|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Переменные | Наличие выброса (да/нет) | Значение коэффициента корреляции | Значение p-value и вывод о значимости коэффициента корреляции | Тип зависимости | Диаграмма рассеяния |
| A1 A2 | НЕТ | 0.04 | 0.8652, > 0,1 – коэффициент корреляции незначим на уровне значимости 0,1. | ОТСУТСТВУЕТ |  |
| A1 A3 | ДА | До удаления выброса = 0.06  После удаления выброса 0, 48 | 0.7961 до удаления выброса  0.03587  После удаления выброса  > 0,1 – коэффициент корреляции незначим на уровне значимости 0,1. | отсутствует | До удаления выброса    После удаления выброса |
| A1 A4 | НЕТ | -0.24 | 0.308 > 0,1 – коэффициент корреляции незначим на уровне значимости 0,1. | отсутствует |  |
| A1 A5 | НЕТ | 0.19 | 0.42 > 0,1 – коэффициент корреляции незначим на уровне значимости 0,1. | отсутствует |  |
| A1 A6 | ДА | До удаления выброса 0.3  После 0.40 | До удаления выброса 0.1355  После 0.09242  < 0,1 – коэффициент корреляции значим на уровне значимости 0,1. | нелинейная | До удаления выброса    После |
| A1 A7 | НЕТ | 0.5 | 0.02 < 0,1 – коэффициент корреляции значим на уровне значимости 0,1. | нелинейная |  |
| A1 A8 | нет | 0.54 | 0.01 < 0,1 – коэффициент корреляции значим на уровне значимости 0,1. | нелинейная |  |
| A1 A9 | net | 0.87 | 7.59e-07  < 0,1 – коэффициент корреляции значим на уровне значимости 0,1. | ПРЯМАЯ ЛИНЕЙНАЯ |  |
| A1 A10 | НЕТ | -0.95 | 8.544e-11  < 0,1 – коэффициент корреляции значим на уровне значимости 0,1. | ОБРАТНАЯ ЛИНЕЙНАЯ |  |
| A1 A11 | НЕТ | -0.92 | 3.788e-09  < 0,1 – коэффициент корреляции значим на уровне значимости 0,1. | ОБРАТНАЯ ЛИНЕЙНАЯ |  |
| A1 A12 | да | 0.12  До удаления  0.34 после удаления | 0.5887  До удаления  0.1582  > 0,1 – коэффициент корреляции незначим на уровне значимости 0,1. | отсутствует | До удаления выброса    После |