

واقع الخدمات المقدمة لذوي الإعاقة السمعية والبصرية وألية الدمج

دراسة ميدانية للآراء المعلمين العاملين بالمؤسسات التعليمية في مدينة طرابلس " أ- هادي الهادي عويطي- عضو هيئة تدريس بجامعة طرابلس-درجة أستاذ مساعد

مقدمة الدراسة

تمثل قضية تعليم المعوقين وتأهيلهم تحديا حضاريا للأمم والمجتمعات المتقدمة والنامية علي حد سواء وذلك لأنها قضية إنسانية بالدرجة الأولى يمكن إن تعوق تقدم الأمم وتنميتها ،حيث تمثل الإعداد الكبيرة من المعوقين فاقدا تعليميا يهدد الاقتصاد الوطني والعالمي مالم يتم رعايتهم والاهتمام بتعليمهم كالتلاميذ العاديين وإن إهمالهم يزيد من مشكلة تفاهم الأمية ومن ثم فقد أصبح الاهتمام بالمعوقين ورعايتهم رعاية خاصة من المتطلبات الضرورية

مشكلة الدراسة

لقد أهتم النظام التعليمي في ليبيا بفئة مهمة والتي هي أساس اللبنة التي تقوم عليها الدولة فمنذ أنشا مكتب يتبع وزارة التربية و التعليم عام 2009م (1) ليصبح من مهامه متابعة سير العملية التعليمية والذي يعرف مكتب شئون ذوي الاحتياجات الخاصة والذي يعني بدمج المعوقين والذي من بينهم المعوقين سمعيا و بصريا والتي وضع علي عاتقها إن يكفل تعليميا ملائما للأطفال المعوقين سمعيا وبصريا في كافة المناطق بليبيا من أجل جعلهم منتجين اقتصاديا بدلا من إن يكونوا عالة علي الأسرة أو علي الدولة طوال حياتهم حيث أن التعليم يحسن نوعية حياة المعوقين سمعيا وبصريا وغير المعوقين علي سواء ومشكلة الإعاقة السمعية والبصرية من المشكلات متعددة الأبعاد، فهي لا تؤثر فقط علي الفرد المعوق ولكن تنتقل إلي أسرته ومجتمعه ، حيث إن المشكلة لا تخص الأسرة فقط ولا تخص جهة أو هيئة بعينها ، لذا فان مواجهتها يحتاج إلي حشد كثير من الجهود و لتقييم هذا الدمج فقد كان اهتمام هذه الدراسة وتطرح هذه الدراسة تساؤلات عدة منها:

- س1- ما طبيعة الطلاب المعوقين سمعياً وبصرياً وماهي عملية الدمج وكيف تكون؟
 - س2- ما أبعاد المشكلات التعليمية التي يواجه الطلاب المعوقين سمعياً وبصرياً بالمدارس؟
 - س3- ما أهم المقترحات والحلول التي تسهم في مواجهة المشكلات التعليمية التي تواجه الطلاب المعوقين سمعياً وبصرياً بمدارس العامة
- ### أهمية الدراسة

- 1- من الناحية النظرية .تسلط هذه الدراسة الضوء علي شريحة مهمة ومكلمة لأفراد المجتمع وتوضح طبيعتهم وميولهم وقدراتهم والمشكلات التي تواجههم
- 2- ومن الناحية التطبيقية يتوقع أن تساهم هذه الدراسة في تعريف المسؤولين و زارة التربية والتعليم والإدارات والقائمين على دمج المعوقين وضعاف البصر والسمع ، بالمشكلات التي تواجه الطلبة ذوي الإعاقة من أجل إيجاد حل لهذه المشكلات لوضع البرامج و التي من شأنها الرعاية والاهتمام بالمعاقين سمعيا وبصريا

أهداف الدراسة:

سعت هذه الدراسة إلى تحقيق الأهداف التالية:-

- 1-التعريف بعملية الدمج وشروطها سواء بمدارس منطقة الدراسة أو غيرها
 - 2-الوقوف على واقع الخدمات التعليمية و التربوية المقدمة للمعاقين
 - 3-تقديم مجموعة من الآليات والحلول المقترحة من قبل الباحثة لمساعدة ذوي الاحتياجات الخاصة في عملية التعلم
- فرضيات الدراسة؛في ضوء مشكلة الدراسة وأهدافها صيغت الفرضيات على النحو التالي:
- 1- هل توجد فروق ذو دلالة إحصائية في آراء المعلمين والاداريين العاملين حول واقع الخدمات التربوية المقدمة للطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة في المدارس بمدينة طرابلس

منهجية الدراسة

بناء على الأسئلة التي سعت الدراسة للإجابة عنها، استخدمت الباحثة المنهج الوصفي و التحليلي بأسلوبه المسحي لتحقيق أهداف هذه الدراسة والحصول على معلومات دقيقة عن آراء المعلمين والمعلمات والاداريين والاختصاصيين والمعلمين المساعدين عن واقع الخدمات التربوية المقدمة في المدارس العامة بمدينة طرابلس في عدة محاور من الاستبانة التي تضم من الاسئلة حول طرائق التدريس والوسائل والانشطة المصاحبة والبيئة التعليمية وكفايات المعلمين في تحقيق التعليم الجيد

مجتمع الدراسة وعينتها:

يتشكل مجتمع الدراسة مجموعة من المعلمين والمعلمات والاداريين والاختصاصيين والمعلمين المساعدين والذي يقدر (50) فرد من مجموعة أفراد الدراسة ولقد وزعت الاستمارة بالطريقة العينة العشوائية متكونة من(28%) الذكور (72%) أنات

صدق أداة الدراسة

تم عرض أداة الدراسة على مجموعة من المحكمين من حملة الدكتوراه في مجال رعاية وتأهيل المعاقين أو المجالات التربوية والنفسية، والعاملين في مجال تأهيل وبعض أولياء الأمور من ذوي الكفاءة والخبرة الطويلة وطلب إليهم الحكم على كل فقرة من فقرات الاستبانة من حيث صياغتها اللغوية، ومدى علاقتها بالموضوع الذي صممت للقياس الآراء والذي تنتمي إليها كل فقرة، وأعطى المحكمون ملاحظاتهم وتوصياتهم على الاستبانة وتم تعديلها بناءً على هذه الملاحظات حتى خرجت الأداة بصياغتها النهائية

. حدود الدراسة

لقد تم تحديد إطار هذه الدراسة بالمجالات التالية:

- العامل الزمني :تم تطبيق هذه الدراسة خلال العام الدراسي 2018/2017 م
- العامل المكاني :تم تطبيق هذه الدراسة عدد من المؤسسات التعليمية بمدينة طرابلس
- العامل البشري : تم توزيع استمارات الاسئلة على عينة من المعلمين بمدينة طرابلس باستخدام عينة عشوائية تقدر بخمسين معلم ومعلمة واداري ومن معلمين التعليم الاساسي

الدراسات السابقة

- دراسة **أينيل نانسي** (1982) Enel, lanky, بعنوان تأثير الدمج في الفصول العادية لطلاب التعليم الخاص ذوي الإعاقات البصرية والسمعية والجسمية والعقلية في ولاية كاليفورنيا، هدفت الدراسة الى تحديد نجاح برامج الدمج لطلاب التعليم الخاص والتفاعل المدرسي مع الرفاق، تكونت عينة الدراسة من (40) من تلاميذ المرحلة الابتدائية تلميذا والمتوسطة والتعليم العالي، وتوصلت الدراسة إلى أن اتجاهات المعلمين كانت سلبية، لكن الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة قد شعروا بالترحيب والراحة في الفصول العادية، وأكدوا الطلاب المبصرون بالإجماع الموافقة مع الأطفال المعاقين وكانت اتجاهاتهم ايجابية(1)

دراسة **فنسنت** (Vincent, 1986) التي أجريت في بريطانيا بعنوان **مشكلات الاتصال بين المدرسين والطلبة المكفوفين**، وقد توصلت نتائج الدراسة إلى أن المشكلات الأكاديمية المتمثلة في القراءة والكتابة لا يستطيع الطلبة المكفوفين القيام بها أو استيعاب المادة المكتوبة بأكملها، والسبب في ذلك عدم وجود القراء المبصرين كما أظهرت النتائج أيضا أن الطلبة المكفوفين تواجههم مشكلات عند عرض واجباتهم على المدرسين بطريقة برايل والسبب في ذلك عدم توافر المدرسين الأكفاء والقادرين على معرفة طريقة برايل.(2)

- دراسة **كندي، وشكلا و فريكسل** (2002) كان الهدف منها مقارنة الأفراد المعوقين المدمجين في الصفوف العادية وبين الافراد المعوقين غير المدمجين من ناحية التفاعلات الاجتماعية في ولاية نيو يورك، وتكون مجتمع الدراسة من ستة عشر طالبا موزعين بالتساوي علي المدارس العادية ومراكز التربية الخاصة وجدت الدراسة ان الطلبة المعوقين والذين يدرسون في الصفوف العادية، يتفاعلون مع الطلبة ويكونون صدقات مقارنة بالطلبة المعوقين والموجودين في مراكز الدمج. والإعداد الأكاديمي ببرنامج التأهيل المهني(3)

دراسة **الصباح وخميس وشيخه على درجة وعواد**، (2008) وقد هدفت الدراسة إلى التعرف الصعوبات التي تواجه الأساسية خلال دمج المعاقين في مدينة الكويت ،دمج الطلبة المعاقين من وجهة نظر العاملين في المدارس الحكومية في الصفوف العادية في ضوء مصادر التعلم و التقني هو التأهيل التربوي التوعوية والاتجاهات حيث أظهرت النتائج أن الوسائل التعليمية المستخدمة في التدريس غير ملائمة للطلبة المعاقين في المدارس الحكومية. وأن الوزارة لا تقوم بتعميم اختبارات تقييميه تربوية للمعاقين وأن المعلمين لا يراعون الفروق الفردية بين الطلبة وخصوصًا عند وضع الامتحانات وتقييمهم كما أظهرت النتائج أنه لم يتم استضافة مختصين في مجال الإعاقة للوقوف على الدمج وتقديم النصح(4).

دراسة **سهير الصباح وهشام شناعة**، (2010)والتي هدفت إلى التعرف إلى رؤية المديرين والمعلمين والمرشدين

(1) زيب محمد شقير -خدمات ذوي الاحتياجات الخاصة - الدمج الشامل - التدخل المبكر، ط:1،-2002-القاهرة: النهضة المصرية ص44..

(2) ديان برادلي وآخرون . (2000) . الدمج الشامل لذوي الاحتياجات الخاصة مفهومه وخلفيته النظرية، ترجمة: زيدان أحمد السرطاوي وآخرون، العين: دار الكتاب الجامعي .ص55

(3)-Sally M. Rogow. Helping the visually impaired child with developmental problems effective practice in home, school, and community New York : Teachers College Press, .125. P 1988c

(4) -سمية منصور، رجاء عواد . (2012) . تصور مقترح لتطوير نظام دمج الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة بمرحلة رياض الأطفال في سورية في ضوء خبرة بعض الدول (دراسة مقارنة)، مجلة جامعة دمشق، المجلد (28)، العدد الأول ص12

التربويين في مستوى الخدمات في غرف المصادر الخاصة بالطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة، حيث كانت نتيجة تقييم غرف المصادر الخاصة بالطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة ممتازة، وقد عزى الباحثان ذلك إلى حداثة مشروع غرف المصادر ومتابعة الجهة المتخصصة الممولة لمشروع غرف المصادر (1)

المصطلحات المستخدمة

- **الإعاقة:** هي إصابة بدنية أو عقلية أو نفسية تسبب ضرراً لنمو الطفل البدني أم العقلي أو كلاهما وقد تؤثر في حالته النفسية وفي تطور تعليمه وتدريبه وبذلك يصبح من ذوي الاحتياجات الخاصة

الإعاقة البصرية بأنها حالة من الضعف في حاسة البصر بحيث يحد من قدرة الفرد على استخدام حاسة بصره (العين) بفعالية واقتدار، الأمر الذي يؤثر سلباً في نموه وأدائه، وتشمل هذه الإعاقة ضعفاً أو عجزاً في الوظائف البشرية (2)

الإعاقة السمعية هو الشخص الذي يؤثر قصوره السمعي في قدرته على تلقي المعلومات اللغوية أو التعبير عنها سواء باستعمال معينات سمعية أو بدونها، ويحتاج إلى خدمات تربوية خاصة (3)

غرف المصادر: وهي عبارة عن غرفة ملحقة بالمدرسة العادية مجهزة بالأثاث المناسب والألعاب التربوية والوسائل التعليمية، يلتحق بها الطالب ذي الاحتياجات الخاصة وفقاً لبرنامج يومي خاص، حيث يتلقى المساعدة بعض الوقت في بعض المهارات التي يعاني فيها من ضعف بإشراف معلم الفصل (4)

- **الدمج:** ويعني وضع الأفراد من ذوي الاحتياجات الخاصة في المدارس العادية أو في صفوف ملحقة بالمدرسة العادية، بحيث يتلقى هؤلاء الأفراد مجموعة من البرامج التربوية والأكاديمية والنفسية الاجتماعية

الاطار النظري للدراسة

مفهوم الدمج:

ينطوي مفهوم الدمج على أسلوب ونهج تربوي متبع في الحياة، حيث يتم دمج ذوي الاحتياجات الخاصة مع الأطفال العاديين في المدارس العادية وقد يكون في نفس حجرة الدراسة، وبذلك يُعطي الطفل ذي الاحتياجات الفرصة لاقتحام الحياة الطبيعية، وإعطائه فرصة أفضل في التحسن والاعتماد على النفس فيما بعد، ومن خلال اللعب مع غيره

(1) - منى الحديدي، مقدمة في الإعاقة البصرية، دار الفكر للطباعة والنشر، عمان - الأردن، 2000م، ص43.

(2) أمل محمد شنيور. الدمج الشامل ومفهوم التعليم للطلاب المعوقين في فصول الدمج، عالم الكتب الحديث للنشر والتوزيع 2003، ص87

(3) إيمان فؤاد الكاشف-. التربية الخاصة - مشكلات ذوي الاحتياجات الخاصة وأساليب إرشادهم، دار الكتاب الحديث 2010. ص22

(4) - عادل عبدالله، "سيكولوجية الموهبة"، دار الرشاد، القاهرة، الطبعة الأولى - 2005م، ص34

من الأطفال يعرف الكثير عن نفسه كما يتعلم طريقة الأخذ والعطاء مع الآخرين في الحياة، وفي إطار ذلك تكون المعلمة على دراية كاملة بكيفية تطوير الطريقة التعليمية والأنشطة لكي تتناسب مع الطفل ذي الاحتياجات الخاصة(1)

أشكال الدمج :

تختلف أشكال إدماج ذوي الاحتياجات الخاصة من بلد إلى آخر حسب إمكانيات كلاً منها وحسب نوع الإعاقة ودرجتها، بحيث يمتد من مجرد وضع المعوقين في فصل خاص ملحق بالمدرسة العادية إلى إدماجهم إدماجاً كاملاً في الفصل الدراسي العادي مع إمدادهم بما يلزم من خدمات خاصة .فمنه التصنيف بحسب فترة الدمج :ويعتمد هذا التصنيف على الفترة التي يقضيها الطفل ذي الاحتياجات الخاصة مع أقرانه العاديين وهناك شكلين لهذا التصنيف منتشرين في كثير من نظم التربية الخاصة في العالم (2)هما :

• الدمج الجزئي

• الدمج الكلي (الدمج الشامل)

الدمج الجزئي : ويتضمن التحاق الطلاب المعوقين بفصل خاص داخل المدرسة العادية حيث يندمجون مع أقرانهم العاديين ويتلقون تعليمهم معاً بحصص معينة في اليوم الدراسي الواحد، ويكون ذلك بالاتفاق بين مدرس فصل الدمج ومدرس الفصل العادي، وحين انتهاء الحصة يعود الطلاب إلى فصل الدمج لمتابعة دروسهم مع تلقي بعض التدريبات المساعدة والمهارات الاجتماعية في غرفة المصادر والتي توجد بالمدرسة لخدمة هؤلاء الطلاب

الدمج الكلي (الشامل): يُقصد به دمج الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة في المدارس العادية في نفس الفصول العادية مع الطلاب العاديين على أن تبذل الجهود لضمان حصول الطفل والمعلم على مساندة مهنية رفيعة المستوى من قبل معلمين متخصصين مع الاهتمام بتأهيل هؤلاء الأطفال قبل عملية الدمج مع الأطفال العاديين دمجاً زمنياً وتعليمياً واجتماعياً حسب خطة وبرنامج وطريقة تعليمية مستمرة تقر حسب حاجة كل طالب ويشترط فيها وضوح المسؤولية لدى الجهاز الإداري والتعليمي والفني في التعليم العام والتربية الخاصة.،

شروط الدمج (3)

- 1- أن يكون الطفل متكيف نفسياً وفعالياً حتى يستطيع الاندماج مع الأطفال العاديين في المدرسة.
- 2- تهيئة المدرسة بداية بالمدير والمعلمين و المرشد الطلابي ، والأطفال العاديين، لبرامج الدمج وقناعتهم به وهذا لن يتم إلا بعد توضيح أهمية الدمج لكل من الإدارة المدرسية والمعلمين وأولياء أمور الأطفال.
- 3-اختيار الحالات القابلة للدمج في المدرسة حيث إن هناك الكثير من الحالات لا يمكن دمجها مثل حالات(التوحد ، والاضطرابات السلوكية الحادة ، وصعوبات النطق الشديد) وغيرها من الحالات التي يمكن دمجها.

(1) - إيمان فؤاد الكاشف . التربية الخاصة - مشكلات ذوي الاحتياجات الخاصة وأساليب إرشادهم، دار الكتاب الحديث 2010ص155.

(2)جمال الخطيب، تعليم الطلبة ذوي الحاجات الخاصة في المدرسة العادية - مدخل إلى مدرسة للجميع، عمان ، 2004 دار وائل للطباعة-ص67 .

(3) - جمال الخطيب، منى الحديدي، "التدخل المبكر التربية الخاصة في الطفولة المبكرة"، دار الفكر، عمان، الطبعة الثانية، 2005م.ص44

4- توفير جميع الإمكانيات والاحتياجات المادية والفنية والوسائل التعليمية للبرنامج.

5- توفر الكوادر البشرية من (معلمين - أخصائيين نفسيين - مدرسين نطق)

6- توفير معلم التربية الخاصة واحد على الأقل في كل مدرسة يطبق فيها برامج الدمج حيث أن الطفل من ذوي

الاحتياجات الخاصة يحتاج إلى درجة من القبول والدعم والقليل من المنافسة لذلك فهم بحاجة إلى مدرسين مؤهلين.

7- تحديد نوعية الدمج هل الدمج الأكاديمي أو الاجتماعي الذي يقتصر فقط على أنشطة المدرسة خارج غرفة الصف.

8- حاجة برامج الدمج إلى نظام تسجيل مستمر لقياس تقدم الطفل في مختلف الجوانب النمائية

9- حصر الأطفال في الأحياء حسب المستويات الدراسية التي سيتم فيها فتح برنامج الدمج حيث أن دمج ذوي (1)

الاحتياجات الخاصة في المدارس العادية مرتبط بنوع الإعاقة وحدتها فهو أيسر لذوي الاحتياجات الخاصة حسيًا وحركيًا

منه بالنسبة إلى ذوي الاحتياجات الخاصة ذهنيًا كما أن دمج المصابين بإعاقة واحدة أسهل من دمج الإعاقات ومخاطبة

مركز الإشراف التربوي التي تتبع له مدارس الحي لترشيح مدرسة مناسبة لفتح فصول تربية فكرية.

10- زيارة مشرف للمدارس المرشحة واختيار الأفضل منها.

11- توجيه خطاب للمدارس لإشعار أولياء أمور الأطفال الذين سيتم نقلهم في البرامج الجديدة في مدارس التعليم العام.

12- توجيه المدارس بتحديد احتياجات الأطفال من وسائل المواصلات ورفعها لشئون الطلاب

بالإدارة لاتخاذ اللازم قبل بداية العام الدراسي.

واقع الخدمات المقدمة لذوي الإعاقة السمعية والبصرية وألية الدمج دراسة ميدانية "للآراء المعلمين العاملين

جسم عينة الدراسة (50) فردا والتي تقدر 28% من الذكور و72% من الإناث

أداة الدراسة:

استخدمت الدراسة الاستبانة لرصد واقع الخدمات المقدمة لذوي الإعاقة السمعية والبصرية وألية الدمج .

التحليل الإحصائي لقد تم استخدام بعض المقياس الاحصائية مثل المتوسط الحسابي و الخطأ المعياري و النسب

النسبية و معامل كرونباخ و اختبار الإشارة و اختبار ولكوسون Wilcoxon signed test

تفريغ الاستبيان

بعد تجميع استمارات الاستبيان استخدم الباحث الطريقة الرقمية في ترميز إجابات مفردات العينة حيث تم ترميز

الإجابات المتعلقة بمقياس ثنائي كما بالجدول التالي

جدول ترميز الإجابات المتعلقة

الإجابة	غير موافق	موافق
الرمز	1	2

من خلال الجدول نلاحظ أن متوسط هذه الدرجات (1.5) . فإذا كان متوسط درجة إجابات مفردات عينة الدراسة

يزيد معنويًا عن 1.5 فيدل على ارتفاع درجة الموافقة . أما إذا كان متوسط درجة إجابات مفردات عينة الدراسة يقل

(1) مريم الأشقر، دمج ذوي الاحتياجات الخاصة في المجتمع " المركز الثقافي الاجتماعي _الأردن - عمان-ص34

معنويا عن 1.5 فيدل على انخفاض درجة الموافقة في حين إذا كان متوسط درجة إجابات مفردات عينة الدراسة لا يختلف معنويا عن 1.5 فيدل على أن درجة الموافقة متوسطة
وصف عينة الدراسة:

توزيع عينة الدراسة حسب الجنس



ثبات أداء الدراسة:

من أجل اختبار مدي ثبات إجابات مفردات العينة على اسئلة الاستبيان فقد تم استخدام معامل ألفا (α) فوجد أن قيم معامل كرونباخ ألفا لكل مجموعة من العبارات ولجميع الاسئلة 0.954 نلاحظ أن قيمة معامل كرونباخ ألفا (α) أكبر من 0.60 وهذا يدل على وجود ارتباط قوي بين إجابات مفردات عينة الدراسة مما يزيد من الثقة في النتائج التي سوف نحصل عليها و نستطيع تعميم النتائج على جميع الآراء المعلمين العاملين بالمؤسسات التعليمية التي تحمل نفس مواصفات عينة الدراسة داخل الدولة الليبية. وهو يتفق ما جاءت بها دراسة نتائج الدراسة الميدانية و تفسيرها:

في هذا الجزء نعرض فيما يلي نتائج اجابات أفراد عينة حول محاور الدراسة

المحور الاول استراتيجيات وطرق التدريس

وهو عملية اجتماعية يتم من خلالها نقل مادة التعلم سواء كانت معلومات أو قيمة أو حركة أو خبرة من مرسل نطلق عليه عادة بالمعلم المستقبل هو التلميذ والتدريس ليس مجرد عمل أو وظيفة بل عملية تصميم مشروع ضخم متشعب الجوانب له مرتكزات واضحة لاتصاله بصورة مباشرة بمستقبل أولئك الذين تشجعهم على التعليم وتربيتهم منذ الصغر ليصبحوا شباب نافعين

الجدول رقم (1) يبين التوزيع النسبي المئوي لإجابات مفردات عينة الدراسة على الفقرات المتعلقة استراتيجيات وطرق التدريس.

الرقم	الفقرة	توزيع الاجابات (%)	
		موافق	غير موافق
1	طرق التدريس المستخدمة تلائم الطلبة المعاقين.	66	34
2	توظف طريقة تدريس المعاقين مصادر التعلم المتوفرة في البيئة التعليمية.	44	56
3	تراعي طريقة التدريس الخصائص النمائية للمعاقين.	22	78
4	تراعي طريقة التدريس المبادئ التربوية والنفسية الخاصة بالطلبة المعاقين.	30	70

76	24	تستغل طريقة التدريس قدرات الطلبة المعاقين إلى أقصى ما يستطيعون.	5
64	36	تتصف طريقة التدريس بالمرونة وفقا لاحتياجات الطلبة.	6
62	38	تنمي طريقة التدريس لدى الطلبة المعاقين القدرة على التفكير.	7
32	68	تكسب طريقة التدريس الطلبة المعاقين الاتجاهات والقيم الصحيحة.	8
56	44	تتدرج طريقة التدريس من السهل إلى الصعب مع الطلبة المعاقين.	9
54	46	تنتقل طريقة التدريس من المحسوس إلى المجرد.	10
22	78	يتم اختيار أساليب وطرق تدريس مشوقة للطلبة المعاقين.	11

اختبار معنوية درجة الموافقة

لاختبار معنوية درجة الموافقة على كل فقرة من الفقرات المتعلقة استراتيجيات وطرق التدريس تم استخدام اختبار (Sign Test الاشارة)

حول المتوسط (1.5) فكانت النتائج كما في الجدول رقم (2) وبالتالي سوف يتم اختبار ما إذا كان متوسط درجة إجابات مفردات عينة الدراسة تختلف معنويا عن المتوسط أم لا لكل فقرة على النحو التالي

التحليل الاحصائي لقياس استراتيجيات وطرق التدريس في المؤسسات التعليمية في مدينة طرابلس
جدول (*) نتائج التحليل الاحصائي

درجة الموافقة	القرار الاحصائي	الدالة المعنوية المحسوبة	الخطأ المعياري	عدد المفردات	الوسط الحسابي	استراتيجيات وطرق التدريس
مرتفعة	معنوي	0.033	0.068	50	1.66	طرق التدريس المستخدمة تلائم الطلبة المعاقين.
متوسطة	غير معنوي	0.480	0.071	50	1.44	توظف طريقة تدريس المعاقين مصادر التعلم المتوفرة في البيئة التعليمية.
منخفضة	معنوي	0.0001	0.059	50	1.22	تراعي طريقة التدريس الخصائص النمائية للمعاقين.
منخفضة	معنوي	0.006	0.065	50	1.3	تراعي طريقة التدريس المبادئ التربوية والنفسية الخاصة بالطلبة المعاقين.
منخفضة	معنوي	0.0003	0.061	50	1.24	تستغل طريقة التدريس قدرات الطلبة المعاقين إلى أقصى ما يستطيعون.
متوسطة	غير معنوي	0.065	0.069	50	1.36	تتصف طريقة التدريس بالمرونة وفقا لاحتياجات الطلبة.
متوسطة	غير معنوي	0.118	0.069	50	1.38	تنمي طريقة التدريس لدى الطلبة المعاقين القدرة على التفكير.
مرتفعة	معنوي	0.015	0.067	50	1.68	تكسب طريقة التدريس الطلبة المعاقين الاتجاهات والقيم الصحيحة.

متوسطة	غير معنوي	0.48	0.071	50	1.44	تتدرج طريقة التدريس من السهل إلى الصعب مع الطلبة المعاقين.
متوسطة	غير معنوي	0.67	0.071	50	1.46	تنتقل طريقة التدريس من المحسوس إلى المجرد.
مرتفعة	معنوي	0.0001	0.059	50	1.78	يتم اختيار أساليب وطرق تدريس مشوقة للطلبة المعاقين.

من خلال الجدول السابق نستطيع تعميم النتائج على جميع المؤسسات التعليمية التي تحمل نفس مواصفات عينة الدراسة داخل الدولة الليبية كما يلي:-

❖ الفقرات التالية تمثل الفقرات التي درجات الموافقة منخفضة:

- ✓ تراعي طريقة التدريس الخصائص النمائية للمعاقين.
- ✓ تراعي طريقة التدريس المبادئ التربوية والنفسية الخاصة بالطلبة المعاقين.
- ✓ تستغل طريقة التدريس قدرات الطلبة المعاقين إلى أقصى ما يستطيعون.

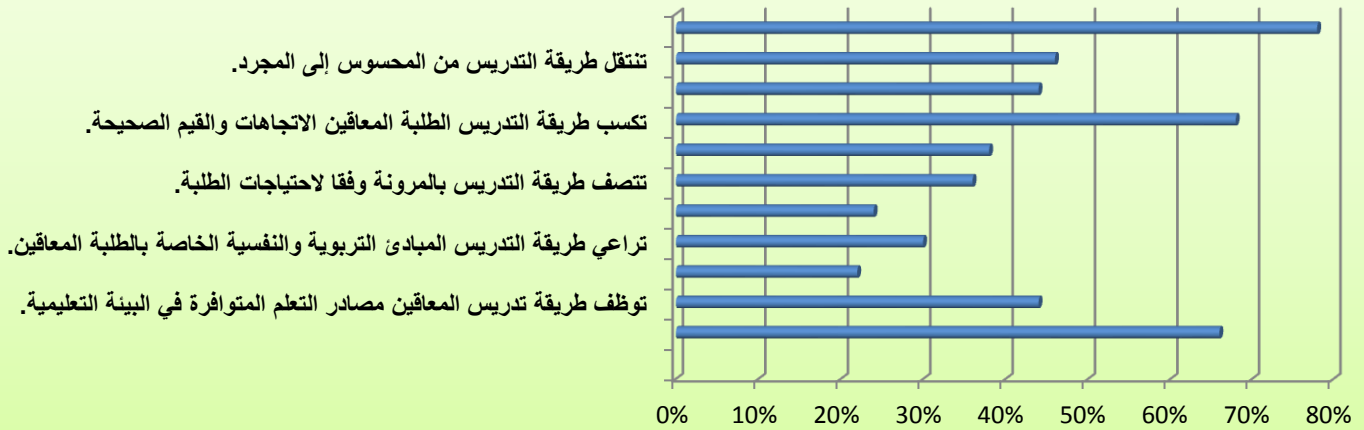
❖ الفقرات التالية تمثل الفقرات التي درجات الموافقة متوسطة:

- ✓ توظف طريقة تدريس المعاقين مصادر التعلم المتوفرة في البيئة التعليمية.
- ✓ تتصف طريقة التدريس بالمرونة وفقا لاحتياجات الطلبة.
- ✓ تتمي طريقة التدريس لدى الطلبة المعاقين القدرة على التفكير.
- ✓ تتدرج طريقة التدريس من السهل إلى الصعب مع الطلبة المعاقين.
- ✓ تنتقل طريقة التدريس من المحسوس إلى المجرد.

❖ الفقرات التالية تمثل الفقرات التي درجات الموافقة مرتفعة:

- ✓ طرق التدريس المستخدمة تلائم الطلبة المعاقين.
- ✓ تكسب طريقة التدريس الطلبة المعاقين الاتجاهات والقيم الصحيحة.
- ✓ يتم اختيار أساليب وطرق تدريس مشوقة للطلبة المعاقين وهذا يتفق مع جاءت دراسة كندي، وشكلا في تكوين مهارات وخبرات جديدة يستفاد منها في الحياة

النسبة المئوية لدرجة الموافقة



الاتجاه العام لوجهة نظر المعلمين العاملين بالمؤسسات التعليمية حول استراتيجيات وطرق التدريس

درجة الموافقة للمحور استراتيجيات وطرق التدريس يساوي 1.72 بانحراف معياري 0.38

عند اجراء الاختبار الاحصائي المناسب Wilcoxon signed test فإن الاختبار معنوي حيث

(p-value= 0.002) وبذلك يمكن تعميم النتائج على كل جميع المؤسسات التعليمية هذا يشير إلى ارتفاع درجة

الموافقة حول استراتيجيات وطرق التدريس بالمؤسسات التعليمية بشكل عام .

المحور الثاني الأنشطة والوسائل التعليمية

فالوسيلة التعليمية هي كل ما يستخدمه المعلم من أجهزة ومواد وأدوات وغيرها داخل غرفة الصف أو خارجها لنقل

خبرات تعليمية محددة إلى المتعلم بسهولة ويسر ووضوح مع الاقتصاد في الوقت والجهد المبذول

الجدول رقم () يبين التوزيع النسبي المئوي لإجابات مفردات عينة الدراسة على الفقرات المتعلقة بالأنشطة والوسائل التعليمية.

جدول () التوزيع النسبي المئوي لإجابات مفردات عينة الدراسة على الفقرات المتعلقة

الأنشطة والوسائل التعليمية

الرقم	الفقرة	توزيع الاجابات (%)	
		موافق	غير موافق
1	يوجد أنشطة تتفق وميول وقدرات الطلبة المعاقين.	14	86
2	يتم تنظيم وتنفيذ أنشطة ترفيهية للطلبة المعاقين.	16	84
3	تراعي الوسائل التعليمية المستخدمة الفروق الفردية بين الطلبة المعاقين.	14	86
4	يتم توظيف الوسائل التعليمية المختارة على استثارة اهتمام الطلبة المعاقين وإشباع حاجاتهم للتعلم.	28	72
5	توظف الوسيلة لترسيخ مادة التعلم وتثبيتها لدى الطلبة المعاقين.	30	70

32	68	تستخدم وسائل من البيئة المحلية تناسب قدرات الطلبة المعاقين وإدراكاتهم.	6
56	44	تزيد الوسيلة التعليمية المستخدمة من المشاركة الإيجابية للطلبة المعاقين في العملية التعليمية.	7
62	38	يشترك الطلبة المعاقين بإنتاج الوسيلة التعليمية.	8
78	22	تساعد الوسيلة في تحقيق هدف التربية، الهادف إلى تنمية شخصية المتعلم المعاق من جميع جوانبها.	9
82	18	تعمل الوسيلة على زيادة خبرات الطلبة المعاقين وتنوعها.	10
76	24	تقوي الوسيلة الملاحظة والنقد لدى الطلبة المعاقين.	11

اختبار معنوية درجة الموافقة

لاختبار معنوية درجة الموافقة على كل فقرة من الفقرات المتعلقة الأنشطة والوسائل التعليمية (وبالتالي *) فكانت النتائج كما في الجدول رقم (1.5) حول المتوسط (Sign Test) تم استخدام اختبار الإشارة (سوف يتم اختبار ما إذا كان متوسط درجة إجابات مفردات عينة الدراسة تختلف معنويًا عن المتوسط أم لا لكل فقرة على النحو التالي

التحليل الاحصائي لقياس الأنشطة والوسائل التعليمية في المؤسسات التعليمية في مدينة طرابلس

جدول (*) نتائج التحليل الاحصائي

درجة الموافقة	القرار الاحصائي	الدلالة المعنوية المحسوبة	الخطأ المعياري	عدد المفردات	الوسط الحسابي	الأنشطة والوسائل التعليمية
منخفضة	معنوي	0.000	0.35	50	1.14	يوجد أنشطة تتفق وميول وقدرات الطلبة المعاقين.
منخفضة	معنوي	0.000	0.37	50	1.16	يتم تنظيم وتنفيذ أنشطة ترفيهية للطلبة المعاقين.
منخفضة	معنوي	0.000	0.35	50	1.14	تراعي الوسائل التعليمية المستخدمة الفروق الفردية بين الطلبة المعاقين.
منخفضة	معنوي	0.003	0.45	50	1.28	يتم توظيف الوسائل التعليمية المختارة على استشارة اهتمام الطلبة المعاقين وإشباع حاجاتهم للتعلم.
منخفضة	معنوي	0.007	0.46	50	1.30	توظف الوسيلة لترسيخ مادة التعلم وتثبيتها لدى الطلبة المعاقين.
مرتفعة	معنوي	0.015	0.47	50	1.68	تستخدم وسائل من البيئة المحلية تناسب قدرات الطلبة المعاقين وإدراكاتهم.
متوسطة	غير معنوي	0.479	0.50	50	1.44	تزيد الوسيلة التعليمية المستخدمة من المشاركة الإيجابية

للطلبة المعاقين في العملية التعليمية.						
متوسطة	غير معنوي	0.119	0.49	50	1.38	يشارك الطلبة المعاقين بإنتاج الوسيلة التعليمية.
منخفضة	معنوي	0.0001	0.42	50	1.22	تساعد الوسيلة في تحقيق هدف التربية، الهادف إلى تنمية شخصية المتعلم المعاق من جميع جوانبها.
منخفضة	معنوي	0.000	0.39	49	1.18	تعمل الوسيلة على زيادة خبرات الطلبة المعاقين وتنوعها.
منخفضة	معنوي	0.0003	0.43	50	1.24	تقوي الوسيلة الملاحظة والنقد لدى الطلبة المعاقين.

من خلال الجدول السابق نستطيع تعميم النتائج على جميع المؤسسات التعليمية التي تحمل نفس مواصفات عينة الدراسة داخل الدولة الليبية كما يلي:-

❖ الفقرات التالية تمثل الفقرات التي درجات الموافقة (منخفضة) تتفق هذه الدراسة مع دراسة الصباح وخميس وشيخه على درجة وعود

✓ يوجد أنشطة تتفق وميول وقدرات الطلبة المعاقين.

✓ يتم تنظيم وتنفيذ أنشطة ترفيهية للطلبة المعاقين.

✓ تراعي الوسائل التعليمية المستخدمة الفروق الفردية بين الطلبة المعاقين.

✓ يتم توظيف الوسائل التعليمية المختارة على استئثار اهتمام الطلبة المعاقين وإشباع حاجاتهم للتعلم.

✓ تساعد الوسيلة في تحقيق هدف التربية، الهادف إلى تنمية شخصية المتعلم المعاق من جميع جوانبها.

✓ تعمل الوسيلة على زيادة خبرات الطلبة المعاقين وتنوعها.

✓ تقوي الوسيلة الملاحظة والنقد لدى الطلبة المعاقين.

❖ الفقرات التالية تمثل الفقرات التي درجات الموافقة متوسطة:

✓ تزيد الوسيلة التعليمية المستخدمة من المشاركة الإيجابية للطلبة المعاقين في العملية التعليمية.

✓ يشارك الطلبة المعاقين بإنتاج الوسيلة التعليمية.

❖ الفقرات التالية تمثل الفقرات التي درجات الموافقة مرتفعة:

تستخدم وسائل من البيئة المحلية تناسب قدرات الطلبة المعاقين وإدراكاتهم

الاتجاه العام لوجهة نظر المعلمين العاملين بالمؤسسات التعليمية حول الأنشطة والوسائل التعليمية

درجة الموافقة للمحور استراتيجيات وطرق التدريس يساوي 1.19 بانحراف معياري 0.32

عند إجراء الاختبار الاحصائي المناسب Wilcoxon signed test فإن الاختبار معنوي حيث

(p-value= 0.00) وبذلك يمكن تعميم النتائج على كل جميع المؤسسات التعليمية هذا يشير إلى انخفاض درجة

الموافقة الأنشطة والوسائل التعليمية بالمؤسسات التعليمية بشكل عام .

المحور الثالث - بيئة التعلم المدرسية وغرفة الصف

البيئة التعليمية : هي ذلك المكان الذي تقدم فيه الخدمات التربوية والتعليمية للطلاب وفق أهداف محددة كما تعرف

البيئة التعليمية بأنها الجوانب المادية والمعنوية التي تحقق التفاعل لأفرادها داخل منظومة معينة.

مكونات البيئة التعليمية : -

1- مكونات بشرية : وتشمل كل عنصر بشري في العملية التعليمية كالتالي -المعلم -المدير -المشرف - ولي

الامر

1. 2- مكونات مادية : وتشمل كل الأشياء المادية كالمبنى الدراسي ا لفصول الدراسية - الكتب المدرسية -

الاتاات والتجهيزات - الأجهزة لتعليمية.

الجدول رقم () يبين التوزيع النسبي المئوي لإجابات مفردات عينة الدراسة على الفقرات المتعلقة ببيئة التعلم المدرسية

وغرفة الصف.

الرقم	الفقرة	توزيع الاجابات (%)	
		موافق	غير موافق
1	البناء المدرسي مناسب للطلبة المعاقين.	66	34
2	موقع البناء المدرسي قريب نسبيا من أماكن سكن الطلبة المعاقين.	24	76
3	يتوفر دورات مياه مصممة لاحتياجات الطلبة المعاقين.	4	96
4	يتم توزيع الأثاث والتجهيزات والأدوات بما يتناسب وطبيعة الأنشطة ودرجة الإعاقة للطلبة.	10	90
5	تزود غرف الصف بمقاعد وكراسي قابلة للتعديل، ويمكن التحكم بها.	18	82
6	تنظيم غرفة الصف بحيث تسهل عملية التعلم للطلبة المعاقين.	14	86
7	تزود غرف الصف بأماكن لخرن الممتلكات الشخصية للمعاقين.	8	92
8	أبواب الغرف الصفية قابلة للفتح بسهولة.	46	54
9	ارتفاع السبورة ملائم للطلبة المعاقين.	22	78
10	تتوفر ممرات خاصة تسهل حركة الطلبة المعاقين.	22	78
11	تتوفر ملاعب تفي بحاجات الطلبة المعاقين.	18	82

اختبار معنوية درجة الموافقة

لاختبار معنوية درجة الموافقة على كل فقرة من الفقرات المتعلقة ببيئة التعلم المدرسية وغرفة الصف

والإشارة (Sign Test) تم استخدام اختبار)

حول المتوسط (1.5) فكانت النتائج كما في الجدول رقم (*) وبالتالي سوف يتم اختبار ما إذا كان متوسط درجة

إجابات مفردات عينة الدراسة تختلف معنويًا عن المتوسط أم لا لكل فقرة على النحو التالي

التحليل الإحصائي لقياس بيئة التعلم المدرسية وغرفة الصف في المؤسسات التعليمية في مدينة طرابلس

جدول (*) نتائج التحليل الإحصائي

درجة الموافقة	القرار الإحصائي	الدلالة المعنوية المحسوبة	الخطأ المعياري	عدد المفردات	الوسط الحسابي	بيئة التعلم المدرسية وغرفة الصف.
مرتفعة	معنوي	0.033	0.068	50	1.66	البناء المدرسي مناسب للطلبة المعاقين.
منخفضة	معنوي	0.0003	0.061	50	1.24	موقع البناء المدرسي قريب نسبياً من أماكن سكن الطلبة المعاقين.
منخفضة	معنوي	0.000	0.028	50	1.04	يتوفر دورات مياه مصممة لاحتياجات الطلبة المعاقين.
منخفضة	معنوي	0.000	0.043	50	1.10	يتم توزيع الأثاث والتجهيزات والأدوات بما يتناسب وطبيعة الأنشطة ودرجة الإعاقة للطلبة.
منخفضة	معنوي	0.000	0.055	50	1.18	تزود غرف الصف بمقاعد وكراسي قابلة للتعديل، ويمكن التحكم بها.
منخفضة	معنوي	0.000	0.048	50	1.14	تنظيم غرفة الصف بحيث تسهل عملية التعلم للطلبة المعاقين.
منخفضة	معنوي	0.000	0.039	50	1.08	تزود غرف الصف بأماكن لحزن الممتلكات الشخصية للمعاقين.
متوسطة	غير معنوي	0.672	0.071	50	1.46	أبواب الغرف الصفية قابلة للفتح بسهولة.
منخفض	معنوي	0.0001	0.059	50	1.22	ارتفاع السبورة ملائم للطلبة المعاقين.
منخفض	معنوي	0.0001	0.059	50	1.22	تتوفر ممرات خاصة تسهل حركة الطلبة المعاقين.
منخفض	معنوي	0.000	0.055	50	1.18	تتوفر ملاعب تفي بحاجات الطلبة المعاقين.

من خلال الجدول السابق نستطيع تعميم النتائج على جميع المؤسسات التعليمية التي تحمل نفس مواصفات عينة

الدراسة داخل الدولة الليبية كما يلي:-

❖ الفقرات التالية تمثل الفقرات التي درجات الموافقة منخفضة تتفق هذه النتيجة مع دراسة سهير الصباح وهشام

شناعة

✓ موقع البناء المدرسي قريب نسبياً من أماكن سكن الطلبة المعاقين.

✓ يتوفر دورات مياه مصممة لاحتياجات الطلبة المعاقين.

✓ يتم توزيع الأثاث والتجهيزات والأدوات بما يتناسب وطبيعة الأنشطة ودرجة الإعاقة للطلبة.

✓ تزود غرف الصف بمقاعد وكراسي قابلة للتعديل، ويمكن التحكم بها.

✓ تنظيم غرفة الصف بحيث تسهل عملية التعلم للطلبة المعاقين.

✓ تزود غرف الصف بأماكن لخرن الممتلكات الشخصية للمعاقين.

✓ ارتفاع السبورة ملائم للطلبة المعاقين.

✓ تتوفر ممرات خاصة تسهل حركة الطلبة المعاقين.

✓ تتوفر ملاعب تفي بحاجات الطلبة المعاقين.

❖ الفقرات التالية تمثل الفقرات التي درجات الموافقة متوسطة:

أبواب الغرف الصفية قابلة للفتح بسهولة.

❖ الفقرات التالية تمثل الفقرات التي درجات الموافقة مرتفعة:

البناء المدرسي مناسب للطلبة المعاقين.

الاتجاه العام لوجهة نظر المعلمين العاملين بالمؤسسات التعليمية حول بيئة التعلم المدرسية وغرفة الصف

درجة الموافقة للمحور بيئة التعلم المدرسية وغرفة الصف يساوي 1.42 بانحراف معياري 0.355

عند إجراء الاختبار الاحصائي المناسب Wilcoxon signed test فإن الاختبار غير معنوي حيث

($p\text{-value}=0.174$) وبذلك فإن الاتجاه العام لوجهة نظر المعلمين العاملين بالمؤسسات التعليمية حول بيئة

التعلم المدرسية وغرفة الصف غير واضح بشكل عام .

المحور الرابع كفايات معلمي الطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة

الكفاية في التدريس بأنها تتمثل في جميع الخبرات، والمعارف والمهارات التي تنعكس على سلوك المعلم، وتظهر في

أنماط وتصرفات مهنية يمارسه المعلم، من تفاعله مع جميع عناصر الموقف التعليمي لذوي الاحتياجات الخاصة حول

الأبعاد الرئيسة وهي

1.=تنفيذ النشاطات والبرامج التعليمية المناسبة.

2-توفير الدعم والتوجيه الإيجابي للطلاب وأسرته، بأسلوب إيجابي ينم عن التفهم، ويتصف بدفء العلاقة.

3-تبادل المعلومات مع أعضاء الفريق متعدد التخصصات، وتوظيفها لما فيه صالح الطالب وأسرته.

ولا يتوقع من المعلم تحمل هذه المسؤوليات بجدارة وفاعلية ما لم يكن لديه جملة من الكفايات المهنية والقدرات

الشخصية، التي ترتبط بالجوانب الرئيسة الآتية:

1- القدرة على تكيف البيئة التعليمية وأساليب التدريس.

2- معرفة مظاهر النمو الطبيعي العامة.

3- القدرة على تقييم الخصائص النفسية.

4- معرفة التأثيرات المحتملة للإعاقة على النمو والتعلم.

5- معرفة طرق التعامل مع الطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة.

6- القدرة على بناء العلاقات البناءة مع الطالب المعاق وأسرته

التحليل الاحصائي لقياس كفايات معلمي الطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة في المؤسسات التعليمية في مدينة طرابلس
اختبار معنوية درجة الموافقة لاختبار معنوية درجة الموافقة على كل فقرة من الفقرات المتعلقة كفايات معلمي الطلبة
ذوي الاحتياجات الخاصة

درجة الموافقة	القرار الاحصائي	الدلالة المعنوية المحسوبة	الخطأ المعياري	عدد المفردات	الوسط الحسابي	نسبة الموافقة %	كفايات معلمي الطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة
منخفضة	معنوي	0.0001	0.418	50	1.22	22	يراعي قدرات الطلبة المعاقين على التعلم
متوسطة	غير معنوي	0.479	0.501	50	1.44	44	يظهر دافعية نحو تعلم الطلبة المعاقين
متوسطة	غير معنوي	0.887	0.505	50	1.54	52	يملك مهارات الاتصال والتواصل والتعاون مع الطلبة المعاقين
منخفضة	معنوي	0.007	0.463	50	1.30	30	يوجه الطلبة ويرشدهم بشكل ينمي شخصية المعاق بصورة متوازنة
متوسطة	غير معنوي	0.479	0.501	50	1.44	44	يحدد الأهداف التعليمية المناسبة لمستوى وقدرات الطلبة المعاقين
متوسطة	غير معنوي	0.065	0.485	50	1.64	64	يتعامل مع الطلبة بعلاقات إنسانية تقوم على احترام ذاتية المتعلم المعاق
متوسطة	غير معنوي	0.479	0.501	50	1.44	44	يربط الخبرات المدرسية بالخبرات الحياتية الواقعية للمعاق.
متوسطة	غير معنوي	0.479	0.501	50	1.44	44	يقدم التعزيز اللفظي والمادي للمعاق في ضوء تقدمه الأكاديمي والسلوكي والانفعالي
منخفضة	معنوي	0.0003	0.431	50	1.24	24	ملم بالخصائص الفردية للطلبة المعاقين
منخفضة	معنوي	0.0003	0.431	50	1.24	24	مدرك لمظاهر النمو الطبيعي لدى الطلبة المعاقين.

متوسطة	معنوي غير	0.119	0.490	50	1.38	38	يساعد الطلبة المعاقين على تطوير اتجاهات واقعية نحو نفسه وإعاقته
--------	--------------	-------	-------	----	------	----	--

من خلال الجدول السابق نستطيع تعميم النتائج على جميع المؤسسات التعليمية التي تحمل نفس مواصفات عينة الدراسة داخل الدولة الليبية كما يلي:-

✓ يراعي قدرات الطلبة المعاقين على التعلم

✓ يوجه الطلبة ويرشدهم بشكل ينمي شخصية المعاق بصورة متوازنة

✓ ملم بالخصائص الفردية للطلبة المعاقين

✓ مدرك لمظاهر النمو الطبيعي لدى الطلبة المعاقين.

الاتجاه العام لوجهة نظر المعلمين العاملين بالمؤسسات التعليمية حول كفايات معلمي الطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة درجة الموافقة للمحور كفايات معلمي الطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة يساوي 1.30 بانحراف معياري 0.417 عند إجراء الاختبار الاحصائي المناسب Wilcoxon signed test فإن الاختبار معنوي حيث (p-value=0.007) هذا يشير إلى درجة الموافقة منخفضة للمحور كفايات معلمي الطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة بالمؤسسات التعليمية بشكل عام وهو ما يتفق مع دراسة أينييل نانسي. نتائج الدراسة

من خلل نتائج الدراسة الاحصائية والتحليل للدراسات الأدبية الخاصة بالموضوع ظهرت العديد من النتائج من بينها

1- أن دمج المعاقين في المدارس العادية يواجه عدة مشاكل

2- صعوبة التعرف إلى الحاجات التعليمية للطلبة بصورة عامة، وللمعاقين بصورة خاصة

3- لا يمكن إعداد البرامج التربوية المناسبة لحاجاتهم الأكاديمية والاجتماعية والنفسية في الصفوف

العادية. الا عن طريق المعلمين المؤهلين لتدريس المعاقين

4- صعوبة تغيير اتجاهات القائمين على تربية الطلبة نحو الغرض من المدرسة، وكيفية تحقيقها الأهداف واسعة النطاق

تمتد لتشمل تربية المعاقين في ثناياها، حيث يتطلب ذلك إعداد المعلمين إعداداً مناسباً يمكنهم من التعامل وبفعالية مع

أولئك الطلبة. وتطبيق استراتيجيات وطرق تدريس حديثة سيق التحدث عن عناصره

5- صعوبة إعداد المناهج الدراسية والتقييم الملائم، والبرامج التربوية المناسبة التي تتيح للمعاقين فرص التعليم وتنمية

المهارات الشخصية، والاجتماعية، والتربوية، ومهارات الحياة اليومية.

6- صعوبة وضع سياسة واضحة تحدد حقوق جميع الطلبة في الانتقال من جميع المرافق و التسهيلات التعليمية

المتاحة بغض النظر عن إعاقته. ويضاف إلى ذلك ثمة قضايا متنوعة يشير إليها أولياء الأمور، سواء كان أولادهم

عاديين ومعوقين، عندما يطلب منهم تقييم فاعلية الدمج، ومن أهم تلك القضايا: ندرة توفر المساعدة والخدمات الخاصة الكافية والكوادر المؤهلة، والتخوف من أن يرفض الطلبة العاديون أقرانهم

التوصيات وأهم الآليات لتطوير الدمج داخل المدارس

- 1- وضع معايير لتقييم فكرة الدمج من حيث النجاح والفشل؛ من أجل إغناء عملية الدمج
- 2- دراسة مستوى توافر كفايات معلمي الطلبة لكل من فئات ذوي الاحتياجات الخاصة بشكل تفصيلي
- 3- تقويم المناهج الحالية ومدى مناسبتها للطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة ويجب أن تتوفر معها الوسائل التعليمية وكافة الأنشطة التربوية وكذلك الاهتمام بغرف المصادر بما فيها من وسائل وتقنيات تكنولوجية حديثة قلما تتواجد في معظم المدارس بالمدينة
- 4- دراسة امكانية بناء مناهج خاصة للطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة في مرحلة التعليم
- 5- الاهتمام بالبيئة التعليمية من حيث :
 - . عمل ممرات ذات انحدار تدريجي .
 - . تثبيت درابزين علي جانبي درجات السلم .
 - . إزالة العوائق الخطرة لا سيما التي تعلق النصف الأعلى للجسم والأعمدة التي تتوسط أو المنتصبة داخل المباني والقاعات.
 - . تغطية سطح الأرض بطريقة تمكن المعاق بصريا من الحركة ذلك, عبر نقاط الاهتمام الحسية أثناء تنقله في داخل وخارج الصف.
 - . اختيار المكان الذي تقل فيه نسبة الضوضاء أو تعدد خاصة بالنسبة للطلاب الصم ومعوقي السمع.
 - . توسيع مساحة دورة المياه كي يتمكن الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة من استخدامها بسهولة ويسر وضروري تثبيت بعض المقابض في حائط المراض ليتمكن الطالب من الحركة فيها بأمان.
 - ولكي يتسنى للمعاقين ممارسة حياتهم اليومية و الأكاديمية في المدرسة بشكل طبيعي لا بد من إجراء بعض التعديلات علي المرافق وتخطيط المدرسة عمرانيا بشكل يلائم احتياجاتهم, وبشكل عام لا بد عند التخطيط المدرسة أو إجراء تعديلات عليها

المراجع

- 1 - السيد عبد الحميد أبو قلة . (2007) . إعداد معلم التربية الخاصة لمدارس الدمج الشامل، القاهرة: مكتبة زهراء الشرق .
- 2 - أمل محمد شنبور . (2013) . الدمج الشامل ومفهوم التعليم للطلاب المعوقين في فصول الدمج، عالم الكتب الحديث للنشر والتوزيع .
- 3 - أميرة طه بخش . (2001) . فاعلية أسلوب الدمج على مفهوم الذات والأسلوب التكيفي لدى الأطفال المتخلفين عقلياً القابلين للتعلم، مجلة كلية التربية، جامعة القاهرة، المجلد الثاني عشر، العدد (1).

4 - إيمان فؤاد الكاشف، عبد الصبور محمد . (1996) . دراسة تقويمية لتجربة دمج الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة مع الأطفال العاديين بالرياض العادية في محافظة الشرقية، المؤتمر الدولي الخامس لمركز الإرشاد النفسي، جامعة عين شمس .

5 - إيمان فؤاد الكاشف . (2010) . التربية الخاصة - مشكلات ذوي الاحتياجات الخاصة وأساليب إرشادهم، دار الكتاب الحديث .

6 - جمال الخطيب . (2004) . تعليم الطلبة ذوي الحاجات الخاصة في المدرسة العادية - مدخل إلى مدرسة للجميع، عمان : دار وائل للطباعة والنشر

7- جمال الخطيب، منى الحديدي، "التدخل المبكر التربية الخاصة في الطفولة المبكرة"، دار الفكر، عمان، الطبعة الثانية، 2005م.

8-ديان برادلي وآخرون . (2000) . الدمج الشامل لذوي الاحتياجات الخاصة مفهومه وخلفيته النظرية، ترجمة: زيدان أحمد السرطاوي وآخرون، العين: دار الكتاب الجامعي .

9- رضا عبد البديع السيد . (2004) . استيعاب ذوي الاحتياجات الخاصة في ضوء تحقيق مبدأ تكافؤ الفرص التعليمية - دراسة مقارنة بين مصر والسويد، رسالة ماجستير، كلية التربية: جامعة الزقازيق .

10 - روبرت كوجل، لن كوجل . (2003) . تدريس الأطفال المصابين بالتوحد استراتيجيات التفاعل الإيجابية وتحسين فرص التعلم، ترجمة: عبد العزيز السرطاوي وآخرون، دبي: دار القلم .

11 - روجي مروح عبدات . (2010) . المشكلات التي تواجه الدمج التعليمي لذوي الإعاقة البصرية في دولة الإمارات العربية المتحدة، سلسلة دراسات واقع الإعاقة في دولة الإمارات، العدد(1)، يونيو(2010) .

12- زينب محمد شقير . (2002) . خدمات ذوي الاحتياجات الخاصة - الدمج الشامل - التدخل المبكر، القاهرة: النهضة المصرية

13 - سميرة منصور، رجاء عواد . (2012) . تصور مقترح لتطوير نظام دمج الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة بمرحلة رياض الأطفال في سورية في ضوء خبرة بعض الدول (دراسة مقارنة)، مجلة جامعة دمشق، المجلد (28)، العدد الأول.

14-مريم الأشقر " : (2003) دمج ذوي الاحتياجات الخاصة في المجتمع " المركز الثقافي الاجتماعي الاردن - عمان

15- منى الحديدي، "مقدمة في الإعاقة البصرية"، دار الفكر للطباعة والنشر، عمان - الأردن، 2000م.

المراجع الأجنبية:

1- Sally M. Rogow. Helping the visually impaired child with developmental problems : effective practice in home, school, and community New York : Teachers College Press, c1988. P .125