Glossário de Termos na Validação de Questionários

Item

Uma pergunta ou afirmacao presente num questionario ou escala.

Escala

Conjunto de itens que mede um ou mais construtos latentes.

Construto

Conceito teorico que se pretende medir (ex.: ansiedade, dor, qualidade de vida).

Validade

Grau em que um instrumento mede efetivamente aquilo que se propoe medir.

Validade de conteudo

Avaliacao qualitativa da relevancia, clareza e abrangencia dos itens por peritos.

Validade aparente

Grau em que o instrumento parece, a olho nu, medir o construto - percecao dos respondentes.

Validade convergente

Verifica se a escala se correlaciona positivamente com outras que medem o mesmo construto.

Validade discriminante

Verifica se a escala nao se correlaciona com escalas que medem construtos diferentes.

Validade fatorial

Avaliação da estrutura subjacente dos fatores que organizam os itens (EFA ou CFA).

Fator latente

Dimensao nao observavel subjacente a um conjunto de itens correlacionados.

Analise Fatorial Exploratoria (EFA)

Tecnica estatistica que identifica padroes de associacao entre itens e fatores, sem hipoteses previas.

Analise Fatorial Confirmatoria (CFA)

Tecnica usada para confirmar se uma estrutura fatorial proposta e compativel com os dados.

Carga fatorial

Correlacao entre um item e um fator; indica o peso com que o item contribui para o fator.

Comunalidade (h2)

Proporcao da variancia de um item explicada pelos fatores comuns.

Singularidade (u2)

Proporcao da variancia especifica ou de erro de um item (1 - comunalidade).

Fiabilidade

Grau de consistencia interna ou estabilidade dos resultados de um questionario.

Alfa de Cronbach ()

Medida de consistencia interna; valores 0,70 indicam boa fiabilidade.

Omega de McDonald ()

Medida alternativa de consistencia interna, mais robusta que o em algumas situacoes.

Correlacao item-total corrigida

Correlacao de um item com a soma dos restantes, excluindo o proprio - usada para avaliar coerencia.

Teste-reteste

Avaliacao da estabilidade temporal de um instrumento, administrando-o em dois momentos.

Fiabilidade interavaliadores

Grau de concordancia entre avaliadores independentes que aplicam ou codificam o questionario.

Glossário de Termos na Validação de Questionários

KMO (Kaiser-Meyer-Olkin)

Indice de adequacao da amostragem para analise fatorial (valores > 0,6 sao aceitaveis).

Teste de esfericidade de Bartlett

Avalia se ha correlacoes suficientes entre os itens para justificar uma analise fatorial.

Rotacao (fatorial)

Tecnica usada para facilitar a interpretacao dos fatores, podendo ser ortogonal (ex. Varimax) ou obliqua (ex. Oblimin).

Eigenvalue (valor proprio)

Quantidade de variancia explicada por cada fator; valores > 1 sao frequentemente usados como criterio de retencao.

Analise paralela

Tecnica estatistica mais robusta para determinar o numero de fatores a reter.