

**مستوى توفر المعايير العالمية والمحليّة في البرامج التربوية
الفرديّة للطلبة ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه**

**The level of Availability of International and local Standards
in Individual Educational programs for Students with
Attention Deficit Hyperactivity Disorder**

إعداد

د. حنان علي محمد القرني
Dr. Hanan Ali Mohammad Al-Qarni
أستاذ التربية الخاصة المساعد بجامعة الملك خالد

Doi: 10.21608/jasht.2024.337376

استلام البحث: ٢٠٢٣ / ١٠ / ٢٥

قبول النشر: ٢٠٢٣ / ١١ / ١٢

القرني، حنان علي محمد (٢٠٢٤). مستوى توفر المعايير العالمية والمحليّة في البرامج التربوية الفرديّة للطلبة ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه. *المجلة العربيّة لعلوم الإعاقة والموهبة*، المؤسسة العربيّة للتربية والعلوم والأداب، مصر، ٨(٢٩) .٧٤ – ٤٥.

مستوى توفر المعايير العالمية والمحلية في البرامج التربوية الفردية للطلبة ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه

المستخلص:

هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على مستوى توفر المعايير العالمية والمحلية في البرامج التربوية الفردية للطلبة ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه وفياس الفروق بينها وفقاً البعض المتغيرات (الجنس، والمؤهل العلمي) لمعلميه ومعلماتهم باستخدام المنهج الوصفي التحليلي؛ على عينة مكونة من ٢٣٤ برنامجاً تربوياً فردياً للطالب ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه في مدارس التعليم العام بمدينة الرياض، و ٦٤ معلماً ومعلمة للطلبة ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه في مدارس التعليم العام بمدينة الرياض، وصممت أدوات الدراسة في ضوء أهداف وأسئلة الدراسة. وأظهرت نتائج الدراسة انخفاضاً مستوي توفر المعايير العالمية والمحلية في البرامج التربوية الفردية للطلبة ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه، وجود اختلافات ذات دلالة إحصائية في الدرجة الكلية لمستوى توفر المعايير العالمية والمحلية في البرامج التربوية الفردية للطلبة ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه تبعاً لمتغير (الجنس) لصالح الإناث، في حين لا يوجد اختلافات في المؤهل العلمي.

الكلمات المفتاحية: البرنامج التربوي الفردي، المعايير العالمية والمحلية.

Abstract:

This study aimed to identify the level of availability of international and local standards in individual educational programs for students with attention deficit hyperactivity disorder and to measure the differences between them according to some variables (gender, academic qualification) for males and females. Parameters using the descriptive analytical approach. It included a sample of 234 individual educational programs for students with attention-deficit/hyperactivity disorder in general education schools in Riyadh, and 64 male and female teachers for students with attention-deficit/hyperactivity disorder in general education schools in Riyadh. The study tools were designed in light of the study objectives and questions. The results of the study showed a low level of availability of global and local standards in individual educational programs for students with attention-deficit/hyperactivity disorder, as well as the presence of statistically significant differences in the overall

degree of availability of global and local standards. In individual educational programs for students with attention deficit hyperactivity disorder according to the variable (gender).) in favor of females, while there are no differences in academic qualification.

Keywords: individual educational program, international and local standards.

مقدمة:

أصبحت برامج التربية الخاصة تركز على الفروق الفردية وتوظيفها لصالح مشاركة الطلبة ذوي الإعاقة لأقرانهم العاديين في فصول التعليم العام كهدف لها لتحقيق فكرة شمولية التعليم العادي لطلابها(الخطيب والحديد، ٢٠١١)، ويتم ذلك من خلال البرامج التربوية الفردية التي تُعد لكل طالب بناءً على قدراته واحتياجاته، وتعزز استفادته من المناهج الدراسية العامة(Simon, 2006). وقد سعت الدول المتقدمة إلى سن القوانين والتشريعات التي تضمن حقوق الطلبة ذوي الإعاقة في الحصول على تعليم فعال ومناسب ويأتي في مقدمتها قانون تعليم الأفراد ذوي الإعاقة Individuals with Disabilities Education Improvement (IDEA) Act، والذي نجد أنه رغم التغيرات التشريعية التي مر بها مازال يؤكد على التركيز المتزايد على إشراك الطلبة ذوي الإعاقة في مناهج التعليم العام، وتفعيل مشاركة معلمي التعليم العام ضمن فريق البرنامج التربوي الفردي(روزشتاين وجونسون، ٢٠١٨/٢٠١٤).

وعلى الصعيد المحلي فقد اهتمت المملكة العربية السعودية بسن التشريعات التي تهتم بخدمات التربية الخاصة من خلال القواعد التنظيمية لمعاهد وبرامج التربية الخاصة والتي أقرت عام ١٤٢٢، وتم تحديتها بالدليل الإجرائي والتنظيمي للتربية الخاصة عام ١٤٣٧، وهي تعتبر معايير عامة لتنظيم العملية التعليمية والارتقاء بمستوى الخدمات المقدمة للطلبة ذوي الإعاقة (أبو نيان، ٢٠١٤).

ومما سبق فإن البرامج التربوية الفردية تعد بمثابة الغطاء القانوني الذي ينظم عمل معلم التربية الخاصة، وتساعده على تقديم التعليم المناسب والإجراءات التنفيذية المحددة (هوساوي والعريفي، ٢٠١٥). وتنصيص أهمية البرامج التربوية الفردية في كونها حجر الزاوية في تعليم الطلبة ذوي الإعاقة بشكل عام والطلبة ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه على وجه الخصوص؛ كونها تساهم بشكل رئيسي في التقليل من مظاهر اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه، حيث أكدت الدراسات السابقة (شلبي، ٢٠٠٩؛ Nigg, 2005؛ Levin, 2005) أن البرنامج التربوي الفردي له أثر واضح وملموس في انخفاض الكثير من مشكلات فرط الحركة وتشتت الانتباه.

وبالرغم من أهمية البرامج التربوية الفردية في تعليم الطلبة ذوي الإعاقة إلا أن نتائج الدراسة التحليلية التي أجرتها Christle & Yell (2010) على مجموعة من الدراسات التي تناولت البرنامج التربوي الفردي في ضوء قانون تعليم الأفراد ذوي الإعاقة (IDEA) أظهرت عدداً كبيراً من الأخطاء الإجرائية في تلك البرامج مثل عدم التطابق بين المستويات الحالية للطلبة والأهداف السنوية، وندرة الأهداف الانقلالية. وكذلك كشفت نتائج دراسة Gartin & Murdick (2005) عدم وجود وصف كافي للأداء الحالي للطلبة. وأشارت دراسة Johns et al. (2002) إلى أن التوقعات كانت غير واقعية، وغير مناسبة لقدرات الطلبة الحالية.

مشكلة الدراسة:

إن الاهتمام بالبرامج التربوية الفردية ما هو إلا استجابة لما أكدته التشريعات الدولية والمحلية في حق الطلبة ذوي الإعاقة في تلقي التعليم المناسب حسب قدراتهم وأمكانياتهم الخاصة (الوابلي، ٢٠٠٠). ومن هنا أصبح البرنامج التربوي الفردي أحد أهم الاهتمامات البحثية للتحقق من جودته؛ كونه القاعدة التي تتطرق منها كافة الأنشطة التعليمية والتربوية للطلبة ذوي الإعاقة (هارون، ٢٠١٨).

وعلى الرغم من أهمية البرامج التربوية الفردية للطلبة ذوي الإعاقة ومنهم الطلبة ذوي فرط الحركة وتشتت الانتباه إلا أن بعض الدراسات أشارت إلى وجود قصور واضح في بعض عناصر البرنامج التربوي الفردي للطلبة ذوي فرط الحركة وتشتت الانتباه حيث خلصت دراسة George et al. (2020) إلى أن أكثر من نصف الطلبة ذوي فرط الحركة وتشتت الانتباه الذين لديهم برنامج تربوي فردي لم يتلقوا سوى تدخلات أكاديمية فقط دون أن يحصلوا على أي تدخل سلوكي، أو دعم لاستراتيجية التعلم. كما أشار Spiel et al. (2014) إلى أن أقل من نصف طلبة المدارس المتوسطة ذوي فرط الحركة وتشتت الانتباه تلقوا في برامجهم التربوية الفردية خدمات ترتكز على الصعوبات السلوكية.

وبالنظر إلى واقع البرامج التربوية الفردية في المملكة العربية السعودية فقد توصلت بعض الدراسات إلى أنها تعاني عدداً من المشكلات مثل غياب الفريق متعدد التخصصات، والاعتماد على الجهود الفردية من قبل معلم التربية الخاصة، ومحدودية التدريب اللازم لإعداد وتنفيذ البرنامج التربوي الفردي (الخشرمي، ٢٠٠٣؛ حنفي والرئيس، ٢٠٠٨). وتوصلت كذلك دراسة هوساوي والعريفي (٢٠١٥)، إلى أن البرامج التربوية الفردية لا تتوفر فيها العديد من معايير مجلس الأطفال غير العاديين للتخطيط التربوي.

ونظراً لحداثة اعتماد البرامج التربوية للطلبة ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه في وزارة التعليم، وكون أغلب الدراسات التي تم إجراؤها في البيئة السعودية حول تقييم وجودة البرنامج التربوي الفردي لم تستهدف -على حد علم الباحثة- برامج الطلبة ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه، وبناء على

ملاحظة وخبرة الباحثة العلمية والعملية يتضح بأن هناك تفاوتاً واضحاً في تطبيق البرامج التربوية الفردية، والذي يحد من استقادة الطلبة ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه منها بالشكل الملائم والمرجو. وعليه تسعى هذه الدراسة إلى معرفة مستوى توفر المعايير العالمية والمحلية في البرامج التربوية الفردية للطلبة ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه

أسئلة الدراسة:

حاولت هذه الدراسة الإجابة عن الأسئلة التالية:

١. ما مستوى توفر المعايير العالمية والمحلية في البرامج التربوية الفردية للطلبة ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه؟
٢. هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى توفر المعايير العالمية والمحلية في البرامج التربوية الفردية للطلبة ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه تبعاً لمتغير (الجنس، المؤهل العلمي) للمعلمين والمعلمات؟

أهداف الدراسة:

سعت هذه الدراسة إلى تحقيق ما يلي:

١. التعرُّف على مستوى توفر المعايير العالمية والمحلية في البرامج التربوية الفردية للطلبة ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه.
٢. التعرُّف على الاختلافات حول مستوى توفر المعايير العالمية والمحلية في البرامج التربوية الفردية للطلبة ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه تبعاً لمتغير (الجنس، المؤهل العلمي، وسنوات الخبرة) للمعلمين والمعلمات.

أهمية الدراسة:

تمثلت أهمية الدراسة فيما يلي:
(أ) الأهمية النظرية:

تمثلت الأهمية النظرية للدراسة الحالية فيما يلي:

١. تَنَّصُّحُ أهميتها في كونها تتعلق بالملكون الرئيس في تعليم الطلبة ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه وهو البرنامج التربوي الفردي، وتسليل الضوء على أهمية توفر المعايير العالمية والمحلية فيه.
٢. تساهم الدراسة الحالية في الإضافة العلمية لهذه الفئة لقلة الدراسات التي تناولت البرامج التربوية الفردية لفئة اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه.
(ب) الأهمية التطبيقية:

١. يمكن أن تساهم نتائج الدراسة الحالية في مساعدة الجهات ذات العلاقة في إعداد برامج تربوية فردية في ضوء المعايير العالمية والمحلية، الأمر الذي يترتب عليه

تطوير برامج إعداد المعلمين والمعلمات، واستحداث برامج تدريبية لهم، مما يُسهم في رفع وتحسين جودة مستوى تعليم الطلبة ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه.
٢. يمكن أن تكون الدراسة الحالية مرجعاً للخروج بدليل مفصل عن كيفية تطبيق البرامج التربوية الفردية وفقاً لمعايير دقيقة وواضحة.
٣. إمكانية استفادة الباحثين من التوصيات البحثية لإجراء دراسات أخرى في مجال اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه.

حدود الدراسة:

تم تطبيق هذه الدراسة على البرامج التربوية الفردية للطلبة ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه في مدارس التعليم العام بمدينة الرياض في العام ١٤٤٣هـ والتي اقتصرت على التحقق من مدى توفر المعايير العالمية والمحلية في البرامج التربوية الفردية للطلبة ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه.

مصطلحات الدراسة:

١- **التقييم Evaluation:** هو عملية إصدار حكم على مدى ما تحقق من أهداف، وتحديد الآثار التي تنتج عن بعض العوامل التي تُعيق الوصول إلى هذه الأهداف (Lee et al., 2019).

٢- **البرنامج التربوي الفردي Individual Educational Program:** هو وثيقة مكتوبة يتم إعدادها لكل طالب، وتشمل معلومات حول احتياجاته الفردية، وخدمات التربية الخاصة، والخدمات المساعدة التي سُقّدم له، ويتم تصميمها وتنقيحها ومراجعتها من قبل فريق عمل متعدد التخصصات (IDEA, 2004).

٣- **اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه Attention Deficit Hyperactivity Disorder:** هو مجموعة اضطرابات عصبية وسلوكية تتمثل في فرط الحركة الذي يتسم بحركة زائدة، ونشاط مفرط غير هادف ويعيق تعلم الطالب، وتشتت الانتباه الذي يظهر في صورة تشتت الانتباه، وعدم القدرة على التركيز لمدة كافية لتنفيذ المهام المطلوبة (الدليل التنظيمي، ١٤٣٧).

٤- **المعايير العالمية والمحلية Global and local standards:** هي بيان بالمستوى المتوقع الذي وضعته هيئة مسؤولة أو معترف بها بشأن درجة هدف معين يُراد الوصول إليه، ويتحقق قدرًا منشودًا من الجودة والتميز (ANSI, 2011).

الاطار النظري والدراسات السابقة:

مفهوم اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه: يعرّف الدليل التشخيصي والإحصائي للاضطرابات النفسية في النسخة الخامسة (DSM-5) فرط الحركة وتشتت الانتباه بأنه: نمط مستمر من عدم الانتباه أو فرط الحركة والاندفاعية أو كلاهما معاً، وهو اضطراب يتدخل مع أداء الفرد وتطوره، وتظهر أعراضه في بيئتين أو أكثر (المنزل أو المدرسة أو العمل)، وتؤثر سلباً على الأداء الاجتماعي،

الأكاديمي، أو الوظيفي، ويجب أن توجد العديد من أعراضه قبل سن ١٢ سنة (APA, 2013).

وعرّفت وزارة التعليم في المملكة العربية السعودية (١٤٣٧) اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه بأنه: اضطراب عصبي وسلوكي، يظهر في صورة تشتت الانتباه، وعدم القدرة على التركيز مدة كافية لتنفيذ المهمة المطلوبة، كما قد يظهر فرط الحركة على شكل سلوك يتسم بحركة زائدة ونشاط مفرط غير هادف يعيق تعلم الطالب، وقد تقرن هاتان الظاهرتان معاً.

وقد أشار الدليل التشخيصي والإحصائي للاضطرابات النفسية في النسخة الخامسة (DSM-5) إلى أن نسبة شيوخه تصل إلى ٥٪ في أنحاء العالم (APA, 2013). وتشير التقديرات إلى أن نسبة شيوخه في الولايات المتحدة الأمريكية تتراوح ما بين ٣ إلى ١٠٪ (silverstein et al., 2018). أما في المملكة العربية السعودية كما ورد في النجبياني (٢٠٢٠)، أن كريستن (٢٠١٨) أشار إلى أنه يصيب ١٥٪ من أطفال المملكة.

مفهوم البرنامج التربوي الفردي: عرّف قانون تعليم الأفراد ذوي الإعاقة (IDEA) البرنامج التربوي الفردي (IEP) Education Program Individualized بأنه: الوثيقة المكتوبة لكل طالب من ذوي الإعاقة ويشارك فيها فريق متعدد التخصصات، يشترط فيهم أن يكونوا مؤهلين ولديهم الخبرة الكافية التي تمكّنهم من تلبية الاحتياجات الفردية لكل طالب من طلاب ذوي الإعاقة، وتتضمن الوثيقة وصفاً دقيقاً لمستوى الأداء الحالي، والأهداف التعليمية، والخدمات المساعدة التي يحتاجها الطفل، ووصفاً للتقييمات البديلة المقدمة للطفل ومدى تقدمه (IDEA, 2004).

كما عرّفت وزارة التعليم في المملكة العربية السعودية البرنامج التربوي الفردي بأنه: وثيقة مكتوبة تلزم الفريق متعدد التخصصات والأسرة والطالب نفسه والجهات ذات العلاقة بتقديم كافة الخدمات التربوية والخدمات المساعدة التي تقتضيها احتياجات كل طالب من الطلبة ذوي الإعاقة (وزارة التعليم، ١٤٣٧).

المعايير العالمية والمحلية للبرنامج التربوي الفردي

ظهر في أواخر التسعينيات كنتيجة لعملية الإصلاح المبني على المعايير إلزام المدارس بوضع معايير للتعلم تقوم على توقعات عالية باعته للتحدي، كما انطلق نموذج المسائلة التربوية لتعزيز هذا التوجه، وكان من أهم ثمرات الإصلاح المبني على المعايير ضمان استخدام البرامج التربوية الفردية لمتابعة أداء الطلبة ذوي الإعاقة من خلال معايير واضحة لعناصرها لتحقيق الأهداف المرسومة لها (التميمي، ٢٠١٥).

ولا شك أن وضوح عناصر البرامج التربوية الفردية يشكل القاعدة الأساسية في بناءها وذلك من خلال إسناد محتوى كل عنصر من العناصر إلى معايير ومؤشرات

محددة؛ ليتمكن الفريق متعدد التخصصات من الاعداد الجيد لها وتطويرها لتحسين مستوى الطلبة ذوي الإعاقة وحماية حقوقهم القانونية (الرميختان والقرني، ٢٠١٩). وقد حدد الكثير من الهيئات والمنظمات الدولية والمحلية الأهداف التي يسعى البرنامج التربوي الفردي إلى تحقيقها وهي: حماية وضمان حق الطلبة ذوي الإعاقة في الحصول على الخدمات التربوية والتعليمية والمساندة التي تلبي احتياجاتهم، وضمان حق الأسرة في تلقي الرعاية المناسبة لابنهم، وتحديد الاجراءات الضرورية لتقديم كافة الخدمات، وتحديد نوع وكمية الخدمة لكل طالب، وتحديد الأنشطة التدريبية وطرق التدريس والوسائل التي سوف تستخدم، وتقديم تعليم مخطط ومنظم، وقياس مدى تقدم الطالب في البرنامج، وتحسين عملية التواصل بين الفريق متعدد التخصصات.

ولقد حظيت البرامج التربوية الفردية المقدمة للطلاب ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتبا بالعديد من الدراسات ومن أهمها دراسة (Pariseau, 2011) التي ركزت على جمع معلومات تفصيلية بشأن أنواع خدمات التربية الخاصة المقدمة للطلاب ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتبا والتکاليف المرتبطة بهذه الخدمات. وقد أجرى الباحث تحليلات وصفية باستخدام البرنامج التربوي الفردي. وتكونت عينة الدراسة من (٨٨) طفل من ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتبا. وأظهرت نتائج الدراسة أن هناك مجموعة واسعة من خدمات التربية الخاصة، والخدمات المساندة، والتعديلات / التسهيلات المقدمة للطلاب ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتبا، بالإضافة إلى أن هناك اتفاً بين ما أظهرت الأبحاث أنه أكثر فعالية للطلاب ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتبا وخدمات التربية الخاصة الموضحة في البرنامج التربوي الفردي للطلاب، وأن الضعف الأكاديمي الذي يعاني منه الطلبة ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتبا يُعالج بشكل أكثر ملائمة من خلال خدمات التربية الخاصة المرتبطة بالصعوبات السلوكية والإدارية. وأشارت نتائج تحليل التكلفة إلى إنفاق قدر كبير من الموارد على توفير خدمات التربية الخاصة للطلاب ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتبا.

وحقق (Spiel et al., 2014) في درجة توافق البرامج التربوية الفردية وبرامج ٥٠٤ التي تم إعدادها لطلاب المدارس الإعدادية من ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتبا من خلال استمارة أعدتها الباحثون بناءً على متطلبات وزارة التعليم الأمريكية، وأفضل الممارسات والخدمات القائمة على الأدلة. وبلغت العينة (٩٧) طالباً في المرحلة المتوسطة لديهم اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتبا. منهم ٦١.٩٪ مع البرنامج التربوي الفردي و٣٨.١٪ مع برامج ٥٠٤. وأظهرت نتائج الدراسة أن أكثر من نصف تلك البرامج يحتوي على معلومات غير أكاديمية وسلوكية في مستوى الأداء الحالي للتحصيل الأكاديمي والوظيفي، وأن أقل من نصف الأهداف

المذكورة في تلك البرامج تستهدف جوانب الاحتياج وقابلة للقياس. بالإضافة إلى ذلك نادراً ما تم تضمين الخدمات القائمة على الأدلة التي تدعم الفائدة للطلاب ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه في برامج التربوي الفردي وبرامج ٥٠٤ .

وسعى الفاسم (٢٠١٩) في دراسته إلى التعرف على واقع تطبيق البرنامج التربوي الفردي في برامج فرط الحركة وتشتت الانتباه والكشف عن المعوقات التي تواجه تطبيق البرنامج التربوي الفردي. وتم استخدام الاستبانة كأداة للدراسة، وبلغت عينة البحث (١٢٢) معلماً ومعلمة من يعلمون في برامج فرط الحركة وتشتت الانتباه في الرياض وجدة والمنطقة الشرقية. وقد أظهرت نتائج الدراسة إلى أن واقع ومعيقات إعداد وتنفيذ البرنامج التربوي الفردي في برامج فرط الحركة وتشتت الانتباه جاءت ضمن المدى المرتفع. وأنه يوجد فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير الجنس وذلك لصالح المعلمات فيما يتعلق بواقع إعداد وتنفيذ البرنامج التربوي الفردي. وكذلك وجدت فروق ذات دلالة إحصائية تعزى لمتغير المؤهل وذلك لصالح مؤهل البكالوريوس فيما يتعلق بواقع إعداد وتنفيذ البرنامج التربوي الفردي، ولصالح مؤهل الماجستير فيما يتعلق بمعيقات إعداد وتنفيذ البرنامج التربوي الفردي، ولا توجد فروق ذات دلالة إحصائية تخص واقع ومعيقات إعداد وتنفيذ البرنامج التربوي الفردي تعزى للدورات التدريبية وكذلك الخبرة.

وهدفت دراسة (Hustus et al. 2020) إلى فحص البرامج التربوية الفردية لـ ١٨٣ طالباً من ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه في المرحلة الثانوية، من ناحية الأهداف، والخدمات الموقعة، وتوقعات المعلمين والمعلمات. ولتحقيق هذه الأهداف، تم جمع وترميز البرامج التربوية الفردية وبرامج ٥٠٤ . وأشارت التحليلات إلى وجود أوجه قصور أكاديمية في البرامج التربوية الفردية، كما كشفت بيانات توقعات المعلمين والمعلمات أن معلمي التربية الخاصة كانوا أكثر عرضة لتقليل توقعات الطلبة مقارنة بمعلمي التعليم العام.

وهدفت دراسة السخيمي والزارع (٢٠٢١) دراسة تهدف إلى تحديد مستوى تطبيق معايير مجلس الأطفال غير العاديين في البرامج التربوية الفردية للطلبة ذوي الإعاقة العقلية من وجهة نظر معلميهم ومعلماتهم، واشتملت عينة الدراسة على (٢٠٧) من معلمي ومعلمات التربية الفكرية، ولتحقيق أهداف الدراسة استخدم الباحثان استبانة صممت بالاستناد إلى معيار التخطيط التعليمي، وأظهرت النتائج أن مستوى تطبيق معايير مجلس الأطفال غير العاديين متوفّر بدرجة كبيرة، وأشارت كذلك إلى وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى تطبيقها تعزى لمتغير المؤهل لصالح الدبلوم العالي، في حين لم توجد فروق تعزى لمتغير الجنس والخبرة.

ومن خلال استعراض الدراسات السابقة تأخص الباحثة بعض أوجه الاتفاق والاختلاف بين تلك الدراسات والدراسة الحالية، وتحديد الفجوة البحثية التي ستحاول الدراسة الحالية الإسهام في تغطيتها. وبالنسبة للمنهج المستخدم فقد اتفقت الدراسة

الحالية مع أغلب الدراسات في المنهج الوصفي التحليلي كدراسة (القاسم، ٢٠١٩؛ السحيمي والزارع، ٢٠٢١). ومن حيث الأهداف فقد اتفقت الدراسة الحالية في تقييم جودة البرامج التربوية مع دراسة (Spiel et al., 2014؛ Hustus et al., 2020)، ومن حيث العينة فقد اختلفت بعض الدراسات السابقة مع الدراسة الحالية حيث اهتم بعضها بالمعلمين والمعلمات مثل دراسة (القاسم، ٢٠١٩؛ السحيمي والزارع، ٢٠٢١).

منهج الدراسة:

تحقيقاً لأهداف الدراسة الحالية تم استخدام المنهج الوصفي التحليلي، والذي يعرّفه عبد السلام (٢٠١٥، ص ١٣٧)، بأنه: "الأسلوب العلمي الذي يهدف إلى الوصف الموضوعي الكمي المنظم للمحتوى الظاهر، من خلال قراءة متأنية لتحديد ما يتضمن".

مجتمع الدراسة:

بناءً على موضوع الدراسة وأهدافها، تم تحديد المجتمع المستهدف وفق الآتي: جميع البرامج التربوية الفردية المعدّة للطلبة ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه في مدارس التعليم العام بمدينة الرياض، في الفصل الأول من العام الدراسي ١٤٤٣هـ، والبالغ عددها ٢٣٤ برنامجاً تربوياً فردياً حسب إحصائية إدارة التربية الخاصة بمنطقة الرياض ١٤٤٣هـ.

عينة الدراسة:

تمكّنت الباحثة من زيارة جميع المدارس التي تشمل برامج فرط الحركة وتشتت الانتباه في مدينة الرياض، والبالغ عددها ١٣ مدرسةً للطلاب، و١٦ مدرسةً للبنين، وتم الحصول على (١٩٠) برنامجاً تربوياً فردياً بنسبة (٧٩,٥٪) من إجمالي مجتمع الدراسة، وقد تعذر الحصول على عدد (٤) برنامجاً تربوياً فردياً بسبب فقدان بعض المعلومات، وعدم رغبة بعض المدارس في التعاون مع الباحثة.

خصائص عينة الدراسة:

يمكن توضيح خصائص عينة الدراسة من البرامج التربوية الفردية في ضوء المتغيرات وفقاً لأداة الدراسة (استمارة تحليل المحتوى) كما يلي:

أ. توزيع عينة الدراسة وفقاً لمتغير الجنس

جدول رقم (١) توزيع عينة الدراسة وفقاً لمتغير الجنس

النسبة	التكرار	الجنس
30.2	19	ذكر
69.8	44	أنثى
100.0	63	المجموع

يتضح من الجدول (١) أن معظم أفراد العينة من الإناث بنسبة (٦٩,٨٪)، ونسبة (٣٠,٢٪) من الذكور.

أ. توزيع عينة الدراسة وفقاً للمؤهل العلمي للمعلمين والمعلمات:

جدول (٢) توزيع عينة الدراسة وفقاً للمؤهل العلمي للمعلمين والمعلمات

النسبة	النكرار	المؤهل
71.6	136	بكالوريوس
28.4	54	ماجستير أو دكتوراه
100.0	190	المجموع

يتضح من الجدول (٢) أن معظم أفراد العينة كان مؤهل معلميمهم ومعلماتهم البكالوريوس بنسبة (٧١,٦٪)، في حين أن نسبة (٤,٢٪) من معلميمهم ومعلماتهم حاصلين على درجة الماجستير أو الدكتوراه.

أداة الدراسة:

لتحقيق أهداف الدراسة فقد قامت الباحثة ببناء استماره تحليل محتوى وذلك من خلال الاستفادة من الإطار النظري الخاص بالدراسة الحالية، ومراجعة الأدبيات والأبحاث والدراسات المتعلقة بموضوع الدراسة مثل دراسة هوساوي والعربي (٢٠١٥)، ودراسة السعدي وحمдан (٢٠١٦)، ودراسة الرميختان (٢٠٠٧)، وكذلك الرجوع إلى الدليل التنظيمي والإجرائي، وترجمة بعض المعايير العالمية ذات العلاقة بمحتوى البرامج التربوية الفردية.

وقد تكونت استماره تحليل المحتوى من جزأين هما: **الجزء الأول:** يحتوي على بيانات أساسية تتضمن المرحلة التعليمية للطلبة المطبق عليهم البرنامج، والمؤهل العلمي، وسنوات الخبرة، والدورات التدريبية، لمعلميمهم ومعلماتهم، **الجزء الثاني:** يحتوي على محاور الاستمارة (المعلومات الأساسية عن الطالب في البرنامج التربوي الفردي، مستوى الأداء الحالي للتحصيل الأكاديمي والوظيفي للطالب، الأهداف طويلة المدى والأهداف قصيرة المدى، خدمات التربية الخاصة والخدمات المساعدة، البيئة الأقل تقيداً، تقويم تقدم الطالب). وقد تم استخدام مقياس (ليكرت) للتدرج للإجابة على عبارات الجزء الثاني من الاستمارة: (متوفّرة بدرجة عالية، متوفّرة بدرجة متوسطة، متوفّرة بدرجة منخفضة، غير متوفّرة)، وأعطيت لها القيم على التوالي (٤،٣،٢،١).

صدق الأداة:

- **الصدق الظاهري:** بعد الانتهاء من إعداد استماره تحليل المحتوى في صورتها الأولى، قامت الباحثة بعرضها على مجموعة من المحكمين من ذوي الاختصاص والبالغ عددهم ١١ محكماً؛ وذلك لمعرفة مدى صدق الأداة في قياس ما وضعت لقياسه. وقد طلبت الباحثة من المحكمين إبداء آرائهم ومقرراتهم حول المحاور والعبارات من حيث وضوحها، وملاءمتها لتحقيق أهداف الدراسة، وانتفاء الفقرات

لكل بعده. وقد تمثلت تلك الاقتراحات في تعديل صياغة وحذف بعض العبارات، وعليه قامت الباحثة بالتعديل اللازم حسب اقتراح المحكمين، وبذلك يتحقق الصدق الظاهري لهذه الأدلة.

ثبات الأدلة:

لقياس مدى ثبات أداة الدراسة (استمارة تحليل المحتوى)، تم استخدام ثبات عملية التحليل عبر الأشخاص، فقد قامت الباحثة بتحليل محتوى البرامج التربوية الفردية المُعدّة للطلبة ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه، وفي الوقت نفسه قامت الباحثة مساعدة بتحليل مادة البحث. وللحصول على نسب الاتفاق بين تحليل الباحثة والباحثة المساعدة (ثبات التحليل) تم استخدام معادلة كوبر (Cooper) لحساب نسب الاتفاق بين التحليلين، وكانت النتائج كما في جدول (٤) التالي:

جدول (٣) معدل نسب الاتفاق بين تحليل الباحثة والباحثة المساعدة (ثبات التحليل)

المحور	معدل نسب الاتفاق
المحور الأول: المعلومات الأساسية عن الطالب في البرنامج التربوي الفردي.	98.68
المحور الثاني: مستوى الأداء الحالي للتحصيل الأكاديمي والوظيفي للطالب.	93.29
المحور الثالث: الأهداف طويلة وقصيرة المدى في البرنامج التربوي الفردي.	98.25
المحور الرابع: التربية الخاصة	98.91
الخدمات المساندة	97.00
المحور الخامس: البيئة الأقل تقيداً في البرنامج التربوي الفردي.	97.89
المحور السادس: تقويم تقدم الطالب في البرنامج التربوي الفردي.	97.66
الثبات الكلي	97.08

يتضح من الجدول (٣) أن معاملات الاتفاق عالية بين الباحثة، ومساعدة الباحثة للبيانات التي تضمنتها الأداة لجميع عينة الدراسة البالغ حجمها (١٩٠) مفردة، حيث بلغ معامل الثبات الكلي (٩٧,٠٨) مما يعني أن أداة تحليل المحتوى تتمتع بدرجة ثبات عالية جداً لأغراض الدراسة.

نتائج الدراسة ومناقشتها

السؤال الأول: ما مستوى توفر المعايير العالمية والمحلية في البرامج التربوية الفردية للطلبة ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه؟

للتلعّف على مستوى توفر المعايير العالمية والمحلية في البرامج التربوية الفردية للطلبة ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه، تم اعتماد المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية على عبارات المحاور الست كلاً على حده كما في الجدول التالي:

**جدول (٤) مستوى توفر المعايير العالمية والمحلية في البرامج التربوية الفردية
للطلبة ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه**

الرتبة	نوع المعايير	المتوسط	درجة التوفّر				العبارة	م	
			متوسط	متذبذبة	متقدمة	عالية			
4	0.53	3.76	3	0	36	151	ت	اسم الطالب الثاني	١
			0.6	0	18.9	79.5	%		
7	1.39	3.08	58	-	-	132	ت	تاريخ ميلاد الطالب	٢
			30.5	-	-	69.5	%		
3	0.64	3.86	9	-	-	181	ت	العام الدراسي الحالي	٣
			4.7	-	-	95.3	%		
1	0.37	3.95	3	-	-	187	ت	المرحلة الدراسية الحالية	٤
			1.6	-	-	98.4	%		
2	0.60	3.78	8	-	-	182	ت	اسم المدرسة	٥
			4.2	-	-	95.8	%		
5	1.23	3.36	40	1	-	149	ت	إعاقات الطالب	٦
			21.1	0.5	-	78.4	%		
6	1.32	3.21	50	-	-	140	ت	اسمولي الأمر	٧
			26.3	-	-	73.7	%		
10	1.11	1.49	159	-	-	31	ت	عنوان السكن	٨
			83.7	-	-	16.3	%		
9	1.36	1.85	136	-	-	54	ت	تاريخ اجتماع فريق العمل	٩
			71.6	-	-	28.4	%		
8	1.45	2.11	120	-	-	70	ت	تاريخ بداية البرنامج التربوي الفردي	١٠
			63.2	-	-	36.8	%		
11	1.02	1.39	165	-	-	25	ت	تاريخ نهاية البرنامج التربوي الفردي	١١
			86.8	-	-	13.2	%		
12	0.84	1.25	174	-	-	16	ت	تاريخ مراجعة البرنامج التربوي الفردي	١٢
			91.6	-	-	8.4	%		
0.57			المتوسط العام للمحور						

يبين الجدول أعلاه في عمومه إلى أن مستوى توفر المعايير العالمية والمحلية في البرامج التربوية الفردية للطلبة ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه منخفضاً. حيث بلغ المتوسط العام له (١,٩٩) وانحراف معياري (٥,٥١). ويمكن حساب مستوى التوفّر لكل محور من المحاور السّت من خلال إيجاد درجة التوفّر لكل عبارة، وذلك بحساب التكرارات والنسب المئوية والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية على النحو التالي:

المحور الأول: المعلومات الأساسية عن الطالب في البرنامج التربوي الفردي: للنّعُوف على مستوى توفر المعلومات الأساسية عن الطالب في البرنامج التربوي الفردي تم حساب التكرارات والنسب المئوية والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمدى توفر كل عبارات محور المعلومات الأساسية عن الطالب في البرنامج التربوي الفردي كما يلي:

جدول (٥) مدى توفر المعلومات الأساسية عن الطالب في البرنامج التربوي الفردي

الترتيب	درجة التوفّر	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	المحور	M
1	متروسة	0.57	2.77	المعلومات الأساسية عن الطالب في البرنامج التربوي الفردي	١
4	غير متوفّرة	0.48	1.69	مستوى الأداء الحالي للتحصيل الأكاديمي والوظيفي للطالب	٢
2	متروسة	0.93	2.74	الأهداف طويلة وقصيرة المدى في البرنامج التربوي الفردي	٣
5	غير متوفّرة	0.72	1.65	خدمات التربية الخاصة والخدمات المساعدة في البرنامج التربوي الفردي	٤
6	غير متوفّرة	0.60	1.48	البيئة الأقل تقبيباً في البرنامج التربوي الفردي	٥
3	منخفضة	0.52	1.85	تقدير تقدّم الطالب في البرنامج التربوي الفردي	٦
منخفضة		0.51	1.99	المتوسط العام	

يتضح من الجدول السابق المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمحور المعلومات الأساسية عن الطالب في البرنامج التربوي الفردي، حيث بلغ المتوسط الحسابي العام لجميع عبارات محور المعلومات الأساسية عن الطالب في البرنامج التربوي الفردي (٢,٧٧)، وانحراف معياري (٥,٥٧)؛ وتدل هذه النتيجة على أن محتويات المعلومات الأساسية عن الطالب توفّرت بدرجة متوسطة، وتتفق هذه النتيجة مع دراسة عبد الله (٢٠٠٣) الذي وضح أهمية أن تُدرج كافة المعلومات الأساسية للطالب في البرنامج التربوي الفردي.

ونلاحظ من الجدول السابق أن العبارة "المرحلة الدراسية الحالية" جاءت في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (٣,٩٥) وانحراف معياري (٥,٣٧)، بيليها في

المرتبة الثانية العباره "اسم المدرسة" بمتوسط حسابي (٣,٨٧) وانحراف معياري (٠,٦٠)، كما حصلت العباره "تاريخ مراجعة البرنامج التربوي الفردي" على المرتبة الأخيرة بأقل متوسط حسابي حيث بلغ (١,٢٥) وانحراف معياري (٠,٨٤)؛ ويعنى هذا أنها غير متوفّرة، على الرغم من أن تاريخ مراجعة البرنامج التربوي الفردي مدرج في الدليل التنظيمي والإجرائي، ويمكن تفسير ذلك بعدم وجود متابعة دقيقة من قبل الإداره المدرسية، وكذلك الإشرافية على البرامج التربوية التي يتم إعدادها للطلبة.

المحور الثاني: مستوى الأداء الحالي للتحصيل الأكاديمي والوظيفي للطالب: للتعرّف على مستوى الأداء الحالي للتحصيل الأكاديمي والوظيفي للطالب تم حساب التكرارات والنسبة المئوية والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمدى توفر كل عباره من عبارات محور مستوى الأداء الحالي للتحصيل الأكاديمي والوظيفي للطالب كما يلي:

جدول (٦) مدى توفر مستوى الأداء الحالي للتحصيل الأكاديمي والوظيفي للطالب

رقم	معيار	متوسط	درجة التوفّر				العبارة	م	
			متوسط	منخفضة	متوسطة	عالية			
8	0.82	1.77	88	59	41	2	ت	وصف الأداء الأكاديمي الحالي للطالب	١
			46.3	31.1	21.6	1.1	%		
17	0.57	1.23	159	19	11	1	ت	وصف الأداء الوظيفي الحالي للطالب	٢
			83.7	10.0	5.8	0.5	%		
1	1.29	3.12	46	8	13	123	ت	تحديد نقاط القوة والاحتياج في المهارات الأكademية لدى الطالب	٣
			24.2	4.2	6.8	64.7	%		
11	1.04	1.59	136	18	14	22	ت	تحديد نقاط القوة والاحتياج في المهارات الوظيفية لدى الطالب	٤
			71.6	9.5	7.4	11.6	%		
3	0.96	2.31	41	76	47	26	ت	وصف الأداء السلوكي الحالي للطالب	٥
			21.6	40.0	24.7	13.7	%		
7	0.73	1.81	69	91	27	3	ت	وصف أداء الطالب في المجالات الاجتماعية والتواصل والإدارة الذاتية	٦
			36.3	47.9	14.2	1.6	%		
5	0.81	1.84	67	100	10	13	ت	وصف المستوى الحالي للطالب	٧

			35.3	52.6	5.3	6.8	%	مكتوب بطريقة سهلة وواضحة تتيح لأي معلم معرفة من أين يبدأ مع الطالب	
10	0.62	1.63	81	103	2	4	ت	وصف الجانب الصحي للطالب وتأثير الأدوية عليه	٨
			42.6	54.2	1.1	2.1	%		
2	1.45	2.70	75	11	-	104	ت	تحديد أداء الطالب بالنسبة لصف الذي يدرس فيه	٩
			39.5	5.8	-	54. 7	%		
18	0.63	1.17	174	8	-	8	ت	وصف تأثير إعاقة الطالب على مشاركته في منهج التعليم العام	١٠
			91.6	4.2	-	4.2	%		
14	0.91	1.36	160	11	-	19	ت	وصف قدرات الطالب التي تمكنه من المشاركة في منهج التعليم العام	١١
			84.2	5.8	-	10. 0	%		
13	0.86	1.37	151	23	-	16	ت	وصف الاحتياجات الفردية للطالب التي تعيقه من المشاركة في منهج التعليم العام	١٢
			79.5	12.1	-	8.4	%		
19	0.63	1.17	174	8	-	8	ت	وصف حاجة الطالب إلى المهارات التي تساعد على اتخاذ القرار	١٣
			91.6	4.2	-	4.2	%		
15	0.74	1.31	156	18	8	8	ت	وصف السلوكيات التي تؤثر على تعلم الطالب أو تعلم أقرانه	١٤
			82.1	9.5	4.2	4.2	%		
16	0.77	1.31	156	22	-	12	ت	وصف المهام التي يصعب على الطالب أداؤها بشكل مستقل	١٥
			82.1	11.6	-	6.3	%		
20	0.61	1.14	180	2	-	8	ت	وصف استراتيجيات التدخل والتكيف التي نجحت مسبقاً في مساعدة الطالب على المشاركة في منهج التعليم العام	١٦
			94.7	1.1	-	4.2	%		
9	0.43	1.76	46	144	-	-	ت	تنوع الأدوات والاختبارات المستخدمة في جمع بيانات الطالب	١٧
			24.2	75.8	-	-	%		
6	0.38	1.83	33	157	-	-	ت	تفسير نتائج الأدوات والاختبارات بعبارات موضوعية قائمة للفياس	١٨
			17.4	82.6	-	-	%		
4	0.48	1.87	34	147	8	1	ت	وصف نتائج أحدث تقييم للطالب	١٩
			17.9	77.4	4.2	0.5	%		
12	0.87	1.51	127	42	8	13	ت	وصف تقديرات واهتمامات ومخاوفولي الأمر بتحسين تعليم الطالب	٢٠
			66.8	22.1	4.2	6.8	%		
0.48	1.69							المتوسط العام للمحور	

يتضح من الجدول (٦) أن المتوسط الحسابي العام لمحور مستوى الأداء الحالي للتحصيل الأكاديمي والوظيفي للطالب والذي يتضمن (٢٠) عبارة بلغ (١,٦٩)، أي أنه غير متوفّر. كما يتضح من قيمة الانحراف المعياري (٤٨،٠) انخفاض تشتت درجة التوفّر وتجانسها حيال هذا المحور؛ أي أن جميع المدارس متوافقة حيال هذا المحور من حيث توفّره أو عدم توفّره.

كما نلاحظ من الجدول السابق أن العبارة "تحديد نقاط القوة والاحتياج في المهارات الأكademie لدى الطالب" جاءت في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (٣,١٢) وانحراف معياري (١,٢٩). في حين حصلت العبارة "تحديد أداء الطالب بالنسبة للصف الذي يدرس فيه" على المرتبة الثانية بمتوسط حسابي (٢,٧٠) وانحراف معياري (١,٤٥)، مما يعني أنها متوفّرة بدرجة متوسطة. وهذا يدلّ على وعي فريق العمل بأهمية تحديد نقاط القوة والاحتياج للطالب، وتحديد أدائه بالنسبة للصف الذي يدرس فيه؛ ليتم بناء أهدافه في البرنامج على هذا الأساس. وهذه النتيجة تختلف مع دراسة الحرز (٢٠٠٨) التي توفّر فيها وصف الأداء وتحديد نقاط القوة والاحتياج في المهارات الأكademie لدى الطالب بدرجة عالية. بينما حصلت العبارات على درجة عدم توفّر. ويمكن تفسير هذه النتيجة بأنه في الغالب يتم الاعتماد علىأخذ بعض المعلومات شفهيًّا، وعدم الحرص على توثيقها في البرنامج التربوي الفردي للطالب مثل وصف تقضيات واهتمامات ومخاوفولي الأمر بتحسين تعليم الطالب بالرغم من إقرارها في الدليل التنظيمي والإجرائي. ويدعم ذلك ما ذكره القرني (٢٠١٩) في أن البرامج التربوية الفردية قائمة على أساس العمل الجماعي وليس الجهد الفردي.

المحور الثالث: الأهداف طويلة وقصيرة المدى في البرنامج التربوي الفردي: للتلعّف على مدى توفر الأهداف طويلة وقصيرة المدى في البرنامج التربوي الفردي تم حساب التكرارات والنسبة المئوية والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمدى توفر كل عبارات محور الأهداف طويلة وقصيرة المدى في البرنامج التربوي الفردي كما يلي:

جدول (٧) مدى توفر الأهداف طويلة وقصيرة المدى في البرنامج التربوي الفردي

النوع	القيمة	متوسط	درجة التوفّر				العبارة	م
			متوسط	متذبذبة	متقدمة	%		
٤	1.17	3.39	35	1	8	146	ـ تـ	١
			18.4	0.5	4.2	76.8	%	
٦	1.25	3.34	42	-	-	148	ـ تـ	٢
			22.1	-	-	77.9	%	
٨	1.27	3.25	42	8	-	140	ـ تـ	٣
			22.1	4.2	-	73.7	%	
٧	1.25	3.34	42	-	-	148	ـ تـ	٤

			22.1	-	-	77.9	%		
3	1.16	3.39	35	-	10	145	%	٥	تدعم الأهداف مشاركة الطالب في منهج التعليم العام
			18.4	-	5.3	76.3	%		
2	1.17	3.44	35	-	1	154	%	٦	الأهداف مرتبطة بالمستوى الحالي للطالب
			18.4	-	0.5	81.1	%		
5	1.20	3.36	35	8	-	147	%	٧	يتضمن كل هدف سلوكاً محدداً
			18.4	4.2	-	77.4	%		
10	1.50	2.48	96	-	1	93	%	٨	يتضمن كل هدف معياراً للأداء
			50.5	-	0.5	48.9	%		
9	1.48	2.77	78	-	-	112	%	٩	يتضمن كل هدف المدة الزمنية للإنجاز
			41.1	-	-	58.9	%		
14	1.17	1.59	150	1	5	34	%	١٠	يتضمن كل هدف الأدوات المساعدة لتحقيق الهدف
			78.9	0.5	2.6	17.9	%		
15	0.92	1.32	170	-	-	20	%	١١	يتضمن كل هدف إجراءات التقييم
			89.5	-	-	10.5	%		
11	1.50	2.47	97	-	-	93	%	١٢	تحديد معايير اتقان مناسبة للمستوى الحالي للطالب
			51.1	-	-	48.9	%		
1	1.16	3.45	34	1	1	154	%	١٣	كتابة الأهداف بعبارات واضحة وسهلة
			17.9	0.5	0.5	81.1	%		
13	1.26	1.71	144	1	2	43	%	١٤	استخدام تحليل المهام في تحليل الأهداف قصيرة المدى
			75.8	0.5	1.1	22.6	%		
12	1.16	1.76	122	25	10	33	%	١٥	وضع خطة إجرائية لمتابعة تقدم الطالب في الأهداف قصيرة المدى بشكل دوري
			64.2	13.2	5.3	17.4	%		
0.93	2.74		المتوسط العام للمحور						

ينتُضَح من الجدول (٧) أن المتوسط العام لمحور الأهداف طويلة وقصيرة المدى في البرنامج التربوي الفردي والذي يتضمن (١٥) عبارة بلغ (٢٧٤)؛ أي أنه متوفّر بدرجة متوسطة. كما ينتُضَح من قيمة الانحراف المعياري (٠٠,٩٣) انخفاض تشتت درجة التوفّر وتجانسها حيال هذا المحور.

ونلاحظ من الجدول السابق أن العبارات (١, ٢, ٥, ٣, ٦, ٧, ١٣) متوفّرة بدرجة عالية إذ يتراوح المتوسط لها بين (٣٣٤ و٤٥)، مما يدلّ على أن فريق العمل لديه الكفاية المعرفية والتدريب اللازم لصياغة الأهداف بطريقة سليمة. وتختلف هذه النتيجة مع دراسة Ruble et. al. (2010) ودراسة Boavida et. al. (2010)، التي توصلتنا إلى أن الأهداف تفتقر إلى قابليتها للقياس. بينما حصلت العبارتين (١, ١٤) على عدم توفّر، حيث يتراوح المتوسط بين (١,٣٢ و١,٧١)؛ ويعني هذا أنها غير متوفّرة. وتختلف هذه النتيجة مع ما ذكره العتيبي والبحيري (٢٠١٤) والذان أشاراً لضرورة أن يتضمن كل هدف الأدوات المساعدة لتحقيقه، وإجراءات تقييمه.

المحور الرابع: خدمات التربية الخاصة والخدمات المساندة في البرنامج التربوي الفردي: للنَّعْرُف على مدى توفر خدمات التربية الخاصة والخدمات المساندة في البرنامج التربوي الفردي، فقد اشتمل المحور على مجموعة من العبارات مكتوبة من بُعدين لمعرفة مدى التَّوْفُر، وتم اعتماد المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية على عبارات البُعدين كلاً على حده كما في الجدول التالي:

جدول (٧) مدى توفر خدمات التربية الخاصة والخدمات المساندة في البرنامج التربوي الفردي

المحور	المتوسط العام	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	درجة التوفّر	الترتيب
خدمات التربية الخاصة	1.61	0.68	غير متوفّرة	2	١
الخدمات المساندة	1.71	1.04	غير متوفّرة	1	٢
المتوسط العام	1.65	0.72	غير متوفّرة		

يُبيّن الجدول (٨) أعلاه في عمومه إلى أن خدمات التربية الخاصة والخدمات المساندة في البرنامج التربوي الفردي غير متوفّرة، حيث بلغ المتوسط العام (١,٦٥) بانحراف معياري (٠,٧٢). ويُتَّضح أنَّ بعد الخدمات المساندة في الترتيب الأول بمتوسط (١,٧١)، يليه بُعد خدمات التربية الخاصة في الترتيب الثاني بمتوسط (١,٦١). ويمكن حساب مستوى التَّوْفُر لكل بُعد من خلال إيجاد درجة التَّوْفُر لكل عبارة، وذلك بحساب التكارات والنسب المئوية والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية على النحو التالي:

البعد الأول: خدمات التربية الخاصة

جدول (٩) مدى توفر خدمات التربية الخاصة

العبارة	ت	%	درجة التوفّر				الترتيب	م
			٣	٤	٥	٦		
تدعم تحقيق الأهداف السنوية للطالب	١٠٦	%	٨٣	١	-	١٠٦	١	١
			٤٣.٧	٠.٥	-	٥٥.٨		
تدعم مشاركة الطالب في مناهج التعليم العامة	١٠٦	%	٨٣	١	-	١٠٦	٢	٢
			٤٣.٧	٠.٥	-	٥٥.٨		
تدعم مشاركة الطالب في الأنشطة اللامنهجية	٥٢	%	١٣٧	١	-	٥٢	٣	٣
			٧٢.١	٠.٥	-	٢٧.٤		
اختيار الممارسات المبنية على الأدلة	٢٣	%	١٠٣	٦٤	-	٢٣	٤	٤
			٥٤.٢	٣٣.٧	-	١٢.١		
إعداد تقييم وظيفي سلوكي للطالب	١	%	١٦٠	٢٩	-	١	٥	٥
			٨٤.٢	١٥.٣	-	٠.٥		
إعداد خطة لدعم السلوك	١	%	١٨١	٨	-	١		٦

			95.3	4.2	-	0.5	%	الإيجابي للطالب	
12	0.64	1.14	181	-	-	9	%	اختبار الخدمة بالتشاور	٧
			95.3	-	-	4.7	%	مع فريق العمل	
			146	25	11	8	%	تحديد آلية لمراقبة أداء	
9	0.78	1.37	76.8	13.2	5.8	4.2	%	الطالب وإجراء التعديلات	٨
			190	-	-	-	%	اللازمة عليها	
14	0.00	1.00	100.0	-	-	-	%	الخدمة مرتبطة بخطة دعم وتدريب معلمي	٩
			125	-	2	63	%	الطالب وولي أمره	
3	1.42	2.02	65.8	-	1.1	33.2	%	وصف نوع الخدمة المقدمة للطالب	١٠
			167	3		20	%	تحديد وقت بداية ونهاية تقديم الخدمة للطالب	
10	0.93	1.33	87.9	1.6		10.5	%	تحديد عدد مرات تقديم الخدمة للطالب (يومياً، أسبوعياً، شهرياً)	١١
			162	-	-	28	%	الخدمة للطالب (يومياً، أسبوعياً، شهرياً)	
8	1.07	1.44	85.3	-	-	14.7	%	تحديد مكان تقديم الخدمة للطالب	١٢
			149	-	-	41	%	تحديد مكان تقديم الخدمة للطالب	
6	1.24	1.65	78.4	-	-	21.6	%	تحديد اسم مقدم الخدمة للطالب	١٣
			158	-	-	32	%	تحديد اسم مقدم الخدمة للطالب	
7	1.13	1.51	83.2	-	-	16.8	%	المتوسط العام للبعد	١٤
			0.68	1.61					

يتضح من الجدول (٩) أن بعد خدمات التربية الخاصة والذي يتضمن (٤) عبارات، بلغ المتوسط الحسابي العام له (٦١)، أي أنه غير متوفّر. كما يتضح من قيمة الانحراف المعياري (٦٨، ٠)، انخفاض تشتت درجة التوفّر وتجانسها حيال هذا البعد؛ أي أن جميع المدارس متواقة حيال هذا البعد من حيث توفّره أو عدم توفّره. ولنلاحظ من خلال الجدول السابق أن العبارتين "تدعم تحقيق الأهداف السنوية للطلاب، تدعم مشاركة الطالب في مناهج التعليم العامة" جاءت في المرتبتين الأولى والثانية بنفس المتوسط الحسابي الذي بلغ لكل منها (٦٨، ٢)، يعني هذا أنها متوفّرة بدرجة متوفّسة. وتتفق هذه النتيجة مع ماذكرته Center for Parent Information and Resources (2010) في أن من أهم العوامل التي يجب أن تؤخذ بعين الاعتبار عند تقديم خدمات التربية الخاصة أن تكون مُساعدة لتحقيق الأهداف السنوية، وأن تدعم مشاركة الطالب في مناهج التعليم العامة. في حين حصلت بعض العبارات (٥، ٦، ٧، ٩) على درجة عدم توفّر، حيث يتراوح المتوسط بين (١٠، ١)، يعني هذا أنها غير متوفّرة؛ مما يعني عدم توفّر الكوادر اللازمة لتقديم هذه الخدمات. وهذا النتيجة تتفق مع دراسة Pariseau

(2014)، ودراسة Spiel et. al (2011) في أنه نادراً ما يتم تضمين الممارسات القائمة على الأدلة في البرامج التربوية الفردية.

البعد الثاني: الخدمات المساندة

جدول (١٠) مدى توفر الخدمات المساندة

الرتبة	الرقم	نوعيّة	المتوسط	درجة التوفّر				العبارة		م
				متوفّرة	منخفضة	متوسطة	بعضها			
2	1.39		1.98	126	-	5	59	ت	تدعم تحقيق الأهداف السنوية للطالب	١
				66.3	-	2.6	31.1	%		
5	1.32		1.79	140	-	-	50	ت	اختيار الخدمة بواسطة أخصائي الخدمة بالتشاور مع فريق العمل	٢
				73.7	-	-	26.3	%		
7	1.18		1.69	135	12	9	34	ت	تحديد آلية لمراقبة أداء الطالب وإجراء التعديلات اللازمة عليها	٣
				71.1	6.3	4.7	17.9	%		
9	0.65		1.21	166	-	16	8	ت	تحديد وقت تقديم تقارير فريق العمل الدورية عن فعاليتها	٤
				87.4	-	8.4	4.2	%		
10	0.60		1.13	182	-	-	8	ت	تحديد آلية لتقدير الدعم والتربية لطالبي وولي أمره	٥
				95.8	-	-	4.2	%		
6	1.32		1.79	140	-	-	50	ت	وصف نوع الخدمة المقدمة للطالب	٦
				73.7	-	-	26.3	%		
8	1.19		1.58	153	-	-	37	ت	تحديد وقت بداية ونهاية تقديم الخدمة للطالب	٧
				80.5	-	-	19.5	%		
3	1.41		1.98	128	-	-	62	ت	تحديد عدد مرات تقديم الخدمة للطالب (يومياً، أسبوعياً، شهرياً)	٨
				67.4	-	-	32.6	%		
4	1.41		1.98	128	-	-	62	ت	تحديد مكان تقديم الخدمة للطالب	٩
				67.4	-	-	32.6	%		
1	1.42		1.99	127	-	-	63	ت	تحديد اسم مقدم الخدمة للطالب	١٠
				66.8	-	-	33.2	%		
المتوسط العام للبعد				1.04	1.71					

يتضح من الجدول (١٠) أن بُعد الخدمات المساندة والذي يتضمن (١٠) عبارات، جاءت ست عبارات منها متوفّرة بدرجة منخفضة، وهي "تحديد اسم مقدم الخدمة

للطالب، تدعم تحقيق الأهداف السنوية للطالب، تحديد عدد مرات تقديم الخدمة للطالب (يومياً، أسبوعياً، شهرياً)، تحديد مكان تقديم الخدمة للطالب، اختيار الخدمة بواسطة أخصائي الخدمة بالتشاور مع فريق العمل، وصف نوع الخدمة المقدمة للطالب" إذ يتراوح المتوسط الحسابي لها بين (١٧٩ و ١٩٩)، ويعني هذا أنها متوفرة بدرجة منخفضة. في حين حصلت بقية عبارات البعد على درجة عدم توفر، حيث يتراوح المتوسط لها بين (١٦٩ و ١١٣). وبلغ المتوسط الحسابي العام لجميع عبارات بعد الخدمات المساعدة (١٧١)، أي أنها غير متوفرة. ويمكن تفسير ذلك بقلة الكوادر البشرية المتاحة في برامج الطلبة ذوي فرط الحركة وتشتت الانتباه، حيث أشار أبو نيان والجلعود (٢٠١٦) أن الخدمات المساعدة غير متوفرة بشكل كبير في برامج التربية الخاصة؛ بسبب قلة الموارد البشرية والمادية.

المحور الخامس: البيئة الأقل تقييداً في البرنامج التربوي الفردي: للتعزف على مدى توفر محور البيئة الأقل تقييداً في البرنامج التربوي الفردي تم حساب التكرارات والنسب المئوية والمتrosطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمدى توفر كل عبارة من عبارات محور البيئة الأقل تقييداً في البرنامج التربوي الفردي كما يلي:

جدول (١١) مدى توفر البيئة الأقل تقييداً في البرنامج التربوي الفردي

الرتبة	نوع العبرة	نوع العبرة	درجة التوفّر					العبارة	م
			متوسط	متروض	متذذبة	متقدمة	%		
6	0.62	1.15	178	4	-	8	ت	وصف إمكانية مشاركة الطالب في	١
			93.7	2.1	-	4.2	%	الصف العادي بدوام كامل بدون تقديم الدعم والتسهيلات	
7	0.63	1.15	179	2	1	8	ت	وصف إمكانية مشاركة الطالب في	٢
			94.2	1.1	0.5	4.2	%	الصف العادي بدوام كامل مع تقديم الدعم والتسهيلات	
9	0.60	1.13	182	-	-	8	ت	وصف إمكانية مشاركة الطالب في	٣
			95.8	-	-	4.2	%	الأنشطة اللامنهجية بدون تقديم الدعم والتسهيلات	
10	0.60	1.13	182	-	-	8	ت	وصف إمكانية مشاركة الطالب في	٤
			95.8	-	-	4.2	%	الأنشطة اللامنهجية مع تقديم الدعم والتسهيلات	
3	0.85	1.71	91	75	12	12	ت	وصف خدمات الدعم والتسهيلات	٥
			47.9	39.5	6.3	6.3	%	المقدمة للطالب في الفصل العادي (الوقت والشروط، تاريخ البداية والنهاية)	
5	0.79	1.54	114	57	11	8	ت	وصف خدمات الدعم والتسهيلات	٦

			60.0	30.0	5.8	4.2	%	المقدمة للطالب في الأنشطة الامنهجية (الوقت والشروط، والموقع، وتاريخ البداية والنهاية)	
4	0.82	1.63	101	71	6	12	ت	خدمات الدعم والتسهيلات المقدمة للطالب تشمل الوقت والعرض والاستجابة	٧
			53.2	37.4	3.2	6.3	%		
2	1.25	2.06	93	42	5	50	ت	خدمات الدعم والتسهيلات تضمن للطالب فرص مكافأة لأقرانه	٨
			48.9	22.1	2.6	26.3	%		
11	0.60	1.13	182	-	-	8	ت	خدمات الدعم والتسهيلات مرتبطة بخطة لمعرفة أثرها على الطالب ويمكن تعديلها عند الحاجة	٩
			95.8	-	-	4.2	%		
8	0.64	1.15	180	1	-	9	ت	تحديد نسبة مشاركة الطالب في الصف العادي يومياً	١٠
			94.7	0.5	-	4.7	%		
1	1.50	2.53	93	-	-	97	ت	الحصول على موافقة خطية من الوالدين	١١
			48.9	-	-	51.1	%		
0.60			المتوسط العام للمحور						

يتضح من الجدول (١١) أن المتوسط الحسابي العام لجميع عبارات محور البيئة الأقل تقيداً في البرنامج التربوي الفردي يمثل (٤٨،٤)، أي أنه غير متوفّر. كما يتّضح من قيمة الانحراف المعياري (٠،٦٠) انخفاض تشتت درجة التوفّر وتجانسها حيال هذا المحور، أي أن جميع المدارس متّوافقة حيال هذا المحور من حيث توفّره أو عدم توفّره.

ونلاحظ من الجدول السابق أن العبارة "الحصول على موافقة خطية من الوالدين" جاءت في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (٥٣،٢)، وانحراف معياري (٥٠،١)، مما يعني أنها متوفّرة بدرجة متوسطة. ويمكن تفسير ذلك بوعي فريق العمل بأهمية قرارات الوالدين فيما يتعلق بتحديد خدمات الدعم والتسهيلات التي تضمن مشاركة ابنهم مع أقرانه العاديين. يليها في المرتبة الثانية العبارة "خدمات الدعم والتسهيلات تضمن للطالب فرص مكافأة لأقرانه" بمتوسط حسابي (٦،٢)، وانحراف معياري (٢٥،١)، مما يعني أنها متوفّرة بدرجة منخفضة، وهذه النتيجة تتفق مع دراسة Pariseau (2011). بينما حصلت بقية عبارات المحور على درجة عدم توفّر حيث يتراوح المتوسط بين (١٣،١) و(٧١،١)، ويعني هذا أنها غير متوفّرة. وهذا يختلف مع ما ذكره أبو نيان (٢٠١٤) والذي يؤكد على ضرورة أن يحصل الطلبة ذوي الإعاقة على خدمات الدعم والتسهيلات الازمة؛ لضمان مشاركتهم في الصف العادي.

المحور السادس: تقويم تقدّم الطالب في البرنامج التربوي الفردي: للنّعُوف على مدى توفّر تقويم تقدّم الطالب في البرنامج التربوي الفردي تم حساب التكرارات

والنسب المئوية والمتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمدى توفر كل عبارة من عبارات محور تقويم تقدم الطالب في البرنامج التربوي الفردي كما يلي:
جدول (١٢) مدى توفر تقويم تقدم الطالب في البرنامج التربوي الفردي

الرتبة	نسبة معياري	المتوسط	درجة التوفير				العبارة	م	
			% متفوقة	% متحفظة	% متوسطة	% ضعيفة			
9	0.43	1.10	180	1	9	-	ت	وصف الأدوات والتقييمات التي سيتم تقديمها للطالب بها	١
			94.7	0.5	4.7	-	%		
4	0.51	1.91	34	139	17	-	ت	استخدام تقييمات متعددة لقياس تقدم الطالب	٢
			17.9	73.2	8.9	-	%		
1	1.06	2.93	15	68	23	84	ت	تقدير المعلمين والمعلمات تقارير الملاحظة الصافية الرسمية لمتابعة تقدم الطالب في البرنامج مررتين على الأقل خلال العام الدراسي	٣
			7.9	35.8	12.1	44.2	%		
6	0.94	1.48	139	30	2	19	ت	تحديد آلية تقديم التقارير الدورية لتقدير الطالب في البرنامج لولي الأمر	٤
			73.2	15.8	1.1	10.0	%		
5	0.98	1.54	134	29	7	20	ت	كتابة تقاريرولي الأمر بطريقة واضحة وموضوعية	٥
			70.5	15.3	3.7	10.5	%		
3	1.50	2.47	97	-	-	93	ت	عمل قائمة بأسماء فريق العمل المشارك في البرنامج التربوي الفردي	٦
			51.1	-	-	48.9	%		
2	1.48	2.75	79	-	-	111	ت	اعتماد البرنامج التربوي الفردي للطالب من قبل قائد المدرسة	٧
			41.6	-	-	58.4	%		
7	0.84	1.25	174	-	-	16	ت	تحديد تاريخ مراجعة البرنامج التربوي الفردي وتطويره من قبل فريق العمل وولي أمر الطالب	٨
			91.6	-	-	8.4	%		
8	0.84	1.25	174	-	-	16	ت	توقيعولي الأمر باستلام نسخة من البرنامج التربوي الفردي للطالب	٩
			91.6	-	-	8.4	%		
المتوسط العام للمحور			0.52	1.85					

يتضح من الجدول (١٢) أن محور تقويم تقدم الطالب في البرنامج التربوي الفردي والذي يتضمن تسعة عبارات بلغ المتوسط الحسابي العام له (١,٨٥)، أي أنه

متوفّر بدرجة منخفضة. كما يتضح من قيمة الانحراف المعياري (0.52) انخفاض تشتت درجة التوفّر وتجانسها حيال هذا المحور؛ أي أن جميع المدارس متّوقة حيال هذا المحور من حيث توفره أو عدم توفره.

ويمكن ملاحظة أن العبارة "تقديم المعلمين والمعلمات تقارير الملاحظة الصفيّة الرسمية لمتابعة تقديم الطالب في البرنامج مرتبين على الأقل خلال العام الدراسي" جاءت في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (2.93)، وانحراف معياري (1.06). في حين حصلت العبارة "استخدام تقييمات متعددة لقياس تقدم الطالب" على المرتبة الرابعة بمتوسط حسابي (1.91)، وانحراف معياري (0.51)؛ مما يعني أن العبارتين متّوقتين بدرجة منخفضة. ويمكن تفسير هذه النتيجة بأن هناك إلتزام جزئي بما ورد في القوانين والتشريعات فيما يخص تشكيل فريق متعدد التخصصات وفق احتياجات كل طالب بناءً على نتائج التقييم والتشخيص. ويتقدّم ذلك مع ما ذكره المهدي والحسيني (2019) في أن مرحلة تحديد أعضاء الفريق متعدد التخصصات ووضعه في وثيقة البرنامج التربوي يعد من المراحل المهمة في إعداد وتنفيذ البرامج التربوية الفردية.

السؤال الثاني: هل توجّد فروق ذات دلالة إحصائية في مستوى توفر المعايير العالمية والمحليّة في البرنامج التربوية الفردية للطلبة ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه تبعاً لمتغير (الجنس، المؤهل العلمي) للمعلمين والمعلمات؟

للتعارف على الاختلافات ذات الدلالة الإحصائية حول مستوى توفر المعايير العالمية والمحليّة في البرنامج التربوية الفردية للطلبة ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه تبعاً للمتغيرات الشخصية للمعلمين والمعلمات، تم استخدام اختبار (ت) (T-test) لبيان الاختلافات بين مستوى التوفّر لمتغيري (الجنس، والمؤهل).

١. الجنس

جدول (١٤) نتائج اختبار (ت) للاختلافات التي تُعزى للجنس

الدلالة	قيمة (ت)	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	الجنس	المحور
**0.000	6.29	0.59	2.50	ذكر	المعلومات الأساسية عن الطالب في البرنامج التربوي الفردي
		0.45	2.98	أنثى	
0.113	1.60	0.66	1.62	ذكر	مستوى الأداء الحالي للتحصيل
		0.26	1.74	أنثى	الأكاديمي والوظيفي للطالب
**0.000	9.49	1.03	2.11	ذكر	الأهداف طويلة وقصيرة المدى في البرنامج التربوي الفردي
		0.39	3.24	أنثى	
**0.001	3.43	0.76	1.46	ذكر	خدمات التربية الخاصة
		0.66	1.81	أنثى	والخدمات المساعدة في البرنامج التربوي الفردي
*0.019	2.38	0.83	1.61	ذكر	البيئة الأقل تقييداً في البرنامج التربوي الفردي
		0.29	1.38	أنثى	

**0.000	5.90	0.46	1.63	ذكر	تقييم تقدم الطالب في البرنامج
		0.48	2.03	أنثى	التربوي الفردي
**0.000	5.09	0.65	1.77	ذكر	الدرجة الكلية
		0.25	2.15	أنثى	

* دال عند (٠٠٥) *

يُظهر الجدول (١٤) وجود اختلافات ذات دلالة إحصائية في الدرجة الكلية لصالح الإناث مقابل الذكور. وهذه الاختلافات في الجنس قد تعود إلى اختلاف اهتمامات المشرفين والمشرفات، وتركيزهم في المتابعة على بعض عناصر البرنامج التربوي الفردي، وكذلك اختلاف تأثير الخبرة بينهم، ومستوى التعاون بين أعضاء فريق العمل لكل من الذكور والإإناث. وهذه النتيجة تتفق مع دراسة القاسم (٢٠١٩) التي أظهرت اختلافات ذات دلالة إحصائية تُعزى لمتغير الجنس.

٢. المؤهل

جدول (١٥) نتائج اختبار (ت) للاختلافات التي تُعزى للمؤهل

المحور	المؤهل	المتوسط الحسابي	الانحراف المعياري	قيمة (ت)	الدلالة
المعلومات الأساسية عن الطالب في البرنامج التربوي الفردي	بكالوريوس	2.79	0.54	0.82	0.415
	ماجستير أو دكتوراه	2.71	0.62		
مستوى الأداء الحالي للتحصيل الأكاديمي والوظيفي للطالب	بكالوريوس	1.71	0.53	0.97	0.334
	ماجستير أو دكتوراه	1.64	0.33		
الأهداف طويلة وقصيرة المدى في البرنامج التربوي الفردي	بكالوريوس	2.74	0.98	0.04	0.971
	ماجستير أو دكتوراه	2.73	0.81		
خدمات التربية الخاصة والخدمات المساندة في البرنامج التربوي الفردي	بكالوريوس	1.73	0.80	2.28	*0.024
	ماجستير أو دكتوراه	1.47	0.42		
البيئة الأقل تقيداً في البرنامج التربوي الفردي	بكالوريوس	1.51	0.68	1.19	0.235
	ماجستير أو دكتوراه	1.40	0.31		
تقييم تقدم الطالب في البرنامج التربوي الفردي	بكالوريوس	1.86	0.55	0.34	0.731
	ماجستير أو دكتوراه	1.83	0.43		
الدرجة الكلية	بكالوريوس	2.02	0.57	1.82	0.071
	ماجستير أو دكتوراه	1.91	0.28		

* دال عند (٠٠٥)

يُظهر الجدول (١٥) عدم وجود اختلافات ذات دلالة إحصائية في الدرجة الكلية تُعزى للمؤهل، وهذه النتيجة تختلف مع دراسة القحطاني (٢٠١٩) التي أظهرت اختلافات ذات دلالة إحصائية لصالح الحاصلين على مؤهل الماجستير مقابل الحاصلين على مؤهل البكالوريوس.

الوصيات:

- ١- تثقيف المعلمين من خلال المؤسسات والجهات ذات العلاقة واطلاعهم على أحدث الدراسات المتعلقة بالبرامج التربوية الفردية للطالب ذوي فرط الحركة وتشتت الانتباه.
- ٢- أن تعمل الجهات المسؤولة عن العملية التعليمية بتفعيل دور مراقبة إعداد وتنفيذ البرنامج التربوي الفردي من خلال إدارة المدرسة ومشرفي إدارات التعليم.
- ٣- ضرورة العمل على توفير فريق متعدد التخصصات لتقديم الخدمات التي يفرضها البرنامج التربوي الفردي وفق احتياجات كل طالب من الطالبة ذوي فرط الحركة وتشتت الانتباه.
- ٤- إجراء المزيد من الدراسات والأبحاث حول المعايير الدولية والمحلية في البرامج التربوية الفردية.

المراجع:

- أبا عود، عبد الرحمن (٢٠١٥). المشكلات السلوكية المرتبطة باضطراب نقص الانتباه والنشاط الحركي الزائد لدى التلاميذ كما يدركها معلمون المرحلة الابتدائية بمدينة الرياض. مجلة العلوم التربوية، ٢٧(٣)، ٤٢٦-٤٥٤.
- بيكمان، جي (٢٠٠٣). استراتيجيات العمل مع أسر ذوي الاحتياجات الخاصة. (ترجمة عبد العزيز السرطاوي وأيمن الخشان). دبي: دار الفلم للنشر والتوزيع.
- الحرز، مريم (٢٠٠٨). مدى تحقق أهداف البرنامج التربوي الفردي والصعوبات التي تعترضها في معاهد وبرامج التربية الفكرية بمدينة الرياض [رسالة ماجستير غير منشورة]. جامعة الملك سعود.
- الحميدى، مؤيد (٢٠١٣). درجة تطبيق الخطة التربوية الفردية في برامج التوحد من وجهة نظر معلميهم في مدينة جده. المجلة الدولية للتربية المتخصصة، ١٢(١٢)، ١١١٧-١١٣٥.
- حنفى، علي؛ الرئيس، طارق (٢٠٠٨). اراء معلمي التربية الخاصة حول اعداد البرنامج التربوي الفردي ومعوقات تطبيقه في بعض معاهد وبرامج التربية الخاصة بالمملكة العربية السعودية. مجلة الارشاد النفسي: جامعة عين شمس-مركز الارشاد النفسي، ٢٢، ١٨١-٢٤٣.
- الخشرمى، سحر (٢٠٠٣). تقويم بناء ومحفوظ البرامج التربوية الفردية لذوى الاحتياجات الخاصة في مراكز ومدارس التربية الخاصة بمدينة الرياض. مجلة العلوم التربوية والنفسيه، ٤(٣)، ١٣٢-١٠٢.
- الدلامي، مهنى (٢٠٢٠). إعداد برامج تربية لذوى صعوبات التعلم، عمادة التعليم الإلكتروني والتعليم عن بعد، كلية التربية، جامعة الملك فيصل.
- الرميحان، شروق (٢٠١٧). جودة محتوى البرامج التربوية الفردية المقدمة للتلاميذ ذوات الإعاقة الفكرية. رسالة ماجستير منشورة، جامعة الملك سعود، الرياض.
- الرميحان، شروق؛ القریني، تركى (٢٠١٩). مستوى جودة عناصر البرامج التربوية الفردية المقدمة للتلاميذ ذوات الإعاقة الفكرية. المجلة الدولية المتخصصة، ١(٣)، ١٤-٣٣.
- الزهراني، أميره؛ الزهراني، سلطان (٢٠١٩). معوقات تطبيق الخطة الفردية لذوى صعوبات التعلم من وجهة نظر معلميهم بمحافظة جده. المجلة العربية لعلوم الإعاقة والموهبة، ٤(١٠)، ٣٥-٧٠.
- الشمرانى، مزهود؛ عواد، الحويطي (٢٠١٨). معوقات تحقيق أهداف البرنامج التربوي الفردى من وجهة نظر معلمي التربية الفكرية بمدينة تبوك. مجلة كلية التربية: جامعة أسيوط، ٣٤(٦)، ٣٠٣-٣٣٦.

- عدس، عبد الرحمن؛ عبيات، نوافان؛ عبد الحق، كايد (٢٠١٥). البحث العلمي مفهومه وأدواته وأساليبه. ط١٧. عمان: دار الفكر.
- القاسم، سلمان (٢٠١٩). واقع ومعوقات إعداد وتنفيذ البرنامج التربوي الفردي للللاميذ ذوي فرط الحركة وتشتت الانتباه (رسالة ماجستير غير منشورة). جامعة الملك سعود.
- القاضي، نفلاء (٢٠١٩). التحديات التي تواجه تطبيق البرامج التربوية الفردية لذوات صعوبات التعلم. المجلة العربية لعلوم الإعاقة والموهبة، (٧)، ١٤٥-١٧٠.
- القطاناني، محمد (٢٠٠٧). مدى معرفة والتزام العاملين ببرامج ومعاهد التربية الفكرية بالقواعد التنظيمية لمعاهد وبرامج التربية الخاصة (رسالة ماجستير غير منشورة). جامعة الملك سعود.
- القرني، تركي (٢٠١٥). عوائق ممارسة العمل بين معلمي التعليم العام ومعلمي التربية الخاصة في تعليم التلاميذ ذوي الإعاقة في المدارس العادية، المجلة التربوية، (٣٩)، (٤).
- القرني، تركي (٢٠١٩). البرامج التربوية الفردية لللاميذ ذوي الإعاقة. الرياض: دار النشر بجامعة الملك سعود.
- الماكي، نبيل (٢٠١٧). معوقات تطبيق الدليل التنظيمي والإجرائي لمعاهد وبرامج التربية الخاصة كما يدركها العاملون فيها. مجلة التربية الخاصة والتأهيل، (١٧)، ٤٩-٨١.
- المقهوي، نسائم؛ العثمان، ابراهيم (٢٠١٩). معرفة معلمي التلاميذ ذوي اضطراب فرط الحركة وتشتت الانتباه بالتدخلات التزوية الفعالة. المجلة العربية للنشر العلمي، (٢٠)، (٤١١)، ٤٣٤-٤٣٥.
- النجيباني، ابتهال (٢٠٢٠). تقييم ممارسات الدعم التربوي ومعوقات تطبيقها في برامج فرط الحركة وتشتت الانتباه في ضوء قائمة دعم المدارس "ssc". مجلة العلوم التربوية، (٣٢)، (٣)، ٥١٣-٥٣٤.
- هوساوي، علي؛ العريفي، شهد (٢٠١٥). جودة البرامج التربوية الفردية لذوي الإعاقة الفكرية في معاهد وبرامج التربية الفكرية بحسب معايير مجلس الأطفال غير العاديين (CEC). المجلة التربوية الدولية المتخصصة، (١٢)، ٦٤-٧٩.
- وزارة التعليم (١٤٣٦-١٤٣٧). الدليل التنظيمي للتربية الخاصة. (الإصدار الأول). المملكة العربية السعودية: وزارة التعليم.
- AL-Kahtani, M. A. (2015). *The individual education plan (IEP) process for students with intellectual disabilities in Saudi Arabia: Challenges and solutions* (Doctoral dissertation, the University of Lincoln, England, UK). Retrieved from.

- Alquraini, T. A. (2013). An analysis of legal issues relating to the least restrictive environment standards. *Journal of Research in Special Educational Needs*, 13(2), 152-15
- Al-Zoubi, S. M. (2016). Mainstreaming in Kingdom of Saudi Arabia: Obstacles Facing Learning Disabilities Resource Room. *Online Submission*, 6(1), 37-55
- American National Standards Institute (ANSI). (2011). Special Education.
- American Psychiatric Association. (2013). *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders (DSM-5)*.
- Boavida, T., Aguiar, C., McWilliam, R. & Pimentel, J. (2010). Quality of Individualized Education Program Goals of Preschoolers with Disabilities. *Infants and Young Children*, 23(3).
- Hustus, C. L., Evans, S. W., Owens, J. S., Benson, K., Hetrick, A. A., Kipperman, K., & DuPaul, G. J. (2020). An Evaluation of 504 and Individualized Education Programs for High School Students with Attention Deficit Hyperactivity Disorder. *School Psychology Review*, 49(3), 333-345.
- Levin, P. (2005). A comprehensive Guide for Parenting the AD/HD Child. Publish America Baltimor.
- McKinley, A., & Stormont, A. (2008). The school supports checklist: Identifying support needs and barriers for children with ADHD. *Teaching Sciences*, 29(3), 355-377.
- Pariseau, M. (2011). Individualized education programs for students with ADHD: Analysis of special education services provided and cost of intervention (publication No. 3460789) [Doctoral dissertation, State University of New York at Buffalo]. ProQuest Dissertations publishing.
- Smith, S. & Simpson, R. (1989). An analysis of individualized education programs (IEPs) for students with behavioral disorders. *Behavioral Disorders*, 14(2), 107-116.