

Dataset for create rules

x(t-5)	x(t-4)	x(t-3)	x(t-2)	x(t-1)	x(t)
					14000,41
					13851,08
					13943,42
		14000,41	13851,08	13943,42	13716,95
	14000,41	13439,52	13943,42	13716,95	13716,95
14000,41	13851,08	13400,42	13736,39	13812,6	13785,79
13851,08	13943,42	13716,95	13716,95	13785,79	13473,57
13943,42	13716,95	13716,95	13785,79	13473,57	13265,47
13716,95	13716,95	13785,79	13473,57	13265,47	13358,31
13716,95	13785,79	13473,57	13265,47	13358,31	13211,99
13785,79	13473,57	13265,47	13358,31	13211,99	13362,37
13473,57	13265,47	13358,31	13211,99	13362,37	13851,08
13265,47	13358,31	13211,99	13362,37	13851,08	13943,42
13358,31	13211,99	13362,37	13851,08	13943,42	13716,95
13211,99	13362,37	13440,52	13943,42	13716,95	13785,79
13362,37	13851,08	13401,42	13737,39	13813,6	13851,08
13851,08	13943,42	13716,95	13785,79	13851,08	13943,42
13943,42	13716,95	13785,79	13851,08	13943,42	13716,95
13716,95	13785,79	13851,08	13943,42	13716,95	13785,79
13785,79	13851,08	13943,42	13716,95	13785,79	13851,09
13851,08	13943,42	13716,95	13785,79	13851,09	13943,42
13943,42	13716,95	13785,79	13851,09	13943,42	13716,95
13716,95	13785,79	13851,09	13943,42	13716,95	13785,79
13785,79	13851,09	13943,42	13716,95	13785,79	13463,33
13851,09	13943,42	13441,52	13785,79	13463,33	13181,91
13943,42	13716,95	13402,42	13738,39	13814,6	13468,78
13716,95	13785,79	13463,33	13181,91	13468,78	13904,3
13785,79	13463,33	13181,91	13468,78	13904,3	13657,86
13463,33	13181,91	13468,78	13904,3	13657,86	13270,68
13181,91	13468,78	13904,3	13657,86	13270,68	13305,47
13468,78	13904,3	13657,86	13270,68	13305,47	13424,88
13904,3	13657,86	13270,68	13305,47	13424,88	13442,52
13657,86	13270,68	13305,47	13424,88	13442,52	13403,42
13270,68	13305,47	13424,88	13442,52	13403,42	13739,39
13305,47	13424,88	13442,52	13403,42	13739,39	13815,6
13424,88	13442,52	13403,42	13739,39	13815,6	13725,13

Rules:

		X1 =		X2 =		X3 =		X4 =		Y =
1	if	very high	and	high	and	low	and	high	then	high
2		high		very high		high		high		high
3		very high		high		high		high		low
4		high		high		high		low		very low
5		high		high		low		very low		low
6		high		low		very low		low		very low
7		low		very low		low		very low		low
8		very low		low		very low		low		high
9		low		very low		low		high		very high
10		very low		low		low		very high		high
11		low		high		low		high		high
12		high		very high		high		high		high
13		very high		high		high		high		very high
14		high		high		high		very high		high
15		high		high		very high		high		high
16		high		very high		high		high		high
17		very high		high		high		high		very high
18		high		high		high		very high		high
19		high		high		very high		high		high
20		high		very high		low		high		low
21		very high		high		low		high		high
22		high		high		low		very low		low
23		high		low		very low		low		very high
24		low		very low		low		very high		middle
25		very low		low		very high		middle		very low
26		low		very high		middle		very low		low
27		very high		middle		very low		low		low
28		middle		very low		low		low		low
29		very low		low		low		low		low
30		low		low		low		low		high
31		low		low		low		high		high

Results fot the 1st rule:

μ_{11}	μ_{21}	μ_{31}	μ_{41}	μ_{51}	μ_{61}	M
0	0	0,0545588235	0,6727941176	0,449754902	0,2353921569	0
0	0	0	0,449754902	0,2353921569	0	0
0	0,6727941176	0	0,2353921569	0	0	0
0,3272058824	0,449754902	0	0	0	0	0
0,550245098	0,2353921569	0,6160294118	0	0	0,1345588235	0
0,7646078431	0	0,0044607843	0	0,1345588235	0,3959803922	0
0	0	0,5893137255	0,1345588235	0,3959803922	0	0
0	0	0	0,3959803922	0	0	0
0	0,1345588235	0	0	0	0	0
0,8654411765	0,3959803922	0,2231862745	0	0	0	0
0,6040196078	0	0,2690196078	0	0	0	0
0	0	0,9699509804	0	0	0	0
0	0	0,6918137255	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0,5308333333	0	0	0,1111764706	0
0	0	0,0573529412	0	0,1111764706	0,298872549	0
0	0	0,1135294118	0,1111764706	0,298872549	0,298872549	0
0	0	0	0,298872549	0,298872549	0	0
0	0,1111764706	0	0,298872549	0	0	0
0	0,298872549	0	0	0	0,6727941176	0
0	0,298872549	0,4279411765	0	0,6727941176	0,449754902	0
0	0	0,0545588235	0,6727941176	0,449754902	0,2353921569	0
0	0	0	0,449754902	0,2353921569	0,1345588235	0
0	0,6727941176	0	0,2353921569	0,1345588235	0,3959803922	0
0,3272058824	0,449754902	0	0,1345588235	0,3959803922	0	0
0,550245098	0,2353921569	0	0,3959803922	0	0	0
0,7646078431	0,1345588235	0	0	0	0	0
0,8654411765	0,3959803922	0,2231862745	0	0	0	0

Results fot the 2nd rule:

μ_{12}	μ_{22}	μ_{32}	μ_{42}	μ_{52}	μ_{62}	M
0	0	0	0,6727941176	0,449754902	0	0
0	0	0,6727941176	0,449754902	0,2353921569	0,6160294118	0
0	0,3272058824	0,449754902	0,2353921569	0	0,0044607843	0
0,6727941176	0,550245098	0,2353921569	0	0	0,5893137255	0
0,449754902	0,7646078431	0	0	0	0	0
0,2353921569	0	0	0	0,1345588235	0	0
0	0	0	0,1345588235	0,3959803922	0,2231862745	0
0	0	0,1345588235	0,3959803922	0	0,2690196078	0
0	0,8654411765	0,3959803922	0	0	0,9699509804	0
0,1345588235	0,6040196078	0	0	0	0,6918137255	0
0,3959803922	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0,5308333333	0
0	0	0	0	0	0,0573529412	0
0	0	0	0	0	0,1135294118	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0,1111764706	0	0
0	0	0	0,1111764706	0,298872549	0	0
0	0	0,1111764706	0,298872549	0,298872549	0,4279411765	0
0	0	0,298872549	0,298872549	0	0,0545588235	0
0,1111764706	0	0,298872549	0	0	0	0
0,298872549	0	0	0	0,6727941176	0	0
0,298872549	0	0	0,6727941176	0,449754902	0	0
0	0	0,6727941176	0,449754902	0,2353921569	0	0
0	0,3272058824	0,449754902	0,2353921569	0,1345588235	0	0
0,6727941176	0,550245098	0,2353921569	0,1345588235	0,3959803922	0,2231862745	0,0010362957
0,449754902	0,7646078431	0,1345588235	0,3959803922	0	0	0
0,2353921569	0,8654411765	0,3959803922	0	0	0,8369607843	0
0,1345588235	0,6040196078	0	0	0	0,6869607843	0

Results fot the 3d rule:

μ_{13}	μ_{23}	μ_{33}	μ_{43}	μ_{53}	μ_{63}	M
0	0	0	0,6727941176	0	0	0
0	0	0,6727941176	0,449754902	0	0	0
0	0,6727941176	0,449754902	0,2353921569	0,6160294118	0,9955392157	0
0,3272058824	0,449754902	0,2353921569	0	0,0044607843	0	0
0,550245098	0,2353921569	0	0	0,5893137255	0	0
0,7646078431	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0,1345588235	0	0,7768137255	0
0	0	0,1345588235	0,3959803922	0,2231862745	0,7309803922	0
0	0,1345588235	0,3959803922	0	0,2690196078	0,0300490196	0
0,8654411765	0,3959803922	0	0	0,9699509804	0,3081862745	0
0,6040196078	0	0	0	0,6918137255	1	0
0	0	0	0	0	0,4691666667	0
0	0	0	0	0,5308333333	0	0
0	0	0	0	0,0573529412	0	0
0	0	0	0	0,1135294118	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0,1111764706	0	0	0
0	0	0,1111764706	0,298872549	0	0	0
0	0,1111764706	0,298872549	0,298872549	0,4279411765	0	0
0	0,298872549	0,298872549	0	0,0545588235	0	0
0	0,298872549	0	0	0	0	0
0	0	0	0,6727941176	0	0	0
0	0	0,6727941176	0,449754902	0	0	0
0	0,6727941176	0,449754902	0,2353921569	0	0	0
0,3272058824	0,449754902	0,2353921569	0,1345588235	0	0,7768137255	0
0,550245098	0,2353921569	0,1345588235	0,3959803922	0,2231862745	1	0,0015402865
0,7646078431	0,1345588235	0,3959803922	0	0	0,1630392157	0
0,8654411765	0,3959803922	0	0	0,8369607843	0	0

Results fot the 4th rule:

μ_{14}	μ_{24}	μ_{34}	μ_{44}	μ_{54}	μ_{64}	M
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0,6727941176	0	0	0,6160294118	0
0	0,6727941176	0,449754902	0	0	0,0044607843	0
0,6727941176	0,449754902	0,2353921569	0,6160294118	0,9955392157	0,5893137255	0,0257428399
0,449754902	0,2353921569	0	0,0044607843	0	0	0
0,2353921569	0	0	0,5893137255	0	0	0
0	0	0	0	0	0,2231862745	0
0	0	0,1345588235	0	0,7768137255	0,2690196078	0
0	0,1345588235	0,3959803922	0,2231862745	0,7309803922	0,9699509804	0
0,1345588235	0,3959803922	0	0,2690196078	0,0300490196	0,6918137255	0
0,3959803922	0	0	0,9699509804	0,3081862745	0	0
0	0	0	0,6918137255	1	0,5308333333	0
0	0	0	0	0,4691666667	0,0573529412	0
0	0	0	0,5308333333	0	0,1135294118	0
0	0	0	0,0573529412	0	0	0
0	0	0	0,1135294118	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0,1111764706	0	0	0,4279411765	0
0	0,1111764706	0,298872549	0	0	0,0545588235	0
0,1111764706	0,298872549	0,298872549	0,4279411765	0	0	0
0,298872549	0,298872549	0	0,0545588235	0	0	0
0,298872549	0	0	0	0	0	0
0	0	0,6727941176	0	0	0	0
0	0,6727941176	0,449754902	0	0	0	0
0,6727941176	0,449754902	0,2353921569	0	0	0,2231862745	0
0,449754902	0,2353921569	0,1345588235	0	0,7768137255	0	0
0,2353921569	0,1345588235	0,3959803922	0,2231862745	1	0,8369607843	0,0023428822
0,1345588235	0,3959803922	0	0	0,1630392157	0,6869607843	0

Results fot the 5th rule:

μ_{15}	μ_{25}	μ_{35}	μ_{45}	μ_{55}	μ_{65}	M
0	0	0,0545588235	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0,6727941176	0	0	0,6160294118	0,9955392157	0
0,6727941176	0,449754902	0	0	0,0044607843	0	0
0,449754902	0,2353921569	0,6160294118	0,9955392157	0,5893137255	0	0
0,2353921569	0	0,0044607843	0	0	0	0
0	0	0,5893137255	0	0	0,7768137255	0
0	0	0	0	0,2231862745	0,7309803922	0
0	0,1345588235	0	0,7768137255	0,2690196078	0,0300490196	0
0,1345588235	0,3959803922	0,2231862745	0,7309803922	0,9699509804	0,3081862745	0,0025984966
0,3959803922	0	0,2690196078	0,0300490196	0,6918137255	1	0
0	0	0,9699509804	0,3081862745	0	0,4691666667	0
0	0	0,6918137255	1	0,5308333333	0	0
0	0	0	0,4691666667	0,0573529412	0	0
0	0	0,5308333333	0	0,1135294118	0	0
0	0	0,0573529412	0	0	0	0
0	0	0,1135294118	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0,1111764706	0	0	0,4279411765	0	0
0,1111764706	0,298872549	0	0	0,0545588235	0	0
0,298872549	0,298872549	0,4279411765	0	0	0	0
0,298872549	0	0,0545588235	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0,6727941176	0	0	0	0	0
0,6727941176	0,449754902	0	0	0	0,7768137255	0
0,449754902	0,2353921569	0	0	0,2231862745	1	0
0,2353921569	0,1345588235	0	0,7768137255	0	0,1630392157	0
0,1345588235	0,3959803922	0,2231862745	1	0,8369607843	0	0

Results fot the 6th rule:

μ_{16}	μ_{26}	μ_{36}	μ_{46}	μ_{56}	μ_{66}	M
0	0,1519117647	0	0	0	0	0
0	0,0545588235	0	0	0	0,6160294118	0
0	0	0	0	0	0,0044607843	0
0,6727941176	0	0	0,6160294118	0,9955392157	0,5893137255	0
0,449754902	0	0	0,0044607843	0	0	0
0,2353921569	0,6160294118	0,9955392157	0,5893137255	0	0	0
0	0,0044607843	0	0	0	0,2231862745	0
0	0,5893137255	0	0	0,7768137255	0,2690196078	0
0	0	0	0,2231862745	0,7309803922	0,9699509804	0
0,1345588235	0	0,7768137255	0,2690196078	0,0300490196	0,6918137255	0
0,3959803922	0,2231862745	0,7309803922	0,9699509804	0,3081862745	0	0
0	0,2690196078	0,0300490196	0,6918137255	1	0,5308333333	0
0	0,9699509804	0,3081862745	0	0,4691666667	0,0573529412	0
0	0,6918137255	1	0,5308333333	0	0,1135294118	0
0	0	0,4691666667	0,0573529412	0	0	0
0	0,5308333333	0	0,1135294118	0	0	0
0	0,0573529412	0	0	0	0	0
0	0,1135294118	0	0	0	0,4279411765	0
0	0	0	0	0	0,0545588235	0
0,1111764706	0	0	0,4279411765	0	0	0
0,298872549	0	0	0,0545588235	0	0	0
0,298872549	0,4279411765	0	0	0	0	0
0	0,0545588235	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0,6727941176	0	0	0	0	0,2231862745	0
0,449754902	0	0	0	0,7768137255	0	0
0,2353921569	0	0	0,2231862745	1	0,8369607843	0
0,1345588235	0	0,7768137255	0	0,1630392157	0,6869607843	0

Results fot the 7th rule:

μ_{17}	μ_{27}	μ_{37}	μ_{47}	μ_{57}	μ_{67}	M
0,8691666667	0,8480882353	0,0545588235	0	0	0,2353921569	0
0,1519117647	0	0	0	0	0	0
0,0545588235	0	0	0	0,6160294118	0	0
0	0	0	0	0,0044607843	0	0
0	0	0,6160294118	0,9955392157	0,5893137255	0,1345588235	0
0	0	0,0044607843	0	0	0,3959803922	0
0,6160294118	0,9955392157	0,5893137255	0	0	0	0
0,0044607843	0	0	0	0,2231862745	0	0
0,5893137255	0	0	0,7768137255	0,2690196078	0	0
0	0	0,2231862745	0,7309803922	0,9699509804	0	0
0	0,7768137255	0,2690196078	0,0300490196	0,6918137255	0	0
0,2231862745	0,7309803922	0,9699509804	0,3081862745	0	0	0
0,2690196078	0,0300490196	0,6918137255	1	0,5308333333	0	0
0,9699509804	0,3081862745	0	0,4691666667	0,0573529412	0	0
0,6918137255	1	0,5308333333	0	0,1135294118	0,1111764706	0
0	0,4691666667	0,0573529412	0	0	0,298872549	0
0,5308333333	0	0,1135294118	0	0	0,298872549	0
0,0573529412	0	0	0	0	0	0
0,1135294118	0	0	0	0,4279411765	0	0
0	0	0	0	0,0545588235	0,6727941176	0
0	0	0,4279411765	0	0	0,449754902	0
0	0	0,0545588235	0	0	0,2353921569	0
0,4279411765	0	0	0	0	0,1345588235	0
0,0545588235	0	0	0	0	0,3959803922	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0,2231862745	0	0
0	0	0	0,7768137255	0	0	0
0	0	0,2231862745	1	0,8369607843	0	0

Results fot the 8th rule:

μ_{18}	μ_{28}	μ_{38}	μ_{48}	μ_{58}	μ_{68}	M
0,1308333333	0,1519117647	0	0	0,449754902	0,7646078431	0
0,8480882353	0,0545588235	0	0	0,2353921569	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0,6160294118	0	0	0
0	0	0	0,0044607843	0	0,8654411765	0
0	0,6160294118	0,9955392157	0,5893137255	0,1345588235	0,6040196078	0
0	0,0044607843	0	0	0,3959803922	0	0
0,9955392157	0,5893137255	0	0	0	0	0
0	0	0	0,2231862745	0	0	0
0	0	0,7768137255	0,2690196078	0	0	0
0	0,2231862745	0,7309803922	0,9699509804	0	0	0
0,7768137255	0,2690196078	0,0300490196	0,6918137255	0	0	0
0,7309803922	0,9699509804	0,3081862745	0	0	0	0
0,0300490196	0,6918137255	1	0,5308333333	0	0	0
0,3081862745	0	0,4691666667	0,0573529412	0	0	0
1	0,5308333333	0	0,1135294118	0,1111764706	0	0
0,4691666667	0,0573529412	0	0	0,298872549	0	0
0	0,1135294118	0	0	0,298872549	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0,4279411765	0	0,3272058824	0
0	0	0	0,0545588235	0,6727941176	0,550245098	0
0	0,4279411765	0	0	0,449754902	0,7646078431	0
0	0,0545588235	0	0	0,2353921569	0,8654411765	0
0	0	0	0	0,1345588235	0,6040196078	0
0	0	0	0	0,3959803922	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0,2231862745	0	0	0
0	0	0,7768137255	0	0	0	0

Results fot the 9th rule:

μ_{19}	μ_{29}	μ_{39}	$4\mu_9$	μ_{59}	μ_{69}	M
0,1308333333	0,1519117647	0	0	0,449754902	0,7646078431	0
0,8480882353	0,0545588235	0	0	0,2353921569	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0,6160294118	0	0	0
0	0	0	0,0044607843	0	0,8654411765	0
0	0,6160294118	0,9955392157	0,5893137255	0,1345588235	0,6040196078	0
0	0,0044607843	0	0	0,3959803922	0	0
0,9955392157	0,5893137255	0	0	0	0	0
0	0	0	0,2231862745	0	0	0
0	0	0,7768137255	0,2690196078	0	0	0
0	0,2231862745	0,7309803922	0,9699509804	0	0	0
0,7768137255	0,2690196078	0,0300490196	0,6918137255	0	0	0
0,7309803922	0,9699509804	0,3081862745	0	0	0	0
0,0300490196	0,6918137255	1	0,5308333333	0	0	0
0,3081862745	0	0,4691666667	0,0573529412	0	0	0
1	0,5308333333	0	0,1135294118	0,1111764706	0	0
0,4691666667	0,0573529412	0	0	0,298872549	0	0
0	0,1135294118	0	0	0,298872549	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0,4279411765	0	0,3272058824	0
0	0	0	0,0545588235	0,6727941176	0,550245098	0
0	0,4279411765	0	0	0,449754902	0,7646078431	0
0	0,0545588235	0	0	0,2353921569	0,8654411765	0
0	0	0	0	0,1345588235	0,6040196078	0
0	0	0	0	0,3959803922	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0,2231862745	0	0	0

Results for the 10th rule:

$\mu_{1,10}$	$\mu_{2,10}$	$\mu_{3,10}$	$\mu_{4,10}$	$\mu_{5,10}$	$\mu_{6,10}$	M
0,8691666667	0,8480882353	0,0545588235	0,6727941176	0,550245098	0,2353921569	0,0035046081
0,1519117647	0	0	0,449754902	0,7646078431	0	0
0,0545588235	0	0	0,2353921569	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0,6160294118	0	0	0,1345588235	0
0	0	0,0044607843	0	0,8654411765	0,3959803922	0
0,6160294118	0,9955392157	0,5893137255	0,1345588235	0,6040196078	0	0
0,0044607843	0	0	0,3959803922	0	0	0
0,5893137255	0	0	0	0	0	0
0	0	0,2231862745	0	0	0	0
0	0,7768137255	0,2690196078	0	0	0	0
0,2231862745	0,7309803922	0,9699509804	0	0	0	0
0,2690196078	0,0300490196	0,6918137255	0	0	0	0
0,9699509804	0,3081862745	0	0	0	0	0
0,6918137255	1	0,5308333333	0	0	0,1111764706	0
0	0,4691666667	0,0573529412	0	0	0,298872549	0
0,5308333333	0	0,1135294118	0,1111764706	0	0,298872549	0
0,0573529412	0	0	0,298872549	0	0	0
0,1135294118	0	0	0,298872549	0	0	0
0	0	0	0	0	0,6727941176	0
0	0	0,4279411765	0	0,3272058824	0,449754902	0
0	0	0,0545588235	0,6727941176	0,550245098	0,2353921569	0
0,4279411765	0	0	0,449754902	0,7646078431	0,1345588235	0
0,0545588235	0	0	0,2353921569	0,8654411765	0,3959803922	0
0	0	0	0,1345588235	0,6040196078	0	0
0	0	0	0,3959803922	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0,2231862745	0	0	0	0

Results fot the 11th rule:

$\mu_{1,11}$	$\mu_{2,11}$	$\mu_{3,11}$	$\mu_{4,11}$	$\mu_{5,11}$	$\mu_{6,11}$	M
0,1308333333	0,1519117647	0	0,3272058824	0,449754902	0,2353921569	0
0,8480882353	0,0545588235	0,6727941176	0,550245098	0,2353921569	0	0
0	0	0,449754902	0,7646078431	0	0	0
0	0	0,2353921569	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0,1345588235	0
0	0,6160294118	0	0	0,1345588235	0,3959803922	0
0	0,0044607843	0	0,8654411765	0,3959803922	0	0
0,9955392157	0,5893137255	0,1345588235	0,6040196078	0	0	0
0	0	0,3959803922	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0,2231862745	0	0	0	0	0
0,7768137255	0,2690196078	0	0	0	0	0
0,7309803922	0,9699509804	0	0	0	0	0
0,0300490196	0,6918137255	0	0	0	0	0
0,3081862745	0	0	0	0	0,1111764706	0
1	0,5308333333	0	0	0,1111764706	0,298872549	0
0,4691666667	0,0573529412	0	0	0,298872549	0,298872549	0
0	0,1135294118	0,1111764706	0	0,298872549	0	0
0	0	0,298872549	0	0	0	0
0	0	0,298872549	0	0	0,6727941176	0
0	0	0	0	0,6727941176	0,449754902	0
0	0,4279411765	0	0,3272058824	0,449754902	0,2353921569	0
0	0,0545588235	0,6727941176	0,550245098	0,2353921569	0,1345588235	0
0	0	0,449754902	0,7646078431	0,1345588235	0,3959803922	0
0	0	0,2353921569	0,8654411765	0,3959803922	0	0
0	0	0,1345588235	0,6040196078	0	0	0
0	0	0,3959803922	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

Results fot the 12th rule:

$\mu_{1,12}$	$\mu_{2,12}$	$\mu_{3,12}$	$\mu_{4,12}$	$\mu_{5,12}$	$\mu_{6,12}$	M
0,8691666667	0	0	0,6727941176	0,449754902	0,2353921569	0
0,1519117647	0	0,3272058824	0,449754902	0,2353921569	0	0
0,0545588235	0,6727941176	0,550245098	0,2353921569	0	0	0
0	0,449754902	0,7646078431	0	0	0	0
0	0,2353921569	0	0	0	0,1345588235	0
0	0	0	0	0,1345588235	0,3959803922	0
0,6160294118	0	0	0,1345588235	0,3959803922	0	0
0,0044607843	0	0,8654411765	0,3959803922	0	0	0
0,5893137255	0,1345588235	0,6040196078	0	0	0	0
0	0,3959803922	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0,2231862745	0	0	0	0	0	0
0,2690196078	0	0	0	0	0	0
0,9699509804	0	0	0	0	0	0
0,6918137255	0	0	0	0	0,1111764706	0
0	0	0	0	0,1111764706	0,298872549	0
0,5308333333	0	0	0,1111764706	0,298872549	0,298872549	0
0,0573529412	0	0	0,298872549	0,298872549	0	0
0,1135294118	0,1111764706	0	0,298872549	0	0	0
0	0,298872549	0	0	0	0,6727941176	0
0	0,298872549	0	0	0,6727941176	0,449754902	0
0	0	0	0,6727941176	0,449754902	0,2353921569	0
0,4279411765	0	0,3272058824	0,449754902	0,2353921569	0,1345588235	0
0,0545588235	0,6727941176	0,550245098	0,2353921569	0,1345588235	0,3959803922	0,0002533268
0	0,449754902	0,7646078431	0,1345588235	0,3959803922	0	0
0	0,2353921569	0,8654411765	0,3959803922	0	0	0
0	0,1345588235	0,6040196078	0	0	0	0
0	0,3959803922	0	0	0	0	0

Results fot the 13th rule:

$\mu_{1,13}$	$\mu_{2,13}$	$\mu_{3,13}$	$\mu_{4,13}$	$\mu_{5,13}$	$\mu_{6,13}$	M
0	0	0	0,6727941176	0,449754902	0,7646078431	0
0	0	0,6727941176	0,449754902	0,2353921569	0	0
0	0,3272058824	0,449754902	0,2353921569	0	0	0
0,6727941176	0,550245098	0,2353921569	0	0	0	0
0,449754902	0,7646078431	0	0	0	0,8654411765	0
0,2353921569	0	0	0	0,1345588235	0,6040196078	0
0	0	0	0,1345588235	0,3959803922	0	0
0	0	0,1345588235	0,3959803922	0	0	0
0	0,8654411765	0,3959803922	0	0	0	0
0,1345588235	0,6040196078	0	0	0	0	0
0,3959803922	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0,1111764706	0	0
0	0	0	0,1111764706	0,298872549	0	0
0	0	0,1111764706	0,298872549	0,298872549	0	0
0	0	0,298872549	0,298872549	0	0	0
0,1111764706	0	0,298872549	0	0	0,3272058824	0
0,298872549	0	0	0	0,6727941176	0,550245098	0
0,298872549	0	0	0,6727941176	0,449754902	0,7646078431	0
0	0	0,6727941176	0,449754902	0,2353921569	0,8654411765	0
0	0,3272058824	0,449754902	0,2353921569	0,1345588235	0,6040196078	0
0,6727941176	0,550245098	0,2353921569	0,1345588235	0,3959803922	0	0
0,449754902	0,7646078431	0,1345588235	0,3959803922	0	0	0
0,2353921569	0,8654411765	0,3959803922	0	0	0	0
0,1345588235	0,6040196078	0	0	0	0	0

Results fot the 14th rule:

$\mu_{1,14}$	$\mu_{2,14}$	$\mu_{3,14}$	$\mu_{4,14}$	$\mu_{5,14}$	$\mu_{6,14}$	M
0	0	0	0,6727941176	0,550245098	0,2353921569	0
0	0	0,6727941176	0,449754902	0,7646078431	0	0
0	0,6727941176	0,449754902	0,2353921569	0	0	0
0,3272058824	0,449754902	0,2353921569	0	0	0	0
0,550245098	0,2353921569	0	0	0	0,1345588235	0
0,7646078431	0	0	0	0,8654411765	0,3959803922	0
0	0	0	0,1345588235	0,6040196078	0	0
0	0	0,1345588235	0,3959803922	0	0	0
0	0,1345588235	0,3959803922	0	0	0	0
0,8654411765	0,3959803922	0	0	0	0	0
0,6040196078	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0,1111764706	0
0	0	0	0	0	0,298872549	0
0	0	0	0,1111764706	0	0,298872549	0
0	0	0,1111764706	0,298872549	0	0	0
0	0,1111764706	0,298872549	0,298872549	0	0	0
0	0,298872549	0,298872549	0	0	0,6727941176	0
0	0,298872549	0	0	0,3272058824	0,449754902	0
0	0	0	0,6727941176	0,550245098	0,2353921569	0
0	0	0,6727941176	0,449754902	0,7646078431	0,1345588235	0
0	0,6727941176	0,449754902	0,2353921569	0,8654411765	0,3959803922	0
0,3272058824	0,449754902	0,2353921569	0,1345588235	0,6040196078	0	0
0,550245098	0,2353921569	0,1345588235	0,3959803922	0	0	0
0,7646078431	0,1345588235	0,3959803922	0	0	0	0
0,8654411765	0,3959803922	0	0	0	0	0

Results fot the 15th rule:

$\mu_{1,15}$	$\mu_{2,15}$	$\mu_{3,15}$	$\mu_{4,15}$	$\mu_{5,15}$	$\mu_{6,15}$	M
0	0	0	0,3272058824	0,449754902	0,2353921569	0
0	0	0,6727941176	0,550245098	0,2353921569	0	0
0	0,6727941176	0,449754902	0,7646078431	0	0	0
0,6727941176	0,449754902	0,2353921569	0	0	0	0
0,449754902	0,2353921569	0	0	0	0,1345588235	0
0,2353921569	0	0	0	0,1345588235	0,3959803922	0
0	0	0	0,8654411765	0,3959803922	0	0
0	0	0,1345588235	0,6040196078	0	0	0
0	0,1345588235	0,3959803922	0	0	0	0
0,1345588235	0,3959803922	0	0	0	0	0
0,3959803922	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0,1111764706	0
0	0	0	0	0,1111764706	0,298872549	0
0	0	0	0	0,298872549	0,298872549	0
0	0	0,1111764706	0	0,298872549	0	0
0	0,1111764706	0,298872549	0	0	0	0
0,1111764706	0,298872549	0,298872549	0	0	0,6727941176	0
0,298872549	0,298872549	0	0	0,6727941176	0,449754902	0
0,298872549	0	0	0,3272058824	0,449754902	0,2353921569	0
0	0	0,6727941176	0,550245098	0,2353921569	0,1345588235	0
0	0,6727941176	0,449754902	0,7646078431	0,1345588235	0,3959803922	0
0,6727941176	0,449754902	0,2353921569	0,8654411765	0,3959803922	0	0
0,449754902	0,2353921569	0,1345588235	0,6040196078	0	0	0
0,2353921569	0,1345588235	0,3959803922	0	0	0	0
0,1345588235	0,3959803922	0	0	0	0	0

Results fot the 16th rule:

$\mu_{1,16}$	$\mu_{2,16}$	$\mu_{3,16}$	$\mu_{4,16}$	$\mu_{5,16}$	$\mu_{6,16}$	M
0	0	0	0,6727941176	0,449754902	0,7646078431	0
0	0	0,6727941176	0,449754902	0,2353921569	0	0
0	0,3272058824	0,449754902	0,2353921569	0	0	0
0,6727941176	0,550245098	0,2353921569	0	0	0	0
0,449754902	0,7646078431	0	0	0	0,8654411765	0
0,2353921569	0	0	0	0,1345588235	0,6040196078	0
0	0	0	0,1345588235	0,3959803922	0	0
0	0	0,1345588235	0,3959803922	0	0	0
0	0,8654411765	0,3959803922	0	0	0	0
0,1345588235	0,6040196078	0	0	0	0	0
0,3959803922	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0,1111764706	0	0
0	0	0	0,1111764706	0,298872549	0	0
0	0	0,1111764706	0,298872549	0,298872549	0	0
0	0	0,298872549	0,298872549	0	0	0
0,1111764706	0	0,298872549	0	0	0,3272058824	0
0,298872549	0	0	0	0,6727941176	0,550245098	0
0,298872549	0	0	0,6727941176	0,449754902	0,7646078431	0
0	0	0,6727941176	0,449754902	0,2353921569	0,8654411765	0
0	0,3272058824	0,449754902	0,2353921569	0,1345588235	0,6040196078	0
0,6727941176	0,550245098	0,2353921569	0,1345588235	0,3959803922	0	0
0,449754902	0,7646078431	0,1345588235	0,3959803922	0	0	0
0,2353921569	0,8654411765	0,3959803922	0	0	0	0
0,1345588235	0,6040196078	0	0	0	0	0

Results fot the 17th rule:

$\mu_{1,17}$	$\mu_{2,17}$	$\mu_{3,17}$	$\mu_{4,17}$	$\mu_{5,17}$	$\mu_{6,17}$	M
0	0	0	0,6727941176	0,550245098	0,2353921569	0
0	0	0,6727941176	0,449754902	0,7646078431	0	0
0	0,6727941176	0,449754902	0,2353921569	0	0	0
0,3272058824	0,449754902	0,2353921569	0	0	0	0
0,550245098	0,2353921569	0	0	0	0,1345588235	0
0,7646078431	0	0	0	0,8654411765	0,3959803922	0
0	0	0	0,1345588235	0,6040196078	0	0
0	0	0,1345588235	0,3959803922	0	0	0
0	0,1345588235	0,3959803922	0	0	0	0
0,8654411765	0,3959803922	0	0	0	0	0
0,6040196078	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0,1111764706	0
0	0	0	0	0	0,298872549	0
0	0	0	0,1111764706	0	0,298872549	0
0	0	0,1111764706	0,298872549	0	0	0
0	0,1111764706	0,298872549	0,298872549	0	0	0
0	0,298872549	0,298872549	0	0	0,6727941176	0
0	0,298872549	0	0	0,3272058824	0,449754902	0
0	0	0	0,6727941176	0,550245098	0,2353921569	0
0	0	0,6727941176	0,449754902	0,7646078431	0,1345588235	0
0	0,6727941176	0,449754902	0,2353921569	0,8654411765	0,3959803922	0
0,3272058824	0,449754902	0,2353921569	0,1345588235	0,6040196078	0	0
0,550245098	0,2353921569	0,1345588235	0,3959803922	0	0	0
0,7646078431	0,1345588235	0,3959803922	0	0	0	0
0,8654411765	0,3959803922	0	0	0	0	0

Results fot the 18th rule:

$\mu_{1,18}$	$\mu_{2,18}$	$\mu_{3,18}$	$\mu_{4,18}$	$\mu_{5,18}$	$\mu_{6,18}$	M
0	0	0	0,3272058824	0,449754902	0,2353921569	0
0	0	0,6727941176	0,550245098	0,2353921569	0	0
0	0,6727941176	0,449754902	0,7646078431	0	0	0
0,6727941176	0,449754902	0,2353921569	0	0	0	0
0,449754902	0,2353921569	0	0	0	0,1345588235	0
0,2353921569	0	0	0	0,1345588235	0,3959803922	0
0	0	0	0,8654411765	0,3959803922	0	0
0	0	0,1345588235	0,6040196078	0	0	0
0	0,1345588235	0,3959803922	0	0	0	0
0,1345588235	0,3959803922	0	0	0	0	0
0,3959803922	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0,1111764706	0
0	0	0	0	0,1111764706	0,298872549	0
0	0	0	0	0,298872549	0,298872549	0
0	0	0,1111764706	0	0,298872549	0	0
0	0,1111764706	0,298872549	0	0	0	0
0,1111764706	0,298872549	0,298872549	0	0	0,6727941176	0
0,298872549	0,298872549	0	0	0,6727941176	0,449754902	0
0,298872549	0	0	0,3272058824	0,449754902	0,2353921569	0
0	0	0,6727941176	0,550245098	0,2353921569	0,1345588235	0
0	0,6727941176	0,449754902	0,7646078431	0,1345588235	0,3959803922	0
0,6727941176	0,449754902	0,2353921569	0,8654411765	0,3959803922	0	0
0,449754902	0,2353921569	0,1345588235	0,6040196078	0	0	0
0,2353921569	0,1345588235	0,3959803922	0	0	0	0
0,1345588235	0,3959803922	0	0	0	0	0

Results for the 19th rule:

$\mu_{1,19}$	$\mu_{2,19}$	$\mu_{3,19}$	$\mu_{4,19}$	$\mu_{5,19}$	$\mu_{6,19}$	M
0	0	0	0,6727941176	0,449754902	0	0
0	0	0,3272058824	0,449754902	0,2353921569	0,6160294118	0
0	0,6727941176	0,550245098	0,2353921569	0	0,0044607843	0
0,6727941176	0,449754902	0,7646078431	0	0	0,5893137255	0
0,449754902	0,2353921569	0	0	0	0	0
0,2353921569	0	0	0	0,1345588235	0	0
0	0	0	0,1345588235	0,3959803922	0,2231862745	0
0	0	0,8654411765	0,3959803922	0	0,2690196078	0
0	0,1345588235	0,6040196078	0	0	0,9699509804	0
0,1345588235	0,3959803922	0	0	0	0,6918137255	0
0,3959803922	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0,5308333333	0
0	0	0	0	0	0,0573529412	0
0	0	0	0	0	0,1135294118	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0,1111764706	0	0
0	0	0	0,1111764706	0,298872549	0	0
0	0	0	0,298872549	0,298872549	0,4279411765	0
0	0,1111764706	0	0,298872549	0	0,0545588235	0
0,1111764706	0,298872549	0	0	0	0	0
0,298872549	0,298872549	0	0	0,6727941176	0	0
0,298872549	0	0	0,6727941176	0,449754902	0	0
0	0	0,3272058824	0,449754902	0,2353921569	0	0
0	0,6727941176	0,550245098	0,2353921569	0,1345588235	0	0
0,6727941176	0,449754902	0,7646078431	0,1345588235	0,3959803922	0,2231862745	0,0027513775
0,449754902	0,2353921569	0,8654411765	0,3959803922	0	0	0
0,2353921569	0,1345588235	0,6040196078	0	0	0,8369607843	0
0,1345588235	0,3959803922	0	0	0	0,6869607843	0

Results fot the 20th rule:

$\mu_{1,20}$	$\mu_{2,20}$	$\mu_{3,20}$	$\mu_{4,20}$	$\mu_{5,20}$	$\mu_{6,20}$	M
0	0	0	0,6727941176	0	0	0
0	0	0,6727941176	0,449754902	0	0	0
0	0,3272058824	0,449754902	0,2353921569	0,6160294118	0,9955392157	0
0,6727941176	0,550245098	0,2353921569	0	0,0044607843	0	0
0,449754902	0,7646078431	0	0	0,5893137255	0	0
0,2353921569	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0,1345588235	0	0,7768137255	0
0	0	0,1345588235	0,3959803922	0,2231862745	0,7309803922	0
0	0,8654411765	0,3959803922	0	0,2690196078	0,0300490196	0
0,1345588235	0,6040196078	0	0	0,9699509804	0,3081862745	0
0,3959803922	0	0	0	0,6918137255	1	0
0	0	0	0	0	0,4691666667	0
0	0	0	0	0,5308333333	0	0
0	0	0	0	0,0573529412	0	0
0	0	0	0	0,1135294118	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0,1111764706	0	0	0
0	0	0,1111764706	0,298872549	0	0	0
0	0	0,298872549	0,298872549	0,4279411765	0	0
0,1111764706	0	0,298872549	0	0,0545588235	0	0
0,298872549	0	0	0	0	0	0
0,298872549	0	0	0,6727941176	0	0	0
0	0	0,6727941176	0,449754902	0	0	0
0	0,3272058824	0,449754902	0,2353921569	0	0	0
0,6727941176	0,550245098	0,2353921569	0,1345588235	0	0,7768137255	0
0,449754902	0,7646078431	0,1345588235	0,3959803922	0,2231862745	1	0,0040894792
0,2353921569	0,8654411765	0,3959803922	0	0	0,1630392157	0
0,1345588235	0,6040196078	0	0	0,8369607843	0	0

Results fot the 21th rule:

$\mu_{1,21}$	$\mu_{2,21}$	$\mu_{3,21}$	$\mu_{4,21}$	$\mu_{5,21}$	$\mu_{6,21}$	M
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0,6727941176	0	0	0,6160294118	0
0	0,6727941176	0,449754902	0	0	0,0044607843	0
0,3272058824	0,449754902	0,2353921569	0,6160294118	0,9955392157	0,5893137255	0,0125197418
0,550245098	0,2353921569	0	0,0044607843	0	0	0
0,7646078431	0	0	0,5893137255	0	0	0
0	0	0	0	0	0,2231862745	0
0	0	0,1345588235	0	0,7768137255	0,2690196078	0
0	0,1345588235	0,3959803922	0,2231862745	0,7309803922	0,9699509804	0
0,8654411765	0,3959803922	0	0,2690196078	0,0300490196	0,6918137255	0
0,6040196078	0	0	0,9699509804	0,3081862745	0	0
0	0	0	0,6918137255	1	0,5308333333	0
0	0	0	0	0,4691666667	0,0573529412	0
0	0	0	0,5308333333	0	0,1135294118	0
0	0	0	0,0573529412	0	0	0
0	0	0	0,1135294118	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0,1111764706	0	0	0,4279411765	0
0	0,1111764706	0,298872549	0	0	0,0545588235	0
0	0,298872549	0,298872549	0,4279411765	0	0	0
0	0,298872549	0	0,0545588235	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0,6727941176	0	0	0	0
0	0,6727941176	0,449754902	0	0	0	0
0,3272058824	0,449754902	0,2353921569	0	0	0,2231862745	0
0,550245098	0,2353921569	0,1345588235	0	0,7768137255	0	0
0,7646078431	0,1345588235	0,3959803922	0,2231862745	1	0,8369607843	0,0076102199
0,8654411765	0,3959803922	0	0	0,1630392157	0,6869607843	0

Results for the 22th rule:

$\mu_{1,22}$	$\mu_{2,22}$	$\mu_{3,22}$	$\mu_{4,22}$	$\mu_{5,22}$	$\mu_{6,22}$	M
0	0	0,0545588235	0	0	0,7646078431	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0,6160294118	0	0
0	0,6727941176	0	0	0,0044607843	0	0
0,6727941176	0,449754902	0,6160294118	0,9955392157	0,5893137255	0,8654411765	0,0946459471
0,449754902	0,2353921569	0,0044607843	0	0	0,6040196078	0
0,2353921569	0	0,5893137255	0	0	0	0
0	0	0	0	0,2231862745	0	0
0	0	0	0,7768137255	0,2690196078	0	0
0	0,1345588235	0,2231862745	0,7309803922	0,9699509804	0	0
0,1345588235	0,3959803922	0,2690196078	0,0300490196	0,6918137255	0	0
0,3959803922	0	0,9699509804	0,3081862745	0	0	0
0	0	0,6918137255	1	0,5308333333	0	0
0	0	0	0,4691666667	0,0573529412	0	0
0	0	0,5308333333	0	0,1135294118	0	0
0	0	0,0573529412	0	0	0	0
0	0	0,1135294118	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0,4279411765	0	0
0	0,1111764706	0	0	0,0545588235	0,3272058824	0
0,1111764706	0,298872549	0,4279411765	0	0	0,550245098	0
0,298872549	0,298872549	0,0545588235	0	0	0,7646078431	0
0,298872549	0	0	0	0	0,8654411765	0
0	0	0	0	0	0,6040196078	0
0	0,6727941176	0	0	0	0	0
0,6727941176	0,449754902	0	0	0,2231862745	0	0
0,449754902	0,2353921569	0	0,7768137255	0	0	0
0,2353921569	0,1345588235	0,2231862745	1	0,8369607843	0	0

Results for the 23th rule:

$\mu_{1,23}$	$\mu_{2,23}$	$\mu_{3,23}$	$\mu_{4,23}$	$\mu_{5,23}$	$\mu_{6,23}$	M
0	0,1519117647	0	0	0,550245098	0	0
0	0,0545588235	0	0	0,7646078431	0,3839705882	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0,6160294118	0	0,4106862745	0
0,6727941176	0	0	0,0044607843	0	0	0
0,449754902	0,6160294118	0,9955392157	0,5893137255	0,8654411765	0	0
0,2353921569	0,0044607843	0	0	0,6040196078	0	0
0	0,5893137255	0	0	0	0	0
0	0	0	0,2231862745	0	0	0
0	0	0,7768137255	0,2690196078	0	0	0
0,1345588235	0,2231862745	0,7309803922	0,9699509804	0	0	0
0,3959803922	0,2690196078	0,0300490196	0,6918137255	0	0	0
0	0,9699509804	0,3081862745	0	0	0,9426470588	0
0	0,6918137255	1	0,5308333333	0	0,8864705882	0
0	0	0,4691666667	0,0573529412	0	0,8888235294	0
0	0,5308333333	0	0,1135294118	0	0,701127451	0
0	0,0573529412	0	0	0	0,701127451	0
0	0,1135294118	0	0	0	0,5720588235	0
0	0	0	0	0	0,9454411765	0
0	0	0	0,4279411765	0	0	0
0,1111764706	0	0	0,0545588235	0,3272058824	0	0
0,298872549	0,4279411765	0	0	0,550245098	0	0
0,298872549	0,0545588235	0	0	0,7646078431	0	0
0	0	0	0	0,8654411765	0	0
0	0	0	0	0,6040196078	0	0
0,6727941176	0	0	0	0	0	0
0,449754902	0	0	0,2231862745	0	0	0
0,2353921569	0	0,7768137255	0	0	0,3130392157	0

Results for the 24th rule:

$\mu_{1,24}$	$\mu_{2,24}$	$\mu_{3,24}$	$\mu_{4,24}$	$\mu_{5,24}$	$\mu_{6,24}$	M
0,8691666667	0,8480882353	0,0545588235	0,3272058824	0	0	0
0,1519117647	0	0	0,550245098	0	0	0
0,0545588235	0	0	0,7646078431	0,3839705882	0,9955392157	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0,6160294118	0	0,4106862745	0	0
0	0	0,0044607843	0	0	0	0
0,6160294118	0,9955392157	0,5893137255	0,8654411765	0	0,7768137255	0
0,0044607843	0	0	0,6040196078	0	0,7309803922	0
0,5893137255	0	0	0	0	0,0300490196	0
0	0	0,2231862745	0	0	0,3081862745	0
0	0,7768137255	0,2690196078	0	0	1	0
0,2231862745	0,7309803922	0,9699509804	0	0	0,4691666667	0
0,2690196078	0,0300490196	0,6918137255	0	0	0	0
0,9699509804	0,3081862745	0	0	0,9426470588	0	0
0,6918137255	1	0,5308333333	0	0,8864705882	0	0
0	0,4691666667	0,0573529412	0	0,8888235294	0	0
0,5308333333	0	0,1135294118	0	0,701127451	0	0
0,0573529412	0	0	0	0,701127451	0	0
0,1135294118	0	0	0	0,5720588235	0	0
0	0	0	0	0,9454411765	0	0
0	0	0,4279411765	0	0	0	0
0	0	0,0545588235	0,3272058824	0	0	0
0,4279411765	0	0	0,550245098	0	0	0
0,0545588235	0	0	0,7646078431	0	0	0
0	0	0	0,8654411765	0	0,7768137255	0
0	0	0	0,6040196078	0	1	0
0	0	0	0	0	0,1630392157	0
0	0	0,2231862745	0	0	0	0

Results for the 25th rule:

$\mu_{1,25}$	$\mu_{2,25}$	$\mu_{3,25}$	$\mu_{4,25}$	$\mu_{5,25}$	$\mu_{6,25}$	M
0,1308333333	0,1519117647	0	0	0	0	0
0,8480882353	0,0545588235	0,3272058824	0	0	0,6160294118	0
0	0	0,550245098	0	0	0,0044607843	0
0	0	0,7646078431	0,3839705882	0,9955392157	0,5893137255	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0,6160294118	0	0,4106862745	0	0	0
0	0,0044607843	0	0	0	0,2231862745	0
0,9955392157	0,5893137255	0,8654411765	0	0,7768137255	0,2690196078	0
0	0	0,6040196078	0	0,7309803922	0,9699509804	0
0	0	0	0	0,0300490196	0,6918137255	0
0	0,2231862745	0	0	0,3081862745	0	0
0,7768137255	0,2690196078	0	0	1	0,5308333333	0
0,7309803922	0,9699509804	0	0	0,4691666667	0,0573529412	0
0,0300490196	0,6918137255	0	0	0	0,1135294118	0
0,3081862745	0	0	0,9426470588	0	0	0
1	0,5308333333	0	0,8864705882	0	0	0
0,4691666667	0,0573529412	0	0,8888235294	0	0	0
0	0,1135294118	0	0,701127451	0	0,4279411765	0
0	0	0	0,701127451	0	0,0545588235	0
0	0	0	0,5720588235	0	0	0
0	0	0	0,9454411765	0	0	0
0	0,4279411765	0	0	0	0	0
0	0,0545588235	0,3272058824	0	0	0	0
0	0	0,550245098	0	0	0	0
0	0	0,7646078431	0	0	0,2231862745	0
0	0	0,8654411765	0	0,7768137255	0	0
0	0	0,6040196078	0	1	0,8369607843	0
0	0	0	0	0,1630392157	0,6869607843	0

Results for the 26th rule:

$\mu_{1,26}$	$\mu_{2,26}$	$\mu_{3,26}$	$\mu_{4,26}$	$\mu_{5,26}$	$\mu_{6,26}$	M
0,8691666667	0	0,9454411765	0	0	0	0
0,1519117647	0	0	0	0	0,6160294118	0
0,0545588235	0	0	0	0,6160294118	0,0044607843	0
0	0,3272058824	0	0	0,0044607843	0,5893137255	0
0	0,550245098	0,3839705882	0,9955392157	0,5893137255	0	0
0	0,7646078431	0	0	0	0	0
0,6160294118	0	0,4106862745	0	0	0,2231862745	0
0,0044607843	0	0	0	0,2231862745	0,2690196078	0
0,5893137255	0	0	0,7768137255	0,2690196078	0,9699509804	0
0	0,8654411765	0	0,7309803922	0,9699509804	0,6918137255	0
0	0,6040196078	0	0,0300490196	0,6918137255	0	0
0,2231862745	0	0	0,3081862745	0	0,5308333333	0
0,2690196078	0	0	1	0,5308333333	0,0573529412	0
0,9699509804	0	0	0,4691666667	0,0573529412	0,1135294118	0
0,6918137255	0	0	0	0,1135294118	0	0
0	0	0,9426470588	0	0	0	0
0,5308333333	0	0,8864705882	0	0	0	0
0,0573529412	0	0,8888235294	0	0	0,4279411765	0
0,1135294118	0	0,701127451	0	0,4279411765	0,0545588235	0
0	0	0,701127451	0	0,0545588235	0	0
0	0	0,5720588235	0	0	0	0
0	0	0,9454411765	0	0	0	0
0,4279411765	0	0	0	0	0	0
0,0545588235	0	0	0	0	0	0
0	0,3272058824	0	0	0	0,2231862745	0
0	0,550245098	0	0	0,2231862745	0	0
0	0,7646078431	0	0,7768137255	0	0,8369607843	0
0	0,8654411765	0	1	0,8369607843	0,6869607843	0

Results for the 27th rule:

$\mu_{1,27}$	$\mu_{2,27}$	$\mu_{3,27}$	$\mu_{4,27}$	$\mu_{5,27}$	$\mu_{6,27}$	M
0	0	0	0	0	0	0
0	0,9454411765	0	0	0	0,6160294118	0
0	0	0	0	0,6160294118	0,0044607843	0
0,3272058824	0	0	0,6160294118	0,0044607843	0,5893137255	0
0,550245098	0	0	0,0044607843	0,5893137255	0	0
0,7646078431	0,3839705882	0,9955392157	0,5893137255	0	0	0
0	0	0	0	0	0,2231862745	0
0	0,4106862745	0	0	0,2231862745	0,2690196078	0
0	0	0	0,2231862745	0,2690196078	0,9699509804	0
0,8654411765	0	0,7768137255	0,2690196078	0,9699509804	0,6918137255	0
0,6040196078	0	0,7309803922	0,9699509804	0,6918137255	0	0
0	0	0,0300490196	0,6918137255	0	0,5308333333	0
0	0	0,3081862745	0	0,5308333333	0,0573529412	0
0	0	1	0,5308333333	0,0573529412	0,1135294118	0
0	0	0,4691666667	0,0573529412	0,1135294118	0	0
0	0	0	0,1135294118	0	0	0
0	0,9426470588	0	0	0	0	0
0	0,8864705882	0	0	0	0,4279411765	0
0	0,8888235294	0	0	0,4279411765	0,0545588235	0
0	0,701127451	0	0,4279411765	0,0545588235	0	0
0	0,701127451	0	0,0545588235	0	0	0
0	0,5720588235	0	0	0	0	0
0	0,9454411765	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0,3272058824	0	0	0	0	0,2231862745	0
0,550245098	0	0	0	0,2231862745	0	0
0,7646078431	0	0	0,2231862745	0	0,8369607843	0
0,8654411765	0	0,7768137255	0	0,8369607843	0,6869607843	0

Results for the 28th rule:

$\mu_{1,28}$	$\mu_{2,28}$	$\mu_{3,28}$	$\mu_{4,28}$	$\mu_{5,28}$	$\mu_{6,28}$	M
0	0,8480882353	0,0545588235	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0,6160294118	0
0,9454411765	0	0	0	0,6160294118	0,0044607843	0
0	0	0	0,6160294118	0,0044607843	0,5893137255	0
0	0	0,6160294118	0,0044607843	0,5893137255	0	0
0	0	0,0044607843	0,5893137255	0	0	0
0,3839705882	0,9955392157	0,5893137255	0	0	0,2231862745	0
0	0	0	0	0,2231862745	0,2690196078	0
0,4106862745	0	0	0,2231862745	0,2690196078	0,9699509804	0
0	0	0,2231862745	0,2690196078	0,9699509804	0,6918137255	0
0	0,7768137255	0,2690196078	0,9699509804	0,6918137255	0	0
0	0,7309803922	0,9699509804	0,6918137255	0	0,5308333333	0
0	0,0300490196	0,6918137255	0	0,5308333333	0,0573529412	0
0	0,3081862745	0	0,5308333333	0,0573529412	0,1135294118	0
0	1	0,5308333333	0,0573529412	0,1135294118	0	0
0	0,4691666667	0,0573529412	0,1135294118	0	0	0
0	0	0,1135294118	0	0	0	0
0,9426470588	0	0	0	0	0,4279411765	0
0,8864705882	0	0	0	0,4279411765	0,0545588235	0
0,8888235294	0	0	0,4279411765	0,0545588235	0	0
0,701127451	0	0,4279411765	0,0545588235	0	0	0
0,701127451	0	0,0545588235	0	0	0	0
0,5720588235	0	0	0	0	0	0
0,9454411765	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0,2231862745	0
0	0	0	0	0,2231862745	0	0
0	0	0	0,2231862745	0	0,8369607843	0
0	0	0,2231862745	0	0,8369607843	0,6869607843	0

Results for the 29th rule:

$\mu_{1,29}$	$\mu_{2,29}$	$\mu_{3,29}$	$\mu_{4,29}$	$\mu_{5,29}$	$\mu_{6,29}$	M
0,1308333333	0,1519117647	0,0545588235	0	0	0,2353921569	0
0,8480882353	0,0545588235	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0,6160294118	0	0
0	0	0	0,6160294118	0,0044607843	0	0
0	0	0,6160294118	0,0044607843	0,5893137255	0,1345588235	0
0	0,6160294118	0,0044607843	0,5893137255	0	0,3959803922	0
0	0,0044607843	0,5893137255	0	0	0	0
0,9955392157	0,5893137255	0	0	0,2231862745	0	0
0	0	0	0,2231862745	0,2690196078	0	0
0	0	0,2231862745	0,2690196078	0,9699509804	0	0
0	0,2231862745	0,2690196078	0,9699509804	0,6918137255	0	0
0,7768137255	0,2690196078	0,9699509804	0,6918137255	0	0	0
0,7309803922	0,9699509804	0,6918137255	0	0,5308333333	0	0
0,0300490196	0,6918137255	0	0,5308333333	0,0573529412	0	0
0,3081862745	0	0,5308333333	0,0573529412	0,1135294118	0,1111764706	0
1	0,5308333333	0,0573529412	0,1135294118	0	0,298872549	0
0,4691666667	0,0573529412	0,1135294118	0	0	0,298872549	0
0	0,1135294118	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0,4279411765	0	0
0	0	0	0,4279411765	0,0545588235	0,6727941176	0
0	0	0,4279411765	0,0545588235	0	0,449754902	0
0	0,4279411765	0,0545588235	0	0	0,2353921569	0
0	0,0545588235	0	0	0	0,1345588235	0
0	0	0	0	0	0,3959803922	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0,2231862745	0	0
0	0	0	0,2231862745	0	0	0
0	0	0,2231862745	0	0,8369607843	0	0

Results for the 30th rule:

$\mu_{1,30}$	$\mu_{2,30}$	$\mu_{3,30}$	$\mu_{4,30}$	$\mu_{5,30}$	$\mu_{6,30}$	M
0,869166667	0,1519117647	0,0545588235	0	0,449754902	0,2353921569	0
0,1519117647	0,0545588235	0	0	0,2353921569	0	0
0,0545588235	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0,6160294118	0	0	0
0	0	0,6160294118	0,0044607843	0	0,1345588235	0
0	0,6160294118	0,0044607843	0,5893137255	0,1345588235	0,3959803922	0
0,6160294118	0,0044607843	0,5893137255	0	0,3959803922	0	0
0,0044607843	0,5893137255	0	0	0	0	0
0,5893137255	0	0	0,2231862745	0	0	0
0	0	0,2231862745	0,2690196078	0	0	0
0	0,2231862745	0,2690196078	0,9699509804	0	0	0
0,2231862745	0,2690196078	0,9699509804	0,6918137255	0	0	0
0,2690196078	0,9699509804	0,6918137255	0	0	0	0
0,9699509804	0,6918137255	0	0,5308333333	0	0	0
0,6918137255	0	0,5308333333	0,0573529412	0	0,1111764706	0
0	0,5308333333	0,0573529412	0,1135294118	0,1111764706	0,298872549	0
0,5308333333	0,0573529412	0,1135294118	0	0,298872549	0,298872549	0
0,0573529412	0,1135294118	0	0	0,298872549	0	0
0,1135294118	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0,4279411765	0	0,6727941176	0
0	0	0,4279411765	0,0545588235	0,6727941176	0,449754902	0
0	0,4279411765	0,0545588235	0	0,449754902	0,2353921569	0
0,4279411765	0,0545588235	0	0	0,2353921569	0,1345588235	0
0,0545588235	0	0	0	0,1345588235	0,3959803922	0
0	0	0	0	0,3959803922	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0,2231862745	0	0	0
0	0	0,2231862745	0	0	0	0

Results for the 31th rule:

$\mu_{1,31}$	$\mu_{2,31}$	$\mu_{3,31}$	$\mu_{4,31}$	$\mu_{5,31}$	$\mu_{6,31}$	M
0,8691666667	0,1519117647	0,0545588235	0,6727941176	0,449754902	0,2353921569	0,0005131089
0,1519117647	0,0545588235	0	0,449754902	0,2353921569	0	0
0,0545588235	0	0	0,2353921569	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0,6160294118	0	0	0,1345588235	0
0	0,6160294118	0,0044607843	0	0,1345588235	0,3959803922	0
0,6160294118	0,0044607843	0,5893137255	0,1345588235	0,3959803922	0	0
0,0044607843	0,5893137255	0	0,3959803922	0	0	0
0,5893137255	0	0	0	0	0	0
0	0	0,2231862745	0	0	0	0
0	0,2231862745	0,2690196078	0	0	0	0
0,2231862745	0,2690196078	0,9699509804	0	0	0	0
0,2690196078	0,9699509804	0,6918137255	0	0	0	0
0,9699509804	0,6918137255	0	0	0	0	0
0,6918137255	0	0,5308333333	0	0	0,1111764706	0
0	0,5308333333	0,0573529412	0	0,1111764706	0,298872549	0
0,5308333333	0,0573529412	0,1135294118	0,1111764706	0,298872549	0,298872549	3,432474E-05
0,0573529412	0,1135294118	0	0,298872549	0,298872549	0	0
0,1135294118	0	0	0,298872549	0	0	0
0	0	0	0	0	0,6727941176	0
0	0	0,4279411765	0	0,6727941176	0,449754902	0
0	0,4279411765	0,0545588235	0,6727941176	0,449754902	0,2353921569	0
0,4279411765	0,0545588235	0	0,449754902	0,2353921569	0,1345588235	0
0,0545588235	0	0	0,2353921569	0,1345588235	0,3959803922	0
0	0	0	0,1345588235	0,3959803922	0	0
0	0	0	0,3959803922	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0,2231862745	0	0	0	0

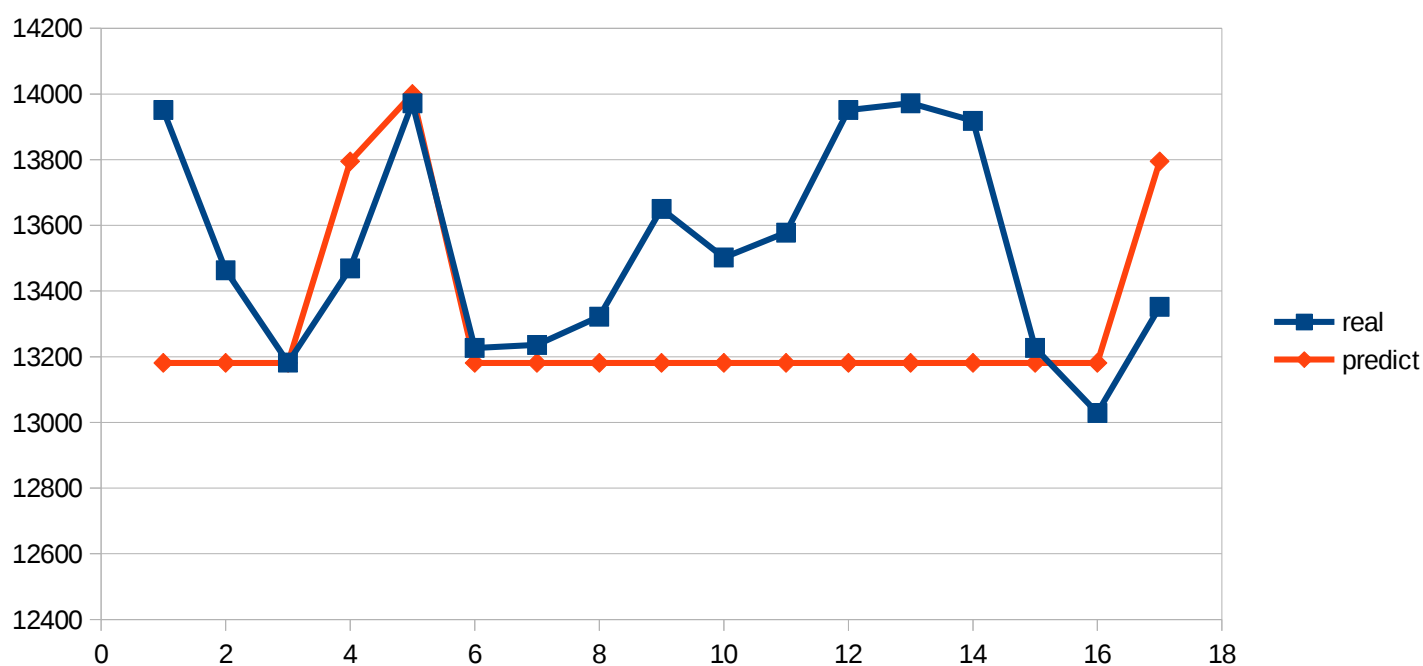
Calculation of y and predicted values:

y	Fuzzy answer From rule	Number Value
19,951380149	vl	13181
20	vl	13181
20	vl	13181
9,5625	h	13795
22	vh	14000
0		
20	vl	13181
20	vl	13181
0		
5	vl	13181
0		
0		
0		
0		
0		
0		
20,003395103	vl	13181
20	vl	13181
20	vl	13181
0		
0		
20	vl	13181
20	vl	13181
19,990324696	vl	13181
19,845281949	vl	13181
20	vl	13181
16,998333333	h	13795
0		

Comparison of real and predicted vales + graph:

After elimination pf the row, for which we have no rules, we get next values:

Real	Predicted
13950,98	13181
13463,33	13181
13181,91	13181
13468,78	13795
13971,55	14000
13226,53	13181
13235,88	13181
13322,13	13181
13649,97	13181
13501,7	13181
13577,87	13181
13950,98	13181
13971,55	13181
13918,22	13181
13226,53	13181
13028,92	13181
13351,74	13795



Appendix A. Membership function

