```
┌─────────────────────────────────────┐
│          ADTException               │
└─────────────────────────────────────┘
                  ▲
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│     LogisticRegressionException     │
└─────────────────────────────────────┘
                  ▲
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│          MatrixNotSquareEx          │
└─────────────────────────────────────┘
```