Pre ove matrice konfuzije mogla i da stavis ovu sliku confusionMatrixGeneral

Matrica konfuzije

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Oznaka koju nam je vratio klasifikator | | | | | |
| Prava oznala |  | Kukuruz | Pšenica | Soja | Šećerna repa | Suncokret | Ostalo |
| Kukuruz | 4239 | 30 | 567 | 0 | 136 | 43 |
| Pšenica | 14 | 1215 | 0 | 1 | 8 | 236 |
| Soja | 251 | 0 | 1481 | 21 | 68 | 79 |
| Šećerna repa | 6 | 0 | 8 | 1034 | 4 | 9 |
| Suncokret | 53 | 2 | 19 | 0 | 154 | 7 |
| Ostalo | 49 | 705 | 11 | 2 | 13 | 2638 |

A posle stavi sliku postupak ge se vidi kako smo dobili TP FP TN FN za svaki klasu i na osnovu njihov vrednosti smo dalje dobijali Osetljivost itd preko formula koje se nalaze na slajdu sa predavanja mislim da je pregled statistike i verovatnoce

Nova Tabela 5

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Kukuruz | Pšenica | Soja | Sećerna repa | Suncokret | Ostalo |
| Osetljivost | 84.5267 | 82.428 | 77.947 | 97.455 | 65.531 | 77.179 |
| Stopa lažnih poziva | 5.409 | 7.167 | 6.120 | 0.246 | 2.113 | 4.401 |
| Specifičnost | 94.590 | 92.832 | 93.879 | 99.753 | 97.886 | 95.598 |
| Preciznost | 91.912 | 62.243 | 70.997 | 97.731 | 40.208 | 87.583 |