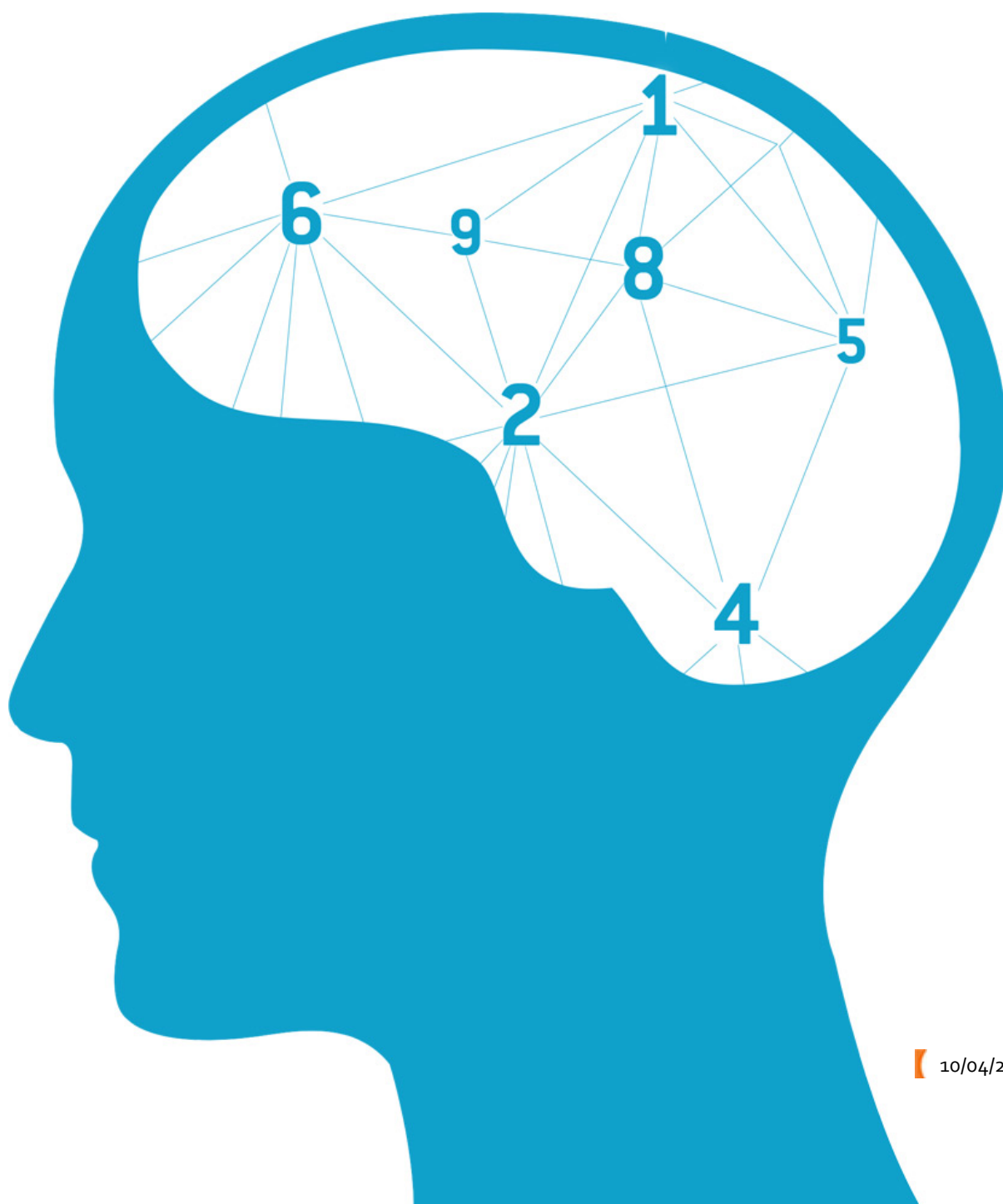


TEST NUMERICKÉHO USUZOVÁNÍ

VÝSTUPNÍ ZPRÁVA

Jan Novák



ÚVODNÍ INFORMACE

Test numerického usuzování (NRT, Numerical Reasoning Test) je testem numerické inteligence, která se projevuje ve schopnosti porozumět kvantitativním pojmům a ve schopnosti manipulovat numerickými symboly. Lidé s vysokou mírou numerické inteligence dobře rozumí základním matematickým principům, jsou schopni efektivně manipulovat s čísly a dokážou toho využívat při řešení praktických problémů, které v sobě v nějaké podobě zahrnují čísla a/nebo vztahy mezi nimi.

Numerická inteligence je tak klíčovou schopností všude tam, kde člověk musí běžně řešit tento typ úloh a problémů a pravidelně činit rozhodnutí na základě informací, které mají numerickou povahu (jako je např. pozice finančního poradce, prodejce, finančního manažera, účetního, datového analytika apod.).

NRT zjišťuje úroveň numerické inteligence prostřednictvím 16 úloh, v rámci nichž je úkolem testované osoby pochopit zadání úkolu, vyčíst z grafu a/nebo tabulky potřebné informace a potom tyto informace použít způsobem, který jí umožní odpovědět na položenou otázku. Test předpokládá pouze znalost čtyř základních aritmetických operací (+, -, *, /) a porozumění několika základním matematickým pojmům jako jsou např. procenta nebo poměr hodnot. Hlavní rozdíl ve výkonu testovaných osob v testu NRT je tak dán především efektivitou, s níž dokážou pochopit matematickou podstatu zadaného úkolu, vyčíst klíčové informace z prezentované tabulky a/nebo grafu a identifikovat a následně i provést tu správnou posloupnost matematických operací.

INTERPRETACE

Testové výsledky jsou uvedeny v hrubých skórech a v percentilech. Při interpretaci výsledků by se měly primárně používat percentilové skóry. Percentil udává procento osob ve srovnávací populaci, které v testu dosahují stejných nebo nižších hodnot. Pro účely interpretace výsledků využíváme pěti pásem, do kterých se konkrétní percentilové hodnoty sdružují:

Vysoký nadprůměr	85 - 100
Nadprůměr	76 - 84
Průměr	25 - 75
Podprůměr	16 - 24
Výrazný podprůměr	0 - 15

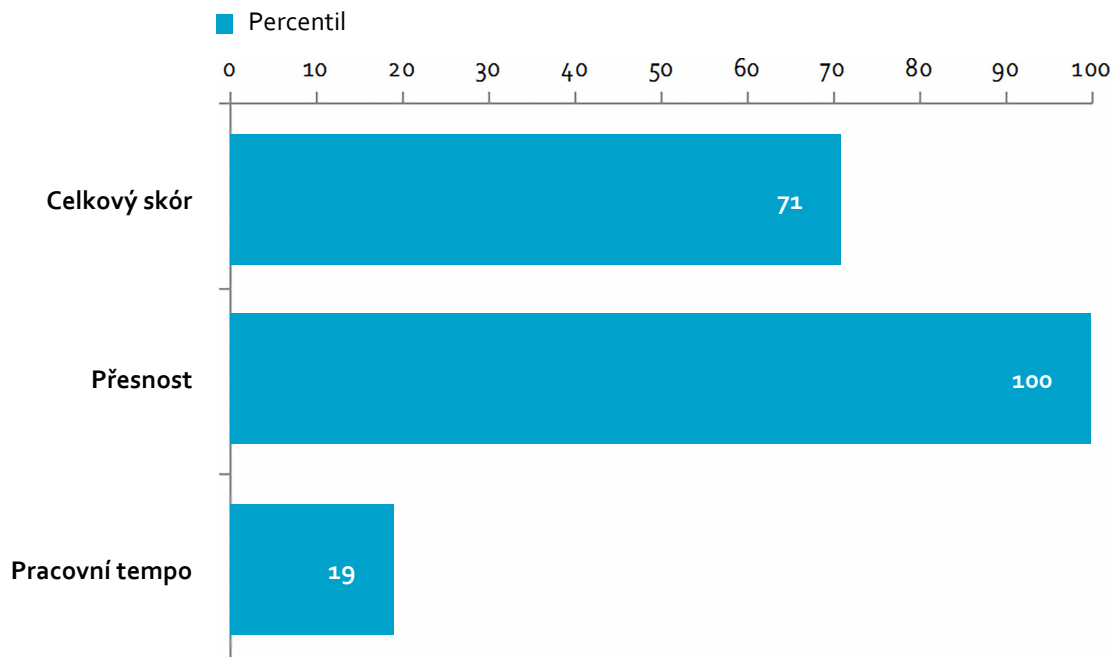
Výkon testované osoby je sledován ve čtyřech základních parametrech:

Celkový skór	Celkový počet správných odpovědí.
Přesnost	Počet správných odpovědí ze všech zodpovězených otázek.
Pracovní tempo	Typický (mediánový) čas (v sekundách) potřebný k vyřešení jedné úlohy.
Celkový čas	Čas potřebný k vyplnění testu.

VÝSLEDKY

Jméno testované osoby	Jan Novák
Verze testu	A - Nesupervidovaná administrace
Celkový skór (percentil)	71
Celkový skór (hrubý skór)	9 / 16
Přesnost (percentil)	100
Přesnost (hrubý skór)	9 / 9
Pracovní tempo (percentil)	19
Pracovní tempo (hrubý skór)	106.1
Celkový čas (minuty)	26 / 26

Normy: Mezinárodní normy (N = 871, M = 433, F = 438, Průměrný věk = 31.7, VŠ = 766, SŠ s maturitou = 104, SŠ bez maturity = 1, ZŠ = 0, Bez vzdělání = 0



Grafické znázornění percentilových skórů ve třech hlavních parametrech výkonu testované osoby v testu NRT.

Na základě kombinace percentilových skóre v parametrech Přesnosti a Pracovního tempa lze odhadnout pracovní styl testované osoby při vyplňování testu. Testovaná osoba může být při vyplňování testu spíše **IMPULZIVNÍ** (Nízká přesnost + Rychlé tempo), **EFEKTIVNÍ** (Vysoká přesnost + Rychlé tempo), **OPATRNÁ** (Vysoká přesnost + Pomalé tempo), nebo **LEŽERNÍ** (Nízká přesnost + Pomalé tempo).

Testovaná osoba při vyplňování testu zřejmě postupovala spíše **OPATRNĚ** (Vysoká přesnost + Pomalé tempo) - viz graf níže.

