

**Initial Values**

**Varying Variance**

u(class 1)	u(class 2)	u(class 3)	p(class 1)	p(class 2)	p(class 3)	s(class 1)	s(class 2)	s(class 3)	u(class 1)	u(class 2)	u(class 3)	p(class 1)
5.0000	15.0000	25.0000	0.3333	0.3333	0.3333	0.5000	0.5000	0.5000	5.5093	15.4492	25.4867	0.5774
8.0000	8.0000	8.0000	0.3333	0.3333	0.3333	0.5000	0.5000	0.5000	15.4492	15.4492	15.4492	0.5774
5.0000	10.0000	15.0000	0.3333	0.3333	0.3333	0.5000	0.5000	0.5000	4.9767	5.9715	20.2977	0.2669
-1.0000	10.0000	30.0000	0.3333	0.3333	0.3333	0.5000	0.5000	0.5000	5.5093	15.4492	25.4867	0.5774
5.0000	15.0000	25.0000	0.3333	0.3333	0.3333	0.2000	1.0000	2.5000	5.5093	15.4492	25.4867	0.5774
5.0000	15.0000	25.0000	0.2500	0.5000	0.2500	0.2000	1.0000	2.5000	5.5093	15.4492	25.4867	0.5774

**Constant Variance**

5.0000	15.0000	25.0000	0.3333	0.3333	0.3333	1.0000	1.0000	1.0000	5.5093	15.4492	25.4867	0.5774
8.0000	8.0000	8.0000	0.3333	0.3333	0.3333	1.0000	1.0000	1.0000	15.4492	15.4492	15.4492	0.5774
5.0000	10.0000	15.0000	0.3333	0.3333	0.3333	1.0000	1.0000	1.0000	5.5093	15.4492	25.4867	0.5774
-1.0000	10.0000	30.0000	0.3333	0.3333	0.3333	1.0000	1.0000	1.0000	5.5093	15.4492	25.4867	0.5774
5.0000	15.0000	25.0000	0.3333	0.3333	0.3333	1.0000	1.0000	1.0000	5.5093	15.4492	25.4867	0.5774
5.0000	15.0000	25.0000	0.2500	0.5000	0.2500	1.0000	1.0000	1.0000	5.5093	15.4492	25.4867	0.5774

## Final Values

p(class 2)	p(class 3)	s(class 1)	s(class 2)	s(class 3)	Time To Converge
0.5774	0.5774	1.0303	0.9671	0.9981	0.1113
0.5774	0.5774	67.5149	67.5149	67.5149	0.1177
0.2975	0.9167	0.7164	0.5949	28.1863	153.0450
0.5774	0.5774	1.0303	0.9671	0.9981	0.5174
0.5774	0.5774	1.0303	0.9671	0.9981	0.1676
0.5774	0.5774	1.0303	0.9671	0.9981	0.1889
0.5774	0.5774	1.0000	1.0000	1.0000	0.1011
0.5774	0.5774	1.0000	1.0000	1.0000	0.1177
0.5774	0.5774	1.0000	1.0000	1.0000	0.1930
0.5774	0.5774	1.0000	1.0000	1.0000	0.2032
0.5774	0.5774	1.0000	1.0000	1.0000	0.1374
0.5774	0.5774	1.0000	1.0000	1.0000	0.1389