Bayesian Credible Interval 3 1 5 7 6 1.25 1.25 0.8 2.0 0.8 1.00 1.5 1.00 0.6 1.5 0.6 0.75 0.75 0.4 1.0 1.0 0.4 0.50 0.50 0.2 0.5 0.2 0.5 0.25 0.25 0.0 12 9 10 11 13 8 1.00 1.00 1.6 0.4 1.00 0.75 0.75 1.0 1.2 0.3 0.75 0.50 0.50 0.8 0.2 0.5 0.50 0.25 0.25 0.1 0.4 0.25 14 15 16 18 19 17 1.25 1.00 0.8 0.4 0.8 0.6 0.6 0.6 0.3 0.6 0.4 0.75 0.4 0.4 0.2 0.4 0.50 0.2 0.2 0.1 0.2 **Data Source** 0.2 0.25 Data \circ 21 25 20 22 23 24 1.25 0.8 0.8 Simulation 0.6 0.5 0.75 1.00 0.4 0.6 0.6 0.4 0.75 0.50 0.3 0.4 0.4 0.50 0.2 0.2 0.25 0.2 0.2 0.25 0.1 26 27 28 29 30 31 0.8 1.00 0.3 0.6 0.75 1.0 0.75 0.6 0.2 0.4 0.50 0.50 0.4 0.5 0.2 0.25 0.1 0.25 0.2 32 33 34 35 36 37 0.7 0.6 0.5 0.4 0.3 0.2 0.1 0.8 0.6 0.4 0.5 0.4 0.3 0.2 0.6 0.3 0.3 0.4 0.4 0.2 0.2 0.2 0.2 0.1 0.0 0.0 0.2.5.015012.5 0.2.5.0.15012.5 0.2.5.0.15012.5 0.2.5.0.15012.5 0.2.5.0.15012.5 0.2.5.0.15012.5 Time