

Abstrakt:

Z výskumov vyplýva, že na úlohe opakovania viet sa nezávisle na sebe podieľajú procesy dlhodobej a krátkodobej pamäti. Multi-komponentový model pracovnej pamäti podľa Baddleyho a Hitcha poskytuje vyhovujúci teoretický popis ako sa tieto procesy do úlohy opakovania viet zapájajú.

Aby sme preskúmali vplyv jazykových znalostí uložených v dlhodobej pamäti na výkon v úlohe opakovania viet, pri štatisticky kontrolovanom vplyve procesov krátkodobej pamäti, zadali sme participantom úlohy na jazykové znalosti, fonologickú krátkodobú pamäť (fonologickú slučku), komplexnú krátkodobú pamäť (centrálnu exekutívu) a úlohu opakovania viet. Hierarchickou regresnou analýzou sme zistili významný prínos jazykových úloh na vysvetlenie variability úlohy opakovania viet, pri kontrolovanom prínose úloh na fonologickú a komplexnú krátkodobú pamäť.

Tieto výsledky sú v súlade s poznatkami z literatúry ako aj s konceptom multi-komponentovej pracovnej pamäti.

Kľúčové slová:

pracovná pamäť, epizodický zásobník, opakovanie viet