

Vì sao việc chọn meta-parameter lại quan trọng?

- Agent chỉ hoạt động tốt khi các meta-parameters được chọn phù hợp.
- Với meta-parameter sai → performance có thể **sụt giảm nghiêm trọng**, thậm chí **thất bại hoàn toàn**.

Parameter Sensitivity Curve

Cách thực hiện:

1. Chọn một meta-parameter (ví dụ: **alpha – learning rate**).
2. Chọn **n giá trị trong một khoảng hợp lý** (ví dụ: 0.0001 → 0.1).
3. Với mỗi giá trị:
 - Chạy agent trong **30 lần độc lập** (hoặc bao nhiêu được yêu cầu).
 - Ghi lại **tổng reward trong mỗi run**.
 - Tính **trung bình** reward qua 30 lần.
4. Vẽ biểu đồ:
 - **Trục X**: giá trị của meta-parameter (e.g. alpha).
 - **Trục Y**: **average total return**.