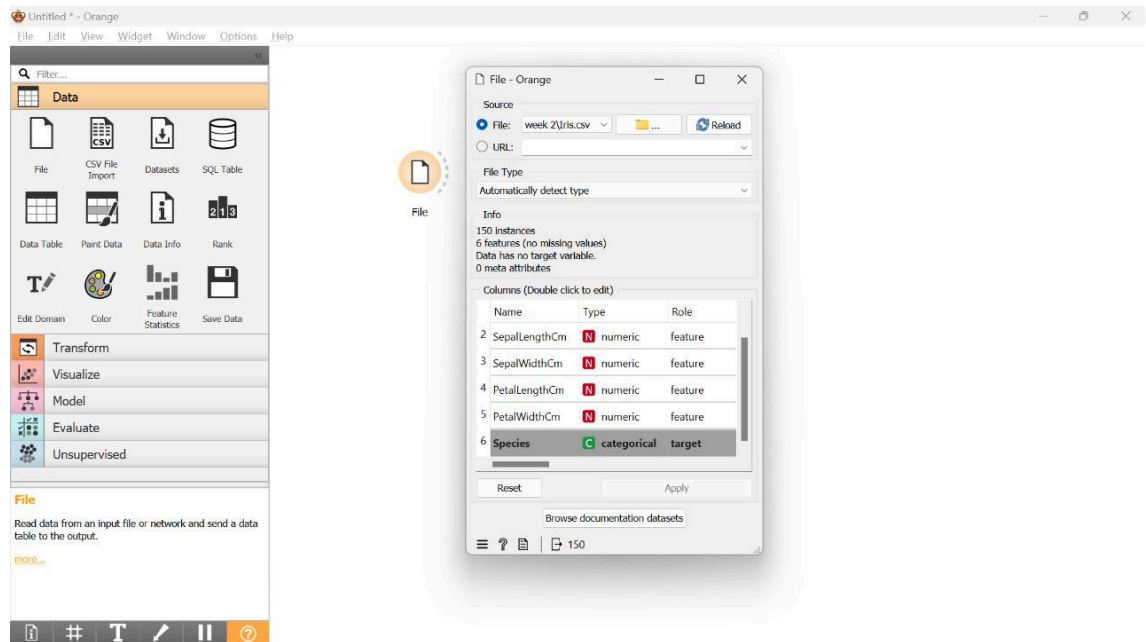
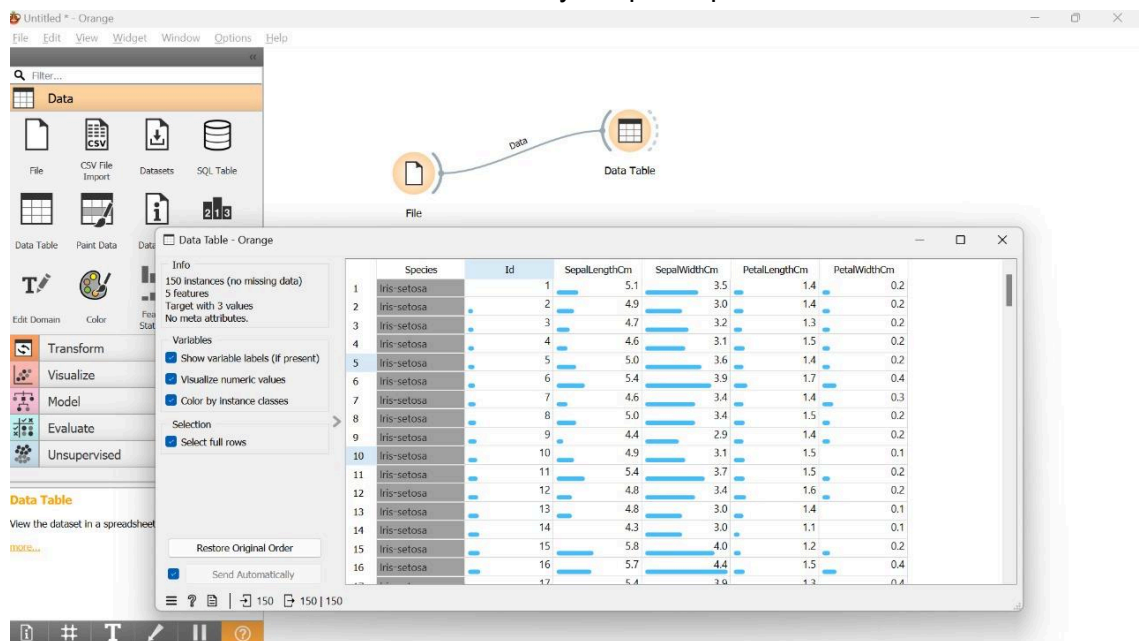


Nama: Alfikri
NIM: 1103223015
Kelas: TK-46-06

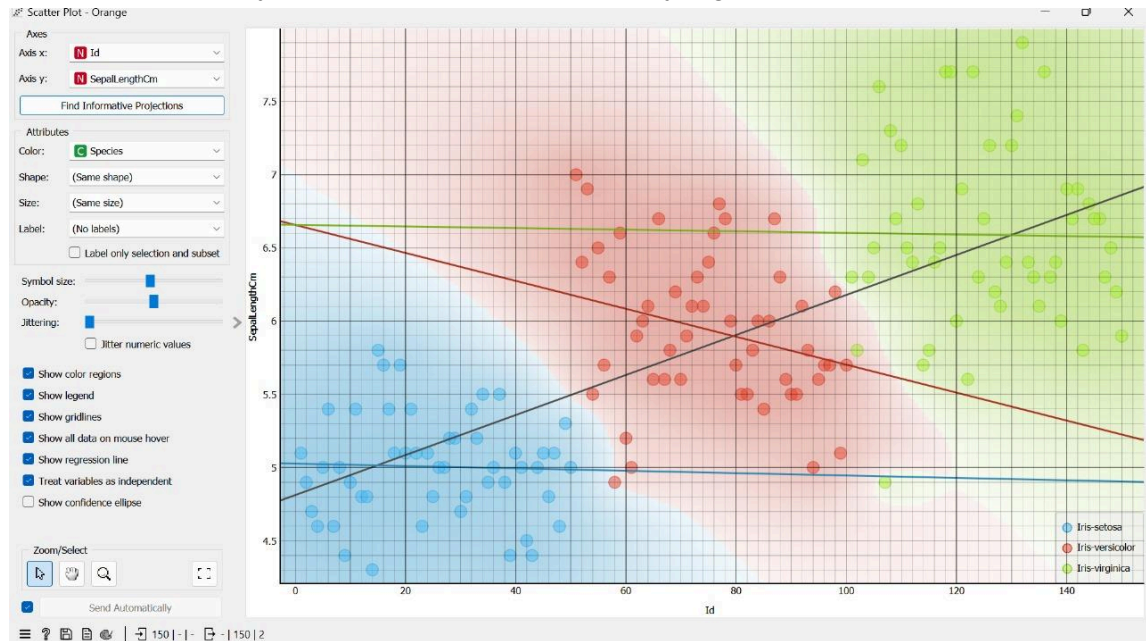
1. Masukkan data iris.csv ke dalam file dan atur feature dan target yang diinginkan



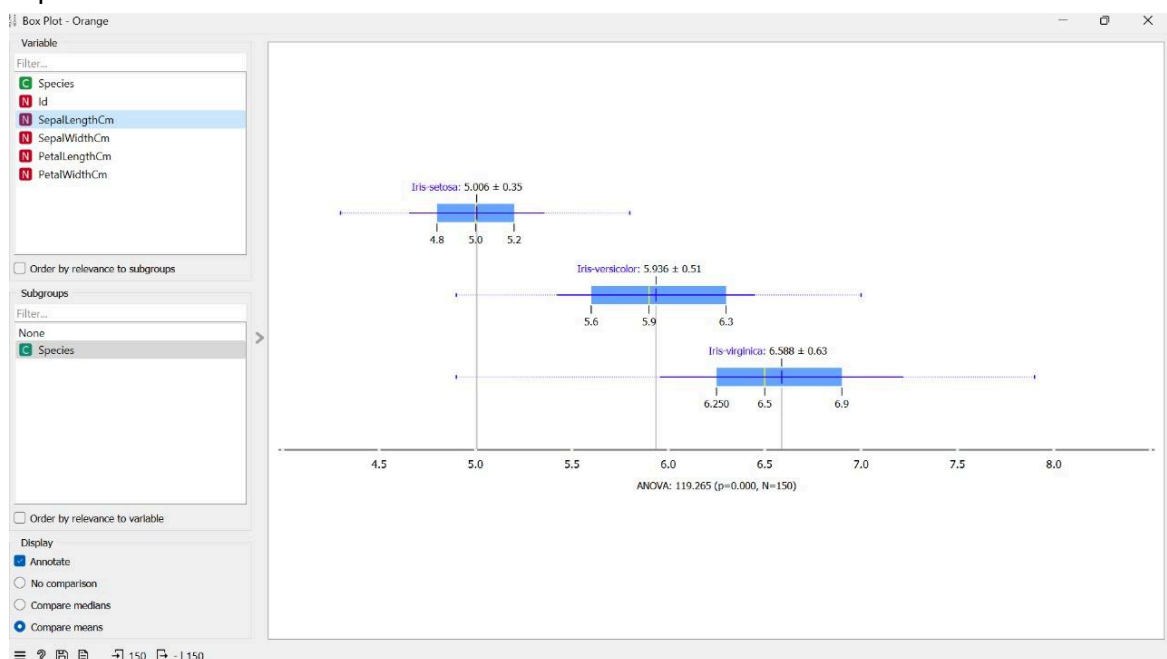
2. Tambahkan data table untuk melihat datanya seperti apa



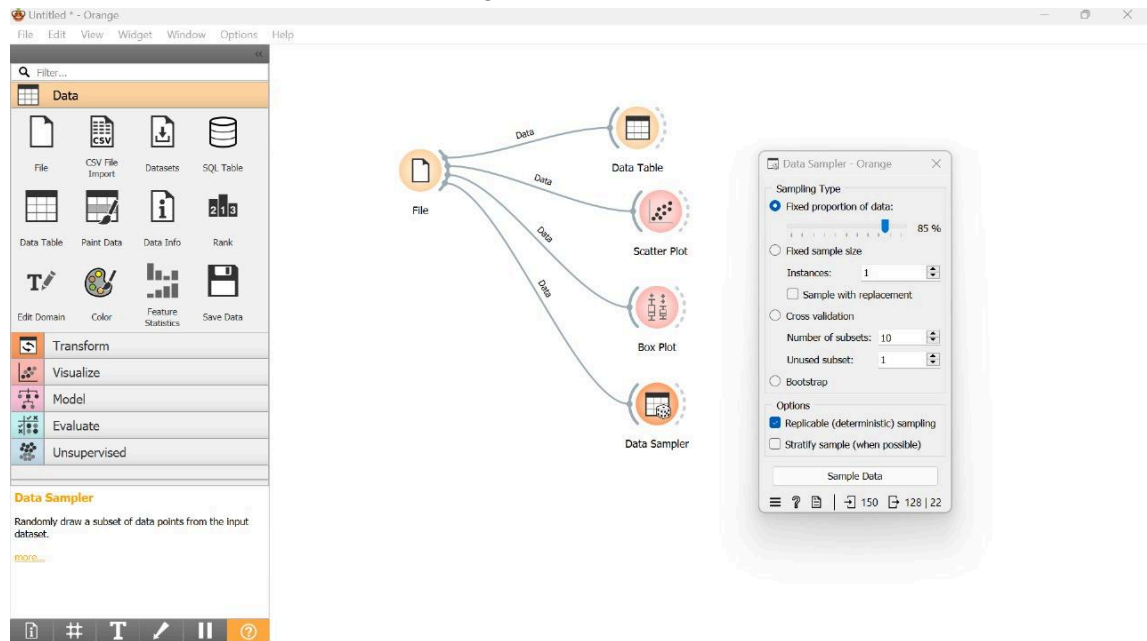
3. Visualisasikan datanya untuk melihat titik" dari data yang kita miliki



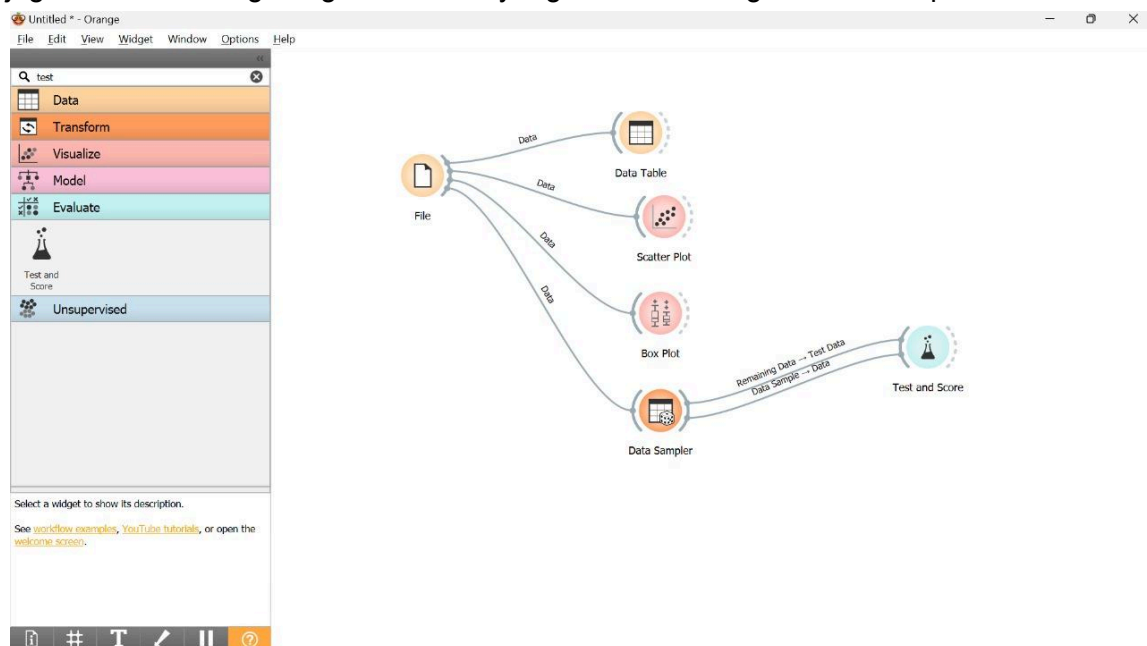
4. Tambahkan box plot untuk melihat kualitas data, bisa saja data memiliki outlier yang dapat menurunkan akurasi data



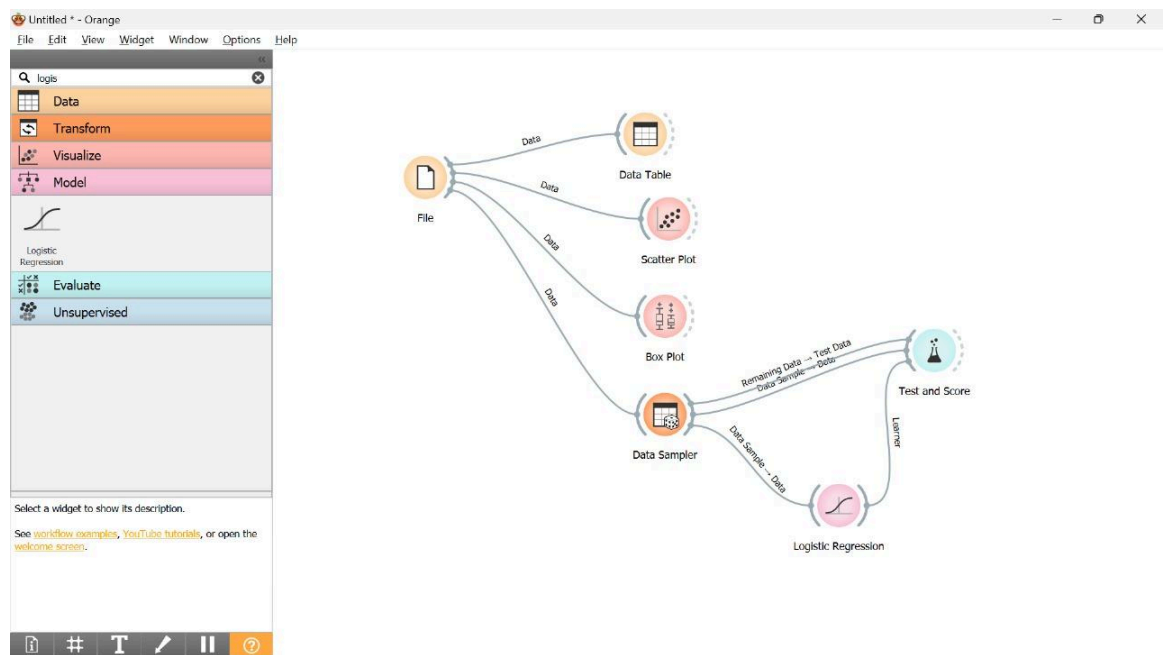
5. Tambahkan data sampler untuk mengatur komposisi data train dan data test



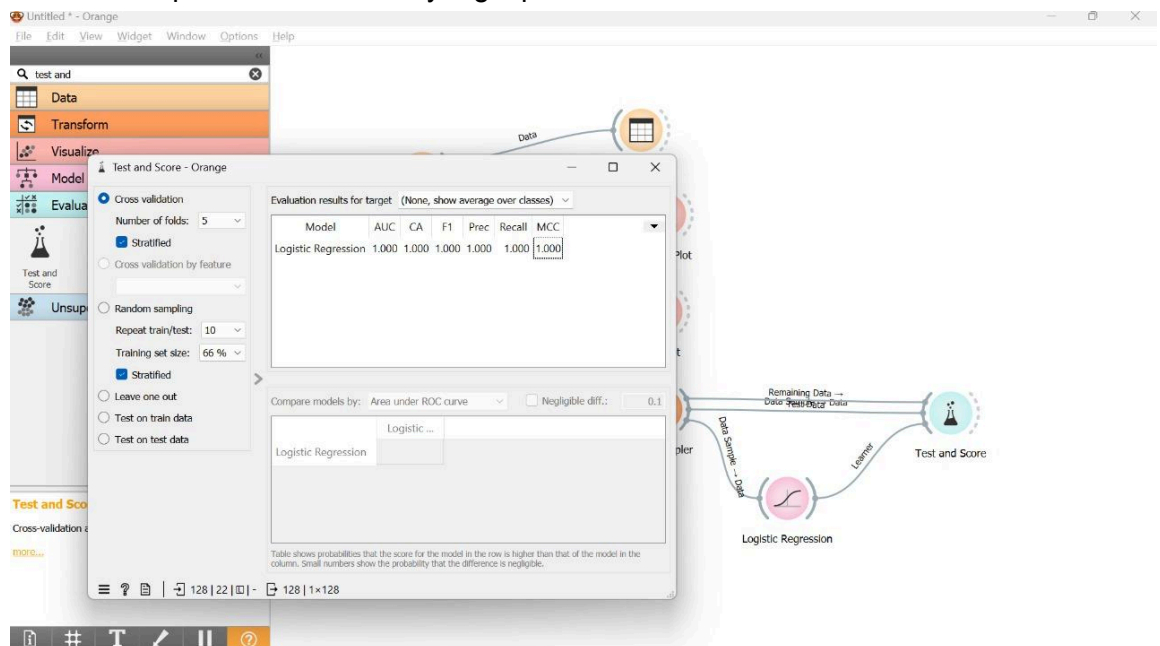
6. Gunakan tools test and score, lalu hubungkan dengan data sampler, hubungkan juga data remaining dengan data test yang kita atur di bagian data sampler tadi



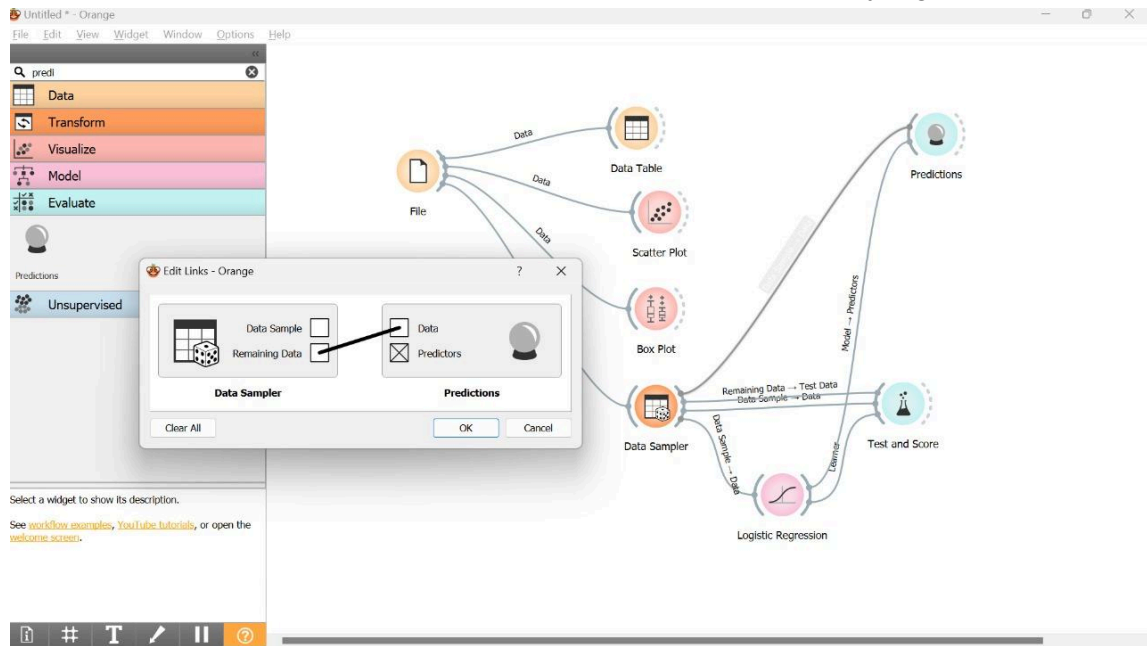
7. Pilih jenis regression yang kita inginkan, lalu hubungkan ke data sampler dan test and score



8. Maka kita dapat melihat akurasi yang diperoleh



9. Tambahkan prediction untuk mendapatkan hasil prediksi dari data yang ditrain tadi



10. Sekarang kita mendapatkan hasil dari prediction dari data test dan dapat melihat hasil prediksi dan data yang sebenarnya

Predictions - Orange

Show probabilities for Classes in data

Show classification errors

	Logistic Regression	error	Species	Id	Sepal.LengthCm	Sepal.WidthCm	Petal.LengthCm	Petal.WidthCm
1	1.00 : 0.00 : 0.00 → Iris-setosa	0.000	Iris-setosa	22	5.1	3.7	1.5	0.4
2	0.01 : 0.99 : 0.00 → Iris-versicolor	0.007	Iris-versicolor	58	4.9	2.4	3.3	1.0
3	0.00 : 0.00 : 1.00 → Iris-virginica	0.000	Iris-virginica	145	6.7	3.3	5.7	2.5
4	0.00 : 0.00 : 1.00 → Iris-virginica	0.000	Iris-virginica	130	7.2	3.0	5.8	1.6
5	1.00 : 0.00 : 0.00 → Iris-setosa	0.000	Iris-setosa	38	4.9	3.1	1.5	0.1
6	0.00 : 0.00 : 1.00 → Iris-virginica	0.000	Iris-virginica	141	6.7	3.1	5.6	2.4
7	1.00 : 0.00 : 0.00 → Iris-setosa	0.000	Iris-setosa	2	4.9	3.0	1.4	0.2
8	0.02 : 0.98 : 0.00 → Iris-versicolor	0.022	Iris-versicolor	53	6.9	3.1	4.9	1.5
9	0.00 : 0.00 : 1.00 → Iris-virginica	0.000	Iris-virginica	131	7.4	2.8	6.1	1.9
10	0.00 : 0.01 : 0.99 → Iris-virginica	0.014	Iris-virginica	104	6.3	2.9	5.6	1.8
11	0.00 : 0.60 : 0.40 → Iris-versicolor	0.395	Iris-versicolor	100	5.7	2.8	4.1	1.3
12	0.00 : 0.00 : 1.00 → Iris-virginica	0.000	Iris-virginica	117	6.5	3.0	5.5	1.8
13	0.00 : 1.00 : 0.00 → Iris-versicolor	0.000	Iris-versicolor	88	6.3	2.3	4.4	1.3
14	0.00 : 1.00 : 0.00 → Iris-versicolor	0.000	Iris-versicolor	75	6.4	2.9	4.3	1.3
15	0.00 : 0.00 : 1.00 → Iris-virginica	0.000	Iris-virginica	122	5.6	2.8	4.9	2.0
16	0.00 : 0.00 : 1.00 → Iris-virginica	0.000	Iris-virginica	150	5.9	3.0	5.1	1.8
17	1.00 : 0.00 : 0.00 → Iris-setosa	0.000	Iris-setosa	21	5.4	3.4	1.7	0.2
18	0.00 : 1.00 : 0.00 → Iris-versicolor	0.000	Iris-versicolor	72	6.1	2.8	4.0	1.3
19	0.00 : 0.00 : 1.00 → Iris-virginica	0.001	Iris-virginica	107	4.9	2.5	4.5	1.7
20	1.00 : 0.00 : 0.00 → Iris-setosa	0.000	Iris-setosa	15	5.8	4.0	1.2	0.2
21	0.00 : 1.00 : 0.00 → Iris-versicolor	0.001	Iris-versicolor	93	5.8	2.6	4.0	1.2
22	0.00 : 0.03 : 0.97 → Iris-virginica	0.030	Iris-virginica	103	7.1	3.0	5.9	2.1

Show performance scores

Target class: (Average over classes)

Model	AUC	CA	F1	Prec	Recall	MCC
Logistic Regression	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

22 | 22 | 1x22