

*C:\Python27\python.exe C:/Users/Argo2/Documents/Pycharm Projects/Classif Tweets/
KFolds.py*

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

OVER

	<i>precision</i>	<i>recall</i>	<i>f1-score</i>	<i>support</i>
<i>0</i>	<i>0.70</i>	<i>1.00</i>	<i>0.82</i>	<i>121</i>
<i>1</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>53</i>
<i>avg / total</i>	<i>0.48</i>	<i>0.70</i>	<i>0.57</i>	<i>174</i>

C:\Python27\lib\site-packages\sklearn\metrics\classification.py:958:

UndefinedMetricWarning: Precision and F-score are ill-defined and being set to 0.0 in labels with no predicted samples.

'precision', 'predicted', average, warn_for)

NUSVC

	<i>precision</i>	<i>recall</i>	<i>f1-score</i>	<i>support</i>
<i>0</i>	<i>0.85</i>	<i>0.74</i>	<i>0.79</i>	<i>121</i>
<i>1</i>	<i>0.54</i>	<i>0.70</i>	<i>0.61</i>	<i>53</i>
<i>avg / total</i>	<i>0.75</i>	<i>0.72</i>	<i>0.73</i>	<i>174</i>

POLY

	<i>precision</i>	<i>recall</i>	<i>f1-score</i>	<i>support</i>
<i>class 1</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>24</i>
<i>class 2</i>	<i>0.56</i>	<i>1.00</i>	<i>0.72</i>	<i>97</i>
<i>class 3</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>53</i>
<i>avg / total</i>	<i>0.31</i>	<i>0.56</i>	<i>0.40</i>	<i>174</i>

RBF

	<i>precision</i>	<i>recall</i>	<i>f1-score</i>	<i>support</i>
<i>class 1</i>	<i>0.75</i>	<i>0.25</i>	<i>0.38</i>	<i>24</i>
<i>class 2</i>	<i>0.72</i>	<i>0.72</i>	<i>0.72</i>	<i>97</i>

<i>class 3</i>	<i>0.54</i>	<i>0.70</i>	<i>0.61</i>	<i>53</i>
<i>avg / total</i>	<i>0.67</i>	<i>0.65</i>	<i>0.64</i>	<i>174</i>

NuSVC RBF - 0.7763

MultiClass Poly-2 SVM - 0.5797

One-vs-Rest - 0.7316

MultiClass RBF SVM - 0.6714

Process finished with exit code 0