



التحليل المكاني للمراكز الانتخابية ومراكز التسجيل في انتخابات ٢٠٢١ لمحافظة بابل
spatial analysis of electoral centers and registration centers in the 2021 Babylon
Governorate

أ.م.د. زيد علي حسين الخفاجي

الباحثة رشا مهدي صالح

كلية التربية للعلوم الإنسانية/ جامعة بابل

Asst Prof Dr. Zaid Ali Hussein AL-Khafaji

Researcher Rasha Mahdi salah

Faculty of Education for Humanities/University of Babylon

DOI: [https://doi.org/10.36322/jksc.175\(c\).18589](https://doi.org/10.36322/jksc.175(c).18589)

المخلص:

تناولت الدراسة الدوائر الانتخابية الأربعة محافظة بابل، حيث اهتمت بالتوزيع المكاني للمراكز الانتخابية في محافظة بابل في انتخابات ٢٠٢١، وتناولت الدراسة التوزيع المكاني للمراكز الانتخابية ومراكز التسجيل في الدوائر الانتخابية الأربعة لمحافظة بابل (الدائرة الأولى، والدائرة الثانية، والدائرة الثالثة، والدائرة الرابعة)، وتوصلت الدراسة تبين نسب التوزيع المكاني لمراكز الاقتراع ومراكز التسجيل البالغة عددها (٤١٣) مركز اقتراع و (٣٧) مركز تسجيل على التوالي لمحافظة بابل، حيث بلغت نسبة الدائرة الأولى ٢٥,١٨ % من مراكز الاقتراع و ٢٧,٠١ % من مراكز التسجيل، وبلغت نسبة الدائرة الثانية ١٧,٦٧ % من مراكز الاقتراع و ١٨,٩١ % من مراكز التسجيل، وبلغت نسبة الدائرة الثالثة ٢٣ % من مراكز الاقتراع و ٢١,٦٢ % من مراكز التسجيل، أما الدائرة الرابعة بلغت نسبة مراكز الاقتراع ٣٤,١٤ % و ٣٢,٤٣ % من مراكز التسجيل.





الكلمات المفتاحية: تحليل مكاني، مراكز انتخابية، مراكز تسجيل.

Abstract:

The study dealt with the four electoral districts in the province of Babel, where it was concerned with the spatial distribution of electoral centers in the province of Babylon in the 2021 elections. The study revealed the discrepancy in the spatial distribution ratios of the polling centers and registration centers, which numbered (13) polling centers and (37) registration centers, respectively in Babel Governorate, where the percentage of the first district was 25.18% of polling centers and 27.01% of registration centers, and the percentage of the second district was 17.67 % of the polling centers and 18.91% of the registration centers, the third district accounted for 23% of the polling centers and 21.62% of the registration centers, and the fourth district represented 34.14% of the polling centers and 32.43% of the registration centers.

Keywords: Spatial analysis, polling stations, registration centers.

المقدمة:

يعتبر التنظيم المكاني هو الحيز الذي تجري فيه الانتخابات على قدر كبير من الأهمية كونه يؤثر على سير العملية الانتخابية وعلى نتائج الانتخابات⁽¹⁾. إذ يرتبط التنظيم المكاني للانتخابات بسلامة وحرية





اجراء الانتخابات، وكذلك يضم احاطة الناخبين ضمن منطقة جغرافية او حيز جغرافي محدود ليتسنى من خلال التعامل مع نتائج الانتخابات بسهولة تامة^(٢)، عند اجراء الانتخابات البرلمانية في اي دولة من دول العالم يلزم اتخاذ العديد من الاجراءات وان تقسيم تلك الدولة إلى دوائر انتخابية وتحديد مواقع اللجان الانتخابية داخل كل دائرة^(٣)، ان التقسيم يشكل اداة لا غنى عنها لتمكن الناخبين من الاختيار الامثل بين المرشحين الأمر الذي يكون غير متاح او بالغ الصعوبة بالنسبة لهم في الحالة التي تكون فيها الدولة دائرة انتخابية واحدة مما يعيق الناخبين من التعرف الجيد بالمرشحين وما ينجم عنه من صعوبة في الحكم من قبل الناخبين على ما يتمتع به كل مرشح من كفاءة^(٤) المقصود بالمركز الانتخابي هو المكان الذي تحدده المفوضية العليا للانتخابات لعدد معين من الناخبين ضمن الدائرة الانتخابية للأولاد بأصواتهم فيه يوم الاقتراع، ويقسم المركز الانتخابي الى عدة محطات انتخابية حسب حجم الناخبين^(٥).

مشكلة البحث:

هل كان توزيع مراكز الاقتراع ومراكز التسجيل توزيعاً عادلاً في انتخابات ٢٠٢١ في محافظة بابل.

فرضية البحث:

لم توزع مراكز الاقتراع ومراكز التسجيل توزيعاً عادلاً في انتخابات ٢٠٢١ في محافظة بابل.

اهداف البحث:

تهدف الدراسة تحليل ودراسة التوزيع المكاني للمراكز الانتخابية ومراكز التسجيل ومدى تأثيرها على نتائج الانتخابات الخاصة بمحافظة بابل لعام ٢٠٢١.

مناهج البحث:





المصدر: جمهورية العراق، وزارة الموارد المائية، مديرية المساحة العامة، قسم انتاج الخرائط، الخريطة الادارية للعراق ومحافظة بابل، بمقياس ١:١٠٠٠٠٠٠٠، ٢٠٢١.
٢- الحدود الزمانية تتمثل بالانتخابات البرلمانية التي جرت في ١٠/١٠/٢٠٢١.
مصادر البحث:

اعتمدت الدراسة على الأدبيات الخاصة بموضوعها والمتوفرة من المصادر المكتبية وفي المؤسسات الرسمية، اما البيانات الاحصائية والكمية فقد تم الحصول عليها من المفوضية العليا للانتخابات. التوزيع المكاني للمراكز الانتخابية في محافظة بابل بلغ عدد الناخبين في المحافظة (١٢٧٢٨٥٤) ناخب و (٤١٣) مركز اقتراع (٣٧) مركز تسجيل موزعة على الدوائر الأربعة حيث بلغ عدد مراكز الاقتراع ومراكز التسجيل في الدائرة الأولى (١٠٤) مركز اقتراع و (١٠) مركز تسجيل، اما الدائرة الثانية فقد بلغ عدد مراكز الاقتراع (٧٣) و (٧) مركز تسجيل، اما في الدائرة الثالثة فقد بلغ (٩٥) مركز اقتراع و (٨) مركز تسجيل، اما الدائرة الرابعة بلغ عدد مراكز الاقتراع (١٤١) ومراكز التسجيل (١٢) مركز تسجيل وبلغ المتوسط العام لمراكز الاقتراع في المحافظة قدرة (٣٠٨١) ناخب وبالنظر الى الجدول رقم (١) والخارطة رقم (٢) نلاحظ تباين التوزيع المكاني لمراكز الاقتراع ومراكز التسجيل لسنة ٢٠٢١ ضمن دوائر محافظة بابل ويمكن توضيح ذلك بالاتي:

١- بلغت نسبة الدائرة الأولى (٢٥,١٨%) من مراكز الاقتراع و (٢٧,٠١%) من مراكز التسجيل بمتوسط عام لمراكز الاقتراع قدره (٣٢٠١٢) ناخب ومتوسط عام لمراكز تسجيل قدره (٣٢٩٧) ناخب.





- ٢- بلغت نسبة الدائرة الثانية (١٧,٦٧%) من مراكز الاقتراع و (١٨,٩١%) من مراكز التسجيل بمتوسط عام لمراكز الاقتراع قدره (٣٢٩٧) ناخب ومتوسط عام لمركز التسجيل قدره (٣٤٣٩١) ناخب.
- ٣- بلغت حصة الدائرة الثالثة (٢٣%) من مراكز اقتراع و (٢١,٦٢%) من مراكز تسجيل ومتوسط عام لمركز اقتراع قدره (٣١٣٠) ناخب ومتوسط مراكز التسجيل قدره (٣٧١٦٩) ناخب.
- ٤- بلغت نسبة الدائرة الرابعة (٣٤,١٤%) من مراكز الاقتراع و (٣٢,٤٣%) من مراكز التسجيل وبمتوسط انتخابي قدره (٢٨٤٩) ناخب ومتوسط مركز تسجيل قدره (٣٣٤٨١) ناخب.

جدول رقم (١) توزيع المراكز الانتخابية ومراكز التسجيل في محافظة بابل لسنة ٢٠٢١

الدائرة	عدد ناخبها	عدد المراكز الانتخابية	نسبة %	عدد مراكز التسجيل	نسبة %	متوسط ناخب/مركز اقتراع	متوسط ناخب/مركز تسجيل
الأولى	٣٣٢٩٧٩	١٠٤	٢٥,١٨	١٠	٢٧,٠١	٣٢٠١٢	٣٣٢٩٧
الثانية	٢٤٠٧٣٨	٧٣	١٧,٦٧	٧	١٨,٩١	٣٢٩٧	٣٤٣٩١
الثالثة	٢٩٧٣٥٥	٩٥	٢٣	٨	٢١,٦٢	٣١٣٠	٣٧١٦٩
الرابعة	٤٠١٧٨٢	١٤١	٣٤,١٤	١٢	٣٢,٢٣	٢٨٤٩	٣٣٤٨١
المجموع	١٢٧٢٨٥٤	٤١٣	١٠٠	٣٧	١٠٠	٣٠٨١	٣٤٤٠١
						متوسط عام	متوسط عام

المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على بيانات المفوضية العليا المستقلة للانتخابات، مكتب بابل،

بيانات غير منشورة، ٢٠٢١

يمكن استخراج متوسط الناخب لمراكز الاقتراع ومراكز التسجيل حسب المعادلات الآتية:

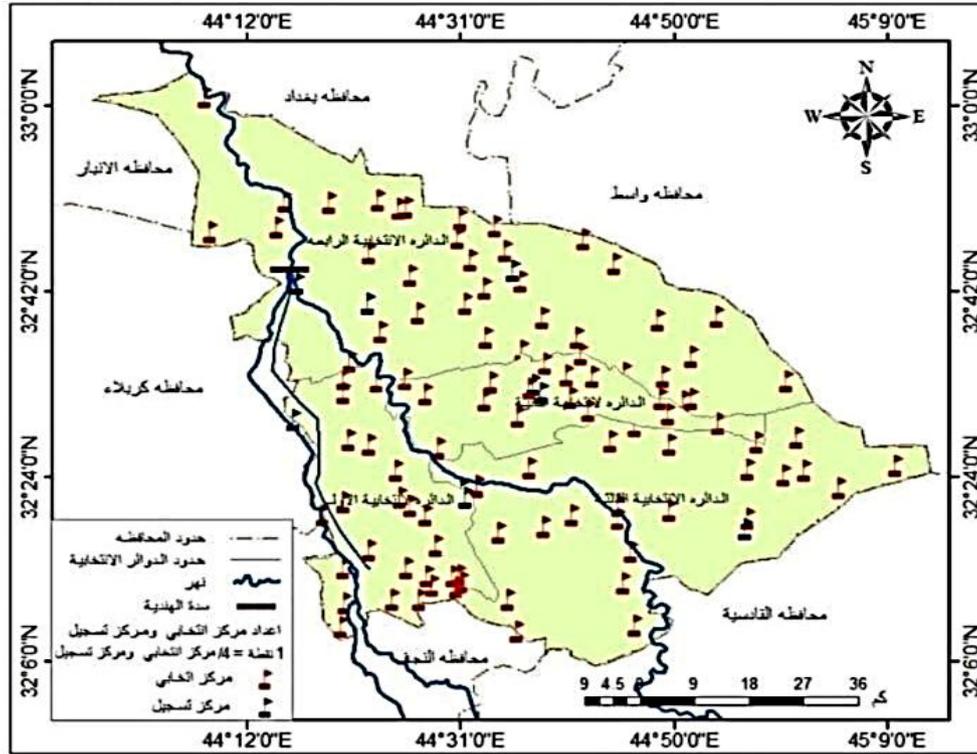




متوسط ناخب مركز اقتراع = $\frac{\text{اعداد الناخبين في الدائرة}}{\text{اعداد المراكز الانتخابية لنفس الدائرة}}$

متوسط ناخب لمركز تسجيل = $\frac{\text{اعداد الناخبين في الدائرة}}{\text{عدد مراكز التسجيل}}$

خريطة رقم (٢) التوزيع المكاني للمراكز الانتخابية ومراكز التسجيل ضمن الدوائر الانتخابية لمحافظة بابل في انتخابات ٢٠٢١ للدوائر الانتخابية





المصدر: بالاعتماد على جدول رقم (١)

التوزيع الجغرافي للمراكز الانتخابية ومراكز التسجيل في الدائرة الاولى في محافظة بابل بلغ عدد الناخبين في الدائرة الأولى (٣٣٢٩٧٩) ناخب في (١٠٤) مركز انتخابي و(١٠) مركز تسجيل حيث توزعت على مناطق الدائرة الأولى بمتوسط عام انتخابي قدرة (٣٢٠١) ناخب ومتوسط مركز تسجيل (٣٣٧٤٨) ناخب وبالنظر الى الجدول رقم (٢) والخارطة رقم (٣) نلاحظ وجود تباين في التوزيع الجغرافي للمراكز الانتخابية ومراكز التسجيل في انتخابات ٢٠٢١ ضمن الدائرة الأولى ويمكن توضيح ذلك بالآتي:

- ١- بلغت حصة أبي غرق ١٧,٣٠% من مراكز الاقتراع و ٢٠% من مراكز التسجيل بمتوسط عام انتخابي قدرة (٣٣٠٣) ناخب ومتوسط عام لمركز تسجيل قدرة (٢٩٧٥٧) ناخب.
- ٢- بلغت نسبة الكفل ٢٨,٨٤% من مراكز الاقتراع و ٣٠% من مراكز التسجيل بمتوسط عام انتخابي (٢٩٧٥٧) ناخب ومتوسط تسجيل مراكز تسجيل (٧٥٦٥٠) ناخب.
- ٣- بلغت نسبة مركز المحافظة ٥٣,٨٤% من مراكز الاقتراع و ٥٠% من مراكز التسجيل بمتوسط عام انتخابي (٣٢٩٠) ناخب ومتوسط مركز تسجيل (٣٦٨٥٠) ناخب.

جدول رقم (٢) التوزيع المكاني للمراكز الانتخابية ومراكز التسجيل في الدائرة الاولى

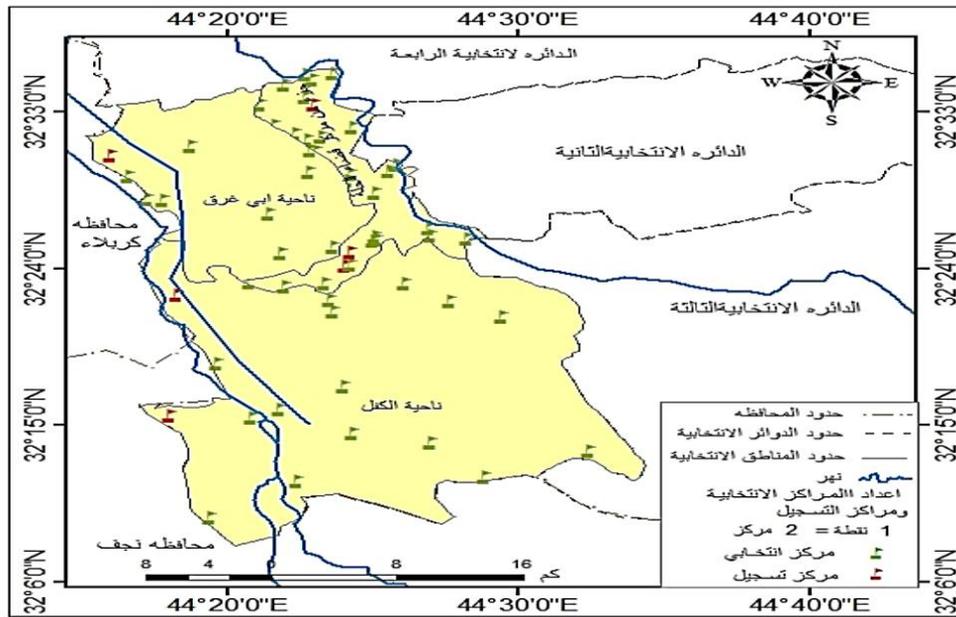
الدائرة الاولى	عدد الناخبين	عدد المراكز الانتخابية	نسبة%	عدد مراكز التسجيل	نسبة%	متوسط ناخب/ مركز اقتراع	متوسط ناخب/ مركز تسجيل
أبي غرق	٥٩٤٥٤	١٨	١٧,٣٠	٢	٢٠	٣٣٠٣	٢٩٧٢٧





٢٩٧٥٧	٢٩٧٥٧	٣٠	٣	٢٨,٨٤	٣٠	٨٩٢٧١	كفل
٣٦٨٥٠	٣٢٩٠	٥٠	٥	٥٣,٨٤	٥٦	١٨٤٢٥٤	المركز
٣٣٢٩٧	متوسط ٣٢٠١	١٠٠	١٠	١٠٠	١٠٤	٣٣٢٩٧٩	المجموع
متوسط عام	عام						

المصدر: الجدول من عمل الباحث بالاعتماد على بيانات المفوضية العليا المستقلة للانتخابات، مكتب بابل، بيانات غير منشورة، ٢٠٢١
خريطة رقم (٣) التوزيع المكاني للمراكز الانتخابية ومراكز التسجيل ضمن الدائرة الاولى لمحافظة بابل في انتخابات ٢٠٢١





المصدر: بالاعتماد على جدول رقم (٢)

التوزيع الجغرافي للمراكز الانتخابية ومراكز التسجيل في الدائرة الثانية في محافظة بابل بلغ عدد الناخبين في الدائرة الثانية (٢٤٠٧٣٨) ناخب في (٧٣) مركز انتخابي و (٧) مركز تسجيل حيث توزعت على مناطق الدائرة الثانية بمتوسط عام انتخابي قدره (٣٢٩٧) ناخب ومتوسط مركز تسجيل (٣٤٣٩١) ناخب وبالنظر الى الجدول رقم (٣) والخريطة رقم (٤) نلاحظ وجود تباين في التوزيع الجغرافي للمراكز الانتخابية ومراكز التسجيل في انتخابات ٢٠٢١ ضمن الدائرة الثانية ويمكن توضيح ذلك بالآتي:

- ١- بلغت حصة مركز المحافظة (٢) ٧٩,٤٥% من مراكز الاقتراع و ٨٥,٧١% من مراكز التسجيل بمتوسط عام انتخابي قدره (٣٣٤٤) ناخب ومتوسط عام مركز تسجيل قدره (٣٢٣٣٢) ناخب.
- ٢- بلغت حصة النيل ٢٠,٥٤% من مراكز الاقتراع و ١٤,٢٨% من مراكز التسجيل بمتوسط عام انتخابي قدره (٣١١٦) ناخب ومتوسط عام مركز تسجيل قدره (٤٦٧٤٢) ناخب.

جدول رقم (٣) التوزيع المكاني للمراكز الانتخابية ومراكز التسجيل في الدائرة الثانية

الدائرة الثانية	عدد الناخبين	عدد المراكز الانتخابية	عدد مراكز التسجيل	نسبة %	متوسط ناخب / مركز اقتراع	متوسط ناخب / مركز تسجيل
مركز محافظة (٢)	١٩٣٩٩٦	٥٨	٦	٧٩,٤٥	٣٣٤٤	٣٢٣٣٢
النيل	٤٦٧٤٢	١٥	١	٢٠,٥٤	٣١١٦	٤٦٧٤٢
المجموع	٢٤٠٧٣٨	٧٣	٧	١٠٠	٣٢٩٧ متوسط عام	٣٤٣٩١ متوسط عام





لمركز تسجيل (٣٧,١٦٩) ناخب، وبالنظر للجدول رقم (٤) والخارطة رقم (٥) يلاحظ وجود تباين في التوزيع الجغرافي للمراكز الانتخابية ومراكز التسجيل في انتخابات ٢٠٢١ ضمن الدائرة الثالثة لمحافظة بابل والذي يمكن توضيحه بالآتي:

- ١- بلغت حصة الإبراهيمية والقاسم ٣٣,٦٨% من مجموع مراكز الاقتراع و ٣٧,٥% من مجموع مراكز التسجيل وبمتوسط اقتراع قدرة (٣٠٢١,٨) ناخب ومتوسط تسجيل قدرة (٣٢٢٣٣,٣) ناخب.
- ٢- بلغت نسبة الشوملي ١٧,٨٩% من مراكز الاقتراع و ١٢,٥% من مراكز التسجيل بمتوسط انتخابي لمركز اقتراع قدرة (٣,٢١٠) ناخب و (٥٤,٥٨٨) ناخب من مراكز التسجيل.
- ٣- بلغت نسبة الطليعة ٧,٣٦% من عدد المراكز الانتخابية و ١٢,٥% من مراكز التسجيل بمتوسط انتخابي قدره (٢,٩٨٤) ناخب و (٢,٨٩٣) ناخب من مراكز التسجيل.
- ٤- بلغت نسبة المدحتية ٣٠,٥٢% من مجموع مراكز الاقتراع و ٢٥% من مراكز التسجيل بمتوسط انتخابي قدرة (٣,٣١٠) ناخب و (٤٨,٠٠١) ناخب من متوسط انتخابي لمركز التسجيل.
- ٥- بلغت نسبة الهاشمية ١٠,٥٢% من مركز اقتراع و ١٢,٥% من مركز تسجيل بمتوسط انتخابي (٢٩١٧) ومتوسط تسجيل (٢٩,١٧١).

جدول رقم (٤) التوزيع المكاني للمراكز الانتخابية ومراكز التسجيل في الدائرة الثالثة

الدائرة الثالثة	عدد الناخبين	عدد المراكز الانتخابية	نسبة%	عدد مراكز التسجيل	نسبة%	متوسط ناخب/ مركز اقتراع	متوسط ناخب/ مركز تسجيل
الإبراهيمية والقاسم	٩٦٧٠٠	٣٢	٣٣,٦٨	٣	٣٧,٥	٣٠٢١٨	٣٢٢٣٣٣





٥٤٥٨٨	٣٢١١	١٢,٥	١	١٧,٨٩	١٧	٥٤٥٨٨	الشوملي
٢٠٨٩٣	٢٩٨٤	١٢,٥	١	٧,٣٦	٧	٢٠٨٩٣	الطليعة
٤٨٠٠١	٣٣١٠	٢٥	٢	٣٠,٥٢	٢٩	٩٦٠٠٣	المدحتية
٢٩١٧١	٢٩١٧	١٢,٥	١	١٠,٥٢	١٠	٢٩١٧١	الهاشمية
٣٧١٦٩	٣١٣٠	١٠٠	٨	١٠٠	٩٥	٢٩٧٣٥٥	المجموع
متوسط عام	متوسط عام						

المصدر: الجدول من اعداد الباحث بالاعتماد على بيانات المفوضية العليا المستقلة للانتخابات مكتب

بابل، بيانات غير منشورة، ٢٠٢١

خريطة رقم (٥) التوزيع المكاني للمراكز الانتخابية ومراكز التسجيل ضمن الدائرة الثالثة لمحافظة بابل

في انتخابات ٢٠٢١





- ١- بلغت حصة الإسكندرية ١٨,٤٣% من مراكز الاقتراع و١٦,٦٦% من مراكز التسجيل بمتوسط اقتراع قدرة (٣,١٣٨) ناخب ومتوسط عام لمركز تسجيل (٤٠,٧٩٩) ناخب.
- ٢- بلغت نسبة السدة ١٧,٠٢% من مراكز الاقتراع و١٦,٦٦% من مراكز التسجيل ومتوسط عام لمركز اقتراع (٢,٥٦٤) ناخب ومتوسط عام لمراكز التسجيل (٣٠,٧٧٤) ناخب.
- ٣- بلغت نسبة المحاويل ١٤,٨٩% من مركز اقتراع و١٦,٦٦% من مراكز التسجيل، اما متوسط مركز اقتراع قدرة (٢,٤٨٦) ناخب ومتوسط تسجيل (٢٦,١٠٣) ناخب.
- ٤- بلغت نسبة المسيب ٢١,٩٨% من مراكز الاقتراع و١٦,٦٦% من مراكز التسجيل بمتوسط عام لمركز اقتراع قدرة (٢٥,٩٨٥) ناخب ومتوسط ناخب تسجيل (٤٠٢,٧٧٠) ناخب.
- ٥- بلغت نسبة النيل الإمام ٦,٣٨% من مراكز الاقتراع و٨,٣٣% من مراكز التسجيل ومتوسط انتخابي قدرة (٢,٨٥٨) ناخب ومتوسط تسجيل (٢٥,٧٢٥) ناخب.
- ٦- بلغت نسبة الوركاء (كوثا) ٢١,٢٧% من مراكز الاقتراع و٢٥% من مراكز التسجيل بمتوسط اقتراع قدرة (٣,٣٣٨) ناخب ومتوسط تسجيل قدرة (٣٣,٣٨٧) ناخب.

جدول رقم (٥) التوزيع المكاني للمراكز الانتخابية ومراكز التسجيل في الدائرة الرابعة

الدائرة الرابعة	عدد الناخبين	عدد المراكز الانتخابية	نسبة %	عدد مراكز التسجيل	نسبة %	متوسط ناخب / مركز اقتراع	متوسط ناخب / مركز تسجيل
الإسكندرية	٨١٥٩٨	٢٦	١٨,٤٣	٢	١٦,٦٦	٣١٣٨	٤٠٧٩٩
السدة	٦١٥٤٩	٢٤	١٧,٠٢	٢	١٦,٦٦	٢٥٦٤	٣٠٧٧٤
المحاويل	٥٢٢٠٧	٢١	١٤,٨٩	٢	١٦,٦٦	٢٤٨٦	٢٦١٠٣





٤٠٢٧٧٠	٢٥٩٨٥	١٦,٦٦	٢	٢١,٩٨	٣١	٨٠٥٤١	المسيب
٢٥٧٢٥	٢٨٥٨	٨,٣٣	١	٦,٣٨	٩	٢٥٧٢٥	النيل الإمام
٣٣٣٨٧	٣٣٣٨	٢٥	٣	٢١,٢٧	٣٠	١٠٠١٦٢	الوركاء (كوثا)
٣٣٤٨١	٢٨٤٩	١٠٠	١٢	١٠٠	١٤١	٤٠١٧٨٢	المجموع
متوسط عام	متوسط عام						

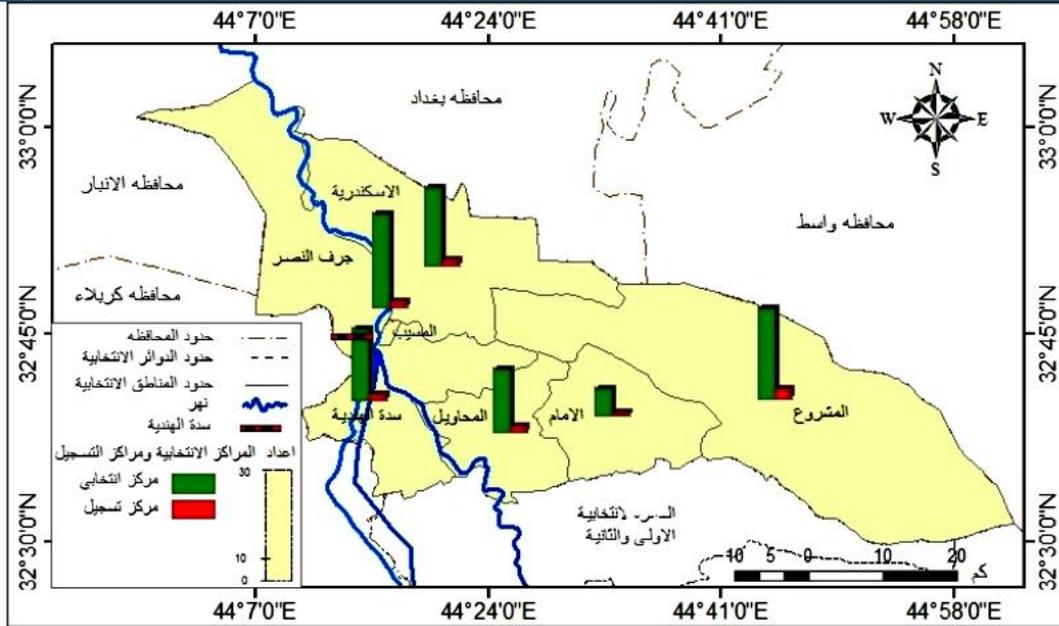
المصدر: من عمل الباحث بالاعتماد على بيانات المفوضية العليا المستقلة للانتخابات، مكتب بابل،

بيانات غير منشورة، ٢٠٢١

خريطة رقم (٦) التوزيع المكاني للمراكز الانتخابية ومراكز التسجيل ضمن الدائرة الثالثة لمحافظة بابل

في انتخابات ٢٠٢١





المصدر: بالاعتماد على جدول رقم (٥)

الاستنتاجات:

- ١- توزيع المراكز الانتخابية ومراكز التسجيل توزيعاً غير عادلاً في محافظة بابل إذ لم تأخذ بنظر الاعتبار في عملية توزيع المراكز لعدد السكان المسجلين في كل وحدة ادارية من وحدات منطقة الدراسة حسب الدوائر الإدارية.
- ٢- سوء الطرق وبعد المسافة عن مراكز الاقتراع ادت الى قلة اعداد المشاركين في التصويت الانتخابي وخاصة في المناطق الريفية النائية.



الهوامش:

- (١) محمد محمود الديب، الجغرافية السياسية منظور معاصر، ط٦، مكتبة انجلو المصرية، القاهرة، ٢٠٠٨، ص٧٦٦.
- (٢) عبد الجليل عبد الفتاح الصوفي، جغرافية الانتخابات في اليمن - دراسة في الجغرافية السياسية، أطروحة دكتوراة غير منشورة، كلية الآداب، جامعة بغداد، ٢٠٠٢، ص٩٩.
- (٣) الان وول وآخرون، اشكال الادارة الانتخابية، ترجمة ايمن ايوب وعلي الصاوي، ايطاليا، ٢٠٠٧، ص٩١-٩٢.
- (٤) ابتهاج كريم عبد الله، الاستفتاء الشعبي، دراسة مقارنة، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية القانون، جامعة بابل، ٢٠٠٣، ص١٠٤.
- (٥) عبد الجليل عبد الفتاح الصوفي، مصدر سابق، ص١٢٣.

المراجع:

- ١- المفوضية العليا للانتخابات، مكتب بابل، بيانات غير منشورة، ٢٠٢١.
- ٢- قانون الانتخابات سنة ٢٠٢٠.
- ٣- جمهورية العراق، وزارة الموارد المائية، مديرية المساحة العامة، قسم الخرائط.
- ٤- الديب، محمد محمود، الجغرافية السياسية منظور معاصر، ط٦، مكتبة انجلو المصرية، القاهرة، ٢٠٠٨.
- ٥- الصوفي، عبد الجليل عبد الفتاح، جغرافية الانتخابات في اليمن - دراسة في الجغرافية السياسية، أطروحة دكتوراة غير منشورة كلية الآداب، جامعة بغداد، ٢٠٠٢.
- ٦- عبد الله، ابتهاج كريم، الاستفتاء الشعبي، دراسة مقارنة، رسالة ماجستير (غير منشورة)، كلية القانون، جامعة بابل، ٢٠٠٣.
- ٧- وول، الان واخرون، اشكال الادارة الانتخابية، ترجمة ايمن ايوب وعلي الصاوي، ايطاليا، ٢٠٠٧.

