

## PHIẾU BÀI TẬP SỐ 2

### **Bài 1.**

Điều tra năng suất của 100 ha lúa trong một vùng có kết quả như sau:

|                   |         |         |         |         |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|
| Năng suất (tạ/ha) | 40 – 50 | 50 – 60 | 60 – 70 | 70 – 80 |
| Số ha             | 10      | 40      | 30      | 20      |

- Tính các giá trị đặc trưng trên mẫu.
- Với độ tin cậy 95%, hãy ước lượng năng suất trung bình tối đa của giống lúa nói trên.

### **Bài 2.**

Xét nghiệm Covid-19 cho 1000 người trong vùng bị cách ly thấy có 75 người dương tính.

- Hãy ước lượng cho tỷ lệ người nhiễm bệnh trong vùng đó với độ tin cậy 95%
- Với độ chính xác 3% hãy tìm độ tin cậy cho ước lượng ở câu a.