

Table 11. Chosen Rules

Rule No.	Part Res-1 = ((6*IVF 1)+(5*I VF2)+(4 *IVF3))/ 15	Part Res-2 = ((3*IVF 1)+(2*I VF2)+(1 *IVF3))/ 6	Combin ed Res=((2 *Part Res- 1)+(1*P art Res- 2))/3	CR-0.01
1	1.08	1.06	1.07	1.06
2	1.45	1.44	1.45	1.44
3	1.27	1.25	1.26	1.25
4	1.32	1.3	1.31	1.3
5	1.35	1.33	1.34	1.33
6	1.28	1.28	1.28	1.27
7	1.08	1.06	1.07	1.06
8	1.13	1.12	1.13	1.12
9	1.17	1.16	1.16	1.15
10	1.21	1.21	1.21	1.2
11	1.05	1.04	1.05	1.04
12	1.09	1.08	1.08	1.07
13	1.13	1.14	1.14	1.13
14	1	1.01	1.01	1
15	1.28	1.28	1.28	1.27
16	1.13	1.14	1.13	1.12
17	1.06	1.07	1.07	1.06
18	0.81	0.81	0.81	0.8
19	1.27	1.25	1.26	1.25
20	1.08	1.06	1.07	1.06
21	1.32	1.3	1.31	1.3
22	1.13	1.12	1.13	1.12
23	1.05	1.04	1.05	1.04
24	1.35	1.33	1.34	1.33
25	1.17	1.16	1.16	1.15
26	1.09	1.08	1.08	1.07
27	1.38	1.36	1.37	1.36
28	1.2	1.2	1.2	1.19
29	1.12	1.12	1.12	1.11
30	1.04	1.04	1.04	1.03