

Skala Guttman (Cumulative Scale) : Langkah Penyusunan

Kuliah 09 - Konstruksi Alat Ukur Psikologi
Aries Yulianto, S.Psi., M.Si

Langkah Penyusunan Skala Guttman (Bab 2):

1. Menentukan aspek (objek sikap) yg akan diukur.
 - Hrs ada dugaan/asumsi ttg unidimensional/ urutan pola respons.
2. Membuat pernyataan.
3. Memberikan skala kepada responden ujicoba.
 - >100 responden.
 - pilihan respons dikotomi (“setuju”–”tdk setuju”).
4. Menyekor jawaban responden.
 - setuju/ya = 1, tidak setuju/tidak = 0.
5. Menghitung skor total responden.
 - jumlah skor dari setiap pernyataan.
6. Melakukan analisis skalogram.
7. Menguji validitas skala.

Langkah Penyusunan Skala Guttman:

2. Membuat pernyataan (Bab 2 & Bab 3)

- Setelah menentukan aspek yg akan diukur sesuai asumsi unidimensional, dilanjutkan dgn menuliskan pernyataan.
- Pernyataan harus ditulis & dipilih sesuai isinya berdasarkan dugaan peneliti. → dugaan ini akan dikonfirmasi dlm analisis skalogram
- 3 karakteristik pernyataan skala Guttman yg baik: (hlm 14)
 - a. Pernyataan2 harus memiliki isi yg serupa.
 - b. Pernyataan2 harus dapat diurutkan dlm sebuah kontinum, dari paling tidak positif hingga paling positif.
 - c. Persetujuan kepada sebuah pernyataan tertentu menunjukkan persetujuan thd pernyataan lain yg kadarnya sama atau kurang positif.
- Jumlah pernyataan skala Guttman ... (hlm 7)
- Pernyataan favourable vs unfavourable di Skala Guttman?

Langkah Penyusunan Skala Guttman:

2. Membuat pernyataan (Bab 2 & Bab 3)

- Lihat contoh 1a (hlm 24).
- Lihat contoh 2 (hlm 30).

Langkah Penyusunan Skala Guttman: (2) Analisis Skalogram Guttman

6. Melakukan analisis skalogram. (bab 4, hlm 33)

1). buat tabulasi data

kolom: pernyataan, baris: responden.

2). Lakukan penyekoran jawaban responden.

3). Hitung frek. Responden yg setuju pada masing2 pernyataan

4). Urutkan pernyataan berdasarkan frek. (ki-ka)

5). Hitung skor total setiap responden.

6). Urutkan responden berdasarkan skor total. (atas-bawah)

7). Menghitung error yg terjadi.

Error = deviasi/penyimpangan dari pola respons skor setiap responden. → Metode Goodenough