

نموذج سببي للعلاقة بين المهارات الأكاديمية الأساسية و مفهوم الذات و مهارات الحياة اليومية والإندماج الأكاديمي لدى التلاميذ المعاقين فكرياً القابلين للتعلم

أ.د / إبراهيم رفعت إبراهيم

أستاذ المناهج وطرق تدريس الرياضيات

كلية التربية - جامعة بورسعيد

أ.د / عبدالصبور منصور

أستاذ ورئيس قسم التربية الخاصة

كلية التربية-جامعة بورسعيد

هبة إبراهيم إبراهيم أبوعميرة

المعيدة بقسم التربية الخاصة

كلية التربية- جامعة بورسعيد

٢٠٢٣/١/٢٢ م

تاريخ استلام البحث :

٢٠٢٣/١/٢٩ م

تاريخ قبول البحث :

heba77376@gmail.com

البريد الالكتروني للباحث :

DOI: JFTP-2301-1259

المستخلص

هدف البحث الحالي إلي: بناء نموذج سببي للعلاقة بين المهارات الأكاديمية الأساسية و مفهوم الذات و مهارات الحياة اليومية والإندماج الأكاديمي لدى التلاميذ المعاقين فكرياً القابلين للتعلم، وتكونت عينة الدراسة من (٢١٥) تلميذ وتلميذة مدمجين بمدارس التعليم العام بمحافظة بورسعيد، وتراوحت أعمارهم ما بين (٩-١٣) سنة، وأستخدمت الباحثة المنهج الوصفي التنبؤي، وتمثلت أدوات الدراسة في مقياس الإندماج الأكاديمي للتلاميذ المعاقين فكرياً المدمجين بمدارس التعليم العام (إعداد الباحثة)، واختبار المهارات الأكاديمية الأساسية (إعداد الباحثة)، واختبار مفهوم الذات المصور للتلاميذ المعاقين فكرياً المدمجين بمدارس التعليم العام (إعداد الباحثة)، واختبار مهارات الحياة اليومية المصور للتلاميذ المعاقين فكرياً المدمجين بمدارس التعليم العام (إعداد الباحثة)، وتوصلت نتائج الدراسة إلي:
- يوجد تأثير سببي لكل من متغيرات (المهارات الأكاديمية الأساسية - مفهوم الذات) كمتغيرات مستقلة على الإندماج الأكاديمي لدى التلاميذ المعاقين فكرياً القابلين للتعلم كمتغير تابع.

الكلمات المفتاحية:

المعاقين فكرياً القابلين للتعلم المدمجين-الإندماج الأكاديمي -المهات الأكاديمية الأساسية- مفهوم الذات -مهارات الحياة اليومية.

ABSTRACT

The research aimed at build a causal relation model between basic academic skills,Self-conceptm ,Daily Life Skills and Academic Integration of Students with Mental Disabilities Who are Able to Learn , The study is determined by a sample of (215) students, who are mental disabled and capable of learning, who are integrated in the primary stage, ranging in age from (9-13) years, and tools of the study: Test of Academic integration (prepared by the researcher),Test of Basic academic skills (prepared by the researcher),Test of Everyday life skills (prepared by the researcher),Test of Self-concept (prepared by the researcher) ,The result of study revealed that:

There is a causal effect for each of the variables (basic academic skills - self-concept) as independent variables on the academic integration of students with intellectual disabilities who are able to learn as a dependent variable.

KEYWORDS:

Students with Mental Disabilities Who are Able to Learn- Academic Integration- Basic academic skills-Self-concept-Daily Life Skills.

مقدمة

شهد العالم تحولات عديدة في مجال التربية الخاصة و النظرة إلى فئات الاحتياجات الخاصة وأساليب رعايتهم كإتجاه ورد فعل مضاد للممارسات التي سادت العالم قديماً ولفترة طويلة والتي تمثلت في عزل المعاقين في مؤسسات داخلية في أماكن نائية، إلى أن ظهر إتجاه الدمج إنطلاقاً منه نحو الدمج الشامل Inclusion تعليم المعاقين ضمن برامج التربية العامة.

ولقد زاد في الأونة الأخيرة الإهتمام بمجالات رعاية ذوي الإحتياجات الخاصة وشهد تطوراً ملحوظاً ، فعلي الصعيد العالمي: في العصور القديمة نظر إلي هذه الفئات على أنهم مصدر للشر ، فقد كان الخلاص منهم بالعزل أو القتل ، وفي العصور الوسطى نظر إليهم علي أنهم فئة تستحق الشفقة والعطف ، وفي القرن التاسع عشر أنشأت النمسا مؤسسة لتعليم حالات الإعاقة الفكرية للاهتمام كبداية للإهتمام بفئات الإعاقة، وفي مطلع القرن العشرين اتسعت دائرة الإهتمام بتلك الفئات وتعليمهم وتدريبهم وتم إنشاء مؤسسات جديدة تعني بتدريب تقديم الخدمات الصحية والاجتماعية لهم بشكل إنساني ؛ نتيجة لزيادة معدل ذوي الاحتياجات الخاصة على مستوى العالم كان لابد من تكاتف الجهود لخلق بيئة مناسبة لتلك الفئات(مخلف، ١٩٩٩).

فقد أشارت المواثيق الدولية إلى حقوق ذوي الاحتياجات الخاصة في الرعاية وخاصةً الحق في التعليم الأساسي والثانوي و تتكفل الدولة بكافة تكاليفهم كسائر الطلاب العاديين، في التسعينيات صدر قانون(رقم ١٣٩) لسنة ١٩٨١م بإصدار قانون التعليم (المادة ٩٥) :يشير إن التعليم الأساسي حق لجميع الطلاب المصريين بما فيهم المعاقين الذين يبلغون السادس من عمرهم و تلتزم الدول بتوفيره لهم وذلك على مدى تسع سنوات دراسي، ثم قانون الطفل ١٩٩٦م (المادة ٧٨) يشير إلي ضرورة إنشاء فصول خاصة للمعاقين مع تقديم كافة الخدمات الملائمة لهم، كما أنه تخصص يوماً عالمياً للإحتفال بذوي الإعاقة يصادف يوم ٣ ديسمبر من كل عام وهو يوم عالمي خصص من قبل الأمم المتحدة منذ عام ١٩٩٢ لدعم ذوي الإعاقة، حيث يهدف هذا اليوم إلى زيادة الفهم لقضايا الإعاقة ودعم التضاميم الصديقة للجميع من أجل ضمان حقوق الأشخاص ذوي الإعاقة، أما على الصعيد المحلي: بدأت منظومة الدمج في مصر تتضح عام ٢٠٠٨م بالقرار الوزاري(رقم ٩٤) ، ولم تكن هناك أي آلية واضحة للتطبيق الدمج منذ عام ٢٠٠٠م حتى عام ٢٠١٠م(سليمان، ٢٠٠٩)، ثم صدور القرار الوزاري رقم (٢٦٤) لسنة ٢٠١١م بشأن قبول التلاميذ ذوي الإعاقة البسيطة بالمدارس التي يتم تهيئتها للدمج بالتعليم العام، ثم صدور القرار الوزاري رقم (٤٢) لسنة ٢٠١٥م الخاص بقبول التلاميذ ذوي الإعاقة البسيطة بمدارس التعليم العام، وصولاً إلي أن أصدر الرئيس عبد الفتاح السيسي قانون رقم (١٠) لعام ٢٠١٨م قانون حقوق الأشخاص ذوي الإعاقة داعماً لدمج ذوي الإعاقة في المجتمع .

ويعد الدمج من أهم التوجهات الحديثة في مجال التربية الخاصة فهو أحدث أساليب رعاية وتأهيل ذوي الإحتياجات الخاصة بمدارس التعليم العام، فهو نمط التعليم السائد في الدول المتقدمة للتلاميذ ذوي الإعاقة الفكرية البسيطة على وجه الخصوص ، فهو يعتمد على إتاحة الفرصة للتلميذ للانخراط في نظام التعليم العام مع تقديم الخدمات التربوية والخدمات المساندة الملائمة لذلك ،حيث إنه يهدف بشكل عام إلى مواجهة الإحتياجات التربوية الخاصة بالتلميذ المعاق ضمن إطار المدرسة ،ويقوم على ثلاث إفتراضات أساسية:التفاعل بين ذوي الإعاقة وأقرانهم العاديين،وزيادة فرصة التقبل الإجتماعي لدى ذوي الإعاقة من قبل العاديين،كما أنه يتيح فرصة لنمذجة أشكال السلوك المختلفة الصادرة عن أقرانهم العاديين(السعيد،٢٠١٢)، فيكون الدمج للتلاميذ المعاقين (إعاقات بسيطة) في الفصول العادية مع توفير التسهيلات اللازمة كالمعينات السمعية والبصرية والمجسمات ، ويقوم المعلم العادي بالتدريس لهم ، وقد يعينه معلم متخصص لتقديم المشورة لهم إذا تطلب الأمر ذلك (مصطفى، والظاهر، ٢٠١٣؛ طه، ٢٠١٤).

وعلى وجه العموم يُعد الدمج الأكاديمي أحد أنواع الدمج للتلاميذ ذوي الإحتياجات الخاصة ،حيث يتم فيه إلتحاق التلاميذ ذوي الإعاقة مع أقرانهم العاديين داخل نفس الفصول الدراسية المخصصة للتلاميذ العاديين طوال الوقت ، ويدرسون نفس المناهج الدراسية التي يدرسها التلاميذ العاديين أو يتلقون برامج تعليمية مشتركة مع تقديم خدمات التربية الخاصة، ويشترط في هذا النوع توفر الظروف التي تساعد علي إنجاح الدمج مثل: تقبل التلاميذ العاديين للتلميذ ذوي الإحتياجات الخاصة في الصف العادي ،و توفير معلم التربية الخاصة يعمل مع المعلم العادي (شاش،٢٠٠٩).

وتتضمن آليات دمج ذوي الإحتياجات الخاصة في مدارس التعليم العام إلى مجموعة من الخطوات والإجراءات والسياسات والأدوار التي تشمل جميع عناصر المؤسسة التعليمية التي تعمل على نجاح الدمج في مدارس التعليم العام ، فلا بد من تحديد الفئة التي سيتم دمجها تحديداً دقيقاً لوضع المعايير الملائمة لدمجها في المدارس، وأن يكون التلميذ من نفس الفئة العمرية لطلاب المدارس العادية ،وأن لا يكون متعدد أو مزدوج الإعاقة حتى لا يؤثر على العملية التعليمية،كذلك يكون قادراً على الإعتماد على النفس والإستقلال ومتقناً لمهارات العناية بالذات دون مساعدة ،وكذلك توفير معلم متخصص للتعامل مع ذوي الإحتياجات الخاصة وتكيف المناهج والمباني بما يلائم الفئات الخاصة(شقيير،٢٠١١)، وبرغم من تعدد آليات دمج ذوي الإحتياجات الخاصة في مدارس التعليم العام إلا أنه وفقاً للكتاب الدوري رقم(٣) لعام ٢٠١٩م الصادر عن وزارة التربية والتعليم بشأن تطبيق اللائحة التنفيذية لقانون حقوق الأشخاص ذوي الإعاقة رقم (١٠) لسنة ٢٠١٨م في ضوء القرار الوزاري رقم (٢٥٢) لسنة ٢٠١٧م بشأن دمج الطلاب ذوي الإعاقة البسيطة بمدارس التعليم العام يشير إلي أنه يتعين على جميع الجهات المعنية بديوان عام الوزارات والجهات التابعة والمديريات إتباع الإجراءات الآتية لدمج ذوي الإعاقة

الفكرية البسيطة (قابلين للتعلم) في مدارس التعليم العام: الحصول على درجة ذكاء لا تقل عن (٦٠) ولا تزيد عن (٧٠) باستخدام مقياس استانفورد بينيه، ومقياس السلوك التكيفي حسب رغبة ولي الأمر، فالواقع الفعلي لدمج ذوي الإعاقة الفكرية في مدارس التعليم العام يحتاج إلى مزيد من الجهود في سبيل تحقيق إندماجاً أكاديمياً لذوي الإعاقة العقلية قابلين للتعلم داخل المدارس، وكذلك تطوير لآليات قبول التلاميذ ذوي الإعاقة بمدارس التعليم العام والتخطيط والتنبؤ بآليات التطبيق، فالقبول غير مقنن بمعايير واضحة ومحددة، ومقياس استانفورد بينيه قد لا يتناسب مع طبيعة المفحوص من حيث درجة الإعاقة ونوعها، كذلك الفاحص المدرب الوهل والعوامل الفيزيائية قد تؤثر في درجة المفحوص وبناء عليه لا يمكن الإعتماد علي درجة الذكاء للقبول ببرامج الدمج في مدارس التعليم العام فقط، وهذا ما أكدته نتائج دراسة كل من (بخش، ٢٠٠٣، الصباح وآخرون، ٢٠٠٨؛ عبدالرحيم، وآخرون، ٢٠١٠؛ محمد، وسلطان، ٢٠١١؛ بجادي، وخنيش، ٢٠١٨) أنه يوجد قلة في أدوات التقييم التربوي الخاص بفئات الإعاقة المختلفة، وغياب إستراتيجيات التقييم الرسمي المعمول بها لدمج المعاقين، وتوصلت أيضاً الدراسات إلى أن أكثر فئات الإعاقة صعوبة للدمج هي الإعاقة الفكرية، كما أوصت بضرورة تحديد معايير واضحة للدمج داخل المدارس وزيادة أعداد غرف المصادر بمدارس التعليم العام كما أوصت الدراسات بضرورة إجراء دراسات لبحث المشكلات التي تواجه دمج المعاقين حتى يحدث إندماج أكاديمي لهم ويتحقق الهدف.

وفي ضوء ما سبق عرضه يتضح أن دمج المعاقين فكرياً القابلين للتعلم بمدارس التعليم العام يتم شكلياً وليس فعلياً، وهذه الفئة ذات أهمية خاصة نتيجة انها أعلى نسبة من فئات التربية الخاصة في المجتمع وفقاً للإحصائية الواردة من توجيه التربية الخاصة لعام ٢٠٢٠/٢٠٢١م ببورسعيد عن أعداد ذوي الإحتياجات الخاصة المدمجين بمدارس التعليم العام تشير الإحصائية إلى إن ذوي الإعاقة الفكرية القابلين للتعلم أعلى نسبة إعاقة مدمجة بمدارس التعليم العام، ويتضح ذلك بالجدول التالي :

جدول (١)

إحصائية بأعداد ذوي الإعاقة المدمجين بمدارس التعليم العام في بورسعيد

نوع الإعاقة	عدد التلاميذ	النسبة
إعاقة فكرية قابلين للتعلم	٤١٦	٦٦%
متلازمة داون	٢٦	٤.١٢%
توحد	٦٧	١٠%
شلل دماغي	٣١	٤.٩٢%
إعاقة حركية	١٧	٢.٦٩%
إعاقة سمعية	٥٨	٩.٢٠%
إعاقة بصرية	١٥	٢.٣٨%
المجموع	٦٣٠	١٠٠%

ومن خلال الجدول السابق يتضح أهمية التنبؤ بالإندماج الأكاديمي لذوي الإعاقة الفكرية القابلين للتعلم نظراً لكونها أعلى نسبة تلاميذ ذوي إعاقة مدمجين في مدارس التعليم العام وهي ٦٦% من إجمالي ذوي الإعاقة المدمجين بمدارس التعليم العام، ومن خلال المقابلات مع مسؤولي الدمج والمعلمين في مدارس التعليم العام المطبق بها برامج الدمج ومن خلال الرجوع إلى المراجع و الدراسات السابقة تتوقع الباحثة أنه يمكن التنبؤ بالإندماج الأكاديمي للمعاقين فكرياً بمدارس التعليم العام من خلال المهارات الأكاديمية الأساسية و مهارات الحياة اليومية و مفهوم الذات .

وتشير نتائج الدراسات أن المهارات الأكاديمية الأساسية تؤثر في الإندماج الأكاديمي لذوي الإعاقة الفكرية القابلين للتعلم، وقد يرجع السبب الرئيسي في ذلك إلى انخفاض معامل الذكاء ومستوى السلوك التكيفي ومن ثم إندماجهم الأكاديمي ؛ نتيجة ضعف قدراتهم المعرفية لذا يجب قياس المهارات الأكاديمية بشكل دقيق وتنميتها (الشخص، وآخرون، ٢٠١٧)؛ فقد أشارت نتائج دراسة (Veiga et al, 2014) إلى أن الإندماج الأكاديمي رغم تعدد مستوياته المعرفي والسلوكي والإنفعالي إلى أنه يعتمد على مستوى الاداء الأكاديمي للتعلم، وينتج عدم الإندماج من انخفاض الأداء الأكاديمي ومن ثم التسرب وغيرها من المشكلات الأكاديمية، ومن ثم يكون شرط أساسي ومطلباً لتحقيق إندماج المعاقين فكرياً القابلين للتعلم أن يمتلكوا الحد الأدنى من المهارات الأكاديمية المطلوبة للإلتحاق بمدارس التعليم العام، وتتمثل المهارات الأكاديمية الأساسية لذوي الإعاقة الفكرية البسيطة في (القراءة، والكتابة، والحساب).

وبين الأدب التربوي أن التلميذ المعاق فكرياً لا بد أن يشعر داخل المدرسة بالكفاءة والفاعلية، وذلك لن يتحقق إلا من خلال إمتلاكه للعديد من المهارات التي تعينه على مواجهة الحياة المدرسية، فنجاح الإندماج للطفل المعاق لا يعتمد على درجة الذكاء الفردي بل يعتمد على تباين القدرات والنضج العاطفي والعلاقات الإجتماعية، فالطفل المعاق عقلياً يفتقر إلى العديد من المهارات والذي تؤدي إلى بعض المشكلات السلوكية والاضطرابات الإنفعالية مثل: السلبية والقلق والتوتر والانسحاب ويتوقف نجاح إندماجهم على ما يمتلكون من مهارات وخبرات حياتية نظراً لأهميتها في تسهيل تفاعلاتهم المتعددة، فالمهارات الحياتية تساعد التلميذ على التعامل مع الآخرين وإقامة علاقات إيجابية معهم، فهي تشير إلى الأنشطة والسلوكيات التي يقوم بها الفرد كل يوم، وبعض هذه الأنشطة قد تكون عقلية أو إجتماعية أو مهارية من خلال العمل ومن خلال ممارسته الحياة اليومية في الأسرة و من خلال التفاعل اليومي مع الرفاق والجيران وغيرهم، فهي تساعد التلميذ المعاق فكرياً على التكيف بشكل إيجابي مع محيطه وتجعله قادر على التعامل بإيجابية مع متطلبات الحياة، كما أنها تعني الأنشطة التي يقوم بها التلميذ في حياته اليومية التي يتفاعل فيها مع اشياء ومعدات وأشخاص ومؤسسات وبالتالي فإن هذه التفاعلات تحتاج إلى تمكن التلميذ ذوي الاعاقه العقلية من أساسيات هذه المهارة، فالمعاق

فكرياً لكي يكون إندماجه فعال لا بد من توافر بعض المهارات الأكاديمية ومهارات الحياة المختلفة سواء سواء الإستقلالية أو المجتمعية أو المهنية (جابر، وآخرون ، ٢٠١٣).

وإذا كان الهدف الرئيس من دمج المعاقين فكرياً قابلين للتعلم في مدارس التعليم العام هو المساعدة هؤلاء التلاميذ على الإندماج في المجتمعات من خلال إعدادهم إعداداً مرناً بحيث يمتلك التلميذ المهارات اللازمة لعملية التكيف الإيجابي مع المجتمع وبالتالي تطوير مفهوم الذات _جوهر الشخصية_ والذي ينظم سلوكيات الشخص نحو نفسه ونحو الآخرين من خلال مشاعره واتجاهاته وميوله ومدركاته وقيمه ،فأشارة دراسة (أبولنيل، وآخرون، ٢٠١٤) إلى أن ذوي الإعاقة بصرف النظر عن درجة العجز والقصور لديه فهو إنسان له ما للأشخاص الآخرين من حقوق وخصوصاً عندما تكون درجة الإعاقة من الفئة البسيطة _كالقابلين للتعلم_ فبالنتالي يشعر ويعي بمدى قبول الآخرين له أو رفضهم وخاصة من قبل الوالدين والدائرة المقربة له والتي تحدد مدى تقبل الدائرة الأوسع _ المدرسة والمجتمع _ له وإعاقته وقدراته ،فالمعاقين فكرياً القابلين للتعلم هم أكثر فئات الإعاقة الفكرية إدراكاً لنظرة المجتمع لهم وبخبرات الفشل الإجتماعي والأكاديمي المتكرر لهم والذي يؤثر سلبياً في اتجاهاتهم نحو ذاتهم(الفتي، ٢٠٠٨)، وقد أكدت دراسة كل من (بخش، ٢٠٠٣؛ Singapore, 2014) إلى أهمية مفهوم الذات في حياة المعاقين فكرياً ،حيث إنه يؤثر في جميع جوانب شخصية الطفل ذوي الإعاقة الفكرية ،ويعد مطلب من متطلبات النجاح في برامج الدمج وتحقيق الإندماج الأكاديمي، كما أوصت الدراسة بضرورة إجراء دراسات لمعرفة متطلبات دمج المعاقين فكرياً بمدارس التعليم العام وتحقيق الإندماج الأكاديمي لهم .

مشكلة الدراسة:

في ضوء ما سبق يتضح أنه على الرغم من التوجه السائد عالمياً هو دمج ذوي الإعاقة داخل مدارس التعليم العام إلا أن الواقع الفعلي والآليات والإجراءات المعتمد عليها لدمج ذوي الإعاقة تتم شكلياً وليس فعلياً بناءً على معايير غير مقننة، فتعتمد على متغير واحد فقط وهو الذكاء ، وهذا الأمر الذي يعتريه عدة مشكلات فهو غير مناسب للفئة المستهدفة فضلاً عن وجود العديد من العوامل التي تؤثر في التطبيق ، وعلية فنحن في حاجة إلى مزيد من الدراسات التنبؤية والسببية التي تمكن من خلالها التنبؤ بالسلوك الإندماج لهذه الفئة داخل المدارس خاصة مع وجود العديد من المشكلات لدى هؤلاء التلاميذ وفقاً لما تشير إليه نتائج الدراسات فنجد أن لديهم عجز في إكتساب المهارات الإجتماعية اللازمة للتواصل وإنخفاض مستوى الدافعية والإنسحاب وبناء عليه تقل فرص التعلم ، ولعل ما يدعم هذا العمل التنبؤي أن الدراسات ذات الصلة بالإندماج الأكاديمي لم تتناول مثل هذه المشكلة بالبحث والدراسة ،وأشارت الدراسات السابقة إلي وجود قلة في أدوات التقييم التربوي الخاص بفئات الإعاقة المختلفة وذلك نتيجة القصور في آليات دمج ذوي الإعاقة بالمدارس ،وكذلك القصور في

التخطيط والتنبؤ بآليات التنفيذ، فبالرجوع إلى الدراسات السابقة في حدود علم الباحثه أغلب الدراسات التي تناولت الإندماج الأكاديمي أغفلت الفئات الخاصة، وأغلب الدراسات التي تناولت دمج ذوي الإعاقة الفكرية استخدمت المعالجات التجريبية لتنمية جوانب القصور لدى ذوي الإعاقة، وإتضح وجود ندرة في الدراسات التنبؤية للإندماج الأكاديمي لذوي الإعاقة الفكرية القابلين للتعلم في مدارس التعليم العام، وعليه تسعى الدراسة الحالية إلى التنبؤ بالإندماج الأكاديمي للمعاقين فكرياً قابلين للتعلم المدمجين بمدارس التعليم العام ببورسعيد، وخاصةً أن توصيات الدراسات السابقة تشير إلى أهمية التنبؤ بالإندماج الأكاديمي لكل فئة من فئات ذوي الإحتياجات الخاصة من أجل معرفة آليات قبول كل فئة بمدارس التعليم العام، وعلى هذا يتحدد السؤالين التاليين في :

١. ما صورة النموذج السببي للعلاقة بين (المهارات الأكاديمية الأساسية، ومهارات الحياة اليومية، ومفهوم الذات) والإندماج الأكاديمي لدى المعاقين فكرياً القابلين للتعلم في مدارس التعليم العام ؟

٢. ما مدى الإسهام النسبي لكل من (المهارات الأكاديمية الأساسية، ومهارات الحياة اليومية ، ومفهوم الذات) والإندماج الأكاديمي لدى المعاقين فكرياً القابلين للتعلم في مدارس التعليم العام ؟

أهداف الدراسة:

١. بناء نموذج سببي للعلاقة بين (المهارات الأكاديمية الأساسية، ومهارات الحياة اليومية ، ومفهوم الذات) والإندماج الأكاديمي لدى المعاقين فكرياً القابلين للتعلم في مدارس التعليم العام

٢. تحديد مدى التأثير السببي لكل من (المهارات الأكاديمية الأساسية، ومهارات الحياة اليومية ، ومفهوم الذات) و الإندماج الأكاديمي للمعاقين فكرياً القابلين للتعلم في مدارس التعليم العام .

أهمية الدراسة:

تتحدد أهمية الدراسة في الجوانب النظرية والتطبيقية التالية:

أ- أحد التوجهات الحديثة في التربية الخاصة وهو دمج ذوي الإعاقة الفكرية القابلين للتعلم والتعرف على متطلبات دمجه داخل مدارس التعليم العام.

ب- أهمية العينة التي تتصدى لها هذه الدراسة، فالمعاقين فكرياً القابلين للتعلم المدمجين في مدارس التعليم العام لم تأخذ حقها في البحث والدراسة، فمعظم الدراسات تناولت فئة المعاقين فكرياً قابلين للتعلم غير المدمجين، كما إقتصرت الدراسات على المعالجات التجريبية وأهملت الدراسات التنبؤية والمسحية لهذه الفئة.

د- توجيه إهتمام العاملين في التربية والتعليم ومسئولي برامج الدمج إلى تعديل سياسة قبول التلاميذ في برامج الدمج بمدارس التعليم العام والإستفادة من الأدوات المستخدمة في الدراسة.
ه- مساعدة أولياء الأمور وتزويدهم بما قد يفيد في إعداد أبناءهم وإكسابهم المهارات اللازمة لإلحاقهم ببرامج الدمج في مدارس التعليم العام.

مصطلحات الدراسة :

١- الإندماج الأكاديمي Academic Integration

بالرجوع إلى (Jennifer,Phyllis&Alison,2004) ، Bonggoch, Suwimo &Nouglak ، 2013؛ صميدة، ٢٠١٥؛ حلیم، ٢٠١٥؛ Seval, Selen&Osman,2017؛ نصر، ٢٠١٩) تُعرف الباحثة الإندماج الأكاديمي: " بأنه مفهوم يشير إلى أهم المنبئات لدمج ذوي الإعاقة بمدارس التعليم العام، فهو يعني المشاركة الفعالة لهؤلاء التلاميذ داخل مدارس التعليم العام في الأنشطة المختلفة، وكذلك القدرة على المثابرة وبذل الجهد ومواجهة الصعوبات التي تواجههم أثناء عملية التعلم، ويتضمن ثلاث أبعاد رئيسية: (إندماج التلاميذ ذوي الإعاقة مع أقرانهم من ذوي الإعاقة، ومع أقرانهم من العاديين أيضاً، وكذلك إندماجهم مع المعلمين) "

٢- المعاقين فكرياً قابلين للتعلم Mental Disabilities are able to learn

بالرجوع إلى (محمد، ٢٠٠٣؛ خيرالله، ٢٠٠٥؛ الفقي، ٢٠٠٨؛ يوسف، ٢٠١٣) تُعرف الباحثة فئة القابلين للتعلم Educable إجرائياً بأنهم: مجموعة من التلاميذ ذوي الإعاقة الفكرية البسيطة Mild المدمجين بمدارس التعليم العام (دمج كلي-دمج جزئي)، ويتراوح أعمارهم من ٩ إلى ١٢ سنة، ونسبة ذكائهم لا تقل عن ٦٥ ولا تزيد عن ٧٠ على مقياس ستانفورد بينيه الصورة الرابعة أو الخامسة، وقادرين على التعلم واكتساب المهارات الأكاديمية الأساسية (القراءة، والكتابة، والحساب) حتى الصف الخامس الابتدائي، ويمكن تدريبهم على بعض المهارات الحياتية البسيطة حتى يصبحوا مستقلين معتمدين على أنفسهم، ويمكن من خلال ذلك تحديد الإسهام النسبي لكل من (المهارات الأكاديمية الأساسية، و مفهوم الذات، و مهارات الحياة اليومية) من أجل التنبؤ بمدى الإندماج الأكاديمي لهذه الفئة داخل مدارس التعليم العام لتحقيق دمج فعال لهم داخل المدارس.

٣- المهارات الأكاديمية الأساسية Basic Academic Skills

بالرجوع إلى (بطرس، ٢٠٠٨؛ عبدالله، ٢٠٠٩؛ الشخص، وآخرون، ٢٠١٧) تُعرف الباحثة المهارات الأكاديمية الأساسية إجرائياً بأنها: مجموعة من المهارات الأولية تتمثل في القراءة، والكتابة، والحساب، وتعتمد على النضج الجسمي والشخصي (إنفعالياً، وإجتماعياً) و تعد منبئاً بنجاح دمج التلاميذ المعاقين فكرياً داخل مدرسة التعليم العام".

٤- مفهوم الذات Self-Concept

بالرجوع إلى (الدسوقي، ١٩٩٦؛ بخش، ٢٠٠٣؛ الفقي، ٢٠٠٨؛ عبدالله، ٢٠١٧) تُعرف الباحثة مفهوم الذات إجرائياً بأنه : " أحد منبئات الإندماج الأكاديمي لذوي الإعاقة الفكرية القابلين للتعلم في مدارس التعليم العام ،فهو عملية مكتسبة تعتمد على كيفية إدراك ذوي الإعاقة لنفسه(قدراته الجسمية والاكاديمية والاجتماعية والنفسية)، و لنوع المعاملة التي يتلقاها التلميذ ذوي الإعاقة الفكرية من الوالدين والاسرة والأقران والمحيطين وتبعاً لما يتلقاه من ثواب وعقاب ، وقد يكون:

أ) المفهوم إيجابي للذات :يشير إلى التوافق النفسي وتقبل الذات الذي ينعكس من تقبل الآخرين.
ب- المفهوم سلبي للذات: يشير إلى عدم الرضا عن الذات وأن العالم بأجمعه ضده ، وعدم الرغبة في تكوين صداقات والإختلاط بالآخرين . "

٥- مهارات الحياة اليومية Everyday Life Skills

بالرجوع إلى(الدسوقي، ١٩٩٦؛ الفقي، ٢٠٠٨؛ على، ٢٠١٤؛ جابر، وآخرون ٢٠١٣؛ الشهاوي، ٢٠١٦) تُعرف الباحثة مهارات الحياة اليومية إجرائياً بأنها : " مجموعة المهارات الضرورية المكتسبة للتلاميذ ذوي الإعاقة الفكرية القابلين للتعلم المدمجين بمدارس التعليم العام، والتي تعد منبئاً بالإندماج الأكاديمي لهم داخل الصف المدرسي ولتكيفهم مع البيئة المحيطة، وتشمل: المهارات الإستقلالية ، والمهارات الإجتماعية".

محددات البحث:

تقتصر الدراسة الحالية على الحدود التالية:

١- الحدود الأكاديمية :

تقتصر الدراسة الحالية على المتغيرات التالية :

أ) المتغير المتنبئ به :

الإندماج الأكاديمي ، و يتضمن الأبعاد التالية:

١- الإندماج السلوكي

٢- الإندماج الإنفعالي

٣- الإندماج المعرفي

ب) المتغيرات المنبئة (المستقل):

أولاً: المهارات الأكاديمية الأساسية ، و يتضمن الأبعاد التالية:

١ - مهارات القراءة والكتابة

٢ - مهارات الحساب

ثانياً:مهارات الحياة اليومية ، و تتضمن الأبعاد التالية :

١ - المهارات الإستقلالية

٢ - المهارات الإجتماعية

ثالثاً: مفهوم الذات ، ويتضمن الأبعاد التالية:

١ - بعد معرفي/عقلي

٢ - بعد إنفعالي/وجداني

٣ - بعد إجتماعي/سلوكي

٢-الحدود البشرية:

تحدد الدراسة بعينة من التلاميذ المعاقين فكرياً قابلين للتعلم المدمجين بالمرحلة الإبتدائية يبلغ

عددها (٢١٥) تلميذ/تلميذة، تتراوح أعمارهم من (٩-١٢)سنة.

٣-الحدود المكانية:

تجرى الدراسة في مدارس التعليم العام ببورسعيد (التي تسمح بنظام الدمج).

٤-الحدود الزمنية :

تجرى الدراسة خلال عام ٢٠٢١/٢٠٢٢م.

الإطار النظري والدراسات السابقة للبحث:



شكل (١) مخطط الإطار النظري والدراسات السابقة

المحور الأول: المعاقين فكرياً القابلين للتعلم Mental Disabilities are able to learn

أولاً: تعريف المعاقين فكرياً القابلين للتعلم

صنفت الباحثة التعريفات التي تناولت المعاقين فكرياً قابلين للتعلم إلى :

١- تعريفات تربوية (ركزت على التعليم وبيئة التعلم لذوي الإعاقة الفكرية القابلين للتعلم):

ترى بخش (٢٠٠٠) أن القابلين للتعلم وفق التصنيفات التربوية هي تلك الفئة التي يطلق عليها "

المورون" و يتراوح ذكائها بين ٥٥-٧٠ وقادرين على التحصيل الأكاديمي ولديهم القدرة على التعلم ما

إذا توافرت لهم الخدمات التربوية ورغم ذلك تتوقف قدرتهم على التعلم حتى الصف الخامس الابتدائي، وفي ذلك السياق يُعرف القمش (٢٠١١) القابلين للتعلم بأنهم تلك الفئة التي يتراوح معدل ذكائها بين ٥٥-٧٠ ويرمز لها (EMR) أي **Educable Mentally Retarded** وتتميز بخصائص جسمية وحركية مماثلة لمن هم بنفس أعمارهم وقدرة على التعلم بالإضافة إلى أداء متوسط من مهارات الحياة اليومية، وبمزيد من التوضيح ويُعرفهم القريطي (٢٠١١) بأنهم حالات التخلف العقلي البسيط التي تتراوح معدلات ذكائهم بين (٥٠ - ٧٠) درجة، وهم لا يستطيعون مواصلة الدراسة وفقاً للمعدلات والمناهج العادية إلا أنهم يمتلكون المقدرة على التعلم بدرجة ما، إذا ما توافرت لهم خدمات تربوية خاصة تتفق وهذه المقررات أو الاستعداد داخل بيئة تعليمية ملائمة، وغالباً لا يستطيعون البدء في اكتساب مهارات القراءة والكتابة والهجاء والحساب قبل سن الثامنة وربما الحادية عشر، وبالتركيز على بيئة التعلم تعرف عبيد(٢٠١٣) القابلين للتعلم بأنهم فئة من فئات الإعاقة الفكرية البسيطة يتراوح ذكائها من (٥٠-٧٠) إلى (٥٥-٧٩) يتم التركيز على البرامج التربوية الفردية (IEP) **Individualized Educational Plan** حيث إنه لا تستطيع هذه الفئة الاستفادة من البرامج التربوية في المدارس العادية مع الأسوياء فتتضمن مناهجهم المهارات الأكاديمية الأساسية: كالقراءة- الكتابة- الحساب- والمهارات الحياتية- والمهن البسيطة، فيُوصف التلميذ المعاق فكرياً على أنه الفرد ذو القصور في الوظيفة الفكرية والمهارات المعرفية (التواصل، الاهتمام بالذات) والمهارات الاجتماعية، والذي يدفع به إلى أن يتعلم بشكل أكثر بطئاً من نظيره (NDCC, 2004)، وغي ذلك السياق أشارت أباطة (٢٠١٢) أيضاً إلى أن القابلين للتعلم أنهم تلك الفئة التي لديها قدرة على الاستفادة من البرامج التعليمية العادية ولكن بصورة بطيئة فيحتاج إلى برامج خاصة موجهة لإحداث تغير في السلوك الاجتماعي ليصبح مقبولاً في تفاعله مع الآخرين ، وفي ذلك السياق يُعرف الشرقاوي (٢٠١٨) المعاقين فكرياً القابلين للتعلم إجرائياً بأنهم فئة من أكثر فئات التربية الخاصة شيوعاً مقارنة بالفئات الأخرى كالسمعية والبصرية والحركية، ويولد بها الفرد أو تحدث في سن مبكرة نتيجة لعوامل وراثية أو مرضية أو بيئية، وتؤثر على الجهاز العصبي للفرد مما يؤدي إلى نقص الذكاء، وتنتج آثاره في ضعف مستوى أداء الفرد في المجالات التي ترتبط بالنضج والتعليم والتوافق النفسي والاجتماعي والمهني. كما تتراوح درجة ذكائهم ما بين (٥٠ - ٧٠)، ويتراوح عمرهم العقلي ما بين (٦-٩) سنوات، وعندهم القدرة على الاستفادة من البرامج التعليمية، لكن تقدمهم يكون بطيئاً.

٢- تعريفات ركزت على تكيف ذوي الإعاقة الفكرية القابلين للتعلم:

يرى درويش(٢٠١٥) بأنهم فئة من فئات الإعاقة الفكرية تضم الأفراد الذين ينحرفون انحرافاً سلبياً بسيط عن المعايير الاجتماعية المقبولة، ويمكنهم التكيف بدرجة مقبولة، ويستطيعون الإعتماد على أنفسهم في إدارة شئونهم الخاصة، وفي ذلك السياق تعرفهم بخش(٢٠٠٠) تعريفاً أكثر إجرائياً بأنهم

فئة من فئات الإعاقة الفكرية تعاني من قصور بسيط Mild في السلوك التكيفي يحدث نتيجة لانعكاس المعاملات الأسرية والمدرسية والتوقعات السلبية المسبقة عن قدرات الفرد وإستعداداته وتعرضه لمواقف وخبرات لا تتناسب مع قدراته؛ مما يعرضه للفشل المتكرر فيكون بحاجة إلى تفادي مثل هذه المواقف لذلك تكون هذه الفئة بحاجة إلى برامج إرشادية لتحديد أهداف واقعية وحياتية تلائم قدراتهم ولمواجهة ما قد يمارسونه من إنحرافات سلوكية كالعنف والعدوان والإنطواء ،ويشير تعريف الجمعية الأمريكية إلى أنهم فئة تعاني من نقص جوهري في الأداء الوظيفي الحالي، ويتصف بأداء ذهني وظيفي دون المتوسط ويكون متلازماً مع جوانب قصور في اثنين أو أكثر من مجالات المهارات التكيفية التالية: التواصل، العناية الشخصية، الحياة المنزلية، المهارات الاجتماعية، الاستفادة من مصادر المجتمع، التوجيه الذاتي، الصحة والسلامة، الجوانب الأكاديمية الوظيفية، قضاء وقت الفراغ، مهارات العمل والحياة الاستقلالية، ويظهر ذلك قبل سن الثامنة عشر (Luckasson et al. ,2002; ,2010). (Schalock et al

وتعرف الباحثة إجرائياً المعاقين فكرياً قابلين للتعلم بأنهم " مجموعة من التلاميذ ذوي الإعاقة الفكرية البسيطة Mild المدمجين بمدارس التعليم العام (دمج كلي-دمج جزئي) ،ويتراوح أعمارهم من ٩ إلى ١٢ سنة، ونسبة ذكائهم لا تقل عن ٦٥ ولا تزيد عن ٧٠ على مقياس ستانفورد بينيه الصورة الرابعة أو الخامسة ،وقادرين على التعلم وإكتساب المهارات الأكاديمية الأساسية (القراءة ،والكتابة ،والحساب) حتى الصف الخامس الابتدائي، ويمكن تدريبهم على بعض المهارات الحياتية البسيطة حتى يصبحوا مستقلين معتمدين على أنفسهم ، ويمكن من خلال ذلك تحديد الإسهام النسبي لكل من (المهارات الأكاديمية الأساسية ،و مفهوم الذات ، و مهارات الحياة اليومية) من أجل التنبؤ بمدى الإندماج الأكاديمي لهذه الفئة داخل مدارس التعليم العام لتحقيق دمج فعال لهم داخل المدارس. ويلاحظ على تعريف الباحثة الجوانب الآتية:

١- تضمن التعريف مواضع اتفاق التعريفات السابقة، من حيث الخصائص الأكاديمية والمعرفية و الصلاحية الإجتماعية (السلوك التكيفي) للمعاقين فكرياً قابلين للتعلم وكذلك بيئة التعلم (البرامج التعليمية والتدريبية الخاصة)

٢- تباين التعريف المقترح عن التعريفات السابقة في النقاط التالية:

أ. أشار تعريف الباحثة إلى أن التلاميذ المعاقين فكرياً قابلين للتعلم بمدارس التعليم العام قد يكونوا مدمجين كلياً (داخل الصفوف النظامية) أو جزئياً (داخل الصفوف الملحقه بمدارس التعليم العام).
ب. الإشارة إلى قدرة المعاقين فكرياً القابلين للتعلم على إكتساب وتعلم المهارات الأكاديمية الأساسية ومهارات الحياة اليومية ومن ثم يمكن التنبؤ بمدى إندماج هؤلاء التلاميذ داخل مدارس التعليم العام من خلال هذه المنبئات ليس فقط نسبة الذكاء حتى لا يكون دمج هذه الفئة شكلياً فقط.

ج. حدد تعريف الباحثة المنبئات (المهارات الأكاديمية الأساسية، و مفهوم الذات، و مهارات الحياة اليومية) والتي يمكن من خلالها التنبؤ بالإندماج الأكاديمي للمعاقين فكرياً القابلين للتعلم داخل مدارس التعليم العام.

ثانياً: ممارسات الدمج الفعلية بمدارس التعليم العام بمصر

(أ) فلسفة الدمج في مصر:

من الجدير بالذكر أن فلسفة الدمج في مصر قائمة على مبدأ تكافؤ الفرص في التعليم أي أن كل أفراد المجتمع متساوون في الحقوق وعليه يتاح للتلاميذ ذوي الإعاقة البسيطة الفرص كاملة ليشركوا مشاركة كاملة في كل أنشطة المجتمع، وعلى المجتمع أن يتقبل كل أفرادهم دون تمييز، فالدمج يعني ترحيب المدرسة بجميع التلاميذ بما فيهم التلاميذ ذوي الإعاقة البسيطة وإيجاد مناخ مناسب يتيح مشاركة الجميع من خلال أساليب مرنة تلئم احتياجات كل التلاميذ وتساعد على تطوير قدراتهم، وتكوين اتجاهات إيجابية وداعمة لدى كل المحيطين بالتلاميذ وسياسات وممارسات تكافح التمييز بين التلاميذ، فهو المشاركة الفعالة لجميع التلاميذ بإختلاف قدراتهم وخلفياتهم في نفس حجرة الدراسة وفي البرامج الدراسية والأنشطة المختلفة مع إمدادهم بالخدمات التي تساعدهم على تحقيق التقدم الأكاديمي وتنمية علاقات إجتماعية فعالة فيما بينهم وفرص التعليم الجيد مثل غير المعاقين فضلاً عن ظهور إنعكاسات إيجابية لدى التلاميذ غير المعاقين مثل (التسامح، وتقبل الآخر، والتعامل مع مشكلة الفروق الفردية، وزيادة تحمل المسؤولية المبادرة في تقديم المساعدة).

(ب) سياسات الدمج في مصر:

أصبح هناك تطوراً تاريخياً لسياسات الدمج في مصر؛ فنجد أن منظومة الدمج بمصر مرت بمراحل متتالية، وهي كما هو مبيناً على النحو التالي:

المرحلة الأولى: بدأت منظومة الدمج في مصر عام ٢٠٠٨م بالقرار الوزاري رقم (٩٤) ولم تكن هناك أي آلية واضحة للتطبيق.

المرحلة الثانية: القرار رقم (٢٦٤) لسنة ٢٠١١م دون تأهيل للمعلمين أو المدارس مع وجود الطلاب داخل المدارس فعلياً، وينص قرار الدمج الكلي بالمدارس على دمج الطلاب الذين يعانون من إعاقات ذهنية بنسبة بسيطة ومحددة بالمدارس الحكومية العادية بنسبة لا تزيد على ١٠% أي بمعدل ٤ تلاميذ لكل فصل، وإنشاء لجان دمج على مستوى محافظات الجمهورية متصلة بلجنة الدمج الرئيسية بالوزارة تكون مهمتها تنفيذ ومتابعة عمليات الدمج بالمحافظات، وتم خفض نسبة معدل الذكاء للالتحاق بالمدارس إلى ٥٢ درجة بدلاً من ٧٥ التي كان معمولاً بها من قبل، حيث كانت المدارس ترفض استقبال الطلاب الذين ينخفض معدل ذكائهم عن ٧٥ درجة.

المرحلة الثالثة: القرار رقم (٤٢) لسنة ٢٠١٥م الخاص بدمج ذوي الإعاقة البسيطة بمدارس التعليم العام نشيرفيه إلى أهم شروط الدمج في ضوء القرار الوزاري وهي: كل المدارس دامجة بما فيها مدارس الفرصة الثانية ومن حق التلميذ الذي تنطبق عليه الشروط أن يدمج بأقرب مدرسة لمحل إقامته، وإلحاق التلميذ بمدارس التربية الخاصة أو مدارس الدمج يتم وفقاً لما يختاره ولي أمر الطفل المعاق، وأن يكون سن الالتحاق بالصف الأول الابتدائي بمدارس الدمج هو ٦ - ٩ وفقاً لقانون التعليم العام، كما يشترط بالنسبة للإعاقة الذهنية أن لا تقل درجة الذكاء عن ٦٥ درجة باستخدام مقياس ستانفورد بينيه الصورة الرابعة أو الخامسة بالنسبة للطلاب المتقدمين للالتحاق بمدارس الدمج للعام الدراسي ٢٠١٥/٢٠١٦م، أصحاب الإعاقة المزدوجة ومتعددي الإعاقات لا يتم دمجهم بمدارس التعليم العام أو مدارس التربية الخاصة.

المرحلة الرابعة: الكتاب الدوري رقم (١٩) لعام ٢٠١٥م وبدأت آنذاك تتخذ الوزارة إجراءات من شأنها تحسين الأوضاع التي إستمرت من عام ٢٠٠٨ لـ ٢٠١٥م، ونتج عن ذلك تدريب ٣٠٠٠ معلم من خلال منظمات المجتمع المدني للمرحلة الابتدائية فقط على التعامل مع ذوي الإعاقة عام ٢٠١٦م.

المرحلة الخامسة: صدر القرار الوزاري رقم (٢٥٢) لسنة ٢٠١٧م والذي كان أكثر تنظيمًا لنظام الدمج خاصة فيما يتعلق بطلاب الثانوية العامة، وبشأن قبول التلاميذ ذوي الإعاقة البسيطة بمدارس التعليم العام، وفقاً للقرار يتم قبول الطلاب ذوي الإعاقة الفكرية القابلين للتعلم الذين ينطبق عليهم القرار على النحو التالي :

١- يشترط لقبول ألا تقل درجة الذكاء عن ٦٥ وألا تزيد على ٨٤ باستخدام مقياس ستانفورد بينيه (الصورة الرابعة أو الخامسة) مع مراعاة الصفحة النفسية .

٢- توافق نتائج اختبار الذكاء مع مقياس السلوك التكيفي المناسب للدمج الكلي.

المرحلة السادسة: في ضوء تطبيق اللائحة التنفيذية لقانون حقوق الأشخاص ذوي الإعاقة رقم (١٠) لسنة ٢٠١٨م صدر الكتاب الدوري رقم (٣) لعام ٢٠١٩م لوزارة التربية والتعليم، بشأن شروط دمج الطلاب ذوي الإعاقة الفكرية البسيطة بمدارس التعليم العام .

(ج) شروط وإجراءات الدمج في مصر :

إنطلاقاً من اللائحة التنفيذية لقانون حقوق الأشخاص ذوي الإعاقة رقم (١٠) لسنة ٢٠١٨م ، والكتاب الدوري رقم (٣) لعام ٢٠١٩م لوزارة التربية والتعليم^١، بشأن شروط وإجراءات دمج الطلاب ذوي الإعاقة الفكرية البسيطة ،وهي على النحو التالي:

أولاً: شروط الدمج في مصر بمدارس التعليم العام:

(١) شروط الدمج في مدارس التعليم العام " الدمج الكلي " :

^١ ملحق رقم (٤) الكتاب الدوري رقم (٣) لعام ٢٠١٩م لوزارة التربية والتعليم بشأن شروط الدمج بمدارس التعليم العام .

- ١- يسمح لتلاميذ مدارس التربية الفكرية بالتحويل الى مدارس التعليم العام وفقاً للشروط التالية:
 - (أ) ألا يتجاوز سن التلميذ عند التحويل (٩) سنوات للالتحاق بالصف الأول الابتدائي.
 - (ب) أن يكون مقياس الذكاء مناسباً للقبول وفقاً للشروط الخاصة بالدمج في التعليم العام.
 - (ج) أن يكون التلميذ قد درس المناهج المعدلة.
- ٢- يسمح بقبول ذوي الإعاقة الفكرية البسيطة بمدارس التعليم العام الحاصلين على نسبة ذكاء لا تقل عن ٦٠ ولا تزيد عن ٧٠ باستخدام مقياس ستانفورد بينيه ، ويكون قياس السلوك التكيفي حسب رغبة ولي الأمر .
- ٣- التقارير الطبية المطلوبة لدمج ذوي الإعاقة الفكرية بمدارس التعليم العام:
 - (أ) تقرير طبي شامل يتضمن اختبار ذكاء باستخدام مقياس ستانفورد بينيه.
 - (ب) مقياس السلوك التكيفي على ألا يقل القصور عن مجالين من المجالات السلوكية إعتباراً من عام ٢٠٢٤م.
- (٢) شروط الدمج في الفصول الملحقة " الدمج الجزئي " :
 - ١- يقبل بها التلاميذ من (٦-١٢) سنة الذين ذكائهم ما بين (٥٠-٧٥) .
 - ٢- يلحق الفصل بالمدرسة الابتدائية بالتعليم العام علي أن يكون الفصل الملحق بالدور الأرضي.
 - ٣- توفير الأثاث والمقاعد المناسبة لأعمار التلاميذ.
 - ٤- توفير عدد (٢) مدرس تربوي للفصل وندب أخصائي نفسي من أقرب مدرسة للتربية الفكرية ويستعان بأخصائي اجتماعي وزائرة صحية من نفس المدرسة.
 - ٥- توفير أدوات وأجهزة التربية الرياضية المناسبة للإعاقة الذهنية مثل أجهزة التآزر الحركي لليدين - المراتب الإسفنجية - الكرات الطبية - عقل الحائط- العجلة الثابتة - جهاز الجرى الثابت - المجداف الثابت - الكرات بأنواعها ... ألخ .
 - ٦- توفير الوسائل التعليمية خاصة المجسمات وألعاب الفك والتركيب والعداد الحسابي تزويد الفصل بالكتب والمناهج الدراسية وأدلة المعلم المناسبة لمستويات التلاميذ دور.
 - ٧- إشراك تلاميذ الفصل المدمج في جميع الأنشطة الاجتماعية من (رحلات مدرسية - زيارات - جولات معسكرات - حفلات - ندوات - مسابقات) والنشاطات الأخرى التي تقوم بها المدرسة.

ثانياً: إجراءات دمج التلاميذ بمدارس التعليم العام:

بالرجوع إلى نشرة التوجيهات الفنية والإدارية للدمج التعليمي لعام ٢٠١٨/٢٠١٩ م^٢، يمكن توضيح إجراءات دمج التلاميذ ذوي الإعاقه بمدارس التعليم العام فيما يلي :

(أ) يتم التحاق الطالب بنظام الدمج بعد إلتحاقه بالمدرسة والاكتشاف المبكر من إدارة المدرسة بأن التلميذ من ذوي الاعاقة البسيطة يتم إعلام ولي الأمر بذلك ، وعليه يتم تحويل التلميذ للتأمين الصحي لإستخراج مقياس ذكاء للتلميذ، ويتقدم ولي الأمر بطلب للجنة الدمج بالمديرية التعليمية التابع لها مدرسة التلميذ بالمستندات الآتية :

١- إثبات قيد من المدرسة يثبت إلتحاق التلميذ بالمدرسة والصف المقيد به .
٢- مقياس ذكاء للتلميذ بمقياس ستانفورد بينية الصورة الرابعة أو الخامسة بالنسبة للإعاقه الفكرية .

٣- مقياس سمع بالنسبة للإعاقه السمعية .

٤- مقياس نظر بالنسبة للإعاقه البصرية .

٥- مقياس كارزا/ جيليام بالنسبة لطيف التوحد.

٦- تقرير طبي يفيد بوجود شلل دماغى أو إعاقه حركية بأنواعها.

(ب) لجنة القبول والتشخيص: تتكون من لجنتين، الأولى: لجنة المديرية للتعليم العام: برئاسة مدير ادارة التربية الخاصة ويعتمدها مدير عام التعليم العام بالمديرية وعضوية كل من (مسئول الدمج بالمديرية موجه فكري -موجه سمعي -موجه بصري)، والثانية: لجنة الدمج بالمدرسة: برئاسة مدير المدرسة وعضوية كل من (أخصائي اجتماعي - أخصائي نفسي - معلم غرفة المصادر ان وجد معلم متخصص أو حاصل على دورة في الدمج من الأكاديمية المهنية للمعلمين -طبيب أو زائرة صحية - عضو مجلس أمناء بالمدرسة (٨) مهام لجنة التشخيص والقبول بمدارس الدمج (جنة الدمج بالمدرسة) :يتلخص دور اللجنة في فرز جميع المتقدمين الجدد للمدرسة لضمان الكشف والتشخيص المبكر للإعاقات المختلفة، وتتكون عملية التشخيص والقبول من الخطوات الآتية :

١- تعلن المدرسة عن أنها مدرسة دامجة في بداية العام الدراسي، كما تعلن كل إدارة عن قائمة المدارس الدامجة بها عن طريق صفحتها على الانترنت.

٢- تقوم لجنة التشخيص بمقابلة مبدئية لجميع المتقدمين بهدف الكشف المبكر عن الإعاقات المحتملة لدى التلاميذ الجدد.

^٢ ملحق رقم (٥) نشرة التوجيهات الفنية والإدارية للدمج التعليمي لعام ٢٠١٨/٢٠١٩م

٣- تقوم لجنة التشخيص بمقابلة ثانية مع التلاميذ ذوي الإعاقة المحتملة بغرض التشخيص ما قبل تحويل التلميذ.

٤- يتم تحويل التلميذ المتقدمين من ذوي الإعاقة إلى التأمين الصحي.

٥- يتوجه ولي الأمر والتلميذ إلى إدارة التربية الخاصة بالمديرية بتقرير التأمين الصحي لإستخراج قرار الدمج، وترسل إلى المدرسة تقارير التشخيص والتأمين الصحي وإثبات قيد التلميذ.

المحور الثاني: الإندماج الأكاديمي Academic Integration

أولاً: تعريف الإندماج الأكاديمي Academic Integration

تصنف الباحثة التعريفات التي تناولت الاندماج الأكاديمي إلى:

١- تعريفات للإندماج الأكاديمي (بالتركيز على المشاركة في عملية التعليم):

ذكر كليم وكونيل (2004) Connelly & klem إن الإندماج الأكاديمي عملية سيكولوجية خاصة بإثارة الانتباه واستثمار أوسع لجهود التلاميذ نحو عملية التعلم، ويضيف نيومان (1992) Newman بأن الإندماج الأكاديمي هو مدى مشاركة التلاميذ في عملية التعلم والمثابرة في تحقيق الأهداف المرغوبة والتغلب على الصعوبات، فبعض التلاميذ يندمجون في الأنشطة التعليمية في حين يشعر البعض الآخر بالعزلة والضجر والخمول من مهمة التعلم، فهو بذلك يقع على متصل من الإندماج إلى الانفصال وله درجات، ويعرفه و(النجار، ٢٠١٩) بأنه درجة مشاركة الطالب وانخراطه بفاعلية وحماس في العملية التعليمية داخل القاعات الدراسية وخارجها والتفاعل مع عناصر البيئة التعليمية لإنجاز المهام المختلفة وتحقيق أهداف التعلم بنجاح، ويتضمن ثلاثة جوانب أو أبعاد (المعرفي، السلوكي الوجداني)، وفي سياق آخر يرى فيجا وآخرون (2015, 306) (Veiga, et al) أن الإندماج الأكاديمي مؤشراً ومنبئاً للأداء الإيجابي والتكيف الاجتماعي والقدرة على مواجهة التحديات والمشكلات، كما يشير إلى مدى مشاركة التلاميذ بفاعلية في أنشطة التعلم.

٢- تعريفات تناولت الإندماج الأكاديمي (بالتركيز على أبعاده):

يشير فريزن وميلتون (2009) Milton & Friesn إلى أن الإندماج الأكاديمي هو مفهوم يوضح مدى إنخراط التلاميذ داخل الفصول الدراسية أثناء ممارسة الأنشطة والمهام التعليمية، فهو ينطوي على ثلاث أبعاد وهي: المشاركة الاجتماعية والشعور بالانتماء، المشاركة في الحياة المدرسية، المشاركة الأكاديمية من خلال استخدام مهارات التفكير في حل المهام والأنشطة الصفية، يضيف أكا (2006) (Akey) أن الإندماج الأكاديمي هو مستوى المشاركة والاستعداد والاهتمام الذي يظهره التلاميذ في الدراسة، ويتضمن الإندماج في العمل المدرسي كل من السلوكيات التالية (المثابرة، الجهد، والانتباه، والاتجاهات الدافعية، قيم التعلم الموجبة، الحماس، الاهتمام، والفخر بالنجاح)، ولذلك فإن

التلاميذ المندمجين يسعون نحو الأنشطة داخل وخارج حجرة الدراسة التي تؤدي بهم إلى النجاح والتعلم، والرغبة في المعرفة، ويمتلكون استجابات انفعالية موجبة نحو التعلم والمدرسة، ويرى فريدريكس وزملاؤه (Fredericks et al, 2004) بأن الاندماج الأكاديمي هو مفهوم متداخل الأبعاد ويتكون من ثلاث أبعاد رئيسية وهي الاندماج السلوك والاندماج الانفعالي والاندماج المعرفي أ- الاندماج السلوكي: هو مشاركة التلاميذ في الأنشطة المرتبطة بالمدرسة والتي تشمل الأنشطة الأكاديمية والاجتماعية و الأنشطة اللامنهجية، ويتضمن الاندماج السلوكي بعدين هما: الأول هو السلوك الإيجابي الذي يتضمن حضور التلميذ في الفصل وإكمال الأعمال المدرسية والمشاركة في المهام والأنشطة الأكاديمية، والبعد الثاني هو غياب السلوك المنحرف والذي يتضمن عدم الهروب من المدرسة وعدم الرغبة في الدخول في متاعب

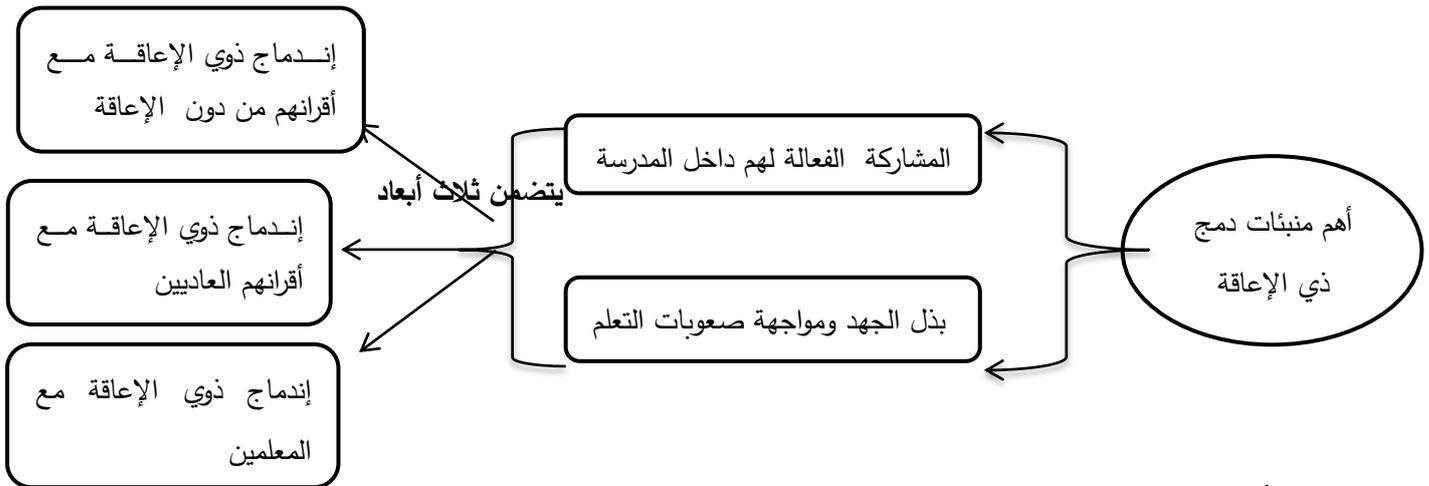
ب- الاندماج المعرفي: هو الاستثمار في التعلم والاستعداد لتجاوز الصعوبات والتحديات أثناء عملية التعلم ، فالاندماج المعرفي يقاس من خلال مدى إنتباه التلاميذ في الفصل والجهد العقلي المبذول في مهام التعلم والمثابرة في أداء المهام (Chapman, 2003)

ج- الاندماج الانفعالي: يعرفه نيومان وآخرون (Newman, 1992) بأنه هو إحساس التلميذ بالارتباط الانفعالي بالمدرسة والمعلمين ، و يتم قياس هذا البعد من خلال مطالبة التلميذ بتحديد مشاعره تجاه معلمي ومدرسته.

وفي ذلك السياق يفرق فان و بيترز (Van Uden & Pieters, 2014) بين ثلاثة أنواع من الاندماج وهي الاندماج السلوكي: ويحدث عندما يندمج التلميذ في الدروس في الوقت المحدد بكل جهده، والاندماج الوجداني: ويحدث عندما يندمج التلميذ ويكون متحمساً لعملية التعلم داخل الفصل ويمتلك اتجاهات إيجابية نحو عملية التعلم، والاندماج المعرفي: ويحدث عندما يفهم التلميذ أهمية تعلمه، ويستفيد من قدراته على التنظيم الذاتي لعملية تعلمه، ولقد قدم جيبس وبسكت (Gibbs & poskitt, 2010) تعريفاً يشمل معظم النقاط المنفق عليها بين الباحثين وأكثرها أهمية من وجهة نظره هو يرى أن الإندماج الأكاديمي يشمل :

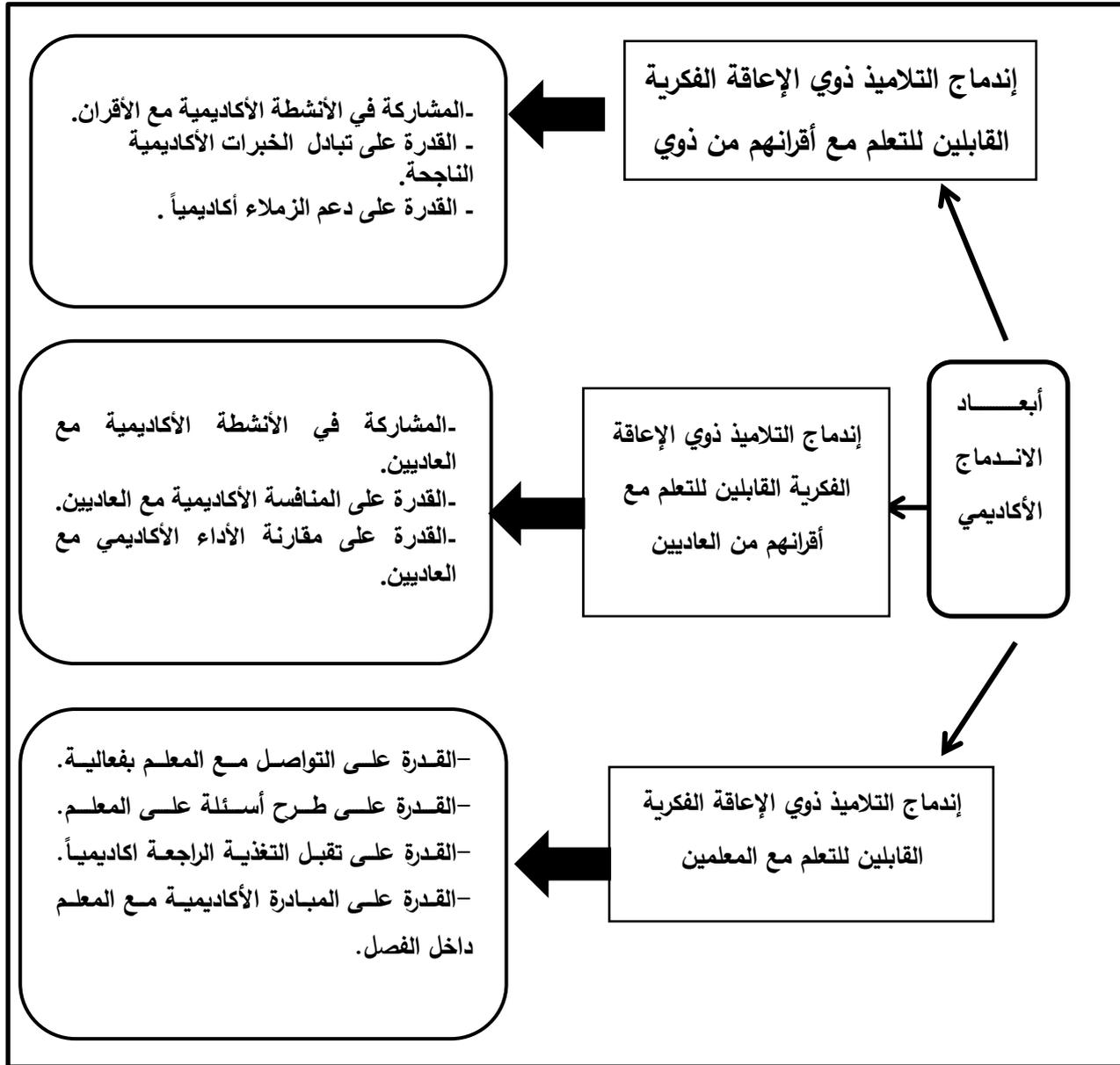
١. شعور التلاميذ بالانتماء والارتباط مع مدرستهم و المعلمين والأقران.
٢. الكفاءة لتحقيق المساعي داخل غرف الصف الخاصة بهم وخارج المناهج الخاصة بهم.
٣. الجهد، التركيز والاهتمام بالمواضيع والتعلم بشكل عام.
٤. مدى التمتع بالتعلم لذاته أو ينظر إليه على أنه شيء يجب تحمله للحصول على مكافأة أو تجنب العقوبة.
٥. حالة متغيرة يتأثر بمجموعة من العوامل الداخلية والخارجية بما في ذلك القيمة المتصورة للتعلم ووجود فرص لممارسة التحدي المناسب.

وفي ضوء هذه التعريفات تعرف الباحثة الإندماج الأكاديمي للتلاميذ المعاقين فكرياً القابلين للتعليم " بأنه مفهوم يشير إلى أهم المنبئات لدمج ذوي الإعاقة بمدارس التعليم العام، فهو يعني المشاركة الفعالة لهؤلاء التلاميذ داخل مدارس التعليم العام في الأنشطة المختلفة، وكذلك القدرة على المثابرة وبذل الجهد ومواجهة الصعوبات التي تواجههم أثناء عملية التعلم، ويتضمن ثلاث أبعاد رئيسية: (إندماج التلاميذ ذوي الإعاقة مع أقرانهم من ذوي الإعاقة، ومع أقرانهم من العاديين أيضاً، وكذلك إندماجهم مع المعلمين) "



ثانياً: أبعاد الإندماج الأكاديمي لدى التلاميذ المعاقين فكرياً القابلين للتعليم:

يرى نصر (٢٠١٩) أن الإندماج الأكاديمي للتلاميذ ذو أهمية خاصة فهو يعمل على زيادة وتحسين نتائج التعلم وتنمية التحصيل وخصوصاً لذوي القدرات التحصيلية المنخفضة و تنمية الثقة بالنفس وتقدير الذات والسماح لهم بممارسة وتشجيع الإيجابية والتفاعل لدى التلاميذ، وأشارت عبيد (٢٠١٣) أن التلاميذ ذوي الإعاقة العقلية غير القادرين على مسايرة العملية التعليمية والإندماج مع منهم في نفس العمر الزمني له وخاصة في الجوانب التحصيلية ويظهر ذلك في شكل تأخر في مهارات القراءة والكتابة والاستعداد الحساب، وعليه استخلص أبعاد الإندماج الأكاديمي لدى التلاميذ المعاقين فكرياً القابلين للتعليم المدمجين بمدارس التعليم العام وهي كما على النحو التالي :



شكل (٢) أبعاد الإندماج الأكاديمي للمعاقين فكرياً المدمجين بمدارس التعليم العام

المحور الثالث: المهارات الأكاديمية الأساسية Basic Academic Skills

١- تعريف المهارات الأكاديمية الأساسية : تصنف التعريفات على النحو التالي:

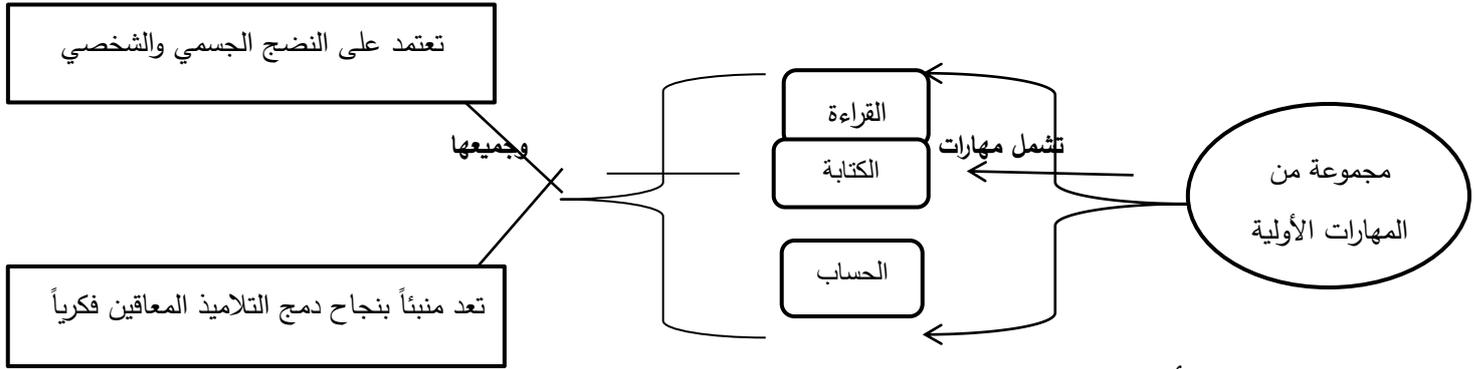
(أ) تعريفات ركزت على طبيعة المهارات الأكاديمية الأساسية :

ترى زمري(٢٠٠٧) أن المهارات الأكاديمية الأساسية هي قدرة كامنة داخل التلميذ تحدث نتيجة النضج الجسمي ،والتهيؤ الشخصي للتلميذ ،والإعداد البيئي، والتدريب لإكتساب المهارات الأكاديمية الأساسية (القراءة والكتابة والحساب)،وتعد تلك المهارات حجر الأساس لنجاحه المدرسي والمستقبلي.

(ب) تعريفات ركزت على أنماط المهارات الأكاديمية الأساسية :

يشير الوكيل (٢٠١٦) أن المهارات الأكاديمية **Academic Skills** هي: تلك المهارات التي يكتسبها التلميذ في مختلف المجالات الأكاديمية وتشمل: القراءة والكتابة، والحساب، والقراءة **Reading** تعرف بأنها: قدرة التلميذ على التعرف على أشكال الحروف الهجائية وإدراك الاختلاف في شكل الحرف تبعاً لموقعه في الكلمة، والمطابقة بين شكل الحرف وصوته المنطوق، بالإضافة إلى قراءة الكلمات والجمل بوضوح، ومعرفة مدلولها، و الكتابة **Writing** تعرف بأنها: قدرة التلميذ على كتابة ما قام المعلم بكتابته من حروف منطوقة، ونسخ الحروف الهجائية التي قام المعلم بكتابتها، وتكملة الكلمات من خلال اختيار الحرف الناقص ثم كتابته وتحليل الكلمات و الجمل ونسخها، بالإضافة إلى كتابة ما قام المعلم بكتابته من جمل، والتي تتمثل في جملة من كلمتين، وكتابة جملة من ثلاث كلمات، والحساب **Math** يعرف أنه: قدرة التلميذ على تسمية الأرقام وقراءتها وترديدها من الذاكرة، وعد مجموعة محددة من الأشياء وكتابة عددها، وتحديد الرقم السابق والرقم اللاحق المجموعة محددة من الأرقام، وكذلك جمع وطرح رقمين محددين، بالإضافة إلى التعرف على بعض الأشكال الهندسية، كما أضافت شاهين (٢٠١٧) أبعاد للمهارات الأكاديمية الأساسية فهي تعرفها بأنها : هي مجموعة المهارات التعليمية الأساسية المتعلقة بالمواد الدراسية الأولية، وتشمل: القراءة، والكتابة، والعمليات الحسابية، حيث تتضمن مهارات القراءة: قراءة وكتابة الكلمات، وقراءة وكتابة الجمل البسيطة، والفرقة بين الظواهر القرائية قراءة وكتابة، والفهم القرائي، والتعبير الكتابي. وتتضمن مهارات الحساب: قراءة وكتابة الأرقام والأعداد، والتسلسل والترتيب، والتصنيف، والعلاقات، والعمليات الحسابية البسيطة، وفي ذلك السياق يرى يحيى وعبيد (٢٠٠٥) أن المهارات الأكاديمية الأساسية هي: مهارات القراءة والكتابة والحساب، والمهارات المعرفية التي تشمل: الفهم، والتمييز، والإستيعاب، والمقارنة، والتعميم، وحل المشكلات ،

تعرف الباحثة المهارات الأكاديمية الأساسية لدى المعاقين فكرياً القابلين للتعلم إجرائياً بأنها " مجموعة من المهارات الأولية تتمثل في القراءة، والكتابة، والحساب ، و تعتمد على النضج الجسمي والشخصي (إنفعالياً، وإجتماعياً) و تعد منبئاً بنجاح دمج التلاميذ المعاقين فكرياً داخل مدرسة التعليم العام".



مما سبق يتضح أن :

- ١- المهارات الأكاديمية الأساسية مهارات مكتسبة وليست فطرية وتختلف من تلميذ لآخر .
- ٢- تعتمد المهارات الأكاديمية الأساسية لدى التلميذ على النضج الجسمي والشخصي .
- ٣- تعد المهارات الأكاديمية الأساسية من أهم منبئات نجاح دمج المعاقين فكرياً القابلين للتعلم .

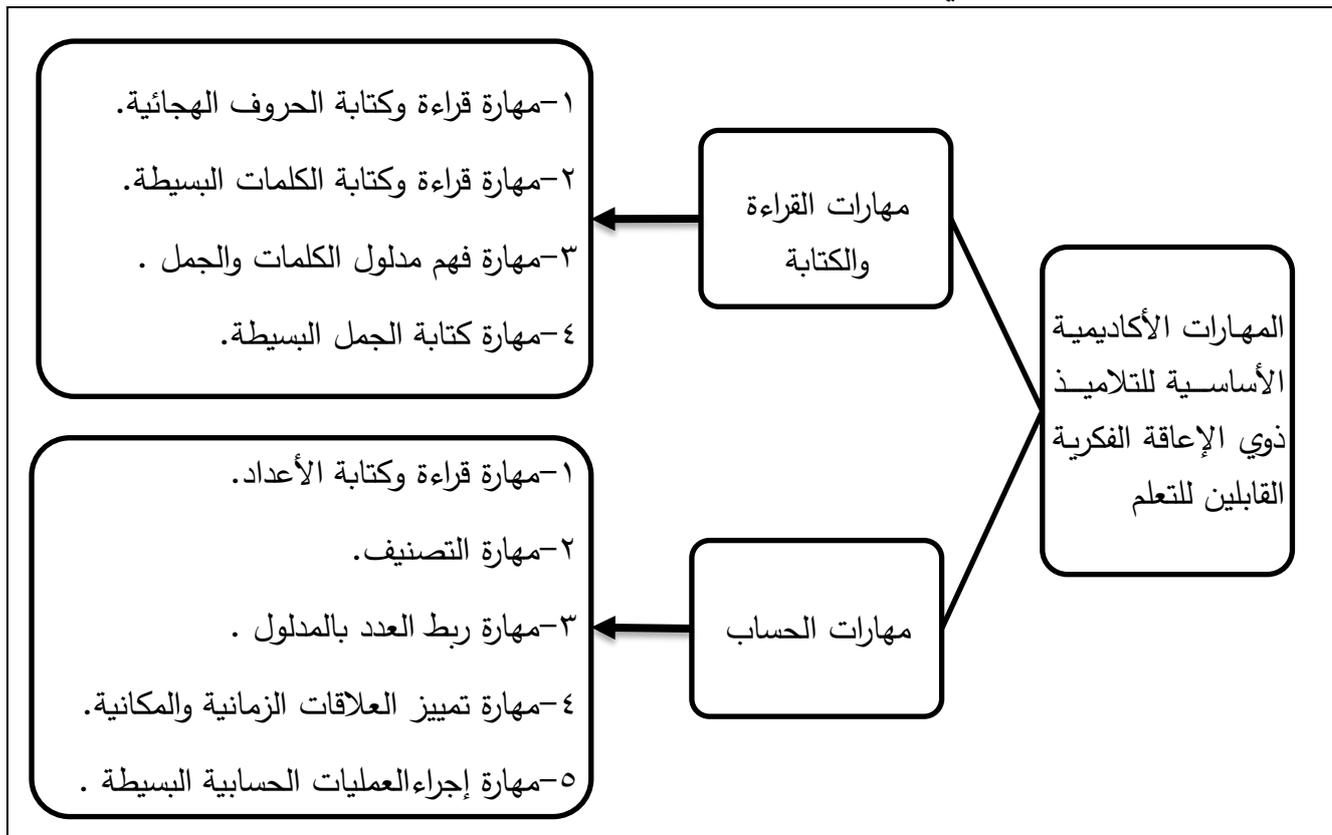
المهارات الأكاديمية الأساسية لدى المعاقين فكرياً القابلين للتعلم:

يرى الشخص وآخرون (٢٠١٧) أن المهارات الأكاديمية الأساسية تأثر في الإندماج الأكاديمي لذوي الإعاقة الفكرية القابلين للتعلم، وقد يرجع السبب الرئيسي في ذلك إلى انخفاض معامل الذكاء ومستوى السلوك التكيفي ومن ثم إندماجهم الأكاديمي ؛ نتيجة ضعف قدراتهم المعرفية لذا يجب قياس المهارات الأكاديمية بشكل دقيق وتنميتها ؛ فقد أشارت نتائج دراسة (Veiga et all, 2014) إلى أن الإندماج الأكاديمي رغم تعدد مستوياته المعرفي والسلوكي والإنفعالي إلى أنه يعتمد على مستوى الأداء الأكاديمي للتلميذ، وينتج عدم الإندماج من انخفاض الأداء الأكاديمي ومن ثم التسرب وغيرها من المشكلات الأكاديمية، ومن ثم يكون شرط أساسي ومطلباً للإلتحاق بمدارس التعليم العام.

يمكن للباحثة تحديد المهارات الأكاديمية الأساسية بالإطلاع على الأدبيات والدراسات النظرية التي تناولت المهارات الأكاديمية الأساسية لدى المعاقين فكرياً القابلين للتعلم وكذلك مقاييس المهارات الأكاديمية الأساسية إتضح ندرة الدراسات الأجنبية وقلة الدراسات العربية التي تناولت المهارات الأكاديمية الأساسية لدى المعاقين فكرياً القابلين للتعلم في حدود علم الباحثة ، وبناءً على ماسبق، تم استخلاص المهارات الأكاديمية الأساسية لدى التلاميذ المعاقين فكرياً القابلين للتعلم المدمجين بمدارس التعليم العام، وهي كما هو مبيناً على النحو التالي:

- ١- مهارات القراءة والكتابة: وهي تشير إلى مهارة قراءة وكتابة الحروف الهجائية، و مهارة قراءة وكتابة الكلمات البسيطة، ومهارة فهم مدلول الكلمات والجمل، ومهارة كتابة الجمل البسيطة.
- ٢- مهارات الكتابة : وهي تشير إلى مهارة قراءة وكتابة الأعداد، ومهارة التصنيف، ومهارة ربط العدد بالمدلول، ومهارة تمييز العلاقات الزمانية والمكانية، ومهارة إجراء العمليات الحسابية البسيطة

وهي كما هو مبيناً بالشكل التالي :



شكل (٣) المهارات الأكاديمية الأساسية للتلاميذ ذوي الإعاقة الفكرية القابلين للتعلم

المحور الرابع: مفهوم الذات Self-Concept

١- تعريف مفهوم الذات Self-Concept

صُنفت التعريفات على النحو التالي:

(أ) تعريفات ركزت على مصادر التفكير (العمليات العقلية العليا) :

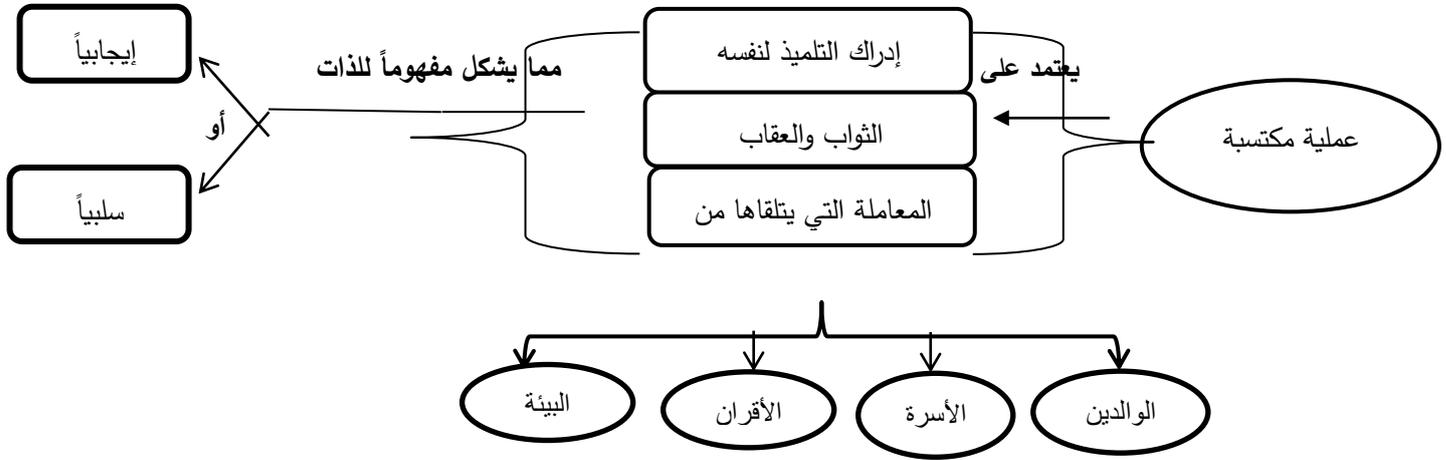
ترى بخش (١٩٩٨) أن مفهوم الذات هو: وعى الفرد وإدراكه لما لديه من خواص و صفات (أي إدراكه لهويته) ، وتقييم الذات لهذه الخواص والصفات بالنسبة للآخرين، وهو ما يرادف احترام الذات Self Esteem، ويتضمن هذا التقييم الذاتي صفات وخصائص تعد مرغوبة من وجهة نظر المجتمع بمعناه الواسع، إلى جانب صفات وخصائص تتصل بالذات المثالية من وجهة نظر الفرد، وفي ذلك السياق ترى سليمان (٢٠١٣) أن مفهوم الذات : هو الطريقة التي يدرك بها الشخص ذاته، وقد تكون هذه الطريقة إيجابية أو سلبية وفقاً لإدراكه لنفسه كشخص مستقل عن الآخرين، وما يعتقده في إدراك الآخرين له ، أما جميل (٢٠٠٥) فهو يرى مفهوم الذات : بأنه تصور وتقييم التلميذ لنفسه من عدة جوانب تشمل الجانب الأكاديمي ، والجانب الاجتماعي ، والجانب الإنفعالي ، والجانب الجسمي ، كما

أشارت الدسوقي (١٩٩٦) إلى أن مفهوم الذات هو : التنظيم الإدراكي الذي يتضمن الخصائص الإيجابية والسلبية التي يعتقد الفرد أنه يتصف بها، وترى منصر (٢٠١٦) أن مفهوم الذات هو: تصور خاص بالفرد هو كل شئ له دور في الفكرة التي يكونها الفرد عن نفسه وإمكانياته وقدراته، والتي يكون لها دور هام في بناء شخصيته بجوانبها المختلفة، ومدى تمتع الفرد بالصحة النفسية نتيجة لمفهومه لذاته، أتفق معها في ذلك الباشا (٢٠١٦) فهو يرى أن مفهوم الذات :فكرة الفرد عن نفسه وقدراته، وإستعداداته، وتصوره لنظرة الآخرين له ، ومدى تقبله ورضاه عن هذه الصورة أو هذه الفكرة .
(ب) تعريفات ركزت على أبعاد الذات :

يشير الفقي (٢٠٠٨) إلى أن مفهوم الذات هو: ذلك المفهوم الذي يكونه الفرد عن نفسه من حيث ما يتسم به من صفات ، وقدرات جسمية ، وأكاديمية ، وإجتماعية ، ونفسية ، تمثل أبعاد الذات لديه ، وفي ذلك السياق ترى إسماعيل (٢٠١٨) أن مفهوم الذات هو : أحد المتغيرات الشخصية التي تدل على رؤية الطفل لنفسه ، ويشير إلى مجموعة المدركات والمعتقدات التي كونها الفرد عن نفسه وتعبّر عن ما يتصف به من قدرات جسمية وعقلية وشخصية وإجتماعية تمثل في مجملها مفهوم الذات ، أما أمين (٢٠١٢) فهي ترى أن مفهوم الذات هو: الصورة المكونة لدى الفرد عن ذاته إيجابية كانت أم سلبية ، وهي الطريقة التي ينظر بها الفرد إلى نفسه ، وفي ذلك السياقي يشر تشن هونغ (Chen Hung,2013) أن مفهوم الذات هو :تقييم الفرد لذاته والحكم على أدائه في ضوء إدراكه لقدراته الجسمية والإجتماعية والأكاديمية .

-تعرف الباحثة مفهوم الذات لدى المعاقين فكرياً القابلين للتعلم إجرائياً بأنه " أحد منبئات الإندماج الأكاديمي لذوي الإعاقة الفكرية القابلين للتعلم في مدارس التعليم العام ، فهو عملية مكتسبة تعتمد على كيفية إدراك ذوى الإعاقة لنفسه(قدراته الجسمية والاكاديمية والاجتماعية والنفسية)، و لنوع المعاملة التي يتلقاها التلميذ ذوى الإعاقة الفكرية من الوالدين والاسرة والأقران والمحيطين وتبعاً لما يتلقاه من ثواب وعقاب ، ، وقد يكون:

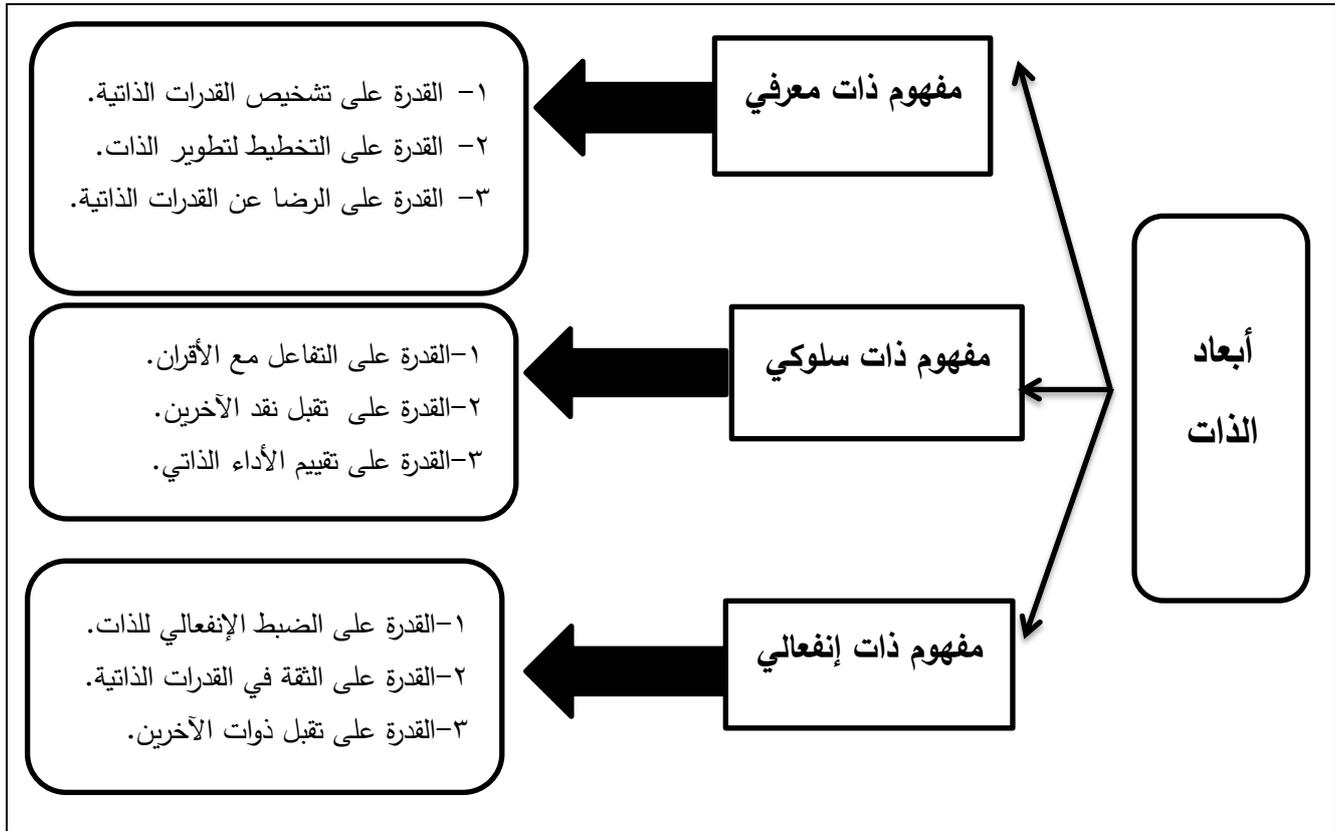
أ- المفهوم إيجابي للذات :يشير إلى التوافق النفسي وتقبل الذات الذي ينعكس من تقبل الآخرين.
ب- المفهوم سلبي للذات: يشير إلى عدم الرضا عن الذات وأن العالم بأجمعه ضده ، وعدم الرغبة في تكوين صداقات والإختلاط بالآخرين . "



يُطلع الباحثة على الأدبيات والدراسات النظرية التي تناولت مفهوم الذات لدى المعاقين فكرياً القابلين للتعلم وكذلك مقاييس مفهوم الذات إتضح ندرة الدراسات الأجنبية ، وقلة الدراسات العربية التي تناولت مفهوم الذات لدى المعاقين فكرياً القابلين للتعلم في حدود علم الباحثة، وبناءً على ما سبق ، تم استخلاص أبعاد الذات لدى المعاقين فكرياً القابلين للتعلم بمدارس التعليم العام ، وهي كما هو مبيناً على النحو التالي :

- 1- مفهوم ذات معرفي: يشير إلى القدرة على تشخيص القدرات الذاتية، والقدرة على التخطيط لتطوير الذات، والقدرة على الرضا عن القدرات الذاتية.
- 2- مفهوم ذات سلوكي: وتشير إلى القدرة على التفاعل مع الأقران ، والقدرة على تقبل نقد الآخرين ، والقدرة على تقييم الأداء الذاتي.
- 3- مفهوم ذات إنفعالي: وتشير إلى القدرة على الضبط الإنفعالي للذات ، والقدرة على الثقة في القدرات الذاتية ، والقدرة على تقبل ذوات الآخرين.

الشكل التالي يبين أبعاد الذات لدى المعاقين فكرياً القابلين للتعلم :



شكل (٤) يوضح أبعاد الذات لدى المعاقين فكرياً القابلين للتعلم

المحور الخامس: مهارات الحياة اليومية Daily living skills

تعريف مهارات الحياة اليومية Daily living skills

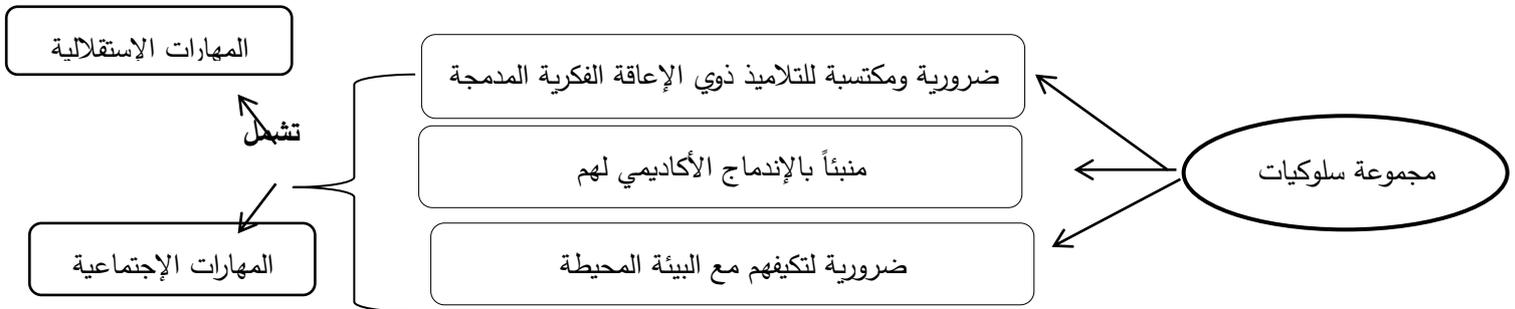
(أ) تعريفات ركزت على طبيعة مهارات الحياة اليومية:

تشير منظمة اليونيسيف (UNICEF, 2004) إلى أن مهارات الحياة اليومية هي : عبارة عن مجموعة من المهارات النفسية والاجتماعية والشخصية، والتي من شأنها أن تساعد الأفراد على اتخاذ القرارات السليمة، التواصل، وفي ذلك السياق تعرف منظمة الصحة العالمية (World Health Organization, 2005) مهارات الحياة اليومية بأنها: قدرات سلوكية إيجابية ومعدلة تمكن الفرد من التعامل بفعالية مع متطلبات الحياة اليومية وتحدياتها، وهي قدرات عقلية ووجدانية وحسية تمكن الفرد من حل مشكلات أو مواجهة تحديات تواجهه في حياته اليومية، ومن التواصل الفعال، وبناء علاقات سليمة أو إجراء تعديلات على أسلوب حياته بطريقة صحية ومنتجة، أما منظمة بان الأمريكية للصحة (Pan American Health Organization, 2001) فتعرف مهارات الحياة على أنها : مهارات تؤدي إلى اكتساب الأفراد قدرات تساعدهم على النمو، وتبني سلوكيات إيجابية تساعدهم على

التعامل بفعالية مع تحديات الحياة اليومية ، تلك المهارات التي تمكن التلاميذ من التفاعل بنجاح مع مواقف الحياة اليومية،وتساعدهم في السيطرة على المشكلات التي تواجههم في حياتهم ومجتمعهم.
ب) تعريفات ركزت على المهارات التكيفية:

تري علي (٢٠١٦) أن مهارات الحياة اليومية هي تلك المهارات التي يستخدمها الطفل في مواجهة متطلبات الحياة اليومية،وتمكنه من العيش بشكل آمن وأكثر إستقلالية،وفي ذلك السياق ترى الشهاوي (٢٠١٦) أن مهارات الحياة اليومية هي: تلك المهارات الأولية الأساسية لتلبية وإشباع المتطلبات الأولية للطفل مثل : تمشيط الشعر،وتنظيف الأسنان ، وإرتداء الحذاء،ومهارات النظافة العامة،و إتفقت معها الفقهاء(٢٠١٤) فهي ترى أن مهارات الحياة اليومية هي: مجموعة من السلوكيات والمهارات التي يمارسها الطفل المتمثلة في الصحة العامة ،ومهارات التواصل ،ومهارات العناية بالذات ،ومهارات الأمانومهارات إعداد الطعام ومهارات العناية بالمنزل.

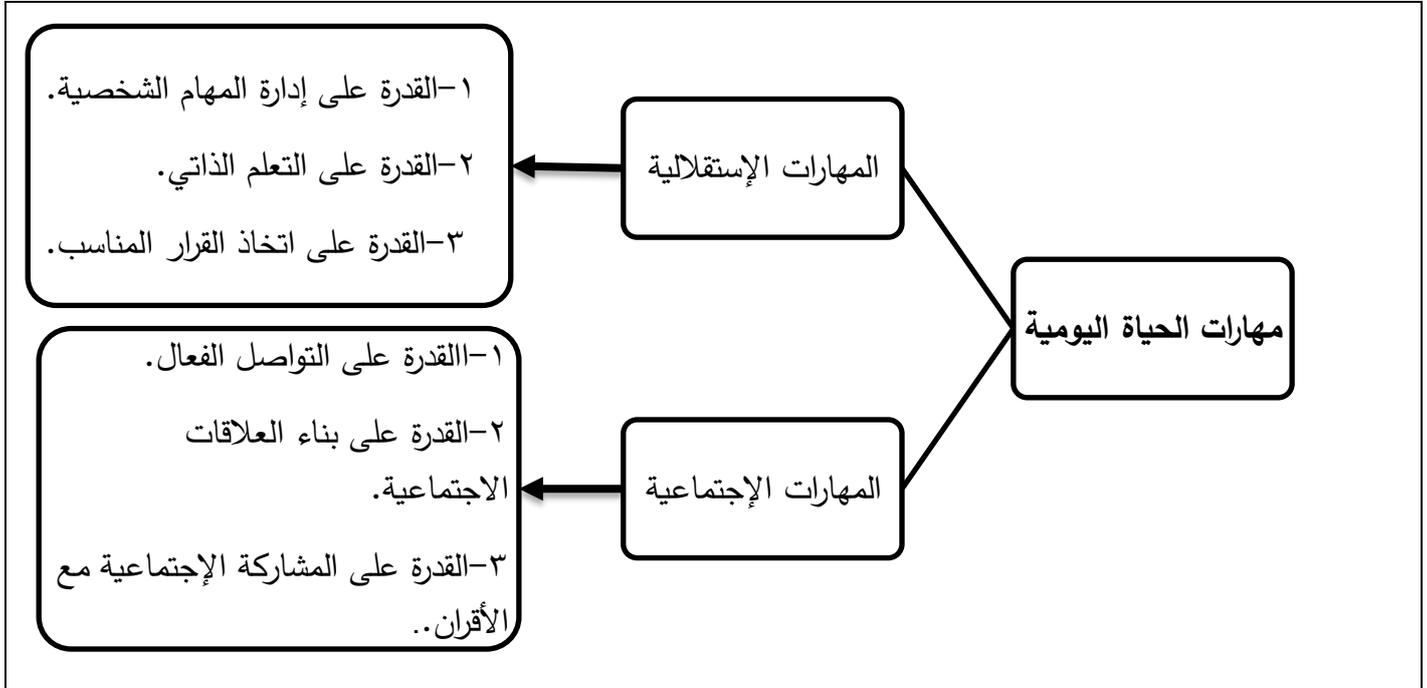
-تعرف الباحثة مهارات الحياة اليومية لدى المعاقين فكرياً القابلين للتعلم إجرائياً بأنه " مجموعة المهارات الضرورية المكتسبة للتلاميذ ذوي الإعاقة الفكرية القابلين للتعلم المدمجين بمدارس التعليم العام،والتي تعد منبئاً بالإندماج الأكاديمي لهم داخل الصف المدرسي ولتكيفهم مع البيئة المحيطة،وتشمل: المهارات الإستقلالية ،والمهارات الإجتماعية"



يأطلاع الباحثة على الأدبيات والدراسات النظرية التي تناولت مهارات الحياة اليومية لدى المعاقين فكرياً القابلين للتعلم وكذلك مقاييس مهارات الحياة اليومية إتضح ندرة الدراسات الأجنبية لدى المعاقين فكرياً القابلين للتعلم في حدود علم الباحثة، وبناءً على ماسبق، تم استخلاص مهارات الحياة اليومية لدى التلاميذ المعاقين فكرياً القابلين للتعلم المدمجين بمدارس التعليم العام ،كما هو مبيناً على النحو التالي:

١- المهارات الإستقلالية :وتشير إلى القدرة على إدارة المهام الشخصية ،و القدرة على التعلم الذاتي، والقدرة على اتخاذ القرار المناسب.

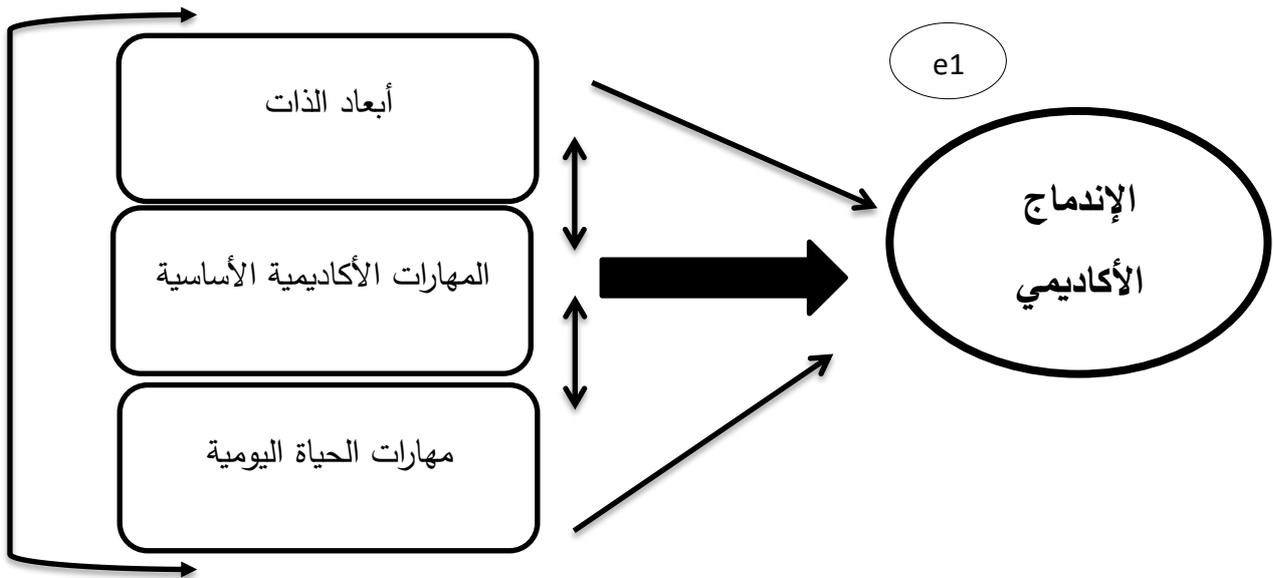
٢- المهارات الإجتماعية: وتشير إلى القدرة على التواصل الفعال، والقدرة على بناء العلاقات الاجتماعية، والقدرة على المشاركة الاجتماعية مع الأقران.
وفيما يلي شكل (٣) يبين مهارات الحياة اليومية لدى المعاقين فكرياً القابلين للتعلم :



شكل (٥) يوضح مهارات الحياة اليومية لدى المعاقين فكرياً القابلين للتعلم المدمجين

وفي ضوء ما سبق : (تقترح الباحثة نموذج سببي مقترح للعلاقة بين الإندماج الأكاديمي لدى المعاقين فكرياً قابلين للتعلم بمدارس التعليم العام و كل من (أبعاد الذات و المهارات الأكاديمية الأساسية ومهارات الحياة اليومية) :-

بحسب الهدف الرئيس للدراسة الحالية والمتمثل في التنبؤ بالإندماج الأكاديمي لدى التلاميذ المعاقين فكرياً القابلين للتعلم بمدارس التعليم العام، تتناول الجزئية التالية وهي نموذج سببي مقترح لتفسير آلية التنبؤ للعلاقة التنبؤية بالإندماج الأكاديمي والمتغيرات الثلاث المنبئة (المهارات الأكاديمية الأساسية، ومفهوم الذات، ومهارات الحياة اليومية) لدى المعاقين فكرياً القابلين للتعلم بمدارس التعليم العام في ضوء ماستقرائته الباحثة من الأدبيات والدراسات السابقة، يمكن إستخلاص الشكل التالي رقم (٦) كما هو مبيناً على النحو التالي:



شكل (٦) نموذج سببي مقترح للعلاقة بين الإندماج الأكاديمي لدى المعاقين فكرياً قابلين للتعليم بمدارس التعليم العام

وكل من (أبعاد الذات و المهارات الأكاديمية الأساسية ومهارات الحياة اليومية

وبالنظر إلى النموذج السابق نرى أن الباحثة قد صنفت المتغيرات على النحو التالي:

- متغيرات منبئة (مستقلة) : وتتمثل في أبعاد الذات ، والمهارات الأكاديمية الأساسية، ومهارات الحياة اليومية .

- متغير متبئ به (تابع) : ويتمثل في الإندماج الأكاديمي بأبعاد الثلاثة (إندماج المعاقين فكرياً القابلين للتعليم مع أقرانهم من ذوي الإعاقة ، ومع أقرانهم من دون الإعاقة ، و مع المعلمين) .

أما السهم ذو الرأس الواحدة ← فهو يعبر عن العلاقة السببية المفترضة بين المتغيرات ، ويسمى المسار path ، وحسب النموذج السابق الإندماج الأكاديمي يتأثر تأثيراً مباشراً بكل من أبعاد الذات ، والمهارات الأكاديمية الأساسية، ومهارات الحياة اليومية ، وكل من أبعاد الذات تؤثر وتتأثر بمهارات الحياة اليومية ومن ثم تؤثر في الإندماج الأكاديمي، ثم إن كل من المنبئات الثلاث تؤثر وتتأثر في بعضها البعض .

ولكى يكون النموذج صالحاً للاختبار ؛ فإنه يجب أن يكون عدد المعالم أقل من أو يساوي عدد المشاهدات ، حيث إن تحليل المسار لا يعتمد على حجم العينة ، ولكن على عدد المتغيرات في النموذج ، والمعادلة التي تحدد ذلك هي : $(k+1)/2$ ، و k تعبر عن عدد المتغيرات المقاسة. (جلال، خالد، ٢٠١٩).

وبالعودة إلى النموذج السابق المفترض من الباحثة فإن عدد المعالم $v=7$ وعدد المشاهدات $=10$ ؛ إذا فإن النموذج جاهزاً للاختبار.

وفيما يلي تفسير النموذج السببي المقترح والشكل رقم (١٥) ،يتضمن النموذج المتغيرات المنبئة وعلاقتها بالإندماج الأكاديمي ،كما هو مبيناً على النحو التالي:

أولاً: من خلال النموذج السابق تفترض الباحثة أن معاملات المسار المستخدمة في النموذج المقترح يمكن تفكيكها إلى تأثيرات مباشرة ، وتأثيرات غير مباشرة ،وهي كما هو مبيناً على النحو التالي:

أ-التأثيرات المباشرة : تحدث نتيجة تأثير المتغير المستقل (١) في المتغير التابع (٤) .

ب- التأثيرات غير المباشرة : تحدث نتيجة تأثير متغير مستقل (١) في المتغير التابع (٤) ويساعد في ذلك متغير وسيط أو متغير مستقل آخر (٣) .

ثانياً: تفترض الباحثة أن هناك علاقة إرتباطية موجبة بين جميع مسارات المتغيرات المنبئة (مفهوم الذات، والمهارات الأكاديمية الأساسية ،ومهارات الحياة اليومية).

ثالثاً : تفترض الباحثة أن مفهوم الذات (متغيراً مستقلاً) تؤثر أبعاده في مستوى الإندماج الأكاديمي(متغيراً تابعاً) لدى أفراد العينة وذلك يرجع لكون مفهوم الذات :

١- يعد نتاج إجتماعي مكتسب من الأسرة والتنشئة الإجتماعية ،وروى الآخرين وخاصةً الوالدين وبذلك ينعكس في سلوك التلميذ .

٢- يعمل كقوة دافعة للسلوك فكلما كان مفهوم الذات إيجابياً لدى التلميذ المدمج ساعده على إقتحام وومواجهة المواقف الصفيه .

٣- أوضحت دراسة كل من (بخش،٢٠٠٣؛ 2014, Singapore) إلى أهمية مفهوم الذات في حياة المعاقين فكرياً ،حيث إنه يؤثر في جميع جوانب شخصية الطفل ذوى الإعاقة الفكرية ،ويعد مطلب من متطلبات النجاح في برامج الدمج وتحقيق الإندماج الأكاديمي،وأيضاً لن تتحقق المشاركة والإنجاز الأكاديمي للتلميذ داخل المدرسة إلا إذا إمتلكه التلميذ المدمج العديد من المهارات التي تعينه على مواجهة الحياة المدرسية، فنجاح الاندماج للتلميذ المعاق لا يعتمد على درجة الذكاء الفردي بل يعتمد على تباين القدرات والنضج الإنفعالي ،والتفاعل مع الأقران ،وتطوير الذات من خلال التعامل مع الآخرين، فنجد أن كلما إرتفع مؤشر أبعاد الذات الإيجابية كلما زاد الإندماج الأكاديمي وإنعكس ذلك على سلوك التلميذ ، وفي ذلك السياق أسفرت دراسة (أبوالنيل، وآخرون، ٢٠١٤) إلى أن ذوى الإعاقة بصرف النظر عن درجة العجز والقصور لديه فهو إنسان له ما للأشخاص الآخرين من حقوق وخصوصاً عندما تكون درجة الإعاقة من الفئة البسيطة _كالقابلين للتعلم_ فبالنظر إلى شعور وعي بمدى قبول الآخرين له أو رفضهم وخاصة من قبل الوالدين والدائرة المقربة له والتي تحدد مدى تقبل الدائرة الأوسع _

المدرسة والمجتمع له وإعاقة وقدراته ،فالمعاقين فكرياً القابلين للتعلم هم أكثر فئات الإعاقة الفكرية إدراكاً لنظرة المجتمع لهم وبخبرات الفشل الإجتماعي والأكاديمي المتكرر لهم والذي يؤثر سلبياً فى إتجاهاتهم نحو ذاتهم،
رابعاً: تفترض الباحثة أن المهارات الأكاديمية الأساسية تؤثر تأثيراً مباشراً فى الإندماج الأكاديمي ،وذلك يرجع إلى أن:

١- التلاميذ المعاقين فكرياً المدمجين بمدارس التعليم العام كلما إرتفعت المهارات الأكاديمية الأساسية لديهم كما زاد الإندماج الأكاديمي ،ولذلك أكدت الدراسات أن الإندماج لدى هذه الفئة منخفض بسبب انخفاض معامل الذكاء والسلوك التكيفي ومن ثم الإندماج الأكاديمي لأنه يعتمد على التحصيل .

٢- كما أسفرت نتائج دراسة (Veiga et all, 2014) إلى أن الإندماج الأكاديمي رغم تعدد مستوياته إلى أنه يعتمد على مستوى الاداء الأكاديمي للتلميذ،وينتج عدم الإندماج من انخفاض الأداء الأكاديمي ومن ثم العديد من المشكلات الأكاديمية ،ومن هنا يجب أن يكون شرط أساسي ومطلباً لتحقيق إندماج المعاقين فكرياً القابلين للتعلم أن يمتلكوا الحد الأدنى من المهارات الأكاديمية المطلوبة للإلتحاق بمدارس التعليم العام، وتتمثل المهارات الأكاديمية الأساسية لذوى الإعاقة الفكرية البسيطة فى (القراءة ،والكتابة ،والحساب) والمهارات السلوكية الأساسية.

٣- كما أفترضت الباحثة وجود تأثير غير مباشر للمهارات الأكاديمية الأساسية على الإندماج الأكاديمي من خلال تأثير مفهوم الذات على المهارات الأكاديمية الأساسية المتمثلة فى (تحصيل التلميذ) ؛ وذلك إستناداً للتراث النظري الذي يشير إلى أن التلميذ الذي يكون لديه صورة إيجابية عن الذات فإن ذلك يدفعه إلى التفوق والتحصيل ، والعكس صحيح التلميذ الذي يحصل على درجات منخفضة فى مفهوم الذات أو الذي يكون لديه صورة سلبية عن الذات يؤثر ذلك على تحصيله وإندماجه الأكاديمي وبذلك يمكن أن يكون مفهوم الذات والمهارات الأكاديمية الأساسية أحد أهم المنبئات بالإندماج الأكاديمي.

خامساً: تفترض الباحثة أن هناك تأثيراً مباشراً بين مهارات الحياة اليومية والإندماج الأكاديمي لدى أفراد العينة ،وذلك بسبب :

١- مهارات الحياة اليومية تساعد التلاميذ على التكيف بشكل إيجابي داخل المدرسة والقدرة على التواصل مع الأقران وإدارة المهام الشخصية بشكل جيد ومن ثم ينعكس ذلك على الإندماج الأكاديمي لهؤلاء التلاميذ .

٢- تفترض الباحثة تأثير غير مباشر لمهارات الحياة اليومية على الإندماج الأكاديمي من خلال تأثير مفهوم الذات وخاصة الذات السلوكية؛ وذلك يرجع إلى أن الذات السلوكية (أي قدرة التلميذ على تقبل الآخرين والتفاعل مع الأقران وتقبل النقد) كلما ارتفعت كلما انعكست في أداء المهام الشخصية اليومية والمهارات الحياتية بشكل جيد ومن ثم يصبح التلميذ أكثر إندماجاً.

وفي ضوء ما سبق وبإطلاع الباحثة على الدراسات السابقة وجود ندرة في الدراسات التنبؤية للإندماج الأكاديمي لذوي الإعاقة الفكرية القابلين للتعلم في مدارس التعليم العام، وذلك يستوجب ضرورة القيام بدراسات تنبؤية لمعرفة آليات الدمج الأكاديمي لكل فئة من فئات الإعاقة، وتطوير آليات وشروط قبول التلاميذ المدمجين القابلين للتعلم داخل المدارس ليكون الدمج فعلياً وأكثر مرونة، فإندمج هؤلاء التلاميذ داخل مدارس التعليم العام يعتمد على المشاركة الفعلية لهم داخل المدارس والدافع القوي للإستمرار وذلك يعتمد علي ما لدى التلميذ من مهارات تؤهله للدمج ، كما نتج على الإعتماد في سياسة القبول والإلتحاق المعاقين فكرياً قابلين للتعلم بمدارس الدمج على اختبار الذكاء فقط والسلوك التكيفي حسب رغبة ولي الأمر إلى إزدياد المشكلات المتعلقة بإندماج هذه الفئة داخل المدارس وهذه المشكلات تحول بينهم وبين الاستفادة من خدمات التربية العامة المتاحة بالمدرسه كعجز المعاقين عن إكتساب المهارات الإجتماعية اللازمة للتواصل وإنخفاض مستوى الدافعية والإنسحاب وبناء علية تقل فرص التعلم ، وعليه تسعى الدراسة الحالية إلى التنبؤ بالإندماج الأكاديمي للمعاقين فكرياً قابلين للتعلم المدمجين بمدارس التعليم العام

وفي ضوء الإطار النظري والدراسات السابقة التي تم عرضها في المحاور ، والأسئلة التي سبق وأن طرحتها الباحثة في مشكلة الدراسة يمكن صياغة فرض البحث الحالية كالتالي:
-يوجد تأثير سببي مباشراً دالاً إحصائياً عند مستوى دلالة (٠.٠٥) لكل من (المهارات الأكاديمية الأساسية -ومفهوم الذات - ومهارات الحياة اليومية) في الإندماج الأكاديمي لدى التلاميذ ذوي الإعاقة الفكرية المدمجين بمدارس التعليم العام.
أدوات الدراسة و الأساليب الإحصائية:

- تتمثل أدوات القياس المستخدمة في الدراسة الحالية في:
 - أ- اختبار الإندماج الأكاديمي للمعاقين فكرياً قابلين للتعلم (إعداد الباحثة)
 - ب- اختبار المهارات الأكاديمية الأساسية (إعداد الباحثة)
 - ج- اختبار مهارات الحياة اليومية (إعداد الباحثة)

(إعداد الباحثة)

د- اختبار مفهوم الذات

- تتمثل الأساليب الإحصائية المستخدمة في البحث الحالية في:

- تحليل الإنحدار المتعدد المتدرج Stepwise Regression Multiple Analysis

- معامل الارتباط بيرسون باستخدام برنامج (SPSS 14).

- تحليل المسار بين متغيرات النموذج السببي باستخدام برنامج (LISREL.8.5)

نتائج البحث:

ينص الفرض على إنه " يوجد تأثير سببي مباشر لكل من متغيرات (المهارات الأكاديمية الأساسية - مفهوم الذات - مهارات الحياة اليومية) كمتغيرات مستقلة على الإندماج الأكاديمي لدى التلاميذ المعاقين فكرياً القابلين للتعلم كمتغير تابع." ولاختبار الفرض إحصائياً قامت الباحثة باستخدام أسلوب تحليل المسار Path Analysis من خلال برنامج (LISREL 8.5) ، وقامت الباحثة باتباع الخطوات التالية:

١- تم إيجاد مصفوفة معاملات ارتباط بيرسون لمتغيرات الدراسة باستخدام برنامج SPSS v.25

والموجود بالجدول التالي.

جدول (٢) مصفوفة معاملات الارتباط بين كل من الإندماج الأكاديمي والمهارات الأكاديمية الأساسية ومفهوم الذات ومهارات الحياة اليومية

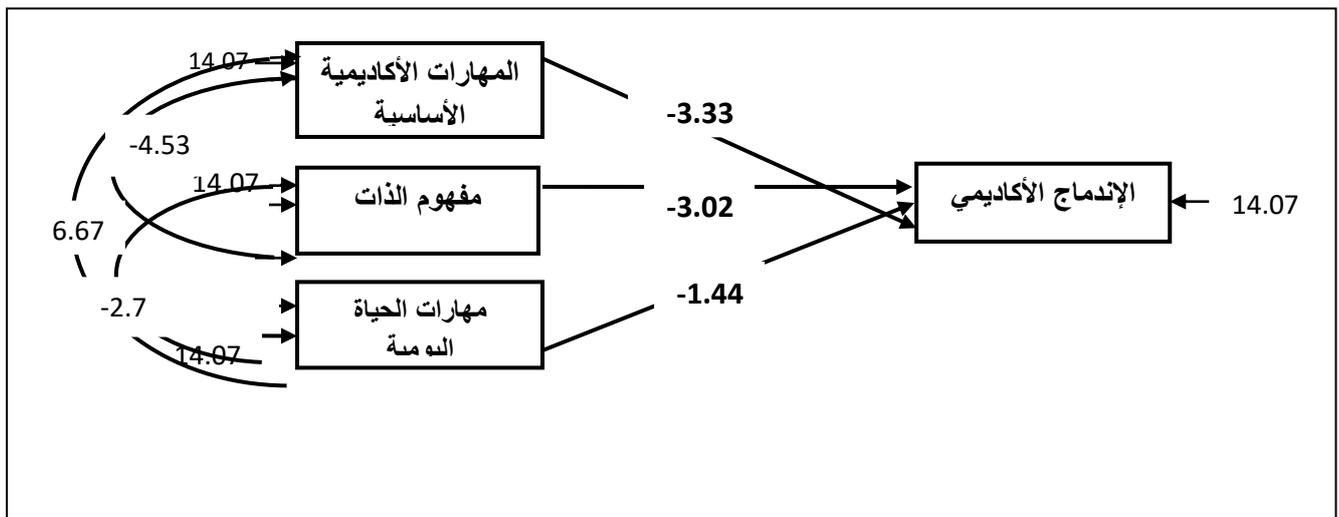
المتغيرات	الإندماج الأكاديمي	المهارات الأكاديمية الأساسية	مفهوم الذات	مهارات الحياة اليومية
الإندماج الأكاديمي	1.000			
المهارات الأكاديمية	-0.169*	1.000		
مفهوم الذات	-0.100	-0.234**	1.000	
مهارات الحياة	-0.118	0.356**	-0.137*	1.000

(**) دالة عند مستوى (٠.٠١)

(*) دالة عند مستوى (٠.٠٥)

٢- تم حساب معاملات المسار بين متغيرات النموذج السببي وذلك باستخدام برنامج (LISREL

8.5). ويتضح ذلك من خلال الشكل التالي:



جدول (٣) ملخص نتائج نموذج تحليل المسار

التأثيرات	قيمة T	الخطأ المعياري لتقدير التشبع	التشبع على العامل الكامن (معامل الصدق)
A1 ← A2	-3.33*	0.053	- 0.18
A1 ← A3	-3.02*	0.050	- 0.15
A1 ← A4	-1.44	0.052	- 0.08

(* دالة عند مستوى (٠.٠٥))

حيث أن (A1) تشير إلى الإندماج الأكاديمي ، (A2) تشير إلى المهارات الأكاديمية الأساسية ، (A3) تشير إلى مفهوم الذات، (A4) تشير إلى مهارات الحياة اليومية، ويتضح من الجدول السابق مايلي :

١- المهارات الأكاديمية الأساسية (A2) تؤثر تأثيراً دالاً مباشراً (سلبياً) على الإندماج الأكاديمي (A1) .

٢- مفهوم الذات (A3) يؤثر تأثيراً دالاً مباشراً (سلبياً) على الإندماج الأكاديمي (A1) .

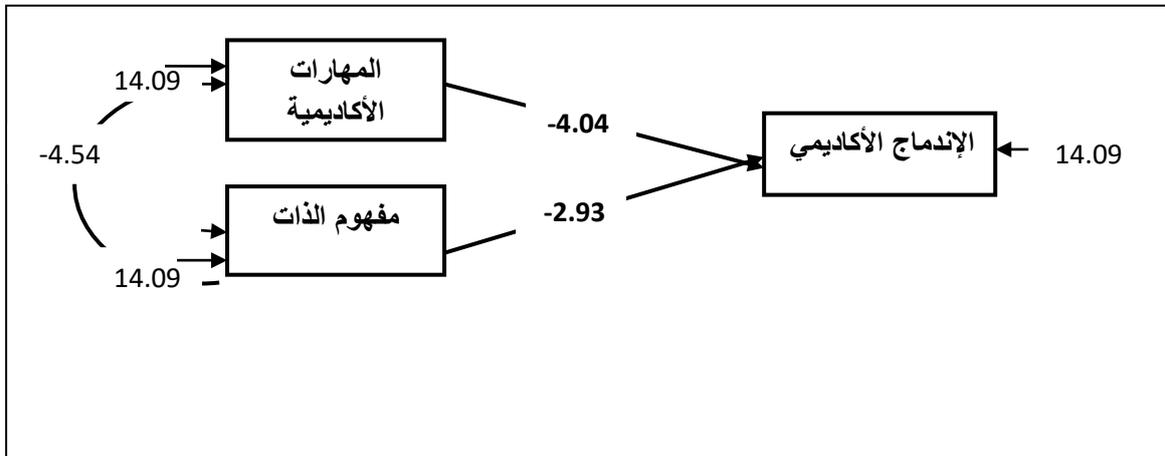
٣- مهارات الحياة اليومية (A4) ليس لها تأثير دال على الإندماج الأكاديمي (A1) .

وللتحقق من أن النموذج السببي النهائي يحقق أفضل تطابق **Goodness of fit** يمكن أن يفسر العلاقات السببية بين متغيرات الدراسة، تم حساب مؤشرات حسن المطابقة للنموذج السببي النهائي الذي تم التوصل إليه والتي يوفرها برنامج (LISREL 8.5) ، كما في الجدول التالي:

جدول رقم (٤) مؤشرات حسن المطابقة للنموذج المقترح

المؤشر	المدى المثالي للمؤشر	قيمة المؤشر التي تشير إلى أفضل مطابقة	قيمة المؤشر
X^2	أن تكون غير داله	P=1.00	0.00
مؤشر حسن المطابقة GFI	من صفر إلى (١)	كلما اقترب من (١)	1.00
مؤشر حسن المطابقة الصحيح GFI	من صفر إلى (١)	كلما اقترب من (١)	1.00
مؤشر جذر متوسط مربعات البواقي RMSR	من صفر إلى (٠.١)	كلما اقترب من (٠)	0.00
مؤشر جذر متوسط مربعات خطأ الاقتراب RMSEA	من صفر إلى (٠.١)	كلما اقترب من (٠)	0.00
مؤشر المطابقة المعياري NFI	من صفر إلى (١)	كلما اقترب من (١)	1.00
مؤشر المطابقة غير المعياري NNFI	من صفر إلى (١)	كلما اقترب من (١)	1.00
مؤشر المطابقة المقاربة GFI	من صفر إلى (١)	كلما اقترب من (١)	1.00

يتضح من الجدول السابق توافر غالبية مؤشرات حسن المطابقة للنموذج والتي تشير إلى أفضل مطابقة لبيانات العينة. وبالتالي فإن النموذج المقترح يطابق النموذج الحقيقي بصورة كبيرة. وبعد أن تم استبعاد المسارات غير الداله احصائيا بين متغيرات النموذج السببي وتم حساب معاملات المسارات الجديدة كما يلي:



شكل (٨) يوضح المسار التخطيطي لمتغيرات الدراسة بعد حذف المسارات غير دالة (النموذج السببي النهائي)

-الجدول التالي يوضح نتائج نموذج تحليل المسار لمتغيرات الدراسة بعد حذف المسارات غير دالة:

جدول (٥) نتائج نموذج المسار التخطيطي لمتغيرات الدراسة بعد حذف المسارات غير دالة

التأثيرات	قيمة T	الخطأ المعياري لتقدير التشبع	التشبع على العامل الكامن (معامل الصدق)
A1 ← A2	-4.04**	0.050	- 0.20
A1 ← A4	-2.93*	0.050	- 0.15

(**) دالة عند مستوى (٠.٠١)

(*) دالة عند مستوى (٠.٠٥)

ومن خلال العرض السابق، تشير النتائج الفرض الثالث للدراسة إلى أنه:

١- المهارات الأكاديمية الأساسية تؤثر تأثيراً دالاً مباشراً (سلبى) على الإندماج الأكاديمي .

٣- مفهوم الذات يؤثر تأثيراً دالاً مباشراً (سلبى) على الإندماج الأكاديمي .

بناءً على ما دلت عليه النتائج سابقاً يتم قبول صحة الفرض على النحو التالي:

يوجد تأثيراً سببياً دالاً إحصائياً لكل من المهارات الأكاديمية ومفهوم الذات في الإندماج الأكاديمي للمعاقين فكرياً القابلين للتعلم بمدارس التعليم العام، بينما لا يوجد تأثير دالاً إحصائياً لمهارات الحياة اليومية على المتغير التابع الإندماج الأكاديمي بأبعاده.

تفسير ذلك: جاء النموذج مطابقاً للبيانات المشاهدة لمجتمع العينة، ومطابقاً للنموذج الذي أقرحته الباحثة إستناداً على الخلفية النظرية والدراسات السابقة المتعلقة بالمتغيرات المكونة للنموذج، ويمكن تبين ذلك على النحو التالي :

١- أوضح النموذج أن هناك تأثيراً دالاً مباشراً (سلبى) للمهارات الأكاديمية الأساسية على المتغير

التابع الإندماج الأكاديمي بأبعاده (إندماج ذوي الإعاقة مع أقرانهم من ذوي الإعاقة - وأقرانهم

من دون الإعاقة - والمعلمين) ويمكن تفسير ذلك بأن المهارات الأكاديمية الأساسية هي حجر

الأساس لدمج ذوي الإعاقة القابلين للتعلم داخل المدارس ومن ثم إندماجهم أكاديمياً في ضوء

قدراتهم، فلا بد من إمتلاك التلميذ للمهارات الأكاديمية الأساسية لكي يندمج داخل المدرس ومع

الأقران والمعلمين، فإفتقار التلميذ للحد الأدنى للمهارات الأكاديمية الأساسية ينجم عنه ما يحدث

داخل المدارس الآن من دمج صوري وعزلة وتنمر وإحباط للتلميذ المدمج.

٢- أوضح النموذج أن هناك تأثيراً دالاً مباشراً (سلبى) لمفهوم الذات على المتغير التابع الإندماج

الأكاديمي الأكاديمي بأبعاده (إندماج ذوي الإعاقة مع أقرانهم من ذوي الإعاقة - وأقرانهم من

دون الإعاقة - والمعلمين) ويمكن تفسير ذلك بأن هناك إتفاق من الباحثين التربويين أن

التلاميذ المعاقين فكرياً يتحدد درجة تكيفهم وإندماجهم داخل المدرسة والصفوف بدرجة تخلفهم الفكري فكلما زادت درجة الإعاقة كلما قلت درجة سلوكهم التكيفي وإندماجهم، ونتيجة لأن قواعد دمج التلاميذ ذوي الإعاقة الفكرية تعتمد حالياً على اختبارات الذكاء فقط كشرط أساسي للدمج أصبح هناك العديد من التلاميذ المدمجة داخل الصفوف بمدارس التعليم العام يدرسون المناهج الدراسية المقدمة للتلميذ العادي من دون الإعاقة ويتعرض لنفس أساليب الشرح المعتمدة على الإلقاء والمحاضرو ونفس أساليب التقييم التقليدية ومن ثم تعرضهم لذلك لا يتلائم مع قدراتهم ويكلفون بأعباء تفوق قدراتهم فيتعرض للفشل فينخفض مفهوم الذات لديه ويميلوا إلى العزلة ولوم الذات ويصبح دمجهم دمج صوري داخل الصفوف ويصعب إندماجهم أكاديمياً، و هنا تتبلور أهمية مفهوم الذات كمنبئ بإندماج التلاميذ المعاقين فكرياً داخل مدارس التعليم العام .

٣- أوضح النموذج أنه لا يوجد تأثير دالاً إحصائياً لمهارات الحياة اليومية على المتغير التابع الإندماج الأكاديمي الأكاديمي بأبعاده (إندماج ذوي الإعاقة مع أقرانهم من ذوي الإعاقة - وأقرانهم من دون الإعاقة - والمعلمين) ويمكن تفسير ذلك من خلال العودة إلى ماهية المهارات الحياتية لمعرفة إنعدام التأثير رغم أهميتها ، فهي مهارات مركبة تحتاج إلى تمكن التلميذ من عدد من المهارات الفرعية لإتقانها، ويتوافر داخل المهارات الفرعية جوانب ثلاث معرفية وإنفعالية وسلوكية، والمعاق فكرياً لديه قصور في جميع العمليات المعرفية والإنفعالية والسلوكية ، فلكي يتعلم التلميذ مهارة ما فلا بد من أن يدرك جميع جوانب المهارة فهي ليست حركات فقط، والمعاق فكرياً لديه قصور في العمليات المعرفية الإنتباه والذاكرة والاسترجاع ومن ثم يصعب عليه إتقان المهارات الحياتية ولكنه يمكنه إمتلاك الحد الأدنى من المهارات التي تساعده على التعايش والاندماج داخل المجتمع .

توصيات البحث

طبقاً لنتائج البحث الحالي تستخلص التوصيات التالية:

- ١- تسليط الضوء على تفعيل طرق التدريس لذوي الاحتياجات الخاصة وتدريب الطالب المعلم على التعامل مع التلميذ المدمج وإعداد وسيلة تعليمية تلائم الفروق الفردية داخل الصف .

٢- تخصيص مقررات لتدريس المناهج البديلة وأساليب التقييم البديل، بالفعل يوجد مقرر يدرسه الطالب المعلم مقرر مناهج ولكن يسلط الضوء فقط على المناهج التقليدية وأساليب التقييم التقليدية وليست البديلة .

٣- توفير مناهج بديلة في مدارس الدمج، نجد أن ذوي الاحتياجات الخاصة يكون لديهم تفاوت في مظاهر النمو بالإيجاب أو السلب وبالتأكيد المنهج المدرسي التقليدي لا يتناسب معهم ورغم ذلك خلو المدارس المطبقة للدمج بمصر من المناهج الدراسية المعدلة مثل (المنهج الموازي/المنهج الإثرائي/والمنهج التكاملي/والمنهج التعويضي/المنهج العلاجي) رغم أنه يعمل على تحقيق نفس أهداف المنهج العادي ولكن بطريقة مكيفة مع احتياجات التلميذ، فقد لاحظت الباحثة أن التلاميذ المدمجين يدرسون نفس مناهج التلاميذ من دون الإعاقة رغم إنعدام قدرتهم على إستيعاب مثل هذه المناهج ورغم ذلك لا يوجد بديل.

٤- اعتماد تقييم بديل داخل مدارس الدمج :لاحظت الباحثة أن التقييم في مدارس الدمج التقييم التقليدي، والإعتقاد الخاطئ أنه بتحويل أسئلة الإختبار لأسئلة موضوعية يكون بذلك اختبار مناسب للتلاميذ المدمجين، في حين أن التوجه السائد عالمياً هو التقييم البديل الدينامي القائم على تقديم التلميحات والإرشادات والتوجيهات للمتعلم، فالهدف ليس النجاح والفشل بل التعلم فهناك تقييم دينامي /وتقييم سياقي-بيئي/وتقييم وظيفي، وغيرها من الأساليب التي تتلائم مع إحتياجات المتعلم .

٥- توفير غرفة المصادر داخل كل مدرسة دامجة:فقد لاحظت الباحثة غياب غرف المصادر بمدارس الدمج Resource Room، وأيضاً مراكز الوسائط المتعددة Learning Resource Center، وبذلك يكون دمج التلاميذ شكلياً فقط، فغرفة المصادر من المفترض أن يتوافر بها أساليب خاصة ومتنوعة تتلائم مع إحتياجات المتعلم، ومركز الوسائط يوفر أكبر قدر ممكن من وسائل التعلم الملائحة للتلاميذ، فرغم رمح التلاميذ بجميع المدارس بمحافظة بورسعيد لا يوجد سوى غرفتين مصادر فقط على مستوى المحافظة.

المقترحات البحثية

طبقاً لمضمون الدراسة الحالية، ونتائجها تقترح الباحثة التوجه بصورة عامة نحو المجالات التالية:

١- فعالية برنامج قائم على المهارات الإجتماعية في تنمية الإندماج الأكاديمي لدى التلاميذ المدمجين بمدارس التعليم العام .

- ٢- فعالية برنامج قائم على المهارات الأكاديمية الأساسية في تنمية الإندماج الأكاديمي لدى التلاميذ المدمجين بمدارس التعليم العام .
- ٣- العلاقة بين الإندماج الأكاديمي للمعاقين فكرياً القابلين للتعلم ومهارات الحياة اليومية لدى التلاميذ المدمجين بمدارس التعليم العام .
- ٤- أثر إختلاف مفهوم الذات على الإندماج الأكاديمي لدى التلاميذ المدمجين بمدارس التعليم العام .
- ٥- الإسهام النسبي لكل من السلوك التكيفي والمهارات الأكاديمية الأساسية في الإندماج الأكاديمي لدى التلاميذ المدمجين بمدارس التعليم العام .

المراجع

- أبازة، آمال عبد السميع (٢٠١٢): سيكولوجية غير العاديين (ذوي الاحتياجات الخاصة). القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية.
- أبوالنيل، محمود، المفتي، مايسة، موسى، إيفون (٢٠١٤). علاقة القبول/الرفض الوالدي بمفهوم الذات لدى عينة من المتخلفين عقلياً. مجلة كلية الآداب جامعة عين شمس، ١٠، (٤)، ٨٣-١٠٠.
- الدسوقي، مديحة (١٩٩٦). الجنس والعمر وعلاقتها بأبعاد مفهوم الذات لدى الأطفال والمراهقين المتخلفين عقلياً القابلين للتعلم. المؤتمر الدولي الثالث حول الإرشاد النفسي في عالم متغير. القاهرة: مركز الإرشاد النفسي جامعة عين شمس ٩٣-١٢٤.
- الزهيري، إبراهيم (٢٠٠٧). تربية المعوقين والموهوبين ونظم تعليمهم اطار فلسفي وخبرات عالمية. القاهرة: دار الفكر العربي.
- السعيد، هلا (٢٠١٢). الدمج بين جدية التطبيق والواقع. القاهرة: مكتبة الانجلو المصرية.
- السعيد، هلا (٢٠١٢). الدمج الأكاديمي والتجهيزات الأكاديمية للفصول وغرف المصادر. القاهرة: مكتبة الانجلو المصرية.
- السيد، علي، الظاهر، عبدالله (٢٠١٣). التدخل المبكر واستراتيجيات الدمج. الرياض: دار الزهراء للنشر والتوزيع.
- الشخص، عبد العزيز، الكيلاني، السيد، أحمد، مروة (٢٠١٧). مقياس المهارات الأكاديمية لدى الأطفال ذوي الإعاقة العقلية البسيطة. مجلة الإرشاد النفسي جامعة عين شمس، ٤٩، (١)، ٥٦٦-٦٥٨.
- الشرقاوي، صابر (٢٠١٨). فاعلية برنامج محوسب في تنمية مهارات العناية بالذات لطلاب الإعاقة العقلية القابلين للتعلم. دراسة ميدانية محافظة الداخلية سلطنة عمان. المجلة العربية لدراسات وبحوث العلوم التربوية والإنسانية، ع ١٢، ١-٥٣.
- الشهاوي، ميادة (٢٠١٦). فاعلية برنامج إرشادي قائم على نظرية التعلم الاجتماعي في تنمية بعض مهارات الحياة اليومية لدى التلاميذ المعاقين عقلياً القابلين للتعلم. مجلة كلية التربية- جامعة بورسعيد، ٢٠، ٥٩٣-٦٢٠.
- الصباح، سها، خميس، سهيلة، شيخة، شفاء، عواد (٢٠٠٨). الصعوبات التي تواجه دمج الطلبة المعاقين من وجهة نظر العاملين في المدارس الحكومية الأساسية في فلسطين. وزارة التربية والتعليم العالي/ دائرة القياس والتقويم ودوائر التربية الخاصة، سلسلة منشورات الدائرة (٢٣).

الفقي، عبدالعزيز (٢٠٠٨). أثر برنامج تدريبي على بعض المهارات الحياتية فى مفهوم الذات لدى الأطفال المتخلفين عقلياً القابلين للتعلم. (رسالة دكتوراه)، كلية التربية-جامعة الأزهر.
القريطي، عبد المطلب أمين (٢٠١١). سيكولوجية ذوي الاحتياجات الخاصة. (ط٥) القاهرة: دار الفكر العربي.

القمش، مصطفى (٢٠١١). الإعاقة العقلية النظرية والممارسة. عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع.
الفقهاء، عبدالكريم (٢٠١٤). أثر برنامج تدريبي سلوكي للتدخل المبكر في تنمية مهارات الحياة اليومية لدى روضة الأطفال. مجلة كلية التربية جامعة الأزهر. ع١٦١، ٢، ٥٠١، ٥٣٠.
اللالا، زياد، الزبيرى، شريفة، اللالا، صائب، الجلامدة، فوزية، حسونة، مأمون، الشрман، وائل، العلى، وائل، القبالي، يحيى، العايد، يوسف (٢٠١١). أساسيات التربية الخاصة. الأردن: دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة.

بجادى، الزهرة، خنيش، ليلي (٢٠١٧). واقع دمج الأطفال ذوي الإعاقة العقلية البسيطة بالمدارس الإبتدائية من وجهة نظر أخصائيي المركز النفسي البيداغوجي. كلية العلوم الانسانية والإجتماعية -جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادى .

بخش، أميرة (٢٠٠٣). أثر تكيف الاطفال ذوي الاحتياجات الخاصة مع بيئة أقرانهم العاديين على درجة تحصيلهم الدراسى. المؤتمر الدولى الثانى لمركز الارشاد النفسى (٥٦٢-٥٤٢). القاهرة: جامعة عين شمس.

بطرس، بطرس (٢٠٠٨). تنمية المفاهيم والمهارات العلمية والرياضية لطفل الروضة . عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع.

حليم، شيرى (٢٠١٥). الدافعية الأكاديمية وعلاقتها بالإندماج المدرسي لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية .مجلة دراسات عربية-رابطة الإخصائيين النفسيين المصرية، ١٤(١)، ٦٩-١٦٢.

خيرالله، سحر (٢٠٠٥). مدى فاعلية التعليم الحانى فى تنمية بعض المهارات الإجتماعية لدى الأطفال المعاقين عقلياً من فئة القبالي للتعلم. (رسالة ماجستير)، كلية التربية جامعة الزقازيق.

شاش، سهير (٢٠٠٩). التدخل المبكر والدمج. القاهرة: دار زهراء الشرق.
شقيير، زينب (٢٠١١). الدمج الشامل "تعليم غير العاديين في المدارس". الرياض: دار الزهراء.
صميده، حسن (٢٠١٥). التنبؤ بالإندماج الدراسي لدى طلاب المرحلة الثانوية من خلال المناخ المدرسي المدرك والذكاء الإنفعالى. مجلة كلية التربية جامعة الأسكندرية، ٢٥(١)، ٣٩٣-٥٠٠.

- طه، راضي (٢٠١٤). الدمج التربوي ومشكلات تعليم الأطفال المعاقين سمعياً. القاهرة: دار الفكر العربي.
- عبدالله، عادل (٢٠٠٩). الأهبة والإستعداد للمدرسة. القاهرة: دار الرشاد.
- عبدالله، عادل (٢٠١٠). مقدمة في التربية الخاصة. القاهرة: دار الرشاد.
- عبدالله، جيهان (٢٠١٧). فاعلية الأنشطة الإثرائية في تحسين مفهوم الذات وتخفيض السلوك العدوانى لدى عينة من الأطفال المعاقين عقلياً قابلين للتعلم (رسالة ماجستير). جامعة المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم .
- عبيد، ماجدة (٢٠١٣). الإعاقة العقلية. عمان: دار صفاء للنشر والطباعة.
- على، سعاد (٢٠١٤). فاعلية برنامج مبنى على إستراتيجية الألعاب التعليمية الإلكترونية فى تنمية بعض المهارات الحياتية للأطفال ذوي الإعاقات الذهنية القابلين للتعلم. (رسالة ماجستير)، كلية التربية النوعية جامعة بورسعيد.
- جابر، جابر، محمد، دعاء، إبراهيم ،أمانى (٢٠١٣). دراسة مقارنة للمهارات الحياتية للأطفال المعاقين عقلياً فى ضوء مستويات جودة الحياة لدى أمهاتهم. مجلة العلوم التربوية. (رسالة دكتوراه). جامعة القاهرة.
- محمد، محمد، سلطان، سوزان (٢٠١١). معوقات دمج الأطفال ذوي الإحتياجات الخاصة من وجهة نظر إدارات ومعلمى مدارس التعليم الأساسى فى إقليم كوردستان. كلية التربية-جامعة دهوك. المجلة الأكاديمية لجامعة نورا، ٨(١)، ٥١٩-٥٣٥.
- محمد، عبد الصبور (٢٠٠٣). مقدمة فى التربية الخاصة :سيكولوجية غير العاديين وتربيتهم. القاهرة: زهراء الشرق.
- مخولف، إقبال (١٩٩١). الرعاية الإجتماعية وخدمات المعوقين. الأسكندرية: دار المعرفة الجامعية.
- نصر، ریحاب (٢٠١٩). استخدام التعليم الترفيهي فى تدريس العلوم لتنمية التحصي والاندماج الاكاديمي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية. المجلة المصرية للتربية العلمية، ٦(٢٢)، ٩٩-١٤٤.
- يوسف، آمال، موسى، سلوى، محمود، وفاء (٢٠١٣). فاعلية برنامج التدخل المبكر بنظام الدمج فى تنمية بعض مهارات السلوك التكيفي ما قبل المدرسة المعاقين ذهنياً. بحث مقدم فى الملتقى الثالث عشر حول التدخل المبكر استثمار المستقبل. البحرين: الجمعية الخليجية للإعاقة.
- وزارة التربية والتعليم بمصر (٢٠١٩). الكتاب الدوري رقم ٣ إدارة التربية الخاصة- بورسعيد .

- Chapman, Elaine (2002).Alterative Approaches to Assessing Student Engagement Rates." Practical Assessment, Research,and Evaluation,8(13),1-7.**
- Fredircks,J.(2004).School Engagement:Potential of Concept of the Evidence.Review of Education Resaerch,74(1),59-109.**
- Kizildag,S & Zorbaz,S & Zorbaz,O.(2017).School Engagement of High School Students.Educatoin and Science,107(42).107-119.**
- National Dissemination Center for Children with Disabilities (NDCC) (2004): Mental Retardation, Disability Fact Sheet, N. (8) Ltd. Singapore ,s.(2014). Self-Concepts of Students with Intellectual Disabilities. In: Students with Intellectual Disabilities. SpringerBriefs in Education. Springer, Singapore.Retrieved from https://doi.org/10.1007/978-981-287-017-9_1.**
- UNICEF (2004). Definition of Terms: Life Skills: NCSM Leadership in Mathematics Education (2008). Improving student achievement in mathematics for students with special needs . The National Council of Supervisors of Mathematics Improving Student Achievement Series No.4. /Summer, 1-5.**
- Veiga , F, Burden, R ,Appleton , J ,Taveira , M&Galvao ,D.(2014). Student Engagment In School:Conceptualization And relations with.personalVariables and Academic Performance. Review of Education Resaerch,9(1),29-47.**
- Wonglorsaichon,B & Wongwanich,S & Wiratchai,N.(2013).The Influence of Students Engagement on Learning Achievement:A Structural Equation Modeling Analysis.Procedia-social and Behavioral Science,116.1748-1755.**