

اطروحة بعنوان  
أساليب التعلم والسلوك القيادي والتكيف الاجتماعي لدى الطلبة  
الموهوبين في الأردن

إعداد

بسمة موسى العبويني

إشراف

أ.د نايفه قطامي

كلية الدراسات التربوية العليا

جامعة عمان العربية للدراسات العليا

قدمت هذه الأطروحة استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الدكتوراه  
في الفلسفة تخصص تربية خاصة

2008

ب

### التفويض

أنا بسمة موسى العبويني أفوض جامعة عمان العربية للدراسات العليا بتزويد نسخ من رسالتي للمكتبات أو المؤسسات أو الهيئات أو الأشخاص عند طلبها.

الاسم: بسمة موسى العبويني

التوقيع: 

التاريخ: ٢٠١٨/٨/٢٠

قرار لجنة المناقشة

نوقشت هذه الأطروحة للطالبة بسمة موسى العبويني بتاريخ 12 / 7 / 2008  
وعنوانها: "أساليب التعلم والسلوك القيادي والتكيف الاجتماعي لدى الطالبة  
الموهوبين في الأردن".

وقد أحيزت بتاريخ 21/7/2008

النحو

التوقيع

### **أعضاء لجنة المناقشة:**

الأستاذ الدكتور: سعد الاعظم رئيساً

الأستاذ الدكتور : نائف قطام عضو هيئة

الأدلة الدعائية في علم

الاستاذ الدكتور: حربه يحيى عصوا

## الإهاداء

إلى روح زوجي الطاهرة....

إلى أمي وأبي ...

أخواني

أبنائي وأحبابي

دانيه .. نادين .. وعمر

## شكر وتقدير

الحمد لله على نعمته وعظيم كرمه بأن أعاني على إتمام هذه الرسالة.

أوجه بكل الاحترام والتقدير وجزيل الشكر إلى الأستاذة الدكتورة المتميزة

الفاضلة نايفه قطامي التي صحبت الأطروحة منذ كانت فكرة إلى إنجازها ،

حيث أمدتني بالعون والمساعدة والتوجيه لخروج هذه الأطروحة على أفضل ما

يكون لها كل الشكر .

كما أتقدم بالشكر إلى الأستاذ عمر تايه/ مدير التدريب والتطوير في مدرسة

اليوبيل لما قدمه لي من مساعدة .

وأشكر صديقتي الفاضلة الدكتورة زين حسن العبادي على دعمها

المتواصل .

كما أشكر الأستاذ عباس الطلافحة على ما قدمه من مساعدة في التحليل

الإحصائي .

الباحثة

## فهرس المحتويات

| الصفحة | الموضوع   |
|--------|---|
| أ      | العنوان   |
| ب      | التفويض   |
| ج      | قرار لجنة المناقشة                                    |
| د      | الإهداء   |
| هـ     | شكر وتقدير  |
| وـ     | فهرس المحتويات  |
| حـ     | فهرس الجداول  |
| يـ     | فهرس الملحق   |
| كـ     | الملخص باللغة العربية                                 |
| مـ     | الملخص باللغة الإنجليزية                              |
| 1      | <b>الفصل الأول : مشكلة الدراسة وأهميتها</b>           |
| 2      | المقدمة   |
| 13     | مشكلة الدراسة   |
| 13     | عناصر الدراسة   |
| 14     | مصطلحات الدراسة وتعريفاتها الإجرائية                  |
| 15     | أهمية الدراسة   |
| 15     | الأهمية التطبيقية                                     |
| 16     | الأهمية النظرية للدراسة                               |
| 17     | محددات الدراسة  |
| 18     | <b>الفصل الثاني : الإطار النظري والدراسات السابقة</b> |
| 19     | الإطار النظري   |
| 57     | الدراسات السابقة                                      |
| 73     | <b>الفصل الثالث : الطريقة والإجراءات</b>              |
| 74     | منهجية الدراسة  |
| 74     | أفراد الدراسة   |

| الصفحة | الموضوع                                       |
|--------|---|
| 75     | أدوات الدراسة                                 |
| 75     | مقياس أساليب التعلم لدى الطلبة الموهوبين      |
| 80     | مقياس السلوك القيادي لدى الطلبة الموهوبين     |
| 83     | مقياس التكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين   |
| 86     | المعالجة الإحصائية                            |
| 88     | <b>الفصل الرابع: نتائج الدراسة</b>            |
| 125    | <b>الفصل الخامس: مناقشة النتائج والتوصيات</b> |
| 126    | مناقشة النتائج                                |
| 137    | التوصيات                                      |
| 138    | المراجع                                       |
| 139    | المراجع العربية                               |
| 144    | المراجع الأجنبية                              |
| 149    | الملاحق                                       |

## فهرس الجداول

| الصفحة | المحتوى   | الرقم |
|--------|---|-------|
| 75     | توزيع أفراد مجتمع الدراسة حسب الجنس والصف   | 1     |
| 80     | معاملات الثبات لأبعد مقياس أساليب التعلم حسب الاتساق الداخلي  | 2     |
| 82     | معاملات الثبات لأبعد مقياس السلوك القيادي حسب الاتساق الداخلي   | 3     |
| 85     | معاملات الثبات لمقياس التكيف الاجتماعي حسب الاتساق الداخلي  | 4     |
| 90     | قيم K-S ومستوى دلالتها للبيانات المتحققة على مقاييس الدراسة ودرجاتها الفرعية  | 5     |
| 91     | المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ورتب ودرجات مجالات مقياس أساليب التعلم                                     | 6     |
| 92     | التكرارات والنسب المئوية لأفراد عينة الدراسة حسب أسلوب التعلم السائد  | 7     |
| 93     | المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ورتب ودرجات فقرات مقياس أساليب التعلم في المجال البصري                     | 8     |
| 94     | المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ورتب ودرجات فقرات مقياس أساليب التعلم في المجال الحركي                     | 9     |
| 95     | المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ورتب ودرجات فقرات مقياس أساليب التعلم في المجال السمعي                     | 10    |
| 96     | المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ورتب ودرجات مجالات مقياس السلوك القيادي                                    | 11    |
| 97     | المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ورتب ودرجات فقرات مقياس السلوك القيادي في مجال المبادأة                    | 12    |
| 98     | المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ورتب ودرجات فقرات قياس السلوك القيادي في مجال التكامل                      | 13    |
| 99     | المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ورتب ودرجات فقرات مقياس السلوك القيادي في مجال السيطرة                     | 14    |
| 101    | المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ورتب ودرجات فقرات مقياس السلوك القيادي في مجال الاعتراف                    | 15    |
| 102    | المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ورتب ودرجات فقرات مقياس التكيف الاجتماعي                                   | 16    |
| 105    | المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات استخدام الطلبة الموهوبين لأساليب التعلم                             | 17    |
| 106    | نتائج تحليل التباين الأحادي المتعدد لفحص الفروق في درجات استخدام الطلبة الموهوبين لأساليب التعلم حسب الصفة الدراسية | 18    |

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 107 | نتائج تحليل التباين الأحادي لفحص الفروق في درجات استخدام الطالبة الموهوبين<br>لأساليب التعلم حسب الصفة الدراسية           | 19 |
| 108 | نتائج اختبار توكي للمقارنات البعدية في الأسلوب البصري حسب الصفة الدراسية  | 20 |
| 108 | المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات ممارسة الطالبة الموهوبين<br>للسلاوك القيادي                               | 21 |
| 109 | نتائج تحليل التباين الأحادي المتعدد لفحص الفروق في درجات ممارسة الطالبة<br>الموهوبين للسلوك القيادي حسب الصفة الدراسية    | 22 |
| 110 | نتائج تحليل التباين الأحادي لفحص الفروق في درجات ممارسة الطالبة الموهوبين<br>للسلاوك القيادي حسب الصفة الدراسية           | 23 |
| 111 | المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجة التكيف الاجتماعي لدى الطالبة<br>الموهوبين                                  | 24 |
| 112 | نتائج تحليل التباين الأحادي لفحص الفروق في درجات ممارسة الطالبة الموهوبين<br>لأساليب التعلم حسب الصفة الدراسية            | 25 |
| 112 | نتائج اختبار توكي للمقارنات البعدية لدرجة التكيف الاجتماعي حسب الصفة  | 26 |
| 113 | المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات استخدام الطالبة الموهوبين<br>لأساليب التعلم حسب الجنس                     | 27 |
| 114 | نتائج تحليل التباين الأحادي المتعدد لفحص الفروق في درجات استخدام الطالبة<br>الموهوبين لأساليب التعلم حسب الجنس            | 28 |
| 115 | نتائج تحليل التباين الأحادي لفحص الفروق في درجات استخدام الطالبة الموهوبين<br>لأساليب التعلم حسب الجنس                    | 29 |
| 116 | المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات ممارسة الطالبة الموهوبين<br>للسلاوك القيادي حسب الجنس                     | 30 |
| 117 | نتائج تحليل التباين الأحادي المتعدد لفحص الفروق في درجات ممارسة الطالبة<br>الموهوبين للسلوك القيادي حسب الجنس             | 31 |
| 118 | نتائج تحليل التباين الأحادي لفحص الفروق في درجات ممارسة الطالبة الموهوبين<br>للسلاوك القيادي حسب الجنس                    | 32 |
| 119 | المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات التكيف الاجتماعي لدى الطالبة<br>الموهوبين واختبار ت لفحص الفروق حسب الجنس | 33 |
| 120 | معاملات الارتباط بين أساليب التعلم والسلوك القيادي والتكيف الاجتماعي لدى الطالبة<br>الموهوبين                             | 34 |

## فهرس الملاحق

| الصفحة | عنوان الملحق                            | رقم الملحق |
|--------|---|------------|
| 150    | الصورة الأولية لمقياس أساليب التعلم     | 1          |
| 154    | الصورة الأولية لمقياس السلوك القيادي    | 2          |
| 159    | الصورة الأولية لمقياس التكيف الاجتماعي  | 3          |
| 164    | قائمة أسماء أعضاء لجنة تحكيم الأداة     | 4          |
| 165    | الصورة النهائية لمقياس أساليب التعلم    | 5          |
| 169    | الصورة النهائية لمقياس السلوك القيادي   | 6          |
| 173    | الصورة النهائية لمقياس التكيف الاجتماعي | 7          |
| 177    | المراسلات الرسمية                       | 8          |

## الملخص

**أساليب التعلم والسلوك القيادي والتكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين في الأردن**

إعداد

بسمة موسى العبويني

إشراف

**أ.د نايفه قطامي**

هدفت هذه الدراسة إلى الكشف عن أساليب التعلم والسلوك القيادي، والتكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين في الأردن، تكون أفراد الدراسة من الطلاب الموهوبين في مدرسة اليوبييل، وباللغة عددهم (240) طالباً وطالبة، وقامت الباحثة بتطوير ثلاثة مقاييس وهي مقاييس أساليب التعلم، مقاييس السلوك القيادي، مقاييس التكيف الاجتماعي.

أظهرت نتائج الدراسة أن الطلبة الموهوبين يستخدمون الأسلوب البصري في التعلم بشكل مرتفع حيث جاء هذا الأسلوب في المرتبة الأولى، ثم جاء في المرتبة الثانية الأسلوب الحركي بدرجة مرتفعة أيضاً، وفي المرتبة الأخيرة وبردة متوسطة الأسلوب السمعي. كما تبين أن درجة ممارسة السلوك القيادي بشكل عام لدى الطلبة الموهوبين قد كانت ذات درجة مرتفعة باستثناء مجال السيطرة حيث كانت درجة ممارسته من قبل الطلبة الموهوبين متوسطة.

كما أظهرت نتائج الدراسة أن درجات التكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين قد كانت ذات درجة متوسطة بشكل عام، وأشارت متوسطات فقرات مقاييس التكيف الاجتماعي إلى أن درجات التكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين قد تراوحت معظمها بين المتوسطة والمرتفعة.

كما بينت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في درجات ممارسة الطلبة الموهوبين للسلوك القيادي حسب الصف الدراسي، ووجود فروق ذات دلالة إحصائية في درجة التكيف الاجتماعي للطلبة الموهوبين حسب الصف الدراسي. وعدم وجود فرق ذي دلالة إحصائية في درجات استخدام الطلبة الموهوبين لأساليب التعلم بشكل عام حسب الجنس. وجود فرق ذي دلالة إحصائية في درجة استخدام الطلبة الموهوبين للمجال البصري حسب الجنس، وتبيّن أن هذا الفرق لصالح الإناث، و عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في درجات ممارسة الطلبة الموهوبين للسلوك القيادي و التكيف الاجتماعي حسب الجنس.

## **Abstract**

# **Learning Styles, Leadership Behavior, and Social Adaptation of Gifted Students in Jordan**

**Prepared by**

**Basma Mousa Al- Abweini**

**Supervised by:**

**Professor Naifeh Qattami**

This study aimed at revealing the learning styles, leadership behavior, and social adaptation of the gifted students in Jordan. The study sample consisted of (240) students in the jubilee school. The researcher has developed three scales; which are: the scale of learning styles, scale of leadership behavior, and the scale of social adaptation.

The study results showed that the gifted students highly use the visual style in learning, so the visual field came in first; the dynamic field came second, followed by the equisetic style. It also showed that the gifted students' practice of leadership behavior got high degrees. The practice of almost all aspects of leadership behavior was high except for the practice of the control field was medium.

٦

The social adaptation degree of the gifted students in the jubilee school was medium in general. Finally, it showed that there are statistical differences in the degree of using the visual field according to the grade.

These differences were mainly between the tenth grade student on one hand, and the other grades on the other. As for the acoustic and dynamic fields there were no differences according to the grade.

The study results also showed that there were no differences according to the classes in term of practicing leadership behavior. There were statistical differences at the degree of social adaptation according to the class, and these differences between the ninth grade and the mathematical means showed that the social adaptation of the tenth grade were higher than the ninth grade. There were no statistical differences in the use of learning style referred to the gender, and there are significant differences in the usage of the visual field according to gender. These differences were in favor of female students. There were no significant statistical differences in the gifted students in term of practicing leadership behavior and social adaptation that can be referred to gender.

## الفصل الأول

مشكلة الدراسة وأهميتها

## الفصل الأول

### مشكلة الدراسة وأهميتها

#### المقدمة:

يعد الموهوبون ثروة بشرية في أي مجتمع من المجتمعات، وقد تناول كثير من الباحثين في علم النفس وال التربية مفهوم الموهبة إلا أنه ظهرت بينهم اتجاهات مختلفة في تعريفهم لمفهوم الطفل الموهوب، فمنهم من عرفه في ضوء مستوى الذكاء ومنهم من عرفه في ضوء مستوى التحصيل الدراسي، ومنهم من عرفه في ضوء مستوى الأداء، ومنهم من تناوله في ضوء مستوى الموهبة.

ويعرف مكتب التربية الأمريكي الأطفال الموهوبين بأنهم أولئك الأطفال الذين يتم تحديدهم والتعرف عليهم من قبل أشخاص مهنيين مؤهلين والذين لديهم قدرات عالية والقادرين على القيام بأداء عالي ويحتاجون إلى برامج تربوية وخدمات مختلفة، بالإضافة إلى البرامج التربوية العادية التي تقدم لهم في المدرسة وذلك من أجل تحقيق إسهاماتهم لأنفسهم وللمجتمع، وتعد الموهبة عاملًا مهمًا في تقديم الإنسان المعاصر، لذلك اهتم التربويون ببرامج رعائية الطلبة الموهوبين والمتقوفين، لأن استثمار هذا العنصر البشري استثماراً جيداً، وتنميته بأسلوب علمي مدروس وفي مناخ تربوي سليم، يمكنه أن يسهم في تنمية المجتمع وتطوره ونهضته (Harris, 1995).

وقد اختلف الباحثون في تحديد الطفل الموهوب، ولكن أغلب تعريفهم تدور حول الطفل الذي رزق قدرة عقلية عالية تميزه عن غيره من أقرانه. وفي المدرسة تطلق كلمة موهوبين على أولئك القلة من الطلاب الذين وصلوا إلى الحد الأعلى في أي قدرة يمتلكونها

بحيث تصبح المدرسة العادلة لا يمكن أن تتجاوب مع مطالبهم وطموحاتهم ولا تشعرهم بالتحدي الذي يرتفون إليه، وقد اعتمدت التعريفات الحديثة للطفل الموهوب على تغيير النظرة إلى أداء الطفل الموهوب في المجتمع وقيمة الاجتماعية، إذ لم يعد ينظر إلى القدرة العقلية العالية كمعيار وحيد في تعريف الطفل الموهوب بل أصبح ينظر إلى أشكال أخرى من الأداء كالتحصيل الأكاديمي والتفكير الإبداعي، والمواهب الخاصة، والسمات الشخصية، كمعايير رئيسة في تعريف الطفل الموهوب (حنور، 2003).

فالطفل الموهوب، هو ذلك الفرد الذي يظهر أداءً متميزاً مقارنةً مع المجموعة العمرية التي ينتمي إليها - في واحدة أو أكثر - من أبعاد القدرة العقلية العالية، والقدرة الإبداعية العالية، بالإضافة إلى القدرة على التحصيل الأكاديمي المرتفع، والقدرة على القيام بمهارات متميزة (مواهب متميزة) كالمهارات الفنية أو الرياضية أو اللغوية... إلخ. والقدرة على المثابرة والالتزام، والدافعية العالية، والمرونة، والاستقلالية في التفكير... إلخ، كسمات شخصية - عقلية تميز الموهوب عن غيره (حنور، 2003).

فالطفل الموهوب يبدي منذ العام الأول من حياته بعض الإشارات الدالة على ذكائه أو بعض الميول الفنية أو الموسيقية وخاصة عند سماع الموسيقى أو بعض الأصوات المنغمة. وقد يبدأ الأطفال استخدام جمل كاملة في حديثهم وذلك في سن مبكرة من حياتهم، وقد يلتفتون إلى تفاصيل بيئية معينة لا يلتفت إليها غيرهم في هذا السن، وقد يثيرون أسئلة تكشف عن فهم من جانبهم لا يتوافر عند غيرهم. كما أنهم قد يتعلمون الحروف والأعداد، ويدركون الألوان وأشكال وذلك بقدر كبير من السرعة والاهتمام، وقد يمكنهم إلى جانب ذلك القراءة بشكل تلقائي، وقد يظهرون موهبة فنية أو موسيقية غير عادية، وما إلى ذلك (القذافي، 2002). وقد يزداد ذلك وضوحاً خلال سنوات الطفولة مما يؤدي إلى لفت الأنظار إليهم والاهتمام بهم.

ومن المعروف أن الطفل الموهوب في الروضة يتعلم بسرعة أكبر قياساً مع أقرانه العاديين، ولكنه يصبح كثير المطالب ويحتاج إلى رعاية أو عناية فائقة. وقد يجد الوالدان أنهم مشدودان لذلك فيعملان وبالتالي على توفير الإثارة الازمة لطفلهما، ولكنها قد يصبحان أسيرين لذلك الوضع ولذلك الموهبة التي يظهرها الطفل حيث ينبغي عليهما أن يوفرا له ذلك الكم المطلوب من الإثارة حتى يمكن أن تستقيم لهما الحياة والأمور الأسرية المختلفة(محمد، 2003).

وقد اعتمدت التعريفات للطفل الموهوب على تغير النظرة إلى أدائه في المجتمع وقيمه الاجتماعية، إذ لم يعد ينظر إلى القدرة العقلية العالية كمعيار وحيد في تعريف الطفل الموهوب بل أصبح ينظر إلى إشكال أخرى من الأداء كالتحصيل الأكاديمي والتفكير الإبداعي، والمواهب الخاصة، والسمات الشخصية، كمعايير رئيسة في تعريف الطفل الموهوب، وحيث إنه توجد أنواع مختلفة من المواهب. وتعد الموهبة هي القدرة على التفكير الحر الذي يمكن الفرد من اكتشاف المشكلات والمواقف الغامضة ومن إعادة الصياغة في عناصر الخبرة في أنماط جديدة عن طريق تقديم عدد أكبر من البذائل لمواجهة هذه المشكلات التي تواجه الأفراد، كما تعدد الموهبة نوعاً من أنواع النشاط العقلي المركب الذي يمكن للفرد من خلاله الوصول إلى أنماط جديدة من العلاقات المحيطة(شعبان، 1981).

لذلك تعد عملية تشخيص أسلوب تعلم الطالب من الأمور المهمة في تعلم الطالب الموهوب، وتتم عملية التشخيص بطرق عدة منها المشاهدة والملاحظة وكتابة اليوميات، وكل طريقة من الطرق تحتاج إلى الدراسة والتمعق لتحقق الغاية منها على أفضل وجه. كما أنه من المناسب إطلاع الطالب على أسلوب تعلم المفضل بعد إجراء عملية التشخيص. قد لا نستطيع أن نعلم كل طالب بأسلوبه المفضل كل الوقت، ولكن التنويع في الأساليب

والاستراتيجيات التعليمية داخل الصدف قدر الإمكان، من شأنه أن يجعل المتعلم داخل دائرة التعلم ولو لجزء من الحصة، وأن يعطي الطالب ثقة أكبر بنفسه.

وتعتبر أساليب التعلم سلوكيات معرفية أو انفعالية أو فسيولوجية يتصرف بها المتعلمون وتعمل كمؤشرات ثابتة نسبياً للكيفية التي يدرك بها هؤلاء المتعلمون بيئتهم التعليمية ويتعاملون معها ويستجيبون لها. وهي أيضاً الطرق والفنين والإجراءات التي يتبعها المتعلم ذاتياً لاكتساب خبرات جديدة. وقد تمكن الباحثون من التعرف على عدد كبير من الأبعاد لأساليب التعلم أهمها: أسلوب التعلم المستقل عن المجال مقابل المعتمد على المجال، وأسلوب النصف الأيمن للدماغ مقابل النصف الأيسر، وأسلوب التأمل (التروي) مقابل الاندفاع، وأسلوب النمط التفكيري مقابل النمط العاطفي والإحساس مقابل الحدس، والحكم مقابل الإدراك والتفكير المرن مقابل التفكير المقيد والتبسيط مقابل التعقيد. وتتنوع أساليب التعلم أيضاً من أساليب التعلم الجمعي إلى أساليب التعلم الفردي إلى أساليب التعلم في مجموعات صغيرة وكذلك فهي تتتنوع من أساليب التعلم المباشر إلى أساليب التعلم عن بعد (جابر، وقرعان، 2004).

تعد النظرية المعرفية من النظريات التي تناولت أسلوب التعلم حيث أظهرت أن نسبة الذكاء التي يتم الحصول عليها من خلال تطبيق مقاييس الذكاء تبقى أفضل مؤشر للتحصيل في المستقبل، وأن متوسط الارتباط بين نسبة الذكاء والتحصيل (0.55) وبين أسلوب التعلم والتحصيل (0.49) وتنظر هذه النتيجة لصالح أسلوب التعلم والتفكير، خاصة أنها أفضل وأقصر اختبار للذكاء الذي يتطلب على الأقل ساعة لتطبيقه لكل من المعلم والطالب، بينما يتطلب مقياس دراسة أسلوب التعلم للأطفال جزءاً بسيطاً من وقت المعلم، وعلاوة على ذلك فإن أسلوب التعلم والتفكير تربطهم علاقة فريدة مع معايير التحصيل لتزيد من القدرة التنبؤية لمقياس الذكاء.

وتظهر هذه النظرية أن هناك علاقة موجبة بين أنماط التعلم والتحصيل، وبينت أن نمط التعلم المستخدم من قبل المعلم يؤثر في مستوى التحصيل فعند توافق نمط التعلم مع المعلم والمتعلم يسهم في رفع نسبة التحصيل عند الطالب، ويسهم في زيادة سرعة التعلم والاحتفاظ بالمعلومات.

### **خصائص الأسلوب المعرفي: (Cognitive Field Features)**

يتمتع الأسلوب المعرفي بعدد من الخصائص، منها (قطامي، 2007):

1- **يهم هذا الأسلوب بالشكل:** أو صيغة النشاط المعرفي الذي يمارسه الفرد أكثر من اهتمامه: بمحظى النشاط، ولذلك تشير الأساليب المعرفية الإدراكيَّة إلى الفروق الفردية في أسلوب استخدام العمليات المعرفية مثل الإدراك، والتفكير، وحل المشكلات، والتعليم، والارتباط بالآخرين.

2- **الأسلوب المعرفي:** هو أسلوب ذو أبعاد مستعرضة فهو يمكنا من النظر إلى الشخصية نظرة كلية، فلا يقتصر على الجانب المعرفي من الشخصية فقط، بل هو الأساس الذي تتحدد به جميع جوانب الشخصية.

3- **الأسلوب المعرفي أسلوب ثابت نسبياً:** مع مرور الزمن، لكن ذلك لا يعني أنه غير قابل للتعديل أو التغيير تماماً، غير أنه لا يتغير بسرعة أثناء حياة الفرد العادمة، وبذلك أمكن التنبؤ بدرجة كبيرة من الدقة والثبات بالأسلوب الذي سيستخدمه الفرد في المواقف المستقبلية.

4- **الأسلوب المعرفي حكم قيمي:** والذي يعتبر من الأبعاد ثنائية القطب وبالتالي يعتبر مهماً للتمييز بين الأسلوب المعرفي والذكاء وغير ذلك من القدرات. حيث أنه كلما زاد نصيب الفرد في أي قدرة من القدرات كان مناسباً أكثر. أما في الأسلوب المعرفي

الذى ليست له نهاية محددة سواء أكانت مرتفعة أم منخفضة، فالأشخاص المستقلون عن المجال يتميزون بالقدرة على التحليل والتنظيم، ولكن مستوىهم منخفض في مجالات المهارات الاجتماعية. في حين أن الأفراد المعتمدين على المجال، يحققون مستوى عال من المهارات الاجتماعية، ولكن تقصصهم القدرة على التنظيم والتحليل.

**5- الأسلوب المعرفي حيادي القيمة:** حيث إن لكل قطب من الأقطاب قيمة تحت ظروف معينة، وتصلح لأداء مهمة من نوع معين. إذ يعتقد - على سبيل المثال - أن المعتمدين على المجال ينجحون في مجال التدريس والإرشاد النفسي، في حين ينجح المستقلون عن المجال في الجراحة والهندسة والرياضيات.

### **الأسلوب المعرفي في التفكير: Cognitive Style**

تعتبر عملية الإدراك من العمليات العقلية المعرفية التي يتحدد على أساسها تنظيم العلاقات المتضمنة في موقف من المواقف، سواء أكانت تلك العلاقات تتم في إطار نظرية كلية شاملة لعناصر الموقف، أم في إطار نظرية تحليلية، والمنحنى الذي يستخدمه الفرد في تنظيم العلاقات، ومعالجة المعلومات على مدى واسع في الحالات المختلفة يسمى: أسلوباً (Cognitive Style). ويقصد بالأساليب المعرفية (Cognitive Style) تلك الفروق بين الأفراد في أساليب الإدراك، والذكرا، والتخيل، والتخييل، والتفكير، كما أنها تمثل الفروق الموجودة بين الأفراد في طرائقهم في الفهم والحفظ والتحويل ومعالجة المعلومات (Information Processing) بغض النظر عما إذا كان مصدر هذه المعلومات هو العالم المحيط بالفرد أو الفرد ذاته (قطامي، 2007).

ولكل فرد أساليب خاصة به في إدراك المواقف والأشياء، وتکاد تكون هذه الأساليب متسقة وتتمتع بدرجة من الثبات مما حدا بعلماء النفس أن يطلقوا عليها الأساليب المعرفية،

لأنها تتضمن الطرق المختلفة التي يدرك بها الأفراد الموضوعات، والاستراتيجيات المستخدمة في الاستجابة لمثل هذه المدركات. وقد لاقت هذه الأساليب المعرفية اهتماماً من الباحثين السيكولوجيين إلا أن أكثر الأساليب المعرفية شهادة واستخداماً في المجالات المدرسية، هو أسلوب الاستقلال الإدراكي (Perception Field Independent) وأسلوب الاعتماد المعرفي (Cognitive Field Independent).

وفي هذا الصدد يمكن القول إن الطلبة الموهوبين يختلفون بشكل إيجابي، عن الأشخاص العاديين ويتفوقون على سواهم في الخصائص الشخصية والاجتماعية ومن أبرز سماتهم الاجتماعية: أن الموهوبين يختارون ما يناسبهم أكثر من العاديين في تفضيلاتهم الاجتماعية. وأقل مبالغة في التفاخر. كما أنهم يمتلكون قدرة عالية في القيادة، والقياديين لديهم تكيفاً اجتماعياً ومهارات اجتماعية عالية. وقد اهتم العديد من المفكرين في علم النفس الاجتماعي بدراسة السلوك القيادي وخصائص هذا السلوك التي تتمثل بالاتزان الانفعالي والجرأة والحكم الصادق والذكاء المرتفع وغيرها، كما يبينوا أن القيادة يمكن تعليمها والتدريب على أدائها (طعنه، 2006).

ويرتبط السلوك القيادي ارتباطاً وثيقاً بعدة عوامل منها: تحمل المسؤولية، والقدرة على الاتصال، والقدرة على التأثير، والقدرة على الإقناع، كما أنه ليس من السهولة تحديد السلوك القيادي دون الأخذ في الاعتبار المواقف والظروف التي يعمل فيها القادة، فالقيادة المؤثرون في موقف ما ليس بالضرورة أن يكونوا مؤثرين في موقف آخر (مؤتن، 2000).

ويمتاز الشخص القيادي بمجموعة من المواقف ومن أهمها المبادأة والتكميل، والمثابرة، فالجماعة تنتظر من القائد أن يكون أكثر الأعضاء مبادأة بالعمل، وأكثرهم قدرة على الابتكار في المواقف الاجتماعية، وهذا يتطلب التفاعل الاجتماعي لأن الجماعة تنتظر من

القائد أن يكون أكثر الأعضاء إساهماً ونشاطاً في التفاعل الاجتماعي وبدرجة عالية من الذكاء الاجتماعي، لذلك لا بد أن يكون القيادي مسيطرًا ولديه رغبة أكثر من غيره من الأعضاء الآخرين في السيطرة والمكانة الاجتماعية وتركيز السلطة والقوة في يده، لأنه يشكل الممثل الخارجي للجامعة، لذلك لا بد أن يكون القيادي مدركاً ضرورة العلاقات العامة والتي بدوره يعمل على ضبط العلاقات الداخلية بين أعضاء الجماعة بعضهم بعضاً ويعلم كرفيب على سلامة التماسك الاجتماعي (الرقاد، 2005).

قد يتعرض الطالب الموهوب لمشكلات تكيفية مع محیطه من جراء التفاوت في مستويات نموهم الحركي والعقلي والانفعالي، وتتضمن الموهبة مجالات متعددة من الاستعدادات العقلية والأكاديمية، والإبداع، والاستعداد الانفعالي، والاجتماعي، والاستعداد الحس حركي وغيرها من مجالات الاستعداد، فهناك تفوق قيادي، وتفوق رياضي، وفني (yaniamoto, 1990).

ما سبق يتبيّن أهمية دراسة أساليب تعلم ومستوى التكيف الاجتماعي لديهم، إضافة إلى السلوك القيادي الذين يمارسونه في المدرسة وخارجها من خلال تقديم بيانات تقييد القائمين على تطوير المناهج التي تتعلق بالطلبة الموهبين وتتوفر لهم موجهات ليتضمن المحتوى الدراسي موافق تبني لدى الطلبة السلوك القيادي وتعمل على ممارسته، والقدرة على الاستجابة بشكل صحيح أو واقعي في المواقف الاجتماعية المختلفة، بالإضافة إلى القدرة على التعلم والإفادة من التجربة (Rassool et al, 2007).

وتؤكّد البرامج التعليمية على أهمية تطوير إظهار المهارات القيادية لدى الطلبة الموهوبين التي تساعدهم على التكيف الاجتماعي، وذلك من خلال استراتيجيات متعددة

وفريدة والتي من خلالها يمكن للطلاب الموهوبين مراقبة كيف يتعلّم أقرانهم، وكيف يوظفون معرفتهم، وكيف يطبقون مهاراتهم في الحياة(مؤتمن، 2000).

لذلك يتطلّب تطوير أسلوب التعلم لدى الموهوبين حتى يتم حفزهم ونتمكن من إيقاظ مواهبهم وإشباع اهتماماتهم التي تتطلع دائمًا وتتجه نحو الأعمال والجوانب غير المألوفة. ويكتسب كل متعلم أسلوباً خاصاً به للتعلم فبعض المتعلمين بصريون وبعضهم سمعيون وغيرها من الأساليب.

ومن المعروف أن الطلبة يختلفون في أساليب التعلم نظراً لاختلاف الظروف البيئية والاجتماعية لديهم، وتشير الدراسات أنه كلما تعرّف المعلم على أسلوب تعلم طلابه وقام بتلبيتها من خلال أسلوب التدريس زاد أداء وتحصيل المتعلم(قطامي وقطامي، 2000).

والطلاب العاديون يعانون من قصر وتدني في الانتباه، واضطرابات في الإحساس والإدراك البصري الذي يفقده القدرة على التمييز بين المثيرات التي يواجهها، وتدني في مستوى التفكير، وضعف في البنية الجسمية وعجز في إدراك الاتجاهات إضافة إلى وقوعه تحت كثیر من الضغوطات التي تحول دون استمراره مع رفاته أو القدرة على إكمال العمل، وصعوبة في التكيف مع الواقع الاجتماعي الذي يعيشه هؤلاء الطلاب(قطامي، 1999).

ومن هنا فإن تدريس الطالب الموهوبين يختلف كماً وكيفاً عن تدريس الطالب العاديين حيث إن هذه الفئة من الطلاب يتميّزون بقدرات تفوق زملائهم من حيث سرعة التعلم، الثراء اللغوي، زيادة المعلومات، سرعة إدراك العلاقات، ودقة الملاحظة، واتساع الانتباه والمدى - الدافعية العالية للإنجاز.

وتشير كثير من الدراسات بأن الطالب الموهوبين لديهم تكيف اجتماعي ممتاز ، ومن ناحية أخرى تظهر التجارب الإكلينيكية أنهم يعانون من العزلة ومن صراعات بين رغباتهم

في التكيف وبين قيمهم، وأن البنات المراهقات لديهن صراع بين التقبل الاجتماعي وبين الإنجاز وبين الشعور المتزايد بضياع الاحترام والتقدير للذات، إن الأطفال الموهوبين لديهم شعور بالتجريح ليس موجوداً عند ذوي التكيف الاجتماعي كما أن الإناث خاصة لديهم مهارات اجتماعية ممتازة، وينعكس ذلك في حياتهن الداخلية ويجاهدن من أجل الوصول إلى قيمهن الداخلية لتحقيق الذات، إن القيادة تحتاج إلى القدرة على الشعور بالفرادة وإن الأطفال المتقدمين في النمو يبدو عليهم النضج الاجتماعي ويأخذون بعين الاعتبار حاجات الآخرين وهم قادرون على حل المشكلات الاجتماعية ولأن لديهم مثل هذه السمات فإن أندادهم يعتبرونهم قادة وتبدو القيادة عنصراً أساسياً في الموهبة مع أنها تعبّر عن ذاتها تحت ظروف اجتماعية مناسبة، وعلى سبيل المثال فإن الطفل الهدائى الذي لديه أصدقاء قليلاً ربما يظهر كقائد خبير بين مجموعة فناني السيرك وكفيزيائى في سن الرشد (Silverman, 1982).

إن الشعبية في الطفولة تتبايناً بقيادة في سن الرشد وفي بعض الحالات كما أن الأولاد والبنات لا توجد لديهم فرص متساوية لتطوير قدراتهم القيادية، وأن موهبة القيادة يمكن الاعتراف بها ويمكن ترتيبها، وأن القادة الجيدون لديهم أحكام أخلاقية عالية متطرفة وحسن المسؤولية، وأنهم أناس يتصرفون بالمساواة مثل هؤلاء القادة يمزجون الذكاء العالى بالمشاعر العميقه من الترابط العاطفى مع الآخرين، كما أنهم يتصرفون بأنهم يهبون حياتهم لمساعدة الآخرين، ويفهمون الظروف الإنسانية المعقدة، وفي دراسات حديثة قورن الطلاب الموهوبون مع الطلاب الوسط وأشارت النتائج إلى أن هؤلاء الأطفال الموهوبين يتمتعون بمفهوم إيجابي ويتصفون بالتفاعل الناضج مع الآخرين (Silverman, 1982).

ونظراً لأهمية السلوك القيادي والتكيف الاجتماعي وأسلوب التعلم في صقل شخصية الموهوبين وعلى اعتبار أنه سلوك مهم يؤدي من خلاله إلى التأثير في اتجاهات زملائهم،

وسلوكهم، والبيئة المحيطة بهم ومدى ارتباطهم بتحقيق أهدافهم الأكademية والاجتماعية، واعتبار أن أسلوب التعلم سلوكات إدراكية ووجودانية وفسيولوجية التي يستجيب إليها الطالب من خلاله إلى الأوضاع التعليمية وهي طرق تفكير تختص في معالجة المعلومات واسترجاعها والتي تؤثر بدورها على طرائق التعلم فقد اعتبرت هذه الأهمية مبرراً للباحثة لإجراء هذه الدراسة التي تكشف من خلالها أساليب التعلم والسلوك القيادي والتكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين في مدرسة اليوبيل كما تم اختيار هذه المدرسة لاعتبارات عدّة منها: أنها مدرسة للموهوبين وهي مدرسة ثانوية مختلطة مستقلة، غير ربحية، تقدم برنامجاً تعليمياً متاماً ومتوازناً للطلبة المتفوقين أكاديمياً مدته أربع سنوات (من الصف التاسع الأساسي إلى الصف الثاني الثانوي) وبمعدل 20 طالباً وطالبة في الشعبة الواحدة(شقر، 1996).

وهناك ثلاثة محكّات يتم على أساسها اختيار الطلبة الموهوبين في مدرسة اليوبيل وجاءت كالتالي (مدرسة اليوبيل، 2008):

#### 1. التحصيل الأكاديمي:

يتم احتساب العلامات المدرسية على مدى آخر خمسة فصول دراسية كأحد محكّات الاختيار لكونها من المؤشرات القوية على دافعية الطالب.

#### 2. الاستعداد الأكاديمي:

ويتم قياس الاستعداد الأكاديمي عن طريق مجموعة اختبارات طورت لأغراض المدرسة وتضم ثلاثة أجزاء هي التفكير النظري والتفكير الرياضي والتفكير المنطقي. وقد جرى تطوير وتقنين هذه الاختبارات على عينة كبيرة من الطلبة.

### 3. المقابلة الشخصية:

يتم من خلال المقابلة الكشف عن السمات الشخصية لدى الطلبة الموهوبين، إذ يتم مقابلة الطلبة من قبل لجنة من ذوي الاختصاص. لتحديد الطلبة الذين يتم اختيارهم في ضوء المعاير الخاصة بالمدرسة.

### مشكلة الدراسة:

الغرض من هذه الدراسة هو الكشف عن أساليب التعلم، والسلوك القيادي، والتكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين في الأردن.

### عناصر مشكلة الدراسة:

حاولت الإجابة عن الأسئلة التالية:

1. ما أساليب التعلم السائدة لدى الطلبة الموهوبين في الأردن؟
2. ما درجة ممارسة السلوك القيادي لدى الطلبة الموهوبين في الأردن؟
3. ما مستوى التكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين في الأردن؟
4. هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية في أساليب التعلم والسلوك القيادي والتكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين في الأردن تعزى إلى متغير الصنف؟
5. هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية في أساليب التعلم والسلوك القيادي والتكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين في الأردن تعزى إلى متغير الجنس؟
6. هل هناك علاقة بين أساليب التعلم وممارسة السلوك القيادي ومستوى التكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين في الأردن؟

## **مصطلحات الدراسة وتعريفاتها الإجرائية:**

### **الطلبة الموهوبون:**

يعرف مكتب التربية الأمريكي الأطفال الموهوبين بأنهم أولئك الطلبة الذي يتم تحديدهم والتعرف عليهم من قبل أشخاص مهنيين مؤهلين والذين لديهم قدرات عالية والقادرين على القيام بأداء عالي ويقدم لهم برامج تربوية متقدمة مختلفة وخدمات إضافة إلى البرامج التربوية العادية التي تقدم لهم في المدرسة وذلك من أجل تحقيق إسهاماتهم لأنفسهم والمجتمع (Cross,et al,1993).

ويعرف إجرائياً بأنهم الطلبة المقبولون وال موجودون في مدرسة اليوبيل والذين تم تشخيصهم بناء على المقاييس الأكademية والاستعدادات الخاصة والمقابلات.

### **أسلوب التعلم:**

هي الطريقة التي ينطلق بها الطالب المعرفة، ومنها البصرية والسمعية والحركية تساعد معرفتها المعلمين على إعداد الخبرات والأنشطة التعليمية التي تلبي ميول وحاجات كل طالب وأسلوب تعلمه (Rassool & et al , 2007).

و تعرف أساليب التعلم إجرائياً في الدراسة الحالية بأنها الأساليب التي يتبعها طلبة مدرسة اليوبيل في التعلم والتي تم الكشف عنها من خلال المقياس الذي تم إعداده والذي يتضمن ثلاثة أبعاد.

### **التكيف الاجتماعي:**

القدرة على ممارسة السلوك المقبول في البيئة المحيطة به، والقيام بالأعمال المتوقعة منه، مما يحقق له تفاعلاً اجتماعياً ناجحاً (Cook, 1995).

و يعرف إجرائياً بالدرجة التي يحصل عليها الطالب على مقياس التكيف الاجتماعي، والذي تم إعداده.

### **السلوك القيادي :**

ويعرف السلوك القيادي بأنه القدرة على التعامل مع المتغيرات الداخلية، والقدرة على التخطيط والتنبؤ ووضع الحلول والاستراتيجيات للمشكلات التي قد تواجهه (Chan, 2007).

ويعرف إجرائياً بأنه درجة امتلاك الطلبة الموهوبين في مدرسة اليوبيل للقدرات القيادية والتي تتمثل بالمبدأ واعتراف و التكامل ، بالإضافة إلى السيطرة، وهي الدرجة التي يحصل عليها الطالب على مقياس السلوك القيادي والذي أعدته الباحثة خصيصاً لهذا الغرض ويتضمن أربعة أبعاد.

### **أهمية الدراسة:**

تمثلت أهمية الدراسة بأهمية تطبيقية وأهمية نظرية وهي على النحو الآتي:

#### **الأهمية التطبيقية للدراسة:**

إن التعرف إلى أساليب التعلم لدى الموهوبين يمكن أن يساعد المعلمين على تصميم طرق وأساليب تدريس تكون مرتبطة بأساليب التعلم المختلفة عند طلابهم الموهوبين والكشف عنها وتميزها وتعزيزها، وإعطائهم أدواراً قيادية داخل المدرسة، بالإضافة إلى الكشف عن مهارات التكيف الاجتماعي ومهارات التواصل ومهارات التفاعل الاجتماعي واتخاذ القرار. وتنبني المدرسة بعض النشاطات التي تعزز هذه المهارات وتسهم في تنمية التفكير الإبداعي لدى هؤلاء الطلاب كما تأتي الأهمية التطبيقية للدراسة الحالية من خلال إفاده المعلم من الدراسة واعتبارها مرجعاً مهماً ذات فائدة لبيان أهمية أساليب التعلم

المستخدمة لدى الطلاب من حيث القدرة على مساعدة المعلمين على تصميم طرق وأساليب تدريس تكون مرتبطة بأساليب التعلم المختلفة عند طلابهم الموهوبين والكشف عنها وتنميتها وتعزيزها وافتراض أن المطابقة في أسلوب تعلم الطالب وأسلوب تعليم المعلم يمكن أن يسهم في زيادة تكيف وتعلم وتحصيل الطالب الموهوب. وتحسين اتجاهاتهم نحو التعلم مرتبطة بدرجة التوافق ما بين أسلوب تعليم المعلم والمتعلم.

#### **الأهمية النظرية للدراسة:**

توفر هذه الدراسة أدبًاً تربويًاً ونفسياً في مجال أساليب التعلم، والسلوك القيادي، والتكييف الاجتماعي، إضافة إلى تزويد الباحثين بمقاييس أسلوب التعلم والسلوك القيادي، والتكييف الاجتماعي ودلائلها السيكومترية وذلك لمساعدتهم على معرفة خصائص هؤلاء الموهوبين والانطلاق منها في أساليب تعليمهم وأدوارهم القيادية المسندة إليهم.

#### **وتتعدد مبررات الدراسة بما يلي:**

أ. ندرة الدراسات التي تناولت الحديث عن أساليب التعلم والسلوك القيادي والتكييف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين و تعد هذه الدراسة محاولة للتوصل إلى مجموعة من المؤشرات الأدائية الواجب توافرها للإشارة إلى أهمية معرفة أساليب التعلم والسلوك القيادي والتكييف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين.

ب. ويمكن أن تشكل هذه الدراسة إضافة جديدة إلى حقل المعرفة وخصوصا المكتبة العربية، ويمكن أن تكون هذه الدراسة نواة لدراسات أخرى تقيس مستوى أساليب التعلم والسلوك القيادي والتكييف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين ودراسة متغيرات أخرى غير المتغيرات التي تتناولتها الدراسة الحالية.

### **محددات الدراسة:**

1. تقتصر الدراسة الحالية على طلبة مدرسة اليوبيل للموهوبين كأفراد للدراسة.
2. تقتصر الدراسة على طلبة الصفوف (النinth، العاشر، الحادي عشر) في مدرسة اليوبيل للموهوبين للعام الدراسي (2007-2008).
3. تقتصر هذه الدراسة على أدوات القياس التي أعدتها الباحثة لهذه الدراسة في مجال أساليب التعلم، والسلوك القيادي، والتكيف الاجتماعي، وخصائصها السيكومترية.

## الفصل الثاني

### الإطار النظري والدراسات السابقة

## الفصل الثاني

### الإطار النظري والدراسات السابقة

يتضمن هذا الفصل عرضاً للأدب النظري ذي العلاقة بموضوعات الدراسة، الموهبة والطلبة الموهوبين أساليب التعلم، والسلوك القيادي لدى الطلبة الموهوبين والتكيف الاجتماعي، بهدف تكوين خلفية مناسبة حول الموضوعات، كما تضمن عرضاً للدراسات السابقة التي أجريت حول الموضوع بهدف الإفاده من إجراءاتها المنهجية ومقارنة نتائجها بتلك التي تم خضعت عنها الدراسة الحالية، وقد قسمت الدراسة ما تم التوصل إليه في هذا الشأن إلى قسمين:

#### أولاً: الإطار النظري

كانت أولى المحاولات العلمية لفهم ظاهرة الموهبة والتقوّق العقلي هو ما قام به جالتون عام 1869م من خلال التعرّف على دور الوراثة في تكوين الموهبة والتقوّق الذهني، حيث استخدم في محاولته هذه مصطلح العبرية والتي عرفها بأنها: القدرة التي يتفوق بها الفرد والتي تمكنه من الوصول إلى مركز قيادي سواء في مجال السياسة أو الفن أو القضاء أو القيادة. إلا أن هذا المصطلح احتفى سريعاً وحل محله مصطلح التقوّق العقلي والمتفوقون عقلياً وأصبح هذا المصطلح هو الأكثر استخداماً وتداولاً في البحوث والدراسات والبرامج التعليمية(الطنطاوي، 2000).

ثم توالّت البحوث والدراسات للتعرّف على الموهوبين حتى جاء ستانفورد بينيه عام 1905 م حيث طور اختباراً للذكاء عرف فيما بعد باسمه اختبار ستانفورد بينيه لتطبيقه في تصنيف الأطفال والتعرّف على ذوى الذكاء المنخفض والذين سموا بالمتخلفين عقلياً، وذوى

الذكاء المرتفع والذين أطلق عليهم المتقوفين عقلياً وأصبح هذا المقياس من أهم المقاييس التي تستخدم في التعرف والكشف عن الموهوبين وقد دعم هذا الاتجاه لقياس الذكاء ظهور العديد من النظريات والمفاهيم حول القدرات العقلية.

وقد عرف (بول ويتي) المذكور في وايبنر (Weibner, 2006). الطفل الموهوب بأنه هو الذي يتتصف بالتميز المستمر في أي ميدان هام من ميادين الحياة، بينما يرى (الشخص) أن مصطلح موهوب يستخدم لوصف الفرد الذي يظهر مستوى أدائه استعداداً متميزاً في بعض المجالات التي تحتاج إلى قدرات خاصة سواء كانت علمية أم فنية أم عملية وليس بالضرورة أن يتميز هذا الفرد بمستوى عالٍ من الذكاء، بل قد يكون متوسط الذكاء، ولا يشترط أيضاً أن يتميز بمستوى تحصيل دراسي عام مرتفع بصورة ملحوظة بالنسبة لأقرانه (Weibner, 2006).

وبالرجوع إلى التعريفين السابقين نجد أن برامج النشاط الطلابي بكلفة مجالاته (الاجتماعية، الثقافية، العلمية، الأدبية، الفنية، المهنية، الرياضية، الكشفية) تعتبر مرتعًا خصباً لهذه الفئة من الطلاب المتميزين وقدراتهم واستعداداتهم وموهوباتهم والتي يقوم المدرسون والمشرفون على الأنشطة الطلابية في المدارس باكتشافهم، وذلك من خلال تعاملهم المباشر مع الطلاب وما يتعلق بمراعاة ميولهم واهتماماتهم ، وكذلك من خلال ملاحظة مستوى أدائهم وإنجازهم في حرص النشاط ومرافقته، إضافة إلى البرامج الخاصة برعاية الطالب الموهوبين وتنمية مهاراتهم في مجالات النشاط الطلابي المختلفة (عامر، 2004).

الطالب الموهوب هو الذي يظهر مستوى أداء عالٍ، أو إنتاجاً مبدعاً، أو لديه استعداد متميز، في واحد أو أكثر من مجالات النشاط الطلابي سواء كانت: الاجتماعية أم الثقافية أم العلمية أم الأدبية أو الفنية والمهنية أو الرياضة أو الكشفية أو القدرة على التفكير المبدع

(الابتكار) أو الصور التي يعرضها في حل المشكلات لأن يبتكر حلولاً جديدة غير مألوفة (Taylor, 1991).

تعددت تعاريفات الموهبة فمنها ما هو مرتبط ب مجالات علمية أو أدبية، ومن التعاريفات العامة: تميز إنسان ما في فن من الفنون لامتلاكه استعدادات معينة تيسّر له والتميز في فنه إذا ما وجدت المحفزات المناسبة. والطالب المتفوق يتصرف بنمو لغوي يفوق المعدل العام، ومثابرة في المهام العقلية الصعبة، وقدرة على التعميم ورؤيه العلاقات، وفضول غير عادي وتنوع كبير في الميول (جروان، 2004) هو الطالب الذي يمكن التعرف عليه من قبل المختصين، بما فيهم المعلمين، والذي يتمكن بسبب ما يملكه من قدرات عالية كامنة من إظهار أداء متميز في واحد أو أكثر من المجالات الآتية: القدرة العقلية العامة، الاستعدادات الأكademie الخاصة، التفكير المنتج أو الإبداعي، القدرة القيادية، الفنون الأدائية، الاستعدادات الرياضية، وهو يحتاج إلى برامج وخبرات تربوية خاصة لا تقدم عادة في البرامج التربوية التقليدية حتى يشعر بأهمية إسهاماته تجاه ذاته ومجتمعه.

وبما أن الموهوب هو الذي يتميز بالتحصيل الدراسي المرتفع في مجال الإنسانيات والعلوم الاجتماعية والعلوم الطبيعية والرياضيات، كما أنه يتميز بقدرات عقلية مع سمات نفسية معينة ترتبط بالتحصيل الدراسي المرتفع، مع قدرة عالية في التفكير الابتكاري.

وترتبط خصائص المتفوقين بمظاهر التفوق المختلفة والتي يمكن تناولها على النحو الآتي:

- أ. القدرة العقلية العامة: يقصد بها الذكاء المرتفع (أعلى من 130) والنمو اللغوي المبكر، والطموح الفكري المتوفّد والمتعلّق بالميول والهوايات المتّوّعة، والقدرة غير العادلة على التفكير الناقد والتقييمي، سهولة التعلم والاسترجاع، القدرة العالية على

التركيز وطول مدى الانتباه، دقة الملاحظة والحدر الشديد، الإنجاز فوق المتوسط، تفضيل الاستقلالية في التعليم، التطلع إلى مشكلات وقضايا البالغين، والقدرة على القراءة مبكراً، والمواظبة والالتزام بالمهمة (Joan, 2007).

**بـ. الاستعدادات الأكاديمية الخاصة:** تختلف الاستعدادات الأكاديمية من مجال إلى آخر، وبالتالي يصعب تحديد قائمة شاملة للاستعداد وعامة للاستعدادات الأكاديمية على علومها، ومن أمثلة الاستعدادات العقلية التي تميز طالباً متفوقاً في مجال الرياضيات كمثال للاستعدادات الأكاديمية هي:

- امتلاك ميول غير عادية في النظم المختلفة (العد، القياس)، والتعامل بالأرقام وفهم العلاقات المختلفة بينها.
- الرغبة في التعامل مع النظم المالية المختلفة والسهولة في رؤية العلاقات بين المفاهيم الرياضية والمسائل المتعلقة واستنتاج الحلول المناسبة.
- الاستخدام المبكر لأسلوب حل المشكلات والقدرة على تطبيق الحلول المستخلصة على مسائل أخرى أو مواقف مختلفة، وسرعة وسهولة تحديد الأخطاء (Christopher, 2007).

**جـ. الإبداع أو التفكير المثير:** ويعني أن هناك ذكاءً مرتفعاً غير عادي، وطلاقه لفظية وفكرية والتحليل الدقيق للأفكار إلى أدق التفاصيل، والاستمتناع بالتحديات الصعبة المعقدة، والقدرة على كشف الفجوات أو النواقص في مجالات المعرفة التي قد يلاحظها الآخرون، وصعوبة الاقتناع أو الانصياع لأفكار الغير، والولع بالمخاطرة، والطموح الشديد لحب معرفة كل صغيرة وكبيرة عن أي شيء خصوصاً ما يتعلق بالميول الشخصية وسرعة الملل من الواجبات والأعمال المتكررة الروتينية وخصوصية الخيال، ورهافة الأحساس

والعواطف وقدرة فائقة في إنتاج الأفكار الأصلية ومستوى نشاط عالٍ جداً، وتفضيل المهام ذات النهايات المفتوحة ومرؤنة في التفكير (حنوره، 2003).

**د. القدرة القيادية:** يلاحظ مهارات وقدرات زملائه في الفصل، وكما يتفاعل بسهولة مع الآخرين، ويستطيع تفصيل الأفكار بوضوح، كما يستمع إلى الآخرين باهتمام، ولديه قدرة عالية على التنظيم والتخطيط، ولباقة شديدة في التعامل مع الآخرين، وقدرة جيدة على إقامة علاقات إصدار الأحكام، وقدرة جيدة وولع شديد لمساعدة الآخرين، وقدرة جيدة على إقامة علاقات اجتماعية، وتقاول دائم، وقدرة فائقة في استخدام مهارات التواصل المختلفة مع الصغار والكبار، والتحلي بالثقة بالنفس وتحمل المسؤولية غالباً ما يكون حازماً في تحديد الأسباب والنتائج، بالإضافة إلى كونه مقنعاً لمن حوله، وصانع قرار ويتميز بقدرة عالية على التفاوض (باناجيه، 2007).

**هـ. الفنون البصرية والأدائية:** حدة الملاحظة لأدق التفاصيل ورهافة الأحاسيس والعواطف، وتقان عال في الأعمال، ومهارات فائقة في استخدام وسائل متعددة، ومهارات تقنية متقدمة، وميول حاد في الفنون وقوة تحمل وصبر شديدين، وقدرة على التقييم الذاتي، والاستمتاع بزيارة المتحف والمسارح، ولديه تنوع وتنوع في مهارات التواصل وحسن استخدامها للتعبير عن المشاعر والأحاسيس وذاكرة قوية، وشدة تركيز ومدى انتباه طويل وتعاطف ومواساة شديدين وشعور جيد بالمرح والمزاح (Joan, 2007).

**وـ. القدرة نفس حركية:** وهو ما يطلق عليه أحياناً الاستعدادات الرياضية، والاستمتاع بالحركة والتمارين والأنشطة الحركية وتعدد وتنوع الحركات، ورشاقة وخففة حركة غير عاديتين، وصحة بدنية ونشاط، وقدرة فائقة على توقع حركات الآخرين، وشدة تركيز وانتباه، ودقة وانضباط عظيمين، وقدرات إدراكية واستقبالية جيدة، ودقة شديدة في التأزر

البصري- الحركي، وميل غير عادي للأنشطة التي تتطلب استخدام المهارات الحركية الدقيقة، وانضباطاً ذاتياً وتقانياً في العمل (المصطفى، 2000).

ومما هو جدير بالذكر أن التعريفات الحديثة للموهبة ألغت القدرة النفس حركية من تعريف الموهبة. ويمتاز الموهوبون بخصائص تميزهم عن غيرهم، ولقد تركت الدراسات والبحوث التي أجريت على الموهوبين منذ العشرينات إلى الثمانينيات رصيداً هائلاً من المعلومات عن الخصائص التي تميزهم ونظراً لتنوع المحاولات ومعايير في تعريف الموهبة فقد ظهر التعدد أيضاً في خصائص الموهوبين، وهناك خصائص الموهوبين ذكاءً والموهوبين ابتكاراً والموهوبين تحصيلاً وترجع أهمية التعرف على الخصائص العامة للموهوبين إلى أمرتين.

#### **طريقة اكتشاف الموهوب في النشاط الطلابي:**

لا شك أن مدى نجاح البرامج المعدة لرعاية الموهوبين يتوقف إلى حد بعيد على مدى النجاح في تشخيصهم وحسن اختيارهم ولذلك تعددت وتطورت وسائل وطرق التعرف على الموهوبين والكشف عنهم والتي من أهمها: ملاحظة العمليات الذهنية التي يستخدمها الطالب في تعلم أي موضوع أو خبرة في داخل غرفة الصف أو خارجها، وملاحظة أداء الطالب أو نتائج تعلمه في أي برنامج من برامج النشاط أو أي محتوى يعرض له أثناء الممارسة، أو الصور التي يعرضها في سلوك حل المشكلات، وتقارير الطالب عن أنفسهم، أو تقارير الآخرين عنهم، مثل تقارير المعلمين ومشرفي الأنشطة والآباء والأمهات وزملاء الدراسة، واستخدام المقاييس النفسية مثل اختبارات الذكاء، والتحصيل، ومقاييس الإبداع، ويمكن الإفادة من المعلمين والمشرفين على الأنشطة الطلابية في تطبيق هذه الطرائق في المدارس، بحيث يشارك فيها جميع مدرسي المدرسة كل في مجال تخصصه وذلك من خلال تنظيم جماعات

النشاط بالمدارس وبرامجه العامة، وكذلك توجيه جماعات النشاط المصاحبة للمواد الدراسية لخدمة طرق الكشف والرعاية معاً، سواء على مستوى المدارس، أو المراكز الدائمة في الأحياء والتي تعد خطوة رائدة وجيدة في هذا المجال الحيوي الهام، أو المراكز الصيفية ، إضافة إلى المعسكرات والرحلات والبرامج الأخرى، إلا أنها يجب أن نذكر دائماً أنه لا يوجد طريقة واحدة يمكن من خلالها التعرف على جميع مظاهر الموهبة لذلك فإن التعرف يتحقق بشكل أفضل دائماً باستخدام مجموعة من الأساليب المتنوعة التي تعتمد بشكل أفضل دائماً على عمل الفريق(الطنطاوي، 2008).

كما يجب أن نذكر أيضاً أنه كلما بكرنا في اكتشاف الطفل المتوفّق أو الموهوب وهو لا يزال في مرحلة عمرية قابلة للتشكيل كان ذلك أفضل كثيراً من الانتظار إلى سن متقدمة قد يصعب فيها توجيه الموهوب الوجهة المرجوة نظراً لما يكون قد اكتسبه من أساليب وعادات تجعل من الصعب عليه التوافق مع نظام تربوي أو تعليمي مكثف.

ويمكن أن يتم هذا الأمر من خلال وضع الطالب خلال الصفوف الثلاثة الأولى تحت الملاحظة من قبل معلميهم والمرشد الطلابي وبمساعدة من قبل الوالدين، وذلك من خلال تصميم استماراة تحتوي على جميع الصفات والسمات (الشخصية، العقلية، الاجتماعية، الوجدانية، الجسمية) والتي تميز عادة الطالب الموهوبين عن غيرهم من الطلاب، والاستعانة بأولياء الأمور في تحديد جماعات النشاط التي يرغب ابنهم في مزاولتها في المدرسة، والتي يرى الوالدان أن ابنهم يبدع فيها، وذلك بناءً على معرفتهم بابنهم وبما يتميز به من قدرات أو استعدادات في أي مجال كان (Renzulli & Reis, 1985).

ويتم وضع هذه الاستماراة تحت تصرف المشرفين على هذه الأنشطة ليتم الحكم من خلالها على موهبة كل طالب في النشاط الذي يمارسه، وفتح ملف خاص لكل طالب موهوب

يستمر معه طيلة التحاقه بمراحل التعليم العام ويكونتابع لقسم النشاط الطلابي، ولكي يسهل من خلال هذا الملف متابعة هذا الطالب وتوجيهه ووضع البرامج الملائمة لرعايته، والتنسيق مع المدرسين لتوجيهه رعاية خاصة للطلاب الموهوبين داخل الفصل كل في مادته. ومن الأساليب التي يمكن إتباعها في رعاية الموهوبين: التجميم والإسراع (التعجيل) *Acceleration* والإثراء *Enrichment* وفيما يلي يتم تناول كل أسلوب بشيء من التفصيل:

### **أولاً: التجميم**

والذي يمكن تصنيفه في ثلاثة أنواع هي:

- التجميم عن طريق إنشاء فصول خاصة بالموهوبين.
- التجميم عن طريق إنشاء مدارس خاصة.
- التجميم عن طريق العزل الجزئي (الطنطاوي، 2008).

#### **1. إنشاء فصول خاصة:**

وهي فصول تنشأ ضمن المدارس العادية ولذلك فهي تتبع نفس المناهج مع إثرائها بحيث تصبح أكثر عمقاً، ويشترط للقبول في هذه الفصول حصول الطفل على نسبة ذكاء لا تقل عن 125، وكان الغرض من إنشاء هذه الفصول تقديم برامج دراسية تناسب المتقدمين من حيث ثرائتها وعمقها، وكان التلاميذ يصنفون حسب مستوياتهم من صف لآخر. وقد اتبع هذا الأسلوب في الولايات المتحدة الأمريكية حيث أنشئت هذه الفصول في المدارس الابتدائية والمتوسطة في أوائل القرن العشرين في نيويورك وكيليفلاند، ويببدأ تصنيف التلاميذ من الصف الثاني أو الثالث الابتدائي، وبعد انتهاء التلاميذ من المدرسة الابتدائية ينقلون إلى الفصول المناظرة في المرحلة المتوسطة وهكذا. وقبول التلاميذ في هذه الفصول يتم بناء على

اختبارات ذكاء يشترط ألا تقل درجة التلميذ فيها عن 125 بجانب شروط أخرى للقبول منها:

الخصائص الجسمية والانفعالية والاجتماعية (الداود، 2003).

## 2. إنشاء مدارس خاصة بالموهوبين:

أنشئت مدارس خاصة بالموهوبين في الولايات المتحدة الأمريكية في عام 1901،

وأشهر هذه المدارس مدرسة نهر الابتدائية للمتفوقين وهي تابعة لكلية هنتر ويشترط للقبول بها

ألا تقل نسبة الذكاء عن 130 درجة على مقياس الذكاء، وهي تقدم برامج تقوم على نفس

الأسس في المدارس العادية مع إثرائها بما يناسب التلاميذ المهووبين (Pat, 1986).

## 3. التجميع عن طريق العزل الجزئي:

وفي هذا النوع يدرس التلاميذ مع زملائهم في الفصول العادية، إلا أنه يتم تجميعهم

خلال فترة محددة من اليوم الدراسي حيث يقدم لهم تعليم خاص، ونظراً لأن الجمع في هذا

النوع ليس كاملاً لذا يطلق عليه العزل الجزئي، حيث يتضمن إنشاء فصول خاصة يبدأ فيها

التلاميذ الدراسة مع زملائهم في الفصول العادية، ثم ينتقلون بعد ذلك في وسط اليوم إلى

الفصول الخاصة بهم ويدور التركيز في هذه الفصول على تنمية التفكير النقدي والتفكير

التحليلي.

وتعد مصر من أوائل الدول العربية التي اهتمت برعاية الموهوبين، إذ انشأ بها

مدرسة للمتفوقين بالمعادي عام 1955، وكانت تستقبل التلاميذ من جميع أنحاء الجمهورية

حيث يلتحق بها الخمسة الأوائل في الشهادة الإعدادية من أية منطقة تعليمية، ونقل موقع

المدرسة إلى عين شمس عام 1966، كما أخذت مصر أيضاً بنظام الفصول الخاصة

بالمتفوقين مع بداية المرحلة الثانوية.

ويشترط للالتحاق الطالب بالفصول الخاصة بالمتوفقين في محافظة القاهرة أن يكون حاصلاً على الشهادة الإعدادية بنسبة نجاح تحدد كل عام تراوحت بين (80 - 85%) من المجموع الكلي للدرجات، وقد اتخذ نفس الإجراء في باقي محافظات الجمهورية للالتحاق الطلاب بالفصول الخاصة بالمتوفقين.

وقد سايرت بعض الدول العربية والخليجية هذا الاتجاه - الاهتمام بالموهوبين - مؤخرأً، وما يؤخذ على هذه الأنظمة:

- أنها تصنف الطلاب بناء على درجات اختباراتهم في الشهادة الإعدادية ولا يوجد سوى درجات التحصيل الدراسي كمعيار لتصنيف الطلاب.

- إن المدارس أو الفصول في معظمها إن لم تقدم جميعها البرامج نفسها التي تقدم في المدارس العادية، ونفس المعلمين الذين يدرسون جميع الطلاب، وقد يوجد اختلاف في إضافة فصل أو أكثر في بعض المواد الدراسية يكون خاصاً بالطلاب المتوفقين.

- أضف إلى ذلك أن أسلوب التقويم واحد لجميع التلاميذ، كما أن أسلوب التدريس واحد، حيث تبين من فحص بعض أسئلة الاختبارات لهؤلاء الطلاب أنها لا تختلف في مضمونها عن الأسئلة التي تقدم للطلاب العاديين وبالتالي في بعض الطلاب يشعرون بأن ذلك يمثل عبئاً عليهم لأنهم يدرسون نفس البرامج العادية، بالإضافة إلى محتوى جديد بمعالجة تقليدية وامتحانات تقليدية مما يجعل بعضهم يرغب في الانتقال إلى الفصول العادية، هذا بجانب أن نمط المدارس القائم غير نوعي بمعنى لا توجد مدارس خاصة بالطلاب المتوفقين في العلوم والرياضيات مثلًا أو الطلاب المتوفقين في مجالات الفنون والآداب وغيرها (الطنطاوي، 2008).

- بدأ الأخذ بتصنيف الطلاب المتفوقين والتعرف عليهم في مصر والدول العربية في سن متأخرة نسبياً حيث يبدأ مع المرحلة الثانوية في حين أن معظم الدول والدراسات ترى ضرورة تعرفهم والاهتمام بهم مع بداية الصف الثاني أو الثالث الابتدائي .(Bain, 2004)

الإسراع:

وهو الأسلوب الثاني من الأساليب التي اتبعت في بعض الدول في شأن رعاية الموهوبين، ويقصد به السماح للطلاب المتفوقين بأن يقطعوا المرحلة الدراسية بسرعة أكبر من السرعة العادلة، وقد اتبع هذا الأسلوب في الولايات المتحدة الأمريكية متذلاً أشكالاً ثلاثة هي (عامر، 2004) :

**أولاً: القبول المبكر**

وهذا يعني قبول الطالب المتفوق أو الموهوب على أساس عمره العقلي وليس على أساس عمره الزمني، فعندما يصل الطفل الموهوب إلى سن ست سنوات، وهي سن الالتحاق بالمرحلة الابتدائية يكون قد تخطى السن المناسب للالتحاق بالمدرسة الابتدائية، ولذا يجب إلهاقه على أساس عمره العقلي وليس الزمني، ويتربى على القبول المبكر وصول الطالب المتفوق للمرحلة الثانوية والجامعية في عمر مبكر عن أقرانه، وقد بينت الدراسات أن الطالب الموهوبين يكونون أكثر تفوقاً من غيرهم من حيث دراستهم ونموهم المهني، كما تبين أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين الموهوبين الذين اتبع معهم نظام الإسراع وأقرانهم العاديين من حيث توافقهم الشخصي والاجتماعي.

## ثانياً: تخطي الصفوف

يقوم هذا الأسلوب على أساس السماح للطفل الموهوب بتخطي صف دراسي واحد خلال المرحلة الدراسية الواحدة، ومن مزايا هذا الأسلوب أنه يسمح بتحدي قدرات الطفل بشكل يتناسب مع تفوقه العقلي، وقد أيد تيرمان هذا الأسلوب حيث تبين من دراسته على المohoبيين أن 85% من أفراد العينة التي اختارها قد تخطوا سنة دراسية واحدة على الأقل خلال مراحل دراستهم وأنه لا توجد أي آثار سلبية من الناحية الانفعالية لهؤلاء الطلاب.

### ضغط الصفوف في المرحلة الواحدة:

اتبع هذا الأسلوب في الولايات المتحدة الأمريكية تقريباً للصعوبات التي قد تترجم عن تخطي الطفل بعض الصفوف وحدوث فجوة في خبراته التعليمية إذا قورن بأقرانه الذين اجتازوا المرحلة الدراسية بشكل طبيعي.

وتقوم فكرة ضغط الصفوف على إنشاء برامج خاصة تشبه البرامج المعدة للعاديين إلا أنها تسمح لهم بالانتهاء منها في فترة زمنية أقل، مع عدم فقد أي خبرات تعليمية كما هو الحال في أسلوب تخطي الصفوف.

وقد أنهى بعض تلاميذ المدرسة الابتدائية دراسة برنامج الصفوف الثلاثة الأولى خلال عامين في حالة عدم توزيعه على سنوات متتالية وترك للأطفال حرية دراستها، كما اتبع هذا الأسلوب في بعض المدارس الثانوية حيث يسمح للطالب المتفوق بالتسجيل في مقررات إضافية في كل فصل دراسي مما يساعد في إنهاء المرحلة الثانوية بسرعة أكبر (الغفار، 1980).

ومن بين طرق وأساليب التدريس التي يمكن استخدامها لتدريس المohoبيين وهي:

- طريقة العصف الذهني Brain Storming Method
  - طريقة حل المشكلات Problem Solving Method
  - الطريقة الكشفية Discovery Learning Method
  - مدخل إدارة المناقشات Discussion Administrative Approach
  - استراتيجية الخرائط المتتابعة Consequence Mapping Strategy
  - استراتيجية اتخاذ القرار في ضوء تحليل التكلفة والفائدة Decision Making
  - مدخل الأهداف والحقوق والواجبات Goals, Rights and Duties Framework
  - استراتيجية الأسئلة المركزية Focused Questions Strategy
- مفهوم العصف الذهني Brain Storming**
- استخدم مصطلح Brain Storming من قبل الباحثين والمتخصصين العرب مراداً لعدد من المفاهيم والمصطلحات وهي: العصف الذهني، تدفق الأفكار، توليد الأفكار، إلا أن مصطلح العصف الذهني يعد أكثر استخداماً وشيوعاً، فالعقل يعصف بالمشكلة ويفحصها بهدف التوصل إلى الحلول الإبداعية المناسبة لها (الداود، 2003).

وطريقة العصف الذهني أسسها أوزبورن (A.F. Osborn) عام 1938، وطورها في كتابة Applied Imagination والتي ظهر في طبعته الأولى عام (1957) وهي تقوم على الفصل المصطنع بين إنتاج الأفكار من جهة وتقويمها ومحكمتها (تطويرها وتعديلها) من جهة أخرى. وتستخدم طريقة العصف الذهني كأسلوب للتفكير الجماعي أو الفردي في حل كثير من

ال المشكلات العلمية والحياتية المختلفة، والتدريب بقصد زيادة كفاءة القدرات والعمليات الإبداعية.

مبادئ استخدام طريقة العصف الذهني إذ يعتمد استخدام طريقة العصف الذهني على مبدأين أساسيين هما:

#### أ. تأجيل الحكم على قيمة الأفكار:

يؤكد هذا الأسلوب على أهمية تأجيل الحكم على الأفكار المنبثقه من أعضاء جلسة العصف الذهني، وذلك في صالح تلقائية الأفكار وبنائها، فإحساس الفرد بأن أفكاره ستكون موضعًا للنقد والرقابة منذ ظهورها يكون عاملًا كافياً لإصدار آية أفكار أخرى، كما يساعد تأجيل الحكم أيضًا على توضيح خصائص الفكرة المطروحة من خلال الحوار الحر غير الناقد والذي يبني على الفكرة، أو على جزء منها، أو الذي يهملها إن لم تكن لها قيمة بارزة، وهذا ما يساعد على كثرة الأفكار المطروحة وتنوعها، وبالتالي قد تتجه أفكار أو حلول قد تبدو ل أصحابها أنها لا قيمة لها ولكنها في الواقع قد تكون جيدة، وبخاصة إذا استخدمنا تلاميذ آخرون كمدخل أو مثيرات لفكرة أخرى بحيث تبدو أكثر عمقة وخصوصية من الأولى، وفي هذا الشأن يحل ويقارن ويختار أي يقيم، ويتضمن التفكير أيضًا العقل الحصين "Judicial Mind" الذي يحل ويقارن ويختار ويتخيل ويصدر أفكارًا جديدة، وعادةً يضع العقل العصيف قيودًا على العقل المبتكر، تلك القيود يمكن التخلص منها بإتباع المبدأ المشار إليه في تأجيل إصدار الأحكام على الأفكار (Jacobs, 1997).

#### ب. كم لأفكار يرفع ويزيد كيفها:

لقد وضع أوزبورن قاعدة الكم بناءً على رأي المدرسة الترابطية، والتي ترى أن الأفكار مرتبة في شكل هرمي وأن أكثر الأفكار احتمالاً للظهور والصدور هي الأفكار العادلة

والشائعة المألوفة، وبالتالي فلتوصل إلى الأفكار غير العادية والأصلية يجب أن تزداد كمية الأفكار.

ويؤكد الباحثون في جلسات العصف الذهني اعتقادهم بأن كم الأفكار المتولدة يؤدي إلى تنوعها، وبالتالي جذتها وأصالتها، وهو الأمر الذي يتيح للمشاركين في هذه الجلسات أفقاً أوسع وبيئة خصبة لتوليد الأفكار الجديدة بما يؤدي في النهاية إلى إنتاج أفكار ذات نوعية أكفاءً وأدق وأكثر تبلوراً.

#### استخدام الطريقة الكشفية في التدريس :

يتخذ التدريس باستخدام المدخل الكشفي من التلميذ مركزاً ومحوراً رئيساً مما يساعد المتعلم على تعلم المادة العلمية، وتعلم التوجيه الذاتي وتحمل المسؤولية في التخطيط، واتخاذ القرار والقدرة على التواصل الاجتماعي الفعال كما يمتاز بما يأتي:

- يزيد من مستوى التوقعات لدى الفرد المتعلم، وبالتالي ينمي مفهوم الذات لديه بطريقة صحيحة، حيث يعتبر مستوى التوقعات جزءاً من مفهوم الفرد عن ذاته، وبانحراف التلميذ في خبرات تعليمية عن طريق التدريس بالاكتشاف فإنه يستطيع أن يقدر ذاته ويفهمها فهماً سليماً.

- ينمي الموهاب: عندما يتعلم التلميذ معاً لبحث مشكلة ما فإنهم يمكن أن يعملوا في الوقت نفسه على تمية العديد من الموهاب الأخرى كالخطيط والتخطيم والموهبة الاجتماعية، والقدرة على الاتصال، والقدرة على الابتكار والموهبة الأكاديمية.

- يتيح الوقت للتلاميذ لتمثيل المعلومات وتعديلها، وذلك من خلال قيامهم بعمليات جمع المعلومات وتصنيفها وتنبيتها، وإعادة صياغتها إذا لزم الأمر وتحليلها وتقسيرها.

- التعلم بالاكتشاف يؤدي إلى تمية القدرة على حل المشكلات لدى المتعلمين (جابر، وقرعان، 2004).

### **مشكلات الطالب الموهوبين في البيئة المدرسية:**

إن المدارس والنظم التربوية في وقتنا الحاضر لم تطور نفسها بالقدر اللازم لتهيئة المناخ المناسب لتجهيز طاقات الموهوبين وتوجيهها في المسار الصحيح، والإشباع حاجاتهم النفسية والتعليمية الخاصة.

هناك العديد من المشكلات التي تحول دون رعاية الطالب الموهوبين في المدارس، والتي من أهمها: استخدام فنيات ومحكات غير كافية مثل تقديرات المعلمين، والاختبارات المدرسية للكشف عن الطالب الموهوبين، لأن هذه الأدوات لا تعد كافية لتحقيق هذا الغرض وفي أحيان أخرى قد لا تعد مناسبة، عدم ملاءمة المناهج الدراسية والأساليب التعليمية لرعايا الموهوبين: يفشل كثير من الطلاب الموهوبين في تطوير جانب كبير من استعداداتهم بسبب المعوقات والضغوط التي تترجم عن عدم انسجامهم مع المناهج والأساليب التعليمية ووسائل تنفيذها وأساليب تقويمها في المدارس، فهي لا تتناسب ومقدراتهم كما لا تتيح لهم فرص الدراسة المستقلة، ولا تستثير حبهم للاستطلاع. إن تطوير البرامج الدراسية بدرجة تحقق المتطلبات الأساسية لتنمية استعدادات الموهوبين يعد شرطاً ضرورياً لرعايتهم، لكنه لا يعد كافياً ما لم يكن هناك معلم كفء للعمل مع هذه الفئات من الطلاب (جروان، 2004).

إن عدم توافر أخصائيين نفسيين مدربين في الوقت الراهن يقومون بتطبيق الاختبارات والمقاييس النفسية كاختبارات الذكاء واختبارات التفكير الابتكاري، واختبارات القدرات والاستعدادات الخاصة، أدى إلى عدم تقييم هذه الاختبارات على البيئة الدراسية، وعدم وجود تعريف موحد للطالب الموهوب: حيث نجد أن هناك اختلافاً كبيراً في المسميات

بين العاملين في الميدان التربوي لمصطلح موهوب إذ يطلق عليه عدة مسميات مختلفة منها متفوق، نابغة، عبقري، مبتكر، ذكي، مبدع لامع.

#### **أساليب التعلم لدى الطلبة الموهوبين:**

إن فهم كيفية تعلم الطالب جزء مهم من عملية اختيار استراتيجيات التعليم ولكن للأسف فإن التعليم في كثير من الأحيان يستمر بالطرق التقليدية التي تتجاهل تماماً الفروق الفردية بين الطلبة وأساليب التعلم وإن الحاجة لفهم أساليب التعلم عند الطلاب تتزايد في ظل الدعوة إلى التعلم الجماعي داخل الصفوف غير المتجانسة وقد أولى الجانب التربوي هذا الجانب نصباً لا بأس به من الاهتمام إذ إن أساس البحث بشكل عام، يجب أن يكون الفرد المتعلّم بأبعاده الشخصية كافة بأعتباره وحدة التعلم الأساسية.

وتوثر بيئه التعلم التي تتم بها عملياتاً التعلم والتعليم على أداء السلوك لدى الطالب وحتى يتم فهم الطالب ومن أجل الوصول إلى تشخيص دقيق وفهم كامل له، ينبغي أن يتم تقويم الأداء وبيئة التعلم التي يمارس فيها الطالب أداءه وسلوكه تعبّر عن شخصيته فتعلم الطالب يتأثر بظروف الأداء والمنطقة التعليمية المحيطة بالطالب (قطامي، 1999).

كما يعد التعليم من الموضوعات المهمة في علم النفس التربوي، إذ يعمل على تغيير وتعديل السلوك الإنساني بغية تحقيق هدف أو إشباع حاجة من حاجات الفرد. والتعلم يعد ضرورة في كثير من مواقف الحياة، إذ يعد الأساس في تفسير كثير من مظاهر السلوك البشري السوي وغيرها. ولذلك فإنه يؤثر في أغلب المواقف الحياتية. ولما كان المعلمون والآباء لا يستطيعون تغيير بعض مظاهر السلوك المرتبطة بالنضج، فإن جهودهم تتركز بالدرجة الأولى على التعلم، على اعتبار أنه الوسيلة الرئيسية لاكتساب الفرد كثيراً من المعارف والمهارات وتكوين العادات السلوكية والاتجاهات التي تعد الهدف من عملية التعلم.

فأسلوب التعلم يصف استعداد الطالب للتعلم في ظل الظروف التي يتم في إطارها التعلم. فهو نوع من الاعتماد المتبادل بين الطلبة وطرق تعاملهم بعضهم مع بعضاً تحقيقاً لأهداف تعليمية معينة، ويرى أن أسلوب التعلم الذي يستخدمه الطالب لتحقيق أهدافه إما بالتنافس أو التعاون مع زملائه. كما يمكن تعريفه بأنه نمط العلاقات المتبادلة بين الطلبة بعضهم مع بعضاً أو بين الطلبة والمعلم للعمل على تحقيق الأهداف التعليمية، كما أن أسلوب التعلم يتعلق بالطريقة التي يستخدمها الطالب في إدراك ومعالجة المعلومات أثناء عملية التعلم. فهو الطريقة الشخصية التي يستخدمها الفرد في التعامل مع المعلومات أثناء عملية التعلم. والطريقة التي يستخدمها الأفراد في إدراك الأشياء من حولهم والتفاعل مع المعلومات ومعالجتها وتنظيمها أثناء موقف التعلم (علي، 2001).

وهناك أنواع متعددة من أساليب التعلم وهي:

#### 1- المخطط التعاوني (The Cooperative Planner)

حيث يخطط المعلمون طرائق ووسائل للتعليم بالتعاون مع طلبتهم، وتتحدد مسؤولياتهم في موقف التعلم في تقديم خبراتهم القيمة، وخلفياتهم المهنية التخصصية، ويوجهون تعلم الطلبة. وتكون آراء الطلبة واقتراحاتهم محترمة من قبل المعلمين، ويشجع المعلمون الطلبة في كل المستويات.

#### 2- التمرّز نحو الطفل: (The Child Centered)

حيث يزود المعلم طلبه بالبناء (Construction) حيث يتقدمون في تحقيق ما ي يريدون، أو نحو ما يرون أنه مثيراً لهم. ويناسب هذا المنهاج طرق المتقوّفين أيضاً، ويعتبر دور المعلم محدوداً حيث تعطى الأولوية إلى ميول الطلبة واستطلاعاتهم. ويرى فيشر و فيشر (Fisher and Fisher, 1979, p: 24) أن تنفيذ هذا الأسلوب يكاد يكون مستحيلاً في الجو

الصفي المحدد، وذلك لتواجد أعداد كبيرة في الصف، ولزيادة مسؤولية الكبار في البيئة الصيفية، وللروتين السائد في التشجيع الآلي لبعض الميول، ومعظم ميول الطلبة.

### 3- التمرّز نحو الموضوع: (The Subject Centered)

حيث يتم في هذا الأسلوب التركيز على المحتوى المنظم، إلى درجة يتم فيها استبعاد ميول المتعلم. ويقتصر المعلمون عند تغطية الموضوع بأمانة، بغض النظر عن كمية التعلم الذي يحققه الطلبة.

### 4- التمرّز نحو التعلم: (The Learning Centered)

يتم التركيز المتساوي على الطلبة وعلى أهداف المادة التي ينبغي تعلمها. كما ويرفض التركيز الزائد على أسلوب الطفل، أو على أسلوب الموضوع الدراسي، وبدلاً من ذلك يساعد الطلبة - مهما تكن قدراتهم - على النمو والتطور نحو تحقيق الأهداف الأساسية بالإضافة إلى استقلالية في التعلم.

### 5- المثارون عاطفياً وما يقابلهم: (The Emotionally Exciting and Its Counterpart)

يظهر المعلمون وفق هذا الأسلوب، اندماجهم العاطفي المكثف في التعليم، فيندمجون في عمليتي التعلم والتعليم بحماس. ويسعون دائماً لخلق جو صفي فيه إثارة عاطفية عالية. أما من يقابلهم من المعلمين فيميلون إلى تخفيف الجو الانفعالي والعاطفي في الصف، بينما يسود أجواء صفوفهم جو عقلاني، وتعلم هادئ تماماً، ويعركون على تحقيق التعلم ذي المعنى، بينما يكون المعلمون والعاطفيون أكثر اندماجاً في موقف التعلم (قطامي، 2006).

ويعد تشخيص نمط التعلم بهدف تحديد نمط التعلم الخاص بالطالب من القضايا المهمة لكل معلم وطالب على حد سواء وبشكل خاص فإن معرفة المتعلم بنمط تعلمه يساعد في إتباع الاستراتيجيات الملائمة لنمط التعلم، وفيما يلي أنماط تعلم وفق نموذج دن ودن:

1. أسلوب التعلم التعاوني: وفيه يحقق الطالب هدفه من خلال العمل المشترك مع

غيره من الطلبة.

2. أسلوب التعلم التناصي: وفيه يستطيع الطالب تحقيق هدفه فقط في حالة فشل الآخرين في تحقيق أهدافهم.

3. أسلوب التعلم الفردي: وفيه يحقق الطالب هدفه حسب قدراته الفردية بغض النظر

عما يحقق الآخرون.

4. ومن أسلوب التعلم النمط المرئي:

#### أولاً: التعلم التعاوني

يعرف التعلم التعاوني بأنه العملية التي يحقق فيها الطلبة أهدافهم الفردية من خلال

العمل بشكل مشترك مع الجماعة. فقد عرف التعلم التعاوني بأنه اشتراك الطلبة في تحقيق

المهام الموكولة إليهم، حيث يتعاونون فيما بينهم ويتخذون القرارات بالإجماع.

ويتصف التعلم التعاوني بأنه يعمل على تدريب الطلبة على ممارسة المهارات

الاجتماعية الازمة للتفاعل فيما بينهم، وتنمية حساسية الطلبة لما هو متوقع منهم، عن طريق

إسناد دور اجتماعي لكل منهم، حيث إن الطالب يتأثر بالقيم التي يمارسها وبالتالي يتحكم ذاتياً

بالدور الاجتماعي المسند إليه. ويعمل كذلك على تعزيز النمو الفردي والاجتماعي للطالب،

ما يساعد على تطوير شخصية متكاملة له. بالإضافة إلى تنمية الشعور بالانتماء والقبول

والتدعيم والرعاية لدى الطالب. بالإضافة إلى أنه يعمل على استمرارية إنجاز الطلبة ضمن

المجموعة، بالإضافة إلى مراعاة الفروق الفردية عن طريق تشكيل مجموعات التعلم التعاوني من طلبة غير متجانسين في التحصيل. ولأن التعلم التعاوني مسؤولية فردية وجماعية فإنه يساعد الطالب على تحمل المسؤولية، بالإضافة إلى إثارة دوافع طلبة المجموعة، حيث يشعر الطالب بضرورة تحقيق أهداف مجموعته وهذا ما يدفعه إلىبذل مزيد من الجهد، والتركيز على المنافسات الجماعية بهدف تحقيق النجاح.(Chang, Yang, Chan, Yndn, 2003).

#### **العناصر الأساسية للتعلم التعاوني:**

إن التعلم التعاوني شيء أكثر من مجرد ترتيب جلوس الطلاب. فتعيين الطلاب في مجموعات وإبلاغهم بأن يعملوا معاً لا يؤديان بالضرورة إلى عمل تعاوني. ولذا، فإن بناء الدروس على نحو يجعل الطلاب يعملون بالفعل بشكل تعاوني مع بعضهم يتطلب فهماً للعناصر التي تجعل العمل التعاوني عملاً ناجحاً، وهذه العناصر هي:

#### **1- الاعتماد المتبادل الإيجابي:**

يعتبر هذا العنصر من أهم عناصر التعلم التعاوني. فمن المفترض أن يشعر كل طالب في المجموعة أنه بحاجة إلى بقية زملائه وليدرك أن نجاحه أو فشله يعتمد على الجهد المبذول من كل فرد في المجموعة فإذا أنسى الجميع سوياً أو يفشلوا سوياً. وبينى هذا الشعور من خلال وضع هدف مشترك للمجموعة بحيث يتأكد الطالب من تعلم جميع أعضاء المجموعة. كذلك يمكن من خلال المكافآت المشتركة لأعضاء المجموعة أن يتم بناء الشعور بالاعتماد المتبادل وذلك لأن يحصل كل عضو في المجموعة على نقاط إضافية عندما يحصل جميع الأعضاء على نسبة أعلى من النسبة المحددة بالاختبار. كما أن المعلومات والمواد المشتركة وتوزيع الأدوار جميعها تساعد على الاعتماد المتبادل الإيجابي بين أفراد المجموعة.

ستيوارت( Stewart, 2001).

## 2- المسؤلية الفردية والمسؤولية الزمرة : Individual and Group Responsibility

كل عضو من أعضاء المجموعة مسؤول بالإسهام بنصيبه في العمل والتفاعل مع بقية أفراد المجموعة بإيجابية، وليس له الحق بالتطفل على عمل الآخرين. كما أن المجموعة مسؤولة عن استيعاب وتحقيق أهدافها وقياس مدى نجاحها في تحقيق تلك الأهداف وتقييم جهود كل فرد من أعضائها. وعندما يقيم أداء كل طالب في المجموعة ثم تعاد النتائج للمجموعة تظهر المسؤلية الفردية. كما يمكن اختيار أعضاء المجموعة عشوائياً واختبارهم شفوياً إلى جانب إعطاء اختبارات فردية للطلاب، والطلب منهم كتابة وصف للعمل أو أداء أعمال معينة كل بمفرده ثم إحضارها للمجموعة. ولكي يتحقق الهدف من التعلم التعاوني على أعضاء المجموعة مساعدة من يحتاج من أفراد المجموعة إلى مساعدة إضافية لإنتهاء المهمة وبذلك يتعلم الطالب معاً كي يتمكنوا من تقديم أداء أفضل في المستقبل كأفراد (جونسون وهولبك، 1995).

### 3- التفاعل المعزز وجهاً لوجه : Face to Face Interaction :

يلتزم كل فرد في المجموعة بتقديم المساعدة والتفاعل الإيجابي وجهاً لوجه مع زميل آخر في نفس المجموعة. والاشتراك في استخدام مصادر التعلم وتشجيع كل فرد للآخر وتقديم المساعدة والدعم لبعضهم البعض يعتبر تفاعلاً معززاً وجهاً لوجه من خلال التزامهم الشخصي نحو بعضهم لتحقيق الهدف المشترك. ويتم التأكيد من هذا التفاعل من خلال مشاهدة التفاعل اللفظي الذي يحدث بين أفراد المجموعة وتبادلهم الشرح والتوضيح والتخيص الشفوي "ولا يعتبر التفاعل وجهاً لوجه غاية في حد ذاته بل هو وسيلة لتحقيق أهداف هامة مثل: تطوير

التفاعل اللغطي في الصف، وتطوير التفاعلات الإيجابية بين الطالب التي تؤثر إيجابياً على المردود التربوي (جونسون، وهولبك 1995).

#### **4- المهارات البين شخصية والزميرية: Interpersonal Skills**

في التعلم التعاوني يتعلم الطالب المهام الأكاديمية إلى جانب المهارات الاجتماعية اللازمة للتعاون مثل مهارات القيادة واتخاذ القرار وبناء الثقة وإدارة الصراع. ويعتبر تعلم هذه المهارات ذات أهمية بالغة لنجاح مجموعات التعلم التعاوني (جونسون وجونسون وهولبك، 1995).

#### **5- معالجة عمل المجموعة: Group Work Process**

يناقش ويحلل أفراد المجموعة مدى نجاحهم في تحقيق أهدافهم ومدى حافظتهم على العلاقات الفاعلة بينهم لأداء مهامهم. ومن خلال تحليل تصرفات أفراد المجموعة أثناء أداء مهام العمل يتخذ أفراد المجموعة قراراتهم حول بقاء واستمرار التصرفات المفيدة وتعديل التصرفات التي تحتاج إلى تعديل لتحسين عملية التعلم (جونسون وجونسون وهولبك، 1995).

ويعود المعلم الوسيط التربوي الذي يمكن أن يساعد في تنظيم المجموعات الصافية من خلال إحداث التغييرات وإثارة الدافعية لدى الطالب، كما تعتبر الممارسات الصافية هي نتاج سلوك الطالب حيث تعتبر العناصر الصافية المهمة في أداء المتعلم تلك العناصر التي ينتبه إليها الطلبة ويتفاعلون معها، فجو الصف السائد هو الذي يسهم في وجود علاقات ودية أو محاباة (قطامي، 1999).

### **ثانياً: التعلم التنافسي Competitive Learning :**

وهو التعلم الذي يحقق الطالب فيه هدفه فقط في حال فشل الآخرين في تحقيق أهدافهم، بالإضافة إلى أنه الموقف الذي تكون فيه أهداف المشاركين ذات ارتباط سلبي بين بعضهم البعض، بمعنى آخر أن الطالب يستطيع تحقيق أهدافه فقط إذا لم يستطع الآخرون أن يحققوا أهدافهم. وللأسلوب التنافسي تأثير على العملية التعليمية إذ يعمل على تشجيع الطالب على القيام بالأعمال الموكولة إليه، حيث إن العامل التنافسي يبعد الطالب عن الملل والسامة ومن ثم تحقيق الإنجاز، بالإضافة إلى أن العامل التنافسي يعمل على وضع الطالب أمام مستويات متعددة يحاول بلوغها وبذلك تحفزه على تجاوز هذه المستويات وتحقيق المستويات العليا، وي العمل على زيادة الجهد المبذول من قبل الطالب في المهمة التي يتنافس فيها مع غيره إذ يعد حافزاً قوياً وحيوياً في مجال التعلم و يؤدي إلى تحسين أداء معظم الطلبة .(Durst, 2005)

### **ثالثاً: التعلم الفردي Individualized Learning**

تؤكد الاتجاهات التربوية المعاصرة على أهمية التعلم الفردي الذي ينطلق محور اهتمام العملية التعليمية من المادة الدراسية إلى التلميذ نفسه ويسلط عليه الأضواء ليكشف عن ميوله واستعداداته وقدراته الذاتية بهدف التخطيط لتنميته وتجيئها وفقاً لوصفه تربوية خاصة بكل تلميذ على حدة لتقابل ميوله الخاصة وتنمسي مع حاجاته الذاتية واستعدادات نموه ولتحفز دوافعه ورغباته الشخصية ليتمكن بذلك من الوصول إلى أقصى طاقاته وإمكاناته الخاصة به.

ويوفر التعلم الفردي عند الطالب الاعتماد على أنفسهم لتحقيق أهداف تعليمية تتناسب مع قدراتهم واتجاهاتهم وغير مرتبطة بأقرانهم من الطلاب. ويدخل ضمن هذا النوع من التعلم ما يسمى بالتعلم الذاتي. ويتم تقويم الطالب في هذا النوع من التعلم وفق معايير موضوعة مسبقاً وفي هذا النوع من التعلم تتاح الفرصة للطالب للعمل بشكل فردي لتحقيق أهدافه الخاصة وفي ضوء قدراته الخاصة ويتحدد مدى قربه أو بعده من معايير الامتياز التي حدّدت بشكل مسبق (Nicholson, Evans, 2003).

وتأتي أهمية هذا الأسلوب من التعلم في مساعدة الطالب على التعلم والتفكير بشكل أفضل عندما يدرس باستخدام طريقة التعلم الفردي، ويفهم المادة بشكل أفضل عندما يدرسها منفرداً، وبالتالي التقدم بشكل أفضل عندما يعمل وحده (جابر، قرعان، 2004).

ومن شأن هذا الاتجاه التربوي الحديث أن يفسح المجال أمام إبراز الفروق الفردية الموجودة بين طلاب الصنف الواحد وإتاحة الفرصة لكل منهم للانطلاق وفقاً لسرعته الخاصة في التعلم ويستلزم هذا الاتجاه تركيز مخططي العملية التربوية على ما يتمكن كل تلميذ من عمله وممارسته والاندماج فيه وإنقائه بدلاً من التركيز على ما يجب أن يتعلمه أو يعرفه أو يحفظه من معارف ومعلومات جامدة لا يستطيع استخدامها كما كان يحدث في التعليم التقليدي (مرعي، 1998).

وقد تطلب هذا النوع من التعليم بناء نظام تربوي جديد، يقوم على أساس المعرفة الذاتية لكل تلميذ في جميع مجالات نموه العقلي المعرفي، والانفعالي الوجداني (النفسي) والبدني والحركي، ليحدد له أهدافاً مرحلية مناسبة تتبع من احتياجاتاته الخاصة به وتحقق

مطالبه الذاتية، وتتيح له فرص الاختيار المتعدد، وتمكنه من ممارسة هذا الاختيار بحرية كاملة مما يساعده على السير قدماً لتحقيق أهدافه وفقاً لسرعته الخاصة به في التعلم.

#### **رابعاً: التعلم السمعي Visual Learning Style**

وهو طريقة التعلم التي تقوم على توظيف حاسة السمع بشكل رئيس وتجعل الفرد يفضل التعلم عن طريق المحاضرة أو الأشياء المسجلة صوتياً. وقد تم تحديده في هذه الدراسة من خلال مقياس تحديد الأنماط التعليمية. وهم يتعلمون بشكل أفضل من خلال المحاضرات الشفوية والمناقشات، والاستماع لما يقوله الآخرون. وال المتعلّمون السمعيون يعملون على ترجمة المعاني الخفية من خلال الاستماع لنغمة الصوت، ودرجته، وسرعته وتفاصيله الأخرى. وقد يكون للمعلومات المكتوبة معنى قليل عندهم، لكنهم يستفيدون من قراءة النصوص بصوت عالٍ أو باستخدام مسجل والمتعلم السمعي يركز على حركة الشفاه بشكل واضح.

وتكون أهمية التعلم السمعي للطالب الموهوب من خلال التعلم بشكل أفضل عندما تُعرض المعلومات بشكل مسموع وبلغة شفوية، يستفيد من المعلومات المسجلة على اشرطة، عند محاولة تذكر شيء ما عادة ما يستمع وكأن شخصاً يخبره المعلومة، أو يسمعها بنفس الطريقة التي قرأ بها بصوت مرتفع، يستفيد أكثر عندما يندرج مع الآخرين في الحديث والسماع.

#### **خامساً: التعلم البصري Auditory Learning style**

هو طريقة التعلم التي تقوم على توظيف حاسة البصر بشكل رئيس، عن طريق الصور والرسوم البيانية والأفلام. وقد تم تحديده في هذه الدراسة من خلال مقياس تحديد الأنماط التعليمية. كما يُعرف التعلم البصري على أنه التفكير في الأشياء بصرياً عن طريق التصور، مع امتلاك القدرة على تعديل هذا التصور المرئي في الذهن قبل أن يترجمه الشخص إلى

وأَقْعَدَ، وَهُوَ التَّمِيزُ فِي الْقُدْرَةِ عَلَى استِعْمَالِ الْفَضَاءِ أَوِ الْفَرَاغِ بِشَتِّي أَشْكَالِهِ – أَوْ مَا يَعْرُفُ بالْوَاعِيِّ الْفَرَاغِيِّ – بِمَا فِي ذَلِكَ قِرَاءَةُ الْخَرَائِطِ وَالْجَدَوْلِ وَتَخْيِيلُ الْأَشْيَاءِ وَتَصْوِيرُ الْمَسَاحَاتِ.

وَهُم مَتَّعَلِّمُونَ يَحْتَاجُونَ لِرَؤْيَةِ حِرَكَاتِ الْمَدْرَسَةِ وَتَعَابِيرِ وَجْهِهِ لِفَهْمِ مَحْتَوِي الْدَّرْسِ تَمَامًاً. كَمَا يَمْبَلُونَ إِلَى تَقْضِيلِ الْجُلوْسِ فِي وَاجْهَةِ الْفَصْلِ لِتَجَنِّبِ الْعَوَانِقِ الْبَصَرِيَّةِ وَيَفْكِرُونَ فِي الصُّورِ، وَيَتَعَلَّمُونَ بِشَكْلِ جَيْدٍ مِنْ خَلَالِ الْعَرَوْضِ الْبَصَرِيِّ الَّتِي تَتَضَمَّنُ: الرَّسُومَ التَّوْضِيَّيَّةَ، وَكَاتِبَةَ النُّصُوصِ بِاسْتِخْدَامِ الشَّفَافِيَّاتِ، وَالْفِيُودِيوِّ وَاللَّوْحَاتِ وَالصُّورِ فِي أَثْنَاءِ الْمَحَاضِرَةِ أَوِ الْمَنَاقِشَةِ فِي الصُّفِّ، وَالْمَتَّعَلِّمُونَ الْبَصَرِيُّونَ كَثِيرًا مَا يَفْضِلُونَ أَخْذَ الْمَلَاحِظَاتِ الْمَفْصِلَةَ لِاستِيعَابِ الْمَعْلُومَاتِ. وَالْمَتَّعَلِّمُ الْبَصَرِيُّ يَتَعَلَّمُ بِالْمَشَاهِدَةِ، أَيْ يَتَعْرَفُ الْكَلِمَاتَ بِالنَّظَرِ، وَلَدِيهِ خِيَالٌ غَنِيٌّ، وَيَتَذَكَّرُ الْوِجْهُ بِشَكْلِ جَيْدٍ، وَيَمْبِلُ إِلَى أَنْ يَكُونَ مَنْظَمًا جَدًّا، وَيُحِبُّ التَّدْبِيرَ فِي الْمَشَكِّلَةِ أَوِ الْمَهمَةِ قَبْلَ إِعْطَاءِ قَرْارٍ مُعِينٍ، وَيُحِبُّ أَنْ يَكُونَ هَادِئًا، وَيُفَضِّلُ تَرْتِيبَ الْأَشْيَاءِ (Sloan, 2004).

وَتَكَمَّنُ أَهْمَيَّةُ التَّعْلُمِ الْبَصَرِيِّ لِلْمَوْهُوبِ مِنْ خَلَالِ التَّعْلُمِ بِشَكْلِ أَفْضَلِ عِنْدَمَا تُعرَضُ الْمَعْلُومَاتُ مِنْ خَلَالِ صُورٍ أَوْ مُخْطَطَاتٍ، يَسْتَفِيدُ مِنِ الْمَعْلُومَاتِ الَّتِي تُعرَضُ لَهُ بِاسْتِخْدَامِ الْوَسَائِلِ الْمَرْئِيَّةِ، الْأَفْلَامِ، الْأَشْرَطَةِ، الْخَرَائِطِ، الْمُخْطَطَاتِ، يَسْتَمْتَعُ بِالْنشَاطِاتِ الَّتِي تَتَطلَّبُ تَصْمِيمَاتٍ وَفَنَّوْنًا مَرْئِيَّةً.

### **سادِسًاً: التَّعْلُمُ الْحَرْكِيُّ Kinesthetic Learning style**

هُوَ طَرِيقَةُ التَّعْلُمِ الَّتِي تَقْوِيُّ عَلَى تَوظِيفِ الْحَرْكَةِ بِشَكْلِ رَئِيسٍ، وَتَجْعَلُ الْفَردَ يُفَضِّلُ التَّعْلُمَ عَنْ طَرِيقِ اسْتِخْدَامِ الْمَهَارَاتِ الْبَيْدُوِيَّةِ. وَقَدْ تَمَّ تَحْدِيدُهُ فِي هَذِهِ الْدَّرَاسَةِ مِنْ خَلَالِ مَقِيَّاسِ تَحْدِيدِ الْأَسَالِيَّبِ التَّعْلُمِيَّةِ. وَالْتَّعْلُمُ الْحَرْكِيُّ هُوَ تَعْلُمُ الْحَرْكَاتِ بِصُورَةِ عَامَّةٍ وَتَشْتَمِلُ عَلَى حِرَكَاتِ الْإِنْسَانِ كَافَةً بِمَا فِيهَا حِرَكَاتُ الْعَمَلِ، وَيُمْكِنُ أَنْ فَهُمَ مَصْطَلِحُ التَّعْلُمِ أَنَّهُ نَشَاطٌ خَاصٌ لِتَمْلِكِ وَتَكَاملِ الْمَعْرِفَةِ (عَمْلِيَّةُ التَّعْلُمِ) وَبِسَبِيلِ كُونِ الْمَعْلُومَاتِ أَسَاسَ التَّعْلُمِ وَتَؤْدِي إِلَى تَعْلُمِ الْمَهَارَاتِ

والمعرفة. إذ أن التعلم الحركي يعني اكتساب وتحسين المهارات الحركية وأنها تكمن في مجلل التطور للشخصية الإنسانية وتتكامل بربطها باكتساب المعلومات وبنطوير التوافق واللياقة البدنية واكتساب صفات التصرف. ويعتمد تطور المجتمع وحيويته ونشاطه على النظام التعليمي الذي يتاح للجميع، ويعود التعلم الحركي إحدى هذه المجالات والذي بدأ يتتطور بشكل ملحوظ، فقد أولت الدول المتقدمة والمؤسسات التربوية أهمية خاصةً لهذا الجانب وبالأخص في المراحل الأولية من عمر الأفراد سواء في رياض الأطفال أو المدارس وصولاً لأعمر الشباب، وذلك يستدعي دراسة التعلم الحركي بما يتناسب مع حركة الإنسان وكيفية حدوث الحركة، وأفراد التعلم الحركي يركزون على الحركة والعمل واللمس، ويتعلمون بشكل جيد من خلال الطرق العملية، ويستكشفون العالم المادي حولهم بنشاط. وقد يجدون صعوبة في الجلوس لفترات طويلة، وقد يكونون مشتتين لحاجتهم إلى النشاط والاستكشاف. والمتعلم الحركي يتتفوق في اللمس والشعور بكل شيء، ويحب أن يتحرك عند التعلم أو القراءة، ويكتب الشيء مراراً وتكراراً، ويحب اللعب في ضوء ما سبق يتبين أن هناك أنماطاً مختلفة للتعلم عند الطلبة (علي، 2005).

ويمكن أن يفيد التعلم الحركي الطالب الموهوب من خلال التعلم بشكل أفضل عندما يستخدم يديه في الأنشطة، ويستفيد من خلال القيام بالتجارب في المختبر لمساعدته على اكتساب المعلومات، ويتعلم بشكل أفضل عندما يكون نشاطاً جسمياً في البيئة التعليمية، ويستفيد من التعلم من خلال ممارسة لعب الدور.

#### **مفهوم السلوك القيادي:**

إن القيادة هي عملية إلهام الأفراد ليقدموا أفضل ما لديهم لتحقيق النتائج المرجوة. وتتعلق بتوجيه الأفراد للتحرك في الاتجاه السليم، والحصول على التزامهم، وتحفيزهم

على تحقيق أهدافهم. ووفقاً لما قاله وارين بنيس وبيرت نانوس فإن المديرين يفعلون الأشياء بطريقة صحيحة ولكن القادة يفعلون الأشياء الصحيحة. يعتمد القادة الموهوبون على شخصياتهم وقدراتهم على الإلهام والتحفيز وعلى الهالة المحيطة بهم. وهم عادة قادة خياليون يميلون لتحقيق الإنجازات، ويمكنهم تحمل المخاطر المحسوبة، ولديهم قدرات عالية في فنون الاتصال. أما القادة غير الموهوبين فيعتمدون بصورة أساسية على معارفهم (السلطة تذهب إلى من يعرف)، وعلى ثقتهم الكاملة بأنفسهم وهدوئهم، واتجاههم التحليلي في التعامل مع المشكلات (Mart, Semrud, 2004).

ويعد الدور القيادي من الأدوار الأساسية للقائد، ويجب أن يعطي هذا الدور الأهمية القصوى من قبل مديرى المؤسسات، لما له من أهمية في زيادة فعالية دوره في التأثير على الجماعة وعلى الرفاق والزملاء ولما يتطلبه من مهارات وكفايات قيادية وفنية، فلا بد أن تتوافر لديه مهارات قيادية لتجعله قادراً على التأثير في سلوك التابعين، وقدراً على التجديد والابتكار والنظرة المستقبلية، وقدراً على التفاعل مع الآخرين والتعاون معهم، وقدراً على مواجهة المواقف الطارئة والصعبة بحكمة وفعالية، وعلى الطالب القائد أن يكون قادراً على التعامل مع المتغيرات الداخلية، ولديه القدرة على التخطيط والتتبؤ ووضع الحلول والاستراتيجيات ويمكن تصنيف المهارات القيادية الالزمة لطالب الموهوب في ثلاثة مجموعات (Jacobs, Kritsonis, 2006).

المهارات التصورية أو الفكرية، وتعني القدرة المكتسبة لدى القائد على التصور الذهني والعقلي للأمور المحيطة به في المدرسة، وللمتغيرات الداخلية والخارجية، والعلاقات القائمة بينهما وأثرها على العمل المؤسسي بشكل عام، لهذا نجد الطالب الموهوب الذي تتتوفر

لديه مهارة القيادة فعالاً في ابتكار الأفكار الجديدة، والإحساس بالمشكلات قبل حدوثها، حيث يضع الحلول والاستراتيجيات والأولويات والخطط العلاجية المسبقة قبل وقوع المشكلة.

**أ. المهارات الإنسانية:** وتشير إلى مجموعة القدرات المكتسبة لدى الطالب الموهوب كقائد فعال وقدرته على التفاعل المؤثر مع زملائه والمجتمع المحلي من جهة، ومع رؤسائه ومعلميه من جهة أخرى، كذلك تدل على قدرته على تنسيق الجهود وقيادتها نحو تحقيق الأهداف للجماعة والتعاون وتبادل الأفكار والخبرات بين أفراد المؤسسة الواحدة.

**ب. المهارات الفنية:** وتشير إلى معرفة القائد المتعمقة في الأشياء وعلوم المعرفة والتخصص العلمي ويكتسبها الطالب الموهوب القائد عن طريق الخبرة والدراسة والتدريب (حوره، 2003).

تعتمد خصائص السلوك القيادي للطالب الموهوب على سماته الشخصية، وعلى خصائص وطبيعة الموقف الذي يمارس فيه نشاطه القيادي ويمكن تفسير السلوك القيادي في ثلاثة جوانب رئيسة، وكان التفسير الأول من وجهة النظر الكلاسيكية، أو وجهة نظر أصحاب هذا الاتجاه النظري التقليدي بالبحث عن الخصائص والسمات الشخصية التي تتواجد في القائد بدرجة أكثر مما تتواجد فيه عند الأفراد العاديين. ويعتقد منهم قياديين فعالين (امي، بسلايد، Amy Bisland, 2004).

التفسير الثاني للسلوك القيادي من وجهة نظر العلماء السلوكيين، ويفهم أصحاب هذا الاتجاه بدراسة السلوك الذي يمارسه القائد في قيادته للجماعات بدلاً من اعتبارات مجموعة من الخصائص أو السمات.

التفسير الثالث هو التفسير على أساس قدرة القائد على تطوير احتمالات أو بدائل حل للموقف المعين. كذلك يشير السلوك القيادي إلى عملية التفاعل بين القائد والجماعة بحيث يكون لكل مشترك في هذا التفاعل دورٌ مميزٌ، فالقائد يمارس التوجيه والتخطيط والتنسيق والمراقبة والمتابعة والتقويم، كمثيرات يطرحها التابعون من أفراد الجماعة، وذلك لقناعة أفراد الجماعة في المؤسسة بأن من حق من يشغل دور القائد فيها أن يمارس مثل هذا التأثير. لذلك ترى الباحثة أن قدرة الطالب الموهوب على القيادة مستمدّة من عدة مصادر، فهناك سلطة مصدرها قوة التأثير الناتجة عن المركز في الصدف وهي تعتمد على كمية السلطة التي يمتلكها في توجيه زملائه، والجزاءات التي يستخدمها ليجبرهم على الامتثال والإذعان لأوامره وتعليماته.

كذلك يمكن أن يستمد الطالب الموهوب سلطته القيادية من قدرته على التأثير في الآخرين والتأثير بهم والتي تعتمد على درجة تدريبية ودرجة المعرفة لديه، وهذه تشكل مصدراً آخر للقدرة القيادية لديه، حيث نجد التابعين يتأثرون بما يقوله ذو الخبرة والمهارة والمعرفة، فإذا اعتقد التابعون أن الطالب الموهوب ذو خبرة وإطلاع ومعرفة فإنهم يميلون إلى تقبل توجيهاته لكونهم يشعرون بأن توجيهاته ستؤدي إلى تحقيق الأهداف المرغوبة، كما يظهر الطالب الموهوب قدرة عالية على اتخاذ القرار، ويأخذ دور القائد في أي عمل جماعي، يلجم الآخرين عند طلب الأفكار والمقترحات (باناجيه، 2007).

#### **مميزات الشخصية القيادية عند الطالب الموهوب:**

تعتبر القيادة فن تحفيز الآخرين على أن يفعلوا ما يجب أن يفعلوا لخير وصالح الجماعة ذات العلاقة، فليس بالضرورة أن يتمتع الشخص ذو الشخصية المحبوبة بشخصية قيادية والتي تمكنه بشكل أو بآخر من ممارسة السلوكيات القيادية، فالشخصية القيادية للطالب

الموهوب تتمتع بالذكاء والمرؤنة والنشاط والمثابرة والقدرة على الإثارة والإقناع والصبر والتفهم والفهم، وتتميز بالقدرة على الإنقاذ في العمل والتجدد وعدم التحيز، كما تتمتع الشخصية القيادية باستخدامها الطرق الديناميكية والتي يتعامل ويتفاعل بها الفرد للقدرة على تحديد المشكلات التي تتطلب اهتماماً عاجلاً، وتحليلها ومعالجتها، حفاظاً على تماسك الجماعة وروحها، وإلى جانب ذلك تتميز الشخصية القيادية للطالب الموهوب بالصبر والمثابرة والقدرة على مجابهة المشكلات التي يصعب حلها، معتمداً في ذلك على مساندة المجموعة الطلابية التي ينتمي إليها مستخدماً معرفته وفهمه لخصائص هذه المجموعة استخداماً وظيفياً واعياً. كما تتمتع الشخصية القيادية للطالب الموهوب بقدرتها على الثقة بنفسه من غرس هذه الثقة بالآخرين الذين يحاول قيادتهم من خلال اتصافه بروح المبادأة والمبادرة والقدرة على الإبداع والخلق أي أن يكون مصدراً لكل الأفكار الجديدة.(Kanes, Frances, 1999).

ومن أهم هذه النظريات التي تقسر السلوك القيادي:

### **أولاً: نظرية الإلهام (الرجل الملهم العظيم) أو الوراثة Great Man Theory**

تعتبر نظرية الإلهام من النظريات الأولى في القيادة، وأبرز دعاتها فرانسيس غالتون Francis Galton وتفرض هذه النظرية أن التغيرات في الحياة الجماعية والاجتماعية تتحقق عن طريق أشخاص ملهمين وذوي مواهب وقدرات غير عادية وتجعل هذه العبرية منهم قادة بغض النظر عن المواقف الاجتماعية والمهام التي يواجهونها.

فالقائد شخص موهوب، ذو قدرات فردية خاصة منحها له الخالق، تجعله متميزاً عن باقي أعضاء الجماعة، لذلك إذا لم تكن هذه القرارات متوافرة في الفرد أصلاً، فلا يمكن اكتسابها. ويستطيع هذا القائد الملهم أن يحدث ما يشبه المعجزات من التغيرات في الجماعة في ظروف معينة، يعجز عن إحداثها في ظروف أخرى، وتتوقف قدرة القائد على التغيير

ودرجة التغيير الذي يستطيع إحداثها على بناء أو تنظيم الجماعة ككل، وعلى موقعه في هذا البناء وعلى طبيعة التغيير المنوي إحداثه (Saling, 2005).

### **ثانياً: نظرية السمات Trait Theory**

عرفت هذه النظرية في (1920 - 1940) وتفترض هذه النظرية أن القادة يتصرفون بسمات وخصائص معينة وصفات شخصية تسمح لهم بأن يكونوا قادة فهي تفترض أن القيادة سمة موحدة يتميز بها القائد أينما وجد، بعض النظر عن نوع القائد أو الموقف أو الثقافة، إلا أن هذه النظرية لم تصمد طويلاً أمام الواقع، ذلك أن أنواعاً مختلفة من القيادة تنشأ في الثقافات المختلفة فالسمات والخصائص والقدرات التي تميز القائد تختلف عن جماعة لأخرى حسب وظيفتها أو تغير هذه الوظيفة نتيجة الظروف الاجتماعية للجماعة (Sims, 2002).

### **ثالثاً: النظرية الموقفية Situational Theory**

ظهرت هذه النظرية عام 1941 وتقترح هذه النظرية أن القيادة تعتمد على الموقف، وأن العوامل المؤثرة في الموقف وطبيعة الموقف هي التي تحدد نوعية القائد. وخلاص هذه النظرية إلى أن هناك ثلاثة مجموعات من العوامل التي تهم القائد في اختياره للنمط القيادي الملائم للموقف:

1. سمات القائد الشخصية وقدراته الكامنة.
2. سمات الأتباع والمرؤوسين واستعداداتهم وقدراتهم على الفهم والتعاون وتحمل المسؤولية، ودرجة انتمائهم للمجموعة.
3. سمات الموقف وأهميتها: مثل نمط التنظيم وفلسفته ومدى فاعلية المجموعة العاملة المرتبطة بالموقف وطبيعة المشكلة أو الظروف التي أوجدت الموقف، وتشير هذه النظرية إلى أن أي عضو من أعضاء الجماعة قد يصبح قائدها في موقف يستطيع

القيام بوظائف القائد المناسبة لهذا الموقف وتقول النظرية أيضاً أن القائد لا يمكن أن يظهر إلا إذا تهيأت الظروف في المواقف الاجتماعية لاستخدام إمكاناته القيادية .(Hall, 2007)

#### **رابعاً: النظريات التفاعلية والتعلم الاجتماعي Interaction & Social Learning**

#### **Theories**

في السبعينيات من القرن العشرين شرحت هذه النظرية العلاقة بني القائد والأتباع كنتيجة تفاعل القائد مع أتباعه ومع البيئة فالنظرية تقوم على أساس التكامل والتفاعل بين كل المتغيرات الرئيسية في القيادة وهي:

1. القائد وشخصيته وتفاعله مع الجماعة.
2. الأتباع واتجاهاتهم وحاجاتهم ومشكلاتهم.
3. الجماعة نفسها من حيث العلاقات فيما بينهما وأهدافها.
4. المواقف كما تحددها العوامل المادية وطبيعة العمل وظروفه.

فالقائد الناجح حسب النظرية هو القادر على التفاعل مع المجموعة وإحداث التكامل في سلوك أعضائها(عبد الحميد،1998).

#### **خامساً: نظرية القيادة التحويلية Transformational Leadership Theory**

يعرف باس Bass القيادة التحويلية بأنها تقوم على تغيير سلوك الإتباع من خلال ثلاثة طرق يستطيع القادة تحويل أو تغيير الإتباع.

1. زيادة إدراكيهم لقيمة وأهمية المهمة.
2. جذب انتباهم وتركيزهم حول الأهداف الجماعية، وليس الاهتمامات الفردية.
3. تشجيع احتياجاتهم العليا.

فللائد في هذه النظرية أربع مهام رئيسة.

1. تحديد الرؤية (صورة المستقبل المنشود)

2. إيصال الرؤية للأتباع.

3. تطبيق الرؤية.

4. رفع التزام الإتباع تجاه الرؤية.

### **سادساً: نظرية القيادة الانتقالية Transactional Leadership Theory**

يعتمد القائد في هذه النظرية على إعطاء تعليمات واضحة، حول ما هو المطلوب إنجازه وما هي الحوافر التي ينالها الأتباع عند تنفيذ المطلوب، ولا يذكر العقاب دائمًا، لكنه متضمن ضمن نظام القيادة.

وعندما يوزع القائد في القيادة الانتقالية المهام للأتباع، فإنهم يحملون مسؤولية عملهم، سواء أكانوا يملكون القدرات والمصادر المناسبة لهذا العمل أم لا، وعند حصول أي خطأ فهم المسؤولون عن هذا الخطأ بشكل شخصي ويعاقبون على فشلهم، كما أنهم يثابون عند نجاحهم.

### **سابعاً: نظرية القيادة المشاركة Participative Leadership**

القائد في القيادة المشاركة يشارك الآخرين بالقرارات والعملية كل. وربما يتضمن ذلك الإتباع والخبراء، إن المدير في هذه القيادة يرفض السيطرة على الآخرين.

### **ثامناً: نظرية المسار نحو الهدف Path – Goal Theory**

ظهرت هذه النظرية عام 1971 وتقوم على أن القائد يعزز ويهفّز إتباعه بتوجيههم نحو المسارات والأهداف التي يراها أو السلوكيات التي يمكن أن يحصلوا عليها، فالقائد يوضح الأهداف والمسارات ويقدم الحوافز الداخلية والخارجية (Sims, 2002).

## تاسعاً: نظرية الطوارئ Contingency Theory

طورت هذه النظرية من قبل فيلدر Fiedler تجمع هذه النظرية بين نظرية الصفات القيادية والنظرية الموقفية، وجوهر هذه النظرية أن أي نمط من أنماط القيادة يكون فعالاً ولكن يتوقف على الموقف، فالقائد يجب أن يكون لديه القدرة على التكيف مع الظروف المحيطة به. ويرى فيلدر أن قدرة القائد على ممارسة التأثير تتوقف على:

1. ظروف المرؤوسين.

2. نوعية القائد وشخصيته (نمط القيادة وأسلوب عمله).

3. أسلوب اقترابه وتفاعلاته مع المجموعة.

وبالتالي فإن العناصر المؤثرة على فعالية القيادة هي:

1. قوة منصب القائد.

2. هيكل العمل أو المهمة

3. علاقة القائد بالمرؤوسين.

## عاشرًا: نظرية القيادة الخادمة The Servant Leadership Theory

ظهرت هذه النظرية من قبل كرين ليف Greenleaf كشعور طبيعي أن الإنسان يحب أن يخدم، ثم ينتج من ذلك الوصول إلى القيادة، وأن الشخص عندما يكبر وهو يقدم خدماته للآخرين، يصبح أكثر حكمة وحرية وصحة، وهي من النظريات الحديثة في القيادة. فالقيادة تصبح استجابة للقانون الطبيعي الذي يولد التعاون بين الجماعة (Sims, 2002).

## الحادي عشر: نظرية ستيرنبرغ في القيادة Wisdom, Intelligence, and WICS

### Creativity Synthesized

وت تكون هذه النظرية من ثلاثة مكونات:

1. الإبداع.

2. الذكاء.

3. الحكمة.

وتشابه هذه النظرية مع النظرية التحويلية في مجال الإبداع ومع النظرية الانقلالية في مجال الذكاء العملي، وتتضمن مبادئ قيادة الذكاء العاطفي لجولمان في مجال الذكاء العملي والحكمة، وتتضمن الرؤية القيادية وصفات القيادة في مجال الإبداع (Sternberg, 2001).

**التكيف الاجتماعي لدى الموهوبين:**

يمثل الطلبة الموهوبون ثروة وطنية في غاية الأهمية، ومن واجب المجتمع عدم تبديدها بالإهمال وانعدام الرعاية، بل أن المجتمع مطالب باستثمار موهاب أبنائه حتى تسهم في تتميمه وضمان أمنه واستقراره ومستقبله. وقد أثبتت الدراسات أن حاجة هؤلاء الطلبة للرعاية والاهتمام لا تقل عن حاجة الطلبة الذين يواجهون صعوبات في التعلم. وأن الإخفاق في مساعدتهم لبلوغ أقصى طاقاتهم ربما تعتبر مأساة لهم وللمجتمع على حد سواء.

إن الطلبة الموهوبين ينتمون إلى مجتمع ذوي الاحتياجات الخاصة، ومن حقهم أن يحصلوا على فرص متكافئة تتسمج مع قدراتهم واستعداداتهم، وبذلك فهم يشكلون تحدياً خاصاً لمعلّميهم ولذويهم، وكذلك يمتلكون مصادر عطاء وإسهام تميّز تحتاج إليه جميع المجتمعات.

ومن هنا تأتي أهمية وضرورة تلبية الحاجات النفسية والاجتماعية للموهوبين من خلال تضمين البرامج التعليمية والتربوية وبرامج إرشادية تساعد على تلبية هذه الحاجات،

وبالتالي الوقاية من الورق بالمشكلات بمختلف أنواعها وكذلك التدخل الإرشادي والعلاجي في حالة وقوع مثل هذه المشكلات سواء بالطرق المباشرة أو غير المباشرة مثل برنامج حل المشكلات الإبداعي لـTerrfingers (Debono) وبرامج ديبونو (Debono) لتعليم التفكير والتي تساعد على تحسين مفهوم الذات والتكييف الاجتماعي مع الآخرين جنباً إلى جنب مع تلبية الحاجات التعليمية ليكون الموهوب عضواً فعالاً في المجتمع راضياً عن نفسه متعائساً مع هذا العالم الذي هو له، ومهما اختلف الأطفال الموهوبون عن غيرهم فإنهم يشاركون الآخرين كثيراً من الصفات العادلة (جروان، 1999).

خلص الأدب النظري إلى توضيح معنى الموهبة والطلبة الموهوبين وأساليب التعلم والسلوك القيادي لدى الطلبة والتكييف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين، كما أشار الأدب النظري إلى أهمية التعرف على الطلبة الموهوبين وأهمية تطوير قدراتهم من خلال استخدام أساليب التعلم المناسبة التي يمكن من خلالها مساعدتهم على إظهار السمات القيادية في المجالات المختلفة. كما خلص الأدب النظري إلى تحديد أساليب تعليم تتناسب وقدرات الموهوبين والذي بدوره يتيح لهم تتميم هذه القدرات إلى أقصى حد ممكن، والتعرف على القدرات القيادية من خلال الاطلاع على السمات والخصائص المعينة لشخصية الموهوب والتي تسمح لهم بأن يكونوا قادة، والعمل على إيجاد الحلول والتي تساعد على تحسين التكيف الاجتماعي مع الآخرين جنباً إلى جنب مع تلبية الحاجات التعليمية لدى الموهوب ليكون عضواً فعالاً في المجتمع راضياً عن نفسه متعائساً مع هذا العالم الذي يعيش.

كما خلص الأدب النظري إلى أن وجود التكييف الاجتماعي يتطلب وجود مجموعة من المهارات القيادية لدى الطالب الموهوب وإن هناك رابطاً قوياً وإيجابياً بين القيادة والتكييف الاجتماعي ويسمح وجود المهارات القيادية إلى إيجاد أطفال قادرين على التفاعل مع الآخرين

ويتصفون بالتفاعل الناضج مع الآخرين وبعلاقات اجتماعية أفضل وبصفات شخصية اجتماعية، وقدرات اجتماعية كبيرة، وأنهم أقل ميلاً إلى الجنوح ومستوى أقل من القلق، وأخذون بعين الاعتبار حاجات الآخرين ولديهم قدرة على حل المشكلات الاجتماعية.

### **ثانياً: الدراسات السابقة ذات الصلة**

سيتم استعراض الدراسات السابقة ذات العلاقة بمتغيرات الدراسة: أساليب التعلم لدى الطلبة الموهوبين، السلوك القيادي لدى الطلبة الموهوبين والتكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين.

**أولاً: دراسات تتعلق بأساليب التعلم لدى الطلبة الموهوبين**  
أجريت بعض الدراسات العربية والأجنبية المتعلقة بأساليب التعلم لدى الطلبة الموهوبين منها:

دراسة هاريس (Harris, 1995) والتي هدفت إلى الكشف عن فاعلية بعض الأنماط التعليمية التي تعتمد على بيئه تعليمية مرنة، وتحدي العقل، وتوسيع المدارك، وتعزز العلاقات الاجتماعية لدى الطلبة الموهوبين. أجريت الدراسة في ولاية كاليفورنيا. تكونت عينة الدراسة من (229) طالباً وطالبة مبدعة من طلبة الصف الثامن. وقد تم تطبيق هذه الأنماط بواقع (3) أيام في الأسبوع، ولمدة (6) ساعات يومياً ولمدة أربعة أشهر من قبل معلمين متربين. أظهرت نتائج الدراسة أن قدرات الطلاب الإبداعية قد ارتفعت بشكل ملحوظ، بالإضافة إلى زيادة قدرة الطلاب الموهوبين على السيطرة على بيئتهم وإحداث التغيير المطلوب وإزالة النظرة السلبية لديهم حول البيئة المحيطة.

دراسة الحربي (2000) بعنوان "الفروق في أساليب التعلم والتفكير المرتبطة بنشاط النصفين الكروبيين للمخ لدى الموهوبين وغير الموهوبين من طلاب المرحلة الابتدائية بمدينة

الرياض"، حيث هدفت الدراسة إلى التعرف على طبيعة الفروق بين الموهوبين وغير الموهوبين من طلاب المرحلة الابتدائية في أساليب التعلم والتفكير. تكونت عينة الدراسة من (60) طالباً من الموهوبين السعوديين في الصفين الخامس والسادس الابتدائي. استخدمت الدراسة استمرارات ترشيح التلاميذ و اختبار "تور انس" للتفكير الابتكاري (الشكلي) الصورة السعودية، و اختبار القدرات العقلية. أظهرت النتائج وجود فروق بين الموهوبين وغير الموهوبين في النمط الأيسر، وذلك لصلاح غير الموهوبين، وعدم وجود فروق في النمط الأيمن.

أجرى حريري (2000) دراسة بعنوان "إدارة الفصل بأسلوب التعلم التعاوني وأثره في تحصيل الطالب" ، تهدف هذه الدراسة لمعرفة أثر استخدام التعلم التعاوني لإدارة الفصل في تحصيل الطالب الدراسي. وللإجابة عن السؤال الرئيس لهذه الدراسة صاغ الباحث عدة أسئلة، وذلك لمعرفة: هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعتين التجريبية والضابطة تعزى إلى المستوى التحصيلي للطالب وقد استخدم الباحث المنهج الوصفي التحليلي والمنهج شبه التجريبي باستخدام المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية، واختبار (ت) وذلك لتحليل نتائج الدراسة التي حدبت في مدرسة النصر الأهلية بمحافظة جدة واختبار (ت) وذلك لتحليل نتائج الدراسة التي حدبت في مدرسة النصر الأهلية بمحافظة جدة التعليمية ولمجموعة من الطلاب بلغت أربعين طالباً للمجموعتين التجريبية والضابطة. من أهم نتائج الدراسة: وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعتين التجريبية والضابطة في المستوى الدراسي للطلاب على مجموعة من المواد. كما أكدت نتائج الدراسة أن هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية تعني تفوق المجموعة التجريبية على المجموعة الضابطة من خلال استخدام معلمي المواد أسلوب التعلم التعاوني في طريقة إدارة الفصل.

### أجرى ستیوارت ( Stewart, 2001 ) دراسة تحليلية بعنوان "التعليم التعاوني المُطَوَّر

للطلاب الموهوبين"، هدفت الدراسة إلى الكشف عن الدور الإيجابي للتعليم التعاوني في تطوير الطالب الموهوب أجريت الدراسة في نيوزيلاندا. بينت الدراسة ضرورة وجود تعديلات جذرية في برامج التعليم التعاوني الخاصة بتعليم الطالب الموهوب وذلك لأهمية الدور الذي يقوم به التعليم التعاوني في تطوير الموهوبين. أظهرت النتائج أن وجود برامج تعليمية تعاونية تسهم في تجانس وانسجام الطالب الموهوب مع الآخرين، زيادة في الخبرة الناتجة عن التقارير المستقلة والتجارب العلمية والسفارات الميدانية التي يقوم بها الطالب الموهوب، احترام الذات، إيجاد صداقات جديدة والقدرة على العمل مع الآخرين، كما أضافت النتائج أن البرامج التعليمية تُسكن حاجات متنوعة عند الطالب الموهوب، والقضاء على الوقت وتعليمهم خبرات جديدة.

### وأجرت البوسعدي (2002) دراسة هدفت للتعرف على أساليب التعلم المفضلة لدى

عينة من طلبة الصف الثالث الثانوي بمحافظة مسقط، وعلاقتها بكل من جنس الطالب وشخصه الدراسي ومستواه التحصيلي. تكونت عينة الدراسة من (866) طالباً وطالبةً من طلبة الصف الثالث الثانوي تم اختيارهم من المدارس الحكومية التابعة لمحافظة مسقط للعام 99/98، والتي وجد بها صفوف للثالث الثانوي. وقد تم اختيار صفات علمي وصف أدبي بطريقة عشوائية من كل مدرسة. وبينت النتائج: أن الأسلوب المفضل للتعليم عند الصف الثاني الثانوي هو الأسلوب التنافسي يليه في ذلك الأسلوب التعاوني، وأخيراً الأسلوب الفردي وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ( $\alpha = 0.05$ ) بين الذكور والإإناث في تفضيلهم للأساليب الثلاثة (التعاوني، والتنافسي، والفردي) لصالح الإناث.

- وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ( $\alpha = 0.05$ ) تعزى إلى اختلاف

التخصص الدراسي في تفضيل أفراد عينة الدراسة للأسلوب الفردي لصالح طلبة التخصص الأدبي.

- ( المرتفع، والمتوسط، والمنخفض) في تفضيل أفراد العينة للأسلوب التنافسي لصالح الطلبة ذوي المستوى التحصيلي المرتفع.

- عدم وجود أثر للتفاعل بين كل من الجنس والتخصص الدراسي والمستوى التحصيلي في تفضيل أفراد عينة الدراسة للأساليب الثلاثة.

دراسة عبد الكريم (2002) هدفت إلى إلقاء الضوء على فكرة تحقيق التميز لجميع الطلاب في إطار التعلم التعاوني بين الطلاب المتفوقيين دراسياً وزملاهم الأقل في المستوى الدراسي، وذلك لخدمة أغراض العملية والنهوض بأحوالها في الأساس. والتعرف على توجهات طلاب ومعلمي المرحلة الثانوية بخصوص تفعيل دور الطلاب المتميزين في العملية التعليمية من أجل النهوض بالمستوى العام للجميع. تكونت عينة الدراسة من خمس مدارس تم اختيارهم بحيث تمثل مدرستان التعليم المصري ودوره في رعاية الموهوبين والمتفوقين دراسياً أو فنياً أو رياضياً أما المدارس الثلاث الأخرى فقد تم اختيارهم من مدارس الجاليات الأجنبية بالقاهرة للتعرف على التسهيلات والاهتمام الخاص بالطلاب الموهوبين والمتفوقين.

وبلغ حجم العينة من الطلاب (120) طالباً وطالبة بالمرحلة الثانوية، وتم اختيار (90) معلماً ومعلمة من نفس المدرسة لاستطلاع آرائهم حول إمكانية تفعيل آلية التعلم التعاوني كمدخل لتحقيق التميز لجميع الطلاب المتفوقيين والعاديين. أظهرت النتائج بأن طلاب المرحلة الثانوية على استعداد لتقديم المساعدة والدعم لزملائهم في الصف الدراسي إذا كان في إمكانهم ذلك.

دراسة (زيتون، 2003) هدفت إلى التعرف على أساليب التعلم المفضلة لدى طلبة الثانوية العامة في عجلون في الأردن ونقصي العلاقة بين أساليب التعلم المفضلة، والمسار التعليمي، وتحدث الباحثة عن التعلم التعاوني، والتعلم التنافسي، والتعلم الفردي، أظهرت نتائج الدراسة وجود فروق ذات دلالة إحصائية لأداء أفراد عينة الدراسة، على مقياس أساليب التعلم المفضل لصالح التعلم التنافسي مقارنة بأسلوب التعلم الفردي، والتعاوني لصالح أسلوب التعلم التعاوني، وعدم وجود فروق في تفضيل أداء الطلبة على أسلوب التعلم التنافسي والفردي تعزى للجنس، وغيرها من النتائج.

أجرى إينار و كينيث (Einar & Kenneth, 2003) دراسة بعنوان "التعلم البصري عند الأطفال المصابين بضعف وعسر في القراءة"، أجريت الدراسة في النرويج. هدفت الدراسة إلى الكشف عن أهمية استخدام نمط التعلم البصري للتغلب على ضعف الإدراك البصري عند مجموعة من الطلاب الذين يعانون من عسر في القراءة، تكونت عينة الدراسة من (950) طالباً من طلاب المدارس المختلفة في النرويج، قام الباحث بعمل اختبار تكون من (40) كلمة من الكلمات المتعارف عليها في اللغة النرويجية بينت الدراسة أن معظم الطلاب يمكن أن يستخدموا أساليب تعلم كافية ليكونوا قادرين على أن يقوموا بنشاطات تعليمية على ما يرام في المدرسة، كما بينت الدراسة أن بعض الطلاب عندهم نقاط القوة والضعف في مختلف المجالات. على سبيل المثال، شخص ما مع أسلوب التعلم البصري يميل إلى فعل جيد عند النظر في الرسوم البيانية والصور أو النص في كتاب. أظهرت النتائج أن استخدام أساليب التعلم البصري يؤدي بالمتعلم إلى تكوين ذاكرة فوتografie جيدة لديه في كثير من الحالات. وتكتسب الأدوات البصرية أهميتها من كونها تعطي المتعلم صورة إجمالية واضحة

لما يراد تعلمه بالرسم والتصوير، وتساعده على الإلمام بأكبر قدر من المعلومات وقدرة على تجميع الأفكار المطروحة لديها.

أجرت فرانسيس (Frances, 2004) دراسة تحليلية بعنوان "دور المعلم في التعليم الفردي عند الطالب الموهوب"، هدفت الدراسة إلى الكشف عن أهمية دور المعلم في التعليم الفردي عند الطالب الموهوب. أجريت الدراسة في ألمانيا. وتم تطبيق الدراسة أظهرت نتائج الدراسة أن كثير من المعلمين لا يشاركون في تطوير التعلم الفردي عند الطالب الموهوبين حيث كانت هذه العملية موكلة بالمدير وحده ولم يكن المعلم مشاركاً في الخطط والاستراتيجيات الخاصة بالتعلم الفردي عند الطالب الموهوبين، كما أظهرت النتائج أن المعلم يمكن أن يكون عنصراً فعالاً ومهماً في دعم التعليم الفردي عند الأطفال الموهوبين لما له من قدرة كبيرة على تقييم الطلاب والقدرة على إصدار أحكام خاصة بهم، بالإضافة إلى الخبرة الكبيرة بمراحل النمو عند الأطفال وقدرة كبيرة على التواصل مع هؤلاء الطلاب. استخدمت الباحثة اختباراً تحصيليًّا في المفاهيم المتضمنة في وحدة المغناطيسية والكهربائية للفصل الخامس الابتدائي واختبار أساليب التعلم والتفكير لدى الأطفال. واختبار القدرات العقلية (9-11 سنة) لقياس الذكاء، أظهرت نتائج الدراسة أن استخدام الأنشطة الإثرائية والأساليب الحديثة في التدريس كدائرة التعلم تساعد المتعلمين بوجه عام والتلاميذ المتفوقين والعاديين بوجه خاص.

أجرت تايلور (Taylor, 2004) دراسة حول أثر نمط المتعلم في تحصيل الطالبة أجريت الدراسة في ألمانيا. تألفت المجموعة التجريبية من 39 طالباً درسوا باستخدام المحاضرة المدعمة بالوسائل البصرية وتتألفت المجموعة الضابطة من 45 طالباً درسوا باستخدام الطريقة التقليدية، أشارت النتائج إلى أن أداء طلبة المجموعة التجريبية الذين درسوا

المحتوى التعليمي باستخدام المحاضرة المدعومة بالوسائل البصرية على الاختبار البعدى كان أفضل من أداء طلبة المجموعة الضابطة الذين درسوا باستخدام الطريقة التقليدية.

قام سيرز وجونسون (Sears & Johnson, 2004) بدراسة بعنوان "قياس أثر الخيال البصري والحركي في التحصيل والاحتفاظ به مقارنة مع السمع والحركة في مهارة القراءة لطلبة المرحلة الابتدائية في مدارس ولاية كاليفورنيا"، أظهرت نتائج الدراسة وجود فروق ذات دلالة إحصائية لصالح الطلبة الذين درسوا باستخدام استراتيجية الخيال البصري بالنسبة للطلبة الذين درسوا باستخدام الخيال السمعي والحركي كوسيلة لفهم وإتقان مهارة القراءة.

وقام سلون (Sloon, 2004) بدراسة بعنوان "أنماط التعلم لدى معلمي المرحلة الابتدائية قبل الخدمة في الولايات المتحدة"، تكونت عينة الدراسة من 72 معلماً، 66 معلمة، 6 معلمين (من جامعة ساوتونسيثري) واستخدمت أداة مكونة من فقرات لتصنيف المعلمين حسب أنماط تعلمهم وكانت النتائج كما يلي 30,56%: بصريون، و 6,94% سمعيون، و 12,5% حركيون، و 12,59% بصريون وسمعيون، 19,89% بصريون وحركيون 8,33% سمعيون وحركيين، و 15,28% بصريون وسمعيون وحركيون.

ثانياً: الدراسات التي تتعلق بالتكيف الاجتماعي:

دراسة أغا (1990) بعنوان "التوافق النفسي والاجتماعي عند الطلاب المتفوقيين دراسياً وغير المتفوقيين": دراسة تجريبية مقارنة على طلاب المرحلة الثانوية من الجنسين في دولة الإمارات العربية المتحدة، حيث هدفت الدراسة إلى: توضيح مشكلة التوافق وعلاقتها بالتحصيل الدراسي لدى طلاب المرحلة الثانوية في مجتمع دولة الإمارات العربية المتحدة. ومعرفة الفروق في التوافق الشخصي والاجتماعي، ما بين الذكور والإإناث المتفوقيين في

دراستهم وغير المتفوقين. تكونت عينة الدراسة من (200) طالبٍ وطالبة من المرحلة الثانوية، ممن حصلوا على (80%) فما دون من مجموع الدرجات في المواد الدراسية ما عدا الأنشطة، في منتصف العام الدراسي (1988 - 1989) وقد تراوحت أعمارهم بين (16 - 22 عاماً) بمتوسط مقداره (18.48). لدى الذكور، ومتوسط مقداره (18.24) لدى الإناث. أظهرت نتائج الدراسة وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المتفوقين وغير المتفوقين من الجنسين في التوافق بنوعية الشخصي والاجتماعي، وكذلك التوافق العام لصالح المتفوقين المتفوقات دراسياً.

**دراسة محمد (1991)** بعنوان "دراسة مقارنة لأبعاد التوافق النفسي والاجتماعي بين الطلبة والطلابات المتفوقون والطلبة والطلابات المختلفين دراسياً وعلاقته بالانتماء". حيث هدفت الدراسة إلى تحديد درجة العلاقة بين بعدي التوافق والانتماء وتحديد علاقة التأثر الدراسي (لدى طلبة وطالبات الجامعة) بدرجة توافقهم العام تكونت عينة الدراسة من طلبة وطالبات جامعة عين شمس، كلية الآداب، عدهم (88) طالباً وطالبة. أظهرت نتائج الدراسة وجود ارتباط موجب دال إحصائياً بين درجات التوافق (النفسي، والأسري، والاجتماعي، والدراسي) ودرجات الانتماء (الأسري، والاجتماعي، والفكري، والوطني) لدى كل مجموعات الطلبة والطالبات المتفوقة.

**أجرى سويتاك (Swiatek, 2001)** دراسة تحليلية هدفت إلى التعرف على الأساليب التي يستخدمها الطلبة المتفوقين بهدف التكيف الاجتماعي. أجريت الدراسة في الوراجوي، وقد استخدم الباحث في هذه الدراسة استبيان التكيف الاجتماعي (SCQ) بهدف قياس مدى استخدام الطلبة لأساليب مختلفة في التكيف الاجتماعي علاوة على استخدام (7) مقاييس أخرى لتحقيق نفس الغاية. وقد أشارت نتائج هذه الدراسة إلى أن اختلافات تعزى إلى متغير الجنس كان لها

أثرها في قيام الإناث بإتباع أسلوب الإنكار والمحافظة على مستويات عالية من النشاط وذلك بهدف حل المشاكل التي تواجههن والتي يسببها التفوق الذي يمتنون به في حين كان الذكور أكثر ميلاً لاستخدام أسلوب الضحك. كما أشارت نتائج هذه الدراسة إلى أن الأساليب التي استخدمها الطلاب بهدف التكيف كانت متبناة أكثر منها تركيزاً على العواطف أو أساليب.

أجرى بيل و بين (Ball & Bain, 2004) دراسة هدفت إلى البحث في مفهوم الذات الاجتماعية، و علاقات الطلبة المتفوقيين مع أقرانهم. أجريت الدراسة في أمريكا وتكونت عينة الدراسة من طلبة الصف الرابع والخامس والسادس، حيث قام الباحث بتقسيمهم إلى مجموعتين تكونت المجموعة الأولى من الطلاب غير الموهوبين، في حين تكونت المجموعة الثانية من الطلاب الموهوبين. وأظهرت نتائج الدراسة وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المجموعتين في أربعة مجالات من أصل خمسة ضمنت في المقياس الذي استخدمه الباحث. وأظهرت النتائج ارتفاع معدلات التفاعل الاجتماعي لمجموعة الطلبة المتفوقيين مقارنة بمجموعة الطلبة غير المتفوقيين يعود سببه إلى الجهد المبذول والقدرة لدى هؤلاء الطلبة. وأظهرت النتائج أيضاً عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في مجال العلاقة مع الزملاء في كلا المجموعتين.

أجرى كورسو (Corso, 2007) دراسة بعنوان "ممارسات لتحسين التكيف العاطفي والاجتماعي عند الطفل الموهوب والحلولة دون حدوث سلوكيات تعيق تطوير هذا السلوك"، تكونت عينة الدراسة من (50) طالباً موهوباً أجريت في الدراسة في كندا. هدفت الدراسة إلى الكشف عن سلوكيات صعبة قد تواجه الطفل الموهوب والتي يمكن أن تعيق ارتباط الطفل بالبيئة الاجتماعية المحيطة به وتحول دون تعليمية مهارات جديدة، وللحيلولة دون حدوث سلوكيات تعيق تطوير هذه السلوكيات تم تصميم إطار للتطوير العاطفي والاجتماعي وخاص بمعالجة الصعوبات التي تواجه الطفل الموهوب، تمثل هذا الإطار بهرم تعليمي تضمن

ممارسات فعالة صممت لتطوير السلوك العاطفي والاجتماعي عند الطلبة الموهوبين وتوفير الدعم الملائم لهذه السلوكيات. أظهرت النتائج ضرورة توفير بيئات مساعدة ومساهمة في تطوير الطفل الموهوب، وإيجاد استراتيجيات تعليمية لجعل الطفل الموهوب أكثر تكيفاً مع البيئة المحيطة به، وإيجاد تدخلات مركزة تتمثل بتقديم نصائح فعلية وعملية تقلل من المشكلات التي تواجه الطفل الموهوب.

**دراسة المهايرة (2007)** والتي هدفت إلى الكشف عن أثر برنامج إرشادي جمعي في تنمية مفهوم الذات الاجتماعية لدى الطالب الموهوبين والمتتفوقين في المراكز الرياضية في إقليم الجنوب في الأردن. وعينة الدراسة من (40) طالباً وهم الطلاب الذين سجلوا أقل الدرجات في مستوى مفهوم الذات الاجتماعية على المقاييس المطورة لأغراض الدراسة في مجتمع الدراسة. قام الباحث بتطوير برنامج الإرشاد الجمعي لتنمية مفهوم الذات الاجتماعية لدى الطلبة المتتفوقين. وأظهرت نتائج الدراسة وجود أثر للبرنامج في تطوير مفهوم الذات الاجتماعية لدى الطلبة الموهوبين والمتتفوقين. عادات مختلفة، فالطالب الذي يتمتع بدرجة عالية من التوافق في أبعاده المختلفة يتمتع أيضاً بدرجة عالية من الانتماء. عدم وجود فروق دالة إحصائياً بين الطلبة والطلاب المتتفوقين والطلبة والطالبات المختلفين في درجة التوافق وأبعاده المختلفة.

### ثالثاً: الدراسات التي تتعلق بموضوع السلوك القيادي:

**أجرى كينز (Kanes, 1999)** دراسة بعنوان "القيادة النامية عند الموهوب"، أجريت الدراسة في الولايات المتحدة، هدفت الدراسة إلى الكشف عن أن القيادة النامية عند الموهوب تبدأ من البيت حيث يعطي البيت الطفل الموهوب فرصة احترام الذات واكتساب مهارات تميز الطفل الموهوب عن غيره من الطلاب. أظهرت النتائج أن هناك خصائص يجب أن تتوافر في

الطفل الموهوب القائد، الاحترام المتبادل، الموضوعية والتعاطف، القدرة على التقييم كما أظهرت النتائج أن وجود فكر القيادة عند الطفل الموهوب وفي عمر مبكر يعمل على تبني مهارات فكرية ليكون قائداً فعلياً.

دراسة الشنار (1994) المشار إليها في دراسة طعنه (2006). والتي هدفت إلى الكشف عن العلاقة بين السلوك القيادي والقدرة على التفكير الإبداعي لدى عينة من طلبة كلية التربية الرياضية في جامعة ألمانيا في مصر. وتكونت عينة الدراسة من (70) طالباً وطالبة، حيث استخدم مقياس السلوك القيادي، واختبار القدرة على التفكير الإبداعي. وأظهرت نتائج الدراسة وجود علاقة إيجابية ودالة بين السلوك القيادي والقدرة على التفكير الإبداعي. كما أشارت إلى وجود فروق ذات دلالة تعزى إلى متغير التحصيل في السلوك القيادي.

أجرى كارينز، وبينز (Karens, & Beans, 1990) دراسة بعنوان "تطوير القيادة عند الشباب الموهوبين"، أجريت الدراسة في الولايات المتحدة الأمريكية. بينت الدراسة أن القيادة عند الأطفال الموهوبين تبدأ في البيت وهي بيئة غنية تعطي فرصاً من أجل اكتساب الأطفال المصالح الواسعة، احترام ذات، والبصائر والمهارات التي تميزهم عن غيرهم من الطلاب. الآباء يمكن أن يُزودوا أطفالهم بالدعم والتشجيع كما يشاركون في نوع مختلف من النشاطات الاجتماعية. والآباء يجب أن يُشجعوا أطفالهم لكي يشتراكوا في الاختيار، والتخطيط، وإعداد، وتقدير النشاطات العائلية. أظهرت النتائج أن الطلاب الموهوبين يمكن أن يتعلّموا مهارات القيادة ويكتسبون إلهاماً من الناس من خلال وجود آباء قادرين على القيام بأعمال مبدعة، ووجود المدرسة لتطوير القيادة من الاستراتيجيات التي تقوي وتوسيع تجارب تربوية للشاب الموهوب. كما أظهرت النتائج صفات الطالب الموهوب القيادية تمثل في امتلاك الطالب

القدرة على التجديد والتخطيط من أجل صقل وتنمية الشخصية القيادية لديه ، والعمل على إقامة تجارب قيمة لتحسين من عمل المجموعة والقدرة على النقد وإعطاء اقتراحات مقبولة.

دراسة سيمس (Sims, 2002) والتي هدفت إلى الكشف عن درجة تطور السلوك

القيادي لدى الطلبة الموهوبين في الولايات المتحدة الأمريكية، من خلال وصف وتحليل تطور السلوك القيادي ضمن البرامج تعليم الموهوبين وذلك لجميع المراحل الدراسية (الابتدائية وحتى الثانوية). وقد تكونت عينة الدراسة من (129) مدرسة لتعليم الموهوبين في المراحل الدراسية الثلاث. كما استخدم الباحث أداتين لتحقيق أهداف الدراسة، بالإضافة إلى استخدام المقابلة. وكشفت الدراسة عن أهم الطرق ونماذج التدريبات العملية لتطوير القيادة في الولايات المتحدة لتعليم الموهوبين في المرحلة الابتدائية وحتى الثانوية.

أجرت بسلا ند (Bisland, 2004) دراسة بعنوان "تطور مهارات القيادة عند الطلاب الموهوبين"، أجريت الدراسة في أمريكا. بلغت عينة الدراسة (77) طلاباً من الطلاب الموهوبين والذين تم تدريبيهم على مهارات خاصة بتطوير القيادة. هدفت الدراسة إلى الكشف عن أن هناك كثير من المعلمين لا يتلقون تدريباً صحيحاً في تطوير مهارة القيادة ولذلك أعطي الطلاب فرصة لتطوير مهارة القيادة وتطوير إمكانياتهم. أظهرت النتائج ضرورة توافر مهارات قيادية عند الطالب الموهوب كالمقدرة على بناء علاقات جديدة، ومرنة في العمل والتفكير، القدرة على فهم المفاهيم الغامضة، وتعلم فنون جديدة في اللغة، القدرة على وضع خطط خاصة بحل المشكلات. كما أظهرت النتائج أن المدرسة قادرة على تطوير مهارة القيادة عند الطلاب الموهوبين من خلال إعطائهم دروس قصيرة تركز على القيادة بغض النظر عن الصيغة وطريقة التقديم، وقراءة سيرة ذاتية سمعية حول زعماء قدماء وإعطائهم أسباب وتحليلات جعلت هؤلاء الأشخاص زعماء، وضرورة إعطائهم وتعريفهم بالخصائص

المشتركة التي يتميز بها الأشخاص القياديين كوجود صفة التعاون، الثقة بالنفس، الأمانة، الأنصاف.

دراسة طعمه (2006) والتي هدفت إلى الكشف عن أثر برنامج تدريبي لتنمية مهارات اتخاذ القرار في السلوك القيادي لدى طلابات الصف الثاني الثانوي في مدينة دمشق. وتكونت عينة الدراسة من (232) طالبة يتوزعون في (4) شعب. وقد أعدت الباحثة مقياس السلوك القيادي لقياس أثر البرنامج التدريبي على السلوك القيادي، والذي تم تطبيقه على أربع مجموعات، كما أعدت الباحثة البرنامج التدريبي، ثم قامت بتطبيقه على المجموعتين التجريبيتين. وأظهرت نتائج الدراسة وجود فروق في مستوى السلوك القيادي لدى الطالبات المتفوقات تحصيلياً، كما أشارت إلى وجود فروق في مستوى السلوك القيادي يعزى إلى التفوق الدراسي.

أجرى شان (Chan, 2007) دراسة بعنوان "مكونات القيادة لدى الموهوبين واختبارات متعددة بين الطلاب الموهوبين الصينيين في هونج كونج" هدفت الدراسة إلى الكشف عن السمات الشخصية لدى الطالب الموهوب كما هدفت الدراسة إلى الكشف عن العلاقة بين القيادة وعدد اختبارات متعددة تم تطبيقها على (510) طلاب موهوبين من الطلاب الصينيين في هونج كونج. أظهرت النتائج أن الطلاب الموهوبين ذوي الصفات القيادية أظهروا تفوقاً في نتائج الاختبارات ولاسيما في الاختبارات الشفوية والشخصية واللغوية. كما أن الطالب الموهوب لديه مرونة في القيادة وقدرة على توجيه الهدف والوصول إلى الكفاءة الذاتية أكثر كما أظهرت النتائج أن الشخصية القيادية عند الطالب الموهوب تتعكس على القدرة الذاتية والقدرة على الإدارة بالإضافة إلى قيادة جيدة في استعمال اللغة كانت مهمة في القيادة. وبأنّ

التَّفْكِيرُ الْحَرَجُ قَدْ يَكُونُ مِهْمَاً لِإِحْسَاسِ التَّقْرِيرِ أَوِ الْكَفَاءَةِ وَرَؤْيَاَ الْأَهْدَافِ، بَيْنَمَا وَجْدُ الْعَلَاقَاتِ مَعَ الْآخَرِينَ قَدْ تَكُونُ مِهْمَاً لِلْانْفَتَاحِ وَالْوَصْولِ إِلَىِ الْخَيَارَاتِ الْمُخْتَلِفَةِ.

أَجْرَى كَارْنِيسُ وَسُوزَانُ (Karnes, Susan, 2007) دراسةً بعنوان "الخصائص الشخصية

لِلطلَّابِ القياديين" هدفت الدراسة إلى بيان أهمية تنمية وتطوير الموهوبين القياديَّة عند الطَّلَابِ، بيَّنت الدراسة أنَّ تحديات المستقبل تواجه مختلف الطَّلَاب على مُختلف مستوياتِهم العَقْلَيَّةِ ولَاسيما الطَّلَابِ الموهوبين، كما بيَّنت الدراسة أنَّ الطَّالِبَ الموهوب يَتَمَتعُ بِخَصائصِ قِيادَيَّةٍ وتشمل تلك الخصائص التالية :

الرغبة في النَّفَدِ القدرة على حلِّ المشكلات بطريقَةٍ إِيداعيَّةٍ، القدرة على رؤية عَلَاقَاتِ جَدِيدَةِ المرونة في الفكر والعمل والقدرة على تحملِ الغَموضِ القدرة على حفْزِ الآخَرِينَ، تكونت عينة الدراسة من (515) مدرسة ثانوية في منطقة المِيسيسيبي و تم اختيار مجموعَةٍ من الطَّلَابِ العاديين ومجموعَةٍ من الطَّلَابِ الموهوبين أَظْهَرَت نتائجُ الدراسة أنَّ الطَّلَابِ الموهوبين يَتَمَتعُونَ بمزايا قيادَيَّةٍ كبيرةٍ ويجب تَنميَّتها من قَبْلِ مصادرِ متعددةٍ كالأَهْلِ، والمدرسة والجامعات والمنظَّماتِ الشَّبابِيَّةِ من خَلَالِ عملِ الأَنشَطَةِ وَمِنْ خَلَالِ المُشارِكةِ معَ الآخَرِينَ ، والانشطَةُ الْهادِفَةُ إِلَىِ توْفِيرِ تُرْبَةِ خَصْبَةِ لِرَعَايَةِ قَادِيَّةِ الْمُسْتَقْبِلِ. وَالْمُشارِكةُ الجَمَاعِيَّةُ لِتوْفِيرِ فَرِصَةٍ فَرِيدَةٍ لِلشَّبَابِ فِيِ الانتِمَاءِ، وَدُعمِ الآخَرِينَ، وَتَعْلُمِ مجموعَةٍ مُتَوْعِّدةٍ مِنْ أَنْمَاطِ القيادَةِ.

**تعليق على الدراسات السابقة:**

تحددت أَهْدَافُ الدراساتِ السَّابِقةِ فِي الكِشْفِ عنِ أَسَالِيبِ التَّعْلُمِ وَالسُّلُوكِ القياديِّ والتَّكِيفِ الاجتماعيِّ لِدِيِ الطَّلَابِ الموهوبين. وَتَنَوَّلتُ الدراساتُ السَّابِقةُ أَسَالِيبِ التَّعْلُمِ المُفضَّلةِ فِيِ التَّعْلُمِ وَالتَّفْكِيرِ لِدِيِ طَلَبَةِ المَرْحَلَةِ الثَّانِيَّةِ، بِالإِضَافَةِ إِلَىِ الأَسَالِيبِ الَّتِي يَسْتَخدِمُها الطَّلَبَةُ الموهوبون بهدفِ التَّكِيفِ اجتماعيًّا، وَالْتَّفَاعُلِ الاجتماعيِّ، وَالعَلَاقَاتِ الاجتماعيَّةِ لِدِيِهم.

كما كشفت بعض الدراسات عن أثر برنامج إرشادي جمعي في تنمية مفهوم الذات الاجتماعية لدى الطلاب الموهوبين والمتوفقين. وكشفت بعض الدراسات الأخرى العلاقة بين السلوك القيادي والقدرة على التفكير الإبداعي، بالإضافة إلى درجة تطور السلوك القيادي لدى الطلبة الموهوبين، وأثر برنامج تدريسي لتنمية مهارات اتخاذ القرار في السلوك القيادي.

وقد جاءت الدراسات السابقة كمراجع نظري تمت الإفادة منها في تحديد المتغيرات المتعلقة بالدراسة الحالية، كما اعتمدت الباحثة على هذه الدراسات كخلفية مرجعية ومؤشرات أدائية، كما تمت الإفادة من هذه الدراسات في صياغة مشكلة الدراسة وتحديد متغيراتها، حيث يمكن أن تشكل هذه الدراسة إضافة جديدة إلى حقل المعرفة وخصوصاً المكتبة العربية، ويمكن أن تكون هذه الدراسة نواة لدراسات أخرى.

في حين تتناول الدراسة الحالية أساليب التعلم، والسلوك القيادي، والتكيف الاجتماعي لدى طلبة اليوبيل بهدف رفد وتعزيز الأدب النظري المتعلق بالموهوبين وأساليب التعلم لديهم، والسمات القيادية، ومهارات التكيف الاجتماعي، وتميزت الدراسة عن غيرها من الدراسات بأنها ستشكل مرجعاً مهماً وذا فائدة للمعلم لبيان أهمية أساليب التعلم المستخدمة لدى الطلاب من حيث القدرة على مساعدة المعلمين على تصميم طرق وأساليب تدريس تكون مرتبطة بأساليب التعلم المختلفة عند طلابهم الموهوبين والكشف عنها وتنميتها وتعزيزها كما وتعد هذه الدراسة من الدراسات المهمة التي تبحث في موضوع أساليب التعلم والسلوك القيادي والتكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين في الأردن. واستندت عينات الدراسات السابقة على الطلبة الموهوبين في مدارس مختلفة أما الدراسة الحالية فقد تكونت من الطلاب الموهوبين في مدرسة اليوبيل والبالغ عددهم (240) طالباً وطالبة، موزعين على طلبة الصف التاسع

الأساسي، البالغ (72) طالباً وطالبة وطلبة الصف العاشر الأساسي البالغ عددهم (90) طالباً وطالبة، وطلبة الحادي عشر البالغ عددهم (78) طالباً وطالبة.

واستخدمت الدراسات السابقة المتعلقة بأساليب التعلم المختلفة اختبارات تم من خلالها قياس أساليب التعلم وأثرها على التعلم عند الطلبة الموهوبين كما استخدمت المقاييس كأداة رئيسة في جمع (البيانات) والدراسة الحالية استخدمت أيضاً المقاييس إذ قامت الباحثة بتطوير ثلاثة مقاييس متعلقة بمتغيرات الدراسة وهي أساليب التعلم، السلوك القيادي، التكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين. وكانت الوسائل الإحصائية المستخدمة في الدراسات السابقة المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية واختبار (ت)، أما الدراسة الحالية فقد استخدمت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية، تحليل التباين الأحادي، اختبار(ت) معامل ارتباط بيرسون لاستخراج معامل الثبات، واستخدام معادلة كرونباخ ألفا للكشف عن ثبات الاتساق الداخلي لأدوات الدراسة.

## الفصل الثالث

### الطريقة والإجراءات

### **الفصل الثالث**

#### **الطريقة والإجراءات**

استخدمت هذه الدراسة المنهج الوصفي المسحي، وذلك للكشف عن أساليب التعلم والسلوك القيادي والتكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين في الأردن، لذلك يتضمن هذا الفصل وصفاً للإجراءات المتبعة لغرض تحقيق أهداف الدراسة بوصف مجتمع الدراسة وخطوات بناء أدوات الدراسة، وخطوات التحقق من صدق أدوات الدراسة وثباتها، كما يتضمن توضيحاً لإجراءات التطبيق والمعالجة الإحصائية وفقاً لأسئلة الدراسة.

#### **منهجية الدراسة:**

قامت الباحثة باستخدام المنهج الوصفي المسحي، لتحقيق أهداف الدراسة والإجابة عن أسئلتها.

#### **أفراد الدراسة:**

يتكون أفراد الدراسة من جميع الطلاب الموهوبين في مدرسة اليوبيل، والبالغ عددهم (240) طالباً وطالبة، موزعين على طلبة الصف التاسع الأساسي، البالغ عددهم (72) طالباً وطالبة، وطلبة الصف العاشر الأساسي البالغ عددهم (90) طالباً وطالبة، وطلبة الحادي عشر البالغ عددهم (78) طالباً وطالبة. والجدول (1) يبيّن توزيع أفراد مجتمع الدراسة حسب الجنس والصف.

**الجدول (1)**

**توزيع أفراد مجتمع الدراسة حسب الجنس والصف**

| الإناث | الذكور | العدد | الصف            |
|--------|--------|-------|-----------------|
| 30     | 42     | 72    | النinth الأساسي |
| 39     | 51     | 90    | العاشر الأساسي  |
| 31     | 47     | 78    | الحادي عشر      |
| 100    | 140    | 240   | المجموع         |

**أدوات الدراسة:**

لتحقيق أهداف الدراسة بنت الباحثة أدوات الدراسة وذلك للكشف عن أساليب التعلم والسلوك القيادي، والتكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين في الأردن. تم تطوير أدوات الدراسة، وفقاً للخطوات الآتية:

**الأداة الأولى: مقياس أساليب التعلم**

تم بناء هذا المقياس للكشف عن أساليب التعلم لدى الطلاب الموهوبين في مدرسة اليوبيل في الأردن، وفي ضوء أهداف الدراسة وأسئلتها طور مقياس أساليب التعلم والتي يمكن من خلاله الكشف عن أساليب التعلم السائدة والمفضلة والتي تساعد المعلمين والطلاب الموهوبين على الكشف عن أساليب التعلم المناسبة في التعليم ، قامت الباحثة بالاطلاع على مقاييس خاصة بأساليب التعلم للإفادة منها. كما تم الاطلاع على مقياس لنقاش أنماط تعلم الفرد الفيزيائي الذي تم تطويره من مقياس Dunn&Dunn في مركز قطان للبحث والتطوير التربوي ويكون من عدة مجالات منها النمط المرئي/ اللفظي، النمط المرئي غير اللفظي، النمط الحسي/ الحركي، النمط السمعي.

## تصنيف دن و دن Dunn & Dunn

يعتقد دن و دن (1979) أن الأفراد والداعية يتحسنون عندما تتطابق أساليب التدريس مع أنماط التعلم، فالملتحقون لا يقومون فقط بالتدريس كما تم تدريسيهم، ولكن كما تعلموا و غالباً يشعرون فقط طريراً صحيحاً واحداً للتعلم و ان هناك فقط طريقه واحدة صحيحة للتدريس، وتعديل أسلوب التدريس يعدّ صعباً، ولكن يمكن تحقيقه إذا فهم المعلم لماذا لا يصل النمط بشكل فعال إلى جميع الطلبة، و تتضمن عناصر أسلوب التدريس التي يمكن تكييفها لتفصيل الطالب على: التخطيط التعليمي، مجموعات الطلبة، و تصميم الغرفة الصفية، و بيئة التدريس، مميزات التدريس، وأساليب التدريس والتقييم (Dunn, 1993).

ويعتمد هذا التصنيف على تقدير السلوكات الإجرائية للمتعلمين أثناء تفاعلهم مع الموقف التعليمي حيث اهتم دن و دان في دراستهم لأنماط التعلم بعدة عوامل متداخلة و متفاعلة معاً تتمثل في مجموعة من المجالات تدخل في نمط التعلم، و تتوزع على مجالات أربعة هي:

- مجال الحاجات البيئية: و تتضمن عوامل الصوت، والحرارة، والضوء، و تصميم الأثاث و المقاعد.
- مجال الحاجات الانفعالية: و تتضمن الدافعية، و المسؤولية، و المثابرة و التصميم.
- مجال الحاجات الاجتماعية: و تشمل مجموعات التعلم، و أشكال السلطة.
- الحاجات الجسمية: و تتضمن الطعام، و الوقت، و الحركة، و الوضع المفضل من قبل الفرد (سمعي، بصري، و حركي) (Dunn, 1993).

و تم الاطلاع أيضاً على مقياس الضمور حيث أفاد الباحث من تصنفيات أنماط التعلم مثل تصنيف تورنس، و تصنيف كانفيلد، و تصنيف جريجورك و بناء على هذه المقاييس قام الباحث بتعربيها و تعديلها لتصبح أكثر ملاءمة للمجتمع الأردني و قام الباحث الضمور بتحديد

الأنماط التي استخدمها في تطوير مقياس أنماط التعلم، وهي: النمط الاستقلالي ، النمط الاعتمادي، النمط التعاوني، النمط التجنبي الهروبي، النمط التشاركي بعد النشط/ التأملى التشاركي، بعد حسي/ مجرد، بعد صوري لفظي، بعد تابعى/ عام.

وقام الباحث الضمور بتطوير مقياس أساليب التعلم بناء على دلالات الصدق والثبات

للمقياس وهي:

### **أ. الصدق الظاهري**

أشارت دراسة (الضمور) إلى انه، تم عرض فقرات المقاييس بصورتها الأولية على

(7) محكمين من أعضاء هيئة التدريس المختصين وهم يحملون درجة الدكتوراه في علم

النفس التربوي والقياس والتقويم في الجامعة الأردنية وجامعة مؤتة وقد طلب الباحث من

المحكمين التكرم بإبداء الرأي حول مدى ملاءمة الفقرات في المقاييس لأغراض الدراسة من

حيث الصياغة والمضمون واللغة، ولتحديد مدى ملاءمة المجالات الواردة فيه لأغراض

الدراسة، وتعديل بعض الفقرات، ولمعرفة شمولية المجالات عن طريق الفقرات، ومدى قياس

الفقرات للبعد التي تنتهي إليها. وتم حساب معاملات الارتباط للمجالات مع بعضها البعض ومع

الدرجة الكلية من القيم الخام.

### **ب. ثبات المقياس:**

قام الباحث بالتأكد من (الثبات) للمقياس للتأكد من ملاءمته للبيئة الأردنية. وتم حساب

معامل كرونباخ ألفا على عينة استطلاعية مكونة من(300) طالب وطالبة من طلبة جامعات

إقليم جنوب الأردن وذلك للكشف عن ثبات المقياس، وقيمة كرونباخ ألفا لمقياس أنماط التعلم

بجميع عوامله أو أبعاده كل كانت(0,82) وقد تم استبعاد تلك العينة فيما بعد من عينة الدراسة

الفعالية، وما يؤكد صلاحية هذا المقياس للتطبيق على عينة الدراسة، ويمكن اختبار ثبات الاتساق الداخلي في مقياس أنماط التعلم للمقياس وكل بعد على حدة.

كما قام الباحث بعمل هذا المقياس لتكوين صورة واضحة للمعالم لفت نظر المعنيين إلى موضوع هام وحيوي وهو البحث في أساليب التعلم. وأيضاً الغرض من المقياس تكوين أداة صادقة وثابتة لقياس أساليب التعلم لدى الطلبة.

**تحديد الأبعاد التي يقيسها مقياس أساليب التعلم الذي أعدته الباحثة:**

وبناء على المقاييس السابقة التي اطلعت عليها الباحثة تم وضع قائمة المجالات التي تضمنها مقياس أساليب التعلم وهذه المجالات هي:

- المجال البصري وتكون من (11) فقرة.
- المجال الحركي وتكون من (10) فقرة.
- المجال السمعي وتكون من (9) فقرة.

وقد تم اختيار هذه المجالات نظراً لتكرارها فيأغلب المقايس التي اطلعت عليها الباحثة في ضوء الأدب السابق المتعلق ب مجالات أساليب التعلم. وتكون المقياس من (30) فقرة قسمت بحيث تكون المجال البصري من (11) فقرة والمجال الحركي تكون من (10) فقرات، المجال السمعي تكون من (9) فقرات. وتكون الإجابة باختيار إحدى الإجابات الخمس الموجودة على يسار الفقرة وهي "دائماً، غالباً، أحياناً، نادراً، أبداً" وكانت درجاتها كالتالي (5، 4، 3، 2، 1).

### دلائل صدق للمقياس

#### أ. الصدق الظاهري

لكي تتحقق الباحثة من صدق المحتوى للمقاييس المستخدمة في الدراسة قامت بعرضها على مختص في اللغة العربية لمراجعتها لغويًا، ثم عرضت فقرات المقايس

بصورتها الأولية على مجموعة من المحكمين بلغ عددهم (9) محكمين من أعضاء هيئة التدريس المختصين، وقد طلبت الباحثة من المحكمين التكرم بإبداء الرأي حول مدى ملاءمة الفقرات في المقاييس لأغراض الدراسة من حيث الصياغة والمضمون واللغة، ولتحديد مدى ملاءمة المجالات الواردة فيه لأغراض الدراسة، وتعديل بعض الفقرات، ولمعرفة شمولية المجالات عن طريق الفقرات، ومدى قياس الفقرات للبعد التي تنتهي إليه. وتم حساب معاملات الارتباط للمجالات مع بعضها البعض ومع الدرجة الكلية من القيم الخام، وقد إعتمدت الباحثة نسبة الانفاق (0.80).

#### ب- ثبات المقاييس

استخدمت الباحثة طريقة الإعادة، وقد تم اختيار عينة استطلاعية من مدرسة الملك عبد الله للتميز في مدينة إربد، وتكونت من (60) طالباً وطالبة، حيث تم توزيع مقاييس الدراسة، وتم إعادة التوزيع بعد ثلاثة أسابيع، بالإضافة إلى استخدام الاتساق الداخلي كرونباخ ألفا لاستخراج ثبات أدوات الدراسة حسب الأبعاد المختلفة، وفيما يلي عرض للنتائج.

الجدول (2) يبين ثبات مقاييس أسلوب التعلم بأبعاده المختلفة بطريقة الإعادة والاتساق الداخلي (كرونباخ ألفا). وقد بلغ ثبات المقاييس بطريقة الإعادة (0.85) وبطريقة الاتساق الداخلي (0.81)، وترواحت معاملات ثبات هذه المقاييس بطريقة الإعادة بين (0.85) للأسلوب السمعي (0.86) للأسلوبين الحركي والبصري، أما معاملات الاتساق الداخلي فقد ترواحت للمجالات بين (0.62) للأسلوب الحركي (0.76) للأسلوب السمعي، وتشير معاملات الثبات بطريقة الإعادة والاتساق الداخلي إلى أن مقاييس أسلوب التعلم يتمتع بدرجة مقبولة من الثبات لأغراض الدراسة.

### الجدول (2)

**معاملات الثبات لأبعاد مقياس أساليب التعلم حسب الاتساق الداخلي**

| معامل ثبات الاتساق الداخلي<br>(كرونباخ ألفا) | معامل الثبات<br>بالإعادة | المجالات           |
|--|--------------------------|--------------------|
| 0.64   | 0.86                     | البصري             |
| 0.62   | 0.86                     | الحركي             |
| 0.76   | 0.85                     | السمعي             |
| 0.81   | 0.85                     | مقياس أسلوب التعلم |

### ثانياً: مقياس السلوك القيادي

تم تطوير مقياس السلوك القيادي للكشف عن السلوك القيادي لدى الطالب الموهوبين في الأردن، قامت الباحثة بالاطلاع على الأدب النظري الذي يتعلق بالسلوك القيادي، وعلى الأبعاد القيادية المتضمنة في قائمة مينيسوتا الارشادية وفي ضوء أهداف الدراسة وأسئلتها، تم تطوير مقياس السلوك القيادي لدى الطلبة الموهوبين في مدرسة اليوبيل والذي يمكن من خلاله الكشف عن المهارات القيادية التي يتصف بها الطالب الموهوب في مدرسة اليوبيل لنكوحن صورة واضحة للمعلم لفت نظر المعنيين إلى موضوع هام وحيوي في البحث عن هذه المهارات القيادية. وأيضاً الغرض من المقياس تكوين أداة صادقة وثابتة لقياس السلوك القيادي لدى الطلبة الموهوبين.

**تحديد المجالات التي يقيسها المقياس:**

قامت الباحثة بوضع قائمة المجالات التي تضمنها مقياس السلوك القيادي وهذه

المجالات هي:

– مجال المبادأة وتكون من (9) فقرات.

– مجال التكاملمي وتكون من (10) فقرات.

- مجال السيطرة وتكون من (10) فقرات.

- مجال الاعتراف وتكون من (7) فقرات.

#### **اختيار وكتابة الفقرات:**

يتكون المقياس من (36) فقرة قسمت إلى: مجال المبادأة وتكون من (9) فقرات،

المجال التكاملی وتكون من (10) فقرات. مجال السيطرة وتكون من (10) فقرات، مجال

الاعتراف وتكون من (7) فقرات وتكون الإجابة باختيار إحدى الإجابات الخمس الموجودة

على يسار الفقرة وهي دائمًا، غالباً، أحياناً، نادرًا، أبداً وكانت درجاتها كالتالي (5، 4، 3، 2، 1).

#### **دلالات صدق المقياس**

##### **أ- الصدق الظاهري**

لكي تتحقق الباحثة من الصدق الظاهري للمقياس المستخدم في الدراسة قامت

بعرضه على مختصين في اللغة العربية لراجعته لغويًا، ثم عرضت فقرات المقياس بصورةه

الأولية على مجموعة من المحكمين بلغ عددهم (9) محكمين من أعضاء هيئة التدريس

المختصين وقد طلبت الباحثة من المحكمين التكرم بإبداء الرأي حول مدى ملاءمة الفقرات في

المقياس لأغراض الدراسة من حيث الصياغة والمضمون واللغة، ولتحديد مدى ملاءمة

المجالات الواردة فيه لأغراض الدراسة، وتعديل بعض الفقرات، ولمعرفته شمولية المجالات

عن طريق الفقرات، ومدى قياس الفقرات للبعد الذي تنتهي إليه. وتم حساب معاملات الارتباط

للمجالات مع بعضها بعضاً ومع الدرجة الكلية من القيم الخام وقد اعتمدت الباحثة نسبة

الاتفاق (0.80).

### ب. ثبات المقياس

استخدمت الباحثة طريقة الإعادة، وقد تم اختيار عينة استطلاعية من مدرسة الملك عبد الله للتميز في مدينة إربد و تكونت من (60) طالباً وطالبة، حيث تم توزيع مقياس الدراسة، كما تم إعادة التوزيع بعد ثلاثة أسابيع بالإضافة إلى استخدام الاتساق الداخلي كرونباخ ألفا لاستخراج ثبات أداة الدراسة حسب الأبعاد المختلفة.

والجدول (3) يبيّن ثبات مقياس السلوك القيادي بأبعاده المختلفة بطريقة إعادة الاتساق الداخلي (كرونباخ ألفا). وقد تراوحت معاملات ثبات هذا المقياس بطريقة الإعادة بين (0.84) لمجال السيطرة (0.91) لمجال الاعتراف، أما معاملات الاتساق الداخلي فقد تراوحت للمجالات بين (0.75) لمجال السيطرة (0.86) لمجال الاعتراف، وتشير معاملات الثبات بطريقة الإعادة والاتساق الداخلي إلى أن مقياس السلوك القيادي يتمتع بدرجة مقبولة من الثبات لأغراض الدراسة.

جدول رقم (3)

معاملات الثبات لأبعاد مقياس السلوك القيادي حسب الاتساق الداخلي

| عدد الفقرات | معامل ثبات الاتساق الداخلي<br>(كرونباخ ألفا) | معامل الثبات بالإعادة | المجالات |
|-------------|--|-----------------------|----------|
| 8           | 0.80   | 0.87                  | المبادأة |
| 9           | 0.80   | 0.86                  | التكاملي |
| 10          | 0.75   | 0.84                  | السيطرة  |
| 8           | 0.86   | 0.91                  | الاعتراف |

### ثالثاً: مقياس التكيف الاجتماعي

تم تطوير هذا المقياس للكشف عن التكيف الاجتماعي لدى الطلاب الموهوبين في مدرسة اليوبيل في الأردن، قامت الباحثة بالاطلاع على الأنماط الشخصية التكيفية في مقياس مينيسوتا الارشادي، وفي ضوء أهداف الدراسة وأسئلتها تم تطوير مقياس التكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين في الأردن والذي يمكن من خلاله الكشف عن التكيف الاجتماعي التي يتصف بها الطالب الموهوب في مدارس اليوبيل ولتكوين صورة واضحة للمعلم لفت نظر المعنيين إلى موضوع هام وحيوي في البحث عن مظاهر التكيف الاجتماعي. والغرض من المقياس هو تكوين أداة صادقة وثابتة لقياس التكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين

#### تحديد الأبعاد التي يقيسها المقياس:

قامت الباحثة بوضع قائمة الفقرات التي تضمنها مقياس التكيف الاجتماعي وعدد فقراته (30).

#### اختيار وكتابة الفقرات:

يتكون المقياس من (30) فقرة ضمن مجال التكيف الاجتماعي، وتكون الإجابة باختيار إحدى الإجابات الخمس الموجودة على يسار الفقرة وهي دائماً، غالباً، أحياناً، نادراً، أبداً وكانت درجاتها كالتالي (5، 4، 3، 2، 1) وعكسها للفرات ذات الصياغة السلبية.

## دلالات صدق للمقياس

### أ. الصدق الظاهري

لكي تتحقق الباحثة من الصدق الظاهري للمقياس المستخدم في الدراسة قامت الباحثة بعرضه على مختص في اللغة العربية لراجعته لغويًا، ثم عرضت فقرات المقياس بصورة لأولية على مجموعة من المحكمين بلغ عددهم (9) من أعضاء هيئة التدريس المختصين وقد طلبت الباحثة من المحكمين التكرم بإبداء الرأي حول مدى ملاءمة الفقرات في المقاييس لأغراض الدراسة من حيث الصياغة والمضمون واللغة، ولتحديد مدى ملاءمة المجالات الواردة فيه لأغراض الدراسة، وتعديل بعض الفقرات، ولمعرفة شمولية المجالات عن طريق الفقرات، ومدى قياس الفقرات للبعد التي تنتهي إليه. وتم حساب معاملات الارتباط للمجالات مع بعضها بعضاً ومع الدرجة الكلية من القيم الخام وقد اعتمدت الباحثة نسبة الاتفاق (0.80).

### ت. ثبات المقياس

استخدمت الباحثة طريقة الإعادة، وقد تم اختيار عينة استطلاعية من مدرسة الملك عبد الله للتميز في مدينة إربد تكونت من (60) طالباً وطالبة، حيث تم توزيع مقياس الدراسة، وتم إعادة التوزيع بعد ثلاثة أسابيع بالإضافة إلى استخدام الاتساق الداخلي كرونباخ ألفا لاستخراج ثبات أدوات الدراسة حسب الأبعاد المختلفة.

ويبين الجدول (4) ثبات مقياس التكيف الاجتماعي بطريقتي الإعادة والاتساق الداخلي (كرونباخ ألفا). وقد بلغ ثبات المقياس بطريقة الإعادة (0.84) وبطريقية الاتساق الداخلي (0.88)، وتعتبر هذه معاملات الثبات لهذا المقياس مقبولة لأغراض الدراسة.

الجدول رقم (4)

**معاملات الثبات لمقياس التكيف الاجتماعي حسب الاتساق الداخلي**

| الفقرات | معامل ثبات الاتساق الداخلي (كرونباخ الفا) | معامل الثبات بالاعادة | المجالات         |
|---------|---|-----------------------|------------------|
| 30      | 0.88                                      | 0.84                  | التكيف الاجتماعي |

**إجراءات تطبيق الدراسة وجمع البيانات للمقاييس:**

قامت الباحثة بإجراء هذه الدراسة من خلال إتباع الخطوات الآتية وذلك بعد أن تم التحقق من دلالات الصدق والثبات للمقاييس التي تم استخدامها لأغراض الدراسة:

1. تم الحصول على خطاب رسمي من جامعة عمان العربية للباحثة لتسهيل مهمة تطبيق المقاييس على عينة الدراسة في مدرسة اليوبيل للموهوبين.

2. تم جمع البيانات اللازمة للإجابة عن أسئلة الدراسة السابقة من قبل الباحثة عن طريق تطبيق أدوات الدراسة عليهم، بوجود الطلبة في قاعات الدراسات بعد الحصول على الموافقة اللازمة لذلك، ثم قامت الباحثة بتقديم كافة الإيضاحات. وتم حتى الطالب على توخي الدقة والصدق أثناء تعبئة أدوات الدراسة للخروج بنتائج دقيقة وصادقة وثابتة تعكس واقع أساليب التعلم عند الطلبة في مدرسة اليوبيل، وتمت الإجابة عن كافة الأسئلة المطروحة من قبل أفراد عينة الدراسة.

3. قامت الباحثة بحذف وإضافة لفقرات المقياس التي لم تستوف الشروط المناسبة للإجابة.

4. وأخيراً قامت الباحثة باستخدام برنامج الرزم الإحصائية spss لمعالجة البيانات التي تم الحصول عليها.

## المعالجات الإحصائية:

- تم استخدام المتوسطات الحسابية، والانحرافات المعيارية للإجابة عن السؤال الأول، والسؤال الثاني، والسؤال الثالث.

Multivariate Analysis of Variance - تم استخدام تحليل التباين المتعدد الأحادي One Way ANOVA وتحليل التباين الأحادي واختبار توكي في حال أظهر تحليل التباين الأحادي وجود فروق ذات دلالة إحصائية، واختبار (ت) للإجابة عن السؤالين الرابع والخامس.

- تم استخدام معاملات ارتباط بيرسون للإجابة عن السؤال السادس للدراسة.

## إجراءات تصحيح أدوات الدراسة:

لأغراض التحليل الإحصائي للبيانات التي تم جمعها من عينة الدراسة فقد أعطيت استجابات أفراد عينة الدراسة على فقرات المقاييس المختلفة الأوزان (دائماً، غالباً، أحياناً، نادراً، أبداً) للفقرات ذات الصياغة الإيجابية وعكسها للفقرات ذات الصياغة السلبية في مقياس التكيف الاجتماعي.

لأغراض تفسير النتائج فقد تم تقسيم الدرجات المحصلة من أدوات الدراسة (أساليب التعلم، السلوك القيادي، والتكيف الاجتماعي) لدى الطالب الموهوبين في مدارس اليوبيل إلى ثلاثة مستويات : مرتفع، ومتوسط، ومنخفض؛ إذ تم اعتبار الدرجة من (1-2.33) منخفض، والدرجة التي تتراوح من (2.34-3.66) متوسط. والدرجة التي تزيد على (3.66) مرتفع. وقد تم ذلك من خلال حساب طول الفئة بقسمة المدى الافتراضي للبيانات (الحد الأعلى للمقياس(5) - الحد الأدنى للمقياس(1)) على عدد الفئات المطلوبة (3) و من ثم إضافة

الجواب (1.33) على بداية كل فئة للحصول على نهاية الفئة بحيث تبدأ الفئة الأولى بالحد الافتراضي الأدنى (1).

## الفصل الرابع

### نتائج الدراسة

## الفصل الرابع

### نتائج الدراسة

هدفت هذه الدراسة الكشف عن أساليب التعلم (البصري ، الحركي ، السمعي)، والسلوك القيادي (المبادأة، التكامل، السيطرة، الاعتراف) والتكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين في الأردن، ولتحقيق هدف الدراسة فقد حاولت الإجابة عن التساؤلات التالية:

1. ما أساليب التعلم السائدة لدى الطلبة الموهوبين في الأردن؟
2. ما درجة ممارسة السلوك القيادي لدى الطلبة الموهوبين في الأردن؟
3. ما مستوى التكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين في الأردن؟
4. هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية في أساليب التعلم والسلوك القيادي والتكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين في الأردن تعزى إلى متغير الصنف؟
5. هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية في أساليب التعلم وممارسة السلوك القيادي والتكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين في مدرسة اليوبيل تعزى إلى متغير الجنس؟
6. هل هناك علاقة بين أساليب التعلم وممارسة السلوك القيادي ومستوى التكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين في الأردن؟

وللتحقق من سوية توزيع درجات المقاييس المختلفة فقد استخدم اختبار Kolmogorov-Smirnov K-S، وذلك لفحص شروط استخدام الطرق الإحصائية المستخدمة في هذه الدراسة وقد تبين من الجدول(5) أن جميع الدرجات المتحققة على مقاييس الدراسة ودرجاتها الفرعية قد كانت تتبع التوزيع الطبيعي حيث كانت معظم قيم K-S غير

دالة إحصائية عند مستوى 0.05، باستثناء مجال الاعتراف في مقياس السلوك القيادي الذي تبين أن هناك التواء بسيطاً في الدرجات المتحققة عليه.

#### الجدول رقم (5)

قيم K-S ومستوى دلالتها للبيانات المتحققة على مقاييس الدراسة ودرجاتها الفرعية

| مستوى الدلالة | K_S  | المجال           |
|---------------|------|------------------|
| 0.294         | 0.98 | بصري             |
| 0.103         | 1.27 | حركي             |
| 0.182         | 1.10 | سمعي             |
| 0.071         | 1.29 | التكيف الاجتماعي |
| 0.052         | 1.34 | مبادرة           |
| 0.134         | 1.16 | تكامل            |
| 0.588         | 0.77 | سيطرة            |
| 0.037         | 1.41 | الاعتراف         |
| 0.240         | 1.03 | السلوك القيادي   |

وفيما يلي عرض للنتائج التي توصلت لها الدراسة مرتبة حسب أسئلة الدراسة.

السؤال الأول: "ما أساليب التعلم السائدة لدى الطلبة الموهوبين في الأردن؟".

للإجابة عن هذا السؤال، حسبت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية

لدرجات ممارسة الطلبة لأساليب التعلم المختلفة، وحددت رتبها ودرجاتها، والجدول (6) يبين

النتائج.

جدول (6)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ورتب ودرجات مجالات مقاييس أساليب التعلم

| الدرجة | الترتيب | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | المجال |
|--------|---------|-------------------|-----------------|--------|
| مرتفع  | 1       | 0.50              | 3.77            | البصري |
| مرتفع  | 2       | 0.50              | 3.72            | الحركي |
| متوسط  | 3       | 0.58              | 3.42            | السمعي |

بيّنت النتائج في الجدول أعلاه أن الطلبة الموهوبين في الأردن يستخدمون الأسلوب البصري في التعلم بشكل مرتفع حيث جاء هذا الأسلوب في المرتبة الأولى بمتوسط حسابي (3.77)، ثم جاء في المرتبة الثانية الأسلوب الحركي بدرجة مرتفعة أيضاً، وبمتوسط حسابي (3.72)، وفي المرتبة الأخيرة وبدرجة متوسطة الأسلوب السمعي بمتوسط حسابي (3.42).

وللوقوف على الأساليب السائدة لدى الطلبة فقد تم تصنیف الطلبة حسب درجة استخدامهم لأساليب التعلم المختلفة بحيث اعتبر الطالب أن يتبع أسلوباً ما إذا كانت درجة استخدامه لهذا الأسلوب أعلى من درجة استخدامه للأسلوبين الآخرين، والجدول (7) يبيّن توزيع الطلبة حسب أسلوب التعلم السائد لديهم، حيث يتضح من الجدول أن (43%) من الطلبة يتبعون الأسلوب البصري بشكل أعلى من الحركي والسمعي، وأن (40%) من الطلبة يتبعون الأسلوب الحركي بشكل أعلى من الأسلوب البصري والسمعي، وأن فقط (17%) من الطلبة يتبعون الأسلوب السمعي أكثر من استخدامهم للأسلوب البصري والحركي.

ومما سبق يتضح أن الطلبة الموهوبين يتبعون بشكل رئيس الأسلوبين البصري والحركي، حيث جاء متواطههما متقاربين، في حين أن الأسلوب السمعي كان الأقل استخداماً من بين هذه الأساليب.

جدول (7)

التكرارات والنسب المئوية لأفراد عينة الدراسة حسب أسلوب التعلم السائد

| النسبة | العدد | الأسلوب |
|--------|-------|---------|
| %43    | 99    | البصري  |
| %40    | 93    | الحركي  |
| %17    | 38    | السمعي  |
| 100    | 230   | المجموع |

وللوقوف على الأشكال المختلفة لأساليب التعلم تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لكل فقرة من فقرات الأساليب المختلفة للتعلم، وفيما يلي عرض للنتائج لكل أسلوب على حدة.

#### أولاً: الأسلوب البصري

الجدول (8) يبين المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ورتب ودرجة استخدام الطلبة الموهوبين لفقرات الأسلوب البصري في التعلم.

بلغ المتوسط الحسابي لدرجة استخدام الطلبة الموهوبين للأسلوب البصري بشكل عام (3.77) وهي تعتبر مرتفعة، وقد بينت النتائج أن درجات استخدام الطلبة الموهوبين لمعظم أشكال الأسلوب البصري قد كانت ذات درجات مرتفعة، باستثناء الفقرتين (10) "عند تذكر رقم معين، تخيل تسلسل الأرقام ماثلاً أمام عيني" و(24) "أميز المعلومات المهمة في الكتب بلون معين" حيث كانت درجة استخدامها متوسطة بمتوسط حسابي (3.58) و(3.53) على التوالي، وربما يعود تدني هذين الشكلين إلى استخدام الطلبة لبدائل ربما تكون أكثر فاعلية مثل تسجيل الملاحظات.

## (8) جدول

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ورتب ودرجات فقرات مقاييس أساليب التعلم في المجال البصري

| الدرجة | الترتيب | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | الفقرات   | رقم الفقرة |
|--------|---------|-------------------|-----------------|---|------------|
| مرتفع  | 5       | 1.00              | 3.92            | أي نموذج أو صورة يذكرني بشرح المعلم.                                      | 6          |
| مرتفع  | 2       | 0.92              | 4.13            | الرسومات والأشكال تساعدني على الاستيعاب والفهم.                           | 7          |
| مرتفع  | 1       | 1.04              | 4.21            | أستوعب أكثر إذا شاهدت مهارة جديدة أمامي من الاستماع إلى كيفية القيام بها. | 9          |
| متوسط  | 10      | 1.11              | 3.58            | عند ذكر رقم معين، أتخيل تسلسل الأرقام ماثلاً أمام عيني.                   | 10         |
| مرتفع  | 4       | 0.79              | 3.96            | أستطيع التمييز بين الأشياء بالرغم من التشابه الكبير بينها.                | 12         |
| مرتفع  | 9       | 1.12              | 3.73            | أفضل الحصول على المعلومات عن طريق الصور.                                  | 13         |
| مرتفع  | 8       | 1.02              | 3.75            | عندما أركب شيئاً أقرأ التعليمات أولاً.                                    | 20         |
| مرتفع  | 6       | 0.98              | 3.90            | أفضل وجود نص كتابي يفسر ما يرد في الجداول و الرسومات.                     | 21         |
| مرتفع  | 3       | 1.09              | 4.03            | أفضل تسجيل ملاحظات وملخصات لشرح المعلم.                                   | 22         |
| مرتفع  | 7       | 1.12              | 3.90            | أفضل قراءة الفحص أكثر من الاستماع لها.                                    | 23         |
| متوسط  | 11      | 1.28              | 3.53            | أميز المعلومات المهمة في الكتب بلون معين.                                 | 24         |
| مرتفع  |         | 0.50              | 3.77            | البصري  |            |

## ثانياً: الأسلوب الحركي

الجدول (9) يبين المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ورتب ودرجة استخدام

الطلبة الموهوبين لفقرات الأسلوب الحركي في التعلم.

بلغ المتوسط الحسابي لدرجة استخدام الطلبة الموهوبين للأسلوب الحركي بشكل عام (3.72) وهي تعتبر مرتفعة، وقد بينت النتائج أن درجات استخدام الطلبة الموهوبين لمعظم أشكال الأسلوب الحركي قد كانت ذات درجات مرتفعة، وخصوصاً تلك المرتبطة بإجراء عملي مباشر لنشاط معين، أما الفقرات التي تشير إلى ممارسات لا إرادية عند القيام بعمل معين مثل الكتابة في وقت الصمت (الفقرة 15) أو استعمال الإصبع للإشارة إلى الكلمات عند القراءة (الفقرة 28) فقد كانت ذات درجات متوسطة.

#### جدول (9)

المتوسطات الحسابية والاحترافات المعيارية ورتب ودرجات فقرات مقياس أساليب التعلم في المجال الحركي

| رقم الفقرة | الفقرات  | المتوسط الحسابي | الانحراف المعياري | الترتيب | الدرجة |
|------------|--|-----------------|-------------------|---------|--------|
| 1          | أتعلم من الحصص العملية أكثر من الدروس النظرية.                       | 4.20            | 0.91              | 3       | مرتفع  |
| 2          | أفضل أن أقوم بالأنشطة أكثر من الحديث عنها.                           | 4.43            | 0.83              | 1       | مرتفع  |
| 3          | عندما أمارس الأنشطة بنفسي أتعلم بشكل أفضل من مشاهدة المعلم يقوم بها. | 4.39            | 0.90              | 2       | مرتفع  |
| 4          | عندما أؤدي النشاط مع زميلاً أستوعب بشكل أفضل.                        | 3.86            | 1.01              | 5       | مرتفع  |
| 5          | أفضل الأعمال اليدوية (التركيب وصنع الأشياء).                         | 3.90            | 1.14              | 4       | مرتفع  |
| 15         | الجأ إلى الكتابة في أوقات صمتني.                                     | 3.44            | 1.11              | 8       | متوسط  |
| 17         | أحرك بعض حواسي بكثرة عند القراءة.                                    | 3.40            | 1.11              | 9       | متوسط  |
| 19         | من الصعب علي أن أبقى هادئاً لفترة زمنية طويلة.                       | 3.65            | 1.28              | 7       | متوسط  |
| 28         | استعمل أصابعك للاشارة إلى الكلمات التي أقرأها.                       | 3.26            | 1.10              | 10      | متوسط  |
| 18         | أبدأ بتركيب لعبة قبل قراءة التعليمات.                                | 3.70            | 1.18              | 6       | مرتفع  |
|            | الحركي   | 3.72            | 0.50              |         | مرتفع  |

### ثالثاً: الأسلوب السمعي

الجدول (10) يبين المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ورتب ودرجة

استخدام الطلبة الموهوبين لفقرات الأسلوب السمعي في التعلم.

بلغ المتوسط الحسابي لدرجة استخدام الطلبة الموهوبين للأسلوب السمعي بشكل عام

(3.42) وهي تعتبر متوسطة، وتشير إلى أن الطلبة الموهوبين أقل استخداماً للأسلوب السمعي

بالمقارنة مع الأسلوب البصري والحركي. وقد بينت النتائج أن درجات استخدام الطلبة

الموهوبين جميع أشكال الأسلوب السمعي قد كانت ذات درجات متوسطة، حيث جاءت الفقرة

(27) "أستطيع أن أذكر شرح المعلم بسهولة" بمتوسط حسابي (3.64)، ثم الفقرة (25) "احفظ

أكثراً عندما أقرأ بصوت مرتفع" بمتوسط حسابي (3.60)، وأخيراً جاءت الفقرة (30) "أميّز

الأشخاص من أصواتهم" بمتوسط حسابي (2.91).

**جدول (10)**

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ورتب ودرجات فقرات مقياس أساليب التعلم في المجال السمعي

| رقم الفقرة | الفقرات  | المتوسط الحسابي | الانحراف المعياري | الترتيب | الدرجة |
|------------|--|-----------------|-------------------|---------|--------|
| 8          | أجد القراءة الجهرية أفضل من القراءة الصامتة لفهم النص.     | 3.33            | 1.37              | 5       | متوسط  |
| 11         | أفضل أن أحصل على المعلومات الجديدة على صورة معلومات شفهية. | 3.26            | 1.33              | 6       | متوسط  |
| 14         | أفضل أن استمع إلى القصص المسجلة على كاسيت.                 | 2.96            | 1.25              | 7       | متوسط  |
| 16         | أفضل شرح الدروس عن طريق شرائط الفيديو.                     | 3.50            | 1.15              | 3       | متوسط  |
| 25         | احفظ أكثراً عندما أقرأ بصوت مرتفع.                         | 3.60            | 1.31              | 2       | متوسط  |
| 16         | أفضل الاختبارات الشفهية على الاختبارات الكتابية.           | 2.94            | 1.29              | 8       | متوسط  |
| 27         | أستطيع أن أذكر شرح المعلم بسهولة.                          | 3.64            | 1.01              | 1       | متوسط  |
| 29         | أستطيع الدراسة مع صوت الموسيقى.                            | 3.36            | 1.21              | 4       | متوسط  |
| 30         | أميّز الأشخاص من أصواتهم.                                  | 2.91            | 1.14              | 9       | متوسط  |
|            | السمعي   | 3.42            | 0.58              |         | متوسط  |

السؤال الثاني: "ما درجة ممارسة السلوك القيادي لدى الطلبة الموهوبين في الأردن؟".

للإجابة عن هذا السؤال، تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لمجالات السلوك القيادي كما استخرجت رتب ودرجات ممارسة هذا السلوك حسب المعيار المحدد سابقاً والجدول (11) يبين النتائج.

**جدول (11)**

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ورتب ودرجات مجالات مقاييس السلوك القيادي

| الدرجة | الترتيب | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | المجال         |
|--------|---------|-------------------|-----------------|----------------|
| مرتفع  | 2       | 0.61              | 3.85            | المبادأة       |
| مرتفع  | 1       | 0.56              | 4.00            | التكامل        |
| متوسط  | 4       | 0.59              | 3.65            | السيطرة        |
| مرتفع  | 3       | 0.66              | 3.80            | الاعتراف       |
| مرتفع  |         | 0.49              | 3.83            | السلوك القيادي |

تبين من الجدول (11) أن درجة ممارسة السلوك القيادي بشكل عام لدى الطلبة الموهوبين قد كانت ذات درجة مرتفعة، حيث بلغ المتوسط الحسابي لممارسة هذا السلوك بشكل عام (3.83)، وتبيّن أن معظم مجالات السلوك القيادي قد كانت ذات درجات ممارسة مرتفعة، باستثناء مجال السيطرة حيث كانت درجة ممارسته من قبل الطلبة الموهوبين متوسطة فقد بلغ المتوسط الحسابي لهذا السلوك القيادي (3.65)، أما بقية المجالات للسلوك القيادي فقد جاءت بدرجات ممارسة مرتفعة، وكان سلوك التكامل هو الأعلى من بينها حيث بلغ المتوسط الحسابي لهذا السلوك (4.00)، وفي المرتبة الثانية جاء سلوك المبادأة بمتوسط حسابي (3.85)، ثم سلوك الاعتراف بمتوسط حسابي (3.80). وللوقوف على أشكال السلوك القيادي المختلفة لدى الطلبة الموهوبين فقد حسبت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية

لكل فقرة من فقرات السلوك القيادي المختلفة (المجالات)، وفيما يلي عرض للنتائج لكل مجال على حدة.

### أولاً: مجال المبادأة

تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لكل فقرة من فقرات مجال المبادأة والجدول (12) يبين تلك المتوسطات.

**جدول (12)**

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ورتب ودرجات فقرات مقياس السلوك القيادي في مجال المبادأة

| رقم الفقرة | الفقرات                                   | المتوسط الحسابي | الانحراف المعياري | الترتيب | الدرجة |
|------------|---|-----------------|-------------------|---------|--------|
| 1          | أبادر في تقديم حلول للمشكلات المختلفة.    | 4.05            | 0.84              | 2       | مرتفع  |
| 2          | أقوم بتوزيع العمل على مجموعة.             | 3.88            | 0.94              | 4       | مرتفع  |
| 3          | عادة ما تسيير الأمور وفقاً لتوقعاتي.      | 3.65            | 1.02              | 8       | متوسط  |
| 4          | أتتأكد من فهم أعضاء المجموعة لدوري كقائد. | 3.79            | 1.00              | 5       | مرتفع  |
| 5          | أضع أهداف لما أنوي القيام به.             | 3.97            | 1.04              | 3       | مرتفع  |
| 6          | أشجع زملائي علىأخذ زمام المبادرة.         | 3.70            | 1.03              | 7       | مرتفع  |
| 7          | أتصرف بعد استشارة زمالي.                  | 3.72            | 1.10              | 6       | مرتفع  |
| 8          | أدرّب زملائي على ما هو متوقع منهم.        | 3.49            | 1.15              | 9       | متوسط  |
| 9          | أنا قادر على تحمل المسؤولية.              | 4.35            | 0.80              | 1       | مرتفع  |
|            | المبادأة                                  | 3.85            | 0.61              |         | مرتفع  |

بلغ المتوسط الحسابي لدرجة ممارسة الطلبة الموهوبين لسلوك المبادأة بشكل عام (3.85) وهي درجة تعتبر مرتفعة، وقد بينت النتائج إلى أن مجال المبادأة قد كان ذا درجات مرتفعة، باستثناء الفقرة (3) "عادة ما تسيير الأمور وفقاً لتوقعاتي" والفقرة (8) "أدرّب

زملاً على ما هو متوقع منهم" التي تبين أن درجة ممارستها قد كانت ذات درجات متوسطة حيث بلغ المتوسط الحسابي لهاتين الفقرتين (3.65) و (3.49) على التوالي، أما أعلى ممارسة فقد كان للفقرة (9) "أنا قادر على تحمل المسؤولية" بمتوسط حسابي (4.35)، ثم الفقرة (1) "أبادر في تقديم حلول للمشكلات المختلفة" بمتوسط حسابي (4.05).

### ثانياً: مجال التكامل

تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لكل فقرة من فقرات مجال التكامل والجدول (13) يبيّن تلك المتوسطات.

**جدول (13)**

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ورتب درجات فقرات مقياس السلوك القيادي في مجال التكامل

| الدرجة | الترتيب | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | الفقرات  | رقم الفقرة |
|--------|---------|-------------------|-----------------|--|------------|
| مرتفع  | 10      | 1.07              | 3.82            | استشير زملاً في النشاطات المختلفة.                   | 10         |
| مرتفع  | 7       | 0.95              | 3.91            | أفكارٌ واضحة للمجموعة.                               | 11         |
| مرتفع  | 8       | 0.91              | 3.86            | يمارس زملاً نشاطهم بالطريقة التي يرونها مناسبة       | 12         |
| مرتفع  | 3       | 0.94              | 4.06            | أمتلك مهارة المناقشة وال الحوار.                     | 13         |
| مرتفع  | 1       | 0.92              | 4.26            | أحافظ على وجود علاقة متينة بين زملائي.               | 14         |
| مرتفع  | 2       | 0.86              | 4.20            | يحترم زملاً رأيي.                                    | 15         |
| مرتفع  | 9       | 1.01              | 3.83            | أوزع المهام على زملائي.                              | 16         |
| مرتفع  | 4       | 0.87              | 4.03            | أتتيح الفرصة لزملائي على حل مشاكلهم وفق حكمهم الخاص. | 17         |
| مرتفع  | 5       | 0.93              | 4.02            | أوجه زملاً على العمل لمصلحة الجماعة                  | 18         |
| مرتفع  | 6       | 0.94              | 3.97            | أحافظ على روح الفريق بين زملائي.                     | 19         |
| مرتفع  |         | 0.56              | 4.00            | التكامل  |            |

بلغ المتوسط الحسابي لدرجة ممارسة الطلبة الموهوبين لسلوك التكامل بشكل عام (4.00) وهي درجة تعتبر مرتفعة، وقد بينت النتائج إلى أن جميع فقرات مجال التكامل قد كانت ذات درجات مرتفعة، وقد كانت أعلى ممارسة فقد كان للفقرة (14) "احفظ على وجود علاقة متينة بين زملائي" بمتوسط حسابي (4.26) وهي ذات درجة مرتفعة، ثم الفقرة (15) "بحترم زملائي رأيي" بمتوسط حسابي (4.20) وهي ذات درجة مرتفعة. وفي المرتبة الأخيرة جاءت الفقرة (10) "أستشير زملائي في النشاطات المختلفة" بمتوسط حسابي (3.82) وهي ذات درجة مرتفعة، ثم الفقرة (16) "توزيع المهام على زملائي" بمتوسط حسابي (3.83) وهي ذات درجة مرتفعة، ثم الفقرة (17) "أوزع المهام على زملائي" بمتوسط حسابي (3.83) وهي ذات درجة مرتفعة أيضاً.

### ثالثاً: مجال السيطرة

تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لكل فقرة من فقرات مجال السيطرة والجدول (14) يبين تلك المتوسطات.

#### جدول (14)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ورتب ودرجات فقرات مقياس السلوك القيادي في مجال السيطرة

| الرقم | رقم الفقرة   | الفقرات | المتوسط الحسابي | الانحراف المعياري | الترتيب | الدرجة |
|-------|--|---------|-----------------|-------------------|---------|--------|
| 19    | نقاشاتي تؤثر في سلوك الجماعة لتحقيق الهدف المشترك. | 3.92    | 0.89            | 3                 | مرتفع   |        |
| 20    | أقود الرحلات المدرسية.                             | 3.15    | 1.22            | 9                 | متوسط   |        |
| 21    | امثل زملائي في النشاطات المدرسية المختلفة          | 3.37    | 1.07            | 8                 | متوسط   |        |
| 22    | أحل الخلافات عندما تحدث بين زملائي.                | 3.96    | 0.97            | 1                 | مرتفع   |        |
| 23    | احفز زملائي ليبذل جهد أكبر.                        | 3.70    | 1.01            | 7                 | مرتفع   |        |
| 24    | اترك لأحد الزملاء فرصة تسلم زمام المبادرة.         | 3.74    | 1.06            | 6                 | مرتفع   |        |
| 25    | أحث زملائي على الالتزام بالقوانين والتعليمات.      | 3.80    | 1.12            | 5                 | مرتفع   |        |

| الدرجة | الترتيب | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | الفقرات                                  | رقم الفقرة |
|--------|---------|-------------------|-----------------|--|------------|
| متوسط  | 10      | 1.27              | 3.10            | أرفض تبرير أفعالي.                       | 26         |
| مرتفع  | 2       | 1.06              | 3.95            | أرفض القيود المفروضة علي من قبل الآخرين. | 27         |
| مرتفع  | 4       | 0.74              | 3.80            | يشعر زملائي بالرضا عن أفكاره.            | 28         |
| متوسط  |         | 0.59              | 3.65            | السيطرة                                  |            |

بلغ المتوسط الحسابي لدرجة ممارسة الطلبة الموهوبين لمجال السيطرة بشكل عام (3.65) وهي درجة تعتبر متوسطة، وقد تراوحت ممارسات الطلبة لمجال السيطرة بين المتوسطة والمرتفعة، وكانت أعلى ممارسة للفقرة (22) "أهل الخلافات عندما تحدث بين زملائي" بمتوسط حسابي (4.96) وهي ذات درجة مرتفعة، ثم الفقرة (27) "أرفض القيود المفروضة علي من قبل الآخرين" بمتوسط حسابي (3.95) وهي ذات درجة مرتفعة أيضاً. أما أدنى درجة ممارسة فقد كانت للفقرة (26) "أرفض تبرير أفعالي" بمتوسط حسابي (3.10) وهي ذات درجة متوسطة، ثم الفقرة (20) "أقود الرحلات المدرسية" بمتوسط حسابي (3.15) وهي ذات درجة متوسطة، ثم الفقرة (15) "أرابعاً: مجال الاعتراف

تم حساب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لكل فقرة من فقرات مجال الاعتراف والجدول (15) يبين تلك المتوسطات.

## (15) جدول

المتوسطات الحسابية والاحرافات المعيارية ورتب درجات فقرات مقاييس السلوك القيادي في مجال الاعتراف

| الدرجة | الترتيب | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | الفقرات                                | رقم الفقرة |
|--------|---------|-------------------|-----------------|--|------------|
| مرتفع  | 6       | 0.97              | 3.73            | أتصرف كناطق باسم المجموعة.             | 30         |
| متوسط  | 8       | 1.07              | 3.49            | يرشحني زملائي لقيادة الأنشطة المدرسية. | 31         |
| مرتفع  | 2       | 0.84              | 3.93            | يستشيرني زملائي عند مواجهتهم مشكلة ما. | 32         |
| مرتفع  | 3       | 0.77              | 3.91            | يشعر زملائي بالرضا عن أفكاره.          | 33         |
| مرتفع  | 7       | 0.89              | 3.73            | تعمل المجموعة بالاقتراحات التي أقدمها. | 34         |
| مرتفع  | 1       | 0.84              | 4.03            | تصرفاتي واضحة للمجموعة.                | 35         |
| مرتفع  | 5       | 0.99              | 3.74            | يميزني الآخرون بسهولة كقائد للمجموعة.  | 36         |
| مرتفع  |         | 0.66              | 3.80            | الاعتراف                               |            |

بلغ المتوسط الحسابي لدرجة ممارسة الطلبة الموهوبين لمجال الاعتراف بشكل عام

(3.80) وهي درجة تعتبر مرتفعة، وقد بينت النتائج إلى أن معظم فقرات مجال الاعتراف قد كانت ذات درجات مرتفعة، باستثناء الفقرة رقم (31) "يرشحني زملائي لقيادة الأنشطة المدرسية" التي تبين أن درجة ممارستها قد كانت ذات درجات متوسطة حيث بلغ المتوسط الحسابي لها هذا السلوك (3.49)، أما أعلى ممارسة فقد كان للفقرة رقم (36) "تصرفاتي واضحة للمجموعة" بمتوسط حسابي (4.03)، ثم الفقرة رقم (32) "يستشيرني زملائي عند مواجهتهم مشكلة ما" بمتوسط حسابي (3.93).

**السؤال الثالث: "ما مستوى التكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين في الأردن؟".**

للإجابة عن هذا السؤال، تم استخراج المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجة التكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين كما استخرجت رتب ودرجات التكيف لفقرات هذا المقياس حسب المعيار المحدد سابقاً والجدول (16) يبين النتائج.

**جدول (16)**

**المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ورتب ودرجات فقرات مقياس التكيف الاجتماعي**

| رقم الفقرة | الفقرات  | المتوسط الحسابي | الانحراف المعياري | الترتيب | الدرجة |
|------------|--|-----------------|-------------------|---------|--------|
| 1          | يسهل علي إقامة صداقات مع الآخرين.                          | 4.22            | 0.89              | 3       | مرتفع  |
| 2          | أستمتع بمشاركة أصدقائي في مرحهم.                           | 4.41            | 0.79              | 1       | مرتفع  |
| 3          | لا أستثمار بسهولة.   | 2.42            | 1.08              | 29      | متوسط  |
| 4          | لا ينفذ صبري بسهولة مع زملائي.                             | 2.98            | 1.11              | 25      | متوسط  |
| 5          | أحب التعرف على الأشخاص المهمين لأن ذلك يشعرني بأهميتي.     | 3.62            | 1.15              | 13      | متوسط  |
| 6          | أعبر عن أفكاري بسهولة عند وجودي مع مجموعة.                 | 3.87            | 0.95              | 9       | مرتفع  |
| 7          | لاأشعر بالحرج عندما التقى بآناس لأول مرة.                  | 3.11            | 1.23              | 21      | متوسط  |
| 8          | أفضل أن لا تقتصر حياتي الاجتماعية على أفراد أسرتي.         | 4.05            | 1.27              | 7       | مرتفع  |
| 9          | ضعف خبرتي الاجتماعية لا يجعلني في حرج.                     | 3.66            | 1.30              | 12      | متوسط  |
| 10         | ابعد عن المشاكل في المدرسة .                               | 2.18            | 1.09              | 30      | منخفض  |
| 11         | لا يربكني ظهوري الشخصي أمام الآخرين.                       | 3.59            | 1.28              | 14      | متوسط  |
| 12         | أبادر لتكوين الصداقات.                                     | 3.85            | 0.99              | 11      | مرتفع  |
| 13         | لا أتجنب أن أتواجد مع مجموعة كبيرة من زملائي في المدرسة.   | 3.47            | 1.29              | 16      | متوسط  |
| 14         | لا يزعجي كثيراً انتقاد الآخرين.                            | 2.95            | 1.15              | 26      | متوسط  |
| 15         | لا احتاج لفترة زمنية طويلة حتى اندمج في الحديث مع الآخرين. | 3.35            | 1.18              | 17      | متوسط  |
| 16         | أحب التعرف على زملاء جدد.                                  | 4.12            | 0.98              | 5       | مرتفع  |
| 17         | لا أجد صعوبة عند البدء بأي نقاش.                           | 3.22            | 1.15              | 20      | متوسط  |

| الدرجة | الترتيب | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | الفقرات  | رقم الفقرة |
|--------|---------|-------------------|-----------------|--|------------|
| متوسط  | 24      | 1.13              | 3.00            | من الصعب جرح مشاعري.   | 18         |
| مرتفع  | 2       | 0.93              | 4.33            | أجد متعة إذا دعيت للحديث لإبداء رأي في موضوع أعرفه جيداً.          | 19         |
| متوسط  | 27      | 1.14              | 2.78            | لا يسأء فهم تصرفاتي في كثير من المواقف.                            | 20         |
| متوسط  | 22      | 1.08              | 3.11            | لا أجد صعوبة في تكثير مناسب لأبديه في مناقشة اجتماعية.             | 21         |
| مرتفع  | 4       | 0.92              | 4.19            | يسعدني تكوين علاقات اجتماعية كثيرة.                                | 22         |
| متوسط  | 28      | 1.07              | 2.53            | أهتم لانتقادات الآخرين.  | 23         |
| متوسط  | 23      | 1.29              | 3.09            | لا يراودني شعور بالفشل عندما يتتفوق على أحد الزملاء.               | 24         |
| متوسط  | 15      | 1.30              | 3.51            | في المناسبات الاجتماعية، لا أفضل الجلوس لوحدي أو مع رفيق واحد فقط. | 25         |
| متوسط  | 18      | 1.19              | 3.28            | لا أجد صعوبة في الحديث مع أنس أراهم لأول مرة.                      | 26         |
| مرتفع  | 10      | 0.96              | 3.85            | أفضل المشاركة في النشاطات التي توصلني إلى عدد كبير من الناس.       | 27         |
| مرتفع  | 8       | 0.95              | 3.89            | أشارك بسهولة في الأحاديث الجماعية العادلة.                         | 28         |
| متوسط  | 19      | 1.26              | 3.23            | أنا لست خجولاً بطبيعي في علاقاتي مع الناس.                         | 29         |
| مرتفع  | 6       | 1.12              | 4.05            | أحب الحفلات والحياة الاجتماعية.                                    | 30         |
| متوسط  |         | 0.51              | 3.46            | التكيف الاجتماعي   |            |

تبين من الجدول السابق أن درجات التكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين قد كانت ذات درجة متوسطة بشكل عام، حيث بلغ المتوسط الحسابي لمقياس التكيف الاجتماعي (3.46). وأشارت متوسطات فقرات مقياس التكيف الاجتماعي إلى أن درجات التكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين قد تراوحت معظمها بين المتوسطة والمرتفعة، باستثناء الفقرة رقم (10) "ابعد عن المشاكل في المدرسة" حيث كانت ذات درجة منخفضة فقد بلغ المتوسط الحسابي لهذه الفقرة (2.18)، أما أعلى درجة فقد كانت للفقرة رقم (2) "أستمتع

بمشاركة أصدقائي في مرحهم" بمتوسط حسابي (4.33) وهي ذات درجة مرتفعة، ثم الفقرة (19) "أجد متعة إذا دعيت للحديث لإبداء رأيي في موضوع أعرفه جيداً" بمتوسط حسابي (4.33) وهي ذات درجة مرتفعة.

السؤال الرابع: "هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية في أساليب التعلم والسلوك القيادي والتكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين في الأردن تعزى إلى متغير الصفة؟".

Multivariate Analysis of Variance (ANOVA) وتحليل التباين الاحادي للكشف عن أثر متغير الصف على نتائج اختبار درجة استخدام أساليب التعلم ودرجة ممارسة السلوك القيادي ومستوى التكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين في مدرسة اليوبيل حسب الصف.

وفيما يلي عرض للنتائج حسب كل مقياس على حدة:

**أولاً: أساليب التعلم:**

حسب المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات أساليب التعلم لدى الطلبة الموهوبين حسب الصف والجدول (17) يبين النتائج، كما استخدم تحليل التباين المتعدد لفحص الفروق في هذه الدرجات والجدول (18) يبين ذلك.

## (17) جدول

المتوسطات الحسابية والاحرافات المعيارية لدرجات استخدام الطلبة الموهوبين لأساليب التعلم

| الحادي عشر      |                 | العاشر          |                 | التاسع          |                 | المجال        |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| الاحرف المعياري | المتوسط الحسابي | الاحرف المعياري | المتوسط الحسابي | الاحرف المعياري | المتوسط الحسابي |               |
| 0.55            | 3.71            | 0.46            | 3.91            | 0.48            | 3.67            | بصري          |
| 0.46            | 3.74            | 0.47            | 3.73            | 0.58            | 3.70            | حركي          |
| 0.65            | 3.51            | 0.54            | 3.40            | 0.54            | 3.35            | سمعي          |
| 0.43            | 3.66            | 0.39            | 3.69            | 0.42            | 3.58            | أساليب التعلم |

بيّنت المتوسطات الحسابية في الجدول السابق وجود فروق ظاهرية في درجات استخدام الطلبة الموهوبين لأساليب التعلم حسب الصف، فقد تراوحت متوسطات استخدام الأسلوب البصري بين (3.67) للصف التاسع (3.91) للصف العاشر، وتراوحت متوسطات الأسلوب الحركي بين (3.70) للصف التاسع (3.74) للصف الحادي عشر، وتراوحت متوسطات الأسلوب السمعي بين (3.35) للطلبة في الصف التاسع (3.51) للطلبة في الصف الحادي عشر.

كما يلاحظ من المتوسطات أن أعلى استخدام لطلبة الصف التاسع كان للأسلوب الحركي بمتوسط (3.70)، وكان أعلى استخدام للأسلوب البصري للطلبة في الصف العاشر بمتوسط حسابي (3.91)، أما طلبة الصف الحادي عشر فقد كان أعلى استخدام للأسلوب الحركي بمتوسط حسابي (3.74).

ولفحص دلالة الفروق في متواسطات استخدام الطلبة الموهوبين لأساليب التعلم حسب الصف الدراسي، استخدم تحليل التباين المتعدد والجدول رقم (18) يبين النتائج.

**جدول (18)**

نتائج تحليل التباين المتعدد لفحص الفروق في درجات استخدام الطلبة الموهوبين لأساليب التعلم حسب الصف الدراسي

| مستوى الدلالة | قيمة ف | قيمة ولكس لامبدا |
|---------------|--------|------------------|
| 0.007         | 2.99   | 0.93             |

بيّنت النتائج في الجدول السابق أن هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.05) في درجات استخدام الطلبة الموهوبين لأساليب التعلم حسب الصف الدراسي، حيث بلغت قيمة ف (2.99). ولمعرفة الاختلافات في درجات استخدام الطلبة لأساليب التعلم المختلفة حسب الصف الدراسي، استخدم تحليل التباين الأحادي والجدول رقم (19) يبين النتائج.

## (19) جدول

نتائج تحليل التباين الاحادي لفحص الفروق في درجات استخدام الطلبة الموهوبين لأساليب التعلم  
حسب الصف الدراسي

| مستوى الدلالة | قيمة F      | متوسط المربعات | درجات الحرية | مجموع المربعات |                |      |
|---------------|-------------|----------------|--------------|----------------|----------------|------|
| <b>0.005</b>  | <b>5.39</b> | <b>1.31</b>    | <b>2</b>     | <b>2.63</b>    | بين المجموعات  | بصري |
|               |             | <b>0.24</b>    | <b>237</b>   | <b>57.79</b>   | داخل المجموعات |      |
|               |             |                | <b>239</b>   | <b>60.42</b>   | المجموع        |      |
| <b>0.869</b>  | <b>0.14</b> | <b>0.04</b>    | <b>2</b>     | <b>0.07</b>    | بين المجموعات  | حركي |
|               |             | <b>0.25</b>    | <b>237</b>   | <b>59.72</b>   | داخل المجموعات |      |
|               |             |                | <b>239</b>   | <b>59.79</b>   | المجموع        |      |
| <b>0.211</b>  | <b>1.57</b> | <b>0.52</b>    | <b>2</b>     | <b>1.05</b>    | بين المجموعات  | سمعي |
|               |             | <b>0.33</b>    | <b>237</b>   | <b>79.01</b>   | داخل المجموعات |      |
|               |             |                | <b>239</b>   | <b>80.05</b>   | المجموع        |      |

بيّنت النتائج في الجدول السابق أن هناك اختلافاً ذا دلالة إحصائية في درجة استخدام الطلبة الموهوبين للأسلوب البصري حسب الصف الدراسي، حيث بلغت قيمة F (5.39)، وبيّنت نتائج اختبار توكي للمقارنات البعدية أن هذه الفروق كانت بين طلبة الصف العاشر من جهة وبين طلبة الصفين التاسع والحادي عشر من جهة أخرى، حيث بلغ متوسط استخدام طلبة الصف العاشر للأسلوب البصري (3.91)، في حين بلغ استخدام طلبة الصف التاسع لهذا الأسلوب (3.67)، وطلبة الصف الحادي عشر (3.71).

أما الأسلوبان الحركي والسمعي فلم يظهر تحليل التباين الاحادي وجود فروق في درجة استخدامهما حسب الصف الدراسي.

جدول (20)

نتائج اختبار توكي للمقارنات البعدية في المجال البصري حسب الصنف الدراسي

| الحادي عشر | العاشر | الحادي عشر | المجال |
|------------|--------|------------|--------|
| 0.03       | *0.23  | الحادي عشر | بصري   |
| *0.2-      |        | الحادي عشر |        |

ثانياً: السلوك القيادي :

حسبت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعياري لدرجات فقرات المقياس القيادي

لدى الطلبة الموهوبين حسب الصنف والجدول رقم (21) يبين النتائج، كما استخدم تحليل

البيان المتعدد Multivariate Analysis of Variance لفحص الفروق في هذه الدرجات

والجدول رقم (22) يبين ذلك.

جدول (21)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات ممارسة الطلبة الموهوبين للسلوك القيادي

| الحادي عشر        | العاشر          | الحادي عشر        | الحادي عشر      | المجال            |                 |                |
|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|
| الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | المجال         |
| 0.68              | 3.85            | 0.48              | 3.92            | 0.68              | 3.74            | المبادأة       |
| 0.59              | 3.96            | 0.53              | 4.01            | 0.57              | 4.02            | التكامل        |
| 0.60              | 3.74            | 0.54              | 3.58            | 0.61              | 3.65            | السيطرة        |
| 0.73              | 3.72            | 0.65              | 3.80            | 0.60              | 3.89            | الاعتراف       |
| 0.53              | 3.83            | 0.45              | 3.83            | 0.49              | 3.82            | السلوك القيادي |

بینت المتوسطات الحسابية في الجدول السابق وجود فروق ظاهرية في درجات ممارسة الطلبة الموهوبين للسلوك القيادي حسب الصف، فقد تراوحت متوسطات استخدام مجال المبادأة بين (3.74) لـالصف التاسع وبين (3.92) لـالصف العاشر، وتراوحت متوسطات مجال التكامل بين (3.96) لـالصف الحادي عشر وبين (4.02) لـالصف التاسع، وتراوحت متوسطات مجال السيطرة بين (3.58) لـالطلبة في الصف العاشر وبين (3.74) لـالطلبة في الصف الحادي عشر. كما تراوحت متوسطات مجال الاعتراف بين (3.72) لـالصف الحادي عشر وبين (3.89) لـالطلبة في الصف التاسع.

وقد كانت درجة ممارسة السلوك القيادي بشكل عام متقاربة بين الطلبة في الصفوف الثلاثة حيث تراوحت بين (3.82) لـالطلبة في الصف التاسع وبين (3.83) لـالطلبة في الصفين العاشر والحادي عشر.

كما يلاحظ من المتوسطات أن أعلى استخدام للطلبة في جميع الصفوف لمجال التكامل ولفحص دلالة الفروق في متوسطات ممارسة الطلبة الموهوبين للسلوك القيادي حسب الصف الدراسي، استخدم تحليل التباين المتعدد والجدول (22) يبيّن النتائج.

#### جدول (22)

نتائج تحليل التباين المتعدد لفحص الفروق في درجات ممارسة الطلبة الموهوبين للسلوك القيادي حسب الصف الدراسي

| مستوى الدلالة | قيمة F | قيمة ولكس لامبدا |
|---------------|--------|------------------|
| 0.077         | 1.79   | 0.97             |

بینت النتائج في الجدول السابق عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.05) في درجات ممارسة الطلبة الموهوبين للسلوك القيادي حسب الصف الدراسي، حيث بلغت قيمة F (1.79). وللتتأكد فيما إذا كان هناك اختلافات في درجات ممارسة الطلبة

للسلوك القيادي المختلفة حسب الصف الدراسي، استخدم تحليل التباين الأحادي والجدول رقم (23) يبيّن النتائج.

جدول (23)

نتائج تحليل التباين الاحادي لفحص الفروق في درجات ممارسة الطلبة الموهوبين للسلوك القيادي حسب الصف الدراسي

| مستوى الدلالة | قيمة F | متوسط المربعات | درجات الحرية | مجموع المربعات |                |                |
|---------------|--------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| 0.181         | 1.72   | 0.65           | 2            | 1.29           | بين المجموعات  | مبادرة         |
|               |        | 0.37           | 232          | 86.92          | داخل المجموعات |                |
|               |        |                | 234          | 88.21          | المجموع        |                |
| 0.801         | 0.22   | 0.07           | 2            | 0.14           | بين المجموعات  | تكامل          |
|               |        | 0.31           | 233          | 73.10          | داخل المجموعات |                |
|               |        |                | 235          | 73.24          | المجموع        |                |
| 0.216         | 1.54   | 0.53           | 2            | 1.05           | بين المجموعات  | سيطرة          |
|               |        | 0.34           | 231          | 78.76          | داخل المجموعات |                |
|               |        |                | 233          | 79.81          | المجموع        |                |
| 0.297         | 1.22   | 0.53           | 2            | 1.07           | بين المجموعات  | الاعتراف       |
|               |        | 0.44           | 231          | 101.13         | داخل المجموعات |                |
|               |        |                | 233          | 102.20         | المجموع        |                |
| 0.999         | 0.0008 | 0.0002         | 2            | 0.0004         | بين المجموعات  | السلوك القيادي |
|               |        | 0.24           | 233          | 56.33          | داخل المجموعات |                |
|               |        |                | 235          | 56.33          | المجموع        |                |

بيّنت النتائج في الجدول السابق عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.05) في درجة ممارسة الطلبة الموهوبين للسلوك القيادي المختلفة حسب الصف الدراسي، حيث قلت قيمة  $F$  للمجالات المختلفة عن (1.72).

كما بين تحليل التباين الأحادي عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.05) في درجة ممارسة الطلبة الموهوبين للسلوك القيادي بشكل عام حسب الصف الدراسي، حيث بلغت قيمة  $F$  للدرجة الكلية للسلوك القيادي (0.008).

### ثالثاً: التكيف الاجتماعي

حسبت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجة التكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين حسب الصف والجدول (24) يبيّن النتائج، كما استخدم تحليل التباين الأحادي لفحص الفروق في هذه الدرجات والجدول (25) يبيّن ذلك.

**جدول (24)**

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجة التكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين

| الحادي عشر        |                 | العاشر            |                 | التاسع            |                 | التكيف الاجتماعي |
|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|
| الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي |                  |
| 0.53              | 3.41            | 0.44              | 3.58            | 0.56              | 3.38            |                  |

بيّنت المتوسطات الحسابية في الجدول السابق وجود فروق ظاهرية في درجات التكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين حسب الصف، فقد بلغت هذه الدرجة لطلبة الصف التاسع (3.38)، ولطلبة الصف العاشر (3.58)، ولطلبة الصف الحادي عشر (3.41).

ولفحص دلالة الفروق في متوسطات ممارسة الطلبة الموهوبين للتكيف الاجتماعي حسب الصف الدراسي، استخدم تحليل التباين الأحادي والجدول (25) يبيّن النتائج.

جدول (25)

نتائج تحليل التباين الأحادي لفحص الفروق في درجات ممارسة الطلبة الموهوبين للتكييف الاجتماعي حسب الصف الدراسي

| مستوى الدلالة | قيمة ف | متوسط المربعات | درجات الحرية | مجموع المربعات |                |                   |
|---------------|--------|----------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|
| 0.030         | 3.57   | 0.91           | 2            | 1.83           | بين المجموعات  | التكييف الاجتماعي |
|               |        | 0.26           | 236          | 60.47          | داخل المجموعات |                   |
|               |        |                | 238          | 62.30          | المجموع        |                   |

بيّنت النتائج في الجدول السابق وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة

(0.05) في درجة التكيف الاجتماعي للطلبة الموهوبين حسب الصف الدراسي، حيث بلغت قيمة ف (3.57). وبين اختبار توكي للمقارنات البعدية في الجدول رقم (26) أن مصدر هذه الفروق كان بين درجة التكيف الاجتماعي للصف التاسع ودرجة التكيف الاجتماعي للصف العاشر، وبينت المتوسطات الحسابية أن درجة التكيف الاجتماعي لطلبة الصف العاشر كانت أعلى من درجة التكيف لدى طلبة الصف التاسع، حيث بلغت لطلبة الصف التاسع (3.38)، في حين بلغت لطلبة الصف العاشر (3.58).

جدول (26)

نتائج اختبار توكي للمقارنات البعدية لدرجة التكيف الاجتماعي حسب الصف

| الحادي عشر | العاشر | الصف       |                  |
|------------|--------|------------|------------------|
| 0.03       | *0.19  | الحادي عشر | التكيف الاجتماعي |
| 0.16-      |        | العاشر     |                  |

السؤال الخامس: "هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية في أساليب التعلم والسلوك القيادي ومستوى التكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين في الأردن تعزى إلى متغير الجنس؟".

للإجابة عن هذا السؤال، تم استخدام تحليل التباين المتعدد Multivariate Analysis of Variance وتحليل التباين الاحادي ANOVA لفحص الفروق في درجات استخدام أساليب التعلم ودرجة ممارسة السلوك القيادي واختبار لفحص الفروق في درجات مستوى التكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين في مدرسة اليوبيل حسب الجنس.

وفيما يلي عرض للنتائج حسب كل مقياس على حدة:

**أولاً: أساليب التعلم**

حسبت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات استخدام أساليب التعلم لدى الطلبة الموهوبين حسب الجنس والجدول رقم (27) يبين النتائج، كما استخدم تحليل التباين المتعدد Multivariate Analysis of Variance لفحص الفروق في هذه الدرجات والجدول رقم (28) يبين ذلك.

**جدول رقم (27)**

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات استخدام الطلبة الموهوبين لأساليب التعلم حسب الجنس

| أنثى              |                 | ذكر               |                 | المجال |
|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|--------|
| الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي |        |
| 0.50              | 3.86            | 0.50              | 3.71            | البصري |
| 0.46              | 3.77            | 0.52              | 3.69            | الحركي |
| 0.59              | 3.45            | 0.57              | 3.40            | السمعي |

بينت المتوسطات الحسابية في الجدول السابق وجود فروق ظاهرية في درجات استخدام الطلبة الموهوبين لأساليب التعلم حسب الجنس، فقد بلغ متوسط استخدام الأسلوب البصري (3.71) للذكور و (3.86) للإناث، وبلغ متوسط استخدام الأسلوب الحركي (3.69) للذكور و (3.77) للإناث، وبلغ متوسط استخدام الأسلوب السمعي (3.40) للذكور و (3.45) للإناث، وبلغ متوسط استخدام الأسلوب اللمسي (3.45) للذكور و (3.40) للإناث.

ولفحص دلالة الفروق في متوسطات استخدام الطلبة الموهوبين لأساليب التعلم حسب الجنس، استخدم تحليل التباين المتعدد والجدول (28) يبين النتائج.

**جدول (28)**

نتائج تحليل التباين المتعدد لفحص الفروق في درجات استخدام الطلبة الموهوبين لأساليب التعلم حسب الجنس

| مستوى الدلالة | قيمة F | قيمة ولكس لامبدا |
|---------------|--------|------------------|
| 0.125         | 1.935  | 0.976            |

بينت النتائج في الجدول السابق عدم وجود فرق ذي دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.05) في درجات استخدام الطلبة الموهوبين لأساليب التعلم حسب الجنس، حيث بلغت قيمة F (1.935). وللتتأكد من عدم وجود فرق ذي دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.05) في درجات استخدام الطلبة لأساليب التعلم المختلفة حسب الجنس، استخدم تحليل التباين الأحادي والجدول رقم (29) يبين النتائج.

جدول (29)

نتائج تحليل التباين الأحادي لفحص الفروق في درجات استخدام الطلبة الموهوبين لأساليب التعلم  
حسب الجنس

| مستوى الدلالة | قيمة ف | متوسط المربعات | درجات الحرية | مجموع المربعات |                |        |
|---------------|--------|----------------|--------------|----------------|----------------|--------|
| 0.017         | 5.76   | 1.43           | 1            | 1.43           | المجموعات      | البصري |
|               |        | 0.25           | 238          | 58.99          | داخل المجموعات |        |
|               |        |                | 239          | 60.42          | المجموع        |        |
| 0.242         | 1.38   | 0.34           | 1            | 0.34           | المجموعات      | الحركي |
|               |        | 0.25           | 238          | 59.45          | داخل المجموعات |        |
|               |        |                | 239          | 59.79          | المجموع        |        |
| 0.483         | 0.49   | 0.17           | 1            | 0.17           | المجموعات      | السمعي |
|               |        | 0.34           | 238          | 79.89          | داخل المجموعات |        |
|               |        |                | 239          | 80.05          | المجموع        |        |

بيّنت النتائج في الجدول السابق أن هناك اختلافاً ذا دلالة إحصائية في درجة استخدام الطلبة الموهوبين للأسلوب البصري حسب الجنس، حيث بلغت قيمة ف (5.76)، وبينت المتوسطات الحسابية أن درجة استخدام الإناث لهذا الأسلوب كانت أعلى من استخدام الذكور حيث بلغ متوسط استخدام الذكور للأسلوب البصري (3.71)، في حين بلغ استخدام الإناث لهذا الأسلوب (3.86).

أما الأسلوبان الحركي والسمعي فلم يظهر تحليل التباين الأحادي وجود فروق في درجة استخدامهما حسب الجنس.

## ثانياً: السلوك القيادي

حسبت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعياري لدرجات السلوك القيادي لدى الطلبة الموهوبين حسب الجنس والجدول رقم (30) يبين النتائج، كما استخدم تحليل التباين المتعدد لفحص الفروق في هذه الدرجات والجدول (31) يبين ذلك.

**جدول (30)**

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات ممارسة الطلبة الموهوبين للسلوك القيادي حسب الجنس

| أنثى              |                 | ذكر               |                 |                |
|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|
| الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي |                |
| 0.60              | 3.84            | 0.62              | 3.85            | المبادأة       |
| 0.57              | 3.97            | 0.55              | 4.02            | التكامل        |
| 0.67              | 3.59            | 0.51              | 3.70            | السيطرة        |
| 0.76              | 3.70            | 0.58              | 3.88            | الاعتراف       |
| 0.54              | 3.78            | 0.45              | 3.86            | السلوك القيادي |

بينت المتوسطات الحسابية في الجدول السابق وجود فروق ظاهرية في درجات ممارسة الطلبة الموهوبين للسلوك القيادي حسب الجنس، فقد بلغت متوسطات ممارسة سلوك المبادأة (3.85) عند الذكور و (3.84) عند الإناث، وبلغت درجة ممارسة الذكور لسلوك التكامل (4.02)، وبلغ لليإناث (3.97) وهو السلوك الأكثر ممارسة لدى الذكور والإناث من مقارنة مع مجالات السلوك القيادي الأخرى، أما سلوك السيطرة (3.58) فقد بلغت درجة

ممارسة للذكور (3.70)، في حين بلغت درجة ممارسته للإناث (3.59)، كما بلغت درجة ممارسة سلوك الاعتراف (3.88) لدى الذكور و (3.78) لدى الإناث.

وقد كانت درجة ممارسة السلوك القيادي بشكل عام أعلى لدى الطلبة الذكور منها لدى الإناث حيث بلغ متوسط ممارسة السلوك القيادي لدى الطلبة الذكور (3.86) و (3.78) لدى الإناث.

ولفحص دلالة الفروق في متوسطات ممارسة الطلبة الموهوبين للسلوك القيادي حسب الجنس، استخدم تحليل التباين المتعدد والجدول (31) يبيّن النتائج.

**جدول (31)**

نتائج تحليل التباين المتعدد لفحص الفروق في درجات ممارسة الطلبة الموهوبين للسلوك القيادي حسب الجنس

| مستوى الدلالة | قيمة F | قيمة ولكس لامبدا |
|---------------|--------|------------------|
| 0.252         | 1.351  | 0.977            |

بيّنت النتائج في الجدول السابق عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.05) في درجات ممارسة الطلبة الموهوبين للسلوك القيادي حسب الجنس، حيث بلغت قيمة F (1.351). وللتتأكد فيما إذا كان هناك اختلافات في درجات ممارسة الطلبة للسلوك القيادي المختلفة حسب الجنس، استخدم تحليل التباين الأحادي والجدول (32) يبيّن النتائج.

## جدول (32)

نتائج تحليل التباين الأحادي لفحص الفروق في درجات ممارسة الطلبة الموهوبين للسلوك القيادي حسب الجنس

| مستوى الدلالة | قيمة ف | متوسط المربعات | درجات الحرية | مجموع المربعات |                |                |
|---------------|--------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| 0.918         | 0.01   | 0.00           | 1            | 0.00           | المجموعات      | مبادرة         |
|               |        | 0.38           | 231          | 87.43          | داخل المجموعات |                |
|               |        |                | 232          | 87.43          | المجموع        |                |
| 0.483         | 0.49   | 0.16           | 1            | 0.16           | المجموعات      | تكامل          |
|               |        | 0.31           | 231          | 72.72          | داخل المجموعات |                |
|               |        |                | 232          | 72.88          | المجموع        |                |
| 0.161         | 1.97   | 0.68           | 1            | 0.68           | المجموعات      | سيطرة          |
|               |        | 0.34           | 231          | 79.11          | داخل المجموعات |                |
|               |        |                | 232          | 79.79          | المجموع        |                |
| 0.042         | 4.17   | 1.80           | 1            | 1.80           | المجموعات      | الاعتراف       |
|               |        | 0.43           | 231          | 100.09         | داخل المجموعات |                |
|               |        |                | 232          | 101.89         | المجموع        |                |
| 0.214         | 1.55   | 0.37           | 1            | 0.37           | المجموعات      | السلوك القيادي |
|               |        | 0.24           | 234          | 55.95          | داخل المجموعات |                |
|               |        |                | 235          | 56.33          | المجموع        |                |

بين تحليل التباين الأحادي عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة

(0.05) في درجة ممارسة الطلبة الموهوبين للسلوك القيادي بشكل عام حسب الجنس، حيث

بلغت قيمة ف للدرجة الكلية للسلوك القيادي (1.55).

كما بينت النتائج في الجدول السابق عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.05) في درجة ممارسة الطلبة الموهوبين للسلوك القيادي المختلفة حسب الجنس، حيث قلت قيم ف للمجالات المختلفة عن (1.97)، باستثناء مجال الاعتراف الذي تبين أن هناك فروقاً ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.05) في درجة ممارسته بين الذكور والإإناث لصالح الذكور حيث بلغت قيمة ف لهذا المجال (4.17)، وقد بلغت درجة ممارسة سلوك الاعتراف لدى الذكور (3.88)، في حين بلغت درجة ممارسة الإناث لهذا السلوك (3.78).

### ثالثاً: التكيف الاجتماعي

حسبت المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجة التكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين حسب الجنس واستخدم اختبار لفحص الفروق بين الطلبة الموهوبين الذكور والطالبات الموهوبات، والجدول (33) يبيّن النتائج.

جدول (33)

المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لدرجات التكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين واختبار لفحص الفروق حسب الجنس

| مستوى الدلالة | درجات الحرية | قيمة ت | أنثى              |                 | ذكر               |                 |
|---------------|--------------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
|               |              |        | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي | الانحراف المعياري | المتوسط الحسابي |
| 0.855         | 237          | 0.18-  | 0.56              | 3.47            | 0.48              | 3.46            |

بيّنت نتائج اختبار في الجدول السابق عدم وجود فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.05) في درجات التكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين حسب الجنس،

فقد بلغت قيمة ت (0.18)، وبلغ متوسط التكيف لدى الطلبة الذكور (3.46)، وبلغ لدى الطالبات (3.47).

النتائج المتعلقة بالإجابة عن السؤال السادس.

• هل هناك علاقة بين أساليب التعلم وممارسة السلوك القيادي ومستوى التكيف

الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين في الأردن؟

وللإجابة عن هذا السؤال فقد تم استخدام معامل ارتباط بيرسون وذلك للكشف عن

العلاقة بين أساليب التعلم وممارسة السلوك القيادي ومستوى التكيف الاجتماعي لدى الطلبة

الموهوبين في مدرسة اليوبيل، والجدول التالي يبيّن ذلك:

جدول (34)

معاملات الارتباط بين أساليب التعلم والسلوك القيادي والتكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين

| السلوك<br>القيادي | الاعتراف | سيطرة | تكامل | مبادرة | التكيف<br>الاجتماعي | سمعي  | حركي  |                     |
|-------------------|----------|-------|-------|--------|---------------------|-------|-------|---------------------|
| *0.28             | 0.12     | *0.19 | *0.26 | *0.35  | *0.18               | *0.38 | *0.45 | بصري                |
| *0.32             | *0.22    | *0.21 | *0.28 | *0.33  | *0.16               | *0.43 |       | حركي                |
| *0.31             | *0.23    | *0.28 | *0.25 | *0.27  | 0.10                |       |       | سمعي                |
| *0.39             | *0.30    | *0.29 | *0.35 | *0.34  |                     |       |       | التكيف<br>الاجتماعي |
| *0.78             | *0.43    | *0.44 | *0.67 |        |                     |       |       | مبادرة              |
| *0.85             | *0.57    | *0.56 |       |        |                     |       |       | تكامل               |
| *0.82             | *0.67    |       |       |        |                     |       |       | سيطرة               |
| *0.81             |          |       |       |        |                     |       |       | الاعتراف            |

\* دال إحصائياً عند مستوى أقل من 0.05 .

بيّنت معاملات الارتباط في الجدول السابق مايلي:

**أولاً: الارتباطات الداخلية بين الدرجات المتحققة على مقياسى أسلوب التعلم والسلوك**

القيادي.

#### 1. أساليب التعلم

بيّنت معاملات الارتباط في الجدول رقم (34) أن هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.05) في درجات استخدام الطلبة الموهوبين لأساليب التعلم المختلفة، حيث بلغ معامل ارتباط استخدام الأسلوب البصري مع درجة استخدام الأسلوب الحركي (0.45) وهي تعتبر متوسطة القوة. كما بلغ معامل ارتباط استخدام الأسلوب البصري مع درجة استخدام الأسلوب السمعي (0.38) وهي تعتبر متوسطة القوة أيضاً، وبلغ معامل ارتباط استخدام الأسلوب الحركي مع درجة استخدام الأسلوب السمعي (0.34) وهي تعتبر متوسطة القوة أيضاً، وتشير هذه النتائج إلى أن الطالب الموهوب يستخدم جميع هذه الأساليب بشكل متوازنٍ وحسب حالة التعلم التي يتعرض لها، فهو مستمع جيد للمعلم داخل الصف، ويفضل مشاهدة تطبيق عملي معين أكثر من الاستماع لكيفية تطبيقه بشكل نظري، وهو في الغالب يفضل أن يمارس بنفسه التطبيق العملي ولا يكتفي بمشاهدة المعلم أو الآخرين يطبقونه.

#### 2. السلوك القيادي

بيّنت معاملات الارتباط في الجدول رقم (34) أن هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.05) في درجات ممارسة الطلبة الموهوبين للسلوك القيادي المختلفة، فقد بلغ معامل ارتباط سلوك المبادأة مع التكامل (0.67) وهذه العلاقة تعتبر مرتفعة، وتشير إلى أن الطلبة في الغالب يمارسون السلوكيين بشكل مترافق، كما بلغ معامل ارتباط سلوك المبادأة مع السيطرة والاعتراف (0.44) و (0.43) على التوالي.

أما سلوك التكامل فقد ارتبط بدرجة متوسطة بسلوك السيطرة والاعتراف حيث بلغ معامل الارتباط بين التكامل من جهة السيطرة والاعتراف من جهة أخرى (0.56) و (0.57). كما ارتبط سلوك السيطرة بدرجة مرتفعة بسلوك الاعتراف حيث بلغ معامل الارتباط بينهما (0.67).

ثانياً: الارتباطات بين الدرجات المتحققة على مقياسى أسلوب التعلم والسلوك القيادي.

بيّنت معاملات الارتباط في الجدول رقم (34) أن هناك علاقات طردية ذات دلالة إحصائية بين درجة استخدام أساليب التعلم المختلفة وبين ممارسة السلوك القيادي المختلفة، فقد بلغ معامل الارتباط بين الدرجة العامة للسلوك القيادي وبين درجة استخدام الأسلوبين الحركي والسمعي والبصري (0.32) و (0.31) و (0.28) على التوالي، وجميعها ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.05).

وقد تبين أن أعلى ارتباط لمستخدمي الأسلوب البصري كان مع سلوك المبادأة حيث بلغ معامل الارتباط (0.35)، ثم مع سلوك التكامل حيث بلغ معامل الارتباط (0.26)، ثم السيطرة بمعامل ارتباط (0.19)، ولم يظهر أن هناك علاقة بين استخدام الأسلوب البصري وسلوك الاعتراف حيث لم يكن معامل الارتباط ذات دلالة إحصائية بينهما.

أما مستخدمو الأسلوب الحركي فقد تبين أن أعلى ارتباط كان مع سلوك المبادأة حيث بلغ معامل الارتباط (0.33)، ثم مع سلوك التكامل حيث بلغ معامل الارتباط (0.28)، ثم الاعتراف بمعامل ارتباط (0.22)، ثم سلوك السيطرة بمعامل ارتباط (0.21)، وجميعها كانت ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.05).

أما مستخدمو الأسلوب السمعي فقد تبين أن أعلى ارتباط كان مع سلوك السيطرة حيث بلغ معامل الارتباط (0.28)، ثم مع سلوك المبادأة حيث بلغ معامل الارتباط (0.27)، ثم

التكامل بمعامل ارتباط (0.25)، ثم سلوك الاعتراف بمعامل ارتباط (0.23)، وجميعها كانت ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.05).

### ثالثاً: الارتباطات بين الدرجات المتحققة على مقياسى أسلوب التعلم والتكيف الاجتماعي.

بيّنت معاملات الارتباط في الجدول رقم (34) أن هناك علاقات طردية ذات دلالة إحصائية بين درجة استخدام الأسلوبين البصري والحركي وبين درجة التكيف الاجتماعي، وهي علاقات تعتبر ضعيفة، حيث بلغ معامل الارتباط بين استخدام الأسلوب البصري ودرجة التكيف الاجتماعي (0.18)، وبلغ معامل الارتباط بين استخدام الأسلوب الحركي ودرجة التكيف الاجتماعي (0.16)، ولم يظهر أن هناك علاقة بين مستخدمي الأسلوب السمعي وبين درجة التكيف الاجتماعي.

### رابعاً: الارتباطات بين الدرجات المتحققة على مقياسى السلوك القيادي والتكيف الاجتماعي.

بيّنت معاملات الارتباط في الجدول (34) أن هناك علاقات طردية متوسطة القوّة ذات دلالة إحصائية بين درجة ممارسة السلوك القيادي بشكل عام وبين درجة التكيف الاجتماعي حيث بلغ معامل الارتباط بين الدرجة العامة للسلوك القيادي وبين درجة التكيف الاجتماعي (0.39). وقد تبين أن أعلى ارتباط بين درجة التكيف الاجتماعي كان مع ممارسة سلوك التكامل حيث بلغ معامل الارتباط (0.35)، ثم مع ممارسة سلوك المبادأة حيث بلغ معامل الارتباط (0.34)، ثم مع ممارسة سلوك الاعتراف بمعامل ارتباط (0.30)، وأخيراً مع ممارسة سلوك السيطرة بمعامل ارتباط (0.29)، وجميع المعاملات السابقة كانت ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.05).

### **أبرز النتائج التي خرجت بها الدراسة:**

أن الطلبة الموهوبين يستخدمون الأسلوب البصري في التعلم بشكل مرتفع حيث جاء هذا الأسلوب في المرتبة الأولى، ثم جاء في المرتبة الثانية الأسلوب الحركي بدرجة مرتفعة أيضاً، وفي المرتبة الأخيرة وبدرجة متوسطة الأسلوب السمعي. كما تبين أن درجة ممارسة السلوك القيادي بشكل عام لدى الطلبة الموهوبين قد كانت ذات درجة مرتفعة، وتبيّن أن معظم مجالات السلوك القيادي قد كانت ذات درجات ممارسة مرتفعة، باستثناء مجال السيطرة حيث كانت درجة ممارسته من قبل الطلبة الموهوبين متوسطة.

كما أظهرت نتائج الدراسة أن درجات التكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين قد كانت ذات درجة متوسطة بشكل عام، وأشارت متوسطات فقرات مقياس التكيف الاجتماعي إلى أن درجات التكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين قد تراوحت معظمها بين المتوسطة والمرتفعة.

كما بينت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في درجات ممارسة الطلبة الموهوبين للسلوك القيادي حسب الصف الدراسي، ووجود فروق ذات دلالة إحصائية في درجة التكيف الاجتماعي للطلبة الموهوبين حسب الصف الدراسي. وعدم وجود فرق ذي دلالة إحصائية في درجات استخدام الطلبة الموهوبين لأساليب التعلم بشكل عام حسب الجنس.

ووجود فرق ذي دلالة إحصائية في درجة استخدام الطلبة الموهوبين للمجال البصري حسب الجنس، وتبيّن أن هذا الفرق لصالح الإناث، وعدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية في درجات ممارسة الطلبة الموهوبين للسلوك القيادي والتكيف الاجتماعي حسب الجنس.

## الفصل الخامس

### مناقشة النتائج

## الفصل الخامس

### مناقشة النتائج

**السؤال الأول:** "ما أساليب التعلم السائدة لدى الطلبة الموهوبين في الأردن؟"

بيّنت النتائج أن الطلبة الموهوبين يستخدمون الأسلوب البصري في التعلم بشكل مرتفع حيث جاء هذا الأسلوب في المرتبة الأولى، ثم جاء في المرتبة الثانية الأسلوب الحركي بدرجة مرتفعة أيضاً، وفي المرتبة الأخيرة وبدرجة متوسطة كان الأسلوب السمعي.

وقد تبيّن أن الطلبة الموهوبين يتبعون بشكل رئيس الأسلوبين البصري والحركي، حيث جاء متوسطاهما متقاربين، في حين أن الأسلوب السمعي كان الأقل استخداماً من بين هذه الأساليب. وربما تعود هذه النتيجة إلى أن الطالب الموهوب يعتمد غالباً على الواقعية في تطبيق الخبرات التعليمية بحيث تصبح الخبرة ملموسة، طرائق التدريس المتبعة في المدارس تتمي الأسلوب البصري والحركي ، لدى الطالب من خلال استخدام الخرائط والرسومات والمخبرات في عرض المادة الدراسية، في مهارات التواصل وحسن استخدامها للتعبير، وتحتاج بذكراً قوية، وشدة تركيز ومدى انتباه طويل وقدرة على التفريق بين الأشياء، كما أن الطالب الموهوب غالباً متواافق لديه استراتيجيات غير تقليدية ذات فاعلية يستخدمها في المواقف التعليمية المختلفة كما يعود إلى أن الطالب الموهوب يتعلم بشكل أفضل عندما يستخدم يديه في الأنشطة، ويستفيد من خلال القيام بالتجارب في المختبر لمساعدته على اكتساب المعلومات، ويتعلم بشكل أفضل عندما يكون نشطاً جسرياً في البيئة التعليمية . وهذا يتفق مع دراسة إينر وكينيث (Einar & Keneth, 2003) حيث بيّنت الدراسة أن معظم الطلاب

يمكن أن يستخدمو أسلوب التعلم كافة ليكونوا قادرين على القيام بنشاطات تعليمية على ما يرام في المدرسة، كما بينت الدراسة أن بعض الطلاب عندم نقاط القوة والضعف في مختلف المجالات. على سبيل المثال، شخص ما مع أسلوب التعلم البصري يميل إلى فعل جيد عند النظر في الرسوم البيانية والصور أو النص في كتاب. أظهرت النتائج أن استخدام أسلوب التعلم البصري يؤدي بالمتعلم إلى تكوين ذاكرة فوتوغرافية حيدة لدية في كثير من الحالات، مما سيتيح لهم استظهار الصور عملياً على الإطلاق إن هي شوهدت ولو لمرة واحدة. وتكتب الأدوات البصرية أهميتها من كونها تعطي المتعلم صورة إجمالية واضحة لما يراد تعلمه بالرسم والتصوير، وتساعده على الإلمام بأكبر قدر من المعلومات وقدرة على تجميع الأفكار المطروحة لديها.

السؤال الثاني: "ما درجة ممارسة السلوك القيادي لدى الطلبة الموهوبين في الأردن؟".  
 تبين أن درجة ممارسة السلوك القيادي بشكل عام لدى الطلبة الموهوبين قد كانت ذات درجة مرتفعة، وتبيّن أن معظم مجالات السلوك القيادي قد كانت ذات درجات ممارسة مرتفعة، باستثناء مجال السيطرة حيث كانت درجة ممارسته من قبل الطلبة الموهوبين، وربما يعود ذلك إلى معرفة الطالب الموهوب بأن مجال السيطرة قد يؤدي إلى نتائج غير مرغوبة وخصوصاً في علاقاته مع زملائه الذين يتمتعون في الغالب بصفات قيادية أيضاً، وهم يرفضون أي شكل من القيود التي تفرض عليهم، ولذلك فقد جاء سلوك التكامل في المرتبة الأولى من بين جميع السلوك القيادي، ويعود ذلك إلى شعوره بأهمية التعاون والتكامل بينه وبين زملائه، ومعرفته بأن التكامل والعمل الجماعي هو السبيل للوصول إلى الأهداف المنشودة وذلك لأنه يعرف ويقدر قدرات الآخرين كما أن الآخرين يقدرون قدراته كما يعود ذلك إلى أنهم ينتمون إلى نفس الفئة العمرية النمائية، ولذلك جاء في المرتبة الثانية مجال

المبادأة، الذي يشير إلى التشارك في تحمل المسؤوليات، وفي المرتبة الثالثة جاء مجال الاعتراف. وبيؤكد حصول مجال الاعتراف المرتبة قبل الأخيرة معرفة الطالب الموهوب بأهمية التعاون والتشارك وتوزيع الأدوار، وكذلك يؤكّد اعترافه بمقدّرة الآخرين على القيام بالأعمال والنشاطات المختلفة. ويمتاز الشخص القيادي بمجموعة من المواصفات ومن أهمها المبادأة والتكمال، والمثابرة، فالجامعة تنتظر من القائد أن يكون أكثر الأعضاء مبادأة بالعمل، وأكثرهم قدرة على الابتكار. وأيدت هذه النتائج مع ما جاءت به دراسة كارنس و سوزان (Karnes, Suzanne, 2007) وكما بينت الدراسة أن الطالب الموهوب يتمتع بخصائص قيادية وتشمل تلك الخصائص التالية :

الرغبة في النقد القدرة على حل المشكلات بطريقة إبداعية، القدرة على رؤية علاقات جديدة المرونة في الفكر والعمل والقدرة على تحمل الغموض القدرة على حفز الآخرين، وقدرة على التكيف مع الآخرين.

السؤال الثالث: "ما مستوى التكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين في الأردن؟".  
تبين من النتائج أن درجات التكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين قد كانت ذات درجة متوسطة بشكل عام. وأشارت متوسطات فقرات مقاييس التكيف الاجتماعي إلى أن درجات التكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين قد تراوحت معظمها بين المتوسطة والمرتفعة.

ويعود ذلك لأن الطلبة الموهوبين يتمتعون بسلوك قيادي مرتفع ولديهم في الغالب درجة مرتفعة من الاستقلالية الذاتية والثقة بالنفس، ولديهم دراية مرتفعة بأهمية التكامل والشارك والتشاور مع الآخرين، ويميلون للمشاورة والمساعدة في حل المشكلات. ولديهم قدرة جيدة على إقامة علاقات اجتماعية، وقدرة فائقة في استخدام مهارات التواصل المختلفة

مع الآخرين، ولديهم درجات مرتفعة بالثقة من النفس ناتجة عن معرفتهم لقدراتهم الذاتية، ولديهم قدرة مرتفعة على تحمل المسؤولية وغالباً ما يكون لديهم قدرة على تحديد الأسباب والتبؤ بالنتائج، بالإضافة إلى أنهم مفعمين لمن حولهم وكذلك صانع قرار ومرد ذلك أنه يستمعون إلى الآخرين باهتمام.

وقد أيدت هذه النتائج دراسة بيل و بين (Ball&Bain,2004) حيث أظهرت النتائج ارتفاع معدلات التفاعل الاجتماعي لمجموعة الطلبة المتتفوقين مقارنة بمجموعة الطلبة غير المتتفوقين يعود سببه إلى الجهد المبذول والقدرة لدى هؤلاء الطلبة.

**السؤال الرابع:** "هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية في أساليب التعلم والسلوك القيادي التكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين في الأردن تعزى إلى متغير الصف؟".

#### أولاً: أساليب التعلم.

بيّنت النتائج أن هناك اختلافاً ذا دلالة إحصائية في درجة استخدام الطلبة الموهوبين للأسلوب البصري حسب الصف الدراسي، وتبيّن أن هذه الفروق كانت بين طلبة الصف العاشر من جهة وبين طلبة الصفين التاسع والحادي عشر من جهة أخرى. أما الأسلوبان الحركي والسمعي فلم تظهر النتائج وجود فروق في درجة استخدامهما حسب الصف الدراسي.

وربما يعود عدم وجود اختلافات بشكل عام بين الطلبة الموهوبين في الصفوف المختلفة إلى تشابه خصائص الطلبة بشكل عام. ولذلك تجد تشابها في أساليب التعلم المختلفة، غير أن طلبة الصف العاشر ربما يكون لديهم خاصية تتعلق بخبرتهم في المدرسة والتي ربما تتعلق باستخدام أسلوب الاستكشاف والعمل اليدوي في النشاطات المختلفة وهي تختلف عن طلبة الصف التاسع الجدد في المدرسة وطلبة الحادي عشر ذوي الخبرات الأطول في المدرسة.

#### ثانياً: السلوك القيادي

بيّنت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ( $0.05$ ) في درجات ممارسة الطلبة الموهوبين للسلوك القيادي بشكل عام حسب الصف الدراسي، ويعود ذلك إلى تتمتع الطلبة الموهوبين بنفس الخصائص تقريباً، من حيث القدرات العقلية، ومعرفتهم واعترافهم بقدرات الزملاء الآخرين كما أنهم يمتلكون قدرة عالية في القيادة، والاتزان الانفعالي والجرأة والحكم الصادق والذكاء المرتفع وغيرها.

### **ثالثاً: التكيف الاجتماعي**

بيّنت النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية في درجة التكيف الاجتماعي للطلبة الموهوبين حسب الصف الدراسي، وتبيّن أن مصدر هذه الفروق كان بين درجة التكيف الاجتماعي للصف التاسع ودرجة التكيف الاجتماعي للصف العاشر، وبينت المتوسطات الحسابية أن درجة التكيف الاجتماعي لطلبة الصف العاشر كانت أعلى من درجة التكيف لدى طلبة الصف التاسع، وربما يعود ذلك إلى الخبرات الأطول لدى طلبة الصف العاشر في المدرسة وعلى مقدار معرفتهم ببيئة المدرسة، في حين أن طلبة الصف التاسع يمرون بخبرات جديدة في المدرسة.

**السؤال الخامس:** "هل توجد فروق ذات دلالة إحصائية في أساليب التعلم والسلوك القيادي التكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين في الأردن تعزى إلى متغير الجنس؟".

### **أولاً: أساليب التعلم**

بيّنت النتائج عدم وجود فرق ذي دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة ( $0.05$ ) في درجات استخدام الطلبة الموهوبين لأساليب التعلم بشكل عام حسب الجنس. إلا أنه تبيّن أن هناك فرقاً ذا دلالة إحصائية في درجة استخدام الطلبة الموهوبين للأسلوب البصري حسب الجنس، وتبيّن أن هذا الفرق لصالح الإناث. وبعود ذلك إلى أن

الإناث لديهن استراتيجيات منظمة في التعلم تعود إلى طبيعة الإناث التي تكون في الغالب أكثر نظاماً وإنقاذاً في عمل الأشياء من الذكور فهن مثلاً يفضلن أن يميزن المعلومات ذات الأهمية بلون معين أكثر من الذكور، ويقمن دائماً بعمل ملخصات لشرح المعلم، كما أن طبيعة الإناث الأقل مخاطرة من الذكر في الغالب لا تقوم بعمل معين إلا بعد التأكد تماماً أنها تستطيع القيام به فهن في الغالب يقرأن التعليمات بتمعن قبل أن يرکبن شيئاً، ولدى الإناث أيضاً قدرات على التخيل أعلى مما لدى الذكور ولذلك فهن يفضلن قراءة القصص على الاستماع إليها مثلاً.

أما الأسلوبان الحركي والسمعي فلم يظهر تحليل التباين الأحادي وجود فروق في درجة استخدامهما حسب الجنس فهما في الغالب يفضلون القيام بالأنشطة أكثر من الحديث عنها ولديهم تقريباً نفس القدرات العقلية التي تجعلهم يتذكرون شرح المعلم بنفس الدرجة.

#### **ثانياً: السلوك القيادي**

بيّنت النتائج عدم وجود فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.05) في درجات ممارسة الطلبة الموهوبين للسلوك القيادي حسب الجنس. وبالرغم من اختلاف طبيعة الذكور عن طبيعة الإناث إلا أن درجات السلوك القيادي لدى هذه الفئة من الطلبة تكاد تكون متشابهة إلى درجة كبيرة مع ميل أعلى بدرجة بسيطة جداً للسلوك القيادي لصالح الذكور، ويعود التشابه فيما بين الذكور والإناث الموهوبين إلى درجات إدراك الذكور والإناث إلى أهمية التعامل الصحيح مع الأحداث والمواقف المختلفة، وقدرتهم على التقدير والتنبؤ بالنتائج، فكلاهما لديهما القدرات والإمكانات على القيادة بالطرق الصحيحة، وكلاهما لديهما نفس التصورات عن شكل العلاقة من حيث التعاون والمشاركة مع الآخرين التي تؤدي إلى أفضل النتائج.

### ثالثاً: التكيف الاجتماعي

بيّنت النتائج عدم وجود فرق ذي دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.05) في درجات التكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين حسب الجنس. ويعود ذلك لأن الطلبة لا يشعرون بالتهديد من الآخرين، ولذلك فإن لديهما معرفة بأهمية المشاركة والتعاون مع الآخرين فهم يدركون أن ذلك يحقق أفضل النتائج، ولذلك فهما يميلون إلى الاختلاط مع الجميع للمشاورة والمساعدة في حل المشكلات. في الغالب لديهم قدرة جيدة على إقامة علاقات اجتماعية، وقدرة فائقة في استخدام مهارات التواصل المختلفة مع الآخرين. وقد جاءت الدراسة الحالية متقدمة مع دراسة الأغا (1990) من حيث أن الطلاب الموهوبين لديهم تكيف اجتماعي كبير ولديهم قدرة على التواصل مع الآخرين كما أظهرت النتائج وجود فروق ذات دلالة إحصائية بين المتفوقين وغير المتفوقيين من الجنسين في التوافق بنوعية الشخصي والاجتماعي، وكذلك التوافق العام لصالح المتفوقيين دراسياً والمتفوقات.

السؤال السادس: "هل هناك علاقة بين أساليب التعلم وممارسة السلوك القيادي ومستوى التكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين في الأردن؟" أولاً: الارتباطات الداخلية بين الدرجات المتحققة على مقياسِيِّ أساليب التعلم والسلوك القيادي.

#### 1. أساليب التعلم

بيّنت النتائج أن هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.05) في درجات استخدام الطلبة الموهوبين لأساليب التعلم المختلفة، وتشير هذه النتائج إلى أن الطالب الموهوب يستخدم جميع هذه الأساليب بشكل متوازن وحسب حالة التعلم التي يتعرض لها، فهو مستمع جيد للمعلم داخل الصف، ويفضل مشاهدة تطبيق عملي معين أكثر من

الاستماع لكيفية تطبيقه بشكل نظري، وهو في الغالب يفضل أن يمارس بنفسه التطبيق العملي ولا يكتفي بمشاهدة المعلم أو الآخرين يطبقونه.

## 2. السلوك القيادي

كما تبين أن هناك علاقة طردية ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة (0.05) في درجات ممارسة الطلبة الموهوبين للسلوك القيادي المختلفة، فقد بلغ معامل ارتباط مجال المبادأة مع التكامل (0.67) وهذه العلاقة تعتبر مرتفعة، وتشير إلى أن الطلبة في الغالب يمارسون السلوكيين بشكل متزامن، وذلك لإدراكهم لأهمية المشاركة والتعاون فيما بينهما لتحقيق أفضل النتائج.

كما ارتبط مجال السيطرة بدرجة مرتفعة بمجال الاعتراف حيث بلغ معامل الارتباط بينهما (0.67) ويعود ذلك إلى أن الطالب الذي يعترف الآخرون بقيادته للمجموعة ربما يؤدي إلى ممارسة سلوك السيطرة بشكل مرتفع.

كما جاءت الدراسة الحالية متوافقة مع دراسة شان (chan, 2007) حيث إن الطالب الموهوب لديه مرونة في القيادة وقدرة على توجيه الهدف والوصول إلى الكفاءة الذاتية أكثر كما أظهرت النتائج أن الشخصية القيادية عند الطالب الموهوب تتبع على القدرة الذاتية والقدرة على الإدارة.

ثانياً: الارتباطات بين الدرجات المتحققة على مقياسِيِّ أسلوب التعلم والسلوك القيادي وقد تبين أن أعلى ارتباط لمستخدمي الأسلوب البصري والحركي كان مع مجال المبادأة، ثم مع مجال التكامل ثم السيطرة أو الاعتراف، ولم يظهر أن هناك علاقة بين استخدام الأسلوب البصري ومجال الاعتراف حيث لم يكن معامل الارتباط ذا دلالة إحصائية بينهما. وربما يعود ذلك إلى أن مستخدمي الأسلوب البصري والحركي أكثر واقعية من

غيرهم لذلك فهم يميلون إلى المشاركة من خلال اعترافهم بقدرات وإمكانات الآخرين العقلية والعملية، وهم يميلون إلى تحقيق أفضل النتائج بإتباع الأسلوب الأمثل من خلال معرفتهم بأهمية التعاون لتحقيق أفضل النتائج ومعرفتهم بأهمية القيام بالأعمال بشكل دقيق ويظهر ذلك من خلال اهتمامهم بالممارسة العملية لتنفيذ الأنشطة والأعمال أكثر من اهتمامهم بالمعرفة النظرية لتنفيذها. وعلى العكس من ذلك فقد بينت النتائج أن مستخدمي الأسلوب السمعي أكثر ميلاً إلى الجانب النظري من الجوانب العملية فهم يميلون إلى ممارسة السيطرة بشكل رئيس ثم المبادأة ثم التكامل وأخيراً الاعتراف.

**ثالثاً: الارتباطات بين الدرجات المتحققة على مقياسِي أسلوب التعلم والتكيف الاجتماعي.**

كما تبين أن هناك علاقات طردية ذات دلالة إحصائية بين درجة استخدام الأسلوبين البصري والحركي وبين درجة التكيف الاجتماعي وربما يعود ذلك لأن الطلبة الموهوبين يتمتعون بسلوك قيادي مرتفع ولديهم في الغالب درجة مرتفعة من الاستقلالية الذاتية، ولديهم درجات مرتفعة من الثقة بالنفس ناتجة عن معرفتهم لقدراتهم الذاتية، وغالباً ما يكون الطالب الممارس للأسلوبين البصري والحركي أكثر ممارسة وعملية للتعامل مع الظروف المحيطة به، ولذلك فإن لديهم معرفة بأهمية المشاركة والتعاون مع الآخرين فهم يدركون أن ذلك يحقق أفضل النتائج، ولذلك فهما يميلون إلى الاختلاط مع الجميع للمشاورة والمساعدة في حل المشكلات. في الغالب لديهم قدرة جيدة على إقامة علاقات اجتماعية، وقدرة فائقة في استخدام مهارات التواصل المختلفة مع الآخرين.

ولم يظهر أن هناك علاقة بين مستخدمي الأسلوب السمعي وبين درجة التكيف الاجتماعي. وربما يعود ذلك إلى أن مستخدمي الأسلوب السمعي أكثر ميلاً لممارسة السيطرة،

ولذلك فإن مستخدمي الأسلوب السمعي ربما يكونون أكثر رفضاً من قبل الآخرين الذين في الغالب لا يفضلون الشعور بسيطرة الآخرين عليهم.

كما جاءت الدراسة الحالية متوافقة مع ما أظهرته دراسة (Einar & Keneth, 2003) من أن استخدام أساليب التعلم البصري يؤدي بالمتعلم إلى تكوين ذاكرة فوتوغرافية جيدة لدية في كثير من الحالات، مما ستيح لهم استظهار الصور عملياً على الإطلاق إن هي شوهدت ولو لمرة واحدة. وتكتسب الأدوات البصرية أهميتها من كونها تعطي المتعلم صورة إجمالية واضحة لما يراد تعلمه بالرسم والتصوير ، وتساعده على الإمام بأكبر قدر من المعلومات وقدرة على تجميع الأفكار .

#### رابعاً: الارتباطات بين الدرجات المتحققة على مقياس السلوك القيادي والتكيف الاجتماعي.

كما اشارت النتائج أن هناك علاقات طردية متوسطة القوة وذات دلالة إحصائية بين درجة ممارسة السلوك القيادي بشكل عام وبين درجة التكيف الاجتماعي. وقد تبين أن أعلى ارتباط بين درجة التكيف الاجتماعي كان مع ممارسة سلوك التكامل، ثم مع ممارسة سلوك المبادأة، وهما الأكثر ممارسة وشعوراً بأهمية مشاركتهم لآخرين والأكثر اهتماماً بمشاركة الآخرين لهم من خلال ثقتهم بقدرات الآخرين، ولذلك تجدهم يندمجون ببساطة مع من حولهم للإفادة من قدرات الآخرين وإفاده الآخرين بقدارتهم. وفي المرتبتين الأخيرتين جاءت العلاقة بين درجة التكيف الاجتماعي ودرجة ممارسة سلوك الاعتراف وسلوك السيطرة، وهذا يشير إلى أن الأشخاص الممارسين لأسلوب السيطرة والاعتراف أقل تكيفاً حيث يشعرون برفض الآخرين لهم، حيث لا يفضل الآخرون الشعور بالسيطرة عليهم، فلديهم درجات مرتفعة من الثقة بالنفس ناتجة عن معرفتهم لقدراتهم العقلية والعملية، والقيادة عند الطلاب الموهوبين

تحتاج إلى النصح الاجتماعي ويأخذون بعين الاعتبار حاجات الآخرين حيث يكون لديهم قدرات اجتماعية كبيرة وأنهم لديهم مستوى أقل من القلق، ووجود مشاكل نفسية أقل .

## **التصنيفات:**

خرجت الدراسة بعدة توصيات منها:

1. العمل على تطوير خطط ووسائل تعليمية واستثمار تكنولوجيا التعليم من حيث أهدافها ومحتها وأنشطتها بحيث تكون أكثر ملائمة لأسلوب التعلم المفضل لدى الطلبة الموهوبين.
2. إدخال برامج قيادية تسهم في تطوير الاستقلالية والثقة بالنفس لدى الطلبة الموهوبين.
3. إجراء دراسات مشابهة بمتغيرات مختلفة حول أساليب التعلم السلوك القيادي والتكيف الاجتماعي واستقصاء فاعليتها لدى الطلبة الموهوبين.

## المراجع

## المراجع

### أولاً: المراجع العربية:

- آغا، كاظم ولی(1990). التوافق النفسي والاجتماعي عند الطالب المتفوقين دراسياً وغير المتفوقين: دراسة تجريبية مقارنة على طلاب المرحلة الثانوية من الجنسين في دولة الإمارات العربية المتحدة. *مجلة بحوث جامعة حلب (سلسلة الآداب والعلوم الإنسانية)*. العدد (17). ص ص143- 173.
- البوسعيدي، أميمه بنت بدر بن سعود(2002). أساليب التعلم المفضلة لدى عينة من طلبة المرحلة الثانوية بمحافظة مسقط وعلاقتها بكل من الجنس والمستوى التحصيلي والتخصص الدراسي. رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة السلطان قابوس. عُمان.
- باناجيه، سوزان طه(2007). *كيف نكتب قادة المستقبل؟*. الملتقى الإداري الخامس للجمعية السعودية للإدارة. 26-28 فبراير.
- جروان فتحي عبد الرحمن(1999). *الموهبة والتفوق والإبداع*. الطبعة الثانية. عمان: دار الفكر للنشر والتوزيع. الأردن.
- جروان فتحي عبد الرحمن(2004). *الموهبة والتفوق والإبداع*، الطبعة الخامسة، عمان، دار الفكر.
- جونسون، ديفيد وجونسون، روجر وهولبك، إديث جونسون(1995). *التعلم التعاوني*. ترجمة مدارس الظهران الأهلية. الظهران: مؤسسة التركي للنشر والتوزيع. السعودية.
- جابر عبد الحميد(1998). *الأسس النظرية - الاستراتيجيات والفاعلية*. جامعة القاهرة: دار الفكر العربي.

- الحربي، فهد سليمان(2000). الفروق في أساليب التعلم والتفكير المرتبطة بنشاط النصفين الكروبيين للمخ لدى الموهوبين وغير الموهوبين من طلاب المرحلة الابتدائية بمدينة الرياض. رسالة ماجستير غير منشورة. كلية التربية. جامعة الملك سعود. الرياض.
- حنورة، مصرى عبد الحميد(2003). الأسس النفسية للإبداع الفني في المسرحية. ط2. القاهرة: دار المعارف. مصر.
- حريري، هاشم بكر(2000). إدارة الفصل بأسلوب التعلم التعاوني وأثره في تحصيل الطالب الدراسي. جامعة أم القرى، مركز البحوث التربوية والنفسية.
- الداود محمد بن صالح(2003). دور النشاط الطلابي في اكتشاف ورعاية الطلاب الموهوبين. المملكة العربية السعودية – إدارة التعليم بمحافظة الطائف – النادي العلمي.
- الرقاد، هنا خالد(2005). فاعلية برنامج تدريبي لتنمية السلوك القيادي لدى أطفال الروضة. أطروحة دكتوراه غير منشورة. جامعة عمان العربية. الأردن.
- سوزان، واينبرنر(2006). تربية الأطفال: المتفوقين والموهوبين في المدارس العادلة. ترجمة عبد العزيز السيد الشخص. زيدان أحمد السرطاوي. العين: دار الكتاب الجامعي. الإمارات.
- شعبان، أحمد(1981). دراسة العلاقة بين القدرة على التفكير الإبداعي وبعض السمات الشخصية لدى الطالب المرحلة الإعدادية، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة الاسكندرية.

- شقير، زينب محمود(1996). *رعاية المتفوقين والموهوبين والمبدعين*. مكتبة النهضة المصرية. القاهرة.
- الضمور، محمد مسلم خلف(2008). *علاقة أنماط التعلم السائدة لدى طلبة جامعات أقليم جنوب الأردن بالتحصيل*. رسالة دكتوراة غير منشورة الجامعة الأردنية، عمان، الأردن.
- طعمه،أمل أحمد(2006). *أثر برنامج تدريبي لتنمية مهارات اتخاذ القرار في السلوك القيادي لدى طالبات الصف الثاني ثانوي في مدينة دمشق*. رسالة ماجستير غير منشورة. جامعة البلقاء التطبيقية. الأردن.
- الطنطاوي، رمضان عبد الحميد محمد(2000). *الموهوبين وأساليب رعايتهم وأساليب التدريس لهم*، في مؤتمر التربية الإبداعية. المؤتمر العلمي العربي الثاني لرعاية الموهوبين والمتفوقين، عمان، الأردن.
- الطنطاوي، رمضان عبد الحميد محمد(2008). *الموهوبين وأساليب رعايتهم وأساليب التدريس لهم*. كلية التربية. جامعة المنصورة، دار الثقافة للنشر والتوزيع.
- عبد الكريم، نهى حامد(2002). *دمج الموهوبين كمدخل لتحقيق التميز للجميع*. جامعة الزقازيق، مجلة كلية التربية، العدد(40) ص157-244.
- عامر، طارق عبد الرءوف(2004). *اكتشاف ورعاية المتفوقين والموهوبين*. القاهرة: الدار العالمية للنشر والتوزيع. مصر.
- علي، سعيد إسماعيل(2001). *فقه التربية*. القاهرة: دار الفكر العربي، مصر.
- عيد، خالد غادة(2004). *الدرجة الحقيقية المقدرة باستخدام نظرية السمات الكامنة والنظرية الكلاسيكية*. مجلة العلوم التربوية والاجتماعية والإنسانية، ص61-261.

- علي، عادل فاضل(2005). التعلم والتعلم الحركي، المفهوم والأهداف. **مجلة العلوم التربوية والاجتماعية والإنسانية**، ص44-66 عمان، الاردن.
- الغفار، عبد السلام(1988). **التفوق العقلي والإبداع**. القاهرة: دار النهضة العربية.
- القذافي، رمضان محمد(2002). **رعاية الموهوبين والمبدعين**. الإسكندرية. المكتبة الجامعية. مصر.
- قطامي، يوسف وقطامي نايفه(2000). **سيكولوجية التعلم الصفي**. عمان: دار الشروق للنشر والتوزيع.
- قطامي، يوسف(2007). **تعليم التفكير لجميع الأطفال**. عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع، الأردن.
- قطامي، نايفه(1999). **علم النفس المدرسي**. عمان: دار الشروق.
- جابر، ليانا، والقرعان، مها(2004). **أنماط التعلم النظرية والتطبيق**. مؤسسة عبد المحسن القطن، فلسطين.
- المهايره، سليمان عبد الرحمن(2007). أثر برنامج إرشادي جمعي في تنمية مفهوم الذات الاجتماعية لدى الطلاب الموهوبين و المتفوقيين في المراكز الرياضية في إقليم الجنوب، رسالة ماجستير غير منشورة. جامعة مؤتة عمان. الأردن.
- محمد مجدة، أحمد (1991). دراسة مقارنة للأبعاد التوافق النفسي والاجتماعي بين الطلبة والطلابات المتفوقيين والطلبة والطالبات المختلفين دراسياً وعلاقته بالانتماء. **مجلة دراسات نفسية**، العدد (1)، ص 125-139.
- محمد، عادل(2003). **رعاية الموهوبين إرشادات للأباء والمعلمين**. القاهرة: دار الرشاد للطباعة والنشر. مصر.

- مؤمن، منى (2000) التجارب العالمية المتميزة في الإدارة التربوية، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، تونس، ص 7.
- مرعى، توفيق(1998). تفريد التعليم. الطبعة الأولى. عمان: دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع. الأردن.
- زيتون زهية صالح(2003) علم النفس المعرفي. عمان: دار الشروق للنشر والتوزيع.
- المصطفى، عبد العزيز(2000). أثر ممارسة الأنشطة الحركية الموجهة على النمو الحركي لأطفال مرحلة ما قبل المدرسة. مجلة جامعة أم القرى، العدد 1، المجلد 12، ص 32-21.
- مدرسة اليوبيل(2008) مقابلة شخصية، [www.jubilee.edu.jo](http://www.jubilee.edu.jo)

## المراجع الأجنبية:

- Bisland, Amy. (2004). Developing Leadership Skills in Young Gifted Student . **Journal Articles Reports- Descriptive**. Vol. 80. P24-27.
- Bain, Sherry K. (2004). **Social self – Concept, Social Attributions, and Peer Relations in Fourth, Fifth and Sixth Grades Who are Gifted Compared to High Achievers**. Gifted child Quarterly, Vol .48, Issue 3, p167 -178.
- Bain,& Ball (2004 )Self-social relations and excellent students with their peers. **Journal Gifted Child Toda** Vol 77. P. 10
- Cook, Stacie. (1995). I'm Proving student behavior through social skills instruction. **Development Review**. Vol. 14. Issue. 1. PP. 78-89.
- Chan David W. (2007). Components of leadership giftedness and multiple intelligences among Chinese gifted students in Hong Kong. Chinese University of Hong Kong, Hong Kong. **European Journal of High Ability studies**. Volume 18, pages 155 – 172.
- Cross, T.L, Coleman, L. J & Stewart, R. A. (1993). The Social Cognition of Gifted Adolescents: An Exploration of the Stigma of Giftedness Paradigm. **Roeoer Review**. Vol. 16. Issue. 1. PP. 37-40.
- Chang, Li-jie, Yang, Jie-chi, Chan, Tak wai, Yu fn, Yun. (2003). Development and Evaluation of Multiple Competitive Activities in A Synchronous Quiz Game System. **Journal Innovation in Education and Teaching internationals**. Vol. 63. PP. 16-26.
- Christopher, Marlen. (2007). Gifted Creating a Virtual Learning Environment for Gifted and Talented Learners. **Journal Gifted child today**. Vol. 6. P. 4.

- Durst, Anne. (2005). The Union of Intellectual Freedom and Cooperation: Learning From the University of Chicago's Laboratory School Community 1896-1909. **Journal Teachers College Record**. Vol. 107. PP. 958-984.
- Dunn, R. (1993). Teaching gifted adolescents through their Learning style strengths. **Teaching and counseling gifted and talented descents**. Westport, CT: prager,37-67.
- Einar & Kenneth,( 2003) When visual learning impaired children and hardness reading, . **Journal of Educational Psychology**, 15, 65-69.
- Frances, Elizabeth. (2004). The role of teacher in individual education for gifted student **Journal of Learning, Disabilities**. Vol. 56. PP. 11-42.
- Fisher and Fisher,L,H (1979). Guiding creative talent Englwood Cliffs ,N.S.Prentice Hall. INC Caxtons : Pullen Publication
- Harris,C.R. (1995). Developing Creativity for Third World Gifted, and Talented International. **Journal Articles Reports-Descriptive**. Vol. 2. PP. 56-60.
- Hall ,H,L(2007) Principals' Instructional Leadership Roles and Effect on students Job Performance **Journal of student Education and Development**. vol 16(1) p 13-17.
- Heiervang, Einar; Hugdahl, Kenneth. (2003). Impaired Visual Attention in Children with Dyslexia. **Journal of Learning Disabilities**, v36 n1 p68-73..
- Jacobs, Karen, Kritsonis, William Allan. (2006). An Assessment of Secondary Principals Leadership Behaviors and Skills in Retaining and Renewing Science Educators in Urban Schools. **Journal Online Submission**. Vol. 34. PP. 7.

- Joan, patrecia. (2007). Impact of Two Elementary School Principals' Leadership on Education in Their Buildings. **Journal Gifted child today.** Vol. 5. P. 7.
- Jacops, lee. (1997). Cooperative Learning in the Thinking Classroom Research and Theoretical Perspectives. **Journal Gifted Child Today** Vol 66. P. 8.
- Kanes, Frances, AD. (1999). Developing Leadership in Gifted Youth. Information Analyses; **Journal Articles;** Reports – Descriptive.Vol 21.p,7.
- Karnes, A. and Beans Suzanne(1990) M. Leadership Development and Gifted Students, **College Student Journal,** 40 (5), 384 – 401
- Kissinger, Pat. (1986). Recent Reference Sources on the Gifted. **Journal Articles;** Reference Materials – Bibliographies.
- Karnes, A. and Bean Suzanne (2007) Personality characteristics of student leaders . **Journal Gifted Child Today** Vol 60. P. 5.
- Lowic, Joon, Cruzerio, Patricia, Hall, Charmine. (2007). Impact of two Elementary School Principals Leadership on Gifted Education in Their Buildings. **Journal Gifted Child Today.** Vol 21. P. 7.
- Mart, Rebecca,& Semrud, Clikman. (2004). Emotional Adjustment and School Functioning of Young Adolescents with Multiple Versus Single Learning Disabilities. **Journal of Learning, Disabilities.** Vol. 37. PP. 411-420.
- Necholason,evans,G (2003)Intellectual giftedness and Associated disorders. **Journal Gifted Child Today.** Vol 44. P.9
- corso Robert M ,.( 2007). Practices for Enhancing Children's Social Emotional Development and Preventing Challenging Behavior. **Journal Articles Reports- Descriptive.** Vol. 71. PP. 42-75.

- Renzulli, J & Reis, S. (1985). **The School wide Enrichment Model:** A Comprehensive Plan for Educational Excellence, Mansfield Center; CT: Creative Learning Press, Inc.
- Rassool, Goolam. Hussein, Rawaf, Salman. (2007). Learning style preferences of undergraduate nursing students. **Nursing Standard**, 4/18/2007. Vol. 21. Issue. 32. PP.35-41.
- Swiatek, Mary. (2001). Social Coping among Gifted High School Students and Its Relationship to Self-Concept Ann. **Journal of Youth and Adolescence**. Vol. 30. Issue. 1. P. 19.
- Saling, Nona. (2005). An Empirical Study Comparing the Effect of Feedback, Training and Executive Coaching on Leadership Behavior Change. **Journal Online Submission, Development International Conference**. P. 640.
- Sloon, Tinal. (2004). Learning Style of elementary preservice Teachers. **College Student Journal**, 38 (3), 494 – 501.
- , Karnes, Suzanne. (1999). Developing Leadership in Gifted in Youth. **Journal Innovation in Education and Teaching internationals**. ol. 0. PP. 61-99.
- Sears. E. & Johnson. D. (2004). **The Effects of Visual Imagery on Spelling Performance and Retention Among Elementary Students.** Retrieved at 1 May, 2005, from the world wide web :  
<http://www.questia.com/PM.qsta/76941848>
- Sims, Joann. (2002). **Leadership development for K-12 students in gifted education,** dissertation submitted in partial fulfillment of the requirements for the degree of doctor in education. Seattle University. U.S.A.
- Silverman.L.K(1982).**PersonalityDevelopment:the pursuit of excellent.**

- Sternberg,R.j(1992) Conception of Giftedness. new York. Cambridge university Press.
- Sternberg, R. j. (2001). **Triachic theory (R.sternberg)**. File : // C/ Tip theories. htm.
- Stewart Pat,. (2001 ). Cooperative learning Gauntlet For the Gifted. **Journal Articles Reports- Descriptive**. Vol. 22. PP. 115-140.
- Taylor, Roger. (1991). Reshaping the Curriculum: Integrate, Differentiate, compact and think. Curriculum Design for Excellence. Oakbrook. **Journal Innovation in Education and Teaching internationals**, vol 70, No.1 January, 67567,A.
- Taylor, B.M. (1991). An Identification model for gifted children ages (4-7), **Diss. Abs. Int**, vol 51, No.7 January, 22262,A.
- Taylor, H . U. ( 2004). Comparative Study using illustrations, Brain storming, and Questions as Advance Organizer In Intermediate College German Conversation classes, **The Modern Language journal**, **80**,(3), 509 -517.
- Weibner,Y.L ( 2006) Meeting the needs of gifted learners in the early childhood classroom . **Journal of Educational Psychology**, **15**, 69 65 .
- Yaniamoto.K. (1990). creativity and its cultivation. **Review of some studies of Exceptional Children journal** Vol 31 pp.281-290.

## الملاحق

## ملحق (1)

### الصورة الأولية لمقياس أساليب التعلم

الأستاذ الدكتور ..... المحترم

تحية طيبة وبعد.....

تقوم الباحثة بإجراء دراسة بعنوان "أساليب التعلم والسلوك القيادي والتكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين في الأردن"، وذلك استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الدكتوراه في علم النفس التربوي جامعة عمان العربية.

وبما أنكم تتمتعون بخبرة تربوية ودرائية واسعة في المجال التربوي فإني أرجو منكم

الكرم بتحكيم فقرات الإستبانة من حيث:

- مدى ملائمة الفقرات لمجالات الدراسة.

- مدى وضوح الفقرات.

- سلامة الصياغة اللغوية.

- أية تعديلات أو مقتراحات ترونها مناسبة.

شاكراً لكم حسن تعاونكم

الباحثة

| الرقم                               | الفقرات  | مدى ملائمة الفقرة | سلامة اللغة ووضوحتها |
|-------------------------------------|--|-------------------|----------------------|
|                                     |  | غير ملائمة        | غير واضحة            |
| <b>المجال الأول: المجال الحركي</b>  |  |                   |                      |
| .1                                  | أتعلم من الحصص العملية أكثر من الدروس النظرية.   |                   |                      |
| .2                                  | أفضل أن أقوم بالأنشطة أكثر من الحديث عنها.   |                   |                      |
| .3                                  | من الصعب علي أن أبقى هادئاً لفترة زمنية طويلة  |                   |                      |
| .4                                  | عندما أمارس الأنشطة بنفسي أتعلم بشكل أكبر من مشاهدة المعلم يقوم بها.                               |                   |                      |
| .5                                  | عندما يمارس زميلي النشاط معه فإن استيعابي يكون أكبر.   |                   |                      |
| .6                                  | أفضل الأعمال اليدوية والتركيب وصنع الأشياء.  |                   |                      |
| .7                                  | أستعمل أصواتي للإشارة إلى الكلمات التي أقرئها.   |                   |                      |
| .8                                  | أبدأ بالقيام بالأنشطة الصحفية أو بتركيب لعبة أو جهاز قبل أن اهتم بقراءة التعليمات حول كيفية العمل. |                   |                      |
| .9                                  | أحرك حواسي بكثرة عند القراءة.  |                   |                      |
| .10                                 | أفضل الحركة على الجلوس في المقهى أثناء القراءة.  |                   |                      |
| .11                                 | حركاتي أثناء الدراسة تزيد من قدرتي على التذكر.   |                   |                      |
| <b>المجال الثاني: المجال البصري</b> |  |                   |                      |
| .12                                 | أجد أن الرسومات والأشكال تساعدي على الاستيعاب والفهم.  |                   |                      |
| .13                                 | الخرائط الجغرافية تسهل علي الوصول إلى موقع البلدان المختلفة.                                       |                   |                      |
| .14                                 | أستوعب أكثر إذا تم عرض مهارة جديدة أمامي من الاستماع إلى كيفية القيام بها.                         |                   |                      |
| .15                                 | عندما أحاول أن أذكر رقم هاتف معين، أتخيل تسلسل الأرقام أمام عيني.                                  |                   |                      |
| .16                                 | أرسم صورة في ذهني لما يقوله المعلم.  |                   |                      |
| .17                                 | أستطيع التمييز بين الأشياء بالرغم من التشابه الكبير بينها.   |                   |                      |

|                                      |  |  |  |   |     |
|--------------------------------------|--|--|--|---|-----|
|                                      |  |  |  | أفضل الحصول على المعلومات عن طريق الصور، أو الرسومات، أو الخرائط.                 | .18 |
|                                      |  |  |  | أفضل الرسومات البيانية على الجداول الرقمية.                                       | .19 |
|                                      |  |  |  | أستطيع تحديد الاتجاهات الأربع بغض النظر عن موقعني.                                | .20 |
|                                      |  |  |  | الجاء إلى الكتابة في أوقات صمتني.   | .21 |
|                                      |  |  |  | أمارس العمليات العقلية في ذهني دون الحاجة إلى ورقة وقلم.                          | .22 |
|                                      |  |  |  | أرسم صور للأشياء في ذهني.   | .23 |
|                                      |  |  |  | أفضل شرح الدروس عن طريق الفيديو.  | .24 |
|                                      |  |  |  | أفضل التواصل البصري من أجل فهم أكثر.  | .25 |
|                                      |  |  |  | أشعر بالراحة عندما أرى لوحات على جدران الغرفة الصحفية.                            | .26 |
|                                      |  |  |  | أرسم صورة للأحداث الماضية عن طريق رسم صورة لها في ذهني.                           | .27 |
|                                      |  |  |  | عندما نأخذ امتحاناً، أولاً أتصور الإجابة في ذهني كما كانت في دفترِي أثناء دراستي. | .28 |
|                                      |  |  |  | أفضل قراءة ملخص الحصة على أن أسمعها.  | .29 |
|                                      |  |  |  | أحب أن تكون التعليمات التي تعطي لي كتابية أكثر منها شفهية.                        | .30 |
|                                      |  |  |  | أفضل قراءة المادة من الكتاب على أن أسمعها في الحصة.                               | .31 |
|                                      |  |  |  | عندما أركب شيئاً أقرأ التعليمات أولاً.  | .32 |
|                                      |  |  |  | أفضل وجود نص كتابي يفسر ما يرد في الجداول أو الرسومات.                            | .33 |
|                                      |  |  |  | أفضل حل الكلمات المتقاطعة.  | .34 |
|                                      |  |  |  | أفضل قراءة القصص أكثر من الاستماع لها.  | .35 |
|                                      |  |  |  | أميّز المعلومات المهمة في الكتب بلون معين.  | .36 |
|                                      |  |  |  | أي نموذج أو صورة لشرح معين يذكرني بما قاله معلم المادة.                           | .37 |
| <b>المجال الثالث: المجال السمعي.</b> |  |  |  |   |     |
|                                      |  |  |  | لا أستطيع أن أستوعب أكثر من حديث في آن واحد.                                      | .38 |

|  |  |  |  |  |     |
|--|--|--|--|--|-----|
|  |  |  |  | غالباً ما أخربش بالقلم على ورقة أثناء الحديث<br>باليهاتف.                                  | .39 |
|  |  |  |  | أفضل كتابة شرح المعلم.   | .40 |
|  |  |  |  | احفظ أكثر عندما أتكلم بصوت مرتفع.  | .41 |
|  |  |  |  | أحب أن أستمع إلى القصص التي تحكي لسي، أو<br>القصص المسجلة على كاسيت أو التي تذاع بالراديو. | .42 |
|  |  |  |  | أفضل أن أحصل على المعلومة الجديدة على صورة<br>معلومات شفهية.                               | .43 |
|  |  |  |  | أجد القراءة الجهرية أفضل من القراءة الصامتة لفهم<br>النص.                                  | .44 |
|  |  |  |  | أفضل الاختبارات الشفهية على الاختبارات الكتابية.   | .45 |
|  |  |  |  | أستطيع أن أذكر شرح المعلم بسهولة.  | .46 |
|  |  |  |  | أفضل أن أفكّر بوجود أصوات أكثر من أن أفكّر في جو<br>هادئ تماماً.                           | .47 |
|  |  |  |  | لا أستطيع أن أدرس بدون موسيقى.   | .48 |
|  |  |  |  | أميّز الأشخاص من أصواتهم.  | .49 |

## ملحق(2)

### الصورة الأولية لمقياس السلوك القيادي

الأستاذ الدكتور ..... المحترم

تحية طيبة وبعد.....

تقوم الباحثة بإجراء دراسة بعنوان "أساليب التعلم والسلوك القيادي والتكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين في الأردن"، وذلك استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الدكتوراه في علم النفس التربوي جامعة عمان العربية.

وبما أنكم تتمتعون بخبرة تربوية ودرائية واسعة في المجال التربوي فإني أرجو منكم

الكرم بتحكيم فقرات الإستبانة من حيث:

- مدى ملائمة الفقرات لمجالات الدراسة.
- مدى وضوح الفقرات.
- سلامة الصياغة اللغوية.
- أية تعديلات أو مقتراحات ترونها مناسبة.

شاكراً لكم حسن تعاونكم

الباحثة

| الرقم                              | الفقرات  | مدى ملائمة الفقرة | سلامة اللغة ووضوحتها |
|------------------------------------|--|-------------------|----------------------|
|                                    |  | غير ملائمة        | واضحة غير ملائمة     |
| <b>المجال الأول: مجال المبادأة</b> |  |                   |                      |
| .1                                 | أنا قادر على تحمل التأخير والالتباس.                       |                   |                      |
| .2                                 | أعالج المشكلات المعقدة بفعالية.                            |                   |                      |
| .3                                 | أتتمتع بالامتيازات في موقعي.                               |                   |                      |
| .4                                 | عادة ما تسير الأمور وفقاً لتوقعاتي.                        |                   |                      |
| .5                                 | ادفع لإنتاج متزايد.  |                   |                      |
| .6                                 | أحدد اختباراً ومن ثم دع الأعضاء يعالجوه.                   |                   |                      |
| .7                                 | أحدد اختبارات خاصة لأعضاء المجموعة.                        |                   |                      |
| .8                                 | أتكلم من قناعة داخلية قوية.                                |                   |                      |
| .9                                 | أتتأكد من أن دورني في المجموعة يفهم من قبل أعضاء المجموعة. |                   |                      |
| .10                                | أمنح للمجموعة درجة عالية من روح المبادرة.                  |                   |                      |
| .11                                | أتتيح الفرصة للمجموعة لوضع طريقة سيرها الخاصة.             |                   |                      |
| <b>المجال الثاني: مجال التكامل</b> |  |                   |                      |
| .12                                | أعمل بجد من أجل ترقية ما أمتلك من أفكار.                   |                   |                      |
| .13                                | أتحدث إلى المجموعة عندما يوجد زوار.                        |                   |                      |
| .14                                | أتقبل التغيير دون ازعاج.                                   |                   |                      |
| .15                                | إنني متحدث مقنع للغاية.                                    |                   |                      |
| .16                                | أجعل مواقفي واضحة للمجموعة.                                |                   |                      |
| .17                                | أجادل بقناعة من أجل وجهة نظري.                             |                   |                      |
| .18                                | أترك الأعضاء يقومون بعملهم بالطريقة التي يظنونها الأفضل.   |                   |                      |
| .19                                | أسمح لبعض الأعضاء اخذ مصلحة مني.                           |                   |                      |
| .20                                | إنني ماهر جداً في المناقشة.                                |                   |                      |

|  |  |  |  |  |     |
|--|--|--|--|--|-----|
|  |  |  |  | أترك الحرية للأعضاء للتصرف في عمل ما وادعهم يقومون به. | .21 |
|  |  |  |  | اضطرب عند انتظار تطورات جديدة.                         | .22 |
|  |  |  |  | أعطي ملاحظات متقدمة لإجراء تغيرات.                     | .23 |
|  |  |  |  | أتحمل الكثير لكن سرعان ما انفجر.                       | .24 |
|  |  |  |  | أتتيح الفرصة للأعضاء للارتفاع في عملهم.                | .25 |
|  |  |  |  | يتمتع رأيي بقيمة عالياً عند مسئولي.                    | .26 |

### المجال الثالث: مجال السيطرة

|  |  |  |  |  |     |
|--|--|--|--|--|-----|
|  |  |  |  | إن نقاشاتي مقنعة.  | .27 |
|  |  |  |  | أتتيح الفرصة للأعضاء لاستخدام قراراتهم الخاصة في حل المشكلات.            | .28 |
|  |  |  |  | أعامل جميع الأعضاء بالتساوي.   | .29 |
|  |  |  |  | أبقي العمل دائرياً بطريقة سريعة.   | .30 |
|  |  |  |  | أفض النزاعات عندما تحدث في المجموعة.                                     | .31 |
|  |  |  |  | يتصرف المسؤولون عنني بايجابية في معظم اقتراحاتي.                         | .32 |
|  |  |  |  | أمثل المجموعة في المجتمعات الخارجية.                                     | .33 |
|  |  |  |  | أقرر ما الذي سيتم إنجازه وكيف سينجز.                                     | .34 |
|  |  |  |  | أتراجع عندما ينبغي علي الوقوف شامخاً.                                    | .35 |
|  |  |  |  | أجعله أمراً خاصاً بي.  | .36 |
|  |  |  |  | أطلب من الأعضاء العمل بجهد أكبر.   | .37 |
|  |  |  |  | إنني دقيق في توقع وجهة الأحداث.  | .38 |
|  |  |  |  | أتلقى عقاباً من المسؤولين لتصاريحي من أجل رفاهية أعضاء المجموعة.         | .39 |
|  |  |  |  | إنني غير راض بالسماح بأي حرية للأعضاء في الأداء.                         | .40 |
|  |  |  |  | أترك لأحد الأعضاء فرصة تسلم زمام المبادرة التي ينبغي أن احتفظ بها لنفسي. | .41 |
|  |  |  |  | أراقب الرفاهية الشخصية لأعضاء المجموعة.                                  | .42 |
|  |  |  |  | أبقي هادئاً عندما ارتتاب بشأن ما سيأتي من أحداث.                         | .43 |

|                                     |  |  |  |  |     |
|-------------------------------------|--|--|--|--|-----|
|                                     |  |  |  | أنا مدرك بسهولة بأنني كقائد المجموعة.                          | .44 |
|                                     |  |  |  | أتصرف دون استشارة أحد.   | .45 |
|                                     |  |  |  | أطلب من أعضاء المجموعة تك إتباع قوانين ومعايير وتنظيمات.       | .46 |
| <b>المجال الرابع: مجال الاعتراف</b> |  |  |  |  |     |
|                                     |  |  |  | أتصرف كناطق باسم المجموعة.                                     | .47 |
|                                     |  |  |  | انتظر بتأنى من أجل النتائج لقرار.                              | .48 |
|                                     |  |  |  | أجري أحاديث نشطة لتحفيز المجموعة.                              | .49 |
|                                     |  |  |  | أدع أعضاء المجموعة ليعرفوا ماذا يتوقع لهم.                     | .50 |
|                                     |  |  |  | أترك الحرية الكاملة للأعضاء في عملهم.                          | .51 |
|                                     |  |  |  | أنا متردد بشأن حديث المبادرة في المجموعة.                      | .52 |
|                                     |  |  |  | أنا ودود وسهل التعامل.   | .53 |
|                                     |  |  |  | أشجع العمل الإضافي.  | .54 |
|                                     |  |  |  | اتخذ قرارات دقيقة.   | .55 |
|                                     |  |  |  | انسجم جيداً مع من يتقدوني.                                     | .56 |
|                                     |  |  |  | أنشر نشاطات المجموعة.  | .57 |
|                                     |  |  |  | أصبح قلقاً عندما لا أستطيع أن اكتشف ماذا سيكون التالي.         | .58 |
|                                     |  |  |  | أشجع الاستخدام للطرق المماثلة.                                 | .59 |
|                                     |  |  |  | أفشل فيأخذ السلوكيات الضرورية.                                 | .60 |
|                                     |  |  |  | أفعل أشياء بسيطة لأجعلها تبدو لطيفة لا تكون عضواً في المجموعة. | .61 |
|                                     |  |  |  | أؤكد على إنتي عضواً منافساً في المجموعة.                       | .62 |
|                                     |  |  |  | أبقي المجموعة تعمل معاً كفريق.                                 | .63 |
|                                     |  |  |  | أجرب أفكار في المجموعة.  | .64 |
|                                     |  |  |  | أشجع روح المبادرة عند أعضاء المجموعة.                          | .65 |
|                                     |  |  |  | اسمح لآخرين أخذ القيادة مني.                                   | .66 |
|                                     |  |  |  | أضع اقتراحات تتخذ من قبل المجموعة نحو عملية.                   | .67 |
|                                     |  |  |  | أحث الأعضاء على بذل مجهود أكبر.                                | .68 |

|  |  |  |  |                                       |     |
|--|--|--|--|---------------------------------------|-----|
|  |  |  |  | إنني قادر على توقع ماذا سيكون التالي. | .69 |
|  |  |  |  | أنا قائد المجموعة فقط بالاسم.         | .70 |
|  |  |  |  | لن أكون متحدثاً مقتعاً للغاية.        | .71 |
|  |  |  |  | ترهقتي التفاصيل.                      | .72 |

### ملحق (3)

#### الصورة الأولية لمقياس التكيف الاجتماعي

الأستاذ الدكتور ..... المحترم

تحية طيبة وبعد.....

تقوم الباحثة بإجراء دراسة بعنوان "أساليب التعلم والسلوك القيادي والتكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين في الأردن"، وذلك استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الدكتوراه في علم النفس التربوي جامعة عمان العربية.

وبما أنكم تتمتعون بخبرة تربوية ودرائية واسعة في المجال التربوي فإني أرجو منكم

الكرم بتحكيم فقرات الإستبانة من حيث:

- مدى ملائمة الفقرات لمجالات الدراسة.
- مدى وضوح الفقرات.
- سلامة الصياغة اللغوية.
- أية تعديلات أو مقتراحات ترونها مناسبة.

شاكراً لكم حسن تعاونكم

الباحثة

| سلامة اللغة<br>ووضوحاها |       | مدى ملائمة<br>الفقرة |        | الفقرات   | الرقم |
|-------------------------|-------|----------------------|--------|---|-------|
| غير<br>واضحة            | واضحة | غير<br>ملائمة        | ملائمة |   |       |
|                         |       |                      |        | يسهل علي إقامة صداقات مع الآخرين.   | 1     |
|                         |       |                      |        | أستثار بسهولة.  | 2     |
|                         |       |                      |        | علاقاني الاجتماعية متزنة.   | 3     |
|                         |       |                      |        | أستمتع بمشاركة أصدقائي في مرحهم.  | 4     |
|                         |       |                      |        | أغضب أحياناً.   | 5     |
|                         |       |                      |        | ينفذ صبري بسهولة مع زملائي.   | 6     |
|                         |       |                      |        | أكتتب أحياناً.  | 7     |
|                         |       |                      |        | أحب أن أتعرف على بعض الأشخاص المهمين لأن ذلك يشعرني بأهميتي.                          | 8     |
|                         |       |                      |        | أعبر عن أفكري بسهولة.   | 9     |
|                         |       |                      |        | يتنابني الحرج عندما أقابل أشخاص لأول مرة.   | 10    |
|                         |       |                      |        | لا أحب وجودي بين مجموعات من الناس.  | 11    |
|                         |       |                      |        | أشعر بالرجح عندما ألتقي بآناس لأول مرة.   | 12    |
|                         |       |                      |        | أتظاهر بعدم معرفة زملائي الذين ألتقي بهم بعد انقطاع طويل إلا إذا هم بدئوا الحديث معي. | .13   |
|                         |       |                      |        | أشعر بالارتياح عندما أكون مع الناس.   | 14    |
|                         |       |                      |        | هدي الرئيسي مقابلة الشخصيات البارزة في المجتمعات.                                     | .15   |
|                         |       |                      |        | أغضب بسهولة.  | 16    |
|                         |       |                      |        | أفقد ثقتي بنفسي بسهولة.   | 17    |
|                         |       |                      |        | أشعر بالارتباك عند الحديث أمام زملائي في غرفة الصف.                                   | .18   |
|                         |       |                      |        | أشعر بالوحدة حتى أثناء تواجدي مع زملائي.  | 19    |
|                         |       |                      |        | أفضل أن تقتصر حياتي الاجتماعية على أفراد أسرتي.                                       | .20   |

|  |  |  |  |  |     |
|--|--|--|--|--|-----|
|  |  |  |  | أعتقد أنني لست حاد المزاج أكثر من الآخرين.                           | .21 |
|  |  |  |  | ضعف خبرتي الاجتماعية يجعلني دائمًا في حرج.                           | .22 |
|  |  |  |  | أمتلك ذكاءً وقدرة تفوق ما لدى الزملاء في الغرفة الصفية.              | .23 |
|  |  |  |  | ابتعد عن المشاكل في المدرسة.   | .24 |
|  |  |  |  | يربكني مظهرى الشخصى.   | .25 |
|  |  |  |  | يغار زملائي من أفكارى الجيدة لأنى أسبقهم إلى التفكير بها.            | .26 |
|  |  |  |  | أضطر ببسهولة.  | .27 |
|  |  |  |  | أجد صعوبة في التعبير عن أفكارى.                                      | .28 |
|  |  |  |  | أتتجنب أن أتواجد مع مجموعة كبيرة من زملائي في المدرسة.               | .29 |
|  |  |  |  | أبتعد عن الواجبات المدرسية ومتطلباتها.                               | .30 |
|  |  |  |  | أحب أن أتعرف إلى العديد من الزملاء.                                  | .31 |
|  |  |  |  | يشعلني المعلم في العقاب عندما يقع الزملاء في الخطأ.                  | .32 |
|  |  |  |  | أشعر بالضيق لفترة طويلة عندما أ تعرض للإهانة.                        | .33 |
|  |  |  |  | أبكي ببسهولة.  | .34 |
|  |  |  |  | أخلج من الإجابة على أسئلة المعلم أمام زملائي.                        | .35 |
|  |  |  |  | لو أعطيت الفرصة لقدمت للعالم أشياء كثيرة.                            | .36 |
|  |  |  |  | استيعابي للمواد الدراسية يقل كلما تقدمت في المرحلة الدراسية.         | .37 |
|  |  |  |  | لا أشتراك في الأحاديث التي تدور بين أفراد المجموعة التي أتنمي إليها. | .38 |
|  |  |  |  | أحب أن أكون البادئ بالخطوة الأولى في تكوين الأصدقاء.                 | .39 |
|  |  |  |  | يزعجي كثيراً انتقاد الآخرين.   | .40 |
|  |  |  |  | أتردد في أن أطّلع للتسميع أو الإلقاء في الصاف.                       | .41 |
|  |  |  |  | أحتاج لفترة زمنية طويلة حتى أندمج في الحديث مع الآخرين.              | .42 |

|  |  |  |  |  |     |
|--|--|--|--|--|-----|
|  |  |  |  | أحب التعرف على زملاء جدد.  | .43 |
|  |  |  |  | أجد صعوبة عند البدء بأي عمل.   | .44 |
|  |  |  |  | أجد متعة في إلقاء الخطبة في النشاطات المدرسية.                             | .45 |
|  |  |  |  | أتالم كثيراً من أي نقد أو توبیخ يوجه إلي.                                  | .46 |
|  |  |  |  | إن حكمي على الأمور الآن أفضل مما كان في السابق.                            | .47 |
|  |  |  |  | لا يستطيع أحد أن يجرح شعوري بسهولة.  | .48 |
|  |  |  |  | تسير الأمور بغير ما أشتتهي بدون خطأ افترفته.                               | .49 |
|  |  |  |  | لا أكتثر بآراء زمالي.  | .50 |
|  |  |  |  | أجد متعة إذا دعيت للحديث لإبداء رأيي في موضوع أعرفه جيداً.                 | .51 |
|  |  |  |  | كثيراً ما يخيب أملني في بعض زمالي.   | .52 |
|  |  |  |  | وجودي ضمن مجموعة مرحة من الزملاء يبعدني عن همومني.                         | .53 |
|  |  |  |  | افقر إلى الثقة بنفسي.  | .54 |
|  |  |  |  | تصرفي في كثير من المواقف يسأء فهمها.                                       | .55 |
|  |  |  |  | في نشاطاتي الاجتماعية المدرسية أكون في مستوى أي زميل.                      | .56 |
|  |  |  |  | أفضل المشاركة في النشاطات التي يمكن أو توصلني إلى صداقه عدد كبير من الناس. | .57 |
|  |  |  |  | أشعر بالنقض أحياناً.   | .58 |
|  |  |  |  | أشعر بالحرج بسهولة.  | .59 |
|  |  |  |  | أجد صعوبة كبيرة في التفكير بتعليق مناسب لأبيديه في مناقشة اجتماعية.        | .60 |
|  |  |  |  | تكوين علاقات اجتماعية كثيرة يشعرني بالسعادة.                               | .61 |
|  |  |  |  | لا أهتم لانتقادات الآخرين.   | .62 |
|  |  |  |  | أكون مرتاحاً مع من هم أكبر مني سناً.                                       | .63 |
|  |  |  |  | يراؤني شعور بالفشل عندما يتتفوق على أحد الزملاء الذين أعرفهم.              | .64 |
|  |  |  |  | سلوكي منضبط إلى حد كبير بعادات من يحيطون بي.                               | .65 |

|  |  |  |  |  |     |
|--|--|--|--|--|-----|
|  |  |  |  | في المناسبات الاجتماعية، أفضل الجلوس لوحدي أو مع رفيق واحد فقط على الانخراط مع المجموعة. | .66 |
|  |  |  |  | لا أخشى أن أدخل بمفردي إلى قاعة يجلس فيها جموع من الناس وهم يتحدثون مع بعضهم البعض.      | .67 |
|  |  |  |  | أجد صعوبة في الحديث مع أنس أراهم لأول مرة.   | .68 |
|  |  |  |  | انهزم بسهولة في المناوشات الجدلية.   | .69 |
|  |  |  |  | أكذب أحياناً.  | .70 |
|  |  |  |  | عندى صعوبة في التركيز أكثر مما يبدو عند الآخرين.   | .71 |
|  |  |  |  | أرفض أن ألعب بعض الألعاب لأنني لا أجيدها.  | .72 |
|  |  |  |  | عندى حساسية نحو بعض الموضوعات لدرجة لا أستطيع التحدث عنها.                               | .73 |
|  |  |  |  | أجد صعوبة في التفكير في موضوع مناسب أتحدث به مع الزملاء.                                 | .74 |
|  |  |  |  | أحب الحفلات والحياة الاجتماعية.  | .75 |
|  |  |  |  | أشارك بسهولة في الأحاديث الجماعية العادية.   | .76 |
|  |  |  |  | أشعر بأنني مدین بأكثر من التزام نحو أسرتي.   | .77 |
|  |  |  |  | أنا خجول بطبيعتي في علاقاتي مع الناس.  | .78 |
|  |  |  |  | أتتجنب الناس ما أمكنني ذلك.  | .79 |
|  |  |  |  | أحب أن أكون ظاهراً عندما أكون مع مجموعة من الزملاء.                                      | .80 |
|  |  |  |  | لا تهمني العلاقات الاجتماعية العادية.  | .81 |
|  |  |  |  | أشعر بالحرج عندما أضطر للاستاذن بالانصراف من مجموعة من الناس.                            | .82 |
|  |  |  |  | أضطر بعندما يوجه المعلم إلي سؤال بصورة مفاجئة.   | .83 |

### الملحق(4)

#### قائمة أسماء أعضاء لجنة تحكيم الأداة

| الرقم | الاسم                                 | مكان العمل                          |
|-------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 1     | الأستاذ الدكتور يوسف قطامي            | الجامعة الأردنية                    |
| 2     | الأستاذة الدكتورة خولة يحيى           | الجامعة الأردنية                    |
| 3     | الأستاذ الدكتور عبد الله زيد الكيلاني | جامعة عمان العربية للدراسات العليا  |
| 4     | الأستاذ الدكتور حسين الشرعة           | جامعة عمان العربية للدراسات العليا  |
| 5     | الدكتور فتحي جروان                    | جامعة عمان العربية للدراسات العليا  |
| 6     | الدكتور محمد المجالي                  | جامعة مؤتة                          |
| 7     | الدكتور يحيى الصمادي                  | الجامعة الاردنية                    |
| 8     | الدكتورة سهير التل                    | جامعة عمان العربية للدراسات العليا  |
| 9     | الأستاذ عمر تايه                      | مدير التدريب والتطوير/مدرسة اليوبيل |

## ملحق (5)

### الصورة النهائية لمقاييس أساليب التعلم

أعزائي الطلاب

تحية طيبة وبعد...

تقوم الباحثة بدراسة بعنوان "واقع أساليب التعلم والسلوك القيادي والتكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين في الأردن" استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الدكتوراه في التربية الخاصة من جامعة عمان العربية للدراسات العليا.

لذا أرجو منكم التكرم بالإجابة عن فقرات هذه الاستبانة بكل دقة وموضوعية وذلك بوضع علامة (x) أمام درجة الموافقة التي ترونها مناسبة والتي تعبر عن رأيكم، علماً بأن الإجابات التي يستم جمعها ستكون لأغراض البحث العلمي وسوف تتم المحافظة على سريتها.

ونفضلوا بقبول فائق الاحترام

## معلومات عامة

أنثى

ذكر

الجنس:

الحادي عشر

العاشر

التاسع

الصف

| درجة الاتجاه |        |         |        |        | رات   | اللغة |
|--------------|--------|---------|--------|--------|---|-------|
| أبداً        | نادرًا | أحياناً | غالباً | دائماً |   |       |
|              |        |         |        |        | أتعلم من الحصص العملية أكثر من الدروس النظرية.                            | .1    |
|              |        |         |        |        | أفضل أن أقوم بالأنشطة أكثر من الحديث عنها.                                | .2    |
|              |        |         |        |        | عندما أمارس الأنشطة بنفسي أتعلم بشكل أفضل من مشاهدة المعلم يقوم بها.      | .3    |
|              |        |         |        |        | عندما أؤدي النشاط مع زميلاً أستوعب بشكل أفضل.                             | .4    |
|              |        |         |        |        | أفضل الأعمال اليدوية(التركيب وصنع الأشياء).                               | .5    |
|              |        |         |        |        | أي نموذج أو صورة يذكرني بشرح المعلم.                                      | .6    |
|              |        |         |        |        | الرسومات والأشكال تساعدني على الاستيعاب والفهم.                           | .7    |
|              |        |         |        |        | أجد القراءة الجهرية أفضل من القراءة الصامتة لفهم النص.                    | .8    |
|              |        |         |        |        | أستوعب أكثر إذا شاهدت مهارة جديدة أمامي من الاستماع إلى كيفية القيام بها. | .9    |
|              |        |         |        |        | عند تذكر رقم معين، أتخيل تسلسل الأرقام ماثلاً أمام عيني.                  | .10   |
|              |        |         |        |        | أفضل أن أحصل على المعلومات الجديدة على صورة معلومات شفهية.                | .11   |
|              |        |         |        |        | أستطيع التمييز بين الأشياء بالرغم من التشابه الكبير بينها.                | .12   |
|              |        |         |        |        | أفضل الحصول على المعلومات عن طريق الصور.                                  | .13   |
|              |        |         |        |        | أفضل أن استمع إلى القصص المسجلة على كاسيت.                                | .14   |
|              |        |         |        |        | الجأ إلى الكتابة في أوقات صمتى.   | .15   |

| درجة الاتجاه |        |         |        |        | رات  | لفة |
|--------------|--------|---------|--------|--------|--|-----|
| أبداً        | نادراً | أحياناً | غالباً | دائماً |  |     |
|              |        |         |        |        | أفضل شرح الدروس عن طريق شرائط الفيديو.               | .16 |
|              |        |         |        |        | أحرك بعض حواسي بكثرة عند القراءة.                    | .17 |
|              |        |         |        |        | أبدأ بتركيب لعبة قبل قراءة التعليمات.                | .18 |
|              |        |         |        |        | من الصعب علي أن أبقى هادئاً لفترة زمنية طويلة.       | .19 |
|              |        |         |        |        | عندما أركب شيئاً أقرأ التعليمات أولاً.               | .20 |
|              |        |         |        |        | أفضل وجود نص كتابي يفسر ما يرد في الجداول والرسومات. | .21 |
|              |        |         |        |        | أفضل تسجيل ملاحظات وملخصات لشرح المعلم.              | .22 |
|              |        |         |        |        | أفضل قراءة القصص أكثر من الاستماع لها.               | .23 |
|              |        |         |        |        | أميز المعلومات المهمة في الكتب بلون معين.            | .24 |
|              |        |         |        |        | احفظ أكثر عندما أقرأ بصوت مرتفع.                     | .25 |
|              |        |         |        |        | أفضل الاختبارات الشفهية على الاختبارات الكتابية.     | .26 |
|              |        |         |        |        | أستطيع أن أذكر شرح المعلم بسهولة.                    | .27 |
|              |        |         |        |        | أستعمل أصابعى لإشارة إلى الكلمات التي أقرئها.        | .28 |
|              |        |         |        |        | أستطيع الدراسة مع صوت الموسيقى.                      | .29 |
|              |        |         |        |        | أميز الأشخاص من أصواتهم.                             | .30 |

## ملحق (6)

### الصورة النهائية لمقاييس السلوك القيادي

أعزائي الطلاب

تحية طيبة وبعد...

تقوم الباحثة بدراسة بعنوان "واقع أساليب التعلم والسلوك القيادي والتكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين في الأردن" استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الدكتوراه في التربية الخاصة من جامعة عمان العربية للدراسات العليا.

لذا أرجو منكم التكرم بالإجابة عن فقرات هذه الاستبانة بكل دقة وموضوعية وذلك بوضع علامة (x) أمام درجة الموافقة التي ترونها مناسبة والتي تعبر عن رأيكم، علماً بأن الإجابات التي يستم جمعها ستكون لأغراض البحث العلمي وسوف تتم المحافظة على سريتها.

ونفضلوا بقبول فائق الاحترام

الباحثة

بسمة موسى العبويني

## معلومات عامة

أنثى

ذكر

الجنس:

الحادي عشر

العاشر

التاسع

الصف

| درجة الموافقة |        |         |        |        | رات   | الفة |
|---------------|--------|---------|--------|--------|---|------|
| أبداً         | نادراً | أحياناً | غالباً | دائماً |   |      |
|               |        |         |        |        | أبادر في تقديم حلول للمشكلات المختلفة.              | .1   |
|               |        |         |        |        | أقوم بتوزيع العمل على مجموعتي.                      | .2   |
|               |        |         |        |        | عادة ما تسير الأمور وفقاً لتوقعاتي.                 | .3   |
|               |        |         |        |        | أتتأكد من فهم أعضاء المجموعة لدوري كقائد.           | .4   |
|               |        |         |        |        | أضع أهداف لما أنوي القيام به.                       | .5   |
|               |        |         |        |        | أشجع زملاي علىأخذ زمام المبادرة.                    | .6   |
|               |        |         |        |        | أتصرف بعد استشارة زملاي.                            | .7   |
|               |        |         |        |        | أدرّب زملاي على ما هو متوقع منهم.                   | .8   |
|               |        |         |        |        | أنا قادر على تحمل المسؤولية.                        | .9   |
|               |        |         |        |        | أستشير زملاي في النشاطات المختلفة.                  | .10  |
|               |        |         |        |        | أفكارى واضحة للمجموعة.                              | .11  |
|               |        |         |        |        | يمارس زملاي نشاطهم بالطريقة التي يرونها مناسبة      | .12  |
|               |        |         |        |        | أمتلك مهارة المناقشة وال الحوار.                    | .13  |
|               |        |         |        |        | أحافظ على وجود علاقة متينة بين زملاي.               | .14  |
|               |        |         |        |        | يحترم زملاي رأيي.                                   | .15  |
|               |        |         |        |        | أوزع المهام على زملاي .                             | .16  |
|               |        |         |        |        | أتتيح الفرص لزملائي على حل مشاكلهم وفق حكمهم الخاص. | .17  |
|               |        |         |        |        | أوجه زملاي على العمل لمصلحة الجماعة                 | .18  |

| درجة الموافقة |        |         |        |        | رات<br>الفة  | ٣٠  |
|---------------|--------|---------|--------|--------|--|-----|
| أبداً         | نادراً | أحياناً | غالباً | دائماً |  |     |
|               |        |         |        |        | نقاشاتي تؤثر في سلوك الجماعة لتحقيق الهدف المشترك. | .19 |
|               |        |         |        |        | أقود الرحلات المدرسية.                             | .20 |
|               |        |         |        |        | امثل زملاي في النشاطات المدرسية المختلفة           | .21 |
|               |        |         |        |        | أهل الخلافات عندما تحدث بين زملائي.                | .22 |
|               |        |         |        |        | أحفز زملاي لبذل جهد أكبر.                          | .23 |
|               |        |         |        |        | اترك لأحد الزملاء فرصة تسلم زمام المبادرة.         | .24 |
|               |        |         |        |        | أحث زملاي على الالتزام بالقوانين والتطبيقات.       | .25 |
|               |        |         |        |        | أرفض تبرير أفعالي.                                 | .26 |
|               |        |         |        |        | أرفض القيود المفروضة على من قبل الآخرين.           | .27 |
|               |        |         |        |        | يشعر زملاي بالرضا عن أفكاري.                       | .28 |
|               |        |         |        |        | أتصرف كناطق باسم المجموعة.                         | .29 |
|               |        |         |        |        | يرشحي زملاي لقيادة الأنشطة المدرسية.               | .30 |
|               |        |         |        |        | يستشيرني زملاي عند مواجهتهم مشكلة ما.              | .31 |
|               |        |         |        |        | يشعر زملاي بالرضا عن أفكاري.                       | .32 |
|               |        |         |        |        | أحافظ على روح الفريق بين زملائي.                   | .33 |
|               |        |         |        |        | تعمل المجموعة بالاقترابات التي أقدمها.             | .34 |
|               |        |         |        |        | تصرفاتي واضحة للمجموعة.                            | .35 |
|               |        |         |        |        | يميزني الآخرون بسهولة كقائد للمجموعة.              | .36 |

## ملحق (7)

### الصورة النهائية لمقاييس التكيف الاجتماعي

أعزائي الطلاب

تحية طيبة وبعد...

تقوم الباحثة بدراسة بعنوان "واقع أساليب التعلم والسلوك القيادي والتكيف الاجتماعي لدى الطلبة الموهوبين في الأردن" استكمالاً لمتطلبات الحصول على درجة الدكتوراه في التربية الخاصة من جامعة عمان العربية للدراسات العليا.

لذا أرجو منكم التكرم بالإجابة عن فقرات هذه الاستبانة بكل دقة وموضوعية وذلك بوضع علامة (x) أمام درجة الموافقة التي ترونها مناسبة والتي تعبر عن رأيكم، علماً بأن الإجابات التي يستم جمعها ستكون لأغراض البحث العلمي وسوف تتم المحافظة على سريتها.

ونفضلوا بقبول فائق الاحترام

الباحثة

بسمة موسى العبويني

## معلومات عامة

ذكر : الجنس

الصف

التاسع

العاشر

أنثى

الحادي عشر

| درجة الاتجاه |        |         |        |        | رات   | الفة |
|--------------|--------|---------|--------|--------|---|------|
| أبداً        | نادراً | أحياناً | غالباً | دائماً |   |      |
|              |        |         |        |        | يسهل علي إقامة صداقات مع الآخرين.                       | .1   |
|              |        |         |        |        | أستمتع بمشاركة أصدقائي في مرحهم.                        | .2   |
|              |        |         |        |        | استثمار بسهولة.   | .3   |
|              |        |         |        |        | ينفذ صبري بسهولة مع زملائي.                             | .4   |
|              |        |         |        |        | أحب التعرف على الأشخاص المهمين لأن ذلك يشعرني بأهميتي.  | .5   |
|              |        |         |        |        | أعبر عن أفكري بسهولة عند وجودي مع مجموعة.               | .6   |
|              |        |         |        |        | أشعر بالحرج عندما التقى بناس لأول مرة.                  | .7   |
|              |        |         |        |        | أفضل أن تقتصر حياتي الاجتماعية على أفراد أسرتي.         | .8   |
|              |        |         |        |        | ضعف خبرتي الاجتماعية يجعلني في حرج.                     | .9   |
|              |        |         |        |        | ابتعد عن المشاكل في المدرسة.                            | .10  |
|              |        |         |        |        | يرب肯ني مظهري الشخصي أمام الآخرين.                       | .11  |
|              |        |         |        |        | أبادر لتكوين الصداقات.                                  | .12  |
|              |        |         |        |        | أتتجنب أن أتواجد مع مجموعة كبيرة من زملائي في المدرسة.  | .13  |
|              |        |         |        |        | يزعجي كثيراً انتقاد الآخرين.                            | .14  |
|              |        |         |        |        | احتاج لفترة زمنية طويلة حتى اندمج في الحديث مع الآخرين. | .15  |
|              |        |         |        |        | أحب التعرف على زملاء جدد.                               | .16  |
|              |        |         |        |        | أجد صعوبة عند البدء بأي نقاش.                           | .17  |

| درجة الاتجاه |        |         |        |        | رات   | اللغة | .27 |
|--------------|--------|---------|--------|--------|---|-------|-----|
| أبداً        | نادراً | أحياناً | غالباً | دائماً |   |       |     |
|              |        |         |        |        | من الصعب جرح مشاعري.  |       | .18 |
|              |        |         |        |        | أجد متعة إذا دعيت للحديث لإبداء رأي في موضوع أعرفه جيداً.       |       | .19 |
|              |        |         |        |        | يساء فهم تصرفاتي في كثير من المواقف.                            |       | .20 |
|              |        |         |        |        | أجد صعوبة في تفكير مناسب لأبيه في مناقشة اجتماعية.              |       | .21 |
|              |        |         |        |        | يسعدني تكوين علاقات اجتماعية كثيرة.                             |       | .22 |
|              |        |         |        |        | أهتم لانتقادات الآخرين.   |       | .23 |
|              |        |         |        |        | يراودني شعور بالفشل عندما يتفوق علي أحد الزملاء.                |       | .24 |
|              |        |         |        |        | في المناسبات الاجتماعية، أفضل الجلوس لوحدي أو مع رفيق واحد فقط. |       | .25 |
|              |        |         |        |        | أجد صعوبة في الحديث مع أنس أراهم لأول مرة.                      |       | .26 |
|              |        |         |        |        | أفضل المشاركة في النشاطات التي توصلني إلى عدد كبير من الناس .   |       | .27 |
|              |        |         |        |        | أشارك بسهولة في الأحاديث الجماعية العادية.                      |       | .28 |
|              |        |         |        |        | أنا خجول بطبيعي في علاقاتي مع الناس.                            |       | .29 |
|              |        |         |        |        | أحب الحفلات والحياة الاجتماعية.                                 |       | .30 |

ملحق (8)

المراسلات الرسمية





