



Move!-mittaukset soveltaen

Piritta Asunta, LitT, tutkija, Likes

Move!-mittaukset kuuluvat kaikille

- ✓ YK:n vammaisten oikeuksia koskeva yleissopimus (CRPD)
- ✓ Yhdenvertaisuuslaki (2015)
 - koulutuksen järjestäjän velvollisuus edistää yhdenvertaisuutta (6 §)



Valtakunnalliseen järjestelmään syötetyt mittaukset (2018, 2019, 2020)

5. lk, 2018: 40 307 mittausta /	286 mittausta sovelletusti	= 0,71 %
5. lk, 2019: 48 668 mittausta /	403 mittausta sovelletusti	= 0,83 %
5. lk, 2020: 53 501 mittausta /	285 mittausta sovelletusti	= 0,53 %
8. lk, 2018: 46 762 mittausta /	132 mittausta sovelletusti	= 0,28 %
8. lk, 2019: 48 230 mittausta /	292 mittausta sovelletusti	= 0,61 %
8. lk, 2020: 51 398 mittausta /	203 mittausta sovelletusti	= 0,39 %

TUTKA2-hanke

- ✓ Kehittää Move!-mittausten sovelluksia ja tuottaa materiaalia opettajille, jotta tukea tarvitsevat oppilaat voisivat paremmin osallistua mittauksiin.
- ✓ Sovelluksia ja vaihtoehtoisia mittauksia on luotu kuten perus Move!-patteristoa eli kuvaamaan lasten ja nuorten arkielämän fyysisen toimintakyvyn tarpeita.
 - ✓ Esimerkiksi pyörätuolilla liikkuvan oppilaan arkielämän fyysisen toimintakyvyn tarpeiden eroaminen kävelevän oppilaan fyysisen toimintakyvyn tarpeista.

Rahoitus: opetus- ja kulttuuriministeriö (2019-2020)
<https://www.likes.fi/tutkimus/soveltava-liikunta/>





Sovellettujen Move!-mittausten toteuttaminen

Neljä erilaista tapaa:

1. Perusversio

**2. Suoritusta
helpottavat
järjestelyt**

**3. Sovellettu
(ei viitearvoja)**

**4. Vaihtoehtoinen
mittaus
(ei viitearvoja)**

Esimerkki 20 metrin viivajuoksusta

Toiminnanrajoite	Perus	Suoritusta helpottavat järjestelyt	Sovellettu mittaus	Vaihtoehtoinen mittaus
Kognitiiviset haasteet	x	<ul style="list-style-type: none">Yhdessä juokseminen	<ul style="list-style-type: none">15 metrin viivajuoksu	<ul style="list-style-type: none">6 minuutin kävely
Sokea		<ul style="list-style-type: none">Yhdessä juokseminen	<ul style="list-style-type: none">15 metrin viivajuoksu	<ul style="list-style-type: none">6 minuutin kävely
Viittova		<ul style="list-style-type: none">Visuaalinen merkki		
PT (manuaali)				<ul style="list-style-type: none">Viivakelaus  <ul style="list-style-type: none">6 minuutin kelaus
PT (sähköpyörätuoli)				<ul style="list-style-type: none">Slalom-rata
Kävelevä CP	x		<ul style="list-style-type: none">15 metrin viivajuoksu	<ul style="list-style-type: none">6 minuutin kävely

Esimerkki heitto- ja kiinniottoyhdistelmästä

Toiminnanrajoite	Perus	Suoritusta helpottavat järjestelyt	Sovellettu mittaus	Vaihtoehtoinen mittaus
Kognitiiviset haasteet	X	<ul style="list-style-type: none">Selkeät kontrastitHeittomatkan käveleminen	<ul style="list-style-type: none">Hitaampi palloLyhyempi heittoetäisyysSallitaan kaksi pomppua (tai useampia)	<ul style="list-style-type: none">Kopittelu
Sokea				<ul style="list-style-type: none">Heitto- ja kiinniottoyhdistelmä kulkuspallolla, lasketaan aika
Viittova	x			
PT (manuaali)			<ul style="list-style-type: none">Sallitaan kaksi pomppua	<ul style="list-style-type: none">Kopittelu
PT (sähköpyörätuoli)				<ul style="list-style-type: none">Kopittelu
Kävelevä CP	x		<ul style="list-style-type: none">Hitaampi palloLyhyempi heittoetäisyysSallitaan kaksi pomppua (tai useampia)	<ul style="list-style-type: none">Heitto- ja kiinniottoyhdistelmä istuenKopittelu

Oppilaiden kokemukset sovelletuista mittauksista

HYMIÖPALAUTE

- Kysyimme oppilailta fiilikset tunnin alussa ja tunnin lopussa.



Mittaustuntien alkufiilis: ka. 1,73
Mittaustuntien loppufiilis: ka. 1,47

Fiilis siis parantunut
mittaustuntien aikana ->
oppilaat pitivät
mittauksista!



Opettajan opas + videoklipit sovellettuihin ja vaihtoehtoisiin mittauksiin



Julkaistaan keväällä 2021



Vastuulliset tutkijat

Piritta Asunta, LitT, tutkija, Likes

piritta.asunta@likes.fi puh. . 0505765212

Tuija Tammelin, tutkimusjohtaja, FT, LitM, Likes

tuija.tammelin@likes.fi puh. 0400247998

Tutkimuskoordinaattori

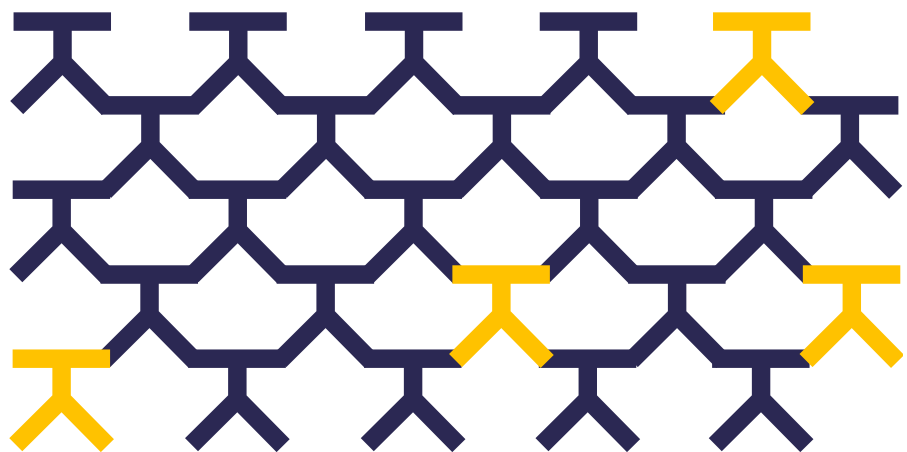
Anni Lindeman, LitM, Jyväskylän yliopisto

anni.s.j.lindeman@jyu.fi puh. 0504387006



Sovellettujen Move!-mittausten asiantuntijatryöryhmä

- Harto Hakonen, Likes
- Mikko Huhtiniemi, Jyväskylän yliopisto
- Terhi Huovinen, Jyväskylän yliopisto
- Timo Jaakkola, Jyväskylän yliopisto
- Laura Joensuu, Jyväskylän yliopisto / Likes
- Anu Kauppinen, Valteri-koulu Onerva
Jyväskylä
- Janne Kulmala, Likes
- Eero Lapinkero, Viitaniemen koulu, Jyväskylä
- Niko Leppä, Ammattiopisto Spesia
- Satu Niemelä, Valteri-koulu Onerva, Jyväskylä
- Hermanni Oksanen, Likes
- Toni Piispanen, valtion liikuntaneuvosto
- Virpi Remahl, Pajulahti
- Pauli Rintala, Jyväskylän yliopisto
- Katja Saarinen, Suomen Paralympiakomitea
- Kirsti Siekkinen, Likes
- Arja Sääkslahti, Jyväskylän yliopisto
- Tuomas Törrönen, Suomen Paralympiakomitea



*"Ei ole epäonnistumisia,
on vain yrityksiä
onnistua!"*

Kiitos!

