Table 1: With penalty = 0.01

					1	·				
	w_1	w_2	w_3	w_4	w_5	w_6	w_7	w_8	w_9	w_10
k_1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
k_2	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
k_3	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
k_4	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
k_5	0.00	0.20	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
k_6	0.17	0.17	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
k_7	0.29	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
k_8	0.38	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
k_9	0.00	0.22	0.22	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
k_{10}	0.10	0.00	0.40	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Table 2: No penalty

w_1	w_2	w_3	w_4	w_5	w_6	w_7	w_8	w_9	w_10
1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.67	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.25	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.20	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.17	0.33	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.29	0.29	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.38	0.25	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.44	0.22	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.10	0.30	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	1.00 0.50 0.67 0.25 0.00 0.17 0.29 0.38 0.00	1.00 0.00 0.50 0.50 0.67 0.33 0.25 0.75 0.00 0.20 0.17 0.33 0.29 0.29 0.38 0.25 0.00 0.44	1.00 0.00 0.00 0.50 0.50 0.00 0.67 0.33 0.00 0.25 0.75 0.00 0.00 0.20 0.80 0.17 0.33 0.50 0.29 0.29 0.43 0.38 0.25 0.38 0.00 0.44 0.22	1.00 0.00 0.00 0.00 0.50 0.50 0.00 0.00 0.67 0.33 0.00 0.00 0.25 0.75 0.00 0.00 0.00 0.20 0.80 0.00 0.17 0.33 0.50 0.00 0.29 0.29 0.43 0.00 0.38 0.25 0.38 0.00 0.00 0.44 0.22 0.33	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				