

## **DAFTAR LAMPIRAN**

### **Siklus I**

#### **RPP Mendalam Deep Learning**

Satuan Pendidikan: SMPK Virgo Fidelis Maumere

Mata pelajaran : Pendidikan Agama Katolik dan Budi Pekerti Materi : Peran

Teman Bagi Perkembanganku Kelas/Semester : VII/I

Alokasi Waktu : 2JP Tahun Pelajaran: 2025/2026

1. Identifikasi Profil Lulusan

a. Keimanan Dan Ketakwaan Kepada Tuhan YME

Siswa menunjukkan rasa syukur atas kehadiran teman dan sahabat melalui doa

b. Kreativitas

Siswa dapat mengekspresikan pemahamannya tentang persahabatan sejati dengan membuat gambar/ poster tentang komitmen mereka menjadi sahabat yang baik.

c. Kolaborasi

Siswa berdiskusi dalam kelompok untuk merumuskan perbedaan teman dan sahabat serta menganalisis peran teman sebaya yang mendukung pertumbuhan karakter dan iman berdasarkan Kitab Suci

d. Kemandirian

Siswa menunjukkan tanggung jawab pribadi dalam menentukan sikap yang membangun atau merusak persahabatan melalui “Traffic Light Game“ serta mengerjakan kuis individual tanpa bantuan teman.

2. Desain Pembelajaran

a. Tujuan Pembelajaran

Menjelaskan peran teman dan isi pesan Kitab Suci mengenai sikap dalam menjalin relasi dengan teman, serta menunjukkan sikap peduli dan

mengembangkan relasi melalui tindakan nyata dalam kehidupan sehari-hari

b. Indikator Ketercapaian Tujuan Pembelajaran (IKTP)

- 1) Melalui diskusi, peserta didik dapat menjelaskan siapa itu teman, makna berteman, serta perbedaan antara teman dan sahabat.
- 2) Melalui permainan, peserta didik dapat menentukan sikap-sikap dalam persahabatan.
- 3) Melalui membaca Kitab Suci, peserta didik dapat menyimpulkan ciri-ciri dan makna persahabatan yang sejati.

c. Praktik Pedagogik Model Pembelajaran STAD

Model pembelajaran: STAD (Student Teams Achievement Division) Metode: Diskusi kelompok, permainan (Traffic Light Game), kuis/tes, presentasi  
Strategi:

- 1) Pembelajaran Refleksi: Siswa dapat merenungkan apakah mereka sudah berusaha mengasihi teman dengan tulus.
- 2) Bercerita Dan Mendengarkan Cerita: Siswa juga dapat mendalami kisah persahabatan seperti Daud dan Yonatan.
- 3) Proyek Kreatif: Siswa membuat poster tentang persahabatan

d. Kemitraan Pembelajaran

1. Orang tua Memberikan penguatan dan dukungan serta perhatian terhadap perkembangan pergaulan anak.
2. Guru BK: membimbing siswa agar tau mengenal diri dan mengatasi masalah pergaulan.
3. Teman sebaya: menjadi pendukung serta penyemangat dalam belajar serta kegiatan yang ada di sekolah.

e. Lingkungan Pembelajaran

Ruang Kelas: ruang utama pembelajaran tatap muka, diskusi kelompok, serta permainan Traffic Light untuk mengidentifikasi sikap teman atau sahabat.

Halaman Sekolah: untuk kegiatan kelompok yang membangun kerja sama

Pojok Doa: merenungkan rasa syukur atas persahabatan melalui doa

f. Pemanfaatan Teknologi : PPT

Langkah-langkah pembelajaran model STAD

2. Kegiatan Pendahuluan

- Guru membuka kelas dengan salam dan mengawali pembelajaran dengan doa.
- Guru mengecek kehadiran siswa
- Guru menyampaikan materi pembelajaran, tujuan pembelajaran, dan IKTP
- Guru memberikan pertanyaan pemantik dan melakukan apersepsi

3. Kegiatan Inti

Model Pembelajaran STAD

| No | Tahap / Sintak       | Pengalaman belajar | Aktivitas belajar                                                                                      |
|----|----------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Penyampaian materi   | Memahami           | Guru menyampaikan materi peran teman bagi perkembanganku, guru menjelaskan sikap-sikap dalam pergaulan |
| 2  | Pembentukan kelompok | Pengorganisasian   | Guru membagi siswa ke dalam tim belajar yang heterogen. Siswa menuju kelompok masing-masing.           |
| 3  | Diskusi kelompok     | Mengapilikasi      | Siswa bekerja sama dalam kelompok atau tim untuk                                                       |

|   |                 |               |                                                                                                                                                                                    |
|---|-----------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                 |               | <p>merumuskan perbedaan teman dan sahabat.</p> <p>Siswa berdiskusi untuk menentukan sikap/perilaku mana yang masuk kategori merah(tidak boleh),kuning(waspada),dan hijau(baik)</p> |
| 4 | Kuis / tes      | Mengapilikasi | <p>Guru memberikan kuis. Siswa mengerjakan kuis secara mandiri. Untuk mengukur apakah mereka sudah menguasai materi</p>                                                            |
| 5 | Penghargaan tim | Refleksi      | <p>Guru menghitung skor perkembangan individu dan skor tim.</p> <p>Guru mengumumkan dan memberikan apresiasi kepada tim-tim yang memperoleh nilai tinggi.</p>                      |
|   |                 | Refleksi      | <p>Siswa membuat refleksi Poster tentang persahabatan</p>                                                                                                                          |

#### 4. Kegiatan Penutup

- a. Guru menyampaikan informasi tentang materi yang dipelajari pada pertemuan berikutnya.

- b. Guru menyampaikan hal-hal yang perlu disiapkan peserta didik untuk pertemuan pembelajaran berikutnya
- c. Guru menindaklanjuti dengan tugas
- d. Guru menutup dengan doa

## **Siklus II**

### **RPP Mendalam Deep Learning**

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Satuan Pendidikan :             | SMPK Virgo Fidelis Maumere   |
| Mata pelajaran :                | Pendidikan Agama Katolik dan |
| Budi Pekerti Materi :           | Peran Sekolah Bagi           |
| Perkembanganku Kelas/Semester : | VII/I                        |
| Alokasi Waktu :                 | 2JP                          |
| Tahun Pelajaran :               | 2025/2026                    |

1. Identifikasi Profil Lulusan
  - a. Keimanan dan ketakwaan kepada Tuhan YME  
Siswa menunjukkan rasa syukur atas peran sekolah dalam hidupnya melalui doa dan tindakan nyata
  - b. Kreativitas  
Siswa dapat mengekspresikan pemahamannya tentang peran sekolah bagi perkembangan dirinya dengan membuat papan refleksi
2. Kolaborasi  
Siswa berdiskusi dalam kelompok untuk mengidentifikasi berbagai peran sekolah yang mendukung pertumbuhan iman, pengetahuan, dan karakter.
3. Kemandirian  
Siswa menunjukkan tanggung jawab pribadi dalam menjalankan kewajiban sebagai peserta didik yang aktif dan bersyukur

#### 4. Desain Pembelajaran

##### a. Tujuan Pembelajaran

Menjelaskan peran satuan pendidikan dalam perkembangan diri sesuai dengan ajaran kitab suci, serta menunjukkan sikap syukur dan tanggung jawab melalui partisipasi aktif dalam kegiatan satuan pendidikan.

#### 5. Indikator Ketercapaian Tujuan Pembelajaran (IKTP)

a. Melalui diskusi, peserta didik dapat merumuskan peran sekolah, alasan bersekolah, manfaat belajar, dan cara belajar yang baik.

b. Melalui membaca Kitab Suci Lukas 2: 41-52 dan dokumen Gereja Konsili Vatikan II tentang Pendidikan Kristen, peserta didik mampu menyimpulkan ajaran Gereja tentang makna dan tujuan dari belajar.

#### 6. Praktik pedagogik

a. Model pembelajaran : STAD (Student Teams Achievement Division)

Metode :

b. Diskusi kelompok, kuis/tes, presentasi

c. Strategi :

1) Pembelajaran reflektif

Siswa diajak merenungkan perannya sebagai peserta didik di sekolah.

2) Bercerita dan mendengar cerita

Siswa mendengarkan kisah inspiratif tentang kurangnya konsentrasi.

3) Proyek kreatif

Siswa membuat karya tulisan mereka dalam bentuk pohon refleksi yang menggambarkan peran sekolah bagi perkembangan diriku.

#### 7. Kemitraan pembelajaran

- Orang tua: Memberikan dukungan serta perhatian terhadap perkembangan anak di sekolah.
- Guru BK: membimbing siswa untuk mengenali dirinya berkaitan dengan bakat dan potensi.
- Teman sebaya: menjadi pendukung serta penyemangat dalam belajar serta kegiatan yang ada di sekolah.

## 8. Lingkungan Pembelajaran

- Ruang kelas: Tempat utama pembelajaran tatap muka, diskusi tentang peran sekolah bagi perkembanganku.
- Halaman Sekolah: untuk kegiatan kelompok yang membangun kerja sama.
- Pojok doa: merenungkan rasa syukur kepada Tuhan atas mendapatkan teman yang baik.

## 9. Pemanfaatan Teknologi Media: PPT

### Langkah- Langkah Pembelajaran Model STAD

#### 1. Kegiatan Pendahuluan

- Guru membuka kelas dengan salam dan mengawali pembelajaran dengan doa.
- Guru mengecek kehadiran siswa.
- Guru menyampaikan materi pembelajaran, tujuan pembelajaran, dan IKTP
- Guru memberikan pertanyaan pemantik dan melakukan apersepsi

#### 2. Kegiatan Inti model pembelajaran STAD

| No | Tahap / sintak                            | ngalaman belajar | Aktivitas belajar                                                                                                                                                                                                  |
|----|-------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Penyampaian material (class presentation) | Memahami         | Guru menjelaskan materi Peran sekolah bagi perkembanganku.<br><br>Guru menyajikan cerita tentang kurang konsentrasi dan meminta siswa memahami masalahnya, kemudian menjelaskan peran sekolah dalam membantu siswa |

|   |                      |                  |                                                                                                                                                                                                                        |
|---|----------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | Pembentukan kelompok | Pengorganisasian | Guru membagi siswa menjadi kelompok heterogen ( misalnya 6-7 siswa per kelompok) dan menjelaskan langkah-langkah kerja model STAD)                                                                                     |
| 3 | Diskusi kelompok     | Mangapilikasi    | Masing-masing kelompok berdiskusi (menggunakan LKPD) untuk mencari informasi dari Lukas 2: 41-52. Menggunakan sikap Yesus dan peran sekolah dalam perkembangannya.<br><br>Guru membimbing siswa dalam diskusi kelompok |
| 4 | Kuis / tes           | Mengapilikasi    | Guru memberikan kuis individu (berisi butir soal berkaitan dengan IKTP) yang dikerjakan tanpa bantuan teman. Skor kuis dicatat untuk menghitung skor perkembangan tim                                                  |
| 5 | Penghargaan tim      |                  | Guru menghitung skor perkembangan individu dan skor tim. Tim dengan skor tertinggi diberikan penghargaan pujian atau apresiasi)                                                                                        |

|  |  |            |                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Merefleksi | Siswa membuat refleksi secara individu. (menulis di sticky note komitmen, harapan, atau tindakan nyata untuk bertumbuh lebih baik dan menjadi berkat bagi sekolah) dan menempelkan di papan refleksi. |
|--|--|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3. Kegiatan Penutup

- a. Guru menyampaikan informasi tentang materi yang dipelajari pada pertemuan berikutnya
- b. Guru menyampaikan hal-hal yang perlu disiapkan peserta didik untuk pertemuan pembelajaran berikutnya
- c. Guru menindaklanjuti dengan tugas
- d. Guru menutup dengan doa

## Foto Kegiatan Penelitian

### SIKLUS I



## SIKLUS II





## Lampiran hasil kerja siswa

**PRETEST**

No. : \_\_\_\_\_  
Date : \_\_\_\_\_

kamis-12-02-2026.

Nama: Margareth Aprilia Leona Soro Wu / Leona  
Kls: VIIA

1. Peran Sekolah

- Tempat berindang anak
- Tempat menerima Pelajaran dan membentuk karakter anak.

2. Manfaat belajar

- mendapatkan ilmu
- mencapai cita-cita dan masa depan yang cerah
- membentuk karakter yang baik

3. cara belajar yang baik

- mempelajari materi
- menyiapkan ruang belajar yang baik
- mengerjakan tugas yang diberikan guru

4.

- cara teman membantu perkembangan ku
- mengajarkan materi yang belum saya pahami dengan baik
- mengajak berbicara
- mengikut bira saya membuat kesalahan

**posttest.**

No. : \_\_\_\_\_  
nama = Bayu.

Agama katolik.

1. untuk berkembang, mendapatkan ilmu, dan belajar.

2. mendapatkan Ilmu yang baik.

3. belajar dengan baik agar mendapat Ilmu yang baik.

4. dengan belajar bersama dan berdiskusi kelompok bersama.

5. Ya, karena dengan belajar bersama kita bisa berkembang dalam belajar dan diri.

6. dengan belajar dan memberikan tingka laku yang baik.

7. dengan belajar yang baik, dan sikap baik, dan mendapatkan Ilmu yang baik.

8. ~~dengan~~ contohnya =

- dengan belajar.
- berdiskusi kelompok.
- dan mendidik Sikap murid yang buruk menjadi baik.

9. ~~mendengar guru saat dia~~ dengan sikap yang baik dan membantu orang yang sedang kesulitan.

91

Kelompok : 4

Nama Ketua : TITO.

Anggota : • Sari • Grace .  
• Prisia • Tito .  
• Lestari • Deden .

20

**Pernyataan 1 :**

Perbedaan teman dan sahabat dalam cerita tersebut  
- Sahabat beda sifat dan tempat

- Sahabat hadir setiap saat, tapi teman hanya sesaat.
- Sahabat selalu mempunyai solusi tapi teman hanya bisa bosi.
- Sahabat senang membully tapi teman suka memuji.
- Sahabat tak punya alasan tapi teman banyak alasan.
- Sahabat mampu dihitung tapi teman tak bisa dihitung.

20

Pernyataan 2:

3: Sahabat mesti terlihat ~~di~~ jahat karena sering membuny  
tapi kalo bicara tidak pernah ber dusta - ia aton selalu jujur  
apa adanya - tapi loman sering memuji tapi jangan terbuai  
dengan puanyanya - karena itu bisa ~~di~~ saja setedor basa-basi.

20

Pernyataan 3:

- Sahabat yang siap sedia dan selalu ada untuk membantu sahabatnya yang berada dalam kesusahan. Saat diminta bantuan selalu ada dan tanpa alasan.

20-

4. Teman-teman di rumahku banyak. Posternya banyak macam-macam.  
Pernyataan ya: <sup>kami</sup> karena dalam kehidupan <sup>kami</sup> saya, saya mempunyai sahabat yang selalu membantu saya saat butuh dan kapanpun.

NAMA KELOMPOK:

= LEON

= NESSA

$\equiv \text{HMEC}$   
 $\equiv \text{TVBN}$

- JOAN  
- J. A.

- ILA  
20

(Jawaban)

1.2

20 (Jawaban)  
1. Sikap yang harus di kembangkan agar di sukai:

- Mencerminkan sikap sopan santun kepada Guru, Dan Teman.
- Menunjukkan sikap Kepedulian kepada Semua.

78

2. <sup>20</sup> Yesus Berumur 12 Tahun.

2.

2. <sup>20</sup> Yesus Berumur 12 Tahun.  
<sup>20</sup> Hari Raya Paskah

$$z$$

4. Yesus sedang duduk di tangga-tangga alim ulama, sambil mendengarkan mereka dan mengajukan pertanyaan-pertanyaanya kepada mereka. Jawab sesuai jawab.

4.

18. Pertanyaan-pertanyaan Kapada Maraku:  
Sambil Mendengarkan Pertanyaan-pertanyaan Pikeb Sasuai jatwal,

0

5. Saya bisa Menghasilkan Picket Sesuai Jataw,  
Membayar nyuran, Dan Datang tepat waktu.

### Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas

## Uji Validitas

## Correlations

|                  |                                    | P0<br>01                           | P0<br>02                           | P0<br>03                  | P0<br>04                  | P0<br>05                   | P0<br>06                   | P0<br>07                  | P0<br>08          | P0<br>09              | P0<br>10                  | P0<br>11                   | P0<br>12              | P0<br>13                  | P0<br>14                   | P0<br>15                  | P0<br>16                   | P0<br>17                   | P0<br>18                   | P0<br>19                   | P0<br>20                        | P0<br>21                  | P0<br>22                  | P0<br>23                  | P0<br>24          | P0<br>25 | TOTAL |
|------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|----------|-------|
| P<br>0<br>0<br>1 | Pears<br>on<br>Corr<br>elati<br>on | 1                                  | .<br>7<br>0<br>3<br><br>*<br><br>* | .<br>2<br>8<br>5<br><br>* | .<br>6<br>8<br>1<br><br>* | .<br>7<br>3<br>5<br><br>*  | .<br>9<br>0<br>7<br><br>*  | .<br>8<br>0<br>1<br><br>* | -<br>.0<br>2<br>6 | .<br>1<br>8<br>1      | .<br>7<br>3<br>0<br><br>* | .<br>7<br>7<br>1<br><br>*  | -<br>.1<br>4<br>3     | .<br>6<br>6<br>8<br><br>* | .<br>8<br>0<br>3<br><br>3  | .<br>8<br>5<br>6<br><br>* | .<br>3<br>0<br>9<br><br>*  | .<br>5<br>8<br>9<br><br>*  | .<br>0<br>1<br>7<br><br>*  | .<br>8<br>5<br>7<br><br>*  | .<br>8<br>5<br>8<br><br>*       | .<br>2<br>4<br>4<br><br>* | .<br>7<br>3<br>5<br><br>* | .<br>1<br>8<br>5<br><br>* | .782***           |          |       |
|                  | Sig.<br>(2-<br>taile<br>d)         | <<br>,<br>0<br>0<br>1              | .<br>0<br>7<br>4                   | <<br>,<br>0<br>4          | .<br>4<br>5<br>0<br>4     | <<br>,<br>0<br>0<br>0<br>1 | <<br>,<br>0<br>0<br>0<br>1 | .<br>8<br>7<br>5          | .<br>2<br>6<br>4  | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | <<br>,<br>0<br>0<br>0     | .<br>3<br>8<br>0<br>0<br>1 | <<br>,<br>0<br>0<br>0 | .<br>8<br>4<br>1          | <<br>,<br>0<br>2<br>0<br>1 | .<br>0<br>5<br>0<br>8     | <<br>,<br>0<br>0<br>0<br>1 | .<br>9<br>1<br>0<br>0<br>1 | <<br>,<br>0<br>0<br>0<br>0 | .<br>1<br>0<br>0<br>0<br>0 | <<br>,<br>3<br>0<br>0<br>0<br>0 | .<br>2<br>5<br>3          | <.001                     |                           |                   |          |       |
|                  | N                                  | 4<br>0                             | 4<br>0                             | 4<br>0                    | 4<br>0                    | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                    | 4<br>0            | 4<br>0                | 4<br>0                    | 4<br>0                     | 4<br>0                | 4<br>0                    | 4<br>0                     | 4<br>0                    | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                          | 4<br>0                    | 4<br>0                    | 4<br>0                    | 4<br>0            | 4<br>0   | 40    |
|                  |                                    | .<br>7<br>0<br>3<br><br>*<br><br>* | 1                                  | .<br>1<br>3<br>0<br><br>* | .<br>7<br>4<br>9<br><br>* | .<br>0<br>2<br>7<br><br>*  | .<br>6<br>8<br>4<br><br>*  | .<br>7<br>7<br>4<br><br>* | -<br>.1<br>4<br>8 | -<br>.0<br>1<br>8     | .<br>5<br>9<br>7<br><br>* | .<br>7<br>7<br>7<br><br>*  | -<br>.1<br>3<br>1     | .<br>6<br>8<br>0<br><br>* | .<br>8<br>0<br>0<br><br>*  | -<br>.1<br>9<br>1         | .<br>6<br>7<br>8<br><br>*  | .<br>2<br>7<br>8<br><br>*  | .<br>4<br>7<br>3<br><br>*  | -<br>.0<br>1<br>0          | .<br>6<br>9<br>3<br><br>*       | .<br>8<br>2<br>0<br><br>* | -<br>.0<br>3<br>7         | .<br>9<br>5<br>4<br><br>* | -<br>.0<br>7<br>9 | .647***  |       |
|                  |                                    | *<br><br>*                         |                                    | *<br><br>*                | *<br><br>*                | *<br><br>*                 | *<br><br>*                 | *<br><br>*                | *<br><br>*        |                       |                           | *<br><br>*                 | *<br><br>*            |                           | *<br><br>*                 | *<br><br>*                |                            | *<br><br>*                 | *<br><br>*                 |                            | *<br><br>*                      | *<br><br>*                |                           | *<br><br>*                |                   |          |       |

|                  |                                    |                                 |                                 |                            |                            |                            |                            |                            |                       |                       |                       |                            |                            |                       |                            |                       |                            |                       |                            |                       |                            |                       |                       |                       |         |
|------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------|
| P<br>0<br>0<br>3 | Sig.<br>(2-<br>taile<br>d)         | <<br>,<br>0<br>0<br>1           | .<br>4<br>2<br>5<br>0           | <<br>.<br>8<br>0<br>0<br>1 | <<br>,<br>6<br>0<br>0<br>1 | <<br>,<br>0<br>0<br>0<br>1 | <<br>,<br>0<br>0<br>0<br>1 | .<br>3<br>6<br>4<br>0      | .<br>9<br>1<br>2<br>0 | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | .<br>4<br>2<br>0<br>1      | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | .<br>2<br>3<br>7<br>0      | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | .<br>0<br>8<br>2<br>0      | .<br>0<br>0<br>2<br>0 | .<br>9<br>5<br>2<br>0      | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | .<br>8<br>2<br>0<br>0 | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | .<br>6<br>2<br>8<br>0 | <,001   |
|                  | N                                  | 4<br>0<br>0                     | 4<br>0<br>0                     | 4<br>0<br>0                | 4<br>0<br>0                | 4<br>0<br>0                | 4<br>0<br>0                | 4<br>0<br>0                | 4<br>0<br>0           | 4<br>0<br>0           | 4<br>0<br>0           | 4<br>0<br>0                | 4<br>0<br>0                | 4<br>0<br>0           | 4<br>0<br>0                | 4<br>0<br>0           | 4<br>0<br>0                | 4<br>0<br>0           | 4<br>0<br>0                | 4<br>0<br>0           | 4<br>0<br>0                | 4<br>0<br>0           | 4<br>0<br>0           | 4<br>0<br>0           | 40      |
|                  | Pears<br>on<br>Corr<br>elati<br>on | .<br>2<br>8<br>5                | .<br>1<br>3<br>0                | 1                          | .<br>4<br>0<br>7<br>*      | .<br>6<br>4<br>0<br>*      | .<br>3<br>9<br>2<br>*      | .<br>2<br>3<br>8<br>*      | .<br>6<br>7<br>8<br>* | .<br>5<br>5<br>4<br>* | .<br>3<br>0<br>8<br>* | .<br>1<br>4<br>3<br>0<br>* | .<br>2<br>9<br>0<br>1      | .<br>2<br>3<br>0<br>0 | .<br>5<br>9<br>4<br>3      | .<br>2<br>0<br>5<br>* | .<br>6<br>3<br>5<br>*      | .<br>2<br>9<br>6<br>* | .<br>6<br>7<br>2<br>*      | .<br>1<br>7<br>3<br>* | .<br>2<br>0<br>8<br>*      | .<br>5<br>5<br>5<br>* | .<br>1<br>7<br>2<br>* | .<br>6<br>0<br>0<br>* | .648*** |
| P<br>0<br>0<br>4 | Sig.<br>(2-<br>taile<br>d)         | .<br>0<br>7<br>4                | .<br>4<br>2<br>5                | .<br>0<br>0<br>9<br>1      | <<br>,<br>0<br>0<br>2<br>1 | .<br>0<br>1<br>4<br>0      | .<br>1<br>2<br>6<br>0<br>1 | <<br>,<br>0<br>0<br>1<br>1 | .<br>0<br>5<br>3<br>0 | .<br>3<br>7<br>8<br>0 | .<br>0<br>0<br>1<br>0 | .<br>1<br>5<br>2<br>0      | <<br>,<br>0<br>0<br>1<br>0 | .<br>2<br>0<br>8<br>0 | <<br>,<br>0<br>0<br>1<br>0 | .<br>0<br>6<br>4<br>0 | <<br>,<br>0<br>0<br>1<br>0 | .<br>1<br>8<br>6<br>7 | <<br>,<br>0<br>0<br>1<br>0 | .<br>2<br>0<br>9<br>0 | <<br>,<br>0<br>0<br>1<br>0 | .<br>8<br>2<br>0<br>0 | <,001                 |                       |         |
|                  | N                                  | 4<br>0<br>0                     | 4<br>0<br>0                     | 4<br>0<br>0                | 4<br>0<br>0                | 4<br>0<br>0                | 4<br>0<br>0                | 4<br>0<br>0                | 4<br>0<br>0           | 4<br>0<br>0           | 4<br>0<br>0           | 4<br>0<br>0                | 4<br>0<br>0                | 4<br>0<br>0           | 4<br>0<br>0                | 4<br>0<br>0           | 4<br>0<br>0                | 4<br>0<br>0           | 4<br>0<br>0                | 4<br>0<br>0           | 4<br>0<br>0                | 4<br>0<br>0           | 4<br>0<br>0           | 40                    |         |
|                  | Pears<br>on<br>Corr<br>elati<br>on | .<br>6<br>8<br>1<br>*<br>*<br>* | .<br>7<br>4<br>9<br>*<br>*<br>* | .<br>4<br>0<br>7<br>*      | 1                          | .<br>2<br>3<br>0<br>*      | .<br>6<br>8<br>5<br>*      | .<br>6<br>8<br>5<br>*      | .<br>6<br>4<br>9<br>* | .<br>1<br>1<br>6<br>9 | .<br>5<br>3<br>6<br>* | .<br>0<br>9<br>7<br>*      | .<br>5<br>4<br>6<br>*      | .<br>6<br>8<br>5<br>* | .<br>0<br>8<br>9<br>*      | .<br>6<br>3<br>9<br>* | .<br>3<br>4<br>9<br>*      | .<br>2<br>3<br>5<br>* | .<br>6<br>8<br>3<br>*      | .<br>7<br>6<br>5<br>* | .<br>1<br>6<br>8<br>*      | .<br>7<br>6<br>8<br>* | .<br>1<br>9<br>4<br>* | .751***               |         |
|                  | Sig.<br>(2-<br>taile<br>d)         | <<br>,<br>0<br>0<br>1           | <<br>,<br>0<br>0<br>0           | .<br>1<br>,<br>0<br>0<br>0 | <<br>,<br>0<br>0<br>0      | <<br>,<br>0<br>0<br>0      | <<br>,<br>0<br>0<br>0      | .<br>3<br>6<br>4<br>0      | .<br>4<br>1<br>2<br>0 | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | .<br>5<br>2<br>0<br>1      | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | .<br>5<br>3<br>0<br>0 | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | .<br>0<br>8<br>0<br>0 | .<br>0<br>6<br>4<br>0      | .<br>1<br>8<br>6<br>7 | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | .<br>3<br>0<br>9<br>0 | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | .<br>8<br>2<br>0<br>0 | <,001                 |                       |         |

|                  |                        |                  |                  |                       |                       |             |                  |                  |                  |                       |                       |                  |                   |                       |                  |                  |                       |                       |                       |                  |                  |                       |                  |                       |       |
|------------------|------------------------|------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|-------------------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|-------|
|                  | tailed)                | 0<br>0<br>1      | 0<br>0<br>1      | 0<br>9<br>1           | 5<br>3<br>1           | 0<br>0<br>1 | 0<br>0<br>1      | 0<br>0<br>1      | 6<br>5<br>1      | 0<br>0<br>1           | 0<br>0<br>1           | 5<br>2<br>1      | 0<br>0<br>1       | 0<br>0<br>1           | 9<br>6<br>1      | 0<br>0<br>1      | 1<br>5<br>1           | 0<br>4<br>1           | 0<br>0<br>1           | 0<br>0<br>1      | 0<br>0<br>1      | 0<br>0<br>1           | 2<br>9<br>0      |                       |       |
|                  | N                      | 4<br>0           | 4<br>0           | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0      | 4<br>0           | 4<br>0           | 4<br>0           | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0           | 4<br>0            | 4<br>0                | 4<br>0           | 4<br>0           | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0           | 4<br>0           | 4<br>0                | 4<br>0           | 40                    |       |
| P<br>0<br>0<br>5 | Pearson<br>Correlation | .<br>1<br>2<br>2 | .<br>0<br>2<br>7 | .<br>6<br>4<br>0      | .<br>2<br>3<br>0      | 1           | .<br>1<br>7<br>0 | .<br>1<br>1<br>6 | .<br>0<br>1<br>7 | .<br>5<br>8<br>0      | .<br>6<br>4<br>3      | .<br>2<br>4<br>9 | .<br>0<br>1<br>9  | .<br>5<br>8<br>9      | .<br>1<br>5<br>8 | .<br>0<br>6<br>5 | .<br>0<br>8<br>0      | .<br>5<br>1<br>0      | .<br>6<br>2<br>7      | .<br>0<br>7<br>9 | .<br>1<br>1<br>8 | .<br>6<br>2<br>1      | .<br>7<br>2<br>3 | .543***               |       |
|                  |                        |                  |                  | *                     |                       |             |                  |                  | *                | *                     | *                     | *                | *                 | *                     | *                | *                | *                     | *                     | *                     | *                | *                | *                     | *                |                       |       |
|                  | Sig.<br>(2-tailed)     | .<br>4<br>5<br>4 | .<br>8<br>6<br>9 | <<br>,<br>0<br>3<br>1 | .<br>1<br>5<br>3      |             | .<br>2<br>9<br>6 | .<br>4<br>1<br>9 | .<br>9<br>0<br>0 | <<br>,<br>0<br>1<br>1 | <<br>,<br>0<br>0      | .<br>1<br>2<br>0 | .<br>9<br>0<br>8  | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | .<br>3<br>2<br>9 | .<br>6<br>0<br>1 | <<br>,<br>2<br>0<br>3 | .<br>5<br>0<br>9      | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | .<br>6<br>2<br>6 | .<br>4<br>0<br>8 | <<br>,<br>0<br>1<br>1 | .<br>4<br>5<br>8 | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | <,001 |
|                  | N                      | 4<br>0           | 4<br>0           | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0      | 4<br>0           | 4<br>0           | 4<br>0           | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0           | 4<br>0            | 4<br>0                | 4<br>0           | 4<br>0           | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0           | 4<br>0           | 4<br>0                | 4<br>0           | 4<br>0                | 40    |
| P<br>0<br>0<br>6 | Pearson<br>Correlation | .<br>7<br>3<br>5 | .<br>7<br>2<br>8 | .<br>3<br>9<br>2      | .<br>6<br>8<br>5      | 1           | .<br>8<br>0<br>1 | .<br>7<br>9<br>1 | .<br>0<br>8<br>1 | -<br>.0<br>4<br>0     | .<br>7<br>9<br>6      | .<br>8<br>0<br>6 | -<br>.0<br>2<br>9 | .<br>7<br>4<br>3      | .<br>7<br>7<br>1 | .<br>0<br>3<br>7 | .<br>7<br>4<br>0      | .<br>0<br>3<br>7      | .<br>0<br>9<br>2      | .<br>7<br>0<br>7 | .<br>8<br>2<br>7 | .<br>0<br>2<br>7      | .<br>7<br>3<br>4 | .789***               |       |
|                  |                        | *                | *                | *                     | *                     |             | *                | *                | *                | *                     | *                     | *                | *                 | *                     | *                | *                | *                     | *                     | *                     | *                | *                | *                     | *                |                       |       |
|                  | Sig.<br>(2-tailed)     | <<br>,<br>0<br>0 | <<br>,<br>0<br>0 | .<br>0<br>1<br>2      | <<br>,<br>0<br>9<br>3 |             | <<br>,<br>0<br>0 | <<br>,<br>0<br>0 | .<br>6<br>1<br>7 | .<br>8<br>0<br>6      | <<br>,<br>0<br>5<br>8 | <<br>,<br>0<br>0 | <<br>,<br>0<br>0  | .<br>8<br>5<br>0      | <<br>,<br>0<br>0 | <<br>,<br>0<br>0 | .<br>0<br>0<br>5      | <<br>,<br>0<br>7<br>2 | .<br>5<br>0<br>0      | <<br>,<br>0<br>0 | <<br>,<br>0<br>0 | .<br>8<br>6<br>6      | <<br>,<br>0<br>0 | <,001                 |       |
|                  | N                      | 4<br>0           | 4<br>0           | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0      | 4<br>0           | 4<br>0           | 4<br>0           | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0           | 4<br>0            | 4<br>0                | 4<br>0           | 4<br>0           | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0           | 4<br>0           | 4<br>0                | 4<br>0           | 4<br>0                | 40    |

|                  |                                    |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                  |                       |                            |                            |                       |                            |                       |                            |                       |                            |                            |                            |                            |                       |                            |                       |         |  |    |
|------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|---------|--|----|
|                  | N                                  | 0<br>1                     | 0<br>1                     | 0<br>1                     |                            | 0<br>1                     | 0<br>1                     |                  | 0<br>1                | 0<br>1                     |                            | 0<br>1                | 0<br>1                     |                       | 0<br>1                     |                       | 0<br>1                     | 0<br>1                     |                            | 0<br>1                     |                       | 0<br>1                     |                       | 0<br>1  |  | 40 |
| P<br>0<br>0<br>7 | Pears<br>on<br>Corr<br>elati<br>on | .<br>9<br>0<br>7<br>*<br>* | .<br>6<br>8<br>4<br>*<br>* | .<br>2<br>3<br>8<br>*<br>* | .<br>6<br>8<br>5<br>*<br>* | .<br>1<br>0<br>6<br>*<br>* | 1<br>7<br>2<br>9<br>*<br>* | -<br>0<br>7<br>8 | .<br>0<br>0<br>3      | .<br>8<br>0<br>0<br>*      | .<br>7<br>2<br>9<br>*<br>* | -<br>1<br>4<br>8      | .<br>6<br>2<br>9<br>*<br>* | .<br>8<br>0<br>3<br>6 | .<br>8<br>6<br>4<br>*      | .<br>3<br>0<br>5      | .<br>6<br>3<br>8<br>*      | -<br>0<br>4<br>0           | .<br>9<br>3<br>1<br>*<br>* | .<br>8<br>8<br>1<br>*<br>* | .<br>1<br>2<br>4<br>* | .<br>7<br>3<br>8<br>*      | .<br>1<br>2<br>9<br>* | .758*** |  |    |
|                  | Sig.<br>(2-<br>taile<br>d)         | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | .<br>1<br>4<br>0<br>1      | <<br>,<br>4<br>0<br>6<br>1 | .<br>7<br>0<br>0<br>1      | <<br>,<br>6<br>3<br>4<br>1 | .<br>9<br>8<br>6 | .<br>3<br>8<br>0<br>1 | <<br>,<br>0<br>0<br>2<br>1 | <<br>,<br>0<br>0<br>0<br>1 | .<br>3<br>6<br>0<br>1 | <<br>,<br>0<br>0<br>0<br>1 | .<br>8<br>2<br>0<br>6 | <<br>,<br>0<br>5<br>0<br>1 | .<br>8<br>0<br>8<br>1 | <<br>,<br>0<br>0<br>0<br>1 | <<br>,<br>0<br>0<br>0<br>1 | .<br>4<br>4<br>0<br>1      | <<br>,<br>4<br>0<br>4<br>1 | .<br>4<br>0<br>0<br>1 | .<br>4<br>2<br>7           | .<br>4<br>0<br>7      | <,.001  |  |    |
|                  | N                                  | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0           | 4<br>0                | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                | 4<br>0                     | 4<br>0                | 4<br>0                     | 4<br>0                | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                | 4<br>0                     | 4<br>0                | 40      |  |    |
| P<br>0<br>0<br>8 | Pears<br>on<br>Corr<br>elati<br>on | .<br>8<br>0<br>1<br>*<br>* | .<br>7<br>7<br>4<br>*<br>* | .<br>2<br>4<br>6<br>*<br>* | .<br>6<br>4<br>9<br>*<br>* | .<br>0<br>1<br>7<br>*<br>* | 1<br>7<br>2<br>9<br>*<br>* | -<br>1<br>1<br>3 | .<br>0<br>1<br>9      | .<br>6<br>2<br>9<br>*      | .<br>8<br>3<br>5<br>*      | -<br>1<br>5<br>4      | .<br>6<br>4<br>9<br>*      | .<br>7<br>2<br>9<br>* | .<br>6<br>3<br>6<br>*      | .<br>2<br>8<br>6<br>* | .<br>5<br>0<br>1<br>*      | -<br>0<br>5<br>8           | .<br>6<br>9<br>0<br>*      | .<br>7<br>9<br>6<br>*      | .<br>0<br>2<br>0<br>* | .<br>7<br>3<br>7           | .<br>0<br>8           | .662*** |  |    |
|                  | Sig.<br>(2-<br>taile<br>d)         | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | .<br>1<br>2<br>6<br>1      | <<br>,<br>9<br>0<br>9<br>1 | .<br>0<br>1<br>0<br>1      | <<br>,<br>8<br>0<br>0<br>1 | .<br>9<br>0<br>6 | .<br>4<br>0<br>0<br>1 | <<br>,<br>0<br>0<br>0<br>1 | <<br>,<br>0<br>0<br>0<br>1 | .<br>3<br>4<br>0<br>1 | <<br>,<br>0<br>0<br>0<br>1 | .<br>1<br>8<br>0<br>1 | <<br>,<br>0<br>7<br>0<br>1 | .<br>0<br>3<br>0<br>1 | .<br>8<br>0<br>2<br>1      | .<br>7<br>0<br>0<br>1      | <<br>,<br>0<br>0<br>0<br>1 | <<br>,<br>9<br>0<br>4<br>1 | .<br>9<br>0<br>0<br>1 | <<br>,<br>0<br>0<br>0<br>1 | .<br>5<br>9<br>2      | <,.001  |  |    |

[illegible]

|                  |                                    |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                       |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                  |       |
|------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|-------|
| P<br>0<br>1<br>1 | Pears<br>on<br>Corr<br>elati<br>on | .<br>7<br>3<br>0<br>*<br>* | .<br>5<br>9<br>7<br>*<br>* | .<br>3<br>0<br>8<br>*<br>* | .<br>5<br>3<br>6<br>*<br>* | .<br>2<br>4<br>9<br>*<br>* | .<br>7<br>7<br>9<br>*<br>* | .<br>8<br>0<br>9<br>*<br>* | .<br>6<br>2<br>9<br>*<br>* | .<br>0<br>8<br>9<br>*<br>* | .<br>1<br>1<br>6<br>*<br>* | 1                          | .<br>7<br>0<br>3<br>*<br>* | -<br>.008             | .<br>7<br>6<br>9<br>*<br>* | .<br>8<br>8<br>1<br>*<br>* | .<br>0<br>4<br>4<br>*<br>* | .<br>7<br>5<br>6<br>*<br>* | .<br>2<br>3<br>3<br>*<br>* | .<br>7<br>3<br>2<br>*<br>* | .<br>0<br>2<br>1<br>*<br>* | .<br>7<br>8<br>0<br>*<br>* | .<br>1<br>5<br>7<br>*<br>* | .<br>6<br>1<br>3<br>*<br>* | .<br>2<br>7<br>0<br>*<br>* | .768***                    |                  |       |
|                  |                                    | Sig.<br>(2-<br>taile<br>d) | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | .<br>0<br>5<br>3           | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | .<br>1<br>2<br>0<br>1      | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | .<br>5<br>8<br>3           | .<br>4<br>7<br>6           |                            | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | .<br>9<br>6<br>3           | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | .<br>7<br>8<br>6           | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | .<br>1<br>4<br>9<br>0      | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | .<br>8<br>9<br>0<br>1      | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | .<br>3<br>3<br>0<br>1      | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | .<br>0<br>9<br>2 | <,001 |
|                  |                                    | N                          | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0           | 40    |
|                  |                                    |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                       |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                  |       |
| P<br>0<br>1<br>2 | Pears<br>on<br>Corr<br>elati<br>on | .<br>7<br>7<br>1<br>*<br>* | .<br>7<br>7<br>7<br>*<br>* | .<br>1<br>4<br>3<br>*<br>* | .<br>6<br>8<br>0<br>*<br>* | .<br>0<br>1<br>9<br>*<br>* | .<br>8<br>0<br>6<br>*<br>* | .<br>7<br>2<br>9<br>*<br>* | .<br>8<br>3<br>5<br>*<br>* | -<br>.080                  | .<br>0<br>1<br>0<br>*<br>* | .<br>7<br>0<br>3<br>*<br>* | 1                          | -<br>.164             | .<br>7<br>0<br>1<br>*<br>* | .<br>7<br>9<br>8<br>*<br>* | -<br>.199                  | .<br>7<br>8<br>1<br>*<br>* | .<br>2<br>4<br>8<br>*<br>* | .<br>5<br>3<br>6<br>*<br>* | -<br>.091                  | .<br>7<br>1<br>7<br>*<br>* | .<br>8<br>4<br>8<br>*<br>* | .<br>0<br>7<br>3<br>*<br>* | .<br>7<br>5<br>8<br>*<br>* | .<br>1<br>0<br>8<br>*<br>* | .687***          |       |
|                  |                                    | Sig.<br>(2-<br>taile<br>d) | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | .<br>3<br>7<br>8           | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | .<br>9<br>0<br>8<br>1      | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | .<br>6<br>2<br>3           | .<br>9<br>5<br>2           | <<br>,<br>0<br>0<br>1      |                       | .<br>3<br>1<br>1           | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | .<br>2<br>1<br>8           | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | .<br>1<br>2<br>3<br>0      | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | .<br>5<br>7<br>9<br>0      | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | .<br>6<br>0<br>2<br>1      | <<br>,<br>0<br>0<br>1      | .<br>5<br>0<br>6 | <,001 |
|                  |                                    | N                          | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0                     | 4<br>0           | 40    |
|                  |                                    |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                       |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                  |       |
| P<br>0           | Pears<br>on                        | -<br>.4                    | -<br>.4                    | .<br>0                     | .<br>5                     | -<br>.5                    | -<br>.5                    | -<br>.5                    | .<br>7                     | .<br>6                     | -<br>.6                    | -<br>.6                    | 1                          | .<br>0                | -<br>.8                    | .<br>5                     | .<br>8                     | -<br>.5                    | .<br>1                     | .<br>7                     | -<br>.7                    | -<br>.3                    | -<br>.7                    | .<br>7                     | .381*                      |                            |                  |       |

|                  |                                    |                       |                       |                  |                       |                       |                       |                       |                       |                  |                  |                       |                       |                  |                  |                       |                  |                       |                  |                       |                  |                       |                       |                       |                       |                  |         |
|------------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|---------|
| 1<br>3           | Corr<br>elati<br>on                | 1<br>4<br>3           | 1<br>3<br>1           | 9<br>0<br>*      | 9<br>7<br>*           | 8<br>9<br>*           | 0<br>2<br>9           | 1<br>4<br>8           | 1<br>5<br>4           | 6<br>0<br>*      | 1<br>3<br>*      | 0<br>0<br>8           | 1<br>6<br>4           |                  | 3<br>3           | 0<br>9<br>4           | 2<br>5<br>*      | 1<br>3<br>7           | 9<br>3<br>*      | 0<br>7<br>*           | 8<br>0<br>*      | 1<br>3<br>5           | 1<br>6<br>7           | 7<br>6<br>*           | 1<br>0<br>2           | 3<br>0<br>*      |         |
|                  | Sig.<br>(2-<br>taile<br>d)         | .<br>3<br>8<br>0      | .<br>4<br>2<br>2      | .<br>0<br>0<br>1 | .<br>5<br>5<br>2      | <<br>,<br>0<br>1      | .<br>8<br>5<br>8      | .<br>3<br>6<br>2      | .<br>3<br>4<br>4      | <<br>,<br>0<br>1 | <<br>,<br>0<br>1 | .<br>9<br>6<br>3      | .<br>3<br>1<br>1      |                  | .<br>8<br>3<br>9 | .<br>5<br>6<br>5      | <<br>,<br>0<br>1 | .<br>3<br>9<br>0      | <<br>,<br>0<br>1 | .<br>5<br>1<br>2      | <<br>,<br>0<br>0 | .<br>4<br>0<br>5      | .<br>3<br>0<br>2      | .<br>0<br>1<br>7      | .<br>5<br>3<br>2      | <<br>,<br>0<br>1 | .015    |
|                  | N                                  | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0           | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0           | 4<br>0           | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0           | 4<br>0           | 4<br>0                | 4<br>0           | 4<br>0                | 4<br>0           | 4<br>0                | 4<br>0           | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0           | 4<br>0  |
| P<br>0<br>1<br>4 | Pears<br>on<br>Corr<br>elati<br>on | .<br>6<br>6<br>0<br>* | .<br>6<br>8<br>0<br>* | .<br>2<br>3<br>1 | .<br>5<br>4<br>8<br>* | .<br>1<br>5<br>8<br>* | .<br>7<br>4<br>3<br>* | .<br>6<br>2<br>9<br>* | .<br>6<br>4<br>9<br>* | .<br>1<br>4<br>0 | .<br>1<br>6<br>5 | .<br>7<br>6<br>9<br>* | .<br>7<br>0<br>1<br>* | .<br>0<br>3<br>3 | 1                | .<br>7<br>5<br>2<br>* | .<br>0<br>4<br>5 | .<br>5<br>9<br>*      | .<br>3<br>3<br>* | .<br>5<br>8<br>*      | .<br>2<br>1<br>5 | .<br>5<br>9<br>*      | .<br>7<br>2<br>0<br>* | .<br>0<br>1<br>*      | .<br>6<br>5<br>4<br>* | .<br>1<br>9<br>2 | .715*** |
|                  | Sig.<br>(2-<br>taile<br>d)         | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | .<br>1<br>5<br>2 | <<br>,<br>0<br>1      | .<br>3<br>2<br>9      | <<br>,<br>0<br>1      | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | .<br>3<br>8<br>9 | .<br>3<br>0<br>8 | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | .<br>8<br>3<br>9 |                  | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | .<br>7<br>8<br>5 | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | .<br>0<br>3<br>5 | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | .<br>1<br>8<br>2 | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | .<br>0<br>7           | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | .<br>2<br>0<br>5      | <,001            |         |
|                  | N                                  | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0           | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0           | 4<br>0           | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0           | 4<br>0           | 4<br>0                | 4<br>0           | 4<br>0                | 4<br>0           | 4<br>0                | 4<br>0           | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0           | 4<br>0  |
| P<br>0<br>1<br>5 | Pears<br>on<br>Corr                | .<br>8<br>6<br>8      | .<br>8<br>0<br>0      | .<br>2<br>2<br>0 | .<br>6<br>7<br>6      | .<br>0<br>8<br>5      | .<br>7<br>7<br>1      | .<br>8<br>8<br>0      | .<br>7<br>2<br>9      | -<br>.0          | .<br>1<br>2<br>0 | .<br>8<br>8<br>1      | .<br>7<br>9<br>8      | -<br>.0          | .<br>7<br>5<br>2 | 1                     | -<br>.0          | .<br>8<br>9<br>6      | .<br>2<br>9<br>9 | .<br>7<br>1<br>7      | -<br>.0          | .<br>9<br>1<br>5      | .<br>8<br>7<br>7      | .<br>1<br>3<br>9      | .<br>7<br>3<br>1      | .<br>9<br>0<br>1 | .789*** |

|                  |                                    |    |    |   |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |   |   |    |   |    |   |    |    |   |    |         |
|------------------|------------------------------------|----|----|---|----|---|----|----|----|---|---|----|----|---|----|---|---|----|---|----|---|----|----|---|----|---------|
|                  | elation                            | *  | *  |   | *  |   | *  | *  | *  | 7 |   | *  | *  | 9 | *  |   | 4 | *  | * | 5  | * | *  |    | * |    |         |
|                  |                                    | *  | *  |   | *  |   | *  | *  | *  | 4 |   | *  | *  | 4 | *  |   | 4 | *  | * | 1  | * | *  |    | * |    |         |
|                  |                                    | *  | *  |   | *  |   | *  | *  | *  | 4 |   | *  | *  | 4 | *  |   | 4 | *  | * | 1  | * | *  |    | * |    |         |
|                  |                                    |    |    |   |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |   |   |    |   |    |   |    |    |   |    |         |
|                  | Sig.<br>(2-tailed)                 | <  | <  | . | <  | . | <  | <  | <  | . | . | <  | <  | . | <  |   | . | <  | . | <  | < | .  | <  | . | <  | <,001   |
|                  |                                    | ,  | ,  | 1 | ,  | 6 | ,  | ,  | ,  | 6 | 4 | ,  | ,  | 5 | ,  |   | 7 | ,  | 0 | ,  | 7 | ,  | ,  | 3 | ,  | 5       |
|                  |                                    | 0  | 0  | 7 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 4 | 5 | 0  | 0  | 0 | 6  | 0 |   | 8  | 0 | 6  | 0 | 5  | 0  | 0 | 9  | 0       |
|                  |                                    | 0  | 0  | 3 | 0  | 1 | 0  | 0  | 0  | 8 | 9 | 0  | 0  | 0 | 5  | 0 |   | 7  | 0 | 1  | 0 | 6  | 0  | 0 | 1  | 0       |
|                  | N                                  | 1  | 1  |   | 1  |   | 1  | 1  | 1  |   |   | 1  | 1  |   | 1  |   |   | 1  |   | 1  |   | 1  |    | 1 |    |         |
|                  |                                    | 4  | 4  | 4 | 4  | 4 | 4  | 4  | 4  | 4 | 4 | 4  | 4  | 4 | 4  | 4 | 4 | 4  | 4 | 4  | 4 | 4  | 4  | 4 | 4  | 4       |
|                  |                                    | 0  | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0 | 0  | 0       |
|                  |                                    |    |    |   |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |   |   |    |   |    |   |    |    |   |    | 40      |
| P<br>0<br>1<br>6 | Pears<br>on<br>Corr<br>elati<br>on | -  | -  | . | .  | . | -  | -  | .  | . | . | -  | .  | . | -  | 1 | . | .  | . | -  | - | .  | -  | . | .  | .450**  |
|                  |                                    | .  | .  | 5 | 0  | 6 | 0  | .  | .  | 7 | 6 | 0  | .  | 8 | 0  | . |   | 0  | 6 | 2  | 7 | .  | .  | 5 | .  | 7       |
|                  |                                    | 0  | 1  | 9 | 8  | 4 | 3  | 0  | 2  | 6 | 2 | 4  | .  | 1 | 2  | 4 | 0 |    | 2 | 5  | 0 | 8  | 0  | 1 | 4  | 1       |
|                  |                                    | 3  | 9  | 4 | 6  | 6 | 7  | 3  | 1  | 1 | 8 | 4  | 9  | 5 | 5  | 4 | 4 |    | 0 | 3  | 0 | 5  | 5  | 3 | 6  | 3       |
|                  | Sig.<br>(2-tailed)                 |    |    | * | *  | * | *  | *  | *  | * | * | *  | *  | * | *  | * |   | *  | * | *  | * | *  | *  | * | *  | *       |
|                  |                                    | .8 | .2 | < | .5 | < | .8 | .8 | .1 | < | < | .7 | .2 | < | .7 | . |   | .9 | < | .2 | < | .7 | .4 | < | .3 | <       |
|                  |                                    | 4  | 3  | 0 | 9  | 0 | 2  | 2  | 8  | 0 | 0 | 8  | 1  | 0 | 8  | 0 | 7 |    | 0 | 0  | 1 | 0  | 1  | 0 | 9  | 0       |
|                  |                                    | 1  | 7  | 0 | 6  | 0 | 0  | 6  | 0  | 0 | 0 | 6  | 8  | 0 | 5  | 7 |   | 4  | 0 | 6  | 0 | 8  | 8  | 0 | 2  | 0       |
|                  | N                                  |    |    | 1 |    | 1 |    |    | 1  | 1 |   |    | 1  |   |    |   |   |    | 1 |    |   |    | 1  |   | 1  |         |
|                  |                                    | 4  | 4  | 4 | 4  | 4 | 4  | 4  | 4  | 4 | 4 | 4  | 4  | 4 | 4  | 4 | 4 | 4  | 4 | 4  | 4 | 4  | 4  | 4 | 4  | 4       |
|                  |                                    | 0  | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0 | 0  | 0       |
|                  |                                    |    |    |   |    |   |    |    |    |   |   |    |    |   |    |   |   |    |   |    |   |    |    |   |    | 40      |
| P<br>0<br>1<br>7 | Pears<br>on<br>Corr<br>elati<br>on | .  | .  | . | .  | . | .  | .  | -  | . | . | .  | -  | . | .  | . | 1 | .  | . | -  | . | .  | .  | . | .  | .749*** |
|                  |                                    | 8  | 6  | 2 | 6  | 0 | 7  | 8  | 6  | . | 0 | 7  | 7  | . | 5  | 8 | 0 |    | 2 | 6  | . | 9  | 8  | 1 | 7  | 1       |
|                  |                                    | 5  | 7  | 0 | 8  | 8 | 3  | 6  | 3  | 0 | 5 | 5  | 8  | 1 | 9  | 9 | 2 |    | 9 | 8  | 0 | 1  | 4  | 8 | 1  | 1       |
|                  |                                    | 6  | 8  | 3 | 5  | 0 | 1  | 4  | 6  | 8 | 8 | 6  | 1  | 3 | 5  | 6 | 0 |    | 9 | 1  | 3 | 7  | 8  | 3 | 9  | 6       |

[illegible]

|      |                     |       |       |      |      |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------|---------------------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      | Sig. (2-tailed)     | <,001 | .002  | .005 | .003 | .001  | <,001 | <,001 | .006 | .008  | <,001 | <,001 | .005  | <,001 | <,001 | .002  | <,001 | .000  | .009  | <,001 | <,001 | .009  | .000  | .001  | <,001 |
|      | N                   | 40    | 40    | 40   | 40   | 40    | 40    | 40    | 40   | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    |
| P020 | Pearson Correlation | .017  | -.001 | .062 | .035 | .067  | -.009 | -.004 | .079 | .064  | .002  | -.009 | .078  | .021  | -.005 | .078  | -.003 | .057  | .001  | -.009 | -.004 | .051  | .002  | .066  | .006  |
|      | Sig. (2-tailed)     | .918  | .952  | .001 | .004 | .002  | .008  | .002  | .000 | .000  | .009  | .005  | .001  | .008  | .002  | .000  | .001  | .000  | .006  | .001  | .005  | .000  | .003  | .000  | .002  |
|      | N                   | 40    | 40    | 40   | 40   | 40    | 40    | 40    | 40   | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    |
| P021 | Pearson Correlation | .057  | .063  | .017 | .038 | .070  | .093  | -.016 | .071 | .081  | .072  | -.013 | .057  | .091  | -.005 | .091  | .027  | .064  | -.019 | .083  | .006  | .075  | .006  | .046  | .006  |
|      | Sig. (2-tailed)     | .003  | .003  | .002 | .006 | .001  | .000  | .004  | .000 | .000  | .000  | .005  | .000  | .000  | .000  | .000  | .000  | .000  | .005  | .000  | .000  | .000  | .000  | .000  | .000  |
|      | N                   | 40    | 40    | 40   | 40   | 40    | 40    | 40    | 40   | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    |
|      | Sig. (2-tailed)     | <,001 | <,001 | .002 | .006 | <,001 | <,001 | .003  | .009 | <,001 | <,001 | .004  | <,001 | <,001 | .007  | <,001 | .000  | <,001 | .005  | <,001 | <,001 | <,001 | <,001 | <,001 | <,001 |

|                  |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |             |                       |                       |                       |         |
|------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------|
|                  | tailed)                | 0<br>0<br>1           | 0<br>0<br>1           | 8<br>6<br>1           | 0<br>0<br>1           | 2<br>6<br>1           | 0<br>0<br>1           | 0<br>0<br>1           | 0<br>0<br>1           | 1<br>3<br>2           | 3<br>2<br>1           | 0<br>0<br>1           | 0<br>0<br>1           | 0<br>0<br>1           | 0<br>0<br>1           | 0<br>0<br>1           | 0<br>0<br>1           | 8<br>9<br>1           | 0<br>0<br>1           | 0<br>0<br>1           |                       | 0<br>0<br>1 | 9<br>8<br>1           | 0<br>0<br>1           | 8<br>0<br>0           |         |
|                  | N                      | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0      | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 40      |
| P<br>0<br>2<br>2 | Pearson<br>Correlation | .<br>8<br>5<br>8<br>* | .<br>8<br>2<br>0<br>* | .<br>2<br>0<br>8<br>* | .<br>7<br>1<br>5<br>* | .<br>1<br>1<br>8<br>* | .<br>8<br>7<br>1<br>* | .<br>8<br>9<br>6<br>* | .<br>7<br>1<br>6<br>* | -<br>0<br>7<br>9      | -<br>0<br>4<br>2      | .<br>8<br>0<br>*      | .<br>8<br>7<br>4<br>* | -<br>1<br>6<br>7      | .<br>7<br>2<br>0<br>* | .<br>8<br>7<br>3<br>* | -<br>1<br>4<br>2      | .<br>8<br>2<br>1<br>* | .<br>6<br>3<br>1<br>* | -<br>0<br>4<br>0      | .<br>8<br>3<br>5<br>* | 1           | .<br>0<br>8<br>0<br>* | .<br>8<br>6<br>0<br>* | .<br>0<br>9<br>9<br>* | .761*** |
|                  | Sig. (2-tailed)        | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | .<br>1<br>9<br>7      | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | .<br>4<br>6<br>8      | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | .<br>6<br>2<br>8      | .<br>7<br>9<br>7      | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | .<br>3<br>0<br>2      | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | .<br>4<br>1<br>8      | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | .<br>1<br>5<br>2      | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | .<br>8<br>0<br>5<br>0 |             | .<br>6<br>2<br>2      | <<br>,<br>0<br>0<br>1 | .<br>5<br>4<br>5      | <.001   |
|                  | N                      | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0      | 4<br>0                | 4<br>0                | 4<br>0                | 40      |
| P<br>0<br>2<br>3 | Pearson<br>Correlation | .<br>2<br>4<br>4      | -<br>.0<br>3<br>7     | .<br>5<br>5<br>*      | .<br>1<br>6<br>8<br>* | .<br>6<br>2<br>1<br>* | .<br>0<br>2<br>7<br>* | .<br>1<br>2<br>4<br>* | .<br>0<br>2<br>0<br>* | .<br>4<br>3<br>6<br>* | .<br>7<br>8<br>5<br>* | .<br>1<br>5<br>7<br>* | .<br>0<br>7<br>8<br>* | .<br>3<br>7<br>6<br>* | .<br>0<br>6<br>1<br>* | .<br>1<br>3<br>4<br>* | .<br>5<br>8<br>3<br>* | .<br>3<br>5<br>7<br>* | -<br>.0<br>1<br>9     | .<br>5<br>5<br>1<br>* | .<br>0<br>8<br>6<br>* | 1           | -<br>.0<br>2<br>9     | .<br>5<br>8<br>2<br>* | .<br>0<br>8<br>8<br>* | .468**  |
|                  | Sig. (2-tailed)        | .<br>1<br>3<br>0      | .<br>8<br>2<br>0      | <<br>,<br>0<br>1      | .<br>3<br>0<br>1      | <<br>,<br>0<br>6      | .<br>4<br>4<br>4      | .<br>9<br>0<br>4      | .<br>0<br>0<br>5      | .<br>0<br>0<br>5      | <<br>,<br>0<br>3      | .<br>3<br>6<br>2      | .<br>0<br>1<br>7      | .<br>7<br>0<br>7      | <<br>,<br>0<br>9      | .<br>2<br>5<br>9      | .<br>0<br>2<br>6      | .<br>9<br>0<br>8      | <<br>,<br>0<br>9      | .<br>5<br>2<br>8      | .<br>6<br>2<br>2      |             | .<br>8<br>5<br>7      | <<br>,<br>0<br>7      | .<br>0<br>5<br>0      | .002    |

[illegible]

