

**Liite 1. Normiperusteisten, Suomessa esiintyvien standardoitujen testien psykometrisiä ominaisuuksia**

<b>TESTI</b>	<b>M-ABC-2</b>	<b>TGMD-2</b>	<b>BOT-2</b>	<b>KTK</b>
<b>tekijät</b>	Henderson ym. (2007)	Ulrich (2000)	Bruininks & Bruininks (2005)	Kiphard & Schilling (2007)
<b>testin tarkoitus</b>	kehityksellisten motoristen viiveiden seulonta	kehityksellisten ongelmien tunnistaminen perusmotorisissa taidoissa	lapsen hieno- ja karkeamotoriikan tason arvioiminen	koordinaatio ja tasapainotaitojen arviointi
<b>motoriikan alue</b>	hieno- ja karkeamotoriikka - käden taidot, pallotaidot, tasapainotaidot - tarkistuslista laadulliseen havainnointiin	karkeamotoriikka - liikkumisliikkeet - välineenkäsittely	hieno- ja karkeamotoriikka - käden hienomotoriikkaa, käden koordinaatiota, kehon koordinaatio, vartalon/raajojen lihasvoimaa ja taitoa	karkeamotoriikka / dynaaminen tasapaino
<b>reliabiliteetti</b>	toistettavuus ,ICC=0.62–0.92  mittaajien välinen toistettavuus, ICC = 0.92–1.00	toistettavuus: liikkumisliikkeet: r = 0.85 välineenkäsittely: r = 0.88 kaikki osiot: r= 0.91  sisäinen johdonmukaisuus $\alpha$ =0.85–0.91	sisäinen johdonmukaisuus 0.70–0.90  toistettavuus saman mittaajan mittaamana 0.69–0.80  mittaajien välinen toistettavuus 0.92–0.99	ICC = 0.97 kaikki osiot ICC = 0.80 tasapainoilu takaperin ICC = 0.95 sivuttaishyppely ICC = 0.94 esteen yli kinkkaus ICC = 0.96 sivuttaissiirtyminen  puolitusmenetelmä, r = 0.92–0.97  mittaajien välinen toistettavuus > 0.85
<b>validiteetti</b>	samanaikainen validiteetti BOTMP r = -0.53 ja KTK r = 0.62	Ryhmiä erotteluvaliditeetti (ikä, taso verattuna keskiarvoon)  Faktoriaanalyysi: goodness of fit indeksi 0.90-0.96	BOT-2 ja PDMS-2 välinen korrelaatio r= 0.73  BOT-2 hienomotoriikkaosiot ja TVMS-R välinen korrelaatio r=0.74  Ryhmiä erotteluvaliditeetti (validoitu eri ryhmillä, mm. DCD, kehitysvammaiset)	Faktoriaanalyysi: koordinaatio ja kehonhallinta (dynaaminen tasapaino) faktorit
<b>ikä</b>	3–16	3–10	4–21	5–14

<b>testiin kuluva aika</b>	20–40min	alle 20min	45–60 min, 15–20 min (lyhyt versio)	n. 20min
<b>osiot</b>	8	12	53 14 (lyhyt versio)	4
<b>testaaja</b>	testi: terapeutti, terveydenhoitaja tarkistuslista: opettaja / vanhempi	opettaja	terapeutti	opettaja
<b>normit (n)</b>	1172 (testi) 395 (tarkistuslista)	1208	1520	1128 (kerätty vuosina 1973–1974)
<b>maa</b>	Iso-Britannia	USA	USA	Saksa