|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Epoch | Accuracy | TPR | FPR | TNR | FNR | Precision | Recall | F1 Score |
| 25(65:35) | 18.69 | 0.176 | 0.054 | 0.945 | 0.823 | 0.1759 | 0.176 | 0.1302 |
| 25(70:30) | 13.57 | 0.141 | 0.057 | 0.942 | 0.858 | 0.1457 | 0.141 | 0.0988 |
| 25(75:25) | 17.12 | 0.168 | 0.055 | 0.944 | 0.831 | 0.0742 | 0.168 | 0.0988 |
| 25(80:20) | 12.53 | 0.125 | 0.058 | 0.941 | 0.874 | 0.061 | 0.125 | 0.0701 |
| 25(85:15) | 14.05 | 0.140 | 0.057 | 0.942 | 0.859 | 0.0953 | 0.140 | 0.0722 |
| 25(90:10) | 15.97 | 0.154 | 0.056 | 0.943 | 0.845 | 0.1035 | 0.154 | 0.1024 |
| 30(65:35) | 18.51 | 0.175 | 0.054 | 0.945 | 0.824 | 0.2201 | 0.175 | 0.1295 |
| 30(70:30) | 14.22 | 0.135 | 0.057 | 0.942 | 0.864 | 0.1133 | 0.135 | 0.0996 |
| 30(75:25) | 15.59 | 0.152 | 0.056 | 0.943 | 0.847 | 0.0960 | 0.152 | 0.1045 |
| 30(90:10) | 16.56 | 0.153 | 0.056 | 0.943 | 0.846 | 0.0943 | 0.153 | 0.1043 |
| 30(80:20) | 10.09 | 0.088 | 0.060 | 0.939 | 0.911 | 0.0364 | 0.088 | 0.0405 |
| 30(85:15) | 15.26 | 0.147 | 0.056 | 0.943 | 0.852 | 0.0744 | 0.147 | 0.0949 |
| 35(65:35) | 18.34 | 0.178 | 0.054 | 0.945 | 0.821 | 0.2422 | 0.178 | 0.1534 |
| 35(70:30) | 16.44 | 0.168 | 0.055 | 0.944 | 0.831 | 0.1417 | 0.168 | 0.1375 |
| 35(75:25) | 19.87 | 0.187 | 0.053 | 0.946 | 0.812 | 0.1864 | 0.187 | 0.1326 |
| 35(80:20) | 17.43 | 0.167 | 0.055 | 0.944 | 0.832 | 0.1929 | 0.167 | 0.1448 |
| 35(85:15) | 17.26 | 0.167 | 0.055 | 0.944 | 0.832 | 0.1862 | 0.167 | 0.1383 |
| 35(90:10) | 14.79 | 0.146 | 0.056 | 0.943 | 0.853 | 0.1134 | 0.146 | 0.1095 |
| 40(65:35) | 17.10 | 0.167 | 0.055 | 0.944 | 0.832 | 0.1871 | 0.167 | 0.1278 |
| 40(70:30) | 15.92 | 0.160 | 0.056 | 0.943 | 0.839 | 0.1345 | 0.160 | 0.1177 |
| 40(75:25) | 14.98 | 0.149 | 0.056 | 0.943 | 0.850 | 0.1284 | 0.149 | 0.1041 |
| 40(80:20) | 18.04 | 0.175 | 0.054 | 0.945 | 0.824 | 0.1734 | 0.175 | 0.1447 |
| 40(85:15) | 17.67 | 0.173 | 0.054 | 0.945 | 0.826 | 0.1415 | 0.173 | 0.1143 |
| 40(90:10) | 14.79 | 0.147 | 0.056 | 0.943 | 0.852 | 0.0689 | 0.147 | 0.0845 |