ภาคผนวก ข

ผลการวิเคราะห์ค่า IOC ของเครื่องมือ

**ตารางที่ ข.1**

*ผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับวัตถุประสงค์ (IOC) แบบสอบถาม ฉบับที่ 1 สำหรับผู้บริหารคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ครูผู้สอน*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| คำถามข้อ | คะแนนของผู้เชี่ยวชาญ | | | | | รวมค่า IOC | ค่า IOC เฉลี่ย |
| คนที่ 1 | คนที่ 2 | คนที่ 3 | คนที่ 4 | คนที่ 5 |
| 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 2 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 3 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 4 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 5 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 6 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 7 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 8 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 9 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 10 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 11 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | +1 | 5 | 1 |
| 12 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 13 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 14 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 15 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 16 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 17 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 18 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 19 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 20 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 21 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 22 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 23 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |

*(ต่อ)*

**ตารางที่ ข.1** (ต่อ)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| คำถามข้อ | คะแนนของผู้เชี่ยวชาญ | | | | | รวมค่า IOC | ค่า IOC เฉลี่ย |
| คนที่ 1 | คนที่ 2 | คนที่ 3 | คนที่ 4 | คนที่ 5 |
| 24 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 25 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 26 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 27 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 28 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 29 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 30 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 31 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 32 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 33 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 34 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 35 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 36 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 37 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 38 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 39 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 40 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 41 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 42 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | - 1 | 4 | 1 |
| 43 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 44 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |

**ตารางที่ ข.2**

*ผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับวัตถุประสงค์ (IOC) แบบสอบถาม ฉบับที่ 2 สำหรับนักเรียน*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| คำถามข้อ | คะแนนของผู้เชี่ยวชาญ | | | | | รวมค่า IOC | ค่า IOC เฉลี่ย |
| คนที่ 1 | คนที่ 2 | คนที่ 3 | คนที่ 4 | คนที่ 5 |
| 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 2 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 3 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 4 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 5 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 6 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 7 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 8 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 9 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 10 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 11 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | +1 | 5 | 1 |
| 12 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 13 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 14 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 15 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 16 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 17 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 18 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 19 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 20 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 21 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 22 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 23 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |

*(ต่อ)*

**ตารางที่ ข.2** (ต่อ)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| คำถามข้อ | คะแนนของผู้เชี่ยวชาญ | | | | | รวมค่า IOC | ค่า IOC เฉลี่ย |
| คนที่ 1 | คนที่ 2 | คนที่ 3 | คนที่ 4 | คนที่ 5 |
| 24 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 25 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 26 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 27 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 28 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 29 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 30 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 31 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 32 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | +1 | 5 | 1 |
| 33 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 34 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 35 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 36 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 37 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 38 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 39 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 40 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 41 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 42 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | +1 | 5 | 1 |
| 43 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 44 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |

**ตารางที่ ข.3**

*ผลการวิเคราะห์ความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับวัตถุประสงค์ (IOC) แบบสอบถาม ฉบับที่ 3 สำหรับผู้ปกครองนักเรียน*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| คำถามข้อ | คะแนนของผู้เชี่ยวชาญ | | | | | รวมค่า IOC | ค่า IOC เฉลี่ย |
| คนที่ 1 | คนที่ 2 | คนที่ 3 | คนที่ 4 | คนที่ 5 |
| 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 2 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 3 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 4 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 5 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 6 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 7 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 8 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 9 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 10 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 11 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | +1 | 5 | 1 |
| 12 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 13 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 14 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 15 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 16 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 17 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | +1 | 5 | 1 |
| 18 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 19 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 20 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 21 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 22 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 23 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |

*(ต่อ)*

**ตารางที่ ข.3** (ต่อ)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| คำถามข้อ | คะแนนของผู้เชี่ยวชาญ | | | | | รวมค่า IOC | ค่า IOC เฉลี่ย |
| คนที่ 1 | คนที่ 2 | คนที่ 3 | คนที่ 4 | คนที่ 5 |
| 24 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 25 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 26 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 27 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 28 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 29 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 30 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 31 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 32 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 33 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | +1 | 5 | 1 |
| 34 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 35 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 36 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | +1 | 5 | 1 |
| 37 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 38 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 39 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 40 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 41 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 42 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 43 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |
| 44 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | + 1 | 5 | 1 |