

J-TRIM

Nami, TAKATA

Back- translation by Rorry Britto, a Professor at Kurume Univ.

Eigenvalue attenuation: First 7.93, Second 2.14, Third 1.61, fourth .87, fifth .68

Cumulative contribution ratio: first .24, second .41, third .58

CFI= .91, RMSEA= .085

Internal consistency : avoidance $\omega = .93$, revenge $\omega = .91$, benevolence $\omega = .90$

Table 1. Factor analysis (MLE, Promax Rotation)

Item	F1	F2	F3	Communality
F1 回避的動機づけ				
18 彼/彼女から遠ざかる	.83	.22	-.27	.81
11 彼/彼女を避けている	.84	.23	-.20	.79
2 出来る限り、彼/彼女と距離をとるようにしている	.84	.18	-.18	.72
5 彼/彼女が存在せず、近くにいないかのように生活している	.68	.29	-.14	.56
15 彼/彼女との関係を断った	.61	.24	-.28	.50
7 彼/彼女を信頼していない	.59	.24	-.38	.55
10 彼/彼女に暖かく振る舞うのは難しいと分かっている	.58	.24	-.27	.46
F2 報復的動機づけ				
17 彼/彼女が傷つき、みじめな姿を見たい	.30	.80	-.22	.78
4 彼/彼女に何か悪いことが起こればいいと思う	.33	.77	-.23	.75
13 私は仕返しするだろう	.08	.70	-.05	.49
1 彼/彼女に罰を受けさせるだろう	.17	.66	-.08	.47
9 彼/彼女が自分の行為の報いを受けることを望む	.29	.64	-.15	.52
F3 慈愛的動機づけ				
6 仲直りして、私たちの関係が前進することを望む	-.41	-.08	.69	.65
8 彼/彼女がしたことにかかわらず、よい関係を持つことを望む	-.39	-.12	.68	.62
3 彼/彼女の行動は私を傷つけたが、私は彼/彼女に善意を持っている	-.18	-.08	.67	.48
12 彼/彼女は私を傷つけたが、その傷を忘れ関係を回復することが出来る	-.29	-.17	.62	.50
16 怒りを手放したので、健康のために私たちの関係を修復することが出来る	-.29	-.06	.61	.46
14 痛みと恨みを手放した	-.05	-.15	.46	.24
factor correlation				
	factor2	.58		
	factor3	-.61	-.45	

Table 2. correlation

J-TRIM	odd ID& even ID		man & woman
	avoidance	revenge	benevolence
	.90 *	.98 *	.81 *
		.85 *	.96 *
			.83 *

* $p < .05$