipunen annat än i anonymiserad form, även om uppgifterna skulle vara tillgängliga i identifierbar form i andra källor.
 - Verksamhetsenheter med namnuppgifter i namnet visas inte i rapporterna
- Skyddsåtgärder utförs för innehållen i rapporterna
 - Under 5 visas i formen "1–4"
 - exempelvis om en småbarnspedagogikaktör har sparat uppgifter om 4 daghem i Varda, så anges i rapporterna antalet 1–4
 - antal som är större än fyra avrundas till närmaste tal som är delbart med tre
 - Om en småbarnspedagogikaktör har sparat uppgifter om 20 barn för verksamhetsenheterna, anges antalet 21 i rapporten
 - Även procentandelar beräknas med skyddade antal

Kontrollera att uppgifterna är korrekta

Allmänna principer för uppgifternas kvalitet

- Småbarnspedagogikaktören ansvarar för att de uppgifter som finns sparade i Varda är korrekta och aktuella
- Utbildningsstyrelsen ansvarar för att uppgifterna är möjliga att spara korrekt i Varda och för systemets tekniska funktion
- Varda är ett personuppgiftsregister, som ska följa dataskyddsprinciperna enligt dataskyddslagstiftningen.
 - Behandlingen av personuppgifter är lag- och ändamålsenlig samt transparent ur den registrerades perspektiv

Säkerställande av uppgifternas kvalitet: verktyg

- Verktøy for Varda finns i gränssnittet på adressen <https://virkailija.opintopolku.fi/varda/>
 - Vyn för att granska uppgifter: [Länk till sammanfattningen](#)
 - verksamhetsställen, barn, avgiftsuppgifter, sammanfattning
 - Avsnittet för rapporter <https://virkailija.opintopolku.fi/varda/raportit>
 - bristfälliga uppgifter (verksamhetsställen, barn, avgiftsuppgifter)
 - dataöverföringar: lyckade, misslyckade, sammanfattning (verksamhetsenheter, barn, avgiftsuppgifter)
 - Excel-rapporter (barn, avgiftsuppgifter, verksamhetsställen)
 - Närmare anvisningar för användningen av rapporter finns vid behov på <https://wiki.eduuni.fi/pages/viewpage.action?pageId=190613598>
 - Småbarnspedagogiksystemet som aktören använder
 - Be vid behov den egna systemleverantören om råd

Kontroll av uppgifter om aktörer och verksamhetsställen

- Antalet verksamhetsställen som tillhör småbarnspedagogikaktören på statistikföringsdagen 31.12.2021
 - Totalt antal verksamhetsställen
 - Antal per verksamhetsform
 - Verksamhet och språk som betonas
 - Antal småbarnspedagogikplatser
 - Verksamhetsställets former för anordnande
 - Pedagogisk inriktning (privata aktörer)

Kontroll av uppgifter om barn

- Antal barn i småbarnspedagogiken på statistikföringsdagen 31.12.2021
 - Totalt antal
 - Antal barn per form för anordnande
 - Antal barn i olika verksamhetsformer
 - Antal barn i skiftesvård

Avgiftsuppgifternas kvalitet

- Antal avgiftsuppgifter inom småbarnspedagogiken 31.12.2021
 - Totalt antal avgiftsuppgifter
 - Antal enligt avgiftsgrund ([Koder](#))
 - Minimi- och maximivärden för avgiftsuppgifternas klientavgifts- och servicesedelfält

Korrigerering av upptäckta felaktigt sparade uppgifter 1/2

- Om du upptäcker fel i de uppgifter som din aktör sparar i Varda
 - se till att uppgifterna korrigeras i Varda
 - kontrollera i Varda att uppgifterna har korrigerats
- Om dataöverföringen sker genom en integration ska du vid behov kontakta din systemleverantör, om du upptäcker problem med uppdateringen
 - De som sparar uppgifter via användargränssnittet kan göra korrigereringar direkt i Varda
 - I situationer med servicesedlar och köptjänster ansvarar anordnarna av småbarnspedagogik (kommun eller samkommun) för informationens kvalitet

Korrigerering av upptäckta felaktigt sparade uppgifter 2/2

- Slutresultatet är att uppgifterna är korrekta i Varda och
 - i den publicerade årsrapporten
 - i situationer där uppgifter lämnas ut, exempelvis till FPA och Statistikcentralen
- Integrera kontrollen av uppgifternas kvalitet i det dagliga arbetet inom organisationen och fastställ ansvarsfördelningen vid behov

Användarrättigheter

A decorative graphic consisting of thick, wavy lines in green and blue. The lines are layered, with a blue line at the bottom, a green line in the middle, and another blue line at the top. The lines curve and overlap, creating a sense of movement and depth.

Nödvändiga användarrättigheter till Varda

- Se till att du har de användarrättigheter som behövs för att se uppgifter i Varda
- En Varda-huvudanvändare (kommun) eller Varda-huvudanvändare (privat daghem) har rätt att se allt innehåll i Varda
 - Varda-registrerare (småbarnspedagogik och/eller vårdnadshavare)
 - Varda-läsare (småbarnspedagogik och/eller vårdnadshavare)
- Mer information om användarrättigheter får du vid behov på sidan om [användarrättigheter i Varda](#)
 - din organisations Varda-huvudanvändare kan bevilja användarrättigheter till Varda enligt behov
 - om användarrättigheter behöver ges endast för att kontrollera om uppgifterna i årsrapporten är korrekta, ges personen enligt sina ansvarsområden
 - Varda-läsare (småbarnspedagogik och/eller vårdnadshavare)
 - användarrättigheter kan också ges för en kortare tid, vid behov exempelvis endast för en månad i taget

Tidtabell för korrigeringar och stöd från Utbildningsstyrelsen

- Tidtabell: Man ska gärna reservera arbetstid för korrigeringar (senhösten 2021 och början av 2022) och göra arbetet med kvaliteten på uppgifter i Varda till en del av den kontinuerliga verksamheten
- Den exakta tidtabellen för urvalet publiceras på sidan med anvisningar
 - <https://wiki.eduuni.fi/display/OPHPALV/Vuosiraportin+tiedonkeruuseen+valmistautuminen>
 - Vi informerar också småbarnspedagogikaktörerna om tidtabellen separat
- Om det finns frågor om det datainnehåll som plockas ut till årsrapporten, kontakta Vardas kundtjänst på varda@opintopolku.fi.
 - Om en fråga och dess svar är till nytta även för andra kan de vid behov publiceras offentligt på <https://wiki.eduuni.fi/display/OPHPALV/Vuosiraportin+tiedonkeruuseen+valmistautuminen>



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSTYRELSEN

Tack

varda@opintopolku.fi
Utbildningsstyrelsen

