Correlation Matrix of Numeric Variables 1.00 0.10 -0.11 0.98 -0.05 0.04 0.15 0.04 -0.07 -0.13 -0.06 -0.15 timestamp heart rate -0.10 1.00 0.25 0.17 0.44 0.08 0.19 0.10 0.14 0.25 0.39 1.00 0.28 0.26 0.60 cadence --0.11 0.25 -0.08 0.38 0.03 -0.10 0.03 0.06 0.98 distance -0.17 -0.08 1.00 -0.03 0.06 0.21 -0.05 -0.07 -0.12 -0.03 -0.10 -0.05 0.61 0.44 0.38 -0.03 1.00 0.01 0.08 0.04 0.14 0.23 0.27 power --0.00 temperature -0.04 0.08 0.03 0.06 0.01 1.00 0.05 -0.14 -0.01 0.01 0.06 speed -0.15 0.19 0.28 0.21 0.08 0.05 1.00 -0.20 -0.31 -0.55 0.14 0.34 altitude -0.10 -0.10 0.04 -0.14 1.00 0.00 0.01 0.07 -0.13 0.04 -0.05 alt difference --0.07 -0.07 -0.00 -0.31 0.00 1.00 0.08 0.14 0.03 0.14 0.60 0.18 0.33 rolling ave alt --0.13 0.25 0.06 -0.12 0.23 -0.01 -0.55 0.01 0.60 1.00 0.14 power_ma --0.06 0.74 0.26 -0.03 0.61 0.01 0.14 0.07 0.18 0.33 1.00 0.42 -0.10 0.27 0.34 1.00 -0.13 cadence_ma --0.15 0.39 0.60 0.06 0.08 0.14 0.42 speed power timestamp heart_rate rolling_ave_alt cadence distance temperature altitude alt_difference power_ma cadence_ma

- 1.0

- 0.8

- 0.6

- 0.4

- 0.2

0.0

- -0.2

- -0.4