* Kịch bản 1: Biểu diễn tập đặc trưng dưới dạng TF-IDF.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kích thước tập dữ liệu huấn luyện** | **Kích thước tập dữ liệu test** | **ML\_kNN(k = 10)** | | | **MLM\_CLDT(alpha = 1)** | | |
| **Precisionmicro (%)** | **Recallmicto (%)** | **F1micro (%)** | **Precisionmicro (%)** | **Recallmicto (%)** | **F1micro (%)** |
| 1350 | 150(1) | 0.79 | 0.49 | 0.60 | 0.68 | 0.40 | 0.50 |
| 150(2) | 0.88 | 0.56 | 0.68 | 0.72 | 0.45 | 0.55 |
| 150(3) | 0.83 | 0.60 | 0.70 | 0.72 | 0.46 | 0.56 |
| 150(4) | 0.91 | 0.62 | 0.74 | 0.71 | 0.46 | 0.56 |
| 150(5) | 0.87 | 0.67 | 0.76 | 0.70 | 0.47 | 0.57 |
| 150(6) | 0.89 | 0.64 | 0.74 | 0.67 | 0.50 | 0.57 |
| 150(7) | 0.95 | 0.66 | 0.78 | 0.81 | 0.48 | 0.60 |
| 150(8) | 0.89 | 0.65 | 0.75 | 0.69 | 0.48 | 0.57 |
| 150(9) | 0.90 | 0.65 | 0.76 | 0.71 | 0.53 | 0.61 |
| 150(10) | 0.87 | 0.57 | 0.69 | 0.72 | 0.43 | 0.54 |
| AVG |  | 0.878 | 0.611 | 0.72 | 0.7 | 0.47 | 0.57 |

Bảng 1: Đánh giá kịnh bản thực nghiệm 1