

BML-R

WORK MEMORY BATTERY REVISED

BATERIA MEMORIEI DE LUCRU REVIZUITĂ

Aurel CLINCIU, PhD



Prezentare generală

BML-R este varianta revizuită Bateriei Memoriei de Lucru. BML-R este o baterie de memorie operațională pentru perioada întregii școlarități (ciclurile școlare primar, gimnazial și liceal, adică intervalul de vârstă 5-18 ani), care are ca și criteriu de validare externă chiar media școlară generală și la materiile de bază, care sunt limba română și matematica.

Scop

BML-R măsoară capacitatea de a encoda, stoca, procesa și manipula informații în timp real. Structura sa permite investigarea eficienței cognitive în sarcini verbale și vizual-spațiale, oferind date esențiale despre atenție, concentrare și funcționare executivă.

- ✓ Psihologie școlară
- ✓ Psihologia dezvoltării
- ✓ Psihologie clinică
- ✓ Evaluare neuropsihologică
- ✓ Consiliere și psihoterapie
- ✓ Cercetare pediatrică / geriatrică



Volumul eșantionului

1811 (normativ) + 1188 (rezervă)



Numărul și formatul itemilor

Număr variabil, în funcție de vârstă:
(max. 229)

Format variat, în funcție de subtest:
memorare auditivă, vizuală etc.



Calificarea necesară

Instrumentele de clasă B necesită un nivel mediu de expertiză în interpretare:

- studii de specialitate în domeniu;
- parcurgerea cursului specific de formare este recomandată.



Avizat de Colegiul Psihologilor din România

Nu



Administrare

Individuală, interactiv

5-18 ani

Fără limită de timp (aprox. 45-50 minute)



Componente

Reutilizabile:

- Manual
- 6 cuburi (set)
- Placă de memorat
- Placă de lucru
- 16 plăcuțe (set)

Consumabile:

- Fișe cod A/B (set)
- Fișe sinteză (set)
- Foi de răspuns (set)



Structură și utilitate

BML-R include **6 subteste**, fiind un instrument psihometric util, atractiv, ușor de aplicat și de scorat și cu o solidă susținere teoretică, corespunzător standardelor actuale de construcție pentru acest tip de teste. Utilitatea acestui produs psihometric este una largă, fiind strâns legată de funcționarea structurii cognitive prin dimensiunile sale de encodare, stocare și recuperare a informației. Acest lucru este esențial în învățare în general și în cea școlară în special. Întreaga problematică a dificultăților de învățare câștigă prin BML-R un criteriu clar de evaluare a uneia dintre structurile cognitive cele mai profund implicate în acest proces.



Scalele BML-R

- ✓ Memoria cuvintelor
- ✓ Memoria cifrelor
- ✓ Memoria ritmurilor
- ✓ Memoria secvențelor
- ✓ Memoria asociativă (cod A/B)
- ✓ Memoria vizuală



Descrierea scalelor

- **Memoria cuvintelor** - memorarea unui număr cât mai mare de cuvinte dintr-o listă de 16 (itemi) din cinci încercări.
- **Memoria cifrelor** - reproducerea unui șir de cifre a cărui lungime este mărită constant (reproducere în ordine sau în ordine inversă), în total 32 (16 + 16) itemi.
- **Memoria ritmurilor** - 20 de secvențe de ritmuri (a căror complexitate crește pe măsură ce se avansează) de reproduș (20 itemi).
- **Memoria secvențelor** - folosind cuburi se tapotează un șir de cuburi de un anumit număr de ori și într-o anumită ordine (20 itemi).
- **Memoria asociativă** (cod A/B) - presupune codificarea unui simbol (cifră - cod B) sau vizual (cod A) cu unul vizual (cod A - 72 itemi; cod B - 125 itemi).
- **Memoria vizuală** - poziționarea din memorie a unui număr de 16 plăcuțe metalice.

