

ผนวก ข

ผลทดสอบความเชื่อถือได้ของมาตรวัด

1. ผลการทดสอบความเชื่อถือได้ของมาตรวัดแรงจูงใจเกี่ยวกับสุขภาพ
(ภายหลังจากตัดค่าที่ทำให้ความเชื่อถือได้ต่ำออก)

ตารางที่ 1.1

| CORRELATION MATRIX | | | | | | | |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ข้อความ | MOT3 | MOT5 | MOT6 | MOT8 | MOT11 | MOT12 | MOT13 |
| MOT3 | 1.00000 | | | | | | |
| MOT5 | .13084 | 1.00000 | | | | | |
| MOT6 | .23043 | .35033 | 1.00000 | | | | |
| MOT8 | .14424 | .11220 | .11630 | 1.00000 | | | |
| MOT11 | .18030 | .56393 | .29118 | .06970 | 1.00000 | | |
| MOT12 | .28345 | .21677 | .23428 | .20498 | .31460 | 1.00000 | |
| MOT13 | .32366 | .13441 | .17071 | .24211 | .14469 | .56136 | 1.00000 |

ตารางที่ 1.2

| ข้อความ | CORRECTED ITEM-TOTAL CORRELATION |
|---------|----------------------------------|
| MOT3 | .34101 |
| MOT5 | .45552 |
| MOT6 | .39753 |
| MOT8 | .22444 |
| MOT11 | .47136 |
| MOT12 | .49596 |
| MOT13 | .41215 |

7 ITEMS

ค่า Alpha coefficient เดิม = .71028

เมื่อตัดข้อความที่ 1, 2, 4, 7, 9, 10 และ 14 ออกได้ค่า Alpha coefficient
= .69137

2. ผลการทดสอบความเชื่อถือได้ของมาตรวัดความเชื่อในการควบคุมสุขภาพของตนเอง
(ภายหลังจากตัดค่าที่ทำให้ความเชื่อเชื่อถือได้ต่ำออก)

ตารางที่ 2.1

| CORRELATION MATRIX | | | | | |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ข้อความ | LOC1 | LOC3 | LOC4 | LOC5 | LOC6 |
| LOC1 | 1.00000 | | | | |
| LOC3 | .27365 | 1.00000 | | | |
| LOC4 | .16035 | .15542 | 1.00000 | | |
| LOC5 | .04080 | .05411 | .58853 | 1.00000 | |
| LOC6 | .14536 | .26570 | .02811 | .09819 | 1.00000 |

ตารางที่ 2.2

| ข้อความ | CORRECTED ITEM-TOTAL CORRELATION |
|---------|----------------------------------|
| LOC1 | .23257 |
| LOC3 | .27881 |
| LOC4 | .42864 |
| LOC5 | .35645 |
| LOC6 | .19519 |

5 ITEMS

ค่า Alpha coefficient เดิม = .49612

เมื่อตัดข้อความที่ 2, 7, 8, 9, 10 และ 11 ออกได้ค่า Alpha coefficient
= .53251

3. ผลการทดสอบความเชื่อถือได้ของมาตรวัดการรับรู้ความรุนแรงของโรคเอดส์
(ภายหลังจากตัดค่าที่ทำให้ค่าความเชื่อถือได้ต่ำออก)

ตารางที่ 3.1

| CORRELATION MATRIX | | | | | |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ข้อความ | SEV2 | SEV3 | SEV4 | SEV5 | SEV6 |
| SEV2 | 1.00000 | | | | |
| SEV3 | .42551 | 1.00000 | | | |
| SEV4 | .51660 | .35251 | 1.00000 | | |
| SEV5 | .54971 | .29236 | .40412 | 1.00000 | |
| SEV6 | .34460 | .54596 | .33837 | .37038 | 1.00000 |

ตารางที่ 3.2

| ข้อความ | CORRECTED ITEM-TOTAL CORRELATION |
|---------|----------------------------------|
| SEV2 | .64535 |
| SEV3 | .51115 |
| SEV4 | .54594 |
| SEV5 | .55131 |
| SEV6 | .51589 |

5 ITEMS

ค่า Alpha coefficient เดิม = .76106

เมื่อตัดข้อความที่ 1 ออกได้ค่า Alpha coefficient = .77207

4. ผลการทดสอบความเชื่อถือได้ของมาตรฐานการยอมรับความสัมพันธ์ทางเพศก่อนแต่งงาน

ตารางที่ 4.1

| CORRELATION MATRIX | | | | | | | | | |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ข้อความ | REM1 | REM2 | REM3 | REM4 | REM5 | REM6 | REM7 | REM8 | REM9 |
| REM1 | 1.00000 | | | | | | | | |
| REM2 | .63710 | 1.00000 | | | | | | | |
| REM3 | .09852 | .22347 | 1.00000 | | | | | | |
| REM4 | .37419 | .32637 | .28736 | 1.00000 | | | | | |
| REM5 | .31397 | .34788 | .42040 | .72001 | 1.00000 | | | | |
| REM6 | .21310 | .23331 | .51572 | .58743 | .72762 | 1.00000 | | | |
| REM7 | .30460 | .19885 | .20168 | .63915 | .47601 | .38143 | 1.00000 | | |
| REM8 | .29125 | .28353 | .36863 | .55132 | .58360 | .47500 | .71404 | 1.00000 | |
| REM9 | .18036 | .19093 | .52972 | .44515 | .46142 | .63858 | .46608 | .71184 | 1.00000 |

ตารางที่ 4.2

| ข้อความ | CORRECTED ITEM-TOTAL CORRELATION |
|---------|----------------------------------|
| REM1 | .41093 |
| REM2 | .42792 |
| REM3 | .472773 |
| REM4 | .69755 |
| REM5 | .73115 |
| REM6 | .68266 |
| REM7 | .57935 |
| REM8 | .70948 |
| REM9 | .65229 |

9 ITEMS

ค่า Alpha coefficient = .85622