Posterior Predictive Interval 3 6 7 1 4 5 1.5 1.5 2.0 1.00 0.75 2.0 0.75 1.5 1.0 1.0 1.5 0.50 0.50 1.0 1.0 0.25 0.5 0.5 0.5 0.5 0.25 0.00 12 13 8 9 10 11 1.25 1.5 1.25 0.5 0.4 0.3 0.2 0.1 0.0 1.5 1.00 1.5 1.00 1.0 0.75 1.0 0.75 1.0 0.50 0.25 0.00 0.50 0.5 0.5 0.5 0.25 0.0 14 15 16 17 18 19 1.00 1.5 0.8 0.9 0.75 0.75 0.4 0.6 1.0 0.6 0.50 0.50 0.4 0.2 0.5 0.3 0.25 0.25 0.2 **Data Source** 0.0 0.0 0.00 0.00 Data O 22 25 20 21 23 24 0.8 1.00 1.00 Simulation 0.6 0.9 0.6 0.75 0.75 1.0 0.4 0.6 0.4 0.50 0.50 0.5 0.2 0.3 0.2 0.25 0.25 0.0 0.0 0.0 0.0 0.00 26 27 28 29 30 31 1.6 1.2 1.00 1.25 0.75 0.4 1.00 1.2 0.9 0.75 0.3 0.75 0.50 0.8 0.6 0.50 0.2 0.50 0.25 0.4 0.1 0.0 0.3 0.25 0.25 0.0 0.00 0.0 36 32 33 34 35 37 1.00 0.8 0.8 0.6 0.75 0.6 0.4 0.4 0.6 0.4 0.50 0.4 0.4 0.2 0.2 0.2 0.25 0.2 0.2 0.00 0.0 0.0 0.0 0.0 0.2.5.01501.2.5 0.2.5.01501.2.5 0.2.5.01501.2.5 0.2.5.01501.2.5 0.2.5.01501.2.5 Time