

ภาคผนวก ง.

การทดสอบค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม

การทดสอบค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทดสอบก่อนใช้จริง (Pretest) กับวิทยุทำงานตอนต้นจำนวน 35 คน มาคำนวณหาค่าความเชื่อมั่น (Reliability) โดยวิธีหาสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha Coefficient) พบว่า แบบสอบถามมีค่าความเชื่อมั่น .90 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

| Item | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item- Total Correlation | Alpha if Item Deleted |
|------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|
| A11 | 153.7813 | 181.4022 | 0.4537 | 0.8953 |
| A12 | 154.0000 | 182.3871 | 0.2666 | 0.8982 |
| A13 | 153.6250 | 182.8226 | 0.2853 | 0.8976 |
| A14 | 153.6875 | 183.2540 | 0.2640 | 0.8979 |
| A15 | 153.3125 | 184.9960 | 0.1997 | 0.8987 |
| A16 | 153.1250 | 183.0161 | 0.3727 | 0.8963 |
| A17 | 152.9375 | 186.1250 | 0.2768 | 0.8974 |
| A18 | 153.2500 | 182.3871 | 0.4110 | 0.8958 |
| A19 | 153.2500 | 181.0968 | 0.5415 | 0.8945 |
| A20 | 153.2188 | 182.1764 | 0.4220 | 0.8957 |
| A21 | 153.9375 | 180.5121 | 0.4175 | 0.8956 |
| A22 | 154.3438 | 174.0393 | 0.5512 | 0.8932 |
| A23 | 153.6875 | 177.3185 | 0.5176 | 0.8940 |
| A24 | 153.7188 | 181.0474 | 0.3577 | 0.8965 |
| A25 | 153.4688 | 182.4506 | 0.4151 | 0.8958 |
| A26 | 153.7500 | 181.3548 | 0.4034 | 0.8958 |
| A27 | 153.4063 | 178.9587 | 0.5589 | 0.8938 |

| Item | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item- Total Correlation | Alpha if Item Deleted |
|------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|
| A28 | 154.0000 | 173.2903 | 0.5640 | 0.8930 |
| A29 | 153.6250 | 177.0161 | 0.5963 | 0.8930 |
| A30 | 153.5938 | 179.4748 | 0.4593 | 0.8950 |
| A31 | 153.5938 | 180.3135 | 0.4456 | 0.8952 |
| A32 | 153.8750 | 183.3387 | 0.2533 | 0.8982 |
| A33 | 153.4688 | 186.1280 | 0.2127 | 0.8981 |
| A34 | 154.4375 | 175.0282 | 0.5242 | 0.8938 |
| A35 | 154.9063 | 177.5716 | 0.3707 | 0.8971 |
| A36 | 155.3438 | 184.1683 | 0.1499 | 0.9013 |
| B37 | 153.2813 | 183.8216 | 0.3626 | 0.8965 |
| B38 | 153.3438 | 179.5232 | 0.5127 | 0.8944 |
| B39 | 153.7813 | 180.4990 | 0.3177 | 0.8976 |
| B40 | 153.6563 | 179.2651 | 0.4404 | 0.8952 |
| B41 | 153.3438 | 182.6200 | 0.4096 | 0.8959 |
| B42 | 153.5313 | 176.3861 | 0.6221 | 0.8926 |
| B43 | 153.6250 | 176.6290 | 0.4806 | 0.8946 |
| B44 | 153.5625 | 183.0927 | 0.2221 | 0.8992 |
| B45 | 153.3438 | 178.6200 | 0.6070 | 0.8933 |
| B46 | 153.2500 | 180.5806 | 0.4790 | 0.8949 |
| B47 | 153.2500 | 178.4516 | 0.6535 | 0.8930 |
| B48 | 153.1250 | 182.2419 | 0.4199 | 0.8957 |
| B49 | 153.6875 | 176.9960 | 0.5070 | 0.8941 |

*A11-A36 คือข้อคำถามในแบบสอบถามส่วนที่ 2

**B37-B49 คือข้อคำถามในแบบสอบถามส่วนที่ 3

Reliability Coefficients

N of Cases = 32.0

N of Items = 39

Alpha = .8982