

ภาคผนวก ญ

การตรวจสอบความเชื่อถือได้ (Reliability) ของแบบสอบถาม

สูตร วิธีสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha coefficient Method) ของ ครอนบาค (Cronbach)

$$\alpha = \frac{k}{k-1} \left[1 - \frac{\sum S_i^2}{S^2} \right]$$

เมื่อ	α	คือ	ค่าความเที่ยงของเครื่องมือ
	k	คือ	จำนวนข้อคำถาม
	S_i^2	คือ	ความแปรปรวนของคะแนนรายข้อ
	S^2	คือ	ความแปรปรวนของคะแนนรวม