

1. Record Nr.	UNINA9910967719703321
Autore	Penta Massimo
Titolo	Développer et interpréter une échelle de mesure : applications du modèle de Rasch
Pubbl/distr/stampa	[Place of publication not identified], : Mardaga, 2005
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (175 pages)
Soggetti	Statistics as Topic Decision Support Techniques Models, Theoretical Medical Informatics Applications Investigative Techniques Health Care Evaluation Mechanisms Epidemiologic Methods Quality of Health Care Medical Informatics Public Health Health Care Quality, Access, and Evaluation Information Science Environment and Public Health Delivery of Health Care Data Interpretation, Statistical Models, Statistical
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Bibliographic Level Mode of Issuance: Monograph
Nota di contenuto	Page de couverture -- Page de titre -- Préface -- Introduction -- 1. Les premières étapes vers une échelle de mesure : l'identification, l'observation et l'évaluation de la variable -- 1.1. L'identification de la variable et la sélection des items -- 1.2. L'observation des personnes -- 1.3. L'évaluation de la variable -- Le format dichotomique -- Le format polytomique -- L'évaluation par le score -- 1.4. Résumé -- 1.5.

Exercices -- 1.6. Solutions -- 2. Le modèle de mesure Rasch -- 2.1. Toutes les mesures sont des nombres, mais tous les nombres ne sont pas des mesures -- Une mesure linéaire -- Une mesure continue -- Une mesure objective -- 2.2. Le modèle dichotomique -- La formulation du modèle dichotomique -- La Courbe Caractéristique de l'Item (CCI) ou la probabilité de réussite -- L'unité de mesure : le logit -- 2.3. Les modèles polytomiques -- Les Courbes de Probabilité des Catégories (CPC) -- La Courbe Caractéristique de l'Item (CCI) -- Les seuils centralisés et décentralisés -- La formulation des modèles polytomiques -- Les modèles rating scale et partial credit -- La formulation logistique des modèles polytomiques -- 2.4. La mesure à l'aide du modèle de Rasch -- 2.5. Résumé -- 2.6. Exercices -- 2.7. Solutions -- 3. Les critères d'une mesure objective -- 3.1. L'ordre -- 3.2. L'unidimensionnalité -- 3.3. L'indépendance locale -- 3.4. La linéarité de l'échelle -- 3.5. L'objectivité spécifique -- 3.6. Exercices -- 3.7. Solutions -- 4. L'estimation des paramètres -- 4.1. La préparation de la matrice des réponses -- Le pattern «diagonal» -- Des statistiques suffisantes -- Les scores extrêmes -- 4.2. La procédure pairée (PAIR) -- 4.3. La procédure inconditionnelle (UCON) -- 4.4. Les erreurs associées aux estimations des paramètres -- 4.5. La représentation des paramètres -- 4.6. Résumé -- 4.7. Exercices -- 4.8. Solutions.

5. La vérification des critères d'une mesure objective -- 5.1. La vérification de l'ajustement des données aux prescriptions du modèle -- 5.1.1. Les réponses observées et les scores attendus -- 5.1.2. Les résidus -- 5.1.3. Les types de mauvais ajustement : overfit et underfit -- 5.1.4. Les indices d'ajustement -- L' Infit et l' Outfit -- Le Chi-Carré (2) -- 5.1.5. L'interprétation des indices d'ajustement -- L' Infit et l' Outfit -- Le Chi-Carré (2) -- 5.2. La vérification de l'ordre des catégories -- 5.2.1. L'ordre des catégories -- 5.2.2. Les critères de vérification de l'ordre des catégories -- 5.2.3. L'interprétation de l'ordre des catégories -- 5.3. Exercices -- 5.4. Solutions -- 6. Les qualités psychométriques de l'échelle -- 6.1. La validité -- 6.2. La fiabilité -- 6.3. La plus petite différence mesurable -- 6.4. Le fonctionnement différentiel des items -- 6.5. L'analyse en composantes principales des résidus -- 6.6. Exercices -- 6.7. Solutions -- 7. Le développement d'une échelle d'habileté manuelle à l'aide du modèle de Rasch -- 7.1. La conception et le développement de l'échelle -- 7.1.1. L'identification de la variable et la sélection des items -- 7.1.2. L'observation des personnes -- 7.1.3. L'évaluation de la variable -- 7.2. Le protocole d'évaluation des patients -- 7.2.1. Les critères de sélection de l'échantillon -- 7.2.2. Les procédures d'évaluation -- 7.3. L'analyse préliminaire des réponses -- 7.3.1. Le choix d'un modèle d'analyse des réponses -- 7.3.2. L'analyse des réponses manquantes -- 7.3.3. La vérification de l'ordre des catégories -- 7.3.4. La vérification du ciblage du test par rapport aux patients -- 7.3.5. L'analyse en composantes principales des résidus -- 7.4. L'échelle d'habileté manuelle pour adultes hémiplégiques chroniques -- 7.4.1. L'ordre des catégories de réponse.

7.4.2. Les propriétés métriques de l'échelle ABILHAND -- L'étendue de mesure -- L'ajustement des réponses aux prescriptions du modèle -- La fiabilité de séparation -- 7.4.3. La structure d'ABILHAND -- 7.4.4. L'invariance d'ABILHAND -- 7.5. La validité d'ABILHAND -- 7.5.1. La validité de contenu d'ABILHAND -- 7.5.2. La validité conceptuelle d'ABILHAND -- 8. Conclusion -- Bibliographie -- Glossaire des principaux symboles -- Lexique Français-Anglais -- Lexique Anglais-Français -- Catalogue des éditions Mardaga -- Copyright.

