



Kaksivuotisen esiopetuksen kokeilun seurantatutkimuksen ensimmäinen vaihe: lasten taitojen arviointi

Hyvä vastaanottaja,

Päiväkotinne/esiopetuksen toimipisteenne on mukana Opetus- ja kulttuuriministeriön rahoittamassa kaksivuotisen esiopetuksen kokeilussa joko kokeilua järjestävänä toimipaikkana tai kokeilun verrokkiryhmässä. Tärkeä osa kokeilua on lapsia koskeva seurantatutkimus, jossa arvioidaan lasten kielellisiä ja matemaattisia valmiuksia, sosiaalisia taitoa, itsetuntoa ja hyvinvointia kolmena peräkkäisenä syksynä: 2021, 2022 ja 2023. Kokeilussa mukana olevien kuntien tulee osallistua ulkopuoliseen toimintansa arviointiin.

Ensimmäinen arviointi kokeilussa mukana oleville lapsille toteutetaan 4.-15.10.2021. Lasten taitojen arviointi ja haastattelutehtävät suoritetaan digitaalisesti varhaiskasvatuksen kasvatusta- ja opetushenkilöstön toimesta tavallisen toiminnan lomassa toimipisteen tiloissa.

Tämän kirjeen ja siihen liittyvän kyselyn tavoite on auttaa teitä valmistautumaan lasten yksilöllisen arvioinnin suorittamiseen siten, että se häiritsee mahdollisimman vähän normaalia toimintaa.

Arviointien valmistelu ja suorittaminen toteutetaan viikoilla 36–43 seuraavasti:

	VIIKKO							
	36	37	38	39	40	41	42	43
Arvioiteja valmisteleva kysely	■	■		■		■		■
Arvioitsijoiden koulutus		■	■	■		■		■
Lasten arvioinnit		■		■	■	■		■
Mahdollisuus täydentää puuttuvia arvioiteja		■		■		■	■	■

Arvioiteja valmisteleva kysely

Arvioinnit toteutetaan mobiililaitteilla (tabletti tai tietokone) Turun yliopiston oppimisanalytiikan keskuksen kehittämässä ViLLE-oppimisalustassa. **Arviointien suorittamiseen tarvitaan kosketusnäytöllinen laite, jossa on verkkoyhteys ja ajantasainen selainversio.** Arviointien suorittamiseen suosittelemme kosketusnäytöllistä tablettitietokonetta, mutta sen voi suorittaa myös kosketusnäytöllisellä tietokoneella. (Huom. Edes isoruutuinen kännykkä ei sovi tähän tarkoitukseen). Tarkemmat laitteisto- ja käyttöjärjestelmävaatimukset ovat seuraavat:

A. Tablettitietokoneen laite- ja käyttöjärjestelmävaatimukset:

- iPad-laitteessa oltava IOS12 tai uudempi käyttöjärjestelmä, Applen tarjoamat päivitykset tehtynä.
- Android-laitteissa, laitteen oltava uudempi kuin 2015 vuosimallit ja laitteeseen asennettuna alle vuoden vanha Chrome -selain.

B. Kosketusnäytöllinen tietokone

- Ruudun koko, minimissään 1024 x 720 pikseliä ja 8 tuumaa. Resoluution voi tarkastaa esimerkiksi vieraillemalla laitteella osoitteessa <http://whatismyscreenresolution.net>.
- Käyttöjärjestelmä Win10 ja tuore selainpäivitys (Chrome, Edge).

Laitteivaatimukseen liittyvissä epäselvissä tilanteissa on hyvä olla yhteydessä Turun Oppimisanalytiikan keskuksen ViLLE-tiimiin: sähköpostilla villeteam@utu.fi tai puhelimitse 029 450 4666 (<https://oppimisanalytiikka.fi/yhteystiedot>).

Vastaa kyselyyn 15.9.2021 mennessä: Arviointien valmistelun sujuvoittamiseksi pyydämme teitä vastaamaan *mahdollisimman pian*, kuitenkin viimeistään keskiviikkona 15.9., lyhyeen kyselyyn koskien toimipaikanne yhteyshenkilön tietoja ja laitetilannetta. Kysely löytyy osoitteesta: <https://link.webropolsurveys.com/S/EBD4FBEC84E6C995>

Arvioitsijoiden koulutus

Arvioinnit tekee ensisijaisesti esiopetuksen tai varhaiskasvatuksen ryhmässä työskentelevä opettaja. Jos tämä ei ole mahdollista tai aiheuttaa kohtuutonta häiriötä toiminnalle, muita varhaiskasvatuksen kasvatus- ja opetushenkilöstöön kuuluvia henkilöitä voidaan kouluttaa tehtävään. Jos tämä on toimipaikassanne välttämätöntä, pyydämme teitä ottamaan yhteyttä tutkimusryhmään sähköpostitse osoitteeseen eskarikokeilu@vatt.fi.

On tärkeää, että arvioinnit toteuttava kasvatus- ja opetushenkilöstö suorittaa arviointeihin perehdyttävän koulutuksen 30.9.2021 mennessä. Koulutus suoritetaan etänä Turun yliopiston oppimisanalytiikan keskuksen ViLLE-oppimisalustan kautta. Koulutus on mahdollista suorittaa tietokoneella, tabletilla tai älypuhelimella, jossa on verkkoyhteys ja ajantasainen selainversio. Koulutuksen arvioitu kesto on 75 minuuttia ja sen voi suorittaa kahdessa osassa: (1) arviointiohjeet ja (2) esimerkkivideo lapsen arviointitilanteesta. Koulutukseen sisältyy koulutuksen sisältöä käsittelevä testi, jonka läpäisyä edellytetään kaikilta lasten arviointia toteuttavilta henkilöiltä.

Lasten arviointien suorittaminen

Ensimmäiset arvioinnit suoritetaan syksyllä 2021 viikkojen 40–41 aikana. Tapauksissa, joissa lapsi ei pysty osallistumaan arviointeihin näiden viikkojen aikana, on mahdollista täydentää puuttuvia arviointeja viikkojen 42–43 aikana. **Arvioinnin arvioitu kokonaiskesto on yht. 45 minuuttia lasta kohden.** Arvioinnit koostuvat kahdesta lapsen kanssa tehtävästä noin 15 min osiosta (yht. 30 min) sekä opettajan tekemästä lasta koskevasta arvioinnista (n. 15 min).

Pyydämme tekemään lapsen kanssa kaksi 15 min osiota saman päivän aikana, mikäli se suinkin on mahdollista, mutta pitämään vähintäänkin lyhyen tauon osioiden välillä. Kolmannessa osiossa opettaja arvioi itsenäisesti lapsen sosiaalisia taitoja ja toimintaa ryhmässä. Näin ollen kaikki kolme osiota on mahdollista suorittaa joustavasti erikseen. Arviointien suorittamista ja sisältöä käsitellään tarkemmin arviointeja edeltävässä koulutuksessa.

Tutkimusryhmä

Projektin vastuuhenkilöinä toimivat apulaisprofessori Matti Sarvimäki (Aalto-yliopisto ja VATT), professori Marja-Kristiina Lerkkanen ja professori Maarit Alasuutari (Jyväskylän yliopisto), akatemiaprofessori Katariina Salmela-Aro ja professori Mirjam Kalland (Helsingin yliopisto), neuropsykologian erikoispsykologi Pekka Räsänen (Helsingin kaupunki ja Turun yliopisto) ja apulaisprofessori Mikko-Jussi Laakso (Turun yliopisto).

Lisätietoja

Koulutukseen, ensimmäisiin arviointeihin ja laitevaatimuksiin liittyvissä kysymyksissä pyydämme olemaan yhteydessä sähköpostitse osoitteeseen eskarikokeilu@vatt.fi.

Kaksivuotisen esiopetuksen kokeiluun liittyvissä kysymyksissä voitte olla yhteydessä Opetus- ja kulttuuriministeriön erityisasiantuntija Mervi Eskeliseen (mervi.eskelinen@minedu.fi).

Första utvärderingen i uppföljningen av försöket med tvåårig förskoleundervisning: utvärdering av barnens färdigheter

Bästa mottagare,

Ert daghem/verksamhetsställe för förskoleundervisning deltar i försöket med tvåårig förskoleundervisning antingen som ett verksamhetsställe som ordnar försöket eller som kontrollgrupp i försöket. En viktig del av försöket är uppföljningsundersökningen där man utvärderar bland annat barnens språkliga och matematiska färdigheter, sociala färdigheter, självkännedom och välbefinnande under tre på varandra följande höstar: 2021, 2022 och 2023. Försökskommunen ska delta i extern utvärdering av sin verksamhet.

Den första utvärderingen av de barn som deltar i försöket genomförs 4–15.10.2021. Utvärderingen av barnens färdigheter och intervjuerna görs digitalt med fostrings- och undervisningspersonalens hjälp under förskoledagen i förskolans utrymmen.

Syftet med detta brev och den bifogade enkäten är att hjälpa er att förbereda er inför den individuella utvärderingen av barnen så att den stör den normala förskoleundervisningen så lite som möjligt.

Förberedelserna för och genomförandet av utvärderingen sker under veckorna 36–43 enligt följande:

	VECKA		38	39	40	41	42	43
	36	37						
Förberedande enkät								
Utbildning av lärare som stöder i utvärderingen								
Utvärderingar av barnens färdigheter								
Möjlighet till kompletterande utvärderingar								

Enkäten som förbereder för utvärderingen

Utvärderingen genomförs digitalt på en surfplatta eller dator med plattformen VILLE, som utvecklats av Centret för inlärningsanalys vid Åbo universitet. **För utvärderingen behövs en apparat med pekskärm som har nätuppkoppling och en uppdaterad webbläsare.** För utvärderingen rekommenderar vi en surfplatta med pekskärm, men den går att göra också med en dator med pekskärm. (Obs! En mobil med stor skärm fungerar inte för ändamålet.) Detaljerade krav på utrustning och operativsystem är följande:

A. Surfplattor - krav gällande apparaten och operativsystemet:

- En iPad ska ha IOS12 eller ett nyare operativsystem, med alla uppdateringar som rekommenderas av Apple
- Android-apparater ska vara nyare än 2015 års modeller och ha en version av Chrome-webbläsaren som är mindre än ett år gammal

B. Dator med pekskärm

- Skärmens storlek, minst 1024 x 720 pixel och 8 tum. Det går att ta reda på vad resolutionen är till exempel genom att besöka hemsidan <http://whatismyscreenresolution.net> med den apparat som ska användas.
- Datorer med pekskärm: operativsystemet Win10 och nyaste webbläsaruppdateringen (Chrome, Edge)

Vid frågor eller oklarheter gällande kraven på apparater är det bra att kontakta VILLE-teamet vid Centret för inlärningsanalys i Åbo: per e-post villteam@utu.fi eller per telefon 029 450 4666 (<https://oppimisanalytiikka.fi/yhteystiedot>).

Svara på enkäten före 15.9.2021: För att göra förberedelserna inför utvärderingarna smidigare ber vi er så snart som möjligt, dock senast onsdagen den 15.9, besvara en kort enkät om verksamhetsställets kontaktperson och utrustningssituationen. Enkäten finns på adressen: <https://link.webpolsurveys.com/S/EBD4FBEC84E6C995>

Utbildningen före utvärderingarna

Utvärderingen görs i första hand av en lärare som arbetar inom förskoleundervisningen. Om detta inte är möjligt eller orsakar oskälig störning i förskoleundervisningen, kan andra personer som hör till fostrings- och undervisningspersonalen utbildas för uppgiften. Om detta är nödvändigt på ert verksamhetsställe ber vi er kontakta forskningsgruppen per e-post på adressen eskarikokeilu@vatt.fi.

Det är viktigt att den fostrings- och undervisningspersonal som genomför utvärderingarna genomgår utbildningen för utvärderingarna senast 30.9. Utvärderingen genomförs digitalt genom plattformen ViLLE, som utvecklats av Centret för inlärningsanalys vid Åbo universitet. Utbildningen kan genomgåas med en dator, surfplatta eller smarttelefon som har nätuppkoppling och en uppdaterad webbläsare. Utbildningens längd är ca 75 minuter och kan göras i två delar: (1) utbildningsinstruktioner och (2) exempelvideo av barnets utvärderingssituation. I utbildningen ingår ett test om utbildningens innehåll, i vilket godkänt resultat krävs för all fostrings- och undervisningspersonal som genomför utvärderingarna.

Genomförandet av utvärderingarna

De första utvärderingarna görs hösten 2021 under vecka 40–41. I de fall då barnet inte kan delta i utvärderingen under dessa veckor är det möjligt att göra kompletterande utvärderingar under veckorna 42–43. **Utvärderingens uppskattade längd är totalt 45 minuter per barn.** Utvärderingen består av två ca 15 min långa delar som görs tillsammans med barnet (totalt 30 min) samt en enkät till läraren om varje barn (ca 15 min).

Vi ber er göra de delar som barnet ska delta i under samma dag, om det bara är möjligt, men att hålla åtminstone en kort paus mellan delarna. I den tredje delen svarar förskolegruppens lärare självständigt på frågor som gäller barnets sociala färdigheter och beteende i grupp. Således är det möjligt att genomföra alla tre delar flexibelt och separat. Genomförandet av utvärderingarna och deras innehåll behandlas närmare i utbildningen före utvärderingarna.

Forskningsgruppen

Projektets ansvarspersoner är biträdande professor Matti Sarvimäki (Aalto-universitetet och VATT), professor Marja-Kristiina Lerkkanen och professor Maarit Alasuutari (Jyväskylä universitet), akademiprofessor Katariina Salmela-Aro och professor Mirjam Kalland (Helsingfors universitet), specialpsykolog i neuropsykologi Pekka Räsänen (Helsingfors stad och Åbo universitet) och biträdande professor Mikko-Jussi Laakso (Åbo universitet).

Mer information:

I frågor gällande utbildningen, de första utvärderingarna och utrustningskraven ber vi er skriva till adressen eskarikokeilu@vatt.fi.

I frågor gällande försöket med tvåårig förskoleundervisning kan ni kontakta specialsakkunnig Mervi Eskelinen vid Undervisnings- och kulturministeriet (mervi.eskelinen@minedu.fi).

The first phase of the two-year pre-primary education trial follow-up study: evaluation of children's skills

Dear recipient,

Your daycare centre/pre-primary education institution participates in the two-year pre-primary education trial financed by the Ministry of Education and Culture, either as an education provider or in the control group. The follow-up study is an important part of the trial. It evaluates children's linguistic and mathematical skills, social skills, self-esteem and well-being in three consecutive autumns: 2021, 2022, and 2023. The pilot municipalities must participate in the external evaluation of its activities.

The first evaluation of children participating in the trial will be conducted on 4-15 October 2021. The evaluation will be conducted during a pre-primary education day in the daycare centre facilities using digital tools, assisted by the education and teaching staff.

The purpose of this letter and the related questionnaire is to help you to prepare for the evaluation so that it causes as little disturbance as possible during the normal course of the day.

According to preliminary estimates, the evaluation will be prepared and conducted during weeks 36–43 as follows:

	WEEK							
	36	37	38	39	40	41	42	43
Preparatory questionnaire	■	■		■		■		■
Training for the participating staff		■	■	■		■		■
Evaluations of children		■		■	■	■		■
Supplementary evaluations		■		■		■	■	■

Preparatory questionnaire for evaluations

Evaluations will be conducted digitally (tablet or computer) using the ViLLE learning platform developed by the Centre for Learning Analytics at the University of Turku. **A touchscreen device with an Internet connection and an up-to-date browser version will be required for the evaluations.** While the evaluations can be completed using a touchscreen computer, we recommend a tablet, if available (NB! Mobile phones cannot be used, not even models with large screens). More detailed hardware and operating system requirements are:

A. Hardware and operating system requirements for tablets:

- iPad with iOS 12 operating system or newer, Apple's updates installed
- Android tablet newer than the 2015 model, with Chrome browser of less than one-year-old installed

B. Touchscreen computer

- Minimum screen size: 1024 × 720 pixels and 8 inches. Resolution can be checked at <http://whatismyscreenresolution.net>
- Windows 10 operating system and an up-to-date browser version (Chrome, Edge)

If you have any questions about hardware requirements, please contact the ViLLE team of the Centre for Learning Analytics by emailing villeteam@utu.fi or calling +358 29 450 4666 (<https://oppimisanalytiikka.fi/en/contact>).

To speed up preparations for evaluations, **please respond to a brief questionnaire regarding hardware available in your location and the contact details of your contact person as soon as possible; however, no later than on Wednesday 15 September.** The questionnaire is available at <https://link.webropolsurveys.com/S/EBD4FBEC84E6C995>

Training before evaluations

The evaluations will be primarily completed by a teacher working in pre-primary education. If this is not possible, or causes overwhelming interruptions in pre-primary education, other members of

the education and teaching staff can be trained for the evaluations. If this is necessary for your unit, please contact the research group by emailing eskarikokeilu@vatt.fi.

It is important that the members of the education and teaching staff who conduct the evaluations complete the training required by 30 September. Training will be provided digitally using the ViLLE learning platform developed by the Centre for Learning Analytics at the University of Turku. It can be completed using a computer, tablet or smartphone with an Internet connection and an up-to-date browser version. The estimated duration of the training is 75 minutes, and it can be completed in two parts: (1) instructions for the evaluation, (2) instructional video of the evaluation situation. The training includes a test which all members of the education and teaching staff participating in the evaluations need to pass.

Conducting the evaluations

The first evaluations will be conducted during weeks 40–41 in autumn 2021. If a child cannot participate in the evaluations during these weeks, supplementary evaluations can be conducted during weeks 42–43. **The estimated duration of the evaluation is 45 minutes per child.** The evaluations consist of two sections to be completed with the child of ca. 30 minutes in total, and a questionnaire to be completed by the teacher separately for each child of ca. 15 minutes.

Please complete the two sections in which children participate during a single day and take at least a short break between the sections. In the third section, the pre-primary education group's teacher must respond independently to questions related to the social skills of children. As a result, all three sections can flexibly be completed at separate times. The completion and content of the evaluations will be discussed in more detail during the training provided before the evaluations.

Research group

The project's responsible persons are Assistant Professor Matti Sarvimäki (Aalto University and VATT), Professor Marja-Kristiina Lerkkanen and Professor Maarit Alasuutari (University of Jyväskylä), Academy Professor Katariina Salmela-Aro and Professor Mirjam Kalland (University of Helsinki), Clinical Neuropsychologist Pekka Räsänen (City of Helsinki and University of Turku), and Assistant Professor Mikko-Jussi Laakso (University of Turku).

Inquiries:

If you have any questions about training, the first evaluations or hardware requirements, please email eskarikokeilu@vatt.fi.

If you have any questions about the two-year pre-primary education trial, please contact Mervi Eskelinen, Senior Specialist at the Ministry of Education and Culture (mervi.eskelinen@minedu.fi).