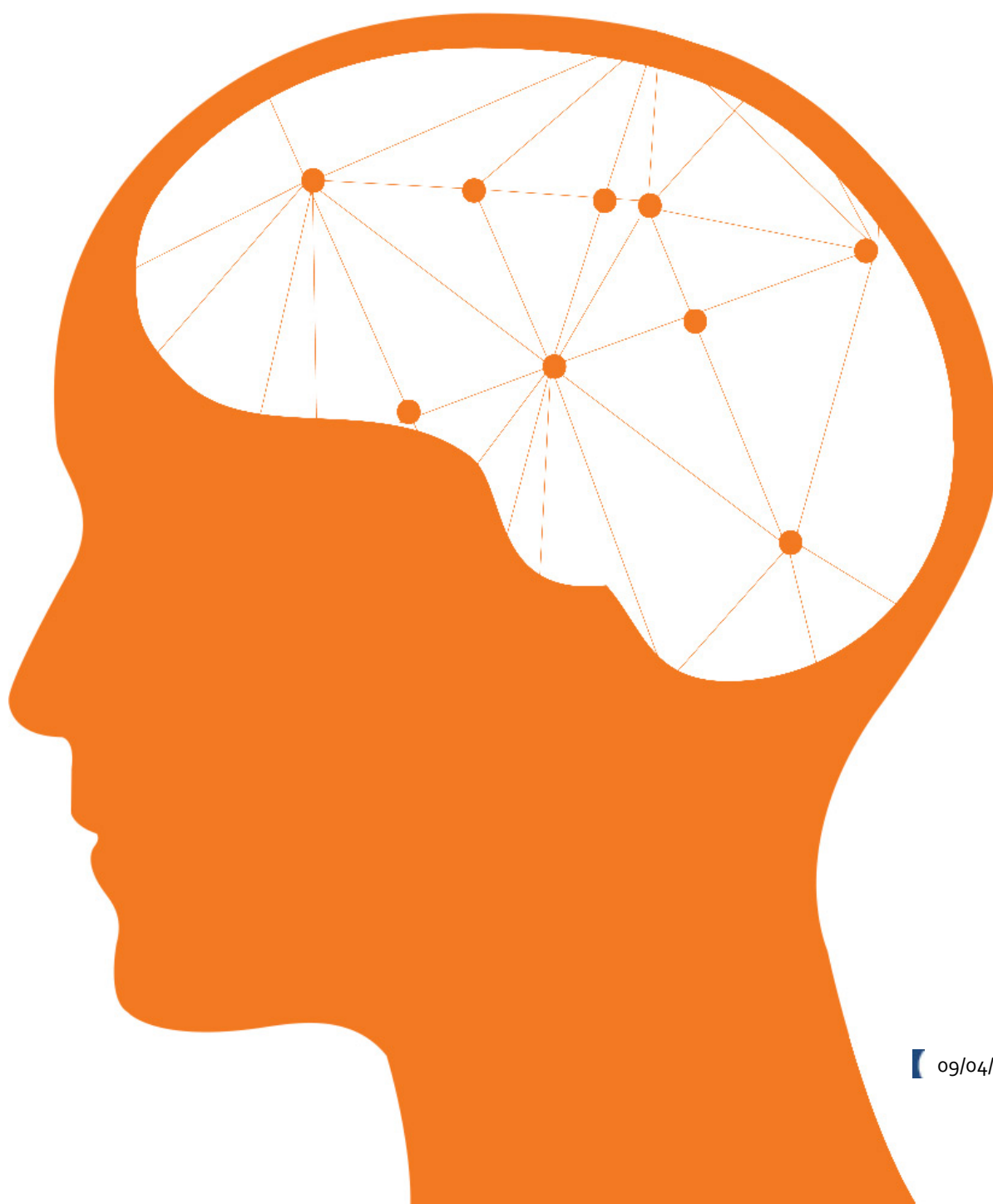


TEST ABSTRAKTNÍHO USUZOVÁNÍ

VÝSTUPNÍ ZPRÁVA

Jan Novák



ÚVODNÍ INFORMACE

Test abstraktního usuzování (ART, Abstract Reasoning Test) je neverbálním testem obecné inteligence. Obecná inteligence se projevuje ve schopnosti rychle se zorientovat v nové situaci a poradit si s neznámým problémem, ve schopnosti identifikovat klíčové vztahy, souvislosti a zákonitosti nutné pro řešení problémů a ve schopnosti učit se ze zkušenosti a využívat takto získané poznatky při řešení problémů.

Obecná inteligence ovlivňuje výkon člověka v širokém spektru situací a úkolů. Podle realizovaných studií představuje obecná inteligence jeden z nejlepších, ne-li vůbec nejlepší prediktor hodnocení pracovního výkonu a výkonu na školeních napříč různými druhy pracovních pozic. Souvislost mezi úrovní obecné inteligence a pracovním úspěchem je přitom tím těsnější, čím je povaha vykonávané práce komplexnější.

ART zjišťuje úroveň obecné inteligence prostřednictvím 23 úloh na induktivní usuzování, v rámci nichž je úkolem testované osoby vyvodit z neúplných informací obecné pravidlo a s jeho pomocí potom doplnit neúplný obrazec. Tento typ úloh je jedním z nejlepších indikátorů úrovně obecné inteligence.

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

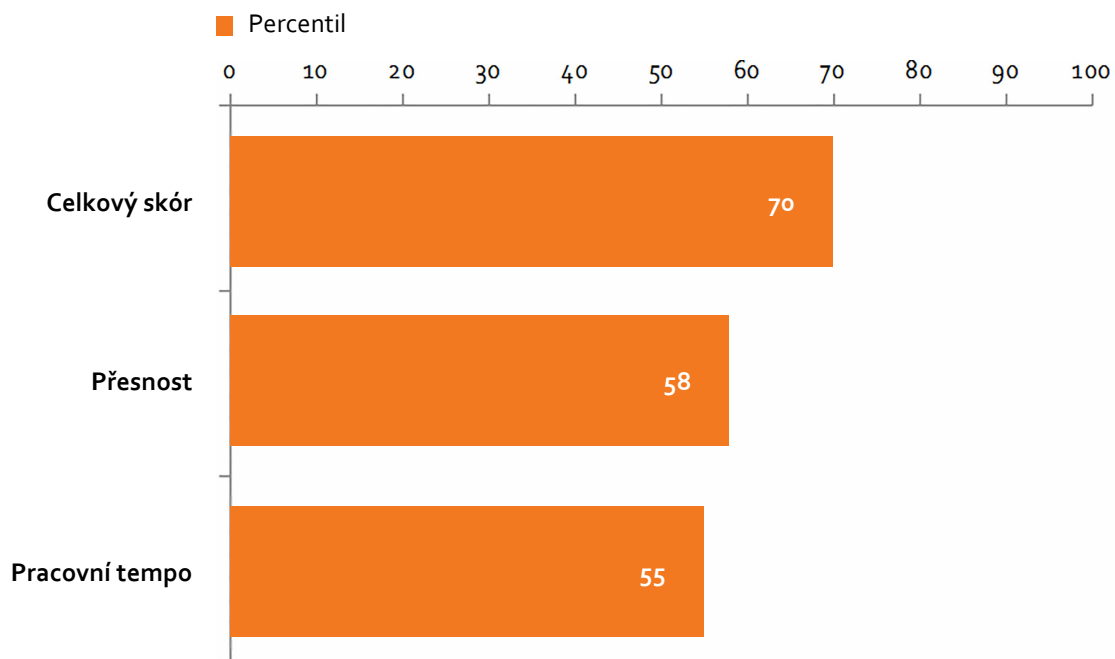
Výkon testované osoby je sledován ve čtyřech základních parametrech:

Celkový skór	Celkový počet správných odpovědí (odpovídá úrovni obecné inteligence).
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)	70
Celkový skór (hrubý skór)	11 / 23
Přesnost (percentil)	58
Přesnost (hrubý skór)	11 / 23
Pracovní tempo (percentil)	55
Pracovní tempo (hrubý skór)	57
Celkový čas (minuty)	25 / 25

Normy: Mezinárodní normy (N = 5318, M = 3115, F = 2202, Průměrný věk = 32.4, VŠ = 2616, SŠ s maturitou = 1735, SŠ bez maturity = 711, ZŠ = 231, Bez vzdělání = 24



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

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 **EFEKTIVNĚ** (Vysoká přesnost + Rychlé tempo) - viz graf níže.

