



Journal of Human Development and Education for specialized Research (JHDESR)

(مجلة التنمية البشرية والتعليم للأبحاث التخصصية) JHDESR

<http://jhdesr.siats.co.uk>

e-ISSN 2462-1730

2020م - المجلد 6 ، العدد 1، Vo: 6, No: 1, 2020

Page from 131 to 154



SOCIAL STATUS AND ITS RELATIONSHIP WITH SELF-ESTEEM AND ACHIEVEMENT OF STUDENTS IN THE FINAL SECTIONS

المكانة الاجتماعية وعلاقتها بتقدير الذات والتحصيل الدراسي لدى تلاميذ الأقسام النهائية

حسين مشطر

جامعة 8 ماي 1945 قايمة (الجزائر)،

mechtar.hocine@univ-guelma.dz

Received 20/9/2019 - Accepted 21/12/2019 - Available online 15/1/2020

Abstract:

The Purpose of the study Knowledge of the sociometric profil - Rank status- For students, from where Degree of achievement And variable Self-esteem.

In order to achieve this, an objective sample of 41 secondary school students was selected based on their achievement rates And the application of two data collection tools, such as the Cooper Smith Self-Assessment Scale and a Sociometric Test Form prepared by the researchers.

ملخص البحث

هدفت الدراسة إلى معرفة الملمح السوسيومترى (رتبة المكانة) للطلاب من حيث معدلات التحصيل الدراسي ومتغير تقدير الذات

وللوصول إلى ذلك تم اختيار عينة قصدية مكونة من 41 تلميذا في مرحلة التعليم الثانوى بالاعتماد على المعدلات التحصيلية لهم وتطبيق أداتين لجمع البيانات متمثلة في مقياس تقدير الذات لـ "كوبير سميث" واستناداً لاختبار سوسيومترى من إعداد الباحثين.

Keywords: status sociometric, Self-Assessment, Academic achievement, sociometric test, Sociometric matrix

الكلمات المفتاحية: : المكانة الاجتماعية، تقدير الذات، التحصيل الدراسي، الاختيار السوسيومترى، المصفوفة السوسيومترية.

مقدمة:

الإنسان كائن اجتماعي بطبعه يتشكل وجوده في قالب الجماعة والمجتمع الذي يعيش فيه، إذ أنه لا ينمو في عزلة عن الآخرين ولكن من خلال التفاعل الذي يحدث بينه وبين المحظوظين به سواء في الأسرة التي تعتبر النواة الأولى أو في المدرسة المؤسسة الثانية بعد الأسرة والمسئولة عن تنشئته اجتماعيا وهي من أهم المؤسسات التي تؤثر في حياة الفرد، كونه يمضي فيها مرحلة من عمره ويعيش فيها مراحل النمو من مرحلة الطفولة حتى مرحلة المراهقة التي تعتبر مرحلة جد مهمة في حياة التلميذ والتي فيها يكون شخصيته، وتسمم المدرسة بطرقها الخاصة والمختلفة في تنمية مهارات وقدرات التلميذ وإمكاناته وإكسابه مجموعة من المعارف والخبرات حسب مراحل نموه التي يمر بها، إضافة إلى ذلك فإنها تعمل على إشباع حاجات التلميذ النفسيّة والاجتماعية كال الحاجة إلى الصداقة والحب، والشعور

والإحساس بالانتماء داخل جماعة القسم مع الزملاء، أيضاً تعمل المدرسة على إشباع حاجات اعتبار الذات كالاحترام والتقدير بين التلميذ وزملائه من خلال التفاعلات التي تحدث بين جماعة القسم، ومن خلال العلاقات العفوية التي تكونت داخلها.

وبذلك فجماعة القسم من أهم الجماعات التي تؤثر في حياة التلميذ خاصة تلميذ المرحلة الثانوية المقبل على اجتياز شهادة التعليم الثانوي، فهو أثناء تعلمه يتواجد مع زملائه وضمن جماعة محددة طول اليوم والعام الدراسي تحدث فيها يومياً مجموعة من التفاعلات الاجتماعية العفوية والتي تتراوح بين الإيجابية والسلبية، كل عنصر فيها يؤثر ويتأثر بالعناصر الأخرى كونها جماعة متداخلة فيما بينها ولا يمكن فصلها وخاصة العلاقات التي تكونت فيها سواء كانت ضمنية أو ظاهرة، وبتواجد هذه العلاقات والتفاعلات تتكون مكانات اجتماعية^(*) مختلفة لكل تلميذ داخل تلك الجماعة في القسم والتي تؤثر على تقدير الذات الذي يتصوره ويضعه التلميذ على نفسه، والذي يتأثر بالطبع بمكاناته التي يحتلها داخل جماعة قسمه.

فمنذ أن طور "مورينو Morino" (*) مفهوم القياس الاجتماعي السوسيومترى تناوله العديد من الباحثين خاصة في المجال التربوي (باسمة المنا، 1990، ص 9).

حيث يلاحظ أن المكانة الممتدة للتلميذ تؤثر على تقديره لذاته الذي يعرفه "زيلر Zeller" على أنه: "مجموعة المدركات التي يملكتها الفرد عن قيمته الذاتية، وهذه المدركات تكون مرتبطة ومتأثرة بمدركات وردود أفعال آخرين لهم مكانة معينة لدى الفرد".

فالعلاقات الاجتماعية هي ذلك الأسلوب التي يتعامل به التلاميذ ويتصررون به اتجاه بعضهم البعض والتي يكون لها تأثير على تقدير التلميذ لذاته، فعندما يشعر بأن له مكانة مقبولة وأنه محظوظ داخل جماعة قسمه فإن ذلك سيؤدي إلى زيادة تقديره لذاته وشعوره بأهميته من طرف زملائه، وزيادة ثقته بنفسه والشعور بالرضا عن الذات وقيوها، وبالتالي سيكون هنا التأثير واضح وإنجاحي على التحصيل الدراسي للتلميذ والذي له أهمية كبيرة في حياته باعتباره الطريق والوسيلة التي تساعده في اختيار نوع الدراسة أو المهنة التي يحبها وبالتالي تحديد الدور الاجتماعي داخل المجتمع، وللحقيقة نظرياً من نسق العلاقة بين هذه المتغيرات في نطاق الدراسات السابقة، نجد أنها تناولتها من خلال:
ـ العلاقة بين متغير المكانة الاجتماعية ومتغير مفهوم الذات في دراسة حيمود أحمد الذي توصل إلى النتيجة التالية:
ـ أن التلاميذ ذوي المكانة الاجتماعية المقبولة أكثر تفهماً للذات من التلاميذ ذوي المكانة الاجتماعية المعزولة".
(حيمود أحمد، 2009-2010، ص 292).

ـ العلاقة بين متغير المكانة الاجتماعية ومتغير التحصيل الدراسي في دراسة "العربي فر Hatchi" وكانت نتيجتها : "أن هناك فروق جوهرية بين التلاميذ مرتفعي المكانة السوسيومترية والتلاميذ ذوي المكانة السوسيومترية المنخفضة في

تحصيل الدراسي وذلك لصالح التلاميذ مرتفعي المكانة السوسيومترية". (العربي فرحي، 1996-1997، ص 57).

غير أن الخط المنهجي الذي اعتمدنا عليه في التحقق من دراسة المتغيرات ميدانيا في بحثنا يتميز بتناوله دراسة المكانة الاجتماعية بدلاًة الملمح السوسيومترى (*) في معيارين (**). يتعلق الأول بمعيار الجد والثاني بمعيار اللهو مع كل من متغير تقدير الذات ومتغير التحصيل الدراسي، وهذا ما يدفعنا إلى التساؤل عن أهمية دراسة العلاقة بين كل من المكانة الاجتماعية وتقدير الذات والتحصيل الدراسي للطالب المرحلة الثانوية والمقبولين على اجتياز امتحان شهادة التعليم الثانوي وتكون هذه العلاقة في بناء تقدير التلاميذ لذواتهم والتحصيل الدراسي انطلاقاً من المكانة التي يحتلونها داخل جماعة القسم.

ومما سبق ذكره يمكننا طرح التساؤلات التالية:

- هل يتباين الملمح السوسيومترى او تتأثر المكانة الاجتماعية للطالب من حيث معدلات التحصيل الدراسي؟

- هل توجد علاقة ارتباطية بين تقدير الذات والمكانة الاجتماعية للطالب في القسم تتأثر بأسئلة الاختيار لمعيار الجد؟

- هل توجد علاقة ارتباطية بين تقدير الذات والمكانة الاجتماعية للطالب تتأثر بأسئلة الاختيار لمعيار اللهو؟

ومن أجل معالجة هذه التساؤلات منهجهياً وميدانياً تم طرح الفروض التالية:

الفرضية الأولى: يتباين الملمح السوسيومترى للطالب في مرحلة التعليم الثانوى من حيث معدلات التحصيل التحصيلي.

الفرضية الثانية: لا توجد علاقة ارتباطية بين تقدير الذات والمكانة الاجتماعية للطالب في القسم تتأثر بأسئلة الاختيار لمعيار الجد.

الفرضية الثالثة: توجد علاقة ارتباطية بين درجات تقدير الذات والمكانة الاجتماعية للطالب تتأثر بأسئلة الاختيار لمعيار اللهو (الترفه).

ويمكن ذكر أهم الأهداف هذه الدراسة فيما يلي:

- التعرف أكثر على المكانة السوسيومترية للطالب داخل جماعة القسم.

- التعرف على العلاقات الاجتماعية داخل القسم ومدى تأثيرها على التحصيل الدراسي للתלמיד.
- معرفة العلاقة بين تقدير الذات والمكانة السوسيومترية عند التلاميذ.
- معرفة الملمح السوسيومترى للتلاميذ من حيث التحصيل الدراسي.

واعتمدنا على المنهج الوصفي التحليلي كونه يهدف إلى كشف العلاقة بين المكانة الاجتماعية للتلميذ في جماعة قسمه وتقديره لذاته وتحصيله الدراسي والذي يتماشى وطبيعة الموضوع ومشكلة البحث.

2. مفاهيم ومصطلحات الدراسة.

2.1. المكانة الاجتماعية (في معنى السوسيومترية).

إن المكانة الاجتماعية للفرد تتحدد من خلال المعايير الاجتماعية للجماعة ومعتقداتها، بالإضافة إلى نظام العمل وما يرتبط به من أدوار اجتماعية مختلفة نابعة من تصورات الجماعة وتوقعاتها، فالمكانة الاجتماعية للفرد ليست خاصية ذاتية فطرية له بل هي عطاء يقدم إليه بناء على عدة عوامل ومؤشرات في ظل ما يتوقع منه من أدوار إنها وحدة تفاعل اجتماعي وتستخدم كوحدة في تحليل النظام التربوي. (ابتسام الداود، زينب زيود، 2016-2017، ص 179)

تشير بعض التعريفات إلى أن مصطلح المكانة يدل على موقع الفرد كما يدركه هو مقارنة بالآخرين (الزملاء...) في الجوانب الاقتصادية، العقلية، الاجتماعية والانفعالية (بشرى عبد الحسين، دون سنة، ص 252).

وأن الموقع الذي يشغله فرد ما في جماعة أو جماعة في مجتمع، له بعدان أحدهما يمكننا أن نسميه أفقيا والآخر عموديا، ونقصد بالبعد الأفقي للمكانة شبكة الاتصالات والتباردات الواقعية أو مجرد العلاقات الممكنة التي يقيمها فرد مع أفراد آخرين لهم موقع الفرد نفسه، أو مع أفراد آخرين يبحثون كما يبحث هو عن إقامة صلات معهم.

أما بعد العمودي فإنه خاص بالاتصالات والتباردات التي يعقدها مع الأفراد من مستوى أعلى من مستوى وأدنى، ويسعى هؤلاء إلى أن يعقدوها معه كما يسعى هو أيضا. (ابتسام الداود، زينب زيود، 2016-2017، ص 180)

هذا وتناول تعريف المكانة الاجتماعية العديد من الباحثين وهي بشكل عام عند:

أحمد راجح: "موقع الفرد الخاص في جماعته كما تحدده اتجاهات أعضاء الجماعة نحوه".
اما محمد نبيل فقد عرفها على أنها: "مكانة العضو الاجتماعية بين أعضاء مجتمعه التي ينتمي إليها، وتحدد عن طريق درجة يحصل عليها العضو بعد إجراء الاختبار السوسيومترى، ويطلب من كل عضو أن يختار أو ينبذ عددا

من الأفراد، وذلك على كل موقف من مواقف الاختبار وكلما زادت اختيارات الأعضاء الموجهين لأحد الأعضاء زادت درجته السوسيومترية وارتفعت مكانته الاجتماعية والعكس. (جمال الدين محمد أحمد الحنفي، 2005، ص 12-11)

ويعرفها محمد فتحي يوسف في المجال التربوي: " بأنها الاختيارات التي يتلقاها التلميذ من زملائه القائمة على الحب والقبول أو القائمة على النبذ والنفور من خلال بعدين:

-مكانة التقبل وهي الاختيارات الايجابية القائمة على الحب والقبول التي يتلقاها من زملائه في مواقف النشاط مع الجماعة

-ومكانة النبذ وهي الاختيارات السالبة القائمة على النبذ والنفور التي يتلقاها من زملائه في مواقف النشاط مع الجماعة. (جمال الدين محمد أحمد الحنفي، 2005، ص 13)

إذن المكانة الاجتماعية هي موضع الفرد داخل الجماعة التي ينتمي إليها، والذي يتشكل بطريقة عفوية غير رسمية ويتحدد فيها إما الفرد النجم أو المعزول، أو المنبوذ أو المنعزل وتقاس عن طريق الاختبار السوسيومترى.

1.1.2. الاختبار السوسيومترى (الخلفية النظرية):

يعرف بالقياس الاجتماعي من حيث قياس للعلاقات بين أعضاء الجماعة الواحدة وبتحديد أنماط العلاقات بين جماعة وجماعة أخرى وتحتم بأنماط التفاعل بين الأفراد (مأمون طربية، 2016، ص 214).

وتعود هذه التقنية إلى ابتكارات "مورنيو Moreno" وفرضياته في أن الإنسان يكون ذا فعالية إذا وجد في مناخ اجتماعي عفوي وملائم لرغباته ودواجهه.

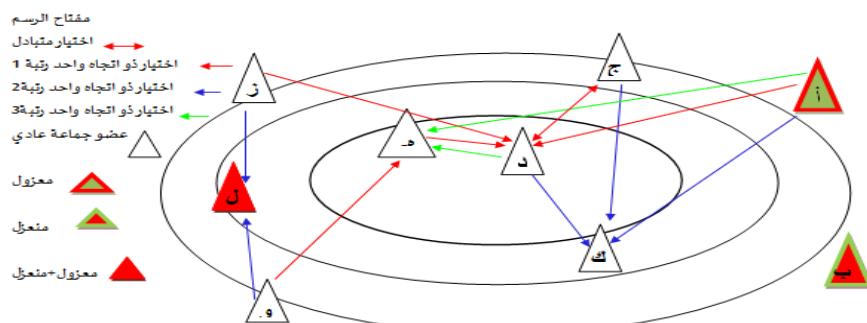
ويستعمل الاختبار السوسيومترى(*) لرصد دينامية الجماعات (جماعات القسم، اجتماعية، مهنية...) وقياس العلاقات الاجتماعية والوجودانية بين أفراد الجماعة أو بين المجموعات، وكذا قياس مستوى تكيف الأفراد وانسجامهم داخل الجماعة، وتقدير قوة تفاعلات الجماعة، ورصد التجاذب والتنافر وعلاقات الحياد والرفض والقبول بين أعضاء الجماعة، وكشف الأشخاص النجوم والمنبوذين داخل الجماعة، وتستعمل لأغراض اختيار القادة أو تفويج التلاميذ، أو كشف الجماعات الصغيرة داخل الجماعة الكبيرة (غير مرئية). (العربي فرحاتي، 2012، ص 321-322)

والميزة الأساسية عند طرح الأسئلة في الاختبار السوسيومترى ان تكون أسئلة مباشرة بسيطة، توجه إلى أعضاء الجماعة، وتصاغ أسئلته في ضوء فروض الدراسة وأهداف البحث السوسيومترى، ويوزعها على أفراد الجماعة ويطلب من كل واحد منهم إبداء خياراته وتفضيله أو رفضه من بين زملائه(العربي فر Hatchi، 2012، ص322).

ومن أمثلة الأسئلة التي تعتمد في الاستماراة السوسيومترية:

1. سـم عـدـدا مـحدـدا مـن أـفـرـاد جـمـعـوتـك تـوـد أـن تـدـرـس (ـتـعـمـلـ) مـعـهـمـ؟ مـن هـو المـفـضـل أـولـاـ، ثـانـيـاـ، ثـالـثـاـ.
2. بـالـقـرـب مـن تـرـيد أـن تـجـلـس فـي الصـفـ؟
3. مـع مـن تـرـيد اللـعـب أـو السـفـر أـو التـنـزـهـ؟
4. حـدـد أـربـعـة أـشـخـاص مـن جـمـاعـتـك تـعـتـقـد أـنـهـمـ أـكـثـر نـفـوـذـا وـجـاذـبـيـة (ـمـأـمـون طـبـيـهـ، 2016ـ، صـصـ 218ـ217ـ).

تحلل البيانات المستخلصة من الاختبار السوسيومترى برسم يسمى السوسيوغرام "Sociogramme" لبيان اختيارات الأفراد الاجتماعية لبعضهم البعض كما هو موضح :



شكل رقم (01) : يبين تصميم لخرائط اجتماعية "sociogramme"

المصدر: (حرزلي حسين، 2017-2018، ص 39)

وتعطى قراءة وتفسير بيانات العلاقات الاجتماعية من السوسيوغرام (*) معلومات هامة عن بناء الجماعة تتمثل في:

- التعرف على الأفراد المرفوضين: وهم الأفراد الذين يحصلون على أكبر عدد من اختيارات الرفض من أفراد الجماعة.
- وهم غير المتفقين اجتماعياً مع الجماعة.

- التعرف على المنعزلين: وهم الذين يتميزون بعدم اختيارهم لآخرين وعدم اختيار الآخرين لهم أيضا، أي لا يحصلون على اختيار أو رفض داخل الجماعة (صباح أحمد محمد النجار، 2013، ص 64)
- التعرف على الأفراد النجوم Stars: أي أن الذين يحصلون على أكبر عدد من الاختيارات، وهم القادة الذين يمكن التأثير في الجماعة ع
- التعرف على من يمكن ان يتبوؤون مسؤوليات في الجماعة.
- معرفة الاختيارات المتبادلة والرفض المتبادل.
- معرفة الاختيارات غير المتبادلة: والذي يوضح أن الأفراد متنافرين كأن يختار الشخص شخصا يرفضه(حرزي حسين، 2017-2018، ص 40).

ثم تنقل هذه المعلومات والبيانات في المصفوفة السوسيومترية^(*) la sociomatrice وهي عبارة عن جدول ذو مدخلين عمودي (مرسل) وأفقي (مستقبل) يسمح بتفريغ كل إجابات التلاميذ على الاستماراة السوسيومترية، وتحوّل فيها الأوجبة إلى رموز سوسيومترية، ولها مدخلين في المدخل الأفقي نجد رموز أسماء التلاميذ، وفي المدخل العمودي نجد نفس رموز أسماء التلاميذ مع نفس الترتيب.

جدول رقم(01) يوضح مثال لمصفوفة سوسيومترية.

الاختيارات المستلمة			رمز التلميذ	الاختيارات الموزعة
B	A			
أ	ب		A	
ج	0			
	0	أ	B	
	ج	ب		

اذن من الجدول يتضح ما يلي :

- يجب نقل كل أوجبة الاستماراة على المصفوفة السوسيومترية.

- تقرأ المصفوفة دائمًا من اليمين إلى اليسار.

- الأرقام او الحروف أعلى اليمين من المربع تمثل اختيارات السؤال الأول من الاستماراة السوسيومترية لمعيار جدي.
- أعلى اليسار من المربع تمثل اختيارات السؤال الثاني من الاستماراة السوسيومترية لمعيار جدي.
- أسفل اليمين من المربع تمثل اختيارات السؤال الثالث من الاستماراة السوسيومترية لمعيار اللهو.

- أسفل اليسار من المربع تمثل اختيارات السؤال الرابع من الاستمارة السوسيومترية لمعيار اللهو.

- يتم تصحيح الاختيار السوسيومترى كمایلی:

- يعطى الرمز (أ) للاختيار الأول (الתלמיד المفضل الأول).
- يعطى الرمز (ب) للاختيار الثاني (الתלמיד المفضل الثاني).
- يعطى الرمز (ج) للاختيار الثالث (الתלמיד المفضل الثالث).

وللحصول على قيمة الرتبة السوسيومترية نعطي وزن لكل اختيار حيث:

- تمنح ثلاثة نقاط بالنسبة للرمز (أ).
- تمنح نقطتين بالنسبة للرمز (ب).
- تمنح نقطة واحدة بالنسبة للرمز (ج).

ثم نجمع الاختيارات التي يحصل عليها التלמיד لنجعل على الرتبة (الدرجة) السوسيومترية للتלמיד.

- **تعريف الاختبار السوسيومترى اجرائيا:** تم تطبيق الاستمارة السوسيومترية على تلاميذ السنة الثالثة ثانوي، حيث طلب منهم اختيار زملائهم وفق مواقف يعيشها التلاميذ مع بعضهم في القسم او خارجه وقد وضعنا معيارين يمثلان أهم المواقف التي يعيشها التلاميذ مع بعضهم البعض والمعايير التي اخترناها لبناء الاستمارة السوسيومترية لجامعة القسم هي:

جدول رقم (02): يوضح كيفية توزيع أسئلة الاستمارة السوسيومترية المستخدمة في البحث

ماهية المعيار	عدد الأسئلة
معيار جدي	السؤال 1: المجاورة في الطاولة اثناء الدرس السؤال 2: النشاط البيداغوجي
معيار لهو(ترفيهي)	السؤال 3: قضاء فترة الراحة السؤال 4: امضاء الوقت اثناء الرحلة

2.2. تقدير الذات:

- **التقدير لغة:** مشتق من الفعل "قدر" فيقال قدر فلان الشيء تقديرًا، أي بين مقداره وجعله بقدره أو سواه.
(حسن شحاته، زينب النجار، 2003، ص 148)
- **الذات لغة:** الذات هي النفس والشخص، وذات الصدور خفاياها. (عيسى مومني، 2007، ص 206)

- اصطلاحاً: هو الحكم الشخصي للفرد عن قيمته الذاتية، والتي يتم التعبير عنها من خلال اتجاهات الفرد عن نفسه ويبين أن العوامل الأساسية للحياة تكون متأثرة بمستوى تقدير الذات. (ماحي إبراهيم، بن دهون سامية، 2014، ص 75).

كما يقصد به هو تقييمنا لذواتنا ويمكن أن يكون التقييم منخفضاً حينما فقد السعادة أو مرتفعاً. (سلوى محمد عبد الباقي، 2002، ص 40)

- تقدير الذات إجرائياً: هي استجابات التلاميذ على مقياس تقدير الذات الذي قام بإعداد صورته الأصلية "C-Smith" 1967، وقام بترجمته وتقنيته على البيئة العربية "عبد الفتاح موسى"، يطبق على الأفراد من 16 سنة فما فوق ويمكن تطبيقه فردياً أو جماعياً ومدة التطبيق لا تتجاوز 10 دقائق. يهدف إلى قياس درجات تقدير الذات وهو مكون من 25 بند، جزء للبنود الموجبة وعددها(8) وجزء للبنود السالبة وعددها (17).

جدول رقم(03): يوضح عدد العبارات السالبة والموجبة في مقياس تقدير الذات.

البنود	ارقام البنود	عددها
السالبة	-12-11-10-7-6-3-2 -21-18-17-16-15-13 .25-24-23-22	17
الموجبة	.20-19-14-9-8-5-4-1	08
المجموع		25

وطريقة تصحيح المقياس تقوم على:

- اعطاء الدرجة (1) إذا أجاب المفحوص بـ "لا تنطبق" على العبارة السالبة.

- إعطاء الدرجة (1) إذا أجاب المفحوص بـ "تنطبق" على العبارة الموجبة.

3.2. التحصيل الدراسي

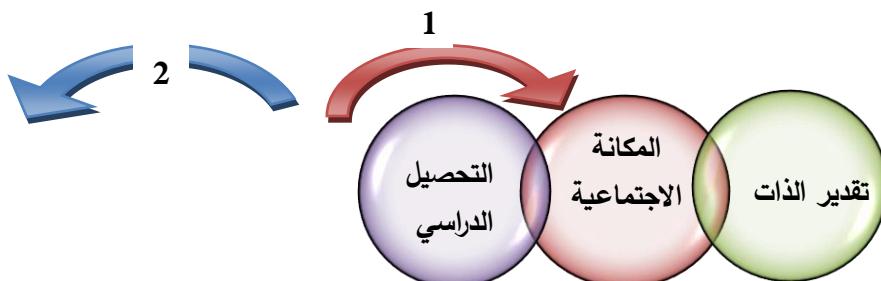
- لغة : إنجاز في ميدان معين وخاصة في المجال الدراسي، كما يعني القدرة المكتسبة على أداء عمل دراسي. (مرهف كمال الجاني، 2003، ص 6 - 94)

وهوأخذ المعارف عن طريق التعلم سواء كانت هذه المعارف تصريحية أو إجرائية. (بدر الدين بن تريدي، 2010، ص 92)

- اصطلاحاً : هو مجموعة المعرف والمهارات المتحصل عليها والتي تم تطويرها خلال المواد الدراسية والتي عادة تدل عليها درجات الاختبار أو الدرجات التي يختص بها المعلمون أو الاثنين معاً. (حسن شحاته، زينب النجار، 2003، ص 89)

- التحصيل الدراسي إجرائياً: التحصيل الدراسي هو المعدل الذي يحصل عليه التلميذ بعد أداء الفروض والاختبارات وتقويم المعلم له للفصل الأول والثاني مقسوماً على العدد 2 من السنة الثالثة ثانوي.

4. دينامية متغيرات البحث: هذا البحث يتضمن عدة مفاهيم ومصطلحات مفتاحية (المكانة الاجتماعية، تقدير الذات، التحصيل الدراسي) وظفت في نسق من المعاني والدلالات، وركبت كمتغيرات شبكة في صيغة مشكلة، ومن أجل الإرساء على أبعادها الإجرائية الموجبة لقياسها أمبيريقياً، نوضح دلالتها الدينامية كمتغيرات في البحث كما يلي :



شكل رقم (02): يبين

دينامية متغيرات البحث.

3. عينة الدراسة من الناحية السوسيومترية:

تم الحصول على عينة الدراسة من مجتمع البحث المكون من تلاميذ السنوات الدراسية الثلاث بمتقن عزيزي عبد الحميد - قالمة -، وتم اختيار تلاميذ السنة الثالثة من التعليم الثانوي، وذلك لضمان موضوعية النتائج حيث تم استبعاد تلاميذ السنة الأولى لغياب علاقات الصداقة بينهم نتيجة انتقالهم من مرحلة المتوسط إلى مرحلة الثانوي، أي محيط جديد وخوفاً من حدة العلاقات بينهم لأن من شروط تطبيق الاختبار السوسيومترى بأن يقضى أفراد الجماعة مدة طويلة مع بعضهم البعض حتى ترسخ جيداً مكانة كل تلميذ في الجماعة ويتعرف كل فرد على الأفراد الآخرين، كما تم استبعاد تلاميذ السنة الثانية وذلك لتوجه التلاميذ إلى العديد من الشعب الأخرى كتقني رياضي آداب، علوم تجريبية، لغات أجنبية، تسبيير واقتصاد، مما يستدعي الأمر تكوين جماعات أخرى ودخول وخروج عناصر جديدة، وبالتالي تكوين شبكة علاقات جديدة والتعرف أكثر على بعضهم البعض.

وعليه فإنه تم اختيار عينة البحث بطريقة قصدية (41 تلميذ) من حيث المستوى التعليمي وت تكون السنة الثالثة في هذا المتقن من 7 أقسام (قسم لغات أجنبية، قسمين تسيير واقتصاد، قسم آداب وفلسفة، وقسمين علوم تجريبية قسم تقني رياضي) والشكل المولاي يوضح خصائص توزيع عينة البحث.

ومن الناحية السوسنومترية تتمتع عينة البحث بـ:

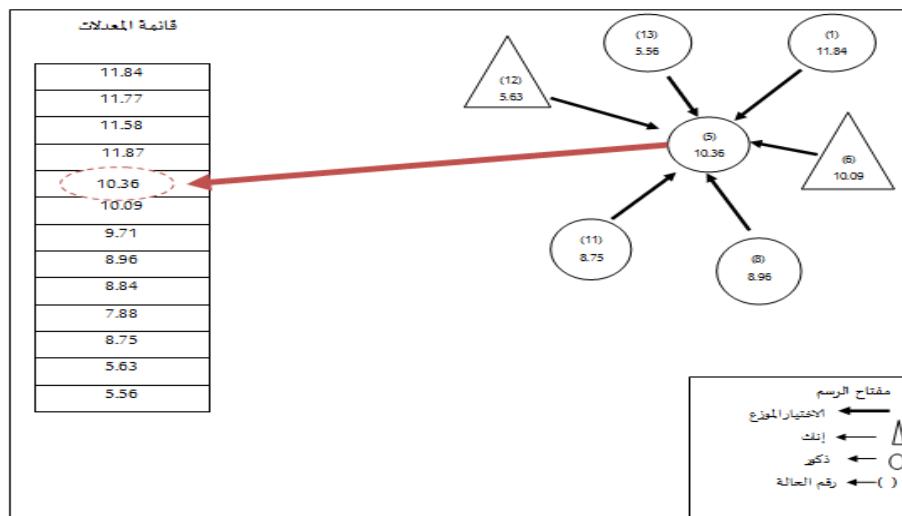
- درس هؤلاء التلاميذ مع بعضهم السنة الدراسية الماضية (2017-2018) والثلاثين الأول والثاني من السنة الدراسية الحالية (2018-2019) مما سمح لهم بمعرفة بعضهم البعض أكثر، وتكوين علاقات متراقبة وصادقة فيما بينهم وبالتالي اتضحت مكانة كل تلميذ إلى زملائه.
- تقارب أعمار أفراد العينة حيث يبلغ متوسط العمر الزمني في القسمين 18 سنة وهذا ما جعل افراد عينة البحث من نفس السن تقريبا.
- يتواجد أفراد العينة يوميا في الأحياء القريبة من بعضها مما يسمح لهم بالالتقاء خارج أوقات الدراسة.
- النضج المعرفي والعقلي من حيث فهم أفراد العينة لتعليمات الاختبار.
- ستساعدنا هذه الخصائص بشكل أكثر على تحديد المكانة الاجتماعية للتلاميذ داخل جماعة القسم بشكل دقيق والوصول إلى نتائج أكثر دقة.

4. عرض وتحليل وتفسير نتائج فرضيات البحث.

4.1. عرض وتحليل نتائج الفرضية العامة الأولى: لاختبار الفرضية الأولى ومنطوقها: "يتباين الملمح السوسنومترى للتلاميذ في مرحلة التعليم الثانوي من حيث التحصيل الدراسي".

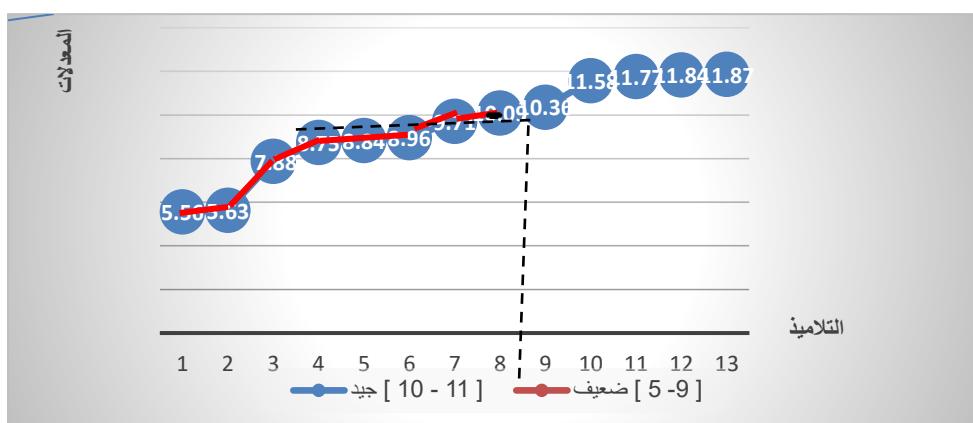
اعتمدنا في تحليلنا على مؤشرين الأول يتعلق بالملمح السوسنومترى للتعرف على التلميذ النجم من جماعة قسمه الذي يحصل على أكبر عدد من الاختيارات الموزعة، والثاني يعتمد على المعدلات التحصيلية كما هو موضح في الشكل رقم 04.

أ. تلاميذ قسم من شعبة تسخير واقتصراد سنة ثلاثة ثانوي



شكل رقم (03): يبين سوسيوغرام المكانة الاجتماعية للתלמיד النجم قسم تسخير واقتصراد.

من خلال الشكل رقم (03) يتبيّن أنَّ التلميذ "E" والذي يتمركز عادة في الموقع الوسطي للمرمى هو الذي احتل المرتبة السوسيومترية الأولى، فقد استقبل أكبر عدد من الأصوات الموزعة من طرف تلاميذ القسم وحسب التحليل السوسيومترى هو التلميذ النجم والأكثر شعبية في جماعة قسمه، وبالرجوع إلى المعدلات التحصيلية (*) نرى أنَّ التلميذ النجم رقم "E" ضمن فئة المعدلات الجيدة ومع التلاميذ الذين تحصلوا على معدلات في القسم لكن ليس أفضل معدل حسب المخطط البياني الموضح أدناه:



شكل رقم (04) : يبين مخطط بياني لتوزيع معدلات التلاميذ من أضعف معدل إلى أعلى معدل على فئتين لقسم تسخير واقتصراد.

إذن يتضح من خلال السوسيوغرام والمخطط البياني لتوزيع المعدلات أن التلميذ النجم هو الذي تحصل على أكبر عدد من الاختيارات الموزعة.

وللتبيان أكثر نورد الجدول التالي الذي يمثل الرتبة السوسيومترية (*) لكل تلميذ القسم وهي مرتبة تنازلياً من أعلى رتبة إلى أدنى رتبة.

جدول رقم (04): يوضح نتائج رتبة الاختبار السوسيومترى لتلميذ قسم تسهير واقتاصاد.

الرتبة السوسيومترية	رموز التلاميذ	الرتبة السوسيومترية	رموز التلاميذ
5.25	K	9.75	E
4.75	D	9	C
4.5	A	7.75	H
3.5	I	7.5	F
2.5	G	7.25	J
2.25	L	7.25	M
		6.75	B

من خلال الجدول الموضح أعلاه يتضح أن الرتبة السوسيومترية للتلاميذ تختلف من تلميذ لآخر رغم تقاربها لدى البعض، حيث نلاحظ أن التلميذ "E" لديه أعلى رتبة سوسيومترية داخل جماعة قسمه بقيمة "9.75" ويبقى هو النجم والأكثر شعبية بين زملائه، ثم يأتي بعده التلميذ "C" بثاني أعلى رتبة داخل جماعة صفه، أما الرتبة الثالثة يحتلها التلميذ "H" ثم يليه باقي أفراد العينة بتباين طفيف بين رتبهم السوسيومترية.

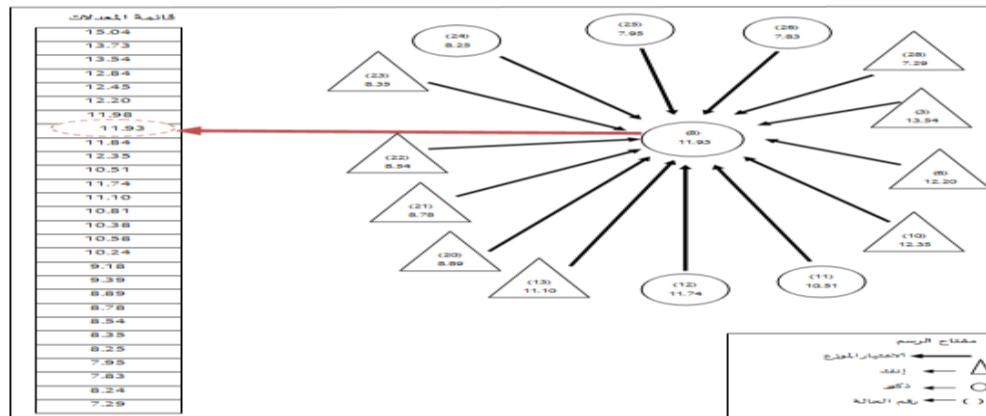
ويمكن تفسير نجومية التلميذ "E" في جماعة قسمه، الذي استحوذ على عدد من الأصوات والاختيارات الموزعة من طرف زملائه وصلت إلى 22 اختيار في معيار الجد واللهو.

لسهولة اخراطه واندماجه داخل الجماعة، ومعرفته وصلته الوثيقة بزملائه دون أن ننسى أن هذه الجماعة هي نفسها جماعة السنة الثانية ثانوي وبالتالي يكون الملمح السوسيومترى للتلמיד أكثـر رسوحاً ووضوحاً داخل الجماعة التي ينتمي إليها، فتكتون هذه العلاقات الضمنية بين أفراد الجماعة يحتاج إلى وقت لتبثتها وتمايز العلاقات والارتباطات، فيظهر ويز من بينهم الشخص النجم والمحبوب الذي لديه شعبية داخل العصبة، فتلك العفوية التي تميز هذه العلاقات ترسم لنا الملمح السوسيومترى للتلמיד الذي قد يكون نجم أو منبود كما قد يكون معزول أو منعزل.

فيالرغم من أن التلميذ "E" لديه خامس معدل جيد بين زملائه في القسم إلا أنه الأكثـر شعبية فهو النجم والمحبوب الذي ينجذب له زملائه في القسم، ويفسر ذلك إلى قوة شخصية التلميذ في جذب الآخرين له وكيفية التواصل والتفاعل معهم، بحيث نجد أن "هومانز" تحدث عن التفاعل والنشاط والعاطفة التي تتم بين أعضاء أي جماعة تتوسط بينهم علائق اجتماعية وأن ميل الفرد إلى أفراد جماعته يكون بقدر اتفاق نشاطه وحاجاته مع أعضائها أي بازدياد التشابه يزيد التفاعل وقد لاحظنا ذلك من خلال احتكاكنا وتفاعلـه معـنا وسهولة اخراطه واندماجه معـ الأفراد الآخرين حتى إن كانوا غرباء والتقى بهم أول مرة.

وبالمقارنة مع رتبة التلميـد في الاختبار السوسيومترـي نجد أن التلميـد نفسه لديه أعلى رتبة سوسيومترـية داخل جماعـته وهذا إن دل على شيء إنما يدل على مدى ترابط التلميـد "E" بأفراد جماعـته وقدرته على خلق جـو من الانسجام والتفاعل خاصة أثناء المراجـعة الجماعـية، فهو الفرد المفضل لدى معظم زملائه في معيـار الجـد واللهـو وتلقـيه اختيارـات كـمـفضل أول وثـاني حتى كـمـفضل ثـالـث، وحسب "مورينـو Moreno" فإن الملمـح السوسيومـترـى لـكل عـضـو من أـعـضـاء الجـمـاعـة يـكون مـتأـثـراً بـرـدـود الـأـفـعـال الـيـكـوـنـها الـآـخـرـون عـنـه وـيـجـعـلـه يـحـتـلـ مـكـانـة اـجـتـمـاعـيـة حـسـب ردـود أـفـعـالـهـ، وـأن مـكـانـةـ كلـ تـلـمـيـدـ دـاخـلـ الجـمـاعـةـ إـنـماـ تـحـدـدـ حـسـبـ "ـهـومـانـزـ"ـ وـفقـ نـظـامـ خـارـجيـ،ـ وـيـتـضـمـنـ مـقـدـارـ النـشـاطـ وـنـوـعـ التـفـاعـلـ الـذـيـ يـقـعـ بـيـنـ أـعـضـاءـ الجـمـاعـةـ،ـ أـمـاـ النـظـامـ الدـاخـلـيـ فـهـوـ السـلـوكـ الـاجـتـمـاعـيـ الـذـيـ يـعـبـرـ عـنـ العـواـطـفـ الـتـيـ تـنـشـأـ بـيـنـ أـفـرـادـ الجـمـاعـةــ.

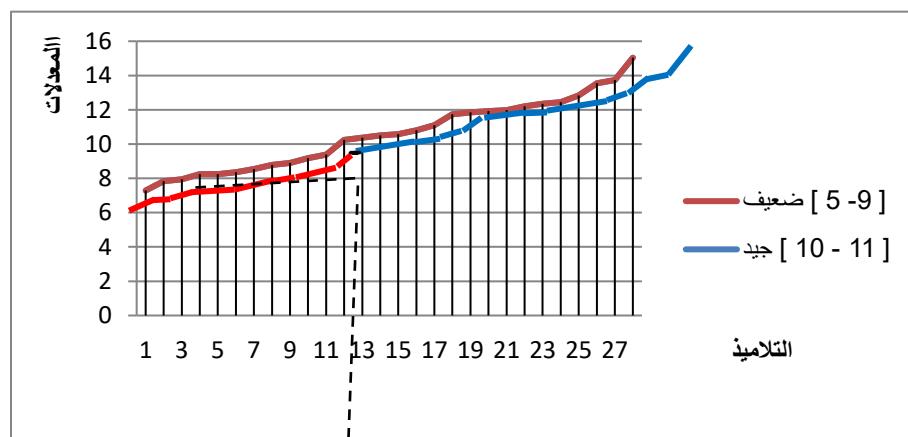
بـ. تلاميذ قسم من شعبة علوم تجريبية سنة ثالثة ثانوي



شكل رقم (05): بيان سوسيوغرام المكانة الاجتماعية للتلמיד النجم لقسم العلوم التجريبية

من خلال الشكل رقم (05) يتبيّن أن التلميذ "H" والذي يتمركز عادة في الموقع الوسطي للمرمى هو الذي احتل المرتبة السوسيومترية الأولى، فقد استقبل أكبر عدد من الأصوات الموزعة من طرف تلاميذ القسم وحسب التحليل السوسيومטרי هو التلميذ النجم والأكثر شعبية في جماعة قسمه.

وبالرجوع إلى المعدلات التحصيلية نرى أن التلميذ النجم "H" ضمن فئة المعدلات الجيدة ومع التلاميذ الذين تحصلوا على معدلات في القسم لكن ليس أفضل معدل حسب المخطط البياني الموضح:



شكل رقم (06): يبين مخطط بياني لتوزيع معدلات التلاميذ من أضعف معدل إلى أعلى معدل على فتحتين لقسم العلوم التجريبية.

إذن يتضح من خلال السوسيوغرام والمخطط البياني لتوزيع المعدلات أن التلميذ النجم هو الذي تحصل على أكبر عدد من الاختيارات الموزعة.

وللتبيان أكثر نورد الجدول التالي الذي يمثل الرتبة السوسيومترية لكل تلميذ القسم وهي مرتبة تنازلياً من أعلى رتبة إلى أدنى رتبة.

جدول رقم (05): يوضح نتائج رتبة الاختبار السوسيومترى لقسم العلوم التجريبية.

الرتبة السوسيومترية	الתלמיד	الرتبة السوسيومترية	الתלמיד
5.5	U	12.75	L^(*)
5.25	P	12.5	H^(**)
5	Y	10.75	Q
4.75	Z	10.25	N
4.5	R	10	G
4.5	J	8	I
4	AC	7	D
3	AB	6.5	X
2.75	A	6.25	E
2.5	V	6	M
2.25	W	5.75	B
2	S	5.75	T

1.75	O	5.5	C
0.75	F	5.5	K

من خلال الجدول الموضح أعلاه يتضح أن الرتبة السوسيومترية للتلميذ تختلف من تلميذ لآخر رغم تقارها لدى بعض التلاميذ، حيث نلاحظ أن التلميذ "L" لديه أعلى رتبة سوسيومترية داخل جماعة قسمه بقيمة "12.75" ثم يأتي بعده التلميذ رقم "H" ثالث أعلى رتبة داخل جماعة صفه، أما الرتبة السوسيومترية الثالثة كانت للتلميذ "Q" وهكذا بالنسبة لباقي تلاميذ القسم لكن بوجود تباينات بين رتبهم السوسيومترية.

ويمكن تفسير نجومية التلميذ "L" "H" بناء على عدد الاختيارات المستلمة ومعناها أن التلميذ يستقبل أكبر عدد ممكن من الاختيارات لكن ليس في الدرجة الأولى دائمًا أو بالأحرى موزعة على طيف الاختيارات المستلمة من 1 و 2 و 3.

وكذلك الرتبة السوسيومترية داخل الجماعة يعني أنه قد يوجد شخص نجم ثان في الجماعة باختيارات مستلمة قليلة لكن أغلبها في الدرجة الأولى أو الثانية وعلى اعتبار أن الرتبة الأولى تأخذ أكبر درجة.

وعلى هذا الأساس فإن التلميذ "H" هو النجم داخل جماعته فقد استقبل وتحصل على أكبر عدد من الاختيارات من طرف زملائه وقدرت بـ 28 اختيار في معيار الجد واللهو بالرغم من أن لديه تاسع معدل جيد في القسم إلا أنه التلميذ الأكثر شعبية بين زملائه في القسم.

وبالمقارنة مع الرتبة السوسيومترية نجد أن التلميذ رقم "L" هو النجم الثاني داخل جماعة قسمه بالرغم من أخذه لترتيب 11 من حيث المعدلات.

إذن تباين المكانة السوسيومترية للتلميذ داخل الجماعة من حيث التحصيل الدراسي، وهذا إن دل على شيء فإنه يدل على أن لكل تلميذ مكانة عفوية ضمنية داخل جماعته قد يكون هو نفسه لا يعلم ماهي.

إذن تباين الرتبة السوسيومترية للتلاميذ بالمقارنة مع معدلاتكم التحصيلية وعليه نستنتج تحقق هذه الفرضية.

عرض وتحليل نتائج الفرضية الثانية ومفادها: " لا توجد علاقة ارتباطية بين درجات تقدير الذات والمكانة السوسيومترية للتلميذ في القسم تتأثر بأسئلة الاختيار لمعايير الجد ".

وللحقيقة من صحة هذه الفرضية اعتمدنا على احتساب قيمة معامل بيرسون لكل أفراد العينة في القسمين والجدول التالي يوضح النتائج:

جدول رقم (06): يوضح نتائج معامل ارتباط بيرسون بين درجات تقدير الذات ومعيار الجد لأسئلة الاختبار.

الدلالة الإحصائية	قيمة sig	قيمة "بيرسون"	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	عدد أفراد العينة	المتغيرات
غير دال	0.0509	0.106	3.741	15.59	41	درجات تقدير الذات
			4.29506	5.9512		معيار الجد

يتضح من خلال الجدول أنه لا توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين درجات تقدير الذات ومعيار الجد لأسئلة الاختبار، ومن خلال قيمة بيرسون تبين بأنه لا توجد علاقة ارتباطية حيث كانت قيمة بيرسون تساوي "0.106" وهي موجبة وضعيفة وغير دالة إحصائية كما نلاحظ التقارب الشديد بين قيمتي الانحرافين المعياريين.

حيث كانت قيمة المتوسط الحسابي لدرجات تقدير الذات تساوي "15.59" وبانحراف معياري قدره "3.741" بينما بلغت قيمة المتوسط الحسابي للمعيار الجدي "5.9512" وبانحراف معياري قدره "4.29506".

ويعکن تفسير ذلك إلى أن التلاميذ الذين يتمتعون بتقدير ذات مرتفع ليس بالضرورة تكون لديهم درجة مرتفعة من المكانة الاجتماعية في معيار الجد داخل جماعة القسم، وهذا راجع عادة إلى أن التلاميذ يعتبرون أنفسهم هامين ويستحقون� الاحترام والتقدير والحب والقبول، والأمن، فالحاجات الضرورية لديهم عند إشباعها تزيد لديهم من تقديرهم لنذواتهم، والقيمة الشخصية التي يعطيها التلميذ على نفسه والقدرة على الاعتماد على ذاته في اتخاذ القرارات، كما يفسر ذلك إلى دور الأسرة التي تؤثر في التلميذ من حيث رفع تقديره لنذاته وزيادة النظرة الايجابية لنفسه خاصة في هذه الفترة التي تعتبر جد هامة وحساسة من الناحية النمائية لمرحلة المراهقة وما تمتاز به من خصائص جسمية، فيزيولوجية، نفسية وانفعالية ومن الناحية التحصيلية لإقبالهم على اجتياز شهادة التعليم الثانوي.

ويعكن أن نجد تلاميذ لديهم تقدير ذات منخفض يقابل درجة عالية في المكانة الاجتماعية لمعيار الجد وهذا راجع إلى أنه مهم داخل جماعته من طرف زملائه وحب مشاركته في مراجعة الدروس والمحاورة في الطاولة، ولديه قدرات وإمكانيات في مساعدة الآخرين وقد نجد لديه مستوى جيد من المعارف والمهارات الأكاديمية ذو تحصيل جيد.

كما قد يفسر ذلك بشعوره بعدم الأمان داخل جماعته، وأنه غير متقبل من طرف الآخرين مما يولد لديه نظرة سلبية اتجاه نفسه ويضعف ثقته بنفسه، إلا أن جماعة قسمه تكن له كل الاحترام والمحبة وانه شخص ذو كفاءة عالية ومقدوره إعطاء المزيد من المعلومات المفيدة بالنسبة لهم.

وكخلاصة نستنتج أن الفرضية محققة ولا توجد علاقة ارتباطية بين درجات تقدير الذات والمكانة السوسيومترية للتلميذ في القسم بأسئلة الاختيار لمعيار الجد.

عرض وتحليل نتائج الفرضية الثالثة: ومفادها "توجد علاقة ارتباطية بين درجات تقدير الذات والمكانة السوسيومترية للتلميذ تتأثر بأسئلة الاختيار لمعيار اللهو".

وللحقيقة من صحة هذه الفرضية اعتمدنا على احتساب قيمة معامل بيرسون والجدول التالي يوضح النتائج

جدول رقم (07): يوضح نتائج معامل ارتباط بيرسون بين درجات تقدير الذات ومعيار اللهو لأسئلة الاختيار

الدالة الإحصائية	قيمة sig	قيمة "بيرسون"	الانحراف المعياري	المتوسط الحسابي	عدد أفراد العينة	المتغيرات
غير دال	0.467	0.117	3.741	15.59	41	درجات تقدير الذات
			3.05359	6.0244		معيار اللهو

يتضح من خلال الجدول أنه لا توجد علاقة ارتباطية ذات دلالة إحصائية بين درجات تقدير الذات ومعيار اللهو لأسئلة الاختيار، ومن خلال قيمة بيرسون تبين بأنه لا توجد علاقة ارتباطية حيث كانت قيمة بيرسون تساوي "0.117" وهي موجبة وضعيفة وغير دالة إحصائيا كما نلاحظ التقارب الشديد بين قيمتي الانحرافين المعياريين.

حيث كانت قيمة المتوسط الحسابي لدرجات تقدير الذات تساوي "15.59" وبانحراف معياري قدره "3.741"، بينما بلغت قيمة المتوسط الحسابي لمعيار اللهو "6.0244" وبانحراف معياري قدره "3.05359"

وكخلاصة نستنتج أن الفرضية محققة أي لا توجد علاقة ارتباطية بين درجات تقدير الذات والمكانة السوسيومترية للتلميذ في القسم بأسئلة الاختيار لمعيار اللهو.

وعكن تفسير ذلك إلى أن التلاميذ عندما يقيّمون أنفسهم فإنهم لا يربطونه بمكانتهم الاجتماعية لمعيار اللهو بالرغم أن هذا المعيار تضمن قضاء وقت الراحة المدرسية وإمضاء فترة الرحلة الترفيهية إلا أنها نجدتهم لم يأخذوا مكانتهم بعين الاعتبار أثناء تقدير ذاتهم، بل يرتبط ذلك بعوامل أخرى مثل التلميذ نفسه الذي يكون ذو شخصية قوية لديه ثقة بنفسه ولا يتأثر بمعاملة الآخرين له خاصة أثناء تقييم ذاته.

وعكن أن نجد تلاميذ لديهم تقدير ذات منخفض يقابل درجة عالية في المكانة الاجتماعية لمعيار اللهو وهذا راجع إلى أنه تلميذ يتمتع بروح الدعاية ولديه إمكانيات الترفيه عن زملائه فهو مهم داخل جماعته من طرف زملائه ومحبوبون مشاركته في المواقف التي تتضمن الاسترخاء والراحة، كما يفسر ذلك بشعوره بعدم الأمان داخل جماعته، وأن زملائه يسخرون منه ولا يحبون مجالسته.

5. خاتمة:

يعتبر مجال القياس السوسيومترى مجال خصب في المجالات التربوية الذي يكشف عن مكانة التلميذ داخل جماعة قسمه ما إذا كان نجم أو مقبول، والذي ربطناه بمتغيرات بحثية تمثلت في متغير تقدير الذات حيث يعتبر من المفاهيم الهامة في البحوث النفسية الذي يترك أثر على التلميذ خاصه في مرحلة المراهقة التي تشهد مجموعة من التغييرات الجسمية والانفعالية والنفسية.

ومتغير التحصيل الدراسي الذي نقصد به مجموعة من الخبرات والمكتسبات التي يتعلّمها التلميذ ضمن جماعة صفة، والذي له أهمية يجعل التلميذ يتعرف على قدراته وإمكانياته وزيادة ثقته بنفسه K وعليه توصلنا إلى النتائج التالية :

- يتباين الملمح السوسيومترى للتلاميذ في مرحلة التعليم الثانوى من حيث التحصيل الدراسي.
 - لا توجد علاقة ارتباطية بين درجات تقدير الذات والمكانة السوسيومترية للتلميذ في القسم بأسئلة الاختيار لمعيار الجد.
 - لا توجد علاقة ارتباطية بين درجات تقدير الذات والمكانة السوسيومترية للتلميذ بأسئلة الاختيار لمعيار اللهو.
- وعلى ضوء هذه النتائج نقترح ما يلي:

- تنفيذ برامج إرشادية من أجل تحسين مكانة التلميذ الاجتماعي وتنمية قدرات الذات الإيجابي لديه ورفع مستوى الدراسى.
 - العمل على إدماج التلاميذ المعزولين داخل جماعة قسمهم وإنشاء علاقات متماسكة فيما بينهم.
 - الاستفادة من المكانة الاجتماعية للتلميذ النجم في خلق نماذج سلوكية إيجابية في جماعته.
-

Footnote :

1. (*) almkanh alajtma'eyh: t'erk kdlk balmkanh alswsywlmtryh why fy allghh alajnbyh Statut Sociométrique
2. (*) jakwb-lyfy- mwrynw Jacob Lévy Moreno (1974-1892) : drs alflsfh waltb fy fyyna wmars altb alnsfy fy alnmsa thm alwlayat almthdh, wastqr fy 'eam 1927 wa'etbr an althlyl almt'emq ll'elaqat alshkhsyh yjb an ykshf tby'etha alhqyqyh wbaltaly t'ezyz al'efwyh walebda'e llfrd, waqtrh tqnyh llwswl ela hda alhdf whw alakhtbar alajtma'ey(alswsywlmtry). (Alain.b, Alain. T, 2008, p 14)
3. (*):whw bdlalh alt'erk 'ela altlmyd alnjm mn jma'eh qsmh aldy ythsl 'ela akbr 'edd mn alakhtyarat almwz'eh aw akbr rtbh swsywmtryh.
4. (**): alawl ysma alm'eyar aljdy : whw aldy yqas bas'elh ttrh hwl mwady'e dat ahmyh wfy astmartna ytdh alm'eyar aljdy mn khla :
5. als'eal alawl wmfadh: adkr asma' zmla'ek aldyn tfdl aljlws m'ehm fy altawlh athna' alhsh aldrasyh?
6. wals'eal althany wmfadh: eda tlb mnk alastad alqyam b'eml jma'ey (mraj'eh aldrws, hl tmaryn, l'eb krh alqdm) adkr asma' zmla'ek aldyn tfdl msharkthm wal'eml m'ehm fy jma'eh wahdh?
7. walthany ysma m'eyar allhw: whw aldy yqas bas'elh ttrh hwl mwady'e dat 'elaq baltslyh waltrfyh wfy astmartna ytdh m'eyar allhw mn khla:
8. als'eal althalh wmfadh: adkr zmla'ek aldyn tfdl an tmdy m'ehm ftrh alrahh alsbahyh?
9. wals'eal alrab'e wmfadh: nzmt almdrsh rhlh t'elymyh lzyarh mwq'e athry, adkr zmla'ek aldyn twd an tshbhm m'ek?
10. (*) tstkhdm b'ed almraj'e ebarh "akhtar swsywmtry" walb'ed alakhr"astmarh swsywmtryh" lkn 'ela mstwa allghh alajnbyh njd 'ebarh"Sociometric Test"
11. (*) alswsywghram aw albyan alajtma'ey aw altmethyl albyany ll'elaqat alajtma'eyh "swrh esh'ea'eyh llslat almtbadlh dakhli aljma'eh" (basmh almnla, 1990, s88).
12. ysmh bthdyd wbqra'h shbkh al'elaqat ghyr alrsmyh fy aljma'eh whw bhda ykhtlf 'en almkhtt altnzymy organigramme aldy yrkz 'ela al'elaqat alrsmyh bghd alnzr 'en al'elaqat ghyr alrsmyh alty tqwm byn alafrad bhkm tfa'elhm almstmr fy alby'eh, yhll thlyla kyfya wyrh tnzym al'elaqat al'eatfyh walajtma'eyh wysmh bthdyd almkanh alajtma'eyh lkl frd wbm'erfh mrakz alqyadh wmmaq'e altathyr waljadbyh waljma'eat almrkzyh walfr'eyh walhamshyh whmzat alwsl byn aljma'eat alfr'eyh wnmadj alsra'e walsdaqh almtbadlh wghyr almtbadlh wnmadj al'ezlh walnbd. (Fernand.H, Demise.D.M,Charles.T, Fernand.N,1997, Page 285)
13. (**): almsfwfh alswsywlmtryh ttwz'e 'ela 'edh m'eayyr mn bynha:
14. msfwfh bm'eyar wahd: why ttdmn ajwbh akhtyarat wnbld mn thlathh akhtyarat mn afrah almjmw'eh. (basmh almnla 1990, s51)
15. msfwfh bm'eyaryn: why ttdmn mn alnahyh almnjhjh alakhtyar walnbd lkn wfq mhkyn:
16. alawl yt'elq balakhtyar fy m'eyar jdy wn'eyar trfyhy hyth y'ehr 'en rgbbh altlamyd fy aldrash m'e b'edhm al'b'ed aw 'en mda twfr 'elaqat alsdagh kharj awqat aldrash walthany yt'elq balnbd fy m'eyar jdy wn'eyar trfyhy hyth tt'elq b'edm rgbbh altlamyd aldrash m'e b'ed afrah almjmw'eh aw fy mrafqh zmla'ehm fy rhlh trfyhyh (basmh almnla 1990, s206).
17. whdh hy alty a'etmdna 'elyha fy bhthna m'e m'eyar aljd wallhw las'elh alakhtyar fqt.
18. (*)alm'edl althslyl lltlamyd hw bdlalh nmjmw'e m'edl alfsl alawl walthany qsmh al'edd 2.
19. (*)•mthal 'en kyfhy hsab alrtbh alswsywlmtryh:
20. altlmydK : hsl fy mhk almjawrh fy altawlh 'ela akhtyar mn nw'e "j " walqymh alhsabyh llakhtyar j hy 1.
21. ftkwn drjth alswsywlmtryh 'ela hda almhk hy : 2 j = 1x2= 2

22. - whsl fy mhk al'eml aljma'ey 'ela3 akhtyarat mn nw'e "b" wakhtyaryn mn nw'e "j" walqymh alhsabyh llakhtyar b hy2.ftkwn drjth alswsywlmtryh kaltaly : $3b + 2j = (2 \times 3) + (1 \times 2) = 6 + 2 = 8$. whsl fy mhk qda' wqt alrahh 'ela akhtyaryn mn nw'e "b". ftkwn drjth alswsywlmtryh $2b = 2 \times 2 = 4$.
23. whsl fy mhk emda' ftrh alrhh 'ela akhtyaryn mn nw'e "b" wakhtyayn mn nw'e "a" walqymh alhsabyh llakhtyar a hy3.ftkwn drjth alswsywlmtryh : $3a + 2b = 1 \times 3 + 2 \times 2 = 7$.
24. alrtbh (aldrjh) alswsywlmtryh alklyh llfrd hy mtwst drjath 'ela mjmw'e as'elh alm'eyaryn:
25. $7 + 4 + 8 + 2$
26. (*):altnmyd alnjm alawl mn hyth alrtbh alswsywlmtryh.
27. (**):altnmyd alnjm alawl mn hyth 'edd alakhtyarat.

6. قائمة المراجع:

- 1-al'erby blqasm frhaty: albhth aljam'ey byn althryr waltsmym waltqnyat, dar asamh llnshr waltwzy'e, altb'eh alawla, 'eman, alardn.2012.
- 2-al'erby frhaty, mn e'edad sayghy 'ea'eshh, mhyrh rym: almkanh alswsywlmtryh lltlmyd dakhl jma'eh alqsm w'elaqtha balthsyl aldrasy, mdkrh mqdmh lnyl shhadh allysans fy 'elm alnfs altrbw, ghyr mnshwrh, da'erh 'elm alnfs, jam'eh batnh, aljza'er. 1997- 1996.
- 3-abtsam aldawwd, zynb zywd: waq'e almkanh alajtma'eyh lilm'elm fy thqafh almjt'me alsawy mn wjhh nzr alm'elmyn anfshm, almild 39, al'edd 69, swrya, 2017-2016.
- 4-basmh almnla: qyas al'elaqat alajtma'eyh (alswsywlmtry) wttbyqath fy almydan altrbw wfy jma'eat al'eml, dar al'elm llmlayyn, altb'eh alawla, byrwt, lbnan, 1990.
- 5-bdr aldyn bn trydy: qamws altrbyh alhdyth 'erby- anjlyzy- frnsy, mnshwrat almjls, aljza'er,2010.
- 6-bshra 'ebd alhsyn: almkanh alajtma'eyh lda mdrsy jam'eh bghdad, mjlh al'elwm alnfsyh, mrkz aldrasat altrbwyl walabhatt alnfsyh, al'edd 19.
- 7-jmal aldyn mhmd ahmd alhnfy: almkanh alswsywlmtryh lilmrahqyn alsm w'elaqtha bb'ed almtghyrat alnfsyh – alajtma'eyh, rsalh mqdmh lnyl drjh almajstyr, ghyr mnshwrh, eshraf alastad fwqyh hsyn 'ebd alhmyd wn'emat 'ebd alkhalq, qsm alshh alnfsyh klyh altrbyh, jam'eh alzqazyq,2005.
- 8-hsn shhath, zynb alnjar: m'ejm almstlhat altrbwyl walnfsyh, aldar almsryh allbnanyh, alqahrh, msr, 2003.
- 9-hymwd ahmd: almkanh alajtma'eyh ltlmyd mrhh alt'elym althanwy w'elaqtha bmfhwm aldat walatjahat nhw alnhat albdny alryady, rsalh dktwrah 'elwm fy nzryh wmnhjyh altrbyh albdnyh walryadyh, ghyr mnshwrh, eshraf alastad lwkya alhashmy, qsm altrbyh albdnyh walryadyh, klyh al'elwm alensanyh walajtma'eyh, jam'eh mntwry, qsntynh, aljza'er, 2009-2010 .
- 10-hrzly hsyn: almkanh alswsywlmtryh w'elaqtha baldka'at almt'edd hsb mqarbh jardnry lda tlamyd almrhh althanwyh, atrwhh lnyl shhadh dktwrah fy 'elm alnfs, ghyr mnshwrh, eshraf alastad jabr nsr aldyn, tkhss 'elm alnfs alajtma'ey, qsm al'elwm alajtma'eyh, klyh al'elwm alensanyh walajtma'eyh, jam'eh mhmd khydr, bskrh aljza'er2017-2018.
- 11- mahy ebrahym, bn dhwn samyh: alsh'ewr balwdh alnfsyh w'elaqtha btqdyr aldat lda aljam'eh, mjlh al'elwm alensanyh walajtma'eyh, al'edd 16,aljza'er ,2014.
- 12-mamwn trbyh: tqnyat albhth alkhash fy 'elm alnfs alajtma'ey, dar alnhdh al'erbyh,byrwt, lbnan,2016.
- 13-mrhf kmal aljany:m'ejm 'elm alnfs waltrbyh, mjm'e allghh al'erbyh, alqahrh, msr2003.
- 14-slwa mhmd 'ebd albaqy: mwdw'eat fy 'elm alnfs alajtma'ey, mrkz aleskndryh llktab,2002.
- 15-eysa mwmny: almnar qamws mdrsy lltbl 'erby- 'erby, dar al'elwm llnshr waltwzy'e, aljza'er,2007.

-16sbah ahmd mhmd alnjar: al'elaqat alswsywmtryh fy aljma'eat alsghyrh, dar alhamd llnshr, altb'eh alawla, 'eman, alardn,2013.

17-Alain Blanchet, Alain Trognon: La Psychologie des groupes, 2 édition, composé par nord compo multimédia, 7Rue de five 59650 Villeneuve-d'Ascq, paris, France ,2008.

18-FernandHotyat, Denise Delepine-Messe, Fernand Nathan, Avec la collaboration de Charles Touyarot: Dictionnaire encyclopédagogie Moderne, editionLabor,France,1997.