



جامعة المنصورة

كلية الآداب

—

الآثار النفسية الناتجة عن دمج التلاميذ ذوي الإعاقات العقلية من القابلين للتعلم مع العاديين بالمقارنة بغير المدمجين

إعداد

دكتور/ علي محمد حيدر محمد

مشرف فني بإدارة مدارس التربية الخاصة

وزارة التربية - دولة الكويت

مجلة كلية الآداب - جامعة المنصورة

العدد الخامس والخمسون - أغسطس ٢٠١٤

الآثار النفسية الناتجة عن دمج التلاميذ ذوي الإعاقات العقلية من القابلين للتعلم مع العاديين بالمقارنة بغير المدمجين

د/ علي محمد حيدر محمد

ملخص البحث

هدفت الدراسة للتعرف على الآثار النفسية المترتبة على دمج ذوي الإعاقات العقلية القابلين للتعلم بالمقارنة بزملائهم غير المدمجين: وكانت عينة الدراسة مكونة من (٦٠) طالباً موزعين كالتالي: عدد (٣٠) طالباً من ذوي الإعاقات العقلية القابلون للتعلم مدمجين وعدد (٣٠) طالباً غير مدمج. وتوصلت الدراسة إلى النتائج التالية: بخصوص الفرض الأول والذي نص على أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات عينة الطلبة المدمجين ومتوسط درجات عينة الطلبة غير المدمجين في مقياس السلوك التوافقي لصالح عينة المدمجين. وضحت النتائج أن معظم الأبعاد جاءت لصالح عينة المدمجين في الجزئين الأول والثاني في مقياس السلوك التوافقي وبعدين في الجزء الأول وبعد في الجزء الثاني لصالح عينة غير المدمجين كما توضح هذه النتائج أن الفرض الأول قد تحقق في أنه توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات عينة الطلبة المدمجين ومتوسط درجات عينة الطلبة غير المدمجين في مقياس السلوك التوافقي لصالح عينة المدمجين. وجاءت النتيجة النهائية دالة عند مستوى (٠,٠٠١).

الفرض الثاني: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات عينة الطلبة المدمجين ومتوسط درجات عينة الطلبة غير المدمجين في مقياس النضج الأخلاقي لصالح الطلبة المدمجين. جاءت النتائج كالتالي:

في قضية السلطة كان المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين وجاءت الدرجة مساوية (٥,١٠) وقيمة (ت) مساوية (٣٣,٠٦) وجاءت النتيجة دالة عند مستوى (٠,٠٠١). وفي قضية التعاقد جاء المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين بدرجة مساوية (٥,٢٣) وقيمة (ت) مساوية (٣٣,٣٩) وجاءت النتيجة دالة عند مستوى (٠,٠٠١). وفي قضية القانون كان المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين وجاءت الدرجة مساوية (٥,٣٣) وقيمة (ت) مساوية (٣٨,٥٣) وجاءت النتيجة دالة عند مستوى (٠,٠٠١). وفي قضية الحياة كان المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين وجاءت الدرجة مساوية (٤,٦٠) وقيمة (ت) مساوية (٢٥,١٠) وجاءت النتيجة دالة عند مستوى (٠,٠٠١). وفي الدرجة الكلية للاختبار جاء المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين بمتوسط قدرة (٤٦,٩٣) وقيمة (ت) جاءت الدرجة بمقدار (٣٧,٨٤) وجاءت النتيجة النهائية دالة عند مستوى (٠,٠٠١). وفي درجة النضج الأخلاقي للاختبار جاء المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين بمتوسط قدرة (٢٣٢,٢٠) وقيمة (ت) جاءت الدرجة بمقدار (٦١,٠٤) وجاءت النتيجة النهائية دالة عند مستوى (٠,٠٠١).

الفرض الثالث: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات عينة الطلبة المدمجين ومتوسط درجات عينة الطلبة غير المدمجين في مقياس التوافق النفسي لمتحدى الإعاقة لصالح الطلبة المدمجين.

وبالنظر إلى النتائج أوضحت أن اختبار التوافق النفسي لمتحدى الإعاقة جاءت النتائج جميعها لصالح الطلبة المدمجين في الأبعاد الأربعة للاختبار وكذلك في الدرجة الكلية للتوافق النفسي العام، وتوضح هذه النتائج أيضاً إلى أهمية عملية الدمج في التوافق النفسي لذوي الاحتياجات الخاصة وجاءت هذه النتائج لتتفق مع هدف هذا البحث من أن من الآثار النفسية الإيجابية لعملية الدمج هو التوافق النفسي الناتج عن عملية الدمج. وجاءت النتيجة النهائية دالة عند مستوى (٠,٠٠١).

الكلمات المفتاحية: القابلون للتعلم من المتخلفين عقلياً - الدمج الأكاديمي - ذوي صعوبات التعلم

Abstract

The aim of this study stated to identify the psychological effects of the integration of people with mental disabilities have ability to learn in comparison with their colleagues non integrated. The study sample consisting of(60) students divided into the following:(30)students with mental disabilities have ability to learn and have been integrated and(30)students with non integration.

The study found the following results: on the first hypothesis which stated that there are significant differences between the average degree of students integrated sample and the average degree of a sample of students who are non integrated in adaptive behavior scale for the integrated sample. The results clarified that most of the dimensions were for the integrated sample in Parts I and II in the measurement of behavior adjustment and two dimensions in the first part and then in the second part for the non integrated sample, these results describes that the first hypothesis has been achieved in that there are significant differences between the average degree of sample students non integrated and the average scores of students integrated in adaptive behavior scale for non integrated sample. The final result was significant at the level (0.001).

The second hypothesis: there are significant differences between the average degree of integrated sample of students and the average degree of a sample of students is non integrated in moral maturity scale for the students integrated. The results were as follows: In the case of power was the highest average for the sample integrated, and the degree came equal to(5.10)and value(T)equal to(33.06)and the result was significant at a level(0.001).In case the contract came the highest average for the sample integrated in degree equally(5.23)and value(T)equal to(33.39)and the result was significant at a level (0.001).In case the law was the highest average for the sample integrated and came the degree equal to(33.5)and value(T)equal to(38.53)and the result was significant at a level (0.001).In the case of life was the highest average for the sample integrated and came the degree equal to(61.04)and value(T)equal to(25.10)and the result was significant at a level(0.001).In the total score for the test, the highest average was for the sample integrated in average equal to(46.93)and value(T)the degree came equal to (37.84)and the final result was significant at a level (0.001). In the degree of moral maturity of the test came for the highest average for integrated sample in average equal to(232,20)and value(T)the degree came equal to(61,04)and the final result was significant at a level(0.001).Third hypothesis: there are significant differences between the average degree of the integrated sample of students and the average degree of the non integrated sample of students in measure of psychological adjustment to disability for challenged students integrated. The results showed that in the test of psychological adjustment for the mentally challenged the all results came for the students integrated into the four dimensions of the test as well as in the total degree of general psychological adjustment. These results show also the importance of the integration process in the psychological adjustment of persons with special needs and made the results consistent with the goal of this research in that the positive psychological effects of the integration is the psychological adjustment resulting from the integration. The result was finally significant at the level(0.001).

Study Title : (adaptive behavior and moral maturity and psychological adjustment and their relation to the integration of people with mental disabilities with ability to learn with the general students compared to non-integrated students.)

مقدمة:

فئات الإعاقة: (Disability Labels)

هناك ثلاث عشرة فئة من فئات الإعاقة تقدم لها الخدمات من خلال قانون التربية للأفراد المعوقين (IDEA) ، وتشمل هذه الفئات ما يلي:

- التوحد (أضيف في عام ١٩٩٠).
- الإعاقة الحسية المزدوجة (الإعاقة البصرية . السمعية).
- الصمم.
- ضعف السمع.
- التخلف العقلي.
- الإعاقات المتعددة.
- الإعاقة البدنية.
- الإعاقة الصحية.
- الاضطرابات الانفعالية الشديدة.
- صعوبات التعلم.
- اضطرابات النطق واللغة.
- الإصابة الدماغية (أضيف عام ١٩٩٠).
- الإعاقة البصرية(بما في ذلك كف البصر)(زيدان أحمد السرطاوي وآخرون، ٢٠٠٠، ص ٦١).

ونظرا لحدثة مشكلة الدراسة: يمكن صياغة مشكلة الدراسة في التساؤلات التالية:

- ١ . هل توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط درجات عينة الطلبة المدمجين ومتوسط درجات عينة الطلبة غير المدمجين في مقياس

يعتبر دمج ذوي الاحتياجات الخاصة في المجتمع أحد الخطوات المتقدمة التي أصبحت برامج التأهيل المختلفة تنظر إليها كهدف أساسي لتأهيل ذوي الاحتياجات الخاصة حديثا. حيث تبادر الدول المتقدمة حاليا بدمج الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة دمجا تعليميا في المدارس العامة، حيث أن أسلوب الدمج يحظى باهتمام وقبول الكثيرين من رواد التربية سواء عالميا أو عربيا، وأن المدرسة العادية هي المكان التربوي الطبيعي الذي يمكن أن ينشئ فيه جميع الطلاب للقضاء على المشكلات النفسية التي يمكن أن الدمج الأكاديمي في البلاد العربية وخاصة دولة الكويت فقط رأى الباحث إلقاء الضوء على هذا الموضوع من الناحية العلمية والأكاديمية.

التخلف العقلي: (Mental Retardation)

التخلف العقلي مصطلح يشير إلى أداء عقلي أقل من المتوسط بدرجة دالة ويصاحبه قصور في السلوك التكيفي ويظهر في الفترة النمائية مما يؤثر على أداء الطفل التعليمي. (U.S.C. , Section 300.7 (b) (5))

القابلون للتعلم من المتخلفين عقلياً

(Educable Mentally Retarded) :

هم الفئة الذين يعتبرون قادرين على تعلم المهارات الأكاديمية الأساسية كالقراءة والكتابة والحساب والذين تتراوح درجات ذكائهم بين (٥٥ - ٧٠).

تتضح أهمية الدراسة الحالية والحاجة إليها في ضوء الجوانب التالية :

١. أهمية عينة الدراسة حيث أن المعاقين عقليا القابلون للتعلم من ذوي الاحتياجات الخاصة ، الاهتمام بهما بمثابة استثمار ايجابي لأحد الإمكانيات البشرية لتصبح طاقة منتجة تسهم في بناء المجتمع وتنميته.
٢. أهمية متغيرات الدراسة، حيث تتناول الدراسة متغيرات السلوك التكيفي والنضج الاجتماعي، ولهذه المتغيرات أهميتها النفسية على حياة الإنسان.

٣. قلة البحوث والدراسات نسبيا ، نظرا لحدوثه مفهوم الدمج الأكاديمي إلا أن الدراسات التي تناولت الأثار النفسية المترتبة على الدمج قليلة نسبيا في حدود علم الباحث.

مصطلحات الدراسة :

القابلون للتعلم من المتخلفين عقلياً: (Educable Mentally Retarded)

هم الفئة الذين يعتبرون قادرين على تعلم المهارات الأكاديمية الأساسية كالقراءة والكتابة والحساب والذين تتراوح درجات ذكائهم بين (٥٥ - ٧٠).

٢. الدمج الأكاديمي:

ويعتبر التعريف الذي قدمه "الشخص" من أكثر التعريفات شمولية وشيوعا ، فهو يعرف الدمج بأنه دمج الأطفال غير العاديين المؤهلين مع أقرانهم دمجاً زمنياً، وتعليمياً واجتماعياً حسب خطة وبرامج وطريقة تعليمية مستمرة تقرر

السلوك التوافقى لصالح عينة المدمجين؟.

- ٢ . هل توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط درجات عينة الطلبة المدمجين ومتوسط درجات عينة الطلبة غير المدمجين في مقياس النضج الأخلاقي لصالح الطلبة المدمجين؟.
- ٣ . هل توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط درجات عينة الطلبة المدمجين ومتوسط درجات عينة الطلبة غير المدمجين في مقياس التوافق النفسى لمتحدى الاعاقة لصالح الطلبة المدمجين؟.

أهداف الدراسة :

تسعى الدراسة الحالية لتحقيق عددا من الأهداف يمكن تحديدها فيما يلي :

١. الكشف عن السلوك التكيفي لدى المعاقين عقليا القابلون للتعلم الذين تم لهم الدمج الأكاديمي.
٢. الكشف عن النضج الاجتماعي لدى المعاقين عقليا القابلون للتعلم الذين تم دمجهم.
٣. الكشف عن السلوك التكيفي لدى المعاقين عقليا القابلون للتعلم الذين لم يتم الدمج الأكاديمي لهم.
٤. الكشف عن النضج الاجتماعي لدى المعاقين عقليا القابلون للتعلم الذين لم يتم دمجهم.
٥. الكشف عن الفروق بين الذكور والإناث المدمجين وغير المدمجين في السلوك التكيفي والنضج الاجتماعي.

أهمية الدراسة :

الفرض الأول: توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط درجات عينة الطلبة المدمجين ومتوسط درجات عينة الطلبة غير المدمجين في مقياس السلوك التوافقي لصالح عينة المدمجين.

الفرض الثاني: توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط درجات عينة الطلبة المدمجين ومتوسط درجات عينة الطلبة غير المدمجين في مقياس النضج الأخلاقي لصالح الطلبة المدمجين.

الفرض الثالث: توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط درجات عينة الطلبة المدمجين ومتوسط درجات عينة الطلبة غير المدمجين في مقياس التوافق النفسى لمتحدى الاعاقة لصالح الطلبة المدمجين.

حدود الدراسة:

توجد العديد من الحدود التي تحكم هذه الدراسة وذلك على النحو التالي:

١. **الحدود البشرية:** تتمثل الحدود البشرية للدراسة في الطلبة الذين يعانون من الإعاقات العقلية من القابلين للتعلم والذين تم دمجهم مع التلاميذ العاديين وتألفت العينة من.

١- (٣٠) طالب من المتخلفين عقليا والقابلون للتعلم المدمجين في المدارس العامة. (١٥) بنين ، (١٥) بنات.

حسب حاجة كل طفل على حدة، ويشترط فيها وضوح المسؤولية، لدى الجهاز الادارى والتعليمي والفنى فى التعليم العام والتعليم الخاص" (عبد العزيز الشخص، ١٩٨٧، ذكرت فى (عبد الرحمن أحمد الأحمـد، ٢٠٠٤، ص ١١٦)

ذوي صعوبات التعلم: (Learning Disabilities) مفهوم يشير إلى عجز في واحد أو أكثر من العمليات النفسية الأساسية التي تدخل في الفهم أو استخدام اللغة المكتوبة أو المنطوقة والتي تظهر في عدم القدرة على الاستماع ، التفكير ، الكلام ، القراءة ، الكتابة ، الهجاء ، إجراء العمليات الحسابية ويشتمل على حالات الإعاقة الأكاديمية ، الإصابة المخية ، الخلل الوظيفي المخي البسيط ، وسليكسيا ، والحبسه النمائية ، ولا يشمل الذين يعانون من مشكلات تربوية ناتجة عن إعاقة بصرية ، سمعية ، حركية ، تخلف عقلي أو اضطرابات انفعالية أو حرمان بيئي ، ثقافي ، اقتصادي. ونظرا لكثرة عدد ذوى الاحتياجات الخاصة فى دولة الكويت وذلك من خلال الإحصاءات الرسمية والتي توضح عدد ذوى الاحتياجات الخاصة المسجلين فى السجلات الرسمية رأى الباحث إلقاء الضوء على هذا العدد لكى يوضح ذلك أهمية الدراسة وحاجة المجتمع إلى مثل هذه الدراسات حتى تساعد فى مساعدة هؤلاء على التكيف الأفضل فى الحياة .

فروض الدراسة:

يمكن صياغة فروض الدراسة على النحو التالي:

الحدود الزمنية:**الإطار الزمني للدراسة.**

- وضع أهداف البحث وتجهيز الأدوات (يناير ٢٠١٤، م.)
- اختيار الأفراد المشاركين (يناير- فبراير ٢٠١٤، م.)
- التطبيق (فبراير- مايو ٢٠١٤، م.)
- معالجة البيانات إحصائياً (يونيو، يوليو ٢٠١٤، م.)
- كتابة التقرير النهائي والتوصيات (أكتوبر، نوفمبر ٢٠١٤، م.)

الحدود المهنية:

استخدم الباحث في هذه الدراسة المنهج الوصفي للكشف عن الفروق في الآثار النفسية الناتجة عن دمج ذوي الإعاقات العقلية القابلين للتعلم بالمقارنة بغير المدمجين. ويستعين الباحث بالنمط الخاص بالدراسة العلية (السببية) المقارنة" والتي تحاول أن تكشف عن ماهية الظاهرة لكي يكشف العوامل أو الظروف التي يصاحب أحداثاً أو ظروفاً أو ممارسات معينة ، والتي تكشف الدراسة الوصفية عن حقيقة وجود علاقة ما ومعرفة ما إذا كانت هذه العلاقة قد تسبب الحالة أو تسهم فيها أو تفسرها" (فان دالين، ترجمة محمد نبيل نوفل وآخرون، ٢٠٠٣، ص ٣٤٠، ٣٣٩).

الاطار النظري:**الآثار النفسية**

٢- (٣٠) طالب من المتخلفين عقلياً والقابلون للتعلم الغير مدمجين فى المدارس العامة. (١٥) بنين و (١٥) بنات.

أدوات الدراسة:

١. مقياس وكسلر الكويت . لذكاء الاطفال . ، إعداد رجاء ابوعلام ، وكمال مرسي (٢٠٠٨، م.).
٢. مقياس السلوك التوافقى ، إعداد وترجمة صفوت فرج ، وناهد رمزى (٢٠٠٥).
٣. اختبار النضج الأخلاقي ، إعداد كولبرج وآخرين ، تعريب إبراهيم قشقوش ، (١٩٨٤).
٤. التوافق النفسي لمتحدى الإعاقة ، إعداد زينب محمود شقير ، (٢٠٠٣).

الحدود المكانية:

تم التطبيق على عدد من المدارس الخاصة بتعليم ذوي الإعاقات العقلية القابلون للتعلم فى مناطق متنوعة فى دولة الكويت ، وفى عدة محافظات.

المدارس التى تم فيها التطبيق للأدوات:

- ١ . مدرسة القبس الأهلية للبنات.
- ٢ . مدرسة الهدى لذوى الاحتياجات الخاصة.
- ٣ . مدرسة الخليفة.
- ٤ . مركز الرعاية النهارية.
- ٥ . الجمعية الكويتية لرعاية المعوقين.
- ٦ . مدرسة ابوحليفة النموذجية.
- ٧ . مدرسة الأطفال المبدعين.

والإجابة على المتطلبات بحيث يستطيع الفرد إقامة علاقة متناغمة مع البيئة".

"كما يعرفه مصطفى فهمي (د.ت.) بأنه العملية الديناميكية المستمرة التي يهدف بها الشخص إلى أن يغير سلوكه لبحث علاقة أكثر توافقاً بينه وبين البيئة".

٤. فقدان الثقة بالنفس:

شعور بالذنب إزاء الأعمال التي يقوم بها الفرد ، إحساسه بالالتكالية والاعتمادية على الآخرين ، شعوره بالإحباط والكآبة ، إحساسه بالعجز ، إحساسه بالإذلال والمهانة ، عدم الشعور بالاطمئنان والسلام النفسي والعقلي ، اضطراب في الصحة النفسية ، فقدانه الإحساس بالمبادرة والمبادأة واتخاذ القرار ، لا شك أن هذه الآثار النفسية ، أو بعضها تقضي إلى أمراض نفسية أو نفسية جسدية متنوعة كفقدان الشهية ، اضطراب الدورة الدموية ، اضطرابات المعدة أو البنكرياس ، آلام وأوجاع وصداع في الرأس ، ... الخ.

Available at
(<http://www.gulfkids.com/ar/index.php>)

٥ . التوافق:

هي تلك العملية الديناميكية المثمرة التي يهدف بها لشخص أن يغير سلوكه ليحدث علاقة أكثر توافقاً بينه وبين البيئة وبناء علي هذا فان التوافق يكون طريق الامتثال للبيئة .

٦ . التوافق الشخصي:

حيث تحتوى الدراسة على الآثار النفسية المترتبة على دمج المتخلفين عقليا والقابلون للتعلم فقد رأى الباحث إلقاء الضوء على هذا المفهوم وتتناوله على النحو التالي: يمكن ذكر بعض الآثار النفسية في النقاط التالية:

١. عدم التوافق النفسي: من أبرز مقومات

الشخصية التوافق النفسي ، وهو القدرة على التآلف، والتكيف مع البيئة الاجتماعية المحيطة بالفرد ، وإمكانية مواجهة المشكلات التي تعترضه بشكل ناجح. ومن مظاهر عدم التوافق النفسي: القلق ، والعزوف عن الطعام، والانطواء ، وشدة الخجل ، وسرعة الغضب، والعناد ، والميول العدوانية الهجومية ، وأحلام اليقظة ، والكذب.. إلى غير ذلك من مظاهر الاضطراب النفسي.

٢. الشعور باليأس: يعني القنوط ، وهو نقيض

الرجاء. وعملية اليأس تدفع الإنسان إلى الكسل والخمول ، وعدم الجد والاجتهاد ، مع البحث عن الموارد المادية والمالية بطرق الغش والخداع.

٣. القلق: هو الانزعاج والاضطراب وعدم

الثبات. والقلق: حالة نفسية داعية إلى الاضطراب وعدم الاستقرار، شاغله للفكر، مبعدة للطمأنينة. وسوف يتطرق الباحث إلى مفهوم التوافق وتعرضه على النحو التالي: "يعرف (وولمان) (Wolman , 1973) التوافق (Adjustment) انه التغيرات والتعديلات السلوكية التي تكون ضرورية لإشباع الحاجات

(النفسي) ، (التوافق الاجتماعي) حيث يعتبران من المفاهيم الأساسية في علم النفس لذا يعرض الباحث هذين المفهومين والفرق بينهما وبين التكيف.

نظرا للخلط الذي يخلطه البعض بين التوافق والتكيف مع أن التوافق هو عملية أهم وأشمل من التكيف ومن العلماء الذين فرقوا بين المفهومين " فؤاد البهي " حيث عرف التوافق بأنه أعم من التكيف ويكاد يكون معناه قاصرا علي النواحي النفسية والاجتماعية أما التكيف فيختص بالنواحي الفسيولوجية وبذلك تصبح عملية تغيير الفرد لسلوكه يتسق مع غيره وذلك بإتباعه للعادات والتقاليد وخضوعه للالتزامات الاجتماعية عملية توافق . وتصبح حدقة العين وذلك باتساعها في الظلام وضيقها في الضوء الشديد عملية تكيف. وأول من استخدم مفهوم التكيف (Adaptation) وحدده هو عالم البيولوجيا (داروين) في نظريته النشوء والارتقاء(عام ١٨٥٩م) ويعرف هذا المفهوم في علم البيولوجيا بأنه أي تغيير في الكائن الحي سواء في الشكل أو الوظيفة يجعله أكثر قدرة علي المحافظة علي حياته أو بقاء جنسه ثم انتقل إلي علم النفس واستخدمه علماء النفس لمعرفة مدي مواءمة السلوك الإنساني لمطالب البيئة التي تؤويه فمفهوم التكيف في علم النفس هو تغيير سلوك الفرد كي ينسجم مع الأفراد وخاصة بإتباع التقاليد والخضوع للالتزامات الاجتماعية . أما عن التوافق فيري(عبد الباسط حسن) ان اصطلاح

هو أن يكون الفرد راضيا عن نفسه ، غير كاره لها أو نافرا منها وساخط عليها ، كما تتسم حياته الشخصية بالخلو من التوترات والصراعات النفسية التي تقترن بمشاعر الذنب ، القلق ، الضيق والنقص والرثاء للذات .

٧. التوافق الاجتماعي:

يمثل التوافق الأسري والمدرسي والمهني ، أي حدوث عملية تكيف بين الفرد وبيئته الاجتماعية المكونة من الأسرة والمدرسة ومجال العمل.(مجدة أحمد محمود ، ١٩٨٩ ، ص ٢٠).

ومن هنا يمكن القول بأن الجو العاطفي للأسرة من أهم العوامل التي تفعل فعلها في تكوين شخصية الأبناء وأساليب تكيفهم فالحب الدافئ الشامل الذي يمكن أن ينعم به طفل من الأطفال يفعل فعله الكبير في مقدار ثقته بنفسه وطمأنينته نحو شروط الحياة وقدرته علي مواجهة الظروف القياسية والظروف السمة علي السواء .

٨ . التوافق النفسي الاجتماعي : Psychological and social adjustment

لقد كان علم النفس جزءا لا يتجزأ من الفلسفة ثم بتقدم العلوم والمعرفة أصبح علما قائما بذاته حيث ظهرت له مدارس عديدة تدرس في كل بلاد العالم وخلال تطور علم النفس قابلته كثير من المشاكل ولعل من أهمها مشكلة المفاهيم ولكن بفضل جهود علماء النفس لم تعد مشكلة المفاهيم قائمة ومن هذه المفاهيم (التوافق

تعريف الدمج:

"يقصد به دمج الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة في المدارس والفصول العادية مع أقرانهم العاديين مع تقديم خدمات التربية الخاصة، والخدمات المساندة. الدمج هو توفير الخدمات التعليمية لذوي الاحتياجات الخاصة بجانب أقرانهم الأسوياء من خلال الأنظمة التعليمية العامة. وتزويد ذوي الاحتياجات الخاصة ببيئة طبيعية تضم أطفالاً أسوياء للوصول إلى التكامل الاجتماعي والتخلص من عزلتهم عن المجتمع. في (عبد الرحمن أحمد الأحمد، ٢٠٠٤، ص ١١٦).

ويعتبر التعريف الذي قدمه (الشخص) من أكثر التعريفات شمولية وشيوعاً، فهو يعرف الدمج بأنه "دمج الأطفال غير العاديين المؤهلين مع أقرانهم دمجا زمنياً، وتعليمياً واجتماعياً حسب خطة وبرامج وطريقة تعليمية مستمرة تقرر حسب حاجة كل طفل على حدة، ويشترط فيها وضوح المسؤولية، لدى الجهاز الإداري والتعليمي والفني في التعليم العام والتعليم الخاص" (عبد العزيز الشخص، ١٩٨٧، ذكرت في (عبد الرحمن أحمد الأحمد، ٢٠٠٤، ص ١١٦).

وهذا يتطلب أن يكون هناك تكامل وتخطيط تربوي مستمر وتعريف التكامل: أي الدمج الاجتماعي والتعليمي الكامل مع الأسوياء بمعنى ليس لجزء من الوقت فقط وقد عرف كيرك وجاليجر (١٩٧٩م) الدمج بأنه إجراء لتقديم خدمات

التوافق (Adjustment) يستخدم للتعبير عن التغيير الذي يحدث في العادات والاتجاهات ونماذج التصرف والخبرة والفنية والنظم والتقاليد وغيرها من النواحي الاجتماعية التي تنتقل من جيل لآخر وله أشكال متعددة وتتميز عملية التوافق بأنها دائمة التغيير .

دمج ذوي الاحتياجات الخاصة:

والمقصود بأسلوب الدمج هو تقديم كافة الخدمات والرعاية لذوي الاحتياجات الخاصة في بيئة بعيدة عن العزل وهي بيئة الفصل الدراسي العادي بالمدرسة العادية، أو في فصل دراسي خاص بالمدرسة العادية أو فيما يسمى بغرف المصادر والتي تقدم خدماتها لذوي الاحتياجات الخاصة لبعض الوقت.

وأصبح عزل ذوي الاحتياجات الخاصة وتهميش دورهم والذي ساهم في هذا العزل أخيراً كثير من البرامج التأهيلية التي قدمت في العقود الماضية على شكل مراكز متخصصة ومعاهد خاصة ودور إيواء ، أهم العوائق التي تقابل ذوي الاحتياجات الخاصة في حياتهم. والذي أصبح الدمج سمة بارزة ومقياس مهم يستخدم لقياس برامج التأهيل التربوية أو الطبية أو الرياضية أو الترفيهية بل أن الوضع أصبح أكثر من ذلك، حيث أصبح ينظر إلي المجتمع نفسه، هل هو مهياً لاندماج ذوي الاحتياجات الخاصة فيه ؟ مثلهم مثل غيرهم من الأفراد العاديين كوسائل النقل العامة والوصول إلي المباني واستخدام الطرقات وغيرها.

من جميع أنواع المعوقات سواء المادية أو المعنوية التي تحد من مشاركتهم الفاعلة في جميع مناحي الحياة التقليل من التكلفة المادية في إقامة مؤسسات التربية الخاصة ومراكز الإقامة الداخلية. يعتبر الدمج متسقاً ومتوافقاً مع القيم الأخلاقية للمجتمع والثقافة (مريم الأشقر، ٢٠٠٣).

At(<http://www.gulfkids.com/ar/index.php>)

أنواع الدمج:

١. الدمج الشامل (العام) :

يستخدم لوصف الترتيبات التعليمية عندما يكون جميع الطلاب بغض النظر عن نوع أو شدة الإعاقة التي يعانون منها يدرسون في فصول مناسبة لأعمارهم مع أقرانهم العاديين في مدرسة الحي إلى أقصى حد ممكن مع توفير الدعم لهم في هذه المدارس.

٢. الدمج الكلي (التربوي) :

يقصد به دمج الطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة مع أقرانهم العاديين داخل الفصول الدراسية المخصصة للطلاب العاديين، ويدرس نفس المناهج الدراسية التي يدرسها نظيرة العادي مع تقديم خدمات التربية الخاصة.

٣. الدمج الجزئي "جزء من الوقت"

ويقصد به دمج الطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة في مادة دراسية أو أكثر مع أقرانهم العاديين داخل الفصول الدراسية العادية.

خاصة للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة في أقل البيئات تقييداً وهذا يعني بأن الطفل ذا الاحتياجات الخاصة يجب:

١. أن يوضع مع أقرانه العاديين.

٢. أن يتلقى خدمات خاصة في فصول عادية.

٣. أن يتفاعل بشكل متواصل مع أقران عاديين في أقل البيئات تقييداً.

أما تعريف ودل "١٩٩٥ م." للدمج على أنه عامل هام يمكن الأطفال من ذوي الاحتياجات الخاصة من أن يصبحوا مواطنين مقبولين في مجتمعاتهم.

(مريم الأشقر، ٢٠٠٣).

At(<http://www.gulfkids.com/ar/index.php>)

أهداف الدمج:

من الأهداف التي يضيفها الدمج إلى الطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة هي إتاحة الفرصة لجميع الأفراد ذوي الاحتياجات الخاصة للتعليم المتكافئ والمتساوي مع أقرانهم من الأفراد في المجتمع. إتاحة الفرص لذوي الاحتياجات الخاصة للانخراط في الحياة العادية، والتفاعل مع الآخرين. إتاحة الفرصة لطلاب المدارس العادية للتعرف على الطلاب ذوي الاحتياجات الخاصة عن قرب وتقدير مشكلاتهم ومساعدتهم على مواجهة متطلبات الحياة يخلصهم الدمج أيضاً من الأفكار الخاطئة حول خصائص أقرانهم وإمكاناتهم وقدراتهم من ذوي الاحتياجات الخاصة من أهداف الدمج بعيدة المدى تخليص ذوي الاحتياجات الخاصة

٤ . الدمج الاجتماعي:

وهو أبسط أنواع الدمج وأشكال الدمج حيث لا يشارك الطالب ذوى الاحتياجات الخاصة نظيرة العادي فى الدراسة داخل الفصول الدراسية وإنما يقتصر على دمجهم فى الأنشطة التربوية المختلفة مثل (التربية الرياضية، التربية الفنية، أوقات الفسح، الجماعات المدرسية، الرحلات، المعسكرات، وغيرها).

Available

at (<http://www.gulfkids.com/ar/index.php>)**سلبيات الدمج:**

إن الدمج سلاح ذو حدين فكما أن له إيجابيات كثير فإن له بعض السلبيات أيضا وهو قضية جدلية لها ما يساندها وما يعارضها ومن هذه السلبيات إن عدم توفر معلمين مؤهلين ومدرسين جيدا في مجال التربية الخاصة في المدارس العادية قد يؤدي إلى إفشال برامج الدمج مهما تحققت له من إمكانيات قد يعمل الدمج على زيادة الفجوة بين الأطفال ذوى الاحتياجات الخاصة وباقي طلبة المدرسة خاصة أن المدارس العادية تعتمد على النجاح الأكاديمي والعلامات كمعيار أساسي وقد يكون وحيدا في الحكم على الطالب، إن دمج الأطفال ذوى الاحتياجات الخاصة في المدارس العادية قد يجرمهم من تفريد التعليم الذي كان متوافرا في مراكز التربية الخاصة.

قد يؤدي الدمج إلى زيادة عزلة الطفل ذوى الاحتياجات الخاصة عن المجتمع المدرسي وخاصة عند تطبيق فكرة الدمج في الصفوف

الخاصة أو غرف المصادر أو الدمج المكاني فقط، الأمر الذي يستدعي إيجاد برامج لا منهجية مشتركة بين الطلبة وباقي طلبة المدرسة العادية لتخفيف من العزلة، قد يساهم الدمج في تدعيم فكرة الفشل عند الأطفال ذوى الاحتياجات الخاصة وبالتالي التأثير على مستوى دافعيتهم نحو التعلم وتدعيم المفهوم السلبي عن الذات خاصة إذا كانت المتطلبات المدرسية تفوق المعوق وإمكانياته حيث أن المدارس العادية تطبق المعيار الصفي في التقييم في حين أن الطفل المعاق يحتاج إلى تطبيق المعيار الذاتي في التقييم والذي يقوم على أساس مقارنة أداء الطفل المعاق مع ما هو متوقع منه وليس مقارنة مع أداء المجموعة الصفية (مريم صالح الأشقر، ٢٠٠٣، ص ١٥).

الفوائد التي يجنيها الطلاب من عملية الدمج:

لقد أشار كل من (Vandercook , Flectham , Sinclair , and tetlie , (1988) إلى أن الطلاب جميعهم سوف يستفيدون من عملية دمج الطلاب المعوقين في مدارس التعليم لعام وفصوله ، فسوف تتاح لهم فرصة تعلمهم من بعضهم بعضا ، تنمو لدى كل واحد اهتمام بالأخر ، ولسوف تزداد اتجاهاتهم نحو بعضهم بعضا ، وتنمو لديهم المهارات والقيم التي يحتاجها المجتمع لبناء مواطنين صالحين كما أنه يمكن القول ببساطة أيضا إن دمج الطلاب المعاقين في مدارس التعليم العام وفصوله يؤدي إلى تحسن مستوياتهم التعليمية ؛ فلقد أشار (

عليها الطلاب من تفاعلهم مع بعضهم بعضا خلال العام الدراسي؛ إذ يتعلم الطلاب العديد من المهارات الأكاديمية (modden and slokin , 1983) لإضافة إلى مهارات الحياة اليومية، ومهارات التواصل الإيجابي مع الآخرين، والمهارات الاجتماعية (collinan , 1992) ، وذلك من خلال مواقف التفاعل مع بعضهم بعضا .

إن الطلاب جميعهم بما فيهم الطلاب المعوقون يحتاجون إلى التفاعل اليومي المباشر مع المدرسين من جهة ، ومع بعضهم بعضا من جهة أخرى ، فهذا يساعد على نمو كل من المهارات الأكاديمية والمهارات الاجتماعية.

أما فيما يتعلق بالطلاب ذوي الإعاقات العقلية ، فإنه من الأفضل ألا ينشغلوا كثيرا بعملية اكتساب المهارات الأكاديمية (strain , 1983) . وإنه من الأفضل لهم الانشغال بعملية اكتساب المهارات الاجتماعية من خلال عملية الدمج . وفي الاختلاف الذي نشأ حول عملية دمج احد الطلاب المعوقين عقليا ، و ذلك في مدينة الباسو بولاية تكساس الأمريكية (Elpaso , Texas) إجازة المحكمة ضرورة أن يلتحق الطالب المعوق في مدارس الدمج في التعليم العام وفصوله ، وذلك لأنه إن لم يستقد أكاديميا من ذلك ؛ فإنه سوف يستفيد من الممارسات و الخبرات غير الأكاديمية ، إضافة إلى التدريب على مهارات الحياة الاجتماعية التي تساعده على التفاعل مع المجتمع بعد ذلك .

brinker and Thorpe , 1983 , 1984 , epps and tindell , 1987) إلا أن الطلاب من ذوي مستويات الإعاقة المختلفة يتعلمون بصورة أفضل من تعلمهم في مدارس أو فصول التربية الخاصة التي تتبع نظام العزل ، و إن عملية الدمج سوف تنجح مع الطلاب المعوقين والغير معوقين جميعا عندما تتوفر التجهيزات والأدوات والخدمات المناسبة، وسوف تعمل على نمو الاتجاهات الأجنبية، و اكتساب المهارات الأكاديمية و الاجتماعية ، و تعد الطلاب للحياة الاجتماعية، إضافة إلى تفادي سلبيات النظام الفصل أو العزل الذي كان يتبع في الماضي .

١. نمو الاتجاهات الإيجابية:

إن توافر الإرشاد والتوجيه من جانب المدرسين والاختصاصيين النفسيين والاجتماعيين ، وأولياء الأمور .

يساعد على نمو الاتجاهات الإيجابية نحو الطلاب المعوقين في مدارس الدمج وفصوله ، كما أن تسهيل عملية التفاعل والتواصل بين الطلاب المعوقين والطلاب غير المعوقين تساعد على تنمية الصداقات بينهم ، إضافة إلى فهم أو تقبل مبدأ وجود الفرق بين الأفراد. (Forest , 1987A , 1987B; Jehnson and Johnson , 1998 , Koragiannis and Corturight , 1990 , Stainback and Stainback , 1998 , Strully , 1986 , 1987)

٢. اكتساب المهارات الأكاديمية و الاجتماعية:

فبالإضافة إلى نمو الاتجاهات الإيجابية نحو الطلاب المعوقين فقد أشارت البحوث التي تجرى منذ السبعينيات إلى فوائد عظيمة يحصل

المجموع	النوع		الجنسية
	إناث	ذكور	
١١	٨	٣	أردني
١	-	١	يمني
٥	٣	٢	إيراني
١	-	١	باكستاني
١	١	-	أفغاني
١	-	١	بنغلاديش
٥	٢	٣	أريتييري
٣	٢	١	هندي
١	-	١	كندي
٤	-	٤	أمريكي
١	-	١	ليبييري
٣٤	١٣	٣٢	بدون
١١٥٤٨	٤٣٣١	٧٢١٧	المجموع

يوضح الجدول تفصيل الجنسيات المختلفة وكما هو واضح أن أكبر عدد من الجنسيات المختلفة بعد الجنسية الكويتية كانوا من السعوديين حيث بلغ عددهم (٨٧) معاق وجاءت الجنسية العمانية في المرتبة الثانية حيث بلغ عددهم (٥١) معوق الإجمالي وفي المرتبة الثالثة جاء البدون بواقع (٣٤) معوق وجاءت الجنسية المصرية في المرتبة الرابعة بواقع (٢٤) معوق وهكذا في المرتبة الخامسة الجنسية السورية (٢١) معاق أما باقي الجنسيات المختلفة المبينة في الجدول جاءت بأعداد قليلة لا تمثل نسبة واضحة بالنسبة للإجمالي المعوقين .

جدول رقم (٢) توزيع المعوقين حسب نوع الإعاقة والجنس (ذكور/ إناث)

نوع	الجنس	المجموع
-----	-------	---------

سوف يعرض الباحث مجموعة من الإحصائيات التي حصل عليها من دراسة (عبد الرحمن الأحمد، ٢٠٠٤) لبيان توزيع المعوقين حسب الجنسيات المختلفة والجنس (ذكور/ إناث)، وكذلك توزيع المعوقين حسب نوع الإعاقة والجنس (ذكور / إناث)، توزيع المعوقين حسب نوع الإعاقة والجنسية: (ك / غ ك)، كما هو موضح بالجدول التالية :

جدول رقم (١) توزيع المعوقين حسب الجنسيات المختلفة والجنس (ذكور/ إناث)

المجموع	النوع		الجنسية
	إناث	ذكور	
١١٢٧١	٤٢٤٥	٧٠٢٦	كويتي
٨٧	٣٣	٥٤	سعودي
٥١	٥	٤٦	عماني
٢	-	٢	إماراتي
٥	-	٥	بحريني
٢٤	٨	١٦	مصري
١٢	٧	٥	سوري
٨	١	٧	لبناني
٦	٢	٤	عراقي
٣	١	٢	فلسطيني

المجموع	الجنسية		نوع الإعاقة
	كويتي	غ. كويتي	
١٤١	٩٨	٤٣	صمم
١٥٣	١٥٠	٣	شلل
٥٩٠	٥٨٦	٤	صعوبات تعلم
٤١	٣٩	٢	إعاقة لغوية
١١٧	١١٤	٣	إضطرابات سلوكية
٧٩٨	٤٨٧	١١	إعاقة بصرية
٣٠٩	٣٠٩	-	غير مبين الإعاقة
١١٥٤٨	١١١٨٠	٢٧٧	المجموع

يتبين من بيانات الجدول والخاص بتوزيع نوع الإعاقة حسب الجنسية أن ترتيب الإعاقة انتشارا بين المعوقين من الجنسية الكويتية هي مرتبة من الأعلى للأقل عددا كالتالي:

١. إعاقة حركية وعددهم ٢٩٣١ معوق. ٢ إعاقة ذهنية وعددهم ٢٧٣٨ معوق.
٢. إعاقة مزدوجة وعددهم (١٨٢٧) معوق. ٤. الدوان وعددهم ٧٥٦ معوق.

وأما بالنسبة للأطفال المعوقين من غير الكويتيين، فالإعاقة مرتبة من الأكثر عددا إلى الأقل لخمس إعاقات فهي:

١. إعاقة سمعية وعددهم (٧٩) معوق. إعاقة صمم وعددهم (٤٣) معوق.
 ٢. إعاقة حركية وعددهم (٤٠) معوق. إعاقة ذهنية وعددهم (٣٧) معوق.
 ٣. إعاقة مزدوجة وعددهم ٢٩ معوق.
- القابلون للتعليم من المعاقين عقلياً

الإعاقة	ذكور		إناث	
	عدد	%	عدد	%
داون	٤٣٥	%٣.٨	٣٢٨	%٢.٨
توحد	١٦٤	%١.٤	٤٠	%٠.٣
إعاقة حركية	١٩٤٨	%١٦.٩	١٠٢٣	%٨.٩
إعاقة مزدوجة	١١٠٧	%٩.٦	٧٤٩	%٦.٥
إعاقة مزدوجة وراثية	٨٢	%٠.٧	٨٤	%٠.٧
إعاقة ذهنية	١٦٧٩	%١٤.٥	١٠٩٦	%٩.٥
إعاقة سمعية	٥٠٠	%٤.٣	٣٤٦	%٣
مشاكل صحية	٦١	%٠.٥	٥٧	%٠.٥
صمم	٩٦	%٠.٨	٤٥	%٠.٤
شلل	١٢٣	%١.١	٣٠	%٠.٣
صعوبات تعلم	٤٢٠	%٣.٦	١٧٠	%١.٥
إعاقة لغوية	٢٥	%٠.٢	١٦	%٠.١
إضطرابات سلوكية	٦٥	%٠.٦	٥٢	%٠.٥
إعاقة بصرية	٣٢٥	%٢.٨	١٧٣	%١.٥
غير مبين الإعاقة	١٨٧	%١.٦	١٢٢	%١.١
المجموع	٧٢١٧	%٦٢.٥	٤٣٣١	%٣٧.٥

جدول رقم (٣) توزيع المعوقين حسب نوع الإعاقة والجنسية: (ك / غ ك)

المجموع	الجنسية		نوع الإعاقة
	كويتي	غ. كويتي	
٧٦٣	٧٥٦	٧	دوان
٢٠٤	١٩٧	٧	توحد
٢٩٧١	٢٩٣١	٤٠	إعاقة حركية
١٨٥٦	١٨٢٧	٢٩	إعاقة مزدوجة
١٦٦	١٥٨	٨	إعاقة مزدوجة وراثية
٢٧٧٥	٢٧٣٨	٣٧	إعاقة ذهنية
٨٤٦	٦٧٦	٧٩	إعاقة سمعية
١١٨	١١٤	٤	مشاكل صحية

تعريف وتصنيف الإعاقة العقلية:

قام هيبير (Heber, 1959) بتعريفه على أنها أساساً للتعريفات الحديثة للإعاقة العقلية - حيث عرفه بأنه: "حالة تتصف بمستوي وظيفي للعقل دون المتوسط تبدأ أثناء فترة النمو ، ويصاحبها قصور في السلوك التكيفي " ... وقد أوضح المصطلحات المستخدمة في تعريفه واعتبرها معايير للتعرف على الشخص المعاق عقلياً علي النحو التالي :

١- أن يكون المستوي الوظيفي للعقل دون المتوسط : أي يقل عن مستوي أداء أقرانه العاديين بمقدار انحراف معياري واحد إذا قيس الأداء علي أحد اختبارات القدرة العقلية العامة .

٢- أن يعاني الفرد من قصور في السلوك التكيفي : وهذا يعني أن يتأخر نمو الفرد في نواحي : النضج ، والقدرة علي التعلم . والتكيف الاجتماعي .

٣- أن يحدث ذلك خلال فترة النمو : أي من بداية التكوين الي سن المراهقة - حيث حدد سن (١٦ - ١٨) سنة كمعيار لنهاية فترة النمو العقلي. (فاروق صادق، ١٩٧٨ ، ص ٢٤، ٢٥).

ولقد تبنت الجمعية الأمريكية للتخلف العقلي (للإعاقة العقلية) (American Association of mental retardation) تعريف (هيبير) ونشرته في دليلها الذي ظهر في أعوام (١٩٥٩ ، ١٩٦١ ، ١٩٦٦) - وأهم ما يمتاز به هذا

التعريف شموليته التي جعلته أساساً لما جاء بعده من تعريفات ، كما أنه استخدم مصطلح التخلف العقلي (mental retardation) كبديل لكل المصطلحات التي ظهرت سابقاً ، إلا أنه يعيبه أنه حدد مستوي التدني عن المتوسط في مقاييس الذكاء بانحراف معياري واحد ، وهذا يعني اعتبار حالات التخلف علي مقياس وكسلر من (٨٥) درجة فأقل ، وعلي مقياس بينيه (٨٤) فأقل .. وبذلك يمكن أن تصل نسبة المعاقين عقلياً الي (٨٧ ، ١٥ %) من حجم المجتمع طبقاً للتوزيع الاعتيادي ، وهي نسبة مبالغ فيها (محروس الشناوي : ١٩٩٧ ، ص. ٤١) .

ولقد قدم جروسمان (grossman ، 1977) التعريف التالي الذي نشرته الجمعية الأمريكية للتخلف العقلي (الإعاقة العقلية) في دليلها السنوي- حيث ذكر أن الإعاقة العقلية تشير الي الانخفاض الشديد في القدرة العقلية العامة مصحوباً بعجز في السلوك التكيفي- ويظهر هذا العجز خلال فترة النمو (hallahan & Kauffman , pp.44-54 , 1978) وبذلك يقدم هذا التعريف ثلاثة محكات يجب أن يكون كل منها قائماً قبل إجراء أي تشخيص للإعاقة العقلية- هي:

١- الانخفاض الشديد في القدرة العقلية العامة (الذكاء العام) ، وقد حدده بالانخفاض عن المتوسط بدرجتين معياريتين أو أكثر علي واحد أو أكثر من اختبارات الذكاء (وهذا يعني ٧٠ فأقل علي مقياس وكسلر ٦٨ فأقل علي مقياس بينيه) .

يحدث ذلك قبل سن (٨ سنة) (Kendall & hammen , 1995 , p535 , A.P.A , 1994 , p40). وهكذا: فإن التعريفات السيكولوجية قد أكدت علي ضرورة الجمع بين عدة محكات لوصف وتشخيص الإعاقة العقلية ... ومن ثم ارتبط بهذه التعريفات عدة تصنيفات لفئات الإعاقة العقلية - منها:

أ - التصنيف حسب نسبة الذكاء :

تبعاً لهذا التصنيف وجد أنه اذا قيس المستوي الوظيفي لقدرة العقلية العامة لدي مجموعة كبيرة من الناس باستخدام اختبار ذكاء مقنن ، فإنها تكون موزعة توزيعاً اعتدالياً ، أي يقع معظم الناس في وسط المنحني ، وتقع فئة المتخلفين عقلياً علي الطرف الأدنى للتوزيع ، حيث يحصل الفرد متوسط الذكاء علي (١٠٠) درجة ، في حين يحصل المعاق عقلياً علي (٧٠) درجة فأقل. ولقد ظل تصنيف المعاقين عقلياً تبعاً لنسب الذكاء إلي ثلاث فئات شائعاً بين علماء النفس وان وجدت فروق بينهم في تحديد نسب الذكاء المحددة لبداية ونهاية كل فئة من الفئات.

جدول (٤) نسب الذكاء لفئات الإعاقة العقلية تبعاً

للتصنيف الثلاثي

الفئات	تيرمان	لوتيت	كيرك	وكسلر
	١٩١٦	١٩٤٧	١٩٥١	١٩٥٨
المأفون أو المورون	- ٥٠ ٦٩	- ٥٠ ٦٥	- ٥٠ ٧٥	- ٥٠ ٦٩

٢ . ضعف السلوك التكيفي للفرد عن هم من مثل عمره وظروفه الثقافية (ويعرف السلوك التكيفي : بأنه الدرجة التي يفي بها الفرد بمعايير الاستقلال الذاتي والمسئولية ومجاراة المتطلبات الاجتماعية والتقاليد المتوقعة من مجموعة عمرية مماثلة لحالته) .

٣ . ظهور هذه الأعراض خلال فترة النمو: وهي الفترة من الميلاد حتي سن (٨ سنة) (محروس الشـنـاوي: ١٩٩٧ ، ص ص ٤٢-٤٣) (Robertson , 1992 , p.398) وأخيراً فقد أقرت الجمعية الأمريكية للطب النفسي (American Psychiatric Association) في الإصدار الرابع للدليل التشخيصي والإحصائي للأمراض العقلية، (DSM IV) (١٩٩٤) ضرورة استيفاء المحكات التالية كمحكات أساسية لتشخيص الحالة علي أنها إعاقة عقلية- هي:

١ . أداء ذهني وظيفي دون المتوسط ونسبة ذكاء حوالي (٧٠) أو أقل علي اختبار ذكاء يطبق فردياً.

٢ . عيوب أو جوانب قصور مصاحبة للأداء التكيفي الراهن (أي كفاءة الشخص في الوفاء بالمستويات المتوقعة ممن هم في عمره أو جماعته الثقافية في اثنين علي الأقل من المجالات التالية: التواصل ، واستخدام إمكانات المجتمع ، والتوجيه الذاتي ، والمهارات الأكاديمية الوظيفية ، العمل ، الفراغ ، الصحة والسلامة .

تخلف عقلي غير مبين				
-----------------------	--	--	--	--

(كمال مرسي: ١٩٩٦، hallahan & Kauffman , 1978 , APA , 1982 , 1994)

وقد أشارت الجمعية الأمريكية للتخلف العقلي الي أن تحديد نسب الذكاء للفئات الأربع يمكن أن يختلف حسب مقياس الذكاء المستخدم، وقد أوردت الفروق بيت هذه الفئات علي مقياسي ستانفورد بينيه للذكاء، ووكسلر بلفيو لذكاء المراهقين والراشدين علي النحو التالي :

جدول (٦) فئات الإعاقة العقلية ونسب الذكاء المقابلة لها

الفئات	درجة التخلف	فئة الانحراف المعياري	نسب الذكاء	
			ستانفورد - بينيه	وكسلر - بلفيو
تخلف عقلي بسيط	١	١٠٠-٢٠ الي ٣٠	٥٢ - ٦٧	٥٥ - ٦٩
تخلف عقلي متوسط	٢	١٠٠-٣٠ الي ٤٠	٣٦ - ٥١	٤٠ - ٥٤
تخلف عقلي شديد	٣	١٠٠-٤٠ الي ٥٠	٢٠ - ٣٥	٢٥ - ٣٩
تخلف عقلي عميق	٤	٥٠- فأقل	أقل من ٢٠	أقل من ٢٥

(فتحي عبد الرحيم: ١٩٩٠، ص ٤١ ، كمال موسى: ١٩٩٦ ، ، kendall& hammen , 1995 , p537)

ويذكر كثير من الباحثين أن اختبارات الذكاء علي الرغم من قيمتها في تصنيف ذوي الإعاقة العقلية ، الا أنه يجب ألا تكون المحك الوحيد في التشخيص لما يأتي:

الأبله	٢٥ -	٢٠١١٥ -	٢٥ -	٣٠ -
	٤٩	٥٠١٤٥	٥٠	٤٩
المعتوه	أقل من ٢٥	من صفر - ٢٠١١٥	صفر - ٢٥	٢٩ -
				فأقل

(فاروق صادق: ١٩٧٦، محروس الشناوي: ١٩٩٧)

وعلي الرغم من شيوع هذا التصنيف الثلاثي إلا أن مصطلحات : المورون والبلهاء ، والمعتوهين المستخدمة فيه قد تم التخلي عنها نظرا لما تحمله من معان سالبة .. ومنذ أن ظهر تعريف هيبير (heber) للذكاء ثم تعريف جروسمان (grossman) تبنت الجمعية الأمريكية للتخلف العقلي تصنيف الإعاقة العقلية الي أربع فئات ، كما تبنت الجمعية الأمريكية للطب النفسي في الإصدار الثالث والرابع للدليل التشخيصي والإحصائي للاضطرابات العقلية (١٩٨٢ ، ١٩٩٤) نفس التصنيف الرباعي وان وجدت فروق بينهما في الحدود الدنيا والعليا لكل فئة .

جدول (٥) نسب الذكاء لفئات الإعاقة العقلية تبعا للتصنيف الرباعي

الفئات	الجمعية الأمريكية للتخلف		الجمعية الأمريكية للطب النفسي	
	١٩٦١	١٩٧٧	١٩٨٢	١٩٩٤
تخلف عقلي بسيط	٦٧ - ٥٢	٦٧ - ٥٢	٧٠ - ٥٠	٧٠ - ٥٥/٥٠
تخلف عقلي متوسط	٥١ - ٣٦	٥١ - ٣٦	٤٩ - ٣٥	٥٠١٥٥ - ٤٠١٣٥
تخلف عقلي شديد	٣٥ - ٢٠	٣٥ - ٢٠	٣٤ - ٢٠	٤٠١٣٥ - ٢٥١٢٠
تخلف عقلي عميق	أقل من ٢٠	أقل من ٢٠	أقل من ٢٠	أقل من ٢٥
			لا يمكن تحديد نسب الذكاء بالطرق التقليدية	

الا في سن المدرسة . يكتسبون اللغة مع بعض التأخير فيها ، ويتميزون بضعف المحصول اللغوي مما يجعل الطفل يعبر بجمل قصيرة غير سليمة التركيب مع وجود صعوبات في النطق وعدم وضوح المخارج ، ويستطيعون تعلم القراءة والكتابة والحساب الي مستوي الصف الرابع الابتدائي ولكن التعلم يكون بطيئا فيدرسون كل مستوي في سنتين أو ثلاث سنوات،(كمال مرسي، ١٩٩٦ ، ص ص. ٣٢ - ٣٣) .. ويصل معظمهم الي الاستقلالية في الرعاية الذاتية (تناول الطعام ، والنظافة وارتداء الملابس ، والإخراج) ، وكذلك المهارات المنزلية والعملية ولكن بمعدل أبطأ .. ويمكن تدريبهم علي الأعمال والمهارات اليدوية التي تؤهلهم للحصول علي عمل - خاصة الأعمال اليدوية الماهرة وشبه الماهرة ، ولكنهم عرضة لعدم الاستقرار في العمل بسبب الميكنة والظروف الاقتصادية غير المواتية والبطء الحركي وانخفاض مهارات القراءة ، كما أن المشاكل العامة لهذه الفئة هي عدم القدرة علي شغل وقت الفراغ (Robertson , 1992 , p.389) يستطيعون التعامل بالعملة بحسب قيمتها والتعرف علي المواقف والأيام ولكنهم يفشلون في معرفة أسماء الشهور وفصول السنة ، ويتميزون بعدم النضج الانفعالي والاجتماعي ، ويجدون صعوبات في القدرة علي التعامل مع مطالب الزواج وتربية الأطفال والتعامل مع تقاليد المجتمع وتوقعاته بصورة ظاهرة ، ويحتاجون إلي إرشاد وتوجيه الآخرين مدي حياتهم ، فهم عرضة لسوء التوافق إذا لم يجدوا من يساعدهم في علاج مشكلاتهم

١- عدم وجود اتفاق عام علي تعريف الذكاء والعوامل التي تقيسها اختبارات الذكاء .

٢- تدخل كثير من العوامل التي تؤثر علي تباين درجات الأفراد علي اختبارات الذكاء ، وهو ما يسمي بخطأ القياس .

٣- عدم الاتفاق بين علماء النفس حول نسب الذكاء التي تحدد فئات المعاقين عقليا .

٤ . إمكانات الخطأ في تفسير نتائج اختبارات الذكاء للفرد المعاق من اختبار لآخر.(سليمان الريحاني: ١٩٨١ ، ص. ١٠٢ ، فتحي عبد الرحيم ، ١٩٩٠ ، ص ص. ٤٦-٤٧) . knerr , Kendall & Hmnen . p.487 . 1995 , p 538

ب - التصنيف علي أساس السلوك التكيفي :

يعتمد هذا النوع علي السلوك التكيفي ومدى كفاءة الفرد في الاعتماد علي نفسه والوفاء بالمطالب والواجبات الاجتماعية ، أو التكيف للاحتياجات المادية والاجتماعية لبيئته(فاروق صادق: ١٩٧٦ ، ص ص. ٢٤-٢٥) وبناء عليه أمكن تصنيف ذوي الإعاقة العقلية الي الفئات التالية:

١. القصور العقلي البسيط (الخفيف) (Mild Mental Subnormality)

تمثل هذه الفئة حوالي (٨٥ %) من ذوي الإعاقة العقلية ، ويمكن ان تتطور اجتماعيا واتصاليا خلال أعمار ما قبل المدرسة ، وهم متفاوتون الي الحد الأدنى من المهارات الحس حركية ، ويصعب تمييزهم كأطفال معاقين عقليا

محمية أو أعدادهم وتدريبهم للعمل في بعض الوظائف أو المهن البسيطة ، يتوقف النمو العقلي لديهم عند مستوى طفل عادي في سن (٣-٧ سنوات) (كمال موسي، ١٩٩٦، ص ٣٢) .

٣- القصور العقلي الشديد: **Sever Mental Subnormality**

نسبتهم حوالي (٣ - ٤ %) من ذوي الإعاقة العقلية ترجع الإعاقة لديهم إلي عوامل عضوية مصحوبة في كثير من الأحيان بتشوّهات خلقية أو تلف واضح اكلينيكي في نمو الجهاز العصبي المركزي (محروس الشناوي : ١٩٩٦ ، ص. ٧٢ ، منظمة الصحة العالمية: ١٩٩٢ ، ص. ٨٥) يعانون من قصور في النواحي النمائية مصحوب بإعاقات جسمية واضطرابات في المهارات الحركية وتأخر في النمو اللغوي وعيوب في النطق والكلام وضعف الحصيلة اللغوية وعدم القدرة علي التعبير بجمل وان كانوا يستطيعون تسمية الأشياء المألوفة بصعوبة (كمال مرسى: ١٩٩٦ ، ص. ٣١) يفشلون في اكتساب العادات الأساسية في النظافة والتغذية وضبط عمليات الإخراج ، وقصور شديد في الاستقلال الذاتي وعجز عن حماية النفس من الأخطار وتحمل المسؤوليات .. ولا تدل العلاقات الاجتماعية لديهم علي وجود ارتباطات عاطفية مع الآخرين ويفشلون في إدراك الزمان والمكان ، ويتميزون بقلّة الاستفادة من الخبرات اليومية .. لذا : نجدهم في حاجة إلي الإشراف والرعاية الكاملة من الآخرين مدي الحياة في مؤسسات ايوائية متخصصة.. مع التدريب الاجتماعي يمكن

اليومية والضغوط الاجتماعية غير المألوفة. يتوقف النمو العقلي لديهم عند مستوى طفل عادي في (سن ٧-١٠ سنة) (Hunt & Marshall , 1994 , p144)

٢. القصور العقلي المعتدل: **Moderate Mental Subnormality**

نسبتهم حوالي (١٠ %) من ذوي الإعاقة العقلية. يعانون من القصور في المظاهر النمائية بدرجة متوسطة اذ يتأخرون في اكتساب النطق والمشي وضعف الحصيلة اللغوية ، ويمكن مع التدريب المناسب اكتساب السلوك المقبول ومهارات المساعدة الذاتية والعناية بالنفس في مواقف التغذية والنظافة وارتداء الملابس وضبط الإخراج (Robertson , 1992 , p389) .. باستخدام برامج خاصة يصبحون قادرين علي اكتساب المهارات والعادات السلوكية التي تسهم في تكيفهم الشخصي والاجتماعي في المنزل ومع جماعة الأقران والمجتمع - غير أن نموهم العقلي لا يصل الي المستوي الذي يمكنهم من حسن التصرف ومن تحمل المسؤولية كاملة تجاه أنفسهم مما يجعلهم دائما في حاجة الي رعاية الآخرين (Hunt & Marshall , 1994 , p. 145) .. تقدمهم في التعليم المدرسي محدود وان كانوا يتمكنون من تعلم مبادئ بسيطة في القراءة والكتابة والحساب ولا يمكنهم التقدم أكثر من مستوي الصف الثاني الابتدائي ، ومع ذلك يمكنهم التدرب علي بعض الأعمال اليدوية الخفيفة المفيدة التي تمكنهم من الحصول علي أعمال لا تتطلب مهارة تحت الإشراف في ورش

أ. بطء النمو العقلي:

فالطفل المعاق عقليا ينمو بمعدل ثمانية أو تسعة أشهر كلما نما عمره الزمني سنة ميلادية كاملة ، وهذا يعني أن معدل النمو العقلي يقل عن معدل أقرانه العاديين وعند(سن ٨ سنة) يصل أقصى عمر عقلي لديه إلي مستوي النمو العقلي لطفل عادي في(سن ٨ - ١٢ سنة) علي الأكثر ، ومن ثم: لا يستطيع أن يصل في تعلمه إلي أكثر من الصف الرابع أو الخامس الابتدائي مهما بلغ تأهيله أو تدريبه أو نوع البرامج التي تقدم له.(فاروق صادق: ١٩٧٨ ، ص. ٢٧١ ، عبد السلام عبد الغفار: ١٩٨٥ ، ص. ٧٤ ، كمال مرسي: ١٩٩٦ ، ص. ٢٧٩).

ب. ضعف الانتباه :

فالانتباه عند المراهق المعاق عقليا مثل انتباه الطفل العادي الصغير : محدود في المدة والمدى ، فلا ينتبه إلا لشيء واحد ولمدة قصيرة، وسرعان ما يتشتت انتباهه لضعف المثيرات الداخلية للانتباه عنده ومن ثم يحتاج إلي ما يثير انتباهه من الخارج ويحتاج إلي من ينبهه إلي ما يدور حوله ويشده إلي الموضوع الأساسي فلا ينشغل بمثيرات أخرى ليس لها علاقة بهذا الموضوع ، وضرورة تقديم خبرات محسوسة له ، والتغيير المستمر فيها ، إلي جانب ضرورة توفير عنصر التشويق فيها(كلير فهميم: ١٩٨٢ ، ص. ١٢٣ ، كمال مرسي: ١٩٩٦ ، ص. ٢٨٠).

ج- قصور الإدراك:

أن يتعلموا قليلا من المهارات الشخصية للاعتماد علي النفس وتقادي الأخطار والأذي .. ويتوقف نموهم العقلي عند مستوي طفل في سن أقل من ثلاث سنوات.(Robertson , 1992 , p399)

٤. القصور العقلي الحاد أو الجسيم: profound mental subnormality

ويمثلون(١-٢%) من ذوي الإعاقة العقلية..تكون إعاقة هذه الفئة مطبقة . ويصاحبه تدهور في الحالة الصحية والتأزر الحركي والنمو الحاسي والحركي ، وقصور شديد في الاستعدادات اللازمة لنمو اللغة والكلام وأساليب التواصل ، وعجز واضح في الكفاءة الشخصية والاجتماعية(عبد المطلب القريطي: ١٩٩٦ ، ص. ١٠٧ - ١٠٨) يظلون في حاجة الي الاعتماد المستمر علي غيرهم طوال حياتهم ورعاية كاملة داخل مراكز ومصحات علاجية.(Robertson , 1992 , p 399)

خصائص ذوي الإعاقة العقلية القابلين للتعلم

يتميز المعاقون عقليا بالفروق الشاسعة فيما بينهم من حيث استعداداتهم وما يتصفون به من سمات وخصائص - لذا: يحاول الباحث فيما يلي عرض أهم الخصائص المميزة لفئة القابلين للتعلم من ذوي الإعاقة العقلية وهي الفئة التي تتناولها الدراسة الحالية:

١- الخصائص العقلية والمعرفية:

يتميز الأطفال القابلين للتعلم من ذوي الإعاقة العقلية بالخصائص العقلية والمعرفية التالية:

هـ - قصور التفكير :

ينمو تفكير الطفل المعاق عقليا بمعدلات قليلة، ويتميز بضعف قدرته علي اكتساب المفاهيم، ويتسم بالتفكير العياني واستخدام المفاهيم الحسية والصور الذهنية والحركية ويظل تفكيره متوقفا عند مستوي المحسوسات ولا يرتقي إلي مستوي المجردات وإدراك الغيبيات ، فيكون تفكير المعاق عقليا في المراهقة والرشد مثل تفكير الأطفال عيانيا بسيطا عند مواجهة العوائق والمشكلات ، ويظل تفكيره مدي الحياة سطوحيا ساذجا في مواقف كثيرة مما يستدعي الحاجة إلي مساعدة الآخرين في حل مشكلاته وتصريف أمور حياته(كمال مرسي:١٩٩٦ ، ص.٣٨٢) ، لذا:يجب علي العاملين مع المعاق عقليا تقريب المعاني والأفكار لهم بربط الفكرة أو المعني بشيء ملموس يرتبط به ، وكلما كانت الأفكار قريبة من المستوي الحسي كلما كان فهمها أكثر وظيفية ، ولا يتم الانتقال إلي أي مستوي تجريدي إذا كان الأساس الحسي المادي ملموسا بقدر الإمكان(فاروق صادق:١٩٧٦ ، ص.٢٧٨).

٢- الخصائص الانفعالية:

يتميز ذوي الإعاقة العقلية القابلين للتعلم من الناحية الانفعالية بالخصائص التالية:

عدم الثبات الانفعالي:

إذ يغلب علي الانفعالية العامة للطفل إما البلادة وعدم الاكتراث أو عدم التحكم في الانفعالات والانفجار(فاروق صادق:١٩٧٨ ، ص.٣٣١) .. وتبدو انفعالاته في صورة صراخ

يعاني المعاق عقليا من قصور في عمليات الإدراك وخاصة ضعف القدرة علي التعرف علي المثيرات والتمييز بينها ، إذ أنه لا ينتبه إلي خصائص الأشياء فلا يدركها وينسي خبراته السابقة ولا يتعرف عليها بسهولة مما يجعل إدراكه غير دقيق أو يدرك جوانب غير أساسية في المثير - ومن ثم : فان إدراكه بسيطا وسطحيا ويشبه إدراك الأطفال(كمال مرسي : ١٩٩٦ ، ص.٢٨١)..بالإضافة لذلك: فان استجابات الطفل المعاق عقليا تكون قاصرة عن الطفل العادي ويكون القصور واضحا في حالة تعدد المثيرات ، كما يتخلف عن الطفل العادي فيما يسمي تأثير ما بعد إدراك الأشكال البصرية (Visual figural after effect) وفي إدراك الأشكال المنعكسة (reversal) وفي احتمال زيادة الاعتماد علي العلامات البعيدة (distal Cues) وفي ضعف الاسترشاد بالعلامات القريبة في المواقف المختلفة (فاروق صادق : ١٩٧٨ ، ص.٢٧٣).

د - قصور الذاكرة:

يتسم المعاقون عقليا بضعف الذاكرة القصيرة والبعيدة المدى لأنهم لا يتقنون ما تعلموه .. ولا يحتفظون في ذاكرتهم لمدة طويلة إلا بمعلومات وخبرات قليلة وبسيطة ولا يتذكرونها إلا بعد جهد كبير ، وهذا مما يجعلهم في حاجة مستمرة لإعادة تعلم ما تعلموه من جديد - ومن ثم : فان ما في ذاكرتهم من خبرات ومعلومات تكون بسيطة وتشبه إلي حد كبير ما يحتفظ به الأطفال الصغار في ذاكرتهم.(كمال مرسي : ١٩٩٦ ، ص.٢٨٣).

فعل بصورة تكرارية علي الرغم من عدم تناسب الاستجابة للموقف (فاروق صادق: ١٩٧٨ ، ص. ٣٣١). ويرتبط بالجمود والنشاط الزائد بحالة القلق التي يعاني منها الطفل المعاق عقليا وانشغال الطفل بمشاكله النفسية والعاطفية ، ويترتب عليها نقص في الانتباه وقصر مدته وضعف في التركيز (عبد الصبور منصور : ١٩٩٤ ، ص. ٣٧) .

الدراسات السابقة

سوف يتم ترتيب الدراسات السابقة بناء على التاريخ من الأقدم فالأحدث :

دراسة أمان محمود وسامية صابر (د.ت.) كانت الدراسة بعنوان بعض الخصائص النفسية والسلوكية للتلاميذ ذوي صعوبات التعلم هدفت الدراسة للتعرف على بعض الخصائص النفسية والسلوكية -تقدير السلوك. مركزية الذات، القلق النفسي، للتلاميذ ذوي صعوبات التعلم على عينة مكونة من (٨٠) طفلاً منهم (٣٠ طفلاً) عاديون، (٥٠) طفلاً من ذوي صعوبات التعلم، تراوحت أعمارهم ما بين (٨ - ١٢ سنة) شملت الذكور والإناث من طلاب مرحلة التعليم الابتدائي والمتوسط بالكويت. أشارت نتائج الدراسة إلى أن الأطفال ذوي صعوبات التعلم يحصلون على درجات مرتفعة على أبعاد القلق النفسي (الانفعالي، الفسيولوجي، المعرفي) بينما يحصل الأطفال العاديون على درجات مرتفعة على أبعاد مركزية الذات)، تقدير السلوك الشخصي. كما أشارت النتائج إلى أن ذكور

وعويل وبكاء ، وتظهر بوضوح علي وجهه وعلي سائر أجزاء جسمه ، ولا يستطيع ضبط انفعالاته ، ويكون سهل الاستثارة سريع الاستجابة يميل للعدوان علي زملائه شديد الغيرة منهم ، يحب تملك أشياء الآخرين ، يفزع من الظلام والأماكن المغلقة (عبد الحميد عبد الرحيم، لطفي بركات : ١٩٧٩ ، ص. ٣٤) . ويؤدي تضارب الانفعالات لديه إلي احتمال التصرف بطريقة غير معتادة لا يتناسب فيها السلوك وردود الأفعال مع العمر الزمني مما يجعل سلوكه مدعاة لتنمية الاتجاهات العدائية نحوه (رمضان القذافي: ١٩٩٦ ، ص. ٩٤) .

أ- الدونية والانسحاب:

يغلب علي الطفل المعاق عقليا الشعور بالدونية وتحقير الذات ، اذ أن وقوع الطفل في الفشل - برغم محاولات تخطيه - دون إدراكه لأسباب الفشل ، وتكرار الوقوع في الفشل في المواقف الجديدة كل ذلك يدعم الشعور بالفشل السابق.. كما أن استجابة الآخرين لفشل الطفل تدعم وتقوي من شعوره بالفشل وتوقعه في المواقف التالية أكثر فأكثر .. وبزيادة تكرار تعرض الطفل لمواقف الفشل يلجأ إلي الانسحاب أو التردد أو العدوان أحيانا كرد فعل للدونية أو دفاعا عن النفس (فاروق صادق : ١٩٧٨ ، ص. ٣٣٣) .

ج- الجمود والنشاط الزائد:

يميل الطفل المعاق عقليا إلي النشاط الزائد بصورة مستمرة ، وقد يداوم علي أداء حركة أو

فروق دالة إحصائياً بين المتخلفين عقليا والعاديين فيما يتعلق بالصدقة ، حيث أظهر المتخلفون عقليا تمركزا حول الذات عن رفاقهم العاديين.

وفي دراسة موتيلال (Mootilal , 1993) وكان هدفها دراسة التوافق الاجتماعي للمراهقين الصم والعاديين، حيث تكونت عينة العاديين من (٥٢) مراهق من العاديين كقرناء ومناظرين. وقد أسفرت النتائج عن أن الصم المندمجين جزئياً أظهروا توافقاً اجتماعياً أفضل من قرنائهم الصم والمنعزلين ، وأقل من قرنائهم العاديين ، وبالنسبة للصم المندمجين كلياً أوضحوا توافقاً اجتماعياً عاماً مشابهاً للطلبة العاديين القرناء. ويتضح من هذا أن الاندماج الكلي أفضل للصم وقد أوصت الدراسة بوضع الاستراتيجيات لزيادة التفاعلات الاجتماعية بين الصم والعاديين .

ودراسة صالح عبد الله هارون (١٩٩٦) أثر الدمج في تنمية العلاقات الشخصية المتبادلة لدى الأطفال المتخلفين عقليا ، وهدفت الدراسة لمعرفة فاعلية الدمج في تنمية العلاقات الشخصية بين الأطفال المتخلفين عقليا.

وتكونت العينة من (٣٠) طفلاً من ذوي التخلف العقلي البسيط القابلين للتعلم منهم، (١٩) تعلموا في فصول خاصة ، (١١) تعلموا في الفصول العادية (دمج كلي) ، (٣٠) طفلاً (٣٢ ذكور - ٧ إناث) أطفال متخلفين عقليا ممن يقيمون بمعاهد التربية الفكرية، وأظهرت أن مجموعة الدمج برياض الأطفال أعلى من مجموعة العزل بفصول التهيئة.

الأطفال ذوي صعوبات التعلم يحصلون على درجات مرتفعة على بعد الجسمية (مركزية الذات). وبعد السلوك الشخصي وتقدير السلوك)، بينما يحصل إناث الأطفال على درجات مرتفعة في القلق النفسي العام. ولم تشر النتائج إلى وجود فروق بين الأطفال ذوي صعوبات التعلم باختلاف نوع المرحلة التعليمية ابتدائي، متوسط على أبعاد الدراسة، كذا باختلاف وجودهم بالفصول الدراسية (العادية والفصول الخاصة) على أبعاد الدراسة. (أمان محمود وسامية صابر، د.ت.)

وتناولت دراسة كنجزلي وآخرين (Kingsley et al. 1981) الإدراك الاجتماعي للصدقة والقيادة واللعب بين الأطفال المتخلفين عقليا القابلين للتعلم المندمجين في فصول نظامية خاصة مع العاديين .

وكانت عينة الدراسة مكونة من (١٢) طفل من ذوي الإعاقة العقلية القابلين للتعلم نسبة الذكاء (٦٠ - ٨٢) تتراوح أعمارهم بين (٩ - ١٢) سنة، و(٢٠) طفل عادي تتراوح أعمارهم بين (٦ - ٨) سنوات وكانت المجموعتان مندمجتان في أحد فصول المدرسة الابتدائية مشاركين معا في الأنشطة المدرسية وباستخدام استفتاء عن الإدراك الاجتماعي للعلاقات الاجتماعية في الصدقة والقيادة واللعب طبق بطريقة فردية علي المجموعتين. وأظهرت نتائج الدراسة إلى عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين طلاب الدمج من المتخلفين عقليا والعاديين في الإدراك الاجتماعي - حيث كانت مدركاتهم متشابهة في كل من القيادة ولعب الألعاب، والنتيجة الأخرى هي وجود

والسلوك غير الأمن والسلوك الانسحابي والسلوك النمطي والعادات غير المقبولة وإيذاء الذات والاضطرابات النفسية، وقد توصلت الدراسة إلي أن برنامج تحسين السلوك اللاتوافقي قد خفف من سلوك العنف لدي الأطفال المعاقين عقليا القابلين للتعلم.

وفي دراسة (Kaptein.2008) التي هدفت إلي تقييم مشكلات الصحة النفسية التي يتكرر حدوثها لذوي الإعاقة العقلية وقياس الفروق في هذه المشكلات بين الأطفال ذوي الإعاقات العقلية وأقرانهم العاديين ، حيث استخدم استبانة قصيرة للتعرف علي نقاط القوة والضعف لدي المعاقين عقليا ، وقد تم اختيار عينة مكونة من (٢٦٠) طفلا تراوحت أعمارهم بين (٦ - ١٢ سنة) من مدارس التربية الخاصة للأطفال والقابلين للتعلم والتدريب ، واستجاب (٧٥ %) من أولياء أمور أفراد العينة علي الاستبانة بخصوص خصائص المعاقين عقليا ووسائل رعايتهم ، وكان عدد الأطفال العاديين الذين يمثلون المجموعة الضابطة (٧٠٧ طفلا) ، وكانت الاستجابات علي الاستبانة بنسبة (٨٧ %) ، وأظهرت النتائج أن (٧ ، ٦٠ %) من الأطفال المعاقين أظهروا أن لديهم مشكلات في الصحة النفسية مقابل (٨ و ٩ %) من الأطفال العاديين وتبين أن (٤٥ %) من الأطفال ذوي الإعاقات العقلية زاروا مركز الرعاية الصحية لحل هذه المشكلات النفسية .

وقد قام (Arvidsson & Others , 2008) بدراسة العوامل المرتبطة بممارسة سلوك تقدير

لم نجد فروقا دالة بين مجموعة الدمج الكلي ومجموعة الدمج الجزئي ، ولم توجد فروق دالة بين الذكور والإناث الذين تم دمجهم .

وفي دراسة أميرة طه بخش (١٩٩٩) بعنوان فاعلية أسلوب الدمج علي مفهوم الذات والسلوك التكيفي لدي الأطفال المتخلفين عقليا القابلين للتعلم، هدفت إلي التعرف علي فاعلية أسلوب الدمج للمتخلفين عقليا القابلين للتعلم علي مفهوم الذات والسلوك التكيفي. وتكونت العينة من (٢٠) طفلة من الإناث المتخلفات عقليا برياض الأطفال بالمملكة العربية السعودية أعمارهم من (٥-٨) سنوات ونسبة ذكائهن (٥٠ - ٦٠) ، (١٠) متخلفات يمثلن مجموعة العزل، (١٠) متخلفات يمثلن مجموعة الدمج بالمدارس العادية، بينت النتائج أن مجموعة الدمج أعلى من مجموعة العزل علي مقياس مفهوم الذات ومقياس السلوك التكيفي .

وفي دراسة (فكري متولي ، ٢٠٠٥) التي صمم برنامجا لتحسين السلوك اللاتوافقي لدي الأطفال ذوي الإعاقات الذهنية القابلين للتعلم، واعتمد الباحث علي استخدام مسرح العرائس الذي يمثل أحد الوسائل الفعالة في تحسين وتهذيب سلوك الأطفال بعامة وسلوك الأطفال المعاقين عقليا بصفة خاصة ، ثم قام الباحث بعرض العرائس المتحركة مستخدما لعب الدور وقلب الدور والقصص السلوكية المصورة، ثم قام بتحديد أبعاد معينة من السلوك اللاتوافقي لتحسينها من خلال برنامج العرائس المتحركة، وهذه الأبعاد تتمثل في العنف والسلوك المضاد للمجتمع

البحث إلي تعرف مشكلة دمج التلاميذ المتخلفين عقليا (إعاقة بسيطة) بمراكز الوفاء وأقرانهم المدمجين بمدارس التعليم الأساسي وأثر ذلك علي سلوك العنف والحاجات النفسية لديهم ، تكونت عينة البحث من (١٦٨) تلميذا وتلميذة من الصف الثالث الابتدائي، منهم (٧٥) من مراكز الوفاء و(٩٣) من المدارس التي تم فيها عملية دمج المعاقين عقليا بمنطقة الباطنة بسلطنة عمان، كما طبق الباحثان مقياس سلوك العنف وقائمة تقدير الحاجات النفسية من إعداد الباحثين، وأشارت النتائج إلي: وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات التلاميذ المدمجين وأقرانهم المعاقين بمراكز الوفاء في سلوك العنف والحاجات النفسية لصالح تلاميذ مراكز الوفاء. وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات التلاميذ الذكور والإناث بمراكز الوفاء في سلوك العنف والحاجات النفسية لصالح الذكور . وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات التلاميذ الذكور والإناث المدمجين بمدارس التعليم الأساسي في سلوك العنف والحاجات النفسية لصالح الذكور. وكذلك وجود ارتباط طردي قوي بين درجة التلميذ علي مقياس العنف ودرجته علي قائمة تقدير الحاجات النفسية في كل من مراكز الوفاء ومدارس التعليم الأساسي.

دراسة المالكي (٢٠٠٨) هدفت تلك الدراسة إلى مقارنة مهارات السلوك التكيفي لدى التلاميذ المتخلفين عقليا بمعاهد وبرامج التربية الفكرية في مدينة الرياض وذلك من خلال استخدام مقياس فاينلاند للسلوك التكيفي ،وتكونت العينة من (٦٠)

الذات لدي المراهقين ذوي الإعاقة العقلية المتوسطة، وهدفت الدراسة مراجعة ممارسة سلوك تقدير الذات المرتبطة بالتدخل الإكلينيكي في سلوك الأفراد ذوي الإعاقات العقلية المتوسطة، وكان هدف هذه المراجعة المنتظمة هو تحليل الدراسات الميدانية التي توضح العلاقة بين المتغيرات البيئية والخصائص الشخصية للأفراد وجوانب الممارسة، وتم استخدام أربع قواعد بيانات تضمنت (٧٥٦) خلاصة بحث تم فحصها وعدد (٢٤) دراسة تم تقييم نتائجها ، وأظهرت النتائج وجود أربع ممارسات هي (المشاركة وإدراك الذات وتحديد الذات وحسن الحالة النفسية) وكانت العوامل البيئية هي الدعم الاجتماعي وفرص الاختيار وشروط المعيشة والمدرسة والعمل والفرغ والاتجاهات والقدرة الجسمية والمجتمع ، أما الخصائص الشخصية للأفراد التي تمثل عوامل مؤثرة في تقدير الذات هي المهارات التكيفية والاجتماعية ، واستخلص الباحثون وجود قصور نسبي في الدراسات الخاصة بالعوامل المؤثرة في ممارسات تقدير الذات وأن الدراسات التي أجريت واجهت صعوبة في المقارنة بين تأثيرات هذه العوامل لاختلاف طرق وأساليب الدراسة والأطر المفاهيمية لها ، كما تتأثر ممارسة سلوك تقدير الذات بأنماط مختلفة من العوامل البيئية والسمات الشخصية .

في دراسة محمود عبد الحليم منسى ونور احمد الرمادي (٢٠٠٨) بعنوان "دمج المعاقين عقليا بمدارس التعليم الأساسي وأثره علي الحاجات النفسية وسلوك العنف لديهم" هدف هذا

الدراسة بضرورة اجراء دراسات للتعرف على اتجاهات الدمج .

دراسة السنجري (٢٠١١) اهتمت تلك الدراسة بالكشف عن دور عملية التدخل المبكر في تحقيق عملية الدمج للأطفال المعاقين ذهنياً داخل المجتمع وتقديم بعض التطبيقات التربوية والنفسية والاجتماعية لخفض وعلاج اضطراب التخاطب والنطق والكلام للأطفال امعاقين ذهنياً لتحقيق الدمج الاجتماعي وتكونت عينة الدراسة من الاطفال المعاقين ذهنياً عمرهم لايتجاوز السادسة للأطفال المترددين على جمعية التأهيل الاجتماعي للمعاقين بالشرقية وقد اشارت نتائج الدراسة ان التدخل المبكر لعينة الدراسة كان له تأثير ايجابي على دمجهم في المجتمع ولذا فقد اوصت الدراسة بضرورة وجود تدخل مبكر للأطفال المعاقين ذهنياً دون سن السادسة لكي يندمجوا في المجتمع والمدرسة .

في دراسة ويليام كنيث ر . (٢٠١٣): بعنوان الدمج الأكاديمي والدمج الاجتماعي للتلاميذ الصم من الأمريكان الأفارقة في مؤسسة تعليمية للبيض بولاية جورجيا كان الغرض من هذه الدراسة هو فهم تجارب الدمج المجتمعي والدمج الأكاديمي للتلاميذ الصم من الأمريكان الأفارقة في مؤسسة تعليمية للبيض بولاية جورجيا. وقد ضمت بيانات الدراسة نتائج مخرجات المقابلات الشخصية لأربعة تلاميذ صم من الأمريكان الأفارقة.توصلت النتائج الى التالي أوضح التلاميذ المشاركين تفاعلا محدودا مع زملائهم في العمل الجماعي ، إلى جانب الكثير

طالب من ذوي التخلف العقلي البسيط وتراوحت اعمارهم بين (٩-١٢) سنة قسموا إلى مجموعتين ،واشارت النتائج إلى وجود فروق بين درجات طلاب المعاهد ومتوسط طلاب برامج التربية الفكرية الملحقة بالمدارس العادية في الدرجة الكلية للسلوك التكيفي والدرجة الكلية للأبعاد الرئيسية (بعد مهارات الحياة اليومية ، وبعد التنشئة الاجتماعية) والابعاد الفرعية (المهارات الذاتية ، الانشطة المنزلية، المهارات المجتمعية ، العلاقات الشخصية المتبادلة ،المسابقة) لصالح طلاب برامج التربية الفكرية الملحقة بالمدارس العادية ، كما اشارت النتائج إلى عدم وجود فروق بين درجات طلاب المعاهد ومتوسط طلاب برامج التربية الفكرية الملحقة بالمدارس العادية في بعد التواصل والابعاد الفرعية (اللغة الاستقبالية ، اللغة التعبيرية ،القراءة والكتابة ،وقت الراحة والترفية) .

دراسة الصمادي (٢٠١٠) هدفت هذه الدراسة إلى التعرف على اتجاهات معلمي الصفوف الثلاثة الاولى نحودمج الطلبة المعاقين مع الطلبة العاديين في مدينة عرر وتكونت عينة الدراسة من (١٤٢) معلماً وتم اعداد استبيان يقيس اتجاهات المعلمين نحو دمج الطلبة المعاقين مع الطلبة العاديين وقد اشتمل الاستبيان على ثلاثة ابعاد النفسي والاجتماعي والاكاديمي وتوصلت نتائج الدراسة إلى وجود اتجاهات ايجابية لدى المعلمين نحو الدمج وان هناك فروقاً في الاتجاهات على الابعاد التي يحتويها الاستبيان الا ان هذه الفروق لم تكن دالة احصائياً وأوصت

ويرى الباحث أن هذه الدراسات تركز على الدمج الاجتماعي بين العاديين والمتخلفين عقليا. واختبرت فعالية الدمج في التأثير على إدراك مهارات الصداقة والقيادة واللعب - وهي مهارات اجتماعية لها أهميتها لكل من المتخلفين عقليا والعاديين ، غير أنه يؤخذ على هذه الدراسة مقارنتها بين المتخلفين عقليا والعاديين ، وكان ينبغي مقارنة المتخلفين عقليا بأنفسهم قبل وبعد البرنامج.

ونظرا لكون الباحث يعمل في وزارة التربية بدولة الكويت فإنه يلاحظ ان موضوع الدمج يحتاج إلى آليات كثيرة حتى يتم على الطريقة الأمثل حيث تعاني وزارة التربية من صعوبات في دمج هؤلاء الطلبة بين أقرانهم العاديين من ناحية تقبل الطالب العادي لدمج ذوي الاحتياجات الخاصة وكذلك تقبل الطالب ذو الاحتياجات الخاصة أيضا لفكرة الدمج وتقبل الملم لهذا الطريقة ناهيك عن تقبل الأسر في المجتمع الكويتي سواء أسر ذوي الاحتياجات الخاصة وأسرة العاديين لفكرة الدمج ويرى الباحث ان هذه الدراسة ستلقى الضوء على أهمية الدمج من الناحية النفسية وهي مهنة لمن يعمل في التربية من المعلمين والمعلمات والطلبة المدمجين وغير المدمجين وكذلك للأسر لإيضاح فائدة الدمج لهم ولأبنائهم.

من الصعوبات والتحديات في عملية دمجهم أكاديميا. تمثلت العقبات التي حالت دون دمج أولئك التلاميذ الصم من الأمريكان الأفارقة اجتماعيا وأكاديميا في ردود الأفعال بسبب إعاقتهم بالصمم إلى جانب خلفيتهم العرقية. التفاعل الأكاديمي المحدود إلى جانب قلة الأنشطة الجماعية أثر بشكل كبير على دمج أولئك التلاميذ أكاديميا. وقد أظهر التلاميذ المشاركون شعورهم بالعزلة والتميز والتواصل المحدود مع زملائهم كتحديات تعوق دمجهم في المجتمع. (Williams , Kenneth R. 2013)

التعليق على الدراسات السابقة

تناولت الدراسات السابقة في حدود علم الباحث على المناهج المقدمة للمتخلفين عقليا الذين يتلقون مناهج دراسية في مدارس التعليم العام كما تناولت الدراسة الأخرى بعض الخصائص النفسية والسلوكية للتلاميذ ذوي صعوبات التعلم وفي دراسة أخرى تناولت دراسة مقارنه لبعض مشكلات تربية المتخلفين عقليا في جمهورية مصر العربية وانجلترا "وكل هذه الدراسات لم تتطرق إلى مفهوم الدمج الأكاديمي كمفهوم جديد في وزارة التربية وتتسابق الدول في تطبيقه بناء على توصيات من منظمة اليونسكو وكذلك للفائدة التي تعود على الطلاب من دمجهم في مدارس التعليم العام وسوف تركز الدراسة الحالية على الآثار النفسية الناتجة عن دمج هؤلاء الطلاب في مدارس التعليم العام بالمقارنة بالأطفال الغير مدمجين من ناحية السلوك التوافقي والنضج الاجتماعي .

عينة الطلبة الغير مدمجين عدد (٣٠)		عينة الطلبة المدمجين عدد (٣٠)		الفئات	المتغير
النسبة	العدد	النسبة	العدد		
%١٠٠	٣٠	%١٠٠	٣٠	اعاقة ذهنية بسيطة	الاعاقة

نتائج الدراسة

بالنظر الى الجدول السابق والذي يوضح وصف العينة والتي تكونت من مجموعتين.

١. عينة المدمجين

مجموعة مدمجة بعدد (٣٠) طالب وطالبة قسموا الى (١٥) طالب ذكر و (١٥) طالبة انثى وجميعهم اعزب نظر لصغر سنهم .وايضا جميعهم كويتيين.

والحالة الدراسية جاءت العينة بعدد (١٥) طالب وطالبة من التعليم الثانوى وايضا عدد (١٥) طالب وطالبة من التعليم المتوسط. بنسبة (٥٠%) لكل منهم .

اما بالنسبة للعمر فقسم العمر كالتالى سن (١١) سنة كان العدد (١) بنسبة (٣%) ، (٣) بنسبة (١٢) سنة كان العدد (١٢) بنسبة (٤٠%) ، (٧) بنسبة (١٣) سنة كان العدد (٨) بنسبة (٢٦%) ، (١٤) سنة جاء العدد (٥٧) ، (١٦%) بنسبة (١٥) سنة جاء العدد (٣) بنسبة (١٠%) ، (١٦) سنة كان العدد (١) بنسبة (٣%) ، (٣) بنسبة (٣%) باجمالى (٣٠) بنسبة (١٠٠%). وبالنسبة للاعاقه جاء العدد (٣٠) اعاقه ذهنية بسيطة بنسبة (١٠٠%).

جدول رقم (٧) وصف العينة

عينة الطلبة الغير مدمجين عدد (٣٠)		عينة الطلبة المدمجين عدد (٣٠)		الفئات	المتغير
النسبة	العدد	النسبة	العدد		
%٥٠	١٥	%٥٠	١٥	ثانوى	التعليم
%٥٠	١٥	%٥٠	١٥	متوسط	
%١٠٠	٣٠	%١٠٠	٣٠	أعزب	الحالة الاجتماعية
%٥٠	١٥	%٥٠	١٥	ذكر	الجنس
%٥٠	١٥	%٥٠	١٥	انثى	
%١٠٠	٣٠	%١٠٠	٣٠	كويتى	الجنسية
%٦,٧	٢	٣, %٣	١	١١ سنة	العمر
%٤٦,٧	١٤	%٤٠	١٢	١٢ سنة	
%١٣,٣	٤	٧, %٢٦	٨	١٣ سنة	
%٦,٧	٢	٧, %١٦	٥	١٤ سنة	
%١٣,٣	٤	%١٠	٣	١٥ سنة	
%١٣,٣	٤	٣, %٣	١	١٦ سنة	
%١٠٠	٣٠	%١٠٠	٣٠	الاجمالى	

٢. عينة الغير مدمجين

قيمة ت للعينة المستهدفة وجاءت النتائج على النحو التالي :

مجموعة غير مدمجة بعدد (٣٠) طالب وطالبة قسموا الى (١٥) طالب ذكر و (١٥) طالبة انثى وجميعهم اعزب نظر لصغر سنهم .وايضا جميعهم كويتيين .

والحالة الدراسية جاءت العينة بعدد (١٥) طالب وطالبة من التعليم الثانوى وايضا عدد (١٥) طالب وطالبة من التعليم المتوسط. بنسبة (٥٠%) لكل منهم .

وبالنسبة للعمر سن (١١) كان العدد (٢) بنسبة (٧ ، ٦%) وسن (١٢) كان العدد (١٤) بنسبة (٧ ، ٤٦%) وسن (١٣) كان العدد (٤) بنسبة (٣ ، ١٣%) وعمر (١٤) العدد (٢) بنسبة (٧ ، ٦%) وعمر (١٥) العدد (٤) بنسبة (٣ ، ١٣%) وعمر (١٦) العدد (٤) بنسبة (٣ ، ١٣%) باجمالى (٣٠) بنسبة (١٠٠%). وبالنسبة للاعاقة جاء العدد (٣٠) اعاقه ذهنية بسيطة بنسبة (١٠٠%)

تفسير النتائج

الفرض الأول: توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط درجات عينة الطلبة المدمجين ومتوسط درجات عينة الطلبة غير المدمجين فى مقياس السلوك التوافقى لصالح عينة المدمجين .

للتحقق من صحة الفرض الأول استخدم الباحث البرنامج الاحصائى (SPSS.20) فى استخلاص النتائج من فروق المتوسطات وحساب

جدول رقم (٨) يوضح مقياس السلوك التوافقى لفروق المتوسطات بين العينتين (الجزء الأول)

مستوى الدلالة	عينة غير المدمجين (ن=٣٠)			عينة المدمجين (ن=٣٠)			الابعاد
	قيمة ت	ع	م	قيمة ت	ع	م	
دالة عند ٠.٠١	٨٤,١٩	٦٩,١٨	٧٣,٦٧	٨٩,١٦	٩٣,١٢	٩٠,٣٩	العمل الاستقلالي
دالة عند ٠.٠١	٢٧,٢٠	٤٩,٥	٣٣,٢٠	٣٩,٢٢	٨٣,١١	٤٠,٤٨	النمو الجسمي
دالة عند ٠.٠١	٦٥,١٨	٢٩,٣	٢٣,١١	٧٩,٢٠	٣٣,١٢	٢٣,٤٧	النشاط الاقتصادي
دالة عند ٠.٠١	٣٥,١٨	٦٥,٦	٣٠,٢٢	٠٤,١٩	٥٤,٤	٨٠,١٥	ارتقاء اللغة
دالة عند ٠.٠١	٠٦,١٧	٣٦,٣	٤٦,١٠	٨١,١٨	٥٥,٦	٧٠,٢٣	الأعداد والوقت
دالة عند ٠.٠١	٧٢,١٣	٠١,٥	٥٦,١٢	١٦,١٩	٠٨,٦	٣٠,٢١	الأنشطة المنزلية
دالة عند ٠.٠١	٣١,٦	٠٩,٣	٥٦,٣	١٩,١٩	٩٠,٢	١٦,١٠	النشاط الميئي
دالة عند ٠.٠١	٧٦,١١	٨٩,٤	٥٠,١٠	٠٧,١٨	٤١,٣	٢٦,١١	التوجه الذاتي
دالة عند ٠.٠١	٥٧,١٥	٥١,١	٣٠,٤	٢٦,١٦	٢١,١٥	١٦,٤٥	تحمل المسؤولية
دالة عند ٠.٠١	٣٤,١٤	٢٦,٥	٨٠,١٣	٤٠,١٧	٢٠,١٠	٩٣,١٣	التثنية الاجتماعية

بالنظر الى الجدول رقم (٨) والذي يوضح يوضح مقياس السلوك التوافقى لفروق المتوسطات بين العينتين (الجزء الأول) جاءت النتائج على النحو التالي: المتوسط الأعلى فى بعد العمل

الاستقلالى جاء لصالح عينة غير المدمجين بقيمة (٧٣ ، ٦٧) ومستوى دلالة عند (٠ ، ٠٠١) ، وفى بعد النمو الجسمى جاء المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين بقيمة (٤٠ ، ٤٨) ودالة عند مستوى (٠ ، ٠٠١) وفى بعد النشاط الاقتصادى جاء المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين (٢٣ ، ٤٧) ودالة عند مستوى (٠ ، ٠٠١) ، وفى بعد ارتقاء اللغة ،جاء المتوسط الأعلى لصالح عينة غير المدمجين بقيمة (٣٠ ، ٢٢) ودالة عند مستوى (٠ ، ٠٠١) ، وفى بعد الاعداد للوقت جاء المتوسط الأعلى لصالح عينة غير المدمجين بقيمة (٧٠ ، ٢٣) ودالة عند مستوى (٠ ، ٠٠١) ، وفى بعد الانشطة المنزلية جاء المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين بقيمة (٣٠ ، ٢١) ودالة عند مستوى (٠ ، ٠٠١) ، وفى بعد النشاط المهنى جاء المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين بقيمة (٢٦ ، ١١) ودالة عند مستوى (٠ ، ٠٠١) ، وفى بعد التحمل المسئولية جاء المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين بقيمة (١٦ ، ٤٥) ودالة عند مستوى (٠ ، ٠٠١) ، وفى بعد التنشئة الاجتماعية جاء المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين بقيمة (٩٣ ، ١٣) ودالة عند مستوى (٠ ، ٠٠١) .

جدول رقم(٩) يوضح مقياس السلوك التوافقي لفروق المتوسطات بين العينتين (الجزء الثاني)

مستوى الدلالة	عينة غير المدمجين (ن=٣٠)			عينة المدمجين (ن=٣٠)			الايحاء
	قيمة ت	ع	م	قيمة ت	ع	م	
دالة عند ٠٠١,٠	٢٩,٦	٨٢,١٩	٨٠,٢٢	٨٩,١٦	٩٣,١٢	٩٠,٣٩	العنف والسلوك التدميري
دالة عند ٠٠١,٠	٠٧,٦	٤٥,٢٤	١٣,٢٧	٣٩,٢٢	٨٣,١١	٤٠,٤٨	السلوك غير الاجتماعي
دالة عند ٠٠١,٠	٢٨,٦	٨٦,٢٣	٤٠,٢٧	٩٧,٢٠	١٢,٢٣	٢٣,٤٧	السلوك المتنرد
دالة عند ٠٠١,٠	١٥,٦	٣٥,٧	٢٦,٨	٠٤,١٩	٥٤,٤	٨٠,١٥	السلوك غير المؤتمن
دالة عند ٠٠١,٠	٩٥,٥	٥١,١٢	٦٠,١٣	٨١,١٩	٥٥,٦	٧٠,٢٣	الانسحاب
دالة عند ٠٠١,٠	٠٩,٦	٩٥,٩	٠٦,١١	١٦,١٩	٠٨,٦	٣٠,٢١	السلوك النمطي والتصرفات الشاذة
دالة عند ٠٠١,٠	١٦,٧	٧٦,٤	٢٦,٦	١٩,١٩	٩٠,٢	١٦,١٠	سلوك اجتماعي غير مناسب
دالة عند ٠٠١,٠	٦٩,٦	٩٩,٤	١٠,٦	٠٧,١٨	٤١,٣	٢٦,١١	العادات الصوتية غير المقبولة
دالة عند ٠٠١,٠	٣٩,٥	٠١,٢٢	٧٠,٢١	٢٦,١٦	٢١,١٥	١٦,٤٥	العادات الغريبة أو المقبولة
دالة عند ٠٠١,٠	٤٠,٦	٤٦,٦	٥٦,٧	٤٠,١٧	٨٣,٤	٩٣,١٣	سلوك إيذاء الذات

اجتماعي غير مناسب جاء المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين بقيمة (١٦ ، ١٠) ، ودالة عند مستوى (٠ ، ٠٠١) ، وفي بعد العادات الصوتية غير المقبولة جاء المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين بقيمة (٢٦ ، ١١) ، ودالة عند مستوى (٠ ، ٠٠١) ، وفي بعد العادات الغريبة أو غير المقبولة جاء المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين بقيمة (١٦ ، ٤٥) ، ودالة عند مستوى (٠ ، ٠٠١) ، وفي بعد سلوك إيذاء الذات جاء المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين بقيمة (٩٣ ، ١٣) ، ودالة عند مستوى (٠ ، ٠٠١) ، وفي بعد الميل للنشاط الزائد جاء المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين بقيمة (٧٣ ، ٠٦) ، ودالة عند مستوى (٠ ، ٠٠١) ، وفي بعد سلوك جنسي شاذ جاء المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين بقيمة (٧٣ ، ٣٢) ، ودالة عند مستوى (٠ ، ٠٠١) ، وفي بعد اضطرابات نفسية جاء المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين بقيمة (٥٥ ، ٥٦) ، ودالة عند مستوى (٠ ، ٠٠١) ، وفي بعد استخدام العلاج جاء المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين بقيمة (٦٦ ، ٩) ، ودالة عند مستوى (٠ ، ٠٠١) .

بالنظر الى النتائج السابقة توضح ان معظم الابعاد جاءت لصالح عينة المدمجين في الجزئين الأول والثاني من الاختبار وبعدين في الجزء الأول وبعد في الجزء الثاني لصالح عينة غير المدمجين مما توضح هذه النتائج الى ان الفرض الأول قد تحقق في أنه توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط درجات عينة الطلبة

الابعاد	عينة المدمجين (ن=٣٠)			عينة غير المدمجين (ن=٣٠)			مستوى الدلالة
	م	ع	قيمة ت	م	ع	قيمة ت	
الميل للنشاط الزائد	٠٦,٧	٠١,٢	١٩,١٩	٠٣,٤	٥٧,٢	٥٦,٨	دالة عند ٠,٠١
سلوك جنسي شاذ	٧٣,٣٢	٢٠,١٠	٥٦,١٦	٠٣,١٤	٥٣,١٤	٢٨,٥	دالة عند ٠,٠١
اضطرابات نفسية	٥٥,٥٦	٥٨,١٥	٥٢,١٩	٤٣,٣٢	١٤,٢٧	٤٥,٦	دالة عند ٠,٠١
استخدام العلاج	٠٦,١	١٤,١	١١,٥	٦٦,٩	٣٥,٥	٨٨,٩	دالة عند ٠,٠١

وبالنظر الى الجدول رقم (٩) يوضح مقياس السلوك التوافقي لفروق المتوسطات بين العينتين (الجزء الثاني) كانت النتائج على النحو التالي:

في بعد العنف والسلوك التدميري جاء المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين بقيمة (٩٠ ، ٣٩) ، ودالة عند مستوى (٠ ، ٠٠١) ، وفي بعد السلوك غير الاجتماعي جاء المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين بقيمة (٤٠ ، ٤٨) ، ودالة عند مستوى (٠ ، ٠٠١) ، وفي بعد السلوك المتمرد جاء المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين بقيمة (٢٣ ، ٤٧) ، ودالة عند مستوى (٠ ، ٠٠١) ، وفي بعد السلوك غير المؤتمن جاء المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين بقيمة (٨٠ ، ١٥) ، ودالة عند مستوى (٠ ، ٠٠١) ، وفي بعد الانسحاب جاء المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين بقيمة (٧٠ ، ٢٣) ، ودالة عند مستوى (٠ ، ٠٠١) ، وفي بعد السلوك النمطي والتصرفات الشاذة جاء المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين بقيمة (٣٠ ، ٢١) ، ودالة عند مستوى (٠ ، ٠٠١) ، وفي بعد سلوك

الأنشطة المدرسية وأثره علي مستوي ذكائهم وسلوكهم التكيفي" أجريت هذه الدراسة للتعرف علي أثر دمج مجموعة من الطالبات المصابات بالتخلف العقلي علي ذكائهن وسلوكهن التكيفي بمقارنة نتائج أدائهن مع نتائج أداء مجموعة ضابطة مماثلة قبل وبعد الدمج لم تظهر أي فروق دالة إحصائية علي اختبارات الذكاء والسلوك التكيفي بين المجموعتين . وبالرغم من ذلك ظهرت أهمية إدماج الأطفال المعوقين في المجري العام التعليمي بغض النظر عن إعاقاتهم.

و دراسة أميرة طه بخش (١٩٩٩) فاعلية أسلوب الدمج علي مفهوم الذات والسلوك التكيفي لدي الأطفال المتخلفين عقليا القابلين للتعلم. واطهرت النتائج: تبين أن مجموعة الدمج أعلى من مجموعة العزل علي مقياس مفهوم الذات ومقياس السلوك التكيفي .

و دراسة ملك أحمد الشافعي (١٩٩٣) عن مدي فاعلية نظام الدمج في تحسين بعض جوانب السلوك التوافقي للتلاميذ المتخلفين عقليا القابلين للتعلم ،وأوضحت النتائج ما يلي:

عدم وجود تأثير دال للتفاعل بين الاتجاه نحو سياسة الدمج والنظام المدرسي علي تباين أفراد المجموعات الفرعية الأربع في الأبعاد التالية : التصرفات الاستقلالية ، والنمو البدني، والنشاط الاقتصادي ، والنمو اللغوي ، ومفهوم العدد والوقت .وجود تأثير دال للتفاعل بين الاتجاه نحو سياسة الدمج والنظام المدرسي علي تباين أفراد المجموعات الفرعية الأربع في الأبعاد

الدمجين ومتوسط درجات عينة الطلبة غير المدمجين في مقياس السلوك التوافقي لصالح عينة المدمجين.

وتتفق هذه النتائج مع نتائج دراسة كل من، دراسة محمود عبد الحليم منسى ونور احمد الرمادي (٢٠٠٨) بعنوان "دمج المعاقين عقليا بمدارس التعليم الأساسي وأثره علي الحاجات النفسية وسلوك العنف لديهم" هدف هذا البحث إلي تعرف مشكلة دمج التلاميذ المتخلفين عقليا (إعاقة بسيطة) بمراكز الوفاء وأقرانهم المدمجين بمدارس التعليم الأساسي وأثر ذلك علي سلوك العنف والحاجات النفسية لديهم ، وأشارت النتائج إلي: وجود فوق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات التلاميذ المدمجين وأقرانهم المعاقين بمراكز الوفاء في سلوك العنف والحاجات النفسية لصالح تلاميذ مراكز الوفاء . وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات التلاميذ الذكور والإناث بمراكز الوفاء في سلوك العنف والحاجات النفسية لصالح الذكور . وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات التلاميذ الذكور والإناث المدمجين بمدارس التعليم الأساسي في سلوك العنف والحاجات النفسية لصالح الذكور. وكذلك وجود ارتباط طردي قوي بين درجة التلميذ علي مقياس العنف ودرجته علي قائمة تقدير الحاجات النفسية في كل من مراكز الوفاء ومدارس التعليم الأساسي.

و دراسة عادل خضر ومايسة المفتي (١٩٩٢) بعنوان " إدماج الأطفال المصابين بالتخلف العقلي مع الأطفال الأسوياء في بعض

التوافق الاجتماعي كانت أكثر فعالية في تمييز الأطفال ذوي السلوك المضطرب عن المجموعات الأخرى. وبذلك: كان نتائج الدراسة تكون مؤيدة لفكرة أن دمج الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة من الإعاقات المختلفة له أهمية تربوية في تحقيق التوافق الاجتماعي والأكاديمي.

يرى الباحث ان اهمية دمج ذوي الاحتياجات الخاصة فى فصول الطلبة العاديين يضىف عليهم مزيدا من التوافق ومزيديا من التكيف فى حياتهم العلمية والعلمية نظرا لتقدير الطالب لذاته واحساسه بأنه مثله مثل الطالب العادى والغاء فكرة الوصمة التى يعانى منها الطالب ذوى الاحتياجات الخاصة من نظرة المجتمع والمحيطين به من عطف وشفقة قد تؤدى به الى صعوبة فى التكيف مع نفسه ومع الحياة لذلك فان فكرة الدمج تساعد هؤلاء الطلبة على تخطى هذه الصعوبة النفسية فى ان تزيدهم كثيرا من التكيف وكثيرا من الاندماج فى المجتمع.

الفرض الثانى: توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط درجات عينة الطلبة المدمجين ومتوسط درجات عينة الطلبة غير المدمجين فى مقياس النضج الأخلاقى لصالح الطلبة المدمجين.

جدول رقم (١٠) يوضح الفروق بين المتوسطات لمقياس النضج الاخلاقى

وقمية (ت) ومستوى الدلالة بين العينيتين

مستوى الدلالة	عينة غير المدمجين (ن=٣٠)			عينة المدمجين (ن=٣٠)			الابعاد
	قيمة ت	ع	م	قيمة ت	ع	م	
دالة عند ٠٠١,٠	٨١,١٩	٩٤,٠	٤٣,٣	٠٦,٣٣	٨٤,٠	١٠,٥	قضية السلطة
دالة عند ٠٠١,٠	٣٣,٢٣	٧٤,٠	١٥,٣	٣٩,٣٣	٨٥,٠	٢٣,٥	قضية التعاقد

الآتية:التوجيه الذاتى ، ونشاط مهني ، والمسئولية ، والتنشئة الاجتماعية ، والدرجة الكلية للمجال النمائي. وجود تأثير دال للتفاعل بين اتجاه الآباء نحو سياسة الدمج والنظام المدرسي علي تباين أفراد المجموعات الفرعية الأربعة في الأبعاد الآتية: السلوك المدمر العنيف، وسلوك التمرد ، وسلوك لا يوثق به. عدم وجود تأثير دال للتفاعل بين اتجاه الآباء نحو سياسة الدمج والنظام المدرسي علي تباين أفراد المجموعات الفرعية الأربع في الأبعاد التالية : السلوك المضاد للمجتمع ، وسلوك لزمات غريبة، وسلوك غير مناسب في العلاقات الاجتماعية ، وعادات صوتية غير مقبولة أو شاذة ، وسلوك يؤذي الذات ، والميل للحركة الزائدة والاضطرابات الانفعالية والنفسية ، والدرجة الكلية لمجال الانحرافات السلوكية.

ودراسة بلاج (Blagg , 1992) قد استهدفت مقارنة التحصيل الأكاديمي والسلوك التكيفي والتوافق الاجتماعي عند دمج الأطفال المتخلفين عقليا القابلين للتعليم ، وذوي صعوبات التعليم ، والمضطربين سلوكيا ، وأطفال الفصول النظامية واسفرت النتائج عن وجود فروق دالة عند مستوي (٠,٠٠١ ، ٠) في كل مكون من مكونات السلوك التكيفي والتوافق الاجتماعي علي الرغم من أن أي من الأدوات كانت قادرة علي التمييز بين الفئات الأربعة .وكانت مكونات السلوك التكيفي والتحصيل الأكاديمي فعالة فى التمييز بين المتخلفين عقليا وأطفال الفصول النظامية عن المجموعات الأخرى .وأظهرت الدراسة ان مكونات

٤٦) وقيمة (ت) جاءت الدرجة بمقدار (٨٤ ، ٣٧) وجاءت النتيجة النهائية دالة عند مستوى (٠ ، ٠٠١) .

وفي درجة النضج الأخلاقي للاختبار جاء المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين بمتوسط قدرة (٢٠ ، ٢٣٢) وقيمة (ت) جاءت الدرجة بمقدار (٠٤ ، ٦١) وجاءت النتيجة النهائية دالة عند مستوى (٠ ، ٠٠١) .

والقضايا المقننة الخاصة بكل من المواقف الأخلاقية المشككة الافتراضية التسع بالنسبة لكل من الصور الثلاث للاختبار جاءت على النحو التالي:

الحياة - القانون العقاب - الضمير التعاقد - السلطة الحياة (نوعية) - الحياة (استمرارية) والقانون) العقاب - الضمير التعاقد - السلطة الحياة (كاستمرارية) - الحياة (نوعية) القانون - التعاقدالعقاب - الضمير

ويتضمن اختبار النضج الخلقي مآزقين / موقفين مشكلين، يتضمن كل منهما قضيتين مقننتين مختلفتين ومجموعة متباينة من المعايير والعناصر.

ويتلخص أول اجراءات تقدير واحتساب الدرجات لكل من هذه المآزق والمواقف المشككة في تفكيك وتجزئة هذا الكم الكبير من الآراء ووجهات النظر التي يمكن أن يبديها المفحوص في صورة وحدات يسهل تقديرها واحتساب

الابعاد	عينة المدمجين(ن=٣٠)			عينة غير المدمجين(ن=٣٠)		
	م	ع	قيمة ت	م	ع	قيمة ت
مستوى الدالة						
٠٠١,٠						
قضية القانون	٣٣,٥	٧٥,٠	٥٣,٣٨	٥٠,٣	٨٥,٠	٥٢,٢٢
دالة عند						
٠٠١,٠						
قضية الحياة	٦٠,٤	٠٠,١	١٠,٢٥	٢٥,٣	٠٥,١	٨٧,١٦
دالة عند						
٠٠١,٠						
الدرجة الكلية	٩٣,٤٦	٧٩,٦	٨٤,٣٧	٤٣,٢٧	٥٨,٧	٨٠,١٩
دالة عند						
٠٠١,٠						
درجة النضج الاخلاقي	٢٠,٢٢٢	٨٣,٢٠	٠٤,٦١	٦٣,٢١٣	١٧,٢٣	٢٨,٥٠
دالة عند						
٠٠١,٠						

بالنظر الى الجدول رقم (١٠) والذي يوضح الفروق بين المتوسطات لمقياس النضج الاخلاقي وقيمة (ت) ومستوى الدلالة بين العينيتين جاءت النتائج على النحو التالي :

في قضية السلطة كان المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين وجاءت الدرجة مساوية (١٠ ، ٥) وقيمة (ت) مساوية (٠٦ ، ٣٣) وجاءت النتيجة دالة عند مستوى (٠ ، ٠٠١) . وفي قضية التعاقد جاء المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين بدرجة مساوية (٢٣ ، ٥) وقيمة (ت) مساوية (٣٩ ، ٣٣) وجاءت النتيجة دالة عند مستوى (٠ ، ٠٠١) . وفي قضية القانون كان المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين وجاءت الدرجة مساوية (٣٣ ، ٥) وقيمة (ت) مساوية (٥٣ ، ٣٨) وجاءت النتيجة دالة عند مستوى (٠ ، ٠٠١) .

وفي قضية الحياة كان المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين وجاءت الدرجة مساوية (٦٠ ، ٤) وقيمة (ت) مساوية (١٠ ، ٢٥) وجاءت النتيجة دالة عند مستوى (٠ ، ٠٠١) .

وفي الدرجة الكلية للاختبار جاء المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين بمتوسط قدرة (٩٣ ،

دراسات تناولت بشكل مباشر عملية النضج الاخلاقي لكي يستمد من النتائج تفسير لهذه النتائج ولكن هناك دراسات تمس من قريب الأمور النفسية التي تساعد على مسألة النضج الاخلاقي وتتفق هذه الدراسه مع ما جاءت به دراسة كل من.

دراسة محمود عبد الحليم منسى ونور احمد الرمادى (٢٠٠٨) بعنوان "دمج المعاقين عقليا بمدارس التعليم الأساسي وأثره علي الحاجات النفسية وسلوك العنف لديهم" هدف البحث إلي تعرف مشكلة دمج التلاميذ المتخلفين عقليا (إعاقة بسيطة) وأثر ذلك علي سلوك العنف والحاجات النفسية لديهم، وأشارت النتائج إلي: وجود فوق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات التلاميذ المدمجين وأقرانهم المعاقين بمراكز الوفاء في سلوك العنف والحاجات النفسية لصالح تلاميذ مراكز الوفاء. وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات التلاميذ الذكور والإناث بمراكز الوفاء في سلوك العنف والحاجات النفسية لصالح الذكور.

وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات التلاميذ الذكور والإناث المدمجين بمدارس التعليم الأساسي في سلوك العنف والحاجات النفسية لصالح الذكور. وكذلك وجود ارتباط طردي قوي بين درجة التلميذ علي مقياس العنف ودرجته علي قائمة تقدير الحاجات النفسية في كل من مراكز الوفاء ومدارس التعليم الأساسي. وفي دراسة (فكري متولي ، ٢٠٠٥) التي صمم برنامجا لتحسين السلوك اللاتوافقي لدي

الدرجات بالنسبة لكل منه. (ابراهيم قشقوش، ١٩٨٤).

اي بالنسبة للاختبار والذي يوضح مدى ما يتمتع به الفرد من نضج اخلاقي في القضايا التي يقيسها الاختبار فبالنظر الي خلاصة النتائج جاءت النتائج جميعها في صالح مجموعة المدمجين ويوضح ذلك مدى ما يحققة الدمج من عملية نضج وتكامل الي حد ما بشخصية الطلبة المدمجين حيث ان الدمج يساعد في الاندماج في الحياة اكثر مع الناس العاديين الذين يستمد منهم الطلبة المدمجين السلوكيات والمهارات الحياتية التي تساعدهم على عملية النضج الاخلاقي بما يمرون به من مواقف وسلوكيات في التعاملات اليومية والحياتية التي يعيشونها في المدرسة والتي تتأصل بعد ذلك في الحياة العامة في المنزل او الاطار الاجتماعي الذي يعيش فيه الطالب ذوى الاحتياجات الخاصة.

ليس معنى هذا ان الطلبة الغير مدمجين ليس لديهم نضج اخلاقي لا بل هم يتمتعون بدرجة من النضج الاخلاقي لكن ليست بنفس النسبة التي يتمتع بها الطلبة المدمجين وكما ذكر الباحث في الفرض الأول من أن عملية الدمج للطلبة ذوى الاحتياجات الخاصة تساعدهم كثيرا في عملية النضج الاخلاقي الذي يساعد بدوره في عملية التوافق والتكيف وتحقيق الذات بالنسبة لهؤلاء الطلبة .

وفي الاطلاع على التراث السيكولوجي للدراسات السابقة لم يجد الباحث في حدود علمه

وقد قام (Arvidsson & Others , 2008) بدراسة العوامل المرتبطة بممارسة سلوك تقدير الذات لدي المراهقين ذوي الإعاقة العقلية المتوسطة، وأظهرت النتائج وجود أربع ممارسات هي (المشاركة وإدراك الذات وتحديد الذات وحسن الحالة النفسية) وكانت العوامل البيئية هي الدعم الاجتماعي وفرص الاختيار وشروط المعيشة والمدرسة والعمل والفرغ والاتجاهات والقدرة الجسمية والمجتمع ، أما الخصائص الشخصية للأفراد التي تمثل عوامل مؤثرة في تقدير الذات هي المهارات التكيفية والاجتماعية، واستخلص الباحثون وجود قصور نسبي في الدراسات الخاصة بالعوامل المؤثرة في ممارسات تقدير الذات وأن الدراسات التي أجريت واجهت صعوبة في المقارنة بين تأثيرات هذه العوامل لاختلاف طرق وأساليب الدراسة والأطر المفاهيمية لها، كما تتأثر ممارسة سلوك تقدير الذات بأنماط مختلفة من العوامل البيئية والسمات الشخصية .

وتناولت دراسة كنجزلي واخرين (Kingsley et al.1981) الإدراك الاجتماعي للصدقة والقيادة واللعب بين الأطفال المتخلفين عقليا القابلين للتعلم المندمجين في فصول نظامية خاصة مع العاديين وأظهرت نتائج الدراسة عدم وجود فروق دالة إحصائية بين طلاب الدمج من المتخلفين عقليا والعادين في الإدراك الاجتماعي - حيث كانت مدركاتهم متشابهة في كل من القيادة ولعب الألعاب.وجود فروق

الأطفال ذوي الإعاقات الذهنية القابلين للتعلم، وقد توصلت الدراسة إلي أن برنامج تحسين السلوك اللاتوافقي قد خفف من سلوك العنف لدي الأطفال المعاقين عقليا القابلين للتعلم.

ودراسة أميرة طه بخش (١٩٩٩) فاعلية أسلوب الدمج علي مفهوم الذات والسلوك التكيفي لدي الأطفال المتخلفين عقليا القابلين للتعلم.توصلت النتائج الي، تبين أن مجموعة الدمج أعلي من مجموعة العزل علي مقياس مفهوم الذات ومقياس السلوك التكيفي.ودراسة صالح عبد الله هارون (١٩٩٦) أثر الدمج في تنمية العلاقات الشخصية المتبادلة لدي الأطفال المتخلفين عقليا.وكانت النتائج: أظهرت أن مجموعة الدمج برياض الأطفال أعلي من مجموعة العزل بفصول التهئية.لم تجد فروقا دالة بين مجموعة الدمج الكلي ومجموعة الدمج الجزئي، ولم توجد فروق دالة بين الذكور والإناث الذين تم دمجهم .

وفي دراسة(Kaptein.2008) التي هدفت إلي تقييم مشكلات الصحة النفسية التي يتكرر حدوثها لذوي الإعاقة العقلية وقياس الفروق في هذه المشكلات بين الأطفال ذوي الإعاقات العقلية وأقرانهم العاديين ، وأظهرت النتائج أن(٧ و٦٠ % من الأطفال المعاقين أظهروا أن لديهم مشكلات في الصحة النفسية مقابل(٨ و٩%) من الأطفال العاديين وتبين أن(٤٥ %) من الأطفال ذوي الإعاقات العقلية زاروا مركز الرعاية الصحية لحل هذه المشكلات النفسية .

جدول رقم (١١) يوضح الفروق بين المتوسطات وقيمة (ت) ومستوى الدلالة لمقياس التوافق النفسي لمتحدى الاعاقة

مستوى الدلالة	عينة غير المدمجين (ن=٣٠)			عينة المدمجين (ن=٣٠)			الابعاد
	قيمة ت	ع	م	قيمة ت	ع	م	
دالة عند ٠.٠١,٠	٨٧,٣٥	٢٩,٤	١٦,٢٨	٩٣,٥٥	٩١,٢	٧٣,٢٩	المحور الأول التوافق الشخصي والانفعالي
دالة عند ٠.٠١,٠	٨٠,٤١	٢٤,٣	٧٦,٢٤	٩٩,٢٩	٤١,٥	٦٣,٢٩	المحور الثاني التوافق الصحي / الجسدي
دالة عند ٠.٠١,٠	٤٠,٣٢	٦٠,٤	٢٦,٢٧	٩٨,٣٦	٤٣,٤	٩٣,٢٩	المحور الثالث التوافق الأسري
دالة عند ٠.٠١,٠	٨٩,٢٧	٣٧,٥	٤٠,٢٧	٢٠,٤٠	٧٦,٣	٦٣,٢٧	المحور الرابع التوافق الاجتماعي
دالة عند ٠.٠١,٠	٩٨,١٨	٨٢,٣٣	٢٣,١٧	٣٩,٣٤	٢٢,١٩	٧٦,١٢٠	التوافق النفسي العام

بالنظر الى الجدول رقم جدول رقم (١١) والذي يوضح الفروق بين المتوسطات وقيمة (ت) ومستوى الدلالة لمقياس التوافق النفسي لمتحدى الاعاقة جاءت النتائج على النحو التالي:

في المحور الأول التوافق الشخصي والانفعالي جاء المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين بدرجة مساوية (٧٣,٢٩) وقيمة (ت) مساوية (٩٣,٥٥) وجاءت النتيجة النهائية دالة عند مستوى (٠,٠١) .

في المحور الثاني التوافق الصحي / الجسدي جاء المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين بدرجة مساوية (٦٣,٢٩) وقيمة (ت)

دالة إحصائياً بين المتخلفين عقلياً والعاديين فيما يتعلق بالصدقة ، حيث أظهر المتخلفون عقلياً تمركزاً حول الذات عن رفاقهم العاديين. ونظراً لكون الباحث يعمل في وزارة التربية بدولة الكويت فإنه يلاحظ ان موضوع الدمج يحتاج إلى آليات كثيرة حتى يتم على الطريقة المثلى حيث تعاني وزارة التربية من صعوبات في دمج هؤلاء الطلبة بين أقرانهم العاديين من ناحية تقبل الطالب العادي لدمج ذوي الاحتياجات الخاصة وكذلك تقبل الطالب ذو الاحتياج الخاص أيضاً لفكرة الدمج وتقبل المعلم لهذا الطريقة ناهيك عن تقبل الأسر في المجتمع الكويتي سواء أسر ذوي الاحتياجات الخاصة وأسرة العاديين لفكرة الدمج ويرى الباحث ان هذه الدراسة ستلقى الضوء على أهمية الدمج من الناحية النفسية وهي توضح لمن يعمل في التربية من المعلمين والمعلمات والطلبة المدمجين وغير المدمجين وكذلك للأسر لإيضاح فائدة الدمج لهم ولأبنائهم.

الفرض الثالث: توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسط درجات عينة الطلبة المدمجين ومتوسط درجات عينة الطلبة غير المدمجين في مقياس التوافق النفسي لمتحدى الاعاقة لصالح الطلبة المدمجين.

الدمجيين وجاء هذه النتائج لتتفق مع هدف هذا البحث من ان من الاثار النفسية الايجابية لعملية الدمج هو التوافق النفسى الناتج عن عمليه الدمج. وتتفق هذه النتائج مع دراسة كل من: دراسة أميرة طه بخش (١٩٩٩) وكانت بعنوان فاعلية أسلوب الدمج علي مفهوم الذات والسلوك التكيفي لدي الأطفال المتخلفين عقليا القابلين للتعلم.

النتائج: تبين أن مجموعة الدمج أعلى من مجموعة العزل علي مقياس مفهوم الذات ومقياس السلوك التكيفي .

دراسة ملك أحمد الشافعي (١٩٩٣) عن مدي فاعلية نظام الدمج في تحسين بعض جوانب السلوك التوافقي للتلاميذ المتخلفين عقليا القابلين للتعلم وأوضحت النتائج ما يلي :

- عدم وجود تأثير دال للتفاعل بين الاتجاه نحو سياسة الدمج والنظام المدرسي علي تباين أفراد المجموعات الفرعية الأربع في الأبعاد التالية : التصرفات الاستقلالية ، والنمو البدني ، والنشاط الاقتصادي ، والنمو اللغوي ، ومفهوم العدد والوقت .

. وجود تأثير دال للتفاعل بين الاتجاه نحو سياسة الدمج والنظام المدرسي علي تباين أفراد المجموعات الفرعية الأربع في الأبعاد الآتية: التوجيه الذاتي ، ونشاط مهني ، والمسئولية ، والتنشئة الاجتماعية ، والدرجة الكلية للمجال النمائي.

- وجود تأثير دال للتفاعل بين اتجاه الآباء نحو سياسة الدمج والنظام المدرسي علي تباين أفراد

مساوية (٩٩,٢٩) وجاءت النتيجة النهائية دالة عند مستوى (٠,٠٠١).

في المحور المحور الثالث التوافق الأسري جاء المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين بدرجة مساوية (٩٣,٢٩) وقيمة (ت) مساوية (٩٨,٣٦) وجاءت النتيجة النهائية دالة عند مستوى (٠,٠٠١).

في المحور المحور الرابع التوافق الاجتماعي جاء المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين بدرجة مساوية (٦٣,٢٧) وقيمة (ت) مساوية (٢٠,٤٠) وجاءت النتيجة النهائية دالة عند مستوى (٠,٠٠١).

في التوافق النفسي العام جاء المتوسط الأعلى لصالح عينة المدمجين بدرجة مساوية (٧٦,١٢٠) وقيمة (ت) مساوية (٣٩,٣٤) وجاءت النتيجة النهائية دالة عند مستوى (٠,٠٠١).

وبالنظر الى النتائج المذكورة توضح ايضا ان اختبار التوافق النفسى لمتحدى الاعاقة جاءت النتائج جميعها لصالح الطلبة المدمجين فى الابعاد الأربعة للاختبار وكذلك فى الدرجة الكلية للتوافق النفسى العام .وتوضح هذه النتائج ايضا الى اهمية عملية الدمج فى التوافق النفسى لذوى الاحتياجات الخاصة فالجانب النفسى لهؤلاء الطلبة وخاصة التوافق النفسى من ضمن الاثار النفسية المترتبة على عملية الدمج والذي كان احد مفردات هذا البحث هو الاثار النفسية المترتبة على عملية الدمج للطلبة المدمجين والطلبة غير

- أظهر ان مكونات التوافق الاجتماعي كانت أكثر فعالية في تمييز الأطفال ذوي السلوك المضطرب عن المجموعات الاخرى.

وبذلك: كان نتائج الدراسة تكون مؤيدة لفكرة أن دمج الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة من الإعاقات المختلفة له أهمية تربوية في تحقيق التوافق الاجتماعي والأكاديمي.

وفي دراسة موتيلال (Mootilal,1993) وكان هدفها دراسة التوافق الاجتماعي للمراهقين الصم والعادين ، وقد أوصت الدراسة بوضع الاستراتيجيات لزيادة التفاعلات الاجتماعية بين الصم والعادين .وقد تحقق الفرض الثالث لهذه الدراسة والذي نص على توجد فروق ذات دلالة احصائية بين متوسط درجات عينة الطلبة المدمجين ومتوسط درجات عينة الطلبة غير المدمجين فى مقياس التوافق النفسى لمتحدى الاعاقة لصالح الطلبة المدمجين.

ويرى الباحث انه بعد التحقق من صحة الفروض التى هى بصدها ان عملية الدمج ضرورية ومفيدة للطلبة ذوى الاحتياجات الخاصة وكذلك يهيب الباحث بالباحثين والدارسين القاء الضوء على موضوع الدمج الأكاديمي بالمزيد من الدراسات والأبحاث التى تتناول الجانب النفسى حيث ان الجانب النفسى لذوى الاحتياجات الخاصة هو الجانب المكمل للعملية التعليمية والتحصيل الأكاديمي كما ذكرت دراسات عربية واجنبية فى نتائجها اما فى دولة الكويت فالأبحاث التى تتناول هذا الموضوع هى من الندرة ولذلك

المجموعات الفرعية الأربعة فى الأبعاد الآتية: السلوك المدمر العنيف ، وسلوك التمرد ، وسلوك لا يوثق به.

- عدم وجود تأثير دال للتفاعل بين اتجاه الآباء نحو سياسة الدمج والنظام المدرسي علي تباين أفراد المجموعات الفرعية الأربع فى الأبعاد التالية : السلوك المضاد للمجتمع، وسلوك لزمات غريبة، وسلوك غير مناسب فى العلاقات الاجتماعية، وعادات صوتية غير مقبولة أو شاذة، وسلوك يؤذي الذات، والميل للحركة الزائدة والاضطرابات الانفعالية والنفسية ، والدرجة الكلية لمجال الانحرافات السلوكية.

وفى دراسة بلاج (Blagg,1992) والتى استهدفت مقارنة التحصيل الأكاديمي والسلوك التكيفي والتوافق الاجتماعي عند دمج الأطفال المتخلفين عقليا القابلين للتعلم ، وذوي صعوبات التعليم ، والمضطربين سلوكيا ، وأطفال الفصول النظامية . وأسفرت النتائج عن:

وجود فروق دالة عند مستوي (٠٠١,٠) فى كل مكون من مكونات السلوك التكيفي والتوافق الاجتماعي - علي الرغم من أن أي من الأدوات كانت قادرة علي التمييز بين الفئات الأربعة .

- كانت مكونات السلوك التكيفي والتحصيل الأكاديمي فعالة فى التمييز بين المتخلفين عقليا وأطفال الفصول النظامية عن المجموعات الاخرى .

- للأبناء وللأسرة في نفس الوقت.
- ٢ - بحوث تتناول الاحتياجات النفسية الازمة للطالب ذوى الاحتياجات النفسية عند ادماجهم فى المدارس العامة.
- ٣ - بحوث تتناول البناء النفسى لذوى الاحتياجات الخاصة وكيفية تحسين او تعديل هذا البناء النفسى للأفضل اذا كان بناء مرضيا.
- ٤ - خصائص القائمين على العملية التعليمية لذوى الاحتياجات الخاصة ومدى تقبلهم لتقديم الخدمات التعليمية لهؤلاء الطلبة.

أولا: المراجع العربية

- إبراهيم قشقوش، (١٩٨٤) : اختبار النضج الأخلاقى ، مكتبة الأنجلو المصرية ، القاهرة.
- أميرة طه بخش، (١٩٩٩) : - فاعلية أسلوب الدمج علي مفهوم الذات والسلوك التكيفي لدي الأطفال المتخلفين عقليا القابلين للتعلم - مجلة كلية التربية - جامعة الاسكندرية - ص . ص ٢٥٣ - ٣٠٠.
- حسين المالكي (٢٠٠٨).مهارات السلوك التكيفي عند تلاميذ معاهد وبرامج التربية الفكرية في مدينة الرياض (دراسة مقارنة).رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية، جامعة الملك سعود.

يوصى الباحث الباحثين والدارسين الذين يعملون فى مجال التربية والتعليم وخاصة الاخصائيين النفسيين ان يزدوا من الابحاث والدراسات فى هذا الجانب حتى تعطى عملية الدمج ثمارها لهؤلاء الطلبة وكذلك يتضح للمسئولين والقائمين على العملية التربوية اهمية الجانب النفسى للطلبة العادين وكذلك الأهمية القصوى للطلبة المدمجين.

توصيات الدراسة

- ١- الاسراء فى وجود برامج نفسية للطلبة ذوى الاحتياجات الخاصة عند ادماجهم فى المدارس العادية .
- ٢- توفير الجو المدرسى الملائم لهؤلاء الطلبة عند ادماجهم فى المدارس العادية من فصل دراسى مجهز مسبقا لهؤلاء لكى يستطيعوا ان يتلقوا المواد العلمية دون عناء.
- ٣- توفير غرفة مصادر خاصة بعملية الدمج واتاحة الفرصة لتجهيز مبانى وفصول معده لعملية الدمج.
- ٤- عمل توعية لأولياء امور الطلبة باقتناعهم وحثهم على قبول فكرة الدمج حتى نقل من المقاومة الخاصة بالأسر من ان ابنهم ذوى احتياجات خاصة وفى حاجة الى تعامل ذو احتياج خاص.

البحوث المقترحة

- ١ - بحوث تحاول القاء الضوء على وجهة نظر الاسرة فى عملية الدمج من الناحية النفسية

- رجاء ابوعلام ،وكمال مرسي(٢٠٠٨م).مقياس وكسلر الكويت لذكاء الاطفال ،وزارة التربية ،دولة الكويت
- زینب محمود شقیر،(٢٠٠٣م):مقياس التوافق النفسى لمتحدى الاعاقة،حركيا،سلوكيا، انفعاليا ، تربويا ،سمعيا، بصريا، كراسة التعليمات ، مكتبة النهضة المصرية،القاهرة.
- صالح عبد الله هارون، (١٩٩٦). أثر الدمج في تنمية العلاقات الشخصية المتبادلة لدي الأطفال المتخلفين عقليا - مجلة كلية التربية - جامعة عين شمس .
- صفوت فرج ، ناهد رمزي، (٢٠٠٥) :مقياس السلوك التوافقي ، مكتبة الأنجلو المصرية ، القاهرة.
- عادل كمال خضر ،ومايسة أنور المفتي، (١٩٩٢) : ادماج الأطفال المصابين بالتخلف العقلي مع الأطفال الأسوياء في بعض الأنشطة المدرسية وأثره علي ذكائهم وسلوكهم التكيفي . مجلة دراسات نفسية ، يوليو ، ك ٢ ، ج ٣ ، ص ص : (٣٧٨ - ٣٩٠).
- عبدالله عبدالنبي السنجري(٢٠١١).فعالية التدخل المبكر في خفض وعلاج اضطرابات التخاطب والنطق والكلام لتحقيق عملية الدمج لدى الافراد المعاقين ذهنياً.موقع اطفال الخليج ذوي الاجتياجات الخاصة. www.gulfkids.com
- عبد الرحمن أحمد الأحمد،(٢٠٠٤):دراسة الإعاقة بوضعها الشامل في دولة الكويت،مكتب الإنماء القومي،للاستشارات والتدريب،الكويت.
- عبد العزيز الشخص،(١٩٨٧):دراسة متطلبات إدماج المعوقين في التعليم والمجتمع العربي ، الرياض ، رسالة الخليج العربي .
- علي محمد الصمادي(٢٠١٠).اتجاهات المعلمين حول دمج الطلبة المعاقين في الصفوف الثلاثة الاولى مع الطلبة العاديين بمحافظة عرعر.مجلة الجامعة الاسلامية ،سلسلة الدراسات الانسانية،المجلد الثامن عشر،العدد الثاني،ص٧٨٥-ص٨٠٤.
- فكري لطيف متولي،(٢٠٠٥):فعالية العرائس المتحركة في تحسين السلوك اللاتوافقي لدي الأطفال ذوي الاعاقة الذهنية القابلين للتعلم ، كلية التربية ، جامعة بنها .
- محمود عبد الحليم منسي ،ونورا أحمد محمد الرمادي،(٢٠٠٨):دمج المعاقين عقليا بمدارس التعليم الأساسي وأثره علي الحاجات النفسية قسلوك العنف لديهم،دراسات عربية في علم النفس مج ٧، ٢٤ أبريل ص ص ٣٣٥،٣٧٠.
- ملك أحمد عبد العزيز الشافعي،(١٩٩٣م) : مدي فاعلية نظام الدمج في تحسين

بعض جوانب السلوك اللاتوافقي للتلاميذ

المتخلفين عقليا .

ثانيا: المراجع الأجنبية

Arvidsson , p , Granlund , M., Thyberg , M., (2008) : Factors Related to self-rated participation in adolescents and adults with mild intellectual disability – A systematic literature review . Journal of Applied Research in Intellectual Disabilities . Vol 21 (3) pp 277 – 291 .

Available at <http://www.gulfkids.com/ar/index.php>.

Blagg , D.E. (1992) : Adaptive behavior , social adjustment and academic achievement of children assigned to regular and special education , (EDD Abstract) , University of Georgia.

Kaptein , S . Jansen , D Vogels , A , & Reijneveld S., (2008) Mental Health Problems in Children with Intellectual Disability : Use of Strengths and Difficulties Questionnaire, J. of Intellectual Disability Research. Vol . 52 Issue 2 p 125 – 131.

Kingsley , R. F., et al. (1981) : Social Perception of friendship , leadership and game playing among EMR special and regular class boys .Education and Training of the Mentally Retarded , 16 , 3 , 201 – 206 .

Williams, Kenneth R. (2013). Aphenomenological Inquiry into The Academic integration and Social integration Experiences Of African American Deaf students Attending A four-year Predominantly White Institution In Georgia. Oral

Mootilal , A. (1993) : Social adjustment patterns of deaf adolescents in various educational settings . University of Toronto (Canada) (077g) Degree : M.A,P . 102 .

