

Spatial Distribution of Electoral Process Elements for General Voting and its Impact on Voter Turnout in Iraq's 2021 Parliamentary Elections

Wijdan Khudair Zaghir

University of Baghdad / College of Arts

Department of Geography and GIS

wejdanzghair2207m@coart.uobaghdad.edu.iq

Prof. Nahid Hatif Mohammed

University of Baghdad / College of Arts

Department of Geography and GIS

nahdh@coart.uobaghdad.edu.iq

Copyright (c) 2025 Wijdan Khudair Zaghir, Prof. Nahid Hatif Mohammed (PhD)

DOI: <https://doi.org/10.31973/t4mn6j43>



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](#).

Abstract:

The parliamentary electoral process holds significant importance in determining the fate of nations and countries. Therefore, it was crucial to study and elucidate its components, which form the basis of conducting elections. Among these elements, the people are fundamental, as they constitute the basis for the existence of governments and states, and the conduct of elections. From these populations emerge voters who choose their representatives in the political parliament, voicing their opinions and expressing their requirements. Other elements of the electoral process complement the voters' voice, including electoral districts, registration centers, polling stations, and electoral centers, all essential for counting and distributing registered voters in each electoral district. Hence, the study addresses the spatial geographic distribution of registrants, voters, and subsequently, those who cast their votes. Furthermore, it delves into the division of electoral districts and the geographic distribution of polling stations and electoral centers. The study also examines the impact of the spatial distribution of electoral process elements on voter turnout in Iraq's governorates during the 2021 parliamentary elections. The research concludes that there is geographic variation in the distribution of electoral process elements, which clearly affects voter turnout. Larger electoral districts tend to see higher voter turnout, indicating greater enthusiasm for voting in larger-sized districts, with the opposite being true as well.

Keywords: electoral geography, 2021 parliamentary elections, geographic information systems

تباين التوزيع المكاني لعناصر العملية الانتخابية للتصويت العام وأثره في نسبة

التصويت في العراق للانتخابات البرلمانية لعام ٢٠٢١

أ.د. ناهض هاتف محمد

الباحثة وجدان خضير زغير

جامعة بغداد/ كلية الآداب

جامعة بغداد/ كلية الآداب

قسم الجغرافية ونظم المعلومات الجغرافية قسم الجغرافية ونظم المعلومات الجغرافية

(مُلَخَّصُ البَحْث)

إن العملية الانتخابية البرلمانية لها الأهمية الكبيرة في تحديد مصائر الشعوب والدول؛ لذا كان من المهم التطرق لدراساتها، وبيان ما يرتبط بها وأساس قيامها، ومن أهم ما يرتبط بالعملية الانتخابية هو عناصرها التي تعد الأساس في اجراء الانتخابات، ومن أهم هذه العناصر هو الشعب الذي هو أساس وجود الحكومات والدول وقيام الانتخابات، ومن الشعوب ينبثق الناخبون الذين يختارون من يمثلهم في البرلمان السياسي، ويتكلم بصوتهم، ويعبر عن متطلباتهم، والعناصر الأخرى للعملية الانتخابية هي مكملات لصوت الناخب ومنها الدوائر الانتخابية، ومراكز التسجيل والمحطات الانتخابية والمراكز الانتخابية؛ لكي يتم احصاء وتوزيع الناخبين المسجلين في كل دائرة انتخابية، إذ إن البحث تضمن مشكلة الدراسة في (تباين التوزيع المكاني لعناصر العملية الانتخابية في العراق لعام ٢٠٢١)، اما فرضية الدراسة التي تناولت الاجابة على مشكلة البحث في (ان التوزيع المتباين لعناصر العملية الانتخابية يؤثر في تباين نسبة التصويت للعملية الانتخابية البرلمانية في العراق لعام ٢٠٢١)، وقد اتبع البحث منهجية للدراسة من خلال استخدام المنهج (المساحي والتركيبى) ذ يعتمد على اسلوب الخريطة، والتي تعد وسيلة مهمة في البحوث الجغرافية، فهي توضح التباين المكاني للتوزيع الجغرافي للبيانات الانتخابية، فضلاً عن المنهج الإقليمي الذي درس العراق كدولة، والمنهج النظامي الذي أخذ الانتخابات موضوعاً للدراسة؛ لذا تطرق البحث إلى التوزيع الجغرافي المكاني للمسجلين والناخبين ومن ثم المصوتين، فضلاً عن ذلك تطرق إلى كيفية تقسيم الدوائر الانتخابية والتوزيع الجغرافي للمحطات الانتخابية والمراكز الانتخابية، ومن ثم بين الأثر في توزيع عناصر العملية الانتخابية على نسبة التصويت في محافظات العراق للانتخابات البرلمانية لعام ٢٠٢١، وخلص البحث الى أن هناك تباين في التوزيع الجغرافي لعناصر العملية الانتخابية، إذ أثر بشكل واضح على نسبة التصويت، وكلما زاد حجم الدوائر الانتخابية زادت نسبة التصويت فيها، أي: زاد الإقبال على التصويت في الدوائر كبيرة الحجم والعكس صحيح، وتضمن البحث الاستنتاجات التي تخص توزيع

العناصر الانتخابية وتلاينها من محافظة لأخرى شملت جميع محافظات العراق، ومن ثم خرج البحث ببعض التوصيات، ومن ثم مصادر البحث، ومن أجل الوصول الى أهداف الدراسة وإثبات الفرضية تم تقسيم البحث الى ثلاثة مباحث، ناقش المبحث الأول الإطار النظري للبحث، وتناول المبحث الثاني التوزيع الجغرافي لعناصر العملية الانتخابية في محافظات العراق لعام ٢٠٢١، أما المبحث الثالث فحلل أثر توزيع عناصر العملية الانتخابية على نسبة التصويت، ونسبة الاقبال على الانتخابات في محافظات العراق لعام ٢٠٢١.

الكلمات المفتاحية: جغرافية الانتخابات، الانتخابات البرلمانية ٢٠٢١، نظم المعلومات الجغرافية، تسجيل الناخبين، الناخبون، النظام الانتخابي، الدائرة الانتخابية.

مقدمة :

يهتم علم الجغرافية والباحثين الجغرافيين بدراسة الظواهر الطبيعية سواء أكانت أم بشرية من ناحية التوزيع الى التباين فيما بينها وأثرها على ما حولها من ظواهر وعناصر أخرى ؛ لذا فإن العملية الانتخابية تعد ظاهرة جغرافية بشرية تستهوي الدارسين والباحثين للاهتمام بدراستها ، ودراسة عناصرها من ناحية التوزيع الجغرافي لتلك العناصر ، وتباين ذلك التوزيع وتأثيره على نسبة الاقبال والتصويت ، وتعد جغرافية الانتخابات إحدى الظواهر الجغرافية البشرية المهمة التي يتم عن طريقها توضيح الاختلافات المكانية والوصول الى المسببات والنتائج للعناصر الانتخابية، فضلا عن الاهتمام بالتفاعلات المكانية بين الظواهر الجغرافية الطبيعية والبشرية ومحاولة تفسير ذلك التباين والاختلاف ، ويمكن تعريف جغرافية الانتخابات على انها ظاهرة تفسر الاختلافات في الأنماط المكانية السائدة في مكان معين ، فضلا عن دراسة تغيرات السلوك الانساني وتحليله من مكان لآخر وأسباب ذلك التغير (جاسم كرم ، ١٩٨٨ ، ص ٧٥) ، وقد جاء بحث الدراسة ليكمل مسيرة ما بدأه الباحثون من دراسات في جغرافية الانتخابات ليكون اضافة علمية قيمة لتلك الدراسات ، إذ تناول دراسة توزيع عناصر العملية الانتخابية من تسجيل الناخبين في سجل الانتخابات للتصويت العام ، ومن ثم توزيع المحطات وتوزيع الدوائر الانتخابية الانتخابية والمراكز الانتخابية بين محافظات العراق كافة للاقتراع العام لعام ٢٠٢١ ، وتباين ذلك التوزيع وأسبابه من محافظة لأخرى في منطقة الدراسة العراق ، وأثر ذلك التباين على نسبة التصويت ونتائجه ، وعلى نسبة الاقبال للتصويت العام للانتخابات البرلمانية العراقية لعام ٢٠٢١ .

١- الإطار النظري

١-١- مشكلة البحث :

تكمن مشكلة البحث في: هل هناك تباين للتوزيع المكاني لعناصر العملية الانتخابية البرلمانية العراقية يؤثر على نسبة التصويت العام في محافظات العراق لعام ٢٠٢١ ؟

١-٢- فرضية البحث :

تأتي فرضية الدراسة للإجابة عن المشكلة: إن التوزيع المكاني لعناصر العملية الانتخابية يتباين ويؤثر على نسبة التصويت العام في الانتخابات البرلمانية العراقية لعام ٢٠٢١.

١-٣- هدف البحث :

يهدف البحث الى دراسة التوزيع الجغرافي المكاني لعناصر العملية الانتخابية في محافظات العراق للانتخابات البرلمانية العراقية لعام ٢٠٢١ وفقا لما يأتي :

١-توضيح أسباب اختلاف عدد المسجلين والناخبين المصوتين في المشاركة بالانتخابات ومقارنتها بأعداد المصوتين .

٢-توضيح تأثير التوزيع الجغرافي لعناصر العملية الانتخابية على نسبة التصويت العام في محافظات العراق لعام ٢٠٢١ .

١-٤- منهجية البحث :

من أجل الوصول الى نتائج علمية اعتمد البحث المنهج المساحي التركيبي، المعتمد اسلوب الخريطة، بوصفها وسيلة جيدة في توضيح التباين المكاني للبيانات الانتخابية، وهو من المناهج المعتمدة في جغرافية الانتخابات، فضلاً عن المنهج الإقليمي الذي درس العراق كدولة، والمنهج النظامي الذي أخذ الانتخابات موضوعاً للدراسة .

١-٥- مفاهيم لبعض المصطلحات :

١-٥-١- تسجيل الناخبين :

هو أول عنصر من عناصر العملية الانتخابية، ويتم عن طريقه تسجيل المواطنين من السكان للإقليم أو الدولة من القادرين على الإدلاء بأصواتهم والمشاركة في الانتخابات، فضلاً عن عملية ادراج اسماء المواطنين الناخبين في سجلات يتم اعدادها وإدارتها من السلطات المختصة، ويمكن أن يكون التسجيل طوعياً أي: يتعين على المواطن تسجيل اسمه، ويمكن أن يكون تلقائياً بأن تتولى السلطة الانتخابية مسؤولية تسجيل الناخبين آلياً، وبناء على المعلومات المتوفرة في سجلات الأحوال المدنية أو البطاقة التموينية، وأن

التسجيل في قوائم الناخبين من الشروط المهمة من أجل ممارسة الحق الانتخابي في يوم الاقتراع (المعجم العربي لمصطلحات الانتخابات، ٢٠١٤، ص ٣٠) .

١-٥-٢ **الناخبون** : هم المواطنون الذين يحق لهم التصويت والمشاركة في العملية الانتخابية ممن بلغوا السن القانوني (١٨) عاماً، وليسوا من الفئات المحرومة أو الموقوفة أو المعاقة من مباشرة الحقوق السياسية ، وهم العنصر الأساس في التصويت والمشاركة في العملية الانتخابية ، إذ لا تكون هناك عملية سياسية انتخابية لولا وجود الناخبين من الشعب ، وهم أهم ركائز العملية الانتخابية برمتها، بدءاً من حق التصويت وانتهاءً بإحداث تغيير في كل دائرة انتخابية مما يؤثر على الوزن الانتخابي للكيانات المتنافسة (محمد علي، ٢٠١١ ، ص ٧٧) .

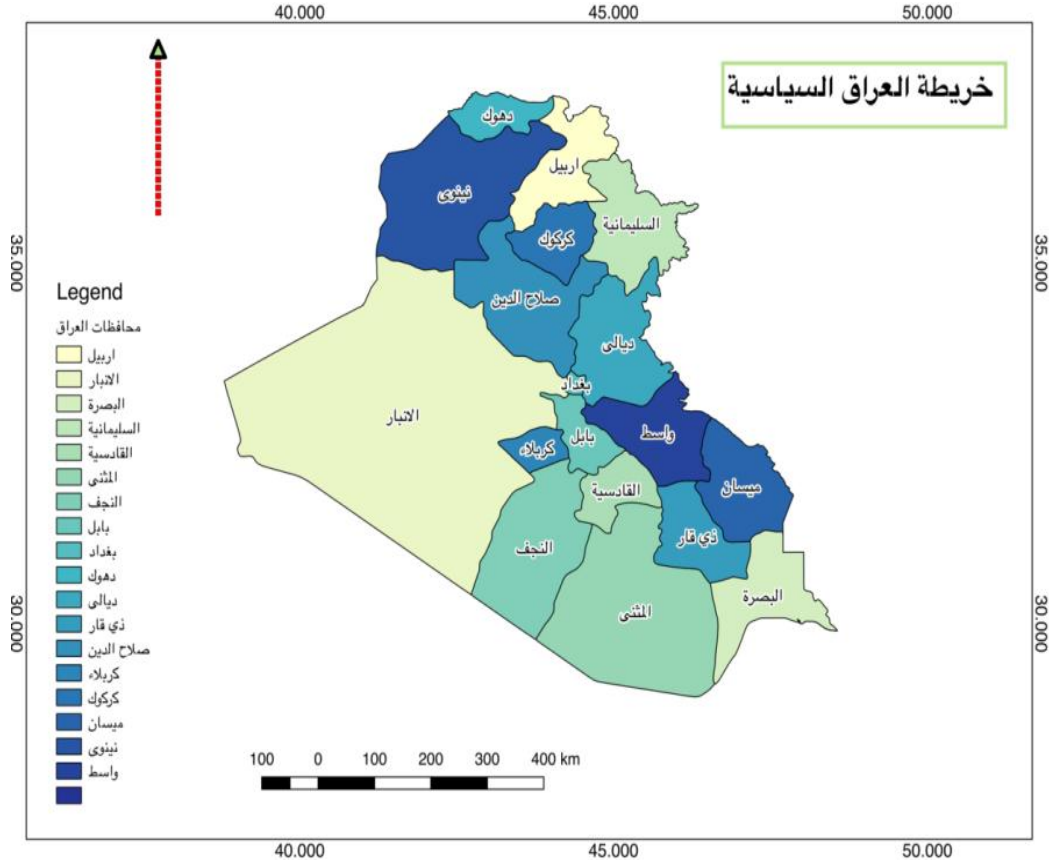
١-٥-٣ **النظام الانتخابي** : ويقصد به الآلية التي تستعمل لترجمة الأصوات المدلى بها في الانتخابات العامة إلى مقاعد مخصصة للأحزاب والمرشحين (آلان، ٢٠٠٧، ص ٣٧٠)، فالنظام الانتخابي هو مجموعة من التشريعات والقوانين التي ينتج عنها انتخاب سياسيون ممثلون عن الشعب ، كالبرلمان أو مجلس الشعب أو مجلس الشيوخ ، أو غيرها من الأشكال التمثيلية المعمول بها في العالم اليوم (آلان، المصدر نفسه، ص ٣٩٨) .

١-٥-٤ **الدائرة الانتخابية** : منطقة جغرافية يتم تحديدها وفقاً لاعتبارات معينة منها: حجم السكان، ومساحة الدولة أو الاقليم وقد تكون دائرة انتخابية واحدة أو دوائر عدة، من أجل إجراء الانتخابات فيها ، وتحتوي الدائرة الانتخابية عدداً من الناخبين ، ويتنافس على تمثيلها مرشحون عدة عن طريق الدعاية الانتخابية لكسب أصوات ناخبها، ويعد تقسيم الدوائر الانتخابية وتحديدها من مهمات الهيئة المنظمة للانتخابات ، ويجب أن يتم ذلك بكل نزاهة، لكي تأتي إرادة الناخبين معبرة عن الإرادة العامة للشعب (العبدلي، ٢٠٠٩ ، ص ١١٩) .

١-٦ **منطقة الدراسة**: تقع جمهورية العراق في الجزء الجنوبي الغربي من قارة آسيا، والجزء الشمالي الشرقي من الوطن العربي، ويعد العراق دولة قارية محاطة باليابسة أي: من جميع الجهات ، مما ساعد ذلك على أن يؤثر ويتأثر بما محاط به من دول سياسياً واقتصادياً واجتماعياً وثقافياً ، ماعدا الجزء الجنوبي الشرقي منه الذي يطل على الخليج العربي بمساحة ٦٠ كم تقريباً، أما فلكياً فيقع بين خطي طول (٣٨° ٤٢' - ٤٨° ٤٥') شرقاً ، ودوائر عرض (٢٩° ٥٠' - ٣٧° ٢٢' -) شمالاً ، وتؤثر دوائر العرض في مناخه مما جعله يتعرض لتأثيرات مناخية قاسية في السنة من موجات الحر وموجات البرد والعواصف الترابية وغيرها من العوامل المناخية، مما يجعل العراق منطقة مهمة لدراسة الظروف الجغرافية

المناخية، وتأثيرها على النشاط البشري خاصة فيما يتعلق بالانتخابات البرلمانية (معروف، والطيف، ٢٠١٦، ص ١٠) والخريطة (١) تبين منطقة الدراسة .

خريطة (١) خريطة العراق السياسية



المصدر/ من عمل الطالبة عبر برنامج Qgis (مصدر البيانات: دائرة الأراضي والمساحة العراقية)

٢ - التوزيع الجغرافي للعناصر الانتخابية في محافظات العراق للانتخابات البرلمانية للعام

٢٠٢١

إن التطرق للجغرافية الانتخابية لأي منطقة سواء أكان أقلية أم دولة، لابد لنا من التطرق إلى العوامل والعمليات التي تعنى بالعملية الانتخابية، والمتمثلة بالدوائر الانتخابية والمحطات الانتخابية وما إلى ذلك من عمليات أخرى؛ لذا يعد التنظيم المكاني للانتخابات مهما جدا بالنسبة لحرية العملية الانتخابية وسلامتها بكل مراحلها، ولكي يضمن ذلك تم عد وإحصاء الناخبين ضمن دوائر انتخابية ورقعة جغرافية محددة، فضلا عن ذلك فإنه يفيد في عد النتائج الانتخابية النهائية للعملية الانتخابية وإحصائها (احمد، ٢٠١٠، ص ١٣٤)، إن التنظيم المكاني لأي منطقة من المناطق تجري فيها العملية الانتخابية لها أهمية كبيرة، وذلك؛ لتأثيره على نتائج الانتخابات في كل دائرة انتخابية معينة على الرغم من تطابق النظم الانتخابية (رمضان، ٢٠١٨، ص ٩٢)؛ لذا كان من الضروري الوقوف بمسافة واحدة من أجل الحيادية في تقسيم الدوائر الانتخابية، مثال على ذلك لو رسمت دائرة معينة لصالح

حزب معين فإن ذلك يعد تزويراً مسبقاً لنتائج الانتخابات (الحيالي، ووحيد، بدون سنة نشر، ص ٣٥)، فضلاً عن ذلك فإن خصائص الناخبين المثبتة في سجل المفوضية من أهم خصائص وركائز العمليات الانتخابية، إذ إن أي خطأ أو خلل يحدث في السجلات يؤثر في سير العملية الانتخابية التي تبدأ من حق الفرد في التصويت إلى إعلان النتائج وتغيير عدد المقاعد المستحقة لكل دائرة انتخابية (رزوق، ٢٠١٢، ص ٧٧).

٢-١ التوزيع الجغرافي لمراكز تسجيل الناخبين في العراق :

يعد التسجيل الإلكتروني (البايومتري) من المشاريع الاستراتيجية للمفوضية كونه من العوامل والعمليات التي تسهم في الوصول الى سجل الناخبين (المفوضية العليا المستقلة للانتخابات في العراق، ٢٠٢٢، ص ٤٣)؛ لذا من الطبيعي أن يحتاج تسجيل الناخبين الى مراكز تسجيل يتم فيها تسجيل الناخبين ممن يسمح لهم المشاركة بالعملية الانتخابية على وفق السن القانونية لهم؛ لذا فقد انتشرت العديد من مراكز التسجيل في جميع محافظات العراق ليتسنى للسكان الوصول إليها لتحديث معلوماتهم، وتسجيلن وإضافة بيانات التولدات الذين شملتهم العملية الانتخابية لعام ٢٠٢١، جدول (١) يبين توزيع مراكز التسجيل في محافظات العراق للعام ٢٠٢١، والخريطة (٢) تبين توزيع مراكز التسجيل للناخبين في محافظات العراق للعام ٢٠٢١ :

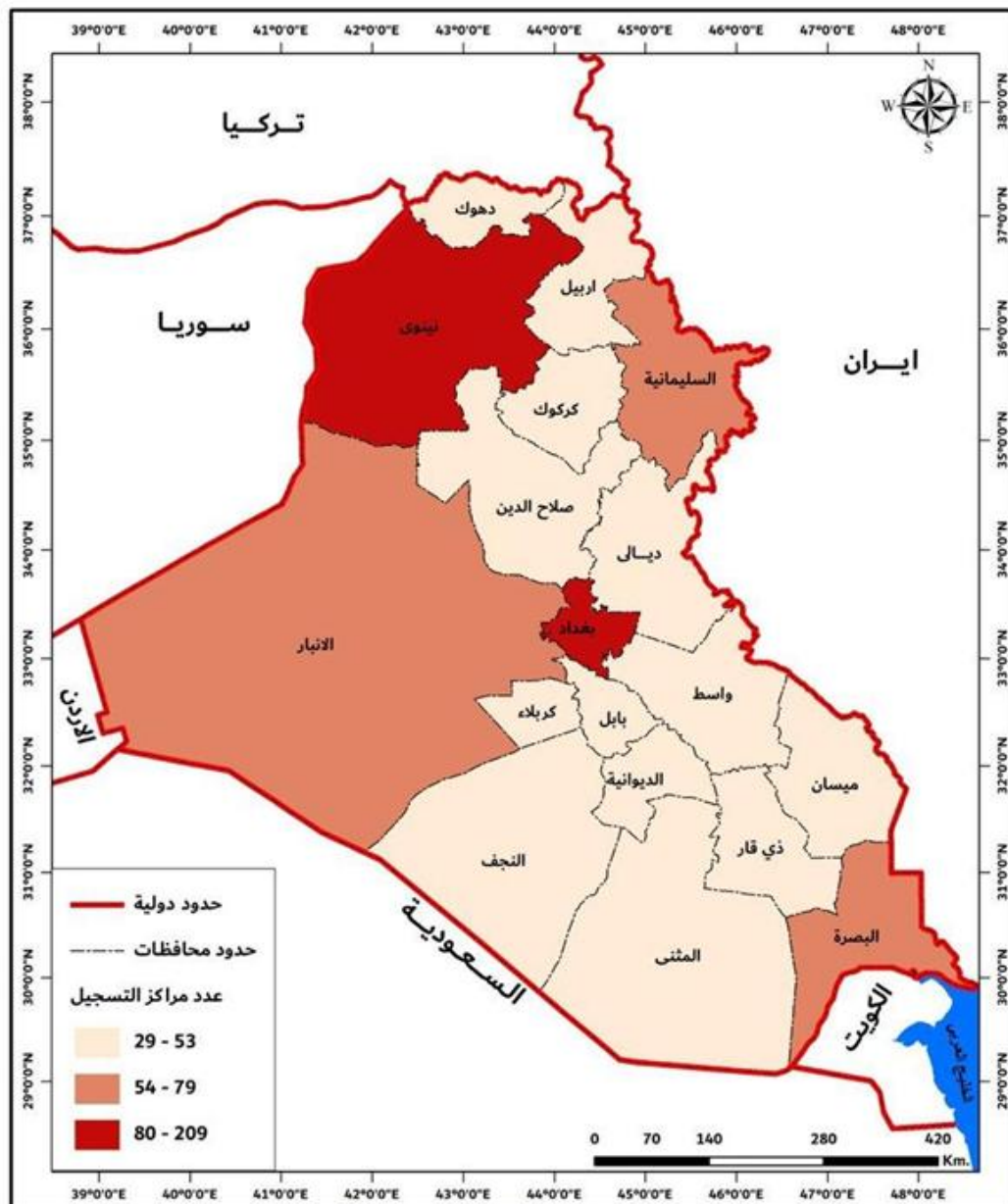
جدول (١) توزيع مراكز التسجيل للناخبين في محافظات العراق للعام ٢٠٢١

المحافظات	عدد مراكز التسجيل	المحافظات	عدد مراكز التسجيل
بغداد	209	نينوى	140
البصرة	76	ذي قار	44
السليمانية	79	بابل	37
الانبار	72	اربيل	53
ديالى	41	كركوك	43
النجف	30	صلاح الدين	38
دهوك	41	الديوانية	41
كربلاء	34	واسط	31
ميسان	41	المثنى	29
المجموع	1079		

المصدر / من عمل الباحثان باعتماد المفوضية العليا المستقلة للانتخابات في العراق / التقرير الشامل لدائرة العمليات لانتخاب مجلس النواب العراقي لعام ٢٠٢٢ .

خريطة (٢)

توزيع مراكز التسجيل للناخبين في محافظات العراق للعام ٢٠٢١



المصدر/ وزارة الموارد المائية / الهيئة العامة للمساحة / شعبة انتاج الخرائط _ خريطة العراق الادارية بمقياس ١:١٠٠٠٠٠٠٠ لعام ٢٠٢٠ .

- الجهاز المركزي للإحصاء/ مديرية احصاءات السكان والقوى العاملة ، المجموعة الاحصائية السنوية ٢٠٢٢ .

يتبين من الخريطة (٢) التوزيع الجغرافي لمراكز التسجيل وفقاً لثلاث فئات، تراوحت الفئة الأولى ما بين (٨٠-٢٠٩) مركزاً لتسجيل الناخبين، إذ شملت هذه الفئة كل من محافظتي (بغداد و نينوى)، أما الفئة الثانية فتراوحت بين (٤٥-٧٩) مركزاً لتسجيل الناخبين، شملت محافظات (السليمانية، والبصرة، والانبار)، أما الفئة الثالثة فتراوحت بين (٢٩-٥٣) مركزاً لتسجيل الناخبين، وشملت المحافظات (اربيل، وذي قار، وكركوك، ودهوك، وديالى، وميسان، والديوانية، وصلاح الدين، وبابل، و كربلاء، وواسط، والنجف، والمثنى) مركزاً لتسجيل الناخبين على التوالي من الأعلى قيمة إلى الأدنى قيمة، وجاءت محافظة بغداد بالمرتبة الاولى (٢٠٩) مراكز لتسجيل الناخبين فيها، و نينوى (١٤٠) مركزاً لتسجيل الناخبين، وذلك نسبة لحجم السكان الكبير فيها، فضلاً عن أنها العاصمة الإدارية التي تتركز فيها المؤسسات الحكومية والخدمية، وجاءت محافظة المثنى بالمرتبة الأخيرة عدداً لمراكز التسجيل، إذ بلغ عدد المراكز (٢٩) مركزاً لتسجيل الناخبين فيها وفقاً لحجم السكان فيها.

٢-٢ التوزيع الجغرافي للناخبين المسجلين في العراق :

يعد التوزيع الجغرافي للناخبين المسجلين من العناصر المهمة في العملية الانتخابية، إذ يمكن عن طريقه عد السكان القادرين على الإدلاء بأصواتهم وإحصائهم، والمشاركة في العملية السياسية الانتخابية، ويعد الطريقة المثلى لتوزيع الناخبين على المراكز الانتخابية وفقاً للتقسيمات الإدارية لمنطقة الدراسة وتحليل هذه التقسيمات عبر نسبة المسجلين في كل وحدة إدارية والكثافة الانتخابية، فضلاً عن ذلك معرفة نسبة الإقبال، والمشاركة في العملية الانتخابية، وتعد أيضاً عملية إدراج أسماء الناخبين الذين تتوافر فيهم الشروط القانونية للانتخاب ومعلومات أخرى تخصهم في سجلات يتم إعدادها وإدارتها من السلطات المختصة، ويمكن أن يكون التسجيل طوعياً أي: يتعين على المواطن المبادرة إلى تسجيل اسمه، ويمكن أن يكون تلقائياً بأن تتولى السلطة الانتخابية مسؤولية تسجيل الناخبين آلياً، وبناءً على المعلومات المتوافرة في سجلات الأحوال المدنية والبطاقة التموينية، إن التسجيل في قوائم الناخبين من الشروط المهمة من أجل ممارسة الحق الانتخابي في يوم الاقتراع (المعجم العربي لمصطلحات الانتخابات، ٢٠١٤، ص ٣٠).

وعلى المستوى العلمي تكون عملية تسجيل الناخبين عن طريق معايير يطبقها المسؤولون تطبيقاً علمياً وعادلاً سواء أكانت طريقة التسجيل الاختياري أم الطرائق التي تتبعها الحكومة عن طريق قاعدة بيانات السكان الرسمية (جاي أس، ٢٠٠٤، ص ٤١)، وتتمثل البيانات الرسمية في بيانات البطاقة التموينية التي تتبعها المفوضية العليا للانتخابات

في تسجيل الناخبين من هم في سن الـ (١٨) من عمرهم، والذين يحق لهم المشاركة في العملية الانتخابية السياسية، إذ إنه لا يوجد تعداد سكاني في العراق منذ عام ١٩٩٧، وتعد عملية تسجيل الناخبين الذين هم ضمن السن القانوني للانتخابات من أهم ركائز العملية الانتخابية، وذلك عن طريق التوزيع الجغرافي للناخبين المسجلين وطبيعة توزيعهم والتي تؤدي بالنهاية الى توجه الناخب الى صناديق الاقتراع، ويعد الناخب المسجل في سجل المفوضية أو من هم في سن الانتخاب الركيزة الأساسية للعملية الانتخابية، إذ إن التلاعب في سجل الناخبين يؤدي إلى تغير الوزن الانتخابي للكيانات المتنافسة (الاعرجي، ٢٠١٧، ص ٨١)، إذ بلغ عدد الناخبين المسجلين الكلي (٢٢١١٦٣٦٨) ناخباً على مستوى محافظات العراق كافة (المفوضية العليا المستقلة للانتخابات، ٢٠٢٢، ص ٧٢) لعام ٢٠٢١، من مجموع سكان العراق البالغة تقديراتهم (٤٢٥١٥١٠٥) نسمة لعام ٢٠٢١ (الجهاز المركزي للإحصاء، ٢٠٢١)، وبنسبة (٥٤%) من المجموع الكلي لسكان العراق، إذ تضم اعداد المسجلين للتصويت الكلي (المفوضية العليا المستقلة للانتخابات في العراق، مصدر سابق، ص ٤٩)، يتبين من الجدول (٢) توزيع أعداد المسجلين من الناخبين العام في العراق لعام ٢٠٢١، والخريطة (٣) التوزيع الجغرافي لأعداد المسجلين الناخبين العام في محافظات العراق للعام ٢٠٢١ :

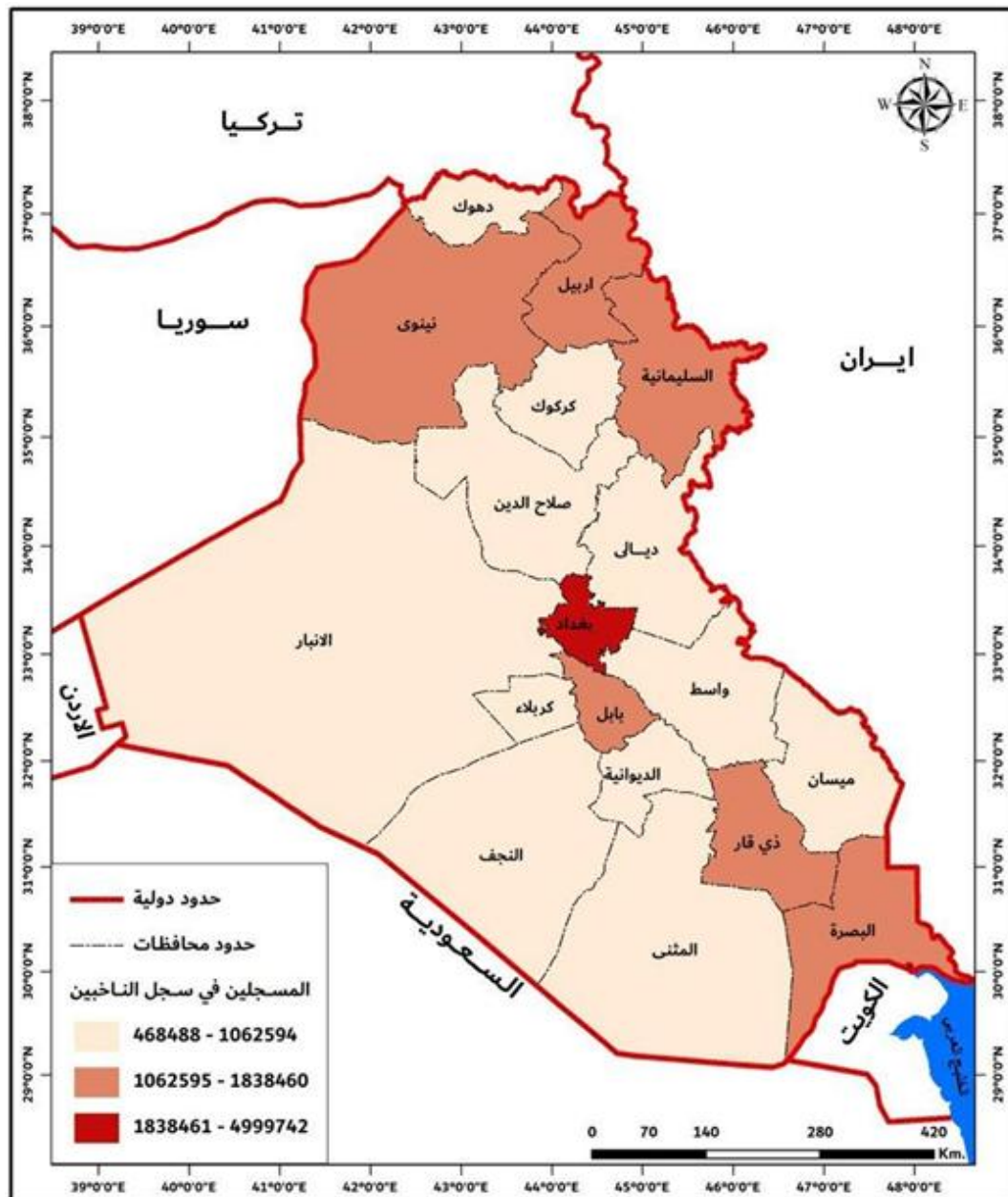
جدول (٢) توزيع أعداد المسجلين الناخبين في محافظات العراق للعام ٢٠٢١

المحافظات	أعداد المسجلين في سجل الناخبين	المحافظات	أعداد المسجلين في سجل الناخبين
بغداد	4999742	نينوى	1838460
البصرة	1640519	ذي قار	1137744
السليمانية	1293707	بابل	1149619
الانبار	1062594	اربيل	1151420
ديالى	1014867	كركوك	992118
النجف	835542	صلاح الدين	872774
دهوك	832424	الديوانية	719996
كربلاء	689323	واسط	775670
ميسان	641361	المثنى	468488
المجموع	22116368		

المصدر / من عمل الباحثين باعتماد المفوضية العليا المستقلة للانتخابات في العراق / التقرير الشامل لدائرة العمليات لانتخاب مجلس النواب العراقي لعام ٢٠٢٢ .

خريطة (٣)

توزيع المسجلين في سجل الناخبين في محافظات العراق للعام ٢٠٢١



المصدر/ وزارة الموارد المائية / الهيئة العامة للمساحة / شعبة إنتاج الخرائط _ خريطة العراق الادارية بمقياس ١:١٠٠٠٠٠٠ لعام ٢٠٢٠ . الجهاز المركزي للإحصاء/ مديرية احصاءات السكان والقوى العاملة ، المجموعة الاحصائية السنوية ٢٠٢٢ .

ويتبين من الخريطة (٣) أعداد المسجلين الناخبين ضمن الفئات، إذ تراوحت الفئة الأولى ما بين (١٨٣٨٤٦١-٤٩٩٩٧٤) وهي الأكثر تركيزاً للمسجلين الناخبين في كل محافظة ضمن الفئة الأولى، وقد شملت هذه الفئة محافظة بغداد فقط، أما الفئة الثانية فتراوحت بين (١٠٦٢٥٩٥-١٨٣٨٤٦٠) وشملت ست محافظات (نينوى، والبصرة، والسليمانية، واربيل، بابل، وذي قار)، أما الفئة الثالثة فتراوحت بين (٤٦٨٤٨٨-١٠٦٢٥٩٤) وشملت المحافظات (الأنبار، وديالى، وكركوك، وصلاح الدين، والنجف، ودهوك، وواسط، والديوانية، وكربلاء، وميسان، والمثنى) على التوالي من الأعلى الى الأدنى عدداً لتوزيع المسجلين في سجل الناخبين، إذ جاءت محافظة بغداد بالمرتبة الأولى للمسجلين الناخبين، إذ بلغ عدد المسجلين الناخبين (٤٩٩٩٧٤٢) مسجلاً ناخباً، وذلك نسبة لحجم وتركز السكان فيها فهي العاصمة والمركز الإداري للعراق، والتي تضم جميع المؤسسات الحكومية والخدمية، أما محافظة المثنى فكانت الأقل عدداً بالمسجلين الناخبين وكانت ضمن الفئة الثالثة، إذ بلغ عدد المسجلين الناخبين فيها (٤٦٨٤٨٨) مسجلاً ناخباً

٢-٣ التوزيع الجغرافي للمحطات الانتخابية للتصويت العام في العراق :

محطة الاقتراع أو المحطة الانتخابية، ويقصد بها المكان الذي تعينه المفوضية العليا المستقلة للانتخابات ضمن مركز الانتخاب لتصويت الناخبين، والذي يستوعب عدداً من الناخبين تحددهم المفوضية (الوقائع العراقية، ٢٠٢٠، ص٢). لذا فقد تم توزيع المحطات جغرافياً في محافظات العراق ليتسنى للناخبين الوصول إليها والادلاء بأصواتهم في يوم الاقتراع والجدول (٣) يبين التوزيع الجغرافي للمحطات الانتخابية للتصويت العام في محافظات العراق لعام ٢٠٢١، والخريطة (٤) :

ويتبين من الخريطة (٤) لتوزيع المحطات الانتخابية على محافظات العراق وضمن الفئات، إن الفئة الأولى تراوحت بين (١٢٥٤٧-٥٦٤٣) محطة انتخابية، وشملت محافظة بغداد، أما الفئة الثانية فتراوحت بين (٢٩٧٠-٥٦٤٢) محطة انتخابية، وشملت محافظتي (نينوى، والبصرة) على التوالي، والفئة الثالثة والتي تراوحت بين (٢٩٦٩-١١٥٣) محطة انتخابية وشملت محافظات (السليمانية، وذي قار، وبابل، واربيل، والأنبار، وديالى، وكركوك، وصلاح الدين، والنجف، وواسط، ودهوك، والديوانية، وكربلاء، وميسان، والمثنى)، إذ جاءت محافظة بغداد بالمرتبة الأولى بعدد المحطات الانتخابية، وبلغ العدد (١٢٥٤٧) محطة انتخابية، وفقاً لحجم السكان الكبير فيها؛ ولأنها العاصمة الإدارية، فضلاً عن تركيز المؤسسات الحكومية والخدمية فيها، وجاءت محافظة المثنى بأقل المحطات الانتخابية، إذ بلغ عددها (١١٥٣) محطة انتخابية.

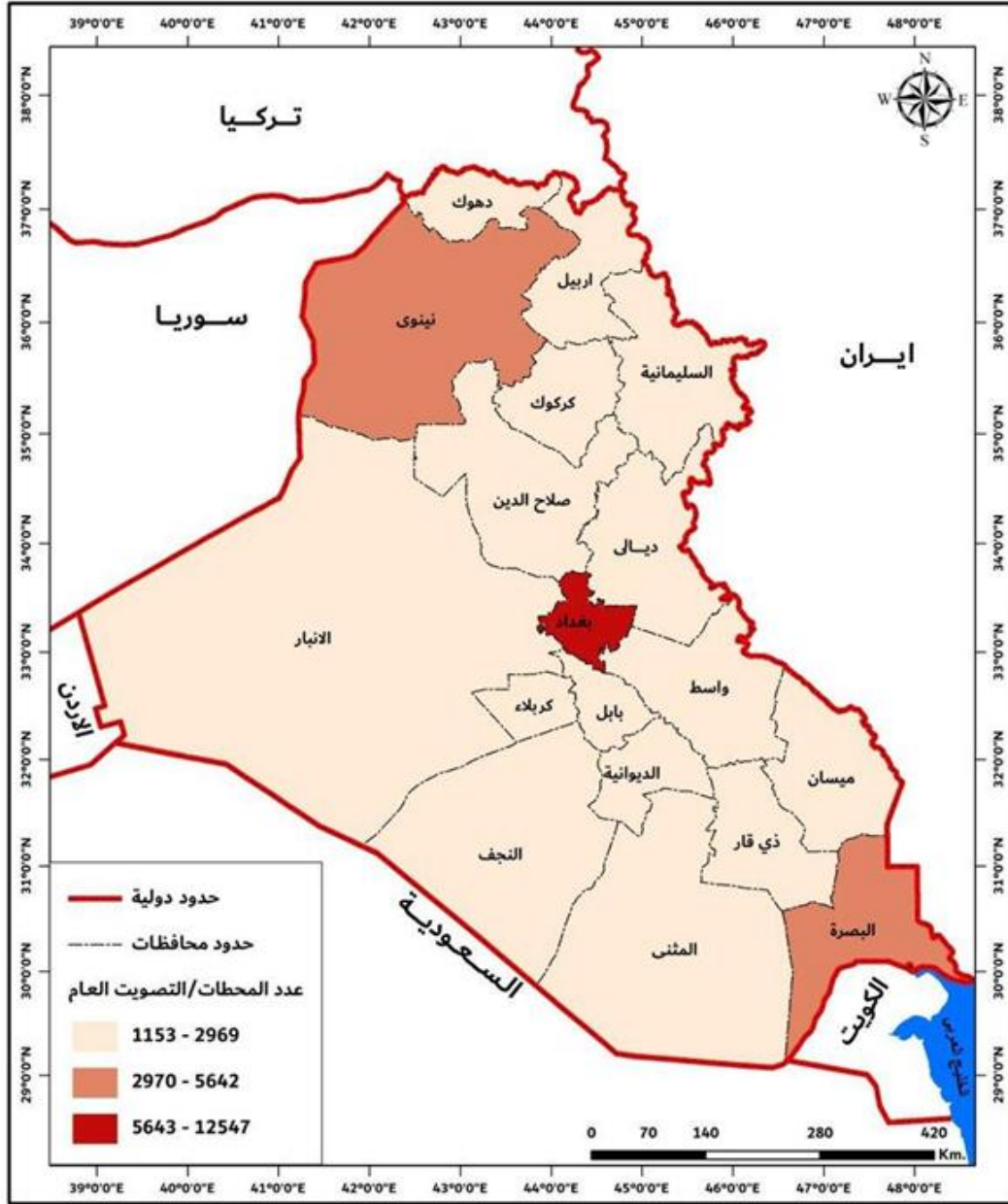
جدول (٣)

توزيع المحطات الانتخابية لناخبي التصويت العام في محافظات العراق للعام ٢٠٢١

المحافظات	عدد المحطات الانتخابية للتصويت العام
بغداد	12547
نينوى	5642
البصرة	4168
ذي قار	2866
السليمانية	2969
بابل	2837
الانبار	2493
اربيل	2610
ديالى	2466
كركوك	2247
النجف	2052
صلاح الدين	2157
دهوك	1807
الديوانية	1793
كربلاء	1690
واسط	1874
ميسان	1670
المثنى	1153
المجموع	55041

المصدر / من عمل الباحثين باعتماد المفوضية العليا المستقلة للانتخابات في العراق / التقرير الشامل لدائرة العمليات لانتخاب مجلس النواب العراقي لعام ٢٠٢٢ .

خريطة (٤) توزيع المحطات الانتخابية للتصويت العام في محافظات العراق للعام ٢٠٢١



المصدر/ وزارة الموارد المائية / الهيئة العامة للمساحة / شعبة إنتاج الخرائط _ خريطة العراق الادارية بمقياس ١:١٠٠٠٠٠٠٠ لعام ٢٠٢٠ .
الجهاز المركزي للإحصاء/ مديرية إحصاءات السكان والقوى العاملة ، المجموعة الإحصائية السنوية ٢٠٢٢ .

٢-٤ التوزيع الجغرافي للناخبين المصوتين للتصويت العام :

تتباين نسبة الناخبين إلى مجموع السكان وفقاً للسن القانوني الذي حدده المشرعون لممارسة الحق الانتخابي، إذ يختلف العمر من دولة إلى أخرى ، ويتراوح بين (١٨) عاماً في أغلب البلدان ومنها العراق، والى (٢١) عاماً في بلدان أخرى، إذ تتباينت أعداد المسجلين (١٨ سنة فأكثر) والذين لهم الحق في الاقتراع في منطقة الدراسة، وفقاً للجدول (٤) أعداد

الناخبين المصوتين العام في العراق للعام ٢٠٢١، والخريطة (٥) للتوزيع الجغرافي للناخبين في محافظات العراق للعام ٢٠٢١ :

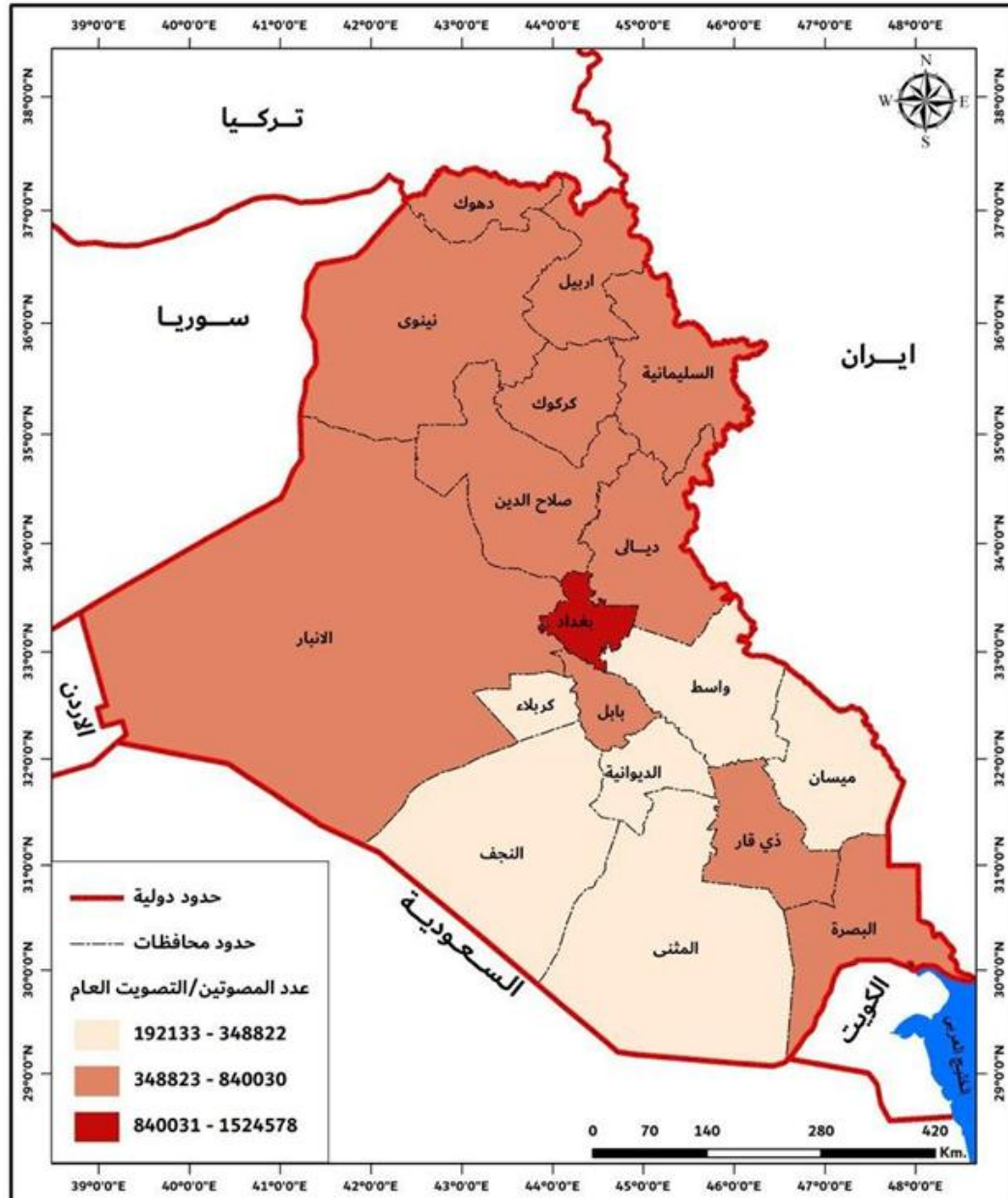
جدول (٤) أعداد الناخبين المصوتين للتصويت العام في محافظات العراق للعام ٢٠٢١

المحافظات	عدد المصوتين العام
بغداد	1524578
نينوى	840030
البصرة	656521
ذي قار	479678
السليمانية	455947
بابل	516100
الانبار	427984
اربيل	502773
ديالى	462913
كركوك	404783
النجف	335841
صلاح الدين	405828
دهوك	408887
الديوانية	302141
كربلاء	291445
واسط	348822
ميسان	260727
المثنى	192133
المجموع	8817131

المصدر / من عمل الباحثين باعتماد المفوضية العليا المستقلة للانتخابات في العراق / التقرير الشامل لدائرة العمليات لانتخاب مجلس النواب العراقي لعام ٢٠٢٢ .

خريطة (٥)

أعداد المصوتين للتصويت العام في محافظات العراق للعام ٢٠٢١



المصدر/ وزارة الموارد المائية / الهيئة العامة للمساحة / شعبة إنتاج الخرائط _ خريطة العراق الادارية بمقياس ١:١٠٠٠٠٠٠٠ لعام ٢٠٢٠.

الجهاز المركزي للإحصاء/ مديرية إحصاءات السكان والقوى العاملة ، المجموعة الإحصائية السنوية ٢٠٢٢.

وفي (١٠/١٠/٢٠٢١) ادلى العراقيون بأصواتهم وجرت عملية الاقتراع، وصوت (٨٨١٧١٣١) ناخباً (للتصويت العام)، وتباينت أعداد الناخبين من محافظة إلى أخرى، إذ يتبين من الخريطة (٢-٤) توزيع الناخبين المصوتين للاقتراع العام وفقاً لثلاث فئات، الفئة الأولى تراوحت بين (٨٤٠٠٣١ - ١٥٢٤٥٧٨) ناخباً مصوتاً، وشملت هذه الفئة محافظة بغداد فقط، أما الفئة الثانية فتراوحت بين (٣٤٨٨٢٣ - ٨٣٠٠٣٠) ناخباً مصوتاً، وشملت هذه الفئة إحدى عشرة محافظة (نينوى، والبصرة، وبابل، واربيل، وذي قار، وديالى، والسليمانية، والانبار، ودهوك، وصلاح الدين، وكركوك) ناخباً مصوتاً للتصويت العام على التوالي من الأعلى قيمة إلى الأدنى قيمة، والفئة الثالثة تراوحت بين (١٩٢١٣٣ - ٣٤٨٨٢٢) ناخباً مصوتاً وشملت الفئة الثالثة ست محافظات (واسط، والنجف، والديوانية، وكربلاء، وميسان، والمثنى) ناخباً مصوتاً للتصويت العام على التوالي من الأعلى قيمة إلى الأدنى قيمة، إن عدد الناخبين المصوتين في محافظة بغداد كان الأعلى عدداً، إذ بلغ (1524578) ناخباً مصوتاً للتصويت العام نسبة لكونها العاصمة الإدارية للعراق ومركزاً لاستقطاب السكان إليها لما فيها من توافر للخدمات ووجود المؤسسات الحكومية فيها، فضلاً عن حركة النشاط الاقتصادي مقارنة مع باقي المحافظات، وجاءت محافظة المثنى بأدنى قيمة ضمن الفئة الثالثة، إذ بلغ عدد المصوتين الناخبين فيها (192133) ناخباً مصوتاً للتصويت العام.

٢-٥ التوزيع الجغرافي للدوائر الانتخابية في العراق :

الدائرة الانتخابية هي منطقة محددة تم تخصيص عدد من المقاعد لها وفقاً لأحكام القانون، وقد تم تقسيم محافظات العراق إلى دوائر انتخابية عدة، وقد تم تقسيم البلد إلى (٨٣) دائرة انتخابية موزعة على محافظات العراق، وقد تم تقسيم كل محافظة إلى دوائر انتخابية عدة، ويكون الترشيح فردياً في كل دائرة، وكما مبين في الجدول (٥) الدوائر الانتخابية في العراق للعام ٢٠٢١، والخريطة (٦) تبين التوزيع الجغرافي للدوائر الانتخابية العام والخاص في محافظات العراق للعام ٢٠٢١ :

جدول (٥)

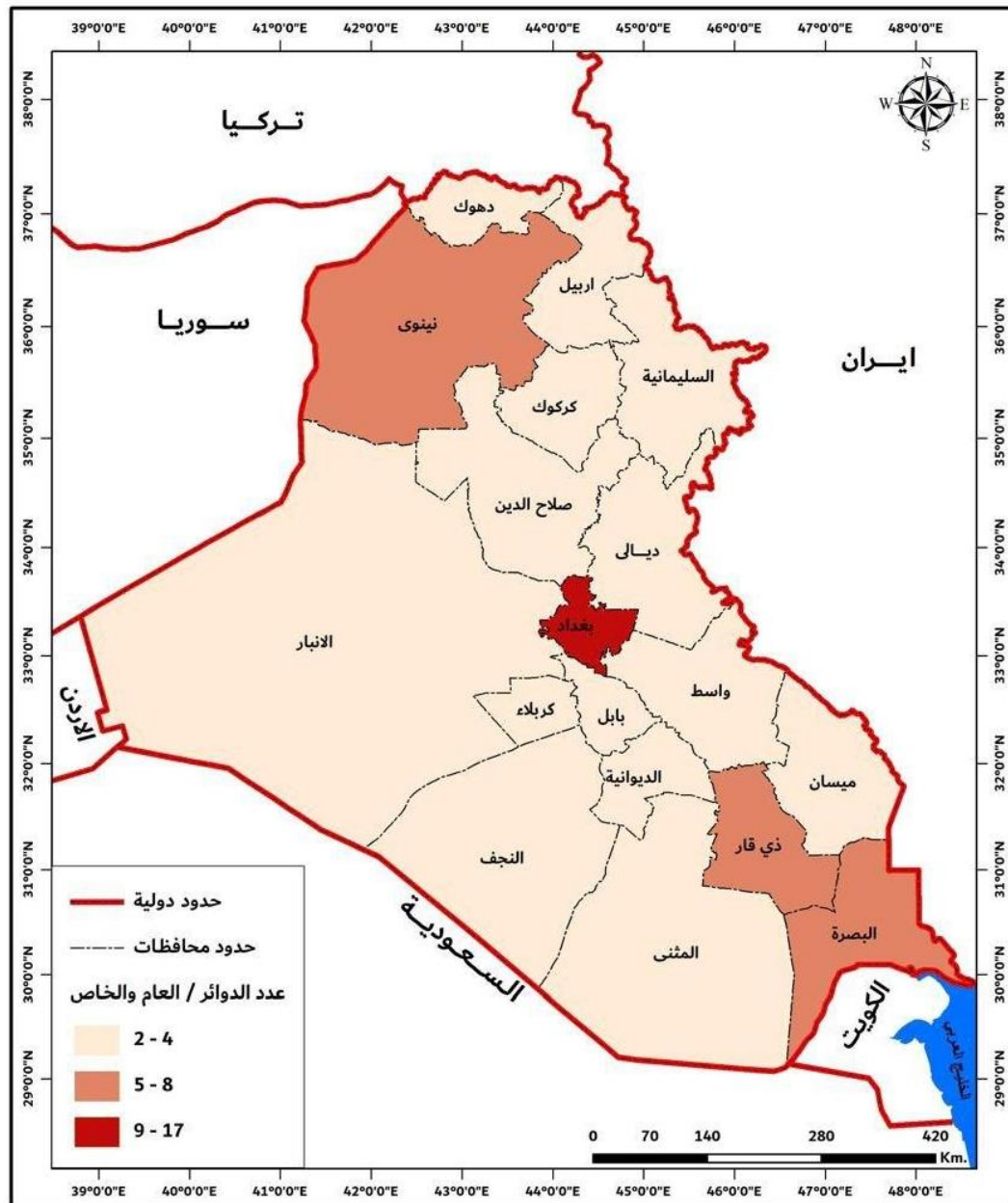
التوزيع الجغرافي للدوائر الانتخابية في محافظات العراق للعام ٢٠٢١

عدد الدوائر الانتخابية العام	المحافظات
17	بغداد
8	نينوى
6	البصرة
5	ذي قار
5	السليمانية
4	بابل
4	الانبار
4	اربيل
4	ديالى
3	كركوك
3	النجف
3	صلاح الدين
3	دهوك
3	الديوانية
3	كربلاء
3	واسط
3	ميسان
2	المثنى
83	المجموع

المصدر / من عمل الباحثين باعتماد المفوضية العليا المستقلة للانتخابات في العراق / التقرير الشامل لدائرة العمليات لانتخاب مجلس النواب العراقي لعام ٢٠٢٢ .

خريطة (٦)

التوزيع الجغرافي للدوائر الانتخابية العام والخاص في محافظات العراق للعام ٢٠٢١



المصدر/ وزارة الموارد المائية / الهيئة العامة للمساحة / شعبة إنتاج الخرائط _ خريطة العراق الادارية بمقياس ١:١٠٠٠٠٠٠٠ لعام ٢٠٢٠.

- الجهاز المركزي للإحصاء/ مديرية إحصاءات السكان والقوى العاملة ، المجموعة الإحصائية السنوية ٢٠٢٢.

ويتبين من الخريطة (٦) التوزيع الجغرافي للدوائر الانتخابية للعام والخاص، وقد شملت ثلاث فئات، إذ تراوحت الفئة الأولى ما بين (٩-١٧) دائرة انتخابية شملت الفئة الأولى محافظة بغداد، والفئة الثانية تراوحت بين (٥-٨) دائرة انتخابية، وشملت ثلاث محافظات (نينوى، والبصرة، وذي قار) دائرة انتخابية على التوالي، والفئة الثالثة تراوحت بين (٢-٤) دائرة انتخابية وشملت المحافظات (السليمانية، وبابل، والانبار، واربيل، وديالى، وكركوك، والنجف، وصلاح الدين، ودهوك، والديوانية، وكربلاء، وواسط، وميسان، والمثنى) دائرة انتخابية على التوالي من الأعلى قيمة الى الأدنى قيمة، وجاءت محافظة بغداد بالمرتبة الأولى، إذ تم تقسيمها الى (١٧) دائرة انتخابية، وذلك وفقاً لحجم السكان فيها وتركز المؤسسات الحكومية فيها والنشاط الاقتصادي والمؤسسات الخدمية، وجاءت محافظة المثنى بالمرتبة الأخيرة لعدد الدوائر الانتخابية، إذ تم تقسيمها إلى دائرتين انتخابيتين.

٢-٦ التوزيع الجغرافي للمراكز الانتخابية للاقتراع العام في العراق :

تباين توزيع المراكز الانتخابية ضمن الدوائر الانتخابية لكل محافظة في انتخابات العراق لمجلس النواب العراقي في ١٠/١٠/٢٠٢١، ويتبين من الجدول (٦) توزيع المراكز الانتخابية للتصويت العام في العراق للعام ٢٠٢١، والخريطة (٧) تبين التوزيع الجغرافي للمركز الانتخابية للتصويت العام في العراق للعام ٢٠٢١ :

ويتبين من الخريطة (٧) التوزيع الجغرافي للمراكز الانتخابية للتصويت العام في محافظات العراق لثلاث فئات تراوحت الفئة الأولى بين (٧٥٤-١٨٢٤) مركزاً انتخابياً للتصويت العام وشملت محافظة بغداد فقط، والفئة الثانية تراوحت بين (٣٨١-٧٥٣) مركزاً انتخابياً للتصويت العام وشملت الفئة الثانية سبع محافظات (نينوى، والبصرة، والسليمانية، واربيل، وديالى، وذي قار، وبابل) مركزاً انتخابياً على التوالي من الأعلى قيمة الى الأدنى قيمة، أما الفئة الثالثة فتراوحت بين (١٧٠-٣٨٠) مركزاً انتخابياً للتصويت العام، وشملت عشر محافظات (الانبار، والنجف، وكركوك، وصلاح الدين، وواسط، والديوانية، ودهوك، وكربلاء، وميسان، والمثنى)، وجاءت بغداد بالمرتبة الأولى في عدد مراكز الاقتراع من الفئة الأولى نسبة إلى حجم السكان فيها، إذ بلغ عدد المراكز الانتخابية فيها (١٨٢٤) مركزاً انتخابياً، ونتيجة لارتفاع عدد الناخبين المسجلين فيها كانت الأكثر عدداً من المراكز الانتخابية، وكانت محافظة المثنى بالمرتبة الأخيرة بعد المراكز الانتخابية، إذ بلغ العدد (١٧٠) مركزاً انتخابياً ضمن الفئة الثالثة .

جدول (٦)

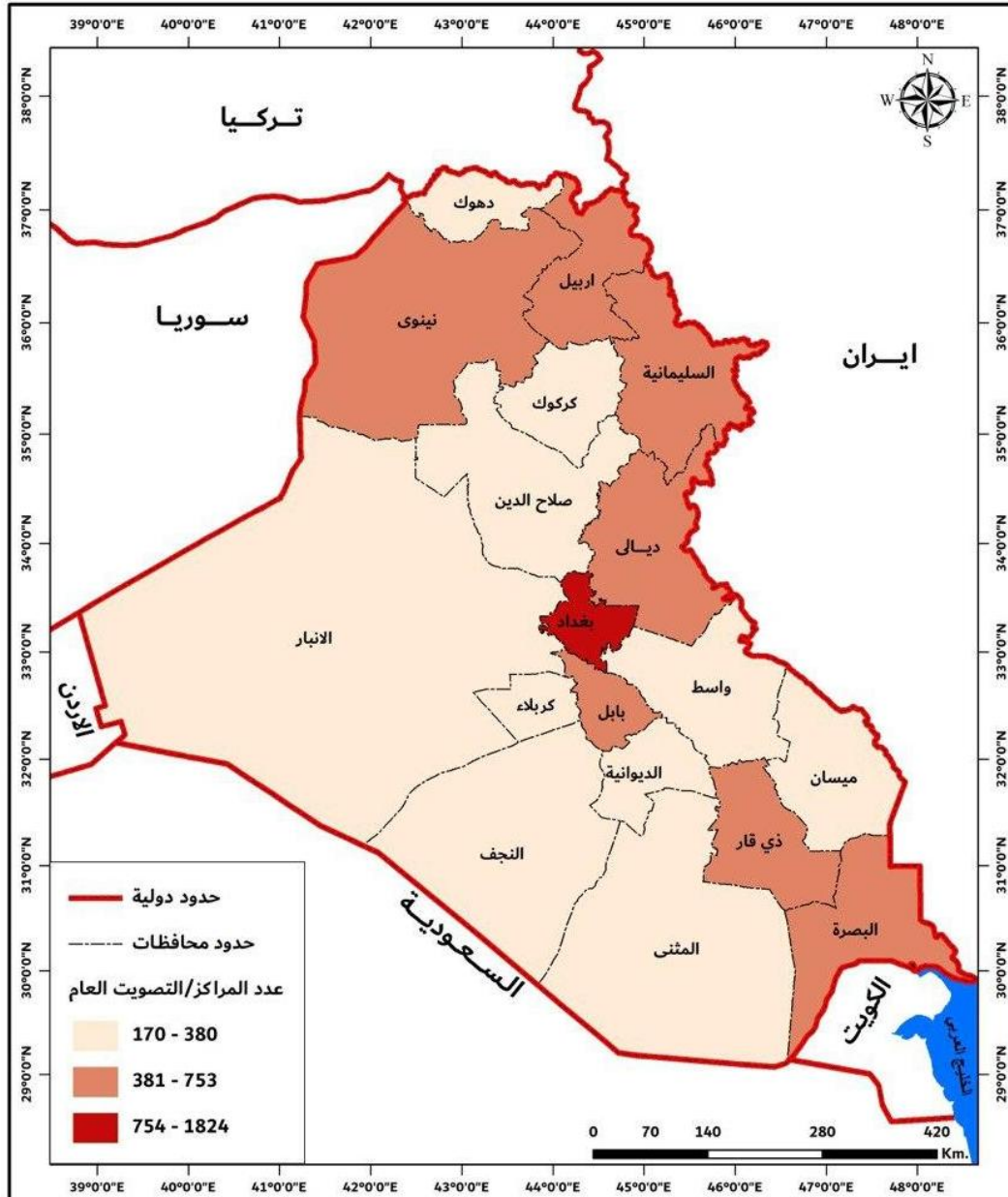
التوزيع الجغرافي للمراكز الانتخابية للتصويت العام في محافظات العراق للعام ٢٠٢١

عدد المراكز الانتخابية (للتصويت العام)	المحافظات
1824	بغداد
753	نينوى
514	البصرة
440	ذي قار
503	السليمانية
413	بابل
380	الانبار
498	اربيل
483	ديالى
315	كركوك
336	النجف
312	صلاح الدين
264	دهوك
289	الديوانية
244	كربلاء
305	واسط
230	ميسان
170	المثنى
8273	المجموع

المصدر / من عمل الباحثين باعتماد المفوضية العليا المستقلة للانتخابات في العراق / التقرير الشامل لدائرة العمليات لانتخاب مجلس النواب العراقي لعام ٢٠٢٢ .

خريطة (٧)

التوزيع الجغرافي للمراكز الانتخابية للتصويت العام في محافظات العراق للعام ٢٠٢١



المصدر/ وزارة الموارد المائية / الهيئة العامة للمساحة / شعبة إنتاج الخرائط _ خريطة العراق الادارية بمقياس ١:١٠٠٠٠٠٠٠ لعام ٢٠٢٠ .

الجهاز المركزي للإحصاء/ مديرية إحصاءات السكان والقوى العاملة ، المجموعة الإحصائية السنوية ٢٠٢٢ .

٣- تأثير تباين التوزيع الجغرافي لعناصر العملية الانتخابية في تحديد نسبة المشاركة ونسبة الاقبال على الانتخابات في محافظات العراق للعام ٢٠٢١

٣-١ نسبة المشاركة للتصويت العام في انتخابات العراق لعام ٢٠٢١ :

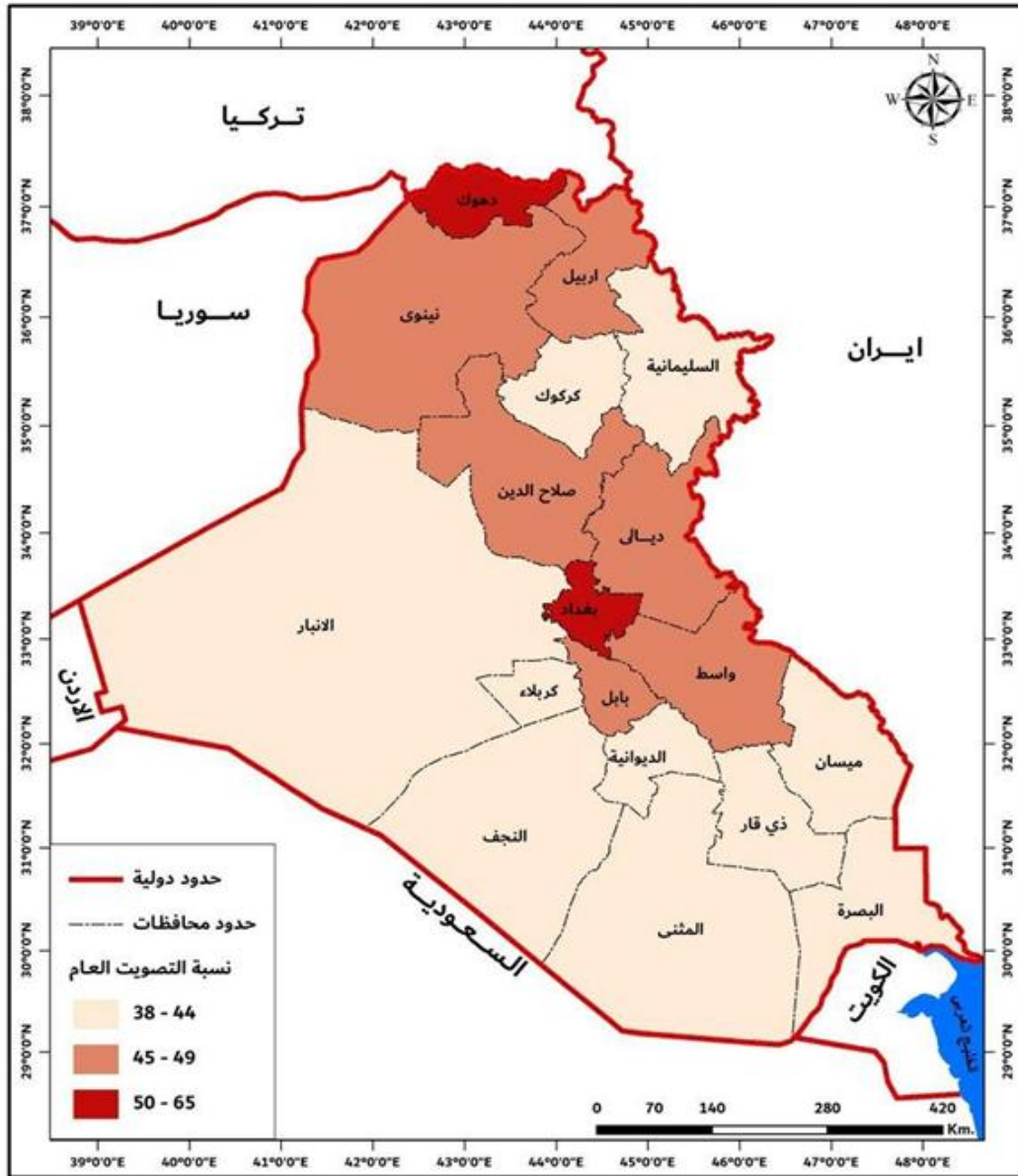
من الجدول (٧) يتبين نسبة المشاركة في الانتخابات للتصويت العام في محافظات العراق لعام ٢٠٢١ ، والخريطة (٨) تبين نسبة المشاركة للتصويت العام في محافظات العراق للعام ٢٠٢١ :

جدول (٧) نسبة المشاركة في الانتخابات للتصويت العام في محافظات العراق للعام ٢٠٢١

المحافظات	نسبة المشاركة في الانتخابات للتصويت العام
بغداد	65%
نينوى	48%
البصرة	41%
ذي قار	44%
السليمانية	38%
بابل	46%
الانبار	44%
اربيل	49%
ديالى	48%
كركوك	43%
النجف	42%
صلاح الدين	49%
دهوك	57%
الديوانية	43%
كربلاء	44%
واسط	46%
ميسان	42%
المتن	43%
النسبة الكلية	42.15%

المصدر / من عمل الباحثين بالاعتماد على المفوضية العليا المستقلة للانتخابات في العراق / التقرير الشامل لدائرة العمليات لانتخاب مجلس النواب العراقي لعام ٢٠٢٢ .

خريطة (٨) نسبة المشاركة للتصويت العام في محافظات العراق للعام ٢٠٢١



المصدر/ وزارة الموارد المائية / الهيئة العامة للمساحة / شعبة إنتاج الخرائط _ خريطة العراق الادارية بمقياس ١:١٠٠٠٠٠٠٠ لعام ٢٠٢٠ .
الجهاز المركزي للإحصاء/ مديرية احصاءات السكان والقوى العاملة ، المجموعة الاحصائية السنوية ٢٠٢٢ .

إذ يتبين من الخريطة (٨) نسبة المشاركة الفعلية في الانتخابات في محافظات العراق للعام ٢٠٢١ ، وتراوحت النسبة بين (٥٠%-٦٥%) والتي شملت محافظتي (بغداد، ودهوك) والفئة الثانية تراوحت النسبة بين (٤٥%-٤٩%) والتي شملت ست محافظات هي (نينوى، واربيل، وصلاح الدين، وديالى، وواسط، وبابل) والفئة الثالثة تراوحت النسبة بين (٣٨%-٤٤%) والتي شملت عشر محافظات (ذي قار، والانبار، وكربلاء، وكركوك، والديوانية، والمنتى، والنجف، وميسان، والبصرة، والسليمانية) على التوالي، وحصلت بغداد

على أعلى نسبة مشاركة بمقدار (٦٥%) للتصويت العام نسبة لحجم السكان فيها ، وحصلت محافظة السليمانية على النسبة الأدنى (٣٨%) لنسبة المشاركة والتصويت .

٢-٣ نسبة الإقبال على الانتخابات للتصويت العام في العراق لعام ٢٠٢١ :

تباينت نسبة الإقبال على الانتخابات في محافظات العراق للانتخابات البرلمانية للعام ٢٠٢١ ويتبين ذلك من الجدول (٨) لنسبة الإقبال على الانتخابات في العراق للعام ٢٠٢١.

جدول (٨) نسبة الإقبال على المشاركة في الانتخابات

للتصويت العام في محافظات العراق للعام ٢٠٢١

المحافظات	نسبة الاقبال
البصرة	36%
ميسان	36%
القادسية	38%
ذي قار	37%
النجف	36%
المثنى	38%
بغداد	63%
كربلاء	39%
بابل	41%
ديالى	44%
الانبار	39%
واسط	41%
دهوك	53%
اربيل	43%
السليمانية	35%
صلاح الدين	44%
كركوك	39%
نينوى	35%
المجموع	36.76%

المصدر / من عمل الباحثين باعتماد المفوضية العليا المستقلة للانتخابات في العراق / التقرير الشامل لدائرة العمليات لانتخاب مجلس النواب العراقي لعام ٢٠٢٢ .

إذ يتبين من الجدول (٨) أن نسبة الإقبال كانت متفاوتة من محافظة لأخرى، إذ جاءت محافظة بغداد بالمرتبة الأولى، بلغت النسبة (٦٣%)؛ لأنها العاصمة وهي مركز استقطاب السكان من جميع المحافظات الآخرين وتعد مركز الخدمات والمؤسسات الحكومية ، وجاءت محافظة دهوك بالمرتبة الثانية من ناحية نسبة الإقبال على الانتخابات بنسبة (٥٣%) وتلتها محافظتا نينوى والسليمانية بأقل نسبة في الإقبال على الانتخابات البرلمانية بنسبة (٣٥%) لكل منهما .

الاستنتاجات :

- ١- تباين توزيع مراكز التسجيل، إذ جاءت محافظتا بغداد ونيوى بالمرتبة الأولى ضمن الفئة الأولى (٨٠-٢٠٩) لمراكز التسجيل ، وجاءت محافظة المثنى بالمرتبة الأخيرة ضمن الفئة الثالثة (٢٩-٥٣) .
- ٢- اما أعداد المسجلين فجاءت بغداد بالمرتبة الأولى ضمن الفئة الأولى (١٨٣٨٤٦١-٤٩٩٩٧٤٢) ، وجاءت محافظة المثنى بالمرتبة الأخيرة ضمن الفئة الثالثة (٤٦٨٤٨٨-١٠٦٢٥٩٤) .
- ٣- تباين التوزيع الجغرافي للمحطات الانتخابية وجاءت محافظة بغداد بالمرتبة الأولى ضمن الفئة الأولى (١٥٦٤٣-١٢٥٤٧) ، وجاءت محافظة المثنى بالمرتبة الأخيرة ضمن الفئة الثالثة (١١٥٣-٢٩٦٩) بالمحطات الانتخابية .
- ٤- أما أعداد المصوتين فكانت محافظة بغداد بالمرتبة الأولى ضمن الفئة الأولى (٨٤٠٠٣١-١٥٢٤٥) ، وكانت محافظة المثنى بالمرتبة الأخيرة بعدد المصوتين ضمن الفئة الثالثة (٨٣٠٠٣٠-٣٤٨٨٢٣) لعدد المصوتين .
- ٥- تباين عدد الدوائر الانتخابية، إذ جاءت محافظة بغداد بالمرتبة الأولى ضمن الفئة الأولى (٩-١٧) بعدد الدوائر الانتخابية ، وجاءت محافظة المثنى بالمرتبة الأخيرة ضمن الفئة الثالثة (٢-٤) بعدد الدوائر الانتخابية ،
- ٦- جاءت محافظة بغداد بالمرتبة الأولى بعدد مراكز الاقتراع ضمن الفئة الأولى (٧٥٤-١٨٢٤) مركزاً للاقتراع، ومحافظة المثنى بالمرتبة الأخيرة بعدد مراكز الاقتراع ضمن الفئة الثالثة (١٧٠-٣٨٠) مركزاً للاقتراع .
- ٧- إن تباين التوزيع الجغرافي للعناصر الانتخابية في محافظات العراق كان له التأثير الواضح على نسبة المشاركة ، إذ جاءت محافظة بغداد بالمرتبة الأولى بنسبة مشاركة (٦٥%)، اما محافظة السليمانية فجاءت بالمرتبة الأخيرة بنسبة مشاركة (٣٨%) .

التوصيات :

- ١- توعية المجتمع وتثقيفهم عن مفهوم العملية الانتخابية وإنها حق وواجب على كل مواطن له الحق في الانتخاب أو الترشيح وفقاً للقانون .
- ٢- معرفة أسباب التباين بين أعداد المسجلين وأعداد الناخبين المصوتين، للوصول الى الحلول التي تشجع الأفراد على التوجه الى صناديق الاقتراع والادلاء بأصواتهم .
- ٣- على المفوضية المستقلة للانتخابات نشر البيانات الخاصة بالعملية الانتخابية ليتسنى للباحثين امكانية الحصول عليها في أبحاثهم .
- ٤- تشجيع الباحثين على استعمال أفضل الوسائل في البحث العلمي ولاسيما برامج نظم المعلومات الجغرافية GIS لتكون نتائج البحوث أكثر دقة.
- ٥- يتطلب من الهيئات المشرفة على الانتخابات أن تستعين بالجغرافيين الباحثين كمستشارين من أجل الإعداد والتنظيم المكاني للعملية الانتخابية.

المصادر:

- احمد، عبد الرزاق جاسم، انتخابات مجلس النواب العراقي في محافظتي صلاح الدين وكركوك لعام ٢٠٠٥ ، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية التربية ، جامعة تكريت ، ٢٠١٠ .
- أس و وين ، جاي ، جود ، الانتخابات الحرة والنزيهة ، ترجمة فايزة حكيم واحمد منيب ، العدد ٢ ، كانون ١ ، دار الشؤون الثقافية العامة ، بغداد ، ٢٠٠٤ .
- الاعرجي ، جعفر صادق هادي ، الانتخابات البرلمانية في محافظة واسط للسنوات (٢٠١٠-٢٠١٤) ، دراسة في الجغرافية السياسية ، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، جامعة واسط ، كلية التربية ، ٢٠١٧ .
- الجهاز المركزي للإحصاء ، مديرية إحصاءات السكان والقوى العاملة ، المجموعة الإحصائية السنوية ٢٠٢٢ .
- الحيالي ، عبد الأمير عباس ، وحيد انعام الكاكائي ، جغرافية الانتخابات ، المطبعة المركزية ، جامعة ديالى .
- رزوق ، حيدر عبد الأمير ، جغرافية الانتخابات البرلمانية في محافظة كربلاء للدورتين (٢٠٠٥-٢٠١٠) دراسة في الجغرافية السياسية ، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية الآداب ، جامعة الكوفة ، ٢٠١٢ .
- رمضان ، احمد نصر عبد الزهرة ، تحليل لنتائج الانتخابات البرلمانية في محافظة ميسان لسنة ٢٠١٤ (دراسة في الجغرافية السياسية ، رسالة ماجستير (غير منشورة) ، كلية التربية ، جامعة ميسان ، ٢٠١٨ .
- الطيف وابراهيم ، معروف فلاح جمال ، بشير ، وآخرون ، جغرافية العراق الطبيعية والسكانية والاقتصادية ، دراسة في الجغرافية الاقليمية ، دار دجلة ، العراق ، ٢٠١٦ .
- العبدلي ، سعد ، الانتخابات ضمانات حريتها ونزاهتها ، دراسة مقارنة ، ط ١ ، دار دجلة ، عمان ، ٢٠٠٩ .
- علي ، جاسم محمد محمد ، الجغرافية الانتخابية لمجالس المحافظات في العراق ، دراسة في الجغرافية السياسية ، اطروحة دكتوراه (غير منشورة) ، جامعة السليمانية ، كلية العلوم الإنسانية ، 2011 .
- كرم ، جاسم ، جغرافية الانتخابات تطورها ومنهجيتها - دراسة في الجغرافيا السياسية ، مجلة العلوم الاجتماعية ، المجلد ١٦ ، العدد ٣ ، جامعة الكويت .
- المعجم العربي لمصطلحات الانتخابات ، البرنامج الانمائي للأمم المتحدة ، الطبعة الأولى ، 2014 .
- المفوضية العليا المستقلة للانتخابات في العراق ، التقرير الشامل لدائرة العمليات لانتخاب مجلس النواب العراقي لعام ٢٠٢٢ .

وزارة التخطيط والتعاون الانمائي ، الجهاز المركزي للإحصاء ، مديرية احصاء بغداد ، بيانات غير منشورة ، لسنة ٢٠٢١ .

وزارة الموارد المائية ، الهيئة العامة للمساحة ، شعبة انتاج الخرائط _ خريطة العراق الادارية بمقياس ١:١٠٠٠٠٠٠٠ لعام ٢٠٢٠ .

الوقائع العراقية ، قانون انتخابات مجلس النواب العراقي رقم ٩ العدد ٤٦٠٣ ، لسنة ٢٠٢٠ .
 وول وآخرون ، آلان ، أشكال الادارة الانتخابية - ليل المؤسسة الدولية للديمقراطيات والانتخابات ،
 تعريب أيمن أيوب ، (السويد : المؤسسة الدولية للانتخابات والديمقراطية ، ٢٠٠٧ .

References

- Ahmed, Abdul Razzaq Jassim, The 2005 Iraqi Parliamentary Elections in Salah al-Din and Kirkuk Governorates, Master's Thesis (Unpublished), College of Education, Tikrit University, 2010.
- As and Wayne, Jay, Good, Free and Fair Elections, translated by Faiza Hakim and Ahmed Munib, Issue 2, December 1, General Cultural Affairs House, Baghdad, 2004.
- Al-Araji, Jaafar Sadiq Hadi, The Parliamentary Elections in Wasit Governorate for the Years (2010-2014), A Study in Political Geography, Master's Thesis (Unpublished), University of Wasit, College of Education, 2017.
- Central Statistical Organization, Directorate of Population and Labor Force Statistics, Annual Statistical Abstract 2022.
- Al-Hayali, Abdul Amir Abbas, Wahid Inaam Al-Kakai, The Geography of Elections, Central Press, University of Diyala.
- Razouk, Haider Abdul Amir, The Geography of the Parliamentary Elections in Karbala Governorate for the Two Sessions (2005-2010) A Study in Political Geography, Master's Thesis (Unpublished), College of Arts, University of Kufa, 2012.
- Ramadan, Ahmed Nasr Abdul Zahra, Analysis of the Results of the 2014 Parliamentary Elections in Maysan Governorate (A Study in Political Geography), Master's Thesis (Unpublished), College of Education, University of Maysan, 2018.
- Al-Tayef, Ibrahim, Marouf Falah Jamal, Bashir, et al., The Natural, Demographic, and Economic Geography of Iraq, A Study in Regional Geography, Dar Dijlah, Iraq, 2016.
- Al-Abdali, Saad, Elections: Guarantees of Their Freedom and Integrity, A Comparative Study, 1st ed., Dar Dijlah, Amman, 2009.
- Ali, Jassim Muhammad Muhammad, The Electoral Geography of Provincial Councils in Iraq, A Study in Political Geography, PhD Thesis (Unpublished), University of Sulaymaniyah, College of Humanities, 2011.
- Karam, Jassim, The Geography of Elections: Its Development and Methodology - A Study in Political Geography, Journal of Social Sciences, Volume 16, Issue 3, University of Kuwait.

- The Arabic Dictionary Election Terminology, United Nations Development Programme, First Edition, 2014.
- The Independent High Electoral Commission of Iraq, Comprehensive Report of the Operations Department for the 2022 Iraqi Council of Representatives Elections.
- Ministry of Planning and Development Cooperation, Central Statistical Organization, Baghdad Statistics Directorate, Unpublished Data, 2021.
- Ministry of Water Resources, General Authority for Survey, Map Production Division - Administrative Map of Iraq at a Scale of 1:1,000,000 for the Year 2020.
- Iraqi Facts, Iraqi Council of Representatives Elections Law No. 9, Issue 4603, of 2020.
- Wall et al., Alan, Forms of Electoral Administration - Lille, International Institute for Democracy and Electoral Assistance, translated by Ayman Ayoub, (Sweden: International Institute for Electoral Assistance and Democracy, 2007).