

مواصفات النشر

**بمجلة كلية التربية - جامعة عين شمس
(التربية وعلم النفس)**

- * تنشر المجلة البحوث والدراسات العلمية في مجال الدراسات التربوية والنفسية التي يجريها أو يشترك في إجرانها أعضاء وهيئات التدريس أو الباحثين في الجامعات والمعاهد العلمية ومراكز وهيئات البحث .
- * تقدم البحوث يأخذى اللغتين : العربية أو الإنجليزية على أن يصاحب كل بحث ملخص فيما لا يزيد عن صفحة واحدة بنفس اللغة .
- * تنشر البحوث في المجلة بحسب أسبقية ورودها .
- * يتقدم ثالث نسخ من كل بحث (الأصل + صورتين) إلى سكرتير تحرير المجلة ومعها رسوم النشر .
- * يراعى في كتابة البحث الإطار العام المعتمد (المقدمة، الإطار النظري، الإجراءات، النتائج، المناقشة، الخلاصة، المراجع).
- * يتصدر الصفحة الأولى من البحث (وسط السطر) عنوان البحث بالبینط الثقيل يليه اسم الباحث بالبینط العادي ثم وظيفته بين قوسين بنفس البینط .
- * يكتب البحث على الكمبيوتر على ورق مقاس الكوارتز على وجه واحد مع ترك مسافة لا تقل عن ٣ سم من جميع جرأتيب الورقة، وتكون الكتابة على مسافة رئضت بين الأسطر، ومتوسط عدد الكلمات في السطر الواحد عشر كلمات وتكتب العنوانين المجانيتين بالبینط الثقيل أو يوضع تحتها خطوط .

الكتاب الرابع في ملابس البحث مرتبة أبجدياً حسب الأسلوب التالي

- الكتاب : اسم المؤلف - تاريخ النشر - عنوان الكتاب - مكان النشر - دار النشر .
- البحوث : اسم الباحث - تاريخ النشر - عنوان البحث - عنوان المجلة - رقم العدد - صفحات النشر .
- الرسائل : اسم صاحب الرسالة - التاريخ - عنوان الرسالة (ماجيستير - دكتوراه) - اسم الكلية - اسم الجامعة .
- الجداول : (إن وجدت) تكون مختصرة بقدر الإمكان وفي أعلى الصفحة ويوضع كل جدول في أقرب مكان ممكن من المكان الذي أشير إليه فيه، ويأتي رقم وعنوان الجدول أعلاه .
- الأشكال : (إن وجدت) تكون واضحة تماماً وبالغبر الشيني والمسك المناسب ويأتي عنوان الشكل أسفل ، وترضع في المكان المناسب قرب الإشارة إليها .
 - * لا تستعمل المواشى في نهاية الصفحات .
 - * يراجع البحث بمعرفة الباحث ويشرقيعه بحيث يكون غالباً من الأخطاء ، الكتابة أو التقويم .
 - * يصاحب البحث إقرار من الباحث بأنه لم يسبق نشره في أي جهة أخرى وأنه غير مستقل من أي دراسة أياً كان نوعها .
 - * كل ما ينشر في المجلة لا يجوز نشره بأي طريقة في أي مكان آخر .
 - * تعرض البحوث - فيما عدا بحوث الأساتذة - على أسمائة من أعضاء هيئة تحكيم المجلة ، ولا تنشر إلا بعد الموافقة عليها من هيئة التحكيم .
 - * في حالة وجود تعديلات ، يعاد البحث للباحث لإجراء التعديلات ، وإعادة كتابته بنفس النظام على ثقته ، مع تسليم النسخ الأصلية والنسخ المعدلة إلى سكرتير تحرير المجلة .
والله الموفق ،

هيئة تحرير المجلة

هيئة التحرير

رئيس مجلس الإدارة

أ. د محمد أمين المفتى
عميد كلية التربية - جامعة عين شمس

رئيس التحرير

أ. د شكري عباس حلمي
وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث

نواب رئيس التحرير

- أ. د حامد زهران أستاذ بقسم الصحة النفسية
- أ. د عبد الفتاح الشاذلى أستاذ بقسم الطبيعة
- أ. د هيلانة سورسال أستاذ ورئيس قسم اللغة الفرنسية

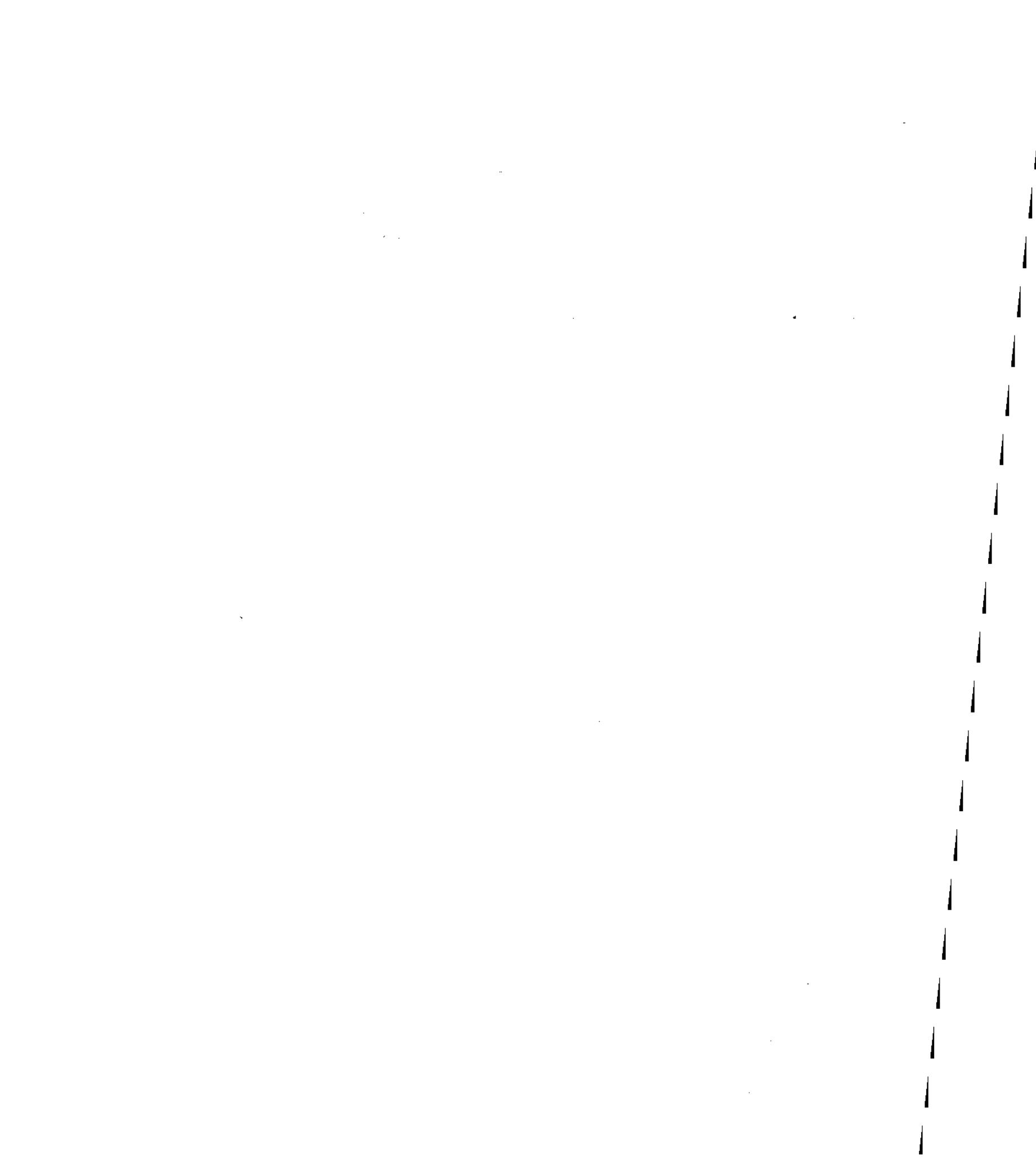
هيئة التحرير

قسم الطبيعة	أ. د محمد أحمد كامل
قسم الصحة النفسية	د. سميحة محمد شندي
قسم اللغة الفرنسية	د. فتحى سيد محمد على



الفهرس

صفحة	الموضوع
	د / عادل محمد محمود العدل
٩	دراسة مقارنة بين التلاميذ ذوين صعوبات التعلم في بعض المهارات المعرفية والاجتماعية
	د / عبد الغزير بن محمد العبد العبار
٤٧	دراسة الكفايات الالزمة لعلمي الأطفال المعوقين سمعيًا أهميتها ومدى توافرها لديهم
	د/ نهى يوسف الحامان
٨٧	ديناميات شخصية الطفل الوهوب (دراسة سيكومترية كلينيكية) د / أمال حمزة المرزوقي .
١٢٢	تربيـة اليهود في القرآن الكريم
١٦٥	د / عبدالله عبابنة - جامعة الأردن - كلية التربية - جامعة الإمارات . د / رافع الزغول - جامعة الأردن - كلية التربية - جامعة الإمارات
3.	STRATEGIES FOR INCREASING THE STUDENT TEACHERS SUCCESSFUL INVENTION IN WRITING : <i>By</i> FATMA SADEK MOHAMED Lecturer of TEFL Benha Faculty of Education Zagazig University
32	Pronunciation : New Methods, New Possibilities for Teaching <i>By</i> Dr. Magdi M. Ali



دراسة المفاهيم الالزامية لعلمي الأطفال المعموقين سعياً

لتحقيقها وتحدى توازنها لمديهم

إدوارد عيد العزيز بن محمد العبد العبار*

مقدمة

يشتغل موضوع إعداد وتدريب معلم الأطفال العاديين اهتماماً بالذات من قبل المسؤولين بكليات التربية، وزارات التربية والتعليم في كثير من الدول؛ وذلك لاختلاف المقدرة إلى المعلم حالياً عنه في الوقت السابق، حيث أصبح المعلم المحرر الأساسى في العملية التعليمية. فالمعلم مطالب بتحقيق الأهداف التربوية بما يعادلها المختلفة، وجوائزها المتعددة، ولهذا فقد تضاعفت الجهود المكثفة لتطوير برامج إعداد معلمي المستقبل، ووضع البرامج التدريبية المناسبة وتصميمها حتى يستطيعون الاستفادة من هذه البرامج على أكمل وجه [حسن جاسم وأخرون، ١٩٨٤م].

ولذا كانت كل هذه الجهود منصبة على إعداد وتهيئة معلم الأطفال العاديين، فإن الاهتمام يجب أن يوجه بالإضافة إلى ذلك إلى إعداد معلمي الأطفال غير العاديين على اختلاف فئاتهم - بما في ذلك مسلمي المغوغين سعياً - لأن هذه المنشآت غير العاديه تحتاج في الواقع إلى جهود خاصة، ووضع برامج تربوية تتاسب وحالاتهم الفردية، وكل هذه المتطلبات تؤكد على أهمية أن يكون معلمو الأطفال غير العاديين على مستوى عال من التأهيل والكفاية [Evans, 1975] لأن العمل مع هؤلاء الأطفال يتطلب قدر أكبر من الكفايات والمهارات، مثل القراءة على

(*) أستاذ التربية المعاصرة الساعد - كلية التربية الخاصة - كلية التربية جامعة الملك سعود

التواصل وتوفير المعلومات، وإيجاد البيئة التعليمية المناسبة لهم . وبما أن معلم الأطفال المعوقين سمعياً يتعامل مع أطفال لهم حاجات خاصة ويستخدم طرق تدريس خاصة، ويعتمد برامج فردية تتلامم وتلك الحاجات فإنه يتوجب على المؤسسات التعليمية في البلدان العربية بشكل عام - والمؤسسات التعليمية في المملكة العربية السعودية بصفة خاصة - النهوض بأساليب إعداد وتهيئة المعلمين لتزويدهم بالكفايات الالزامية لتدريس الأطفال من ذوي الإعاقة السمعية لشق طريق المستقبل بإذن الله . وبالتالي فإنه يلزم تحديد الكفايات الالزامية من المهارات الأكademية التدريسية وخصائص الشخصية ومهارات التعامل مع الأطفال المعوقين سمعياً، ومع أولياء أمورهم ، بالإضافة إلى المهارات الاجتماعية والمجتمعية، والوعي المهني بصورة عامة إلى غير ذلك مما يعتبر أمراً هاماً وضرورياً لتنظيم البرامج التربوية للمعلمين وتقويمها، سواء أثناء قيامهم بالخدمة الفعلية أو قبل ذلك . كما أن إجراء مثل هذه الدراسة قد يفيد معلم المعوقين سمعياً في تقويم عمله ذاتياً، وذلك من خلال إتقانه لعدد من تلك الكفايات، مما سينعكس بدوره بشكل إيجابي على طلابه من ذوي الإعاقة السمعية ويرفع من مستواهم سواء في الصفوف الابتدائية أم المتوسطة .

أهداف الدراسة

تهدف الدراسة الحالية إلى التعرف على الكفايات الالزامية لمعلمي الأطفال المعوقين سمعياً، والوقوف على المتوفّر لديهم من تلك الكفايات . وبالتحديد تحاول الدراسة الإجابة على الأسئلة التالية :

- ١ - ما أهم الكفايات الالزام توافرها لدى معلمي المعوقين سمعياً ؟
- ٢ - ما الكفايات المتوافرة بالفعل حالياً لدى معلمي المعوقين سمعياً ؟
- ٣ - هل تختلف أهمية الكفايات بين معلمي المعوقين سمعياً باختلاف العمر أو الخبرة أو المؤهل التعليمي ؟

- ٤ - هل تختلف درجة وجود هذه الكفايات بين معلمي المعوقين سمعياً
باختلاف العمر أو الخبرة أو المؤهل التعليمي؟

حدود الدراسة

تتحدد هذه الدراسة بما يلي :

- ١ - اقتصرت عينة الدراسة على معلمي المعوقين سمعياً بالمرحلةين الابتدائية والمتوسطة (معاهد الأمل) وفي الفصول الخامسة والمحقة بالمدارس العادبة التابعة لإدارات التعليم بمختلف مناطق المملكة العربية السعودية التابعة لوزارة المعارف .
- ٢ - كما تتحدد هذه الدراسة باستجابات أفراد العينة على الأداة المعدة لجمع البيانات .
- ٣ - تم إجراء الدراسة في الفصل الدراسي الثاني من العام ١٤١٩/١٤١٨هـ .

مصطلحات الدراسة

الكفايات:

يقصد بها في هذه الدراسة تلك المهارات العامة في العملية التعليمية التي يجب توافرها لدى معلمي المعوقين سمعياً، وذلك كإيلام بالمعلومات الأساسية المتعلقة بذوي الإعاقة السمعية، والمعرفة بنظريات التعلم، والتشخيص والتقييم، وعملية تحطيط البرامج والأنشطة وطرق تنفيذها، وطرق التواصل، وأساليب التعامل مع الأطفال المعوقين سمعياً وأولئك أمورهم . كما يقصد بها المهارات الخاصة في العملية التعليمية، كطرق تدريس المواد الأكademie المختلفة من قراءة وكتابة وغيرها، بالإضافة إلى المهارات الأخرى من مثل التدريب وتطبيق البرامج وتقييمها، والمهارات الاجتماعية ذات العلاقة .

المعوقون سمعياً:

يُعرف المعوقون سمعياً كما يلي

- أ - الأصم: وهو الفرد الذي يعاني من فقدان أو قصور سمعي يبدأ من ٧، ديسبل فاكثر بحث يحول دون اعتماده على حاسة السمع في فهم الكلام سواء باستخدام الساعات أو بدونها.
- ب - ضعيف السمع: وهو الفرد الذي يعاني من فقدان أو قصور سمعي يتراوح بين ٢٥ و ٦٩ ديسبل مما يجعله يواجه صعوبة في فهم الكلام بالاعتماد على حاسة السمع فقط، سواء باستخدام الساعات أو بدونها [القريوتى وأخرون، ١٩٩٥م].

الدراسات السابقة

أجريت دراسات عربية عديدة في مجال تحديد الكفايات الازمة للمعلم العادي في عمله مع الأطفال العاديين، وفي المقابل فإن هناك ندرة في الدراسات العربية التي أجريت لتحديد الكفايات الازمة لمعلم الأطفال غير العاديين، وبخاصة معلم المعوقين سمعياً، من ناحية أخرى فإن هناك كثيراً من الدراسات الغربية التي أجريت في هذا المجال، وسننعرض بالمناقشة فيما يلي لأهم الدراسات ذات العلاقة بهذا الموضوع.

فقد أوضح ساس [Sass, 1983] في دراسته أن معلمي المعوقين سمعياً سواء في المراكز الخاصة أو المدارس التي تطبق الدمج يختلفون في ماهية الكفايات الازمة التي يحتاجون إليها في عملهم. بينما أوضح التقرير الصادر عن المكتب التعليمي الإقليمي في الولايات المتحدة الأمريكية [SREO, 1985] ضرورة التأكيد على حاجة معلمي المستقبل إلى امتلاك الكفايات الازمة من أجل المهارة وإجاده التخصص الدقيق.

أما دراسة سرواتكا وأخرين [Serwatka & others, 1986] فقد قارنت

بين فعالية كل من المدرس العادي والمدرس المتخصص في مجال الإعاقة السمعية، حيث استخدم الباحثون أسلوب الملاحظة أثناء قيام المعلمين بالتدريس الفعلي لقياس الأبعاد التالية : ضبط سلوك التلميذ، والتنظيم التعليمي والتطوير، وطريقة تقديم الدرس، ومهارات التواصل الشفهي . وقد توصل الباحثون إلى أنه لا توجد فروق ذات دلالة بين فعالية كل من معلمي المدارس العادية ومعلمي ذوي الإعاقة السمعية .

كذلك فقد قام جارجيلا وبيج [Gargiulo and Pigge, 1979] بدراسة لتحديد الكفايات الازمة للتعليم وتحليل مدى تحقق هذه الكفايات إذا كانت موجودة لدى المعلمين، سواء في المدارس العادية أو في معاهد التربية الخاصة . وقد دلت النتائج على أن هناك علاقة بسيطة بين حاجة معلمي التربية الخاصة ومعلمي المدارس العادية إلى بعض الكفايات التعليمية وكذلك بالنسبة إلى حاجتهم لإتقان بعضها، كما تبين ذلك من خلال استجابات المعلمين على المقاييس الخاص بالدراسة والذي اشتغل على الأبعاد التالية : الدافعية نحو التعلم لدى الأطفال، مدى انتفاع المعلم بالوسائل المساعدة السمعية البصرية في العملية التعليمية والقدرة على إدارة الفصل .

أما ناش [Nash, 1986] فقد قام بدراسة بهدف تحديد المحکات المستخدمة في اختيار المعلمين الذين سوف يعملون مع المطلاب ضعيفي السمع . حيث أرسلت استبيانه الدراسة إلى ٢٠٠ من المسؤولين عن اختيار المعلمين، وقد اتفق ١٥٧ إداريا - أي بأغلبية كبيرة بشكل عام - على أن أهم هذه المحکات الدرجات التحصيلية، ومدى ارتباط المعلمين بالشخص أو المهنة، بالإضافة إلى ضرورة الحصول على توصيات عالية من يعرفونهم أو من رؤسائهم .

وقد أكدت هذه الدراسة على أهمية استخدام طريقة التواصل الكلي في العمل مع هذه الفئة من الطلاب، وعلى أهمية الأنشطة اللامنهجية للطلاب هداف السمع وخصوصاً من يقيموون منهم في

المراكز الداخلية، بالإضافة إلى ضرورة إلما مهلاً المعلمين بمجال صعوبات التعلم.

وأجرى لوكتن [Lukner, 1991] دراسة لاتجاهات معلمي الأطفال المعوقين سمعياً في المرحلة الابتدائية المتوسطة نحو المهارات التي يحتاج إليها هؤلاء المعلمون. وقد توصل إلى أن المعلمين جميعاً يؤكدون على أن هناك بعض المهارات التي تعتبر أساسية وهامة لكل معلمي ضعاف السمع وذلك بغض النظر عن المرحلة التعليمية التي يعملون بها. وقد رتب معلمو المرحلة الابتدائية تلك المهارات حسب الأهمية كالتالي : مهارات العمل مع الآخرين، مهارات التعليم والتخطيط له، ومهارات الوعي المهني، ومهارات التعامل الشخصي مع الآخرين، بينما رتب معلمو المرحلة المتوسطة هذه المهارات حسب الأهمية كالتالي : مهارات التعامل الشخصي مع الآخرين، ومهارات الوعي المهني، ومهارات التعليم والتخطيط له، ومهارات العمل مع الآخرين.

وقد أشار ساس [Sass, 1986] في دراسة أخرى له إلى أن الكفايات الضرورية التي يحتاج إليها المعلمون من تعليمية وتعاملية ومهنية تختلف باختلاف البيئة التعليمية سواء أكانت مدرسة داخلية أو فضلاً دراسياً خاصاً أو مدرسة عادية.

وفي دراسة عن الكفايات الضرورية لعلم المرحلة الابتدائية أكد [حسن جامع وأخرون ١٩٨٤م] على أن هناك ٢٠ كفاية تدريبية تدخل ضمن الأبعاد الخمسة التالية : كفاية إعداد الدرس وتنفيذها، والكفاية العلمية، والنمو المهني، وكفاية العلاقات الإنسانية وإدارة الفصل، وكفاية التقويم.

أما همام زيدان (١٩٨٨) فقد أوضح في دراسته عن كفايات المعلم أن تلك الكفايات تندرج تحت الأبعاد التالية : التشخيص، وعملية تحديد وصياغة الأهداف التعليمية، وإدارة الفصل، والتطوير والعلاقات الإنسانية وعملية تطوير المناهج.

وقد حدد ويجاند [Weigand, 1977] في دراسته ست كفايات ينبغي

توفرها في المعلم بشكل عام وهي : تقدير مستويات الأداء الذهني، واستخدام استراتيجيات الدافعية، والقدرة على صياغة الأهداف وتطبيقها خصوصاً في الناحية الأدائية، والقدرة على طرح الأسئلة والمناقشة وإجراء التقويم، وعملية التواصل في البيئة المدرسية .

وقد قام سعيد دببس [١٩٩٢] بإجراء دراسة على عينة قوامها ٩٨ من معلمي ومعلمات الصم السعوديين وغير السعوديين من معاهد الأمل للصم بالرياض، حيث وزع عليهم استبيان تضم ٦٥ مهارة تدرج تحت عشرة أبعاد وهي : طرق تعليم الصم، والمعرفة في مجال تعليم هؤلاء الأطفال، والتخطيط لمناهجهم الدراسية، وتقييم سلوكهم وقياس تحصيلهم، والتعامل مع أسرهم، والقدرة المتعلقة بالمهنة، وفهم الطلبة الصم، والصفات الشخصية، بالإضافة إلى استخدام الاختبارات والتوجيه والإرشاد في العملية التعليمية . وقد توصلت الدراسة إلى أن جميع المهارات التي تضمنتها الدراسة تعتبر مهارات هامة ولازمة لعلمي الأطفال الصم، مع وجود فروق دالة بين الذكور والإناث في تخطيط المناهج والتعامل مع أسرهم . وقد كان للخبرة في العمل مع الصم تأثير في ثلاثة أبعاد فقط هي : المعرفة في مجال الصم، والتخطيط المناهج، والتعامل مع أسرهم . في حين كان للمستوى الدراسي أثر في بعد واحد فقط هو البعد الخاص باستخدام الاختبارات والتقارير المختلفة . وكان المستوى التعليمي له أثر في ثمانية أبعاد هي : طرق تعليم الصم، والمعرفة في مجال الصم، والتخطيط لمناهجهم، والتعامل مع أسرهم، والقدرات المتعلقة بالمهنة، وفهم الطلبة الصم، واستخدام الاختبارات، والتقارير، والتوجيه والإرشاد . كما وجدت فروق ترجع إلى جنس الطفل في الأبعاد التالية : طرق تعليم الصم، المعرفة في مجال تعليم الصم، والتخطيط لمناهجهم الدراسية، والتعامل مع أسرهم، واستخدام الاختبارات والتقارير المختلفة، وفهم الطلبة الصم، والصفات الشخصية، والتوجيه والإرشاد .

وهكذا يتضح من خلال استعراض هذه العينة من الدراسات

السابقة أنها توصلت لعدة نتائج لعل من أهمها تأكيد على ضرورة امتلاك معلمي المعوقين سمعياً للكفایات الازمة من أجل المهارة والشخص الدقيق في مجال تربية وتعليم أفراد هذه الفئة، كما تؤكد على أهمية طرق التواصل الكلي والأنشطة اللامنهجية، بالإضافة إلى تأكيدها على الكفایات الشخصية، والوعي المهني والكفایات التدريسية إلى غير ذلك من الكفایات .

ولكن يبدو أن الدراسات قد ركزت اهتمامها على أهمية تلك الكفایات بشكل عام دون التعرض لدرجة تواجدها لدى المعلمين القائمين بالعمل الفعلي في الميدان، ومن هنا فإن الدراسة الحالية تتناول هذه الكفایات من حيث أهميتها ودرجة توافرها لدى المعلمين في مجال الإعاقة السمعية .

فرض الدراسة

- ١ - يتفق معلمو الأطفال المعوقين سمعياً على أهمية وجود الكفایات المتضمنة في أداة الدراسة لديهم .
- ٢ - يتفق معلمو الأطفال المعوقين سمعياً على توافر الكفایات المتضمنة في أداة الدراسة لديهم .
- ٣ - توجد فروق ذات دالة إحصائية بين متطلبات درجات أفراد العينة على مقياس الكفایات المستخدم بالنسبة لأهمية الكفایات وفق المتغيرات التالية : العمر، والخبرة، والمؤهل التعليمي .
- ٤ - توجد فروق ذات دالة إحصائية بين متطلبات درجات أفراد العينة على مقياس الكفایات المستخدم بالنسبة لتوافر الكفایات وفق المتغيرات التالية : العمر، والخبرة، والمؤهل التعليمي .

إحصاءات الدراسة

أولاً ، اختيار العينة

تم تطبيق هذه الدراسة - مع بداية الفصل الثاني من العام الدراسي ١٤١٨/١٤١٩هـ - على المجتمع الكلي (للمعلمين) الذين يعملون في معاهد الأمل لتعليم الصم والفصول الخاصة بضعف السمع الملحقة بالمدارس العادمة للمرحلةتين الابتدائية والمتوسطة في جميع مناطق المملكة العربية السعودية والبالغ عددهم ٤٢٠ معلماً وزعمت عليهم استثناء .

وقد تكونت العينة النهائية للدراسة من استجابوا لآداة البحث والمذين يبلغ عددهم ٢٢٧ معلماً، أي بنسبة ١٢٪٥٥ من مجتمع الدراسة، ويتضمن الجدول التالي وصفاً تفصيلياً لعينة الدراسة من حيث العمر والخبرة والمؤهل .

جدول رقم (١)

توزيع أفراد عينة الدراسة حسب متغيرات العمر والخبرة والمؤهل التعليمي

المتغير	العدد	النسبة %	المجموع		
				العمر	الخبرة
العمر	٨٧	٣٦.٧	٢٢٧	٣٠ - ٤٠ سنة	المؤهل التعليمي
	١٠٠	٤٢.٣		٤٠ - ٥٠ سنة	
	٤٠	١٦.٩		٥٠ - ٦١ سنة	
	١٠	٤.٢		أكثر من ٦١ سنة	
الخبرة	٦٨	٢٨.٧	٢٢٧	أقل من خمس سنوات	المؤهل التعليمي
	٧١	٣٠.٠		٥ سنوات إلى أقل من ١٠ سنوات	
	٤٩	١٧.٣		١٠ سنوات إلى أقل من ١٥ سنة	
	١٨	٧.٦		١٥ سنة إلى أقل من ٢٠ سنة	
	٢٩	١٦.٥		٢٠ سنة فأكثر	
المؤهل التعليمي	٦٨	٢٨.٧	٢٢٧	دبلوم	
	٩٢	٢٧.٠		بكالوريوس تربية خاصة	
	٩٥	٤٠.١		بكالوريوس في تخصص آخر	
	١٠	٤.٢		ماجستير	

ثانياً، أدوات الدراسة

١- استماراة جمع البيانات الأولية :

تم إعداد استماراة تشتمل على المعلومات الاساسية المتعلقة بأفراد العينة والتي تتضمن بيانات عن العمر الزمني، وسنوات الخبرة، والمزهل التعليمي للمعلمين .

٢- مقياس الكفايات ل المتعلمين المعوقين سمعياً :

لتتعرف على الكفايات الالازمة لعلمي الأطفال المعوقين سمعياً وللوقوف على مدى وجود هذه الكفايات لديهم قام الباحث بتطوير أداة لهذا الغرض بعد اتخاذ الإجراءات التالية :

١- مراجعة الدراسات السابقة التي توفرت للباحث من الكفايات الالازمة لعلمي الأطفال المعوقين سمعياً .

٢- مراجعة عدد من الأدوات العربية والأجنبية - التي أمكن الحصول عليها - والتي أعدت من أجل التعرف على الكفايات الالازمة لعلمي الأطفال ذوي الإعاقة السمعية (لوكتن، Luckner, 1991، ناشر، Nash, 1986، السرطاوي، ١٩٩٤) .

٣- الاستفادة من آراء المحكمين الذين عرضت عليهم قائمة الكفايات الالازمة، حيث تم إجراء بعض التعديلات عليها في ضوء ما أبدوه من ملاحظات (انظر ملحق رقم ١)

وقد اشتمل المقياس في صورته النهائية على المحاور التالية :

(انظر ملحق رقم ٢)

أ- الكفايات المعرفية وتبلغ أحدى عشر كفاية .

ب- الكفايات التدريسية وتبلغ اثنتا عشرة كفاية .

ج- كفايات الخصائص الشخصية وتبلغ أربع عشرة كفاية .

د- كفايات التعامل مع الأطفال ذوي الإعاقة السمعية وأولياء أمورهم وتبلغ خمس عشرة كفاية .

هـ- الكفايات الاجتماعية والمجتمعية وتبلغ ثمان كفايات .

و- كفايات الوعي المهني وتبلغ تسع كفايات .

وقد طلب من أفراد العينة الإجابة عن العبارات التي تنفسوي تحت تلك الأبعاد الستة وذلك بوضع إشارة (X) أمام الخانة التي يراها المستجيب أكثر أهمية في العمود (أ) وذلك على مقياس ثلاثي متدرج وفق مقياس ليكرت حيث تعني الدرجة (٣) هام بدرجة كبيرة، والدرجة (٢) متوسط الأهمية، والدرجة (١) غير مهمة، وبالتالي فإن ارتفاع الدرجة يعتبر مؤشرًا على التحقق من أهمية الكفاية، بينما انخفاض الدرجة يعتبر مؤشرًا على عدم أهمية هذه الكفاية.

أما بالنسبة للعمود (ب) فقد طلب من أفراد العينة الإجابة عن عبارات الأبعاد الستة وذلك بوضع إشارة (X) أمام الخانة التي يراها أفراد العينة أكثر تعبيرًا عن مدى توافر هذه الكفايات لديهم، وذلك على مقياس ثلاثي متدرج وفق مقياس ليكرت حيث تعني الدرجة (٢) وجود المعرفة بدرجة كبيرة، و(١) وجودها بدرجة متوسطة، أما الدرجة (١) فتعني عدم وجودها لديهم، بحيث يعتبر ارتفاع الدرجة مؤشرًا على التتحقق من وجود الكفاية، بينما انخفاض الدرجة يعتبر مؤشرًا على عدم وجودها.

وقد تحقق الباحث من صلاحية الأداة للاستخدام من خلال ما يلي :

١- صدق أداة الدراسة وثباتها :

تم التتحقق من صدق الأداة بالطرق التالية :

١- الصدق المنطقي : للتأكد من الصدق المنطقي لأداة الدراسة فقد تم عرضها على تسعه من المتخصصين من أعضاء هيئة التدريس بقسم التربية الخاصة بجامعة الملك سعود، حيث تم تزويدهم بأهداف الدراسة والطريقة التي بُنيت على أساسها الأداة وقد تم فيما بعد استبعاد الفقرات التي لم تحصل على نسبة اتفاق ١٠٠٪ ومن ثم استبعدت ٧ فقرات لتضم القائمة في صورتها النهائية ٦٩ عبارة (انظر ملحق رقم ٢).

٢- الاتساق الداخلي : وذلك للتأكد من مدى تماسك العبارات بالدرجة الكلية . وقد تم حساب معامل الارتباط بين كل عبارة من عبارات الأداة والدرجة الكلية كما جاء في الجدولين رقم ٢، ٣ وذلك على

عينة استطلاعية بلغ عددها ٥٠ معلماً.

جدول رقم (٢)

معاملات ارتباط كل عبارة من عبارات الاداء بالدرجة الكلية للمحور
الأول (الأهمية) من محاور القائمة (ن = ٥٠).

رقم العبارة	معامل الارتباط *	رقم العبارة	معامل الارتباط *	رقم العبارة	معامل الارتباط *
٤٧	-,٥١	٤٦	-,٥٦	٤٤	-,٤٤
٤٨	-,٦١	٤٩	-,٦٠	٤٥	-,٤٧
٤٩	-,٦٤	٥٠	-,٥١	٤٦	-,٤٣
٥٠	-,٦٢	٥١	-,٤٩	٤٧	-,٤٩
٥١	-,٤٧	٥٢	-,٥-	٤٨	-,٤٦
٥٢	-,٥٨	٥٣	-,٤٧	٤٩	-,٤٧
٥٣	-,٥٦	٥٤	-,٥٦	٤٥	-,٤٧
٥٤	-,٤٧	٥٥	-,٥٤	٤٤	-,٤٥
٥٦	-,٤٧	٥٦	-,٥٤	٤٢	-,٤٢
٥٧	-,٥٦	٥٧	-,٤٠	٤٣	-,٤٦
٥٨	-,٥٢	٥٨	-,٥-	٤٥	-,٤٧
٥٩	-,٥٦	٥٩	-,٦١	٤٦	-,٤٦
٦٠	-,٥٦	٦١	-,٦٦	٤٧	-,٤٥
٦١	-,٤٣	٦٢	-,٦٩	٤٨	-,٤٣
٦٢	-,٤٣	٦٣	-,٥٦	٤٠	-,٤٠
٦٣	-,٥٩	٦٤	-,٤٨	٤١	-,٤٦
٦٤	-,٥٨	٦٥	-,٤٤	٤٢	-,٤١
٦٥	-,٥٨	٦٦	-,٤٨	٤٣	-,٤٦
٦٦	-,٥٩	٦٧	-,٦٦	٤٤	-,٤٨
٦٧	-,٤٥	٦٨	-,٥٩	٤٥	-,٤٩
٦٩	-,٤٦	٦٩	-,٤٨	٤٦	-,٤٠

(*) جميع قيم معاملات الارتباط دالة عند مستوى ٠,٠١

جدول رقم (٢)
معاملات ارتباط كل عبارة من عبارات الاداء بالدرجة الكلية
للمحور الثاني (التوافق) من محاور القائمة (ن = ٥٠)

* معامل الارتباط	رقم العبارة	* معامل الارتباط	رقم العبارة	* معامل الارتباط	رقم العبارة
-,٦٠	٤٧	-,٦٩	٢٤	-,٦٧	١
-,٦٣	٤٨	-,٦٩	٢٣	-,٦٢	٢
-,٦٠	٤٩	-,٦٧	٢٦	-,٦٩	٣
-,٦٣	٥٠	-,٦٢	٢٧	-,٥٦	٤
-,٥٢	٥١	-,٧٠	٢٨	-,٧٥	٥
-,٥٢	٥٢	-,٦٠	٢٩	-,٦٤	٦
-,٦٢	٥٣	-,٥٠	٣٠	-,٥٧	٧
-,٥٦	٥٤	-,٦١	٣١	-,٦٩	٨
-,٦٤	٥٥	-,٥٨	٣٢	-,٦٥	٩
-,٦١	٥٦	-,٥٩	٣٣	-,٦٩	١٠
-,٦٦	٥٧	-,٥٨	٣٤	-,٦٤	١١
-,٦٣	٥٨	-,٦٢	٣٥	-,٦٠	١٢
-,٦٥	٥٩	-,٦٠	٣٦	-,٦٤	١٣
-,٦٧	٦٠	-,٥٠	٣٧	-,٦٨	١٤
-,٥٤	٦١	-,٥٥	٣٨	-,٦	١٥
-,٦٣	٦٢	-,٦٠	٣٩	-,٦٣	١٦
-,٦٤	٦٣	-,٥٧	٤٠	-,٦٢	١٧
-,٦٨	٦٤	-,٦١	٤١	-,٦٦	١٨
-,٦٨	٦٥	-,٦٦	٤٢	-,٦٥	١٩
-,٦٦	٦٦	-,٦٤	٤٣	-,٦٥	٢٠
-,٦٣	٦٧	-,٦٥	٤٤	-,٦٤	٢١
-,٦٩	٦٨	-,٦١	٤٥	-,٦٥	٢٢
-,٦٣	٦٩	-,٦١	٤٦	-,٦٨	٢٣

(*) جميع قيم معاملات الارتباط دالة عند مستوى .٠٠١

يتضح من الجدولين رقم (٢ . ٢) أن نتائج حساب معاملات ارتباط كل عبارة بالدرجة الكلية للمحور الذي تنتمي إليه كانت مالية ودالة عند مستوى ١٠٠٪.

ب - ثبات الأداة :

تم تحديد ثبات أداة الدراسة على عينة قوامها ٥٠ من معلمي المعوقين سمعياً، وذلك على النحو الآتي :

أولاً : بالنسبة لجزء الأول من قائمة :

تم حساب الثبات بإيجاد معاملات ألفا كرونباخ (Alpha Cronbach) لكل محور فرعي على حدة، ثم للأداة ككل وذلك لجزئين الأول والثاني، ويوضح الجدول رقم (٤) هذه النتيجة .

جدول رقم (٤)

قيم معاملات الثبات بطريقة الفاكرورونباخ

معامل ألفا كرونباخ		محاور القائمة
الجزء الأول *	الجزء الثاني *	
٠,٩٠	٠,٨٣	الكتابات المعرفية
٠,٩٠	٠,٨٠	الكتابات التدرسية
٠,٩٢	٠,٨٩	كتابات المفاتن الشخصية
٠,٩٢	٠,٨٧	كتابات التعامل مع الأطفال المعرقين سمعياً وأولئك أهؤهم
٠,٨٩	٠,٧٩	الكتابات الاجتماعية والمجتمعية
٠,٩٣	٠,٨٨	كتابات الوعي المهني
٠,٩٨	٠,٩٦	الدرجة الكلية

* جميع قيم معاملات الارتباط دالة عند مستوى ١٠٠٪.

نتائج الدراسة

الفرض الأول :

ينص الفرض الأول على اتفاق معلمي الأطفال المعوقين سمعياً على أهمية وجود الكفايات المتضمنة في أداة الدراسة لديهم . وللحتحقق من هذا الفرض تم حساب المتوسطات الحسابية لحاور المقياس الستة لكل جزء على حدة (الأهمية والتواتر) ويوضح الجدول رقم (٥) نتائج ذلك .

جدول رقم (٥)
ترتيب الكفايات حسب أهميتها وحسب توافرها
بالنسبة لأفراد العينة

الكتابات حسب الأهمية		الكتابات حسب توافرها	
الكتابات	الكتابات الشخصية	الكتابات التدريسية	الكتابات المعرفية
المتوسط	الكتابات	المتوسط	الكتابات
٢,٦٧	١ - الكتابات الشخصية	٢,٨٦	١ - الكتابات الشخصية
٢,٥٢	٢ - الكتابات التدريسية	٢,٨٣	٢ - الكتابات التدريسية
٢,٣٤	٣ - كفايات التعامل مع الأطفال وأولياء أمورهم	٢,٧٩	٣ - كفايات الرعي المهني
		٢,٧٧	٤ - الكتابات المعرفية
٢,٢٦	٤ - الكتابات المعرفية	٢,٧٦	٥ - كفايات التعامل مع الأطفال وأولياء أمورهم
٢,١٤	٥ - كفايات الرعي المهني		
٢,١٢	٦ - الكتابات الاجتماعية	٢,٧٥	٦ - الكتابات الاجتماعية

يتضح من الجدول رقم (٥) أن المعلمين أعطوا أهمية كبيرة لجميع الكفايات التي تضمنتها القائمة، فقد تراوحت المتوسطات من ٢,٧٥ إلى ٢,٨٦ حيث حصلت الكتابات الشخصية على متوسط مقداره (٢,٨٦) ويليها الكتابات التدريسية (٢,٨٣)، ثم كفايات الرعي المهني (٢,٧٧)، ثم الكتابات المعرفية (٢,٧٦)، ثم كفايات التعامل مع الأطفال

وأولياء أمورهم (٢٧٦) وأخيراً الكفايات الاجتماعية (٢٧٥)، مما يعني أن معلمي المعوقين سمعياً يرون أن كل المهارات التي تضمنتها القائمة على درجة عالية من الأهمية وهذا يحقق الفرض الأول للدراسة .

الفرض الثاني :

يتحقق هذا الفرض على أن معلمي الأطفال المعوقين سمعياً يتتفقون على توافر الكفايات المتضمنة في أداة الدراسة لديهم . وللحقيقة من هذا الفرض فقد تم حساب المتوسطات الحسابية لدرجة توافر الكفايات المتضمنة في كل محور من المحاور الستة لدى معلمي الأطفال المعوقين سمعياً، ويوضع الجدول رقم (٥) هذه النتيجة، حيث يتضح أن الكفايات الشخصية تأتي في المقدمة من حيث توافرها لدى المعلمين يليها الكفايات التدريسية، ثم كفايات التعامل مع الأطفال وأولياء أمورهم، ثم الكفايات المعرفية، ثم كفايات الوعي المهني، ثم الكفايات الاجتماعية والمجتمعية، مما يعني تتحقق الفرض الثاني للدراسة .

الفرض الثالث : يتحقق هذا الفرض على أنه :

توجد فروقات ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات أفراد العينة على مقياس الكفايات بالنسبة لأهمية الكفايات وفق متغيرات: العمر، والخبرة، والمؤهل العلمي . وللحقيقة من هذا الفرض فقد تم إخضاع درجات أفراد العينة لتحليل التباين أحادى الاتجاه وتوضح الجداول رقم (٦) و (٧) و (٨) هذه النتائج .

جدول رقم (٦)
نتائج تحليل التباين لدرجات أفراد العينة على قائمة الكفايات
(الأهمية) وفقاً لمتغير العمر الزمني

قيمة "ف"		متوسط درجات المربعات الحرية	مصدر التباين	محارب القائمة
القيمة الدالة	المربعات	المربعات	بين المجموعات	
غير دالة ١,٨٣	١٧,٠٩	٥١,٢٧	٣	الكفايات المعرفية
	٩,٣٣	٢٨,٨٨	٢٢٣	داخل المجموعات
غير دالة ١,٧٩	١٢,٩٥	٢٨,٨٥	٣	الكفايات التدرسية
	٧,٢٠	١٦٧٨,٥٩	٢٢٢	داخل المجموعات
غير دالة ١,٩٨	٢٠,٨٩	٦٢,٦٧	٣	كفايات المتصانص
	١٠,٤٩	٤٤٦,٢٢	٢٢٣	داخل المجموعات
غير دالة ١,٠٩	١٨,١٤	٥٤,٤٢	٣	كفايات التعامل مع الأطفال وأولياء
	١٦,٥٦	٣٨٦٨,٥٨	٢٢٢	داخل المجموعات
غير دالة ٣,٥٤	١٩,١٨	٧٥,٥٦	٣	الكفايات الاجتماعية
	٥,٤١	٣٢٦,٧٢	٢٢٢	داخل المجموعات
غير دالة ٣,٠٥	٢٢,١٥	٦٦,٤٥	٣	كفايات الوعي المهني
	٧,٣٦	١٦٩١,٩٤	٢٢٣	داخل المجموعات

يتضح من الجدول رقم (٦) أن جميع قيم "ف" غير دالة عند مستوى ٠٠٥، مما يشير إلى أن متغير العمر لا يؤثر على تقدير المعلمين لأهمية الكفايات.

جدول رقم (٧)
نتائج تحليل التباين لدرجات أفراد العينة على مقياس
الكفايات (الأهمية) وفقاً لمتغير الخبرة

قيمة "ف"		متوسط المربعات	مربع المربعات	درجات الحرية	مصدر التباين	محاور القائمة
الدالة	القيمة					
غير دالة	١١,٤٥	٤٥,٨٢	٤	٤	بين المجموعات	الكفايات المعرفية
	٩,٤٠	٢١٨١,٣٢	٢٣٢	٢٣٢	داخل المجموعات	
غير دالة	٦,٩٢	٢٧,٧١	٤	٤	بين المجموعات	الكفايات التدرисية
	٧,٢٨	٦٨٩,٧٤	٢٣٢	٢٣٢	داخل المجموعات	
غير دالة	١٧,٠٠	٦٨,٠٠	٤	٤	بين المجموعات	كفايات المصالح
	١٠,٥٢	٢٦٢,٠٨٩	٢٣٢	٢٣٢	داخل المجموعات	
غير دالة	٢٠,٢٩	١٢١,١٧	٤	٤	بين المجموعات	كفايات التعامل مع
	٩,٣٦	٣٧٩,٨٣	٢٣٢	٢٣٢	داخل المجموعات	الأطفال وأولياء أمرهم
غير دالة	٩,٣٦	٣٧,٤٥	٤	٤	بين المجموعات	الكفايات الاجتماعية
	١٧,٥٥	١٢٨٠,٨٣	٢٣٢	٢٣٢	داخل المجموعات	وال مجتمعية
غير دالة	١٧,٥٥	٧,٢٢	٤	٤	بين المجموعات	كفايات الوعي المهني
	٧,٢٧	٦٨٨,١٨	٢٣٢	٢٣٢	داخل المجموعات	

يتضح من جدول رقم (٧) أن جميع قيم "ف" غير دالة عند مستوى ٠٠٥ ر، مما يشير إلى أن متغير الخبرة لا يؤثر على تقدير المعلمين لأهمية الكفايات.

جدول رقم (٨)

نتائج تحليل التباين لدرجات أفراد العينة على قائمة الكفايات
(الأهمية) وفقاً لمتغير المؤهل التعليمي

		قيمة "ف"	متوسط المربعات	مجموع المربعات	درجات الخبرة	مصدر التباين	محاور الدراسة
	القيمة الدالة						
غير دالة	٢,١٦	٢٤,٤٣	٩٧,٧٢	٤	٢٣٢	بين المجموعات	الكفايات المعرفية
		٩,١٧	٢١٢٩,٤٣			داخل المجموعات	
غير دالة	١,٧٩	١٢,٩١	٥١,٦٧	٤	٢٣٢	بين المجموعات	الكفايات التدريسية
		٧,١٨	١٦٦٥,٧٧			داخل المجموعات	
غير دالة	٠,٦٦	٧,١٥	٢٨,٦٢	٤	٢٣٢	بين المجموعات	كفايات المتصارض الشخصية
		١٠,٣٩	٢٤٨٠,٢٣			داخل المجموعات	
غير دالة	٣,٠٤	٤٨,٨٥	١٩٥,٤٠	٤	٢٣٢	بين المجموعات	كفايات التعامل مع الأطفال وأولياء أمورهم
		١٦,٠٢	٣٧١٧,٦١			داخل المجموعات	
غير دالة	١,٧٣	٩,٥٥	٣٨,٢١	٤	٢٣٢	بين المجموعات	الكفايات الاجتماعية والمجتمعية
		٥,٥١	١٢٨٠,٠٧			داخل المجموعات	
غير دالة	٢,٢٨	١٦,٦٦	٦٦,٦٥	٤	٢٣٢	بين المجموعات	كفايات الرغب المهني
		٧,٢٩	١٦٩١,٧٤			داخل المجموعات	

يتضح من الجدول رقم (٨) أن جميع قيم "ف" غير دالة عند مستوى ٥٪. مما يشير إلى أن متغير المؤهل التعليمي لا يؤثر على تقدير المعلمين لأهمية الكفايات.

وهكذا توضح النتائج المذكورة بالجدول (٨،٧،٦) عدم اختلاف أهمية الكفايات باختلاف العمر الزمني، والخبرة، والمؤهل التعليمي للمعلمين، مما يدل على تحقق الفرض الثالث من الدراسة.

الفرض الرابع :

توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متosteats درجات أفراد العينة على مقياس الكفايات المستخدم بالنسبة لتوافر تلك الكفايات

لديهم وفق المتغيرات التالية : العمر، والخبرة، والمُؤهل التعليمي .
ولتتحقق من هذا الفرض تم إخضاع درجات أفراد العينة على
المقياس المستخدم (الجزء الثاني) لتحليل التباين أحادى الاتجاه،
وتوضح الجداول رقم (٩) و (١١) و (١٢) هذه النتائج .

جدول رقم (٩)

**نتائج تحليل التباين لدرجات أفراد العينة على قائمة الكفايات
(التوافر) وفقاً لمتغير العمر الزمني**

معاور القائمة	مصدر التباين	درجات الحرية	مجموع المربعات	متوسط المربعات	قيمة "ف"	الدالة	القيمة
الكفايات المعرفية	بين المجموعات	٣	٣٤١,٢٢	١١٣,٧٤	٠,٠١ ٤,٢٢	٢٩,٨٦ ١٢٤٣,٧٢	٢٢٣ ٢٢٣
	داخل المجموعات						
الكفايات التدرسية	بين المجموعات	٣	٢٢٠,٣٠	١١٠,١٠	٠,٠١ ٤,٩٩	٢٢,٠٥ ٥١٣٩,٦٧	٢٢٣ ٢٢٣
	داخل المجموعات						
كفايات المتصانص الشخصية	بين المجموعات	٣	١٨٩,٦٠	٦٦,٢٠	٠,٠١ ٥,٥٧	٥٩٩٨,٧١ ٢٥,٧٤	٢٢٣ ٢٢٣
	داخل المجموعات						
كفايات التعامل مع الأطفال وأولياء أمورهم	بين المجموعات	٣	٦٦٥,٠٩	٢٢١,٦٩	٠,٠١ ٥,١٨	٤٤٦١,٤٣ ٤٢,٧٥	٢٢٣ ٢٢٣
	داخل المجموعات						
الكفايات الاجتماعية والمجتمعية	بين المجموعات	٣	٣١٢	١٠٤,٢٢	٠,٠١ ٥,٩١	٤١,٠٧ ١٧,٦٢	٢٢٣ ٢٢٣
	داخل المجموعات						
كفايات الوعي المهني	بين المجموعات	٣	٦٥٠,٥٢	١١٦,٨٤	٠,٠١ ٩,١٣	٥٥٣٠,٧٦ ٢٢,٧٢	٢٢٣ ٢٢٣
	داخل المجموعات						

يتضح من الجدول رقم (٩) أن جميع قيم "ف" دالة عند مستوى ١.٠ . عدا كفايات الخصائص الشخصية . وقد استخدم اختبار شيفيه لتحديد موضع وجاهة تلك الفروق .
ويوضح الجدول رقم (١٠) نتائج اختبار شيفيه لتحديد وجاهة الفروق بالنسبة للدال منها .

جدول رقم (١٠)

نتائج اختبار شيفيه للكشف عن الفروق الدالة بين متوسطات
درجات الفئات الفرعية الأربع في ضوء العمر الزمني

العنصر	الفئة العمرية الدالة ومتوسطها	فئات الخبرة ومتوسطاتها				
		الفئة الرابعة أكبر من ٥٠ سنة	الفئة الثالثة ٤٠ - ٢١ سنة	الفئة الثانية ٢٠ - ٤١ سنة	الفئة الأولى ٢٠ سنة	الكلية
الكتابات المعرفية	الثالثة ٢٧١٠	٢٥٠٧	* ٢٣٦٠	٢٧١٠	٢٧٩٠	
الكتابات التدريسية	الثالثة ٢٢٠٢	٢٠٩٥	* ٢٨٩٧	٢٢٠٢	٢٩٠٢	
كتابات التعامل مع الأطفال وأولياء أمورهم	الثالثة ٢٧١٢	٢٥٧٧	* ٢٨٩٧	٢٧١٢	٢٦٥٠	
الكتابات الاجتماعية والمجتمعية	الثالثة ١٨٤٧	١٧٦٦	* ١٥٦٣	١٨٤٧	١٥٦٠	
كتابات الوعي المهني	الثالثة ٢٢٢٠	١٩٧٠	* ١٧٥٧	٢٢٢٠	١٧٣٠*	
الدرجة الكلية	الثالثة ١٧٥٠	١٦٧٢	* ١٥٦٧٨	١٧٥٠	١٥٧٩٠	

* الفروق دالة عند مستوى ٥٪

يتضح من الجدول رقم (١٠) وجود فروق دالة بين متواسطات درجات أفراد العينة في الفتنتين العمريتين الثالثة والأولى بالنسبة للكفايات المعرفية، والكفايات التدريبية، وكفايات التعامل مع الأطفال وأولياء أمورهم، والكفايات الاجتماعية والمجتمعية والدرجة الكلية لصالح الفتنة الثالثة . كما يتضح منه وجود فروق دالة بين متواسطات درجات أفراد العينة في الفتنتين العمريتين الثانية والرابعة في بعد كفاياته الوعي المهني لصالح الفتنة الثالثة .

جدول رقم (١١)

نتائج تحليل التباين لدرجات أفراد العينة على قائمة الكفايات (التوافر) وفقاً لمتغير الخبرة

متغير الخبرة	قيمة "ف"	متوسط الدرجات	مجموع المربعات	درجات الحرية	مصدر التباين	محاور القائمة
الكفايات المعرفية	١٢٦,١١	٥٠٤,٤٤	٤	٣٧	بين المجموعات	الكفايات المعرفية
	٤,٨٠	٢٦,٢٥	١٩٠,٤٩	٢٢٢	داخل المجموعات	
الكفايات التدريسية	٨٦,٤٩	٣٤٥,٩٨	٤	٣٧	بين المجموعات	الكفايات التدريسية
	٣,٩٢	٢٢,٠٨	١٢٣,٩٩	٢٢٢	داخل المجموعات	
كفايات الخصائص الشخصية	٤١,٨٢	١٦٧,٣٤	٤	٣٧	بين المجموعات	كفايات الخصائص الشخصية
	١,٦٠	٢٥,٩٩	٣٢٩,٩٦	٢٢٢	داخل المجموعات	
كفايات التعامل مع الأطفال وأولياء أمورهم	٢٥١,٧٢	١٠٠٦,٩١	٤	٣٧	بين المجموعات	كفايات التعامل مع الأطفال وأولياء أمورهم
	٦,٠٧	٤١,٤٦	٩٦١٩,٦٢	٢٢٢	داخل المجموعات	
الكفايات الاجتماعية والمجتمعية	٦٢,٨٧	٢٥١,٥٠	٤	٣٧	بين المجموعات	الكفايات الاجتماعية والمجتمعية
	٣,٤٩	١٧,٩٦	٤١٦٨,٢٢	٢٢٢	داخل المجموعات	
كفايات الوعي المهني	٦٢,٤٨	٦٤٩,٩٣	٤	٣٧	بين المجموعات	كفايات الوعي المهني
	٦,٨١	٢٢,٨٤	٥٢١,٣٥	٢٢٢	داخل المجموعات	

يتضح من الجدول رقم (١١) أن جميع قيم "ف" دالة عند مستوى ١.٠ . عدا كفايات الخصائص الشخصية، وقد تم استخدام اختبار شيفييه لتحديد موضع وجاهة تلك الفروق . ويوضح الجدول رقم (١٢) نتائج اختبار شيفييه لتحديد وجاهة الفروق بالنسبة للدال منها .

جدول رقم (١٢)

نتائج اختبار شيفي للمكثف عن الفرق الدالة بين متواسطات

مجلة كلية التربية - العدد الثاني والعشرون (جزء ٣) ١٩٩٨

نوع المبررة	درجات المنشآت الفرعية الخمس في ضوء الخبرة	بيانات الخبراء ومتواسطاتها	الثالثة	الرابعة	الخامسة
السنوات	١٥-١١	١٠-٥	١١	١٠-٤	٤-٣
أقل من ٥ سنوات	٢٦١١	٢٣٣٩*	٢٨٠٠	٣٣٦	٢٩٧
الكتابات المعرفية	٢٨٠٠	٢٣٣٩*	٣٣٦	٢٨٠٠	٢٩٧
الكتابات التعليمية	٣٣٦	٢٦١١	٢٣٣٩*	٢٨٠٠	٢٩٧
كتابات التعليم	٣٣٦	٢٦١١	٢٣٣٩*	٢٨٠٠	٢٩٧
وزاريا، أسردوم	٣٣٦	٢٣٧٦	٣٣٨٨	٣٣٦	٣٣٦
الكتابات الاجتماعية	٣٣٦	٢٣٧٦	٣٣٨٨	٣٣٦	٣٣٦
كتابات الرؤساني	٣٣٦	٣٣٨٨*	٣٣٦	٣٣٦	٣٣٦
الدرية الكلية	٣٣٦	٣٣٨٨*	٣٣٦	٣٣٦	٣٣٦
الفرق والذكور	٣٣٦	٣٣٨٨*	٣٣٦	٣٣٦	٣٣٦

* الدرقي والذكور عند مستوى ٥ درجات.

يتضح من الجدول رقم (١٢) وجود فروق دالة بين متواسطات درجات أفراد العينة في الفئتين الأولى (أقل من ٥ سنوات) والرابعة (٦٠ - ٦١ سنة) بالنسبة لجميع الكفايات والدرجة الكلية لصالح الفئة الرابعة .

جدول رقم (١٢)
نتائج تحليل التباين لدرجات أفراد العينة على قائمة الكفايات
(التوافر) وفقاً لمتغير المؤهل العلمي

المعارف القائمة	مصدر التباين	درجات الحرية	مجموع المربعات الحرية	متوسط المربعات	قيمة "ف"
الكتابات المعرفية	بين المجموعات	٤	٢٦٧,٣٣	٦٥٦,٨٣	٠,٠١ ٦,٩
	داخل المجموعات	٢٣٢	٥٩٦٧,٦١	٢٥,٧٢	٠,٠١ ٦,٩٢
الكتابات التدرسية	بين المجموعات	٤	٥٨٣,٧٠	١٤٥,٩٢	٠,٠١ ٦,٩٢
	داخل المجموعات	٢٣٢	٤٨٨٩,٢٧	٢١,٠٦	٠,٠١ ٦,٩١
كفايات الخصائص الشخصية	بين المجموعات	٤	٢٩٦,٨٩	٧٤,٢٢	٠,٠١ ٦,٩١
	داخل المجموعات	٢٣٢	٥٩٠,٤٢	٢٥,٤٣	٠,٠١ غير دالة
كفايات التعامل مع الأطفال وأولياء أمورهم	بين المجموعات	٤	١١١,١٤	٢٧٧,٧٨	٠,٠١ ٦,٧٧
	داخل المجموعات	٢٣٢	٩٥١٥,٢٨	٦١,١	٠,٠١ ٥,٠٤
الكتابات الاجتماعية والمجتمعية	بين المجموعات	٤	٣٥٣,٩٣	٨٨,٤٨	٠,٠١ ٥,٠٤
	داخل المجموعات	٢٣٢	٦٩٥,٧٩	١٧,٥٢	٠,٠١ ٤,٣٠
كفايات الرغبة المهنية	بين المجموعات	٤	٧٧٣,٨٦	١٩٣,٤٦	٠,٠١ ٤,٣٠
	داخل المجموعات	٢٣٢	٥٤٠,٧٤٣	٢٢,٣	٠,٠١ ٤,٣٠

يتضح من الجدول رقم (١٢) أن جميع قيم "ف" دالة عند مستوى ١٪، عدا كفايات الخصائص الشخصية . وقد تم استخدام اختبار شيفييه لتحديد موضع وجاهة تلك الفروق .

نتائج تحديد الشيئات لدرجات انحراف على عباس الكندي
جدول رقم (١١)

يتضح من الجدول رقم (١٤) وجود فروق دالة بين متوسطات درجات أفراد العينة في الفئتين الأولى (دبلوم) والرابعة (ماجستير) بالنسبة لجميع الكفايات والدرجة الكلية لصالح الفئة الأولى . وتشير جميع النتائج السابقة إلى تحقق الفرض الرابع للدراسة بالنسبة لجميع الكفايات ما عدا الكفايات الشخصية .

مناقشة النتائج

أهتمت الدراسة الحالية بالتعرف على الكفايات الالزمة لمعلمي الأطفال المعوقين سمعياً، كما أهتمت بالوقوف على ما هو متوفّر لديهم بالفعل من تلك الكفايات .

وقد أوضحت النتائج التي توصلت إليها هذه الدراسة أن معلمي الأطفال المعوقين سمعياً يرون أن كل الكفايات التي تضمنها مقياس الكفايات بمحاوره الستة على درجة عالية من الأهمية بالنسبة لهم (جدول رقم ٥) .

وتتفق هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة دببيس (١٩٩٢م) من أن معلمي معاهد الأمل للصم يرون أن جميع المهارات التي شملتها الأداة المستخدمة في دراسته تعتبر هامة ولازمة لهم في عملهم مع تلاميذ تلك المعاهد . كما تتفق مع ما توصلت إليه دراسة لوكنر (Luckner, ١٩٩١) من ترتيب معلمي المرحلة المتوسطة للكفايات الشخصية باعتبارها من أهم الكفايات الالزمة لهم للعمل مع طلاب تلك المرحلة .

كذلك فقد توصلت الدراسة الحالية إلى أن الكفايات الشخصية موجودة بدرجة كبيرة جداً (٢٠٦٧ من ٣٠٠) لدى معلمي المعوقين سمعياً، في حين توصلت إلى توفر الكفايات التدرّيسية لديهم ولكن بدرجة أقل نسبياً (٢٠٥٢ من ٣٠٠) بالمقارنة مع الكفايات الشخصية . وقد يرجع ذلك إلى أن عدد لا يأس بهم من هؤلاء المعلمين غير

متخصصين في تربية وتعليم الأطفال المعوقين سمعياً، وأنهم ربما يعتمدون في تدريسهم على ما يمكن أن نسميه بالخبرة المباشرة first hand experience التي ينقصها الإمام بالأسس والمبادئ النظرية العلمية التي تبني عليها خبرتهم باسلوب يوفر لهم تلك الكفايات التدريسية بدرجة أفضل . ومعا يرجع هذا الاحتمال قلة عدد المتخصصين من أفراد العينة الذين يحملون درجة البكالوريوس في التربية الخاصة، إذ تبلغ نسبتهم (٢٧٪) فقط من المجموع الكلي للعينة كما تشير إلى ذلك النتائج المعروضة في جدول رقم (١) . من ناحية أخرى، فإن الكفايات التي تضمنتها المحاور الأخرى قد حصلت على متوسطات أدنى من حيث مدى توافرها لدى هؤلاء المعلمين، وذلك بالمقارنة مع محوري الكفايات الشخصية والكفايات التدريسية (انظر جدول رقم ٥) .

وقد أظهرت نتائج الدراسة ما يفيد عدم تحقق الفرض الثالث من فرضها، حيث لم تتأثر وجهات نظر أفراد العينة حول أهمية الكفايات بمتغيرات العمر أو الخبرة والمؤهل العلمي، وبالتالي لم تكشف هذه النتائج عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات تقديرهم لهذه الأهمية مما يمكن إرجاعه إلى واحد من تلك المتغيرات الثلاثة (انظر الجداول رقم ٨، ٧، ٦) .

وقد يرجع السبب في عدم وجود فروق راجعة إلى متغير العمر إلى تقارب أعمار أفراد العينة إلى حد ما، حيث تتراوح أعمار ٨٧ معلماً منهم بين ٢٠ إلى ٢٠ سنة، كما تتراوح أعمار ١٠٠ منهم بين ٢١ - ٤٠ عاماً، وبذلك فإن المجموع الكلي لمن تتراوح أعمارهم بين ٢٠ إلى ٤٠ عاماً يبلغ ١٨٧ معلماً، مما يمثل نسبته ٩٧٪ من مجموع أفراد العينة ككل .

وبالنسبة لعدم وجود فروق راجعة لتغير الخبرة فإنه يمكن إرجاع ذلك إلى أن هناك - فيما يبدو - تقارب في مدد سنوات الخبرة بين نسبة لا يستهان بها من أفراد العينة، إذ يبلغ عدد المعلمين الذين عملوا في تعليم المعوقين سمعياً مدة لا تقل عن عشر سنوات ١٢٩

معلماً، أي ما نسبته ٥٩٪ من مجموع أفراد العينة . كذلك فإن عدم وجود فروق ناتجة عن تأثير متغير المؤهل التعليم قد يرجع إلى اشتغال عينة الدراسة على عدد كبير من المعلمين الذين يحملون درجة البكالوريوس أو أعلى منها، حيث بلغ ١٩٩ معلماً، أي ما تبلغ نسبته ٨٢.٩٪ من المجموع الكلي لأفراد العينة .

أما بالنسبة للفرض الرابع من فروض الدراسة، فقد كشفت النتائج عما يفيد تحققه وصحته، حيث تشير إلى وجود فروق دالة إحصائياً بين الفئات العمرية الأربع فيما يتعلق بوجهات نظرهم حول مدى توافر الكفايات التي تضمها خمسة محاور هي على التوالي : الكفايات المعرفية، والكفايات التدريسية، وكفايات التعامل مع الأطفال المعوقين سمعياً وأولياً أمورهم، وكفايات الاجتماعية والمجتمعية، بالإضافة إلى كفايات الوعي المهني . وعلى وجه التحديد يمكن القول بأن اختبار شيفييه لدلالة الفروق قد أظهر وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطات درجات أفراد العينة الواقعين في نطاق الفئتين العمريتين الثالثة (٤١ - ٥٠ سنة) والأولى (٢٠ - ٢٤ سنة) بالنسبة للكفايات المعرفية، والكفايات التدريسية، وكفايات التعامل مع الأطفال المعوقين سمعياً وأولياً أمورهم، وكفايات الاجتماعية والمجتمعية، بالإضافة إلى فروق في الدرجة الكلية لصالح الفتنة الثالثة . كذلك فقد أظهر هذا الاختبار وجود فروق دالة إحصائياً بين متوسطي درجات أفراد العينة الواقعين في نطاق الفئتين العمريتين الثالثة (٤١ - ٥٠ سنة) والرابعة (أكثر من ٥٠ سنة) بالنسبة للكفايات الوعي المهني لصالح الفتنة العمرية الثالثة . ويلاحظ بشكل عام أن المتوسطات ترتفع مع ازدياد العمر وتقدمه، ولكنها تنخفض مع الأعمار التي تزيد عن ٥٠ سنة (انظر جدول رقم ١٠) . وقد يكون هذا الأمر متوقعاً، حيث كلما تقدم العمر زاد توافر الكفايات إلا بالنسبة لمن بلغت أعمارهم في هذه الدراسة أكثر من ٥٠ عاماً . ويمكن تفسير هذا التناقض الظاهري بأن المعلمين الواقعين في نطاق الفتنة الأخيرة

الأخيرة يحصلون درجات علمية أدنى بالقياس إلى ما يحمله زملاؤهم في المنشآت العمرية الأخرى. أصنف إلى ذلك أنهم قد مارسوا عملية التعليم لفترة طويلة دون أن يحصلوا على دورات تدريبية ملائمة ترفع من مستوئ وعيهم المهني، وبالتالي تزيد كفاياتهم اللازمـة في هذا الـبعد.

أما بالنسبة لتأثير متغير الخبرـة فـي تـقـدير أفراد العـيـنة لدى تـراـفـرـ الكـفـاـيـات لـديـهـم فقد ظـهـرـتـ نـتـائـج تـحلـيلـ التـباـينـ المـعـروـضـةـ فـي جـدولـ رقمـ (١١) وجـدولـ فـروـقـ دـالـةـ إـحـصـائـياـ بـيـنـ أـفـرادـ المـعـوـقـاتـ الـخـمـسـ الـمـقـسـمـةـ فـيـ ضـوءـ الـخـبـرـةـ فـيـ خـمـسـةـ مـحـارـدـ هيـ عـلـىـ التـواـليـ :ـ الـكـفـاـيـاتـ الـمـعـرـفـيـةـ،ـ الـكـفـاـيـاتـ الـتـدـريـسيـةـ،ـ وـكـفـاـيـاتـ الـتـعـامـلـ مـعـ الـأـطـفالـ الـمـعـوـقـينـ سـعـيـاـ وـأـوـلـيـاءـ أـمـهـورـهـمـ،ـ وـالـكـفـاـيـاتـ الـاجـتمـاعـيـةـ وـالـجـمـعـيـةـ،ـ وـكـفـاـيـاتـ الـمـهـنـيـ،ـ وـيمـكـنـ القـولـ بـشـكـلـ مـحـدـدـ بـيـانـ اـختـيـارـشـيفـيهـ قـدـ كـشـفـ عـنـ وجودـ فـروـقـ دـالـةـ إـحـصـائـياـ بـيـنـ مـتـسـطـيـ لـرـجـاتـ التـسـافـرـ الـشـيـ قـدرـهـاـ أـفـرـادـ الـفـتـنـةـ الـأـوـلـ الـذـيـنـ لـمـ تـتـجـلـواـزـ خـبـرـتـهـمـ فـيـ الـعـمـلـ هـ سـنـوـاتـ،ـ وـالـدـرـجـاتـ الـتـيـ قـدـرـهـاـ أـفـرـادـ الـعـيـنةـ الـرـابـعـةـ الـذـيـنـ بـلـغـتـ خـبـرـتـهـمـ ٢٠ـ سـنـةـ فـاـكـثـرـ،ـ وـذـلـكـ بـالـنـسـبـةـ لـلـكـفـاـيـاتـ الـمـعـرـفـيـةـ وـالـتـدـريـسيـةـ،ـ وـكـفـاـيـاتـ الـتـعـامـلـ مـعـ الـأـطـفالـ الـمـعـوـقـينـ سـعـيـاـ وـأـوـلـيـاءـ أـمـهـورـهـمـ وـالـكـفـاـيـاتـ الـاجـتمـاعـيـةـ وـالـجـمـعـيـةـ،ـ وـكـفـاـيـاتـ الـمـهـنـيـ،ـ فـضـلـاـ عـنـ فـارـقـ دـالـ فـيـ الـدـرـجـةـ الـكـلـيـةـ،ـ وـذـلـكـ لـعـالـيـ الـغـذـاءـ الـرـابـعـةـ (ـانـظـرـ جـدولـ رقمـ ١١ـ)،ـ وـكـمـاـ سـيـقـ أـنـ أـشـرـتـاـ فـيـ ذـلـكـ أـمـرـ مـتـقـوعـ،ـ حـيـثـ كـلـمـاـ زـادـتـ مـدةـ الـخـبـرـةـ بـالـعـمـلـ مـعـ الـمـعـوـقـينـ سـعـيـاـ زـادـ بـالـتـالـيـ تـوـافـرـ تـلـكـ الـكـفـاـيـاتـ لـهـيـ الـعـالـمـيـنـ،ـ الـلـهـمـ إـلـاـ يـالـنـسـبـةـ لـلـمـعـلـمـيـنـ الـذـيـنـ تـرـيـدـ قـتـرـةـ خـبـرـتـهـمـ عـنـ ٢ـ عـامـاـ،ـ حـيـثـ يـمـكـنـ إـرجـاعـ اـنـتـخـاـضـ مـتـوـسـطـ تـوـافـرـ الـكـفـاـيـاتـ لـدـيـهـمـ إـلـىـ مـاـ يـحـمـلـهـ هـوـلـاـ،ـ الـمـعـلـمـوـنـ مـنـ مـسـوـهـلـاتـ أـقـلـ مـنـ الـدـبـلـرـ،ـ وـإـلـىـ الـحـتـمـالـ عـدـمـ حـصـولـهـمـ عـلـىـ دـورـاتـ تـدـريـبيـةـ فـيـ مـجـالـ إـبـعـاـتـ الـسـمعـيـةـ تـرـفـعـ مـنـ مـسـتوـيـ تـوـافـرـ الـكـفـاـيـاتـ لـدـيـهـمـ .ـ

أما بـالـنـسـبـةـ لـلـنـتـائـجـ الـمـعـروـضـةـ فـيـ الـجـدولـ رقمـ (١٢ـ)ـ فـقـدـ أـرـضـحـتـ

وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعات الأربع المقسمة في ضوء المؤهل التعليمي في خمسة أبعاد هي : الكفايات المعرفية، والكفايات التدريسية، وكفايات التعامل مع الأطفال المعوقين سمعياً وأولئك أمورهم، والكفايات الاجتماعية والمجتمعية، وكفايات الوعي المهني حيث بلغت قيم "ف" لهذه الأبعاد (٢٠، ٨، ٢٠)، (٦، ٩٢)، (٦، ٧٧)، (٤، ٥)، (٤، ٦) على التوالي وجميعبها دالة عند مستوى ١.٠٠، ولمعرفة مدى توافر هذه الكفايات لدى المجموعات الأربع استخدم الباحث اختبار شيفييه لدلالة الفروق بين متوسطات درجات أفراد العينة بالنسبة للمؤهل التعليمي في الفئتين الأولى (ببلوم) والرابعة (ماجستير) للكفايات المعرفية والتدريسية والاجتماعية والمجتمعية وكفايات الوعي المهني وكفايات التعامل مع الأطفال وأولئك أمورهم، وكذلك الدرجة الكلية لصالح الفتنة الأولى .

ورغم أن هذه النتيجة قد تكون غير متوقعة إلا أنه تبين من خلال لنظرية التحليلية لأفراد العينة أن الذين يحملون دبلوماً لديهم سنوات خبرة طويلة، وربما يكونوا قد حصلوا على دورات تدريبية في التربية الخامسة، بل ربما كثیر منهم حاصلين على دبلوم في التربية الخاصة أو قد يكون تقييمهم لأنفسهم أكثر من الواقع .

التوصيات

في هذه النتائج التي توصلت إليها الدراسة الحالية فإن الباحث يتقدم بالتوصيات التالية :

- ١ - ينبغي للبرامج التدريبية المهمة بإعداد الكوادر البشرية للعمل مع المعوقين سعياً الاهتمام بتضمين برامجها ما يهدف إلى بناء وتطوير تلك الكفاءات لدى تلك الكوادر وعلى الأخص ما يتعلق منها بالكفاءات الشخصية والتدريبية - بحيث تمكنهم من الارتفاع بمستوى أدائهم في العمل مع الأطفال المعوقين سعياً، ومن الارتفاع بقدرات هؤلاء الأطفال.
- ٢ - ينبغي لبرامج إعداد معلمي الأطفال المعوقين سعياً أن تهدف إلى بناء وتطوير الكفاءات الضرورية لهم بشكل متوازن بحيث تشمل كل الكفاءات التي اشتغلت عليها المحاور الستة دون أن يطغى اهتمامها بجانب على جانب آخر من تلك الكفاءات، حيث تعد العملية التربوية التعليمية لهؤلاء الأطفال محصورة في الجانب التدريسي دون أن تتجه إلى الجوانب الاجتماعية والشخصية والوجدانية .
- ٣ - ينبغي للجهات المعنية برعاية وتربية المعوقين سعياً أن تعمل على تزويد المعلمين غير المزهلين للعمل في هذا المجال بدورات وبرامج تدريبية متخصصة تتبع لهم فرصة اكتساب المهارات والكفاءات الضرورية لهم، لسد ما يعانونه من نقص في تلك المهارات والكافيات .

المراجع

أولاً : المراجع العربية :

- ١ - السرطاوي، عبد العزيز (١٩٩٤) بناء مقياس الكفايات التعليمية لعلمي التربية الخاصة، مجلة كلية التربية، جامعة الامارات العربية المتحدة، الامارات.
- ٢ - جامع، حسن وأخرون (١٩٨٤) الكفايات التدريسية لمعلم المرحلة الابتدائية في دولة الكويت، المجلة التربوية، العدد (٢).
- ٣ - زيدان، همام (١٩٨٨) كفايات المعلم في ضوء بعض مهام مهنة التعليم، التربية، اللجنة الوطنية للتربية، الثقافة والعلوم، العدد (٨٧).
- ٤ - دبیس، سعید (١٩٩٣) المهارات الالازمة لعلمي الصم في مدينة الرياض، دراسة استطلاعية، المجلة العلمية، الآداب بجامعة المنيا، العدد (١)، المجلد (١١).
- ٥ - القربيوتي، يوسف وأخرون (١٩٩٥م)، المدخل إلى التربية الخاصة، الامارات العربية المتحدة، دبي، دار القلم.

ثانياً : المراجع الاجنبية :

- 6 - Luckner, J. L. (1991) Skills Needed for Teaching Hearing Impaired Adolescents . American Annals of the Deaf, 136 (5), 422 - 426.
- 7 - Serwacka, T., Anthony, R., and Simon, S. (1986) A Comparison of Deaf and Hearing Teacher Effectivness . American Annals of the Deaf . 339 - 343 .
- 8 - Nash, C. L. (1986) A study of Criteria used in Hiring Teachers of the Hearing Impaird . American Annals of the Deaf. 205 - 209 .
- 9 - Southern Regional Education Board, (1985) . An Agenda for Higher Educaion and the School. Atlanta : Author .
- 10 - Luckner, J. (1991) . The Competencics needed for Hearing-Impaired Students . American Annals of the Deaf, 136 (1), 17 - 20 .
- 11 - Sass-Lehrer, M. (1986) . Competencics Critical to Teachers of Hearing-Impaired Students in Two Settings: Supervisor's views . American Annals of Deaf. 9 - 12 .
- 12 - Sass-Lehre, M. (1984) Competencis Critical to Teachers of Hearing-Impaired Students in Two Settings . American Annals of the Deaf, 128, 867 - 872 .
- 13 - Evans, E.D. (1975) Contemparory In-Fluences in Early Childhood Education (2nd ed.) New York : Holt Rinehart and Winston .
- 14 - Weigand, J. (1977) . Implementing Teacher Competencies : Positive Approches to Personalizing Education . Englewood Cliffs : New Jersey : Prentice Hall, Inc .
- 15 - Garguilo, R. M. & Pigge, F. L. (1979) Perceived Competencies & Elementary and Special Education Teachers . The Jounal of Educational Research, 72(6) 339-343 .

ملحق رقم (١)

أسماء مدركي المقياس

- ١ - الاستاذ الدكتور / عبد العزيز الشنقر
- ٢ - الاستاذ الدكتور / زيغان السرطاوي
- ٣ - الدكتور عبد الله محمد الوابلي
- ٤ - الدكتور / طارش الشمربي
- ٥ - الدكتور / ابراهيم ابونيان
- ٦ - الدكتور / عبد الفتاح الدعاضلي
- ٧ - الدكتور / علي سليمان
- ٨ - الدكتور / حاتي مارون
- ٩ - الدكتور / محمد ابراهيم

ملحق رقم (٣)

المقياس في صورته النهائية

بيان المحتوى المكتوب

عزيزي المعلم :
المحترم

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ... وبعد،

يقوم الباحث بدراسة تهدف إلى التعرف على الكفايات الالزامية لعلمي ذوي الإعاقة السمعية، ومعرفة الكفايات الموجودة والمفقرة لديهم من هذه الكفايات من وجهة نظر معلم ذوي الإعاقة السمعية .

للمعلم الذي يعمل مع الأطفال ذوي الإعاقة السمعية : أرجو تحديد وجهة نظرك حول كل منها حسب درجة الأهمية بحيث تتضمن علامة (X) أمام كل عبارة تحت درجة الأهمية التي تراها مناسبة وذلك من العمود (أ) وضع علامة (X) تحت الدرجة التي تحدد مدى توافر هذه الكفايات .

شكراً لكم حسن تجاوبكم،....

الباحث

د. عبد العزيز العبد الجبار
قسم التربية الخاصة
كلية التربية - جامعة الملك سعود

أولاً : معلومات عامة :

أرجو الإجابة عن الأسئلة التالية وذلك بوضع (✓) في المربع المناسب :
١ - العمود :

- ٣٠ - ٢٠ سنة
٤٠ - ٣١ سنة
٥٠ - ٤١ سنة
٥٠ سنة فأكثر

- ٢ - الخبرة :
أقل من خمس سنوات
٥ سنوات إلى أقل من ١٠ سنوات
١٠ سنوات إلى أقل من ١٥ سنة
١٥ سنة إلى أقل من ٢٠ سنة
٢٠ سنة فأكثر

- ٣ - المؤهل :
دبلوم
بكالوريوس تربية خاصة
بكالوريوس في تخصص آخر
ماجستير

							الكفايات الضرورية
							درجة الأهمية
							(أ)
مدى توفر هذه الكفايات لدى المعلم							
مقدورة	موجودة بدرجة كبيرة	موجودة بدرجة متوسطة	غير مهمة	مهمة بدرجة متوسطة	مهمة بدرجة كبيرة	مهمة بدرجة كبيرة	
							أولاً : الكفايات المعرفية :
١	المعرفة بنظريات التعلم الرئيسية وتطبيقاتها						
٢	معرفة المعلومات الازمة عن احتياجات التربية للصم						
٣	معرفة بالاتجاهات الحديثة في مجال تعلم ذوي الاعاقة السمعية						
٤	معرفة الوسائل والأنشطة المختلفة ذات العلاقة بتعليم ذوي الإعاقة السمعية (مثل استخدام الحاسوب، المعدات السمعية وغيرها)						
٥	استخدام نشاطات متعددة لترفيه المزيد من الفرص التعليمية						
٦	القدرة على تحليل وتفسير المعلومات لإعداد المقطة التربوية الفردية						
٧	القدرة على تدريس مجموعة متتجانسة من الطلاب ذوي الاعاقة السمعية						
٨	القدرة على تحضير وتنفيذ البرنامج الفردي للطفل ذي الاعاقة السمعية						
٩	القدرة على تعديل وتنقيح البرنامج الفردي في ضوء التقييم المستمر						
١٠	المعرفة بأساليب التواصل المختلفة (لغة الاشارات، مهارة التواصل الكلكي الخ)						
١١	المعرفة بأساليب تعديل السلوك وتطبيقاتها مع المعرقين سمعياً						
							ثانياً : الكفايات التدريسية :
١	القدرة على إعداد الدرس بشكل جيد						
٢	القدرة على تدريس القراءة لذوي الاعاقة السمعية						
٣	القدرة على تدريس الكتابة للمعوقين سمعياً						

(ب)

(أ)

مدى توفر هذه الكفايات لدى المعلم		درجة الأهمية				الكفايات المطلوبة
المعلم	موجودة	غير مهتمة	مهتمة	بدرجات متفاوتة	كثيرة	متوسطة
٤						القدرة على التعامل مع انتساب أثناء العملية التعليمية
٥						القدرة على سباغة الأهداف طريئة المدى وقصيرة المدى
٦						القدرة على جذب انتباه التلاميذ للدرس واستثارة دافعهم
٧						القدرة على استخدام أساليب التشويق مع الطلاب
٨						القدرة على ايجاد علاقات مهنية وصلات جديدة مع التلاميذ
٩						القدرة على صياغة الأهداف اليريمية
١٠						المعرفة بالرسائل التعليمية واستخدامها
١١						القدرة على تقييم الدرس الذي تم شرحه للתלמיד بشكل فوري
١٢						القدرة على تحسيس اللغة لدى الطلاب المعرقين سمعيا
ثالثاً : كفايات خصائص الشخصية :						
١						لديه الرغبة للعمل مع زملائه ومتربصي المدرسة
٢						واثقاً من نفسه لاداء عمله
٣						مظهره العام مرتب ونظيف
٤						يعارض اكتساب المخبرة كلما ستحت الفرصة
٥						لديه القابلية للتخيير للأفضل
٦						التعاون مع الآخرين من زملائه ومتربصي المدرسة
٧						يملك قدرأً مناسبأً من الدعاية والمرج
٨						يشسم بالتأثير والقدرة على تحصل المسئولية
٩						القدرة على معالجة المشكلات التي قد تنشأ . في غرفة الدراسة أو المدرسة بأسلوب ملائم
١٠						القدرة على تكوين علاقات طيبة مع الآخرين
١١						يتحمّل المسؤولية المسئولة للطلاب

الكفايات الضرورية							درجة الأهمية	مدى توفر هذه الكفايات لدى المعلم	
مهمة كبيرة	مهمة متروضة	غير مهمة	مهمة متروضة	غير مهمة	مهمة كبيرة	مهمة متروضة		مهمة كبيرة	مهمة متروضة
									نذير الجيدة والحساس للعمل
									يُتقبل اللذان من الآخرين
									المهوس على الانتظار في المدرسة
									رابعاً ، كفايات التعامل مع الأطفال المعوقين
									سمعيأً وأولياً، أصواتهم
									لذيه القراءة على ضبط وإدارة الصوت
									القدرة على تشجيع الطلاب وإثارة الحسas لديهم لإجراء المهام
									المختلفة
									تشجيع الطلاب على العمل الجماعي المنظم
									احترام رأي التلميذ وأهداه، الاهتمام نحوه
									الاهتمام بالمشكلات الخاصة للطلاب
									مراقبة الفروق الفردية بين الطلاب
									فهم ردود الأفعال المختلفة لأولياء الأمور وتقديرها
									مساعدة أولياء الأمور على فهم حاجات أطفالهم الخاصة
									إثارة اهتمام أولياء الأمور للمشاركة في تعليم الأبناء
									تشجيع أولياء الأمور للتعاون مع المدرسة لصالح الأبناء
									ارشاد أولياء الأمور حول أساليب التواصل الفاعل مع الأبناء
									العمل على تغيير المفاهيم أولياء الأمور
									الإسهام في عقد دورات تدريبية لأولياء الأمور
									إشراك أولياء الأمور في وضع الخطط التعليمية
									عقد لقاءات مستمرة مع أولياء الأمور لاطلاعهم على تقدم ابنائهم بالمدرسة

							الكتابات الضرورية
(ب)			(ا)				
متى توفر هذه الكتابات لدى المعلم			درجة الأهمية				
متقدمة مشترطة	كبيرة مقدمة	موجدة بدرجسة	غير مهمة	مهمة بدرجسة	متوسطة مهمة	كبيرة مهمة	
							ناتساً : الكتابات الاجتماعية والمجتمعية
							١ بطور علاقات متينة مع المسؤولين في المؤسسات والهيئات ذات العلاقة من أجل مصلحة التلاميذ ذوي الاعاقة السمعية
							٢ طلب المساعدة والتضليل من المؤسسات والهيئات ذات العلاقة متى دعت الحاجة
							٣ التعرف على مصادر تقديم الخدمات لذوي الاعاقة السمعية من اجتماعية وصحية وترفيهية
							٤ يستطيع العمل مع مساعد المعلم
							٥ يصل بفاعلية ونشاط مع المعلمين ومتخصصي المدرسة
							٦ الالهام في تغيير اتجاهات أفراد المجتمع نحو المعرقين سعياً
							٧ الالهام في وضع برنامج ارشادية لأبناء المجتمع حول كيفية التعامل مع المعرقين سعياً
							٨ يعمل على دفع الطلاب المعرقين سعياً في المجتمع
							سادساً : كتابات الوعي المنهجي
							١ العلم بالسلبيات النظامية والأخلاقية عندما يتعامل مع معلمات سرية
							٢ العلم بخدمات التأهيل والتدريب الموجدة في بلده
							٣ المعرفة بقدرها وطرق التوظيف
							٤ المعرفة بحقوق وقوانين المعرقين سعياً
							٥ المعرفة بكتلوجها التعليم وتطبيقاتها لذوي الاعاقة السمعية
							٦ المعرفة بالوسائل الحديثة في التشخيص والتدخل التربوي والتدريب
							٧ الرغب بالاتجاهات التربوية الحديثة والقضايا الخاصة بذوي الاعاقة السمعية
							٨ الاطلاع المستمر على كتب ودوريات متخصصة في المجال
							٩ العمل على استشارة المتخصصين متى ما دعت الحاجة لذلك

الكفايات الازمة لمعلمي الأطفال المعوقين سمعياً : أهميةها ومدى توافرها لديهم

ملخص الدراسة :

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على أهم الكفايات الازمة لمعلمى نوى الإعاقة السمعية ومعرفة ما يتتوفر منها لديهم، أو يفتقدونه من هذه الكفايات . ولتحقيق ذلك تم استطلاع آراء معلمى الأطفال المعوقين سمعياً في المملكة العربية السعودية (ن = ٢٢٧)، وقد استخدم الباحث المتوسط الحسابي، والنسب المئوية، ومعامل الارتباط، واختبارات تحليل التباين، واختبار شيفيه لتحليل نتائج الدراسة .

وقد رتب أفراد العينة تلك الكفايات حسب أهميتها على التوالي : الكفايات الشخصية، الكفايات التدريسية، كفايات الوعي المهني، الكفايات المعرفية، كفايات التعامل مع الأطفال وأولياء أمورهم، الكفايات الاجتماعية والمجتمعية . كما رتب أفراد العينة الكفايات حسب توافرها لديهم على التوالي : الكفايات الشخصية، الكفايات التدريسية، كفايات التعامل مع الأطفال المعوقين سمعياً وأولياء أمورهم، الكفايات المعرفية، كفايات الوعي المهني، الكفايات الاجتماعية والمجتمعية .

وقد أوضحت نتائج الدراسة عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطات درجات أفراد العينة بالنسبة لأهمية هذه الكفايات بحيث يمكن أن تعزى للتغيرات العمر والخبرة والمؤهل التعليمي، من ناحية أخرى فقد أوضحت وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين درجات أفراد العينة بالنسبة لتوافر هذه الكفايات للتغيرات العمر والخبرة والمؤهل التعليمي .