ภาคผนวก

ภาคผนวก ก รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ

ผู้เชี่ยวชาญที่ให้ความอนุเคราะห์ตรวจสอบค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เรื่อง สภาพและความต้องการการเสริมสร้างพลังอำนาจการทำงานของครูในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลกเขต 2 ดังรายนามต่อไปนี้

1. รศ.ดร ฉลอง ชาตรูประชีวิน รองคณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
2. ผศ.อรรถวุฒิ จารุสาธิต ผู้ช่วยอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. ดร.จิติมา วรรณศรี อาจารย์ภาควิชาการบริหารและพัฒนาการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร
4. นายชูชาติ คุ้มพวง ผู้อำนวยการโรงเรียนเนินมะปรางศึกษาวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 2
5. นางบุบผา ชุมพรผ่อง ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนเนินมะปรางศึกษาวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 2

ภาคผนวก ข ผลการหาค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC)

เรื่อง สภาพและความต้องการการเสริมสร้างพลังอำนาจการทำงานของครู ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 2

ข้อที่	ข้อความ	ผู้เชี่ยวชาญคนที่					คะแนนรวม	ค่า IOC	ความหมาย
		1	2	3	4	5			
หลักการเสริมสร้างให้บุคลากรมีความรู้ทักษะและประสบการณ์ที่เป็นพลังอำนาจในการทำงาน									
1.	ท่านได้รับการส่งเสริมให้รู้ความหมาย รู้คุณค่า และรู้เป้าหมายของการทำงาน	1	1	0	1	1	4	0.8	ใช้ได้
2.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้มีความเชื่อมั่นในความรู้ของตนเองที่ใช้ในการทำงาน	1	1	1	1	1	5	1.0	ใช้ได้
3.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้มีความรู้ลึกในสาระเนื้อหาขององค์ความรู้ของตนเองเพื่อใช้ในการทำงาน	1	1	1	1	1	5	1.0	ใช้ได้
4.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้ได้เรียนรู้ในสิ่งที่เป็นองค์ความรู้ใหม่ในการทำงาน	1	1	1	1	1	5	1.0	ใช้ได้
5.	ท่านได้รับการเสริมสร้างในการรับรู้วิธีการคิดแก้ปัญหาเพื่อใช้ในการทำงาน	1	1	1	1	1		1.0	ใช้ได้
6.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้มีทักษะการตัดสินใจในการทำงาน	1	1	1	1	1	5	1.0	ใช้ได้
7.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้มีทักษะการคิดวิเคราะห์ในการทำงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ	1	1	1	1	1	5	1.0	ใช้ได้

ข้อที่	ข้อความ	ผู้เชี่ยวชาญคนที่					คะแนนรวม	ค่า IOC	ความหมาย
		1	2	3	4	5			
8.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้มีทักษะการคิดสร้างสรรค์ในการทำงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ	1	1	1	1	1	5	1.0	ใช้ได้
9.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้มีทักษะการทักษะการคิดแก้ปัญหาในการทำงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ	1	1	1	1	1	5	1.0	ใช้ได้
10.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้มีทักษะการทักษะการควบคุมตนเองในการทำงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ	1	1	1	1	1	5	1.0	ใช้ได้
11.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้มีอิสระในการทำงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ	1	1	1	0	1	4	0.8	ใช้ได้
12.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้ได้รับการส่งเสริมให้สร้างสรรค์ความแปลกใหม่ต่อการทำงาน	1	1	1	1	1	5	1.0	ใช้ได้
13.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้มีการเตรียมความพร้อมของตนเองต่อการทำงาน	1	1	0	1	1	4	0.8	ใช้ได้
14.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้มี ความสมัครใจหรือเต็มใจที่จะทำงานให้เกิดประสิทธิภาพ	1	1	0	1	1	4	0.8	ใช้ได้
15.	ท่านได้รับการส่งเสริมให้สร้างความเชื่อถือในตัวเองต่อผู้อื่น	1	1	0	1	1	4	0.8	ใช้ได้
16.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้มีความกล้าแสดงออกในการทำงาน	1	1	1	1	1	5	1.0	ใช้ได้
17.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้มีการตรวจสอบการทำงานของตนตนเอง	1	1	1	1	1	5	1.0	ใช้ได้

ข้อที่	ข้อความ	ผู้เชี่ยวชาญคนที่					คะแนนรวม	ค่า IOC	ความหมาย
		1	2	3	4	5			
18.	ท่านได้รับการส่งเสริมให้มีความกระตือรือร้นในการทำงาน	1	1	0	1	1	4	0.8	ใช้ได้
19.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้มีความตระหนักในหน้าที่และเป้าหมายของการทำงาน	1	1	1	1	1	5	1.0	ใช้ได้
20.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้มีคุณธรรมจริยธรรมในตนเองและการทำงาน	1	1	0	1	1	4	0.8	ใช้ได้
21.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้ได้รับข้อมูลข่าวสารที่ทันสมัยและเที่ยงตรง	1	1	1	1	1	5	1.0	ใช้ได้
22.	ท่านได้รับการเสริมสร้างโดยให้โอกาสแก่บุคลากรได้เลือกงานที่เหมาะสมกับตนเอง	1	1	1	1	1	5	1.0	ใช้ได้
หลักการเสริมสร้างให้บุคลากรได้แสดงออกในความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ที่เป็นพลังอำนาจในการทำงาน									
23.	ท่านได้รับการส่งเสริมให้คิดริเริ่มสร้างทางเลือกของการทำงานในโรงเรียน ด้วยตนเอง	1	1	0	1	1	4	0.8	ใช้ได้
24.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้เข้าไปมีบทบาทมีส่วนร่วมในบริหารและการทำงาน	1	1	0	1	1	4	0.8	ใช้ได้
25.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้ใช้เหตุผลในสาระเนื้อหาองค์ความรู้ของตนเพื่อใช้ในการทำงาน	1	1	0	1	1	4	0.8	ใช้ได้

ข้อที่	ข้อความ	ผู้เชี่ยวชาญคนที่					คะแนนรวม	ค่า IOC	ความหมาย
		1	2	3	4	5			
26.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้แสดงออกถึงรัก ความสามัคคีต่อเพื่อนร่วมงานและองค์กร	1	1	0	1	1	4	0.8	ใช้ได้
27.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้แสดงออกถึงภาวะผู้นำในการทำงานในโรงเรียน	1	1	0	1	1	4	0.8	ใช้ได้
28.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้ยอมรับฟังและยอมรับในความสามารถของคนอื่น	1	1	0	1	1	4	0.8	ใช้ได้
29.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้ได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงานร่วมกัน	1	1	1	1	1	5	1.0	ใช้ได้
30.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้ได้แสดงความรับผิดชอบร่วมกันในการทำงาน	1	1	1	1	1	5	1.0	ใช้ได้
31.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้มีความพยายามและตั้งใจที่จะทำงานให้สำเร็จ	1	1	0	1	1	4	0.8	ใช้ได้
32.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้ได้แสดงการแก้ไขปัญหาจากการทำงาน	1	1	1	1	1	5	1.0	ใช้ได้
33.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้ได้ประเมินผลการทำงาน	1	1	1	1	1	5	1.0	ใช้ได้
34.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้ได้ สื่อสารได้ตรงความหมายและเข้าใจดี	1	1	1	1	1	5	1.0	ใช้ได้

ข้อที่	ข้อความ	ผู้เชี่ยวชาญคนที่					คะแนนรวม	ค่า IOC	ความหมาย
		1	2	3	4	5			
35.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้ได้แสดงออกถึงคุณธรรม จริยธรรมอันดีงาม	1	1	1	1	1	5	1.0	ใช้ได้
36.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้ได้ประสานสัมพันธ์ในการทำงาน	1	1	0	1	1	4	0.8	ใช้ได้
37.	ท่านได้รับการส่งเสริมให้ได้จัดการสอนได้ดี	1	1	1	1	1	5	1.0	ใช้ได้
38.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้ได้แสดงออกถึงการได้รับการมอบหมายให้ปฏิบัติงาน	1	1	1	1	1	5	1.0	ใช้ได้
39.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้แสดงออกถึงความไว้วางใจต่อการทำงาน	1	1	1	1	1	5	1.0	ใช้ได้
40.	ท่านได้รับการส่งเสริมให้ได้ช่วยเหลือสนับสนุนการทำงานต่อตนเอง เพื่อนร่วมงานและองค์กร	1	1	0	1	1	4	0.8	ใช้ได้
41.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้ได้สร้างความยืดหยุ่นในการทำงาน	1	1	1	1	1	5	1.0	ใช้ได้
42.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้ได้แสดงถึงการ สร้างทีมงานในการทำงาน	1	1	1	1	1	5	1.0	ใช้ได้
43.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้ได้ใช้นวัตกรรมใหม่เพื่อพัฒนาการทำงานให้มีประสิทธิภาพ	1	1	1	1	1	5	1.0	ใช้ได้

ภาคผนวก ค แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

สภาพและความต้องการการเสริมสร้างพลังอำนาจการทำงานของครูในโรงเรียน

สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 2

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามชุดนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพและความต้องการการเสริมสร้างพลังอำนาจในการทำงานของครูในโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 2

2. แบบสอบถามนี้ประกอบด้วยเนื้อหา 2 ตอน

ตอนที่ 1 สถานภาพส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 สอบถามเกี่ยวกับสภาพและความต้องการการเสริมสร้างพลังอำนาจในการทำงานของครูในโรงเรียน

3. ขอความกรุณาตอบแบบสอบถามให้ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด ซึ่งข้อมูลตอบแบบสอบถามในครั้งนี้ ถือเป็นความลับ จะไม่มีผลกระทบต่อสถานภาพและการปฏิบัติงานของท่านแต่จะเป็นประโยชน์ในการปรับปรุงงานและมีแนวทางการเสริมสร้างพลังอำนาจในการทำงานของครูในโรงเรียนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

นายยงค์ยุทธ รุ่งแจ้ง

นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

ตอนที่ 1

สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ลงใน ☐ ให้ตรงกับความเป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่าน

1. เพศ

☐ ชาย

☐ หญิง

2. วุฒิการศึกษา

☐ ปริญญาตรี

☐ สูงกว่าปริญญาตรี

3. ประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในสถานศึกษาของท่าน

☐ น้อยกว่า 10 ปี

☐ มากกว่าหรือเท่ากับ 10 ปี

ตอนที่ 2

แบบสอบถามสภาพและความต้องการในการ เสริมสร้างพลังอำนาจการทำงาน

คำชี้แจง โปรดพิจารณาข้อความแต่ละข้อว่าท่านมีสภาพและความต้องการในการเสริมสร้างพลังอำนาจการทำงานของครูในโรงเรียนเพียงใด และทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างซึ่งตรงกับระดับความคิดเห็นของท่าน

ค่าคะแนนในแต่ละช่วงมีความหมาย ดังนี้

ระดับ 5 หมายถึง มีสภาพและความต้องการการเสริมสร้างพลังอำนาจมากที่สุด

ระดับ 4 หมายถึง มีสภาพและความต้องการการเสริมสร้างพลังอำนาจมาก

ระดับ 3 หมายถึง มีสภาพและความต้องการการเสริมสร้างพลังอำนาจปานกลาง

ระดับ 2 หมายถึง มีสภาพและความต้องการการเสริมสร้างพลังอำนาจน้อย

ระดับ 1 หมายถึง มีสภาพและความต้องการการเสริมสร้างพลังอำนาจน้อยที่สุด

ที่	ข้อความ	สภาพการเสริมสร้างพลังอำนาจการทำงาน					ความต้องการการเสริมสร้างพลังอำนาจการทำงาน				
		มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1	มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
หลักการเสริมสร้างให้บุคลากรมีความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ที่เป็นพลังอำนาจในการทำงาน											
1.	ท่านได้รับการส่งเสริมให้รู้ความหมาย รู้คุณค่าและรู้เป้าหมายของการทำงาน										
2.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้มีความเชื่อมั่นในความรู้ของตนเองที่ใช้ในการทำงาน										
3.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้มีความรู้ลึกในสาระเนื้อหาขององค์ความรู้ของตนเองเพื่อใช้ในการทำงาน										
4.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้ได้เรียนรู้ในสิ่งที่เป็นองค์ความรู้ใหม่ในการทำงาน										

ที่	ข้อความ	สภาพการเสริมสร้างพลังอำนาจการทำงาน					ความต้องการการเสริมสร้างพลังอำนาจการทำงาน				
		มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1	มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
5.	ท่านได้รับการเสริมสร้างในการรับรู้วิธีการ คิดแก้ปัญหาเพื่อใช้ในการทำงาน										
6.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้มีทักษะการตัดสินใจในการทำงาน										
7.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้มีทักษะการคิดวิเคราะห์ในการทำงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ										
8.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้มีทักษะการคิดสร้างสรรค์ในการทำงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ										
9.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้มีทักษะการทักษะการคิดแก้ปัญหาในการทำงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ										

ที่	ข้อความ	สภาพการเสริมสร้างพลังอำนาจการทำงาน					ความต้องการการเสริมสร้างพลังอำนาจการทำงาน				
		มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1	มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
10.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้มีทักษะการทักษะการควบคุมตนเองในการทำงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ										
11.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้มีอิสระในการทำงานในการทำงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ										
12.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้ได้รับการส่งเสริมให้สร้างสรรค์ความแปลกใหม่ต่อการทำงาน										
13.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้มีการเตรียมความพร้อมของตนเองต่อการทำงาน										
14.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้มี ความสมัครใจหรือเต็มใจที่จะทำงานให้เกิดประสิทธิภาพ										
15.	ท่านได้รับการส่งเสริมให้สร้างความเชื่อถือในตัวเองต่อผู้อื่น										

ที่	ข้อความ	สภาพการเสริมสร้างพลังอำนาจการทำงาน					ความต้องการการเสริมสร้างพลังอำนาจการทำงาน				
		มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1	มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
16.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้มีความกล้าแสดงออกในการทำงาน										
17.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้มีการตรวจสอบการทำงานของตนตนเอง										
18.	ท่านได้รับการส่งเสริมให้มีความกระตือรือร้นในการทำงาน										
19.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้มีความตระหนักในหน้าที่และเป้าหมายของการทำงาน										
20.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้มีคุณธรรม จริยธรรมในตนเองและการทำงาน										
21.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้ได้รับข้อมูลข่าวสารที่ทันสมัยและเที่ยงตรง										
22.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้โอกาสแก่บุคลากรได้เลือกงานที่เหมาะสมกับตนเอง										

ที่	ข้อความ	สภาพการเสริมสร้างพลังอำนาจการทำงาน					ความต้องการการเสริมสร้างพลังอำนาจการทำงาน				
		มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1	มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
หลักการเสริมสร้างให้บุคลากรได้แสดงออกในความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ที่เป็นพลังอำนาจในการทำงาน											
23.	ท่านได้รับการส่งเสริมให้คิดริเริ่ม สร้างทางเลือกของการทำงานในโรงเรียน ด้วยตนเอง										
24.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้เข้าไปมีบทบาทมีส่วนร่วมในบริหารและการทำงาน										
25.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้ใช้เหตุผลในสาระเนื้อหาองค์ความรู้ของตนเพื่อใช้ในการทำงาน										
26.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้แสดงออกถึงรัก ความสามัคคีต่อเพื่อนร่วมงานและองค์กร										
27.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้แสดงออกถึงภาวะผู้นำในการทำงานในโรงเรียน										

ที่	ข้อความ	สภาพการเสริมสร้างพลังอำนาจการทำงาน					ความต้องการการเสริมสร้างพลังอำนาจการทำงาน				
		มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1	มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
28.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้ยอมรับฟังและยอมรับในความสามารถของคนอื่น										
29.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้ได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงานร่วมกัน										
30.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้ได้แสดงความรับผิดชอบร่วมกันในการทำงาน										
31.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้มีความพยายามและตั้งใจที่จะทำงานให้สำเร็จ										
32.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้ได้แสดงการแก้ไขปัญหาจากการทำงาน										
33.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้ได้ประเมินผลการทำงาน										
34.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้ได้ สื่อสารได้ตรงความหมายและเข้าใจดี										

ที่	ข้อความ	สภาพการเสริมสร้างพลังอำนาจการทำงาน					ความต้องการการเสริมสร้างพลังอำนาจการทำงาน				
		มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1	มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
35.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้ได้แสดงออกถึงคุณธรรม จริยธรรมอันดีงาม										
36.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้ได้ประสานสัมพันธ์ในการทำงาน										
37.	ท่านได้รับการส่งเสริมให้ได้จัดการสอนได้ดี										
38.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้ได้แสดงออกถึงการได้รับการมอบหมายให้ปฏิบัติงาน										
39.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้แสดงออกถึงความไว้วางใจต่อการทำงาน										
40.	ท่านได้รับการส่งเสริมให้ได้ช่วยเหลือ สนับสนุนการทำงานต่อตนเอง เพื่อนร่วมงานและองค์กร										
41.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้ได้สร้างความยืดหยุ่นในการทำงาน										

ที่	ข้อความ	สภาพการเสริมสร้างพลังอำนาจการทำงาน					ความต้องการการเสริมสร้างพลังอำนาจการทำงาน				
		มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1	มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
42.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้ได้แสดงถึงการ สร้างทีมงานในการทำงาน										
43.	ท่านได้รับการเสริมสร้างให้ได้ใช้ นวัตกรรมใหม่เพื่อพัฒนาการทำงานให้มีประสิทธิภาพ										

ขอได้รับความขอบคุณ

นายยงค์ยุทธ รุ่งแจ้ง

นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

ภาคผนวก ง ผลการวิเคราะห์หาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามงานวิจัย
เรื่อง สภาพและความต้องการการเสริมสร้างพลังอำนาจการทำงานของครู
ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 2

****** Method 1 (space saver) will be used for this analysis ******

_

R E L I A B I L I T Y A N A L Y S I S - S C A L E (A L P H A)

		Mean	Std Dev	Cases
1.	A1	3.5667	.7279	30.0
2.	A2	3.7667	.7739	30.0
3.	A3	3.5333	.6288	30.0
4.	A4	3.5667	.7279	30.0
5.	A5	3.5000	.6823	30.0
6.	A6	3.5333	.7303	30.0
7.	A7	3.5333	.8193	30.0
8.	A8	3.4000	.6747	30.0
9.	A9	3.4000	.6215	30.0
10.	A10	3.6333	.7649	30.0
11.	A11	3.7333	.7397	30.0
12.	A12	3.3667	.7184	30.0
13.	A13	3.5333	.6814	30.0
14.	A14	3.5000	.7768	30.0
15.	A15	3.5667	.7739	30.0
16.	A16	3.5667	.6261	30.0
17.	A17	3.4667	.7761	30.0
18.	A18	3.7333	.8277	30.0
19.	A19	3.9000	.8449	30.0
20.	A20	3.9667	.8087	30.0
21.	A21	3.4000	.6747	30.0
22.	A22	3.5000	.6297	30.0
23.	SUMA	3.5758	.5160	30.0
24.	B23	3.5333	.7303	30.0
25.	B24	4.5333	5.4186	30.0
26.	B25	3.5333	.6288	30.0
27.	B26	3.8333	.7915	30.0
28.	B27	3.7333	.7397	30.0
29.	B28	3.8333	.7915	30.0
30.	B29	3.5333	.7303	30.0
31.	B30	3.8000	.8469	30.0
32.	B31	3.9333	.8277	30.0
33.	B32	3.5333	.8193	30.0
34.	B33	3.4333	.6789	30.0
35.	B34	3.6000	.6215	30.0
36.	B35	3.9333	.8683	30.0
37.	B36	3.7000	.6513	30.0
38.	B37	3.7000	.7022	30.0

39.	B38	3.7667	.6261	30.0
40.	B39	3.8667	.7303	30.0
41.	B40	3.9333	.7397	30.0
42.	B41	3.6333	.7184	30.0
43.	B42	3.6333	.7649	30.0
44.	B43	3.6333	.8087	30.0
45.	SUMB	3.7444	.5927	30.0
46.	C1	4.3667	.7184	30.0
47.	C2	4.3000	.8769	30.0
48.	C3	4.5000	.7311	30.0

—

R E L I A B I L I T Y A N A L Y S I S - S C A L E (A L P H A)

		Mean	Std Dev	Cases
49.	C4	4.3000	.8769	30.0
50.	C5	4.3667	.7184	30.0
51.	C6	4.4667	.6814	30.0
52.	C7	4.4333	.7279	30.0
53.	C8	4.3667	.7649	30.0
54.	C9	4.4333	.7279	30.0
55.	C10	4.2667	.8683	30.0
56.	C11	4.3667	.8503	30.0
57.	C12	4.3667	.7649	30.0
58.	C13	4.2667	.9072	30.0
59.	C14	4.4000	.8550	30.0
60.	C15	4.4000	.6747	30.0
61.	C16	4.2667	.7849	30.0
62.	C17	4.3667	.7184	30.0
63.	C18	4.4000	.7701	30.0
64.	C19	4.4667	.7761	30.0
65.	C20	4.4333	.7739	30.0
66.	C21	4.4333	.8172	30.0
67.	C22	4.3333	.8023	30.0
68.	SUMC	4.3773	.6376	30.0
69.	D23	4.1667	.7466	30.0
70.	D24	4.3667	.6687	30.0
71.	D25	4.3667	.7184	30.0
72.	D26	4.3000	.8367	30.0
73.	D27	4.3333	.8442	30.0
74.	D28	4.3667	.7649	30.0
75.	D29	4.4000	.6747	30.0
76.	D30	4.4000	.7701	30.0
77.	D31	4.4333	.6789	30.0
78.	D32	4.4000	.7240	30.0
79.	D33	4.4333	.6789	30.0
80.	D34	4.3667	.7184	30.0
81.	D35	4.4333	.7739	30.0
82.	D36	4.2333	.8172	30.0
83.	D37	4.2333	.6789	30.0
84.	D38	4.3000	.7022	30.0
85.	D39	4.4667	.7303	30.0

86.	D40	4.4000	.6215	30.0
87.	D41	4.4000	.7240	30.0
88.	D42	4.4000	.7240	30.0
89.	D43	4.3000	.7022	30.0
90.	SUMD	4.3571	.6086	30.0
91.	TOTALAB	3.6581	.5179	30.0
92.	TOTALCD	4.3674	.6142	30.0

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables
SCALE	369.1802	1130.8334	33.6279	92

_

R E L I A B I L I T Y A N A L Y S I S - S C A L E (A L P H A)

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Alpha if Item Deleted
A1	365.6135	1122.3412	.1633	.9404
A2	365.4135	1135.0000	-.0914	.9413
A3	365.6469	1114.7457	.3737	.9398
A4	365.6135	1123.0084	.1495	.9405
A5	365.6802	1125.2920	.1109	.9405
A6	365.6469	1119.9750	.2112	.9403
A7	365.6469	1102.9974	.4992	.9393
A8	365.7802	1116.6950	.3035	.9400
A9	365.7802	1116.4782	.3364	.9399
A10	365.5469	1126.5416	.0722	.9407
A11	365.4469	1117.5996	.2565	.9401
A12	365.8135	1114.2423	.3352	.9399
A13	365.6469	1112.0131	.4039	.9397
A14	365.6802	1108.7482	.4152	.9396
A15	365.6135	1116.5079	.2654	.9401
A16	365.6135	1114.0900	.3912	.9398
A17	365.7135	1118.4818	.2263	.9402
A18	365.4469	1113.4579	.3022	.9400
A19	365.2802	1108.9478	.3763	.9397
A20	365.2135	1104.7727	.4726	.9394
A21	365.7802	1118.8360	.2557	.9401
A22	365.6802	1111.1269	.4600	.9396
SUMA	365.6044	1116.1807	.4173	.9398
B23	365.6469	1110.8249	.4001	.9397
B24	364.6469	1065.7273	.1010	.9640
B25	365.6469	1115.9257	.3454	.9399
B26	365.3469	1123.0847	.1343	.9406
B27	365.4469	1113.4675	.3407	.9399
B28	365.3469	1116.8864	.2518	.9402
B29	365.6469	1097.6156	.6754	.9388

B30	365.3802	1107.8189	.3955	.9397
B31	365.2469	1107.5237	.4107	.9396
B32	365.6469	1103.2100	.4952	.9393
B33	365.7469	1103.4271	.5974	.9391
B34	365.5802	1114.1595	.3926	.9398
B35	365.2469	1108.2594	.3774	.9397
B36	365.4802	1107.8729	.5198	.9394
B37	365.4802	1124.6951	.1199	.9405
B38	365.4135	1115.0171	.3689	.9398
B39	365.3135	1113.6290	.3420	.9399
B40	365.2469	1103.9907	.5350	.9393

_

R E L I A B I L I T Y A N A L Y S I S - S C A L E (A L P H A)

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Alpha if Item Deleted
B41	365.5469	1117.8382	.2598	.9401
B42	365.5469	1104.6223	.5040	.9393
B43	365.5469	1099.3091	.5756	.9391
SUMB	365.4358	1106.7543	.6017	.9393
C1	364.8135	1097.0474	.6991	.9388
C2	364.8802	1101.5684	.4895	.9393
C3	364.6802	1107.2035	.4747	.9395
C4	364.8802	1100.3869	.5101	.9392
C5	364.8135	1100.5899	.6237	.9390
C6	364.7135	1100.7067	.6560	.9390
C7	364.7469	1099.8077	.6316	.9390
C8	364.8135	1107.0798	.4552	.9395
C9	364.7469	1108.8817	.4419	.9396
C10	364.9135	1103.3866	.4627	.9394
C11	364.8135	1099.6166	.5407	.9391
C12	364.8135	1111.2114	.3733	.9398
C13	364.9135	1091.2835	.6461	.9387
C14	364.7802	1091.2945	.6870	.9386
C15	364.7802	1100.5362	.6667	.9390
C16	364.9135	1106.7945	.4485	.9395
C17	364.8135	1106.4209	.5000	.9394
C18	364.7802	1102.2258	.5478	.9392
C19	364.7135	1096.9346	.6477	.9389
C20	364.7469	1096.7025	.6542	.9388
C21	364.7469	1112.0492	.3324	.9399
C22	364.8469	1096.2117	.6396	.9388
SUMC	364.8029	1101.5164	.6831	.9390
D23	365.0135	1098.4449	.6432	.9389
D24	364.8135	1107.6031	.5119	.9394
D25	364.8135	1108.4095	.4580	.9395

D26	364.8802	1103.8531	.4727	.9394
D27	364.8469	1103.1405	.4811	.9394
D28	364.8135	1100.1396	.5934	.9390
D29	364.7802	1106.5120	.5317	.9393
D30	364.7802	1097.3522	.6446	.9389
D31	364.7469	1097.8182	.7236	.9388
D32	364.7802	1109.0871	.4401	.9396
D33	364.7469	1105.8635	.5428	.9393
D34	364.8135	1099.9992	.6362	.9390
D35	364.7469	1092.4228	.7392	.9386
D36	364.9469	1096.7994	.6164	.9389

_

R E L I A B I L I T Y A N A L Y S I S - S C A L E (A L P H A)

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Alpha if Item Deleted
D37	364.9469	1105.3742	.5537	.9393
D38	364.8802	1102.3216	.6009	.9391
D39	364.7135	1099.8891	.6278	.9390
D40	364.7802	1103.9353	.6420	.9391
D41	364.7802	1096.6939	.7010	.9388
D42	364.7802	1097.2082	.6902	.9388
D43	364.8802	1107.0476	.4985	.9394
SUMD	364.8231	1101.7373	.7110	.9390
TOTALAB	365.5221	1111.5375	.5510	.9395
TOTALCD	364.8128	1101.6126	.7074	.9390

Reliability Coefficients

N of Cases = 30.0 N of Items = 92

Alpha = .9404

ภาคผนวก จ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล $\bar{X}$ SD

งานวิจัย เรื่อง สภาพและความต้องการการเสริมสร้างพลังอำนาจการทำงานของครูในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 2

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
SEX	291	1.00	2.00	1.6117	.48821
EDU	291	1.00	2.00	1.3196	.46712
EXPRE	291	1.00	2.00	1.8282	.37787
A1	291	2.00	5.00	3.6289	.74722
A2	291	2.00	5.00	3.6220	.73910
A3	291	2.00	5.00	3.5086	.69165
A4	291	2.00	5.00	3.5361	.70067
A5	291	2.00	5.00	3.5498	.74285
A6	291	1.00	5.00	3.5498	.77019
A7	291	2.00	5.00	3.4948	.74912
A8	291	1.00	5.00	3.5017	.80676
A9	291	2.00	5.00	3.5567	.77418
A10	291	2.00	5.00	3.5498	.73819
A11	291	2.00	5.00	3.6082	.79077
A12	291	1.00	5.00	3.3643	.79954
A13	291	1.00	5.00	3.5739	.76825
A14	291	2.00	5.00	3.5670	.76888
A15	291	1.00	5.00	3.6254	.77498
A16	291	1.00	5.00	3.6117	.79897
A17	291	2.00	5.00	3.5326	.78880
A18	291	2.00	5.00	3.6289	.81773
A19	291	1.00	5.00	3.6804	.83310
A20	291	2.00	5.00	3.9003	.79244
A21	291	2.00	5.00	3.5808	.76305
A22	291	1.00	5.00	3.5292	.80194

SUMA	291	2.23	5.00	3.5773	.54079
B23	291	1.00	5.00	3.3711	.86287
B24	291	1.00	5.00	3.4227	.81158
B25	291	2.00	5.00	3.4296	.73650
B26	291	1.00	5.00	3.7182	.83231
B27	291	1.00	5.00	3.5464	.87123
B28	291	2.00	5.00	3.7320	.77257
B29	291	2.00	5.00	3.5086	.82781
B30	291	2.00	5.00	3.6289	.84265
B31	291	2.00	5.00	3.7766	.83559
B32	291	2.00	5.00	3.5430	.83090
B33	291	1.00	5.00	3.5086	.86449
B34	291	1.00	5.00	3.5395	.86761
B35	291	2.00	5.00	3.7629	.84003
B36	291	2.00	5.00	3.6873	.74866
B37	291	2.00	5.00	3.7079	.74318
B38	291	2.00	5.00	3.6701	.75276
B39	291	1.00	5.00	3.6667	.78051
B40	291	2.00	5.00	3.6632	.79002
B41	291	2.00	5.00	3.4983	.75829
B42	291	2.00	5.00	3.4536	.76140
B43	291	2.00	5.00	3.4811	.79794
SUMB	291	2.00	5.00	3.5865	.59789
C1	291	2.00	5.00	4.1718	.70810
C2	291	2.00	5.00	4.1375	.74395
C3	291	2.00	5.00	4.1271	.77525
C4	291	2.00	5.00	4.1856	.77009
C5	291	2.00	5.00	4.1890	.76700
C6	291	2.00	5.00	4.2234	.74390
C7	291	3.00	5.00	4.2577	.70386
C8	291	2.00	5.00	4.2371	.73494
C9	291	2.00	5.00	4.2543	.76380
C10	291	2.00	5.00	4.1340	.74689
C11	291	2.00	5.00	4.2199	.76095

C12	291	2.00	5.00	4.2337	.72424
C13	291	2.00	5.00	4.1787	.75363
C14	291	2.00	5.00	4.2818	.74947
C15	291	2.00	5.00	4.2405	.73146
C16	291	2.00	5.00	4.1203	.82794
C17	291	2.00	5.00	4.1203	.78519
C18	291	2.00	5.00	4.1753	.78359
C19	291	2.00	5.00	4.2405	.82035
C20	291	2.00	5.00	4.2818	.80278
C21	291	2.00	5.00	4.3058	.69921
C22	291	2.00	5.00	4.2784	.73918
SUMC	291	2.64	5.00	4.2088	.57057
D23	291	2.00	5.00	4.1959	.73305
D24	291	2.00	5.00	4.0859	.82389
D25	291	2.00	5.00	4.0825	.77908
D26	291	2.00	5.00	4.2543	.79477
D27	291	2.00	5.00	4.1340	.77409
D28	291	2.00	5.00	4.1478	.76709
D29	291	2.00	5.00	4.0893	.80446
D30	291	2.00	5.00	4.2062	.77821
D31	291	2.00	5.00	4.2337	.73838
D32	291	2.00	5.00	4.2337	.77038
D33	291	2.00	5.00	4.1684	.76282
D34	291	2.00	5.00	4.1168	.77466
D35	291	2.00	5.00	4.1512	.79945
D36	291	2.00	5.00	4.0825	.84286
D37	291	2.00	5.00	4.1993	.72502
D38	291	2.00	5.00	4.1134	.75031
D39	291	2.00	5.00	4.1753	.78359
D40	291	2.00	5.00	4.1581	.74909
D41	291	2.00	5.00	4.1306	.76347
D42	291	2.00	5.00	4.1512	.74590
D43	291	2.00	5.00	4.1409	.79919
SUMD	291	2.00	5.00	4.1548	.61505

TOTALAB	291	2.33	5.00	3.5818	.54662
TOTALCD	291	2.51	5.00	4.1825	.57376
Valid N (listwise)	291				

ภาคผนวก ฉ ผลการวิเคราะห์หาค่าความถี่ ร้อยละ งานวิจัย
เรื่อง สภาพและความต้องการการเสริมสร้างพลังอำนาจการทำงานของครู
ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลกเขต 2

SEX

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	man	113	38.8	38.8	38.8
	women	178	61.2	61.2	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

EDU

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ปริญญาตรี	198	68.0	68.0	68.0
	สูงกว่า	93	32.0	32.0	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

EXPRE

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	น้อยกว่า	50	17.2	17.2	17.2
	10 ปีขึ้นไป	241	82.8	82.8	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

A1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	18	6.2	6.2	6.2
	3.00	101	34.7	34.7	40.9
	4.00	143	49.1	49.1	90.0
	5.00	29	10.0	10.0	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

A2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	16	5.5	5.5	5.5
	3.00	107	36.8	36.8	42.3
	4.00	139	47.8	47.8	90.0
	5.00	29	10.0	10.0	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

A3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	15	5.2	5.2	5.2
	3.00	131	45.0	45.0	50.2
	4.00	127	43.6	43.6	93.8
	5.00	18	6.2	6.2	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

A4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	15	5.2	5.2	5.2
	3.00	125	43.0	43.0	48.1
	4.00	131	45.0	45.0	93.1
	5.00	20	6.9	6.9	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

A5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	16	5.5	5.5	5.5
	3.00	127	43.6	43.6	49.1
	4.00	120	41.2	41.2	90.4
	5.00	28	9.6	9.6	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

A6

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	1	.3	.3	.3
	2.00	20	6.9	6.9	7.2
	3.00	115	39.5	39.5	46.7
	4.00	128	44.0	44.0	90.7
	5.00	27	9.3	9.3	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

A7

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	21	7.2	7.2	7.2
	3.00	129	44.3	44.3	51.5
	4.00	117	40.2	40.2	91.8
	5.00	24	8.2	8.2	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

A8

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	1	.3	.3	.3
	2.00	30	10.3	10.3	10.7
	3.00	107	36.8	36.8	47.4
	4.00	128	44.0	44.0	91.4
	5.00	25	8.6	8.6	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

A11

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	20	6.9	6.9	6.9
	3.00	110	37.8	37.8	44.7
	4.00	125	43.0	43.0	87.6
	5.00	36	12.4	12.4	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

A12

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	5	1.7	1.7	1.7
	2.00	25	8.6	8.6	10.3
	3.00	139	47.8	47.8	58.1
	4.00	103	35.4	35.4	93.5
	5.00	19	6.5	6.5	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

A13

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	1	.3	.3	.3
	2.00	16	5.5	5.5	5.8
	3.00	120	41.2	41.2	47.1
	4.00	123	42.3	42.3	89.3
	5.00	31	10.7	10.7	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

A14

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	17	5.8	5.8	5.8
	3.00	125	43.0	43.0	48.8
	4.00	116	39.9	39.9	88.7
	5.00	33	11.3	11.3	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

A15

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	1	.3	.3	.3
	2.00	15	5.2	5.2	5.5
	3.00	111	38.1	38.1	43.6
	4.00	129	44.3	44.3	88.0
	5.00	35	12.0	12.0	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

A16

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	1	.3	.3	.3
	2.00	19	6.5	6.5	6.9
	3.00	108	37.1	37.1	44.0
	4.00	127	43.6	43.6	87.6
	5.00	36	12.4	12.4	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

A17

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	31	10.7	10.7	10.7
	3.00	97	33.3	33.3	44.0
	4.00	140	48.1	48.1	92.1
	5.00	23	7.9	7.9	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

A18

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	23	7.9	7.9	7.9
	3.00	102	35.1	35.1	43.0
	4.00	126	43.3	43.3	86.3
	5.00	40	13.7	13.7	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

A19

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	1	.3	.3	.3
	2.00	20	6.9	6.9	7.2
	3.00	96	33.0	33.0	40.2
	4.00	128	44.0	44.0	84.2
	5.00	46	15.8	15.8	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

A20

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	10	3.4	3.4	3.4
	3.00	77	26.5	26.5	29.9
	4.00	136	46.7	46.7	76.6
	5.00	68	23.4	23.4	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

A21

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	16	5.5	5.5	5.5
	3.00	123	42.3	42.3	47.8
	4.00	119	40.9	40.9	88.7
	5.00	33	11.3	11.3	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

A22

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	3	1.0	1.0	1.0
	2.00	17	5.8	5.8	6.9
	3.00	125	43.0	43.0	49.8
	4.00	115	39.5	39.5	89.3
	5.00	31	10.7	10.7	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

SUMA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.23	1	.3	.3	.3
	2.32	1	.3	.3	.7
	2.36	1	.3	.3	1.0
	2.41	2	.7	.7	1.7
	2.59	3	1.0	1.0	2.7
	2.68	2	.7	.7	3.4
	2.77	3	1.0	1.0	4.5
	2.82	5	1.7	1.7	6.2
	2.86	10	3.4	3.4	9.6

2.91	6	2.1	2.1	11.7
2.95	8	2.7	2.7	14.4
3.00	20	6.9	6.9	21.3
3.05	5	1.7	1.7	23.0
3.09	4	1.4	1.4	24.4
3.14	7	2.4	2.4	26.8
3.18	9	3.1	3.1	29.9
3.23	12	4.1	4.1	34.0
3.27	5	1.7	1.7	35.7
3.32	4	1.4	1.4	37.1
3.36	12	4.1	4.1	41.2
3.41	4	1.4	1.4	42.6
3.45	3	1.0	1.0	43.6
3.50	4	1.4	1.4	45.0
3.55	5	1.7	1.7	46.7
3.59	9	3.1	3.1	49.8
3.64	8	2.7	2.7	52.6
3.68	9	3.1	3.1	55.7
3.73	4	1.4	1.4	57.0
3.77	7	2.4	2.4	59.5
3.82	11	3.8	3.8	63.2
3.86	11	3.8	3.8	67.0
3.91	13	4.5	4.5	71.5
3.95	13	4.5	4.5	75.9
4.00	10	3.4	3.4	79.4
4.05	11	3.8	3.8	83.2
4.14	1	.3	.3	83.5
4.18	6	2.1	2.1	85.6
4.23	3	1.0	1.0	86.6
4.27	5	1.7	1.7	88.3
4.32	11	3.8	3.8	92.1
4.36	8	2.7	2.7	94.8
4.41	4	1.4	1.4	96.2
4.45	1	.3	.3	96.6

	4.50	7	2.4	2.4	99.0
	5.00	3	1.0	1.0	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

B23

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	8	2.7	2.7	2.7
	2.00	27	9.3	9.3	12.0
	3.00	128	44.0	44.0	56.0
	4.00	105	36.1	36.1	92.1
	5.00	23	7.9	7.9	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

B24

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	4	1.4	1.4	1.4
	2.00	23	7.9	7.9	9.3
	3.00	135	46.4	46.4	55.7
	4.00	104	35.7	35.7	91.4
	5.00	25	8.6	8.6	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

B25

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	26	8.9	8.9	8.9
	3.00	131	45.0	45.0	54.0
	4.00	117	40.2	40.2	94.2
	5.00	17	5.8	5.8	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

B26

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	3	1.0	1.0	1.0
	2.00	11	3.8	3.8	4.8
	3.00	102	35.1	35.1	39.9
	4.00	124	42.6	42.6	82.5
	5.00	51	17.5	17.5	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

B27

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	3	1.0	1.0	1.0
	2.00	24	8.2	8.2	9.3
	3.00	116	39.9	39.9	49.1
	4.00	107	36.8	36.8	85.9
	5.00	41	14.1	14.1	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

B28

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	15	5.2	5.2	5.2
	3.00	91	31.3	31.3	36.4
	4.00	142	48.8	48.8	85.2
	5.00	43	14.8	14.8	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

B29

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	25	8.6	8.6	8.6
	3.00	131	45.0	45.0	53.6
	4.00	97	33.3	33.3	86.9
	5.00	38	13.1	13.1	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

B30

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	21	7.2	7.2	7.2
	3.00	114	39.2	39.2	46.4
	4.00	108	37.1	37.1	83.5
	5.00	48	16.5	16.5	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

B31

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	17	5.8	5.8	5.8
	3.00	90	30.9	30.9	36.8
	4.00	125	43.0	43.0	79.7
	5.00	59	20.3	20.3	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

B32

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	33	11.3	11.3	11.3
	3.00	98	33.7	33.7	45.0
	4.00	129	44.3	44.3	89.3
	5.00	31	10.7	10.7	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

B33

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	1	.3	.3	.3
	2.00	27	9.3	9.3	9.6
	3.00	128	44.0	44.0	53.6
	4.00	93	32.0	32.0	85.6
	5.00	42	14.4	14.4	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

B34

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	1	.3	.3	.3
	2.00	31	10.7	10.7	11.0
	3.00	108	37.1	37.1	48.1
	4.00	112	38.5	38.5	86.6
	5.00	39	13.4	13.4	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

B35

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	15	5.2	5.2	5.2
	3.00	100	34.4	34.4	39.5
	4.00	115	39.5	39.5	79.0
	5.00	61	21.0	21.0	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

B36

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	10	3.4	3.4	3.4
	3.00	111	38.1	38.1	41.6
	4.00	130	44.7	44.7	86.3
	5.00	40	13.7	13.7	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

B37

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	14	4.8	4.8	4.8
	3.00	93	32.0	32.0	36.8
	4.00	148	50.9	50.9	87.6
	5.00	36	12.4	12.4	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

B38

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	15	5.2	5.2	5.2
	3.00	101	34.7	34.7	39.9
	4.00	140	48.1	48.1	88.0
	5.00	35	12.0	12.0	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

B39

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	1	.3	.3	.3
	2.00	12	4.1	4.1	4.5
	3.00	111	38.1	38.1	42.6
	4.00	126	43.3	43.3	85.9
	5.00	41	14.1	14.1	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

B40

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	17	5.8	5.8	5.8
	3.00	105	36.1	36.1	41.9
	4.00	128	44.0	44.0	85.9
	5.00	41	14.1	14.1	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

B41

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	21	7.2	7.2	7.2
	3.00	130	44.7	44.7	51.9
	4.00	114	39.2	39.2	91.1
	5.00	26	8.9	8.9	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

B42

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	18	6.2	6.2	6.2
	3.00	153	52.6	52.6	58.8
	4.00	90	30.9	30.9	89.7
	5.00	30	10.3	10.3	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

B43

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	31	10.7	10.7	10.7
	3.00	114	39.2	39.2	49.8
	4.00	121	41.6	41.6	91.4
	5.00	25	8.6	8.6	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

SUMB

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	3	1.0	1.0	1.0
	2.43	4	1.4	1.4	2.4
	2.52	5	1.7	1.7	4.1
	2.71	2	.7	.7	4.8
	2.76	7	2.4	2.4	7.2
	2.81	5	1.7	1.7	8.9
	2.90	2	.7	.7	9.6
	2.95	4	1.4	1.4	11.0
	3.00	24	8.2	8.2	19.2
	3.05	7	2.4	2.4	21.6
	3.10	6	2.1	2.1	23.7
	3.14	15	5.2	5.2	28.9
	3.19	7	2.4	2.4	31.3
	3.24	5	1.7	1.7	33.0
	3.29	4	1.4	1.4	34.4
	3.33	10	3.4	3.4	37.8
	3.38	15	5.2	5.2	43.0
	3.43	14	4.8	4.8	47.8
	3.48	3	1.0	1.0	48.8
	3.52	9	3.1	3.1	51.9

3.57	6	2.1	2.1	54.0
3.62	3	1.0	1.0	55.0
3.67	11	3.8	3.8	58.8
3.71	7	2.4	2.4	61.2
3.76	2	.7	.7	61.9
3.81	6	2.1	2.1	63.9
3.86	9	3.1	3.1	67.0
3.90	6	2.1	2.1	69.1
3.95	12	4.1	4.1	73.2
4.00	8	2.7	2.7	75.9
4.05	10	3.4	3.4	79.4
4.14	4	1.4	1.4	80.8
4.19	4	1.4	1.4	82.1
4.24	13	4.5	4.5	86.6
4.29	4	1.4	1.4	88.0
4.33	3	1.0	1.0	89.0
4.38	1	.3	.3	89.3
4.43	3	1.0	1.0	90.4
4.48	1	.3	.3	90.7
4.52	3	1.0	1.0	91.8
4.57	3	1.0	1.0	92.8
4.62	10	3.4	3.4	96.2
4.67	3	1.0	1.0	97.3
4.71	2	.7	.7	97.9
4.76	2	.7	.7	98.6
4.81	1	.3	.3	99.0
5.00	3	1.0	1.0	100.0
Total	291	100.0	100.0	

C1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	3	1.0	1.0	1.0
	3.00	43	14.8	14.8	15.8
	4.00	146	50.2	50.2	66.0
	5.00	99	34.0	34.0	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

C2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	3	1.0	1.0	1.0
	3.00	54	18.6	18.6	19.6
	4.00	134	46.0	46.0	65.6
	5.00	100	34.4	34.4	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

C3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	8	2.7	2.7	2.7
	3.00	47	16.2	16.2	18.9
	4.00	136	46.7	46.7	65.6
	5.00	100	34.4	34.4	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

C4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	12	4.1	4.1	4.1
	3.00	28	9.6	9.6	13.7
	4.00	145	49.8	49.8	63.6
	5.00	106	36.4	36.4	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

C5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	4	1.4	1.4	1.4
	3.00	51	17.5	17.5	18.9
	4.00	122	41.9	41.9	60.8
	5.00	114	39.2	39.2	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

C6

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	2	.7	.7	.7
	3.00	49	16.8	16.8	17.5
	4.00	122	41.9	41.9	59.5
	5.00	118	40.5	40.5	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

C7

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	3.00	44	15.1	15.1	15.1
	4.00	128	44.0	44.0	59.1
	5.00	119	40.9	40.9	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

C8

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	2	.7	.7	.7
	3.00	46	15.8	15.8	16.5
	4.00	124	42.6	42.6	59.1
	5.00	119	40.9	40.9	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

C9

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	5	1.7	1.7	1.7
	3.00	42	14.4	14.4	16.2
	4.00	118	40.5	40.5	56.7
	5.00	126	43.3	43.3	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

C10

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	3	1.0	1.0	1.0
	3.00	55	18.9	18.9	19.9
	4.00	133	45.7	45.7	65.6
	5.00	100	34.4	34.4	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

C11

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	5	1.7	1.7	1.7
	3.00	44	15.1	15.1	16.8
	4.00	124	42.6	42.6	59.5
	5.00	118	40.5	40.5	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

C12

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	6	2.1	2.1	2.1
	3.00	32	11.0	11.0	13.1
	4.00	141	48.5	48.5	61.5
	5.00	112	38.5	38.5	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

C13

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	3	1.0	1.0	1.0
	3.00	52	17.9	17.9	18.9
	4.00	126	43.3	43.3	62.2
	5.00	110	37.8	37.8	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

C14

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	3	1.0	1.0	1.0
	3.00	43	14.8	14.8	15.8
	4.00	114	39.2	39.2	55.0
	5.00	131	45.0	45.0	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

C15

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	4	1.4	1.4	1.4
	3.00	39	13.4	13.4	14.8
	4.00	131	45.0	45.0	59.8
	5.00	117	40.2	40.2	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

C16

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	9	3.1	3.1	3.1
	3.00	57	19.6	19.6	22.7
	4.00	115	39.5	39.5	62.2
	5.00	110	37.8	37.8	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

C17

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	8	2.7	2.7	2.7
	3.00	50	17.2	17.2	19.9
	4.00	132	45.4	45.4	65.3
	5.00	101	34.7	34.7	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

C18

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	7	2.4	2.4	2.4
	3.00	47	16.2	16.2	18.6
	4.00	125	43.0	43.0	61.5
	5.00	112	38.5	38.5	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

C19

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	11	3.8	3.8	3.8
	3.00	38	13.1	13.1	16.8
	4.00	112	38.5	38.5	55.3
	5.00	130	44.7	44.7	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

C20

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	7	2.4	2.4	2.4
	3.00	43	14.8	14.8	17.2
	4.00	102	35.1	35.1	52.2
	5.00	139	47.8	47.8	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

C21

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	3	1.0	1.0	1.0
	3.00	31	10.7	10.7	11.7
	4.00	131	45.0	45.0	56.7
	5.00	126	43.3	43.3	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

C22

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	1	.3	.3	.3
	3.00	47	16.2	16.2	16.5
	4.00	113	38.8	38.8	55.3
	5.00	130	44.7	44.7	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

SUMC

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.64	3	1.0	1.0	1.0
	2.95	3	1.0	1.0	2.1
	3.00	7	2.4	2.4	4.5
	3.14	2	.7	.7	5.2
	3.23	3	1.0	1.0	6.2
	3.27	7	2.4	2.4	8.6
	3.32	3	1.0	1.0	9.6
	3.41	6	2.1	2.1	11.7
	3.45	1	.3	.3	12.0
	3.50	5	1.7	1.7	13.7
	3.55	3	1.0	1.0	14.8
	3.59	5	1.7	1.7	16.5
	3.64	6	2.1	2.1	18.6
	3.82	4	1.4	1.4	19.9
	3.86	10	3.4	3.4	23.4
	3.91	15	5.2	5.2	28.5
	3.95	8	2.7	2.7	31.3
	4.00	13	4.5	4.5	35.7
	4.05	6	2.1	2.1	37.8
	4.09	11	3.8	3.8	41.6

	4.14	13	4.5	4.5	46.0
	4.18	8	2.7	2.7	48.8
	4.23	11	3.8	3.8	52.6
	4.27	12	4.1	4.1	56.7
	4.32	3	1.0	1.0	57.7
	4.36	14	4.8	4.8	62.5
	4.41	5	1.7	1.7	64.3
	4.45	13	4.5	4.5	68.7
	4.50	1	.3	.3	69.1
	4.55	6	2.1	2.1	71.1
	4.59	5	1.7	1.7	72.9
	4.64	1	.3	.3	73.2
	4.73	10	3.4	3.4	76.6
	4.77	7	2.4	2.4	79.0
	4.82	4	1.4	1.4	80.4
	4.86	9	3.1	3.1	83.5
	4.91	7	2.4	2.4	85.9
	4.95	12	4.1	4.1	90.0
	5.00	29	10.0	10.0	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

D23

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	4	1.4	1.4	1.4
	3.00	43	14.8	14.8	16.2
	4.00	136	46.7	46.7	62.9
	5.00	108	37.1	37.1	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

D24

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	8	2.7	2.7	2.7
	3.00	63	21.6	21.6	24.4
	4.00	116	39.9	39.9	64.3
	5.00	104	35.7	35.7	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

D25

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	6	2.1	2.1	2.1
	3.00	59	20.3	20.3	22.3
	4.00	131	45.0	45.0	67.4
	5.00	95	32.6	32.6	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

D28

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	3	1.0	1.0	1.0
	3.00	58	19.9	19.9	21.0
	4.00	123	42.3	42.3	63.2
	5.00	107	36.8	36.8	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

D29

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	9	3.1	3.1	3.1
	3.00	55	18.9	18.9	22.0
	4.00	128	44.0	44.0	66.0
	5.00	99	34.0	34.0	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

D30

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	7	2.4	2.4	2.4
	3.00	43	14.8	14.8	17.2
	4.00	124	42.6	42.6	59.8
	5.00	117	40.2	40.2	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

D31

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	5	1.7	1.7	1.7
	3.00	38	13.1	13.1	14.8
	4.00	132	45.4	45.4	60.1
	5.00	116	39.9	39.9	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

D32

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	8	2.7	2.7	2.7
	3.00	36	12.4	12.4	15.1
	4.00	127	43.6	43.6	58.8
	5.00	120	41.2	41.2	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

D33

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	4	1.4	1.4	1.4
	3.00	52	17.9	17.9	19.2
	4.00	126	43.3	43.3	62.5
	5.00	109	37.5	37.5	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

D34

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	4	1.4	1.4	1.4
	3.00	60	20.6	20.6	22.0
	4.00	125	43.0	43.0	64.9
	5.00	102	35.1	35.1	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

D35

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	4	1.4	1.4	1.4
	3.00	62	21.3	21.3	22.7
	4.00	111	38.1	38.1	60.8
	5.00	114	39.2	39.2	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

D36

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	9	3.1	3.1	3.1
	3.00	65	22.3	22.3	25.4
	4.00	110	37.8	37.8	63.2
	5.00	107	36.8	36.8	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

D37

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	3	1.0	1.0	1.0
	3.00	44	15.1	15.1	16.2
	4.00	136	46.7	46.7	62.9
	5.00	108	37.1	37.1	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

D38

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	5	1.7	1.7	1.7
	3.00	52	17.9	17.9	19.6
	4.00	139	47.8	47.8	67.4
	5.00	95	32.6	32.6	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

D39

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	4	1.4	1.4	1.4
	3.00	56	19.2	19.2	20.6
	4.00	116	39.9	39.9	60.5
	5.00	115	39.5	39.5	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

D40

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	5	1.7	1.7	1.7
	3.00	47	16.2	16.2	17.9
	4.00	136	46.7	46.7	64.6
	5.00	103	35.4	35.4	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

D41

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	3	1.0	1.0	1.0
	3.00	59	20.3	20.3	21.3
	4.00	126	43.3	43.3	64.6
	5.00	103	35.4	35.4	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

D42

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	4	1.4	1.4	1.4
	3.00	50	17.2	17.2	18.6
	4.00	135	46.4	46.4	64.9
	5.00	102	35.1	35.1	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

D43

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	12	4.1	4.1	4.1
	3.00	39	13.4	13.4	17.5
	4.00	136	46.7	46.7	64.3
	5.00	104	35.7	35.7	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

SUMD

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.00	3	1.0	1.0	1.0
	2.86	1	.3	.3	1.4
	2.95	2	.7	.7	2.1
	3.00	6	2.1	2.1	4.1
	3.05	5	1.7	1.7	5.8
	3.10	6	2.1	2.1	7.9
	3.19	2	.7	.7	8.6
	3.33	2	.7	.7	9.3
	3.38	3	1.0	1.0	10.3
	3.43	9	3.1	3.1	13.4
	3.48	8	2.7	2.7	16.2
	3.52	10	3.4	3.4	19.6
	3.57	2	.7	.7	20.3
	3.62	3	1.0	1.0	21.3
	3.67	3	1.0	1.0	22.3
	3.71	2	.7	.7	23.0
	3.76	7	2.4	2.4	25.4
	3.81	3	1.0	1.0	26.5
	3.90	2	.7	.7	27.1
	3.95	11	3.8	3.8	30.9
	4.00	34	11.7	11.7	42.6
	4.05	4	1.4	1.4	44.0
	4.10	4	1.4	1.4	45.4
	4.14	7	2.4	2.4	47.8
	4.19	14	4.8	4.8	52.6
	4.24	13	4.5	4.5	57.0
	4.29	14	4.8	4.8	61.9
	4.33	5	1.7	1.7	63.6
	4.38	2	.7	.7	64.3
	4.43	8	2.7	2.7	67.0

	4.48	8	2.7	2.7	69.8
	4.52	9	3.1	3.1	72.9
	4.57	6	2.1	2.1	74.9
	4.62	2	.7	.7	75.6
	4.67	3	1.0	1.0	76.6
	4.71	2	.7	.7	77.3
	4.76	4	1.4	1.4	78.7
	4.81	7	2.4	2.4	81.1
	4.86	9	3.1	3.1	84.2
	4.90	1	.3	.3	84.5
	4.95	5	1.7	1.7	86.3
	5.00	40	13.7	13.7	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

TOTALAB

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.33	1	.3	.3	.3
	2.40	1	.3	.3	.7
	2.51	3	1.0	1.0	1.7
	2.56	1	.3	.3	2.1
	2.58	2	.7	.7	2.7
	2.60	3	1.0	1.0	3.8
	2.63	1	.3	.3	4.1
	2.67	2	.7	.7	4.8
	2.72	1	.3	.3	5.2
	2.79	3	1.0	1.0	6.2
	2.81	3	1.0	1.0	7.2
	2.84	2	.7	.7	7.9
	2.93	9	3.1	3.1	11.0
	2.95	5	1.7	1.7	12.7
	3.00	10	3.4	3.4	16.2
	3.02	15	5.2	5.2	21.3

3.05	4	1.4	1.4	22.7
3.09	3	1.0	1.0	23.7
3.12	4	1.4	1.4	25.1
3.14	2	.7	.7	25.8
3.16	3	1.0	1.0	26.8
3.19	9	3.1	3.1	29.9
3.21	4	1.4	1.4	31.3
3.23	1	.3	.3	31.6
3.28	1	.3	.3	32.0
3.30	5	1.7	1.7	33.7
3.33	4	1.4	1.4	35.1
3.35	10	3.4	3.4	38.5
3.37	3	1.0	1.0	39.5
3.40	4	1.4	1.4	40.9
3.44	1	.3	.3	41.2
3.47	4	1.4	1.4	42.6
3.49	4	1.4	1.4	44.0
3.51	7	2.4	2.4	46.4
3.53	7	2.4	2.4	48.8
3.56	4	1.4	1.4	50.2
3.58	2	.7	.7	50.9
3.60	1	.3	.3	51.2
3.63	13	4.5	4.5	55.7
3.65	4	1.4	1.4	57.0
3.67	6	2.1	2.1	59.1
3.70	2	.7	.7	59.8
3.72	5	1.7	1.7	61.5
3.74	1	.3	.3	61.9
3.77	4	1.4	1.4	63.2
3.79	5	1.7	1.7	64.9
3.81	3	1.0	1.0	66.0
3.84	1	.3	.3	66.3
3.86	9	3.1	3.1	69.4
3.91	1	.3	.3	69.8

	3.93	5	1.7	1.7	71.5
	3.95	4	1.4	1.4	72.9
	3.98	9	3.1	3.1	75.9
	4.00	4	1.4	1.4	77.3
	4.05	5	1.7	1.7	79.0
	4.09	6	2.1	2.1	81.1
	4.14	3	1.0	1.0	82.1
	4.16	6	2.1	2.1	84.2
	4.23	9	3.1	3.1	87.3
	4.26	2	.7	.7	88.0
	4.28	5	1.7	1.7	89.7
	4.35	3	1.0	1.0	90.7
	4.37	3	1.0	1.0	91.8
	4.40	1	.3	.3	92.1
	4.44	6	2.1	2.1	94.2
	4.47	3	1.0	1.0	95.2
	4.49	2	.7	.7	95.9
	4.51	1	.3	.3	96.2
	4.56	7	2.4	2.4	98.6
	4.58	1	.3	.3	99.0
	5.00	3	1.0	1.0	100.0
	Total	291	100.0	100.0	

TOTALCD

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2.51	3	1.0	1.0	1.0
	2.93	1	.3	.3	1.4
	3.02	6	2.1	2.1	3.4
	3.09	2	.7	.7	4.1
	3.12	2	.7	.7	4.8
	3.14	3	1.0	1.0	5.8
	3.21	3	1.0	1.0	6.9

3.30	5	1.7	1.7	8.6
3.33	3	1.0	1.0	9.6
3.35	5	1.7	1.7	11.3
3.42	1	.3	.3	11.7
3.44	2	.7	.7	12.4
3.47	3	1.0	1.0	13.4
3.49	2	.7	.7	14.1
3.51	6	2.1	2.1	16.2
3.53	4	1.4	1.4	17.5
3.56	1	.3	.3	17.9
3.58	3	1.0	1.0	18.9
3.67	3	1.0	1.0	19.9
3.70	1	.3	.3	20.3
3.74	5	1.7	1.7	22.0
3.77	4	1.4	1.4	23.4
3.79	2	.7	.7	24.1
3.88	1	.3	.3	24.4
3.91	4	1.4	1.4	25.8
3.93	4	1.4	1.4	27.1
3.95	5	1.7	1.7	28.9
3.98	3	1.0	1.0	29.9
4.00	12	4.1	4.1	34.0
4.02	3	1.0	1.0	35.1
4.05	5	1.7	1.7	36.8
4.07	6	2.1	2.1	38.8
4.09	7	2.4	2.4	41.2
4.12	5	1.7	1.7	43.0
4.14	6	2.1	2.1	45.0
4.16	10	3.4	3.4	48.5
4.19	14	4.8	4.8	53.3
4.21	5	1.7	1.7	55.0
4.23	7	2.4	2.4	57.4
4.26	1	.3	.3	57.7
4.28	7	2.4	2.4	60.1

4.30	1	.3	.3	60.5
4.33	4	1.4	1.4	61.9
4.35	1	.3	.3	62.2
4.37	3	1.0	1.0	63.2
4.40	3	1.0	1.0	64.3
4.42	1	.3	.3	64.6
4.44	4	1.4	1.4	66.0
4.47	3	1.0	1.0	67.0
4.49	5	1.7	1.7	68.7
4.51	8	2.7	2.7	71.5
4.53	2	.7	.7	72.2
4.56	5	1.7	1.7	73.9
4.60	3	1.0	1.0	74.9
4.63	7	2.4	2.4	77.3
4.67	2	.7	.7	78.0
4.70	2	.7	.7	78.7
4.81	4	1.4	1.4	80.1
4.84	4	1.4	1.4	81.4
4.86	2	.7	.7	82.1
4.88	4	1.4	1.4	83.5
4.91	4	1.4	1.4	84.9
4.93	10	3.4	3.4	88.3
4.95	4	1.4	1.4	89.7
4.98	5	1.7	1.7	91.4
5.00	25	8.6	8.6	100.0
Total	291	100.0	100.0	