Trends in the location parameters 0.25 -0.0 0.100 - 10.2 -0.10 -0.00 -0.075 --0.2-0.150.0 0.050 --0.25 --0.4 --0.20 --0.20.025 --0.50 --0.25 --0.6 -0.38 0.025 -0.050 0.34 q01 0.000 0.025 --0.025 -0.000 q05 -0.025 --0.050Months q1 Trends in the scale parameters q2 0.0 - $-0.35 \pm$ -0.12 -1 -0.2 q3 -0.14 **-**-0.16 **-**-0.3-0.4 --0.40 --0.4 --0.6-0.18 **-**-0.20 **-**-0.45 --0.5 q4 -0.6 --0.9-0.50 q5 0.5 8.0 -0.7 --0.80.4 -0.0 -0 -0.9 -1.0 q6 0 0.0 -0.5-0.4-1.0 q7 Months q8 Trends in the shape parameters q9 0.025 0.050 -0.075 0.00 **-**-0.02 **-**-0.04 **-**0.04 q95 0.000 -0.025 -0.02 -0.00 --0.02 -0.050 --0.025 -0.000 -0.025 q99 -0.050 --0.06 <u>-</u> -0.025 -0.000 -0.050 -0.3 + 0.26 **-**0.24 **-**0.175 -0.025 -0.0 0.2 0.150 -0.000 -0.1 -0.50.125 --0.025 **-**0.0 -1.0 -1111111111111 0.100 -----

Months