

TES SPM

Standard Progressive Matrices

Sugiyanto

www.uny.ac.id

sugiyanto@uny.ac.id

- Disusun oleh J.C. Raven 1938, di Inggris
- Mula mula digunakan untuk kalangan angkatan bersenjata pada PD II kemudian berkembang diberbagai negara untuk kalangan pendidikan
- Tes ini sebagian besar mengukur faktor umum, sebagian kecil mengukur *spatial*, "*inductive reasoning*", "*Perceptial accuracy*".
- Tes ini dibuat dari yang mudah ke yang sulit
- Berkembang dalam 3 bentuk
 - SPM : Umum
 - CPM : Untuk anak 5-11 tahun
 - APM : Advance

dengan ukuran kuarto, pada masing-masing halaman ada butir soal dan kemungkinan jawaban

- Terdiri atas 5 kelompok, yaitu A,B,C,D,E
- Penyajian : Individual dan Kelompok
- Waktu Penyajian : 30 Menit
- Tujuan : Untuk mengetahui kemampuan atau kecerdasan umum

- Validitas & Reliabilitas

Validitas yang cukup tinggi dari korelasi tes SPM dengan Tes yg dibuat Terman dan Merril, SPM dengan WISC, SPM dengan %Columbia Mental Maturity Scale+

SPM merupakan tes non verbal yang menyajikan soal-soal dengan menggunakan gambar-gambar yang berupa figur dan desain abstrak. Tes ini tidak menghasilkan IQ melainkan skor yang dapat dibandingkan dengan norma untuk menunjukkan tingkat kemampuan mental seseorang.

Penykoran dan Norma

- Nilai 1 untuk item yang dijawab benar dan 0 untuk jawaban salah
- Norma dibuat berdasar kelompok usia

Penggolongan :

Grade I : Intellectual Superior : PP lebih dari 95

Grade II : Definitely above the average in intellectual capacity : PP : 95 hingga lebih dari 75

Grade III : Intellectually average
PP : 75 hingga lebih dari 25

Grade IV : Definitely below average in intellectual capacity, PP : 25 hingga lebih dari 5

Grade V : Intellectually defective, PP 5 dan kebawahnya