



قسم علم النفس التربوي



كلية الدراسات العليا للتربية

دراسة الفروق بين الطلاب المشاركين والطلاب غير المشاركين في  
نشاط الجوالة الجامعية في بعض المتغيرات المعرفية في ضوء  
**نظريّة الذكاء الثلاثي لستيرنبرج**

The differences between college scouts and non-affiliated Scouts  
students in some cognitive variables in the light of Triarchic  
intelligence Sternberg's theory

رسالة مقدمة للحصول على درجة ماجستير الفلسفة في التربية  
قسم علم النفس التربوي

إعداد الباحثة

ولاء أحمد أنور عبدالنعيم

**إشراف**

أ.د/ أمانى سعيدة سيد إبراهيم  
أستاذ علم النفس التربوى ووكيل الكلية  
لشئون الدراسات العليا والبحوث  
كلية الدراسات العليا للتربية  
جامعة القاهرة

أ. د جابر عبد الحميد جابر (رحمه الله)  
أستاذ متفرغ بقسم علم النفس التربوى  
كلية الدراسات العليا للتربية  
جامعة القاهرة





كلية الدراسات العليا للتربية

تشكيل لجنة المناقشة والحكم  
على رسالة الماجستير في التربية  
قسم علم النفس التربوي

الباحثة / ولاء أحمد أنور عبدالنعيم  
عنوان الرسالة:

دراسة الفروق بين الطلاب المشاركون والطلاب غير المشاركون في نشاط الجوالة الجامعية في بعض المتغيرات المعرفية في ضوء نظرية الذكاء الثلاثي لستيرنبرج

لجنة الحكم على الرسالة:

|              |  |                              |
|--------------|--|------------------------------|
| رئيساً       | أستاذ بقسم علم النفس تعليمي<br>- كلية التربية - جامعة الأزهر             | أ.د. سعيدة محمد محمد أبوسوسو |
| عضوأ         | أستاذ بقسم علم النفس التربوي<br>بالكلية                                  | أ.د. منى حسن السيد بدوى      |
| مشرفاً وعضوأ | أستاذ علم النفس التربوي ووكيل<br>الكلية لشئون الدراسات العليا<br>والبحوث | أ.د. أمانى سعيدة سيد إبراهيم |





## كلية الدراسات العليا للتربية

الجنسية: مصرية

الاسم: ولاء أحمد أنور عبد النعيم

تاريخ الميلاد: ١٩٨٤/٨/٢٣

التخصص: علم النفس التربوي

المشرفون: أ.د/ أمانى سعيدة سيد إبراهيم

أ.د / جابر عبد الحميد جابر

عنوان الدراسة:

دراسة الفروق بين الطلاب المشاركين والطلاب غير المشاركين فى نشاط الجوالة الجامعية فى بعض المتغيرات المعرفية فى ضوء نظرية الذكاء الثلاثي لستيرنبرج

### مستخلص الدراسة:

تهدف الدراسة الحالية إلى التعرف على دراسة الفروق بين الطلاب المشاركين والطلاب غير المشاركين فى نشاط الجوالة الجامعية فى بعض المتغيرات المعرفية فى ضوء نظرية الذكاء الثلاثي لستيرنبرج، وتحليل محتوى أنشطة الجوالة التى يمارسها طالب الجامعة، والتعرف على الفروق بين طلبة الجوالة وغير المشتركين فى الجوالة فى الذكاء العملى، والتعرف على الفروق بين طلبة الجوالة وغير المشتركين فى الذكاء الإبداعى، والتعرف على الفروق بين طلبة الجوالة وغير المشتركين فى الجوالة فى الذكاء التحليلي.

### الكلمات المفتاحية:

- الذكاء الثلاثي.
- الذكاء العملى
- الذكاء التحليلي
- الذكاء الإبداعى.
- الجوالة.

نموذج رقم : AERGOF130113

إصدار رقم (١)، ٢٤/١١/٢٠١٦





Cairo University  
College of Graduate Studies

**The name:** Walaa Ahmed Anwar Abdelnaem

**Nationality:** Egyptian

**Date of birth:** 23/8/1984

**Degree:** M.A

**Specialization:** Educational psychology

**Supervisor:**

Prof. Gaber Abd El Hameid Gaber

prof. Amany Saeida Sayed Ibrahim

**Title of the study:**

The differences between college scouts and non-affiliated Scouts students in some cognitive variables in the light of Triarchic intelligence Sternberg's theory.

**Abstract:**

The study aims the differences between college scouts and non-affiliated Scouts students in some cognitive variables in the light of Triarchic intelligence Sternberg's theory. This study is in line with recent global trends in the field of education and psychology and the importance of intelligence in its various dimensions in the educational process in the area of public life, and the importance of Scout activities here crystallized the importance of current study.

**Keywords:**

- Triarchic intelligence.
- Practical intelligence.
- Analytical intelligence.
- Creative intelligence.
- Scouts.

نموذج رقم : AERGOF130114

إصدار رقم (١)، ٢٤/١١/٢٠١٦



# الفصل الأول

## مدخل الدراسة

مقدمة

- ❖ مشكلة الدراسة
- ❖ أهمية الدراسة
- ❖ أهداف الدراسة
- ❖ مصطلحات الدراسة
- ❖ محددات الدراسة



## الفصل الأول

### مدخل الدراسة

مقدمة:

يعد الصرح الجامعي من الصرح التربوية التي تقوم بدور مهم في تربية النشاء، وإكسابهم عادات وسلوكيات صحيحة، لذا اهتمت الجامعة والكليات التعليمية بوضع البرامج والأنشطة للطلاب للإستفادة من شغل وقت الشباب بما يفيدهم، وكذلك بقصد تنمية مهارات وعادات في شخصية الطالب، فالعملية التعليمية ليست مجرد تلقين للدرس فقط وإنما هي مناخ من الخبرات لبناء شخصية الطالب من جميع الجوانب وبث روح المسؤولية الاجتماعية والاعتداد بالذات وتحمل المسؤولية.

فالطالب داخل الجامعة يستفيد من الأنشطة والبرامج المتاحة له ويتفاعل مع غيره من الناس من خلال هذه الأنشطة المتاحة، وبذلك يتبادل أنواع السلوك الإنساني مع غيره فيفيد ويستفيد من غيره ويتعلم أنواعاً من السلوك ويكتسب خبرات إيجابية من غيره من خلال ذلك التفاعل.

وتشير حميدة عبدالعزيز إبراهيم (١٩٩٢) بأن النشاطات غير الصافية ضرورة ملحة تتطلبها الحياة الجامعية، فهي تعد مصدراً من مصادر الكشف عن إمكانات وميل الطلاب في شتى مجالات الأنشطة الثقافية والاجتماعية والرياضية المبنية على أسس علمية راسخة، والجامعة كمؤسسة رسمية للتعليم تعد من بين المؤسسات الأكثر أهمية في هذا المجال بما يتوافر لها من كوادر مؤهلة تأهيلاً عالياً. (حميدة عبدالعزيز، ١٩٩٢، ٦٥).

كما أن النشاط المدرسي أو الجامعي وخاصة النشاط الكشفي Scout Activity يساعد بطريقة عملية على تحقيق الأهداف المرتبطة بالاتجاهات التربوية المعاصرة التي من أهمها: تحقيق إيجابية الفرد ونشاطه، وتنمية القدرة على ممارسة التعلم الذاتي ومساعدة الأفراد على ممارسة التعلم المستمر مدى الحياة، والانفاع بالتقنيات الحديثة في مجال التعلم. (سعد العلى، ١٩٩٣، ١٤).

ويقوم النشاط الكشفي على أساس مجموعة من القيم الإنسانية والأخلاقية والاجتماعية والفردية مستمدة من قانونها، حيث تتضمن بنود هذا القانون أهم الصفات النبيلة التي ينبغي على الكشاف أن يتصرف بها ويتحلى بفضائلها، وهي أن الكشاف صادق وموثوق به، مخلص لدينه ووطنه ووالديه ورؤسائه ومرؤوسيه، نافع ومعين للغير، صديق الناس وأخ لكل كشاف، مؤدب ورفيق بالحيوان، مطيع بالمعروف لأوامر والديه وقاد فرقته وعريف طليعته، باش مقايل يقابل الشدائ드 بصدر رحب والكشاف مقتضى ونظيف في فكره وقوله وفعله وفي عاداته ومظاهره. (محمد منير الجنبي، ١٩٧٩، ٢٢).

كما أن الأنشطة الطلابية تسهم بشكل فعال في تكوين الشخصية السوية للطلاب وتجعلهم يشعرون بوجودهم ويدعمون ثقتهم بأنفسهم، وتتيح فرصة للطالب المهووبين لاستثمار موهبتهم وتوجيهها الوجهة السليمة لممارسة هواياتهم، كما تعمل كمخرج ومتنفس لتعبير الشخص لا شعوريا عن دوافعه العدوانية، وتسهم كذلك في تنمية الذوق والوجدان، وتساعد في علاج بعض المشكلات النفسية للطلاب (نوال حلمى مرسي، ١٩٨٥، ٩٩)، وبذلك تجعل من يمارسها ذو تقدير مرتفع لذاته، كما أنها تجعل من يمارسها أكثر ذكاء اجتماعياً من غيره، كما إن ممارسة الأنشطة الطلابية تساعده في التعرف على مشكلات مجتمعهم. والمساهمة في إيجاد الحلول لها والمشاركة فيها، وتنمى وعيهم بالحفاظ على الملكية العامة وضبط السلوك، وبذلك تسهم الأنشطة الطلابية في رعاية الشباب وتوجيههم وجهة اجتماعية سلية عن طريق الممارسات والخبرات والمواصفات الحياتية كي يصبحوا مواطنين ايجابيين اجتماعياً.

والأنشطة الكشفية أيضا توفر فرصا كبيرة لاكتساب المعلومات في مختلف المجالات وتعمل على تنمية المهارة اللغوية التي لا غنى عنها للتعبير عما حصله الطالب، وتساعد أيضا في عقد علاقات اجتماعية من الألفة بين الطالب والأستاذ، فمن خلال اشتراك أعضاء هيئة التدريس في الإشراف على هذه الأنشطة تتوثق العلاقة بين الطالب والأستاذ مما يؤدي إلى زيادة فرصه التقاهم والتعارف، مما يدفع إلى مزيد من الإنجاز العلمي ومزيد من ممارسة العمل الجماعي وتشجيع التعاون بين الطالب وتنمية القيم المصاحبة للتعاون مثل إدارة الخلاف ومهارات الإقناع والنقد والتحليل. وبذلك تجعل هذه الأنشطة ممارسيها أكثر توافقا دراسياً من غيرهم. (كمال الدسوقي، ١٩٨٥، ١٢٤)

ويتحقق كل من فوزى فرغلى (١٩٩٥)، فكرى حسن ريان (٢٠٠٠)، على أهمية المشاركة في الأنشطة الطلابية ،حيث أنها تدعم شخصيات الطالب بما يواجهونه من تحديات، وما يتحملون من مسؤوليات، كما أنها تعينهم على اكتساب تغذية راجعة فورية كنتيجة لأفعالهم ولجهدهم وعملهم الجماعي، كما تمثل الأنشطة الطلابية التي تناح للطالب في إطار الجامعة أداة أساسية من أدوات التربية، وكذلك أداة لتنمية الشخصية والارتقاء بمستوى قدرات الطالب، وإمكاناتهم في المشاركة الفعالة في الحياة، كما تهتم أيضا بالصحة النفسية والجسمية التي تصقل العقل والروح لدى الطالب، وكذلك تكسبهم القيم الاجتماعية والتى تمكّنهم من خوض خبرات الحياة، وتنمى فيهم مختلف المواهب والاستعدادات الخاصة، فكم من عالم وباحث رياضى ونادى وجدوا في الأنشطة الطلابية بالجامعة فرصة هائلة لتنمية مواهبهم وصقلها وإظهارها، وتميزوا بالحركة الكشفية عن غيرها بأنها حركة عملية تطبيقية أساسها التعليم والتهذيب والنقويم عن طريق الممارسة والعمل والتدريب، فيها من البرامج المتعددة ما يستميل الطالب والطالبة ويلفت انتباذه

ويرضى ميوله وينمى قدراته، فضلاً عما يكتسبه من مهارات يدوية تعود عليه بالنفع والفائدة وتعود على مجتمعه ووطنه بالخير والنجاح (فروزى فرغلى، ١٩٩٥)، (فكري حسن ريان، ٢٠٠٠).

وقد أشارت بعض الدراسات إلى أن الأنشطة التي تمارس من خلال الجماعات والفرق، وخاصة الفرق الكشفية التي لها أثر إيجابي في إكساب الطالب الكثير من المفاهيم والقيم والمهارات العامة. (فكري حسن ريان ٢٠٠٠، ٧٢). الأمر الذي يساهم في تنمية مهارات الأداء الذكى للطلاب.

وقد قدم روبرت ستيرنبرج نظرية الذكاء الثلاثي (The theory of Triarchic intelligence) لأول مرة في منتصف الثمانينيات مدفوعاً بإدراكه لقصور مقاييس الذكاء التقليدية عن الإحاطة بجميع جوانب ذكاء الإنسان، ويرجع ستيرنبرج بدء اهتمامه بقضايا الذكاء وإدراكه إلى أن اختبارات الذكاء ربما لا تعكس جميع قدرات الإنسان إلى خبرة شخصية مرت به في المدرسة الابتدائية، فمثلاً إذا فشل طفل في اختبار ذكاء أولي في المدرسة والذي طبقته أخصائية نفسية متعدفة في طباعها، فتسبيب في إصابته بقلق شديد من الاختبار، فيتم تقييم نسبة ذكاؤه باعتبارها منخفضة. فبدأ المعلمين يتعاملون معه على هذا الأساس حتى جاءت معلمة في الصف الرابع كان لديها القدرة على اكتشاف جوانب الذكاء لديه وعلى تدعيم ثقته بنفسه، الأمر الذي انعكس على أدائه الدراسي وتقويه، إلى أن أصبح واحداً من أبرز الخبراء في مجال الذكاء على مستوى العالم. وبعد أن درس ستيرنبرج نظريات الذكاء ومقاييسه توصل إلى مفهوم للذكاء أكثر شمولية من سبقوه في دراسته حسب اعتقاده وهي كالتالي:

### (١) المكونات أو العناصر:

فقد اهتم Sternberg بتعريف المكونات المختلفة التي يؤدي اجتماعها إلى أن يكون الشخص قادرًا على التصرف الذكي، فيعرف Sternberg أولاً المكونات العليا للذكاء فهي العمليات العليا التي تتضمن التخطيط والتنظيم، والمراقبة، وتقدير السلوك الذكي، والتي تختار الاستراتيجيات الخاصة التي يستخدمها الفرد لحل المشاكل. فيأخذ Sternberg أيضاً بعين الاعتبار العمليات ذات الرتبة الأدنى المسئولة عن العمل المفصل التي تضبط توجه المكونات العليا، ويلخص الزغول المكونات التي تشير إلى العمليات المعرفية التي تحدد السلوك الذكي عند الأفراد في نظرية ستيرنبرج أنها تتألف من ثلاثة عمليات وهي: العمليات الماوية العمليات الأدائية - عمليات اكتساب المعرفة.

(٢) الخبرة:

تتمثل في القدرة على الربط بين خبرات الفرد الخاصة والسلوك الذكي، ويشتمل على الجانبين التاليين: القدرة الابتكارية والاستبصار، ويتناول هذا الجانب القدرة على التعامل بطريقة آية مع المواقف أو الواجبات الجديدة وغير المألوفة، وكذلك معالجة المعلومات، فنحن نمتلك القدرة على القيام بواجبات لفظية وحسائية معددة بكفاءة، لأن معظم تلك العمليات تتم بطريقة آية. فمثلاً، تتطلب القراءة عمليات عقلية دون تفكير شعوري واع بها. أما عجزنا عن معالجة المعلومات بطريقة آية، فينتج عنه أداء أو ممارسة أقل ذكاء.

(٣) التكيف مع البيئة:

ويتضمن هذا الجانب من نظرية ستيرنبرغ الثلاثية التوافق أو التكيف مع البيئة المحيطة عن طريق الاختيار والتشكيل، فمن يتصف بالذكاء يتتوافق مع البيئة المحيطة أولاً، ويقرر متى يختار موقفاً آخر من الموقف المتاح له في البيئة ثانياً، فمثلاً من الضروري أن نتكيف مع بيئه العمل، ولكن إذا كانت ثقافة الشركة التي نعمل لديها لا تتفق مع ما لدينا من ثقافة، فمن الذكاء أن ننتقل إلى عمل آخر إذا كان ذلك متاحاً، أما إذا كان التوافق مع بيئه العمل غير ممكن، وكان تغيير العمل والانتقال إلى بيئه أخرى أمراً شديداً الصعوبة، فمن الذكاء أن نعمل على إعادة تشكيل بيئتنا، وفي مثالنا عن العمل، فقد حاول إقناع الرئيس المباشر على تبني ثقافة تنظيمية جديدة.

وتتجلى في هذه النظرية ثلاثة أنواع من الذكاء وهى كل من الذكاء الأكاديمي (Academic intelligence)، والذكاء العملي (Practical intelligence) ، والذكاء الإبتكاري (Creative intelligence).

وقد صممت نظرية الذكاء الثلاثي لمساعدة الطلبة للاستفادة القصوى من مواهبهم قدراتهم التي يحتاجون إليها في حياتهم الواقعية. حيث يعرف ستيرنبرغ الذكاء الناجح بأنه نظام متكامل من القدرات اللازمة للنجاح في الحياة، كما يعرفه الشخص ضمن سياقه الاجتماعي، والشخص الذي يتمتع بالذكاء الناجح يميز نقاط القوة لديه ويستفيد منها قدر الإمكان، وفي نفس الوقت يميز نقاط الضعف لديه، ويجد طرقها لتصحيحها أو التعويض عنها. كما يتميز الأشخاص الذين يتميزون بالذكاء الناجح أيضاً بأنهم يتكيفون ويشكلون ويختارون البيئات من خلال التوازن في استخدامهم للقدرات التحليلية والإبداعية والعملية. ويبين ستيرنبرغ، أن الموهبة لا يمكن ببساطة أن تحدد بدرجة يحصل عليها الفرد في اختبار ما. (Sternberg, 2001:22).

هكذا ظل تركيز مصممي اختبارات الذكاء في الأغلب منصباً لفترة طويلة على العوامل العقلية في الذكاء وتحديداً تلك المرتبطة بالتحصيل الدراسي، بحيث أصبح الذكاء يكاد يكون مرادف للنجاح المدرسي، غير أنه في السنوات الأخيرة بدأ اهتمام علماء النفس يتطرق إلى جوانب أخرى من الذكاء والتي يحتاجها الإنسان للنجاح في الحياة الفعلية، هكذا ظهرت منذ العقد

الثامن من القرن العشرين عدة نظريات لم تعد تعتبر أن الذكاء يتلخص في تلك القدرة الأحادية المرتبطة بالتحصيل الدراسي، منها نظرية الذكاء الثلاثي لروبرت سترنبرج (R. Sternberg, 1985:32).

حاولت نظرية الذكاء الثلاثي تقديم منظور أشمل للذكاء يتجاوز الذكاء المرتبط بالتحصيل الدراسي، ليشمل أنواعاً جديدة من الذكاء، كالذكاء العملي والذكاء الإبداعي وهي القدرات التي قد تكون أكثر فعالية وقدرة على التبؤ بالنجاح في الحياة. ولتنمية هذه الذكاءات في المدرسة قدم سترنبرغ وغريغوريينو (Grigorenko, E., 2000) مجموعة من التقنيات التي يمكن استخدامها لتدعيم كل جانب من الجوانب الثلاثة للذكاء، وتشمل هذه التقنيات أسلوب التدريس وطريقة التقييم، حيث يعتمد مثلاً تدريس الذكاء التحليلي على مهام وأسئلة من نوع: حل، انقد، احكم، علل، فارن، فيم. في حين أن التدريس القائم على الذكاء الإبداعي يعتمد على مهام أو أسئلة من نوع: اكتشف، تخيل لو أن، افترض أن، تتبأ بـ. أما التدريس القائم على الذكاء العملي فيعتمد على مهام يطلب فيها من التلميذ القيام بمهام مثل طبق، استخدم، مارس، وظف. هكذا يبدو أن اعتماد هذه التقنيات في المدرسة يقتضي الانفتاح على الحياة والتجربة الشخصية للتلاميذ، باعتبار أن النجاح في الحياة لا يتطلب فقط معرفة نظرية مدرسية، بل يتطلب الإبداع والفعل القائم على المعرفة العملية والخبرة المتراكمة عبر التجربة الحياتية المهمة في الحياة المدرسية التقليدية.

### أولاً - مشكلة الدراسة:

نبع مشكلة الدراسة من ندرة التركيز على دراسة أثر الأنشطة الكشفية في الجوانب المعرفية فقد ركزت معظم الدراسات على دراسة العلاقة بين الأنشطة الكشفية وسمات الشخصية مثل دراسة أبو النور (١٩٩٢)، ودراسة نوال مرسى (١٩٨٥) ودراسة مبروكه على (١٩٩٢) ودراسة الجرجاوي (٢٠٠٠).

ومن ناحية أخرى تم الاهتمام بنظرية الذكاء الثلاثي وأثر تطبيق برامج خاصة بها على حل المشكلات، مهارات التفكير الناقد واتخاذ القرار، كما أشار ستيرنبرج إلى أهمية الأنشطة اللاصفية الجماعية، في تتميم الأبعاد الثلاثية لنظريته من هنا وجدت الباحثة أن النشاط الكشفي تطبق عليه بعض الصفات التي أشار إليها ستيرنبرج وضرورة توافرها في برامج التنمية المعرفية لذا، اقترحت الباحثة الدراسة الحالية، دراسة الفروق بين الطلاب المعرضين للخبرات الكشفية وغير المعرضين لها في أنواع الذكاء المختلفة.