|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна** | **Ряды измерений индексов** | | **Ранговые числа** | | **Разность рангов** | |
| **Iрчп** | **Iсамоубийств** | **Xi** | **Yi** | **d=xi-yi** | **d2** |
| *Сингапур* | 0, 93 | 7,9 | 1 | 6 | -5 | 25 |
| *Германия* | 0,91 | 9,1 | 2 | 3,4 | -1,4 | 1,96 |
| *Канада* | 0,89 | 10,4 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| *Италия* | 0,85 | 5,5 | 4 | 9 | -5 | 25 |
| *Катар* | 0,81 | 5,8 | 5 | 8 | -3 | 9 |
| *Аргентина* | 0,75 | 9,1 | 6 | 3,4 | 2,6 | 6,76 |
| *Сейшельские острова* | 0,75 | 8,3 | 7 | 5 | 2 | 4 |
| *Франция* | 0,71 | 12,1 | 8 | 1 | 7 | 49 |
| *Тунис* | 0,63 | 3,2 | 9 | 12 | -3 | 9 |
| *Египет* | 0, 58 | 4,4 | 10 | 10 | 0 | 0 |
| *Индонезия* | 0,56 | 3,7 | 11 | 11 | 0 | 0 |
| *Соломоновы острова* | 0,40 | 5,9 | 12 | 7 | 5 | 25 |
|  |  |  | **78** | **78** |  | **155,72** |

Rs =

Вывод: связь между Iрчп и страновым индексом уровня самоубийств является слабой положительной корреляцией, и нельзя сказать наверняка, как зависит уровень самоубийств от индекса развития потенциала человека.

Rs крит = 0,506

Rs (0,456) < Rs крит (0,506)

На основании того, что Rs < Rs крит, наличие обнаруженной связи считается *недостоверным* при p = 0,05.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна** | **Ряды измерений индексов** | | **Ранговые числа** | | **Разность рангов** | |
| **Iрчп** | **Iсамоубийств** | **Xi** | **Yi** | **d=xi-yi** | **d2** |
| *Австралия* | 0,92 | 11,7 | 1 | 4 | -3 | 9 |
| *США* | 0,86 | 13,7 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| *Италия* | 0,85 | 5,5 | 3 | 9 | -6 | 36 |
| *Польша* | 0,8 | 13,4 | 4 | 3 | 1 | 1 |
| *Аргентина* | 0,75 | 9,1 | 5 | 6 | -1 | 1 |
| *Беларусь* | 0,72 | 21,4 | 6 | 1 | 5 | 25 |
| *Тунис* | 0,63 | 3,2 | 7 | 12 | -5 | 25 |
| *Узбекистан* | 0,58 | 7,4 | 8 | 7 | 1 | 1 |
| *Египет* | 0, 58 | 4,4 | 9 | 10 | -1 | 1 |
| *Таджикистан* | 0, 5 | 3,3 | 10 | 11 | -1 | 1 |
| *Эфиопия* | 0,32 | 11,4 | 11 | 5 | 6 | 36 |
| *Афганистан* | 0,29 | 6,4 | 12 | 8 | 4 | 16 |
|  |  |  | **78** | **78** |  | **152** |

Rs =

Вывод: связь между Iрчп и страновым индексом уровня самоубийств является слабой положительной корреляцией, и нельзя сказать наверняка, как зависит уровень самоубийств от индекса развития потенциала человека.

Rs крит = 0,506

Rs (0,469) < Rs крит (0,506)

На основании того, что Rs < Rs крит, наличие обнаруженной связи считается *недостоверным* при p = 0,05.