





GRASS Regularized Splines Tension nminVals smoothVals tensionVals 0.075 -0.150 -0.09 -0.125 -0.070 -0.08 -0.100 -0.07 -0.065 -0.075 -0.06 -0.060 -0.050 -0.05 -60 90 20 10 30 3 nminVals tensionVals smoothVals 0.14 -0.30 -0.16 -0.25 -0.13 -0.14 -0.20 -0.12 -0.12 -0.15 -0.10 -0.10 -0.11 -90 20 10 4 nminVals tensionVals smoothVals 0.115 -0.14 testErr.ex.r 0.105 -0.100 -0.20 -0.12 -0.15 -0.10 -0.10 -0.095 -0.08 -20 30 60 90 10 30 40 5 5 5 tensionVals smoothVals nminVals 0.045 -0.07 -0.038 -0.06 -0.040 -0.036 -0.05 -0.035 -0.04 -0.034 -0.03 -0.030 -20 30 60 90 10 30 40 6 nminVals tensionVals smoothVals 0.040 -0.025 -0.027 -0.035 -0.024 -0.025 -0.030 -0.023 -0.023 -0.025 -0.022 -0.020 -0.021 -20 30 10

Parameter value

