

البحث الثالث :

” تقييم البرامج المقدمة في مؤسسات التربية الخاصة من وجهة نظر الطلاب المعلمين بقسم التربية الخاصة في ضوء مدخل الجودة ”

إعداد :

د / أحمد صلاح الدين أبو الحسن د / رائد سعد الدين الخطيب

” تقييم البرامج المقدمة في مؤسسات التربية الخاصة من وجهة نظر الطلاب المعلمين بقسم التربية الخاصة في ضوء مدخل الجودة ”

د / أحمد صلاح الدين أبو الحسن د / رائد سعد الدين الخطيب

• ملخص الدراسة :

هدفت الدراسة إلى تقييم البرامج المقدمة في مؤسسات التربية الخاصة من وجهة نظر الطلاب المعلمين في قسم التربية الخاصة في ضوء مدخل الجودة، وبلغت عينة الدراسة ١١٣ طالباً من الطلاب المعلمين بقسم التربية الخاصة في تخصصات إعاقة عقلية، إعاقة سمعية صعوبات تعلم خلال الفصل الثاني للعام الدراسي ١٤٣٢/١٤٣٣ هـ الموافق ٢٠١٢/٢٠١١ م. وأوضحت نتائج الدراسة عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة بين تقديرات الطلبة المعلمين لبرامج التربية الخاصة وفق متغير التخصص، كذلك أوضحت النتائج فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى دلالة بين تقديرات الطلبة المعلمين لبرامج التربية الخاصة وفق متغير المعدل التراكمي (مقبول - جيد - جيد جداً - ممتاز) لصالح الطلاب من ذوي التقديرات الممتازة، كما أوضحت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة احصائية عند مستوى $(\alpha = 0.05)$ في تقييم الطلاب المعلمين في قسم التربية الخاصة لبرامج التربية الخاصة يعود لمتغير نوعية البرنامج (عزل - دمج).

Evaluation of programs offered in institutions of special education from the perspective of student teachers, Department of Special Education in the light of the entrance of quality

Abstract:

The study aimed to evaluate the programs offered in institutions of special education from the perspective of student teachers in the Department of Special Education in the light of the entrance of quality, and reached the sample 113 students from the student teachers, Department of Special Education in the disciplines of mental disabilities - hearing impairment - learning difficulties during the second semester of the academic year 1432/1433 AH 2011/2012 m. The results of the study show that no statistically significant differences at the level of significance between the estimates of student teachers for special education programs according to the variable of specialization, as well as the results showed statistically significant differences at the level of significance between the estimates of student teachers for special education programs according to the variable rate cumulative (Acceptable - Good - Good very - Excellent) for students with estimates of the excellent, and results showed no statistically significant differences at $(\alpha = 0.05)$ in the evaluation of student teachers in the Department of Special Education for special education programs due to the variable quality of the program (insulation - merge)

• مقدمة :

تولي المجتمعات الإنسانية عناية كبرى ، ومخططة بمجال التربية الخاصة لكونها منظومة تربوية من الخدمات المتكاملة، والبرامج التربوية تتضمن تعديلات خاصة سواء في المناهج، أو الوسائل، أو طرق التعليم، إستجابة للحاجات الخاصة لمجموع الطلاب ذوي الإعاقات، الذين لا يستطيعون مسايرة متطلبات برنامج التربية العادية.

وقد شهد هذا المجال تغير في فلسفة التربية الخاصة في السنوات الأخيرة من مفهوم إتاحة برامجها إلى جودة هذه البرامج حيث حاولت جميع الدول العربية أن تواكب هذا التغير من خلال النمو، والتطور الكمي في البداية، وتحول الحديث حالياً في اتجاه البحث عن جودة تلك البرامج، وما تقدمه من خدمات تربوية، ونفسية، واجتماعية للفئات المستهدفة .

وفي المملكة العربية السعودية كمثل بدأت مؤشرات النمو الكمي تظهر إرتفاع أعداد المدارس والمؤسسات الحكومية والخاصة التي تعنى بالأفراد ذوي الإعاقات في المجتمع، وأصبح كمثل نجد تطور أعداد تلك البرامج (المعاهد - الفصول المدمجة - المراكز الخاصة) من برنامجاً واحداً أفتتح في عام ١٩٥٧ م / ١٣٧٧هـ إلى أكثر من ثمانين معهداً خاصاً بالإعاقات المختلفة، وأكثر من أربعة عشر فصلاً مدمجاً تنتشر في جميع مدن وقرى المملكة، إضافة إلى عشرات المراكز الرعاية النهارية الخاصة في المدن الرئيسية. (درعان، أبو الحسن، ٢٠٠٨)

وعلى الجانب الآخر لم يكن التطور كميًا فقط، بل يمكن رصد الكثير من التطورات الكيفية بدءاً من إصدار أول نظام لرعاية ذوي الإعاقات في عام ١٤٢٢هـ وكذلك إتساع تضمين فئات أخرى من الطلاب من ذوي الإعاقات في البرامج والخدمات المقدمة، إضافة إلى إتاحة التعليم العالي لبعض الفئات من الصم والتوسع في افتتاح أقسام التربية الخاصة في الجامعات، ومؤسسات التعليم العالي السعودية.

وانطلاقاً من المؤشرات السابقة، بدأت منظومة التربية الخاصة في السعي نحو الجودة لتحقيق أهدافها المرسومة بالصورة المثلى من خلال العمل الدائم على تقويم المسيرة التربوية من كافة الأوجه، من خلال العديد من العمليات (الإجراءات والممارسات) التي تشكل في النهاية دالة الجودة في برامج التربية الخاصة.

وربما تعود التوجهات الحالية في التربية بمسألة تقييم برامج التربية الخاصة بحثاً عن جودتها إلى جملة عوامل منها ما يتعلق بالتوقعات والطموح الذي سكنت بنود وفقرات الاعلانات والمواثيق الدولية المتتابعة كإعلان القواعد القياسية الصادر عن الأمم المتحدة عام ١٩٩٣م، وإعلان سلامنكا الأول والثاني (١٩٩٤م - ٢٠٠٩م)، واتفاقية تعزيز حقوق ذوي الإعاقات (٢٠٠٧م)، التي صادقت عليها المملكة في العام التالي مباشرة. وفي سياق متصل، لا يمكن أيضاً أن نغفل تأثير التعديلات والتحسينات التي طالت القانون الفيديرالي للإعاقة (IDEA, 2004 . Individuals with Disabilities Education Act) الذي ما زال

يشكل هو والقانون الأصلي الصادر في عام ١٩٧٥م، بوصلة لتوجهات التربية الخاصة على مستوى العالم، وأبرزت تلك التعديلات التوجه الملح نحو الجودة.

ومن هنا يرى البيلاوي وآخرون (١٤٢٦هـ) أن مفهوم الجودة يشير إلى ثقافة جديدة في التعامل مع مؤسسات الإنتاج؛ لتطبيق معايير مستمرة لضمان جودة المنتج، وجودة العملية التي يتم من خلالها الحصول على المنتج، وهو مفهوم وارد أساسا إلى التعليم من الصناعة، فأصبحت المعايير هي المدخل الحقيقي الذي يتم من خلاله تحقيق جودة التعليم في مؤسسة ما.

وبتطبيق ما سبق على البرامج المقدمة في مؤسسات التربية الخاصة، فإن الحاجة ماسة للتعرف على الواقع الحالي للخدمات التي تقدمها هذه المؤسسات في المملكة، وتقييم البرامج التي تقدمها هذه المؤسسات لذوي الحاجات الخاصة ومن ثم معالجة نقاط الضعف حال وجودها، بعد تحديد أماكن الخلل والقصور، لتطوير البرنامج التربوي المقدم للطلاب ذوي الإعاقات في مؤسسات التربية الخاصة في المملكة العربية السعودية، لتتماشى مع التطورات العلمية والتربوية، والتكنولوجية في شتى ميادين الحياة.

وقد حاولت بعض الدراسات السابقة كدراسة: (أبو صفية، ٢٠١٠)، بخش (٢٠٠٩)، يوسف (٢٠٠٧)، البحرراوي، (٢٠٠٦)، دانهاور وجونسون danhauer & Johnson, 2006)، يونغ وآخرون (Young, A, et al 2009) تقييم برامج التربية الخاصة، والخدمات المساندة لها من وجهة نظر العاملين، والإدارة المدرسية، والأسرة، والطلاب أنفسهم.

وعلى الجانب الآخر هنالك حاجة إلى التعرف على تقييم هذه البرامج من وجهة نظر الطلاب المعلمين، وهو عنصر هام لم يتم الالتفات إليه بالشكل الكافي، بل تكاد تخلو البحوث والدراسات منه. في حدود علم البحث. رغم أنهم يقضون في هذه البرامج فصلا دراسيا كاملا يتفاعلون مع كافة تفاصيل وفتيات العمل التربوي بشكل يومي، لذا كان من المهم التعرف على آرائهم وإنطباعاتهم حول هذه البرامج، علما أن مقرر التربية الميدانية يقتضي من الطالب المعلم أن يقدم تقريرا مفصلا عن المؤسسة التي يتدرب فيها سواء كانت مركزا، أو صفا ملحقا، بما فيها من برامج تربوية، وتجهيزات، وكوادر بشرية، وبيئة فيزيقية.

كما أن هؤلاء الطلاب قد تلقوا من الناحية النظرية، ما يقرب من سبع فصول دراسية شملت ما يقرب من دراسة (١٢٣) ساعة معتمدة، إحتوت على العديد من مواضيع التربية الخاصة وما يتعلق بها كالتقييم والتشخيص، والبرامج التربوية، وإعداد الكوادر، والخدمات المساندة، وغيرها.

ومن هنا تتكامل عملية الإعداد التربوي لطلاب قسم التربية الخاصة بشقيها الأكاديمي، والمهني بإمداد هؤلاء الطلاب بجوانب المعرفة، والمهارات، والإتجاهات والقيم الإيجابية اللازمة لعملهم المستقبلي كمعلمين في مؤسسات التربية الخاصة، بالإضافة إلى تمكينهم من اكتساب القدرة على تقييم مؤسسات التدريب الميداني التي يتدربون بها في إطار إستخدامهم للجوانب النظرية التي سبق لهم اكتسابها في المقررات المختلفة بقسم التربية الخاصة، والتي تعكس

ما ينبغي أن تكون عليه مؤسسات التربية الخاصة، ومقارنة الجانب المثالي بالواقع الحالي لتلك المؤسسات، التي تقتضي نوعاً من التطابق بين المقررات النظرية التي تقدم في قسم التربية الخاصة في كليات التربية، والممارسات المهنية الفعلية والخدمات الموجودة، فإن مثل هذه التقارير تفيد في تعديل وتطوير المقررات الدراسية للتطابق، وتقدم حلولاً لبعض المشكلات الموجودة في الميدان.

وقد أهتمت العديد من المؤسسات الدولية العاملة بمجال الجودة، والاعتماد الأكاديمي بتضمين التغذية الراجعة من الطلاب المعلمين حول جودة هذه البرامج المهنية ضمن معايير جودة الأعداد المهني لهم، وأحد معايير الاعتماد الأكاديمي، حيث تعد الخبرات الميدانية المقدمة لطلاب أقسام التربية الخاصة المعيار الثالث لمعايير مؤسسات الجودة، والاعتماد الأكاديمي التي تعمل وفقاً لمعايير معينة، وهي اختصاراً لإسم المجلس القومي لإعتماد إعداد المعلمين (National Council for Accreditation of Teacher Education) (NCATE) وهو مجلس أمريكي يمنح مؤسسات برامج إعداد المعلم اعتماداً يكسبها جودة محلية، وتحسناً واعترافاً عالمياً حيث يمارس الطلاب المهارات، والمعارف ميدانياً وعملياً تحت إشراف ومتابعة منظمة، ويتم تحديد أهداف التدريب الميداني بوضوح، ومهام عمل الطلاب ودورهم في التدريب الميداني مع توضيح ضوابط، ومسئوليات التدريب الميداني.

ومما سبق يتضح الحاجة إلى التعرف على وجهة نظر الطلاب المعلمين في تقييم البرامج المقدمة بمؤسسات التربية الخاصة في ضوء ما يجب أن تكون عليه تلك المؤسسات وفقاً للاتجاهات العالمية المعاصرة التي تنادي بالجودة للمؤسسات التعليمية.

• أسئلة الدراسة :

تهدف الدراسة للإجابة على السؤال الرئيس الآتي: ما تقييم البرامج المقدمة في مؤسسات التربية الخاصة من وجهة نظر الطلاب المعلمين في قسم التربية الخاصة في ضوء مدخل الجودة؟

ويتفرع من السؤال الرئيس الأسئلة الفرعية التالية:

- « ما تقييم البرامج المقدمة في مؤسسات التربية الخاصة من وجهة نظر الطلاب المعلمين في قسم التربية الخاصة في ضوء مدخل الجودة حسب التخصص ؟
- « ما تقييم البرامج المقدمة في مؤسسات التربية الخاصة من وجهة نظر الطلاب المعلمين في قسم التربية الخاصة في ضوء مدخل الجودة حسب المعدل التراكمي ؟
- « ما تقييم البرامج المقدمة في مؤسسات التربية الخاصة من وجهة نظر الطلاب المعلمين في قسم التربية الخاصة في ضوء مدخل الجودة حسب نوعية برنامج التربية الخاصة (عزل، دمج) ؟

• فروض الدراسة :

- « لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha = 0.05$) في تقييم الطلاب المعلمين في قسم التربية الخاصة لبرامج التربية الخاصة يعود لمتغير التخصص ؟

- « لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha = 0.05$) في تقييم الطلاب المعلمين في قسم التربية الخاصة لبرامج التربية الخاصة يعود لمتغير المعدل التراكمي ؟
- « لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى ($\alpha = 0.05$) في تقييم الطلاب المعلمين في قسم التربية الخاصة لبرامج التربية الخاصة يعود لمتغير نوع البرنامج (عزل ، دمج) ؟

• أهداف الدراسة :

- تهدف الدراسة الحالية إلى الآتي :
- « تحديد معايير تقييم برامج التربية الخاصة المقدمة للطلاب من ذوي الإعاقات في ضوء مدخل الجودة .
- « تحديد درجة توفر معايير الجودة في برامج التربية الخاصة المقدمة للطلاب من ذوي الإعاقات من قبل الطلاب المعلمين.
- « تحديد الفروق الدالة إحصائياً بين متوسطات استجابات عينة الدراسة من الطلاب المعلمين بقسم التربية الخاص على مدى توافر معايير الجودة في برامج التربية الخاصة المقدمة للطلاب من ذوي الإعاقات، ووفقاً لمتغير التخصص، ونوعية البرنامج.

• أهمية الدراسة :

- قد تضيد الدراسة الحالية في الآتي:
- « التعرض لدراسة موضوع في جانب من جوانب التربية الخاصة، لم يحظ بالعناية الكافية من قبل الباحثين في هذا المجال.
- « كما أنها تعد أول دراسة عربية - حسب علم البحث - تدرس المتغيرات التي وردت في هذه الدراسة، والتي يتوقع أن تكون نتائجها إضافة نوعية إلى الأدب التربوي في هذا المجال.
- « تعكس نتائج هذه الدراسة رؤية الطلاب المعلمين في قسم التربية الخاصة في ضوء أعدادهم المهني.
- « توجيه أنظار الباحثين في ميدان التربية الخاصة إلى ضرورة التعرض لموضوعات حديثة تواكب الاتجاهات التربوية الحديثة، وتنسجم مع متطلبات العصر.
- « تسلط الضوء على واقع الخدمات في هذه المؤسسات، ومدى مواكبتها للإتجاهات المعاصرة من وجهة نظر الطلاب المعلمين.
- « تكشف عن واقع مؤسسات التربية الخاصة في محافظة جدة، وما يوجد بها من جوانب ضعف وقصور، من وجهة نظر الطلاب المعلمين بما يسهم في تطوير هذه المدارس والارتقاء بها.
- « توفر الدراسة الحالية أداة لتقييم البرامج الموجودة في مؤسسات التربية الخاصة، يمكن التعرف من خلالها على وجهات نظر المعلمين، الطلاب المعلمين، المشرفين الأكاديميين ، الخ .

• حدود الدراسة :

- تقتصر الدراسة الحالية على الآتي:
- « تقتصر هذه الدراسة على الطلاب الملتحقين ببرنامج التربية الميدانية في قسم التربية الخاصة، كلية التربية في جامعة الملك عبد العزيز، في تخصصات (الإعاقة العقلية، صعوبات التعلم، والإعاقة السمعية) .

- « تقتصر هذه الدراسة على معاهد، وبرامج التربية الخاصة في مدينة جدة بالمملكة العربية السعودية.
- « تقتصر نتائج هذه الدراسة على المحاور المدرجة في تقييم البرامج داخل أداة الدراسة، كما تتحدد نتائج الدراسة بمدى اهتمام، وموضوعية أفراد الدراسة في إجاباتهم على أدوات الدراسة.
- « اقتصر هذه الدراسة على الفصل الثاني للعام الدراسي ١٤٣٢/ ١٤٣٣ هـ الموافق ٢٠١١/٢٠١٢ م.

• مصطلحات الدراسة :

« **التقييم** : عملية فردية موضوعها الرئيس هو المتعلم، والمعلومات التي يوفرها التقييم حول أداء المتعلم تسهم في اتخاذ قرارات تربوية بشأنه، وهو مما يفسح المجال لاتخاذ قرارات في مجالات أخرى ذات علاقة بتوجه العمل فيها جميعاً لخدمة المتعلم ، مثل تخطيط أنشطة التعليم والتعلم ، وتشخيص صعوبات التعلم، وتصميم البرامج العلاجية . ويعرف التقييم اجرائياً بأنه: " مدى تطابق الخدمات المقدمة للطلبة ذوي الإعاقات في مراكز، معاهد، غرف مصادر، وصفوف ملحقة بالمدارس العادية، مع المعايير المشتقة من الإتجاهات المعاصرة في التربية الخاصة المدرجة في أداة الدراسة" .

« **برامج التربية الخاصة** : هي البرامج المقدمة للطلاب من ذوي الإعاقات في معاهد التربية الخاصة، أو في الفصول الملحقة بالمدارس العادية ، وتشمل مجموعة من البرامج والخطط والاستراتيجيات المصممة خصيصاً لتلبية الاحتياجات الخاصة بالأطفال غير العاديين ، كما تحتوي على طرائق تدريس وأدوات وتجهيزات ومعدات خاصة، بالإضافة إلى خدمات مساندة. (الروسان، ١٩٩٨)

« **الطلاب المعلمون**: هم أولئك الطلاب المتحقين بقسم التربية الخاصة في كلية التربية، وفي المستوى الثامن ، والذين أنهوا مقرراتهم الدراسية النظرية، والتحقوا بغرف مصادر، أو غرف ملحقة بالمدرسة العادية، أو بأحد المعاهد الحكومية، أو المراكز الخاصة التي تعنى بتقديم خدمات للطلاب ذوي الإعاقات، وذلك للتدريب المهني قبل الخدمة الفعلية بوزارة التربية والتعليم.

« **مؤسسات التربية الخاصة** : تعرف اجرائياً بأنها: " كل مركز، معهد، غرف مصادر، أو صفوف ملحقة بالمدارس العادية، التي تعنى بتقديم خدمات متنوعة للطلبة ذوي الحاجات الخاصة " .

« **مدخل الجودة** : يعني أن تكون المخرجات التربوية متفقة مع المدخلات، وتعني الكفاءة والفعالية معاً، أي الاستخدام الأمثل للمدخلات من أجل الحصول على نواتج ومخرجات تربوية معينة، أو الحصول على مقدار معين من المخرجات بأدنى قدر من المدخلات . (Egbert.Wali,1996, p58).

• الإطار النظري والدراسات السابقة :

شهدت خدمات التربية الخاصة في المملكة العربية السعودية قفزات كبيرة وتوسعا هائلا، وبالأخص في السنوات الأخيرة، ويتضح ذلك جليا في زيادة عدد برامج التربية الخاصة بشكل كبير التي وصلت نسبة الدمج فيها إلى ٨٠٪ من عددها، وادخال العديد من الفئات ضمن تلك المنظومة.(درعان، أبو الحسن (٢٠٠٨)

ولضمان أن يكون تقديم الخدمات في هذه البرامج بجودة عالية، فيجب أن تُبنى هذه الخدمات على قاعدة وأساس متين، فكلما كان هذا الأساس يتسم بالمتانة، والقوة كانت فرص نجاح كل الخدمات اللاحقة، والتي ستقوم على هذا الأساس، وتلبيتها للأهداف المنشودة كبيرة، ويمكن تحديد أهم جوانب التطور في التحول من مفهوم الإتاحة للبرامج، والخدمات المساندة في مجال التربية الخاصة في إتجاه جودتها.

وتتطلب الخصائص المميزة للطلاب ذوي الإعاقات وجود بيئة تعليمية داعمة لتلك الخصائص، تتناسب معها سواء كانت قدرات نفسية، وحسية وحركية، واجتماعية، وتتناسب مع الأهداف التربوية في برامج التربية الخاصة وأهمها تحقيق نمو الطفل ذا الإعاقة، وتطوير قدراته.

إضافة إلى ذلك يجب أن تحاول البيئة التعليمية، وتشمل تلك البيئة مجموعة من المدخلات تتعلق بالتجهيزات المعمارية، ومستوى المرافق، والمكونات المادية للفصول التعليمية، وغرف المصادر، وتوافر المكتبات والمعامل، وحجرات التربية البدنية والفنية، وتحاول تحقيق أهداف مناهج التربية الخاصة المقدمة للتلاميذ ذوي الإعاقات من كافة الفئات، بحيث يعمل التصميم على تلبية أهداف المنهج، وفلسفته، فالمنهج القائم على برامج التعلم النشط يتطلب تنظيمًا عمرانيًا مفتوحًا خاليًا من الحواجز والفواصل وقاعات متعددة الوظائف، أما البرامج القائمة على أساس النشاط الحر لهؤلاء الطلاب، فقوامها يعتمد على توفير أعداد كبيرة من الألعاب والتجهيزات، وموضوعة في رفوف قريبة من متناول يد الطفل المعاق، في حين أن المناهج القائمة على أساس البرنامج الأكاديمي فطبيعة التجهيزات فيه قريبة إلى حد ما للصفوف الدراسية، أو ذات طاولات وكراسي تتيح ممارسة التدريبات العقلية والتعليمية كذلك المتوافرة في فصول التربية الخاصة الملحقه بالمدارس العادية للطلاب ذوي الإعاقات العقلية، والسمعية، والتوحد، وصعوبات التعلم.

كما يجب على أن تراعى في البيئة التعليمية عوامل السلامة والأمان، وصحة الأطفال ذوي الإعاقات، وأن تكون خالية من عوامل الخطر كالغبار والأتربة وتجنب الألعاب والمواد التعليمية التي تحوي على مواد سامة كالبلاستيك الرديء، أو من الرصاص أو الزئبق، أو التي تحتوي أطرافًا حادة، كذلك إبعاد المواد الخطرة كالمنظفات والأدوية عن متناول يد الطلاب ذوي الإعاقات، وأن تكون البيئة التعليمية خالية من الحيوانات والحشرات الضارة، مع إتخاذ إجراءات تمنع دخول الحشرات إلى المبنى، والقيام بالصيانة المستمرة لما يتلف من تلك الاحتياطات. وامتدادًا لتأكيد برامج التربية الخاصة على جودة البيئة التعليمية، واحتوائها على بدائل تربوية تتناسب وطلابها من ذوي الإعاقات، أصبحت الإتجاهات التربوية المعاصرة تنادي بالتوجه نحو التربية الحقيقية التي تؤمن بأن كل طالب يمكن أن يكون حالة خاصة، وعلى النظام التربوي أن يتحمل مسؤولياته حيال جميع الطلاب مهما كانت درجة الإعاقة أو الصعوبة التي تواجههم. (النوري، ١٩٩٦، ٥٠). وفي هذا الإطار يعد تعديل، وتكيف مناهج التعليم العام أحد متطلبات دمج الطلاب ذوي الإعاقات في المدرسة العادية باعتبار أن المنهج يظل الأداة الإجرائية التي تحقق للعملية التربوية أهدافها

وتجعله فعالاً في تلبية حاجات الطلاب الأساسية إذا ما تم الجمع بين تنوع أساليب العمل مع الطلاب ، واحترام إختلاف سرعات التعليم بينهم ، حيث يتم تكييف المنهج الدراسي الواحد لظروف الموقف التعليمي المتنوع.

وتعتبر عمليات وفعاليات التقييم والتشخيص الأساس الذي تقوم عليه جميع خدمات التربية الخاصة، وهي المرحلة الانتقالية التي من خلالها يتحدد مستوى الاعاقة، والصعوبة التي يعانها الطالب، ومستوى ونوعية خدمات الدعم والمساندة المطلوبة ، هذه العملية ليست جزءاً هاماً من العملية التربوية فحسب بل من أخطر مضامينها، لما يترتب عليها من قرارات تربوية، وعواقب نفسية واجتماعية في حياة الفرد، وفي مستقبله . وعليه فإن من الضروري أن تتصف عملية التقييم وإجراءاتها بالشروط، والمواصفات التي تضمن التوصل إلى أحكام ونتائج دقيقة .

كما تتضح أهمية عمليات التقييم والتشخيص التي يتعرض لها الطلاب ذوي الاعاقات في مؤسسات التربية الخاصة في كونها عملية أساسية في تحديد البرنامج التربوي المناسب ، ويترتب على نتائجها آثار، وقرارات تحدد بشكل كبير ملامح مستقبل الفرد موضع عملية التقييم.

وقد حدد النمر (2006) مجموعة من الشروط الواجب مراعاتها في عملية التشخيص مع جميع فئات التربية الخاصة للوصول إلى عملية تشخيص تتسم بالدقة وهي :

« أولاً: تشخيص طبي شامل للفرد يتضح فيه الحالة الصحية، والأمراض والإصابات التي يعاني منها الفرد، كما يجب أن يوضح التقرير الطبي الإجراءات الطبية المتخذة، والأدوية التي يجب تناولها كما هو الحال ببعض الإعاقات كالصرع .

« ثانياً: دراسة الحالة من أجل تقييم شامل للحالة الأسرية من حيث وضع الأسرة، وعدد أفرادها، وترتيب الطفل فيها، وهل ويوجد حالات أخرى في الأسرة ؟ ومعلومات شاملة عن تاريخ الحمل والولادة والمشكلات التي رافقت ذلك بما في ذلك تعرض الأم الحامل للأمراض، أو الأشعة، أو الإصابات.

« ثالثاً: تقييم تربوي شامل: خاصة لأولئك الذين يتم تحويلهم من المدارس العادية حيث يوضح التقييم السيرة الأكاديمية للطلاب، ونقاط القوة والضعف، والمشكلات، والصعوبات التربوية.

« رابعاً: استخدام الاختبارات المقننة، والمناسبة للفئة، والبيئة الثقافية، والعمر الزمني .

وهناك العديد من القواعد التي يجب الالتزام بها قبل، وأثناء موقف القياس منها:

« الالتزام بمواصفات معيارية لمكان أو الغرفة التي يتم بها القياس، بحيث تتوافر فيها شروط الإضاءة، والتهوية ودرجة الحرارة المناسبة، وبعيدة عن مصادر الضوضاء في المدرسة.

« مراعاة إنعدام مشتتات الانتباه داخل حجرة القياس، وخارجها بحيث لا تؤثر على أداء المخصوص.

« حرص أخصائي التشخيص على إعداد أدواته بشكل مناسب، قبل البدء في تطبيق الإختبارات .

« التوقف عن عملية التشخيص عند ملاحظة علامات التعب، أو الإرهاق على الطفل أثناء موقف الاختبار، ومتابعتها في وقت آخر.

« كذلك ينبغي العمل على إقامة ألفة مع المبحوض لكسب ثقته، وتعاونه .

وفي ظل المهام الكبيرة، والمتنوعة عند القيام بجمع البيانات من مختلف المصادر، وتحليلها وتفسيرها، فإنه يتعذر على أي مهني (كالأخصائي النفسي على سبيل المثال) القيام بعملية التقييم والتشخيص بمفرده، بل تستلزم عملية مشاركة فريق عمل متعدد التخصصات مثل: الأخصائي النفسي، والطبيب والأخصائي الاجتماعي، ومعلم التربية الخاصة لتقليل من فرص حدوث الأخطاء نظراً لتكامل المعلومات والطرق المختلفة، وضمان تطبيق البرامج العلاجية المقترحة بشكل أفضل حيث إن معظم أعضاء فريق التقييم هم من سيكونون مسؤولون عن تنفيذ ذلك البرنامج للطفل موضع عملية التقييم .

وقد أوضحت نتائج دراسة القريوتي والسرطاوي (١٩٨٨) التي تناولت عمليات التقييم المستخدمة في معاهد التربية الخاصة في مدينة الرياض، أن ٥٠% من المعاهد يوجد لديها لجان فنية للتقييم، و ٦٠% منها تقوم بعملية التقييم وتمارس مهماتها، أما النسبة المتبقية فمع وجود لجان فنية للتقييم غير أن الأخصائي النفسي هو الذي يتولى مهمة التقييم بشكل كلي، كما أظهرت النتائج أيضاً أن الغالبية العظمى (٨٠%) من المعاهد تعتمد كلياً على الاختبارات الرسمية المقننة فقط.

وقد طالبت دراسة أبو الحسن و باحشوان (٢٠١٠) بتفعيل الاعتماد على أوجه ومناشط التقييم البديل في سبيل تحقيق الدمج الشامل، حيث يحتاج هذا النوع من التعليم إلى العديد من عمليات التقييم الفعال، الذي يحاول تحقيق تكافؤ الفرص التعليمية أمام الطلاب ذوي الإعاقات، بحيث يتيح لهم إثبات الجدارة التعليمية المؤهلة لبلوغ مراحل دراسية متقدمة، وهو ما يبرز أهمية اتصاف عمليات التقييم التربوي بالمرونة الكافية للتوافق مع الخصائص التعليمية التربوية المميزة لهؤلاء الطلاب.

وتعد الخدمات المساندة عنصراً رئيسياً في منظومة التربية الخاصة المعاصرة حيث تكاد أن تكون قاسماً مشتركاً في معظم قوانين، وتشريعات التربية الخاصة باعتبارها ضمان لحصول كل طالب من ذوي الإعاقات على كافة صور التعليم اللائق لاحتياجاته، وبناء على ما تقتضيه احتياجاته الفردية.

كما أنها نوعاً ما هي الخدمات غير التربوية التي تقدم للطلاب من ذوي الإعاقات من خلال اختصاصيين / مهنيين ذو علاقة بها مثل: الخدمات الطبية والصحة المدرسية، والتأهيلية والنفسية /الاجتماعية للمعوق، أو الخدمات المجتمعية، والإرشادية والمعرفية والتأهيلية /التواصلية للأسرة، وغير ذلك من الخدمات التي يرى فريق الخطة ضرورتها لدعم العملية Individualized Education Plan Team (IEPT) التربوية الفردية التعليمية والتربوية للتلميذ، ودعم دور الأسرة للاستفادة، والمشاركة في جميع البرامج.

وقد حاولت عدداً من الدراسات في مجال التربية الخاصة تحديد ووصف الخدمات المساندة للطلاب ذوي الإعاقات مثل دراسة (Heward,2006:22-23) (Smith ,2007:52-53) (Kaka Downing (2004,199) كخدمات اللغة والكلام، والخدمات السمعية، والخدمات النفسية، والعلاج البدني التأهيلي والعلاجي (الترفيهي)، والتعرف والتشخيص المبكر للإعاقات عند الطفل الخدمات الإرشادية وتتضمن إعادة Recreation التأهيل الإرشادي، وخدمات التوجه والحركة، والخدمات الطبية لأغراض التشخيص والتقييم، خدمات الصحة المدرسية، وخدمات العمل الاجتماعي في المدارس، والإرشاد والتدريب للأباء، وأخيراً خدمات النقل المدرسي. وما سبق يتطلب أن تقوم برامج التربية الخاصة بتوظيف مهارات وخبرات مجموعة من المختصين في المجالات المختلفة كفريق عمل، سواء في مجال التقييم والتشخيص، أو رسم البرامج التعليمية، وتنفيذها، وغالباً ما يشتمل الفريق على المدير، والأخصائي النفسي، والمعلم العادي، والطبيب، أخصائي عيوب النطق، المرشد الطلابي، الأسرة، معلم التربية البدنية والفنية .

وإتساع وتنوع برامج التربية الخاصة المعاصرة يجعلها بحاجة إلى عناصر بشرية ذات كفاءة عالية لتنفيذها، ويجعل المعلم في هذا الميدان أحد الأقطاب الرئيسية في تلك المنظومة، حيث تقوم مجمل العملية التعليمية، والتأهيلية على جهوده، وتشكل أطر وأليات وإجراءات تنفيذها من خلفيته وأفكاره، وتتأثر جودتها بمشاعره ومعتقداته، مما يلقي عبئاً كبيراً على مؤسسات إعداده التي تحتاج إلى انتخاب، وانتقاء من يتميزون بقدر عالي من التوافق الشخصي والاجتماعي للقيام بمهام رعاية، وتربية هؤلاء الأطفال على الوجه الأكمل .

وقد أفرزت العلاقة التلازمية بين الجودة، وكفايات الفريق العامل في برامج التربية الخاصة، حراكاً تربوياً تسمى بحركة التربية القائمة على الكفايات المتعلقة بالصفات الشخصية، والطرائق التعليمية الجيدة التي يستخدمها العاملون في برامج التربية الخاصة، تجعل معيار الجودة في الأداء المهني لهؤلاء العاملين راجعاً إلى مستوى فعاليتهم المهنية ، وقدرتهم على توظيف كفاياتهم المهنية لإتخاذ القرارات المناسبة فيما يتعلق بالعملية التعليمية في التربية الخاصة. ويعتبر معلم التربية الخاصة الكفاء أساس فعالية أي برنامج تربوي، ومن ثم فإن تعرف وقياس الخصائص المميزة للمعلم الكفاء يعد واحداً من أكثر الاهتمامات والقضايا التربوية أهمية ، ويعكس الالتزام والمسؤولية تجاه التربية . ويجب أن تتوفر في المعلم مجموعة من الخصائص والصفات المطلوبة والمحددة حتى تساعد على ممارسة مهنة التعليم، كالالتزام الفطري بقوانين، ومتطلبات مهنة التدريس، والرغبة في التدريس ، والذكاء المناسب ، والمعرفة الكافية في مجال تخصصه، ومعرفة طرق ووسائل التعليم ، ومعرفة الطلاب الذين يدرسههم والصبر، والمظهر الحسن ، والصحة العقلية، والتحمس للعمل، والأمانة ، والمرونة . (درعان ، ابو الحسن، ٢٠٠٨)

• الدراسات السابقة :

لقد تناول العديد من الدراسات السابقة موضوع التقييم في دراسات عديدة ووفق متغيرات متنوعة، وقد تم إختيار عدد من الدراسات على أساس وجود علاقة بين موضوعاتها، وموضوع هذه الدراسة .

وبما أن الأدب التربوي يخلو - في حدود علم البحث - من متغيرات هذه الدراسة، فقد تم عرض الدراسات ذات العلاقة، وتم تصنيف البحوث والدراسات حسب ترتيبها الزمني.

ففي الأردن حاولت دراسة أبو صفية (٢٠١٠م) تقييم خدمات التدخل المبكر في مراكز ومؤسسات التربية الخاصة للأطفال الإعاقات السمعية بالأردن في ضوء المعايير العالمية، وقد تألفت عينة الدراسة من (١٤) أخصائياً، و(٣٤) معلماً ومعلمة لهؤلاء الأطفال في عدد من مراكز ومدارس التربية الخاصة في عمان والزرقاء، والسلط، و(٤٤) من أمهات هؤلاء الأطفال المسجلين في هذه المراكز والمدارس، وقد توصلت الدراسة إلى النتائج التالية: تقييم خدمات التدخل المبكر للأطفال المعاقين سمعياً من وجهة نظر المعلمين والأخصائيين كانت مرتفعة في جميع أبعاد المقياس، كما أن تقييم خدمات التدخل المبكر المقدمة للأطفال المعاقين سمعياً من وجهة نظر الأمهات كانت مرتفعة، ووجود فروق دالة إحصائية عند مستوى ($\alpha = 0,05$) بين متوسطات درجات المعلمين والأخصائيين (أقل من ٥ سنوات خبرة، أكثر من ٥ سنوات خبرة) وذلك على فقرات بعد إرشاد وتنقيف أسر المعاقين سمعياً، وذلك لصالح المعلمين الأكثر خبرة، بينما لم توجد فروق في بقية أبعاد الاستبانة. كما أشارت إلى عدم وجود فروق دالة إحصائية عند مستوى ($\alpha = 0,05$) بين متوسطات درجات المعلمين والأخصائيين على أبعاد استبانة تقييم خدمات التدخل المبكر المقدمة للأطفال المعاقين سمعياً تبعاً لمتغير المستوى التعليمي للمعلمين والأخصائيين.

كما أجرى يوسف (٢٠٠٧م) دراسة هدفت إلى تقييم البرامج التربوية المقدمة للطلبة المعاقين سمعياً في سوريا من وجهة نظر المعلمين والآباء، وقد تكونت عينة من الدراسة من (٩٥) معلماً ومعلمة، و(٢٣٠) أسرة في المعاهد الحكومية التابعة لوزارة الشؤون الاجتماعية والعمل في الجمهورية العربية السورية التي بلغ عددها ستة معاهد، وقد طورت استبانة لتحقيق هدف الدراسة، مكونة من ستة أبعاد وأشارت النتائج إلى تقييم المعلمين على البعد الفلسفي والقانوني، وبعد المعلمين والبعد المهني كان مرتفعاً، أما على بعد البيئة، والأدوات والوسائل التعليمية، وبعد المنهاج وبعد الآباء فقد كان منخفضاً، وبالمقابل تشابه تقييم الآباء مع تقييم المعلمين على بعد الآباء.

وهدف دراسة القريني (١٤٢٨هـ) إلى التعرف على مدى توافر الخدمات المساندة المقدمة للطلاب ذوي الإعاقات العقلية، ومدى فعاليتها في دعم العملية التعليمية لهؤلاء الطلاب في معاهد التربية الفكرية بمدينة الرياض، واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي، من خلال استبانة تم تطبيقها على عينة بلغت (٥٥١) يمثلون جميع العاملين بمعهد التربية الفكرية بالرياض، وأوضحت نتائج الدراسة توافر معظم الخدمات المساندة في معهد التربية الفكرية، وقد جاءت تلك الخدمات والبرامج التي شملت هذه الدراسة، مرتبة تنازلياً حسب توفرها كالآتي: خدمات النقل المدرسي، والخدمات النفسية المدرسية، خدمات الارشاد المدرسي، خدمات التخاطب وعلاج الكلام، الخدمة الصحية المدرسية، خدمة التنقل، خدمة العلاج الطبيعي، خدمة العلاج الوظيفي. كما أظهرت الدراسة فاعلية هذه الخدمات المساندة في دعم العملية التعليمية لهؤلاء

الطلاب بين أفراد العينة ، فيما لم تظهر النتائج اية فروق ذات دلالة إحصائية تعود لإختلاف التخصص، المؤهل؛ إلا أنها أظهرت فروق دالة إحصائية بينهم حسب متغير الموضوع التعليمي لصالح العاملين ببرامج التربية الفكرية وكذلك متغير الخبرة لصالح المجموعة الأقل خبرة من (١ - ٥ سنة).

وقام بحراوي (٢٠٠٦م) بدراسة هدفت إلى تقييم الخدمات المساندة المقدمة للأفراد ذوي الإعاقة العقلية في الأردن ، وشملت عينة الدراسة أخصائي الخدمات المساندة، وإداريي المراكز، ومعلمي ومعلمات التربية الخاصة في المراكز والمشرفين، وكشفت هذه الدراسة عن تقديم الخدمات المساندة بدرجة متوسطة في مراكز التربية الخاصة في الأردن، أما بالنسبة لتقديم الخدمات المساندة بشكل منفرد من قبل أخصائي الخدمات المساندة أو تقديمها من قبل المعلمين والمعلمات فقط، كشفت الدراسة عن تقديم الخدمات المساندة بدرجة جيدة. وكشفت الدراسة أن أكثر أفراد الإعاقة العقلية استفادة من الخدمات المساندة هم الأفراد ذوو الإعاقة العقلية البسيط والمتوسط، كما كشفت الدراسة عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين تقدير المشرفين، وتقدير معلمي ومعلمات الأفراد ذوي الإعاقة العقلية في مراكز التربية الخاصة في الأردن على أدائي تقييم عمل معلم التربية الخاصة.

وأجرى الشلول (2005) دراسة هدفت إلى تقييم البرامج التربوية المقدمة للمعوقين عقليا بمراكز التربية الخاصة في مدينة عمان من وجهة نظر المديرين والمعلمين، بلغ عدد أفراد الدراسة (230) فردا موزعين على النحو التالي (34) مديرا ومديرة و (196) معلما ومعلمة، وأعد الباحث مقياسا اشتمل على أربعة أبعاد هي: بعد المنهاج، الوسائل والأساليب التعليمية، البيئة الصفية، والخدمات الداعمة للبرنامج. وأظهرت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في تقييم المديرين /المديرات، والمعلمين/المعلمات على الأبعاد الأربعة للبرامج التربوية، كما أشارت إلى عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية على متغيرات الدراسة وهي الجنس، والمؤهل العلمي، والخبرة .

وحاولت دراسة الغزو، والحميدي (٢٠٠٤) التعرف على فاعلية فصول التربية الخاصة في دولة الإمارات العربية المتحدة من وجهة نظر المعلمين وهدفت هذه الدراسة إلى التعرف على مدى فاعلية فصول التربية الخاصة في دولة الإمارات العربية المتحدة من وجهة نظر المعلمين. واشتملت عينة الدراسة على (١٣٢) معلما ومعلمة منهم (٢٥) من الذكور و (١٠٧) من الإناث. وقد استخدم الباحثان مقياساً يتكون من (٥٧) فقرة، مثلت خمسة أبعاد وهي: البيئة التعليمية، التشخيص، الهيئة التدريسية، التعاون، والبرامج، وأظهرت نتائج الدراسة أن فاعلية فصول التربية الخاصة بمدارس وزارة التربية والتعليم الإماراتية بلغت ٥٦٦%، وذلك حسب استجابة أفراد عينة الدراسة وهي نتيجة غير مرضية من وجهة نظر الباحث، وأظهرت نتائج الدراسة إلى عدم وجود اختلاف في وجهات نظر المعلمين في مدى فاعلية فصول التربية الخاصة في تقديم خدماتها يعزى لاختلاف الجنس وسنوات الخبرة، وكذلك أظهرت نتائج الدراسة وجود ارتباط دال إحصائياً عند مستوى أقل من (0,05) بين بعد البيئة التعليمية وبعد الهيئة التدريسية، وبعد التشخيص وبعد الهيئة

التدريسية، والهيئة التدريسية والتعاون، وأيضا ارتباط دال إحصائياً عند مستوى أقل من (0,01) على الأبعاد البيئية التعليمية والبرامج، والتشخيص والبرامج، والهيئة التدريسية، والبرامج.

وفي دراسة اليونيسيف (UNICEF,2002) حول الخدمات المتوفرة للأطفال ذوي الحاجات الخاصة في الأردن، قيمت المراكز والمؤسسات التي تقدم الخدمات المتنوعة لذوي الحاجات الخاصة، وكذلك الحصول على التغذية الراجعة من الأسر حول الخدمات المقدمة لهم، وشملت العينة (١٠) مراكز و(٢٥) من أولياء الأمور، و(٥٠) من الكوادر العاملة مع ذوي الحاجات الخاصة وقد أظهرت النتائج عدم رضى الأسر عن الجانب المتعلق بالعلاج الوظيفي والعلاج اللغوي، وتعديل السلوك، أما فيما يتعلق بالجانب التعليمية، والمالية والعاطفية فقد بينت النتائج أن للمركز أثرا كبيرا عليهم.

كما قامت المعمري (2000) بدراسة حول مستوى فاعلية مراكز التربية الخاصة في سلطنة عمان، هدفت الدراسة إلى التعرف على مستوى فاعلية مراكز التربية الخاصة في سلطنة عمان. تكونت عينة الدراسة من جميع مراكز ومدارس التربية الخاصة الحكومية في سلطنة عمان والبالغ عددها (4) مراكز، وتضم (4) مدراء، و(136) معلماً ومعلمة، وأشارت النتائج إلى أن جميع مراكز التربية الخاصة في سلطنة عمان فعالة في جميع الأبعاد ماعدا بعد المعلمين والعاملين، فقد كان أعلى المتوسطات بعد الجو التربوي ومن ثم جاء بعد الإدارة، وبعد المنهاج، وبعدي خصائص المركز والتدريس والتدريب. كما أشارت النتائج حول المشكلات التي تحد من فاعلية مراكز التربية الخاصة من وجهة نظر المعلمين والتي تتعلق بالإعداد منها النقص في إعداد وتأهيل وتدريب المعلمين، وعدم وجود منهاج خاص لفئات الإعاقة العقلية، وعدم وجود دليل للمعلم، ومن أهم المشكلات التي تتعلق بالمركز واللوازم التعليمية هي نقص اللوازم التعليمية، وعدم توفر مختبرات، وعدم توفر أجهزة وقصور في الجانب المادي.

كما حاولت دراسة الوابلي (١٩٩٨م) التعرف على واقع الخدمات المساندة وتحديد أهم مجالاتها التي يحتاجها الطلاب ذوي الإعاقات العقلية كما يراها العاملون في معاهد التربية الفكرية، كما تناولت الدراسة مفهوم الخدمات المساندة، وأهدافها، ومجالاتها، ووظائفها، وأشارت إلى أن حاجة صغار الأطفال المعوقين للخدمات المساندة تزيد أكثر بحكم صغر السن، بل أن حاجاتهم إلى الخدمة المكثفة قد تساعدهم على تقليص الفجوة بينهم، وبين أقرانهم من الأطفال العاديين من نفس العمر، وأشارت نتائج الدراسة إلى أن هناك بعض الخدمات قد وصلت إلى مستويات ضعيفة من التحقق، وذلك لغياب الكوادر الفنية المتخصصة، وقد استفاد البحث الحالي من هذه الدراسة عندما تعرض لمفهوم الخدمات المساندة وأهميتها، وللتعرف على الصعوبات التي واجهها الباحث.

وعلى صعيد الدراسات الأجنبية قام دانهاور وجونسون (danhauer & Johnson, 2006) بدراسة هدفت إلى تقييم برنامج فحص السمع والتدخل

المبكر الناشيء، والمبني على المجتمع في ولاية كاليفورنيا الامريكية ، وتكونت عينة الدراسة من (٥١) طفلاً تم تحويلهم من مستشفيات تجري فحص السمع للأطفال حديثي الولادة إلى مركز أهلي ينظر في هذه الحالات ، وأظهرت نتائج الدراسة أن نسبة شكاوى الآباء المتعلقة بمعاينة أطفالهم المقيمين في المستشفى (١٠٠٪) ، وانخفضت نسبة شكاوى آباء الأطفال الذين تم تحويلهم إلى مراكز أهلية خارج نطاق المستشفى ، كما اختار (٥٠٪) من الآباء الأطفال الذين يشكون من فقدان حاسة السمع استعمال العينات السمعية.

وهدفت دراسة بانج وريشي (Pang & Richy, 2005) إلى تقييم واقع برامج التدخل المبكر للأطفال ذوي الإعاقات في خمس دول هي (زمبابوي، بولندا، الصين الهند، الولايات المتحدة) قام الباحثان بدراسة السياسات التي تدعم برامج التدخل المبكر، والعوائق الأساسية التي تواجه تلك الدول في تطبيق برامج التدخل المبكر، وذلك من خلال مراجعة الوثائق الرسمية لبرامج التدخل المبكر، وذلك من خلال مراجعة الوثائق الرسمية لخدمات التدخل المبكر لكل دولة، وإجراء مقابلات شخصية لخبراء في الميدان، وقد خلصت الدراسة بأن قلة التمويل تقف حائلاً دون تقديم تلك الخدمات في تلك الدول، كما أن نقص العاملين المؤهلين أحد أهم العوائق الأساسية التي تواجه تلك الدول. وكما أوصت الدراسة بأهمية تحسين خدمات الخاصة في الطفولة المبكرة، وذلك بإعداد العاملين المؤهلين، وتحسين الخدمات المتمركزة على الأسرة.

كما قامت جين (Gine, C ,et al , 2005) بدراسة هدفت إلى تقييم حالة التدخل المبكر في إسبانيا بعد (٣٠) سنة من العمل مع الأسر، والأطفال ذوي الاعاقة النمائية، أو المعرضين لخطر الاصابة بمثل هذه الإعاقات، وتناولت الدراسة الأفكار التالية: القاعدة المعرفية، والتنظيمية للتدخل المبكر في إسبانيا وتطورها بالتدرج خلال العقود القليلة الماضية. وأن هذا المجال ما يزال في مرحلة من التحوّل بإتجاه نموذج من التدخل يكون أكثر تركيزاً على الأسرة، وأكثر اندماجاً بشبكات الخدمات المجتمعية، وما تزال هناك مشكلات إدارية ومالية وصعوبات في التدريب المهني في هذا المجال.

أما يونغ وآخرون (Young ,A ,et al, 2009) فقام بدراسة هدفت إلى تصميم استبانة للأهل بحيث يتم استخدامها في تقييم خصائص ونوعية خدمات التدخل المبكر التي تتبع الكشف المبكر للصمم، تكونت عينة الدراسة من (٨٢) أباً وأماً، وكانت من نتائج الدراسة سهولة الإجابة عن الاستبانة فلم يواجه الآباء صعوبة في ذلك ، بالإضافة إلى أن الاستبانة التي تم تصميمها تفيد في فهم طبيعة التدخل المبكر وخدماته، ومدى فاعليته، وكيفية تأثيره، ومدى رضا الأهل عنه .

• التعقيب على الدراسات السابقة :

في إطار مجال الدراسة الحالية لمحاولة تقييم برامج التربية الخاصة من وجهة نظر الطلاب المعلمين، يمكن استنباط بعض نقاط الإتفاق بينها، وبين الدراسات السابقة، في كون معظم الدراسات السابقة تهدف إلى تحديد مستوى الخدمات المقدمة لذوي الحاجات الخاصة اعتماداً على تقديرات العاملين في

المجال، أو الخبراء كدراسة (أبو صفية، ٢٠١٠، والوابلى، ١٩٩٨، يوسف ٢٠٠٧ البحراوي، ٢٠٠٦)، أو أولياء الأمور كدراسة (اليونسيف، ٢٠٠٢، يوسف ٢٠٠٧ يونغ وآخرون 2009, Young, A, et al)، للوقوف على نقاط القوة والضعف فيها، وتجنب نقاط الضعف، ومحاولة التحسين في هذه الخدمات قدر الإمكان لتحقيق هذه الخدمات الأهداف التي وضعت من أجلها، إلا أن الدراسة الحالية تختلف عن الدراسات السابقة في محاولتها تقييم البرامج المقدمة في مؤسسات التربية الخاصة من وجهة نظر الطلاب المعلمين في ضوء مدخل الجودة، وهو ما لم تتطرق إليه الدراسات السابقة .

كما حاولت الدراسات السابقة تقييم البرامج المقدمة في مؤسسات التربية الخاصة من خلال تقييم بعد، أو مجال واحد فقط كتقييم خدمات التدخل المبكر كدراسة (أبو صفية ٢٠١٠، جين ٢٠٠٤، بانج وريشي (٢٠٠٥م)، دانهاور وجونسون، (danhauer & Johnson, 2006)، يونغ وآخرون (Young, A, et al 2009)، أو الخدمات المساندة كدراسة (الوابلى، ١٩٩٨، يوسف ٢٠٠٧ البحراوي، ٢٠٠٦)، مما يجعل الدراسة الحالية أكثر شمولاً في تقييم الخدمات من هذه الدراسات، لتحديد مستوى هذه الخدمات وما يحتاج منها إلى تعديل .

وقد تمت الاستفادة من الدراسات السابقة في إعداد أدوات الدراسة الحالية، والتي تشمل استبانة تقييم البرامج المقدمة في مؤسسات التربية الخاصة من وجهة نظر الطلاب المعلمين في ضوء مدخل الجودة، وذلك من خلال الاطلاع على الأطر النظرية الموجودة في هذه الدراسات، وعلى أدوات الدراسات المتعلقة بالبرامج، والخدمات المقدمة في مؤسسات التربية الخاصة، والاستفادة منها في وضع أبعاد أدوات الدراسة وبناء فقراتها، كما تمت الاستفادة من هذه الدراسات في مناقشة نتائج الدراسة الحالية وتفسيرها .

• منهج الدراسة وإجراءاتها :

إعتمد الباحثان في دراستهما هذه على المنهج الوصفي المسحي، الذي يتم بواسطته إستجواب جميع أفراد مجتمع الدراسة، أو عينة منه بهدف وصف الظاهرة المدروسة من حيث طبيعتها ودرجة وجودها وتفسيرها (العساف، ١٤١٦، ص١٩١).

أ_ مجتمع الدراسة :

يتكون مجتمع الدراسة من جميع طلاب التربية الميدانية في قسم التربية الخاصة بكلية التربية في جامعة الملك عبد العزيز بجدة للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٣٢ / ١٤٣٣ هـ، الذين قدر عددهم بحوالي (١١٣) طالباً.

ب- عينة الدراسة:

شملت عينة الدراسة جميع الطلاب المعلمون في قسم التربية الخاصة في مسارات الإعاقة العقلية، الإعاقة السمعية، وصعوبات التعلم، وقد أستبعدت الدراسة طلاب المعلمون من مسار التوحد لصغر عددهم إالىغ خمسة طلاب فقط، وبلغت عينة الدراسة ٩٧.٦% من مجتمع الدراسة وفقاً لما يوضحه الجدول الآتي:

جدول رقم (١): توزيع عينة الدراسة على المسارات الدراسية بقسم التربية الخاصة ونسبتها إلى المجتمع الأصلي

| م | المسار "التخصص" | مجتمع الدراسة | عينة الدراسة | النسبة المئوية % |
|---|-----------------------|---------------|--------------|------------------|
| ١ | إضطرابات سلوكية وتوحد | ٥ | --- | --- |
| ٢ | إعاقه سمعية | ١٠ | ٩ | %٩٠ |
| ٣ | صعوبات تعلم | ٥٦ | ٥٦ | %١٠٠ |
| ٤ | إعاقه عقلية | ٤٢ | ٤١ | %٩٧.٦ |
| | المجموع | ١١٣ | ١٠٦ | %٩٧.٦ |

وتوضح الجداول (٢)، (٣) تحديد خصائص مجتمع الدراسة حسب المسار "التخصص"، والمعدل التراكمي للطلاب، ونوعية مؤسسة التدريب الميداني، ونوع البرنامج (عزل - دمج)، وفقاً للمتغيرات المرتبطة لمجتمع الدراسة.

جدول رقم (٢): توزيع أفراد الدراسة طبقاً لتغير المعدل التراكمي.

| النسبة المئوية | العدد | المعدل التراكمي |
|----------------|-------|------------------------|
| ٣١.١٣ | ٣٣ | أقل من ٣ |
| ٣٦.٧٩ | ٣٩ | جيد (٣ - ٣.٧٤) |
| ٢٠.٧٥ | ٢٢ | جيد جداً (٣.٧٥ - ٤.٤٩) |
| ١١.٣٢ | ١٢ | ممتاز (من ٤.٥٠ - ٥) |
| %١٠٠ | ١٠٦ | المجموع |

يتضح من الجدول رقم (٢) أن ٣٦.٧٩% من الطلاب أفراد الدراسة معدلاتهم التراكمية في المستوى الجيد، و ٣١.١٣% منهم في المستوى المقبول. أما تقدير ممتاز فجاء بنسبة منخفضة بلغت ١١.٣٢% من الطلاب أفراد الدراسة. وحيث أن المعدل التراكمي يعد مؤشراً للتحصيل الدراسي في مقررات قسم التربية الخاصة، مما يشير بوضوح إلى قدرة الطالب المعلم على تقييم برامج التربية الخاصة

جدول رقم (٣): توزيع أفراد الدراسة طبقاً لتغير نوعية البرنامج التعليمي (عزل / دمج)

| م | المسار التخصص | مركز | | المسار التخصص |
|---|---------------|-------|-------|---------------|
| | | العدد | % | |
| ١ | إعاقه عقلية | ١٤ | ٤٠.٤٨ | فصل مندم |
| ٢ | إعاقه سمعية | ٦ | ٦٠ | فصل مندم |
| ٣ | صعوبات تعلم | --- | --- | فصل مندم |
| | المجموع | ٢٠ | %١٩ | فصل مندم |
| | | ٨٦ | ٨٦ | %٨١ |

يتضح من الجدول رقم (٣) أن الطلاب أفراد عينة الدراسة يتوزعون على برامج التربية الخاصة سواء المعاهد، أو الفصول الملحقة بنسبة متفاوتة، تصل إلى نسبة ١٠٠% من طلاب مسار صعوبات التعلم نظراً لطبيعة المسار، بينما تصل نسبة الطلاب المعلمون من قسم التربية الخاصة في تخصص الإعاقه العقلية الذين يقضون فترة التربية الميدانية بالفصول الملحقة بنسبة ٥٩.٥٢% مقابل ٤٠.٤٨% في معهد التربية الفكرية.

ج - أداة الدراسة :

قام الباحثان ببناء أداة الدراسة (إستبانة) وذلك لتقييم برامج التربية الخاصة من وجهة نظر الطلاب المعلمون، وقد تم بناء أداة البحث اعتماداً على الدراسات السابقة في هذا المجال مثلاً: (أبو صفية، ٢٠١٠ و بخش، ٢٠٠٩ ويوسف، ٢٠٠٧ و البحرأوي، ٢٠٠٦ و دانهاور وجونسون & danhauer

Johnson , 2006 , ويونغ وآخرون (Young ,A, et al 2009) ، واعتماداً على المعايير العالمية في مجال برامج التربية الخاصة الصادرة من مجلس الاطفال غير العاديين؛ فضلاً عن خبرة الباحثين في مجال التربية الخاصة . وقد تم صياغة مفردات الاستبانة، على شكل عبارات ايجابية، تصف في مجملها جوانب الأداء التي ينبغي توافرها في مؤسسات التربية الخاصة ، وقد بلغ عددها في الصورة الاولى (٧٠) فقرة موزعة عدة مجالات على الأجزاء اللاتية : الجزء الأول : ويتعلق بالبيانات الشخصية للمفحوص وتضم البنود التالية : الاسم " اختياري " ، الرقم الجامعي ، المعدل التراكمي التخصص " المسار" مكان التدريب " معهد ، فصل ملحق ، غرف مصادر، مركز خاص" ، واشتمل الجزء الثاني على محاور تصف أبعاد ومحاور تقييم البرامج المقدمة لطلاب ذوي الإعاقات وفقاً للاتجاهات المعاصرة التي أوضحتها أدبيات التربية الخاصة.

• حساب صدق الأداة :

• أولاً : الصدق الظاهري :

للتأكد من صدق أداة الدراسة، قام الباحثان بعرضها على مجموعة من المحكمين من ذوي الإختصاص وطلب منهم إبداء الرأي حول صلاحية كل عبارة ومناسبتها لكل محور، وبناءً على ما أبداه المحكمون من ملحوظات تم استبدال بعض الفقرات، وإعادة صياغة بعضها، ثم قام الباحثان بصياغة الاستبانة في شكلها النهائي، وقد تضمنت خمسة محاور رئيسة على النحو الآتي:

« المحور الأول: محور البيئية التعليمية واشتمل على (١٢) فقرة.

« المحور الثاني: محور كوادرات التربية الخاصة العاملة واشتمل على (١٢) فقرة.

« المحور الثالث: محور التقييم والتشخيص واشتمل على (١٧) فقرة.

« المحور الرابع: محور الدعم والمساندة التربوية (١٤) فقرة.

« المحور الخامس: محور الخدمات المساندة واشتمل على (١٢) فقرة.

واستخدم مقياس رباعي للإستجابة على الفقرات في مقياس ليكرت الرباعي يتم احتساب الفترات حسب المعادلة التالية: عدد المسافات ÷ عدد الإجابات..... وتصبح تقدير الفقرة كالتالي: ٤ . متوفرة بدرجة كبيرة ، ٣ . متوفرة بدرجة متوسطة، ٢ . متوفرة بدرجة ضعيفة، ١ . غير متوفرة ، = ٤ وتم حساب إجمالي المسافات = ٣ وبالتالي تطبيق على القانون أعلاه : تصبح الفترة = $3/4 = 0.75$. وبذلك يكون تفسير المتوسط الحسابي الموزون كالاتي :

« من ١ إلى ١.٧٤ يكون التقدير اللفظي غير متوفرة.

« من ١.٧٥ إلى ٢.٤٩ يكون التقدير اللفظي متوفرة بدرجة ضعيفة.

« من ٢.٥٠ إلى ٣.٢٤ يكون التقدير اللفظي متوفرة بدرجة متوسطة.

« من ٣.٢٥ إلى ٤ يكون التقدير اللفظي متوفرة بدرجة كبيرة.

وقد تم التأكد من صدق الاستبانة بعد عرضها على مجموعة من المحكمين كما ذكر سابقاً، وتم حذف وتعديل بعض الفقرات في ضوء آراء المحكمين فأصبحت في صورتها النهائية تتكون من ٦٦ فقرة، كما استخدم الباحثان صدق الاتساق الداخلي Internal Consistency Validity ، حيث تم حساب معامل الارتباط بين فقرات المجال مع الدرجة الكلية للمجال، وحساب معاملات ارتباط المجالات بالدرجة الكلية للاستبيان، والجدول التالي يوضح ذلك:

جدول (٤) صديق الاتساق الداخلي

| المحور | رقم الفقرة | ارتباط الفقرة بالمجال | ارتباط الفقرة بالاستبيان | رقم الفقرة | ارتباط الفقرة بالمجال | ارتباط الفقرة بالاستبيان |
|-------------------------|------------|-----------------------|--------------------------|------------|-----------------------|--------------------------|
| البنية التعليمية | ١ | **٠.٦٥٤ | **٠.٦٥٦ | ٧ | **٠.٤٥٣ | **٠.٦٩٨ |
| | ٢ | **٠.٥٦٨ | **٠.٦٩٩ | ٨ | **٠.٦٧٨ | **٠.٦٣٩ |
| | ٣ | **٠.٦٤٣ | **٠.٦٧٩ | ٩ | **٠.٦٧٤ | **٠.٤٦٦ |
| | ٤ | **٠.٦٢١ | **٠.٦٢٨ | ١٠ | **٠.٤٧٨ | **٠.٤٨٩ |
| | ٥ | **٠.٤٢٣ | **٠.٥٦٤ | ١١ | **٠.٧٣٢ | **٠.٦٣٤ |
| كوادر التربية الخاصة | ٦ | **٠.٧٢٨ | **٠.٧٤٣ | ١٢ | **٠.٤٥٦ | **٠.٦٧٣ |
| | ١ | **٠.٦٦٥ | **٠.٥١٣ | ٧ | **٠.٤٧٣ | **٠.٧٦٢ |
| | ٢ | **٠.٦٧٨ | **٠.٤٤٦ | ٨ | **٠.٦٨٤ | **٠.٤٣٧ |
| | ٣ | **٠.٦٣٢ | **٠.٤٣٥ | ٩ | **٠.٤٣٧ | **٠.٤٧٨ |
| | ٤ | **٠.٧٦١ | **٠.٦٢٣ | ١٠ | **٠.٤٩١ | **٠.٧٤٣ |
| التقييم والتشخيص | ٣ | **٠.٦٨٩ | **٠.٦٧٨ | ١١ | **٠.٦١٥ | **٠.٦٨٩ |
| | ٥ | **٠.٧٧٨ | **٠.٧٣٢ | ١٢ | **٠.٤٩٧ | **٠.٦٦٨ |
| | ٦ | **٠.٧٣٢ | **٠.٧٧٣ | | | |
| | ١ | **٠.٤٧٢ | **٠.٤٤٥ | ٩ | **٠.٤٥٩ | **٠.٥٦٧ |
| | ٢ | **٠.٦٦٤ | **٠.٦٤٠ | ١٠ | **٠.٦٥٤ | **٠.٥٤٣ |
| الدعم المساندة التربوية | ٣ | **٠.٨٧٥ | **٠.٤٣٩ | ١١ | **٠.٦١٢ | **٠.٧٣٧ |
| | ٤ | **٠.٦٢٣ | **٠.٧٦٢ | ١٢ | **٠.٤٥٣ | **٠.٦٥٢ |
| | ٥ | **٠.٤٧٢ | **٠.٤٤٥ | ١٣ | **٠.٤٧٨ | **٠.٥٧٨ |
| | ٦ | **٠.٦٦٤ | **٠.٦٣٦ | ١٤ | **٠.٦٥٤ | **٠.٥٤٣ |
| | ٧ | **٠.٨٧٥ | **٠.٤٧٨ | ١٥ | **٠.٥٦٨ | **٠.٦١١ |
| الخدمات المساندة | ٨ | **٠.٦٣٦ | **٠.٧٦٧ | ١٦ | **٠.٤٧٨ | **٠.٦٤٣ |
| | ١٧ | **٠.٦٧٤ | **٠.٦٢٣ | | | |
| | ١ | **٠.٦٥٦ | **٠.٦٩٤ | ٧ | **٠.٧٣٤ | **٠.٧٦٥ |
| | ٢ | **٠.٦٠٩ | **٠.٦٨١ | ٨ | **٠.٦٥٨ | **٠.٧١٢ |
| | ٣ | **٠.٦١١ | **٠.٤٧٣ | ٩ | **٠.٧٩٣ | **٠.٤٩١ |
| الخدمات المساندة | ٤ | **٠.٥٦٧ | **٠.٥٤٤ | ١٠ | **٠.٧٦٠ | **٠.٤٥٨ |
| | ٥ | **٠.٤٢٣ | **٠.٤٧٨ | ١١ | **٠.٦٩٣ | **٠.٧٣٥ |
| | ٦ | **٠.٦٩٩ | **٠.٧٠٧ | ١٢ | **٠.٤٦٧ | **٠.٦٧٨ |
| | ١ | **٠.٦٣٧ | **٠.٧٠٤ | ٧ | **٠.٦٥٤ | **٠.٦٤٥ |
| | ٢ | **٠.٦٣٢ | **٠.٦٧٢ | ٨ | **٠.٦٧١ | **٠.٦٧٥ |
| ٣ | **٠.٦٢٢ | **٠.٦٩٣ | ٩ | **٠.٧٤٧ | **٠.٤٥٧ | |
| ٤ | **٠.٥٩٨ | **٠.٦٢١ | ١٠ | **٠.٤٤٣ | **٠.٣٧٢ | |
| ٥ | **٠.٤٥٦ | **٠.٥٧٧ | ١١ | **٠.٦١٥ | **٠.٦٧٨ | |
| ٦ | **٠.٦٧٥ | **٠.٦٨٩ | ١٢ | **٠.٤٧٨ | **٠.٦٤٩ | |

♦ قيمة معامل الارتباط دالة عند مستوى (٠.٠٥).

♦♦ قيمة معامل الارتباط دالة عند مستوى (٠.٠١).

• حساب ثبات الأداة :

تم تحديد معامل الثبات بطريقتين:

الطريقة الأولى: تم حساب معامل الثبات للأداة باستخدام معادلة كرونباخ ألفا Cronbach's alpha ، وقد بلغ معامل الثبات الكلي (٠.٨٣) كما تم حساب معاملات الثبات الفرعية، وقد تراوحت بين (٠.٩٣)، (٠.٦٦) وجميعها دالة إحصائياً عند مستوى (٠.٠٥).

الطريقة الثانية: طريقة التجزئة النصفية باستخدام معامل الارتباط بين جزأي الاختبار للعبارة الزوجية والفرعية وقد بلغ معامل الثبات الكلي بهذه الطريقة (٠.٨١)، كما تم حساب معاملات الثبات الفرعية، وقد تراوحت بين (٠.٥٩)، (٠.٨٩)، وجميعها دالة إحصائياً عند مستوى (٠.٠٥)، والجدول الآتي يبين ذلك.

جدول رقم (٥) : معاملات الثبات للمجالات الفرعية باستخدام طريقتي ألفا كرونباخ والتجزئة النصفية

| م | المحور | معامل الارتباط | معامل ثبات التجزئة النصفية |
|---|--------------------------|----------------|----------------------------|
| ١ | البيئة التعليمية | ٠.٦٦ | ٠.٦١ |
| ٢ | كوادر التربية الخاصة | ٠.٦٢ | ٠.٥٩ |
| ٣ | التقييم والتشخيص | ٠.٨٩ | ٠.٨١ |
| ٤ | الدعم والمساندة التربوية | ٠.٨٣ | ٠.٧٧ |
| ٥ | الخدمات المساندة | ٠.٩٣ | ٠.٨٩ |
| | المجموع الكلي | ٠.٧٨ | ٠.٧٣ |

وتعتبر هذه الأداة مناسبة لأغراض الدراسة، حيث تتميز بصدق وثبات عاليين مما يعزز الثقة في استخدامها، ويمكن القول بأن هذه الاستبانة يعتمد عليها في قياس ما أعدت لأجله.

د- الأساليب الإحصائية المستخدمة في الدراسة:

استخدم البحث الأساليب الإحصائية التالية في معالجة البيانات التي تم جمعها من أفراد الدراسة: التكرارات، والنسب المئوية، والمتوسطات الحسابية، وتحليل التباين الأحادي عند مستوى الدلالة ٠.٠٥، واختبار شيفيه للمقارنات البعدية في حالة وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المتوسطات عند مستوى الدلالة ٠.٠٥.

• عرض النتائج ومناقشتها :

للإجابة عن السؤال الأول، والذي ينص على: " ما تقييم البرامج المقدمة في مؤسسات التربية الخاصة من وجهة نظر الطلاب المعلمين في قسم التربية الخاصة في ضوء مدخل الجودة ؟". وتوضح الجداول (٦) (٧) (٨) (٩) (١٠) التكرارات، والنسب المئوية، والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية، والرتب لتقييم أفراد عينة الدراسة للبرامج المقدمة في مؤسسات التربية الخاصة في مدينة جدة تبعا لدرجة الموافقة على محاور أداة الدراسة.

• أولا : درجة تقييم محور البيئة التعليمية :

يوضح جدول رقم (٦) التكرارات، والنسب المئوية، والمتوسطات الحسابية، والرتب لتقييم أفراد عينة الدراسة لمحور البيئة التعليمية كالآتي:

جدول رقم (٦): التكرارات والنسب المئوية والمتوسطات الحسابية والرتب لتقييم أفراد عينة الدراسة لمحور البيئة التعليمية

| م | محور البيئة التعليمية | مستوى درجة تقدير | | | | | | | | | |
|---|--|------------------|------|--------------|------|-------------|------|------------|------|------|-------|
| | | بدرجة كبيرة | | بدرجة متوسطة | | بدرجة ضعيفة | | غير متوفرة | | | |
| | | ك | % | ك | % | ك | % | ك | % | | |
| ١ | بيئة المدرسة / المركز غنية ومشجعة لتيسير تعلم الاطفال. | ٤٣ | ٤٠.٦ | ٤٩ | ٤٦.٢ | ١٤ | ١٣.٢ | - | - | ٢.٤٤ | ضعيفة |
| ٢ | البناء المدرسي براعي كود البناء المنصوص عليه في التعليمات واللوائح | ٤٣ | ٤٠.٦ | ٤٠ | ٣٧.٧ | ١١ | ١٠.٣ | ١٢ | ١١.٣ | ٢.٤٢ | ضعيفة |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|----|------|----|------|----|------|----|------|------|------------|--------|
| ٣ | تتمتع الفصول الدراسية/غرف المصادر بعوازل للصوت، وإضاءة وتهوية مناسبة. | ٥٣ | ٥٠ | ٤١ | ٣٨.٧ | ٩ | ٨.٤ | ٢ | ١.٨٨ | ٢.٥٢ | متوسطة | |
| ٤ | يتوفر في الفصول / غرف المصادر الأثاث المناسب. | ٦١ | ٥٧ | ٣٨ | ٣٥.٨ | ٧ | ٦.٦ | - | - | ٣.٢٣ | متوسطة | |
| ٥ | يتوفر في الفصول الدراسية / غرف المصادر مكتبة شاملة. | ١٣ | ١١.٣ | ٢٦ | ٢٤.٥ | ٥٦ | ٥٢.٨ | ٩ | ٨.٤ | ١.٩٧ | ضعيفة | |
| ٦ | يتوفر في الفصول الدراسية / غرف المصادر تقنيات تعليمية حديثة تناسب طبيعة الفئدة | ٤٨ | ٤٥.٣ | ٣٢ | ٣٠.٢ | ١٤ | ١٣.٢ | ١٩ | ١٧.٩ | ٢.٤٩ | ضعيفة | |
| ٧ | يتوفر في الفصول/ غرف المصادر ألعابا ترفيهية وترفيهية تناسب طبيعة الفئدة | ٣٨ | ٣٥.٨ | ٣٤ | ٣٢.٧ | ٢١ | ١٩.٨ | ١٣ | ١١.٣ | ٢.٢٩ | ضعيفة | |
| ٨ | توجد في المدرسة/ المركز مرافق لممارسة الأنشطة البدنية، والفنية، والمهنية، والترويحية. | ٧٢ | ٦٧.٩ | ٢٩ | ٢٧.٣ | ٤ | ٣.٧٧ | ١ | ٠.٩٤ | ٣.٤١ | كبيرة | |
| ٩ | يتوفر في المدرسة / المركز أنظمة الأمان والسلامة مثل وسائل إنذار، إطفاء، لوحات الإرشادية . | ٧٧ | ٧٢.٦ | ٢١ | ١٩.٨ | ٨ | ٧.٥٤ | - | - | ٣.٦٥ | كبيرة | |
| ١٠ | تتوفر مرافق صحية (دورات مياه) تناسب طبيعة الفئدة. | ٨٦ | ٨١.١ | ١٦ | ١٥.٠ | ٨ | ٧.٥٤ | ٤ | ٣.٧٧ | ٣.٧٣ | كبيرة | |
| ١١ | تتوفر بالمدرسة / المركز عيادة طبية مجهزة. | ٩ | ٨.٤ | ١٦ | ١٥.٠ | ٢٢ | ٢٠.٨ | ٥٩ | ٥٥.٦ | ١.٢١ | غير متوفرة | |
| ١٢ | للمدرسة/ المركز موقع على الشبكة العنكبوتية في تستخدم للتوعية والتواصل . | ١٤ | ١٣.٢ | ٢٥ | ٢٣.٥ | ٣٢ | ٣٠.٢ | ٣٤ | ٣٢.٧ | ١.٣٤ | غير متوفرة | |
| المتوسط العام للمحور | | | | | | | | | | | ٢.٥٥ | متوسطة |

يتضح من الجدول رقم (٦) أن المتوسط العام للمحور قد بلغ (٢.٥٥ من ٤) وهو ما يعني أن تقدير عينة الدراسة لفضرات محور البيئة التعليمية في برامج التربية الخاصة موضع التقييم متوفرة بدرجة متوسطة، وقد تراوحت متوسطات

تقييم عينة الدراسة لفقرات محور البيئة التعليمية من (١.٢١) إلى (٣.٧٣) وحصلت الفقرات (٨،٩،١٠) على أعلى نسب توافر في برامج التربية الخاصة على التوالي (٣.٧٣)، (٣.٦٥)، (٣.٤١) من خلال تقييم عينة الدراسة وهي الفقرات الخاصة بـ " تتوفر مرافق صحية (دورات مياه) تتناسب طبيعة الفئة"، و " يتوفر في المدرسة / المركز أنظمة الأمان والسلامة مثل وسائل إنذار، إطفاء، لوحات الإرشادية"، و" توجد في المدرسة/ المركز مرافق لممارسة الأنشطة البدنية، والفنية، والمهنية، والترويحية".

بينما حصلت الفقرات (١١،١٢،٥) على أدنى نسب توافر في برامج التربية الخاصة على التوالي (١.٢١)، (١.٣٤)، (١.٩٧)، وهي الفقرات الخاصة بـ " تتوفر بالمدرسة / المركز عيادة طبية مجهزة"، و " للمدرسة/ المركز موقع على الشبكة العنكبوتية يستخدم في التوعية والتواصل"، و" يتوفر في الفصول الدراسية / غرف المصادر مكتبة شاملة".

• ثانياً : درجة تقييم محور كوادر التربية الخاصة العاملة:

يوضح جدول رقم (٧) التكرارات، والنسب المئوية، والمتوسطات الحسابية، والرتب لتقييم أفراد عينة الدراسة لمحور كوادر التربية الخاصة العاملة كالاتي:

جدول رقم (٧): التكرارات والنسب المئوية والمتوسطات الحسابية والرتب لتقييم أفراد عينة الدراسة لمحور كوادر التربية الخاصة العاملة

| م | محور كوادر التربية الخاصة العاملة | مستوى درجة تقدير | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|------|--------------|-------|-------------|-------|------------|-----|------|--------|
| | | بدرجة كبيرة | | بدرجة متوسطة | | بدرجة ضعيفة | | غير متوفرة | | | |
| | | ك | % | ك | % | ك | % | ك | % | | |
| ١ | يوجد في المركز / المدرسة مدير مؤهل أو لديه الخبرة في التعامل مع ذوي الحاجات الخاصة. | ٥٩ | ٥٥.٦ | ٣٣ | ٣١.١ | ١٤ | ١٣.٢ | - | - | ٣.٥٥ | كبيرة |
| ٢ | يوجد في المركز / المدرسة فريق متعدد التخصصات (تربية - طبية - نفسية - اجتماعية... الخ). | ٨٢ | ٧٧.٣ | ١٧ | ١٦.٠٣ | ٧ | ٦.٦ | - | - | ٣.٧٦ | كبيرة |
| ٣ | يتمتع فريق العمل في المركز / المدرسة بالمؤهلات | ٥٨ | ٥٤.٧ | ٣١ | ٢٩.٢ | ١١ | ١٠.٣٧ | ٦ | ٥.٦ | ٢.٧١ | متوسطة |

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|------|----|------|----|------|----|------|----|--|
| | | | | | | | | | | والخبرات المناسبة لمهامهم. |
| متوسطة | ٢.٨٤ | ٣.٧٧ | ٤ | ١١.٣ | ١٢ | ٢٦.٤ | ٢٨ | ٥٩.٤ | ٦٣ | ٤ يتناسب عدد المعلمين مع اعداد الطلاب بطريقة مقننة . |
| ضعيفة | ٢.٤٤ | ٧.٥٧ | ٨ | ١٩.٨ | ٢١ | ٣٣.٩ | ٣٦ | ٣٨.٦ | ٤١ | ٥ يوجد معلم مستشار / متجول في الدمج الاكاديمي داخل الفصل العادي |
| ضعيفة | ٢.٤١ | ٢٣.٥ | ٢٥ | ١٧.٩ | ١٩ | ٢٠.٧ | ٢٢ | ٣٧.٧ | ٤٠ | ٦ يوجد لدى فريق العمل فهما واضحا والتزاما وبفلسفة التربية الخاصة المعاصرة |
| ضعيفة | ٢.١٣ | ٧.٥٧ | ٨ | ٣٦.٩ | ٣٩ | ٣٥.٨ | ٣٨ | ١٩.٨ | ٢١ | ٧ يعمل جميع اعضاء فريق العمل في المركز/ المدرسة بطريقة مهنية وفقا لمتطلبات التربية الخاصة. |
| متوسطة | ٢.٦٣ | ١.٨ | ٢ | ٣.٧٧ | ٤ | ٣٦.٥ | ٣٩ | ٥٧.٥ | ٦١ | ٨ يوجد قنوات تواصل ومشاركة مهنية بين المدرسة / المركز وقسم التربية الخاصة (دورات ، تدريب ميداني) |
| كبيرة | ٣.٣٤ | ١.٨ | ٢ | ٧.٥٧ | ٨ | ١٩.٨ | ٢١ | ٧٠.٧ | ٧٥ | ٩ تقدم فرص لتطوير الاداء المهني لفريق العمل من خلال (تدريب خارجي/ داخلي، وابتعاث ، ودراسات عليا). |
| كبيرة | ٣.٦٣ | ٣.٧٧ | ٤ | ٧.٥٧ | ٨ | ١٥.١ | ١٦ | ٧٣.٨ | ٧٨ | ١٠ يجتمع فريق العمل بصورة |

| | | | | | | | | | | | |
|--------|------|----------------------|----|------|---|--------|----|-------|----|---|----|
| | | | | | | | | | | دورية ومنتظمة لمناقشة قضاياهم المهنية | |
| كبيرة | ٣.٧٩ | - | -- | ٤.٧١ | ٥ | ١٦.٠٠٣ | ١٧ | ٧٩.٢٤ | ٨٤ | يمارس فريق العمل بالمدرسة / المركز مهامه وفقا للتشريعات والنظم السارية في مجال التربية الخاصة. | ١١ |
| متوسطة | ٣.٠٢ | المتوسط العام للمحور | | | | | | | | | |

يتضح من جدول رقم (٧) أن المتوسط العام للمحور قد بلغ (٣.٠٢ من ٤)، وهو ما يعني أن تقدير عينة الدراسة لفقرات محور الكوادر العاملة في برامج التربية الخاصة موضع التقييم متوفرة بدرجة متوسطة، وقد تراوحت متوسطات تقييم عينة الدراسة لفقرات محور الكوادر العاملة من (٢.١٣) الى (٣.٧٩) وحصلت الفقرات (١١، ٢، ١٠، ٩) على أعلى نسب توافر في برامج التربية الخاصة على التوالي (٣.٧٩)، (٣.٧٦)، (٣.٦٣)، (٣.٣٤) من خلال تقييم عينة الدراسة وهي الفقرات الخاصة بـ " يمارس فريق العمل بالمدرسة / المركز مهامه وفقا للتشريعات والنظم السارية في مجال التربية الخاصة"، و " يوجد في المركز/ المدرسة فريق متعدد التخصصات (تربية - طبية - نفسية - اجتماعية ... الخ)"، و " يجتمع فريق العمل بصورة دورية ومنتظمة لمناقشة قضاياهم المهنية"، و " تقدم فرص لتطوير الاداء المهني لفريق العمل من خلال (تدريب خارجي/ داخلي، وابتعاث، ودراسات عليا)".

بينما حصلت الفقرات (٧، ٥، ٦) على أدنى نسب توافر في برامج التربية الخاصة على التوالي (٢.١٣)، (٢.٤١)، (٢.٤٤) وهي الفقرات الخاصة بـ " يعمل جميع اعضاء فريق العمل في المركز/ المدرسة بطريقة مهنية وفقا لمتطلبات التربية الخاصة"، و " يوجد لدى فريق العمل فهما واضحا والتزاما بفلسفة التربية الخاصة المعاصرة"، و " يوجد معلم مستشار / متجول في الدمج الإكاديمي داخل الفصل العادي".

• ثالثا: درجة تقييم محور التقييم والتشخيص:

يوضح جدول رقم (٨) التكرارات، والنسب المئوية، والمتوسطات الحسابية، والترتب لتقييم أفراد عينة الدراسة لمحور التقييم والتشخيص كالآتي:

جدول رقم (٨): التكرارات والنسب المئوية والمتوسطات الحسابية والترتب لتقييم أفراد عينة الدراسة لمحور التقييم والتشخيص

| | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------------|------------------|---|-------------|---|------------|---|------------|---|
| م | محور التقييم والتشخيص | مستوى درجة تقدير | | | | | | | |
| | | درجة كبيرة | | درجة متوسطة | | درجة ضعيفة | | غير متوفرة | |
| | | ك | % | ك | % | ك | % | ك | % |
| درجة الترتيب | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|----|------|----|-------|----|-------|----|-------|------|------------|
| ١ | وجود فريق متخصص للقيام بعمليات التقييم والتشخيص المتنوع وفقاً للصلاحيات المهنية المعتمدة | ٢٣ | ٢١.٧ | ٤٩ | ٤٦.٢ | ٢١ | ١٩.٨ | ١٢ | ١١.٣٢ | ١.٤٨ | غير متوفرة |
| ٢ | يعمل فريق التشخيص وفق آليات عملية التقييم والتشخيص المنصوص عليها في برامج التربية الخاصة . | ٣٦ | ٣٣.٩ | ٣٣ | ٣١.١ | ٣١ | ٢٩.٢ | ٦ | ٥.٦٦ | ١.٦٢ | غير متوفرة |
| ٣ | تتوافر في المركز / المدرسة أدوات تشخيص ملائمة تتيج تعدد المحكات في التشخيص. | ٢١ | ١٩.٨ | ٢٦ | ٢٤.٥ | ٣٨ | ٣٥.٨ | ٢١ | ١٩.٨ | ١.٤٢ | غير متوفرة |
| ٤ | يستخدم فريق متعدد التخصصات مقاييس رسمية مقتنة على البيئة المحلية في عملية التشخيص . | ١٨ | ١٦.٩ | ٣١ | ٢٩.٢ | ١٦ | ١٥.٠٩ | ٤١ | ٣٨.٧ | ١.٣٩ | غير متوفرة |
| ٥ | تجرى عمليات الملاحظة للطفل أثناء تعامل الطفل مع أسرته في المركز / المدرسة | ١٤ | ١٣.٢ | ٢٧ | ٢٥.٤٧ | ٣١ | ٢٩.٢ | ٣٤ | ٣٢.٠٧ | ١.٣٧ | غير متوفرة |
| ٦ | توفر غرفة خاصة معدة إعداداً مناسباً لإجراء عملية | ٤٣ | ٤٠.٥ | ٣٨ | ٣٥.٨ | ١٩ | ١٧.٩ | ١٣ | ١٢.٢ | ٢.٤٨ | ضعيفة |

| | | | | | | | | | | |
|------------|------|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|---|
| | | | | | | | | | | التقييم والتشخيص فيها |
| غير متوفرة | ١.٦٧ | ١٠.٣٧ | ١١ | ٢٠.٧٥ | ٢٢ | ٣١.١٣ | ٣٣ | ٣٦.٩ | ٣٩ | تستخدم الملاحظة والمقابلة كأحد الأساليب في تقييم الطلاب ذوي الإعاقات . |
| متوسطة | ٢.٥٨ | ٧.٥٤ | ٨ | ١٦.٩ | ١٨ | ٢٧.٣٥ | ٢٩ | ٤٨.١١ | ٥١ | تجمع البيانات حول الطلبة من ذوي الإعاقات من عدة مصادر . |
| متوسطة | ٢.٦٧ | ١٢.٢ | ١٣ | ٩.٤٣ | ١٠ | ٢٧.٣٥ | ٢٩ | ٥٠.٦ | ٥٤ | يجرى تقييم دوري لمتابعة تقدم الطلاب ذوي الإعاقات . |
| متوسطة | ٢.٥١ | ١٠.٣٧ | ١١ | ١٧.٩٨ | ١٩ | ٢٩.٢ | ٣١ | ٣.٤٣ | ٤٦ | تستخدم البيانات المستخرجة من التشخيص للتخطيط للبرامج التربوية الفردية ومتابعة التقدم الحاصل . |
| غير متوفرة | ١.٤٦ | ٣٨.٦٧ | ٤١ | ١٠.٣٧ | ١١ | ٣١.١٣ | ٣٣ | ١٩.٨ | ٢١ | تتوفر أنماط من التقويم البديل تناسب مع إحتياجات فئات الإعاقاة . |
| ضعيفة | ١.٧٦ | ١٢.٢٦ | ١٣ | ٢٤.٥ | ٢٦ | ٢٩.٢ | ٣١ | ٣٣.٩ | ٣٦ | تتميز عملية التقييم والتشخيص بأنها مستمرة ومندمجة ومتكاملة مع الأنشطة التعليمية . |
| غير متوفرة | ١.٢٣ | ٥٢.٨ | ٥٦ | ١٥.١ | ١٦ | ٣٦.٨ | ٣٩ | ١٢.٢ | ١٣ | تعتمد عملية التقييم والتشخيص على الأنشطة التربوية ذات |

| المعنى. | | | | | | | | | | | |
|---------|--|----------------------|------|------|------|-------|------|----|------|------|-------|
| ١٤ | تتوفر في بنود التقييم والتشخيص مهمات تقييمية في سياق وظيفي (حياتي) حقيقي. | ١٧ | ١٦.١ | ٤٤ | ٤١.٥ | ٣٦ | ٣٣.٩ | ٩ | ٨.٥ | ٢.١٩ | ضعيفة |
| ١٥ | يتمتع فريق التقييم والتشخيص بنظرة واقعية لاداءات الطلاب ومخرجات العملية التعليمية . | ٢١ | ١٩.٨ | ٢٩ | ٢٧.٦ | ٤٥ | ٤٢.٤ | ١١ | ١٠.٣ | ١.٨٦ | ضعيفة |
| ١٦ | يوجد دور واضح للأسرة (والدين) في عملية التقييم والتشخيص خاصة في مرحلة الطفولة المبكرة. | ٣٩ | ٣٦.٨ | ٣٨ | ٣٥.٨ | ١٦ | ١٥.١ | ١٣ | ١٢.٢ | ١.٩٦ | ضعيفة |
| ١٧ | تستخدم في عملية التقييم والتشخيص اختبارات وادوات وتقنيات تكنولوجية متطورة. | ٢٨ | ٢٦.٤ | ٣١ | ٢٩.٢ | ٤٦ | ٤٣.٣ | ٤١ | ١.٤٩ | ٢.١٦ | ضعيفة |
| | | المتوسط العام للمحور | | ١.٨٧ | | ضعيفة | | | | | |

يتضح من جدول رقم (٨) أن المتوسط العام للمحور قد بلغ (١.٨٧ من ٤)، وهو مايعنى أن تقدير عينة الدراسة لفقرات محور التقييم والتشخيص في برامج التربية الخاصة موضع التقييم متوفرة بدرجة ضعيفة، وقد تراوحت متوسطات تقييم عينة الدراسة لفقرات محور التقييم والتشخيص من (١.٢٣) الى (٢.٧٦) وحصلت الفقرات (٩، ٨، ١٠، ٩) على أعلى نسب توافر في برامج التربية الخاصة على التوالي (٢.٧٦)، (٢.٥٨)، (٢.٥١) من خلال تقييم عينة الدراسة وهي الفقرات الخاصة: بـ " يجرى تقييم دوري لمتابعة تقدم الطلاب ذوي الإعاقات"، و " تجمع

البيانات حول الطلبة من ذوي الإعاقات من عدة مصادر"، و" تستخدم البيانات المستخرجة من التشخيص للتخطيط للبرامج التربوية الفردية ومتابعة التقدم الحاصل".

بينما حصلت الفقرات (١٣، ٤، ٣، ١١، ٧) على أدنى نسب توافر في برامج التربية الخاصة على التوالي (١، ٢٣)، (١، ٣٩)، (١، ٤٢)، (١، ٤٦) (١، ٦٧) وهي الفقرات الخاصة بـ" تعتمد عملية التقييم والتشخيص على الأنشطة التدريسية ذات المعنى"، و" يستخدم فريق متعدد التخصصات مقاييس رسمية مقننة على البيئة المحلية في عملية التشخيص"، و" تتوافر في المركز / المدرسة أدوات تشخيص ملائمة تتيح تعدد المحكات في التشخيص"، و" تتوفر في بنود التقييم والتشخيص مهمات تقييمية في سياق وظيفي (حياتي) حقيقي"، و" تستخدم الملاحظة والمقابلة كأحد الأساليب في تقييم الطلاب ذوي الحاجات الخاصة".

هذا وتركز التوجهات الحديثة على إشراك الأسر في البرامج التربوية، ويعتمد نجاحها على مشاركة آباء ذوي الاحتياجات الخاصة، وهذا ما أشارت إليه كل من دراسة منصور (٢٠٠٥، ٦١ - ٦٢) وميكلسين (Mikkelsen et, al 2001, pp116-119) ، التي أظهرت النتائج فيها مطالبة الأهالي بتطوير خطط لتفعيل الخدمات المساندة المقدمة لأبنائهم، بينما اختلفت الدراسة الحالية معها حيث أشارت إلى ضعف مشاركة الأهل في مساعدة المختصين على تنفيذ البرامج التربوية.

• رابعا: درجة تقييم محور الدعم والمساندة التربوية:

يوضح جدول رقم (٩) التكرارات، والنسب المئوية، والمتوسطات الحسابية، والرتب لتقييم أفراد عينة الدراسة لمحور الدعم والمساندة التربوية كالآتي:

جدول رقم (٩): التكرارات والنسب المئوية والمتوسطات الحسابية والرتب لتقييم أفراد عينة الدراسة لمحور الدعم والمساندة التربوية

| م | محور الدعم والمساندة التربوية | مستوى درجة تقدير | | | | | | | | | |
|---|--|------------------|-------|-------------|------|------------|------|------------|------|------|-------|
| | | درجة كبيرة | | درجة متوسطة | | درجة ضعيفة | | غير متوفرة | | | |
| | | ك | % | ك | % | ك | % | ك | % | | |
| ١ | تستند المناهج الدراسية على خصائص الطالب وأساليب تعلمه | ٣١ | ٢٩.٢٤ | ٤٩ | ٤٦.٢ | ١٨ | ١٦.٩ | ٨ | ٧.٥ | ٢.٣٦ | ضعيفة |
| ٢ | تستند المناهج الدراسية الى نظريات ومدخل تربوية معتمدة في التربية الخاصة. | ٣٦ | ٣٣.٩ | ٤١ | ٣٨.٦ | ١٢ | ١١.٣ | ١٧ | ١٦.١ | ٢.٣٢ | ضعيفة |
| ٣ | توفر المناهج الدراسية المقدمة | ١١ | ١٠.٣ | ٥٤ | ٥٠.٩ | ٢٧ | ٢٥.٥ | ١٤ | ١٣.٢ | ٢.٤٦ | ضعيفة |

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|------|----|------|----|-------|----|------|----|--|
| | | | | | | | | | | فرصة حقيقية لتقدم وانتقال الطلاب لمستويات أعلى. |
| متوسطة | ٢.٥٢ | ١٢.٢ | ١٣ | ١٩.٨ | ٢١ | ٣٥.٨ | ٣٨ | ٣٢.١ | ٣٤ | ٤ تدار المناهج الدراسية بشكل تعاوني بين المعلمين . |
| ضعيفة | ١.٩٣ | ٢١.٧ | ٢٣ | ٥٢.٨ | ٥٦ | ١٣.٢ | ١٤ | ١٢.٢ | ١٣ | ٥ المناهج الدراسية معدلة لتناسب مع طبيعة الفئة. |
| ضعيفة | ٢.١١ | ٢١.٧ | ٢٣ | ٢١.٧ | ٢٣ | ٣٠.١٨ | ٣٢ | ٢٤.٥ | ٢٦ | ٦ يقوم فريق متعدد التخصصات بإعداد البرنامج التربوي الفردي لكل طالب . |
| متوسطة | ٢.٦١ | ١١.٣ | ١٢ | ١٦.٩ | ١٨ | ٣٢.٠٧ | ٣٤ | ٣٩.٦ | ٤٢ | ٧ إعداد خطط تربوية وتعليمية فردية مستندة الى مستوى الأداء الحالي للطلاب. |
| متوسطة | ٢.٧٦ | ١٠.٣ | ١١ | ١٢.٢ | ١٣ | ٢٧.٣ | ٢٩ | ٥٠ | ٥٣ | ٨ تصاغ الأهداف الواردة في الخطط التعليمية بشكل صحيح قابلاً للقياس . |
| متوسطة | ٢.٥١ | ١٣.٢ | ١٤ | ١٦.١ | ١٧ | ٢٤.٥ | ٢٦ | ٤٦.٢ | ٤٩ | ٩ تستخدم إستراتيجيات وأساليب تدريسية متنوعة لتحقيق الاهداف الموضوعية. |
| متوسطة | ٢.٧١ | ١٧.٩ | ١٩ | ٢٦.٤ | ٢٨ | ٢٤.٥ | ٢٦ | ٥٣.٧ | ٥٧ | ١٠ تتوفر وسائل وأدوات مساعدة لتتفق الإستراتيجيات التدريسية. |
| متوسطة | ٢.٥٦ | ١٥.١ | ١٦ | ٣٢.١ | ٣٤ | ٣٣.٩ | ٣٦ | ٤٤.٣ | ٤٧ | ١١ تستخدم أساليب |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|------|----------------------|----|------|----|------|----|------|----|---|
| | | | | | | | | | | تقديم مناسبة للحصول على تغذية راجعة لاقتان الطلاب للمهام والمهارات. |
| متوسطة | ٢.٧٩ | ١.٨٨ | ٢ | ١٥.١ | ١٦ | ٣١.١ | ٣٣ | ٥٤.٧ | ٥٨ | توفر المدرسة/ المركز بدائل تربوية إساليب الدمج التي تتناسب مع الفئة. |
| غير متوفرة | ١.١٢ | ٦٦.٩ | ٧١ | ١٦.١ | ١٧ | ١٠.٤ | ١١ | ٦.٦ | ٧ | تتوفر في المدرسة أو المركز برامج خاصة بالتدخل المبكر. |
| ضعيفة | ٢.٤٧ | ١٧.٩ | ١٩ | ٢٦.٤ | ٢٨ | ٢٤.٥ | ٢٦ | ٣١.٢ | ٣٣ | تشارك المدرسة أو المركز في المسابقات والفعاليات الخاصة بذوي الإعاقات |
| ضعيفة | ٢.١ | المتوسط العام للمحور | | | | | | | | |

يتضح من جدول رقم (٩) أن المتوسط العام للمحور قد بلغ (٢.١ من ٤)، وهو ما يعني أن تقدير عينة الدراسة لفقرات محور الدعم والمساندة التربوية في برامج التربية الخاصة موضع التقييم متوفرة بدرجة ضعيفة، وقد تراوحت متوسطات تقييم عينة الدراسة لفقرات محور الدعم والمساندة التربوية من (١.١١) إلى (٢.٧٦) وحصلت الفقرات (١٢، ١٠، ٨) على أعلى نسب توافر في برامج التربية الخاصة على التوالي (٢.٧٩)، (٢.٧٦)، (٢.٧١) من خلال تقييم عينة الدراسة وهي الفقرات الخاصة: بـ "توفر المدرسة / المركز بدائل تربوية (إساليب دمج) تتناسب مع الفئة"، و"تصاغ الاهداف الواردة في الخطط التعليمية بشكل صحيح قابلة للقياس"، و"تتوفر وسائل وادوات مساعدة لتنفيذ الاستراتيجيات التدريسية". بينما حصلت الفقرات (١٣، ٥، ٦) على أدنى نسب توافر في برامج التربية الخاصة على التوالي (١.١٢)، (١.٩٣)، (٢.١١) وهي الفقرات الخاصة: بـ "تتوفر في المدرسة أو المركز برامج خاصة بالتدخل المبكر"، و"المناهج الدراسية معدلة لتتناسب مع طبيعة الفئة"، و"يقوم فريق متعدد التخصصات بإعداد البرنامج التربوي الفردي لكل طالب". وتتفق الدراسة الحالية مع دراسة المعمري (٢٠٠٠) والشلول (٢٠٠٥) أن هذه المناهج لا تثير الدافعية لدى الأطفال ولا تلبي الاحتياجات الخاصة لديهم، وتخلو من مواضيع متنوعة، ولا تراعي الفروق الفردية.

• خامسا : درجة تقييم محور الخدمات المساندة:

يوضح جدول رقم (١٠) التكرارات، والنسب المئوية، والمتوسطات الحسابية، والرتب لتقييم أفراد عينة الدراسة لمحور الخدمات المساندة كالآتي:

جدول رقم (١٠) : التكرارات والنسب المئوية والمتوسطات الحسابية والرتب لتقييم أفراد عينة الدراسة لمحور الخدمات المساندة

| م | محور الخدمات المساندة | مستوى درجة تقدير | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|------|-------------|------|------------|------|------------|------|------|-------|
| | | درجة كبيرة | | درجة متوسطة | | درجة ضعيفة | | غير متوفرة | | | |
| | | ك | % | ك | % | ك | % | ك | % | | |
| ١ | تتم إحالة الطلاب لتلقى الخدمات المساندة وفقاً لقواعد محددة سواء داخل أو خارج المدرسة أو المركز . | ٢١ | ١٩.٨ | ٤٩ | ٤٦.٢ | ٢٦ | ٢٤.٤ | ٢٤ | ٢٢.٦ | ٢.١٤ | ضعيفة |
| ٢ | تقدم في المركز/ المدرسة خدمات ارشادية للطلاب ذوي الإعاقات الخاصة بصورة فردية وجماعية . | ٤٣ | ٤٠.٥ | ٤٠ | ٣٧.٧ | ٢٢ | ٢٠.٧ | ١ | ٠.٩٤ | ٢.٤٧ | ضعيفة |
| ٣ | تتوفر في المركز/ المدرسة خدمات العلاج الطبيعي المختلفة لإعادة التأهيل الجسمي الحركي أو يوجد نظام إحالة بديل . | ١٣ | ١٢.٢ | ١٤ | ١٣.٢ | ٥٦ | ٥٢.٨ | ٢٣ | ٢١.٧ | ١.٨٧ | ضعيفة |
| ٤ | تتوفر في المركز/ المدرسة خدمات العلاج الوظيفي أو يوجد نظام إحالة بديل. | ٣١ | ٢٩.٦ | ٣٨ | ٣٥.٤ | ٢٧ | ٢٥.٤ | ١٠ | ٩.٤ | ٢.٤٣ | ضعيفة |
| ٥ | تقدم في المركز / المدرسة خدمات علاج اللغة والكلام . | ٢٢ | ٢٠.٨ | ٢٦ | ٢٤.٥ | ٤٩ | ٤٦.٣ | ٩ | ٨.٤ | ٢.٤٩ | ضعيفة |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--|----|------|----|-------|----|------|----|------|------|------------|
| ٦ | تتوفر في المركز/ المدرسة الخدمات الصحية المدرسية أو يوجد نظام إحالة بذيل. | ٤٨ | ٤٥.٣ | ٣٢ | ٣٠.٢ | ١٤ | ١٣.٢ | ١٩ | ١٧.٩ | ٢.٦٦ | متوسطة |
| ٧ | تتوفر في المركز/ المدرسة خدمات العمل الإجتماعي المدرسي | ٣٨ | ٣٥.٨ | ٣٤ | ٣٢.٠٧ | ٢١ | ١٩.٨ | ١٣ | ١٢.٢ | ٢.٤٧ | ضعيفة |
| ٨ | تتوفر في المركز/ المدرسة خدمات انتقالية (التحضير، والتدريب للتكيف السريع على البيئة الجديدة) | ١١ | ١٠.٣ | ١٦ | ١٥.٠٩ | ٤٧ | ٤٤.٣ | ٦٤ | ٦٠.٣ | ١.٢٧ | غير متوفرة |
| ٩ | تتوفر في المركز/ المدرسة خدمات التكنولوجيا المساندة المختلفة. | ٧٢ | ٧٦.٩ | ٢١ | ١٩.٨ | ٨ | ٧.٤ | ٥ | ٤.٧ | ٢.٦١ | متوسطة |
| ١٠ | تتوفر في المركز/ المدرسة خدمات الإرشاد التأهيلي. | ٢٦ | ٢٤.٥ | ٤٣ | ٤٠.٥ | ١٥ | ١٤.١ | ٢١ | ١٩.٨ | ٢.٣٣ | ضعيفة |
| ١١ | تتوفر خدمات التنقل للطلاب من إلى المدرسة / المركز. | ٥٥ | ٥١.٤ | ٣٧ | ٣٤.٩ | ٨ | ٧.٥ | ٦ | ٥.٦ | ٣.٠٩ | متوسطة |
| ١٢ | تتوفر في المركز/ المدرسة خدمات متابعة الخريجين من الطلاب | ٧ | ٦.٦ | ١٦ | ١٥.١ | ٣٩ | ٣٦.٨ | ٥٩ | ٥٥.٦ | ١.٦٢ | غير متوفرة |
| | المتوسط العام للمحور | | | | | | | | | ١.٨٩ | ضعيفة |

يتضح من جدول رقم (١٠) أن المتوسط العام للمحور قد بلغ (١.٨٩ من ٤)، وهو ما يعني أن تقدير عينة الدراسة لفقرات محور الدعم والمساندة التربوية في برامج التربية الخاصة موضع التقييم متوفرة بدرجة ضعيفة، وقد تراوحت متوسطات تقييم عينة الدراسة لفقرات محور الخدمات المساندة من (١.٢٧) إلى (٣.٠٩) وحصلت الفقرات (١١، ١٢، ٩) على أعلى نسب توافر في برامج التربية الخاصة على التوالي (٣.٠٩)، (٢.٦٦)، (٢.٦١) من خلال تقييم عينة الدراسة وهي الفقرات الخاصة: بـ " تتوفر خدمات التنقل للطلاب من إلى المدرسة / المركز "

و " تتوفر في المركز/ المدرسة الخدمات الصحية المدرسية أو يوجد نظام احالة بديل"، و " تتوفر في المركز/ المدرسة خدمات التكنولوجيا المساندة المختلفة"، وتتفق هذه النتيجة مع ما توصلت إليه دراسة كل من القريني (٢٠٠٧)، ودوغلاس (Douglas, 2004) والتي أظهرتا فاعلية خدمة النقل والتنقل في دعم استفادة الطلاب ذوي الاعاقات من خلال ما تقدمه البرامج التربوية لهم، سواءً في نقلهم لتلك المؤسسات التعليمية التي تقدم خدماتها لهم بوسائل نقل معدلة، أو مكيفة لتناسب احتياجاتهم، أو مساعدتهم بالمشاركة في الأنشطة والزيارات الميدانية، والتي تساعدهم في تحقيق الأهداف التعليمية المطلوبة منهم. كما وتشير هذه النتيجة إلى ضعف ومحدودية فاعلية الخدمة الصحية المدرسية في برامج التربية الخاصة، وتتفق تلك النتيجة مع نتائج دراسة القريني (٢٠٠٧) التي أشارت الى توفر تلك الخدمات بصورة ضعيفة، وتختلف نتيجة هذه الدراسة مع ما أكدت عليه دراسة كل من وايركسن (Ericksen, 1998)، و بجباي (Bigby, 2004)، وهاكرووسيل (Häcker & Wessel, 198) من فاعلية تلك الخدمة في دعم، واستفادة الطلاب ذوي الاعاقات من البرامج التعليمية المقدمة لهم. وتتفق الدراسة الحالية مع دراسة شيحة (٢٠٠٥) في توفر خدمات التكنولوجيا المساندة المختلفة في مؤسسات التربية الخاصة، يفسر هذه النتيجة الدعم المقدم من المملكة العربية السعودية لهذه الفئات، وعدم التقصير في توفير جميع المستلزمات التي تخص المعوقين من أجل تحسين حياتهم، ورفع كفاءتهم من أجل مشاركتهم في تنمية المجتمع، ويتحملون العبء في تحمل مسؤولياتهم، وهذا الحرص في توفير المعدات والبرمجيات الخاصة لمساعدة الأفراد ذوي الإعاقة، والتركيز على استخدام الحاسوب في تقديم الخدمات والبرامج لذوي الاحتياجات الخاصة.

بينما حصلت الفقرات (٨،٣؛١٢) على أدنى نسب توافر في برامج التربية الخاصة على التوالي (١،٢٧)، (١،٦٢)، (١،٨٧) وهي الفقرات الخاصة: بـ " تتوفر في المركز/ المدرسة خدمات انتقالية (التحضير، والتدريب للتكيف السريع على البيئة الجديدة"، و" تتوفر في المركز/ المدرسة خدمات متابعة الخريجين من الطلاب"، و" تتوفر في المركز/ المدرسة خدمات العلاج الطبيعي المختلفة لإعادة التأهيل الجسمي الحركي أو يوجد نظام احالة بديل". كما توضح نتيجة الدراسة الحالية إلى ضعف ومحدودية خدمة علاج اللغة والكلام رغم اهميتها للطلاب ذوي الاعاقات، وهو ما يختلف مع نتائج دراسة كل من القريني (٢٠٠٧)، توماس وسانجر (Tomes & Sanger, 1986)، وبرنارد والبرونا & (Bernald Illerbrun, 1998)، وفرانسيس (Francis, 1989) ويوكرانيتزو فريسكويز (Ukrainetz & Fresques , 2003)، والتي تؤكد جميعها على فاعلية هذه الخدمة في علاج اللغة والكلام للطلاب ذوي الاعاقات .

• ثانياً: اختبار فروض الدراسة :

لاختبار الفرض الصفري الأول في الدراسة الحالية والذي نصه: "لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى $\alpha = 0.05$) في تقييم الطلاب المعلمين في قسم التربية الخاصة لبرامج التربية الخاصة يعود لمتغير التخصص"، وتم

إستخدام إختبار تحليل التباين الأحادي one way ANOVA ، ويوضح جدول رقم (١١) ذلك.

جدول رقم (١١): نتائج اختبار تحليل التباين للفروق بين اتجاهات مضردات عينة الدراسة وفق متغير التخصص (إعاقة عقلية، إعاقة سمعية، صعوبات تعلم)

| مصدر التباين | مجموع المربعات | درجات الحرية | متوسط المربعات | قيمة ف | الدلالة الإحصائية |
|----------------|----------------|--------------|----------------|--------|-------------------|
| بين المجموعات | ١.٥١ | ٣ | ٠.٥٠٦ | ١.٧٦٥ | ٠.١٣٤ |
| داخل المجموعات | ٢٧.٠٤ | ١٠٣ | ٠.٢٩١ | | |
| المجموع | ٢٨.٥٦ | ١٠٦ | | | |

ويتبين من الجدول رقم (١١) أن مستوى الدلالة أقل من 0.05، مما يؤكد عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة $(\alpha = 0.05)$ بين تقديرات الطلبة المعلمين لبرامج التربية الخاصة وفق متغير التخصص، وبالتالي يمكن قبول الفرض الصفري الأول للدراسة الذي نصه "لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى $(\alpha = 0.05)$ في تقييم الطلاب المعلمين في قسم التربية الخاصة لبرامج التربية الخاصة يعود لمتغير التخصص".

وكمحاولة لتفسير النتيجة السابقة يمكن القول بأنها تعود إلى مجموعة من الأسباب المحتملة منها أن معظم عينة الدراسة (٨١%) قد مارست مهارات وفعاليات التربية الميدانية في الفصول الملحقه بمدارس عادية شكلت مناخا موحدا لممارسات التربية الخاصة، اضافة إلى ذلك فإن جميع عينة الدراسة قد تعرضوا لمقررات موحدة في أغلبها اثناء مرحلة اعدادهم الأكاديمي في قسم التربية الخاصة مع بعض الاختلاف في مقررات دراسية تخصصية قليلة.

٢- لإختبار الفرض الصفري الثاني في الدراسة الحالية والذي نصه: "لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى $(\alpha = 0.05)$ في تقييم الطلاب المعلمين في قسم التربية الخاصة لبرامج التربية الخاصة يعود لمتغير المعدل التراكمي"

الجدول رقم (١٢): نتائج اختبار تحليل التباين الأحادي لتقديرات عينة الدراسة لتقييم برامج التربية الخاصة one way ANOVA حسب المعدل التراكمي

| مصدر التباين | مجموع المربعات | درجات الحرية | متوسط المربعات | قيمة ف | الدلالة الإحصائية |
|----------------|----------------|--------------|----------------|---------|-------------------|
| بين المجموعات | ٢.٢٥٢ | ٣ | ٠.٧٥١ | ١٢٧.٧٦٠ | دالة |
| داخل المجموعات | ٠.٤٢٧ | ٩٦ | ٠.٠٠٤ | | |
| المجموع | ٢.٦٦٧ | ٩٩ | | | |

ويتبين من الجدول رقم (١٢) أن مستوى الدلالة أقل من 0.05، مما يؤكد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة $(\alpha = 0.05)$ بين تقديرات الطلبة المعلمين لبرامج التربية الخاصة وفق متغير المعدل التراكمي (مقبول - جيد - جيد جدا - ممتاز)، بالتالي يتم رفض الفرض الصفري الثاني الذي وضعتها الدراسة.

ولمعرفة لصالح أي المجموعات كانت الفروق، تم إستخدام اختبار (Schaffe) للمقارنات البعدية كما يظهرها الجدول رقم (١٣).

جدول (١٣) : نتائج اختبار (Schafte) للمقارنات البعدية بين المجموعات حسب المعدل التراكمي

| المعدل | الوسط الحسابي | مقبول (أقل من ٣) | جيد (٣ - ٣.٧٤) | جيد جدا (٣.٧٥ - ٤.٥٠) | ممتاز (من ٤.٥٠ - ٥) |
|--------------------------|---------------|------------------|----------------|-----------------------|---------------------|
| مقبول (أقل من ٣) | ٢.٦٤ | - | *.٠٢٢٣ | *.٠٤٢٦ | *.٠٥٧٢ |
| جيد (من ٣ - ٣.٧٤) | ٢.٨٩ | *.٠٢٢٣ | - | ٠.٢١٢ | *.٠٣٤٦ |
| جيد جدا (من ٣.٧٥ - ٤.٤٩) | ٣.٤٥ | *.٠٤٢٦ | *.٠٢١٨ | - | *.٠١٤٦ |
| ممتاز (من ٤.٥٠ - ٥) | ٣.٨٦٧ | *.٠٥٧٢ | *.٠٣٤٦ | *.٠١٤٦ | - |

يتبين من الجدول رقم (١٣) أن الفروق تركزت لصالح الطلاب المعلمين من أصحاب المعدل التراكمي الممتاز، ومن وجهة نظر البحث تبدو هذه النتيجة منطقية، حيث يحتاج التقييم الجيد لبرامج التربية الخاصة الى معدلات تحصيلية عالية قادرة على استنتاج الفروق بين النظرية والتطبيق، والطلاب المعلمين من أصحاب هذا المعدل هم الأكثر تميزا لنقاط القوة والضعف في أداءات برامج التربية الخاصة التي يتدربون بها، وكما أن ارتفاع معدل التحصيل مؤشر على التعامل بإيجابية مع مقتضيات التربية الميدانية ومهامها المتعددة، وإعتبارها فرصة للمزيد من النجاح والتقدم من قبل ذوي التحصيل الأكاديمي المرتفع .

٣- لا اختبار الفرض الصفري الثالث في الدراسة الحالية والذي نصه: لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى $(\alpha = 0.05)$ في تقييم الطلاب المعلمين في قسم التربية الخاصة لبرامج التربية الخاصة يعود لمتغير نوعية البرنامج (عزل - دمج)، وتم استخدام اختبار تحليل التباين الأحادي one way ANOVA، ويوضح جدول رقم (١٤) ذلك.

جدول رقم (١٤): نتائج اختبار تحليل التباين للفروق بين اتجاهات مضردات عينه الدراسة وفق (عزل - دمج)

| مصدر التباين | مجموع المربعات | درجات الحرية | متوسط المربعات | قيمة ف | الدلالة الإحصائية |
|----------------|----------------|--------------|----------------|--------|-------------------|
| بين المجموعات | ١.٦٧ | ٢ | ٠.٥٣٥ | ١.٦٦٤ | ٠.١٢١ |
| داخل المجموعات | ٢٧.٣٤ | ١٠٣ | ٠.٢١٢ | | |
| المجموع | ٢٩.٥٨ | ١٠٦ | | | |

ويتبين من الجدول رقم (١٤) أن مستوى الدلالة أقل من 0.05، مما يؤكد عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى دلالة $(\alpha = 0.05)$ بين تقديرات الطلبة المعلمين لبرامج التربية الخاصة وفق لمتغير نوعية البرنامج (عزل - دمج)، وبالتالي يمكن قبول الفرض الصفري الثالث للدراسة الذي نصه "لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى $(\alpha = 0.05)$ في تقييم الطلاب المعلمين في قسم التربية الخاصة لبرامج التربية الخاصة يعود لمتغير نوعية البرنامج (عزل - دمج)".

ويمكن تفسير النتيجة السابقة في ضوء الدمج المرحلي غير المكتمل الممارس حاليا في فصول التربية الخاصة الملحقة في مدارس عادية، إلا أن الممارسات الفعلية لا ترقى إلى المستوى المطلوب، وجعل منها مجرد دمج مظهري بين الطلاب ذوي الإعاقات، وزملائهم من الطلبة العاديين.

• توصيات الدراسة :

- في ضوء النتائج السابقة فإن البحث يوصي بالآتي:
- ◀ الاعتماد على أداة الدراسة في تقييم برامج التربية الخاصة التي يمارس بها الطلاب المعلمون بقسم التربية الخاصة لهمام ، وفعاليات التربية الميدانية .
- ◀ مناقشة نتائج التقييم لبرامج التربية الخاصة من خلال مقررات طرق التدريس الخاصة لتنمية إتجاهات ومهارات الطلاب .
- ◀ تفعيل التواصل بين وحدات التربية الميدانية بكليات التربية ، وإدارة التعليم وإدارة التربية الخاصة ، ومعاهد وفصول التربية الخاصة لتقديم التغذية الراجعة حول فعالية تلك البرامج .
- ◀ إجراء دراسة تستهدف التعرف على معايير مؤسسات التدريب الميداني الفعال للطلاب المعلمين في قسم التربية الخاصة .
- ◀ إجراء دراسة تستهدف مقارنة تقديرات كل من المشرفين الأكاديمين في قسم التربية الخاصة، بتقديرات طلابهم لجودة برامج التربية الميدانية .

• المراجع :

• المراجع العربية :

١. إبراهيم، الغزى، عماد، الحميدي، مؤيد، (٢٠٠٤). فاعلية فصول التربية الخاصة في دولة الإمارات العربية المتحدة من وجهة نظر المعلمين ، مجلة العلوم التربوية، العدد السادس ص ١٢٧ - ١٤٢.
٢. أبو الحسن ، أحمد و باحشوان ، صالح (٢٠١٠). التقييم التربوي المعدل للطلاب ذوي الإعاقات في ضوء التعليم الشامل ، ورقة عمل مقدمة للملتقى العاشر للجمعية الخليجية للإعاقة ، المملكة العربية السعودية ، الدمام ، في الفترة من ١٣ - ١٥ جمادى الأولى ١٤٣١هـ الموافق ٢٧ - ٢٩ أبريل ٢٠١٠م تحت شعار "برامج التأهيل في دول مجلس التعاون الخليجي : تشخيص المواقع واستشراف المستقبل".
٣. أبو صفية، سلوى (٢٠١٠). تقييم خدمات التدخل المبكر في مراكز ومؤسسات التربية الخاصة في الأردن للأطفال المعاقين سمعياً في ضوء المعايير العالمية ، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة عمان العربية للدراسات العليا، عمان ، الأردن .
٤. بحراوي، عاطف (٢٠٠٦). تقييم الخدمات المساندة للأفراد ذوي التخلف العقلي في الأردن . رسالة دكتوراة غير منشورة ، الجامعة الأردنية ، عمان ، الأردن .
٥. البيلاوي، حسن وآخرون (١٤٢٦هـ) . الجودة الشاملة في التعليم بين مؤشرات التميز ومعايير الاعتماد الأسس والتطبيقات ، تحرير أ.د. رشدي أحمد طعيمة ، الطبعة الأولى ، دار المسيرة للنشر والتوزيع ، الأردن.
٦. درعان ، علي وأبو الحسن ، أحمد (٢٠٠٨). الإدارة والإشراف والتنظيم في التربية الخاصة بالمملكة العربية السعودية ، خوارزم للنشر والتوزيع ، جدة ، السعودية.
٧. الرءسان، فاروق (٢٠٠١) . سيكولوجية الأطفال غير العاديين - مقدمة في التربية الخاصة ، دار الفكر للنشر والتوزيع ، عمان ، الأردن .
٨. الشلول ، علي (2005) . تقويم البرامج التربوية المقدمة للمعاقين عقليا بمراكز التربية الخاصة في مدينة عمان من وجهة نظر المديرين والمعلمين، رسالة ماجستير غير منشورة، الجامعة الأردنية، عمان ، الأردن.

٩. الشيخة ، سارة (٢٠٠٥). دراسة تقويمية لإستخدام التقنيات التعليمية في معاهد الأمل للصم بمدينة الرياض ، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة الملك سعود ، الرياض ، السعودية .
١٠. العتيبي، ناصر (٢٠٠٢). الدمج الشامل للتلاميذ ذوي الإعاقات الشديدة ، ماهيته ، مناهجه فعاليته. دراسة مقدمة للمؤتمر الثامن لاتحاد هيئات الفئات الخاصة والمعوقين بجمهورية مصر العربية ، القاهرة ، مجلد المؤتمر ، ص ٥٩ - ٨١ .
١١. العساف ، صالح (٥١٤١٦). المدخل إلى البحث في العلوم السلوكية . مكتبة العبيكان ، الرياض ، السعودية .
١٢. القريوتي، يوسف والسرطاوي، عبدالعزيز (١٩٨٨) . دراسة مسحية لعمليات التقويم المستخدمة في معهد التربية الخاصة بمدينة الرياض. مركز البحوث التربوي ، كلية التربية، جامعة الملك سعود.
١٣. القريني، تركى عبد الله سليمان (١٤٢٨هـ). مدى توافر الخدمات المساندة وفعاليتها في دعم العملية التعليمية لتلاميذ التربية الفكرية، رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة الملك سعود، الرياض ، السعودية .
١٤. مهدي السامرائي (١٩٨٧). وقائع الندوة الفكرية الثالثة لرؤساء ومديري الجامعات في الدول الأعضاء من ١٨ - ٢٠ أبريل ١٩٨٧ م . مركز البحوث التربوية والنفسية ، جامعة بغداد .
١٥. المعمري، خولة (٢٠٠٠). مستوى فاعلية مراكز التربية الخاصة في سلطنة عمان ، رسالة ماجستير غير منشورة ، الجامعة الأردنية ، عمان ، الأردن .
١٦. منصور ، طلعت (٢٠٠٥). الإرشاد النفسي من أجل تربية دامجة . ندوة جامعة الخليج العربي : دور الخدمات المساندة في التأهيل الشامل لذوي الحاجات الخاصة ، ١٦ - ١٨ مايو ، ص ص ٤٣ - ٨٥ .
١٧. النمر، عصام . (2006) . محاضرات في أساليب القياس والتشخيص في التربية الخاصة . دار اليازوري للنشر والتوزيع ، عمان ، الأردن .
١٨. النوري، عبلة (١٩٩٦). حول تعليم التلاميذ ذوي الحاجات الخاصة في صفوف الدراسة العادية، مجلة المعلم العربي، العدد الرابع، ص ص ٥٠ - ٥٥ .
١٩. الوابلي ،عبد الله (١٩٩٨). التحرر من نظم المؤسسات الداخلية ، مركز البحوث التربوية بكلية التربية ، جامعة الملك سعود ، الرياض.
٢٠. الوابلي، عبدا لله . (1996) واقع الخدمات المساندة ومدى أهميتها من وجهة نظر العاملين في معاهد التربية الفكرية في المملكة العربية السعودية . مجلة كلية التربية ، ٢٠(٢) ، ص ص 191-232.
٢١. يوسف ، نينا (٢٠٠٧) . تقييم البرامج التربوية المقدمة للطلبة المعاقين سمعياً في سوريا ، رسالة ماجستير غير منشورة ، الجامعة الأردنية ، الأردن .
٢٢. اليونيسيف (2002). الخدمات المتوفرة للأطفال ذوي الحاجات الخاصة في الأردن: متاحة على الرابط http://www.unicef.org/jordan/arabic/resources_1406.html

• المراجع الأجنبية :

1. Bernard, G. & Illerbrun, D., (1998). Evaluating Rural Preschool Speech- Language Services, **Journal of Disability Development and Education**, Vol. 45, No.2, pp.203-210.
2. Bigby, L. M. (2004). Medical and Health-Related Services: More Than Treating Boos-Boos and Ouchies. **Journal of Intervention in school and clinic**, Vol.39 No. 4,pp.233-235.
3. Danhauer , J & Johnson , C (2006). A case study of an emerging Community - Based early hearing detection and Intervention Program: Part1. Parents Compliance. **American Journal of Audiology**, vol,15 (1). P 25- 32.
4. Egbert,Wali, (1996).analysis of Quality Assessment, Higher Education, vol19,no1.
5. Ericksen, C., (1998). School Nursing and Helath Services. **Journal of Teacher Education**, Vol. 3., No. 28, pp. 359-363.
6. Francis, M., (1989), Making Related Services Decisions for students With SevereHandicapps in Public Schools, Rools, Criteriaand, authority. [ph. D. dissertation]united State New York.
7. Gine, C,et al.(2005). Early Intervention in Spain: some directions for future development, **Infants& Young children journal**, vol 17(3) – p 247- 257 .
8. Hacker, K. & Wessel, G., (1998). School -Based Health Centers and School Nurses,**Journal of School Health**, Vol. 68, No. 10, pp. 409- 414.
9. Heward, w. (2006): Exceptional children .An introduction to special Education ,Eighth Edition ,upper saddle River, New Jersey,Columbs,Ohio.
10. Kika, H., Lenia P. & Chryso, S. (2005): Evaluation of supports services provided to Deaf children Attending Secondary General Schools in Cyprus. **Journal of Deaf Studies and Deaf Education**, Vol. 10(2) pp. 203-211.
11. Mikkelsen, U. Nielsen, P. & Rasmusen, S.(2001): Support Services in Denmark for Parents of children who are deaf or

- hard of hearing – a national survey. **Scandinavian audiology**, Vol.,30, pp. 116–119.
12. NCATE, (2000): Standards. Washington, DC: Author: Available on NCATE's Web site, www.ncate.org. (2000).
 13. Pang, Y & Richy, D (2005). A comparative study of Early intervention in Zimbabwe, Poland, China, India, and United states of America, **The International Journal of Special Education** , vol. 20 (2) , p. 122 – 131.
 14. Smith, D. D. (2007): Introduction to special Education, Sixth Edition. Boston. London.
 15. Tomes, L. & Sanger, D., (1986). Attitude of interdisciplinary Team Members Toward Speech – Language Services in Public Schools, **Journal Language, SpeechHearing Services in the School**, Vol. 17, No3, pp. 230– 240.
 16. Ukrainetz, T. & Fresques, E., (2003). What Isn't Language?": Qualitative Study of the Role of the School Speech–Language Pathologist, **Journal of Language, Speech, and Hearing Services in School**, Vol.34, No.4, pp.284– 298.
 17. Young, A, et al (2009) . The design and validation of a parent – report questionnaire for assessing the characteristics and quality of early Intervention overtime, **the Journal of deaf studies and deaf Education**, vol.14 (4), p 422– 435.

