



التنظيم المكاني للانتخابات البرلمانية في محافظة الأنبار لسنة ٢٠١٨

أ.د. رضا سالم داود

Rdaa16996@gmail.com

الباحث. مراد خضير عباس

muradmurad19912003@gmail.com

الجامعة العراقية/ كلية الآداب



*Spatial organization of the parliamentary elections in Anbar
Governorate for the year 2018*

Prof. Ridha Salim Dawood (Ph.D.)

Rdaa16996@gmail.com

Researcher Murad Khudair Abbas

muradmurad19912003@gmail.com

Iraqi University/College of Arts



المستخلص

تبين من البحث أن التوزيع الجغرافي للناخبين في أفضية محافظة الأنبار كان متباينا اذ بلغ عدد الناخبين في قضاء الفلوجة (٦٦٩.٣٦٣) ناخب أي ما نسبته (١٤.٩٤%) من اجمالي عدد الناخبين في محافظة الأنبار في حين انخفض عدد الناخبين في قضاء راوة الى (١٢٢٩٤) ناخب أي ما نسبته (٥١.٣٢%) من إجمالي عدد الناخبين في محافظة الأنبار لسنة ٢٠١٨ ، أما التوزيع الجغرافي للمراكز الانتخابية لم يكن ملائما مع عدد المسجلين في جميع الأفضية ويجب إعادة النظر سواء في الزيادة أو النقصان في اعداد المراكز الإنتخابية لسنة (٢٠١٨) ، كما بينت الدراسة أن أكثر من نصف عدد المسجلين لم يدلوا بأصواتهم، إذ بلغت نسبة المشاركة (٩٧.٣٩%) لسنة ٢٠١٨ من إجمالي عدد المسجلين، فضلاً عن أن الكثافة العامة والفعلية في أفضية محافظة الأنبار لم تتناسب، بسبب انخفاض عدد المشاركين، كما أن المقاعد البرلمانية المخصصة لم تتناسب مع تقديرات عدد السكان في محافظة الأنبار ، وإن قضاء (الفلوجة) كان له الحصة الأكبر في نسبة المشاركين (٥٩.٤٥%) في إنتخابات ٢٠١٨ .

كلمات مفتاحيه : المراكز الانتخابية ، التنظيم المكاني ، المشاركة الانتخابية ، عدد الناخبين .

Abstract

The study showed that the geographical distribution of voters in the districts of Anbar Governorate was varied, as the number of voters in Fallujah district reached (363,669) voters, i.e. (94.14%) of the total number of voters in Anbar Governorate, while the number of voters decreased in Rawa district to (12294). Voters, i.e. (51.32%) of the total number of voters in Anbar Governorate for the year 2018. As for the geographical distribution of the electoral centers, it was not appropriate with the number of those registered in all the districts, and the increase or decrease in the numbers of the electoral centers for the (2018) must be reviewed. The study also showed that more than half of the registrants did not vote, as the participation rate reached (39%) for the year 2018 of the total number of registrants, in addition to the fact that the general and actual density in the districts of Anbar governorate did not match due to the low number of participants. The allocated parliamentary seats did not match the estimates of the population in Anbar Governorate, and the district of (Fallujah) had the largest share in the percentage of participants (45.59%) in the 2018.

Keywords: regions, spatial organization, elections, number of voters.

المقدمة:

يعد التنظيم المكاني للانتخابات ذو أهمية كبيرة لارتباطه بحرية إجراء الانتخابات من جهة، وحصر الناخبين ضمن رقعة جغرافية محددة يتسنى من خلاله حصر نتائج الانتخابات بسهولة من جهة أخرى، فضلا ذلك أن التنظيم المكاني ذو خطورة بالغة، لأنه يؤثر في نتائج الانتخابات

ويعتبر موضوع التنظيم الانتخابي وترسيم الدوائر الانتخابية أحد المجالات المهمة للمهتمين بالشأن الانتخابي بشكل عام والمشرعين ومصممي النظم الانتخابية بشكل خاص، وذلك للحساسية العالية التي يتمتع بها هذا الجزء من القانون الانتخابي وذلك لدوره الفاعل في إعادة رسم الخارطة السياسية والحزبية والتي قد تؤدي أحيانا إلى إقصاء بعض الأحزاب السياسية من المشهد السياسي وبالمقابل قد يعطي فرصة أكبر لأحزاب أخرى وعليه فإن الإحاطة بترسيم الدوائر الانتخابية والإطلاع على تفاصيلها الدقيقة من مستلزمات المكلفين بإنجاز عملية ترسيم الدوائر الانتخابية، وبخلافه قد يرتكبون أخطاء أو يتعمدون في ترسيم الدوائر الانتخابية لصالح جهات بعينها دون أخرى مما يواجهه العملية الانتخابية ونتائجها إلى عدم التوافق مع المعايير الدولية

مشكلة البحث : تكمن مشكلة البحث في السؤال الآتي :

هل تعاني اقصية محافظة الأنبار من التباين المكاني في توزيع المراكز الانتخابية والناخبين المسجلين لسنة ٢٠١٨؟

فرضية البحث : يقوم البحث على الفرضية الآتية :

تعاني اقصية محافظة الأنبار من التباين المكاني في توزيع المراكز الانتخابية والناخبين المسجلين لسنة ٢٠١٨.

هدف البحث : معرفة التباين و التوزيع الجغرافي للناخبين والمراكز الإنتخابية والكثافة الانتخابية العامة والفعلية للإنتخابات البرلمانية في محافظة الأنبار على مستوى الأقصية لسنة ٢٠١٨ .

أهمية منطقة البحث :

اكتسبت محافظة الأنبار أهمية جيوسياسية من خلال موقعها الجغرافي الذي يشكل حدود دولية مع ثلاث دول (السعودية، والأردن، وسوريا) وتشكل حدود إدارية مع خمس محافظات عراقية (بغداد موصل صلاح الدين كربلاء نجف) والتي تمثل ثلث مساحة العراق فضلاً عن عدم دراسة الموضوع على مستوى محافظة الأنبار من وجهة نظر جغرافية متخصصة في الجغرافية السياسية خريطة (١).

حدود منطقة البحث :

٢- الحدود المكانية :- تقع محافظة (الأنبار) في القسم الغربي من العراق ، إذ تحدها خمس محافظات عراقية من الشمال محافظتا نينوى وصلاح الدين ، ومن الشرق محافظات ، بغداد ، كربلاء والنجف ، أما من جهة الجنوب فتمثل حدودها جزءاً من حدود العراق السياسية مع المملكة العربية السعودية ، كما تمثل حدودها الغربية جزءاً من حدود العراق السياسية مع المملكة الأردنية وسوريا. ويتحدد موقعها الفلكي بين دائرتي عرض (٣١.٥° - ٣٥°) شمالاً وخطي طول (٣٩° - ٤٤°) شرقاً. خريطة(٢)

وإدارياً تضم المحافظة ١٢ قضاء و ١٥ ناحية حسب التشكيلة الإدارية الرسمية المثبتة في وزارة التخطيط لعام ٢٠١٨ الخريطة (٢) تمثلت بالاتي :

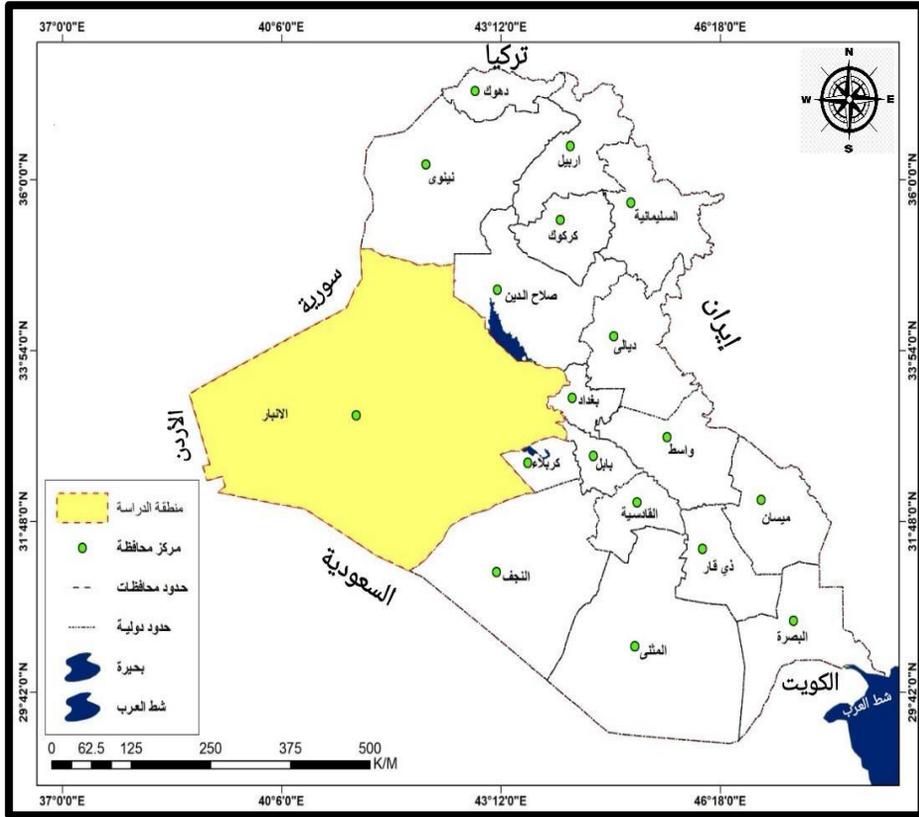
- ١- قضاء الرمادي ويضم مركز القضاء وناحية الوفاء .
- ٢- قضاء الفلوجة ويضم مركز القضاء وناحية الصقلاوية .
- ٣- قضاء هيت ويضم مركز القضاء ونواحي (البغدادية و كبيسة والفرات والمحمدي).
- ٤- قضاء حديثة ويضم مركز القضاء و ناحيتي (الحقلانية و بروانة).
- ٥- قضاء عنه ويضم مركز القضاء .
- ٦- قضاء الرطبة ويضم مركز القضاء و ناحيتي (الوليد والنخيب).
- ٧- قضاء راوة ويضم مركز القضاء .
- ٨- قضاء القائم ويضم مركز القضاء و ناحيتي (البيدي و العبور) الرمانة) .
- ٩- قضاء العامرية ويضم مركز القضاء . *

- ١٠- قضاء الحبانية ويضم مركز القضاء وناحية الخالدية. **
- ١١- قضاء الكرمة ويضم مركز القضاء و ناحيتي (الخيرات والجزيرة).

- ١٢- قضاء رمانة(العبور) يضم مركز القضاء ****

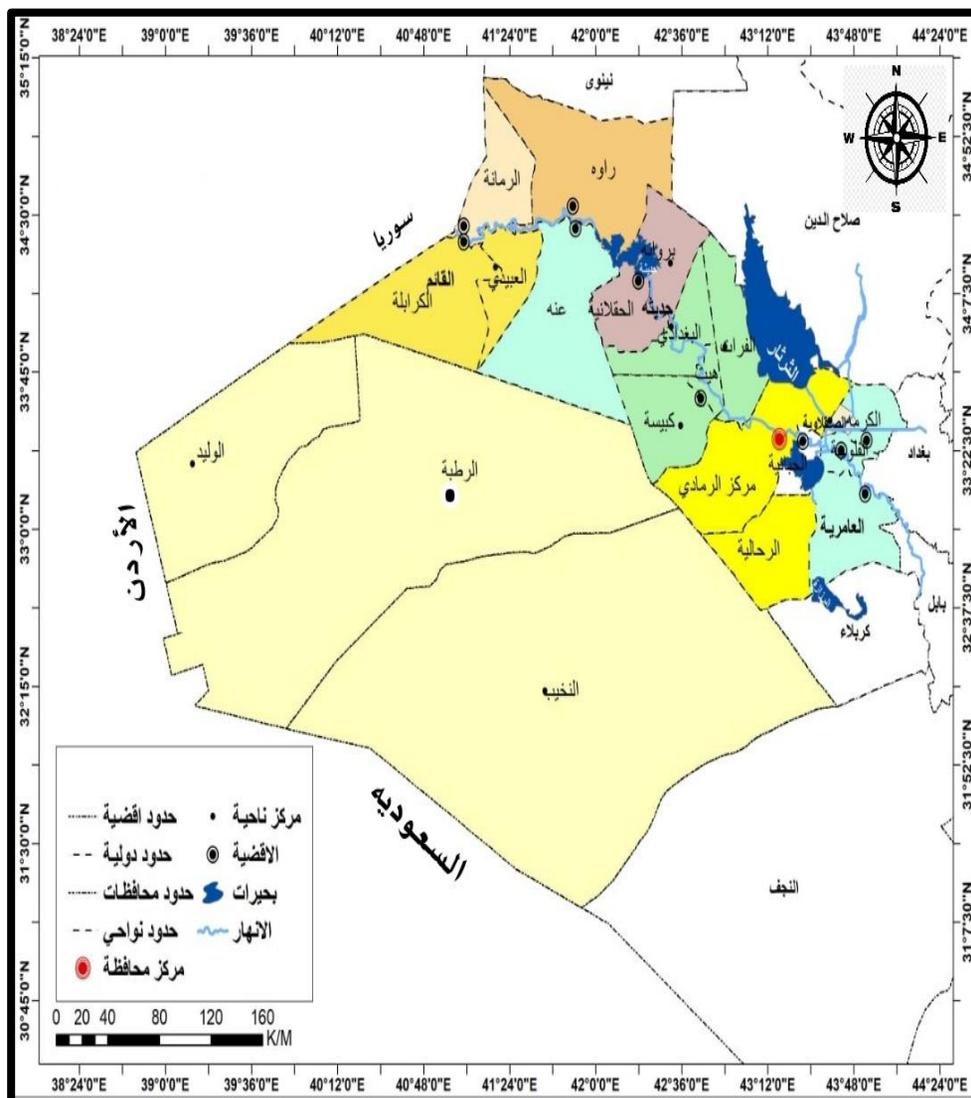
٢- الحدود الزمانية :- تتمثل بانتخابات محافظة الأنبار للدورتين لسنة (٢٠١٨)

خريطة (١)الموقع الفلكي والجغرافي لمحافظة الأنبار بالنسبة للعراق



المصدر :جمهورية العراق، وزارة الموارد المائية، مديرية المساحة العامة، خريطة العراق الإدارية لسنة ٢٠١٨ ، مقياس (١/١٠٠٠٠٠).

خريطة (٢) الوحدات الإدارية في محافظة الأنبار لسنة ٢٠١٨



المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على

وزارة الموارد المائية، مديرية المساحة العامة، خريطة العراق الإدارية لسنة ٢٠١٨ ، مقياس

(١/١٠٠٠٠٠).

ثامناً : مصطلحات واردة في البحث

الانتخاب: هو تمكين المواطنين الذين تتوفر فيهم الشروط القانونية من المساهمة في اختيار الحكام وفقا لما يرونه صالحا لهم .

الدائرة الانتخابية: هي تقسيم جغرافي للدولة أو القطاع الجغرافي الذي ستجري فيه الانتخابات الأغراض انتخابية، ويصوت الناخبون داخل نطاقه لاختيار مرشح أو أكثر لتمثيلهم في الهيئة التشريعية، بحسب النظام الانتخابي المعمول به، وقد تُعد الدولة كلها دائرة انتخابية واحدة، أو تقسم إلى عدة دوائر انتخابية محددة جغرافيا.

مركز الاقتراع: هو المكان الذي يتم تحديده من قبل المفوضية العليا المستقلة للانتخابات ضمن الدائرة الانتخابية لإجراء عملية الاقتراع فيه، ويكون تحت إدارة المركز الفرعي (مركز التسجيل) ويضم كل مركز محطة اقتراع واحدة أو أكثر وهناك رقم خاص لكل مركز.

الحزب : مجموعة من الناس الذين توحدهم أفكار مشتركة حول دور الفرد والدولة ويعملون للوصول إلى السلطة أو المحافظة عليها عبر تنظيم الناخبين والدولة .

الناخبون: هم المواطنون الذين لهم حق الانتخاب أي ممن بلغوا (١٨) عاما وليسوا من الفئات المحرومة أو الموقوفة أو المعفاة من مباشرة الحقوق السياسية).

المرشح: هو كل شخص يخوض الانتخابات وفق الضوابط للحصول على مقعد في المجالس الوطنية أو المحلية.

القائمة المفتوحة : هي القائمة التي تحتوي على أسماء المرشحين المعلنة على ألا تتجاوز عدد المقاعد المخصصة للدائرة .

محطة الاقتراع: هي جزء من مركز الاقتراع يصوت فيه الناخبين وتجري فيه عملية عد وفرز أوراق الاقتراع، وتحمل كل محطة رقم معين.

الائتلاف: هو مجموعة من عنصرين أساسيين أو أكثر قد يكون على سبيل المثال، أفرادا أو أحزاب سياسية أو مجموعة مصالح تكون لتتجز من طريق العمل المشترك هدفا ناعما، ويعني المصطلح بخاصة حكومة مؤلفة من حزبين أو أكثر لهدف ضمان أغلبية عاملة في المجلس التشريعي.

التنظيم المكاني للانتخابات البرلمانية في محافظة الأنبار للدورتين ٢٠١٨.

تعد العملية الانتخابية في العراق أولى خطوات مبدأ التداول السلمي للسلطة والوصول الى الحكم عن طريقها^١ لذا فإن الحدود الإدارية وحدود الدوائر الانتخابية يجب أن تؤخذ بعين الإعتبار لدى تحديد مناطق الاقتراع، حيث أن تلك الحدود هي التي تحدد من يحق لهم الاقتراع لمرشحين معينين أو مناصب محددة في أية انتخابات و تعد البنية العمرية للسكان من أهم العوامل ذات التأثير في التغيرات الديموغرافية للسكان

١ - التوزيع الجغرافي للناخبين المسجلين قياساً إلى عدد السكان في محافظة الأنبار: بلغ عدد المسجلين في محافظة الأنبار الذين يحق لهم المشاركة في الانتخابات من عمر (١٨ سنة فأكثر) في محافظة الأنبار الذين يحق لهم المشاركة في الانتخابات (١٦٦.٠٠٨.١ ناخب) وهو ما نسبته (٥٦.٥٤%) من إجمالي سكان المحافظة إلا أن أعداد المسجلين تتباين بين الأفضية فبلغت أعلى نسبة للمسجلين في قضاء الفلوجة

(٦٠.٥٩٪) من إجمالي سكان القضاء وأقل نسبة في قضاء عن (٤٩٪) ويمكن تقسيم الأقضية في محافظة الأنبار بحسب أعداد المسجلين من مجموع سكان القضاء الى فئتين رئيسيتين كما يلي: وكما موضح في جدول (١) وشكل (١).

جدول (١) نسبة المسجلين في الانتخابات قياساً إلى عدد السكان في الأقضية لمحافظة الأنبار ٢٠١٨.

القضاء	عدد السكان (١)	عدد الناخبين المسجلين (٢)	%نسبة المسجلين لكل قضاء (*)	الفرق عن المعدل
(**) الرمادي+حباينة	٥٨٥٢٧٣	٣٤٥٩٧٤	٥٩,١١	+٤,٥٥
هيت	١٧٠,٧٧٦	٩١٥٥٣	٥٣,٦٠	-٠,٩٦
(**) فلوجة+العامية+الكرمة	٦١٠,١٣١	٣٦٣٦٦٩	٥٩,٦٠	+٥,٠٤
عنه	٣١٥٧٥	١٦٤١٧	٤٩	-٥,٥٦
حديثة	١٠٥,٧١٠	٥٨٢٢٦	٥٥	-٠,٤٤
الرطبة	٤٧٠,٤٠	٢٦٧٧١	٥٦,٩١	+٢,٣٥
(**) القائم+رمانه	١٧٩١٩٢	٩٣٢٦٢	٥٢	-٢,٥٦
راوه	٢٣٩٥٩	١٢٢٩٤	٥١,٣١	-٣,٢٥
مجموع المحافظة	١,٧٥٣,٤٢٥	١,٠٠٨,١٦٦	٥٦,٥٤ المعدل العام	-----

من عمل الباحث بالاعتماد على:

(١) وزارة التخطيط، الجهاز المركزي للإحصاء، تقديرات سكان محافظة الأنبار (٢٠١٥_٢٠٢١)

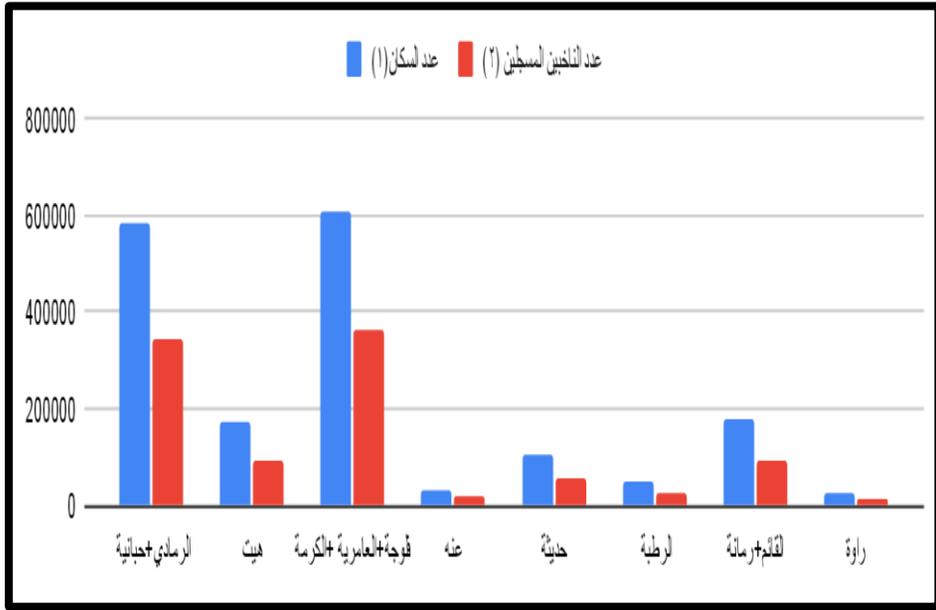
(٢) المصدر: المفوضية العليا المستقلة للانتخابات، المكتب الوطني، قسم البيات، بغداد، ٢٠١٨، بيانات غير منشورة.

(*) نسبة المسجلين في كل قضاء = $\frac{\text{عدد الناخبين المسجلين في كل قضاء}}{100}$

عدد السكان في كل قضاء

(**) : تم دمج بعض الاقضية لان بيانات المفوضية من عدد الناخبين والمراكز الانتخابية موحدة لسنة ٢٠١٨ .

شكل (١) عدد الناخبين قياساً إلى عدد السكان على مستوى الأفضية لسنة ٢٠١٨



المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على جدول (١).

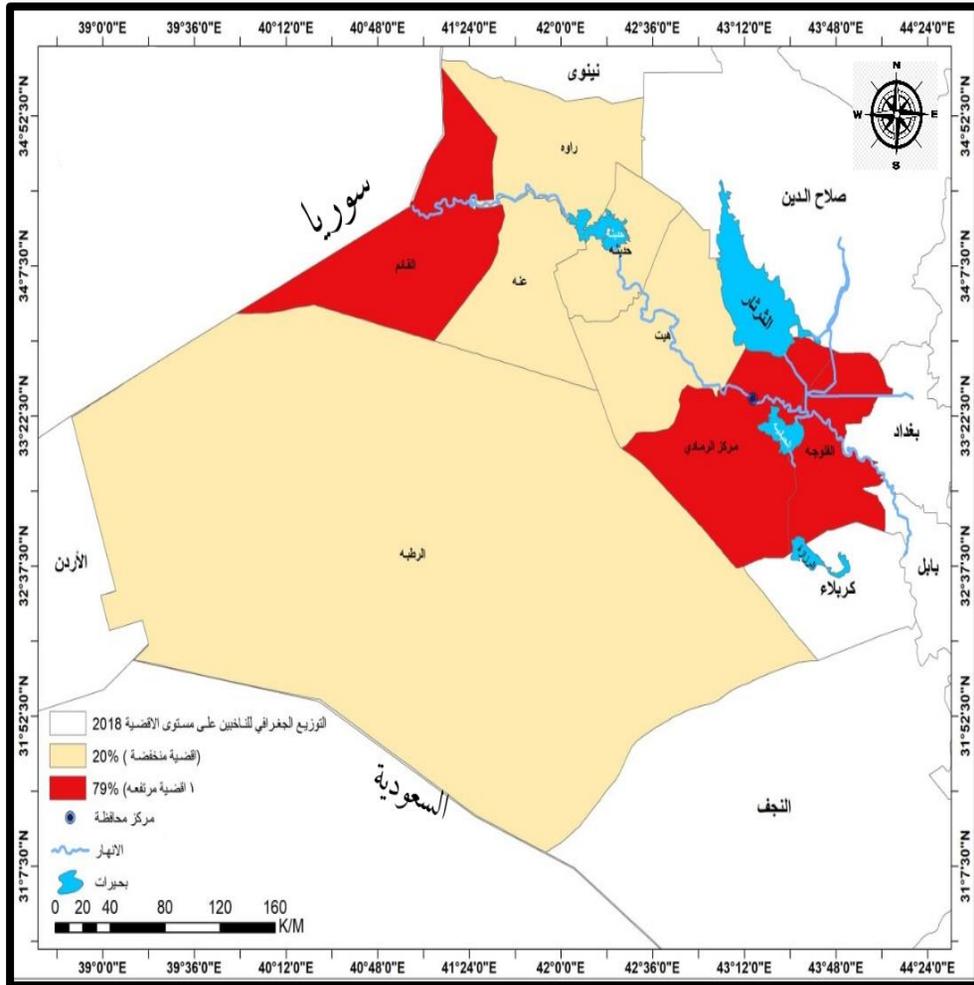
الفئة الأولى: الأفضية التي ارتفعت فيها نسبة أعداد المسجلين في المعدل العام البالغ (٥٦.٥٤%) ضمت هذه الفئة كل من أفضية (الرمادي ١١.٥٩%)، (لفوجة ٦٠.٥٩%)، (حديثة ٥٥%)، (والربطة ٦٩.٥٦%) المسجلين في هذا الأفضية (٨٠٣.٩٠٧) صوتا يشكل ٧٩.٦٥% إجمالي عدد المسجلين في المحافظة ويرجع ذلك الى ارتفاع الكثافة السكانية وخاصة في قضاء الرمادي الذي يمثل المركز لمحافظة الأنبار اذ يضم المؤسسات الرسمية فضلا عن توفر الخدمات الرئيسية. خريطة (٣)

الفئة الثانية: الأفضية التي انخفضت فيها أعداد المسجلين عن المعدل العام البالغ (٥٦.٥٤%) ضمت هذه الفئة كل من أفضية (هيت ٥٣.٦٠%) (عنة ٤٩%)، (القائم ٥٢%)، (راوه ٣١.٥١%) المسجلين في هذه الأفضية (٢٠٨.٢٨٣) وهو ما يشكل

(٢٠.٣٤%) من إجمالي عدد المسجلين في المحافظة ومن ذلك يظهر تأثير هذه الأفضية في نتائج الانتخابات مقارنة مع أعداد المسجلين في قضائي الرمادي والفلوجة ضعيفا بسبب انخفاض أعداد المسجلين الى الأفضية لكونها بعيدة عن مركز المحافظة فضلا عن قلة توفر الخدمات الرئيسية.

خريطة (٣) التوزيع الجغرافي للناخبين على مستوى الأفضية في محافظة الأنبار لسنة

٢٠١٨.



المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على جدول (١) باستخدام برنامج (Arc Gis ١٠.٨).

٢- التوزيع الجغرافي للناخبين من حيث الكثافة الانتخابية العامة في محافظة الأنبار لسنة ٢٠١٨:

جدول (٢) التوزيع الجغرافي للمساحة والسكان في (سن الانتخاب) والكثافة الانتخابية العامة بحسب الأفضية في محافظة الأنبار لسنة ٢٠١٨

القضاء	المساحة (١)	السكان في سن الانتخاب ٢	الكثافة العامة *	القضاء
القضاء	المساحة كم ^٢	النسبة %	الناخب	النسبة %
الرمادي+حباتية	٨٥٤٣	٥,٥	٣٤٥٩٧٤	٣٤,٨٦
هيت	٨٣٥٣	٥,٩	٩١٥٥٣	٩
(فلوجة، كرمه، عامرية)	٤٢٠٥	٣,١	٣٦٣٦٦٩	٣٦
عنه	٥٥٨٧	٤,١	١٦٤١٧	١,٦٢
حديثة	٥١٤٣	٣,٦	٥٨٢٢٦	٥,٧٧
الربطية	٩٣,٤٤٥	٦٧,٨	٢٦٧٧١	٢,٦٥
(القائم+رمانة)	٨٨٣١	٦,٣	٩٣٢٦٢	٩,٢٥
راوه	٥٥٩٧	٤,١٠	١٢٢٩٤	١,٢١
مجموع المحافظة	١٣٩٧٠,٤	%١٠٠	١,٠٠٨,١٦٦	%١٠٠

المصدر من عمل الباحث بالاعتماد على:

- (١) جمهورية العراق، وزارة الموارد المائية، مديرية المساحة العامة، لسنة ٢٠٢١،
- (٢) المفوضية العليا المستقلة للانتخابات، المكتب الوطني، قسم البيانات، انتخابات الأنبار، ٢٠٢١، بيانات غير منشورة.

$$\bullet \text{ الكثافة الانتخابية العام} = \frac{\text{عدد الناخبين في سن المشاركة}}{\text{مساحة القضاء}}$$

ينظر: أحمد محمد أبو عبيزة الدوائر الانتخابية بمحافظة الغربية دراسة تطبيقية في الجغرافية السياسية باستخدام نظم المعلومات الجغرافية (GIS)، اطروحة دكتوراه، جامعة كفر الشيخ، كلية الآداب، ٢٠٠٩، ص ٦٦.

بتطبيق مقياس الكثافة الانتخابية العامة في محافظة الانبار تظهر صورة التوزيع الجغرافي للمسجلين من خلال الجدول (٢) والخريطة (٤) كل ما يأتي: -
بلغ ناتج مقياس الكثافة الانتخابية العامة في محافظة الانبار ٢١.٧ ناخب /كم٢ وقد تابنت نتائج هذا المقياس على مستوى الأفضية ويمكن توضيح الصورة العامة للتوزيع الجغرافي من هم في سن المشاركة عن طريق تقسيم نتائج الكثافة الانتخابية العامة على ثلاث فئات وكما يأتي: -

الفئة الأولى: (مناطق ذات كثافة انتخابية عامة منخفضة) الفئة التي تقل فيها الكثافة الانتخابية العامة عن ٥ ناخب/كم٢، وتضم هذه الفئة كل من أفضية (الرطبة ٦٨.٠٪)، (راوه ١٩.٢٪) (عنة ٩٣.٢٪) ويرجع ذلك الى اتساع مساحة هذه الأفضية مقارنة بعدد الناخبين إذ بلغت نسبة المساحة في هذه الأفضية من إجمالي مساحة المحافظة (رطبة و٨.٦٧٪) (راوه ١٠.٤٪) و(عنة ١.٤٪) على التوالي إذ بلغت نسبة الناخبين في هذه الأفضية (رطبة ٦٥.٢٪)، (راوه ٢١.١٪) و(عنة ٦٢.١٪) على التوالي.

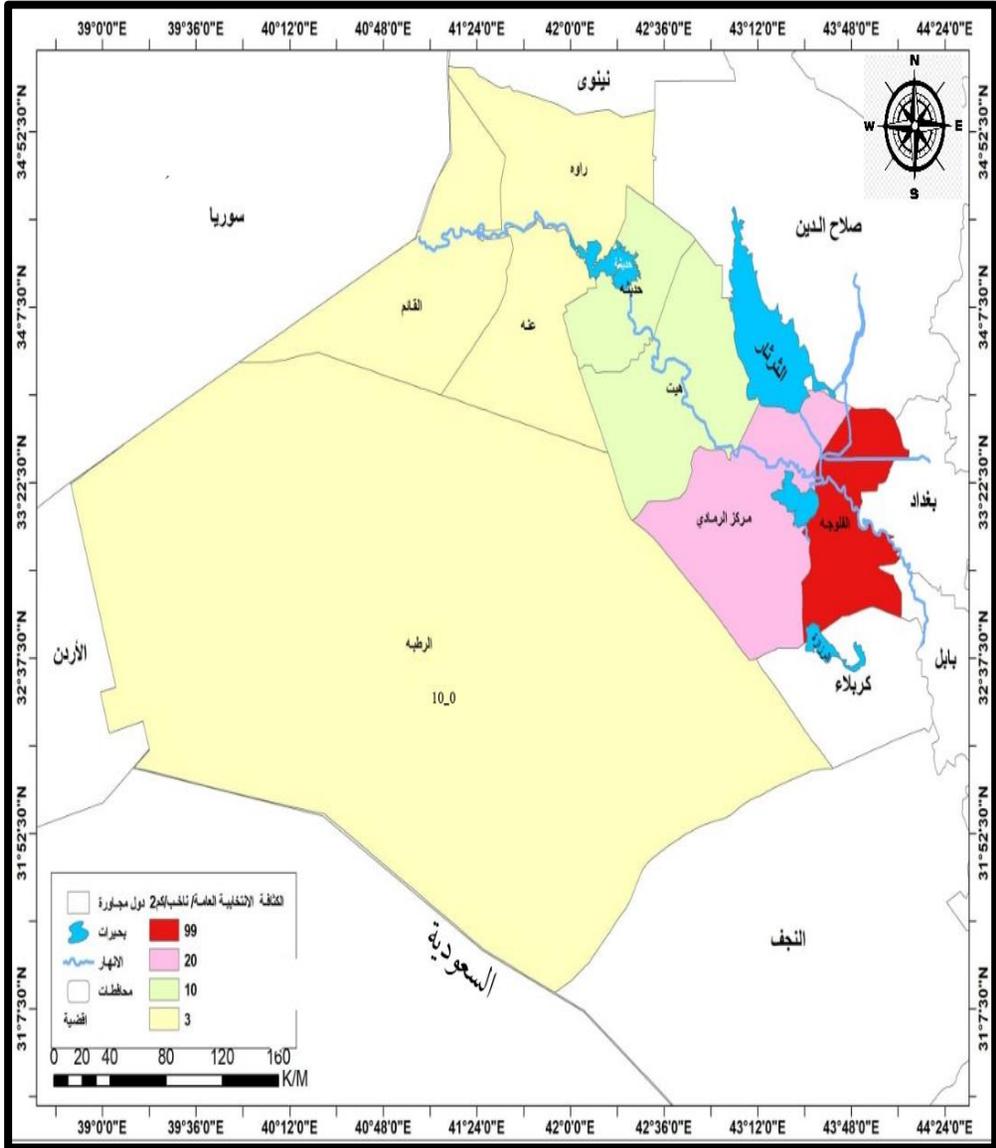
الفئة الثانية: مناطق ذات كثافة انتخابية عامة متوسطة) تتراوح الكثافة الانتخابية في هذه الفئة ما بين ٥ __ ٢٠ ناخب /كم٢، فضمت هذه الفئة كل من افضية (هيت

١٠.٩٦٪، حديثه ١٥.٩٨٪، القائم ١٠.٥٦٪) وقد بلغت نسبة المساحة في هذه الأفضية من إجمالي مساحة المحافظة (هيت ٩٦.١٠٪)، (حديثه ٣٢.١١٪) و(القائم ٥٦.١٠٪) على التوالي بينما بلغت نسبة الناخبين في هذه الأفضية (هيت ٩٪)، (حديثه ٧٧.٥٪) و(القائم ٢٥.٩٪) على التوالي.

الفئة الثالثة: (مناطق ذات كثافة انتخابية عامة مرتفعة) زادت الكثافة الانتخابية في هذه الفئة ٢٠ ناخب/ كم^٢، وضمت كل من قضاء (الفلوجة ٤٨.٨٦٪) و(الرمادي ٤٠.٤٩٪) ويرجع ذلك الى ارتفاع عدد الناخبين في هذين القضاءين إذ بلغت نسبة المساحة في هذين القضاءين من إجمالي مساحة المحافظة (الفلوجة ١.٣٪) و (الرمادي ٥.٥٪) على التوالي بينما بلغت نسبة الناخبين في هذين القضاءيين (الفلوجة ٣٦٪) و(الرمادي ٤٩.٤٠) على التوالي. خريطة (٤).

خريطة (٤) التوزيع الجغرافي للناخبين من حيث الكثافة الانتخابية العامة في محافظة

الأنبار لسنة ٢٠١٨



المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على جدول (٢) باستخدام برنامج (Arc Gis ١٠.٨).

التنظيم المكاني للانتخابات البرلمانية في محافظة الأنبار لسنة ٢٠١٨

ثانياً: التوزيع الجغرافي للمراكز الانتخابية في محافظة الأنبار لسنة ٢٠١٨.

جدول (٣) التوزيع الجغرافي والنسبي للمراكز الانتخابية على مستوى الأفضية في

محافظة الأنبار ٢٠١٨.

العدد المقرر للمراكز **	متوسط ناخب/مركز *	النسبة %	عدد المراكز الانتخابية	النسبة %	عدد الناخبين المسجلين	القضاء
١٢٨	٢,٨٣٥	٣٢,٥	١٢٢	٣٤,٣١	٣٤٥٩٧٤	الرمادي+حسانية
٣٤	٢,٠٢٤	١٢	٤٥	٩	٩١٥٥٣	هيت
١٣٥	٣,٦٠٠	٣١,٥	١١٨	٣٦,٠٧	٣٦٣٦٦٩	فلوجة+العامرية+الكرمة
٦	٢,٠٥٢	٢,١	٨	١,٦٢	١٦٤١٧	عنه
٢١	٢,٤٢٦	٦,٤	٢٤	٥,٧٧	٥٨٢٢٦	حديثة
٩	١,٧٨٤	٤	١٥	٢,٦٥	٢٦٧٧١	الربطية
٣٤	٢,٤٥٤	١٠,١٣	٣٨	٩,٢٥	٩٣٢٦٢	القائم+رمانة
٤	٢,٤٥٨	١,٣٣	٥	١,٢١	١٢٢٩٤	راوه
٣٨٠	٢,٦٩١	%١٠٠	٣٧٥	١٠٠	١,٠٠٨,١٦٦	مجموع المحافظة

المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على بيانات المفوضية العليا المستقلة للانتخابات، المكتب الوطني قسم البيانات،

انتخابات الأنبار، ٢٠٢١. بيانات غير منشورة.

* تم حساب مؤشر متوسط أعداد الناخبين بالمراكز الانتخابية من خلال المعادلة الآتية:

عدد الناخبين في القضاء

=

عدد المراكز الانتخابية في القضاء

** تم حساب العدد المقرر للمراكز الانتخابية في القضاء من خلال المعادلة الآتية:

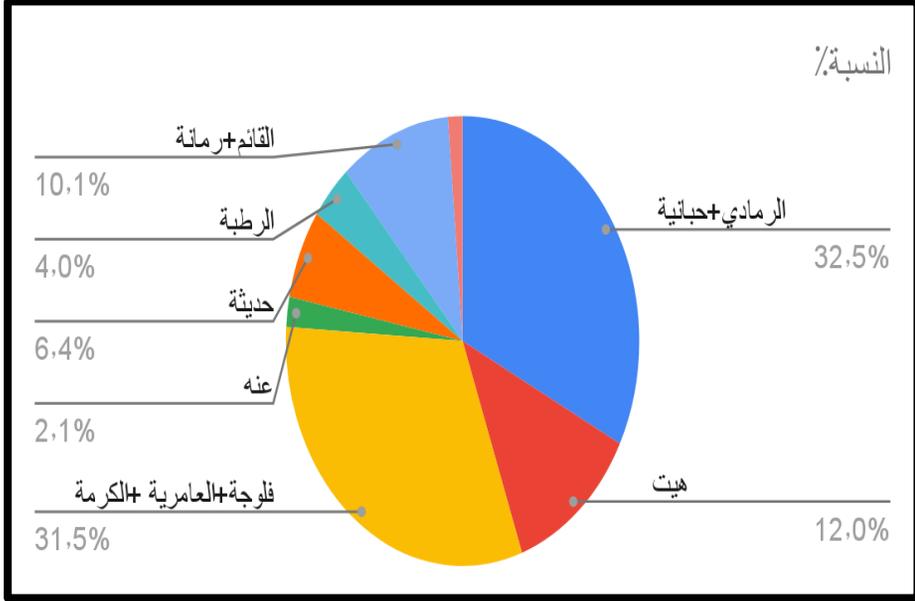
عدد الناخبين في القضاء

=

المتوسط العام (٦٩١,٢)

ينظر: وحيد انعام غلام الكاكائي، جغرافية الانتخابات البرلمانية في محافظة ديالى للمدة من ٢٠٠٥-٢٠١٠ / دراسة في الجغرافية السياسية رسالة ماجستير، جامعة ديالى كلية التربية للعلوم الإنسانية، ٢٠١١، ص ٧٥.

شكل (٢) نسبة عدد المراكز على مستوى الأفضية في محافظة الأنبار لسنة ٢٠١٨



المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على جدول (٣)

بلغ عدد المسجلين في محافظة الأنبار (١٦٦.٠٠٨.١) ناخباً في (٣٧٥) مركزاً انتخابياً، توزعت على جميع أنحاء المحافظة بمتوسط عام بلغ (٦٩١.٢) ناخباً على مركز أظهر من خلال جدول (٢١) وشكل (١٦) والخريطة (٨) تباين التوزيع الجغرافي للمراكز الانتخابية على مستوى الأفضية وذلك بسبب تباين أعداد المسجلين الأفضية ويمكن توضيح التوزيع الجغرافي للمراكز الانتخابية كما يأتي:

أ_ جاء قضاء الرمادي بالمرتبة الأولى: من حيث عدد المراكز الانتخابية حصل على ما يقارب ثلث المراكز الانتخابية في المحافظة إذ بلغ عدد المراكز الانتخابية في القضاء (١٢٢) مركزا انتخابيا أي نسبته (٥.٣٢%) إجمالي عدد المراكز الانتخابية وبمقارنة عدد المسجلين مع عدد المراكز الانتخابية يظهر ارتفاع متوسط عدد المسجلين البالغ (٨٣٥.٢) ناخباً / المركز، عن المتوسط العام البالغ (٦٩١.٢) ناخباً /مركز، وعليه من المقرر أن يكون حصة القضاء (١٢٨) مركزا انتخابيا.

ب_ حل قضاء الفلوجة بالمرتبة الثانية: بعدد المراكز الانتخابية في عدد المراكز الانتخابية ب (١١٨) مركزا انتخابيا بما نسبته (٥.٣١%) من المجموع الكلي للمراكز الانتخابية في المحافظة مقارنة بعدد المسجلين مع عدد المراكز الانتخابية يظهر ارتفاع متوسط عدد المسجلين البالغ (٦٠٠.٣) ناخباً /المركز على المتوسط العام البالغ (٦٩١.٢) ناخباً / المركز لذا كان من المقرر أن تكون حصة قضاء الفلوجة (١٥٣) مركزا انتخابيا.

ج_ يأتي قضاء هيت المرتبة الثالثة: حيث يحتوي على (٤٥) مركزا انتخابيا بنسبة (١٢%) من إجمالي عدد المراكز الانتخابية في المحافظة وبالمقارنة عدد المسجلين مع عدد المراكز الانتخابية يظهر انخفاض متوسط عدد المسجلين البال (٠٢٤.٢) ناخباً /المركز، عن المتوسط العام البالغ (٦٩١.٢) مسجلا / مركز لذا من المقرر أن يكون عدد المراكز الانتخابية في قضاء هيت او (٣٤) مركزا انتخابيا.

د_ يأتي قضاء القائم المرتبة الرابعة: الذي يحتوي على (٣٨) مركزا انتخابيا بما نسبته (١.١٠%) من إجمالي عدد المراكز الانتخابية في المحافظة وبمقارنة عدد المسجلين مع عدد المراكز الانتخابية يظهر انخفاض متوسط عدد المسجلين البالغ (٤٥٤.٢)

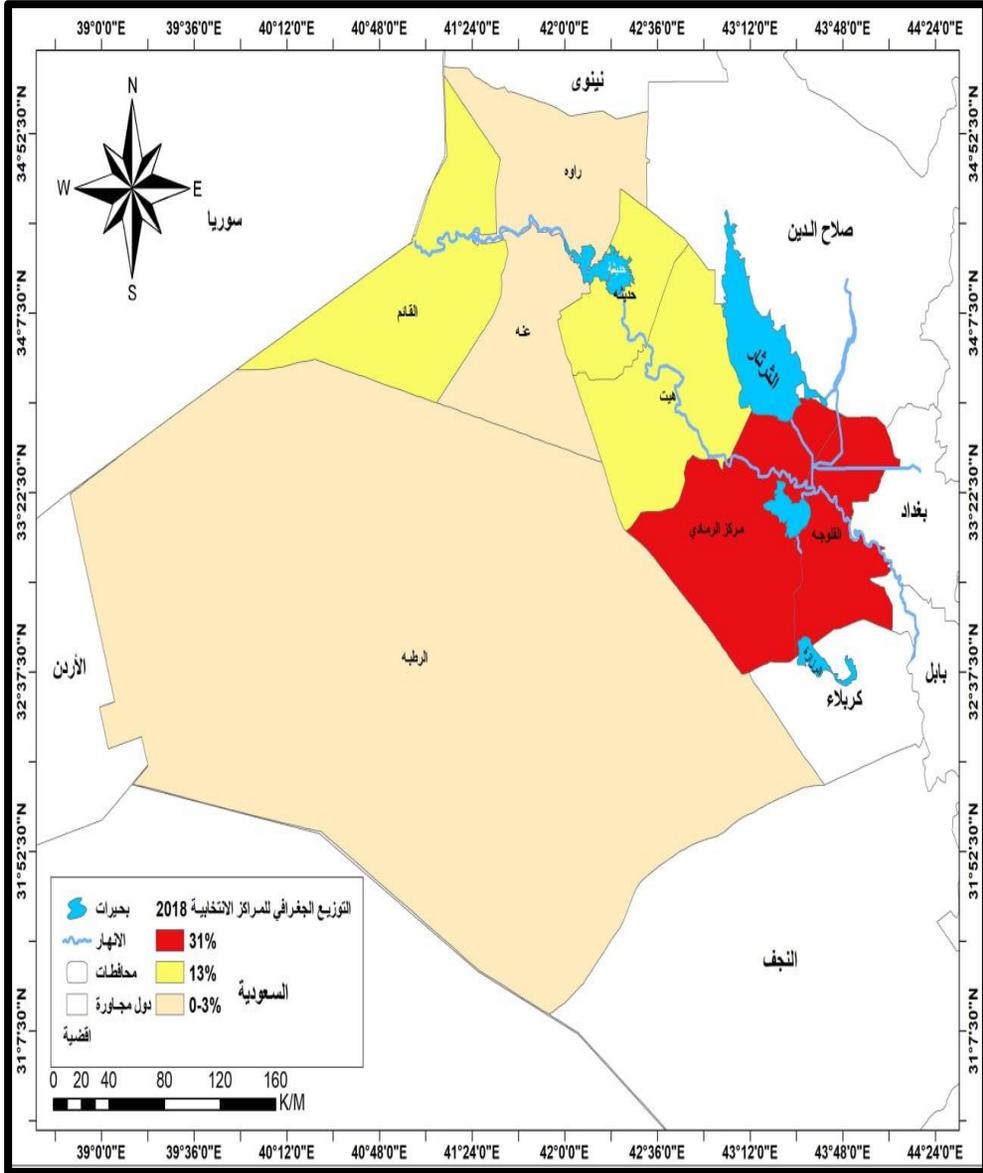
ناخباً / المركز / عن المتوسط العام البالغ (٦٩١.٢) على المركز لذا كان من المقرر أن يكون عدد المراكز الانتخابية في قضاء القائم (٣٤) مركزا انتخابيا. هـ_ يأتي قضاء حديثة المرتبة الخامسة: بعدد المراكز الانتخابية إذ بلغ عدد المراكز الانتخابية (٢٤) مركزا انتخابيا بما نسبته (٤.٦%) من إجمالي عدد المراكز الانتخابية في المحافظة وبمقارنة عدد المسجلين مع عدد المراكز الانتخابية يظهر انخفاض متوسط عدد المسجلين البالغ (٤٢٦.٢) ناخباً /المركز، عن المعدل العام (٦٩١.٢) لذا كان من المقرر أن يكون عدد المراكز الانتخابية في قضاء حديثه (٢١) مركزا انتخابيا. و_ يأتي قضاء الرطبة المرتبة السادسة: حيث يحتوي قضاء الرطبة على (١٥) مركزاً انتخابيا بما نسبته (٤%) من مجموع المراكز الانتخابية في المحافظة وعند مقارنة عدد المسجلين مع عدد المراكز الانتخابية يظهر انخفاض المتوسط العام عن متوسط عدد المسجلين البالغ (٧٨٤.١) ناخباً / المركز، عن المتوسط للعام البالغ (٦٩١.٢) لذا كان من المقرر أن يكون عدد المراكز الانتخابية في قضاء الرطبة (٩) مراكز انتخابية. ي_ يحل قضاء عنه المرتبة السابعة: حيث يحتوي قضاء عنة على (٨) مركزا انتخابيا بما نسبته (١.٢%) عن مجموع المراكز الانتخابية في المحافظة وبمقارنة عدد المسجلين مع عدد المراكز الانتخابية يظهر انخفاض متوسط عدد المسجلين البالغ (٥٢٥.٢) ناخباً /مركز، عن المتوسط العام البالغ (٦٩١.٢) إذ كان من المقرر أن يكون عدد المراكز الانتخابية في قضاء عنة (٦) مراكز انتخابية. ز- جاء قضاء راوه المرتبة الأخيرة: حيث يحتوي قضاء راوه على (٥) مراكز انتخابية بما نسبته (٣٣.١%) من إجمالي عدد المراكز الانتخابية في المحافظة وبمقارنة عدد المسجلين مع عدد المراكز الانتخابية يظهر انخفاض متوسط عدد المسجلين البالغ

(٤٢٨.٢) ناخباً/ المركز، عن المتوسط العام لذا كان من المقرر أن يكون عدد المراكز

الانتخابية في قضاء راه (٤) مراكز انتخابية.

خريطة (٥) التوزيع الجغرافي للمراكز الانتخابية على مستوى الاقضية في محافظة

الأنبار لسنة ٢٠١٨



المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على جدول (٢١) باستخدام برنامج (Arc Gis ١٠.٨).

يتضح مما تقدم أن هناك تباين في توزيع المراكز الانتخابية على مستوى أفضية المحافظة ويمكن أن يظهر التباين عن طريق تقسيم هذا التصنيف إلى ثلاث فئات حسب نسب توزيع المراكز الانتخابية كما يأتي:

الفئة الأولى:- (وهي تقل فيها نسبة المراكز الانتخابية من ١٠٪)

شملت هذه الفئة كل من أفضية (عنه ١٣.٢٪)، (حديثه ٤.٦٪)، (الربطية ٤٪) و(راوه ٣٣.١٪) وقد بلغ عدد المراكز الانتخابية في هذه الأفضية (٥٢) مركزاً انتخابياً وهو ما نسبته (٨٦.١٣٪) من مجموع المراكز الانتخابية في المحافظة أما عدد المسجلين في هذه الأفضية فقد بلغ (١١٣٧٢٨) مسجلاً اي ما نسبته (٢٦.١١٪) من عدد المسجلين ويظهر من ذلك أن نسبة المراكز الانتخابية تزيد على نسبة عدد المسجلين.

الفئة الثانية:- (أفضية تتراوح فيها نسبة المسجلين بين ١٠ إلى ٢٠٪)

ضمت هذه الفئة كل من قضائي(هيت ١٢٪) (القائم ١٣.١٠٪) وقد بلغ عدد المراكز الانتخابية في هذين القضائين (٨٣) مركزاً انتخابياً وهو ما نسبته (١٣.٢٢) من مجموع المراكز الانتخابية في المحافظة أما عدد المسجلين فقد بلغ(٨١٥.١٨٤) أي ما نسبته (٣١.١٨٪) من عدد المسجلين في المحافظة ويظهر ذلك ان نسبة المراكز الانتخابية تزيد على عدد المسجلين.

الفئة الثالثة: - (أفضية تزيد فيها نسبة المسجلين عن ٢٠٪)

ضمت هذه الفئة كل من قضائي (الرمادي ٥٣.٣٢٪) و(الفلوجة ٤٦.٣١٪) وقد بلغ عدد المراكز الانتخابية هذين القضاءين (٢٤٠) مركزاً انتخابياً وهو ما نسبته (٩٩.٦٤٪) بالمئة من مجموع المراكز الانتخابية في المحافظة أما

عدد المسجلين فقد بلغ (٦٤٣.٧١٠) مسجلاً اي ما نسبته (٤١.٧٠%) من عدد المسجلين في المحافظة ومن ذلك يظهر أن نسبة المراكز الانتخابية تقل عن عدد المسجلين وهو ما يدل على سوء توزيع المراكز الانتخابية.

ثالثاً: التوزيع الجغرافي للمشاركة الانتخابية في محافظة الأنبار لسنة ٢٠١٨:

١- التوزيع الجغرافي للمشاركين في الانتخابات البرلمانية من حيث الكثافة الانتخابية العامة في محافظة الأنبار لسنة ٢٠١٨ .

بلغ عدد المشاركين في الانتخابات البرلمانية سنة ٢٠١٨ في محافظة الأنبار (٢٧٩.٤٠٦) على المسجلين البالغ عددهم (١٦٦.٠٠٨.١) اي ما نسبته (٢٥.٤٠%) وقد تباينت نسب المشاركة بين الأفضية في محافظة الأنبار إذ بلغت أعلى نسبة للمشاركة في قضاء الرمادي (٥٩.٤٥%) في حين انخفضت نسبة المشاركة في قضاء راوه الى (٩٥.١٠%) ونسبة المشاركة العامة (٩٧.٣٩%) جدول (٤)، ويمكن تقسيم الأفضية في محافظة الأنبار بحسب نسب المشاركة في الانتخابات على ثلاث فئات كما يأتي:

جدول (٤) التوزيع الجغرافي للمسجلين والمشاركين ونسبة المشاركة في الانتخابات

بحسب الاقضية في محافظة الأنبار لسنة ٢٠١٨

القضاء	عدد الناخبين المسجلين	عدد الناخبين المشاركين (المصوتين)	% نسبة المشاركة في كل قضاء (*)
الرمادي+حباتية	٣٤٥٩٧٤	١٥٧٧٥٠	٤٥,٥٩
هيت	٩١٥٥٣	٣٠,٦٨٣	٣٣,٥١
فلوجة+كرمة+عامرية	٣٦٣٦٦٩	١٥٧,٦٨٧	٤٣,٢٤
عنه	١٦٤١٧	٢,٩٣٥	١٧,٧٨
حديثة	٥٨٢٢٦	٢٠,٥١٩	٣٥,٢٢
الرطبة	٢٦٧٧١	١٠,٢٨٣	٣٨,٤١
القائم+رمانه	٩٣٢٦٢	٢٥,٠٧٥	٢٦,٨٨
راوه	١٢٢٩٤	١,٣٤٧	١٠,٩٥
مجموع المحافظة	١,٠٠٨,١٦٦	٤٠٦,٢٧٩	٣٩,٩٧% نسبة التصويت لكل المحافظة

المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على:

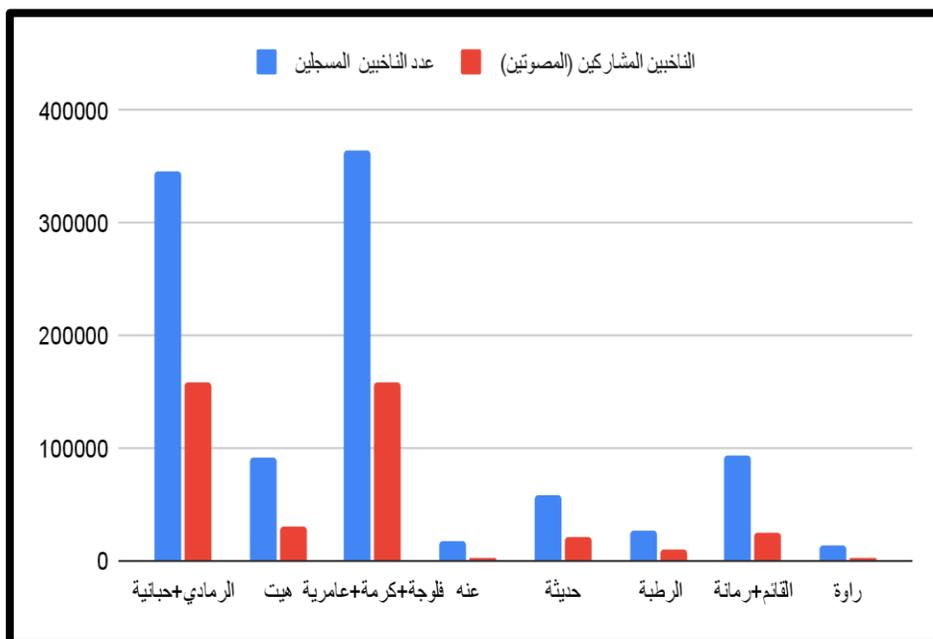
(١) المصدر: المفوضية العليا المستقلة للانتخابات، المكتب الوطني، قسم البيانات، انتخابات الأنبار،

٢٠١٨، بيانات غير منشورة.

* عدد المشاركين المصوتين في كل قضاء

$$= \frac{\text{عدد المشاركين المصوتين في كل قضاء}}{100 \times \text{عدد الناخبين المسجلين في كل قضاء}}$$

شكل (٣) نسبة المشاركة الانتخابية العامة في محافظة الأنبار لسنة ٢٠١٨



المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على جدول (٤)

١- الفئة الأولى: (الأقضية التي بلغت فيها نسبة المشاركة اقل من ٢٠٪) ضمت هذه الفئة كل من قضائي عنه (٨٧.١٧٪)، راوه (٩٥.١٠٪) وبلغ عدد المشاركين في هذين القضاءين (٢٨٢.٤) مشاركا أي ما نسبته (٠.٥.١٪) من إجمالي عدد المسجلين في المحافظة.

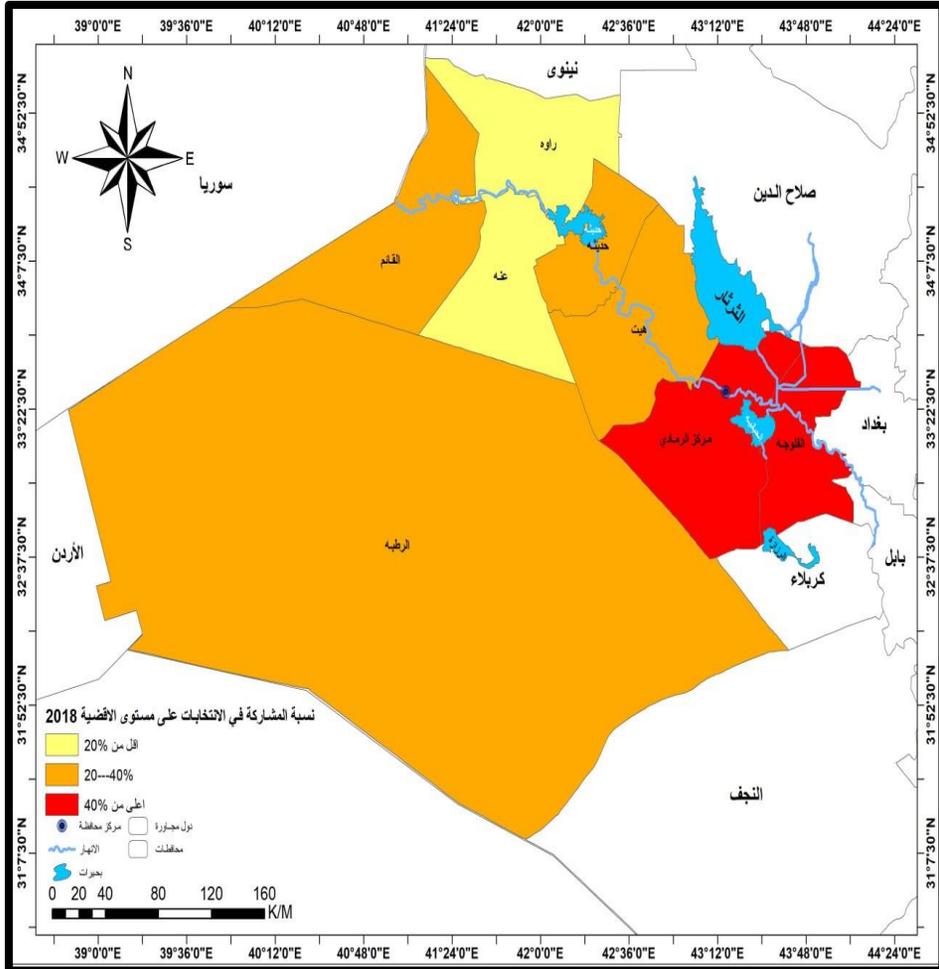
٢- الفئة الثانية: (تتراوح فيها نسبة المشاركة بين ٢٠ _ ٤٠٪) شملت هذه الفئة كل من أفضية هيت (٥١.٢٣٪) حديثة (٢٢.٣٥٪) الرطبة (٣٨.٤١٪) قائم (٨٨.٢٦٪) عدد المشاركين في هذه الأفضية (٥٦٠.٨٦) مشاركا وهو ما نسبته (٣٠.٢١٪) من إجمالي عدد المشاركين في المحافظة.

٥- الفئة الثالثة: (الأقضية التي ارتفعت نسبة المشاركة فيها عن ٤٠٪)

ضمت هذه الفئة كل من قضائي (الرمادي ٥٩.٤٥%)، (الفلوجة ٢٤.٤٣%) وقد بلغ عدد المشاركين في هذين القضائين نحو (٤٣٧.٣١٥) مشاركا وهو ما نسبته (٦٤.٧٧%) من إجمالي عدد المشاركين في المحافظة. خريطة (٦)

(٦) التوزيع الجغرافي لنسبة المشاركة بالانتخابات بحسب الاقضية في محافظة الانبار

٢٠١٨.



المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على جدول (٤) باستخدام برنامج (Arc Gis) ١٠٠٨.

٢_ التوزيع الجغرافي للمشاركين من حيث الكثافة الانتخابية الفعلية لسنة ٢٠١٨.
بلغ مؤشر الكثافة الانتخابية الفعلية في محافظة الأنبار لسنة ٢٠١٨ نحو (٩٧.٢) مشارك /كم^٢. بانخفاض نحو (٣٦.٤) مشارك /كم^٢ عن الكثافة الانتخابية العامة وقد تباينت نتائج هذا المقياس على مستوى الأفضية في محافظة الأنبار أنظر جدول (٥)، ويمكن توضيح الصورة العامة للتوزيع الجغرافي للمشاركين في الانتخابات عن طريق تقسيم نتائج الكثافة الانتخابية الفعلية على ثلاث فئات كما يأتي:-

جدول (٥) التوزيع الجغرافي للمساحة والمشاركون والكثافة الانتخابية الفعلية بحسب الاقضية في محافظة الأنبار لسنة ٢٠١٨

الاقضية	المساحة (١)	المشاركون (٢)	الكثافة الفعلية مشارك/كم* ٢	القضاء
الرمادي+حباينة	٨٥٤٣	١٥٧٧٥٠	٥,٥	الرمادي / كم٢
هيت	٨٣٥٣	٣٠,٦٨٣	٥,٩	النسبة %
فلوجة+كرمة +عامرية	٤٢٠٥	١٥٧,٦٨٧	٣,١	مشارك / كم٢
عنه	٥٥٨٧	٢,٩٣٥	٤,١	النسبة %
حديثة	٥١٤٣	٢٠,٥١٩	٣,٦	مشارك / كم٢
الربطية	٩٣,٤٤٥	١٠,٢٨٣	٦٧,٨	النسبة %
القائم+رمانة	٨٨٣١	٢٥,٠٧٥	٦,٣	مشارك / كم٢
راوه	٥٥٩٧	١,٣٤٧	٤,١	النسبة %
مجموع المحافظة	١٣٩٧٠٤	٤٠٦,٢٧٩	%١٠٠	مشارك / كم٢

المصدر: (١) جمهورية العراق، وزارة الموارد المائية، مديرية المساحة العامة، لسنة ٢٠١٨.

(٢) المفوضية العليا المستقلة للانتخابات، المكتب الوطني، قسم البيانات، انتخابات الأنبار، ٢٠١٨، بيانات غير منشورة.

● تم حساب الكثافة الانتخابية الفعلية عن طريق المعادلة الآتية:

عدد المشاركين في القضاء

الكثافة الانتخابية الفعلية=

مساحة القضاء

ينظر: أحمد محمد أبو عبيدة الدوائر الانتخابية بمحافظة الغربية دراسة تطبيقية في الجغرافية السياسية باستخدام نظم

المعلومات الجغرافية (GIS)، اطروحة دكتوراه، جامعة كفر الشيخ، كلية الآداب، ٢٠٠٩، ص ٦٦.

أ_ الفئة الأولى (مناطق ذات كثافة انتخابية فعلية منخفضة)

هي الفئة التي انخفض فيها أعداد المصوتين عن (٣ مصوت /كم٢) وضمت هذه الفئة أفضية (عنة ٥٧.٠ مصوت/كم٢)، (الرطوبة ١١.٠ مصوت /كم٢)، (القائم ٨٤.٢ مصوت/كم٢) و(راوه ٢٣.٠ مصوت/كم٢) ويرجع ذلك إلى قلة عدد المشاركين مقارنة مع مساحة الأفضية الكبيرة.

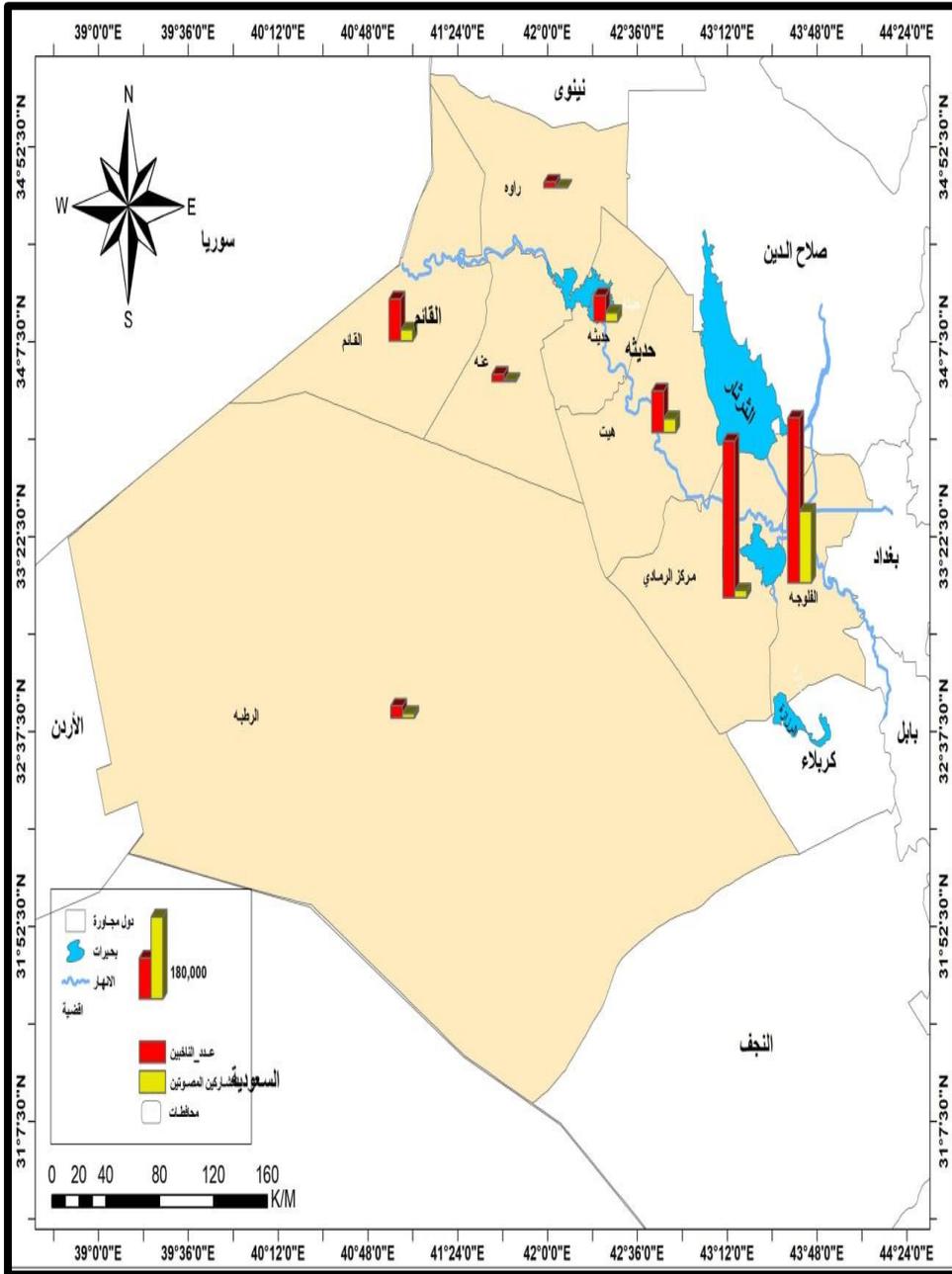
ب_ الفئة الثانية (مناطق ذات كثافة انتخابية فعلية متوسطة):

تتراوح الكثافة الانتخابية الفعلية في هذه الفئة بين (٣_١٠ مصوت/كم٢) وضمت هذه الفئة كل من أفضية (هيت ٦٧.٣ مصوت/كم٢) و(حديثه ٦٣.٥ مصوت/كم٢).

ج_ الفئة الثالثة (مناطق ذات كثافة انتخابية فعلية مرتفعة):

تزيد الكثافة الانتخابية في هذه المناطق عن ١٠ مصوت/كم٢ وضمت هذه الفئة كل من قضائي (الرمادي ١٤.٢٠ مصوت/كم٢) و(الفلوجة ٢٣.٩٩ مصوت/كم٢). ويرجع ارتفاع الكثافة الانتخابية الفعلية في هذين القضاءين إلى ارتفاع عدد المشاركين مقارنة بمساحة القضاءيين كونهما يمثلان القضاءين الأكثر سكاناً.

خريطة (٧) الكثافة الفعلية (مشارك /كم ٢) للمشاركة الانتخابية ٢٠١٨



المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على جدول (٥) باستخدام برنامج Arc Gis (١٠.٨).

نستنتج مما تقدم أن هناك تبايناً في التوزيع الجغرافي للناخبين في إنتخابات ٢٠١٨ بين أفضية المحافظة، إذ بلغ عدد الناخبين المسجلين في قضائي الرمادي (٣٤٥٩٧٤)، و الفلوجة (٣٦٣٦٦٩) بينما في قضاء روة (١٢٢٩٤) ناخباً، إضافة الى ذلك إن غالبية المسجلين لدى المفوضية العليا المستقلة للانتخابات في المحافظة لم يدلوا بأصواتهم، إذ بلغت نسبة المشاركة الانتخابية (٩٧.٣٩%)، فضلاً عن إن التوزيع الجغرافي للمراكز الانتخابية اعتماداً على المتوسط العام البالغ (٦٩١.٢) مسجلاً / مركز ، لم يكن عادلاً في جميع الأفضية.

(مناطق ذات كثافة انتخابية فعليه مرتفعة لسنة ٢٠١٨) تزيد الكثافة الانتخابية في هذه المناطق عن ١٠ مصوت/كم٢) ضمت هذه الفئة كل من قضائي (الرمادي ١٤.٢٠ مصوت/كم٢) و(الفلوجة ٢٣.٩٩ مصوت/كم٢). ويرجع ارتفاع الكثافة الانتخابية الفعلية في هذين القضاءين الى ارتفاع عدد المشاركين مقارنة بمساحة القضائيين كونهما يمثلان القضاءين الأكثر سكاناً.

أولاً - النتائج :

١- أظهرت الدراسة أن غالبية الناخبين في منطقة الدراسة في الإنتخابات البرلمانية (لسنة ٢٠١٨) مسجلين لدى مفوضية الانتخابات ولكن نسبة كبيرة منهم لم تشارك في عملية التصويت ونسبة الناخبين الذين لم يدلوا بأصواتهم بلغت (٦٢%) في الدورة الانتخابية (٢٠١٨)

٢- أظهرت الدراسة إنَّ التوزيع الجغرافي للمراكز الانتخابية اعتمادا على المتوسط العام لسنة ٢٠٨١ البالغ (٦٩١.٢) مسجلا / مركز ، لم يكن عادلا في أقضية المحافظة ويجب إعادة النظر

٣- بلغ عدد المسجلين (١٨ سنة فأكثر) في محافظة الأنبار الذين يحق لهم المشاركة في الإنتخابات (١٦٦.٠٠٨.١ نسمة) وهو ما نسبته (٩٦.٥٦%) من إجمالي سكان المحافظة إلا أن أعداد المسجلين تتباين بين الأقضية فبلغت أعلى نسبة للمسجلين في قضاء الفلوجة (١٠.٩٤%) من إجمالي سكان القضاء وأقل نسبة في قضاء روة (٣١.٥١%) لسنة ٢٠١٨ .

ثانيا - التوصيات

(١) إنشاء قاعدة بيانات شاملة في مكتب المفوضية العليا المستقلة للانتخابات في محافظة الأنبار بالاستعانة بالمختصين بمكتب المفوضية العليا المستقلة للانتخابات في محافظة بغداد لتعزيز وحدة البيانات وإنشاء مركز معلومات والاستعانة بالهيئات المشرفة على الانتخابات الباحثين من (الجغرافيين في الانتخابات ، السياسيين) للعمل كمستشارين لغرض الإعداد والتنظيم المكاني للانتخابات بمختلف أنماطها ومستوياتها لما يمتلكون من قاعدة معلوماتية واسعة في هذا المجال.

(٢) لقد اعتمد المفوضية العليا المستقلة للانتخابات البطاقة التموينية التابعة لوزارة التجارة للدورتين (٢٠١٨_٢٠٢١) والتقديرات السكانية بطبيعة الحال هي أرقام تقديرية ولا تكشف عن الأعداد المؤكدة لحجم السكان لذا لا بد من إجراء تعداد سكاني شامل للعراق لمعرفة الأعداد الحقيقية للسكان بشكل عام وأعداد من يحق لهم الانتخاب بشكل خاص وتوزيعها المكاني وأعمارهم وأماكن تواجدهم، وكذلك للتعداد ضرورة اقتصادية واجتماعية وثقافية خاصة إذا ما علمنا ان البطاقة التموينية هي المعتمدة من قبل الجهات الحكومية المختصة يشوبها الكثير من الأخطاء من ناحية تسجيل الولادات وحذف الوفيات، فالتعداد الشامل يحد من التزوير والتلاعب بأعداد السكان وحصر من يحق لهم المشاركة في العملية الانتخابية.

(٣) إنشاء ورش عمل وندوات خاصة بتثقيف الناخب وكوادر المفوضية.

(٤) استخدام التقنيات التكنولوجية الحديث وتقليل فترة ظهور نتائج المفوضية الخاصة بالناخبين واصواتهم تجنباً لعمليات التأثير في عمل المفوضية.

(٥) اعتماد بطاقة الناخب البيومترية كوثيقة ثبوتية للسكان وتحديث بياناتها كل فترة وشمول ناخبي الخارج بهذه البطاقة.

ثالثاً -الهوامش

١- مريوان عارف علي، المرجع في ترسيم الدوائر الانتخابية مع تجارب دولية، ترجمة بلال مليك عطية، ومازن عبد رضا سواوي ، مطبعة مكتبة ريبونيون العدد(١٠٠٠)،مديرية المكتبات العامة،رقم الإيداع(١٠٦٩)،٢٠٢١،ص٥.

-صالح جواد الكاظم وعلي غالب العاني الأنظمة السياسية، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، جامعة بغداد، ١٩٩١، ص ٣٥.

٢- عمرو هاشم ربيع، موسوعة المفاهيم والمصطلحات الانتخابية والبرلمانية مركز الدراسات السياسية والاستراتيجية بالأهرام، القاهرة، ٢٠٠٩، ص ١٤١.

٣- المفوضية العليا المستقلة للانتخابات في العراق، نظام توزيع المقاعد لانتخابات مجلس النواب رقم (٢١) لسنة ٢٠١٠، القسم الأول المصطلحات، ص ١.

4- 1 G., parties and party system, London, Cambridge, university. press, 1976.p. 64

٥- سعاد عبد الله محمد التوزيع الجغرافي الدوائر الانتخابية البرلمانية العراقية ٢٠١٤ في محافظة دهوك دراسة في جغرافية الانتخابات مجلة الآداب، جامعة بغداد العدد ١٢٥، ٢٠١٨، ص ٣٠٣.

٦- 1 سعد الراوي، مصطلحات انتخابية(شبكة الانترنت) اطلعت عليه بتاريخ ٢٠٢٢/٤/٢٨ على الرابط: <http://www.alnoor.se>

٧- المفوضية العليا المستقلة للانتخابات في العراق، إجراءات الاقتراع العام والفرز والعد باستخدام الصندوق الالكتروني لانتخاب مجلس النواب لسنة ٢٠١٨، ص ٦.

٨- 1 Geoffre. Roberts, and Alistair Edwards. Modem Dictionary of Political Analysis, London, Macmillon, 1999.P.73

٩- عبدالله عبد القادر جراد العاني، التحليل الخرائطي لتقييم التوزيع الأمثل للمراكز الانتخابية في محافظة بغداد بإستخدام نظم المعلومات الجغرافية GIS، أطروحة دكتوراه، جامعة بغداد، أبن رشد، ٢٠٢١، ص ٣٠.

١٠- مريوان عارف علي، المرجع في ترسيم الدوائر الانتخابية مع تجارب دولية، مصدر سابق، ص ٩٧.

١١- إيناس محمد صالح، التحول الديموغرافي للسكان في محافظة الأنبار، (بحث مستل)، مجلة مداد الآداب، الجامعة العراقية، العدد ٣١، المجلد ٣ السنة ٢٠٢٣، ص ١٣٦٨.

رابعاً - المصادر:

١. علي، مريوان عارف، المرجع في ترسيم الدوائر الانتخابية مع تجارب دولية، ترجمة بلال ملينك عطية، ومازن عبد رضا سوادي، مطبعة مكتبة ريونيون العدد (١٠٠٠)، مديرية المكتبات العامة، رقم الإيداع (١٠٦٩)، ٢٠٢١.

٢. الكاظم والعاني، صالح جواد وعلي غالب، الأنظمة السياسية، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، جامعة بغداد، ١٩٩١.

٣. ربيع، عمرو هاشم، موسوعة المفاهيم والمصطلحات الانتخابية والبرلمانية مركز الدراسات السياسية والاستراتيجية بالأهرام، القاهرة، ٢٠٠٩.

٤ العراق، المفوضية العليا المستقلة للانتخابات، نظام توزيع المقاعد لانتخابات مجلس النواب رقم (٢١) لسنة ٢٠١٠، القسم الأول المصطلحات، ص ١.

5- G., parties and party system, London, Cambridge, university. press, 1976.p. 64

٦- سعاد عبد الله محمد التوزيع الجغرافي الدوائر الانتخابات البرلمانية العراقية ٢٠١٤ في محافظة دهوك دراسة في جغرافية الانتخابات مجلة الآداب، جامعة بغداد العدد ١٢٥، ٢٠١٨، ص ٣٠٣.

٧- I الراوي ،سعد ، مصطلحات انتخابية(شبكة الانترنت) اطلعت عليه بتاريخ ٢٠٢٢/٤/٢٨ على الرابط: <http://www.alnoor.se>

٨- العراق المفوضية العليا المستقلة للانتخابات ، إجراءات الاقتراع العام والفرز والعد باستخدام الصندوق الالكتروني لانتخاب مجلس النواب لسنة ٢٠١٨، ص ٦.

٩- ¹ Geoffre. Roberts, and Alistair Edwards. Modem Dictionary of Political Analysis, London, Macmillon, 1999.P.73

١٠- العاني ، عبدالله عبد القادر جراد، التحليل الخرائطي لتقييم التوزيع الأمثل للمراكز الانتخابية في محافظة بغداد باستخدام نظم المعلومات الجغرافية GIS، أطروحة دكتوراه، جامعة بغداد، ابن رشد، ٢٠٢١، ص ٣٠.

١١- ¹ مريوان ، عارف علي، المرجع في ترسيم الدوائر الانتخابية مع تجارب دولية، مصدر سابق، ص ٩٧.

١٢- ¹ صالح ، إيناس محمد ، التحول الديموغرافي للسكان في محافظة الأنبار، (بحث مستل) ، مجلة مداد الآداب، الجامعة العراقية، العدد ٣١، المجلد ٣ السنة ٢٠٢٣، ص ١٣٦٨.

Sources

1. Ali, Mariwan Aref, reference in the delimitation of electoral districts with international experiences, translated by Bilal Malik Attia, and Mazen Abd Reda Sawadi, Reunion Library Press, Issue (1000), Directorate of Public Libraries, Deposit No. (1069), 2021.
2. Al-Kadhimi and Al-Ani, Saleh Jawad and Ali Ghaleb, Political Systems, Ministry of Higher Education and Scientific Research, University of Baghdad, 1991.
3. Rabih, Amr Hashem, Encyclopedia of Electoral and Parliamentary Concepts and Terminology, Al-Ahram Center for Political and Strategic Studies, Cairo, 2009.
- 4 Iraq, Independent High Electoral Commission, Seat Distribution System for Parliament Elections No. (21) for the year 2010, Part One Terminology, p. 1.
- 5- G., parties and party system, London, Cambridge, university. press, 1976. p. 64
- 6- Suad Abdullah Muhammad Geographical distribution of the constituencies of the Iraqi parliamentary elections 2014 in Dohuk Governorate, a study in the geography of elections, Journal of Arts, University of Baghdad, Issue 125, 2018, p. 303.
- 7- Al-Rawi, Saad, Electoral Terms (Internet), which I viewed on 4/28/2022 at the link: <http://www.alnoor.se>
- 8- Iraq Independent High Electoral Commission, procedures for general voting, sorting and counting using the electronic fund for the elections of the House of Representatives for the year 2018, p. 6.
- 9- Geoffrey. Roberts, and Alistair Edwards. Modern Dictionary of Political Analysis, London, Macmillan, 1999.P.73
- 10- Al-Ani, 'Abdullah Abdul Qadir Jarad, Cartographic Analysis to Evaluate the Optimal Distribution of Electoral Centers in Baghdad Governorate Using Geographic Information Systems Gis, PhD thesis, University of Baghdad, Ibn Rushd, 2021, p. 30.
- 11- Mariwan, Aref Ali, the reference on the delimitation of electoral districts with international experiences, previous source, pg. 97.

12- Saleh ', Enas Muhammad, The demographic transformation of the population in Anbar Governorate, (extracted research), Medad Journal of Arts, Iraqi University, Issue 31, Volume 13 for the year 2023, p. 1368.