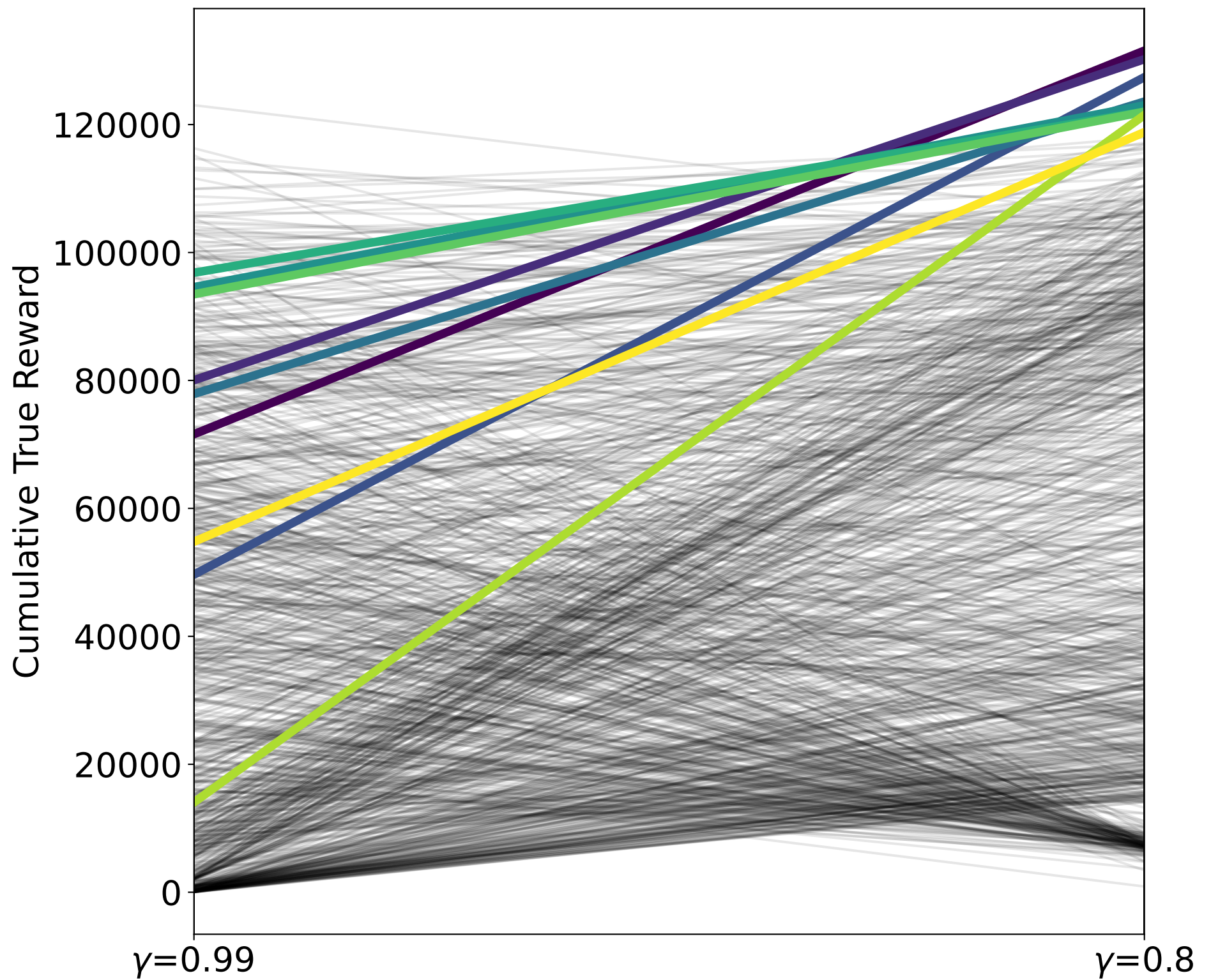


Relative Reward Function Performance  
for  $\gamma=0.99$  and  $\gamma=0.8$



<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:darkpurple;"></span>	H $\wedge$ T: -0.05; H $\wedge$ $\neg$ T: 0.00; $\neg$ H $\wedge$ T: 0.05, $\neg$ H $\wedge$ $\neg$ T: 0.50
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:purple;"></span>	H $\wedge$ T: -0.05; H $\wedge$ $\neg$ T: 0.00; $\neg$ H $\wedge$ T: 0.50, $\neg$ H $\wedge$ $\neg$ T: 0.50
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:darkblue;"></span>	H $\wedge$ T: -1.00; H $\wedge$ $\neg$ T: -1.00; $\neg$ H $\wedge$ T: 0.10, $\neg$ H $\wedge$ $\neg$ T: 1.00
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:teal;"></span>	H $\wedge$ T: -0.10; H $\wedge$ $\neg$ T: -0.05; $\neg$ H $\wedge$ T: -0.05, $\neg$ H $\wedge$ $\neg$ T: 0.50
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:green;"></span>	H $\wedge$ T: -0.05; H $\wedge$ $\neg$ T: -0.05; $\neg$ H $\wedge$ T: 0.50, $\neg$ H $\wedge$ $\neg$ T: 0.05
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightgreen;"></span>	H $\wedge$ T: -0.10; H $\wedge$ $\neg$ T: -0.05; $\neg$ H $\wedge$ T: -0.10, $\neg$ H $\wedge$ $\neg$ T: 1.00
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow;"></span>	H $\wedge$ T: -0.05; H $\wedge$ $\neg$ T: -0.10; $\neg$ H $\wedge$ T: 0.00, $\neg$ H $\wedge$ $\neg$ T: 1.00
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightyellow;"></span>	H $\wedge$ T: -1.00; H $\wedge$ $\neg$ T: -0.50; $\neg$ H $\wedge$ T: 1.00, $\neg$ H $\wedge$ $\neg$ T: 0.00
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow;"></span>	H $\wedge$ T: -0.05; H $\wedge$ $\neg$ T: -0.05; $\neg$ H $\wedge$ T: -1.00, $\neg$ H $\wedge$ $\neg$ T: 0.50