Topic-trait Relationships heatmap -0.08 0.45 -0.01 -0.11 0.06 -0.05 -0.08 0.24 -0.13 -0.08 0.45 -0.02 0.27 0.2 0.12 0.22 0.13 (0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.17)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)-0.14 0.46 -0.05 -0.06 -0.04 0.29 -0.09 -0.13 -0.08 -0.29 -0.12 -0.05 -0.06 -0.22 -0.15 -0.02 -0.04 (0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)0.25 -0.06 -0.2 0.19 -0.04 0.12 -0.1 -0.15 -0.04 -0.07 -0.05 -0.14 -0.1 -0.04 -0.04 -0.01 -0.03 (0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.02)(0.0)-0.02 -0.01 -0.05 0.02 0.04 -0.01 -0.02 -0.02 -0.02 -0.01 -0.04 -0.01 -0.01 0.1 -0.02 -0.0 (0.0)(0.0)(0.2)(0.0) (0.01) (0.0) (0.01) (0.02) (0.02) (0.0)(0.2)(0.01)(0.0)(0.0)0.01 0.01 -0.0 0.04 -0.01 -0.01 -0.01 -0.0 0.02 0.0 0.01 -0.04 -0.01 -0.01 -0.01 -0.0 -0.0 (0.0) (0.04) (0.34) (0.07) (0.08) (0.16) (0.17) (0.04) (0.41) (0.32) (0.0)(0.2)(0.0)(0.07) (0.06) (0.34)-0.02 -0.02 0.02 0.04 -0.01 0.06 -0.03 -0.03 -0.01 -0.09 0.04 0.0 0.04 -0.08 -0.0 -0.0 (0.0)(0.0)(0.08) (0.0)(0.0) (0.33) (0.0) (0.0) (0.02) (0.0)(0.0)(0.0) (0.26) (0.08)(0.0)(0.0) (0.22)-0.22 -0.01 -0.28 -0.07 -0.14 -0.19 -0.06 -0.06 0.21 -0.12 0.68 0.43 -0.04 0.01 -0.01 -0.02 -0.03 (0.0)(0.06)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.12)(0.0)(0.0)(0.22)(0.0)(0.0)0.05 -0.14 0.04 -0.01 -0.12 0.03 -0.07 0.16 -0.02 0.08 -0.02 -0.0 0.01 0.17 0.09 0.0 0.01 (0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0) (0.35) (0.16) (0.0)(0.0)(0.22)(0.0)(0.5)(0.07)0.04 -0.23 -0.12 0.08 -0.13 0.54 -0.05 -0.12 -0.05 -0.05 0.01 0.3 0.07 -0.24 0.11 -0.01 -0.01 (0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.22)**(0.0) (0.04) (0.01)** -0.23 -0.03 0.07 0.02 0.59 -0.05 -0.16 -0.05 -0.04 -0.13 -0.04 -0.05 -0.02 0.08 -0.02 -0.01 -0.02 (0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0)(0.0) (0.05)

- 1.00

- 0.75

- 0.50

-0.25

-0.00

--0.25

- -0.50

- **-**0.75

- **-**1.00

110