|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна** | **Ряды измерений индексов** | | **Ранговые числа** | | **Разность рангов** | |
| **Iрчп** | **Iсамоубийств** | **Xi** | **Yi** | **d=xi-yi** | **d2** |
| *Польша* | 0,7977 | 6,166 | 6 | 7 | -1 | 1 |
| *США* | 0,8611 | 6,951 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| *Франция* | 0,8635 | 6,690 | 1 | 3 | -2 | 4 |
| *Чехия* | 0,8358 | 6,965 | 4 | 1 | 3 | 9 |
| *Эстония* | 0,8320 | 6,189 | 5 | 6 | -1 | 1 |
| *Литва* | 0,7953 | 6,255 | 7 | 5 | 2 | 4 |
| *Латвия* | 0,7814 | 6,032 | 8 | 8 | 0 | 0 |
| *Италия* | 0,8510 | 6,483 | 3 | 4 | -1 | 1 |
|  |  |  | **36** | **36** |  | **20** |

Rs =

Вывод: связь между Iрчп и страновым индексом уровня самоубийств является сильной положительной корреляцией.

Rs крит = 0,643

Rs (0,7619) > Rs крит (0,643)

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