

Music Descriptors Supplementary materials

Brendon Mizener

3/29/2021

Supplementary Tables & Plots for Musical Qualities Survey

Table 1: Row Factor Scores, Musical Qualities Survey, Dimensions 1:14

	Dim. 1	Dim. 2	Dim. 3	Dim. 4	Dim. 5	Dim. 6	Dim. 7	Dim. 8	Dim. 9	Dim. 10	Dim. 11	Dim. 12	Dim. 13	Dim. 14
Excerpt.1	0.34	-0.27	0.58	-0.31	0.03	-0.14	0.13	-0.33	0.16	0.03	0.12	-0.14	-0.01	-0.08
Excerpt.2	0.06	-0.42	0.42	-0.25	-0.04	0.17	0.09	0.11	0.13	0.11	-0.19	-0.30	0.01	0.17
Excerpt.3	-0.42	-0.56	-0.02	-0.20	0.08	0.03	-0.12	-0.06	0.07	0.06	-0.06	-0.10	0.03	-0.05
Excerpt.4	0.59	-0.06	0.24	-0.01	0.18	-0.40	0.12	0.17	0.10	-0.09	-0.18	-0.22	0.05	-0.05
Excerpt.5	-0.24	-0.06	0.16	-0.12	0.00	0.07	0.11	0.27	-0.23	-0.05	0.05	-0.28	0.12	0.22
Excerpt.7	-0.38	0.32	0.20	-0.15	-0.24	-0.28	0.14	0.10	-0.07	-0.15	0.19	0.16	-0.36	0.03
Excerpt.8	0.15	0.27	-0.14	-0.01	-0.32	0.11	0.05	-0.03	0.21	-0.17	0.09	0.00	0.15	0.01
Excerpt.9	0.11	0.22	0.17	0.19	-0.40	0.19	-0.02	0.01	0.02	-0.07	-0.11	0.03	-0.11	-0.12
Excerpt.10	-0.43	0.24	0.06	-0.08	0.19	-0.34	-0.55	0.15	-0.01	-0.09	0.10	0.10	0.04	-0.01
Excerpt.11	-0.19	-0.52	-0.23	0.25	0.06	-0.01	0.07	0.21	0.08	-0.06	0.22	0.02	0.14	-0.04
Excerpt.12	-0.34	0.47	0.50	0.39	0.07	0.33	-0.19	0.16	0.00	0.21	-0.04	-0.24	-0.04	-0.14
Excerpt.13	0.44	-0.26	-0.18	0.04	0.17	-0.08	0.03	0.28	-0.27	0.02	-0.11	0.16	-0.03	-0.30
Excerpt.15	-0.24	0.33	-0.05	0.44	0.00	-0.26	0.28	-0.18	-0.01	0.20	-0.14	0.11	-0.05	-0.04
Excerpt.16	0.35	0.10	0.24	0.29	0.00	0.00	0.03	0.09	-0.24	0.27	0.20	0.19	0.20	0.15
Excerpt.17	-0.26	-0.43	-0.19	-0.15	-0.04	0.14	0.10	0.01	0.13	0.20	0.32	0.04	-0.07	-0.17
Excerpt.18	-0.19	0.07	0.04	-0.20	-0.10	0.08	0.20	0.19	-0.07	-0.16	-0.04	-0.04	-0.12	0.01
Excerpt.19	0.33	0.49	-0.05	-0.15	-0.15	0.02	-0.14	0.01	0.18	-0.13	0.14	0.02	0.25	-0.06
Excerpt.20	0.17	-0.09	-0.41	0.14	-0.39	-0.05	0.13	0.04	-0.10	0.12	0.00	-0.22	-0.06	0.10
Excerpt.21	-0.35	0.09	-0.25	-0.09	0.16	0.09	0.12	-0.18	-0.09	-0.10	-0.08	-0.12	-0.02	-0.13
Excerpt.22	0.05	-0.08	-0.18	-0.37	-0.36	-0.09	-0.44	-0.14	-0.09	0.38	-0.12	-0.06	-0.09	0.03
Excerpt.23	0.59	0.30	-0.27	-0.11	0.53	0.32	-0.06	0.10	0.19	0.03	0.07	-0.02	-0.30	0.14
Excerpt.24	-0.52	-0.03	0.04	-0.06	0.22	0.14	0.03	-0.26	-0.33	-0.15	-0.03	0.03	0.08	0.05
Excerpt.25	0.24	0.23	-0.04	-0.29	-0.05	0.24	0.01	-0.12	-0.16	-0.12	-0.12	0.13	0.13	-0.10
Excerpt.26	0.60	-0.12	-0.03	0.25	0.12	-0.07	-0.11	-0.36	-0.22	-0.07	0.16	-0.03	-0.09	0.07
Excerpt.27	-0.44	0.56	-0.26	-0.16	0.31	-0.19	0.26	-0.10	0.21	0.27	-0.07	0.04	0.15	0.05
Excerpt.28	-0.23	-0.25	-0.15	0.18	0.00	-0.08	-0.13	-0.04	0.10	-0.28	-0.15	0.00	-0.03	0.15
Excerpt.29	0.22	-0.12	-0.30	0.07	-0.08	-0.05	-0.09	0.07	0.06	0.03	-0.22	0.06	0.02	0.08
Excerpt.30	-0.21	-0.31	0.14	0.62	-0.01	0.10	-0.10	-0.15	0.29	-0.10	-0.08	0.09	-0.05	0.01

Table 2: Row Factor Scores, Musical Qualities Survey, Dimensions 15 - 27

	Dim. 15	Dim. 16	Dim. 17	Dim. 18	Dim. 19	Dim. 20	Dim. 21	Dim. 22	Dim. 23	Dim. 24	Dim. 25	Dim. 26	Dim. 27
Excerpt.1	0.11	0.12	-0.15	-0.09	-0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	-0.06	-0.06	0.02	0.02
Excerpt.2	0.16	-0.01	0.16	-0.03	0.04	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	-0.04	-0.05
Excerpt.3	-0.25	0.00	0.08	-0.08	0.04	0.04	-0.09	-0.01	-0.02	0.04	0.01	-0.07	0.08
Excerpt.4	-0.13	-0.10	0.02	0.14	-0.03	-0.05	0.07	0.04	0.00	0.05	0.05	-0.01	-0.03
Excerpt.5	0.03	0.03	-0.04	-0.14	0.02	-0.08	-0.03	-0.14	-0.06	0.03	0.05	0.06	-0.01
Excerpt.7	-0.02	-0.02	-0.09	-0.01	-0.04	0.03	-0.08	0.08	-0.06	0.08	0.02	0.00	0.01
Excerpt.8	-0.06	-0.07	0.08	-0.14	0.07	0.13	0.11	0.07	0.05	0.00	0.08	0.04	0.02
Excerpt.9	-0.06	-0.13	0.05	-0.12	-0.15	-0.24	0.09	-0.05	-0.05	-0.07	-0.04	-0.04	0.03
Excerpt.10	0.09	0.03	0.06	-0.03	0.04	-0.08	0.03	-0.04	0.14	-0.03	0.01	-0.01	0.01
Excerpt.11	-0.03	0.11	0.10	-0.02	-0.15	-0.04	-0.01	0.11	0.00	0.03	-0.10	0.04	-0.03
Excerpt.12	0.04	-0.07	0.00	0.01	0.07	0.08	-0.07	0.11	0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.03
Excerpt.13	0.12	0.07	-0.03	-0.10	0.06	0.07	0.01	0.00	-0.09	-0.06	0.05	0.01	0.02
Excerpt.15	-0.18	0.17	0.05	-0.11	0.13	0.01	0.04	-0.11	0.04	0.04	-0.05	0.01	-0.05
Excerpt.16	-0.12	-0.04	-0.13	0.05	-0.15	0.10	0.03	-0.03	0.05	-0.02	0.02	-0.05	0.04
Excerpt.17	-0.04	-0.19	-0.10	0.11	0.11	-0.07	0.03	-0.08	0.03	-0.03	0.04	0.00	-0.06
Excerpt.18	-0.03	0.02	0.16	0.21	0.02	0.12	0.01	-0.09	0.05	-0.09	-0.08	0.03	0.04
Excerpt.19	0.06	0.10	-0.01	0.08	0.08	0.03	-0.03	-0.08	-0.14	0.05	-0.06	-0.07	-0.02
Excerpt.20	0.16	0.15	-0.01	0.04	0.08	-0.08	-0.03	0.08	0.07	-0.02	0.03	-0.07	0.02
Excerpt.21	0.20	-0.07	0.00	-0.05	-0.23	0.12	0.04	-0.08	0.07	0.08	0.02	-0.05	-0.04
Excerpt.22	-0.05	0.08	0.03	0.07	-0.11	0.06	0.09	0.01	-0.08	0.01	0.00	0.06	-0.03
Excerpt.23	-0.08	0.11	-0.04	-0.04	-0.01	-0.02	0.06	0.00	0.01	0.01	-0.01	-0.01	0.01
Excerpt.24	-0.01	0.01	-0.06	0.08	0.10	-0.06	0.18	0.10	-0.06	0.02	-0.02	-0.01	0.01
Excerpt.25	-0.13	0.09	-0.06	0.06	-0.03	-0.09	-0.16	0.03	0.10	0.01	0.04	0.04	-0.02
Excerpt.26	0.05	-0.16	0.22	-0.01	0.04	0.00	-0.10	-0.01	-0.03	-0.01	0.00	0.02	-0.01
Excerpt.27	0.10	-0.09	0.06	0.02	-0.07	-0.06	-0.08	0.05	-0.07	-0.08	0.02	0.02	0.04
Excerpt.28	-0.09	-0.04	-0.18	-0.04	-0.02	0.08	-0.06	0.02	-0.04	-0.16	0.00	-0.03	-0.08
Excerpt.29	0.09	-0.24	-0.21	-0.02	0.09	0.01	-0.03	-0.01	0.05	0.09	-0.12	0.05	0.05
Excerpt.30	0.11	0.14	-0.05	0.17	-0.04	-0.02	-0.01	-0.07	-0.04	0.04	0.10	0.05	0.05

Table 3: Column Factor Scores, Musical Qualities Survey, Dimensions 1 - 14

	Dim. 1	Dim. 2	Dim. 3	Dim. 4	Dim. 5	Dim. 6	Dim. 7	Dim. 8	Dim. 9	Dim. 10	Dim. 11	Dim. 12	Dim. 13	Dim. 14
harm.Minor	-0.30	-0.38	0.36	-0.81	0.01	0.19	-0.17	-0.25	-0.01	0.16	-0.22	0.04	0.07	0.10
harm.Modal	-0.30	0.30	0.42	-0.11	0.09	0.25	-0.36	0.12	-0.26	0.00	0.16	-0.50	0.11	-0.13
harm.Major	0.34	-0.14	-0.32	0.52	0.06	-0.18	0.00	0.06	0.15	-0.12	0.00	0.05	0.06	0.01
harm.Ambiguous	-0.60	0.44	0.14	-0.23	-0.24	-0.24	0.54	0.13	-0.22	0.34	0.40	0.31	-0.38	0.28
harm.Chromatic	-0.04	0.10	0.08	-0.14	-0.35	-0.15	0.33	-0.10	-0.34	0.00	-0.01	0.19	-0.36	-0.09
harm.Quin	0.22	0.70	0.21	-0.16	-0.27	0.13	-0.08	-0.12	0.03	-0.23	0.07	0.20	0.55	-0.25
harm.Blues	0.18	0.91	-0.40	-0.34	0.78	0.41	0.01	0.16	0.60	0.21	0.00	-0.10	-0.06	0.02
harm.Whole tone	-0.60	0.15	0.11	0.32	-0.12	0.29	0.26	0.17	-0.03	0.25	0.04	-0.43	-0.05	-0.18
tempo.F5	0.66	0.11	-0.06	-0.23	-0.35	0.14	-0.11	0.15	0.04	0.13	-0.07	0.18	0.21	0.22
tempo.F4	-0.10	-0.15	-0.22	0.02	-0.55	0.12	0.15	0.21	0.10	-0.13	-0.04	0.05	0.00	0.24
tempo.F3	-0.68	-0.25	-0.09	0.13	0.03	0.09	-0.07	0.00	-0.06	-0.13	0.01	-0.12	-0.18	-0.11
tempo.F6	1.10	-0.06	0.35	-0.31	0.27	-0.10	0.04	-0.19	-0.04	0.02	0.03	0.03	0.04	-0.23
tempo.F2	-0.94	0.25	0.15	0.23	0.35	-0.17	-0.14	0.07	-0.03	0.21	0.11	-0.04	-0.02	-0.14
tempo.F7	1.43	0.12	0.31	0.10	0.65	-0.30	-0.09	-0.52	-0.10	-0.16	0.45	-0.30	-0.08	0.24
tempo.F1	-1.12	0.97	-0.39	0.00	0.80	-0.41	0.69	-0.68	-0.07	0.44	-0.37	0.07	0.20	-0.13
meter.Dup	0.20	0.17	-0.03	0.20	0.28	-0.12	-0.32	0.00	-0.39	-0.02	-0.09	0.04	-0.04	0.11
meter.Trip	-0.34	-0.77	0.19	-0.15	0.14	0.21	0.18	-0.16	0.24	0.03	0.18	0.12	0.03	-0.01
meter.Quad	0.16	0.51	-0.17	-0.06	-0.32	-0.08	0.17	0.12	0.07	-0.01	-0.08	-0.09	0.04	-0.02
density.D4	0.17	0.13	0.03	0.02	-0.07	-0.08	-0.09	-0.28	0.17	0.05	-0.09	0.05	-0.11	0.10
density.D2	-0.32	-0.27	-0.16	-0.16	0.11	0.07	0.09	0.31	-0.13	0.12	0.32	-0.08	0.17	-0.13
density.D5	0.13	0.25	0.11	0.19	-0.11	-0.01	0.03	-0.22	0.00	0.02	0.04	-0.10	-0.16	-0.02
density.D3	-0.05	-0.06	-0.05	-0.01	0.07	0.03	-0.13	0.09	0.01	-0.14	-0.21	0.14	0.07	0.05
density.D6	-0.08	0.35	0.61	0.10	-0.48	-0.41	0.48	-0.40	0.15	0.03	0.49	0.52	-0.49	-0.30
density.D1	0.33	-0.05	0.04	-0.08	0.13	0.00	0.37	0.58	-0.41	0.11	-0.09	-0.38	0.25	0.04
genre.Classical	0.45	-0.58	0.07	0.20	0.22	-0.26	0.20	0.25	-0.09	0.08	-0.32	0.10	-0.01	-0.15
genre.Contemporary	-0.12	0.61	0.18	-0.33	-0.04	-0.16	-0.08	0.13	0.17	-0.19	0.17	-0.01	0.10	-0.06
genre.Romantic	-0.27	-0.64	0.01	0.37	0.05	0.11	-0.03	-0.32	0.13	-0.17	-0.07	0.17	0.11	0.19
genre.Modern	-0.32	0.55	-0.03	-0.05	-0.18	0.26	0.08	-0.06	0.02	-0.43	0.04	-0.02	0.01	-0.12
genre.Baroque	0.28	-0.51	-0.44	-0.11	-0.55	-0.17	-0.28	-0.37	-0.23	0.60	0.09	-0.32	-0.17	-0.03
genre.Impressionist	-0.46	0.31	0.56	0.06	0.12	-0.09	0.23	0.23	-0.44	0.20	0.18	0.21	0.07	0.30
genre.Jazz/Blues	0.18	0.91	-0.40	-0.34	0.78	0.41	0.01	0.16	0.60	0.21	0.00	-0.10	-0.06	0.02
genre.Folk/Country	1.68	0.98	-1.13	-0.47	2.52	1.77	-0.35	0.59	1.14	0.17	0.49	-0.17	-2.24	1.21
dyn.BothS&L	0.22	-0.22	0.80	-0.26	0.02	-0.55	0.31	0.03	0.27	-0.21	-0.13	-0.31	-0.08	0.09
dyn.Loud	0.51	0.38	-0.14	0.02	-0.10	0.22	0.08	-0.36	-0.15	-0.23	0.13	0.10	0.01	-0.06
dyn.Mezzo	-0.09	-0.15	-0.48	-0.10	0.06	0.06	0.09	0.09	-0.05	0.17	0.06	0.07	-0.01	-0.01
dyn.Gra_Cresc	-0.24	0.27	0.97	0.92	-0.22	0.49	-0.21	0.11	0.10	0.43	-0.31	-0.06	-0.22	-0.12
dyn.Gra_Decr	-0.49	0.90	-0.14	-0.66	-0.16	-1.00	-1.39	0.17	0.27	0.10	0.41	0.37	0.19	0.02
dyn.Soft	-0.75	-0.54	-0.17	0.02	0.30	0.02	-0.02	-0.01	-0.13	-0.19	-0.09	-0.08	0.41	0.34
cont.Terrace	-0.09	-0.35	0.13	-0.11	-0.09	-0.13	0.16	0.00	0.48	0.12	0.19	-0.07	0.13	-0.11
cont.Arch	-0.12	-0.24	-0.21	-0.05	-0.02	-0.06	0.11	0.12	-0.16	-0.21	0.14	-0.29	-0.03	0.08
cont.Undulating	0.34	-0.04	-0.21	0.01	0.10	0.04	-0.02	0.07	-0.17	-0.12	-0.05	0.10	-0.18	-0.09
cont.Descending	-0.13	-0.20	-0.09	-0.36	0.03	-0.36	-0.36	0.18	0.11	0.06	-0.24	0.03	-0.08	0.01
cont.Ascending	0.04	0.38	0.33	0.36	-0.08	0.24	-0.06	0.00	0.03	0.18	-0.03	0.07	0.22	0.03
cont.Pendulum	-0.05	-0.14	-0.05	-0.06	0.15	-0.05	-0.05	-0.28	-0.07	-0.28	0.07	-0.03	-0.08	-0.16
cont.Monotone	-0.41	0.34	0.00	-0.74	0.39	1.05	0.14	-1.11	-1.49	-0.87	-0.53	0.60	0.79	-0.22
motion.Disjunct	-0.47	0.17	0.19	-0.31	0.11	0.08	-0.04	0.02	-0.17	-0.23	-0.20	0.12	-0.19	0.04
motion.Conjunct	0.24	-0.02	-0.13	0.11	-0.07	0.01	0.02	-0.05	0.13	0.11	0.05	-0.06	0.08	-0.04
motion.Con&Dis	-0.04	-0.12	0.03	0.03	0.04	0.01	-0.03	0.03	-0.07	-0.07	0.09	0.00	0.06	0.02
range.R.Mod	0.00	-0.12	-0.07	0.00	-0.08	0.07	-0.11	-0.06	0.08	-0.01	-0.10	-0.08	-0.01	-0.02
range.R.Wid	-0.03	-0.05	0.17	-0.01	-0.06	-0.02	-0.03	0.24	-0.01	-0.05	0.21	0.19	-0.13	-0.01
range.R.Vwi	0.53	-0.11	0.60	0.41	0.26	-0.19	-0.14	-0.19	0.04	-0.08	0.48	-0.29	0.27	0.33
range.R.Nar	-0.10	0.31	-0.39	-0.27	0.21	0.00	0.29	-0.28	-0.23	0.09	-0.18	-0.08	0.20	-0.07
artic.Marcato	0.33	-0.04	0.04	-0.30	-0.20	0.22	0.04	0.00	-0.01	-0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
artic.Staccato	0.65	-0.22	0.21	-0.04	0.25	0.11	0.08	0.29	-0.12	0.09	-0.02	0.12	0.03	-0.10
artic.Tenuto	-0.19	0.22	0.00	0.05	-0.03	0.04	0.11	-0.06	-0.09	-0.10	-0.06	-0.27	-0.07	0.26
artic.Legato	-0.45	0.01	-0.10	0.24	0.01	-0.13	-0.07	-0.05	0.07	-0.08	0.01	0.04	-0.01	-0.06
artic.Spiccato	1.36	-0.05	0.44	1.14	0.28	-0.21	-0.22	-0.81	-1.42	0.63	1.29	0.60	0.42	0.97
artic.Detache	0.58	0.02	0.58	-0.44	0.18	-0.89	0.90	1.06	0.08	-0.82	-0.79	-0.94	-0.26	-0.17
melody.Yes	-0.01	-0.01	0.01	0.02	-0.02	0.01	-0.03	0.01	0.01	0.02	-0.02	0.00	-0.02	-0.01
melody.No	-0.28	0.70	-0.03	0.10	0.25	-0.58	0.69	-0.18	0.19	0.48	-0.14	0.20	0.13	0.28

Table 4: Column Factor Scores, Musical Qualities Survey, Dimensions 15 - 17

	Dim. 15	Dim. 16	Dim. 17	Dim. 18	Dim. 19	Dim. 20	Dim. 21	Dim. 22	Dim. 23	Dim. 24	Dim. 25	Dim. 26	Dim. 27
harm.Minor	-0.06	0.18	0.11	-0.07	0.02	0.05	-0.07	-0.04	0.11	-0.03	0.02	-0.02	-0.02
harm.Modal	0.08	-0.04	0.00	-0.05	0.18	0.17	0.20	-0.04	-0.15	0.06	-0.05	0.00	-0.01
harm.Major	0.08	0.00	0.00	0.02	0.05	-0.03	0.07	0.05	0.03	0.00	-0.01	0.00	-0.04
harm.Ambiguous	-0.04	-0.22	-0.10	0.29	0.04	0.14	0.00	0.27	-0.25	0.00	0.18	0.07	0.09
harm.Chromatic	-0.17	-0.03	-0.03	0.06	-0.03	-0.02	-0.02	-0.07	0.01	-0.11	-0.06	0.05	0.06
harm.Quin	-0.08	-0.16	-0.27	0.02	-0.22	-0.13	-0.04	0.06	0.05	0.14	-0.07	-0.20	0.11
harm.Blues	0.02	-0.09	-0.03	0.19	-0.01	-0.09	-0.18	0.08	0.03	-0.06	-0.02	0.05	0.04
harm.Whole tone	0.00	0.05	-0.03	-0.19	-0.14	-0.33	-0.42	-0.12	-0.06	0.23	0.19	0.11	-0.10
tempo.F5	0.01	-0.01	-0.06	-0.08	-0.01	0.15	0.15	0.07	-0.02	0.17	0.00	0.07	0.04
tempo.F4	0.14	-0.05	0.03	-0.03	0.02	-0.17	-0.07	-0.01	0.01	-0.09	-0.03	-0.03	0.00
tempo.F3	-0.17	0.10	-0.03	0.11	0.00	0.07	0.07	-0.13	-0.05	-0.05	0.04	-0.01	-0.02
tempo.F6	0.05	0.20	-0.14	-0.08	-0.01	0.03	-0.02	0.09	0.00	-0.10	0.04	0.04	0.02
tempo.F2	-0.10	-0.04	0.06	-0.01	0.20	-0.03	-0.07	0.07	0.11	0.08	-0.09	0.00	0.05
tempo.F7	-0.22	-0.27	0.32	0.30	-0.04	-0.06	-0.19	-0.07	-0.11	0.13	-0.03	-0.16	-0.13
tempo.F1	0.45	-0.18	0.15	-0.12	-0.31	0.01	0.17	0.08	-0.09	0.05	0.02	-0.12	-0.07
meter.Dup	-0.02	-0.08	-0.15	-0.08	0.06	-0.14	0.03	-0.06	0.02	-0.05	0.01	0.00	0.02
meter.Trip	0.14	-0.01	0.07	0.02	0.06	0.04	0.04	0.00	-0.04	0.02	-0.01	0.00	0.03
meter.Quad	-0.16	0.11	0.04	0.05	-0.04	0.07	-0.02	0.03	-0.03	0.03	-0.02	-0.01	-0.02
density.D4	0.06	-0.07	0.14	-0.03	-0.07	-0.06	-0.01	-0.03	-0.12	0.01	-0.02	0.02	0.04
density.D2	-0.07	0.02	0.06	0.02	-0.02	-0.10	0.09	-0.01	0.00	0.05	-0.04	0.02	-0.01
density.D5	-0.03	0.14	0.06	-0.10	-0.05	0.18	0.00	0.12	0.23	-0.05	0.07	-0.04	-0.03
density.D3	0.01	-0.09	-0.13	0.13	0.12	0.09	-0.02	-0.04	0.06	0.01	-0.05	-0.02	-0.01
density.D6	-0.26	0.36	-0.58	-0.09	-0.04	-0.17	-0.19	-0.26	-0.07	0.27	-0.08	-0.01	-0.03
density.D1	0.32	0.37	-0.08	0.01	0.17	-0.16	-0.05	0.10	-0.17	-0.14	0.19	-0.04	0.05
genre.Classical	-0.05	0.04	0.12	-0.10	0.15	0.05	-0.08	-0.04	-0.08	0.04	0.03	-0.06	0.10
genre.Contemporary	0.15	0.07	-0.09	0.03	0.08	0.08	-0.16	-0.04	-0.04	-0.06	-0.05	-0.01	-0.03
genre.Romantic	0.01	0.13	-0.08	0.22	-0.03	-0.01	0.00	0.00	0.02	0.06	0.08	0.03	-0.05
genre.Modern	-0.07	-0.14	0.14	-0.20	-0.14	-0.02	0.17	-0.05	0.03	-0.04	0.08	0.04	0.03
genre.Baroque	0.04	-0.01	-0.02	0.06	-0.02	-0.07	0.04	0.14	0.03	-0.05	-0.12	0.01	0.00
genre.Impressionist	-0.04	-0.03	-0.07	-0.01	-0.04	-0.05	0.13	-0.04	0.10	0.08	-0.01	-0.02	-0.07
genre.Jazz/Blues	0.02	-0.09	-0.03	0.19	-0.01	-0.09	-0.18	0.08	0.03	-0.06	-0.02	0.05	0.04
genre.Folk/Country	-0.74	1.04	-0.39	-0.47	-0.13	-0.30	0.76	0.01	0.11	0.20	-0.10	-0.20	0.20
dyn.BothS&L	0.09	-0.03	-0.15	0.01	-0.07	-0.09	0.09	0.03	0.07	0.06	-0.06	0.02	0.03
dyn.Loud	-0.10	0.06	0.22	0.01	0.23	-0.05	0.02	0.04	-0.04	0.03	0.02	-0.01	0.01
dyn.Mezzo	0.03	-0.06	-0.14	-0.01	-0.03	0.09	-0.05	-0.06	0.04	0.01	0.03	-0.02	-0.01
dyn.Gra_Cresc	0.15	0.00	0.12	0.13	-0.02	-0.10	0.00	0.04	-0.03	0.01	0.04	-0.02	-0.02
dyn.Gra_Decr	0.35	0.24	0.26	0.07	0.00	-0.13	0.14	-0.10	-0.04	-0.01	0.08	0.02	0.00
dyn.Soft	-0.40	0.23	0.05	-0.14	-0.24	-0.01	-0.08	0.14	-0.25	-0.12	-0.17	-0.01	-0.02
cont.Terrace	-0.30	-0.51	-0.04	-0.25	0.13	-0.08	0.05	0.05	0.11	-0.11	0.05	-0.01	-0.02
cont.Arch	0.14	0.14	0.09	0.03	-0.14	-0.06	-0.04	0.02	0.12	0.08	0.04	-0.09	0.06
cont.Undulating	0.19	0.01	0.14	-0.07	-0.09	0.08	-0.06	-0.05	0.03	0.04	-0.07	0.06	-0.01
cont.Descending	-0.25	-0.09	0.10	0.04	-0.02	-0.04	-0.02	0.03	-0.02	0.06	0.16	0.00	-0.03
cont.Ascending	-0.07	0.06	-0.01	0.03	-0.04	0.05	-0.03	-0.01	0.03	-0.05	-0.02	0.00	0.03
cont.Pendulum	0.00	-0.05	-0.19	-0.03	0.07	0.02	-0.01	0.07	-0.08	-0.03	0.00	0.00	-0.04
cont.Monotone	-0.62	0.45	-0.59	0.77	0.41	-0.97	0.11	1.01	0.29	0.27	0.14	0.34	-0.10
motion.Disjunct	0.13	-0.10	-0.06	0.02	-0.06	0.00	0.03	0.11	-0.04	-0.03	-0.02	-0.05	0.01
motion.Conjunct	-0.01	0.04	-0.07	0.03	0.03	0.03	0.06	-0.02	-0.02	-0.02	0.04	-0.04	0.01
motion.Con&Dis	-0.02	-0.01	0.12	-0.03	0.02	-0.04	-0.09	0.02	0.05	0.04	-0.03	0.06	0.04
range.R.Mod	-0.05	-0.03	-0.07	-0.03	0.01	0.02	-0.02	0.01	-0.03	0.05	-0.02	-0.01	0.02
range.R.Wid	0.06	0.06	0.09	0.00	0.04	0.04	-0.01	0.10	0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.04
range.R.Vwi	0.04	0.04	-0.14	0.01	-0.19	0.12	-0.05	-0.17	0.01	-0.10	0.14	0.17	0.07
range.R.Nar	0.10	-0.01	0.01	0.15	0.01	-0.03	0.05	-0.07	0.08	0.02	0.06	0.05	0.02
artic.Marcato	0.03	-0.05	0.04	0.05	0.06	-0.15	0.02	-0.10	0.00	-0.03	0.01	-0.02	-0.02
artic.Staccato	-0.09	-0.09	0.07	-0.03	-0.15	0.00	0.02	0.05	-0.01	-0.03	-0.01	0.03	-0.07
artic.Tenuto	0.05	-0.13	-0.02	-0.13	0.19	0.13	-0.09	0.03	0.00	0.02	0.02	0.03	-0.04
artic.Legato	-0.05	0.06	0.02	-0.03	-0.05	-0.01	-0.02	0.04	0.02	-0.03	0.01	0.02	0.03
artic.Spiccato	-0.33	-0.94	0.46	0.26	-0.59	0.64	-0.48	-0.31	0.14	-0.25	0.11	-0.40	0.35
artic.Detache	-0.70	-0.38	0.89	1.97	-0.06	0.44	0.56	-0.37	0.43	-0.36	-0.30	0.20	0.22
melody.Yes	0.02	-0.01	-0.03	0.00	-0.03	0.00	0.01	-0.03	-0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.01
melody.No	-0.14	0.34	0.20	-0.17	0.32	-0.09	0.15	-0.20	0.02	-0.09	-0.09	0.03	-0.06

Table 5: Unsigned Row Contributions, Musical Qualities Survey, Dimensions 1 - 14

	Dim. 1	Dim. 2	Dim. 3	Dim. 4	Dim. 5	Dim. 6	Dim. 7	Dim. 8	Dim. 9	Dim. 10	Dim. 11	Dim. 12	Dim. 13	Dim. 14
Excerpt.1	0.03	0.03	0.21	0.06	0.00	0.02	0.02	0.13	0.03	0.00	0.03	0.04	0.00	0.02
Excerpt.2	0.00	0.07	0.11	0.04	0.00	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.07	0.18	0.00	0.09
Excerpt.3	0.06	0.13	0.00	0.03	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01
Excerpt.4	0.11	0.00	0.04	0.00	0.03	0.18	0.02	0.04	0.01	0.01	0.06	0.10	0.01	0.01
Excerpt.5	0.02	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.08	0.07	0.00	0.01	0.14	0.03	0.13
Excerpt.7	0.04	0.04	0.02	0.02	0.05	0.09	0.02	0.01	0.01	0.03	0.07	0.05	0.27	0.00
Excerpt.8	0.01	0.03	0.01	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.07	0.05	0.02	0.00	0.05	0.00
Excerpt.9	0.00	0.02	0.01	0.02	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.02	0.04
Excerpt.10	0.05	0.02	0.00	0.00	0.03	0.12	0.34	0.03	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00
Excerpt.11	0.01	0.11	0.04	0.04	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	0.01	0.09	0.00	0.04	0.01
Excerpt.12	0.03	0.08	0.14	0.09	0.00	0.11	0.04	0.03	0.00	0.06	0.00	0.11	0.00	0.05
Excerpt.13	0.06	0.03	0.02	0.00	0.02	0.01	0.00	0.10	0.10	0.00	0.02	0.05	0.00	0.25
Excerpt.15	0.01	0.04	0.00	0.11	0.00	0.06	0.08	0.04	0.00	0.05	0.03	0.02	0.00	0.00
Excerpt.16	0.03	0.00	0.03	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.10	0.07	0.07	0.08	0.06
Excerpt.17	0.02	0.07	0.02	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.02	0.06	0.18	0.00	0.01	0.07
Excerpt.18	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.05	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	0.03	0.00
Excerpt.19	0.03	0.09	0.00	0.02	0.02	0.00	0.02	0.00	0.04	0.03	0.04	0.00	0.13	0.01
Excerpt.20	0.01	0.00	0.11	0.01	0.13	0.00	0.02	0.00	0.01	0.02	0.00	0.10	0.01	0.03
Excerpt.21	0.03	0.00	0.03	0.00	0.02	0.01	0.01	0.04	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.04
Excerpt.22	0.00	0.00	0.02	0.08	0.09	0.01	0.19	0.02	0.01	0.18	0.02	0.01	0.02	0.00
Excerpt.23	0.10	0.04	0.05	0.01	0.23	0.12	0.00	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.18	0.05
Excerpt.24	0.09	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.09	0.16	0.04	0.00	0.00	0.02	0.01
Excerpt.25	0.02	0.02	0.00	0.06	0.00	0.07	0.00	0.02	0.04	0.02	0.03	0.04	0.04	0.03
Excerpt.26	0.12	0.01	0.00	0.05	0.01	0.01	0.02	0.18	0.07	0.01	0.06	0.00	0.02	0.01
Excerpt.27	0.05	0.11	0.04	0.02	0.08	0.04	0.07	0.01	0.06	0.10	0.01	0.00	0.04	0.01
Excerpt.28	0.01	0.02	0.01	0.02	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.11	0.04	0.00	0.00	0.06
Excerpt.29	0.01	0.01	0.05	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.01
Excerpt.30	0.01	0.03	0.01	0.22	0.00	0.01	0.01	0.03	0.10	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00

Table 6: Unsigned Row Contributions, Musical Qualities Survey, Dimensions 15 - 27

	Dim. 15	Dim. 16	Dim. 17	Dim. 18	Dim. 19	Dim. 20	Dim. 21	Dim. 22	Dim. 23	Dim. 24	Dim. 25	Dim. 26	Dim. 27
Excerpt.1	0.04	0.05	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.05	0.01	0.02
Excerpt.2	0.08	0.00	0.10	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.07
Excerpt.3	0.20	0.00	0.02	0.03	0.01	0.01	0.06	0.00	0.01	0.02	0.00	0.12	0.17
Excerpt.4	0.05	0.04	0.00	0.10	0.00	0.02	0.04	0.01	0.00	0.03	0.03	0.01	0.02
Excerpt.5	0.00	0.00	0.01	0.08	0.00	0.03	0.01	0.15	0.04	0.01	0.03	0.09	0.00
Excerpt.7	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.04	0.05	0.03	0.08	0.01	0.00	0.00
Excerpt.8	0.01	0.02	0.03	0.10	0.02	0.11	0.09	0.05	0.02	0.00	0.10	0.04	0.01
Excerpt.9	0.01	0.05	0.01	0.05	0.10	0.27	0.04	0.02	0.02	0.05	0.02	0.02	0.03
Excerpt.10	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.01	0.18	0.01	0.00	0.00	0.00
Excerpt.11	0.00	0.04	0.04	0.00	0.11	0.01	0.00	0.11	0.00	0.01	0.15	0.04	0.02
Excerpt.12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.03	0.08	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02
Excerpt.13	0.04	0.01	0.00	0.04	0.02	0.03	0.00	0.00	0.07	0.04	0.03	0.00	0.01
Excerpt.15	0.09	0.08	0.01	0.04	0.07	0.00	0.01	0.08	0.02	0.01	0.03	0.00	0.06
Excerpt.16	0.04	0.01	0.06	0.01	0.09	0.05	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	0.03
Excerpt.17	0.00	0.12	0.03	0.05	0.05	0.03	0.01	0.05	0.01	0.01	0.03	0.00	0.08
Excerpt.18	0.00	0.00	0.09	0.20	0.00	0.09	0.00	0.07	0.02	0.09	0.08	0.02	0.05
Excerpt.19	0.01	0.03	0.00	0.03	0.03	0.00	0.01	0.05	0.18	0.02	0.05	0.10	0.01
Excerpt.20	0.08	0.07	0.00	0.01	0.03	0.04	0.01	0.05	0.05	0.01	0.01	0.14	0.01
Excerpt.21	0.11	0.01	0.00	0.01	0.22	0.08	0.01	0.05	0.04	0.08	0.00	0.06	0.03
Excerpt.22	0.01	0.02	0.00	0.02	0.05	0.02	0.05	0.00	0.05	0.00	0.00	0.08	0.02
Excerpt.23	0.02	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Excerpt.24	0.00	0.00	0.01	0.03	0.06	0.02	0.23	0.09	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01
Excerpt.25	0.06	0.03	0.01	0.02	0.01	0.06	0.20	0.01	0.09	0.00	0.02	0.04	0.01
Excerpt.26	0.01	0.09	0.20	0.00	0.01	0.00	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
Excerpt.27	0.03	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.04	0.02	0.05	0.08	0.01	0.01	0.04
Excerpt.28	0.02	0.00	0.10	0.01	0.00	0.03	0.02	0.00	0.01	0.28	0.00	0.02	0.14
Excerpt.29	0.02	0.18	0.14	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.02	0.09	0.19	0.05	0.05
Excerpt.30	0.03	0.06	0.01	0.11	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.12	0.04	0.06

Table 7: Unsigned Column Contributions, Musical Qualities Survey, Dimensions 1 - 14

	Dim. 1	Dim. 2	Dim. 3	Dim. 4	Dim. 5	Dim. 6	Dim. 7	Dim. 8	Dim. 9	Dim. 10	Dim. 11	Dim. 12	Dim. 13	Dim. 14
harm.Minor	0.01	0.02	0.04	0.19	0.00	0.02	0.01	0.04	0.00	0.02	0.04	0.00	0.00	0.01
harm.Modal	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.02	0.03	0.00	0.02	0.00	0.01	0.11	0.01	0.01
harm.Major	0.03	0.01	0.06	0.16	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00
harm.Ambiguous	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03
harm.Chromatic	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.03	0.00	0.04	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01
harm.Quin	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.08	0.02
harm.Blues	0.00	0.04	0.01	0.01	0.07	0.02	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
harm.Whole tone	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01
tempo.F5	0.05	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.03	0.05
tempo.F4	0.00	0.00	0.01	0.00	0.12	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.08
tempo.F3	0.07	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.02
tempo.F6	0.13	0.00	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
tempo.F2	0.08	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02
tempo.F7	0.07	0.00	0.01	0.00	0.04	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.02
tempo.F1	0.04	0.04	0.01	0.00	0.06	0.02	0.06	0.06	0.00	0.03	0.03	0.00	0.01	0.01
meter.Dup	0.01	0.01	0.00	0.02	0.04	0.01	0.07	0.00	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02
meter.Trip	0.02	0.16	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03	0.02	0.05	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00
meter.Quad	0.01	0.09	0.01	0.00	0.07	0.01	0.03	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
density.D4	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02
density.D2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.01	0.01	0.09	0.01	0.03	0.02
density.D5	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00
density.D3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.04	0.02	0.01	0.00
density.D6	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03	0.04	0.04	0.02
density.D1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.03	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00
genre.Classical	0.03	0.05	0.00	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.02
genre.Contemporary	0.00	0.06	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00
genre.Romantic	0.01	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.04
genre.Modern	0.01	0.04	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01
genre.Baroque	0.01	0.03	0.04	0.00	0.08	0.01	0.03	0.06	0.02	0.18	0.00	0.07	0.02	0.00
genre.Impressionist	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.06	0.01	0.01	0.02	0.00	0.06
genre.Jazz/Blues	0.00	0.04	0.01	0.01	0.07	0.02	0.00	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
genre.Folk/Country	0.01	0.01	0.01	0.00	0.09	0.06	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.18	0.07
dyn.BothS&L	0.01	0.01	0.15	0.02	0.00	0.12	0.04	0.00	0.04	0.02	0.01	0.07	0.00	0.01
dyn.Loud	0.03	0.03	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.07	0.01	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00
dyn.Mezzo	0.00	0.01	0.12	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00
dyn.Gra_Cresc	0.00	0.01	0.14	0.13	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.07	0.04	0.00	0.02	0.01
dyn.Gra_Decr	0.01	0.03	0.00	0.03	0.00	0.11	0.22	0.00	0.01	0.00	0.03	0.03	0.01	0.00
dyn.Soft	0.03	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.07	0.06
cont.Terrace	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.07	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01
cont.Arch	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.07	0.00	0.01
cont.Undulating	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.04	0.01
cont.Descending	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	0.06	0.06	0.02	0.01	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00
cont.Ascending	0.00	0.03	0.04	0.05	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.06	0.00
cont.Pendulum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.02
cont.Monotone	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.04	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00
motion.Disjunct	0.03	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.03	0.01	0.03	0.00
motion.Conjunct	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
motion.Con&Dis	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00
range.R.Mod	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00
range.R.Wid	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05	0.05	0.02	0.00
range.R.Vwi	0.01	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.02	0.02	0.04
range.R.Nar	0.00	0.01	0.03	0.02	0.01	0.00	0.03	0.03	0.02	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00
artic.Marcato	0.02	0.00	0.00	0.04	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
artic.Staccato	0.07	0.01	0.02	0.00	0.03	0.01	0.00	0.06	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.02
artic.Tenuto	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.07	0.01	0.10
artic.Legato	0.07	0.00	0.01	0.04	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
artic.Spiccato	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.03
artic.Detache	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00
melody.Yes	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
melody.No	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.05	0.07	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.03

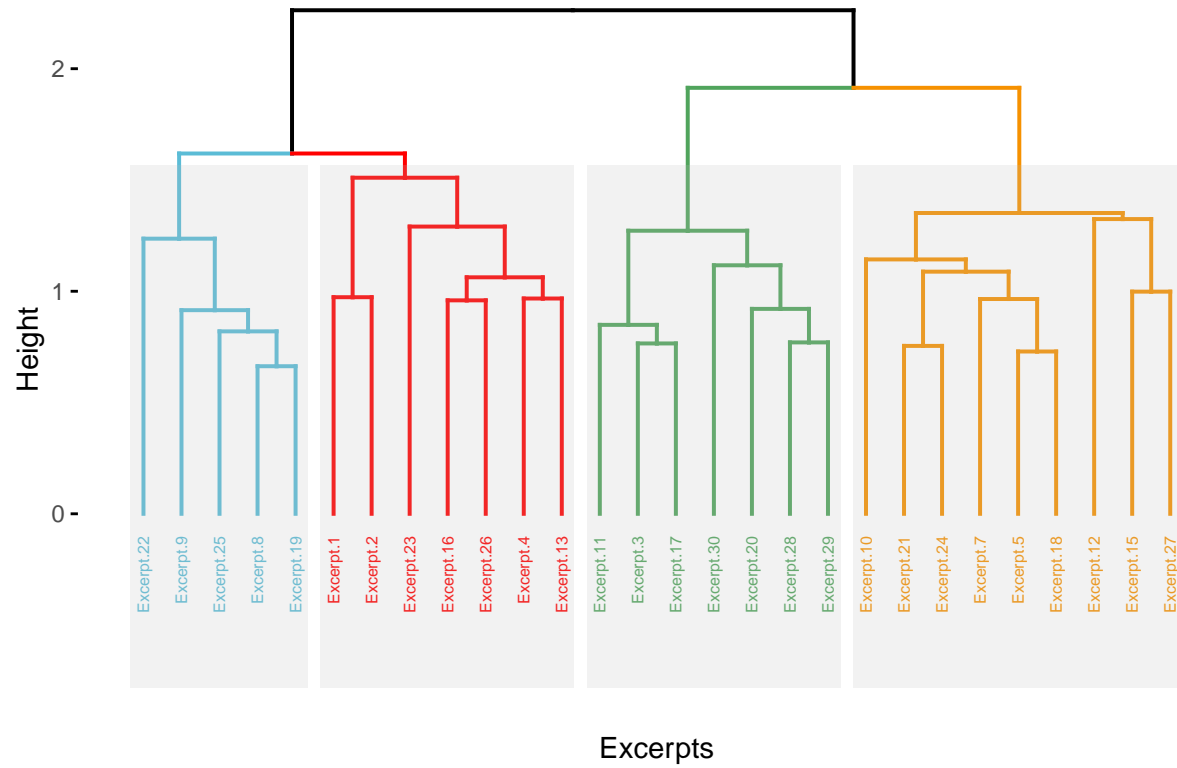
Table 8: Unsigned Column Contributions, Musical Qualities Survey, Dimensions 15 - 27

	Dim. 15	Dim. 16	Dim. 17	Dim. 18	Dim. 19	Dim. 20	Dim. 21	Dim. 22	Dim. 23	Dim. 24	Dim. 25	Dim. 26	Dim. 27
harm.Minor	0.00	0.05	0.02	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	0.01	0.01
harm.Modal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.06	0.00	0.05	0.01	0.01	0.00	0.00
harm.Major	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04
harm.Ambiguous	0.00	0.02	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.08	0.08	0.00	0.06	0.02	0.03
harm.Chromatic	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.01	0.01	0.02
harm.Quin	0.00	0.01	0.03	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.11	0.04
harm.Blues	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.03	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
harm.Whole tone	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.11	0.01	0.00	0.05	0.05	0.03	0.03
tempo.F5	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.05	0.01	0.00	0.13	0.00	0.04	0.02
tempo.F4	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.05	0.01	0.01	0.00
tempo.F3	0.04	0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.02	0.06	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
tempo.F6	0.00	0.05	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.05	0.01	0.01	0.00
tempo.F2	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.01	0.04	0.02	0.04	0.00	0.03
tempo.F7	0.02	0.03	0.04	0.05	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.02	0.00	0.07	0.05
tempo.F1	0.07	0.01	0.01	0.01	0.05	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02
meter.Dup	0.00	0.01	0.05	0.02	0.01	0.07	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01
meter.Trip	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
meter.Quad	0.06	0.03	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
density.D4	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.07	0.00	0.00	0.01	0.02
density.D2	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
density.D5	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.06	0.00	0.04	0.17	0.01	0.03	0.02	0.01
density.D3	0.00	0.01	0.03	0.05	0.04	0.03	0.00	0.01	0.02	0.00	0.02	0.01	0.00
density.D6	0.02	0.03	0.09	0.00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00
density.D1	0.04	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.01	0.04	0.03	0.07	0.00	0.01
genre.Classical	0.00	0.00	0.02	0.02	0.05	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	0.11
genre.Contemporary	0.03	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.07	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01
genre.Romantic	0.00	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.02
genre.Modern	0.00	0.02	0.03	0.07	0.03	0.00	0.07	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01
genre.Baroque	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.06	0.00	0.01	0.07	0.00	0.00
genre.Impressionist	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.03
genre.Jazz/Blues	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.03	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
genre.Folk/Country	0.03	0.06	0.01	0.02	0.00	0.01	0.07	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02
dyn.BothS&L	0.01	0.00	0.03	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01
dyn.Loud	0.01	0.00	0.08	0.00	0.12	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
dyn.Mezzo	0.00	0.01	0.06	0.00	0.00	0.04	0.02	0.03	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
dyn.Gra_Cresc	0.02	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
dyn.Gra_Decr	0.04	0.02	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
dyn.Soft	0.09	0.03	0.00	0.02	0.05	0.00	0.01	0.03	0.11	0.03	0.08	0.00	0.00
cont.Terrace	0.06	0.19	0.00	0.07	0.02	0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00
cont.Arch	0.02	0.03	0.01	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.05	0.03	0.01	0.07	0.04
cont.Undulating	0.06	0.00	0.04	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.04	0.05	0.00
cont.Descending	0.08	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.16	0.00	0.01
cont.Ascending	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.02
cont.Pendulum	0.00	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01
cont.Monotone	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.06	0.00	0.09	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00
motion.Disjunct	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.00	0.03	0.00
motion.Conjunct	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.00
motion.Con&Dis	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.02	0.02	0.01	0.06	0.03
range.R.Mod	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01
range.R.Wid	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.02	0.03
range.R.Vwi	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	0.00	0.02	0.03	0.08	0.02
range.R.Nar	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.02	0.00
artic.Marcato	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.08	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
artic.Staccato	0.01	0.02	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.08
artic.Tenuto	0.00	0.03	0.00	0.04	0.09	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03
artic.Legato	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03
artic.Spiccato	0.00	0.03	0.01	0.00	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.04
artic.Detache	0.02	0.01	0.03	0.21	0.00	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
melody.Yes	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
melody.No	0.01	0.05	0.02	0.02	0.06	0.01	0.02	0.04	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01

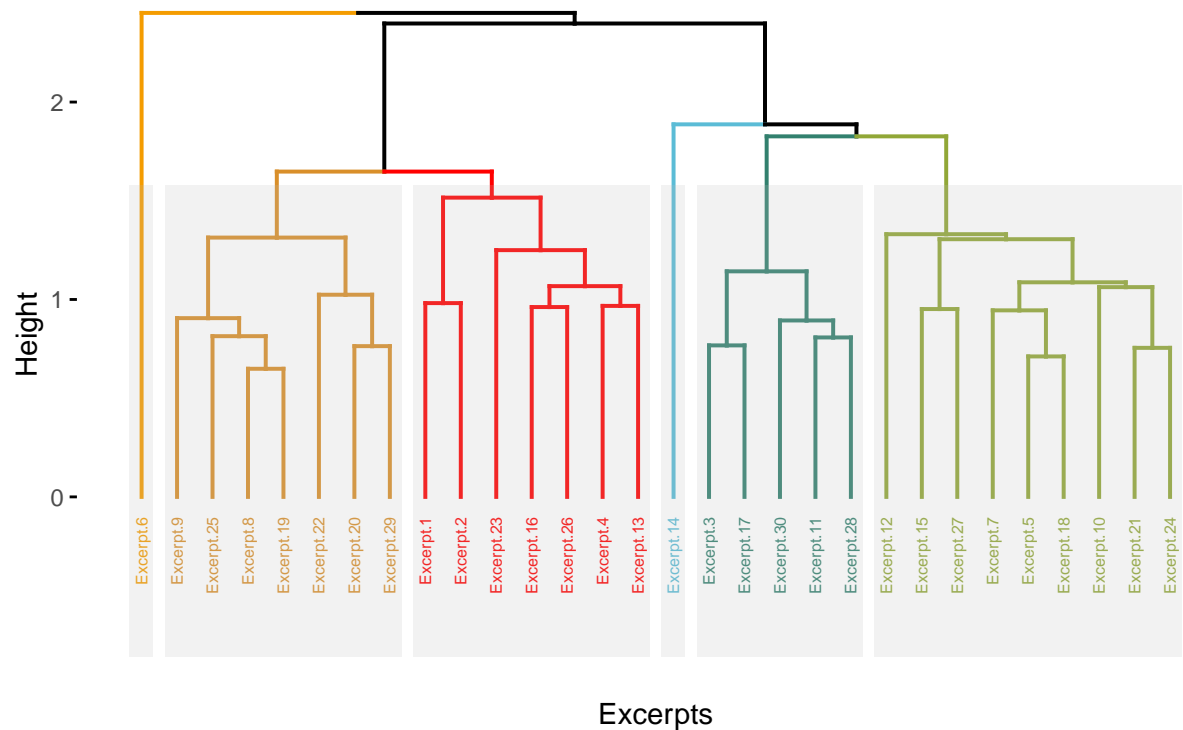
[Table 1 about here.]

[Table 2 about here.]

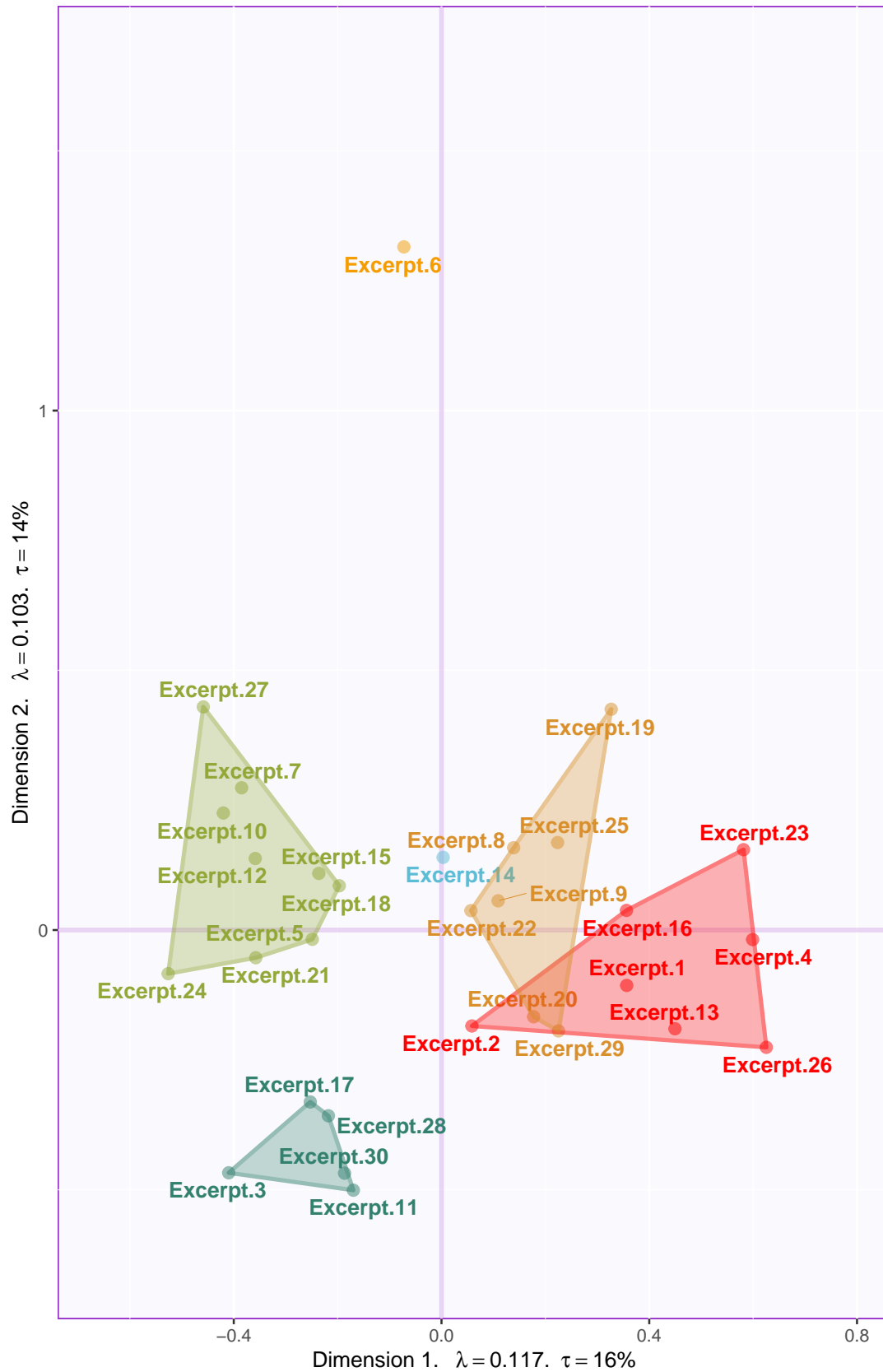
Hierarchical Cluster Analysis: Excerpts, Musical Qualities Survey



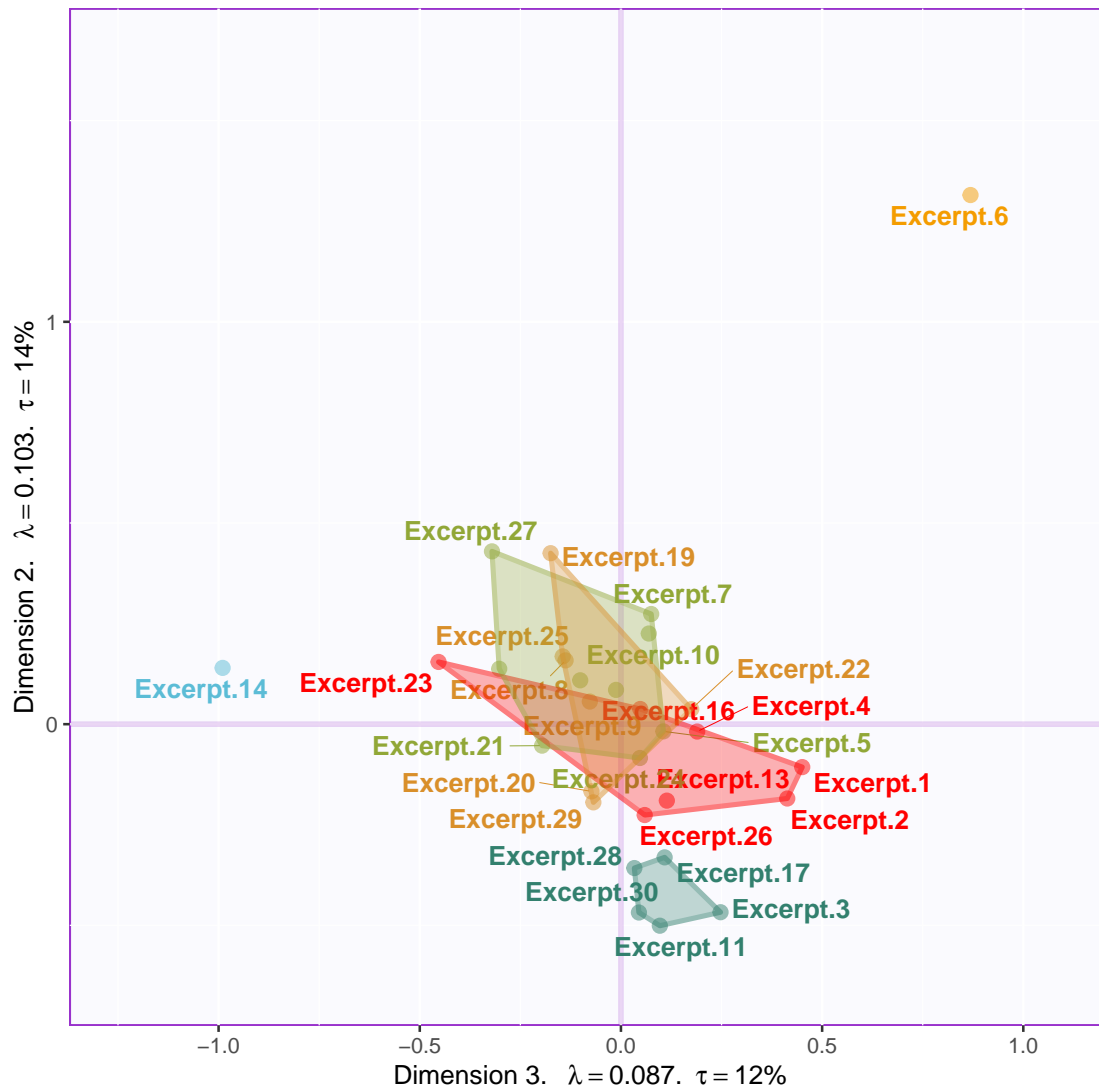
Hierarchical Cluster Analysis: Excerpts, Musical Qualities Survey
Including Excerpts 6 and 14



Dimensions 1 and 2



Dimensions 2 and 3



Supplementary Tables & Plots for Adjectives Survey

Table 9: Row Factor Scores, Adjectives Survey, Dimensions 1 - 15

	Dim. 1	Dim. 2	Dim. 3	Dim. 4	Dim. 5	Dim. 6	Dim. 7	Dim. 8	Dim. 9	Dim. 10	Dim. 11	Dim. 12	Dim. 13	Dim. 14	Dim. 15
Excerpt.1	-0.32	0.55	-0.41	0.09	-0.06	0.03	0.00	0.08	-0.02	0.01	0.03	-0.11	0.08	-0.04	-0.02
Excerpt.2	-0.12	0.39	0.02	0.42	0.14	-0.29	0.10	-0.10	0.00	0.00	-0.08	0.10	0.06	-0.02	0.01
Excerpt.3	0.92	-0.15	0.13	-0.02	-0.17	-0.22	-0.19	-0.07	-0.09	0.04	-0.01	-0.07	0.04	0.10	0.07
Excerpt.4	-0.69	0.03	0.15	0.08	-0.07	-0.16	0.16	-0.06	-0.04	0.09	0.01	-0.02	0.04	-0.06	-0.03
Excerpt.5	0.60	0.32	0.25	0.20	0.10	0.03	-0.13	0.03	-0.21	-0.03	0.04	0.03	-0.03	-0.03	-0.02
Excerpt.6	-0.04	0.81	-0.08	-0.63	0.29	0.07	0.02	0.01	0.04	0.09	-0.08	0.02	0.00	0.02	-0.02
Excerpt.7	0.81	0.53	0.43	0.07	0.01	0.28	0.19	0.02	0.01	-0.05	0.05	-0.04	-0.02	0.00	0.04
Excerpt.8	-0.39	-0.31	-0.05	0.16	0.01	0.19	0.02	0.03	-0.04	-0.05	-0.03	0.00	-0.01	0.05	-0.04
Excerpt.9	-0.44	0.18	-0.24	0.22	-0.01	0.04	0.06	-0.13	-0.05	0.06	-0.02	0.00	-0.13	0.10	-0.04
Excerpt.10	0.60	-0.42	-0.20	-0.09	-0.13	-0.11	0.09	0.04	0.15	-0.12	-0.09	-0.01	-0.05	0.00	-0.04
Excerpt.11	0.16	-0.70	-0.05	-0.10	0.34	-0.01	0.06	0.08	-0.12	-0.03	0.06	-0.03	0.00	-0.06	-0.03
Excerpt.12	0.24	0.28	-0.42	0.20	-0.01	0.12	0.10	-0.02	0.01	0.04	0.05	0.10	0.00	0.01	0.08
Excerpt.13	-0.80	-0.08	0.19	-0.12	-0.16	0.00	-0.08	-0.02	0.03	0.04	-0.01	0.01	0.04	-0.02	0.00
Excerpt.14	-0.18	0.02	0.09	0.33	0.18	0.01	-0.18	0.16	0.17	0.03	0.00	0.04	-0.06	0.01	-0.08
Excerpt.15	0.52	-0.33	-0.41	-0.14	-0.18	0.15	-0.07	-0.09	0.01	-0.04	0.06	0.16	0.05	-0.01	-0.01
Excerpt.16	-0.50	0.46	-0.08	-0.38	0.09	-0.23	0.01	-0.05	-0.02	-0.15	0.05	-0.01	-0.06	0.00	0.04
Excerpt.17	0.43	-0.12	0.17	0.02	0.19	-0.08	-0.05	-0.06	0.28	0.07	0.10	-0.02	0.02	0.01	0.07
Excerpt.18	0.78	0.23	0.29	0.17	0.01	-0.01	0.04	0.04	0.04	-0.09	-0.06	0.00	0.11	0.07	-0.07
Excerpt.19	-0.66	-0.09	0.04	0.01	-0.07	0.10	-0.04	-0.08	0.03	0.09	-0.02	-0.08	0.00	0.00	-0.05
Excerpt.20	-0.13	-0.54	-0.04	-0.13	0.23	0.13	-0.06	-0.25	-0.04	-0.09	-0.07	-0.02	0.06	0.00	-0.03
Excerpt.21	0.54	-0.30	-0.08	-0.04	0.11	-0.18	-0.05	0.03	-0.04	0.08	0.12	0.06	-0.06	-0.02	-0.04
Excerpt.22	-0.10	0.14	-0.08	0.25	0.06	0.01	-0.13	-0.09	0.06	-0.13	-0.04	-0.09	-0.08	-0.12	0.06
Excerpt.23	-0.88	-0.21	0.33	-0.13	-0.22	0.00	0.02	0.09	0.02	-0.06	0.03	0.11	0.02	-0.03	0.00
Excerpt.24	0.93	0.15	0.25	-0.17	-0.08	0.09	-0.05	-0.07	-0.01	0.06	0.04	-0.01	0.02	-0.05	-0.04
Excerpt.25	-0.37	0.56	-0.16	-0.02	-0.06	-0.03	-0.15	0.17	-0.05	-0.04	-0.04	0.02	0.03	0.03	0.02
Excerpt.26	-0.77	-0.04	0.15	-0.05	-0.16	-0.03	0.05	-0.02	0.00	-0.06	0.13	-0.05	-0.04	0.07	0.00
Excerpt.27	0.95	-0.04	0.02	-0.14	-0.33	-0.08	0.08	0.05	-0.04	0.07	-0.13	-0.01	-0.10	-0.05	-0.01
Excerpt.28	-0.06	-0.70	0.00	-0.04	0.23	-0.05	0.13	0.14	-0.05	0.03	-0.03	-0.01	0.02	0.06	0.05
Excerpt.29	-0.60	-0.46	0.17	0.04	0.03	0.17	-0.07	0.03	-0.03	0.06	-0.11	0.01	-0.03	-0.01	0.11
Excerpt.30	0.36	-0.39	-0.40	0.03	-0.11	0.02	0.04	0.07	0.03	0.03	0.03	-0.12	0.05	-0.01	0.01

Table 10: Row Factor Scores, Adjectives Survey, Dimensions 16 - 29

	Dim. 16	Dim. 17	Dim. 18	Dim. 19	Dim. 20	Dim. 21	Dim. 22	Dim. 23	Dim. 24	Dim. 25	Dim. 26	Dim. 27	Dim. 28	Dim. 29
Excerpt.1	-0.03	-0.04	0.00	0.05	-0.02	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	0.01	0.00	0.01
Excerpt.2	0.01	-0.05	0.01	0.02	0.00	-0.02	0.00	0.02	-0.02	-0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.01
Excerpt.3	-0.03	0.00	-0.06	-0.01	0.03	0.01	-0.02	-0.01	-0.01	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
Excerpt.4	-0.01	0.05	-0.03	-0.05	-0.01	0.00	-0.02	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Excerpt.5	0.03	0.04	-0.03	0.03	-0.07	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00
Excerpt.6	0.00	0.02	-0.02	-0.03	-0.01	0.01	0.01	-0.01	-0.02	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00
Excerpt.7	-0.03	-0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.02	0.02	0.01	0.00	0.00
Excerpt.8	0.03	0.10	-0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.05	0.02	-0.02	0.00	-0.03	-0.01	0.01	0.00
Excerpt.9	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.03	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
Excerpt.10	-0.04	0.01	-0.02	0.03	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.02	0.00
Excerpt.11	0.00	-0.03	-0.05	0.03	0.05	-0.02	0.01	-0.03	-0.01	0.01	0.01	-0.02	0.00	0.00
Excerpt.12	-0.03	0.03	-0.03	-0.01	0.03	0.05	0.01	-0.01	0.00	0.03	-0.01	0.00	-0.01	0.00
Excerpt.13	-0.03	0.08	0.04	0.07	0.05	0.00	0.03	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
Excerpt.14	-0.03	-0.03	-0.05	-0.01	0.03	0.03	0.00	0.02	0.02	-0.01	0.00	0.01	0.01	0.00
Excerpt.15	0.07	-0.02	-0.01	0.00	0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.01	-0.02	0.01	0.00	0.00	0.01
Excerpt.16	0.05	0.02	0.00	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	-0.02	0.01	0.00	0.00
Excerpt.17	0.03	0.02	-0.02	0.03	-0.06	-0.04	-0.01	-0.01	-0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00
Excerpt.18	0.04	0.02	0.04	-0.02	0.01	0.02	0.03	-0.04	0.02	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
Excerpt.19	0.10	-0.05	0.00	0.00	0.01	0.03	-0.03	-0.01	-0.01	0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.01
Excerpt.20	-0.10	-0.03	0.02	0.00	-0.03	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00
Excerpt.21	-0.03	0.01	0.12	-0.01	-0.01	0.02	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
Excerpt.22	0.03	0.03	0.02	-0.07	0.02	0.00	0.02	-0.01	-0.03	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
Excerpt.23	-0.03	-0.02	-0.03	-0.03	-0.02	0.00	0.00	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	0.01	0.00	-0.01
Excerpt.24	-0.02	-0.03	0.00	-0.03	0.02	-0.05	0.02	0.03	0.01	0.01	-0.03	0.00	-0.01	0.00
Excerpt.25	-0.01	-0.01	0.03	-0.03	0.00	-0.04	-0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00
Excerpt.26	0.00	-0.04	0.00	-0.02	-0.02	0.02	0.02	0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00
Excerpt.27	0.02	-0.02	0.00	0.02	-0.01	0.02	0.01	0.00	-0.01	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00
Excerpt.28	0.04	-0.01	0.02	-0.02	0.00	0.00	0.02	0.03	-0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
Excerpt.29	-0.01	-0.03	0.03	0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.01	0.04	-0.01	-0.01	-0.02	0.00	0.00
Excerpt.30	0.00	0.04	0.01	-0.04	-0.02	0.00	0.03	0.00	0.02	-0.02	0.01	-0.01	0.00	-0.01

Table 11: Column Factor Scores, Adjectives Survey, Dimensions 1 - 15

	Dim. 1	Dim. 2	Dim. 3	Dim. 4	Dim. 5	Dim. 6	Dim. 7	Dim. 8	Dim. 9	Dim. 10	Dim. 11	Dim. 12	Dim. 13	Dim. 14	Dim. 15
Aggressive	-0.22	0.87	-0.35	-0.45	0.14	0.02	0.01	0.11	-0.06	0.05	-0.03	0.03	0.00	0.08	0.05
Bright	-0.67	-0.22	0.07	-0.01	-0.13	0.07	0.05	-0.09	0.03	-0.01	0.06	-0.01	0.01	0.05	-0.06
Colorful	-0.67	-0.17	0.14	0.13	-0.10	0.01	0.04	0.01	-0.02	0.06	-0.02	0.01	-0.02	0.05	-0.05
Complex	-0.07	0.37	-0.12	0.23	0.04	-0.05	0.09	-0.02	-0.02	-0.08	0.07	0.03	-0.09	0.09	0.05
Dancing	-0.72	-0.22	0.34	0.01	-0.08	-0.01	-0.08	0.13	0.04	0.05	-0.01	0.11	0.03	-0.05	0.07
Dark	1.03	0.33	0.46	0.00	-0.14	0.10	-0.05	0.05	-0.20	0.01	-0.01	-0.08	-0.06	-0.05	0.01
Dense	0.03	0.20	-0.01	-0.04	0.03	0.08	0.02	-0.01	0.00	-0.12	0.12	0.06	-0.10	-0.06	0.03
Disturbing	0.79	0.71	0.48	-0.15	0.13	0.35	0.23	0.01	0.08	0.04	0.01	-0.05	0.04	0.00	0.02
Dull	0.72	-0.08	0.29	-0.04	0.20	0.01	-0.20	-0.07	0.09	0.05	0.17	-0.13	0.00	0.05	0.03
Exotic	-0.21	0.27	0.19	0.26	0.00	-0.04	-0.24	0.17	0.16	-0.07	-0.04	0.07	-0.06	0.08	-0.09
Fast	-0.83	0.47	0.02	-0.40	-0.12	-0.19	-0.01	0.02	-0.01	-0.07	0.04	-0.06	0.05	-0.01	-0.03
Happy	-0.78	-0.35	0.25	-0.02	-0.13	0.09	0.05	-0.09	-0.03	0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00
Incisive	-0.08	0.37	-0.04	0.02	0.11	-0.12	-0.17	-0.07	0.02	-0.11	-0.09	0.01	-0.01	-0.16	0.05
Light	-0.45	-0.37	0.09	0.00	0.13	-0.07	0.06	-0.04	0.00	-0.04	0.02	-0.05	-0.03	-0.02	0.03
Long	0.45	-0.11	-0.16	-0.20	-0.07	0.06	0.13	-0.01	0.13	-0.08	-0.11	0.05	-0.04	-0.03	-0.10
Melancholy	0.90	-0.34	-0.12	-0.09	-0.21	-0.11	0.03	0.01	0.10	0.01	-0.01	0.01	0.07	0.06	0.04
Monotonous	0.33	0.13	0.02	-0.56	0.33	0.11	-0.12	-0.20	0.03	0.10	-0.06	0.08	-0.05	0.00	-0.07
Mysterious	0.65	0.44	0.31	0.28	0.05	-0.04	-0.04	0.04	0.00	-0.06	-0.03	0.03	0.09	0.03	-0.05
Powerful	0.01	0.17	-0.46	0.06	-0.14	0.14	-0.03	0.08	-0.06	0.04	0.03	-0.03	0.05	-0.04	-0.03
Round	0.09	-0.57	-0.11	-0.03	0.25	-0.02	0.06	0.20	-0.02	-0.11	-0.08	0.03	-0.09	-0.02	0.00
Sad	1.03	-0.28	-0.05	-0.14	-0.40	-0.12	0.06	0.02	0.10	0.02	-0.10	-0.05	-0.09	-0.02	0.03
Short	-0.16	0.01	0.10	-0.10	0.02	-0.24	-0.16	-0.04	-0.12	0.18	-0.09	-0.10	-0.07	0.09	0.09
Slow	0.85	-0.41	-0.06	-0.06	-0.02	-0.11	-0.07	0.02	-0.08	0.08	0.15	0.08	-0.05	-0.03	-0.07
Soft	0.33	-0.70	-0.14	-0.07	0.38	-0.11	0.04	0.19	-0.01	0.02	-0.01	-0.12	0.05	0.00	-0.03
Solemn	0.65	-0.35	-0.17	-0.01	-0.09	0.03	-0.04	-0.17	-0.14	-0.12	-0.02	0.04	0.09	0.01	0.03
Sparse	0.11	-0.05	0.09	0.18	0.32	-0.31	0.06	-0.16	-0.10	0.02	-0.10	0.09	0.06	0.03	0.03
Strong	-0.12	0.12	-0.39	0.09	-0.06	0.20	-0.02	0.04	0.01	0.06	0.03	0.06	0.04	-0.01	0.03
Surprising	-0.20	0.45	-0.13	0.22	0.05	-0.11	0.12	-0.06	-0.02	0.12	-0.08	0.06	-0.02	-0.03	-0.02
Transparent	-0.07	-0.31	0.00	-0.05	0.28	0.04	0.09	-0.03	0.25	0.02	0.13	-0.05	0.05	-0.05	0.07
Valiant	-0.34	-0.02	-0.24	0.19	0.01	0.22	-0.24	-0.07	0.07	-0.04	-0.08	-0.10	-0.03	0.03	0.01
Varied	-0.09	0.23	-0.14	0.35	0.05	-0.10	0.06	-0.04	0.03	0.05	0.03	-0.09	0.00	-0.06	-0.02
Warm	-0.36	-0.69	0.01	-0.04	0.17	0.15	0.06	0.05	-0.07	-0.05	-0.03	-0.02	0.01	0.02	0.01
Weak	0.54	-0.17	-0.02	-0.02	0.27	-0.11	-0.06	-0.17	0.43	0.03	0.11	0.09	0.07	-0.04	0.08

Table 12: Column Factor Scores, Adjectives Survey, dimensions 16 - 29

	Dim. 16	Dim. 17	Dim. 18	Dim. 19	Dim. 20	Dim. 21	Dim. 22	Dim. 23	Dim. 24	Dim. 25	Dim. 26	Dim. 27	Dim. 28	Dim. 29
Aggressive	-0.06	0.02	0.00	0.05	0.02	0.02	0.01	0.01	0.04	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01
Bright	-0.01	0.06	0.03	0.05	0.00	0.00	0.02	0.02	-0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
Colorful	0.02	0.00	-0.01	0.01	0.01	-0.03	-0.02	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	0.00
Complex	-0.02	-0.03	0.03	-0.02	-0.01	-0.02	0.01	0.00	-0.02	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00
Dancing	-0.04	-0.03	0.02	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.02	-0.01	-0.01	0.01	0.00	0.00
Dark	0.01	0.01	-0.05	0.03	-0.01	0.02	0.03	0.00	-0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00
Dense	0.05	0.09	0.02	-0.01	-0.02	0.04	-0.01	0.01	0.04	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.01
Disturbing	0.00	0.02	0.04	-0.01	0.02	-0.02	-0.02	0.00	-0.01	-0.03	0.01	0.01	0.00	0.00
Dull	-0.05	0.02	-0.09	-0.01	-0.02	-0.05	-0.04	-0.03	0.00	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	0.00
Exotic	-0.04	0.06	-0.09	-0.08	-0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	-0.01	0.02	0.01	0.01	0.00
Fast	0.02	-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.01	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Happy	-0.02	0.03	-0.01	0.00	-0.02	0.01	0.00	-0.02	0.02	0.01	0.01	-0.02	0.01	0.00
Incisive	0.00	0.07	0.04	-0.01	0.00	-0.06	-0.01	0.02	-0.01	0.02	0.02	-0.01	-0.01	-0.01
Light	0.03	-0.04	-0.02	0.00	0.06	-0.05	0.04	-0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
Long	-0.07	-0.04	0.01	0.03	-0.06	-0.02	0.02	-0.04	0.02	0.00	-0.01	0.01	-0.01	0.01
Melancholy	0.07	0.04	0.03	-0.04	0.00	0.01	0.03	-0.02	0.00	0.01	-0.01	0.00	-0.01	0.00
Monotonous	0.03	-0.03	0.01	-0.05	0.01	0.01	0.03	0.02	-0.03	0.00	-0.02	-0.02	0.00	0.00
Mysterious	0.03	-0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00
Powerful	0.03	-0.02	0.01	-0.03	-0.05	-0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
Round	0.03	-0.01	-0.01	0.06	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	0.02	-0.01	0.00	-0.01
Sad	-0.01	-0.02	-0.03	0.01	0.03	0.00	-0.03	0.03	-0.01	0.00	-0.01	-0.01	0.01	0.00
Short	0.00	-0.01	0.07	0.00	-0.09	0.00	0.00	-0.01	0.01	-0.03	0.03	-0.01	0.01	0.01
Slow	0.00	-0.03	0.04	0.02	0.02	0.00	-0.01	-0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
Soft	-0.05	0.08	0.02	-0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.01	0.00	0.01
Solemn	-0.09	-0.01	-0.02	-0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
Sparse	0.10	0.05	-0.07	0.08	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	-0.02	-0.02	-0.02	0.02	0.00	0.00
Strong	0.02	0.02	-0.06	0.03	0.02	0.00	0.00	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00
Surprising	0.00	0.01	-0.01	-0.06	0.02	0.01	-0.03	-0.02	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00
Transparent	0.09	-0.13	-0.11	-0.01	-0.06	0.08	0.05	0.07	0.03	0.01	0.07	0.00	-0.02	0.00
Valiant	0.03	-0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
Varied	-0.04	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	0.00	0.00	-0.01
Warm	0.03	-0.04	0.00	-0.04	-0.02	0.02	-0.04	0.00	-0.01	0.02	-0.01	0.01	0.00	0.00
Weak	-0.08	-0.03	0.02	0.11	-0.06	-0.01	-0.07	0.03	0.01	0.06	-0.01	0.01	0.03	0.00

Table 13: Unsigned Row Contributions, Adjectives Survey, Dimensions 1 - 15

	Dim. 1	Dim. 2	Dim. 3	Dim. 4	Dim. 5	Dim. 6	Dim. 7	Dim. 8	Dim. 9	Dim. 10	Dim. 11	Dim. 12	Dim. 13	Dim. 14	Dim. 15
Excerpt.1	0.01	0.08	0.13	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.11	0.09	0.03	0.01
Excerpt.2	0.00	0.03	0.00	0.15	0.03	0.17	0.03	0.04	0.00	0.00	0.05	0.08	0.04	0.00	0.00
Excerpt.3	0.08	0.01	0.01	0.00	0.04	0.10	0.12	0.02	0.04	0.01	0.00	0.04	0.02	0.13	0.08
Excerpt.4	0.06	0.00	0.02	0.01	0.01	0.06	0.11	0.02	0.01	0.08	0.00	0.00	0.02	0.07	0.01
Excerpt.5	0.03	0.02	0.04	0.03	0.01	0.00	0.06	0.00	0.21	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
Excerpt.6	0.00	0.15	0.00	0.33	0.12	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.05	0.00	0.00	0.01	0.01
Excerpt.7	0.07	0.07	0.12	0.00	0.00	0.17	0.13	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.03
Excerpt.8	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.03
Excerpt.9	0.02	0.01	0.03	0.04	0.00	0.00	0.01	0.07	0.01	0.02	0.00	0.00	0.19	0.15	0.03
Excerpt.10	0.04	0.04	0.03	0.01	0.02	0.03	0.03	0.01	0.11	0.11	0.06	0.00	0.03	0.00	0.02
Excerpt.11	0.00	0.11	0.00	0.01	0.15	0.00	0.01	0.03	0.07	0.01	0.02	0.01	0.00	0.05	0.01
Excerpt.12	0.01	0.02	0.12	0.04	0.00	0.03	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	0.09	0.00	0.00	0.11
Excerpt.13	0.07	0.00	0.03	0.01	0.04	0.00	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00
Excerpt.14	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.00	0.11	0.09	0.13	0.01	0.00	0.01	0.04	0.00	0.09
Excerpt.15	0.03	0.02	0.11	0.02	0.04	0.04	0.02	0.03	0.00	0.01	0.03	0.21	0.03	0.00	0.00
Excerpt.16	0.02	0.05	0.00	0.11	0.01	0.10	0.00	0.01	0.00	0.14	0.02	0.00	0.04	0.00	0.02
Excerpt.17	0.02	0.00	0.02	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	0.32	0.03	0.07	0.00	0.00	0.00	0.06
Excerpt.18	0.06	0.01	0.05	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.05	0.03	0.00	0.13	0.07	0.07
Excerpt.19	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.00	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	0.04
Excerpt.20	0.00	0.06	0.00	0.01	0.06	0.03	0.01	0.23	0.01	0.05	0.03	0.00	0.04	0.00	0.01
Excerpt.21	0.03	0.02	0.00	0.00	0.02	0.06	0.01	0.00	0.01	0.05	0.11	0.03	0.04	0.00	0.03
Excerpt.22	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.05	0.03	0.01	0.09	0.01	0.06	0.06	0.19	0.05
Excerpt.23	0.09	0.01	0.08	0.02	0.07	0.00	0.00	0.04	0.00	0.03	0.01	0.13	0.01	0.02	0.00
Excerpt.24	0.08	0.00	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.04	0.03
Excerpt.25	0.01	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01
Excerpt.26	0.07	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.16	0.03	0.02	0.09	0.00
Excerpt.27	0.09	0.00	0.00	0.02	0.14	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.12	0.00	0.10	0.03	0.00
Excerpt.28	0.00	0.11	0.00	0.00	0.07	0.01	0.06	0.08	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.05	0.05
Excerpt.29	0.03	0.05	0.02	0.00	0.00	0.06	0.02	0.00	0.00	0.03	0.10	0.00	0.01	0.00	0.19
Excerpt.30	0.01	0.03	0.10	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.11	0.03	0.00	0.00

Table 14: Unsigned Row Contributions, Adjectives Survey, Dimensions 16 - 29

	Dim. 16	Dim. 17	Dim. 18	Dim. 19	Dim. 20	Dim. 21	Dim. 22	Dim. 23	Dim. 24	Dim. 25	Dim. 26	Dim. 27	Dim. 28	Dim. 29
Excerpt.1	0.02	0.05	0.00	0.12	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.08	0.04	0.00	0.07
Excerpt.2	0.00	0.06	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.04	0.03	0.04	0.00	0.06	0.00	0.07
Excerpt.3	0.02	0.00	0.09	0.00	0.04	0.01	0.04	0.01	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
Excerpt.4	0.00	0.07	0.04	0.09	0.00	0.00	0.04	0.00	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00	0.09
Excerpt.5	0.02	0.04	0.03	0.03	0.22	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.05	0.00
Excerpt.6	0.00	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.04	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00
Excerpt.7	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.08	0.00	0.00	0.04	0.07	0.02	0.00	0.01
Excerpt.8	0.02	0.24	0.01	0.00	0.00	0.02	0.18	0.03	0.04	0.00	0.14	0.04	0.04	0.00
Excerpt.9	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
Excerpt.10	0.04	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.29	0.01
Excerpt.11	0.00	0.02	0.09	0.02	0.12	0.03	0.00	0.09	0.01	0.01	0.02	0.08	0.00	0.00
Excerpt.12	0.03	0.02	0.02	0.00	0.03	0.16	0.01	0.00	0.00	0.13	0.02	0.00	0.03	0.00
Excerpt.13	0.02	0.17	0.05	0.20	0.12	0.00	0.08	0.01	0.03	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00
Excerpt.14	0.02	0.02	0.06	0.00	0.04	0.06	0.00	0.05	0.05	0.01	0.00	0.01	0.04	0.00
Excerpt.15	0.12	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.07	0.05	0.00	0.02	0.06
Excerpt.16	0.05	0.01	0.00	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.17	0.00	0.06	0.02	0.01	0.03
Excerpt.17	0.02	0.01	0.01	0.03	0.13	0.07	0.00	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	0.02	0.00
Excerpt.18	0.04	0.01	0.06	0.01	0.01	0.02	0.06	0.15	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.04
Excerpt.19	0.24	0.06	0.00	0.00	0.01	0.06	0.06	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.10	0.07
Excerpt.20	0.17	0.02	0.01	0.00	0.04	0.03	0.00	0.01	0.00	0.06	0.01	0.02	0.04	0.01
Excerpt.21	0.02	0.00	0.39	0.01	0.00	0.02	0.08	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
Excerpt.22	0.01	0.01	0.01	0.16	0.02	0.00	0.02	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.04
Excerpt.23	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.00	0.00	0.11	0.04	0.01	0.03	0.07	0.00	0.07
Excerpt.24	0.01	0.02	0.00	0.03	0.03	0.12	0.03	0.11	0.01	0.03	0.20	0.00	0.07	0.00
Excerpt.25	0.00	0.01	0.03	0.04	0.00	0.11	0.05	0.01	0.00	0.18	0.11	0.01	0.00	0.00
Excerpt.26	0.00	0.06	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.07	0.02	0.00	0.00	0.20	0.00	0.04
Excerpt.27	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.02	0.06	0.00	0.00	0.23	0.00
Excerpt.28	0.04	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03	0.13	0.02	0.00	0.00	0.21	0.02	0.02
Excerpt.29	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.02	0.17	0.03	0.04	0.09	0.01	0.02
Excerpt.30	0.00	0.03	0.00	0.04	0.01	0.00	0.07	0.00	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01	0.32

Table 15: Unsigned Column Contributions, Adjectives Survey, Dimensions 1 - 15

	Dim. 1	Dim. 2	Dim. 3	Dim. 4	Dim. 5	Dim. 6	Dim. 7	Dim. 8	Dim. 9	Dim. 10	Dim. 11	Dim. 12	Dim. 13	Dim. 14	Dim. 15
Aggressive	0.00	0.13	0.06	0.12	0.02	0.00	0.00	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.06	0.04
Bright	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.04	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.04	0.06
Colorful	0.06	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.04	0.05
Complex	0.00	0.04	0.01	0.06	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.07	0.05	0.01	0.12	0.14	0.06
Dancing	0.07	0.02	0.10	0.00	0.01	0.00	0.03	0.10	0.01	0.02	0.00	0.13	0.02	0.04	0.12
Dark	0.09	0.02	0.12	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.17	0.00	0.00	0.04	0.04	0.03	0.00
Dense	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.02	0.10	0.04	0.02
Disturbing	0.04	0.08	0.11	0.01	0.02	0.17	0.14	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01
Dull	0.03	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.07	0.01	0.02	0.01	0.11	0.07	0.00	0.02	0.01
Exotic	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.10	0.06	0.06	0.02	0.01	0.02	0.02	0.05	0.06
Fast	0.11	0.08	0.00	0.21	0.03	0.13	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.04	0.04	0.00	0.03
Happy	0.09	0.04	0.06	0.00	0.03	0.02	0.01	0.06	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Incisive	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.06	0.01	0.00	0.05	0.03	0.00	0.00	0.21	0.02
Light	0.02	0.03	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02
Long	0.01	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06	0.03	0.07	0.01	0.02	0.01	0.11
Melancholy	0.09	0.03	0.01	0.01	0.07	0.03	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.03
Monotonous	0.01	0.00	0.00	0.17	0.10	0.02	0.03	0.12	0.00	0.04	0.02	0.04	0.02	0.00	0.05
Mysterious	0.06	0.06	0.08	0.09	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.04	0.01	0.01	0.13	0.01	0.05
Powerful	0.00	0.01	0.15	0.00	0.03	0.05	0.00	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.01
Round	0.00	0.04	0.00	0.00	0.05	0.00	0.01	0.09	0.00	0.04	0.03	0.01	0.05	0.00	0.00
Sad	0.09	0.02	0.00	0.01	0.19	0.03	0.01	0.00	0.05	0.00	0.07	0.02	0.08	0.00	0.02
Short	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.00	0.03	0.10	0.03	0.04	0.02	0.05	0.06
Slow	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.04	0.05	0.20	0.07	0.03	0.01	0.08
Soft	0.01	0.08	0.01	0.00	0.14	0.02	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.09	0.03	0.00	0.01
Solemn	0.04	0.03	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.13	0.11	0.10	0.00	0.02	0.10	0.00	0.01
Sparse	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.09	0.01	0.05	0.02	0.00	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01
Strong	0.00	0.00	0.11	0.01	0.01	0.10	0.00	0.01	0.00	0.03	0.01	0.04	0.02	0.00	0.02
Surprising	0.00	0.05	0.01	0.04	0.00	0.02	0.06	0.01	0.00	0.10	0.05	0.03	0.01	0.02	0.00
Transparent	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.07	0.00	0.03	0.00	0.01	0.01	0.02
Valiant	0.01	0.00	0.04	0.03	0.00	0.09	0.21	0.02	0.02	0.01	0.05	0.08	0.01	0.01	0.00
Varied	0.00	0.02	0.02	0.14	0.00	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.11	0.00	0.07	0.01
Warm	0.01	0.12	0.00	0.00	0.05	0.05	0.02	0.01	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
Weak	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.17	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02

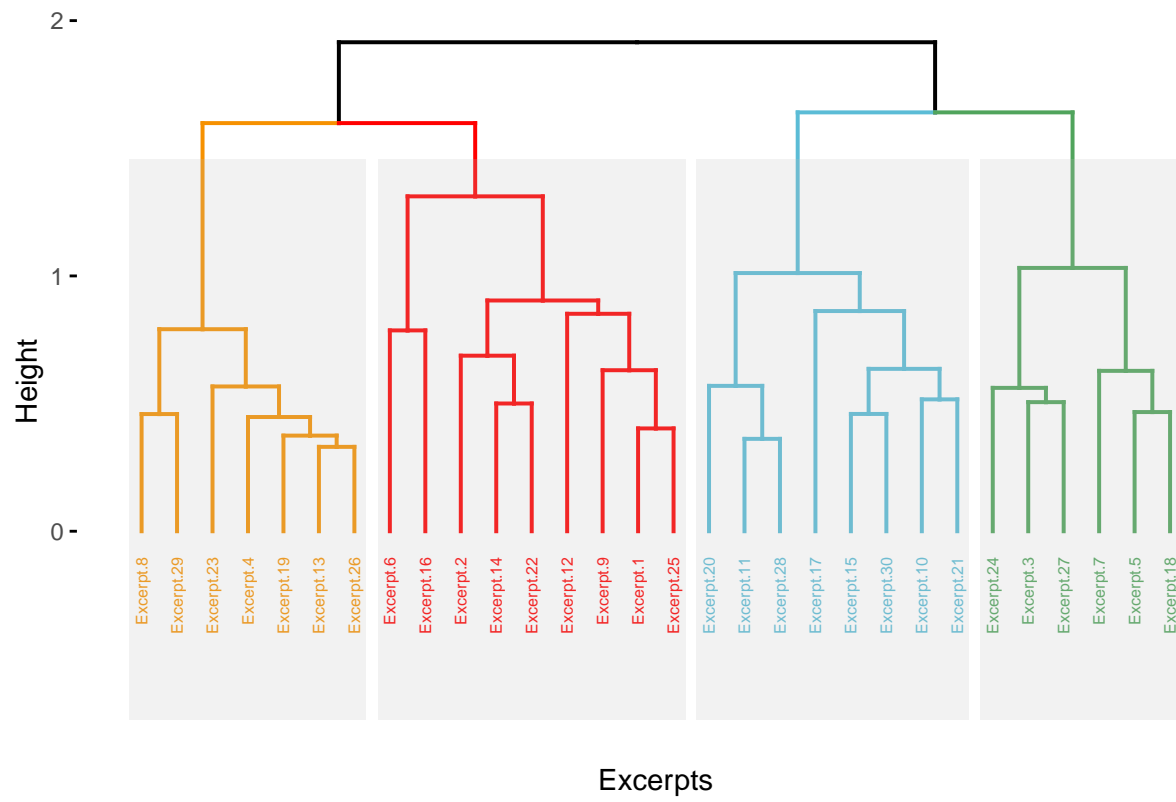
Table 16: Unsigned Column Contributions, Adjectives Survey, Dimensions 16 - 29

	Dim. 16	Dim. 17	Dim. 18	Dim. 19	Dim. 20	Dim. 21	Dim. 22	Dim. 23	Dim. 24	Dim. 25	Dim. 26	Dim. 27	Dim. 28	Dim. 29
Aggressive	0.07	0.01	0.00	0.07	0.01	0.01	0.01	0.01	0.12	0.02	0.00	0.02	0.00	0.09
Bright	0.00	0.11	0.02	0.08	0.00	0.00	0.02	0.04	0.13	0.01	0.03	0.07	0.00	0.00
Colorful	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.02	0.17	0.08	0.00	0.02	0.02	0.15	0.00
Complex	0.01	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.08	0.04	0.00	0.03	0.00	0.01
Dancing	0.04	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.04	0.02	0.04	0.03	0.01	0.01
Dark	0.00	0.00	0.05	0.02	0.01	0.01	0.05	0.00	0.02	0.13	0.00	0.02	0.00	0.01
Dense	0.04	0.15	0.01	0.00	0.01	0.07	0.01	0.01	0.12	0.06	0.05	0.00	0.00	0.06
Disturbing	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.10	0.04	0.01	0.01	0.00
Dull	0.03	0.00	0.11	0.00	0.01	0.07	0.06	0.05	0.00	0.01	0.02	0.00	0.09	0.02
Exotic	0.02	0.05	0.12	0.10	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.08	0.01
Fast	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
Happy	0.02	0.03	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	0.06	0.06	0.02	0.01	0.15	0.07	0.02
Incisive	0.00	0.07	0.03	0.00	0.00	0.10	0.00	0.02	0.00	0.06	0.04	0.03	0.07	0.07
Light	0.02	0.03	0.01	0.00	0.17	0.17	0.14	0.02	0.08	0.00	0.00	0.03	0.06	0.00
Long	0.06	0.03	0.00	0.02	0.12	0.02	0.02	0.10	0.02	0.00	0.00	0.01	0.08	0.06
Melancholy	0.13	0.05	0.03	0.06	0.00	0.00	0.05	0.05	0.00	0.01	0.01	0.00	0.03	0.04
Monotonous	0.01	0.01	0.00	0.06	0.01	0.00	0.05	0.03	0.05	0.00	0.06	0.05	0.01	0.00
Mysterious	0.02	0.04	0.03	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00
Powerful	0.02	0.01	0.00	0.03	0.14	0.15	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.00
Round	0.01	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.10	0.04	0.02	0.00	0.14
Sad	0.00	0.01	0.03	0.00	0.04	0.00	0.06	0.08	0.01	0.00	0.01	0.01	0.04	0.00
Short	0.00	0.00	0.07	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.01	0.01	0.02
Slow	0.00	0.02	0.05	0.01	0.02	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.04	0.01	0.00	0.01
Soft	0.05	0.11	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.18
Solemn	0.17	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00
Sparse	0.09	0.03	0.07	0.10	0.03	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.01	0.01
Strong	0.01	0.01	0.12	0.04	0.03	0.00	0.00	0.05	0.03	0.00	0.00	0.15	0.00	0.04
Surprising	0.00	0.00	0.01	0.11	0.02	0.01	0.09	0.04	0.00	0.02	0.06	0.06	0.01	0.01
Transparent	0.04	0.09	0.07	0.00	0.03	0.09	0.04	0.11	0.02	0.00	0.23	0.00	0.07	0.00
Valiant	0.02	0.01	0.05	0.03	0.05	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.02
Varied	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.00	0.00	0.04	0.11	0.00	0.00	0.08
Warm	0.02	0.04	0.00	0.05	0.02	0.03	0.12	0.00	0.00	0.06	0.04	0.02	0.00	0.04
Weak	0.02	0.00	0.00	0.08	0.03	0.00	0.07	0.01	0.00	0.10	0.00	0.01	0.13	0.00

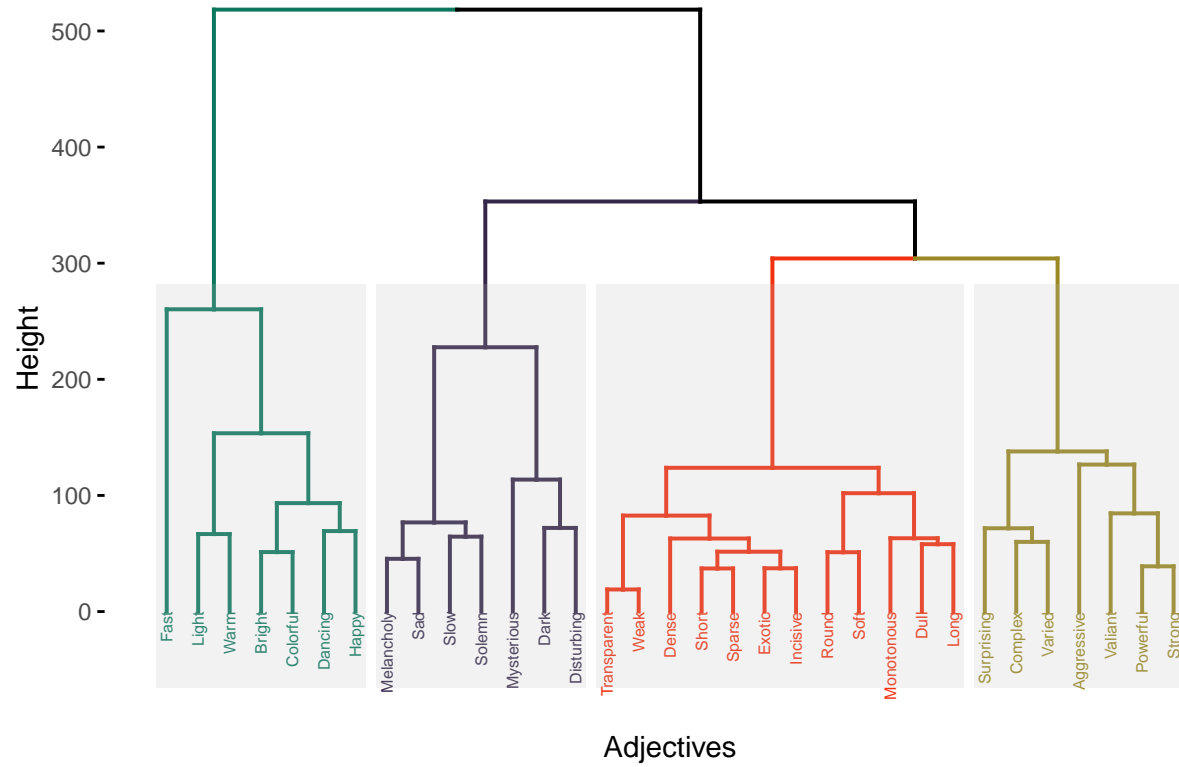
[Table 3 about here.]

[Table 4 about here.]

Hierarchical Cluster Analysis: Excerpts, Adjectives Survey



Hierarchical Cluster Analysis, using Ward's Distance: Adjectives



List of Tables

1	Row Factor Scores, Musical Qualities Survey, Dimensions 1:14	2
2	Row Factor Scores, Musical Qualities Survey, Dimensions 15 - 27	3
3	Column Factor Scores, Musical Qualities Survey, Dimensions 1 - 14	4
4	Column Factor Scores, Musical Qualities Survey, Dimensions 15 - 17	5
5	Unsigned Row Contributions, Musical Qualities Survey, Dimensions 1 - 14	6
6	Unsigned Row Contributions, Musical Qualities Survey, Dimensions 15 - 27	7
7	Unsigned Column Contributions, Musical Qualities Survey, Dimensions 1 - 14	8
8	Unsigned Column Contributions, Musical Qualities Survey, Dimensions 15 - 27	9
9	Row Factor Scores, Adjectives Survey, Dimensions 1 - 15	15
10	Row Factor Scores, Adjectives Survey, Dimensions 16 - 29	16
11	Column Factor Scores, Adjectives Survey, Dimensions 1 - 15	17
12	Column Factor Scores, Adjectives Survey, dimensions 16 - 29	18
13	Unsigned Row Contributions, Adjectives Survey, Dimensions 1 - 15	19
14	Unsigned Row Contributions, Adjectives Survey, Dimensions 16 - 29	20
15	Unsigned Column Contributions, Adjectives Survey, Dimensions 1 - 15	21
16	Unsigned Column Contributions, Adjectives Survey, Dimensions 16 - 29	22
17	Bootstrapped Row Factor Score Ratios for Dimensions 1 - 3	26
18	Bootstrapped Column Factor Score Ratios for Dimensions 1 - 3	27
19	Bootstrapped Row Factor Score Ratios for Dimensions 1 - 3	28
20	Bootstrapped Column Factor Score Ratios for Dimensions 1 - 3	29

Table 17: Bootstrapped Row Factor Score Ratios for Dimensions 1 - 3

	Dim. 1	Dim. 2	Dim. 3
Excerpt.1	7.49 * * *	1.13	-8.25 * * *
Excerpt.2	9.9 * * *	-3.8 * *	-6.27 * * *
Excerpt.3	3.05	1.81	-7.95 * * *
Excerpt.4	-2.94	-9.69 * * *	5.79 * * *
Excerpt.5	-4.16 * *	4.68 * * *	-5.05 * * *
Excerpt.7	-2.4	6.52 * * *	2.34
Excerpt.8	-7.61 * * *	0.75	9.09 * * *
Excerpt.9	-13.17 * * *	3.65 *	10.61 * * *
Excerpt.10	-6.61 * * *	-3.83 * *	2.95
Excerpt.11	-4.61 * * *	-3.86 * *	-6.81 * * *
Excerpt.12	-11.6 * * *	-1.13	-0.88
Excerpt.13	7.44 * * *	3.38 *	2.51
Excerpt.15	3.1	-10.61 * * *	7.18 * * *
Excerpt.16	-7.11 * * *	4.4 * * *	1.39
Excerpt.17	-5.19 * * *	0.98	7.89 * * *
Excerpt.18	-1.83	1.27	-1.63
Excerpt.19	3.95 * *	-0.43	3.57 *
Excerpt.20	-2.3	7.42 * * *	-4.18 * *
Excerpt.21	-2.2	-6.87 * * *	8.31 * * *
Excerpt.22	4.93 * * *	-0.3	3.45 *
Excerpt.23	1.93	2.61	-2.92
Excerpt.24	1.76	1.06	-6.4 * * *
Excerpt.25	8.27 * * *	-3.72 *	-0.8
Excerpt.26	2.46	-3.34 *	0.62
Excerpt.27	-0.7	-7.24 * * *	-4.18 * *
Excerpt.28	-3.56 *	-4.12 * *	0.45
Excerpt.29	-0.71	-0.53	-3.21
Excerpt.30	-3.6 *	-5.79 * * *	1.64

Note. Stars indicate significance, Sidak/Bonferroni corrected. * < .05, ** < .01, *** < .001

Table 18: Bootstrapped Column Factor Score Ratios for Dimensions 1 - 3

	Dim. 1	Dim. 2	Dim. 3
harm.Minor	-3.75 *	-1.93	4.23 **
harm.Modal	-4.13 **	-0.49	0.67
harm.Major	0.78	-2.7	6.61 ***
harm.Ambiguous	-1.32	-7.39 ***	15.09 ***
harm.Chromatic	-16.1 ***	14.58 ***	-21.41 ***
harm.Quin	2.2	-4.55 ***	2.24
harm.Blues	1.69	-2.82	1.37
harm.Whole tone	-0.7	-0.24	1.2
tempo.F5	4.72 ***	-1.02	-2.6
tempo.F4	-3.01	2.19	-2.71
tempo.F3	0.78	0	1.81
tempo.F6	4.37 **	-1.36	-2.32
tempo.F2	-2.69	-7.35 ***	-0.6
tempo.F7	-1.13	2.92	-1.07
tempo.F1	0.45	-0.41	0
meter.Dup	-3.74 *	4.58 ***	-0.61
meter.Trip	-0.11	-0.42	2.45
meter.Quad	-0.67	3.64 *	7.35 ***
density.D4	-1.84	-6.23 ***	0
density.D2	0	-2.15	-1.4
density.D5	-4.21 **	2.6	-2.79
density.D3	2.41	0.96	3.98 **
density.D6	6.58 ***	0.62	1.18
density.D1	-1.47	-2.57	-0.65
genre.Classical	1.58	0.65	5.43 ***
genre.Contemporary	2.44	-8.75 ***	8.6 ***
genre.Romantic	1.47	-1.77	2.45
genre.Modern	-0.59	1.55	-0.36
genre.Baroque	-8.25 ***	5.53 ***	-5.25 ***
genre.Impressionist	6.1 ***	-6.09 ***	2.39
genre.Jazz/Blues	6.58 ***	0	-2.54
genre.Folk/Country	4.46 **	-1.97	1.75
dyn.BothS&L	6.47 ***	-3.74 *	-1.56
dyn.Loud	-3.06	-0.54	-1.61
dyn.Mezzo	4.57 ***	-1.21	0
dyn.Gra_Cresc	1.58	-0.31	-1.31
dyn.Gra_Decr	-1.7	-0.45	-0.82
dyn.Soft	2.53	-0.64	-2.17
cont.Terrace	2.21	0.14	0
cont.Arch	0	-1.05	3.96 **
cont.Undulating	3.9 *	2.58	-6.36 ***
cont.Descending	1.09	1.02	0.79
cont.Ascending	-1.61	0.46	-0.28
cont.Pendulum	-2.16	-0.88	2.16
cont.Monotone	1.9	1.32	-2.18
motion.Disjunct	-0.36	2.08	-2.41
motion.Conjunct	0.34	-1.58	0.97
motion.Con&Dis	-0.39	1.95	0.11
range.R.Mod	0.57	1.62	0.02
range.R.Wid	-0.24	-3.73 *	4.89 ***
range.R.Vwi	-1.61	0	7.27 ***
range.R.Nar	-1.25	-9.31 ***	7.77 ***
artic.Marcato	-0.75	-1.43	0.75
artic.Staccato	-2.08	-2.7	-0.89
artic.Tenuto	3.64 *	-0.43	0
artic.Legato	2.55	-1.55	0.51
artic.Spiccato	-0.94	1.8	2.39
artic.Detache	-3.72 *	0.68	2
melody.Yes	0.09	-1.68	0
melody.No	0	1.55	-0.22

Note. Stars indicate significance, Sidak/Bonferroni corrected. * < .05, ** < .01, *** < .001

Table 19: Bootstrapped Row Factor Score Ratios for Dimensions 1 - 3

	Dim. 1	Dim. 2	Dim. 3
Excerpt.1	-9.98 ***	-2.77	23.08 ***
Excerpt.2	-27.79 ***	13.91 ***	-1.07
Excerpt.3	23.27 ***	-8.64 ***	-14.38 ***
Excerpt.4	10.36 ***	2.93	5.52 ***
Excerpt.5	-28.7 ***	-3.43 *	9.78 ***
Excerpt.6	-12.59 ***	6.81 ***	19.58 ***
Excerpt.7	-20.89 ***	-2.21	11.97 ***
Excerpt.8	-2.06	-42.55 ***	21.8 ***
Excerpt.9	-10.84 ***	-31.25 ***	27.16 ***
Excerpt.10	-1.48	-15.98 ***	6.95 ***
Excerpt.11	16.97 ***	10.87 ***	-3.84 **
Excerpt.12	0.91	7.97 ***	19.71 ***
Excerpt.13	15.22 ***	-7.11 ***	4.7 ***
Excerpt.14	-9.04 ***	-18.99 ***	6.1 ***
Excerpt.15	-2.08	0.36	-8.78 ***
Excerpt.16	9.61 ***	-2.49	5.21 ***
Excerpt.17	-2.61	-10.74 ***	-6.03 ***
Excerpt.18	3.13	-7.05 ***	3.55 *
Excerpt.19	15.78 ***	-1.26	-1.08
Excerpt.20	-17.5 ***	-11.81 ***	-9.29 ***
Excerpt.21	-11.34 ***	0.58	3.29
Excerpt.22	4.97 ***	6.53 ***	-2.09
Excerpt.23	11.17 ***	-1.24	-6.65 ***
Excerpt.24	-5.67 ***	-1.45	-10.4 ***
Excerpt.25	5.88 ***	2.19	-10.89 ***
Excerpt.26	-2.54	4.72 ***	7.06 ***
Excerpt.27	1.21	-1.03	-2.23
Excerpt.28	-1.78	10.7 ***	6.05 ***
Excerpt.29	-4.32 **	4.92 ***	0.58
Excerpt.30	0.19	4.43 ***	-11.69 ***

Note. Stars indicate significance, Sidak/Bonferroni corrected.
* < .05, ** < .01, *** < .001

Table 20: Bootstrapped Column Factor Score Ratios for Dimensions 1 - 3

	Dim. 1	Dim. 2	Dim. 3
Aggressive	-5.55 ***	-20.99 ***	-24.91 ***
Bright	-2.31	-27.92 ***	34.39 ***
Colorful	0.52	16.29 ***	13.79 ***
Complex	-3.7 *	-49.21 ***	-35.18 ***
Dancing	-1.43	-12.27 ***	9.38 ***
Dark	33.44 ***	6.58 ***	23.96 ***
Dense	0.4	1.8	43.3 ***
Disturbing	-2.5	37.39 ***	8.66 ***
Dull	19.71 ***	1.86	-3.85 **
Exotic	-5.84 ***	-0.85	-10.98 ***
Fast	-3.16	-10.09 ***	6.84 ***
Happy	21.37 ***	-6.32 ***	-6.04 ***
Incisive	12.09 ***	-7.28 ***	8.04 ***
Light	4.82 ***	16.36 ***	-1.65
Long	5.74 ***	19.78 ***	-14.72 ***
Melancholy	7.02 ***	-10.31 ***	-2.3
Monotonous	-9.9 ***	2.37	15.8 ***
Mysterious	4.88 ***	-10.35 ***	-8.11 ***
Powerful	0.29	-14.88 ***	-16.17 ***
Round	-9.68 ***	-0.78	3.45 *
Sad	12.2 ***	-3.72 *	-0.56
Short	7.79 ***	-22.24 ***	-1.84
Slow	-7.62 ***	2.2	5.28 ***
Soft	-3.7 *	13.83 ***	9.92 ***
Solemn	-0.36	8.6 ***	5.41 ***
Sparse	3.61 *	0.91	10.4 ***
Strong	-0.81	2.82	-3.26
Surprising	-2.79	0.44	9.03 ***
Transparent	-11.92 ***	-2.32	-0.98
Valiant	2.33	-1.71	-3.73 *
Varied	-4.19 **	2.05	-9.96 ***
Warm	-3.75 *	-0.02	-6.95 ***
Weak	-4.75 ***	0.4	-0.16

Note. Stars indicate significance, Sidak/Bonferroni corrected.
* < .05, ** < .01, *** < .001