Correlation plot 0.17 0.34 0.016 0.2 -0.078 0.33 0.1 0.22 0.23 -0.11 -0.06 0.95 loan amnt --0.057 0.079 0.012 0.061 -0.011 0.29 -0.037 -0.067 0.058 0.17 1 0.16 -0.25 int rate -0.16 0.33 0.016 0.19 -0.068 0.32 0.12 0.2 0.2 -0.099 -0.041 installment - 0.95 1 annual inc - 0.34 -0.057 0.33 1 -0.082 0.14 -0.014 0.3 0.028 0.19 0.23 -0.05 0.054 dti - 0.016 0.079 0.016 -0.082 0.14 -0.018 0.063 0.088 0.1 -0.014 -0.015 -0.062 1 0.14 -0.019 0.22 -0.13 0.68 0.14 -0.028 -0.028 0.012 0.19 0.14 open acc --0.1 -0.076 0.019 0.019 pub rec - -0.078 0.061 -0.068 -0.014 -0.018 -0.019 1 0.7 -0.02 0.32 0.063 0.22 0.23 0.19 0.2 -0.12 0.011 revol bal - 0.33 -0.011 0.3 -0.1 1 revol util -0.29 0.12 0.23 1 -0.1 0.0087 -0.087 -0.082 total acc - 0.22 -0.037 0.019 0.19 0.2 0.19 0.1 0.68 0.41 0.042 0.018 -0.1 0.23 -0.014 0.14 0.019 0.0087 mort acc - 0.23 -0.067 0.2 0.2 0.41 0.034 0.066 ub rec bankruptcies - -0.11 0.058 -0.099 -0.05 -0.015 -0.028 0.7 -0.12 -0.087 0.042 0.034 1 -0.0094 -0.25 -0.041 0.054 -0.062 -0.028 -0.02 0.011 -0.082 0.018 0.066 -0.0094 loan repaid - -0.06 1 oan_repaid

- 1.0

- 0.8

- 0.6

- 0.4

- 0.2

- 0.0

-0.2