



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 : أسس القياس وأساليبه في البحث والممارسة في الخدمة الاجتماعية

رقم الإبداع : 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 مجزءاً 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

الطبعة الثانية 2025م - 1446هـ



شركة جمال أحمد حيف وإخوانه

[www.massira.jo](http://www.massira.jo)

عنوان الدار

الرئيسي : عمان - العبدلي - مقابل البنك العربي هاتف : 962 6 5627049 فاكس : 962 6 5627059

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](mailto:Info@massira.jo) . Website: [www.massira.jo](http://www.massira.jo)

التصميم واللخراج : 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
<b>الباب الأول</b>	
<b>أهمية القياس في بحوث الخدمة الاجتماعية وممارستها</b>	
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 .....	<b>الفصل السابع: صدق المقياس</b>
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 .....	<b>الفصل الثامن: استخدام التحليل العاملبي في حساب صدق المقياس</b>
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