Patient	Tissue	Sex	Age	Time_to_Progression	Time_of_Observation	IDH_one_Mutation	MIB_1	Histo	Side	Localization	CE	T2_infil_ed	Necrosis	Cort_involv	Subv_zone	ME	Edema	T2_heterogen	CE_Nec_ratio	CE_T2_FLAIR_ratio	Recurrence	RD	AD	MD	FA	VSI	CBV	Creatin_ipsi_contra	mIno_ipsi_contra	Cholin_ipsi_contra	NAA_ipsi_contra	Glx_ipsi_contra	FWHM
1	1	1	40	635	635	1	30	1	2	4	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0.85	1.26	0.97	0.24	53	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
1	2	1	40	635	635	1	30	1	2	4	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0.85	1.26	0.97	0.24	53	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
1	3	1	40	635	635	1	30	1	2	4	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0.56	0.94	0.68	0.35	32	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
1	4	1	40	635	635	1	30	1	2	4	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0.54	0.93	0.67	0.37	25	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
1	5	1	40	635	635	1	30	1	2	4	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
1	6	1	40	635	635	1	30	1	2	4	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
1	7	1	40	635	635	1	30	1	2	4	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1.70	2.08	1.81	0.13	18	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
1	8	1	40	635	635	1	30	1	2	4	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1.43	1.83	1.57	0.16	36	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
1	9	1	40	635	635	1	30	1	2	4	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0.54	1.09	0.71	0.44	24	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
2	1	2	73	0	7	1	30	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	3	1.23	1.55	1.34	0.12	33	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
2	2	2	73	0	7	1	30	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	3	1.25	1.60	1.37	0.13	29	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
2	3	2	73	0	7	1	30	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	3	0.58	0.99	0.72	0.36	25	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
2	4	2	73	0	7	1	30	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
2	5	2	73	0	7	1	30	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	3	1.66	2.06	1.81	0.12	49	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
2	6	2	73	0	7	1	30	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	3	1.16	1.34	1.23	0.10	56	2	0.57	0.52	2.86	0.51	1.23	0.057
2	7	2	73	0	7	1	30	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	3	1.62	1.90	1.71	0.10	21	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
2	8	2	73	0	7	1	30	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	3	1.19	1.66	1.36	0.22	30	1	0.49	0.72	1.51	0.48	0.65	0.057
2	9	2	73	0	7	1	30	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	3	0.60	1.14	0.79	0.42	43	2	1.30	0.83	1.99	0.89	1.62	0.057
3	1	1	73	0	102	2	30	1	2	5	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2	3	1.21	1.56	1.32	0.15	39	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
3	2	1	73	0	102	2	30	1	2	5	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2	3	1.31	1.66	1.43	0.14	26	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
3	3	1	73	0	102	2	30	1	2	5	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2	3	0.68	1.08	0.80	0.31	27	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
3	4	1	73	0	102	2	30	1	2	5	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
3	5	1	73	0	102	2	30	1	2	5	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2	3	1.41	1.82	1.55	0.14	90	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
3	6	1	73	0	102	2	30	1	2	5	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2	3	0.94	1.20	1.03	0.17	103	9	0.30	0.12	0.88	0.25	1.23	0.039
3	7	1	73	0	102	2	30	1	2	5	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2	3	1.67	1.91	1.75	0.09	15	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
3	8	1	73	0	102	2	30	1	2	5	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2	3	1.28	1.67	1.41	0.17	18	1	0.70	0.48	0.72	0.69	0.84	0.062
3	9	1	73	0	102	2	30	1	2	5	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2	3	0.63	1.12	0.79	0.38	24	2	1.02	0.71	0.73	0.81	1.20	0.057
4	1	2	37	0	39	1	60	1	3	5	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	3	0.85	1.22	0.96	0.19	31	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
4	2	2	37	0	39	1	60	1	3	5	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	3	0.88	1.27	0.99	0.18	26	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
4	3	2	37	0	39	1	60	1	3	5	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	3	0.54	1.08	0.71	0.44	39	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
4	4	2	37	0	39	1	60	1	3	5	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
4	5	2	37	0	39	1	60	1	3	5	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	3	0.86	1.04	0.91	0.10	80	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
4	6	2	37	0	39	1	60	1	3	5	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	3	0.77	1.11	0.87	0.21	80	6	0.69	0.59	1.48	0.25	1.19	0.039
4	7	2	37	0	39	1	60	1	3	5	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	3	1.61	1.84	1.70	0.09	20	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
4	8	2	37	0	39	1	60	1	3	5	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	3	1.11	1.48	1.24	0.19	23	1	0.46	0.31	0.37	0.51	1.15	0.048
4	9	2	37	0	39	1	60	1	3	5	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	3	0.54	1.01	0.70	0.42	31	2	0.76	0.63	0.64	1.04	0.87	0.052
5	1	1	49	440	508	1	15	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1.26	1.62	1.38	0.14	27	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
5	2	1	49	440	508	1	15	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1.29	1.67	1.42	0.14	25	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
5	3	1	49	440	508	1	15	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0.55	1.07	0.72	0.42	23	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
5	4	1	49	440	508	1	15	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0.63	0.96	0.74	0.27	26	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
5	5	1	49	440	508	1	15	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1.42	1.53	1.45	0.05	38	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
5	6	1	49	440	508	1	15	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1.07	1.28	1.14	0.11	80	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
5	7	1	49	440	508	1	15	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1.75	2.08	1.87	0.12	17	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
5	8	1	49	440	508	1	15	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1.25	1.73	1.41	0.20	24	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
5	9	1	49	440	508	1	15	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0.59	1.11	0.76	0.37	21	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
6	1	2	81	0	2	1	30	1	1	3	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	3	0.98	1.23	1.06	0.15	36	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
6	2	2	81	0	2	1	30	1	1	3	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	3	0.99	1.27	1.08	0.16	31	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
6	3	2	81	0	2	1	30	1	1	3	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	3	0.65	1.17	0.81	0.37	30	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
6	4	2	81	0	2	1	30	1	1	3	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
6	5	2	81	0	2	1	30	1	1	3	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	3	0.96	1.03	0.98	0.05	59	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
6	6	2	81	0	2	1	30	1	1	3	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	3	0.92	1.12	0.99	0.15	77	6	0.83	0.57	2.05	0.00	0.79	0.095
6	7	2	81	0	2	1	30	1	1	3	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	3	1.48	1.87	1.61	0.16	67	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
6	8	2	81	0	2	1	30	1	1	3	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	3	1.20	1.65	1.35	0.17	34	1	0.99	0.61	1.38	0.65	0.98	0.057
6	9	2	81	0	2	1	30	1	1	3	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	3	0.64	1.08	0.78	0.33	29	2	0.84	0.77	1.31	0.73	0.44	0.052
7	1	2	62	427	488	1	20	1	1	5	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	0.97	1.29	1.07	0.17	42	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
7	2	2	62	427	488	1	20	1	1	5	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	0.99	1.31	1.08	0.16	37	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
7	3	2	62	427	488	1	20	1	1	5	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	0.59	1.01	0.73	0.35	24	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
7	4	2	62	427	488	1	20	1	1	5	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	0.59	1.10	0.75	0.40	29	2	1.12	1.06	0.97	0.95	0.91	0.067
7	5	2	62	427	488	1	20	1	1	5	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1.02	1.23	1.09	0.11	155	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
7	6	2	62	427	488	1	20	1	1	5	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	0.87	1.15	0.96	0.18	91	11	0.41	0.27	0.76	0.25	0.87	0.067
7	7	2	62	427	488	1	20	1	1	5	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1.19	1.55	1.32	0.18	38	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
7	8	2	62	427	488	1	20	1	1	5	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1.02	1.42	1.15	0.21	35	2	0.81	0.56	1.12	0.54	0.76	0.057
7	9	2	62	427	488	1	20	1	1	5	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	0.59	1.15	0.78	0.41	30	2	0.88	0.84	0.79	0.72	0.97	0.057
8	1	2	71	0	379	1	10	1	2	6	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	1.10	1.43	1.20	0.14	32	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
8	2	2	71	0	379	1	10	1	2	6	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	1.09	1.44	1.20	0.15	28	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
8	3	2	71	0	379	1	10	1	2	6	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	0.67	1.04	0.79	0.30	23	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
8	4	2	71	0	379	1	10	1	2	6	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
8	5	2	71	0	379	1	10	1	2	6	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	0.95	1.12	1.01	0.11	80	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
8	6	2	71	0	379	1	10	1	2	6	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	1.13	1.36	1.21	0.13	76	6	0.34	0.07	0.98	0.43	0.83	0.076
8	7	2	71	0	379	1	10	1	2	6	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	1.48	1.84	1.60	0.13	25	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
8	8	2	71	0	379	1	10	1	2	6	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	1.25	1.67	1.39	0.17	21	1	0.70	0.05	0.92	0.54	0.83	0.076
8	9	2	71	0	379	1	10	1	2	6	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	0.65	1.10	0.80	0.38	22	2	0.61	0.09	0.72	0.50	0.92	0.076
9	1	1	66	0	5	1	30	1	3	5	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	3	1.21	1.47	1.30	0.13	41	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
9	2	1	66	0	5	1	30	1	3	5	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	3	1.18	1.46	1.27	0.14	23	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
9	3	1	66	0	5	1	30	1	3	5	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	3	0.54	1.02	0.70	0.41	30	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
9	4	1	66	0	5	1	30	1	3	5	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
9	5	1	66	0	5	1	30	1	3	5	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	3	1.73	2.25	1.91	0.13	96	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
9	6	1	66	0	5	1	30	1	3	5	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	3	1.22	1.45	1.30	0.12	77	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
9	7	1	66	0	5	1	30	1	3	5	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	3	1.44	1.72	1.54	0.12	21	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
9	8	1	66	0	5	1	30	1	3	5	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	3	1.13	1.53	1.27	0.20	15	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
9	9	1	66	0	5	1	30	1	3	5	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	3	0.56	1.04	0.72	0.40	28	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
10	1	2	82	0	5	3	0	1	2	5	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	3	1.13	1.45	1.23	0.16	35	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
10	2	2	82	0	5	3	0	1	2	5	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	3	1.15	1.51	1.27	0.17	22	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
10	3	2	82	0	5	3	0	1	2	5	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	3	0.64	1.10	0.79	0.32	31	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
10	4	2	82	0	5	3	0	1	2	5	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
10	5	2	82	0	5	3	0	1	2	5	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	3	1.75	2.51	2.01	0.18	39	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
10	6	2	82	0	5	3	0	1	2	5	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	3	1.09	1.37	1.19	0.15	102	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
10	7	2	82	0	5	3	0	1	2	5	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	3	1.38	1.70	1.48	0.14	12	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
10	8	2	82	0	5	3	0	1	2	5	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	3	1.06	1.44	1.19	0.21	13	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
10	9	2	82	0	5	3	0	1	2	5	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	3	0.61	1.08	0.76	0.37	24	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
11	1	2	60	0	677	1	15	1	2	6	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	0.85	1.24	0.96	0.19	28	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
11	2	2	60	0	677	1	15	1	2	6	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	0.85	1.26	0.96	0.19	27	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
11	3	2	60	0	677	1	15	1	2	6	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	0.57	1.05	0.72	0.40	34	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
11	4	2	60	0	677	1	15	1	2	6	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
11	5	2	60	0	677	1	15	1	2	6	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	0.86	1.04	0.93	0.09	183	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
11	6	2	60	0	677	1	15	1	2	6	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	0.81	1.09	0.90	0.22	52	6	0.56	0.40	0.81	0.46	1.03	0.076
11	7	2	60	0	677	1	15	1	2	6	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1.51	1.80	1.61	0.12	19	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
11	8	2	60	0	677	1	15	1	2	6	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1.07	1.55	1.23	0.23	28	1	0.59	0.50	0.52	0.59	1.13	0.067
11	9	2	60	0	677	1	15	1	2	6	2	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	0.61	1.15	0.79	0.40	33	2	0.40	0.56	0.52	0.65	0.47	0.052
12	1	1	71	242	242	1	15	1	2	5	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	0.93	1.27	1.04	0.20	42	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
12	2	1	71	242	242	1	15	1	2	5	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	0.91	1.28	1.02	0.21	31	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
12	3	1	71	242	242	1	15	1	2	5	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	0.85	1.39	1.02	0.32	33	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
12	4	1	71	242	242	1	15	1	2	5	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	0.76	1.44	0.96	0.37	22	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
12	5	1	71	242	242	1	15	1	2	5	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1.26	1.36	1.30	0.05	193	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
12	6	1	71	242	242	1	15	1	2	5	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	0.98	1.27	1.07	0.18	99	10	0.85	0.54	1.92	0.73	0.85	0.048
12	7	1	71	242	242	1	15	1	2	5	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1.20	1.57	1.32	0.18	27	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
12	8	1	71	242	242	1	15	1	2	5	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1.07	1.40	1.18	0.18	31	2	1.01	0.65	1.67	1.14	0.71	0.052
12	9	1	71	242	242	1	15	1	2	5	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	0.88	1.32	1.01	0.25	32	2	1.17	0.74	2.26	0.92	1.27	0.048
14	1	1	64	0	15	1	20	1	1	7	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	3	1.05	1.46	1.17	0.16	33	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
14	2	1	64	0	15	1	20	1	1	7	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	3	1.07	1.49	1.20	0.16	31	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
14	3	1	64	0	15	1	20	1	1	7	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	3	0.62	1.01	0.75	0.32	22	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
14	4	1	64	0	15	1	20	1	1	7	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
14	5	1	64	0	15	1	20	1	1	7	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	3	0.99	1.11	1.02	0.06	0	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
14	6	1	64	0	15	1	20	1	1	7	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	3	0.86	1.08	0.94	0.16	93	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
14	7	1	64	0	15	1	20	1	1	7	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	3	1.61	2.00	1.74	0.13	21	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
14	8	1	64	0	15	1	20	1	1	7	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	3	1.23	1.66	1.37	0.19	22	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
14	9	1	64	0	15	1	20	1	1	7	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	3	0.60	1.21	0.80	0.45	33	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
15	1	1	73	0	98	1	40	1	2	5	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	3	1.08	1.36	1.18	0.14	30	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
15	2	1	73	0	98	1	40	1	2	5	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	3	1.09	1.39	1.19	0.15	27	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
15	3	1	73	0	98	1	40	1	2	5	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	3	0.62	1.02	0.75	0.33	25	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
15	4	1	73	0	98	1	40	1	2	5	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
15	5	1	73	0	98	1	40	1	2	5	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	3	1.42	1.46	1.43	0.03	385	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
15	6	1	73	0	98	1	40	1	2	5	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	3	1.04	1.21	1.09	0.09	108	8	0.46	0.69	1.41	0.24	1.35	0.038
15	7	1	73	0	98	1	40	1	2	5	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	3	1.38	1.81	1.53	0.15	31	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
15	8	1	73	0	98	1	40	1	2	5	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	3	1.15	1.49	1.26	0.17	19	1	0.86	1.04	1.16	0.65	1.15	0.086
15	9	1	73	0	98	1	40	1	2	5	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	3	0.68	1.12	0.82	0.33	24	2	1.02	1.62	1.19	0.91	1.80	0.038
16	1	1	76	0	115	1	20	1	2	7	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1.01	1.34	1.12	0.15	33	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
16	2	1	76	0	115	1	20	1	2	7	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1.02	1.33	1.12	0.15	30	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
16	3	1	76	0	115	1	20	1	2	7	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	0.59	1.01	0.73	0.37	21	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
16	4	1	76	0	115	1	20	1	2	7	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
16	5	1	76	0	115	1	20	1	2	7	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1.28	1.49	1.39	0.09	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
16	6	1	76	0	115	1	20	1	2	7	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	0.96	1.35	1.09	0.19	83	4	1.91	0.00	4.19	0.42	0.44	0.133
16	7	1	76	0	115	1	20	1	2	7	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1.52	1.81	1.61	0.15	31	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
16	8	1	76	0	115	1	20	1	2	7	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1.33	1.73	1.46	0.18	17	1	0.87	0.27	1.24	0.52	1.36	0.105
16	9	1	76	0	115	1	20	1	2	7	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	0.65	1.17	0.82	0.38	25	2	2.27	0.66	3.40	1.31	1.36	0.062
18	1	1	53	392	494	1	40	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	0.91	1.20	1.00	0.17	41	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
18	2	1	53	392	494	1	40	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	0.84	1.14	0.94	0.19	36	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
18	3	1	53	392	494	1	40	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	0.54	0.95	0.67	0.38	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
18	4	1	53	392	494	1	40	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	0.63	0.96	0.75	0.28	20	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
18	5	1	53	392	494	1	40	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2.10	2.26	2.15	0.05	43	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
18	6	1	53	392	494	1	40	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1.05	1.28	1.12	0.14	58	4	1.75	0.97	2.42	0.76	0.65	0.095
18	7	1	53	392	494	1	40	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	0.98	1.21	1.06	0.13	19	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
18	8	1	53	392	494	1	40	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	0.87	1.24	1.00	0.23	37	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
18	9	1	53	392	494	1	40	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	0.51	1.00	0.69	0.44	25	2	1.75	1.88	1.80	1.68	2.16	0.086
19	1	1	76	295	511	1	30	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	0.88	1.21	0.98	0.19	56	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
19	2	1	76	295	511	1	30	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	0.86	1.20	0.96	0.19	39	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
19	3	1	76	295	511	1	30	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	0.57	1.05	0.73	0.38	25	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
19	4	1	76	295	511	1	30	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	0.55	1.06	0.72	0.42	36	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
19	5	1	76	295	511	1	30	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	0.78	0.89	0.82	0.08	127	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
19	6	1	76	295	511	1	30	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	0.91	1.24	1.01	0.19	117	7	0.36	2.29	1.13	0.20	1.81	0.100
19	7	1	76	295	511	1	30	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1.47	2.02	1.65	0.19	21	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
19	8	1	76	295	511	1	30	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1.33	1.87	1.50	0.20	20	1	0.98	1.75	0.95	0.63	0.84	0.057
19	9	1	76	295	511	1	30	1	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	0.60	1.21	0.79	0.42	27	1	1.04	0.84	0.64	0.76	0.62	0.095
20	1	2	48	0	84	2	30	2	2	5	2	1	2	2	2	1	1	2	1	1	3	1.24	1.55	1.34	0.14	34	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
20	2	2	48	0	84	2	30	2	2	5	2	1	2	2	2	1	1	2	1	1	3	1.23	1.57	1.35	0.15	23	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
20	3	2	48	0	84	2	30	2	2	5	2	1	2	2	2	1	1	2	1	1	3	0.51	1.04	0.69	0.44	38	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
20	4	2	48	0	84	2	30	2	2	5	2	1	2	2	2	1	1	2	1	1	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
20	5	2	48	0	84	2	30	2	2	5	2	1	2	2	2	1	1	2	1	1	3	2.64	2.80	2.70	0.04	45	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
20	6	2	48	0	84	2	30	2	2	5	2	1	2	2	2	1	1	2	1	1	3	1.21	1.45	1.29	0.12	90	6	0.12	0.49	0.37	0.25	2.79	0.095
20	7	2	48	0	84	2	30	2	2	5	2	1	2	2	2	1	1	2	1	1	3	1.35	1.72	1.48	0.17	24	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
20	8	2	48	0	84	2	30	2	2	5	2	1	2	2	2	1	1	2	1	1	3	1.16	1.59	1.30	0.21	19	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
20	9	2	48	0	84	2	30	2	2	5	2	1	2	2	2	1	1	2	1	1	3	0.54	1.14	0.73	0.47	29	2	0.29	0.36	1.47	0.56	1.69	0.114
21	1	1	65	216	291	1	50	1	1	7	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1.18	1.62	1.32	0.16	47	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
21	2	1	65	216	291	1	50	1	1	7	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1.22	1.72	1.37	0.18	34	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
21	3	1	65	216	291	1	50	1	1	7	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	0.66	1.03	0.79	0.30	25	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
21	4	1	65	216	291	1	50	1	1	7	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	0.61	1.12	0.77	0.39	27	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
21	5	1	65	216	291	1	50	1	1	7	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1.25	1.63	1.38	0.14	24	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
21	6	1	65	216	291	1	50	1	1	7	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1.06	1.42	1.18	0.15	72	7	1.13	2.69	1.91	0.25	1.01	0.071
21	7	1	65	216	291	1	50	1	1	7	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1.69	2.04	1.80	0.12	34	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
21	8	1	65	216	291	1	50	1	1	7	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1.27	1.78	1.45	0.21	28	2	1.31	10.35	1.47	0.30	1.34	0.143
21	9	1	65	216	291	1	50	1	1	7	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	0.49	1.14	0.71	0.49	36	2	1.20	5.96	1.59	0.85	1.11	0.076
22	1	2	59	0	196	1	30	2	2	4	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	0.88	1.20	0.98	0.19	34	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
22	2	2	59	0	196	1	30	2	2	4	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	0.87	1.20	0.97	0.20	33	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
22	3	2	59	0	196	1	30	2	2	4	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	0.60	1.08	0.76	0.38	31	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
22	4	2	59	0	196	1	30	2	2	4	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
22	5	2	59	0	196	1	30	2	2	4	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	2.49	2.60	2.52	0.03	205	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
22	6	2	59	0	196	1	30	2	2	4	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	1.07	1.29	1.14	0.11	74	5	0.85	0.46	2.81	0.42	1.36	0.067
22	7	2	59	0	196	1	30	2	2	4	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	1.04	1.33	1.14	0.14	39	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
22	8	2	59	0	196	1	30	2	2	4	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	0.89	1.30	1.03	0.26	38	2	1.23	1.26	2.11	0.67	0.68	0.049
22	9	2	59	0	196	1	30	2	2	4	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	0.72	1.18	0.88	0.33	39	2	1.13	1.26	2.04	0.73	0.39	0.052
23	1	1	62	115	120	1	60	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	0.89	1.17	0.98	0.16	89	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
23	2	1	62	115	120	1	60	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	0.80	1.14	0.91	0.19	48	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
23	3	1	62	115	120	1	60	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	0.56	1.06	0.72	0.40	37	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
23	4	1	62	115	120	1	60	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	0.61	1.11	0.78	0.38	28	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
23	5	1	62	115	120	1	60	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1.66	1.79	1.69	0.04	187	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
23	6	1	62	115	120	1	60	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	0.93	1.19	1.01	0.15	110	11	0.40	1.88	2.02	0.55	2.02	0.100
23	7	1	62	115	120	1	60	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	0.75	1.36	0.97	0.37	85	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
23	8	1	62	115	120	1	60	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	0.71	1.09	0.85	0.26	25	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
23	9	1	62	115	120	1	60	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	0.57	1.29	0.81	0.49	34	2	0.56	0.81	0.65	0.85	1.03	0.067
24	1	1	41	0	122	1	30	1	2	5	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1.15	1.49	1.27	0.16	51	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
24	2	1	41	0	122	1	30	1	2	5	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1.13	1.56	1.29	0.19	34	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
24	3	1	41	0	122	1	30	1	2	5	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0.55	1.02	0.70	0.40	44	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
24	4	1	41	0	122	1	30	1	2	5	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	1.08	0.98	1.53	0.75	1.24	0.048
24	5	1	41	0	122	1	30	1	2	5	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2.22	2.35	2.26	0.04	119	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
24	6	1	41	0	122	1	30	1	2	5	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1.15	1.35	1.22	0.10	96	7	0.44	0.65	1.22	0.33	1.68	0.049
24	7	1	41	0	122	1	30	1	2	5	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1.32	1.61	1.41	0.15	37	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
24	8	1	41	0	122	1	30	1	2	5	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1.11	1.52	1.25	0.23	38	1	0.68	0.44	1.04	0.44	1.87	0.052
24	9	1	41	0	122	1	30	1	2	5	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0.56	1.08	0.73	0.43	38	2	1.11	1.00	1.17	1.08	1.28	0.076
25	1	2	32	0	339	2	25	1	1	6	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1.14	1.37	1.21	0.12	21	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
25	2	2	32	0	339	2	25	1	1	6	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1.14	1.37	1.21	0.12	21	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
25	3	2	32	0	339	2	25	1	1	6	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	0.59	1.02	0.74	0.38	21	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
25	4	2	32	0	339	2	25	1	1	6	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
25	5	2	32	0	339	2	25	1	1	6	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
25	6	2	32	0	339	2	25	1	1	6	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1.09	1.28	1.15	0.09	23	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
25	7	2	32	0	339	2	25	1	1	6	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1.27	1.47	1.34	0.11	21	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
25	8	2	32	0	339	2	25	1	1	6	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	0.97	1.45	1.12	0.24	14	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
25	9	2	32	0	339	2	25	1	1	6	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	0.56	1.09	0.73	0.45	25	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
26	1	2	55	0	367	2	20	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1.07	1.38	1.17	0.15	39	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
26	2	2	55	0	367	2	20	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1.06	1.37	1.16	0.15	39	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
26	3	2	55	0	367	2	20	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	0.57	0.98	0.70	0.38	31	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
26	4	2	55	0	367	2	20	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
26	5	2	55	0	367	2	20	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1.85	1.94	1.88	0.03	117	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
26	6	2	55	0	367	2	20	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1.32	1.50	1.37	0.08	43	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
26	7	2	55	0	367	2	20	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1.10	1.34	1.17	0.12	40	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
26	8	2	55	0	367	2	20	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	0.85	1.29	1.01	0.27	42	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
26	9	2	55	0	367	2	20	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	0.54	1.11	0.72	0.48	45	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
27	1	2	50	0	0	1	15	1	1	3	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	3	1.42	1.70	1.50	0.10	34	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
27	2	2	50	0	0	1	15	1	1	3	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	3	1.41	1.69	1.50	0.10	34	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
27	3	2	50	0	0	1	15	1	1	3	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	3	0.55	1.07	0.72	0.43	43	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
27	4	2	50	0	0	1	15	1	1	3	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
27	5	2	50	0	0	1	15	1	1	3	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	3	2.58	2.72	2.64	0.04	38	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
27	6	2	50	0	0	1	15	1	1	3	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	3	2.25	2.42	2.30	0.04	46	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
27	7	2	50	0	0	1	15	1	1	3	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	3	1.92	2.09	1.98	0.05	30	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
27	8	2	50	0	0	1	15	1	1	3	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	3	1.18	1.64	1.33	0.21	26	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
27	9	2	50	0	0	1	15	1	1	3	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	3	0.59	1.12	0.75	0.39	31	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
28	1	2	57	0	201	1	10	1	3	6	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	0.74	1.17	0.89	0.28	39	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
28	2	2	57	0	201	1	10	1	3	6	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	0.71	1.17	0.87	0.31	36	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
28	3	2	57	0	201	1	10	1	3	6	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	0.58	0.94	0.69	0.32	20	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
28	4	2	57	0	201	1	10	1	3	6	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
28	5	2	57	0	201	1	10	1	3	6	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1.07	1.13	1.09	0.05	155	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
28	6	2	57	0	201	1	10	1	3	6	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	0.87	1.17	0.97	0.19	85	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000

38	3	3	57	0	28A	3	10	1	3	6	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	0.69	1.38	0.91	0.45	41	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
39	3	2	57	0	28A	3	10	1	3	6	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	0.66	1.06	0.80	0.32	35	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000
39	3	2	57	0	28A	3	10	1	3	6	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	0.54	1.05	0.71	0.42	37	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000

Variable Name	Name legend	Value legend
Patient	Patient number	Numeric values
Tissue	Tissue (ROI)	1 = FLAIR hyperintesity incl. contrast enhancing edge without necrosis 2 = FLAIR hyperintensity without contrast enhancing edge 3 = Contralateral normal appearing matter (NAM_contra) 4 = FLAIR Hyperintensity of recurrent tumor (recurrence) 5 = Necrosis 6 = Contrast enhancing tumor (ce_tumour) 7 = FLAIR hyperintensity adjacent to flair_edge (flair_hyper) 8 = FLAIR hyperintensity adjacent to the edge of the flair hyperintense region (flair_edge) 9 = normal appearing matter adjacent to but outside of the flair hyperintense region (NAM_outside)
Sex	Patient sex	1 = male 2 = female
Age	Age [years]	Numeric values
Time_to_Progression	Time to progression [d]	Numeric values 0 = no data/no information
Time_of_Observation	Time of observation [d]	Numeric values 0 = no data/no information
IDH_one_Mutation	IDH-1 mutation	1 = negative 2 = positive 3 = no information/no data
MIB_1	MIB-1 proliferation index [%]	Numeric values 0 = no data/no information
Histo	Histological tumor classification	1 = Glioblastoma multiforme 2 = Gliosarcoma
Side	Side of the tumor	1 = left 2 = right 3 = bilateral
Localization	Anatomical localisation	1 = left temporal 2 = right temporal 3 = left insula, temporal pole 4 = right insula, thalamus, temporal lobe 5 = frontal 6 = parietal 7 = occipital
CE	Contrast enhancement	1 = < 5% 2 = > 5%
T2_infil_ed	Pattern of T2 hyperintensity	1 = Edematous 2 = Infiltrative
Necrosis	Amount of necrosis	1 = Minor 2 = Pronounced
Cort_involv	Involvement of cortex by contrast enhancing tumor	1 = Cortex not involved 2 = Cortex involved
Subv_zone	Involvement of subventricular zone by contrast enhancing tumor	1 = Subventricular zone not involved 2 = Subventricular zone involved
ME	Degree of mass effect	1 = None to mild 2 = Moderate to severe
Edema	Degree of edema	1 = None to Mild 2 = Moderate to severe
T2_heterogen	T2 heterogeneity	1 = None to Mild (< 5%) 2 = Moderate to severe (> 5%)
CE_Nec_ratio	Contrast enhancement/necrosis ratio	1 = ratio < 1 2 = ratio ≥ 1
CE_T2_FLAIR_ratio	Contrast enhancing volume/T2-hyperintensity volume ratio	1 = ratio < 1 2 = ratio ≥ 1
Recurrence	Recurrence	1 = recurrence 2 = no recurrence 3 = no data
RD	Radial Diffusivity [x10-3mm2/s]	Numeric values .00 = no data/no information
AD	Axial Diffusivity [x10-3mm2/s]	Numeric values .00 = no data/no information
MD	Mean Diffusivity [x10-3mm2/s]	Numeric values .00 = no data/no information
FA	Fractional Anisotropy	Numeric values .00 = no data/no information
VSI	Vessel Size [µm]	Numeric values 0 = no data/no information
CBV	Cerebral Blood Volume [%]	Numeric values 0 = no data/no information
Creatin_ispi_contra	Creatine normalized to creatine of the contralateral normal appearing matter	Numeric values .00 = no data/no information
mIno_ipsi_contra	myo-inositol normalized to myo-inositol of the contralateral normal appearing matter	Numeric values .00 = no data/no information
Cholin_ipsi_contra	Choline normalized to choline of the contralateral normal appearing matter	Numeric values .00 = no data/no information
NAA_ipsi_contra	NAA normalized to NAA of the contralateral normal appearing matter	Numeric values .00 = no data/no information
Glx_ipsi_contra	Glx normalized to Glx of the contralateral normal appearing matter	Numeric values .00 = no data/no information
FWHM	Full width at half maximum	Numeric values .000 = no data/no information