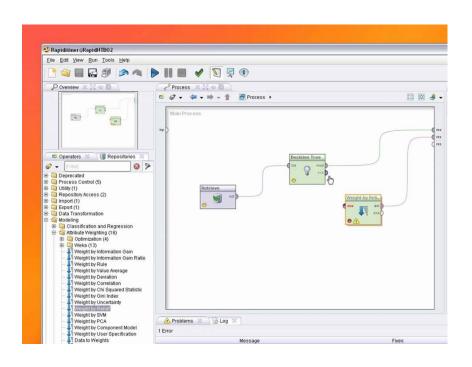
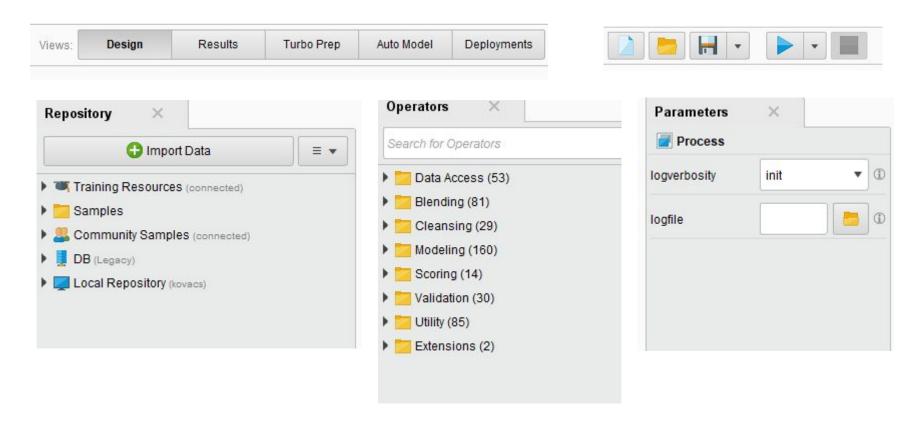
Adatbányászati módszerek

rapidMiner adatelemző rendszer

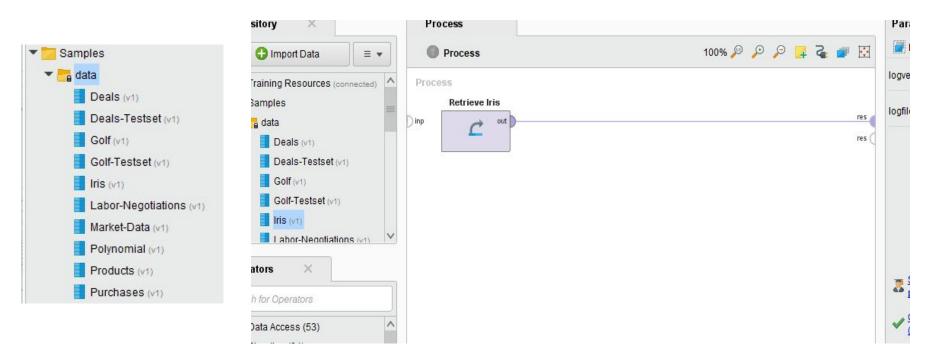
- Ingyenes adatelemző keretrendszer
- Kódírás nélküli programozás
- Drag and drop alapú fejlesztés
- Adatfolyam összeállítás
- Műveletek paraméterezése
- Heterogén adatforrások támogatása
- Adatok transzformációja, szűrése
- Adatelemzések támogatása
- Eredmények vizualizációja
- Adatok export / import



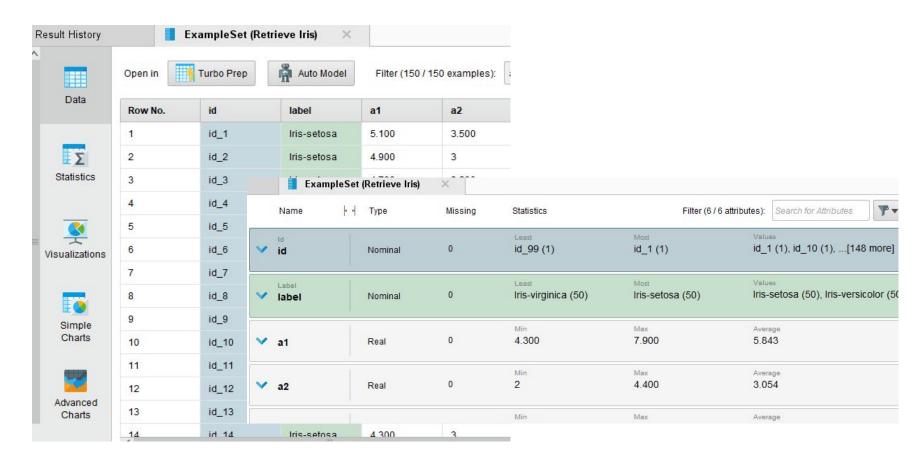
rapidMiner: funkció modulok



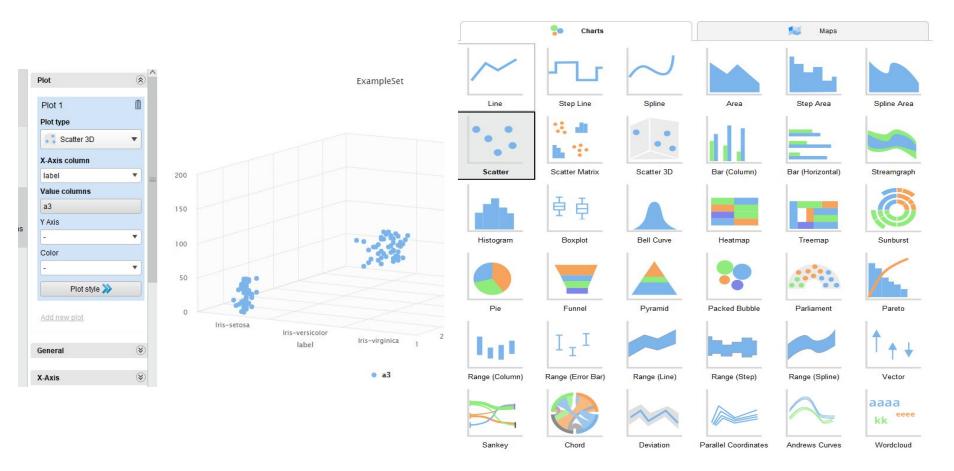
rapidMiner: adatforrások



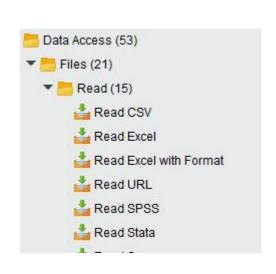
rapidMiner: adatforrások elemzése

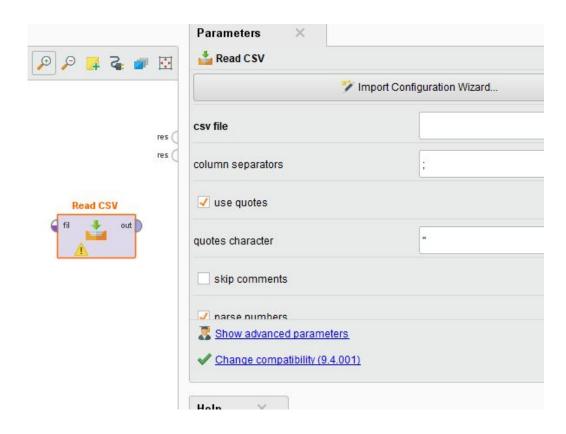


rapidMiner: adatforrások elemzése

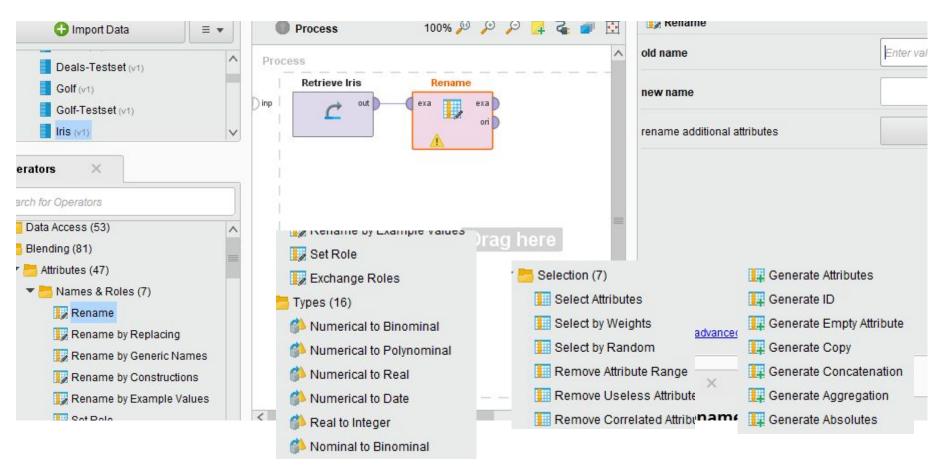


rapidMiner: külső adatforrások olvasása

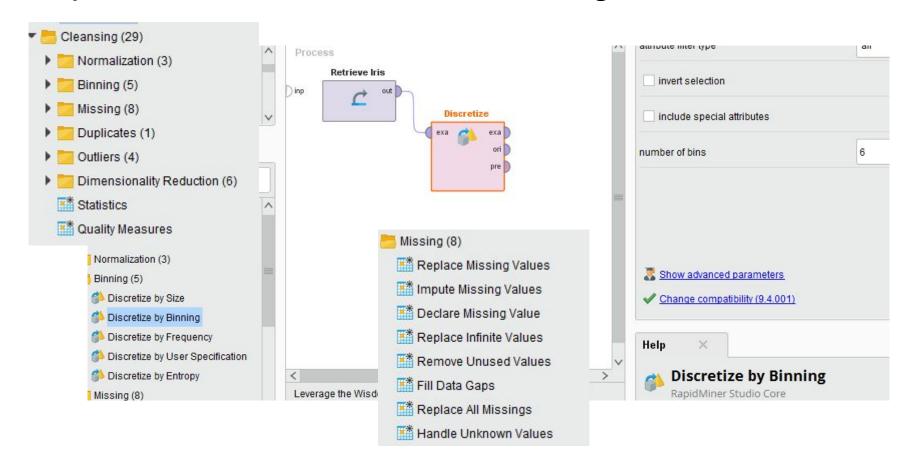




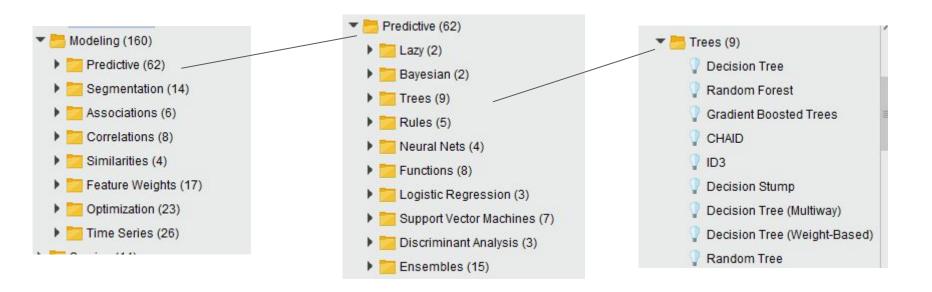
rapidMiner: adatszerkezet előfeldolgozás



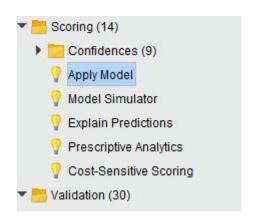
rapidMiner: adattisztítási előfeldolgozás

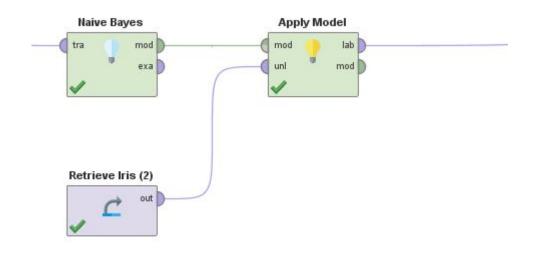


rapidMiner: elemzési módszerek

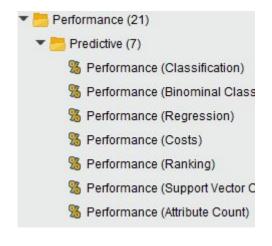


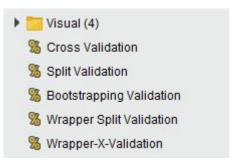
rapidMiner: modell alkalmazása

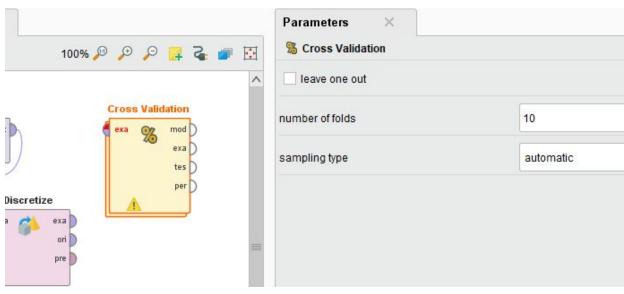


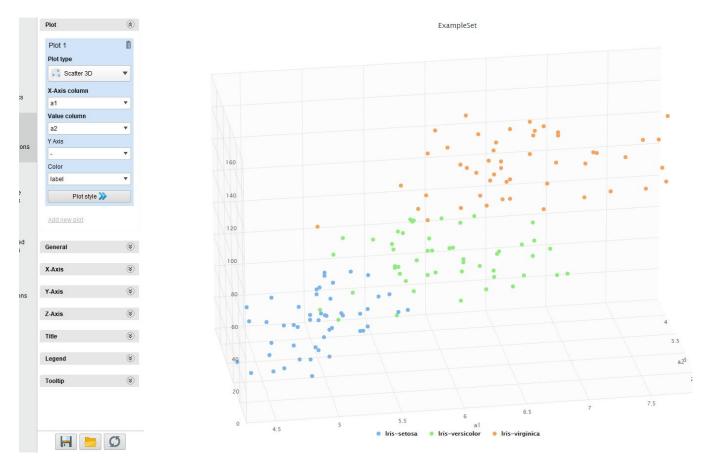


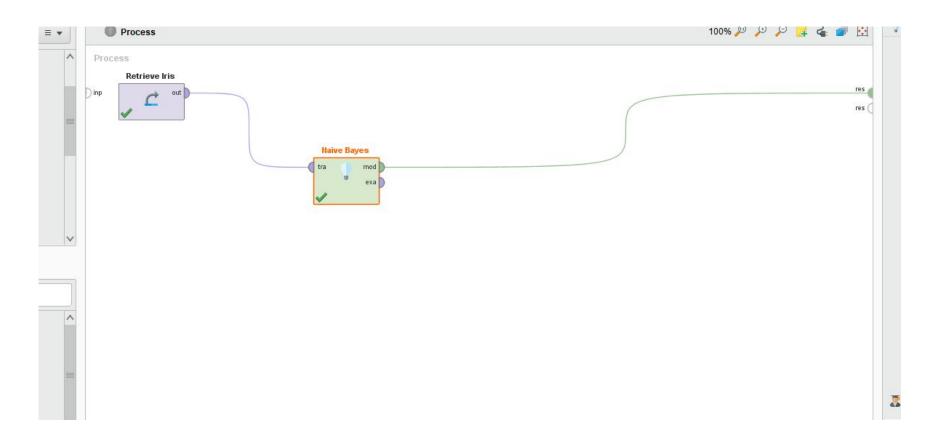
rapidMiner: módszerek értékelése



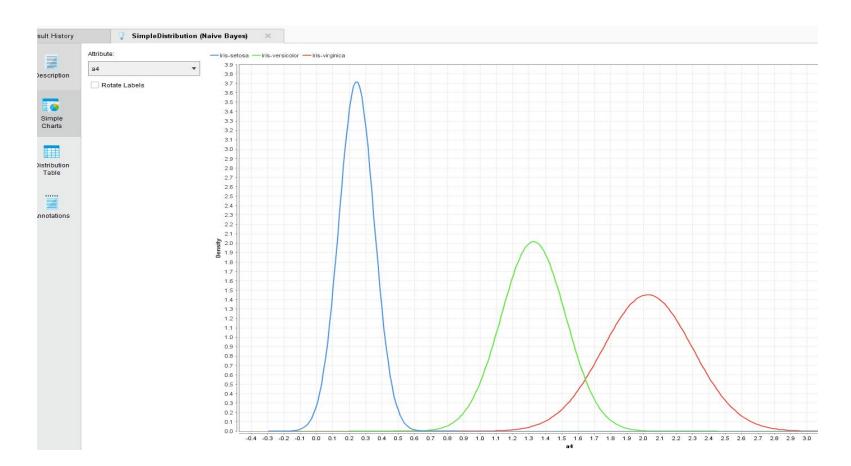


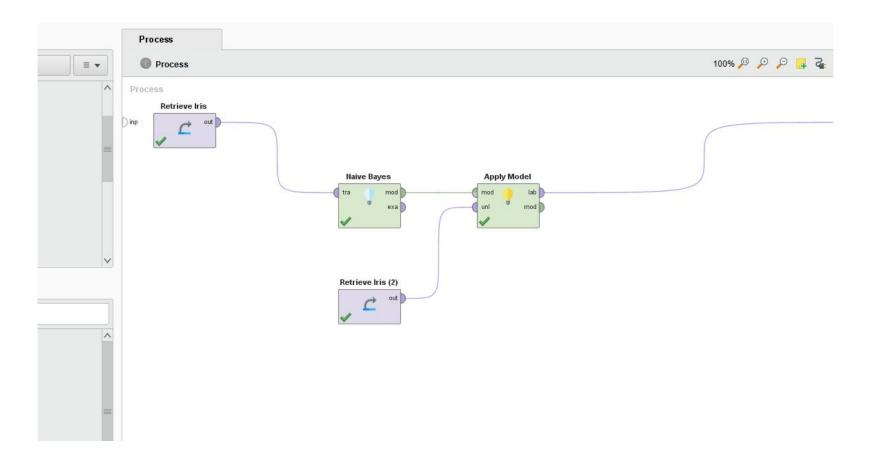




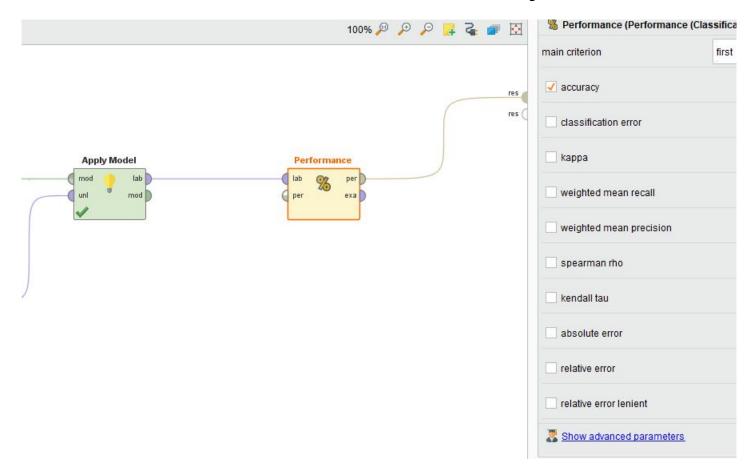


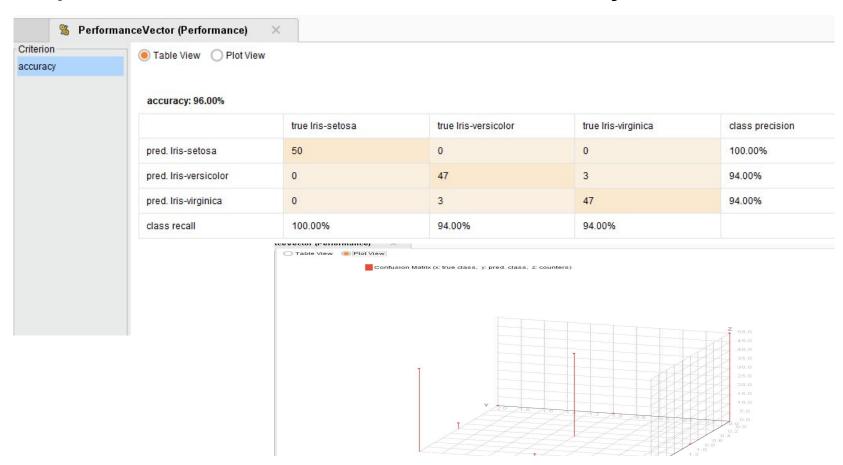
Attribute	Parameter	Iris-setosa	Iris-versicolor	Iris-virginica				
a1	mean	5.006	5.936	6.588				
a1	standard deviation	0.352	0.516	0.636				
a2	mean	3.418	2.770	2.974				
a2	standard deviation	0.381	0.314	0.322				
a3	mean	1.464	4.260	5.552				
a3	standard deviation	0.174	0.470	0.552				
a4	mean	0.244	1.326	2.026				
a4	standard deviation	0.107	0.198	0.275				

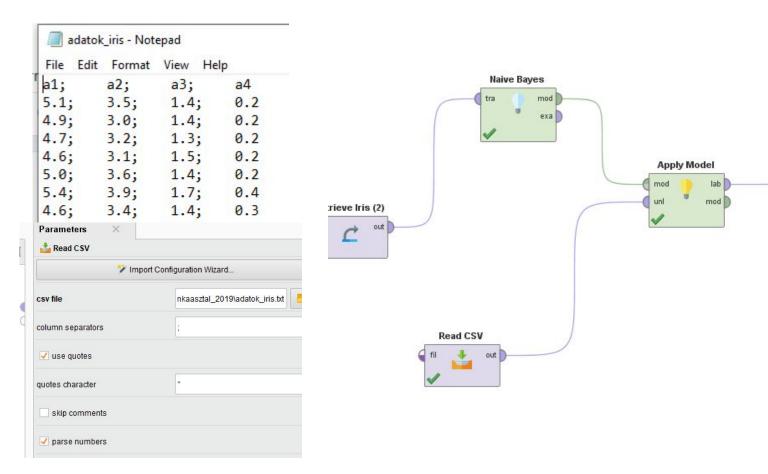




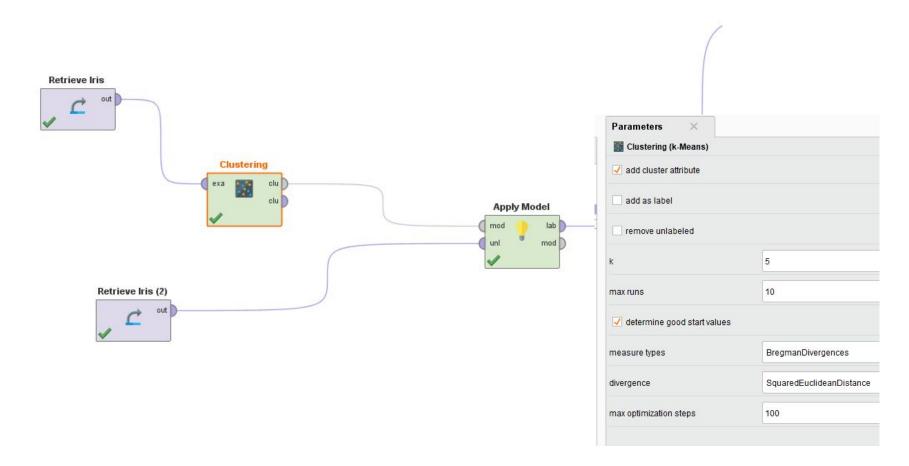
id_60 id_61 id_62 id_63	Iris-versicolor Iris-versicolor Iris-versicolor	Iris-versicolor Iris-versicolor Iris-versicolor	0	1.000	0.000	5.200	2.700
id_62 id_63	Iris-versicolor		0	1,000			
id_63		Iris-versicolor		1.000	0.000	5	2
and the same of th	Irie versiesler		0	0.996	0.004	5.900	3
0.00000	IIIS-versicolor	Iris-versicolor	0	1.000	0.000	6	2.200
id_64	Iris-versicolor	Iris-versicolor	0	0.985	0.015	6.100	2.900
id_65	Iris-versicolor	Iris-versicolor	0	1.000	0.000	5.600	2.900
id_66	Iris-versicolor	Iris-versicolor	0	0.979	0.021	6.700	3.100
id_67	Iris-versicolor	Iris-versicolor	0	0.990	0.010	5.600	3
id_68	Iris-versicolor	Iris-versicolor	0	1.000	0.000	5.800	2.700
id_69	Iris-versicolor	Iris-versicolor	0	0.994	0.006	6.200	2.200
id_70	Iris-versicolor	Iris-versicolor	0	1.000	0.000	5.600	2.500
id_71	Iris-versicolor	Iris-virginica	0	0.161	0.839	5.900	3.200
id_72	Iris-versicolor	Iris-versicolor	0	1.000	0.000	6.100	2.800
id_73	Iris-versicolor	Iris-versicolor	0	0.925	0.075	6.300	2.500
id_74	Iris-versicolor	Iris-versicolor	0	0.998	0.002	6.100	2.800
id_75	Iris-versicolor	Iris-versicolor	0	0.998	0.002	6.400	2.900
id_76	Iris-versicolor	Iris-versicolor	0	0.987	0.013	6.600	3
id_77	Iris-versicolor	Iris-versicolor	0	0.910	0.090	6.800	2.800
	id_66 id_67 id_68 id_69 id_70 id_71 id_72 id_73 id_74 id_75 id_76	id_66 Iris-versicolor id_67 Iris-versicolor id_68 Iris-versicolor id_69 Iris-versicolor id_70 Iris-versicolor id_71 Iris-versicolor id_72 Iris-versicolor id_73 Iris-versicolor id_74 Iris-versicolor id_75 Iris-versicolor id_76 Iris-versicolor id_77 Iris-versicolor	id_66 Iris-versicolor Iris-versicolor id_67 Iris-versicolor Iris-versicolor id_68 Iris-versicolor Iris-versicolor id_69 Iris-versicolor Iris-versicolor id_70 Iris-versicolor Iris-versicolor id_71 Iris-versicolor Iris-virginica id_72 Iris-versicolor Iris-versicolor id_73 Iris-versicolor Iris-versicolor id_74 Iris-versicolor Iris-versicolor id_75 Iris-versicolor Iris-versicolor id_76 Iris-versicolor Iris-versicolor id_77 Iris-versicolor Iris-versicolor id_77 Iris-versicolor Iris-versicolor	id_66 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 id_67 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 id_68 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 id_69 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 id_70 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 id_71 Iris-versicolor Iris-virginica 0 id_72 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 id_73 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 id_74 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 id_75 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 id_76 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 id_77 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 id_77 Iris-versicolor Iris-versicolor 0	id_66 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 0.979 id_67 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 0.990 id_68 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 1.000 id_69 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 0.994 id_70 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 1.000 id_71 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 0.161 id_72 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 0.925 id_73 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 0.998 id_74 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 0.998 id_75 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 0.987 id_76 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 0.991 id_77 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 0.991	id_66 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 0.979 0.021 id_67 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 0.990 0.010 id_68 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 1.000 0.000 id_69 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 0.994 0.006 id_70 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 1.000 0.000 id_71 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 0.161 0.839 id_72 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 0.925 0.075 id_73 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 0.998 0.002 id_74 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 0.998 0.002 id_76 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 0.987 0.013 id_77 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 0.910 0.090	id_66 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 0.979 0.021 6.700 id_67 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 0.990 0.010 5.600 id_68 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 1.000 0.000 5.800 id_69 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 0.994 0.006 6.200 id_70 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 1.000 0.000 5.600 id_71 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 0.161 0.839 5.900 id_72 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 1.000 0.000 6.100 id_73 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 0.925 0.075 6.300 id_74 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 0.998 0.002 6.400 id_75 Iris-versicolor Iris-versicolor 0 0.987 0.013 6.600 id_77 Iris-versicolor Iris-ve



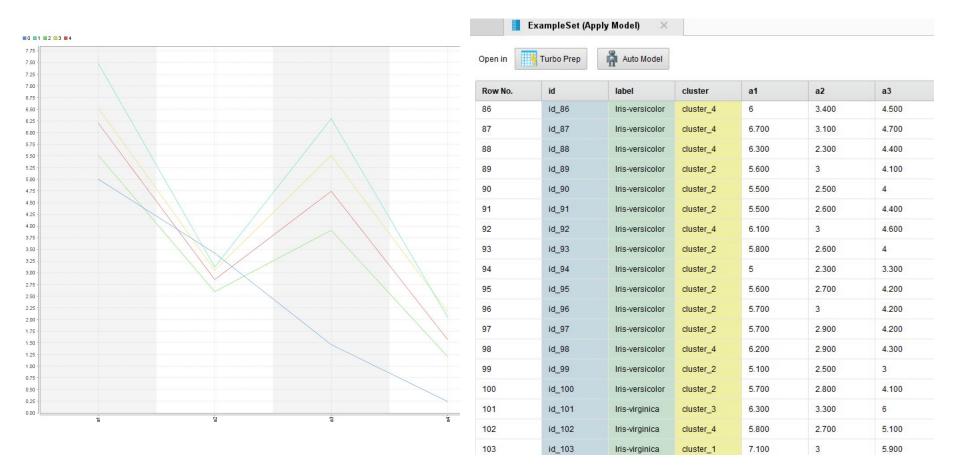




rapidMiner: Iris elemzése k-means klaszterezővel



rapidMiner: Iris elemzése k-means klaszterezővel



rapidMiner: Iris elemzése k-means klaszterezővel

