Quantile Autoregressive Process 10 Quantile 0.05 Quantile 0.1 Quantile 0.15 Quantile 0.2 8 Quantile 0.25 Quantile 0.3 Ouantile 0.35 Quantile 0.4 Quantile 0.45 6 Quantile 0.5 Quantile 0.55 Quantile 0.6 Quantile 0.65 Quantile 0.7 Quantile 0.75 Quantile 0.8 Quantile 0.85 Quantile 0.9 2 Quantile 0.95 6 y_{t-1}