

## دراسة اتجاه المجتمع السعودي نحو المكفوفين

فاروق محمد صادق، فاروق عبدالفتاح موسى، وكمال سالم

بسالم

أستاذ علم النفس، وأستاذ علم النفس التعليمي المشارك،  
وحاضر علم النفس، كلية التربية، جامعة الملك سعود،  
الرياض، المملكة العربية السعودية .

تلخص مشكلة الدراسة الحالية في أسئلة ثلاثة هي :

١ - هل يختلف اتجاه مجتمع الرياض باختلاف جنس أفراده نحو  
المكفوفين؟

٢ - هل يختلف اتجاه مجتمع الرياض باختلاف عمر أفراده نحو  
المكفوفين؟

٣ - هل يختلف اتجاه مجتمع الرياض باختلاف درجة تعليم أفراده نحو  
المكفوفين؟

من الدراسات السابقة التي تناولت الاتجاهات نحو المكفوفين مثل  
دراسات نيكولوف ١٩٦٢م، آفروز ١٩٧٨م، رورك ١٩٧٩م، سير ستين  
١٩٨٠م، لوكوف ووايتمان ١٩٧٢م، أندرسون ١٩٨٠م أمكن صياغة  
الفرضيات الآتية :

١ - لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الجنسين في الاتجاه نحو  
المكفوفين.

- ٢ - لا تختلف الاتجاهات نحو المكفوفين باختلاف الأعمار.
- ٣ - لا تختلف الاتجاهات نحو المكفوفين باختلاف مستوى التعليم.

تضمنت عينة هذه الدراسة ٥٥٠ فرداً منهم ٣٩٣ ذكرًا و١٥٧ أنثى من مختلف الأعمار والمستويات الثقافية من مجتمع مدينة الرياض.

قام الباحثون بتصميم أداة الدراسة وهي «استطلاع الرأي نحو الكيف» وهو يتكون من ٦٢ فقرة يجابت عنها بـ: أافق، لا أستطيع أن أقرر، لا أافق. أقصى درجة في الاختبار ١٨٦ وأقل درجة ٦٢ .

ثبتت النتائج صدق الفرضين الأول والثالث وصدق الفرض الثاني جزئياً.

## مقدمة

الاتجاهات النفسية تشكل بعدها هاماً في شخصية الأفراد وهي ناتج انفعالي ثانوي لخبرات الفرد ولها أصولها في حواسه الداخلية وعاداته المكتسبة والمؤثرات البيئية التي تحيط به. وعلى الرغم من أن الاتجاهات جزء من شخصية الفرد إلا أنها تتأثر بالاتجاهات وسلوك الجماعة أو الجماعات التي يتصل بها. ويمكن أن تحدث الاتجاهات تأثيراً فعالاً على الفرد لأنها مسببات للسلوك ونواتج له أيضاً، وهي أمور شخصية تتعلق بمشاعر الشخص المرتبطة بخبراته الفردية، وتمثل طريقة إحساسه عندما يفكر أو يتكلم أو يعمل في أي موقف<sup>(١)</sup> .

تنمو الاتجاهات وتتطور شأنها في ذلك شأن الأنماط السلوكية والعقلية والعاطفية في صورة ردود الفعل التي يبديها الفرد نحو بيته، وتعمل خبرات الفرد على تغيير أنماط تطوره أثناء عمليات الأخذ والعطاء بينه وبين والديه ومعلمييه وزملائه وغيرهم من المثيرات الاجتماعية .

تعتبر الاتجاهات ثابتة نسبياً وتحمل النزعة إلى السلوك أو العمل بطريقة معينة نحو الأشخاص والأشياء والمؤسسات والأفكار وتتضمن الميل إلى التمييز والتصنيف<sup>(٢)</sup>.

يعرف «ودورث» الاتجاه بأنه حالة ميل الفرد للعمل نحو موضوع ما تبعاً لصفاته التي تعلمها. ويطلق ودورث على الاتجاه الذي لا يعمل «ميل أو نزعة»، بينما يطلق على الاتجاه «القوي الفعال» عاطفة أو وجдан<sup>(٣)</sup>. ويعرف أحمد زكي صالح الاتجاه بأنه مجموع استجابات القبول أو الرفض إزاء موضوع جدلي معين<sup>(٤)</sup>.

تنمو اتجاهات الفرد تدريجياً ويكون بعضها دون توجيه بينما يتكون البعض الآخر نتيجة للتخطيط من جانب شخص أو أشخاص يرغبون في تشجيع نمو اتجاهات معينة لدى الآخرين. ومن وظائف المدرسة أن تثير الصغار نحو اكتساب اتجاهات مرغوبة لدى الأفراد نحو المجتمع، وتعتبر القيم التي يكتسبها الطلاب من خلال أنشطتهم المدرسية على نفس القدر من الأهمية مثل المهارات والمعارف التي يحصلون عليها.

تقدّم اتجاهات إمكانيات هائلة لتحقيق النجاح والفشل في الحياة حيث إنها دوافع هامة للسلوك ذات تأثير على كل القيم الإنسانية. تبدو كفاءة الفرد عندما تدفعه اتجاهاته إلى أن يبدأ مشروعاً ويستمر فيه حتى يكمله، كما تقرر القيمة الاجتماعية للفرد من اتجاهاته نحو الآخرين.

كل منا يدرك أن اتجاه أفراد المجتمع نحو المعوقين بصفة عامة ونحو المكفوفين بصفة خاصة من الأمور الهامة التي تساعد على تقدم الكيفيّن نحو أهدافه التي يصبو إليها من خلال ما يتلقاه من اهتمام ورعاية في مؤسسات المكفوفين التي تقدم التدريب والتعليم والتوجيه الملائم.

### مشكلة الدراسة

ما لا شك فيه أن الناس على اختلاف أعمارهم أو مستوياتهم التعليمية أو

أجناسهم يبدون اتجاهًا طيباً نحو المعوقين عموماً ونحو المكفوفين على وجه الخصوص . لذا نجد أن كثيراً من الأفراد يمدون يد المساعدة للمكفوفين عندما يرون أنهم في حاجة إلى هذه المساعدة ، مثل عبور الشارع أو ركوب إحدى المركبات العامة أو الجلوس على مقعد في مكان غير مأهول بالنسبة للكفيف . وتحاول الحكومات في الدول المختلفة أن تنشئ المؤسسات التعليمية والتربيوية والمهنية لمساعدة المعوقين على حل بعض المشكلات التي سببها الإعاقة ومحاولة أن يستفيد الكفيف من قدراته الأخرى التي لم تتأثر بحالة الإعاقة مثل الذكاء والقدرات الجسمية الحركية المختلفة والحواس بحيث يستفيد المعوق شخصياً ويفيد أسرته ومجتمعه .

ولما كانت الدراسة الحالية عن المكفوفين فإنه يمكن صياغة المشكلة في الأسئلة التالية :

- ١ - هل يختلف اتجاه مجتمع الرياض باختلاف جنس أفراده نحو المكفوفين؟
- ٢ - هل يختلف اتجاه مجتمع الرياض باختلاف عمر أفراده نحو المكفوفين؟
- ٣ - هل يختلف اتجاه مجتمع الرياض باختلاف درجة تعليم أفراده نحو المكفوفين؟

### أهمية الدراسة ودلالتها

إن تصميم برامج المعوقين وتقديم الخدمات لهم وتطوير هذه البرامج ومدى كفاءتها يتحدد بكثير من العوامل مثل الإمكانيات التي يتيحها المجتمع لهذه المؤسسات وتجنيد الطاقة البشرية للعمل مع المعوقين داخل هذه المؤسسات . ومن المعروف في ميدان خدمات المعوقين أن مدى كفاءة وفاعلية البرامج يتحدد بالوسط media الذي تتفاعل فيه الإمكانيات المعينة مع العوامل المحيطة بهذه البرامج . فتقبل المعوق والثقة بإمكاناته وإمكانية تحسنه والرضا عن العمل مع المعوقين وتقديم الخدمات لهم وإمكانية تفاعل المعوق مع السوي سواء كان في الأسرة أو في المدرسة أو في المجتمع كلها عمليات

دينامية نفسية معقدة تعتمد في جزء كبير منها على اتجاهات أفراد المجتمع نحو المعوقين واستعدادهم لتقديم الخدمات لهم وتحسين وتطوير هذه الخدمات . ومن ثم فإن فريق البحث يرى أن التعرف على اتجاهات المجتمع نحو المعوق بوجه عام ونحو الكفيف بوجه خاص هو جزء هام من برنامج تخطيط وتنفيذ وتطوير الخدمات الخاصة بالمعوقين في هذا المجتمع .

### الدراسات السابقة

#### ١ - دراسة «نيكولوف» (Nikoloff) (١٩٦٢ م)<sup>(٥)</sup>

أجريت هذه الدراسة على عينة مكونة من ١٩٧ ناظراً بالمدارس الابتدائية والثانوية . تم استطلاع آراء هؤلاء النظار فيما يتعلق بموافقتهم على تعيين بعض فئات المعوقين كمعلمين أو مساعدين معلمين في مدارسهم . ظهر أن فئة المعوقين بصرياً كانت أكثر الفئات رفضاً وتلتها فئة المعوقين سمعياً مما يدل على أن المكفوفين يعانون من الرفض حين يتقدمون للعمل .

#### ٢ - دراسة «أفروز» (Afrooz) (١٩٧٨ م)<sup>(٦)</sup>

كان هدف هذه الدراسة هو قياس اتجاهات معلمي المدارس العامة نحو المعوقين من الصم والمكفوفين والمتخلفين عقلياً واستخدمت في الدراسة ثلاثة مقاييس تقوم على نظرية «فاسيت» (Facet) لقياس اتجاهات نحو الصم والمكفوفين والمتخلفين عقلياً . قام الباحث بإعداد الأدوات الثلاث طبقاً للأدوات التي سبق أن أعدها «جورдан» (Jordan) . أيدت النتائج فروض الدراسة فيما يتعلق بالعلاقة بين درجات اتجاهات المعلمين - كمتغير تابع - وكل من الجنس والอายุ ومستوى التعليم والكفاءة والاتصال والعقيدة كمتغيرات مستقلة . ظهر أن اتجاهات المعلمين كانت أكثر إيجابية نحو الصم والمكفوفين عنها تجاه المتخلفين عقلياً .

٣ - دراسة «رورك» (Rourke) (١٩٧٩م)<sup>(٧)</sup>

كان الهدف من هذه الدراسة هو معرفة العلاقة بين اتجاهات كل من المديرين والمعلمين نحو الطلاب المعوقين. أجريت الدراسة في ١٥ مدرسة ثانوية وشملت مديرى ومعلمى وطلاب هذه المدارس. أشارت نتائج الدراسة إلى وجود علاقة ارتباطية موجبة ذات دلالة عند مستوى ٠١٠٢٠ بين اتجاهات المديرين واتجاهات المعلمين نحو المعوقين في ١٤ مدرسة من ١٥ مدرسة شملها البحث.

٤ - دراسة «سيبرستين» (Siperstein) (١٩٨٠م)<sup>(٨)</sup>

أجريت هذه الدراسة على أطفال المدارس الابتدائية حيث قيست اتجاهاتهم نحو الأطفال المعوقين. أظهرت النتائج أن الأطفال كانت لديهم اتجاهات سالبة نحو زملائهم المعوقين ولكن السلبية كانت أقل تجاه المكفوفين.

٥ - دراسة «لوكوف» (Lukoff) و«وايتمن» (Whiteman) (١٩٧٢م)<sup>(٩)</sup>

أجريت هذه الدراسة على مجموعة من الأشخاص الاجتماعيين ومجموعة من طلاب الجامعات ومجموعة عشوائية من سكان المناطق الفقيرة والمتوسطة وكان الهدف منها دراسة أهمية العوامل البيئية في تحديد أسلوب تكيف الشخص الكفيف لـإعاقة. استخلص الباحثان أربعة مكونات مستقلة نسبياً لإدراك البصر لأشخاص المكفوفين وهي :

- ١ - يدرك البصرون كف البصر على أنه يمثل حالة من الإحباط الشخصي.
- ٢ - مفهوم فقد البصر متغير مميز ومستقل عن اتجاهات نحو الأفراد المكفوفين.
- ٣ - استعداد البصرين للاتصال المتبادل وتكوين العلاقات مع المكفوفين.
- ٤ - الفروق في المشاعر بين البصرين تجاه المكفوفين.

٦ - دراسة «أندرسون» (Anderson) (١٩٨٠م)<sup>(١٠)</sup>

كان الهدف من هذه الدراسة بحث أثر الاتصال البصري واللفظي على الاتجاه

نحو الأشخاص غير القادرين (المعوقين). تضمنت عينة الدراسة ٤١ معلماً من الذين يتدرّبون على العمل مع المعوقين واستخدام مقاييس الاتجاه نحو المعوقين بالإضافة إلى جمع معلومات وإجراء مقابلات مع أفراد العينة. من نتائج الدراسة وجود ارتباط موجب بين الاتصال بالمعوقين والاتجاه نحوهم.

### تعليق على الدراسات السابقة

لم تتناول أية دراسة من الدراسات السابقة عينات كبيرة من الأفراد ولكنها تناولت أعداداً قليلة من المديرين أو النظار أو المعلمين في المدارس، ولم تركز أية دراسة على الاتجاه نحو المكفوفين بصفة خاصة ولكنها تناولت الاتجاه نحو المعوقين عموماً ومنهم فئة المكفوفين. لم يتضح في هذه الدراسات أنواع الاستبيانات التي استخدمت ويبدو أن معظم من أجروا هذه الدراسات قاموا بتصميم استبيانات خاصة بهم ويدرساتهم طبقاً لأنواع العينات التي استخدموها.

من الملاحظات الجديرة بالذكر أن الدراسات السابقة لم تتناول متغيرات في العينة قد يكون بها تأثير على الاتجاه نحو المعوقين مثل الجنس أو العمر أو مستوى التعليم وغيرها.

### الفرض

حيث إن الدراسات السابقة لم تتناول متغيرات في العينات يمكن أن تشتق منها فروض هذه الدراسة لذا يفضل الباحثون استخدام فرض صفرية كما يلي:

- (١) لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين اتجاهات الذكور واتجاهات الإناث نحو المكفوفين.
- (٢) لا تختلف اتجاهات نحو المكفوفين باختلاف الأعمار.
- (٣) لا تختلف اتجاهات نحو المكفوفين باختلاف مستوى التعليم.

## العينة

تضمنت عينة الدراسة ٦٠٧ أفراد منهم ٤٥٠ من الذكور و١٥٧ من الإناث. بعد استبعاد من لم يكملوا الاستجابة في الاستبيان أو من لم يهتموا بدقة الإجابة، فقد أصبح الحجم النهائي للعينة ٥٥٠ فرداً منهم ٣٩٣ من الذكور و١٥٧ من الإناث. امتدت أعمار أفراد العينة من ٢٠ سنة حتى ٦٠ سنة، كما امتد مستوى التعليم من مجرد القراءة والكتابة دون شهادات رسمية إلى خريجي جامعات، العينة تمثل مجتمع مدينة الرياض بالمملكة العربية السعودية. وفيما يلي الوصف الكامل للعينة طبقاً لمتغيرات الدراسة.

جدول (١)  
توزيع أفراد العينة طبقاً للجنس

| النسبة المئوية | العدد | الحالة  |
|----------------|-------|---------|
| ٧١,٦٤          | ٣٩٣   | ذكور    |
| ٢٨,٣٦          | ١٥٧   | إناث    |
| _____          | _____ | _____   |
| ١٠٠,٠٠         | ٥٥٠   | المجموع |

**جدول (٢)**  
**توزيع أفراد العينة طبقاً لفئات الأعمار**

| الفئة          | العدد      | النسبة المئوية |
|----------------|------------|----------------|
| ٢٤ - ١٨        | ٣٣٧        | ٦١ر٢٧          |
| ٢٩ - ٢٥        | ١١٤        | ٢٠ر٧٣          |
| ٣٤ - ٣٠        | ٤٥         | ٨ر١٨           |
| ٣٩ - ٣٥        | ٣١         | ٥ر٦٤           |
| ٦٠ - ٤٠        | ٢٣         | ٤ر١٨           |
| <b>المجموع</b> | <b>٥٥٠</b> | <b>١٠٠ر٠٠</b>  |

**جدول (٣)**  
**توزيع أفراد العينة طبقاً للحالة الاجتماعية**

| الحالة         | العدد      | النسبة المئوية |
|----------------|------------|----------------|
| متزوج          | ٢١١        | ٣٨ر٥٧          |
| أعزب           | ٣٢٣        | ٥٨ر٥٠          |
| مطلق           | ١٢         | ٢ر١٩           |
| أرمل           | ٤          | ٠ر٤٧           |
| <b>المجموع</b> | <b>٥٥٠</b> | <b>١٠٠ر٠٠</b>  |

**جدول (٤)**  
**توزيع أفراد العينة طبقاً للوضع الوظيفي**

| النسبة المئوية | العدد | الوظيفة      |
|----------------|-------|--------------|
| ٧١٣            | ٣٩    | قيادية       |
| ٨٠٤            | ٤٤    | فنية         |
| ٢٠٨٤           | ١١٤   | إدارية       |
| ٤٣٩            | ٢٤    | أعمال تجارية |
| ٢٠١            | ١٢    | عامل         |
| ٤٨٠٨           | ٢٦٤   | طالب         |
| ٩٥١            | ٥٣    | ربة منزل     |
| ١٠٠٠٠          | ٥٥٠   | المجموع      |

**جدول (٥)**  
**توزيع أفراد العينة طبقاً للمستوى التعليمي**

| النسبة المئوية | العدد | المستوى          |
|----------------|-------|------------------|
| ٥١٦٥           | ٢٨٢   | عال              |
| ٣٤٢٥           | ١٨٨   | ثانوي أو متوسط   |
| ٧٥٠            | ٤٢    | ابتدائي          |
| ٣٣٠            | ١٩    | يقرأ ويكتب       |
| ٣٣٠            | ١٩    | لا يقرأ ولا يكتب |
| ١٠٠٠٠          | ٥٥٠   | المجموع          |

**جدول (٦)**  
**توزيع العينة طبقاً للصلة بالإعاقه**

| الصلة   | العدد | النسبة المئوية |
|---------|-------|----------------|
| توجد    | ١٨٨   | ٣٤١٨           |
| لاتوجد  | ٣٦٢   | ٦٥٨٢           |
| المجموع | ٥٥٠   | ١٠٠٠٠          |

**جدول (٧)**  
**توزيع أفراد العينة طبقاً لنوع الصلة بالإعاقه**

| نوع الصلة         | العدد | النسبة المئوية |
|-------------------|-------|----------------|
| لاتوجد صلة        | ٣٦٢   | ٦٥٨٢           |
| أب أو أم          | ١٩    | ٣٤٥            |
| أخ أو أخت         | ١٦    | ٢٩١            |
| ابن عم أو ابن خال | ٣٨    | ٦٩٠            |
| قريب أو نسيب      | ٦٣    | ١١٤٥           |
| صديق أو جار       | ٥٠    | ٩١٠            |
| معرفة             | ٢     | ٠٣٧            |
| المجموع           | ٥٥٠   | ١٠٠٠٠          |

## أداة البحث

قام الباحثون بتصميم أداة البحث وهي استطلاع الرأي نحو المكفوفين.

ت تكون الأداة من ٦٢ فقرة يجاب عنها بإحدى العبارات: أافق، لا أستطيع أن أقرر، أعارض. تصنف العبارات إلى أربعة أبعاد هي:

- |   |   |
|---|---|
| ١ - علاقة المجتمع بالكافيف ويتضمن ٢٥ فقرة .               | ٢ - وضع الكافيف في المجتمع ويتضمن ١٢ فقرة .                             |
| ٣ - المشكلات الأسرية التي تواجه الكافيف، ويتضمن ١١ فقرة . | ٤ - دور المؤسسات الاجتماعية والتعليمية في خدمة الكافيف ويتضمن ١٤ فقرة . |
- 

٦٢ فقرة

## ثبات الاستبيان

تم حساب الاسق الداخلي من درجات العينة الكلية بطريقة التجزئة النصفية وذلك من درجات الفقرات ذات الترتيب الفردي ودرجات الفقرات ذات الترتيب الزوجي بحيث تضمن كل نصف عدداً متساوياً من فقرات كل بعد تقريرياً. بلغ معامل الارتباط بين درجات الأفراد في النصفين ٤٨٪ وهو مقدار لا يأس به في مثل هذا النوع من الاستبيانات.

## صدق الاستبيان

بفحص فقرات المقياس نجد أنها تقيس اتجاه الأفراد نحو الكافيف بشكل واضح مما يدل على صدق المحتوى وهذا ما وضعه الباحثون في اعتبارهم وهم يصممون الفقرات. قام الباحثون أيضاً باستطلاع آراء عدد من المحكمين المتخصصين في مجال

علم النفس التربوي والقياس النفسي لتحديد مدى مطابقة كل فقرة لقياس الاتجاه نحو الكفيف وتحديد سلبية أو إيجابية الفقرات أيضاً.

اتفق المحكمون جمِيعاً على أن العبارات التي توجد في المقياس الحالي تقيس الاتجاه نحو الكفيف، كما اتفقوا على أن المقياس يتضمن ٤٦ عبارة موجبة و١٦ عبارة سالبة.

### تقدير الدرجات

في حالة العبارات الموجبة تعطي عبارة أوافق ٣ درجات وعبارة لا أستطيع أن أقرر ٢ وعبارة أعراض درجة واحدة. أما في حالة العبارات السالبة تعطي عبارة أوافق درجة واحدة وعبارة لا أستطيع أن أقرر ٢ وأعراض ٣ درجات. ولذا تكون الدرجة القصوى في المقياس كله ١٨٦ والدرجة الصغرى ٦٢.

### الإجراءات

- طبق الاستبيان جمِيعاً وفردياً على قطاعات مختلفة من سكان مدينة الرياض.
- قسمت كل من عينتي الذكور والإإناث إلى ثلاثة مستويات عمرية وثلاثة مستويات تعليمية.
- طبق منهج تحليل التباين لحساب دلالة متغيرات كل من: الجنس والحالة الاجتماعية والعمر والوضع الوظيفي والمستوى التعليمي بالنسبة للأبعاد الأربع للاتجاه نحو الكفيف.
- طبق اختبار الدلالة T test لحساب دلالة الفروق بين متوسطات درجات الأفراد في الاتجاه نحو الكفيف طبقاً للجنس وفئات العمر وفئات مستوى التعليم وهي المتغيرات التي تضمنتها الفرض.

## التائج

جدول (٨)

تحليل التباين لحساب دلالة متغيرات العينة ( $n = 550$  ،  $DH = 449$ )

| دور المؤسسات<br>في خدمة<br>الكافيف | المشكلات<br>الأسرية التي<br>تواجه الكافيف | وضع الكفيف<br>في المجتمع | علاقة المجتمع<br>بالكافيف | البيان         | المتغير |
|------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------|----------------|---------|
| ٢٣٨٩                               | ٧٧٧٧                                      | ٢٤٩٢                     | ١٤٦٤                      | مجموع المربعات |         |
| ١٧٤                                | ٦٥٨                                       | ١١                       | ٠٥٧                       | ف              |         |
| ٠١٩                                | ٠٠١                                       | ٠٣٣                      | ٠٤٥                       | الدلالة        |         |
| ٢٧٠٨                               | ٤٤٣                                       | ١٢١٢٧                    | ٣٧٤٣                      | مجموع المربعات |         |
| ٠٦٥                                | ٠١٢                                       | ٣٦٥                      | ٠٤٨                       | ف              |         |
| ٠٥٩                                | ٠٩٤                                       | ٠٠١                      | ٠٧٠                       | الدلالة        |         |
| ٧٨٦٥                               | ١١١٨                                      | ٦٠٠٣                     | ١٨٨١٩                     | مجموع المربعات |         |
| ١٤٤                                | ٠٢٣                                       | ١٣٤                      | ١٨٤                       | ف              |         |
| ٠٢٢                                | ٠٩٢                                       | ٠٢٥                      | ٠١٢                       | الدلالة        |         |
| ١٣١٣٢                              | ١٢٩٣٠                                     | ٢٣٨٤                     | ٧٣٤٩                      | مجموع المربعات |         |
| ١٦١                                | ١٨٢                                       | ٠٣٥                      | ٠٤٧                       | ف              |         |
| ٠١٤                                | ٠٠٩                                       | ٠٩١                      | ٠٨٣                       | الدلالة        |         |
| ١٢٢٩٣                              | ٧٢٨٣                                      | ٣٥٥٥                     | ٦٩٥٣                      | مجموع المربعات |         |
| ١٨٠                                | ١٢٢                                       | ٠٦٣                      | ٠٦٧                       | ف              |         |
| ٠١١                                | ٠٢٩                                       | ٠٦٨                      | ٠٦١                       | الدلالة        |         |

جدول (٩)

دلالة الفرق بين متوسطي درجات الذكور والإثاث في الاتجاه نحو الكفيف

| الجنس | العدد | المتوسط | الانحراف المعياري | ف والدلاله | ت والدلاله |
|-------|-------|---------|-------------------|------------|------------|
| ذكور  | ٣٩٣   | ١٥٧٥٠   | ٢٣٧٠              | ٣٤٠        | ٠٦٩٢١      |
| إناث  | ١٥٧   | ١٥٨٩٠   | ١٢٨٠              | ٠٠١        | —          |

جدول (١٠)

دلالة الفرق بين متوسطات درجات مجموعات الأعمار من الذكور

| العدد | فئات العمر | المتوسط | الانحراف المعياري | ف والدلاله | ت والدلاله |
|-------|------------|---------|-------------------|------------|------------|
| ١٨٧   | ٢٤-١٨      | ١٥٥٦٤   | ٨٠٣               | ٢٣٦٢٥      | ٠٤٤٣٦      |
| ١٥٨   | ٤٠-٢٥      | ١٥٦٠٩   | ١٢٣٤              | ٠٠١        | —          |
| ١٨٧   | ٢٤-١٨      | ١٥٥٦٤   | ٨٠٣               | ١٤١٨٣      | ٦٦٣٣٦      |
| ٤٨    | ٦٠-٤٠      | ١٦٤٣٥   | ٩٥٦               | —          | ٠٠١        |
| ١٥٨   | ٤٠-٢٥      | ١٥٦٠٩   | ١٢٣٤              | ١٦٦٥٨      | ٤٥٦٨٦      |
| ٤٨    | ٦٠-٤٠      | ١٦٤٣٥   | ٩٥٦               | —          | ٠٠١        |

جدول (١١)

دلالة الفرق بين متوسطي درجات مجموعتي الأعمار من الإناث

| العدد | فئات العمر | المتوسط | الانحراف المعياري | ف والدلاله | ت والدلاله |
|-------|------------|---------|-------------------|------------|------------|
| ١١٠   | ٢٤-١٨      | ١٦٠١٥   | ٨٣٢               | ٢١٣٢       | ١٢٢٦٢      |
| ٤٧    | ٤٠-٢٥      | ١٥٥٣٨   | ٣٨٤٠              | ٠٠١        | —          |

## جدول (١٢)

دلاله الفرق بين متوسطات درجات جمومعات مستوى التعليم من الذكور

| العدد | مستوى التعليم | المتوسط | الانحراف المعياري | ف والدلالة | ت والدلالة |
|-------|---------------|---------|-------------------|------------|------------|
| ٦٨    | منخفض         | ١٥٥٧    | ١٢٥٦              | ٢٨٥٢٤      | ٠٥٧٨       |
| ٢٢٢   | مرتفع         | ١٥٥٩    | ٢١٢١              | ٠٠١        | —          |
| ٩٣    | متوسط         | ١٥٦٨    | ١٢٨١              | ٢٧٤١٣      | ٠٥١٧٥      |
| ٢٢٢   | مرتفع         | ١٥٥٩    | ٢١٢١              | ٠٠١        | —          |
| ٦٨    | منخفض         | ١٥٥٧    | ١٢٥٦              | ١٠٤٠٥      | ٠٥٩٧٧      |
| ٩٣    | متوسط         | ١٥٦٨    | ١٢٨١              | —          | —          |

## جدول (١٣)

دلاله الفرق بين متوسطات درجات جمومعات مستوى التعليم من الإناث

| العدد | مستوى التعليم | المتوسط | الانحراف المعياري | ف والدلالة | ت والدلالة |
|-------|---------------|---------|-------------------|------------|------------|
| ٢٤    | منخفض         | ١٥٦٠٨   | ١٨٥٩              | ٢٣٥١٣      | ٠٦٨٥٥      |
| ٩٠    | مرتفع         | ١٦٠٣٣   | ٢٨٥٠              | ٠٠١        | —          |
| ٤٣    | متوسط         | ١٥٧٦١   | ٤٩٠               | ٣٣٧٦       | ٠٦٠١٨      |
| ٩٠    | مرتفع         | ١٦٠٣٣   | ٢٨٥٠              | ٠٠١        | —          |
| ٢٤    | منخفض         | ١٥٦٠٨   | ١٨٥٩              | ١٤٣٧٣١     | ٠٤٩٠٤      |
| ٤٣    | متوسط         | ١٥٧٦١   | ٤٩٠               | ٠٠١        | —          |

## مناقشة النتائج

ينص الفرض الأول على أنه لا توجد فروض ذات دلالة إحصائية بين اتجاهات الذكور واتجاهات الإناث نحو المكفوفين. بالنظر إلى الجدول (٩) نجد أن الفرق بين متوسطي درجات الذكور والإِناث غير دال إحصائياً وهذا يتحقق صدق الفرض الأول. وقد يعود عدم وجود فروق دالة بين اتجاهات الذكور والإِناث نحو المكفوفين إلى أن حالة كف البصر تدعى إلى الشفقة والتراحم والعطف من أي فرد وإدراك أن الكيفيـف إنسان في حاجة إلى معونة الآخرين في كثير من المواقف. ولذا أبدى أفراد العينة من الذكور والإِناث تعاطفاً شديداً مع المكفوفين سواء كانت لهم صلة قرابة أو نسبة بالمكفوفين أم لم تكن لهم مثل هذه الصلة، وهذا ليس بالأمر الغريب في مجتمع مثل المجتمع السعودي المسلم الذي يرعى دينه ويراقب ربه ويمثل لتعاليم الدين الحنيـف التي تدعو إلى التراحم والتواطـد والشفقة مع غير القادرين.

من الجدول (٨) نجد فروقاً جنسية في بعض المشكلات الأسرية التي تواجه الكيفيـف كما نجد فروقاً أيضاً في متغير وضع الكيفيـف في المجتمع فيما يتعلق بالحالة الاجتماعية. وقد تعود هذه الفروق إلى أنه على الرغم من تعاطف كلا الجنسين مع الكيفيـف إلا أن قبول الزوج من الكيفيـف أو قبول العمل معه قد لا يتساوى لدى الجنسين وقد يكون شعور الإناث أن الكيفيـف يمثل مكانة اجتماعية أقل قدرـاً من مكانة المبصرين وأنه يعاني من مشكلات أسرية أكثر من المبصرين.

ينص الفرض الثاني على أنه لا تختلف اتجاهات نحو المكفوفين باختلاف الأعمار. بالنظر إلى الجدولين (٨) و(١٠) نجد أنه لا توجد فروق ذات دلالة في أبعاد الاتجاه نحو المكفوفين، ولكن متوسط درجات اتجاه الذكور كبار السن (٤٠ - ٦٠ سنة) أكبر من متوسطي درجات المستويين الآخرين من الأعمار بمقادير ذات دلالة إحصائية. أما الفرق بين متوسطي المستويين المنخفض (١٨ - ٢٤) والمتوسط (٢٥ - ٤٠) فغير دال إحصائياً، وكذلك الفرق بين مستوى الأعمار لدى الإناث. من هذا نجد أن الفرض الثاني لم يثبت صدقه تماماً. عدم وجود فروق في معظم الحالات يفسره التعاطف الذي

يلقاء الكفيف من أفراد المجتمع . أما ارتفاع درجات كبار السن في الاتجاه نحو الكفيف بشكل يلفت الانتباه فقد يعود إلى أن هؤلاء الكبار يكونون هم أنفسهم في حاجة إلى معونات الآخرين نظراً لعجزهم الفعلي أو إحساسهم بأنهم سوف يصبحوا عاجزين بعد فترة قصيرة عن أداء بعض المهام وبالتالي يطالبون ويودون أن يبدي الآخرون تعاطفاً إيجابياً نحوهم ، لذا يبدون اتجاهًا موجباً فياضاً نحو من هم في حاجة إلى معونة فعلية ، أي أنهم يسقطون ما بأنفسهم أو ما يشعرون به على الآخرين وهم المكفوفين .

ينص الفرض الثالث على أنه لا تختلف الاتجاهات نحو المكفوفين باختلاف مستوى التعليم . بالنظر إلى الجدولين (٨) و(١٢) نجد أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات المستويات التعليمية المختلفة في الاتجاه نحو المكفوفين أو حتى في أبعاد هذا الاتجاه ، وهذا يثبت صدق الفرض الثالث وقد تفسر هذه النتيجة بأن الاتجاه نحو الكفيف أمر انفعالي عاطفي لا يخضع كثيراً لعملية التقويم ولذا لا يختلف فيه المتعلم وغير المتعلم .

### ملحق : استطلاع الرأي نحو الكفيف

#### أولاً : صفحة البيانات العامة

\* ضع علامة (✓) أمام العبارة التي تنطبق على وضعك ثم انتقل للصفحات التالية لتعبر عن رأيك تجاه الكفيف .

١) الجنس :

- |     |     |          |
|-----|-----|----------|
| ( ) | ( ) | ا - ذكر  |
| ( ) | ( ) | ب - أنثى |

٢) الحالة الاجتماعية :

- |     |     |           |
|-----|-----|-----------|
| ( ) | ( ) | ا - متزوج |
| ( ) | ( ) | ب - أعزب  |

- ( ) جـ - مطلق  
 ( ) د - أرمل

٣) فئات العمر:

- ( ) ١ - من ١٨ - أقل من ٢٥  
 ( ) ب - من ٢٥ - أقل من ٣٠  
 ( ) ج - من ٣٠ - أقل من ٣٥  
 ( ) د - من ٣٥ - أقل من ٤٠  
 ( ) ه - من ٤٠ فأعلى

٤) الوضع الوظيفي :

- ( ) ا - وظائف قيادية إدارية وفنية  
 ( ) ب - وظائف فنية  
 ( ) ج - وظائف إدارية  
 ( ) د - أعمال تجارية أو خاصة  
 ( ) ه - عامل  
 ( ) و - طالب  
 ( ) ز - ربة بيت

٥) المستوى التعليمي :

- ( ) ا - تعليم عالي وما فوق  
 ( ) ب - تعليم ثانوي أو متوسط  
 ( ) ج - تعليم ابتدائي  
 ( ) د - مُلِم بالقراءة والكتابة  
 ( ) ه - لا يكتب ولا يقرأ

٦) درجة الصلة بالكافيف:

- ( ) ا - توجد صلة  
 ( ) ب - لا توجد صلة

٧) في حالة وجود صلة حدد درجتها :

- ( ) ا - أب أو أم

- |     |     |                        |
|-----|-----|------------------------|
| ( ) | ( ) | بـ - أخ أو اخت         |
| ( ) | ( ) | جـ - ابن عم أو ابن خال |
| ( ) | ( ) | دـ - قريب أو نسيب      |
| ( ) | ( ) | هـ - صديق أو جار       |

### ثانياً : التعليميات

- يهدف هذا الاستطلاع إلى التعرف على اتجاهات الأفراد نحو المكفوفين.
- سوف تستخدم نتائج هذا الاستطلاع في عمل علمي يهدف إلى توسيع مفهومنا عن الكيف وفي مساعدتنا على التخطيط لتقديم الخدمات الاجتماعية والنفسية والعلمية المناسبة له.
- رؤي عدم ذكر الأسماء حتى تكون الاستجابة موضوعية بقدر الإمكان.
- يتكون كل سؤال من فقرة تليها ثلاثة اختيارات.
- بعد قراءة الفقرة جيداً عليك أن توضح رأيك فيها باختيار أحد الاختيارات الثلاثة (أوافق - لا أستطيع أن أقرر - لا أافق).

**مثال :**

- الكيف شخص عدواني.

فإذا كنت توافق على هذه العبارة ضع علامة ( ✓ ) تحت (أوافق). أما إذا كنت لا تستطيع أن تقرر، فضع علامة ( ✓ ) أسفل (لا أستطيع أن أقرر). أما إذا كنت لا توافق على العبارة، فضع العلامة ( ✓ ) أسفل (لا أافق).

\* \* انتقل للصفحات التالية لتعبر عن رأيك نحو الكيف.

| موافق | لا<br>أستطيع<br>عارض | أن أقرر |
|-------|----------------------|---------|
|       |                      |         |

\* ضع علامة ( ✓ ) على يسار العبارة التي تعبر عن رأيك في العمود المناسب، فإذا كنت توافق على العبارة ضع العلامة في العمود الأول، وإذا كنت لا تستطيع أن تقرر فضعها في العمود الثاني، وإذا كنت لا توافق على العبارة فضعها تحت العمود الثالث.

١ - من الأفضل أن يقيم الكيف في المؤسسات الخاصة.

| اعراض | لا<br>أستطيع<br>أن أقر | موافق |
|-------|------------------------|-------|
|-------|------------------------|-------|

- ٢ - يصدق المثل الذي يقول «كل ذي عامة جبار» على الكفيف.
- ٣ - مساعدة الكفيف واجب إنساني.
- ٤ - من الأفضل زواج الكفيف من كفيفة.
- ٥ - من الممكن قيام صدقة بين الكفيف والمبصر.
- ٦ - أعتقد وجود صلة بين الانحرافات الجنسية وكف البصر.
- ٧ - على الكفيف أن يتدبّر أموره بنفسه.
- ٨ - أعتقد في وجود صلة بين التخلف العقلي وكف البصر.
- ٩ - المواطن ليس مسؤولاً عن تقديم خدمات أو مساعدات للكفيف.
- ١٠ - أقبل أن أقوم بتوعية غيري بضرورة مساعدة الكفيف.
- ١١ - في سبيل المال يمكن الزواج بكفيف.
- ١٢ - أقبل التطوع بتوصيل كفيف بسيارتي إلى أي مكان يريد.
- ١٣ - خلق الكفيف وتدبينه مبرر هام للزواج به.
- ١٤ - ينفع الكفيف في عديد من الوظائف.
- ١٥ - كثيراً ما يصبح الكفيف الذي أتيحت له الفرصة عضواً فعالاً في المجتمع.
- ١٦ - ينفع الكفيف الذي يقوم بالتدريس في أداء هذه الوظيفة.
- ١٧ - ينفع الكفيف في أداء بعض الأعمال الإدارية.
- ١٨ - إذا تعلم الكفيف اللغات الأجنبية فإنه يستطيع أن يعمل كمترجم.
- ١٩ - أعتقد أن الكفيف يمكنه العمل بتحويلة التليفونات (السويتش).
- ٢٠ - لا يوجد عائق حقيقي في أن يعمل الكفيف في الصناعات اليدوية مثل صناعة الفرش والماكنس والكراسي والسجاد.
- ٢١ - لا يختلف تذوق الكفيف الجمالي للموسيقى والغناء عن المبصر.
- ٢٢ - يتساوى الكفيف والمبصر في تذوق الجمال الشعري والأدبي.
- ٢٣ - يستطيع الكفيف أن يتذوق الجمال عن طريق الأشغال اليدوية.

| عارض | لا<br>أستطيع<br>أن أقرر | موافق |
|------|-------------------------|-------|
|------|-------------------------|-------|

- ٢٤ - من الممكن للكفيف أن يتذوق الجمال عن طريق الرسم.
- ٢٥ - يتفوق الكفيف في أداء الأعمال والواجبات الدينية.
- ٢٦ - أعتقد أن وجود الكفيف في البيت يضايق الآخرين.
- ٢٧ - أعتقد أن الكفيف يستطيع أن يتحمل مسؤولية الأسرة.
- ٢٨ - أعتقد أن العمى يؤدي إلى العجز عن إنجاب الأولاد.
- ٢٩ - يستطيع الكفيف أن يقوم ب التربية أولاده.
- ٣٠ - لا لوم على الزوج إذا طلق زوجته إذا فقدت بصرها.
- ٣١ - على الزوج أن يتزوج بأخرى إذا فقدت زوجته بصرها.
- ٣٢ - إذا فقدت الزوجة بصرها فعلى زوجها أن يعمل على السهر على راحتها وتعويضها عن فقد البصر.
- ٣٣ - لا تلام الزوجة التي تهمل زوجها عندما يفقد بصره.
- ٣٤ - من حق الزوجة أن تسعى إلى الطلاق من زوجها إذا ما أصبح كفيفًا.
- ٣٥ - يجب على الزوجة أن تتفاني في العناية بزوجها وتعويضه عن فقد البصر.
- ٣٦ - من الضروري أن يزداد احترام الأبناء لوالدهم الكفيف.
- ٣٧ - يمكن تعليم الكفيف في المدارس العادية مع المتصرين.
- ٣٨ - يجب استكمال تعليم الكفيف إلى أقصى مستوى يستطيع الوصول إليه.
- ٣٩ - أعتقد أن الكفيف قادر على الاعتماد على نفسه إذا ما أتيحت له فرص التعليم والتأهيل.
- ٤٠ - تعليم الكفيف وتأهيله يشكل عبئاً على الدولة.
- ٤١ - أرغب في تلقي معلومات عن الطريقة التي يكتب بها الكفيف (بريل).
- ٤٢ - أرغب في تعلم طريقة الكفيف في الكتابة (بريل).

| موافق | لا<br>أستطيع<br>اعتراض<br>أن أقر | اعتراض |
|-------|----------------------------------|--------|
|-------|----------------------------------|--------|

- ٤٣ - سمعت عن معاهد النور للمكفوفين.
- ٤٤ - أعتقد في فاعلية الخدمات الحالية لمعاهد النور للمكفوفين.
- ٤٥ - لا مانع في إدخال أي فرد من أفراد الأسرة هذا المعهد إذا كان كفيفًا.
- ٤٦ - أرغب في العمل مع المكفوفين بأجر.
- ٤٧ - أرغب في التطوع للعمل مع المكفوفين لبعض ساعات في الأسبوع بدون أجر.
- ٤٨ - أفضل أنأشتري منتجات معاهد النور للمكفوفين إذا كانت في مستوى جودة المنتجات الأخرى.
- ٤٩ - أفضل شراء منتجات معاهد النور للمكفوفين حتى إذا كانت أقل جودة من المنتجات الأخرى.
- ٥٠ - أعتقد أن دعاية مؤسسات المكفوفين نفسها غير كافية، وتحتاج إلى تطوير.
- ٥١ - علم الكفيف سبب قوى لاختيارة زوجا.
- ٥٢ - أنزل من سيارتي لأساعد كفيفاً على عبور الشارع.
- ٥٣ - أوفق على الزواج من كفيف - كفيفة.
- ٥٤ - الحب مبرر قوي لتزوج المبصرة من الكفيف.
- ٥٥ - لا مانع في أن يكون لي صديقاً من المكفوفين.
- ٥٦ - العطف قد يكون دافع قوي لتزوج المبصرة من كفيف.
- ٥٧ - أعتقد أن الكفيف لا يستطيع الاستقلال بذاته حتى بعد تعلمه وتأهيله.
- ٥٨ - لا يوجد ما يمنع من أن أجلس مع كفيف على مائدة طعام واحدة.
- ٥٩ - لا يوجد ما يمنع من أن أشارك الكفيف مشروعًا تجاريًا.
- ٦٠ - أوفق على مصاورة كفيف.
- ٦١ - أقف بسيارتي حتى يتمكن كفيف من عبور الشارع.
- ٦٢ - لا مانع لدى من أن أتعرف إلى كفيف بصورة عابرة.

## مفتاح تصحيح استطلاع الرأي نحو الكيف

| رقم العبرة | موافق | لا أستطيع أن أقرر | معارض | رقم العبرة | موافق | لا أستطيع أن أقرر | معارض | رقم العبرة | موافق | لا أستطيع أن أقرر | معارض | رقم العبرة |
|------------|-------|-------------------|-------|------------|-------|-------------------|-------|------------|-------|-------------------|-------|------------|
| ١          | ٢     | ٣                 | ٤٣    | ١          | ٢     | ٣                 | ٢٢    | ٣          | ٢     | ١                 | ١     | ١          |
| ١          | ٢     | ٣                 | ٤٤    | ١          | ٢     | ٣                 | ٢٣    | ٣          | ٢     | ١                 | ٢     | ٢          |
| ١          | ٢     | ٣                 | ٤٥    | ١          | ٢     | ٣                 | ٢٤    | ١          | ٢     | ٣                 | ٣     | ٣          |
| ١          | ٢     | ٣                 | ٤٦    | ١          | ٢     | ٣                 | ٢٥    | ٣          | ٢     | ١                 | ٤     | ٤          |
| ١          | ٢     | ٣                 | ٤٧    | ٣          | ٢     | ١                 | ٢٦    | ١          | ٢     | ٣                 | ٥     | ٥          |
| ١          | ٢     | ٣                 | ٤٨    | ١          | ٢     | ٢                 | ٢٧    | ٣          | ٢     | ١                 | ٦     | ٦          |
| ١          | ٢     | ٣                 | ٤٩    | ٣          | ٢     | ١                 | ٢٨    | ٣          | ٢     | ١                 | ٧     | ٧          |
| ١          | ٢     | ٣                 | ٥٠    | ١          | ٢     | ٣                 | ٢٩    | ٣          | ٢     | ١                 | ٨     | ٨          |
| ١          | ٢     | ٣                 | ٥١    | ٢          | ٢     | ١                 | ٣٠    | ٣          | ٢     | ١                 | ٩     | ٩          |
| ١          | ٢     | ٣                 | ٥٢    | ٣          | ٢     | ١                 | ٣١    | ١          | ٢     | ٣                 | ١٠    | ١٠         |
| ١          | ٢     | ٣                 | ٥٣    | ١          | ٢     | ١                 | ٣٢    | ٣          | ٢     | ١                 | ١١    | ١١         |
| ١          | ٢     | ٣                 | ٥٤    | ٢          | ٢     | ١                 | ٣٣    | ١          | ٢     | ٣                 | ١٢    | ١٢         |
| ١          | ٢     | ٣                 | ٥٥    | ٢          | ٢     | ١                 | ٣٤    | ١          | ٢     | ٣                 | ١٣    | ١٣         |
| ١          | ٢     | ٣                 | ٥٦    | ١          | ٢     | ٣                 | ٣٥    | ١          | ٢     | ٣                 | ١٤    | ١٤         |
| ٣          | ٢     | ١                 | ٥٧    | ١          | ٢     | ٣                 | ٣٦    | ١          | ٢     | ٣                 | ١٥    | ١٥         |
| ١          | ٢     | ٣                 | ٥٨    | ١          | ٢     | ٣                 | ٣٧    | ١          | ٢     | ٣                 | ١٦    | ١٦         |
| ١          | ٢     | ٣                 | ٥٩    | ١          | ٢     | ٣                 | ٣٨    | ١          | ٢     | ٣                 | ١٧    | ١٧         |
| ١          | ٢     | ٣                 | ٦٠    | ١          | ٢     | ٣                 | ٣٩    | ١          | ٢     | ٣                 | ١٨    | ١٨         |
| ١          | ٢     | ٣                 | ٦١    | ٢          | ٢     | ١                 | ٤٠    | ١          | ٢     | ٣                 | ١٩    | ١٩         |
| ١          | ٢     | ٣                 | ٦٢    | ١          | ٢     | ٣                 | ٤١    | ١          | ٢     | ٣                 | ٢٠    | ٢٠         |
|            |       |                   |       | ١          | ٢     | ٣                 | ٤٢    | ١          | ٢     | ٣                 | ٢١    | ٢١         |

### التعليقات

- (١) فاروق عبدالفتاح موسى، علم النفس التربوي (القاهرة: دار الثقافة للطباعة والنشر، ١٩٨١م)، ص ٣٤١.
- R.N. Haber and A.H. Fried, *Psychology* (Holt, Rinehart and Winston, 1975), p. 214. (٢)
- R.S. Woodworth, *Psychology* (Henry Holt and Company, 1940), p. 40. (٣)
- (٤) أحمد زكي صالح، علم النفس التربوي (القاهرة: مكتبة النهضة المصرية، ١٩٧٤م)، ص ٤٠٥.
- P.M. Nikoloff, "Attitudes of Public School Principals toward the Employment of Teachers with Certain Physical Disability", *Rehabilitation Literature*, 1962, p. 14. (٥)
- G.A. Afroz, An Assessment of Attitudes of Regular School Teachers toward Exceptional Children in Iran, Michigan State University, 1978, p. 112. (٦)
- A.P. Rourke, A Comparison of Principal and Teacher Attitudes toward Handicapped Students and the Relationship between Those Attitudes and School Morale of Handicapped Students, University of Nebraska, 1979, p. 74. (٧)
- N.G. Siperstein and J.J. Bak, "Improving Children's Attitudes toward Blind Peers", *Visual Impairment and Blindness*, 1980, p. 118. (٨)
- (٩) فتحي السيد عبدالرحيم، سيكولوجية الأطفال غير العاديين، ج ٢ (الكويت: دار القلم، ١٩٨٠م)، ص ٢٠٧.
- R.J. Anderson, The Effects of Verbal and Visual Cues on Attitudes toward Disabled Persons, The University of North Carolina, 1980, p. 13. (١٠)

### المراجع العربية

- صالح، أحمد زكي. علم النفس التربوي. القاهرة: مكتبة النهضة المصرية، ١٩٧٤م.
- عبدالرحيم، فتحي السيد. سيكولوجية الأطفال غير العاديين، ج ٢. الكويت: دار القلم، ١٩٨٠م.
- موسى، فاروق عبدالفتاح. علم النفس التربوي. القاهرة: دار الثقافة للطباعة والنشر، ١٩٨١م.

### المراجع الأجنبية

- Afrooz, G.A.** *An Assessment of Attitudes of Regular School Teachers toward Exceptional Children in Iran*, Michigan State University, 1978.
- Anderson, R.J.** "The Effects of Verbal and Visual Cues on Attitudes toward Disabled Persons". The University of North Carolina, 1980.
- Haber, R.N. and Fried, A.H.** *Psychology*. Holt, Rinehart and Winston, 1975.
- Nikoloff, P.M.** "Attitudes of Public School Principals toward the Employment of Teachers with Certain Physical Disability". *Rehabilitation Literature*, 1962.
- Rourke, A.P.** "A Comparison of Principal and Teacher Attitudes toward Handicapped Students and the Relationship Between Those Attitudes and School Morale of Handicapped Students." University of Nebraska, 1979.
- Siperstein, N.G. and Bak, J.J.** "Improving Children's Attitudes toward Blind Peers". *Visual Impairment and Blindness*, 1980.
- Woodworth, R.S.** *Psychology*. Henry Holt and Company, 1940.

## **Attitudes of Saudi Arabian Society Towards the Blind**

**Farouk M. Sadek, Professor of Psychology,**

**Farouk A. Mousa, Associate Professor,**

**Kamal S. Sesalem, Lecturer of Psychology,**

*College of Education, King Saud University, Riyadh, Saudi Arabia.*

This study tries to answer three questions related to the attitudes of the Saudi Arabian Society toward the blind: 1. Are there differences in the attitudes by sex? 2. are there differences in the attitudes by age? 3. are there differences in the attitudes by educational level?

Three null hypotheses were included: 1. No significant statistical differences (by sex) in the attitudes towards the blind, 2. no significant statistical differences (by age) in the attitudes towards the blind, 3. no significant statistical differences (by educational level) in the attitudes towards the blind.

The sample included 550 Saudi Arabians, 393 males and 157 females from different age levels, and different educational level. A questionnaire was developed especially for the purpose of the study composed of 62 items, and a rating scale of 3 scores was used for each question, therefore the maximum score equals 182.

The results obtained revealed that the first and the third hypotheses were confirmed, and the second hypothesis was partially confirmed.