



(٤٩) - (٦٢)

العدد التاسع

عشر

التحليل الجغرافي للتركيب العمري والنوعي والبيئي لفئة الشباب في محافظة واسط

ا.م.د صباح وهب عبدالله ، غزوان احسان حسين العجيلي

جامعة واسط/ كلية التربية للعلوم الانسانية

ghzwanahsan91@gmail.com

المستخلص:

تعد دراسة تركيب السكان من المواضيع المهمة لما لها من علاقة وثيقة بالدراسات البشرية وخصوصا جغرافية السكان حيث يهدف البحث إلى معرفة التوزيع البيئي والنوعي والنسبي لفئة الشباب منهم بأعمار (١٥ - ٢٩) عام كذلك دراسة تركيبهم العمري موزعين على أربعة عشر وحدة إدارية لمحافظة واسط حيث تم الاعتماد على بيانات الجهاز المركزي للإحصاء وتكنولوجيا المعلومات التابع لوزارة التخطيط ، إذ تم تقسيم الفئات العمرية الى ثلاث فئات (١٥ - ١٩) (٢٠ - ٢٤) (٢٥ - ٢٩) وعلى مدار ثلاث سنوات (١٩٩٧ - ٢٠٠٧ - ٢٠١٧).
الكلمات المفتاحية : السكان ، فئة الشباب ، محافظة واسط .

A Geo-analysis of Age, Gender, and Environment of Youth in Wasit

GhazwanIhsan Hussein Al-Agele Prof .Dr .Sabah Wahab Abdullah

Wasit University/ College of Education for Human

ghzwanahsan91@gmail.com

مجلة العلوم الأساسية وطرائق التدريس للعلوم الأساسية

Abstract :

Studying and analyzing populations is one of the necessary topics for our daily lives, which has a close relationship with human studies, especially population geography. The research aims to identify the distribution of the youth category aged between (15-29) between urban and rural areas in terms of their age and gender composition, distributed across fourteen administrative units in Wasit governorate. The Central Statistical Organization and Information Technology of the Ministry of Planning data



were relied upon, where the age groups were divided into three categories (15-19), (20-24), (25-29) over a period of three years (1997-2007-2017)

Keywords : Population, youth group, Wasit Governorate .

المقدمة :

تعد فئة الشباب اهم فئة اجتماعياً وديموغرافياً ويمكن تعريفها حسب مفهوم الأمم المتحدة هم الأشخاص الذين تتراوح أعمارهم بين (١٥) و (٢٩) سنة [1] حيث يختلف مفهوم الشباب باختلاف الدول حسب الاحتياجات والتحديات التي يمرون بها ويتم تصنيف الأعمار مثلاً فئة (١٥ - ١٩) يطلقون عليهم المراهقين وفئة (٢٠ - ٢٤) صغار البالغين [2].

ويعرف التوزيع على انه التنظيم والترتيب الذي ينتج من خلاله توزيع الظاهرة في المكان على نمط محدد اي انه يمثل الصورة الحالية أو الأنية للمحصلة النهائية لمجموعة من العلاقات التي يترتب من خلالها موقع أو مكان الظاهرة وحجمها [3]. وتماشياً مع ما تم ذكره حيث يقصد بالتوزيع العددي لسكان فئة الشباب هو الأعداد المطلقة التي يتم من خلال توزيعهم على الوحدات الإدارية أو المناطق والأقاليم وبحسب العد والفرز الفعلي لسكان بالاعتماد على نتائج التعدادات التي تجرى كل عشر سنوات أو حسب التقديرات التي تستخدم أثناء التعداد وان هذا التوزيع يمكن أن يكون مساعداً في معرفة مدى مقدرة تلك المنطقة أو ذلك المكان على جذب السكان الشباب واستيعابهم [4].

يعرف التوزيع النسبي: هو نسبة مئوية في كل وحدة إدارية من مجموع السكان الكلي لمنطقة الدراسات حيث تبين النسب المئوية أهمية ذلك المكان لفترة زمنية معلومة حيث يتمثل دور الجغرافي في تحليل تلك الأهمية والنسبة ، وتحليل وبيان أسباب تطورها واختلافها وتغيرها استناداً إلى بيانات التعدادات السكانية المتغيرة والمختلفة [5].

مشكلة البحث:

أن تحديد مشكلة البحث تعد الخطوة الأولى في مراحل البحث الجغرافي وهذا يقودنا الى تسأل هو لصياغة المشكلة الرئيسية كالآتي :

هل يوجد تبايناً بين الوحدات الإدارية لمحافظة واسط لفئة الشباب من حيث تركيبهم العمري وتوزيعهم النسبي والبيئي والنوعي؟

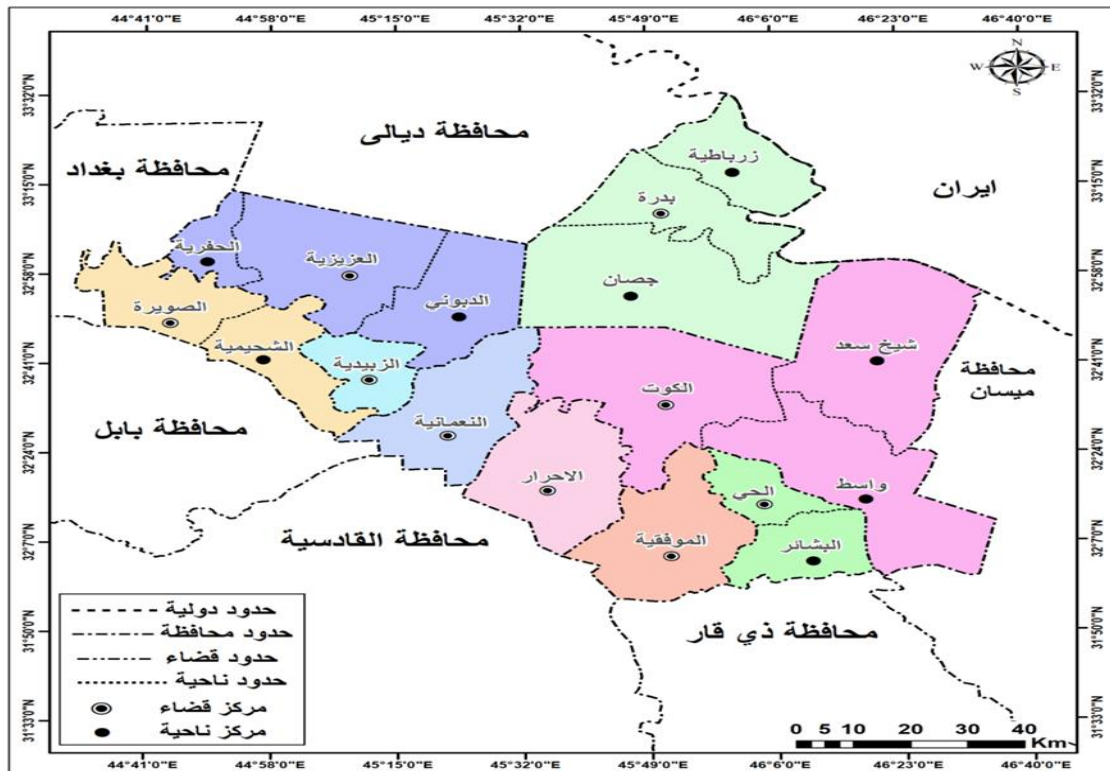
فرضية البحث:



يوجد تباين لفئة الشباب من حيث تركيبهم العمري وتوزيعهم النسبي والبيئي والنوعي بين الحدات الإدارية لمحافظة واسط.
الحدود والمكانية والزمانية:

يلاحظ من الخريطة (١) أن محافظة واسط في الجانب الشرقي من وسط العراق ويمكن تحديد موقعها الفلكي بين دائرتي عرض (٣١-٥٤) و (٣٠-٣٣) شمالاً وبين خطي طول (٣١-٤٤) و (٣٤-٤٦) شرقاً إما بالنسبة لحدود المحافظة فيحدها من الشمال محافظتين هما بغداد و ديالى ومن الجنوب محافظة ذي قار أما بالنسبة للحدود الجنوبية الشرقية لمنطقة الدراسة فتحدها محافظة ميسان ومن الجانب الشرقي الجمهورية الإيرانية الإسلامية إما من الجانب الغربي فيحدها محافظتي بابل والقادسية. فضلاً عن ما تقدم أن عدد الوحدات الإدارية التي تمت دراستها هي اربعة عشر وحدة ادارية للفترة من (١٩٩٧- ٢٠٠٧- ٢٠١٧) وتكون اسماء الوحدات كالتالي : (مركز قضاء الكوت - ناحية واسط- ناحية شيخ سعد - مركز قضاء النعمانية - مركز قضاء الاحرار - مركز قضاء الحي - ناحية البشائر - مركز قضاء الموقفية - مركز قضاء بدرة - ناحية جصان - مركز قضاء الصورة - مركز قضاء الزبيدية - مركز قضاء العزيزية - ناحية الحفرية)

خريطة (١) موقع منطقة الدراسة





المصدر [7]: الباحث بالاعتماد على: جمهورية العراق, وزارة الموارد المائية, خريطة محافظة واسط , مقياس الرسم
٢٠١٥ , ٥٠٠٠٠٠/١

اولا التركيب العمري العددي و المرتبي لفئة السكان الشباب في الوحدات الادارية لمحافظة واسط
للاعوام (١٩٩٧ - ٢٠٠٧ - ٢٠١٧)

تشير معطيات جدول رقم (١) لعام ١٩٩٧ للتركيب العمري العددي لمرتبي لفئة السكان الشباب في الوحدات الإدارية لمحافظة واسط أن مركز قضاء الكوت جاء بالمرتبة الأولى للفئات الخمسية الثلاثة (١٥-١٩, ٢٠-٢٤, ٢٥-٢٩) وبلغ بعدد مطلق (٢٧٨٢٩, ٢٣٢٢٩, ٢٠٠٨٩) على التوالي في حين جاء مركز قضاء بكرة بالمرتبة الرابعة عشر والأخيرة للفئات المذكورة سابقا وبعدد مطلق (٩٣٤, ٧٤٧, ٦٢٨) على التوالي فيما تراوحت بقية الوحدات الإدارية بين أعلى مرتبة وأدنى مرتبة المتمثلة بمركز قضاء الكوت ومركز قضاء بكرة .

أما بالنسبة لعام ٢٠٠٧ حيث تشير معطيات جدول (١) تصدر مركز قضاء الكوت بالمرتبة الأولى للفئات الخمسية الثلاثة وبعدد مطلق (٣٣٧٦٧, ٢٩٢٥٣, ٢٥١٩٤) على التوالي في حين نال مركز قضاء بكرة المرتبة الرابعة عشر والأخيرة وبعدد مطلق (١١١٦, ٩٤٤, ٧٩٧) للفئات الخمسية الثلاثة أما بقية الوحدات الإدارية فقد تباينت بين أعلى مرتبة وأدنى رتبة المتمثلة بمركز قضاء الكوت ومركز قضاء بكرة .

أما فيما يخص سنة ٢٠١٧ بقاء وثبات لمركز قضاء الكوت بالمرتبة الأولى للفئات الثلاثة اذ جاءت بعدد مطلق (٤٧٠٨٦, ٤١٣٧٨, ٣٢٥٢٧) على التوالي في حين جاءت ناحية جسان بالمرتبة الرابعة عشر والاخيرة للفئات الثلاثة وبعدد مطلق (١٣٠٩, ١٠٤٠, ٨١٩) على التوالي في حين تراوحت بقية الوحدات الادارية بين أعلى رتبة والمتمثلة بمركز قضاء الكوت وأدنى رتبة المتمثلة بناحية جسان.

جدول (١)

التركيب العمري والعددي و المرتبي لفئة السكان الشباب حسب الوحدات الادارية لمحافظة واسط للاعوام (١٩٩٧ - ٢٠٠٧ - ٢٠١٧)

٢٠١٧	٢٠٠٧	١٩٩٧	
الفئة العمرية ٢٩-٢٥	الفئة العمرية ٢٤-٢٠	الفئة العمرية ١٩-١٥	الوحدات الادارية
الفئة العمرية ٢٤-٢٠	الفئة العمرية ٢٩-٢٥	الفئة العمرية ١٩-١٥	
الفئة العمرية ١٩-١٥	الفئة العمرية ٢٤-٢٠	الفئة العمرية ٢٩-٢٥	



المرتبة	العدد	المرتبة	العدد	المرتبة	العدد	المرتبة	العدد	المرتبة	العدد	المرتبة	العدد	المرتبة	العدد	المرتبة	العدد	المرتبة	العدد	المرتبة	العدد
١	٣٢٥٢٧	١	٤١٣٧٨	١	٤٧٠٨٦	١	٢٥١٩٤	١	٢٩٢٥٣	١	٣٣٧٦٧	١	٢٠٠٨٩	١	٢٣٢٢٩	١	٢٧٨٢٩	١	٢٧٨٢٩
١٠	٣١٦١	١٠	٤٠١٣	١٠	٥١٠٥	٩	٣٠٣٣	٩	٣٦٣٥	٩	٤٣٥٥	٩	٢٤٢٩	٩	٢٨٠٤	٩	٣٤٨٧	٩	٣٤٨٧
١١	٢٦٥١	١١	٣٣٦٥	١١	٤٢٤٩	١١	٢٤٨٩	١١	٢٩٨٣	١١	٣٥٧٨	١٢	١٩٠٥	١٢	٢٢٦٧	١٢	٢٨٤٠	١٢	٢٨٤٠
٤	٧٩٨٩	٤	١٠١٥٢	٤	١٢٢٢٣	٤	٦٥٨٥	٤	٧٧٦٧	٤	٩١٣٨	٤	٥٢٢٤	٤	٥٩١٩	٤	٧١٠٨	٤	٧١٠٨
٨	٣٥٤٩	٨	٤٥٠٢	٧	٥٩٥٩	٨	٣٧١٢	٨	٤٤٦٨	٨	٥٣٨٣	٦	٣٦٥٩	٧	٣٩٧٥	٧	٤٩٦٨	٧	٤٩٦٨
٥	٧١٠٩	٥	٩٠٤٤	٥	١٠٢٨١	٥	٦١٩٨	٥	٧١٩٧	٥	٨٣٠٩	٥	٤٩٩٧	٥	٥٥٧٠	٥	٦٨٢٢	٥	٦٨٢٢
١٢	٢٢٨٩	١٢	٢٩٠٢	١٢	٣٩٦٥	١٢	٢٣٥٤	١٢	٢٨٥١	١٢	٣٤٦١	١٠	٢٤٠٢	١١	٢٥٨٠	١٠	٣٠٨٨	١٠	٣٠٨٨
٩	٣٤٢٩	٩	٤٣٥١	٩	٥٥٨٣	٧	٣٧٥٥	٧	٤٥١٨	٧	٥٤٤٦	٨	٣٢١٤	٨	٣٦٣١	٨	٤٠٦٣	٨	٤٠٦٣
١٣	١١٢٤	١٣	١٤٢٩	١٣	١٧٥٨	١٤	٧٩٧	١٤	٩٤٤	١٤	١١١٦	١٤	٦٢٨	١٤	٧٤٧	١٤	٩٣٤	١٤	٩٣٤
١٤	٨١٩	١٤	١٠٤٠	١٤	١٣٠٩	١٣	٨١٠	١٣	٩٦٤	١٣	١١٤٧	١٣	٨١١	١٣	٩١٨	١٣	١٠١٨	١٣	١٠١٨
٢	١٢٢٦٨	٢	١٥٧٠٤	٢	١٩٦٨٥	٢	١١٢٥٩	٢	١٣٥٦٤	٢	١٦١٩١	٢	٩٠٤٢	٢	٩٩٨٢	٢	١٢١٤٩	٢	١٢١٤٩
٧	٣٦٥٠	٧	٤٦٣٣	٨	٥٩٢١	١٠	٢٨٦١	١٠	٣٤١٧	١٠	٤٠٨٢	١١	٢٢٩٣	١٠	٢٦٦٢	١١	٣٠٨٢	١١	٣٠٨٢
٣	٨٥٦٧	٣	١٠٨٨٣	٣	١٣٥٤٤	٣	٨٠٧٥	٣	٩٦٠٠	٣	١١٤٠١	٣	٦٣٧٤	٣	٧٦٨٤	٣	٨٨٣٤	٣	٨٨٣٤
٦	٥٤٤٩	٦	٦٩٢١	٦	٨٥١٤	٦	٤٥٧٨	٦	٥٤٢١	٦	٦٤١١	٧	٣٦٠٩	٦	٤١٩٠	٦	٥٢٧٢	٦	٥٢٧٢
	٩٤٦٨١		١٢٠٣١٧		١٤٥١٨٢		٨١٨٠٠		٩٦٥٨٢		١١٣٧٨٥		٦٦٦٧٦		٧٦١٥٨		٩١٤٩٤		٩١٤٩٤

الباحث بالاعتماد على

- [7]- جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، نتائج تعداد السكان لعام ١٩٩٧، محافظة واسط، بيانات غير منشورة
[8]- جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، بتقديرات السكان لعام ٢٠٠٧، محافظة واسط، بيانات غير منشورة
[9]- جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، بتقديرات السكان لعام ٢٠١٧، محافظة واسط، بيانات غير منشورة

مجلة العلوم الأساسية
للعلوم التربوية والنفسية وطرائق التدريس للعلوم الأساسية

تشير معطيات الجدول رقم (٢) للتركيب العمري للسكان لفئة الشباب (الحضر) لعام (١٩٩٧) أن مركز قضاء الكوت جاء بأعلى نسبة مئوية للشباب للفئة الأولى حيث بلغت (٤٨%) في حين كانت أدنى نسبة للشباب الحضر في ناحية البشائر حيث بلغت (٠,٢%)، إما بالنسبة للفئة الثانية جاء أيضا مركز قضاء الكوت بأعلى النسب حيث بلغت (٤٨%) وكذلك سجلت ناحية البشائر أدنى نسبة بلغت (٠,٢%)، ونلاحظ في الفئة الثالثة محافظة مركز قضاء الكوت على اعلي نسبة بلغت (٨٤%) وبقاء ناحية البشائر بأقل نسبة بلغت (٠,٣%)، إما فيما يخص بقية الوحدات الإدارية للمحافظة فقد تراوحت بين اعلي نسبة وأدنى نسبة وللصفات الثلاثة .



في حين تشير معطيات الجدول رقم (٢) لعام (٢٠٠٧) للفئة الأولى والثانية والثالثة للشباب الحضر أن مركز قضاء الكوت جاء بأعلى نسبة بلغت (٤٧,٦%) في حين سجلت أدنى نسبة للشباب الحضر في ناحية البشائر وللبنات الثلاثة حيث بلغت (٠,٣%)، أما بقية الوحدات الإدارية فقد تباينت نسبها وللبنات الثلاثة بين اعلي نسبة وأدنى نسبة للفئات المذكورة. بالإضافة إلى ذلك نلاحظ معطيات جدول رقم (٢) لعام (٢٠١٧) استمرار مركز قضاء الكوت بأعلى النسب المتساوية للفئات الثلاثة حيث بلغ (٤٦,٩%) في حين نلاحظ بقاء ناحية البشائر بأدنى النسب وللبنات الثلاثة أيضا حيث سجلت (٠,٣%) إما بقية الوحدات الإدارية فقد تراوحت بين أعلى وأدنى النسب وللبنات الثلاثة المذكورة .

فضلا عن ذلك وجود تشابه بالنسب بين الفئات للوحدات الإدارية مثل ناحية شيخ سعد حيث الفئة الأولى لعام (١٩٩٧) جاءت متساوية مع الفئات الثلاثة لعام (٢٠٠٧) حيث بلغت (١,٥%) وقضاء النعمانية عام (١٩٩٧) تساوت الفئة الأولى والثانية بنسبة بلغت (٨,٣%) إما قضاء الأحرار فقد تساوت الفئة الأولى والثالثة لعام (١٩٩٧) مع الفئة الثانية والثالثة لعام (٢٠٠٧) بنسبة (١,٦%) في حين تساوت الفئة الثانية لعام (١٩٩٧) مع الفئة الأولى لعام (٢٠٠٧) وبلغت (٢%) إما قضاء الحي فقد تساوت فيه الفئة الثانية والثالثة فقط لعام (٢٠٠٧) بنسبة (١١,٦%) في حين كانت فئات ناحية البشائر لعام (٢٠٠٧) متساوية مع الفئة الثالثة لعام ١٩٩٧ وبلغت (٠,٣%) إما الفئة الأولى والثانية لعام (١٩٩٧) فقد تساوت بنسبة (٠,٢%)، أما مركز قضاء الموقية فقد تساوت الفئة الأولى والثانية لعام (١٩٩٧) مع الفئة الثانية لعام (٢٠٠٧) بنسبة بلغت (٢%)، إما فيما يخص مركز قضاء بكرة فقد تساوت الفئة الثانية والثالثة لعام ١٩٩٧ مع الفئات الثلاثة لعام ٢٠٠٧ حيث بلغت (٠,٨%) لنفس الوحدة الإدارية، أما بالنسبة لناحية جصان فقد تساوت الفئة الثانية والثالثة لعام (١٩٩٧) مع الفئة الثالثة لعام (٢٠٠٧) وتساوت مع الفئات الثلاثة لعام (٢٠١٧) والفئات الثلاثة لمركز قضاء بكرة لعام (٢٠١٧) حيث بلغت (١%)، إما بالنسبة لمركز قضاء الصويرة فقد تساوت الفئة الأولى والثانية لعام (١٩٩٧) حيث بلغت (٨,٢%) وتساوت الفئة الأولى والثالثة لعام (٢٠٠٧) حيث سجلت (٨,٧%)، إما بالنسبة لقضاء زبيدية حيث تساوت الفئة الأولى والثانية لعام (١٩٩٧) حيث بلغت نسبة (٢%) وتساوت الفئة الثالثة لعام (١٩٩٧) مع الفئات الثلاثة لعام (٢٠٠٧) إذ سجلت نسبة (٢,١%) في حين نلاحظ مركز قضاء العزيزية قد تساوت فيه الفئة الثانية والثالثة حيث بلغت (٨%) وأخيرا ناحية الحفرية حيث تساوت الفئة الثالثة لعام (١٩٩٧) مع الفئات الثلاثة لعام (٢٠٠٧ - ٢٠١٧) حيث بلغت (٥%) .



تشير معطيات جدول رقم (٢) للتركيب العمري لفئة السكان الشباب (الريف) حسب البيئة للوحدات الإدارية لمحافظة واسط لعام (١٩٩٧) للفئة الأولى (١٥ - ١٩) أن ريف مركز قضاء الصويرة جاء بأعلى نسبة مئوية بلغت (١٩,١%) في حين كانت أدنى نسبة مئوية سجلت بمركز قضاء بدرة بلغت (١,١%) في حين نلاحظ أن الفئة الثانية (٢٠ - ٢٤) كذلك أيضا سجلت اعلي نسبة مئوية في مركز قضاء الصويرة بلغت (١٨,٦%) في حين كانت أدنى نسبة في مركز قضاء بدرة حيث سجلت (١,١%) إما بالنسبة للفئة الثالثة (٢٥ - ٢٩) لعام (١٩٩٧) فقد حافظ مركز قضاء الصويرة على أعلى مستوى حيث بلغت النسبة المئوية للشباب (١٩,١%) في حين سجل مركز قضاء بدرة أدنى نسبة مئوية للشباب بلغت (١%) إما بالنسبة لبقية الوحدات الإدارية والفئات الثلاثة قد تراوحت بين الفئتين المذكورتين ولكل الفئات السابقة بين اعلي نسبة وأدنى نسبة .

إما بالنسبة لعام (٢٠٠٧) فنلاحظ من خلال الجدول رقم (٢) للفئة الأولى والفئة الثانية والثالثة أن شباب الريف لمركز قضاء الصويرة قد جاء بأعلى نسبة مئوية متساوية على مستوى المحافظة حيث بلغ (٢٠,١%) فيما جاء شباب مركز قضاء بدرة بأدنى نسبة مئوية سجلت (١%) فيما تراوحت بقية الوحدات الإدارية لمنطقة الدراسة بين اعلي قيمة وأدنى قيمة .

إما بالنسبة لعام (٢٠١٧) فنلاحظ في جدول (٢) أن مركز قضاء الصويرة جاء أيضا بأعلى نسبة مئوية بلغت (١٩%) والفئات الثلاثة في حين جاء مركز قضاء بدرة بأدنى نسبة مئوية بلغت (١,٣%) والفئات الثلاثة أيضا في حين تراوحت بقية الوحدات الإدارية بين القيمتين المذكورتين .

ونلاحظ أيضا في عام (١٩٩٧) أن ناحية واسط للفئة الثانية والثالثة جاءت بنسب متساوية بلغت (٥,٥%) والفئة الأولى والثانية لناحية البشائر جاءت متساوية أيضا بلغت (٦,٩%) والفئة الثانية والثالثة لمركز قضاء الموقية بلغت (٨,٣%) والفئة الأولى والثانية لمركز قضاء بدرة بلغت (١,١%) والفئة الأولى والثالثة لمركز قضاء الصويرة بلغت (١٩,١%) والفئة الأولى والثالثة لناحية الحفرية حيث بلغت (٥,٩%) ونلاحظ الوحدات الإدارية لعام (٢٠٠٧) وجود نسب متساوية بين الفئات ومنها مركز قضاء الكوت حيث تساوى الفئات الثلاثة وبنسبة (١٠,٢%) وناحية واسط الفئة الأولى والثالثة بلغت (٥,٨%) وناحية شيخ سعد الفئات الثلاثة بلغت (٥%) ومركز قضاء النعمانية الفئة الأولى والثالثة بلغت (٧,٧%) وفي مركز قضاء الأحرار تساوت النسب للفئات الثلاثة حيث سجلت (٨%) ومركز قضاء الحي تساوت فيه الفئة الأولى والثانية وبلغت (٢,٥%) وناحية البشائر تساوت الفئة الأولى والثالثة حيث سجلت (٥,٩%) ومركز قضاء الموقية تساوت فيه الفئات الثلاثة حيث بلغت (٨,١%) وقضاء بدرة أيضا تساوت فئاته الثلاثة بنسبة (١%) وأيضا ناحية جصان الفئات



الثلاثة تساوت فيها النسب وبلغت (١,٣%) وفي قضاء الصويرة أيضا تساوت فيه الفئات الثلاثة وبلغت (٢٠,١%) والفئة الأولى والثالثة لقضاء زبيدية بنسبة (٥,١%) إما قضاء العزيزية الفئة الثانية والثالثة تساوت فيها النسب (١٢,٥%) وناحية الحفرية تساوت فيها الفئة الأولى والثالثة حيث بلغت (٦,٣%)، إمامام (٢٠١٧) حيث تساوت فيها نسب الفئات الثلاثة ولجميع الوحدات الإدارية .

جدول ٢

التركيب العمري النسبي البيئي لسكان فئة الشباب على مستوى محافظة واسط للاعوام (١٩٩٧ - ٢٠١٧)

البيئة	٢٠١٧						٢٠٠٧						١٩٩٧						العمر الفئة العمرية
	٢٩-٢٥		٢٤-٢٠		١٩-١٥		٢٩-٢٥		٢٤-٢٠		١٩-١٥		٢٩-٢٤		٢٤-٢٠		١٩-١٥		
	حضر %	ريف %	حضر %	ريف %	حضر %	ريف %	حضر %	ريف %	حضر %	ريف %	حضر %	ريف %	حضر %	ريف %	حضر %	ريف %	حضر %	ريف %	
قضاء الكوت	١٢	٤٦.٩	١٢	٤٦.٩	١٢	٤٦.٩	١٠	٤٧.٦	١٠	٤٧.٦	١٠	٤٧.٦	٩,٨	٤٨	٩,٧	٤٨	٩,٩	٤٨	
ناحية واسط	٥,٤	٢,١	٥,٤	٢,١	٥,٤	٢,١	٥,٨	١,٥	٦	١,٩	٥,٨	٢	٥,٥	٢	٥,٥	٢	٥,٧	٢	
ناحية شيخ سعد	٤,٢	٢	٤,٢	٢	٤,٢	٢	٥	١,٥	٥	١,٥	٥	١,٥	٤,٥	١,٣	٤,٦	٢	٥	١,٥	
قضاء النعمانية	٨,٢	٨,٥	٨,٢	٨,٥	٨,٢	٨,٥	٧,٧	٨,٣	٨	٨,٣	٧,٧	٨,٣	٧,٥	٨,١	٨	٨	٧,٣	٨,١	
قضاء الاحرار	٨	١,٤	٨	١,٤	٨	١,٤	٨	١,٦	٨	١,٦	٨	٢	٩,٨	١,٦	٩,٣	٢	٩,٩	١,٦	
قضاء الحي	٢,٤	١٠,٣	٢,٤	١٠,٣	٢,٤	١٠,٣	٣	١١,٦	٢,٥	١١,٦	٢,٥	١١,٤	٢,٥	١١,٨	٢,٧	١١,٣	٣	١١,٥	
ناحية البشار	٦	٠,٣	٦	٠,٣	٦	٠,٣	٥,٩	٠,٣	٦	٠,٣	٥,٩	٠,٣	٧,٣	٠,٣	٦,٩	٠,٢	٦,٩	٠,٢	
قضاء الموقفية	٦,٣	٢,١	٦,٣	٢,١	٦,٣	٢,١	٨,١	٢	٨,١	١,٦	٨,١	٢	٨,٣	١,٧	٨,٣	١,٦	٧,٦	١,٦	
قضاء بدرية	١,٥	١	١,٥	١	١,٥	١	١,٨	١	١,٨	١	١,٨	١	١	١,٨	١,١	١	١,١	١,١	
ناحية جصلان	١,٣	١	١,٣	١	١,٣	١	١,٣	١	١,٣	٠,٧	١,٣	٠,٧	٢	١	١,٦	١	١,٥	١,٥	
قضاء الصويرة	١٩	٩,٨	١٩	٩,٨	١٩	٩,٨	٢٠,١	٨,٧	٢٠,١	٩	٢٠,١	٨,٧	١٩,١	٨,٦	١٨,٦	٨,٢	١٩,١	٨,٢	
قضاء الزبيدية	٦,٤	٢,٤	٦,٤	٢,٤	٦,٤	٢,٤	٥,١	٢,١	٥,١	٢,١	٥,١	٢,١	٤,٨	٢,١	٥,١	٢	٥	٥	
قضاء العزيزية	١٢,٣	٧,٢	١٢,٣	٧,٢	١٢,٣	٧,٢	١٢,٥	٨	١٢,٥	٨	١٣	٧,٦	١٢	٧,٧	١٢,٦	٧,٨	١٢,١	٧,٨	
ناحية الحفرية	٧	٥	٧	٥	٧	٥	٦,٣	٥	٦,٣	٥	٦,٣	٥	٥,٩	٥	٦	٥,١	٥,٩	٥	
المجموع	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	



المصدر/الباحث بالاعتماد على

[7]- جمهورية العراق ,وزارة التخطيط,الجهاز المركزي للاحصاء ,نتائج تعداد السكان لعام ١٩٩٧, محافظة واسط ,بيانات غير منشورة

[8]- جمهورية العراق ,وزارة التخطيط,الجهاز المركزي للاحصاء ,تقديرات السكان لعام ٢٠٠٧, محافظة واسط,بيانات غير منشورة

[9]- جمهورية العراق ,وزارة التخطيط,الجهاز المركزي للاحصاء ,تقديرات السكان لعام ٢٠١٧, محافظة واسط ,بيانات غير منشورة

ثانياً | التركيب العمري العددي البيئي لفئة السكان الشباب حسب النوع (الحضر)لمحافظة واسط
للاعوام (١٩٩٧ - ٢٠٠٧ - ٢٠١٧)

تشير معطيات جدول (٣) لعام ١٩٩٧ الحضر للتركيب العمري العددي النوعي لفئة السكان الشباب الذكور والإناث تفوق أعداد الذكور للفئة الأولى (١٥ - ١٩) على الإناث في الوحدات الإدارية وكان الاعلى مركز قضاء الكوت وبعده مطلق (١٢٠٦٥) في حين كان الادنى مركز قضاء بدره وبعده مطلق (٢١٠). في حين نلاحظ الإناث تتفوق على الذكور في الوحدات الإدارية وكان الاعلى مركز قضاء النعمانية وبلغ (١٩٦١) في حين جاءت ناحية البشائر الادنى وبلغت (٧٦) ولنفس الفئة ولنفس العام .

إما بالنسبة لفئة الثانية (٢٠ - ٢٤) لعام (١٩٩٧) يلاحظ كذلك تفوق الذكور في الوحدات الإدارية وكان الاعلى مركز قضاء الكوت وبلغ (١٦٢١) في حين كان الادنى ناحية جصان وبلغت (١٦٩) ,في حين يلاحظ تفوق الإناث في الوحدات الإدارية وكان الاعلى فيها مركز قضاء الحي وقد بلغ (٢٣٧٤) إما الادنى فقد جاءت ناحية البشائر وبعده مطلق (٥٣) ولنفس الفئة والعام أيضا

إما فيما يخص الفئة الثالثة (٢٥ - ٢٩) لعام ١٩٩٧ فيلاحظ التفوق الأكثر في الوحدات الإدارية للذكور كان الاعلى فيها مركز قضاء الكوت حيث بلغ (٨٦٣٣) وقد جاء مركز قضاء الموقية الادنى وبعده مطلق (١٤٤).

إما بالنسبة لعام ٢٠٠٧ فتشير معطيات الجدول (٣) إلى تفوق الذكور الحضر على الإناث للفئة الأولى في اغلب الوحدات الإدارية اذ كان مركز قضاء الكوت هو الاعلى وبعده (١٤٣٤٦) في حين كانت الفئة الادنى في ناحية البشائر اذ سجلت عدد (١٤٤) . إما بالنسبة للإناث فقد تفوقت على الذكور في وحدة إدارية وهي مركز قضاء الحي حيث جاءت الإناث متفوقة على الذكور بـ (٣٤٤٩) للفئة الأولى لنفس العام إما الفئة الثانية فكان نصيب الذكور الحضر أكثر عدداً من الإناث في اغلب الوحدات الإدارية وكان الاعلى مركز قضاء الكوت اذ سجل (١٢٥٥٧) وكان الادنى عند ناحية البشائر وقد بلغت (١٠٠) إما الفئة الثالثة فقد كان حظ الذكور أوفر عدداً في احد عشر وحدة إدارية وكان الاعلى مركز قضاء الكوت اذ بلغ (١٠٨٧٠) في حين سجلت ادنى فئة عند ناحية



جسان (١٦٧) ، في حين تفوقت الإناث عددا على الذكور بوحدتين إداريتين فقط هما (مركز قضاء الأحرار - مركز قضاء الحي) وبعدها مطلق (٣٦٤ - ٢٦٣٣) في حين تساوى عدد الذكور والإناث الحضر لعام ٢٠٠٧ للفئة الثالثة في ناحية البشائر بعدد مطلق (٨٧) نسمة .

إما فيما يخص سنة (٢٠١٧) فنلاحظ ثباتا واضحا بتفوق الذكور على الإناث في جميع الوحدات الإدارية وللفئات الثلاثة (١٥ - ١٩) (٢٠ - ٢٤) (٢٥ - ٢٩) ويعزى سبب تفوق الذكور على الإناث هو تحسن الوضع المعيشي والصحي والاقتصادي والديموغرافي لمنطقة الدراسة بالإضافة إلى ذلك نلاحظ إن الفئة الأولى لعام ٢٠١٧ للذكور والإناث سويا قد تفوقت على الثانية بفارق (٧٩٢٥) نسمة في حين تفوقت على الثالثة بفارق (٢٤٥١٩) نسمة ، أما الفئة الثانية تفوقت على الفئة الثالثة بفارق (١٦٥٩٤) نسمة ، ينظر شكل (١٠-١١-١٢)

ونلاحظ أيضا تفوق الذكور الحضر لعام ٢٠٠٧ الفئة الأولى في جميع الوحدات الإدارية إلا وحدة إدارية واحدة كانت الإناث أكثر عددا هي ناحية البشائر إما الفئة الثانية فكان الذكور أكثر عددا في اثنا عشر وحدة إدارية وتساوى الذكور والإناث في مركز قضاء الأحرار لعام ١٩٩٧ الفئة الثانية وتفوقت الإناث على الذكور في مركز قضاء الحي لعام ٢٠٠٧ الفئة الأولى ، أما الفئة الثالثة فكان للذكور التفوق الأكثر عددا في الوحدات الإدارية وتفوقت الإناث على الذكور في (مركز قضاء الأحرار - مركز قضاء الحي) إما في ناحية البشائر فقد تساوى فيها عدد الذكور والإناث لعام ٢٠٠٧ الفئة الثالثة ، بالإضافة إلى ذلك نلاحظ تفوق الفئة الأولى للذكور والإناث معا على الفئة الثانية بفارق (٧٣٥٤) نسمة وعلى الفئة الثالثة بفارق (١٤١٤٧) نسمة في حين تفوقت الفئة الثانية على الثالثة للذكور والإناث أيضا بفارق (٦٧٩٣) نسمة حيث تعزى هذه الفوارق لعدة أسباب منها اقتصادية أو سياسية التي مرت بها المحافظة وخصوصا بعد أحداث عام ٢٠٠٣ حيث ارتفع المستوى المعاشي للشباب خصوصا بعد فتح الحدود مع إيران مما أدى إلى حركة التبادل التجاري بين البلدين .

جدول (٣) التركيب العمري العددي البيئي لفئة السكان الشباب حسب النوع (الحضر) لمحافظة واسط للعوام (١٩٩٧ - ٢٠٠٧ - ٢٠١٧)

		٢٠١٧						٢٠٠٧						١٩٩٧						الوحدات الإدارية
		الفئة العمرية ٢٩-٢٥		الفئة العمرية ٢٤-٢٠		الفئة العمرية ١٩-١٥		الفئة العمرية ٢٩-٢٥		الفئة العمرية ٢٤-٢٠		الفئة العمرية ١٩-١٥		الفئة العمرية ٢٩-٢٥		الفئة العمرية ٢٤-٢٠		الفئة العمرية ١٩-١٥		
انا	ذكو	انا	ذكو	انا	ذكو	انا	ذكو	انا	ذكو	انا	ذكو	انا	ذكو	انا	ذكو	انا	ذكو	انا	ذكو	
١٣	٦٨	٥١	٨٢	٧٨	٢٧	١٠	٨٧	١٢	٥٥	١٣	٣٤	٨٣	٨٦	٩٨	٩٩	٦٢	٦٥	١١	١٢٠	
٨٦	٩	٦	٤	٨	٠	٥٤	٠	١٠	٧	٨١	٦	٩١	٣٣	٤٨	٠٥	٧	٧	٧	٧	



٣						٧		١		٨									ناحية واسط
٦٤	٦٨	٨١	٨٧	٩١	٩٣	٤٣	٤٣	٤٩	٥٠	٥٦	٥٧	٣٢	٣٧	٣٩	٤٣	٥٦	٥٦	٥٢٦	
٢	١	٢	٢	٧	٩	٤	٥	٩	٣	٩	٥	٦	٨	٠	٦	٠	٠		
٥٨	٦١	٧٣	٧٨	٨٢	٨٥	٣٣	٣٤	٣٨	٣٩	٤٣	٤٥	٢٢	٢٥	٣٢	٢٩	٣٦	٣٩٦		
١	٦	٤	٩	٩	٠	٢	٥	١	٨	٥	٥	٨	٥	٢	٨	٩			
٢٥	٢٦	٣١	٣٤	٣٦	٣٦	١٨	١٨	٢١	٢١	٢٤	٢٤	١٤	١٤	١٦	١٦	١٩	٢٠٥		
٢٧	٧٨	٩٣	٣٢	٠٧	٩٥	٥٠	٨٩	٢٢	٨٢	٢٣	٩٣	١٩	٥٨	١٤	١٧	٦١	٢		
٤٢	٤٤	٥٣	٥٧	٦٠	٦١	٣٦	٣٦	٤١	٤١	٤٧	٤٧	٢٨	٢٩	٣٤	٣٠	٤٢	٣٨٠		
٠	٥	١	٠	٠	٤	٤	٢	٨	٨	٧	٨	٠	٦	٠	٤	٦			
٣٠	٣٢	٣٨	٤١	٤٣	٤٤	٢٦	٢٦	٣٠	٣٠	٣٤	٣٤	٢٠	٢١	٢٣	٢٢	٢٧	٢٩٢		
٤٤	٢٥	٤٦	٣٣	٤٥	٥١	٣٣	٠٩	٢١	١٤	٤٩	٤٣	٩٠	١٣	٧٤	٢٢	٤٩	٢		
١١	١١	١٤	١٥	١٥	١٦	٨٧	٨٧	٩٩	١٠	١١	١٤	٥٤	٥٣	٥٣	٥١	٧٦	٧١		
١	٨	٠	١	٩	٢														
٦٣	٦٧	٨٠	٨٦	٩٠	٩٣	٣٦	٣٧	٤٢	٤٣	٤٨	٤٩	٣٠	٣٠	٣٥	٣٠	٤٠	٤٢٠		
٦	٤	٣	٣	٨	٠	٩	٣	٣	١	٤	٣	٦	١	٨	٣	٥			
٣٠	٣٢	٣٨	٤١	٤٣	٤٤	١٨	٢١	٢١	٢٤	٢٤	٢٧	١٤	٤	١٥	١٧	١٩	٢٥٠		
٥	٣	٦	٤	٦		٦	٠	٤	٢	٤	٧	٣		٩	٥	٦			
١٨	١٩	٢٣	٢٥	٢٦	٢٧	١٦	١٦	١٨	١٩	٢١	٢٢	١٤	١٦	١٤	١٦	١٨	١٦٤		
٥	٦	٤	١	٤	١	١	٧	٤	٣	١	٠	٢	٧	٤	٩	٥			
٢٩	٣٠	٣٦	٣٩	٤١	٤٢	١٩	٢٠	٢١	٢٣	٢٥	٢٦	١٥	١٥	١٦	١٦	١٩	٢١٠		
٠٠	٧٢	٦٣	٣٧	٣٩	٣٩	١٤	١٦	٩٦	٢٩	٠٨	٦٠	٢١	٤١	٩٦	٣٢	٧٠	٠		
٧٠	٧٥	٨٩	٩٦	١٠	١٠	٤٨	٤٩	٥٥	٥٦	٦٣	٦٤	٣٩	٣٧	٣٩	٤٤	٤٦	٤٨٤		
٨	٠	٤	١	١٠	٣٥	١	١	٢	٧	١	٨	٩	٦	٢	٩	٦			
٢١	٢٢	٢٦	٢٨	٣٠	٣١	١٦	١٧	١٩	٢٠	٢٢	٢٣	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٩٢		
٣٤	٦٠	٩٦	٩٧	٤٥	١٩	٨٧	٦١	٣٥	٣٤	١٠	٢٤	٣٠	١٥	٥١	٢١	٨٧	٠		
١٤	١٥	١٨	٢٠	٢١	٢١	١١	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	٧٩	٩٥	٩٧	١٠	١٣	١٤١		
٨٨		٧٩	٢٠	٢٣	٧٥	٠٣	٥١	٦٥	٢٩	٤٤	١٩	٦	٥	٨	٨٧	٤٨	٠		
٢٩	٣١	٣٧	٤٠	٤٢	٤٣	٢٢	٢٢	٢٥	٢٩	٢٩	٠٤	١٧	١٨	٢٠	٢٠	١٢	٢٥١		
٥٤	٣٠	٣٢	١١	١٧	٤٣	٢٢	٢٢	٢٥	٢٩	٢٩	٠٤	١٧	١٨	٢٠	٢٠	١٢	٦٠		
٤	٣	٧	٤	٠	١٩	١٤	٧٦	٤١	٧	٠١	٥	٤٢	٠٨	٢١	٢٦	٥			
٦٠٨٤٧		٧٧٤٤١		٨٥٣٦٦		٤٤٩١٤		٥١٧٠٧		٥٩٠٦١		٣٥٥١٠		٤٠٤٨٨		٤٩٢٨٥	مجموع ذكور واناث		

المصدر/الباحث بالاعتماد على

[٧]- جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، نتائج تعداد السكان لعام ١٩٩٧، محافظة واسط

بيانات غير منشورة

[٨]- جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، تقديرات السكان لعام ٢٠٠٧، محافظة واسط، بيانات

غير منشورة



[٩]- جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، تقديرات السكان لعام ٢٠١٧، محافظة واسط، بيانات غير منشورة

الاستنتاجات

١- أن مركز قضاء الكوت جاء بأعلى النسب حسب التوزيع النسبي للسنوات الثلاث ولفئات الثلاث حيث كانت النسب متساوية لعام (٢٠٠٧) بلغت (٤٧,٦%) للفئات الثلاثة وعام (٢٠١٧) أيضا متساوية (٤٦,٩%)، أما عام (١٩٩٧) تساوت النسب لمركز قضاء الكوت في الفئة الثانية والثالثة فقط وبلغت (٨٤%)، في حين نلاحظ أن ناحية البشائر قد تساوت فيها أدنى النسب لسنتين متتاليتين ولجميع الفئات الثلاثة في عام (٢٠٠٧ - ٢٠١٧) حيث بلغت (٠,٣%) وتشابهت معها الفئة الثالثة لعام (١٩٩٧) ونلاحظ أيضا إن عام (٢٠١٧) قد تساوت الفئات الثلاثة ولجميع الوحدات الإدارية في نسبها.

٢- استمرار مركز قضاء الصويرة بأعلى نسبة مئوية بالنسبة للريف واستنادا الى جدول (٢) للفئات الثلاثة وعلى ثلاثة اعوام (١٩٩٧ - ٢٠٠٧ - ٢٠١٧) في حين بقاء مركز قضاء بدره بأدنى نسبة مئوية ولفئات الثلاثة أيضا وعلى ثلاث اعوام

٣- بالإضافة إلى ذلك نلاحظ معطيات جدول (٢) لعام (٢٠١٧) استمرار مركز قضاء الكوت بأعلى النسب المتساوية بالنسبة (للحضر) للفئات الثلاثة حيث بلغ (٤٦,٩%) في حين نلاحظ بقاء ناحية البشائر بأدنى النسب ولفئات الثلاثة أيضا حيث سجلت (٠,٣%) إما بقية الوحدات الإدارية فقد تراوحت بين أعلى وأدنى النسب ولفئات الثلاثة المذكورة .

٤- إن مركز قضاء الكوت قد حافظ على المرتبة الأولى للسنوات الثلاثة (١٩٩٧ - ٢٠٠٧ - ٢٠١٧) ولفئات الخمسية الثلاثة فيما جاء مركز قضاء بدره بالمرتبة الرابعة عشر والأخيرة لسنتين فقط (١٩٩٧ - ٢٠٠٧) أما سنة (٢٠١٧) فقد جاءت ناحية جصان بالمرتبة الرابعة عشر والأخيرة بالإضافة إلى وجود بعض الوحدات الإدارية التي بقيت على مراتبها لثلاث سنوات ولنفس الفئات العمرية نذكر منها (مركز قضاء النعمانية - مركز قضاء الحي - مركز قضاء الصويرة - مركز قضاء العزيزية) حيث كان ترتيبهم (٤-٢-٣) على التوالي أما بالنسبة لبقية الوحدات الإدارية فقد تباينت واختلفت مراتبها بين الزيادة والنقصان للسنوات الثلاثة ولفئات الخمسية الثلاث .

٥- تفوق الذكور الحضر على الإناث في خمس وحدات إدارية ولفئات الثلاثة لعام ١٩٩٧ وهي (مركز قضاء الكوت - مركز قضاء بدره - مركز قضاء العزيزية - ناحية الحفرية) في حين نلاحظ تفوق الإناث الحضر على الذكور في وحدة إدارية واحدة ولفئات الثلاث لعام ١٩٩٧ في ناحية



البشائر، فيما تراوحت بقية الوحدات الإدارية بين الزيادة والنقصان بين الذكور والإناث ولفئات الثلاثة لعام ١٩٩٧، بالإضافة إلى ذلك نلاحظ أن الفئة الأولى من الذكور والإناث أكثر من الفئة الثانية للذكور والإناث وبفارق (٨٧٩٧) نسمة وأكثر من الفئة الثالثة بفارق (١٣٧٧٥) نسمة في حين الفئة الثانية أكثر من الفئة الثالثة للذكور والإناث معا وبفارق (٤٩٧٨) نسمة لعام ١٩٩٧، حيث تعزى هذه الفوارق لعدة أسباب منها صحية أو اقتصادية أو ديموغرافية للمحافظة المقترحات

- ١- الإسراع بإجراء التعداد العام للسكان في جميع محافظات العراق و الاهتمام بالعملية الاحصائية ليوم التعداد من خلال توفير وسائل النقل الى ابعد النقاط الموجودة بها السكان وتنظيم استمارة صحيحة تفصيلية لكل اسرة
- ٢- وضع قانون خاص يلزم المستشفيات ودوائر الصحة ودوائر الاحصاء التابعة لوزارة التخطيط بتسجيل وتزويد باعداد الوفيات والولادات حسب الفئات العمرية لكل سنة .
- ٣- تدريب كوادر كفوءة وذات خبرة في مجال الاحصاء والتعداد السكاني.
- ٤- توفير فرص عمل الى الشباب العاطلين وخصوصا الخريجين.
- ٥- اجراء مسوحات شاملة دورية للشباب داخل الوحدات الادارية ومركز المحافظة ووضعها في قاعدة بيانات للاستفادة منها بالتعدادات الاحصائية والخطط المستقبلية .
- ٦- دراسة الفوارق والمميزات بين الشباب للسنوات الثلاثة (١٩٩٧ - ٢٠٠٧ - ٢٠١٧).
- ٧- اقامة ورش عمل تثقيفية وتعلمية للشباب وخصوصا للفئة الاولى والثانية (١٥ - ١٩) (٢٠ - ٢٤) كونهم يعتبرون في قمة نشاطهم التعليمي.

المصادر: مجلة العلوم الأساسية وطرائق التدريس للعلوم الأساسية

- ١- بتول شكري ، الاستجابة لبرنامج العمل العالمي للشباب وصياغة السياسات الوطنية للشباب ، ورشة عمل ، تقرير القدرات الوطنية في مجال الاستجابة لبرنامج العمل العالمي للشباب الاسكوار، بيروت ٢٠٠٨
- ٢- علي عبد الامير الكعبي وشاكر محمود عيال الاميري ، بطاقة الشباب في العراق لعام ٢٠١٦ ، التفاوت والتحليل المكاني ، مجلة البحوث الجغرافية ، العدد (٢٧).
- ٣- صفوح خير، الجغرافية موضوعها ومنهجها واهدافها، دار الفكر ، دمشق، ٢٠٠٠، ص٣٤٠.
- ٤- نغم قاسم عبد الحميد الديراوي، التحليل الجغرافي لخصائص سكان قضاء القرنة لسنتي (١٩٩٧-٢٠١٦)، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية التربية للعلوم الانسانية، جامعة البصرة، ٢٠١٧، ص١٣.
- ٥- نجم الدين، جغرافية سكان العراق، مطبعة جامعة بغداد، ١٩٨٢، ص١٧٦.
- ٦- جمهورية العراق - وزارة الموارد المائية - خريطة محافظة واسط - مقياس الرسم ١/٥٠٠٠٠٠ - ٢٠١٠.



- ٧- جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، نتائج تعداد السكان لعام ١٩٩٧، محافظة واسط، بيانات غير منشورة
- ٨- جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، تقديرات السكان لعام ٢٠٠٧، محافظة واسط، بيانات غير منشورة
- ٩- جمهورية العراق، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، تقديرات السكان لعام ٢٠١٧، محافظة واسط، بيانات غير منشورة



مجلة العلوم الأساسية
للعلوم التربوية والنفسية وطرائق التدريس للعلوم الأساسية