

ภาคผนวก ง
การหาคุณภาพเครื่องมือ

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

การหาความเที่ยงตรงของแบบสอบถาม
โดยการหาค่าเฉลี่ยเพื่อดัชนีความสอดคล้อง IOC

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ตาราง 53 การหาความเที่ยงตรงของแบบสอบถามความฉลาดทางอารมณ์ของผู้บริหาร
สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยการหาค่าเฉลี่ยเพื่อดูดัชนีความสอดคล้อง IOC

ข้อที่	ผู้เชี่ยวชาญคนที่				รวม	IOC	หมายเหตุ
	1	2	3	4			
1	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
2	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
3	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
4	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
5	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
6	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
7	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
8	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
9	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
10	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
11	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
12	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
13	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
14	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
15	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
16	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
17	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
18	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
19	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
20	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
21	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
22	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
23	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
24	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
25	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
26	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้

ตาราง 53 (ต่อ)

ข้อที่	ผู้เชี่ยวชาญคนที่				รวม	IOC	หมายเหตุ
	1	2	3	4			
27	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
28	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
29	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
30	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
31	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
32	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
33	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
34	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
35	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
36	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
37	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
38	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
39	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
40	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
41	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
42	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
43	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
44	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
45	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
46	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
47	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
48	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
49	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
50	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
51	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
52	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
53	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
54	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้

จากตาราง 53 พบว่า การหาความเที่ยงตรงของแบบสอบถามความฉลาดทางอารมณ์ของผู้บริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยการหาค่าเฉลี่ยเพื่อดูดัชนีความสอดคล้อง จากสูตรการหาค่า IOC จากแบบสอบถามที่คัดเลือกมาทั้งหมด 54 ข้อ จะเห็นได้ว่าทุกข้อมีความสอดคล้องกัน คือมีค่า IOC เท่ากับ 1.00

ตาราง 54 การหาความเที่ยงตรงของแบบสอบถามพฤติกรรมการตัดสินใจของผู้บริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยการหาค่าเฉลี่ยเพื่อดูดัชนีความสอดคล้อง IOC

ข้อที่	ผู้เชี่ยวชาญคนที่				รวม	IOC	หมายเหตุ
	1	2	3	4			
1	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
2	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
3	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
4	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
5	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
6	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
7	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
8	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
9	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
10	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
11	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
12	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
13	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
14	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
15	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
16	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
17	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
18	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
19	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
20	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้

ตาราง 54 (ต่อ)

ข้อที่	ผู้เชี่ยวชาญคนที่				รวม	IOC	หมายเหตุ
	1	2	3	4			
21	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
22	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
23	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
24	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
25	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
26	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
27	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
28	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
29	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
30	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
31	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
32	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
33	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
34	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
35	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
36	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
37	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
38	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
39	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้
40	1	1	1	1	4	1.00	ตัดไว้

จากตาราง 54 พบว่า การหาความเที่ยงตรงของแบบสอบถามพฤติกรรมการตัดสินใจของผู้บริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยการหาค่าเฉลี่ยเพื่อดูดัชนีความสอดคล้องจากสูตรการหาค่า IOC จากแบบสอบถามที่คัดเลือกมาทั้งหมด 40 ข้อ จะเห็นได้ว่าทุกข้อมีความสอดคล้องกัน คือ มีค่า IOC เท่ากับ 1.00

ค่าอำนาจจำแนกของแบบสอบถามรายข้อ (r)
และค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับ

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

ตาราง 55 ค่าอำนาจจำแนกของแบบสอบถามเป็นรายข้อ (r) และค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเกี่ยวกับความฉลาดทางอารมณ์ของผู้บริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

ข้อที่	อำนาจจำแนก (r)	ข้อที่	อำนาจจำแนก (r)
1	0.46	28	0.67
2	0.52	29	0.79
3	0.57	30	0.71
4	0.58	31	0.55
5	0.51	32	0.62
6	0.64	33	0.69
7	0.76	34	0.72
8	0.70	35	0.69
9	0.61	36	0.77
10	0.67	37	0.68
11	0.79	38	0.71
12	0.71	39	0.74
13	0.68	40	0.73
14	0.69	41	0.72
15	0.77	42	0.76
16	0.72	43	0.78
17	0.76	44	0.78
18	0.73	45	0.64
19	0.74	46	0.65
20	0.76	47	0.74
21	0.78	48	0.71
22	0.77	49	0.54
23	0.82	50	0.56
24	0.73	51	0.59
25	0.76	52	0.69
26	0.71	53	0.68
27	0.61	54	0.62

ค่าอำนาจจำแนก (r) อยู่ระหว่าง 0.46 – 0.82

ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเกี่ยวกับความฉลาดทางอารมณ์ของผู้บริหาร

สถานศึกษาชั้นพื้นฐาน เท่ากับ 0.98

- ด้านดี : การควบคุมตนเอง	ข้อ 1 – 6	= 0.85
- ด้านดี : ความเห็นใจผู้อื่น	ข้อ 1 – 12	= 0.88
- ด้านดี : ความรับผิดชอบ	ข้อ 1 – 18	= 0.91
- รวมด้านดี	ข้อ 1 – 18	= 0.94
- ด้านเก่ง : การมีแรงจูงใจ	ข้อ 19 – 24	= 0.92
- ด้านเก่ง : การตัดสินใจและแก้ปัญหา	ข้อ 25 – 30	= 0.88
- ด้านเก่ง : การมีสัมพันธภาพกับผู้อื่น	ข้อ 31 – 36	= 0.88
- รวมด้านเก่ง	ข้อ 19 – 36	= 0.95
- ด้านสุข : ความภูมิใจในตนเอง	ข้อ 37 – 42	= 0.94
- ด้านสุข : ความพอใจในชีวิต	ข้อ 43 – 48	= 0.90
- ด้านสุข : ความสุขสงบทางใจ	ข้อ 49 – 54	= 0.89
- รวมด้านสุข	ข้อ 37 – 54	= 0.95

ตาราง 56 ค่าอำนาจจำแนกของแบบสอบถามเป็นรายข้อ (r) และค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเกี่ยวกับพฤติกรรมการตัดสินใจของผู้บริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

ข้อที่	อำนาจจำแนก (r)	ข้อที่	อำนาจจำแนก (r)
1	0.60	21	0.59
2	0.64	22	0.61
3	0.75	23	0.71
4	0.62	24	0.58
5	0.51	25	0.65
6	0.76	26	0.66
7	0.78	27	0.60
8	0.64	28	0.68
9	0.67	29	0.61
10	0.73	30	0.65
11	0.65	31	0.78
12	0.67	32	0.69
13	0.74	33	0.82
14	0.73	34	0.81
15	0.62	35	0.78
16	0.70	36	0.77
17	0.75	37	0.82
18	0.78	38	0.56
19	0.74	39	0.58
20	0.80	40	0.81

ค่าอำนาจจำแนก (r) อยู่ระหว่าง 0.51 – 0.82

ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเกี่ยวกับพฤติกรรมการตัดสินใจในการบริหารของผู้บริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน เท่ากับ 0.97

- การบริหารงานวิชาการ ข้อ 1 – 10 = 0.91
- การบริหารงบประมาณ ข้อ 11 – 20 = 0.93
- การบริหารงานบุคคล ข้อ 21 – 30 = 0.89
- การบริหารทั่วไป ข้อ 31 – 40 = 0.94

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี