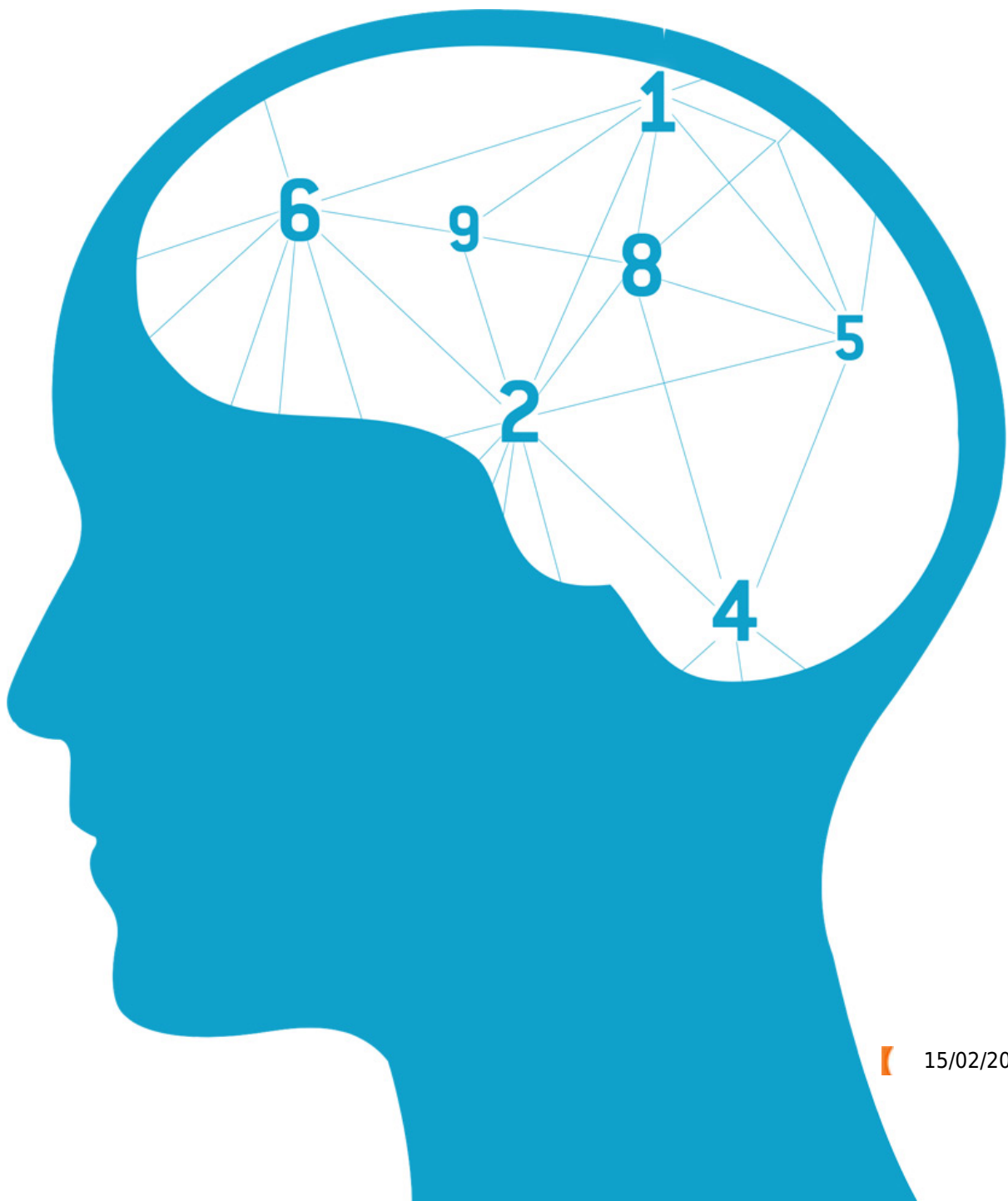


TEST NUMERICKÉHO USUDZOVANIA

VÝSTUPNÁ SPRÁVA

John Doe



ÚVODNÉ INFORMÁCIE

Test numerického usudzovania (NRT, Numerical Reasoning test) je testom numerickej inteligencie, ktorá sa prejavuje v schopnosti porozumieť kvantitatívnym pojmom a v schopnosti manipulovať numerickými symbolmi. Ľudia s vysokou mierou numerickej inteligencie dobre rozumejú základným matematickým princípom, sú schopní efektívne manipulovať s číslami a dokážu tieto schopnosti využívať pri riešení praktických problémov, ktoré v sebe v nejakej podobe zahŕňajú čísla a / alebo vzťahy medzi nimi.

Numerickej inteligencie je tak kľúčovou schopnosťou všade tam, kde človek musí bežne riešiť tento typ úloh a problémov a pravidelne robiť rozhodnutia na základe informácií, ktoré majú numerickú povahu (ako je napr. pozícia finančného poradcu, predajcu, finančného manažéra, účtovníka, dátového analytika apod.).

NRT zisťuje úroveň numerickej inteligencie prostredníctvom 16 úloh, v rámci ktorých je úlohou testovanej osoby pochopiť zadanie úlohy, vyčítať z grafu a / alebo tabuľky potrebné informácie a potom tieto informácie použiť spôsobom, ktorý jej umožní odpovedať na položenú otázku. Test predpokladá iba znalosť štyroch základných aritmetických operácií (+, -, *, /) a porozumenie niekoľkým základným matematickým pojmom ako sú napr. percentá alebo pomer hodnôt. Hlavný rozdiel vo výkone testovaných osôb v teste NRT je tak daný predovšetkým efektívnosťou, s ktorou dokážu pochopiť matematickú podstatu zadanej úlohy, vyčítať kľúčové informácie z prezentovanej tabuľky a / alebo grafu a identifikovať a vykonať tú správnu postupnosť matematických operácií.

INTERPRETÁCIA

Testové výsledky sú uvedené v hrubom skóre a v percentiloch. Pri interpretácii výsledkov by sme mali primárne používať percentilové skóre. Percentil vyjadruje percento osôb z porovnávacej populácie, ktoré v teste dosiahli rovnaké alebo nižšie hodnoty. Pre účely interpretácie výsledkov používame päť pásiem, do ktorých sa konkrétne percentilové hodnoty združujú:

| | |
|---------------------------|----------|
| Vysoký nadpriemer | 85 - 100 |
| Nadpriemer | 76 - 84 |
| Priemer | 25 - 75 |
| Podpriemer | 16 - 24 |
| Výrazný podpriemer | 0 - 15 |

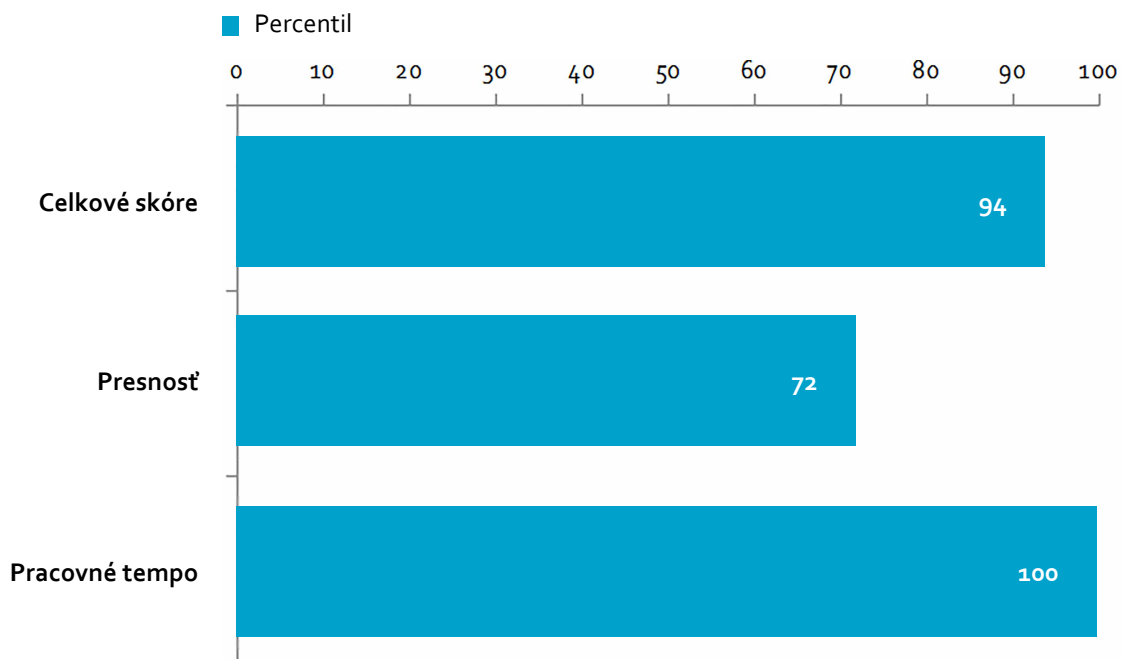
Výkon testovanej osoby je sledovaný v štyroch základných parametroch:

| | |
|-----------------------|--|
| Celkové skóre | Celkový počet správnych odpovedí. |
| Presnosť | Počet správnych odpovedí zo všetkých zodpovedaných otázok. |
| Pracovné tempo | Počet úloh, ktoré sa testovaná osoba pokúsila vyriešiť. |
| Celkový čas | Čas potrebný k vyplneniu testu. |

VÝSLEDKY

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Meno testovanej osoby | John Doe |
| Verzia testu | A - Nesupervidovaná administrácia |
| Celkové skóre (percentil) | 94 |
| Celkové skóre (hrubé skóre) | 11 / 16 |
| Presnosť (percentil) | 72 |
| Presnosť (hrubé skóre) | 11 / 16 |
| Pracovné tempo (percentil) | 100 |
| Pracovné tempo (hrubé skóre) | 16 / 16 |
| Celkový čas (minúty) | 2 / 26 |

Normy: České normy (N = 210, M = 103, F = 107, Priemerný vek = 38, VŠ = 137, SŠ s maturitou = 53, SŠ bez maturity = 16, ZŠ = 4, Bez vzdelania = 0)



Grafické znázornenie percentilového skóre v troch hlavných parametroch výkonu testovanej osoby testu NRT.

Na základe kombinácie percentilového skóre v parametroch Presnosti a Pracovného tempa sa dá odhadnúť pracovný štýl testovanej osoby pri vyplňovaní testu. Testovaná osoba môže byť pri vyplnení testu skôr IMPULZÍVNA (Nízka presnosť + Rýchle tempo), EFEKTÍVNA (Vysoká presnosť + Rýchle tempo), OPATRná (Vysoká presnosť + Pomalé tempo), alebo LEŽÉRNA (Nízka presnosť + Pomalé tempo).

Testovaná osoba pri vyplňovaní testu zrejme postupovala skôr EFEKTÍVNE (Vysoká presnosť + Rýchle tempo) - vid' graf nižšie.

