```
*************************************************************************************************************
********************                                                             ********************
********************              MINIMUM VALUE OF OBJECTIVE FUNCTION             ********************
********************                                                             ********************
*************************************************************************************************************


****************************************************     8.940     *****************************************************


*************************************************************************************************************
********************                                                             ********************
********************                 FINAL PARAMETER ESTIMATE                     ********************
********************                                                             ********************
*************************************************************************************************************
```

THETA - VECTOR OF FIXED EFFECTS *********************

       TH 1   TH 2   TH 3

    1.94E+00 1.02E-01 3.20E+01

OMEGA - COV MATRIX FOR RANDOM EFFECTS - ETAS ********

      ETA1

ETA1   8.99E-01

```
*************************************************************************************************************
********************                                                             ********************
********************               STANDARD ERROR OF ESTIMATE                     ********************
********************                                                             ********************
*************************************************************************************************************
```

THETA - VECTOR OF FIXED EFFECTS *********************

       TH 1   TH 2   TH 3

    6.28E-01 7.35E-03 1.25E+00

OMEGA - COV MATRIX FOR RANDOM EFFECTS - ETAS ********

      ETA1

ETA1   5.44E-01