

**جدول ۱. نتایج شبیه سازی مونت کارلو**

| برآوردها   |            |            |            |            |            | اندازه نمونه | پارامتر  |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|----------|
| $B = 1000$ |            | $B = 500$  |            | $B = 200$  |            |              |          |
| شبه سازی ۱ | شبه سازی ۲ | شبه سازی ۱ | شبه سازی ۲ | شبه سازی ۱ | شبه سازی ۲ |              |          |
| ۳          | ۳          | ۲          | ۲          | ۱          | ۱          | $n = 100$    | $\alpha$ |
| ۳          | ۳          | ۲          | ۲          | ۱          | ۱          | $n = 200$    |          |
| ۳          | ۳          | ۲          | ۲          | ۱          | ۱          | $n = 300$    |          |
| ۳          | ۳          | ۲          | ۲          | ۱          | ۱          | $n = 100$    | $\beta$  |
| ۳          | ۳          | ۲          | ۲          | ۱          | ۱          | $n = 200$    |          |
| ۳          | ۳          | ۲          | ۲          | ۱          | ۱          | $n = 300$    |          |

**جدول ۲. داده های واقعی بدست آمده از آزمایش**

| زمان های شکست |   |   |   |   | دما     |
|---------------|---|---|---|---|---------|
| ۱             | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۵۰ درجه |
| ۱             | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ |         |
| ۲             | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۷۵ درجه |
| ۲             | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ |         |