```
┌─────────────────────────────────────┐
│              Tally                   │
├─────────────────────────────────────┤
└─────────────────────────────────────┘
                   ▲
                   │
┌─────────────────────────────────────┐
│            RegionTally               │
├─────────────────────────────────────┤
└─────────────────────────────────────┘
                   ▲
                   │
┌─────────────────────────────────────┐
│     RegionAbsorptionRateTally        │
└─────────────────────────────────────┘
```