



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مجلة جامعة الأنبار للغات والآداب

الرقم الدولي (ISSN) ٢٠٧٣-٦٦١٤

مجلة جامعة الأنبار للغات والآداب

# مجلة

## جامعة الأنبار للغات والآداب

مجلة علمية محكمة تصدرها جامعة الأنبار

### عدد خاص ٢٠٢١

رقم الإبداع في دار الكتب والمخطوطات (١٣٧٩ لسنة ٢٠١٠)

مجلة جامعة الأنبار للغات والآداب  
العراق - الأنبار - الرمادي - جامعة الأنبار  
ص . ب : ( ٥٥ رمادي ) ( ٥٥٤٣١ )

E-mail: aujll@yahoo.com



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الانبار  
كلية الآداب

## مجلة جامعة الانبار للغات والآداب

مجلة علمية فصلية محكمة تعنى بدراسات وأبحاث اللغات الحديثة وآدابها

تصدرها جامعة الانبار

ISSN = 2073-6614 (Print)

ISSN = 2408-9680 (Online)

رقم الليراج في وار الكتب والوثائق ببغداد ١٣٧٩ لسنة ٢٠١٠

٢٠٢١

عدد خاص

# مجلة جامعة الأنبار للغات والآداب

مجلة علمية فصلية محكمة تعنى بدراسات وأبحاث اللغات الحديثة وآدابها تصدرها جامعة الأنبار

رئيس التحرير	أ.د. نيث قهير عبدالله
مدير التحرير	أ.م.د. محمد فليح حسن

## هيئة التحرير

أ.محمد احمد القضاة	كلية الآداب - الجامعة الاردنية
أ.د. عدنان خالد عبدالله	كلية الآداب والعلوم الانسانية والاجتماعية - جامعة الشارقة
أ.د. وافي حاج ماجد	الجامعة العالمية - بيروت
أ.د.سعد عبد العزيز مصلوح	كلية الآداب - جامعة الكويت
Ass.Prof.Dr. Rosli Bin Talif	كلية اللغات - جامعة UPM
أ.د. عامر مهدي صالح	كلية التربية للعلوم الانسانية - جامعة الأنبار
أ.د. مصطفى صالح علي	كلية الآداب - جامعة الأنبار
أ.د. بيان محمد فناح	كلية الآداب - جامعة الأنبار
أ.م.د. احمد عبد العزيز عواد	كلية الآداب - جامعة الأنبار
أ.م.د. جاسم محمد عباس	كلية الآداب - جامعة الأنبار
أ.م.د. علي سلمان حمادي	كلية الآداب - جامعة الأنبار
م.د. حارث ياسين شكر	كلية الآداب - جامعة الأنبار
م. عمر سعدون عايد	كلية الآداب - جامعة الأنبار

مجلة جامعة الأنبار للغات والآداب - جمهورية العراق - محافظة  
الأنبار - الرمادي - جامعة الأنبار ص.ب ( ٥٥ رمادي )

Mobile: +9647732017683 ، البريد الإلكتروني : aujil@uoanbar.edu.iq  
E-mail : aujil@uoanbar.edu.iq ( ٥٥٤٣١ بغداد )

## ضوابط النشر

- ١- مجلة جامعة الأنبار للغات والآداب مجلة فصلية علمية محكمة تصدر عن جامعة الأنبار بواقع عددین فی السنة، تنشر البحوث من الجامعات والمؤسسات العلمية اخلية والعربية والأجنبية، فی الآداب واللغات الحية.
- ٢- يقدم الباحث البحث مطبوعاً فی نسختين يكون حجم الخط (١٤) للمتن و(١٢) للهوامش الختامية بخط (simplified Arabic) للبحوث باللغة العربية، وبخط ( Times New Roman) للغات الأخرى وبمسافات منفردة، وبمسافة (٢.٥) من جميع الجهات.
- ٣- تكون البحوث المقدمة للنشر مكتوبة وفق المناهج العلمية البحثية المتعارف عليها ويرفق مع كل بحث مستخلصين باللغتين العربية والانجليزية بمحدود (المائة) كلمة لكل منهما مع الكلمات المفتاحية.
- ٤- ألا يزيد عدد صفحات البحث على (٢٥) صفحة مع الأشكال والرسوم والجداول والصور والمراجع، وتستوفي مبالغ إضافية من الباحث لما زاد على ذلك، أما الملاحق فتدرج بعد ثبت المصادر والمراجع، علماً أن الملاحق لا تنشر وإنما توضع لغرض التحكيم فقط.
- ٥- يرجى طبع الآيات القرآنية وعدم نسخها من المصاحف الالكترونية، مع مراعاة دقة تحريكها لغوياً.
- ٦- تعرض البحوث على محكمين من ذوي الاختصاص لبيان مدى أصالتها وصلاحتها، ولا تعاد البحوث إلى أصحابها سواء نشرت أو لم تنشر.
- ٧- يحصل الباحث على نسخة واحدة من العدد الذي ينشر فيه بحثه.
- ٨- ما ينشر في المجلة يعبر عن وجهة الباحث (الباحثين)، ولا يعبر بالضرورة عن وجهة نظر المجلة.
- ٩- تحتفظ المجلة بحقوق نشر البحوث الحصرية وفقاً لقوانين حقوق الطبع والملكية الفكرية الدولية ولا يجوز النقل أو الاقتباس أو إعادة النشر لأي مادة منشورة في المجلة إلا بموافقة خطية من المجلة.

## المحتويات

الصفحة	اسم الباحث	البحث	ت
١	د. هدى هادي محمود	جائحة كورونا وابعادها الداخلية في النظام السياسي العراقي	١
١٩	د. منى نعيم جعاز	جوهر التزام الطبيب بإعلام المصاب بفيروس كورونا	٢
٣٧	د. حيدر سالم محمد	الطاعون واثره في قتل العلماء في العصرين الاموي والعباسي الاول -دراسة مقارنة مع جائحة كورونا	٣
٥٠	د. فلاح عبدالحسن عبد ايوب	القواعد الدولية المنظمة للاستجابة لجائحة كوفيد ٩١ المستجد	٤
٨٣	م.م. حازم محمد خلف	أثر جائحة كورونا(كوفيد- ١٩) على ذوي الدخل المحدود والعاملون بالاجر اليومي لسكان قضاء القائم باستخدام البرنامج الاحصائي SPSS خلال فترة الحجر الصحي	٥
١٠٨	السيدة سارة رعد قاسم السيدة صفا رياض قطان	<b>COVID-19 AND TECHNOLOGY: A REVIEW ON THE IMPACT OF COVID-19 ON TECHNOLOGY DEVELOPMENT</b>	٦
١٢١	د. رابعة محمد مانع أ. وفاء علي سعيد بني عرابة	أثر جائحة كورونا على ثقافة الفرد النفسية بسلطنة عمان وعلاقته ببعض المتغيرات	٧
١٣٨	د. عبد الرحمن حسان عثمان د. عبد مجيد عبيد خلف د. عامر خميس وادي خضر	أثر جائحة كورونا على النشاط البحثي والعلمي في العلوم الشرعية واللغوية	٨

كلمة هيئة التحرير

بسم الله الرحمن الرحيم

رئيس تحرير المجلة

أثر جائحة كورونا (كوفيد-19) على ذوي الدخل المحدود والعاملون  
بالأجر اليومي لسكان قضاء القائم باستخدام البرنامج الإحصائي SPSS  
خلال فترة الحجر الصحي

**The impact of the Corona pandemic (Covid-19) on low-  
income people and those working for daily wages for the  
residents of Al-Qaim district using the SPSS statistical  
program during the quarantine period**

م.م حازم محمد خلف الكربولي  
جامعة الأنبار/كلية تربية القائم

Hazem Mohammed Khalaf Al-Karbouli

Anbar University / College of Education Al-Qaim

**الملخص**

خلص هذا البحث الى دراسة اثر جائحة كورونا على ذوي الدخل المحدود والعاملون بالأجر اليومي على عينة مستهدفة من خلال استمارة الاستبيان ، وكذلك دراسة بعض الخصائص السكانية (توزيع عددي ونسبي وكثافي ومعدل النمو السكاني) وبعض الخصائص الاقتصادية والاجتماعية، التي لها ارتباط بموضع الدراسة ، كما اظهرت الدراسة ان هنالك فرق واضح بدخل الفرد وطبيعة عمله قبل واثناء جائحة كورونا، وان هذا الاختلاف جاء بسبب الاغلاق التام من قبل خلية الازمة، وهذا بدوره دفع الكثير منهم الى تغيير طبيعة عمله، بناءا على الحاجة والظروف التي أحاطت به من منع تجول وغلغ بعض المهن مثل مطعم المأكولات الشعبية، والحلاقين، والبائعين في سوق الخضر وغيرهم، وبفقدانهم أعمالهم اليومية هذا يعني فقدانهم الدخل الشهري او اليومي الذي كان يصرف على للأسرة او العائلة.

**الكلمات المفتاحية:** جائحة كورونا، الدخل المحدود، قضاء القائم، spss، الحجر الصحي.

**Abstract**

This research concluded with a study of the impact of the Corona pandemic on low-income people and daily wage workers on a targeted sample through the questionnaire, as well as studying some population characteristics (numerical, relative, density distribution, population growth rate) and some economic and social characteristics that are related to the study site, as shown. The study showed that there is a clear difference in the individual's income and the nature of his work before and during the Corona pandemic, and that this difference came due to the complete closure by the crisis cell, and this in turn prompted many of them to change the nature of their work, based on the need and the circumstances surrounding him from preventing the curfew and closing some professions such as Popular food restaurant, barbers, vendors in the vegetable market and others, and by losing their daily business, this means they lose the monthly or daily income that was spent on the family or family.

**المقدمة**

جاءت جائحة كورونا (كوفيد-19) لتهز العالم بأسره وعلى جميع المستويات الاقتصادية والصحية والاجتماعية والسياسية والعلمية وغيرها من الأصعدة، والدول العربية كجزء من هذه المنظومة العالمية ربما تكون أكثر تأثراً من غيرها من البلدان، أما فيما يخص العراق فقد تأثر سلباً من هذه الجائحة وعلى جميع الأصعدة والمستويات الاقتصادية والاجتماعية والصحية والتعليمية، والتي نتج عنها اثار سلبية بسبب القيود والإجراءات التي اتخذتها وفرضتها السلطات على حركة البضائع والأشخاص من وإلى البلدان المجاورة وكذلك فرض قيود صارمة على حركة السكان بين المحافظات بل تعدت هذه الإجراءات في بعض الأحيان من تقييد الحركة بين الاقضية داخل المحافظة الواحدة كل هذه الإجراءات هدفها الحد من انتشار هذا الفيروس وبالتالي انعكست هذه الإجراءات على تقييد ومنع حركة السكان والتي اثرت بشكل سلبا وواضحا على السكان ذوي الدخل المحدود والعاملون بالأجر اليومي في جميع انحاء العراق بشكل عام ومنطقة الدراسة بشكل خاص الذين فقدوا أعمالهم وورزاقهم اليومية وهذا يعني توقف دخله الذي كان ينفقه على أسرته.

وبما ان المحور الأساسي الذي تقوم عليه الدراسة تقع ضمن فروع الجغرافية البشرية (جغرافية السكان) التي تدرس الكثير من القضايا المتعلقة بالإنسان والبيئة التي يعيش فيها، من خلال التفاعل فيما بينهما والتي نتج عنهما الكثير من المتغيرات وبالأخص على المستوى الاقتصادي والبيئي والاجتماعي، ولمعرفة هذه العلاقة لأبد من معرفة اثر السكان على هذه البيئة من خلال دراسة اهم المتغيرات وخاصة فيما يتعلق بالمجال الاقتصادي المرتبط ارتباطا وثيقا بمعيشة المواطن ودخله، ومن هذه النقطة، يمكن أن نبدأ بمعرفة الاثر الذي خلفته هذه الجائحة على السكان. وإذا كان الإنسان هو المتضرر، فسيتضرر بالتالي الاقتصاد، وخاصة هذه الفئات من المجتمع وأصحاب المشاريع الصغيرة، بما في ذلك مشاريع القطاع الرسمي وغير الرسمي، إذ ان دخل جميع هذه الفئات سيتضرر كثيرا، إذ كما نعلم، هناك حظر تجول، وإغلاق للمحال التجارية وتعطيل للأنشطة الاقتصادية والخدماتية.

و لمعرفة الضرر الذي وقع على سكان منطقة الدراسة يجب ان نتطرق للسكان ذوي النشاط الاقتصادي اللذين هم جميع الافراد اللذين يشتركون بمجهودهم الجسماني او العقلي او تقديم العمل لإنتاج السلع والخدمات سواء كانوا يعملون لحسابهم الخاص او أصحاب عمل باجر او بدون اجر لحساب أهلهم او لحساب اخرين<sup>1</sup>، ومن هنا جاءت دراستنا للتركيز على اثر جائحة كورونا على أصحاب الدخل المحدود والعاملون بالاجر اليومي باعتبارهما هم اكثر شريحة سكانية تضررا من الناحية الاقتصادية.

وبناء على ما سبق تبدو ان جائحة كورونا في بداياتها والاغلاق الشبه التام وتقييد الحركة للسكان والبضائع ربما يستمر لأسابيع وهذا يعني استمرار فقدان الدخل للعاملين بالاجر اليومي والسكان ذو الدخل المحدود، والاستمرار على الوضع يولد ضغطا اجتماعيا واسريا على هذه الشريحة التي من الممكن ان تتحدى حظر التجوال وعصيان قرارات خلية الازمات التي تشكلت داخل المحافظة بسبب الضغوطات المالية التي لا يمكن تحملها كون هنالك من يسكن بالإيجار إضافة الى مصاريف المولدات الكهربائية التي يترتب عليه دفع المبالغ النقدية نهاية الشهر هذا من جانب ومن جانب اخر تزداد الصعوبات من الناحية الاجتماعية التي تعيشها يوميا هذه الشريحة من عدم مقدورهم تلبية الطلبات اليومية واحتياجاتهم المنزلية الرئيسة وبالتالي لم يعودوا قادرين على اعالة اسرهم.

<sup>1</sup> موسى جمعة، جغرافية السكان، ط ١، الشركة العربية المتحدة للنشر، عمان، ٢٠٠٩.

**مشكلة الدراسة:**

تمثلت مشكلة الدراسة ببعض الأسئلة:

- ١- هل ان لجائحة كورونا أثر على أصحاب الدخل المحدود والعاملون بالاجر اليومي لسكان قضاء القائم؟ وما مدى تأثيرها في حال استمرارها لفترات أطول على المستوى المعاشي والاجتماعي للأسرة.
- ٢- هل غيرت هذه الجائحة من بعض الخصائص المهنية للسكان من حيث نوعية ووقت العمل واعداد العاملين داخل الاسرة الواحدة؟
- ٣- هل هنالك تباين في دخل الاسرة قبل وبعد جائحة كورونا؟

**فرضية الدراسة:**

اثرت جائحة كورونا على أصحاب الدخل المحدود والعاملون بالاجر اليومي لسكان قضاء القائم، بل تعدى أثرها على خصائص ونوعية العمل لهذه الشريحة الواسعة من السكان.

**هدف الدراسة :**

- ١- الكشف عن الاثار الناجمة والاضرار الواضحة التي لحقت بهذه الشريحة من السكان على المستوى المعاشي للأسرة والذي ولد لدى غالبية السكان ضمن هذه الشريحة بعض الضغوطات النفسية نتيجة لعدم معرفة الأسباب ولعدم اتضاح الصورة لمعاناتهم في قادم الأيام.
- ٢- محاولة إيجاد بعض الحلول المناسبة ووضعها بين ايدي أصحاب القرار من خلال معرفة الفوارق بين نوعية المهن المتداولة ومدى تركيز السكان من عدمه على بعض المهن دون غيرها قبل وبعد جائحة كورونا، من خلال التحليل الاحصائي العلمي لها.
- ٣- إمكانية ايجاد سوق عمل جديد فعال ومنصف من خلال خلق بعض المشاريع التنموية التي تستوعب أكبر عدد ممكن من فرص العمل التي تتصف نوعا ما سكان منطقة الدراسة.

**منهجية الدراسة:**

اعتمدت منهجية البحث على المنهج الوصفي والأسلوب الاحصائي من خلال التحليل الجغرافي لاهم العناصر المؤثرة على سكان منطقة الدراسة فيما يخص ذو الدخل المحدود والعاملون بالاجر اليومي، وكذلك استخدام الأسلوب الاحصائي Spss هو برنامج احصائي مختصر لكلمة

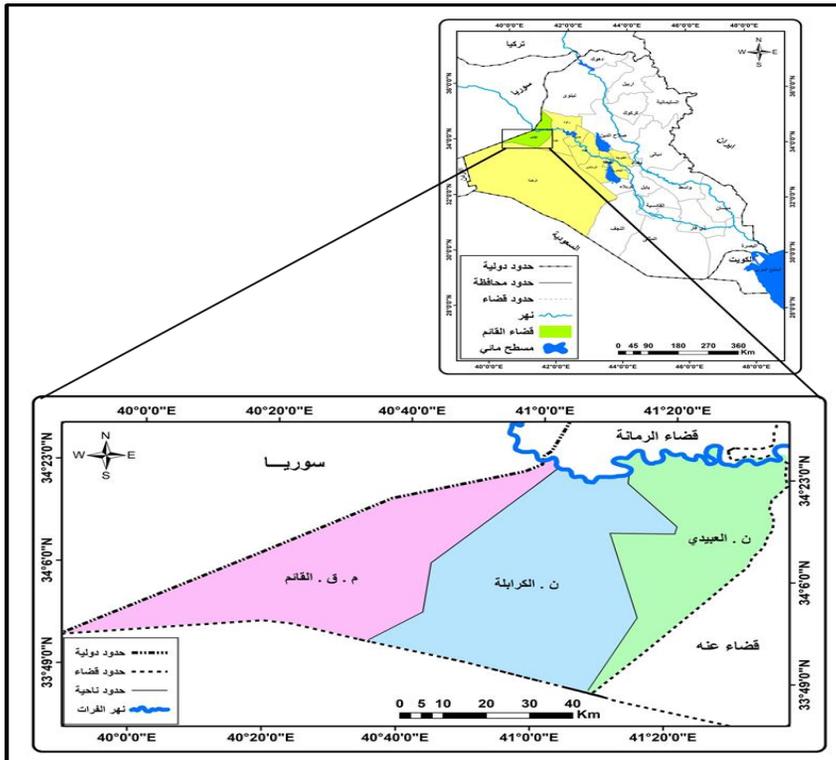
((Statistical Package for the Social Sciences)) معناها الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية. للحصول على النتائج بشكل ادق.

### موقع وحدود منطقة الدراسة:

تقع مدينة القائم في الجانب الغربي من العراق على الحدود العراقية السورية، وتقع في الجانب الشمالي الغربي من محافظة الانبار خارطة رقم (١) يحدها من الشمال نهر الفرات ومن الجنوب الهضبة الغربية ومن جهة الغرب الحدود العراقية السورية ومن جهة الشرق تنتهي الحدود الإدارية للقضاء بوادي جباب، تبلغ مساحة القضاء ٨٨٢٥ كم<sup>2</sup> من مساحة محافظة الانبار والتي تبلغ ١٣٨٥٠٠ كم، اما فلكيا فهي تقع بين دائرتي عرض (٣٣.٥-٤٩.٥) الى (٣٣.٥-٢٣.٥) درجة شمالا، وخط طول (٤١.٢٠٠) الى (٤٤.٠٠٠) شرقا.

### خريطة رقم (١)

موقع منطقة الدراسة بالنسبة للعراق ومحافظة الانبار



المصدر: بالاعتماد على برنامج Arc map 2010.4.1

## خصائص سكان قضاء القائم

ان دراسة وتحليل أي ظاهرة جغرافية بشرية في أي منطقة من العالم يجب التطرق أولاً الى بعض الخصائص السكانية التي لها صلة مباشرة بموضوع الدراسة ، بل في بعض الدراسات وخاصة السكانية منها ترتبط ارتباطاً وثيقاً بنوع الظاهرة المدروسة والتي من المستحيل فصلهما عن بعض، وبما ان موضوع بحثنا له صلة وثيقة بالسكان من خلال محاولة معرفة اثر جائحة كورونا كوفيد ١٩ على ذوي الدخل المحدود والعاملون بالاجر اليومي لسكان قضاء القائم خلال فترة الحجر الصحي المنزلي من خلال استخدام بعض الأساليب الإحصائية وتحليل بعض البيانات المتوفرة لدينا، لا بد من التطرق الى بعض الخصائص السكانية لمنطقة الدراسة .

## الخصائص السكانية لمنطقة الدراسة :

١. التوزيع العددي والنسبي ولكثافي للسكان وكذلك معرفة معدلات النمو السكاني، ونسبة تركيز السكان.
٢. الخصائص الاجتماعية.
٣. الخصائص الاقتصادية.
٤. الخصائص السكانية (التوزيع العددي والنسبي والكثافي للسكان، معدلات النمو السكاني، نسبة تركيز السكان).

يقصد بالتوزيع هي الطريقة التي يتوزع فيها السكان ضمن المكان الطبيعي الذي يمكنهم من الاستقلال والاستقرار<sup>2</sup>. وان دراسة وتحليل توزيع السكان الجغرافي له أهمية بالغة في معرفة حجم السكان وكثافتهم على الرقعة الجغرافية التي يقيمون عليها ، ومن خلال جدول رقم (١) تباين التوزيع العددي والنسبي لسكان منطقة الدراسة لعام ٢٠٢٠ ، اذ بلغ عدد سكان قضاء القائم ٦٤٧٩٨ \* ١٥٠٦٩٣ الف نسمة توزعت على التوالي، بلغ عدد سكان مركز قضاء القائم ٦٤٧٩٨ نسمة وشكل نسبة ٤٣٪ من مجموع سكان القضاء ، تلتها من حيث الترتيب سكان ناحية الكرابلة والتي بلغ عدد سكانها ٦١٧٨٤ نسمة وشكل نسبة ٤١٪ من مجموع سكان القضاء، بينما بلغ عدد سكان ناحية العبيدي ٢٤١١١ نسمة شكل نسبة ١٦٪ من مجموع السكان.

<sup>2</sup> - DOUALD.J.bogus principles of demography. John wily and sone, Inc. New York, 1969.

## جدول رقم (١)

عدد سكان قضاء القائم ونسبتهم المئوية لعام ٢٠٢٠

قضاء القائم	عدد السكان/نسمة	%النسبة المئوية
مركز قضاء القائم	64798	43
*ناحية الكرابلة	61784	41
ناحية العبيدي	24111	16
المجموع	150693	100%

المصدر: بالاعتماد على:

١- وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية إحصاء محافظة الأنبار، دائرة إحصاء قضاء القائم.

\*وزارة التجارة، الشركة العامة لتوزيع المواد الغذائية، فرع الأنبار، سجلات الحاسبة الالكترونية، بيانات غير منشورة لعام 2020.

اما فيما يخص التوزيع الكثافي للسكان فيعتبر ذا أهمية في أي دراسة سكانية كونها تحقق العلاقة النسبية بين اعداد السكان على الوحدات المساحية التي يعيشون عليها<sup>3</sup>، فمن خلال جدول رقم (٢) فقد تبينت نسبة الكثافة السكانية بين مناطق منطقة الدراسة تبعاً لتباين عدد السكان والمساحة التي يشغلها، فقد بلغت الكثافة السكانية العامة لمجموع القضاء (٢١ نسمة/كم<sup>٢</sup>) بلغت في مركز قضاء القائم (٦٤ نسمة/كم<sup>٢</sup>) بينما بلغت في ناحية الكرابلة (٣١ نسمة/كم<sup>٢</sup>) في حين بلغت في ناحية العبيدي (١٥ نسمة/كم<sup>٢</sup>).

<sup>3</sup> - مكي محمد عزيز، رياض إبراهيم السعدي، جغرافية السكان دار الفكر العربي،

بيروت، ١٩٩٧.

جملة عدد السكان

الكثافة الحسابية العامة =

المساحة كم<sup>٢</sup>

لا يعطي هذا النوع من الكثافة السكاني صورة صادقة عن العلاقة بين الأرض والسكان ، كما انها لاتعبر عن مقدار الضغط الحقيقي للسكان على رقعة الأرض التي يعيشون عليها، كما انها لا تعطي الصورة الحقيقية عن العلاقة بين السكان والموارد الاقتصادية المتاحة، لأنها تدرس علاقة السكان بالأرض بغض النظر عن الإمكانيات الاقتصادية لهذه الأرض وقدرتها الإنتاجية<sup>4</sup>.

## (2) جدول رقم

الكثافة السكانية الحسابية(العامة)لسكان قضاء القائم

2020 لعام

الكثافة الحسابية العامة= نسمة/كم <sup>٢</sup>	المساحة/كم <sup>2</sup>	نسبة عدد السكان %	عدد السكان/نسمة	قضاء القائم
64	1027	43	64798	مركز قضاء القائم
13	4886**	40.9	61784	ناحية الكرابلة*
15	1586	16.1	24111	ناحية العبيدي
21	7499	100	150693	المجموع

١- وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، مديرية إحصاء محافظة الانبار، دائرة إحصاء قضاء القائم.

\*وزارة التجارة ، الشركة العامة لتوزيع المواد الغذائية، فرع الانبار، سجلات الحاسبة الالكترونية، بيانات غير منشورة لعام ٢٠٢٠.

\*\* بالاعتماد على برنامج ArcGIS ٢٠١٠ .

4 - فتحي محمد أبو عيانة، محمد خميس الزوكة، الكشوفات الجغرافية وتطور الفكر الجغرافي، دار المعرفة للطباعة والنشر، بلا تاريخ.

اما فيما يخص معدل النمو السكاني فبعض الاقتصاديين يرى ان المجتمع المثالي غير موجود ومنهم روبرت مالثوس حيث يعتبر اول معارض عن النمو السكاني ، والذي اعتبر ان النمو السكاني في بلد ما هو عاملا مثبتا للنمو الاقتصادي ويضعف احد اهم عناصره الإنتاجية وهو عنصر الأرض ولذلك تناقصت حصة الفرد من الأرض<sup>5</sup>. وبناء على كل ما تقدم فقد بلغ معدل النمو السكاني لسكان قضاء القائم في عام ٢٠٢٠ (٠.٠٠٣٪).

**معادلة النمو السكاني.** تم استخراجا عن طريق برنامج الاكسل الشهير من خلال المعادلة التالية:

$$= LN \text{ (التعداد الاحدث/التعداد الاقدم) } / 100 \text{ عدد السنوات بين التعدادين} * (\text{التعداد الاحدث/التعداد الاقدم})$$

حيث ان

LN هي مختصر (natural logarithm) تعني اللوغاريتم

اما بخصوص نسبة تركيز سكان القائم. فمعرفة مدى ميل السكان الى التركيز في منطقة واحدة داخل حدود منطقة الدراسة او تشتتهم ، لان الدراسات السكانية تلقي الضوء على معرفة مدى العلاقة بين التوزيع العددي ومساحة الأرض المأهولة بالسكان<sup>6</sup>.  
ومما تقدم فان نسبة التركيز السكاني يمكن الحصول عليها من المعادلة التالية:

نسبة التركيز السكاني =  $1/2$  مج (س-ص) حيث ان:

س = النسبة المئوية لمساحة منطقة الدراسة من مساحة لإقليم ككل

ص = النسبة المئوية لسكان منطقة الدراسة من سكان الإقليم ككل

مج = الفرق الموجب بين (س-% ص-%) بغض النظر عن الإشارات

<sup>5</sup>- صباح سليمان، أثر النمو السكاني والهجرات على النمو الاقتصادي في الأردن، رسالة ماجستير، غير منشورة، ٢٠١٣.

<sup>6</sup>- طه محمود الحديشي ، جغرافية السكان، دار الكتب للطباعة والنشر، ٢٠٠٠.

وعليه فان نسبة التركيز السكاني يجب ان تتراوح بين (صفر% و ١٠٠%) اذ يكون التوزيع  
مثاليا اذا كانت نسبة التركيز السكاني تساوي او تقترب من (صفر%)<sup>7</sup>.

### جدول رقم (٣)

نسبة التركيز السكاني لقضاء القائم

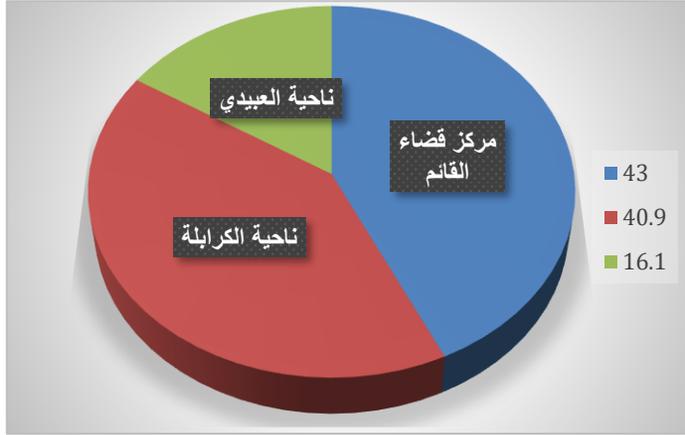
لعام ٢٠٢٠

الفرق الموجب(س)-%	نسبة عدد السكان ص%	عدد السكان(نسمة) ص	نسبة المساحة س%	المساحة/كم2 س	قضاء القائم
1.2	43	64798	13.7	1027	مركز قضاء القائم
24.2	41	61784	65.2	4886	ناحية الكرابلة
5.1	16	24111	21.1	1586	ناحية العبيدي
30.5	100%	150693	100%	7499	المجموع

المصدر: بالاعتماد على جدول رقم (١)(٢).

## شكل رقم (1)

المساحة التي يشغلها السكان (%) من مجموع المساحة الكلية لقضاء القائم



المصدر: بالاعتماد على جدول رقم (1).

وبتطبيق المعادلة  $\frac{1}{2}$  مج (س-%ص-%) =  $\frac{1}{2}$  (30.5) = 15.25

ومن خلال النتيجة (15.25) نجد ان القيمة ابتعدت عن الصفر وهذا يدل على وجود قدرا كبيرا من التفاوت في توزيع سكان منطقة الدراسة

## ٢- الخصائص الاجتماعية.

ان لجائحة كورونا الاقتصادية اثر واضح على العلاقات الاجتماعية سواء كان اثرها مباشر ام غير مباشر فالظروف الاقتصادية التي تمر بها الاسر من الناحية المالية صعبة جدا وخاصة في ظل غياب الدعم الحكومي لهم، مما ولد ضغطا على الشباب باعتبارهم هم الايدي العاملة والفاعلة في المجتمع وذلك لعدم مقدرتهم على الموازنة بين علاقاتهم الاجتماعية مع الاسرة وزيادة الطلبات والاحتياجات اليومية لها، بالإضافة الى فقدان الكثير منهم لعمله اليومي او الدخل الشهري المدخر وبالتالي عدم قدرتهم على تلبية احتياجاتهم الضرورية، ولد عند الكثير منهم حالات احباط وتذمر من الوضع الراهن الصعب الذي تمر بها الشريحة بل دفع ببعض منهم الى ترك بيوتهم والذهاب الى غير منطقة تهربا من الواقع الأليم الذي تمر به الأسرة، لعدم اتضاح الصورة لهم في قادم الأيام، وللاغلاق المستمر الذي يزيد من حرمانهم من الحصول على عمل.

من الآثار الاجتماعية التي سببتها هذه الجائحة على أصحاب الدخل المحدود والعاملون بالاجر اليومي هي مشكلة التعليم الالكتروني للطلبة ولجميع المراحل الدراسية والتي فرضتها وزارة التعليم العالي ووزارة التربية على الطلبة لمواكبة واكمال المسيرة العلمية ، وهذا الاجراء زاد من معاناة هذه الشريحة والتي يتطلب منهم من توفير منظومة للانترنت وأجهزة حاسوب او نقالات ذكية علاوة على الاشتراكات الشهرية للانترنت ، وكل هذه أعباء إضافية تزيد من معاناة هذه الشريحة التي هي بالأصل تعاني من نقص في الدخل ، وبالتالي اثرت هذه على العلاقات الاجتماعية بين الابن وبين من يعيله فمن خلال مقابلة بعض الأشخاص تركوا التعليم بسبب عدم مقدور من يعيلهم على تلبية احتياجاتهم ، فكثير من العوائل لديها طلبة علم وعلى مستوى جميع المراحل الدراسية وهذه مشكلة أخرى ، ومن المشاكل الاجتماعية الأخرى هو ان قسم من العاملون بالاجر اليومي وأصحاب الدخل المحدود لديهم ارتباطات والتزامات شهرية كون قسم منهم يتحتم عليه دفع ايجار البيت نهاية كل شهر وكذلك ايجار كهرباء المولدات الشهرية ولصعوبة وضعهم المادي سبب لهم مشاكل مع أصحابها لعدم مقدورهم من التسديد الديون التي بدمهم لصعوبة ظرفهم المادي بل تعدى ذلك الى تقديم شكوى لدى المحاكم للبت في هذه القضايا .

### التحليل الاحصائي لعينة منطقة الدراسة باستخدام البرنامج الاحصائي SPSS (Statistical Package for the Social Sciences)

تم تحليل وتصحيح جميع البيانات وحذف بعض القيم الغير منطقية وتعديل بعض القيم باستخدام طرق تخمين متوفرة بالبرنامج الإحصائي ( SPSS ) ، وعليه تم استخدام العينة المتكونة ٧٥٠ شخص.

هنالك اربعة أنواع من المقاييس استخدمت في دراسة وتحليل البحث (الاستبيان) وهي كالتالي.

أولاً- المقاييس الاسمي ويسمى ايضاً بمقياس المتغير التصنيفي: ويعرف على انه مقياس يستخدم لعنونة المتغيرات لتصنيفات مختلفة ولا يتضمن قيمة كمية او ترتيب كمي (مثال: اين تسكن، وما هي طبيعة العمل) وغيرها<sup>8</sup>.

<sup>8</sup>-Washington, S., Karlaftis, M. G., Mannering, F., & Anastasopoulos, P. (2020). Statistical and econometric methods for transportation data analysis. CRC press.-

ثانياً- المقياس الترتيبي: ويعرف بأنه مقياس لقياس المتغير يستخدم ببساطة لتصوير ترتيب المتغيرات وليس الفروق بين كل من المتغيرات وتستخدم هذه المقاييس عموماً لتصوير الأفكار غير الحسابية (مثال: منذ متى وانت لا تعمل، ما هي الفئة العمرية للعاملين).

ثالثاً- مقياس الفترات: يعرف بأنه مقياس عددي يكون فيه ترتيب المتغيرات معلوماً بالإضافة إلى الاختلاف بين هذه المتغيرات. ويتم تصنيف المتغيرات التي لديها اختلافات مألوفة، ثابتة، وقابلة للحساب باستخدام مقياس الفترات. كما يسهل أيضاً تذكر دور هذا الدور الرئيسي لهذا المقياس، حيث تشير "الفترة" إلى "المسافة بين قيمتين أو كيانين (مثال: ماهي قميه الدخل الشهري).

رابعاً- المقياس النسبي: يعرف على أنه مقياس لقياس المتغير لا يوفر فقط ترتيب المتغيرات بل أيضاً يصنع الفرق بين المتغيرات المعلومة بالإضافة إلى معلومات عن قيمة الصفر الحقيقي. ويحسب عن طريق افتراض أن المتغيرات لديها خيار للصفر، والفرق بين المتغيرات متشابه وأن هناك ترتيب معين بين الخيارات (مثال: عدد الافراد العاملين في الاسرة)<sup>9</sup>

من خلال التحليل الاحصائي لعينة الدراسة والبالغة ٧٥٠ عينة من سكان منطقة الدراسة والبالغة (٥٪) من مجموع سكان قضاء القائم البالغ عددهم (١٥٠٦٩٣) ألف نسمة لعام ٢٠٢٠.

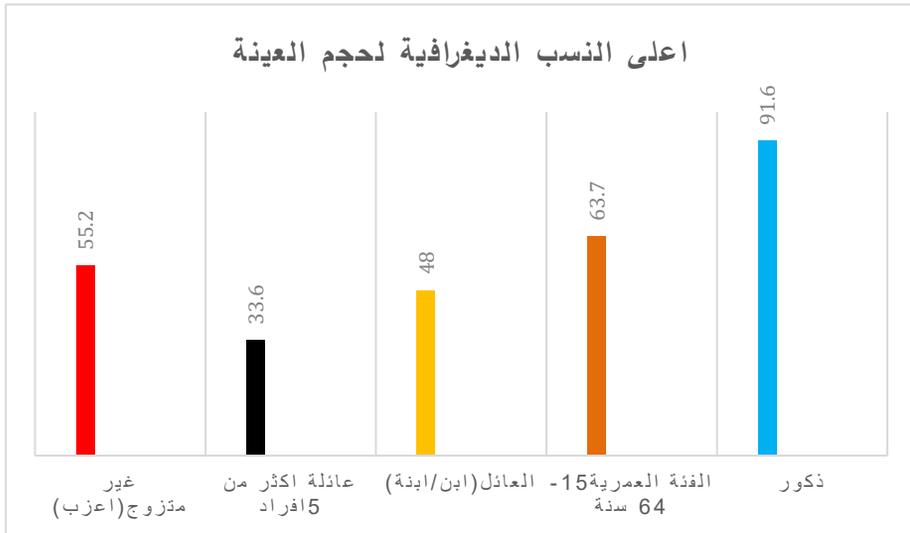
فقد احتوت استمارة الاستبيان (<https://forms.gle/CfPmgwqMwQcnPNFN7>) على العديد من الأسئلة التي تخص موضوع الدراسة بشكل مباشر ، وغير مباشر تعتبر من وجهة نظرنا أسئلة مكملة او تساعدنا في الحصول على نتائج وهكذا نوع من الدراسات سواء كانت هذه النتائج ايجابية ام سلبية.

من خلال جدول رقم (٤) وشكل رقم (٢) بلغ نسبة عدد الذكور في عينة الدراسة (٦٨٧) شخص ونسبة (٩١٪)، بينما بلغت عدد اناث (٦٣) ونسبة (٨.٤٪) وهذا يعني ان اغلبيه المتأثرين من هذه الجائحة هم الذكور نتيجة طبيعة عملهم و كثرهم حركتهم بايلوجيا، وخاصة اذا علمنا ان عدد افراد العاملين في الاسرة الواحدة قد بلغ اكثر من خمسة اشخاص بواقع ٢٥٢ اسرة بلغت نسبتها ٣٣.٦٪ من مجموع حجم العينة، تليها الاسر المتكونة من اربعة اشخاص يعملون والتي بلغ عددها ٢٣٥

<sup>9</sup> -Asthana, H. S., & Bhushan, B. (2016). Statistics for social sciences (with SPSS applications). PHI Learning Pvt. Ltd..

عائلة وبنسبة ٣١.٣٪ اما الاسر التي بلغ عدد العاملين فيها بالاجر اليومي والمكونة من ثلاثة اشخاص ،ومن اثنان أيضا فقد بلغت عددها ١٦٠ عائلة شكلت نسبة ٢١.٣٪ ، و١٠٣ عائلة نسبتها ١٣.٧٪ على التوالي، علما ان نسبة ٣١.٩٪ من حجم العينة وجد ان رب الاسرة يأتي بالمرتبة الثانية من حيث نسبة الاعالة او هو العائل الوحيد او العائل نفسه والذي بلغ عددهم ٢٣٩ من حجم العينة، ليحتل الابن او الابنة المرتبة الأولى والتي بلغ عددهم ٣٦٠ عينة شكلت مانسبته ٤٨٪ من حجم العينة، تلاها من حيث الترتيب شقيق او شقيقة رب الاسرة بعدد ٩١ عينة شكل مانسبته ٢١.١٪، لتليها زوجة رب الاسرة ٦٠ عينة وبنسبة ٨.٠٪، ومن خلال جدول رقم ٤ وشكل رقم ٢ تبين ان ٤١٤ عينة هم شباب غير المتزوجين (اعزب) وبنسبة ٥٥.٢٪ وهذا يعني ان العاملون بالاجر اليومي جلهم من الشباب ،وخاصة اذا ما علمنا ان ٦٣.٧٪ العاملون هم من الفئة العمرية من (١٥-٦٤ سنة)، وهذا مؤشر واضح على صعوبة الظروف المالية التي تمر بها هذه الشريحة الواسعة نتيجة الاغلاق التام الذي فرضته جائحة كورونا على اعمالهم وحركتهم اليومية ، وبالتالي اخرت او دفعت الكثير منهم على تأجيل عمل عدة مشاريع أهمها الزواج .

## شكل رقم (٢)



المصدر: بالاعتماد على جدول رقم (٤).

## جدول رقم (٤)

## البيانات الديمغرافية لاستمارة الاستبيان

الجنس				
Cumulative Percent	Valid Percent	Percent	Frequency	
8.400	8.400	8.400	63	انثى
91.600	91.600	91.600	687	ذكر
		0.000	0	Missing
		100.000	750	Total
كم عدد افراد الاسرة				
Cumulative Percent	Valid Percent	Percent	Frequency	
13.7	13.7	13.7	103	اثنان
35.1	21.3	21.3	160	ثلاثة
66.4	31.3	31.3	235	أربعة
100.0	33.6	33.6	252	اكثر من خمسة
	100.0	100.0	750	Total
الحالة الزوجية				
Cumulative Percent	Valid Percent	Percent	Frequency	
55.2	55.2	55.2	414	اعزب
100.0	44.8	44.8	336	متزوج
	100.0	100.0	750	Total
من العائل هل هو				
Cumulative Percent	Valid Percent	Percent	Frequency	
31.9	31.9	31.9	239	رب الاسرة
8.0	8.0	8.0	60	الزوجة
48.0	48.0	48.0	360	ابن او ابنة
12.1	12.1	12.1	91	شقيق او شقيقة
100.0	100.0	100.0	750	Total
الفئات العمرية للعاملين في العائلة				
Cumulative Percent	Valid Percent	Percent	Frequency	
17.426	17.333	17.333	130	اقل من ٤ اسنة
35.925	63.733	63.733	478	من ٥-١٥ سنة
100.000	18.400	18.400	138	من ١٦-٦٥ سنة
-	-	0.533	4	Missing
-	-	100.000	750	Total

المصدر: - بالاعتماد على استمارة الاستبيان.

## جدول رقم (٥)

مقارنة بين طبيعة العمل قبل واثاء جائحة كورونا

ماهي طبيعة عملك قبل جائحة كورونا					ماهي طبيعة عملك اثناء جائحة كورونا				
طبيعة العمل	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	طبيعة العمل	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
لا اعمل	158	21.1	21.1	21.1	لا اعمل	343	45.7	45.7	45.7
انشاءات و بناء	65	8.7	8.7	29.7	انشاءات و بناء	63	8.4	8.4	54.1
حرف صناعية مختلفة	55	7.3	7.3	37.1	حرف صناعية مختلفة	61	8.1	8.1	62.3
مطعم مأكولات شعبية	38	5.1	5.1	42.1	مطعم مأكولات شعبية	10	1.3	1.3	63.6
اعمل في الزراعة	47	6.3	6.3	48.4	اعمل في الزراعة	44	5.9	5.9	69.5
بائع متجول	36	4.8	4.8	53.2	بائع متجول	29	3.9	3.9	73.3
صاحب محل تجاري	40	5.3	5.3	58.5	صاحب محل تجاري	45	6.0	6.0	79.3
اعمل بأجر يومي	214	28.5	28.5	87.1	اعمل بأجر يومي	15	2.0	2.0	81.3
صاحب سيارة أجرة	30	4.0	4.0	91.1	صاحب سيارة أجرة	41	5.5	5.5	86.8
بيع بالجملة	9	1.2	1.2	92.3	بيع بالجملة	61	8.1	8.1	94.9
بيع بالتجزئة و المفرد	21	2.8	2.8	95.1	بيع بالتجزئة و المفرد	17	2.3	2.3	97.2
اعمل في التجارة	37	4.9	4.9	100.0	اعمل في التجارة	21	2.8	2.8	100.0
Total	750	100.0	100.0	-	Total	750	100.0	100.0	-

المصدر: - بالاعتماد على استمارة الاستبيان

ومن خلال تحليل بيانات جدول رقم ٥ و عمل مقارنة بين طبيعة العمل قبل وبعد جائحة كورونا، تم استخدام كاي سكوير تيس (Chi-Squared Test) جدول رقم (٦) ، وهو متغير وصفي (اسمي كان او رتبي) و يستخدم اختبار مربع كاي في تحميل البيانات الاسمية ، فالمتغيرات يجب أن تكون مصنفة و مقاسة بمقياس إسمي ، وهو اختبار يستخدم لموازنة بين التوزيعات

التكرارية للمتغيرات ، وهو يصلح لمعالجة البيانات النوعية التي تكون على شكل تكرارات لمجموعات أو أصناف معينة<sup>10</sup> .حيث ان الفرضية كالاتي:  
فرضية العدم: لا توجد علاقة بين متغيرين (لا يوجد تغير في طبيعة العمل قبل وبعد جائحة كورونا).

الفرضية البديلة: توجد علاقة بين متغيرين (هنالك تغير في طبيعة العمل قبل وبعد جائحة كورونا).  
من الجدولين رقم (٦) و(٧) كاي سكوير نلاحظ ان القيمة الاحتمالية ( P-value ) اقل من المستوى المعنوي (ال ( ٠.٠٥ لهذا نرفض الفرضية الصفرية ونقبل الفرضية البديلة، وبعبارة أخرى، هنالك علاقة قوية نتج عنها تغير واضح في طبيعة العمل قبل واثناء جائحة كورونا (كوفيد ١٩) فرضتها طبيعة الظروف التي يمر بها سكان منطقة الدراسة وباقي مناطق المحافظة ككل.

## جدول رقم (٦)

## Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	1110.246 <sup>a</sup>	121	<0.001
Likelihood Ratio	731.609	121	<0.001
Linear-by-Linear Association	9.256	1	.002
N of Valid Cases	750		

المصدر :- بالاعتماد على جدول رقم(٥).

<sup>10</sup> تحليل البيانات خطوة بخطوة، دار الكتب الوطنية، ليبيا، SPSS.2020.رامي صلاح جبريل، \_

## جدول رقم (٧).

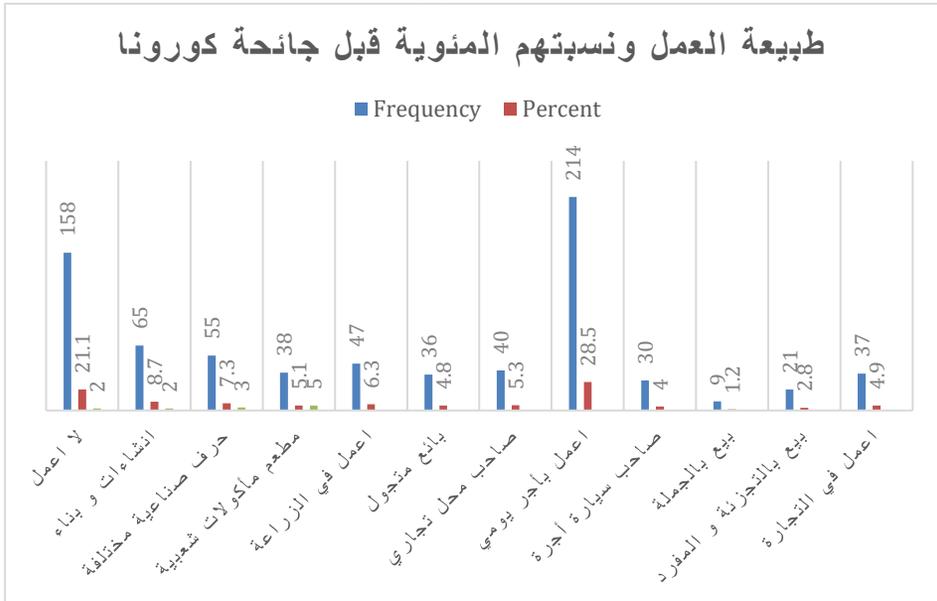
## Symmetric Measures

		Value	Asymptotic Standardized Error <sup>a</sup>	Approximate T <sup>b</sup>	Approximate Significance
Interval by Interval	Pearson's R	.111	.038	3.059	.002 <sup>c</sup>
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	.060	.039	1.633	.103 <sup>c</sup>
N of Valid Cases		750			

المصدر :- بالاعتماد على جدول رقم (٥).

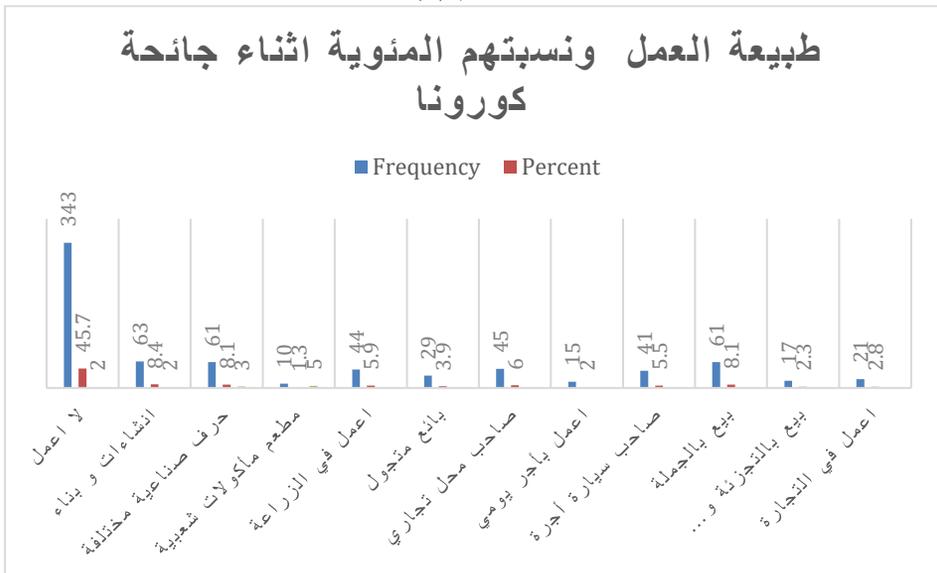
، تم مقارنة اعداد العاملين وطبيعة عملهم قبل واثناء جائحة كورونا. ومن ملاحظة جدول رقم ٥ وشكل رقم ٣ وشكل رقم ٤ ومقاييس التكرارات والنسبة المئوية الخاص لكل فئة. ومن خلال التحليل تبين ان اعلى نسبة لطبيعة عمل الشخص قبل كورونا من خلال عينة الدراسة كانت اعلم بأجر يومي حيث كان عددهم يساوي (٢١٤) وبنسبة (٢٨,٥%) وبنفس الوقت كان عدد الغير عاملين (١٥٨) وبنسبة (٢١,١%) ونتيجة لأثر جائحة كورونا انخفض عدد العاملين بأجر يومي الى (١٥) شخص وهي تشكل نسبة (٢%) وارتفع عدد الأشخاص اللذين لا يملكون عمل الى (٣٤٣) وبنسبة (٤٥,٧%) وهذا مؤشر ودليل واضح على ان لجائحة كورونا تأثير قوي على زيادة عدد الغير عاملين وهذا يعني فقدان الكثيرين لأعمالهم ودخلهم اليومي وبالتالي ينعكس الى تدهور وفقدان الكثير من الاسر معاشها الشهري الذي يعتمد على ماجنيه العاملون من اجر يومي .

شكل رقم (٣)



المصدر: - بالاعتماد على جدول رقم (٥).

شكل رقم (٤)



المصدر: - بالاعتماد على جدول رقم (٥).

ومن ملاحظة الشكل رقم ٣ والشكل رقم ٤ وجدولين رقم ٦ و ٧ نلاحظ ان طبيعة العمل تكاد تكون قد تغيرت جميع نسبها نحو الزيادة، قبل واثاء جائحة كورونا.

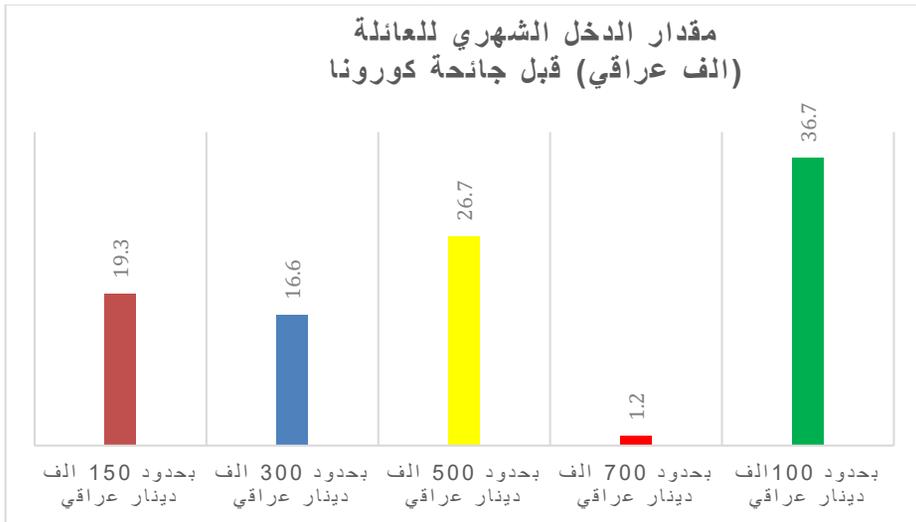
### جدول رقم (٨)

#### الدخل الشهري للعائلة قبل جائحة كورونا

كم هو مقدار الدخل الشهري للعائلة بالدينار العراقي قبل ازمة كورونا	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
بحدود ١٠٠ الف دينار عراقي	275	36.7	36.7	36.7
بحدود ١٥٠ الف دينار عراقي	145	19.3	19.3	56.0
بحدود ٣٠٠ الف دينار عراقي	121	16.1	16.1	
بحدود ٥٠٠ الف دينار عراقي	200	26.7	26.7	98.8
بحدود ٧٠٠ الف دينار عراقي	9	1.2	1.2	100.0
Total	750	100.0	100.0	

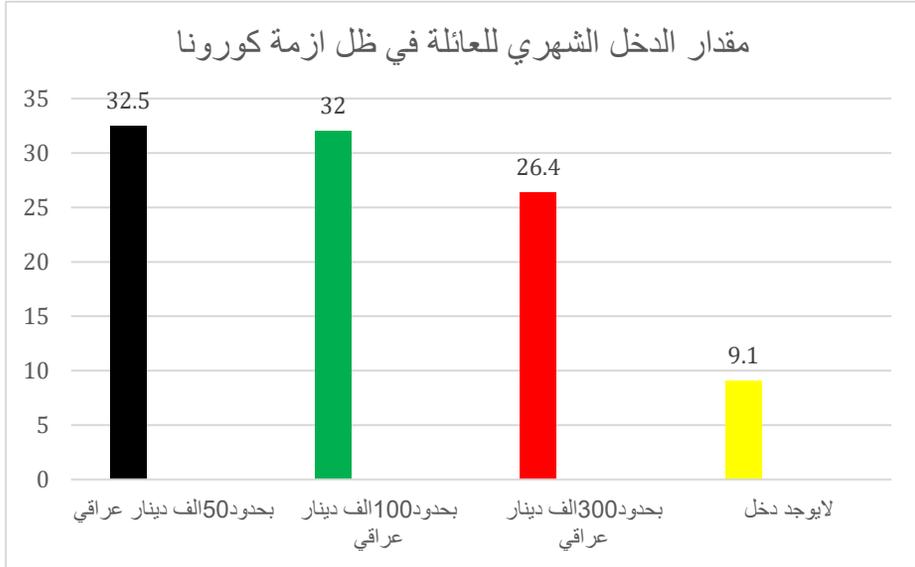
المصدر: - بالاعتماد على استمارة الاستبيان.

### شكل رقم (٥)



المصدر: - بالاعتماد على جدول رقم (٨).

شكل رقم (٦)



المصدر: بالاعتماد على جدول رقم (٨).

جدول رقم (٩)

## الدخل الشهري للعائلة في ظل جائحة كورونا

كم هو مقدار الدخل الشهري للأسرة بالدينار العراقي في ظل ازمة كورونا		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	لا يوجد دخل	68	9.1	9.1	9.1
	بحدود ٥٠ الف دينار عراقي	244	32.5	32.5	41.6
	بحدود ١٠٠ الف دينار عراقي	240	32.0	32.0	73.6
	بحدود ٣٠٠ الف دينار عراقي	198	26.4	26.4	100.0
	Total	750	100.0	100.0	

المصدر: - بالاعتماد على استمارة الاستبيان.

للمقارنة بين مقدار الدخل الشهري للأسرة قبل واثاء جائحة كورونا ومعرفة فيما اذا كان هنالك علاقة بينهما ام لا، ومن خلال الجدولين رقم ٨ و ٩ والشكلين رقم ٥ و ٦، تم استخدام علاقة

بيرسون و سبيرمان ,والتي يمكن أن تتراوح معاملات ارتباط بيرسون و سبيرمان في القيمة من ١- إلى ١+، ولكي يكون معامل الارتباط بيرسون هو ١+ عندما يزيد أحد المتغيرات يزيد المتغير الآخر بمقدار ثابت، وهذه العلاقة تشكل خط مثالي، ومعامل ارتباط سبيرمان هو أيضا ١+ في هذه الحالة بيرسون = ١+ ، سبيرمان = ١+، وإذا كانت العلاقة هي أن أحد المتغيرات يزيد عندما يزيد الآخر لكن الكمية غير متسقة، يكون معامل الارتباط بيرسون موجبا ولكن أقل من ١+، ولا يزال معامل سبيرمان يساوي ١+ في هذه الحالة، بيرسون = ٠.٨٥١+ ، سبيرمان = ١<sup>11</sup>+ ، ومن جدول رقم ١٠ نلاحظ ان القيمة الاحتمالية قيمة بيرسون وسبيرمان هي ٠.٥٢٧ و ٠.٥٤١ على التوالي. هذه القيم تشير الى انه هنالك علاقة طردية موجبة بين المتغيرين. وهذا يشير الى انه كان لجائحة كورونا تأثير على تغير مستوى دخل الافراد العاملون بالاجر اليومي وانعكاسه على محدودية دخل العائلة.

## جدول رقم (١٠)

## Symmetric Measures.

	Value	Asymptotic Standardized Error	Approximate T	Approximate Significance
Interval by Interval Pearson's R	.527	.027	16.969	<0.001
Ordinal by Ordinal Spearman Correlation	.541	.027	17.606	<0.001
N of Valid Cases	750			

المصدر: - بالاعتماد على استمارة الاستبيان.

من نتائج جدول ١٠ أعلاه نجد انه ما يقارب ١٥٠ عائلة عراقية انخفض الدخل الشهري الخاص بهم من ١٠٠ ألف دينار عراقي الى ٥٠ ألف دينار عراقي. وهناك حدود ٦٠ عائلة عراقية انخفض الدخل من ١٥٠ و ٣٠٠ ألف الى ١٠٠ ألف. وهناك حدود ١٣٠ عائلة عراقية انخفض

<sup>11</sup> - Gueorguieva, R. (2017). Statistical methods in psychiatry and related fields: Longitudinal, clustered, and other repeated measures data. CRC Press.

الدخل الشهري من ٥٠٠ ألف الى ٣٠٠ ألف. بشكل عام هنالك انخفاض في الدخل الشهري للعوائل الى النصف تقريبا وهذا مؤشر خطير ينذر بحدوث كارثة إنسانية اذا ما استمر الوضع على ما هو عليه.

#### الاستنتاجات: -

- ١- اثرت جائحة كورونا وبشكل كبير على السكان العاملون بالاجر اليومي وذوي الدخل المحدود وخاصة (الساكون، عمال البناء والانشاءات، سائقي سيارة الأجرة، المحلات التجارية في مركز المدينة، اما المحلات التجارية خارج مركز المدينة فهم اقل ضررا، نتيجة لتخفيف القيود وبعدها نوعا ما عن الرقابة من قبل خلية الازمة.
- ٢- قلة نسبة الاناث العاملات بشكل عام والتي كان من الممكن ان يساهمن بزيادة الدخل للعائلة مع الرجل، وهذا الانخفاض جاء نتيجة العادات والتقاليد العشائرية السائدة في مجتمع منطقة الدراسة، التي لا يحذون عمل الاناث حتى وان وجدت بعض الاعمال التي تلبي احيانا نوع من متطلبات المرأة، بل يقتصر دائما دورهن على الوظيفة الحكومية فقط وبعض ورش الخياطة.
- ٣- ان لجائحة كورونا تأثير كبير على مقدار الدخل الشهري للفرد والعائلة بسبب الاغلاق التام الذي فرضته خلية الازمة.
- ٤- احداث كورونا كان لها تأثير كبير على طبيعة عمل العاملين بالاجر اليومي وذوي الدخل المحدود وتنقلاتهم من والى مواقع عملهم.
- ٥- أجبرت جائحة كورونا العديد من العاملين على تغيير طبيعة عمله، بناء على الحاجة والظروف التي أحاطت به من منع تجول وغلق بعض المهن مثل مطعم المأكولات الشعبية، والحلاقين، والبائعين في سوق الخضار وغيرهم.
- ٦- تباين واضح في الدخل الشهري واليومي للأسرة قبل واثناء جائحة كورونا.
- ٧- بلغت نسبة الذين تركوا أعمالهم بسبب الجائحة لمدة سبعة أشهر حوالي (٥٣.١%) من مجموع العينة، بينما بلغت نسبة الذين لم يعملوا لمدة خمسة أشهر وثلاثة أشهر بحوالي (٢٦.٣%) و(٢٠.٦%) ممن حجم العينة وهذا كله بسبب الاغلاق التام نتيجة فرض الحجر المنزلي الصحي على القضاء.

٨- ان ما يقارب (٦٠.٥٪) من حجم العينة كانت لديهم الرغبة الى تحويل طبيعة عملهم الى الأنشطة الزراعية خاصة مع توفر الأراضي الزراعية وتوفر الايدي العاملة وكذلك سهولة الوصول الى الأراضي الزراعية بعيدا عن القيود المفروضة على الحركة.

٩- فرضت جائحة كورونا على العينة المستهدفة محاولة التكيف مع الوضع القائم من خلال إيجاد بدائل لبعض الاعمال داخل منازلهم التي يستطيع من خلالها العاملون بالاجر اليومي وذوي الدخل المحدود من الكسب من خلالها على الرغم من تقريبا (٦٢.١٪) ليس لديهم عمل او حرفة منزلية، لكن هنالك ما يقارب (٧.٢٪) يعملون بعض المأكولات الشعبية، وبحدود ٩.٣٪ يعملون في خياطة الملابس، وما يقارب من (٢٠.٣٪) يعملون في خدمات صناعية داخل او بالقرب من المنزل.

١٠- لتخفيف من حدة المعاناة التي فرضتها جائحة كورونا على العاملون بالاجر اليومي وذوي الدخل المحدود بادرت الى إطلاق استمارة الكترونية يتم من خلالها تسجيل العوائل التي ليس لديها أي دخل وأسمتها (المنحة الطارئة) ٣٠٠٠٠٠ ألف دينار عراقي لكل نفر، اذ بلغ نسبة المسجلين في هذه المنحة ما يقارب (٧٤.٨٪) من حجم العينة، اما ما بقي وهي (٢٥.٢٪) لم يسجلوا اما لإهمالهم او لقلّة معرفتهم بطريقة التسجيل، على الرغم من ما يقارب (٩٤.٩٪) من حجم العينة يعتقدون بانها لا تكفي لسد الحاجة اليومية من مأكّل ومشرب وغيرها لان هؤلاء ليس لديهم خزين مالي أو موارد بديلة يستخدمونها في أوقات العسر.

#### التوصيات: -

١- ان لأثر جائحة كورونا على مقدار الدخل اليومي لسكان منطقة الدراسة، ولد لديهم ردة فعل وصدمة كبيرة لم يعتد عليها سكان منطقة الدراسة فهي تجربة حديثة ومريرة بنفس الوقت، كخطوة أولى لامتنصاص هذه الصدمة هو زيادة الانفاق الحكومي عل هذه الشريحة من خلال اعطائهم منحة طارئة طويلة فترة الحجر المنزلي للتخفيف عليهم من أعباء وظروف المعيشة الصعبة التي يمرون بها نتيجة لفقدانهم عملهم.

٢- ضبط إدارة السياسات المتبعة في إدارة المحافظة وتوجيه القائمين عليها من اجل بناء راس مال وطني يعود نفعه على الفئة المستهدفة في الدراسة داخل القضاء بل حتى على مستوى المحافظة لما يتمتع به قضاء القائم من وجود الكثير من المشاريع الاستثمارية الكبرى

- (كاستثمار حقل عكاز الغازي، وإعادة بناء منشاتي الفوسفات ومعمل سمنت القائم) والتي تعود فائدة دخلها على تقليل من حدة وشدة الازمات التي تؤثر على دخل المواطن.
- ٣- صرف اعانات مالية شهرية لاصحاب الدخل اليومي وذوي الدخل المحدود من قبل وزارة العمل والشؤون الاجتماعية لحين إيجاد فرص عمل لهذه الشرائح.
- ٤- إقامة مشاريع صغيرة تتيح لذوي الدخل المحدود والعاملون بالاجر اليومي من الحصول على مردود مادي يساعد في زيادة دخل الاسرة ويقلل من البطالة نوعا ما.

المصادر:

- ١- موسى جمعة، جغرافية السكان، ط١، الشركة العربية المتحدة للنشر، عمان، ٢٠٠٩.
- 2- DOUALD.J.bogus principles of demography.John wily and sone,Inc.New York,1969
- ٣- مكي محمد عزيز، رياض إبراهيم السعدي، جغرافية السكان، دار الفكر العربي، بيروت، ٤، ١٩٩٧.
- ٤- فتحي محمد أبو عيانة، محمد خميس الزوكة، الكشوفات الجغرافية وتطور الفكر الجغرافي، دار المعرفة للطباعة والنشر، بلا تاريخ.
- ٥- صباح سليمان، أثر النمو السكاني والهجرات على النمو الاقتصادي في الأردن، رسالة ماجستير، غير منشورة، ٢٠١٣.
- ٦- طه محمود الحديثي، جغرافية السكان، دار الكتب للطباعة والنشر، ٢٠٠٠.
- ٧- عبد الفتاح امام حزين، جغرافية السكان دراسة في الأسس والتطبيقات، مكتبة الانجلو مصرية، ٢٠٠٤.
- 8- Washington, S., Karlaftis, M. G., Mannering, F., & Anastasopoulos, P. (2020). Statistical and econometric methods for transportation data analysis. CRC press.
- 9- Asthana, H. S., & Bhushan, B. (2016). Statistics for social sciences (with SPSS applications). PHI Learning Pvt. Ltd.
- ١٠- رامي صلاح جبريل تحليل البيانات خطوة بخطوة SPSS، دار الكتب الوطنية، ليبيا، ٢٠٢٠.
- 11- Gueorguieva, R. (2017). Statistical methods in psychiatry and related fields: Longitudinal, clustered, and other repeated measures data. CRC Press.

Ministry of Higher Education & Scientific Research

Journal of Anbar University for Languages & Literature

ISSN (2073 - 6614)



# Journal of Anbar University For Languages & Literature

Scientific Journal Issued By: Anbar University

## Special Volume 2021

Trust Number in The National Library:1379 for The Year 2010

Journal of Anbar University for Languages & Literature

P.O. Box:55431 Baghdad / 55 Ramady

Iraq - Anbar - AlRamady - University of Anbar

E-mail: [aujll@yahoo.com](mailto:aujll@yahoo.com)