|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ВЫВОД ИТОГОВ |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Регрессионная статистика* |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Множественный R | 0,999221289 |  |  |  |  |  |  |  |
| R-квадрат | 0,998443185 |  |  |  |  |  |  |  |
| Нормированный R-квадрат | 0,998018599 |  |  |  |  |  |  |  |
| Стандартная ошибка | 9,119125707 |  |  |  |  |  |  |  |
| Наблюдения | 15 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Дисперсионный анализ |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *df* | *SS* | *MS* | *F* | *Значимость F* |  |  |  |
| Регрессия | 3 | 586658,5903 | 195552,8634 | 2351,569261 | 1,01762E-15 |  |  |  |
| Остаток | 11 | 914,7429902 | 83,15845366 |  |  |  |  |  |
| Итого | 14 | 587573,3333 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *Коэффициенты* | *Стандартная ошибка* | *t-статистика* | *P-Значение* | *Нижние 95%* | *Верхние 95%* | *Нижние 95,0%* | *Верхние 95,0%* |
| Y-пересечение | 11,78052875 | 7,962332026 | 1,479532468 | 0,167057615 | -5,744445878 | 29,30550338 | -5,744445878 | 29,30550338 |
| Переменная X 1 | 16,07398741 | 0,339126456 | 47,3982113 | 4,51747E-14 | 15,32757511 | 16,82039971 | 15,32757511 | 16,82039971 |
| Переменная X 2 | 28,05907038 | 4,713892679 | 5,95242028 | 9,55886E-05 | 17,68386255 | 38,43427821 | 17,68386255 | 38,43427821 |
| Переменная X 3 | 8,417409433 | 0,37682815 | 22,33752822 | 1,6277E-10 | 7,588016267 | 9,246802599 | 7,588016267 | 9,246802599 |