|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Summary statistics of error rate for each simulation type | | | | | |
| Grouped by simulation method and sampling method | | | | | |
| Simulation parameters | Sampling parameters | Proportion of time event occurs | Mean error | Lower 95% percentile of error | Upper 95% percentile of error |
| **RD - 01** |  |  |  |  |  |
| 3 | 5 | 0.005000000 | 6.666667e-03 | 0.003333333 | 0.010277778 |
| 3 | 50 | 0.005000000 | 8.236111e-02 | 0.078333333 | 0.092222222 |
| 3 | 500 | 0.005000000 | 6.837500e-01 | 0.495000000 | 0.745000000 |
| 30 | 5 | 0.050000000 | 6.805556e-03 | 0.004166667 | 0.008333333 |
| 30 | 50 | 0.050000000 | 7.736111e-02 | 0.047222222 | 0.102777778 |
| 30 | 500 | 0.050000000 | 6.587500e-01 | 0.450000000 | 0.825000000 |
| 300 | 5 | 0.500000000 | 6.652778e-03 | 0.003437500 | 0.008333333 |
| 300 | 50 | 0.500000000 | 8.208333e-02 | 0.069444444 | 0.083333333 |
| 300 | 500 | 0.500000000 | 4.262500e-01 | 0.375000000 | 0.500000000 |
| **RD - PP** |  |  |  |  |  |
| 3 | 5 | 0.005000000 | -9.108145e-20 | -0.002222222 | 0.003333333 |
| 3 | 50 | 0.005000000 | 1.111111e-03 | -0.005000000 | 0.022777778 |
| 3 | 500 | 0.005000000 | 2.500000e-03 | -0.005000000 | 0.120000000 |
| 30 | 5 | 0.050000000 | 0.000000e+00 | 0.000000000 | 0.000000000 |
| 30 | 50 | 0.050000000 | -4.722222e-03 | -0.036111111 | 0.019444444 |
| 30 | 500 | 0.050000000 | -1.500000e-02 | -0.050000000 | 0.200000000 |
| 300 | 5 | 0.500000000 | 0.000000e+00 | 0.000000000 | 0.000000000 |
| 300 | 50 | 0.500000000 | 0.000000e+00 | 0.000000000 | 0.000000000 |
| 300 | 500 | 0.500000000 | -7.500000e-02 | -0.250000000 | 0.125000000 |
| **RF - 01** |  |  |  |  |  |
| 3 | 5 | 0.333333333 | 6.666667e-01 | 0.666666667 | 0.666666667 |
| 3 | 50 | 0.333333333 | 6.666667e-01 | 0.666666667 | 0.666666667 |
| 3 | 500 | 0.333333333 | 6.666667e-01 | 0.666666667 | 0.666666667 |
| 30 | 5 | 0.033333333 | 1.333333e-01 | 0.133333333 | 0.133333333 |
| 30 | 50 | 0.033333333 | 9.666667e-01 | 0.966666667 | 0.966666667 |
| 30 | 500 | 0.033333333 | 9.666667e-01 | 0.966666667 | 0.966666667 |
| 300 | 5 | 0.003333333 | 1.333333e-02 | 0.013333333 | 0.013333333 |
| 300 | 50 | 0.003333333 | 1.633333e-01 | 0.163333333 | 0.163333333 |
| 300 | 500 | 0.003333333 | 9.016667e-01 | 0.871666667 | 0.996666667 |
| **RF - PP** |  |  |  |  |  |
| 3 | 5 | 0.333333333 | 1.916667e-03 | -0.038888889 | 0.040277778 |
| 3 | 50 | 0.333333333 | 6.944444e-03 | -0.118402778 | 0.118402778 |
| 3 | 500 | 0.333333333 | -1.583333e-02 | -0.333333333 | 0.291666667 |
| 30 | 5 | 0.033333333 | -4.166667e-04 | -0.009722222 | 0.009722222 |
| 30 | 50 | 0.033333333 | 9.722222e-04 | -0.033333333 | 0.036111111 |
| 30 | 500 | 0.033333333 | 5.416667e-03 | -0.033333333 | 0.157291667 |
| 300 | 5 | 0.003333333 | 2.916667e-04 | -0.003333333 | 0.005000000 |
| 300 | 50 | 0.003333333 | -2.777778e-04 | -0.003333333 | 0.024444444 |
| 300 | 500 | 0.003333333 | 1.666667e-03 | -0.003333333 | 0.121666667 |

RD: Response duration

RF: Response frequency

PP: Pinpoint sampling

01: One-zero sampling