

**MENOUFIA JOURNAL OF AGRICULTURAL ECONOMIC  
AND SOCIAL SCIENCES**

<https://mjabes.journals.ekb.eg/>

<b>Title of Thesis</b>	:	Determinants of social capital in some Rural Areas of Areas of Menoufia Governorate
<b>Name of Applicant</b>	:	Hala Saber Abdel-Moty Amar
<b>Scientific Degree</b>	:	M. Sc.
<b>Department</b>	:	Agricultural Extension and Rural Sociology
<b>Field of study</b>	:	Agricultural Extension
<b>Date of Conferment:</b>		Sep. 11, 2024
<b>Supervision Committee:</b>		
- Dr. F. A. Salama	:	Prof. of Rural Sociology, Fac. of Agric., Menoufia Univ.
- Dr. Kh. A. A. Keneber	:	Prof. of Rural Sociology, Fac. of Agric., Menoufia Univ.
- Dr. F. A. Mohamed	:	Prof. of Rural Sociology, Fac. of Agric., Menoufia Univ.
- Dr. Azeza M. T. Hamouda	:	Associate Prof. of Rural Sociology, Fac. of Agric., Menoufia Univ.

---

## Summary

### The Study objectives:

The current study seeks to identify the degree of social capital among rural people in the study area through:

- 1- Determine the level of social capital as well as its components.
- 2- Identifying the variables related to and influencing the degree of social capital of the respondents.
- 3- Identifying the most important problems affecting social capital in the region, and proposals to overcome them from the perspective of the respondents.
- 4- Trying to develop proposals to enhance and activate the values of social capital in the study area.

## Methodology

### This study was conducted in Menoufia Governorate.

1. Two centers were chosen, taking into account their varying levels of development, namely the Shebin El-Kom Center and the Tala Center in accordance with the values of the Human Development Guide for Menoufia Governorate 2015.
2. Two villages were chosen from each center. The choice was the village of Kafr al-Masiliha from the Shebin al-Kom Center, which represents the village with a low level of development, as the value of the Human Development Index for the village of Kafr al-Masiliha is 0.624, and the village of Manshat Bukhatti, which has a high level of development, as the value of the Human Development Index for the village of Manshat Bukhatti is 0.624. 0.667. Also, two villages were selected from the Tala Center, which is the village of Kafr Al-Alawi, which has a low level of development, as the value of the Human Development Index for the village of Kafr Al-Alawi reached 0.632, and the village of Kafr Zarqan, which represents the village with a high level of development, as the value of the Human Development Index for the village of Kafr Zarqan reached 0.705 (Development Report Humanity for Menoufia Governorate, 2015).
3. The sample was selected in a systematic, random manner. The total size of the sample amounted to 364 respondents (heads of rural families), including 97 respondents in the village of Kafr Al-Masiliha, 93 respondents in the village of Manshat Bukhatti, 85 respondents in the village of Kafr Zarqan, and 89 respondents in the village of Kafr Al-Alawi.

The field data necessary to achieve the objectives of the study were obtained through a questionnaire and personal interviews with the respondents. Several statistical measures and methods were used to analyze the data, including percentages, frequency distribution, and some indicators of descriptive

statistical analysis such as the arithmetic mean, standard deviation, range, and simple correlation coefficient. We also used and analyzed ascending gradient regression using the step-wise method.

**The results: -**

Regarding the relational relationships explaining the variation in levels of social capital, it became clear:

**A- The relationship of the study variables to the degree of official participation of the respondents:**

- The results of the simple Pearson correlation coefficient show that there is a positive significant correlation at the probability level of 0.01 between the degree of official participation of the respondents and the following variables: the degree of participation in development projects, the degree of openness to the outside world, the degree of motivation for achievement, and the degree of community affiliation.
- It was found that there are three independent variables that affect the degree of formal participation of the respondent. The value of the multiple correlation coefficient reached ( $R = 0.423$ ), and the value of the coefficient of determination  $R^2$  reached 0.179. This means that the three independent variables affect the extent of their combined contribution in explaining the variation occurring in the degree of participation. The respondent's official rating was 17.9%, 12.5% of which was due to age, 4.1% of which was due to the leadership position within the village, and 1.3% of which was due to the degree of participation in development projects.

**B- The relationship of the study variables to the degree of informal social participation of the respondents:**

- The results of the simple Pearson correlation coefficient show that there is a positive significant correlation at the probability level of 0.01 between the degree of informal social participation of the respondents and the following variables: the following: degree of participation in development projects, degree of openness to the outside world, degree of motivation for achievement, and degree of degree of community belonging.
- It was found that there are five independent variables that affect the degree of informal social participation. The value of the multiple correlation coefficient reached ( $R = 0.676$ ), and the value of the coefficient of determination  $R^2$  reached (0.458). This means that the five influential independent variables amount to their combined contribution in explaining the variance occurring. In the degree of informal social participation, 45.8%, 34.2% of it is due to age, 5.9% of it is due to the degree of openness to the outside world, 2.1% of it is due to the degree of communication ability, 2.6% of it is due to the level of ambition, and 1% of it is due to satisfaction with Services.

**C- The relationship of the study variables to the degree of communication and information search for the respondents:**

- The results of the simple Pearson correlation coefficient show that there is a positive significant correlation at the probability level of 0.01 between the degree of communication and information-seeking of the respondents and the following variables: the degree of participation in development projects, the degree of openness to the outside world, the degree of motivation for achievement, the leadership position within the village, and the degree of Community affiliation.
- It was found that the seven influential independent variables together amounted to 54.8% of their combined contribution to explaining the variation in the degree of communication and information search, of which 32.2% was due to the educational status of the respondent, 13.4% of which was due to monthly income, and 3.4% of which was due to the degree of participation in development projects. 2.3% of it is due to the standard of living, 1.7% of it is due to the degree of openness to the outside world, 1% of it is due to the degree of community belonging, and 0.8% of it is due to satisfaction with services.

**H- The relationship of the study variables to the level of the social network of the respondents:**

- The results of the simple Pearson correlation coefficient show that there is a positive significant correlation at the probability level of 0.01 between the size of the social network of the respondents and the following variables: the number of educated children, the degree of participation in development projects, the degree of openness to the outside world, the degree of motivation for achievement, and the degree of leadership status. Within the village, the degree of community affiliation.
- It was found that the ten influential independent variables together amounted to 48.7% of their contribution to explaining the variation occurring in the level of the network of social relationships, 27% of which was due to age, 7.8% of which was due to the educational status of the respondent, 3.5% of which was due to the degree of participation in development projects, 3.2% of which To the standard of living, 1.3% to the degree of openness to the outside world, 1.2% to the degree of communication ability, 1% to the level of ambition, 1.7% to the motivation to achieve, 0.9% to the leadership position within the village, 1% to the degree of belonging. Therefore, the statistical hypothesis which states that these ten variables affect the level of the network of social relationships can be accepted and rejected with respect to the rest of the variables that prove their lack of influence.

**X-The relationship of the study variables to the degree of trust capital of the respondents:**

- The results of the simple Pearson correlation coefficient show that there is a positive significant correlation at the probability level of 0.01 between the degree of confidence capital of the respondents and the following variables: the number of educated children, the degree of participation in development projects, the degree of openness to the outside world, the degree of motivation for achievement, and the degree of prestige. Leadership within the village.
- It was found that the five influential independent variables have a combined contribution to explaining the variation in the degree of trust capital of 26.5%, 13.2% of which is due to age, 4.1% of which is the educational status of the respondent, 1.9% of which is due to the degree of participation in development projects, 1.8% of which to the standard of living, 5.4% of it to the degree of community affiliation.

**D- The relationship of the study variables to the degree of trust and integration with community members of the respondents:**

- The results of the simple Pearson correlation coefficient show that there is a positive significant correlation at the probability level of 0.01 between the degree of trust and integration with community members of the respondents and the following variables: educational status of the respondent, degree of participation in development projects, standard of living, degree of openness to the outside world, and motivation for achievement.
- It was found that there are six variables that affect the degree of trust and integration with members of society. The value of the multiple correlation coefficient reached ( $R = 0.680$ ), and the value of the coefficient of determination  $R^2$  reached 0.437. This means that the six independent variables affect the extent of their combined contribution in explaining the variation occurring in the degree of Trust and integration with members of society 43.7%, 30.2% of which is due to age, 7% of which is due to monthly income, 2.7% of which is due to agricultural tenure, 2.5% of which is due to the standard of living, 2% of which is due to the degree of openness to the outside world, 1.8% of which is due to the degree of communication ability.

**Y- The relationship of the study variables to the degree of trust and integration with community service organizations for the respondents:**

- The results of the simple Pearson correlation coefficient show that there is a positive significant correlation at the probability level of 0.01 between the degree of trust and integration with service organizations in the community for the respondents and the following variables: degree of openness to the outside world, and satisfaction with services.

- It was found that there are five independent variables that affect the degree of trust and integration with service organizations in society. The value of the multiple correlation coefficient reached ( $R = 0.663$ ), and the value of the coefficient of determination  $R^2$  reached 0.439. This means that the five influential independent variables amount to their combined contribution in explaining the variance occurring. In the coordination dimension, 44%, 28.6% of which is due to age, 6.7% of it to the level of ambition, 2.6% of it to the degree of openness to the outside world, 3.1% of it to the degree of community affiliation, and 3% of it to satisfaction with services.

**E- The relationship of the study variables to the total degree of social capital of the respondents:**

- The results of the simple Pearson correlation coefficient show that there is a positive significant correlation at the probability level of 0.01 between the total degree of social capital of the respondents and the following variables: the educational status of the respondent, the agricultural holding in karats, the number of educated children, the degree of participation in development projects, the standard of living, and the degree Openness to the outside world, degree of communication ability, level of ambition, motivation for achievement, leadership position within the village, and degree of community affiliation.
- It was found that the seven influential independent variables contribute together to explain the variation in the total degree of social capital of the respondents to 51%, of which 41.5% is due to age, 4.2% to the educational status of the respondent, 1.9% to agricultural possession in karats, and 0.8% to the degree of participation in Development projects, 0.6% to the standard of living, 1.2% to the level of ambition, 0.8% to satisfaction with services. The rest of the percentage is due to other variables that were not included in the study and require further research and investigation to identify.

عنوان الرسالة:	محددات رأس المال الإجتماعي ببعض المناطق الريفية فى محافظة المنوفية
اسم الباحث :	هالة صابر عبد المعطى عمار
الدرجة العلمية:	الماجستير فى العلوم الزراعية
القسم العلمى :	الاقتصاد الزراعي
تاريخ موافقة مجلس الكلية :	٢٠٢٤/٩/١١
لجنة الإشراف:	ا.د. فؤاد عبد اللطيف سلامة أستاذ الاجتماع الريفي، بكلية الزراعة، جامعة المنوفية ا.د. خالد عبد الفتاح على أستاذ الاجتماع الريفي، بكلية الزراعة، جامعة المنوفية ا.د. فرحات عبد السيد محمد أستاذ الاجتماع الريفي، كلية الزراعة، جامعة المنوفية أ.م.د. عزيزة محمود طه حمودة أستاذ الاجتماع الريفي المساعد -كلية الزراعة - جامعة المنوفية

## الملخص العربي

### أهداف الدراسة

- \* تسعى الدراسة الحالية إلى التعرف على درجة رأس المال الاجتماعي لدى الريفيين بمنطقة الدراسة وذلك من خلال:
- \* الوقوف على مستوى رأس المال الاجتماعي وكذلك مكوناته.
- \* التعرف على المتغيرات المرتبطة والمؤثرة على درجة رأس المال الاجتماعي للمبحوثين.
- \* تحديد أهم المشكلات المؤثرة في رأس المال الاجتماعي بالمنطقة، ومقترحات التغلب عليها من وجهة نظر المبحوثين.
- \* محاولة وضع مقترحات لتعزيز وتفعيل قيم رأس المال الاجتماعي بمنطقة الدراسة.

### الإجراءات البحثية

أجريت هذه الدراسة في محافظة المنوفية.

- ١- تم اختيار مركزين روعي في اختيارهما تباين مستواهما التنموي وهما مركز شبين الكوم، ومركز تلا وفقا لقيم دليل التنمية البشرية لمحافظة المنوفية ٢٠١٥.
- ٢- تم اختيار قريتين من كل مركز، فكان الإختيار هو قرية كفر المصيلحة من مركز شبين الكوم وتمثل القرية ذات المستوى التنموي المنخفض حيث تبلغ قيمة دليل التنمية البشرية لقرية كفر المصيلحة ٠,٦٢٤ ، وقرية منشأ بخاتي ذات المستوى التنموي المرتفع حيث تبلغ قيمة دليل التنمية البشرية لقرية منشأ بخاتي ٠,٦٦٧، وأيضا تم الإختيار قريتين من مركز تلا وهى قرية كفر العلوى ذات المستوى التنموي المنخفض حيث بلغت قيمة دليل التنمية البشرية لقرية كفر العلوى ٠,٦٣٢ و قرية كفر زرقان وتمثل القرية ذات المستوى التنموي المرتفع حيث بلغت قيمة دليل التنمية البشرية لقرية كفر زرقان ٠,٧٠٥ (تقرير التنمية البشرية لمحافظة المنوفية ، ٢٠١٥).
- ٣- تم اختيار العينة بطريقة عشوائية منتظمة وقد بلغ الحجم الكلى للعينة ٣٦٤ مبحوث من (أرباب الأسر الريفية) منهم ٩٧ مبحوث بقرية كفر المصيلحة و ٩٣ مبحوث بقرية منشأ بخاتي، ٨٥ مبحوث بقرية كفر زرقان و ٨٩ مبحوث بقرية كفر العلوي.

وتم الحصول على البيانات الميدانية اللازمة لتحقيق أهداف الدراسة عن طريق الاستبيان بالمقابلة الشخصية مع المبحوثات، وتم استخدام عدة مقاييس وأساليب احصائية في تحليل البيانات من بينها النسب المئوية والتوزيع التكراري، وبعض مؤشرات التحليل الاحصائي الوصفي مثل المتوسط الحسابي والانحراف المعياري، والمدى، ومعامل الارتباط البسيط، كما استخدمت تحليل الانحدار المتدرج الصاعد بطريقة Step-wise، هذا فضلا عن استخدام الدرجات المعيارية Z. Scores، T. Scores ومعامل ألفا كرونباخ.

## النتائج

فيما يختص بالعلاقات الارتباطية وتفسير التباين في مستويات رأس المال الاجتماعي فقد اتضح:  
أ- علاقة متغيرات الدراسة بدرجة المشاركة الرسمية للمبحوثين:

توضح نتائج معامل الارتباط البسيط لبيرسون، وجود علاقة ارتباطية معنوية موجبة عند المستوى الاحتمالي ٠,٠١ بين درجة المشاركة الرسمية للمبحوثين والمتغيرات التالية: درجة المشاركة في المشروعات التنموية، ودرجة الانفتاح على العالم الخارجي، ودرجة الدافعية للإنجاز، ودرجة الانتماء المجتمعي.

تبين أن هناك ثلاثة متغيرات مستقلة تؤثر على درجة المشاركة الرسمية للمبحوث، وقد بلغت قيمة معامل الارتباط المتعدد ( $R = ٠,٤٢٣$ )، وقيمة معامل التحديد  $R^2$  قد بلغت ٠,١٧٩، وهذا يعني أن المتغيرات المستقلة الثلاثة المؤثرة تبلغ نسبة مساهمتها مجتمعة في تفسير التباين الحادث في درجة المشاركة الرسمية للمبحوث ١٧,٩% يرجع ١٢,٥% منها إلى العمر، ٤,١% منها إلى المكانة القيادية داخل القرية، و ١,٣% منها إلى درجة المشاركة في المشروعات التنموية.

ب- علاقة متغيرات الدراسة بدرجة المشاركة الاجتماعية غير الرسمية للمبحوثين:

توضح نتائج معامل الارتباط البسيط لبيرسون، وجود علاقة ارتباطية معنوية موجبة عند المستوى الاحتمالي ٠,٠١ بين درجة المشاركة الاجتماعية غير الرسمية للمبحوثين والمتغيرات التالية: درجة المشاركة في المشروعات التنموية، ودرجة الانفتاح على العالم الخارجي، ودرجة الدافعية للإنجاز، ودرجة الانتماء المجتمعي.

تبين أن هناك خمس متغيرات مستقلة تؤثر على درجة المشاركة الاجتماعية غير الرسمية، وقد بلغت قيمة معامل الارتباط المتعدد ( $R = ٠,٦٧٦$ )، وقيمة معامل التحديد  $R^2$  قد بلغت ٠,٤٥٨، وهذا يعني أن المتغيرات المستقلة الخمسة المؤثرة تبلغ نسبة مساهمتها مجتمعة في تفسير التباين الحادث في درجة المشاركة الاجتماعية غير الرسمية ٤٥,٨% يرجع ٣٤,٢% منها إلى السن، و ٥,٩% منها إلى درجة الانفتاح على العالم الخارجي، و ٢,١% منها إلى درجة القدرة الاتصالية، و ٢,٦% منها إلى مستوى الطموح، و ١% منها إلى الرضا عن الخدمات.

ج- علاقة متغيرات الدراسة بدرجة الاتصال والبحث عن المعلومات للمبحوثين:

توضح نتائج معامل الارتباط البسيط لبيرسون، وجود علاقة ارتباطية معنوية موجبة عند المستوى الاحتمالي ٠,٠١ بين درجة الاتصال والبحث عن المعلومات للمبحوثين والمتغيرات التالية: درجة المشاركة في المشروعات التنموية، ودرجة الانفتاح على العالم الخارجي، ودرجة الدافعية للإنجاز، والمكانة القيادية داخل القرية، ودرجة الانتماء المجتمعي.

تبين أن المتغيرات المستقلة السبعة المؤثرة تبلغ نسبة مساهمتها مجتمعة في تفسير التباين الحادث في درجة الاتصال والبحث عن المعلومات ٥٤,٨%، يرجع ٣٢,٢% منها إلى الحالة التعليمية للمبحوث، ١٣,٤% منها يرجع إلى الدخل الشهري، و ٣,٤% منها إلى درجة المشاركة في المشروعات التنموية، ٢,٣% يرجع منها إلى مستوى المعيشة، ١,٧% منها إلى درجة الانفتاح على العالم الخارجي، ١% منها إلى درجة الانتماء المجتمعي، ٠,٨% منها إلى الرضا عن الخدمات.

ح- علاقة متغيرات الدراسة بمستوى شبكة العلاقات الاجتماعية للمبحوثين:

توضح نتائج معامل الارتباط البسيط لبيرسون، وجود علاقة ارتباطية معنوية موجبة عند المستوى الاحتمالي ٠,٠١ بين حجم شبكة العلاقات الاجتماعية للمبحوثين والمتغيرات التالية: عدد الأبناء المتعلمين، ودرجة المشاركة في المشروعات التنموية، ودرجة الانفتاح على العالم الخارجي، ودرجة الدافعية للإنجاز، ودرجة المكانة القيادية داخل القرية، ودرجة الانتماء المجتمعي.

تبين أن المتغيرات المستقلة العشرة المؤثرة تبلغ نسبة مساهمتها مجتمعه في تفسير التباين الحادث في مستوى شبكة العلاقات الاجتماعية ٤٨,٧% ، يرجع ٢٧% منها إلى العمر ، ٧,٨% منها إلى الحالة التعليمية للمبحوث، ٣,٥% منها إلى درجة المشاركة في المشروعات التنموية، ٣,٢% منها إلى مستوى المعيشة، ١,٣% منها إلى درجة الانفتاح على العالم الخارجي، ١,٢% منها إلى درجة القدرة الاتصالية، ١% منها إلى مستوى الطموح، ١,٧% إلى الدافعية للإنجاز ، ٠,٩% منها إلى المكانة القيادية داخل القرية، ١% منها إلى درجة الإنتماء المجتمعي، وبالتالي يمكن قبول الفرض الاحصائي الذي ينص على أن هذه المتغيرات العشر تؤثر في مستوى شبكة العلاقات الاجتماعية ورفضه بالنسبة لباقي المتغيرات التي تثبت عدم تأثيرها .

#### خ- علاقة متغيرات الدراسة بدرجة رأس مال الثقة للمبحوثين:

توضح نتائج معامل الارتباط البسيط لبيرسون، وجود علاقة ارتباطيه معنوية موجبة عند المستوى الاحتمالي ٠,٠١ بين درجة رأس مال الثقة للمبحوثين للمبحوثين والمتغيرات التالية: عدد الأبناء المتعلمين، درجة المشاركة في المشروعات التنموية، درجة الانفتاح على العالم الخارجي، درجة الدافعية للإنجاز، ودرجة المكانة القيادية داخل القرية.

تبين أن المتغيرات المستقلة الخمسة المؤثرة تبلغ نسبة مساهمتها مجتمعه في تفسير التباين الحادث في درجة رأس مال الثقة ٢٦,٥%، يرجع ١٣,٢% منها إلى العمر، ٤,١% منها الحالة التعليمية للمبحوث، ١,٩% منها إلى درجة المشاركة في المشروعات التنموية، ١,٨% منها إلى مستوى المعيشة، ٥,٤% منها إلى درجة الإنتماء المجتمعي.

#### د- علاقة متغيرات الدراسة بدرجة الثقة والتكامل مع أفراد المجتمع للمبحوثين:

توضح نتائج معامل الارتباط البسيط لبيرسون، وجود علاقة ارتباطيه معنوية موجبة عند المستوى الاحتمالي ٠,٠١ بين درجة الثقة والتكامل مع أفراد المجتمع للمبحوثين والمتغيرات التالية: الحالة التعليمية للمبحوث، درجة المشاركة في المشروعات التنموية، ومستوى المعيشة، درجة الانفتاح على العالم الخارجي، الدافعية للإنجاز.

تبين أن هناك ستة متغيرات تؤثر على درجة الثقة والتكامل مع أفراد المجتمع ، وقد بلغت قيمة معامل الارتباط المتعدد ( $R = ٠,٦٨٠$ ) ، وقيمة معامل التحديد  $R^2$  قد بلغت ٤٣٧,٠٠ وهذا يعنى أن المتغيرات الستة المؤثرة تبلغ نسبة مساهمتها مجتمعه في تفسير التباين الحادث في ودرجة الثقة والتكامل مع أفراد المجتمع ٤٣,٧% يرجع ٣٠,٢% منها إلى السن ، ٧% إلى الدخل الشهري، ٢,٧% منها إلى الحيازة الزراعية، ٢,٥% منها إلى مستوى المعيشة ٢% منها إلى درجة الانفتاح على العالم الخارجي ، ١,٨% منها إلى درجة القدرة الاتصالية.

#### ذ- علاقة متغيرات الدراسة بدرجة الثقة والتكامل مع المنظمات الخدمية بالمجتمع للمبحوثين:

توضح نتائج معامل الارتباط البسيط لبيرسون، وجود علاقة ارتباطيه معنوية موجبة عند المستوى الاحتمالي ٠,٠١ بين درجة الثقة والتكامل مع المنظمات الخدمية بالمجتمع للمبحوثين والمتغيرات التالية: درجة الانفتاح على العالم الخارجي، والرضا عن الخدمات.

تبين أن هناك خمسة متغيرات مستقلة تؤثر على درجة الثقة والتكامل مع المنظمات الخدمية بالمجتمع، وقد بلغت قيمة معامل الارتباط المتعدد ( $R = ٠,٦٦٣$ ) ، وقيمة معامل التحديد  $R^2$  قد بلغت ٤٣٩,٠٠ وهذا يعنى أن المتغيرات المستقلة الخمسة المؤثرة تبلغ نسبة مساهمتها مجتمعه في تفسير التباين الحادث في بعد التنسيق ٤٤% يرجع ٢٨,٦% منها إلى السن ، ٦,٧% منها إلى مستوى الطموح، ٢,٦% منها إلى درجة الانفتاح على العالم الخارجي، و ٣,١% منها إلى درجة الإنتماء المجتمعي ، ٣% منها إلى الرضا عن الخدمات.

#### هـ- علاقة متغيرات الدراسة بالدرجة الكلية لرأس المال الاجتماعي للمبحوثين:

توضح نتائج معامل الارتباط البسيط لبيرسون، وجود علاقة ارتباطيه معنوية موجبة عند المستوى الاحتمالي ٠,٠١ بين درجة الكلية لرأس المال الاجتماعي للمبحوثين والمتغيرات التالية: الحالة التعليمية للمبحوث، والحيازة الزراعية بالقيراط، وعدد الأبناء المتعلمين، ودرجة المشاركة في المشروعات التنموية، ومستوى المعيشة، ودرجة الانفتاح على العالم الخارجي، ودرجة القدرة الاتصالية، مستوى الطموح، والدافعية للإنجاز، المكانة القيادية داخل القرية، درجة الإنتماء المجتمعي.

تبين أن المتغيرات المستقلة السبع المؤثرة تبلغ نسبة مساهمتها مجتمعه في تفسير التباين الحادث في الدرجة الكلية لرأس المال الاجتماعي للمبحوثين ٥١% يرجع ٤١,٥% منها إلى العمر، ٤,٢% إلى الحالة التعليمية للمبحوث، ١,٩% إلى الحيازة الزراعية بالقيراط، ٠,٨% إلى درجة المشاركة في المشروعات التنموية، ٠,٦% إلى مستوى المعيشة، ١,٢% إلى مستوى الطموح، ٠,٨% إلى الرضا عن الخدمات. أما باقي النسبة ترجع إلى متغيرات أخرى لم تتضمنها الدراسة وتحتاج إلى مزيد من البحث والتقصي للتعرف عليها.