

شیکردنه وهی جوگرافی بۆ دابه شبنونی ژینگهیی دانیشتوان له قهزای پینجوین  
له ماوهی نیوان سالانی (۱۹۶۵-۲۰۰۹) دا

د. سروه جلال حمه عبدالله<sup>۱</sup>

۱ زانکۆی سلیمانی - کۆلیژی زانسته مرۆڤایه تیبه کان - بهشی جوگرافیا

---

مافی چاپ و بڵاوکردنه وه © ۲۰۲۰ د. سروه جلال حمه عبدالله

## پوخته

دابه شېبونى ژينگه يى دانىشتوان له قهزاي پېنجويڻ له ماوه ي نيوان سالانى (۱۹۶۵-۲۰۰۹) دا، به يه كيك له بابه ته گرنگه كان له بواره كانى ليكؤلېنه وه ي دانىشتوان داده نرېت، چونكه په يوه ندى نيوان دانىشتوان و شوېنى نىشته جېبونيان ده خاته ر وو. ئەم ليكؤلېنه وه يه هه ولده دات ئەو گؤرانكارىيانه ي به سەر دانىشتوانى قهزاکه دا هاتوو ه رونبکاته وه، سه ربارى ديارىکردن و شىکردنه وه ي ئەو فاکتوره انى له پشتى ئەو گؤرانكارىيانه بون. له بهر گرنگى بابه ته كه و كاريگه رى ستراتيجى قه زاي پېنجويڻ كه هاوسنوره له گه ل ئيراندا، يه كيك بووه له گؤره پانه كانى جهنگى عىراق - ئيران (۱۹۸۰-۱۹۸۸)، به شىويه يه كه له سه ر ژمىرى سالى (۱۹۸۷) دا، دانىشتوانى قهزاکه به هؤكارى جهنگى راگويزراون. ئەم ليكؤلېنه وه يه ئامانجى دهرخستنى جياوازي دابه شېبونى ژينگه يى دانىشتوانى قهزاي پېنجويڻه له گه ل خستنه رو و دهرخستنى رؤلى فاکتوره جوگرافيه كان چ سروشتى بن يان مرؤبى له و قهزايه دا، هه روه ها بؤ هينانه دى هاوسه نكى له دابه شېبونى ژينگه يى دانىشتوانى قهزاکه بؤ ئەوه ي له لايهن لېپرسراوانه وه سوي لېوره بگيرېت له كاتى دانانى هه رپلانېك، كه به مه به ستى په ره پيدان بوو ژانده وه و به ره و پېشبردنى ناوچه كه داده رېژرېت. ئەم ليكؤلېنه وه يه به چهنده رنه نجامېك گه يشتوو ه رېژه ي دانىشتوانى شارنشىن له سالى (2009) دا (۵۵٪) ي پېكه پناوه له كؤى دانىشتوانى گشتى قهزاي پېنجويڻ، به لام له سالى (۱۹۶۵) دا له (۲۱،۸٪) تى نه په رپوه، به لام رېژه ي دانىشتوانى گوندنشىن له قهزاي پېنجويڻ له ماوه ي سالانى (۱۹۶۵-۲۰۰۹)، دابه زىنكى به رچاوى به خويه وه بينيووه به جورېك دانىشتوانى گوندنشىن (۷۸،۲٪) ي پېكه پناوه له كؤى دانىشتوانى گشتى له سالى (۱۹۶۵) دا، به لام ئەم رېژه يه دابه زيووه بؤ (۴۵٪) له سالى (۲۰۰۹) دا. حاله تىكى نايه كسانى ده كرېت له دابه شېبونى ژينگه يى دانىشتوان به سەر ناوچه كانى قهزاکه دا، چونكه ژماره يه كى زؤرى دانىشتوان چربونه ته وه له خالىكى ديارىكراودا، ئەم حاله ته پيويسى به دووباره دابه شکردنه وه يه تاوه كو دابه شېبونه كه شىويه به كى يه كسان به خؤوه بگرېت. ئامازه كانى گؤرانى دانىشتوان له نيوان ناوچه ي شارنشىن و گوندنشىندا له سالىكه وه بؤ سالىكىتر جياوازه، ئەم جياوازيه له ناوچه ي گوندنشىن زياتره وه كه له ناوچه ي شارنشىن، هه روه ها تيبينيده كرېت ئامازه كانى گؤران له ناوچه ي شارنشىن هه ميشه كؤمه له به ها يه كى مووجه بن به لام له ناوچه ي گوندنشىن به ها ي سالب له هه ندىك سالداده رده كه وېت، واته ئەم جياوازيه له نيوان به هاكانى ئەم ئامازانه دا له سه ر ئاستى شارنشىن و گوندنشىن له ماوه ي سالانى ليكؤلېنه وه دا زياترده بيت، له كاتىكدا قهباره ي زيادبوونى سالانه له سه ر ئاستى دانىشتوانى قهزاي پېنجويڻ له ماوه ي ليكؤلېنه وه كه دا (۱۹۶۵-۲۰۰۹)، گه يشتؤته (۲۹۲،۸) كه س، به شىويه يه كه له ناوچه ي شارنشىن به رزده بيته وه ده گاته (۳۵۱،۹) كه س، پاشان له ناوچه ي گوندنشىن نزم ده بيته وه ده گاته (۵۹،۱-) كه س، به شىويه يه كى رونترو ده توانين گوزارشت له راده ي جياوازي له نيوان به هاكانى ئامازه ي گه شه ي دانىشتوان له سه ر ئاستى دانىشتونى قهزاکه به گشتى و ناوچه ي شارنشىن و گوندنشىن بكرېت، له رېگه ي ئامازه كانى رېژه ي گؤرانى دانىشتوان، به شىويه يه كه رېژه ي گؤرانى دانىشتوانى قهزاکه له ماوه ي سالانى ليكؤلېنه وه برىتى بووه له (۵۰،۷۹٪)، هه روه ها رېژه ي گؤرانى دانىشتوانى شارنشىن (۲۷۹،۸۴٪)، به لام ئەو رېژه يه له ناوچه ي گوندنشىن گه يشتؤته (۱۳،۱٪).

## المخلص

إنّ التوزيع الجغرافي للسكان في قضاء بنجوين خلال الفترة من (١٩٦٥-٢٠٠٩) يعتبر واحداً من أهم المواضيع ضمن إطار الأبحاث المتعلقة بالسكان لأنه يكشف العلاقة المتبادلة بين السكان ومناطق سكنهم. تحاول هذه الدراسة إستقصاء التغيرات التي شهدتها التوزيع الجغرافي للسكان في القضاء المذكور خلال فترة الدراسة (١٩٦٥-٢٠٠٩). والأكثر من ذلك، فهي تحاول معرفة وتشخيص الأسباب ذات الصلة التي تقف وراء إحداث تلك التغييرات. وبسبب الأهمية الإستراتيجية لقضاء بنجوين وموقعها الواقع على الحدود العراقية الإيرانية وكونها واقعة ضمن ساحات وميادين القتال الأساسية للحرب العراقية الإيرانية خلال الأعوام (١٩٨٠-١٩٨٨). إذ إنّ ووفقاً للتعداد العام للسكان لعام (١٩٨٧)، تم ترحيل معظم سكان مناطق بنجوين إلى مناطق أخرى من العراق بسبب مقتضيات الحرب العسكرية والأمنية.

إن هدف هذه الدراسة هو إظهار الاختلاف في التوزيع البيئي لسكان القضاء المذكور بالإضافة إلى إبراز العوامل الجغرافية التي تقف وراء إحداثها وكشف النقاب عنها. وفي سبيل ذلك فقد كنا مدفوعين بالدرجة الأساس بالرغبة في إتاحة الفرصة للمؤسسات والجهات الحكومية في الإستفادة من نتائج هذه الدراسة لأغراض الخطط والسياسات المتعلقة بالسكان وتطويرها. لقد وصلت نسبة السكان الحضري في القضاء المذكور لعام (٢٠٠٩) إلى (٥٥٪) من مجموع سكان القضاء، فيما نجد أنه في العام (١٩٦٥) شكلت تلك النسبة (٢١,٨٪) من مجموع سكانه. ونجد أنّ نسبة سكان الريف قد بلغت (٤٥٪) من مجموع سكانه. ويبدو أن هناك حالة من اللامساواة في التوزيع البيئي لسكان القضاء، لأنّ معظم السكان يتركزون حول نقطة معينة. إن هذا يحتاج على إعادة توزيع من اجل ان يحقق التوازن إلى أقصى حد ممكن. إن مؤشرات التغيير السكاني في المناطق الريفية يختلف من عام إلى آخر. وهذا الاختلاف يبدو في المناطق الريفية. وكما هو ملاحظ، فإنّ قيم مؤشرات التغيير دائماً ما تكون إيجابية في المناطق الحضرية لكنها تكون سلبية في المناطق الريفية في بعض الأعوام. إنّ حجم الزيادة السنوية على مستوى القضاء بلغ (٢٩٢,٨) شخصاً في فترة البحث (١٩٦٥-٢٠٠٩) محققاً تصاعداً في المناطق الحضرية إلى (٣٥١,٩) شخصاً ومتناقصاً بعد ذلك إلى (٥٩,١-) في المناطق الريفية. كما إنّ نسبة التغيير السكاني، للفترة نفسها هي (٥٠,٧٩٪) وإنّ نسبة تغير سكان الحضري قد بلغت (٢٧٩,٨٤٪) ولكن النسبة قد بلغت (١٣,١٪) في المناطق الريفية.

### Abstrac

Geographical Distribution of Population in Penjwen District between (1965-2009) is deemed as one of the most important topics within the discipline of Population research as it explores the mutual relationship between the population and their place of inhabitation. This research attempts at explaining the changes the geographical distribution of population of the said district has witnessed between (1965-2009), Moreover it aims to identifying and analyzing the relevant factors that stand behind those changes. Due to the importance of the topic and the strategic impact of Penjwen District location, being adjacent to the Iranian borders, it was one of the main battlefields and the front line in (1980-1988) Iraq Iran war. The district was so influenced by the consequences of that war that, according to the 1987 Census most of its people were displace to other parts of Iraq.

The purpose of this study is to show the difference of environmental distribution of population of the aforesaid district, in addition to showing the role of geographical factors in making those differences. In doing so we are mainly motivated by the desire to enable the competent authorities of government to deploy the outcomes of this research in the room of planning and development either on the level of urban areas or rural ones within that district. The rate of urban dwelling inhabitants in Penjwen district in (2009) formed (55%) of the total population of Penjwen, while in (1965) it made up only (21.8%) of its total population. The rate of rural inhabitants in Penjwen district within (1965-2009) decreased noteably and only amounted to ( 78.2 %) of Penjwen Population in total, for (1965), but this rate decreased to (45%) in (2009).

There appears to be a case of inequality in the environmental Distribution of

Population in the districts, as most population have been gathered on a specific point. This needs to be redistributed so as for the distribution to be as equal as it can be. The indications of population change between the urban and rural areas differ from one year to another. This difference appears in the rural areas. As noted, the values of change indications are always positive in urban areas while it takes a negative form in rural areas in some years.

The annual volume of increase, on the level of district amounted to (292.8) person in the research period (1965-2009) escalating in the urban areas into (351.9) person and decreasing into (-59.1) in the rural areas. The rate of the district population change for the same period is (%50.79) and the rate of the urban population change reached (279.84) but the rate has reached (13.1-) in the rural areas.

**پێشەکی:**

لیکۆلینەوه لە دابەشبوونی دانیشتوان و پۆلینکردنی کۆمەلگا بە یێی شوینی نیشته جیپون بۆ (شارنشین و گوندنشین)، بە یەکیک لە بابەتە گرنگەکان دادەنرێت لەلایەن جوگرافیناسەکان و دیمۆکرافیناسەکانەوه هەردووکیان وەک یەکیک بایەخی پێدەدەن، چونکە لە رێگە ئێوە لیکۆلینەوه یەوه دەتوانن بگەنە پەيوەندی نیوان دانیشتوان و شوینی نیشته جیپونیان و شیکردنەوهی ھۆکاری ئێوە پێشبینیانە لە داھاتوودا لەو دابەشبوونە دەکەوێتەوه، ھەرۆھا دیاریکردنی رۆلی فاکتەرە جوگرافییەکان لە ھەلبژاردنی شوینی نیشته جیپونی دانیشتواندا. لیکۆلینەوه لەم بابەتە بە یەکیک لە پێداویستیە بنەرەتیەکان دادەنرێت، کە لە رێگە یەوه دەتوانن بگەنە دۆزینەوهی شیوازی بەرھەمھێنانی دەرامەتە مرۆییەکان لە ھەموو پروویەکەوه، بە تاییەت لە زۆربەیی وولاتان کە جیاوازییەکی بەرچاو لە دابەشبوونی دانیشتوان لە شوینیەکەوه بۆ شوینیکیتر دەبینن، چونکە رەنگە لە ھەندیک شویندا بڵاوبنەوه لە ھەندیک شوینیتردا کۆبنەوه. وەک چۆن لە سەراپای ناوچەکانی عێراق و ناوچە لیکۆلینەوه (قەزای پینجۆین) دا دەبینرێت.

**ئامانجی لیکۆلینەوه:**

ئەم لیکۆلینەوه یە ئامانجی دەرخستنی جیاوازی دابەشبوونی ژینگەیی دانیشتوانی قەزای پینجۆینە لەگەڵ خستنەرو و دەرخستنی رۆلی فاکتەرە جوگرافییەکان چ سروشتی بن یان مرۆیی لەو قەزایەدا، ھەرۆھا بۆ ھێنانەدی ھاوسەنگی لە دابەشبوونی ژینگەیی دانیشتوانی قەزاکە بۆ ئەوهی لەلایەن لێپرسراوانەوه سودی لێوەربگیرێت لە کاتی دانانی ھەرپلانیک، کە بەمەبەستی پەرەپێدان بووژاندنەوه و بەرەوپێشبردنی ناوچەکە دادەریژرێت.

**چوارچۆیە کاتی و شوینی لیکۆلینەوهکە:**

أ- چوارچۆیە کاتی لیکۆلینەوهکە: سەبارەت بە دانانی چوارچۆیە یەکی زەمەنی بۆ لیکۆلینەوهکە ماوهی نیوان سالانی (۱۹۶۵-۲۰۰۹) مان وەرگرتوو، سەرەتای دەستیپێکی لیکۆلینەوهکە بریتیە لە سەرژمێری سالی (۱۹۶۵)، چونکە قەزاکە لە سالی (۱۹۵۹) دامەزراوه، سالی (۲۰۰۹)، لە سەرئەوینەما یە وەرمانگرتو، کە لەم سالەدا دەستە ئاماری ھەریم پرۆسە یەکی گەمارۆسازی و ژمارە لیدانیان بۆ پارێزگاکی سلیمانی و ھەولیر و دەوڵ ئەنجامدراوه، ئەنجامەکانی ئەم پرۆسە یە دەبێتە بنەمایەکی تۆکمە بۆ پرۆسە سەرژمێری گشتی دانیشتوان لە عێراقدا کە لە دواي سالی (۱۹۸۷) ھو ئەنجام نەدراوه.

**ب- چوارچۆیە شوینی لیکۆلینەوهکە:**

ئەم لیکۆلینەوه یە بەشیو یەکی بنەرەتی لە چوارچۆیە یەکی شوینیدا کاردەکات کە خۆی لە قەزای پینجۆیندا دەبینیتەوه، بەسەراپای سنووری کارگێرپیەوه و سەرچەم یەکی کارگێرپیەکانەوه، ئاشکراشە قەزای پینجۆین یەکیکە لە قەزا سنوریەکانی پارێزگای سلیمانی، دەکەوێتە خۆرھەلاتی پارێزگای سلیمانی، لە باکور و خۆرھەلاتەوه ھاوسنورە لەگەڵ ئێراندا، لەبەشی رۆژئاوای قەزای شارباژێر، لە بەشی باشور و باشوری رۆژئاوادا لەگەڵ ھەریەکی لە قەزاکانی ھەلەبجە و سەیدساق ھاوسنورە. پروانە نەخشە (۱).

شوینی ئەسترونۆمی ناوچە لیکۆلینەوه کە بریتیە لە قەزای پینجۆین، دەکەوێتە نیوان ھەردوو بازەنی پانی (06°35'51"-05°35'26") ی باکور و ھەر دوو ھێلی دریزی (03°45'45"-21°46') ی رۆژھەلات، بەم پێیە

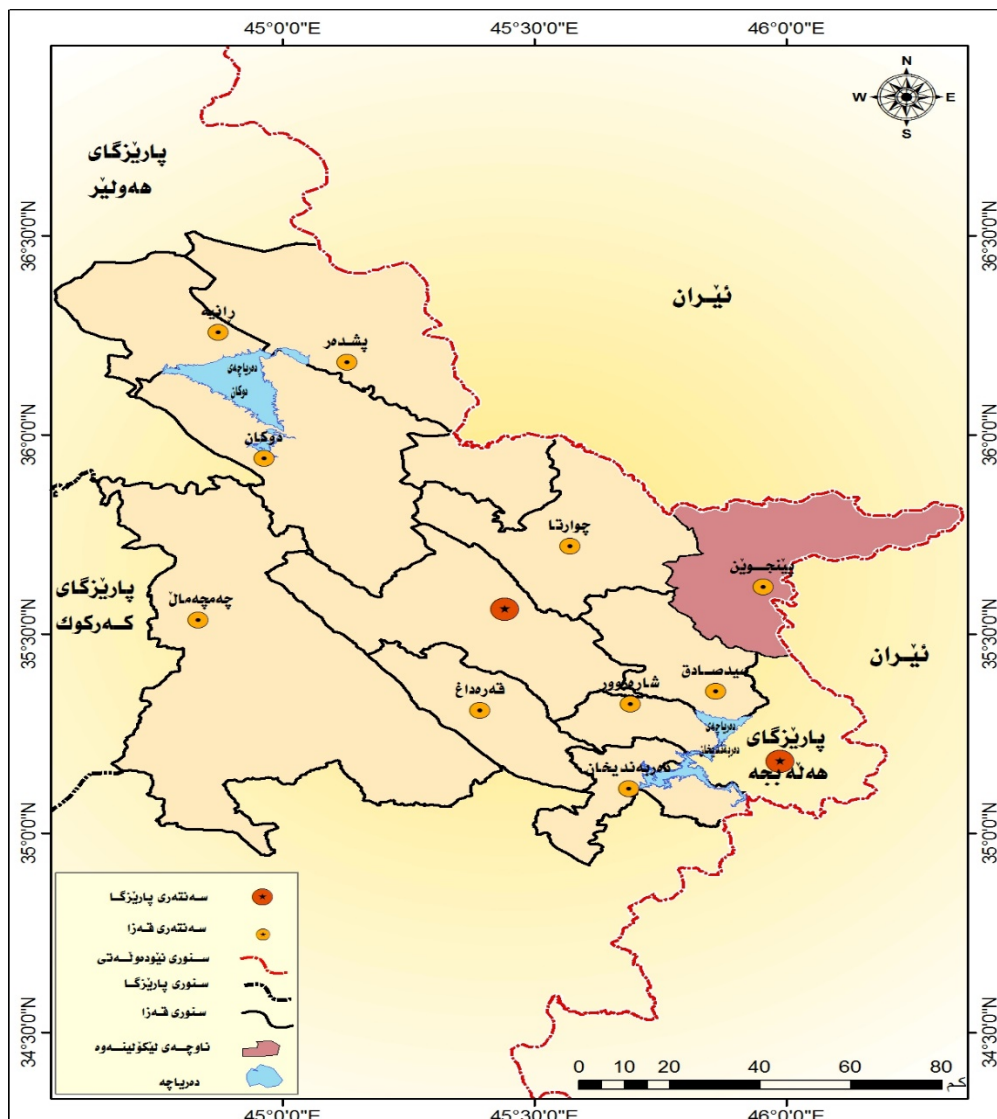
ناوچهی لیکۆلینهوه دهکهوینته باشوری ههریمی فینکی باکوری گۆی زهوی. ناوچهی لیکۆلینهوه دهکهوینته ناوچه شاخاوییه پیچ ئالۆزهکانهوه، که بهکه کارگیریهکانی له (۳) ناحیه پیکهاتوو، که بریتین له (سهنتهری قهزا، گهرمک، ناپاریز)، له دواي ئهجامدانی ئه گوڤانکارییه کارگیریهکانی که رویانداوه به پینی نهخشهی سالی (۲۰۰۹). وهک له نهخشهی (۲) دهبینیت، ههروهها روبهاری قهزاکه له سالی (۲۰۰۹) دا (۱۱۳۶) کم ۲ بووه.

**میتۆدی لیکۆلینهوه که :** ههموو لیکۆلینهوهیهکی زانستی پیویستی بهوه ههیه، کهوا میتۆدیک یان چهند میتۆدیک زانستی بهکاربهینیت، بۆیه لهم لیکۆلینهوهیهشدا پشتمان به میتۆدی (وهسفی و شیکاری) بهستوووه. **کیشهی لیکۆلینهوه:**

۱- تاج رادهیهک گوڤان و جیاوازی له دابهشبوونی ژینگهیی دانیشتوان له قهزای پینجویندا ههیه.

(۱) نهخشهی

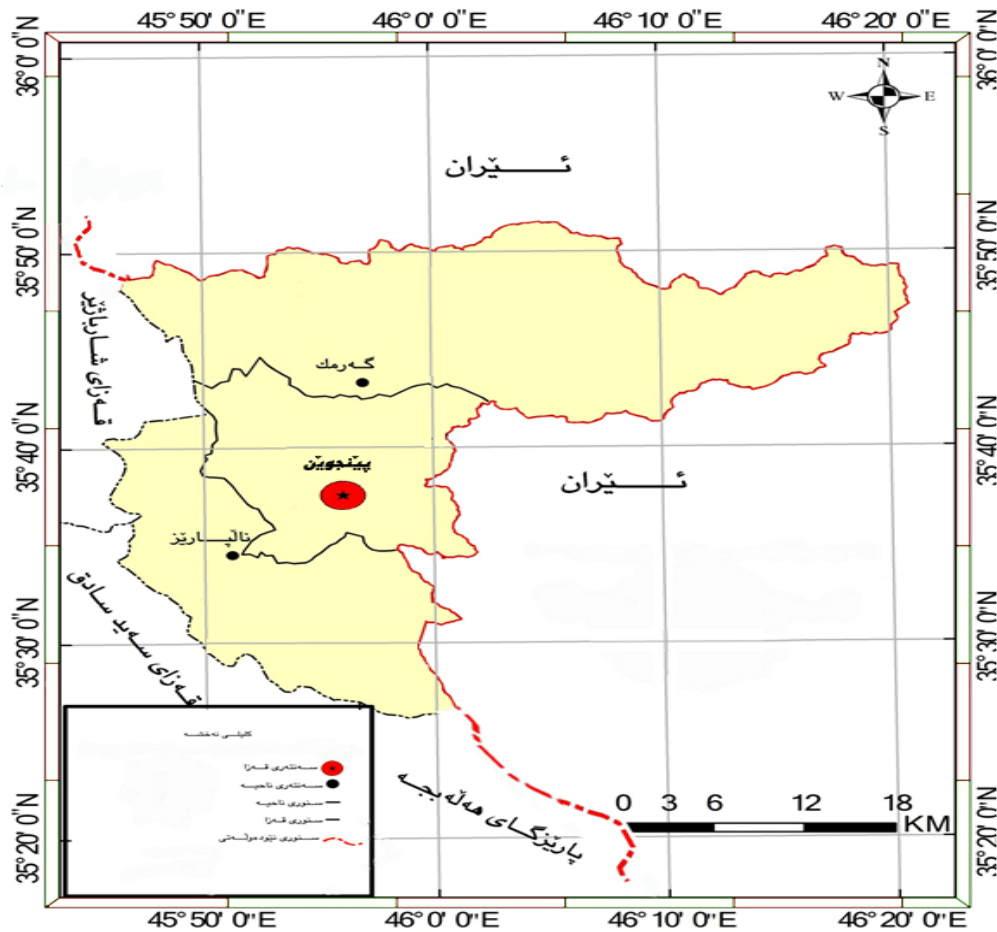
شوینی ناوچهی لیکۆلینهوه به گویرهی ههردوو پارێزگای سلیمانی و ههلهبجه



سهرچاوه :- حکومهتی ههریمی کوردستان، وهزارهتی ناوڤ، پارێزگای سلیمانی، نهخشهی پارێزگای سلیمانی، بهشی روویپووی، ۲۰۰۹.

نهخشه‌ی (۲)

قهزای پینجۆین به پێی به که کارگێڕیبه کانی دهووبه‌ری له ساڵی (۲۰۰۹) دا



سه‌رچاوه: کاری توێژه‌ر به پشت به‌ستن به: به‌رپوه‌به‌رایه‌تی ئاماری سلیمانی، نه‌خشه‌ی کارگێڕی قهزای پینجۆین له ساڵی ۲۰۰۹، به‌شی نه‌خشه‌کێشان.

۲- بری ئه‌و جیاوازییه له نیوان رێژه‌ی دانیش‌توانی شارنشین و گوندنشین له‌سه‌ر ئاستی قهزاکه به‌گشتی و دواتر له‌سه‌ر ئاستی به‌که کارگێڕیبه‌کان چه‌نده؟

۳- فاکنه‌ره جوگرافیه‌کان تا چه‌ند کاریگه‌رییان له‌سه‌ر دابه‌شبوونی ژینگه‌ی دانیش‌توانی قهزاکه هه‌یه، ئه‌م پرسیارانه ده‌که‌ونه ناوچه‌ی لیکۆلینه‌وه‌که‌وه وه هه‌ول ده‌ده‌ین وه‌لامی بده‌ینه‌وه.

**گریمانه‌ی لیکۆلینه‌وه:** بریتیه له راو‌بو‌چوون یا گشتاندنیک یاخود بابه‌تیک تیبوریبه یا وه‌لامیک پێشبینیکراو که له‌لایه‌ن توێژه‌ره‌وه شیای توتویکردن و لیکۆلینه‌وه‌یه، هه‌ربۆیه ئه‌م لیکۆلینه‌وه‌یه له‌سه‌ر گریمانه‌ی ئه‌وه‌دروست ده‌بیت، که گۆران و جیاوازی له دابه‌شبوونی ژینگه‌ی دانیش‌توان له قهزای پینجۆیندا هه‌یه، هه‌روه‌ها جیاوازی له نیوان رێژه‌ی دانیش‌توانی شارنشین و گوندنشین له‌سه‌ر ئاستی قهزاکه به‌گشتی و دواتر له‌سه‌ر ئاستی به‌که کارگێڕیبه‌کان به پێی کات و شوێن هه‌یه، که ده‌رئه‌نجامی کاریگه‌ری جو‌له‌ی س‌روش‌تی و شوینجیی دانیش‌توان، به‌یه‌کیک له

گۆرانکارییه بنچینهیییهکان دادنه نریت، که پسیپۆرانی جوگرافیای دانیشتوان ههول ددهن شیکردنهوه و لیکۆلینهوهی لهسه ر بکهن، له پیناو تیگه یشتن له چۆنیه تی دابه شبوونی دانیشتوانی شارنشین و گوندنشین، پاشان فاکتیره جوگرافیه کانیس کاریگه رییان لهسه ر دابه شبوونی ژینگه یی دانیشتوانی قهزاکه ههیه.

### چوارچیهی لیکۆلینهوهکه:

له راستیدا پیویستی توژیینهوهکه ئهوهی خواست که باس له چهند تهوه رهیه کی بنه په تی بکریت سه ره رای ده رئه نجام و پيشنیارو پاشکۆ لیستی سه رچاوه.

تهوه ره ییه که م: دابه شبوونی ژینگه یی دانیشتوان لهسه ر ئاستی قهزا، بابه تی یه که م (دانیشتوانی شارنشین لهسه ر ئاستی قهزا)، بابه تی دووهم (دانیشتوانی گوندنشین لهسه ر ئاستی قهزا).

تهوه ره یی دووهم: دابه شبوونی ژینگه یی دانیشتوان لهسه ر ئاستی یه که کارگه رپییه کان (ناحیه کان)، که ئه مپیش دابه شکراره بۆ دوو بابه تی سه ره کی: یه که م (دانیشتوانی شارنشین لهسه ر ئاستی یه که کارگه رپییه کان)، دووهم (دانیشتوانی گوندنشین لهسه ر ئاستی یه که کارگه رپییه کان)، تهوه ره یی سییه م: ئامازه کانی گۆران له دابه شبوونی ژینگه یی دانیشتوان له قهزای پینجویین.

کۆتایی ئه م لیکۆلینهوهیه ته رخانکراوه بۆ چهند ده رئه نجام و پيشنیاریک که توژی ره پیی گه یشتوووه.

## پێشەکی :

مەبەست لە دابەشبوونی ژینگەیی دابەشبوونی دانیشتوانە بە پێی شار و گوند ، ئەم شێوە دابەشبوونەش جیگە بایەخ و گرنگی پێدانە لە بوارەکانی لیکۆلینەوێ جوغرافیای دانیشتواندا، چونکە پەيوەندی نیوان مرۆف و زەوی دەخاتەرۆ. ئەم دابەشبوونە یەکانگیرییەکی پتەوی لەگەڵ تەواوی بوارەکانی ئابوری و کۆمەلایەتی و پۆشنییری و رامیاریدا هەیه. واتە هەر گۆرانکارییەك لەم شێوازی دابەشبوونەدا رۆبەدات، کە بەشێوەیەك لاسەنگی دروست بکات رەنگدانەوێ لە سەرچەم بوارەکاندا دەبێت. شار و گوند هەریەکەیان خاوەنی کۆمەلێک تاییبەتمەندی خۆیان، ئەمەش لەناوچەیهك بۆ ناوچەیهکی تر جیاوازی هەیه، هەروەها ئەم تاییبەتمەندییانەش لە گۆرانکاریدان، هەر بۆیەش گۆرینی شوینی نیشتەجیبوونی مرۆفیش بەپێی گۆرانی بارودوخ شتیکی چاوەروانکراوه. ئەمەش ئەو دەگەیهنیت کە ئەو شێوازی دابەشبوونە بەردەوام لە گۆراندا<sup>۱</sup>. چونکە دانیشتوانی شار لە گوندنشین لە پرووی دابەشبوونیان و چریان و شێوازی ژبانیان جیاوازن ، ئەمە وێرایی پیکهاتە ئابوریەکەیان و قۆناغەکانی گەشەیان<sup>۲</sup>. بەلام بەرایی ئیمە توێژەر هەرچەندە چەمکی شار و گوند پێشکەوی و گۆرانیان بەسەردا بێت هەمیشە کۆمەلێک جیاوازی بنەرەتی دەمینیتەوه لە نیوان شار و گوند دا، کە وادەکات جیاوازی بن لە یەکتی. تا ئیستا پێوهریکی دیاریکراوه دەستنیشانەکراوه تاوهکو جیاوازی لە نیوان گوندنشین و شارنشین دەریخات کە گونجاوبیت لە هەرکات و جیگایە کدا<sup>۳</sup>، بەلام لەگەڵ ئەمەشدا چەند پێوهریک دانراوه بۆجیاکردنەوێ شار لە گوند کە گرنگترینیان پێوهری دیمۆگرافی، کارگێری، مۆرفۆلۆجی، ئابوری، میژوووییە، یان هەندێ جار پێوهری ناوێتە بەکار دەهێنرێت کە پشت بە زیاتر لە پێوهریک دەبەستیت<sup>۴</sup>.

بە پشتبەستن بە یەکیک لە و لیکۆلینەوانە کە وەزارەتی پلاندانانی عێراق ئەنجامداوه هەول دەهەین پێناسە ی شار بکەین بەوێ کە (کۆبوونەوێ چری دانیشتوانە نشینەکانە کە بەکار و چالاکى ئابوری جۆرەجۆری ناکشتوکالییەوه خەریکن و لە پرووی کۆمەلایەتی شەوه کۆمەلێکی ناچوونیهکن لە پال ئەم پێناسەیهشدا لەلایەن دەولەتەوه سیفەتی یاسایی کارگێری پێ دەدرێت)<sup>۵</sup> بەلام گوند بریتیه لە کۆبوونەوێکی مرۆیی لە شوینیکی دیاریکراوه کە سوود وەر دەگرن لە زەوی و بەرهمههینانی کۆلەکی ژبانی ئابوریان پیکههینیت و بە پلهی سەرەکی پێشەیان کشتوکالکردنە<sup>۱</sup> و هەندیک جاریش پێشە دانیشتوان دەبیتە خالی ناویر لە نیوان شارنشین و گوندنشیندا وه لە کاتی ئیستادا جیاکردنەوێ چەمکی شار و گوند لە نیوان گشت ولاتانی جیهاندا کاریکی سەخت و دژوارە، ئەمەش بەهۆی جیاوازی بیر و بۆچوونی توێژەرەکانەوهیه، کە نەگەیشتوونەتە پێناسەیهکی دیاریکراوه بۆ ئەم دوو چەمکە، سەرەرای بوونی

۱ پشتیوان ئەحمەد شەفیع، شیکردنەوێ شوینی بۆ دابەشبوونی دانیشتوان لە قەزای رانییه (۱۹۵۷-۲۰۰۶)، نامە ماستەر (بلاونەکراوه)، کۆلیجی زانستە مرۆفایەتیەکان ، زانکۆی کۆیه، ۲۰۰۹، ل ۲۹.

۲ علي سالم حميدان و آخرون، جغرافية السكان (مدخل الى علم السكان)، الطبعة الأولى، دار صفاء للنشر والتوزيع، بلا مدينة النشر، الأردن، ۲۰۰۱، ص ۱۸۹.

۳ امل سعيد صالح ، تقليل الفجوة الريفية الحضرية عن طريق التنمية المتكاملة ، جامعة الدول العربية ، القاهرة، مصر، ۲۰۰۵، ص ۶.

۴ جاسم محمد محمد علي ، رۆلی هۆکارە سیاسییەکان لە دابەشبوونی دانیشتوانی پارێزگای سلیمانی، چاپی یەكەم، چاپخانهی تیشك، سلیمانی، ۲۰۰۸، ل ۵۹.

۵ هیوا صادق سليم ، جوغرافیای دانیشتوانی قەزای کۆیه (۱۹۵۷-۲۰۰۲)، دەزگای رۆشنییری و بلاوکردنەوێ کوردی، بەغدا، عێراق، ۲۰۰۶، ل ۵۵.

۶ صبري فارس الهيتي وصالح فليح حسن ، جغرافية المدن، دار الكتب للطباعة والنشر، الموصل، العراق، ۱۹۸۶، ص ۲۶.

زىاتر لە يەك بىنە ماو پېوەر بۇ جياکردنە وەى شارو گوند كە پيشتر ئاماژەمان پيداوه. هەرلە بەر ئەو كارىكى گرانە كە توپزەر هېلى جياكەرە وەى نيوانيان ديارىبكات. لە عىراقدا پېوهرى كارگېرپيه يان شارەوانيه، كە شار هەموو سەنتەرى بەشە ئيدارىيه كانى پاريزگا و قەزا و ناحيه ئەگرېتە وە بەبى رەچاوكردنى ژمارەى دانىشتوان و جۆرى چالاكى كۆمەلانى خەلكى (پيشەسازى يان كشتوكال)، جۆرى ژيان، چەشنى خانووبەرە، سروشتى خزمەتگوزارى و كەلتوورى و تەندروستى و پەيوەندى كۆمەلایەتى، جگە لەمانە هەموو دانىشتوانە ئاوەدانىيه كانى تر بە گوند هەژماردەكرين.<sup>۷</sup>

سەبارەت بە ناوچەى ليكۆلینە وەكە، وەكو تەواوى ناوچە كانى تر چەندىن گۆرانكارى بەرچاوى بەسەردا هاتووە لەپوى دابەشبوونى ژینگەبىه وە، بە ئامانجى دەرخستنى هەموو ئەو گۆرانكارىيانە و پەيوەنديان بەسەر پېژەى شارنشىن و گوندنشىن لەماوەى نيوان سالانى (۱۹۶۵-۲۰۰۹) پويانداوه، بەمەبەستى پونكردنە وەى زياترى سەرچەم گۆرانكارىيه كان بە جيا باس لەم دابەشبوونە دەكەين لەسەر ئاستى قەزاكە و دواتریش يەكە كارگېرپيه كان واتە (ناحیه كان).

۷ سروە جلال حمە، شىكردنە وەى جوگرافىيى بۇ دابەشبوونى دانىشتوان لە قەزای شارباژێردا (۱۹۵۷-۲۰۰۹)، نامەى ماستەر (بلاونە كراوہ)، كۆليجى زانستە مرۆڤايە تىبەكان، زانكۆى سلېمانى، ۲۰۱۲، ل ۳۲-۳۲.

## تەوهرەى يەكەم: دابەشبوونی ژینگەیی لەسەر ئاستی قەزا :

دانیشتوان لە قەزای پێنجویڤ وەکو تەواوی ناوچەکانی تر لە نیوان شارو گونددا دابەشبون، بڕوانە خشتەى (1) و شیوێ (1)، کە تیایدا پێشاندراوە کە گۆرانیکی گەورە بەسەر پێژەى هەریەکە لە شارنشین و گوندنشین لە ماوەى نیوان سالانی (1965-2009) دا هاتوو. بۆ زیاتر تێگەشتن لەم شیوازی دابەشبوونە دانیشتوانی قەزاکە بە جیا لەسەر هەریەکە لە دانیشتوانی شارنشین و گوندنشین دەدوین.

### بابەتی یەكەم: دانیشتوانی شارنشین لەسەر ئاستی قەزا:

دانیشتوانی شارنشین و پێناسە دەکریڤ کە لەشاردا دەژین و پێشەى پێشەسازى و بازرگانى و لە چالاکییە جۆراوجۆرهکانى تردا کاردەکەن وە بەو دەناسرێنەووە کە بە ئاسانى خزمەتگوزارییە فێرکارییەکان، تەندروستیەکان، کارگێرییەکان، خوڤگوزەرانیەکان، شارەوانیەکانیان دەست دەکەوێت.<sup>۸</sup>

شارنشینى قەزای پێنجویڤ لە سالى 2009 دا لە (50%) ی کۆى دانیشتوانى قەزاکیان پیکهیناوه، لە خشتەى (1) و شیوێ (1) دا نیشاندراوە، ئەمەش پێژەیهکی بەرزە بە بەراورد لەگەڵ سالانى تری ماوه لیکۆلینەووە کە بە جۆرێک لە سالى (1965) دا نزیکەى (22%) ی کۆى دانیشتووانیان پیکهیناوه وە جیاوازی نیوان ئەم دوو پێژەیه (33%) ه. ئەم پێژەیهش بە پێى سالەکان گۆرانى بەسەردا هاتوو، بەجۆرێک لە سالى (1977) دا ئەم پێژەیه بەرز بوو و دەگاتە نزیکەى (25%) واتە لەم ماوهیهدا (1965-1977) پێژەى گەشەى سالانەى شارنشین لە (40.7%) زیادى کردوو، ئەمەش لە خشتەى (2) و شیوێ (2) دا نیشاندراوە. ئەم زیادبوونەش لە پێژەى شارنشینان لەم ماوهیدا زیاتر پەيوەندى بە نادروستى ئەنجامە گشتییهکانى سەر ژمیری سالى (1965) هوه ههیه، چونکه له بهر هه لومهرجى ئەوکاتەى عیراق وجەنگى بزوتنەوێ پرزگاربخوازی کورد و حکومەتى ناوەندى کە لە سالى 1961 هوه له ئارادا بوو وایکردبوو کە کارمەندانى سەرژمیری کردنە کە نەگەنە زۆر لەشارۆچکەو گوندە دوور دەستەکانى قەزاکە و بە ناچارىیەو پەنابراوێ تە بەر مەزەندە کردیان، هەربۆیە سەرژمیری سالى 1965 ئەو ئەنجامە دروستە بەدەستنەهینا، وە هەروەها بوونى دیاردەى کۆچکردن لە گوندەکانەووە بۆ شارەکان بەو پێیەى کە شارەکان لە روى ئەمنیەووە سەقامگیرتر بوون، لەلایەکی تریشەووە کەمى بایەخ پیدانى دەسەلاتى ناوەندى بە بارى ئابورى و کۆمەلایەتى و گوزەرانی گوندنشینان و کۆبوونەوێ پرۆژە خزمەتگوزارییە ئابورى و کۆمەلایەتییهکان لە شارەکاندا و بوونى هەلى کارکردن لە شارەکاندا کاربگەر لەسەر جوولێ شوینجی (الحرکه المکانیه)\*.

۸ محمد مدحت جابر، الجغرافیه البشريه، الطبعة الأولى، المكتبة الأنجلو-المصرية، القاهرة، مصر، 2004، ص 102.

\* جوولەى شوینجی (الحرکه المکانیه) مەبەستمان لە کۆچکردنە کە بریتیه لە گواستنهوێ دانیشتوان لە شوینی نیشته جیوونیاووە بۆ شوینیکیتەر کە پێى دەوترئ شوینی گەشتن لە بەر هۆکارى ئابورى یان کۆمەلایەتى یان سیاسى. وە ئەگەر کۆچکردنە کە لە ناو سنورى ولاتدا بێت ئەوا بە کۆچى ناوخۆى ناو دەبریت بەلام ئەکەر سنورى سیاسى ولاتى بەزاند ئەوا پێی دەوترت کۆچى نیو دەوڵەتى. بۆ زانیاری زیاتر بڕوانە :

أ-علي لبيب، جغرافیه السكان (الثابت والمتحول)، الطبعة الاولى، مطبعة دار العربية للعلوم، بيروت، لبنان، 2004، ص 109.

ب-فتحي محمد ابو عيانة، جغرافیه السكان، دار المعرفة الجامعة، الألكندرية، مصر، 1989، ص 279.

## خشتەى (۱)

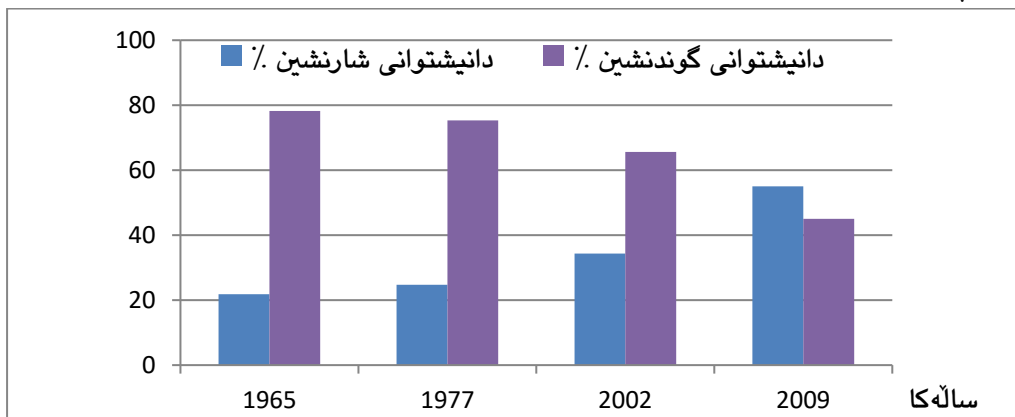
رېژەى ژينگەىى دانېشتوان له قەزاي پېنجويىن له ماوهى نېوان سالانى (۱۹۶۵-۲۰۰۹) دا

ســــــــــــــــال	شــــــــــــــــارنشين %	گونــــــــــــــــدنشين %
۱۹۶۵	۲۱,۸	۷۸,۲
۱۹۷۷	۲۴,۷	۷۵,۳
۲۰۰۲	۳۴,۳	۶۵,۶
۲۰۰۹	۵۵	۴۵

سەرچاوه: كارى توپژەر پشت به ست به پاشكۆى (۱).

## شيوەى (۱)

رېژەى ژينگەىى دانېشتوان له قەزاي پېنجويىن له ماوهى نېوان سالانى (۱۹۶۵-۲۰۰۹) دا



سەرچاوه: كارى توپژەر پشت به ست به خشتەى (۱).

به لأم له سالى (۲۰۰۲) رېژەى شارنشينان بۆ زياتر له (۳۴٪) ى كۆى دانېشتوانى قەزاکەى پېكھېناوه، واتا له ماوهى نېوان سالانى (۱۹۷۷-۲۰۰۲) رېژەى گەشەى سالانه گەيشته (۲,۰۴٪)، هۆكارى ئەمەش ئەگەر پېتەوه بۆ ئالۆزبونى رەوشى پامبارى وسەربازى ناوچەكە كه هەلگيرسانى شەرى نېوان عېراق ئېران بوو وه بوونى چالاکيه كانى هېزى پېشمەرگه لهو ناوچانەدا سەرەپاي هېزه سەربازيه كانى پزېمى به عس له ناوچەكە وه كۆچکردنى زۆربهى دانېشتوانى ناوچەى لېكۆلېنەوه وهك راگواستنى مەلەبەندى شارنشينى هەردوو سەنتەرى قەزاي پېنجويىن و ناحيهى گەرمەك كه دانېشتوانەكانيان راگويزران بۆ ئۆردوگا زۆرەمليه كان وهك (نالپاريز و نەسر و برايه تى و شانەدرى) وه ئەو كاولكارى و ويرانكارىانەى به سەر ناوچە سنوريه كاندا هاتووە بووە مايەى ئاوارە بوونى دانېشتوانەكەى، بەرکەوتە ياخود پشكى ناوچە سنوريه كان زياتر بوو له ناوچەكانى تر وبۆمبارانکردنى قەزاي پېنجويىن له سالى ۱۹۸۳ به هۆى جەنگى عېراق – ئيرانه وه<sup>۹</sup>. هەر وه ها له سالى ۱۹۷۸ دا قەزاي پېنجويىن هەلوه شينراوه تەوه له بەرئەوهى دوو چارى كاولكارى و ويرانكارى و راگواستن هات له ساله دا له بەر ئەوهى ناوچەى لېكۆلېنەوه هاوسنوره له گەل ئيراندا و ئەمەش واىکرد له سالانى ۱۹۷۸-۱۹۸۷ دانېشتوانەكەى راگويزرين بۆيه له ئامارى سالى ۱۹۸۷ دا دانېشتوانى سەنتەرى قەزاي پېنجويىن و گەرمەك

۹ميهربان نوشيروان فؤاد، محافظة السليمانية (دراسة في الجغرافية الإقليمية)، أطروحة دكتوراه قدمت الى مجلس كلية العلوم الإنسانية في جامعة السليمانية، العراق، ۲۰۱۴، ص ۲۶۳.

دانیشتوانیان ئیایدا تۆمار نەکراوە بە ھۆکاری جەنگ<sup>۱</sup>. ھەروەھا ناوەندە شارستانیەکانی قەزای پینجۆین لە ماوەی نیوان سالانی ۱۹۷۸-۱۹۹۰ خاپوور کران و لە دوای سالی ۱۹۹۱ سەرلەنوێ بونیاتنراوە تەووە و بەردەوامیوونی حکومەتی ناوەندی عیراق لەسەر پڕۆسەکانی ئەنفال و ڕاگواستنی ناوچەکانی قەزاکە بۆ سالانی ۱۹۸۷-۱۹۹۰ ئەمە لە لایەک، لە لایەکی تریشەووە کاولکردنی گوندەکان لەسالی ۱۹۷۸-۱۹۹۰ بوو ھۆی ئەوھی کە گوندنشینەکان بە ئاسانی نەتوانن گوندەکانیان ئاوەدان بکەنەووە لەگەڵ دەزگا خزمەتگوزارییەکان وەك خویندنگەو تەندروستی و پڕۆژەکانی ئاوو کارەبا... تیکدران و پڕوخیئران ئەمە جگە لە بوونی ھەزاران کێلگەیی مین لەناوچەیی لیکۆلینەووە کە پێگەرە لەبەردەم ئاوەدانکردنەووەی گوندەکان و کێلانی زەوی وزارەکان و چاککردنی پەرزووخەکان. بەشپۆھەیک کۆی پڕووبەری خەمڵینراو بەمین لە ناوچەیی لیکۆلینەووە (۶۰،۱۲) کم، ئەو پڕووبەری خاویئکراوە تەووە لەمین زۆر کەمە بە بەراوورد بەو پڕووبەری کە مینرێژە. بە تیکرا بپی (۱۴،۹۹) ی پڕووبەری ناوچەیی لیکۆلینەووە خاویئکراوە تەووە و ئەوھی تری تا ئیستا خاویئ نەکراوە تەووە و زەوی مینرێژە<sup>۱۱</sup>.

لەسالی ۲۰۰۹ دا رێژەیی شارنشینیی زیادیکردووە بوو بە (۵۵٪) ی کۆی دانیشتوانی قەزاکە، وە رێژەیی گەشەیی سالانەشی لەم ماوەیەدا (۲۰۰۲-۲۰۰۹) گەیشتە ۵،۱٪ ئەم زیادبوونەش لە ئەنجامی چەند ھۆکاریک بوو لەوانە :

کۆچکردنی ژمارەییەکی زۆر لە خەلکی قەزاکە بۆ ناوەندی شارەکان ، ئەمەش زیاتر بەھۆی دەستکەوتنی ھەلی کارکردن لەشارەکاندا ودابەزین بەھای بەروبوومی کشتوکالی لەو ماوەیەدا، چونکە دەسکەوتنی ھەلی کارکردن یەکیکە لە ھۆکارەکانی ڕاکیشانی خەلکە گوندنشینەکان لە پینا و کۆچکردنیان بۆ شارەکان لەگەڵ ئەووەشدا لەم ماوەیەدا گوندەکان ئاوەدانکردنەووەیان بە خۆووە بینوووە و زۆرێک لە خزمەتگوزارییەکانیان بۆ دابینکرا بەلام گوندنشینەکان نەگەراونەتەووە سەر زیدی خۆیان چونکە شار بوو بە سەرچاوەی کار و کاسبیان و خویندن و پۆشنبیری و پەییووەندی کۆمەلایەتیان ئەمە لە لایەکەووە ، لە لایەکیترەووە لە گوندەکاندا ھیچ ئاسۆییەکیان بەدی نەدەکرد بۆ پێشکەوتنی ژیانان<sup>۱۲</sup> ، ئەمەش وایکردووە کە ھەمیشە شارەکان ھۆکاربن بۆ ڕاکیشانی دانیشتوان، وە لادیکان دەرھاویشتەیی دانیشتوان بن<sup>۱۳</sup>.

۱۰ وزارة الداخلية، الجهاز المركزي للأحصاء، نتائج التعداد العام للسكان لسنة ۱۹۸۷، محافظة السليمانية، مطبعة الجهاز المركز للأحصاء، بغداد، ص. ۱.

۱۱ رۆژان فریدون عبدالرحمن محمد، دابەشبوونی جوگرافیای کێلگەکانی مین لە قەزای پینجۆین و کاریگەرییە ژینگەییەکانی، گۆھاری زانکۆی سلیمانی، (B- بەشی زانستە مرۆقاھە تیبیەکان، ژمارە (۵۴) ، سالی ۲۰۱۸ ، ل ۹۶-۹۷.

۱۲ پشتیوان شەفیع ئەحمەد، شیکردنەووەی شوینی بۆ دابەشبوونی دانیشتوان لە قەزای رانیە (۱۹۵۷-۲۰۰۶)، سەرچاوەی پێشوو، ل ۳۴.

۱۳ مصطفى الحفناوی، الهجرة من الريف إلى المدن (أسبابها، مشكلاتها، علاجها)، بدون مطبعة، عمان، الأردن، ۱۹۷۵، ص. ۱۰.

## خشتهی (۲)

رێژهی گه شهی ژینگه یی سالانه ی دانیشتون له قهزای پینجوین له ماوه ی نیوان سالانی (۱۹۶۵-۲۰۰۹) دا\*

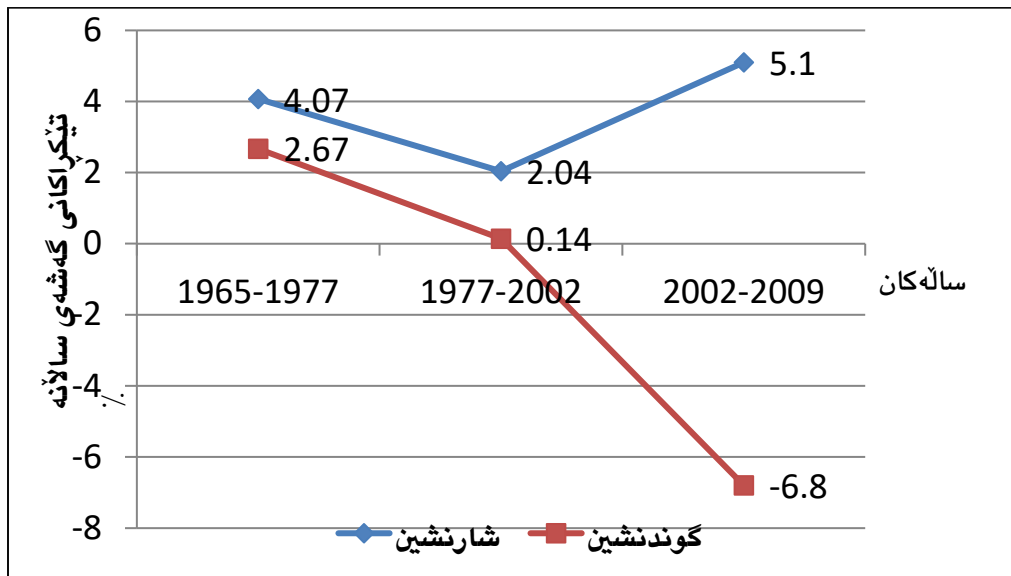
گوندنشین%	شارنشین%	ماوه
۲,۶۷	۴,۰۷	۱۹۷۷-۱۹۶۵
۰,۱۴	۲,۰۴	۲۰۰۲-۱۹۷۷
-۶,۸	۵,۱	۲۰۰۹-۲۰۰۲

سه رچاوه: کاری توێژه ر پشت به ست به خشتهی (۱).

## شیوهی (۲)

رێژهی گه شهی ژینگه یی سالانه ی دانیشتون له قهزای پینجوین له ماوه ی نیوان سالانی

دا (۱۹۶۵-۲۰۰۹)



سه رچاوه: کاری توێژه ر پشت به ست به خشتهی (۲).

\* رێژهی گه شهی ژینگه یی سالانه ی دانیشتون ده رهینراوه به به کارهینانی ئەم هاوکیشه یه:

$$r = \left[ \sqrt[T]{\frac{P1}{P0}} - 1 \right] \times 100$$

r : رێژهی گه شهی سالانه.

T : ژماره ی سالانه ی نیوان دوو سه رژمیر.

P1 : ژماره ی دانیشتون له دوایین سه رژمیر.

P0 : ژماره ی دانیشتون له سه رژمیری یه که م.

سه رچاوه: ذنون یونس عبدالله العبیدی، نومسکان مدینة الموصل للفترة (۱۹۵۷-۱۹۹۵)، اطروحة دكتوراة (غيرمنشورة)، كلية التربية، جامعة الموصل، ۱۹۹۸، ص ۲۱۷.

[jzsb.univsul.edu.iq](http://jzsb.univsul.edu.iq)

**بابەتی دووھم : دانیشتوانی گوندنشین لەسەر ئاستی قەزا :**

دانیشتوانی گوندنشین ئەو دانیشتوانانەن کە بایەخ بەچالاکێ ئازەلدارێ، وکشتوکال و راووشکار دەدەن کە بەو پیشانە دادەنرێن کە خەلکی گوندنشین بایەخی پێدەدەن<sup>۱۴</sup>. جیاوازی ھەبێ لە نیوان شار و گوند لە شیوازەکانی ژیان و گوزەرانداندا وەک جیاوازی لە شیوازەکانی بەرھەمھێنان، چونکە کۆمەلگەکی گوندنشین خەسڵەتی تاییبەتی خۆی ھەبێ چ لە شیوازی ژیاندا چ لە باوەرپوون بە ھەندێ بەھای تەقلیدی. گرنگترین ئەو شتانەکی کە کۆمەلگەکی گوندنشین وکۆمەلگەکی شارنشین جیاوەکەنەو بە بریتییە لە پیشە، کە تاکەکانی ھەر کۆمەلگەیکە پێی ھەلەستەن. کۆمەلگەکی گوندنشین کۆمەلگەیکە کشتوکالی بەلەم لە شاردا یا لە کۆمەلگەکی شارنشیندا پیشەیی باو بریتییە لە پیشەیی بازرگانی و پیشەسازی و خزمەتگوزاری، ھەرھەموو لە کۆمەلگەکی گوندنشیندا کاریگەری ژینگە لەسەر کۆمەلگەکی گوندنشین زیاترە بەلەم لە کۆمەلگەکی شارنشیندا کاریگەری ژینگە کەمترە یا سنوردارە، ھەرھەموو بەھەمەچەشنە و مامەلەکردنی کۆمەلگەیکە لە لادیدا زۆرترە بەلەم کۆمەلگەکی شار یە کچەشنی کەمترە و اتا ھەمەجۆر و ھەمەچەشنە و مامەلەکردنی کۆمەلگەیکە لە لادیدا راستەوخۆ لە چوارچۆی یە ک گروپدایە لە کۆمەلگەکی شارنشیندا مامەلەکی کۆمەلگەیکە تەنھا راستەوخۆیە و دەکرێت لە دەروەھێ گروپیکدا یان لە ناوھەوێ یە ک گروپدا بێت<sup>۱۵</sup>،

بە گەرانی ھەوێ بۆ خشتە (۱) دەردەکەوێت کە پێژەکی گوندنشینانی قەزای پێنجوین لە سالی (۲۰۰۹) دا (۴۵٪) ی کۆی دانیشتوانی قەزاکەکی پێکھێناو، دانیشتوانی قەزاکەکی پێکھێناو، بەلەم لە ماوھی نیوان (۱۹۶۵-۲۰۰۹) ئەم پێژەیکە بەرزبوونەو و نزمبوونەو بەخۆھەم بێنوو، بە جۆریک لە سالی ۱۹۶۵ و ۱۹۷۷ یە ک لەدوای یە ک (۷۸٪، ۷۵٪) ی کۆی دانیشتوانی قەزاکەکی پێکھێناو، بەلەم لە ماوھی نیوان سالی (۱۹۶۵-۱۹۷۷) پێژەکی گەشەیی سالیانی قەزاکەکی زیادیکردو بوو بە (۲،۶۷٪) کە بە بەرزترین پێژەکی گەشەیی سالیانی گوندنشین لە ماوھی لیکۆلینەو کە دا لە قەزای پێنجوین دادەنرێت.

لە راستیدا بەرزێ پێژەکی گوندنشین و نزمی پێژەکی شارنشین لە ھەردوو سەرژمێری سالی (۱۹۶۵) و (۱۹۷۷) دەکرێت لە ژێر پۆشایی ئەم راستیانەدا لیک بەریتەو :

۱- لەبەر ئەوھی ناوچەکی لیکۆلینەو کەوتۆتە ناوچەکی شاخاویبەو کە یارمەتیدەر نەبوو بە گەشەکردنی مەبەندی شارنشین قەبارە گەورە ئەمە لە لایەک، لە لایەکیترەو کە سەرژمێری زۆربەکی گوند و شارۆچکەکان نەگرتەو، چونکە شۆرشی کورد بەردەوام بوو بەرامبەر سوپای عێراق لە سالی ۱۹۶۱ ھوێ بۆیە سەرژمێری سالی ۱۹۶۵ بەشیوھەکی ھەرھەمەکی بوو و ژمارەکان زۆر ورد و باوەرپیکراو نین.

۲- ھەتا ئەو سەردەمە زۆربەکی خەلک لە ناوچە گوندنشینەکاندا نیشتە جیبوون و پەییوھەندیکی ژیاکی گرنگ ھەبوو لە نیوان خەلک و لادیدا، ھۆکاری ئەمەش بۆ ئەو دەگەریتەو کە تا ئەو کاتە بایەخدارترین پیشە بریتیبوو لە کشتوکالی ئازەلدارێ کە ئەمەش زیاتر لە ناوچەکی لادییەکاندا بوو بە پێی ئەو پیشەیکە سەرھەمەکی سەرچاوەکی داھاتی خەلکبوو .

۱۴ فواد محمد الصقار، محمد رشید الفیل، أصول الجغرافيا البشرية، وكالة المطبوعات، الكويت، ۱۹۸۴، ص ۲۵۸.

۱۵ مہرەبان نوشیروان فواد، محافظة السليمانية (دراسة في الجغرافية الإقليمية)، المصدر السابق، ص ۱۰۹.

۳- خراپى بارى ئابورىيى و نەبوونى ھەلىكاركردن ھۆكارىكى پالئەربون بۇ نىشتە جىپونى زىياترى دانىشتوان لە لادىيە كاندا .

ھەروھە پراگويىزانى دانىشتوانى گوندە سنورىيەكان بە قوولايى (۲۰۱۰-۲۰) كم لە دوای رېكەوتنامەى جەزائىرى نيوان عىراق وئىران و ايكرد دانىشتوانى گوندنشىنى قەزاکە پووه و شار و ئوردوگا زۇرە مليەكان كۆچ بکەن. لە سالى (۲۰۰۲) دا رېژەى دانىشتوانى گوندنشىنى نزمبو بووبە نزيكەى (۶۶٪) ى كۆى دانىشتوانى قەزاکەى پيکھپناوہ ، لە ماوہى نيوان سالانى (۱۹۷۷-۲۰۰۲) رېژەى گەشەى سالانەى (۱۴٪) بووہ. ھۆكارى ئەم نزمبونەوہ يەش دەگە رېتەوہ بۇ بارودۇخى سياسى و پاميارى ناوچەكە بە جۆرېك كە گوندنشىنى (سەنتەرى قەزای پينجويىن و ناحيەى گەرمك) لە ماوہى نيوان سالانى (۱۹۷۷-۱۹۹۰) پراگواستنى دانىشتوانى گوندنشىنى قەزای پينجويىن بە جۆرېك سەنتەرى قەزای پينجويىن (۵۷) گوند پراگويىزاون كە (۱۴۰۳) خيزان بووہ كە ژمارەى دانىشتوانەكەيان (۸۱۳۷) كەس بووہ لە ناحيەى گەرمەكيش (۷۶) گوند پراگويىزاون كە (۱۸۸۴) خيزان بووہ كە ژمارەى دانىشتووانيان (۱۰۹۲۷) كەس بووہ<sup>۱۱</sup>، ھەروھە پراگويىزانى دانىشتوانى گوندە سنورىيەكان، بە جۆرېك خاكى قەزاکە كەوتە بەر پشكى ئەو جەنگە، ئەمەش بوو بە بيانوويەك بۇ حكومەتى عىراق تاوہكو گوندەكان رابگويىزيت . كرددەوہى ناحيەى ئالپاريزيش لە سالى (1998) كە پيشتەر گوند بووہ لە سنورى قەزاکە دا<sup>۱۲</sup>. بەلام لە سالى (۲۰۰۹) دا رېژەى گوندنشىنانى قەزاکە دووبارە دابەزى بوو بە (۴۵٪) لە كۆى دانىشتوانى قەزاکە وە لە ماوہى نيوان سالانى (۲۰۰۲-۲۰۰۹) دا رېژەى گەشەى دانىشتوانى گوندنشىنى (۸٪)، كەمیانكردووه، ئەمەش بەھۆى چەند ھۆكارىكەوہ بووہ لەوانە: ۱- نەبوونى پلانى زانستى بۇ دووبارە ئاوەدانكردنەوہى گوندەكان بە شىوہىيەكى مۇدپىرن بووہ ھۆى كۆچى بەردەوامى دانىشتوانى گوندەكان بۇ شار پۇژ لە دوای پۇژ لە زيادبووندايە، چونكە ھەميشە شارەكان پشكى زۆرترى لە وپيىشكەوتنەنە بەردەكەوئيت كە روودەدەن ئەويش بە بەراورد لەگەل گوندەكان بۇيە شارەكان بوونەتە ناوہنديك بۇ راپكيشانى دانىشتوانى گوندەكان بەلاى خوياندا وە لەئەنجامدا فراوانبوونيان لەسەر حسابى گوندەكان .

۲- دابەزىنى نرخى بەروبومە كشتوكالپەكان لە ئەنجامى ھاتنە ناوہوہى بەروبومى كشتوكالى لە ولاتانى دراوسى بە نرخى ھەرزانتەر بە بەراورد لەگەل بەروبومى ناوخۇدا، ئەمەش ھۆكارىكى پالئەربوو بۇ كۆچكردنى گوندنشىنان بەرەو شارەكان .

۳- پرۆسەى دامەزراندنى ژمارەيەكى زۆر لە دانىشتوانى گوندەكانى ناوچەكە لە شارەكاندا بوون بە فەرمانبەر و پۇليس و سەرباز لە دامودەزگاكانى حكومەتدا.

۴- بە رزبونەوہى ئاستى بارى ئابورىيى دانىشتوان لە شارەكاندا بە ھۆكارىكى تر دادەنرئيت ،كە دانىشتوانى گوندەكان ھان دەدات بۇ كۆچكردن بەرەو شارەكان .

۵- جىبەجىكردنى برپارى (۹۸۶) لە سالى (۱۹۹۶)، كە برپارى نەوت بەرامبەر بە خۇراك، وە دابەشكردنى خۇراك بەسەر ھاوالاتياندا بووہ ھۆى وازھينانى بە شىكى زۆرى جوتيار لە كارو پيشەى كشتوكال<sup>۱۸</sup>.

۱۶ بەرپۆبەرايەتى ئامارى سلېمانى، ئامارېك بەو وئيرانكارپانەى بەسەر كوردستاندا ھاتووه، داتاي بلاونەكراوہ.

۱۷ پروانە پاشكۆى (۲).

۱۸ بۇ زانبارى زياتر پروانە: ساكار محەمەد حەسەن گەردى، رۆلى دانەويئە لە زانمكردنى ئاسايشى خۇراك لە ھەريمى كوردستاندا، نامەى ماستەر(بلاونەكراوہ) ، كۆلچى زانستە مرۇقاپە تىپەكان، زانكۆى سلېمانى، ۲۰۰۸، ل ۵۵ .

[jzsb.univsul.edu.iq](http://jzsb.univsul.edu.iq)

### تەوەرە دووھەم: دابەشبوونی ژینگەیی دانیشتوان لەسەر ئاستی یەكە کارگێرپێھەکان (ناحیەکان) :-

دابەشبوونی ژینگەیی دانیشتوانی قەزای پینجۆین لەسەر ئاستی یەكە کارگێرپێھەکان لە یەكە یەكەوہ بۆ یەكە یەكە ترو لە کاتیکەوہ بۆ کاتیکیترجیاواز بووہ، بە جۆرێک لە ماوہی نیوان سالانی (۱۹۶۵-۲۰۰۹) دا، گۆرانی گەورە بەسەر پێژە ی شارنشین و گوندنشین هەریەك لەم یەكە کارگێرپێھە هاتووہ، وەك لە خوارەوہ نیشاندرائوہ:-

#### بابەتی یەكەم: دانیشتوانی شارنشین لەسەر ئاستی یەكە کارگێرپێھەکان:-

پێژە ی دانیشتوانی شارنشینان بە شێوہ یەكە گشتی لە یەكە کارگێرپێھەکانی قەزای پینجۆین دا نزمە لە ماوہی نیوان سالانی لیکۆلینەوہ دا، جگە لە ناحیە ی سەنتەر لە سالێ (۲۰۰۲) و (۲۰۰۹) دا، پێژە ی شارنشین بەرزتربوو وەك لە گوندنشین، ئەمەش لە سەیرکردنی خشتە ی (۳) دا، نیشاندرائوہ .

#### ۱- ناحیە ی سەنتەر :-

پێژە ی دانیشتوانی شارنشین لە سەنتەری قەزا لە سالێ (۲۰۰۹) دا نزیکە ی (۸۵٪) ی لە کۆی دانیشتوانی ناحیە کە پیکھیناوە، کە بە بەرزترین پێژە ی شارنشین لە قەزا کە دا دادەنرێت بە بەراورد لە گەل سەرجمە یەكە کارگێرپێھەکانی تر، چونکە لە کاتی ئێستادا (پینجۆین)، سەرجمە دامودەزگا خزمەتگوزارییەکانی تیا دا دامەزراوە وەك قوتابخانە، نەخۆشخانە، شارەوانی، بونی پێگاوبان و ئاو و کارەبا.... هیتەر، بە جۆرێک لە سالێ (۲۰۰۲) دا ژمارە ی دانیشتوانی سەنتەری قەزا (۱۳۶۱۳) کەس بووہ، و ژمارە ی مائەکان (۲۱۸۶) مائە و (۶) قوتابخانە ی سەرەتایی و یەك قوتابخانە ی ئامادەیی و نەخۆشخانە یەكە گشتی و (۳) مەلپەندی تەندروستی و (۱۳) مزگەوت بووہ<sup>۱۹</sup>. شاری پینجۆین فراوانبوو لە سالێ (۲۰۱۳) دا لە پرووی گەرە کە نیشته جیبووہ کانی دا بە ئاراستە ی خۆرھەلات و باکوری خۆرھەلات بەلام ناوچە خزمەتگوزارییەکان دەکەونە ناوچەرگە ی شارو باشوورییەوہ، ناوچە ی پێشە سازی دەکەوینە باکورو خۆرئاوا ی شارەوہ، دارستانەکانیش بە دەوری شارە کە دا لە ئاراستە ی خۆرھەلات و باکورو خۆرئاوا. لە ماوہی سالانی لیکۆلینەوہ (۱۹۶۵-۲۰۰۹)، پێژە ی شارنشین لە سالێ (۱۹۶۵) دا لە (۳۵،۸٪) بە کەمترین پێژە ی شارنشین دادەنرێت ھۆکاری ئەمەش دەگەرێتەوہ بۆ گۆرانکاری کارگێرپێھە بە جۆرێک لە سالێ ۱۹۵۹ بوو بە قەزا پێشتر ناحیە یەكە بوو سەر بە قەزای ھەلەبجە<sup>۲۰</sup>، بەلام لە سالێ (۱۹۷۷) دا بوو بە (۳۸،۳٪)، دواتر لە سالێ (۲۰۰۲) دا دووبارە پێژە ی شارنشین بەرزبووہ بۆ (۷۰٪)، ھەر وہا لە سالێ (۲۰۰۹) دا جارێکیتەر پێژە ی شارنشین بەرزبووہ بۆ نزیکە ی (۸۵٪)، زیادبوونی پێژە ی شارنشین و کەمبوونی لە تەواوی ئەم ماوانە دا لە ئەنجامی زیادبوونی سروشتی نیە، بەلکو بەھۆی ئەو کۆچە بەردەوامە بووہ، کە دانیشتوانی گوندنشین قەزا کە ئەنجامی دەدەن بەرەو سەنتەری شارەکان، بەو پێشەش کە (پینجۆین) سەنتەری کارگێرپێھە قەزا کە یە، وە زۆریە ی دامودەزگا خزمەتگوزارییەکانی لە خۆگرتووہ، کە پێشتر ئاماژەمان پێدا، بووہ تەھۆی پاکیشانی دانیشتوانی یەكە کارگێرپێھەکانی تری قەزا کە دا بۆ سوود وەرگرتن لە خزمەتگوزارییەکان، پاشان بەھۆی ئالۆزبوونی رەوشی رامیاری و سەربازی ناوچە کە بوہ ھۆی تیکدان و کاولکردنی گوندەکانی قەزا کە بە تاییەت لە ھەشتاکاندا کە ئەمەش بووہ مایە ی کۆچکردن و پاگوێزانی ژمارە یەكە زۆر لە دانیشتوانی گوندنشین بەرەو شار.

۱۹ مديرية الأحصاء السلیمانیة، المؤشرات السكانية و البني الخدمية و الأرتكازية لأقليم كوردستان العراق لسنة ۲۰۰۲، المصدر السابق.  
۲۰ مہرەبان نوشیروان فؤاد، محافظتة السلیمانیة (دراسة في الجغرافية الإقليمية)، المصدر السابق، ص ۳۱۲.

## ۲- ناحیهى گهرمك :-

رېژهى دانېشتوانى شارنشىن له ناحیهى گهرمك له سالى (۲۰۰۹)دا له (۷٪)ى له كۆى ژمارهى دانېشتوانى ناحیهكه يان يېكهيئاوه، به بهرترين رېژهى شارنشىن داده نرېت كه ناحیهى نوبراو له ماوهى سالانى ليكؤلينه وه به خۆيه وهى بينيووه، به جؤرئك له سالى (۱۹۶۵)دا رېژهى شارنشىن له (۲،۲٪)بووه، له كۆى دانېشتوانى ناحیهكه، نزمى رېژهى شارنشىن ده گهرپته وه بؤ ئه وهى ئه م ناحیهيه سالى (۱۹۶۲)دروس تېووه پيشتر گونديك بوو له گونده كانى قه زاي پېنجوین، وه به شيوه يه كى گشتى سروشتى تېوگرافيا يارمه تيدهرنه بووه بؤ كؤبوونه وهى دانېشتوان به چرپه كى بهرزه له سهنتره شارستانيه كاندا. وه له سالى (۱۹۷۷)دا ئه م رېژهىيه (۲،۸٪)بووه، به لام له سالى (۲۰۰۲)دا رېژهى شارنشىن بهرزه و بهرزه بوونه وه چووه بوو به (۳،۸٪) ئه م هه ش به هؤى ئه وهى ئه م ناحیهيه كاريگه رى راگواستنى له سه ر بووه، دواتر له سالى ۱۹۹۱ سه ر له نوئ بونيدانراوه ته وه. ژمارهى دانېشتوانى ناحیهى گهرمك له سالى (۲۰۰۲)دا (۶۱۰)كه س بووه، و ژمارهى خانوو (۹۲) بووه، يه ك گهره ك تبادابوو به ناوى گهرمك، يه ك قه تابخانهى سه ره تايى و مه لبه ندى ته ندروستى تبادابوو، به لام له سالى (۲۰۱۳)دا ژمارهى دانېشتوانى گه يشتؤته (۱۰۲۴۹)كه س. (۱۲) بنكهى ته ندروستى و (۴۴)مه لبه ندى ته ندروستى و (۵۲)مزه گوت، و پاركيكى تبادابوو، ناوچهى نېشته جيپون ده كه ويته ناوه ندو باكورى خوره لاتى شاره كه وه ناوچهى بازرگانيش ده كه ويته خورئاواى شاره كه، ناوچه خزمه تگوزاربيه كانيش ناوه پاست و خورئاواى شاره كه، وه ناوچه سه وزاييه كانيش ده كه ونه باكورى خوره لاتى شاره كه<sup>۳</sup>.

## خشتهى (۳)

رېژهى ژينگه يى دانېشتوان له سه ر ئاستى يه كه كارگيربيه كان له قه زاي پېنجوین

له ماوهى نيوان سالانى (۱۹۶۵-۲۰۰۹)دا

۲۰۰۹		۲۰۰۲		۱۹۷۷		۱۹۶۵		يه كه كارگيربيه كان
گوندنش ين %	شارنشىن %	گوندنشىن %	شارنشىن %	گوندنشىن %	شارنشىن %	گوندنشىن %	شارنشىن %	
15.2	84.8	30	70	61.7	38.3	64.2	35.8	ناحيه سهنتره (پېنجوین)
93	7	96.2	3.8	97.2	2.8	97.8	2.2	ناحيهى گهرمك
91.7	8.3	92.3	7.7	---	---	---	---	ناحيهى نالپاريز

سه رچاوه: كارى تويزهر پشت به ست به:

۱- الجمهورية العراقية، وزارة التخطيط، الجهاز المركزي لأحصاء والنشر، المجموعة الإحصائية السنوي للعام (۱۹۶۵)، المصدر السابق، ص ۷-۸.

۲- وزارة التخطيط، الجهاز المركزي لأحصاء، نتائج العام للسكان لسنة (۱۹۷۷)، محافظة السليمانية، مطبعة الجهاز المركزي لأحصاء، بغداد، ۱۹۷۸، ص ۳۵-۳۷.

۲۱ ميهرة بان نوشيروان فؤاد، محافظة السليمانية (دراسة في الجغرافية الإقليمية)، المصدر السابق، ص 314.

۳- حكومة إقليم كردستان العراق-مديرية الأحصاء السليمانية، المؤشرات السكانية و البني الخدمية الارتكازية لأقليم كردستان العراق لسنة ٢٠٠٢، المصدر السابق.

٤- به رێوه به رایه تی ئاماری سلیمانی، ئەنجامه سه ره تاییه کان پرۆسه ی ژماره و لیدان و گه ماری سازی ( الحصر والترقیم) له سه ر ژمیری گشتی دانیشتیوانی بۆ شارنشین و گوندنشین قه زای شارباژێر ٢٠٠٩، سه رچاوه ی پێشوو، ( داتای بلاو نه کراوه).

## ٢- ناحیه ی نالپاریز:-

رێژه ی دانیشتیوانی شارنشین له ناحیه ی نالپاریز له سالی (٢٠٠٩) دا له (٨,٣٪) ی له کۆی دانیشتیوانی ناحیه که پیکهیناوه، به بهر زترین رێژه ی شارنشین داده نریت له ناحیه که به هۆی خرابی باری ئابوری دانیشتیوانی گونده کان کۆچیانده کرد بۆ ئەم ناحیه یه، له لایه کیتره وه گرنگیدان به پرۆژه خزمه تگوزارییه کان له سه رجه م بواره کاند، به جۆرێک له سالی (٢٠٠٢) دا رێژه ی شارنشین (٧,٧٪) بوو، وه ژماره ی خانوو (٧٢) خانوو، یه ک قوتابخانه ی سه ره تایه ی و ناوه ندی و مه له ندی ته ندروستی تیا دا بووه ٣، به لام له سالی (٢٠١٣) دا ژماره ی خانوو (١٢٠٤) بووه، وه (٢٩) قوتابخانه ی سه ره تایه ی و ناوه ندی بوو، یه ک ده رمانخانه و یه ک باخچه ی ساوايان و (٢٤) مزگه وت (٢) چیشخانه و یاریگایه کی وه رزشی بووه. به به راورد به سالی (٢٠٠٢) خزمه تگوزارییه کان زیاده کردوه به جۆرێک ژماره ی دانیشتیوانی شارنشین (٦٠٠) که س بووه ٣.

## بابه تی دووه م : دانیشتیوانی گوندنشین له سه ر ئاستی یه که کارگێرییه کان :

رێژه ی گوندنشین له یه که کارگێرییه کان قه زای پینجوین له ماوه ی نیوان سالانی (١٩٦٥-٢٠٠٩) دا گۆرانکاری به رچاوی به خۆیه وه بینوووه، ئەمه ش له خشته ی (٣) و نه خشه ی (٢) دا تیبینی ده کریت به م شیوه یه ی خواره وه:-

١- ناحیه ی سه نته ر:- کوندنشینانی ناحیه ی سه نته ر له سالی (٢٠٠٩) دا رێژه ی له (١٥,٢) ی له کۆی دانیشتیوانی ناحیه که پیکهیناوه، له کاتی که له سالی (١٩٦٥) دا ئەم رێژه یه (٣٥,٨٪) بووه، وه له ماوه ی نیوان (١٩٧٧-٢٠٠٢) یه که به دوا ی یه که به رێژه ی (٦١,٧٪ ، ٣٠٪) بووه. که مبوونی رێژه ی گوندنشین ئەنجامی چه ند هۆکارێک بووه له وانه :-

١- به رزبوونه وه ی رێژه ی شارنشین له م ناحیه دا.

٢- له سه ر ژمیری سالی (١٩٨٧) دا دانیشتیوانی سه نته ری پینجوین و گه رمک دانیشتیوانیان تیا دا تۆمار نه کرا، چونکه له ماوه ی سالانی (١٩٧٨-١٩٨٧) دانیشتیوانه که یان راگوێزران بۆ ناحیه کان دیکه و له کۆمه لگای زۆره ملیدا کۆکراونه ته وه، به جۆرێک له نیوان سالانی (١٩٧٨-١٩٨٧)، (٥٧) گوند راگوێزران، که (١٤٠٣) خیزان بوون، که ژماره ی دانیشتیوانیان (٨١٣٧) که س بووه که پێشتر ئاماژه مان پیکردوووه ٤.

٢٢ حكومة إقليم كردستان العراق-مديرية الأحصاء السليمانية، المؤشرات السكانية و البني الخدمية الارتكازية لأقليم كردستان العراق لسنة ٢٠٠٢، المصدر السابق.

٢٣ ميهرة بان نوشيروان فؤاد، محافظة السليمانية (دراسة في الجغرافية الإقليمية)، المصدر السابق، ص 313.

٢٤ به رێوه به رایه تی ئاماری سلیمانی، ئاماریک به و ویرانکاریانه ی به سه ر کوردستاندا ها توه، سه رچاوه ی پێشوو، داتای بلاونه کراوه.

۳- دامه‌زاندنی ناحیهی نالپاریز له سالی ۱۹۹۸، که (۲۵) کهرتی سه‌ر به پینجویڻ لابر او ناحیهی نالپاریزی لیدروستکرا<sup>۲۵</sup>. به و پیهی، که پینجویڻ سه‌نته‌ری کارگه‌ری قه‌زاکه‌یه زۆربه‌ی داموده‌زگا حکومی و خزمه‌تگوزاریه‌کانی تیادا کۆبۆته‌وه ئه‌مه هۆکاریکی رێخۆشکه‌ربووه بۆ کۆچی به‌رده‌وامی گوندنشینانی بۆ ئه‌م ناوچه‌یه .

۴- زیادبوونی داها‌تی سالانه‌یی دانیش‌توانی گوندنشین که هاوکات بوو له‌گه‌ل باشتربوونی باری بژیوی ژیا‌نیادا وایکرد که پروبکه‌نه شاره‌کان وه پیه‌ی نوێ ئه‌نجام‌ده‌ن وه واز له‌کارو چالاک‌ی له‌ باری کشتوکالدا به‌ین. ۵- نادرستی ئه‌نجامه‌ گه‌شیه‌کانی سه‌رژمیری دانیش‌توان له‌ سالی (۱۹۶۵).

۲- ناحیهی گه‌رمک: گوندنشینانی ناحیهی گه‌رمک له‌ سالی (۲۰۰۹) دا، له (۹۳٪) ی کۆی دانیش‌توانی ناحیه‌که‌یان پیکه‌ینه‌وه، له‌ کاتیکدا له‌ سالی (۱۹۶۵) دا ئه‌م رێژه‌یه (۹۷،۸٪) بووه، به‌لام ئه‌م رێژه‌یه له‌ماوه‌ی نیوان (۱۹۷۷-۲۰۰۲) دا یه‌ک به‌دواییه‌ک به‌ رێژه‌ی (۹۷،۲٪، ۹۶،۲٪) بووه. وه هۆکاری که‌مبوونی رێژه‌ی گوندنشین له‌ ماوه‌ی سالانی لیکۆلینه‌وه‌که‌دا ده‌گه‌رپته‌وه بۆ:

۱- له‌ سالی (۱۹۸۷) دا گوندنشینانی نه‌ما له‌م ناحیه‌یه‌دا چونکه‌ ئه‌م سنوهر ناوچه‌یه‌کی به‌رفراوانی جه‌نگی عیراق - ئیران بووه.

۲- له‌ماوه‌ی نیوان سالانی (۱۹۷۸-۱۹۷۹)، (۷۶) گوند راگۆیزراون، که (۱۸۸۴) خیزان بووه، که ژماره‌ی دانیش‌توانیان (۱۰۹۲۷) که‌س بووه<sup>۲۶</sup>.

۳- ناحیهی نالپاریز: گوندنشینانی ناحیهی نالپاریز له‌ سالی (۲۰۰۹) دا، (۹۱،۷٪) ی له‌ کۆی دانیش‌توانی ناحیه‌که‌ پیکه‌ینه‌وه، به‌لام له‌ سالی (۲۰۰۲) دا ئه‌م رێژه‌یه به‌رزبوویه‌وه بۆ (۹۲،۳٪)، هۆکاری ئه‌مه‌ش ده‌گه‌رپته‌وه بۆ:-

۱- ناحیهی نالپاریز له‌ سالی (۱۹۹۸) بووه به‌ ناحیه، که پیه‌شتر گوند بووه له‌ گونده‌کانی سه‌نته‌ری قه‌زاکه .

۲- له‌ سالی (۱۹۹۸) دا ناحیهی سرۆچک سه‌ر به‌ قه‌زای شارباژێڤ، (۱۶) کهرتی لیجیاکرایه‌وه، که (۲۷) گوندی له‌ خۆگرتبوو لکینرا به‌ ناحیهی نالپاریزه‌وه، وه جیاکردنه‌وه‌ی (۲۵) کهرتیش له‌ قه‌زای پینجویڻ و لکاندن به‌ ناحیهی نالپاریزه‌وه<sup>۲۷</sup>.

۲۵ بروانه‌ پاشکۆی (۲).

۲۶ به‌رپۆه‌به‌رایه‌تی ئاماری سلیمانی، ئاماریک به‌و ویرانکاریانه‌ی به‌سه‌ر کوردستاندا هاتووه، سه‌رچاوه‌ی پێشوو، داتای بلاونه‌کراوه.

۲۷ بروانه‌ پاشکۆی (۲).

[jzsb.univsul.edu.iq](http://jzsb.univsul.edu.iq)

## تەۋەرەى سىيەم: ئامازەكانى گۆران و دابەشبونى ژىنگەيى دانىشتوان لە قەزای پىنجوین:

كۆمەلگای دانىشتوانى جىهان، ۋەكو ھەموو بەشكەك لە ۋەكۆمەلگاپانەى دانىشتوان كە بە خەسلەتى گۆرانكارى دەناسرێنەو، كە زۆر جار لە زیادبونى گشتىيەو ە دروست دەبێت. ئاسايە جوگرافىي دانىشتوان بە لىكۆلېنەو لە گۆرانكارى بايەخەدات، و لە جىاوازىي تىكراكانى گۆران بكوۆلېتەو لە شوپىنكەو ە بۆ شوپىنكەو، ھەولېدات ھۆكارى ئەم جىاوازىيە بخاتەرۆو. چونكە كۆمەلگەى دانىشتوان ھەميشە جولەپەكى بەردەواميان تىاداىە، كە كارىگەرىيەكەى لە زیادبونى قەبارەى دانىشتوان و كەمبونەو ەو ەيدا خۆى دەبىنئىتەو، چونكە لەراستىدا ھىچ كۆمەلگايەكى دانىشتوان نىيە لە بارىكى جىگىردا بىت ەو ئەو كۆمەلگاپانەش كەوا دەردەكەو یت لە بارىكى جىگىردابن و ھىچ شوپىنەوارىكى زيادبون يان كەمبونى پىو ە ديارنەبىت، لەراستىدا بوونى ئەم چەشنە گۆرانكارىيانە دەشارىتەو، لەبەرئەو ە كۆمەلگاكە ەو ەك خۆى دەمپىنئىتەو، بەلام ئەو ەى گۆرانكارى بەسەردا دىت ئەندامەكانىتى<sup>۲۸</sup>.

سەبارەت بە قەبارەى گۆرانى ژمارەيى دانىشتوان و زيادبونى سالانەو رىژەى گۆرانى سالانە كە لەسەر ئاستى قەزاى پىنجوین، كە لە ماو ەى نىوان سالانى لىكۆلېنەو ە (۱۹۶۵-۲۰۰۹) دا روىاندو، لە خشتەى (۴) و شىو ەى (۳) دا بەرۆونى دەردەكەو یت:-

لە تىبىنكىردنى خشتەى (۴) و شىو ەى (۳) دا، دەردەكەو یت كە گەشەى دانىشتوان لە ماو ەى لىكۆلېنەو ەكەدا (۱۹۶۵-۲۰۰۹) دا، لە ماو ەى (۴۴) سالدا رۆو لە زيادبوونىكى نەگۆرە قەبارەى ئەو زيادبوونە كە لە دانىشتواندا روىاندو ەگەشەتۆتە (۱۲۸۸۵) كەس، بە زيادبوونىكى سالانە كە برەكەى (۲۹۲،۸)، بە تىكراى گۆرانىكى سالانەى (۵۰،۸٪) واتە قەبارەى دانىشتوان زىاتر لە نىو ەندە زيادىكردو ە لە ماو ەى ناوبراوا. بەلام ئەو زيادبوونانەى كە روىاندو ە لە ژمارەى دانىشتواندا جىاوازن لە ماو ەيەك بۆ ماو ەيەك كىتر دەگۆرپن بە پىي بارودۆخى ئاسايش و ئابورى كۆمەلەيەتى و گۆرانكارىيە كارگىرپىەكان كە لە ماو ەيەدا روىاندو، ئەم ەك لە خشتەى (۴) و شىو ەى (۳) دا نىشاندارو، دەبىنن كە بەھای نەرىنى گۆرانكارى لە ژمارەى دانىشتوانى قەزاكە لە ماو ەى سالانى (۲۰۰۲-۲۰۰۹)، دەركەوتو ە بە زيادبوونىكى رەھا كە برەكەى (۴۸۱۹-) كەس لە ماو ەى (۷) سالدا واتا بە زيادبوونىكى سالانە كە دەگاتە (۴، ۶۸۸-) كەس. بە رىژەى گۆرانى سالانە كە دەگاتە (۱۱،۲٪)، بەلام لە ماو ەى سالانى نىوان (۱۹۶۵-۱۹۷۷)، قەبارەى ئەو زيادبونەى لە دانىشتواندا لە ماو ەى (۱۲) سالدا روىاندو ە (۱۰۷۹۸) كەس بوو، بە زيادبوونىكى سالانە كە برەكەى (۸، ۸۹۹) كەس بوو بە تىكراى گۆرانىكى سالانە كە برەكە (۴۲،۶٪) ە، بەلام لە ماو ەى سالانى نىوان (۱۹۷۷-۲۰۰۲)، قەبارەى ئەو زيادبوونەى لە دانىشتواندا لە ماو ەى (۲۵) سالدا روىاندو ە (۶۹۰۶) كەس بوو، بە زيادبوونىكى سالانە كە برەكەى (۲، ۲۷۶) كەس بوو بە تىكراى گۆرانىكى سالانە كە برەكە (۱۹،۱٪) ە، ھۆكارى ئەمەش دەگەرپتەو ە بۆ:

۱- ناسەقامگىرى بارودۆخى سىياسى قەزاكە لە ماو ەيەدا، كە دوچارى چەندىن روداو بو ەتەو، كە گرنگىرىنيان شەرى (عىراق- ئىران) بوو، بەررراوانبوونى سەركوتكردنى دانىشتوانى قەزاكە بە تايبەتى لە نىوان (۱۹۷۵-۱۹۸۸)،

۲۸ سەرو ە جەلال ھەمە، گۆرانكارى دانىشتوان لە پارىزگای سلیمای لە ماو ەى نىوان سالانى (۱۹۷۷-۲۰۱۲)، (لىكۆلېنەو ەيەك لە جوگرافىي دانىشتوان)، تىزى دكتورا (بلاونەكراو ە)، كۆلىجى زانستە مرۇقاھەتتە، زانكۆى سلیمانى، سلیمانى، ۲۰۱۹، ۹.

پرۆسهی پوختانی گوندهكان و زهوييه كشتوكاليبهكان راگواستنی دانیشتوانهكهيان ئەودهره نجامانهی كه له وه كهوتوو نه ته وه<sup>۳۹</sup>.

۲- له سالی (۱۹۸۷) دا، دانیشتوانی قهزاکه به هۆکاری جهنگ راگۆیزراون.

خشتهی (۴)

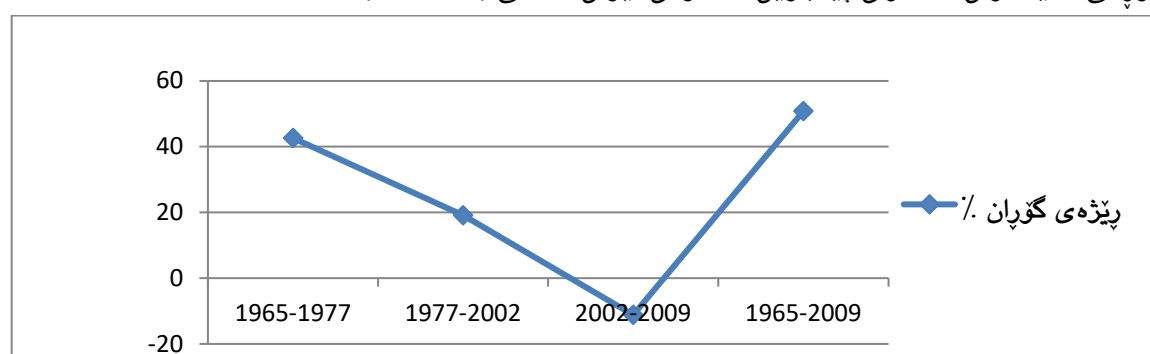
ئاماژهکانی گۆرانی دانیشتوان له قهزای پینجویڤ له ماوهی نیوان سالانی (۱۹۶۵-۲۰۰۹) دا

سال	زیادبونی دانیشتوان (رهها) <sup>۳۰</sup>	زیادبونی سالانه <sup>۳۱</sup>	رێژهی گۆران <sup>۳۲</sup> %
۱۹۷۷-۱۹۶۵	10798	۸۹۹,۸	۴۲,۶
۲۰۰۲-۱۹۷۷	۶۹۰,۶	۲۷۶,۲	۱۹,۱
۲۰۰۹-۲۰۰۲	-4819	-688.4	-11.2
۲۰۰۹-۱۹۶۵	12885	292.8	50.8

سهرچاوه: کاری توێژهر پشت بهست به پاشکۆی (۲).

شیوهی (۳)

گۆرانی دانیشتوان له قهزای پینجویڤ له ماوهی نیوان سالانی (۱۹۶۵-۲۰۰۹) دا



سهرچاوه: کاری توێژهر پشت بهست به خشتهی (۴).

۲۹ خلیل اسماعیل محمد، التحليل الجغرافي لسكان المراكز الحضرية في محافظة السلیمانیة، مجلة متین، عدد (۶۰)، مطبعة دهوك، ۱۹۹۷، ص ۱۰۹.

۳۰ زیادبونی دانیشتوان (رهها) به پی ی ئەم هاوکیشیه ده رهینراوه:-

ژمارهی دانیشتوان له دوایین سه رژمیری - ژمارهی دانیشتوان له سه رژمیری پيشوو.

سه رچاوه: عبدالحسین زیني وأخرون، الأحصاء السكاني، الطبعة الأولى، دار الكتب للطباعة والنشر، جامعة الموصل، الموصل، ۱۹۸۰، ص ۱۵۱.

۳۱ زیادبونی سالانه پشت ده به ستیت به دوو سه رژمیری دانیشتوان بهم هاوکیشیه ده رهینراوه:-

ژمارهی دانیشتوان له سه رژمیری دووهم - ژمارهی دانیشتوان له سه رژمیری یه کهم / ژمارهی ئەو سالانهی ده کهونه نیوان هه ردوو به رواروی هه ردوو سه رژمیری به کهوه. سه رچاوه: احمد علی اسماعیل، اساس علم السكان و تطبیقاته الجغرافیه، الطبعة الثامنة، دار الثقافة للنشر و التوزيع، القاهرة-مصر، ۱۹۹۷، ص ۱۷۹.

۳۲ رێژهی گۆرانی دانیشتوان بهم هاوکیشیه ده رهینراوه:-

ژمارهی دانیشتوان له سه رژمیری دووهم - ژمارهی دانیشتوان له سه ر ژمیری یه کهم / ژمارهی دانیشتوان له سه ر ژمیری یه کهم x 100 سه رچاوه:- عبدالمجید فراج، الأساس الاحصائي للدراسات السكانيه، دارالنهضة، القاهرة-مصر، ۱۹۷۵، ص ۱۴۵-۱۴۷.

بەلام سەبارەت بە قەبارەى گۆرانی ژمارەى دانىشتوان و زیادبوونى سالانە و رێژەى گۆرانی سالانە كە لەسەر ئاستى دانىشتوانى شارنشین و گوندنشینى قەزاکە، كە لە ماوەى نێوان سالانى لیکۆلینەوه (۱۹۶۵-۲۰۰۹) دا روویداوه، لە خشتەى (۵) و شیوەى (۴) دا، بە روونى دەردەكەوێت:-

ئەم جیاوازییە لە نێوان بەهاکانى ئەم ئامازانەدا لەسەر ئاستى شارنشین و گوندنشین لە ماوەى سالانى لیکۆلینەوهدا زیاتر دەبێت، لە کاتێکدا قەبارەى زیادبوونى سالانە لەسەر ئاستى دانىشتوانى قەزای پینجۆین لە ماوەى لیکۆلینەوه كەدا (۱۹۶۵-۲۰۰۹)، گەیشتۆتە (۲۹۲،۸) كەس، بە شیوەیەك لە ناوچەى شارنشین بەرز دەبێتەوه دەگاتە (۳۵۱،۹) كەس، پاشان لە ناوچەى گوندنشین نزم دەبێتەوه دەگاتە (۵۹،۱-) كەس، بە شیوەیەك رونتەر دەتوانین گوزارشت لە پادەى جیاوازی لە نێوان بەهاکانى ئامازەى گەشەى دانىشتوان لەسەر ئاستى دانىشتونى قەزاکە بەگشتى و ناوچەى شارنشین و گوندنشین بکړیت، لە رێگەى ئامازەکانى رێژەى گۆرانی دانىشتوان، بە شیوەیەك رێژەى گۆرانی دانىشتوانى قەزاکە لە ماوەى سالانى لیکۆلینەوه بریتى بووه لە (۷۹،۵۰٪)، هەر و هەر رێژەى گۆرانی دانىشتوانى شارنشین (۲۷۹،۸۴٪)، بەلام ئەو رێژەى لە ناوچەى گوندنشین گەیشتۆتە (۱۳،۱٪).

لێرەوه دەتوانین بلین ئامازەکانى گۆرانی دانىشتوان لە نێوان ناوچەى شارنشین و گوندنشیندا لە سالیكەوه بۆ سالیكیتر جیاوازه، وەك لە خشتەى (۵) نیشان دراوه، ئەم جیاوازییە لە ناوچەى گوندنشین زیاترە وەك لە ناوچەى شارنشین، هەر و هەر تێبینیدەكړیت ئامازەکانى گۆران لە ناوچەى شارنشین هەمیشە كۆمەلە بەهائەكى موجه بن بەلام لە ناوچەى گوندنشین بەهائى سالبە لە هەندیک سالدا دەردەكەوێت، وەك پێشتر ھۆکارەكەمان رونکردۆتەوه.

خشتەى (۵)

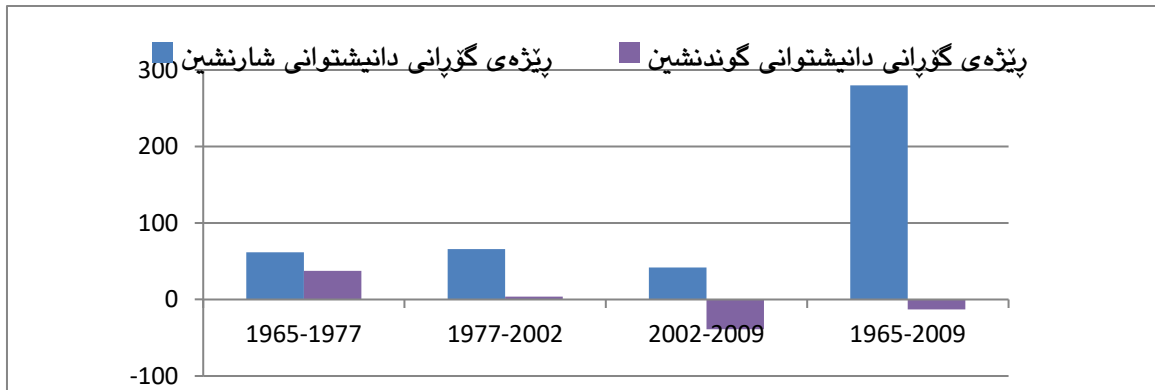
ئامازەکانى گۆرانی دانىشتوانى شارنشین و گوندنشین لە قەزای پینجۆین لە ماوەى سالانى (۱۹۶۵-۲۰۰۹) دا

گوندنشین			شارنشین			سال
رێژەى گۆران %	زیادبوونى سالانە	زیادبوونى دانىشتوان (رەها)	رێژەى گۆران %	زیادبوونى سالانە	زیادبوونى دانىشتوان (رەها)	
۳۷،۲۷	۶۱۶،۱۶	۷۳۹۴	۶۱،۵۲	۲۸۳،۶۶	۳۴۰۴	۱۹۷۷-۱۹۶۵
۳،۷۴	۴۰،۸	۱۰۲۰	۶۵،۸۶	۲۳۵،۴۴	۵۸۸۶	۲۰۰۲-۱۹۷۷
-۳۸،۹۸	-۱۵۷۳،۲۸	-۱۱۰۱۳	۴۱،۷۴	۸۸۴،۸۵	۶۱۹۴	۲۰۹-۲۰۰۲
-۱۳،۱	-۵۹،۱	-۲۵۹۹	۲۷۹،۸۴	۳۵۱،۹	۱۵۴۸۴	۲۰۰۹-۱۹۶۵

سەرچاوه: كارى توێژەر پشت بەست بە پاشكۆى (۲).

## شیوهی (٤)

پێژهی گۆرانی دانیشتوانی شارنشین و گوندنشین له قهزای پینجویین له ماوهی سالانی (١٩٦٥-٢٠٠٩) دا



سه‌رچاوه: کاری توێژه‌ر پشت به‌ست به‌خشتهی (٥).

## دەرئەنجام

ئەو دەرئەنجامانەى كە ئەم لېكۆلېنەوھەپپە پېپى گەپشەوھە برېتېئە لە :

۱-رېژەى دانېشتوانى شارنشىن لە قەزای پېنجوېن لە ماوھى سالانى (۱۹۶۵-۲۰۰۹) ئەو كاتەو ئېستاش لە زىادبوونى بەردەوامداپە بەھۇى دياردەى سنوور دانەنان بۇ دياردەى كۆچى ھاتوو پووھو ناوچە شارستانپەكان بە تايپەتى (ناوھندى قەزاكە)، كە ژمارەپەكى زۆرى خەلكى گوندەكانى دەوروبەرى بۇ ھاتوون لە ژېر كارىگەرى فاكىتەرى جۇراوجۇردا، ئەوھش بە تايپەتى لە ماوھى كۆتايى سالى (۲۰۰۹) دا دەرەدەكەوئىت كە رېژەى دانېشتوانى شارنشىن (۵۵٪) ى پېكھېناوھە لە كۆى دانېشتوانى گشتى قەزای پېنجوېن، بەلام لە سالى (۱۹۶۵) دا لە (۲۱،۸٪) تى نەپەپوھە، ئەو رېژەپەش دابەش بووھە بەسەر ناوچە شارستانى (سەنتەرى پېنجوېن، ناحىەى گەرمك) بە شپوھى جياواز.

۲-رېژەى دانېشتوانى گوندنشىن لە قەزای پېنجوېن لە ماوھى سالانى (۱۹۶۵-۲۰۰۹)، دابەزىنېكى بەرچاوى بەخۆپەوھە بېنىوھە بە جۇرېك دانېشتوانى گوندنشىن (۷۸،۲٪) ى پېكھېناوھە لە كۆى دانېشتوانى گشتى لە سالى (۱۹۶۵) دا، بەلام ئەم رېژەپە دابەزىوھە بۇ (۴۵٪) لە سالى (۲۰۰۹) دا.

۳-تېپىنى حالەتېكى نايەكسانى دەكرېت لە دابەشبوونى ژېنگەپى دانېشتوان بەسەر ناوچەكانى قەزاكەدا، چونكە ژمارەپەكى زۆرى دانېشتوان چىرونەتەوھە لە خالېكى ديارىكرادا كە خۆى لە (ناحىەى سەنتەرى) دەبېنېتەوھە، ئەم حالەتە پېوېستى بە دووبارە دابەشكرەنەوھەپپە تاوھكو دابەشبوونەكە شپوھەپەكى يەكسان بە خۆوھە بگرېت.

۴-جياوازى لە نېوان رېژەكانى دانېشتواندا بە پېپى شوپىنى نېشەجېبون (شارنشىن - گوندنشىن) لە نېوان يەكە كارگېرپېكەكاندا ھەپپە ، ئەو يەكە كارگېرپېكەكانى كە قەزای پېنجوېن لېى پېكەدېت. بەرزترىن رېژەى دانېشتوانى شارنشىن لە سالى ۲۰۰۹ لە ناوھندى قەزای پېنجوېنە (۸۴،۸٪) لە كۆى دانېشتوانى شارنشىن. بەلام نزمترىن رېژەى شارنشىن لە سەنتەرى ناحىەى (گەرمك) دا دەرەدەكەوئىت ، كە (۷٪) بوو، بەلام لە ناحىەى نالپارېز (۸،۳٪) بووھە. بەلام واقىەى دابەشبوونى دانېشتوانى گوندنشىن جياواز بوو لە دانېشتوانى شارنشىن. ناحىەى گەرمك لە پەلەپە يەكەمدا ھاتبوو لە رېژەى دانېشتوانى گوندنشىن دەگاتە (۹۳٪) لە كۆى دانېشتوانى گوندنشىن، بەلام ناحىەى سەنتەرى رېژەكەى نزمە لە (۱۵،۲٪) تېنەپەپوھە، ھەرورەھا ناحىەى نالپارېز رېژەى (۹۱،۷٪) ى كۆى دانېشتوانى گوندنشىن.

۵- ئاماژەكانى گۇرپانى دانېشتوان لە نېوان ناوچەى شارنشىن و گوندنشىندا لە سالىكەوھە بۇ سالىكېتر جياوازە، ئەم جياوازپە لە ناوچەى گوندنشىن زىاترە وەك لە ناوچەى شارنشىن، ھەرورەھا تېپىنېدەكرېت ئاماژەكانى گۇرپان لە ناوچەى شارنشىن ھەمېشە كۆمەلە بەھاپەكى مووچەبن بەلام لە ناوچەى گوندنشىن بەھاپە سالب لە ھەندېك سالدا دەرەدەكەوئىت، واتە ئەم جياوازپېكە لە نېوان بەھاكانى ئەم ئاماژانەدا لەسەر ئاستى شارنشىن و گوندنشىن لە ماوھى سالانى لېكۆلېنەوھەدا زىاترەدەبېت، لە كاتېكدا قەبارەى زىادبوونى سالانە لەسەر ئاستى دانېشتوانى قەزای پېنجوېن لە ماوھى لېكۆلېنەوھەكەدا (۱۹۶۵-۲۰۰۹)، گەپشەتۆتە (۲۹۲،۸) كەس، بەشپوھەپەك لە ناوچەى شارنشىن بەرزدەبېتەوھە دەگاتە (۳۵۱،۹) كەس، پاشان لە ناوچەى گوندنشىن نزم دەبېتەوھە دەگاتە (۵۹،۱-) كەس، بە شپوھەپەكى پونتر دەتوانېن گوزارشت لە رادەى جياوازى لە نېوان بەھاكانى ئاماژەى گەشەى دانېشتوان لەسەر ئاستى دانېشتونى قەزاكە بەگشتى و ناوچەى شارنشىن و گوندنشىن بكرېت، لە رېگەى ئاماژەكانى رېژەى گۇرپانى دانېشتوان، بەشپوھەپەك رېژەى گۇرپانى دانېشتوانى قەزاكە لە ماوھى سالانى لېكۆلېنەوھە برېتېئە بووھە لە (۵۰،۷۹٪)، ھەرورەھا رېژەى گۇرپانى دانېشتوانى شارنشىن (۲۷۹،۸۴٪)، بەلام ئەو رېژەپە لە ناوچەى گوندنشىن گەپشەتۆتە (۱۳،۱٪).

## پیشنیاز

له ژێر رۆشنایی ئەو دەرەنجامانەى كه ئەم لیکۆلینە وەبە پێی گەشتوو، ئەمانە پیشنیار دەکەین:

۱- دابەشبوونی ژینگەیی دانیشتوان له قەزای پینجۆین پێویستی بە دووبارە وردبوونە و تیرامان و چاوخشانندنە وە هەیه، ئەوەش لە پێگەى دووبارە دابەشکردنە وەى سەرلەنوێ بۆ دانیشتوانەکەى بە پشت بەستن بە هەندى بنەمای زانستى و وردو تۆکمەى رێکخراو، له دواى جیگیربوونی بارودۆخى گشتى پێویستە هەول بدرى بۆ ریشەكیش کردنى هەموو هۆکارە مرۆبیهکانى، که بوونەتە هۆى دروستکردن و خولقاندنى چەندین حالەتى ناسروشتى دابەشبوونی دانیشتوان.

۲- پیشخستنى واقعى سروشتى و مرۆبى له لادیکاندا له پێگەى هاندانى دانیشتوانى لادیکان بۆ گەرانه وە بۆ دێهاتەکانیان و ئاوەدانکردنە وەیان سەر لەنوێ له پێگەى دانانى پلانى زانستى و تۆکمە وە که هەول بەدات که جیاوازییەکانى نیوان شارو لادى کەم دەکاتە وە.

۳- پێویستە لایەنى پەيوەندیدارەکان هەستن بە دانانى رێشوینى پێویست له بەرامبەر کۆچى هاتووى دانیشتوانى گوندنشین روه و ناوچه شارنشینەکان، له م دواپیه دا دیاردەى کۆچ بوو بە دیاردەیهکى دیار که هەرەشەى چەندین کیشەى کۆمەلایەتى و ئابورى دەکات، چونکه ژمارەى ئەو دانیشتوانەى که له گوندە وە کۆچ دەکەن له هەلکشانیکی بەردەوامدایە، ئەمەش دەبێتە کۆسپ له بەرامبەر پرۆسەى وەبەرھێنان له ناوچهى لیکۆلینە وە.

۴- دروستکردنى گوندى نموونەیی له پێگەى هەلبژاردنى شوینی گونجاو بۆیان، تاوہ کو پرۆسەى پیشکەشکردنى خزمەتگوزارییە گشتییەکان ئاسانتر بکات و ئەو خزمەتگوزارییانە بگەینرێتە بەرفراوانترین ناوچه و شوینی گوندنشین، ئەم هەنگاوە بە هەنگاویکی گرنگ دادەنرێت بۆ چارەسەرکردنى هاوسەنگى له نیوان ناوچه گوندنشینەکان و ناوچه شارنشینەکانى قەزای پینجۆین چارەسەر بکات.

## سه رچاوه کان

یه کهم : سه رچاوه کوردیه کان :

أ / کتیب

۱- سلیم، هیوا صادق ، جوگرافیای دنیشتوانی قهزای کۆیه (۱۹۵۷-۲۰۰۲)، ده زگای پۆشنییری و بلاوکردنه وهی کوردی، به غدا، عیراق، ۲۰۰۶.

۲- عهلی، جاسم محمد محمد، رۆلی هۆکاره سیاسییه کان له دابه شبوونی دانیشتوانی پارێزگای سلیمانی، چاپی یه کهم، چاپخانهی تیشک، سلیمانی، ۲۰۰۸.

ب / گۆفارو پۆژنامه کان :

۱- محمد، رۆژان فریدون عبدالرحمن، دابه شبوونی جوگرافیای کێلگهکانی مین له قهزای پینجویین و کاریگه ریهی ژینگه بیهکانی، گۆفاری زانکۆی سلیمانی، (B- بهشی زانسته مرۆفایه تیهکان، ژماره (۵۴)، سالی ۲۰۱۸.

ج / تیزه کان :

۱- ئەحمەد، پشتیوان شه فیق ، شیکردنه وهیه کی شوینی بۆ دابه شبوونی دانیشتوان له قهزای رانیه ( ۱۹۵۷-۲۰۰۶ )، نامه ی ماستهر (بلاونه کراوه)، کۆلیجی زانسته کۆمه لایه تیهکان، زانکۆی کۆیه، ۲۰۰۹.

۲- أمين ، عبدالجبار صالح محمد، قهزای پینجویین "لیکۆلینه وهیه که له بواری جوگرافیای سروشتیدا"، نامه ی ماستهر (بلاونه کراوه)، کۆلیجی زانسته مرۆفایه تیهکان، زانکۆی سلیمانی، ۲۰۱۱.

۳- حمه، سروه جلال ، شیکردنه وهی جوگرافیای بۆ دابه شبوونی دانیشتوان له قهزای شارباژێردا (۱۹۵۷-۲۰۰۹)، نامه ی ماستهر (بلاونه کراوه)، کۆلیجی زانسته مرۆفایه تیهکان، زانکۆی سلیمانی، ۲۰۱۲.

۴- حه مه، سروه جهلال ، گۆرانکاری دانیشتوان له پارێزگای سلیمانی له ماوه ی نیوان سالانی (۱۹۷۷-۲۰۱۲)، (لیکۆلینه وهیه که له جوگرافیای دانیشتوان)، تیزی دکتورا (بلاونه کراوه)، کۆلیجی زانسته مرۆفایه تیهکان، زانکۆی سلیمانی، سلیمانی، ۲۰۱۹.

۵- گه ردی ، ساکار محه مه د حه سه ن ، رۆلی دانه وێله له زانکردنی ئاسایشی خۆراک له هه ری می کوردستاندا ، نامه ی ماستهر (بلاونه کراوه)، پێشکەشی کۆلیجی زانسته مرۆفایه تیهکانی زانکۆی سلیمانی کراوه، ۲۰۰۸.

پ / چاپه مه نی و نووسراوه حکومییه کان :

۱- به رپۆه به رایه تی ئاماری سلیمانی ، ئاماریک به و وێرانکاریانه ی به سه ر کوردستاندا هاتوو، داتای بلاونه کراوه.

۲- وه زاره تی ناو خۆ، پارێزگای سلیمانی، نووسراوی ژماره (۲۰۸) له (۱۹۹۹/۵/۲۶) ی تایبه ت به جیاکردنه وهی (۱۶) که رت له که رتهکانی ناحیه ی (سروچک) و لکاندی به ناحیه ی (نالپارێز) له سنووری قهزای پینجویین.

۳- به رپۆه به رایه تی ئاماری سلیمانی، ئەنجامه سه ره تاییهکانی پرۆسه ی ژماره لیدان و گه مارۆساز (الحصر والترقیم) سه ر ژمیری گشتی دانیشتوانی قهزای پینجویین و ناحیهکانی ۲۰۰۹، پارێزگای سلیمانی، ۲۰۱۰، چاپکراوه به کۆمپیوتەر، (داتای بلاونه کراوه).

۴- به رپۆه به رایه تی ئاماری سلیمانی، ئەنجامه سه ره تاییهکانی پرۆسه ی ژماره لیدان و گه مارۆساز (الحصر والترقیم) سه ر ژمیری گشتی دانیشتوان بۆ شارنشین و گوندنشین قهزای پینجویین و ناحیهکانی ۲۰۰۹، پارێزگای سلیمانی ۲۰۱۰، چاپکراوه به کۆمپیوتەر، (داتای بلاونه کراوه).

**دووهم /سه رچاوه عه ره بيه كان :****أ / كتيب :**

- ١- ابو عيانة، فتحي محمد، جغرافية السكان، دار المعرفة الجامعة، الأسكندرية، مصر، ١٩٨٩.
- ٢- جابر، محمد مدحت، الجغرافية البشرية، الطبعة الأولى، المكتبة الأنجلو-المصرية، القاهرة، مصر، ٢٠٠٤.
- ٣- اسماعيل، احمد على، اسس علم السكان و تطبيقاته الجغرافيه، الطبعة الثامنة، دار الثقافه للنشر و التوزيع، القاهرة-مصر، ١٩٩٧.
- ٤- الحفناوي، مصطفى، الهجرة من الريف إلى المدن (أسبابها، مشكلاتها، علاجها)، بدون مطبعة، عمان، الأردن، ١٩٧٥.
- ٥- حميدان، علي سالم وآخرون، جغرافية السكان (مدخل الى علم السكان)، الطبعة الأولى، دار صفاء للنشر والتوزيع، بلا مدينة النشر، الأردن، ٢٠٠١.
- ٦- زيني، عبدالحسين وآخرون، الأحصاء السكاني، الطبعة الأولى، دار الكتب للطباعة والنشر، جامعة الموصل، الموصل، ١٩٨٠.
- ٧- الصقار، فؤاد محمد، محمد رشيد الفيل، أصول الجرافيا البشرية، وكالة المطبوعات، الكويت، ١٩٨٤.
- ٨- صالح، امل سعيد، تقليل الفجوة الريفية الحضرية عن طريق التنمية المتكاملة، جامعة الدول العربية، القاهرة، مصر، ٢٠٠٥.

٩- فراج عبدالمجيد، الأسس الاحصائية للدراسات السكانيه، دارالنهضة، القاهرة-مصر، ١٩٧٥.

١٠- لبيب، علي، جغرافية السكان (الثابت والمتحول)، الطبعة الاولى، مطبعة دار العربية للعلوم، بيروت، لبنان، ٢٠٠٤.

١١- الهيتي، صبري فارس و حسن، صالح فليح، جغرافية المدن، دار الكتب للطباعة والنشر، الموصل، العراق، ١٩٨٦.

**ت / تيزه كان :**

- ١- العبيدي، نون يونس عبدالله، نموسكان مدينة الموصل للفترة (١٩٥٧-١٩٩٥)، اطروحة دكتوراة (غير منشورة)، كلية التربية، جامعة الموصل، ١٩٩٨.
- ٢- فؤاد، ميهربان نوشيروان، محافظة السليمانية (دراسة في الجغرافية الإقليمية)، أطروحة دكتوراه قُدمت الى مجلس كلية العلوم الإنسانية في جامعة السليمانية، العراق، ٢٠١٤.

**پ / چا به مهني و نوسراوه حكومييه كان :**

- ١- وزارة الداخلية، مديرية تسجيل الأحوال المدنية العامة، مديرية شعبة الفنية، دليل التعداد العام لسنة ١٩٦٥، مطبعة شركة دار الجمهورية، بغداد.
- ٢- الجهاز المركزي للأحصاء نتائج التعداد العام للسكان لسنة ١٩٧٧، محافظة السليمانية، بغداد، ١٩٧٨.
- ٣- الجهاز المركزي للأحصاء، نتائج التعداد العام للسكان لسنة ١٩٨٧، محافظة السليمانية، ١٩٨٨.
- ٤- مديرية الأحصاء السليمانية، المؤشرات السكانية والبنية الخدمية والأرتكازية لأقليم كردستان العراق لسنة ٢٠٠٢، (بدون رقم الصفات)، مطبعة الكومبيوتر (غير منشورة).
- ٥- بهرپوه به رايه تي ئاماري سلیمانی، نه خسه ی کارگيري قه زای پینجوین له سالی ٢٠٠٩، به شی نه خسه کيشان.
- ٦- حکومتی هه ریمی کوردستان، وه زاره تی ناو خو، پاريزگای سلیمانی، نه خسه ی پاريزگای سلیمانی، به شی رووپيووی، ٢٠٠٩.

## پاشکۆی (۱)

ژماره‌ی دانیشتوان شارنشین و گوندنشین له سه‌ر ئاستی قه‌زاو یه‌که کارگیریه‌کان پینجۆین له‌ماوه‌ی سالانی (۱۹۶۵-

۲۰۰۹) دا

۲۰۰۹		۲۰۰۲		۱۹۷۷		۱۹۶۵		یه‌که
توندنشین	شارنشین	توندنشین	شارنشین	توندنشین	شارنشین	توندنشین	شارنشین	کارطیرییه‌کان
۳۵۷۹	۱۹۹۲۷	۵۸۲۳	۱۳۶۱۳	۱۳۷۹۹	۸۵۵۴	۹۵۱۹	۵۳۰۹	ناحیه‌ی سه‌نته‌ر (ئینجۆین)
۸۸۱۰	۶۵۳	۱۵۲۵۸	۶۱۰	۱۳۴۲۹	۳۸۳	۱۰۳۱۵	۲۴۴	ناحیه‌ی طه‌رمک
۴۸۴۶	۴۳۷	۷۱۶۷	۶۰۰	---	---	---	---	ناحیه‌ی نالئاریز
۱۷۲۳۵	۲۱۰۱۷	۲۸۲۴۸	۱۴۸۲۳	۲۷۲۲۸	۸۹۳۷	۱۹۸۳۴	۵۵۳۳	تیکرا

سه‌رزاوه: کاری تویدۆر به‌ ئشت به‌ستن به:

۱-وزاره‌ی التخطیط، دائیره‌ی الاحصاء مرکزی، قسم الاحصاء والنشر، المجموعه‌ی الاحصاءیه السنویه العامه (۱۹۶۵)، مطبعه

الحکومه، بغداد، ص ۷-۸.

۲-وزاره‌ی التخطیط، الجهاز مرکزی للأحصاء، نتائج العام للسكان لسنة (۱۹۷۷)، محافظة السليمانية، مطبعة الجهاز

المرکزی للأحصاء، بغداد، ۱۹۷۸، ص ۳۵-۳۷.

۳-مديرية الاحصاء السليمانية، المؤشرات السكانية والبنية الخدمية والأرتكازية لأقليم كوردستان العراق لسنة

۲۰۰۲، (بدون رقم الصفات)، مطبعة بالكومبيوتر (غير منشورة) ۴- به‌رئوه به‌رایه‌تی ئاماری سلیمانی، ئه‌نجامه

سه‌ره‌تاییه‌کان پرۆسه‌ی ژماره و لیدان و گه‌مارى سازى (الحصر والترقيم) له سه‌ر ژمیری گشتی دانیشتوانی بۆ شارنشین

و گوندنشین قه‌زای پینجۆین و ناحیه‌کانی ۲۰۰۹، سه‌رچاوه‌ی پیشوو، (داتای بلاو نه‌کراوه).

