

ภาคผนวก

ผนวก ก

การหาอัตราส่วนความเที่ยงตรงตามเนื้อหา (Content Validity Ratio)

การหาค่าอัตราส่วนความเที่ยงตรงตามเนื้อหา (Content Validity Ratio หรือ ค่า CVR) โดยใช้สูตรของลอว์ชี (Lawshe, 1975, p.563-575)

$$\text{CVR} = \frac{N_e - N/2}{N/2}$$

CVR = ค่าอัตราส่วนความเที่ยงตรงตามเนื้อหา (Content Validity Ratio)

N_e = จำนวนผู้ประเมินที่เห็นว่ามีค่าสำคัญ (Essential)

N = จำนวนผู้ประเมินทั้งหมด

และได้จัดทำตารางแสดงค่าต่ำสุดของอัตราส่วนความเที่ยงตรงตามเนื้อหา ที่สัมพันธ์กับจำนวนผู้ประเมิน (Number of Panelists) โดยมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ดังนี้

จำนวนผู้ประเมิน	ค่า CVR ต่ำสุด
6	0.99
7	0.99
8	0.78
9	0.75
10	0.62
11	0.59
12	0.56
13	0.54
14	0.51
15	0.49
20	0.42
25	0.37
30	0.33
35	0.31