

Internetquelle: <http://sumi.ucc.ie/sumipapp.html>

Seitenbesitzer: Homepage der Human Factors Research Group (HFRG), University College Cork, Irland

Autor: Kirakowski, J.

Titel: Background notes on the SUMI questionnaire. The Use of Questionnaire Methods for Usability Assessment

Jahr: keine Angabe (Internetquelle)

Laufende Nr. im Literaturverzeichnis: SUMI [02]

Schlagwörter: SUMI, Fragebogenkonstruktion, Validität, Reliabilität, Usability

Kurzbeschreibung: Die offizielle Internetpräsenz der HFRG beschreibt Hintergrundwissen über die Entwicklung und Validierung des SUMI-Fragebogens. Dabei wird im Speziellen die testtheoretisch fundierte Konstruktion erläutert, die sich über mehrere Phasen eines iterativen Erstellungsprozesses erstreckte. Es wird verdeutlicht, dass die Subskalen des SUMI aufgrund der Ergebnisse von Faktorenanalysen entstanden sind und nicht aufgrund theoretischer Überlegungen im Vorfeld. Weiterhin wird die „Item Consensual Analysis“ als spezielle Auswertungsmethode für den SUMI beschrieben, die eine Auswertung auf Itemebene möglich macht. Hierbei findet ein Vergleich zwischen den Ergebnissen einer Evaluation mit den durchschnittlichen Ergebnissen aus einer Standardisierungsdatenbank statt. Die ermittelten Reliabilitäten des SUMI liegen im zufriedenstellenden bis guten Bereich. Aus den dargestellten vergleichenden Validitätsstudien von anderen Autoren geht hervor, dass die Ergebnisse des SUMI-Fragebogens konform mit Experteneinschätzungen bzw. anderen Evaluationsstudien sind. In den varianzanalytischen Auswertungen zeigt sich zudem, dass die einzelnen SUMI-Subskalen unterschiedliche Ergebnisse für die verschiedenen Testgegenstände liefern und somit eigenständig sind.

Die Internetseite informiert insgesamt sehr ausführlich über die verschiedensten historischen und aktuellen Aspekte des SUMI-Fragebogens. Jedoch sind die aufgeführten Studien aus den 1990er Jahren, sodass aufgrund der rasanten technischen Entwicklungen aktuellere Untersuchungen aufgenommen werden sollten.

Erstellt von: Thorsten Fischer, Matrikelnr.: 346937