

Tavola 22.1. - Risposte di 15 ipotetici soggetti a 8 items dicotomici da scalare secondo il criterio di Guttman

Sog- getto	item 1	item 2	item 3	item 4	item 5	item 6	item 7	item 8	Score
1	sí	sí	sí	sí	sí	—	sí	—	6
2	sí	—	—	—	sí	—	sí	sí	4
3	sí	sí	—	—	sí	—	sí	sí	5
4	—	—	—	—	sí	—	sí	—	2
5	sí	—	—	—	sí	—	sí	—	3
6	sí	—	—	—	sí	—	sí	sí	4
7	sí	sí	—	sí	sí	sí	sí	sí	7
8	sí	—	—	sí	sí	—	sí	—	4
9	sí	sí	—	sí	sí	sí	sí	sí	7
10	sí	sí	—	sí	sí	—	sí	—	5
11	—	—	—	—	—	—	—	—	0
12	—	—	—	—	—	—	sí	—	1
13	sí	sí	—	sí	sí	—	sí	—	5
14	sí	—	—	—	sí	—	sí	—	3
15	sí	—	—	—	sí	—	sí	—	3

Tavola 22.2. - Risposte di 15 ipotetici soggetti a 8 items dicotomici combinati secondo lo "score" totale

Sog- getto	item 1	item 2	item 3	item 4	item 5	item 6	item 7	item 8	Score
7	sí	sí	—	sí	sí	sí	sí	sí	7
9	sí	sí	—	sí	sí	sí	sí	sí	7
1	sí	sí	sí	sí	sí	—	sí	—	6
10	sí	sí	—	sí	sí	—	sí	sí	6
13	sí	sí	—	sí	sí	—	sí	sí	6
3	sí	sí	—	—	sí	—	sí	sí	5
2	sí	—	—	—	sí	—	sí	sí	4
6	sí	—	—	—	sí	—	sí	sí	4
8	sí	—	—	sí	sí	—	sí	—	4
14	sí	—	—	—	sí	—	sí	sí	4
5	sí	—	—	—	sí	—	sí	—	3
15	sí	—	—	—	sí	—	sí	—	3
4	—	—	—	—	sí	—	sí	—	2
11	—	—	—	—	—	—	—	sí	1
12	—	—	—	—	—	—	sí	—	1
Tot. per item:	12	6	1	6	13	2	14	9	

Tavola 22.3. - Risposte di 15 ipotetici soggetti a 8 items dicotomici: items ricombinati secondo la frequenza di risposte positive totalizzate.

Sog- getto	item 7	item 5	item 1	item 8	item 2	item 4	item 6	item 3	Score
7	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí	—	7
9	sí	sí	sí	sí	sí	sí	sí	—	7
10	sí	sí	sí	sí	sí	sí	—	—	6
1	sí	sí	sí	—	sí	sí	—	sí	6
13	sí	sí	sí	sí	sí	sí	—	—	6
3	sí	sí	sí	sí	sí	—	—	—	5
2	sí	sí	sí	sí	—	—	—	—	4
6	sí	sí	sí	sí	—	—	—	—	4
8	sí	sí	sí	—	—	sí	—	—	4
14	sí	sí	sí	sí	—	—	—	—	4
5	sí	sí	sí	—	—	—	—	—	3
15	sí	sí	sí	—	—	—	—	—	3
4	sí	sí	—	—	—	—	—	—	2
11	—	—	—	sí	—	—	—	—	1
12	sí	—	—	—	—	—	—	—	1

$C_r = 1 - \frac{e}{N}$
 COEFFICIENTE DI
 RIPRODUCIBILITÀ
 $C_r > 0,90$
 (*)

$$e = 1 + 0 + 0 + 3 + 0 + 1 + 0 + 1 = 6$$

$$m_N = 14 + 13 + 12 + 8 + 9 + 9 + 13 + 14 = 92$$

$$N = 15 \times 8 = 120 \text{ (n° soggetti} \times \text{n° items)}$$

COEFFICIENTE DI SCALABILITÀ

$$C_s = 1 - \frac{e}{\alpha}$$

$$\text{dove } \alpha = C(N - m_N)$$

$$C_s = 1 - \frac{6}{0,5(120 - 92)} = 0,57$$

C_s deve essere $> 0,60$

(*) $N = n^{\circ} \text{ soggetti} \times n^{\circ} \text{ items}$ (TOTALE RISPOSTE)

La scala auto-ancorante (Cantrill, Free 1962)

In un questionario si trova la domanda seguente:

In politica di solito si parla di sinistra e destra. Dove collocherebbe la sua posizione politica?

Sinistra								Destra	Non saprei

Fiducia in alcune istituzioni

	MINIMA fiducia										MASSIMA fiducia									
Polizia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
Magistratura	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
Partiti	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										
Scuola	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10										

Problemi:

- Social desirability
 - Response set
 - Confrontabilità tra i casi