



مركز / الأستاذ الدكتور أحمد المنشاوي
للنشر العلمي والتميز البحثي
(مجلة كلية التربية)

=====

أثر برنامج تدريبي لتنمية المهارات المهنية للأفراد ذوي الإعاقة الفكرية في مكان العمل

إعداد

أ/ ياسر بن خالد العكيل

جامعة الملك سعود - كلية التربية - قسم التربية الخاصة

29yasser@gmail.com

أ.د/ إبراهيم بن عبد العزيز المعigel

جامعة الملك سعود - كلية التربية - قسم التربية الخاصة

muaqel@ksu.edu.sa

«المجلد الأربعون - العدد الرابع - أبريل ٢٠٢٤ م»

http://www.aun.edu.eg/faculty_education/arabic

مستخلص الدراسة

هدفت الدراسة لتحقيق من أثر برنامج تدريبي لتنمية المهارات المهنية للأفراد ذوي الإعاقة الفكرية في مكان العمل وأستخدم الباحث المنهج شبه التجريبي، ذي المجموعتين بقياس قبلي وبعدي، وتم اختيار العينة قصدياً يكون المتدرب لم يلتحق بأي برنامج تأهيل مهني سابق ويكون قد أنهى المرحلة الثانوية في أحد برامج التربية الفكرية الملحقة بمدارس التعليم العام. وتم اختيار (١٠) متدرباً من الذكور وتقسيمهم إلى مجموعتي الأولى تجريبية تكونت من (٥) متدربين والثانية ضابطة تكونت من (٥) متدربين، كما استخدم الباحث أداتين (من إعداد الباحث) وهي: مقياس المهارات المهنية في مكان العمل للأفراد ذوي الإعاقة الفكرية، والبرنامج التدريبي للمهارات المهنية في مكان العمل، وكشفت نتائج الدراسة عن فاعلية البرنامج التدريبي في تنمية المهارات المهنية لدى ذوي الإعاقة الفكرية في مكان العمل وذلك بعد تطبيق القياس القبلي والبعدي للعينة التجريبية.

الكلمات المفتاحية: التربية الخاصة، المهارات التواصلية، المهارات الاجتماعية، المهارات المهنية، الإعاقة الفكرية.

The impact of a training program to develop professional skills for individuals with intellectual disabilities in the workplace

Yasser bin Khaled Al-Akeel

King Saud University, College of Education, Department of Special Education

yasser@gmail.com29

Ibrahim bin Abdulaziz Al-Muaqil

King Saud University, College of Education, Department of Special Education

muaqel@ksu.edu.sa

Abstract

The study aimed to investigate the effect of a training program to develop the professional skills of individuals with intellectual disabilities in the workplace. The researcher used the quasi-experimental approach, with two groups, with a pre- and post-measurement. The sample was chosen intentionally so that the trainee had not enrolled in any previous vocational rehabilitation program and had completed the secondary stage in one of the programs. Intellectual education attached to general education schools. (10) male trainees were selected and divided into two groups, the first an experimental group consisting of (5) trainees and the second a control group consisting of (5) trainees. The researcher also used two tools (prepared by the researcher): a measure of professional skills in the workplace for individuals with intellectual disabilities, And the training program. The results of the study revealed the presence of statistically significant differences at the level of significance ($\alpha \leq 0.05$)

between the average ranks of the members of the experimental group in the pre- and post-measurements of the professional skills scale for the experimental group in favor of the post-measurement. The results also revealed the presence of statistically significant differences at the level of significance. ($\alpha \leq 0.05$) between the average ranks of the experimental group members in the pre- and post-measurements of the professional skills scale for the experimental group in favor of the post-measurement.

Keywords: special education, communication skills, social skills, vocational skills, intellectual disability.

المقدمة:

يعد العمل جزءاً أساسياً من حياة الفرد ويحق لأي فرد الحصول على عمل، والرغبة في الحصول على عمل هو طموح لدى الأشخاص في المجتمع كونه نشاطاً هادفاً وفرصة للاستقلالية المالية ويساعد جودة الحياة والرفاهية ويعزز الثقة بالنفس ويسهم في توسيع الشبكة الاجتماعية والاندماج المجتمعي لكي يكونوا جزءاً فعالاً في هذا المجتمع.

وتعد رؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠ من أكثر خطط التحول الوطنية طموحاً، إضافة إلى أن جل مواطني المملكة يعتمدون ببطاقات كبيرة وتطبعات عالية، لذا تدعم الرؤية اغتنام القوى البشرية الفذة، وتعمل على تنوع الاقتصاد السعودي وفتح آفاق جديدة من الفرص في جميع مجالات ومناحي الحياة المتعددة مما يمكنهم من تحقيق تطلعاتهم (رؤية المملكة ٢٠٣٠، ٢٠١٦).

وهو ما دعمته القوانين والتشريعات في مسألة تأهيل وتوظيف الأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية منذ التسعينيات الميلادية عندما تمت إعادة إصدار قانون تعليم الأشخاص المعاقين (IDEA)، حيث تضمن القانون إدراج خدمات الانتقال كجزء من القانون، والذي أكد أن تتضمن الخطط التعليمية الفردية بياناً بخدمات الانتقال الملائمة لللامبيذ على أن تحدد بعمر لا يتجاوز سن ١٦ سنة كذلك ظهر قانون آخر دعم عدم التمييز في التوظيف واللزم بتوفير خدمات تأهيلية للمساهمة بالانتقال للعمل وهو قانون الأمريكيين الذين ذوي الإعاقة (ADA) والذي أصدر بعام ١٩٩٠م (Rodriguez & Murawski, 2020).

أما على المستوى الدولي فعملت اتفاقية حقوق الأشخاص ذوي الإعاقة ٢٠٠٦م على عدد من المواد والتي كان من ضمنها التوظيف والتأهيل (العثمان وأباحسين ، ٢٠١٧)، كما سعت المملكة العربية السعودية من خلال وزارة التعليم على دعم حق التلاميذ ذوي الإعاقة في تلقي الخدمات الانتقالية من خلال الدليل التنظيمي والإجرائي للتربية الخاصة الذي أصدر بعام ٢٠١٥م والذي تضمن إعداد التلاميذ للانتقال من مرحلة إلى أخرى، سواء في المراحل الدراسية الثلاث أم ما بعد المرحلة الثانوية دراسياً أو مهنياً (القرني، ٢٠٢٠). ودعم ذلك موافقة مجلس الشورى على مشروع نظام حقوق الأشخاص ذوي الإعاقة بعام ٢٠٢٢م الذي يهدف لتمكين الأشخاص ذوي الإعاقة، وتحسين المستوى المعيشي لهم.

وظهور مثل هذه القوانين والتشريعات هو نتاج مرور ذوي الإعاقة الفكرية بعدد من التطورات عبر التاريخ بدأ من النفي في العصور البدائية إلى الإقصاء في العصور المتوسطة والاهتمام بعصر الحادة، وفي القرن الثامن عشر شهد المجال تطوراً وذلك بسبب التمييز بين

مفهوم الإعاقة الفكرية والمرض العقلي وهذا ما حفز المجتمعات الأوروبية والأمريكية لتقديم الخدمات والذي على أثره افتتح أول معهد بعام ١٨٤١م، ومع انتشار المعاهد والبرامج إلى القرن الواحد والعشرين والذين اخقت فيه مظاهر العزل بل إن جميع التلاميذ يتم تعليمهم على مبدأ البيانات الأقل تقيدا والتي تدعم التعليم مع أقرانهم العاديين (الوابلي، ٢٠٢٠).

والمهارات التي يتطلبها دخول سوق العمل من معارف ومهارات، والتي تسهم وتجعل الأشخاص من ذوي الإعاقة أكثر قابلة للتوظيف من قبل أصحاب العمل، فتمكّنهم من الحصول على فرص عمل مناسبة والاستمرار بها كما أنها تجعلهم قابلين للانتقال بين عمل وآخر، وتشتمل هذه المهارات المهنية على المهارات الاستقلالية والأكاديمية والوظيفية والتواصلية والاجتماعية والمهارات الناعمة والمهارة في الوظيفة المراد من الفرد من ذوي الإعاقة شغلاً (باعثمان ، ٢٠٢١).

والمجتمع مطالب بالسعي على تأهيل الأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية مهنياً وتقبل خصائصهم، والمؤسسات المجتمعية تسعى لتفعيل دور التأهيل المهني واستغلال قدراتهم على الإنتاج لجعل منهم أفراد مشاركون في بناء المجتمع وتحقيق الاستقلالية مع التركيز على القدرات والمهارات التي يمتلكونها الأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية ومراعاة البيئة المناسبة لهم وذلك من خلال إعداد برامج تأهيل مهني تسهم بنهائيتها بخفض جوانب القصور لديهم وزيادة معدلات فرص التحاقهم بالوظائف (Opoku& Kwadwo& Dogbe& Moitui & Badu,

(2017)

مشكلة الدراسة:

البرامج المهنية دائماً ما تركز على المهارات التي يتطلبها سوق العمل وإغفال جوانب القصور. لهذا تكون نسبة عدم توظيفهم واستمرارهم في الوظائف أقل من أقرانهم

(Ju & Zhang & Pacha, 2012)

لذا عملت دراسة العجمي والبتال (٢٠١٦) لاستكشاف الصعوبات التي تواجه الأشخاص من ذوي الإعاقة الفكرية أثناء التوظيف والتي كان من أبرزها عدم تأقلي الأشخاص من ذوي الإعاقة الفكرية برامج تناسب مهاراتهم وقدراتهم. كذلك أشارت هيئة الإحصاء في المملكة العربية السعودية (٢٠١٧) إلى أن الأشخاص من ذوي الإعاقة العاملون يشكلون ٤٠ % أما الإعاقة الفكرية فنسبة العاملين منهم لا تتجاوز ٥ % وذلك نظراً لعدم توافق تأهيل مهني.

لها تعد برامج التأهيل المهني من الجوانب المهمة في تأهيل الفرد مما يساهم في تكيفه مع الوظائف المتاحة نظير زيادة المهارات التكيفية والحياة اليومية (Fakhrou & Ahmed, 2021). كما اشارات الدراسات للأثر الإيجابي لبرامج التأهيل المهني على الأشخاص من ذوي الإعاقة الفكرية (Fasching, 2014). وذكر مايرز وكوكس (Myers & Cox, 2020) ان التحاق الأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية ببرامج تأهيل مهني يزيد من دافعيتهم للعمل في حال كان البرنامج يركز على جوانب القصور لديهم. ويظهر تأثير برامج التأهيل المهني من خلال سرعة تكيفهم مع زملائهم في الوظائف من الناحية الاجتماعية وسرعة إتقانهم للمهارات (Wehman et al., 2014).

سؤال الدراسة:

ما أثر برنامج تدريبي لتنمية المهارات المهنية للأفراد ذوي الإعاقة الفكرية في مكان العمل؟

هدف الدراسة:

التعرف على أثر برنامج تدريبي لتنمية المهارات المهنية للأفراد ذوي الإعاقة الفكرية في مكان العمل.

أهمية الدراسة:

الأهمية النظرية: تهدف هذه الدراسة لتقديم معرفة أكثر شمولية وفهم أكثر عمق للمهارات المهنية في مكان العمل للأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية. ومن المتوقع أن تسهم هذه المعرفة في بناء إطار مفاهيمي من للبرامج المهنية للأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية يمكن تعديله وتكراره بحسب طبيعة التدريب والتأهيلي المهني.

الأهمية التطبيقية: تهدف الدراسة الحالية لأن تكون إحدى الدراسات الموثوقة التي تتناول موضوع المهارات لذوي الإعاقة الفكرية في مكان العمل كما يؤمل من هذه الدراسة أن تقيد في تقديم معلومات ذات قيمة علمية وعملية للمعنيين باتخاذ القرار لتطوير برامج التأهيل المهني، كما يقدم هذه الدراسة إطاراً يوفر فهماً أكثر عمق للبرامج المهنية لذوي الإعاقة الفكرية يمكن بدوره أن يسهم في تأمين مزيد من الروى الواقعية لاستحداث مثل هذه البرامج ليكونوا بجانب أقرانهم على مستوى الوظائف.

محددات الدراسة:

اقتصرت هذه الدراسة على معرفة أثر برنامج تدريبي لتنمية المهارات المهنية للأفراد ذوي الإعاقة الفكرية في مكان العمل، من خلال برنامج تدريبي مقترن تم تصميمه من قبل الباحث وتطبيقه على عينة من الأفراد ذوي الإعاقة الفكرية بمدينة الرياض، وتم تطبيق الدراسة في مؤسسة سعي لتدريب وتوظيف الأشخاص ذوي الإعاقة في مدينة الرياض بالمملكة العربية السعودية، وتم تطبيق الدراسة في الفصل الدراسي الأول لعام الدراسي (١٤٤٥ - ١٤٤٦ هـ).

المفاهيم الاجرائية للدراسة:

المهارات المهنية : Vocational Skills

المهارات التي تمكن الفرد ذا الإعاقة الفكرية من إتقان العمل المطلوب منه والالتزام بكافة المهام.

الإعاقة الفكرية : Intellectual Disabilities

هم الأفراد الذين لديهم قصور في الأداء الفكري ومهارات السلوك التكيفي وملتحقين ببرامج تأهيل مؤسسة سعي لتدريب وتوظيف الأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية.

الاطار النظري

خصائص ذوي الإعاقة الفكرية المهنية

عندما يكون الفرد من ذوي الإعاقة الفكرية في أواخر المرحلة التعليمية فيتم انتقاله من مرحلة لمرحلة آخر يكون بها مهارات جديدة يجب أن يتقنها والتعامل معها لهذا يجب أن تحتوي المراحل التعليمية الأخيرة للتلاميذ ذوي الإعاقة الفكرية على برامج تدريبية مهنية وخطة انتقالية تمكنه من استغلال إمكانياته والتغلب على القصور ليستطيع أن يجد مسار مهني يتلاءم مع قدراته ومهارات (Montgomery, 2020).

كما يمتلك الأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية الحق في اختيار نوع العمل الذي يريد الانتقال إليه استنادا إلى قدرة صاحب العمل على توفير العدالة والإقامة مما يتطلب بذلك المزيد من جهود المبذولة في هذا المجال سواء من المجتمع نفسه أم المنظمات التي تساعده في تقديم الخدمات الانتقالية لتوفير فرص العمل لذوي الإعاقة الفكرية من خلال وضع الاستراتيجيات التي تركز على تعاون الأطراف المعنية بتقديم الخدمات الانتقالية للأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية .(Almutairi, 2018)

كما يوجد قصور لدى الأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية في امتلاك المهارات الازمة للعمل ويعد ذلك لضعف برامج الإعداد المهني ووجود فجوة بين ما يتم تقديمه في مراكز التأهيل المهني وبين الوظائف المطروحة في سوق العمل (باعثمان ، ٢٠٢١) كما يؤثر على الأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية صعوبة تعميم المهارات لديهم وصعوبات نقل المهارات التي يتم التدرب عليها في المدرسة لتطبيقها في مكان العامل .(Otrebski & Paul, 2018)

وتؤثر المهارات الأكاديمية بشكل إيجابي على نتائج توظيف الأشخاص ذوي الإعاقة بحيث إن الأشخاص الذين يمتلكون مهارات أكاديمية أعلى من أقرانهم ذوي الإعاقة الفكرية تزيد فرصة حصولهم على الوظائف للضعف تقريبا (بالعثمان، ٢٠٢١) وتعتبر المهارات الأكاديمية الوظيفية من أهم المهارات كون امتلاكها ينعكس بالإيجاب على اكتساب المهارات الأخرى مثل المهارات الاستقلالية والاجتماعية.

وتنتمي المهارات الأكاديمية الوظيفية القراءة الوظيفية وهي عملية تفسير واستخدام للرموز المطبوعة والمفروعة التي تواجه الفرد في حياته اليومي والتي من خلالها يستطيع تعزيز قدرته على العمل بشكل أكثر استقلالية في المجتمع والتعبير عن نفيه ونقل أفكاره والثقة بقدراته واستخدامه ما تعلمه من كلمات ضمن إطار المجتمع، وتتضمن القراءة الوظيفية عددا من المهارات الفرعية وهي تسمية الأدوات المحيطة بالفرد من خلال قرائتها وقراءة الصور من خلال فهم معاني الصورة وترتيب الأحداث والقصص وقراءة الكلمة منفردة أو قراءة كلمتين معا وقراءة الجمل القصيرة .(Alodat et al., 2020)

أيضا تتضمن المهارات الأكاديمية الوظيفية على الرياضيات الوظيفية والتي يقصد بها قدرة الفرد على استخدام المفاهيم الحسابي مثل القياس والوقت والتعامل بالنقود في مواقف الحياة اليومية وتتضمن الرياضيات الوظيفية عدد من المهارات الفرعية وهي مهارات الاستعداد للحساب مثل معرفة الألوان والأشكال الهندسية والتصنيف والمتضادات المتشابه ومفهوم يساوي ومفهوم أكثر من أو أقل من والاتجاهات، كذلك مهارات الحساب الوظيفية للتعامل مع الأعداد والنقود والوقت والقياس ومهارات الجمع والطرح والقسمة .(Dalby, 2015).

كذلك تحتوي المهارات الأكاديمية الوظيفية على مهارة الكتابة الوظيفية وهي المعنية بقدرة الفرد على استخدام اللغة المكتوبة في مواقف الحياة اليومية لتعزيز تواصل الفرد مع المجتمع وتتضمن مهارات الكتابة الوظيفية على عدد من المهارات الفرعية وهي مهارة الاستعداد للكتابة ومهارة ما قبل الكتابة ومهارة الكتابة التي تحتوي على الكتابة باستقلالية والنسخ وكتابة الحروف ومهارة الكتابة الوظيفية والتي تتضمن كتابة كلمات ونصوص قصيرة .(Owes, 2021)

وذكرت العودات وآخرون (Alodat et al., 2020) إن من أهم المهارات الوظيفية التي يجب تدريب ذوي الإعاقة الفكرية عليها هي المهارات الاستقلالية ليكونوا قادرين على الاعتماد على ذاته دون الحاجة لمساعدة الآخرين ليسهم في دمجهم مع الآخرين وتشتمل المهارات الاستقلالية على عدد من المهارات الفرعية وهي مهارات العناية بالذات ومهارات التدبير المنزلي ومهارة استخدام الهاتف والمهارات المتعلقة بالأمن والسلامة ومهارات الإسعافات الأولية ومهارات التسوق ومهارات التنقل واستخدام برامج النقل ومهارات الاقتصاد الشخصي المتضمنة على إعداد الميزانية والمحافظة على المال.

ذلك يمكن أن تكون المقابلة الجيدة في كثير من الأحيان العامل الحاسم فيما إذا كان شخص ما سيحصل على وظيفة، ويتضمن تقييم مهارات مقابلة العمل عادة إجراء مقابلة لعب الأدوار مع العميل وملحوظة وجود وتكرار أو ملائمة المهارات وتشابه السلوكيات المكونة لمهارات مقابلة العمل مع تلك الموضحة في المناقشات السابقة لمهارات المحادثة والتأكيد وتشتمل: التواصل البصري، والانفعال المناسب، والجهازة والوضوح، وسلامة الكلام (Shoemaker, 2020).

المهارات المهنية لذوي الإعاقة الفكرية في مكان العمل

التأهيل المهني يقوم على مبدأ الشمولية بحيث تهتم بقدرات الفرد في التوافق والتكيف مع ظروف العمل المتاحة ليكون التأهيل المهني المبكر موفراً للوقت والجهد لاكتساب المهارات المهنية التي تتطلبها المهن في سوق العمل (Alnahdi & Alwadei, 2023)، لهذا تطورت عدد من المفاهيم التي تعرف التأهيل المهني فقد عرفت وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية (٢٠٢٣) التأهيل المهني بأنه "بناؤهيل المعوقين جسمياً أو حسياً أو عقلياً على المهن المناسبة لقدراتهم وتحويلهم من طاقات بشرية معطلة إلى أفراد متelligentين قادرين على التفاعل مع إخوانهم من بقية أفراد المجتمع وذلك بتدريبيهم على أي مهنة مناسبة"

أيضاً قامت باعثمان (٢٠٢١) بمراجعة عدد من التعريفات التي تختص بفلسفة التأهيل المهني لتصل إلا أن مضمون التأهيل المهني هو برنامج يتضمن عدد من المراحل المتسلسلة التي يتم بنهايتها حصول الفرد ذوي الإعاقة على عمل يتلائم مع قدراته و اختياراته وتقضياته وأيضاً يحتوي على عدد من الخدمات والأنشطة التي تستثمر هذه الطاقات لتنميتها لما يتاسب مع حاجة سوق العمل لتساعد الأشخاص ذوي الإعاقة على العيش باستقلالية.

وتمر عملية التأهيل المهني بمراحل و تقوم أول مرحلة على التقييم المهني والذي يتم من خلاله تقييم إمكانيات وميول الفرد من خلال عدد من المقاييس ومن ثم الانتقال للمرحلة التالية وهي التوجيه المهني والتي يتم من خلالها اختيار المهنة التي تناسب قدرات وفضائلات الفرد ذوي الإعاقة وفي المرحلة الثالثة يتم التدريب المهني وتشتمل هذه المرحلة على ثلاث خطوات وهي التهيئة المهنية لتعريف الفرد لما سوف يقوم به ومن ثم الانتقال للتطبيق العملي وهو تدريب الفرد على المهنة التي تم اختيارها ومن ثم الانتقال التدريب بسوق العمل وهي المرحلة التي يتم وضع الفرد ذوي الإعاقة في المؤسسات تحت اشراف مباشر من قبل المشرفين للتأكد أدائه المهني.(Marcus, 2014)

اما في المرحلة الرابعة فيتمن اختيار أسلوب العمل المناسب للفرد ذوي الإعاقة فقد يكون العمل المحمي او العمل في السوق المفتوح او العمل المدعوم او العمل الذاتي او حتى العمل من المنزل، وفي الخطوة الأخيرة وهي الخامسة يتم من خلالها متابعة الفرد ذوي الإعاقة للتأكد من انه يقوم بأداء مرضي وكذلك التأكد من استقراره في الوظيفة والتغلب على التحديات التي تواجهه.(Andersén, 2017)

وتعتبر المهارات المهنية جزء من مهارات الحياة اليومية وهي تلك المهارات التي تمكن الفرد ذوي الإعاقة الفكرية من الوصول والمشاركة في الأنشطة اليومية في بيئتهم الحالية والمستقبلية، وتشتمل هذه المهارات على المجالات التدريسية التالية: المجتمعي، المهني، الحياة اليومية، الترفيه، مهارات الاتصال، مهارات الحركة، المهارات الشخصية والاجتماعية .(Gargiulo, 2015)

كما تعد المهارات الأكاديمية الوظيفية والتي يقصد بها مهارة القراءة والكتابة مهمة لاكتساب المعرفة والمهارات المهنية الازمة لأي وظيفة، ومع ذلك فهي تعتبر من أصعب المهارات لإكسابها لذوي الإعاقة الفكرية، لذلك ومقارنه بأقرانهم من العاديين نجد ان هذا السبب من الأبرز لانخفاض معدل توظيفهم (Oliech, 2023).

وت تكون المهارات الاستقلالية من عدة مهارات مثل تناول الطعام وارتداء الملابس ومهارات التنقل ومهارات التعامل بالنقود واستخدام الات البيع واعداد الوجبات وهذه المهارات تعكس استقلالية الفرد ومسؤولياته في المنزل والمجتمع، وامتلاك المهارات الاستقلالية يساهم مستقبلا بزيادة فرص التوظيف وارتفاع معدلات الرضا بالحياة واتمام المرحلة الثانوية لذوي الإعاقة (Sandjojo et al., 2019).

و عند التدريب على مهارات القراءة والرياضيات الوظيفية فيتم البدء بالتقدير لتحديد الهدف التعليمي الذي يجب ان يتدرج عليه الفرد ذوي الإعاقة الفكرية ومن يتم وضع خطة التدريس وإشراك الأسرة في التدريب لتعزيز المهارة وعمل تقدير مستمر للمهارات التي تم تعلمها و عند التدريب على مهارة الكتابة الوظيفية فيجب تقسيمها لمرحلة التمهيد للكتابة والتي يكون فيها تنمية للمهارات الحركية الدقيقة والكبيرة ومن ثم الانتقال لمرحلة البدء بتعلم الكتابة وذلك من خلال ربط النشاط برغبة الفرد ذوي الإعاقة الفكرية (Alodat et al., 2020).

ويتضمن سيناريو لعب الأدوار النموذجي لمقابلة العمل معالجاً يعمل كصاحب عمل محتمل ويطلب من الفرد مجموعة من الأسئلة المحددة مسبقاً المشابهة لتلك التي من المحتمل أن يواجهها الشخص في مقابلة فعلية لوظيفة قد يقدم بها ويجب أن يكون العميل مستعداً للرد على الاستفسارات المتعلقة بخبرة العمل السابقة بما في ذلك سبب ترك العميل وظيفته الأخيرة أو ما إذا كان قد تم فصله ويجب الا تكشف الردود عن أي معلومات قد تضر بفرصة الشخص في الحصول على وظيفة، ومع ذلك إذا تم طرح مثل هذه الأسئلة فأفضل استجابة هي تلخيص صادق للمشاكل السابقة متبعاً بتوضيح الأسباب التي يجعل العميل قادرًا على العمل الآن .(Matson, 2019)

الدراسات السابقة

أجرى ليندسي وأخرون (Lindsay et al., 2015) دراسة للتعرف على المهارات المطلوبة عند توظيف الأشخاص ذوي الإعاقة من وجهة نظر أصحاب العمل ومقارنتها بالمهارات لأقرانهم من العاديين، واعتمدت الدراسة على المنهج النوعي واستخدمت المقابلة كأدلة، وتوصلت الدراسة الى ان أصحاب العمل يفضلون ان يمتلك الأشخاص ذوي الإعاقة عدد من المهارات منها القدرة على الإنتاجية بشكل جيد وينتظر للمهارات المهنية مثل اخلاقيات العمل والالتزام واحترام زملاء العمل والتعامل مع الآخرين ومهارات التواصل.

ومن ناحية تأثير البرامج المهنية فقد عمل سانيكاندرو وباريش (Sannicandro & Parish, 2016) على دراسة تهدف لقياس تأثير البرامج المهنية ما بعد المرحلة الثانوية على حصول الأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية على وظائف، واستخدمت الدراسة المنهج الوصفي وأسلوب تحليل البيانات كأدلة لكي يحقق أهداف الدراسة، وقام الباحثين بتحليل بيانات إدارة التأهيل في ولاية ماساتشوستس في الولايات المتحدة الأمريكية بين عام ٢٠٠٨ وعام ٢٠١٣، وتوصلت نتائج هذه الدراسة الى ان الأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية الذين تلقوا تعليم او تأهيل ما بعد المرحلة الثانوية قد زادت فرص تحسن مستوياتهم الاقتصادية وكذلك فرص حصولهم على وظائف تتلاءم مع قدراتهم مقارنة بالأشخاص الذين لم يتلقوا أي تعليم او تأهيل ما بعد المرحلة الثانوية.

و عمل ماثيو (Mathew, 2016) على دراسة للتعرف على برنامج تدريبي للتأهيل المهني وأثره على ذوي الإعاقة الفكرية واعتمد على المنهج شبه التجريبي وعينة بلغت ثمانية متدربيين من ذوي الإعاقة الفكرية وتم تدريبيهم من خلال تصميم برنامج تدريبي تم به استخدام المهارات المتعلقة باستخدام الحاسب الآلي والخياطة والمهارات المكتبية، وتوصلت النتائج لنطوير مهارات ذوي الإعاقة الفكرية في جوانب المهارات الشخصية وامتلاك مهارات الاعتماد على الذات والمسؤولية وإكتساب المهارات الاجتماعية ومهارات التواصل وكذلك المهارات المتعلقة بالعمل.

كما قام شيف وآخرون (Scheef et al., 2018) بأجراء دراسة سعت للتعرف على مهارات التوظيف التي يجب ان تكون لدى الأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية وذلك لتطوير برامج التأهيل المهني، واعتمدت الدراسة على المنهج النوعي واستخدمت المقابلة كأدلة وقد تم اجراء مقابلة مع ١١ من مسؤولي التوظيف وتوصلت الدراسة الا ان المهارات المطلوب امتلاكها من قبل الأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية هي المهارات المهنية كالالتزام والمسؤولية والمرونة والقدرة على التحمل ومهارات التواصل ومهارة الحصول على عمل والمواظبة في هذا العمل.

اما دراسة مايرز وكوكس (Myers & Cox, 2020) فقد عملت على التعرف على التصورات والدافع لدى عينة من ذوي الإعاقة الفكرية بعد إدماجهم في برنامج صيفي للتأهيل المهني، واعتمدت الدراسة على عينة بلغت (١٨) تلميذ من ذوي الإعاقة الفكرية واستخدمت المنهج المختلط بحيث قام الباحثين بتصميم برنامج تدريبي ومن ثم اجراء المقابلات بعد نهاية البرنامج التدريبي، وتوصلت نتائج الدراسة الى تحسن دافعية التلاميذ ذوي الإعاقة الفكرية بعد الحاقهم ببرنامج للتأهيل المهني كونه يركز على جوانب القصور لديهم، كما اوصت نتائج الدراسة الى ضرورة عمل برامج صيفية لللاميذ ذوي الإعاقة الفكرية في المرحلة الثانوية وذلك لتأهيلهم لسوق العمل ورفع مستوى ادراكمهم لأهمية هذه المرحلة.

كما هدف دراسة باعثمان (٢٠٢١) للتعرف على المهارات المهنية المؤهلة للطلبة ذوي الإعاقة الفكرية لتمكينهم في سوق العمل السعودي، وكذلك التعرف على كيفية توافق المهارات المهنية التي تدرس في معاهد وبرامج التربية الفكرية مع متطلبات سوق العمل اليوم. تم استخدام المنهج المختلط، وتحديداً التصميم التفسيري المتتابع والمكون من مرحلتين: مرحلة الدراسة الكمية التي اعتمدت المنهج الوصفي المحسبي، ومرحلة الدراسة النوعية التي اعتمدت التحليل الموضوعي لتوضيح وتفسير نتائج الدراسة الكمية. وقد تكونت عينة الدراسة من جميع معلمي معاهد وبرامج التربية الفكرية للمرحلة الثانوية، وجميع مشرفي العمل في القطاعات المشغلة

لذوي الإعاقة الفكرية بمحافظة جدة. حيث شارك (١٥١) من أفراد العينة في استبانة الدراسة، بينما شارك (٢٠) منهم في المقابلات شبه المنظمة. وقد أظهرت نتائج الدراسة الكمية ارتفاع تقدير أفراد عينة الدراسة لمهارات العناية بالذات، والأمن والسلامة، إضافة إلى المهارات المتعلقة بسلوكيات العمل، ومهارات التواصل والتفاعل الاجتماعي في بيئه العمل. وقد أسفرت نتائج الدراسة النوعية عن اثنين عدد من الموضوعات الرئيسية تمثلت في (التخطيط للإعداد المهني، الشراكة مع القطاعات ذات العلاقة، التسكين الوظيفي، التطوير المهني). وفي ضوء هذه النتائج قدمت الدراسة عدداً من التوصيات، كان من أبرزها دمج المهارات المهنية في المناهج المقدمة في المرحلة الثانوية، والاهتمام بمواءمة ممارسات وخدمات ومناهج برامج التأهيل المهني بما يواكب احتياجات سوق العمل اليوم.

وقد قام بحراوي (٢٠٢١) بإجراء دراسة تهدف للتعرف على فاعلية برنامج تأهيلي في تحسين مستوى التكيف المهني والتكيف الشخصي لدى المتدربين ذوي الإعاقة الفكرية في الأحساء واعتمدت الدراسة المنهج شبه التجاريبي من خلال تصميم برنامج تدريبي للتأهيل المهني في مجال الزراعة ورعاية الأبقار وورشة التدريب الهندسية واختيار عينة من ٢٧ متدرباً من ذوي الإعاقة الفكرية، وتوصلت الدراسة في نتائجها إلى ارتفاع معدل التفاعل الاجتماعي كما توصلت الدراسة لتحسين مستوى التكيف الشخصي وتطوير اتجاهات إيجابية نحو الذات، وأوصت الدراسة بإجراء دراسات أخرى في مجال التأهيل المهني تهتم بتطوير مهارات أخرى لدى ذوي الإعاقة الفكرية وتهيئة البيئة التي تدعم فاعلية برامج التأهيل المهني.

اما الدراسة التي قام بها كل من الصادق والبلادي (Saddiq & Albiladi, 2022) والذي يهدف إلى تحديد التحديات التي تواجه الأشخاص ذوي متلازمة داون العاملين في المطاعم في المملكة العربية السعودية ووضع مقترن لإنشاء مركز للتأهيل المهني لخدمات المطاعم، وقام الباحثين باختيار المنهج الوصفي والاستبانة كأدلة لتحقيق اهداف الدراسة، وتم اختيار ٣٥ شخص من مدربى الأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية في مراكز الرعاية النهارية ومدارس التعليم العام بمدينة جدة، وتوصلت نتائج هذه الدراسة إلى أن المشكلات التي تواجه العاملين في المطاعم من ذوي متلازمة داون تتعلق بالمهارات النفسية والسلوكية، والمهارات الحرفية والعملية، وصاحب العمل، والبيئة والمجتمع، ومهارات الاتصال، على التوالي. كما قامت الدراسة بوضع مقترن لإنشاء مركز للتأهيل المهني لخدمات المطاعم، وتوصي بإنشاء مراكز للتأهيل المهني بأسس ومعايير تضمن التوظيف في المجالات المختلفة.

منهج الدراسة:

نظراً لطبيعة هذه الدراسة تم اختيار المنهج شبه التجريبي (Quasi-Experimental Design). كون هذا التصميم يتضمن عينة تجريبية وعينة ضابطة ويكون توزيع المشاركين في الدراسة بشكل قصدي وكلا العينتين يتم اختبارهم اختباراً قبلياً وبعدياً والمجموعة التي يتم تعریضها للمتغير المستقل هي العينة التجريبية (أبو علام، ٢٠١١).

مجتمع الدراسة:

يضم مجتمع الدراسة المتدربيين الملتحقين بمؤسسة (سعي) والبالغ عددهم (١٥٠) مستفيد.

عينة الدراسة:

تم اختيار (١٠) مترباً من الذكور وتقسيمهم إلى مجموعتين الأولى تجريبية تكونت من ثمانية متدربين متدرجون والثانية ضابطة تكونت من ثمانية متدربين، وروعي لاختيار عينة الدراسة الإجراءات التالية:

١. ان يكون المترب من ذوي الإعاقة الفكرية البسيطة بحيث تتراوح درجة الذكاء ما بين (٥٥) كحد أدنى و(٧٥) كحد أعلى.
٢. ان يكون المترب أحد خريجي برامج التربية الفكرية الملحقة بمدارس التعليم العام
٣. الا يكون المترب قد التحق بأي برنامج تأهيل مهني.
٤. الا يكون قد شخص بأي إعاقة مصاحبة كالاضطرابات اللغوية وفرط الحركة وتشتت الانتباه
٥. الحصول على موافقة أولياء الأمور على مشاركة ابنائهم في الدراسة

أدوات الدراسة:

قام الباحث بإعداد أدوات الدراسة والتي شملت على مقياس يختص بقياس المهارات والمهنية في مكان العمل وبرنامج تدريبي مقترن لإكساب المهارات المهنية في مكان العمل للأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية ولغرض تصميم المقياس والبرنامج التدريبي قام الباحث بالاطلاع على الأدب النظري والدراسات السابقة ذات العلاقة وفي ضوء ذلك حدد الباحث المحتوى العلمي للمقياس والبرنامج التدريبي بالاستعانة بالأطر النظرية للمهارات المهنية والإعاقة الفكرية ليتم اعداد الصورة النهائية وتكون المقياس من أربع اقسام وهي البيانات الأولية وبعد المهارات المهنية المكون من (٢٠) عبارة ويكون تحديد اوزان الاستجابة من خلال مقياس ليكرت الخمساني (دائماً- غالباً- أحياناً- نادرًا- أبداً).

تكافؤ المجموعتين التجريبية والضابطة:

لحساب التكافؤ في مستوى المهارات التواصيلية والاجتماعية والمهنية لدى أفراد المجموعة التجريبية والضابطة قام الباحث باستخدام اختبار (مان ويتني) للعينات المستقلة، لمعرفة مستوى المهارات التواصيلية والاجتماعية والمهنية لدى أفراد المجموعة التجريبية والضابطة؛ للتأكد من تكافؤ المجموعتين التجريبية والضابطة في مستوى المهارات التواصيلية والاجتماعية والمهنية لدى أفراد المجموعة التجريبية والضابطة وجاءت النتائج كما يوضحها الجدول التالي:

دلالة الفرق بين متوسطي رتب مجموعتي الدراسة في التطبيق القبلي لمقياس المهارات التواصيلية والاجتماعية والمهنية باستخدام اختبار مان ويتني Mann- Whitney

الاستنتاج	مستوى الدلالة	Z	مجموع الرتب	متوسط الرتب	n	المجموعات	البعد
غير دالة عند مستوى ٠.٠٥	٠.٦٦٧	٠.٤٣٠	٦٤.٠٠	٨.٠٠	٥	الضابطة	المهارات المهنية
			٧٢.٠٠	٩.٠٠	٥	التجريبية	

إجابة السؤال

ما أثر برنامج تدريبي لتنمية المهارات المهنية للأفراد ذوي الإعاقة الفكرية في مكان العمل؟
لإجابة على هذا التساؤل قام الباحث بصياغة الفرض التالي والتحقق من صحته:

لا توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطي رتب أفراد المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في القياس البعدى لمقياس المهارات والمهنية.

دلالة الفرق بين متوسطي رتب مجموعتي الدراسة في التطبيق القبلي لمقياس المهارات التواصيلية والاجتماعية والمهنية باستخدام اختبار مان ويتني Mann- Whitney

الاستنتاج	مستوى الدلالة	Z	مجموع الرتب	متوسط الرتب	n	المجموعات	البعد
دالة عند مستوى ٠.٠٥	*٠.٠٠١	٣.٣٦١	٣٦.٠٠	٤.٥٠	٥	الضابطة	المهارات المهنية
			١٠٠.٠٠	١٢.٥٠	٥	التجريبية	

يتضح من نتائج الجدول السابق ما يلي:

يتبيّن أن قيمة Z بعد المهارات المهنية بلغت (٣.٣٦١)، كما بلغت قيمة متوسط رتب المجموعة الضابطة في التطبيق البعدى لمقياس المهارات المهنية (٤.٥٠) في حين بلغت قيمة متوسطة رتب المجموعة التجريبية (١٢.٥٠) وبلغت قيمة مستوى الدلالة (٠.٠٠١) وهي قيمة دلالة إحصائياً عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.05$) مما يدل على وجود فرق دال إحصائياً بين متوسطي رتب درجات المجموعة التجريبية والضابطة في التطبيق البعدى لمقياس المهارات المهنية لصالح المجموعة التجريبية، وعلى ذلك تم التحقق من خطأ الفرض الأول جزئياً.

توجد فروق دالة إحصائياً عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.05$) بين متوسطي رتب أفراد المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في القياس البعدى لمقياس المهارات المهنية لصالح المجموعة التجريبية.

الفرض الثاني ونصه: لا توجد فروق دالة إحصائياً بين متوسطي رتب أفراد المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدى لمقياس المهارات المهنية.

لتتعرف على ما إذا كان هناك فروق دالة إحصائياً بين متوسطي رتب أفراد المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدى لمقياس المهارات التواصيلية والاجتماعية والمهنية لدى المجموعة التجريبية، قام الباحث باستخدام اختبار ويلكوكسون (Wilcoxon) للعينات المرتبطة لتوضيح دلالة الفروق بين متوسطي رتب أفراد المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدى لمقياس المهارات المهنية، وجاءت النتائج على النحو التالي:

اختبار ويلكوكسون (Wilcoxon) للعينات المرتبطة لتوضيح دلالة الفروق بين متوسطي رتب أفراد المجموعة التجريبية في القياسين القبلي والبعدى لمقياس المهارات التواصيلية والاجتماعية والمهنية

الاستنتاج	مستوى الدلالة	قيمة Z	مجموع الرتب	متوسط الرتب	العدد	اتجاه الرتب	أبعاد المقياس
دالة عند مستوى ٠.٠٥	*٠.٠٠٢	٢.٥٢٤	٠.٠٠	٠.٠٠	a0	سالية	البعد الثالث: المهارات المهنية
			٣٦.٠٠	٤.٥٠	b8	موجبة	
					c0	متناوِية	

= متوسط رتب القبلي أكبر من البعدى.

= متوسط رتب القبلي أقل من البعدى.

= متوسط رتب القبلي = متوسط رتب البعدى.

باستقراء نتائج الجدول السابق يتبيّن ما يلي:

يتضح أن قيمة (Z) في لمهارات المهنية بلغت (٢.٥٢٤) وبلغت قيمة مستوى الدلالة (٠.٠٠٢) وهي أقل من مستوى الدلالة (٠.٠٠٥) مما يدل على وجود فروق دالة إحصائياً عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.05$) بين متوسطي درجات المجموعة التجريبية في القياسيين القبلي والبعدي لمقياس المهارات التواصيلية والاجتماعية والمهنية بالنسبة للمهارات المهنية لصالح التطبيق البعدى، ومن ثم تم التحقق من خطأ الفرض الثاني بشكل جزئي.

توجد فروق دالة إحصائياً عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.05$) بين متوسطي رتب أفراد المجموعة التجريبية في القياسيين القبلي والبعدي لمقياس المهارات والمهنية لدى المجموعة التجريبية لصالح القياس البعدى.

مناقشة نتائج الدراسة

ما سبق يتبيّن أن هناك فروق دالة إحصائياً عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.05$) بين متوسطي رتب درجات المجموعة التجريبية بعد تلقى البرنامج التدريبي المقترن، وبين درجاتهم قبل البرنامج على مقياس المهارات المهنية، لصالح التطبيق البعدى، وكذلك أوضحت الدراسة أن هناك فروق دالة إحصائياً عند مستوى دلالة ($\alpha \leq 0.05$) بين متوسطي رتب درجات المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة على مقياس المهارات المهنية، لصالح المجموعة التجريبية.

ويفسر الباحث تلك النتيجة بأن استخدام البرنامج المقترن من قبل الباحث له العديد من المميزات والفوائد التي تؤدي إلى زيادة مستوى المهارات التواصيلية والاجتماعية والمهنية للأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية، ومنها أن البرنامج المقترن يسهم في اكتساب المتدربين المهارات المهنية كون البرنامج التدريبي اعتمد على نظرية التكيف المهني (Theory of Work Adjustment) من خلال تقييم القدرات للمتدربين كونها هي ابعد مرجعية للمهارات والقدرات هي من توجّه الرغبات وهي تمثل المهارات المتوقعة مقابل المهارات المكتسبة وان مفهوم القدرات ضروري لإكتساب سلسلة واسعة من المهارات في العمل، ويتم من خلال تقييم القدرات متابعة القدرات العامة للتعلم فالبرنامج التدريبي مخصص للأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية لإكتسابهم هذه المهارات المهنية، كما أن البرنامج التدريبي المقترن يوفر بيئة تأهيلية مناسبة وآمنة نفسياً ووجدانياً، بحيث يشعرون فيها بالاطمئنان والمساندة وعدم الخوف من النقد، والاستماع الجيد لما يبدونه من آراء، وتشجيعهم على طرح الأسئلة والنقاش، وهي جميعها عوامل تسهم في زيادة المهارات الاجتماعية والتواصيلية والمهنية لديهم.

كما أن هذا البرنامج يساعد الأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية في تأهيلهم مما يساهم في تكيفهم مع المهام المطلوبة منهم فكما ذكره مايرز وكوكس (Myers & Cox, 2020) ان التحاق الأشخاص من ذوي الإعاقة الفكرية ببرامج تأهيل مهني يزيد من دافعيتهم للعمل في حال كان البرنامج يركز على جوانب القصور لديهم. ويظهر تأثير برامج التأهيل المهني من خلال سرعة تكيفهم مع زملائهم في الوظائف من الناحية الاجتماعية وسرعة إتقانهم للمهارات

ذلك في دراسة بحراوي (٢٠٢١) والتي توصلت نتائج البرنامج التدريبي المعد الى ارتفاع معدل التفاعل الاجتماعي كما توصلت الدراسة لتحسين مستوى التكيف الشخصي وتطوير اتجاهات إيجابية نحو الذات، وهو ما توصل له البرنامج التدريبي المعد في هذه الدراسة لتحسين مستوى التفاعل الاجتماعي لدى العينة.

ومن ناحية إكساب المهارات المهنية والاجتماعية في برنامج تأهيل مهني فقد ذكر السرطاوي وأخرون (٢٠١٦) في نتائج البرنامج التدريبي الذي قاموا بتطبيقه الى زيادة المهارات المهنية والاجتماعية والسلوكية على العينة، كما اوصت الدراسة بتعميم المنهج على مراكز التأهيل المهني والتوسيع في البرامج لتشمل على التدريب على المهارات الاجتماعية والشخصية وتقديم هذه البرامج في بيئات العمل.

أيضا هناك بعض الاستراتيجيات مثل استراتيجية تسجيل الوصول والمغادرة والتي ساهمت في تحقيق الأهداف المهنية من قبل الأفراد ذوي الإعاقة الفكرية خلال يوم العمل (Hester & Swoszowski, 2022) وأيضا استراتيجية المراقبة الذاتية اثبتت جدواها في تحقق ذوي الإعاقة الفكرية للمهام المطلوبة منهم (Theses & Palumbo, 2017)

والنتائج الإيجابية التي توصل له البرنامج التدريبي تشير أهمية التأهيل المهني للأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية وهو ما إشارات له دراسة (Lindmark & Wien, 2013) الا ان التأهيل المهني الموجه نحو العمل كان له الأثر الإيجابي على المشاركون خصوصا في الجانب الاقتصادي كما انه كون لديهم عادات اجتماعية صحيحة عن طريق الادماج في الأنشطة وإكتساب مهارات شخصية عن طريق اقرانهم في العمل.

كذلك نقص المهارات الاجتماعية والتواصلية والمهنية والذي توصلت له الدراسة من خلال نتائج القياس القبلي يسهم في الحد في فرص الحصول على فرصة وظيفية وهو ما ذكره كل من العجمي والبتال (٢٠١٦) أن افتقار الأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية لبعض المهارات

الضرورية في العمل مما يحد من فرص توظيفهم كذلك عدم تلقي الأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية للتدريب اللازم على هذه المهارات ومن ابرز المهارات التي يواجهه ذوي الإعاقة الفكرية صعوبة في التعامل معها هي المهارات التقنية. كذلك اتفقت مع دراسة المعلم (٢٠١٦) والتي توصلت لنقص المهارات الازمة للمهنة للأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية وكذلك عدم استمرارهم في الوظائف وكذلك تخوف الاسر على مستقبل الفرد ذوي الإعاقة.

وأيضاً اتفقت نتائج هذه الدراسة مع ما توصل له كل من مهيدات والشرعية (٢٠١٧) إلى أن أهم المهارات هي امتلاك المهارات المهنية مثل الحضور في الوقت الصحيح والمهارات الاجتماعية مثل التعاطف مع الآخرين وإقامة علاقات إيجابية مع زملاء العمل وتحمل المسؤولية وامتلاك مهارة حل المشكلات واتخاذ القرارات وإظهار مهارات تنظيم اثناء العمل.

وبحسب دراسة كوكمان وأخرون (Kocman et al., 2018) فإن عوائق توظيف الأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية وجود قصور لديهم بعدد من المهارات وعدم قدرتهم على الالتزام بالمهام الموكلة لهم كما ان الوقت اللازم لتدريبهم يعد أطول من اقرانهم ولخصت الدراسات عدد من الاستراتيجيات التي يمكن الاستفادة منها وهي التوعية واستراتيجيات الربط والعمل مع الاقران وتقديم دعم إضافي من خلال مشرف على العملية الانتقالية، وهو ما عمل عليه البرنامج التدريبي المقترن في هذه الدراسة لتطوير المهارات المهنية لدى الأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية.

ذلك اشارت باعثمان (٢٠٢١) إلى أهمية برامج التأهيل المهني بحيث توصلت الدراسة التي قامت بإعدادها لارتفاع تقدير أفراد عينة الدراسة لمهارات العناية بالذات، والأمن والسلامة، إضافة إلى المهارات المتعلقة بسلوكيات العمل، ومهارات التواصل والتفاعل الاجتماعي في بيئة العمل والتخطيط للإعداد المهني، الشراكة مع القطاعات ذات العلاقة، التسكين الوظيفي، التطوير المهني.

وهو ما ذكره كل من سانيكاندرو وباريش (Sannicandro & Parish, 2016) الا ان الأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية الذين تلقوا تعليم او تأهيل ما بعد المرحلة الثانوية قد زادت فرص تحسن مستوياتهم الاقتصادية وكذلك فرص حصولهم على وظائف تتلاءم مع قدراتهم مقارنة بالأشخاص الذين لم يتلقوا أي تعليم او تأهيل ما بعد المرحلة الثانوية.

توصيات الدراسة:

- ١- العمل على استخدام البرنامج التدريبي المقترن في تدريب الأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية نظراً لما ثبت من فاعليته في إكسابهم المهارات التواصلية والاجتماعية والمهنية في مكان العمل.
- ٢- تطوير الخطط برامج السنة التأهيلية في المرحلة الثانوية للتلاميذ ذوي الإعاقة الفكرية لكي تشمل على المهارات المهنية خلال العام الدراسي.
- ٣- تكثيف الاهتمام بهذه البرامج التدريبية في مما يساهم في زيادة الوعي بأهميتها ودورها الإيجابية في تنمية مهارات الأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية.
- ٤- عقد الندوات واللقاءات العلمية في مجال استخدام البرامج التدريبية في تنمية المهارات المهنية لدى الأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية وتبادل الخبرات في هذا المجال.
- ٥- تبني برامج التحفيز المادية والمعنوية الازمة لزيادة دافعية أسر الأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية للالتحاق بمثل هذه البرامج التدريبية.
- ٦- ربط مثل هذه البرامج التدريبية المقترنة مع مؤسسات التدريب المهني لتعزيز التجربة لكي يشمل التأهيل حتى الأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية.

الدراسات المقترنة

في ضوء نتائج الدراسة الحالية وتوصياتها يقترح الباحث إجراء البحوث والدراسات الآتية:

- ١- إجراء دراسات عن آثر استخدام البرامج التدريبية في تنمية مستوى الدافعية نحو برامج التأهيل المهني لدى الأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية.
- ٢- إجراء دراسات وصفية عن واقع تطبيق البرامج التدريبية المهنية في تنمية مهارات الأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية.
- ٣- إجراء دراسات وصفية عن معوقات استخدام البرامج التدريبية المهنية للأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية لمهارات العمل، للوقوف على هذه المعوقات وتشخيص أسبابها ووضع الحلول المناسبة لمعالجتها.

المراجع:

- أبو علام، رجاء (٢٠١١). *مناهج الدراسة في العلوم النفسية والتربوية*. دار النشر للجامعات.
- باعثمان، شروق (٢٠٢١). *المهارات المهنية المؤهلة للطلبة ذوي الإعاقة الفكرية لتمكينهم في سوق العمل السعودي: تصور مقترن*. مجلة التربية الخاصة والتأهيل، ١٢(٤٢)، ١٧١-١٠٧.
- بحراوي، عاطف (٢٠٢١). فاعلية برنامج تأهيلي في تحسين مستوى التكيف المهني والتكيف الشخصي لدى المتدربين ذوي الإعاقة الفكرية في الأحساء. مجلة جامعة الشارقة للعلوم الإنسانية والاجتماعية، ١١(١)، ١٥٩-١١٠.
- رؤبة المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠ (٢٠١٦). استرجعت من <Https://Www.Vision2030.Gov.Sa/Ar/V2030/Creating-A-Vision-For-All>
- السرطاوي، عبد العزيز، وعيادات، روحي، والناظور، ياسر، والمهيري، عوشة (٢٠١٦). فاعلية برنامج تدريبي مهني قائم على تدريب المهارات للأشخاص ذوي الإعاقة الذهنية في مرحلة التأهيل المهني. مجلة الدراسات التربوية والنفسية، ١٠(١)، ٨٢-٦٦.
- العثمان، إبراهيم، اباحسين، وداد (٢٠١٧). *الدمج الاجتماعي للأشخاص ذوي الاعاقات*. دار جامعة الملك سعود.
- العمجي، ناصر، والبتاول، الجوهرة (٢٠١٦). *الصعوبات التي تواجه توظيف الأشخاص ذوي الإعاقة الفكرية من وجهة نظر العاملات في معاهد وبرامج التربية الفكرية بمدينة الرياض*. مجلة جامعة القدس المفتوحة للأبحاث والدراسات التربوية والنفسية، ٤(١٤)، ٢٣٧-٢٧٠.
- القریني، تركي (٢٠٢٠) العوامل المؤثرة في تدني مستوى تقديم الخدمات الانتقالية للتلاميذ ذوي الاعاقات المتعددة بالمملكة العربية السعودية، *المجلة الدولية للأبحاث التربوية*، ٤١(٣)، ٣٨-١.

- المحمر، محمد (٢٠١٦). الصعوبات التي تواجه نوبي الإعاقة الفكرية في سوق العمل. [رسالة ماجستير غير منشورة]. كلية الشرق العربي للدراسات العليا.
- مهيدات، محمد، والشرعة، فيصل (٢٠١٧). أهمية المهارات التوظيفية في إعداد الطلبة ذوي الاعاقة الفكرية البسيطة الملتحقين بمراكم التربية الخاصة وتحضيرهم للتوظيف من وجهة نظر المعلمين المدربين. مجلة العلوم التربوية والنفسية، ١٨(٣)، ٦٥-٩١.
- الهيئة العامة للإحصاء (٢٠١٧). مسح نوبي الإعاقة. الهيئة العاملة للإحصاء. (بدون رقم نشر).
- الوابلي، عبد الله (٢٠٢٠). الاعاقة الفكرية الأسس التاريخية والنظريّة والمفاهيم العلمية ومضامينها التطبيقيّة. دار الزهراء للنشر والتوزيع.
- Almutairi, R. A. (2018). *Teachers And Practitioners' Perceptions of Transition Services for Females with Intellectual Disability in Saudi Arabia* (Order No. 10933434). Available From Proquest Dissertations & Theses Global.
- Alnahdi, G. H., & Alwadei, A. (2023). Validation Of the Arabic Version of The Transition Planning Inventory (Tpi-Ar). *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(2).
- Alodat, A. M., Muhaidat, M., & Algolayalt, A. S. (2020). Functional Skills Among Students with Intellectual Disabilities as Perceived by Special Education Teachers in Jordan: A Preliminary Study. *Cukurova University Faculty of Education Journal*. 49 (2), 1236-1254

- Andersén, Å. (2017). Self-efficacy, Vocational Rehabilitation and Transition to Work. *Digital Comprehensive Summaries of Uppsala Dissertations from the Faculty of Medicine* 1366.
- Dalby, D. M. (2015). *A Study of The Experiences of Vocational Students Learning Functional Mathematics in Further Education Colleges* (Order No. 10087722). Available From Proquest Dissertations & Theses Global.
- Fakhrou, Abdulsader, & Ahmed, Tarek. (2021). The Effect of Vocational Rehabilitation Programs in Improvement of Self-Concept of Qatari Students with Special Needs. *Sohag University International Journal of Educational Research.* 91(91). 162.182.
- Fasching, H. (2014). Career Counselling at School for Placement in Sheltered Workshops. *British Journal of Learning Disabilities,* 42(1), 50–57.
- Gargiulo, Richard M., (2015). *Special Education in Contemporary Society: An Introduction to Exceptionality.* California: Sage Publications.
- Hester, O. R., & Swoszowski, N. C. (2022). Using Check-In/Check-Out in Vocational Training for Young Adults with Intellectual Disability. *Career Development and Transition for Exceptional Individuals,* 45(2), 86–98.

- Ju, S., Zhang, D., & Pacha, J. (2012). *Employability Skills Valued by Employers as Important for Entry-Level Employees with And Without Disabilities. Career Development for Exceptional Individuals*, 35(1), 29–38.
- Lindsay, S., Mcdougall, C., Menna-Dack, D., Sanford, R., & Adams, T. (2015). An Ecological Approach to Understanding Barriers to Employment for Youth with Disabilities Compared to Their Typically Developing Peers: Views of Youth, Employers, And Job Counselors. *Disability And Rehabilitation*, 37(8), 701–711.
- Liu, K. P. Y., Wong, D., Chung, A. C. Y., Kwok, N., Lam, M. K. Y., Yuen, C. M. C., Arblaster, K., & Kwan, A. C. S. (2013). Effectiveness Of a Workplace Training Programmer in Improving Social, Communication and Emotional Skills for Adults with Autism and Intellectual Disability in Hong Kong - A Pilot Study. *Occupational Therapy International*, 20(4), 198–204.
- Marcus. (2014). *Vocational Rehabilitation: Predicting Employment Outcomes* (Degree Of Doctor of Philosophy). University Of Oregon.
- Mathew, R. (2015). Vocational Rehabilitation of Mild Mentally Challenged Adults. *International Journal of Indian Psychology*, 3 (1).

- Matson, J. L. (Ed.). (2019). *Handbook Of Intellectual Disabilities: Integrating Theory, Research, And Practice*. Berlin: Springer Nature.
- Montgomery, V. A. (2020). *Intellectual And Learning Disabilities: An Examination of Transitional Student Services Between Elementary and Middle School* (Order No. 28091638). Available From Proquest Dissertations & Theses Global.
- Myers, C., & Cox, C. (2020). Work Motivation Perceptions of Students with Intellectual Disabilities Before and After Participation in A Short-Term Vocational Rehabilitation Summer Program: An Exploratory Study. *Journal Of Applied Research in Intellectual Disabilities*, 33 (5), 898–904.
- Oliech, C. (2023). Teaching Problem-Solving Skills as A Soft Skill for Employment to Individuals with Autism and Intellectual and Developmental Disabilities Using Video Modelling in A Virtual Learning Environment.] degree of Doctor of Philosophy]. Duquesne University.
- Opoku, M. P., Kwadwo Mprah, W., Dogbe, J. A., Moitui, J. N., & Badu, E. (2017). Access To Employment in Kenya: The Voices of Persons with Disabilities. *International Journal on Disability and Human Development*, 16 (1), 77–87.

- Owes, D. (2021). *Applied Writing Instruction for Students with Writing Difficulties* (Order No. 30272696). Available From Proquest Dissertations & Theses Global.
- Rodriguez, A., & Murawski, W. (2020). *Special Education Law and Policy*. Plural Publishing.
- Saddiq, L., & Albiladi, W. (2022). A Proposal to Establish a Vocational Rehabilitation Center for Restaurant Staff with Down Syndrome in Saudi Arabia. *Information Sciences Letters*, 11(5), 1561–1584.
- Sandjojo, J., Gebhardt, W. A., Zedlitz, A. M. E. E., Hoekman, J., den Haan, J. A., & Evers, A. W. M. (2019). Promoting Independence of People with Intellectual Disabilities: A Focus Group Study Perspectives from People with Intellectual Disabilities, Legal Representatives, and Support Staff. *Journal of Policy and Practice in Intellectual Disabilities*, 16 (1), 37–52.
- Sannicandro, B., & Parish, S. L. (2016). *The Effect of Postsecondary Education on Employment and Income for Individuals with Intellectual Disabilities*. [Degree Doctor of Philosophy]. Brandeis University.
- Scheef, A., Barrio, B., Poppen, M., Macmahon, D., & Miller, D. (2018). Exploring Barriers for Facilitating Work Experience Opportunities for Students with Intellectual Disabilities Enrolled in Postsecondary Education Programs. *Journal Of Postsecondary Education and Disability*, 31(3), 209-224

Shoemaker, L. E. (2020). *Employment Of Individuals with Intellectual Disabilities: A Case Study of Time Management and Job Training Skills* (Order No. 28264910). Available From Proquest Dissertations & Theses Global.

Theses, G., & Palumbo, C. (2017). Impact of Self-Monitoring on Independent Vocational Task Completion of Adults with Disabilities in a Vocational Training Setting.

[Degree Master of Philosophy]. South Florida University.

Wehman, P., Chan, F., Ditchman, N., & Kang, H. J. (2014). Effect Of Supported Employment on Vocational Rehabilitation Outcomes of Transition-Age Youth with Intellectual and Developmental Disabilities: A Case Control Study. *Intellectual And Developmental Disabilities*, 52 (4), 296–310.