



مؤسسة مستشفى الملك
فيصل التخصصي الخيرية
King Faisal Specialist Hospital Foundation
Wareef Charity - وريف الخيرية



برعاية



2023 - 2018



مركز أبحاث التوحد
Center for Autism Research

تقرير قياس

العائد الاجتماعي على الاستثمار SROI

لمركز أبحاث التوحد

1445 هـ - 2023 م

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله الذي يسر لنا ووفقنا لتحقيق رسالتنا

كان الأثر بالغاً في تحقيق التوجيه الذي نادى به نبينا صلى الله عليه وسلم حين قال: (مثل المؤمنون في توادهم وتراحمهم كمثل الجسد الواحد إذا اشتكى منه عضو تداعى له سائر الجسد بالسهر و الحمى)، وقد اتخذ المجتمع السعودي - قيادة و شعباً - هذه السمة الحسنة منهجاً عملياً ، مما جعل له السبق وجعله مضرب المثل لدى الشعوب الأخرى.

كلمة خادم الحرمين الشريفين
الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود
حفظه الله



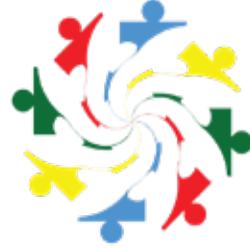
نهدف إلى الوصول لقطاع غير ربحي
مهم وداعم ومؤثر في التعليم
والصحة والثقافة والمجالات البحثية.

كلمة سمو ولي العهد رئيس مجلس الوزراء الأمير
محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود
حفظه الله



المحتويات

06	الخط الزمني للمركز
09	التوجهات الاستراتيجية للمركز
10	خدمات المركز
13	قياس العائد الاجتماعي على الاستثمار لمركز أبحاث التوحد
16	منهجية العائد الاجتماعي على الاستثمار (SROI)
17	منهجية التحليل وحساب العائد الاجتماعي على الاستثمار
18	مبادئ قياس العائد الاجتماعي على الاستثمار
19	إشراك أصحاب المصلحة
00	خارطة الأثر
22	مؤشرات القياس
24	قيمة العائد الاجتماعي على الاستثمار للمشروع (SROI)
27	ملاحظات
28	التوصيات
29	المراجع



مركز أبحاث التوحد Center for Autism Research

تأسس مركز أبحاث التوحد بمستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث بمنحة مقدمة من الشركة السعودية للصناعات الأساسية «سابك» في عام 2010م، وذلك بهدف إنشاء مركز متميز لأبحاث التَّوحد يعمل على ترجمة ومواءمة أحدث الطرق التشخيصية والعلاجية المبنية على البراهين بالإضافة إلى إجراء أبحاث متقدمة بغرض الوصول لفهم أدق وأعمق لمسببات التوحد والكشف عن سبل التشخيص المبكر، وذلك بالتعاون مع مختلف المراكز المحلية والإقليمية والعالمية. في عام 2018، وبعد انتهاء منحة الشركة السعودية للصناعات الأساسية «سابك»، قام بنك الرياض مشكوراً بتولي دعم مركز أبحاث التوحد لخمس سنوات متتالية كجزء من مسؤوليته الاجتماعية تجاه هذه الفئة.

الخط الزمني للمركز

2010

ولادة فكرة تأسيس مركز أبحاث التوحد،
وتبرع صاحب السمو الملكي الأمير
نواف بن فيصل بالمبنى.

2011

الإعلان عن دعم شركة سابك السخي
لتأسيس المركز، والبدء بالتعاون من
منظمة Autism Speaks وجامعة
كارولينا الشمالية.

2012

الحصول على البرنامج الوطني
السعودي لتطوير البرامج التعليمية
للتوحد (SNPDP) التي هي أحد برامج
المركز المعتمدة

2013

الافتتاح الرسمي للمركز، وأخذ أخصائيي مركز أبحاث التوحد
الاعتماد في العلاج بالتكامل الحسي SIT.

2014

بدأ برنامج تحليل السلوك التطبيقي ABA بتدريب أول دفعة
مكونة من 12 طالب وطالبة، وحصول بعض أخصائيي مركز
أبحاث التوحد شهادة الاعتماد في التدريب لـ ESDM / PECS،
وتقديم أكثر من 20 ورشة عمل ومحاضرة وبوثات توعوية.

2015

تقديم أكثر من 29 ورشة عمل ومحاضرة وبنوات توعوية.

2016

اعتماد بعض أخصائيي مركز أبحاث التوحد في تدريب إدارة الأزمات المهنية PCM وتسليم وعرض 5 ملصقات علمية، وإجراء أكثر من 26 ورشة عمل ومحاضرات وبنوات توعوية.

2017

حفل تخريج دفعة تحليل السلوك التطبيقي ABA، ونشر ورقتي بحث عن تدريب الأهالي بواسطة منهج تحليل السلوك التطبيقي، وتقديم أكثر من 20 ورشة عمل ومحاضرات وبنوات توعوية، وتدشين الإصدار الجديد من موقع المركز، ووصل عدد المرضى المشخصين 500 مريض.

2018

الإعلان عن دعم وتمويل بنك الرياض لمركز أبحاث التوحد، وانطلاق برنامج تدريبي جديد بالشراكة مع وزارة العمل والتنمية الاجتماعية لتحليل السلوك التطبيقي، وانطلاق سلسلة محاضرات فني تحليل السلوك التطبيقي، واكتمال ترجمة مقياس المعالجة الحسي، عمل أول زيارة للعيادة المتنقلة لمدينة تبوك ونشر ورقة علمية.

2019

اعتماد مركز أبحاث التوحد لتقديم التعليم المستمر في تحليل السلوك التطبيقي ACE Provider ، واعتماد خدمات مركز أبحاث التوحد في تحليل السلوك التطبيقي من قبل مركز الصحة السلوكية للتميز BHCOE وتوقيع مذكرة تفاهم مع جامعة الأمير سطام لتعزيز التعاون والأبحاث في مختلف القطاعات، وانطلاق برنامج ماجستير علم النفس في تخصص تحليل السلوك، ونشر ترجمة برنامج دنفر للتدخل المبكر ESDM.





التوجهات الاستراتيجية للمركز

المهمة

أن يصبح المركز مرجعاً معتمداً في التشخيص والتدخل، وأن يسهم في تحسين جودة الخدمات المحلية المقدمة لهذه الفئة، بجانب المساعدة في تحقيق المشاركة والانخراط في المجتمع.

الرؤية

تحقيق الريادة والتميز في مجال أبحاث التوحد.

الأهداف والغايات

- 1- تأسيس مراجع عربية من خلال ترجمة أدوات الفحص والتشخيص وأساليب التدخل المبكر للمتحدثين باللغة العربية في مجتمعنا والعالم العربي.
- 2- تقديم التدريب المهني لرفع مستوى الأداء التشخيصي والتدخلية لاضطراب طيف التوحد.
- 3- إجراء ودعم الأبحاث المتقدمة والقابلة للتطبيق.
- 4- القيام بالحملات التوعوية للمجتمع



خدمات المركز

العيادات التشخيصية

يقدم مركز أبحاث التوحد تقييماً تشخيصياً شاملاً للأطفال المصابين أو المحتمل إصابتهم باضطراب طيف التوحد، والذي يتم إجراؤه من قبل فريق متعدد التخصصات في مجال اضطراب طيف التوحد حيث يهدف هذا التقييم إلى تحديد ما إذا كان الطفل تنطبق عليه معايير التشخيص لاضطراب طيف التوحد المحددة بناءً على المعايير التشخيصية والإحصائية للاضطرابات النفسية الإصدار الخامس DSM5 ، كذلك يهدف أيضاً إلى تزويد الأهالي بالمفهوم الشامل عن حالة طفلهم فيما يتعلق بمواطن القوة والصعوبات النمائية، واقتراح التوصيات وبرامج التدخل المبكر والأهداف المناسبة بناءً على احتياجات الطفل والمهارات الناشئة لديه.

الأبحاث والترجمات العلمية

يقوم باحثو المركز - وبالتعاون مع علماء وأطباء من مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث وخبراء محليين وعالميين - بإجراء أبحاث متقدمة تهدف إلى الكشف عن خبايا اضطراب التوحد، واكتشاف وسائل التشخيص المبكر له، وجمع البيانات الدقيقة حول انتشاره وتقديمه محلياً وإقليمياً.

التدريب والتطوير

يقيم المركز ورش عمل تدريبية وتوعوية للأسر والمختصين سنوياً، بهدف زيادة الوعي وتعزيز الممارسات المبنية على البراهين الخاصة بتحسين حياة الأفراد ذوي اضطراب طيف التوحد، وتحقيق هذا الهدف يستقطب المركز اختصاصي التوحد من عدة بلدان، ويقوم مسؤولوه بزيارة المدارس والمراكز، كما يشارك المركز في المؤتمرات المحلية والعالمية. وتستهدف برامج التدريب والتطوير في المركز الأهالي ومقدمي الرعاية والأفراد المختصين من مختلف المجالات وبالإضافة إلى المؤسسات والجهات والجامعات الراغبة في تدريب فريق عملها.

الأبحاث والترجمات العلمية

يسعى مركز أبحاث التوحد إلى زيادة وعي المجتمع باضطراب طيف التوحد وخدمته من خلال تثقيف وتوجيه أسر ذوي هذا الاضطراب من خلال:

التوجيه :

توجيه الأسر وتثقيف المجتمع في مختلف أنحاء المملكة فيما يتعلق بالخدمات المتاحة، وطرق التشخيص والتدخل، وأهمية الدمج في المجتمع.

التثقيف :

تثقيف الأسر وتدريبها على كيفية التعامل مع أطفالهم من خلال ورش العمل والمحاضرات لمساعدتهم على التكيف مع التحديات المصاحبة لهذا الاضطراب.

التعريف :

تعريف المجتمع باضطراب طيف التوحد وأعراضه وأسبابه وكذلك خيارات العلاج المبنية على البراهين المتوفرة له.



تقديم

تحتاج المشاريع التنموية إلى المتابعة والتقييم من أجل التعرف على التحديات والمعوقات ومحاولة حلها، وإلى قياس النتائج ومعرفة مدى تحقيق الأهداف الاستراتيجية لها. تعتبر دراسات قياس الأثر في المشاريع التنموية مرحلة هامة، حيث يتم من خلالها التحقق والتأكد من جدوى المشاريع وكذلك جدوى العمل للمنظمة أو المؤسسة المالكة للمشروع أو المشرفة عليه، لأن المشاريع التنموية مهمتها الأساسية تبدأ بعد إنجاز وإتمام المشروع، بالتالي كان لابد من قياس الأثر للمشروع وانعكاسه على الفئات المستفيدة منه، ولقياس الأثر منهجيات علمية مختلفة، من أهمها منهجية قياس العائد الاجتماعي على الاستثمار (Social Return On Investment (SROI، والتي من خلالها يتم حساب ما نجنيه مقابل كل ريال يتم دفعه في الاستثمار للمشروع، ويتم كل ذلك وفق خطوات علمية ومنهجية واضحة ومحددة. تأتي هذه الدراسة للوقوف على ما تم من أثر مشروع مركز أبحاث التوحد في مستشفى الملك فيصل التخصصي في مدينة الرياض بالمملكة العربية السعودية، وذلك تحت رعاية مؤسسة وريف الخيرية.

قياس العائد الاجتماعي على الاستثمار لمركز أبحاث التوحد

يعرض هذا التقرير دراسة تقييمية عن العائد الاجتماعي على الاستثمار لمركز أبحاث التوحد 2022م، والتي تنفذها مؤسسة مستشفى الملك فيصل التخصصي الخيرية، وتبنت المؤسسة قياس أثر المركز وفق منهجية العائد الاجتماعي على الاستثمار SROI للوقوف على نتائج المركز بقياس علمي ومنهجي ولإطلاع أصحاب المصلحة على ما يحققه المركز من أثر بشفافية ووضوح.



المنهجية

تم استخدام المنهج الخليط ما بين الكمي والنوعي في هذه الدراسة (Mixed Method)، حيث تم الاعتماد بشكل أساسي على البيانات الكمية مع وجود بعض البيانات النوعية، باستخدام منهجية البحث التحليلي الوصفي، وذلك لملاءمته طبيعة الدراسة وتحقيق أهدافها.

أداة الدراسة

تم تصميم الاستبانة كأداة للدراسة بحيث اشتملت على جزئين، الأول يمثل البيانات الديموغرافية لأصحاب المصلحة وهم جميع الفئات التي لها علاقة بالمشروع والثاني اشتمل على فقرات تعبر عن المؤشرات التي من خلالها تم قياس الأثر وبعد بناء الأداة وتصميمها تم تحكيمها من قبل عدد من المحكمين المختصين من ذوي الخبرة في مجال القياس والتقويم والإحصاء وقياس الأثر، بالتالي أصبحت الأداة جاهزة للتوزيع والتطبيق على الفئات المستهدفة.





عينة الدراسة

تم استخدام طريقة العينة العشوائية الطبقية في اختيار عينة الدراسة بحيث تكون ممثلة لمجتمع الدراسة، وكان حجم العينة لكل فئة من الفئات المستهدفة في الدراسة يتناسب مع حجم تلك الفئة في المجتمع.

مجتمع الدراسة

اشتمل مجتمع الدراسة على الفئات التالية:

- ذوي اضطراب طيف التوحد.
- أسر أطفال التوحد.
- المتبرعون والمانحون.
- المتدربون.
- الموظفون العاملون في المركز.
- المتطوعون للعمل في المركز.
- المجتمع (العلمي والمحيط).
- مؤسسة وريف الخيرية.

منهجية العائد الاجتماعي على الاستثمار (SROI)

مفهوم العائد الاجتماعي على الاستثمار وفق منهجية (SROI) :

عبارة عن طريقة أو منهجية تستخدم من أجل تقييم النتائج والأثر الاجتماعي الناتج عن المشروع التنموي، وذلك بحساب القيمة المالية للخدمة (أو الخدمات) الاجتماعية المقدمة من خلال المشروع، من خلال حساب التكاليف والأرباح الاقتصادية والبيئية والاجتماعية المترتبة على المشروع.

مراحل عملية قياس العائد الاجتماعي على الاستثمار :



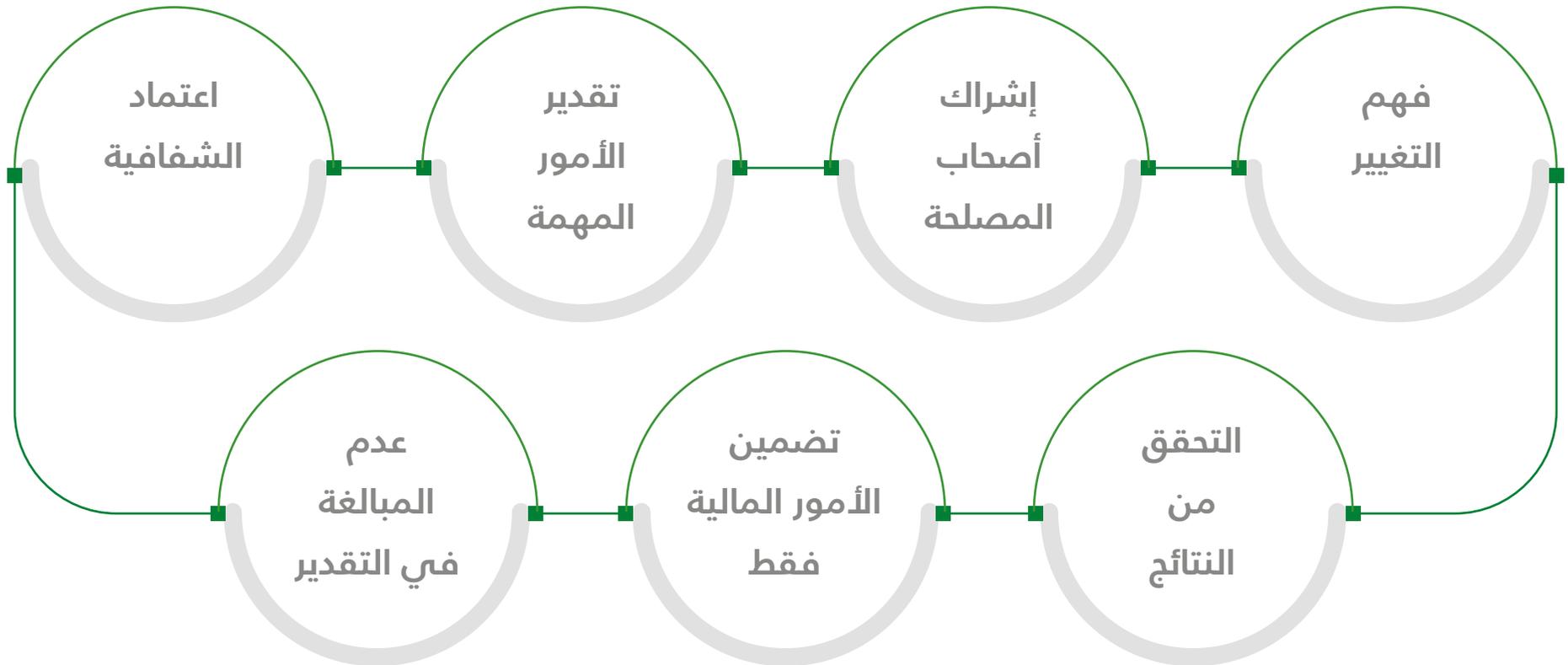
منهجية التحليل وحساب العائد الاجتماعي على الاستثمار

يمثل العائد الاجتماعي على الاستثمار (SROI) منهجية للتقييم المالي لنتائج وأثر مشروع ما، وتعتمد طريقة التحليل على كل من : تحليل المنافع والتكلفة المحاسبية (Cost-Benefits Analysis) وعلى المحاسبة الاجتماعية (Social Accounting) وتنتهي العملية بحساب النسبة المالية للعائد الاجتماعي.

فوائد استخدام منهجية (SROI) :

- فهم واستيعاب المشروع بمنطق رقمي قائم على المقارنة ما بين التكاليف والأرباح.
- تقييم المشروع من خلال تحليل المخرجات والنتائج والأثر، ثم تقدير القيمة المالية للنتائج والأثر، وتقرير فيما إذا كان المشروع خاسراً أو رابحاً من المنظور الاجتماعي.
- الشفافية في عملية تقييم المشروع وإظهار نتائجه السلبية والإيجابية، خاسراً اجتماعياً أو رابحاً الأمر الذي يعطي مصداقية للمشروع ويرتقي بمعايير الشفافية.
- تسهيل عملية المقارنة بين المشاريع المختلفة من خلال قراءة قيمة (SROI).
- المساعدة في عملية صنع واتخاذ القرار السليم والتخطيط الاستراتيجي.
- تحسين العمليات والخدمات المقدمة.
- توضيح الرؤية لأصحاب المصلحة لاسيما الداعمون مما يزيد من فرص زيادة الدعم والاستثمار من قبلهم.

مبادئ قياس العائد الاجتماعي على الاستثمار



إشراك أصحاب المصلحة

يقصد بأصحاب المصلحة كل من يتأثر أو يؤثر في المشروع سواء إيجابياً أو سلبياً، وقمنا بعقد جلسات عصف ذهني مع فريق استشاري متخصص لتحديد من سيدرج ضمن الدراسة من أصحاب المصلحة مع تحديد التغيير الذي حدث لهم، بينما تم استبعاد بعض أصحاب المصلحة لعدم وجود تأثير مباشر على المشروع.

السبب	الحالة	أصحاب المصلحة
المستفيد المباشر	إشراك	ذوي اضطراب طيف التوحد
المستفيد المباشر	إشراك	أسر أطفال التوحد
الممول للمشروع / ممول محتمل	إشراك	المتبرعون / المانحون
يعمل في المشروع	إشراك	المتدربون
يعمل في المشروع	إشراك	الموظفون
يعمل في المشروع	إشراك	المتطوعون
$\frac{\text{مستفيد مباشر}}{\text{مستفيد غير مباشر}}$	إشراك	$\frac{\text{علمي}}{\text{محيط}}$ المجتمع
المشرف على المشروع	إشراك	مؤسسة وريف الخيرية

المخرجات	النتائج / التغيير	أصحاب المصلحة
<ul style="list-style-type: none"> التحسن واندماجهم في المجتمع. 	<ul style="list-style-type: none"> تحسين القدرات للتمكين من العيش بصورة طبيعية. الدمج المجتمعي. 	ذوي اضطراب طيف التوحد
<ul style="list-style-type: none"> التكيف في التعامل مع تحديات التوحد منها المشاكل السلوكية لدى الأبناء وكيفية التعامل معها. تخفيف العبء المالي على الأسر في رعاية أبنائهم. 	<ul style="list-style-type: none"> تحسين التعامل مع المشكلات السلوكية لدى أبنائهم. توفير دعم متعدد الجوانب للأسر للتأقلم. تحسن الوضع الاقتصادي للأسر. 	أسر ذوي اضطراب طيف التوحد
<ul style="list-style-type: none"> توفير التكلفة التشغيلية لخدمات المركز. استمرارية تقديم الخدمات لذوي اضطراب طيف التوحد وتشغيل المركز. 	<ul style="list-style-type: none"> تفعيل المسؤولية الاجتماعية. تعزيز دعم المزيد من المراكز الخاصة بالتوحد. 	المتبرعون / المانحون
<ul style="list-style-type: none"> التمكين في فن التعامل مع ذوي التوحد وأسرتهم. تخفيف العبء المالي على المتدربين في التطوير. زيادة الكفاءات والخبرات في مجال التوحد. توفير فرص وظيفية. 	<ul style="list-style-type: none"> تحسين التعامل مع ذوي التوحد. تحسين الوضع الاقتصادي. نقل المعرفة ونشرها. 	المتدربون
<ul style="list-style-type: none"> التمكين الإداري الفعال في الاتصال والتواصل للتعامل مع حالات ذوي طيف التوحد وأسرتهم. تمكين واستقرار الفرص الوظيفية الإدارية في مجال التوحد. 	<ul style="list-style-type: none"> توسيع الخبرة الإدارية ضمن منظومة صحية عريقة. تحسين صورة العمل الإداري في مجال التوحد. 	الموظفون / المتطوعون (كادر إداري)

المخرجات	النتائج / التغيير	أصحاب المصلحة
<ul style="list-style-type: none"> • رفع الكفاءة المهنية والخبرات الأكاديمية لدى الكادر الفني للتعامل مع حالات التوحد. • المحافظة على الكادر الفني من التسرب الوظيفي. • استمرارية الكوادر الفنية في مجال التوحد. 	<ul style="list-style-type: none"> • التطوير الأكاديمي والمهني وخبرة مع التوحد خاصة. • تخفيف العبء المالي على الكادر الفني في التطوير. 	الموظفون / المتطوعون (كادر فني)
<ul style="list-style-type: none"> • أبحاث ونشرات عملية تخصصية في مجال التوحد. • الابتكارات في مجال التوحد. 	<ul style="list-style-type: none"> • المساهمة في استنتاج الحلول للتعامل مع حالات التوحد. • المشاركات العملية التخصصية في التوحد. • إثراء المجال المعرفي التخصصي في التوحد. 	العلمي المجتمع
<ul style="list-style-type: none"> • رفع الوعي في المجتمع والتشارك في المشاعر تجاه ذوي طيف التوحد. • نشر ثقافة التعامل مع ذوي طيف التوحد وعائلاتهم. • دعم حالات ومشاريع التوحد. 	<ul style="list-style-type: none"> • تحسين التعامل مع ذوي التوحد وعائلاتهم. • نشر الوعي عن حالات ذوي التوحد. 	المحيط
<ul style="list-style-type: none"> • المساهمة في تحقيق أهداف المشروع. 	<ul style="list-style-type: none"> • تحقيق أهداف المؤسسة. • تحقيق الرؤية ضمن مجال عمل المؤسسة. 	مؤسسة وريف الخيرية

مؤشرات القياس

وضع فريق العمل عدداً من المؤشرات المقترحة لقياس النتائج والتغيير على المستهدفين بالمشروع وسيتم عكس المؤشرات على أدوات القياس للوصول لأكبر قدر من النتائج مع عدم المبالغة في التقدير وفقاً لخطوات قياس العائد الاجتماعي على الاستثمار مع التأكد من ربط المؤشرات بالنتائج والتغيير المتوقع وتحقيقه لأهداف المشروع الأساسية وعكسها لاحقاً على نموذج خارطة الأثر.

- معدل زيادة تأهيل وتوعية أسر ذوي طيف التوحد.
- نسبة خفض العبء المالي على أسر ذوي طيف التوحد.
- نسبة الأطفال الذين تم تأهيلهم.
- نسبة زيادة قدرات ذوي طيف التوحد عن السابق.
- نسبة اندماج ذوي طيف التوحد في المجتمع.
- نسبة رضا المستفيدين.
- معدل رضا المانحين.
- نسبة مساهمة المانحين في المشروع.

على مستوى
ذوي اضطراب
طيف التوحد
وأسرهم

على مستوى
المانحين

المؤشرات الرئيسية

<ul style="list-style-type: none"> ▪ تخفيف العبء المالي على المتدربين. ▪ معدل التدريب والتأهيل للتعامل مع ذوي طيف التوحد ▪ زيادة كفاءة المتدربين من الناحية المعرفية والمهنية (تحديد الجدارات). 	<p>على مستوى المتدربين</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ زيادة كفاءة العاملين في الاتصال والتواصل. ▪ زيادة كفاءة العاملين في تقديم الخدمات. ▪ نسبة تقبل العاملين لبيئة العمل. ▪ نسبة تحسن الأداء الوظيفي بعد الاستفادة من البرامج التدريبية. 	<p>على مستوى الموظفين/الأخصائيين</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ معدل الساعات التطوعية لدى المركز. ▪ مساهمة المركز في توفير نقل المعرفة وتمكين المتطوعين. 	<p>على مستوى المتطوعين</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ عدد المشاركات العلمية والنشرات المعرفية ▪ عدد الابتكارات/ الأبحاث المقدمة في مجال التوحد ▪ نسبة الوعي لدى أفراد المجتمع ▪ عدد المشاركات في الفعاليات التوعوية ▪ نسبة الدعم والمساهمة في مشاريع التوحد 	<p>على مستوى المجتمع</p>
<ul style="list-style-type: none"> ▪ معدل زيادة عدد المانحين. ▪ معدل الرضا عن مؤسسة وريف الخيرية. 	<p>على مستوى مؤسسة وريف الخيرية</p>

قيمة العائد الاجتماعي على الاستثمار للمشروع (SROI)

تعتبر منهجية العائد الاجتماعي على الاستثمار أحد المنهجيات الهامة والمستخدمه في تقييم النتائج والأثر الاجتماعي الذي يخلفه المشروع من خلال حساب القيمة المالية بشكل واضح للتغيرات التي حصلت في المشروع والمتعلقة بأصحاب المصلحة. وفيما يلي طريقة حساب (SROI) والمتعلقة بمشروع مركز أبحاث التوحد:

القاعدة العامة لاحتساب العائد الاجتماعي على الاستثمار هي:

$$1 + \frac{\text{صافي القيمة للخدمة المقدمة}}{\text{التكلفة الإجمالية للخدمة}} = \text{القيمة (SROI)}$$

$$\text{القيمة الحالية للخدمة} - \text{التكلفة الإجمالية للخدمة (قيمة الاستثمار 2022)} = \text{صافي القيمة للخدمة المقدمة}$$

تم استخدام هذه القاعدة لحساب العائد الاجتماعي على الاستثمار لكل فئة من فئات الدراسة على حدة من خلال إدخال القيم الناتجة عن مخرجات التحليل على مصفوفة التأثير (لكل مؤشر من مؤشرات قياس الأثر) بالتالي حساب القيمة الاجمالية للعائد الاجتماعي على الاستثمار، حسب الجدول التالي:

أصحاب المصلحة	النتيجة / التغيير	الوحدة	قيمة الوحدة بالريال	عدد الأفراد	كمية استهلاك الفرد	قيمة التغيير
ذوي اضطراب طيف التوحد	توفير المال	جلسة	2,125	191	48	19,482,000
أسر ذوي اضطراب طيف التوحد	توفير الوقت	ساعة	71	188	2.8	37,374.4
المتدربون	توفير المال	برنامج	918	1,923	1	1,765,314
المتطوعون	توفير المال	ساعة	100	47	132	620,400
المجتمع العملي	توفير المال	ملصق/ ورقة علمية	8,536	10	2	170,720
المجتمع المحيط	توفير المال	إشراك	300	400	27	3,240,000
مجموع قيمة التغيير						25,315,808.40

بعد حساب قيمة التغيير الصافية لكل فئة من الفئات، نقوم بحساب قيمة العائد الاجتماعي على الاستثمار (SROI) كما يلي:

$$1 + \frac{\text{مجموع قيم التغيير الصافية للفئات المستهدفة - القيمة الاجمالية للمشروع 2022}}{\text{القيمة الاجمالية للمشروع 2022}} = \text{القيمة (SROI)}$$

$$3.14 = 1 + \frac{8,057,550.41 - 25,315,808.40}{8,057,550.41} = \text{القيمة (SROI)}$$

وتفسر هذه النتيجة بأن كل ريال يتم استثماره في المشروع يقابله **3.14** ريالاً شاملاً الريال المستثمر

1. عدد الجلسات لمرضى اضطراب طيف التوحد في المركز (48) جلسة للمريض في السنة، بواقع تكلفة (2.125) ريال للجلسة.
2. توجد (3) أسر لديها طفلين من مرضى اضطراب طيف التوحد يتعالجون في المركز، وبالتالي يكون عدد الأسر (188).
3. تم عقد (533) جلسة إما عن بعد أو من خلال زيارة المرضى في منازلهم بمعدل (28) جلسة للمريض الواحد.
4. تم اعتماد متوسط الراتب للموظف في المملكة من خلال المرجع (2) بـ (12,500) ريال، واحتساب 176 ساعة عمل شهرياً من خلال المرجع (3)، وبالتالي احتساب سعر الساعة التي يتم توفيرها في التنقل عند عقد الجلسات عن بعد أو من خلال الزيارة إلى المنزل بـ 71 ريال للساعة (176/12500).
5. تم صرف (1,765,472) ريال على تدريب (1923) متدرباً، وذلك بمعدل (918) ريال للبرنامج التدريبي الواحد.
6. بلغ عدد المتطوعين (69) متطوعاً منهم (47) شاركوا في تقديم الخدمات والجلسات المقدمة للمرضى بمعدل (132) ساعة تطوعية للمتطوع الواحد، كما تم تقدير ساعة التطوع من المركز بـ (100) ريال للساعة الواحدة.
7. بلغ عدد الباحثين في المركز (10) باحثين ممن شاركوا بمؤتمرات علمية أو نشروا أبحاث في مجلات عالمية بمعدل مشاركتين للباحث بواقع (8,536) ريال للمشاركة الواحدة.
8. بلغ عدد المحاضرات التوعوية التدريبية المقدمة لعموم المجتمع (27) محاضرة بمعدل حضور (400) شخص للمحاضرة الواحدة مدتها ساعة ونص، وتم تقدير تكلفة حضورها على الشخص الواحد بـ (300) ريال من المركز.

1. إعداد البرامج والمبادرات التوعوية للتحفيز ونشر ثقافة التطوع في العمل في مجال اضطراب طيف التوحد، لا سيما لدى المتخصصين في المملكة.
2. إعداد وتصميم وتقديم برامج نوعية لتأهيل الأسر للتعامل مع الأطفال من ذوي اضطراب طيف التوحد.
3. العمل على تنظيم زيارات لأفراد المجتمع للتعرف على ما يقوم به المركز من جهود.
4. التوسع في تقديم خدمات التدخل للأطفال ذوي اضطراب طيف التوحد.
5. العمل على تسويق منجزات المركز والبحث عن ممولين ومانحين للاستثمار في عمل المركز لاستمراره في تقديم الخدمات لذوي اضطراب طيف التوحد.
6. العمل على استقطاب المزيد من الباحثين لا سيما في مجال اضطراب طيف التوحد وإشراكهم في البحوث التي يقوم بها المركز.

المراجع

<https://maaal.com/2-144401/05/2020/>

1. التكلفة الاقتصادية لاضطراب طيف التوحد في السعودية، صحيفة مال، عدد بتاريخ: 2020-5-19، تم الاسترداد بتاريخ: 2023-7-18

<https://saudiarabia.paylab.com/salaries-in-country#:~:text=%D8%9A%D8%AA%D8%B1%D8%A7%D8%9D8%AD%20%D8%9%D8%AA%D988%D8%B3%D8%B20%7%D8%B1%D8%9%D8%A7%D8%AA%D8%A20%8%D8%A7%D8%4%D8%9%D8%5%D8%9%D8%8%D8%B8%D8%1%D8%9%D8%9A%D20%86%9%D8%A7%D8%4%D8%9%D8%B9%D8%A7%D8%5%D8%4%D8%9%D8%9A%D8%6%9,%D8%AA%D8%3%D8%9%D8%9%D20%86%9%D8%A7%D8%4%D8%B1%D8%9%D8%A7%D8%AA%D8%A20%8%D8%A7%D984%D8%1%D8%B9%D8%4%D8%9%D8%A%D8%A20%9%D8%4%D8%9%D8%4%D8%5%D8%9%D8%8%D8%B8%D8%1%D8%9%D8%9A%D20%86%9%D8%A3%D8%B9%D8%4%D8%9%D8%9>

2. موقع (Paylab السعودية)، الرواتب في المملكة العربية السعودية، تم الاسترداد بتاريخ: 2023-7-18

<https://laboreducation.mlss.gov.sa/ar/labor-education/312>

3. وزارة الموارد البشرية، بوابة الثقافة العمالية، ساعات العمل الفعلية، تم الاسترداد بتاريخ: 2023-7-18م

https://www.mobt3ath.com/dets.php?page=770&title=%D8%AA%D8%3%D8%9%D8%4%D8%1%D8%A9_%D8%A7%D8%4%D8%9%D8%6%D8%B4%D8%B1%C2%A0%D8%1%D8%9A_%D8%A7%D8%4%D8%9%D8%5%D8%AC%D8%4%D8%A7%D8%AA_%D8%A7%D8%4%D8%B9%D8%4%D8%9%D8%985%D8%9A%D8%A9

4. موقع مبعث، تكلفة النشر في المجلات العلمية، تم الاسترداد بتاريخ: 2023-7-18م



مؤسسة مستشفى الملك
فيصل التخصصي الخيرية
King Faisal Specialist Hospital Foundation
Wareef Charity - وريف الخيرية



مركز أبحاث التوحد
Center for Autism Research



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

