

	ACCURACY																								
	L	G	H.Ra	NH.Ra	H.J.K1	H.Ro.K1	H.J.K2	H.Ro.K2	H.J.K3	H.Ro.K3	H.J.T0	H.Ro.T0	H.J.T1	H.Ro.T1	NH.J.K1	NH.Ro.K1	NH.J.K2	NH.Ro.K2	NH.J.K3	NH.Ro.K3	NH.J.T0	NH.Ro.T0	NH.J.T1	NH.Ro.T1	Av.
L	0	15	11	15	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	16	15	15	15	16	14	14	17	17	16	14.2
	5	0	8	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	2	3	2	2	2	3	5	4	4	3.8
H.Ra	9	12	0	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	9	11	9	10	9	9	13	11	12	10.2
	5	15	10	0	8	10	8	10	8	10	8	11	8	11	12	9	13	11	15	12	12	13	14	12	10.2
H.J.K1	5	16	9	12	0	6	0	6	0	6	1	7	1	7	11	9	11	9	12	9	12	12	12	9	7.6
H.Ro.K1	6	16	9	10	9	0	9	0	9	0	9	4	9	4	10	10	14	10	13	10	12	11	12	9	8.5
H.J.K2	5	16	9	12	0	6	0	6	0	6	1	7	1	7	11	9	11	9	12	9	12	12	12	9	7.6
H.Ro.K2	6	16	9	10	9	0	9	0	9	0	9	4	9	4	10	10	14	10	13	10	12	11	12	9	8.5
H.J.K3	5	16	9	12	0	6	0	6	0	6	1	7	1	7	11	9	11	9	12	9	12	12	12	9	7.6
H.Ro.K3	6	16	9	10	9	0	9	0	9	0	9	4	9	4	10	10	14	10	13	10	12	11	12	9	8.5
H.J.T0	5	16	9	12	0	5	0	5	0	5	0	6	0	6	11	9	11	9	12	9	12	12	12	9	7.3
H.Ro.T0	6	15	9	9	9	1	9	1	9	1	9	0	9	0	9	9	13	9	12	9	11	10	11	8	7.8
H.J.T1	5	16	9	12	1	5	1	5	1	5	1	6	0	6	11	9	11	9	12	9	12	13	12	10	7.5
H.Ro.T1	6	15	9	9	9	1	9	1	9	1	9	0	9	0	9	9	13	9	12	9	11	10	11	8	7.8
NH.J.K1	4	16	9	8	9	10	9	10	9	10	9	11	9	11	0	7	9	5	9	6	8	10	10	8	8.6
NH.Ro.K1	5	18	11	11	11	10	11	10	11	10	11	11	11	11	13	0	14	14	15	12	12	15	15	12	11.4
NH.J.K2	5	17	9	7	9	6	9	6	9	6	9	7	9	7	11	6	0	6	11	6	8	9	10	8	7.9
NH.Ro.K2	5	18	11	9	11	10	11	10	11	10	11	11	11	11	15	6	14	0	15	10	13	14	14	8	10.8
NH.J.K3	4	18	10	5	8	7	8	7	8	7	8	8	8	8	11	5	9	5	0	6	7	8	10	7	7.6
NH.Ro.K3	6	18	11	8	11	10	11	10	11	10	11	11	11	11	14	8	14	10	14	0	11	13	15	11	10.8
NH.J.T0	6	17	11	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	9	12	8	12	7	13	9	0	10	11	9	9.0
NH.Ro.T0	3	15	7	7	8	9	8	9	8	9	8	10	7	10	10	5	11	6	12	7	10	0	11	5	8.1
NH.J.T1	3	16	9	6	8	8	8	8	8	8	8	9	8	9	10	5	10	6	10	5	8	9	0	7	7.8
NH.Ro.T1	4	16	8	8	11	11	11	11	11	11	11	12	10	12	12	8	12	12	13	9	11	8	13	0	10.2
Av.	5.0	15.4	9.0	9.0	7.4	6.6	7.4	6.6	7.4	6.6	7.5	7.7	7.4	7.7	10.6	7.8	11.3	8.4	11.6	8.3	10.2	10.8	11.4	8.7	

	AVERAGE PRECISION																								
	L	G	H.Ra	NH.Ra	H.J.K1	H.Ro.K1	H.J.K2	H.Ro.K2	H.J.K3	H.Ro.K3	H.J.T0	H.Ro.T0	H.J.T1	H.Ro.T1	NH.J.K1	NH.Ro.K1	NH.J.K2	NH.Ro.K2	NH.J.K3	NH.Ro.K3	NH.J.T0	NH.Ro.T0	NH.J.T1	NH.Ro.T1	Av.
L	20	12	12	16	12	15	12	15	12	15	11	14	11	14	12	12	14	15	14	12	14	14	14	13	13,5
	8	20	9	8	8	12	8	12	8	12	7	9	6	9	7	7	8	7	9	7	9	9	7	7	8,9
G	8	11	20	11	11	13	11	13	11	13	10	11	9	11	9	7	11	10	11	12	12	12	9	12	11,2
	4	12	9	20	8	16	8	16	8	16	7	14	7	14	13	11	13	14	17	12	14	12	12	11	12,0
H.Ra	8	12	10	12	20	15	20	15	20	15	19	13	18	13	12	9	12	12	14	11	11	13	10	11	13,5
	5	8	8	4	10	20	10	20	10	20	10	16	9	16	8	4	8	6	10	8	6	8	6	7	9,9
H.Ro.K1	8	12	10	12	20	15	20	15	20	15	19	13	18	13	12	9	12	12	14	11	11	13	10	11	13,5
	5	8	8	4	10	20	10	20	10	20	10	16	9	16	8	4	8	6	10	8	6	8	6	7	9,9
H.J.K2	8	12	10	12	20	15	20	15	20	15	19	13	18	13	12	9	12	12	14	11	11	13	10	11	13,5
	5	8	8	4	10	20	10	20	10	20	10	16	9	16	8	4	8	6	10	8	6	8	6	7	9,9
H.Ro.K2	8	12	10	12	20	15	20	15	20	15	19	13	18	13	12	9	12	12	14	11	11	13	10	11	13,5
	5	8	8	4	10	20	10	20	10	20	10	16	9	16	8	4	8	6	10	8	6	8	6	7	9,9
H.J.K3	8	12	10	12	20	15	20	15	20	15	19	13	18	13	12	9	12	12	14	11	11	13	10	11	13,5
	5	8	8	4	10	20	10	20	10	20	10	16	9	16	8	4	8	6	10	8	6	8	6	7	9,9
H.Ro.K3	9	13	11	13	20	16	20	16	20	16	20	14	19	14	13	10	12	13	15	12	12	14	11	12	14,4
	6	11	10	6	11	19	11	19	11	19	11	20	10	20	10	6	10	8	12	10	7	9	8	9	11,4
H.J.T1	9	14	12	13	20	17	20	17	20	17	20	15	20	15	14	11	13	14	16	13	12	15	11	13	15,0
	6	11	10	6	11	19	11	19	11	19	11	20	10	20	10	6	10	8	12	10	7	9	8	9	11,4
H.Ro.T1	8	13	11	7	8	12	8	12	8	12	7	10	6	10	20	9	11	10	10	10	12	10	9	9	10,1
	8	13	13	9	11	16	11	16	11	16	10	14	9	14	11	20	13	17	17	14	13	12	12	14	13,1
NH.J.K2	6	12	9	7	8	12	8	12	8	12	8	10	7	10	9	7	20	8	11	10	12	10	9	8	9,7
	5	13	10	6	8	14	8	14	8	14	7	12	6	12	10	3	12	20	14	10	11	8	10	10	10,2
NH.Ro.K2	6	11	9	3	6	10	6	10	6	10	5	8	4	8	10	3	9	6	20	6	9	8	5	8	7,8
	8	13	8	8	9	12	9	12	9	12	8	10	7	10	10	6	10	10	14	20	11	10	11	10	10,3
NH.J.T0	7	11	8	6	9	14	9	14	9	14	8	13	8	13	8	7	8	9	12	9	20	10	11	10	10,3
	6	11	8	8	7	12	7	12	7	12	6	11	5	11	10	8	10	12	12	10	10	20	11	15	10,0
NH.Ro.T0	6	13	11	8	10	14	10	14	10	14	9	12	9	12	11	8	11	10	15	9	9	10	20	11	11,1
	7	13	8	9	9	13	9	13	9	13	8	11	7	11	11	6	12	10	12	10	10	12	10	20	10,5
Av.	7,3	12,0	10,1	8,8	11,5	15,0	11,5	15,0	11,5	15,0	10,8	13,1	10,0	13,1	10,8	7,8	11,1	10,6	13,1	10,5	10,6	11,1	9,8	10,6	

CLP																									
	L	G	H.Ra	NH.Ra	H.J.K1	H.Ro.K1	H.J.K2	H.Ro.K2	H.J.K3	H.Ro.K3	H.J.T0	H.Ro.T0	H.J.T1	H.Ro.T1	NH.J.K1	NH.Ro.K1	NH.J.K2	NH.Ro.K2	NH.J.K3	NH.Ro.K3	NH.J.T0	NH.Ro.T0	NH.J.T1	NH.Ro.T1	Av.
L	0	12	7	3	9	9	9	9	9	9	8	10	8	10	9	7	8	9	10	6	9	9	9	6	8.1
	1	0	3	1	2	0	2	0	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0.9
H.Ra	1	10	0	3	3	3	3	3	3	3	2	4	2	4	3	2	3	4	4	4	4	3	4	3	3.3
	2	12	5	0	8	7	8	7	8	7	7	9	7	9	7	4	8	6	8	4	8	6	8	5	6.7
H.J.K1	1	12	5	2	0	2	0	2	0	2	0	3	0	3	4	3	4	3	6	4	6	1	6	2	3.0
H.Ro.K1	1	13	6	3	7	0	7	0	7	0	6	3	6	3	5	4	4	4	5	4	5	3	5	3	4.3
H.J.K2	1	12	5	2	0	2	0	2	0	2	0	3	0	3	4	3	4	3	6	4	6	1	6	2	3.0
H.Ro.K2	1	13	6	3	7	0	7	0	7	0	6	3	6	3	5	4	4	4	5	4	5	3	5	3	4.3
H.J.K3	1	12	5	2	0	2	0	2	0	2	0	3	0	3	4	3	4	3	6	4	6	1	6	2	3.0
H.Ro.K3	1	13	6	3	7	0	7	0	7	0	6	3	6	3	5	4	4	4	5	4	5	3	5	3	4.3
H.J.T0	1	12	5	2	1	2	1	2	1	2	0	3	0	3	4	3	4	3	6	4	6	1	6	2	3.1
H.Ro.T0	1	13	6	2	7	1	7	1	7	1	6	0	6	0	6	3	5	3	5	4	6	2	6	2	4.2
H.J.T1	1	12	5	2	1	2	1	2	1	2	0	3	0	3	4	3	4	3	6	4	6	1	6	2	3.1
H.Ro.T1	1	13	6	2	7	1	7	1	7	1	6	0	6	0	6	3	5	3	5	4	6	2	6	2	4.2
NH.J.K1	1	12	5	2	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	0	2	5	1	4	2	2	0	3	1	3.5
NH.Ro.K1	1	12	4	1	7	6	7	6	7	6	6	7	6	7	6	0	7	4	7	4	7	3	7	3	5.5
NH.J.K2	2	12	5	1	6	6	6	6	6	6	5	6	5	6	3	1	0	1	5	2	2	1	3	2	4.1
NH.Ro.K2	1	12	4	3	7	5	7	5	7	5	6	6	6	6	6	2	7	0	7	3	7	1	7	2	5.1
NH.J.K3	1	13	5	2	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	3	2	2	1	0	1	3	0	3	1	3.4
NH.Ro.K3	1	12	4	2	6	6	6	6	6	6	5	7	5	7	7	3	7	5	7	0	7	5	7	2	5.4
NH.J.T0	2	13	5	2	5	6	5	6	5	6	4	6	4	6	5	2	5	2	7	2	0	2	3	2	4.4
NH.Ro.T0	1	13	6	3	9	6	9	6	9	6	8	7	8	7	8	4	8	3	8	5	8	0	8	2	6.3
NH.J.T1	2	13	5	2	5	6	5	6	5	6	4	6	4	6	3	2	3	2	5	2	0	2	0	2	4.0
NH.Ro.T1	1	12	5	1	8	6	8	6	8	6	7	7	7	7	8	4	7	6	8	3	7	5	7	0	6.0
Av.	1.1	11.8	4.9	2.0	5.1	3.6	5.1	3.6	5.1	3.6	4.2	4.5	4.2	4.5	4.8	2.9	4.7	3.3	5.6	3.3	5.0	2.3	5.3	2.3	

COVERAGE																									
	L	G	H.Ra	NH.Ra	H.J.K1	H.Ro.K1	H.J.K2	H.Ro.K2	H.J.K3	H.Ro.K3	H.J.T0	H.Ro.T0	H.J.T1	H.Ro.T1	NH.J.K1	NH.Ro.K1	NH.J.K2	NH.Ro.K2	NH.J.K3	NH.Ro.K3	NH.J.T0	NH.Ro.T0	NH.J.T1	NH.Ro.T1	Av.
L	0	17	16	16	9	18	9	18	9	18	9	18	9	18	18	18	17	18	19	17	18	19	19	18	15,2
	2	0	10	11	5	15	5	15	5	15	6	15	5	15	11	17	12	16	13	15	13	15	13	15	11,0
H.Ra	4	10	0	6	6	13	6	13	6	13	6	15	5	15	12	14	14	15	16	14	14	14	15	14	10,8
	4	9	14	0	8	17	8	17	8	17	8	18	8	18	14	18	15	17	16	15	15	17	14	15	12,9
H.J.K1	11	15	14	12	0	14	0	14	0	14	1	15	1	15	15	17	16	17	15	16	15	14	15	14	11,7
H.Ro.K1	2	5	7	3	1	0	1	0	1	0	1	4	1	4	7	9	7	8	6	8	6	7	6	7	4,2
H.J.K2	11	15	14	12	0	14	0	14	0	14	1	15	1	15	15	17	16	17	15	16	15	14	15	14	11,7
H.Ro.K2	2	5	7	3	1	0	1	0	1	0	1	4	1	4	7	9	7	8	6	8	6	7	6	7	4,2
H.J.K3	11	15	14	12	0	14	0	14	0	14	1	15	1	15	15	17	16	17	15	16	15	14	15	14	11,7
H.Ro.K3	2	5	7	3	1	0	1	0	1	0	1	4	1	4	7	9	7	8	6	8	6	7	6	7	4,2
H.J.T0	11	14	14	12	0	13	0	13	0	13	0	14	0	14	15	17	16	17	15	16	15	14	15	14	11,3
H.Ro.T0	2	5	5	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	4	7	4	6	4	7	3	6	3	6	3,0
H.J.T1	11	15	15	12	1	13	1	13	1	13	1	14	0	14	16	17	16	17	15	17	15	14	15	14	11,7
H.Ro.T1	2	5	5	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	4	7	4	6	4	7	3	6	3	6	3,0
NH.J.K1	2	9	8	6	5	13	5	13	5	13	5	16	4	16	0	10	7	10	8	9	9	11	11	8	8,5
NH.Ro.K1	2	3	6	2	3	11	3	11	3	11	3	13	3	13	9	0	8	12	8	8	11	11	9	10	7,2
NH.J.K2	3	8	6	5	4	13	4	13	4	13	4	16	4	16	13	12	0	12	11	12	12	13	14	11	9,3
NH.Ro.K2	2	4	5	3	3	12	3	12	3	12	3	14	3	14	10	8	8	0	8	6	8	10	10	9	7,1
NH.J.K3	1	7	4	4	5	14	5	14	5	14	5	16	5	16	12	12	9	12	0	11	10	12	10	11	8,9
NH.Ro.K3	3	5	6	5	4	12	4	12	4	12	4	13	3	13	11	12	8	14	9	0	11	13	11	10	8,3
NH.J.T0	2	7	6	5	5	14	5	14	5	14	5	17	5	17	11	9	8	12	10	9	0	13	13	8	8,9
NH.Ro.T0	1	5	6	3	6	13	6	13	6	13	6	14	6	14	9	9	7	10	8	7	7	0	9	3	7,5
NH.J.T1	1	7	5	6	5	14	5	14	5	14	5	17	5	17	9	11	6	10	10	9	7	11	0	10	8,5
NH.Ro.T1	2	5	6	5	6	13	6	13	6	13	6	14	6	14	12	10	9	11	9	10	12	10	10	0	8,7
Av.	3.9	8.1	8.3	6.3	3.3	10.9	3.3	10.9	3.3	10.9	3.5	12.5	3.3	12.5	10.7	11.9	9.9	12.1	10.3	10.9	10.3	11.3	10.7	10.2	

	F1																								
	L	G	H.Ra	NH.Ra	H.J.K1	H.Ro.K1	H.J.K2	H.Ro.K2	H.J.K3	H.Ro.K3	H.J.T0	H.Ro.T0	H.J.T1	H.Ro.T1	NH.J.K1	NH.Ro.K1	NH.J.K2	NH.Ro.K2	NH.J.K3	NH.Ro.K3	NH.J.T0	NH.Ro.T0	NH.J.T1	NH.Ro.T1	Av.
L	0	15	12	16	14	13	14	13	14	13	14	13	14	13	16	14	14	15	15	13	14	16	16	16	13,6
	5	0	7	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	2	1	2	0	1	0	1	4	2	2	2,8
H.Ra	8	13	0	9	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	9	11	8	10	9	9	13	10	11	10,0
	4	17	11	0	9	10	9	10	9	10	9	11	9	11	13	9	13	12	16	12	13	15	15	13	10,8
H.J.K1	6	16	9	11	0	6	0	6	0	6	1	7	1	7	13	9	10	10	11	9	12	12	12	10	7,7
H.Ro.K1	7	17	9	10	9	0	9	0	9	0	9	4	8	4	12	9	13	10	12	12	12	12	13	10	8,8
H.J.K2	6	16	9	11	0	6	0	6	0	6	1	7	1	7	13	9	10	10	11	9	12	12	12	10	7,7
H.Ro.K2	7	17	9	10	9	0	9	0	9	0	9	4	8	4	12	9	13	10	12	12	12	12	13	10	8,8
H.J.K3	6	16	9	11	0	6	0	6	0	6	1	7	1	7	13	9	10	10	11	9	12	12	12	10	7,7
H.Ro.K3	7	17	9	10	9	0	9	0	9	0	9	4	8	4	12	9	13	10	12	12	12	12	13	10	8,8
H.J.T0	6	16	9	11	0	5	0	5	0	5	0	6	0	6	13	9	10	10	11	9	12	12	12	10	7,4
H.Ro.T0	7	16	9	9	9	1	9	1	9	1	9	0	8	0	11	8	12	9	11	11	11	11	12	9	8,0
H.J.T1	6	16	9	11	1	6	1	6	1	6	1	7	0	7	13	9	10	10	11	9	12	13	12	11	7,8
H.Ro.T1	7	16	9	9	9	1	9	1	9	1	9	0	8	0	11	8	12	9	11	11	11	11	12	9	8,0
NH.J.K1	4	18	10	7	7	8	7	8	7	8	7	9	7	9	0	6	10	5	10	6	8	11	11	8	8,0
NH.Ro.K1	6	19	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	11	12	14	0	14	14	15	13	12	16	15	12	11,8
NH.J.K2	6	18	9	7	10	7	10	7	10	7	10	8	10	8	10	6	0	6	11	7	8	9	10	8	8,4
NH.Ro.K2	5	20	12	8	10	10	10	10	10	10	10	11	10	11	15	6	14	0	14	12	13	14	14	8	10,7
NH.J.K3	5	19	10	4	9	8	9	8	9	8	9	9	9	9	10	5	9	6	0	6	7	7	10	7	8,0
NH.Ro.K3	7	20	11	8	11	8	11	8	11	8	11	9	11	9	14	7	13	8	14	0	11	13	13	11	10,3
NH.J.T0	6	19	11	7	8	8	8	8	8	8	8	9	8	9	12	8	12	7	13	9	0	11	11	9	9,0
NH.Ro.T0	4	16	6	5	8	8	8	8	8	8	8	9	7	9	9	4	11	6	13	7	9	0	12	5	7,8
NH.J.T1	4	18	10	5	8	7	8	7	8	7	8	8	8	8	9	5	10	6	10	7	9	8	0	7	7,7
NH.Ro.T1	4	18	8	7	10	10	10	10	10	10	10	11	9	11	12	8	12	12	13	9	11	8	13	0	9,8
Av.	5,5	16,4	9,1	8,3	7,3	6,4	7,3	6,4	7,3	6,4	7,5	7,5	7,1	7,5	11,2	7,3	10,8	8,5	11,2	8,9	10,1	11,0	11,5	9,0	

	HAMMING LOSS																								
	L	G	H.Ra	NH.Ra	H.J.K1	H.Ro.K1	H.J.K2	H.Ro.K2	H.J.K3	H.Ro.K3	H.J.T0	H.Ro.T0	H.J.T1	H.Ro.T1	NH.J.K1	NH.Ro.K1	NH.J.K2	NH.Ro.K2	NH.J.K3	NH.Ro.K3	NH.J.T0	NH.Ro.T0	NH.J.T1	NH.Ro.T1	Av.
L	0	13	10	11	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	13	11	12	12	13	12	11	12	14	12	11,3
	G	7	0	12	5	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8	5	4	6	4	5	6	6	8	6	6,5
H.Ra	10	8	0	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	6	7	6	7	6	7	9	9	9	7,5
	NH.Ra	9	15	13	0	11	12	11	12	11	12	11	11	11	13	8	13	12	15	10	14	14	16	14	11,6
H.J.K1	9	13	12	9	0	7	0	7	0	7	0	7	0	7	8	5	10	9	11	7	9	11	11	10	7,0
H.Ro.K1	8	12	12	8	7	0	7	0	7	0	7	3	7	3	7	6	10	7	11	6	8	7	10	7	6,7
H.J.K2	9	13	12	9	0	7	0	7	0	7	0	7	0	7	8	5	10	9	11	7	9	11	11	10	7,0
H.Ro.K2	8	12	12	8	7	0	7	0	7	0	7	3	7	3	7	6	10	7	11	6	8	7	10	7	6,7
H.J.K3	9	13	12	9	0	7	0	7	0	7	0	7	0	7	8	5	10	9	11	7	9	11	11	10	7,0
H.Ro.K3	8	12	12	8	7	0	7	0	7	0	7	3	7	3	7	6	10	7	11	6	8	7	10	7	6,7
H.J.T0	9	13	12	9	0	7	0	7	0	7	0	7	0	7	8	5	10	9	11	7	9	11	11	10	7,0
H.Ro.T0	8	12	12	9	8	2	8	2	8	2	8	0	8	0	8	7	11	8	11	7	9	8	11	8	7,3
H.J.T1	9	13	12	9	1	7	1	7	1	7	1	7	0	7	8	5	10	9	11	7	9	12	11	11	7,3
H.Ro.T1	8	12	12	9	8	2	8	2	8	2	8	0	8	0	8	7	11	8	11	7	9	8	11	8	7,3
NH.J.K1	7	15	11	7	12	13	12	13	12	13	12	12	12	12	0	8	11	6	12	8	8	11	13	10	10,4
NH.Ro.K1	9	16	14	12	15	14	15	14	15	14	15	13	15	13	12	0	13	14	15	13	11	17	15	16	13,3
NH.J.K2	8	14	13	7	10	10	10	10	10	10	10	9	10	9	9	7	0	6	10	6	8	10	10	11	9,0
NH.Ro.K2	8	16	14	8	11	13	11	13	11	13	11	12	11	12	14	6	14	0	14	10	11	15	13	13	11,4
NH.J.K3	7	15	13	5	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	5	10	6	0	4	8	8	8	9	8,2
NH.Ro.K3	8	14	14	10	13	14	13	14	13	14	13	13	13	13	12	7	14	10	16	0	11	13	13	15	12,1
NH.J.T0	9	14	13	6	11	12	11	12	11	12	11	11	11	11	12	9	12	9	12	9	0	10	13	12	10,5
NH.Ro.T0	8	14	11	6	9	13	9	13	9	13	9	12	8	12	9	3	10	5	12	7	10	0	11	7	9,2
NH.J.T1	6	12	11	4	9	10	9	10	9	10	9	9	9	9	7	5	10	7	12	7	6	9	0	9	8,3
NH.Ro.T1	8	14	11	6	10	13	10	13	10	13	10	12	9	12	10	4	9	7	11	5	8	6	11	0	9,3
Av.	7,9	12,7	11,7	7,5	7,7	8,3	7,7	8,3	7,7	8,3	7,7	8,1	7,5	8,1	8,8	5,8	10,1	7,8	11,0	7,1	8,6	9,7	10,9	9,6	

MACRO-AUC																									
	L	G	H.Ra	NH.Ra	H.J.K1	H.Ro.K1	H.J.K2	H.Ro.K2	H.J.K3	H.Ro.K3	H.J.T0	H.Ro.T0	H.J.T1	H.Ro.T1	NH.J.K1	NH.Ro.K1	NH.J.K2	NH.Ro.K2	NH.J.K3	NH.Ro.K3	NH.J.T0	NH.Ro.T0	NH.J.T1	NH.Ro.T1	Av.
	L	0	7	9	7	5	6	5	6	5	6	5	6	7	7	8	8	7	8	7	8	7	8	6,4	
	G	2	0	3	3	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1,7	
H.Ra	0	6	0	5	4	6	4	6	4	6	4	6	5	4	6	5	5	5	5	5	6	5	6	4,7	
NH.Ra	2	6	4	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	3	6	3	6	4	5	6	6	4,3	
H.J.K1	4	8	5	5	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	4	5	6	6	5	6	5	6	5	3,8	
H.Ro.K1	3	7	3	5	2	0	2	0	2	0	2	1	2	1	4	5	6	5	5	6	5	5	5	3,4	
H.J.K2	4	8	5	5	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	4	5	6	6	5	6	5	6	5	3,8	
H.Ro.K2	3	7	3	5	2	0	2	0	2	0	2	1	2	1	4	5	6	5	5	6	5	5	5	3,4	
H.J.K3	4	8	5	5	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	4	5	6	6	5	6	5	6	5	3,8	
H.Ro.K3	3	7	3	5	2	0	2	0	2	0	2	1	2	1	4	5	6	5	5	6	5	5	5	3,4	
H.J.T0	4	8	5	5	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	4	5	6	6	5	6	5	6	5	3,8	
H.Ro.T0	3	7	3	5	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	4	5	6	5	5	6	5	5	5	3,3	
H.J.T1	4	8	5	5	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	4	5	6	6	5	6	5	6	5	3,8	
H.Ro.T1	3	7	3	5	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	4	5	6	5	5	6	5	5	5	3,3	
NH.J.K1	2	7	4	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	4	6	4	6	5	4	6	5	4,7	
NH.Ro.K1	2	7	5	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	0	6	5	6	8	7	6	9	5,0	
NH.J.K2	1	7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	3	5	4	4	4	6	5	3,4
NH.Ro.K2	1	7	4	6	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	5	4	6	0	6	7	7	6	6	6	4,4
NH.J.K3	2	8	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	0	5	3	5	4	5	3,8
NH.Ro.K3	1	7	4	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	1	5	2	4	0	5	5	6	5	3,5
NH.J.T0	2	8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	2	5	2	6	4	0	5	6	4	4,0
NH.Ro.T0	1	7	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	5	3	4	4	4	0	4	2	3,4
NH.J.T1	2	7	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	3	3	5	3	3	5	0	5	3,6
NH.Ro.T1	1	7	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	2	4	3	4	4	5	2	4	0	3,3
Av.	2,3	6,9	3,9	4,3	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,1	2,5	3,1	4,0	3,7	5,3	4,2	4,8	5,1	4,6	5,0	5,0	5,1	

MACRO-F1																									
	L	G	H.Ra	NH.Ra	H.J.K1	H.Ro.K1	H.J.K2	H.Ro.K2	H.J.K3	H.Ro.K3	H.J.T0	H.Ro.T0	H.J.T1	H.Ro.T1	NH.J.K1	NH.Ro.K1	NH.J.K2	NH.Ro.K2	NH.J.K3	NH.Ro.K3	NH.J.T0	NH.Ro.T0	NH.J.T1	NH.Ro.T1	Av.
L	0	17	17	18	17	16	17	16	17	16	17	16	17	16	17	17	18	18	17	17	17	17	17	16,2	
	3	0	6	2	5	5	5	5	5	5	5	6	4	6	1	2	2	2	1	2	2	4	2	4	3,5
H.Ra	3	14	0	10	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9	10	9	10	8	10	10	10	10	10	10	8,7
NH.Ra	2	18	10	0	9	7	9	7	9	7	9	8	9	8	16	12	16	14	16	11	15	16	17	13	10,8
H.J.K1	3	15	12	11	0	5	0	5	0	5	0	6	0	6	12	12	12	11	13	12	13	13	13	12	8,0
H.Ro.K1	4	15	11	13	9	0	9	0	9	0	9	4	9	4	14	15	15	14	14	17	14	13	16	14	10,1
H.J.K2	3	15	12	11	0	5	0	5	0	5	0	6	0	6	12	12	12	11	13	12	13	13	13	12	8,0
H.Ro.K2	4	15	11	13	9	0	9	0	9	0	9	4	9	4	14	15	15	14	14	17	14	13	16	14	10,1
H.J.K3	3	15	12	11	0	5	0	5	0	5	0	6	0	6	12	12	12	11	13	12	13	13	13	12	8,0
H.Ro.K3	4	15	11	13	9	0	9	0	9	0	9	4	9	4	14	15	15	14	14	17	14	13	16	14	10,1
H.J.T0	3	15	12	11	0	5	0	5	0	5	0	6	0	6	12	12	12	11	13	12	13	13	13	12	8,0
H.Ro.T0	4	14	11	12	9	1	9	1	9	1	9	0	9	0	13	15	14	14	13	15	13	12	15	13	9,4
H.J.T1	3	16	12	11	1	5	1	5	1	5	1	6	0	6	12	12	12	11	13	12	13	13	13	12	8,2
H.Ro.T1	4	14	11	12	9	1	9	1	9	1	9	0	9	0	13	15	14	14	13	15	13	12	15	13	9,4
NH.J.K1	3	19	10	4	8	6	8	6	8	6	8	7	8	7	0	7	11	7	10	8	7	9	10	9	7,8
NH.Ro.K1	3	18	11	8	8	5	8	5	8	5	8	5	8	5	13	0	15	11	14	12	13	13	17	12	9,4
NH.J.K2	2	18	10	4	8	5	8	5	8	5	8	6	8	6	9	5	0	5	10	6	8	6	11	8	7,0
NH.Ro.K2	2	18	12	6	9	6	9	6	9	6	9	6	9	6	13	9	15	0	14	9	13	11	14	9	9,2
NH.J.K3	3	19	10	4	7	6	7	6	7	6	7	7	7	7	10	6	10	6	0	7	8	6	10	7	7,2
NH.Ro.K3	3	18	10	9	8	3	8	3	8	3	8	5	8	5	12	8	14	11	13	0	12	12	16	11	8,7
NH.J.T0	3	18	10	5	7	6	7	6	7	6	7	7	7	7	13	7	12	7	12	8	0	8	13	8	8,0
NH.Ro.T0	3	16	10	4	7	7	7	7	7	7	7	8	7	8	11	7	14	9	14	8	12	0	13	6	8,3
NH.J.T1	3	18	10	3	7	4	7	4	7	4	7	5	7	5	10	3	9	6	10	4	7	7	0	7	6,4
NH.Ro.T1	3	16	10	7	8	6	8	6	8	6	8	7	8	7	11	8	12	11	13	9	12	7	13	0	8,5
Av.	3,0	15,7	10,5	8,4	6,8	4,9	6,8	4,9	6,8	4,9	6,8	6,0	6,7	6,0	11,4	9,8	12,1	10,0	12,0	10,5	11,2	10,6	12,8	10,4	

	MACRO-PRECISION																								
	L	G	H.Ra	NH.Ra	H.J.K1	H.Ro.K1	H.J.K2	H.Ro.K2	H.J.K3	H.Ro.K3	H.J.T0	H.Ro.T0	H.J.T1	H.Ro.T1	NH.J.K1	NH.Ro.K1	NH.J.K2	NH.Ro.K2	NH.J.K3	NH.Ro.K3	NH.J.T0	NH.Ro.T0	NH.J.T1	NH.Ro.T1	Av.
L	0	14	16	15	14	16	14	16	14	16	14	16	14	16	13	14	14	15	15	15	15	14	15	15	14,2
	G	6	0	10	5	5	6	5	6	5	6	5	7	5	7	4	5	6	5	5	5	4	6	5	7
H.Ra	4	10	0	7	7	9	7	9	7	9	7	9	7	9	8	6	9	8	9	8	8	8	10	10	7,7
	NH.Ra	5	15	13	0	10	9	10	9	10	9	10	10	10	15	12	16	14	15	11	15	15	16	14	11,4
H.J.K1	6	15	13	10	0	7	0	7	0	7	0	8	0	8	11	10	14	12	13	10	12	14	14	13	8,5
H.Ro.K1	4	14	11	11	7	0	7	0	7	0	7	4	7	4	12	12	15	14	15	14	13	13	15	13	9,1
H.J.K2	6	15	13	10	0	7	0	7	0	7	0	8	0	8	11	10	14	12	13	10	12	14	14	13	8,5
H.Ro.K2	4	14	11	11	7	0	7	0	7	0	7	4	7	4	12	12	15	14	15	14	13	13	15	13	9,1
H.J.K3	6	15	13	10	0	7	0	7	0	7	0	8	0	8	11	10	14	12	13	10	12	14	14	13	8,5
H.Ro.K3	4	14	11	11	7	0	7	0	7	0	7	4	7	4	12	12	15	14	15	14	13	13	15	13	9,1
H.J.T0	6	15	13	10	0	7	0	7	0	7	0	8	0	8	11	10	14	12	13	10	12	14	14	13	8,5
H.Ro.T0	4	13	11	10	7	1	7	1	7	1	7	0	7	0	11	11	14	13	14	13	12	12	14	11	8,4
H.J.T1	6	15	13	10	1	7	1	7	1	7	1	8	0	8	11	10	14	12	13	10	12	14	14	13	8,7
H.Ro.T1	4	13	11	10	7	1	7	1	7	1	7	0	7	0	11	11	14	13	14	13	12	12	14	11	8,4
NH.J.K1	7	16	12	5	9	8	9	8	9	8	9	9	9	9	0	8	10	7	10	7	9	8	9	8	8,5
NH.Ro.K1	6	15	14	8	10	8	10	8	10	8	10	9	10	9	12	0	14	13	13	11	13	12	13	13	10,4
NH.J.K2	6	14	11	4	6	5	6	5	6	5	6	6	6	6	10	6	0	5	9	4	10	6	8	9	6,6
NH.Ro.K2	5	15	12	6	8	6	8	6	8	6	8	7	8	7	13	7	15	0	16	6	15	10	15	11	9,1
NH.J.K3	5	15	11	5	7	5	7	5	7	5	7	6	7	6	10	7	11	4	0	5	7	7	8	8	6,9
NH.Ro.K3	5	15	12	9	10	6	10	6	10	6	10	7	10	7	13	9	16	14	15	0	14	14	16	13	10,3
NH.J.T0	5	16	12	5	8	7	8	7	8	7	8	8	8	8	11	7	10	5	13	6	0	6	9	6	7,8
NH.Ro.T0	6	14	12	5	6	7	6	7	6	7	6	8	6	8	12	8	14	10	13	6	14	0	12	7	8,3
NH.J.T1	5	15	10	4	6	5	6	5	6	5	6	6	6	6	11	7	12	5	12	4	11	8	0	8	7,0
NH.Ro.T1	5	13	10	6	7	7	7	7	7	7	7	9	7	9	12	7	11	9	12	7	14	6	12	0	8,3
Av.	5,0	13,8	11,5	7,8	6,2	5,9	6,2	5,9	6,2	5,9	6,2	7,0	6,2	7,0	10,7	8,8	12,5	10,1	12,3	8,9	11,3	10,5	12,1	10,6	

	MACRO-RECALL																								
	L	G	H.Ra	NH.Ra	H.J.K1	H.Ro.K1	H.J.K2	H.Ro.K2	H.J.K3	H.Ro.K3	H.J.T0	H.Ro.T0	H.J.T1	H.Ro.T1	NH.J.K1	NH.Ro.K1	NH.J.K2	NH.Ro.K2	NH.J.K3	NH.Ro.K3	NH.J.T0	NH.Ro.T0	NH.J.T1	NH.Ro.T1	Av.
L	0	18	15	17	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	17	16	17	16	16	18	17	17	17	17	15,1
	2	0	5	2	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	5	6	5	6	5	5	3	8	4	8	4,1
G	5	15	0	10	8	10	8	10	8	10	8	10	8	10	10	10	10	10	10	10	10	12	10	11	9,3
	3	18	10	0	10	8	10	8	10	8	10	9	10	9	17	12	15	13	17	14	15	18	17	17	11,6
H.Ra	5	18	12	10	0	6	0	6	0	6	0	7	0	7	11	14	13	13	13	13	12	14	14	14	8,7
	6	15	10	12	8	0	8	0	8	0	8	4	8	4	14	13	13	15	13	16	13	16	15	16	9,8
H.Ro.K1	5	18	12	10	0	6	0	6	0	6	0	7	0	7	11	14	13	13	13	13	12	14	14	14	8,7
	6	15	10	12	8	0	8	0	8	0	8	4	8	4	14	13	13	15	13	16	13	16	15	16	9,8
H.J.K2	5	18	12	10	0	6	0	6	0	6	0	7	0	7	11	14	13	13	13	13	12	14	14	14	8,7
	6	15	10	12	8	0	8	0	8	0	8	4	8	4	14	13	13	15	13	16	13	16	15	16	9,8
H.Ro.K2	5	18	12	10	0	6	0	6	0	6	0	7	0	7	11	14	13	13	13	13	12	14	14	14	8,7
	6	15	10	12	8	0	8	0	8	0	8	4	8	4	14	13	13	15	13	16	13	16	15	16	9,8
H.J.K3	5	18	12	10	0	6	0	6	0	6	0	7	0	7	11	14	13	13	13	13	12	14	14	14	8,7
	6	15	10	12	8	0	8	0	8	0	8	4	8	4	14	13	13	15	13	16	13	16	15	16	9,8
H.Ro.K3	5	18	12	10	0	6	0	6	0	6	0	7	0	7	11	14	13	13	13	13	12	14	14	14	8,7
	6	15	10	12	8	0	8	0	8	0	8	4	8	4	14	13	13	15	13	16	13	16	15	16	9,8
H.J.T0	5	18	12	10	0	6	0	6	0	6	0	7	0	7	11	14	13	13	13	13	12	14	14	14	8,7
	6	15	10	11	8	1	8	1	8	1	8	0	8	0	13	12	13	14	13	14	13	14	14	14	9,1
H.Ro.T0	5	18	12	10	1	6	1	6	1	6	1	7	0	7	11	14	13	13	13	13	12	14	14	14	8,8
	6	15	10	11	8	1	8	1	8	1	8	0	8	0	13	12	13	14	13	14	13	14	14	14	9,1
H.J.T1	5	18	12	10	1	6	1	6	1	6	1	7	0	7	11	14	13	13	13	13	12	14	14	14	8,8
	6	15	10	11	8	1	8	1	8	1	8	0	8	0	13	12	13	14	13	14	13	14	14	14	9,1
H.Ro.T1	5	18	12	10	1	6	1	6	1	6	1	7	0	7	11	14	13	13	13	13	12	14	14	14	8,8
	6	15	10	11	8	1	8	1	8	1	8	0	8	0	13	12	13	14	13	14	13	14	14	14	9,1
NH.J.K1	3	15	10	3	9	6	9	6	9	6	9	7	9	7	0	9	8	9	9	10	7	13	9	12	8,1
	4	14	10	8	6	7	6	7	6	7	6	8	6	8	11	0	12	11	12	13	11	13	14	13	8,9
NH.J.K2	3	15	10	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	12	8	0	9	11	9	10	14	11	13	8,3
	4	14	10	7	7	5	7	5	7	5	7	6	7	6	11	9	11	0	9	12	9	12	13	11	8,1
NH.Ro.K1	4	15	10	3	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	11	8	9	11	0	11	5	10	10	12	7,9
	2	15	10	6	7	4	7	4	7	4	7	6	7	6	10	7	11	8	9	0	9	12	12	11	7,5
NH.Ro.K2	3	17	10	5	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7	13	9	10	11	15	11	0	14	14	14	9,2
	3	12	8	2	6	4	6	4	6	4	6	6	6	6	7	7	6	8	10	8	6	0	9	8	6,2
NH.J.T0	3	16	10	3	6	5	6	5	6	5	6	6	6	6	11	6	9	7	10	8	6	11	0	10	7,0
	3	12	9	3	6	4	6	4	6	4	6	6	6	6	8	7	7	9	8	9	6	5	10	0	6,3
NH.Ro.T0	3	12	9	3	6	4	6	4	6	4	6	6	6	6	8	7	7	9	8	9	6	5	10	0	6,3
	4	15	10	3	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	11	8	9	11	0	11	5	10	10	12	7,9
NH.Ro.K3	2	15	10	6	7	4	7	4	7	4	7	6	7	6	10	7	11	8	9	0	9	12	12	11	7,5
	3	17	10	5	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7	13	9	10	11	15	11	0	14	14	14	9,2
NH.J.T1	3	12	8	2	6	4	6	4	6	4	6	6	6	6	7	7	6	8	10	8	6	0	9	8	6,2
	3	16	10	3	6	5	6	5	6	5	6	6	6	6	11	6	9	7	10	8	6	11	0	10	7,0
NH.Ro.T1	3	12	9	3	6	4	6	4	6	4	6	6	6	6	8	7	7	9	8	9	6	5	10	0	6,3
	4	15	10	3	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	11	8	9	11	0	11	5	10	10	12	7,9
Av.	4,0	15,0	9,9	7,6	6,0	5,2	6,0	5,2	6,0	5,2	6,0	6,3	6,0	6,3	11,1	10,3	10,8	11,1	11,3	11,6	10,0	12,7	12,2	12,6	

	MARGIN-LOSS																								
	L	G	H.Ra	NH.Ra	H.J.K1	H.Ro.K1	H.J.K2	H.Ro.K2	H.J.K3	H.Ro.K3	H.J.T0	H.Ro.T0	H.J.T1	H.Ro.T1	NH.J.K1	NH.Ro.K1	NH.J.K2	NH.Ro.K2	NH.J.K3	NH.Ro.K3	NH.J.T0	NH.Ro.T0	NH.J.T1	NH.Ro.T1	Av.
L	0	15	16	16	7	17	7	17	7	17	7	17	7	17	18	17	16	17	18	17	18	17	18	15	14.1
G	5	0	10	10	5	14	5	14	5	14	5	14	4	14	10	15	11	15	12	14	12	14	12	14	10.3
H.Ra	4	10	0	6	5	14	5	14	5	14	5	15	4	15	13	13	14	15	14	14	14	14	15	13	10.6
NH.Ra	4	10	14	0	8	18	8	18	8	18	8	18	8	18	15	18	15	17	17	15	15	17	14	15	13.2
H.J.K1	13	15	15	12	0	13	0	13	0	13	0	14	0	14	15	17	16	17	15	16	15	14	15	14	11.5
H.Ro.K1	3	6	6	2	1	0	1	0	1	0	1	3	1	3	6	7	6	7	6	8	6	6	5	6	3.8
H.J.K2	13	15	15	12	0	13	0	13	0	13	0	14	0	14	15	17	16	17	15	16	15	14	15	14	11.5
H.Ro.K2	3	6	6	2	1	0	1	0	1	0	1	3	1	3	6	7	6	7	6	8	6	6	5	6	3.8
H.J.K3	13	15	15	12	0	13	0	13	0	13	0	14	0	14	15	17	16	17	15	16	15	14	15	14	11.5
H.Ro.K3	3	6	6	2	1	0	1	0	1	0	1	3	1	3	6	7	6	7	6	8	6	6	5	6	3.8
H.J.T0	13	15	15	12	0	13	0	13	0	13	0	14	0	14	15	17	16	17	15	16	15	14	15	14	11.5
H.Ro.T0	3	6	5	2	1	2	1	2	1	2	1	0	1	0	4	6	5	6	5	7	4	5	4	5	3.3
H.J.T1	13	16	16	12	1	13	1	13	1	13	1	14	0	14	16	17	16	17	15	17	15	14	15	14	11.8
H.Ro.T1	3	6	5	2	1	2	1	2	1	2	1	0	1	0	4	6	5	6	5	7	4	5	4	5	3.3
NH.J.K1	2	10	7	5	5	14	5	14	5	14	5	16	4	16	0	9	7	8	9	9	10	10	10	8	8.4
NH.Ro.K1	3	5	7	2	3	13	3	13	3	13	3	14	3	14	10	0	11	14	11	9	12	12	12	11	8.4
NH.J.K2	4	9	6	5	4	14	4	14	4	14	4	15	4	15	13	9	0	10	11	11	12	12	12	10	9.0
NH.Ro.K2	3	5	5	3	3	13	3	13	3	13	3	14	3	14	12	6	10	0	10	6	10	9	13	8	7.6
NH.J.K3	2	8	6	3	5	14	5	14	5	14	5	15	5	15	11	9	9	10	0	10	10	11	10	9	8.5
NH.Ro.K3	3	6	6	5	4	12	4	12	4	12	4	13	3	13	11	11	9	14	10	0	12	13	11	10	8.4
NH.J.T0	2	8	6	5	5	14	5	14	5	14	5	16	5	16	10	8	8	10	10	8	0	11	13	8	8.6
NH.Ro.T0	3	6	6	3	6	14	6	14	6	14	6	15	6	15	10	8	8	11	9	7	9	0	10	3	8.1
NH.J.T1	2	8	5	6	5	15	5	15	5	15	5	16	5	16	10	8	8	7	10	9	7	10	0	8	8.3
NH.Ro.T1	5	6	7	5	6	14	6	14	6	14	6	15	6	15	12	9	10	12	11	10	12	10	12	0	9.3
Av.	5.1	8.8	8.5	6.0	3.2	11.2	3.2	11.2	3.2	11.2	3.2	12.2	3.0	12.2	10.7	10.8	10.2	11.6	10.6	10.8	10.6	10.8	10.8	9.6	

	MICRO-AUC																								
	L	G	H.Ra	NH.Ra	H.J.K1	H.Ro.K1	H.J.K2	H.Ro.K2	H.J.K3	H.Ro.K3	H.J.T0	H.Ro.T0	H.J.T1	H.Ro.T1	NH.J.K1	NH.Ro.K1	NH.J.K2	NH.Ro.K2	NH.J.K3	NH.Ro.K3	NH.J.T0	NH.Ro.T0	NH.J.T1	NH.Ro.T1	Av.
L	0	16	15	16	15	16	15	16	15	16	15	16	15	16	17	16	17	16	16	15	15	18	17	18	15,3
G	4	0	3	3	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	1	1	1	1	0	1	0	4	1	4	1,4
H.Ra	5	13	0	11	7	11	7	11	7	11	7	11	7	11	10	9	10	8	9	8	9	12	10	12	9,0
NH.Ra	4	17	9	0	8	9	8	9	8	9	8	10	8	10	15	12	13	12	16	10	14	16	16	14	10,6
H.J.K1	5	20	13	12	0	6	0	6	0	6	0	7	0	7	11	10	12	10	10	10	12	12	12	12	8,0
H.Ro.K1	4	18	9	11	8	0	8	0	8	0	8	4	8	4	13	11	12	11	13	12	12	12	14	11	8,8
H.J.K2	5	20	13	12	0	6	0	6	0	6	0	7	0	7	11	10	12	10	10	10	12	12	12	12	8,0
H.Ro.K2	4	18	9	11	8	0	8	0	8	0	8	4	8	4	13	11	12	11	13	12	12	12	14	11	8,8
H.J.K3	5	20	13	12	0	6	0	6	0	6	0	7	0	7	11	10	12	10	10	10	12	12	12	12	8,0
H.Ro.K3	4	18	9	11	8	0	8	0	8	0	8	4	8	4	13	11	12	11	13	12	12	12	14	11	8,8
H.J.T0	5	20	13	12	0	6	0	6	0	6	0	7	0	7	11	10	12	10	10	10	12	12	12	12	8,0
H.Ro.T0	4	17	9	10	8	1	8	1	8	1	8	0	8	0	11	10	11	10	11	11	11	11	12	10	8,0
H.J.T1	5	20	13	12	1	6	1	6	1	6	1	7	0	7	11	10	12	10	10	10	12	13	12	13	8,3
H.Ro.T1	4	17	9	10	8	1	8	1	8	1	8	0	8	0	11	10	11	10	11	11	11	11	12	10	8,0
NH.J.K1	3	19	10	5	9	7	9	7	9	7	9	9	9	9	0	6	10	5	8	6	9	8	11	9	8,0
NH.Ro.K1	4	19	11	8	10	9	10	9	10	9	10	10	10	10	14	0	18	12	14	11	13	14	16	12	11,0
NH.J.K2	3	19	10	7	8	8	8	8	8	8	8	9	8	9	10	2	0	6	10	7	8	10	11	10	8,1
NH.Ro.K2	4	19	12	8	10	9	10	9	10	9	10	10	10	10	15	8	14	0	14	11	14	11	15	9	10,5
NH.J.K3	4	20	11	4	10	7	10	7	10	7	10	9	10	9	12	6	10	6	0	5	7	7	10	8	8,3
NH.Ro.K3	5	19	12	9	10	8	10	8	10	8	10	9	10	9	14	9	13	9	15	0	13	14	16	13	10,5
NH.J.T0	5	20	11	6	8	8	8	8	8	8	8	9	8	9	11	7	12	6	13	7	0	8	13	9	8,8
NH.Ro.T0	2	16	8	4	8	8	8	8	8	8	8	9	7	9	12	5	10	9	13	6	12	0	13	4	8,1
NH.J.T1	3	19	10	4	8	6	8	6	8	6	8	8	8	8	9	4	9	5	10	4	7	7	0	7	7,2
NH.Ro.T1	2	16	8	5	8	9	8	9	8	9	8	10	7	10	11	7	10	11	12	7	11	8	13	0	8,6
Av.	3,9	17,5	10,0	8,5	6,7	6,2	6,7	6,2	6,7	6,2	6,7	7,4	6,5	7,4	11,1	8,1	11,0	8,7	10,9	8,6	10,4	10,7	12,0	10,1	

	MICRO-F1																								
	L	G	H.Ra	NH.Ra	H.J.K1	H.Ro.K1	H.J.K2	H.Ro.K2	H.J.K3	H.Ro.K3	H.J.T0	H.Ro.T0	H.J.T1	H.Ro.T1	NH.J.K1	NH.Ro.K1	NH.J.K2	NH.Ro.K2	NH.J.K3	NH.Ro.K3	NH.J.T0	NH.Ro.T0	NH.J.T1	NH.Ro.T1	Av.
L	0	16	11	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	16	15	16	16	16	14	15	16	17	16	14.1
	4	0	7	3	3	4	3	4	3	4	3	5	3	5	3	2	3	1	1	2	3	4	3	3	3.2
G	9	13	0	9	10	11	10	11	10	11	10	11	10	11	10	9	10	9	10	9	9	12	10	11	9.8
	5	17	11	0	9	9	9	9	9	9	9	10	9	10	15	10	14	12	16	11	14	15	17	13	10.9
H.Ra	6	17	10	11	0	5	0	5	0	5	0	6	0	6	10	10	13	11	11	9	12	12	12	11	7.6
H.Ro.K1	6	16	9	11	9	0	9	0	9	0	9	4	9	4	10	12	13	11	13	11	12	13	12	13	9.0
H.J.K2	6	17	10	11	0	5	0	5	0	5	0	6	0	6	10	10	13	11	11	9	12	12	12	11	7.6
H.Ro.K2	6	16	9	11	9	0	9	0	9	0	9	4	9	4	10	12	13	11	13	11	12	13	12	13	9.0
H.J.K3	6	17	10	11	0	5	0	5	0	5	0	6	0	6	10	10	13	11	11	9	12	12	12	11	7.6
H.Ro.K3	6	16	9	11	9	0	9	0	9	0	9	4	9	4	10	12	13	11	13	11	12	13	12	13	9.0
H.J.T0	6	17	10	11	0	5	0	5	0	5	0	6	0	6	10	10	13	11	11	9	12	12	12	11	7.6
H.Ro.T0	6	15	9	10	9	1	9	1	9	1	9	0	9	0	9	11	12	10	11	9	11	12	11	12	8.2
H.J.T1	6	17	10	11	1	5	1	5	1	5	1	6	0	6	10	10	13	11	11	9	12	13	12	12	7.8
H.Ro.T1	6	15	9	10	9	1	9	1	9	1	9	0	9	0	9	11	12	10	11	9	11	12	11	12	8.2
NH.J.K1	4	17	10	5	10	10	10	10	10	10	10	11	10	11	0	7	11	6	11	7	9	10	10	8	9.0
NH.Ro.K1	5	18	11	10	10	8	10	8	10	8	10	9	10	9	13	0	15	13	14	13	12	16	15	14	10.9
NH.J.K2	4	17	10	6	7	7	7	7	7	7	7	8	7	8	9	5	0	6	11	7	8	8	9	8	7.5
NH.Ro.K2	4	19	11	8	9	9	9	9	9	9	9	10	9	10	14	7	14	0	14	11	12	14	13	11	10.2
NH.J.K3	4	19	10	4	9	7	9	7	9	7	9	9	9	9	9	6	9	6	0	5	8	7	9	7	7.8
NH.Ro.K3	6	18	11	9	11	9	11	9	11	9	11	11	11	11	13	7	13	9	15	0	12	13	13	12	10.6
NH.J.T0	5	17	11	6	8	8	8	8	8	8	8	9	8	9	11	8	12	8	12	8	0	10	12	10	8.8
NH.Ro.T0	4	16	8	5	8	7	8	7	8	7	8	8	7	8	10	4	12	6	13	7	10	0	12	6	7.9
NH.J.T1	3	17	10	3	8	8	8	8	8	8	8	9	8	9	10	5	11	7	11	7	8	0	7	7	7.9
NH.Ro.T1	4	17	9	7	9	7	9	7	9	7	9	8	8	8	12	6	12	9	13	8	10	7	13	0	8.7
Av.	5.0	16.0	9.4	8.3	7.1	6.0	7.1	6.0	7.1	6.0	7.1	7.3	7.0	7.3	10.1	8.3	11.7	9.0	11.4	8.5	10.3	11.0	11.3	10.2	

	MICRO-PRECISION																								
	L	G	H.Ra	NH.Ra	H.J.K1	H.Ro.K1	H.J.K2	H.Ro.K2	H.J.K3	H.Ro.K3	H.J.T0	H.Ro.T0	H.J.T1	H.Ro.T1	NH.J.K1	NH.Ro.K1	NH.J.K2	NH.Ro.K2	NH.J.K3	NH.Ro.K3	NH.J.T0	NH.Ro.T0	NH.J.T1	NH.Ro.T1	Av.
L	0	12	10	12	9	10	9	10	9	10	9	10	9	10	12	11	12	13	13	12	11	12	13	12	10,4
	8	0	12	9	8	10	8	10	8	10	8	11	8	11	8	7	8	7	8	8	8	9	8	9	
H.Ra	10	8	0	7	7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	6	6	10	6	8	6	6	7	6	7	6,6
NH.Ra	8	11	13	0	8	10	8	10	8	10	8	10	8	10	11	8	12	10	14	8	10	12	12	12	
H.J.K1	11	12	13	12	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	12	10	15	12	14	11	12	13	13	12	8,8
H.Ro.K1	10	10	14	10	6	0	6	0	6	0	6	3	6	3	10	9	12	10	13	10	10	10	11	10	
H.J.K2	11	12	13	12	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	12	10	15	12	14	11	12	13	13	12	8,8
H.Ro.K2	10	10	14	10	6	0	6	0	6	0	6	3	6	3	10	9	12	10	13	10	10	10	11	10	
H.J.K3	11	12	13	12	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	12	10	15	12	14	11	12	13	13	12	8,8
H.Ro.K3	10	10	14	10	6	0	6	0	6	0	6	3	6	3	10	9	12	10	13	10	10	10	11	10	
H.J.T0	11	12	13	12	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	12	10	15	12	14	11	12	13	13	12	8,8
H.Ro.T0	10	9	14	10	7	2	7	2	7	2	7	0	7	0	10	9	12	10	12	9	10	10	11	10	
H.J.T1	11	12	13	12	1	8	1	8	1	8	1	8	0	8	12	10	15	12	14	11	12	14	13	13	9,1
H.Ro.T1	10	9	14	10	7	2	7	2	7	2	7	0	7	0	10	9	12	10	12	9	10	10	11	10	
NH.J.K1	8	12	14	9	8	10	8	10	8	10	8	10	8	10	0	8	13	7	13	9	10	8	10	8	9,1
NH.Ro.K1	9	13	14	12	10	11	10	11	10	11	10	11	10	11	12	0	15	14	15	11	12	17	12	15	
NH.J.K2	8	12	10	8	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8	7	5	0	6	10	7	9	9	8	9	7,2
NH.Ro.K2	7	13	14	10	8	10	8	10	8	10	8	10	8	10	13	6	14	0	12	9	12	15	12	12	
NH.J.K3	7	12	12	6	6	7	6	7	6	7	6	8	6	8	7	5	10	8	0	5	7	8	7	8	7,0
NH.Ro.K3	8	12	14	12	9	10	9	10	9	10	9	11	9	11	11	9	13	11	15	0	9	15	11	14	
NH.J.T0	9	12	14	10	8	10	8	10	8	10	8	10	8	10	10	8	11	8	13	11	0	8	13	11	9,5
NH.Ro.T0	8	11	13	8	7	10	7	10	7	10	7	10	6	10	12	3	11	5	12	5	12	0	10	6	
NH.J.T1	7	12	14	8	7	9	7	9	7	9	7	9	7	9	10	8	12	8	13	9	7	10	0	9	8,6
NH.Ro.T1	8	11	13	8	8	10	8	10	8	10	8	10	7	10	12	5	11	8	12	6	9	7	11	0	
Av.	8,8	10,8	12,6	9,5	5,9	7,3	5,9	7,3	5,9	7,3	5,9	7,6	5,8	7,6	10,0	7,7	12,0	9,2	12,1	8,7	9,7	10,5	10,5	10,1	

MICRO-RECALL																									
	L	G	H.Ra	NH.Ra	H.J.K1	H.Ro.K1	H.J.K2	H.Ro.K2	H.J.K3	H.Ro.K3	H.J.T0	H.Ro.T0	H.J.T1	H.Ro.T1	NH.J.K1	NH.Ro.K1	NH.J.K2	NH.Ro.K2	NH.J.K3	NH.Ro.K3	NH.J.T0	NH.Ro.T0	NH.J.T1	NH.Ro.T1	Av.
L	0	17	14	17	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	17	17	16	16	16	17	17	16	18	16	15,0
	3	0	5	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	3	2	2	2	0	2	1	4	2	4	1,8
H.Ra	6	15	0	9	10	11	10	11	10	11	10	11	10	11	12	10	10	10	10	9	11	13	10	13	10,1
	3	18	11	0	9	8	9	8	9	8	9	9	9	9	16	11	15	15	16	12	14	15	17	14	11,0
H.J.K1	5	19	10	11	0	5	0	5	0	5	0	6	0	6	13	11	13	12	13	10	12	13	12	13	8,1
H.Ro.K1	6	19	9	12	9	0	9	0	9	0	9	4	9	4	13	13	13	13	15	13	12	14	14	15	9,8
H.J.K2	5	19	10	11	0	5	0	5	0	5	0	6	0	6	13	11	13	12	13	10	12	13	12	13	8,1
H.Ro.K2	6	19	9	12	9	0	9	0	9	0	9	4	9	4	13	13	13	13	15	13	12	14	14	15	9,8
H.J.K3	5	19	10	11	0	5	0	5	0	5	0	6	0	6	13	11	13	12	13	10	12	13	12	13	8,1
H.Ro.K3	6	19	9	12	9	0	9	0	9	0	9	4	9	4	13	13	13	13	15	13	12	14	14	15	9,8
H.J.T0	5	19	10	11	0	5	0	5	0	5	0	6	0	6	13	11	13	12	13	10	12	13	12	13	8,1
H.Ro.T0	6	18	9	11	9	1	9	1	9	1	9	0	9	0	13	12	12	12	13	11	11	13	13	14	9,0
H.J.T1	5	19	10	11	1	5	1	5	1	5	1	6	0	6	13	11	13	12	13	10	12	14	12	14	8,3
H.Ro.T1	6	18	9	11	9	1	9	1	9	1	9	0	9	0	13	12	12	12	13	11	11	13	13	14	9,0
NH.J.K1	3	17	8	4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	0	8	8	6	11	7	9	10	10	9	7,5
NH.Ro.K1	3	18	10	9	9	7	9	7	9	7	9	8	9	8	12	0	12	12	14	11	12	14	14	13	9,8
NH.J.K2	4	18	10	5	7	7	7	7	7	7	7	8	7	8	12	8	0	7	11	9	10	10	12	8	8,2
NH.Ro.K2	4	18	10	5	8	7	8	7	8	7	8	8	8	8	14	8	13	0	13	10	12	13	14	10	9,2
NH.J.K3	4	20	10	4	7	5	7	5	7	5	7	7	7	7	9	6	9	7	0	6	6	7	11	8	7,1
NH.Ro.K3	3	18	11	8	10	7	10	7	10	7	10	9	10	9	13	9	11	10	14	0	12	13	13	12	9,8
NH.J.T0	3	19	9	6	8	8	8	8	8	8	8	9	8	9	11	8	10	8	14	8	0	9	13	10	8,8
NH.Ro.T0	4	16	7	5	7	6	7	6	7	6	7	7	6	7	10	6	10	7	13	7	11	0	12	5	7,5
NH.J.T1	2	18	10	3	8	6	8	6	8	6	8	7	8	7	10	6	8	6	9	7	7	8	0	8	7,3
NH.Ro.T1	4	16	7	6	7	5	7	5	7	5	7	6	6	6	11	7	12	10	12	8	10	8	12	0	7,7
Av.	4,2	17,3	9,0	8,2	6,6	5,3	6,6	5,3	6,6	5,3	6,6	6,4	6,5	6,4	11,7	9,3	11,0	10,0	12,0	9,3	10,4	11,4	11,9	11,2	

MLP																									
	L	G	H.Ra	NH.Ra	H.J.K1	H.Ro.K1	H.J.K2	H.Ro.K2	H.J.K3	H.Ro.K3	H.J.T0	H.Ro.T0	H.J.T1	H.Ro.T1	NH.J.K1	NH.Ro.K1	NH.J.K2	NH.Ro.K2	NH.J.K3	NH.Ro.K3	NH.J.T0	NH.Ro.T0	NH.J.T1	NH.Ro.T1	Av.
L	0	14	11	14	14	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	14	16	14	15	13	16	14	15	14	13,7
	3	0	2	2	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	3	1,9
H.Ra	2	10	0	7	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8	7	7	9	7	8	7	9	8	8	9	6,8
	2	15	8	0	3	4	3	4	3	4	3	5	3	5	12	7	11	9	13	8	15	11	13	9	7,1
H.J.K1	3	15	11	13	0	7	0	7	0	7	0	8	0	8	13	12	13	12	13	12	14	15	12	15	8,8
H.Ro.K1	1	14	7	11	6	0	6	0	6	0	6	4	6	4	12	11	12	12	13	12	13	12	12	12	8,0
H.J.K2	3	15	11	13	0	7	0	7	0	7	0	8	0	8	13	12	13	12	13	12	14	15	12	15	8,8
H.Ro.K2	1	14	7	11	6	0	6	0	6	0	6	4	6	4	12	11	12	12	13	12	13	12	12	12	8,0
H.J.K3	3	15	11	13	0	7	0	7	0	7	0	8	0	8	13	12	13	12	13	12	14	15	12	15	8,8
H.Ro.K3	1	14	7	11	6	0	6	0	6	0	6	4	6	4	12	11	12	12	13	12	13	12	12	12	8,0
H.J.T0	3	15	11	13	0	7	0	7	0	7	0	8	0	8	13	12	13	12	13	12	14	15	12	15	8,8
H.Ro.T0	1	13	7	10	6	1	6	1	6	1	6	0	6	0	11	10	11	11	12	11	12	11	11	11	7,3
H.J.T1	3	15	11	13	0	7	0	7	0	7	0	8	0	8	13	12	13	12	13	12	14	15	12	15	8,8
H.Ro.T1	1	13	7	10	6	1	6	1	6	1	6	0	6	0	11	10	11	11	12	11	12	11	11	11	7,3
NH.J.K1	2	16	9	4	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	0	5	8	5	8	5	8	6	7	7	5,9
NH.Ro.K1	1	15	8	6	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	11	0	13	9	13	6	13	8	13	8	7,1
NH.J.K2	1	15	8	4	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	6	3	0	3	8	4	6	5	6	7	4,3
NH.Ro.K2	1	15	8	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	11	3	13	0	13	4	14	4	12	6	6,5
NH.J.K3	2	16	9	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	6	4	6	4	0	5	6	4	4	7	4,7
NH.Ro.K3	1	15	7	6	5	3	5	3	5	3	5	4	5	4	11	6	12	8	12	0	12	8	11	7	6,6
NH.J.T0	1	14	7	0	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	6	3	4	3	7	4	0	2	5	4	3,6
NH.Ro.T0	1	15	7	3	2	3	2	3	2	3	2	4	2	4	10	3	11	7	13	5	14	0	12	5	5,5
NH.J.T1	3	15	8	3	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	9	5	9	5	10	6	9	6	0	7	6,1
NH.Ro.T1	1	14	6	3	2	3	2	3	2	3	2	4	2	4	8	3	9	6	10	5	12	4	10	0	4,9
Av.	1,7	13,8	7,8	7,4	3,8	4,2	3,8	4,2	3,8	4,2	3,8	5,3	3,8	5,3	9,8	7,4	10,3	8,3	10,8	8,0	11,3	9,0	9,8	9,4	

	ONE-ERROR																									
	L	G	H.Ra	NH.Ra	H.J.K1	H.Ro.K1	H.J.K2	H.Ro.K2	H.J.K3	H.Ro.K3	H.J.T0	H.Ro.T0	H.J.T1	H.Ro.T1	NH.J.K1	NH.Ro.K1	NH.J.K2	NH.Ro.K2	NH.J.K3	NH.Ro.K3	NH.J.T0	NH.Ro.T0	NH.J.T1	NH.Ro.T1	Av.	
L	0	12	14	14	11	14	11	14	11	14	11	13	11	13	15	12	14	14	14	14	14	15	14	15	13	12.6
G	8	0	11	8	4	8	4	8	4	8	4	7	4	7	9	4	9	4	7	5	9	6	7	6	6.3	
H.Ra	6	9	0	9	8	10	8	10	8	10	8	8	8	8	9	6	9	6	10	7	8	8	8	7	7.8	
NH.Ra	6	12	11	0	7	11	7	11	7	11	7	9	7	9	12	6	15	11	15	11	13	10	12	9	9.5	
H.J.K1	9	16	12	13	0	9	0	9	0	9	0	9	0	9	15	10	15	12	13	12	13	13	14	12	9.3	
H.Ro.K1	6	12	10	9	5	0	5	0	5	0	5	2	4	2	9	5	13	7	11	9	9	9	10	6	6.4	
H.J.K2	9	16	12	13	0	9	0	9	0	9	0	9	0	9	15	10	15	12	13	12	13	13	14	12	9.3	
H.Ro.K2	6	12	10	9	5	0	5	0	5	0	5	2	4	2	9	5	13	7	11	9	9	9	10	6	6.4	
H.J.K3	9	16	12	13	0	9	0	9	0	9	0	9	0	9	15	10	15	12	13	12	13	13	14	12	9.3	
H.Ro.K3	6	12	10	9	5	0	5	0	5	0	5	2	4	2	9	5	13	7	11	9	9	9	10	6	6.4	
H.J.T0	9	16	12	13	0	9	0	9	0	9	0	9	0	9	15	10	15	12	13	12	13	13	14	12	9.3	
H.Ro.T0	7	13	12	11	6	3	6	3	6	3	6	0	5	0	11	6	15	8	12	10	11	10	12	7	7.6	
H.J.T1	9	16	12	13	1	10	1	10	1	10	1	10	0	10	15	11	15	12	13	12	13	14	14	13	9.8	
H.Ro.T1	7	13	12	11	6	3	6	3	6	3	6	0	5	0	11	6	15	8	12	10	11	10	12	7	7.6	
NH.J.K1	5	11	11	8	5	11	5	11	5	11	5	9	5	9	0	6	12	6	12	8	10	9	11	7	8.0	
NH.Ro.K1	8	16	14	14	10	15	10	15	10	15	10	14	9	14	14	0	17	13	16	13	13	14	15	15	12.7	
NH.J.K2	6	11	11	5	5	7	5	7	5	7	5	5	5	5	8	3	0	4	9	5	8	6	6	6	6.0	
NH.Ro.K2	6	16	14	9	8	13	8	13	8	13	8	12	8	12	14	7	16	0	15	11	12	12	14	11	10.8	
NH.J.K3	6	13	10	5	7	9	7	9	7	9	7	8	7	8	8	4	11	5	0	6	8	7	7	7	7.3	
NH.Ro.K3	6	15	13	9	8	11	8	11	8	11	8	10	8	10	12	7	15	9	14	0	11	11	12	9	9.8	
NH.J.T0	5	11	12	7	7	11	7	11	7	11	7	9	7	9	10	7	12	8	12	9	0	9	8	9	8.5	
NH.Ro.T0	6	14	12	10	7	11	7	11	7	11	7	10	6	10	11	6	14	8	13	9	11	0	12	6	9.1	
NH.J.T1	5	13	12	8	6	10	6	10	6	10	6	8	6	8	9	5	14	6	13	8	12	8	0	8	8.2	
NH.Ro.T1	7	14	13	11	8	14	8	14	8	14	8	13	7	13	13	5	14	9	13	11	11	7	12	0	10.3	
Av.	6.5	12.9	11.3	9.6	5.4	8.6	5.4	8.6	5.4	8.6	5.4	7.8	5.0	7.8	11.2	6.5	13.2	8.3	11.9	9.3	10.6	9.8	11.0	8.6		

	PRECISION																								
	L	G	H.Ra	NH.Ra	H.J.K1	H.Ro.K1	H.J.K2	H.Ro.K2	H.J.K3	H.Ro.K3	H.J.T0	H.Ro.T0	H.J.T1	H.Ro.T1	NH.J.K1	NH.Ro.K1	NH.J.K2	NH.Ro.K2	NH.J.K3	NH.Ro.K3	NH.J.T0	NH.Ro.T0	NH.J.T1	NH.Ro.T1	Av.
L	0	14	10	13	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	13	12	13	13	14	13	11	14	14	13	11.9
G	6	0	10	8	5	7	5	7	5	7	5	8	5	8	7	6	7	6	6	7	6	7	6	7	6.3
H.Ra	10	10	0	8	9	8	9	8	9	8	9	8	8	8	7	6	9	7	7	6	7	8	7	8	7.7
NH.Ra	7	12	12	0	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	12	7	14	9	14	9	12	13	12	12	9.8
H.J.K1	8	15	11	11	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	12	8	13	12	13	9	11	12	12	11	8.3
H.Ro.K1	8	13	12	11	6	0	6	0	6	0	6	3	6	3	10	7	11	8	12	8	9	9	10	7	7.1
H.J.K2	8	15	11	11	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	12	8	13	12	13	9	11	12	12	11	8.3
H.Ro.K2	8	13	12	11	6	0	6	0	6	0	6	3	6	3	10	7	11	8	12	8	9	9	10	7	7.1
H.J.K3	8	15	11	11	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	12	8	13	12	13	9	11	12	12	11	8.3
H.Ro.K3	8	13	12	11	6	0	6	0	6	0	6	3	6	3	10	7	11	8	12	8	9	9	10	7	7.1
H.J.T0	8	15	11	11	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	12	8	13	12	13	9	11	12	12	11	8.3
H.Ro.T0	8	12	12	11	7	2	7	2	7	2	7	0	7	0	10	7	11	8	11	8	9	9	10	7	7.3
H.J.T1	9	15	12	12	1	8	1	8	1	8	1	8	0	8	12	9	13	12	13	10	12	13	13	12	8.8
H.Ro.T1	8	12	12	11	7	2	7	2	7	2	7	0	7	0	10	7	11	8	11	8	9	9	10	7	7.3
NH.J.K1	7	13	13	8	8	10	8	10	8	10	8	10	8	10	0	5	11	7	13	8	9	10	10	8	8.8
NH.Ro.K1	8	14	14	13	12	13	12	13	12	13	12	13	11	13	15	0	16	14	14	11	11	16	12	15	12.4
NH.J.K2	7	13	11	6	7	9	7	9	7	9	7	9	7	9	9	4	0	4	11	6	10	8	6	8	7.6
NH.Ro.K2	7	14	13	11	8	12	8	12	8	12	8	12	8	12	13	6	16	0	13	8	11	13	11	11	10.3
NH.J.K3	6	14	13	6	7	8	7	8	7	8	7	9	7	9	7	6	9	7	0	5	8	10	6	10	7.7
NH.Ro.K3	7	13	14	11	11	12	11	12	11	12	11	12	10	12	12	9	14	12	15	0	10	15	12	14	11.3
NH.J.T0	9	14	13	8	9	11	9	11	9	11	9	11	8	11	11	9	10	9	12	10	0	11	13	11	10.0
NH.Ro.T0	6	13	12	7	8	11	8	11	8	11	8	11	7	11	10	4	12	7	10	5	9	0	9	5	8.5
NH.J.T1	6	14	13	8	8	10	8	10	8	10	8	10	7	10	10	8	14	9	14	8	7	11	0	11	9.3
NH.Ro.T1	7	13	12	8	9	13	9	13	9	13	9	13	8	13	12	5	12	9	10	6	9	8	9	0	9.5
Av.	7,3	12,9	11,5	9,4	6,5	7,9	6,5	7,9	6,5	7,9	6,5	8,2	6,0	8,2	10,3	6,8	11,5	8,9	11,5	7,8	9,2	10,4	9,9	9,3	

	RANKING-LOSS																								
	L	G	H.Ra	NH.Ra	H.J.K1	H.Ro.K1	H.J.K2	H.Ro.K2	H.J.K3	H.Ro.K3	H.J.T0	H.Ro.T0	H.J.T1	H.Ro.T1	NH.J.K1	NH.Ro.K1	NH.J.K2	NH.Ro.K2	NH.J.K3	NH.Ro.K3	NH.J.T0	NH.Ro.T0	NH.J.T1	NH.Ro.T1	Av.
L	0	17	15	15	7	16	7	16	7	16	7	16	7	16	17	16	15	17	17	16	17	17	18	16	13.7
G	3	0	9	10	6	13	6	13	6	13	6	13	5	13	10	13	11	14	11	13	12	14	11	14	10.0
H.Ra	5	11	0	6	5	14	5	14	5	14	5	15	4	15	12	12	12	14	13	13	15	13	14	12	10.3
NH.Ra	5	10	14	0	8	18	8	18	8	18	8	18	8	18	15	17	15	17	15	16	16	18	15	15	13.3
H.J.K1	13	14	15	12	0	13	0	13	0	13	0	14	0	14	15	16	15	18	15	16	15	15	15	15	11.5
H.Ro.K1	4	7	6	2	1	0	1	0	1	0	1	5	1	5	6	6	6	8	6	8	6	5	5	6	4.0
H.J.K2	13	14	15	12	0	13	0	13	0	13	0	14	0	14	15	16	15	18	15	16	15	15	15	15	11.5
H.Ro.K2	4	7	6	2	1	0	1	0	1	0	1	5	1	5	6	6	6	8	6	8	6	5	5	6	4.0
H.J.K3	13	14	15	12	0	13	0	13	0	13	0	14	0	14	15	16	15	18	15	16	15	15	15	15	11.5
H.Ro.K3	4	7	6	2	1	0	1	0	1	0	1	5	1	5	6	6	6	8	6	8	6	5	5	6	4.0
H.J.T0	13	14	15	12	0	13	0	13	0	13	0	14	0	14	15	16	15	18	15	16	15	15	15	15	11.5
H.Ro.T0	4	7	5	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	4	6	4	6	4	7	3	5	3	6	3.0
H.J.T1	13	15	16	12	1	13	1	13	1	13	1	14	0	14	16	16	15	18	15	17	15	15	15	15	11.8
H.Ro.T1	4	7	5	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	4	6	4	6	4	7	3	5	3	6	3.0
NH.J.K1	3	10	8	5	5	14	5	14	5	14	5	16	4	16	0	9	8	8	7	10	8	10	8	8	8.3
NH.Ro.K1	4	7	8	3	4	14	4	14	4	14	4	14	4	14	11	0	10	14	9	10	12	13	12	11	8.9
NH.J.K2	5	9	8	5	5	14	5	14	5	14	5	16	5	16	12	10	0	11	12	10	11	10	10	9	9.2
NH.Ro.K2	3	6	6	3	2	12	2	12	2	12	2	14	2	14	12	6	9	0	9	6	10	10	10	9	7.2
NH.J.K3	3	9	7	5	5	14	5	14	5	14	5	16	5	16	13	11	8	11	0	10	9	12	7	9	8.9
NH.Ro.K3	4	7	7	4	4	12	4	12	4	12	4	13	3	13	10	10	10	14	10	0	11	14	11	11	8.5
NH.J.T0	3	8	5	4	5	14	5	14	5	14	5	17	5	17	12	8	9	10	11	9	0	10	13	9	8.8
NH.Ro.T0	3	6	7	2	5	15	5	15	5	15	5	15	5	15	10	7	10	10	8	6	10	0	9	3	8.0
NH.J.T1	2	9	6	5	5	15	5	15	5	15	5	17	5	17	12	8	10	10	13	9	7	11	0	9	9.0
NH.Ro.T1	4	6	8	5	5	14	5	14	5	14	5	14	5	14	12	9	11	11	11	9	11	10	11	0	8.9
Av.	5.5	9.2	8.8	5.9	3.2	11.0	3.2	11.0	3.2	11.0	3.2	12.5	3.0	12.5	10.8	10.3	10.0	12.0	10.3	10.7	10.3	10.9	10.2	10.0	

	RECALL																								
	L	G	H.Ra	NH.Ra	H.J.K1	H.Ro.K1	H.J.K2	H.Ro.K2	H.J.K3	H.Ro.K3	H.J.T0	H.Ro.T0	H.J.T1	H.Ro.T1	NH.J.K1	NH.Ro.K1	NH.J.K2	NH.Ro.K2	NH.J.K3	NH.Ro.K3	NH.J.T0	NH.Ro.T0	NH.J.T1	NH.Ro.T1	Av.
L	0	18	13	17	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	17	17	15	17	16	17	17	16	18	16	15.0
G	2	0	5	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	1	1	0	1	1	3	2	2	2.2
H.Ra	7	15	0	9	9	10	9	10	9	10	9	10	9	10	12	10	10	10	10	9	11	13	11	11	9.7
NH.Ra	3	18	11	0	9	9	9	9	9	9	9	10	9	10	13	11	15	14	16	14	13	15	16	13	11.0
H.J.K1	5	17	11	11	0	5	0	5	0	5	0	6	0	6	13	10	11	10	12	11	12	13	12	10	7.7
H.Ro.K1	6	18	10	11	9	0	9	0	9	0	9	4	9	4	13	11	13	12	13	13	13	12	13	11	9.3
H.J.K2	5	17	11	11	0	5	0	5	0	5	0	6	0	6	13	10	11	10	12	11	12	13	12	10	7.7
H.Ro.K2	6	18	10	11	9	0	9	0	9	0	9	4	9	4	13	11	13	12	13	13	13	12	13	11	9.3
H.J.K3	5	17	11	11	0	5	0	5	0	5	0	6	0	6	13	10	11	10	12	11	12	13	12	10	7.7
H.Ro.K3	6	18	10	11	9	0	9	0	9	0	9	4	9	4	13	11	13	12	13	13	13	12	13	11	9.3
H.J.T0	5	17	11	11	0	5	0	5	0	5	0	6	0	6	13	10	11	10	12	11	12	13	12	10	7.7
H.Ro.T0	6	17	10	10	9	1	9	1	9	1	9	0	9	0	13	10	12	11	12	12	12	11	12	10	8.6
H.J.T1	5	17	11	11	1	5	1	5	1	5	1	6	0	6	13	10	11	10	12	11	12	14	12	11	8.0
H.Ro.T1	6	17	10	10	9	1	9	1	9	1	9	0	9	0	13	10	12	11	12	12	12	11	12	10	8.6
NH.J.K1	3	17	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	0	7	8	6	9	6	6	10	10	8	7.3
NH.Ro.K1	3	18	10	9	10	9	10	9	10	9	10	10	10	10	13	0	12	14	13	11	13	14	14	11	10.5
NH.J.K2	5	19	10	5	9	7	9	7	9	7	9	8	9	8	12	8	0	7	11	9	11	9	12	7	8.6
NH.Ro.K2	3	19	10	6	10	8	10	8	10	8	10	9	10	9	14	6	13	0	12	11	12	13	14	8	9.7
NH.J.K3	4	20	10	4	8	7	8	7	8	7	8	8	8	8	11	7	9	8	0	6	7	7	11	7	7.8
NH.Ro.K3	3	19	11	6	9	7	9	7	9	7	9	8	9	8	14	9	11	9	14	0	12	12	15	10	9.5
NH.J.T0	3	19	9	7	8	7	8	7	8	7	8	8	8	8	14	7	9	8	13	8	0	10	13	9	8.6
NH.Ro.T0	4	17	7	5	7	8	7	8	7	8	7	9	6	9	10	6	11	7	13	8	10	0	12	4	7.9
NH.J.T1	2	18	9	4	8	7	8	7	8	7	8	8	8	8	10	6	8	6	9	5	7	8	0	7	7.3
NH.Ro.T1	4	18	9	7	10	9	10	9	10	9	10	10	9	10	12	9	13	12	13	10	11	9	13	0	9.8
Av.	4.2	17.0	9.5	8.2	7.0	5.8	7.0	5.8	7.0	5.8	7.0	6.8	6.9	6.8	11.9	8.7	10.5	9.5	11.3	9.7	10.6	11.0	11.8	9.0	

SUBSET-ACCURACY																									
	L	G	H.Ra	NH.Ra	H.J.K1	H.Ro.K1	H.J.K2	H.Ro.K2	H.J.K3	H.Ro.K3	H.J.T0	H.Ro.T0	H.J.T1	H.Ro.T1	NH.J.K1	NH.Ro.K1	NH.J.K2	NH.Ro.K2	NH.J.K3	NH.Ro.K3	NH.J.T0	NH.Ro.T0	NH.J.T1	NH.Ro.T1	Av.
L	0	13	10	12	12	10	12	10	12	10	12	10	12	10	9	13	11	11	13	12	10	10	13	12	10,8
	6	0	8	7	9	8	9	8	9	8	9	8	8	8	5	6	5	5	7	5	7	7	7	8	7,0
H.Ra	9	11	0	9	9	8	9	8	9	8	9	8	9	8	8	8	8	7	10	8	7	10	10	11	8,4
	7	12	10	0	11	10	11	10	11	10	11	9	11	9	9	9	9	10	10	7	9	9	12	9	9,4
H.J.K1	7	10	10	8	0	6	0	6	0	6	0	5	0	5	6	9	7	6	11	6	8	8	8	9	5,9
H.Ro.K1	9	11	11	9	7	0	7	0	7	0	7	2	7	2	9	11	11	8	11	9	8	7	9	8	7,1
H.J.K2	7	10	10	8	0	6	0	6	0	6	0	5	0	5	6	9	7	6	11	6	8	8	8	9	5,9
H.Ro.K2	9	11	11	9	7	0	7	0	7	0	7	2	7	2	9	11	11	8	11	9	8	7	9	8	7,1
H.J.K3	7	10	10	8	0	6	0	6	0	6	0	5	0	5	6	9	7	6	11	6	8	8	8	9	5,9
H.Ro.K3	9	11	11	9	7	0	7	0	7	0	7	2	7	2	9	11	11	8	11	9	8	7	9	8	7,1
H.J.T0	7	10	10	8	0	6	0	6	0	6	0	5	0	5	6	9	7	6	11	6	8	8	8	9	5,9
H.Ro.T0	9	11	11	9	9	2	9	2	9	2	9	0	9	0	9	11	12	8	11	9	8	7	10	8	7,7
H.J.T1	7	11	10	8	1	6	1	6	1	6	1	5	0	5	6	9	7	7	11	6	8	8	8	9	6,1
H.Ro.T1	9	11	11	9	9	2	9	2	9	2	9	0	9	0	9	11	12	8	11	9	8	7	10	8	7,7
NH.J.K1	10	14	11	9	12	10	12	10	12	10	12	9	12	9	0	7	8	9	12	7	6	10	9	11	9,6
NH.Ro.K1	6	13	11	9	10	8	10	8	10	8	10	7	10	7	11	0	10	10	12	9	11	9	11	10	9,2
NH.J.K2	8	14	11	10	12	8	12	8	12	8	12	7	12	7	10	9	0	9	10	6	9	8	10	9	9,2
NH.Ro.K2	8	14	12	8	11	10	11	10	11	10	11	9	10	9	8	8	10	0	12	4	10	10	11	9	9,4
NH.J.K3	6	12	9	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	7	6	6	9	6	0	4	7	5	10	6	7,2
NH.Ro.K3	7	14	11	11	12	10	12	10	12	10	12	9	12	9	10	9	13	13	14	0	11	11	13	11	10,7
NH.J.T0	9	12	12	9	11	11	11	11	11	11	11	10	11	10	12	7	10	8	10	7	0	9	12	8	9,7
NH.Ro.T0	9	12	9	9	11	12	11	12	11	12	11	11	11	11	8	8	11	8	13	7	9	0	12	4	9,7
NH.J.T1	6	12	9	7	11	9	11	9	11	9	11	8	11	8	10	8	9	8	9	6	7	7	0	8	8,5
NH.Ro.T1	7	11	8	9	10	11	10	11	10	11	10	10	10	10	7	7	10	9	11	7	9	6	11	0	9,0
Av.	7,4	11,3	9,8	8,4	7,9	7,0	7,9	7,0	7,9	7,0	7,9	6,4	7,8	6,4	7,8	8,5	9,0	7,7	10,5	6,8	8,0	7,8	9,5	8,4	

	WLP																									
	L	G	H.Ra	NH.Ra	H.J.K1	H.Ro.K1	H.J.K2	H.Ro.K2	H.J.K3	H.Ro.K3	H.J.T0	H.Ro.T0	H.J.T1	H.Ro.T1	NH.J.K1	NH.Ro.K1	NH.J.K2	NH.Ro.K2	NH.J.K3	NH.Ro.K3	NH.J.T0	NH.Ro.T0	NH.J.T1	NH.Ro.T1	Av.	
L	0	15	14	14	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	15	15	17	15	15	15	15	17	14	16	14	14,2
G	2	0	5	3	2	2	2	2	2	2	2	3	1	3	2	2	3	1	2	3	3	1	3	2	2,2	
H.Ra	2	12	0	7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7	8	8	9	7	7	9	9	8	8	9	7,0	
NH.Ra	2	14	8	0	7	4	7	4	7	4	7	6	7	6	13	12	14	11	13	12	15	13	14	13	8,9	
H.J.K1	2	15	10	10	0	6	0	6	0	6	0	7	0	7	12	12	13	12	12	12	11	13	12	13	8,0	
H.Ro.K1	2	15	8	11	7	0	7	0	7	0	7	4	7	4	14	13	15	13	13	14	13	12	14	13	8,9	
H.J.K2	2	15	10	10	0	6	0	6	0	6	0	7	0	7	12	12	13	12	12	12	11	13	12	13	8,0	
H.Ro.K2	2	15	8	11	7	0	7	0	7	0	7	4	7	4	14	13	15	13	13	14	13	12	14	13	8,9	
H.J.K3	2	15	10	10	0	6	0	6	0	6	0	7	0	7	12	12	13	12	12	12	11	13	12	13	8,0	
H.Ro.K3	2	15	8	11	7	0	7	0	7	0	7	4	7	4	14	13	15	13	13	14	13	12	14	13	8,9	
H.J.T0	2	15	10	10	0	6	0	6	0	6	0	7	0	7	12	12	13	12	12	12	11	13	12	13	8,0	
H.Ro.T0	2	14	8	9	7	1	7	1	7	1	7	0	7	0	13	12	14	12	12	13	12	11	13	12	8,1	
H.J.T1	2	15	10	10	1	6	1	6	1	6	1	7	0	7	12	12	13	12	12	12	11	13	12	13	8,1	
H.Ro.T1	2	14	8	9	7	1	7	1	7	1	7	0	7	0	13	12	14	12	12	13	12	11	13	12	8,1	
NH.J.K1	2	16	10	4	6	4	6	4	6	4	6	5	6	5	0	7	7	7	8	9	7	7	8	7	6,3	
NH.Ro.K1	1	15	8	3	4	2	4	2	4	2	4	3	4	3	11	0	12	8	11	9	10	9	11	9	6,2	
NH.J.K2	1	15	8	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	5	4	0	4	8	6	6	5	7	6	4,4	
NH.Ro.K2	1	16	8	5	4	2	4	2	4	2	4	3	4	3	10	6	11	0	12	6	11	9	11	8	6,1	
NH.J.K3	2	16	9	3	5	3	5	3	5	3	5	4	5	4	7	5	8	3	0	6	5	5	4	5	5,0	
NH.Ro.K3	1	14	7	2	5	2	5	2	5	2	5	3	5	3	9	6	12	10	10	0	11	9	10	8	6,1	
NH.J.T0	1	15	8	2	4	2	4	2	4	2	4	3	4	3	8	8	8	6	9	7	0	6	8	7	5,2	
NH.Ro.T0	1	16	8	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	10	6	12	7	9	5	11	0	9	6	5,6	
NH.J.T1	2	15	8	2	5	3	5	3	5	3	5	4	5	4	9	6	9	6	12	7	7	8	0	6	5,8	
NH.Ro.T1	1	15	7	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	9	6	11	7	10	6	9	6	8	0	5,2	
Av.	1,6	14,3	8,3	6,4	4,5	3,5	4,5	3,5	4,5	3,5	4,5	4,7	4,4	4,7	10,2	8,9	11,3	9,0	10,4	9,5	10,0	9,3	10,2	9,5		