



www.massira.jo

أسس القياس وأساليبه في البحث العلمي والممارسة في الخدمة الاجتماعية

دليل الباحثين والممارسين في تصميم أدوات القياس وتطبيقاتها

الدكتور
هشام سيد عبد المجيد



رقم التصنيف : 361.3

المؤلف ومن هو في حكمه : هشام سيد عبد الجيد

عنوان الكتاب : اسس القياس وأساليبه في البحث والممارسة في الخدمة الاجتماعية

رقم الإيداع : 2018/8/4335

الوصفات : الخدمة الاجتماعية/أساليب التحليل/أساليب البحث

بيانات النشر : عمان - دار المسيرة للنشر والتوزيع

تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

حقوق الطبع محفوظة للناشر

جميع حقوق الملكية الأدبية والفنية محفوظة لدار المسيرة للنشر والتوزيع عمان-الأردن
ويحظر طبع أو تصوير أو ترجمة أو إعادة تنضيد الكتاب كاملاً أو جزءاً أو تسجيله على أشرطة
كاسيت أو إدخاله على الكمبيوتر أو برمجته على إسطوانات ضوئية إلا بموافقة الناشر خطياً

Copyright © All rights reserved

No part of this publication may be translated,
reproduced, distributed in any form or by any means, or stored in a data base
or retrieval system, without the prior written permission of the publisher

الطبعة الأولى 2019م - 1440هـ



للنشر والتوزيع والطبعاعة

شركة جمال أحمد حيف وإخوانه

عنوان الدار

الرئيسي : عمان - العبدلي - مقابل البنك العربي هاتف : +962 6 5627059 فاكس : +962 6 5627049
الفرع : عمان - ساحة المسجد الحسيني - سوق البتراء هاتف : +962 6 4617640 فاكس : +962 6 4640950
صندوق بريد 7218 عمان - 11118 الأردن

E-mail: Info@massira.jo . Website: www.massira.jo

التصميم والاخراج بالدار - دائرة الانتاج

**أسس القياس وأساليبه
في البحث العلمي والممارسة
في الخدمة الاجتماعية**

دليل الباحثين والممارسين في تصميم أدوات القياس وتطبيقاتها

الدكتور
هشام سيد عبد المجيد



الفهرس

الفهرس

17	المقدمة
الباب الأول	
أهمية القياس في بحوث الخدمة الاجتماعية وممارستها	
الفصل الأول: التقييم والتقدير كأهم مجالات استخدام المقاييس 29	
تمهيد 29	
النتائج المستهدفة من هذا الفصل 31	
المفاهيم المعاصرة للعمل مع الأفراد والأسر 31	
مفهوم الإرشاد الاجتماعي 32	
مفهوم الخدمة الاجتماعية الإكلينيكية 34	
التدخل المهني 36	
التقدير 39	
مفهوم عملية التقدير 39	
التقييم 42	
مفهوم عملية التقييم 43	
أبعاد التقييم 45	
أنواع التقييم 49	
التقدير والتقييم 51	
القياس وعلاقته بالتقدير والتقييم 55	
البحث العلمي في الخدمة الاجتماعية مع الأفراد والأسر 56	

الفهرس

أهداف البحث في الخدمة الاجتماعية مع الأفراد والأسر	63
خطوات البحث في الخدمة الاجتماعية مع الأفراد والأسر	68
العلاقة بين البحث في الخدمة الاجتماعية وعملية القياس	69
النقطة الرئيسية في الفصل	70
الفصل الثاني تحديد المفاهيم والمتغيرات والمؤشرات	73
تمهيد	73
النتائج المستهدفة من هذا الفصل	74
المفاهيم والتصورات الذهنية	74
أهمية تحديد المفاهيم في ممارسة وبحوث الخدمة الاجتماعية	75
الفرق بين المفاهيم والمصطلحات والمتغيرات	76
العلاقة بين المصطلح والمفهوم والمتغير	78
المفهوم كتكوين	79
صياغة المفاهيم	81
المفاهيم النظرية والإجرائية	82
النقطة الرئيسية في الفصل	87
الفصل الثالث: الأسس العلمية للاقياس	89
تمهيد	89
النتائج المستهدفة من هذا الفصل	89
أهمية استخدام القياس في بحوث الخدمة الاجتماعية	90
ما القياس	94
الفرق بين القياس والاختبار	96
مفاهيم القياس والتقدير والتقييم	97
أساليب القياس المستخدمة	99

الفهرس

101	مستويات القياس.....
106	أهمية موازين التقدير في عملية القياس
107	الاختبارات مرجعية المحك والاختبارات مرجعية المعيار.....
109	شروط القياس الجيد
111	مبادئ استخدام المقاييس في الممارسة والبحث.....
114	النقاط الرئيسية في الفصل
116	مراجع الباب الأول

الباب الثاني

تصميم المقاييس والاختبارات الكمية

121	الفصل الرابع: تصميم القياس
121	تمهيد
122	النتائج المستهدفة من هذا الفصل
122	المقاييس والاختبارات (مقاييس الورقة والقلم).....
123	الاعتماد على المقاييس الجاهزة.....
124	مقاييس مصممة في البيئة العربية.....
125	تعريب المقاييس الأجنبية.....
127	تصميم القياس
128	أولا: تحديد موضوع القياس وأهدافه
128	ثانيا: تحديد مصادر صياغة البنود والأبعاد
135	ثالثا: الصياغة المبدئية لأبعاد وبنود القياس أو الاختبار
142	الشروط الواجب توفرها في بنود القياس.....
144	النقاط الأساسية في الفصل

الفهرس

الفصل الخامس: الاستجابات على المقياس.....	147
تمهيد	147
النتائج المستهدفة من هذا الفصل	147
الاختيار بين بداليين.....	148
الاختيار بين ثلاثة بدائل.....	149
الاختيار بين خمسة بدائل.....	150
مقياس مميز المعنى	153
الاختيار من متعدد	155
اختبارات الأحكام الموقفية	173
النقط الأساسية في الفصل	178
الفصل السادس: ثبات المقياس.....	181
تمهيد	181
النتائج المستهدفة من هذا الفصل	182
التعريف بثبات المقياس	182
أخطاء القياس	183
المصادر الشائعة لخطأ القياس.....	184
العوامل المؤثرة على ثبات الاختبار	187
حجم عينة الثبات.....	188
تقدير ثبات المقياس ..	189
أساليب حساب ثبات الاختبارات	189
طريقة إعادة الاختبار.....	189
طريقة التجزئة النصفية.....	193
العلاقة بين صدق المقياس وثباته	198

الفهرس

200	النقاط الأساسية في الفصل
203	الفصل السابع: صدق المقياس
203	تمهيد
204	النتائج المستهدفة من هذا الفصل
204	مفهوم الصدق
206	الصدق الظاهري (صدق الوجه)
209	صدق المحتوى
210	صدق التكوين
212	صدق التعلق بالمحك
215	صدق الجماعات المقابلة
220	صدق الاتساق الداخلي
221	الصدق العاملبي
222	النقاط الأساسية في الفصل
225	الفصل الثامن: استخدام التحليل العاملبي في حساب صدق المقياس
225	تمهيد
226	النتائج المستهدفة من هذا الفصل
226	المدخل إلى التحليل العاملبي
228	مفهوم التحليل العاملبي
230	أهداف التحليل العاملبي
230	أسباب استخدام التحليل العاملبي
231	نوعا التحليل العاملبي
234	العينة المستخدمة في التحليل العاملبي
235	المصفوفة الارتباطية

الفهرس

طريقة المكونات الأساسية	237
الجذر الكامن	237
قيم الشيوع	238
طرق التدوير	238
أنواع التدوير	238
التسبّع	241
تسمية العوامل	241
تطبيقات التحليل العاملی في حساب صدق العاملی للمقاييس	242
النقاط الأساسية في الفصل	285
الفصل التاسع: تطبيق المقاييس وطرق تصحيحه	289
تمهيد	289
النتائج التعليمية المستهدفة	290
أولاً: تطبيق المقاييس	290
الجلسات الفردية والجلسات الجماعية	290
تعليمات المقاييس أو الاختبار	291
البيئة المناسبة لتطبيق المقاييس	293
واجبات الفاحص أو القائم بتطبيق المقاييس	294
ثانياً طرق تصحيح المقاييس أو الاختبار	295
الطريقة البسيطة لحساب درجات المقاييس	296
الدرجات المعيارية	297
المئينيات	298
طريقة تحويل الدرجات الخام إلى درجات مئنية	298
النقاط الأساسية في الفصل	303

الفهرس

الفصل العاشر: الملاحظة العلمية.....	305
تمهيد	305
المخرجات المستهدفة من هذا الفصل	306
مفهوم الملاحظة	306
الملاحظة البسيط	307
الملاحظة العلمية.....	308
أنواع الملاحظة.....	308
الجلسات الطبيعية مقابل الجلسات المصطنعة	309
الملاحظة بالمشاركة.....	309
الملاحظة المقنعة مقابل الملاحظة غير المقنعة	310
خطوات تصميم دليل الملاحظة.....	312
منهجية استخدام الملاحظة في الممارسة والبحث	327
تصميمات تجربة الحالة الواحدة	327
الخطوات المنهجية لتجربة الحالة الواحدة	328
نماذج تصميمات الحالة الواحدة.....	334
ميزات تصميمات تجربة الحالة الواحدة	349
عيوب تصميمات تجربة الحالة الواحدة	352
النماذج المناسبة لتصميمات الحالة الواحدة.....	354
الطرق الاحصائية لاختبار الفروض في التصميمات التجريبية للحالة الواحدة	360
النقاط الأساسية في الفصل	370
مراجع الباب الثاني	372

الباب الثالث

الأدوات المستخدمة في البحوث الكيفية

الفصل الحادي عشر: البحوث الكيفية في الخدمة الاجتماعية	379
تمهيد	379
النتائج المستهدفة من هذا الفصل	380
طبيعة البحوث الكيفية	381
الفرق الأساسية بين البحوث الكيفية والبحوث الكمية	384
البحوث الكيفية والخدمة الاجتماعية	389
استخدام الأساليب الكيفية في البحوث الكمية	391
الاستخدام المستقل للبحوث الكيفية	399
العينات في البحوث الكيفية	405
الأدوات المستخدمة في البحوث الكيفية	406
النقط الرئيسية في الفصل	407
الفصل الثاني عشر: المقابلة كأداة جمع بيانات	409
تمهيد	409
النتائج المستهدفة من هذا الفصل	410
الأساليب الكيفية للفياس وجمع البيانات	410
مفهوم المقابلة في مجال العمل مع الأفراد والأسر	411
المقابلة وبحوث الخدمة الاجتماعية	414
أنواع المقابلات	415
خطوات إجراء المقابلات	419

الفهرس

الأساليب المستخدمة في المقابلة	425
صدق وثبات أداة المقابلة	429
نماذج المقابلة في بحوث الخدمة الاجتماعية	431
دليل المقابلة المهنية لتقدير عائد التدخل المهني مع الحالات الفردية	432
نموذج للمقابلة شبه المقتنة	453
النقاط الرئيسية في الفصل	456
الفصل الثالث عشر: الجماعة البؤرية.....	459
تمهيد	459
النتائج المستهدفة من هذا الفصل	460
مفهوم الجماعة البؤرية	460
ميزات وعيوب الجماعة البؤرية	462
استخدام الجماعة البؤرية في البحوث العلمية.....	462
خطوات استخدام الجماعة البؤرية في بحوث الخدمة الاجتماعية	464
أولاً: عناصر الجماعة البؤرية.....	464
ثانياً: فريق البحث	468
ثالثاً: محتوى المقابلة	470
رابعاً: الإعداد الفيزيقي للمقابلة	473
خطوات إجراء مقابلة البؤرية.....	475
أمثلة لتطبيق الجماعات البؤرية في بحوث الخدمة الاجتماعية.....	481
النقاط الرئيسية في الفصل	484
الفصل الرابع عشر: تحليل المضمون والرسوم التوضيحية.....	487
تمهيد	487
النتائج المستهدفة من هذا الفصل	488

الفهرس

488	تحليل المضمون
489	مفهوم تحليل المضمون
493	أنواع تحليل المضمون
494	الاستقراء والاستنباط في تحليل المضمون
495	خطوات تحليل المضمون الكمي والكيفي
511	الأساليب البصرية لجمع البيانات
512	الجينوجرام
512	الجينوجرام والسوسيوغرام
513	نماذج استخدام الجينوغرام والسوسيوغرام
518	الخريطة الأيكولوجية
521	النقاط الأساسية في الفصل
523	مراجع الباب الثالث