

## AI VIET NAM – COURSE 2024

# Statistic Exercise - Rubric

Ngày 27 tháng 7 năm 2024

Probability Exercise - Rubric		
Câu	Kiến Thức	Đánh Giá
1	- Kiến thức cơ bản về xác suất thống kê: mean, average	- Hiểu, tính toán, và hiện thực được cách tính mean sử dụng thư viện numpy
2	- Kiến thức cơ bản về xác suất thống kê: median	- Hiểu, tính toán, và hiện thực được cách tính median sử dụng thư viện numpy
3	- Kiến thức cơ bản về xác suất thống kê: variance and standard deviation	- Hiểu, tính toán, và hiện thực được cách tính variance, standard deviation sử dụng thư viện numpy
4	- Kiến thức cơ bản về xác suất thống kê: Correlation Coefficient - Sử dụng Naive Bayes cho bài toán phân loại 2 lớp	- Hiểu, tính toán, và hiện thực được cách tính Correlation Coefficient sử dụng thư viện numpy
5	- Kiến thức cơ bản về phân tích dữ liệu dạng bảng	- Biết cách hiện thực các hàm phân tích dữ liệu dạng bảng dựa vào thống kê cơ bản
6	- Kiến thức cơ bản về xử lý văn bản và tính độ tương đồng dựa vào cosine và correlation, áp dụng cho text retrieval	- Biết cách biểu diễn văn bản với sklearn và tính độ tương đồng cosine correlation dựa vào numpy cho embedding của text