

التباين المكاني لعمر الإنث عند الزواج في ناحيتي بغداد الجديدة والوحدة والعوامل المرتبطة به

د. زينب محمد أمين

وزارة التربية العراقية / المديرية العامة لتربية الرصافة ٢

المستخلص

الزواج المبكر ظاهرة انتشرت بشكل كبير في الآونة الأخيرة في المجتمع العراقي ، وهي ظاهرة لها تبعات كثيرة تلقي بظلالها على المجتمع. جاءت هذه الدراسة لتعبر عن مشاكل حقيقية يعاني منها المجتمع العراقي لكن من منظور جغرافي. الدراسة جاءت بمبحثين الأول:- تناول التوزيع الجغرافي للظاهرة مكانياً (العمر عند الزواج للإناث) في مجتمع الدراسة (ناحية بغداد الجديدة وناحية الوحدة) ، ثم توزيعهم حسب بيئة محل السكن وتصنيفهم احصائياً وفقاً للتحليل العنقودي المبحث الثاني: تناولت الدراسة في هذا المبحث خصائص عينة البحث ومجموعة العوامل التي أدخلت في استمارة استبيان البحث لتتم دراستها وتحليلها احصائياً باستخدام معامل بيرسون للارتباط المتعدد وصولاً الى التنبؤ بالعوامل التي تقف خلف الظاهرة من خلال تحليل الانحدار بالاستعانة بالبرنامج الاحصائي SPSSv22. واخيراً توصلت الدراسة الى عدد من الاستنتاجات والمقترحات التي من شأنها التحكم بالظاهرة موضوع البحث بعد ان تم التنبؤ بها.

Abstract

Early marriage is a phenomenon that has become widespread in recent times in Iraqi society, a phenomenon that has many consequences that cast a shadow over society. This study came to reflect the real problems suffered by the Iraqi society but from a geographical perspective.

The study included two topics: The first topic: - The geographical distribution of the phenomenon spatially (age at marriage for females) in the study society (New Baghdad area and Al Wehda area), then distribution according to the environment of the place of residence and their classification according to cluster analysis.

The second topic: The study dealt with the Characteristics of the research sample and the group of factors that were included in the questionnaire to be studied and analyzed statistically using the Pearson coefficient of multiple correlation and to predict the factors behind the phenomenon through regression analysis using the statistical program SPSSv22.

Finally, the study reached a number of conclusions and proposals that would control the phenomenon under discussion after it was predicted.

كلمات مفتاحية:

(الزواج المبكر – التحليل العنقودي – الانحدار المتعدد القياسي)

Keywords

(Early marriage - cluster analysis - Standard Multiple Regression)

التباين المكاني لعمر الإنث عند الزواج في ناحيتي بغداد الجديدة والوحدة والعوامل المرتبطة به

د. زينب محمد أمين

مشكلة البحث:-

تتلخص مشكلة البحث في أن العمر عند الزواج للإنث يتباين بين منطقتي الدراسة وهو ناتج عن عدد العوامل او المتغيرات.

فرضيات البحث: -

تتطلق الدراسة من فرضيتين رئيسيتين مفادهما:-

- ان العمر عند الزواج للمتزوجات يتباين مكانيا بين ناحيتي بغداد الجديدة والوحدة (المقصود هنا عمر الام او الزوجة)
 - تتميز احدى او كلتا منطقتي الدراسة بارتفاع نسبة الزواج المبكر فيها (أقل من ١٨ سنة)
- ويمكن صياغة عدد من الفرضيات الثانوية في البحث:-

- وجود علاقة معنوية بين عمر الزوجة عند الزواج والمستوى المعيشي لأهلها
- وجود علاقة معنوية بين عمر الزوجة عند الزواج وعدد الاخوة والاخوات لها
- وجود علاقة معنوية بين عمر الزوجة عند الزواج وتحصيلها الدراسي
- وجود علاقة معنوية بين عمر الزوجة عند الزواج والقراءة بينها وبين الزوج
- وجود علاقة معنوية بين عمر الزوجة والزواج عند الزواج

هدف البحث: -

يهدف البحث الى دراسة توزيع الظاهرة موضوع البحث مكانياً بين ناحية بغداد الجديدة وناحية الوحدة وإظهار سمات العمر عند الزواج للإنث وتحديد فيما إذا كان مبكراً ام لا (أقل من ١٨ عاماً)، وكذلك تحديد الخصائص التي يتسم بها مجتمعي الدراسة حسب العمر عند الزواج للوقوف على اهم المؤشرات التي تحدد العمر عند الزواج.

الحدود المكانية والزمانية للبحث

الحدود المكانية:- تتمثل بناحية بغداد الجديدة (احدى نواحي قضاء الرصافة بمحافظة بغداد) وناحية الوحدة (احدى نواحي قضاء المدائن بمحافظة بغداد)

الحدود الزمانية:- تتمثل في العام الذي تم اجراء الدراسة الميدانية ٢٠١٨

المقدمة

إن توقيت زواج المرأة يعد علامة فاصلة وبارزة في حياتها بشكل خاص، باعتباره نقطة بداية لمسؤولياتها وأدوارها الجديدة كزوجة، وتعد هذه المرحلة الانتقالية مرحلة دائمة سواء فيما يتعلق بتبعاتها ومستحققاتها الاجتماعية-الاقتصادية والثقافية، فعمر المرأة عند الزواج يعد من أهم الأحداث الحيوية التي تمر بها المرأة بشكل عام (Bates, 2007). كما ان متغير العمر عند الزواج يرتبط بقدرتها الفسيولوجية على الانجاب (Fecundibility) وبمجموعة مختلفة من الابعاد ذات العلاقة المباشرة بسلوكها الديموغرافي، الامر الذي اعطى هذا المتغير خصوصيته في الادبيات الديموغرافية (Clark, 2004)

تأتي دراسة العمر عند الزواج كأحد جوانب التركيب الزواجي في الدراسات السكانية ويعد هذا الموضوع ذو أهمية كبير لما يكشفه من جوانب أخرى تتعلق بالخلفية الثقافية والاقتصادية والاعراف الاجتماعية للمجتمعات. وتحديد فيما اذا كان المجتمع تنتشر فيه ظاهرة الزواج المبكر أم لا، ذلك ان هذه الظاهرة انتشرت بشكل كبير في الآونة الأخيرة . ليس في المجتمعات الريفية فقط بل في المجتمعات الحضرية والريفية على حد سواء. وهي بالتأكيد ظاهرة ترتبط بها العديد من المشاكل يأتي الطلاق في مقدمتها الذي بات انتشاره لا يخفى على احد.

وبناءً عليه تم اختيار موضوع الدراسة.

تعتبر التعدادات السكانية الوسيلة الأفضل والأنجح في استحصال البيانات الديموغرافية وبما يتعلق بها وبما ان آخر تعداد سكاني في العراق كان في عام ١٩٩٧ أي قبل حوالي ٢١ عاماً من الآن فقد اعتمدت الدراسة على عينة تم استخراجها بالاعتماد على عدد السكان لكل ناحية وفقاً لإسقاطات الجهاز المركزي للإحصاء لعام ٢٠١٨ وبعد ذلك تم تقسيم الرقم على ٦,٢ (متوسط حجم الاسرة في العراق) ليكون الناتج هو عدد الاسر في منطقة الدراسة، ثم استخرجت عدد الاستثمارات بعد تطبيق معادلة العينة*

جدول (١): استخراج عينة البحث

الناحية	عدد السكان	عدد الاسر	حجم العينة (عدد الاستثمارات)	نسبة الاستثمارات
بغداد الجديدة	1259051	209842	٣٨٤	٥٠,٣ بالتقريب ٥٠%
الوحدة	212898	34338	٣٨٠	٤٧,٧ بالتقريب ٥٠%

المصدر/ الباحثة بالاعتماد على اسقاطات الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات في وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي لعام ٢٠١٨.

خريطة (١): موقع منطقتي الدراسة من محافظة بغداد

$$n = N * X / (X + N - 1)^*$$

حيث ان:-

$$X = Z_{\alpha/2}^2 * p * (1-p) / MOE^2$$

$Z_{\alpha/2}$ هي القيمة الحرجة للتوزيع Normal عند $\alpha / 2$ (على سبيل المثال لمستوى ثقة يبلغ ٩٥٪

α هي ٠,٠٥ والقيمة الحرجة هي (١,٩٦)

MOE هو فاصل الثقة

p هي نسبة العينة

N هو حجم السكان

Daniel WW (1999). *Biostatistics: A Foundation for Analysis in the Health Sciences*. 7th edn. Wayne W. Daniel, Wiley, New York. 1999.

التباين المكاني لعمر الإنث عند الزواج في ناحيتي بغداد الجديدة والوحدة والعوامل المرتبطة به

د. زينب محمد أمين



المصدر/الباحثة بالاعتماد على: -مجلس محافظة بغداد، قسم نظم المعلومات الجغرافية، خريطة

محافظة بغداد بمقياس ١/٥٠٠٠٠٠، باستخدام برنامج Arc GIS 10.6.1 .

المبحث الأول:-التوزيع المكاني للمتزوجات حسب العمر والبيئة

لقد بلغت نسبة النساء في العراق اللاتي تزوجن قبل سن ١٨ سنة الى ٢٣% من المتزوجات في العراق (حالة سكان العراق: ٢٠١١)، اما في منطقة الدراسة ووفقاً للدراسة الميدانية فتتوزع المتزوجات حسب العمر كالآتي:-

اولاً:- التوزيع المكاني للمتزوجات حسب العمر:- تتوزع المتزوجات حسب العمر في منطقتي الدراسة نسبياً كما موضح في جدول (٢)

حيث تم توزيع المتزوجات حسب العمر عند الزواج الى ثلاث فئات، الأولى (أقل من ١٨ سنة):- جاءت نسبتها ٢٧,٧% من عينة بغداد الجديدة و ٢١,٥% من عينة الوحدة

الفئة الثانية:- (١٨ – ٢٢) عاماً، تمثل هذه الفئة ما نسبته ٤٨,٢% من عينة بغداد الجديدة و ٥١,٤% من عينة الوحدة

الفئة الثالثة:- (٢٢ عاماً فأكثر)، نسبتها ٢٤,١% من عينة بغداد الجديدة و ٢٧,١ من عينة الوحدة.

جدول (٢): التوزيع الجغرافي لنسب المتزوجات حسب العمر عند الزواج

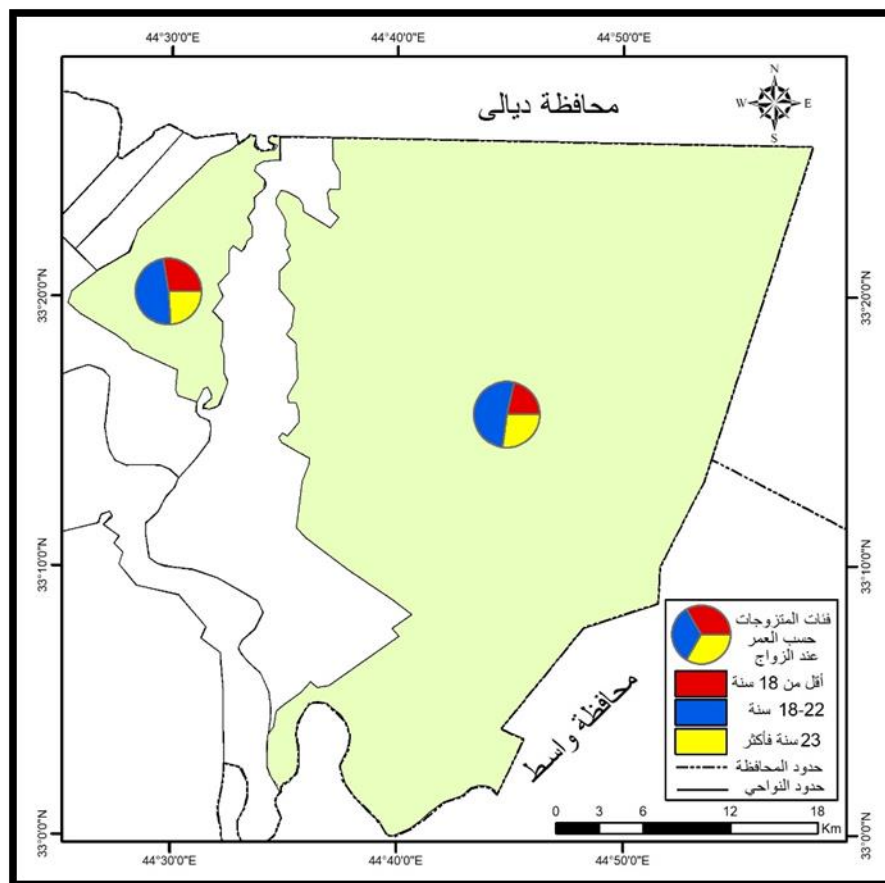
المجموع		أكثر من ٢٢		١٨ – ٢٢		أقل من ١٨ سنة		الناحية
%	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	
١٠٠	٣٨٤	٢٤,١	93	٤٨,٢	185	٢٧,٧	106	بغداد الجديدة
١٠٠	٣٨٠	٢٧,١	103	٥١,٤	195	٢١,٥	82	الوحدة

المصدر/ الباحثة بالاعتماد على الدراسة الميدانية.

خريطة (٢): التوزيع النسبي للمتزوجات حسب العمر عند الزواج في ناحيتي الوحدة وبغداد الجديدة لعام ٢٠١٨

التباين المكاني لعمر الإناث عند الزواج في ناحيتي بغداد الجديدة والوحدة والعوامل المرتبطة به

د. زينب محمد أمين



المصدر/الباحثة بالاعتماد على: - جدول (٢) و باستخدام برنامج Arc GIS 10.6.1 .

اولاً: -التوزيع المكاني للمتزوجات حسب البيئة (حضر – ريف): -تتوزع المتزوجات حسب البيئة في منطقتي الدراسة نسبياً كما موضح في جدول (٣)

جدول (٣): التوزيع المكاني لنسب المتزوجات حسب بيئة محل السكن لعام ٢٠١٨

المجموع		الريف		الحضر		الناحية
العدد	%	العدد	%	العدد	%	
٣٨٤	١٠٠	٠	٠	١٠٠	١٠٠	بغداد الجديدة
٣٨٠	١٠٠	١٥,٧	٦٠	٨٤,٣	٣٢٠	الوحدة

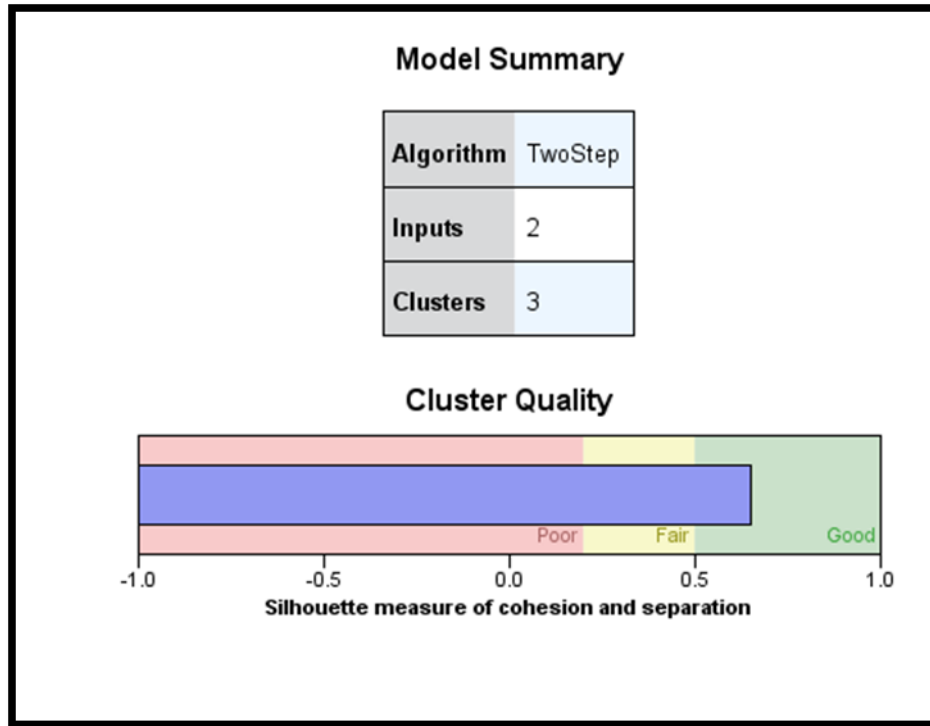
المصدر/ الدراسة الميدانية.

من المتعارف عليه ارتفاع حالات الزواج المبكر في البيئات الريفية. وبناءً على هذا الأساس نستطيع القول ظاهراً بأن حالات الزواج المبكر ستكون منخفضة في بغداد الجديدة ومرتفعة في الوحدة على اعتبار ان ناحية بغداد الجديدة ليس فيها ريف، لكن من خلال الدراسة الميدانية وباعتماد جدول (٢ و ٣) نلاحظ ان نسبة الزواج المبكر في بغداد الجديدة تزداد عن مثيلتها في الوحدة (نسبة المتزوجات بعمر أقل من ١٨).

لغرض تصنيف المتزوجات حسب العمر الى فئات تم اعتماد التحليل العنقودي، والتحليل العنقودي هو نوع من الأساليب الإحصائية التي يتم خلالها تجميع الحالات حسب بياناتها الى مجموعات عنقودية، بمعنى ان يكون كل عنقود يضم عدد من العناصر او الحالات او المتغيرات المتشابهة في خصائصها الإحصائية او إحصاءاتها الوصفية، وهو مثل تحليل العوامل والقياسات متعددة الأبعاد وهو كذلك وجه آخر للتحليل العاملي غير انه في التحليل العاملي نقوم بتقليل عدد المتغيرات عن طريق تجميعها في مجموعات وعوامل اصغر اما في التحليل العنقودي فإننا نقوم بتجميع الحالات في عنقايد، أي اننا نقوم بعملية تصنيف.classify.

وبناءً عليه وباعتماد على عدد المواليد (باعتباره المتغير الذي يعطي اقوى انموذج في التصنيف او التحليل العنقودي) ومتغير العمر عند الزواج تم اجراء تحليل عنقودي لعينة البحث والذي صنفها ضمن ٣ عنقايد. والتي يوضحها شكل ١ والذي يتضح من خلاله جودة الانموذج Good.

شكل (١): ملخص انموذج التحليل العنقودي وجودة العناقيد



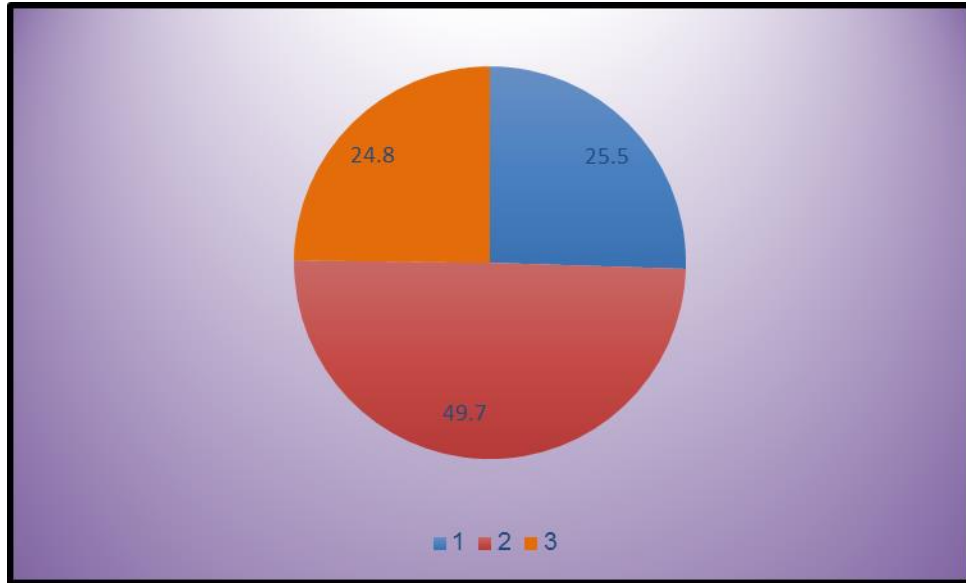
المصدر/ الباحثة بالاعتماد على نتائج الدراسة الميدانية وبالاستعانة بالبرنامج الإحصائي spss.v22.

أما نسبة كل عنقود ضمن الانموذج فيوضحها شكل ٢، حيث شكّل العنقود الأول ما نسبته ٢٥,٥% من عينة البحث والعنقود الثاني وهو العنقود الأكبر شكّل ما نسبته ٤٩,٧% من عينة البحث واخيراً العنقود الثالث الذي يمثل ٢٤,٨% من العينة. هذا التقسيم الى ثلاثة عنقايد جاء منسجماً من التقسيم الفئوي الذي قمنا به في جدول ٢.

التباين المكاني لعمر الإناث عند الزواج في ناحيتي بغداد الجديدة والوحدة والعوامل المرتبطة به

د. زينب محمد أمين

شكل (٢): نسبة العناقيد حسب حجمها



Size of Smallest Cluster	195(25.5%)
Size of Largest Cluster	380(49.7%)
Ratio of Sizes: Largest Cluster to Smallest Cluster	2.00

المصدر / الباحثة بالاعتماد على نتائج الدراسة الميدانية وبلاستعانة بالبرنامج الإحصائي spss.v22.

المبحث الثاني:- خصائص عينة البحث (مجتمع الدراسة)

اولاً:- بيئة محل الولادة:- هذا المجال تناولته الدراسة الميدانية من جانبين، الأول (بيئة ولادة الزوجين) والثاني (بيئة ولادة والدا الزوجين) والموضحة في جدول (٤)

جدول (٤): التوزيع النسبي لبيئة محل الولادة للزوجين ووالديهما

الناحية	الزوج			الزوجة			والد الزوج			والدة الزوج		
	حضر	ريف	المجموع	حضر	ريف	المجموع	حضر	ريف	المجموع	حضر	ريف	المجموع
بغداد الجديدة	٧٧,١	٢٩,٩	١٠٠	٨٤,٣	١٥,٧	١٠٠	٦٥,١	٣٤,٩	١٠٠	٥٧,٨	٤٢,٢	١٠٠
الوحدة	٤٨,٦	٥١,٤	١٠٠	٥٢,٩	٤٧,١	١٠٠	٤٧,١	٥٢,٩	١٠٠	٤٥,٧	٥٤,٣	١٠٠

المصدر/ الباحثة بالاعتماد على ملحق (٢)

ثانياً:- التحصيل العلمي:- تم توزيع عينة البحث في ست فئات حسب التحصيل العلمي وكما هو مبين في جدول (٥) ، والذي يلاحظ فيه التباين الكبير في نسبة الأزواج حسب التحصيل العلمي ويظهر ارتفاع نسب مستويات التعليم المتدني (امية – ابتدائية) للمتزوجين الذكور في ناحية الوحدة عما هي عليه في ناحية بغداد الجديدة، اما بالنسبة للمتزوجات فإن هنالك تباين في المستوى التعليمي لهن في منطقتي الدراسة، فالأميات مثلاً ترتفع نسبتهن في ناحية الوحدة عما هي عليه في بغداد الجديدة على عكس الابتدائية التي ترتفع في بغداد الجديدة عما هي عليه في الوحدة، وهكذا مع باقي مراحل التعليم.

جدول (٥): التوزيع النسبي للمتزوجين في منطقتي البحث حسب المستوى التعليمي

الناحية	الزوج						الزوجة					
	امية	ابتدائية	متوسطة	اعدادية	دبلوم	بكالوريوس فأعلى	امية	ابتدائية	متوسطة	اعدادية	دبلوم	بكالوريوس فأعلى
بغداد الجديدة	١٠,٨	١٢	٢١,٧	١٨,١	١٤,٥	٢٢,٩	٧,٢	٢٦,٥	١٢,٠	١٥,٧	٢١,٧	١٦,٩
الوحدة	٤١,٤	٢٧,١	١٥,٧	٥,٧	٥,٨	٤,٣	٢٥,٧	١٠,٠	٢٢,٩	١٤,٣	١٤,٣	١٢,٩

التباين المكاني لعمر الإناث عند الزواج في ناحيتي بغداد الجديدة والوحدة والعوامل المرتبطة به

د. زينب محمد أمين

المصدر / الباحثة بالاعتماد على ملحق (٣).

ثالثاً:- الحالة العملية:- تم توزيع عينة البحث في ست فئات حسب الحالة العملية للمتزوجين الذكور وثلاث فئات للحالة العملية للمتزوجات وكما هو مبين في جدول (٦) ، والذي يلاحظ فيه ان اعلى نسبة كانت للكسبة بالنسبة للذكور تليها فئة الموظفين أما بالنسبة للمتزوجات فكانت النسبة الأعلى لربات البيوت ثم الموظفات مع الاختلاف المكاني بين نسب هذه الفئات بين ناحية بغداد الجديدة وناحية الوحدة.

جدول (٦): التوزيع النسبي للمتزوجين في منطقتي البحث حسب الحالة العملية

الناحية	الزوج						الزوجة	
	كاسب	موظف	عسكري	عاطل	متوفي	متقاعد	المجموع	المجموع
بغداد الجديدة	٥٤,٢	٣٣,٧	٣,٧	-	٢,٦	٤,٨	١٠٠	١٠٠
الوحدة	٤٢,٩	١٢,٩	٤,٣	١,٤	٢٢,٨	١٥,٧	١٠٠	١٠٠

المصدر / الباحثة بالاعتماد على ملحق (٤)

رابعاً:- المستوى الاقتصادي:- المستوى الاقتصادي هنا سيأخذ جانبيين الأول يعبر عنه بدخل الاسرة (في عينة البحث) حيث تم توزيع عينة البحث حسب فئات الدخل وهنا كانت اربع فئات كما هو موضح في جدول (٧).

جدول (٧): دخل الاسرة الشهري (بالألف)

الناحية	٢٥٠ فأقل	٢٥١ - ٥٠٠	أكثر من ٥٠٠ - مليون	أكثر من مليون	المجموع
بغداد الجديدة	٤,٨	٣٢,٥	٣٤,٩	٢٧,٨	١٠٠
الوحدة	٠	٢,٨	٥٠	٤٧,٢	١٠٠

المصدر / الباحثة بالاعتماد على ملحق (٥)

الجانب الثاني الذي تناولته الدراسة بخصوص المستوى الاقتصادي كان المستوى المعيشي لأهل الزوجة قبل الزواج لمعرفة فيما إذا كان لهذا العامل علاقة بتوزيع الفتيات (المتزوجات في عينة البحث) في عمر معين. وبالتأكيد فإن اغلب

المتزوجات لا يتذكرن مقدار الدخل لأهلهن عند زواجهن بل يتذكرن وصف المستوى المعيشي لذا لجأنا الى تقسيم الدخل الى تقسيمات فئوية (ضعيف – متوسط – جيد) لتظهر لنا النتائج المبينة في جدول (٨).

جدول (٨): المستوى المعيشي لأهل الزوجة قبل الزواج

الناحية	ضعيف	متوسط	جيد	المجموع
بغداد الجديدة	27.7	50.6	21.7	١٠٠
الوحدة	21.4	54.3	24.3	١٠٠

المصدر/ الباحثة بالاعتماد على ملحق (٦)

خامساً: - عدد الاخوة والاخوات للزوجة: - عدد الاخوة والاخوات قد يكون ذات علاقة في تحديد العمر عند ازواج، ذلك ان بعض الأسر التي لديها عدد كبير من الأبناء ولا تستطيع اعالتهم فإن الوالدين في هذه الحالة قد يلجؤون الى تزويج بناتهم في عمر مبكر، الجدول (٩) يوضح لنا عدد الاخوة والاخوات للمتزوجات في عينة البحث.

جدول (٩): التوزيع النسبي للمتزوجات في مجتمع البحث حسب عدد الاخوة والاخوات

الناحية	٣ فأقل	٤ - ٦	٧ فأكثر	المجموع
بغداد الجديدة	24.1	45.8	30.1	١٠٠
الوحدة	27.1	45.7	27.1	١٠٠

المصدر/ الباحثة بالاعتماد على ملحق (٧)

سادساً: - القرابة بين الزوجين: - تظهر أهمية القرابة بين الزوجين في إمكانية ان تكون عاملاً في التعجيل بزواج البنت لتفرز فيما بعد حالة من الزواج المبكر

جدول (١٠): التوزيع النسبي للمتزوجات في مجتمع البحث حسب القرابة بين الزوجين

الناحية	نعم	كلا	المجموع
بغداد الجديدة	48	52	100
الوحدة	53	47	100

المصدر/ الباحثة بالاعتماد على ملحق (٨)

التباين المكاني لعمر الإنث عند الزواج في ناحيتي بغداد الجديدة والوحدة والعوامل المرتبطة به

د. زينب محمد أمين

المبحث الثاني:- التحليل الاحصائي واختبار فرضيات البحث

لقد اعتمد البحث العديد من الأسئلة او المحاور (ملحق ١ استمارة الاستبيان) إلا ان اغلبها لم تثبت معنويتها في إمكانية كونها مؤثرات او أسباب للزواج المبكر. لذا سنعتمد هنا الى ادراج الفرضيات التي تم التحقق من انها ذات علاقة مع موضوع الدراسة (العمر عند الزواج) باعتباره متغيراً تابعاً يتأثر بعدد من المتغيرات المستقلة.

جدول (٩): قيم ومعنوية معاملات الارتباط

العلاقة بين متغيرات الدراسة	معامل الارتباط	٢١	p.value
عمر الزوجة عند الزواج والمستوى المعيشي لأهلها	0.99	٢٩٣	٠,٠٠٠
عمر الزوجة عند الزواج وعدد الاخوة والاحوات لها	-0.76	١٩٨	٠,٠٠٠
عمر الزوجة عند الزواج وتحصيلها الدراسي	0.78	١٦٠	٠,٠٠٠
عمر الزوجة عند الزواج والقرابة بينها وبين الزوج	0.67	٧١	٠,٠٠٠
عمر الزوجة والزوج عند الزواج	٠,٥٦	٤٤	٠,٠٠٠

المصدر/ الباحثة بالاعتماد على نتائج الدراسة الميدانية وبالأستعانة بالبرنامج الإحصائي spss.v22.

يلاحظ ان جميع قيم ٢١ كانت ذات معنوية عالية جداً عند مستوى الثقة ودرجة الحرية ٤ (١-٥) مما يؤكد استقلالية المتغيرات كما ويلاحظ وجود علاقة بين المتغير التابع (عمر الزوجة عند الزواج) والمتغيرات المستقلة (المستوى المعيشي لأهل الزوجة - عدد الاخوة والاحوات للزوجة - التحصيل الدراسي للزوجة - درجة القرابة بين الزوجين - عمر الزوج عند الزواج).

لكن تحليل الارتباط لا يكفي لمعرفة الأثر، فالارتباط يكشف لنا وجود علاقة بغض النظر عن كون هذه العلاقة ذي إثر في تشكيل الظاهرة (المتغير التابع)، لذلك لجأنا الى استخدام الانحدار المتعدد القياسي لمعرفة أي من المتغيرات الخمسة السابقة له أثر في العمر عند الزواج وإيها سيتم استبعاده.

نتائج تحليل الانحدار المتعدد القياسي تظهر من خلال الجداول (١٠ - ١١ - ١٢ - ١٣)، وفيما يلي استعراض لهذه الجداول وتحليلاتها بصورة موجزة وبما يخدم أغراض البحث.

جدول (١٠): Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	القرابة بين الزوجين	.	Enter
	عمر الزوج عند الزواج		
	عدد الأخوة والاخوات للزوجة		
	التحصيل الدراسي للزوجة		
	المستوى المعيشي لأهل الزوجة		

المتغير التابع:- عمر الام عند الزواج. جميع المتغيرات المستقلة تم إدخالها ولم يتم استبعاد أي من المتغيرات لأن عملية التحليل هنا (الانحدار المتعدد القياسي)

ال / الاداة الاعاد على نتائج الدراسة ال اداة والاسعانة ال نامج الإح ائي spss.v22.

جدول (١١) يوضح لنا ان قيمة الخطأ المعياري للتقدير Std. Error of the Estimate والي يعطينا نسبة هذه المتغيرات في تفسير المتغير التابع

جدول (١١) Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.993 ^a	.987	.987	.08070

ال / الاداة الاعاد على نتائج الدراسة ال اداة والاسعانة ال نامج الإح ائي spss.v22.

جدول (١٢) ANOVA هنا يتم التأكد فيه من نسبة تفسير الظاهرة موضوع الدراسة من خلال sig. فنقول ان قيمة Fمعنوية عند مستوى دلالة 0.000 وهو مستوى معنوية عال جداً (اقل من ٠,٠٥)

جدول (١٢) ANOVA

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	70.956	5	14.191	2179.223	.000 ^b

التباين المكاني لعمر الإنث عند الزواج في ناحيتي بغداد الجديدة والوحدة والعوامل المرتبطة به

د. زينب محمد أمين

Residual	.938	144	.007		
Total	71.893	149			

ال / الاداة الاداء على نائج ال راسة ال اداة والاسعانة ال نامج الإح ائي spss.v22.

مما يدل على رفض الفرض الصفري وقبول البديل وهو ان الانحدار معنوي ولا يساوي صفر وبالتالي توجد علاقة بين المتغيرات المستقلة والمتغير التابع. لكن ليس جميع هذه المتغيرات لها اثر ام هنالك متغيرات لها اثر وأخرى لا؟ هذا السؤال تمت الإجابة عنه من خلال جدول (١٣) والذي يظهر لنا قيم sig من خلال هذه القيم نستطيع اعتماد المتغيرات التي قيمها اقل من ٠,٠٥ واستبعاد التي تزيد قيمها عن هذه النسبة، وبناءً عليه تم استبعاد المتغيرات (عمر الأب عند الزواج - عدد الاخوة والاخوات للزوجة - القرابة بين الزوجين) وتم الإبقاء على المتغيرين (المستوى المعيشي لأهل الزوجة) **sig.=0.000** و **التحصيل الدراسي للزوجة sig.=0.02** وكلا هذين المتغيرين قيمة sig. فيهما اقل من ٠,٠٥ وهي القيمة المقبولة.

ومن خلالهما يمكن تحقق فرضيتين اثنتين من الفرضيات الثانوية.

جدول (١٣): Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	Sig.	t	Correlations		
	B	Std. Error	Beta			Part	Partial	Zero-order
(Constant)	-.044	.066		.507	-.665			
عمر الاب عند الزواج	.001	.001	.006	.613	.507	.005	.042	.561
المستوى المعيشي لأهل الزوجة	.969	.020	.976	.000	48.583	.462	.971	.993
عدد الاخوة والاخوات للزوجة	.016	.015	.016	.289	1.065	.010	.088	-.764
التحصيل	.015	.006	.036	.020	2.343	.022	.192	.784

ال / / الاداة الاعاد على نتائج ال دراسة ال اداة والاسعانة ال نامج الإدا ائي spss.v22.

التحصيل الدراسي للزوجة) X2 + (المستوى المعيشي لأهل الزوجة) X1 = -0.044 + ٠,٩٦٩ (عمر المتزوجات عند الزواج) Predictsd Y

الاستنتاجات

١. ان العمر عند الزواج للمتزوجات يتباين مكانيا بين ناحيتي بغداد الجديدة والوحدة

٢. على الرغم من وجود نسبة من السكان الريفيين في ناحية الوحدة (١٥,٧%) وخلو ناحية بغداد الجديدة من الريفيين إلا أننا نلاحظ ارتفاع نسبة الزواج المبكر (اقل من ١٨ سنة) للمتزوجات في بغداد الجديدة عمّا هي عليه في ناحية الوحدة

٣. وجود علاقة معنوية بين عمر الزوجة عند الزواج والمستوى المعيشي لأهلها

٤. وجود علاقة معنوية بين عمر الزوجة عند الزواج وعدد الاخوة والاخوات لها

٥. وجود علاقة معنوية بين عمر الزوجة عند الزواج وتحصيلها الدراسي

٦. وجود علاقة معنوية بين عمر الزوجة عند الزواج والقرباة بينها وبين الزوج

٧. وجود علاقة معنوية بين عمر الزوجة والزواج عند الزواج

٨. من المتغيرات الخمسة التي تناولتها الدراسة بالتحليل فإن اثنان منها يسهمان في التنبؤ بالعمر عند الزواج كونهما مؤثران بحسب ما أثبتته التحليلات الإحصائية هما (المستوى المعيشي لأهل الزوجة والتحصيل الدراسي للزوجة)

المقترحات

وفقاً للاستنتاجات في أعلاه فإنه يمكننا وضع عدد من المقترحات التي تخص الجوانب التي تتناولتها الدراسة: -

التباين المكاني لعمر الإناث عند الزواج في ناحيتي بغداد الجديدة والوحدة والعوامل المرتبطة به

د. زينب محمد أمين

- ١ . الاهتمام بالمشاريع الاستثمارية لأجل تشغيل الايدي العاملة من اجل تحقيق الرفاه الاقتصادي
- ٢ . إن تحقيق الرفاه الاقتصادي يعتبر ضرورياً لأجل إعطاء الإباء فرصة أكبر لبناتهن لأجل تزويجهن في الوقت المناسب وليس مبكراً من اجل تخفيف العبء الاقتصادي
- ٣ . الاهتمام بتعليم الاناث ووضع قوانين صارمة من اجل مطالبة الأهالي وحثهم على تعليم بناتهن. ذلك ان التعليم يتيح للإناث فرصة للاستقلالية الاقتصادية ويعمل على تأخير الزواج المبكر.

الملاحقملحق (1): استمارة الاستبيان

رقم الاستمارة.....

بسم الله الرحمن الرحيم

اختي الكريمة/ ادناه استمارة استبيان خاصة بالبحث العلمي نرجو منكم الإجابة على فقراتها بشفافية تامة عن طريق وضع علامة (X) في المربع الذي ترينه مناسباً ولا حاجة لذكر الاسم.

اسم الناحية.....

1. البيئة:- حضر ☐ ريف ☐

2. معلومات عن الاسرة

الزوجين	سنة الميلاد	بيئة الولادة(حضر-ريف)	التحصيل العلمي	المهنة	العمر عند الزواج
الزوج					
الزوجة					
الابناء					ت
الجنس	سنة الميلاد	بيئة الولادة(حضر-ريف)	التحصيل العلمي	المهنة	العمر عند الزواج
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

3. ملكية السكن: ملك ☐ ايجار ☐ مع اهل الزوج ☐ مع اهل الزوجة ☐ تجاوز ☐4. بيئة محل ولادة والد الزوج: حضر ☐ ريف ☐5. بيئة محل ولادة والد الزوجة: حضر ☐ ريف ☐6. بيئة محل ولادة والد الزوجة: حضر ☐ ريف ☐7. بيئة محل ولادة والد الزوجة: حضر ☐ ريف ☐8. عدد الاخوة والاخوات للزوجة: 3 – 0 ☐ 4 – 6 ☐ 7 فأكثر ☐9. مقدار الدخل الشهري للأسرة: 250 ألف فأقل ☐ 251 – 500 ألف ☐ أكثر من مليون ☐10. مقدار الدخل الشهري لأهل الزوجة: ضعيف ☐ متوسط ☐ جيد ☐11. هل الزوج من الأقارب: نعم ☐ كلا ☐12. هل زواجك كان بناءً على رغبتك أم رغبة الال: ☐ رغبتك ☐ رغبة الال ☐

التباين المكاني لعمر الإنث عند الزواج في ناحيتي بغداد الجديدة والوحدة والعوامل المرتبطة به

د. زينب محمد أمين

ملحق (٢): التوزيع العددي لبيئة محل الولادة للزوجين ووالديهما

الناحية	الزوج			الزوجة			والد الزوج			والد الزوجة			والدة الزوجة		
	حضر	ريف	المجموع	حضر	ريف	المجموع	حضر	ريف	المجموع	حضر	ريف	المجموع	حضر	ريف	المجموع
بغداد الجديدة	269	115	384	324	60	384	250	134	384	222	162	384	227	157	384
الوحدة	185	195	380	201	179	380	179	201	380	174	206	380	201	179	380

المصدر/ الباحثة بالاعتماد على الدراسة الميدانية.

ملحق (٣): التوزيع العددي للمتزوجين في منطقتي البحث حسب المستوى التعليمي

الناحية	الزوج						الزوجة					
	امية	ابتدائية	متوسطة	اعدادية	دبلوم	بكالوريوس فأعلى	امية	ابتدائية	متوسطة	اعدادية	دبلوم	بكالوريوس فأعلى
بغداد الجديدة	41	46	83	70	56	88	28	102	46	60	83	65
الوحدة	157	103	60	22	22	16	98	38	87	54	54	49
	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380

المصدر/ الباحثة بالاعتماد على الدراسة الميدانية.

ملحق (٤): التوزيع العددي للمتزوجين في منطقتي البحث حسب الحالة العملية

الناحية	الزوج						الزوجة	
	كاسب	موظف	عسكري	عاطل	متوفي	متقاعد	المجموع	ربة بيت
بغداد الجديدة	208	129	14	0	14	18	384	255
الوحدة	163	49	16	5	87	60	380	309

المصدر/ الباحثة بالاعتماد على الدراسة الميدانية.

ملحق (٥): دخل الاسرة الشهري (بالألف)

الناحية	٢٥٠ فأقل	٢٥١ - ٥٠٠	أكثر من ٥٠٠ - مليون	أكثر من مليون	المجموع
بغداد الجديدة	18	125	134	107	384
الوحدة	0	11	190	179	380

المصدر/ الباحثة بالاعتماد على الدراسة الميدانية.

ملحق (٦): المستوى المعيشي لأهل الزوجة قبل الزواج

الناحية	ضعيف	متوسط	جيد	المجموع
بغداد الجديدة	107	194	83	٣٨٤
الوحدة	81	207	92	٣٨٠

المصدر/ الباحثة بالاعتماد على الدراسة الميدانية.

ملحق (٧): التوزيع العددي للمتزوجات في مجتمع البحث حسب عدد الاخوة والاخوات

الناحية	٣ فأقل	٤ - ٦	٧ فأكثر	المجموع
بغداد الجديدة	9٢	176	116	٣٨٤

التباين المكاني لعمر الإنثاء عند الزواج في ناحيتي بغداد الجديدة والوحدة والعوامل المرتبطة به

د. زينب محمد أمين

الوحدة	103	174	103	٣٨٠
--------	-----	-----	-----	-----

المصدر/ الباحثة بالاعتماد على الدراسة الميدانية.

ملحق (٨): التوزيع العددي للمتزوجات في مجتمع البحث حسب القرابة بين الزوجين

الناحية	نعم	كلا	المجموع
بغداد الجديدة	184	200	384
الوحدة	201	179	380

المصدر/ الباحثة بالاعتماد على الدراسة الميدانية.

المصادر

١. وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، مديرية إحصاء السكان والقوى العاملة، تقديرات السكان لعام ٢٠١٨. بيانات غير منشورة.
٢. حالة سكان العراق ٢٠١٠، صندوق الأمم المتحدة للسكان / مكتب العراق، شباط ٢٠١١.
٣. Bates, L, Joanna M, Sidney R S “Women’s education and the timing of marriage and childbearing in the next generation: Evidence from rural bangladesh” Studies in family planning. 2007.
٤. Clark, S “Early marriage and HIV risks in sub-Saharan Africa.” Studies in family planning. 2004.
٥. Daniel WW (1999). Biostatistics: A Foundation for Analysis in the Health Sciences. 7th edn. Wayne W. Daniel, Wiley, New York. 1999.

المستخلص

الزواج المبكر ظاهرة انتشرت بشكل كبير في الآونة الأخيرة في المجتمع العراقي ، وهي ظاهرة لها تبعات كثيرة تلقي بظلالها على المجتمع. جاءت هذه الدراسة لتعبر عن مشاكل حقيقية يعاني منها المجتمع العراقي لكن من منظور جغرافي. الدراسة جاءت بمبحثين الأول:- تناول التوزيع الجغرافي للظاهرة مكانياً (العمر عند الزواج للإناث) في مجتمع الدراسة (ناحية بغداد الجديدة وناحية الوحدة) ، ثم توزيعهم حسب بيئة محل السكن وتصنيفهم احصائياً وفقاً للتحليل العنقودي المبحث الثاني: تناولت الدراسة في هذا المبحث خصائص عينة البحث ومجموعة العوامل التي أدخلت في استمارة استبيان البحث لتتم دراستها وتحليلها احصائياً باستخدام معامل بيرسون للارتباط المتعدد وصولاً الى التنبؤ بالعوامل التي تقف خلف الظاهرة من خلال تحليل الانحدار بالاستعانة بالبرنامج الاحصائي SPSSv22.

واخيراً توصلت الدراسة الى عدد من الاستنتاجات والمقترحات التي من شأنها التحكم بالظاهرة موضوع البحث بعد ان تم التنبيه بها.

Abstract

Early marriage is a phenomenon that has become widespread in recent times in Iraqi society, a phenomenon that has many consequences that cast a shadow over society. This study came to reflect the real problems suffered by the Iraqi society but from a geographical perspective.

The study included two topics: The first topic: - The geographical distribution of the phenomenon spatially (age at marriage for females) in the study society (New Baghdad area and Al Wehda area), then distribution according to the environment of the place of residence and their classification according to cluster analysis.

The second topic: The study dealt with the Characteristics of the research sample and the group of factors that were included in the questionnaire to be studied and analyzed statistically using the Pearson coefficient of multiple correlation and to predict the factors behind the phenomenon through regression analysis using the statistical program SPSSv22.

Finally, the study reached a number of conclusions and proposals that would control the phenomenon under discussion after it was predicted.

كلمات مفتاحية:

(الزواج المبكر – التحليل العنقودي – الانحدار المتعدد القياسي)

Keywords

(Early marriage - cluster analysis - Standard Multiple Regression)

مشكلة البحث:-

تتلخص مشكلة البحث في أن العمر عند الزواج للإناث يتباين بين منطقتي الدراسة وهو ناتج عن عدد العوامل او المتغيرات.

فرضيات البحث:-

تنطلق الدراسة من فرضيتين رئيسيتين مفادهما:-

- ان العمر عند الزواج للمتزوجات يتباين مكانيا بين ناحيتي بغداد الجديدة والوحدة (المقصود هنا عمر الام او الزوجة)

- تتميز احدى او كلتا منطقتي الدراسة بارتفاع نسبة الزواج المبكر فيها (أقل من ١٨ سنة) ويمكن صياغة عدد من الفرضيات الثانوية في البحث:-

- وجود علاقة معنوية بين عمر الزوجة عند الزواج والمستوى المعيشي لأهلها
- وجود علاقة معنوية بين عمر الزوجة عند الزواج وعدد الاخوة والاخوات لها
- وجود علاقة معنوية بين عمر الزوجة عند الزواج وتحصيلها الدراسي
- وجود علاقة معنوية بين عمر الزوجة عند الزواج والقراءة بينها وبين الزوج
- وجود علاقة معنوية بين عمر الزوجة والزوج عند الزواج

هدف البحث:-

التباين المكاني لعمر الإناث عند الزواج في ناحيتي بغداد الجديدة والوحدة والعوامل المرتبطة به

د. زينب محمد أمين

يهدف البحث الى دراسة توزيع الظاهرة موضوع البحث مكانياً بين ناحية بغداد الجديدة وناحية الوحدة وإظهار سمات العمر عند الزواج للإناث وتحديدده فيما إذا كان مبكراً أم لا (أقل من ١٨ عاماً)، وكذلك تحديد الخصائص التي يتسم بها مجتمعي الدراسة حسب العمر عند الزواج للوقوف على اهم المؤشرات التي تحدد العمر عند الزواج.

الحدود المكانية والزمانية للبحث

الحدود المكانية: تتمثل بناحية بغداد الجديدة (احدى نواحي قضاء الرصافة بمحافظة بغداد) وناحية الوحدة (احدى نواحي قضاء المدائن بمحافظة بغداد)

الحدود الزمانية: تتمثل في العام الذي تم اجراء الدراسة الميدانية ٢٠١٨

المقدمة

إن توقيت زواج المرأة يعد علامة فاصلة وبارزة في حياتها بشكل خاص، باعتباره نقطة بداية لمسؤولياتها وأدوارها الجديدة كزوجة، وتعد هذه المرحلة الانتقالية مرحلة دائمة سواء فيما يتعلق بتبعاتها ومستحققاتها الاجتماعية-الاقتصادية والثقافية، فعمر المرأة عند الزواج يعد من أهم الأحداث الحيوية التي تمر بها المرأة بشكل عام (Bates, 2007). كما ان متغير العمر عند الزواج يرتبط بقدرتها الفسيولوجية على الانجاب (Fecundibility) وبمجموعة مختلفة من الابعاد ذات العلاقة المباشرة بسلوكها الديموغرافي، الامر الذي اعطى هذا المتغير خصوصيته في الاديبيات الديموغرافية (Clark, 2004)

تأتي دراسة العمر عند الزواج كأحد جوانب التركيب الزواجي في الدراسات السكانية ويعد هذا الموضوع ذو أهمية كبير لما يكشفه من جوانب أخرى تتعلق بالخلفية الثقافية والاقتصادية والاعراف الاجتماعية للمجتمعات. وتحديد فيما اذا كان المجتمع تنتشر فيه ظاهرة الزواج المبكر أم لا، ذلك ان هذه الظاهرة انتشرت بشكل كبير في الآونة الأخيرة . ليس في المجتمعات الريفية فقط بل في المجتمعات الحضرية والريفية على حد سواء. وهي بالتأكيد ظاهرة ترتبط بها العديد من المشاكل يأتي الطلاق في مقدمتها الذي بات انتشاره لا يخفى على احد.

وبناءً عليه تم اختيار موضوع الدراسة.

تعتبر التعدادات السكانية الوسيلة الأفضل والأنجح في استحصاال البيانات الديموغرافية وبما يتعلق بها وبما ان آخر تعداد سكاني في العراق كان في عام ١٩٩٧ أي قبل حوالي ٢١ عاماً من الآن فقد اعتمدت الدراسة على عينة تم استخراجها بالاعتماد على عدد السكان لكل ناحية وفقاً لإسقاطات الجهاز المركزي للإحصاء لعام ٢٠١٨ وبعد ذلك تم تقسيم الرقم على ٦,٢ (متوسط حجم الاسرة في العراق) ليكون الناتج هو عدد الاسر في منطقة الدراسة، ثم استخرجت عدد الاستثمارات بعد تطبيق معادلة العينة*

$$n = N \cdot X / (X + N - 1)^*$$

حيث ان:-

$$X = Z_{\alpha/2}^2 \cdot p \cdot (1-p) / MOE^2$$

$Z_{\alpha/2}$ هي القيمة الحرجة للتوزيع Normal عند $\alpha / 2$ (على سبيل المثال لمستوى ثقة يبلغ ٩٥٪)

α هي ٠,٠٥ والقيمة الحرجة هي (١,٩٦)

MOE هو فاصل الثقة

جدول (١): استخراج عينة البحث

الناحية	عدد السكان	عدد الاسر	حجم العينة(عدد الاستثمارات)	نسبة الاستثمارات
بغداد الجديدة	1259051	209842	٣٨٤	٥٠,٣ بالتقريب ٥٠%
الوحدة	212898	34338	٣٨٠	٤٧,٧ بالتقريب ٥٠%

المصدر/ الباحثة بالاعتماد على اسقاطات الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات في وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي لعام ٢٠١٨.

خريطة (١): موقع منطقتي الدراسة من محافظة بغداد

p هي نسبة العينة

N هو حجم السكان

Daniel WW (1999). *Biostatistics: A Foundation for Analysis in the Health Sciences*.7th edn. Wayne W. Daniel, Wiley, New York. 1999.

التباين المكاني لعمر الإناث عند الزواج في ناحيتي بغداد الجديدة والوحدة والعوامل المرتبطة به

د. زينب محمد أمين



المصدر/الباحثة بالاعتماد على: -مجلس محافظة بغداد، قسم نظم المعلومات الجغرافية، خريطة

محافظة بغداد بمقياس ١/٥٠٠٠٠٠، باستخدام برنامج Arc GIS 10.6.1 .

المبحث الأول:-التوزيع المكاني للمتزوجات حسب العمر والبيئة

لقد بلغت نسبة النساء في العراق اللاتي تزوجن قبل سن ١٨ سنة الى ٢٣% من المتزوجات في العراق (حالة سكان العراق: ٢٠١١)، اما في منطقة الدراسة ووفقاً للدراسة الميدانية فتتوزع المتزوجات حسب العمر كالآتي:-

اولاً:- التوزيع المكاني للمتزوجات حسب العمر:- تتوزع المتزوجات حسب العمر في منطقتي الدراسة نسبياً كما موضح في جدول (٢)

حيث تم توزيع المتزوجات حسب العمر عند الزواج الى ثلاث فئات، الأولى (أقل من ١٨ سنة):- جاءت نسبتها ٢٧,٧% من عينة بغداد الجديدة و ٢١,٥% من عينة الوحدة

الفئة الثانية:- (١٨ – ٢٢) عاماً، تمثل هذه الفئة ما نسبته ٤٨,٢% من عينة بغداد الجديدة و ٥١,٤% من عينة الوحدة

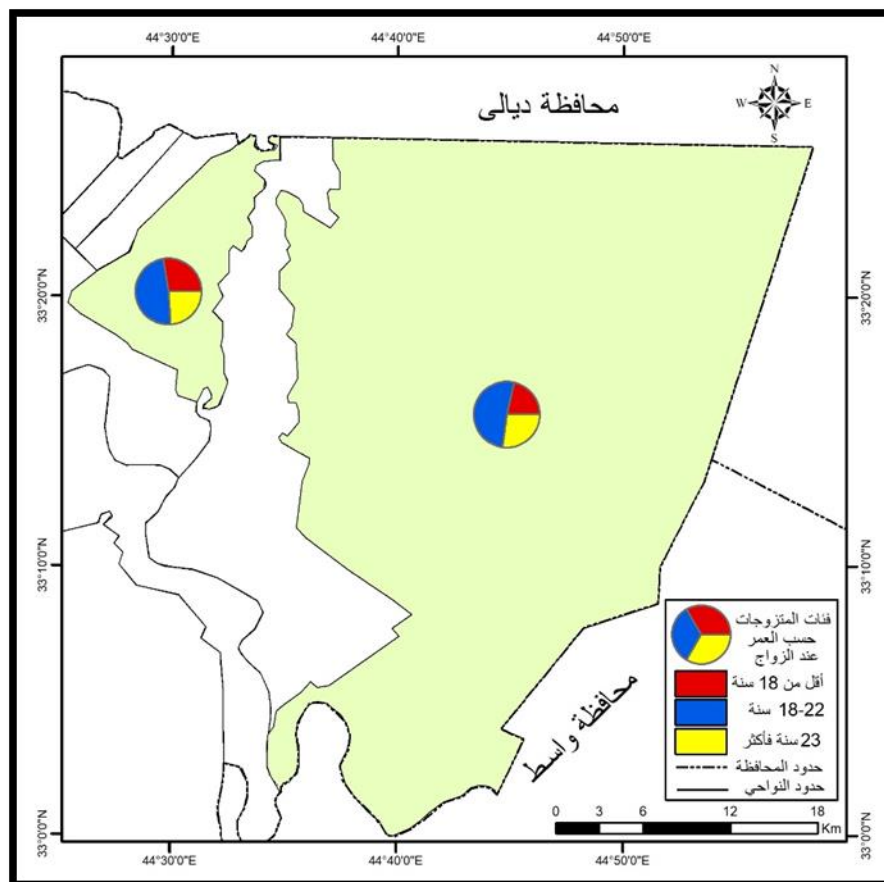
الفئة الثالثة:- (٢٢ عاماً فأكثر)، نسبتها ٢٤,١% من عينة بغداد الجديدة و ٢٧,١% من عينة الوحدة.

جدول (٢): التوزيع الجغرافي لنسب المتزوجات حسب العمر عند الزواج

الناحية	أقل من ١٨ سنة		١٨ – ٢٢		أكثر من ٢٢		المجموع	
	العدد	%	العدد	%	العدد	%	العدد	%
بغداد الجديدة	106	٢٧,٧	185	٤٨,٢	93	٢٤,١	٣٨٤	١٠٠
الوحدة	82	٢١,٥	195	٥١,٤	103	٢٧,١	٣٨٠	١٠٠

المصدر/ الباحثة بالاعتماد على الدراسة الميدانية.

خريطة (٢): التوزيع النسبي للمتزوجات حسب العمر عند الزواج في ناحيتي الوحدة وبغداد الجديدة لعام ٢٠١٨



التباين المكاني لعمر الإناث عند الزواج في ناحيتي بغداد الجديدة والوحدة والعوامل المرتبطة به

د. زينب محمد أمين

المصدر/الباحثة بالاعتماد على: - جدول (٢) و باستخدام برنامج Arc GIS 10.6.1 .

أولاً: -التوزيع المكاني للمتزوجات حسب البيئة (حضر – ريف): -تتوزع المتزوجات حسب البيئة في منطقتي الدراسة نسبياً كما موضح في جدول (٣)

جدول (٣): التوزيع المكاني لنسب المتزوجات حسب بيئة محل السكن لعام ٢٠١٨

الناحية		الحضر		الريف		المجموع	
		العدد	%	العدد	%	العدد	%
بغداد الجديدة		١٠٠	١٠٠	٠	٠	٣٨٤	١٠٠
الوحدة		٨٤,٣	٣٢٠	١٥,٧	٦٠	٣٨٠	١٠٠

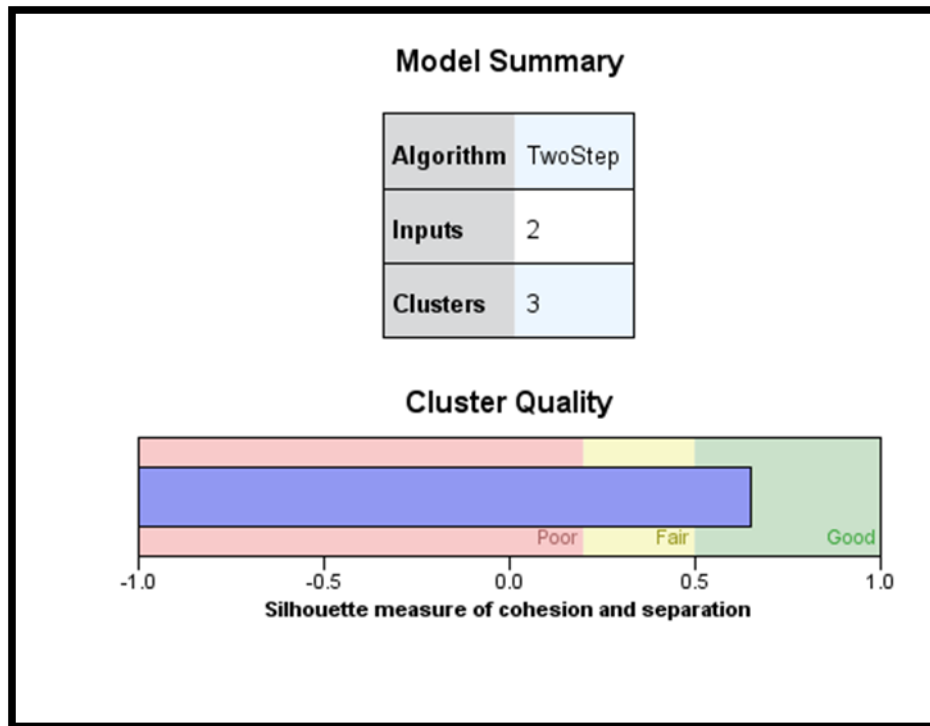
المصدر/ الدراسة الميدانية.

من المتعارف عليه ارتفاع حالات الزواج المبكر في البيئات الريفية. وبناءً على هذا الأساس نستطيع القول ظاهراً بأن حالات الزواج المبكر ستكون منخفضة في بغداد الجديدة ومرتفعة في الوحدة على اعتبار ان ناحية بغداد الجديدة ليس فيها ريف، لكن من خلال الدراسة الميدانية وبالاغتماد بجدول (٢ و ٣) نلاحظ ان نسبة الزواج المبكر في بغداد الجديدة تزداد عن مثيلتها في الوحدة (نسبة المتزوجات بعمر أقل من ١٨).

لغرض تصنيف المتزوجات حسب العمر الى فئات تم اعتماد التحليل العنقودي، والتحليل العنقودي هو نوع من الأساليب الإحصائية التي يتم خلالها تجميع الحالات حسب بياناتها ال مجموعات عنقودية، بمعنى ان يكون كل عنقود يضم عدد من العناصر او الحالات او المتغيرات المتشابهة في خصائصها الإحصائية او إحصاءاتها الوصفية، وهو مثل تحليل العوامل و القياسات متعددة الابعاد وهو كذلك وجه آخر للتحليل العاملي غير انه في التحليل العاملي نقوم بتقليل عدد المتغيرات عن طريق تجميعها في مجموعات وعوامل اصغر اما في التحليل العنقودي فإننا نقوم بتجميع الحالات في عناقيد، أي اننا نقوم بعملية تصنيف classify.

وبناءً عليه وبالاغتماد على عدد المواليد (باعتباره المتغير الذي يعطي اقوى انموذج في التصنيف او التحليل العنقودي) ومتغير العمر عند الزواج تم اجراء تحليل عنقودي لعينة البحث والذي صنفها ضمن ٣ عناقيد. والتي يوضحها شكل ١ والذي يتضح من خلاله جودة الانموذج Good.

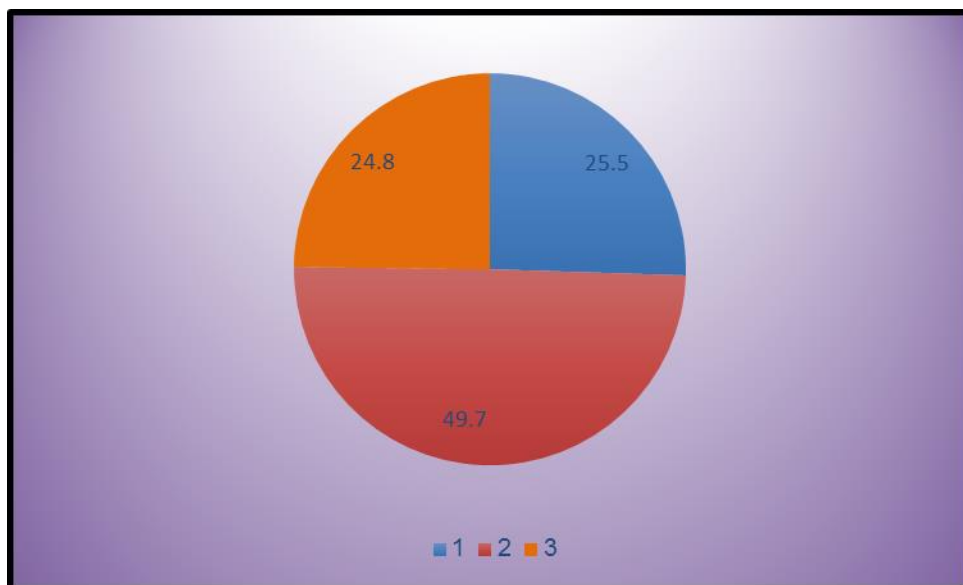
شكل (١): ملخص انموذج التحليل العنقودي وجودة العناقيد



المصدر / الباحثة بالاعتماد على نتائج الدراسة الميدانية وبلاستعانة بالبرنامج الإحصائي spss.v22.

أما نسبة كل عنقود ضمن الانموذج فيوضحها شكل ٢، حيث شكّل العنقود الأول ما نسبته ٢٥,٥% من عينة البحث والعنقود الثاني وهو العنقود الأكبر شكّل ما نسبته ٤٩,٧% من عينة البحث واخيراً العنقود الثالث الذي يمثل ٢٤,٨% من العينة. هذا التقسيم الى ثلاثة عناقيد جاء منسجماً من التقسيم الفئوي الذي قمنا به في جدول ٢.

شكل (٢): نسبة العناقيد حسب حجمها



التباين المكاني لعمر الإنث عند الزواج في ناحيتي بغداد الجديدة والوحدة والعوامل المرتبطة به

د. زينب محمد أمين

Size of Smallest Cluster	195(25.5%)
Size of Largest Cluster	380(49.7%)
Ratio of Sizes: Largest Cluster to Smallest Cluster	2.00

المصدر / الباحثة بالاعتماد على نتائج الدراسة الميدانية وبلاستعانة بالبرنامج الإحصائي spss.v22.

المبحث الثاني:- خصائص عينة البحث (مجتمع الدراسة)

أولاً:- بيئة محل الولادة:- هذا المجال تناولته الدراسة الميدانية من جانبين، الأول (بيئة ولادة الزوجين) والثاني (بيئة ولادة والدا الزوجين) والموضحة في جدول (٤)

جدول (٤): التوزيع النسبي لبيئة محل الولادة للزوجين ووالديهما

الناحية	الزوج			الزوجة			والد الزوج			والدة الزوج			والد الزوجة			والدة الزوجة		
	حضر	ريف	المجموع	حضر	ريف	المجموع	حضر	ريف	المجموع	حضر	ريف	المجموع	حضر	ريف	المجموع	حضر	ريف	المجموع
بغداد الجديدة	٧٧,١	٢٩,٩	١٠٠	٨٤,٣	١٥,٧	١٠٠	٦٥,١	٣٤,٩	١٠٠	٥٩	٤١	١٠٠	٥٧,٨	٤٢,٢	١٠٠	٥٩	٤١	١٠٠
الوحدة	٤٨,٦	٥١,٤	١٠٠	٥٢,٩	٤٧,١	١٠٠	٤٧,١	٥٢,٩	١٠٠	٤٤,٣	٥٥,٧	١٠٠	٤٥,٧	٥٤,٣	١٠٠	٥٢,٩	٤٧,١	١٠٠

المصدر / الباحثة بالاعتماد على ملحق (٢)

ثانياً:- التحصيل العلمي:- تم توزيع عينة البحث في ست فئات حسب التحصيل العلمي وكما هو مبين في جدول (٥) ، والذي يلاحظ فيه التباين الكبير في نسبة الأزواج حسب التحصيل العلمي ويظهر ارتفاع نسب مستويات التعليم المتدني (امية – ابتدائية) للمتزوجين الذكور في ناحية الوحدة عما هي عليه في ناحية بغداد الجديدة، اما بالنسبة للمتزوجات فإن هنالك تباين في المستوى التعليمي لهن في منطقتي الدراسة، فالأميات مثلاً ترتفع نسبتهن في ناحية الوحدة عما هي عليه في بغداد الجديدة على عكس الابتدائية التي ترتفع في بغداد الجديدة عما هي عليه في الوحدة، وهكذا مع باقي مراحل التعليم.

جدول (٥): التوزيع النسبي للمتزوجين في منطقتي البحث حسب المستوى التعليمي

الناحية	الزوجة							الزوج																									
	المجموع	١٠٠	بكالوريوس فأعلى	١٦.9	دبلوم	21.7	اعدادية	15.7	متوسطة	12.0	ابتدائية	26.5	امية	7.2	المجموع	١٠٠	بكالوريوس فأعلى	٢٢,٩	دبلوم	١٤,٥	اعدادية	١٨,١	متوسطة	٢١,٧	ابتدائية	١٢	امية	١٠,٨	٤١,٤	27.1	15.7	٥,٧	٥,٨
بغداد الجديدة	١٠٠	١٠٠	١٦.9	21.7	15.7	12.0	26.5	7.2	١٠٠	٢٢,٩	١٤,٥	١٨,١	٢١,٧	١٢	١٠,٨	٤١,٤	27.1	15.7	٥,٧	٥,٨	٤,٣												
الوحدة	١٠٠	١٠٠	١٦.9	21.7	15.7	12.0	26.5	7.2	١٠٠	٢٢,٩	١٤,٥	١٨,١	٢١,٧	١٢	١٠,٨	٤١,٤	27.1	15.7	٥,٧	٥,٨	٤,٣												

المصدر / الباحثة بالاعتماد على ملحق (٣).

ثالثاً:- الحالة العملية:- تم توزيع عينة البحث في ست فئات حسب الحالة العملية للمتزوجين الذكور وثلاث فئات للحالة العملية للمتزوجات وكما هو مبين في جدول (٦) ، والذي يلاحظ فيه ان اعلى نسبة كانت للكسبة بالنسبة للذكور تليها فئة الموظفين أما بالنسبة للمتزوجات فكانت النسبة الأعلى لربات البيوت ثم الموظفات مع الاختلاف المكاني بين نسب هذه الفئات بين ناحية بغداد الجديدة وناحية الوحدة.

جدول (٦): التوزيع النسبي للمتزوجين في منطقتي البحث حسب الحالة العملية

الناحية	الزوجة						الزوج					
	كاسب	موظف	عسكري	عاطل	متوفي	متقاعد	المجموع	ربة بيت	موظفة	متقاعدة	المجموع	
بغداد الجديدة	٥٤,٢	٣٣,٧	٣,٧	-	٣,٦	٤,٨	١٠٠	٦٦,٣	٣٢,٥	١,٢	١٠٠	
الوحدة	٤٢,٩	١٢,٩	٤,٣	١,٤	٢٢,٨	١٥,٧	١٠٠	٨١,٤	١٧,١	١,٤	١٠٠	

المصدر / الباحثة بالاعتماد على ملحق (٤)

التباين المكاني لعمر الإنث عند الزواج في ناحيتي بغداد الجديدة والوحدة والعوامل المرتبطة به

د. زينب محمد أمين

رابعاً:- المستوى الاقتصادي:- المستوى الاقتصادي هنا سيأخذ جانبين الأول يعبر عنه بدخل الاسرة (في عينة البحث) حيث تم توزيع عينة البحث حسب فئات الدخل وهنا كانت اربع فئات كما هو موضح في جدول (٧).

جدول (٧): دخل الاسرة الشهري (بالألف)

الناحية	٢٥٠ فأقل	٢٥١ - ٥٠٠	أكثر من ٥٠٠ - مليون	أكثر من مليون	المجموع
بغداد الجديدة	٤,٨	٣٢,٥	٣٤,٩	٢٧,٨	١٠٠
الوحدة	٠	٢,٨	٥٠	٤٧,٢	١٠٠

المصدر/ الباحثة بالاعتماد على ملحق (٥)

الجانب الثاني الذي تناولته الدراسة بخصوص المستوى الاقتصادي كان المستوى المعيشي لأهل الزوجة قبل الزواج لمعرفة فيما إذا كان لهذا العامل علاقة بتوزيع الفتيات (المتزوجات في عينة البحث) في عمر معين. وبالتأكيد فإن أغلب المتزوجات لا يتذكرن مقدار الدخل لأهلهن عند زواجهن بل يتذكرن وصف المستوى المعيشي لذا لجأنا الى تقسيم الدخل الى تقسيمات فئوية (ضعيف - متوسط - جيد) لتظهر لنا النتائج المبينة في جدول (٨).

جدول (٨): المستوى المعيشي لأهل الزوجة قبل الزواج

الناحية	ضعيف	متوسط	جيد	المجموع
بغداد الجديدة	27.7	50.6	21.7	١٠٠
الوحدة	21.4	54.3	24.3	١٠٠

المصدر/ الباحثة بالاعتماد على ملحق (٦)

خامساً:- عدد الاخوة والاخوات للزوجة:- عدد الاخوة والاخوات قد يكون ذات علاقة في تحديد العمر عند ازواج، ذلك ان بعض الأسر التي لديها عدد كبير من الأبناء ولا تستطيع اعالتهم فإن الوالدين في هذه الحالة قد يلجؤون الى تزويج بناتهم في عمر مبكر، الجدول (٩) يوضح لنا عدد الاخوة والاخوات للمتزوجات في عينة البحث.

جدول (٩): التوزيع النسبي للمتزوجات في مجتمع البحث حسب عدد الاخوة والاخوات

الناحية	٣ فأقل	٤ - ٦	٧ فأكثر	المجموع
بغداد الجديدة	24.1	45.8	30.1	١٠٠

الوحدة	27.1	45.7	27.1	١٠٠
--------	------	------	------	-----

المصدر/ الباحثة بالاعتماد على ملحق (٧)

سادساً:- القرابة بين الزوجين:- تظهر أهمية القرابة بين الزوجين في إمكانية ان تكون عاملاً في التعجيل بزواج البنات لتفرز فيما بعد حالة من الزواج المبكر

جدول (١٠): التوزيع النسبي للمتزوجات في مجتمع البحث حسب القرابة بين الزوجين

الناحية	نعم	كلا	المجموع
بغداد الجديدة	48	52	100
الوحدة	53	47	100

المصدر/ الباحثة بالاعتماد على ملحق (٨)

المبحث الثاني:- التحليل الاحصائي واختبار فرضيات البحث

لقد اعتمد البحث العديد من الأسئلة او المحاور (ملحق ١ استمارة الاستبيان) إلا ان اغلبها لم تثبت معنويتها في إمكانية كونها مؤثرات او أسباب للزواج المبكر. لذا سنعتمد هنا الى ادراج الفرضيات التي تم التحقق من انها ذات علاقة مع موضوع الدراسة (العمر عند الزواج) باعتباره متغيراً تابعاً يتأثر بعدد من المتغيرات المستقلة.

جدول (٩): قيم ومعنوية معاملات الارتباط

العلاقة بين متغيرات الدراسة	معامل الارتباط	٢١	p.value
عمر الزوجة عند الزواج والمستوى المعيشي لأهلها	0.99	٢٩٣	٠,٠٠٠
عمر الزوجة عند الزواج وعدد الاخوة والاخوات لها	0.76-	١٩٨	٠,٠٠٠
عمر الزوجة عند الزواج وتحصيلها الدراسي	0.78	١٦٠	٠,٠٠٠
عمر الزوجة عند الزواج والقرابة بينها وبين الزوج	0.67	٧١	٠,٠٠٠
عمر الزوجة والزوج عند الزواج	٠,٥٦	٤٤	٠,٠٠٠

المصدر/ الباحثة بالاعتماد على نتائج الدراسة الميدانية وبالاستعانة بالبرنامج الإحصائي spss.v22.

التباين المكاني لعمر الإناث عند الزواج في ناحيتي بغداد الجديدة والوحدة والعوامل المرتبطة به

د. زينب محمد أمين

يلاحظ ان جميع قيم كا² كانت ذات معنوية عالية جداً عند مستوى الثقة ودرجة الحرية ٤ (٥-١) مما يؤكد استقلالية المتغيرات كما ويلاحظ وجود علاقة بين المتغير التابع (عمر الزوجة عند الزواج) والمتغيرات المستقلة (المستوى المعيشي لأهل الزوجة – عدد الأخوة والأخوات للزوجة – التحصيل الدراسي للزوجة – درجة القرابة بين الزوجين – عمر الزوج عند الزواج).

لكن تحليل الارتباط لا يكفي لمعرفة الأثر، فالارتباط يكشف لنا وجود علاقة بغض النظر عن كون هذه العلاقة ذي إثر في تشكيل الظاهرة (المتغير التابع)، لذلك لجأنا الى استخدام الانحدار المتعدد القياسي لمعرفة أي من المتغيرات الخمسة السابقة له أثر في العمر عند الزواج وإيها سيتم استبعاده.

نتائج تحليل الانحدار المتعدد القياسي تظهر من خلال الجداول (١٠ – ١١ – ١٢ – ١٣)، وفيما يلي استعراض لهذه الجداول وتحليلاتها بصورة موجزة وبما يخدم أغراض البحث.

جدول (١٠): Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	القرابة بين الزوجين عمر الزوج عند الزواج عدد الأخوة والأخوات للزوجة التحصيل الدراسي للزوجة المستوى المعيشي لأهل الزوجة	.	Enter

المتغير التابع:- عمر الام عند الزواج. جميع المتغيرات المستقلة تم إدخالها ولم يتم استبعاد أي من المتغيرات لأن عملية التحليل هنا (الانحدار المتعدد القياسي)

ال / الاداة الاعاد على نتائج الدراسة ال اذنة والاسعانة ال نامج الإح ائي spss.v22.

جدول (١١) يوضح لنا ان قيمة الخطأ المعياري للتقدير Std. Error of the Estimate والي يعطينا نسبة هذه المتغيرات في تفسير المتغير التابع

جدول (١١) Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.993 ^a	.987	.987	.08070

ال / الاداة الاعاد على نتائج الراسة ال اداة والاسعانة ال نامج الإد ائي spss.v22.

جدول (١٢) ANOVA هنا يتم التأكد فيه من نسبة تفسير الظاهرة موضوع الدراسة من خلال sig. فنقول ان قيمة F معنوية عند مستوى دلالة 0.000 وهو مستوى معنوية عال جداً (اقل من ٠,٠٥)

جدول (١٢) ANOVA

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	70.956	5	14.191	2179.223	.000 ^b
Residual	.938	144	.007		
Total	71.893	149			

ال / الاداة الاعاد على نتائج الراسة ال اداة والاسعانة ال نامج الإد ائي spss.v22.

مما يدل على رفض الفرض الصفري وقبول البديل وهو ان الانحدار معنوي ولا يساوي صفر وبالتالي توجد علاقة بين المتغيرات المستقلة والمتغير التابع. لكن ليس جميع هذه المتغيرات لها اثر ام هنالك متغيرات لها اثر وأخرى لا؟ هذا السؤال تمت الإجابة عنه من خلال جدول (١٣) والذي يظهر لنا قيم sig من خلال هذه القيم نستطيع اعتماد المتغيرات التي قيمها اقل من ٠,٠٥ واستبعاد التي تزيد قيمها عن هذه النسبة، وبناءً عليه تم استبعاد المتغيرات (عمر الأب عند الزواج - عدد الاخوة والاخوات للزوجة - القرابة بين الزوجين) وتم الإبقاء على المتغيرين **(المستوى المعيشي لأهل الزوجة sig.=0.000 و التحصيل الدراسي للزوجة sig.=0.02)** وكلا هذين المتغيرين قيمة sig. فيهما اقل من ٠,٠٥ وهي القيمة المقبولة.

ومن خلالهما يمكن تحقق فرضيتين اثنتين من الفرضيات الثانوية.

جدول (١٣): Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	Sig.	t	Correlations		
	B	Std. Error	Beta			Part	Partial	Zero-order
(Constant)	-.044	.066		.507	-.665			
عمر الاب عند الزواج	.001	.001	.006	.613	.507	.005	.042	.561
المستوى	.969	.020	.976	.000	48.583	.462	.971	.993

التباين المكاني لعمر الإناث عند الزواج في ناحيتي بغداد الجديدة والوحدة والعوامل المرتبطة به

د. زينب محمد أمين

المعيشي لأهل الزوجة								
عدد الاخوة والاخوات للزوجة	.016	.015	.016	.289	1.065	.010	.088	-.764
التحصيل الدراسي للزوجة	.015	.006	.036	.020	2.343	.022	.192	.784
القربة بين الزوجين	-.003	.018	-.002	.874	-.158	-.002	-.013	.674

الـ / الاداة الاداء على نائج الدراسة الـ اداة والاسعانة الـ نامج الإحـ ائي spss.v22.

وبناءً على كل ماتقدم يمكن تقدير معادلة الانحدار الخطي وفقاً للصيغة التالية:-

(التحصيل الدراسي للزوجة) $X_2 + 0,015$ + (المستوى المعيشي لأهل الزوجة) $X_1 + 0,969$ - 0.044 = (عمر)

Predictsd Y (المتزوجات عند الزواج)

أي انه كلما يتغير المستوى المعيشي درجة واحدة سيتغير العمر عند الزواج بمقدار 0,969 وكلما يتغير التحصيل الدراسي درجة سيتغير العمر عند الزواج بمقدار 0,015

الاستنتاجات

توصلت الدراسة الى مجموعة من الاستنتاجات التي يمكن ايجازها بالنقاط الآتية: -

١ . ان العمر عند الزواج للمتزوجات يتباين مكانيا بين ناحيتي بغداد الجديدة والوحدة

٢ . على الرغم من وجود نسبة من السكان الريفيين في ناحية الوحدة (١٥,٧%) وخلو ناحية بغداد الجديدة من الريفيين إلا أننا نلاحظ ارتفاع نسبة الزواج المبكر (اقل من ١٨ سنة) للمتزوجات في بغداد الجديدة عمّا هي عليه في ناحية الوحدة

٣ . وجود علاقة معنوية بين عمر الزوجة عند الزواج والمستوى المعيشي لأهلها

٤ . وجود علاقة معنوية بين عمر الزوجة عند الزواج وعدد الاخوة والاخوات لها

٥ . وجود علاقة معنوية بين عمر الزوجة عند الزواج وتحصيلها الدراسي

٦ . وجود علاقة معنوية بين عمر الزوجة عند الزواج والقربة بينها وبين الزوج

٧ . وجود علاقة معنوية بين عمر الزوجة والزواج عند الزواج

٨ . من المتغيرات الخمسة التي تناولتها الدراسة بالتحليل فإن اثنان منها يسهمان في التنبؤ بالعمر عند الزواج كونهما مؤثران بحسب ما اثبتته التحليلات الإحصائية هما (المستوى المعيشي لأهل الزوجة والتحصيل الدراسي للزوجة)

المقترحات

وفقاً للاستنتاجات في أعلاه فإنه يمكننا وضع عدد من المقترحات التي تخص الجوانب التي تناولتها الدراسة: -

- ١ . الاهتمام بالمشاريع الاستثمارية لأجل تشغيل الايدي العاملة من اجل تحقيق الرفاه الاقتصادي
- ٢ . إن تحقيق الرفاه الاقتصادي يعتبر ضرورياً لأجل إعطاء الإباء فرصة أكبر لبناتهن لأجل تزويجهن في الوقت المناسب وليس مبكراً من اجل تخفيف العبء الاقتصادي
- ٣ . الاهتمام بتعليم الاناث ووضع قوانين صارمة من اجل مطالبة الأهالي وحثهم على تعليم بناتهن. ذلك ان التعليم يتيح للإناث فرصة للاستقلالية الاقتصادية ويعمل على تأخير الزواج المبكر.

التباين المكاني لعمر الإنث عند الزواج في ناحيتي بغداد الجديدة والوحدة والعوامل المرتبطة به

د. زينب محمد أمين

الملاحق

ملحق (1): استمارة الاستبيان

رقم الاستمارة.....

بسم الله الرحمن الرحيم

اختي الكريمة/ ادناه استمارة استبيان خاصة بالبحث العلمي نرجو منكم الإجابة على فقراتها بشفافية تامة عن طريق وضع علامة (X) في المربع الذي ترينه مناسباً ولا حاجة لذكر الاسم.

اسم الناحية.....

1. البيئة:- حضر ☐ ريف ☐

2. معلومات عن الاسرة

الزوجين	سنة الميلاد	بيئة الولادة(حضر-ريف)	التحصيل العلمي	المهنة	العمر عند الزواج
الزوج					
الزوجة					
ت	الجنس	سنة الميلاد	بيئة الولادة(حضر-ريف)	التحصيل العلمي	المهنة
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

3. ملكية السكن: ملك ☐ ايجار ☐ مع اهل الزوج ☐ مع اهل الزوجة ☐ تجاوز ☐

4. بيئة محل ولادة والد الزوج: حضر ☐ ريف ☐

5. بيئة محل ولادة والد الزوجة: حضر ☐ ريف ☐

6. بيئة محل ولادة والد الزوجة: حضر ☐ ريف ☐

7. بيئة محل ولادة والد الزوجة: حضر ☐ ريف ☐

8. عدد الاخوة والاخوات للزوجة: 3 - 0 ☐ 6 - 4 ☐ 7 فأكثر ☐

9. مقدار الدخل الشهري للأسرة: 250 ألف فأقل ☐ 251 - 500 ألف ☐ أكثر من مليون ☐

10. مقدار الدخل الشهري لأهل الزوجة: ضعيف ☐ متوسط ☐ جيد ☐

11. هل الزوج من الأقارب: نعم ☐ كلا ☐

12. هل زواجك كان بناءً على رغبتك أم رغبة الال: ☐ رغبتني ☐ رغبة الال ☐

ملحق (٢): التوزيع العددي لبيئة محل الولادة للزوجين ووالديهما

الناحية	الزوج			الزوجة			والد الزوج			والدة الزوج		
	حضر	ريف	المجموع	حضر	ريف	المجموع	حضر	ريف	المجموع	حضر	ريف	المجموع
بغداد الجديدة	269	115	384	324	60	384	250	134	384	227	157	384
الوحدة	185	195	380	201	179	380	179	201	380	168	212	380

المصدر/ الباحثة بالاعتماد على الدراسة الميدانية.

ملحق (٣): التوزيع العددي للمتزوجين في منطقتي البحث حسب المستوى التعليمي

الناحية	الزوج						الزوجة					
	امية	ابتدائية	متوسطة	اعدادية	دبلوم	بكالوريوس فأعلى	امية	ابتدائية	متوسطة	اعدادية	دبلوم	بكالوريوس فأعلى
بغداد الجديدة	41	46	83	70	56	88	28	102	46	60	83	65
الوحدة	157	103	60	22	22	16	98	38	87	54	54	49

المصدر/ الباحثة بالاعتماد على الدراسة الميدانية.

ملحق (٤): التوزيع العددي للمتزوجين في منطقتي البحث حسب الحالة العملية

الزوج	الزوجة
-------	--------

التباين المكاني لعمر الإنث عند الزواج في ناحيتي بغداد الجديدة والوحدة والعوامل المرتبطة به

د. زينب محمد أمين

الناحية	كاسب	موظف	عسكري	عاطل	متوفي	متقاعد	المجموع	ربة بيت	موظفة	متقاعدة	المجموع
بغداد الجديدة	208	129	14	0	14	18	384	255	125	5	384
الوحدة	163	49	16	5	87	60	380	309	65	5	380

المصدر/ الباحثة بالاعتماد على الدراسة الميدانية.

ملحق (٥): دخل الاسرة الشهري (بالألف)

الناحية	٢٥٠ فأقل	٢٥١ - ٥٠٠	أكثر من ٥٠٠ - مليون	أكثر من مليون	المجموع
بغداد الجديدة	18	125	134	107	384
الوحدة	0	11	190	179	380

المصدر/ الباحثة بالاعتماد على الدراسة الميدانية.

ملحق (٦): المستوى المعيشي لأهل الزوجة قبل الزواج

الناحية	ضعيف	متوسط	جيد	المجموع
بغداد الجديدة	107	194	83	٣٨٤
الوحدة	81	207	92	٣٨٠

المصدر/ الباحثة بالاعتماد على الدراسة الميدانية.

ملحق (٧): التوزيع العددي للمتزوجات في مجتمع البحث حسب عدد الاخوة والاخوات

الناحية	٣ فأقل	٤ - ٦	٧ فأكثر	المجموع
بغداد الجديدة	9٢	176	116	٣٨٤

٣٨٠	103	174	103	الوحدة
-----	-----	-----	-----	--------

المصدر/ الباحثة بالاعتماد على الدراسة الميدانية.

ملحق (٨): التوزيع العددي للمتزوجات في مجتمع البحث حسب القرابة بين الزوجين

المجموع	كلا	نعم	الناحية
384	200	184	بغداد الجديدة
380	179	201	الوحدة

المصدر/ الباحثة بالاعتماد على الدراسة الميدانية.

المصادر

٦. وزارة التخطيط والتعاون الإنمائي، الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات، مديرية إحصاء السكان والقوى العاملة، تقديرات السكان لعام ٢٠١٨. بيانات غير منشورة.
٧. حالة سكان العراق ٢٠١٠، صندوق الأمم المتحدة للسكان / مكتب العراق، شباط ٢٠١١.
٨. Bates, L, Joanna M, Sidney R S “Women’s education and the timing of marriage and childbearing in the next generation: Evidence from rural bangladesh” Studies in family planning. 2007.
٩. Clark, S “Early marriage and HIV risks in sub-Saharan Africa.” Studies in family planning. 2004.
١٠. Daniel WW (1999). Biostatistics: A Foundation for Analysis in the Health Sciences. 7th edn. Wayne W. Daniel, Wiley, New York. 1999.