

Final Cumulative Regret

27.5  
25.0  
22.5  
20.0  
17.5  
15.0  
12.5  
10.0  
7.5

$\epsilon$ -greedy

$\mu=13.56$   
 $\sigma=2.90$

UCB

$\mu=15.03$   
 $\sigma=2.22$

TS

$\mu=14.10$   
 $\sigma=2.00$

LLM

$\mu=12.48$   
 $\sigma=2.30$

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

