

Fiabilité

Méthode : fidélité interjuges

En tolérant plus ou moins un écart type, cette fidélité interjuges s'élève entre les différents juges à $r_P = 0.84$.

Validité

Validité du contenu

Le SSI a été précédé par une série d'études préliminaires. Il s'agit d'études sur la stimulation du langage oral, la représentativité, la recherche des éléments à évaluer et de la meilleure façon de le faire. Les études sur la validité de la construction et de l'évaluation trouvent leur origine dans les années cinquante. Elles ont au final donné lieu à divers profils de gravité du bégaiement. Le SSI a été étayé statistiquement et pourvu de normes.

Les périodes de bégaiement doivent être discrètement distinguées des bafouillages normaux. La fréquence, les types et les réactions varient de façon manifeste et objective. Les examens menés avec des orateurs s'exprimant avec aisance donnent un score de 0. On note une disparité totale entre les bafouillages normaux et les périodes de bégaiement.

Validité des critères

Un SSI-3 a récemment été publié qui ne mesure pas la gravité du bégaiement en comptant les mots mais les syllabes. On observe un niveau très important d'inter-corrélation entre ces deux formes (> 0.90). Le SSI-3 est peu utilisé.

Normes

Les sous-scores sont additionnés et forment ensemble un « score total ». Pour ce total, il existe un tableau qui reproduit la conversion en stanines, percentiles et catégorie de gravité (Section V) : un pour les enfants (8-12 ans) et un pour les enfants plus âgés et les adultes.

Normes originales auprès de 109 enfants et 28 adultes en termes de catégories percentiles.

Études

Différentes études ont été menées sur les propriétés du SSI et du SSI-3, pour d'importants groupes d'enfants plus âgés et d'adultes.

Coût (réf. 2006)

Manuel et test : 110 US \$ sans envoi

Formulaires scores par 50 pièces : 50 US \$

Publications du test original

- Riley, G. (1972) A stuttering severity instrument for children and adults. *Journal of Speech and Hearing Disorders* (37), 314-321.

- Riley, G. (1980) *Stuttering Severity Instrument For Children and Adults*. Tigard, Oregon: C.C. Publications Inc.
- Riley, G. (1994) *Stuttering Severity Instrument For Children and Adults. Third Edition*. Tigard, Oregon: C.C. Publications Inc.

Publications sur les propriétés des tests

- Boey, R. (2000) Stuttering Severity Instrument: vergelijkend normatief onderzoek. In: *Metingen van stotterernst*. Leuven: Garant p. 102-116.
- Elen, R. (1984) De SSI van Riley, gebruikt bij 120 stotterende kinderen (6-12 jaar). *Tijdschrift voor Logopedie en Audiologie* (14), 1, 1-12.
- Wampers, M. (1996) Het Stuttering Prediction Instrument en het Stuttering Severity Instrument. Antwerpen: KVH Afdeling logopedie.