



MODEMM – Testul de memorie a obiectelor și cifrelor și examinarea falsificării performanței mnezice

Autori

Florin Alin Sava & Iulia Crișan

MEMORIA

Memoria este un proces cognitiv fundamental pentru buna funcționare în viața de zi cu zi. În perioada școlarității memorarea și învățarea sunt activități esențiale, în condițiile în care o parte însemnată din timp este dedicată reținerii și ulterior reactualizării de informații. Însă memoria este importantă nu doar într-un context de instruire, ci întreaga noastră viață de zi cu zi depinde semnificativ de informațiile pe care le reținem sau pe care trebuie să le reactualizăm. Conversațiile avute cu diverse persoane sau sarcinile pe care le avem de făcut presupun apelul la memorie. Suntem permanent nevoiți să învățăm (reținem) informații, iar de multe dintre acestea avem nevoie ulterior să ni le reamintim. Memoria implică trei procese mnezice - înregistrarea informațiilor (învățarea), păstrarea informațiilor (stocarea) și redarea informațiilor memorate (reactualizarea). Fiecare este esențială pentru o funcție mnezică integră.

Evaluarea memoriei este relevantă pentru întreaga sferă a psihologiei aplicative, cum ar fi:

- Psihologie clinică (de exemplu, pentru evaluarea disfuncției cognitive ușoare și a demențelor etc.);
- Psihologia muncii și organizațională (de exemplu, pentru examinarea periodică a funcțiilor cognitive în contextul evaluării pentru medicina muncii);
- Psihologie educațională (de exemplu, în contextul evaluării tulburărilor de învățare etc.).

SIMULAREA PROBLEMELOR DE MEMORIE

Evaluarea memoriei se realizează, adesea, în contexte cu miză, în care persoanele pot simula anumite deficiențe mnezice pentru a obține beneficii financiare. Astfel de comportamente poartă denumirea de malingering. Bunăoară, o parte semnificativă din testarea memoriei are loc în contextul evaluării declinului cognitiv la persoanele vârstnice, iar rezultatele servesc pentru încadrarea într-un anumit grad de handicap. Deficite mnezice pot fi clamate și în alte contexte, cum ar fi cazul accidentelor de muncă sau al accidentelor auto în care persoanele vătămate pot solicita daune financiare cu scop de despăgubire, ca urmare a afectării capacității lor mnezice.

MODEMM conține un mecanism eficient de identificare a cazurilor de simulare, reușind să identifice cu o acuratețe de peste 90% cazurile de falsificare a performanței mnezice. Din acest punct de vedere MODEMM poate fi utilizat independent sau ca un companion pentru alte probe de deteriorare cognitivă, precum MMSE-ul, oferind indicii pentru a distinge între cazul unui deficit mnezic autentic și de unul fake (simulat).

AVANTAJELE COMPETITIVE ALE PROBEI MODEMM

VERSATILITATEA PROBEI

Proba MODEMM poate fi aplicată integral sau doar anumite secțiuni ale sale: (i) memoria obiectelor; (ii) memoria cifrelor; (iii) detectarea cazurilor de malingering. De exemplu, detectarea cazurilor de malingering nu necesită aplicarea probei MODEMM în întregime. Astfel, proba poate însoți Mini Mental (MMSE-ul), pentru a identifica cazurile de malingering cognitiv. De asemenea, secțiunile de memorare imediată liberă (A1+A2) pot fi utilizate în examinările periodice pentru medicina muncii, ca screening pentru a evalua capacitatea de învățare. Din aceste considerente există etaloane ale probei pentru fiecare variantă de aplicare - (i) forma I - Integral; (ii) forma O - doar memoria obiectelor; (iii) forma C - doar memoria cifrelor; (iv) forma M - o variantă prescurtată a formei O pentru detectarea malingering-ului. Etaloanele pot fi utilizate pentru fiecare secvență componentă măsurată (de exemplu, nivelul de retenție / uitare cu privire la materialul memorat, capacitatea de învățare etc.).

COMPREHENSIVITATEA PROBEI

Proba MODEMM oferă nu numai posibilitatea de a interpreta nivelul global al performanței mnezice, ci și de a efectua o analiză separată a proceselor mnezice implicate. Cât de ușor învață cineva (encodează informația)? Cât de bine păstrează informația memorată sau dimpotrivă, cât de ușor o uită (stocarea informației)? Cât de eficient este redată informația memorată? Poate face acest lucru liber sau doar prin intermediul unor indicii ajutoare? MODEMM analizează și măsura în care o persoană reușește să se descurce în situații complexe, în care nu este suficient doar să se rețină informația, ci să o prelucreze după anumite reguli, înainte de a o reda, prin intermediul unor sarcini consacrate de memorie de lucru.

FLEXIBILITATEA ÎN COTARE

Proba MODEMM se administrează creion-hârtie. Cotarea răspunsurilor se face electronic (prin generarea unui raport interpretativ automat) sau manual (cu ajutorul informațiilor din manual și foaia de răspuns).

PREȚUL COMPETITIV

Costul achiziționării și utilizării probei MODEMM permite oricărui psiholog să desfășoare o activitate profitabilă. Prețul licenței este de 620 lei (cost fără TVA), în condițiile aplicării unui număr nelimitat de testări de tip creion-hârtie. În preț este inclusă și o perioadă de 6 luni de zile în care utilizatorul poate apela gratuit la serviciul electronic de scorare și generare de rapoarte.

LISTA DE PREȚURI

Costul de licențiere pentru MODEMM este de **620 lei** + TVA și include:

Manualul de utilizare

Licența de utilizare*

Un set complet cu materiale de testare **reutilizabile** pentru memoria obiectelor: broșura mică A (set A), broșura mică B (set B); broșură mare B1 (imagini), broșură mare B2 (cuvinte);

10 foi de răspuns MODEMM set A (cu drept de fotocopiare conform contractului)

10 foi de răspuns MODEMM set B (cu drept de fotocopiare conform contractului)

1 model foaie de răspuns pentru aplicarea în grup a MODEMM O (o formă adaptată pentru medicina muncii, cu drept de fotocopiare conform contractului)

* Licența de utilizare acordă dreptul de administrare și scorare **manuală** pe parcursul întregii vieți, a unui număr nelimitat de testări. De asemenea, licența permite accesul gratuit pentru o perioadă de 6 luni la aplicația MODEMM pentru scorarea **electronică**, pentru un număr nelimitat de testări.

La achiziționarea licenței sau ulterior, utilizatorii pot opta pentru un abonament anual pentru scorarea și generarea unui număr nelimitat de rapoarte computerizate.

Preț abonament anual - 100 lei / an + TVA

CONSUMABILE SUPLIMENTARE (la cerere)

Pentru utilizatorii MODEMM care au un **abonament anual activ**

1 set materiale testare (broșură mică set A, broșură mică set B, broșură mare imagini B1, broșură mare cuvinte B2) (la cerere) 160 lei + TVA

Pentru utilizatorii MODEMM fără **abonament activ**

1 set materiale testare (broșură mică set A, broșură mică set B, broșură mare imagini B1, broșură mare cuvinte B2) (la cerere) 200 lei + TVA

Observații! Prețurile de mai sus nu includ cheltuielile de transport pentru expedierea produselor în regim de curierat rapid (în cazul pachetului de start și a consumabilelor materiale). Valoarea TVA stabilită prin lege este 19%. Aceste prețuri sunt valabile începând cu 15 februarie 2025.