

Final Cumulative Regret

22.5  
20.0  
17.5  
15.0  
12.5  
10.0  
7.5  
5.0  
2.5

$\epsilon$ -greedy

UCB

TS

LLM

$\mu=9.14$   
 $\sigma=3.07$

$\mu=9.13$   
 $\sigma=2.17$

$\mu=5.85$   
 $\sigma=2.57$

$\mu=7.25$   
 $\sigma=2.06$

\*  $p < 0.05$  \*\*  $p < 0.01$  \*\*\*  $p < 0.001$

Agent

