Roteiro

Aula APA 7th edição

vídeo 008 - tipos de loop

Tipos de desenho experimental:

- Entre sujeitos:

- Intrassujeitos:

Randomização entre sujeitos

Randomização intraexperimento

Sampling without replacement

nReps = número de replicações (número de repetições do *loop*);

Sequencial (*sequential*): aqui, cada iteração do *loop* segue sequencialmente pelas linhas do arquivo do Excel, indo da segunda até a última linha com conteúdo do arquivo. Algumas aplicações:

- instruções ao participante;

- problemas em ordem crescente de dificuldade (e.g., digit span task); testar como o desempenho varia com os efeitos de prática;

- manter lag constante entre participantes e entre ciclos;

- tarefas de leitura;

Observações:

- não há repetições de tentativas intraciclo;

- não há duas tentativas iguais em sequência;

- distância entre tentativas é constante;

Aleatório fixo (fixed random): aqui, é definida uma ordem pseudoaleatória de apresentação dos itens dentro de um *loop*. A ordem é “aleatória” do ponto de vista do participante, mas fixa entre sujeitos e entre blocos. Aplicações:

- lista de palavras categorizadas ou não-categornizdas;

- padronização de desempenho, normas do California Verbal Learning Test;

- testes memória implícita;

Observação: restrição não-aleatória pode afetar os RTs dos participantes!

- pode ser usado como sequential ou como random, mas com um random seed valor;

Aleatória: aqui, a ordem de apresentação das linhas do Excel é aleatorizada em cada ciclo do *loop*. Assim, cada item ocorrerá uma vez por repetição, e com lag entre 1 e *n* tentativas, sendo *n* o número de condições (no máximo, 2 repetições consecutivas). Aplicações:

- XXX

Full randomization: todas as tentativas de todos os ciclos são aleatorizadas de uma vez. Assim, cada condição ocorre um número de vezes igual ao número de repetições.

- jogos de apostas;

vídeo 009 - tarefa distratora (subamostra de tentativas)

vídeo 010 - paradigma DRM falsas memórias

vídeo 011 - loop RP paradigm between subjects

video 012 - características do TextStim

vídeo 013 - numeric stroop task