

Dataset	GNB	kNN
<i>breastcan</i>	<b><math>0.959 \pm 0.017</math></b>	<b><math>0.968 \pm 0.022</math></b>
<i>wisconsin</i>	<b><math>0.954 \pm 0.018</math></b>	<b><math>0.947 \pm 0.033</math></b>
<i>ionosphere</i>	<b><math>0.866 \pm 0.028</math></b>	<b><math>0.826 \pm 0.038</math></b>
<i>breastcancoimbra</i>	<b><math>0.554 \pm 0.108</math></b>	<b><math>0.480 \pm 0.100</math></b>
<i>sonar</i>	<b><math>0.643 \pm 0.233</math></b>	<b><math>0.523 \pm 0.120</math></b>
<i>monkone</i>	$0.637 \pm 0.099$	<b><math>0.810 \pm 0.101</math></b>
<i>heart</i>	<b><math>0.841 \pm 0.025</math></b>	$0.681 \pm 0.039$
<i>australian</i>	<b><math>0.787 \pm 0.016</math></b>	$0.690 \pm 0.037$
<i>banknote</i>	$0.838 \pm 0.033$	<b><math>1.000 \pm 0.000</math></b>
<i>spambase</i>	<b><math>0.780 \pm 0.074</math></b>	<b><math>0.820 \pm 0.038</math></b>
<i>liver</i>	$0.554 \pm 0.064$	<b><math>0.667 \pm 0.042</math></b>
<i>popfailures</i>	<b><math>0.944 \pm 0.008</math></b>	$0.911 \pm 0.007$
<i>german</i>	<b><math>0.727 \pm 0.040</math></b>	<b><math>0.686 \pm 0.019</math></b>
<i>diabetes</i>	<b><math>0.751 \pm 0.018</math></b>	$0.690 \pm 0.029$
<i>yeast3</i>	$0.296 \pm 0.071$	<b><math>0.947 \pm 0.010</math></b>
<i>cryotherapy</i>	<b><math>0.845 \pm 0.020</math></b>	$0.723 \pm 0.027$
<i>monkthree</i>	<b><math>0.913 \pm 0.048</math></b>	<b><math>0.969 \pm 0.012</math></b>

Table 1: Results for ACC metric

Dataset	GNB	kNN
<i>breastcan</i>	<b><math>0.962 \pm 0.014</math></b>	<b><math>0.965 \pm 0.027</math></b>
<i>wisconsin</i>	<b><math>0.957 \pm 0.013</math></b>	<b><math>0.938 \pm 0.045</math></b>
<i>ionosphere</i>	<b><math>0.834 \pm 0.044</math></b>	<b><math>0.767 \pm 0.051</math></b>
<i>breastcancoimbra</i>	<b><math>0.575 \pm 0.108</math></b>	<b><math>0.473 \pm 0.109</math></b>
<i>sonar</i>	<b><math>0.652 \pm 0.232</math></b>	<b><math>0.525 \pm 0.119</math></b>
<i>monkone</i>	$0.637 \pm 0.099$	<b><math>0.810 \pm 0.101</math></b>
<i>heart</i>	<b><math>0.837 \pm 0.024</math></b>	$0.672 \pm 0.043$
<i>australian</i>	<b><math>0.772 \pm 0.015</math></b>	$0.677 \pm 0.037$
<i>banknote</i>	$0.833 \pm 0.034$	<b><math>1.000 \pm 0.000</math></b>
<i>spambase</i>	<b><math>0.813 \pm 0.064</math></b>	<b><math>0.804 \pm 0.036</math></b>
<i>liver</i>	<b><math>0.576 \pm 0.059</math></b>	<b><math>0.642 \pm 0.044</math></b>
<i>popfailures</i>	<b><math>0.682 \pm 0.048</math></b>	$0.498 \pm 0.004$
<i>german</i>	<b><math>0.694 \pm 0.037</math></b>	$0.579 \pm 0.016$
<i>diabetes</i>	<b><math>0.713 \pm 0.023</math></b>	$0.638 \pm 0.030$
<i>yeast3</i>	$0.597 \pm 0.041$	<b><math>0.828 \pm 0.024</math></b>
<i>cryotherapy</i>	<b><math>0.838 \pm 0.025</math></b>	$0.718 \pm 0.026$
<i>monkthree</i>	<b><math>0.916 \pm 0.046</math></b>	<b><math>0.969 \pm 0.012</math></b>

Table 2: Results for BAC metric