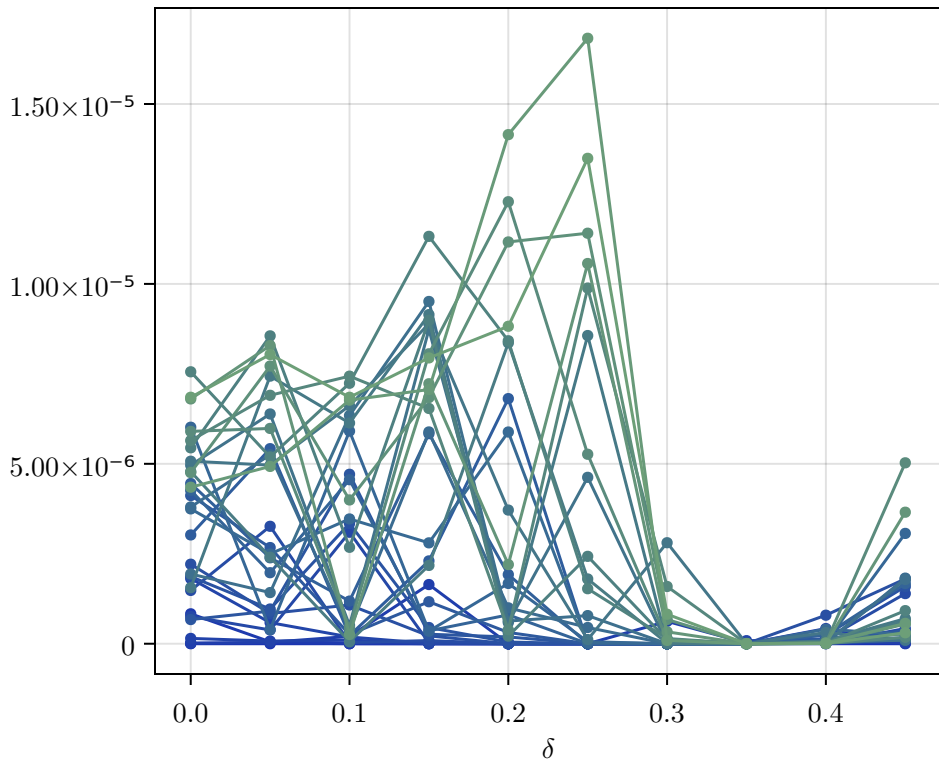$w^{(\pi)}$ ($t = 1.0$, $U = 12.0$, $L_x = 256$, $\beta = 100.0$)

- $V = 0.7$
- $V = 0.8$
- $V = 0.9$
- $V = 1.0$
- $V = 1.1$
- $V = 1.2$
- $V = 1.3$
- $V = 1.4$
- $V = 1.5$
- $V = 1.6$
- $V = 1.7$
- $V = 1.8$
- $V = 1.9$
- $V = 2.0$
- $V = 2.1$
- $V = 2.2$
- $V = 2.3$